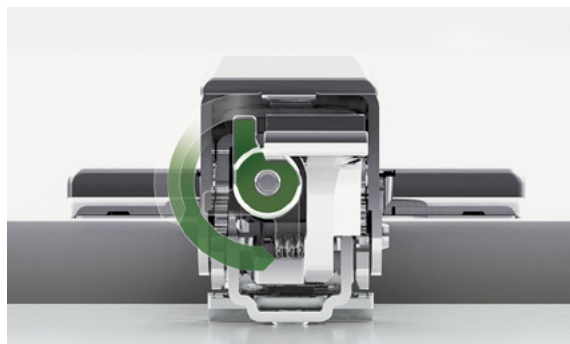




**G\*GRASS®**

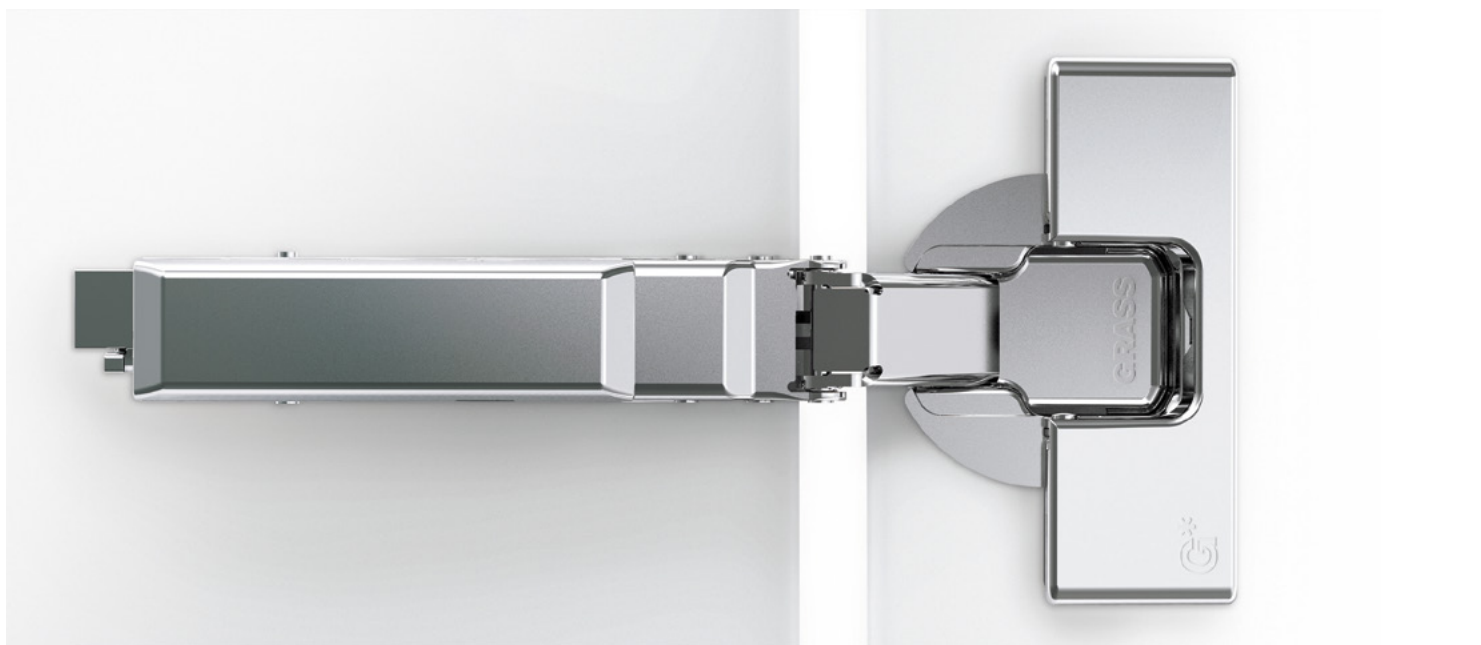
## СИСТЕМЫ ПЕТЕЛЬ

Широкий ассортимент наших петель обеспечивает все условия, чтобы привести в движение двери. Прецизионные системы для распашных дверей сочетают в себе высокое качество обработки материалов, функциональность и комфорт.





Тіомос – на сьогоднішній день ідеальна система для распашных фасадів.





## СИСТЕМА ПЕТЕЛЬ TIOMOS

### **Tiomos делает сказку былью.**

Мебельные петли известны с античности. Система Tiomos открывает новую главу и новый источник вдохновения для создания мебели будущего. В разработку Tiomos были вложены знания и опыт нескольких десятилетий. В ходе многолетних исследований были в корне изменены и перепроектированы все детали и функции. Так возникла в высшей степени элегантная система выдвижения, которая уже сегодня соответствует всем функционально-техническим требованиям завтрашнего дня.



reddot design award  
honourable mention 2010



## Система Soft-close скрытого типа. Доводчик полностью встроен в плечо петли.

### Три ступени индивидуального комфорта.

Наряду с отличными функциональными возможностями, неувядаемым дизайном и индивидуальным характером система Tiomos обеспечивает максимальный комфорт и разнообразие применения. Мощность демпфера Soft-close удобно регулируется в зависимости от требований одним единственным поворотом рычага.



Мощность демпфера увеличивается поворотом регулирующего рычага вправо на 90°.



Петли системы Tiomos поставляются заводом-изготовителем с регулировочным рычагом в горизонтальном положении.



Улучшить плавность движений при закрытии можно поворотом регулировочного рычага демпфера Soft-close на 90° влево.



О качестве системы петель можно судить по сроку её бесперебойной службы и степени деформации при нагрузке. Система Tiomos продемонстрировала в ходе технических испытаний рекордные результаты по обоим критериям.

## СИСТЕМА ПЕТЕЛЬ TIOMOS

Произведение искусства чаще всего возникает из суммы отдельных смелых идей. Tiomos – лучший тому пример.

Одна из отличительных особенностей новой системы петель – демпфер для закрывания Soft-close со ступенчатой регулировкой, весь механизм которого встроен в плечо петли и незаметен снаружи. Сложная внутренняя работа высокотехнологичной петли происходит невидимо, как в швейцарском часовом механизме, и впечатляет уникальными характеристиками демпфирования. Процесс закрывания осуществляется равномерно и плавно в каждой фазе движения с минимальным углом открывания 20°. Размеры и масса двери не играют при этом никакой роли.



### Обширный ассортимент продукции на самый взыскательный вкус.

Единая фурнитура для разных случаев применения обеспечивает гармонию дизайна. Систематически расширяемый ассортимент Tiomos – от фурнитуры для дверок со стеклянными, зеркальными или алюминиевыми профилями и до разнообразных петель с различными углами установки и открывания – предлагает превосходную мебельную фурнитуру практически для каждого случая применения как с демпфером, так и без демпфера.



### Идеальная подгонка фуг по мановению руки.

Точность регулировки системы петель Tiomos достигается благодаря возможности регулировки в трёх плоскостях: по глубине от +3 до -2 мм, бесступенчато и с самоторможением по принципу винтовой пары; по высоте +/- 2 мм; а также регулировки наложения +/- 2 мм с ограничением упора.



### Еще одна смелая идея в самом сердце системы Tiomos – это новая кинематика.

Благодаря оптимизации физических показателей мебельные двери открываются одним лёгким нажатием. Уникальная кинематика позволяет создавать недостижимые до сих пор фуги минимальных размеров. Эти особые качества новой системы петель представляют особый интерес для дизайнеров, так как минимальные зазоры и фуги открывают совершенно новые возможности в конструировании мебели.



**Чёткость и прозрачность:** идеальное сочетание движения и закрепления для элегантных зеркальных и стеклянных дверей.

**Tormos Mirro – единственная в мире петля для зеркальных и стеклянных дверей со встроенным доводчиком и возможностью регулировки без инструмента.**

Это позволяет производителям элитной мебели использовать конструктивно идентичные петли с доводчиком и без доводчика. Сложный механизм из 56 деталей и кинематика с оптимально подобранными физическими показателями гарантируют высочайшую стабильность и исключительно лёгкое открывание стеклянных и зеркальных дверей с толщиной стекла от 4 до 8 мм и углом открывания 125 градусов.



Петля Tiomos Mirro закрепляется на двери со стороны стекла с помощью адаптера из сплава замак и эксцентрикового винта. Нет никакой необходимости сверлить стекло. Эта технология закрепления гарантирует стабильную фиксацию и создаёт эффект парящей лёгкости.



## СИСТЕМА ПЕТЕЛЬ TIOMOS MIRRO

Стекло придаёт интерьерам чёткость линий и прозрачность. Стекланные элементы находят широкое применение и в производстве мебели. Новым знаменательным событием на этом пути стало создание Tiomos Mirro. Теперь встроенный в плечо петли демпфер Soft-close из испытанного временем семейства петель Tiomos позволяет плавно закрывать стеклянные и зеркальные двери. Абсолютный комфорт для современных интерьеров ванных комнат и гостиных.

Наряду с досконально проработанной технологией закрепления, гарантирующей надёжность фиксации, реализовано элегантное по исполнению соединение с фасадом для высококачественных зеркальных и стеклянных дверей. Плечо петли легко устанавливается на наклеиваемые адаптеры.

**Открытие и закрывание переходит в плавные движения – едва заметные и действующие исключительно бережно на хрупкий материал.**



**Tiomos M9** – многофункциональная петля для тонких мебельных дверей толщиной от 12 мм, 4-сторонней навески с соединением на ус и дверей с фальцем.

**Максимальная стабильность, встроенный демпфер, лаконичный дизайн. Tiomos M9 сочетает в себе все достоинства серии петель Tiomos.**

Отличительной особенностью петли Tiomos M9, предусмотренной специально для очень тонких дверей при навеске с соединением на ус, является исключительно небольшая глубина чашки. Но, несмотря на специальное предназначение нового продукта от компании GRASS, каждая из этих петель обладает непревзойденным комфортом серии Tiomos. Наряду с регулировкой в трёх плоскостях и плавной регулировкой по высоте это великолепная кинематика, позволяющая открывать мебельные двери исключительно легко. Безупречной формы фуги с минимальными зазорами являются предметом восхищения дизайнеров интерьера во всём мире.



# СИСТЕМЫ ПЕТЕЛЬ

Системы петель GRASS гарантируют превосходные решения на все случаи применения.

	<b>TIOMOS</b> <b>11</b>	Новейшее поколение петель для дверей будущего. Максимальная стабильность. Встроенный демпфер. Новая кинематика.
	<b>NEXIS</b> <b>101</b>	Многоцелевая система петель. Прецизионные системы выдвижения. Функциональность и максимальный комфорт.
	<b>СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПЕТЛИ</b> <b>285</b>	Петли для специальных случаев применения. Если нужны индивидуальные и специальные решения.
	<b>ПЕТЛИ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОЙ МЕБЕЛИ</b> <b>303</b>	Цельнометаллические петли для модульных и корпусных конструкций, а также под скрытый монтаж. Гибкость. Функциональность.
	<b>КРЕПЁЖНАЯ ФУРНИТУРА</b> <b>321</b>	Маленькие детали с большим эффектом. Полкодержатели, соединительные винты, ограничители хода двери, подвесы для полок и т. д.

TIOMOS

NEXIS

Специальные  
петли

Петли для специ-  
альной мебели

Крепёжная  
фурнитура



СИСТЕМА ПЕТЕЛЬ TIOMOS

Новейшее поколение петель компании GRASS уже сегодня соответствует всем функционально-техническим требованиям завтрашнего дня.

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

**LGAD**



**Tiomos – на сегодняшний день идеальная система для распашных фасадов.**

Нашим разработчикам была поставлена задача создать новый продукт с передовыми рабочими характеристиками, многофункциональным комфортом, современным дизайном и индивидуальным характером. Результатом этой работы можно гордиться. Tiomos – превосходная система, отвечающая современным тенденциям мебельного дизайна.

# СИСТЕМА ПЕТЕЛЬ TIOMOS

На сегодняшний день идеальная система для распашных фасадов.  
С встроенным демпфером и без демпфера.

Угол открывания	Наименование продукта	Применение	полнона- кладная	накладная	полуна- кладная	вкладная	Стр.
110°	<b>Tiomos 110</b>	Петля 110 градусов	■	■	■	■	16
110°	<b>Tiomos Night 110</b>	Петля 110 градусов	–	■	■	■	70
120°	<b>Tiomos 120</b>	Петля 120 градусов	■	■	■	■	20
160°	<b>Tiomos 160</b>	Петля с большим углом открывания	■	■	■	–	22
160°	<b>Tiomos Night 160</b>	Петля с большим углом открывания	–	■	■	–	24
95°	<b>Tiomos 95</b>	Петля для филёнчатых дверей	■	■	■	■	26
95°	<b>Tiomos Night 95</b>	Петля для филёнчатых дверей	–	■	■	■	28
110°	<b>Tiomos 110 AL</b>	Петля для алюминиевых рамок	■	■	■	■	30
110°	<b>Tiomos Night 110 AL</b>	Петля для алюминиевых рамок	■	■	■	■	32
110°	<b>Tiomos 110/90A</b>	Петля под фальшпанель, накладная	–	■	–	–	34
110°	<b>Tiomos 110/90E</b>	Петля под фальшпанель, вкладная	–	–	–	■	36
110°	<b>Tiomos 110/30A</b>	Угловая петля, +30°, накладная	–	■	–	–	38
110°	<b>Tiomos 110/30E</b>	Угловая петля, +30°, вкладная	–	–	–	■	40
110°	<b>Tiomos 110/37A</b>	Угловая петля, +37°, накладная	–	■	–	–	42
110°	<b>Tiomos 110/37E</b>	Угловая петля, +37°, вкладная	–	–	–	■	44
110°	<b>Tiomos 110/45A</b>	Угловая петля, +45°, накладная	–	■	–	–	46
110°	<b>Tiomos 110/45E</b>	Угловая петля, +45°, вкладная	–	–	–	■	48
120°	<b>Tiomos 120/-15A</b>	Угловая петля, -15°, накладная	–	■	–	–	50
120°	<b>Tiomos 120/-30A</b>	Угловая петля, -30°, накладная	–	■	–	–	52
120°	<b>Tiomos 120/-45A</b>	Угловая петля, -45°, накладная	–	■	–	–	54
100°	<b>Tiomos 100</b>	Петля для холодильников	–	■	–	–	56
–	<b>Tiomos PCC</b>	Перекидная петля для дверей угловых шкафов	–	–	–	■	58
95°	<b>Мини Tiomos 95</b>	Мини-петля	–	■	–	–	60
95°	<b>Tiomos 95 GL</b>	Петля для стеклянных дверей	–	■	–	–	62
125°	<b>Tiomos Mirro</b>	Петля для зеркальных фасадов	■	–	■	■	64
125°	<b>Tiomos Night Mirro</b>	Петля для зеркальных фасадов	■	–	■	■	66
125°	<b>Tiomos Mirro</b>	Петля для зеркальных /прозрачных стеклянных фасадов	■	–	■	■	68
125°	<b>Tiomos Night Mirro</b>	Петля для зеркальных /прозрачных стеклянных фасадов	■	–	■	■	70
110°	<b>Tiomos M9</b>	Петля для соединений на ус и дверей с фальцем	■	–	■	■	74
125°	<b>Tiomos M0</b>	Петля для тонких дверей	■	–	■	■	78
<b>Ответные планки Tiomos</b>							80
<b>Принадлежности</b>							90

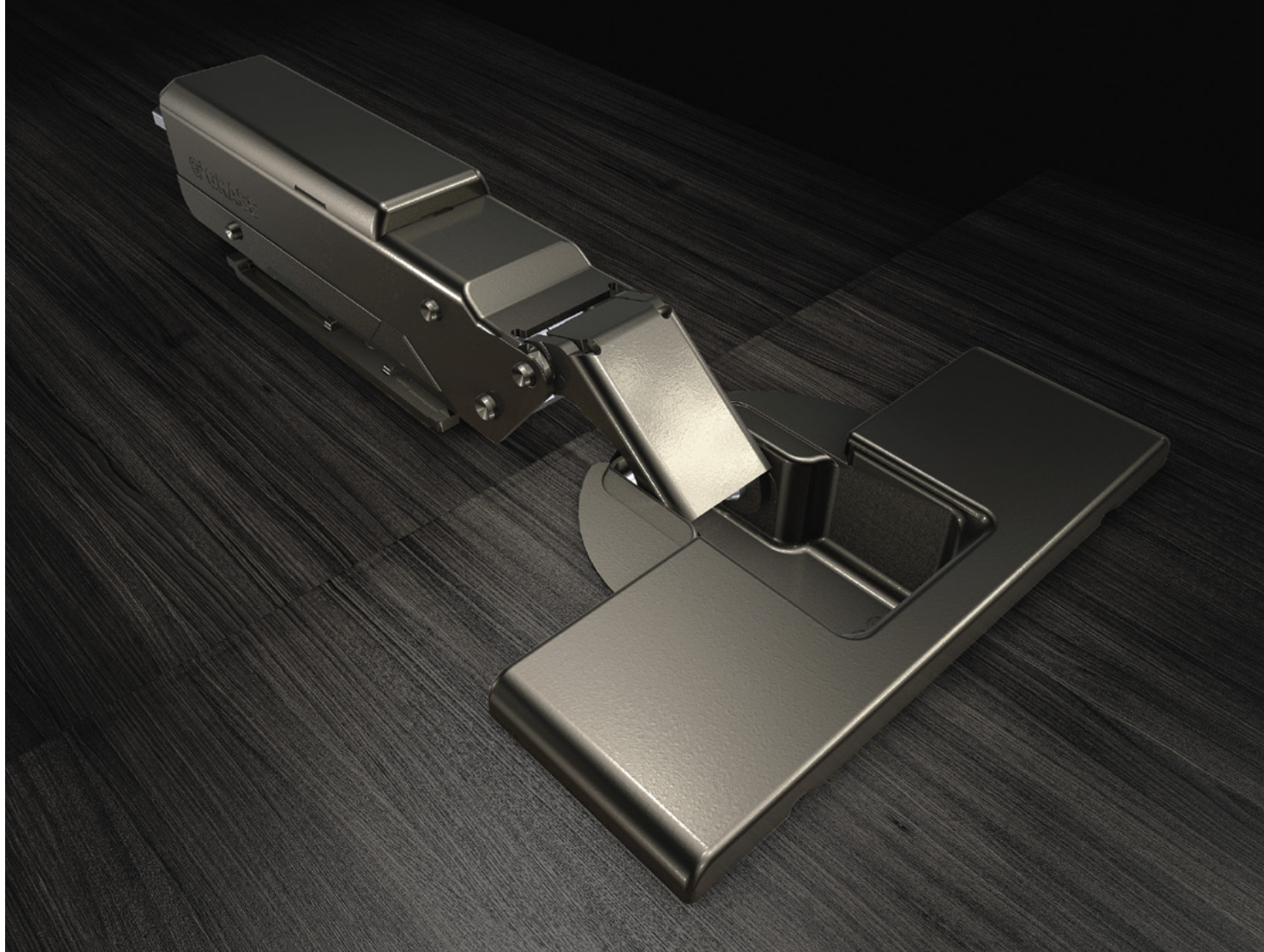
Tiomos

NEXIS

Специальные  
петли

Петли для специ-  
альной мебели

Крепёжная  
фурнитура



## Tiomos Night идеальное сочетание цвета мебели и фурнитуры.












































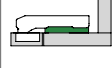

**Актуальный тренд в мебельной промышленности поверхности темного цвета из высококачественных материалов.**

Петли Tiomos цвета night превосходно сочетаются с эстетикой современной мебели. Замечательнее всего, что многие петли Tiomos можно заказать в цветовом варианте night, будь это петли Tiomos Mirro, Tiomos Hidden, стандартные петли, петли с большим углом открывания или новые петли для откидных фасадов.



# СИСТЕМА ПЕТЕЛЬ TIOMOS

На сегодняшний день идеальная система для распашных фасадов.  
С встроенным демпфером и без демпфера.

Угол открывания	Описание продукта	полнонакладная	накладная	полунакладная	вкладная	Стр.
110°	 <b>Tiomos 110</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Оптимальные размеры фуги для двери толщиной до 24 мм</li> <li>С комфортной регулировкой глубины при помощи резьбового штифта</li> </ul>					16
110°	 <b>Tiomos Night 110</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Оптимальные размеры фуги для двери толщиной до 24 мм</li> <li>С комфортной регулировкой глубины при помощи резьбового штифта</li> </ul>	—				70
120°	 <b>Tiomos 120</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Оптимальные размеры фуги для двери толщиной до 22 мм</li> <li>С комфортной регулировкой глубины при помощи резьбового штифта</li> </ul>					20
160°	 <b>Tiomos 160</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Оптимальные размеры фуги для двери толщиной до 32 мм</li> <li>Небольшая глубина чашки</li> <li>Для шкафов с внутренними выдвижными элементами или каруселями</li> </ul>				—	22
160°	 <b>Tiomos Night 160</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Оптимальные размеры фуги для двери толщиной до 32 мм</li> <li>Небольшая глубина чашки</li> <li>Для шкафов с внутренними выдвижными элементами или каруселями</li> </ul>	—			—	24
95°	 <b>Tiomos 95</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Оптимальные размеры фуги для двери толщиной до 28 мм</li> <li>С комфортной регулировкой глубины при помощи резьбового штифта</li> </ul>					26
95°	 <b>Tiomos Night 95</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Оптимальные размеры фуги для двери толщиной до 28 мм</li> <li>С комфортной регулировкой глубины при помощи резьбового штифта</li> </ul>	—				28
110°	 <b>Tiomos 110 AL</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Оптимальные размеры фуги для алюминиевых рамок толщиной макс. до 24 мм и шириной 22 мм</li> <li>Незаметные снаружи петли</li> </ul>					30
110°	 <b>Tiomos Night 110 AL</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Оптимальные размеры фуги для алюминиевых рамок толщиной макс. до 24 мм и шириной 22 мм</li> <li>Незаметные снаружи петли</li> </ul>					32
110°	 <b>Tiomos 110/90A</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Петля для конструкций с фальшпанелью</li> <li>С комфортной регулировкой глубины при помощи резьбового штифта</li> </ul>	—		—	—	34
110°	 <b>Tiomos 110/90E</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Петля для конструкций с фальшпанелью</li> <li>С комфортной регулировкой глубины при помощи резьбового штифта</li> </ul>	—	—	—		36
110°	 <b>Tiomos 110/30A</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Для угловых корпусов 30°</li> <li>С комфортной регулировкой глубины при помощи резьбового штифта</li> </ul>	—		—	—	38

Tiomos

NEXIS

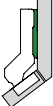


Специальные  
петли

Петли для специ-  
альной мебели

Крепежная  
фурнитура

# СИСТЕМА ПЕТЕЛЬ TIOMOS

На сегодняшний день идеальная система для распашных фасадов.  
С встроенным демпфером и без демпфера.

Угол открывания	Описание продукта	полнонакладная	накладная	полунакладная	вкладная	Стр.
110°	 <p><b>Tiomos 110/30E</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Для угловых корпусов 30°</li> <li>С комфортной регулировкой глубины при помощи резьбового штифта</li> </ul>	–	–	–		40
110°	 <p><b>Tiomos 110/37A</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Для угловых корпусов 37°</li> <li>С комфортной регулировкой глубины при помощи резьбового штифта</li> </ul>	–		–	–	42
110°	 <p><b>Tiomos 110/37E</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Для угловых корпусов 37°</li> <li>С комфортной регулировкой глубины при помощи резьбового штифта</li> </ul>	–	–	–		44
110°	 <p><b>Tiomos 110/45A</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Для угловых корпусов 45°</li> <li>С комфортной регулировкой глубины при помощи резьбового штифта</li> </ul>	–		–	–	46
110°	 <p><b>Tiomos 110/45E</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Для угловых корпусов 45°</li> <li>С комфортной регулировкой глубины при помощи резьбового штифта</li> </ul>	–	–	–		48
120°	 <p><b>Tiomos 120/-15A</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Для угловых корпусов -15°</li> <li>С комфортной регулировкой глубины при помощи резьбового штифта</li> </ul>	–		–	–	50
120°	 <p><b>Tiomos 120/-30A</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Для угловых корпусов -30°</li> <li>С комфортной регулировкой глубины при помощи резьбового штифта</li> </ul>	–		–	–	52
120°	 <p><b>Tiomos 120/-45A</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Для угловых корпусов -45°</li> <li>С комфортной регулировкой глубины при помощи резьбового штифта</li> </ul>	–		–	–	54
100°	 <p><b>Tiomos 100</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Для дверей холодильников (навеска на полозьях)</li> <li>С комфортной регулировкой глубины при помощи резьбового штифта</li> </ul>	–		–	–	56
–	 <p><b>Tiomos PCC</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Для соединения двух дверей угловых шкафов</li> <li>С комфортной регулировкой глубины при помощи резьбового штифта</li> </ul>	–		–	–	58
95°	 <p><b>Мини Tiomos 95</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Для маленьких дверей и дверей с узкими рамами</li> <li>С комфортной регулировкой глубины при помощи резьбового штифта</li> </ul>	–		–	–	60
95°	 <p><b>Tiomos 95 GL</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Петля для стеклянных дверей, чашка 26 мм</li> <li>С комфортной регулировкой глубины при помощи резьбового штифта</li> </ul>	–		–	–	62

Угол открывания	Описание продукта	полнонакладная	накладная	полунакладная	вкладная	Стр.
125°	 <b>Tiomos Mirro</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Петля для стеклянных и зеркальных дверей, для приклеивания</li> <li>С комфортной регулировкой глубины при помощи резьбового штифта</li> </ul>		–			64
125°	 <b>Tiomos Night Mirro</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Петля для стеклянных и зеркальных дверей, для приклеивания</li> <li>С комфортной регулировкой глубины при помощи резьбового штифта</li> </ul>		–			66
110°	 <b>Tiomos M9</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Для тонких мебельных дверей и дверей с фальцем и четырехсторонним соединением на ус</li> <li>С комфортной регулировкой глубины при помощи резьбового штифта</li> </ul>		–			74
125°	 <b>Tiomos M0</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Петля для тонких дверей</li> <li>Для дверей толщиной от 6 до 10 мм</li> </ul>		–			78

	<b>Ответные планки Tiomos</b>	80
	<b>Принадлежности</b>	90
	<b>Техническая информация</b>	94
	<b>Tipmatic</b>	278
	<b>Технологическое оборудование</b>	328
	<b>Технологические приспособления</b>	332

Tiomos

NEXIS

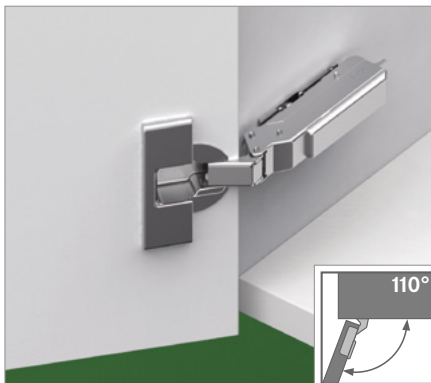
Специальные петли

Петли для специальной мебели

Крепежная фурнитура

# TIOMOS 110

Петля 110° (толщина двери до 24 мм)



- Угол открывания 110°
- Оптимальные размеры фуги с дверью толщиной до 24 мм
- С комфортной регулировкой глубины с помощью резьбового штифта
- Регулировка в трёх плоскостях с соответствующей ответной планкой

#### Выпускается в 3 исполнениях:

- С встроенным демпфером (3 ступени регулировки жёсткости амортизации)
- Без встроенного демпфера
- Без автоматического доводчика закрывания (без пружины)

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ЗАКАЗУ ДЛЯ СХЕМЫ ПРИСАДОК 45/9.5

Наложение двери	Изгиб	Демпфер		без пружины	Артикул			Impresso без инструмента
		с	без		Click-on			
					Крепл. на саморез	Запрессовка	Quick <sup>3</sup>	
полнонакладная <sup>1</sup>	0	■	-	-	<b>F028138519</b>	<b>F028138523</b>	<b>F022140090</b>	<b>F017139329</b>
		-	■	-	<b>F045138457</b>	<b>F045138461</b>	<b>F039140030</b>	<b>F034139300</b>
		-	■	■	<b>F046138579</b>	-	-	<b>F035139357</b>
накладная <sup>1</sup>	3	■	-	-	<b>F028138520</b>	<b>F028138524</b>	<b>F022140091</b>	<b>F017139330</b>
		-	■	-	<b>F045138458</b>	<b>F045138462</b>	<b>F039140031</b>	<b>F034139301</b>
		-	■	■	<b>F046138580</b>	-	-	<b>F035139358</b>
полунакладная <sup>2</sup>	9.5	■	-	-	<b>F028138521</b>	<b>F028138525</b>	<b>F022140092</b>	<b>F017139331</b>
		-	■	-	<b>F045138459</b>	<b>F045138463</b>	<b>F039140032</b>	<b>F034139302</b>
		-	■	■	<b>F046138581</b>	-	-	<b>F035139359</b>
вкладная <sup>2</sup>	19	■	-	-	<b>F028138522</b>	<b>F028138526</b>	<b>F022140093</b>	<b>F017139332</b>
		-	■	-	<b>F045138460</b>	<b>F045138464</b>	<b>F039140033</b>	<b>F034139303</b>
		-	■	■	<b>F046138582</b>	-	-	<b>F035139360</b>

<sup>1</sup> Материал чашки: сталь, никелированная/Материал плеча: сталь, никелированная

<sup>2</sup> Материал чашки: сталь, никелированная/Материал плеча: сплав замка, никелированный

<sup>3</sup> Другие схемы присадок, угол открывания 95°/110°/120°/160° и навески под углом – по запросу.

## ЗАГЛУШКИ

Наименование	Изгиб	Логотип/Маркировка	Артикул
Заглушка на плечо петли, сталь, никелированная, без логотипа	0/3/9.5/19	по запросу	<b>F072135500</b>
Заглушка на плечо петли, правая, сталь, никелированная, с клеймом GRASS	0/3/9.5/19	Логотип GRASS	<b>F072135550</b>
Заглушка на плечо петли, левая, сталь, никелированная, с клеймом GRASS			<b>F072135551</b>
Заглушка на плечо петли «Premium» с защитным элементом от случайного открывания, Пластмасса, цвет чёрный, без логотипа	0/3/9.5/19	по запросу	<b>F072140504</b>
Заглушка на плечо петли, сталь, длинная, никелированная, без логотипа	0/3	по запросу	<b>F072135504</b>
Заглушка на чашку петли, сталь, никелированная, без логотипа	0/3/9.5/19	-	<b>F072135503</b>

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Наименование	Артикул
Ограничитель угла открывания до 85°	<b>F072135751</b>
Tipmatic Pin под двери с деревянными и алюминиевыми рамками	<b>F069135396</b>

Наименование	Артикул
Шуруп с потайной головкой Ø 3.5 x 15 мм	<b>F146073976</b>
Защитный элемент от случайного открывания	<b>F072135807</b>

Ответные планки Tiomos	80
Принадлежности	90

Tipmatic	278
Техническая информация	94

Технологические приспособления	332
--------------------------------	-----



# TIOMOS NIGHT 110

Петля 110° (толщина двери до 24 мм)



- Угол открывания 110°
- Оптимальные размеры фуги с дверью толщиной до 24 мм
- С комфортной регулировкой глубины с помощью резьбового штифта
- Регулировка в трёх плоскостях с соответствующей ответной планкой
- Специально для темных корпусных материалов и темных видов древесины

## Выпускается в 3 исполнениях:

- С встроенным демпфером (3 степени регулировки жёсткости амортизации)
- Без встроенного демпфера
- Без автоматического доводчика закрывания (без пружины)

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ЗАКАЗУ ДЛЯ СХЕМЫ ПРИСАДОК 45/9.5

Наложение двери	Изгиб	Демпфер		без пружины	Артикул			Impresso без инструмента
		с	без		Крепл. на саморез	Запрессовка	Quick <sup>3</sup>	
накладная <sup>1</sup>	3	■	-	-	<b>F028139129</b>	<b>F028140960</b>	<b>F022140392</b>	<b>F017140378</b>
		-	■	-	<b>F045140958</b>	<b>F045140959</b>	<b>F039149583</b>	<b>F034139582</b>
		-	■	■	<b>F046149603</b>	<b>F046149629</b>	<b>F040149630</b>	<b>F035139591</b>
полунакладная <sup>2</sup>	9.5	■	-	-	<b>F028139130</b>	<b>F028140954</b>	<b>F022140393</b>	<b>F017140946</b>
		-	■	-	<b>F045140952</b>	<b>F045140953</b>	<b>F039149584</b>	<b>F034139583</b>
		-	■	■	<b>F046149604</b>	<b>F046149630</b>	<b>F040149632</b>	<b>F035139592</b>
вкладная <sup>2</sup>	19	■	-	-	<b>F028139131</b>	<b>F028140957</b>	<b>F022140394</b>	<b>F017140379</b>
		-	■	-	<b>F045140955</b>	<b>F045140956</b>	<b>F039149585</b>	<b>F034139584</b>
		-	■	■	<b>F046149605</b>	<b>F046149631</b>	<b>F040149634</b>	<b>F035139593</b>

<sup>1</sup> Материал чашки: сталь, night/Материал плеча: сталь, night

<sup>2</sup> Материал чашки: сталь, night/Материал плеча: сплав замка, night

<sup>3</sup> Другие схемы присадок, угол открывания 95°/110°/120°/160° и навески под углом – по запросу.

## ЗАГЛУШКИ

Наименование	Изгиб	Логотип/Маркировка	Артикул
Заглушка на плечо петли, сталь, night, без логотипа	3/9.5/19	по запросу	<b>F072140519</b>
Заглушка на чашку петли, сталь, night, без логотипа	3/9.5/19	-	<b>F072140520</b>

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Наименование	Артикул
Ограничитель угла открывания до 85°	<b>F072135751</b>
Tipmatic Pin под двери с деревянными и алюминиевыми рамками	<b>F069135396</b>

Наименование	Артикул
Шуруп с потайной головкой, night, Ø 3.5 x 15 мм	<b>F072135961</b>
Защитный элемент от случайного открывания	<b>F072135807</b>

Ответные планки Tiomos	80
Принадлежности	90

Tipmatic	278
Техническая информация	94

Технологические приспособления	332
--------------------------------	-----

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Все размеры в миллиметрах

накладная	K3	полунакладная	K9.5	вкладная <sup>1</sup>	K19																																																																																																																																																																																																																																																																																													
<p>Высота ответной планки 2</p>		<p>Высота ответной планки 2</p>		<p>Высота ответной планки 2</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">3</th> <th colspan="5">Расстояние до чашки</th> </tr> <tr> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th>7</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>21.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-2</td></tr> <tr><td>20.0</td><td></td><td></td><td></td><td>-2</td><td></td></tr> <tr><td>19.0</td><td></td><td></td><td>-2</td><td></td><td>0</td></tr> <tr><td>18.0</td><td></td><td>-2</td><td></td><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>17.0</td><td>-2</td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td></tr> <tr><td>16.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>16.0</td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>15.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3.5</td></tr> <tr><td>15.0</td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>14.5</td><td></td><td></td><td></td><td>3.5</td><td></td></tr> <tr><td>14.0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>13.5</td><td></td><td></td><td>3.5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>13.0</td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>12.5</td><td></td><td>3.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>12.0</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>11.5</td><td>3.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td colspan="6">Высота ответной планки</td> </tr> </tbody> </table>		3	Расстояние до чашки					3	4	5	6	7	21.0					-2	20.0				-2		19.0			-2		0	18.0		-2		0		17.0	-2		0		2	16.5						16.0		0		2	3	15.5					3.5	15.0	0		2	3		14.5				3.5		14.0		2	3			13.5			3.5			13.0	2	3				12.5		3.5				12.0	3					11.5	3.5					Высота ответной планки						<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">9.5</th> <th colspan="5">Расстояние до чашки</th> </tr> <tr> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th>7</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>14.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-2</td></tr> <tr><td>13.5</td><td></td><td></td><td></td><td>-2</td><td></td></tr> <tr><td>12.5</td><td></td><td></td><td>-2</td><td></td><td>0</td></tr> <tr><td>11.5</td><td></td><td>-2</td><td></td><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>10.5</td><td>-2</td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td></tr> <tr><td>10.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9.5</td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>9.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3.5</td></tr> <tr><td>8.5</td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>8.0</td><td></td><td></td><td></td><td>3.5</td><td></td></tr> <tr><td>7.5</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7.0</td><td></td><td></td><td>3.5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6.5</td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6.0</td><td></td><td>3.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5.5</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5.0</td><td>3.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td colspan="6">Высота ответной планки</td> </tr> </tbody> </table>		9.5	Расстояние до чашки					3	4	5	6	7	14.5					-2	13.5				-2		12.5			-2		0	11.5		-2		0		10.5	-2		0		2	10.0						9.5		0		2	3	9.0					3.5	8.5	0		2	3		8.0				3.5		7.5		2	3			7.0			3.5			6.5	2	3				6.0		3.5				5.5	3					5.0	3.5					Высота ответной планки						<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">19</th> <th colspan="5">Расстояние до чашки</th> </tr> <tr> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th>7</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0.0</td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3.5</td></tr> <tr><td>1.0</td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>1.5</td><td></td><td></td><td></td><td>3.5</td><td></td></tr> <tr><td>2.0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3.0</td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4.0</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td colspan="6">Высота ответной планки</td> </tr> </tbody> </table> <p><sup>1</sup> Сдвинуть ответную планку назад на размер толщины двери +1.5 мм</p>		19	Расстояние до чашки					3	4	5	6	7	0.0		0		2	3	0.5					3.5	1.0	0		2	3		1.5				3.5		2.0		2	3			3.0	2	3				4.0	3					Высота ответной планки					
3	Расстояние до чашки																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	3	4	5	6	7																																																																																																																																																																																																																																																																																													
21.0					-2																																																																																																																																																																																																																																																																																													
20.0				-2																																																																																																																																																																																																																																																																																														
19.0			-2		0																																																																																																																																																																																																																																																																																													
18.0		-2		0																																																																																																																																																																																																																																																																																														
17.0	-2		0		2																																																																																																																																																																																																																																																																																													
16.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
16.0		0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																													
15.5					3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																													
15.0	0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																														
14.5				3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																														
14.0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																															
13.5			3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																															
13.0	2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																
12.5		3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																
12.0	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
11.5	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Высота ответной планки																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
9.5	Расстояние до чашки																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	3	4	5	6	7																																																																																																																																																																																																																																																																																													
14.5					-2																																																																																																																																																																																																																																																																																													
13.5				-2																																																																																																																																																																																																																																																																																														
12.5			-2		0																																																																																																																																																																																																																																																																																													
11.5		-2		0																																																																																																																																																																																																																																																																																														
10.5	-2		0		2																																																																																																																																																																																																																																																																																													
10.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
9.5		0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																													
9.0					3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																													
8.5	0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																														
8.0				3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																														
7.5		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																															
7.0			3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																															
6.5	2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																
6.0		3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																
5.5	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
5.0	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Высота ответной планки																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
19	Расстояние до чашки																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	3	4	5	6	7																																																																																																																																																																																																																																																																																													
0.0		0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																													
0.5					3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																													
1.0	0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																														
1.5				3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2.0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																															
3.0	2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																
4.0	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Высота ответной планки																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Наложение двери</th> <th colspan="5">Расстояние до чашки</th> </tr> <tr> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th>7</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>21.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-2</td></tr> <tr><td>20.0</td><td></td><td></td><td></td><td>-2</td><td></td></tr> <tr><td>19.0</td><td></td><td></td><td>-2</td><td></td><td>0</td></tr> <tr><td>18.0</td><td></td><td>-2</td><td></td><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>17.0</td><td>-2</td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td></tr> <tr><td>16.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>16.0</td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>15.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3.5</td></tr> <tr><td>15.0</td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>14.5</td><td></td><td></td><td></td><td>3.5</td><td></td></tr> <tr><td>14.0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>13.5</td><td></td><td></td><td>3.5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>13.0</td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>12.5</td><td></td><td>3.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>12.0</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>11.5</td><td>3.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td colspan="6">Высота ответной планки</td> </tr> </tbody> </table>		Наложение двери	Расстояние до чашки					3	4	5	6	7	21.0					-2	20.0				-2		19.0			-2		0	18.0		-2		0		17.0	-2		0		2	16.5						16.0		0		2	3	15.5					3.5	15.0	0		2	3		14.5				3.5		14.0		2	3			13.5			3.5			13.0	2	3				12.5		3.5				12.0	3					11.5	3.5					Высота ответной планки						<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Наложение двери</th> <th colspan="5">Расстояние до чашки</th> </tr> <tr> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th>7</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>14.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-2</td></tr> <tr><td>13.5</td><td></td><td></td><td></td><td>-2</td><td></td></tr> <tr><td>12.5</td><td></td><td></td><td>-2</td><td></td><td>0</td></tr> <tr><td>11.5</td><td></td><td>-2</td><td></td><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>10.5</td><td>-2</td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td></tr> <tr><td>10.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9.5</td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>9.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3.5</td></tr> <tr><td>8.5</td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>8.0</td><td></td><td></td><td></td><td>3.5</td><td></td></tr> <tr><td>7.5</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7.0</td><td></td><td></td><td>3.5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6.5</td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6.0</td><td></td><td>3.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5.5</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5.0</td><td>3.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td colspan="6">Высота ответной планки</td> </tr> </tbody> </table>		Наложение двери	Расстояние до чашки					3	4	5	6	7	14.5					-2	13.5				-2		12.5			-2		0	11.5		-2		0		10.5	-2		0		2	10.0						9.5		0		2	3	9.0					3.5	8.5	0		2	3		8.0				3.5		7.5		2	3			7.0			3.5			6.5	2	3				6.0		3.5				5.5	3					5.0	3.5					Высота ответной планки						<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Фуга</th> <th colspan="5">Расстояние до чашки</th> </tr> <tr> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th>7</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0.0</td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3.5</td></tr> <tr><td>1.0</td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>1.5</td><td></td><td></td><td></td><td>3.5</td><td></td></tr> <tr><td>2.0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3.0</td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4.0</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td colspan="6">Высота ответной планки</td> </tr> </tbody> </table>		Фуга	Расстояние до чашки					3	4	5	6	7	0.0		0		2	3	0.5					3.5	1.0	0		2	3		1.5				3.5		2.0		2	3			3.0	2	3				4.0	3					Высота ответной планки					
Наложение двери	Расстояние до чашки																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	3	4	5	6	7																																																																																																																																																																																																																																																																																													
21.0					-2																																																																																																																																																																																																																																																																																													
20.0				-2																																																																																																																																																																																																																																																																																														
19.0			-2		0																																																																																																																																																																																																																																																																																													
18.0		-2		0																																																																																																																																																																																																																																																																																														
17.0	-2		0		2																																																																																																																																																																																																																																																																																													
16.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
16.0		0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																													
15.5					3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																													
15.0	0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																														
14.5				3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																														
14.0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																															
13.5			3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																															
13.0	2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																
12.5		3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																
12.0	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
11.5	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Высота ответной планки																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Наложение двери	Расстояние до чашки																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	3	4	5	6	7																																																																																																																																																																																																																																																																																													
14.5					-2																																																																																																																																																																																																																																																																																													
13.5				-2																																																																																																																																																																																																																																																																																														
12.5			-2		0																																																																																																																																																																																																																																																																																													
11.5		-2		0																																																																																																																																																																																																																																																																																														
10.5	-2		0		2																																																																																																																																																																																																																																																																																													
10.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
9.5		0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																													
9.0					3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																													
8.5	0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																														
8.0				3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																														
7.5		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																															
7.0			3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																															
6.5	2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																
6.0		3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																
5.5	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
5.0	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Высота ответной планки																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Фуга	Расстояние до чашки																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	3	4	5	6	7																																																																																																																																																																																																																																																																																													
0.0		0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																													
0.5					3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																													
1.0	0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																														
1.5				3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2.0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																															
3.0	2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																
4.0	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Высота ответной планки																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

МИНИМАЛЬНЫЙ ЗАЗОР МИНИМАЛЬНАЯ ФУГА УГОЛ ОТКРЫВАНИЯ 85°

Толщина двери	Расстояние до чашки				
	3	4	5	6	7
24.0	1.0	1.0	1.0	1.2 <sup>2</sup>	2.1 <sup>2</sup>
22.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5 <sup>2</sup>
21.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2 <sup>2</sup>
20.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
19.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
18.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
17.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
16.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Минимальный зазор					

<sup>2</sup> 1.0 с углом открывания 85°

Толщина двери	Расстояние до чашки				
	3	4	5	6	7
24.0	2.4	2.1	2.1	2.1	2.0
22.0	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5
21.0	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3
20.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
19.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
18.0	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
17.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
16.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
Минимальная фуга (F)					

Толщина двери	Расстояние до чашки				
	3	4	5	6	7
36.0	11.1	10.3	9.7	9.1	8.5
30.0	5.4	4.8	4.4	4.3	4.2
28.0	3.7	3.6	3.5	3.4	3.3
26.0	2.9	2.8	2.8	2.7	2.6
24.0	2.2	2.1	2.1	2.1	2.0
22.0	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5
21.0	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3
20.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
19.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
18.0	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
16.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
Минимальная фуга (F) <sup>3</sup> с углом 85°					

<sup>3</sup> Ограничитель угла открывания до 85°

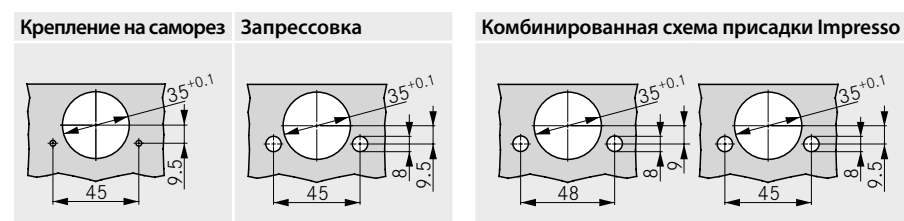
ПРИМЕЧАНИЯ

Минимальный зазор – это зазор, образующийся между торцом корпуса и дверью при закрытой двери и позволяющий свободно открыть дверь.

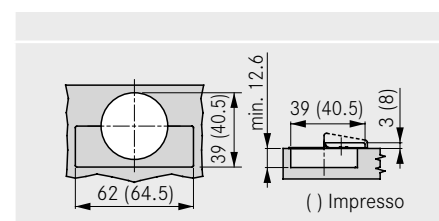
Минимальная фуга для дверей со скошенными кромками (R = 1 мм) при заводской регулировке.

Для дверей толщиной от 24 мм рекомендуется произвести пробную навеску.

СХЕМЫ ПРИСАДОК 45/9.5



РАЗМЕРЫ ЧАШКИ



# TIOMOS 120

Петля 120° (толщина двери до 24 мм)



- Угол открывания 120°
- Оптимальные размеры фуги для двери толщиной до 22 мм
- С комфортной регулировкой глубины с помощью резьбового штифта
- Регулировка в трёх плоскостях с соответствующей ответной планкой

### Выпускается в 3 исполнениях:

- С встроенным демпфером (3 степени регулировки жёсткости амортизации)
- Без встроенного демпфера
- Без автоматического доводчика закрывания (без пружины)

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ЗАКАЗУ ДЛЯ СХЕМЫ ПРИСАДОК 45/9.5

Наложение двери	Изгиб	Демпфер		без пружины	Артикул		
		с	без		Click-on Крепл. на саморез	Click-on Запрессовка	Impresso без инструмента
полнонакладная <sup>1</sup>	0	■	-	-	<b>F028138547</b>	<b>F028138551</b>	<b>F017139343</b>
		-	■	-	<b>F045138485</b>	<b>F045138489</b>	<b>F034139314</b>
		-	■	■	<b>F046138607</b>	-	<b>F035139371</b>
накладная <sup>1</sup>	3	■	-	-	<b>F028138548</b>	<b>F028138552</b>	<b>F017139344</b>
		-	■	-	<b>F045138486</b>	<b>F045138490</b>	<b>F034139315</b>
		-	■	■	<b>F046138608</b>	-	<b>F035139372</b>
полунакладная <sup>2</sup>	9.5	■	-	-	<b>F028138549</b>	<b>F028138553</b>	<b>F017139345</b>
		-	■	-	<b>F045138487</b>	<b>F045138491</b>	<b>F034139316</b>
		-	■	■	<b>F046138609</b>	-	<b>F035139373</b>
вкладная <sup>2</sup>	19	■	-	-	<b>F028138550</b>	<b>F028138554</b>	<b>F017139346</b>
		-	■	-	<b>F045138488</b>	<b>F045138492</b>	<b>F034139317</b>
		-	■	■	<b>F046138610</b>	-	<b>F035139374</b>

<sup>1</sup> Материал чашки: сталь, никелированная/Материал плеча: сталь, никелированная

<sup>2</sup> Материал чашки: сталь, никелированная/Материал плеча: сплав замак, никелированный

## ЗАГЛУШКИ

Наименование	Изгиб	Логотип/Маркировка	Артикул
Заглушка на плечо петли, сталь, никелированная, без логотипа	0/3/9.5/19	по запросу	<b>F072135500</b>
Заглушка на плечо петли, правая, сталь, никелированная, с клеймом GRASS	0/3/9.5/19	Логотип GRASS	<b>F072135550</b>
Заглушка на плечо петли, левая, сталь, никелированная, с клеймом GRASS			<b>F072135551</b>
Заглушка на плечо петли «Premium» с защитным элементом от случайного открывания, Пластмасса, цвет чёрный, без логотипа	0/3/9.5/19	по запросу	<b>F072140504</b>
Заглушка на плечо петли, сталь, длинная, никелированная, без логотипа	0/3	по запросу	<b>F072135504</b>
Заглушка на чашку петли, сталь, никелированная, без логотипа	0/3/9.5/19	-	<b>F072135503</b>

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Наименование	Артикул
Ограничитель угла открывания до 85°	<b>F072135751</b>
Tipmatic Pin под двери с деревянными и алюминиевыми рамками	<b>F069135396</b>

Наименование	Артикул
Шуруп с потайной головкой Ø 3.5 x 15 мм	<b>F146073976</b>
Защитный элемент от случайного открывания	<b>F072135807</b>

Ответные планки Tiomos	80
Принадлежности	90

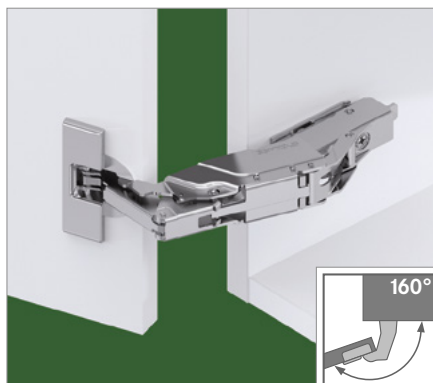
Tipmatic	278
Техническая информация	94

Технологические приспособления	332
--------------------------------	-----



# TIOMOS 160

Петля 160° (толщина двери до 32 мм)



- Угол открывания 160°
- С комфортной регулировкой глубины с помощью резьбового штифта
- Для шкафов с внутренними выдвижными элементами или каруселями
- Оптимальные размеры фуги для двери толщиной до 32 мм
- Регулировка в трёх плоскостях с соответствующей ответной планкой
- Минимальные размеры фуги
- Небольшая глубина чашки

### Выпускается в 3 исполнениях:

- С встроенным демпфером (3 степени регулировки жёсткости амортизации)
- Без встроенного демпфера
- Без автоматического доводчика закрывания (без пружины)

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ЗАКАЗУ ДЛЯ СХЕМЫ ПРИСАДОК 45/9.5

Наложение двери	Изгиб	Демпфер		без пружины	Артикул		
		с	без		Click-on Крепл. на саморез	Click-on Запрессовка	Impresso без инструмента
полнонакладная <sup>1</sup>	0	■	-	-	<b>F028138561</b>	<b>F028138564</b>	<b>F017139350</b>
		-	■	-	<b>F045138499</b>	<b>F045138502</b>	<b>F034139321</b>
		-	■	■	<b>F046138621</b>	-	<b>F035139378</b>
накладная <sup>1</sup>	3	■	-	-	<b>F028138562</b>	<b>F028138565</b>	<b>F017139351</b>
		-	■	-	<b>F045138500</b>	<b>F045138503</b>	<b>F034139322</b>
		-	■	■	<b>F046138622</b>	-	<b>F035139379</b>
полунакладная <sup>2</sup>	9.5	■	-	-	<b>F028138563</b>	<b>F028138566</b>	<b>F017139352</b>
		-	■	-	<b>F045138501</b>	<b>F045138504</b>	<b>F034139323</b>
		-	■	■	<b>F046138623</b>	-	<b>F035139380</b>

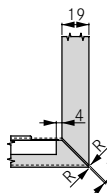
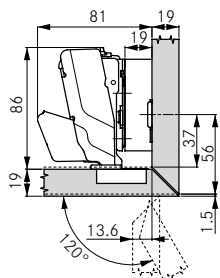
<sup>1</sup> Материал чашки: сплав замка, никелированный/Материал плеча: сплав замка, никелированный

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

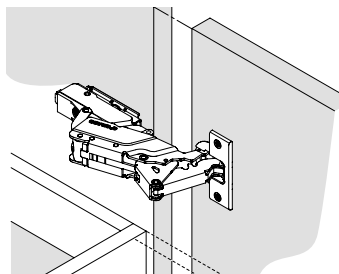
Наименование	Артикул
Ограничитель угла открывания до 120°	<b>F072135753</b>
Tipmatic Pin под двери с деревянными и алюминиевыми рамками	<b>F069135396</b>

Наименование	Артикул
Шуруп с потайной головкой Ø 3.5 x 15 мм	<b>F146073976</b>
Защитный элемент от случайного открывания	<b>F072135807</b>

## НАВЕСКА С СОЕДИНЕНИЕМ НА УС (ПО ПЕРИМЕТРУ) НУЛЕВОЕ ВХОЖДЕНИЕ



С изгибом 0, высотой ответной планки 19 и расстоянием до чашки 4 мм можно реализовать 4-стороннюю навеску с соединением на ус. Использовать ограничитель угла открывания до 120°.



### Для использования на внутренних выдвижных элементах.

При изгибе 0 дверь будет иметь отступ в положении 90° с ответными планками любой толщины. При изгибе 3 и высоте ответной планки 3 дверь располагается заподлицо с корпусом.

Толщина двери (TS)	Соединение на ус по периметру		Соединение на ус сбоку	
	R (min.)	R (min.)	R (min.)	R (min.)
19-20	1.0	0		
22	2.0	0		
24	3.0	1.0		
26	4.2	2.5		
28	5.4	3.8		
30	6.5	5.3		

Ответные планки Tiomos	80	Tipmatic	278	Технологические приспособления	332
Принадлежности	90	Техническая информация	94		

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Все размеры в миллиметрах

полнонакладная		К0	накладная		К3	полунакладная		К9.5	вкладная <sup>1</sup>		К0									
Высота ответной планки 2			Высота ответной планки 2			Высота ответной планки 2			Изгиб 0, высота ответной планки 2											
	<b>0</b>	<b>Расстояние до чашки</b>																		
		3	4	5	6	7	8	9	10		<b>3</b>	<b>Расстояние до чашки</b>								
	27.0								-2		24.0									-2
	26.0								-2		23.0									-2
	25.0							-2	0		22.0									0
	24.0						-2	0	0		21.0						-2	0	0	0
	23.0					-2	0	0	2		20.0						-2	0	0	2
	22.0			-2	0	0	0	2	3		19.0			-2	0	0	0	2	3	3
	21.0		-2	0	0	2	3				18.0		-2	0	0	2	3			
	20.0	-2	0	0	2	3					17.0	-2	0	0	2	3				
	19.0	0	0	2	3						16.5									3.5
	18.5					3.5					16.0	0	0	2	3					
	18.0	0	0	2	3						15.5									3.5
	17.5					3.5					15.0	0	0	2	3					
	17.0		2	3							14.5									3.5
	16.5			3.5							14.0		2	3						
	16.0	2	3								13.5			3.5						
	15.5		3.5								13.0	2	3							
	15.0	3									12.5		3.5							
	14.5	3.5									12.0	3								
											11.5	3.5								
		<b>Высота ответной планки</b>												<b>Высота ответной планки</b>						
	<b>9.5</b>	<b>Расстояние до чашки</b>											<b>0</b>	<b>Расстояние до чашки</b>						
		3	4	5	6	7	8	9	10		17.5									-2
	17.5								-2		16.5									-2
	16.5								-2		15.5									0
	15.5								-2		14.5									0
	14.5								-2		13.5									0
	13.5								-2		12.5									2
	12.5								-2		11.5									2
	11.5								-2		11.5									3
	11.5								-2		10.5									3
	10.5								-2		10.0									3
	10.0								-2		9.5									3
	9.5								-2		9.0									3
	9.0								-2		8.5									3
	8.5								-2		8.0									3
	8.0								-2		7.5									3
	7.5								-2		7.0									3
	7.0								-2		6.5									3
	6.5								-2		6.0									3
	6.0								-2		5.5									3
	5.5								-2		5.0									3
	5.0								-2		5.0									3
		<b>Высота ответной планки</b>												<b>Высота ответной планки</b>						
											0									
											0.0				19					21
											0.5				19					21
											1.0				19					21
											1.5				19					21
											2.0				21					
											3.0				21					
											4.0									

МИНИМАЛЬНЫЙ ЗАЗОР МИНИМАЛЬНАЯ ФУГА

	Расстояние до чашки									
	3	4	5	6	7	8	9	10	10	10
32.0	1.0	1.0								
31.0	1.0	1.0	1.0							
30.0	1.0	1.0	1.0							
29.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
28.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
26.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
25.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
24.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
22.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
21.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
20.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
18.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
16.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	<b>Минимальный зазор</b>									

	Расстояние до чашки									
	3	4	5	6	7	8	9	10	10	10
32.0	0.2	0.2								
31.0	0.2	0.2	0.2	0.2						
30.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2					
29.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	<b>Минимальная фуга (F)</b>									

возможно только с огранич. угла до 120°

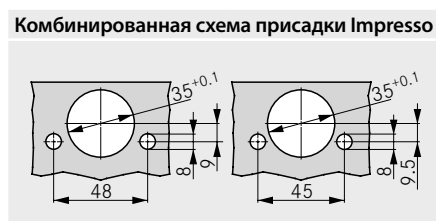
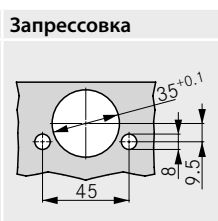
ПРИМЕЧАНИЯ

Минимальный зазор – это зазор, образующийся между торцом корпуса и дверью при закрытой двери и позволяющий свободно открыть дверь.

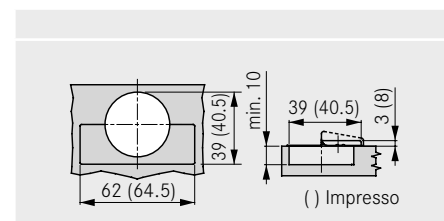
Минимальная фуга для дверей со скошенными кромками (R = 1 мм) при заводской регулировке.

Для дверей толщиной до 28 мм фуга не требуется. Для дверей толщиной от 29 мм мы рекомендуем выполнить пробную навеску.

СХЕМЫ ПРИСАДОК 45/9.5



РАЗМЕРЫ ЧАШКИ



# TIOMOS NIGHT 160

Петля 160° (толщина двери до 32 мм)



- Угол открывания 160°
- С комфортной регулировкой глубины с помощью резьбового штифта
- Для шкафов с внутренними выдвижными элементами или каруселями
- Оптимальные размеры фуги для двери толщиной до 32 мм
- Регулировка в трёх плоскостях с соответствующей ответной планкой
- Минимальные размеры фуги
- Небольшая глубина чашек и
- Специально для темных корпусных материалов и темных видов древесины

## Выпускается в 3 исполнениях:

- С встроенным демпфером (3 степени регулировки жёсткости амортизации)
- Без встроенного демпфера
- Без автоматического доводчика закрывания (без пружины)

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ЗАКАЗУ ДЛЯ СХЕМЫ ПРИСАДОК 45/9.5

Наложение двери	Изгиб	Демпфер		без пружины	Артикул			
		с	без		Click-on Крепл. на саморез	Click-on Запрессовка	Impresso без инструмента	
накладная <sup>1</sup>		3	■	-	-	<b>F028140944</b>	<b>F028140945</b>	<b>F017139351</b>
			-	■	-	<b>F045149530</b>	<b>F045149532</b>	<b>F034139322</b>
			-	■	■	<b>F046149607</b>	<b>F046149659</b>	<b>F035139379</b>
полунакладная <sup>1</sup>		9.5	■	-	-	<b>F028140942</b>	<b>F028140943</b>	<b>F017139352</b>
			-	■	-	<b>F045149531</b>	<b>F045149533</b>	<b>F034139323</b>
			-	■	■	<b>F046149608</b>	<b>F046149660</b>	<b>F035139380</b>

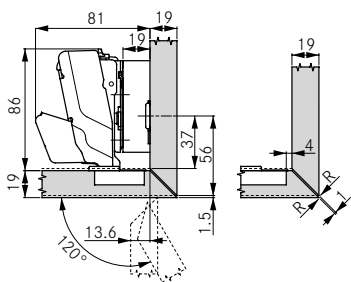
<sup>1</sup> Материал чашки: сплав замка, night/Материал плеча: сплав замка, night

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Наименование	Артикул
Ограничитель угла открывания до 120°	<b>F072135753</b>
Tipmatic Pin под двери с деревянными и алюминиевыми рамками	<b>F069135396</b>

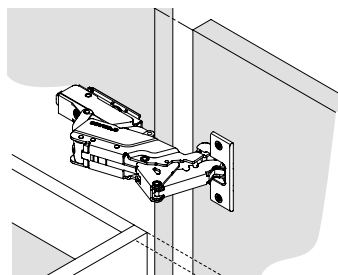
Наименование	Артикул
Шуруп с потайной головкой, night, Ø 3.5 x 15 мм	<b>F072135961</b>
Защитный элемент от случайного открывания	<b>F072135807</b>

## НАВЕСКА С СОЕДИНЕНИЕМ НА УС (ПО ПЕРИМЕТРУ) НУЛЕВОЕ ВХОЖДЕНИЕ



С изгибом 0, высотой ответной планки 19 и расстоянием до чашки 4 мм можно реализовать 4-стороннюю навеску с соединением на ус.

Использовать ограничитель угла открывания до 120°.



### Для использования на внутренних выдвижных элементах.

При изгибе 0 дверь будет иметь отступ в положении 90° с ответными планками любой толщины. При изгибе 3 и высоте ответной планки 3 дверь располагается заподлицо с корпусом.

Толщина двери (TS)	Соединение на ус по периметру	Соединение на ус сбоку
	R (min.)	R (min.)
19-20	1.0	0
22	2.0	0
24	3.0	1.0
26	4.2	2.5
28	5.4	3.8
30	6.5	5.3

Ответные планки Tiomos	80
Принадлежности	90

Tipmatic	278
Техническая информация	94

Технологические приспособления	332
--------------------------------	-----

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Все размеры в миллиметрах

накладная	K3	полунакладная	K9.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
<p>Высота ответной планки 2</p>		<p>Высота ответной планки 2</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">3</th> <th colspan="10">Расстояние до чашки</th> </tr> <tr> <th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>6</th><th>7</th><th>8</th><th>9</th><th>10</th><th></th><th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>24.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-2</td></tr> <tr><td>23.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-2</td></tr> <tr><td>22.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-2</td><td></td><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>21.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-2</td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>20.0</td><td></td><td></td><td></td><td>-2</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>19.0</td><td></td><td></td><td>-2</td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18.0</td><td></td><td>-2</td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>17.0</td><td>-2</td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>16.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>16.0</td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>15.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>15.0</td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>14.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>14.0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>13.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>13.0</td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>12.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>12.0</td><td></td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>11.5</td><td></td><td></td><td>3.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>Высота ответной планки</p>		3	Расстояние до чашки										3	4	5	6	7	8	9	10			24.0										-2	23.0										-2	22.0							-2		0		21.0					-2			0			20.0				-2		0			2		19.0			-2		0		2	3			18.0		-2		0		2	3				17.0	-2		0		2	3					16.5							3.5				16.0		0		2	3						15.5							3.5				15.0	0		2	3							14.5							3.5				14.0		2	3								13.5							3.5				13.0	2	3									12.5							3.5				12.0		3									11.5			3.5								<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">9.5</th> <th colspan="10">Расстояние до чашки</th> </tr> <tr> <th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>6</th><th>7</th><th>8</th><th>9</th><th>10</th><th></th><th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>17.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-2</td></tr> <tr><td>16.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-2</td></tr> <tr><td>15.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-2</td><td></td><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>14.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-2</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>13.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-2</td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>12.5</td><td></td><td></td><td>-2</td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>11.5</td><td></td><td>-2</td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>10.5</td><td>-2</td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>10.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9.5</td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>8.5</td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>8.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7.5</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6.5</td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5.5</td><td></td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5.0</td><td></td><td></td><td>3.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>Высота ответной планки</p>		9.5	Расстояние до чашки										3	4	5	6	7	8	9	10			17.5										-2	16.5										-2	15.5							-2		0		14.5						-2		0			13.5					-2		0		2		12.5			-2		0		2	3			11.5		-2		0		2	3				10.5	-2		0		2	3					10.0							3.5				9.5		0		2	3						9.0							3.5				8.5	0		2	3							8.0							3.5				7.5		2	3								7.0							3.5				6.5	2	3									6.0							3.5				5.5		3									5.0			3.5							
3	Расстояние до чашки																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	3	4	5	6	7	8	9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
24.0										-2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
23.0										-2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
22.0							-2		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
21.0					-2			0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
20.0				-2		0			2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
19.0			-2		0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
18.0		-2		0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
17.0	-2		0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
16.5							3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
16.0		0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
15.5							3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
15.0	0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
14.5							3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
14.0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
13.5							3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
13.0	2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
12.5							3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
12.0		3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
11.5			3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
9.5	Расстояние до чашки																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	3	4	5	6	7	8	9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
17.5										-2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
16.5										-2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
15.5							-2		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
14.5						-2		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
13.5					-2		0		2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
12.5			-2		0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
11.5		-2		0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
10.5	-2		0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
10.0							3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
9.5		0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
9.0							3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
8.5	0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
8.0							3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
7.5		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
7.0							3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
6.5	2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
6.0							3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
5.5		3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
5.0			3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

МИНИМАЛЬНЫЙ ЗАЗОР МИНИМАЛЬНАЯ ФУГА

	Расстояние до чашки									
	3	4	5	6	7	8	9	10		
32.0	1.0	1.0								
31.0	1.0	1.0	1.0							
30.0	1.0	1.0	1.0							
29.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
28.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
26.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
25.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
24.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
22.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
21.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
20.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
18.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
16.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

Толщина двери

Минимальный зазор

	Расстояние до чашки									
	3	4	5	6	7	8	9	10		
32.0	0.2	0.2								
31.0	0.2	0.2	0.2	0.2						
30.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2					
29.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2			
28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Толщина двери

Минимальная фуга (F)

возможно только с огранич. угла до 120°

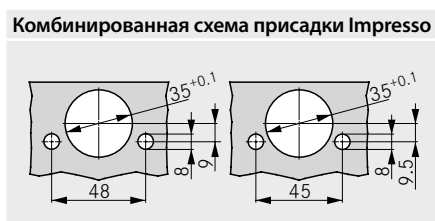
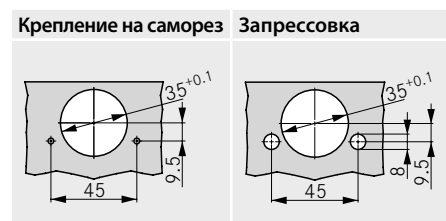
ПРИМЕЧАНИЯ

Минимальный зазор – это зазор, образующийся между торцом корпуса и дверью при закрытой двери и позволяющий свободно открыть дверь.

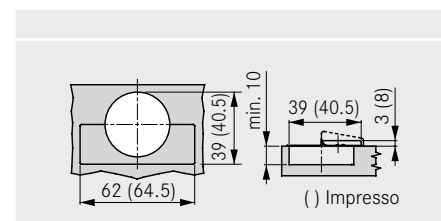
Минимальная фуга для дверей со скошенными кромками (R = 1 мм) при заводской регулировке.

Для дверей толщиной до 28 мм фуга не требуется. Для дверей толщиной от 29 мм мы рекомендуем выполнить пробную навеску.

СХЕМЫ ПРИСАДОК 45/9.5



РАЗМЕРЫ ЧАШКИ



# TIOMOS 95

Петля 95° (толщина двери до 28 мм)



- Угол открывания 95°
- Оптимальные размеры фуги для двери толщиной до 28 мм
- С комфортной регулировкой глубины с помощью резьбового штифта
- Регулировка в трёх плоскостях с соответствующей ответной планкой

### Выпускается в 3 исполнениях:

- С встроенным демпфером (3 степени регулировки жёсткости амортизации)
- Без встроенного демпфера
- Без автоматического доводчика закрывания (без пружины)

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ЗАКАЗУ ДЛЯ СХЕМЫ ПРИСАДОК 45/9.5

Наложение двери	Изгиб	Демпфер		без пружины	Артикул. <sup>3</sup>		
		с	без		Click-on Крепл. на саморез	Click-on Запрессовка	Impresso без инструмента
полнонакладная <sup>1</sup>	0	■	-	-	<b>F028138567</b>	<b>F028138571</b>	<b>F017139353</b>
		-	■	-	<b>F045138505</b>	<b>F045138509</b>	<b>F034139324</b>
		-	■	■	<b>F046138627</b>	-	<b>F035139381</b>
накладная <sup>1</sup>	3	■	-	-	<b>F028138568</b>	<b>F028138572</b>	<b>F017139354</b>
		-	■	-	<b>F045138506</b>	<b>F045138510</b>	<b>F034139325</b>
		-	■	■	<b>F046138628</b>	-	<b>F035139382</b>
полунакладная <sup>2</sup>	9.5	■	-	-	<b>F028138569</b>	<b>F028138573</b>	<b>F017139355</b>
		-	■	-	<b>F045138507</b>	<b>F045138511</b>	<b>F034139326</b>
		-	■	■	<b>F046138629</b>	-	<b>F035139383</b>
вкладная <sup>2</sup>	19	■	-	-	<b>F028138570</b>	<b>F028138574</b>	<b>F017139356</b>
		-	■	-	<b>F045138508</b>	<b>F045138512</b>	<b>F034139327</b>
		-	■	■	<b>F046138630</b>	-	<b>F035139384</b>

<sup>1</sup> Материал чашки: сталь, никелированная/Материал плеча: сталь, никелированная

<sup>2</sup> Материал чашки: сталь, никелированная/Материал плеча: сплав замак, никелированный

<sup>3</sup> Наличие по запросу

## ЗАГЛУШКИ

Наименование	Изгиб	Логотип/Маркировка	Артикул
Заглушка на плечо петли, сталь, никелированная, без логотипа	0/3/9.5/19	по запросу	<b>F072135500</b>
Заглушка на плечо петли, правая, сталь, никелированная, с клеймом GRASS	0/3/9.5/19	Логотип GRASS	<b>F072135550</b>
Заглушка на плечо петли, левая, сталь, никелированная, с клеймом GRASS			<b>F072135551</b>
Заглушка на плечо петли «Premium» с защитным элементом от случайного открывания, Пластмасса, цвет чёрный, без логотипа	0/3/9.5/19	по запросу	<b>F072140504</b>
Заглушка на плечо петли, сталь, длинная, никелированная, без логотипа	0/3	по запросу	<b>F072135504</b>
Заглушка на чашку петли, сталь, никелированная, без логотипа	0/3/9.5/19	-	<b>F072135503</b>

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Наименование	Артикул
Tipmatic Pin под двери с деревянными и алюминиевыми рамками	<b>F069135396</b>
Шуруп с потайной головкой Ø 3.5 x 15 мм	<b>F146073976</b>

Наименование	Артикул
Защитный элемент от случайного открывания	<b>F072135807</b>

Ответные планки Tiomos	80
Принадлежности	90

Tipmatic	278
Техническая информация	94

Технологические приспособления	332
--------------------------------	-----

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Все размеры в миллиметрах

полнонакладная	K0	накладная	K3	полунакладная	K9.5	вкладная <sup>1</sup>	K19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Высота ответной планки 2		Высота ответной планки 2		Высота ответной планки 2		Высота ответной планки 2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">0</th> <th colspan="5">Расстояние до чашки</th> </tr> <tr> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th>7</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>24.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-2</td></tr> <tr><td>23.0</td><td></td><td></td><td></td><td>-2</td><td></td></tr> <tr><td>22.0</td><td></td><td></td><td>-2</td><td></td><td>0</td></tr> <tr><td>21.0</td><td></td><td>-2</td><td></td><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>20.0</td><td>-2</td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td></tr> <tr><td>19.0</td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>18.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3.5</td></tr> <tr><td>18.0</td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>17.5</td><td></td><td></td><td></td><td>3.5</td><td></td></tr> <tr><td>17.0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>16.5</td><td></td><td></td><td>3.5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>16.0</td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>15.5</td><td></td><td>3.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>15.0</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>14.5</td><td>3.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>		0	Расстояние до чашки					3	4	5	6	7	24.0					-2	23.0				-2		22.0			-2		0	21.0		-2		0		20.0	-2		0		2	19.0		0		2	3	18.5					3.5	18.0	0		2	3		17.5				3.5		17.0		2	3			16.5			3.5			16.0	2	3				15.5		3.5				15.0	3					14.5	3.5					<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">3</th> <th colspan="5">Расстояние до чашки</th> </tr> <tr> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th>7</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>21.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-2</td></tr> <tr><td>20.0</td><td></td><td></td><td></td><td>-2</td><td></td></tr> <tr><td>19.0</td><td></td><td></td><td>-2</td><td></td><td>0</td></tr> <tr><td>18.0</td><td></td><td>-2</td><td></td><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>17.0</td><td>-2</td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td></tr> <tr><td>16.5</td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>16.0</td><td></td><td></td><td></td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>15.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3.5</td></tr> <tr><td>15.0</td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>14.5</td><td></td><td></td><td></td><td>3.5</td><td></td></tr> <tr><td>14.0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>13.5</td><td></td><td></td><td>3.5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>13.0</td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>12.5</td><td></td><td>3.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>12.0</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>11.5</td><td>3.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>		3	Расстояние до чашки					3	4	5	6	7	21.0					-2	20.0				-2		19.0			-2		0	18.0		-2		0		17.0	-2		0		2	16.5		0		2	3	16.0				2	3	15.5					3.5	15.0	0		2	3		14.5				3.5		14.0		2	3			13.5			3.5			13.0	2	3				12.5		3.5				12.0	3					11.5	3.5					<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">9.5</th> <th colspan="5">Расстояние до чашки</th> </tr> <tr> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th>7</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>14.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-2</td></tr> <tr><td>13.5</td><td></td><td></td><td></td><td>-2</td><td></td></tr> <tr><td>12.5</td><td></td><td></td><td>-2</td><td></td><td>0</td></tr> <tr><td>11.5</td><td></td><td>-2</td><td></td><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>10.5</td><td>-2</td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td></tr> <tr><td>10.0</td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>9.5</td><td></td><td></td><td></td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>9.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3.5</td></tr> <tr><td>8.5</td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>8.0</td><td></td><td></td><td></td><td>3.5</td><td></td></tr> <tr><td>7.5</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7.0</td><td></td><td></td><td>3.5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6.5</td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6.0</td><td></td><td>3.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5.5</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5.0</td><td>3.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>		9.5	Расстояние до чашки					3	4	5	6	7	14.5					-2	13.5				-2		12.5			-2		0	11.5		-2		0		10.5	-2		0		2	10.0		0		2	3	9.5				2	3	9.0					3.5	8.5	0		2	3		8.0				3.5		7.5		2	3			7.0			3.5			6.5	2	3				6.0		3.5				5.5	3					5.0	3.5					<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">19</th> <th colspan="5">Расстояние до чашки</th> </tr> <tr> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th>7</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0.0</td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3.5</td></tr> <tr><td>1.0</td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>1.5</td><td></td><td></td><td></td><td>3.5</td><td></td></tr> <tr><td>2.0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3.0</td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4.0</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>		19	Расстояние до чашки					3	4	5	6	7	0.0		0		2	3	0.5					3.5	1.0	0		2	3		1.5				3.5		2.0		2	3			3.0	2	3				4.0	3				
0	Расстояние до чашки																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	3	4	5	6	7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
24.0					-2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
23.0				-2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
22.0			-2		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
21.0		-2		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
20.0	-2		0		2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
19.0		0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
18.5					3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
18.0	0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
17.5				3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
17.0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
16.5			3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
16.0	2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
15.5		3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
15.0	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
14.5	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
3	Расстояние до чашки																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	3	4	5	6	7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
21.0					-2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
20.0				-2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
19.0			-2		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
18.0		-2		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
17.0	-2		0		2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
16.5		0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
16.0				2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
15.5					3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
15.0	0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
14.5				3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
14.0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
13.5			3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
13.0	2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
12.5		3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
12.0	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
11.5	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
9.5	Расстояние до чашки																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	3	4	5	6	7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
14.5					-2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
13.5				-2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
12.5			-2		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
11.5		-2		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
10.5	-2		0		2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
10.0		0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
9.5				2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
9.0					3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
8.5	0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
8.0				3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
7.5		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
7.0			3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6.5	2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
6.0		3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
5.5	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
5.0	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
19	Расстояние до чашки																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	3	4	5	6	7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
0.0		0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
0.5					3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1.0	0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1.5				3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
2.0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3.0	2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
4.0	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Наложение двери</th> <th colspan="5">Расстояние до чашки</th> </tr> <tr> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th>7</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>24.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-2</td></tr> <tr><td>23.0</td><td></td><td></td><td></td><td>-2</td><td></td></tr> <tr><td>22.0</td><td></td><td></td><td>-2</td><td></td><td>0</td></tr> <tr><td>21.0</td><td></td><td>-2</td><td></td><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>20.0</td><td>-2</td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td></tr> <tr><td>19.0</td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>18.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3.5</td></tr> <tr><td>18.0</td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>17.5</td><td></td><td></td><td></td><td>3.5</td><td></td></tr> <tr><td>17.0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>16.5</td><td></td><td></td><td>3.5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>16.0</td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>15.5</td><td></td><td>3.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>15.0</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>14.5</td><td>3.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>		Наложение двери	Расстояние до чашки					3	4	5	6	7	24.0					-2	23.0				-2		22.0			-2		0	21.0		-2		0		20.0	-2		0		2	19.0		0		2	3	18.5					3.5	18.0	0		2	3		17.5				3.5		17.0		2	3			16.5			3.5			16.0	2	3				15.5		3.5				15.0	3					14.5	3.5					<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Наложение двери</th> <th colspan="5">Расстояние до чашки</th> </tr> <tr> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th>7</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>21.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-2</td></tr> <tr><td>20.0</td><td></td><td></td><td></td><td>-2</td><td></td></tr> <tr><td>19.0</td><td></td><td></td><td>-2</td><td></td><td>0</td></tr> <tr><td>18.0</td><td></td><td>-2</td><td></td><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>17.0</td><td>-2</td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td></tr> <tr><td>16.5</td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>16.0</td><td></td><td></td><td></td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>15.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3.5</td></tr> <tr><td>15.0</td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>14.5</td><td></td><td></td><td></td><td>3.5</td><td></td></tr> <tr><td>14.0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>13.5</td><td></td><td></td><td>3.5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>13.0</td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>12.5</td><td></td><td>3.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>12.0</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>11.5</td><td>3.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>		Наложение двери	Расстояние до чашки					3	4	5	6	7	21.0					-2	20.0				-2		19.0			-2		0	18.0		-2		0		17.0	-2		0		2	16.5		0		2	3	16.0				2	3	15.5					3.5	15.0	0		2	3		14.5				3.5		14.0		2	3			13.5			3.5			13.0	2	3				12.5		3.5				12.0	3					11.5	3.5					<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Наложение двери</th> <th colspan="5">Расстояние до чашки</th> </tr> <tr> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th>7</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>14.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-2</td></tr> <tr><td>13.5</td><td></td><td></td><td></td><td>-2</td><td></td></tr> <tr><td>12.5</td><td></td><td></td><td>-2</td><td></td><td>0</td></tr> <tr><td>11.5</td><td></td><td>-2</td><td></td><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>10.5</td><td>-2</td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td></tr> <tr><td>10.0</td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>9.5</td><td></td><td></td><td></td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>9.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3.5</td></tr> <tr><td>8.5</td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>8.0</td><td></td><td></td><td></td><td>3.5</td><td></td></tr> <tr><td>7.5</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7.0</td><td></td><td></td><td>3.5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6.5</td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6.0</td><td></td><td>3.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5.5</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5.0</td><td>3.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>		Наложение двери	Расстояние до чашки					3	4	5	6	7	14.5					-2	13.5				-2		12.5			-2		0	11.5		-2		0		10.5	-2		0		2	10.0		0		2	3	9.5				2	3	9.0					3.5	8.5	0		2	3		8.0				3.5		7.5		2	3			7.0			3.5			6.5	2	3				6.0		3.5				5.5	3					5.0	3.5					<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Фуга</th> <th colspan="5">Расстояние до чашки</th> </tr> <tr> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th>7</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0.0</td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3.5</td></tr> <tr><td>1.0</td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>1.5</td><td></td><td></td><td></td><td>3.5</td><td></td></tr> <tr><td>2.0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3.0</td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4.0</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>		Фуга	Расстояние до чашки					3	4	5	6	7	0.0		0		2	3	0.5					3.5	1.0	0		2	3		1.5				3.5		2.0		2	3			3.0	2	3				4.0	3				
Наложение двери	Расстояние до чашки																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	3	4	5	6	7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
24.0					-2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
23.0				-2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
22.0			-2		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
21.0		-2		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
20.0	-2		0		2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
19.0		0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
18.5					3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
18.0	0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
17.5				3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
17.0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
16.5			3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
16.0	2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
15.5		3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
15.0	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
14.5	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Наложение двери	Расстояние до чашки																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	3	4	5	6	7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
21.0					-2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
20.0				-2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
19.0			-2		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
18.0		-2		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
17.0	-2		0		2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
16.5		0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
16.0				2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
15.5					3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
15.0	0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
14.5				3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
14.0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
13.5			3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
13.0	2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
12.5		3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
12.0	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
11.5	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Наложение двери	Расстояние до чашки																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	3	4	5	6	7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
14.5					-2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
13.5				-2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
12.5			-2		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
11.5		-2		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
10.5	-2		0		2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
10.0		0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
9.5				2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
9.0					3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
8.5	0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
8.0				3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
7.5		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
7.0			3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6.5	2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
6.0		3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
5.5	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
5.0	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Фуга	Расстояние до чашки																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	3	4	5	6	7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
0.0		0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
0.5					3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1.0	0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1.5				3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
2.0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3.0	2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
4.0	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Высота ответной планки		Высота ответной планки		Высота ответной планки		Высота ответной планки																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

**МИНИМАЛЬНЫЙ ЗАЗОР МИНИМАЛЬНАЯ ФУГА**

Толщина двери	Расстояние до чашки				
	3	4	5	6	7
36.0	1.0	1.0	1.0	1.4	2.4
30.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.9
28.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.7
26.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5
24.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.4
22.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2
20.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
18.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
16.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

Минимальный зазор

Толщина двери	Расстояние до чашки				
	3	4	5	6	7
36.0	10.6	9.6	8.6	7.6	6.7
30.0	4.5	3.5	2.5	2.5	1.5
28.0	2.0	1.5	1.5	1.3	1.3
26.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
24.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
22.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
20.0	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
18.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
16.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2

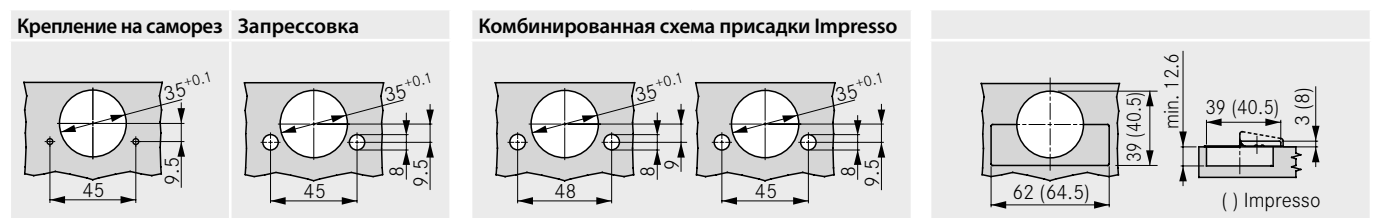
Минимальная фуга (F)

**ПРИМЕЧАНИЯ**

Минимальный зазор – это зазор, образующийся между торцом корпуса и дверью при закрытой двери и позволяющий свободно открыть дверь.

Минимальная фуга для дверей со скошенными кромками (R = 1 мм) при заводской регулировке.

**СХЕМЫ ПРИСАДОК 45/9.5**



# TIOMOS NIGHT 95

Петля 95° (толщина двери до 28 мм)



- Угол открывания 95°
- Оптимальные размеры фуги для двери толщиной до 28 мм
- С комфортной регулировкой глубины с помощью резьбового штифта
- Регулировка в трёх плоскостях с соответствующей ответной планкой
- Специально для темных корпусных материалов и темных видов древесины

## Выпускается в 3 исполнениях:

- С встроенным демпфером (3 степени регулировки жёсткости амортизации)
- Без встроенного демпфера
- Без автоматического доводчика закрывания (без пружины)

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ЗАКАЗУ ДЛЯ СХЕМЫ ПРИСАДОК 45/9.5

Наложение двери	Изгиб	Демпфер		без пружины	Артикул. <sup>3</sup>		
		с	без		Click-on Крепл. на саморез	Click-on Запрессовка	
накладная <sup>1</sup>	3	■	-	-	<b>F028139138</b>	<b>F028140422</b>	
		-	■	-	<b>F045149534</b>	<b>F045149537</b>	
		-	■	■	<b>F046149609</b>	<b>F046149644</b>	
полунакладная <sup>2</sup>	9.5	■	-	-	<b>F028140936</b>	<b>F028140423</b>	
		-	■	-	<b>F045149535</b>	<b>F045149538</b>	
		-	■	■	<b>F046149610</b>	<b>F046149645</b>	
вкладная <sup>2</sup>	19	■	-	-	<b>F028140939</b>	<b>F028140424</b>	
		-	■	-	<b>F045149536</b>	<b>F045149539</b>	
		-	■	■	<b>F046149611</b>	<b>F046149646</b>	

<sup>1</sup> Материал чашки: сталь, night/Материал плеча: сталь, night

<sup>2</sup> Материал чашки: сталь, night/Материал плеча: сплав замка, night

<sup>3</sup> Наличие по запросу

## ЗАГЛУШКИ

Изображение	Наименование	Изгиб	Логотип/Маркировка	Артикул
	Заглушка на плечо петли, сталь, night, без логотипа	3/9.5/19	по запросу	<b>F072140519</b>
	Заглушка на чашку петли, сталь, night, без логотипа	3/9.5/19	-	<b>F072140520</b>

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Изображение	Наименование	Артикул
	Tiptatic Pin под двери с деревянными и алюминиевыми рамками	<b>F069135396</b>
	Шуруп с потайной головкой, night, Ø 3.5 x 15 мм	<b>F072135961</b>

Изображение	Наименование	Артикул
	Защитный элемент от случайного открывания	<b>F072135807</b>

Ответные планки Tiomos	80
Принадлежности	90

Tiptatic	278
Техническая информация	94

Технологические приспособления	332
--------------------------------	-----

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Все размеры в миллиметрах

накладная	K3	полунакладная	K9.5	вкладная <sup>1</sup>	K19																																																																																																																																																																																																																																																																																													
<p>Высота ответной планки 2</p>		<p>Высота ответной планки 2</p>		<p>Высота ответной планки 2</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">3</th> <th colspan="5">Расстояние до чашки</th> </tr> <tr> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th>7</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>21.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-2</td></tr> <tr><td>20.0</td><td></td><td></td><td></td><td>-2</td><td></td></tr> <tr><td>19.0</td><td></td><td></td><td>-2</td><td></td><td>0</td></tr> <tr><td>18.0</td><td></td><td>-2</td><td></td><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>17.0</td><td>-2</td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td></tr> <tr><td>16.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>16.0</td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>15.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3.5</td></tr> <tr><td>15.0</td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>14.5</td><td></td><td></td><td></td><td>3.5</td><td></td></tr> <tr><td>14.0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>13.5</td><td></td><td></td><td>3.5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>13.0</td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>12.5</td><td></td><td>3.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>12.0</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>11.5</td><td>3.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td colspan="6">Высота ответной планки</td> </tr> </tbody> </table>		3	Расстояние до чашки					3	4	5	6	7	21.0					-2	20.0				-2		19.0			-2		0	18.0		-2		0		17.0	-2		0		2	16.5						16.0		0		2	3	15.5					3.5	15.0	0		2	3		14.5				3.5		14.0		2	3			13.5			3.5			13.0	2	3				12.5		3.5				12.0	3					11.5	3.5					Высота ответной планки						<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">9.5</th> <th colspan="5">Расстояние до чашки</th> </tr> <tr> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th>7</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>14.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-2</td></tr> <tr><td>13.5</td><td></td><td></td><td></td><td>-2</td><td></td></tr> <tr><td>12.5</td><td></td><td></td><td>-2</td><td></td><td>0</td></tr> <tr><td>11.5</td><td></td><td>-2</td><td></td><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>10.5</td><td>-2</td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td></tr> <tr><td>10.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9.5</td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>9.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3.5</td></tr> <tr><td>8.5</td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>8.0</td><td></td><td></td><td></td><td>3.5</td><td></td></tr> <tr><td>7.5</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7.0</td><td></td><td></td><td>3.5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6.5</td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6.0</td><td></td><td>3.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5.5</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5.0</td><td>3.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td colspan="6">Высота ответной планки</td> </tr> </tbody> </table>		9.5	Расстояние до чашки					3	4	5	6	7	14.5					-2	13.5				-2		12.5			-2		0	11.5		-2		0		10.5	-2		0		2	10.0						9.5		0		2	3	9.0					3.5	8.5	0		2	3		8.0				3.5		7.5		2	3			7.0			3.5			6.5	2	3				6.0		3.5				5.5	3					5.0	3.5					Высота ответной планки						<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">19</th> <th colspan="5">Расстояние до чашки</th> </tr> <tr> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th>7</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0.0</td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3.5</td></tr> <tr><td>1.0</td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>1.5</td><td></td><td></td><td></td><td>3.5</td><td></td></tr> <tr><td>2.0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3.0</td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4.0</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td colspan="6">Высота ответной планки</td> </tr> </tbody> </table> <p><sup>1</sup> Сдвинуть ответную планку назад на размер толщины двери +1.5 мм</p>		19	Расстояние до чашки					3	4	5	6	7	0.0		0		2	3	0.5					3.5	1.0	0		2	3		1.5				3.5		2.0		2	3			3.0	2	3				4.0	3					Высота ответной планки					
3	Расстояние до чашки																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	3	4	5	6	7																																																																																																																																																																																																																																																																																													
21.0					-2																																																																																																																																																																																																																																																																																													
20.0				-2																																																																																																																																																																																																																																																																																														
19.0			-2		0																																																																																																																																																																																																																																																																																													
18.0		-2		0																																																																																																																																																																																																																																																																																														
17.0	-2		0		2																																																																																																																																																																																																																																																																																													
16.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
16.0		0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																													
15.5					3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																													
15.0	0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																														
14.5				3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																														
14.0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																															
13.5			3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																															
13.0	2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																
12.5		3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																
12.0	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
11.5	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Высота ответной планки																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
9.5	Расстояние до чашки																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	3	4	5	6	7																																																																																																																																																																																																																																																																																													
14.5					-2																																																																																																																																																																																																																																																																																													
13.5				-2																																																																																																																																																																																																																																																																																														
12.5			-2		0																																																																																																																																																																																																																																																																																													
11.5		-2		0																																																																																																																																																																																																																																																																																														
10.5	-2		0		2																																																																																																																																																																																																																																																																																													
10.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
9.5		0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																													
9.0					3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																													
8.5	0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																														
8.0				3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																														
7.5		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																															
7.0			3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																															
6.5	2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																
6.0		3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																
5.5	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
5.0	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Высота ответной планки																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
19	Расстояние до чашки																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	3	4	5	6	7																																																																																																																																																																																																																																																																																													
0.0		0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																													
0.5					3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																													
1.0	0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																														
1.5				3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2.0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																															
3.0	2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																
4.0	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Высота ответной планки																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Наложение двери</th> <th colspan="5">Расстояние до чашки</th> </tr> <tr> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th>7</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>21.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-2</td></tr> <tr><td>20.0</td><td></td><td></td><td></td><td>-2</td><td></td></tr> <tr><td>19.0</td><td></td><td></td><td>-2</td><td></td><td>0</td></tr> <tr><td>18.0</td><td></td><td>-2</td><td></td><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>17.0</td><td>-2</td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td></tr> <tr><td>16.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>16.0</td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>15.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3.5</td></tr> <tr><td>15.0</td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>14.5</td><td></td><td></td><td></td><td>3.5</td><td></td></tr> <tr><td>14.0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>13.5</td><td></td><td></td><td>3.5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>13.0</td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>12.5</td><td></td><td>3.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>12.0</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>11.5</td><td>3.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td colspan="6">Высота ответной планки</td> </tr> </tbody> </table>		Наложение двери	Расстояние до чашки					3	4	5	6	7	21.0					-2	20.0				-2		19.0			-2		0	18.0		-2		0		17.0	-2		0		2	16.5						16.0		0		2	3	15.5					3.5	15.0	0		2	3		14.5				3.5		14.0		2	3			13.5			3.5			13.0	2	3				12.5		3.5				12.0	3					11.5	3.5					Высота ответной планки						<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Наложение двери</th> <th colspan="5">Расстояние до чашки</th> </tr> <tr> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th>7</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>14.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-2</td></tr> <tr><td>13.5</td><td></td><td></td><td></td><td>-2</td><td></td></tr> <tr><td>12.5</td><td></td><td></td><td>-2</td><td></td><td>0</td></tr> <tr><td>11.5</td><td></td><td>-2</td><td></td><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>10.5</td><td>-2</td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td></tr> <tr><td>10.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9.5</td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>9.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3.5</td></tr> <tr><td>8.5</td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>8.0</td><td></td><td></td><td></td><td>3.5</td><td></td></tr> <tr><td>7.5</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7.0</td><td></td><td></td><td>3.5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6.5</td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6.0</td><td></td><td>3.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5.5</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5.0</td><td>3.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td colspan="6">Высота ответной планки</td> </tr> </tbody> </table>		Наложение двери	Расстояние до чашки					3	4	5	6	7	14.5					-2	13.5				-2		12.5			-2		0	11.5		-2		0		10.5	-2		0		2	10.0						9.5		0		2	3	9.0					3.5	8.5	0		2	3		8.0				3.5		7.5		2	3			7.0			3.5			6.5	2	3				6.0		3.5				5.5	3					5.0	3.5					Высота ответной планки						<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Фуга</th> <th colspan="5">Расстояние до чашки</th> </tr> <tr> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th>7</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0.0</td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3.5</td></tr> <tr><td>1.0</td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>1.5</td><td></td><td></td><td></td><td>3.5</td><td></td></tr> <tr><td>2.0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3.0</td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4.0</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td colspan="6">Высота ответной планки</td> </tr> </tbody> </table>		Фуга	Расстояние до чашки					3	4	5	6	7	0.0		0		2	3	0.5					3.5	1.0	0		2	3		1.5				3.5		2.0		2	3			3.0	2	3				4.0	3					Высота ответной планки					
Наложение двери	Расстояние до чашки																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	3	4	5	6	7																																																																																																																																																																																																																																																																																													
21.0					-2																																																																																																																																																																																																																																																																																													
20.0				-2																																																																																																																																																																																																																																																																																														
19.0			-2		0																																																																																																																																																																																																																																																																																													
18.0		-2		0																																																																																																																																																																																																																																																																																														
17.0	-2		0		2																																																																																																																																																																																																																																																																																													
16.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
16.0		0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																													
15.5					3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																													
15.0	0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																														
14.5				3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																														
14.0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																															
13.5			3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																															
13.0	2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																
12.5		3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																
12.0	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
11.5	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Высота ответной планки																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Наложение двери	Расстояние до чашки																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	3	4	5	6	7																																																																																																																																																																																																																																																																																													
14.5					-2																																																																																																																																																																																																																																																																																													
13.5				-2																																																																																																																																																																																																																																																																																														
12.5			-2		0																																																																																																																																																																																																																																																																																													
11.5		-2		0																																																																																																																																																																																																																																																																																														
10.5	-2		0		2																																																																																																																																																																																																																																																																																													
10.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
9.5		0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																													
9.0					3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																													
8.5	0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																														
8.0				3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																														
7.5		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																															
7.0			3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																															
6.5	2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																
6.0		3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																
5.5	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
5.0	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Высота ответной планки																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Фуга	Расстояние до чашки																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	3	4	5	6	7																																																																																																																																																																																																																																																																																													
0.0		0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																													
0.5					3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																													
1.0	0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																														
1.5				3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2.0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																															
3.0	2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																
4.0	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Высота ответной планки																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

МИНИМАЛЬНЫЙ ЗАЗОР МИНИМАЛЬНАЯ ФУГА

Толщина двери	Расстояние до чашки				
	3	4	5	6	7
36.0	1.0	1.0	1.0	1.4	2.4
30.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.9
28.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.7
26.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5
24.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.4
22.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2
20.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
18.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
16.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Минимальный зазор					

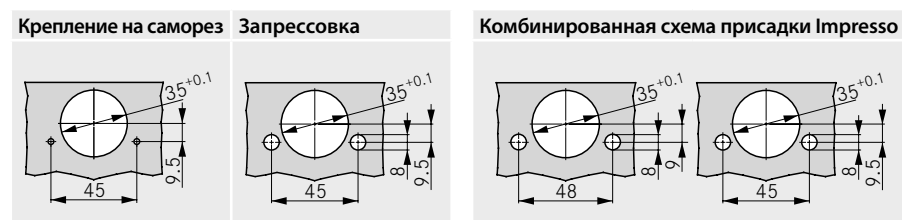
Толщина двери	Расстояние до чашки				
	3	4	5	6	7
36.0	10.6	9.6	8.6	7.6	6.7
30.0	4.5	3.5	2.5	2.5	1.5
28.0	2.0	1.5	1.5	1.3	1.3
26.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
24.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
22.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
20.0	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
18.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
16.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Минимальная фуга (F)					

ПРИМЕЧАНИЯ

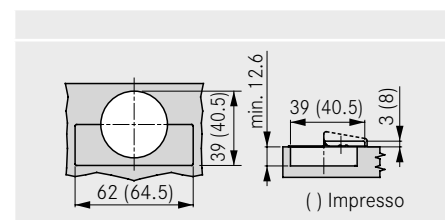
Минимальный зазор – это зазор, образующийся между торцом корпуса и дверью при закрытой двери и позволяющий свободно открыть дверь.

Минимальная фуга для дверей со скошенными кромками (R = 1 мм) при заводской регулировке.

СХЕМЫ ПРИСАДОК 45/9.5

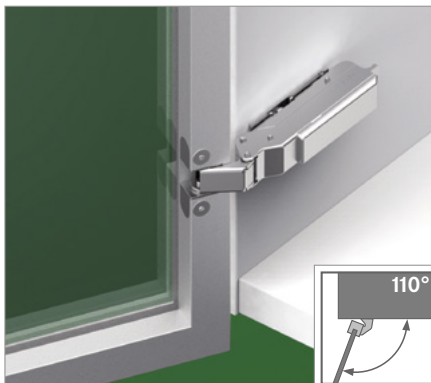


РАЗМЕРЫ ЧАШКИ



# TIOMOS 110 AL

Петля 110° для алюминиевой рамки (толщина рамки до 24 мм)



- Угол открывания 110°
- Оптимальные размеры фуги для алюминиевых рамок толщиной макс. до 24 мм и шириной 22 мм
- Незаметные снаружи петли
- С комфортной регулировкой глубины с помощью резьбового штифта
- Регулировка в трёх плоскостях с соответствующей ответной планкой

#### Выпускается в 3 исполнениях:

- С встроенным демпфером (3 степени регулировки жёсткости амортизации)
- Без встроенного демпфера
- Без автоматического доводчика закрывания (без пружины)

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Наложение двери	Изгиб	Демпфер		без пружины	Артикул		
		с	без		Click-on Крепл. на саморез		
полнонакладная <sup>1</sup>	0	■	-	-	<b>F028138154</b>		
		-	■	-	<b>F045138061</b>		
		-	■	■	<b>F046138245</b>		
накладная <sup>1</sup>	3	■	-	-	<b>F028138155</b>		
		-	■	-	<b>F045138062</b>		
		-	■	■	<b>F046138246</b>		
полунакладная <sup>2</sup>	9.5	■	-	-	<b>F028138156</b>		
		-	■	-	<b>F045138063</b>		
		-	■	■	<b>F046138247</b>		
вкладная <sup>2</sup>	19	■	-	-	<b>F028138157</b>		
		-	■	-	<b>F045138064</b>		
		-	■	■	<b>F046138248</b>		

<sup>1</sup> Материал чашки: сплав замка, никелированный/Материал плеча: сталь, никелированная

<sup>2</sup> Материал чашки: сплав замка, никелированный/Материал плеча: сплав замка, никелированный

## ЗАГЛУШКИ

	Наименование	Изгиб	Логотип/Маркировка	Артикул
	Заглушка на плечо петли, сталь, никелированная, без логотипа	0/3/9.5/19	по запросу	<b>F072135500</b>
	Заглушка на плечо петли, правая, сталь, никелированная, с клеймом GRASS	0/3/9.5/19	Логотип GRASS	<b>F072135550</b>
	Заглушка на плечо петли, левая, сталь, никелированная, с клеймом GRASS			<b>F072135551</b>
	Заглушка на плечо петли «Premium» с защитным элементом от случайного открывания, Пластмасса, цвет чёрный, без логотипа	0/3/9.5/19	по запросу	<b>F072140504</b>
	Заглушка на плечо петли, сталь, длинная, никелированная, без логотипа	0/3	по запросу	<b>F072135504</b>

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	Наименование	Артикул
	Tipmatic Pin под двери с деревянными и алюминиевыми рамками	<b>F069135396</b>
	Винт для крепления к корпусу М 3 x 6	<b>F069073405</b>

	Наименование	Артикул
	Защитный элемент от случайного открывания	<b>F072135807</b>

Ответные планки Tiomos	80
Принадлежности	90

Tipmatic	278
Техническая информация	94

Технологические приспособления	332
--------------------------------	-----

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Все размеры в миллиметрах

полнонакладная	K0	накладная	K3	полунакладная	K9.5	вкладная <sup>1</sup>	K19																																																																																																																								
<p>Высота ответной планки 2</p>		<p>Высота ответной планки 2</p>		<p>Высота ответной планки 2</p>		<p>Высота ответной планки 2</p> <p><sup>1</sup> Сдвинуть ответную планку назад на размер толщины двери +1.5 мм</p>																																																																																																																									
<table border="1"> <tr> <th rowspan="5">Наложение двери</th> <th colspan="4">Расстояние до чашки</th> </tr> <tr> <td>0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>19.0</td> <td>0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>17.0</td> <td>2</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>16.0</td> <td>3</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>15.0</td> <td>3.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">Высота ответной планки</td> </tr> </table>		Наложение двери	Расстояние до чашки				0				19.0	0			17.0	2			16.0	3			15.0	3.5			Высота ответной планки					<table border="1"> <tr> <th rowspan="5">Наложение двери</th> <th colspan="4">Расстояние до чашки</th> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>16.0</td> <td>0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>14.0</td> <td>2</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>13.0</td> <td>3</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>12.5</td> <td>3.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">Высота ответной планки</td> </tr> </table>		Наложение двери	Расстояние до чашки				3				16.0	0			14.0	2			13.0	3			12.5	3.5			Высота ответной планки					<table border="1"> <tr> <th rowspan="5">Наложение двери</th> <th colspan="4">Расстояние до чашки</th> </tr> <tr> <td>9.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>9.5</td> <td>0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>7.5</td> <td>2</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>6.5</td> <td>3</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>6.0</td> <td>3.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">Высота ответной планки</td> </tr> </table>		Наложение двери	Расстояние до чашки				9.5				9.5	0			7.5	2			6.5	3			6.0	3.5			Высота ответной планки					<table border="1"> <tr> <th rowspan="5">Фуга</th> <th colspan="4">Расстояние до чашки</th> </tr> <tr> <td>19</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>0.0</td> <td>0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2.0</td> <td>2</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3.0</td> <td>3</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3.5</td> <td>3.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">Высота ответной планки</td> </tr> </table>		Фуга	Расстояние до чашки				19				0.0	0			2.0	2			3.0	3			3.5	3.5			Высота ответной планки				
Наложение двери	Расстояние до чашки																																																																																																																														
	0																																																																																																																														
	19.0		0																																																																																																																												
	17.0		2																																																																																																																												
	16.0	3																																																																																																																													
15.0	3.5																																																																																																																														
Высота ответной планки																																																																																																																															
Наложение двери	Расстояние до чашки																																																																																																																														
	3																																																																																																																														
	16.0	0																																																																																																																													
	14.0	2																																																																																																																													
	13.0	3																																																																																																																													
12.5	3.5																																																																																																																														
Высота ответной планки																																																																																																																															
Наложение двери	Расстояние до чашки																																																																																																																														
	9.5																																																																																																																														
	9.5	0																																																																																																																													
	7.5	2																																																																																																																													
	6.5	3																																																																																																																													
6.0	3.5																																																																																																																														
Высота ответной планки																																																																																																																															
Фуга	Расстояние до чашки																																																																																																																														
	19																																																																																																																														
	0.0	0																																																																																																																													
	2.0	2																																																																																																																													
	3.0	3																																																																																																																													
3.5	3.5																																																																																																																														
Высота ответной планки																																																																																																																															

МИНИМАЛЬНАЯ ФУГА

толщина рамки	Ширина рамки				
	18	19	20	21	22
24.0	2.4	2.1	2.1	2.1	2.0
22.0	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5
21.0	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3
20.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
19.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
18.0	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
17.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
16.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
Минимальная фуга (F)					

УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

Размеры петли и расчёт фуги при заводской регулировке

Крепёжные винты не входят в комплект поставки



# TIOMOS NIGHT 110 AL

Петля 110° для алюминиевой рамки (толщина рамки до 24 мм)



- Угол открывания 110°
- Оптимальные размеры фуги для алюминиевых рамок толщиной макс. до 24 мм и шириной 22 мм
- Незаметные снаружи петли
- С комфортной регулировкой глубины с помощью резьбового штифта
- Регулировка в трёх плоскостях с соответствующей ответной планкой
- Специально для темных корпусных материалов и темных видов древесины

## Выпускается в 3 исполнениях:

- С встроенным демпфером (3 степени регулировки жёсткости амортизации)
- Без встроенного демпфера
- Без автоматического доводчика закрывания (без пружины)

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Наложение двери	Изгиб	Демпфер		без пружины	Артикул		
		с	без		Click-on Крепл. на саморез		
полнонакладная <sup>1</sup>	0	■	-	-	<b>F028149495</b>		
		-	■	-	-		
		-	■	■	-		
накладная <sup>1</sup>	3	■	-	-	<b>F028140404</b>		
		-	■	-	<b>F045149510</b>		
		-	■	■	<b>F046149594</b>		
полунакладная <sup>2</sup>	9.5	■	-	-	<b>F028140405</b>		
		-	■	-	<b>F045149511</b>		
		-	■	■	<b>F046149595</b>		
вкладная <sup>2</sup>	19	■	-	-	<b>F028140406</b>		
		-	■	-	<b>F045149512</b>		
		-	■	■	<b>F046149596</b>		

<sup>1</sup> Материал чашки: сплав замка, night/Материал плеча: сталь, night

<sup>2</sup> Материал чашки: сплав замка, night/Материал плеча: сплав замка, night

## ЗАГЛУШКИ

Наименование	Изгиб	Логотип/Маркировка	Артикул
Заглушка на плечо петли, сталь, night, без логотипа	0/3/9.5/19	по запросу	<b>F072140519</b>

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Наименование	Артикул
Tipmatic Pin под двери с деревянными и алюминиевыми рамками	<b>F069135396</b>
Винт для крепления к корпусу М 3 x 6	<b>F069073405</b>

Наименование	Артикул
Защитный элемент от случайного открывания	<b>F072135807</b>

Ответные планки Tiomos	80
Принадлежности	90

Tipmatic	278
Техническая информация	94

Технологические приспособления	332
--------------------------------	-----

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Все размеры в миллиметрах

полнонакладная	K0	накладная	K3	полунакладная	K9.5	вкладная <sup>1</sup>	K19																																																																																																																																																								
<p>Высота ответной планки 2</p>		<p>Высота ответной планки 2</p>		<p>Высота ответной планки 2</p>		<p>Высота ответной планки 2</p> <p><sup>1</sup> Сдвинуть ответную планку назад на размер толщины двери +1.5 мм</p>																																																																																																																																																									
<table border="1"> <tr> <th rowspan="5">Наложение двери</th> <th colspan="2">0</th> <th colspan="4">Расстояние до чашки</th> </tr> <tr> <td>19.0</td> <td>0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>17.0</td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>16.0</td> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>15.0</td> <td>3.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="7">Высота ответной планки</td> </tr> </table>		Наложение двери	0		Расстояние до чашки				19.0	0					17.0	2					16.0	3					15.0	3.5					Высота ответной планки							<table border="1"> <tr> <th rowspan="5">Наложение двери</th> <th colspan="2">3</th> <th colspan="4">Расстояние до чашки</th> </tr> <tr> <td>16.0</td> <td>0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>14.0</td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>13.0</td> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>12.5</td> <td>3.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="7">Высота ответной планки</td> </tr> </table>		Наложение двери	3		Расстояние до чашки				16.0	0					14.0	2					13.0	3					12.5	3.5					Высота ответной планки							<table border="1"> <tr> <th rowspan="5">Наложение двери</th> <th colspan="2">9.5</th> <th colspan="4">Расстояние до чашки</th> </tr> <tr> <td>9.5</td> <td>0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>7.5</td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>6.5</td> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>6.0</td> <td>3.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="7">Высота ответной планки</td> </tr> </table>		Наложение двери	9.5		Расстояние до чашки				9.5	0					7.5	2					6.5	3					6.0	3.5					Высота ответной планки							<table border="1"> <tr> <th rowspan="5">Фуга</th> <th colspan="2">19</th> <th colspan="4">Расстояние до чашки</th> </tr> <tr> <td>0.0</td> <td>0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2.0</td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3.0</td> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3.5</td> <td>3.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="7">Высота ответной планки</td> </tr> </table>		Фуга	19		Расстояние до чашки				0.0	0					2.0	2					3.0	3					3.5	3.5					Высота ответной планки						
Наложение двери	0		Расстояние до чашки																																																																																																																																																												
	19.0		0																																																																																																																																																												
	17.0		2																																																																																																																																																												
	16.0		3																																																																																																																																																												
	15.0	3.5																																																																																																																																																													
Высота ответной планки																																																																																																																																																															
Наложение двери	3		Расстояние до чашки																																																																																																																																																												
	16.0	0																																																																																																																																																													
	14.0	2																																																																																																																																																													
	13.0	3																																																																																																																																																													
	12.5	3.5																																																																																																																																																													
Высота ответной планки																																																																																																																																																															
Наложение двери	9.5		Расстояние до чашки																																																																																																																																																												
	9.5	0																																																																																																																																																													
	7.5	2																																																																																																																																																													
	6.5	3																																																																																																																																																													
	6.0	3.5																																																																																																																																																													
Высота ответной планки																																																																																																																																																															
Фуга	19		Расстояние до чашки																																																																																																																																																												
	0.0	0																																																																																																																																																													
	2.0	2																																																																																																																																																													
	3.0	3																																																																																																																																																													
	3.5	3.5																																																																																																																																																													
Высота ответной планки																																																																																																																																																															

МИНИМАЛЬНАЯ ФУГА

толщина рамки	Ширина рамки				
	18	19	20	21	22
24.0	2.4	2.1	2.1	2.1	2.0
22.0	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5
21.0	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3
20.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
19.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
18.0	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
17.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
16.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
Минимальная фуга (F)					

УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

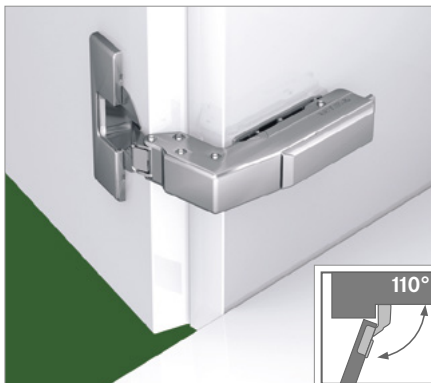
Размеры петли и расчёт фуги при заводской регулировке

Крепёжные винты не входят в комплект поставки



# TIOMOS 110/90A

Петля под фальшпанели 110° (накладная)



- Петля для накладных конструкций с фальшпанелью
- Угол открывания 110°
- С комфортной регулировкой глубины с помощью резьбового штифта
- Регулировка в трёх плоскостях с соответствующей ответной планкой
- Минимальные размеры фуги

## Выпускается в 2 исполнениях:

- С встроенным демпфером (3 степени регулировки жёсткости амортизации)
- Без встроенного демпфера

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ЗАКАЗУ ДЛЯ СХЕМЫ ПРИСАДОК 45/9.5

Наложение двери		Демпфер		без пружины	Артикул		
		с	без		Click-on Крепл. на саморез	Click-on Запрессовка	Impresso без инструмента <sup>2</sup>
накладная <sup>1</sup>		■	-	-	<b>F028138535</b>	<b>F028138545</b>	<b>F017139341</b>
		-	■	-	<b>F045138473</b>	<b>F045138483</b>	<b>F034139312</b>

<sup>1</sup> Материал чашки: сталь, никелированная/Материал плеча: сплав замка, никелированный

<sup>2</sup> Наличие по запросу

## ЗАГЛУШКИ

	Наименование	Изгиб	Логотип/Маркировка	Артикул
	Заглушка на плечо петли, сталь, никелированная, без логотипа	0/3/9.5/19	по запросу	<b>F072135500</b>
	Заглушка на плечо петли, правая, сталь, никелированная, с клеймом GRASS	0/3/9.5/19	Логотип GRASS	<b>F072135550</b>
	Заглушка на плечо петли, левая, сталь, никелированная, с клеймом GRASS			<b>F072135551</b>
	Заглушка на плечо петли «Premium» с защитным элементом от случайного открывания, Пластмасса, цвет чёрный, без логотипа	0/3/9.5/19	по запросу	<b>F072140504</b>
	Заглушка на плечо петли, сталь, длинная, никелированная, без логотипа	0/3	по запросу	<b>F072135504</b>
	Заглушка на чашку петли, сталь, никелированная, без логотипа	0/3/9.5/19	-	<b>F072135503</b>

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	Наименование	Артикул
	Ограничитель угла открывания до 85°	<b>F072135751</b>
	Tipmatic Pin под двери с деревянными и алюминиевыми рамками	<b>F069135396</b>

	Наименование	Артикул
	Шуруп с потайной головкой Ø 3.5 x 15 мм	<b>F146073976</b>
	Защитный элемент от случайного открывания	<b>F072135807</b>

Ответные планки Tiomos	80
Принадлежности	90

Tipmatic	278
Техническая информация	94

Технологические приспособления	332
--------------------------------	-----

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Все размеры в миллиметрах

вкладная

Крестовые ответные планки с крепёжным расстоянием 37

Линейные ответные планки

Расстояние до отв. (X)	Расстояние до чашки				
	3	4	5	6	7
30.0	18	19	20	21	22
29.0	17	18	19	20	21
28.0	16	17	18	19	20
27.0	15	16	17	18	19
26.0	14	15	16	17	18

Высота ответной планки 0

Расстояние до отв. (X)	Расстояние до чашки				
	3	4	5	6	7
13.0	18	19	20	21	22
12.0	17	18	19	20	21
11.0	16	17	18	19	20
10.0	15	16	17	18	19
9.0	14	15	16	17	18

Наложение двери

МИНИМАЛЬНАЯ ФУГА

Толщина двери	Расстояние до чашки				
	3	4	5	6	7
24.0	1.0	1.0	1.0	1.2	2.1
22.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5
21.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2
20.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
19.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
18.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
17.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
16.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

Минимальный зазор

УКАЗАНИЯ

Минимальный зазор - это зазор, образующийся между торцом корпуса и дверью при закрытой двери и позволяющий свободно открыть дверь.

СХЕМЫ ПРИСАДОК 45/9.5

Привинчивание      Запрессовка      Комбинированная схема присадки Impresso

РАЗМЕРЫ ЧАШКИ

( ) Impresso

# TIOMOS 110/90E

Петля под фальшпанели 110° (вкладная)



- Петля для конструкций с фальшпанелью
- Угол открывания 110°
- С комфортной регулировкой глубины с помощью резьбового штифта
- Регулировка в трёх плоскостях с соответствующей ответной планкой
- Минимальные размеры фуги

## Выпускается в 3 исполнениях:

- С встроенным демпфером (3 степени регулировки жёсткости амортизации)
- Без встроенного демпфера
- Без автоматического доводчика закрывания (без пружины)

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ЗАКАЗУ ДЛЯ СХЕМЫ ПРИСАДОК 45/9.5

Наложение двери		Демпфер		без пружины	Артикул		
		с	без		Click-on Крепл. на саморез	Click-on Запрессовка	Impresso без инструмента
вкладная <sup>1</sup>		■	-	-	<b>F028138536</b>	<b>F028138546</b>	<b>F017139342</b>
		-	■	-	<b>F045138474</b>	<b>F045138484</b>	<b>F034139313</b>
		-	■	■	<b>F046138596</b>	-	-

<sup>1</sup> Материал чашки: сталь, никелированная/Материал плеча: сплав замка, никелированный

## ЗАГЛУШКИ

	Наименование	Изгиб	Логотип/Маркировка	Артикул
	Заглушка на плечо петли, сталь, никелированная, без логотипа	0/3/9.5/19	по запросу	<b>F072135500</b>
	Заглушка на плечо петли, правая, сталь, никелированная, с клеймом GRASS	0/3/9.5/19	Логотип GRASS	<b>F072135550</b>
	Заглушка на плечо петли, левая, сталь, никелированная, с клеймом GRASS			<b>F072135551</b>
	Заглушка на плечо петли «Premium» с защитным элементом от случайного открывания, Пластмасса, цвет чёрный, без логотипа	0/3/9.5/19	по запросу	<b>F072140504</b>
	Заглушка на плечо петли, сталь, длинная, никелированная, без логотипа	0/3	по запросу	<b>F072135504</b>
	Заглушка на чашку петли, сталь, никелированная, без логотипа	0/3/9.5/19	-	<b>F072135503</b>

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	Наименование	Артикул
	Ограничитель угла открывания до 85°	<b>F072135751</b>
	Tipmatic Pin под двери с деревянными и алюминиевыми рамками	<b>F069135396</b>

	Наименование	Артикул
	Шуруп с потайной головкой Ø 3.5 x 15 мм	<b>F146073976</b>
	Защитный элемент от случайного открывания	<b>F072135807</b>

Ответные планки Tiomos	80
Принадлежности	90

Tipmatic	278
Техническая информация	94

Технологические приспособления	332
--------------------------------	-----

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Все размеры в миллиметрах

вкладная

Крестовые ответные планки с крепёжным расстоянием 37

Линейные ответные планки

Высота ответной планки 3

Расстояние до отв. (X)	Расстояние до чашки				
	4	5	6	7	
28.0	1	0			
27.0	2	1	0		
26.0	3	2	1	0	
	Фуга				

Расстояние до отв. (X)	Расстояние до чашки				
	4	5	6	7	
11.0	1	0			
10.0	2	1	0		
9.0	3	2	1	0	
	Фуга				

## МИНИМАЛЬНАЯ ФУГА

Толщина двери	Расстояние до чашки					Минимальная фуга (F)
	3	4	5	6	7	
24.0	2.4	2.1	2.1	2.1	2.0	
22.0	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	
21.0	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	
20.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	
19.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	
18.0	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	
17.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
16.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	

## УКАЗАНИЯ

Минимальная фуга для дверей со скошенными кромками ( $R = 1$  мм) при заводской регулировке.

Чтобы выровнять в одну плоскость поверхность двери и фальшпанели, используйте стандартную ответную планку высотой 3.

## СХЕМЫ ПРИСАДОК 45/9.5

Привинчивание      Запрессовка      Комбинированная схема присадки Impresso

## РАЗМЕРЫ ЧАШКИ

( ) Impresso

# TIOMOS 110/30A

Угловая петля +30° (накладная)



- Для угловых корпусов 30°
- Угол открывания 110°
- С комфортной регулировкой глубины с помощью резьбового штифта
- Регулировка в трёх плоскостях с соответствующей ответной планкой
- Минимальные размеры фуги

#### Выпускается в 3 исполнениях:

- С встроенным демпфером (3 степени регулировки жёсткости амортизации)
- Без встроенного демпфера
- Без автоматического доводчика закрывания (без пружины)

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ЗАКАЗУ ДЛЯ СХЕМЫ ПРИСАДОК 45/9.5

Наложение двери		Демпфер		без пружины	Артикул		
		с	без		Click-on Крепл. на саморез		Impresso без инструмента
накладная <sup>1</sup>		■	-	-	<b>F028138529</b>		<b>F017139335</b>
		-	■	-	<b>F045138467</b>		<b>F034139306</b>
		-	■	■	<b>F046138589</b>		-

<sup>1</sup> Материал чашки: сталь, никелированная/Материал плеча: сплав замка, никелированный

## ЗАГЛУШКИ

	Наименование	Логотип/Маркировка	Артикул
	Заглушка на плечо петли, сталь, никелированная, без логотипа	по запросу	<b>F072135500</b>
	Заглушка на плечо петли, правая, сталь, никелированная, с клеймом GRASS	Логотип GRASS	<b>F072135550</b>
	Заглушка на плечо петли, левая, сталь, никелированная, с клеймом GRASS		<b>F072135551</b>
	Заглушка на плечо петли «Premium» с защитным элементом от случайного открывания, Пластмасса, цвет чёрный, без логотипа	по запросу	<b>F072140504</b>
	Заглушка на чашку петли, сталь, никелированная, без логотипа	-	<b>F072135503</b>

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	Наименование	Артикул
	Tipmatic Pin под двери с деревянными и алюминиевыми рамками	<b>F069135396</b>
	Шуруп с потайной головкой Ø 3.5 x 15 мм	<b>F146073976</b>

	Наименование	Артикул
	Защитный элемент от случайного открывания	<b>F072135807</b>

Ответные планки Tiomos	80
Принадлежности	90

Tipmatic	278
Техническая информация	94

Технологические приспособления	332
--------------------------------	-----

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Все размеры в миллиметрах

накладная

Высота ответной планки 0

Высота ответной планки 6

Высота ответной планки 9

Наложение двери	Расстояние до чашки				
	3	4	5	6	7
20.5					0
19.5				0	
18.5			0		2
17.5		0		2	3
16.5	0				3.5
16.0			2	3	
15.5				3.5	
15.0		2	3		
14.5			3.5		
14.0	2	3			
13.5		3.5			
13.0	3				
12.5	3.5			6	
11.5			6		
10.5		6			

Высота ответной планки

Крестовые ответные планки с крепёжным расстоянием 37

Линейные ответные планки

X	Высота ответной планки				
	0	2	3	3.5	6
X	34.0	33.0	32.0	32.0	30.5

Позиция крестовой ответной планки (X)

X	Высота ответной планки			
	0	2	3	3.5
X	17.0	16.0	15.0	15.0

Позиция линейной ответной планки (X)

МИНИМАЛЬНЫЙ ЗАЗОР

Толщина двери	Расстояние до чашки				
	3	4	5	6	7
24.0	1.0	1.0	1.0	1.2	2.1
22.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5
21.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2
20.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
19.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
18.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
17.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
16.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

Минимальный зазор

МИНИМАЛЬНАЯ ФУГА

Толщина двери	Расстояние до чашки				
	3	4	5	6	7
24.0	2.4	2.1	2.1	2.1	2.0
22.0	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5
21.0	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3
20.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
19.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
18.0	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
17.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
16.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6

Минимальная fuga (F)

УКАЗАНИЯ

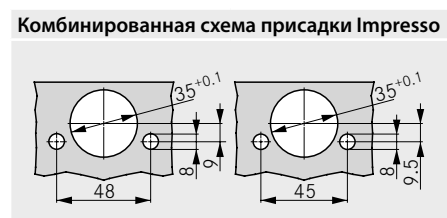
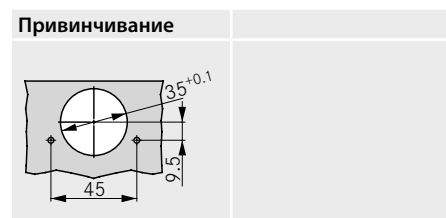
Минимальный зазор - это зазор, образующийся между торцом корпуса и дверью при закрытой двери и позволяющий свободно открыть дверь.

Минимальная fuga для дверей со скошенными кромками (R = 1 мм) при заводской регулировке.

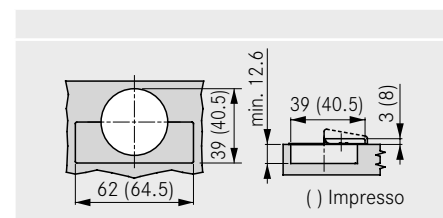
Размеры петли и расчёт fuga при заводской регулировке.

Для дверей толщиной от 24 мм рекомендуется выполнить пробную навеску.

СХЕМЫ ПРИСАДОК 45/9.5

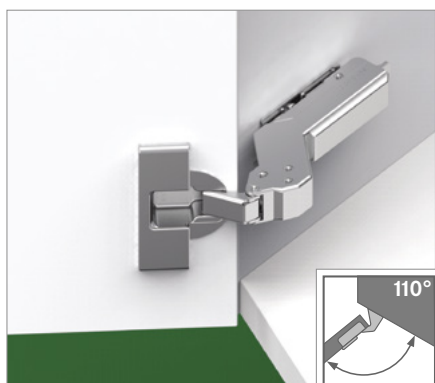


РАЗМЕРЫ ЧАШКИ



# TIOMOS 110/30E

## Угловая петля +30° (вкладная)



- Для угловых корпусов 30°
- Угол открывания 110°
- С комфортной регулировкой глубины с помощью резьбового штифта
- Регулировка в трёх плоскостях с соответствующей ответной планкой
- Минимальные размеры фуги

### Выпускается в 3 исполнениях:

- С встроенным демпфером (3 ступени регулировки жёсткости амортизации)
- Без встроенного демпфера
- Без автоматического доводчика закрывания (без пружины)

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ЗАКАЗУ ДЛЯ СХЕМЫ ПРИСАДОК 45/9.5

Наложение двери		Демпфер		без пружины	Артикул		
		с	без		Click-on Крепл. на саморез		Impresso без инструмента
вкладная <sup>1</sup>		■	-	-	<b>F028138530</b>		<b>F017139336</b>
		-	■	-	<b>F045138468</b>		<b>F034139307</b>
		-	■	■	<b>F046138590</b>		-

<sup>1</sup> Материал чашки: сталь, никелированная/Материал плеча: сплав замка, никелированный

## ЗАГЛУШКИ

	Наименование	Логотип/Маркировка	Артикул
	Заглушка на плечо петли, сталь, никелированная, без логотипа	по запросу	<b>F072135500</b>
	Заглушка на плечо петли, правая, сталь, никелированная, с клеймом GRASS	Логотип GRASS	<b>F072135550</b>
	Заглушка на плечо петли, левая, сталь, никелированная, с клеймом GRASS		<b>F072135551</b>
	Заглушка на плечо петли «Premium» с защитным элементом от случайного открывания, Пластмасса, цвет чёрный, без логотипа	по запросу	<b>F072140504</b>
	Заглушка на чашку петли, сталь, никелированная, без логотипа	-	<b>F072135503</b>

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	Наименование	Артикул
	Tipmatic Pin под двери с деревянными и алюминиевыми рамками	<b>F069135396</b>
	Шуруп с потайной головкой Ø 3.5 x 15 мм	<b>F146073976</b>

	Наименование	Артикул
	Защитный элемент от случайного открывания	<b>F072135807</b>

Ответные планки Tiomos	80
Принадлежности	90

Tipmatic	278
Техническая информация	94

Технологические приспособления	332

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Все размеры в миллиметрах

вкладная

Высота ответной планки 9

Наложение двери	Расстояние до чашки						
	3	4	5	6	7		
22	9.5			12			
21	9						
20					12		
19	8	9	9.5				
18		8	9				
17				9.5			
16			8		9.5		
15	6				9		

Высота ответной планки

Крестовые ответные планки с крепёжным расстоянием 37

Наложение двери	Расстояние до чашки						
	3	4	5	6	7		
22	63.5			61.5			
21	62.5						
20		61.5			60.0		
19		61.0	60.0				
18		59.0	59.0				
17				58.0			
16			57.5		56.5		
15	57.5				55.5		

Позиция крестовой ответной планки (X)

## МИНИМАЛЬНАЯ ФУГА

Толщина двери	Расстояние до чашки						
	3	4	5	6	7		
24.0	2.4	2.1	2.1	2.1	2.0		
22.0	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5		
21.0	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3		
20.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1		
19.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9		
18.0	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7		
17.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6		
16.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6		
15.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6		

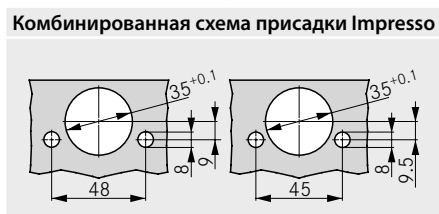
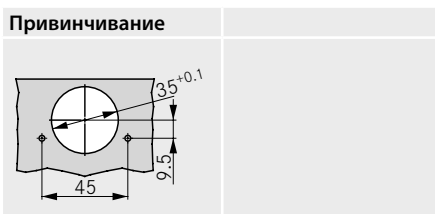
Минимальная fuga (F)

## УКАЗАНИЯ

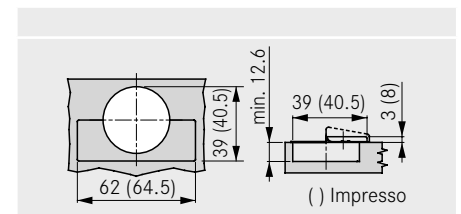
Минимальная fuga для дверей со скошенными кромками (R = 1 мм) при заводской регулировке.

Для дверей толщиной от 24 мм рекомендуется произвести пробную навеску.

## СХЕМЫ ПРИСАДОК 45/9.5

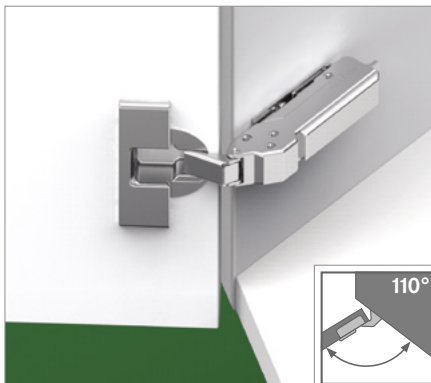


## РАЗМЕРЫ ЧАШКИ



# TIOMOS 110/37A

Угловая петля +37° (накладная)



- Для угловых корпусов 37°
- Угол открывания 110°
- С комфортной регулировкой глубины с помощью резьбового штифта
- Регулировка в трёх плоскостях с соответствующей ответной планкой
- Минимальные размеры fugи

#### Выпускается в 3 исполнениях:

- С встроенным демпфером (3 ступени регулировки жёсткости амортизации)
- Без встроенного демпфера
- Без автоматического доводчика закрывания (без пружины)

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ЗАКАЗУ ДЛЯ СХЕМЫ ПРИСАДОК 45/9.5

Наложение двери		Демпфер		без пружины	Артикул		
		с	без		Click-on Крепл. на саморез		Impresso без инструмента
накладная <sup>1</sup>		■	-	-	<b>F028138531</b>		<b>F017139337</b>
		-	■	-	<b>F045138469</b>		<b>F034139308</b>
		-	■	■	<b>F046138591</b>		-

<sup>1</sup> Материал чашки: сталь, никелированная/Материал плеча: сплав замка, никелированный

## ЗАГЛУШКИ

	Наименование	Логотип/Маркировка	Артикул
	Заглушка на плечо петли, сталь, никелированная, без логотипа	по запросу	<b>F072135500</b>
	Заглушка на плечо петли, правая, сталь, никелированная, с клеймом GRASS	Логотип GRASS	<b>F072135550</b>
	Заглушка на плечо петли, левая, сталь, никелированная, с клеймом GRASS		<b>F072135551</b>
	Заглушка на плечо петли «Premium» с защитным элементом от случайного открывания, Пластмасса, цвет чёрный, без логотипа	по запросу	<b>F072140504</b>
	Заглушка на чашку петли, сталь, никелированная, без логотипа	-	<b>F072135503</b>

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	Наименование	Артикул
	Tipmatic Pin под двери с деревянными и алюминиевыми рамками	<b>F069135396</b>
	Шуруп с потайной головкой Ø 3.5 x 15 мм	<b>F146073976</b>

	Наименование	Артикул
	Защитный элемент от случайного открывания	<b>F072135807</b>

Ответные планки Tiomos	80
Принадлежности	90

Tipmatic	278
Техническая информация	94

Технологические приспособления	332

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Все размеры в миллиметрах

накладная

Высота ответной планки 0      Высота ответной планки 12      Высота ответной планки 12

Наложение двери	Расстояние до чашки					
	3	4	5	6	7	
21.5					0	
21.0				0		
20.0			0			
19.0		0				
18.5				2		
18.0	0				3	
17.5			2			
17.0				3		
16.5		2				
16.0			3			
15.5	2					
15.0		3				
14.5					6	
14.0	3					
13.0				6		
12.0			6			
11.0		6				
10.0	6					

Высота ответной планки

Крестовые ответные планки с крепёжным расстоянием 37      Линейные ответные планки

X	Высота ответной планки				
	0	2	3	3.5	6
X	33.5	32.0	31.0	31.0	29.0

Позиция крестовой ответной планки (X)

X	Высота ответной планки			
	0	2	3	3.5
X	16.5	15.0	14.0	14.0

Позиция линейной ответной планки (X)

МИНИМАЛЬНЫЙ ЗАЗОР

Толщина двери	Расстояние до чашки					
	3	4	5	6	7	
24.0	1.0	1.0	1.0	1.2	2.1	
22.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	
21.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	
20.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
19.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
18.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
17.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
16.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	

Минимальный зазор

МИНИМАЛЬНАЯ ФУГА

Толщина двери	Расстояние до чашки					
	3	4	5	6	7	
24.0	2.4	2.1	2.1	2.1	2.0	
22.0	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	
21.0	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	
20.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	
19.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	
18.0	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	
17.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
16.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	

Минимальная fuga (F)

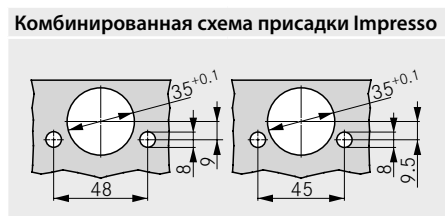
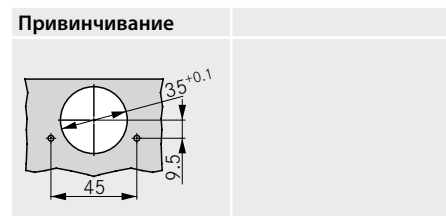
УКАЗАНИЯ

Минимальный зазор - это зазор, образующийся между торцом корпуса и дверью при закрытой двери и позволяющий свободно открыть дверь.

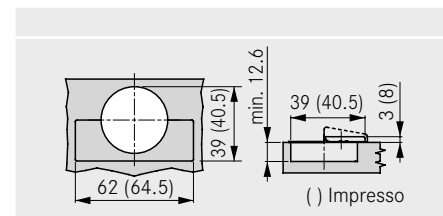
Минимальная fuga для дверей со скошенными кромками (R = 1 мм) при заводской регулировке.

Для дверей толщиной от 24 мм рекомендуется произвести пробную навеску.

СХЕМЫ ПРИСАДОК 45/9.5

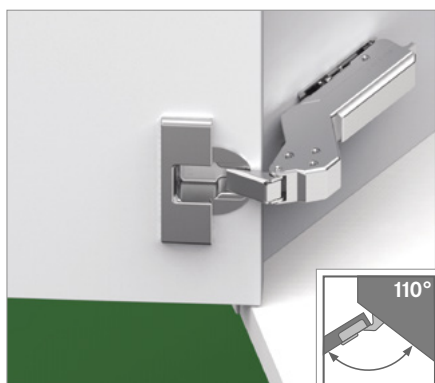


РАЗМЕРЫ ЧАШКИ



# TIOMOS 110/37E

## Угловая петля +37° (вкладная)



- Для угловых корпусов 37°
- Угол открывания 110°
- С комфортной регулировкой глубины с помощью резьбового штифта
- Регулировка в трёх плоскостях с соответствующей ответной планкой
- Минимальные размеры фуги

### Выпускается в 3 исполнениях:

- С встроенным демпфером (3 степени регулировки жёсткости амортизации)
- Без встроенного демпфера
- Без автоматического доводчика закрывания (без пружины)

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ЗАКАЗУ ДЛЯ СХЕМЫ ПРИСАДОК 45/9.5

Наложение двери		Демпфер		без пружины	Артикул		
		с	без		Click-on Крепл. на саморез		Impresso без инструмента
вкладная <sup>1</sup>		■	-	-	<b>F028138532</b>		<b>F017139338</b>
		-	■	-	<b>F045138470</b>		<b>F034139309</b>
		-	■	■	<b>F046138592</b>		-

<sup>1</sup> Материал чашки: сталь, никелированная/Материал плеча: сплав замка, никелированный

## ЗАГЛУШКИ

	Наименование	Логотип/Маркировка	Артикул
	Заглушка на плечо петли, сталь, никелированная, без логотипа	по запросу	<b>F072135500</b>
	Заглушка на плечо петли, правая, сталь, никелированная, с клеймом GRASS	Логотип GRASS	<b>F072135550</b>
	Заглушка на плечо петли, левая, сталь, никелированная, с клеймом GRASS		<b>F072135551</b>
	Заглушка на плечо петли «Premium» с защитным элементом от случайного открывания, Пластмасса, цвет чёрный, без логотипа	по запросу	<b>F072140504</b>
	Заглушка на чашку петли, сталь, никелированная, без логотипа	-	<b>F072135503</b>

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	Наименование	Артикул
	Tipmatic Pin под двери с деревянными и алюминиевыми рамками	<b>F069135396</b>
	Шуруп с потайной головкой Ø 3.5 x 15 мм	<b>F146073976</b>

	Наименование	Артикул
	Защитный элемент от случайного открывания	<b>F072135807</b>

Ответные планки Tiomos	80
Принадлежности	90

Tipmatic	278
Техническая информация	94

Технологические приспособления	332

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Все размеры в миллиметрах

вкладная

Высота ответной планки 12

	Расстояние до чашки					
	3	4	5	6	7	
22	12		14		15	
21		12		14		
20			12		14	
19				12		
18	9					
17		9.5			12	
16	8	9	9.5			
15		8	9			

Наложение двери

Высота ответной планки

Крестовые ответные планки с крепёжным расстоянием 37

	Расстояние до чашки					
	3	4	5	6	7	
22	59.0		57.5		56.5	
21		57.5		56.5		
20			56.5		55.0	
19				55.0		
18	56.0					
17		54.5			53.0	
16	54.5	54.0	53.0			
15		53.0	52.5			

Наложение двери

Позиция крестовой ответной планки (X)

МИНИМАЛЬНАЯ ФУГА

	Расстояние до чашки					
	3	4	5	6	7	
24.0	2.4	2.1	2.1	2.1	2.0	
22.0	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	
21.0	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	
20.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	
19.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	
18.0	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	
17.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
16.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
15.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	

Толщина двери

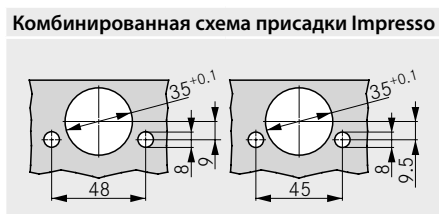
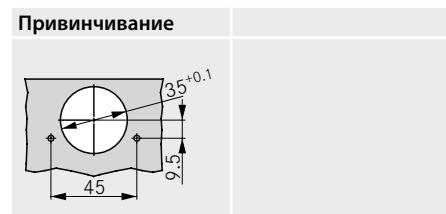
Минимальная fuga (F)

УКАЗАНИЯ

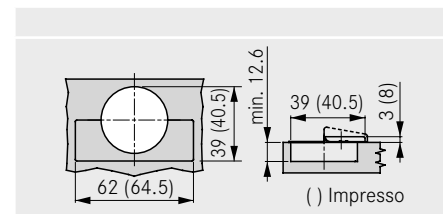
Минимальная fuga для дверей со скошенными кромками (R = 1 мм) при заводской регулировке.

Для дверей толщиной от 24 мм рекомендуется произвести пробную навеску.

СХЕМЫ ПРИСАДОК 45/9.5



РАЗМЕРЫ ЧАШКИ



# TIOMOS 110/45A

Угловая петля +45° (накладная)



- Для угловых корпусов 45°
- Угол открывания 110°
- С комфортной регулировкой глубины с помощью резьбового штифта
- Регулировка в трёх плоскостях с соответствующей ответной планкой
- Минимальные размеры фуги

#### Выпускается в 3 исполнениях:

- С встроенным демпфером (3 степени регулировки жёсткости амортизации)
- Без встроенного демпфера
- Без автоматического доводчика закрывания (без пружины)

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ЗАКАЗУ ДЛЯ СХЕМЫ ПРИСАДОК 45/9.5

Наложение двери		Демпфер		без пружины	Артикул		
		с	без		Click-on Крепл. на саморез		Impresso без инструмента
накладная <sup>1</sup>		■	-	-	<b>F028138533</b>		<b>F017139339</b>
		-	■	-	<b>F045138471</b>		<b>F034139310</b>
		-	■	■	<b>F046138593</b>		-

<sup>1</sup> Материал чашки: сталь, никелированная/Материал плеча: сплав замка, никелированный

## ЗАГЛУШКИ

	Наименование	Логотип/Маркировка	Артикул
	Заглушка на плечо петли, сталь, никелированная, без логотипа	по запросу	<b>F072135500</b>
	Заглушка на плечо петли, правая, сталь, никелированная, с клеймом GRASS	Логотип GRASS	<b>F072135550</b>
	Заглушка на плечо петли, левая, сталь, никелированная, с клеймом GRASS		<b>F072135551</b>
	Заглушка на плечо петли «Premium» с защитным элементом от случайного открывания, Пластмасса, цвет чёрный, без логотипа	по запросу	<b>F072140504</b>
	Заглушка на чашку петли, сталь, никелированная, без логотипа	-	<b>F072135503</b>

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	Наименование	Артикул
	Tipmatic Pin под двери с деревянными и алюминиевыми рамками	<b>F069135396</b>
	Шуруп с потайной головкой Ø 3.5 x 15 мм	<b>F146073976</b>

	Наименование	Артикул
	Защитный элемент от случайного открывания	<b>F072135807</b>

Ответные планки Tiomos	80
Принадлежности	90

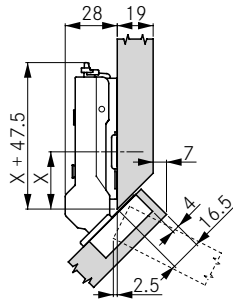
Tipmatic	278
Техническая информация	94

Технологические приспособления	332
--------------------------------	-----

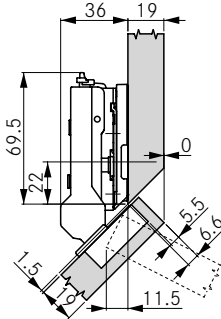
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Все размеры в миллиметрах

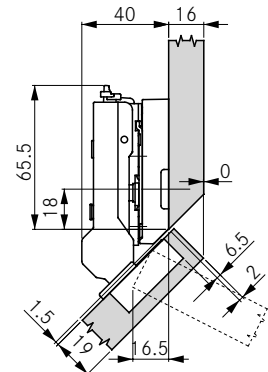
накладная



Высота ответной планки 0



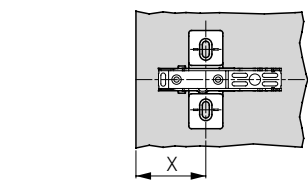
Высота ответной планки 8



Высота ответной планки 12

Наложение двери	Расстояние до чашки					
	3	4	5	6	7	
19.5					0	
19.0						
18.5				0		
18.0						
17.5			0			
17.0						
16.5		0			2	
16.0						
15.5	0			2		
15.0					3	
14.5			2		3.5	
14.0				3		
13.5		2		3.5		
13.0			3			
12.5	2		3.5			
12.0		3				
11.0	3				6	
10.0				6		

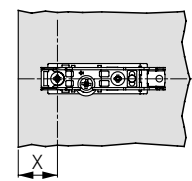
Высота ответной планки



Крестовые ответные планки с крепёжным расстоянием 37

X	Высота ответной планки				
	0	2	3	3.5	6
X	30.5	28.5	27.5	27.0	24.5

Позиция крестовой ответной планки (X)



Линейные ответные планки

X	Высота ответной планки			
	0	2	3	3.5
X	13.5	11.5	10.5	10.0

Позиция линейной ответной планки (X)

МИНИМАЛЬНЫЙ ЗАЗОР

Толщина двери	Расстояние до чашки					
	3	4	5	6	7	
24.0	1.0	1.0	1.0	1.2	2.1	
22.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	
21.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	
20.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
19.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
18.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
17.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
16.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	

Минимальный зазор

МИНИМАЛЬНАЯ ФУГА

Толщина двери	Расстояние до чашки					
	3	4	5	6	7	
24.0	2.4	2.1	2.1	2.1	2.0	
22.0	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	
21.0	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	
20.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	
19.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	
18.0	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	
17.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
16.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	

Минимальная fuga (F)

УКАЗАНИЯ

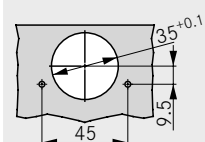
Минимальный зазор - это зазор, образующийся между торцом корпуса и дверью при закрытой двери и позволяющий свободно открыть дверь.

Минимальная fuga для дверей со скошенными кромками (R = 1 мм) при заводской регулировке.

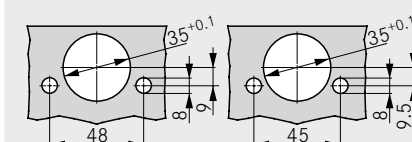
Для дверей толщиной от 24 мм рекомендуется произвести пробную навеску.

СХЕМЫ ПРИСАДОК 45/9.5

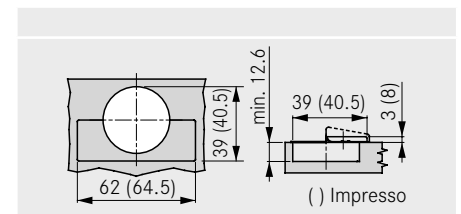
Привинчивание



Комбинированная схема присадки Impresso



РАЗМЕРЫ ЧАШКИ



# TIOMOS 110/45E

## Угловая петля +45° (вкладная)



- Для угловых корпусов 45°
- Угол открывания 110°
- С комфортной регулировкой глубины с помощью резьбового штифта
- Регулировка в трёх плоскостях с соответствующей ответной планкой
- Минимальные размеры фуги

### Выпускается в 3 исполнениях:

- С встроенным демпфером (3 степени регулировки жёсткости амортизации)
- Без встроенного демпфера
- Без автоматического доводчика закрывания (без пружины)

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ЗАКАЗУ ДЛЯ СХЕМЫ ПРИСАДОК 45/9.5

Наложение двери		Демпфер		без пружины	Артикул		
		с	без		Click-on Крепл. на саморез		Impresso без инструмента
вкладная <sup>1</sup>		■	-	-	<b>F028138534</b>		<b>F017139340</b>
		-	■	-	<b>F045138472</b>		<b>F034139311</b>
		-	■	■	<b>F046138594</b>		-

<sup>1</sup> Материал чашки: сталь, никелированная/Материал плеча: сплав замка, никелированный

## ЗАГЛУШКИ

	Наименование	Логотип/Маркировка	Артикул
	Заглушка на плечо петли, сталь, никелированная, без логотипа	по запросу	<b>F072135500</b>
	Заглушка на плечо петли, правая, сталь, никелированная, с клеймом GRASS	Логотип GRASS	<b>F072135550</b>
	Заглушка на плечо петли, левая, сталь, никелированная, с клеймом GRASS		<b>F072135551</b>
	Заглушка на плечо петли «Premium» с защитным элементом от случайного открывания, Пластмасса, цвет чёрный, без логотипа	по запросу	<b>F072140504</b>
	Заглушка на чашку петли, сталь, никелированная, без логотипа	-	<b>F072135503</b>

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	Наименование	Артикул
	Tipmatic Pin под двери с деревянными и алюминиевыми рамками	<b>F069135396</b>
	Шуруп с потайной головкой Ø 3.5 x 15 мм	<b>F146073976</b>

	Наименование	Артикул
	Защитный элемент от случайного открывания	<b>F072135807</b>

Ответные планки Tiomos	80
Принадлежности	90

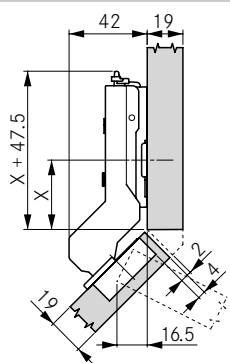
Tipmatic	278
Техническая информация	94

Технологические приспособления	332

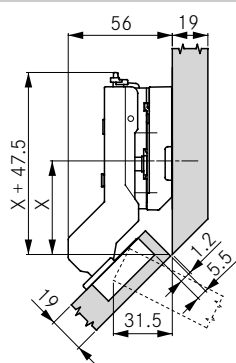
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Все размеры в миллиметрах

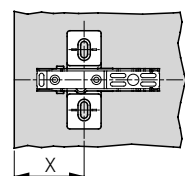
вкладная



Высота ответной планки 0



Высота ответной планки 14



Крестовые ответные планки с крепёжным расстоянием 37

Фуга	Расстояние до чашки																							
	3	4	5	6	7																			
1			0																					
2		0			2																			
3	0			2	3																			
4			2	3	3.5																			
5		2	3	3.5																				
6	2	3	3.5																					
7	3	3.5																						
8	3.5																							
Высота ответной планки																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="6">Высота ответной планки</th> </tr> <tr> <th></th> <th>0</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>3.5</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>37</td> <td>35</td> <td>34</td> <td>33.5</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>							Высота ответной планки							0	2	3	3.5			37	35	34	33.5	
Высота ответной планки																								
	0	2	3	3.5																				
	37	35	34	33.5																				
Позиция крестовой ответной планки (X)																								

Наложение двери	Расстояние до чашки					
	3	4	5	6	7	
22		15.5				
21	14		15			
20			14	15	15.5	
19	12			15	15	
18		12			14	
17			12			
16				12		
15	9				12	
Высота ответной планки						

Наложение двери	Расстояние до чашки					
	3	4	5	6	7	
22		53.0				
21	53.0		51.5			
20			51.0	50.5	50.0	
19	52.0			50.0	49.0	
18		50.5			48.5	
17			49.0			
16				47.5		
15	49.0				46.0	
Позиция крестовой ответной планки (X)						

МИНИМАЛЬНАЯ ФУГА

Толщина двери	Расстояние до чашки					
	3	4	5	6	7	
24.0	2.4	2.1	2.1	2.1	2.0	
22.0	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	
21.0	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	
20.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	
19.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	
18.0	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	
17.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
16.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
Минимальная фуга (F)						

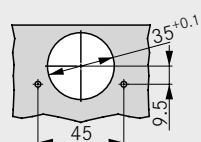
УКАЗАНИЯ

Минимальная фуга для дверей со скошенными кромками (R = 1 мм) при заводской регулировке.

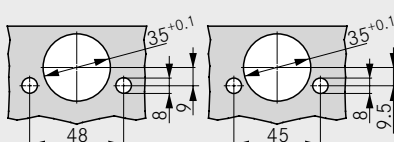
Для дверей толщиной от 24 мм рекомендуется выполнить пробную навеску.

СХЕМЫ ПРИСАДОК 45/9.5

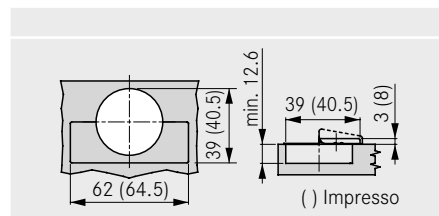
Привинчивание



Комбинированная схема присадки Impresso

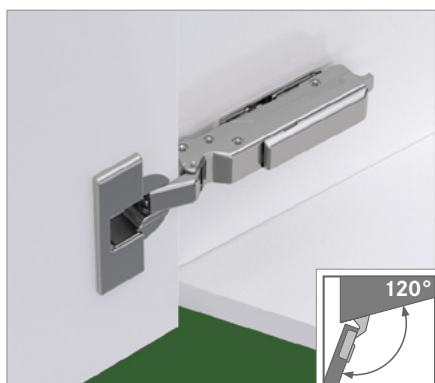


РАЗМЕРЫ ЧАШКИ



# TIOMOS 120/-15A

Угловая петля -15° (накладная)



- Для угловых корпусов -15°
- Угол открывания 120°
- С комфортной регулировкой глубины с помощью резьбового штифта
- Регулировка в трёх плоскостях с соответствующей ответной планкой
- Минимальные размеры фуги

## Выпускается в 2 исполнениях:

- С встроенным демпфером (3 степени регулировки жёсткости амортизации)
- Без встроенного демпфера

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ЗАКАЗУ ДЛЯ СХЕМЫ ПРИСАДОК 45/9.5

Наложение двери		Демпфер		без пружины	Артикул		
		с	без		Click-on Крепл. на саморез		Impresso без инструмента <sup>2</sup>
накладная <sup>1</sup>		■	-	-	<b>F028138555</b>		<b>F017139347</b>
		-	■	-	<b>F045138493</b>		<b>F034139318</b>

<sup>1</sup> Материал чашки: сталь, никелированная/Материал плеча: сплав замка, никелированный

<sup>2</sup> Наличие по запросу

## ЗАГЛУШКИ

	Наименование	Логотип/Маркировка	Артикул
	Заглушка на плечо петли, сталь, никелированная, без логотипа	по запросу	<b>F072135500</b>
	Заглушка на плечо петли, правая, сталь, никелированная, с клеймом GRASS	Логотип GRASS	<b>F072135550</b>
	Заглушка на плечо петли, левая, сталь, никелированная, с клеймом GRASS		<b>F072135551</b>
	Заглушка на плечо петли «Premium» с защитным элементом от случайного открывания, Пластмасса, цвет чёрный, без логотипа	по запросу	<b>F072140504</b>
	Заглушка на плечо петли, сталь, длинная, никелированная, без логотипа	по запросу	<b>F072135504</b>
	Заглушка на чашку петли, сталь, никелированная, без логотипа	-	<b>F072135503</b>

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	Наименование	Артикул
	Шуруп с потайной головкой Ø 3.5 x 15 мм	<b>F146073976</b>
	Защитный элемент от случайного открывания	<b>F072135807</b>

	Наименование	Артикул

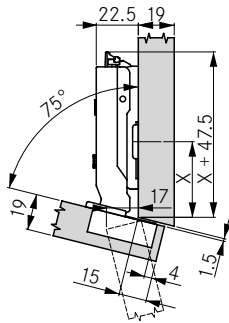
Ответные планки Tiomos	80
Принадлежности	90

Техническая информация	94
Технологические приспособления	332


ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

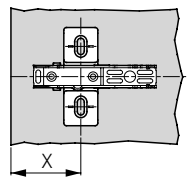
Все размеры в миллиметрах

накладная



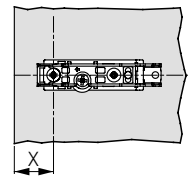
Высота ответной планки 0

Наложение двери	Расстояние до чашки				
	3	4	5	6	7
18.0					0
17.0				0	
16.0			0		
15.0		0			
14.5				2	3
14.0	0				3.5
13.5			2	3	
13.0				3.5	
12.5		2	3		
12.0			3.5		
11.5		3			6
11.0		3.5			
10.5	3			6	
10.0	3.5				
9.5			6		
8.5		6			
Высота ответной планки					



Крестовые ответные планки с крепежным расстоянием 37

X	Высота ответной планки				
	0	2	3	3.5	6
X	40	40.5	40.5	41	41.5
Позиция крестовой ответной планки (X)					



Линейные ответные планки

X	Высота ответной планки			
	0	2	3	3.5
X	23	23.5	23.5	24
Позиция линейной ответной планки (X)				

МИНИМАЛЬНАЯ ФУГА

Толщина двери	Расстояние до чашки				
	3	4	5	6	7
24.0	6.4	5.4	4.4	3.4	2.4
22.0	3.0	2.0	1.5	1.5	1.5
21.0	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3
20.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
19.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
18.0	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
17.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5
16.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Минимальная fuga (F)					

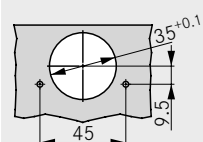
УКАЗАНИЯ

Минимальная fuga для дверей со скошенными кромками (R = 1 мм) при заводской регулировке.

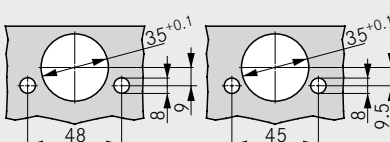
Рекомендуется пробная установка.

СХЕМЫ ПРИСАДОК 45/9.5

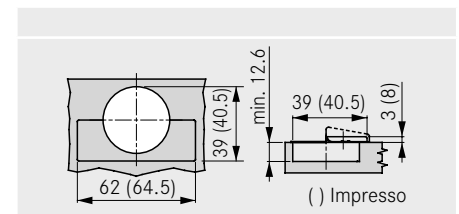
Привинчивание



Комбинированная схема присадки Impresso



РАЗМЕРЫ ЧАШКИ



# TIOMOS 120/-30A

Угловая петля -30° (накладная)



- Для угловых корпусов -30°
- Угол открывания 120°
- С комфортной регулировкой глубины с помощью резьбового штифта
- Регулировка в трёх плоскостях с соответствующей ответной планкой
- Минимальные размеры фуги

## Выпускается в 2 исполнениях:

- С встроенным демпфером (3 ступени регулировки жёсткости амортизации)
- Без встроенного демпфера

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ЗАКАЗУ ДЛЯ СХЕМЫ ПРИСАДОК 45/9.5

Наложение двери		Демпфер			без пружины	Артикул		
		с	без			Click-on Крепл. на саморез		Impresso без инструмента <sup>2</sup>
накладная <sup>1</sup>		■	-	-	<b>F028138556</b>		<b>F017139348</b>	
		-	■	-	<b>F045138494</b>		<b>F034139319</b>	

<sup>1</sup> Материал чашки: сталь, никелированная/Материал плеча: сплав замка, никелированный

<sup>2</sup> Наличие по запросу

## ЗАГЛУШКИ

	Наименование	Логотип/Маркировка	Артикул
	Заглушка на плечо петли, сталь, никелированная, без логотипа	по запросу	<b>F072135500</b>
	Заглушка на плечо петли, правая, сталь, никелированная, с клеймом GRASS	Логотип GRASS	<b>F072135550</b>
	Заглушка на плечо петли, левая, сталь, никелированная, с клеймом GRASS		<b>F072135551</b>
	Заглушка на плечо петли «Premium» с защитным элементом от случайного открывания, Пластмасса, цвет чёрный, без логотипа	по запросу	<b>F072140504</b>
	Заглушка на плечо петли, сталь, длинная, никелированная, без логотипа	по запросу	<b>F072135504</b>
	Заглушка на чашку петли, сталь, никелированная, без логотипа	-	<b>F072135503</b>

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	Наименование	Артикул
	Шуруп с потайной головкой Ø 3.5 x 15 мм	<b>F146073976</b>
	Защитный элемент от случайного открывания	<b>F072135807</b>

	Наименование	Артикул

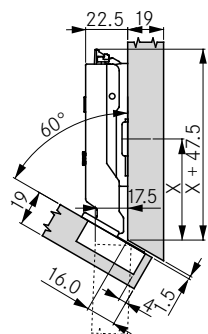
Ответные планки Tiomos	80
Принадлежности	90

Техническая информация	94
Технологические приспособления	332


ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Все размеры в миллиметрах

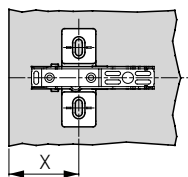
накладная



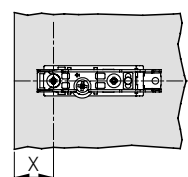
Высота ответной планки 0

	Расстояние до чашки				
	3	4	5	6	7
19.0					0
18.0				0	
17.0			0		
16.5					2
16.0		0			
15.5				2	
15.0	0				3
14.5			2		3.5
14.0				3	
13.5		2		3.5	
13.0			3		
12.5	2		3.5		
12.0		3			6
11.5		3.5			
11.0	3				6
10.5	3.5				
10.0			6		
9.0		6			
8.0	6				

Высота ответной планки



Крестовые ответные планки с крепёжным расстоянием 37



Линейные ответные планки

	Высота ответной планки				
	0	2	3	3.5	6
X	53.5	55	55.5	55.5	57

Позиция крестовой ответной планки (X)

	Высота ответной планки			
	0	2	3	3.5
X	36.5	38	38.5	38.5

Позиция линейной ответной планки (X)

МИНИМАЛЬНАЯ ФУГА

	Расстояние до чашки				
	3	4	5	6	7
24.0	6.4	5.4	4.4	3.4	2.4
22.0	3.0	2.0	1.5	1.5	1.5
21.0	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3
20.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
19.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
18.0	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
17.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5
16.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

Минимальная fuga (F)

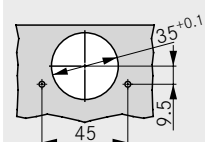
УКАЗАНИЯ

Минимальная fuga для дверей со скошенными кромками (R = 1 мм) при заводской регулировке.

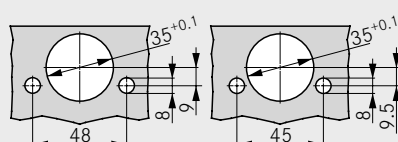
Рекомендуется пробная установка.

СХЕМЫ ПРИСАДОК 45/9.5

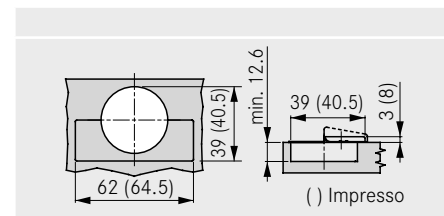
Привинчивание



Комбинированная схема присадки Impresso

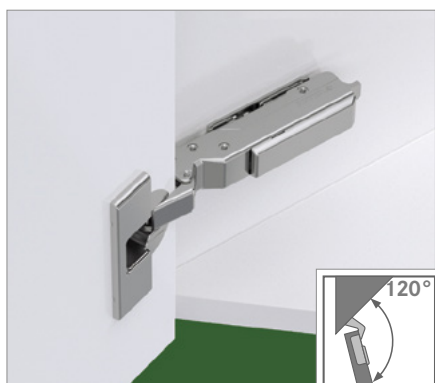


РАЗМЕРЫ ЧАШКИ



# TIOMOS 120/-45A

Угловая петля -45° (накладная)



- Для угловых корпусов -45°
- Угол открывания 120°
- С комфортной регулировкой глубины с помощью резьбового штифта
- Регулировка в трёх плоскостях с соответствующей ответной планкой
- Минимальные размеры фуги

## Выпускается в 2 исполнениях:

- С встроенным демпфером (3 ступени регулировки жёсткости амортизации)
- Без встроенного демпфера

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ЗАКАЗУ ДЛЯ СХЕМЫ ПРИСАДОК 45/9.5

Наложение двери		Демпфер		без пружины	Артикул		
		с	без		Click-on Крепл. на саморез	Impresso без инструмента <sup>2</sup>	
накладная <sup>1</sup>		■	-	-	<b>F028138557</b>		<b>F017139349</b>
		-	■	-	<b>F045138495</b>		<b>F034139320</b>

<sup>1</sup> Материал чашки: сталь, никелированная/Материал плеча: сплав замка, никелированный

<sup>2</sup> Наличие по запросу

## ЗАГЛУШКИ

	Наименование	Логотип/Маркировка	Артикул
	Заглушка на плечо петли, сталь, никелированная, без логотипа	по запросу	<b>F072135500</b>
	Заглушка на плечо петли, правая, сталь, никелированная, с клеймом GRASS	Логотип GRASS	<b>F072135550</b>
	Заглушка на плечо петли, левая, сталь, никелированная, с клеймом GRASS		<b>F072135551</b>
	Заглушка на плечо петли «Premium» с защитным элементом от случайного открывания, Пластмасса, цвет чёрный, без логотипа	по запросу	<b>F072140504</b>
	Заглушка на плечо петли, сталь, длинная, никелированная, без логотипа	по запросу	<b>F072135504</b>
	Заглушка на чашку петли, сталь, никелированная, без логотипа	-	<b>F072135503</b>

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	Наименование	Артикул		Наименование	Артикул
	Шуруп с потайной головкой Ø 3.5 x 15 мм	<b>F146073976</b>			
	Защитный элемент от случайного открывания	<b>F072135807</b>			

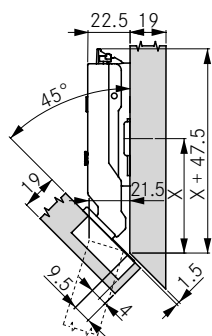
Ответные планки Tiomos	80
Принадлежности	90

Техническая информация	94
Технологические приспособления	332


ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Все размеры в миллиметрах

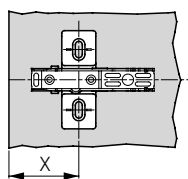
накладная



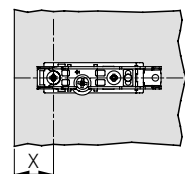
Высота ответной планки 0

	Расстояние до чашки				
	3	4	5	6	7
12.0					0
11.5				0	
10.5			0		
9.5		0			2
8.5	0			2	
8.0					3
7.5			2		3.5
7.0				3	
6.5		2		3.5	
6.0			3		
5.5	2		3.5		
5.0		3			
4.5		3.5			
4.0	3				6
3.5	3.5				
3.0				6	
2.0			6		
1.0		6			
0.0	6				

Высота ответной планки



Крестовые ответные планки с крепёжным расстоянием 37



Линейные ответные планки

	Высота ответной планки				
	0	2	3	3.5	6
X	60.5	62.5	63.5	64	66.5

Позиция крестовой ответной планки (X)

	Высота ответной планки			
	0	2	3	3.5
X	43.5	45.5	46.5	47

Позиция линейной ответной планки (X)

МИНИМАЛЬНАЯ ФУГА

	Расстояние до чашки				
	3	4	5	6	7
24.0	6.4	5.4	4.4	3.4	2.4
22.0	3.0	2.0	1.5	1.5	1.5
21.0	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3
20.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
19.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
18.0	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
17.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5
16.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

Минимальная фуга (F)

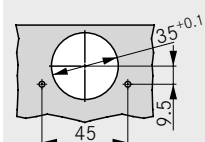
УКАЗАНИЯ

Минимальная фуга для дверей со скошенными кромками (R = 1 мм) при заводской регулировке.

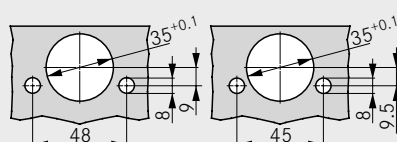
Рекомендуется пробная установка.

СХЕМЫ ПРИСАДОК 45/9.5

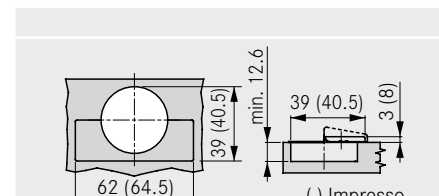
Привинчивание



Комбинированная схема присадки Impresso



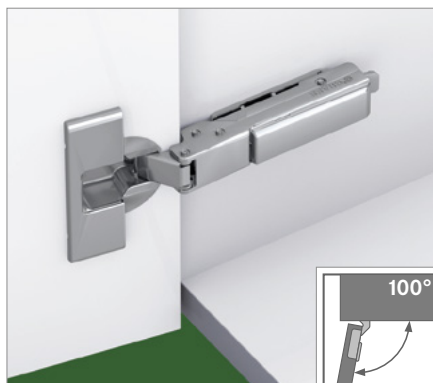
РАЗМЕРЫ ЧАШКИ



( ) Impresso

# TIOMOS 100

Петля для холодильников 100°



- Петля для дверей холодильников (навеска на полозьях)
- Угол открывания 100°
- Плоское плечо петли
- С автоматическим доводчиком закрывания (с пружиной)
- Регулировка в трёх плоскостях с соответствующей ответной планкой

#### Выпускается в 1 исполнении:

- Без встроенного демпфера

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ЗАКАЗУ ДЛЯ СХЕМЫ ПРИСАДОК 45/9.5

Наложение двери	Изгиб	Демпфер		без пружины	Артикул	
		с	без		Click-on Крепл. на саморез	Click-on Запрессовка
накладная <sup>1</sup>	3	-	■	-	<b>F045139071</b>	<b>F045139052</b>

<sup>1</sup> Материал чашки: сталь, никелированная/Материал плеча: сплав замка, никелированный

## ЗАГЛУШКИ

	Наименование	Изгиб	Логотип/Маркировка	Артикул
	Заглушка на плечо петли, сталь, никелированная, без логотипа	0/3/9.5/19	по запросу	<b>F072135500</b>
	Заглушка на плечо петли, правая, сталь, никелированная, с клеймом GRASS	0/3/9.5/19	Логотип GRASS	<b>F072135550</b>
	Заглушка на плечо петли, левая, сталь, никелированная, с клеймом GRASS	0/3/9.5/19	Логотип GRASS	<b>F072135551</b>
	Заглушка на плечо петли, сталь, длинная, никелированная, без логотипа	0/3	по запросу	<b>F072135504</b>
	Заглушка на чашку петли, сталь, никелированная, без логотипа	0/3/9.5/19	-	<b>F072135503</b>

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	Наименование	Артикул
	Шуруп с потайной головкой Ø 3.5 x 15 мм	<b>F146073976</b>
	Защитный элемент от случайного открывания	<b>F072135807</b>

	Наименование	Артикул

Ответные планки Tiomos	80
Принадлежности	90

Техническая информация	94
Технологические приспособления	332


ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Все размеры в миллиметрах

накладная

Высота ответной планки 0

Высота ответной планки 3

	Расстояние до чашки					
	3	4	5	6	7	
21.0					-2	
20.0				-2		
19.0			-2			
18.0		-2		0		
17.0			0			
16.5	-2					
16.0		0		2	3	
15.5					3.5	
15.0	0		2	3		
14.5				3.5		
14.0		2	3			
13.5			3.5			
13.0	2	3				
12.5		3.5				
12.0	3					
11.5	3.5					
	Высота ответной планки					

МИНИМАЛЬНЫЙ ЗАЗОР

	Расстояние до чашки					
	3	4	5	6	7	
26.0	1.0	1.0	1.0	1.2	2.2	
24.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.8	
22.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	
20.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
18.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
16.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
	Минимальный зазор					

МИНИМАЛЬНАЯ ФУГА

	Расстояние до чашки					
	3	4	5	6	7	
26.0	7.2	6.2	5.2	4.2	3.5	
24.0	4.8	3.8	2.8	2.3	2.2	
22.0	1.9	1.6	1.5	1.4	1.3	
20.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	
18.0	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	
16.0	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
	Минимальная fuga (F)					

УКАЗАНИЯ

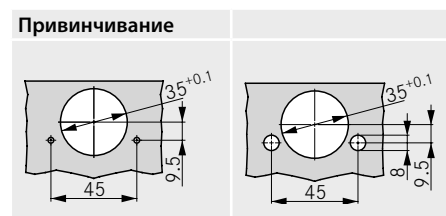
Минимальный зазор - это зазор, образующийся между торцом корпуса и дверью при закрытой двери и позволяющий свободно открыть дверь.

Минимальная fuga для дверей со скошенными кромками (R = 1 мм) при заводской регулировке.

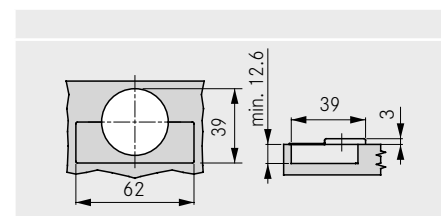
Размеры петли и расчёт fuga при заводской регулировке.

Для дверей толщиной от 24 мм рекомендуется выполнить пробную навеску.

СХЕМЫ ПРИСАДОК 45/9.5

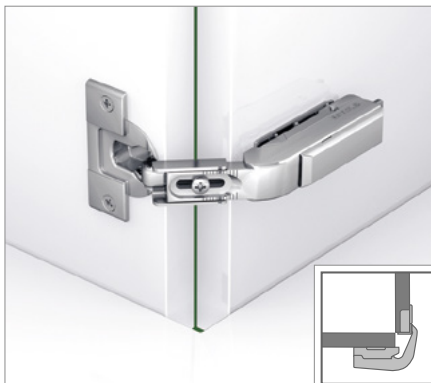


РАЗМЕРЫ ЧАШКИ



# TIOMOS PCC

## Перекидная петля для дверей угловых шкафов



- Для соединения двух дверей угловых шкафов
- Для дверей толщиной макс. до 24 мм (заводская регулировка для дверей толщиной 19 мм при расстоянии до чашки 3.5 мм)
- Круглое отверстие под чашку 35 мм
- Небольшая глубина чашки 11.8 мм
- Регулировка в трёх плоскостях с соответствующей ответной планкой
- Без встроенного демпфера

### Выпускается в 1 исполнении:

- Без встроенного демпфера

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ЗАКАЗУ ДЛЯ СХЕМЫ ПРИСАДОК 45/9.5

Наложение двери		Демпфер		без пружины	Артикул	
		с	без		Click-on Крепл. на саморез	Click-on Запрессовка
1		-	■	-	<b>F045138517</b>	<b>F045138518</b>

<sup>1</sup> Материал чашки: сталь, никелированная/Материал плеча: сплав замка, никелированный

### ЗАГЛУШКИ

	Наименование	Изгиб	Логотип/Маркировка	Артикул
	Заглушка на плечо петли, сталь, никелированная, без логотипа	0/3/9.5/19	по запросу	<b>F072135500</b>
	Заглушка на плечо петли, правая, сталь, никелированная, с клеймом GRASS	0/3/9.5/19	Логотип GRASS	<b>F072135550</b>
	Заглушка на плечо петли, левая, сталь, никелированная, с клеймом GRASS			<b>F072135551</b>
	Заглушка на плечо петли «Premium» с защитным элементом от случайного открывания, Пластмасса, цвет чёрный, без логотипа	0/3/9.5/19	по запросу	<b>F072140504</b>
	Заглушка на плечо петли, сталь, длинная, никелированная, без логотипа	0/3	по запросу	<b>F072135504</b>
	Заглушка на чашку петли, сталь, никелированная, без логотипа	0/3/9.5/19	-	<b>F072135503</b>

### ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	Наименование	Артикул
	Шуруп с потайной головкой Ø 3.5 x 15 мм	<b>F146073976</b>
	Защитный элемент от случайного открывания	<b>F072135807</b>

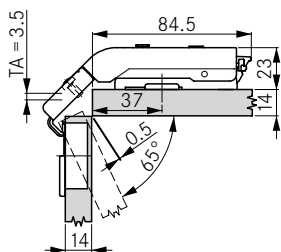
	Наименование	Артикул

Ответные планки Tiomos	80
Принадлежности	90

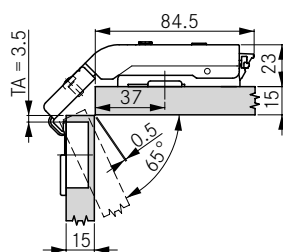
Техническая информация	94
Технологические приспособления	332


ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

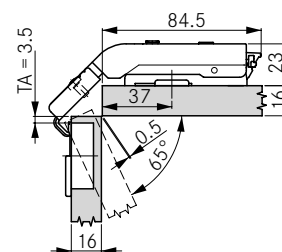
Все размеры в миллиметрах



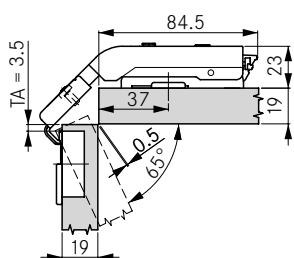
Толщина двери (TS) 14 мм  
Расстояние до чашки (ТА) 3.5 мм  
Высота ответной планки 0



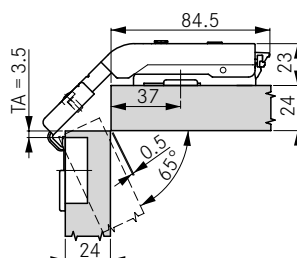
Толщина двери (TS) 15 мм  
Расстояние до чашки (ТА) 3.5 мм  
Высота ответной планки 0



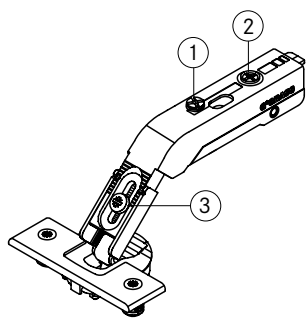
Толщина двери (TS) 16 мм  
Расстояние до чашки (ТА) 3.5 мм  
Высота ответной планки 0



Толщина двери (TS) 19 мм  
(заводская регулировка)  
Расстояние до чашки (ТА) 3.5 мм  
Высота ответной планки 0



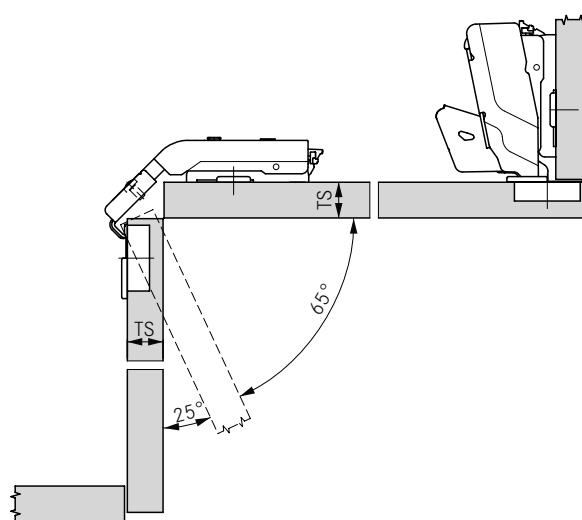
Толщина двери (TS) 24 мм  
Расстояние до чашки (ТА) 3.5 мм  
Высота ответной планки 0



**Регулировка в плече петли:**

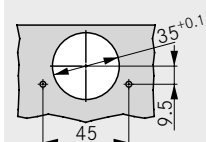
1. Плавная регулировка по горизонтали  $\pm 2$  мм
2. Плавная регулировка глубины при помощи резьбового штифта + 3/-2 мм
3. Толщина двери 14 - 24 мм (заводская регулировка 19 мм)

**Регулировка по высоте посредством ответной планки**

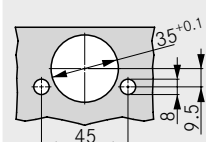


СХЕМЫ ПРИСАДОК 45/9.5

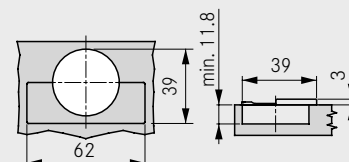
**Привинчивание**



**Запрессовка**

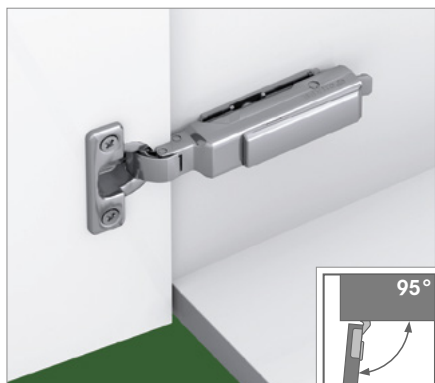


РАЗМЕРЫ ЧАШКИ



# МИНИ TIOMOS 95

Мини-петля 95°



- Подходит для дверей маленького размера и дверей с узкими рамками
- Угол открывания 95°
- С комфортной регулировкой глубины с помощью резьбового штифта
- Плоское плечо петли
- Регулировка в трёх плоскостях с соответствующей ответной планкой

#### Выпускается в 2 исполнениях:

- Без встроенного демпфера
- Без автоматического доводчика закрывания (без пружины)

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Наложение двери	Изгиб	Демпфер		без пружины	Артикул			
		с	без		Click-on Крепл. на саморез			
накладная <sup>1</sup>		3	-	■	-	<b>F045139063</b>		
			-	■	■	<b>F045139064</b>		

<sup>1</sup> Материал чашки: сталь, никелированная/Материал плеча: сплав замка, никелированный

## ЗАГЛУШКИ

	Наименование	Логотип/Маркировка	Артикул
	Заглушка на плечо петли, сталь, никелированная, без логотипа	по запросу	<b>F072135500</b>
	Заглушка на плечо петли, правая, сталь, никелированная, с клеймом GRASS	Логотип GRASS	<b>F072135550</b>
	Заглушка на плечо петли, левая, сталь, никелированная, с клеймом GRASS		<b>F072135551</b>
	Заглушка на плечо петли «Premium» с защитным элементом от случайного открывания, Пластмасса, цвет чёрный, без логотипа	по запросу	<b>F072140504</b>

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	Наименование	Артикул		Наименование	Артикул
	Шуруп с потайной головкой Ø 3.5 x 15 мм	<b>F146073976</b>			
	Защитный элемент от случайного открывания	<b>F072135807</b>			

Ответные планки Tiomos	80
Принадлежности	90

Техническая информация	94
Технологические приспособления	332


ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Все размеры в миллиметрах

накладная

Высота ответной планки 2

	Расстояние до чашки				
	3	4	5	6	
18.0				0	
17.0			0		
16.5					
16.0		0		2	
15.5					
15.0	0		2	3	
14.5				3.5	
14.0		2	3		
13.5			3.5		
13.0	2	3			
12.5		3.5			
12.0	3				
11.5	3.5				
Высота ответной планки					

МИНИМАЛЬНЫЙ ЗАЗОР

	Расстояние до чашки				
	3	4	5	6	
22.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
20.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
18.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
16.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
Минимальный зазор					

МИНИМАЛЬНАЯ ФУГА

	Расстояние до чашки				
	3	4	5	6	
22.0	5.2	4.6	4.1	3.7	
20.0	3.4	2.9	2.5	2.3	
18.0	1.7	1.6	1.5	1.5	
16.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
Минимальная fuga (F)					

ПРИМЕЧАНИЯ

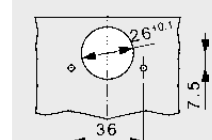
Минимальный зазор – это зазор, образующийся между торцом корпуса и дверью при закрытой двери и позволяющий свободно открыть дверь.

Минимальная fuga для дверей со скошенными кромками (R = 1 мм) при заводской регулировке.

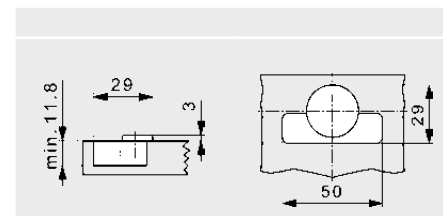
Размеры петли и расчёт fuga при заводской регулировке.

СХЕМЫ ПРИСАДОК

Крепление на саморез

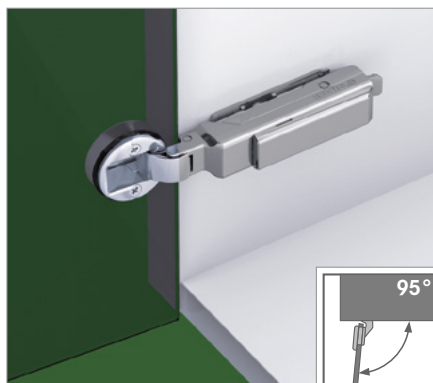


РАЗМЕРЫ ЧАШКИ



# МИНИ TIOMOS 95 GL

Петля для стеклянных дверей 95°



- Петля для стеклянных дверей, чашка 26 мм
- Под стекло толщиной от 4 до 6 мм
- Угол открывания 95°
- С комфортной регулировкой глубины с помощью резьбового штифта
- Плоское плечо петли
- Регулировка в трёх плоскостях с соответствующей ответной планкой

**Выпускается в 1 исполнении:**

- Без встроенного демпфера

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Наложение двери	Изгиб	Демпфер		без пружины	Артикул			
		с	без		Click-on Крепл. на саморез			
накладная <sup>1</sup>		3	-	■	-	<b>F045138079</b>		

<sup>1</sup> Материал чашки: пластмасса, цвет чёрный/Материал плеча: сплав замка, никелированный

## ЗАГЛУШКИ

	Наименование	Логотип/Маркировка	Артикул
	Заглушка на плечо петли, сталь, никелированная, без логотипа	по запросу	<b>F072135500</b>
	Заглушка на плечо петли, правая, сталь, никелированная, с клеймом GRASS	Логотип GRASS	<b>F072135550</b>
	Заглушка на плечо петли, левая, сталь, никелированная, с клеймом GRASS		<b>F072135551</b>
	Заглушка на плечо петли «Premium» с защитным элементом от случайного открывания, Пластмасса, цвет чёрный, без логотипа	по запросу	<b>F072140504</b>

## ДЕКОРАТИВНЫЕ ПЛАНКИ

	Наименование	Артикул
	никель, велюр	<b>F069073420</b>
	никель полированный, с электроэрозионным покрытием	<b>F069073421</b>
	латунь полированная, с электроэрозионным покрытием	<b>F069073422</b>
	серебро RAL 9006	<b>F069073410</b>
	цвет чёрный	<b>F069073424</b>

	Наименование	Артикул
	никель, велюр	<b>F069073425</b>
	никель полированный, с электроэрозионным покрытием	<b>F069073414</b>
	латунь полированная, с электроэрозионным покрытием	<b>F069073427</b>
	серебро RAL 9006	<b>F069073417</b>
	цвет чёрный	<b>F069073428</b>
	хром блестящий	<b>F069073419</b>

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	Наименование	Артикул
	Защитный элемент от случайного открывания	<b>F072135807</b>

	Наименование	Артикул

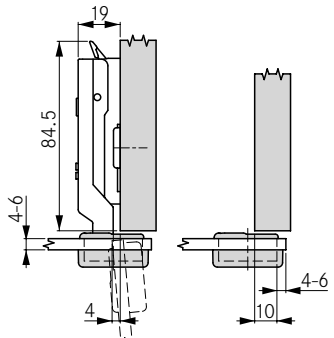
Ответные планки Tiomos	80
Принадлежности	90

Техническая информация	94
Технологические приспособления	332


## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Все размеры в миллиметрах

накладная



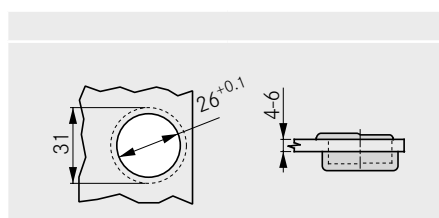
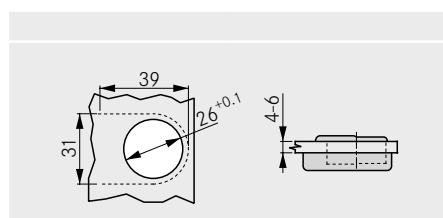
Высота ответной планки 2

	Расстояние до чашки					
	4	5	6			
18.0			0			
17.0		0				
16.5						
16.0	0		2			
15.5						
15.0		2	3			
14.5			3.5			
14.0	2	3				
13.5		3.5				
13.0	3					
12.5	3.5					
12.0						
11.5						
	Высота ответной планки					

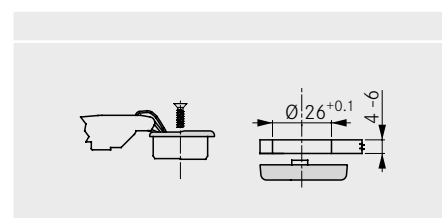
## ПРИМЕЧАНИЯ

Размеры петли и расчёт фуги при заводской регулировке.

## СХЕМЫ ПРИСАДОК

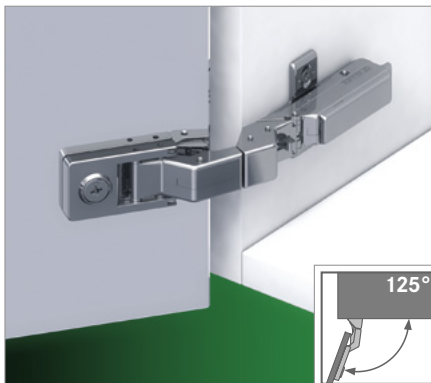


## РАЗМЕРЫ ЧАШКИ



# TIOMOS MIRRO

Петля для зеркальных фасадов 125°



- Угол открывания 125°
- Крепление адаптера из нержавеющей стали приклеиванием со стороны двери
- Соединение петли с адаптером при помощи эксцентрика
- Быстрая окончательная сборка, нет необходимости сверлить стекло
- Регулировка в трёх плоскостях с соответствующей ответной планкой
- Большое наложение - до 19 мм

### Выпускается в 3 исполнениях:

- С встроенным демпфером (3 степени регулировки жёсткости амортизации)
- Без встроенного демпфера
- Без автоматического доводчика закрывания (без пружины)

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Наложение двери	Изгиб	Демпфер		без пружины	Артикул		
		с	без		Click-on Крепл. на саморез		
	14	■	-	-	<b>F029140325</b>		
		-	■	-	<b>F047140326</b>		
		-	■	■	<b>F049140327</b>		

Материал чашки: сплав замка, никелированный/Материал плеча: сплав замка, никелированный

## ЗАГЛУШКИ

	Наименование	Логотип/Маркировка	Артикул
	Заглушка на плечо петли, сталь, никелированная, без логотипа	по запросу	<b>F072135500</b>
	Заглушка на плечо петли, правая, сталь, никелированная, с клеймом GRASS	Логотип GRASS	<b>F072135550</b>
	Заглушка на плечо петли, левая, сталь, никелированная, с клеймом GRASS		<b>F072135551</b>
	Заглушка на плечо петли «Premium» с защитным элементом от случайного открывания, Пластмасса, цвет чёрный, без логотипа	по запросу	<b>F072140504</b>

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	Наименование	Артикул
	Tipmatic Pin под двери с деревянными и алюминиевыми рамками	<b>F069135396</b>
	Ограничитель угла открывания до 85°	<b>F072135871</b>
	Адаптер Tiomos Mirro, нержавеющая сталь под зеркальный фасад	<b>F069073731</b>

	Наименование	Артикул
	Клиновья проставка для изменения угла установки петли +5°	<b>F072135757</b>
	Клиновья проставка для изменения угла установки петли -5°	<b>F072135758</b>

Ответные планки Tiomos	80
Принадлежности	90

Tipmatic	278
Техническая информация	94

Технологические приспособления	332
--------------------------------	-----

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Все размеры в миллиметрах

накладная	полунакладная	вкладная
<p>Высота ответной планки 0</p>	<p>Высота ответной планки 0</p>	<p>Высота ответной планки 0</p>

МИНИМАЛЬНЫЙ ЗАЗОР/МИНИМАЛЬНАЯ ФУГА

Значения при высоте ответной планки 0

Размер для наклеивания (Z)	4	5	13	15	17	19	21	22	24	26
Вхождение двери (TES)	0	0	0	0	0	0	0	0.5	1.5	3
Наложение двери (A)	-3	-2	6	8	10	12	14	15	17	19
Мин. fuga (F)/зазор (S)	F S	F S	F S	F S	F S	F S	F S	F S	F S	F S
Толщина двери 3-8 (TS)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

КРЕСТОВАЯ ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА ЕСО

АДАПТЕР ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Ряд отверстий</th> <th colspan="5">Высота ответной планки 0</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>28</td> <td>37</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>37</td> <td>46</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="5">Позиция ответной планки (X)</td> </tr> </tbody> </table>	Ряд отверстий	Высота ответной планки 0					28	37				37	46					Позиция ответной планки (X)					<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">Высота ответной планки 0</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>z</td> <td>A+7</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>a</td> <td>макс. 19</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="5">Размер для наклеивания (Z)</td> </tr> </tbody> </table>	Высота ответной планки 0					z	A+7				a	макс. 19					Размер для наклеивания (Z)				
Ряд отверстий		Высота ответной планки 0																																										
	28	37																																										
37	46																																											
	Позиция ответной планки (X)																																											
Высота ответной планки 0																																												
z	A+7																																											
a	макс. 19																																											
	Размер для наклеивания (Z)																																											

КОЛИЧЕСТВО ПЕТЕЛЬ

SA	2	3	4	5
4-6 kg				
7-12 kg				
13-17 kg				
18-22 kg				

ПРИМЕЧАНИЯ

Вкладную навеску можно обеспечить путём изменения крепёжного расстояния ответной планки (X) и уменьшения расстояния для наклеивания (Z).

ⓘ **Внимание:** Для зеркальных или стеклянных дверей потребуются фуги размером мин. 1,5 мм (иначе есть риск разбивания стекла).

Направленная внутрь кромка двери не должна соприкасаться с корпусом при открывании.

ⓘ **Инструкция по применению:** В отношении выбора и применения клея для закрепления опоры петли на зеркальных или стеклянных

дверях обращайтесь к своим поставщикам стекла или дверей.

ⓘ **Претензии об ответственности:** Просим вас отнестись с пониманием к тому, что компания GRASS не может брать на себя ответственность за применяемый клей и используемый способ склеивания или за связанные с этим претензии.

ⓘ **Внимание:** Петли Mirro нельзя использовать с ответными планками, оснащенными эксцентриковым механизмом.

# TIOMOS NIGHT MIRRO

Петля для зеркальных фасадов 125°



- Угол открывания 125°
- Крепление адаптера из нержавеющей стали приклеиванием со стороны двери
- Соединение петли с адаптером при помощи эксцентрика
- Быстрая окончательная сборка, нет необходимости сверлить стекло
- Регулировка в трёх плоскостях с соответствующей ответной планкой
- Большое наложение - до 19 мм
- Специально для темных корпусных материалов и темных видов древесины

## Выпускается в 3 исполнениях:

- С встроенным демпфером (3 ступени регулировки жёсткости амортизации)
- Без встроенного демпфера
- Без автоматического доводчика закрывания (без пружины)

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Наложение двери	Изгиб	Демпфер		без пружины	Артикул		
		с	без		Click-on Крепл. на саморез		
	14	■	-	-	<b>F029140468</b>		
		-	■	-	<b>F049140469</b>		
		-	■	■	<b>F049140470</b>		

Материал чашки: сплав замка, night/Материал плеча: сплав замка, night

## ЗАГЛУШКИ

	Наименование	Логотип/Маркировка	Артикул
	Заглушка на плечо петли, сталь, night, без логотипа	по запросу	<b>F072140519</b>

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	Наименование	Артикул		Наименование	Артикул
	Tiptatic Pin под двери с деревянными и алюминиевыми рамками	<b>F069135396</b>		Клиновья проставка для изменения угла установки петли +5°	<b>F072135757</b>
	Ограничитель угла открывания до 85°	<b>F072135871</b>		Клиновья проставка для изменения угла установки петли -5°	<b>F072135758</b>
	Адаптер Tiomos Mirro, нержавеющая сталь под зеркальный фасад	<b>F069073731</b>			

Ответные планки Tiomos	80
Принадлежности	90

Tiptatic	278
Техническая информация	94

Технологические приспособления	332
--------------------------------	-----

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Все размеры в миллиметрах

накладная	полунакладная	вкладная
<p>Высота ответной планки 0</p>	<p>Высота ответной планки 0</p>	<p>Высота ответной планки 0</p>

МИНИМАЛЬНЫЙ ЗАЗОР/МИНИМАЛЬНАЯ ФУГА

Значения при высоте ответной планки 0

Размер для наклеивания (Z)	4	5	13	15	17	19	21	22	24	26
Вхождение двери (TES)	0	0	0	0	0	0	0	0.5	1.5	3
Наложение двери (A)	-3	-2	6	8	10	12	14	15	17	19
Мин. fuga (F)/зазор (S)	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S
Толщина двери 3-8 (TS)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

КРЕСТОВАЯ ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА ЕСО

АДАПТЕР ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Ряд отверстий</th> <th colspan="5">Высота ответной планки 0</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>28</td> <td>37</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>37</td> <td>46</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="5">Позиция ответной планки (X)</td> </tr> </tbody> </table>	Ряд отверстий	Высота ответной планки 0					28	37				37	46					Позиция ответной планки (X)					<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="6">Высота ответной планки 0</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>z</td> <td>A+7</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>a</td> <td>макс. 19</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="5">Размер для наклеивания (Z)</td> </tr> </tbody> </table>	Высота ответной планки 0						z	A+7					a	макс. 19						Размер для наклеивания (Z)				
Ряд отверстий		Высота ответной планки 0																																													
	28	37																																													
37	46																																														
	Позиция ответной планки (X)																																														
Высота ответной планки 0																																															
z	A+7																																														
a	макс. 19																																														
	Размер для наклеивания (Z)																																														

КОЛИЧЕСТВО ПЕТЕЛЬ

2450 mm	18-22 kg	5
2200 mm	13-17 kg	4
1600 mm	7-12 kg	3
900 mm	4-6 kg	2
SA		2

500 mm

ПРИМЕЧАНИЯ

Вкладную навеску можно обеспечить путём изменения крепёжного расстояния ответной планки (X) и уменьшения расстояния для наклеивания (Z).

ⓘ **Внимание:** Для зеркальных или стеклянных дверей потребуются фуги размером мин. 1,5 мм (иначе есть риск разбивания стекла).

Направленная внутрь кромка двери не должна соприкасаться с корпусом при открывании.

ⓘ **Инструкция по применению:** В отношении выбора и применения клея для закрепления опоры петли на зеркальных или стеклянных

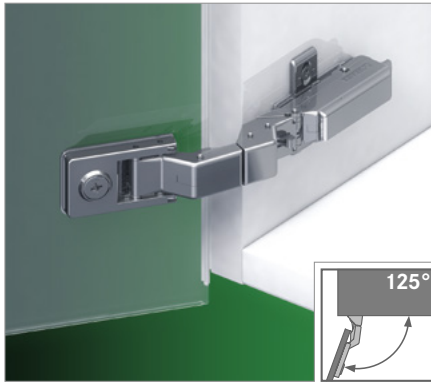
дверях обращайтесь к своим поставщикам стекла или дверей.

ⓘ **Претензии об ответственности:** Просим вас отнестись с пониманием к тому, что компания GRASS не может брать на себя ответственность за применяемый клей и используемый способ склеивания или за связанные с этим претензии.

ⓘ **Внимание:** Петли Mirro нельзя использовать с ответными планками, оснащенными эксцентриковым механизмом.

# TIOMOS MIRRO

Петля для зеркальных /прозрачных стеклянных фасадов 125°



- Угол открывания 125°
- Крепление производится приклеиванием адаптера из сплава замка со стороны двери
- Соединение петли с адаптером при помощи эксцентрика
- Быстрая окончательная сборка, нет необходимости сверлить стекло
- Регулировка в трёх плоскостях с соответствующей ответной планкой
- Большое наложение - до 19 мм

### Выпускается в 3 исполнениях:

- С встроенным демпфером (3 степени регулировки жёсткости амортизации)
- Без встроенного демпфера
- Без автоматического доводчика закрывания (без пружины)

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Наложение двери	Изгиб	Демпфер		без пружины	Артикул		
		с	без		Click-on Крепл. на саморез		
	14	■	-	-	<b>F029140325</b>		
		-	■	-	<b>F047140326</b>		
		-	■	■	<b>F049140327</b>		

Материал чашки: сплав замка, никелированный/Материал плеча: сплав замка, никелированный

## ЗАГЛУШКИ

	Наименование	Логотип/Маркировка	Артикул
	Заглушка на плечо петли, сталь, никелированная, без логотипа	по запросу	<b>F072135500</b>
	Заглушка на плечо петли, правая, сталь, никелированная, с клеймом GRASS	Логотип GRASS	<b>F072135550</b>
	Заглушка на плечо петли, левая, сталь, никелированная, с клеймом GRASS		<b>F072135551</b>
	Заглушка на плечо петли «Premium» с защитным элементом от случайного открывания, Пластмасса, цвет чёрный, без логотипа	по запросу	<b>F072140504</b>

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	Наименование	Артикул
	Tipmatic Pin под двери с деревянными и алюминиевыми рамками	<b>F069135396</b>
	Ограничитель угла открывания до 85°	<b>F072135871</b>
	Адаптер из сплава замка Tiomos Mirro для зеркальных и прозрачных стеклянных фасадов	<b>F072135868</b>

	Наименование	Артикул
	Клиновое проставка для изменения угла установки петли +5°	<b>F072135757</b>
	Клиновое проставка для изменения угла установки петли -5°	<b>F072135758</b>

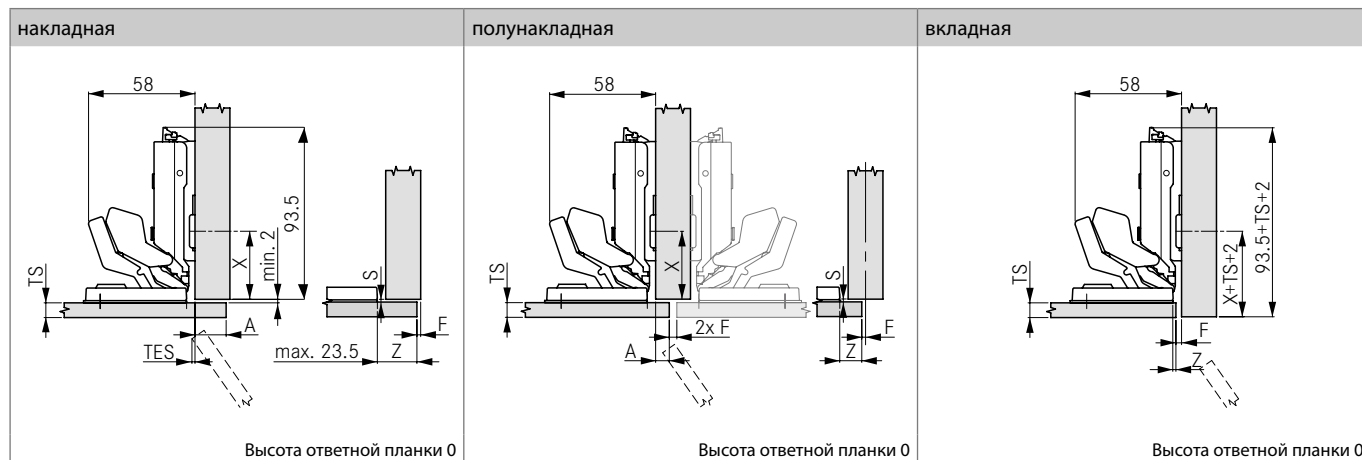
Ответные планки Tiomos	80
Принадлежности	90

Tipmatic	278
Техническая информация	94

Технологические приспособления	332
--------------------------------	-----

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Все размеры в миллиметрах



МИНИМАЛЬНЫЙ ЗАЗОР/МИНИМАЛЬНАЯ ФУГА

Значения при высоте ответной планки 0

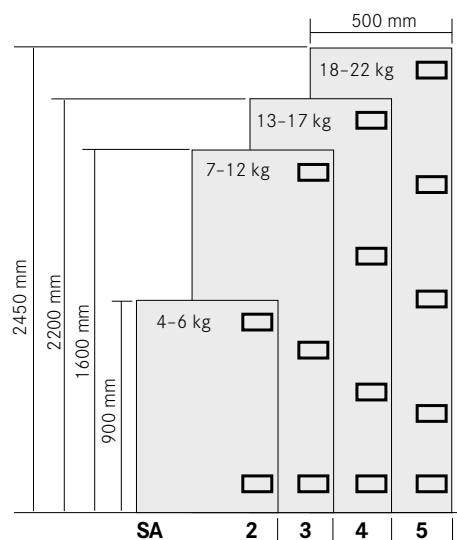
Размер для наклеивания (Z)	1.5	2.5	10.5	12.5	14.5	16.5	18.5	19.5	21.5	23.5
Вхождение двери (TES)	0	0	0	0	0	0	0	0.5	1.5	3
Наложение двери (A)	-3	-2	6	8	10	12	14	15	17	19
Мин. fuga (F)/зазор (S)	F S	F S	F S	F S	F S	F S	F S	F S	F S	F S
Толщина двери 3-8 (TS)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

КРЕСТОВАЯ ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА ЕСО

АДАПТЕР ИЗ СПЛАВА ЗАМАК



КОЛИЧЕСТВО ПЕТЛЬ



ПРИМЕЧАНИЯ

Вкладную навеску можно обеспечить путём изменения крепёжного расстояния ответной планки (X) и уменьшения расстояния для наклеивания (Z).

ⓘ **Внимание:** Для зеркальных или стеклянных дверей потребуются фуги размером мин. 1,5 мм (иначе есть риск разбивания стекла).

Направленная внутрь кромка двери не должна соприкасаться с корпусом при открывании.

ⓘ **Инструкция по применению:** В отношении выбора и применения клея для закрепления опоры петли на зеркальных или стеклянных

дверях обращайтесь к своим поставщикам стекла или дверей.

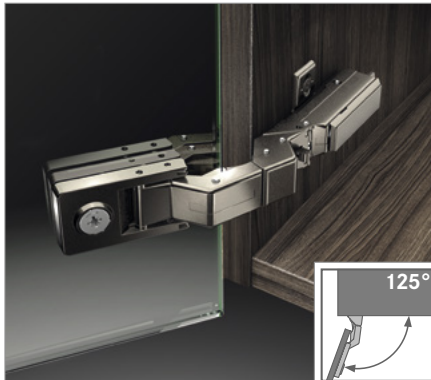
ⓘ **Претензии об ответственности:** Просим вас отнестись с пониманием к тому, что компания GRASS не может брать на себя ответственность за применяемый клей и используемый способ склеивания или за связанные с этим претензии.

ⓘ **Внимание:** Петли Mirro нельзя использовать с ответными планками, оснащенными эксцентриковым механизмом.



# TIOMOS NIGHT MIRRO

Петля для зеркальных /прозрачных стеклянных фасадов 125°



- Угол открывания 125°
- Крепление производится приклеиванием адаптера из сплава замка со стороны двери
- Соединение петли с адаптером при помощи эксцентрика
- Быстрая окончательная сборка, нет необходимости сверлить стекло
- Регулировка в трёх плоскостях с соответствующей ответной планкой
- Большое наложение - до 19 мм
- Специально для темных корпусных материалов и темных видов древесины

## Выпускается в 3 исполнениях:

- С встроенным демпфером (3 ступени регулировки жёсткости амортизации)
- Без встроенного демпфера
- Без автоматического доводчика закрывания (без пружины)

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Наложение двери	Изгиб	Демпфер		без пружины	Артикул		
		с	без		Click-on Крепл. на саморез		
	14	■	-	-	<b>F029140468</b>		
		-	■	-	<b>F049140469</b>		
		-	■	■	<b>F049140470</b>		

Материал чашки: сплав замка, night/Материал плеча: сплав замка, night

## ЗАГЛУШКИ

	Наименование	Логотип/Маркировка	Артикул
	Заглушка на плечо петли, сталь, night, без логотипа	по запросу	<b>F072140519</b>

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	Наименование	Артикул		Наименование	Артикул
	Tirmatic Pin под двери с деревянными и алюминиевыми рамками	<b>F069135396</b>		Клиновья проставка для изменения угла установки петли +5°	<b>F072135757</b>
	Ограничитель угла открывания до 85°	<b>F072135871</b>		Клиновья проставка для изменения угла установки петли -5°	<b>F072135758</b>
	Адаптер из сплава замка Tiomos Mirro для зеркальных и прозрачных стеклянных фасадов	<b>F072135868</b>			

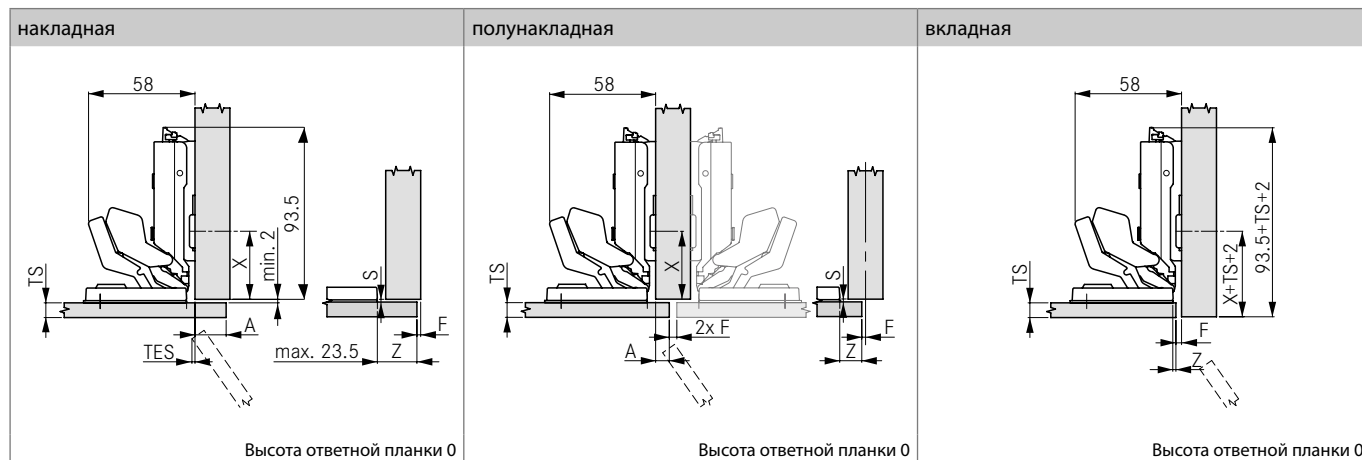
Ответные планки Tiomos	80
Принадлежности	90

Tirmatic	278
Техническая информация	94

Технологические приспособления	332
--------------------------------	-----

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Все размеры в миллиметрах



МИНИМАЛЬНЫЙ ЗАЗОР/МИНИМАЛЬНАЯ ФУГА

Значения при высоте ответной планки 0

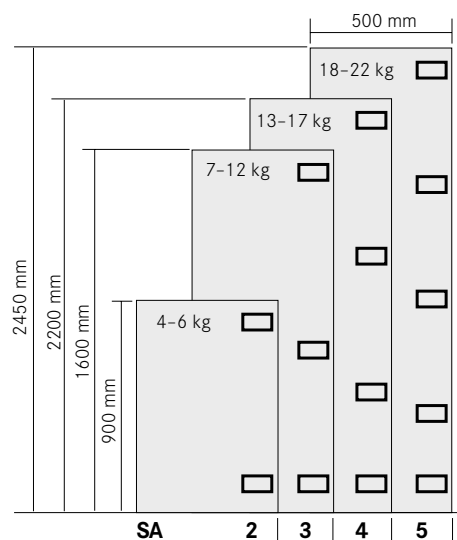
Размер для наклеивания (Z)	1.5	2.5	10.5	12.5	14.5	16.5	18.5	19.5	21.5	23.5
Вхождение двери (TES)	0	0	0	0	0	0	0	0.5	1.5	3
Наложение двери (A)	-3	-2	6	8	10	12	14	15	17	19
Мин. fuga (F)/зазор (S)	F S	F S	F S	F S	F S	F S	F S	F S	F S	F S
Толщина двери 3-8 (TS)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

КРЕСТОВАЯ ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА ЕСО

АДАПТЕР ИЗ СПЛАВА ЗАМАК



КОЛИЧЕСТВО ПЕТЛЬ



ПРИМЕЧАНИЯ

Вкладную навеску можно обеспечить путём изменения крепёжного расстояния ответной планки (X) и уменьшения расстояния для наклеивания (Z).

ⓘ **Внимание:** Для зеркальных или стеклянных дверей потребуются фуги размером мин. 1,5 мм (иначе есть риск разбивания стекла).

Направленная внутрь кромка двери не должна соприкасаться с корпусом при открывании.

ⓘ **Инструкция по применению:** В отношении выбора и применения клея для закрепления опоры петли на зеркальных или стеклянных

дверях обращайтесь к своим поставщикам стекла или дверей.

ⓘ **Претензии об ответственности:** Просим вас отнестись с пониманием к тому, что компания GRASS не может брать на себя ответственность за применяемый клей и используемый способ склеивания или за связанные с этим претензии.

ⓘ **Внимание:** Петли Mirro нельзя использовать с ответными планками, оснащенными эксцентриковым механизмом.



# TIOMOS MIRRO

Петля для зеркальных /прозрачных стеклянных фасадов 125°

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Все размеры в миллиметрах

Применение для угловых элементов мебели					
Проставка для изм. угла уст. петли +5°, накладная		Проставка для изм. угла уст. петли +5°, вкладная		Проставка для изм. угла уст. петли +10°, накладная	
<b>Адаптер</b>	<b>Z</b>		<b>Адаптер</b>	<b>Z</b>	
Нержавеющая сталь	22.5		Нержавеющая сталь	3	
Сплав замка	20		Сплав замка	0.5	
	<b>Высота</b>	<b>Артикул</b>		<b>Высота</b>	<b>Артикул</b>
Крестовая ответная планка ECO	0	<b>F058139721</b>	Крестовая ответная планка ECO	0	<b>F058139721</b>
Клиновидная проставка для изменения угла установки петли +5°	3	<b>F072135757</b>	Клиновидная проставка для изменения угла установки петли +5°	3	<b>F072135757</b>
<b>Адаптер</b>	<b>Z</b>		<b>Адаптер</b>	<b>Z</b>	
Нержавеющая сталь	21.5		Нержавеющая сталь	19	
Сплав замка	19		Сплав замка	0	
	<b>Высота</b>	<b>Артикул</b>		<b>Высота</b>	<b>Артикул</b>
Крестовая ответная планка ECO	0	<b>F058139721</b>	Крестовая ответная планка ECO	0	<b>F058139721</b>
Клиновидная проставка для изменения угла установки петли +5° (2x)	3	<b>F072135757</b>	Клиновидная проставка для изменения угла установки петли +5° (2x)	3	<b>F072135757</b>

Применение для угловых элементов мебели					
Проставка для изм. угла уст. петли +10°, вкладная		Проставка для изм. угла уст. петли +15°, накладная		Проставка для изм. угла уст. петли +15°, вкладная	
<b>Адаптер</b>	<b>Z</b>		<b>Адаптер</b>	<b>Z</b>	
Нержавеющая сталь	3		Нержавеющая сталь	22.5	
Сплав замка	0.5		Сплав замка	20	
	<b>Высота</b>	<b>Артикул</b>		<b>Высота</b>	<b>Артикул</b>
Крестовая ответная планка ECO	0	<b>F058139721</b>	Крестовая ответная планка ECO	2	<b>F058139722</b>
Клиновидная проставка для изменения угла установки петли +5° (2x)	3	<b>F072135757</b>	Клиновидная проставка для изменения угла установки петли +5° (3x)	3	<b>F072135757</b>
<b>Адаптер</b>	<b>Z</b>		<b>Адаптер</b>	<b>Z</b>	
Нержавеющая сталь	2.5		Нержавеющая сталь	0	
Сплав замка	0		Сплав замка	3.5	
	<b>Высота</b>	<b>Артикул</b>		<b>Высота</b>	<b>Артикул</b>
Крестовая ответная планка ECO	3.5	<b>F058139724</b>	Крестовая ответная планка ECO	3	<b>F072135757</b>
Клиновидная проставка для изменения угла установки петли +5° (3x)	3	<b>F072135757</b>	Клиновидная проставка для изменения угла установки петли +5° (3x)	3	<b>F072135757</b>










Ответные планки Tiomos	80
Принадлежности	90

Tipmatic	278
Техническая информация	94

Технологические приспособления	332
--------------------------------	-----

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Все размеры в миллиметрах

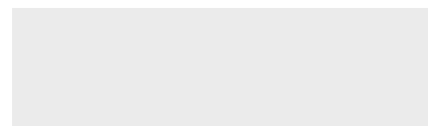
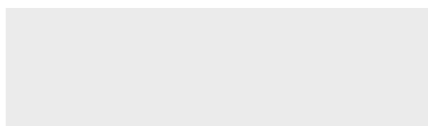
Применение для угловых элементов мебели																			
Проставка для изм. угла уст. петли -5°, накладная																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Адаптер</th> <th>Z</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Нержавеющая сталь</td> <td>22.5</td> <td rowspan="2">min. 20</td> </tr> <tr> <td>Сплав замка</td> <td>20</td> </tr> <tr> <th></th> <th>Высота</th> <th>Артикул</th> </tr> <tr> <td>Крестовая ответная планка ECO</td> <td>0</td> <td><b>F058139721</b></td> </tr> <tr> <td>Клиновидная проставка для изменения угла установки петли -5°</td> <td>3</td> <td><b>F072135758</b></td> </tr> </tbody> </table>			Адаптер	Z		Нержавеющая сталь	22.5	min. 20	Сплав замка	20		Высота	Артикул	Крестовая ответная планка ECO	0	<b>F058139721</b>	Клиновидная проставка для изменения угла установки петли -5°	3	<b>F072135758</b>
Адаптер	Z																		
Нержавеющая сталь	22.5	min. 20																	
Сплав замка	20																		
	Высота	Артикул																	
Крестовая ответная планка ECO	0	<b>F058139721</b>																	
Клиновидная проставка для изменения угла установки петли -5°	3	<b>F072135758</b>																	
Проставка для изм. угла уст. петли -5°, вкладная																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Адаптер</th> <th>Z</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Нержавеющая сталь</td> <td>14</td> <td rowspan="2">min. 20</td> </tr> <tr> <td>Сплав замка</td> <td>11.5</td> </tr> <tr> <th></th> <th>Высота</th> <th>Артикул</th> </tr> <tr> <td>Крестовая ответная планка ECO</td> <td>0</td> <td><b>F058139721</b></td> </tr> <tr> <td>Клиновидная проставка для изменения угла установки петли -5°</td> <td>3</td> <td><b>F072135758</b></td> </tr> </tbody> </table>			Адаптер	Z		Нержавеющая сталь	14	min. 20	Сплав замка	11.5		Высота	Артикул	Крестовая ответная планка ECO	0	<b>F058139721</b>	Клиновидная проставка для изменения угла установки петли -5°	3	<b>F072135758</b>
Адаптер	Z																		
Нержавеющая сталь	14	min. 20																	
Сплав замка	11.5																		
	Высота	Артикул																	
Крестовая ответная планка ECO	0	<b>F058139721</b>																	
Клиновидная проставка для изменения угла установки петли -5°	3	<b>F072135758</b>																	
Проставка для изм. угла уст. петли -10°, вкладная																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Адаптер</th> <th>Z</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Нержавеющая сталь</td> <td>23.5</td> <td rowspan="2">min. 25</td> </tr> <tr> <td>Сплав замка</td> <td>21</td> </tr> <tr> <th></th> <th>Высота</th> <th>Артикул</th> </tr> <tr> <td>Крестовая ответная планка ECO</td> <td>0</td> <td><b>F058139721</b></td> </tr> <tr> <td>Клиновидная проставка для изменения угла установки петли -5° (2x)</td> <td>3</td> <td><b>F072135758</b></td> </tr> </tbody> </table>			Адаптер	Z		Нержавеющая сталь	23.5	min. 25	Сплав замка	21		Высота	Артикул	Крестовая ответная планка ECO	0	<b>F058139721</b>	Клиновидная проставка для изменения угла установки петли -5° (2x)	3	<b>F072135758</b>
Адаптер	Z																		
Нержавеющая сталь	23.5	min. 25																	
Сплав замка	21																		
	Высота	Артикул																	
Крестовая ответная планка ECO	0	<b>F058139721</b>																	
Клиновидная проставка для изменения угла установки петли -5° (2x)	3	<b>F072135758</b>																	

ПРИМЕЧАНИЕ

Для дверей любой толщины рекомендуется произвести пробную установку.

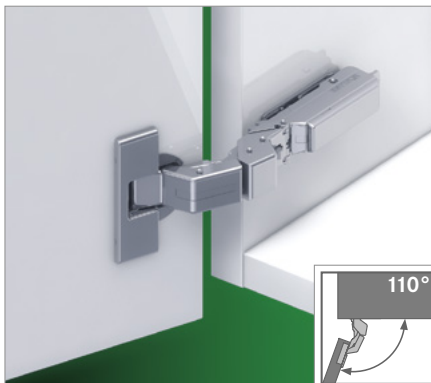
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Z	Позиция для наклеивания
---	-------------------------



# TIOMOS M9

Петля 110° (толщина двери от 12 мм)



- Для дверей толщиной макс. до 28 мм
- Круглое отверстие под чашку 35 мм
- Небольшая глубина чашки 9 мм
- Регулировка в трёх плоскостях с соответствующей ответной планкой
- при наложении двери до 25 мм

#### Выпускается в 3 исполнениях:

- С встроенным демпфером (3 ступени регулировки жёсткости амортизации)
- Без встроенного демпфера
- Без автоматического доводчика закрывания (без пружины)

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ЗАКАЗУ ДЛЯ СХЕМЫ ПРИСАДОК 45/9.5

Наложение двери	Изгиб	Демпфер		без пружины	Артикул		
		с	без		Click-on Крепл. на саморез		
	14	■	-	-	<b>F029140338</b>		
		-	■	-	<b>F047140339</b>		
		-	■	■	<b>F049140340</b>		

Материал чашки: сплав замка, никелированный/Материал плеча: сплав замка, никелированный

## ЗАГЛУШКИ

	Наименование	Логотип/Маркировка	Артикул
	Заглушка на плечо петли, сталь, никелированная, без логотипа	по запросу	<b>F072135500</b>
	Заглушка на плечо петли, правая, сталь, никелированная, с клеймом GRASS	Логотип GRASS	<b>F072135550</b>
	Заглушка на плечо петли, левая, сталь, никелированная, с клеймом GRASS		<b>F072135551</b>
	Заглушка на плечо петли «Premium» с защитным элементом от случайного открывания, Пластмасса, цвет чёрный, без логотипа	по запросу	<b>F072140504</b>
	Заглушка на чашку петли, сталь, никелированная, без логотипа	-	<b>F072135503</b>

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	Наименование	Артикул
	Шуруп с потайной головкой Ø 3.5 x 15 мм	<b>F146073976</b>
	Tipmatic Pin под двери с деревянными и алюминиевыми рамками	<b>F069135396</b>

	Наименование	Артикул
	Ограничитель угла открывания до 85°	<b>F072135871</b>

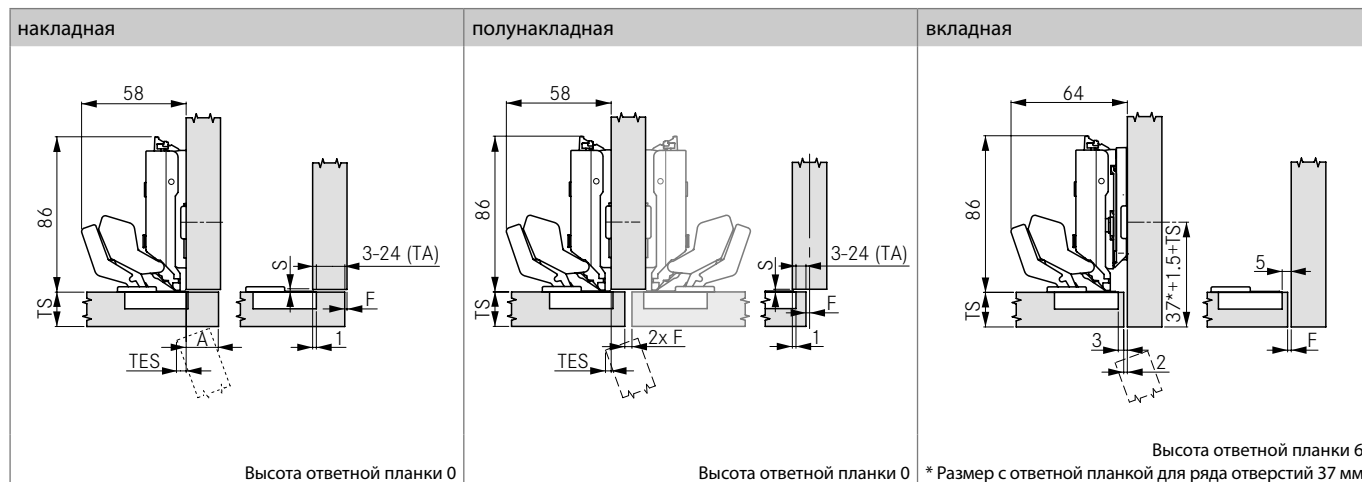
Ответные планки Tiomos	80
Принадлежности	90

Tipmatic	278
Техническая информация	94

Технологические приспособления	332
--------------------------------	-----

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Все размеры в миллиметрах



МИНИМАЛЬНЫЙ ЗАЗОР/МИНИМАЛЬНАЯ ФУГА

Значения при высоте ответной планки 0

Толщина двери (TS)	Расстояние до чашки (TA)		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S
12-20	1	1.5	1	1.5	1	1.5	1	1.5	1	1.5	1	1.5	1	1.5	1	1.5	1	1.5	1	1.5	1	1.5	1	1.5
22	1	1.5	1	1.5	1	1.5	1	1.5	1	1.5	1	1.5	1	1.5	1	1.5	1	1.5	1.5	1.5	1.7	1.5	4	1.5
24	1	1.5	1.2	1.5	1.3	1.5	1.5	1.5	1.7	1.5	2	1.5	2.4	1.3	3.3	1.5	8.3	1.5	7.7	1.5	6.9	1.5		
26	2.2	1.5	2.4	1.5	2.7	1.5	3.1	1.5	3.6	1.5	4.7 <sup>1</sup>	1.5	12 <sup>1</sup>	1.5	11.8	1.5	10.9	1.5	9.9	1.5	8.9	1.5		
28	3.9	1.5	4.3	1.5	5.1 <sup>1</sup>	1.5	6.3 <sup>1</sup>	1.5	16 <sup>1</sup>	1.5	16 <sup>1</sup>	1.5	15 <sup>1</sup>	1.5	14 <sup>1</sup>	1.5	13 <sup>1</sup>	1.5	12 <sup>1</sup>	1.5	11 <sup>1</sup>	1.5		

Толщина двери (TS)	Расстояние до чашки (TA)		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		24	
	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S
12-20	1	1.5	1	1.5	1	1.5	1	1.5	1	1.5	1	1.5	1	1.5	1	1.5	1	2	1	2	1	2	1	2
22	4	1.5	3.5	1.5	3	1.5	2.2	1.5	1.7	1.5	1.3	1.5	1	1.5	1	1.5	1	2	1	2	1	2	1	2
24	6	1.5	5.2	1.5	4.5	1.5	4	1.5	3.3	1.5	3	1.5	2.5	1.5	2.1	1.5	1.9	2	1.6	2	1.5	2		
26	8	1.5	7.2	1.5	6.4	1.5	5.8	1.5	5.1	1.5	4.6	1.5	4.1	1.5	3.7	1.5	3.3	2	3	2	2.6	2		
28	10 <sup>1</sup>	1.5	9.2	1.5	8.4	1.5	7.6	1.5	6.9	1.5	6.4	1.5	5.8	1.5	5.3	1.5	4.9	2	4.5	2	4.2	2		

<sup>1</sup> Значение обеспечивается при применении ограничителя угла открывания до 85°.

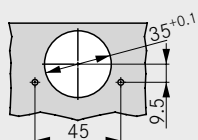
ПРИМЕЧАНИЕ

Минимальная фуга для дверей со скошенными кромками (R = 1 мм) при заводской регулировке.

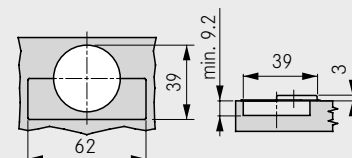
Для дверей любой толщины рекомендуется произвести пробную установку.

СХЕМЫ ПРИСАДОК 45/9.5

Крепление на саморез



РАЗМЕРЫ ЧАШКИ



# TIOMOS M9

Петля 110° (толщина двери от 12 мм)

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Все размеры в миллиметрах

Навеска с соединением на ус - по периметру и сбоку		Макс. наложение	
12 - 24 мм			
<p>Высота ответной планки 3 * Размер с ответной планкой для ряда отверстий 37 мм</p>		<p>Высота ответной планки 0 * Размер с ответной планкой для ряда отверстий 37 мм</p>	
Толщина двери (TS)		Соединение на ус по периметру	Соединение на ус сбоку
		R (мин.)	R (мин.)
	12-17	0	0
	18	0.2	0
	19	1	0.4
	20	1.5	1
	21	2.2	1.8
22	3	2.5	
24	4.3	4.1	

## ПРИМЕЧАНИЕ

При соединении всех сторон по периметру на ус фуга 1,4 мм.

Ответные планки Tiomos	80
Принадлежности	90

Tipmatic	278
Техническая информация	94

Технологические приспособления	332

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Все размеры в миллиметрах

Применение для дверей с фальцем					
10 мм			13 мм		
<p>Высота ответной планки 6 * Размер с ответной планкой для ряда отверстий 37 мм</p>			<p>Высота ответной планки 6 * Размер с ответной планкой для ряда отверстий 37 мм</p>		
Расположение корпуса	TS (макс.)	A (макс.)	Y (макс.)	TA (макс.)	F (мин.)
	20	17	18.5	22	1
	28	17	18.5	22	см. таблицу фуг
	38	17	18.5	22	
16 мм					
<p>Высота ответной планки 6 * Размер с ответной планкой для ряда отверстий 37 мм</p>					
Расположение корпуса	TS (макс.)	A (макс.)	Y (макс.)	TA (макс.)	F (мин.)
	20	14.5	16	19.5	1
	26	14.5	16	19.5	см. таблицу фуг
	32	12.5	14	17.5	

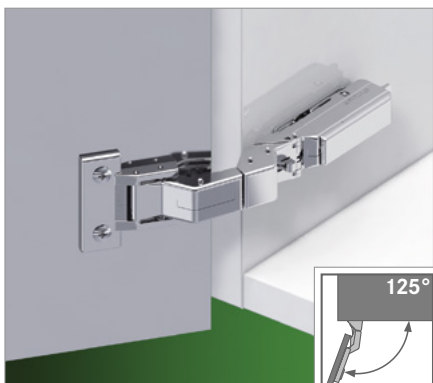
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

a	Наложение		
F	Фуга		
TA	Расстояние до чашки		
TS	Толщина двери		



# TIOMOS M0

Петля 125° (Для дверей толщиной от 6 до 10 мм)



- Для дверей толщиной от 6 до 10 мм
- Нет необходимости сверлить отверстие под чашку.
- Регулировка в трех плоскостях
- При наложении двери до 25 мм
- Подходит ко всем ответным планкам серии Tiomos
- Нулевое вхождение с наложением двери до 14 мм
- Угол открывания 125°

### Выпускается в 3 исполнениях:

- С встроенным демпфером (3 ступени регулировки жесткости амортизации)
- Без встроенного демпфера
- Без автоматического доводчика закрывания (без пружины)

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Наложение двери	Изгиб	Демпфер		без пружины	Артикул		
		с	без		Click-on Крепл. на саморез		
	-	■	-	-	<b>F029140331</b>		
		-	■	-	<b>F047140332</b>		
		-	■	■	<b>F049140333</b>		

## ЗАГЛУШКИ

	Наименование	Логотип/Маркировка	Артикул
	Заглушка на плечо петли, сталь, никелированная, без логотипа	по запросу	<b>F072135500</b>
	Заглушка на плечо петли, правая, сталь, никелированная, с клеймом GRASS	Логотип GRASS	<b>F072135550</b>
	Заглушка на плечо петли, левая, сталь, никелированная, с клеймом GRASS		<b>F072135551</b>
	Заглушка на плечо петли «Premium» с защитным элементом от случайного открывания, Пластмасса, цвет чёрный, без логотипа	по запросу	<b>F072140504</b>

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	Наименование	Артикул
	Tipmatic Pin под двери с деревянными и алюминиевыми рамками	<b>F069135396</b>
	Ограничитель угла открывания до 85°	<b>F072135871</b>

	Наименование	Артикул
	Клиновидная проставка для изменения угла установки петли +5°	<b>F072135757</b>
	Клиновидная проставка для изменения угла установки петли -5°	<b>F072135758</b>

## ВАРИАНТЫ КРЕПЛЕНИЯ

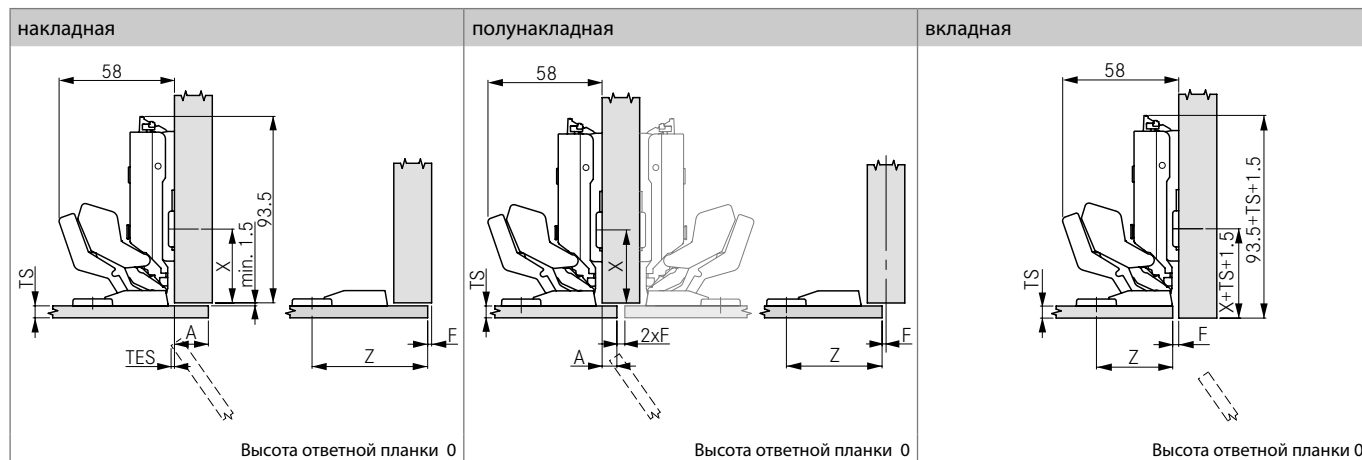
	Наименование	Артикул
	Винт с потайной головкой М4 x 8 мм	<b>F072135947</b>
	Евровинт, никелированный, Ø 6,3 мм x 10,5 мм	<b>F146073979</b>
	Комплект: шурупы с потайной головкой М4 x 8 мм, 100 штук; муфты М4 x 5,5 мм, 100 штук; ключ с внутренним шестигранником, 1 штука.	<b>F072135928</b>

		Толщина материала			
		6 мм	6.4 мм	8 мм	10 мм
Материал	МДФ	-	-	<b>F146073979</b>	
	ДСП	-	-	<b>F146073979</b>	
	ДБСП	-	-	<b>F146073979</b>	
		-	<b>F072135928</b>		
	минерал	-	<b>F072135928</b>		
Алюминий	<b>F072135947</b>				

Ответные планки Tiomos	80	Tipmatic	278	Технологические приспособления	332
Принадлежности	90	Техническая информация	94		

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Все размеры в миллиметрах



МИНИМАЛЬНЫЙ ЗАЗОР/МИНИМАЛЬНАЯ ФУГА

Значения при высоте ответной планки 0

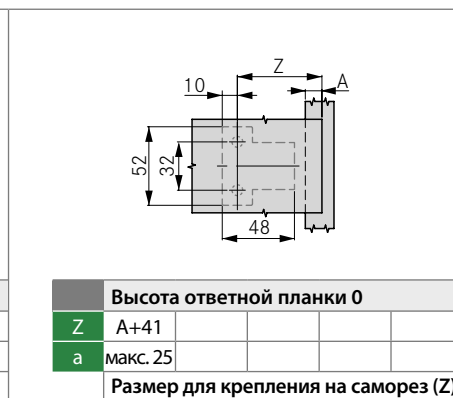
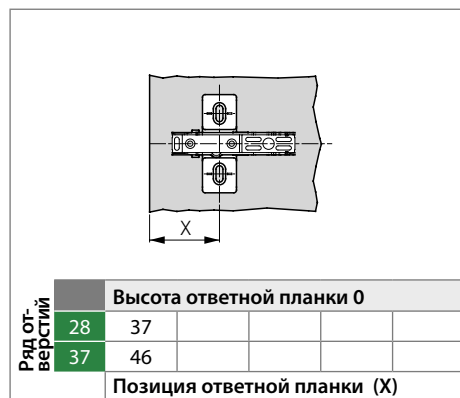
Размер для крепл. на саморез (Z)	38	39	47	49	51	53	55	56	58	60	61	63	64	66				
Вхождение двери (TES)	0	0	0	0	0	0	0	0.5	1.5	3	3.4	0	0	0				
Наложение двери (A)	-3	-2	6	8	10	12	14	15	17	19	20	22 <sup>1</sup>	23 <sup>1</sup>	25 <sup>1</sup>				
Мин. fuga (F)/зазор (S)	F S	F S	F S	F S	F S	F S	F S	F S	F S	F S	F S	F S	F S	F S				
Толщина двери 6-10 (TS)	2	1.5	2	1.5	2	1.5	2	1.5	2	1.5	2	1.5	2	2.5	2	3	2	4

<sup>1</sup> Наложение двери A = 22, 23 и 25 только с ограничителем угла открывания

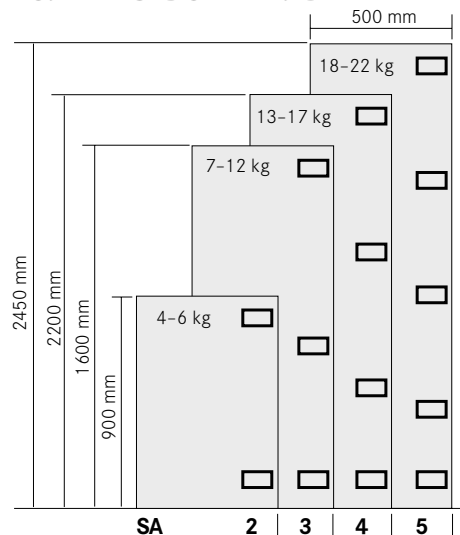
КРЕСТОВАЯ ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА

ЛИНЕЙНАЯ ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА

ПОЛОЖЕНИЕ ПРИ КРЕПЛЕНИИ НА САМОРЕЗ



КОЛИЧЕСТВО ПЕТЕЛЬ



ПРИМЕЧАНИЯ

Вкладная навеска образуется благодаря применению ответной планки (X) и небольшому зазору при креплении к корпусу на саморез (Z).

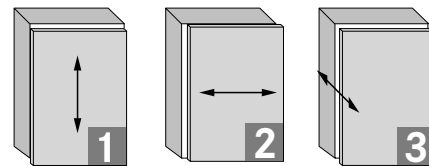
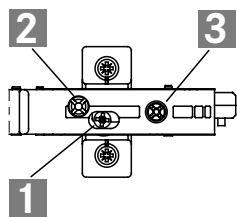
- ① **Инструкция по сборке** (кроме алюминия)  
**Винт с потайной головкой M4 x 8 мм:**
  - просверлить отверстие с Ø 3,3 мм
  - Нарезать резьбу Ø 4 мм
  - Установить и закрепить винтами петлю
- ① **Инструкция по сборке**  
**Винт с потайной головкой M4 x 8 мм с муфтой M4 x 5,5 мм:**
  - Просверлить отверстие Ø 5 мм
  - Слегка раззенковать кромки отверстия
  - Глубина сверления: 6 мм
  - Вставить муфту
  - Забить муфту молотком
  - Установить и закрепить винтами петлю

- ① **Инструкция по сборке Евровинт с цилиндрической головкой Ø 6,3 x 10,5 мм:**
  - Просверлить отверстие Ø 5 мм
  - Установить и закрепить винтами петлю
- ① **Инструкция по сборке:** Показатели по отрыву могут различаться в зависимости от вида и толщины конструкционного материала. С вопросами по выбору и сборке конструкционного материала обращайтесь к вашему поставщику.
- ① **Претензии об ответственности:** Просим вас отнестись с пониманием к тому, что компания GRASS не может взять на себя ответственность за ущерб, причиненный в результате использования непригодных материалов или способов крепежа.

Тiomos  
Nexis  
Специальные петли  
Петли для специальной мебели  
Крепежная фурнитура

# TIOMOS

## Ответные планки



Регулировка по вертикали (HV) +/-2 мм

Регулировка по горизонтали (SV) +/-2 мм

Регулировка по глубине (TV) +3/-2 мм

Все регулировки могут выполняться независимо друг от друга.

### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

#### КРЕСТОВАЯ ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА 1D, 4-ТОЧЕЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

Для крепления на саморез	37/32	Высота	Цвет	Артикул
<ul style="list-style-type: none"> <li>Сталь, никелированная / night</li> <li>Крепление на шурупах Ø 3.5 x 15 мм</li> <li>С комфортной регулировкой по вертикали (HV) с помощью резьбового штифта</li> </ul>		0	nickel	<b>F058139746</b>
			night	<b>F058149629</b>
		2	nickel	<b>F058139747</b>
			night	<b>F058149630</b>
		3	nickel	<b>F058139748</b>
			night	<b>F058149631</b>
		3.5	nickel	<b>F058139749</b>

#### КРЕСТОВАЯ ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА 1D, 4-ТОЧЕЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

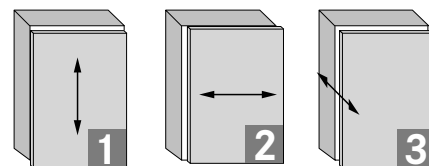
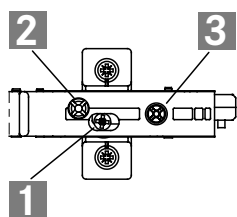
Под евроинты	37/32	Высота	Артикул
<ul style="list-style-type: none"> <li>Сталь, никелированная</li> <li>Крепление на евроинтах Ø 6.3 мм</li> <li>С комфортной регулировкой по вертикали (HV) с помощью резьбового штифта</li> </ul>		0	<b>F058139756</b>
			2
		3	<b>F058139758</b>
		3.5	<b>F058139759</b>

#### КРЕСТОВАЯ ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА 1D, 4-ТОЧЕЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

С предварительно вкрученными евроинтами (13.5 мм)	37/32	Высота	Цвет	Артикул
<ul style="list-style-type: none"> <li>Сталь, никелированная / night</li> <li>Крепление на предварительно вкрученных евроинтах Ø 6.3 x 13.5 мм</li> <li>С комфортной регулировкой по вертикали (HV) с помощью резьбового штифта</li> </ul>		0	nickel	<b>F058139761</b>
			night	<b>F058140386</b>
		2	nickel	<b>F058139762</b>
			night	<b>F058140933</b>
		3	nickel	<b>F058139763</b>
			night	<b>F058149632</b>
		3.5	nickel	<b>F058139764</b>

#### КРЕСТОВАЯ ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА 1D, 4-ТОЧЕЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ, ДЛЯ СДВОЕННОЙ ПЕТЛИ

С предварительно вкрученными евроинтами (10 мм)	37/32	Высота	Артикул
<ul style="list-style-type: none"> <li>Сталь, никелированная</li> <li>Крепление на предварительно вкрученных евроинтах Ø 6.3 x 10 мм</li> <li>С комфортной регулировкой по вертикали (HV) с помощью резьбового штифта</li> <li>Под сдвоенную петлю</li> </ul>		0	<b>F058139863</b>
			2
		3	<b>F058139865</b>
		3.5	<b>F058139866</b>



Регулировка по вертикали (HV) +/-2 мм

Регулировка по горизонтали (SV) +/-2 мм

Регулировка по глубине (TV) +3/-2 мм

Все регулировки могут выполняться независимо друг от друга.

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

### КРЕСТОВАЯ ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА 1D, 4-ТОЧЕЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

Для запрессовки	37/32	Высота	Артикул
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Сталь, никелированная</li> <li>• Крепление дюбелем Ø 10 мм</li> <li>• С комфортной регулировкой по вертикали (HV) с помощью резьбового штифта</li> <li>• <b>Не забывать ответную планку молотком</b></li> </ul>		0	<b>F058139751</b>
		2	<b>F058139752</b>
		3	<b>F058139753</b>
		3.5	<b>F058139754</b>

### КРЕСТОВАЯ ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА 1D QUICK, 4-ТОЧЕЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

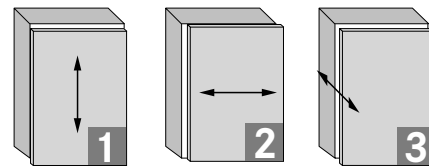
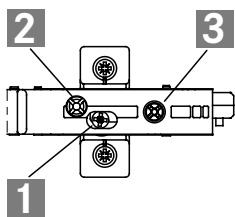
Ответная планка (распорный дюбель 11 мм)	37/32	Высота	Артикул
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Сталь, никелированная</li> <li>• Крепление дюбелем Ø 5 мм</li> <li>• С комфортной регулировкой по вертикали (HV) с помощью резьбового штифта</li> <li>• <b>Не забывать ответную планку молотком!</b></li> </ul>		0	<b>F058139766</b>
		2	<b>F058139767</b>
		3	<b>F058139768</b>
		3.5	<b>F058139769</b>

### КРЕСТОВАЯ ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА 1D QUICK, 4-ТОЧЕЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ, ДЛЯ СДВОЕННОЙ ПЕТЛИ

Ответная планка под сдвоенную петлю (распорный дюбель 7.5 мм)	37/32	Высота	Артикул
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Сталь, никелированная</li> <li>• Крепление дюбелем Ø 5 мм</li> <li>• С комфортной регулировкой по вертикали (HV) с помощью резьбового штифта</li> <li>• Подходит под сдвоенную петлю</li> <li>• <b>Не забывать ответную планку молотком!</b></li> </ul>		0	<b>F058139931</b>
		2	<b>F058139932</b>
		3	<b>F058139933</b>
		3.5	<b>F058139934</b>

# TIOMOS

## Ответные планки



Регулировка по вертикали (HV) +/-2 мм

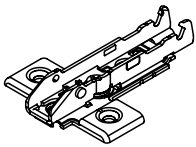
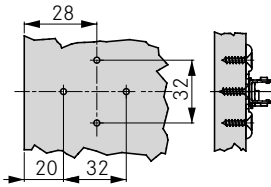
Регулировка по горизонтали (SV) +/-2 мм

Регулировка по глубине (TV) +/-2 мм

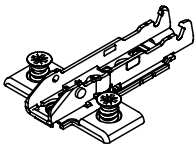
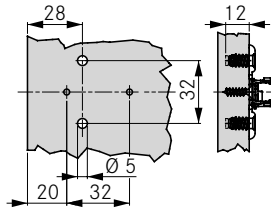
Все регулировки могут выполняться независимо друг от друга.

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

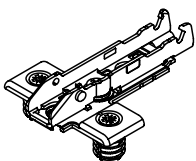
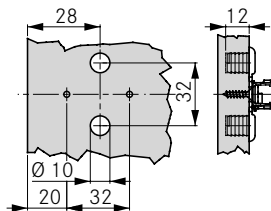
### КРЕСТОВАЯ ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА 1D, 4-ТОЧЕЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

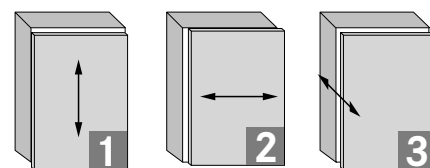
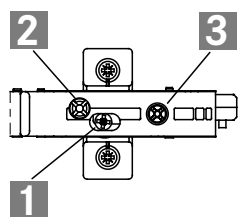
Для крепления на саморез	28/32	Высота	Артикул
<ul style="list-style-type: none"> <li>Сталь, никелированная</li> <li>Крепление на шурупах Ø 3.5 x 15 мм</li> <li>С комфортной регулировкой по вертикали (HV) с помощью резьбового штифта</li> </ul> 		0	<b>F058139796</b>
		2	<b>F058139797</b>
		3	<b>F058139798</b>
		3.5	<b>F058139799</b>

### КРЕСТОВАЯ ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА 1D, 4-ТОЧЕЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

С предварительно вкрученными евровинтами (13.5 мм)	28/32	Высота	Артикул
<ul style="list-style-type: none"> <li>Сталь, никелированная</li> <li>Крепление на предварительно вкрученных евровинтах Ø 6.3 x 13.5 мм</li> <li>С комфортной регулировкой по вертикали (HV) с помощью резьбового штифта</li> </ul> 		0	<b>F058139811</b>
		2	<b>F058139812</b>
		3	<b>F058139813</b>
		3.5	<b>F058139814</b>

### КРЕСТОВАЯ ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА 1D, 4-ТОЧЕЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

Для запрессовки	28/32	Высота	Артикул
<ul style="list-style-type: none"> <li>Сталь, никелированная</li> <li>Крепление дюбелем Ø 10 мм</li> <li>С комфортной регулировкой по вертикали (HV) с помощью резьбового штифта</li> <li><b>Не забывать ответную планку молотком</b></li> </ul> 		0	<b>F058139801</b>
		2	<b>F058139802</b>
		3	<b>F058139803</b>
		3.5	<b>F058139804</b>



Регулировка по вертикали (HV) +/-2 мм

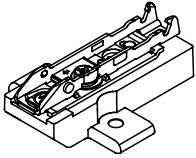
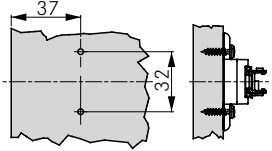
Регулировка по горизонтали (SV) +/-2 мм

Регулировка по глубине (TV) +/-2 мм

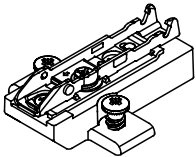
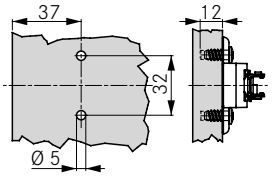
Все регулировки могут выполняться независимо друг от друга.

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

### КРЕСТОВАЯ ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА 1D, 2-ТОЧЕЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ, ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ НА САМОРЕЗ

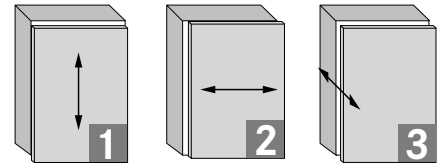
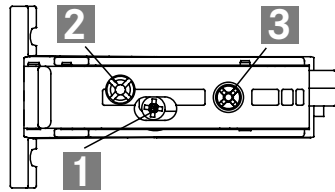
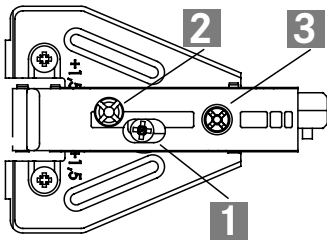
Для крепления на саморез	37/32	Высота	Артикул
<ul style="list-style-type: none"> <li>Сплав замак/сталь, никелированная</li> <li>Крепление на шурупах Ø 3.5 x 15 мм</li> <li>С комфортной регулировкой по вертикали (HV) с помощью резьбового штифта</li> </ul> 		6	<b>F058139892</b>
		8	<b>F058139886</b>
		9	<b>F058139887</b>
		9.5	<b>F058139888</b>
		12	<b>F058139893</b>
		14	<b>F058139889</b>
		15	<b>F058139890</b>
		15.5	<b>F058139891</b>
		19	<b>F058139894</b>
21	<b>F058139895</b>		

### КРЕСТОВАЯ ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА 1D, 2-ТОЧЕЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

С предварительно вкрученными евровинтами (13.5 мм)	37/32	Высота	Артикул
<ul style="list-style-type: none"> <li>Сплав замак/сталь, никелированная</li> <li>Крепление на предварительно вкрученных евровинтах Ø 6.3 x 13.5 мм</li> <li>С комфортной регулировкой по вертикали (HV) с помощью резьбового штифта</li> </ul> 		6	<b>F058139873</b>
		8	<b>F058139880</b>
		9	<b>F058139881</b>
		9.5	<b>F058139882</b>
		12	<b>F058139874</b>
		14	<b>F058139883</b>
		15	<b>F058139884</b>
		15.5	<b>F058139885</b>
		19	<b>F058139875</b>
		21	<b>F058139896</b>

# TIOMOS

## Ответные планки



Регулировка по вертикали (HV) +/-2 мм

Регулировка по горизонтали (SV) +/-2 мм

Регулировка по глубине (TV) +/-2 мм

Все регулировки могут выполняться независимо друг от друга.

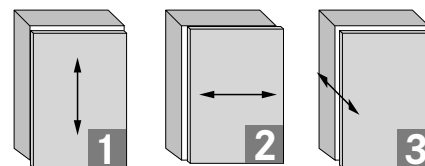
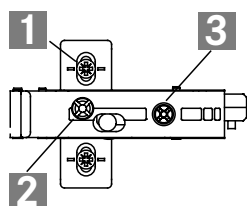
### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

#### ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА DELTA 1D ПОД РАМОЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, 4-ТОЧЕЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

Для крепления на саморез	9.5/32	Высота	Артикул
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Сталь, никелированная</li> <li>• Крепление на шурупах Ø 3.5 x 15 мм</li> <li>• С комфортной регулировкой по вертикали (HV) с помощью резьбового штифта</li> </ul>		1.5	<b>F058139825</b>
		3.5	<b>F058139826</b>
		4.5	<b>F058139827</b>
		5	<b>F058139828</b>

#### ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА INSET BEADED ПОД РАМОЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, 3-ТОЧЕЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

Для крепления на саморез	10/32	Высота	Артикул																																															
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Для вкладных дверей</li> <li>• Использовать с петлями изгибом 9.5</li> <li>• Сталь/сплав замка, никелированный</li> <li>• Крепление на шурупах с полупотайной головкой</li> <li>• С комфортной регулировкой по вертикали (HV) с помощью резьбового штифта</li> </ul>		0	<b>F058139831</b>																																															
				<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="8">Толщина двери (TS)</th> <th colspan="4">Расстояние до чашки (TA)</th> </tr> <tr> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>28.0</td> <td>4.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>26.0</td> <td>4.0</td> <td>3.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>24.0</td> <td>4.0</td> <td>3.0</td> <td>2.0</td> </tr> <tr> <td>22.0</td> <td>4.0</td> <td>3.0</td> <td>2.0</td> </tr> <tr> <td>20.0</td> <td>4.0</td> <td>3.0</td> <td>2.0</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>19.0</td> <td>4.0</td> <td>3.0</td> <td>2.0</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>18.0</td> <td>4.0</td> <td>3.0</td> <td>2.0</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>16.0</td> <td>4.0</td> <td>3.0</td> <td>2.0</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td colspan="5">Минимальная фуга (F)</td> </tr> </tbody> </table>	Толщина двери (TS)	Расстояние до чашки (TA)				3	4	5	6	28.0	4.0			26.0	4.0	3.0		24.0	4.0	3.0	2.0	22.0	4.0	3.0	2.0	20.0	4.0	3.0	2.0	1.0	19.0	4.0	3.0	2.0	1.0	18.0	4.0	3.0	2.0	1.0	16.0	4.0	3.0	2.0	1.0	Минимальная фуга (F)
Толщина двери (TS)	Расстояние до чашки (TA)																																																	
	3	4	5	6																																														
	28.0	4.0																																																
	26.0	4.0	3.0																																															
	24.0	4.0	3.0	2.0																																														
	22.0	4.0	3.0	2.0																																														
	20.0	4.0	3.0	2.0		1.0																																												
	19.0	4.0	3.0	2.0	1.0																																													
18.0	4.0	3.0	2.0	1.0																																														
16.0	4.0	3.0	2.0	1.0																																														
Минимальная фуга (F)																																																		



Регулировка по вертикали (HV) +/-2.5 мм

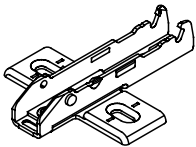
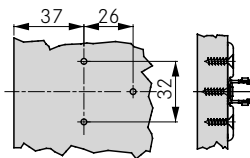
Регулировка по горизонтали (SV) +/-2 мм

Регулировка по глубине (TV) +/-2 мм

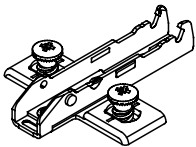
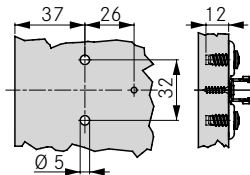
Все регулировки могут выполняться независимо друг от друга.

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

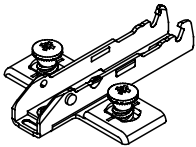
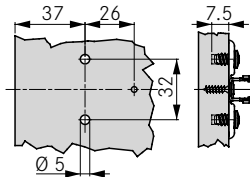
### КРЕСТОВАЯ ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА ЕСО, 3-ТОЧЕЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

Для крепления на саморез	37/32	Высота	Артикул
<ul style="list-style-type: none"> <li>Сталь, никелированная</li> <li>Крепление на шурупах Ø 3.5 x 15 мм</li> <li>Регулировка по вертикали (HV) в пазе</li> </ul> 		-2	<b>F058139720</b>
		0	<b>F058139721</b>
		2	<b>F058139722</b>
		3	<b>F058139723</b>
		3.5	<b>F058139724</b>

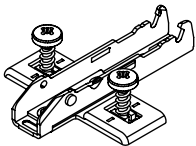
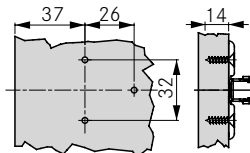
### КРЕСТОВАЯ ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА ЕСО, 3-ТОЧЕЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

С предварительно вкрученными евровинтами Pan Head (13.5 мм)	37/32	Высота	Артикул
<ul style="list-style-type: none"> <li>Сталь, никелированная</li> <li>Крепление с предварительно вкрученными евровинтами Pan Head Ø 6.3 x 13.5 мм</li> <li>Регулировка по вертикали (HV) в пазе</li> </ul> 		-2	<b>F058139735</b>
		0	<b>F058139736</b>
		2	<b>F058139737</b>
		3	<b>F058139738</b>
		3.5	<b>F058139739</b>

### КРЕСТОВАЯ ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА ЕСО, 3-ТОЧЕЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ, ДЛЯ СДВОЕННОЙ ПЕТЛИ

С предварительно вкрученными евровинтами Pan Head (10.5 мм)	37/32	Высота	Артикул
<ul style="list-style-type: none"> <li>Сталь, никелированная</li> <li>Крепление с предварительно вкрученными евровинтами Pan Head Ø 6.3 x 10.5 мм</li> <li>Регулировка по вертикали (HV) в пазе</li> <li>Под сдвоенную петлю</li> </ul> 		-2	<b>F058139857</b>
		0	<b>F058139858</b>
		2	<b>F058139859</b>
		3	<b>F058139860</b>
		3.5	<b>F058139861</b>

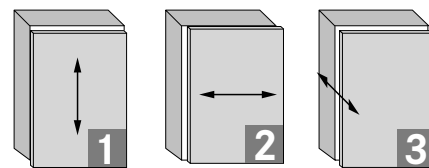
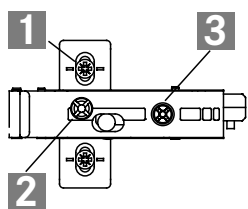
### КРЕСТОВАЯ ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА ЕСО, 3-ТОЧЕЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

На предварительно вкрученных шурупах (17 мм)	37/32	Высота	Артикул
<ul style="list-style-type: none"> <li>Сталь, никелированная</li> <li>Крепление на предварительно вкрученных шурупах Ø 4.5 x 17 мм</li> <li>Регулировка по вертикали (HV) в пазе</li> </ul> 		0	<b>F058139973</b>
		2	<b>F058139974</b>
		3*	<b>F058139975</b>
		3.5*	<b>F058139976</b>

\* Наличие по запросу

# TIOMOS

## Ответные планки



Регулировка по вертикали (HV)  
+/-2.5 мм

Регулировка по горизонтали (SV)  
+/-2 мм

Регулировка по глубине (TV)  
+3/-2 мм

Все регулировки могут выполняться независимо друг от друга.

### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

#### КРЕСТОВАЯ ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА ESO, 3-ТОЧЕЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

Для запрессовки	37/32	Высота	Артикул
<ul style="list-style-type: none"> <li>Сталь, никелированная</li> <li>Крепление дюбелем Ø 10 мм</li> <li>Регулировка по вертикали (HV) в пазе</li> <li><b>Не забывать ответную планку молотком</b></li> </ul>		-2	<b>F058139725</b>
		0	<b>F058139726</b>
		2	<b>F058139727</b>
		3	<b>F058139728</b>
		3.5	<b>F058139729</b>

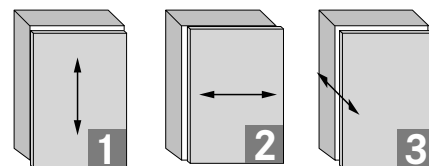
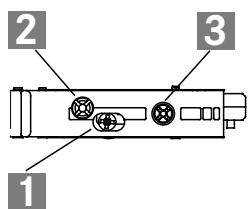
#### КРЕСТОВАЯ ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА ESO, 3-ТОЧЕЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

С предварительно вкрученными евровинтами Pan Head (13.5 мм)	28/32	Высота	Артикул
<ul style="list-style-type: none"> <li>Сталь, никелированная</li> <li>Крепление с предварительно вкрученными евровинтами Pan Head Ø 6.3 x 13.5 мм</li> <li>Регулировка по вертикали (HV) в пазе</li> </ul>		-2	<b>F058139785</b>
		0	<b>F058139786</b>
		2	<b>F058139787</b>
		3	<b>F058139788</b>
		3.5	<b>F058139789</b>

#### КРЕСТОВАЯ ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА ESO QUICK, 3-ТОЧЕЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

Ответная планка (распорный дюбель 11 мм)	37/32	Высота	Артикул
<ul style="list-style-type: none"> <li>Сталь, никелированная</li> <li>Крепление дюбелем Ø 5 мм</li> <li>Регулировка по вертикали (HV) в пазе</li> <li><b>Не забывать ответную планку молотком!</b></li> </ul>		0	<b>F058139741</b>
		2	<b>F058139742</b>
		3	<b>F058139743</b>
		3.5	<b>F058139744</b>

Ответная планка под двойную петлю (распорный дюбель 7.5 мм)	37/32	Высота	Артикул
<ul style="list-style-type: none"> <li>Сталь, никелированная</li> <li>Крепление дюбелем Ø 5 мм</li> <li>Регулировка по вертикали (HV) в пазе</li> <li>Подходит под двойную петлю</li> <li><b>Не забывать ответную планку молотком!</b></li> </ul>		0	<b>F058139927</b>
		2	<b>F058139928</b>
		3	<b>F058139929</b>
		3.5	<b>F058139930</b>



Регулировка по вертикали (HV) +/-2 мм

Регулировка по горизонтали (SV) +/-2 мм

Регулировка по глубине (TV) +3/-2 мм

Все регулировки могут выполняться независимо друг от друга.

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

### ЛИНЕЙНАЯ ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА 1D, 2-ТОЧЕЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

Для крепления на саморез	20/32	Высота	Цвет	Артикул
<ul style="list-style-type: none"> <li>Сталь, никелированная / night</li> <li>Крепление на шурупах Ø 3.5 x 15 мм или евровинтах Ø 6.3 x 13.5 мм</li> <li>С комфортной регулировкой по вертикали (HV) с помощью резьбового штифта</li> </ul>		0	nickel	<b>F059139701</b>
			night	<b>F059139977</b>
		2	nickel	<b>F059139702</b>
			night	<b>F059139978</b>
		3	nickel	<b>F059139703</b>
			night	<b>F059139979</b>
		3.5	nickel	<b>F059139704</b>

### ЛИНЕЙНАЯ ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА 1D, 2-ТОЧЕЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

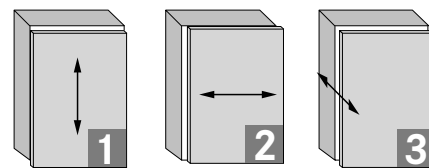
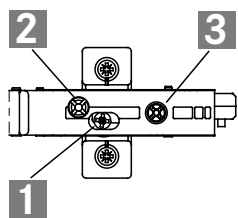
С предварительно вкрученными евровинтами (13.5 мм)	20/32	Высота	Артикул
<ul style="list-style-type: none"> <li>Сталь, никелированная</li> <li>Крепление на предварительно вкрученных евровинтах Ø 5 мм</li> <li>С комфортной регулировкой по вертикали (HV) с помощью резьбового штифта</li> <li><b>Не забывать ответную планку молотком</b></li> </ul>		0	<b>F059139711</b>
		2	<b>F059139712</b>
		3	<b>F059139713</b>
		3.5	<b>F059139714</b>

### ЛИНЕЙНАЯ ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА 1D, 2-ТОЧЕЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

Для запрессовки	20/32	Высота	Цвет	Артикул
<ul style="list-style-type: none"> <li>Сталь, никелированная / night</li> <li>Крепление на дюбелях Ø 10 мм</li> <li>С комфортной регулировкой по вертикали (HV) с помощью резьбового штифта</li> <li><b>Не забывать ответную планку молотком</b></li> </ul>		0	nickel	<b>F059139706</b>
			night	<b>F059139980</b>
		2	nickel	<b>F059139707</b>
			night	<b>F059149634</b>
		3	nickel	<b>F059139708</b>
			night	<b>F059149635</b>
		3.5	nickel	<b>F059139709</b>

# TIOMOS

## Ответные планки



Регулировка по вертикали (HV)  
+/-2 мм

Регулировка по горизонтали (SV)  
+/-2 мм

Регулировка по глубине (TV)  
+3/-2 мм

Все регулировки могут выполняться независимо друг от друга.

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

### КРЕСТОВАЯ ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА ПОД УГОЛ 20°, 2-ТОЧЕЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

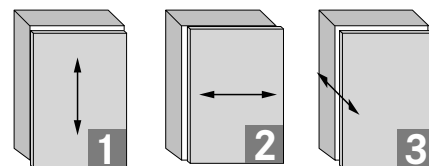
Для крепления на саморез	X/32	Высота	Артикул
<ul style="list-style-type: none"> <li>Для навески под углом 20°</li> <li>Сплав замак/сталь, никелированная</li> <li>Крепление на шурупах Ø 3.5 x 15 мм</li> <li>С комфортной регулировкой по вертикали (HV) с помощью резьбового штифта</li> </ul>		0	<b>F058139902</b>
		2	<b>F058139903</b>
		3	<b>F058139904</b>
		3.5	<b>F058139905</b>

### КРЕСТОВАЯ ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА ПОД УГОЛ 20°, 2-ТОЧЕЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

С предварительно вкрученными евровинтами (13.5 мм)	X/32	Высота	Артикул
<ul style="list-style-type: none"> <li>Для навески под углом 20°</li> <li>Сплав замак/сталь, никелированная</li> <li>Крепление с предварительно вкрученными евровинтами Ø 6.3 x 13.5 мм</li> <li>С комфортной регулировкой по вертикали (HV) с помощью резьбового штифта</li> </ul>		0	<b>F058139906</b>
		2	<b>F058139907</b>
		3	<b>F058139908</b>
		3.5	<b>F058139909</b>

### ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДЛЯ НАВЕСКИ ПОД УГОЛОМ 20°

Накладная навеска	Полунакладная навеска	Угловая навеска	Навеска с соединением на ус
Tiomos 110/Изгиб 3 Крестовая ответная планка 20°, высота 2	Tiomos 110/Изгиб 3 Крестовая ответная планка 20°, высота 3.5	Tiomos 110/Изгиб 19 Крестовая ответная планка 20°, высота 0	Tiomos 110/Изгиб 9.5 Крестовая ответная планка 20°, высота 3.5



Регулировка по вертикали (HV) +/-2 мм

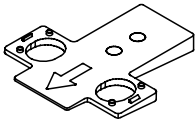
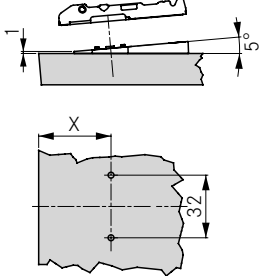
Регулировка по горизонтали (SV) +/-2 мм

Регулировка по глубине (TV) +/-2 мм

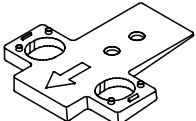
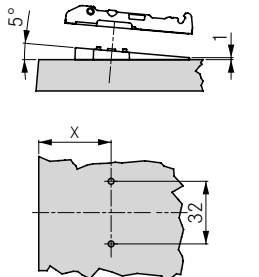
Все регулировки могут выполняться независимо друг от друга.

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА


### КЛИНОВАЯ ПРОСТАВКА ДЛЯ ИЗМЕНЕНИЯ УГЛА УСТАНОВКИ ПЕТЛИ +5°

Для крепления на саморез	37/32	Артикул
<ul style="list-style-type: none"> <li>Сплав замак, никелированный</li> <li>Для подкладки под крестовые ответные планки</li> <li>Штабелируется макс. 3 раза (рекомендуем пробную установку)</li> </ul> 		<p><b>F072135757</b></p>



### КЛИНОВАЯ ПРОСТАВКА ДЛЯ ИЗМЕНЕНИЯ УГЛА УСТАНОВКИ ПЕТЛИ -5°

Для крепления на саморез	37/32	Артикул
<ul style="list-style-type: none"> <li>Сплав замак, никелированный</li> <li>Для подкладки под крестовые ответные планки</li> <li>Штабелируется макс. 3 раза (рекомендуем пробную установку)</li> </ul> 		<p><b>F072135758</b></p>


## ЗАГЛУШКИ

	Наименование	Изгиб	Логотип/ Маркировка	Артикул
	Заглушка на плечо петли, сталь, никелированная, без логотипа	0/3/9.5/19	по запросу	<b>F072135500</b>
	Заглушка на плечо петли, сталь, night, без логотипа			<b>F072140519</b>
	Заглушка на плечо петли, сталь, длинная, никелированная, без логотипа	0/3	по запросу	<b>F072135504</b>
	Заглушка на плечо петли, левая, сталь, никелированная, с клеймом GRASS	0/3/9.5/19	Логотип GRASS	<b>F072135550</b>
	Заглушка на плечо петли, правая, сталь, никелированная, с клеймом GRASS			<b>F072135551</b>
	Заглушка на плечо петли, левая/правая, сталь, никелированная, с клеймом GRASS	0/3/9.5/19	Логотип GRASS (зеркальный)	<b>F072135749</b>
	Заглушка на плечо петли «Premium» с защитным элементом от случайного открывания, Пластмасса, цвет чёрный, без логотипа	0/3/9.5/19	по запросу	<b>F072140504</b>
	Заглушка на чашку петли, сталь, никелированная, без логотипа	-	по запросу	<b>F072135503</b>
	Заглушка на чашку петли, сталь, night, без логотипа			<b>F072140520</b>


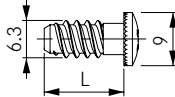
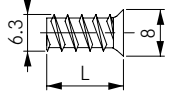

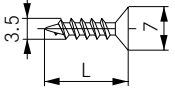

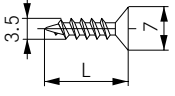

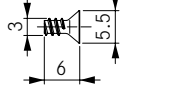

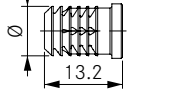
## ОГРАНИЧИТЕЛЬ УГЛА ОТКРЫВАНИЯ

	Наименование			Артикул
	Ограничитель угла открывания до 85° Подходит для всех стандартных петель Tiomos 110°/120° и петель под фальшпанель. Предупреждает удар двери по фасадам или стенкам при угловом монтаже. Простой монтаж, без инструмента. Сталь, никелированная			<b>F072135751</b>
	Ограничитель угла открывания до 120° Предназначен для всех петель Tiomos с большим углом открывания 160°. Предупреждает удар двери по фасадам или стенкам при угловом монтаже. Простой монтаж, без инструмента. Пластмасса, цвет чёрный			<b>F072135753</b>

## ПРОМЕЖУТОЧНОЕ КОЛЬЦО

	Наименование	Высота		Артикул
	Позволяет использовать стандартные петли на тонких дверях, простой монтаж, можно поставить в 2 ряда, подходит для всех петель Tiomos	1.5		<b>F072135885</b>

КРЕПЕЖНЫЕ ВИНТЫ, ДЮБЕЛИ

	Наименование			Артикул
	Евровинт с цилиндрической головкой, никелированный, Ø 6.3 мм	L = 10.5		<b>F072135768</b>
		L = 13.5		<b>F072135309</b>
	Евровинт, никелированный, Ø 6.3 мм	L = 10		<b>F072135779</b>
		L = 13.5		<b>F069135297</b>
	Шуруп с потайной головкой, никелированный, Ø 3.5 мм	L = 11		<b>F069135026</b>
		L = 15		<b>F146073976</b>
	Шуруп с потайной головкой, night, Ø 3.5 мм	L = 15		<b>F072135961</b>
	Стальной винт для крепления к корпусу под петли для алюминиевых рамок, никелированный, М 3 x 6 мм	L = 6		<b>F069073405</b>
	Дюбель под чашку петли, пластмасса PA 6.6, L = 13.2 мм (не подходит к петлям с большим углом открывания 160°)	Ø = 8		<b>F072135773</b>
		Ø = 10		<b>F072135798</b>

Тiомос

NEXIS

Специальные  
Петли

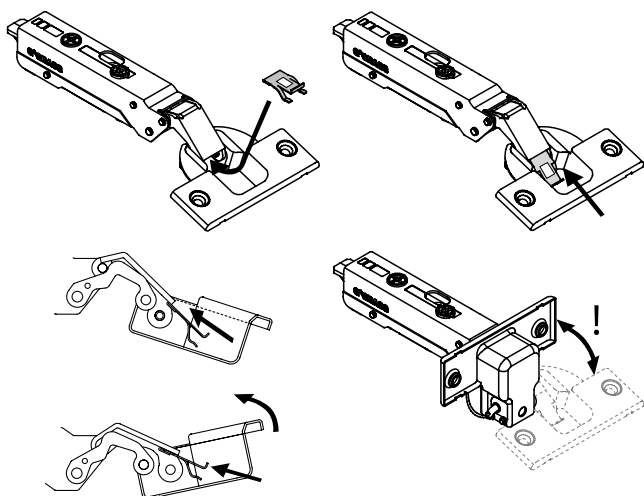
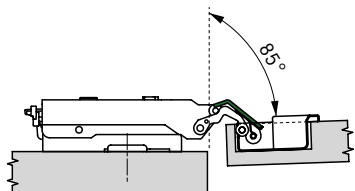
Петли для специ-  
альной мебели

Крепёжная  
фурнитура

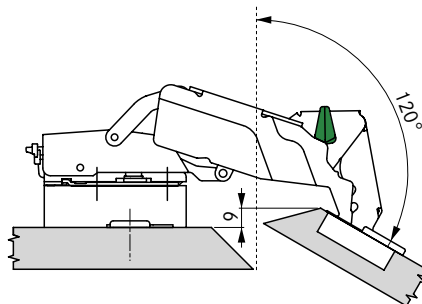
## ИНСТРУКЦИИ ПО МОНТАЖУ

Все размеры в миллиметрах

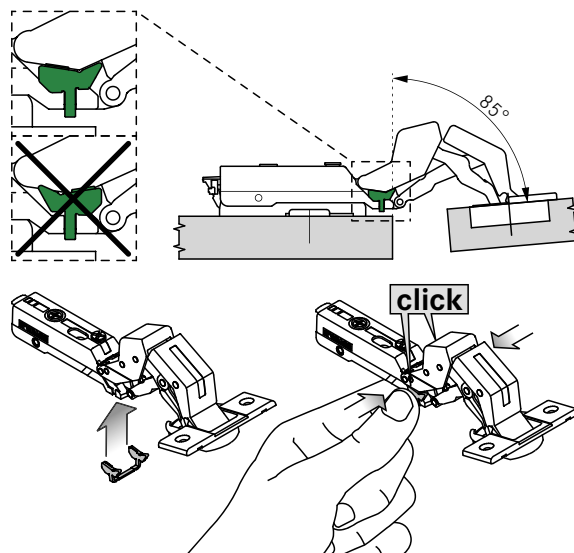
### Ограничитель угла открывания до 85°



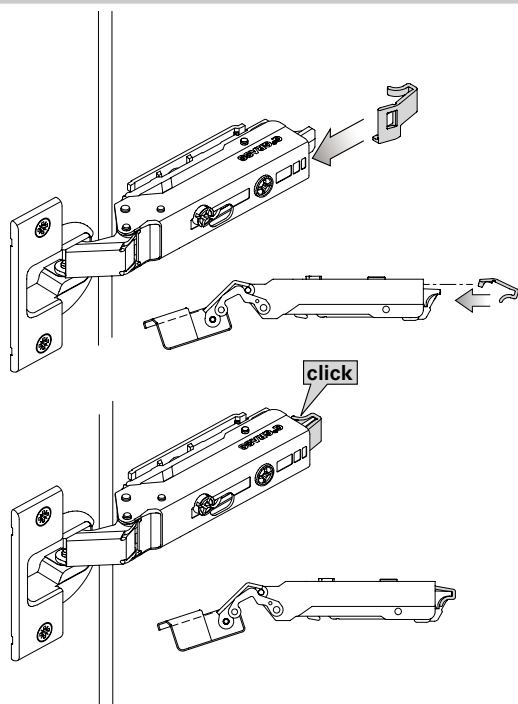
### Ограничитель угла открывания до 120°



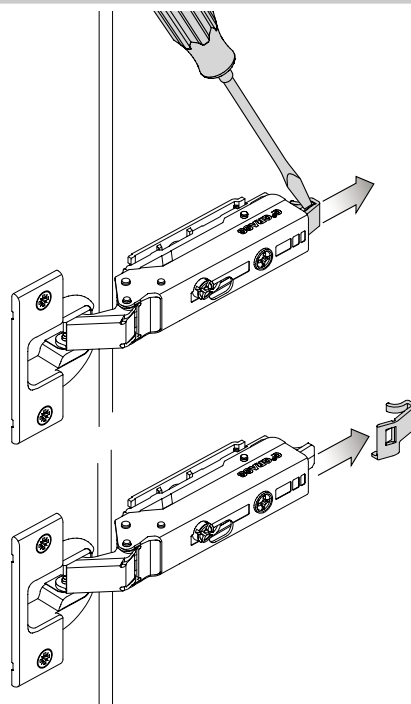
### Ограничитель угла открывания до 85° для петель Tiomos M9 и Mirro



### Установка защитного элемента от случайного открывания

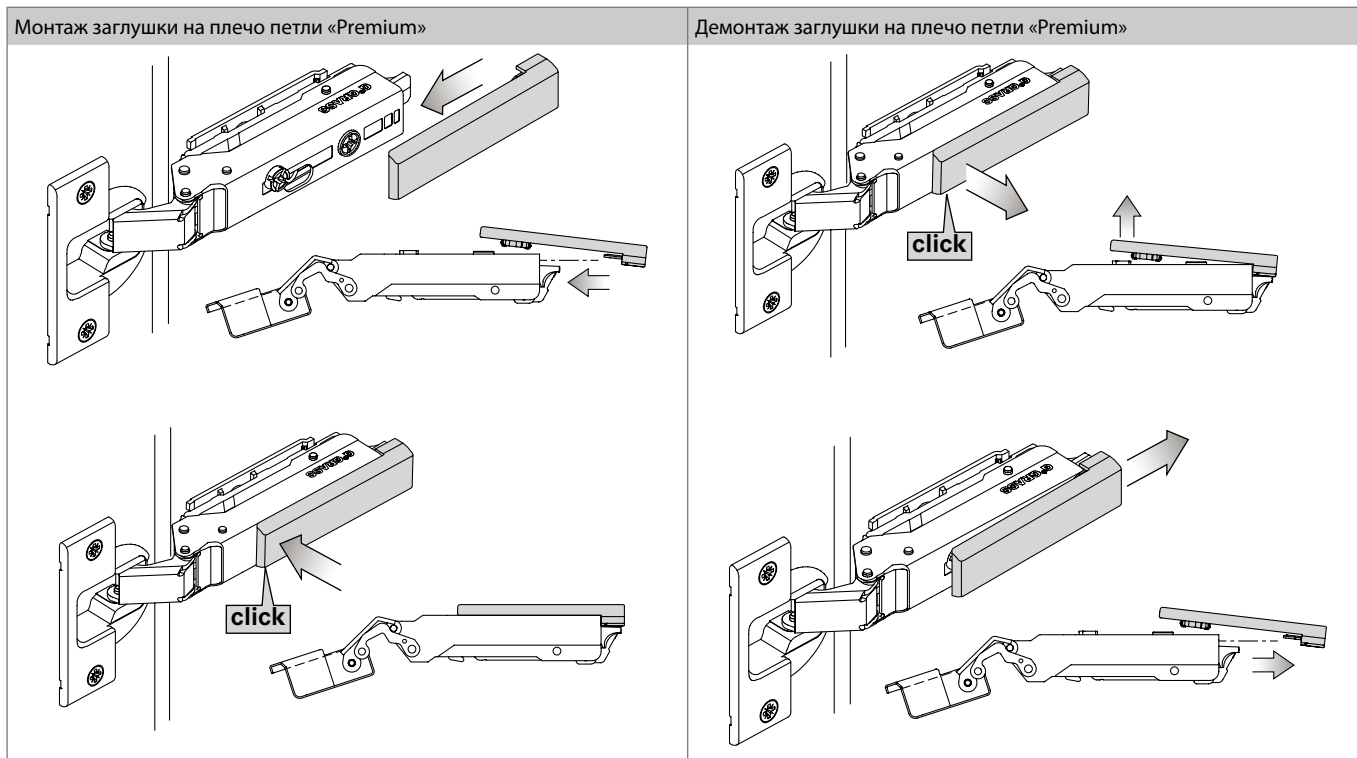


### Демонтаж защитного элемента от случайного открывания



ИНСТРУКЦИИ ПО МОНТАЖУ

Все размеры в миллиметрах



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Все размеры в миллиметрах



Тiomos  
NEXIS  
Специальные Петли  
Петли для специальной мебели  
Крепежная фурнитура

### КОЛИЧЕСТВО ПЕТЕЛЬ НА КАЖДУЮ ДВЕРЬ

#### Описание

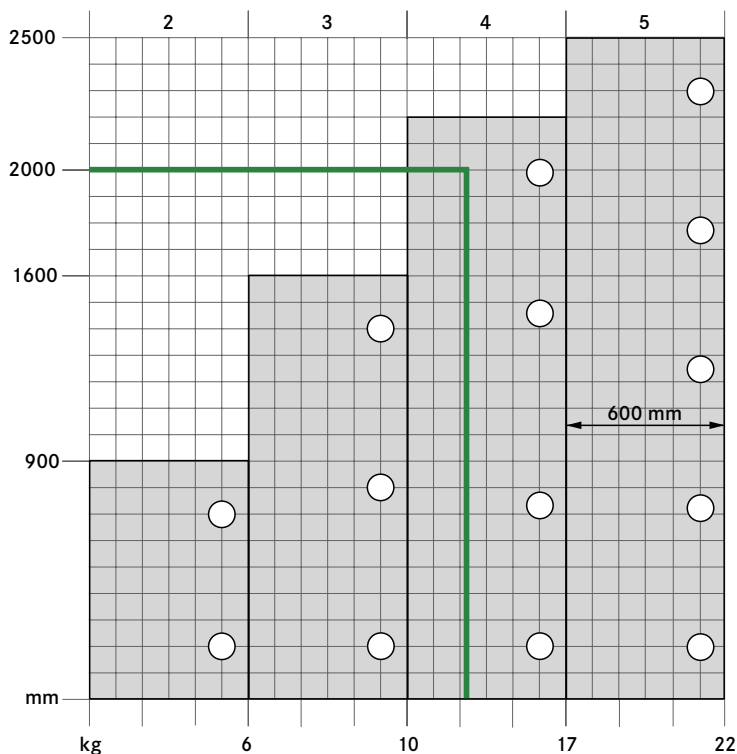
Количество петель на каждую дверь определяется в зависимости от высоты и веса двери, качества материала, а также крепления чашки и ответной планки.

Данные по нагрузке и высоте приводятся для стандартных дверей шириной 600 мм. В случае сомнений определить количество петель путем пробной навески.

#### Пример:

Для двери с размерами 2000 x 600 мм и весом 13 кг рекомендуется использовать 4 петли!

Данные в таблице приводятся для петель с встроенным демпфером и без встроенного демпфера.



### РЕГУЛИРОВКА ДЕМПФЕРА БЕЗ ИНСТРУМЕНТА

Ступень слабой нагрузки	Ступень средней нагрузки (заводская регулировка)	Ступень сильной нагрузки
<p>Регулировочный рычаг</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>направлен к стенке корпуса</li> </ul> <p>Подходит для:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>маленьких лёгких дверей</li> </ul>	<p>Регулировочный рычаг</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>направлен вниз при левой навеске или вверх при правой навеске</li> </ul> <p>Подходит для:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>стандартных дверей</li> </ul>	<p>Регулировочный рычаг направлен</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>к корпусу</li> </ul> <p>Подходит для:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>больших, тяжелых дверей</li> </ul>
<p>Усилие амортизации для каждой петли устанавливается с помощью регулировочного рычага. Таким образом можно очень просто уменьшить или увеличить усилие амортизации.</p>		

РЕГУЛИРОВКИ ДВЕРИ (ДЕЙСТВИТЕЛЬНО ДЛЯ ВСЕХ ПЕТЛЬ TIOMOS)

Описание	Регулировка по горизонтали с ограничением навески +/- 2 мм	Комфортная регулировка по глубине при помощи резьбового штифта +3/-2 мм	Регулировка по вертикали посредством ответной планки +/- 2 мм
<p>Возможность регулировки по вертикали зависит от типа ответной планки. Все регулировки могут выполняться независимо друг от друга.</p> <p>При использовании ответной планки высотой -2 регулировка по горизонтали ограничена.</p>			

ФУГА И МИНИМАЛЬНАЯ ФУГА

Описание	полностью накладная / накладная дверь	полунакладная дверь	вкладная дверь
<p>Фуга - это зазор, образующийся между двумя дверями или между дверью и боковой стенкой корпуса.</p> <p><b>Минимальная фуга (F)</b> - это зазор, необходимый между двумя дверями или между дверью и боковой стенкой, который позволяет свободно открыть дверь.</p>			

Таблица минимальных фуг		Определение фуги для вкладной двери												
<p>Необходимая ширина фуги зависит от толщины двери.</p> <p><b>Пример:</b> При <b>толщине двери 19 мм</b> и <b>расстоянии до чашки 6 мм</b> требуется <b>минимальная фуга в 0.9 мм</b>.</p> <p><b>Внимание</b> Величина фуг рассчитывается с радиусом кромки (двери) 1 мм! Мы рекомендуем произвести пробную установку.</p>	Толщина двери	Расстояние до чашки					<p>В таблице приводятся данные по определению фуги для вкладной двери в зависимости от расстояния до чашки и высоты ответной планки.</p> <p><b>Пример:</b> При <b>расстоянии до чашки 6 мм</b> и <b>высоте ответной планки 3 мм</b> образуется <b>фуга в 1 мм</b>. Это называется отрицательным наложением.</p>	Фуга	Расстояние до чашки					
		3	4	5	6	7			3	4	5	6	7	
		24	2.4	2.1	2.1	2.1			2.0	0.0	0		2	3
		22	1.6	1.6	1.6	1.5			1.5	0.5				3.5
		21	1.4	1.3	1.3	1.3			1.3	1.0	0	2	<b>3</b>	
		20	1.1	1.1	1.1	1.5			1.1	1.5			3.5	
		19	0.9	0.9	0.9	<b>0.9</b>			0.9	2.0		2	3	
		18	0.7	0.7	0.7	0.7			0.7	3.0	2	3		
		17	0.6	0.6	0.6	0.6			0.6	4.0	3			
		16	0.6	0.6	0.6	0.6			0.6					
		Минимальная фуга (F)					Высота ответной планки							

Тiomos

Nexis

Специальные петли

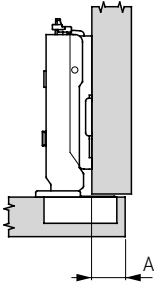
Петли для специальной мебели

Крепёжная фурнитура

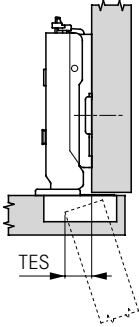
### МИНИМАЛЬНЫЙ ЗАЗОР

Описание	Пример	Расстояние до чашки							
<p><b>Минимальный зазор</b> - это зазор, образующийся между лицевой стороной корпуса и дверью при закрытой двери и позволяющий свободно открыть дверь.</p> <p>При заводской регулировке зазор составляет 1.5 мм.</p> <p>Расстояние до чашки (ТА) - это расстояние между кромкой двери и краем отверстия под чашку.</p>									
		<p>При толщине двери 17 мм и расстоянии до чашки 6 мм минимальный зазор составляет 1.0 мм.</p>							
		Толщина двери							
			3	4	5	6	7		
			24	1.0	1.0	1.0	1.2	2.1	
			22	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	
			21	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	
			20	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
			19	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
			18	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
		17	1.0	1.0	1.0	<b>1.0</b>	1.0		
		16	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0		
		<b>Минимальный зазор</b>							

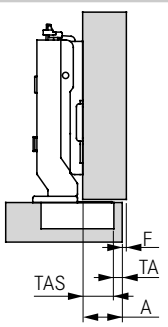
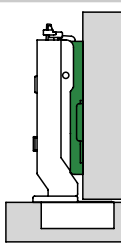
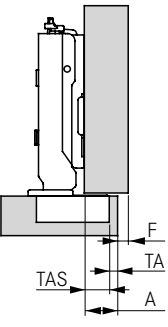
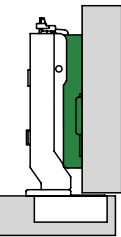
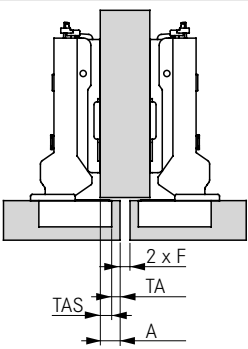
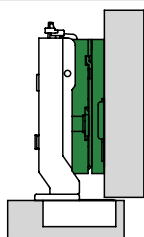
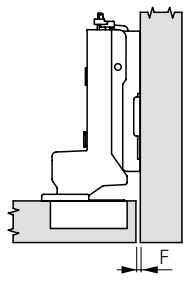
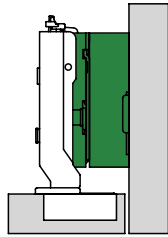
### НАЛОЖЕНИЕ ДВЕРИ

Описание	Пример	Расстояние до чашки						
<p><b>Наложение двери (А)</b> - это часть боковой стенки или рамы, которая закрывается дверью.</p>								
		<p>Для петли с изгибом 3, высотой ответной планки 2 и расстоянием до чашки 4 мм наложение двери составляет 14 мм.</p>						
		Наложение двери						
			3	4	5	6	7	
			19.0				0	
			18.0			0		
			17.0		0		2	
			16.5					
			16.0	0		2	3	
			15.5				3.5	
			15.0	0		2	3	
			14.5				3.5	
			14.0		<b>2</b>	3		
		13.5			3.5			
		13.0	2	3				
		12.5		3.5				
		12.0	3					
		11.5	3.5					
		<b>Высота ответной планки</b>						

### ВХОЖДЕНИЕ ДВЕРИ

Описание
<p><b>Вхождение двери (TES)</b> образуется при открытой двери и может меняться в зависимости от типа петли и варианта навески.</p> <p>Этот параметр указывается на отдельной странице каталога и относится соответственно к указанной ответной планке при заводской регулировке. Вхождение двери изменяется при изменении высоты ответной планки и регулировки по горизонтали</p>


## ВОЗМОЖНОСТЬ ДЛЯ ИЗМЕНЕНИЯ НАЛОЖЕНИЯ ДВЕРИ

в зависимости от выбранных изгибов	вследствие использования другой высоты ответной планки
<p>полнонакладная (изгиб 0)</p> <p><b>Наложение двери (A)</b> образуется <b>размером установки чашки (TAS/ заводская регулировка)</b> плюс <b>расстояние до чашки (TA)</b>.</p> <p>Размеры смотрите в таблице на соответствующей странице каталога.</p> 	<p>полнонакладная</p> <p>Использование петли с изгибом 0 и высотой ответной планки 0.</p> 
<p>накладная (изгиб 3)</p> <p><b>Наложение двери (A)</b> образуется <b>размером установки чашки (TAS/ заводская регулировка)</b> плюс <b>расстояние до чашки (TA)</b>.</p> <p>Размеры смотрите в таблице на соответствующей странице каталога.</p> 	<p>накладная</p> <p>Использование петли с изгибом 0 и высотой ответной планки 3.</p> 
<p>полунакладная (изгиб 9.5)</p> <p><b>Наложение двери (A)</b> образуется <b>размером установки чашки (TAS/ заводская регулировка)</b> плюс <b>расстояние до чашки (TA)</b>.</p> <p>Размеры смотрите в таблице на соответствующей странице каталога.</p> 	<p>полунакладная</p> <p>Использование петли с изгибом 0 и высотой ответной планки 9.5.</p> 
<p>вкладная (изгиб 19)</p> <p>Наложение двери отсутствует.</p> <p><b>Минимальная fuga (F)</b> между стенкой корпуса и дверью зависит от высоты ответной планки и расстояния до чашки. Размеры смотрите в таблице на соответствующей странице каталога.</p> 	<p>вкладная</p> <p>Использование петли с изгибом 0 и высотой ответной планки 21.</p> 

Тiomos

Nexis

Специальные  
петли

Петли для  
специальной мебели

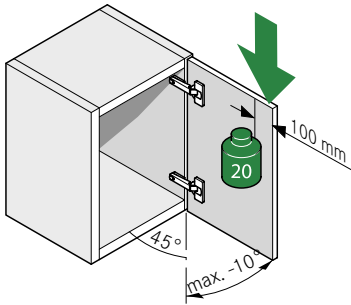
Крепёжная  
фурнитура

### КРИТЕРИИ ТЕСТИРОВАНИЯ ПЕТЕЛЬ

#### Испытание работоспособности

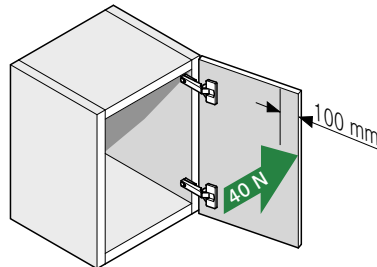
##### Статическая нагрузка, вертикальная

Дополнительная нагрузка: 20 кг  
Угол открывания: макс. -10°  
Количество: 10



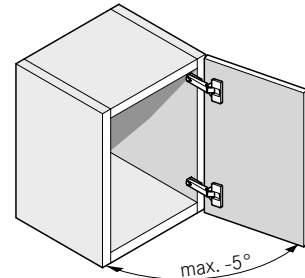
##### Статическая нагрузка, горизонтальная

Приложенное усилие: 40 Н  
Количество: 10



##### Испытание на безотказность

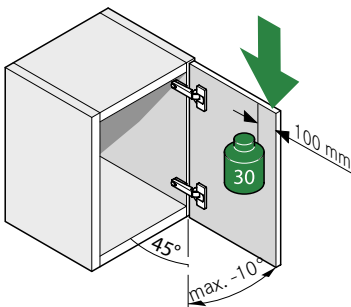
Угол открывания: макс. -5°  
Открывание и закрывание: 100 000



#### Испытание на перегрузку

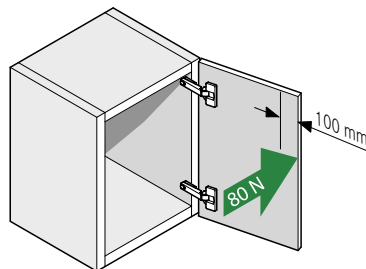
##### Вертикальная нагрузка

Дополнительная нагрузка: 30 кг  
Угол открывания: макс. -10°  
Количество: 10



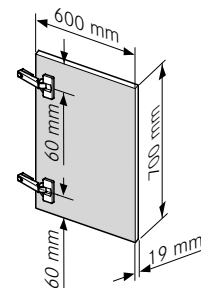
##### Горизонтальная нагрузка

Приложенное усилие: 80 Н  
Количество: 10



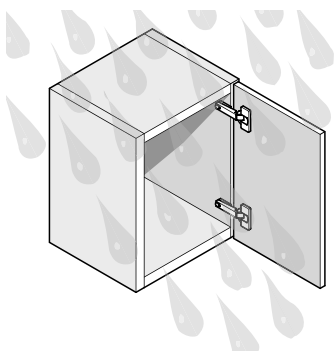
##### Контролируемая дверь

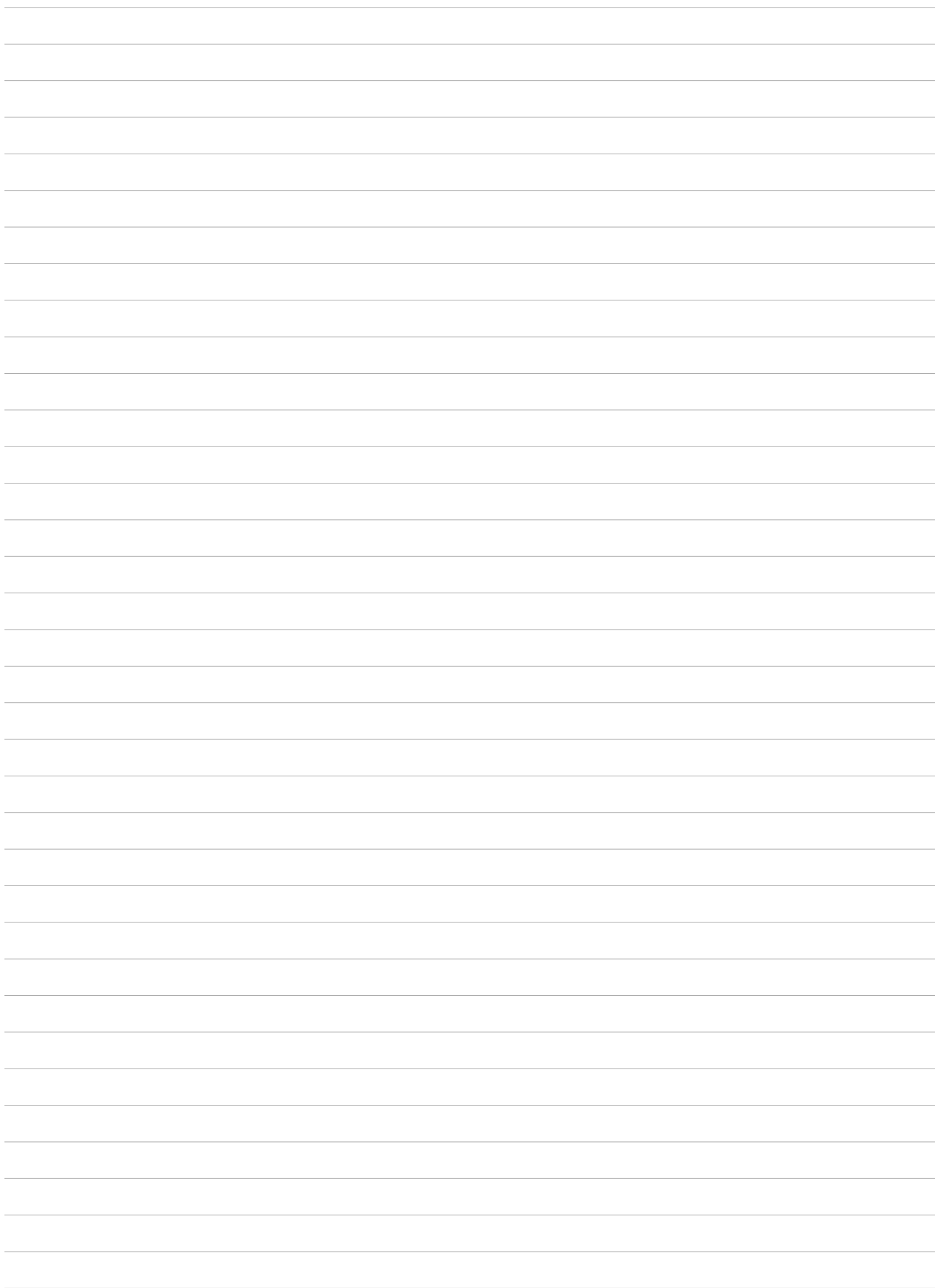
Вес ок. 5.2 кг



#### Испытание на устойчивость к воздействию соляного тумана

в соответствии с DIN ISO 9227 и DIN 6270-2





Тіомос

Nexis

Специальные  
петли

Петли для  
специальной мебели

Крепёжная  
фурнитура



СИСТЕМА ПЕТЕЛЬ NEXIS

Какую бы дверцу вы не открыли:  
системы петель GRASS гарантируют  
превосходные решения на все случаи  
применения.





**Функциональность в эксплуатации и  
абсолютная надёжность в повседневном  
использовании.**

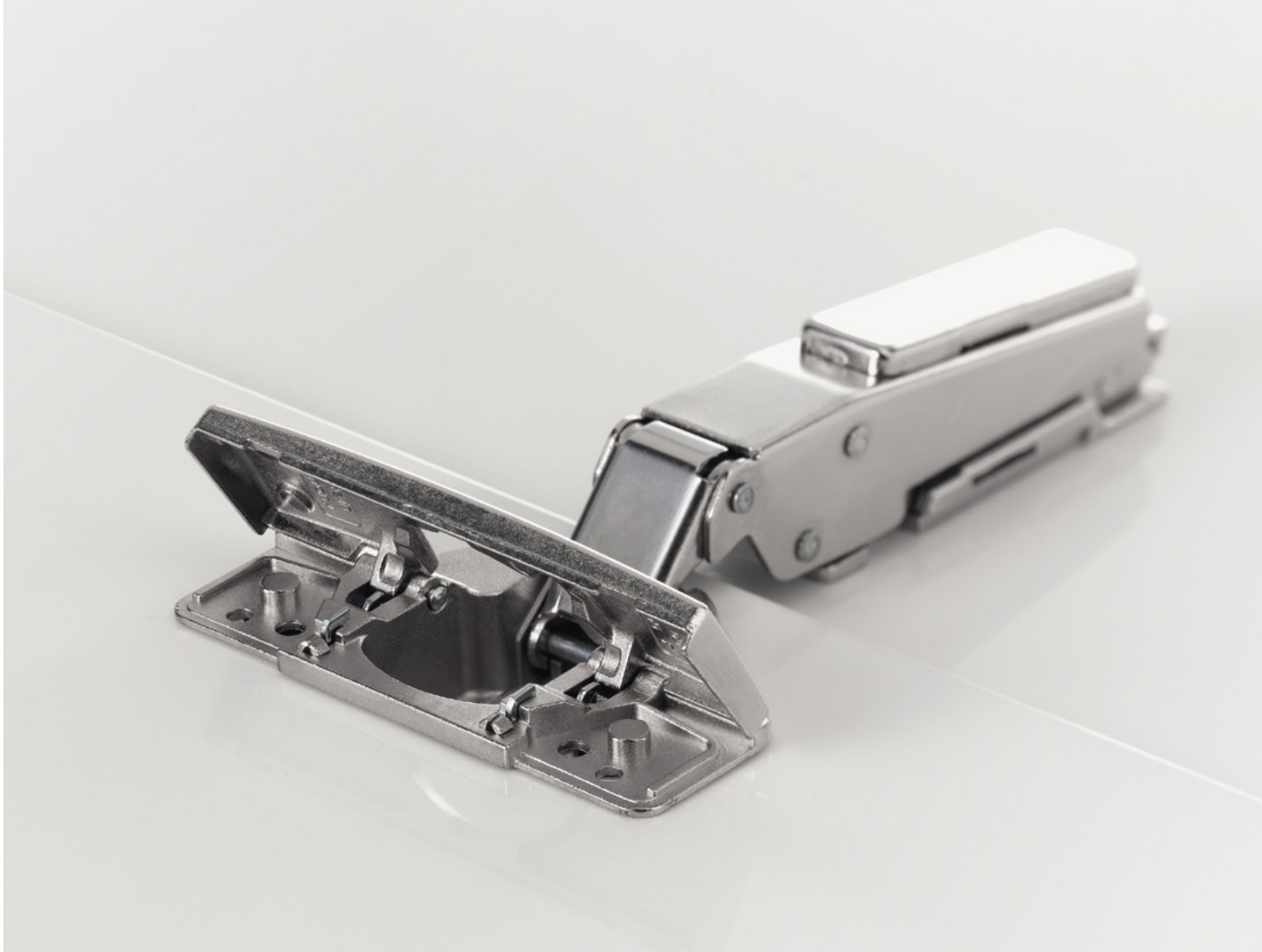
Широкий ассортимент серии Nexis удовлетворяет спрос на самые различные варианты мебельной фурнитуры для кухни, ванной и гостиной.



# СИСТЕМЫ ПЕТЕЛЬ NEXIS

Система разнообразных петель NEXIS обеспечивает все условия, чтобы привести в движение двери. Прецизионные системы фурнитуры сочетают в себе высокое качество обработки материалов, функциональность и комфорт.

	<p><b>NEXIS IMPRESSO</b> <span style="float: right;"><b>103</b></span></p> <p>Петли для быстрого монтажа без инструмента. С применением технологии Click-on.</p>	<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Timos</p>
	<p><b>NEXIS CLICK-ON</b> <span style="float: right;"><b>145</b></span></p> <p>Петли быстрого монтажа со стороны корпуса без инструмента по технологии Click-on.</p>	
	<p><b>NEXIS SLIDE-ON</b> <span style="float: right;"><b>207</b></span></p> <p>Петли с классическим надвижным монтажом. Надёжность для повседневного использования.</p>	<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Специальные петли</p>
	<p><b>SOFT-CLOSE ДЛЯ NEXIS</b> <span style="float: right;"><b>257</b></span></p> <p>Уникальная система демпфирования петли. Мягкое торможение, плавное и бесшумное закрывание. Комфорт, бесшумность и возможность для дополнительной установки.</p>	<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Петли для специальной мебели</p>
	<p><b>TIPMATIC ДЛЯ NEXIS</b> <span style="float: right;"><b>269</b></span></p> <p>Система открывания для мебельных дверей без ручек. Достаточно слегка нажать – и двери открываются как будто сами собой.</p>	<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Крепёжная фурнитура</p>



NEXIS IMPRESSO

Функциональные петли для быстрого монтажа без инструмента.

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

**LGAI**

**Идеальная посадка в двери.** За счёт использования металлической ламели петля Nexis Impresso держится прочно и надёжно на дверях, например, из ДСП.

**Быстрый и надёжный монтаж без инструмента.**

Монтаж и демонтаж петель серии Nexis Impresso с быстросъемным креплением чашки к фасаду двери выполняется быстро и без инструмента. Установка петель производится просто и надёжно прямо на месте.

# NEXIS IMPRESSO

Система быстрого монтажа без использования инструмента для различных вариантов навески двери.

Угол открывания	Наименование продукта	Применение	полнонакладная	полунакладная	вкладная	совместима с Soft-close	совместима с Tipmatic	Стр.
100°	<b>Impresso 04</b>		■	■	■	■	■	106
110°	<b>Impresso 22</b>		■	■	–	■	■	108
125°	<b>Impresso 29</b>		■	■	–	■	■	110
170°	<b>Impresso 65</b>	Петля с большим углом открывания	■	■	–	■	■	112
95°	<b>Impresso 05</b>	Петля для филёнчатых дверей	■	■	■	■	■	114
95°	<b>Impresso 05/30/2</b>	Угловая петля +30°	–	■	–	■	–	116
95°	<b>Impresso 05/45/3</b>	Угловая петля +45°	–	–	■	■	–	118
95°	<b>Impresso 05/45/8</b>	Угловая петля +45°	–	■	–	■	–	120
125°	<b>Impresso 29/-14</b>	Угловая петля -14°	–	■	–	■	–	122
125°	<b>Impresso 29/-24</b>	Угловая петля -24°	–	■	–	–	–	124
125°	<b>Impresso 29/-45</b>	Угловая петля -45°	–	■	–	–	–	126
95°	<b>Impresso 05/90/4</b>	Петля под фальшпанели	–	–	■	■	–	128

<b>Ответные планки Nexis Impresso</b>	130
<b>Принадлежности</b>	138
<b>Техническая информация</b>	140
<b>Система демпфирования Soft-close</b>	257
<b>Tipmatic</b>	269
<b>Технологические приспособления</b>	332

Титмос

Nexis

Специальные  
петли

Петли для  
специальной мебели

Крепёжная  
фурнитура

# NEXIS IMPRESSO

Система быстрого монтажа без использования инструмента для различных вариантов навески двери.

Угол открывания		Описание продукта	полно-накладная	полу-накладная	вкладная	Стр.
100°		<b>Nexis Impresso 04</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Оптимальные размеры фуги для двери толщиной до 24 мм</li> <li>Подходит также для дверей из софтформинга</li> <li>Совместима с системой Soft-close</li> </ul>				106
110°		<b>Nexis Impresso 22</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Глубина чашки 11,5 мм</li> <li>Подходит также для дверей из софтформинга</li> <li>Совместима с системой Soft-close</li> </ul>			-	108
125°		<b>Nexis Impresso 29</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Комфортный доступ к мебели</li> <li>Совместима с системой Soft-close</li> </ul>			-	110
170°		<b>Nexis Impresso 65</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Подходит также для дверей из софтформинга</li> <li>Нулевое вхождение</li> <li>Совместима с системой Soft-close</li> </ul>			-	112
95°		<b>Nexis Impresso 05</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Подходит для филёнчатых и рамочных дверей</li> <li>Оптимальные размеры фуги для двери толщиной до 30 мм</li> <li>Совместима с системой Soft-close</li> </ul>				114
95°		<b>Nexis Impresso 05/30/2</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Для угловых корпусов 30°</li> <li>Оптимальные размеры фуги для двери толщиной до 30 мм</li> <li>Совместима с системой Soft-close</li> </ul>	-		-	116
95°		<b>Nexis Impresso 05/45/3</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Для угловых корпусов 45°</li> <li>Оптимальные размеры фуги для двери толщиной до 30 мм</li> <li>Совместима с системой Soft-close</li> </ul>	-	-		118
95°		<b>Nexis Impresso 05/45/8</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Для угловых корпусов 45°</li> <li>Оптимальные размеры фуги для двери толщиной до 30 мм</li> <li>Совместима с системой Soft-close</li> </ul>	-		-	120
125°		<b>Nexis Impresso 29/-14</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Для навески под углом -14° и специальной навески</li> <li>Идеальна для кухонной и ванной зоны</li> <li>Совместима с системой Soft-close</li> </ul>	-		-	122
125°		<b>Nexis Impresso 29/-24</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Для угловых корпусов -24°</li> <li>Идеальна для кухонной и ванной зоны</li> </ul>	-		-	124
125°		<b>Nexis Impresso 29/-45</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Для угловых корпусов -45°</li> <li>Идеальна для кухонной и ванной зоны</li> </ul>	-		-	126
95°		<b>Nexis Impresso 05/90/4</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Для пристенных фальшпанелей</li> <li>Оптимальные размеры фуги для двери толщиной до 30 мм</li> <li>Совместима с системой Soft-close</li> </ul>	-	-		128

	<b>Ответные планки Nexis Impresso</b>	130
	<b>Принадлежности</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заглушки на плечо петли</li> <li>• Ограничитель угла открывания</li> </ul>	138
	<b>Техническая информация</b>	140
	<b>Система демпфирования Soft-close</b>	257
	<b>Tipmatic</b>	269

# NEXIS IMPRESSO 04

Петля 100° (толщина двери до 24 мм)



- Угол открывания 100°
- Оптимальные размеры фуги с дверью толщиной до 24 мм
- Совместима с системой Soft-close
- При небольшой глубине чашки (11.5 мм) подходит также для дверей из софтформинга
- Регулировка в трёх плоскостях с соответствующей ответной планкой

#### Выпускается в 2 исполнениях:

- С автоматическим доводчиком закрывания (с пружиной)
- Без автоматического доводчика закрывания (без пружины) для использования Tipmatic

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Наложение двери		Материал		Изгиб	с пружиной	Артикул	
		Чашка	Плечо			Impresso без инструмента	
полнонакладная		сплав замка, никелированный	сталь, никелированный	0	■	<b>F014072504</b>	
полунакладная		сплав замка, никелированный	сталь, никелированный	8	■	<b>F014072567</b>	
					–	<b>F014072506</b>	
вкладная		сплав замка, никелированный	сталь, никелированный	15	■	<b>F014072507</b>	
					–	<b>F014072508</b>	

## ЗАГЛУШКИ

	Наименование	Изгиб	Логотип/Маркировка	Артикул
	Заглушка на плечо петли, сталь, короткая, никелированная, без логотипа, совместима с системой Soft-close	-2/0	по запросу	<b>F069073570</b>
	Заглушка на плечо петли, сталь, открытая, никелированная, без логотипа, совместима с системой Soft-close	8/15	по запросу	<b>F069073669</b>

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	Наименование	Артикул		Наименование	Артикул
	Tipmatic Pin под двери с деревянными и алюминиевыми рамками	<b>F069135396</b>		Soft-close Pin	<b>F069066528</b>
	Комплект Tipmatic Plus Impresso	<b>F069135014</b>		Комплект Soft-close Impresso	<b>F069073728</b>

Ответные планки Nexis Impresso 130

Принадлежности 138

Soft-close Impresso 258

Tipmatic Plus Impresso 270

Техническая информация 140

Технологические приспособления 332

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Все размеры в миллиметрах

полнонакладная	КО	полунакладная	вкладная	K15																																																																																																																																								
<p>Высота ответной планки 2</p>		<p>Высота ответной планки 2</p>		<p>Высота ответной планки 4</p>																																																																																																																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Наложение двери</th> <th colspan="5">Расстояние до чашки</th> </tr> <tr> <th>0</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>19</td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>17</td><td>0</td><td></td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>16</td><td></td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>15</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>14</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>13</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>Высота ответной планки</p>		Наложение двери	Расстояние до чашки					0	4	5	6		19				0		18			0			17	0			2		16			2	3		15	2	3	4			14	3	4				13	4					<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Наложение двери</th> <th colspan="5">Расстояние до чашки</th> </tr> <tr> <th>8</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>11</td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td>0</td><td></td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td></td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>Высота ответной планки</p>		Наложение двери	Расстояние до чашки					8	4	5	6		11				0		10			0			9	0			2		8			2	3		7	2	3	4			6	3	4				5	4					<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Фуга</th> <th colspan="5">Расстояние до чашки</th> </tr> <tr> <th>15</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>Высота ответной планки</p>		Фуга	Расстояние до чашки					15	4	5	6		0	2	3	4			1	3	4				2	4				
Наложение двери	Расстояние до чашки																																																																																																																																											
	0	4	5	6																																																																																																																																								
19				0																																																																																																																																								
18			0																																																																																																																																									
17	0			2																																																																																																																																								
16			2	3																																																																																																																																								
15	2	3	4																																																																																																																																									
14	3	4																																																																																																																																										
13	4																																																																																																																																											
Наложение двери	Расстояние до чашки																																																																																																																																											
	8	4	5	6																																																																																																																																								
11				0																																																																																																																																								
10			0																																																																																																																																									
9	0			2																																																																																																																																								
8			2	3																																																																																																																																								
7	2	3	4																																																																																																																																									
6	3	4																																																																																																																																										
5	4																																																																																																																																											
Фуга	Расстояние до чашки																																																																																																																																											
	15	4	5	6																																																																																																																																								
0	2	3	4																																																																																																																																									
1	3	4																																																																																																																																										
2	4																																																																																																																																											

## МИНИМАЛЬНЫЙ ЗАЗОР

Толщина двери	Расстояние до чашки			
	4	5	6	
16	0.7	0.7	0.7	
18	0.7	0.7	0.7	
19	0.7	0.7	0.7	
20	0.7	0.7	0.7	
22	0.7	0.7	0.8	
24	0.7	0.7	1.1	

Минимальный зазор

## МИНИМАЛЬНАЯ ФУГА

Толщина двери	Расстояние до чашки		
	4	5	6
16	0.6	0.6	0.6
18	0.9	0.9	0.9
19	1.1	1.1	1.1
20	1.4	1.4	1.4
22	1.9	1.9	1.9
24	2.5	2.5	2.5

Минимальная фуга (F)

## УКАЗАНИЯ

Минимальный зазор - это зазор, образующийся между торцом корпуса и дверью при закрытой двери и позволяющий свободно открыть дверь.

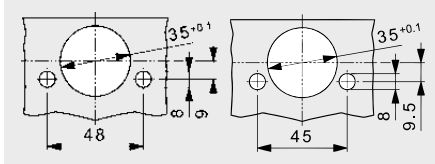
**Внимание:** Величина фуг рассчитывается с радиусом кромки (двери) 1 мм!

Размеры петли и расчёт фуги при заводской регулировке.

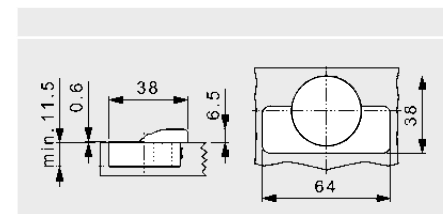
Мы рекомендуем произвести пробную установку.

## СХЕМЫ ПРИСАДОК

Комбинированная схема присадки 48/9 и 45/9.5



## РАЗМЕРЫ ЧАШКИ



# NEXIS IMPRESSO 22

Петля 110° (толщина двери до 20 мм)



- Угол открывания 110°
- Совместима с системой Soft-close
- При небольшой глубине чашки (11,5 мм) подходит также для дверей из софтформинга
- Подходит для всех стандартных дверей толщиной до 20 мм
- Регулировка в трёх плоскостях с соответствующей ответной планкой

#### Выпускается в 2 исполнениях:

- С автоматическим доводчиком закрывания (с пружиной)
- Без автоматического доводчика закрывания (без пружины) для использования Tipmatic

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Наложение двери		Материал		Изгиб	с пружиной	Артикул	
		Чашка	Плечо			Impresso без инструмента	
полнонакладная		сплав замка, никелированный	сталь, никелированный	0	■	<b>F014072520</b>	
					–	<b>F014072521</b>	
полунакладная		сплав замка, никелированный	сталь, никелированный	8	■	<b>F014072522</b>	
					–	<b>F014072523</b>	

## ЗАГЛУШКИ

	Наименование	Изгиб	Логотип/Маркировка	Артикул
	Заглушка на плечо петли, сталь, короткая, никелированная, без логотипа, совместима с системой Soft-close	0	по запросу	<b>F069073570</b>
	Заглушка на плечо петли, сталь, открытая, никелированная, без логотипа, совместима с системой Soft-close	8	по запросу	<b>F069073669</b>

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	Наименование	Артикул		Наименование	Артикул
	Tipmatic Pin под двери с деревянными и алюминиевыми рамками	<b>F069135396</b>		Комплект Soft-close Impresso	<b>F069073728</b>
	Комплект Tipmatic Plus Impresso	<b>F069135014</b>		Ограничитель угла открывания до 85° пластмасса, цвет чёрный	<b>F069135032</b>

Ответные планки Nexis Impresso	130
Принадлежности	138

Soft-close Impresso	258
Tipmatic Plus Impresso	270

Техническая информация	140
Технологические приспособления	332

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Все размеры в миллиметрах

полнонакладная		КО	полунакладная								
Высота ответной планки 2		Высота ответной планки 2									
Наложение двери	0	Расстояние до чашки				Наложение двери	8	Расстояние до чашки			
	20	4	5	6	7		12	4	5	6	7
	19						11				
	18			0	2		10		0		2
	17	0		2	3		9	0		2	3
	16		2	3	4		8		2	3	4
	15	2	3	4			7	2	3	4	
	14	3	4				6	3	4		
	13	4					5	4			
	Высота ответной планки		Высота ответной планки								

## МИНИМАЛЬНЫЙ ЗАЗОР

Толщина двери	Расстояние до чашки			
	4	5	6	7
16	0.7	1.6	2.6	3.6
18	1.2	2.2	3.2	4.2
19	1.5	2.5	3.5	4.5
20	1.8	2.8	3.8	4.8
22	2.4	3.4	4.4	5.4
Минимальный зазор				

## МИНИМАЛЬНАЯ ФУГА

Толщина двери	Расстояние до чашки			
	4	5	6	7
16	0.5	0.5	0.5	0.5
18	1.0	1.0	1.0	1.0
19	1.2	1.2	1.2	1.2
20	1.5	1.5	1.5	1.5
22	3.7	2.8	2.1	2.1
Минимальная fuga (F)				

## УКАЗАНИЯ

Минимальный зазор - это зазор, образующийся между торцом корпуса и дверью при закрытой двери и позволяющий свободно открыть дверь.

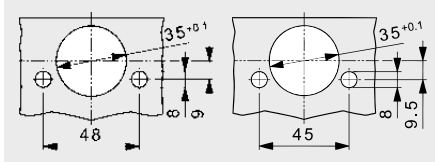
**Внимание:** Величина фуг рассчитывается с радиусом кромки (двери) 1 мм!

Размеры петли и расчёт фуги при заводской регулировке.

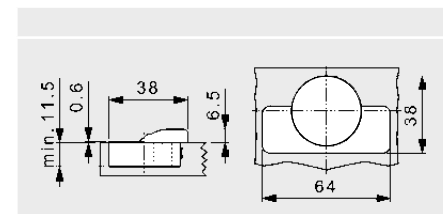
Мы рекомендуем произвести пробную установку.

## СХЕМЫ ПРИСАДОК

Комбинированная схема присадки 48/9 и 45/9.5



## РАЗМЕРЫ ЧАШКИ



# NEXIS IMPRESSO 29

Петля 125° (толщина двери до 19 мм)



- Угол открывания 125°
- Совместима с системой Soft-close
- Оптимальные размеры фуги для дверей толщиной до 19 мм
- Регулировка в трёх плоскостях с соответствующей ответной планкой

#### Выпускается в 2 исполнениях:

- С автоматическим доводчиком закрывания (с пружиной)
- Без автоматического доводчика закрывания (без пружины) для использования Tipmatic

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Наложение двери		Материал		Изгиб	с пружиной	Артикул	
		Чашка	Плечо			Impresso без инструмента	
полнонакладная		сплав замка, никелированный	сталь, никелированный	0	■	<b>F014072524</b>	
полунакладная		сплав замка, никелированный	сталь, никелированный	8	■	<b>F014072527</b>	

## ЗАГЛУШКИ

	Наименование	Изгиб	Логотип/Маркировка	Артикул
	Заглушка на плечо петли, сталь, короткая, никелированная, без логотипа, совместима с системой Soft-close	0	по запросу	<b>F069073570</b>
	Заглушка на плечо петли, сталь, открытая, никелированная, без логотипа, совместима с системой Soft-close	8	по запросу	<b>F069073669</b>

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	Наименование	Артикул
	Tipmatic Pin под двери с деревянными и алюминиевыми рамками	<b>F069135396</b>
	Комплект Tipmatic Plus Impresso	<b>F069135014</b>

	Наименование	Артикул
	Soft-close Pin	<b>F069066528</b>
	Комплект Soft-close Impresso	<b>F069073728</b>

Ответные планки Nexis Impresso	130
Принадлежности	138

Soft-close Impresso	258
Tipmatic Plus Impresso	270

Техническая информация	140
Технологические приспособления	332

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Все размеры в миллиметрах

полнонакладная	КО	полунакладная																																																																																																																																																																
<p>Высота ответной планки 2</p>		<p>Высота ответной планки 2</p>																																																																																																																																																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Наложение двери</th> <th colspan="5">Расстояние до чашки</th> </tr> <tr> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>19</td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>17</td><td>0</td><td></td><td>2</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>16</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>15</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>14</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>13</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td colspan="6">Высота ответной планки</td> </tr> </tbody> </table>		Наложение двери	Расстояние до чашки					4	5	6			19			0			18		0				17	0		2			16		2	3			15	2	3	4			14	3	4				13	4																													Высота ответной планки						<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Наложение двери</th> <th colspan="5">Расстояние до чашки</th> </tr> <tr> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>8</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td>0</td><td></td><td>2</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td colspan="6">Высота ответной планки</td> </tr> </tbody> </table>	Наложение двери	Расстояние до чашки					4	5	6			8						9	0		2			8		2	3			7	2	3	4			6	3	4				5	4																													Высота ответной планки					
Наложение двери	Расстояние до чашки																																																																																																																																																																	
	4	5	6																																																																																																																																																															
19			0																																																																																																																																																															
18		0																																																																																																																																																																
17	0		2																																																																																																																																																															
16		2	3																																																																																																																																																															
15	2	3	4																																																																																																																																																															
14	3	4																																																																																																																																																																
13	4																																																																																																																																																																	
Высота ответной планки																																																																																																																																																																		
Наложение двери	Расстояние до чашки																																																																																																																																																																	
	4	5	6																																																																																																																																																															
8																																																																																																																																																																		
9	0		2																																																																																																																																																															
8		2	3																																																																																																																																																															
7	2	3	4																																																																																																																																																															
6	3	4																																																																																																																																																																
5	4																																																																																																																																																																	
Высота ответной планки																																																																																																																																																																		

МИНИМАЛЬНЫЙ ЗАЗОР

Толщина двери	Расстояние до чашки				
	4	5	6		
16	1.0	1.8	2.6		
18	2.1	2.9	3.7		
19	2.7	3.5	4.3		
20	3.2	4.0	4.8		
Минимальный зазор					

МИНИМАЛЬНАЯ ФУГА

Толщина двери	Расстояние до чашки				
	4	5	6		
16	1.9	1.9	1.9		
18	2.6	2.5	2.5		
19	3.6	3.0	2.9		
20	5.5	4.5	3.5		
Минимальная fuga (F)					

УКАЗАНИЯ

Минимальный зазор - это зазор, образующийся между торцом корпуса и дверью при закрытой двери и позволяющий свободно открыть дверь.

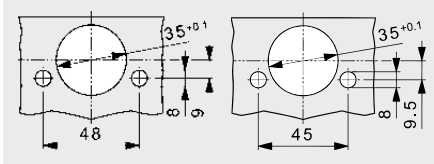
**Внимание:** Величина фуг рассчитывается с радиусом кромки (двери) 1 мм!

Размеры петли и расчёт фуги при заводской регулировке.

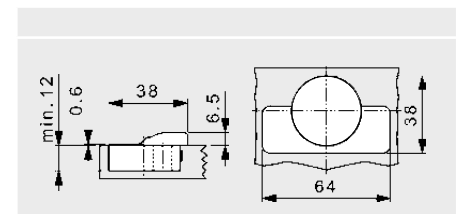
Мы рекомендуем произвести пробную установку.

СХЕМЫ ПРИСАДОК

Комбинированная схема присадки 48/9 и 45/9.5

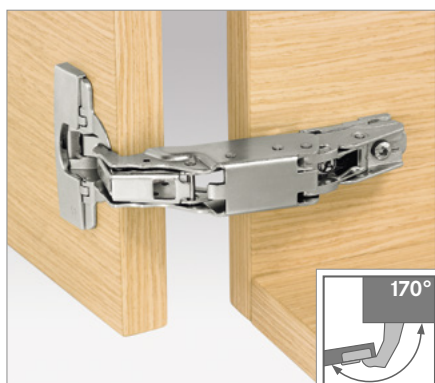


РАЗМЕРЫ ЧАШКИ



# NEXIS IMPRESSO 65

Петля с большим углом открывания 170° (толщина двери до 26 мм)



- Угол открывания 170°
- Совместима с системой Soft-close
- Оптимальные размеры фуги для дверей толщиной до 26 мм
- При небольшой глубине чашки (11 мм) подходит также для дверей из софтформинга
- Нулевое входение при открывании двери под углом 90°
- Защита от защемления пальцев
- Регулировка в трёх плоскостях с соответствующей ответной планкой

## Выпускается в 2 исполнениях:

- С автоматическим доводчиком закрывания (с пружиной)
- Без автоматического доводчика закрывания (без пружины) для использования Tipmatic

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Наложение двери		Материал		Изгиб	с пружиной	Артикул	
		Чашка	Плечо			Impresso без инструмента	
полнонакладная		сплав замка, никелированный	сплав замка, никелированный	0	■	<b>F014072530</b>	
					–	<b>F014072531</b>	
полунакладная		сплав замка, никелированный	сплав замка, никелированный	8	■	<b>F014072532</b>	

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	Наименование	Артикул
	Tipmatic Pin под двери с деревянными и алюминиевыми рамками	<b>F069135396</b>
	Комплект 170° Tipmatic	<b>F069135019</b>

	Наименование	Артикул
	Комплект 170° Soft-close	<b>F069073729</b>
	Ограничитель угла открывания до 120°, пластмасса, цвет чёрный	<b>F069073402</b>

Ответные планки Nexis Impresso	130
Принадлежности	138

170° Soft-close	262
170° Tipmatic	274

Техническая информация	140
Технологические приспособления	332

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Все размеры в миллиметрах

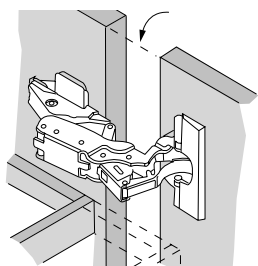
полнонакладная	K0	полунакладная	вкладная	K0	Навеска с соединением на ус	K0																																																																																																																																			
Высота ответной планки 2		Высота ответной планки 2		Вкладная навеска	Навеска с соединением на ус																																																																																																																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>0</th> <th colspan="5">Расстояние до чашки</th> </tr> <tr> <th></th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th>7</th> <th>8</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>21</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> <tr><td>20</td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>19</td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td></tr> <tr><td>18</td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>17</td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>16</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td></tr> <tr><td>15</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>14</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>13</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>		0	Расстояние до чашки						4	5	6	7	8	21					0	20				0		19			0		2	18		0		2	3	17	0		2	3	4	16		2	3	4		15	2	3	4			14	3	4				13	4					<table border="1"> <thead> <tr> <th>8</th> <th colspan="5">Расстояние до чашки</th> </tr> <tr> <th></th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th>7</th> <th>8</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>13</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> <tr><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>11</td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td></tr> <tr><td>10</td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>9</td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>8</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>		8	Расстояние до чашки						4	5	6	7	8	13					0	12				0		11			0		2	10		0		2	3	9	0		2	3	4	8		2	3	4		7	2	3	4			6	3	4				5	4					<p>Вкладная навеска получается при изгибе 0, расстоянии до чашки 4 мм и высоте ответной планки 18.</p> <p>Использовать ограничитель угла открывания до 120°.</p>	<p>Навеска с соединением получается при изгибе 0, расстоянии до чашки 3 мм и высоте ответной планки 18.</p> <p>Использовать ограничитель угла открывания до 120°.</p>
0	Расстояние до чашки																																																																																																																																								
	4	5	6	7	8																																																																																																																																				
21					0																																																																																																																																				
20				0																																																																																																																																					
19			0		2																																																																																																																																				
18		0		2	3																																																																																																																																				
17	0		2	3	4																																																																																																																																				
16		2	3	4																																																																																																																																					
15	2	3	4																																																																																																																																						
14	3	4																																																																																																																																							
13	4																																																																																																																																								
8	Расстояние до чашки																																																																																																																																								
	4	5	6	7	8																																																																																																																																				
13					0																																																																																																																																				
12				0																																																																																																																																					
11			0		2																																																																																																																																				
10		0		2	3																																																																																																																																				
9	0		2	3	4																																																																																																																																				
8		2	3	4																																																																																																																																					
7	2	3	4																																																																																																																																						
6	3	4																																																																																																																																							
5	4																																																																																																																																								
Наложение двери		Наложение двери																																																																																																																																							
Высота ответной планки		Высота ответной планки																																																																																																																																							

НУЛЕВОЕ ВХОЖДЕНИЕ

МИНИМАЛЬНЫЙ ЗАЗОР

МИНИМАЛЬНАЯ ФУГА

УКАЗАНИЯ



Нулевое входение для применения на внутренних выдвигаемых элементах.

При изгибе 0, высоте ответной планки 0 и в положении 90° дверь располагается в одной плоскости с корпусом.

Толщина двери	Расстояние до чашки			
	4	5	6	8
16	0.7	0.7	0.7	0.7
18	0.7	0.7	0.7	0.7
19	0.7	0.7	0.7	0.7
20	0.7	0.7	0.7	0.7
22	0.7	0.7	0.7	0.7
23	0.7	0.7	0.7	0.7
24	0.7	0.7	0.7	0.7
25	0.7	0.7	0.7	0.7
26	0.7	0.7	0.7	0.7

Минимальный зазор

Толщина двери	Расстояние до чашки				
	4	5	6	7	8
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	0.7	0.7	0.7	1.8	2.0
25	6.5	6.0	5.5	4.8	4.0
26	9.5	8.5	7.5	6.5	5.5

Минимальная фуга (F)

Минимальный зазор - это зазор, образующийся между торцом корпуса и дверью при закрытой двери и позволяющий свободно открыть дверь.

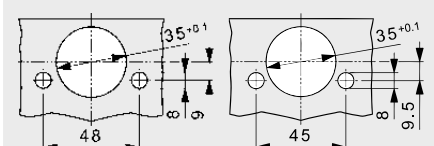
**Внимание:** Величина фуг рассчитывается с радиусом кромки (двери) 1 мм!

Размеры петли и расчёт фуги при заводской регулировке.

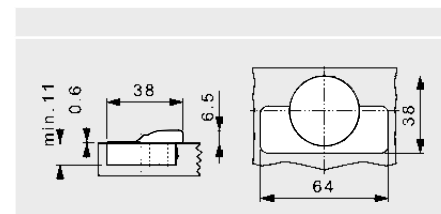
Мы рекомендуем произвести пробную установку.

СХЕМЫ ПРИСАДОК

Комбинированная схема присадки 48/9 и 45/9.5



РАЗМЕРЫ ЧАШКИ



Титос  
Nexis  
Специальные петли  
Петли для специальной мебели  
Крепежная фурнитура

# NEXIS IMPRESSO 05

Петля для филёчатых дверей 95° (толщина двери до 30 мм)



- Угол открывания 95°
- Минимальные размеры фуги для дверей большой толщины
- Совместима с системой Soft-close
- Оптимальные размеры фуги для дверей толщиной до 30 мм
- Регулировка в трёх плоскостях с соответствующей ответной планкой

#### Выпускается в 2 исполнениях:

- С автоматическим доводчиком закрывания (с пружиной)
- Без автоматического доводчика закрывания (без пружины) для использования Tipmatic

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Наложение двери		Материал		Изгиб	с пружиной	Артикул	
		Чашка	Плечо			Impresso без инструмента	
полнонакладная		сплав замка, никелированный	сталь, никелированный	0	■	<b>F014072509</b>	
					–	<b>F014072510</b>	
полунакладная		сплав замка, никелированный	сталь, никелированный	8	■	<b>F014072514</b>	
вкладная		сплав замка, никелированный	сталь, никелированный	15	■	<b>F014072517</b>	
					–	<b>F014072518</b>	

## ЗАГЛУШКИ

	Наименование	Изгиб	Логотип/Маркировка	Артикул
	Заглушка на плечо петли, сталь, короткая, никелированная, без логотипа, совместима с системой Soft-close	0	по запросу	<b>F069073570</b>
	Заглушка на плечо петли, сталь, открытая, никелированная, без логотипа, совместима с системой Soft-close	8/15	по запросу	<b>F069073669</b>

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	Наименование	Артикул
	Tipmatic Pin под двери с деревянными и алюминиевыми рамками	<b>F069135396</b>
	Комплект Tipmatic Plus Impresso	<b>F069135014</b>

	Наименование	Артикул
	Soft-close Pin	<b>F069066528</b>
	Комплект Soft-close Impresso	<b>F069073728</b>

Ответные планки Nexis Impresso	130
Принадлежности	138

Soft-close Impresso	258
Tipmatic Plus Impresso	270

Техническая информация	140
Технологические приспособления	332

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Все размеры в миллиметрах

полнонакладная КО		полунакладная		вкладная K15																																																																																																																																																																																								
<p>Высота ответной планки 2</p>		<p>Высота ответной планки 2</p>		<p>Высота ответной планки 4</p>																																																																																																																																																																																								
Наложение двери	<table border="1"> <thead> <tr> <th>0</th> <th colspan="4">Расстояние до чашки</th> </tr> <tr> <th></th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>19</td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>17</td><td>0</td><td></td><td>2</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>16</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>15</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>14</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>13</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>					0	Расстояние до чашки					4	5	6			19			0			18		0				17	0		2			16		2	3			15	2	3	4			14	3	4				13	4					Наложение двери	<table border="1"> <thead> <tr> <th>8</th> <th colspan="4">Расстояние до чашки</th> </tr> <tr> <th></th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>11</td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td>0</td><td></td><td>2</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>					8	Расстояние до чашки					4	5	6			11			0			10		0				9	0		2			8		2	3			7	2	3	4			6	3	4				5	4					Фуга	<table border="1"> <thead> <tr> <th>15</th> <th colspan="4">Расстояние до чашки</th> </tr> <tr> <th></th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>					15	Расстояние до чашки					4	5	6			0	2	3	4			1	3	4				2	4																																								
	0	Расстояние до чашки																																																																																																																																																																																										
		4	5	6																																																																																																																																																																																								
	19			0																																																																																																																																																																																								
	18		0																																																																																																																																																																																									
	17	0		2																																																																																																																																																																																								
	16		2	3																																																																																																																																																																																								
15	2	3	4																																																																																																																																																																																									
14	3	4																																																																																																																																																																																										
13	4																																																																																																																																																																																											
8	Расстояние до чашки																																																																																																																																																																																											
	4	5	6																																																																																																																																																																																									
11			0																																																																																																																																																																																									
10		0																																																																																																																																																																																										
9	0		2																																																																																																																																																																																									
8		2	3																																																																																																																																																																																									
7	2	3	4																																																																																																																																																																																									
6	3	4																																																																																																																																																																																										
5	4																																																																																																																																																																																											
15	Расстояние до чашки																																																																																																																																																																																											
	4	5	6																																																																																																																																																																																									
0	2	3	4																																																																																																																																																																																									
1	3	4																																																																																																																																																																																										
2	4																																																																																																																																																																																											
Высота ответной планки		Высота ответной планки		Высота ответной планки																																																																																																																																																																																								

МИНИМАЛЬНЫЙ ЗАЗОР

Толщина двери	Расстояние до чашки				
	4	5	6		
16	0.7	0.7	0.7		
18	0.7	0.7	0.7		
19	0.7	0.7	0.7		
20	0.7	0.7	0.7		
22	0.7	0.7	0.7		
24	0.7	0.7	0.7		
26	0.7	0.7	0.7		
28	0.7	0.7	0.7		
30	0.7	0.7	1.1		

Минимальный зазор

МИНИМАЛЬНАЯ ФУГА

Толщина двери	Расстояние до чашки				
	4	5	6		
16	0.1	0.1	0.1		
18	0.2	0.2	0.2		
19	0.3	0.3	0.3		
20	0.4	0.4	0.4		
22	0.7	0.7	0.7		
24	1.0	1.0	1.0		
26	1.4	1.4	1.4		
28	1.9	1.9	1.9		
30	2.9	2.6	2.5		

Минимальная фуга (F)

УКАЗАНИЯ

Минимальный зазор - это зазор, образующийся между торцом корпуса и дверью при закрытой двери и позволяющий свободно открыть дверь.

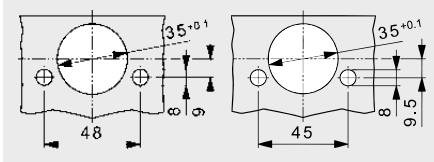
**Внимание:** Величина фуг рассчитывается с радиусом кромки (двери) 1 мм!

Размеры петли и расчёт фуги при заводской регулировке.

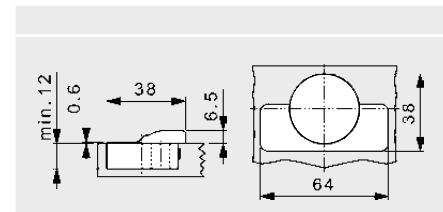
Мы рекомендуем произвести пробную установку.

СХЕМЫ ПРИСАДОК

Комбинированная схема присадки 48/9 и 45/9.5

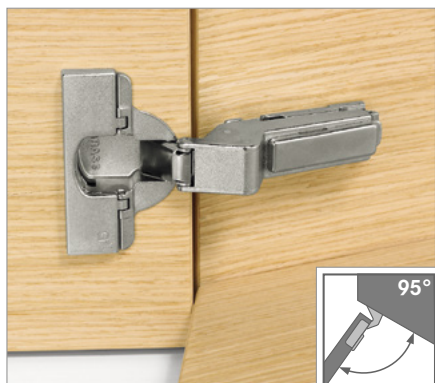


РАЗМЕРЫ ЧАШКИ



# NEXIS IMPRESSO 05/30/2

Угловая петля +30° (толщина двери до 30 мм)



- Для угловых корпусов 30°
- Угол открывания 95°
- Оптимальные размеры фуги для двери толщиной до 30 мм
- Совместима с системой Soft-close
- С автоматическим доводчиком закрывания (с пружиной)
- Регулировка в трёх плоскостях с соответствующей ответной планкой

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Наложение двери		Материал			с пружиной	Артикул	
		Чашка	Плечо			Impresso без инструмента	
полунакладная		сплав замка, никелированный	сплав замка, никелированный		■	<b>F014072511</b>	

## ЗАГЛУШКА

	Наименование	Логотип/Маркировка	Артикул
	Заглушка на плечо петли, сталь, короткая, никелированная, без логотипа, совместима с системой Soft-close	по запросу	<b>F069073570</b>

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	Наименование	Артикул		Наименование	Артикул
	Soft-close Pin	<b>F069066528</b>			
	Комплект Soft-close Impresso	<b>F069073728</b>			

Ответные планки Nexis Impresso	130
Принадлежности	138

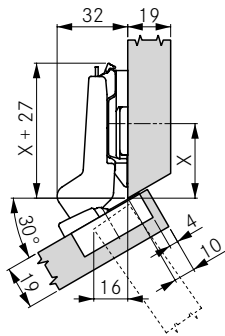
Soft-close Impresso	258
Техническая информация	140

Технологические приспособления	332

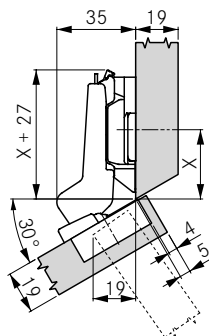
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Все размеры в миллиметрах

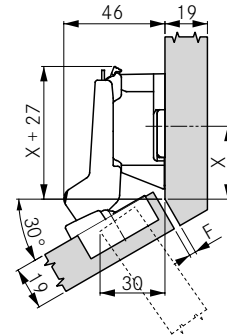
полунакладная



Высота ответной планки 4



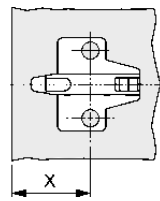
Высота ответной планки 8



Высота ответной планки 18

Наложение двери	Расстояние до чашки			
	4	5	6	
15			0	
14		0		
13	0		2	
12		2	3	
11	2	3	4	
10	3	4		
9	4			

Высота ответной планки



Высота ответной планки					
	0	2	3	4	8
X	35.0	34.0	33.5	33.0	31.0

Позиция ответной планки

### МИНИМАЛЬНЫЙ ЗАЗОР

Толщина двери	Расстояние до чашки		
	4	5	6
16	0.7	0.7	0.7
18	0.7	0.7	0.7
19	0.7	0.7	0.7
20	0.7	0.7	0.7
22	0.7	0.7	0.7
24	0.7	0.7	0.7
26	0.7	0.7	0.7
28	0.7	0.7	0.7
30	0.7	0.7	1.1

Минимальный зазор

### МИНИМАЛЬНАЯ ФУГА

Толщина двери	Расстояние до чашки		
	4	5	6
16	0.1	0.1	0.1
18	0.2	0.2	0.2
19	0.3	0.3	0.3
20	0.4	0.4	0.4
22	0.7	0.7	0.7
24	1.0	1.0	1.0
26	1.4	1.4	1.4
28	1.9	1.9	1.9
30	2.9	2.6	2.5

Минимальная фуга (F)

### УКАЗАНИЯ

Минимальный зазор - это зазор, образующийся между торцом корпуса и дверью при закрытой двери и позволяющий свободно открыть дверь.

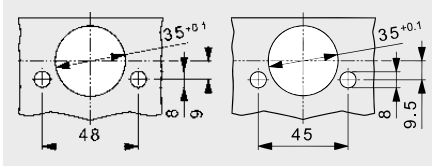
**Внимание:** Величина фуг рассчитывается с радиусом кромки (двери) 1 мм!

Размеры петли и расчёт фуги при заводской регулировке.

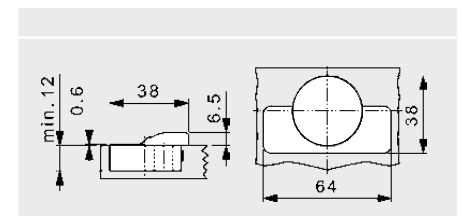
Рекомендуется пробная установка.

### СХЕМЫ ПРИСАДОК

Комбинированная схема присадки 48/9 и 45/9.5



### РАЗМЕРЫ ЧАШКИ



# NEXIS IMPRESSO 05/45/3

Угловая петля +45° (толщина двери до 30 мм)



- Для угловых корпусов 45°
- Угол открывания 95°
- Оптимальные размеры фуги для двери толщиной до 30 мм
- Совместима с системой Soft-close
- С автоматическим доводчиком закрывания (с пружиной)
- Регулировка в трёх плоскостях с соответствующей ответной планкой

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Наложение двери		Материал			с пружиной	Артикул	
		Чашка	Плечо			Impresso без инструмента	
вкладная		сплав замка, никелированный	сплав замка, никелированный		■	<b>F014072512</b>	

## ЗАГЛУШКА

	Наименование	Логотип/Маркировка	Артикул
	Заглушка на плечо петли, сталь, короткая, никелированная, без логотипа, совместима с системой Soft-close	по запросу	<b>F069073570</b>

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	Наименование	Артикул		Наименование	Артикул
	Soft-close Pin	<b>F069066528</b>			
	Комплект Soft-close Impresso	<b>F069073728</b>			

Ответные планки Nexis Impresso	130
Принадлежности	138

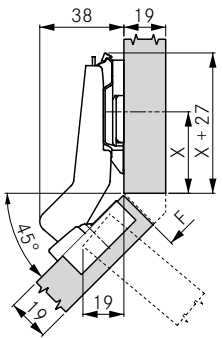
Soft-close Impresso	258
Техническая информация	140

Технологические приспособления	332

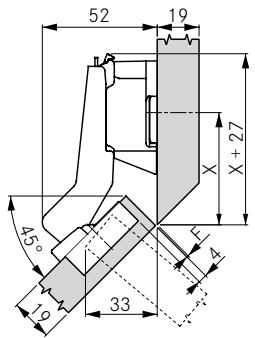
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Все размеры в миллиметрах

вкладная

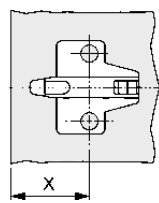


Высота ответной планки 4



Высота ответной планки 18

	Расстояние до чашки				
	4	5	6		
	2	3	4		
	Высота ответной планки				



	Высота ответной планки				
	2	3	4		
X	37.0	37.0	37.0		
	Позиция ответной планки				

МИНИМАЛЬНАЯ ФУГА

	Расстояние до чашки				
	4	5	6		
16	0.1	0.1	0.1		
18	0.2	0.2	0.2		
19	0.3	0.3	0.3		
20	0.4	0.4	0.4		
22	0.7	0.7	0.7		
24	1.0	1.0	1.0		
26	1.4	1.4	1.4		
28	1.9	1.9	1.9		
30	2.9	2.6	2.5		
	Минимальная fuga (F)				

УКАЗАНИЯ

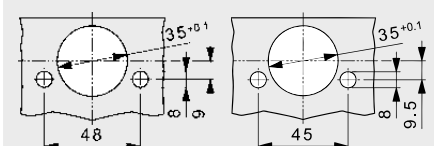
**Внимание:** Величина фуг рассчитывается с радиусом кромки (двери) 1 мм!

Размеры петли и расчёт fuga при заводской регулировке.

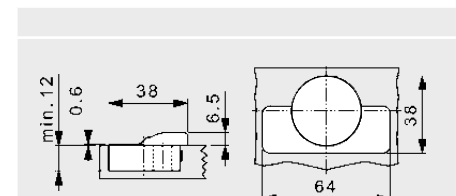
Мы рекомендуем произвести пробную установку.

СХЕМЫ ПРИСАДОК

Комбинированная схема присадки 48/9 и 45/9.5



РАЗМЕРЫ ЧАШКИ



Tomos  
Nexis  
Специальные петли  
Петли для специальной мебели  
Крепёжная фурнитура

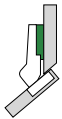
# NEXIS IMPRESSO 05/45/8

Угловая петля +45° (толщина двери до 30 мм)




- Для угловых корпусов 45°
- Угол открывания 95°
- Оптимальные размеры фуги для двери толщиной до 30 мм
- Совместима с системой Soft-close
- С автоматическим доводчиком закрывания (с пружиной)
- Регулировка в трёх плоскостях с соответствующей ответной планкой



## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Наложение двери		Материал			с пружиной	Артикул	
		Чашка	Плечо			Impresso без инструмента	
полунакладная		сплав замка, никелированный	сплав замка, никелированный		■	<b>F014072515</b>	

## ЗАГЛУШКА

	Наименование	Логотип/Маркировка	Артикул
	Заглушка на плечо петли, сталь, короткая, никелированная, без логотипа, совместима с системой Soft-close	по запросу	<b>F069073570</b>

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	Наименование	Артикул		Наименование	Артикул
	Soft-close Pin	<b>F069066528</b>			
	Комплект Soft-close Impresso	<b>F069073728</b>			

Ответные планки Nexis Impresso	130
Принадлежности	138

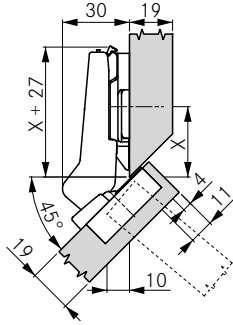
Soft-close Impresso	258
Техническая информация	140

Технологические приспособления	332

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Все размеры в миллиметрах

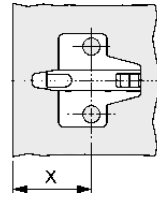
полунакладная



Высота ответной планки 4

Наложение двери, макс.	Расстояние до чашки			
	4	5	6	
19.5			0	
18.8		0		
18.0	0		2	
17.3		2	3	
16.5	2	3	4	
15.8	3	4		
15.0	4			

Высота ответной планки



	Высота ответной планки			
	0	2	3	4
X	35.0	33.0	32.0	31.0

Позиция ответной планки

### МИНИМАЛЬНЫЙ ЗАЗОР

Толщина двери	Расстояние до чашки		
	4	5	6
16	0.7	0.7	0.7
18	0.7	0.7	0.7
19	0.7	0.7	0.7
20	0.7	0.7	0.7
22	0.7	0.7	0.7
24	0.7	0.7	0.7
26	0.7	0.7	0.7
28	0.7	0.7	0.7
30	0.7	0.7	1.1

Минимальный зазор

### МИНИМАЛЬНАЯ ФУГА

Толщина двери	Расстояние до чашки		
	4	5	6
16	0.1	0.1	0.1
18	0.2	0.2	0.2
19	0.3	0.3	0.3
20	0.4	0.4	0.4
22	0.7	0.7	0.7
24	1.0	1.0	1.0
26	1.4	1.4	1.4
28	1.9	1.9	1.9
30	2.9	2.6	2.5

Минимальная fuga (F)

### УКАЗАНИЯ

Минимальный зазор - это зазор, образующийся между торцом корпуса и дверью при закрытой двери и позволяющий свободно открыть дверь.

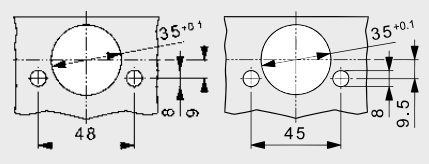
**Внимание:** Величина фуг рассчитывается с радиусом кромки (двери) 1 мм!

Размеры петли и расчёт фуги при заводской регулировке.

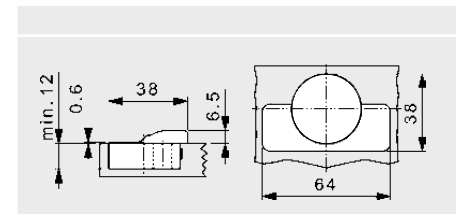
Мы рекомендуем произвести пробную установку.

### СХЕМЫ ПРИСАДОК

Комбинированная схема присадки 48/9 и 45/9.5



### РАЗМЕРЫ ЧАШКИ




# NEXIS IMPRESSO 29/-14

Угловая петля -14°




- Под угловые корпуса с отрицательным углом 14°
- Угол открывания 125°
- Совместима с системой Soft-close
- С автоматическим доводчиком закрывания (с пружиной)
- Регулировка в трёх плоскостях с соответствующей ответной планкой



## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Наложение двери	Материал		с пружиной	Артикул	
	Чашка	Плечо		Impresso без инструмента	
полунакладная		сплав замка, никелированный	■	<b>F014072528</b>	

## ЗАГЛУШКА

	Наименование	Логотип/Маркировка	Артикул
	Заглушка на плечо петли, пластмасса, цвет чёрный, совместима с системой Soft-close	по запросу	<b>F069073534</b>

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	Наименование	Артикул		Наименование	Артикул
	Soft-close Pin	<b>F069066528</b>			
	Комплект Soft-close Impresso	<b>F069073728</b>			

Ответные планки Nexis Impresso	130
Принадлежности	138

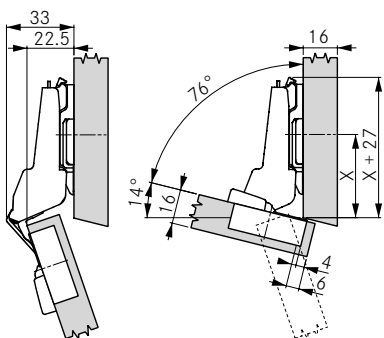
Soft-close Impresso	258
Техническая информация	140

Технологические приспособления	332

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

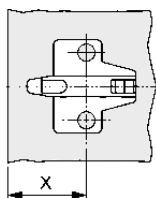
Все размеры в миллиметрах

полунакладная



Высота ответной планки 2

	Расстояние до чашки			
	4	5	6	
10			0	
9		0		
8	0		2	
7		2	3	
6	2	3	4	
5	3	4		
4	4			
Высота ответной планки				



Высота ответной планки				
	0	2	3	4
X	38.5	39.0	39.0	39.5
Позиция ответной планки				

## МИНИМАЛЬНЫЙ ЗАЗОР

	Расстояние до чашки		
	4	5	6
16	1.0	1.8	2.6
18	2.1	2.9	3.7
19	2.7	3.5	4.3
20	3.2	4.0	4.8
Минимальный зазор			

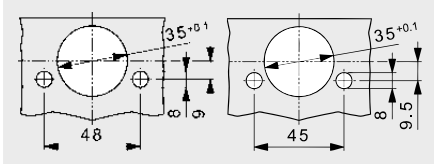
## УКАЗАНИЯ

Минимальный зазор - это зазор, образующийся между торцом корпуса и дверью при закрытой двери и позволяющий свободно открыть дверь.

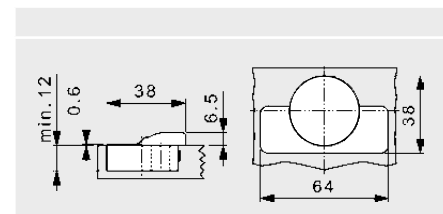
Мы рекомендуем произвести пробную установку.

## СХЕМЫ ПРИСАДОК

Комбинированная схема присадки 48/9 и 45/9.5



## РАЗМЕРЫ ЧАШКИ



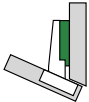
# NEXIS IMPRESSO 29/-24

Угловая петля -24°




- Под угловые корпуса с отрицательным углом 24°
- Угол открывания 125°
- С автоматическим доводчиком закрывания (с пружиной)
- Регулировка в трёх плоскостях с соответствующей ответной планкой


## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Наложение двери		Материал			с пружиной	Артикул	
		Чашка	Плечо			Impresso без инструмента	
полунакладная		сплав замка, никелированный	сплав замка, никелированный		■	<b>F014072526</b>	

## ЗАГЛУШКА

	Наименование	Логотип/Маркировка	Артикул
	Заглушка на плечо петли, сталь, короткая, никелированная, без логотипа, совместима с системой Soft-close	по запросу	<b>F069073570</b>

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	Наименование	Артикул		Наименование	Артикул
	Soft-close Pin	<b>F069066528</b>			

Ответные планки Nexis Impresso	130
Принадлежности	138

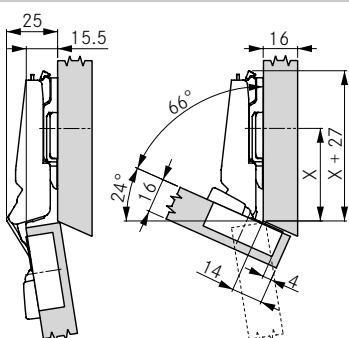
Soft-close Pin	266
Техническая информация	140

Технологические приспособления	332

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

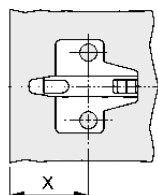
Все размеры в миллиметрах

полунакладная



Высота ответной планки 2

		Расстояние до чашки			
		4	5	6	
Наложение двери	18			0	
	17		0		
	16	0		2	
	15		2	3	
	14	2	3	4	
	13	3	4		
	12	4			
		Высота ответной планки			



		Высота ответной планки			
		0	2	3	4
X		42.5	43.5	44.0	44.5
		Позиция ответной планки			

МИНИМАЛЬНЫЙ ЗАЗОР

		Расстояние до чашки		
		4	5	6
Толщина двери	16	1.0	1.8	2.6
	18	2.1	2.9	3.7
	19	2.7	3.5	4.3
	20	3.2	4.0	4.8
		Минимальный зазор		

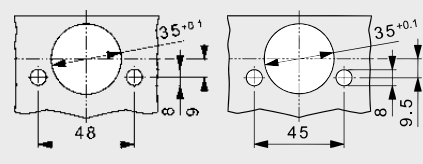
УКАЗАНИЯ

Минимальный зазор - это зазор, образующийся между торцом корпуса и дверью при закрытой двери и позволяющий свободно открыть дверь.

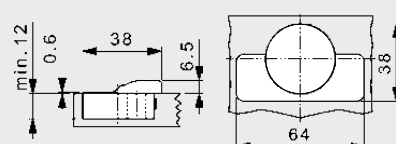
Мы рекомендуем произвести пробную установку.

СХЕМЫ ПРИСАДОК

Комбинированная схема присадки 48/9 и 45/9.5



РАЗМЕРЫ ЧАШКИ



# NEXIS IMPRESSO 29/-45

Угловая петля -45°



- Под угловые корпуса с отрицательным углом 45°
- Угол открывания 125°
- С автоматическим доводчиком закрывания (с пружиной)
- Регулировка в трёх плоскостях с соответствующей ответной планкой

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Наложение двери	Материал		с пружиной	Артикул	
	Чашка	Плечо		Impresso без инструмента	
полунакладная		сплав замка, никелированный	■	Impresso без инструмента	<b>F014072529</b>

## ЗАГЛУШКА

	Наименование	Логотип/Маркировка	Артикул
	Заглушка на плечо петли, сталь, короткая, никелированная, без логотипа, совместима с системой Soft-close	по запросу	<b>F069073570</b>

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	Наименование	Артикул		Наименование	Артикул
	Soft-close Pin	<b>F069066528</b>			

Ответные планки Nexis Impresso	130
Принадлежности	138

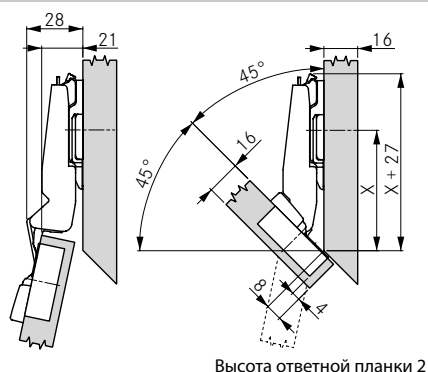
Soft-close Pin	266
Техническая информация	140

Технологические приспособления	332

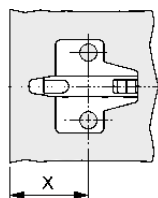
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Все размеры в миллиметрах

полунакладная



	Расстояние до чашки			
	4	5	6	
12			0	
11		0		
10	0		2	
9		2	3	
8	2	3	4	
7	3	4		
6	4			
Высота ответной планки				



Высота ответной планки				
	0	2	3	4
X	55.0	57.0	58.0	59.0
Позиция ответной планки				

МИНИМАЛЬНЫЙ ЗАЗОР

	Расстояние до чашки		
	4	5	6
16	1.0	1.8	2.6
18	2.1	2.9	3.7
19	2.7	3.5	4.3
20	3.2	4.0	4.8
Толщина двери			
Минимальный зазор			

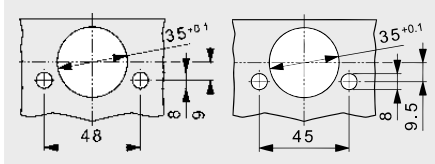
УКАЗАНИЯ

Минимальный зазор - это зазор, образующийся между торцом корпуса и дверью при закрытой двери и позволяющий свободно открыть дверь.

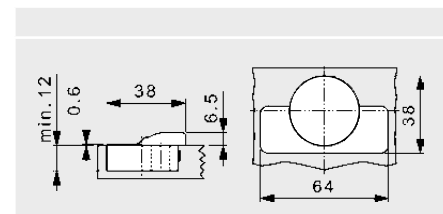
Мы рекомендуем произвести пробную установку.

СХЕМЫ ПРИСАДОК

Комбинированная схема присадки 48/9 и 45/9.5



РАЗМЕРЫ ЧАШКИ



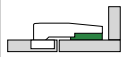
# NEXIS IMPRESSO 05/90/4

Петля под фальшпанель 95° (толщина двери до 30 мм)




- Для монтажа непосредственно на пристенные фальшпанели
- Угол открывания 95°
- Оптимальные размеры фуги для двери толщиной до 30 мм
- Совместима с системой Soft-close
- С автоматическим доводчиком закрывания (с пружиной)
- Регулировка в трёх плоскостях с соответствующей ответной планкой



## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Наложение двери	Материал			с пружиной	Артикул	
	Чашка	Плечо			Impresso без инструмента	
вкладная		сплав замка, никелированный	сплав замка, никелированный	■	<b>F014072519</b>	

## ЗАГЛУШКА

	Наименование	Логотип/Маркировка	Артикул
	Заглушка на плечо петли, сталь, короткая, никелированная, без логотипа, совместима с системой Soft-close	по запросу	<b>F069073570</b>

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	Наименование	Артикул		Наименование	Артикул
	Soft-close Pin	<b>F069066528</b>			
	Комплект Soft-close Impresso	<b>F069073728</b>			

Ответные планки Nexis Impresso	130
Принадлежности	138

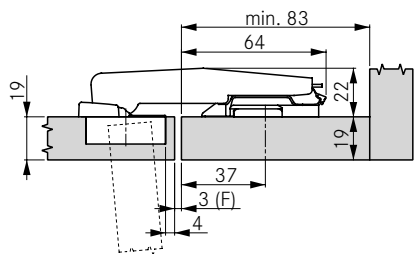
Soft-close Impresso	258
Техническая информация	140

Технологические приспособления	332

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Все размеры в миллиметрах

вкладная



Высота ответной планки 4

## МИНИМАЛЬНАЯ ФУГА

	Расстояние до чашки					
	4	5	6			
16	0.1	0.1	0.1			
18	0.2	0.2	0.2			
19	0.3	0.3	0.3			
20	0.4	0.4	0.4			
22	0.7	0.7	0.7			
24	1.0	1.0	1.0			
26	1.4	1.4	1.4			
28	1.9	1.9	1.9			
30	2.9	2.6	2.5			
	Минимальная fuga (F)					

## УКАЗАНИЯ

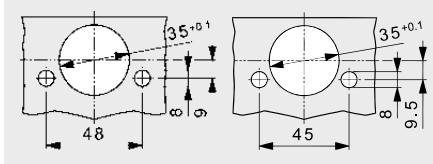
**Внимание:** Величина фуг рассчитывается с радиусом кромки (двери) 1 мм!

Размеры петли и расчёт фуги при заводской регулировке.

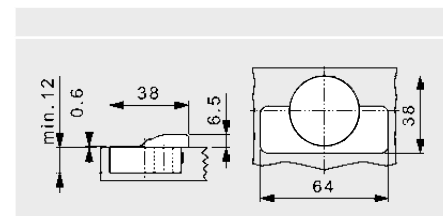
Мы рекомендуем произвести пробную установку.

## СХЕМЫ ПРИСАДОК

Комбинированная схема присадки 48/9 и 45/9.5

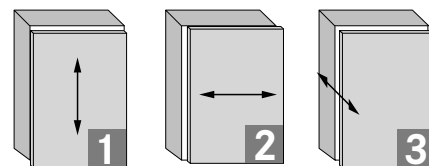
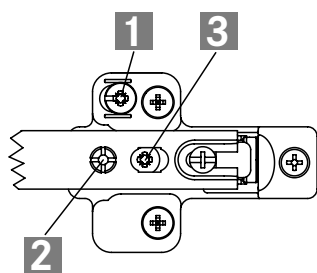


## РАЗМЕРЫ ЧАШКИ



# NEXIS IMPRESSO

Ответные планки



Регулировка по высоте  
+/-2 мм

Регулировка по горизонтали  
+1/-3 мм

Регулировка по глубине  
+3/-1 мм

Все виды регулировки могут выполняться независимо друг от друга.

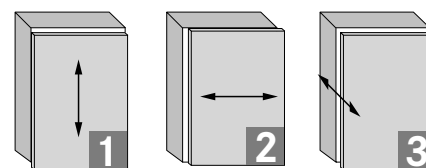
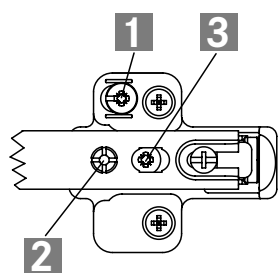
## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

### КРЕСТОВАЯ ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА 2D, 3-ТОЧЕЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

Для привинчивания	37/32	Высота	Артикул
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Сталь/сплав замак, никелированный</li> <li>• Крепление на шурупах</li> <li>• Крепёжное расстояние 37 мм</li> <li>• Ряд отверстий 32 мм</li> <li>• Регулировка по высоте и глубине с помощью эксцентрика</li> </ul>		0	<b>F061073214</b>
		2	<b>F061073215</b>
		4	<b>F061073216</b>
		6	<b>F061073217</b>
		8	<b>F061073218</b>

### КРЕСТОВАЯ ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА 2D, 3-ТОЧЕЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

на предварительно вкрученных евровинтах	37/32	Высота	Артикул
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Сталь/сплав замак, никелированный</li> <li>• Крепление на предварительно вкрученных евровинтах</li> <li>• Крепёжное расстояние 37 мм</li> <li>• Ряд отверстий 32 мм</li> <li>• Регулировка по высоте и глубине с помощью эксцентрика</li> </ul>		0	<b>F061073232</b>
		2	<b>F061073233</b>
		4	<b>F061073234</b>



Регулировка по высоте +/-2 мм

Регулировка по горизонтали +/-3 мм

Регулировка по глубине +/-1 мм

Все виды регулировки могут выполняться независимо друг от друга.

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

### КРЕСТОВАЯ ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА 2D, 2-ТОЧЕЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

Для привинчивания	37/32	Высота	Артикул
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Сталь/сплав замак, никелированный</li> <li>• Крепление на шурупах</li> <li>• Крепёжное расстояние 37 мм</li> <li>• Ряд отверстий 32 мм</li> <li>• Регулировка по высоте и глубине с помощью эксцентрика</li> </ul>		0	<b>F061073253</b>
		2	<b>F061073254</b>
		3	<b>F061073295</b>
		4	<b>F061073255</b>
		6	<b>F061073222</b>
		8	<b>F061073223</b>

### КРЕСТОВАЯ ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА 2D, 2-ТОЧЕЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

Под евровинты	37/32	Высота	Артикул
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Сталь/сплав замак, никелированный</li> <li>• Крепление на евровинтах</li> <li>• Крепёжное расстояние 37 мм</li> <li>• Ряд отверстий 32 мм</li> <li>• Регулировка по высоте и глубине с помощью эксцентрика</li> </ul>		0	<b>F061073227</b>
		2	<b>F061073228</b>
		4	<b>F061073229</b>
		6	<b>F061073230</b>
		8	<b>F061073231</b>

### КРЕСТОВАЯ ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА 2D, 2-ТОЧЕЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

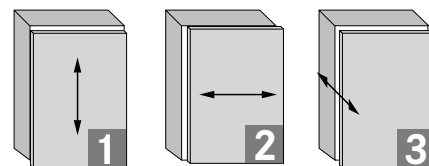
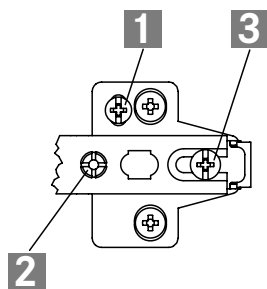
На предварительно вкрученных евровинтах	37/32	Высота	Артикул
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Сталь/сплав замак, никелированный</li> <li>• Крепление с предварительно вкрученными евровинтами</li> <li>• Крепёжное расстояние 37 мм</li> <li>• Ряд отверстий 32 мм</li> <li>• Регулировка по высоте и глубине с помощью эксцентрика</li> </ul>		0	<b>F061073236</b>
		2	<b>F061073237</b>
		3	<b>F061073294</b>
		4	<b>F061073238</b>
		6	<b>F061073239</b>
		8	<b>F061073240</b>

### КРЕСТОВАЯ ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА 2D, 2-ТОЧЕЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

Для запрессовки	37/32	Высота	Артикул
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Сталь/сплав замак, никелированный</li> <li>• Крепление на дюбелях 10-мм</li> <li>• Крепёжное расстояние 37 мм</li> <li>• Ряд отверстий 32 мм</li> <li>• Регулировка по высоте и глубине с помощью эксцентрика</li> </ul>		0	<b>F061073248</b>
		2	<b>F061073249</b>
		4	<b>F061073250</b>

# NEXIS IMPRESSO

Ответные планки



Регулировка по высоте +/-2 мм

Регулировка по горизонтали +/-3 мм

Регулировка по глубине +/-3 мм

Все виды регулировки могут выполняться независимо друг от друга.

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

### 2-ЭЛЕМЕНТНАЯ КРЕСТОВАЯ ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА, 3-ТОЧЕЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

Для привинчивания	37/32	Высота	Артикул
<ul style="list-style-type: none"> <li>Сталь/сплав замак, никелированный</li> <li>Крепление на шурупах</li> <li>Крепёжное расстояние 37 мм</li> <li>Ряд отверстий 32 мм</li> </ul>		0	<b>F060073148</b>
		2	<b>F060073150</b>
		4	<b>F060073151</b>
		8	<b>F060073152</b>
		18	<b>F060073153</b>

### 2-ЭЛЕМЕНТНАЯ КРЕСТОВАЯ ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА, 3-ТОЧЕЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

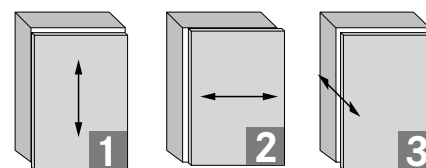
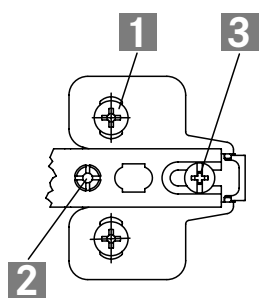
Под евровинты	37/32	Высота	Артикул
<ul style="list-style-type: none"> <li>Сталь/сплав замак, никелированный</li> <li>Крепление на евровинтах</li> <li>Крепёжное расстояние 37 мм</li> <li>Ряд отверстий 32 мм</li> </ul>		0	<b>F060073156</b>
		2	<b>F060073157</b>
		4	<b>F060073158</b>
		8	<b>F060073159</b>
		18	<b>F060073160</b>

### ДИСТАНЦИОННАЯ ПЛАНКА, ВЫСОТА 3

Под евровинты	37/32	Высота	Артикул
<ul style="list-style-type: none"> <li>Пластмасса, цвет чёрный</li> <li>Штабелируемая</li> <li>Под 2-элементные планки из стали/сплава замак</li> </ul>		3	<b>F069073764</b>

### 2-ЭЛЕМЕНТНАЯ КРЕСТОВАЯ ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА, 3-ТОЧЕЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

На предварительно вкрученных евровинтах	37/32	Высота	Артикул
<ul style="list-style-type: none"> <li>Сталь/сплав замак, никелированный</li> <li>Крепление на предварительно вкрученных евровинтах</li> <li>Крепёжное расстояние 37 мм</li> <li>Ряд отверстий 32 мм</li> </ul>		0	<b>F060073171</b>
		2	<b>F060073172</b>
		4	<b>F060073173</b>
		8	<b>F060073174</b>
		18	<b>F060073175</b>



Регулировка по высоте  
+/-2 мм

Регулировка по горизонтали  
+1/-3 мм

Регулировка по глубине  
+3/-1 мм

Все виды регулировки могут выполняться независимо друг от друга.

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

### 1-ЭЛЕМЕНТНАЯ КРЕСТОВАЯ ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА, 2-ТОЧЕЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

Для привинчивания	37/32	Высота	Артикул
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Сталь, никелированная</li> <li>• Крепление на шурупах</li> <li>• Крепёжное расстояние 37 мм</li> <li>• Ряд отверстий 32 мм</li> <li>• Регулировка по высоте в пазе</li> </ul>		0	<b>F060073144</b>
		2	<b>F060073145</b>
		3	<b>F060073209</b>
		4	<b>F060073146</b>

### 1-ЭЛЕМЕНТНАЯ КРЕСТОВАЯ ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА, 2-ТОЧЕЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

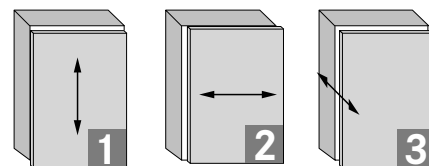
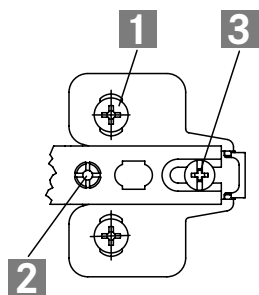
На предварительно вкрученных евровинтах	37/32	Высота	Артикул
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Сталь, никелированная</li> <li>• Крепление на предварительно вкрученных евровинтах длиной 13.5 мм</li> <li>• Крепёжное расстояние 37 мм</li> <li>• Ряд отверстий 32 мм</li> <li>• Регулировка по высоте в пазе</li> </ul>		0	<b>F060073179</b>
		2	<b>F060073180</b>
		3	<b>F060073211</b>
		4	<b>F060073181</b>

### 1-ЭЛЕМЕНТНАЯ КРЕСТОВАЯ ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА, 2-ТОЧЕЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ ДЛЯ СДВОЕННОЙ ПЕТЛИ

На предварительно вкрученных евровинтах	37/32	Высота	Артикул
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Сталь, никелированная</li> <li>• Крепление на предварительно вкрученных евровинтах длиной 10.5 мм</li> <li>• Крепёжное расстояние 37 мм</li> <li>• Ряд отверстий 32 мм</li> <li>• Регулировка по высоте в пазе</li> <li>• Под сдвоенную петлю</li> </ul>		0	<b>F060073201</b>
		2	<b>F060073202</b>
		4	<b>F060073203</b>

# NEXIS IMPRESSO

Ответные планки



Регулировка по высоте +/-2 мм

Регулировка по горизонтали +1/-3 мм

Регулировка по глубине +3/-1 мм


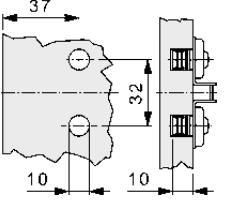
Все виды регулировки могут выполняться независимо друг от друга.

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА


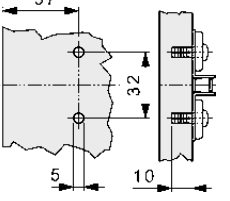
### 1-ЭЛЕМЕНТНАЯ КРЕСТОВАЯ ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА, 3-ТОЧЕЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

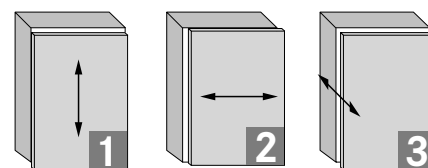
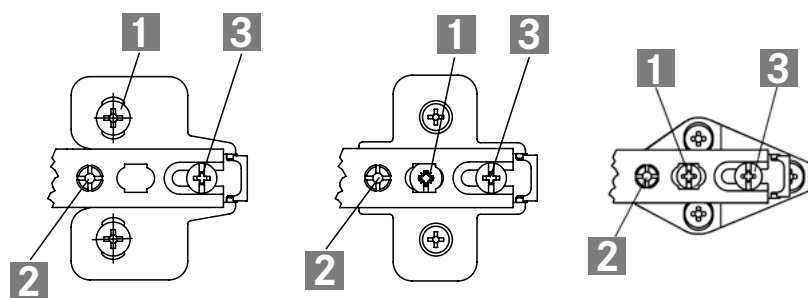
На распорных дюбелях	37/32	Высота	Артикул
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Сталь, никелированная</li> <li>• Крепление на распорных дюбелях 5 мм</li> <li>• Крепёжное расстояние 37 мм</li> <li>• Ряд отверстий 32 мм</li> <li>• Регулировка по высоте в пазах</li> </ul>  <p>ⓘ Не разрешается привинчивать планку аккумуляторным шурупвертом.</p>		0	<b>F060073185</b>
		2	<b>F060073186</b>
		4	<b>F060073187</b>

### 1-ЭЛЕМЕНТНАЯ КРЕСТОВАЯ ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА, 2-ТОЧЕЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

Для запрессовки	37/32	Высота	Артикул
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Сталь, никелированная</li> <li>• Крепление на дюбелях 10-мм</li> <li>• Крепёжное расстояние 37 мм</li> <li>• Ряд отверстий 32 мм</li> <li>• Регулировка по высоте в пазах</li> </ul> 		0	<b>F060073188</b>
		2	<b>F060073191</b>
		4	<b>F060073190</b>

### 1-ЭЛЕМЕНТНАЯ КРЕСТОВАЯ ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА, 2-ТОЧЕЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

С распорным дюбелем	37/32	Высота	Артикул
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Сталь, никелированная</li> <li>• Крепление на распорных дюбелях 5-мм</li> <li>• Крепёжное расстояние 37 мм</li> <li>• Ряд отверстий 32 мм</li> <li>• Регулировка по высоте в пазах</li> </ul> 		0	<b>F060073182</b>
		2	<b>F060073183</b>
		4	<b>F060073184</b>



Регулировка по высоте +/-2 мм

Регулировка по горизонтали +/-3 мм

Регулировка по глубине +3/-1 мм

Все виды регулировки могут выполняться независимо друг от друга.

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

### 1-ЭЛЕМЕНТНАЯ ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА, 2-ТОЧЕЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ, КРЕПЁЖНОЕ РАССТОЯНИЕ 28 ММ

Для привинчивания	28/32	Высота	Артикул
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Сталь, никелированная</li> <li>• Крепление на шурупах</li> <li>• Крепёжное расстояние 28 мм</li> <li>• Ряд отверстий 32 мм</li> <li>• Регулировка по высоте в пазе</li> </ul>		0	<b>F060073139</b>
		2	<b>F060073140</b>
		4	<b>F060073141</b>

### 1-ЭЛЕМЕНТНАЯ ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА, 2-ТОЧЕЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ, КРЕПЁЖНОЕ РАССТОЯНИЕ 28 ММ

На предварительно вкрученных евровинтах	28/32	Высота	Артикул
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Сталь, никелированная</li> <li>• Крепление на предварительно вкрученных евровинтах</li> <li>• Крепёжное расстояние 28 мм</li> <li>• Ряд отверстий 32 мм</li> <li>• Регулировка по высоте в пазе</li> </ul>		0	<b>F060073162</b>
		2	<b>F060073163</b>
		4	<b>F060073164</b>

### 2-ЭЛЕМЕНТНАЯ ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА, 2-ТОЧЕЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ, КРЕПЁЖНОЕ РАССТОЯНИЕ 28 ММ

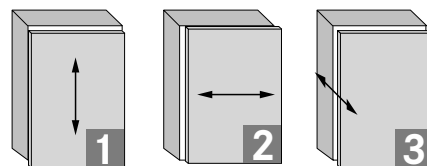
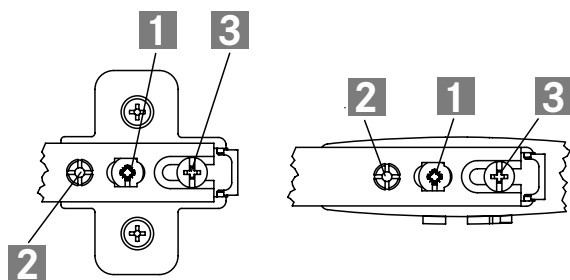
Под евровинты	28/32	Высота	Артикул
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Сталь/сплав замка, никелированный</li> <li>• Крепление на евровинтах</li> <li>• Крепёжное расстояние 28 мм</li> <li>• Ряд отверстий 32 мм</li> <li>• Регулировка по высоте</li> </ul>		2	<b>F060073154</b>
		4	<b>F060073155</b>

### 1-ЭЛЕМЕНТНАЯ ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА, 2-ТОЧЕЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ, КРЕПЁЖНОЕ РАССТОЯНИЕ 37 ММ, РЯД ОТВЕРСТИЙ 25 ММ

Под евровинты	37/25	Высота	Артикул
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Сплав замка, никелированный</li> <li>• Крепление на евровинтах</li> <li>• Крепёжное расстояние 37 мм</li> <li>• Ряд отверстий 25 мм</li> <li>• Регулировка по высоте</li> </ul>		2	<b>F061073268</b>

# NEXIS IMPRESSO

Ответные планки



Регулировка по высоте +/-2 мм

Регулировка по горизонтали +/-3 мм

Регулировка по глубине +/-1 мм

Все виды регулировки могут выполняться независимо друг от друга.

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

### КРЕСТОВАЯ ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА ПОД УГОЛ 20°, 2-ТОЧЕЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

На предварительно вкрученных евровинтах	X/32	Высота	Артикул
<ul style="list-style-type: none"> <li>Под угол открывания 20°</li> <li>Сплав замка, никелированный</li> <li>Крепление с предварительно вкрученными евровинтами</li> <li>Ряд отверстий 32 мм</li> <li>Регулировка по высоте</li> </ul>		2	<b>F061073273</b>
		4	<b>F061073274</b>

### КРЕСТОВАЯ ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА ПОД УГОЛ 45°, 2-ТОЧЕЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

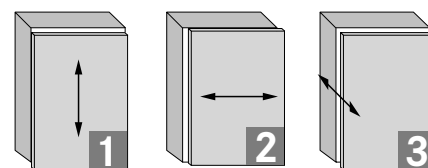
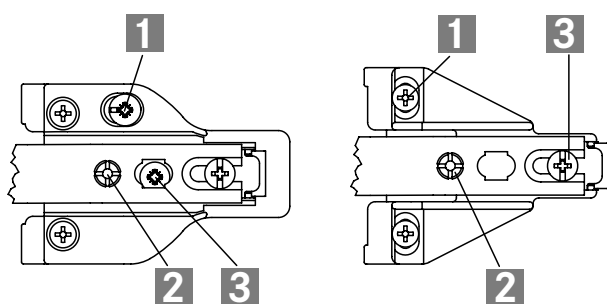
Под евровинты	X/32	Высота	Артикул
<ul style="list-style-type: none"> <li>Под угол открывания 45°</li> <li>Сплав замка, никелированный</li> <li>Крепление на евровинтах</li> <li>Ряд отверстий 32 мм</li> <li>Регулировка по высоте</li> </ul>		2	<b>F061073271</b>
		4	<b>F061073272</b>

### ЛИНЕЙНАЯ ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА 1D, 2-ТОЧЕЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

Для привинчивания	13.5/32	Высота	Артикул
<ul style="list-style-type: none"> <li>Сталь/сплав замка, никелированный</li> <li>Крепление на шурупах</li> <li>Регулировка по высоте при помощи эксцентрика</li> </ul>		0	<b>F060073129</b>
		2	<b>F060073130</b>
		3	<b>F060073212</b>
		4	<b>F060073205</b>

### ЛИНЕЙНАЯ ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА 1D, 2-ТОЧЕЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

Для запрессовки	13.5/32	Высота	Артикул
<ul style="list-style-type: none"> <li>Сталь/сплав замка, никелированный</li> <li>Крепление на дюбелях 10-мм</li> <li>Регулировка по высоте при помощи эксцентрика</li> </ul>		0	<b>F060073136</b>
		2	<b>F060073137</b>
		3	<b>F060073210</b>
		4	<b>F060073138</b>



Регулировка по высоте +/-2 мм

Регулировка по горизонтали +/-3 мм

Регулировка по глубине +/-1 мм

Все виды регулировки могут выполняться независимо друг от друга.

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

### СПЕЦИАЛЬНАЯ ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА 2D ПОД РАМОЧНУЮ КОНСТРУКЦИЮ

На предварительно вкрученных шурупах	10/32	Высота	Артикул
<ul style="list-style-type: none"> <li>Сталь/сплав замка, никелированный</li> <li>Крепление на предварительно вкрученных шурупах</li> <li>Регулировка по высоте и глубине при помощи эксцентрика</li> </ul>		0	<b>F061073283</b>
		2	<b>F061073284</b>
		4	<b>F061073285</b>

### СПЕЦИАЛЬНАЯ ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА 2D ПОД РАМОЧНУЮ КОНСТРУКЦИЮ

Для привинчивания	10/32	Высота	Артикул
<ul style="list-style-type: none"> <li>Сталь/сплав замка, никелированный</li> <li>Крепление на шурупах</li> <li>Регулировка по высоте и глубине при помощи эксцентрика</li> </ul>		0	<b>F061073279</b>
		2	<b>F061073280</b>
		4	<b>F061073281</b>

### СПЕЦИАЛЬНАЯ ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА ПОД РАМОЧНУЮ КОНСТРУКЦИЮ

Для привинчивания	10/36	Высота	Артикул
<ul style="list-style-type: none"> <li>Сплав замка, никелированный</li> <li>Крепление на шурупах</li> <li>Регулировка по высоте в пазе</li> </ul>		0	<b>F061073275</b>
		2	<b>F061073276</b>
		4	<b>F061073277</b>

### 2-ЭЛЕМЕНТНАЯ СПЕЦИАЛЬНАЯ ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА ПОД РАМОЧНУЮ КОНСТРУКЦИЮ

Для привинчивания		Высота	Артикул
<ul style="list-style-type: none"> <li>Для вкладных дверей</li> <li>Для петель с изгибом 8</li> <li>Сплав замка, никелированный</li> <li>Крепление на шурупах</li> <li>Регулировка по высоте</li> </ul>		2	<b>F061073278</b>



# NEXIS IMPRESSO

Принадлежности


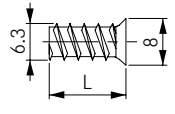

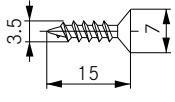
## ЗАГЛУШКИ

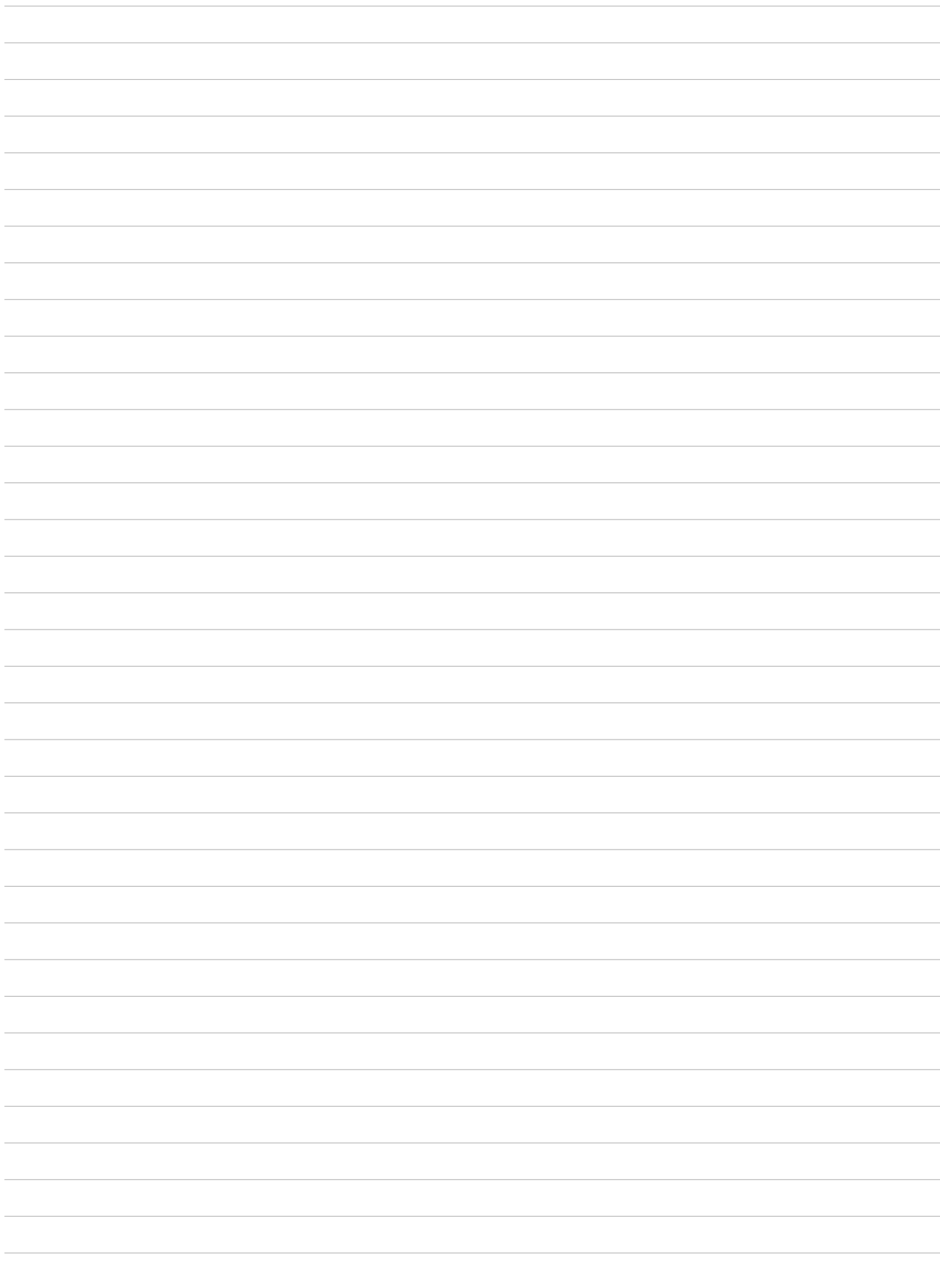
	Наименование	Изгиб	Логотип/ Маркировка	Артикул
	Заглушка на плечо петли, сталь, длинная, никелированная, без логотипа	0	по запросу	<b>F069073548</b>
	Заглушка на плечо петли, сталь, короткая, никелированная, без логотипа, совместима с системой Soft-close	0	по запросу	<b>F069073570</b>
	Заглушка на плечо петли, сталь, открытая, никелированная, без логотипа, совместима с системой Soft-close	8/15	по запросу	<b>F069073669</b>
	Заглушка на плечо петли, пластмасса, цвет чёрный, совместима с системой Soft-close	-	-	<b>F069073534</b>

## ОГРАНИЧИТЕЛЬ УГЛА ОТКРЫВАНИЯ

	Наименование			Артикул
	Ограничитель угла открывания до 85° для петли на стандартные двери 110°. Предупреждает удар двери по фасадам или стенкам при угловом монтаже. Пластмасса, цвет чёрный			<b>F069135032</b>
	Ограничитель угла открывания 120° для петли с большим углом открывания 170°. Предупреждает удар двери по корпусу при вкладной навеске. Пластмасса, цвет чёрный			<b>F069073402</b>

## КРЕПЁЖНЫЕ ВИНТЫ

	Наименование			Артикул
	Евровинт, никелированный, Ø 6.3 мм	L = 10.5		<b>F146073979</b>
		L = 13.5		<b>F069135297</b>
	Шуруп с потайной головкой, никелированный Ø 3.5 мм	L = 15		<b>F146073976</b>



Тюмос

Nexis

Специальные  
петли

Петли для  
специальной мебели

Крепёжная  
фурнитура

# NEXIS IMPRESSO

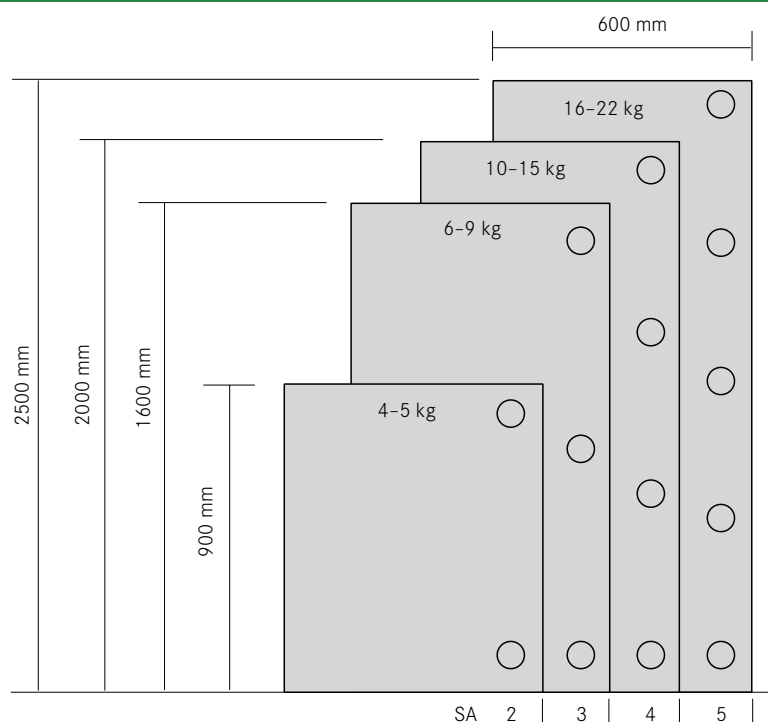
Техническая информация

## КОЛИЧЕСТВО ПЕТЕЛЬ НА КАЖДУЮ ДВЕРЬ

### Описание

Количество петель на каждую дверь определяется в зависимости от высоты и веса двери, качества материала, а также крепления чашки и ответной планки. Данные по нагрузке и высоте приводятся для стандартных дверей шириной 600 мм.

Петли с корпусом Ø 26 мм испытаны на двери шириной 450 мм. В случае сомнений определить количество петель путем пробной навески.



## ФУГА И МИНИМАЛЬНАЯ ФУГА

Описание	полностью накладная дверь	полунакладная дверь	вкладная дверь
<p>Фуга - это зазор, образующийся между двумя дверьми или между дверью и боковой стенкой корпуса.</p> <p>Минимальная фуга (F) - это зазор, необходимый между двумя дверьми или между дверью и боковиной, позволяющий свободно открыть дверь.</p>			

Таблица минимальных фуг		Определение фуги для вкладной двери											
<p>Требуемая ширина фуги зависит от толщины двери.</p> <p><b>Пример:</b> При <b>толщине двери 18 мм</b> и <b>расстоянии до чашки 6 мм</b> требуется <b>фуга в 0.2 мм</b>.</p> <p><b>Внимание</b> Величина фуг рассчитывается с радиусом кромки (двери) 1 мм! Размеры петель и расчёт фуги при заводской регулировке.</p> <p>Мы рекомендуем произвести пробную установку.</p>	Толщина двери	Расстояние до чашки				<p>В таблице приводятся данные по определению фуги для вкладной двери в зависимости от расстояния до чашки и высоты ответной планки.</p> <p><b>Пример:</b> При <b>расстоянии до чашки 4 мм</b> и <b>высоте ответной планки 3 мм</b> образуется <b>фуга в 1 мм</b>.</p>	Фуга	Расстояние до чашки					
			3	4	5			6	15	3	4	5	6
		16	0.1	0.1	0.1			0.1	0		2	3	4
		18	0.2	0.2	0.2			<b>0.2</b>	1	2	<b>3</b>	4	
		19	0.3	0.3	0.3			0.3	2	3	4		
		20	0.4	0.4	0.4			0.4					
		22	0.7	0.7	0.7			0.7					
		24	1.0	1.0	1.0			1.0					
		26	1.4	1.4	1.4			1.4					
		28	1.9	1.9	1.9			1.9					
30	3.8	2.9	2.6	2.5									
	<b>Минимальная фуга (F)</b>					<b>Высота ответной планки</b>							

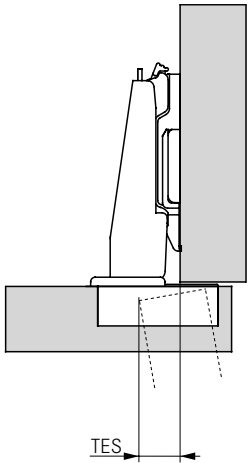
## ВИДЫ РЕГУЛИРОВКИ

Описание	Регулировка по горизонтали +1/-3 мм	Регулировка по глубине +3/-1 мм	Регулировка по высоте +/- 2 мм
Возможность регулировки по высоте зависит от типа ответной планки. Все виды регулировки могут выполняться независимо друг от друга.			

## МИНИМАЛЬНЫЙ ЗАЗОР - РАССТОЯНИЕ ДО ЧАШКИ

Описание	Пример																																																						
<p><b>Минимальный зазор (MS)</b> - это зазор, образующийся между торцом корпуса и дверью при закрытой двери и позволяющий свободно открыть дверь.</p> <p><b>Расстояние до чашки (TA)</b> - это расстояние между кромкой двери и краем отверстия под чашку.</p> 	<p>При толщине двери 26 мм и расстоянии до чашки 6 мм минимальный зазор составляет 0.7 мм.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Толщина двери</th> <th colspan="4">Расстояние до чашки</th> </tr> <tr> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>16</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td></tr> <tr><td>18</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td></tr> <tr><td>19</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td></tr> <tr><td>20</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.5</td></tr> <tr><td>22</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td></tr> <tr><td>24</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td></tr> <tr><td>26</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td><b>0.7</b></td></tr> <tr><td>28</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.9</td></tr> <tr><td>30</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>1.1</td><td>1.1</td></tr> </tbody> </table> <p>Минимальный зазор</p>	Толщина двери	Расстояние до чашки				3	4	5	6	16	0.5	0.5	0.5	0.5	18	0.5	0.5	0.5	0.5	19	0.5	0.5	0.5	0.5	20	0.0	0.0	0.0	0.5	22	0.5	0.5	0.5	0.5	24	0.5	0.5	0.5	0.5	26	0.5	0.5	0.5	<b>0.7</b>	28	0.5	0.5	0.5	0.9	30	0.5	0.5	1.1	1.1
Толщина двери	Расстояние до чашки																																																						
	3	4	5	6																																																			
16	0.5	0.5	0.5	0.5																																																			
18	0.5	0.5	0.5	0.5																																																			
19	0.5	0.5	0.5	0.5																																																			
20	0.0	0.0	0.0	0.5																																																			
22	0.5	0.5	0.5	0.5																																																			
24	0.5	0.5	0.5	0.5																																																			
26	0.5	0.5	0.5	<b>0.7</b>																																																			
28	0.5	0.5	0.5	0.9																																																			
30	0.5	0.5	1.1	1.1																																																			

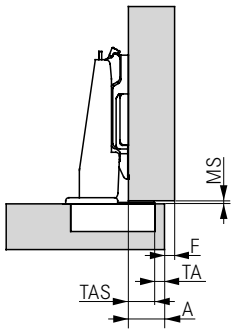
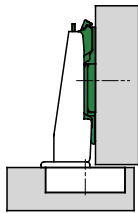
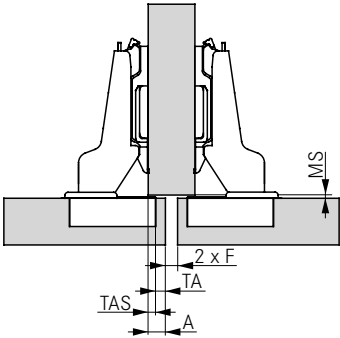
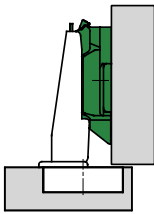
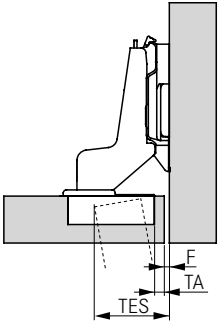
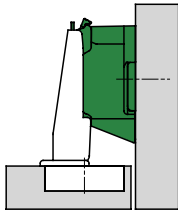
## ВХОЖДЕНИЕ ДВЕРИ/НАЛОЖЕНИЕ ДВЕРИ

Вхождение двери	Наложение двери																																																						
<p><b>Вхождение двери (TES)</b> образуется при открытой двери и может быть различным в зависимости от типа петли и варианта навески.</p> <p>Этот параметр указывается на отдельной странице каталога и относится соответственно к указанной ответной планке при заводской регулировке. Вхождение двери изменяется при изменении высоты ответной планки и регулировки по горизонтали</p> 	<p><b>Наложение двери (A)</b> - это часть боковой стенки или рамы, которая закрывается дверью.</p> <p><b>Пример:</b> Для петли с изгибом 8 при высоте ответной планки 0 и расстоянии до чашки 5 мм наложение двери составит 10 мм.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Наложение двери</th> <th colspan="4">Расстояние до чашки</th> </tr> <tr> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>8</td><td></td><td></td><td>5</td><td>6</td></tr> <tr><td>11</td><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> <tr><td>10</td><td></td><td></td><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td></tr> <tr><td>8</td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>7</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>6</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>Высота ответной планки</p>	Наложение двери	Расстояние до чашки				3	4	5	6	8			5	6	11				0	10			0		9		0		2	8	0		2	3	7		2	3	4	6	2	3	4		5	3	4			4	4			
Наложение двери	Расстояние до чашки																																																						
	3	4	5	6																																																			
8			5	6																																																			
11				0																																																			
10			0																																																				
9		0		2																																																			
8	0		2	3																																																			
7		2	3	4																																																			
6	2	3	4																																																				
5	3	4																																																					
4	4																																																						

# NEXIS IMPRESSO

Техническая информация

## ВОЗМОЖНОСТЬ ДЛЯ ИЗМЕНЕНИЯ НАЛОЖЕНИЯ ДВЕРИ

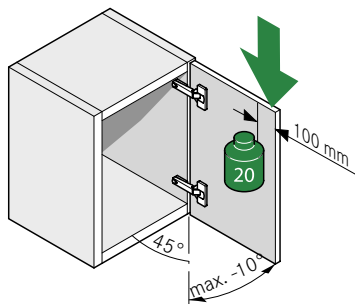
В зависимости от выбранных изгибов	вследствие использования другой высоты ответной планки
<p><b>полнонакладная (изгиб 0)</b></p> <p>Наложение двери (A) образуется установочным размером чашки (TAS/заводская регулировка) плюс расстояние до чашки (TA).</p> <p>Размеры смотрите в таблице на соответствующей странице каталога.</p> 	<p><b>полнонакладная</b></p> <p>Петля с изгибом 0 и высотой ответной планки 0</p> 
<p><b>полунакладная (изгиб 8)</b></p> <p>Наложение двери (A) образуется установочным размером чашки (TAS/заводская регулировка) плюс расстояние до чашки (TA).</p> <p>Размеры смотрите в таблице на соответствующей странице каталога.</p> 	<p><b>полунакладная</b></p> <p>Петля с изгибом 0 и высотой ответной планки 8</p> 
<p><b>вкладная (изгиб 15)</b></p> <p>Наложение двери отсутствует.</p> <p>Величина fugи (F) между стенкой корпуса и дверью зависит от высоты ответной планки (MH) и расстояния до чашки (TA).</p> <p>Размеры смотрите в таблице на соответствующей странице каталога.</p> 	<p><b>вкладная</b></p> <p>Петля с изгибом 0 и высотой ответной планки 18</p> 

## КРИТЕРИИ ТЕСТИРОВАНИЯ ПЕТЕЛЬ

### Испытание работоспособности

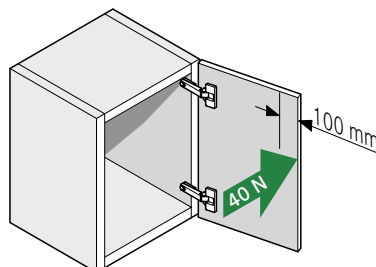
#### Статическая нагрузка, вертикальная

Дополнительная нагрузка: 20 кг  
Угол открывания: макс. -10°  
Количество: 10



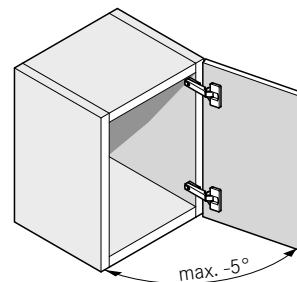
#### Статическая нагрузка, горизонтальная

Приложенное усилие: 40 Н  
Количество: 10



#### Испытание на безотказность

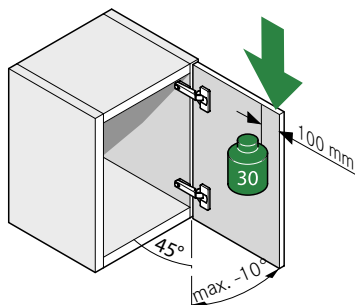
Угол открывания: макс. -5°  
Открытие и закрытие: 100 000



### Испытание на перегрузку

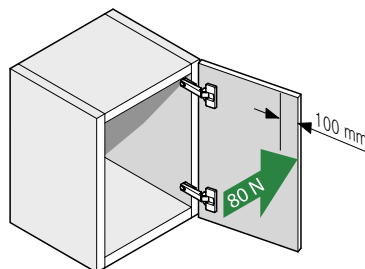
#### Вертикальная нагрузка

Дополнительная нагрузка: 30 кг  
Угол открывания: макс. -10°  
Количество: 10



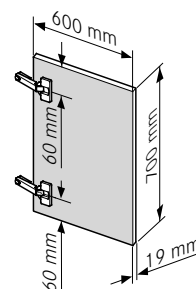
#### Горизонтальная нагрузка

Приложенное усилие: 80 Н  
Количество: 10



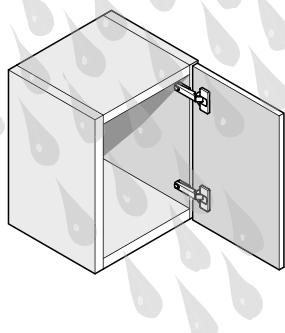
#### Контролируемая дверь

Вес ок. 5.2 кг



### Испытание на устойчивость к воздействию соляного тумана

в соответствии с DIN ISO 9227 и DIN 6270-2



Тюмос

Nexis

Специальные  
петли

Петли для  
специальной мебели

Крепёжная  
фурнитура



NEXIS CLICK-ON

Защёлка с секретом позволяет установить двери мебели на корпус быстро и, самое главное, без инструмента.

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

LGAI

**Проверенная на практике стандартная программа с рациональной системой быстрого монтажа Click-on.**

Серия включает в себя надёжные автоматические петли с углами открывания от 95° до 170° для повседневного использования, а также большое количество петель для специальных случаев применения, например, петли с отрицательным углом установки. Закрепление со стороны двери осуществляется при помощи винтов или запрессовочных дюбелей.

**Щелчок и всё готово. Одним нажатием петля фиксируется на ответной планке с хорошо слышным щелчком.**

Петли Nexis Click-on удобно и надёжно закрепляются на ответных планках. Достаточно нажать один раз пальцем и петля плотно фиксируется в ответной планке с хорошо слышным щелчком. Снять петлю с ответной планки Click-on можно путем простой разблокировки.

# NEXIS CLICK-ON

Петли быстрого монтажа для различных навесок дверей, монтаж со стороны корпуса по технологии Click-on.

Угол открывания	Наименование продукта	Применение	полнонакладная	полунакладная	вкладная	совместима с Softclose	Tipmatic совместима	Стр.
100°	<b>Click-on 04</b>		■	■	■	■	■	148
110°	<b>Click-on 22</b>		■	■	–	■	■	150
125°	<b>Click-on 29</b>		■	■	–	■	–	152
170°	<b>Click-on 65</b>	Петля с большим углом открывания	■	■	–	■	■	154
95°	<b>Click-on 05</b>	Петля для филёнчатых дверей	■	■	■	■	■	156
95°	<b>Click-on 25</b>	Петля для филёнчатых дверей	■	■	■	–	–	158
95°	<b>Click-on 05/20/6</b>	Угловая петля +20°	–	■	–	■	–	160
95°	<b>Click-on 05/30/2</b>	Угловая петля +30°	–	■	–	■	–	162
95°	<b>Click-on 05/30/16</b>	Угловая петля +30°	–	–	■	■	–	164
95°	<b>Click-on 05/45/3</b>	Угловая петля +45°	–	–	■	■	■	166
95°	<b>Click-on 05/45/8</b>	Угловая петля +45°	–	■	–	■	–	168
125°	<b>Click-on 29/-14</b>	Угловая петля -14°	–	■	–	■	–	170
125°	<b>Click-on 29/-24</b>	Угловая петля -24°	–	■	–	–	–	172
125°	<b>Click-on 29/-45</b>	Угловая петля -45°	–	■	–	–	–	174
95°	<b>Click-on 05/90/4</b>	Петля под фальшпанели	–	–	■	■	■	176
–	<b>Click-on PCC</b>	Перекидная петля для дверей угловых шкафов	–	–	■	–	–	178
95°	<b>Click-on 17</b>	Мини-петля	■	■	–	■	–	180
95°	<b>Click-on 17 AL</b>	Петля для алюминиевых рамок	■	■	■	■	–	182
95°	<b>Click-on 17 Flexible</b>	Петля для алюминиевых рамок	■	■	■	–	–	184
95°	<b>Click-on 17 GL</b>	Петля для стеклянных дверей	■	■	■	–	–	186
128°	<b>Click-on 07 Mirro</b>	Петля для зерк. и стекл. дверей	■	■	■	■	■	188
128°	<b>Click-on 07/-15 Mirro</b>	Петля для зерк. и стекл. дверей	■	■	■	■	■	190

<b>Ответные планки Nexis Click-on</b>	192
<b>Принадлежности</b>	200
<b>Техническая информация</b>	202
<b>Система демпфирования Soft-close</b>	257
<b>Tipmatic</b>	269
<b>Технологические приспособления</b>	332

Титмос

Nexis














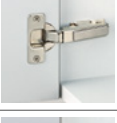



















Специальные  
петли


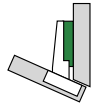

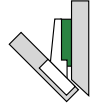

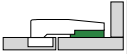

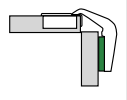

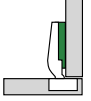
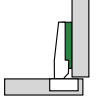

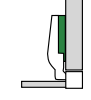
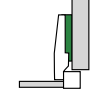
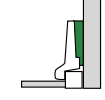

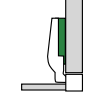
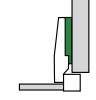
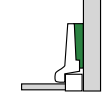

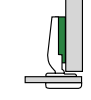
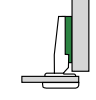
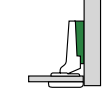



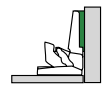


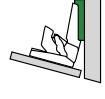

Петли для  
специальной мебели

Крепёжная  
фурнитура

# NEXIS CLICK-ON

Петли быстрого монтажа для различных навесок дверей,  
монтаж со стороны корпуса по технологии Click-on.

Угол открывания		Описание продукта	полно-накладная	полу-накладная	вкладная	Стр.
100°		<b>Nexis Click-on 04</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Подходит также для дверей из софтверминга</li> <li>Оптимальные размеры фуги для двери толщиной до 24 мм</li> <li>Совместима с системой Soft-close</li> </ul>				148
110°		<b>Nexis Click-on 22</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Глубина чашки 11 мм</li> <li>Подходит также для дверей из софтверминга</li> <li>Совместима с системой Soft-close</li> </ul>			-	150
125°		<b>Nexis Click-on 29</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Комфортный доступ к мебели</li> <li>Совместима с системой Soft-close</li> </ul>			-	152
170°		<b>Nexis Click-on 65</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Подходит также для дверей из софтверминга</li> <li>Нулевое вхождение</li> <li>Совместима с системой Soft-close</li> </ul>			-	154
95°		<b>Nexis Click-on 05</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Подходит для филёчатых и рамочных дверей</li> <li>Оптимальные размеры фуги для двери толщиной до 30 мм</li> <li>Совместима с системой Soft-close</li> </ul>				156
95°		<b>Nexis Click-on 25</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Диаметр чашки 40 мм</li> <li>Для филёчатых и рамочных дверей толщиной до 36 мм</li> <li>Самые незначительные размеры фуги для дверей большой толщины</li> </ul>				158
95°		<b>Nexis Click-on 05/20/6</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Для угловых корпусов 20°</li> <li>Оптимальные размеры фуги для двери толщиной до 30 мм</li> <li>Совместима с системой Soft-close</li> </ul>	-		-	160
95°		<b>Nexis Click-on 05/30/2</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Для угловых корпусов 30°</li> <li>Оптимальные размеры фуги для двери толщиной до 30 мм</li> <li>Совместима с системой Soft-close</li> </ul>	-		-	162
95°		<b>Nexis Click-on 05/30/16</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Для угловых корпусов 30°</li> <li>Оптимальные размеры фуги для двери толщиной до 30 мм</li> <li>Совместима с системой Soft-close</li> </ul>	-	-		164
95°		<b>Nexis Click-on 05/45/3</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Для навески под углом 45° и специальной навески</li> <li>Оптимальные размеры фуги для двери толщиной до 30 мм</li> <li>Совместима с системой Soft-close</li> </ul>	-	-		166
95°		<b>Nexis Click-on 05/45/8</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Для угловых корпусов 45°</li> <li>Оптимальные размеры фуги для двери толщиной до 30 мм</li> <li>Совместима с системой Soft-close</li> </ul>	-		-	168
125°		<b>Nexis Click-on 29/-14</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Для угловых корпусов -14°</li> <li>Идеальна для кухонной и ванной зоны</li> <li>Совместима с системой Soft-close</li> </ul>	-		-	170

Угол открывания		Описание продукта	полно-накладная	полу-накладная	вкладная	Стр.
125°		<b>Nexis Click-on 29/-24</b> • Для навески под углом -24° и специальной навески • Идеальна для кухонной и ванной зоны	-		-	172
125°		<b>Nexis Click-on 29/-45</b> • Для угловых корпусов -45° • Идеальна для кухонной и ванной зоны	-		-	174
95°		<b>Nexis Click-on 05/90/4</b> • Для пристенных фальшпанелей • Оптимальные размеры фуги для двери толщиной до 30 мм • Совместима с системой Soft-close	-	-		176
-		<b>Nexis Click-on PCC</b> • Перекидная петля для дверей угловых шкафов • Для дверей толщиной от 14 до 22 мм • Для соединения двух дверей угловых шкафов	-	-		178
95°		<b>Nexis Click-on 17</b> • Диаметр чашки 26 мм, идеальна для рамочных дверей • Оптимальные размеры фуги для двери толщиной до 19 мм • Совместима с системой Soft-close			-	180
95°		<b>Nexis Click-on 17 AL</b> • Для алюминиевых рамок толщиной до 20 мм • Примыкание к профилю заподлицо • Совместима с системой Soft-close				182
95°		<b>Nexis Click-on 17 Flexible</b> • Для алюминиевых профилей с открытым системным пазом • Нет необходимости фрезеровать профиль • Крепление при помощи эксцентрика				184
95°		<b>Nexis Click-on 17 GL</b> • Под стекло толщиной от 4 до 6 мм • Диаметр чашки 26 мм • Идеальна для витринных шкафов				186
128°		<b>Nexis Click-on Mirro 07</b> • Для навесок зеркальных и стеклянных дверей • Закрепление наклеиванием со стороны двери • Совместима с системой Soft-close				188
128°		<b>Nexis Click-on Mirro 07/-15</b> • Для навесок зеркальных и стеклянных дверей под углом -15° • Закрепление наклеиванием со стороны двери • Совместима с системой Soft-close	-			190
		<b>Ответные планки Nexis Click-on</b>				192

# NEXIS CLICK-ON 04

Петля 100° (толщина двери до 24 мм)



- Угол открывания 100°
- Оптимальные размеры фуги для дверей толщиной до 24 мм
- Совместима с системой Soft-close
- При небольшой глубине чашки (11 мм) подходит также для дверей из софтформинга
- Регулировка в трёх плоскостях с соответствующей ответной планкой

## Выпускается в 2 исполнениях:

- С автоматическим доводчиком закрывания (с пружиной)
- Без автоматического доводчика закрывания (без пружины) для использования Tipmatic

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Наложение двери		Материал		Изгиб	с пружиной	Артикул	
		Чашка	Плечо			Click-on Привинчивание	Click-on Запрессовка
полнонакладная		сталь, никелированная	сталь, никелированная	-2	■	<b>F015072739</b>	-
				0	■	<b>F015072722</b>	<b>F015072719</b>
полунакладная		сталь, никелированная	сталь, никелированная	8	■	<b>F015072729</b>	<b>F015072727</b>
					-	<b>F015072730</b>	-
вкладная		сталь, никелированная	сталь, никелированная	15	■	<b>F015072736</b>	<b>F015072732</b>
					-	<b>F015072738</b>	-

## ЗАГЛУШКИ

	Наименование	Изгиб	Логотип/Маркировка	Артикул
	Заглушка на плечо петли, сталь, короткая, никелированная, без логотипа, совместима с системой Soft-close	-2/0	по запросу	<b>F069073570</b>
	Заглушка на плечо петли, сталь, открытая, никелированная, без логотипа, совместима с системой Soft-close	8/15	по запросу	<b>F069073669</b>

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	Наименование	Артикул
	Комплект Tipmatic Plus Click-on	<b>F069073752</b>
	Комплект Soft-close Click-on	<b>F069073714</b>

	Наименование	Артикул
	Шуруп с потайной головкой Ø 3.5 x 15 мм	<b>F146073976</b>
	Заглушка на чашку петли, сталь, никелированная, без логотипа	<b>F069073687</b>

Ответные планки Nexis Click-on	192
Принадлежности	200

Soft-close Click-on	260
Tipmatic Plus Click-on	272

Техническая информация	202
Технологические приспособления	332

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Все размеры в миллиметрах

полнонакладная K-2/0		полунакладная K8		вкладная K15																			
<p>Высота ответной планки 2</p>		<p>Высота ответной планки 2</p>		<p>Высота ответной планки 4</p>																			
Наложение двери	Расстояние до чашки					Высота ответной планки	Наложение двери	Расстояние до чашки					Высота ответной планки	Фуга	Расстояние до чашки					Высота ответной планки			
	-2	3	4	5	6			0	8	3	4	5			6		15	3	4		5	6	
	21				0			19	11						0		0						
	20			0				18	10			0					1	2	3		4		
	19		0		2			17	9		0				2		2	3	4				
	18	0		2	3			16	8	0		2			3								
	17		2	3	4			15	7		2	3			4								
	16	2	3	4				14	6	2	3	4											
15	3	4			13	5	3	4															
14	4				12																		

МИНИМАЛЬНЫЙ ЗАЗОР

Толщина двери	Расстояние до чашки				
	3	4	5	6	
16	0.5	0.5	0.5	0.5	
18	0.5	0.5	0.5	0.5	
19	0.5	0.5	0.5	0.5	
20	0.0	0.0	0.0	0.5	
22	0.5	0.5	0.5	0.8	
24	0.5	0.5	0.5	1.1	

Минимальный зазор

МИНИМАЛЬНАЯ ФУГА

Толщина двери	Расстояние до чашки				
	3	4	5	6	
16	0.6	0.6	0.6	0.6	
18	0.9	0.9	0.9	0.9	
19	1.1	1.1	1.1	1.1	
20	1.4	1.4	1.4	1.4	
22	1.9	1.9	1.9	1.9	
24	2.5	2.5	2.5	2.5	

Минимальная фуга (F)

УКАЗАНИЯ

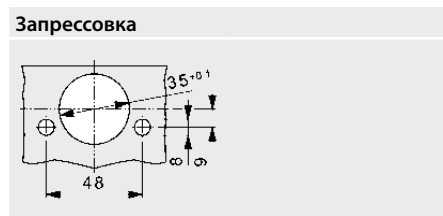
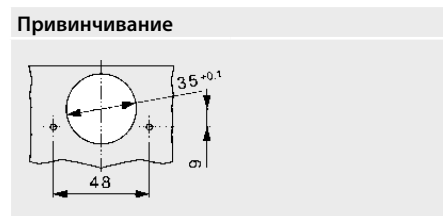
Минимальный зазор - это зазор, образующийся между торцом корпуса и дверью при закрытой двери и позволяющий свободно открыть дверь.

**Внимание:** Величина фуг рассчитывается с радиусом кромки (двери) 1 мм!

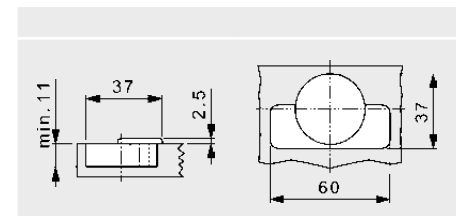
Размеры петли и расчёт фуги при заводской регулировке.

Рекомендуется пробная установка.

СХЕМЫ ПРИСАДОК



РАЗМЕРЫ ЧАШКИ



# NEXIS CLICK-ON 22

Петля 110°



- Угол открывания 110°
- Совместима с системой Soft-close
- При небольшой глубине чашки (11 мм) подходит также для дверей из софтверминга
- Регулировка в трёх плоскостях с соответствующей ответной планкой

#### Выпускается в 2 исполнениях:

- С автоматическим доводчиком закрывания (с пружиной)
- Без автоматического доводчика закрывания (без пружины) для использования Tipmatic

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Наложение двери		Материал		Изгиб	с пружиной	Артикул	
		Чашка	Плечо			Click-on Привинчивание	Click-on Запрессовка
полнонакладная		сталь, никелированная	сталь, никелированная	0	■	<b>F015072811</b>	<b>F015072810</b>
					–	<b>F015072816</b>	–
полунакладная		сталь, никелированная	сталь, никелированная	8	■	<b>F015072818</b>	<b>F015072817</b>
					–	<b>F015072819</b>	–

## ЗАГЛУШКИ

	Наименование	Изгиб	Логотип/Маркировка	Артикул
	Заглушка на плечо петли, сталь, короткая, никелированная, без логотипа, совместима с системой Soft-close	0	по запросу	<b>F069073570</b>
	Заглушка на плечо петли, сталь, открытая, никелированная, без логотипа, совместима с системой Soft-close	8	по запросу	<b>F069073669</b>

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	Наименование	Артикул		Наименование	Артикул
	Комплект Tipmatic Plus Click-on	<b>F069073752</b>		Ограничитель угла открывания до 85° пластмасса, цвет чёрный	<b>F069135032</b>
	Комплект Soft-close Click-on	<b>F069073714</b>		Заглушка на чашку петли, сталь, никелированная, без логотипа	<b>F069073687</b>

Ответные планки Nexis Click-on	192
Принадлежности	200

Soft-close Click-on	260
Tipmatic Plus Click-on	272

Техническая информация	202
Технологические приспособления	332

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Все размеры в миллиметрах

полнонакладная		КО	полунакладная		К8										
Высота ответной планки 2			Высота ответной планки 2												
Наложение двери	0	Расстояние до чашки						Наложение двери	8	Расстояние до чашки					
		3	4	5	6	7				3	4	5	6	7	
	20					0			12					0	
	19				0				11				0		
	18			0		2			10			0		2	
	17		0			2	3		9		0		2	3	
	16	0		2	3	4			8	0		2	3	4	
	15		2	3	4				7		2	3	4		
	14	2	3	4					6	2	3	4			
	13	3	4						5	3	4				
12	4						4	4							
Высота ответной планки			Высота ответной планки												

МИНИМАЛЬНЫЙ ЗАЗОР

Толщина двери	Расстояние до чашки				
	3	4	5	6	7
16	0.5	0.6	1.6	2.6	3.6
18	0.5	1.2	2.2	3.2	4.2
19	0.5	1.5	2.5	3.5	4.5
20	0.8	1.8	2.8	3.8	4.8
22	1.4	2.4	3.4	4.4	5.4
Минимальный зазор					

МИНИМАЛЬНАЯ ФУГА

Толщина двери	Расстояние до чашки				
	3	4	5	6	7
16	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
18	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
19	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
20	2.2	1.5	1.5	1.5	1.5
22	4.7	3.7	2.8	2.1	2.1
Минимальная fuga (F)					

УКАЗАНИЯ

Минимальный зазор - это зазор, образующийся между торцом корпуса и дверью при закрытой двери и позволяющий свободно открыть дверь.

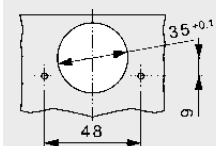
**Внимание:** Величина фуг рассчитывается с радиусом кромки (двери) 1 мм!

Размеры петли и расчёт фуги при заводской регулировке.

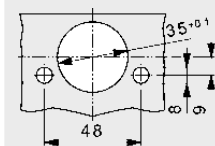
Рекомендуется пробная установка.

СХЕМЫ ПРИСАДОК

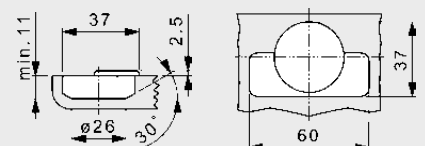
Привинчивание



Запрессовка



РАЗМЕРЫ ЧАШКИ



# NEXIS CLICK-ON 29

Петля 125° (толщина двери до 19 мм)



- Угол открывания 125°
- Совместима с системой Soft-close
- Оптимальные размеры фуги для двери толщиной до 19 мм
- С автоматическим доводчиком закрывания (с пружиной)
- Регулировка в трёх плоскостях с соответствующей ответной планкой

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Наложение двери		Материал		Изгиб	с пружиной	Артикул	
		Чашка	Плечо			Click-on Привинчивание	Click-on Запрессовка
полнонакладная		сталь, никелированная	сталь, никелированная	0	■	<b>F015072827</b>	<b>F015072825</b>
полунакладная		сталь, никелированная	сталь, никелированная	8	■	<b>F015072832</b>	–

## ЗАГЛУШКИ

	Наименование	Изгиб	Логотип/Маркировка	Артикул
	Заглушка на плечо петли, сталь, короткая, никелированная, без логотипа, совместима с системой Soft-close	0	по запросу	<b>F069073570</b>
	Заглушка на плечо петли, сталь, открытая, никелированная, без логотипа, совместима с системой Soft-close	8	по запросу	<b>F069073669</b>

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	Наименование	Артикул
	Комплект Soft-close Click-on	<b>F069073714</b>
	Шуруп с потайной головкой Ø 3.5 x 15 мм	<b>F146073976</b>

	Наименование	Артикул
	Заглушка на чашку петли, сталь, никелированная, без логотипа	<b>F069073687</b>

Ответные планки Nexis Click-on	192
Принадлежности	200

Soft-close Click-on	260
Техническая информация	202

Технологические приспособления	332
--------------------------------	-----

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Все размеры в миллиметрах

полнонакладная		KO	полунакладная		K8	
<p>Высота ответной планки 2</p>		<p>Высота ответной планки 2</p>				
Наложение двери	0	Расстояние до чашки				
		3	4	5	6	
	19				0	
	18			0		
	17		0		2	
	16	0		2	3	
	15		2	3	4	
14	2	3	4			
13	3	4				
12	4					
Высота ответной планки						
Наложение двери	8	Расстояние до чашки				
		3	4	5	6	
	9		0		2	
	8	0		2	3	
	7		2	3	4	
	6	2	3	4		
	5	3	4			
4	4					
Высота ответной планки						

## МИНИМАЛЬНЫЙ ЗАЗОР

Толщина двери	Расстояние до чашки					
	3	4	5	6		
	16	0.5	1.0	1.8	2.6	
	18	1.3	2.1	2.9	3.7	
	19	1.9	2.7	3.5	4.3	
20	2.4	3.2	4.0	4.8		
Минимальный зазор						

## МИНИМАЛЬНАЯ ФУГА

Толщина двери	Расстояние до чашки					
	3	4	5	6		
	16	1.9	1.9	1.9	1.9	
	18	2.8	2.6	2.5	2.5	
	19	4.6	3.6	3.0	2.9	
20	6.5	5.5	4.5	3.5		
Минимальная fuga (F)						

## УКАЗАНИЯ

Минимальный зазор - это зазор, образующийся между торцом корпуса и дверью при закрытой двери и позволяющий свободно открыть дверь.

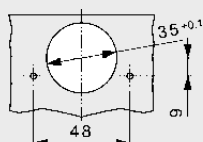
**Внимание:** Величина фуг рассчитывается с радиусом кромки (двери) 1 мм!

Размеры петли и расчёт фуги при заводской регулировке.

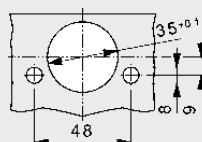
Рекомендуется пробная установка.

## СХЕМЫ ПРИСАДОК

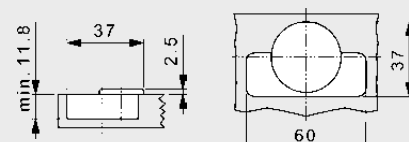
### Привинчивание



### Запрессовка



## РАЗМЕРЫ ЧАШКИ



# NEXIS CLICK-ON 65

Петля с большим углом открывания 170° (толщина двери до 26 мм)



- Угол открывания 170°
- Совместима с системой Soft-close
- Оптимальные размеры фуги для двери толщиной до 26 мм
- При небольшой глубине чашки (11 мм) подходит также для дверей из софтформинга
- Нулевое входение при открывании двери под углом 90°
- Защита от защемления пальцев
- Регулировка в трёх плоскостях с соответствующей ответной планкой

## Выпускается в 2 исполнениях:

- С автоматическим доводчиком закрывания (с пружиной)
- Без автоматического доводчика закрывания (без пружины) для использования Tipmatic

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Наложение двери		Материал		Изгиб	с пружиной	Артикул	
		Чашка	Плечо			Click-on Привинчивание	Click-on Запрессовка
полнонакладная		сплав замка, никелированный	сплав замка, никелированный	0	■	<b>F015072842</b>	<b>F015072840</b>
					–	<b>F015072843</b>	–
полунакладная		сплав замка, никелированный	сплав замка, никелированный	8	■	<b>F015072845</b>	<b>F015072844</b>
					–	<b>F015072846</b>	–

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	Наименование	Артикул
	Комплект 170° Tipmatic Plus	<b>F069135019</b>
	170° Soft-close	<b>F069073729</b>

	Наименование	Артикул
	Ограничитель угла открывания до 120° пластмасса, цвет чёрный	<b>F069073402</b>
	Шуруп с потайной головкой Ø 3.5 x 15 мм	<b>F146073976</b>

Ответные планки Nexis Click-on	192
Принадлежности	200

Soft-close Click-on	260
Tipmatic Plus Click-on	272

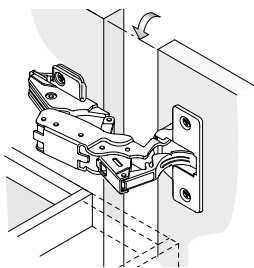
Техническая информация	202
Технологические приспособления	332

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Все размеры в миллиметрах

полнонакладная	K0	полунакладная	K8	вкладная	K0	Навеска с соединением на ус	K0																																																																																																																																																																													
<p>Высота ответной планки 2</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Наложение двери</th> <th colspan="6">Расстояние до чашки</th> </tr> <tr> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th>7</th> <th>8</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>21</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> <tr><td>20</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>19</td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td></tr> <tr><td>18</td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>17</td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>16</td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td></tr> <tr><td>15</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>14</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>13</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td> <td colspan="6">Высота ответной планки</td> </tr> </tbody> </table>		Наложение двери	Расстояние до чашки						3	4	5	6	7	8	21						0	20					0		19				0		2	18			0		2	3	17		0		2	3	4	16	0		2	3	4		15		2	3	4			14	2	3	4				13	3	4					12	4							Высота ответной планки						<p>Высота ответной планки 2</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Наложение двери</th> <th colspan="6">Расстояние до чашки</th> </tr> <tr> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th>7</th> <th>8</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>13</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> <tr><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>11</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>2</td></tr> <tr><td>10</td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>9</td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>8</td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td> <td colspan="6">Высота ответной планки</td> </tr> </tbody> </table>		Наложение двери	Расстояние до чашки						3	4	5	6	7	8	13						0	12					0		11					0	2	10			0		2	3	9		0		2	3	4	8	0		2	3	4		7		2	3	4			6	2	3	4				5	3	4						Высота ответной планки						<p>Вкладная навеска</p> <p>Вкладная навеска получается с изгибом 0, расстоянием до чашки 3 мм и высотой ответной планки 18.</p> <p>Использовать ограничитель угла открывания до 120°.</p>		<p>Навеска с соединением на ус</p> <p>Навеска с соединением на ус получается с изгибом 0, расстоянием до чашки 3 мм и высотой ответной планки 18.</p> <p>Использовать ограничитель угла открывания до 120°.</p>	
Наложение двери	Расстояние до чашки																																																																																																																																																																																			
	3	4	5	6	7	8																																																																																																																																																																														
21						0																																																																																																																																																																														
20					0																																																																																																																																																																															
19				0		2																																																																																																																																																																														
18			0		2	3																																																																																																																																																																														
17		0		2	3	4																																																																																																																																																																														
16	0		2	3	4																																																																																																																																																																															
15		2	3	4																																																																																																																																																																																
14	2	3	4																																																																																																																																																																																	
13	3	4																																																																																																																																																																																		
12	4																																																																																																																																																																																			
	Высота ответной планки																																																																																																																																																																																			
Наложение двери	Расстояние до чашки																																																																																																																																																																																			
	3	4	5	6	7	8																																																																																																																																																																														
13						0																																																																																																																																																																														
12					0																																																																																																																																																																															
11					0	2																																																																																																																																																																														
10			0		2	3																																																																																																																																																																														
9		0		2	3	4																																																																																																																																																																														
8	0		2	3	4																																																																																																																																																																															
7		2	3	4																																																																																																																																																																																
6	2	3	4																																																																																																																																																																																	
5	3	4																																																																																																																																																																																		
	Высота ответной планки																																																																																																																																																																																			

НУЛЕВОЕ ВХОЖДЕНИЕ



Нулевое входение для применения на внутренних выдвижных элементах.

При изгибе 0, высоте ответной планки 0 и в положении 90° дверь располагается в одной плоскости с корпусом.

МИНИМАЛЬНЫЙ ЗАЗОР МИНИМАЛЬНАЯ ФУГА

Толщина двери	Расстояние до чашки					
	3	4	5	6	8	10
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Минимальный зазор					

Толщина двери	Расстояние до чашки					
	3	4	5	6	7	8
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	0.0	0.0	0.0	0.5	1.8	2.0
25	6.5	6.5	6.0	5.5	4.8	4.0
26	10.5	9.5	8.5	7.5	6.5	5.5
	Минимальная фуга (F)					

УКАЗАНИЯ

Минимальный зазор - это зазор, образующийся между торцом корпуса и дверью при закрытой двери и позволяющий свободно открыть дверь.

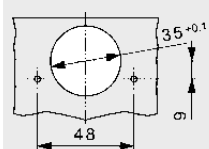
**Внимание:** Величина фуг рассчитывается с радиусом-кромки (двери) 1 мм!

Размеры петли и расчёт фуги при заводской регулировке.

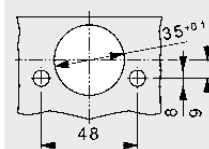
Мы рекомендуем произвести пробную установку.

СХЕМЫ ПРИСАДОК

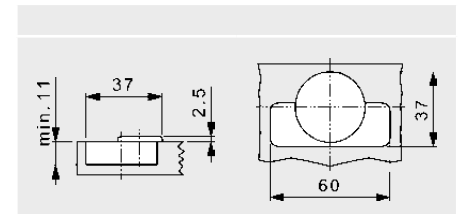
Привинчивание



Запрессовка



РАЗМЕРЫ ЧАШКИ



# NEXIS CLICK-ON 05

Петля для филёчатых дверей 95° (толщина двери до 30 мм)



- Угол открывания 95°
- Минимальные размеры фуги для дверей большой толщины
- Совместима с системой Soft-close
- Оптимальные размеры фуги для двери толщиной до 26 мм
- Регулировка в трёх плоскостях с соответствующей ответной планкой

## Выпускается в 2 исполнениях:

- С автоматическим доводчиком закрывания (с пружиной)
- Без автоматического доводчика закрывания (без пружины) для использования Tipmatic

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Наложение двери		Материал		Изгиб	с пружиной	Артикул	
		Чашка	Плечо			Click-on Привинчивание	Click-on Запрессовка
полнонакладная		сталь, никелированная	сталь, никелированная	0	■	<b>F015072742</b>	<b>F015072741</b>
					–	<b>F015072743</b>	–
полунакладная		сталь, никелированная	сталь, никелированная	8	■	<b>F015072760</b>	–
					–	<b>F015072762</b>	–
вкладная		сталь, никелированная	сталь, никелированная	15	■	<b>F015072768</b>	<b>F015072767</b>
					–	<b>F015072770</b>	–

## ЗАГЛУШКИ

	Наименование	Изгиб	Логотип/Маркировка	Артикул
	Заглушка на плечо петли, сталь, короткая, никелированная, без логотипа, совместима с системой Soft-close	0	по запросу	<b>F069073570</b>
	Заглушка на плечо петли, сталь, открытая, никелированная, без логотипа, совместима с системой Soft-close	8/15	по запросу	<b>F069073669</b>

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	Наименование	Артикул		Наименование	Артикул
	Комплект Tipmatic Plus Click-on	<b>F069073752</b>		Шуруп с потайной головкой Ø 3.5 x 15 мм	<b>F146073976</b>
	Комплект Soft-close Click-on	<b>F069073714</b>		Заглушка на чашку петли, сталь, никелированная, без логотипа	<b>F069073687</b>

Ответные планки Nexis Click-on	192
Принадлежности	200

Soft-close Click-on	260
Tipmatic Plus Click-on	272

Техническая информация	202
Технологические приспособления	332

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Все размеры в миллиметрах

полнонакладная		КО	полунакладная		К8	вкладная		К15
Высота ответной планки 2			Высота ответной планки 2			Высота ответной планки 4		
Наложение двери	0 Расстояние до чашки							
		3	4	5	6			
	19				0			
	18			0				
	17		0		2			
	16	0		2	3			
	15		2	3	4			
	14	2	3	4				
	13	3	4					
	12	4						
Высота ответной планки								
Наложение двери	8 Расстояние до чашки							
		3	4	5	6			
	11				0			
	10			0				
	9		0		2			
	8	0		2	3			
	7		2	3	4			
	6	2	3	4				
	5	3	4					
	4	4						
Высота ответной планки								
Фуга	15 Расстояние до чашки							
		3	4	5	6			
	0		2	3	4			
	1	2	3	4				
	2	3	4					
Высота ответной планки								

МИНИМАЛЬНЫЙ ЗАЗОР

Толщина двери	Расстояние до чашки						
	3	4	5	6			
16	0.5	0.5	0.5	0.5			
18	0.5	0.5	0.5	0.5			
19	0.5	0.5	0.5	0.5			
20	0.5	0.5	0.5	0.5			
22	0.5	0.5	0.5	0.5			
24	0.5	0.5	0.5	0.5			
26	0.5	0.5	0.5	0.7			
28	0.5	0.5	0.5	0.9			
30	0.5	0.5	1.1	1.1			
Минимальный зазор							

МИНИМАЛЬНАЯ ФУГА

Толщина двери	Расстояние до чашки						
	3	4	5	6			
16	0.1	0.1	0.1	0.1			
18	0.2	0.2	0.2	0.2			
19	0.3	0.3	0.3	0.3			
20	0.4	0.4	0.4	0.4			
22	0.7	0.7	0.7	0.7			
24	1.0	1.0	1.0	1.0			
26	1.4	1.4	1.4	1.4			
28	1.9	1.9	1.9	1.9			
30	3.8	2.9	2.6	2.5			
Минимальная фуга (F)							

УКАЗАНИЯ

Минимальный зазор - это зазор, образующийся между торцом корпуса и дверью при закрытой двери и позволяющий свободно открыть дверь.

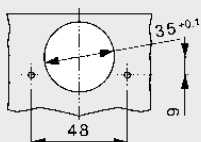
**Внимание:** Величина фуг рассчитывается с радиусом кромки (двери) 1 мм!

Размеры петли и расчёт фуги при заводской регулировке.

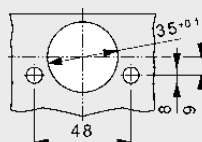
Рекомендуется пробная установка.

СХЕМЫ ПРИСАДОК

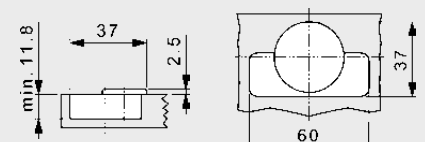
Привинчивание



Запрессовка



РАЗМЕРЫ ЧАШКИ



# NEXIS CLICK-ON 25

Петля для филёчатых дверей 95° (толщина двери до 36 мм)



- Угол открывания 95°
- Минимальные размеры фуги для дверей большой толщины
- Чашка петли с Ø 40 мм
- Для филёчатых и рамочных дверей большой толщины до 36 мм
- Прочная фиксация даже на дверях большого размера за счёт применения специального пружинного механизма
- С автоматическим доводчиком закрывания (с пружиной)
- Регулировка в трёх плоскостях с соответствующей ответной планкой

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Наложение двери		Материал		Изгиб	с пружиной	Артикул	
		Чашка	Плечо			Click-on Привинчивание	
полнонакладная		сталь, никелированная	сплав замка, никелированный	0	■	<b>F015072820</b>	
полунакладная		сталь, никелированная	сплав замка, никелированный	8	■	<b>F015072822</b>	
вкладная		сталь, никелированная	сплав замка, никелированный	15	■	<b>F015072823</b>	

## ЗАГЛУШКИ

	Наименование	Изгиб	Логотип/Маркировка	Артикул
	Заглушка на плечо петли, сталь, короткая, никелированная, без логотипа, совместима с системой Soft-close	0	по запросу	<b>F069073570</b>
	Заглушка на плечо петли, сталь, открытая, никелированная, без логотипа, совместима с системой Soft-close	8/15	по запросу	<b>F069073669</b>

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	Наименование	Артикул
	Soft-close Pin	<b>F069066528</b>
	Шуруп с потайной головкой Ø 3.5 x 15 мм	<b>F146073976</b>

	Наименование	Артикул

Ответные планки Nexis Click-on	192
Принадлежности	200

Soft-close Pin	266
Техническая информация	202

Технологические приспособления	332

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Все размеры в миллиметрах

полнонакладная		КО	полунакладная		К8	вкладная		К15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
						<p>Высота ответной планки 2</p>		<p>Высота ответной планки 2</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Наложение двери	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">0</th> <th colspan="11">Расстояние до чашки</th> </tr> <tr> <th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>6</th><th>7</th><th>8</th><th>9</th><th>10</th><th>11</th><th></th><th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>23</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>22</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>2</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>21</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>20</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>19</td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>17</td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>16</td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>15</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>14</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>13</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td colspan="12">Высота ответной планки</td> </tr> </tbody> </table>											0	Расстояние до чашки											3	4	5	6	7	8	9	10	11			23								0				22							0	2				21						0		2	3			20					0		2	3	4			19				0		2	3	4				18			0		2	3	4					17		0		2	3	4						16	0		2	3	4							15		2	3	4								14	2	3	4									13	3	4										Высота ответной планки												Наложение двери	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">8</th> <th colspan="11">Расстояние до чашки</th> </tr> <tr> <th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>6</th><th>7</th><th>8</th><th>9</th><th>10</th><th>11</th><th></th><th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>15</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>2</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>13</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>11</td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td colspan="12">Высота ответной планки</td> </tr> </tbody> </table>											8	Расстояние до чашки											3	4	5	6	7	8	9	10	11			15								0				14							0	2				13						0		2	3			12					0		2	3	4			11				0		2	3	4				10			0		2	3	4					9		0		2	3	4						8	0		2	3	4							7		2	3	4								6	2	3	4									5	3	4										Высота ответной планки												Фуга	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">15</th> <th colspan="11">Расстояние до чашки</th> </tr> <tr> <th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>6</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td colspan="12">Высота ответной планки</td> </tr> </tbody> </table>											15	Расстояние до чашки											3	4	5	6								0		2	3	4								1		2	3	4								2		3	4																																																																																													Высота ответной планки											
	0	Расстояние до чашки																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		3	4	5	6	7	8	9	10	11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	23								0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	22							0	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	21						0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	20					0		2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	19				0		2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	18			0		2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	17		0		2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
16	0		2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
15		2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
14	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
13	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Высота ответной планки																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
8	Расстояние до чашки																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	3	4	5	6	7	8	9	10	11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
15								0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
14							0	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
13						0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
12					0		2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
11				0		2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
10			0		2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
9		0		2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
8	0		2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
7		2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
6	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
5	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Высота ответной планки																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
15	Расстояние до чашки																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	3	4	5	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0		2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
1		2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2		3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Высота ответной планки																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

МИНИМАЛЬНЫЙ ЗАЗОР

Толщина двери	Расстояние до чашки									
	3	4	5	6	8	10				
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
Минимальный зазор										

МИНИМАЛЬНАЯ ФУГА

Толщина двери	Расстояние до чашки									
	3	4	5	6	8	10				
20	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1				
22	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2				
24	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3				
26	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4				
28	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6				
30	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8				
32	2.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1				
34	4.2	3.1	2.3	1.6	1.4	1.4				
36	6.5	5.2	4.2	3.5	2.2	1.7				
Минимальная фуга (F)										

УКАЗАНИЯ

Минимальный зазор - это зазор, образующийся между торцом корпуса и дверью при закрытой двери и позволяющий свободно открыть дверь.

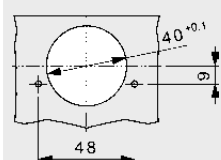
**Внимание:** Величина фуг рассчитывается с радиусом кромки (двери) 1 мм!

Размеры петли и расчёт фуги при заводской регулировке.

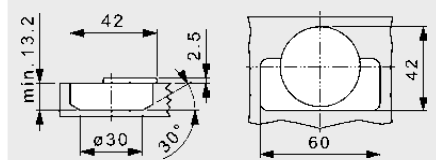
Рекомендуется пробная установка.

СХЕМЫ ПРИСАДОК

Привинчивание



РАЗМЕРЫ ЧАШКИ



# NEXIS CLICK-ON 05/20/6

Угловая петля +20° (толщина двери до 30 мм)



- Для угловых корпусов 20°
- Угол открывания 95°
- Оптимальные размеры фуги для двери толщиной до 30 мм
- Совместима с системой Soft-close
- С автоматическим доводчиком закрывания (с пружиной)
- Регулировка в трёх плоскостях с соответствующей ответной планкой

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Наложение двери		Материал			с пружиной	Артикул	
		Чашка	Плечо			Click-on Привинчивание	
полунакладная		сталь, никелированная	сплав замак, никелированный		■	<b>F015072754</b>	

## ЗАГЛУШКА

	Наименование	Логотип/Маркировка	Артикул
	Заглушка на плечо петли, сталь, короткая, никелированная, без логотипа, совместима с системой Soft-close	по запросу	<b>F069073570</b>

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	Наименование	Артикул		Наименование	Артикул
	Soft-close Pin	<b>F069066528</b>		Шуруп с потайной головкой Ø 3.5 x 15 мм	<b>F146073976</b>
	Комплект Soft-close Click-on	<b>F069073714</b>		Заглушка на чашку петли, сталь, никелированная, без логотипа	<b>F069073687</b>

Ответные планки Nexis Click-on	192
Принадлежности	200

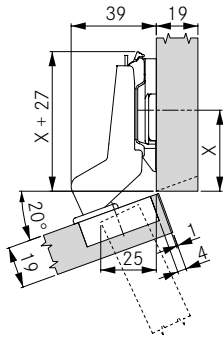
Soft-close Click-on	260
Техническая информация	202

Технологические приспособления	332
--------------------------------	-----

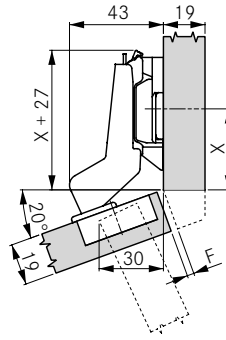
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Все размеры в миллиметрах

полунакладная



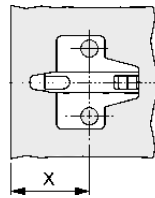
Высота ответной планки 4



Высота ответной планки 8

Наложение двери	Расстояние до чашки				
	3	4	5	6	
7				0	
6			0		
5		0		2	
4	0		2	3	
3		2	3	4	
2	2	3	4		
1	3	4			

Высота ответной планки



X	Высота ответной планки			
	0	2	3	4
X	38.5	37.5	37.5	37.0
	Позиция ответной планки			

МИНИМАЛЬНЫЙ ЗАЗОР

Толщина двери	Расстояние до чашки				
	3	4	5	6	
16	0.5	0.5	0.5	0.5	
18	0.5	0.5	0.5	0.5	
19	0.5	0.5	0.5	0.5	
20	0.5	0.5	0.5	0.5	
22	0.5	0.5	0.5	0.5	
24	0.5	0.5	0.5	0.5	
26	0.5	0.5	0.5	0.7	
28	0.5	0.5	0.5	0.9	
30	0.5	0.5	1.1	1.1	
	Минимальный зазор				

МИНИМАЛЬНАЯ ФУГА

Толщина двери	Расстояние до чашки				
	3	4	5	6	
16	0.1	0.1	0.1	0.1	
18	0.2	0.2	0.2	0.2	
19	0.3	0.3	0.3	0.3	
20	0.4	0.4	0.4	0.4	
22	0.7	0.7	0.7	0.7	
24	1.0	1.0	1.0	1.0	
26	1.4	1.4	1.4	1.4	
28	1.9	1.9	1.9	1.9	
30	3.8	2.9	2.6	2.5	
	Минимальная фуга (F)				

УКАЗАНИЯ

Минимальный зазор - это зазор, образующийся между торцом корпуса и дверью при закрытой двери и позволяющий свободно открыть дверь.

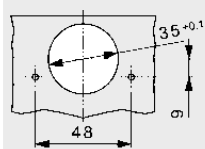
**Внимание:** Величина фуг рассчитывается с радиусом кромки (двери) 1 мм!

Размеры петли и расчёт фуги при заводской регулировке.

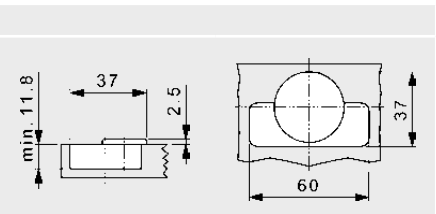
Рекомендуется пробная установка.

СХЕМЫ ПРИСАДОК

Привинчивание



РАЗМЕРЫ ЧАШКИ



# NEXIS CLICK-ON 05/30/2

Угловая петля +30° (толщина двери до 30 мм)



- Для угловых корпусов 30°
- Угол открывания 95°
- Оптимальные размеры фуги для двери толщиной до 30 мм
- Совместима с системой Soft-close
- С автоматическим доводчиком закрывания (с пружиной)
- Регулировка в трёх плоскостях с соответствующей ответной планкой

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Наложение двери		Материал			с пружиной	Артикул	
		Чашка	Плечо			Click-on Привинчивание	
полунакладная		сталь, никелированная	сплав замка, никелированный		■	<b>F015072747</b>	

## ЗАГЛУШКА

	Наименование	Логотип/Маркировка	Артикул
	Заглушка на плечо петли, сталь, короткая, никелированная, без логотипа, совместима с системой Soft-close	по запросу	<b>F069073570</b>

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	Наименование	Артикул
	Soft-close Pin	<b>F069066528</b>
	Комплект Soft-close Click-on	<b>F069073714</b>

	Наименование	Артикул
	Шуруп с потайной головкой Ø 3.5 x 15 мм	<b>F146073976</b>
	Заглушка на чашку петли, сталь, никелированная, без логотипа	<b>F069073687</b>

Ответные планки Nexis Click-on	192
Принадлежности	200

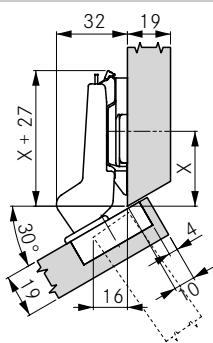
Soft-close Click-on	260
Техническая информация	202

Технологические приспособления	332
--------------------------------	-----

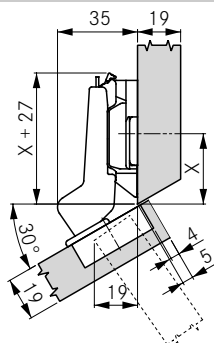
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Все размеры в миллиметрах

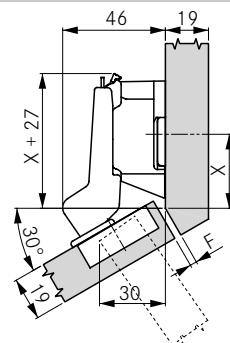
полунакладная



Высота ответной планки 4

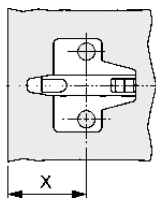


Высота ответной планки 8



Высота ответной планки 18

	Расстояние до чашки					
	3	4	5	6		
16				0		
15			0			
14		0		2		
13	0		2	3		
12		2	3	4		
11	2	3	4			
10	3	4				
9	4					
Высота ответной планки						



X	Высота ответной планки				X
	0	2	3	4	
	35.0	34.0	33.5	33.0	31.0
Позиция ответной планки					

## МИНИМАЛЬНЫЙ ЗАЗОР

	Расстояние до чашки					
	3	4	5	6		
16	0.5	0.5	0.5	0.5		
18	0.5	0.5	0.5	0.5		
19	0.5	0.5	0.5	0.5		
20	0.0	0.0	0.0	0.5		
22	0.5	0.5	0.5	0.5		
24	0.5	0.5	0.5	0.5		
26	0.5	0.5	0.5	0.7		
28	0.5	0.5	0.5	0.9		
30	0.5	0.5	1.1	1.1		
Минимальный зазор						

## МИНИМАЛЬНАЯ ФУГА

	Расстояние до чашки					
	3	4	5	6		
16	0.1	0.1	0.1	0.1		
18	0.2	0.2	0.2	0.2		
19	0.3	0.3	0.3	0.3		
20	0.4	0.4	0.4	0.4		
22	0.7	0.7	0.7	0.7		
24	1.0	1.0	1.0	1.0		
26	1.4	1.4	1.4	1.4		
28	1.9	1.9	1.9	1.9		
30	3.8	2.9	2.6	2.5		
Минимальная fuga (F)						

## УКАЗАНИЯ

Минимальный зазор - это зазор, образующийся между торцом корпуса и дверью при закрытой двери и позволяющий свободно открыть дверь.

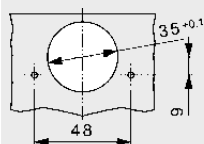
**Внимание:** Величина фуг рассчитывается с радиусом кромки (двери) 1 мм!

Размеры петли и расчёт фуги при заводской регулировке.

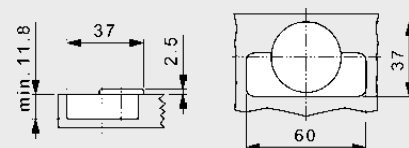
Рекомендуется пробная установка.

## СХЕМЫ ПРИСАДОК

### Привинчивание



## РАЗМЕРЫ ЧАШКИ



# NEXIS CLICK-ON 05/30/16

Угловая петля +30° (толщина двери до 30 мм)



- Для угловых корпусов 30°
- Угол открывания 95°
- Оптимальные размеры фуги для двери толщиной до 30 мм
- Совместима с системой Soft-close
- С автоматическим доводчиком закрывания (с пружиной)
- Регулировка в трёх плоскостях с соответствующей ответной планкой

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Наложение двери		Материал			с пружиной	Артикул	
		Чашка	Плечо			Click-on Привинчивание	
вкладная		сталь, никелированная	сплав замак, никелированный		■	<b>F015072771</b>	

## ЗАГЛУШКА

	Наименование	Логотип/Маркировка	Артикул
	Заглушка на плечо петли, сталь, короткая, никелированная, без логотипа, совместима с системой Soft-close	по запросу	<b>F069073570</b>

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	Наименование	Артикул		Наименование	Артикул
	Soft-close Pin	<b>F069066528</b>		Шуруп с потайной головкой Ø 3.5 x 15 мм	<b>F146073976</b>
	Комплект Soft-close Click-on	<b>F069073714</b>		Заглушка на чашку петли, сталь, никелированная, без логотипа	<b>F069073687</b>

Ответные планки Nexis Click-on	192
Принадлежности	200

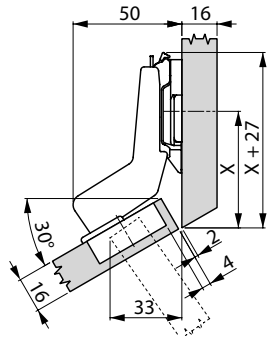
Soft-close Click-on	260
Техническая информация	202

Технологические приспособления	332
--------------------------------	-----

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

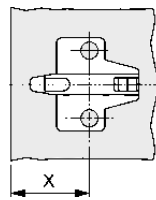
Все размеры в миллиметрах

вкладная



Высота ответной планки 4

Минимальная фуга (F)	Расстояние до чашки				Высота ответной планки
	3	4	5	6	
0		2	3	4	
1	2	3	4		
2	3	4			



X	Толщина двери				Позиция ответной планки
	16	17	18	19	
	53.0	54.0	55.0	56.0	

МИНИМАЛЬНАЯ ФУГА

Толщина двери	Расстояние до чашки				Минимальная фуга (F)
	3	4	5	6	
16	0.1	0.1	0.1	0.1	
18	0.2	0.2	0.2	0.2	
19	0.3	0.3	0.3	0.3	
20	0.4	0.4	0.4	0.4	
22	0.7	0.7	0.7	0.7	
24	1.0	1.0	1.0	1.0	
26	1.4	1.4	1.4	1.4	
28	1.9	1.9	1.9	1.9	
30	3.8	2.9	2.6	2.5	

УКАЗАНИЯ

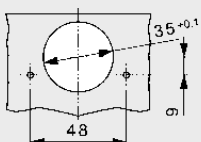
**Внимание:** Величина фуг рассчитывается с радиусом кромки (двери) 1 мм!

Размеры петли и расчёт фуги при заводской регулировке.

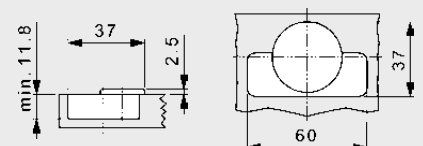
Рекомендуется пробная установка.

СХЕМЫ ПРИСАДОК

Привинчивание



РАЗМЕРЫ ЧАШКИ



# NEXIS CLICK-ON 05/45/3

Угловая петля +45° (толщина двери до 30 мм)



- Для угловых корпусов 45°
- Угол открывания 95°
- Оптимальные размеры фуги для двери толщиной до 30 мм
- Совместима с системой Soft-close
- Регулировка в трёх плоскостях с соответствующей ответной планкой

## Выпускается в 2 исполнениях:

- С автоматическим доводчиком закрывания (с пружиной)
- Без автоматического доводчика закрывания (без пружины) для использования Tipmatic

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Наложение двери		Материал		с пружиной	Артикул	
		Чашка	Плечо		Click-on Привинчивание	
вкладная		сталь, никелированная	сплав замка, никелированный	■	<b>F015072751</b>	
				–	<b>F015072752</b>	

## ЗАГЛУШКА

	Наименование	Логотип/Маркировка	Артикул
	Заглушка на плечо петли, сталь, короткая, никелированная, без логотипа, совместима с системой Soft-close	по запросу	<b>F069073570</b>

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	Наименование	Артикул
	Комплект Tipmatic Plus Click-on	<b>F069073752</b>
	Комплект Soft-close Click-on	<b>F069073714</b>

	Наименование	Артикул
	Шуруп с потайной головкой Ø 3.5 x 15 мм	<b>F146073976</b>
	Заглушка на чашку петли, сталь, никелированная, без логотипа	<b>F069073687</b>

Ответные планки Nexis Click-on	192
Принадлежности	200

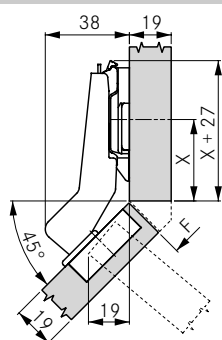
Soft-close Click-on	260
Tipmatic Plus Click-on	272

Техническая информация	202
Технологические приспособления	332

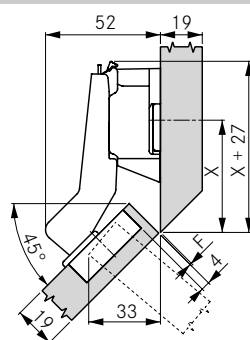
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Все размеры в миллиметрах

вкладная



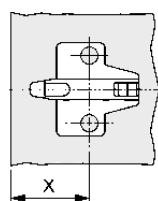
Высота ответной планки 4



Высота ответной планки 18

	Расстояние до чашки			
	3	4	5	6
		2	3	4

Высота ответной планки



Высота ответной планки				
	2	3	4	
X	37.0	37.0	37.0	
Позиция ответной планки				

## МИНИМАЛЬНАЯ ФУГА

Толщина двери	Расстояние до чашки			
	3	4	5	6
16	0.1	0.1	0.1	0.1
18	0.2	0.2	0.2	0.2
19	0.3	0.3	0.3	0.3
20	0.4	0.4	0.4	0.4
22	0.7	0.7	0.7	0.7
24	1.0	1.0	1.0	1.0
26	1.4	1.4	1.4	1.4
28	1.9	1.9	1.9	1.9
30	3.8	2.9	2.6	2.5
	Минимальная fuga (F)			

## УКАЗАНИЯ

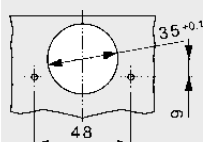
**Внимание:** Величина фуг рассчитывается с радиусом кромки (двери) 1 мм!

Размеры петли и расчёт фуги при заводской регулировке.

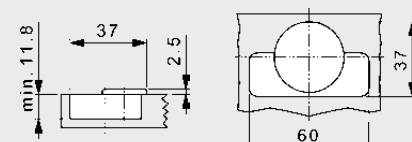
Рекомендуется пробная установка.

## СХЕМЫ ПРИСАДОК

Привинчивание



## РАЗМЕРЫ ЧАШКИ



# NEXIS CLICK-ON 05/45/8

Угловая петля +45° (толщина двери до 30 мм)



- Для угловых корпусов 45°
- Угол открывания 95°
- Оптимальные размеры фуги для двери толщиной до 30 мм
- Совместима с системой Soft-close
- С автоматическим доводчиком закрывания (с пружиной)
- Регулировка в трёх плоскостях с соответствующей ответной планкой

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Наложение двери		Материал			с пружиной	Артикул	
		Чашка	Плечо			Click-on Привинчивание	
полунакладная		сталь, никелированная	сплав замка, никелированный		■	<b>F015072757</b>	

## ЗАГЛУШКА

	Наименование	Логотип/Маркировка	Артикул
	Заглушка на плечо петли, сталь, короткая, никелированная, без логотипа, совместима с системой Soft-close	по запросу	<b>F069073570</b>

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	Наименование	Артикул		Наименование	Артикул
	Soft-close Pin	<b>F069066528</b>		Шуруп с потайной головкой Ø 3.5 x 15 мм	<b>F146073976</b>
	Комплект Soft-close Click-on	<b>F069073714</b>		Заглушка на чашку петли, сталь, никелированная, без логотипа	<b>F069073687</b>

Ответные планки Nexis Click-on	192
Принадлежности	200

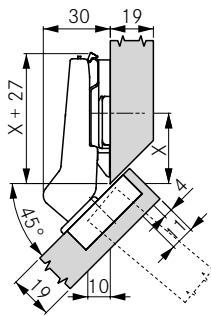
Soft-close Click-on	260
Техническая информация	202

Технологические приспособления	332
--------------------------------	-----

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Все размеры в миллиметрах

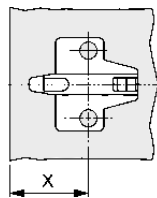
полунакладная



Высота ответной планки 4

Наложение двери, макс.	Расстояние до чашки			
	3	4	5	6
19.5				0
18.5			0	
18.0		0		2
17.3	0		2	3
16.5		2	3	4
15.8	2	3	4	
15.0	3	4		
14.5	4			

Высота ответной планки



Высота ответной планки				
	0	2	3	4
X	35.0	33.0	32.0	31.0
Позиция ответной планки				

МИНИМАЛЬНЫЙ ЗАЗОР

Толщина двери	Расстояние до чашки			
	3	4	5	6
16	0.5	0.5	0.5	0.5
18	0.5	0.5	0.5	0.5
19	0.5	0.5	0.5	0.5
20	0.0	0.0	0.0	0.5
22	0.5	0.5	0.5	0.5
24	0.5	0.5	0.5	0.5
26	0.5	0.5	0.5	0.7
28	0.5	0.5	0.5	0.9
30	0.5	0.5	1.1	1.1

Минимальный зазор

МИНИМАЛЬНАЯ ФУГА

Толщина двери	Расстояние до чашки			
	3	4	5	6
16	0.1	0.1	0.1	0.1
18	0.2	0.2	0.2	0.2
19	0.3	0.3	0.3	0.3
20	0.4	0.4	0.4	0.4
22	0.7	0.7	0.7	0.7
24	1.0	1.0	1.0	1.0
26	1.4	1.4	1.4	1.4
28	1.9	1.9	1.9	1.9
30	3.8	2.9	2.6	2.5

Минимальная fuga (F)

УКАЗАНИЯ

Минимальный зазор - это зазор, образующийся между торцом корпуса и дверью при закрытой двери и позволяющий свободно открыть дверь.

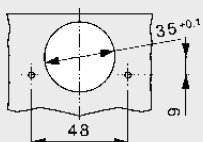
**Внимание:** Величина фуг рассчитывается с радиусом кромки (двери) 1 мм!

Размеры петли и расчёт фуги при заводской регулировке.

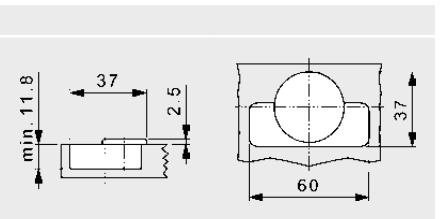
Рекомендуется пробная установка.

СХЕМЫ ПРИСАДОК

Привинчивание



РАЗМЕРЫ ЧАШКИ




# NEXIS CLICK-ON 29/-14

Угловая петля -14°




- Под угловые корпуса с отрицательным углом 14°
- Угол открывания 125°
- Совместима с системой Soft-close
- С автоматическим доводчиком закрывания (с пружиной)
- Регулировка в трёх плоскостях с соответствующей ответной планкой

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Наложение двери	Материал		с пружиной	Артикул	
	Чашка	Плечо		Click-on Привинчивание	
полунакладная		сталь, никелированная	сплав замка, никелированный	■	<b>F015072834</b>

## ЗАГЛУШКА

	Наименование	Логотип/Маркировка	Артикул
	Заглушка на плечо петли, пластмасса, цвет чёрный, совместима с системой Soft-close	–	<b>F069073534</b>

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	Наименование	Артикул		Наименование	Артикул
	Soft-close Pin	<b>F069066528</b>		Шуруп с потайной головкой Ø 3.5 x 15 мм	<b>F146073976</b>
	Комплект Soft-close Click-on	<b>F069073714</b>		Заглушка на чашку петли, сталь, никелированная, без логотипа	<b>F069073687</b>

Ответные планки Nexis Click-on	192
Принадлежности	200

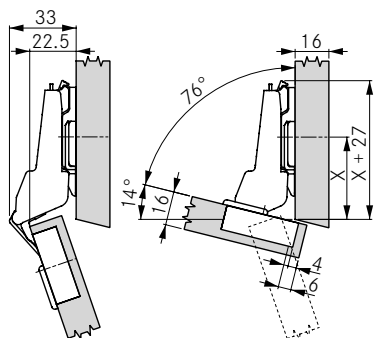
Soft-close Click-on	260
Техническая информация	202

Технологические приспособления	332
--------------------------------	-----

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

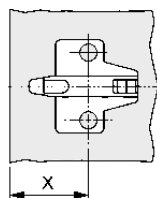
Все размеры в миллиметрах

полунакладная



Высота ответной планки 2

	Расстояние до чашки			
	3	4	5	6
10				0
9			0	
8		0		2
7	0		2	3
6		2	3	4
5	2	3	4	
4	3	4		
3	4			
Высота ответной планки				



Высота ответной планки				
	0	2	3	4
X	38.5	39.0	39.0	39.5
Позиция ответной планки				

## МИНИМАЛЬНЫЙ ЗАЗОР

	Расстояние до чашки			
	3	4	5	6
16	0.5	1.0	1.8	2.6
18	1.3	2.1	2.9	3.7
19	1.9	2.7	3.5	4.3
20	2.4	3.2	4.0	4.8
Минимальный зазор				

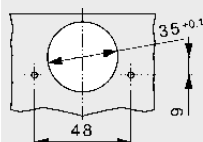
## УКАЗАНИЯ

Минимальный зазор - это зазор, образующийся между торцом корпуса и дверью при закрытой двери и позволяющий свободно открыть дверь.

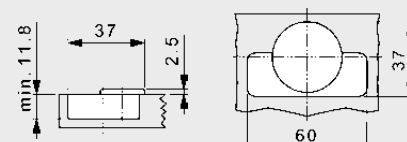
Рекомендуется пробная установка.

## СХЕМЫ ПРИСАДОК

Привинчивание



## РАЗМЕРЫ ЧАШКИ



# NEXIS CLICK-ON 29/-24

Угловая петля -24°



- Под угловые корпуса с отрицательным углом 24°
- Угол открывания 125°
- С автоматическим доводчиком закрывания (с пружиной)
- Регулировка в трёх плоскостях с соответствующей ответной планкой

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Наложение двери		Материал			с пружиной	Артикул	
		Чашка	Плечо			Click-on	Привинчивание
полунакладная		сталь, никелированная	сплав замка, никелированный		■	<b>F015072829</b>	

## ЗАГЛУШКА

	Наименование	Логотип/Маркировка	Артикул
	Заглушка на плечо петли, сталь, короткая, никелированная, без логотипа, совместима с системой Soft-close	по запросу	<b>F069073570</b>

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	Наименование	Артикул
	Soft-close Pin	<b>F069066528</b>
	Шуруп с потайной головкой Ø 3.5 x 15 мм	<b>F146073976</b>

	Наименование	Артикул
	Заглушка на чашку петли, сталь, никелированная, без логотипа	<b>F069073687</b>

Ответные планки Nexis Click-on	192
Принадлежности	200

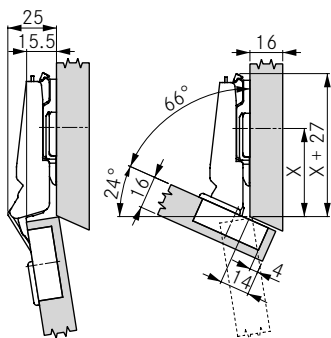
Soft-close Pin	266
Техническая информация	202

Технологические приспособления	332

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

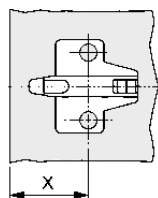
Все размеры в миллиметрах

полунакладная



Высота ответной планки 2

Наложение двери	Расстояние до чашки				
	3	4	5	6	
18				0	
17			0		
16		0		2	
15	0		2	3	
14		2	3	4	
13	2	3	4		
12	3	4			
11	4				
Высота ответной планки					



Высота ответной планки				
	0	2	3	4
X	42.5	43.5	44.0	44.5
Позиция ответной планки				

## МИНИМАЛЬНЫЙ ЗАЗОР

Толщина двери	Расстояние до чашки				
	3	4	5	6	
16	0.5	1.0	1.8	2.6	
18	1.3	2.1	2.9	3.7	
19	1.9	2.7	3.5	4.3	
20	2.4	3.2	4.0	4.8	
Минимальный зазор					

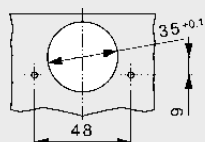
## УКАЗАНИЯ

Минимальный зазор - это зазор, образующийся между торцом корпуса и дверью при закрытой двери и позволяющий свободно открыть дверь.

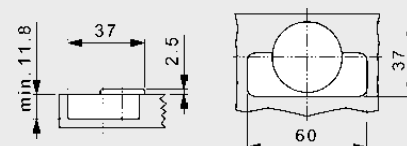
Рекомендуется пробная установка.

## СХЕМЫ ПРИСАДОК

Привинчивание



## РАЗМЕРЫ ЧАШКИ



# NEXIS CLICK-ON 29/-45

Угловая петля -45°



- Под угловые корпуса с отрицательным углом 45°
- Угол открывания 125°
- С автоматическим доводчиком закрывания (с пружиной)
- Регулировка в трёх плоскостях с соответствующей ответной планкой

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Наложение двери		Материал			с пружиной	Артикул	
		Чашка	Плечо			Click-on Привинчивание	
полунакладная		сталь, никелированная	сплав замка, никелированный		■	<b>F015072835</b>	

## ЗАГЛУШКА

	Наименование	Логотип/Маркировка	Артикул
	Заглушка на плечо петли, сталь, короткая, никелированная, без логотипа, совместима с системой Soft-close	по запросу	<b>F069073570</b>

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	Наименование	Артикул
	Soft-close Pin	<b>F069066528</b>
	Шуруп с потайной головкой Ø 3.5 x 15 мм	<b>F146073976</b>

	Наименование	Артикул
	Заглушка на чашку петли, сталь, никелированная, без логотипа	<b>F069073687</b>

Ответные планки Nexis Click-on	192
Принадлежности	200

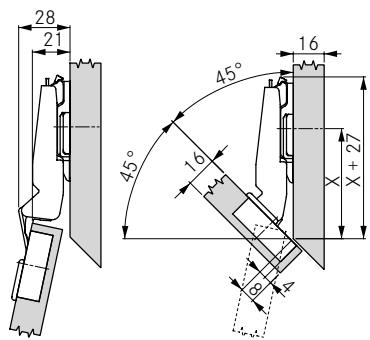
Soft-close Pin	266
Техническая информация	202

Технологические приспособления	332

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

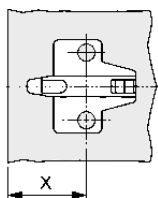
Все размеры в миллиметрах

полунакладная



Высота ответной планки 2

Наложение двери	Расстояние до чашки				Высота ответной планки
	3	4	5	6	
12				0	
11			0		
10		0		2	
9	0		2	3	
8		2	3	4	
7	2	3	4		
6	3	4			
5	4				



Высота ответной планки				
	0	2	3	4
X	55.0	57.0	58.0	59.0

Позиция ответной планки

## МИНИМАЛЬНЫЙ ЗАЗОР

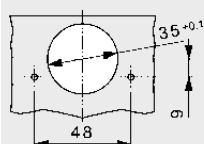
Толщина двери	Расстояние до чашки				Минимальный зазор
	3	4	5	6	
16	0.5	1.0	1.8	2.6	
18	1.3	2.1	2.9	3.7	
19	1.9	2.7	3.5	4.3	
20	2.4	3.2	4.0	4.8	

## УКАЗАНИЕ

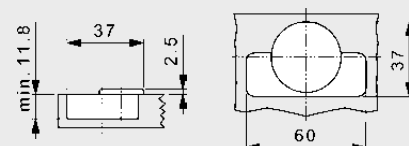
Минимальный зазор - это зазор, образующийся между торцом корпуса и дверью при закрытой двери и позволяющий свободно открыть дверь.

## СХЕМЫ ПРИСАДОК

Привинчивание



## РАЗМЕРЫ ЧАШКИ



# NEXIS CLICK-ON 05/90/4

Петля под фальшпанель 95° (толщина двери до 30 мм)



- Для установки непосредственно на пристенные фальшпанели
- Угол открывания 95°
- Оптимальные размеры фуги для двери толщиной до 30 мм
- Совместима с системой Soft-close
- Регулировка в трёх плоскостях с соответствующей ответной планкой

## Выпускается в 2 исполнениях:

- С автоматическим доводчиком закрывания (с пружиной)
- Без автоматического доводчика закрывания (без пружины) для использования Tipmatic

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Наложение двери		Материал			с пружиной	Артикул	
		Чашка	Плечо			Click-on Привинчивание	Click-on Запрессовка
вкладная		сталь, никелированная	сплав замка, никелированный		■	<b>F015072788</b>	<b>F015072787</b>
					–	<b>F015072789</b>	–

## ЗАГЛУШКА

	Наименование	Логотип/Маркировка	Артикул
	Заглушка на плечо петли, сталь, короткая, никелированная, без логотипа, совместима с системой Soft-close	по запросу	<b>F069073570</b>

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	Наименование	Артикул
	Комплект Tipmatic Plus Click-on	<b>F069073752</b>
	Комплект Soft-close Click-on	<b>F069073714</b>

	Наименование	Артикул
	Шуруп с потайной головкой Ø 3.5 x 15 мм	<b>F146073976</b>
	Заглушка на чашку петли, сталь, никелированная, без логотипа	<b>F069073687</b>

Ответные планки Nexis Click-on	192
Принадлежности	200

Soft-close Click-on	260
Tipmatic Plus Click-on	272

Техническая информация	202
Технологические приспособления	332

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Все размеры в миллиметрах



## МИНИМАЛЬНАЯ ФУГА

	Расстояние до чашки					
	3	4	5	6		
16	0.1	0.1	0.1	0.1		
18	0.2	0.2	0.2	0.2		
19	0.3	0.3	0.3	0.3		
20	0.4	0.4	0.4	0.4		
22	0.7	0.7	0.7	0.7		
24	1.0	1.0	1.0	1.0		
26	1.4	1.4	1.4	1.4		
28	1.9	1.9	1.9	1.9		
30	3.8	2.9	2.6	2.5		
	Минимальная fuga (F)					

## УКАЗАНИЯ

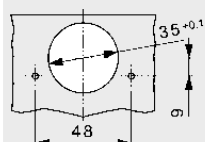
**Внимание:** Величина фуг рассчитывается с радиусом кромки (двери) 1 мм!

Размеры петли и расчёт фуги при заводской регулировке.

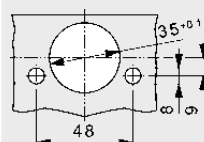
Рекомендуется пробная установка.

## СХЕМЫ ПРИСАДОК

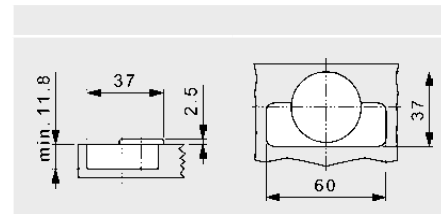
### Привинчивание



### Запрессовка



## РАЗМЕРЫ ЧАШКИ



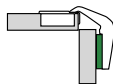
# NEXIS CLICK-ON PCC

Перекидная петля для дверей угловых шкафов




- Для соединения двух дверей угловых шкафов
- Для дверей толщиной 14-22 мм
- С автоматическим доводчиком закрывания (с пружиной)
- Регулировка в трёх плоскостях с соответствующей ответной планкой


## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

	Материал		с пружиной	Артикул	
	Чашка	Плечо		Click-on Привинчивание	
	сплав замка, никелированный	сплав замка, никелированный	■	<b>F015072858</b>	

## ЗАГЛУШКА

	Наименование	Логотип/Маркировка	Артикул
	Заглушка на плечо петли, сталь, короткая, никелированная, без логотипа, совместима с системой Soft-close	по запросу	<b>F069073570</b>

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

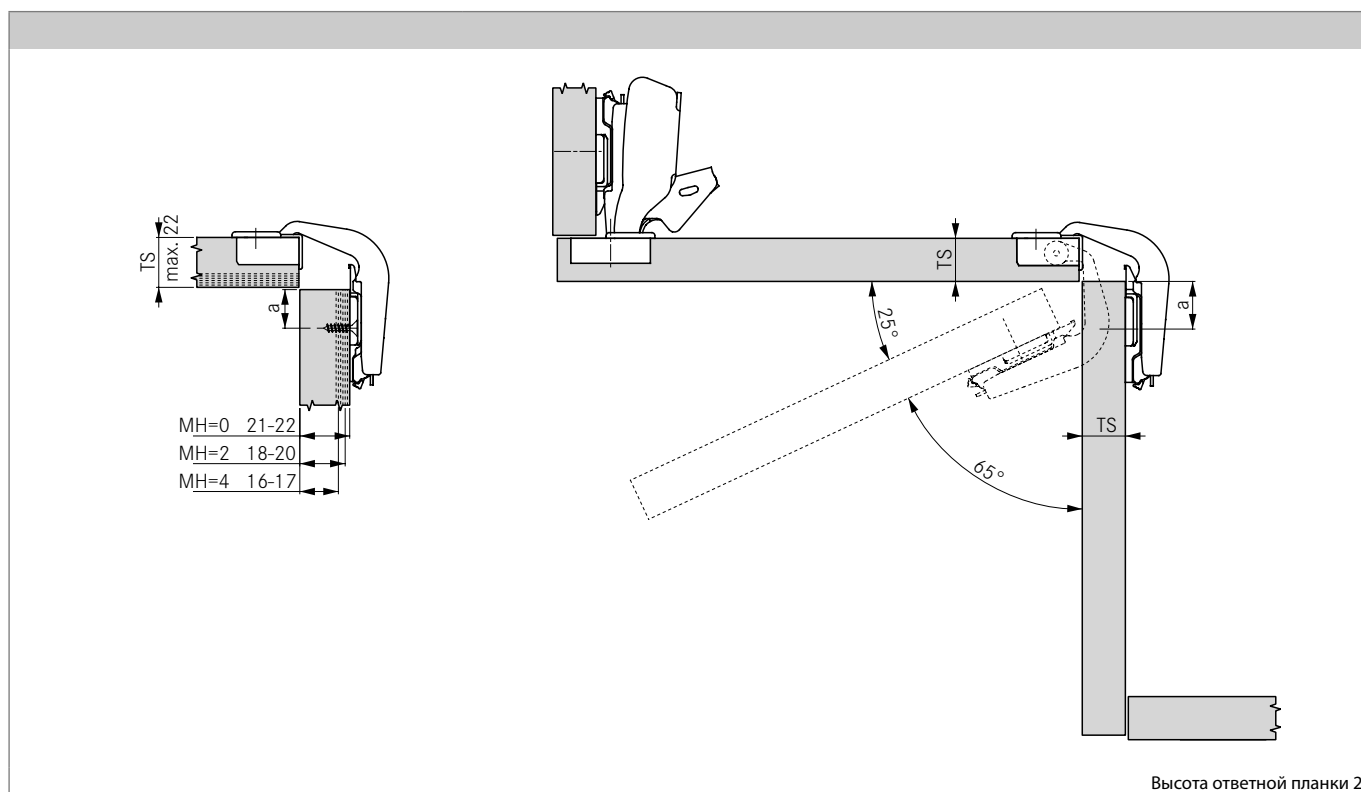
	Наименование	Артикул		Наименование	Артикул
	Шуруп с потайной головкой Ø 3.5 x 15 мм	<b>F146073976</b>			

Ответные планки Nexis Click-on	192
Принадлежности	200

Техническая информация	202
Технологические приспособления	332


ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Все размеры в миллиметрах



Высота ответной планки 2

ТАБЛИЦА ДЛЯ РАСЧЁТА  
ДИСТАНЦИИ

	Высота ответной планки			
	0	2	4	
16			25	
17			24	
18		22		
19		21		
20		20		
21	18			
22	17			
Дистанция (a)				

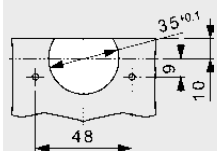
УКАЗАНИЯ

Размеры петли и расчёт фуги при заводской регулировке.

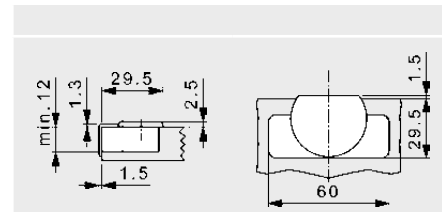
Рекомендуется пробная установка.

СХЕМЫ ПРИСАДОК

Привинчивание



РАЗМЕРЫ ЧАШКИ



# NEXIS CLICK-ON 17

Петля 95° (толщина двери до 19 мм)



- Угол открывания 95°
- Оптимальные размеры фуги для дверей толщиной до 19 мм
- Подходит для дверей маленького размера и дверей с узкими рамками
- С автоматическим доводчиком закрывания (с пружиной)
- Регулировка в трёх плоскостях с соответствующей ответной планкой

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Наложение двери		Материал		Изгиб	с пружиной	Артикул	
		Чашка	Плечо			Click-on Привинчивание	
полнонакладная		сталь, никелированная	сталь, никелированная	0	■	<b>F015072795</b>	
полунакладная		сталь, никелированная	сплав замак, никелированный	8	■	<b>F015072798</b>	

## ЗАГЛУШКИ

	Наименование	Изгиб	Логотип/Маркировка	Артикул
	Заглушка на плечо петли, сталь, короткая, никелированная, без логотипа, совместима с системой Soft-close	0/8	по запросу	<b>F069073570</b>
	Заглушка на плечо петли, сталь, открытая, никелированная, без логотипа, совместима с системой Soft-close	15	по запросу	<b>F069073669</b>

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	Наименование	Артикул		Наименование	Артикул
	Soft-close Pin	<b>F069066528</b>			
	Шуруп с потайной головкой Ø 3.5 x 15 мм	<b>F146073976</b>			

Ответные планки Nexis Click-on	192
Принадлежности	200

Техническая информация	202
Технологические приспособления	332


## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Все размеры в миллиметрах

полнонакладная		K0	полунакладная		K8	
Высота ответной планки 2			Высота ответной планки 2			
Наложение двери	0	Расстояние до чашки				
		3	4	5	6	
	19				0	
	18			0		
	17		0		2	
	16	0		2	3	
	15		2	3	4	
	14	2	3	4		
	13	3	4			
	12	4				
Высота ответной планки			Высота ответной планки			
Наложение двери	8	Расстояние до чашки				
		3	4	5	6	
	11				0	
	10			0		
	9		0		2	
	8	0		2	3	
	7		2	3	4	
	6	2	3	4		
	5	3	4			
	4	4				
Высота ответной планки			Высота ответной планки			

## МИНИМАЛЬНЫЙ ЗАЗОР

Толщина двери	Расстояние до чашки			
	3	4	5	6
16	0.0	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.0	0.0	0.2
Минимальный зазор				

## МИНИМАЛЬНАЯ ФУГА

Толщина двери	Расстояние до чашки			
	3	4	5	6
16	1.0	1.0	1.0	1.0
18	1.7	1.6	1.5	1.5
19	2.7	2.5	2.2	2.2
20	3.4	2.9	2.5	2.3
22	5.2	4.6	4.1	3.7
Минимальная fuga (F)				

## УКАЗАНИЯ

Минимальный зазор - это зазор, образующийся между торцом корпуса и дверью при закрытой двери и позволяющий свободно открыть дверь.

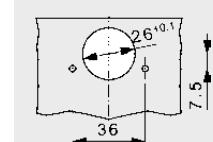
**Внимание:** Величина фуг рассчитывается с радиусом кромки (двери) 1 мм!

Размеры петли и расчёт фуги при заводской регулировке.

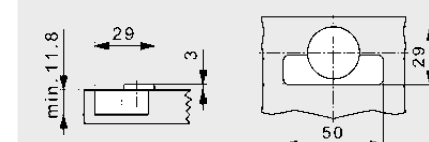
Рекомендуется пробная установка.

## СХЕМЫ ПРИСАДОК

### Привинчивание



## РАЗМЕРЫ ЧАШКИ



# NEXIS CLICK-ON 17 AL

Петля для алюминиевых рамок 95° (алюминиевые рамки до 20 мм)



- Угол открывания 95°
- Оптимальные размеры фуги для алюминиевых рамок до 20 мм
- Примыкание петли заподлицо к профилю, выфрезерованному из алюминия
- С автоматическим доводчиком закрывания (с пружиной)
- Регулировка в трёх плоскостях с соответствующей ответной планкой

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Наложение двери		Материал		Изгиб	с пружиной	Артикул	
		Чашка	Плечо			Click-on	Привинчивание
полнонакладная		сплав замка, никелированный	сталь, никелированная	0	■	<b>F015072796</b>	
полунакладная		сплав замка, никелированный	сплав замка, никелированный	8	■	<b>F015072799</b>	
вкладная		сплав замка, никелированный	сплав замка, никелированный	15	■	<b>F015072965</b>	

## ЗАГЛУШКИ

	Наименование	Изгиб	Логотип/Маркировка	Артикул
	Заглушка на плечо петли, сталь, короткая, никелированная, без логотипа, совместима с системой Soft-close	0/8	по запросу	<b>F069073570</b>
	Заглушка на плечо петли, сталь, открытая, никелированная, без логотипа, совместима с системой Soft-close	15	по запросу	<b>F069073669</b>

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	Наименование	Артикул		Наименование	Артикул
	Soft-close Pin	<b>F069066528</b>			
	Винт М 3 x 6	<b>F069073405</b>			

Ответные планки Nexis Click-on	192
Принадлежности	200

Техническая информация	202
Технологические приспособления	332


ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Все размеры в миллиметрах

полнонакладная	K0	полунакладная	K8	вкладная	K15																																																																																																																																																																		
<p>Высота ответной планки 2</p>		<p>Высота ответной планки 4</p>		<p>Высота ответной планки 4</p>																																																																																																																																																																			
<table border="1"> <thead> <tr><th>0</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>17</td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>16</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>15</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>Высота ответной планки</p>		0						17	2					16	3					15	4																																			<table border="1"> <thead> <tr><th>8</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>11</td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>Высота ответной планки</p>		8						11	0					9	2					8	3					7	4																													<table border="1"> <thead> <tr><th>15</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>Высота ответной планки</p>		15						1	4																																														
0																																																																																																																																																																							
17	2																																																																																																																																																																						
16	3																																																																																																																																																																						
15	4																																																																																																																																																																						
8																																																																																																																																																																							
11	0																																																																																																																																																																						
9	2																																																																																																																																																																						
8	3																																																																																																																																																																						
7	4																																																																																																																																																																						
15																																																																																																																																																																							
1	4																																																																																																																																																																						
<p>Наложение двери</p>		<p>Наложение двери</p>		<p>Фуга</p>																																																																																																																																																																			

УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

Размеры петли и расчёт фуги при заводской регулировке

Крепёжные винты не входят в комплект поставки

M 3 x 6

min. 13.5

1.3

90°

$\text{Ø } 3.2$

$10.5^{+0.1}$

$42^{+0.2}$

$15^{+0.2}$

1.3

$10.5^{+0.1}$

max. 24

$16.5^{+0.2}$

$16^{+0.2}$

$15^{+0.2}$

$5^{\pm 0.1}$

$28^{\pm 0.1}$

max. 22

# NEXIS CLICK-ON 17 FLEXIBLE

Петля для алюминиевых рамок 95°



- Угол открывания 95°
- Под алюминиевые профили с открытым системным пазом
- Нет необходимости фрезеровать профиль
- Простая установка в системный паз и универсальное позиционирование
- Крепление при помощи эксцентрика
- С автоматическим доводчиком закрывания (с пружиной)
- Регулировка в трёх плоскостях с соответствующей ответной планкой

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Наложение двери		Материал		Изгиб	с пружиной	Артикул	
		Чашка	Плечо			Click-on Привинчивание	
полнонакладная		сплав замка, никелированный	сталь, никелированная	0	■	<b>F015072797</b>	
полунакладная		сплав замка, никелированный	сплав замка, никелированный	8	■	<b>F015072800</b>	
вкладная		сплав замка, никелированный	сплав замка, никелированный	15	■	<b>F015072801</b>	

## ЗАГЛУШКИ

	Наименование	Изгиб	Логотип/Маркировка	Артикул
	Заглушка на плечо петли, сталь, короткая, никелированная, без логотипа, совместима с системой Soft-close	0/8	по запросу	<b>F069073570</b>
	Заглушка на плечо петли, сталь, открытая, никелированная, без логотипа, совместима с системой Soft-close	15	по запросу	<b>F069073669</b>

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	Наименование	Артикул
	Soft-close Pin	<b>F069066528</b>
	Комплект алюминиевых профилей, анодированных, вкл. уплотнение	<b>F069073434</b>

	Наименование	Артикул
	Угловая стяжка для дверей с максимальным размером 50 x 90 см	<b>F069073433</b>
	Угловая стяжка, длинная для дверей с максимальным размером 60 x 90 см	<b>F069135174</b>

Ответные планки Nexis Click-on	192
Принадлежности	200

Soft-close Pin	266
Техническая информация	202

Технологические приспособления	332
--------------------------------	-----



# NEXIS CLICK-ON 17 GL

Петля для стеклянных дверей 95° (толщина стекла от 4 до 6 мм)



- Петля для стеклянных дверей, чашка 26 мм
- Под стекло толщиной от 4 до 6 мм
- Угол открывания 95°
- С автоматическим доводчиком закрывания (с пружиной)
- Регулировка в трёх плоскостях с соответствующей ответной планкой

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Наложение двери		Материал		Изгиб	с пружиной	Артикул	
		Чашка	Плечо			Click-on Привинчивание	
полнонакладная		пластмасса, цвет чёрный	сталь, никелированная	0	■	<b>F015072803</b>	
полунакладная		пластмасса, цвет чёрный	сплав замак, никелированный	8	■	<b>F015072804</b>	
вкладная		пластмасса, цвет чёрный	сплав замак, никелированный	15	■	<b>F015072805</b>	

## ЗАГЛУШКИ

	Наименование	Изгиб	Логотип/Маркировка	Артикул
	Заглушка на плечо петли, сталь, короткая, никелированная, без логотипа, совместима с системой Soft-close	0/8	по запросу	<b>F069073570</b>
	Заглушка на плечо петли, сталь, открытая, никелированная, без логотипа, совместима с системой Soft-close	15	по запросу	<b>F069073669</b>

## ДЕКОРАТИВНЫЕ ПЛАНКИ

	Наименование	Артикул
	никель, велюр	<b>F069073420</b>
	никель полир., с эл./эроз. покр.	<b>F069073421</b>
	латунь полир., с эл./эроз. покр.	<b>F069073422</b>
	цвет серебро, ан. RAL 9006	<b>F069073410</b>
	цвет чёрный	<b>F069073424</b>

	Наименование	Артикул
	никель, велюр	<b>F069073425</b>
	никель полир., с эл./эроз. покр.	<b>F069073414</b>
	никель полир., с эл./эроз. покр.	<b>F069073427</b>
	цвет серебро, ан. RAL 9006	<b>F069073417</b>
	цвет чёрный	<b>F069073428</b>
	хром блестящий	<b>F069073419</b>

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	Наименование	Артикул
	Soft-close Pin	<b>F069066528</b>

	Наименование	Артикул

Ответные планки Nexis Click-on	192
Принадлежности	200

Soft-close Pin	266
Техническая информация	202

Технологические приспособления	332
--------------------------------	-----

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

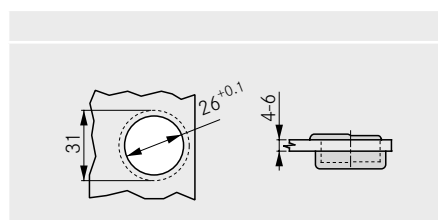
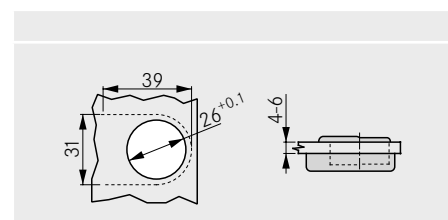
Все размеры в миллиметрах

полнонакладная		КО		полунакладная		K8		вкладная		K15	
		Высота ответной планки 2				Высота ответной планки 2				Высота ответной планки 4	
Наложение двери	0 Расстояние до чашки										
	19			0							
	18		0								
	17	0		2							
	16		2	3							
	15	2	3	4							
	14	3	4								
13	4										
	Высота ответной планки										
Наложение двери	8 Расстояние до чашки										
	11			0							
	10		0								
	9	0		2							
	8		2	3							
	7	2	3	4							
	6	3	4								
5	4										
	Высота ответной планки										
Фуга	15 Расстояние до чашки										
	0	2	3	4							
	1	3	4								
2	4										
	Высота ответной планки										

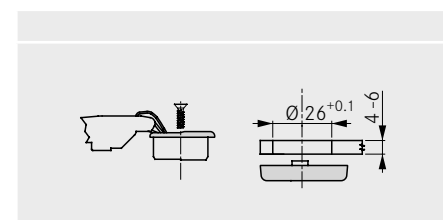
УКАЗАНИЕ

Размеры петли и расчёт фуги при заводской регулировке.

СХЕМЫ ПРИСАДОК



РАЗМЕРЫ ЧАШКИ



# NEXIS CLICK-ON 07 MIRRO

Петля для зеркальных и стеклянных дверей 128°



- Угол открывания 128°
- Совместима с системой Soft-close
- Крепление адаптера из нержавеющей стали приклеиванием со стороны двери
- Соединение петли с адаптером при помощи эксцентрика
- Быстрая окончательная сборка, нет необходимости сверлить стекло
- Регулировка в трёх плоскостях с соответствующей ответной планкой

## Выпускается в 2 исполнениях:

- С автоматическим доводчиком закрывания (с пружиной)
- Без автоматического доводчика закрывания (без пружины) для использования Tipmatic

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Наложение двери	Материал		с пружиной	Артикул	
	Чашка	Плечо		Click-on Привинчивание	
	сплав замка, никелированный	сплав замка, никелированный	■	<b>F015072861</b>	
			–	<b>F015072863</b>	

## ЗАГЛУШКА

	Наименование	Логотип/Маркировка	Артикул
	Заглушка на плечо петли, сталь, короткая, никелированная, без логотипа, совместима с системой Soft-close	по запросу	<b>F069073570</b>

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	Наименование	Артикул
	Tipmatic Pin для стеклянных/зеркальных дверей	<b>F069135396</b>
	Комплект Tipmatic Plus Mirro	<b>F069073746</b>
	Soft-close Pin	<b>F069066528</b>

	Наименование	Артикул
	Soft-close Mirro	<b>F069073711</b>
	Адаптер Mirro, нержавеющая сталь	<b>F069073731</b>
	Декоративная наклейка Mirro к адаптеру Mirro, цвет «матовое серебро»	<b>F069073733</b>

Ответные планки Nexis Click-on	192
Принадлежности	200

Soft-close Mirro	264
Tipmatic Plus Mirro	276

Техническая информация	202
Технологические приспособления	332

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Все размеры в миллиметрах

полнонакладная	полунакладная	вкладная
<p>Высота ответной планки 2</p>	<p>Высота ответной планки 2</p>	<p>Высота ответной планки 2</p>

КРЕСТОВАЯ ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА    ЛИНЕЙНАЯ ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА    АДАПТЕР ИЗ НЕРЖ. СТАЛИ

Ряд отверстий	Высота ответной планки			
	0	2	4	
28	37	37	37	
37	46	46	46	
X Позиция ответной планки				

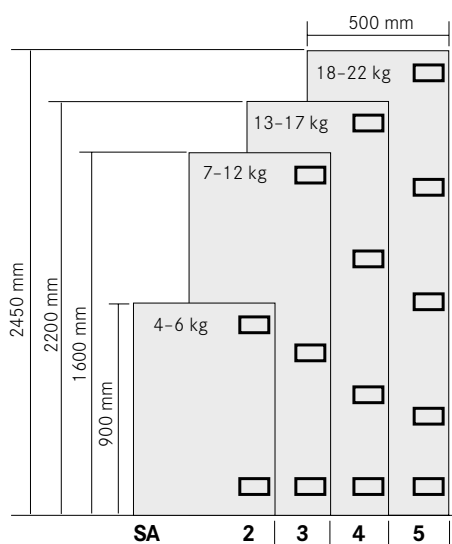
  

Ряд отверстий	Высота ответной планки			
	0	2	4	
13.5	22.5	22.5	22.5	
22	31	31	31	
X Позиция ответной планки				

	Высота ответной планки		
	0	2	4
z	A+7	A+9	A+11
A	max. 14	max. 12	max. 10
z = позиция приклеивания			

КОЛИЧЕСТВО ПЕТЕЛЬ



УКАЗАНИЯ

Наложение двери (A) на боковину шкафа определяется расстоянием наклеивания основания петли (z) и высотой ответной планки. Наложение составляет при использовании ответной планки высотой 0 и применении возможностей регулировки максимум 16 мм.

Обеспечить вкладную навеску можно за счёт изменения крепёжного расстояния ответной планки (X) и уменьшения расстояния для наклеивания.

ⓘ **Внимание:** Для зеркальных или стеклянных дверей потребуются фуги размером мин. 2 мм (иначе риск разбивания стекла).

Направленная внутрь кромка двери не должна соприкасаться с корпусом при открывании.

ⓘ **Инструкция по применению:** В отношении выбора и применения клея для закрепления опоры петли на зеркальных или стеклянных дверях обращайтесь к своим поставщикам стекла или дверей.

ⓘ **Претензии об ответственности:** Просим вас отнестись с пониманием к тому, что компания GRASS не может брать на себя ответственность за применяемый клей и используемый способ склеивания или за связанные с этим претензии.

ⓘ **Внимание:** Петли Mirro нельзя использовать с ответными планками, оснащенными эксцентриковым механизмом.

# NEXIS CLICK-ON 07/-15 MIRRO

Петля для зеркальных и стеклянных дверей -15°



- Для угловых корпусов -15°
- Угол открывания 128°
- Совместима с системой Soft-close
- Крепление адаптера из нержавеющей стали наклеиванием со стороны двери
- Соединение петли с адаптером при помощи эксцентрика
- Быстрая окончательная сборка, нет необходимости сверлить стекло
- Регулировка в трёх плоскостях с соответствующей ответной планкой

## Выпускается в 2 исполнениях:

- С автоматическим доводчиком закрывания (с пружиной)
- Без автоматического доводчика закрывания (без пружины) для использования Tipmatic

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Наложение двери	Материал		с пружиной	Артикул	
	Чашка	Плечо		Click-on Привинчивание	
	сплав замка, никелированный	сплав замка, никелированный	■	<b>F015072862</b>	
			–	<b>F015072864</b>	

## ЗАГЛУШКА

	Наименование	Логотип/Маркировка	Артикул
	Заглушка на плечо петли, сталь, короткая, никелированная, без логотипа, совместима с системой Soft-close	по запросу	<b>F069073570</b>

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	Наименование	Артикул
	Tipmatic Pin для стеклянных/зеркальных дверей	<b>F069135396</b>
	Комплект Tipmatic Plus Mirro	<b>F069073746</b>
	Soft-close Pin	<b>F069066528</b>

	Наименование	Артикул
	Soft-close Mirro	<b>F069073711</b>
	Адаптер Mirro, нержавеющая сталь	<b>F069073731</b>
	Декоративная наклейка Mirro к адаптеру Mirro, цвет «матовое серебро»	<b>F069073733</b>

Ответные планки Nexis Click-on	192
Принадлежности	200

Soft-close Mirro	264
Tipmatic Plus Mirro	276

Техническая информация	202
Технологические приспособления	332

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

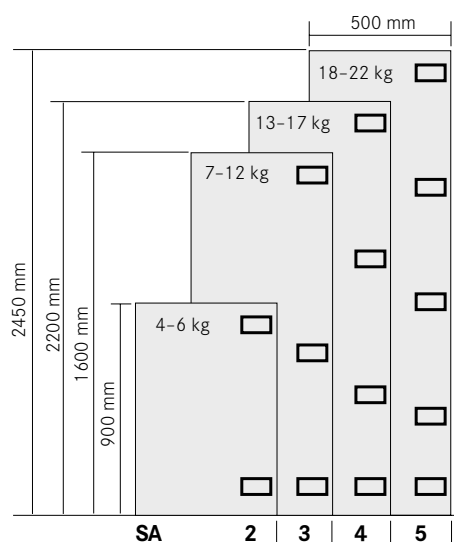
Все размеры в миллиметрах

полунакладная	вкладная
<p>Высота ответной планки 2</p>	<p>Высота ответной планки 2</p>

КРЕСТОВАЯ ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА    ЛИНЕЙНАЯ ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА    АДАПТЕР ИЗ НЕРЖ. СТАЛИ

<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Ряд отверстий</th> <th colspan="4">Высота ответной планки</th> </tr> <tr> <th>0</th> <th>2</th> <th>4</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>28</td> <td>48.5</td> <td>49.0</td> <td>49.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>37</td> <td>57.5</td> <td>58.0</td> <td>58.5</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>X Позиция ответной планки</p>	Ряд отверстий	Высота ответной планки				0	2	4		28	48.5	49.0	49.5		37	57.5	58.0	58.5		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Ряд отверстий</th> <th colspan="4">Высота ответной планки</th> </tr> <tr> <th>0</th> <th>2</th> <th>4</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13.5</td> <td>34</td> <td>34.5</td> <td>35</td> <td></td> </tr> <tr> <td>22</td> <td>42.5</td> <td>43</td> <td>43.5</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>X Позиция ответной планки</p>	Ряд отверстий	Высота ответной планки				0	2	4		13.5	34	34.5	35		22	42.5	43	43.5		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Высота ответной планки</th> <th colspan="3">z</th> </tr> <tr> <th>0</th> <th>2</th> <th>4</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>z</td> <td>A+11</td> <td>A+13</td> <td>A+15</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>max. 10</td> <td>max. 8</td> <td>max. 6</td> </tr> </tbody> </table> <p>z = позиция приклеивания</p>	Высота ответной планки	z			0	2	4	z	A+11	A+13	A+15	A	max. 10	max. 8	max. 6
Ряд отверстий		Высота ответной планки																																																					
	0	2	4																																																				
28	48.5	49.0	49.5																																																				
37	57.5	58.0	58.5																																																				
Ряд отверстий	Высота ответной планки																																																						
	0	2	4																																																				
13.5	34	34.5	35																																																				
22	42.5	43	43.5																																																				
Высота ответной планки	z																																																						
	0	2	4																																																				
z	A+11	A+13	A+15																																																				
A	max. 10	max. 8	max. 6																																																				

КОЛИЧЕСТВО ПЕТЕЛЬ



УКАЗАНИЯ

Наложение двери (A) на боковину шкафа определяется расстоянием наклеивания основания петли (z) и высотой ответной планки. Наложение составляет при использовании ответной планки высотой 0 и применении возможностей регулировки максимально 12 мм.

Обеспечить вкладную навеску можно за счёт изменения крепёжного расстояния ответной планки (X) и уменьшения расстояния для наклеивания.

ⓘ **Внимание:** Для зеркальных или стеклянных дверей потребуются фуги размером мин. 2 мм во избежание повреждения стекла.

Направленная внутрь кромка двери не должна соприкасаться с корпусом при открывании.

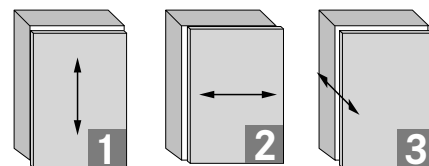
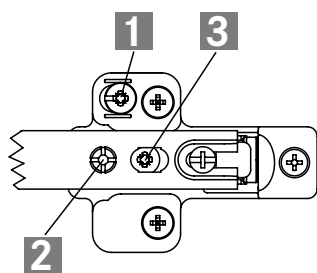
ⓘ **Инструкция по применению:** В отношении выбора и применения клея для закрепления опоры петли на зеркальных или стеклянных дверях обращайтесь к своим поставщикам стекла или дверей.

ⓘ **Претензии об ответственности:** Мы обращаем ваше внимание на то, что компания GRASS не несёт ответственности за применяемый клей и используемый способ склеивания и не принимает связанные с этим претензии.

ⓘ **Внимание:** Петли Mirro нельзя использовать с ответными планками, оснащенными эксцентриковым механизмом.

# NEXIS CLICK-ON

Ответные планки



Регулировка по высоте  
+/-2 мм

Регулировка по горизонтали  
+1/-3 мм

Регулировка по глубине  
+3/-1 мм

Все виды регулировки могут выполняться независимо друг от друга.

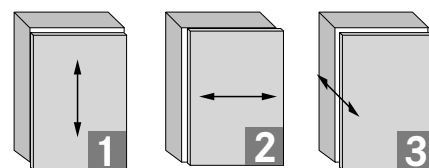
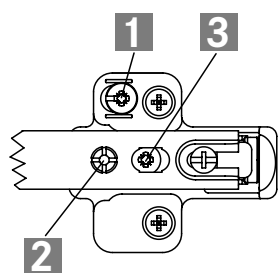
## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

### КРЕСТОВАЯ ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА 2D, 3-ТОЧЕЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

Для привинчивания	37/32	Высота	Артикул
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Сталь/сплав замка, никелированный</li> <li>• Крепление на шурупах</li> <li>• Крепёжное расстояние 37 мм</li> <li>• Ряд отверстий 32 мм</li> <li>• Регулировка по высоте и глубине при помощи эксцентрика</li> </ul>		0	<b>F061073214</b>
		2	<b>F061073215</b>
		4	<b>F061073216</b>
		6	<b>F061073217</b>
		8	<b>F061073218</b>

### КРЕСТОВАЯ ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА 2D, 3-ТОЧЕЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

На предварительно вкрученных евровинтах	37/32	Высота	Артикул
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Сталь/сплав замка, никелированный</li> <li>• Крепление с предварительно вкрученными евровинтами</li> <li>• Крепёжное расстояние 37 мм</li> <li>• Ряд отверстий 32 мм</li> <li>• Регулировка по высоте и глубине при помощи эксцентрика</li> </ul>		0	<b>F061073232</b>
		2	<b>F061073233</b>
		4	<b>F061073234</b>



Регулировка по высоте +/-2 мм

Регулировка по горизонтали +1/-3 мм

Регулировка по глубине +3/-1 мм

Все виды регулировки могут выполняться независимо друг от друга.

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

### КРЕСТОВАЯ ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА 2D, 2-ТОЧЕЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

Для привинчивания	37/32	Высота	Артикул
<ul style="list-style-type: none"> <li>Сталь/сплав замак, никелированный</li> <li>Крепление на шурупах</li> <li>Крепёжное расстояние 37 мм</li> <li>Ряд отверстий 32 мм</li> <li>Регулировка по высоте и глубине при помощи эксцентрика</li> </ul>		0	<b>F061073253</b>
		2	<b>F061073254</b>
		3	<b>F061073295</b>
		4	<b>F061073255</b>
		6	<b>F061073222</b>
		8	<b>F061073223</b>

### КРЕСТОВАЯ ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА 2D, 2-ТОЧЕЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

Под евровинты	37/32	Высота	Артикул
<ul style="list-style-type: none"> <li>Сталь/сплав замак, никелированный</li> <li>Крепление на евровинтах</li> <li>Крепёжное расстояние 37 мм</li> <li>Ряд отверстий 32 мм</li> <li>Регулировка по высоте и глубине при помощи эксцентрика</li> </ul>		0	<b>F061073227</b>
		2	<b>F061073228</b>
		4	<b>F061073229</b>
		6	<b>F061073230</b>
		8	<b>F061073231</b>

### КРЕСТОВАЯ ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА 2D, 2-ТОЧЕЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

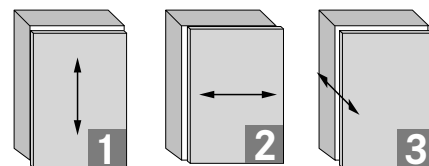
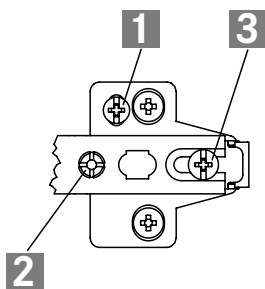
На предварительно вкрученных евровинтах	37/32	Высота	Артикул
<ul style="list-style-type: none"> <li>Сталь/сплав замак, никелированный</li> <li>Крепление с предварительно вкрученными евровинтами</li> <li>Крепёжное расстояние 37 мм</li> <li>Ряд отверстий 32 мм</li> <li>Регулировка по высоте и глубине при помощи эксцентрика</li> </ul>		0	<b>F061073236</b>
		2	<b>F061073237</b>
		3	<b>F061073294</b>
		4	<b>F061073238</b>
		6	<b>F061073239</b>
		8	<b>F061073240</b>

### КРЕСТОВАЯ ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА 2D, 2-ТОЧЕЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

Для запрессовки	37/32	Высота	Артикул
<ul style="list-style-type: none"> <li>Сталь/сплав замак, никелированный</li> <li>Крепление на дюбелях 10-мм</li> <li>Крепёжное расстояние 37 мм</li> <li>Ряд отверстий 32 мм</li> <li>Регулировка по высоте и глубине при помощи эксцентрика</li> </ul>		0	<b>F061073248</b>
		2	<b>F061073249</b>
		4	<b>F061073250</b>

# NEXIS CLICK-ON

Ответные планки



Регулировка по высоте +/-2 мм

Регулировка по горизонтали +/-3 мм

Регулировка по глубине +3/-1 мм

Все виды регулировки могут выполняться независимо друг от друга.

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

### 2-ЭЛЕМЕНТНАЯ КРЕСТОВАЯ ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА, 3-ТОЧЕЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

Для привинчивания	37/32	Высота	Артикул
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Сталь/сплав замак, никелированный</li> <li>• Крепление на шурупах</li> <li>• Крепёжное расстояние 37 мм</li> <li>• Ряд отверстий 32 мм</li> </ul>		0	<b>F060073148</b>
		2	<b>F060073150</b>
		4	<b>F060073151</b>
		8	<b>F060073152</b>
		18	<b>F060073153</b>

### 2-ЭЛЕМЕНТНАЯ КРЕСТОВАЯ ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА, 3-ТОЧЕЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

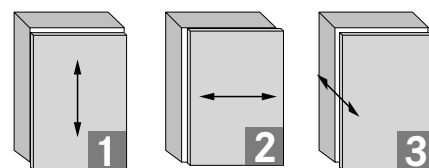
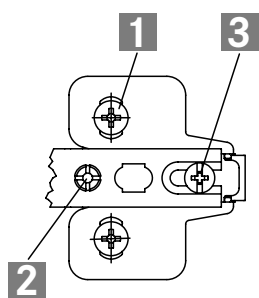
Под евровинты	37/32	Высота	Артикул
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Сталь/сплав замак, никелированный</li> <li>• Крепление на евровинтах</li> <li>• Крепёжное расстояние 37 мм</li> <li>• Ряд отверстий 32 мм</li> </ul>		0	<b>F060073156</b>
		2	<b>F060073157</b>
		4	<b>F060073158</b>
		8	<b>F060073159</b>
		18	<b>F060073160</b>

### ДИСТАНЦИОННАЯ ПЛАНКА, ВЫСОТА 3

Под евровинты	37/32	Высота	Артикул
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Пластмасса, цвет чёрный</li> <li>• Штабелируемая</li> <li>• Под 2-элементные планки из стали/сплава замак</li> </ul>		3	<b>F069073764</b>

### 2-ЭЛЕМЕНТНАЯ КРЕСТОВАЯ ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА, 3-ТОЧЕЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

На предварительно вкрученных евровинтах	37/32	Высота	Артикул
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Сталь/сплав замак, никелированный</li> <li>• Крепление с предварительно вкрученными евровинтами</li> <li>• Крепёжное расстояние 37 мм</li> <li>• Ряд отверстий 32 мм</li> </ul>		0	<b>F060073171</b>
		2	<b>F060073172</b>
		4	<b>F060073173</b>
		8	<b>F060073174</b>
		18	<b>F060073175</b>



Регулировка по высоте  
+/-2 мм

Регулировка по горизонтали  
+1/-3 мм

Регулировка по глубине  
+3/-1 мм

Все виды регулировки могут выполняться независимо друг от друга.

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

### 1-ЭЛЕМЕНТНАЯ КРЕСТОВАЯ ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА, 2-ТОЧЕЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

Для привинчивания	37/32	Высота	Артикул
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Сталь, никелированная</li> <li>• Крепление на шурупах</li> <li>• Крепёжное расстояние 37 мм</li> <li>• Ряд отверстий 32 мм</li> <li>• Регулировка по высоте в пазе</li> </ul>		0	<b>F060073144</b>
		2	<b>F060073145</b>
		3	<b>F060073209</b>
		4	<b>F060073146</b>

### 1-ЭЛЕМЕНТНАЯ КРЕСТОВАЯ ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА, 2-ТОЧЕЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

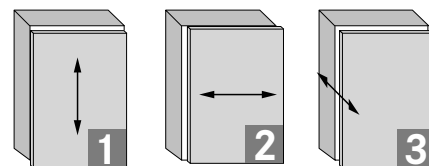
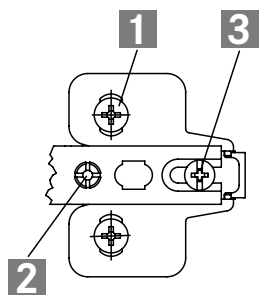
На предварительно вкрученных евровинтах	37/32	Высота	Артикул
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Сталь, никелированная</li> <li>• Крепление на предварительно вкрученных евровинтах длиной 13.5 мм</li> <li>• Крепёжное расстояние 37 мм</li> <li>• Ряд отверстий 32 мм</li> <li>• Регулировка по высоте в пазе</li> </ul>		0	<b>F060073179</b>
		2	<b>F060073180</b>
		3	<b>F060073211</b>
		4	<b>F060073181</b>

### 1-ЭЛЕМЕНТНАЯ КРЕСТОВАЯ ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА, 2-ТОЧЕЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ ДЛЯ СДВОЕННОЙ ПЕТЛИ

На предварительно вкрученных евровинтах	37/32	Высота	Артикул
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Сталь, никелированная</li> <li>• Крепление на предварительно вкрученных евровинтах длиной 10.5 мм</li> <li>• Крепёжное расстояние 37 мм</li> <li>• Ряд отверстий 32 мм</li> <li>• Регулировка по высоте в пазе</li> <li>• Под сдвоенную петлю</li> </ul>		0	<b>F060073201</b>
		2	<b>F060073202</b>
		4	<b>F060073203</b>

# NEXIS CLICK-ON

Ответные планки



Регулировка по высоте +/-2 мм

Регулировка по горизонтали +1/-3 мм

Регулировка по глубине +3/-1 мм


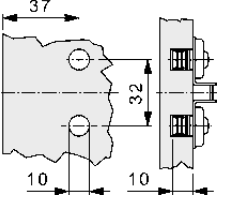
Все виды регулировки могут выполняться независимо друг от друга.

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА


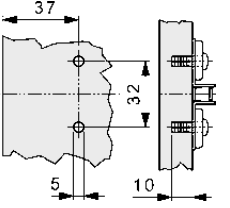
### 1-ЭЛЕМЕНТНАЯ КРЕСТОВАЯ ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА, 3-ТОЧЕЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

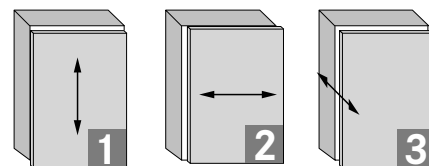
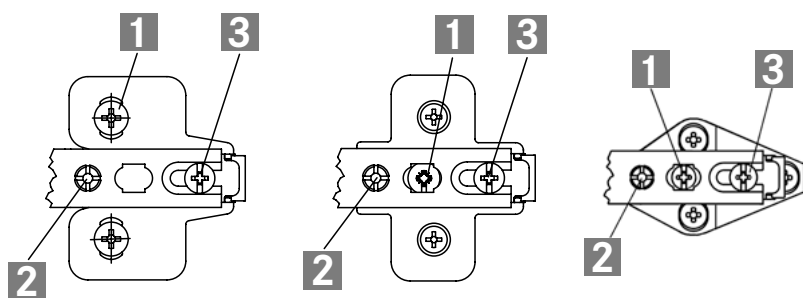
На распорных дюбелях	37/32	Высота	Артикул
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Сталь, никелированная</li> <li>• Крепление на распорных дюбелях 5 мм</li> <li>• Крепёжное расстояние 37 мм</li> <li>• Ряд отверстий 32 мм</li> <li>• Регулировка по высоте в пазах</li> </ul>  <p>ⓘ Не разрешается привинчивать планку аккумуляторным шурупвертом.</p>		0	<b>F060073185</b>
		2	<b>F060073186</b>
		4	<b>F060073187</b>

### 1-ЭЛЕМЕНТНАЯ КРЕСТОВАЯ ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА, 2-ТОЧЕЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

Для запрессовки	37/32	Высота	Артикул
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Сталь, никелированная</li> <li>• Крепление на дюбелях 10 мм</li> <li>• Крепёжное расстояние 37 мм</li> <li>• Ряд отверстий 32 мм</li> <li>• Регулировка по высоте в пазах</li> </ul> 		0	<b>F060073188</b>
		2	<b>F060073191</b>
		4	<b>F060073190</b>

### 1-ЭЛЕМЕНТНАЯ КРЕСТОВАЯ ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА, 2-ТОЧЕЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

На распорных дюбелях	37/32	Высота	Артикул
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Сталь, никелированная</li> <li>• Крепление на распорных дюбелях 5 мм</li> <li>• Крепёжное расстояние 37 мм</li> <li>• Ряд отверстий 32 мм</li> <li>• Регулировка по высоте в пазах</li> </ul> 		0	<b>F060073182</b>
		2	<b>F060073183</b>
		4	<b>F060073184</b>



Регулировка по высоте +/- 2 мм

Регулировка по горизонтали +1/-3 мм

Регулировка по глубине +3/-1 мм

Все виды регулировки могут выполняться независимо друг от друга.

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

### 1-ЭЛЕМЕНТНАЯ ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА, 2-ТОЧЕЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ, КРЕПЁЖНОЕ РАССТОЯНИЕ 28 ММ

Для привинчивания	28/32	Высота	Артикул
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Сталь, никелированная</li> <li>• Крепление на шурупах</li> <li>• Крепёжное расстояние 28 мм</li> <li>• Ряд отверстий 32 мм</li> <li>• Регулировка по высоте в пазе</li> </ul>		0	<b>F060073139</b>
		2	<b>F060073140</b>
		4	<b>F060073141</b>

### 1-ЭЛЕМЕНТНАЯ ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА, 2-ТОЧЕЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ, КРЕПЁЖНОЕ РАССТОЯНИЕ 28 ММ

На предварительно вкрученных евровинтах	28/32	Высота	Артикул
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Сталь, никелированная</li> <li>• Крепление с предварительно вкрученными евровинтами</li> <li>• Крепёжное расстояние 28 мм</li> <li>• Ряд отверстий 32 мм</li> <li>• Регулировка по высоте в пазе</li> </ul>		0	<b>F060073162</b>
		2	<b>F060073163</b>
		4	<b>F060073164</b>

### 2-ЭЛЕМЕНТНАЯ ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА, 2-ТОЧЕЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ, КРЕПЁЖНОЕ РАССТОЯНИЕ 28 ММ

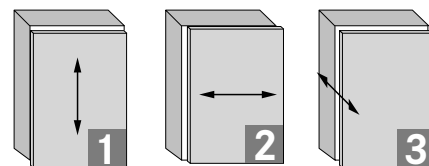
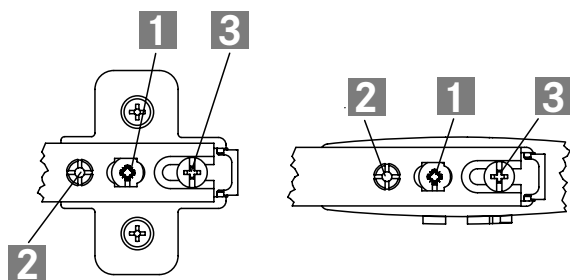
Под евровинты	28/32	Высота	Артикул
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Сталь/сплав замка, никелированный</li> <li>• Крепление на евровинтах</li> <li>• Крепёжное расстояние 28 мм</li> <li>• Ряд отверстий 32 мм</li> <li>• Регулировка по высоте</li> </ul>		2	<b>F060073154</b>
		4	<b>F060073155</b>

### 1-ЭЛЕМЕНТНАЯ ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА, 2-ТОЧЕЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ, КРЕПЁЖНОЕ РАССТОЯНИЕ 37 ММ, РЯД ОТВЕРСТИЙ 25 ММ

Под евровинты	37/25	Высота	Артикул
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Сплав замка, никелированный</li> <li>• Крепление на евровинтах</li> <li>• Крепёжное расстояние 37 мм</li> <li>• Ряд отверстий 25 мм</li> <li>• Регулировка по высоте</li> </ul>		2	<b>F061073268</b>

# NEXIS CLICK-ON

Ответные планки



Регулировка по высоте +/-2 мм

Регулировка по горизонтали +/-3 мм

Регулировка по глубине +/-1 мм

Все виды регулировки могут выполняться независимо друг от друга.

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

### КРЕСТОВАЯ ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА ПОД УГОЛ 20°, 2-ТОЧЕЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

На предварительно вкрученных евровинтах	X/32	Высота	Артикул
<ul style="list-style-type: none"> <li>Под угол открывания 20°</li> <li>Сплав замка, никелированный</li> <li>Крепление с предварительно вкрученными евровинтами</li> <li>Ряд отверстий 32 мм</li> <li>Регулировка по высоте</li> </ul>		2	<b>F061073273</b>
		4	<b>F061073274</b>

### КРЕСТОВАЯ ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА ПОД УГОЛ 45°, 2-ТОЧЕЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

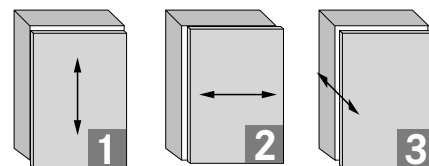
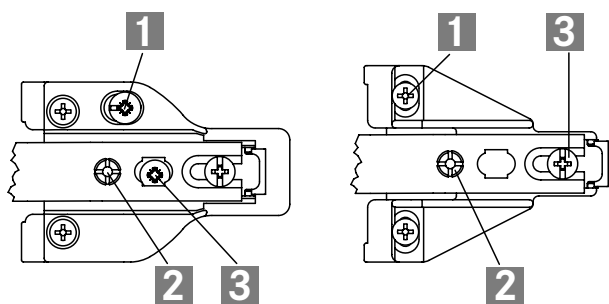
Под евровинты	X/32	Высота	Артикул
<ul style="list-style-type: none"> <li>Под угол открывания 45°</li> <li>Сплав замка, никелированный</li> <li>Крепление на евровинтах</li> <li>Ряд отверстий 32 мм</li> <li>Регулировка по высоте</li> </ul>		2	<b>F061073271</b>
		4	<b>F061073272</b>

### ЛИНЕЙНАЯ ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА 1D, 2-ТОЧЕЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

Для привинчивания	13.5/32	Высота	Артикул
<ul style="list-style-type: none"> <li>Сталь/сплав замка, никелированный</li> <li>Крепление на шурупах</li> <li>Регулировка по высоте при эксцентрика</li> </ul>		0	<b>F060073129</b>
		2	<b>F060073130</b>
		3	<b>F060073212</b>
		4	<b>F060073205</b>

### ЛИНЕЙНАЯ ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА 1D, 2-ТОЧЕЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

Для запрессовки	13.5/32	Высота	Артикул
<ul style="list-style-type: none"> <li>Сталь/сплав замка, никелированный</li> <li>Крепление на дюбелях 10-мм</li> <li>Регулировка по высоте при эксцентрика</li> </ul>		0	<b>F060073136</b>
		2	<b>F060073137</b>
		3	<b>F060073210</b>
		4	<b>F060073138</b>



Регулировка по высоте  $\pm 2$  мм

Регулировка по горизонтали  $\pm 1$ -3 мм

Регулировка по глубине  $\pm 3$ -1 мм

Все виды регулировки могут выполняться независимо друг от друга.

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

### СПЕЦИАЛЬНАЯ ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА 2D ПОД РАМОЧНУЮ КОНСТРУКЦИЮ

На предварительно вкрученных шурупах	10/32	Высота	Артикул
<ul style="list-style-type: none"> <li>Сталь/сплав замка, никелированный</li> <li>Крепление на предварительно вкрученных шурупах</li> <li>Регулировка по высоте и глубине при помощи эксцентрика</li> </ul>		0	<b>F061073283</b>
		2	<b>F061073284</b>
		4	<b>F061073285</b>

### СПЕЦИАЛЬНАЯ ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА 2D ПОД РАМОЧНУЮ КОНСТРУКЦИЮ

Для привинчивания	10/32	Высота	Артикул
<ul style="list-style-type: none"> <li>Сталь/сплав замка, никелированный</li> <li>Крепление на шурупах</li> <li>Регулировка по высоте и глубине при помощи эксцентрика</li> </ul>		0	<b>F061073279</b>
		2	<b>F061073280</b>
		4	<b>F061073281</b>

### СПЕЦИАЛЬНАЯ ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА ПОД РАМОЧНУЮ КОНСТРУКЦИЮ

Для привинчивания	10/36	Высота	Артикул
<ul style="list-style-type: none"> <li>Сплав замка, никелированный</li> <li>Крепление на шурупах</li> <li>Регулировка по высоте в пазе</li> </ul>		0	<b>F061073275</b>
		2	<b>F061073276</b>
		4	<b>F061073277</b>

### 2-ЭЛЕМЕНТНАЯ СПЕЦИАЛЬНАЯ ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА ПОД РАМОЧНУЮ КОНСТРУКЦИЮ

Для привинчивания		Высота	Артикул
<ul style="list-style-type: none"> <li>Для вкладных дверей</li> <li>Для петель с изгибом 8</li> <li>Сплав замка, никелированный</li> <li>Крепление на шурупах</li> <li>Регулировка по высоте</li> </ul>		2	<b>F061073278</b>



# NEXIS CLICK-ON

Принадлежности

## ЗАГЛУШКИ

	Наименование	Изгиб	Логотип/ Маркировка	Артикул
	Заглушка на плечо петли, сталь, длинная, никелированная, без логотипа	0	по запросу	<b>F069073548</b>
	Заглушка на плечо петли, сталь, короткая, никелированная, без логотипа, совместима с системой Soft-close	0	по запросу	<b>F069073570</b>
	Заглушка на плечо петли, сталь, открытая, никелированная, без логотипа, совместима с системой Soft-close	8/15	по запросу	<b>F069073669</b>
	Заглушка на плечо петли, пластмасса, цвет чёрный, совместима с системой Soft-close	–	–	<b>F069073534</b>
	Заглушка на чашку петли Click-on, сталь, никелированная, без логотипа	–	–	<b>F069073687</b>

## ОГРАНИЧИТЕЛЬ УГЛА ОТКРЫВАНИЯ

	Наименование			Артикул
	Ограничитель угла открывания до 85° для петли на стандартные двери 110°. Предупреждает удар двери по фасадам или стенкам при угловом монтаже. Пластмасса, цвет чёрный			<b>F069135032</b>
	Ограничитель угла открывания 120° для петли с большим углом открывания 170°. Предупреждает удар двери по корпусу при вкладной навеске. Пластмасса, цвет чёрный			<b>F069073402</b>

## КРЕПЁЖНЫЕ ВИНТЫ

	Наименование			Артикул
	Евровинт, никелированный, Ø 6.3 мм	L = 10.5		<b>F146073979</b>
		L = 13.5		<b>F069135297</b>
	Шуруп с потайной головкой, никелированный, Ø 3.5 x 15 мм	L = 15		<b>F146073976</b>
	Стальной винт для крепления к корпусу под петли для алюминиевых рамок, никелированный. Винт М 3 x 6	L = 6		<b>F069073405</b>



Тюмос

Nexis

Специальные  
петли

Петли для  
специальной мебели

Крепёжная  
фурнитура

# NEXIS CLICK-ON

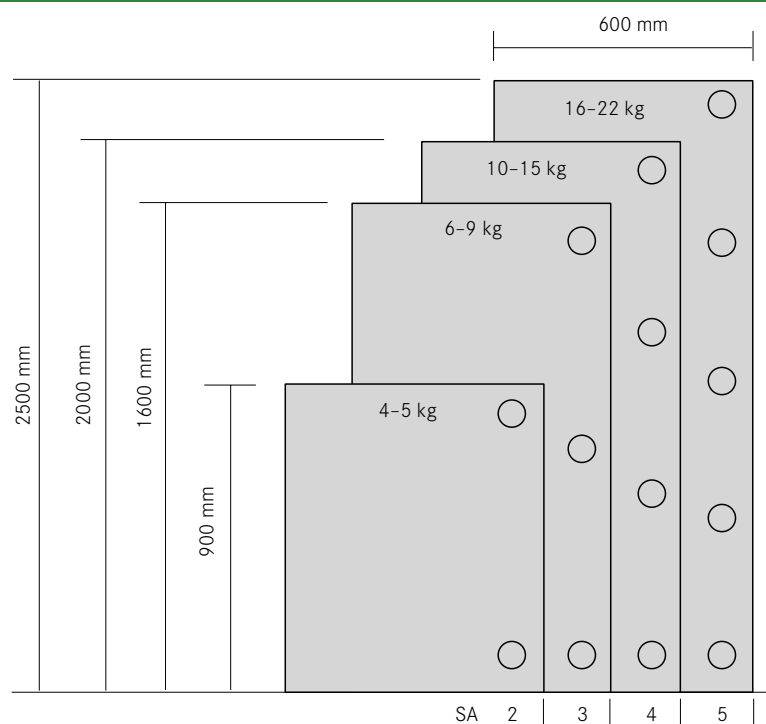
## Техническая информация

### КОЛИЧЕСТВО ПЕТЕЛЬ НА КАЖДУЮ ДВЕРЬ

#### Описание

Количество петель на каждую дверь определяется высотой и весом двери, качеством материала, а также креплением чашки и ответной планки. Данные по нагрузке и высоте приводятся для стандартных дверей шириной 600 мм.

Петли с корпусом Ø 26 мм испытаны на двери шириной 450 мм. В случае сомнений определить количество петель путем пробной навески.

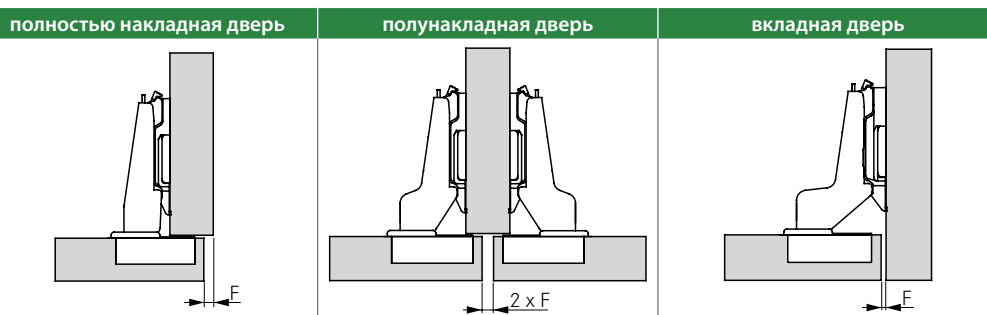


### ФУГА И МИНИМАЛЬНАЯ ФУГА

#### Описание

Фуга - это зазор, образующийся между двумя дверями или между дверью и боковой стенкой корпуса.

Минимальная фуга (F) - это зазор, необходимый между двумя дверьми или между дверью и боковиной, позволяющий свободно открыть дверь.



#### Таблица минимальных фуг

Требуемая ширина фуги зависит от толщины двери.

**Пример:**  
При толщине двери 18 мм и расстоянии до чашки 6 мм требуется фуга в 0.2 мм.

**Внимание**  
Величина фуг рассчитывается с радиусом кромки (двери) 1 мм! Размеры петли и расчёт фуги при заводской регулировке.

Мы рекомендуем произвести пробную установку.

Толщина двери	Расстояние до чашки			
	3	4	5	6
16	0.1	0.1	0.1	0.1
18	0.2	0.2	0.2	0.2
19	0.3	0.3	0.3	0.3
20	0.4	0.4	0.4	0.4
22	0.7	0.7	0.7	0.7
24	1.0	1.0	1.0	1.0
26	1.4	1.4	1.4	1.4
28	1.9	1.9	1.9	1.9
30	3.8	2.9	2.6	2.5
Минимальная фуга (F)				

#### Определение фуги для вкладной двери

В таблице приводятся данные по определению фуги для вкладной двери в зависимости от расстояния до чашки и высоты ответной планки.

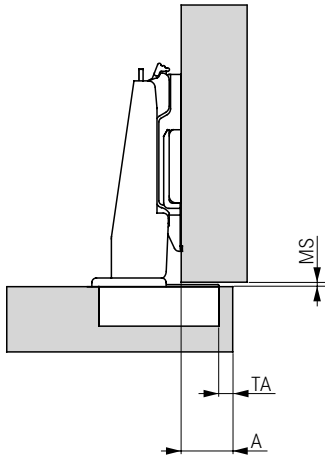
**Пример:**  
При расстоянии до чашки 4 мм и высоте ответной планки 3 мм образуется фуга в 1 мм.

Фуга	Расстояние до чашки			
	3	4	5	6
15				
0		2	3	4
1		2	3	4
2		3	4	
Высота ответной планки				

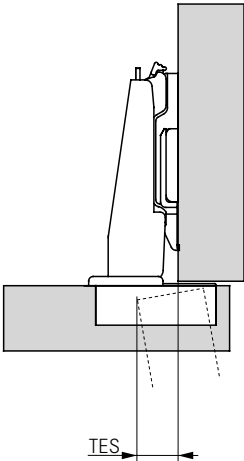
## ВИДЫ РЕГУЛИРОВКИ

Описание	Регулировка по горизонтали +1/-3 мм	Регулировка по глубине +3/-1 мм	Регулировка по высоте +/- 2 мм
Возможность регулировки по высоте зависит от типа ответной планки. Все виды регулировки могут выполняться независимо друг от друга.			

## МИНИМАЛЬНЫЙ ЗАЗОР - РАССТОЯНИЕ ДО ЧАШКИ

Описание	Пример																																																											
<p><b>Минимальный зазор (MS)</b> - это зазор, образующийся между торцом корпуса и дверью при закрытой двери и позволяющий свободно открыть дверь.</p> <p><b>Расстояние до чашки (TA)</b> - это расстояние между кромкой двери и краем отверстия под чашку.</p>	<p>При толщине двери 26 мм и расстоянии до чашки 6 мм и минимальный зазор составляет 0.7 мм.</p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Толщина двери</th> <th colspan="4">Расстояние до чашки</th> </tr> <tr> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>16</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td></tr> <tr><td>18</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td></tr> <tr><td>19</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td></tr> <tr><td>20</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.5</td></tr> <tr><td>22</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td></tr> <tr><td>24</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td></tr> <tr><td>26</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.7</td></tr> <tr><td>28</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.9</td></tr> <tr><td>30</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>1.1</td><td>1.1</td></tr> <tr><td colspan="5" style="text-align: center;">Минимальный зазор</td></tr> </tbody> </table>	Толщина двери	Расстояние до чашки				3	4	5	6	16	0.5	0.5	0.5	0.5	18	0.5	0.5	0.5	0.5	19	0.5	0.5	0.5	0.5	20	0.0	0.0	0.0	0.5	22	0.5	0.5	0.5	0.5	24	0.5	0.5	0.5	0.5	26	0.5	0.5	0.5	0.7	28	0.5	0.5	0.5	0.9	30	0.5	0.5	1.1	1.1	Минимальный зазор				
Толщина двери	Расстояние до чашки																																																											
	3	4	5	6																																																								
16	0.5	0.5	0.5	0.5																																																								
18	0.5	0.5	0.5	0.5																																																								
19	0.5	0.5	0.5	0.5																																																								
20	0.0	0.0	0.0	0.5																																																								
22	0.5	0.5	0.5	0.5																																																								
24	0.5	0.5	0.5	0.5																																																								
26	0.5	0.5	0.5	0.7																																																								
28	0.5	0.5	0.5	0.9																																																								
30	0.5	0.5	1.1	1.1																																																								
Минимальный зазор																																																												

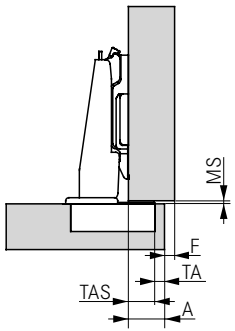
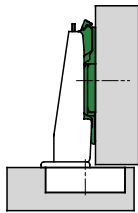
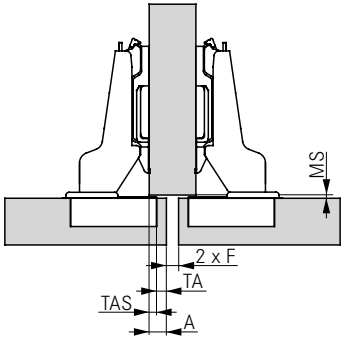
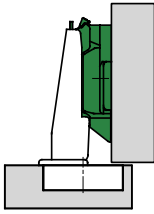
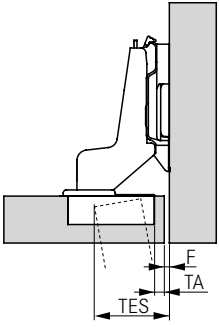
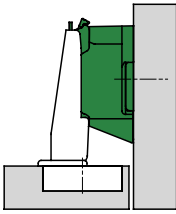
## ВХОЖДЕНИЕ ДВЕРИ/НАЛОЖЕНИЕ ДВЕРИ

Вхождение двери	Наложение двери																																																											
<p><b>Вхождение двери (TES)</b> образуется при открытой двери и может быть различным в зависимости от типа петли и варианта навески.</p> <p>Этот параметр указан на отдельной странице каталога и относится соответственно к указанной ответной планке при заводской регулировке. Вхождение двери изменяется при изменении высоты ответной планки и регулировки по горизонтали.</p> 	<p><b>Наложение двери (A)</b> - это часть боковой стенки или рамы, которая закрывается дверью.</p> <p><b>Пример:</b> Для петли с изгибом 8 при высоте ответной планки 0 и расстоянии до чашки 5 мм наложение двери составляет 10 мм.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Наложение двери</th> <th colspan="4">Расстояние до чашки</th> </tr> <tr> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>8</td><td></td><td></td><td>5</td><td>6</td></tr> <tr><td>11</td><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> <tr><td>10</td><td></td><td></td><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td></tr> <tr><td>8</td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>7</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>6</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td colspan="5" style="text-align: center;">Высота ответной планки</td></tr> </tbody> </table>	Наложение двери	Расстояние до чашки				3	4	5	6	8			5	6	11				0	10			0		9		0		2	8	0		2	3	7		2	3	4	6	2	3	4		5	3	4			4	4				Высота ответной планки				
Наложение двери	Расстояние до чашки																																																											
	3	4	5	6																																																								
8			5	6																																																								
11				0																																																								
10			0																																																									
9		0		2																																																								
8	0		2	3																																																								
7		2	3	4																																																								
6	2	3	4																																																									
5	3	4																																																										
4	4																																																											
Высота ответной планки																																																												

# NEXIS CLICK-ON

Техническая информация

## ВОЗМОЖНОСТЬ ДЛЯ ИЗМЕНЕНИЯ НАЛОЖЕНИЯ ДВЕРИ

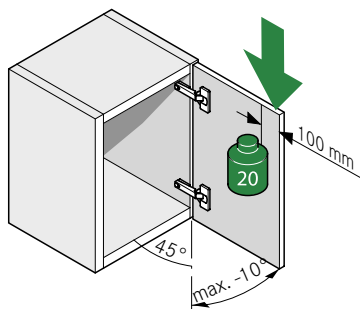
В зависимости от выбранных изгибов	вследствие использования другой высоты ответной планки
<p><b>полнонакладная (изгиб 0)</b></p> <p>Наложение двери (А) образуется установочным размером чашки (ТAS/заводская регулировка) плюс расстояние до чашки (ТА).</p> <p>Размеры смотрите в таблице на соответствующей странице каталога.</p> 	<p><b>полнонакладная</b></p> <p>Петля с изгибом 0 и высотой ответной планки 0</p> 
<p><b>полунакладная (изгиб 8)</b></p> <p>Наложение двери (А) образуется установочным размером чашки (ТAS/заводская регулировка) плюс расстояние до чашки (ТА).</p> <p>Размеры смотрите в таблице на соответствующей странице каталога.</p> 	<p><b>полунакладная</b></p> <p>Петля с изгибом 0 и высотой ответной планки 8</p> 
<p><b>вкладная (изгиб 15)</b></p> <p>Наложение двери отсутствует.</p> <p>Величина фуги (F) между стенкой корпуса и дверью зависит от высоты ответной планки (МН) и расстояния до чашки (ТА).</p> <p>Размеры смотрите в таблице на соответствующей странице каталога.</p> 	<p><b>вкладная</b></p> <p>Петля с изгибом 0 и высотой ответной планки 18</p> 

КРИТЕРИИ ТЕСТИРОВАНИЯ ПЕТЕЛЬ

Испытание работоспособности

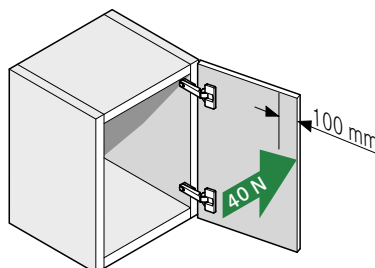
**Статическая нагрузка, вертикальная**

Дополнительная нагрузка: 20 кг  
Угол открывания: макс. -10°  
Количество: 10



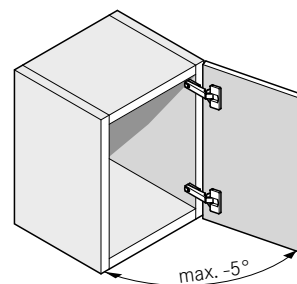
**Статическая нагрузка, горизонтальная**

Приложенное усилие: 40 Н  
Количество: 10



**Испытание на безотказность**

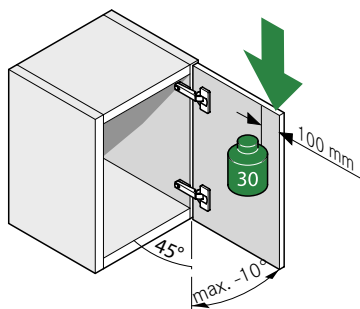
Угол открывания: макс. -5°  
Открытие и закрытие: 100 000



Испытание на перегрузку

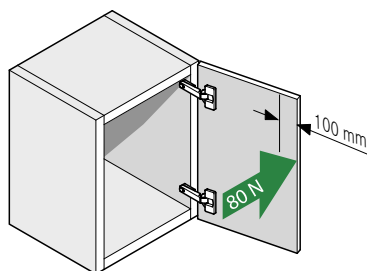
**Вертикальная нагрузка**

Дополнительная нагрузка: 30 кг  
Угол открывания: макс. -10°  
Количество: 10



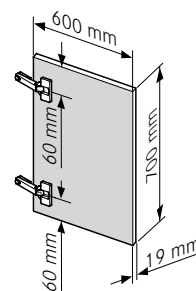
**Горизонтальная нагрузка**

Приложенное усилие: 80 Н  
Количество: 10



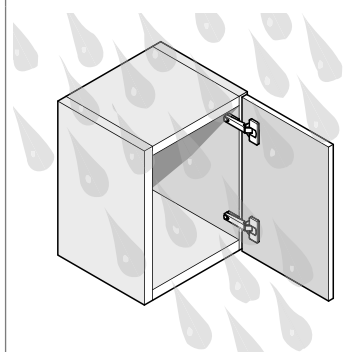
**Контролируемая дверь**

Вес ок. 5.2 кг



Испытание на устойчивость к воздействию соляного тумана

в соответствии с DIN ISO 9227 и DIN 6270-2



Тюмос

Nexis

Специальные  
петли

Петли для  
специальной мебели

Крепёжная  
фурнитура



NEXIS SLIDE-ON

Рациональность и надёжность.  
Петли Slide-on с надвижным монтажом, испытанные  
в разнообразных случаях применения.

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

**LGAD**

Серия Nexis Slide-on подходит к всевозможным вариантам мебельной фурнитуры для кухни, ванной и гостиной. Надёжные петли с углом открывания от 95° до 270° предназначены для различных случаев применения, например, для дверей с фальцем или пристенных фальшпанелей.

Закрепление петель осуществляется со стороны двери при помощи винтов или забивных дюбелей. Преимущества налицо: надвижной монтаж позволяет быстро и надёжно установить Nexis Slide-on даже на высокие двери сверху вниз по одной и без перекосов.



# NEXIS SLIDE-ON

Петли для различных навесок дверей, монтаж со стороны корпуса с классической подвижной техникой Slide-on.

Угол открывания	Наименование продукта	Применение	полнонакладная	полунакладная	вкладная	Soft-Close совместима	Стр.
100°	<b>Slide-on 04</b>		■	■	■	■	210
110°	<b>Slide-on 22</b>		■	■	–	■	212
125°	<b>Slide-on 29</b>		■	■	–	■	214
170°	<b>Slide-on 65</b>	Петля с большим углом открывания	■	■	–	■	216
95°	<b>Slide-on 05</b>	Петля для филёнчатых дверей	■	■	■	■	218
95°	<b>Slide-on 25</b>	Петля для филёнчатых дверей	■	■	■	–	220
95°	<b>Slide-on 05/30/2</b>	Угловая петля +30°	–	■	–	■	222
95°	<b>Slide-on 05/45/3</b>	Угловая петля +45°	–	–	■	■	224
95°	<b>Slide-on 05/45/8</b>	Угловая петля +45°	–	■	–	■	226
95°	<b>Slide-on 05/90/4</b>	Петля под фальшпанели	–	–	■	■	228
95°	<b>Slide-on 05/90/0</b>	Петля под фальшпанели	–	–	■	■	230
270°	<b>Slide-on 70</b>	Одношарнирная петля	■	–	–	–	232
270°	<b>Slide-on 73</b>	Одношарнирная петля	■	■	–	–	234
180°	<b>Slide-on 80</b>	Одношарнирная петля	■	■	–	–	236
–	<b>Slide-on PCC</b>	Перекидная петля для дверей угловых шкафов	–	–	■	–	238
95°	<b>Slide-on 17</b>	Мини-петля	■	■	■	■	240
95°	<b>Slide-on 17 AL</b>	Петля для алюминиевых рамок	■	■	■	■	242
95°	<b>Slide-on 17 GL</b>	Петля для стеклянных дверей	■	■	■	–	244

<b>Ответные планки Nexis Slide-on</b>	246
<b>Принадлежности</b>	250
<b>Техническая информация</b>	252
<b>Система демпфирования Soft-close</b>	257
<b>Технологические приспособления</b>	332

Титмос

Nexis


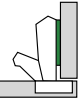
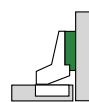

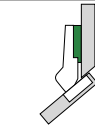

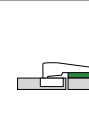

Специальные  
петли


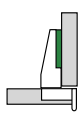
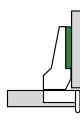

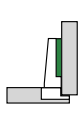

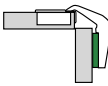

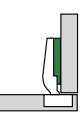
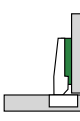


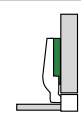
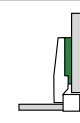


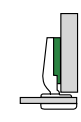
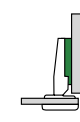

Петли для  
специальной мебели

Крепёжная  
фурнитура

# NEXIS SLIDE-ON

Петли для различных навесок дверей, монтаж со стороны корпуса с классической надвижной техникой Slide-on.

Угол открывания		Описание продукта	полно-накладная	полу-накладная	вкладная	Стр.
100°		<b>Nexis Slide-on 04</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Подходит также для дверей из софтверминга</li> <li>Оптимальные размеры фуги для двери толщиной до 24 мм</li> <li>Совместима с системой Soft-close</li> </ul>				210
110°		<b>Nexis Slide-on 22</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Глубина чашки 11 мм</li> <li>Подходит также для дверей из софтверминга</li> <li>Совместима с системой Soft-close</li> </ul>			-	212
125°		<b>Nexis Slide-on 29</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Комфортный доступ к мебели</li> <li>Совместима с системой Soft-close</li> </ul>			-	214
170°		<b>Nexis Slide-on 65</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Подходит также для дверей из софтверминга</li> <li>Нулевое вхождение</li> <li>Совместима с системой Soft-close</li> </ul>			-	216
95°		<b>Nexis Slide-on 05</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Подходит для филёчатых и рамочных дверей</li> <li>Оптимальные размеры фуги для двери толщиной до 30 мм</li> <li>Совместима с системой Soft-close</li> </ul>				218
95°		<b>Nexis Slide-on 25</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Диаметр чашки 40 мм</li> <li>Для филёчатых и рамочных дверей толщиной до 36 мм</li> <li>Самые незначительные размеры фуги для дверей большой толщины</li> </ul>				220
95°		<b>Nexis Slide-on 05/30/2</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Для угловых корпусов 30°</li> <li>Оптимальные размеры фуги для двери толщиной до 30 мм</li> <li>Совместима с системой Soft-close</li> </ul>	-		-	222
95°		<b>Nexis Slide-on 05/45/3</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Для угловых корпусов 45°</li> <li>Оптимальные размеры фуги для двери толщиной до 30 мм</li> <li>Совместима с системой Soft-close</li> </ul>	-	-		224
95°		<b>Nexis Slide-on 05/45/8</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Для угловых корпусов 45°</li> <li>Оптимальные размеры фуги для двери толщиной до 30 мм</li> <li>Совместима с системой Soft-close</li> </ul>	-		-	226
95°		<b>Nexis Slide-on 05/90/4</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Для пристенных фальшпанелей</li> <li>Оптимальные размеры фуги для двери толщиной до 30 мм</li> <li>Совместима с системой Soft-close</li> </ul>	-	-		228
95°		<b>Nexis Slide-on 05/90/0</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Короткое плечо петли, для пристенных фальшпанелей</li> <li>Оптимальные размеры фуги для двери толщиной до 30 мм</li> <li>Совместима с системой Soft-close</li> </ul>	-	-		230
270°		<b>Nexis Slide-on 70</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Диаметр чашки 30 мм</li> <li>Одношарнирная петля</li> <li>Для дверей толщиной от 15 до 21 мм</li> </ul>		-	-	232

Угол открывания		Описание продукта	полно-накладная	полу-накладная	вкладная	Стр.
270°		<b>Nexis Slide-on 73</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Одношарнирная петля</li> <li>Для дверей толщиной от 15 до 21 мм</li> <li>С большим вылетом</li> </ul>			-	234
180°		<b>Nexis Slide-on 80</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Одношарнирная петля для дверей с фальцем</li> <li>Для дверей толщиной от 14 до 21 мм</li> <li>С большим вылетом</li> </ul>		-	-	236
-		<b>Nexis Slide-on PCC</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Перекидная петля для дверей угловых шкафов</li> <li>Для дверей толщиной от 14 до 22 мм</li> <li>Для соединения двух дверей угловых шкафов</li> </ul>	-	-		238
95°		<b>Nexis Slide-on 17</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Диаметр чашки 26 мм, идеальна для рамочных дверей</li> <li>Оптимальные размеры fugи для двери толщиной до 19 мм</li> <li>Совместима с системой Soft-close</li> </ul>				240
95°		<b>Nexis Slide-on 17 AL</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Для алюминиевых рамок толщиной до 20 мм</li> <li>Примыкание к профилю заподлицо</li> <li>Совместима с системой Soft-close</li> </ul>				242
95°		<b>Nexis Slide-on 17 GL</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Под стекло толщиной от 4 до 6 мм</li> <li>Диаметр чашки 26 мм</li> <li>Идеальна для витринных шкафов</li> </ul>				244

	<b>Ответные планки Nexis Slide-on</b>	246
	<b>Принадлежности</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Заглушки на плечо петли</li> <li>Ограничитель угла открывания</li> </ul>	250
	<b>Техническая информация</b>	252
	<b>Система демпфирования Soft-close</b>	257

# NEXIS SLIDE-ON 04

Петля 100° (толщина двери до 24 мм)



- Угол открывания 100°
- Оптимальные размеры фуги для дверей толщиной до 24 мм
- Совместима с системой Soft-close
- При небольшой глубине чашки (11 мм) подходит также для дверей из софтформинга
- С автоматическим доводчиком закрывания (с пружиной)
- Регулировка в трёх плоскостях с соответствующей ответной планкой

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Наложение двери		Материал		Изгиб	с пружиной	Артикул	
		Чашка	Плечо			Slide-on Привинчивание	Slide-on Запрессовка
полнонакладная		сталь, никелированная	сталь, никелированная	-2	■	<b>F016073023</b>	-
				0	■	<b>F016073008</b>	<b>F016073010</b>
полунакладная		сталь, никелированная	сталь, никелированная	8	■	<b>F016073014</b>	<b>F016073016</b>
вкладная		сталь, никелированная	сталь, никелированная	15	■	<b>F016073018</b>	<b>F016073020</b>

## ЗАГЛУШКИ

	Наименование	Изгиб	Логотип/Маркировка	Артикул
	Заглушка на плечо петли, сталь, короткая, никелированная, без логотипа, совместима с системой Soft-close	-2/0	по запросу	<b>F069073570</b>
	Заглушка на плечо петли, сталь, открытая, никелированная, без логотипа, совместима с системой Soft-close	8/15	по запросу	<b>F069073669</b>

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	Наименование	Артикул
	Soft-close Pin	<b>F069066528</b>
	Комплект Soft-close Click-on	<b>F069073714</b>

	Наименование	Артикул
	Шуруп с потайной головкой Ø 3.5 x 15 мм	<b>F146073976</b>
	Заглушка на чашку петли, сталь, никелированная, без логотипа	<b>F069073687</b>

Ответные планки Nexis Slide-on	246
Принадлежности	250

Soft-close Click-on	260
Техническая информация	252

Технологические приспособления	332
--------------------------------	-----

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Все размеры в миллиметрах

полнонакладная K-2/0		полунакладная K8		вкладная K15																																																																																																																																																																																																																									
<p>Высота ответной планки 2</p>		<p>Высота ответной планки 2</p>		<p>Высота ответной планки 4</p>																																																																																																																																																																																																																									
Наложение двери	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">-2</th> <th colspan="5">Расстояние до чашки</th> <th rowspan="2">0</th> </tr> <tr> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>21</td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td>19</td></tr> <tr><td>20</td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td>18</td></tr> <tr><td>19</td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td><td></td><td>17</td></tr> <tr><td>18</td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td><td>16</td></tr> <tr><td>17</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td>15</td></tr> <tr><td>16</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td><td>14</td></tr> <tr><td>15</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td>13</td></tr> <tr><td>14</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>12</td></tr> </tbody> </table>					-2	Расстояние до чашки					0	3	4	5	6		21				0		19	20			0			18	19		0		2		17	18	0		2	3		16	17		2	3	4		15	16	2	3	4			14	15	3	4				13	14	4					12	Наложение двери	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">8</th> <th colspan="5">Расстояние до чашки</th> <th rowspan="2"></th> </tr> <tr> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>11</td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>					8	Расстояние до чашки						3	4	5	6		11				0			10			0				9		0		2			8	0		2	3			7		2	3	4			6	2	3	4				5	3	4					Фуга	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">15</th> <th colspan="5">Расстояние до чашки</th> <th rowspan="2"></th> </tr> <tr> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>					15	Расстояние до чашки						3	4	5	6		0		2	3	4			1	2	3	4				2	3	4																																														
	-2	Расстояние до чашки					0																																																																																																																																																																																																																						
		3	4	5	6																																																																																																																																																																																																																								
	21				0		19																																																																																																																																																																																																																						
	20			0			18																																																																																																																																																																																																																						
	19		0		2		17																																																																																																																																																																																																																						
	18	0		2	3		16																																																																																																																																																																																																																						
17		2	3	4		15																																																																																																																																																																																																																							
16	2	3	4			14																																																																																																																																																																																																																							
15	3	4				13																																																																																																																																																																																																																							
14	4					12																																																																																																																																																																																																																							
8	Расстояние до чашки																																																																																																																																																																																																																												
	3	4	5	6																																																																																																																																																																																																																									
11				0																																																																																																																																																																																																																									
10			0																																																																																																																																																																																																																										
9		0		2																																																																																																																																																																																																																									
8	0		2	3																																																																																																																																																																																																																									
7		2	3	4																																																																																																																																																																																																																									
6	2	3	4																																																																																																																																																																																																																										
5	3	4																																																																																																																																																																																																																											
15	Расстояние до чашки																																																																																																																																																																																																																												
	3	4	5	6																																																																																																																																																																																																																									
0		2	3	4																																																																																																																																																																																																																									
1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																										
2	3	4																																																																																																																																																																																																																											
Высота ответной планки		Высота ответной планки		Высота ответной планки																																																																																																																																																																																																																									

МИНИМАЛЬНЫЙ ЗАЗОР

Толщина двери	Расстояние до чашки				
	3	4	5	6	
16	0.5	0.5	0.5	0.5	
18	0.5	0.5	0.5	0.5	
19	0.5	0.5	0.5	0.5	
20	0.5	0.5	0.5	0.5	
22	0.5	0.5	0.5	0.8	
24	0.5	0.5	0.5	1.1	

Минимальный зазор

МИНИМАЛЬНАЯ ФУГА

Толщина двери	Расстояние до чашки				
	3	4	5	6	
16	0.6	0.6	0.6	0.6	
18	0.9	0.9	0.9	0.9	
19	1.1	1.1	1.1	1.1	
20	1.4	1.4	1.4	1.4	
22	1.9	1.9	1.9	1.9	
24	2.5	2.5	2.5	2.5	

Минимальная фуга (F)

УКАЗАНИЯ

Минимальный зазор - это зазор, образующийся между торцом корпуса и дверью при закрытой двери и позволяющий свободно открыть дверь.

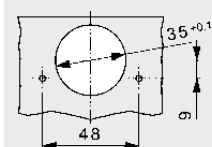
**Внимание:** Величина фуг рассчитывается с радиусом кромок (двери) 1 мм!

Размеры петли и расчёт фуги при заводской регулировке.

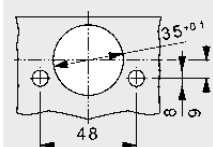
Рекомендуется пробная установка.

СХЕМЫ ПРИСАДОК

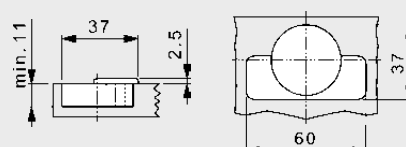
Привинчивание



Запрессовка



РАЗМЕРЫ ЧАШКИ



# NEXIS SLIDE-ON 22

Петля 110°



- Угол открывания 110°
- Совместима с системой Soft-close
- При небольшой глубине чашки (11 мм) подходит также для дверей из софтверминга
- С автоматическим доводчиком закрывания (с пружиной)
- Регулировка в трёх плоскостях с соответствующей ответной планкой

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Наложение двери		Материал		Изгиб	с пружиной	Артикул	
		Чашка	Плечо			Slide-on Привинчивание	Slide-on Запрессовка
полнонакладная		сталь, никелированная	сталь, никелированная	0	■	<b>F016073062</b>	–
полунакладная		сталь, никелированная	сталь, никелированная	8	■	<b>F016073064</b>	–

## ЗАГЛУШКИ

	Наименование	Изгиб	Логотип/Маркировка	Артикул
	Заглушка на плечо петли, сталь, короткая, никелированная, без логотипа, совместима с системой Soft-close	0	по запросу	<b>F069073570</b>
	Заглушка на плечо петли, сталь, открытая, никелированная, без логотипа, совместима с системой Soft-close	8	по запросу	<b>F069073669</b>

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	Наименование	Артикул		Наименование	Артикул
	Soft-close Pin	<b>F069066528</b>		Ограничитель угла открывания до 85°, пластмасса, цвет чёрный	<b>F069135032</b>
	Комплект Soft-close Click-on	<b>F069073714</b>		Заглушка на чашку петли, сталь, никелированная, без логотипа	<b>F069073687</b>

Ответные планки Nexis Slide-on	246
Принадлежности	250

Soft-close Click-on	260
Техническая информация	252

Технологические приспособления	332
--------------------------------	-----

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Все размеры в миллиметрах

полнонакладная		K0	полунакладная		K8	
Высота ответной планки 2			Высота ответной планки 2			
Наложение двери	0	Расстояние до чашки				
		3	4	5	6	7
	20					0
	19				0	
	18			0		2
	17		0		2	3
	16	0		2	3	4
	15		2	3	4	
	14	2	3	4		
	13	3	4			
12	4					
Высота ответной планки						
Наложение двери	8	Расстояние до чашки				
		3	4	5	6	7
	12					0
	11				0	
	10			0		2
	9		0		2	3
	8	0		2	3	4
	7		2	3	4	
	6	2	3	4		
	5	3	4			
4	4					
Высота ответной планки						

МИНИМАЛЬНЫЙ ЗАЗОР

Толщина двери	Расстояние до чашки				
	3	4	5	6	7
16	0.5	0.6	1.6	2.6	3.6
18	0.5	1.2	2.2	3.2	4.2
19	0.5	1.5	2.5	3.5	4.5
20	0.8	1.8	2.8	3.8	4.8
22	1.4	2.4	3.4	4.4	5.4
	Минимальный зазор				

МИНИМАЛЬНАЯ ФУГА

Толщина двери	Расстояние до чашки				
	3	4	5	6	7
16	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
18	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
19	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
20	2.2	1.5	1.5	1.5	1.5
22	4.7	3.7	2.8	2.1	2.1
	Минимальная fuga (F)				

УКАЗАНИЯ

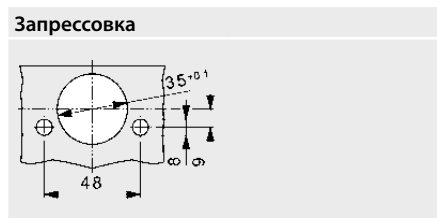
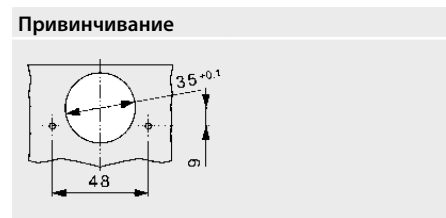
Минимальный зазор - это зазор, образующийся между торцом корпуса и дверью при закрытой двери и позволяющий свободно открыть дверь.

**Внимание:** Величина фуг рассчитывается с радиусом кромки (двери) 1 мм!

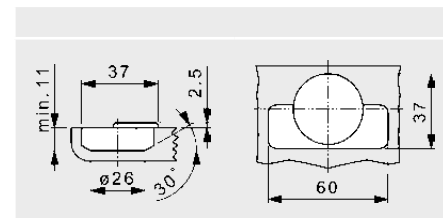
Размеры петли и расчёт фуги при заводской регулировке.

Рекомендуется пробная установка.

СХЕМЫ ПРИСАДОК



РАЗМЕРЫ ЧАШКИ



# NEXIS SLIDE-ON 29

Петля 125° (толщина двери до 19 мм)



- Угол открывания 125°
- Совместима с системой Soft-close
- Оптимальные размеры фуги для дверей толщиной до 19 мм
- С автоматическим доводчиком закрывания (с пружиной)
- Регулировка в трёх плоскостях с соответствующей ответной планкой

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Наложение двери		Материал		Изгиб	с пружиной	Артикул	
		Чашка	Плечо			Slide-on	Привинчивание
полнонакладная		сталь, никелированная	сталь, никелированная	0	■	<b>F016073070</b>	

## ЗАГЛУШКИ

	Наименование	Изгиб	Логотип/Маркировка	Артикул
	Заглушка на плечо петли, сталь, короткая, никелированная, без логотипа, совместима с системой Soft-close	0	по запросу	<b>F069073570</b>
	Заглушка на плечо петли, сталь, открытая, никелированная, без логотипа, совместима с системой Soft-close	8	по запросу	<b>F069073669</b>

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	Наименование	Артикул
	Soft-close Pin	<b>F069066528</b>
	Комплект Soft-close Click-on	<b>F069073714</b>

	Наименование	Артикул
	Шуруп с потайной головкой Ø 3.5 x 15 мм	<b>F146073976</b>
	Заглушка на чашку петли, сталь, никелированная, без логотипа	<b>F069073687</b>

Ответные планки Nexis Slide-on	246
Принадлежности	250

Soft-close Click-on	260
Техническая информация	252

Технологические приспособления	332
--------------------------------	-----

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Все размеры в миллиметрах

полнонакладная		КО							
<p>Высота ответной планки 2</p>									
Наложение двери	0	Расстояние до чашки							
		3	4	5	6				
	19				0				
	18			0					
	17		0		2				
	16	0		2	3				
	15		2	3	4				
	14	2	3	4					
	13	3	4						
		Высота ответной планки							

МИНИМАЛЬНЫЙ ЗАЗОР

Толщина двери		Расстояние до чашки							
		3	4	5	6				
	16	0.5	1.0	1.8	2.6				
	18	1.3	2.1	2.9	3.7				
	19	1.9	2.7	3.5	4.3				
	20	2.4	3.2	4.0	4.8				
		Минимальный зазор							

МИНИМАЛЬНАЯ ФУГА

Толщина двери		Расстояние до чашки							
		3	4	5	6				
	16	1.9	1.9	1.9	1.9				
	18	2.8	2.6	2.5	2.5				
	19	4.6	3.6	3.0	2.9				
	20	6.5	5.5	4.5	3.5				
		Минимальная fuga (F)							

УКАЗАНИЯ

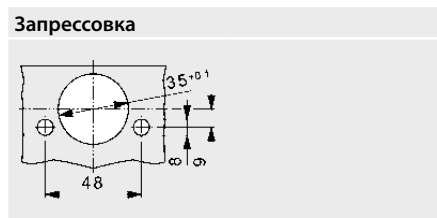
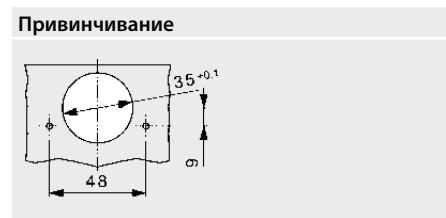
Минимальный зазор - это зазор, образующийся между торцом корпуса и дверью при закрытой двери и позволяющий свободно открыть дверь.

**Внимание:** Величина фуг рассчитывается с радиусом кромки (двери) 1 мм!

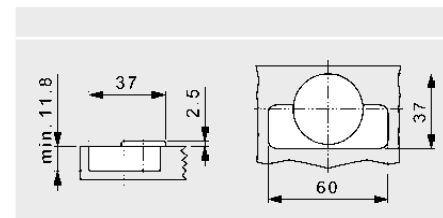
Размеры петли и расчёт фуги при заводской регулировке.

Рекомендуется пробная установка.

СХЕМЫ ПРИСАДОК



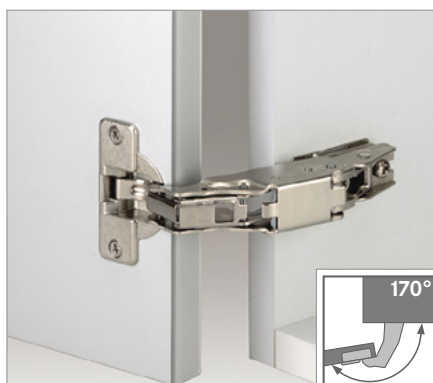
РАЗМЕРЫ ЧАШКИ



Тотмос  
Nexis  
Специальные петли  
Петли для специальной мебели  
Крепежная фурнитура

# NEXIS SLIDE-ON 65

Петля с большим углом открывания 170° (толщина двери до 26 мм)



- Угол открывания 170°
- Совместима с системой Soft-close
- Оптимальные размеры фуги для дверей толщиной до 26 мм
- При небольшой глубине чашки (11 мм) подходит также для дверей из софтформинга
- Нулевое входение при открывании двери под углом 90°
- Защита от защемления пальцев
- С автоматическим доводчиком закрывания (с пружиной)
- Регулировка в трёх плоскостях с соответствующей ответной планкой

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Наложение двери		Материал		Изгиб	с пружиной	Артикул	
		Чашка	Плечо			Slide-on Привинчивание	
полнонакладная		сплав замка, никелированный	сплав замка, никелированный	0	■	<b>F016073077</b>	
полунакладная		сплав замка, никелированный	сплав замка, никелированный	8	■	<b>F016073079</b>	

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	Наименование	Артикул
	Soft-close Pin	<b>F069066528</b>
	170° Soft-close	<b>F069073729</b>

	Наименование	Артикул
	Ограничитель угла открывания до 120° пластмасса, цвет чёрный	<b>F069073402</b>
	Шуруп с потайной головкой Ø 3.5 x 15 мм	<b>F146073976</b>

Ответные планки Nexis Slide-on	246
Принадлежности	250

170° Soft-close	262
Техническая информация	252

Технологические приспособления	332
--------------------------------	-----

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

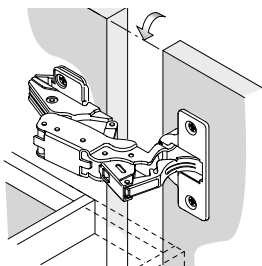
Все размеры в миллиметрах

полнонакладная	КО	полунакладная	вкладная	КО	навеска с соединением на ус	КО																																																																																																																																																																
<p>Высота ответной планки 2</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">0</th> <th colspan="6">Расстояние до чашки</th> </tr> <tr> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th>7</th> <th>8</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>21</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> <tr><td>20</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>19</td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td></tr> <tr><td>18</td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>17</td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>16</td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td></tr> <tr><td>15</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>14</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>13</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>Высота ответной планки</p>		0	Расстояние до чашки						3	4	5	6	7	8	21						0	20					0		19				0		2	18			0		2	3	17		0		2	3	4	16	0		2	3	4		15		2	3	4			14	2	3	4				13	3	4					12	4						<p>Высота ответной планки 2</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">8</th> <th colspan="6">Расстояние до чашки</th> </tr> <tr> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th>7</th> <th>8</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>13</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> <tr><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>11</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>2</td></tr> <tr><td>10</td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>9</td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>8</td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>Высота ответной планки</p>		8	Расстояние до чашки						3	4	5	6	7	8	13						0	12					0		11					0	2	10			0		2	3	9		0		2	3	4	8	0		2	3	4		7		2	3	4			6	2	3	4				5	3	4					<p>Вкладная навеска</p> <p>Вкладная навеска получается с изгибом 0, расстоянием до чашки 3 мм и высотой ответной планки 18. Использовать ограничитель угла открывания до 120°.</p>		<p>Навеска с соединением на ус</p> <p>Навеска с соединением на ус получается с изгибом 0, расстоянием до чашки 3 мм и высотой ответной планки 18. Использовать ограничитель угла открывания до 120°.</p>	
0	Расстояние до чашки																																																																																																																																																																					
	3	4	5	6	7	8																																																																																																																																																																
21						0																																																																																																																																																																
20					0																																																																																																																																																																	
19				0		2																																																																																																																																																																
18			0		2	3																																																																																																																																																																
17		0		2	3	4																																																																																																																																																																
16	0		2	3	4																																																																																																																																																																	
15		2	3	4																																																																																																																																																																		
14	2	3	4																																																																																																																																																																			
13	3	4																																																																																																																																																																				
12	4																																																																																																																																																																					
8	Расстояние до чашки																																																																																																																																																																					
	3	4	5	6	7	8																																																																																																																																																																
13						0																																																																																																																																																																
12					0																																																																																																																																																																	
11					0	2																																																																																																																																																																
10			0		2	3																																																																																																																																																																
9		0		2	3	4																																																																																																																																																																
8	0		2	3	4																																																																																																																																																																	
7		2	3	4																																																																																																																																																																		
6	2	3	4																																																																																																																																																																			
5	3	4																																																																																																																																																																				

НУЛЕВОЕ ВХОЖДЕНИЕ

МИНИМАЛЬНЫЙ ЗАЗОР МИНИМАЛЬНАЯ ФУГА

УКАЗАНИЯ



Нулевое входение для применения на внутренних выдвигаемых элементах.

При изгибе 0, высоте ответной планки 0 и в положении 90° дверь располагается в одной плоскости с корпусом.

Толщина двери	Расстояние до чашки					
	3	4	5	6	8	10
16	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
18	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
19	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
20	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
22	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
23	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
24	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
25	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
26	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5

Минимальный зазор

Толщина двери	Расстояние до чашки					
	3	4	5	6	7	8
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	0.0	0.0	0.0	0.5	1.8	2.0
25	6.5	6.5	6.0	5.5	4.8	4.0
26	10.5	9.5	8.5	7.5	6.5	5.5

Минимальная фуга (F)

Минимальный зазор - это зазор, образующийся между торцом корпуса и дверью при закрытой двери и позволяющий свободно открыть дверь.

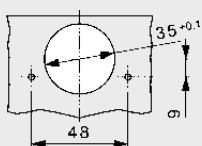
**Внимание:** Величина фуг рассчитывается с радиусом кромки (двери) 1 мм!

Размеры петли и расчёт фуги при заводской регулировке.

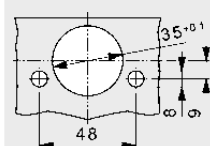
Рекомендуется пробная установка.

СХЕМЫ ПРИСАДОК

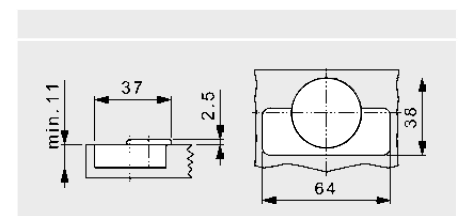
Привинчивание



Запрессовка



РАЗМЕРЫ ЧАШКИ



# NEXIS SLIDE-ON 05

Петля для филёчатых дверей 95° (толщина двери до 30 мм)



- Угол открывания 95°
- Минимальные размеры фуги для дверей большой толщины
- Совместима с системой Soft-close
- Оптимальные размеры фуги для дверей толщиной до 30 мм
- С автоматическим доводчиком закрывания (с пружиной)
- Регулировка в трёх плоскостях с соответствующей ответной планкой

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Наложение двери		Материал		Изгиб	с пружиной	Артикул	
		Чашка	Плечо			Slide-on Привинчивание	Slide-on Запрессовка
полнонакладная		сталь, никелированная	сталь, никелированная	0	■	<b>F016073028</b>	–
полунакладная		сталь, никелированная	сталь, никелированная	8	■	<b>F016073039</b>	–
вкладная		сталь, никелированная	сталь, никелированная	15	■	<b>F016073044</b>	<b>F016073045</b>

## ЗАГЛУШКИ

	Наименование	Изгиб	Логотип/Маркировка	Артикул
	Заглушка на плечо петли, сталь, короткая, никелированная, без логотипа, совместима с системой Soft-close	0	по запросу	<b>F069073570</b>
	Заглушка на плечо петли, сталь, открытая, никелированная, без логотипа, совместима с системой Soft-close	8/15	по запросу	<b>F069073669</b>

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	Наименование	Артикул		Наименование	Артикул
	Soft-close Pin	<b>F069066528</b>		Шуруп с потайной головкой Ø 3.5 x 15 мм	<b>F146073976</b>
	Комплект Soft-close Click-on	<b>F069073714</b>		Заглушка на чашку петли, сталь, никелированная, без логотипа	<b>F069073687</b>

Ответные планки Nexis Slide-on	246
Принадлежности	250

Soft-close Click-on	260
Техническая информация	252

Технологические приспособления	332
--------------------------------	-----

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Все размеры в миллиметрах

полнонакладная	K0	полунакладная	K8	вкладная	K15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
<p>Высота ответной планки 2</p>		<p>Высота ответной планки 2</p>		<p>Высота ответной планки 4</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Наложение двери	<table border="1"> <thead> <tr> <th>0</th> <th colspan="5">Расстояние до чашки</th> </tr> <tr> <th></th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>19</td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>17</td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>16</td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>15</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td></tr> <tr><td>14</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>13</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td colspan="6">Высота ответной планки</td> </tr> </tbody> </table>					0	Расстояние до чашки						3	4	5	6		19				0		18			0			17		0		2		16	0		2	3		15		2	3	4		14	2	3	4			13	3	4				12	4																																																																							Высота ответной планки						Наложение двери	<table border="1"> <thead> <tr> <th>8</th> <th colspan="5">Расстояние до чашки</th> </tr> <tr> <th></th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>11</td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td colspan="6">Высота ответной планки</td> </tr> </tbody> </table>					8	Расстояние до чашки						3	4	5	6		11				0		10			0			9		0		2		8	0		2	3		7		2	3	4		6	2	3	4			5	3	4				4	4																																																																	Высота ответной планки						Фуга	<table border="1"> <thead> <tr> <th>15</th> <th colspan="5">Расстояние до чашки</th> </tr> <tr> <th></th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td colspan="6">Высота ответной планки</td> </tr> </tbody> </table>					15	Расстояние до чашки						3	4	5	6		0		2	3	4		1	2	3	4			2	3	4																																																																																																				Высота ответной планки					
	0	Расстояние до чашки																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		3	4	5	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	19				0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	18			0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	17		0		2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	16	0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	15		2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	14	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	13	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
12	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Высота ответной планки																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
8	Расстояние до чашки																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	3	4	5	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
11				0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
10			0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
9		0		2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
8	0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
7		2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
6	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
5	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
4	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Высота ответной планки																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
15	Расстояние до чашки																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	3	4	5	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
0		2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Высота ответной планки																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

МИНИМАЛЬНЫЙ ЗАЗОР

Толщина двери	Расстояние до чашки				
	3	4	5	6	
16	0.5	0.5	0.5	0.5	
18	0.5	0.5	0.5	0.5	
19	0.5	0.5	0.5	0.5	
20	0.0	0.0	0.0	0.5	
22	0.5	0.5	0.5	0.5	
24	0.5	0.5	0.5	0.5	
26	0.5	0.5	0.5	0.7	
28	0.5	0.5	0.5	0.9	
30	0.5	0.5	1.1	1.1	
Минимальный зазор					

МИНИМАЛЬНАЯ ФУГА

Толщина двери	Расстояние до чашки				
	3	4	5	6	
16	0.1	0.1	0.1	0.1	
18	0.2	0.2	0.2	0.2	
19	0.3	0.3	0.3	0.3	
20	0.4	0.4	0.4	0.4	
22	0.7	0.7	0.7	0.7	
24	1.0	1.0	1.0	1.0	
26	1.4	1.4	1.4	1.4	
28	1.9	1.9	1.9	1.9	
30	3.8	2.9	2.6	2.5	
Минимальная фуга (F)					

УКАЗАНИЯ

Минимальный зазор - это зазор, образующийся между торцом корпуса и дверью при закрытой двери и позволяющий свободно открыть дверь.

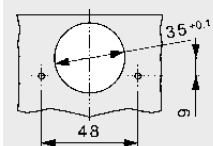
**Внимание:** Величина фуг рассчитывается с радиусом кромки (двери) 1 мм!

Размеры петли и расчёт фуги при заводской регулировке.

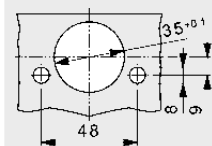
Рекомендуется пробная установка.

СХЕМЫ ПРИСАДОК

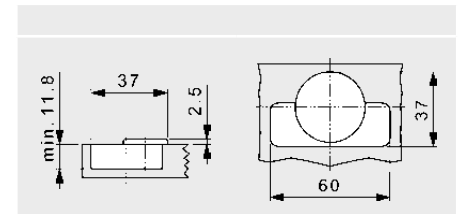
Привинчивание



Запрессовка



РАЗМЕРЫ ЧАШКИ



# NEXIS SLIDE-ON 25

Петля для филёчатых дверей 95° (толщина двери до 36 мм)



- Угол открывания 95°
- Минимальные размеры фуги для дверей большой толщины
- Чашка петли с Ø 40 мм
- Для филёчатых и рамочных дверей большой толщины до 36 мм
- Прочная фиксация даже на дверях большого размера за счет применения специального пружинного механизма
- С автоматическим доводчиком закрывания (с пружиной)
- Регулировка в трёх плоскостях с соответствующей ответной планкой

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Наложение двери		Материал		Изгиб	с пружины	Артикул	
		Чашка	Плечо			Slide-on Привинчивание	
полнонакладная		сталь, никелированная	сплав замка, никелированный	0	■	<b>F016073066</b>	
полунакладная		сталь, никелированная	сплав замка, никелированный	8	■	<b>F016073068</b>	
вкладная		сталь, никелированная	сплав замка, никелированный	15	■	<b>F016073069</b>	

## ЗАГЛУШКИ

	Наименование	Изгиб	Логотип/Маркировка	Артикул
	Заглушка на плечо петли, сталь, короткая, никелированная, без логотипа, совместима с системой Soft-close	0	по запросу	<b>F069073570</b>
	Заглушка на плечо петли, сталь, открытая, никелированная, без логотипа, совместима с системой Soft-close	8/15	по запросу	<b>F069073669</b>

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	Наименование	Артикул		Наименование	Артикул
	Soft-close Pin	<b>F069066528</b>			
	Шуруп с потайной головкой Ø 3.5 x 15 мм	<b>F146073976</b>			

Ответные планки Nexis Slide-on	246
Принадлежности	250

Soft-close Pin	266
Техническая информация	252

Технологические приспособления	332
--------------------------------	-----

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Все размеры в миллиметрах

полнонакладная		K0	полунакладная		K8	вкладная		K15																							
<p>Высота ответной планки 2</p>		<p>Высота ответной планки 2</p>		<p>Высота ответной планки 4</p>																											
Наложение двери	0 Расстояние до чашки										Высота ответной планки	Наложение двери	8 Расстояние до чашки										Высота ответной планки	Фуга	15 Расстояние до чашки						Высота ответной планки
	3 4 5 6 7 8 9 10 11												3 4 5 6 7 8 9 10 11												3 4 5 6						
	24												16												0						
	23												15												1						
	22												14												2						
	21												13												3						
	20												12												4						
	19												11																		
	18												10																		
	17												9																		
16										8																					
15										7																					
14										6																					

МИНИМАЛЬНЫЙ ЗАЗОР

Толщина двери	Расстояние до чашки						Минимальный зазор
	3	4	5	6	8	10	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

МИНИМАЛЬНАЯ ФУГА

Толщина двери	Расстояние до чашки						Минимальная фуга (F)
	3	4	5	6	8	10	
20	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
22	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
24	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
26	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
28	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
30	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	
32	2.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	
34	4.2	3.1	2.3	1.6	1.4	1.4	
36	6.5	5.2	4.2	3.5	2.2	1.7	

УКАЗАНИЯ

Минимальный зазор - это зазор, образующийся между торцом корпуса и дверью при закрытой двери и позволяющий свободно открыть дверь.

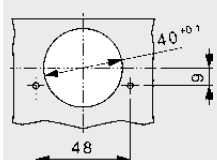
**Внимание:** Величина фуг рассчитывается с радиусом кромки (двери) 1 мм!

Размеры петли и расчёт фуги при заводской регулировке.

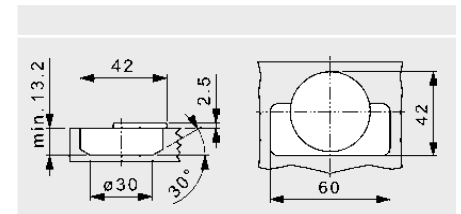
Рекомендуется пробная установка.

СХЕМЫ ПРИСАДОК

Привинчивание



РАЗМЕРЫ ЧАШКИ



# NEXIS SLIDE-ON 05/30/2

Угловая петля +30° (двери толщиной до 30 мм)



- Для угловых корпусов 30°
- Угол открывания 95°
- Оптимальные размеры фуги для двери толщиной до 30 мм
- Совместима с системой Soft-close
- С автоматическим доводчиком закрывания (с пружиной)
- Регулировка в трёх плоскостях с соответствующей ответной планкой

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Наложение двери		Материал			с пружиной	Артикул	
		Чашка	Плечо			Slide-on Привинчивание	
полунакладная		сталь, никелированная	сплав замак, никелированный		■	<b>F016073032</b>	

## ЗАГЛУШКА

	Наименование	Логотип/Маркировка	Артикул
	Заглушка на плечо петли, сталь, короткая, никелированная, без логотипа, совместима с системой Soft-close	по запросу	<b>F069073570</b>

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	Наименование	Артикул
	Soft-close Pin	<b>F069066528</b>
	Комплект Soft-close Click-on	<b>F069073714</b>

	Наименование	Артикул
	Шуруп с потайной головкой Ø 3.5 x 15 мм	<b>F146073976</b>
	Заглушка на чашку петли, сталь, никелированная, без логотипа	<b>F069073687</b>

Ответные планки Nexis Slide-on	246
Принадлежности	250

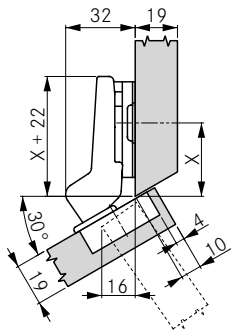
Soft-close Click-on	260
Техническая информация	252

Технологические приспособления	332
--------------------------------	-----

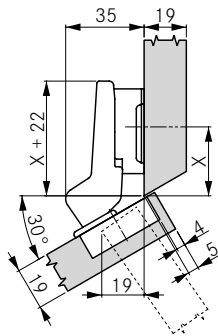
**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Все размеры в миллиметрах

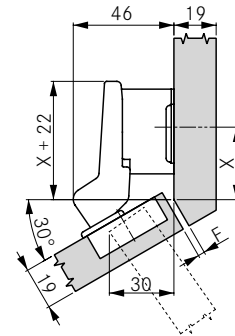
полунакладная



Высота ответной планки 4

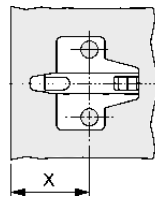


Высота ответной планки 8



Высота ответной планки 18

	Расстояние до чашки						
	3	4	5	6			
16				0			
15			0				
14		0		2			
13	0		2	3			
12		2	3	4			
11	2	3	4				
10	3	4					
9	4						
		Высота ответной планки					



	Высота ответной планки				
	0	2	3	4	8
X	35.0	34.0	33.5	33.0	31.0

Позиция ответной планки

**МИНИМАЛЬНЫЙ ЗАЗОР**

	Расстояние до чашки						
	3	4	5	6			
16	0.5	0.5	0.5	0.5			
18	0.5	0.5	0.5	0.5			
19	0.5	0.5	0.5	0.5			
20	0.0	0.0	0.0	0.5			
22	0.5	0.5	0.5	0.5			
24	0.5	0.5	0.5	0.5			
26	0.5	0.5	0.5	0.7			
28	0.5	0.5	0.5	0.9			
30	0.5	0.5	1.1	1.1			
		Минимальный зазор					

**МИНИМАЛЬНАЯ ФУГА**

	Расстояние до чашки						
	3	4	5	6			
16	0.1	0.1	0.1	0.1			
18	0.2	0.2	0.2	0.2			
19	0.3	0.3	0.3	0.3			
20	0.4	0.4	0.4	0.4			
22	0.7	0.7	0.7	0.7			
24	1.0	1.0	1.0	1.0			
26	1.4	1.4	1.4	1.4			
28	1.9	1.9	1.9	1.9			
30	3.8	2.9	2.6	2.5			
		Минимальная fuga (F)					

**УКАЗАНИЯ**

Минимальный зазор - это зазор, образующийся между торцом корпуса и дверью при закрытой двери и позволяющий свободно открыть дверь.

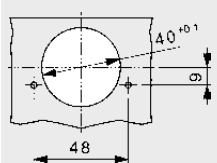
**Внимание:** Величина фуг рассчитывается с радиусом кромки (двери) 1 мм!

Размеры петли и расчёт фуги при заводской регулировке.

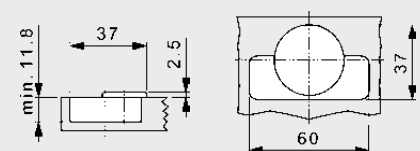
Рекомендуется пробная установка.

**СХЕМЫ ПРИСАДОК**

Привинчивание



**РАЗМЕРЫ ЧАШКИ**



# NEXIS SLIDE-ON 05/4

Угловая петля +45° (толщина двери до 30 мм)



- Для угловых корпусов 45°
- Угол открывания 95°
- Оптимальные размеры фуги для двери толщиной до 30 мм
- Совместима с системой Soft-close
- С автоматическим доводчиком закрывания (с пружиной)
- Регулировка в трёх плоскостях с соответствующей ответной планкой

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Наложение двери		Материал			с пружиной	Артикул	
		Чашка	Плечо			Slide-on Привинчивание	
вкладная		сталь, никелированная	сплав замак, никелированный		■	<b>F016073033</b>	

## ЗАГЛУШКА

	Наименование	Логотип/Маркировка	Артикул
	Заглушка на плечо петли, сталь, короткая, никелированная, без логотипа, совместима с системой Soft-close	по запросу	<b>F069073570</b>

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	Наименование	Артикул		Наименование	Артикул
	Soft-close Pin	<b>F069066528</b>		Шуруп с потайной головкой Ø 3.5 x 15 мм	<b>F146073976</b>
	Комплект Soft-close Click-on	<b>F069073714</b>		Заглушка на чашку петли, сталь, никелированная, без логотипа	<b>F069073687</b>

Ответные планки Nexis Slide-on	246
Принадлежности	250

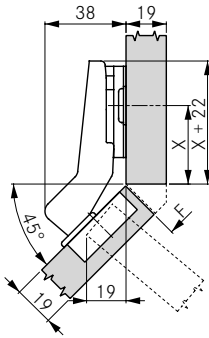
Soft-close Click-on	260
Техническая информация	252

Технологические приспособления	332
--------------------------------	-----

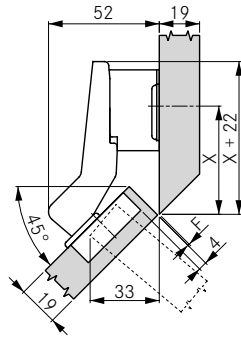
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Все размеры в миллиметрах

вкладная

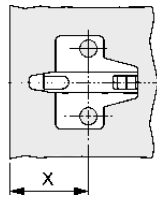


Высота ответной планки 4



Высота ответной планки 18

		Расстояние до чашки			
		3	4	5	6
			2	3	4
		Высота ответной планки			



		Высота ответной планки		
		2	3	4
X		37.0	37.0	37.0
		Позиция ответной планки		

МИНИМАЛЬНАЯ ФУГА

		Расстояние до чашки			
		3	4	5	6
Толщина двери	16	0.1	0.1	0.1	0.1
	18	0.2	0.2	0.2	0.2
	19	0.3	0.3	0.3	0.3
	20	0.4	0.4	0.4	0.4
	22	0.7	0.7	0.7	0.7
	24	1.0	1.0	1.0	1.0
	26	1.4	1.4	1.4	1.4
	28	1.9	1.9	1.9	1.9
	30	3.8	2.9	2.6	2.5
		Минимальная fuga (F)			

УКАЗАНИЯ

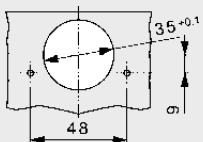
**Внимание:** Величина фуг рассчитывается с радиусом кромки (двери) 1 мм!

Размеры петли и расчёт фуги при заводской регулировке.

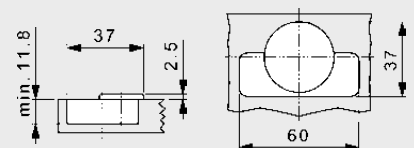
Рекомендуется пробная установка.

СХЕМЫ ПРИСАДОК

Привинчивание



РАЗМЕРЫ ЧАШКИ




# NEXIS SLIDE-ON 05/45/8

Угловая петля +45° (толщина двери до 30 мм)




- Для угловых корпусов 45°
- Угол открывания 95°
- Оптимальные размеры фуги для двери толщиной до 30 мм
- Совместима с системой Soft-close
- С автоматическим доводчиком закрывания (с пружиной)
- Регулировка в трёх плоскостях с соответствующей ответной планкой





## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Наложение двери		Материал			с пружиной	Артикул	
		Чашка	Плечо			Slide-on Привинчивание	
полунакладная		сталь, никелированная	сплав замак, никелированный		■	<b>F016073038</b>	

## ЗАГЛУШКА

	Наименование	Логотип/Маркировка	Артикул
	Заглушка на плечо петли, сталь, короткая, никелированная, без логотипа, совместима с системой Soft-close	по запросу	<b>F069073570</b>

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	Наименование	Артикул		Наименование	Артикул
	Soft-close Pin	<b>F069066528</b>		Шуруп с потайной головкой Ø 3.5 x 15 мм	<b>F146073976</b>
	Комплект Soft-close Click-on	<b>F069073714</b>		Заглушка на чашку петли, сталь, никелированная, без логотипа	<b>F069073687</b>

Ответные планки Nexis Slide-on	246
Принадлежности	250

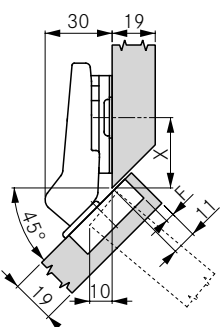
Soft-close Click-on	260
Техническая информация	252

Технологические приспособления	332
--------------------------------	-----

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

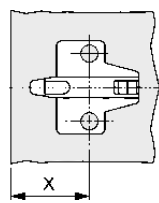
Все размеры в миллиметрах

полунакладная



Высота ответной планки 4

Наложение двери, макс.	Расстояние до чашки				
	3	4	5	6	
19.5				0	
18.5			0		
18.0		0		2	
17.3	0		2	3	
16.5		2	3	4	
15.8	2	3	4		
15.0	3	4			
14.5	4				



Высота ответной планки				
	0	2	3	4
X	35.0	33.0	32.0	31.0

Позиция ответной планки				
-------------------------	--	--	--	--

## МИНИМАЛЬНЫЙ ЗАЗОР

Толщина двери	Расстояние до чашки				
	3	4	5	6	
16	0.5	0.5	0.5	0.5	
18	0.5	0.5	0.5	0.5	
19	0.5	0.5	0.5	0.5	
20	0.0	0.0	0.0	0.5	
22	0.5	0.5	0.5	0.5	
24	0.5	0.5	0.5	0.5	
26	0.5	0.5	0.5	0.7	
28	0.5	0.5	0.5	0.9	
30	0.5	0.5	1.1	1.1	

Минимальный зазор

## МИНИМАЛЬНАЯ ФУГА

Толщина двери	Расстояние до чашки				
	3	4	5	6	
16	0.1	0.1	0.1	0.1	
18	0.2	0.2	0.2	0.2	
19	0.3	0.3	0.3	0.3	
20	0.4	0.4	0.4	0.4	
22	0.7	0.7	0.7	0.7	
24	1.0	1.0	1.0	1.0	
26	1.4	1.4	1.4	1.4	
28	1.9	1.9	1.9	1.9	
30	3.8	2.9	2.6	2.5	

Минимальная fuga (F)

## УКАЗАНИЯ

Минимальный зазор - это зазор, образующийся между торцом корпуса и дверью при закрытой двери и позволяющий свободно открыть дверь.

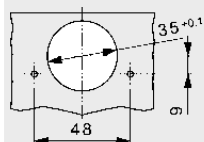
**Внимание:** Величина фуг рассчитывается с радиусом кромки (двери) 1 мм!

Размеры петли и расчёт фуги при заводской регулировке.

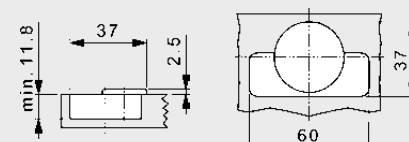
Рекомендуется пробная установка.

## СХЕМЫ ПРИСАДОК

### Привинчивание



## РАЗМЕРЫ ЧАШКИ



# NEXIS SLIDE-ON 05/90/4

Петля под фальшпанель 95° (толщина двери до 30 мм)



- Для установки непосредственно на пристенные фальшпанели
- Угол открывания 95°
- Оптимальные размеры фуги для двери толщиной до 30 мм
- Совместима с системой Soft-close
- С автоматическим доводчиком закрывания (с пружиной)
- Регулировка в трёх плоскостях с соответствующей ответной планкой

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Наложение двери		Материал			с пружиной	Артикул	
		Чашка	Плечо			Slide-on Привинчивание	
вкладная		сталь, никелированная	сплав замак, никелированный		■	<b>F016073048</b>	

## ЗАГЛУШКА

	Наименование	Логотип/Маркировка	Артикул
	Заглушка на плечо петли, сталь, короткая, никелированная, без логотипа, совместима с системой Soft-close	по запросу	<b>F069073570</b>

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	Наименование	Артикул		Наименование	Артикул
	Soft-close Pin	<b>F069066528</b>		Шуруп с потайной головкой Ø 3.5 x 15 мм	<b>F146073976</b>
	Комплект Soft-close Click-on	<b>F069073714</b>		Заглушка на чашку петли, сталь, никелированная, без логотипа	<b>F069073687</b>

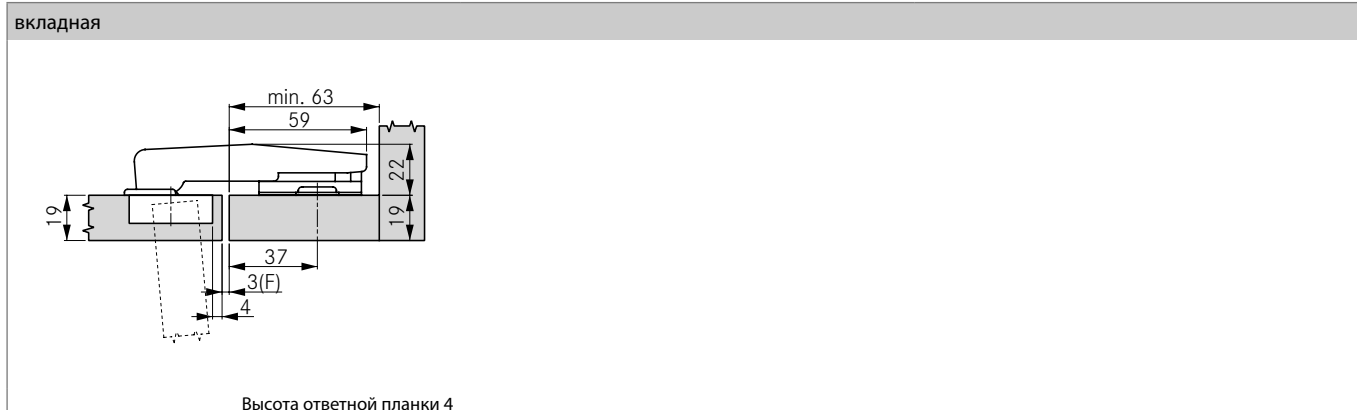
Ответные планки Nexis Slide-on	246
Принадлежности	250

Soft-close Click-on	260
Техническая информация	252

Технологические приспособления	332
--------------------------------	-----

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Все размеры в миллиметрах



## МИНИМАЛЬНАЯ ФУГА

	Расстояние до чашки						
	3	4	5	6			
16	0.1	0.1	0.1	0.1			
18	0.2	0.2	0.2	0.2			
19	0.3	0.3	0.3	0.3			
20	0.4	0.4	0.4	0.4			
22	0.7	0.7	0.7	0.7			
24	1.0	1.0	1.0	1.0			
26	1.4	1.4	1.4	1.4			
28	1.9	1.9	1.9	1.9			
30	3.8	2.9	2.6	2.5			
Толщина двери		Минимальная fuga (F)					

## УКАЗАНИЯ

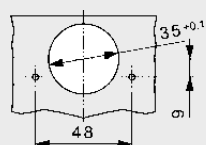
**Внимание:** Величина фуг рассчитывается с радиусом кромки (двери) 1 мм!

Размеры петли и расчёт фуги при заводской регулировке.

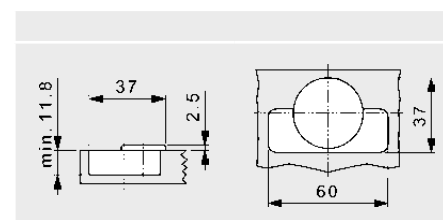
Рекомендуется пробная установка.

## СХЕМЫ ПРИСАДОК

### Привинчивание



## РАЗМЕРЫ ЧАШКИ



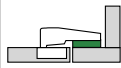
# NEXIS SLIDE-ON 05/90/0

Петля под фальшпанель 95° (толщина двери до 30 мм)



- Для установки непосредственно на пристенные фальшпанели
- Угол открывания 95°
- Оптимальные размеры фуги для двери толщиной до 30 мм
- Совместима с системой Soft-close
- Короткое плечо петли
- С автоматическим доводчиком закрывания (с пружиной)
- Регулировка в трёх плоскостях с соответствующей ответной планкой


## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Наложение двери	Материал		с пружиной	Артикул	
	Чашка	Плечо		Slide-on Привинчивание	
вкладная		сталь, никелированная	сплав замка, никелированный	■	<b>F016073027</b>




## СОВМЕСТИМЫЕ ОТВЕТНЫЕ ПЛАНКИ

Схема присадки	Высота	Материал	Крепление	Ряд отверстий	Артикул	
					Привинчивание	
	0	сплав замка, необработанный	шурупы	32	<b>F063073348</b>	

## ЗАГЛУШКА

Наименование	Логотип/Маркировка	Артикул
 Заглушка на плечо петли, сталь, короткая, никелированная, без логотипа, совместима с системой Soft-close	по запросу	<b>F069073570</b>

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Наименование	Артикул	Наименование	Артикул
 Soft-close Pin	<b>F069066528</b>	 Шуруп с потайной головкой Ø 3.5 x 15 мм	<b>F146073976</b>
 Комплект Soft-close Click-on	<b>F069073714</b>	 Заглушка на чашку петли, сталь, никелированная, без логотипа	<b>F069073687</b>

Ответные планки Nexis Slide-on	246
Принадлежности	250

Soft-close Click-on	260
Техническая информация	252

Технологические приспособления	332
--------------------------------	-----

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Все размеры в миллиметрах



## ПОЗИЦИЯ ОТВЕТНОЙ ПЛАНКИ МИНИМАЛЬНАЯ ФУГА

Позиция ответной планки (X)	Расстояние до чашки				Фуга
	3	4	5	6	
17	0				
16	1	0			
15	2	1	0		
14	3	2	1	0	
13	4	3	2	1	
12	5	4	3	2	
11	6	5	4	3	
10	7	6	5	4	

Толщина двери	Расстояние до чашки				Минимальная фуга (F)
	3	4	5	6	
16	0.1	0.1	0.1	0.1	
18	0.2	0.2	0.2	0.2	
19	0.3	0.3	0.3	0.3	
20	0.4	0.4	0.4	0.4	
22	0.7	0.7	0.7	0.7	
24	1.0	1.0	1.0	1.0	
26	1.4	1.4	1.4	1.4	
28	1.9	1.9	1.9	1.9	
30	3.8	2.9	2.6	2.5	

## УКАЗАНИЯ

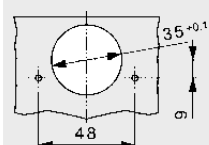
**Внимание:** Величина фуг рассчитывается с радиусом кромки (двери) 1 мм!

Размеры петли и расчёт фуги при заводской регулировке.

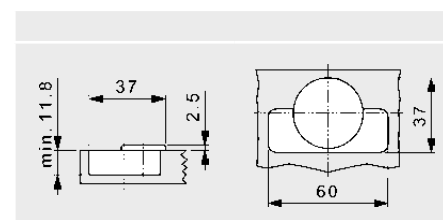
Рекомендуется пробная установка.

## СХЕМЫ ПРИСАДОК

### Привинчивание



## РАЗМЕРЫ ЧАШКИ



# NEXIS SLIDE-ON 70

Одношарнирная петля 270° (толщина двери от 15 до 21 мм)



- Угол открывания 270°
- Для дверей толщиной от 15 до 21 мм
- Для наложения двери до 16 мм
- С автоматической фиксацией
- Регулировка в трёх плоскостях с соответствующей ответной планкой

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Наложение двери	Материал		Толщина двери	Автоматическая фиксация	Артикул		
	Чашка	Плечо			Slide-on Привинчивание		
полнонакладная		сплав замка, никелированный	сплав замка, никелированный	T20 (15 – 21 мм)	■	<b>F016073088</b>	
				T17 (15 – 18 мм)	■	<b>F016073090</b>	

## ЗАГЛУШКА

	Наименование	Логотип/Маркировка	Артикул
	Заглушка на плечо петли, сталь, короткая, никелированная, без логотипа, совместима с системой Soft-close	по запросу	<b>F069073570</b>

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	Наименование	Артикул		Наименование	Артикул
	Soft-close Pin	<b>F069066528</b>			
	Шуруп с потайной головкой Ø 3.5 x 15 мм	<b>F146073976</b>			

Ответные планки Nexis Slide-on	246
Принадлежности	250

Soft-close Pin	266
Техническая информация	252

Технологические приспособления	332
--------------------------------	-----

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Все размеры в миллиметрах

полнонакладная (T20)		полнонакладная (T17)							
Высота ответной планки 0		Высота ответной планки 0							
Наложение двери	Глубина выреза (x)	0	7						
	16	0							
	15								
	14		2						
	13		3						
	12		4						
	11								
	10								
	9								
	8	2							
7	3								
6	4								
Высота ответной планки									

УКАЗАНИЯ

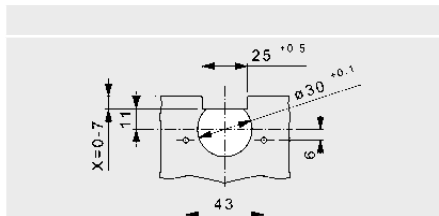
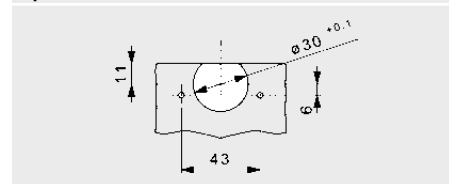
**Внимание:** Величина фуг рассчитывается с радиусом кромки (двери) 1 мм!

Размеры петли и расчёт фуги при заводской регулировке.

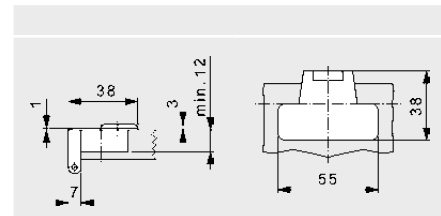
Рекомендуется пробная установка.

СХЕМЫ ПРИСАДОК

Привинчивание

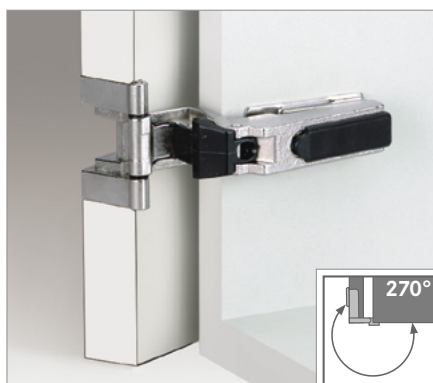


РАЗМЕРЫ ЧАШКИ



# NEXIS SLIDE-ON 73

Одн шарнирная петля 270° (толщина двери от 15 до 21 мм)



- Угол открывания 270°
- Для дверей толщиной от 15 до 21 мм
- Для наложения двери до 16 мм
- С автоматической фиксацией
- Регулировка в трёх плоскостях с соответствующей ответной планкой

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Наложение двери		Материал		Изгиб	Автоматическая фиксация	Артикул	
		Чашка	Плечо			Slide-on Привинчивание	
полнонакладная		сплав замка, никелированный	сплав замка, никелированный	0	■	<b>F016073084</b>	
полунакладная		сплав замка, никелированный	сплав замка, никелированный	8	■	<b>F016073095</b>	

## ЗАГЛУШКА

	Наименование	Изгиб	Логотип/Маркировка	Артикул
	Заглушка на плечо петли, сталь, короткая, никелированная, без логотипа, совместима с системой Soft-close	0/8	по запросу	<b>F069073570</b>

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	Наименование	Артикул		Наименование	Артикул
	Soft-close Pin	<b>F069066528</b>			
	Шуруп с потайной головкой Ø 3.5 x 15 мм	<b>F146073976</b>			

Ответные планки Nexis Slide-on	246
Принадлежности	250

Soft-close Pin	266
Техническая информация	252

Технологические приспособления	332
--------------------------------	-----

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Все размеры в миллиметрах

полнонакладная		КО		полунакладная													
Высота ответной планки 0		Высота ответной планки 0															
Наложение двери	0	Глубина выреза (x)						Наложение двери	8	Глубина выреза (x)							
		6	5	4	3	2	1		0		6	5	4	3	2	1	0
	16	0								8	0						
	15		0							7		0					
	14	2		0						6	2		0				
	13	3	2		0					5	3	2		0			
	12	4	3	2		0				4	4	3	2		0		
	11		4	3	2		0			3		4	3	2		0	
	10			4	3	2			0	2			4	3	2		0
	9				4	3	2			1				4	3	2	
8					4	3	2										
7						4	3										
6							4										
Высота ответной планки		Высота ответной планки		Высота ответной планки													

УКАЗАНИЯ

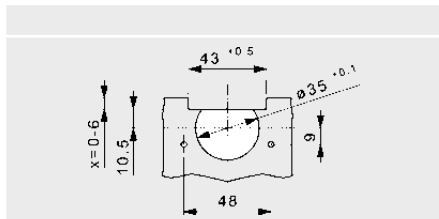
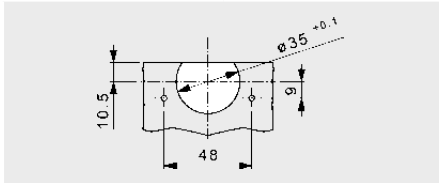
**Внимание:** Величина фуг рассчитывается с радиусомкромки (двери) 1 мм!

Размеры петли и расчёт фуги при заводской регулировке.

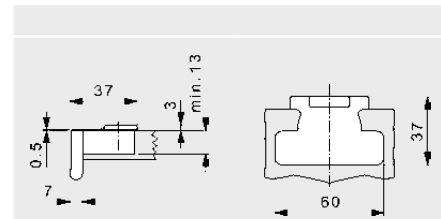
Рекомендуется пробная установка.

СХЕМЫ ПРИСАДОК

Привинчивание



РАЗМЕРЫ ЧАШКИ



Тотомс  
Nexis  
Специальные петли  
Петли для специальной мебели  
Крепёжная фурнитура

# NEXIS SLIDE-ON 80

Одношарнирная петля 180° (для дверей с фальцем)



- Угол открывания 180°
- С видимым, никелированным декоративным колпачком
- Для дверей толщиной от 14 до 21 мм
- С автоматической фиксацией
- Регулировка в трёх плоскостях с соответствующей ответной планкой

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Наложение двери	Материал		Декоративные колпачки	Автоматическая фиксация	Артикул		
	Чашка	Плечо			Slide-on Привинчивание		
накладная		сплав замак, никелированный	сплав замак, никелированный	–	■	<b>F016073099</b>	
		сплав замак, никелированный латунь воронёная	сплав замак, никелированный латунь воронёная	–	■	<b>F016073098</b>	
		сплав замак, никелированный	сплав замак, никелированный		■	<b>F016135457</b>	
		сплав замак, никелированный латунь воронёная	сплав замак, никелированный латунь воронёная		■	<b>F016073096</b>	
		сплав замак, никелированный	сплав замак, никелированный		■	<b>F016073122</b>	

## ЗАГЛУШКА

	Наименование	Логотип/Маркировка	Артикул
	Заглушка на плечо петли, сталь, короткая, никелированная, без логотипа, совместима с системой Soft-close	по запросу	<b>F069073570</b>

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	Наименование	Артикул		Наименование	Артикул
	Soft-close Pin	<b>F069066528</b>			
	Шуруп с потайной головкой Ø 3.5 x 15 мм	<b>F146073976</b>			

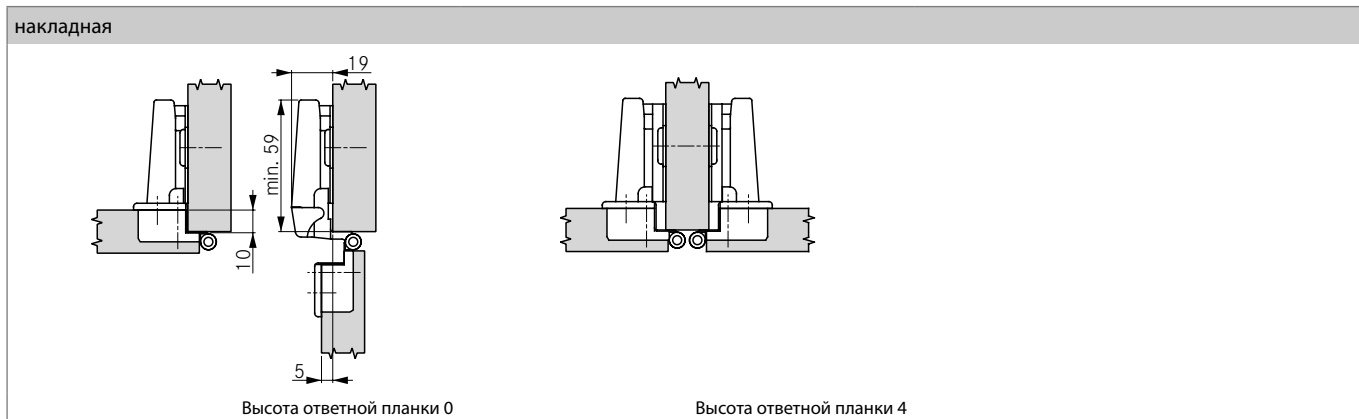
Ответные планки Nexis Slide-on	246
Принадлежности	250

Soft-close Pin	266
Техническая информация	252

Технологические приспособления	332
--------------------------------	-----

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Все размеры в миллиметрах



УКАЗАНИЕ

Рекомендуется пробная установка.

Тотмос

Nexis

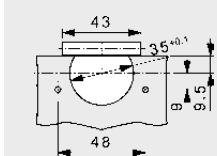
Специальные  
петли

Петли для  
специальной мебели

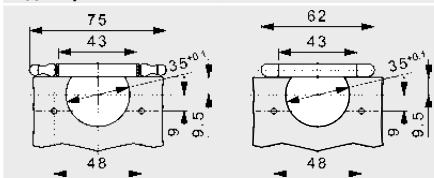
Крепежная  
фурнитура

СХЕМЫ ПРИСАДОК

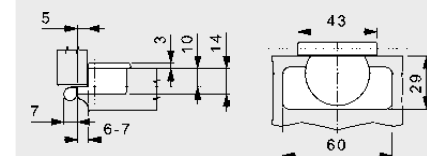
Привинчивание



С декоративными колпачками



РАЗМЕРЫ ЧАШКИ



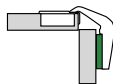
# NEXIS SLIDE-ON PCC

Перекидная петля для дверей угловых шкафов




- Для соединения двух дверей угловых шкафов
- Для дверей толщиной от 14 до 22 мм
- С автоматическим доводчиком закрывания (с пружиной)
- Регулировка в трёх плоскостях с соответствующей ответной планкой


## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

	Материал		с пружиной	Артикул	
	Чашка	Плечо		Slide-on Привинчивание	
	сплав замка, никелированный	сплав замка, никелированный	■	<b>F016073100</b>	

## ЗАГЛУШКА

	Наименование	Логотип/Маркировка	Артикул
	Заглушка на плечо петли, сталь, короткая, никелированная, без логотипа, совместима с системой Soft-close	по запросу	<b>F069073570</b>

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	Наименование	Артикул
	Шуруп с потайной головкой Ø 3.5 x 15 мм	<b>F146073976</b>

	Наименование	Артикул

Ответные планки Nexis Slide-on	246
Принадлежности	250

Техническая информация	252
Технологические приспособления	332


ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Все размеры в миллиметрах

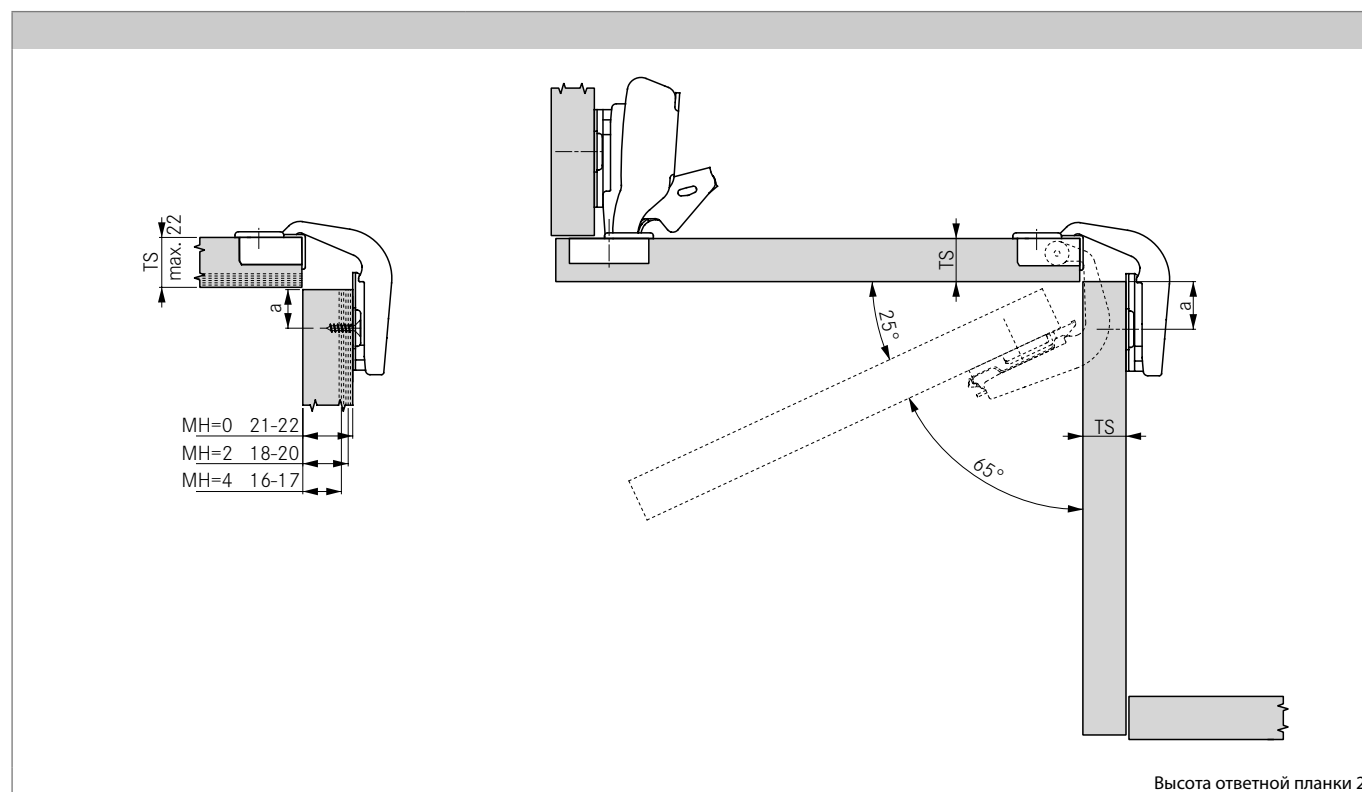


ТАБЛИЦА ДЛЯ РАСЧЁТА  
ДИСТАНЦИИ

	Высота ответной планки			
	0	2	4	
16			25	
17			24	
18		22		
19		21		
20		20		
21	18			
22	17			
Дистанция (a)				

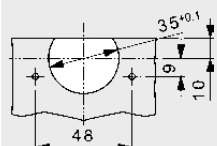
УКАЗАНИЯ

Размеры петли и расчёт фуги при заводской регулировке.

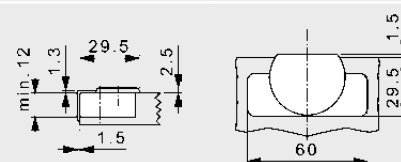
Рекомендуется пробная установка.

СХЕМЫ ПРИСАДОК

Привинчивание



РАЗМЕРЫ ЧАШКИ



# NEXIS SLIDE-ON 17

Петля 95° (толщина двери до 19 мм)



- Угол открывания 95°
- Оптимальные размеры фуги для дверей толщиной до 19 мм
- Подходит для дверей маленького размера и дверей с узкими рамками
- С автоматическим доводчиком закрывания (с пружиной)
- Регулировка в трёх плоскостях с соответствующей ответной планкой

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Наложение двери		Материал		Изгиб	с пружиной	Артикул	
		Чашка	Плечо			Slide-on Привинчивание	
полнонакладная		сталь, никелированная	сталь, никелированная	0	■	<b>F016073049</b>	
полунакладная		сталь, никелированная	сплав замак, никелированный	8	■	<b>F016073051</b>	
вкладная		сталь, никелированная	сплав замак, никелированный	15	■	<b>F016073052</b>	

## ЗАГЛУШКИ

	Наименование	Изгиб	Логотип/Маркировка	Артикул
	Заглушка на плечо петли, сталь, короткая, никелированная, без логотипа, совместима с системой Soft-close	0/8	по запросу	<b>F069073570</b>
	Заглушка на плечо петли, сталь, открытая, никелированная, без логотипа, совместима с системой Soft-close	15	по запросу	<b>F069073669</b>

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	Наименование	Артикул		Наименование	Артикул
	Soft-close Pin	<b>F069066528</b>			
	Шуруп с потайной головкой Ø 3.5 x 15 мм	<b>F146073976</b>			

Ответные планки Nexis Slide-on	246
Принадлежности	250

Техническая информация	252
Технологические приспособления	332


ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Все размеры в миллиметрах

полнонакладная	K0	полунакладная	K8	вкладная	K15																																																																																																																																																												
<p>Высота ответной планки 2</p>		<p>Высота ответной планки 2</p>		<p>Высота ответной планки 4</p>																																																																																																																																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>0</th> <th colspan="5">Расстояние до чашки</th> </tr> <tr> <th></th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>19</td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>17</td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>16</td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>15</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td></tr> <tr><td>14</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>13</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>Высота ответной планки</p>		0	Расстояние до чашки						3	4	5	6		19				0		18			0			17		0		2		16	0		2	3		15		2	3	4		14	2	3	4			13	3	4				12	4					<table border="1"> <thead> <tr> <th>8</th> <th colspan="5">Расстояние до чашки</th> </tr> <tr> <th></th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>11</td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>Высота ответной планки</p>		8	Расстояние до чашки						3	4	5	6		11				0		10			0			9		0		2		8	0		2	3		7		2	3	4		6	2	3	4			5	3	4				4	4					<table border="1"> <thead> <tr> <th>15</th> <th colspan="5">Расстояние до чашки</th> </tr> <tr> <th></th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>Высота ответной планки</p>		15	Расстояние до чашки						3	4	5	6		0		2	3	4		1	2	3	4			2	3	4				3	4				
0	Расстояние до чашки																																																																																																																																																																
	3	4	5	6																																																																																																																																																													
19				0																																																																																																																																																													
18			0																																																																																																																																																														
17		0		2																																																																																																																																																													
16	0		2	3																																																																																																																																																													
15		2	3	4																																																																																																																																																													
14	2	3	4																																																																																																																																																														
13	3	4																																																																																																																																																															
12	4																																																																																																																																																																
8	Расстояние до чашки																																																																																																																																																																
	3	4	5	6																																																																																																																																																													
11				0																																																																																																																																																													
10			0																																																																																																																																																														
9		0		2																																																																																																																																																													
8	0		2	3																																																																																																																																																													
7		2	3	4																																																																																																																																																													
6	2	3	4																																																																																																																																																														
5	3	4																																																																																																																																																															
4	4																																																																																																																																																																
15	Расстояние до чашки																																																																																																																																																																
	3	4	5	6																																																																																																																																																													
0		2	3	4																																																																																																																																																													
1	2	3	4																																																																																																																																																														
2	3	4																																																																																																																																																															
3	4																																																																																																																																																																
<p>Наложение двери</p>		<p>Наложение двери</p>		<p>Фуга</p>																																																																																																																																																													

МИНИМАЛЬНЫЙ ЗАЗОР

	Расстояние до чашки				
	3	4	5	6	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.2	

Минимальный зазор

МИНИМАЛЬНАЯ ФУГА

	Расстояние до чашки				
	3	4	5	6	
16	1.0	1.0	1.0	1.0	
18	1.7	1.6	1.5	1.5	
19	2.7	2.5	2.2	2.2	
20	3.4	2.9	2.5	2.3	
22	5.2	4.6	4.1	3.7	

Минимальная фуга (F)

УКАЗАНИЯ

Минимальный зазор - это зазор, образующийся между торцом корпуса и дверью при закрытой двери и позволяющий свободно открыть дверь.

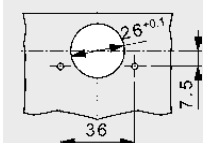
**Внимание:** Величина фуг рассчитывается с радиусом кромки (двери) 1 мм!

Размеры петли и расчёт фуги при заводской регулировке.

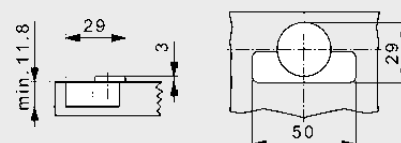
Рекомендуется пробная установка.

СХЕМЫ ПРИСАДОК

Привинчивание



РАЗМЕРЫ ЧАШКИ



# NEXIS SLIDE-ON 17 AL

Петля для алюминиевых рамок 95° (алюминиевые рамки 20 мм)



- Угол открывания 95°
- Оптимальные размеры фуги для алюминиевых рамок до 20 мм
- Примыкание петли заподлицо к профилю, выфрезерованному из алюминия
- С автоматическим доводчиком закрывания (с пружиной)
- Регулировка в трёх плоскостях с соответствующей ответной планкой

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Наложение двери		Материал		Изгиб	с пружиной	Артикул	
		Чашка	Плечо			Slide-on Привинчивание	
полнонакладная		сплав замка, никелированный	сталь, никелированная	0	■	<b>F016073053</b>	
полунакладная		сплав замка, никелированный	сплав замка, никелированный	8	■	<b>F016073054</b>	
вкладная		сплав замка, никелированный	сплав замка, никелированный	15	■	<b>F016073055</b>	

## ЗАГЛУШКИ

	Наименование	Изгиб	Логотип/Маркировка	Артикул
	Заглушка на плечо петли, сталь, короткая, никелированная, без логотипа, совместима с системой Soft-close	0/8	по запросу	<b>F069073570</b>
	Заглушка на плечо петли, сталь, открытая, никелированная, без логотипа, совместима с системой Soft-close	15	по запросу	<b>F069073669</b>

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	Наименование	Артикул		Наименование	Артикул
	Soft-close Pin	<b>F069066528</b>			
	Винт М 3 x 6	<b>F069073405</b>			

Ответные планки Nexis Slide-on	246
Принадлежности	250

Техническая информация	252
Технологические приспособления	332


**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Все размеры в миллиметрах

полнонакладная	K0	полунакладная	K8	вкладная	K15	
<p>Высота ответной планки 2</p>		<p>Высота ответной планки 4</p>		<p>Высота ответной планки 4</p>		
Наложение двери	0			15		
	17	2			1	4
	16	3				
	15	4				
Высота ответной планки		Высота ответной планки		Высота ответной планки		
		<p>Высота ответной планки 4</p>				
Наложение двери			8			
			11	0		
			9	2		
			8	3		
			7	4		
		Высота ответной планки				
				<p>Высота ответной планки 4</p>		
				Фуга		
				Высота ответной планки		

**УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ**

Размеры петли и расчёт фуги при заводской регулировке

Крепёжные винты в комплект поставки не входят

M 3 x 6

min. 13.5

1.3

90°

Ø 3.2

10.5+0.1

42+0.2

15+0.2

1.3

10.5+0.1

max. 24

16.5+0.2

16+0.2

15+0.2

5±0.1

28±0.1

max. 22

# NEXIS SLIDE-ON 17 GL

Петля для стеклянных дверей 95° (толщина стекла от 4 до 6 мм)



- Петля для стеклянных дверей, чашка 26 мм
- Под стекло толщиной от 4 до 6 мм
- Угол открывания 95°
- С автоматическим доводчиком закрывания (с пружиной)
- Регулировка в трёх плоскостях с соответствующей ответной планкой

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Наложение двери		Материал		Изгиб	с пружиной	Артикул	
		Чашка	Плечо			Slide-on Привинчивание	
полнонакладная		пластмасса, цвет чёрный	сталь, никелированная	0	■	<b>F016073056</b>	
полунакладная		пластмасса, цвет чёрный	сплав замак, никелированный	8	■	<b>F016073057</b>	
вкладная		пластмасса, цвет чёрный	сплав замак, никелированный	15	■	<b>F016073058</b>	

## ЗАГЛУШКИ

	Наименование	Изгиб	Логотип/Маркировка	Артикул
	Заглушка на плечо петли, сталь, короткая, никелированная, без логотипа, совместима с системой Soft-close	0/8	по запросу	<b>F069073570</b>
	Заглушка на плечо петли, сталь, открытая, никелированная, без логотипа, совместима с системой Soft-close	15	по запросу	<b>F069073669</b>

## ДЕКОРАТИВНЫЕ ПЛАНКИ

	Наименование	Артикул
	никель, велюр	<b>F069073420</b>
	никель полированный, с электроэрозионным покрытием	<b>F069073421</b>
	латунь полированная, с электроэрозионным покрытием	<b>F069073422</b>
	цвет серебро, ан. RAL 9006	<b>F069073410</b>
	цвет чёрный	<b>F069073424</b>

	Наименование	Артикул
	никель, велюр	<b>F069073425</b>
	никель полированный, с электроэрозионным покрытием	<b>F069073414</b>
	латунь полированная, с электроэрозионным покрытием	<b>F069073427</b>
	цвет серебро, ан. RAL 9006	<b>F069073417</b>
	цвет чёрный	<b>F069073428</b>
	хром блестящий	<b>F069073419</b>

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	Наименование	Артикул
	Soft-close Pin	<b>F069066528</b>

	Наименование	Артикул

Ответные планки Nexis Slide-on	246
Принадлежности	250

Soft-close Pin	266
Техническая информация	252

Технологические приспособления	332
--------------------------------	-----

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

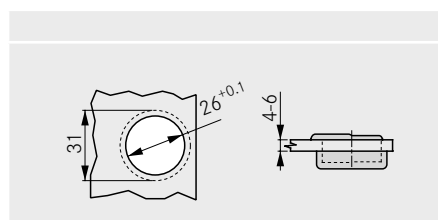
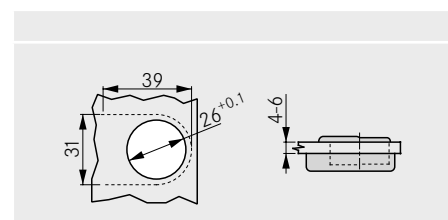
Все размеры в миллиметрах

полнонакладная		полунакладная		вкладная				
K0		K8		K15				
<p>Высота ответной планки 2</p>		<p>Высота ответной планки 2</p>		<p>Высота ответной планки 4</p>				
Наложение двери	0	Расстояние до чашки						
	17	4	5	6				
	16		2	3				
	15	2	3	4				
	14	3	4					
	13	4						
Высота ответной планки		Наложение двери	8	Расстояние до чашки				
	11		4	5	6			
	10				0			
	9		0		2			
	8			2	3			
	7		2	3	4			
	6	3	4					
	5	4						
Высота ответной планки		Фуга	15	Расстояние до чашки				
	0		4	5	6			
	1		2	3	4			
	2	4						
Высота ответной планки								

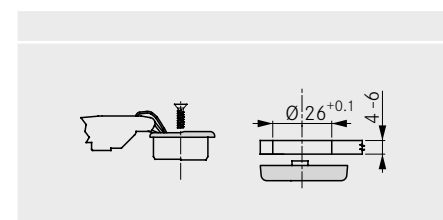
УКАЗАНИЕ

Размеры петли и расчёт фуги при заводской регулировке.

СХЕМЫ ПРИСАДОК

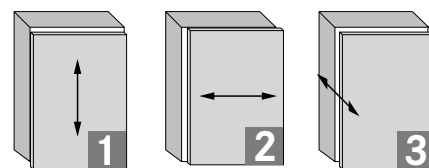
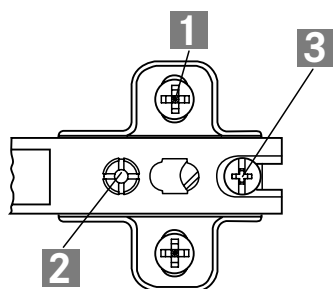


РАЗМЕРЫ ЧАШКИ



# NEXIS SLIDE-ON

Ответные планки



Регулировка по высоте +/-2 мм

Регулировка по горизонтали +/-3 мм

Регулировка по глубине +/-1 мм

Все виды регулировки могут выполняться независимо друг от друга.

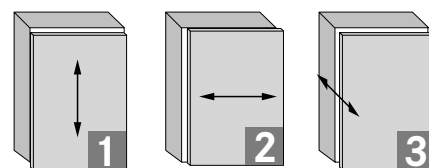
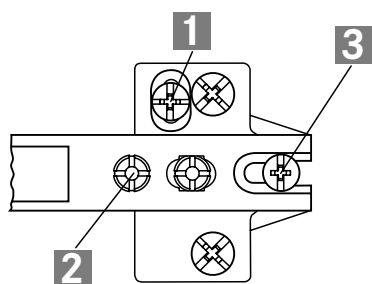
## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

### КРЕСТОВАЯ ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА, 2-ТОЧЕЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

Для привинчивания		37/32	Высота	Артикул
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Сталь, никелированная</li> <li>• Крепление на шурупах</li> <li>• Крепёжное расстояние 37 мм</li> <li>• Ряд отверстий 32 мм</li> </ul>			0	<b>F062073298</b>
			2	<b>F062073299</b>
			4	<b>F062073300</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Сплав замак, никелированный</li> <li>• Крепление на шурупах</li> <li>• Крепёжное расстояние 37 мм</li> <li>• Ряд отверстий 32 мм</li> </ul>			8	<b>F063073351</b>

### КРЕСТОВАЯ ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА, 2-ТОЧЕЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

На предварительно вкрученных евровинтах		37/32	Высота	Артикул
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Сталь, никелированная</li> <li>• Крепление с предварительно вкрученными евровинтами</li> <li>• Крепёжное расстояние 37 мм</li> <li>• Ряд отверстий 32 мм</li> </ul>			0	<b>F062073316</b>
			2	<b>F062073317</b>
			4	<b>F062073318</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Сплав замак, никелированный</li> <li>• Крепление с предварительно вкрученными евровинтами</li> <li>• Крепёжное расстояние 37 мм</li> <li>• Ряд отверстий 32 мм</li> </ul>			8	<b>F063073366</b>



Регулировка по высоте  
+/-2 мм

Регулировка по горизонтали  
+1/-3 мм

Регулировка по глубине  
+3/-1 мм

Все виды регулировки могут выполняться независимо друг от друга.

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

### 2-ЭЛЕМЕНТНАЯ КРЕСТОВАЯ ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА, 3-ТОЧЕЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

Для привинчивания	37/32	Высота	Артикул
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Сталь/сплав замак, никелированный</li> <li>• Крепление на шурупах</li> <li>• Крепёжное расстояние 37 мм</li> <li>• Ряд отверстий 32 мм</li> </ul>		0	<b>F062073301</b>
		2	<b>F062073302</b>
		4	<b>F062073303</b>
		8	<b>F062073304</b>

### 2-ЭЛЕМЕНТНАЯ КРЕСТОВАЯ ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА, 3-ТОЧЕЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

Под евровинты	37/32	Высота	Артикул
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Сталь/сплав замак, никелированный</li> <li>• Крепление на евровинтах</li> <li>• Крепёжное расстояние 37 мм</li> <li>• Ряд отверстий 32 мм</li> </ul>		0	<b>F062073307</b>
		2	<b>F062073308</b>
		4	<b>F062073309</b>
		8	<b>F062073310</b>
		18	<b>F062073311</b>

### 2-ЭЛЕМЕНТНАЯ КОМПАКТНАЯ ПЛАНКА, 3-ТОЧЕЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

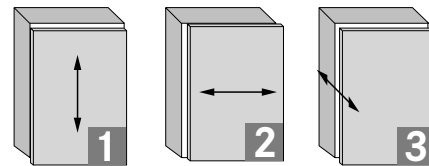
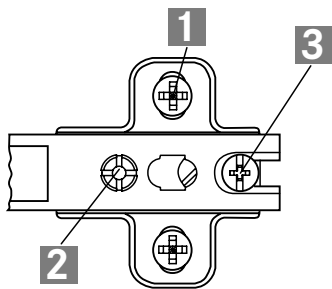
Для привинчивания	37/32	Высота	Артикул
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Сталь/сплав замак, никелированный</li> <li>• Крепление на шурупах</li> <li>• Крепёжное расстояние 37 мм</li> <li>• Ряд отверстий 32 мм</li> </ul>		0	<b>F063073340</b>
		2	<b>F063073342</b>
		4	<b>F063073344</b>

### 2-ЭЛЕМЕНТНАЯ КОМПАКТНАЯ ПЛАНКА, 3-ТОЧЕЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

Под евровинты	37/32	Высота	Артикул
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Сталь/сплав замак, никелированный</li> <li>• Крепление на евровинтах</li> <li>• Крепёжное расстояние 37 мм</li> <li>• Ряд отверстий 32 мм</li> </ul>		0	<b>F063073360</b>
		2	<b>F063073361</b>
		4	<b>F063073362</b>

# NEXIS SLIDE-ON

Ответные планки



Регулировка по высоте  
+/-2 мм

Регулировка по горизонтали  
+1/-3 мм

Регулировка по глубине  
+3/-1 мм

Все виды регулировки могут выполняться независимо друг от друга.

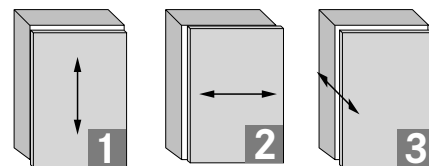
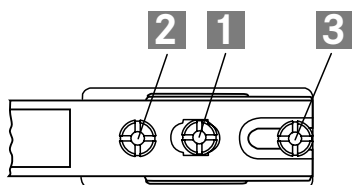
## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

1-ЭЛЕМЕНТНАЯ КРЕСТОВАЯ ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА, 2-ТОЧЕЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ, КРЕПЁЖНОЕ РАССТОЯНИЕ 28 ММ

Для привинчивания	28/32	Высота	Артикул
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Сталь, никелированная</li> <li>• Крепление на шурупах</li> <li>• Крепёжное расстояние 28 мм</li> <li>• Ряд отверстий 32 мм</li> <li>• Регулировка по высоте в пазе</li> </ul>		0	<b>F062073296</b>
		4	<b>F062073297</b>

1-ЭЛЕМЕНТНАЯ КРЕСТОВАЯ ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА, 2-ТОЧЕЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ, КРЕПЁЖНОЕ РАССТОЯНИЕ 28 ММ

На предварительно вкрученных евровинтах	28/32	Высота	Артикул
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Сталь, никелированная</li> <li>• Крепление с предварительно вкрученными евровинтами</li> <li>• Крепёжное расстояние 28 мм</li> <li>• Ряд отверстий 32 мм</li> <li>• Регулировка по высоте в пазе</li> </ul>		0	<b>F062073313</b>
		2	<b>F062073314</b>
		4	<b>F062073315</b>



Регулировка по высоте  
+/-2 мм

Регулировка по горизонтали  
+1/-3 мм

Регулировка по глубине  
+3/-1 мм

Все виды регулировки могут выполняться независимо друг от друга.

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

### ЛИНЕЙНАЯ ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА 1D, 2-ТОЧЕЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

Для привинчивания		Высота	Артикул
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Сталь/сплав замак, никелированный</li> <li>• Крепление на шурупах</li> <li>• Регулировка по высоте</li> </ul>		0	<b>F063073336</b>
		2	<b>F063073337</b>
		4	<b>F063073338</b>

Тюмос

Nexis

Специальные  
петли

Петли для  
специальной мебели

Крепёжная  
фурнитура



# NEXIS SLIDE-ON

Принадлежности


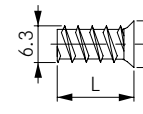

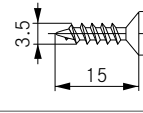
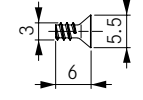
## ЗАГЛУШКИ

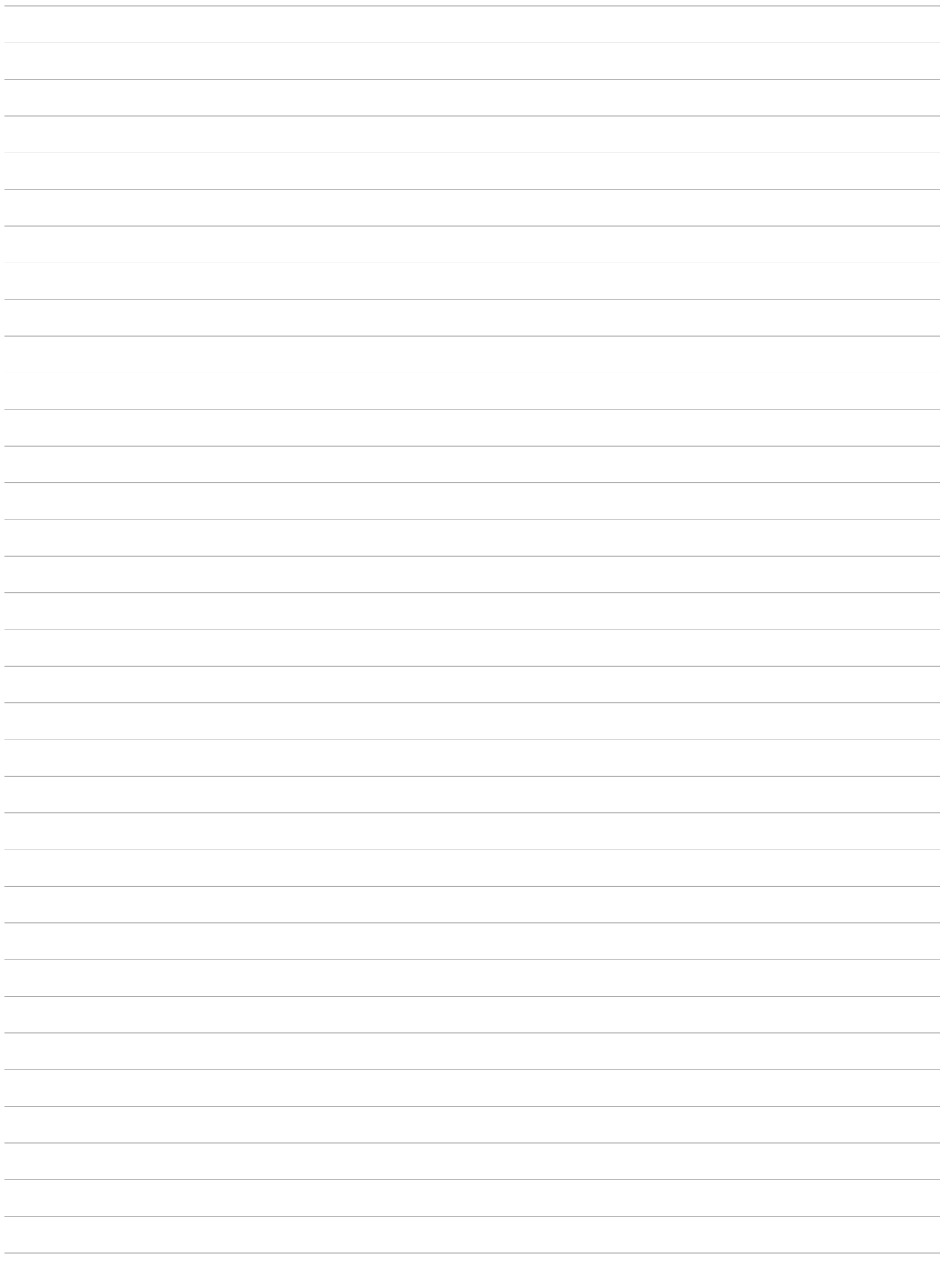
	Наименование	Изгиб	Логотип/ Маркировка	Артикул
	Заглушка на плечо петли, сталь, длинная, никелированная, без логотипа	0	по запросу	<b>F069073548</b>
	Заглушка на плечо петли, сталь, короткая, никелированная, без логотипа, совместима с системой Soft-close	0	по запросу	<b>F069073570</b>
	Заглушка на плечо петли, сталь, открытая, никелированная, без логотипа, совместима с системой Soft-close	8/15	по запросу	<b>F069073669</b>
	Заглушка на плечо петли, пластмасса, цвет чёрный, совместима с системой Soft-close	–	–	<b>F069073534</b>
	Заглушка на чашку петли Slide-on, сталь, никелированная, без логотипа	–	–	<b>F069073687</b>

## ОГРАНИЧИТЕЛЬ УГЛА ОТКРЫВАНИЯ

	Наименование			Артикул
	Ограничитель угла открывания до 85° для петли на стандартные двери 110°. Предупреждает удар двери по фасадам или стенкам при угловом монтаже. Пластмасса, цвет чёрный			<b>F069135032</b>
	Ограничитель угла открывания 120° для петли с большим углом открывания 170°. Предупреждает удар двери по корпусу при вкладной навеске. Пластмасса, цвет чёрный			<b>F069073402</b>

## КРЕПЁЖНЫЕ ВИНТЫ

	Наименование			Артикул
	Евровинт, никелированный, Ø 6.3 мм	L = 10.5		<b>F146073979</b>
		L = 13.5		<b>F069135297</b>
	Шуруп с потайной головкой, никелированный, Ø 3.5 мм	L = 15		<b>F146073976</b>
	Стальной винт для крепления к корпусу под петли для алюминиевых рамок, никелированный. Винт М 3 x 6	L = 6		<b>F069073405</b>



Тюмос

Nexis

Специальные  
петли

Петли для  
специальной мебели

Крепёжная  
фурнитура

# NEXIS SLIDE-ON

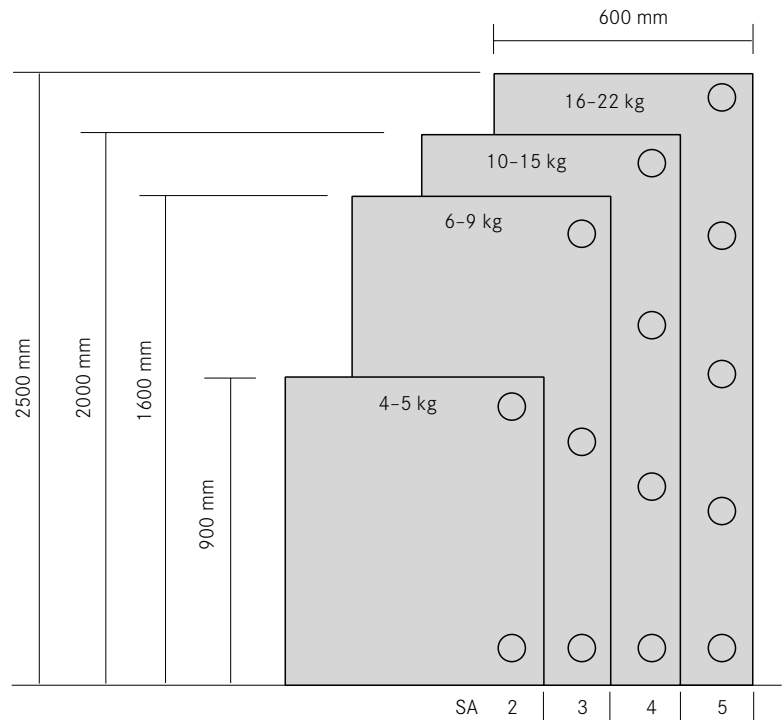
## Техническая информация

### КОЛИЧЕСТВО ПЕТЕЛЬ НА КАЖДУЮ ДВЕРЬ

#### Описание

Количество петель на каждую дверь определяется высотой и весом двери, качеством материала, а также креплением чашки и ответной планки. Данные по нагрузке и высоте приводятся для стандартных дверей шириной 600 мм.

Петли с корпусом Ø 26 мм испытаны на двери шириной 450 мм. В случае сомнений определить количество петель путем пробной навески.



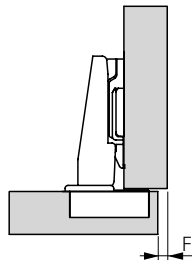
### ФУГА И МИНИМАЛЬНАЯ ФУГА

#### Описание

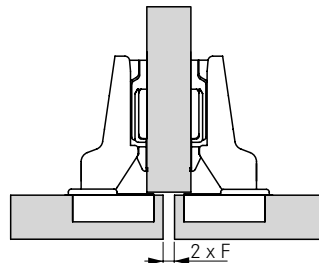
Фуга - это зазор, образующийся между двумя дверями или между дверью и боковой стенкой корпуса.

Минимальная фуга (F) - это зазор, необходимый между двумя дверями или между дверью и боковой стенкой, который позволяет свободно открыть дверь.

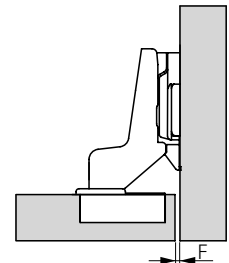
#### полностью накладная дверь



#### полунакладная дверь



#### вкладная дверь



#### Таблица минимальных фуг

Необходимая ширина фуги зависит от толщины двери.

**Пример:**  
При толщине двери 18 мм и расстоянии до чашки 6 мм требуется фуга в 0.2 мм.

**Внимание**  
Величина фуг рассчитывается с радиусом кромки (двери) 1 мм! Размеры петель и расчёт фуги при заводской регулировке.

Мы рекомендуем произвести пробную установку.

Толщина двери	Расстояние до чашки				
	3	4	5	6	
16	0.1	0.1	0.1	0.1	
18	0.2	0.2	0.2	0.2	
19	0.3	0.3	0.3	0.3	
20	0.4	0.4	0.4	0.4	
22	0.7	0.7	0.7	0.7	
24	1.0	1.0	1.0	1.0	
26	1.4	1.4	1.4	1.4	
28	1.9	1.9	1.9	1.9	
30	3.8	2.9	2.6	2.5	
Минимальная фуга (F)					

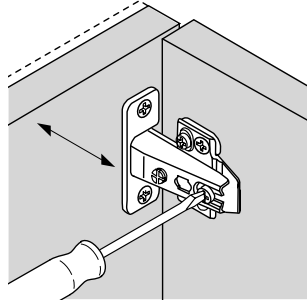
#### Определение фуги для вкладной двери

В таблице приводятся данные по определению фуги для вкладной двери в зависимости от расстояния до чашки и высоты ответной планки.

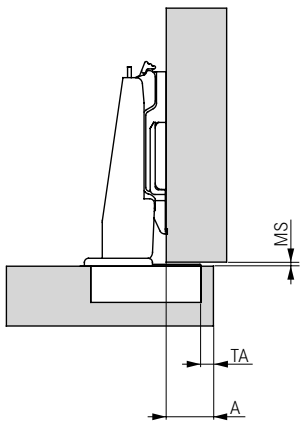
**Пример:**  
При расстоянии до чашки 4 мм и высоте ответной планки 4 мм образуется фуга в 2 мм.

Фуга	Расстояние до чашки				
	3	4	5	6	
0		2		4	
1	2		4		
2		4			
Высота ответной планки					

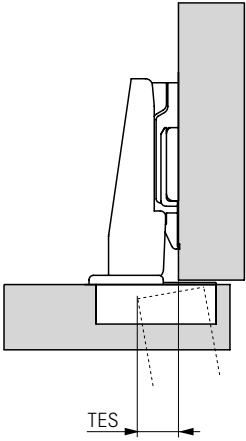
## ВХОЖДЕНИЕ ДВЕРИ РЕГУЛИРОВКИ

Описание	Регулировка по горизонтали +1/-3 мм	Регулировка по глубине +3/-1 мм	Регулировка по высоте +/- 2 мм
Возможность регулировки по высоте зависит от типа ответной планки. Все виды регулировки могут выполняться независимо друг от друга.			

## МИНИМАЛЬНЫЙ ЗАЗОР - РАССТОЯНИЕ ДО ЧАШКИ

Описание	Пример																																																											
<p><b>Минимальный зазор (MS)</b> - это зазор, образующийся между торцом корпуса и дверью при закрытой двери и позволяющий свободно открыть дверь.</p> <p><b>Расстояние до чашки (TA)</b> - это расстояние между кромкой двери и краем отверстия под чашку.</p> 	<p>При толщине двери 26 мм и расстоянии до чашки 6 мм и минимальный зазор составляет 0.7 мм.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Толщина двери</th> <th colspan="4">Расстояние до чашки</th> </tr> <tr> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>16</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td></tr> <tr><td>18</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td></tr> <tr><td>19</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td></tr> <tr><td>20</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.5</td></tr> <tr><td>22</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td></tr> <tr><td>24</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td></tr> <tr><td>26</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.7</td></tr> <tr><td>28</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.9</td></tr> <tr><td>30</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>1.1</td><td>1.1</td></tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">Минимальный зазор</td> </tr> </tbody> </table>	Толщина двери	Расстояние до чашки				3	4	5	6	16	0.5	0.5	0.5	0.5	18	0.5	0.5	0.5	0.5	19	0.5	0.5	0.5	0.5	20	0.0	0.0	0.0	0.5	22	0.5	0.5	0.5	0.5	24	0.5	0.5	0.5	0.5	26	0.5	0.5	0.5	0.7	28	0.5	0.5	0.5	0.9	30	0.5	0.5	1.1	1.1	Минимальный зазор				
Толщина двери	Расстояние до чашки																																																											
	3	4	5	6																																																								
16	0.5	0.5	0.5	0.5																																																								
18	0.5	0.5	0.5	0.5																																																								
19	0.5	0.5	0.5	0.5																																																								
20	0.0	0.0	0.0	0.5																																																								
22	0.5	0.5	0.5	0.5																																																								
24	0.5	0.5	0.5	0.5																																																								
26	0.5	0.5	0.5	0.7																																																								
28	0.5	0.5	0.5	0.9																																																								
30	0.5	0.5	1.1	1.1																																																								
Минимальный зазор																																																												

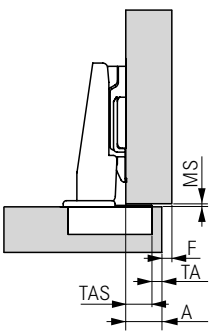
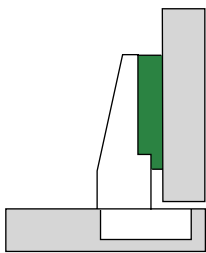
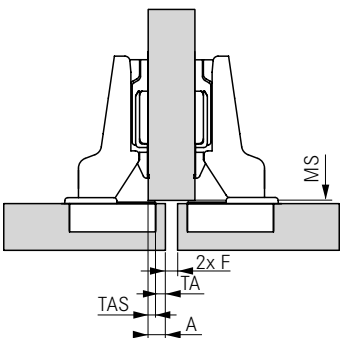
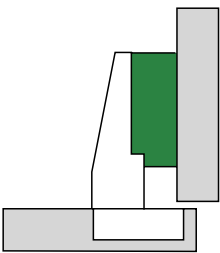
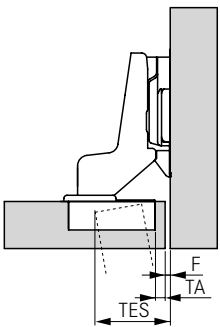
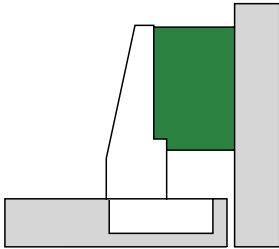
## ВХОЖДЕНИЕ ДВЕРИ/НАЛОЖЕНИЕ ДВЕРИ

Вхождение двери	Наложение двери																																																											
<p><b>Вхождение двери (TES)</b> образуется при открытой двери и может быть различным в зависимости от типа петли и варианта навески.</p> <p>Этот параметр указывается на отдельной странице каталога и относится соответственно к указанной ответной планке при заводской регулировке. Вхождение двери изменяется при изменении высоты ответной планки и регулировки по горизонтали</p> 	<p><b>Наложение двери (A)</b> - это часть боковины или рамы, которая закрывается дверью.</p> <p><b>Пример:</b> Для петли с изгибом 8 при высоте ответной планки 0 и расстоянии до чашки 5 мм наложение двери составляет 10 мм.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Наложение двери</th> <th colspan="4">Расстояние до чашки</th> </tr> <tr> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>8</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>11</td><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> <tr><td>10</td><td></td><td></td><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td></tr> <tr><td>8</td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>7</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>6</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">Высота ответной планки</td> </tr> </tbody> </table>	Наложение двери	Расстояние до чашки				3	4	5	6	8					11				0	10			0		9		0		2	8	0		2	3	7		2	3	4	6	2	3	4		5	3	4			4	4				Высота ответной планки				
Наложение двери	Расстояние до чашки																																																											
	3	4	5	6																																																								
8																																																												
11				0																																																								
10			0																																																									
9		0		2																																																								
8	0		2	3																																																								
7		2	3	4																																																								
6	2	3	4																																																									
5	3	4																																																										
4	4																																																											
Высота ответной планки																																																												

# NEXIS SLIDE-ON

Техническая информация

## ВОЗМОЖНОСТЬ ДЛЯ ИЗМЕНЕНИЯ НАЛОЖЕНИЯ ДВЕРИ

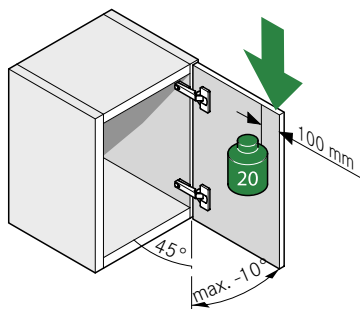
в зависимости от выбранных изгибов	вследствие использования другой высоты ответной планки
<p><b>полнонакладная (изгиб 0)</b></p> <p>Наложение двери (A) образуется установочным размером чашки (TAS/заводская регулировка) плюс расстояние до чашки (TA).</p> <p>Размеры смотрите в таблице на соответствующей странице каталога.</p> 	<p><b>полнонакладная</b></p> <p>Петля с изгибом 0 и высотой ответной планки 0</p> 
<p><b>полунакладная (изгиб 8)</b></p> <p>Наложение двери (A) образуется установочным размером чашки (TAS/заводская регулировка) плюс расстояние до чашки (TA).</p> <p>Размеры смотрите в таблице на соответствующей странице каталога.</p> 	<p><b>полунакладная</b></p> <p>Петля с изгибом 0 и высотой ответной планки 8</p> 
<p><b>вкладная (изгиб 15)</b></p> <p>Наложение двери отсутствует.</p> <p>Величина фуги (F) между стенкой корпуса и дверью зависит от высоты ответной планки (MH) и расстояния до чашки (TA).</p> <p>Размеры смотрите в таблице на соответствующей странице каталога.</p> 	<p><b>вкладная</b></p> <p>Петля с изгибом 0 и высотой ответной планки 18</p> 

КРИТЕРИИ ТЕСТИРОВАНИЯ ПЕТЕЛЬ

Испытание работоспособности

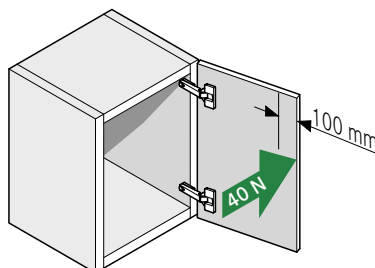
**Статическая нагрузка, вертикальная**

Дополнительная нагрузка: 20 кг  
Угол открывания: макс. -10°  
Количество: 10



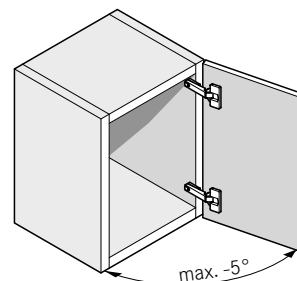
**Статическая нагрузка, горизонтальная**

Приложенное усилие: 40 Н  
Количество: 10



**Испытание на безотказность**

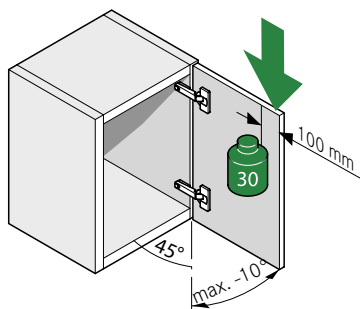
Угол открывания: макс. -5°  
Открытие и закрытие: 100 000



Испытание на перегрузку

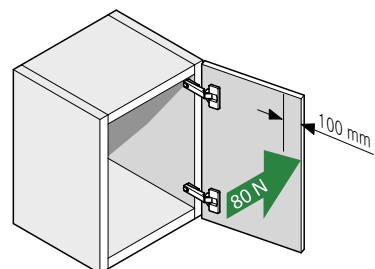
**Вертикальная нагрузка**

Дополнительная нагрузка: 30 кг  
Угол открывания: макс. -10°  
Количество: 10



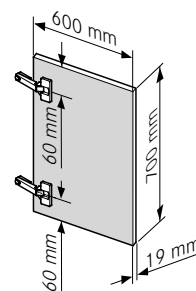
**Горизонтальная нагрузка**

Приложенное усилие: 80 Н  
Количество: 10



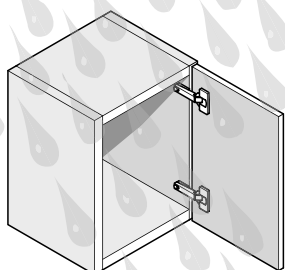
**Контролируемая дверь**

Вес ок. 5.2 кг



Испытание на устойчивость к воздействию соляного тумана

в соответствии с DIN ISO 9227 и DIN 6270-2



Тюмос

Nexis

Специальные  
петли

Петли для  
специальной мебели

Крепёжная  
фурнитура



NEXIS SOFT-CLOSE

Уникальная система демпфирования петли мягко притормаживает движение и закрывает дверь мебели плавно и бесшумно. Комфорт, бесшумность и возможность для дополнительной установки.

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

**LGAD**



**Комфорт - это вопрос техники:  
Soft-close – уникальная система  
демпфирования для дверей мебели  
задаёт новые ориентиры.**

Система Soft-close комбинируется с петлями разных серий, сразу или позднее, надёжно и без использования инструмента. Движение мягко притормаживается и дверь мебели закрывается плавно и бесшумно - идеальное сочетание формы и функции. Количество демпферов Soft-close для каждой двери определяется её размером и весом.

# NEXIS SOFT-CLOSE

Система демпфирования для дополнительной установки на все системы петель Nexis.

Наименование продукта	Применение	Стр.
<b>Soft-close Impresso</b>	Петли Nexis Impresso (95°, 100°, 110° и 125°)	258
<b>Soft-close Click-on</b>	Петли Nexis Click-on и Slide-on (95°, 100°, 110° и 125°)	260
<b>170° Soft-close</b>	Петли с большим углом открывания Nexis 170°	262
<b>Soft-close Mirro</b>	Петли Nexis Click-on Mirro	264
<b>Soft-close Pin</b>	Пневматический демпфер для дверей	266
<b>Технологические приспособления</b>		332

Тюмос

Nexis

Специальные  
петли

Петли для  
специальной мебели

Крепёжная  
фурнитура

# SOFT-CLOSE IMPRESSO

Для петель Nexis Impresso 95°, 100°, 110° и 125°



- Монтаж без инструмента с возможностью дополнительной установки
- Без дополнительных отверстий на корпусе или на двери
- Возможность индивидуальной регулировки усилия амортизации
- Система демпфирования предназначена для петель серии Nexis Impresso

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Комплект Soft-close Impresso	Артикул
<p><b>1 комплект:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 адаптер Soft-close для петель Nexis Impresso</li> <li>• 1 демпфер Soft-close</li> <li>• 2 заглушки</li> </ul>	<p><b>F069073728</b></p>
Адаптер Soft-close Impresso	Артикул
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Адаптер Soft-close Impresso для петель Nexis Impresso</li> </ul>	<p><b>F069073726</b></p>
Демпфер Soft-close	Артикул
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Демпфер Soft-close под адаптер Soft-close Impresso</li> </ul>	<p><b>F069073701</b></p>

## ЗАГЛУШКИ

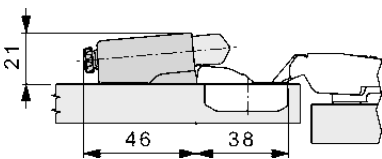
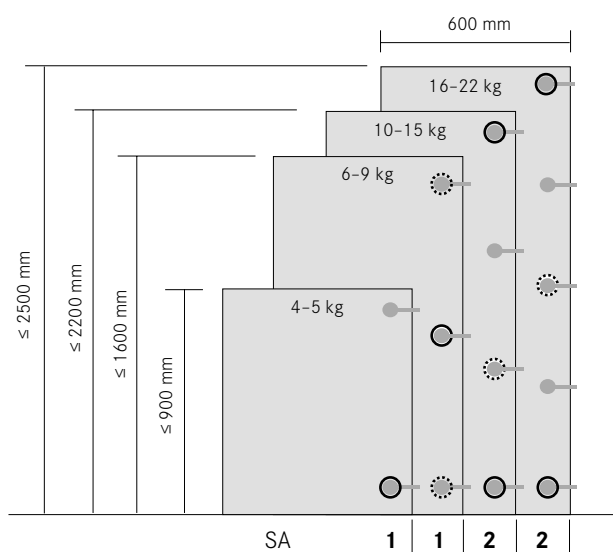
	Наименование	Изгиб	Логотип/Маркировка	Артикул
	Заглушка на плечо петли, сталь, короткая, никелированная, без логотипа, совместима с системой Soft-close	0	по запросу	<b>F069073570</b>
	Заглушка на плечо петли, сталь, открытая, никелированная, без логотипа, совместима с системой Soft-close	8/15	по запросу	<b>F069073669</b>



Nexis Impresso

103

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Все размеры в миллиметрах

Размеры	Позиция для установки Soft-close Impresso
	 <p> <span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; border-radius: 50%;"></span> Рекомендуемая позиция для установки Soft-close Impresso  <span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px dashed black; border-radius: 50%;"></span> Позиция для дополнительной установки Soft-close Impresso (при необходимости)         </p>

Монтаж	Soft-close Impresso - простая и лёгкая установка
<div style="display: flex; flex-wrap: wrap;"> <div style="width: 50%;"> <p>1</p>  </div> <div style="width: 50%;"> <p>2</p>  </div> <div style="width: 50%;"> <p>3</p>  </div> <div style="width: 50%;"> <p>4</p>  </div> <div style="width: 50%;"> <p>5</p>  </div> <div style="width: 50%;"> <p>6</p>  </div> </div>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Снять со шкафа дверь и открыть крышку корпуса петли.</li> <li>2 Вставить адаптер Soft-close Impresso в оба гнезда на корпусе петли без перекоса, посадить на место и отжать вниз с усилием.</li> <li>3 Снова отжать вниз до конца крышку корпуса петли. Адаптер должен прилегать к двери.</li> <li>4 Вставить демпфер плоской стороной вниз до конца в отверстие на адаптере.</li> <li>5 Снова навесить дверь и при необходимости отрегулировать усилие амортизации регулировочным винтом.</li> <li>6 Установить короткую заглушку на плечо петли, если она ещё не была поставлена (входит в комплект поставки).</li> </ol> <p><b>УКАЗАНИЯ</b></p> <p>При установке мебельной фурнитуры необходимо точно следовать указаниям компании GRASS из действующей технической документации. В противном случае компания не несёт никакой ответственности.</p> <p>Если потребуется дополнительная информация по установке и монтажу, обращайтесь непосредственно на один из наших заводов.</p>

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

SA	Количество петель	
----	-------------------	--

Тiomos  
 Nexis  
 Специальные петли  
 Петли для специальной мебели  
 Крепежная фурнитура

# SOFT-CLOSE CLICK-ON

Для петель Nexis Click-on и Slide-on 95°, 100°, 110° и 125°



- Монтаж без инструмента с возможностью дополнительной установки
- Без дополнительных отверстий на корпусе или на двери
- Возможность индивидуальной регулировки усилия амортизации
- Система демпфирования предназначена для петель серии Nexis Click-on и Nexis Slide-on

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Комплект Soft-close Click-on		Артикул
<p><b>1 комплект:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 адаптер Soft-close с предварительно установленным демпфером Soft-close для петель Nexis Click-on и Nexis Slide-on</li> <li>• 1 крышка на корпус петли</li> <li>• 2 заглушки</li> </ul>		<b>F069073714</b>
Адаптер Soft-close		Артикул
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Адаптер Soft-close, вкл. предварительно установленный демпфер Soft-close для петель Nexis Click-on и Nexis Slide-on</li> </ul>		<b>F069073715</b>

## ЗАГЛУШКИ

	Наименование	Изгиб	Логотип/Маркировка	Артикул
	Заглушка на плечо петли, сталь, короткая, никелированная, без логотипа, совместима с системой Soft-close	0	по запросу	<b>F069073570</b>
	Заглушка на плечо петли, сталь, открытая, никелированная, без логотипа, совместима с системой Soft-close	8/15	по запросу	<b>F069073669</b>

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

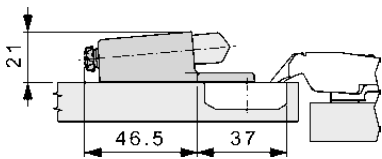
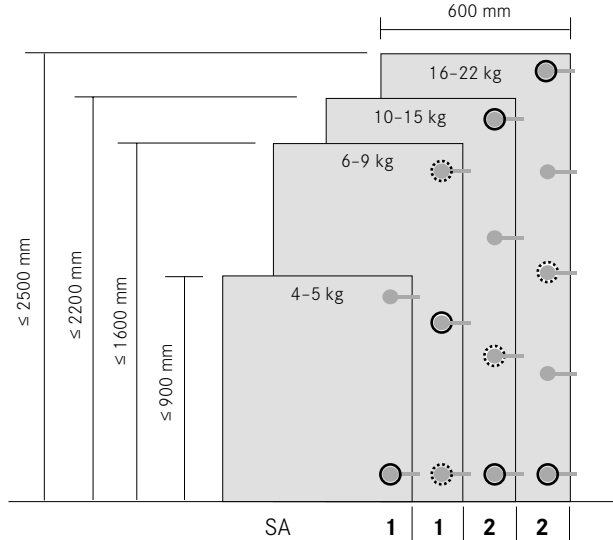
	Наименование	Артикул		Наименование	Артикул
	Заглушка на чашку петли, сталь, никелированная, без логотипа	<b>F069073687</b>			

Nexis Click-on

145

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Все размеры в миллиметрах

Размеры	Позиция для установки Soft-close Click-on
	 <p>○ Рекомендуемая позиция для установки Soft-close Click-on ⊙ Позиция для дополнительной установки Soft-close Click-on (при необходимости)</p>

Монтаж	Soft-close Click-on - простая и лёгкая установка
<div style="display: flex; flex-wrap: wrap;"> <div style="width: 33%;"> <p>1</p>  </div> <div style="width: 33%;"> <p>2</p>  </div> <div style="width: 33%;"> <p>3</p>  </div> <div style="width: 33%;"> <p>4</p>  </div> <div style="width: 33%;"> <p>5</p>  </div> <div style="width: 33%;"> <p>6</p>  </div> </div> 	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 На петлях с изгибом плеча 0 снять заглушку (при наличии).</li> <li>2 Вставить адаптер Soft-close Click-on двумя маленькими зацепами с нижней стороны в вырезы на корпусе петли под небольшим наклоном.</li> <li>3 Одновременно прижимать вниз обе стороны адаптера до тех пор, пока он не зафиксируется с хорошо слышным щелчком.</li> <li>4 При желании установить короткую заглушку на плечо петли (входит в комплект поставки).</li> <li>5 В случае необходимости можно точно отрегулировать систему Soft-close Click-on при помощи регулировочного винта на различные углы открывания и изгибы.</li> <li>6 Крышка на корпус петли (входит в комплект поставки) без системы Soft-close Click-on или Slide-on обеспечивает унифицированный внешний вид.</li> </ol> <p><b>УКАЗАНИЯ</b></p> <p>При установке мебельной фурнитуры необходимо точно следовать указаниям компании GRASS из действующей технической документации. В противном случае компания не несёт никакой ответственности.</p> <p>Если потребуется дополнительная информация по установке и монтажу, обращайтесь непосредственно на один из наших заводов.</p>

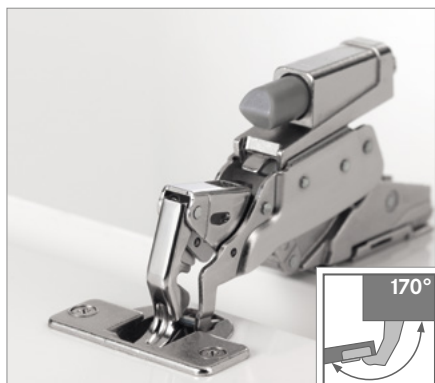
**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**

SA      Количество петель		
---------------------------	--	--

Титмос  
Nexis  
Специальные петли  
Петли для специальной мебели  
Крепёжная фурнитура

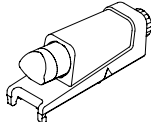
# 170° SOFT-CLOSE

Для петель Nexis с большим углом открывания 170°



- Для петель с большим углом открывания Nexis Impresso, Nexis Click-on и Nexis Slide-on 170°
- Монтаж без инструмента с возможностью дополнительной установки
- Без дополнительных отверстий на корпусе или на двери
- Возможность индивидуальной регулировки усилия амортизации

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

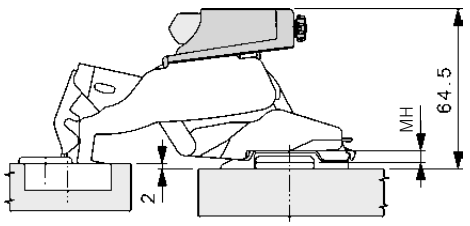
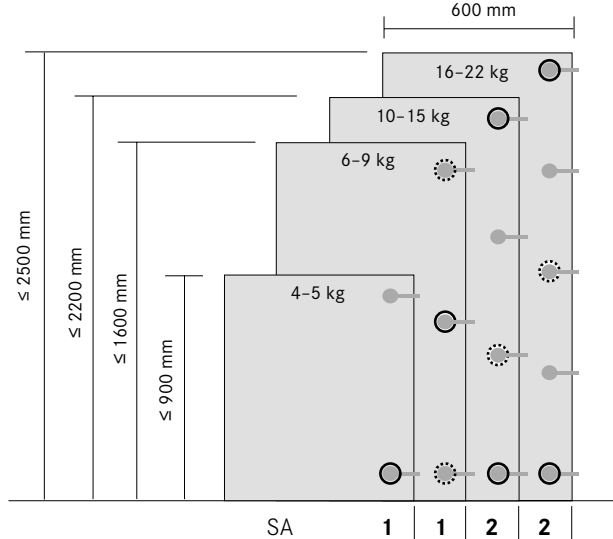
170° Soft-close	Артикул
<ul style="list-style-type: none"><li>• Адаптер Soft-close для петель с большим углом открывания Nexis Impresso, Nexis Click-on и Nexis Slide-on 170° с предварительно установленным демпфером Soft-close</li></ul>	 <b>F069073729</b>

Nexis Impresso	103
Nexis Click-on	145

Nexis Slide-on	207
----------------	-----


ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Все размеры в миллиметрах

Размеры	Позиция для системы Soft-close170°
 <p>Чертёж с ответной планкой высотой 2</p>	 <p>○ Рекомендуемая позиция для системы Soft-close 170°          ⊗ Позиция для дополнительной установки системы Soft-close 170° (при необходимости)</p>

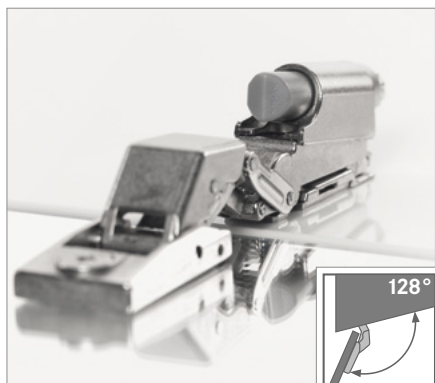
Монтаж	170° Soft-close - простая и лёгкая установка
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>1</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>2</p>  </div> </div>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Вставить адаптер Soft-close 170° двумя маленькими зацепами с нижней стороны в вырезы на плече петли под небольшим наклоном.</li> <li>2 Прижимать адаптер вниз до тех пор, пока он не зафиксируется с хорошо слышным щелчком.</li> </ol> <p><b>УКАЗАНИЯ</b></p> <p>При установке мебельной фурнитуры необходимо точно следовать указаниям компании GRASS из действующей технической документации. В противном случае компания не несёт никакой ответственности.</p> <p>Если потребуется дополнительная информация по установке и монтажу, обращайтесь непосредственно на один из наших заводов.</p>

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

MH	Высота ответной планки		
SA	Количество петель		

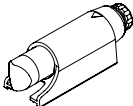
# SOFT-CLOSE MIRRO

Для петель Nexis Click-on Mirro



- Для петель Nexis Click-on Mirro и Mirro -15°
- Монтаж без инструмента с возможностью дополнительной установки
- Без дополнительных отверстий на корпусе
- Возможность индивидуальной регулировки усилия амортизации

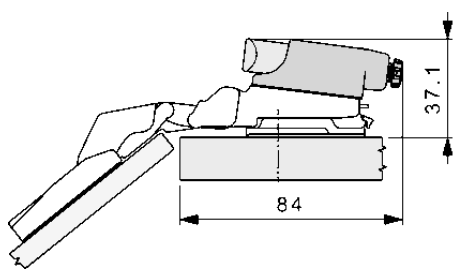
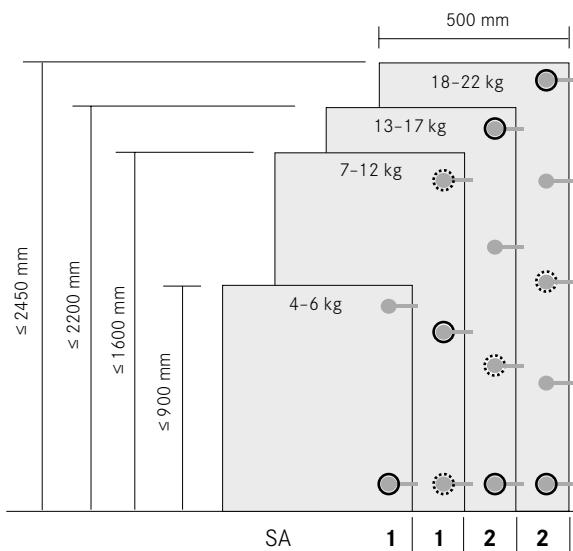
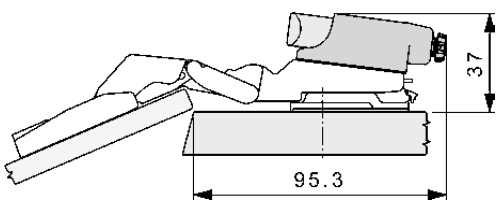
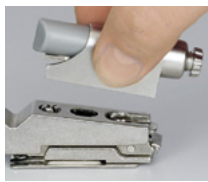

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Soft-close Mirro	Артикул
<ul style="list-style-type: none"><li>• Адаптер Soft-close Adapter с предварительно установленным демпфером Soft-close для петель Nexis Click-on Mirro и Mirro -15°</li></ul> 	<b>F069073711</b>

Nexis Slide-on	207
Nexis Click-on 07/-15 Mirro	190

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Все размеры в миллиметрах

<p>Размеры Mirro</p>  <p>Чертёж с ответной планкой высотой 2</p>	<p>Позиция для системы Soft-close Mirro</p>  <p>○ Рекомендуемая позиция для системы Soft-close Mirro ⊙ Позиция для дополнительной установки системы Soft-close Mirro (при необходимости)</p>
<p>Размеры Mirro -15°</p>  <p>Чертёж с ответной планкой высотой 2</p>	<p>Soft-close Mirro - простая и лёгкая установка</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Вставить адаптер Soft-close Mirro зацепами с нижней стороны в вырез на плече петли.</li> <li>2 Задвигать адаптер назад до тех пор, пока он не зафиксируется с хорошо слышным щелчком.</li> </ol> <p><b>УКАЗАНИЯ</b></p> <p>При установке мебельной фурнитуры необходимо точно следовать указаниям компании GRASS из действующей технической документации. В противном случае компания не несёт никакой ответственности.</p> <p>Если потребуется дополнительная информация по установке и монтажу, обращайтесь непосредственно на один из наших заводов.</p>
<p>Монтаж</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>1</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>2</p>  </div> </div>	

Тюмос

Nexis

Специальные петли

Петли для специальной мебели

Крепежная фурнитура

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

SA	Количество петель		
----	-------------------	--	--

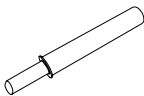
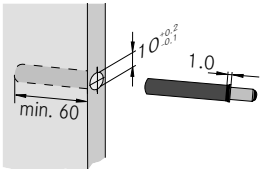
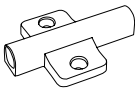
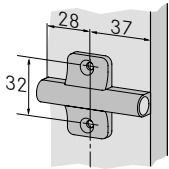
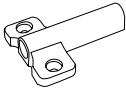
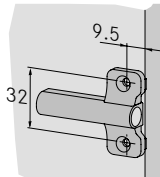
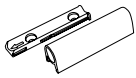
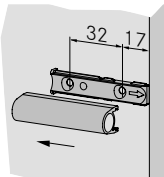
# SOFT-CLOSE PIN

## Пневматический демпфер для дверей



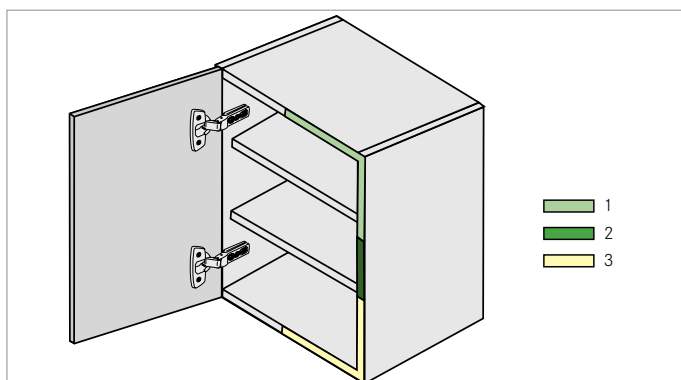
- Подходит для дверей любых размеров, форм и из любых материалов
- Возможность дополнительной установки
- Для засверливания или монтажа с адаптерной планкой

### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Soft-close Pin	Для засверловки	Артикул
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Отверстие с торцевой стороны</li> <li>• Для внешних вариантов исполнения</li> <li>• Корпус: пластмасса, цвет «антрацит»</li> <li>• Шток: цвет светло-серый</li> </ul> 		<b>F069066528</b>
Модульная адаптерная планка	Под евровинты	Артикул
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Подходит для ряда отверстий 28 мм и 37 мм</li> <li>• Крепление на евровинтах (6.3 x 13.5)</li> <li>• Пластмасса, цвет светло-серый</li> </ul> 		<b>F069063310</b>
Навесная адаптерная планка	Для привинчивания	Артикул
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Для быстрой дополнительной установки</li> <li>• Крепление на шурупах (3.5 x 13)</li> <li>• Пластмасса, цвет светло-серый</li> </ul> 		<b>F069073697</b>
Линейная адаптерная планка	Для привинчивания	Артикул
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Дизайнерский вариант – подходит также для внутренних петель</li> <li>• Крепление на шурупах (3.5 x 13)</li> <li>• Пластмасса, цвет светло-серый</li> </ul> 		<b>F069073696</b>

Nexis Impresso	103
Nexis Click-on	145

Nexis Slide-on	207
Специальные петли	285

- Возможная позиция для демпфера на стандартной двери:
  - 1 хорошая позиция
  - 2 оптимальная позиция
  - 3 возможная позиция
- Для дверей большого размера рекомендуется использовать дополнительный демпфер.

Тюмос

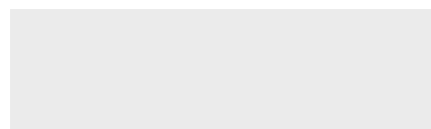
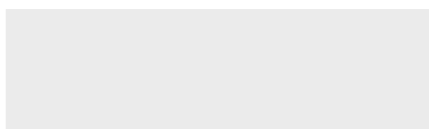
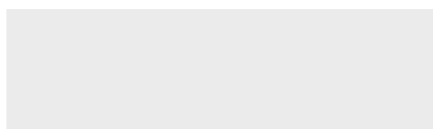
Nexis

Специальные  
петли

Петли для  
специальной мебели

Крепёжная  
фурнитура

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ





#### NEXIS TIRMATIC

Tirmatic открывает элегантно и удобно мебельные двери без ручек. Выпускается в базовом исполнении Tirmatic Pin и высококачественном исполнении Tirmatic Plus.

**Механическая система открывания мебельных дверей: достаточно слегка нажать - и двери без ручек открываются как будто сами собой.**

Дизайн современной мебели подкупает размерами поверхностей, чистотой линий и свежестью форм. Простота и лаконичная элегантность - знаки нашего времени. Поэтому при разработке мебели уделяется всё больше внимания системам дверей и выдвижных ящиков без ручек или со скрытыми ручками. Tirmatic предлагает оптимальные возможности для оформления предметов мебели с оригинальным внешним видом и дизайном. Tirmatic – комфортный дизайнерский вариант для поворотных дверей.

**Tirmatic и Tirmatic Plus – эксклюзивное исполнение для мебельных дверей без ручек.**

**Tirmatic Plus** представляет собой комбинацию фиксирующего устройства и выталкивающего элемента. Поэтому нет необходимости использовать в петлях специальную пружину для открывания. Достаточно навесить на петли систему Tirmatic Plus, что повлечёт за собой лишь незначительные затраты на дополнительный монтаж.

**Tirmatic** комплектуется из двух элементов: элемента в форме штифта Tirmatic Pin и магнитной сопряженной детали, расположенной в двери. Элемент Tirmatic Pin почти незаметен.

# TIPMATIC ДЛЯ NEXIS

Механическая система открывания для мебельных дверей без ручек. Достаточно слегка нажать – и мебельные двери открываются как будто сами собой.

Наименование продукта	Применение	Стр.
<b>Tipmatic Plus Impresso</b>	Петли Nexis Impresso без автоматического доводчика закрывания	270
<b>Tipmatic Plus Click-on</b>	Петли Nexis Click-on без автоматического доводчика закрывания	272
<b>170° Tipmatic Plus</b>	Петли с большим углом открывания 170° без автоматического доводчика закрывания	274
<b>Tipmatic Plus Mirro</b>	Петли Nexis Click-on Mirro и Mirro -15° без автоматического доводчика закрывания	276
<b>Tipmatic Pin</b>	Двери с деревянными и алюминиевыми рамками без ручек и стеклянные/зеркальные двери	278
<b>Tipmatic Plus Pin</b>	Мебельные двери без ручек	280
<b>Инструкции по монтажу</b>		282

Tipmos

Nexis

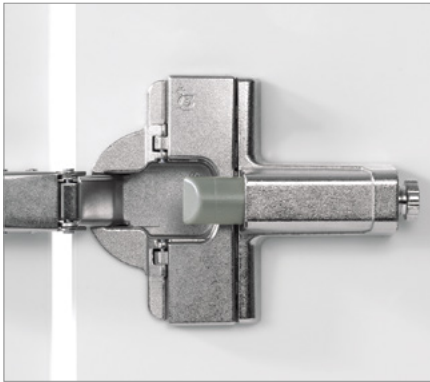
Специальные  
петли

Петли для  
специальной мебели

Крепёжная  
фурнитура

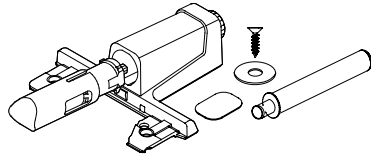
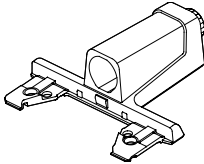
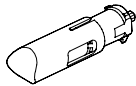
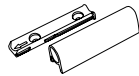
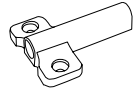
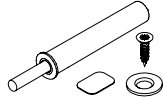
# TIPMATIC PLUS IMPRESSO

Для петель Nexis Impresso без автоматического доводчика закрывания



- При лёгком нажатии на фасад двери легко открываются на большой угол.
- Система совместима с петлями серии Nexis Impresso без автоматического доводчика закрывания (без пружины)
- Простота сборки допускает возможность дополнительной установки

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

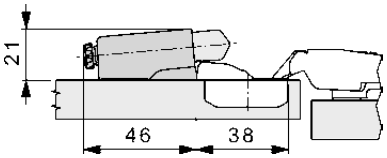
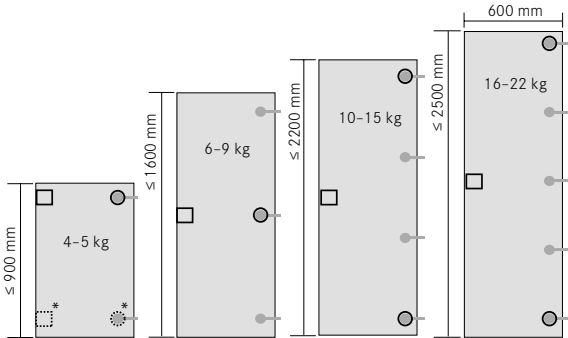
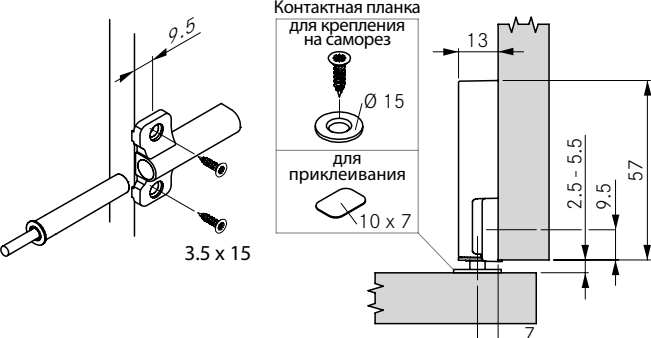
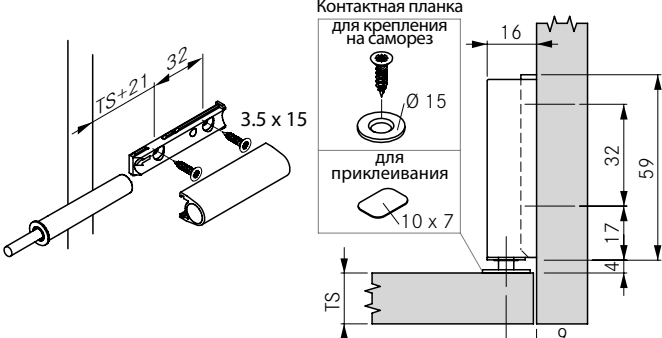





Комплект Tipmatic Plus Impresso	Артикул
<p><b>1 комплект:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 адаптер Tipmatic Plus Impresso</li> <li>• 1 выталкиватель Tipmatic Plus</li> <li>• 1 контактная планка для наклеивания</li> <li>• 1 контактная планка для привинчивания, вкл. винт</li> <li>• 1 магнитный штифт</li> </ul>	 <p><b>F069135014</b></p>
<p><b>Адаптер Tipmatic Plus Impresso</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Адаптер Tipmatic Plus Impresso для петель Nexis Impresso</li> </ul>	 <p><b>F069135013</b></p>
<p><b>Выталкиватель Tipmatic Plus</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Выталкиватель Tipmatic Plus для адаптера Tipmatic Plus Impresso</li> </ul>	 <p><b>F069135060</b></p>
<p><b>Линейная адаптерная планка под магнитный штифт</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Дизайнерский вариант – подходит также для внутренних петель</li> <li>• Крепление на шурупах (Ø 3.5 x 13 мм)</li> </ul>	 <p><b>F069073696</b></p>
<p><b>Навесная адаптерная планка под магнитный штифт</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Для быстрой дополнительной установки</li> <li>• Крепление на шурупах (Ø 3.5 x 13 мм)</li> </ul>	 <p><b>F069073697</b></p>
<p><b>Магнитный штифт и контактные планки</b></p> <p><b>1 комплект:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 магнитный штифт</li> <li>• 1 контактная планка для наклеивания</li> <li>• 1 контактная планка для привинчивания, вкл. винт</li> </ul>	 <p><b>F069135396</b></p>

Nexis Impresso

103

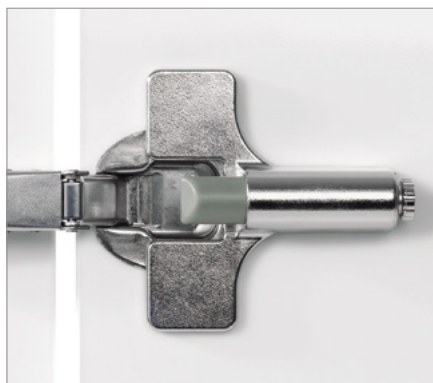
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Все размеры в миллиметрах

Размеры	Позиция для Tipmatic Plus Impresso
	 <p>○ Рекомендуемая позиция для Tipmatic Plus Impresso. □ Позиция для контактной планки (на высоте магнитного штифта). На каждую дверь один магнитный штифт. * Рекомендуемая позиция для системы Tipmatic Plus Impresso при использовании в зоне навесных шкафов. ⋯ Позиция для контактной планки (на высоте магнитного штифта) в зоне навесных шкафов. На каждую дверь один магнитный штифт.</p>
<h3>Позиция для навесной адаптерной планки</h3>  <p>Не использовать дверные демпферы! Контактная планка для приклеивания или крепления на саморез.</p>	<h3>Позиция для линейной адаптерной планки</h3>  <p>Не использовать дверные демпферы! Контактная планка для приклеивания или крепления на саморез.</p>
<h3>Монтаж</h3> <ol style="list-style-type: none"> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> </ol> <p><b>ПРИМЕЧАНИЯ</b></p> <p><b>Tipmatic Plus Impresso подходит только для петель без фиксации.</b></p> <p>Для рамочных дверей мы рекомендуем систему Tipmatic Plus Click-on.</p> <p><b>Перед наклеиванием планки убедитесь в чистоте поверхности и отсутствии жировых загрязнений на ней.</b></p> <p>В случае использования системы Tipmatic Plus с другой системой фиксации компания GRASS не несёт никакой ответственности. При установке мебельной фурнитуры необходимо точно следовать указаниям компании GRASS из действующей технической документации. В противном случае компания не несёт никакой ответственности. Если потребуется дополнительная информация по установке и монтажу, обращайтесь непосредственно на один из наших заводов. Благодарим за ваше понимание.</p>	<p>Tipmatic Plus Impresso – быстрая и простая установка</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Снять дверь со шкафа, удалить заглушку с плеча петли (при наличии) и открыть крышку корпуса петли.</li> <li>Вставить адаптер Tipmatic Plus Impresso в оба гнезда на корпусе петли без перекоса, посадить на место и отжать с усилием вниз.</li> <li>Снова отжать вниз до конца крышку корпуса петли. Адаптер должен прилегать к двери.</li> <li>Вставить толкатель Tipmatic Plus плоской стороной вниз до конца в отверстие на адаптере.</li> <li>Снова закрепить дверь защёлками на ответных планках, отрегулировать зазор фасада, надеть заглушку на плечо петли (при наличии).</li> </ol>

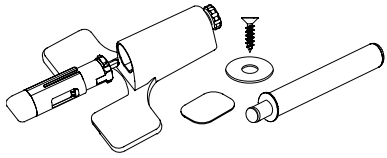
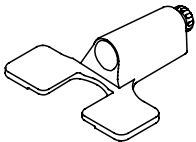
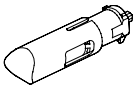
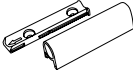
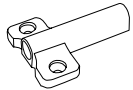
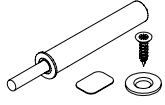
# TIPMATIC PLUS CLICK-ON

Для петель Nexis Click-on без автоматического доводчика закрывания



- При лёгком нажатии на фасад двери легко открываются на большой угол.
- Система совместима с петлями серии Nexis Click-on без автоматического доводчика закрывания (без пружины)
- Простота сборки допускает возможность дополнительной установки

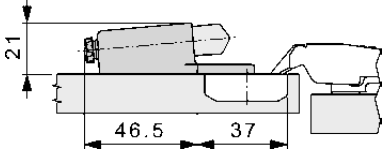
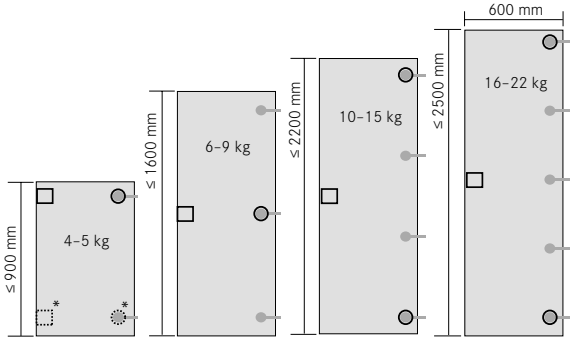
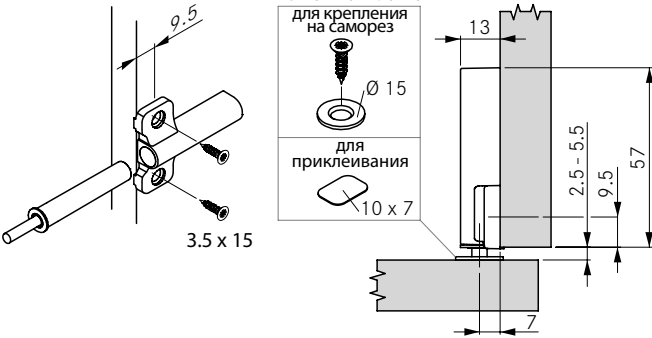
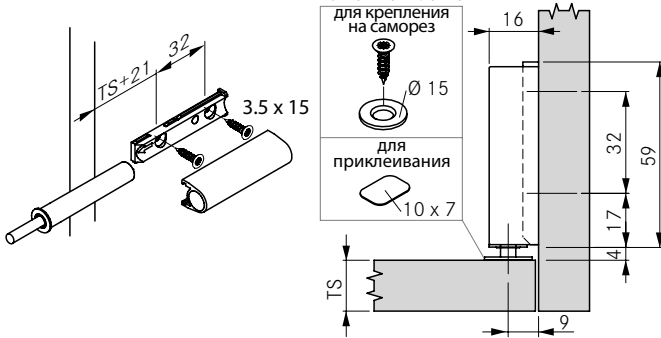







## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Комплект Tipmatic Plus Click-on	Артикул
<p><b>1 комплект:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 адаптер Tipmatic Plus Click-on</li> <li>• 1 выталкиватель Tipmatic Plus</li> <li>• 1 контактная планка для наклеивания</li> <li>• 1 контактная планка для привинчивания, вкл. винт</li> <li>• 1 магнитный штифт</li> </ul>	 <p><b>F069073752</b></p>
<p><b>Адаптер Tipmatic Plus Click-on</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Адаптер Tipmatic Plus Click-on для петель Nexis Click-on</li> </ul>	 <p><b>F069073751</b></p>
<p><b>Выталкиватель Tipmatic Plus</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Выталкиватель Tipmatic Plus для адаптера Tipmatic Plus Click-on</li> </ul>	 <p><b>F069135060</b></p>
<p><b>Линейная адаптерная планка под магнитный штифт</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Дизайнерский вариант – подходит также для внутренних петель</li> <li>• Крепление на шурупах (Ø 3.5 x 13 мм)</li> </ul>	 <p><b>F069073696</b></p>
<p><b>Навесная адаптерная планка под магнитный штифт</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Для быстрой дополнительной установки</li> <li>• Крепление на шурупах (Ø 3.5 x 13 мм)</li> </ul>	 <p><b>F069073697</b></p>
<p><b>Магнитный штифт и контактные планки</b></p> <p><b>1 комплект:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 магнитный штифт</li> <li>• 1 контактная планка для наклеивания</li> <li>• 1 контактная планка для привинчивания, вкл. винт</li> </ul>	 <p><b>F069135396</b></p>

Nexis Click-on	145		
Nexis Slide-on	207		

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

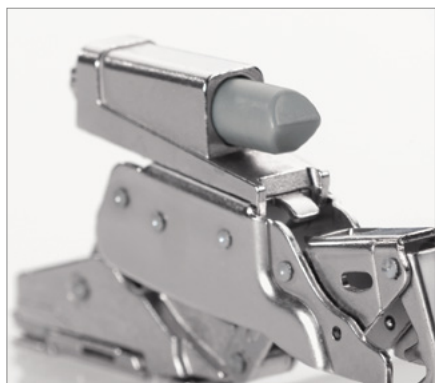
Все размеры в миллиметрах

<p><b>Размеры</b></p> 	<p><b>Позиция для системы Tipmatic Plus Click-on</b></p>  <p> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">□</span> Позиция для контактной планки (на высоте магнитного штифта). На каждую дверь один магнитный штифт.  <span style="border: 1px dashed black; padding: 2px;">○</span> Рекомендуемая позиция для системы Tipmatic Plus Click-on.  <span style="border: 1px dotted black; padding: 2px;">○</span> Рекомендуемая позиция для системы Tipmatic Plus Click-on при использовании в зоне навесных шкафов.  <span style="border: 1px dotted black; padding: 2px;">□</span> Позиция для контактной планки (на высоте магнитного штифта) в зоне навесных шкафов.         </p> <p>На каждую дверь один магнитный штифт</p>
<p><b>Позиция для навесной адаптерной планки</b></p>  <p>         Контактная планка для крепления на саморез          для приклеивания          10 x 7     </p> <p>3.5 x 15</p> <p>Не использовать дверные демпферы! Контактная планка для приклеивания или крепления на саморез.</p>	<p><b>Позиция для линейной адаптерной планки</b></p>  <p>         Контактная планка для крепления на саморез          для приклеивания          10 x 7     </p> <p>3.5 x 15</p> <p>Не использовать дверные демпферы! Контактная планка для приклеивания или крепления на саморез.</p>
<p><b>Монтаж</b></p> <p>1 </p> <p>2 </p> <p>3 </p> <p>4   </p> <p>5 </p>	<p><b>Tipmatic Plus Click-on – быстрая и простая установка</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Удалить заглушку с плеча петли (при наличии).</li> <li>2 Вставить адаптер Tipmatic Plus Click-on Click-on двумя маленькими зацепами с нижней стороны в вырезы на корпусе петли под небольшим наклоном.</li> <li>3 Одновременно прижимать вниз обе стороны адаптера до тех пор, пока он не зафиксируется с достаточно громким щелчком.</li> <li>4 Вставить толкатель Tipmatic Plus плоской стороной вниз до конца в отверстие на адаптере.</li> <li>5 Отрегулировать зазор фасада, надеть заглушку на плечо петли (при наличии).</li> </ol> <p><b>ПРИМЕЧАНИЯ</b></p> <p><b>Tipmatic Plus Click-on подходит только для петель без фиксации.</b></p> <p><b>Перед наклеиванием планки убедитесь в чистоте поверхности и отсутствии жировых загрязнений на ней.</b></p> <p>В случае использования системы Tipmatic Plus с другой системой фиксации компания GRASS не несёт никакой ответственности.</p> <p>При установке мебельной фурнитуры необходимо точно следовать указаниям компании GRASS из действующей технической документации. В противном случае компания не несёт никакой ответственности. Если потребуется дополнительная информация по установке и монтажу, обращайтесь непосредственно на один из наших заводов. Благодарим за ваше понимание.</p>

Тюмос  
Nexis  
Специальные петли  
Петли для специальной мебели  
Крепежная фурнитура

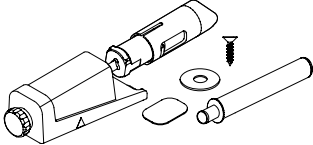
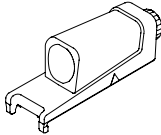
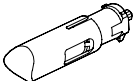
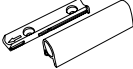
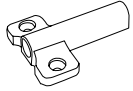
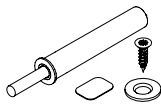
# 170° TIPMATIC PLUS

Для петель с большим углом открывания 170° без автоматического доводчика



- При лёгком нажатии на фасад двери легко открываются на большой угол.
- Для петель с большим углом открывания 170° Nexis Impresso без автоматического доводчика закрывания (без пружины)
- Для петель с большим углом открывания 170° Nexis Click-on без автоматического доводчика закрывания (без пружины)
- Простота сборки допускает возможность дополнительной установки

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Комплект 170° Tipmatic Plus	Артикул
<p><b>1 комплект:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 адаптер 170° Tipmatic Plus</li> <li>• 1 выталкиватель Tipmatic Plus</li> <li>• 1 контактная планка для наклеивания</li> <li>• 1 контактная планка для привинчивания, вкл. винт</li> <li>• 1 магнитный штифт</li> </ul>	 <p><b>F069135019</b></p>
<p><b>Адаптер Tipmatic Plus Click-on</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Адаптер 170° Tipmatic Plus для петель с большим углом открывания Nexis Impresso и 170° Nexis Click-on</li> </ul>	 <p><b>F069135017</b></p>
<p><b>Выталкиватель Tipmatic Plus</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Выталкиватель Tipmatic Plus для адаптера 170° Tipmatic Plus</li> </ul>	 <p><b>F069135060</b></p>
<p><b>Линейная адаптерная планка под магнитный штифт</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Дизайнерский вариант – подходит также для внутренних петель</li> <li>• Крепление на шурупах (Ø 3.5 x 13 мм)</li> </ul>	 <p><b>F069073696</b></p>
<p><b>Навесная адаптерная планка под магнитный штифт</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Для быстрой дополнительной установки</li> <li>• Крепление на шурупах (Ø 3.5 x 13 мм)</li> </ul>	 <p><b>F069073697</b></p>
<p><b>Магнитный штифт и контактные планки</b></p> <p><b>1 комплект:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 магнитный штифт</li> <li>• 1 контактная планка для наклеивания</li> <li>• 1 контактная планка для привинчивания, вкл. винт</li> </ul>	 <p><b>F069135396</b></p>

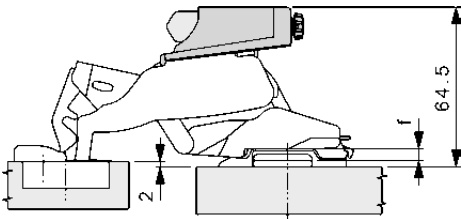
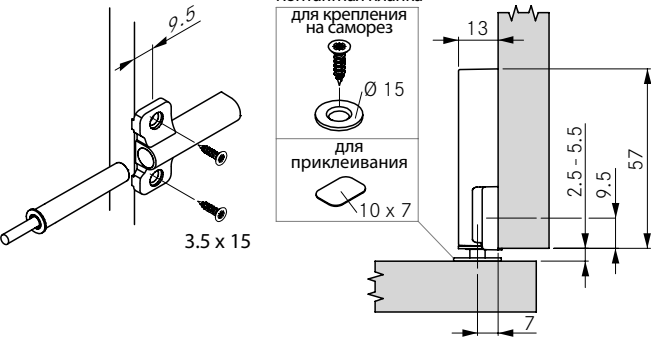
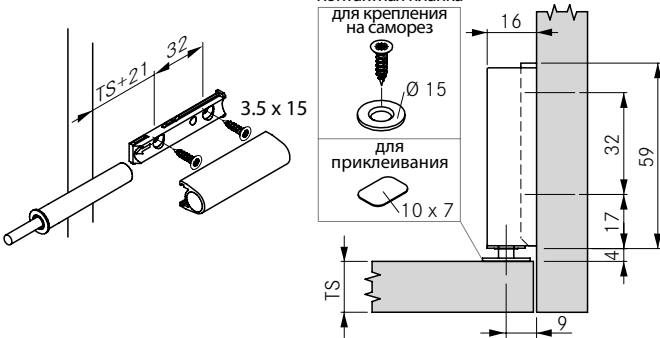


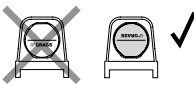
Nexis Impresso 65	112
Nexis Click-on 65	154

Nexis Slide-on 65	216
-------------------	-----

--	--

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Все размеры в миллиметрах

Размеры	Позиция для системы 170° Tipmatic Plus
	<p>○ Рекомендуемая позиция для системы Tipmatic Plus 170°.</p> <p>□ Позиция для контактной планки (на высоте магнитного штифта). На каждую дверь один магнитный штифт.</p> <p>⊛ Рекомендуемая позиция для системы Tipmatic Plus 170° при использовании в зоне навесных шкафов.</p> <p>⋯ Позиция для контактной планки (на высоте магнитного штифта) в зоне навесных шкафов. На каждую дверь один магнитный штифт.</p>
<h3>Позиция для навесной адаптерной планки</h3>  <p>Не использовать дверные демпферы! Контактная планка для приклеивания или крепления на саморез.</p>	<h3>Позиция для линейной адаптерной планки</h3>  <p>Не использовать дверные демпферы! Контактная планка для приклеивания или крепления на саморез.</p>
<h3>Монтаж</h3> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>1</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>2</p>  </div> </div> 	<h3>170° Tipmatic Plus – быстрая и простая установка</h3> <ol style="list-style-type: none"> <li>Вставить толкатель Tipmatic Plus плоской стороной вниз до конца в отверстие на адаптере. Вставить адаптер двумя маленькими зацепами с нижней стороны в вырезы на плече петли под небольшим наклоном.</li> <li>Прижимать адаптер Tipmatic Plus 170° вниз до тех пор, пока он не зафиксируется с достаточно громким щелчком.</li> </ol> <h3>ПРИМЕЧАНИЯ</h3> <p><b>170° Tipmatic Plus подходит только для петель без фиксации.</b></p> <p><b>Перед наклеиванием планки убедитесь в чистоте поверхности и отсутствии жировых загрязнений на ней.</b></p> <p>В случае использования системы Tipmatic Plus с другой системой фиксации компания GRASS не несёт никакой ответственности.</p> <p>При установке мебельной фурнитуры необходимо точно следовать указаниям компании GRASS из действующей технической документации. В противном случае компания не несёт никакой ответственности. Если потребуется дополнительная информация по установке и монтажу, обращайтесь непосредственно на один из наших заводов. Благодарим за ваше понимание.</p>

Timos

Nexis

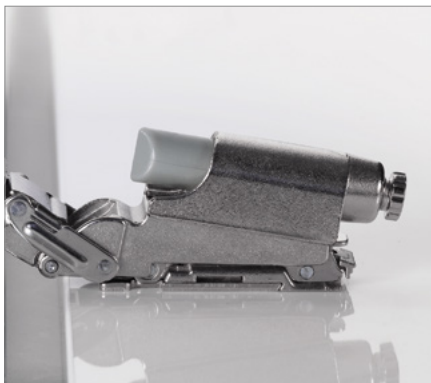
Специальные петли

Петли для специальной мебели

Крепежная фурнитура

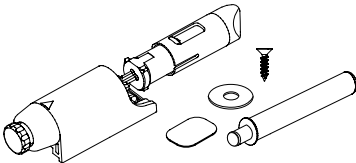
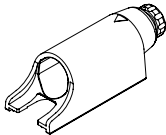
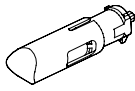
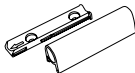
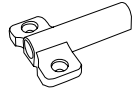
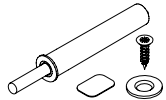
# TIPMATIC PLUS MIRRO

Для петель Nexis Click-on Mirro без автоматического доводчика



- При лёгком нажатии на фасад двери легко открываются на большой угол.
- Для петель Nexis Mirro и Nexis Mirro -15° без автоматического доводчика закрывания
- Простота сборки допускает возможность дополнительной установки

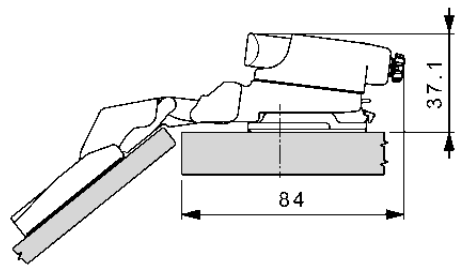
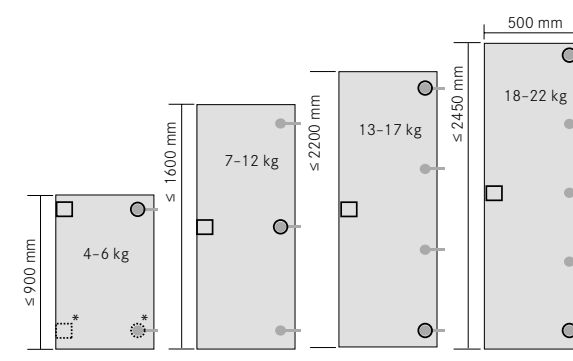
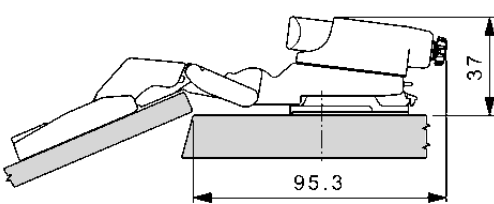
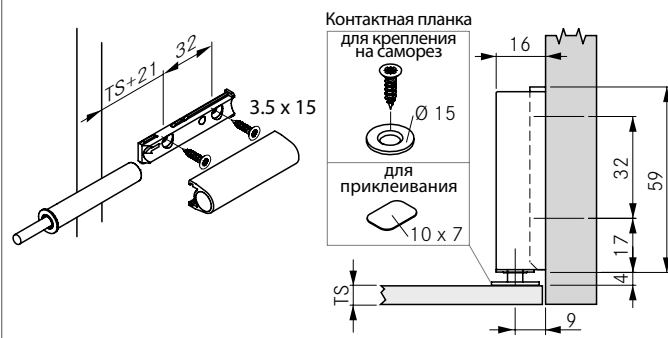
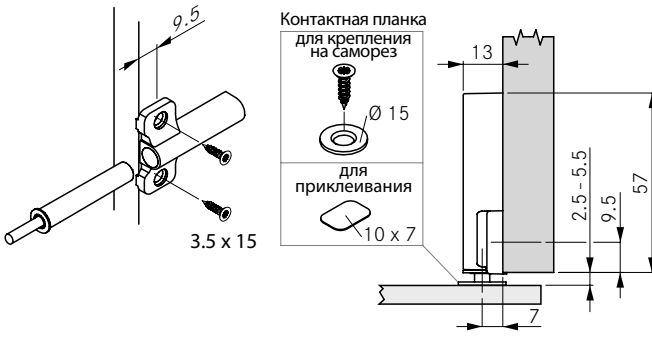


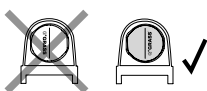
## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Комплект Tipmatic Plus Mirro	Артикул
<p><b>1 комплект:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 адаптер Tipmatic Plus Mirro</li> <li>• 1 выталкиватель Tipmatic Plus</li> <li>• 1 контактная планка для наклеивания</li> <li>• 1 магнитный штифт</li> </ul>	 <p><b>F069073746</b></p>
<p><b>Адаптер Tipmatic Plus Mirro</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Адаптер Tipmatic Plus Mirro для петель Nexis Click-on Mirro</li> </ul>	 <p><b>F069135304</b></p>
<p><b>Выталкиватель Tipmatic Plus</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Выталкиватель Tipmatic Plus для адаптера Tipmatic Plus Mirro</li> </ul>	 <p><b>F069135060</b></p>
<p><b>Линейная адаптерная планка под магнитный штифт</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Дизайнерский вариант – подходит также для внутренних петель</li> <li>• Крепление на шурупах (Ø 3.5 x 13 мм)</li> </ul>	 <p><b>F069073696</b></p>
<p><b>Навесная адаптерная планка под магнитный штифт</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Для быстрой дополнительной установки</li> <li>• Крепление на шурупах (Ø 3.5 x 13 мм)</li> </ul>	 <p><b>F069073697</b></p>
<p><b>Магнитный штифт и контактная планка</b></p> <p><b>1 комплект:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 магнитный штифт</li> <li>• 1 контактная планка для наклеивания</li> <li>• 1 контактная планка для привинчивания, вкл. винт</li> </ul>	 <p><b>F069135396</b></p>

Nexis Click-on 07 Mirro	188		
Nexis Click-on 07/-15° Mirro	190		

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Все размеры в миллиметрах

<p><b>Размеры Mirro</b></p>  <p>Чертёж с ответной планкой высотой 2</p>	<p><b>Позиция для системы Tipmatic Plus Mirro</b></p>  <p>○ Рекомендуемая позиция для системы Soft-close Mirro ⊙ Позиция для дополнительной установки системы Soft-close Mirro (при необходимости)</p>
<p><b>Размеры Mirro -15°</b></p>  <p>Чертёж с ответной планкой высотой 2</p>	<p><b>Позиция для линейной адаптерной планки</b></p>  <p>Не использовать дверные демпферы! Контактная планка для приклеивания.</p>
<p><b>Позиция для навесной адаптерной планки Tipmatic Plus Mirro</b></p>  <p>Не использовать дверные демпферы! Контактная планка для приклеивания.</p>	<p><b>Монтаж</b></p> <p><b>1</b>  <b>2</b> </p>  <p><b>Tipmatic Plus Mirro – быстрая и простая установка</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Задвинуть толкатель Tipmatic Plus плоской стороной влево в отверстие на адаптере. Вставить адаптер зацепом с нижней стороны в вырез на плече петли.</li> <li>Задвинуть адаптер Tipmatic Plus Mirro назад, пока он не зафиксируется с достаточно громким щелчком.</li> </ol> <p><b>ПРИМЕЧАНИЯ</b></p> <p><b>Tipmatic Plus Mirro подходит только для петель без фиксации.</b></p> <p><b>Перед наклеиванием планки убедитесь в чистоте поверхности и отсутствии жировых загрязнений на ней.</b></p> <p>В случае использования системы Tipmatic Plus с другой системой фиксации компания GRASS не несёт никакой ответственности. При установке мебельной фурнитуры необходимо точно следовать указаниям компании GRASS из действующей технической документации. В противном случае компания не несёт никакой ответственности. Если потребуется дополнительная информация по установке и монтажу, обращайтесь непосредственно на один из наших заводов. Благодарим за ваше понимание.</p>

Тюмос

Nexis

Специальные петли

Петли для специальной мебели

Крепёжная фурнитура

# TIPMATIC

Для дверей без ручек/алюминивых и деревянных рамок/из стекла и зеркала



- При лёгком нажатии на фасад двери открываются на оптимальный угол.
- Все петли могут использоваться без автоматического доводчика (без пружины)
- Большая зона действия магнита для надёжного закрывания дверей
- Встроенный самотормозящий механизм регулировки по глубине без инструмента для компенсации зазора фасада от 2.5 до 5.5 мм
- Установка на лицевой стороне корпуса или с адаптерной планкой

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Типматик Pin	Для засверловки	Артикул
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Шайба для защиты кромки отверстия 1 мм</li> <li>• Отверстие с лицевой стороны</li> <li>• Пластмасса RAL 7036, цвет серый платиновый, включая планку для приклеивания, привертную пластинку и шуруп</li> </ul>		<b>F069135396</b>
<b>Крестообразная адаптерная планка</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Подходит для ряда отверстий 28 мм и 37 мм</li> <li>• Крепление на специальных евровинтах Ø 6.3 x 13.5 мм или саморезах (Ø 3.5 x 13)</li> <li>• Пластмасса RAL 7035, цвет светло-серый</li> </ul>		<b>F069063310</b>
<b>Навесная адаптерная планка</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Для быстрой дополнительной установки</li> <li>• Закрепление на саморезы (Ø 3.5 x 13 мм)</li> <li>• Пластмасса RAL 7035, цвет светло-серый</li> </ul>		<b>F069073697</b>
<b>Линейная адаптерная планка</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Дизайнерский вариант – подходит также для внутренних петель</li> <li>• Закрепление на саморезы (Ø 3.5 x 13 мм)</li> <li>• Пластмасса RAL 7035, цвет светло-серый</li> </ul>		<b>F069073696</b>

Nexis Impresso	103
Nexis Click-on	145

Nexis Slide-on	207
Инструкции по монтажу	282


ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ИНСТРУКЦИИ ПО МОНТАЖУ

<p><b>Tipmatic Pin</b></p> <p>Контактная планка для крепления на саморез Ø 15 для приклеивания 10 x 7</p> <p>max. 2 (S 16) max. 3 (S 19)</p> <p>Монтаж с лицевой стороны</p>	<p><b>Крестообразная адаптерная планка</b></p> <p>для ряда отверстий 37 мм</p> <p>для ряда отверстий 28 мм</p> <p>Контактная планка для крепления на саморез Ø 15 для приклеивания 10 x 7</p> <p>Монтаж с адаптерными планками</p>
<p><b>Линейная адаптерная планка, вкладная</b></p> <p>Контактная планка для крепления на саморез Ø 15 для приклеивания 10 x 7</p> <p>Монтаж с адаптерными планками</p>	<p><b>Линейная адаптерная планка, накладная</b></p> <p>Контактная планка для крепления на саморез Ø 15 для приклеивания 10 x 7</p> <p>Монтаж с адаптерными планками</p>
<p><b>Навесная адаптерная планка</b></p> <p>Контактная планка для крепления на саморез Ø 15 для приклеивания 10 x 7</p> <p>Монтаж с адаптерными планками</p>	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

F	Фу́га
S	Боковая стенка корпуса
TS	Толщина двери

Титмос  
Nexis  
Специальные петли  
Петли для специальной мебели  
Крепёжная фурнитура

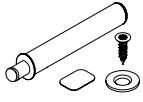
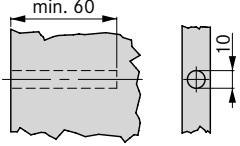
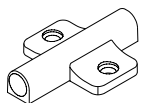
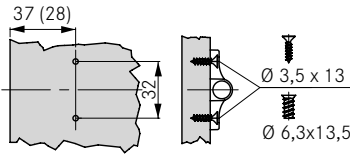
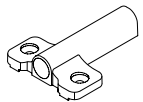
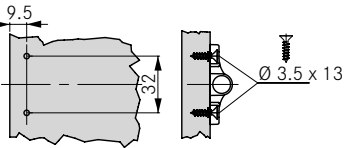
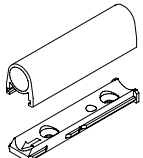
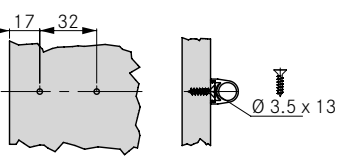
# TIPMATIC PLUS

Для мебельных дверей без ручек



- При лёгком нажатии на фасад двери открываются на оптимальный угол.
- Можно использовать все петли с механизмом автоматического открывания
- Большая зона действия магнита для надежного закрывания дверей
- Установка на лицевой стороне корпуса или с адаптерной планкой

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Типматик Плюс Пин	Для засверловки	Артикул
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Шайба для защиты кромки отверстия 1 мм</li> <li>• Отверстие с лицевой стороны</li> <li>• Пластмасса RAL 7035, цвет светло-серый</li> <li>• Включая планку для приклеивания, привертную пластинку и шуруп</li> </ul> 		<b>F069135061</b>
<b>Крестообразная адаптерная планка</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Подходит для ряда отверстий 28 мм и 37 мм</li> <li>• Крепление на специальных евровинтах (Ø 6.3 x 13.5 мм) или саморезах (Ø 3.5 x 13)</li> <li>• Пластмасса RAL 7035, цвет светло-серый</li> </ul> 	<b>Для крепления на саморез</b> 	<b>F069063310</b>
<b>Навесная адаптерная планка</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• С монтажным приспособлением для быстрой дополнительной установки</li> <li>• Закрепление на саморезах (Ø 3.5 x 13 мм)</li> <li>• Пластмасса RAL 7035, цвет светло-серый</li> </ul> 	<b>Для крепления на саморез</b> 	<b>F069073697</b>
<b>Линейная адаптерная планка</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Дизайнерский вариант – подходит также для внутренних петель</li> <li>• Закрепление на саморезы (Ø 3.5 x 13 мм)</li> <li>• Пластмасса RAL 7035, цвет светло-серый</li> </ul> 	<b>Для крепления на саморез</b> 	<b>F069073696</b>

Nexis Impresso	103
Nexis Click-on	145

Nexis Slide-on	207
Инструкции по монтажу	282


ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ИНСТРУКЦИИ ПО МОНТАЖУ

<p><b>Tirmatic Plus Pin</b></p> <p>Контактная планка для крепления на саморез <math>\varnothing 15</math> для приклеивания 20 x 14</p> <p>Монтаж с лицевой стороны</p>	<p><b>Крестообразная адаптерная планка</b></p> <p>для ряда отверстий 37 мм</p> <p>для ряда отверстий 28 мм</p> <p>Монтаж с адаптерными планками</p>
<p><b>Линейная адаптерная планка, вкладная</b></p> <p>Контактная планка для крепления на саморез <math>\varnothing 15</math> для приклеивания 20 x 14</p> <p>Монтаж с адаптерными планками</p>	<p><b>Навесная адаптерная планка</b></p> <p>Контактная планка для крепления на саморез <math>\varnothing 15</math> для приклеивания 20 x 14</p> <p>Монтаж с адаптерными планками</p>

**ПРИМЕЧАНИЕ**

Перед наклеиванием контактной планки проследить, чтобы поверхность была чистой, сухой и обезжиренной.

**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**

<b>F</b>	<b>Фу́га</b>
<b>S</b>	<b>Боковая стенка корпуса</b>
<b>TS</b>	<b>Толщина двери</b>

Timos

Nexis

Специальные петли

Петли для специальной мебели

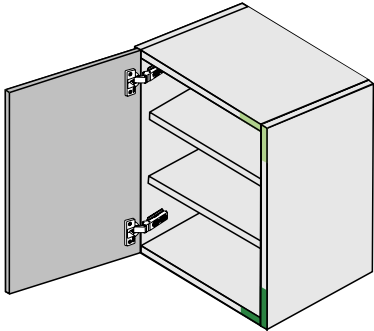


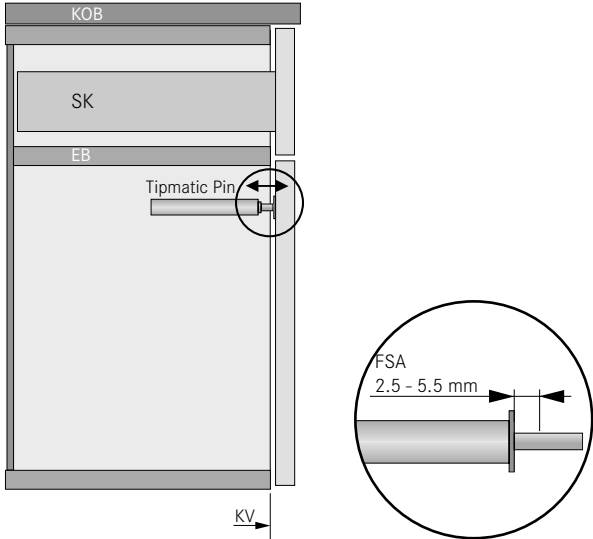
Крепежная фурнитура

# TIPMATIC

## Инструкции по монтажу

### ИНСТРУКЦИИ ПО МОНТАЖУ

Все размеры в миллиметрах

Рекомендуемые позиции	Компенсация зазора фасада
 <p data-bbox="129 779 756 898"> Позиция в верхней угловой зоне относительно к петле нижнего шкафа  Позиция в нижней угловой зоне относительно к петле верхнего шкафа</p> <p data-bbox="129 943 756 1043"><b>Общее указание по позиции установки:</b> Элемент Tipmatic закрепляют напротив петли через отверстие с лицевой стороны в корпусе мебели или с нашими адаптерными планками, которые можно приобрести в различных исполнениях.</p>	 <p data-bbox="807 943 1474 1021"><b>Встроенный механизм регулировки глубины без инструмента для компенсации зазора фасада</b> Зазор фасада регулируется вместе с выдвигающим ящиком Tipmatic.</p>










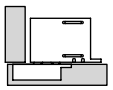

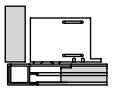

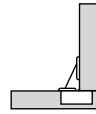
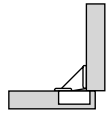
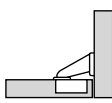

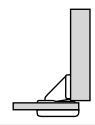
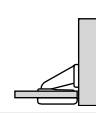

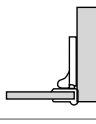
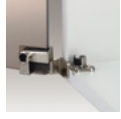
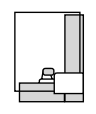
#### СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПЕТЛИ

На любой вкус: петли для откидных фасадов,  
мини-петли и петли для стеклянных дверей.  
Прямое крепление.



# СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПЕТЛИ

Петли для специальных случаев применения.  
Если необходимы индивидуальные решения.

Угол открывания		Описание продукта	Полно-накладная	Накладная	Полу-накладная	Вкладная	Стр.
90°		<b>Петля для откидных фасадов Tiomos</b> • Толщина откидного фасада от 14 до 21 мм • Отверстие под чашку 35 мм • Регулировка в трех плоскостях	-		-	-	286
90°		<b>Петля для откидных фасадов Tiomos</b> • Толщина откидного фасада от 22 до 30 мм • Отверстие под чашку 35 мм • Регулировка в трех плоскостях	-		-	-	288
105°		<b>Tiomos H</b> • Система скрытых петель для деревянных дверей • С встроенным демпфером • Регулировка в трех плоскостях	-		-	-	290
105°		<b>Tiomos H AL</b> • Система скрытых петель для дверей с алюминиевыми профилями • С встроенным демпфером • Регулировка в трех плоскостях	-		-	-	292
90°		<b>Мини-петля A 90/E 90</b> • Прямое крепление со стороны корпуса • Диаметр чашки 26 мм • Идеальная петля для узких рамочных дверей		-			294
92°		<b>Петля для стеклянных дверей A 90GL/E 90GL</b> • Прямое крепление со стороны корпуса • Диаметр чашки 26 мм • Идеальная петля для витринных шкафов	-	-			296
180°		<b>Петля для стеклянных дверей 180°</b> • Под стекло толщиной от 4 до 6 мм • Прямое крепление со стороны корпуса • Крепление на двери без отверстия	-	-	-		298
210°		<b>Петля для стеклянных дверей +30/-30</b> • Под стекло толщиной от 5 до 6 мм • Универсальная петля под угол корпуса от +30° до -30° • Крепление на двери без отверстия		-	-	-	300

Tiomos

Nexis

Специальные  
петли

Петли для  
специальной мебели

Крепёжная  
фурнитура

# ПЕТЛЯ ДЛЯ ОТКИДНЫХ ФАСАДОВ TIOMOS

Петля 90° (толщина откидного фасада от 14 до 21 мм)



- Современный дизайн
- Угол открывания 90°
- Для откидных фасадов толщиной до 21 мм
- Минимально видимые фуги
- Большое наложение – до 19 мм
- Глубина чашки 12 мм
- Регулировка в трех плоскостях
- Отлично подходит для комбинации с механизмами для опускания фасада Kinvaro D

## Примечание:

- Механизм для опускания фасада Kinvaro D заказывается отдельно

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Наложение двери		Материал		Артикул		
		Чашка	Плечо	Крепление на саморез		
Накладная			Сплав замка, никелированный	Сплав замка, никелированный	<b>F053139671</b>	
Накладная			Сплав замка, night	Сплав замка, night	<b>F053139677</b>	

## ЗАГЛУШКИ

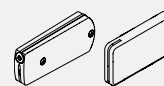
	Наименование	Артикул
	Заглушка на плечо петли, сталь, никелированная	<b>F053139675</b>
	Заглушка на плечо петли, сталь, night	<b>F053139683</b>

## АДАПТЕРНЫЕ ПЛАНКИ

	Наименование	Артикул
	Адаптерная планка, 1,5 мм, никелированная	<b>F053139676</b>
	Адаптерная планка, 1,5 мм, night	<b>F053139684</b>
	Адаптерная планка, 7 мм, никелированная	<b>F053139688</b>
	Адаптерная планка, 7 мм, night	<b>F053139689</b>

## МЕХАНИЗМ ДЛЯ ОПУСКАНИЯ ФАСАДА KINVARO D

Механизм для опускания фасада Kinvaro D-S и механизм для опускания фасада Kinvaro D-M с заглушкой  
(Дополнительную информацию вы можете найти в каталоге Kinvaro и на сайте [www.grass.eu](http://www.grass.eu))



Наименование	Силовой механизм	Цвет	Артикул
Механизм для опускания фасада Kinvaro D-S, вкл. крепление фасада и крепежные винты	40 Н	Белый	<b>F053139664</b>
		Night	<b>F053139665</b>
	60 Н	Белый	<b>F053139666</b>
		Night	<b>F053139667</b>
Механизм для опускания фасада Kinvaro D-M вкл. крепление фасада и крепежные винты	60 Н	Серый	<b>F053139661</b>
	100 Н	Серый	<b>F053139662</b>
	160 Н	Серый	<b>F053139686</b>
	200 Н	Серый	<b>F053139687</b>
Заглушка для Kinvaro D-M Цвет белый, night, smoke		Белый	<b>F053139668</b>
		Night	<b>F053139669</b>
		Smoke	<b>F053139670</b>

Технологическое оборудование 328

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

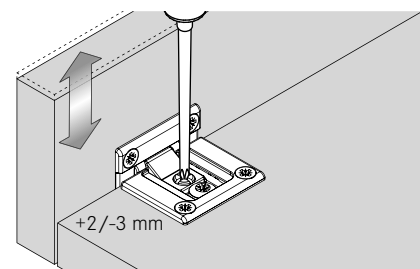
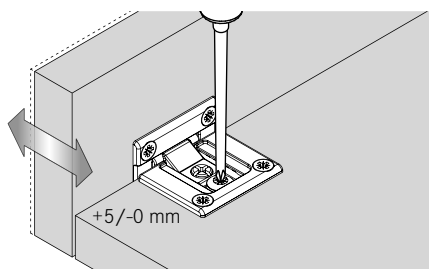
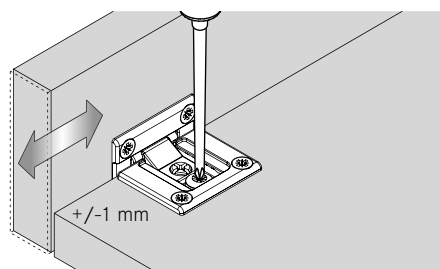
Все размеры в миллиметрах

накладная, без адаптерной планки	накладная, с адаптерной планкой (1.5 мм, 1x)	накладная, с адаптерной планкой (1.5 мм, 2x)	полунакладная, с адаптерной планкой (7 мм)																																																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Минимальная фуга (F)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>14</td><td>1</td></tr> <tr><td>15</td><td>1</td></tr> <tr><td>16</td><td>1</td></tr> <tr><td>17</td><td>1</td></tr> <tr><td>18</td><td>1</td></tr> <tr><td>19</td><td>1</td></tr> <tr><td>20</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>21</td><td>2.5</td></tr> </tbody> </table>	Минимальная фуга (F)		14	1	15	1	16	1	17	1	18	1	19	1	20	1.5	21	2.5	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Минимальная фуга (F)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>14</td><td>1</td></tr> <tr><td>15</td><td>1</td></tr> <tr><td>16</td><td>1</td></tr> <tr><td>17</td><td>1</td></tr> <tr><td>18</td><td>1</td></tr> <tr><td>19</td><td>1</td></tr> <tr><td>20</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>21</td><td>2.5</td></tr> </tbody> </table>	Минимальная фуга (F)		14	1	15	1	16	1	17	1	18	1	19	1	20	1.5	21	2.5	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Минимальная фуга (F)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>14</td><td>1</td></tr> <tr><td>15</td><td>1</td></tr> <tr><td>16</td><td>1</td></tr> <tr><td>17</td><td>1</td></tr> <tr><td>18</td><td>1</td></tr> <tr><td>19</td><td>1</td></tr> <tr><td>20</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>21</td><td>2.5</td></tr> </tbody> </table>	Минимальная фуга (F)		14	1	15	1	16	1	17	1	18	1	19	1	20	1.5	21	2.5	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Минимальная фуга (F)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>14</td><td>1</td></tr> <tr><td>15</td><td>1</td></tr> <tr><td>16</td><td>1</td></tr> <tr><td>17</td><td>1</td></tr> <tr><td>18</td><td>1</td></tr> <tr><td>19</td><td>1</td></tr> <tr><td>20</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>21</td><td>2.5</td></tr> </tbody> </table>	Минимальная фуга (F)		14	1	15	1	16	1	17	1	18	1	19	1	20	1.5	21	2.5
Минимальная фуга (F)																																																																											
14	1																																																																										
15	1																																																																										
16	1																																																																										
17	1																																																																										
18	1																																																																										
19	1																																																																										
20	1.5																																																																										
21	2.5																																																																										
Минимальная фуга (F)																																																																											
14	1																																																																										
15	1																																																																										
16	1																																																																										
17	1																																																																										
18	1																																																																										
19	1																																																																										
20	1.5																																																																										
21	2.5																																																																										
Минимальная фуга (F)																																																																											
14	1																																																																										
15	1																																																																										
16	1																																																																										
17	1																																																																										
18	1																																																																										
19	1																																																																										
20	1.5																																																																										
21	2.5																																																																										
Минимальная фуга (F)																																																																											
14	1																																																																										
15	1																																																																										
16	1																																																																										
17	1																																																																										
18	1																																																																										
19	1																																																																										
20	1.5																																																																										
21	2.5																																																																										
Толщина двери (TS)	Толщина двери (TS)	Толщина двери (TS)	Толщина двери (TS)																																																																								

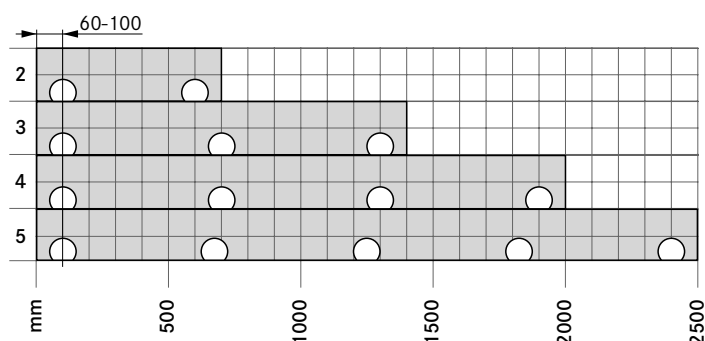
### РЕГУЛИРОВКА ПО ГОРИЗОНТАЛИ

### РЕГУЛИРОВКА ГЛУБИНЫ

### РЕГУЛИРОВКА ПО ВЕРТИКАЛИ



### КОЛИЧЕСТВО ПЕТЕЛЬ

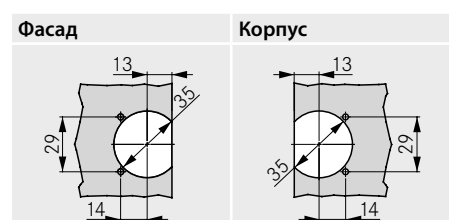


### ПРИМЕЧАНИЯ

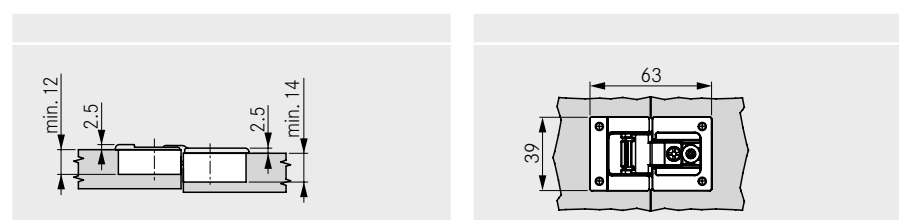
Крепление элементов для откидного фасада и полки на саморезах  $\varnothing 3,5 \times 15$  мм (саморезы не входят в комплект поставки).

Размеры петли и расчет фуги как при заводской регулировке.

### СХЕМЫ ПРИСАДОК



### РАЗМЕРЫ ЧАШКИ



# ПЕТЛЯ ДЛЯ ОТКИДНЫХ ФАСАДОВ TIOMOS

Петля 90° (толщина откидного фасада от 22 до 30 мм)



- Современный дизайн
- Угол открывания 90°
- Для откидных фасадов толщиной до 30 мм
- Минимально видимые фуги
- Большое наложение – до 19 мм
- Глубина чашки 17 мм
- Регулировка в трех плоскостях
- Отлично подходит для комбинации с механизмами для опускания фасада Kinvaro D

## Примечание:

- Механизм для опускания фасада Kinvaro D заказывается отдельно

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Наложение двери		Материал		Артикул		
		Чашка	Плечо	Крепление на саморез		
Накладная			Сплав замка, никелированный	Сплав замка, никелированный	<b>F053139672</b>	
Накладная			Сплав замка, night	Сплав замка, night	<b>F053139678</b>	

## ЗАГЛУШКИ

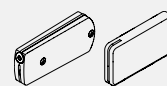
	Наименование	Артикул
	Заглушка на плечо петли, сталь, никелированная	<b>F053139675</b>
	Заглушка на плечо петли, сталь, night	<b>F053139683</b>

## АДАПТЕРНЫЕ ПЛАНКИ

	Наименование	Артикул
	Адаптерная планка, 1,5 мм, никелированная	<b>F053139676</b>
	Адаптерная планка, 1,5 мм, night	<b>F053139684</b>
	Адаптерная планка, 7 мм, никелированная	<b>F053139688</b>
	Адаптерная планка, 7 мм, night	<b>F053139689</b>

## МЕХАНИЗМ ДЛЯ ОПУСКАНИЯ ФАСАДА KINVARO D

Механизм для опускания фасада Kinvaro D-S и механизм для опускания фасада Kinvaro D-M с заглушкой  
(Дополнительную информацию вы можете найти в каталоге Kinvaro и на сайте [www.grass.eu](http://www.grass.eu))



Наименование	Силовой механизм	Цвет	Артикул
Механизм для опускания фасада Kinvaro D-S, вкл. крепление фасада и крепежные винты	40 Н	Белый	<b>F053139664</b>
		Night	<b>F053139665</b>
	60 Н	Белый	<b>F053139666</b>
		Night	<b>F053139667</b>
Механизм для опускания фасада Kinvaro D-M вкл. крепление фасада и крепежные винты	60 Н	Серый	<b>F053139661</b>
	100 Н	Серый	<b>F053139662</b>
	160 Н	Серый	<b>F053139686</b>
	200 Н	Серый	<b>F053139687</b>
Заглушка для Kinvaro D-M Цвет белый, night, smoke		Белый	<b>F053139668</b>
		Night	<b>F053139669</b>
		Smoke	<b>F053139670</b>

Технологическое оборудование 328

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

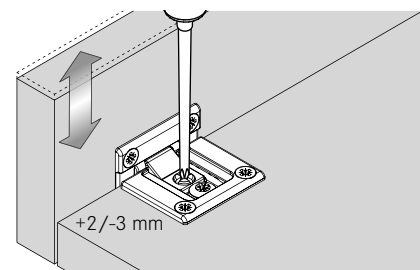
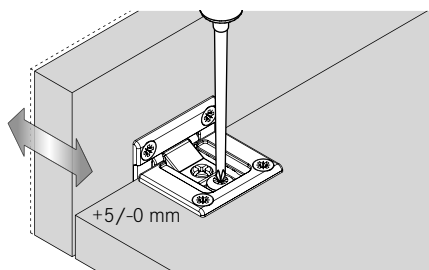
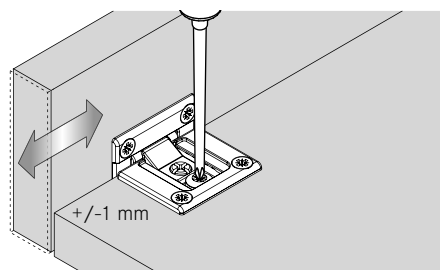
Все размеры в миллиметрах

накладная, без адаптерной планки	накладная, с адаптерной планкой (1.5 мм, 1x)	накладная, с адаптерной планкой (1.5 мм, 2x)	полунакладная, с адаптерной планкой (7 мм)																																																																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Минимальная fuga (F)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>22</td><td>1</td></tr> <tr><td>23</td><td>1</td></tr> <tr><td>24</td><td>1</td></tr> <tr><td>25</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>26</td><td>2.5</td></tr> <tr><td>27</td><td>3.5</td></tr> <tr><td>28</td><td>4.5</td></tr> <tr><td>29</td><td>5.5</td></tr> <tr><td>30</td><td>6.5</td></tr> </tbody> </table>	Минимальная fuga (F)		22	1	23	1	24	1	25	1.5	26	2.5	27	3.5	28	4.5	29	5.5	30	6.5	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Минимальная fuga (F)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>22</td><td>1</td></tr> <tr><td>23</td><td>1</td></tr> <tr><td>24</td><td>1</td></tr> <tr><td>25</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>26</td><td>2.5</td></tr> <tr><td>27</td><td>3.5</td></tr> <tr><td>28</td><td>4.5</td></tr> <tr><td>29</td><td>5.5</td></tr> <tr><td>30</td><td>6.5</td></tr> </tbody> </table>	Минимальная fuga (F)		22	1	23	1	24	1	25	1.5	26	2.5	27	3.5	28	4.5	29	5.5	30	6.5	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Минимальная fuga (F)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>22</td><td>1</td></tr> <tr><td>23</td><td>1</td></tr> <tr><td>24</td><td>1</td></tr> <tr><td>25</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>26</td><td>2.5</td></tr> <tr><td>27</td><td>3.5</td></tr> <tr><td>28</td><td>4.5</td></tr> <tr><td>29</td><td>5.5</td></tr> <tr><td>30</td><td>6.5</td></tr> </tbody> </table>	Минимальная fuga (F)		22	1	23	1	24	1	25	1.5	26	2.5	27	3.5	28	4.5	29	5.5	30	6.5	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Минимальная fuga (F)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>22</td><td>1</td></tr> <tr><td>23</td><td>1</td></tr> <tr><td>24</td><td>1</td></tr> <tr><td>25</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>26</td><td>2.5</td></tr> <tr><td>27</td><td>3.5</td></tr> <tr><td>28</td><td>4.5</td></tr> <tr><td>29</td><td>5.5</td></tr> <tr><td>30</td><td>6.5</td></tr> </tbody> </table>	Минимальная fuga (F)		22	1	23	1	24	1	25	1.5	26	2.5	27	3.5	28	4.5	29	5.5	30	6.5
Минимальная fuga (F)																																																																																			
22	1																																																																																		
23	1																																																																																		
24	1																																																																																		
25	1.5																																																																																		
26	2.5																																																																																		
27	3.5																																																																																		
28	4.5																																																																																		
29	5.5																																																																																		
30	6.5																																																																																		
Минимальная fuga (F)																																																																																			
22	1																																																																																		
23	1																																																																																		
24	1																																																																																		
25	1.5																																																																																		
26	2.5																																																																																		
27	3.5																																																																																		
28	4.5																																																																																		
29	5.5																																																																																		
30	6.5																																																																																		
Минимальная fuga (F)																																																																																			
22	1																																																																																		
23	1																																																																																		
24	1																																																																																		
25	1.5																																																																																		
26	2.5																																																																																		
27	3.5																																																																																		
28	4.5																																																																																		
29	5.5																																																																																		
30	6.5																																																																																		
Минимальная fuga (F)																																																																																			
22	1																																																																																		
23	1																																																																																		
24	1																																																																																		
25	1.5																																																																																		
26	2.5																																																																																		
27	3.5																																																																																		
28	4.5																																																																																		
29	5.5																																																																																		
30	6.5																																																																																		
Толщина двери (TS)	Толщина двери (TS)	Толщина двери (TS)	Толщина двери (TS)																																																																																

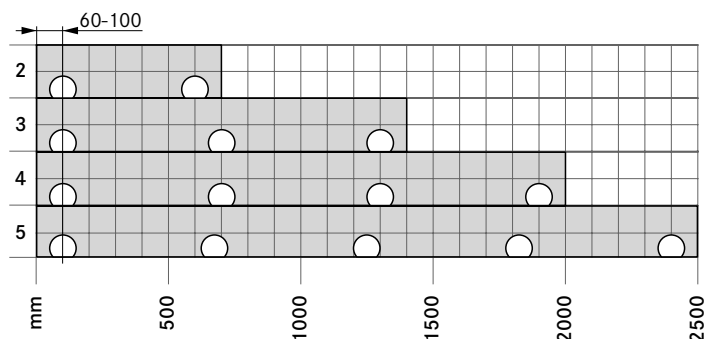
### РЕГУЛИРОВКА ПО ГОРИЗОНТАЛИ

### РЕГУЛИРОВКА ГЛУБИНЫ

### РЕГУЛИРОВКА ПО ВЕРТИКАЛИ



### КОЛИЧЕСТВО ПЕТЛЬ



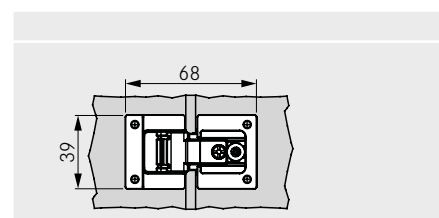
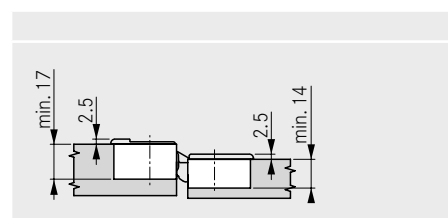
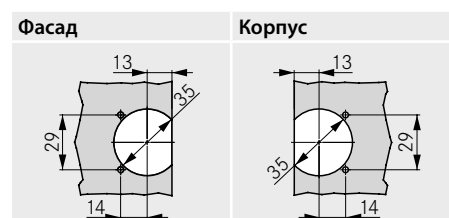
### ПРИМЕЧАНИЯ

Крепление элементов для откидного фасада и полки на саморезах  $\varnothing 3,5 \times 15$  мм (саморезы не входят в комплект поставки).

Размеры петли и расчет fuga как при заводской регулировке.

### СХЕМЫ ПРИСАДОК

### РАЗМЕРЫ ЧАШКИ



Тотомс  
Nexis  
Специальные петли  
Петли для специальной мебели  
Крепежная фурнитура

# TIOMOS H

Петля 105°



- Система скрытых петель, встраиваемая в верхнюю и нижнюю панель корпуса
- Не требует обработки боковых стенок корпуса
- Монтаж без потери места для хранения в шкафу за счет боковых элементов крепления петли
- Позволяет создавать современные мебельные конструкции открытого типа, например, с перегородками из стекла
- Угол открывания 105°
- Регулировка в трех плоскостях
- Для дверей толщиной от 18 мм
- Поверхности: никелированные или цвета night
- Грузоподъемность до 17 кг

### Выпускается в двух исполнениях:

- С встроенным демпфером (Soft-close)
- С встроенным механизмом автоматического открывания (Tipmatic Plus)

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Наложение двери		Материал	Комплект поставки	Артикул	
				Soft-close	Tipmatic Plus
Накладная		Сплав замка, никелированный	Tiomos H (2x) Заглушка (2x) Комплект саморезов (1x)	<b>F051139126</b>	<b>F051140926</b>
Накладная		Сплав замка, night	Tiomos H (2x) Заглушка (2x) Комплект саморезов (1x)	<b>F051139125</b>	<b>F051140927</b>

Наложение двери		Материал	Позиция	Артикул	
				Soft-close	Tipmatic Plus
Накладная		Сплав замка, никелированный		<b>F053140954</b>	<b>F053140916</b>
				<b>F053140955</b>	<b>F053140917</b>
Накладная		Сплав замка, night		<b>F053140952</b>	<b>F053140914</b>
				<b>F053140953</b>	<b>F053140915</b>

**Рекомендуемые винты для крепления к корпусу (не входят в комплект поставки):** винт с потайной головкой Ø 3,5 x 40 мм / Ø 3,5 x 50 мм / Ø 3,5 x 60 мм / Ø 3,5 x 70 мм

## ЗАГЛУШКИ

	Наименование	Артикул
	Заглушка на плечо петли, пластмасса, цвет серый	<b>F072140921</b>
	Заглушка на плечо петли, пластмасса, цвет night	<b>F072140920</b>

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

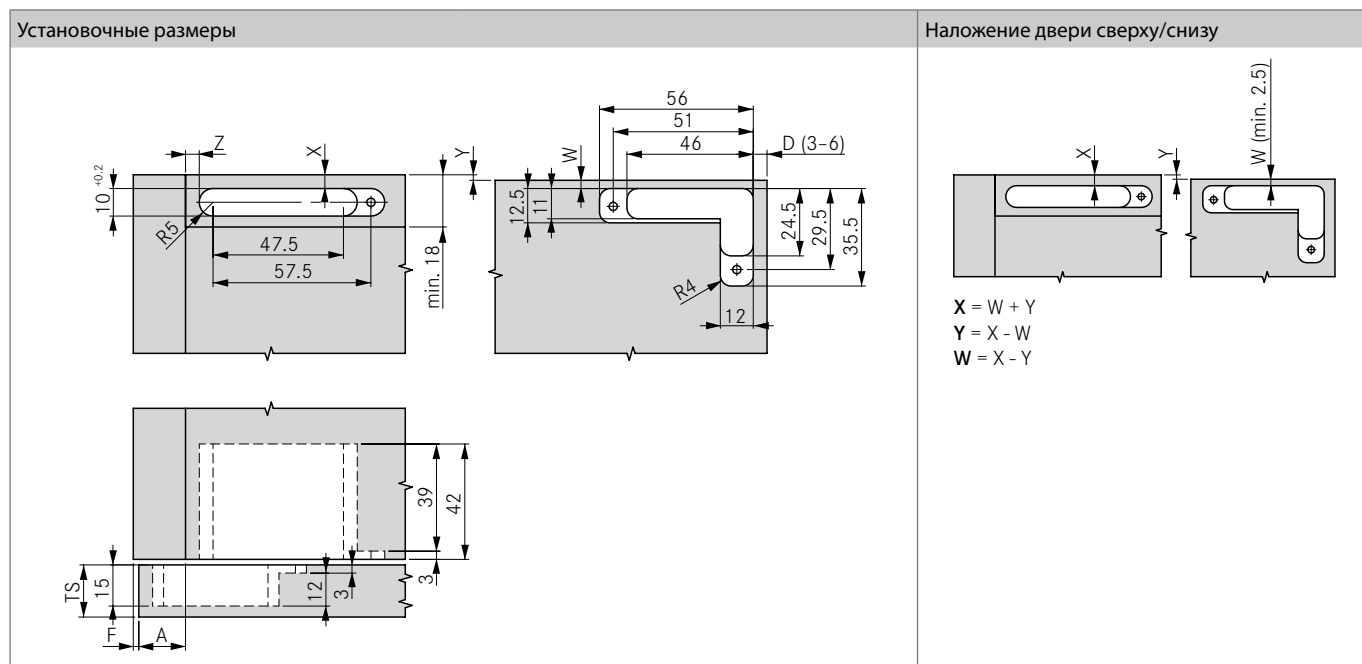
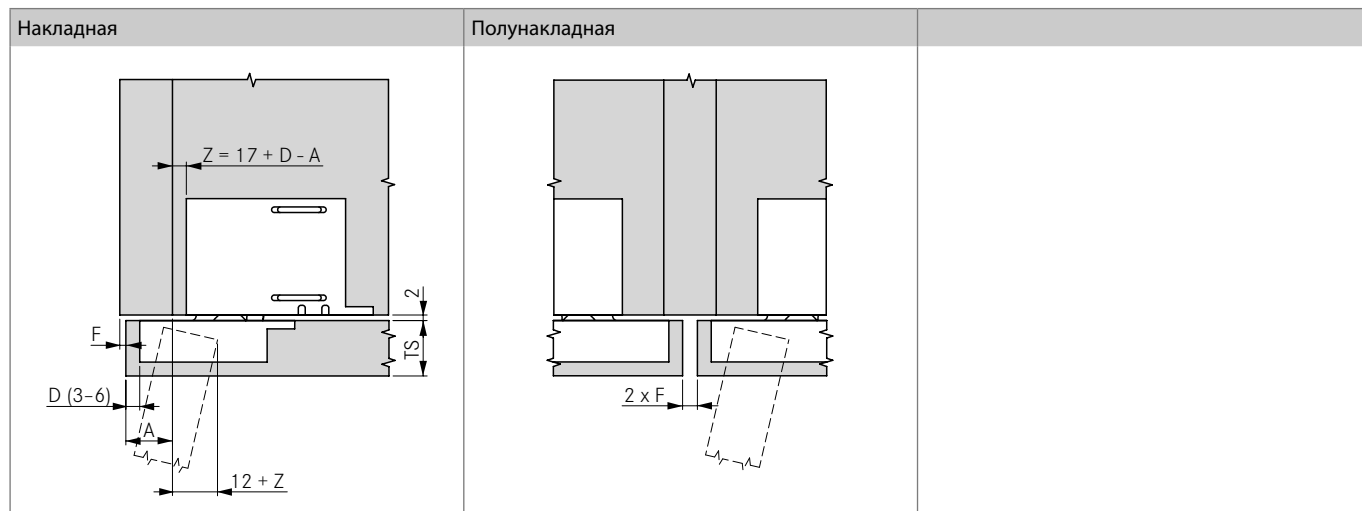
	Наименование	Артикул
	Tipmatic Plus Pin для мебельных дверей без ручек	<b>F069135061</b>
	Комплект шурупов Tiomos H для крепления к двери, никелированные	<b>F072140912</b>

	Наименование	Артикул
	Комплект шурупов Tiomos H для крепления к двери, night	<b>F072140913</b>

Технологическое оборудование	328
Tipmatic Plus Pin	280

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Все размеры в миллиметрах



МИНИМАЛЬНАЯ ФУГА (F)

	D			
	3	4	5	6
32.0	4.7	4.2	3.9	3.7
30.0	3.1	2.9	2.8	2.7
28.0	2.1	2.0	2.0	1.9
26.0	1.4	1.4	1.3	1.3
24.0	0.9	0.9	0.8	0.8
22.0	0.5	0.5	0.5	0.5
20.0	0.2	0.2	0.2	0.2
18.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Минимальная fuga (F)

НАЛОЖЕНИЕ ДВЕРИ  
НА БОКОВИНУ

	D			
	3	4	5	6
23.0				0
22.0			0	1
21.0		0	1	2
20.0	0	1	2	3
19.0	1	2	3	4
18.0	2	3	4	5
17.0	3	4	5	6
16.0	4	5	6	
15.0	5	6		
14.0	6			

Z (Z = 17 + D - A)

ПРИМЕЧАНИЯ

для тяжелых дверей весом до 17 кг мы рекомендуем корпус толщиной не менее 22 мм.

# TIOMOS H AL

Петля 105°



- Система скрытых петель, встраиваемая в верхнюю и нижнюю панель корпуса
  - Не требует обработки боковых стенок корпуса
  - Монтаж без потери места для хранения в шкафу за счет боковых элементов крепления петли
  - Позволяет создавать современные мебельные конструкции открытого типа, например, с перегородками из стекла
  - Угол открывания 105°
  - Регулировка в трех плоскостях
  - Поверхности: никелированные или цвета night
  - Грузоподъемность до 17 кг
- Выпускается в двух исполнениях:**
- С встроенным демпфером (Soft-close)
  - С встроенным механизмом автоматического открывания (Tipmatic Plus)

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Наложение двери		Материал	Комплект поставки	Артикул	
				Soft-close	Tipmatic Plus
Накладная		Сплав замак, никелированный	Tiomos H AL (2x), угловой соединитель (4x), заглушка (2x), комплект саморезов (1x)	<b>F051139128</b>	<b>F051140924</b>
Накладная		Сплав замак, night	Tiomos H AL (2x), угловой соединитель (4x), заглушка (2x), комплект саморезов (1x)	<b>F051139148</b>	<b>F051140925</b>

Наложение двери		Материал	Позиция	Артикул	
				Soft-close	Tipmatic Plus
Накладная		Сплав замак, никелированный		<b>F053140954</b>	<b>F053140916</b>
				<b>F053140955</b>	<b>F053140917</b>
Накладная		Сплав замак, night		<b>F053140952</b>	<b>F053140914</b>
				<b>F053140953</b>	<b>F053140915</b>

Рекомендуемые винты для крепления к корпусу (не входят в комплект поставки): винт с потайной головкой Ø 3,5 x 40 мм / Ø 3,5 x 50 мм / Ø 3,5 x 60 мм / Ø 3,5 x 70 мм

## ЗАГЛУШКИ

Наименование	Артикул
Заглушка на плечо петли, пластмасса, цвет серый	<b>F072140921</b>
Заглушка на плечо петли, пластмасса, цвет night	<b>F072140920</b>

## АЛЮМИНИЕВАЯ РАМКА

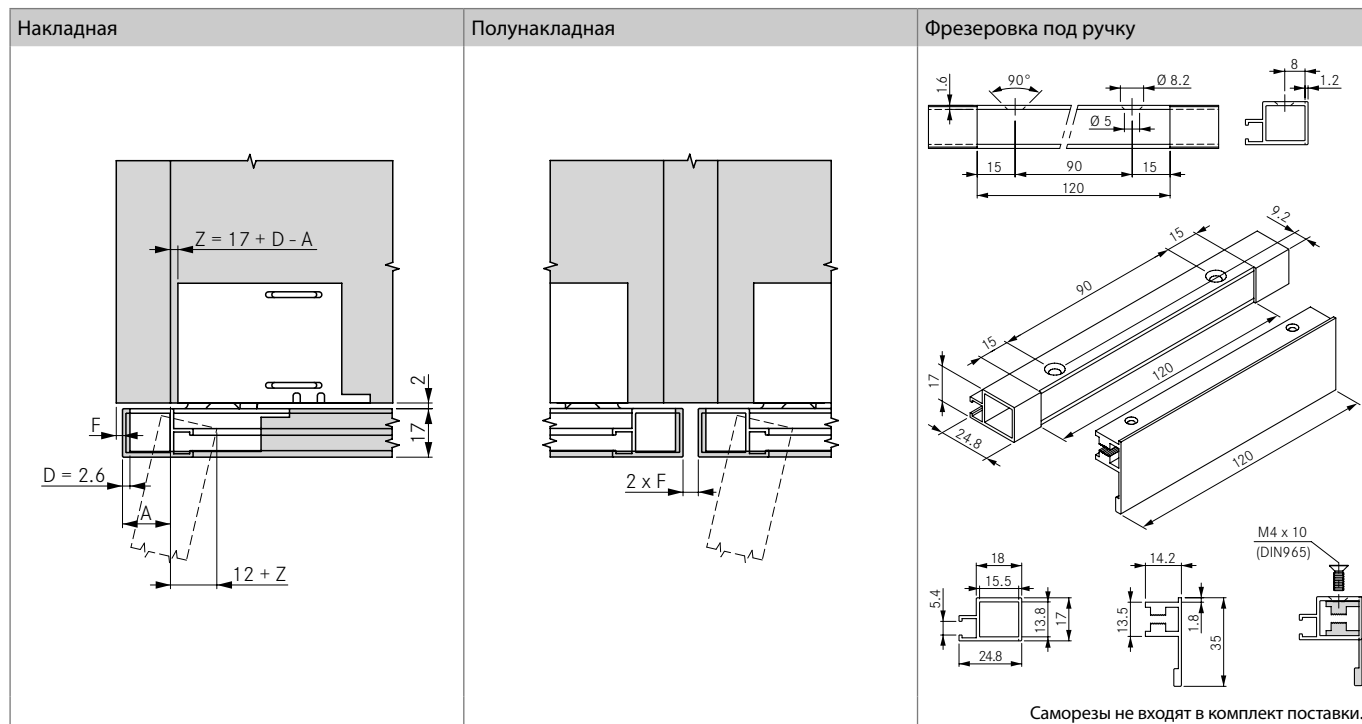
Наименование	Артикул
<b>Алюминиевый профиль Tiomos H AL, 3000 мм, peltro (анодирование под цвет олова), вкл. уплотнение</b>	<b>F051139127</b>
<b>Алюминиевый профиль Tiomos H AL, 3000 мм, необработанный, вкл. уплотнение</b>	<b>F051140922</b>
<b>Угловой соединитель Tiomos H AL, сплав замак, левый</b>	<b>F072140919</b>
<b>Угловой соединитель Tiomos H AL, сплав замак, правый</b>	<b>F072140918</b>
<b>Алюминиевая ручка Tiomos H AL, 120 мм, peltro (анодирование под цвет олова)</b>	<b>F072135955</b>
<b>Алюминиевая ручка Tiomos H AL, 120 мм, необработанная</b>	<b>F072140923</b>

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

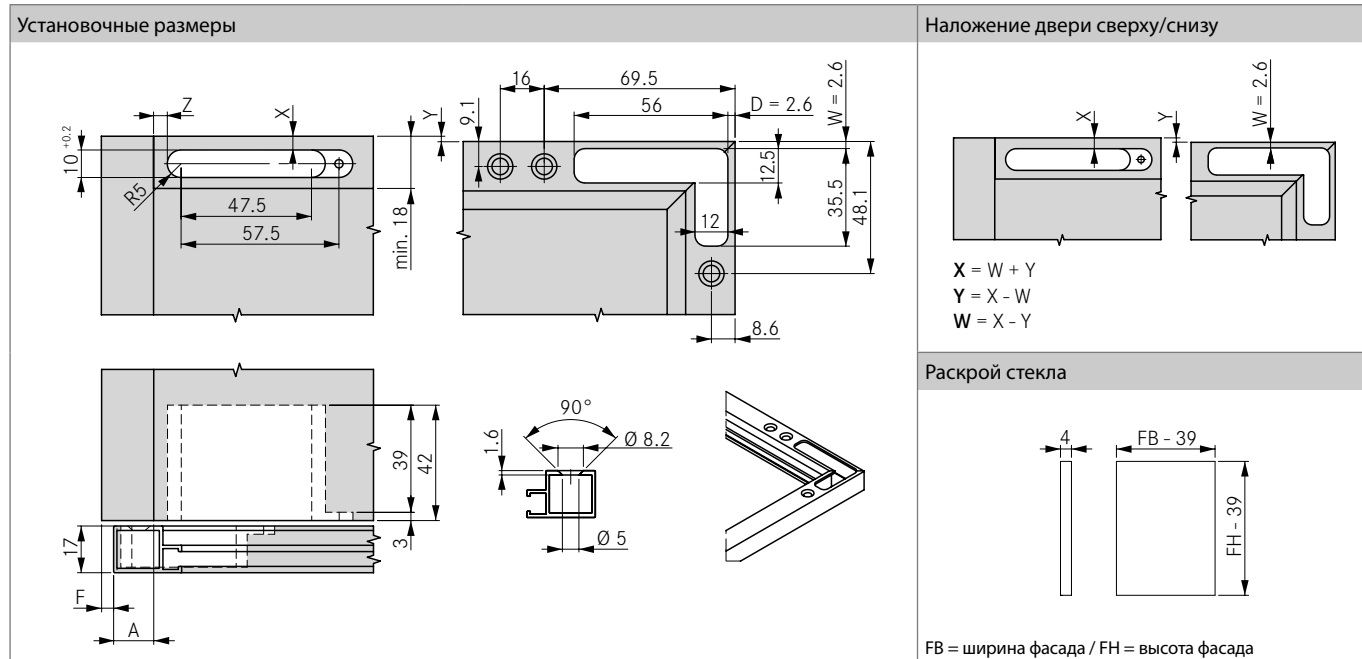
Наименование	Артикул	Наименование	Артикул
<b>Tipmatic Plus Pin для мебельных дверей без ручек</b>	<b>F069135061</b>		
<b>Винт с потайной головкой, M4 x 10 мм, PH, night</b>	<b>F0723135967</b>		

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Все размеры в миллиметрах



Саморезы не входят в комплект поставки.



FB = ширина фасада / FH = высота фасада

МИНИМАЛЬНАЯ ФУГА (F)

Толщина двери (ТД)	D			
	2.6	4.7	3.1	2.1
32.0	4.7			
30.0	3.1			
28.0	2.1			
26.0	1.4			
24.0	0.9			
22.0	0.5			
20.0	0.2			
18.0	0.0			
Минимальная фуга (F)				

НАЛОЖЕНИЕ ДВЕРИ  
НА БОКОВИНУ

Наложение двери (А)	D			
	17.0	2.6	3.6	4.6
17.0	2.6			
16.0	3.6			
15.0	4.6			
14.0	5.6			
13.0	6.6			
12.0	7.6			
11.0	8.6			
Z (Z = 17 + D - A)				

ПРИМЕЧАНИЯ

для тяжелых дверей весом до 17 кг мы рекомендуем корпуса толщиной не менее 22 мм.

# МИНИ-ПЕТЛЯ А 90/Е 90

Петля 90° с чашкой 26 мм



- Угол открывания 90°
- С диаметром отверстия чашки Ø 26 мм, идеально для узких рамочных дверей
- Неразъемная петля
- Возможно трёхточечное крепление на корпус
- Регулировка по высоте в пазах

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Наложение двери			Материал		Артикул	
			Чашка	Плечо	Привинчивание	
полнонакладная			сталь, никелированная	замак, никелированный	<b>F078073814</b>	
полунакладная			сталь, никелированная	замак, никелированный	<b>F078073813</b>	
вкладная			сталь, никелированная	замак, никелированный	<b>F078073812</b>	

Технологическое оборудование 328

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

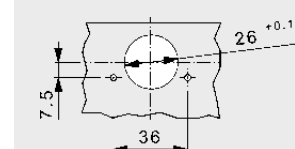
Все размеры в миллиметрах

полнонакладная		A 90		полунакладная		A 90		вкладная		E 90	
				(TS) = толщина двери							
Наложение двери	Расстояние до чашки			Наложение двери	Расстояние до чашки			Фуга (F)	Расстояние до чашки		
	15	4			6	4			4	4	
	16	5			7	5			3	5	
	17	6			8	6			2	6	

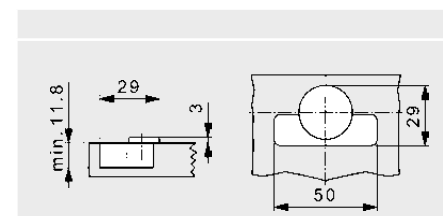
Отверстие в корпусе под крепление петли					

## СХЕМЫ ПРИСАДОК

Вариант для привинчивания



## РАЗМЕРЫ ЧАШКИ



# ПЕТЛЯ ДЛЯ СТЕКЛЯННЫХ ДВЕРЕЙ А 90GL/E 90GL

С прямым креплением со стороны корпуса



- Угол открывания 92°
- Неразъемная петля для стеклянных дверей
- Идеальна для витринных шкафов
- Возможно трёхточечное крепление на корпус
- Регулировка по высоте в пазах

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Наложение двери			Материал		Артикул	
			Чашка	Плечо		
полунакладная			пластмасса, цвет чёрный	замак, никелированный	<b>F078073786</b>	
вкладная			пластмасса, цвет чёрный	замак, никелированный	<b>F078073787</b>	

## ДЕКОРАТИВНЫЕ ПЛАНКИ

	Наименование	Артикул
	никель, велюр	<b>F069073420</b>
	никель полированный, с электроэрозионным покрытием	<b>F069073421</b>
	латунь полированная, с электроэрозионным покрытием	<b>F069073422</b>
	латунь велюр	<b>F069073423</b>
	цвет серебро, ан. RAL 9006	<b>F069073410</b>
	цвет чёрный	<b>F069073424</b>

	Наименование	Артикул
	никель, велюр	<b>F069073425</b>
	нержавеющая сталь	<b>F069073426</b>
	никель полированный, с электроэрозионным покрытием	<b>F069073414</b>
	латунь полированная, с электроэрозионным покрытием	<b>F069073427</b>
	цвет серебро, ан. RAL 9006	<b>F069073417</b>
	цвет чёрный	<b>F069073428</b>
	хром блестящий	<b>F069073419</b>

Технологическое оборудование 328

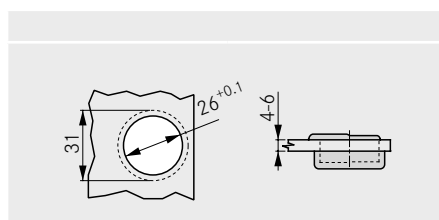
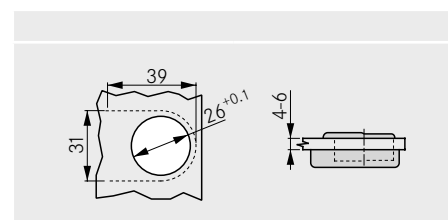
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Все размеры в миллиметрах

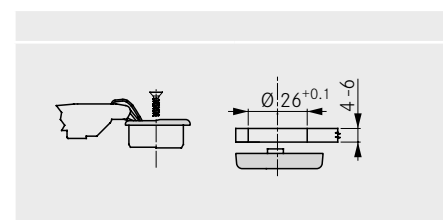
полунакладная		A 90GL	вкладная		E 90GL
				(TS) = толщина двери	
Наложение двери	Расстояние до чашки				
	6	4			
	7	5			
	8	6			
Фуга (F)	Расстояние до чашки				
	4	4			
	3	5			
	2	6			

Отверстие в корпусе под крепление петли	

СХЕМЫ ПРИСАДОК



РАЗМЕРЫ ЧАШКИ



# ПЕТЛЯ ДЛЯ СТЕКЛЯННЫХ ДВЕРЕЙ

180° с прямым креплением со стороны корпуса



- Угол открывания 180°
- Исключительно плоская конструкция
- Закрепление на двери без отверстия
- Под стекло толщиной от 4 до 6 мм

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Наложение двери			Позиция	Материал		Артикул	
				Чашка	Плечо		
вкладная				замак, никели- рованный	замак, никели- рованный	<b>F078073792</b>	

<sup>1</sup> левая сторона сверху/правая сторона снизу

<sup>2</sup> правая сторона сверху/левая сторона снизу

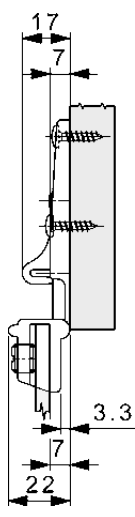
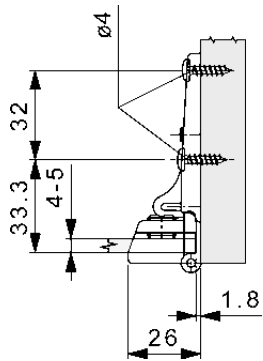
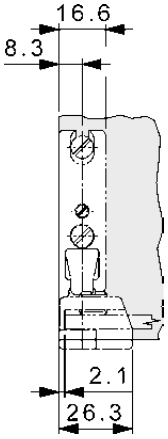
## РУЧКА

	Наименование	Артикул
	сплав замак, никелированный, крепление клейкой лентой	<b>F069073457</b>

Технологическое оборудование 328

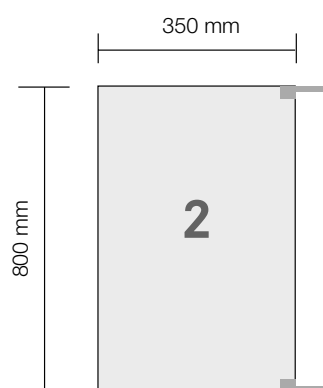
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Все размеры в миллиметрах

<p>вкладная</p> 		
---	---	---



КОЛИЧЕСТВО ПЕТЕЛЬ



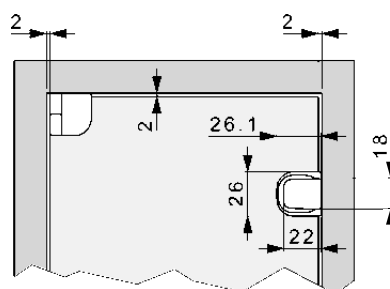
ИНСТРУКЦИИ ПО СБОРКЕ

Наклеить двухстороннюю клейкую пластину на уголки стекла. Удалить плёнку. Задвинуть стеклянную дверь оклеенной стороной наружу в установленную петлю. Затянуть затяжной винт до упора.

Плотность:  $2.5 \text{ кг/дм}^3 = 4.2 \text{ кг}$   
при толщине стекла 6 мм



ПОЗИЦИЯ РУЧКИ



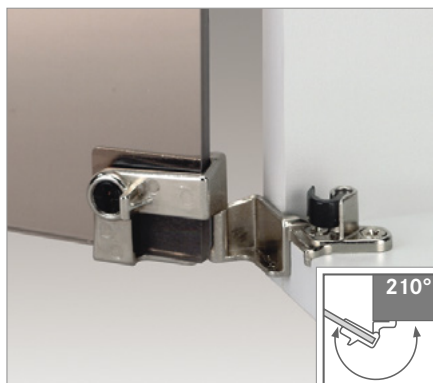
ИНСТРУКЦИИ ПО СБОРКЕ РУЧКИ

Определить позицию для ручки, наклеить двухстороннюю клейкую пластину. Удалить плёнку. Задвинуть стеклянную дверь оклеенной стороной от себя в ручку.

Затянуть затяжной винт до упора (макс. 2 Нм).

# ПЕТЛЯ ДЛЯ СТЕКЛЯННЫХ ДВЕРЕЙ

Петля для стеклянных и зеркальных дверей с регулировкой угла от +30° до -30°



- Угол открывания 210°
- Универсальна для корпуса с углом от +30° до -30°
- Закрепление на двери без отверстия
- Идеальна для дверей маленького размера
- Под стекло толщиной от 5 до 6 мм

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Наложение двери			Позиция	Материал		Артикул	
				Чашка	Плечо		
полнонакладная				замак, никелированный	замак, никелированный	<b>F078073783</b>	
				замак, никелированный	замак, никелированный	<b>F078073785</b>	

<sup>1</sup> левая сторона сверху/правая сторона снизу

<sup>2</sup> правая сторона сверху/левая сторона снизу

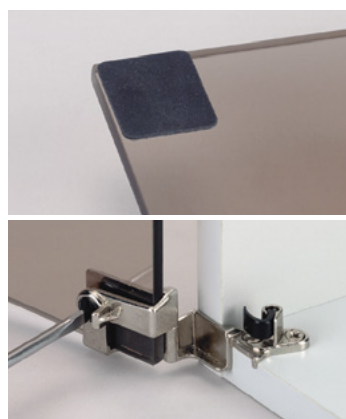
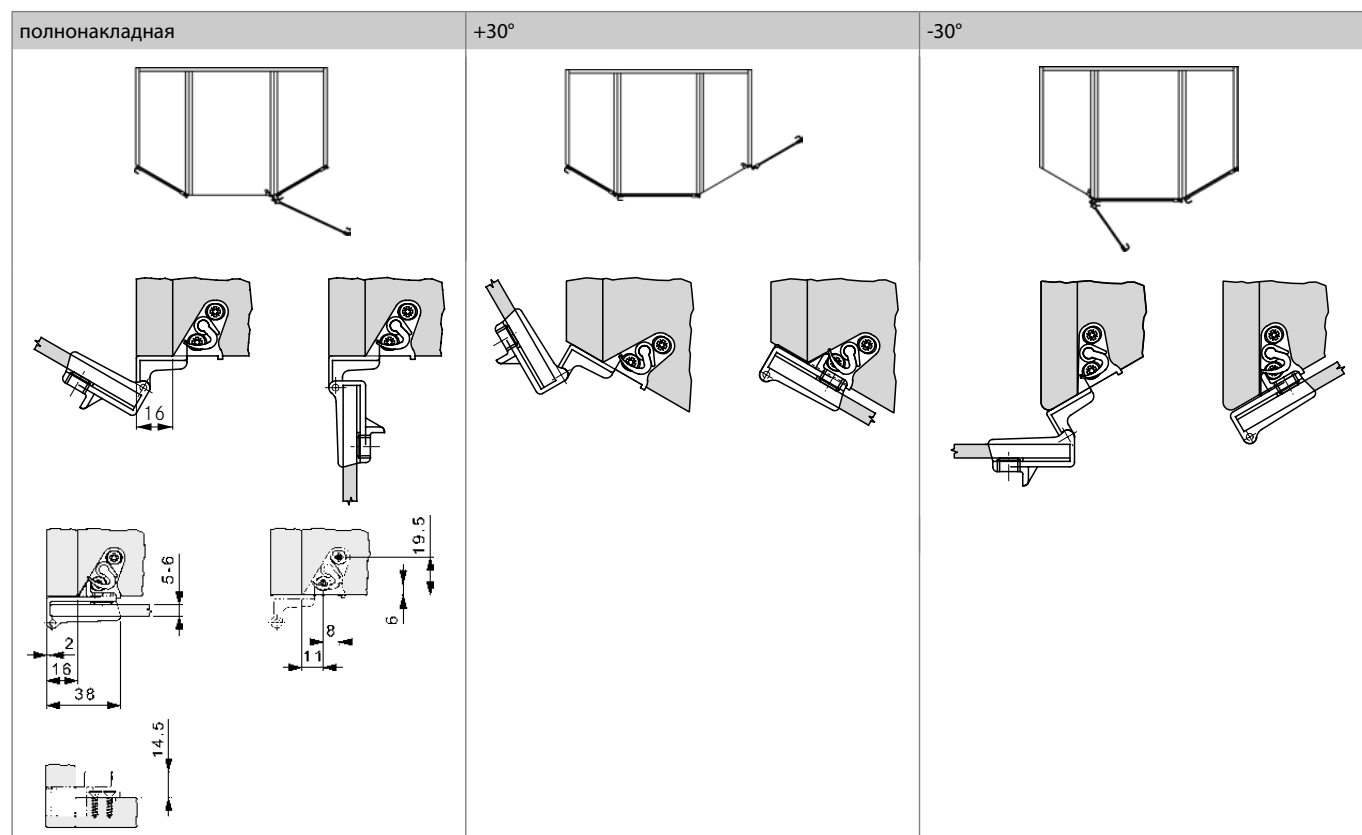
## РУЧКА

	Наименование	Артикул
	сплав замак, никелированный, закрепление клейкой лентой	<b>F069073457</b>

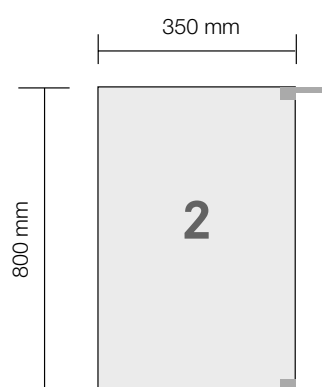
Технологическое оборудование 328

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Все размеры в миллиметрах



### КОЛИЧЕСТВО ПЕТЕЛЬ



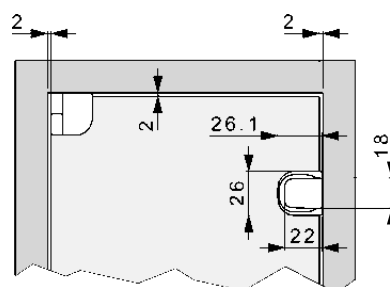
### ИНСТРУКЦИИ ПО СБОРКЕ

Наклеить клейкую пластину на уголки стекла. Задвинуть стеклянную дверь оклеенной стороной наружу в установленную петлю. Затянуть затяжной винт до упора.

Плотность:  $2.5 \text{ кг/дм}^3 = 4.2 \text{ кг}$   
при толщине стекла 6 мм



### ПОЗИЦИЯ РУЧКИ



### ИНСТРУКЦИИ ПО СБОРКЕ РУЧКИ

Определить позицию для ручки, наклеить двухстороннюю клейкую пластину. Удалить плёнку. Задвинуть стеклянную дверь оклеенной стороной от себя в ручку.

Затянуть затяжной винт до упора (макс. 2 Нм).



ПЕТЛИ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОЙ МЕБЕЛИ

Функциональные системы фурнитуры  
для офисной и специальной мебели.

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

**LGAI**


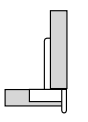
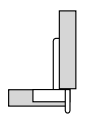
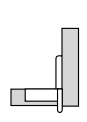
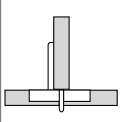

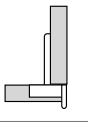
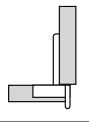
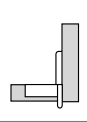

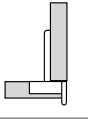
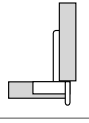
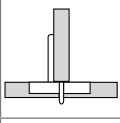

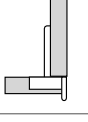

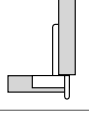
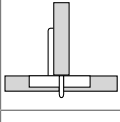

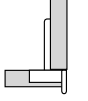
**Акцент на самом существенном.**

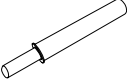
Мы ставим во главу угла качество, дизайн и эффективность. Лучшее подтверждение тому – наш ассортимент петель для офисной и специальной мебели. Мы предлагаем первоклассные одношарнирные петли для всех областей применения. Их отличают высокое качество материала, отличная обработка, эстетичный дизайн и надёжный комфорт обслуживания. Убедитесь в этом сами!

# ПЕТЛИ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОЙ МЕБЕЛИ

Одношарнирные петли для модульных и корпусных конструкций, а также под скрытый монтаж.

Универсальность. Функциональность. Декоративность.

Угол открывания		Описание продукта	полно-накладная	полу-накладная	вкладная	сдвоенная петля	стр.
230° 180°		<b>Одношарнирная петля MB-20</b> • Узкая фуга (7,5/8/13,5 мм) • Регулировка по вертикали					304
270° 180°		<b>Одношарнирная петля MB-6010</b> • Исключительно узкая фуга (3 мм) • Установка с крепежом на клипсах без инструмента • Прямая регулировка фуги и регулировка по высоте				-	306
230° 180°		<b>Одношарнирная петля MB-6010</b> • Узкая фуга (6/12,5 мм) • Установка с крепежом на клипсах без инструмента • Прямая регулировка фуги и регулировка по высоте			-		308
270°		<b>Одношарнирная петля MB-8010</b> • Узкая фуга (4 мм) • Установка с крепежом на клипсах без инструмента • Прямая регулировка фуги и регулировка по высоте		-	-	-	310
230° 180°		<b>Одношарнирная петля MB-8010</b> • Узкая фуга (8/13,5 мм) • Установка с крепежом на клипсах без инструмента • Прямая регулировка фуги и регулировка по высоте	-		-		312
270°		<b>Одношарнирная петля MB-8320</b> • Узкая фуга (4 мм) • Установка с крепежом на клипсах без инструмента • Регулировка по вертикали при помощи эксцентрика		-	-	-	314

	<b>Soft-close Pin</b> • Пневматический демпфер	316
	<b>Техническая информация</b>	318
	<b>Технологическое оборудование</b>	328

Титмос

Nexis

Специальные  
петли

Петли для  
специальной мебели

Крепежная  
фурнитура

# ОДНОШАРНИРНАЯ ПЕТЛЯ МВ-20

С узкой фугой



- Угол открывания 230° или 180°
- Фуга 7,5/8/13,5 mm
- Прочное разъемное соединение
- Регулировка по горизонтали -2 мм
- Регулировка по вертикали в пазах ±2 мм
- Видимая ось
- При использовании сдвоенной петли потребуются 2 чашки на одно плечо петли.
- Плечи и чашки на петли заказываются отдельно

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

### ПЛЕЧО ПЕТЛИ

Наложение двери			Наименование	Материал	Артикул	
полнонакладная (стенка корпуса 19 мм) фуга 7 мм			МВ-20/581	замак, никелированный	<b>F150000005</b>	
полунакладная (стенка корпуса 19 мм) фуга 13,5 мм			МВ-20/531	замак, никелированный	<b>F150000003</b>	
сдвоенная петля (стенка корпуса 19 мм) фуга 8 мм			МВ-20/532	замак, никелированный	<b>F150000004</b>	
сдвоенная петля (стенка корпуса 22 мм) фуга 8 мм			МВ-20/542	замак, никелированный	<b>F150146061</b>	
вкладная фуга 1-8 мм			МВ-20/501	замак, никелированный	<b>F150146068</b>	

### ЧАШКА ПЕТЛИ

	Привинчивание	Запрессовка
Чашка петли – подходит для МВ-20, 45/9.5	<b>F150146079</b>	<b>F150146077</b>
Чашка петли – подходит для МВ-20, 52/5.5	<b>F150000002</b>	<b>F150000001</b>

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	Bezeichnung	Материал	Артикул
	Евровинты с буртиком, никелированные, Ø 6.3 x 10.5 мм	–	<b>F150145235</b>
	Евровинты с буртиком, никелированные, Ø 6.3 x 13.5 мм	–	<b>F150145234</b>

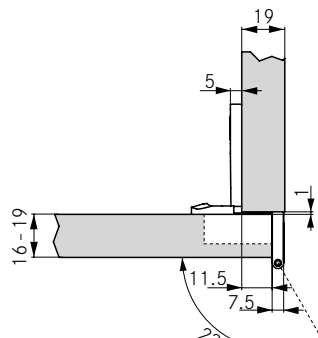
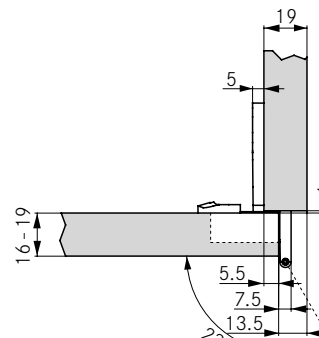
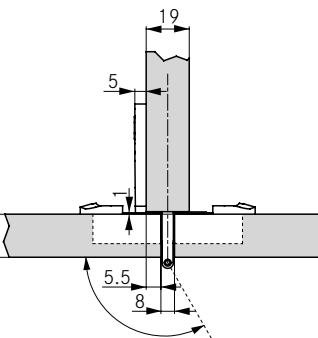
Soft-close Pin	316
Техническая информация	318

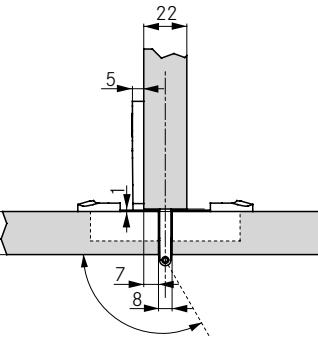
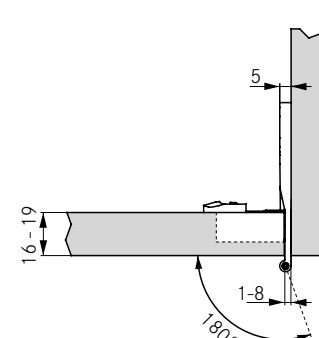
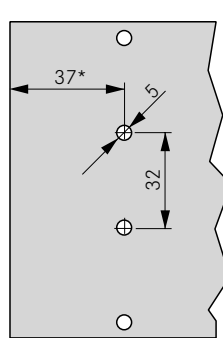
Технологическое оборудование	328
------------------------------	-----

--	--

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

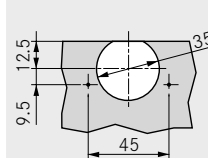
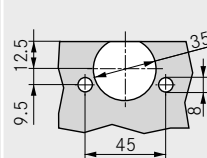
Все размеры в миллиметрах

<p>полнонакладная МВ-20/581 (стенка корпуса 19 мм)</p>  <p>Наложение двери 11.5</p> <p>Вхождение двери 0 мм с углом открывания 180°</p>	<p>полунакладная МВ-20/531 (стенка корпуса 19 мм)</p>  <p>Наложение двери 5.5</p> <p>Вхождение двери 0 мм с углом открывания 180°</p>	<p>двоянная петля МВ-20/532 (стенка корпуса 19 мм)</p>  <p>Наложение двери 5.5</p> <p>Вхождение двери 0 мм с углом открывания 180°</p>
--	--	---

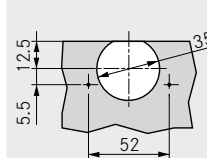
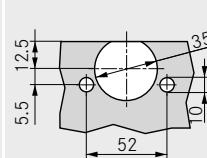
<p>двоянная петля МВ-20/542 (стенка корпуса 22 мм)</p>  <p>Наложение двери 7</p> <p>Вхождение двери 0 мм с углом открывания 180°</p>	<p>вкладная МВ-20</p>  <p>Вхождение двери 3 мм с углом открывания 180°</p>	<p>Отверстие в корпусе под крепление петли</p>  <p>*=39 мм+толщина двери при вкладной навеске, МВ-20/501</p>
--	--	---

<p>Размеры плеча петли</p> 		
--	--	--

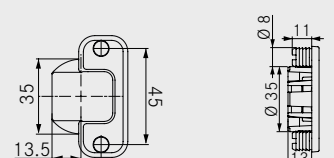
**СХЕМЫ ПРИСАДОК 45/9.5**

<p>Привинчивание</p> 	<p>Запрессовка</p> 
--	--

**СХЕМЫ ПРИСАДОК 52/5.5**

<p>Привинчивание</p> 	<p>Запрессовка</p> 
--	---

**РАЗМЕРЫ ЧАШКИ**


---

Тотом  
Nexis  
Специальные петли  
Петли для специальной мебели  
Крепёжная фурнитура

# ОДНОШАРНИРНАЯ ПЕТЛЯ МВ-6010

С исключительно узкой фугой



- Угол открывания 270° или 180°
- Фуга 3 мм
- Установка с крепежом на клипсах без инструмента
- Окантовка чашки
- Регулировка по горизонтали -2 мм
- Регулировка по вертикали в пазах ±2 мм
- Видимая ось
- Поставка с заглушками чёрного цвета, нейтральными
- Плечи и чашки на петли заказываются отдельно

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

### ПЛЕЧО ПЕТЛИ

Наложение двери		Наименование	Материал	Артикул
полнонакладная (стенка корпуса 19 мм) фуга 3 мм		МВ-6310	замак, никелированный	<b>F150000009</b>
полнонакладная (стенка корпуса 16 мм) фуга 3 мм		МВ-6210	замак, никелированный	<b>F150000008</b>
вкладная фуга 3 мм		МВ-6110	замак, никелированный	<b>F150000007</b>

### ЧАШКА ПЕТЛИ

	Привинчивание	Запрессовка
Чашка петли – подходит для МВ-6000/МВ-8000	<b>F150000006</b>	<b>F150000021</b>

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	Наименование	Материал	Артикул
	Декоративная планка для использования в качестве петли для стеклянных дверей. Под стекло толщиной от 5 до 6 мм. Полный комплект с пластиковыми промежуточными шайбами и соединительными винтами.	сплав замак, никелированный	<b>F150000018</b>
	Накладка для защиты одежды предупреждает повреждения и загрязнения от защемления. Используется со всеми петлями для специальной мебели.	Пластмасса	<b>F150000017</b>
	Ограничитель угла открывания прим. до 90°, на все петли для специальной мебели, исключая вкладные навески	–	<b>F150000019</b>
	Ограничитель угла открывания прим. до 110°, на все петли для специальной мебели, исключая вкладные навески	–	<b>F150000020</b>
	Евровинты с буртиком, никелированные, Ø 6.3 x 10.5 мм	–	<b>F150145235</b>
	Евровинты с буртиком, никелированные, Ø 6.3 x 13.5 мм	–	<b>F150145234</b>

Soft-close Pin	316
Техническая информация	318

Технологическое оборудование	328
------------------------------	-----

--	--

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Все размеры в миллиметрах

полнонакладная МВ-6310 (стенка корпуса 19 мм)	полнонакладная МВ-6210 (сторона корпуса 16 мм)	вкладная МВ-6110
<p>Наложение двери 16</p> <p>Вхождение двери 0 мм с углом открывания 180°</p>	<p>Наложение двери 13</p> <p>Вхождение двери 0 мм с углом открывания 180°</p>	<p>Вхождение двери 3 мм с углом открывания 180°</p>

Отверстие в корпусе под крепление петли	Размеры плеча петли	
<p>*=39 мм+толщина двери при вкладной навеске, МВ-6110</p>		

Тотмос  
Nexis  
Специальные петли  
Петли для специальной мебели  
Крепёжная фурнитура

СХЕМЫ ПРИСАДОК

Вариант для привинчивания	Вариант для запрессовки

Отверстие в стекле под монтажный комплект декоративных планок

РАЗМЕРЫ ЧАШКИ

# ОДНОШАРНИРНАЯ ПЕТЛЯ МВ-6010

С узкой фугой



- Угол открывания 230° или 180°
- Фуга 6/12.5 мм
- Установка с крепежом на клипсах без инструмента
- Окантовка чашки
- Регулировка по горизонтали -2 мм
- Регулировка по вертикали в пазах ±2 мм
- Видимая ось
- Поставка с заглушками чёрного цвета, нейтральными
- При использовании сдвоенной петли потребуются 2 чашки на одно плечо петли.
- Плечи и чашки на петли заказываются отдельно

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА







### ПЛЕЧО ПЕТЛИ

Наложение двери		Наименование	Материал	Артикул
полнонакладная (стенка корпуса 19 мм) фуга 6 мм		МВ-6810	замак, никелированный	<b>F150000012</b>
полунакладная фуга 12.5 мм		МВ-6510	замак, никелированный	<b>F150000010</b>
сдвоенная петля фуга 6 мм		МВ-6610	замак, никелированный	<b>F150000011</b>

### ЧАШКА ПЕТЛИ

	Привинчивание	Запрессовка
Чашка петли – подходит для МВ-6000/МВ-8000	<b>F150000006</b>	<b>F150000021</b>

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	Наименование	Материал	Артикул
	Декоративная планка для использования в качестве петли для стеклянных дверей. Под стекло толщиной от 5 до 6 мм. Полный комплект с пластиковыми промежуточными шайбами и соединительными винтами.	сплав замак, никелированный	<b>F150000018</b>
	Накладка для защиты одежды предупреждает повреждения и загрязнения от защемления. Используется со всеми петлями для специальной мебели.	Пластмасса	<b>F150000017</b>
	Ограничитель угла открывания прим. до 90°, на все петли для специальной мебели, исключая вкладные навески	–	<b>F150000019</b>
	Ограничитель угла открывания прим. до 110°, на все петли для специальной мебели, исключая вкладные навески	–	<b>F150000020</b>
	Евровинты с буртиком, никелированные, Ø 6.3 x 10.5 мм	–	<b>F150145235</b>
	Евровинты с буртиком, никелированные, Ø 6.3 x 13.5 мм	–	<b>F150145234</b>

Soft-close Pin	316
Техническая информация	318

Технологическое оборудование	328
------------------------------	-----

--	--

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Все размеры в миллиметрах

полнонакладная МВ-6810 (стенка корпуса 19 мм)	полунакладная МВ-6510	сдвоенная петля МВ-6610
<p>Наложение двери 13</p> <p>Вхождение двери 0 мм с углом открывания 180°</p>	<p>Наложение двери 6.5</p> <p>Вхождение двери 0 мм с углом открывания 180°</p>	<p>Наложение двери 6.5</p> <p>Вхождение двери 0 мм с углом открывания 180°</p>
Отверстие в корпусе под крепление петли	Размеры плеча петли	

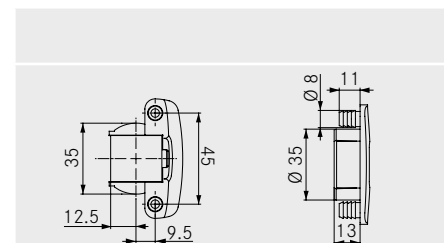
Тотмос  
Nexis  
Специальные петли  
Петли для специальной мебели  
Крепёжная фурнитура

СХЕМЫ ПРИСАДОК

Вариант для привинчивания	Вариант для запрессовки



РАЗМЕРЫ ЧАШКИ



# ОДНОШАРНИРНАЯ ПЕТЛЯ МВ-8010

С узкой фугой, подходит для тяжёлых дверей



- Угол открывания 270°
- Фуга 4 мм
- Установка с крепежом на клипсах без инструмента
- Окантовка чашки
- Регулировка по горизонтали -2 мм
- Регулировка по вертикали в пазах ±2 мм
- Видимая ось
- Поставка с заглушками чёрного цвета, нейтральными
- Плечи и чашки на петли заказываются отдельно

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

### ПЛЕЧО ПЕТЛИ

Наложение двери		Наименование	Материал	Артикул
полнонакладная (стенка корпуса 19 мм) фуга 4 мм		МВ-8310	замак, никелированный	<b>F150000014</b>
полнонакладная (стенка корпуса 16 мм) фуга 4 мм		МВ-8210	замак, никелированный	<b>F150000013</b>

### ЧАШКА ПЕТЛИ

	Привинчивание	Запрессовка
Чашка петли – подходит для МВ-6000/МВ-8000	<b>F150000006</b>	<b>F150000021</b>

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	Наименование	Материал	Артикул
	Декоративная планка для использования в качестве петли для стеклянных дверей. Под стекло толщиной от 5 до 6 мм. Полный комплект с пластиковыми промежуточными шайбами и соединительными винтами.	сплав замак, никелированный	<b>F150000018</b>
	Накладка для защиты одежды предупреждает повреждения и загрязнения от защемления. Используется со всеми петлями для специальной мебели.	Пластмасса	<b>F150000017</b>
	Ограничитель угла открывания прим. до 90°, на все петли для специальной мебели, исключая вкладные навески	–	<b>F150000019</b>
	Ограничитель угла открывания прим. до 110°, на все петли для специальной мебели, исключая вкладные навески	–	<b>F150000020</b>
	Евровинты с буртиком, никелированные, Ø 6.3 x 10.5 мм	–	<b>F150145235</b>
	Евровинты с буртиком, никелированные, Ø 6.3 x 13.5 мм	–	<b>F150145234</b>

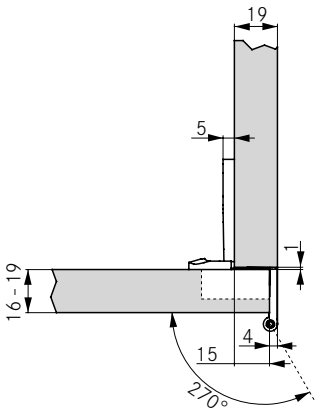
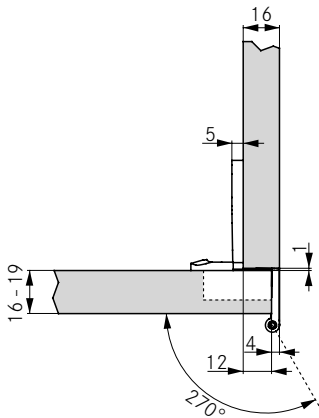
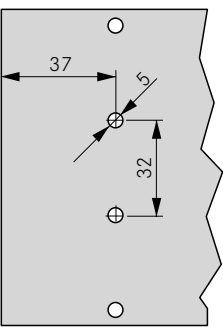
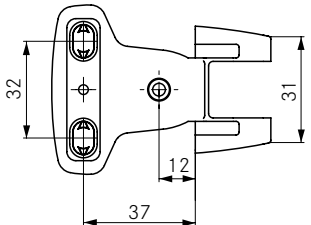
Soft-close Pin	316
Техническая информация	318

Технологическое оборудование	328
------------------------------	-----

--	--

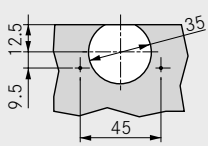
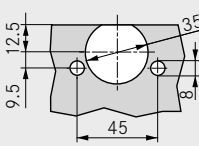
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Все размеры в миллиметрах

<p>полнонакладная МВ-8310 (стенка корпуса 19 мм)</p>  <p>Наложение двери 15</p> <p>Вхождение двери 0 мм с углом открывания 180°</p>	<p>полнонакладная МВ-8210 (стенка корпуса 16 мм)</p>  <p>Наложение двери 12</p> <p>Вхождение двери 0 мм с углом открывания 180°</p>	
<p>Отверстие в корпусе под крепление петли</p> 	<p>Размеры плеча петли</p> 	

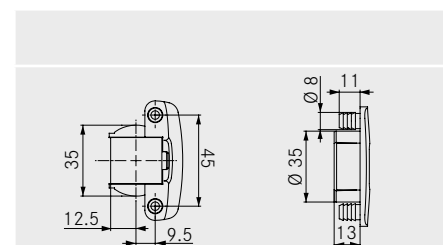
Тотмос  
Nexis  
Специальные петли  
Петли для специальной мебели  
Крепежная фурнитура

СХЕМЫ ПРИСАДОК

<p>Вариант для привинчивания</p> 	<p>Вариант для запрессовки</p> 
--	--



РАЗМЕРЫ ЧАШКИ



# ОДНОШАРНИРНАЯ ПЕТЛЯ МВ-8010

Подходит для тяжёлых дверей



- Угол открывания 230°/180°
- Фуга 8/13.5 мм
- Установка с крепежом на клипсах без инструмента
- Окантовка чашки
- Регулировка по горизонтали -2 мм
- Регулировка по вертикали в пазах ±2 мм
- Видимая ось
- Поставка с заглушками чёрного цвета, нейтральными
- Плечи и чашки на петли заказываются отдельно
- При использовании сдвоенной петли потребуются 2 чашки на одно плечо петли.

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА







### ПЛЕЧО ПЕТЛИ

Наложение двери		Наименование	Материал	Артикул
полунакладная (стенка корпуса 19 мм) фуга 13.5 мм		МВ-8510	сплав замка, никелированный	<b>F150000015</b>
сдвоенная петля (стенка корпуса 19 мм) фуга 8 мм		МВ-8610	сплав замка, никелированный	<b>F150000016</b>

### ЧАШКА ПЕТЛИ

	Привинчивание	Запрессовка
Чашка петли – подходит для МВ-6000/МВ-8000	<b>F150000006</b>	<b>F150000021</b>

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

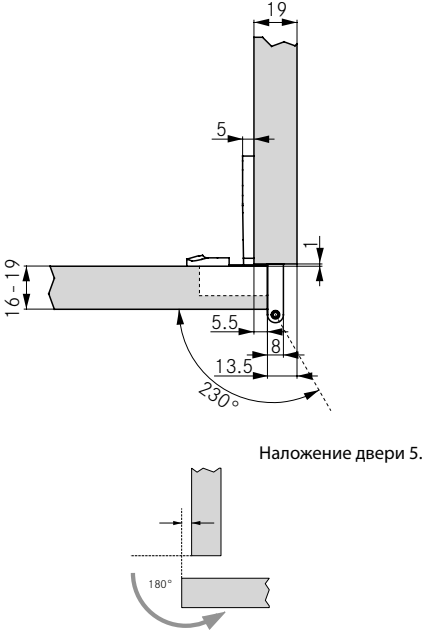
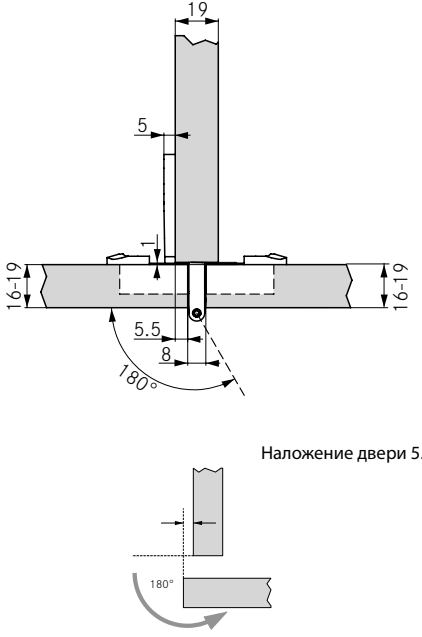
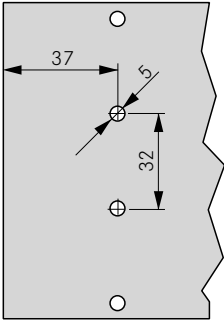
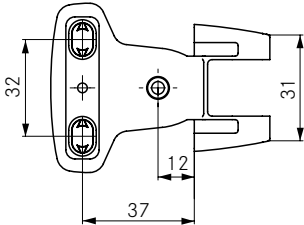
	Наименование	Материал	Артикул
	Декоративная планка для использования в качестве петли для стеклянных дверей. Под стекло толщиной от 5 до 6 мм. Полный комплект с пластиковыми промежуточными шайбами и соединительными винтами.	сплав замка, никелированный	<b>F150000018</b>
	Накладка для защиты одежды предупреждает повреждения и загрязнения от защемления. Используется со всеми петлями для специальной мебели.	Пластмасса	<b>F150000017</b>
	Ограничитель угла открывания прим. до 90°, на все петли для специальной мебели, исключая вкладные навески	–	<b>F150000019</b>
	Ограничитель угла открывания прим. до 110°, на все петли для специальной мебели, исключая вкладные навески	–	<b>F150000020</b>
	Евровинты с буртиком, никелированные, Ø 6.3 x 10.5 мм	–	<b>F150145235</b>
	Евровинты с буртиком, никелированные, Ø 6.3 x 13.5 мм	–	<b>F150145234</b>

Soft-close Pin	316
Техническая информация	318

Технологическое оборудование	328


ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Все размеры в миллиметрах

<p>полунакладная МВ-8510</p> 	<p>сдвоенная петля МВ-8610</p> 	
<p>Отверстие в корпусе под крепление петли</p> 	<p>Размеры плеча петли</p> 	

Тюмос

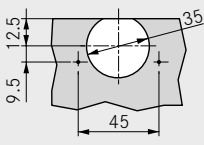
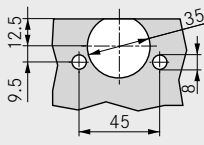
Nexis

Специальные  
петли

Петли для  
специальной мебели

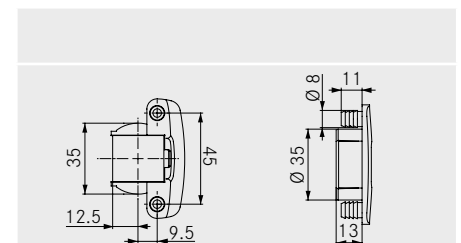
Крепежная  
фурнитура

СХЕМЫ ПРИСАДОК

<p>Вариант для привинчивания</p> 	<p>Вариант для запрессовки</p> 
--	--



РАЗМЕРЫ ЧАШКИ



# ОДНОШАРНИРНАЯ ПЕТЛЯ МВ-8320

С прямой регулировкой по вертикали



- Угол открывания 270°
- Фуга 4 мм
- Установка с крепежом на клипсах без инструмента
- Окантовка чашки
- Регулировка по горизонтали -2 мм
- Регулировка по вертикали при помощи эксцентрика ±2 мм
- Видимая ось
- Поставка с заглушками чёрного цвета, нейтральными
- Плечи и чашки на петли заказываются отдельно

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

### ПЛЕЧО ПЕТЛИ

Наложение двери		Наименование	Материал	Артикул
полнонакладная (стенка корпуса 19 мм) фуга 4 мм		МВ-8320	замак, никелированный	<b>F150145167</b>

### ЧАШКА ПЕТЛИ

	Привинчивание	Запрессовка
Чашка петли – подходит для МВ-6000/МВ-8000	<b>F150000006</b>	<b>F150000021</b>

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	Наименование	Материал	Артикул
	Декоративная планка для использования в качестве петли для стеклянных дверей. Под стекло толщиной от 5 до 6 мм. Полный комплект с пластиковыми промежуточными шайбами и соединительными винтами.	Сплав замак, никелированный	<b>F150000018</b>
	Накладка для защиты одежды предупреждает повреждения и загрязнения от защемления. Используется со всеми петлями для специальной мебели.	Пластмасса	<b>F150000017</b>
	Ограничитель угла открывания прим. до 90°, на все петли для специальной мебели, исключая вкладные навески	–	<b>F150000019</b>
	Ограничитель угла открывания прим. до 110°, на все петли для специальной мебели, исключая вкладные навески	–	<b>F150000020</b>
	Евровинты с буртиком, никелированные, Ø 6.3 x 10.5 мм	–	<b>F150145235</b>
	Евровинты с буртиком, никелированные, Ø 6.3 x 13.5 мм	–	<b>F150145234</b>

Soft-close Pin	316
Техническая информация	318

Технологическое оборудование	328
------------------------------	-----

--	--

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Все размеры в миллиметрах

полнонакладная МВ-8320 (стенка корпуса 19 мм)

Наложение двери 15

Вхождение двери 0 мм с углом открывания 180°

Отверстие в корпусе под крепление петли	Размеры плеча петли

Тотмос  
Nexis  
Специальные петли  
Петли для специальной мебели  
Крепежная фурнитура

СХЕМЫ ПРИСАДОК

РАЗМЕРЫ ЧАШКИ

Вариант для привинчивания	Вариант для запрессовки

Отверстие в стекле под монтажный комплект декоративных планок

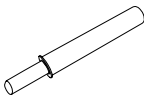
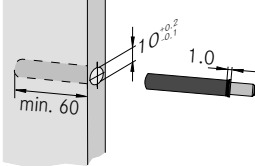
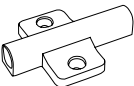
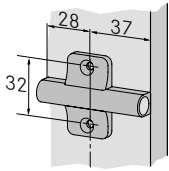
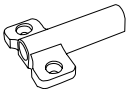
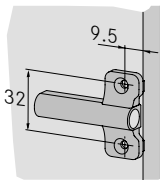
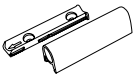
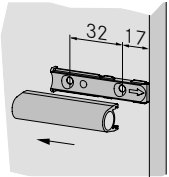
# SOFT-CLOSE PIN

Пневматический демпфер для дверей с петлями для специальной мебели



- Подходит для дверей любых размеров, форм и из любых материалов
- Возможность дополнительной установки
- Для засверливания или сборки с адаптерной планкой

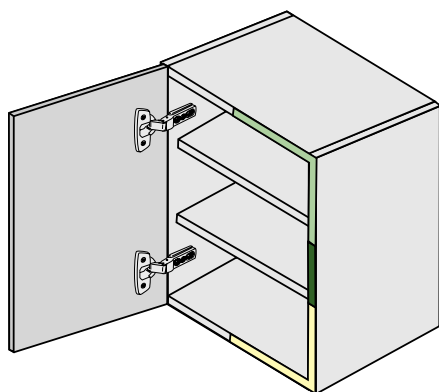
## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Soft-close Pin	Засверловка	Артикул
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Отверстие с лицевой стороны</li> <li>• Для внешних вариантов исполнения</li> <li>• Корпус: пластмасса, цвет «антрацит»</li> <li>• Шток: цвет светло-серый</li> </ul> 		<b>F069066528</b>
Модульная адаптерная планка	Евровинты	Артикул
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Подходит для ряда отверстий 28 мм и 37 мм</li> <li>• Крепление на евровинтах (6.3 x 13.5)</li> <li>• Пластмасса, цвет светло-серый</li> </ul> 		<b>F069063310</b>
Адаптер для навески Pin Tipmatic Plus	Привинчивание	Артикул
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Для быстрой дополнительной установки</li> <li>• Крепление на шурупах (3.5 x 13)</li> <li>• Пластмасса, цвет светло-серый</li> </ul> 		<b>F069073697</b>
Линейный адаптер Pin Tipmatic Plus	Привинчивание	Артикул
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Дизайнерский вариант подходит также для внутренних петель.</li> <li>• Крепление на шурупах (3.5 x 13)</li> <li>• Пластмасса, цвет светло-серый</li> </ul> 		<b>F069073696</b>

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Все размеры в миллиметрах

Возможная позиция для демпфера на стандартной двери



- 1
- 2
- 3

- 1 хорошая позиция
- 2 оптимальная позиция
- 3 возможная позиция

- Для дверей большого размера рекомендуется использовать дополнительный демпфер.

Timos

Nexis

Специальные  
петли

Петли для  
специальной мебели

Крепёжная  
фурнитура

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

BT      Глубина сверления

# ПЕТЛИ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОЙ МЕБЕЛИ

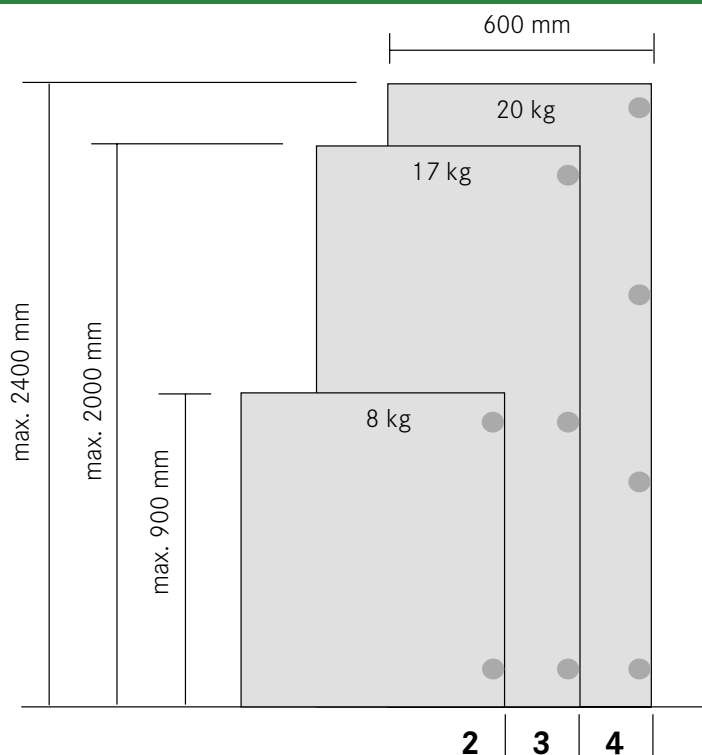
Техническая информация

## КОЛИЧЕСТВО ПЕТЕЛЬ

### Количество петель

Действительно для ДСП толщиной 19 мм.

Ширина дверей не должна быть больше их высоты.



## МОНТАЖ И ДЕМОНТАЖ

### Монтаж

Достаточно нажать пальцем, чтобы надёжно и прочно соединить корпус и дверь.



### Демонтаж

Шарнирное соединение разбирается поворотом шлицевой отвертки во избежание случайного разъединения.



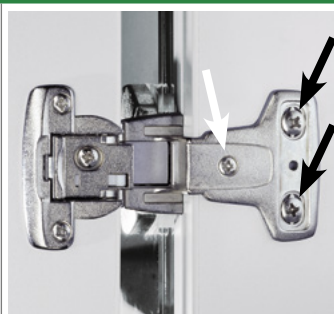
## КРЕПЛЕНИЕ ПЛЕЧА

### Винты для закрепления плеча

2 евровинта с буртиком (6.3 x 10.5 мм или 6.3 x 13.5 мм)

1 саморез 3.5 x 13 мм, Pozidriv разм. 2

Указанный винт должен быть установлен из соображений безопасности.



ВИДЫ РЕГУЛИРОВКИ

<p><b>Регулировка по горизонтали MB-6010, MB-8010</b></p> <p>Фугу можно отрегулировать непосредственно с помощью этого винта. Диапазон регулировки -2 мм.</p>		<p><b>Регулировка по высоте MB-6010, MB-8010</b></p> <p>Регулировка в пазах (выломать фиксирующую бобышку). Диапазон регулировки +/-2 мм. После регулировки поставить 3-й винт.</p>	
<p><b>Регулировка по горизонтали MB-8320</b></p> <p>Фугу можно отрегулировать непосредственно с помощью этого винта. Диапазон регулировки -2 мм.</p>		<p><b>Прямая регулировка по высоте MB-8320</b></p> <p>Регулировка при помощи винта. Диапазон регулировки +/-2 мм Перед регулировкой ослабить 3-й крепёжный винт, затем снова затянуть до упора.</p>	

Тюмос

Nexis

Специальные  
петли

Петли для  
специальной мебели

Крепёжная  
фурнитура






#### КРЕПЁЖНАЯ ФУРНИТУРА

Всё необходимое для крепежа конструкции:  
от полкодержателей и соединительных винтов до  
ограничителей хода двери и угловых стяжек.



# КРЕПЁЖНАЯ ФУРНИТУРА

Маленькие детали  
с большим эффектом.

	Описание продукта	стр.
	Полкодержатели-соединители, полкодержатели	322
	Карнизные стяжки, регулируемые держатели фасадных профилей, ограничители хода двери	324
	Эксцентриковые стяжки FixoGRASS 9200	326
	Технологическое оборудование	328

Tiomos

Nexis

Специальные  
петли

Петли для  
специальной мебели

Крепёжная  
фурнитура

# КРЕПЁЖНАЯ ФУРНИТУРА

## Полкодержатели




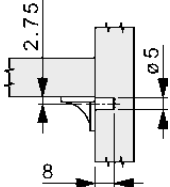

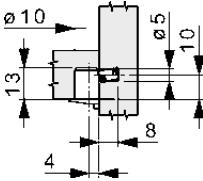

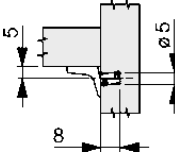

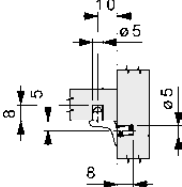

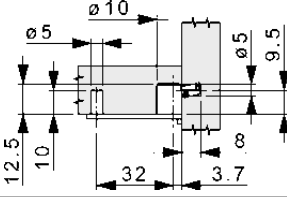

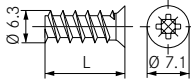

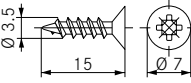
- Полкодержатель-соединитель FixoGRASS 9000
- Предупреждает возможное прогибание боковых стенок корпуса
- Для тяжелонагруженных полок
- Для полок с минимальной толщиной 19 мм
- Защёлкивающееся устройство предупреждает произвольное отсоединение

### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Наименование			Материал	Артикул
Полкодержатель для привинчивания на шурупах (длина 13 мм, Ø 3.5 мм)			замак, никелированный	<b>F148043028</b>
Полкодержатель для привинчивания на евровинтах (длина 13 мм, Ø 6.2 мм) BT- глубина сверления			замак, никелированный	<b>F148043036</b>
Корпус			пластмасса, цвет белый	<b>F148043056</b>
Распорный штифт (для корпуса)			сталь, оцинкованная	<b>F148043053</b>

Технологическое оборудование 328

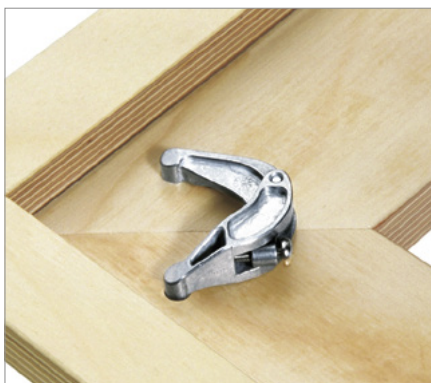
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Наименование			Материал	Артикул
Полкодержатель			замак, никелиро- ванный	<b>F069073459</b>
Полкодержатель			замак, никелиро- ванный	<b>F069073460</b>
Полкодержатель			замак, никелиро- ванный	<b>F069073464</b>
Полкодержатель			замак, никелиро- ванный	<b>F069073463</b>
Полкодержатель			замак, никелиро- ванный	<b>F069073461</b>
Евровинт Ø 6.3 x 10.5 мм			Никели- рованный	<b>F146073979</b>
Евровинт Ø 6.3 x 13 мм				<b>F069135297</b>
Шуруп с потайной головкой Ø 3.5 x 15 мм			Никели- рованный	<b>F146073976</b>


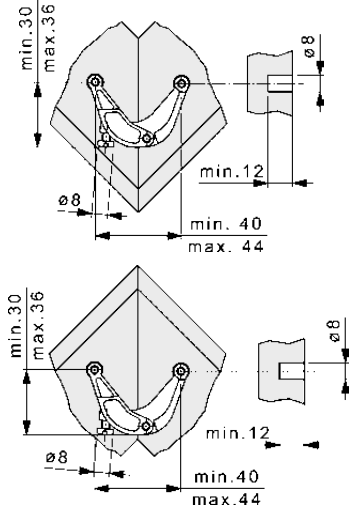

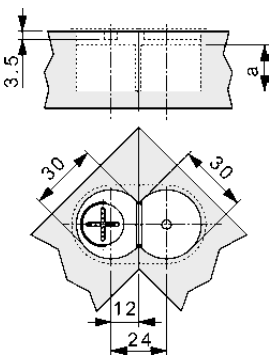
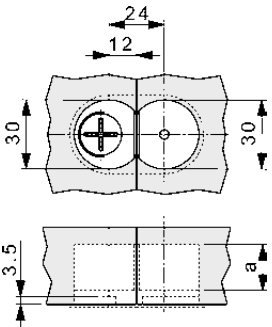
Технологическое оборудование 328

# КРЕПЁЖНАЯ ФУРНИТУРА

Карнизные стяжки, держатели фасадных профилей и ограничители хода двери



## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА


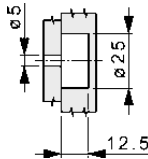
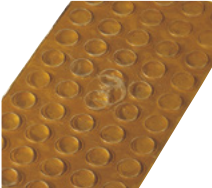
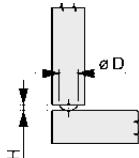
Наименование			Материал	Артикул
Карнизная стяжка			замак, необработанный	<b>F069073454</b>
Карнизная стяжка под толстые профили и рабочие столешницы, глубина сверления (a) 12 мм			замак, необработанный, пластмасса, цвет белый	<b>F069073453</b>
Карнизная стяжка под толстые профили и рабочие столешницы, глубина сверления (a) 20 мм				<b>F069073452</b>

Технологическое оборудование

328



ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Наименование			Материал	Артикул
Регулируемый крепёж фасадного профиля (крепление винтом M4)			пластмасса, цвет чёрный	<b>F069073381</b>
Ограничитель хода двери Ø 7 мм (D), H1.5 мм			пластмасса, прозрачная	<b>F146073835</b>
Ограничитель хода двери Ø 10 мм (D), H3 мм				<b>F146073836</b>

Тюмос

Nexis

Специальные  
петли

Петли для  
специальной мебели

Крепёжная  
фурнитура

Технологическое оборудование 328

# КРЕПЁЖНАЯ ФУРНИТУРА

## Эксцентрикивые стяжки FixoGRASS 9200



- Для соединения боковой стенки с крышкой, полкой или промежуточной полкой
- Компактная и прочная соединительная фурнитура
- Разнообразные варианты навески благодаря применению различных стальных винтов
- Простой монтаж
- Установка эксцентрика с помощью имбусового ключа SW5

### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

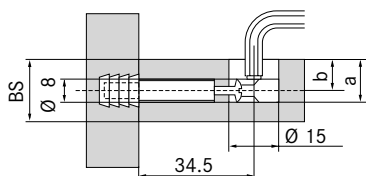
Наименование			Материал	Артикул
Эксцентрик под панели толщиной 14 - 16 мм			замак, никелированный	<b>F148043000</b>
Эксцентрик под панели толщиной 17 - 20 мм				<b>F148043007</b>
Эксцентрик под панели толщиной 21 - 23 мм				<b>F148043015</b>
Угловой винт для крепления с евроврезьбой Ø 6 мм			сталь, оцинкованная	<b>F148044883</b>
Угловой винт для крепления с дюбелем Ø 8 мм/M5			сталь, оцинкованная	<b>F148044748</b>
Дюбель Ø 8 мм/M5			пластмасса, цвет белый	<b>F071085142</b>
Угловой винт для крепления с дюбелем Ø 10 мм/M6			сталь, оцинкованная	<b>F148043024</b>
Дюбель Ø 10 мм/M6			пластмасса, цвет белый	<b>F145083050</b>
Двойной винт для привинчивания в ряде отверстий Ø 5мм			сталь, оцинкованная	<b>F148044841</b>
Двойной винт для привинчивания в ряде отверстий Ø 5мм				<b>F148044842</b>

Технологическое оборудование 328

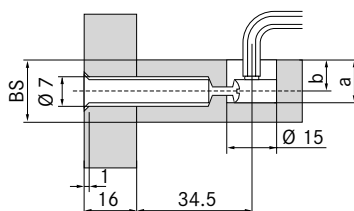
## ИНСТРУКЦИИ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ

Все размеры в миллиметрах

### Установочные размеры



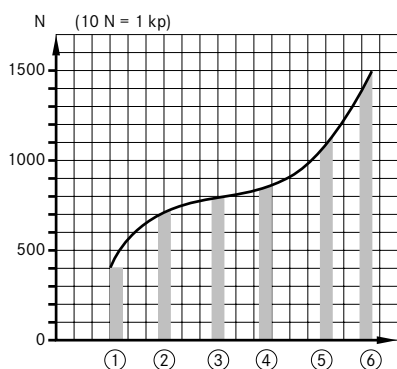
Сборочный чертеж с угловыми винтами



Сборочный чертеж с винтами с потайной головкой  
или двойными винтами

	Толщина панели		
	14 - 16	17 - 20	21 - 23
a	12.5	15.0	16.2
b	8.0	9.5	11.0

## НАГРУЗКА



- 1 дюбель Ø8/M5 (соединение без клея)
- 2 дюбель Ø8/M5 (соединение на клею)
- 3 евровинт Ø6 x 11
- 4 дюбель Ø10/M6 (соединение без клея)
- 5 дюбель Ø10/M6 (соединение на клею)
- 6 двойной винт

## УКАЗАНИЯ

Указанные в диаграмме макс. нагрузки являются справочными значениями и относятся к прочности при отрыве (винта со стороны корпуса).

Решающими факторами являются качество материала и диаметр отверстия.

В случае сомнений определить показатели по отрыву пробной навеской.

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

BOLH Втулка с резьбой  
BOLS Шпилька  
BS Толщина полки  
BT Глубина сверления

kp Килограмм-сила  
N Ньютон

# ТЕСМАТОР RM

Идеальный станок для изготовителей мелкосерийной продукции



- Прочная и практичная конструкция
- Быстрый монтаж
- 3-шпindelная сверлильная головка для выполнения отверстий в петлях

#### Базовая комплектация


- 3-шпindelная сверлильная головка
- 1 комплект инструментов
- 1 упорная линейка 600 мм
- 2 поворотных упора с прижимным рычагом
- 1 рабочий стол

**Рычаг-коромысло, запрессовочная матрица и сверло в базовую комплектацию не входят. Заказывать отдельно.**






## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Наименование	Напряжение	Частота	Артикул
Тесматор RM, 3-шпindelный, 45/9,5	1 x 230 в	50 гц	F146135852
Тесматор RM, 3-шпindelный, 45/9,5	1 x 110 в	60 гц	F146135851

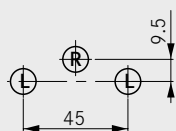
## СВЕРЛО С ХВОСТОВИКОМ Ø 10

	Длина сверла	Ø сверла	Левое (красное)	Правое (чёрное)
	50	2.7	<b>F146135822</b>	<b>F146135823</b>
	57	5	<b>F146135824</b>	<b>F146135825</b>
		8	<b>F146135826</b>	<b>F146135827</b>
		10	<b>F146135828</b>	<b>F146135829</b>
		35	–	<b>F146135830</b>

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	Описание	Артикул
	Рычаг-коромысло для запрессовочной матрицы	<b>F146135861</b>
	Универсальная запрессовочная матрица для Nexis и Tiomos петель (другие матрицы - по запросу)	<b>F146135821</b>
	Боковой упор, левый или правый	<b>F146135810</b>
	Удлинительная линейка 800 мм, левая	<b>F146135957</b>
	Удлинительная линейка 800 мм, правая	<b>F146135958</b>
	Быстросменный зажимной патрон, левый	<b>F146135835</b>
	Быстросменный зажимной патрон, правый	<b>F146135836</b>

## СХЕМА ПРИСАДКИ



# ТЕСМАТОР RP

Идеальный станок для изготовителей мелкосерийной продукции



- Прочная и практичная конструкция
- Лёгкая и простая смена шпиндельной головки
- Сертифицированное по типовым испытаниям исполнение
- Двухпозиционное управление с пневмоприводом для быстрой, безопасной работы
- 6-шпиндельная сверлильная головка для выполнения отверстий под петли, ответные планки и соединительную фурнитуру
- Специальные принадлежности для расширения возможностей обработки элементов мебели

#### Базовая комплектация

- 6-шпиндельная сверлильная головка, вкл. сверла
- 1 запрессовочная матрица для петель Nexis и Tiomos
- 1 комплект инструментов
- 1 упорная линейка 600 мм
- 2 поворотных упора с прижимным рычагом
- 1 рабочий стол

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Наименование	Напряжение	Частота	Артикул
Тесматор RP, 6-шпиндельный, 45/9,5	<b>1 x 230 в</b>	50 гц	<b>F146135840</b>
Тесматор RP, 6-шпиндельный, 45/9,5	<b>1 x 110 в</b>	60 гц	<b>F146135838</b>
Тесматор RP, 6-шпиндельный, 45/9,5	<b>1 x 220 в</b>	60 гц	<b>F146135839</b>
Тесматор RP, 6-шпиндельный, 45/9,5	<b>3 x 380 в</b>	50 гц	<b>F146135841</b>

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры подключения	
Электропитание	1,5 кВт
Пневмосистема	6 бар 3000 Н
Пылеотсос	2 x Ø 100 мм

Габаритные размеры	
Ширина	0.80 м
Глубина	0.60 м
Высота	0.78 м
Рабочий стол	0.60 м x 0.40 м

Масса	
ТЕСМАТОР RP	65 кг

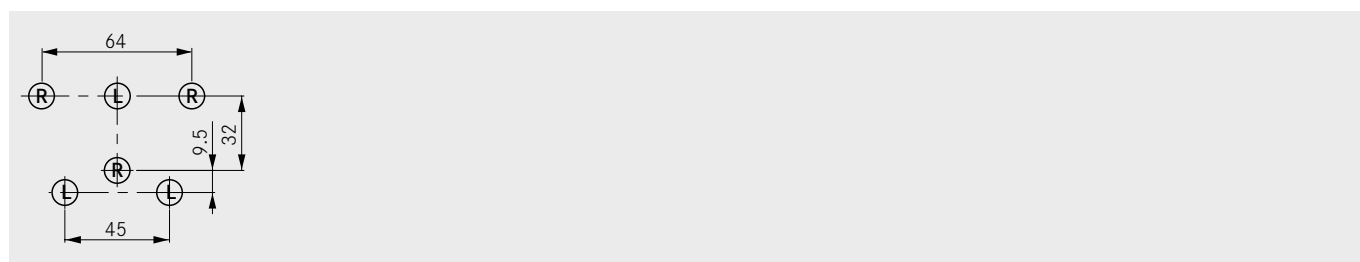
## СВЕРЛО С ХВОСТОВИКОМ Ø 10

	Длина сверла	Ø сверла	Левое (красное)	Правое (чёрное)
	50	2.7	<b>F146135822</b>	<b>F146135823</b>
	57	5	<b>F146135824</b>	<b>F146135825</b>
		8	<b>F146135826</b>	<b>F146135827</b>
		10	<b>F146135828</b>	<b>F146135829</b>
		35	–	<b>F146135830</b>

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	Описание	Артикул
	7-шпиндельная вертикально-сверлильная головка с встроенными фиксирующими штифтами для сверления ряда отверстий с шагом 32 мм (сверла в комплект поставки не входят)	<b>F146135811</b>
	Боковой упор, левый или правый	<b>F146135810</b>
	Удлинительная линейка 800 мм, левая	<b>F146135957</b>
	Удлинительная линейка 800 мм, правая	<b>F146135958</b>
	Универсальная запрессовочная матрица для Nexis и Tiomos петель (другие матрицы - по запросу)	<b>F146135821</b>
	Быстросменный зажимной патрон, левый	<b>F146135835</b>
	Быстросменный зажимной патрон, правый	<b>F146135836</b>

## СХЕМА ПРИСАДКИ



## ПРЕИМУЩЕСТВА

Отличная фиксация с пневмоприжимами



Двухпозиционное управление с пневмоприводом для быстрой и безопасной работы



6-шпиндельная сверлильная головка для выполнения отверстий под петли, ответные планки и соединительную фурнитуру



# СИСТЕМЫ ПЕТЕЛЬ

Технологические приспособления

## ШАБЛОН ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ ПЕТЕЛЬ JIG 500



Шаблон для сверления петель Nexis и Tiomos с креплением на шурупах, с предварительно установленными дюбелями или петель Impresso и крестовых ответных планок.

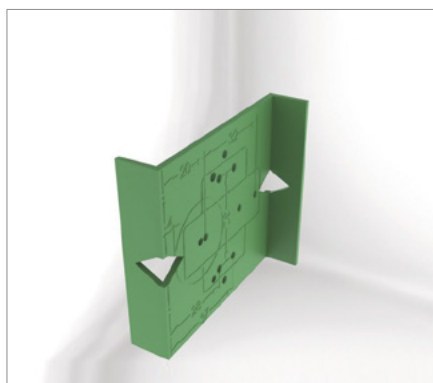
1 комплект:

- Шаблон для сверления (1x)
- Шаблон для крестовых ответных планок (1x)
- Бит для сверлильного станка (1x)
- Сверло Ø 35 мм (1x)
- Сверло Ø 8 мм (2x)



Схема присадки	Артикул
45/9.5	<b>F146135776</b>

## РАЗМЕТОЧНЫЙ ШАБЛОН



Простая разметка или предварительное сверление отверстий под петли Tiomos, мини-петли, крестовые и линейные ответные планки.

Схема присадки Nexis	Артикул
48/9	<b>F069073384</b>

Схема присадки Tiomos	Артикул
45/9.5	<b>F146135787</b>

## РАЗМЕТОЧНЫЙ ШАБЛОН TIOMOS KOMFORT



- Простое применение
- Расстояние до чашки 3 – 5 мм
- Точная разметка под чашку петли
- Точная разметка под линейную ответную планку
- Точная разметка под крестовую ответную планку

	Артикул
	<b>F146135865</b>

## ЗАПРЕССОВОЧНОЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ NEXIS SOFT-CLOSE



Установить запрессовочное приспособление на вложенный адаптер для Soft-close и Impresso и запрессовать адаптер.

	Артикул
	<b>F146095590</b>

Система петель Tiomos	11
Система петель Nexis	101

Soft-close Impresso	257
Сверлильно-запрессовочные станки	328

### ЗАПРЕССОВОЧНОЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЕ TIOMOS



Запрессовочное приспособление для линейных ответных планок Tiomos с креплением на дюбелях.

Высота ответной планки	Артикул
0/2/3/3.5	<b>F146135774</b>
12	<b>F146135775</b>

### СВЕРЛО Ø 5 ММ С РЕГУЛИРОВОЧНЫМ КОЛЬЦОМ



Предназначено для предварительного сверления отверстий под евровинты.

- Ø 5 мм
- С регулировочным кольцом
- Длина 75 мм

	Артикул
	<b>F146092594</b>

### ЦЕНТРОВОЕ СВЕРЛО



Предназначено для предварительного сверления отверстий под саморезы с потайной головкой Ø 3.5 мм.

	Артикул
Центровое сверло	<b>F146035692</b>

### ОТВЁРТКА



Крестовая шлицевая отвёртка GRASS (Pozidriv № 2)

	Артикул
	<b>F147010256</b>

Система петель Tiomos	11
Система петель Nexis	101

Soft-close Pin	266
Сверлильно-запрессовочные станки	328


# СИСТЕМЫ ПЕТЕЛЬ

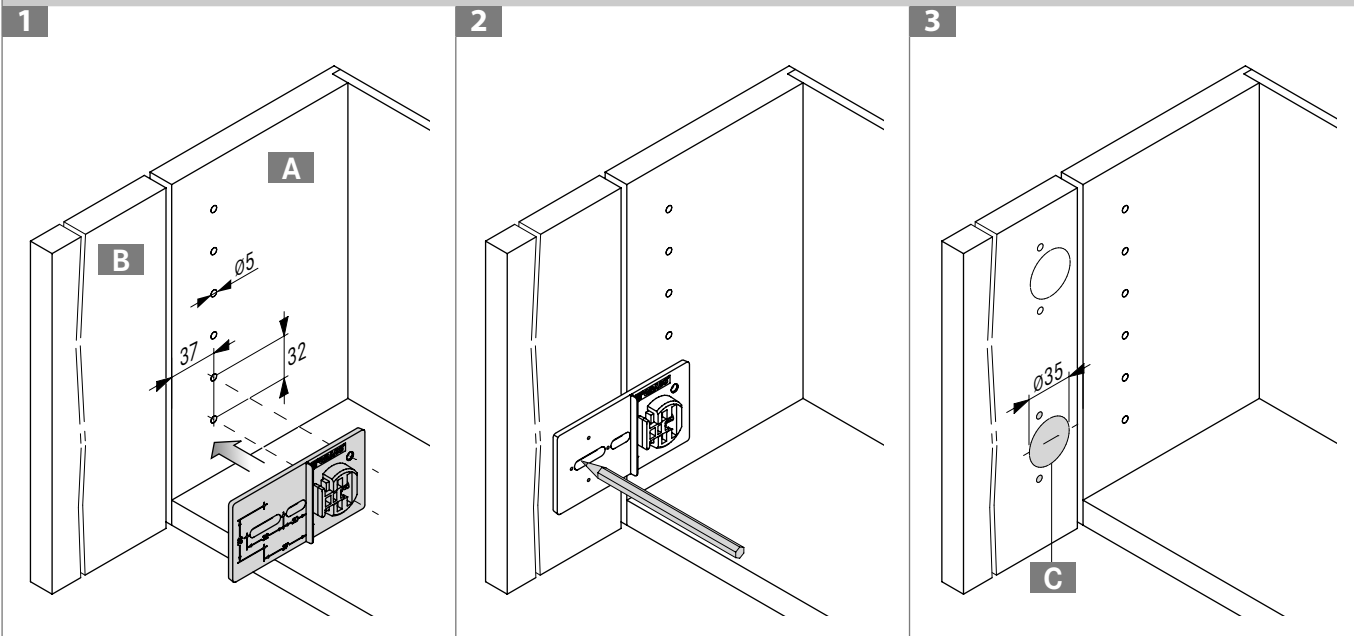
Технологические приспособления

## ИНСТРУКЦИИ ПО МОНТАЖУ

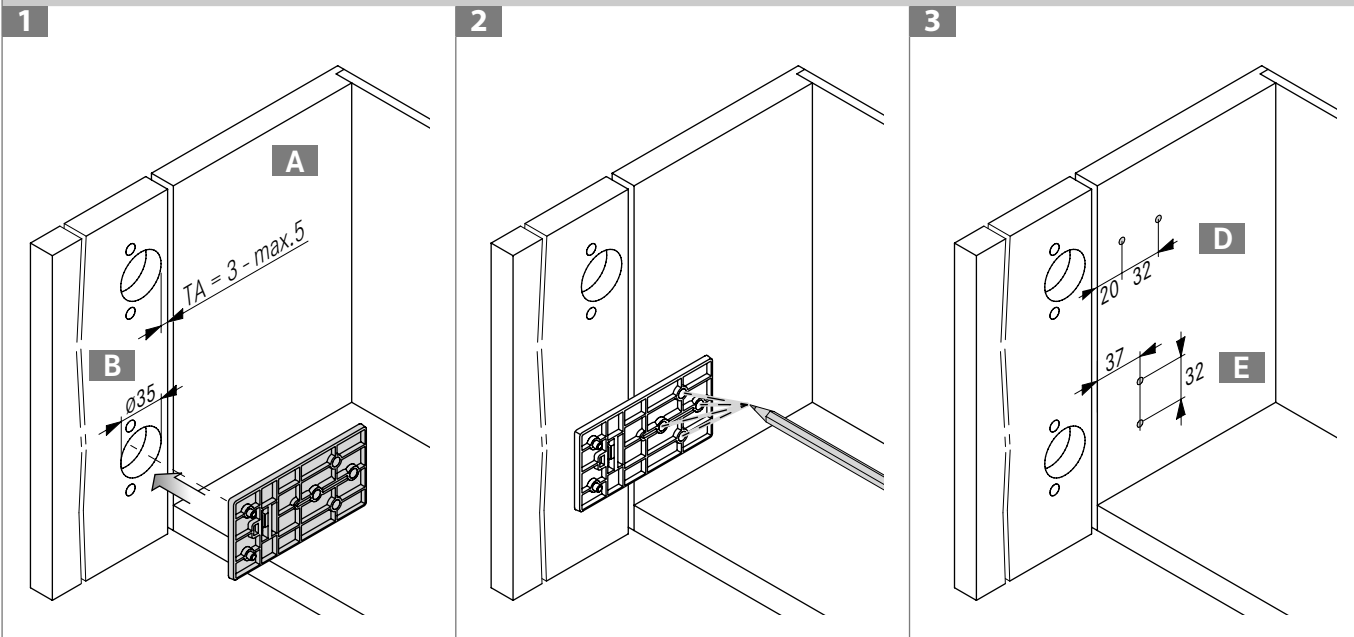
Все размеры в миллиметрах

### Разметочный шаблон Tiomos komfort

применение при наличии ряда отверстий 37



применение при наличии отверстия под чашку



Система петель Tiomos	11
Система петель Nexis	101

Сверльно-запрессовочные станки	328
--------------------------------	-----

--	--



# УКАЗАТЕЛЬ НОМЕРОВ АРТИКУЛОВ

№ артикула F / Номер артикула, старый

№ артикула F	№ арт., старый	VPE	Стр.
--------------	----------------	-----	------

## F014

F014072504225	146.604.35.0015	125	106
F014072506225	145.604.35.0815	125	106
F014072507225	146.604.35.1515	125	106
F014072508225	146.605.35.1515	125	106
F014072509225	146.605.35.0015	125	114
F014072510225	145.605.35.0015	125	114
F014072511225	146.705.35.0215	125	116
F014072512225	146.705.35.0315	125	118
F014072514225	146.605.35.0815	125	114
F014072515213	146.705.35.0815	25	120
F014072517225	146.605.35.1515	125	114
F014072518225	145.605.35.1515	125	114
F014072519225	146.705.35.9615	125	128
F014072520225	146.622.35.0015	125	108
F014072521225	145.622.35.0015	125	108
F014072522225	146.622.35.0815	125	108
F014072523225	145.622.35.0815	125	108
F014072524225	146.629.35.0015	125	110
F014072526225	146.729.35.0115	125	124
F014072527225	146.629.35.0815	125	110
F014072528225	146.729.35.1015	125	122
F014072529225	146.729.35.4515	125	126
F014072530217	146.765.35.0015	50	112
F014072531217	145.765.35.0015	50	112
F014072532217	146.765.35.0815	50	112
F014072567225	146.604.35.0815	125	106

## F015

F015072719236	146.304.56.0015	250	148
F015072722236	146.304.55.0015	250	148
F015072724236	145.304.55.0015	250	148
F015072727236	146.304.56.0815	250	148
F015072729236	146.304.55.0815	250	148
F015072730236	145.304.55.0815	250	148
F015072732236	146.304.56.1515	250	148
F015072736236	146.304.55.1515	250	148
F015072738236	145.304.55.1515	250	148
F015072739236	146.304.55.9815	250	148
F015072741236	146.305.54.0015	250	156
F015072742236	146.305.53.0015	250	156
F015072743236	145.305.53.0015	250	156
F015072747225	146.405.53.0215	125	162
F015072751225	146.405.53.0315	125	166
F015072752225	145.405.53.0315	125	166
F015072754225	146.405.53.0615	125	160
F015072757225	146.405.53.0815	125	168
F015072760236	146.305.53.0815	250	156
F015072762236	145.305.53.0815	250	156
F015072767236	146.305.54.1515	250	156
F015072768236	146.305.53.1515	250	156
F015072770236	145.305.53.1515	250	156
F015072771225	146.405.53.1615	125	164
F015072787225	146.405.54.9615	125	176
F015072788225	146.405.53.9615	125	176
F015072789225	145.405.53.9615	125	176
F015072795236	146.317.61.0015	250	180
F015072796236	146.617.04.0015	250	182
F015072797236	146.617.06.0015	250	184
F015072798236	146.417.61.0815	250	180
F015072799236	146.717.04.0815	250	182
F015072800236	146.717.06.0815	250	184
F015072801213	146.717.06.1515	25	184
F015072803236	146.017.93.0084	250	186

№ артикула F	№ арт., старый	VPE	Стр.
--------------	----------------	-----	------

F015072804236	146.117.93.0884	250	186
F015072805236	146.117.93.1584	250	186
F015072810236	146.322.54.0015	250	150
F015072811236	146.322.53.0015	250	150
F015072816236	145.322.53.0015	250	150
F015072817236	146.322.54.0815	250	150
F015072818236	146.322.53.0815	250	150
F015072819236	145.322.53.0815	250	150
F015072820225	146.425.53.0015	125	158
F015072822225	146.425.53.0815	125	158
F015072823225	146.425.53.1515	125	158
F015072825236	146.329.56.0015	250	152
F015072817236	146.329.55.0015	250	152
F015072829225	146.429.24.0115	125	172
F015072832236	146.329.55.0815	250	152
F015072834225	146.429.14.1015	125	170
F015072835225	146.429.53.4515	125	174
F015072840217	146.765.54.0015	50	154
F015072842217	146.765.53.0015	50	154
F015072843217	145.765.53.0015	50	154
F015072844217	146.765.54.0815	50	154
F015072845217	146.765.53.0815	50	154
F015072846217	145.765.53.0815	50	154
F015072858225	146.700.01.0015	125	178
F015072861217	298.707.88.0015	50	188
F015072862217	298.707.88.9815	50	190
F015072863217	299.707.88.0015	50	188
F015072864217	299.707.88.9815	50	190
F015072965236	146.717.04.1515	250	182

## F016

F016073008236	404.304.53.0015	250	210
F016073010236	404.304.54.0015	250	210
F016073014236	404.304.53.0815	250	210
F016073016236	404.304.54.0815	250	210
F016073018236	404.304.53.1515	250	210
F016073020236	404.304.54.1515	250	210
F016073023236	404.304.53.9815	250	210
F016073027225	456.405.53.0015	125	230
F016073028236	404.305.53.0015	250	218
F016073032225	458.405.53.0215	125	222
F016073033225	454.405.53.0315	125	224
F016073038225	454.405.53.0815	125	226
F016073039236	404.305.53.0815	250	218
F016073044236	404.305.53.1515	250	218
F016073045236	404.305.54.1515	250	218
F016073048225	456.405.53.9615	125	228
F016073049236	406.317.61.0015	250	240
F016073051236	406.417.61.0815	250	240
F016073052236	406.417.61.1515	250	240
F016073053236	406.617.04.0015	250	242
F016073054236	406.717.04.0815	250	242
F016073055236	406.717.04.1515	250	242
F016073056236	406.017.93.0084	250	244
F016073057236	406.117.93.0884	250	244
F016073058236	406.117.93.1584	250	244
F016073062236	404.322.53.0015	250	212
F016073064236	404.322.53.0815	250	212
F016073066225	406.425.53.0015	125	220
F016073068225	406.425.53.0815	125	220
F016073069225	406.425.53.1515	125	220
F016073070236	426.329.55.0015	250	214
F016073077217	416.765.53.0015	50	216
F016073079217	416.765.53.0815	50	216
F016073084225	412.770.08.0015	125	234

№ артикула F	№ арт., старый	VPE	Стр.
--------------	----------------	-----	------

F016073088225	412.770.00.0015	125	232
F016073090225	412.770.04.0015	125	232
F016073095225	412.770.08.0815	125	234
F016073096225	414.780.82.0013	125	236
F016073098225	414.780.80.0013	125	236
F016073099225	414.780.80.0015	125	236
F016073100225	474.700.01.0015	125	238
F016073122225	414.780.84.0015	125	236
F016135457225	-	125	236

## F017

F017139329217	-	50	16
F017139330217	-	50	16
F017139331217	-	50	16
F017139332217	-	50	16
F017139335213	-	25	38
F017139336213	-	25	40
F017139337213	-	25	42
F017139338213	-	25	44
F017139339213	-	25	46
F017139340213	-	25	48
F017139341213	-	25	34
F017139342213	-	25	36
F017139343217	-	50	20
F017139344217	-	50	20
F017139345217	-	50	20
F017139346217	-	50	20
F017139347213	-	25	50
F017139348213	-	25	52
F017139349213	-	25	54
F017139350213	-	25	22
F017139351213	-	25	22
F017139352213	-	25	22
F017139353217	-	50	26
F017139354217	-	50	26
F017139355217	-	50	26
F017139356217	-	50	26
F017140378228	-	150	18
F017140379228	-	150	18
F017140946228	-	150	18

## F022

F022140090228	-	150	16
F022140091228	-	150	16
F022140092228	-	150	16
F022140093228	-	150	16
F022140392228	-	150	18
F022140393228	-	150	18
F022140394228	-	150	18

## F028

F028138154213	-	25	30
F028138155213	-	25	30
F028138156213	-	25	30
F028138157213	-	25	30
F028138519217	-	50	16
F028138520217	-	50	16
F028138521217	-	50	16
F028138522217	-	50	16
F028138523217	-	50	16
F028138524217	-	50	16
F028138525217	-	50	16
F028138526217	-	50	16
F028138529213	-	25	38
F028138530213	-	25	40

# УКАЗАТЕЛЬ НОМЕРОВ АРТИКУЛОВ

№ артикула F / Номер артикула, старый

№ артикула F	№ арт., старый	VPE	Стр.
F028138531213	-	25	42
F028138532213	-	25	44
F028138533213	-	25	46
F028138534213	-	25	48
F028138535213	-	25	34
F028138536213	-	25	36
F028138545213	-	25	34
F028138546213	-	25	36
F028138547217	-	50	20
F028138548217	-	50	20
F028138549217	-	50	20
F028138550217	-	50	20
F028138551217	-	50	20
F028138552217	-	50	20
F028138553217	-	50	20
F028138554217	-	50	20
F028138555213	-	25	50
F028138556213	-	25	52
F028138557213	-	25	54
F028138561213	-	25	22
F028138562213	-	25	22
F028138563213	-	25	22
F028138564213	-	25	22
F028138565213	-	25	22
F028138566213	-	25	22
F028138567217	-	50	26
F028138568217	-	50	26
F028138569217	-	50	26
F028138570217	-	50	26
F028138571217	-	50	26
F028138572217	-	50	26
F028138573217	-	50	26
F028138574217	-	50	26
F028139129228	-	150	18
F028139130228	-	150	18
F028139131228	-	150	18
F028139138228	-	150	28
F028140404228	-	150	32
F028140405228	-	150	32
F028140406228	-	150	32
F028140422228	-	150	28
F028140423228	-	150	28
F028140424228	-	150	28
F028140936228	-	150	28
F028140939228	-	150	28
F028140942217	-	50	24
F028140943217	-	50	24
F028140944217	-	50	24
F028140945217	-	50	24
F028140954228	-	150	18
F028140957228	-	150	18
F028140960228	-	150	18
F028149495228	-	150	32
<b>F029</b>			
F029140325228	-	150	64
F029140331217	-	50	78
F029140338217	-	50	74
F029140468217	-	50	66
<b>F034</b>			
F034139300217	-	50	16
F034139301217	-	50	16
F034139302217	-	50	16
F034139303217	-	50	16

№ артикула F	№ арт., старый	VPE	Стр.
F034139306213	-	25	38
F034139307213	-	25	40
F034139308213	-	25	42
F034139309213	-	25	44
F034139310213	-	25	46
F034139311213	-	25	48
F034139312213	-	25	34
F034139313213	-	25	36
F034139314217	-	50	20
F034139315217	-	50	20
F034139316217	-	50	20
F034139317217	-	50	20
F034139318213	-	25	50
F034139319213	-	25	52
F034139320213	-	25	54
F034139321213	-	25	22
F034139322213	-	25	22
F034139323213	-	25	22
F034139324217	-	50	26
F034139325217	-	50	26
F034139326217	-	50	26
F034139327217	-	50	26
F034139582228	-	150	18
F034139583228	-	150	18
F034139584228	-	150	18
<b>F035</b>			
F035139357217	-	50	16
F035139358217	-	50	16
F035139359217	-	50	16
F035139360217	-	50	16
F035139371217	-	50	20
F035139372217	-	50	20
F035139373217	-	50	20
F035139374217	-	50	20
F035139378213	-	25	22
F035139379213	-	25	22
F035139380213	-	25	22
F035139381217	-	50	26
F035139382217	-	50	26
F035139383217	-	50	26
F035139384217	-	50	26
F035139591228	-	150	18
F035139592228	-	150	18
F035139593228	-	150	18
<b>F039</b>			
F039140030228	-	150	16
F039140031228	-	150	16
F039140032228	-	150	16
F039140033228	-	150	16
F039149583228	-	150	18
F039149584228	-	150	18
F039149585228	-	150	18
<b>F040</b>			
F040149630228	-	150	18
F040149632228	-	150	18
F040149634228	-	150	18
<b>F045</b>			
F045138061213	-	25	30
F045138062213	-	25	30
F045138063213	-	25	30
F045138064213	-	25	30

№ артикула F	№ арт., старый	VPE	Стр.
F045138079217	-	50	62
F045138457217	-	50	16
F045138458217	-	50	16
F045138459217	-	50	16
F045138460217	-	50	16
F045138461217	-	50	16
F045138462217	-	50	16
F045138463217	-	50	16
F045138464217	-	50	16
F045138467213	-	25	38
F045138468213	-	25	40
F045138469213	-	25	42
F045138470213	-	25	44
F045138471213	-	25	46
F045138472213	-	25	48
F045138473213	-	25	34
F045138474213	-	25	36
F045138483213	-	25	34
F045138484213	-	25	36
F045138485217	-	50	20
F045138486217	-	50	20
F045138487217	-	50	20
F045138488217	-	50	20
F045138489217	-	50	20
F045138490217	-	50	20
F045138491217	-	50	20
F045138492217	-	50	20
F045138493213	-	25	50
F045138494213	-	25	52
F045138495213	-	25	54
F045138499213	-	25	22
F045138500213	-	25	22
F045138501213	-	25	22
F045138502213	-	25	22
F045138503213	-	25	22
F045138504213	-	25	22
F045138505217	-	50	26
F045138506217	-	50	26
F045138507217	-	50	26
F045138508217	-	50	26
F045138509217	-	50	26
F045138510217	-	50	26
F045138511217	-	50	26
F045138512217	-	50	26
F045138517213	-	25	58
F045138518213	-	25	58
F045139052213	-	25	56
F045139063213	-	25	60
F045139064217	-	50	60
F045139071213	-	25	56
F045140952228	-	150	18
F045140953228	-	150	18
F045140955228	-	150	18
F045140956228	-	150	18
F045140958228	-	150	18
F045140959228	-	150	18
F045149510228	-	150	32
F045149511228	-	150	32
F045149512228	-	150	32
F045149530217	-	50	24
F045149531217	-	50	24
F045149532217	-	50	24
F045149533217	-	50	24
F045149534228	-	150	28
F045149535228	-	150	28

# УКАЗАТЕЛЬ НОМЕРОВ АРТИКУЛОВ

№ артикула F / Номер артикула, старый

№ артикула F	№ арт., старый	VPE	Стр.
F045149536228	-	150	28
F045149537228	-	150	28
F045149538228	-	150	28
F045149539228	-	150	28

## F046

F046138245213	-	25	30
F046138246213	-	25	30
F046138247213	-	25	30
F046138248213	-	25	30
F046138579217	-	50	16
F046138580217	-	50	16
F046138581217	-	50	16
F046138582217	-	50	16
F046138589213	-	25	38
F046138590213	-	25	40
F046138591213	-	25	42
F046138592213	-	25	44
F046138593213	-	25	46
F046138594213	-	25	48
F046138596213	-	25	36
F046138607217	-	50	20
F046138608217	-	50	20
F046138609217	-	50	20
F046138610217	-	50	20
F046138621213	-	25	22
F046138622213	-	25	22
F046138623213	-	25	22
F046138627217	-	50	26
F046138628217	-	50	26
F046138629217	-	50	26
F046138630217	-	50	26
F046149594228	-	150	32
F046149595228	-	150	32
F046149596228	-	150	32
F046149603228	-	150	18
F046149604228	-	150	18
F046149605228	-	150	18
F046149607217	-	50	24
F046149608217	-	50	24
F046149609217	-	50	28
F046149610217	-	50	28
F046149611217	-	50	28
F046149629228	-	150	18
F046149630228	-	150	18
F046149631228	-	150	18
F046149644228	-	150	28
F046149645217	-	50	28
F046149646217	-	50	28
F046149659217	-	50	24
F046149660217	-	50	24

## F047

F047140326217	-	50	64
F047140332217	-	50	78
F047140339217	-	50	74

## F049

F049140327217	-	50	64
F049140333217	-	50	78
F049140340217	-	50	74
F049140469217	-	50	66
F049140470217	-	50	66

## F051

№ артикула F	№ арт., старый	VPE	Стр.
F051139125507	-	10	290
F051139126507	-	10	290
F051139127207	-	10	292
F051139128507	-	10	292
F051139148217	-	50	292
F051140922207	-	10	292
F051140924507	-	10	292
F051140925507	-	10	292
F051140926507	-	10	290
F051140927507	-	10	290

## F053

F053139661607	-	10	286
F053139662607	-	10	286
F053139664607	-	10	286
F053139665607	-	10	286
F053139666607	-	10	286
F053139667607	-	10	286
F053139668507	-	10	286
F053139669507	-	10	286
F053139670507	-	10	286
F053139671236	-	250	286
F053139672236	-	250	288
F053139675236	-	250	286
F053139676236	-	250	286
F053139677236	-	250	286
F053139678236	-	250	288
F053139683236	-	250	286
F053139684236	-	250	286
F053139686607	-	10	286
F053139687607	-	10	286
F053139688236	-	250	286
F053139689236	-	250	286
F053140914223	-	100	290
F053140915223	-	100	290
F053140916223	-	100	290
F053140917223	-	100	290
F053140952223	-	100	290
F053140953223	-	100	290
F053140954223	-	100	290
F053140955223	-	100	290

## F058

F058139720217	-	50	85
F058139721217	-	50	72
F058139722217	-	50	72
F058139723217	-	50	85
F058139724217	-	50	72
F058139725217	-	50	86
F058139726217	-	50	86
F058139727217	-	50	86
F058139728217	-	50	86
F058139729217	-	50	86
F058139735217	-	50	85
F058139736217	-	50	85
F058139737217	-	50	85
F058139738217	-	50	85
F058139739217	-	50	85
F058139741228	-	150	86
F058139742228	-	150	86
F058139743228	-	150	86
F058139744228	-	150	86
F058139746217	-	50	80
F058139747217	-	50	80
F058139748217	-	50	80

№ артикула F	№ арт., старый	VPE	Стр.
F058139749217	-	50	80
F058139751217	-	50	81
F058139752217	-	50	81
F058139753217	-	50	81
F058139754217	-	50	81
F058139756217	-	50	80
F058139757217	-	50	80
F058139758217	-	50	80
F058139759217	-	50	80
F058139761217	-	50	80
F058139762217	-	50	80
F058139763217	-	50	80
F058139764217	-	50	80
F058139766217	-	50	81
F058139767217	-	50	81
F058139768217	-	50	81
F058139769217	-	50	81
F058139785217	-	50	86
F058139786217	-	50	86
F058139787217	-	50	86
F058139788217	-	50	86
F058139789217	-	50	86
F058139796217	-	50	82
F058139797217	-	50	82
F058139798217	-	50	82
F058139799217	-	50	82
F058139801217	-	50	82
F058139802217	-	50	82
F058139803217	-	50	82
F058139804217	-	50	82
F058139811217	-	50	82
F058139812217	-	50	82
F058139813217	-	50	82
F058139814217	-	50	82
F058139825217	-	50	84
F058139826217	-	50	84
F058139827217	-	50	84
F058139828217	-	50	84
F058139831217	-	50	84
F058139857217	-	50	85
F058139858217	-	50	85
F058139859217	-	50	85
F058139860217	-	50	85
F058139861217	-	50	85
F058139863217	-	50	80
F058139864217	-	50	80
F058139865217	-	50	80
F058139866217	-	50	80
F058139873217	-	50	83
F058139874217	-	50	83
F058139875217	-	50	83
F058139880217	-	50	83
F058139881217	-	50	83
F058139882217	-	50	83
F058139883217	-	50	83
F058139884217	-	50	83
F058139885217	-	50	83
F058139886217	-	50	83
F058139887217	-	50	83
F058139888217	-	50	83
F058139889217	-	50	83
F058139890217	-	50	83
F058139891217	-	50	83
F058139892217	-	50	83
F058139893217	-	50	83

# УКАЗАТЕЛЬ НОМЕРОВ АРТИКУЛОВ

№ артикула F / Номер артикула, старый

№ артикула F	№ арт., старый	VPE	Стр.
--------------	----------------	-----	------

F058139894217	-	50	83
F058139895217	-	50	83
F058139896217	-	50	83
F058139902217	-	50	88
F058139903217	-	50	88
F058139904217	-	50	88
F058139905217	-	50	88
F058139906217	-	50	88
F058139907217	-	50	88
F058139908217	-	50	88
F058139909217	-	50	88
F058139927228	-	150	86
F058139928228	-	150	86
F058139929228	-	150	86
F058139930228	-	150	86
F058139931217	-	50	81
F058139932217	-	50	81
F058139933217	-	50	81
F058139934217	-	50	81
F058139973228	-	150	85
F058139974228	-	150	85
F058139975228	-	150	85
F058139976228	-	150	85
F058140386228	-	150	80
F058140933228	-	150	80
F058149629228	-	150	80
F058149630228	-	150	80
F058149631228	-	150	80
F058149632228	-	150	80

## F059

F059139701217	-	50	87
F059139702217	-	50	87
F059139703217	-	50	87
F059139704217	-	50	87
F059139706217	-	50	87
F059139707217	-	50	87
F059139708217	-	50	87
F059139709217	-	50	87
F059139711228	-	150	87
F059139712228	-	150	87
F059139713228	-	150	87
F059139714228	-	150	87
F059139977228	-	150	87
F059139978228	-	150	87
F059139979228	-	150	87
F059139980228	-	150	87
F059149634228	-	150	87
F059149635228	-	150	87

## F060

F060073129236	301.390.91.0015	250	136
F060073130236	301.390.91.0215	250	136
F060073136236	306.390.91.0015	250	136
F060073137236	306.390.91.0215	250	136
F060073138236	306.390.91.0415	250	136
F060073139236	314.390.81.0015	250	135
F060073140236	314.390.81.0215	250	135
F060073141236	314.390.81.0415	250	135
F060073144236	314.393.81.0015	250	133
F060073145236	314.393.81.0215	250	133
F060073146236	314.393.81.0415	250	133
F060073148236	315.393.55.0015	250	132
F060073150236	315.393.55.0215	250	132
F060073151236	315.393.55.0415	250	132

№ артикула F	№ арт., старый	VPE	Стр.
--------------	----------------	-----	------

F060073152236	315.393.55.0815	250	132
F060073153236	315.393.55.1815	250	132
F060073154236	317.390.82.0215	250	135
F060073155236	317.390.82.0415	250	135
F060073156236	317.393.56.0015	250	132
F060073157236	317.393.56.0215	250	132
F060073158236	317.393.56.0415	250	132
F060073159236	317.393.56.0815	250	132
F060073160236	317.393.56.1815	250	132
F060073162236	318.390.81.0015	250	135
F060073163236	318.390.81.0215	250	135
F060073164236	318.390.81.0415	250	135
F060073171236	318.393.57.0015	250	132
F060073172236	318.393.57.0215	250	132
F060073173236	318.393.57.0415	250	132
F060073174236	318.393.57.0815	250	132
F060073175236	318.393.57.1815	250	132
F060073179236	318.393.81.0015	250	133
F060073180236	318.393.81.0215	250	133
F060073181236	318.393.81.0415	250	133
F060073182236	319.393.76.0015	250	134
F060073183236	319.393.76.0215	250	134
F060073184236	319.393.76.0415	250	134
F060073185236	319.393.81.0015	250	134
F060073186236	319.393.81.0215	250	134
F060073187236	319.393.81.0415	250	134
F060073188236	321.393.76.0015	250	134
F060073190236	321.393.76.0415	250	134
F060073191236	321.393.76.0215	250	134
F060073201236	346.393.91.0015	250	133
F060073202236	346.393.91.0215	250	133
F060073203236	346.393.91.0415	250	133
F060073205236	301.390.91.0415	250	136
F060073209236	344.393.82.0315	250	133
F060073210236	346.390.82.0315	250	136
F060073211236	348.393.82.0315	250	133
F060073212236	344.390.82.0315	250	136

## F061

F061073214236	314.493.70.0015	250	130
F061073215236	314.493.70.0215	250	130
F061073216236	314.493.70.0415	250	130
F061073217217	314.493.70.0615	50	130
F061073218236	314.493.70.0815	250	130
F061073222236	314.493.71.0615	250	131
F061073223236	314.493.71.0815	250	131
F061073227236	317.493.71.0015	250	131
F061073228236	317.493.71.0215	250	131
F061073229236	317.493.71.0415	250	131
F061073230236	317.493.71.0615	250	131
F061073231236	317.493.71.0815	250	131
F061073232236	318.493.70.0015	250	130
F061073233236	318.493.70.0215	250	130
F061073234236	318.493.70.0415	250	130
F061073236236	318.493.71.0015	250	131
F061073237236	318.493.71.0215	250	131
F061073238236	318.493.71.0415	250	131
F061073239236	318.493.71.0615	250	131
F061073240236	318.493.71.0815	250	131
F061073248236	320.493.71.0015	250	131
F061073249236	320.493.71.0215	250	131
F061073250236	320.493.71.0415	250	131
F061073253236	314.493.71.0015	250	131
F061073254236	314.493.71.0215	250	131
F061073255236	314.493.71.0415	250	131

№ артикула F	№ арт., старый	VPE	Стр.
--------------	----------------	-----	------

F061073268236	346.290.22.0215	250	135
F061073271236	346.290.83.0215	250	136
F061073272236	346.290.83.0415	250	136
F061073273236	346.290.85.0215	250	136
F061073274236	346.290.85.0415	250	136
F061073275236	346.290.88.0015	250	137
F061073276236	346.290.88.0215	250	137
F061073277236	346.290.88.0415	250	137
F061073278236	346.290.90.0215	250	137
F061073279236	346.290.91.0015	250	137
F061073280236	346.290.91.0215	250	137
F061073281236	346.290.91.0415	250	137
F061073283236	346.290.92.0015	250	137
F061073284236	346.290.92.0215	250	137
F061073285236	346.290.92.0415	250	137
F061073294236	348.493.82.0315	250	131
F061073295236	344.493.82.0315	250	131

## F062

F062073296236	314.390.52.0015	250	248
F062073297236	314.390.52.0415	250	248
F062073298236	314.393.52.0015	250	246
F062073299236	314.393.52.0215	250	246
F062073300236	314.393.52.0415	250	246
F062073301236	315.393.66.0015	250	247
F062073302236	315.393.66.0215	250	247
F062073303236	315.393.66.0415	250	247
F062073304236	315.393.66.0815	250	247
F062073307236	317.393.66.0015	250	247
F062073308236	317.393.66.0215	250	247
F062073309236	317.393.66.0415	250	247
F062073310236	317.393.66.0815	250	247
F062073311236	317.393.66.1815	250	247
F062073313236	318.390.52.0015	250	248
F062073314236	318.390.52.0215	250	248
F062073315236	318.390.52.0415	250	248
F062073316236	318.393.52.0015	250	246
F062073317236	318.393.52.0215	250	246
F062073318236	318.393.52.0415	250	246

## F063

F063073336236	301.490.63.0015	250	249
F063073337236	301.490.63.0215	250	249
F063073338236	301.490.63.0415	250	249
F063073340236	314.493.63.0015	250	247
F063073342236	314.493.63.0215	250	247
F063073344236	314.493.63.0415	250	247
F063073348236	315.295.90.0001	250	230
F063073351236	316.293.57.0815	250	246
F063073360236	317.493.63.0015	250	247
F063073361236	317.493.63.0215	250	247
F063073362236	317.493.63.0415	250	247
F063073366236	318.293.57.0815	250	246

## F069

F0690663310213	63310-40	25	266
F069066528113	66528-42	25	106
F069073381211	351.002.02.2662	20	325
F069073384233	514.002.55.9062	200	332
F069073402517	641.000.09.9862	50	112
F069073405240	706.320.30.9711	500	30
F069073410213	359.000.81.1046	25	62
F069073414213	359.000.81.1619	25	62
F069073417213	359.000.81.1646	25	62
F069073419213	359.000.81.1682	25	62

# УКАЗАТЕЛЬ НОМЕРОВ АРТИКУЛОВ

№ артикула F / Номер артикула, старый

№ артикула F	№ арт., старый	VPE	Стр.
F069073420213	359.000.81.1016	25	62
F069073421213	359.000.81.1019	25	62
F069073422213	359.000.81.1035	25	62
F069073423213	359.000.81.1036	25	296
F069073424213	359.000.81.1036	25	62
F069073425213	359.000.81.1062	25	62
F069073426213	359.000.81.1617	25	296
F069073427213	359.000.81.1635	25	62
F069073428213	359.000.81.1662	25	62
F069073433223	363.200.10.0015	100	184
F069073434201	924.000.02.2600	26	184
F069073452240	371.001.02.0074	500	324
F069073453240	371.001.03.0074	500	324
F069073454240	371.201.00.0801	500	324
F069073457207	371.290.00.0215	10	300
F069073459240	517.206.61.9915	500	323
F069073460240	517.206.64.9915	500	323
F069073461247	517.206.65.9915	1000	323
F069073463240	517.206.73.9915	500	323
F069073464240	517.206.87.9915	500	323
F069073534247	514.000.22.9762	1000	122
F069073548551	514.300.02.9815	2000	138
F069073570551	514.300.21.9815	2000	106
F069073669551	514.300.22.9815	2000	106
F069073687225	514.300.20.0115	125	148
F069073696213	63309-40	25	266
F069073697213	63311-40	25	266
F069073701523	924.012.50.0142	100	258
F069073711217	924.200.38.0215	50	188
F069073714525	924.200.40.0115	125	148
F069073715225	924.200.40.0215	125	260
F069073726225	924.200.55.0215	125	258
F069073728525	924.200.55.0115	125	106
F069073729225	924.200.46.1115	125	112
F069073731217	621.300.20.5017	50	64
F069073733205	729.700.00.0700	6	188
F069073746504	-	5	188
F069073751223	924.275.40.0015	100	272
F069073752504	-	5	148
F069073764240	525.090.04.0362	500	132
F069135013223	924.275.55.0015	100	270
F069135014504	-	5	106
F069135017223	924.275.46.0015	100	274
F069135019504	-	5	112
F069135026223	707.363.51.9915	100	91
F069135032547	641.000.10.9862	1000	108
F069135060223	924.075.00.0075	100	270
F069135061223	646.000.29.0039	100	280
F069135174236	363.200.02.0015	250	184
F069135297256	711.362.61.9715	5000	91
F069135304223	924.275.38.0015	100	276
F069135396513	-	25	16

## F071

F071085142123	85142-42	100	326
---------------	----------	-----	-----

## F072

F072135309256	705.391.61.9715	5000	91
F072135500547	-	1000	16
F072135503540	-	500	16
F072135504547	-	1000	16
F072135550547	-	1000	16
F072135551547	-	1000	16
F072135749247	-	1000	90
F072135751540	-	500	16

№ артикула F	№ арт., старый	VPE	Стр.
F072135753540	-	500	22
F072135757217	-	50	72
F072135758217	-	50	73
F072135768256	705.393.61.9715	5000	91
F072135773247	-	1000	91
F072135779256	-	5000	91
F072135798247	-	1000	91
F072135807540	-	500	16
F072135868217	-	50	68
F072135871517	-	50	78
F072135885228	-	150	90
F072135928201	-	1	78
F07213597213	-	25	78
F072135955207	-	10	292
F072135961247	-	1000	18
F072140504247	-	1000	16
F072140519228	-	150	18
F072140520228	-	150	18
F072140912523	-	100	290
F072140913523	-	100	290
F072140918223	-	100	292
F072140919223	-	100	292
F072140920517	-	50	290
F072140921517	-	50	290
F072140923207	-	10	292

## F078

F078073783217	298.706.84.5015	50	300
F078073785217	298.706.84.5115	50	300
F078073786217	290.117.84.5084	50	296
F078073787217	290.117.84.0084	50	296
F078073792207	298.705.92.0115	10	298
F078073812213	290.417.83.0015	25	294
F078073813213	290.417.83.5015	25	294
F078073814213	290.417.83.6015	25	294

## F145

F145083050123	83050-42	100	326
---------------	----------	-----	-----

## F146

F146035692299	35692	1	333
F146073835253	630.000.03.0750	2500	325
F146073836256	630.000.03.1050	5000	325
F146073976256	707.333.51.9815	5000	16
F146073979256	711.331.61.9715	5000	78
F146092594501	92594	1	333
F146095590299	95590	1	332
F146135774299	-	1	333
F146135775299	-	1	333
F146135776299	-	1	332
F146135787217	-	50	332
F146135810201	-	1	329
F146135811201	-	1	331
F146135821401	-	1	329
F146135822201	-	1	329
F146135823201	-	1	329
F146135824201	-	1	329
F146135825201	-	1	329
F146135826201	-	1	329
F146135827201	-	1	329
F146135828201	-	1	329
F146135829201	-	1	329
F146135830201	-	1	329
F146135835201	-	1	329
F146135836201	-	1	329

№ артикула F	№ арт., старый	VPE	Стр.
F146135838401	-	1	330
F146135839401	-	1	330
F146135840401	-	1	330
F146135841401	-	1	330
F146135851401	-	1	328
F146135852401	-	1	328
F146135861401	-	1	329
F146135865202	-	2	332
F146135957201	-	1	329
F146135958201	-	1	329

## F147

F147010256299	10256-00	1	333
---------------	----------	---	-----

## F148

F148043000123	43000-42	100	326
F148043007123	43007-42	100	326
F148043015123	43015-42	100	326
F148043024123	43024-42	100	326
F148043028123	43028-42	100	322
F148043036123	43036-42	100	322
F148043053123	43053-42	100	322
F148043056123	43056-42	100	322
F148044748123	44748-42	100	326
F148044841123	44841-42	100	326
F148044842123	44842-42	100	326
F148044883123	44883-42	100	326

## F150

F150000001233	-	200	304
F150000002233	-	100	304
F150000003223	-	100	304
F150000004223	-	100	304
F150000005223	-	100	304
F150000006217	M6900301125	50	306
F150000007217	M6110281125	50	306
F150000008217	M6112281125	50	306
F150000009217	M6113281125	50	306
F150000010217	M6211281125	50	308
F150000011217	M6221281125	50	308
F150000012217	M6212281125	50	308
F150000013217	M8112281125	50	310
F150000014217	M8113281125	50	310
F150000015217	M8211281125	50	312
F150000016217	M8221281125	50	312
F150000017217	M6009300101	50	306
F150000018217	M6009320125	50	306
F150000019217	M8990001025	50	306
F150000020217	M3990010025	50	306
F150000021217	M6900301225	50	306
F150145167217	M8133211125	50	314
F150145234147	B4050005125	1000	306
F150145235147	B5070054125	1000	306
F150146061223	-	100	304
F150146077233	-	200	304
F150146079233	-	200	304

# УКАЗАТЕЛЬ НОМЕРОВ АРТИКУЛОВ

№ артикула F / Номер артикула, старый

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Код VPE	Кол.-во (шт., пар, компл.)
113	25
123	100
147	1000
201	1
202	2
205	6
207	10
211	20
213	25
217	50
223	100
225	125
228	150
233	200
236	250
240	500
247	1000
253	2500
256	5000
299	1
401	1
501	1
504	5
507	10
513	25
517	50
523	100
525	125
540	500
547	1000
551	2000
607	10

# УКАЗАТЕЛЬ НОМЕРОВ АРТИКУЛОВ

Номер артикула, старый / № артикула F

№ арт., старый	№ артикула F	VPE	Стр.
----------------	--------------	-----	------

## 10

10256-00	F147010256299	1	333
----------	---------------	---	-----

## 14

145.304.55.0015	F015072724236	250	148
145.304.55.0815	F015072730236	250	148
145.304.55.1515	F015072738236	250	148
145.305.53.0015	F015072743236	250	156
145.305.53.0815	F015072762236	250	156
145.305.53.1515	F015072770236	250	156
145.322.53.0015	F015072816236	250	150
145.322.53.0815	F015072819236	250	150
145.405.53.0315	F015072752225	125	166
145.405.53.9615	F015072789225	125	176
145.604.35.0815	F014072506225	125	106
145.604.35.1515	F014072508225	125	106
145.605.35.0015	F014072510225	125	114
145.605.35.1515	F014072518225	125	114
145.622.35.0015	F014072511225	125	108
145.622.35.0815	F014072523225	125	108
145.765.35.0015	F014072531217	50	112
145.765.35.0815	F015072843217	50	154
145.765.53.0815	F015072846217	50	154
146.017.93.0084	F015072803236	250	186
146.117.93.0884	F015072804236	250	186
146.117.93.1584	F015072805236	250	186
146.304.55.0015	F015072722236	250	148
146.304.55.0815	F015072729236	250	148
146.304.55.1515	F015072736236	250	148
146.304.55.9815	F015072739236	250	148
146.304.56.0015	F015072719236	250	148
146.304.56.0815	F015072727236	250	148
146.304.56.1515	F015072732236	250	148
146.305.53.0015	F015072742236	250	156
146.305.53.0815	F015072760236	250	156
146.305.53.1515	F015072768236	250	156
146.305.54.0015	F015072741236	250	156
146.305.54.1515	F015072767236	250	156
146.317.61.0015	F015072795236	250	180
146.322.53.0015	F015072811236	250	150
146.322.53.0815	F015072818236	250	150
146.322.54.0015	F015072810236	250	150
146.322.54.0815	F015072817236	250	150
146.329.55.0015	F015072827236	250	152
146.329.55.0815	F015072832236	250	152
146.329.56.0015	F015072825236	250	152
146.405.53.0215	F015072747225	125	162
146.405.53.0315	F0150727511225	125	166
146.405.53.0615	F015072754225	125	160
146.405.53.0815	F015072757225	125	168
146.405.53.1615	F0150727711225	125	164
146.405.53.9615	F015072788225	125	176
146.405.54.9615	F015072787225	125	176
146.417.61.0815	F015072798236	250	180
146.425.53.0015	F015072820225	125	158
146.425.53.0815	F015072822225	125	158
146.425.53.1515	F015072823225	125	158
146.429.14.1015	F015072834225	125	170
146.429.24.0115	F015072829225	125	172
146.429.53.4515	F015072835225	125	174
146.604.35.0015	F014072504225	125	106
146.604.35.0815	F014072567225	125	106
146.604.35.1515	F014072507225	125	106
146.605.35.0015	F014072509225	125	114

№ арт., старый	№ артикула F	VPE	Стр.
----------------	--------------	-----	------

146.605.35.0815	F014072514225	125	114
146.605.35.1515	F014072517225	125	114
146.617.04.0015	F015072796236	250	182
146.617.06.0015	F015072797236	250	184
146.622.35.0015	F014072520225	125	108
146.622.35.0815	F014072522225	125	108
146.629.35.0015	F014072524225	125	110
146.629.35.0815	F014072527225	125	110
146.700.01.0015	F015072858225	125	178
146.705.35.0215	F014072511225	125	116
146.705.35.0315	F014072512225	125	118
146.705.35.0815	F014072515213	25	120
146.705.35.9615	F014072519225	125	128
146.717.04.0815	F015072799236	250	182
146.717.04.1515	F015072965236	250	182
146.717.06.0815	F015072800236	250	184
146.717.06.1515	F015072801213	25	184
146.729.35.0115	F014072526225	125	124
146.729.35.1015	F014072528225	125	122
146.729.35.4515	F014072529225	125	126
146.765.35.0015	F014072530217	50	112
146.765.35.0815	F014072532217	50	112
146.765.53.0015	F015072842217	50	154
146.765.53.0815	F015072845217	50	154
146.765.54.0015	F015072840217	50	154
146.765.54.0815	F015072844217	50	154

## 29

290.117.84.0084	F078073787217	50	296
290.117.84.5084	F078073786217	50	296
290.417.83.0015	F078073812213	25	294
290.417.83.5015	F078073813213	25	294
290.417.83.6015	F078073814213	25	294
298.705.92.0115	F078073792207	10	298
298.706.84.5015	F078073783217	50	300
298.706.84.5115	F078073785217	50	300
298.707.88.0015	F015072861217	50	188
298.707.88.9815	F015072862217	50	190
299.707.88.0015	F015072863217	50	188
299.707.88.9815	F015072864217	50	190

## 30

301.390.91.0015	F060073129236	250	136
301.390.91.0215	F060073130236	250	136
301.390.91.0415	F060073205236	250	136
301.490.63.0015	F063073336236	250	249
301.490.63.0215	F063073337236	250	249
301.490.63.0415	F063073338236	250	249
306.390.91.0015	F060073136236	250	136
306.390.91.0215	F060073137236	250	136
306.390.91.0415	F060073138236	250	136

## 31

314.390.52.0015	F062073296236	250	248
314.390.52.0415	F062073297236	250	248
314.390.81.0015	F060073139236	250	135
314.390.81.0215	F060073140236	250	135
314.390.81.0415	F060073141236	250	135
314.393.52.0015	F062073298236	250	246
314.393.52.0215	F062073299236	250	246
314.393.52.0415	F062073300236	250	246
314.393.81.0015	F060073144236	250	133
314.393.81.0215	F060073145236	250	133
314.393.81.0415	F060073146236	250	133
314.493.63.0015	F063073340236	250	247

№ арт., старый	№ артикула F	VPE	Стр.
----------------	--------------	-----	------

314.493.63.0215	F063073342236	250	247
314.493.63.0415	F063073344236	250	247
314.493.70.0015	F061073214236	250	130
314.493.70.0215	F061073215236	250	130
314.493.70.0415	F061073216236	250	130
314.493.70.0615	F061073217217	50	130
314.493.70.0815	F061073218236	250	130
314.493.71.0015	F061073253236	250	131
314.493.71.0215	F061073254236	250	131
314.493.71.0415	F061073255236	250	131
314.493.71.0615	F061073222236	250	131
314.493.71.0815	F061073223236	250	131
315.295.90.0001	F063073348236	250	230
315.393.55.0015	F060073148236	250	132
315.393.55.0215	F060073150236	250	132
315.393.55.0415	F060073151236	250	132
315.393.55.0815	F060073152236	250	132
315.393.55.1815	F060073153236	250	132
315.393.66.0015	F062073301236	250	247
315.393.66.0215	F062073302236	250	247
315.393.66.0415	F062073303236	250	247
315.393.66.0815	F062073304236	250	247
316.293.57.0815	F063073351236	250	246
317.390.82.0215	F060073154236	250	135
317.390.82.0415	F060073155236	250	135
317.393.56.0015	F060073156236	250	132
317.393.56.0215	F060073157236	250	132
317.393.56.0415	F060073158236	250	132
317.393.56.0815	F060073159236	250	132
317.393.56.1815	F060073160236	250	132
317.393.66.0015	F062073307236	250	247
317.393.66.0215	F062073308236	250	247
317.393.66.0415	F062073309236	250	247
317.393.66.0815	F062073310236	250	247
317.393.66.1815	F062073311236	250	247
317.493.63.0015	F063073360236	250	247
317.493.63.0215	F063073361236	250	247
317.493.63.0415	F063073362236	250	247
317.493.71.0015	F061073227236	250	131
317.493.71.0215	F061073228236	250	131
317.493.71.0415	F061073229236	250	131
317.493.71.0615	F061073230236	250	131
317.493.71.0815	F061073231236	250	131
318.293.57.0815	F063073366236	250	246
318.390.52.0015	F062073313236	250	248
318.390.52.0215	F062073314236	250	248
318.390.52.0415	F062073315236	250	248
318.390.81.0015	F060073162236	250	135
318.390.81.0215	F060073163236	250	135
318.390.81.0415	F060073164236	250	135
318.393.52.0015	F062073316236	250	246
318.393.52.0215	F062073317236	250	246
318.393.52.0415	F062073318236	250	246
318.393.57.0015	F060073171236	250	132
318.393.57.0215	F060073172236	250	132
318.393.57.0415	F060073173236	250	132
318.393.57.0815	F060073174236	250	132
318.393.57.1815	F060073175236	250	132
318.393.81.0015	F060073179236	250	133
318.393.81.0215	F060073180236	250	133
318.393.81.0415	F060073181236	250	133
318.493.70.0015	F061073232236	250	130
318.493.70.0215	F061073233236	250	130
318.493.70.0415	F061073234236	250	130
318.493.71.0015	F061073236236	250	131

# УКАЗАТЕЛЬ НОМЕРОВ АРТИКУЛОВ

Номер артикула, старый / № артикула F

№ арт., старый	№ артикула F	VPE	Стр.
318.493.71.0215	<b>F061073237236</b>	250	131
318.493.71.0415	<b>F061073238236</b>	250	131
318.493.71.0615	<b>F061073239236</b>	250	131
318.493.71.0815	<b>F061073240236</b>	250	131
319.393.76.0015	<b>F060073182236</b>	250	134
319.393.76.0215	<b>F060073183236</b>	250	134
319.393.76.0415	<b>F060073184236</b>	250	134
319.393.81.0015	<b>F060073185236</b>	250	134
319.393.81.0215	<b>F060073186236</b>	250	134
319.393.81.0415	<b>F060073187236</b>	250	134

## 32

320.493.71.0015	<b>F061073248236</b>	250	131
320.493.71.0215	<b>F061073249236</b>	250	131
320.493.71.0415	<b>F061073250236</b>	250	131
321.393.76.0015	<b>F060073188236</b>	250	134
321.393.76.0215	<b>F060073191236</b>	250	134
321.393.76.0415	<b>F060073190236</b>	250	134

## 34

344.390.82.0315	<b>F060073212236</b>	250	136
344.393.82.0315	<b>F060073209236</b>	250	133
344.493.82.0315	<b>F061073295236</b>	250	131
346.290.22.0215	<b>F061073268236</b>	250	135
346.290.83.0215	<b>F061073271236</b>	250	136
346.290.83.0415	<b>F061073272236</b>	250	136
346.290.85.0215	<b>F061073273236</b>	250	136
346.290.85.0415	<b>F061073274236</b>	250	136
346.290.88.0015	<b>F061073275236</b>	250	137
346.290.88.0215	<b>F061073276236</b>	250	137
346.290.88.0415	<b>F061073277236</b>	250	137
346.290.90.0215	<b>F061073278236</b>	250	137
346.290.91.0015	<b>F061073279236</b>	250	137
346.290.91.0215	<b>F061073280236</b>	250	137
346.290.91.0415	<b>F061073281236</b>	250	137
346.290.92.0015	<b>F061073283236</b>	250	137
346.290.92.0215	<b>F061073284236</b>	250	137
346.290.92.0415	<b>F061073285236</b>	250	137
346.390.82.0315	<b>F060073210236</b>	250	136
346.393.91.0015	<b>F060073201236</b>	250	133
346.393.91.0215	<b>F060073202236</b>	250	133
346.393.91.0415	<b>F060073203236</b>	250	133
348.393.82.0315	<b>F060073211236</b>	250	133
348.493.82.0315	<b>F061073294236</b>	250	131

## 35

351.002.02.2662	<b>F069073381211</b>	20	325
35692	<b>F146035692299</b>	1	333
359.000.81.1016	<b>F069073420213</b>	25	62
359.000.81.1019	<b>F069073421213</b>	25	62
359.000.81.1035	<b>F069073422213</b>	25	62
359.000.81.1036	<b>F069073423213</b>	25	296
359.000.81.1036	<b>F069073424213</b>	25	62
359.000.81.1046	<b>F069073410213</b>	25	62
359.000.81.1062	<b>F069073425213</b>	25	62
359.000.81.1617	<b>F069073426213</b>	25	296
359.000.81.1619	<b>F069073414213</b>	25	62
359.000.81.1635	<b>F069073427213</b>	25	62
359.000.81.1646	<b>F069073417213</b>	25	62
359.000.81.1662	<b>F069073428213</b>	25	62
359.000.81.1682	<b>F069073419213</b>	25	62

## 36

363.200.02.0015	<b>F069135174236</b>	250	184
363.200.10.0015	<b>F069073433223</b>	100	184

№ арт., старый	№ артикула F	VPE	Стр.
<b>37</b>			
371.001.02.0074	<b>F069073452240</b>	500	324
371.001.03.0074	<b>F069073453240</b>	500	324
371.201.00.0801	<b>F069073454240</b>	500	324
371.290.00.0215	<b>F069073457207</b>	10	300

## 40

404.304.53.0015	<b>F016073008236</b>	250	210
404.304.53.0815	<b>F016073014236</b>	250	210
404.304.53.1515	<b>F016073018236</b>	250	210
404.304.53.9815	<b>F016073023236</b>	250	210
404.304.54.0015	<b>F016073010236</b>	250	210
404.304.54.0815	<b>F016073016236</b>	250	210
404.304.54.1515	<b>F016073020236</b>	250	210
404.305.53.0015	<b>F016073028236</b>	250	218
404.305.53.0815	<b>F016073039236</b>	250	218
404.305.53.1515	<b>F016073044236</b>	250	218
404.305.54.1515	<b>F016073045236</b>	250	218
404.322.53.0015	<b>F016073062236</b>	250	212
404.322.53.0815	<b>F016073064236</b>	250	212
406.017.93.0084	<b>F016073056236</b>	250	244
406.117.93.0884	<b>F016073057236</b>	250	244
406.117.93.1584	<b>F016073058236</b>	250	244
406.317.61.0015	<b>F016073049236</b>	250	240
406.417.61.0815	<b>F016073051236</b>	250	240
406.417.61.1515	<b>F016073052236</b>	250	240
406.425.53.0015	<b>F016073066225</b>	125	220
406.425.53.0815	<b>F016073068225</b>	125	220
406.425.53.1515	<b>F016073069225</b>	125	220
406.617.04.0015	<b>F016073053236</b>	250	242
406.717.04.0815	<b>F016073054236</b>	250	242
406.717.04.1515	<b>F016073055236</b>	250	242

## 41

412.770.00.0015	<b>F016073088225</b>	125	232
412.770.04.0015	<b>F016073090225</b>	125	232
412.770.08.0015	<b>F016073084225</b>	125	234
412.770.08.0815	<b>F016073095225</b>	125	234
414.780.80.0013	<b>F016073098225</b>	125	236
414.780.80.0015	<b>F016073099225</b>	125	236
414.780.82.0013	<b>F016073096225</b>	125	236
414.780.84.0015	<b>F016073122225</b>	125	236
416.765.53.0015	<b>F016073077217</b>	50	216
416.765.53.0815	<b>F016073079217</b>	50	216

## 42

426.329.55.0015	<b>F016073070236</b>	250	214
-----------------	----------------------	-----	-----

## 43

43000-42	<b>F148043000123</b>	100	326
43007-42	<b>F148043007123</b>	100	326
43015-42	<b>F148043015123</b>	100	326
43024-42	<b>F148043024123</b>	100	326
43028-42	<b>F148043028123</b>	100	322
43036-42	<b>F148043036123</b>	100	322
43053-42	<b>F148043053123</b>	100	322
43056-42	<b>F148043056123</b>	100	322

## 44

44748-42	<b>F148044748123</b>	100	326
44841-42	<b>F148044841123</b>	100	326
44842-42	<b>F148044842123</b>	100	326
44883-42	<b>F148044883123</b>	100	326

№ арт., старый	№ артикула F	VPE	Стр.
<b>45</b>			
454.405.53.0315	<b>F016073033225</b>	125	224
454.405.53.0815	<b>F016073038225</b>	125	226
456.405.53.0015	<b>F016073027225</b>	125	230
456.405.53.9615	<b>F016073048225</b>	125	228
458.405.53.0215	<b>F016073032225</b>	125	222

## 47

474.700.01.0015	<b>F016073100225</b>	125	238
-----------------	----------------------	-----	-----

## 51

514.000.22.9762	<b>F069073534247</b>	1000	122
514.002.55.9062	<b>F069073384233</b>	200	332
514.300.02.9815	<b>F069073548551</b>	2000	138
514.300.20.0115	<b>F069073687225</b>	125	148
514.300.21.9815	<b>F069073570551</b>	2000	106
514.300.22.9815	<b>F069073669551</b>	2000	106
517.206.61.9915	<b>F069073459240</b>	500	323
517.206.64.9915	<b>F069073460240</b>	500	323
517.206.65.9915	<b>F069073461247</b>	1000	323
517.206.73.9915	<b>F069073463240</b>	500	323
517.206.87.9915	<b>F069073464240</b>	500	323

## 52

525.090.04.0362	<b>F069073764240</b>	500	132
-----------------	----------------------	-----	-----

## 62

621.300.20.5017	<b>F069073731217</b>	50	64
-----------------	----------------------	----	----

## 63

630.000.03.0750	<b>F146073835253</b>	2500	325
630.000.03.1050	<b>F146073836256</b>	5000	325
63309-40	<b>F069073696213</b>	25	266
63310-40	<b>F0690633101213</b>	25	266
63311-40	<b>F069073697213</b>	25	266

## 64

641.000.09.9862	<b>F069073402517</b>	50	112
641.000.10.9862	<b>F069135032547</b>	1000	108
646.000.29.0039	<b>F069135061223</b>	100	280

## 66

66528-42	<b>F069066528113</b>	25	106
----------	----------------------	----	-----

## 70

705.391.61.9715	<b>F072135309256</b>	5000	91
705.393.61.9715	<b>F072135768256</b>	5000	91
706.320.30.9711	<b>F069073405240</b>	500	30
707.333.51.9815	<b>F146073976256</b>	5000	16
707.363.51.9915	<b>F069135026223</b>	100	91

## 71

711.331.61.9715	<b>F146073979256</b>	5000	78
711.362.61.9715	<b>F069135297256</b>	5000	91

## 72

729.700.00.0700	<b>F069073733205</b>	6	188
-----------------	----------------------	---	-----

## 83

83050-42	<b>F145083050123</b>	100	326
----------	----------------------	-----	-----

## 85

85142-42	<b>F071085142123</b>	100	326
----------	----------------------	-----	-----

# УКАЗАТЕЛЬ НОМЕРОВ АРТИКУЛОВ

Номер артикула, старый / № артикула F

№ арт., старый	№ артикула F	VPE	Стр.
----------------	--------------	-----	------

## 92

924.000.02.2600	F069073434201	26	184
924.012.50.0142	F069073701523	100	258
924.075.00.0075	F069135060223	100	270
924.200.38.0215	F069073711217	50	188
924.200.40.0115	F069073714525	125	148
924.200.40.0215	F069073715225	125	260
924.200.46.1115	F069073729225	125	112
924.200.55.0115	F069073728525	125	106
924.200.55.0215	F069073726225	125	258
924.275.38.0015	F069135304223	100	276
924.275.40.0015	F069073751223	100	272
924.275.46.0015	F069135017223	100	274
924.275.55.0015	F069135013223	100	270
92594	F146092594501	1	333

## 95

95590	F146095590299	1	332
-------	---------------	---	-----

## B4

B4050005125	F150145234147	1000	306
-------------	---------------	------	-----

## B5

B5070054125	F150145235147	1000	306
-------------	---------------	------	-----

## M3

M3990010025	F150000020217	50	306
-------------	---------------	----	-----

## M6

M6009300101	F150000017217	50	306
M6009320125	F150000018217	50	306
M6110281125	F150000007217	50	306
M6112281125	F150000008217	50	306
M6113281125	F150000009217	50	306
M6211281125	F150000010217	50	308
M6212281125	F150000012217	50	308
M6221281125	F150000011217	50	308
M6900301125	F150000006217	50	306
M6900301225	F150000021217	50	306

## M8

M8112281125	F150000013217	50	310
M8113281125	F150000014217	50	310
M8133211125	F150145167217	50	314
M8211281125	F150000015217	50	312
M8221281125	F150000016217	50	312
M8990001025	F150000019217	50	306

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Код VPE	Кол.-во (шт., пар, компл.)
113	25
123	100
147	1000
201	1
202	2
205	6
207	10
211	20
213	25
217	50
223	100
225	125
228	150
233	200
236	250
240	500
247	1000
253	2500
256	5000
299	1
401	1
501	1
504	5
507	10
513	25
517	50
523	100
525	125
540	500
547	1000
551	2000
607	10









GRASS GmbH  
Movement Systems  
Grass Platz 1  
6973 Höchst, Austria  
T +43 5578 701-0  
F +43 5578 701-59  
info@grass.eu



[www.grass.eu](http://www.grass.eu)

Контакт:

Состояние данных: 12/2019  
Последнюю версию каталога  
вы найдете на нашем веб-сайте.