



"Always Better"

Оконно-дверные системы для ПВХ

Внимание

Этот каталог содержит всю информацию о продукциях в период его изготовления. За технические либо законодательные изменения после печати, FORNAX не несёт ответственность. Нарушения при наборе и печати возможны.

01.03.2015

Yelken Kalıp Pencere Kapı Aksesuarları ve Metal Sanayi Tic. A.Ş.

Kıraç İstiklal Mah. Ahmet Haşim Cad. No: 27
Esenyurt- İstanbul- TÜRKİYE

Telefon : +90 212 771 01 01 PBX
Faks : +90 212 771 01 15

sales@fornax.com.tr
www.fornax.com.tr

Fornax Pvc

Содержание

Содержание

<u>Поворотно-откидная система</u>	12
<u>Штульповая система</u>	54
<u>Параллельно-раздвижная система</u>	72
<u>Поворотные механизмы</u>	96
<u>Дверные замки</u>	118
<u>Петли</u>	148
<u>Ручки</u>	158
<u>Аксессуары</u>	170
<u>Противомоскитные системы</u>	180
<u>Соединители имposta</u>	186
<u>Ответные планки</u>	212
<u>Инструменты для монтажа</u>	226

Fornax Pvc

Yelken Kalıp Pencere Kapı
Aks. ve Metal San. Tic. A.Ş.



45 летний опыт работы

Наша история начинается с Уважаемого Сулеймана Йелкена.

В начале своей деятельности наша фирма начала заниматься обработкой металлических листов и металлов.

Наша фирма всегда стремилась производить качественную продукцию, и по этому в 80-е годы производила комплектующие элементы, для знаменитых мировых брендов. Этим наша фирма обрела большой опыт и с 1990-го года

начала производство комплектующих и аксессуаров для окон и дверей.

С философией постоянного развития, наша фирма которая, в начале состояла из одного человека, стала лидером в своём секторе за кратчайшее время.

За это время наша фирма не прекращала в лакированном виде вкладывать на развитие и рост. После 90-х годов, в целях удовлетворения требований

клиентов широким ассортиментом продукции, за 10 лет наша фирма сумела удвоить инвестиции на R&D и инфраструктуру, чем и сумела обеспечить всё оборудование для производства всех нужд в оконно-дверном секторе ПВХ.

За это время, наша фирма расширила свой ассортимент товаров на: Поворотно-откидной и штульповый механизм, дверные замки, соединительные элементы, раздвижные механизмы и оконно-дверные ручки. И в то же

международные сертификаты знаки качества, как: TSE, ISO-9001, LNE, RAL, GOST-R. В современном мире, когда технологии востребованы как никогда, наша фирма продолжает вложения в автоматизированное производство, производить высококачественную продукцию, и учитывая при этом принципы и пожелания клиентов. И поэтому является одним из лидеров в своей сфере, и имеет своё слово на мировом рынке.



Вид нашей фабрики в Турции Есенйурт/Стамбул

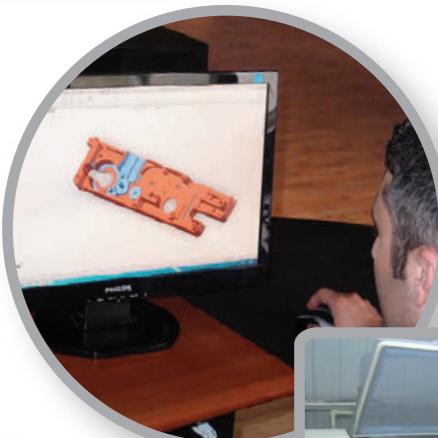
Fornax Pvc

Yelken Kalıp Pencere Kapı
Aks. ve Metal San. Tic. A.Ş.



ПРОИЗВОДСТВО

Производственный отдел состоит из слесарного отдела, прессовочного отдела, отдела гальваники, отдела литья пластика, отдела литья замака, отдела покраски, автоматизации и монтажных линий.



КАЧЕСТВО

По Европейским стандартам качество товара и обзор качества стоит на первом плане.



СОТРУДНИКИ

Поставлены цели для более лучшего обслуживания клиентов с опытными и динамичными кадрами.



Fornax PVC

Знаки качества

Качество и экологическая политика

Yelken Kalip Pencere & Kapı Aks. ve Metal Sanayi Tic. A.Ş. соблюдает все условия знака качества ISO 9001:2008, и в этих рамках

стремится предоставить качественную продукцию и услуги.

А также создала управление, которое было одобрена и соответствует всем требованиям Системы Управления Качества.

Одна из не отъемлемой частью нашей организационной деятельности считаем Защиту Окружающей Среды, и по этому,

при предоставлении продукции и услуг стремимся не загрязнять окружающую среду.



Fornax Pvc
ГАРАНТИЙНЫЙ ЛИСТ

ГАРАНТИЙНЫЙ ЛИСТ



ГАРАНТИЙНЫЙ ЛИСТ

Yelken Kalıp Pencere- Kapı Aksesuarları ve Metal San. Tic. A.Ş.

Даётся гарантия на 10 лет, при использовании оборудования для окон и дверей в соответствии с технической документации и инструкции по применению.

Yelken Kalıp Pencere - Kapı Aksesuarları ve Metal San. Tic. A.Ş.

Kiraç İstiklal Mahallesi Ahmet Haşim
Caddesi No : 27
Esenyurt / İSTANBUL - TÜRKİYE
Telefon +90 212 771 01 01
Faks +90 212 771 01 15
sales@fornax.com.tr
www.fornax.com.tr

Fornax Rus

Ответственность за продукцию и условия гарантии

Условия Гарантии

Fornax предоставляет 10 лет гарантии, на фурнитуру стандартных окон, не исправность которых связана с производственной ошибкой.

Эта гарантия действительна для продукции которая была преобретена после заключения договора с вашим представителем.

Естественный износ, амортизация и эстетические неполадки, которые не связаны с механической функциональностью, не входят в гарантию.

Гарантия предоставляется только при ниже указанных условиях: По мимо, профессиональной сборки по руководству монтажа Продукцию необходимо использовать в мерах его грузоподъёмности и применяемых размерах, которые указаны в каталоге и в технических документах. При использовании продукции с не соответствующей грузоподъёмности или по указанным размерам, продукт не подлежит гарантии.

Продукция которая была эксплуатированна в суровых условиях промышленности либо в коммунальных или торговых площадях, не входит в гарантию.

Продукция или элемент продукции Fornax которая стала не пригодной или плохо функционировать после попытки адаптирования с элементом или продукцией другой марки, считаются в не гарантии. Товар хранившийся не по условиям хранения и транспортировки, не подлежит к гарантии.

Требования к гарантии

В случае гарантийной рекламации, Fornax; после определения причин возникновения не поладок либо дефект производства, ответственный персонал заменит товар, без доставки и установки. Расходы возникшие за перевозку или установку при передаче товара, ответственность несёт сам клиент сам несёт ответственность.

Гарантийные группы продукции

Группа товаров, которым распространяется гарантия Продукция используемая в Поворотном или Поворотно -Откидном открываемом, одно или двусторочатом, прямоугольном окне, изготовленном из ПВХ профиля, это: поворотные механизмы, элементы угловых передач, несущие роликовые колёса, ножницы откидывания, приобретённые вместе с системой направляющие шины марки Fornax и ручки.

элементы, дополнительные и средние элементы запирания, петли, ответные планки откидывания и запирания. Продукция используемая в Поворотном или Поворотно -Откидном открываемом, одно или двусторочатом, прямоугольном двере, изготовленном из ПВХ профиля, это: замки, элементы замков, ручки дверей и элементы петель.

Продукция используемая в Поворотном или Поворотно -Откидном открываемом, одно или двусторочатом, прямоугольном раздвижном двере и окне, изготовленном из ПВХ профиля, это: поворотные механизмы, элементы угловых передач, несущие роликовые колёса, ножницы откидывания, приобретённые вместе с системой направляющие шины марки Fornax и ручки.

Цилиндры и ответные планки замков, так же не входят в гарантию.

По всем пожеланиям и вопросам можете обратиться к нам по электронной почте

teknikdestek@fornax.com.tr

Fornax PVC

Условия перевозки и хранения



Не советуется хранить продукцию долгое время в открытом виде, так как пыль и грязь проникшие в механические части, могут препятствовать здоровому функционированию системы. Поэтому советуется закрывать сверху открытые коробки и упаковки при хранении. Поменяйте упаковку, если упаковка была повреждена при хранении или перевозки товара .



Продукцию необходимо хранить в закрытом и защищённом от влаги помещении, и уложенные в одном уровне. При погрузке и перевозке, паддоны должны быть изолированы стрёоч плёнкой либо материалом наподобии тента. Если продукция осталась под воздействием влаги, то нужно поменять мокрую упаковку, высушить продукцию и проверить на глаз на каррозию.



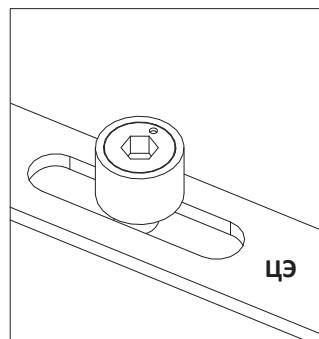
При перевозке товара используйте наилучший вид транспортировки (например: грузопогрузчик, паллета, конвейерные системы) При оптовой перевозке и хранении, не в коем случае не ложите паллета друг на друга. Строго соблюдайте указания хранения указанные на упаковке. При оптовой и долгой по времени перевозке, что бы паллета не сталкивались друг с другом, оставляйте пространство между паллетами как минимум 10 см, либо нужно погрузить очень плотно друг к другу. При погрузке товара обратите внимание на то, что бы паллета не сталкивались с острыми и жёсткими веществами. Используйте погрузчики с большим опытом. Не в коем случае не наступать и не ходить по паллетам и упаковкам



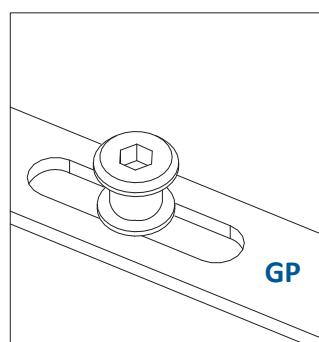
Утилизируемая упаковка Мы соблюдаем политику защиты окружающей среды, по этому вся продукция FORNAX упакуется утилизируемыми материалами.

Fornax Pvc

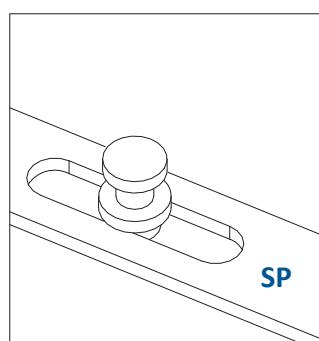
Виды запирания и их сокращённые обозначения

**ЦЭ : Цапфа Эксцентрик**

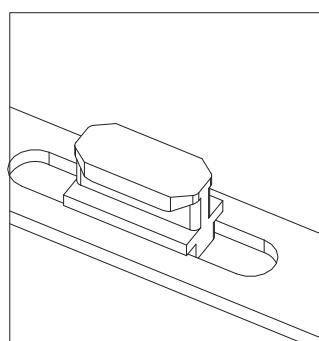
- С регулировочным ключём SW4 можно регулировать прижим резинового уплотнителя створки на $-/+8\text{мм}$.
- Индивидуальный дизайн формы грибовидной цапфы; В сравнении с эксцентричной Цапфой (ЭЦ), обеспечивает ещё высшую степень безопасности и позволяет механизму работать легко и без шума, чем остальные грибовидные цапфы .
- За счёт не обычной формы которая минимизирует трение, позволяет долговечности системы.
- Все стандартные ответные планки совместимые с профилем, обеспечивают максимально эффективную работу механизма.

**ЦП : Цапфа Противовзломная**

- С регулировочным ключём SW4 можно регулировать прижим резинового уплотнителя створки на $-/+8\text{мм}$.
- Индивидуальный дизайн формы грибовидной цапфы; В сравнении с эксцентричной Цапфой (ЭЦ), обеспечивает ещё высшую степень безопасности и позволяет механизму работать легко и без шума, чем остальные грибовидные цапфы .
- Эта цапфа сделана из специального материала которая имеет высокую степень выносливости к разрывам и поломкам, за счёт чего и имеет долговечность, чем другие противовзломные цапфы (ЦП).
- Все противовзломные ответные планки FORNAX совместимые с профилем, обеспечивают максимально эффективную работу механизма.

**СП : Цапфа Раздвижки**

- Эта цапфа сделана из специального материала которая имеет высокую степень выносливости к разрывам и поломкам, за счёт чего и имеет долговечность, чем цапфы других раздвижек (ЦР).
- Все ответные планки для раздвижек совместимые с профилем, обеспечивают максимально эффективную работу механизма.

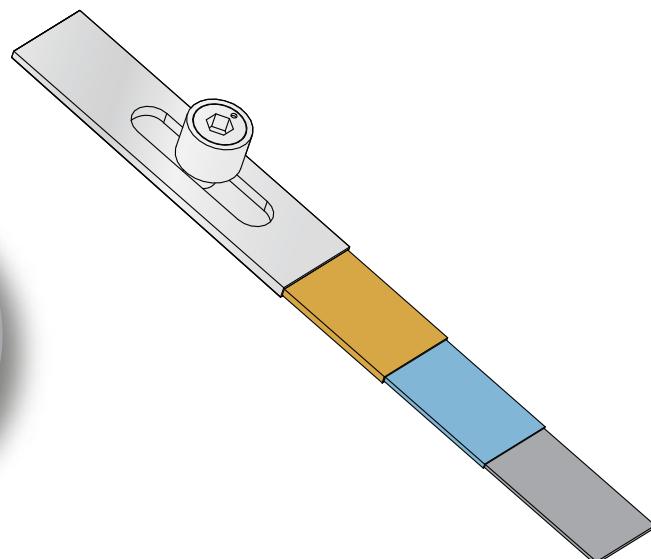
**ЦЗ : Цапфа Замак**

- За счёт специальной формы она обеспечит вам длительное время хорошего использования вашего окна.
- Эта цапфа обеспечивает более высокую безопасность нежели чем цапфа раздвижки.
- Все ответные планки для раздвижек совместимые с профилем, обеспечивают максимально эффективную работу механизма

Fornax Pvc
Yelken Покрытие

Максимальная стойкость к коррозии

Продукция FORNAX с Yelken Покрытием, по нормам EN 9227 имеет стойкость к коррозии на 1000 часов. Все товары под маркой FORNAX имеют одинакую покрытию. Нано Покрытие FORNAX, в два раза дольше противостоит к коррозии чем другие цинковые покрытия серебристого цвета.



Поверхность металла без покрытия

Это полуфабрикат который прошёл все процедуры до покрытия, у которого слабая стойкость к коррозии

Хром +3 Защита

Средний слой защиты, которая даёт яркость и оттенок после цинкового покрытия, и максимизирует защиту цинка.

Цинковое покрытие

Создаёт первый слой защиты, которая действует как буфер между металлом и коррозионными факторами

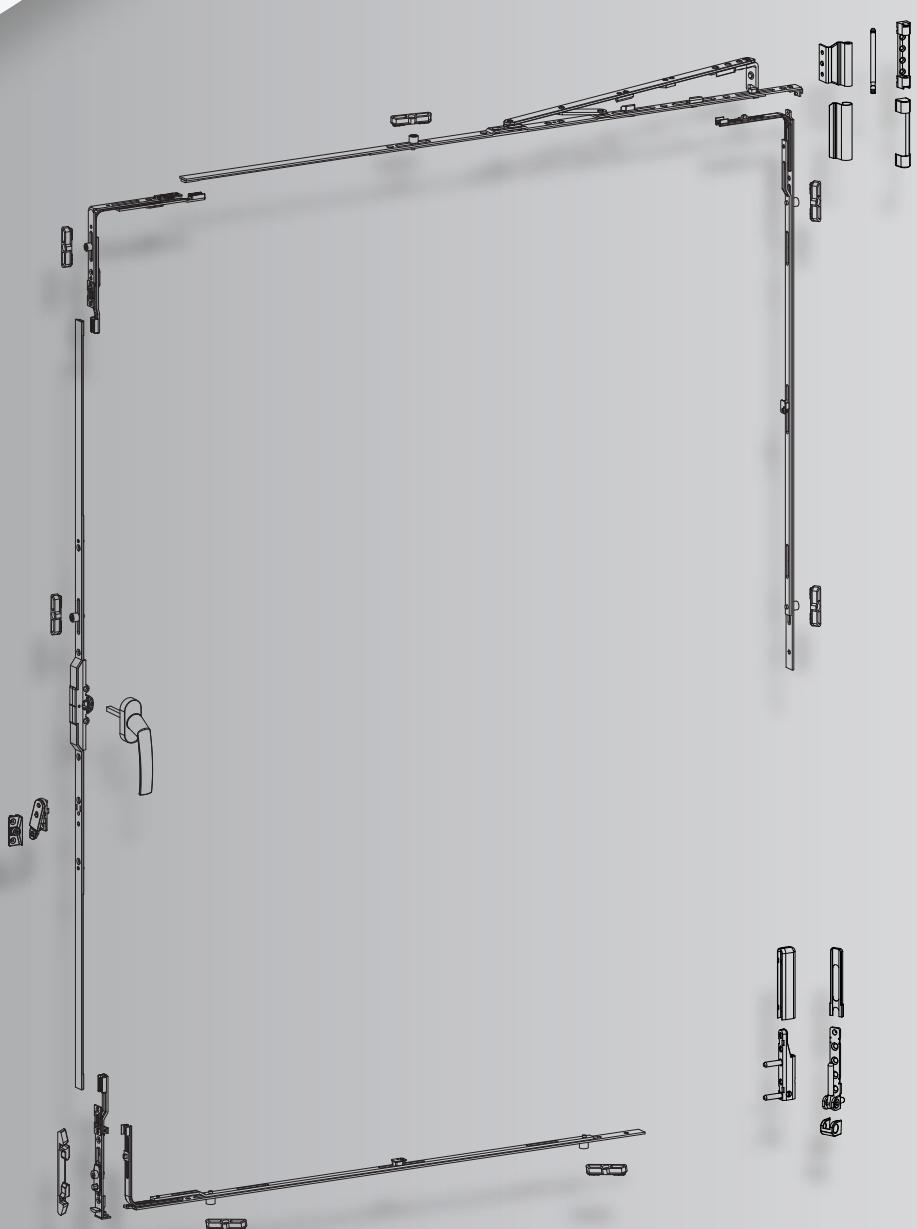
Последний слой наружного покрытия

Предотвращает деформацию покрытия Цинка и Хрома, защищая их от различных наружных контактов.

1

Fornax PvcMotion

Поворотно-откидная система





Fornax PvcMotion

Поворотно-откидная система

Содержание

Технические данные	14
По механизмы	23
Дополнительный запор	28
Блокиратор-проподниматель	29
Угловая передача	30
Комплект ножниц рамы и створки	36
Верхний концевой запор	38
Нижний запор	39
Средний запор	40
Петлевая группа	41
Ответные планки	51

Fornax PvcMotion
Поворотно-откидная система

Детали

Поворотно-откидная система Fornax Pvc, как новатор сделал многое для оконных технологий. Новшества в системе даёт лёгкость и много комбинаций для монтажа, что позволяет обширное использование системы.

Большую часть спроса на рынке составляет стандартным системам. Поворотно-откидная система Fornax Pvc рассчитана на окна весом до 100 кг, и имеет эстетический вид. Её можно использовать как экономичной так и как практичной системой во всём мире.

- Обеспечивает легкий и удобный монтаж.
- Даже использование малого количества комплектующих не ограничивает выбор монтажа и широкий спектр применения.
- Установка элементов обвязки может производится отдельно на раму и на створку.
- Для облегчения монтажа, элементы системы находятся в среднем положении.
- Путем регулировки верхней петли и ножницы можно как для правостороннего, так и левостороннего открывания створки.
- Покрытие цинковым сплавом обеспечивает устойчивость к коррозии.
- Элемент, находящийся на нижнем запоре и служащий для поднятия створки, препятствует провисанию створки.
- Ограничитель открывания стандартно расположенный на ножницах предотвращает не правильное использование в режиме открывания.
- С помощью фиксатора находящегося на ножницах и имеющего ход 25 мм. обеспечивается удержание створки в откинутом режиме.
- Блокиратор-приподниматель замыкает систему при открытой створке и устанавливается на механизм при желании клиента.
- При помощи шестигранного ключа регулируются эксцентрики всех элементов обвязки а также нижняя петля створки в пределах +/-0,8 мм. В зависимости от толщины уплотнителя.
- Горизонтальное положение створки обеспечивается путем регулировки ножниц и нижней петли рамы.
- При помощи регулирования нижней петли створки выполняется вертикальная регулировка самой створки.
- Для обеспечения более высокой безопасности используется противовзломная угловая передача.



Наши преимущества

- Нашу систему можно целесообразно использовать с фиксированным механизмом.
- Для створок весом до 100 кг идеально подойдёт наша поворотно-откидная, поворотная или же фрамужная система.
- Экономия времени при монтаже.
- Наша система крепится в угол, и имеет 2 вида петель.
- Имеется угловая передача с микро проветриванием.



Fornax PvcMotion

Поворотно-откидная система

**Особенности системы**

- KG- Ширина Створки.....286/395mm-1600
- KY- Высота Створки.....262/480mm-2400
- KA.kg_{max} Вес Створки.....Ø3 max. 80 кг/Ø6 max. 100 кг
- YK- Yüzey KaplamaAlkali-Çinko

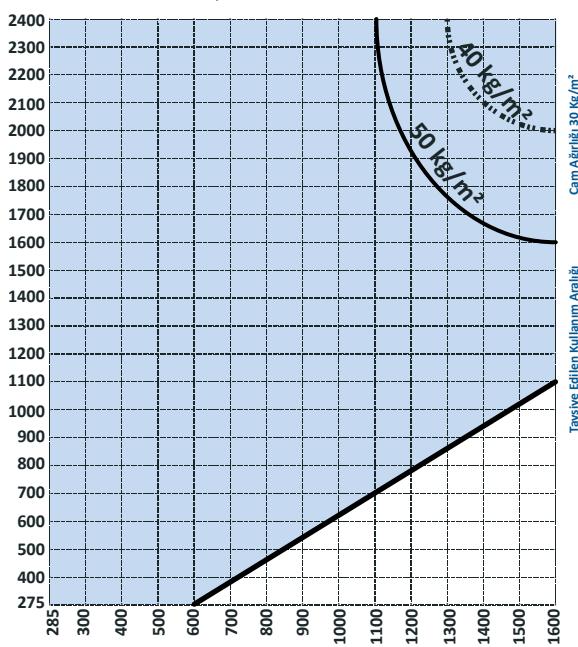
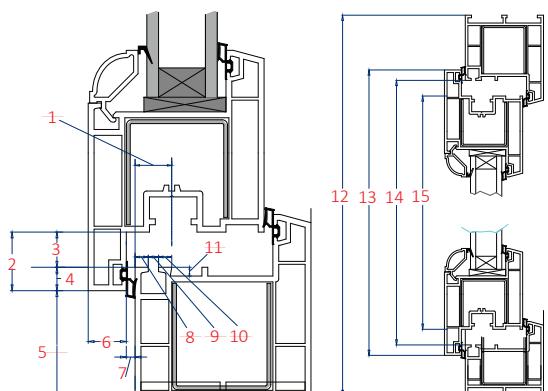
Варианты цветов

- Стандартные цвета указаны ниже.

По другим цветам обратитесь своему менеджеру

**Диаграмма для 100 кг**

масса стекла кг/м

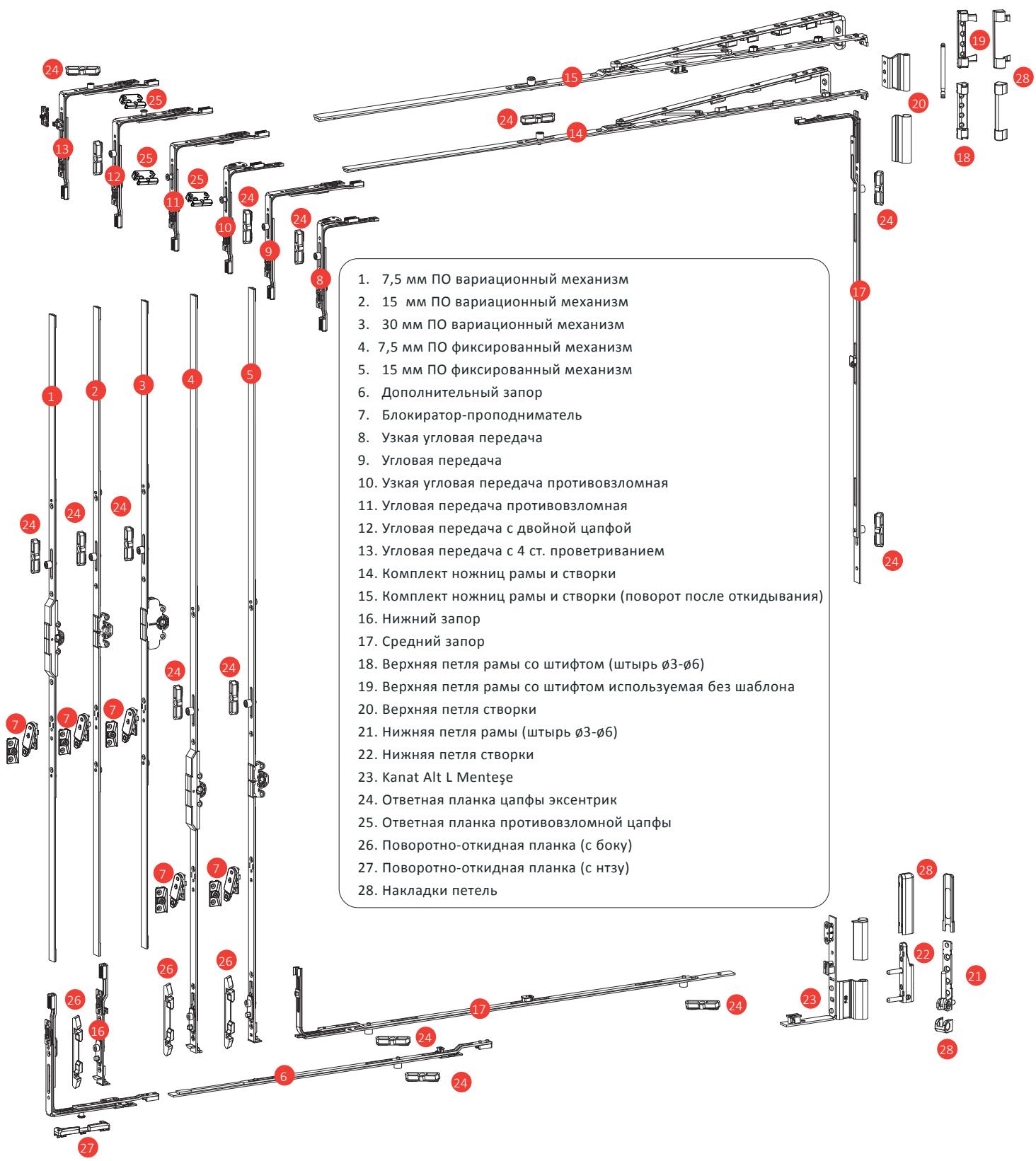
PS: В графике указаны данные
массы стекла. кг/м²

- 1 Растояние до центра фурнитурного паза
- 2 Растояние нахлеста
- 3 Рабочая зона
- 4 Растояние нахлеста створки на раму
- 5 Видимая часть рамы
- 6 Толщина нахлеста
- 7 Толщина уплотнительной резины
- 8-11 Растояния ответной планки
- 12 Наружный размер рамы
- 13 Наружный размер створки
- 14 Внутренний размер рамы
- 15 Размер фурнитурного паза

Fornax PvcMotion

Поворотно-откидная система

Табло системы



Fornax PvcMotion

Поворотно-откидная система

Инструкция по монтажу

Инструкция по монтажу

Поворотно-откидная система Fornax Pvc, как новатор сделал многое для оконных технологий. Новшества в системе даёт лёгкость и много комбинаций для монтажа, что позволяет обширное использование системы.

Большую часть спроса на рынке составляет стандартным системам. Поворотно-откидная система Fornax Pvc рассчитана на окна весом до 100 кг, и имеет эстетический вид. Её можно использовать как экономичной так и как практичной системой во всём мире.

Инструкция по монтажу

! Перед монтажом поворотно-откидной системы, места сваривания углов створки должны быть тщательно очищены от заусенцев и разной грязи

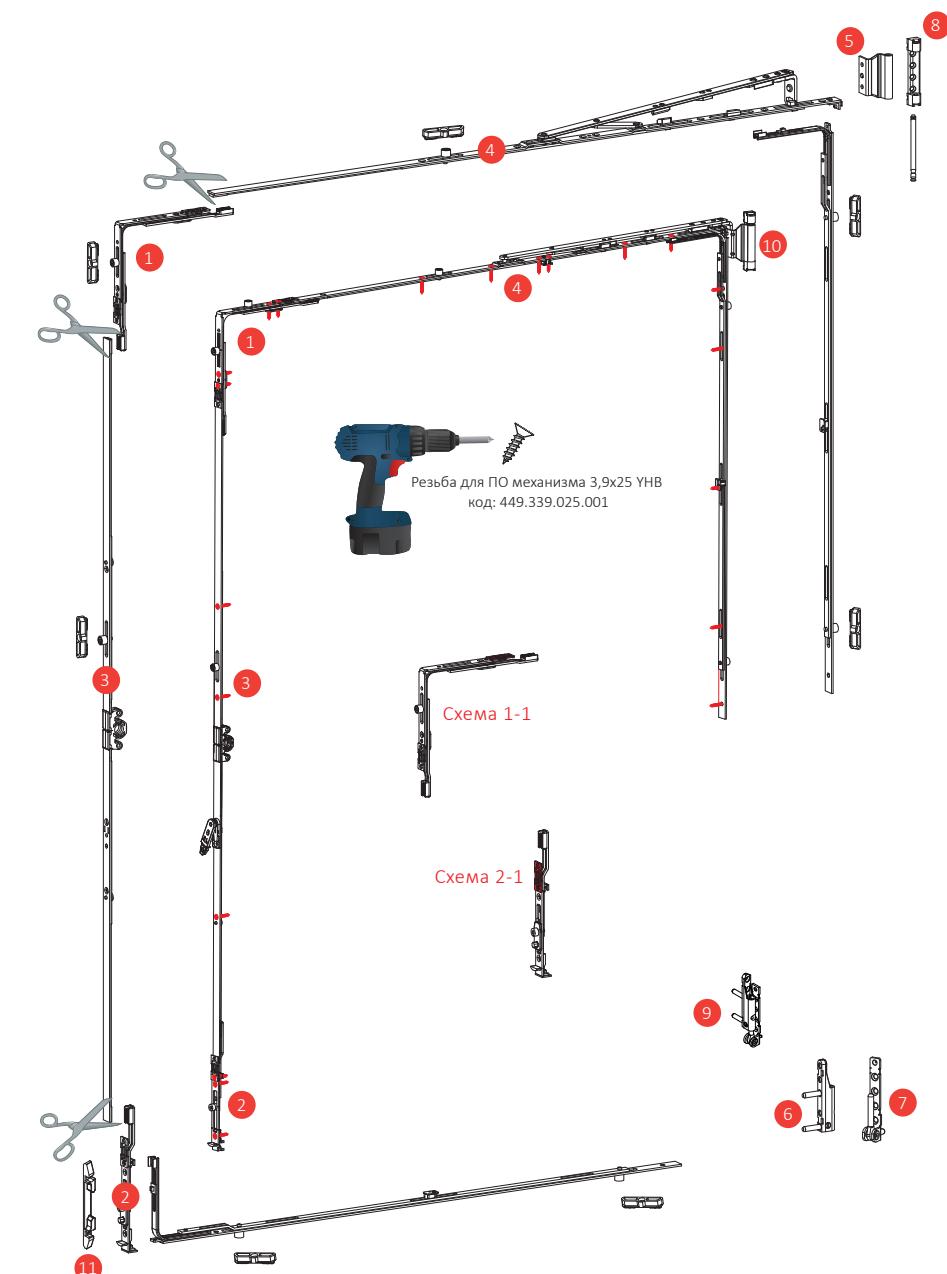
1. В ПО системе Fornax, самым первым устанавливается угловая передача. Запирающая цапфа должна быть в стороне ПО механизма.
! «Фиксирующие части» не крепятся с саморезами. (см. Схема 1-1)

2. Нижний запор крепится в нижнем углу створки, один либо со средним запором исходя от ширины створки (см. Табло системы).
! «Фиксирующие части» не крепятся с саморезами. (см. Схема 2-1)

3. ПО механизм ставится на место и определяются точки отреза. После вырубки крепится с саморезами на своё место. «Фиксирующие части» и места вырубки закрываются и фиксируются с саморезами.

Ножницы рамы и створки ставится на место (задняя часть впритык в угол фурнитурного паза), и определяется точка отреза. После вырубки устанавливается на своё место, один либо со средним запором исходя от высоты створки (см. Табло системы). «Фиксирующие части» и место вырубки закрывается и фиксируется с саморезом.

5. Верхняя петля створки вставляется с зади на ножницы рамы и створки, и крепится с шестигранником ключём SW4.



6. Нижняя петля створки устанавливается на отверстия сделанные шаблоном, и крепится с саморезами.

7. В просверленные отверстия шаблоном нижней и верхней петли рамы, вставляется нижняя петля рамы и крепится с саморезом.

8. В просверленные отверстия шаблоном нижней и верхней петли рамы, вставляется верхняя петля рамы и крепится с саморезом.

9. Нижняя петля створки устанавливается на нижнюю петлю рамы. Таким образом мы подсоединяем створку с рамой.

10. После соединения верхней петли створки с верхней петлёй рамы, вставляется штифт верхней петли рамы.

11. Поворотно откидная планка (с боку) устанавливается в нижнем углу рамы и крепится с саморезами.

12. Определяются места ответных планок механизма, и затем крепятся с саморезами.

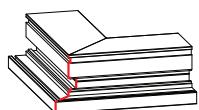
13. После полного завершения монтажа надеваются накладки на петли.

Fornax PvcMotion

Поворотно-откидная система
Инструкция по монтажу

Инструкция открытия отверстия для ручки

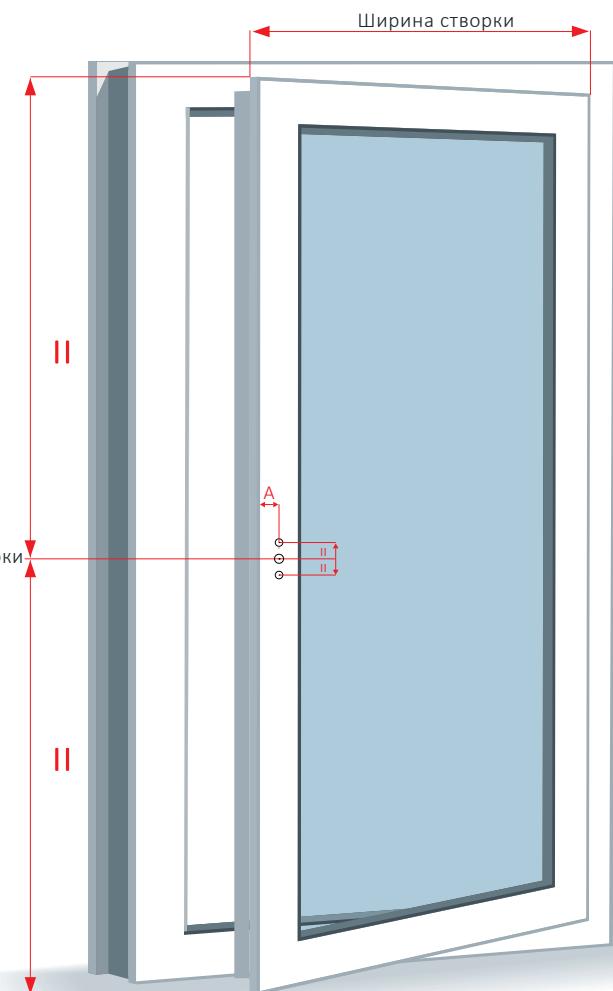
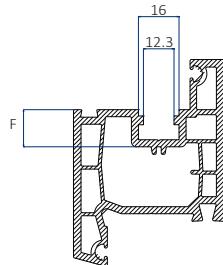
- ! Монтаж створки нужно начинать только после очистки заусенцев на углах сварки.



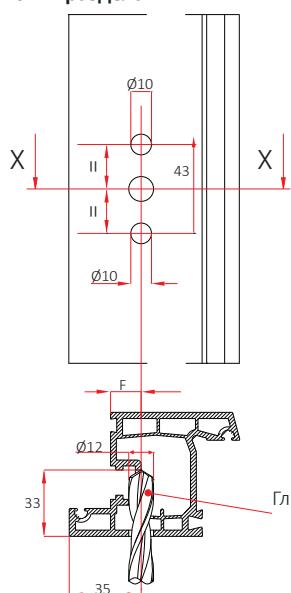
Инструкция монтажа

Измерение место ручки и профильного паза механизма

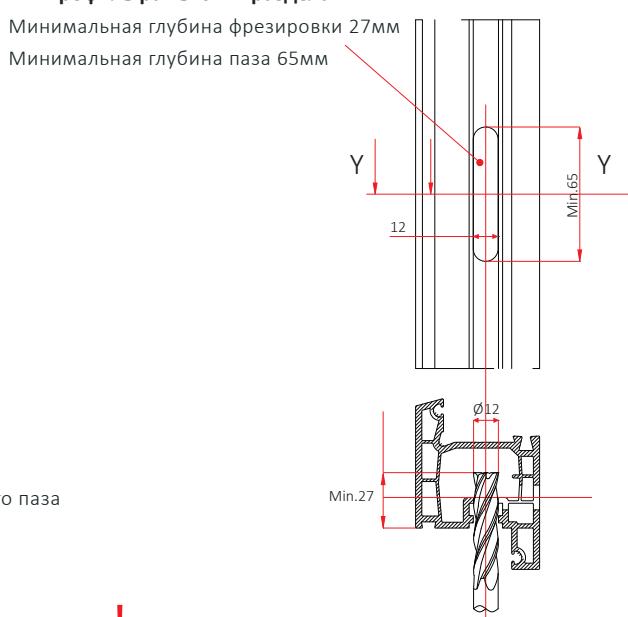
7,5 мм ПО вариационный механизм =F:7,5мм
15 мм ПО вариационный механизм =F:15мм
30 мм ПО вариационный механизм =F:30мм



Профиль створки с X-X разделами



Профиль рамы с X-X разделами



ВНИМАНИЕ !

Расчеты сделаны на 12мм. расстояние профиля

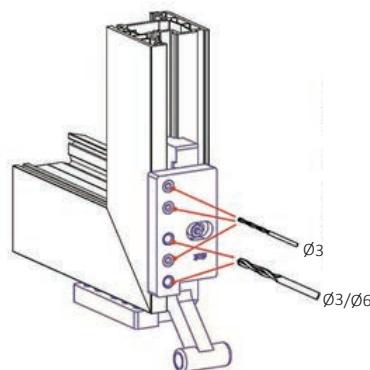
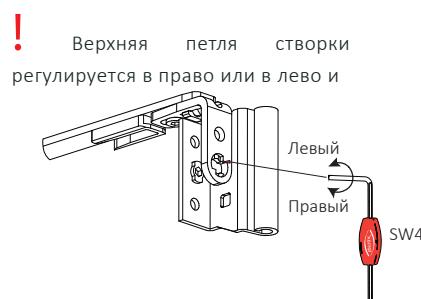
Fornax PvcMotion

Поворотно-откидная система

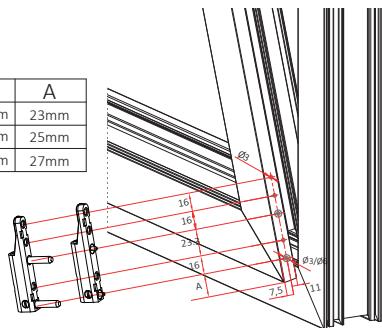
Инструкция по монтажу

Монтаж нижней и верхней петли створки

- Верхняя петля створки фиксируется шестигранным ключом SW4 регулируясь на право или на лево.
 - Шаблон нижней петли створки регулируется под используемый профиль (9мм или 13мм).
 - Угол монтируемой нижней петли седеляется исходя в кокую сторону будет открываться окно.
 - Шаблон должен полностью войти в фурнитурный паз как это указано на картинке.
 - Отверстия должны быть просверлены сверлом Ø 3 либо Ø 6 исходя какая петля будет устанавливаться.
 - Просло просверления отверстий устанавливается нижняя петля створки и крепится саморезами.

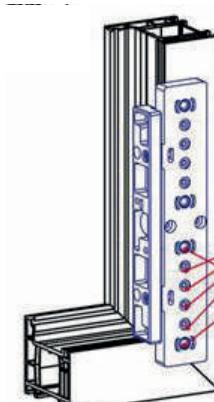


	A
18mm	23mm
20mm	25mm
22mm	27mm

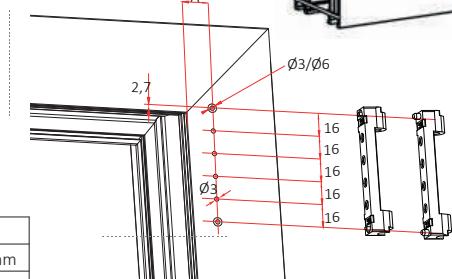
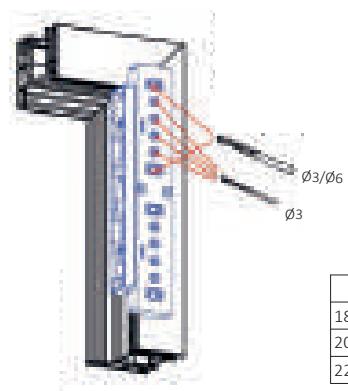
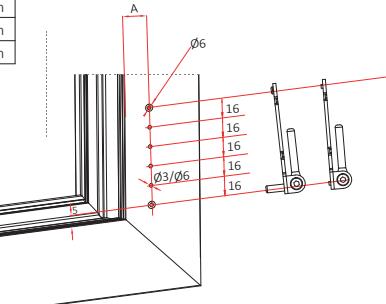


Монтаж нижней и верхней петли рамы

- Шаблон нижней петли рамы регулируется исходя от расстояния запора используемого профиля (18мм, 20мм или 22мм)
 - Угол монтируемой нижней и верхней петли рамы определяется исходя в какую сторону будет открываться окно.
 - Шаблон устанавливается во внутренний угол рамы как это показано на схеме.
 - По очереди просверливаются отверстия верхней и нижней петли рамы.
 - Просло просверления отверстий устанавливается нижняя и вехняя петля рамы и крепится саморезами.



	A
18mm	18.5mm
20mm	20.5mm
22mm	22.5mm

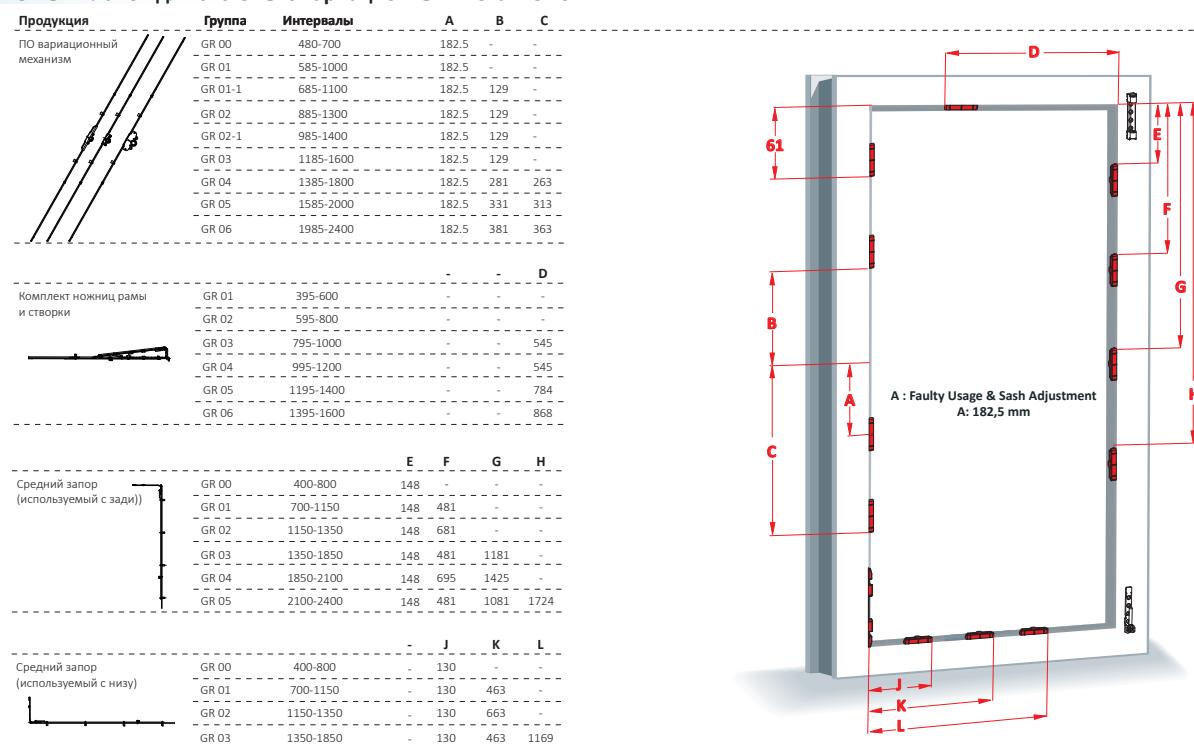
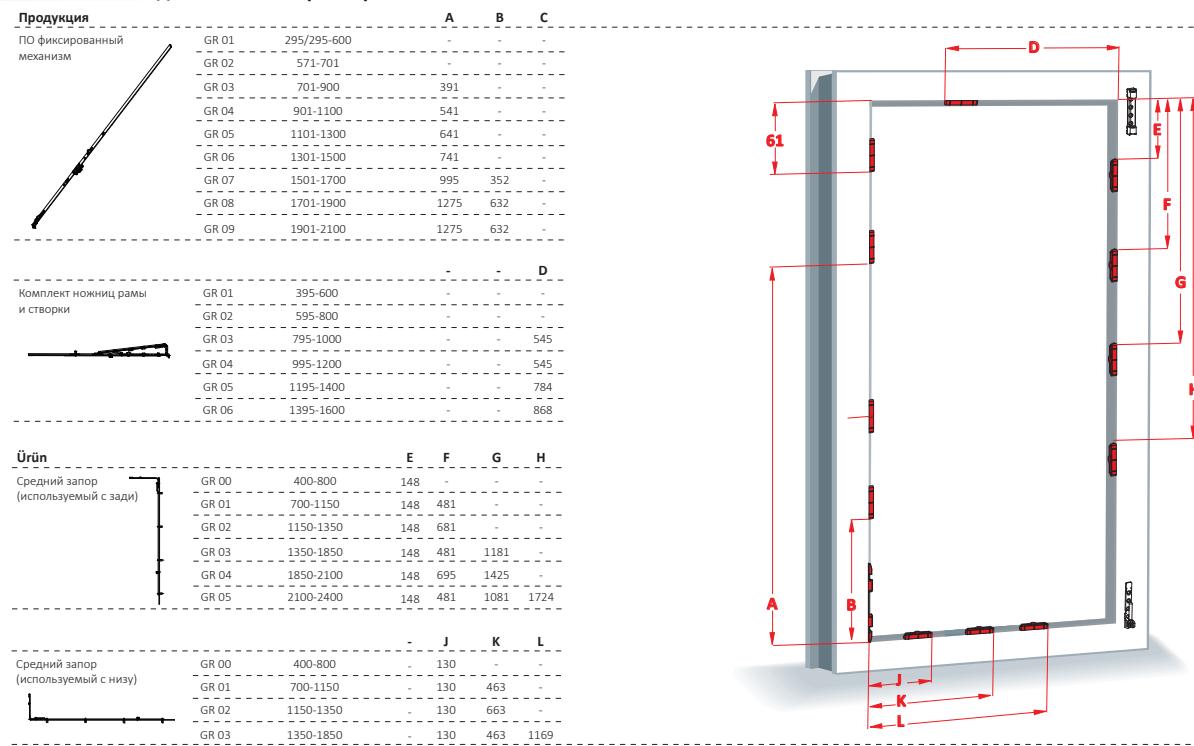


	A
18mm	18.5mm
20mm	20.5mm
22mm	22.5mm

Fornax PvcMotion

Поворотно-откидная система

Инструкция монтажа ответных планок

Схема монтажа ответных планок для системы с вариационным механизмом**Схема монтажа ответных планок для системы с фиксированным механизмом**

Fornax PvcMotion

Поворотно-откидная система

СПИСОК СОВМЕСТИМОСТИ ОТВЕТНЫХ ПЛАНКОК С ПРОФИЛЯМИ

Профиль	Серия	Ось			
AD OPEN	AKDENIZ	13	189.160.001	189.070.0L/R1	189.100.001
	70 MM				
	632 (WINTECH)				
	642 (WINTECH)				
AKAN SU PEN	AKSU	9	189.170.001	189.050.0L/R1	---
	SUPER VENA	13	189.160.001	189.070.0L/R1	189.100.001
	VENA	13	189.160.001	189.070.0L/R1	189.100.001
AKAPEN	AVANTAJ	13	189.160.001	189.070.0L/R1	189.100.001
	VEGA				
ALFAPEN	VENUS	9	189.170.001	189.050.0L/R1	-----
	ISIN				
ALU PLAST	IDEAL 200 AD 60	13	189.160.001	189.070.0L/R1	189.100.001
	IDEAL 400 AD 70				
	IDEAL 500 MD 70				
	IDEAL 600 MD 80				
	IDEAL 700 AD 80				
ARTPLAST	70 MM AD	13	189.160.001	189.070.0L/R1	189.100.001
ASAŞPEN	6040	13	189.160.001	189.070.0L/R1	189.100.001
	6000	9	189.170.001	189.050.0L/R1	---
	5200	9	189.170.001	189.050.0L/R1	---
BOIWIN	LARC	13	189.160.001	189.070.0L/R1	189.100.001
BİR PEN		13	189.160.001	189.070.0L/R1	189.100.001
BRUGMAN		13	189.160.001	189.070.0L/R1	189.100.001
AD/MD					
CAN KAR PEN		13	189.160.001	189.070.0L/R1	189.100.001
DIMEX	70 mm	13	189.160.001	189.070.0L/R1	189.100.001
	60 mm				
DOORWIN		13	189.160.001	189.070.0L/R1	189.100.001
DURUPEN		13	189.160.001	189.070.0L/R1	189.100.001
EGEPEN	ZENDOW	13	189.160.001	189.070.0L/R1	189.100.001
	SİSTEM (2032)	13	189.160.001	189.070.0L/R1	189.100.001
		9	189.170.001	189.050.0L/R1	----
ENDER PEN	70 mm	13	189.160.001	189.070.0L/R1	189.100.001
	VİZYONLINE ULTRA				
	VİZYONLINE				
	56 MM				
ER PEN	EXTRALINE	13	189.160.001	189.070.0L/R1	189.100.001
	SMARTLINE	13	189.160.001	189.070.0L/R1	189.100.001
	ECOLINE	9	189.170.001	189.050.0L/R1	---
	SOFTLINE	9	189.170.001	189.050.0L/R1	---
ESEN PEN	MILENYUM	13	189.160.001	189.070.0L/R1	189.100.001
EUROLINE	58 MM LUX	13	189.160.001	189.070.0L/R1	189.100.001
	58 MM EKONOMİK				
EUROOPEN	ELITE	9	189.170.001	189.050.0L/R1	----
	FIESTA	13	189.160.001	189.070.0L/R1	189.100.001
EUROWIN		13	189.160.001	189.070.0L/R1	189.100.001
FİLPEN	UZAY	9	189.170.001	189.050.0L/R1	---
FIRAT PEN		9	189.170.001	189.050.0L/R1	---
FLASH PEN		13	189.160.001	189.070.0L/R1	189.100.001
GEALAN		13	189.160.001	189.070.0L/R1	189.100.001
GÜNEL PEN	BEGONIA	9	189.170.001	189.050.0L/R1	---
	MAGNOLIA	9	189.170.001	189.050.0L/R1	---
	AZALEA	13	189.160.001	189.070.0L/R1	189.100.001
KARPEN		13	189.160.001	189.070.0L/R1	189.100.001
KBE	58 MM	9	189.170.001	189.050.0L/R1	---
	70 MM	13	189.160.001	189.070.0L/R1	189.100.001
KEBAN PEN	600 EKO SERİ	9	189.170.001	189.050.0L/R1	---
	6002 SUPER SERİ	13	189.160.001	189.070.0L/R1	189.100.001
KNIPPING		13	189.160.001	189.070.0L/R1	189.100.001

Профиль	Серия	Ось			
KOMPEN	200 SUPERLINE	9	189.170.001	189.050.0L/R1	----
	300 MEGALINE	9	189.170.001	189.050.0L/R1	---
	600 TERMOLINE	13	189.160.001	189.070.0L/R1	189.100.001
KOMMERLING	CLASIC MD 70	13	189.160.001	189.070.0L/R1	189.100.001
	ELEGANCE AD 70				
	MD 80				
	58 MM				
MYWIN		13	189.160.001	189.070.0L/R1	189.100.001
NATUREL	SUPERNAT	13	189.160.001	189.070.0L/R1	189.100.001
ÖNDER PEN		9	189.170.001	189.050.0L/R1	----
ÖRN EPEN		9	189.170.001	189.050.0L/R1	---
ÖZEN SPEN		9	189.170.001	189.050.0L/R1	----
PAKPEN	UNIVERSAL	9	189.170.001	189.050.0L/R1	----
	P-200 EKO				
	OVAL				
PENSA		13	189.160.001	189.070.0L/R1	189.100.001
PARPLAST	6032	13	189.160.001	189.070.0L/R1	189.100.001
	6042				
PENTECH		9	189.170.001	189.050.0L/R1	----
PİMAPEN	4500	9	189.170.001	189.050.0L/R1	----
	5300	9	189.170.001	189.050.0L/R1	---
	6000	9	189.170.001	189.050.0L/R1	----
	7000	13	189.160.001	189.070.0L/R1	189.100.001
	7500	13	189.160.001	189.070.0L/R1	189.100.001
	QUADRO	13	189.160.001	189.070.0L/R1	189.100.001
PLAS PEN		9	189.170.001	189.050.0L/R1	----
POLİPEN		13	189.160.001	189.070.0L/R1	189.100.001
PROKAL		13	189.160.001	189.070.0L/R1	189.100.001
PROLINE		13	189.160.001	189.070.0L/R1	189.100.001
RAMPLAST		9	189.170.001	189.050.0L/R1	----
REHAU	BRILLANT DESIGN AD 70	13	189.160.001	189.070.0L/R1	189.100.001
	BASIC DESING AD 60				
	THERMO DESING AD 60				
RESMAN		13	189.160.001	189.070.0L/R1	189.100.001
ROPLASTO	7001 AD	13	189.160.001	189.070.0L/R1	189.100.001
ROTHOPLAST		13	189.160.001	189.070.0L/R1	189.100.001
SALAMANDER	2D	13	189.160.001	189.070.0L/R1	189.100.001
SARAY PEN	3D				
SEÇ PEN		9	189.170.001	189.050.0L/R1	----
SCHÖNLINE	60 MM	13	189.160.001	189.070.0L/R1	189.100.001
	70 MM				
	EKOLINE				
STAR PEN		9	189.170.001	189.050.0L/R1	---
TAURUS		13	189.160.001	189.070.0L/R1	189.100.001
TEKNO PLAST		13	189.160.001	189.070.0L/R1	189.100.001
TROCAL		13	189.160.001	189.070.0L/R1	189.100.001
UNIPLAST		13	189.160.001	189.070.0L/R1	189.100.001
VEKA	SOFTLINE AD 58	13	189.160.001	189.070.0L/R1	189.100.001
	SOFTLINE AD 70				
	TOPLINE AD 70				
WINAPEX		13	189.160.001	189.070.0L/R1	189.100.001
WINDER		9	189.170.001	189.050.0L/R1	----
WINDOLINE		13	189.160.001	189.070.0L/R1	189.100.001
WINHOUS		9	189.170.001	189.050.0L/R1	---
WINPLAST		9	189.170.001	189.050.0L/R1	---
WORLD PEN		13	189.160.001	189.070.0L/R1	189.100.001
WYMAR		13	189.160.001	189.070.0L/R1	189.100.001
YILDIZ PEN		9	189.170.001	189.050.0L/R1	----

Fornax PvcMotion

Поворотно-откидная система

Инструкция по уходу

Инструкция по уходу

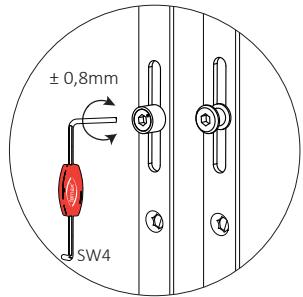
Раз в год нужно смазывать подвижные части. Это позволит более продуктивно работать системе.

Берегите от чистящих средств которые могут повредить Нано покрытие фурнитуры.

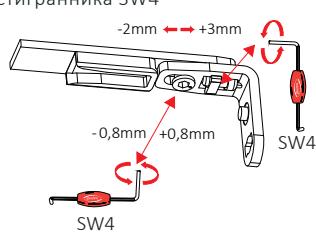
Можно регулировать настройки фурнитуры как это указано в картинках внизу.

Уход и Регулировки монтажа

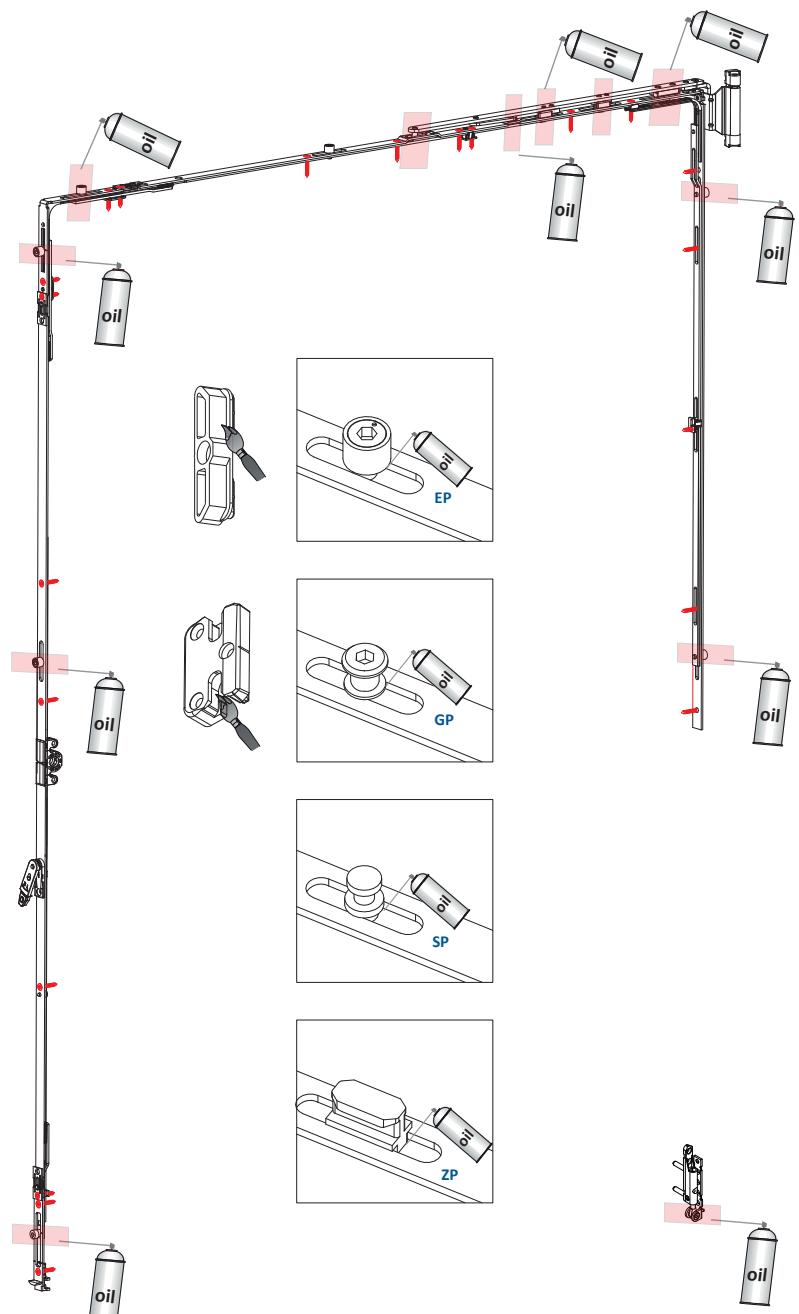
! Для регулировки прижима можно с помощью цапфы которая регулируется ± 0.8 мм с помощью шестигранника SW4



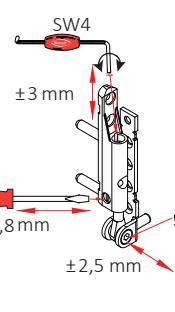
! Створка окна может регулироваться $+3\text{мм}$ и -2мм в плоскости с помощью шестигранника SW4



! С помощью шестигранника SW4 можно регулировать прижим уплотнительной резины на ± 0.8 мм.



! Створка окна может регулироваться $\pm 3\text{мм}$ по вертикали с помощью шестигранника SW4



! С помощью плоской отвертки можно регулировать прижим уплотнительной резины на $\pm 1\text{мм}$.

! Створка окна может регулироваться $\pm 2\text{мм}$ по горизонтали с помощью шестигранника SW4

Fornax PvcMotion

Поворотно-откидная система

7,5 мм ПО вариационный механизм

Технические данные системы

Используемый интервал	: Min: 367mm- Max: 2400mm
Акс	: 7,5mm
Расположение ручки	: Ручка по середине
Тип корпуса	: Корпус Замак
Степень защиты	: Степень защиты с цапфой эксцентрик/с противовзломной цапфой
Блокиратор-приподниматель	: Есть

Описание системы**Для верхнего соединения;**

Можно использовать следующие угловые передачи: стандартный, узкий, узкий с противовзломной цапфой, с микро проветриванием, с двойной цапфой (см. стр. 30)

Минимальная высота створки при использовании стандартной угловой передачи: 585мм

Минимальная высота створки при использовании узкой угловой передачи: 476мм

Нижнее соединение ;

Возможность использовать средний запор с нижним запором для откидывания с боку (см. стр. 39)

Нижнее соединение ;

Возможность использовать узкую и обычную угловую передачу с противовзломной цапфой с нижним запором для откидывания с низу (см. стр. 30)

Безопасность Блокиратора-приподнимателя;

Блокиратор и приподниматель створки обеспечут безопасное использование системы

Дополнительный запор;

Дополнительный запор может помочь для энергоизоляции

Регулировка уплотнительной резины;

Позволит регулировать прижим уплотнительной резины на +0.8 мм

Монтаж;

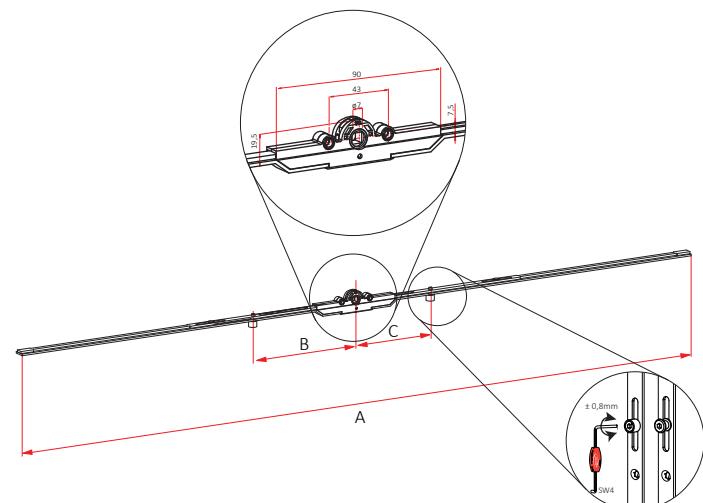
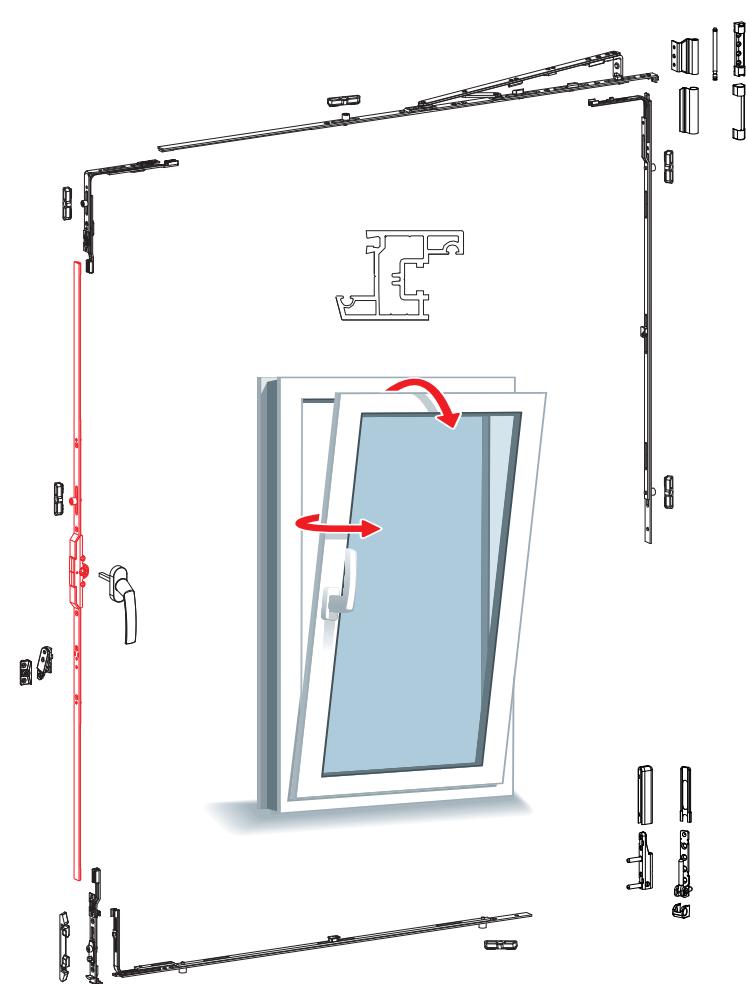
Резьба для ПО механизма 3,9x25 YHB код: 449.339.025.001

Покрытие;

Yelken покрытие обеспечит долгую жизнь фурнитуре против коррозии.

Данные для заказа

EP	GP	X	Кол-во	Вес
-	-	187.010.701.000	10	3.69
187.010.801.000	187.110.801.000	-	10	4.57
187.021.001.000	187.121.001.000	-	10	5.43
187.021.101.000	187.121.101.000	-	10	5.98
187.021.301.000	187.121.301.000	-	10	6.88
187.021.501.000	187.121.501.000	-	10	7.59
187.021.701.000	187.121.701.000	-	10	8.64
187.022.101.000	187.122.101.000	-	10	10.40

**Технические данные**

Группа	КА	A	B	C	D	С	Л	Л
GR:01	585-1000	730	-	-	-	2	-	-
GR:01-1	685-1100	830	120	-	-	2	1	-
GR:02	885-1300	1030	120	-	-	4	1	-
GR:02-1	985-1400	1130	120	-	-	4	1	-
GR:03	1185-1600	1330	120	-	-	6	1	-
GR:04	1385-1800	1530	272	272	-	8	2	-
GR:05	1585-2000	1730	322	322	-	8	2	-
GR:06	1985-2400	2130	372	372	-	10	2	-

Заметка: данные технические данные указаны в мм

Fornax PvcMotion

Поворотно-откидная система

15 мм ПО вариационный механизм

Технические данные системы

Используемый интервал	: Min: 262mm- Max: 2400mm
Акс	: 15mm
Расположение ручки	: Ручка по середине
Тип корпуса	: Корпус Замак
Степень защиты	: Степень защиты с цапфой эксцентрик/с противовзломной цапфой
Блокиратор-приподниматель	: Есть

Описание системы

Для верхнего соединения;

Можно использовать следующие угловые передачи: стандартный, узкий, узкий с противовзломной цапфой, с микро проветриванием, с двойной цапфой (см. стр. 30)

Минимальная высота створки при использовании стандартной угловой передачи: 585мм

Минимальная высота створки при использовании узкой угловой передачи: 476мм

Нижнее соединение ;

Возможность использовать средний запор с нижним запором для откидывания с боку (см. стр. 39)

Нижнее соединение ;

Возможность использовать узкую и обычную угловую передачу с противовзломной цапфой с нижним запором для откидывания с низу (см. стр. 30)

Безопасность Блокиратора-приподнимателя;

Блокиратор и приподниматель створки обеспечут безопасное использование системы

Дополнительный запор;

Дополнительный запор может помочь для энергоизоляции

Регулировка уплотнительной резины;

Позволит регулировать прижим уплотнительной резины на +0.8 мм

Монтаж;

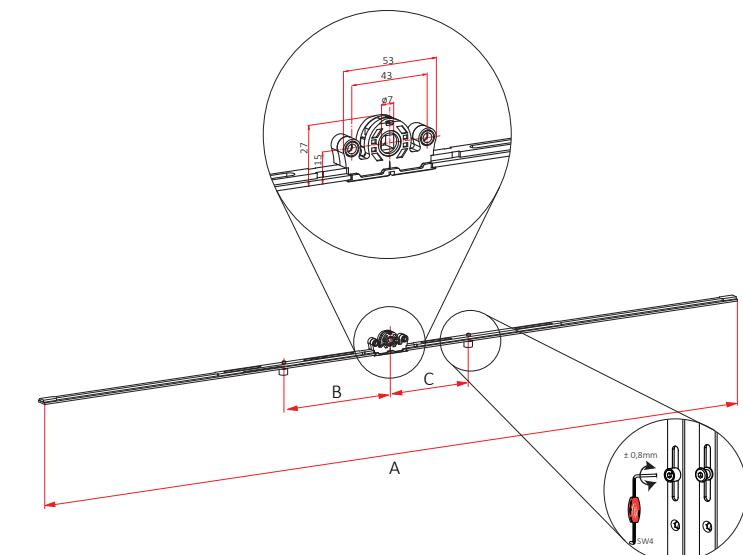
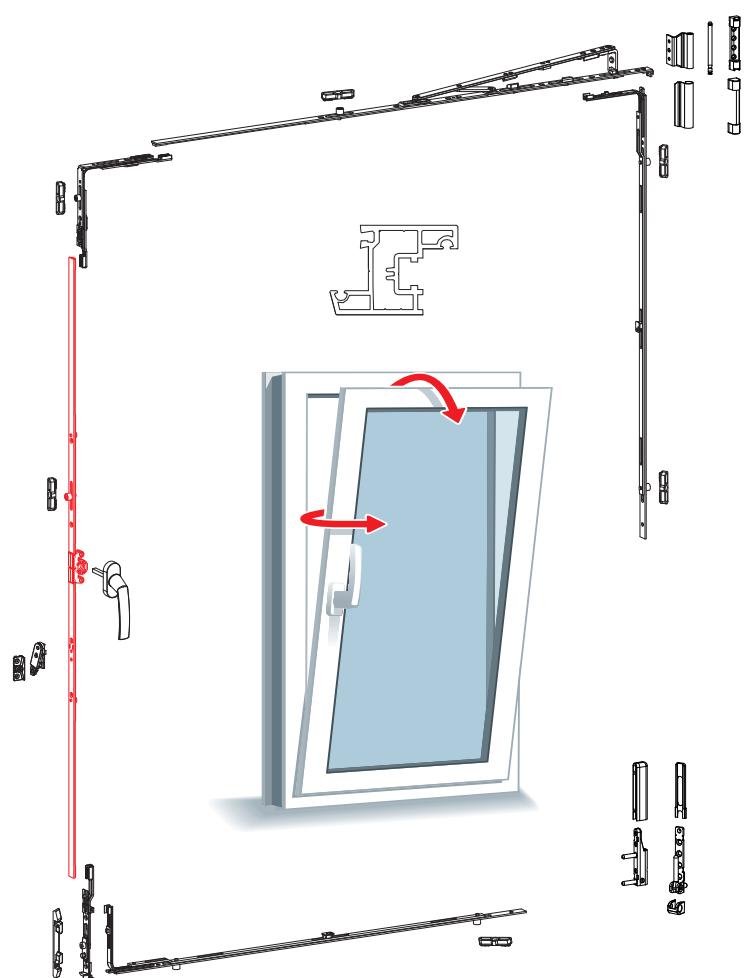
Резьба для ПО механизма 3,9x25 YHB код: 449.339.025.001

Покрытие;

Yelken покрытие обеспечит долгую жизнь фурнитуре против коррозии.

Данные для заказа

EP	GP	X	Кол-во	Вес/Вес
-	-	185.010.601.000	10	3.69
-	-	185.010.701.000	10	3.69
185.010.801.000	185.110.801.000	-	10	4.57
185.021.001.000	185.121.001.000	-	10	5.43
185.021.101.000	185.121.101.000	-	10	5.98
185.021.301.000	185.121.301.000	-	10	6.88
185.021.501.000	185.121.501.000	-	10	7.59
185.021.701.000	185.121.701.000	-	10	8.64
185.022.101.000	185.122.101.000	-	10	10.40



Технические данные

Группа	КА	A	B	C	D	С	Л
GR:01	270/480-700	628	-	-	-	2	-
GR:01	585-1000	730	-	-	-	2	-
GR:01-1	685-1100	830	120	-	-	2	1
GR:02	885-1300	1030	120	-	-	4	1
GR:02-1	985-1400	1130	120	-	-	4	1
GR:03	1185-1600	1330	120	-	-	6	1
GR:04	1385-1800	1530	272	272	-	8	2
GR:05	1585-2000	1730	322	322	-	8	2
GR:06	1985-2400	2130	372	372	-	10	2

Заметка: данные технические данные указаны в мм

Fornax PvcMotion

Поворотно-откидная система

30 мм ПО вариационный механизм

Технические данные системы

Используемый интервал	: Min: 262mm- Max: 2400mm
Акс	: 30mm
Расположение ручки	: Ручка по середине
Тип корпуса	: Корпус Замак
Степень защиты	Степень защиты : с цапфой эксцентрик/с противовзломной цапфой
Блокиратор-приподниматель	: Есть

Описание системы**Для верхнего соединения;**

Можно использовать следующие угловые передачи: стандартный, узкий, узкий с противовзломной цапфой, с микро проветриванием, с двойной цапфой (см. стр. 30)

Минимальная высота створки при использовании стандартной угловой передачи: 585мм

Минимальная высота створки при использовании узкой угловой передачи: 476мм

Нижнее соединение ;

Возможность использовать средний запор с нижним запором для откидывания с боку (см. стр. 39)

Нижнее соединение ;

Возможность использовать узкую и обычную угловую передачу с противовзломной цапфой с нижним запором для откидывания с низу (см. стр. 30)

Безопасность Блокиратора-приподнимателя;

Блокиратор и приподниматель створки обеспечут безопасное использование системы

Дополнительный запор;

Дополнительный запор может помочь для энергоизоляции

Регулировка уплотнительной резины;

Позволит регулировать прижим уплотнительной резины на +0.8 мм

Монтаж;

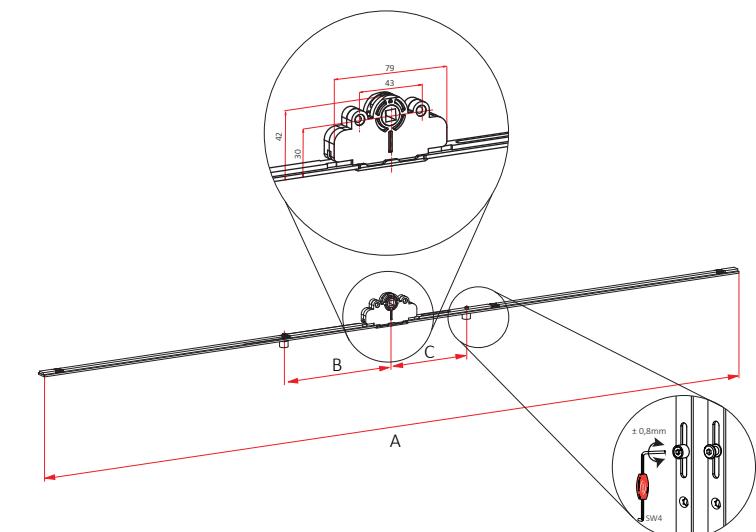
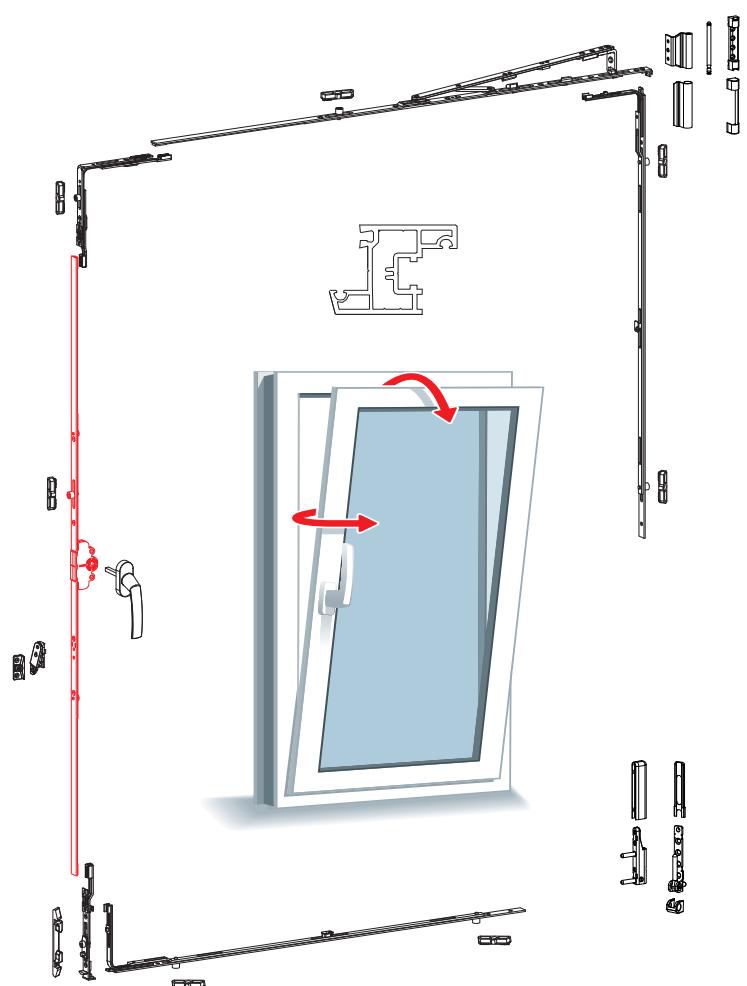
Резьба для ПО механизма 3,9x25 YHB код: 449.339.025.001

Покрытие;

Yelken покрытие обеспечит долгую жизнь фурнитуре против коррозии.

Данные для заказа

EP	GP	X	Кол-во	Вес
-	-	185.810.601.000	10	3.69
-	-	185.810.701.000	10	3.69
185.810.801.000	185.910.801.000	-	10	4.57
185.821.001.000	185.921.001.000	-	10	5.43
185.821.101.000	185.921.101.000	-	10	5.98
185.821.301.000	185.921.301.000	-	10	6.88
185.821.501.000	185.921.501.000	-	10	7.59
185.821.701.000	185.921.701.000	-	10	8.64
185.822.101.000	185.922.101.000	-	10	10.40

**Технические данные**

Группа	КА	A	B	C	D	
GR:01	270/480-700	628	-	-	-	2
GR:01	585-1000	730	-	-	-	2
GR:01-1	685-1100	830	120	-	-	2
GR:02	885-1300	1030	120	-	-	4
GR:02-1	985-1400	1130	120	-	-	4
GR:03	1185-1600	1330	120	-	-	6
GR:04	1385-1800	1530	272	272	-	8
GR:05	1585-2000	1730	322	322	-	8
GR:06	1985-2400	2130	372	372	-	10

Заметка: данные технические данные указаны в мм

Fornax PvcMotion

Поворотно-откидная система

Fornax PvcMotion

Поворотно-откидная система

7,5 мм ПО фиксированный механизм

Технические данные системы

Используемый интервал	: Min: 350mm- Max: 2190mm
Акс	: 7,5mm
Расположение ручки	: Ручка в фиксированном месте
Тип корпуса	: Корпус Замак
Степень защиты Степень защиты	: с цапфой эксцентрик/с противовзломной цапфой
Блокиратор-приподниматель	: Есть

Описание системы

■ Для верхнего соединения;

Можно использовать дополнительный запор и следующие угловые передачи: стандартный, узкий, узкий с противовзломной цапфой, с микро проветриванием, с двойной цапфой .

■ Нижнее соединение ;

Возможность использовать средний запор с нижним запором для откидывания с боку (см. стр. 40)

■ Безопасность Блокиратора-приподнимателя;

Блокиратор и приподниматель створки обеспечут безопасное использование системы

■ Дополнительный запор;

Дополнительный запор может помочь для энергоизоляции

■ Регулировка уплотнительной резины;

Позволит регулировать прижим уплотнительной резины на +0.8 мм

■ Монтаж;

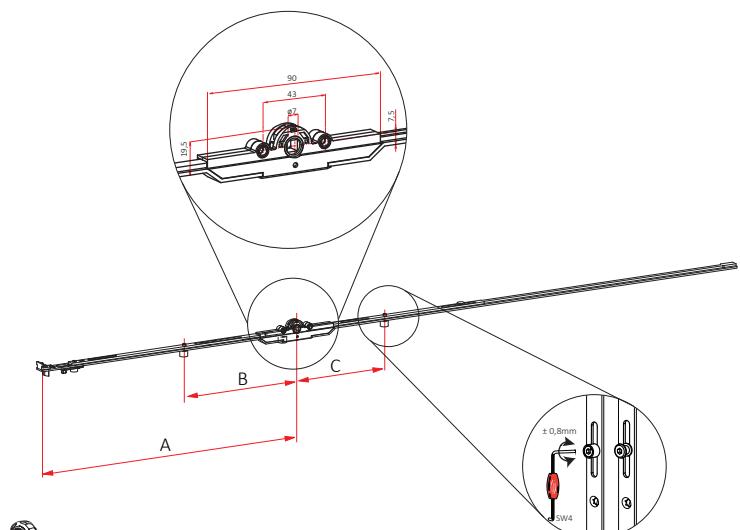
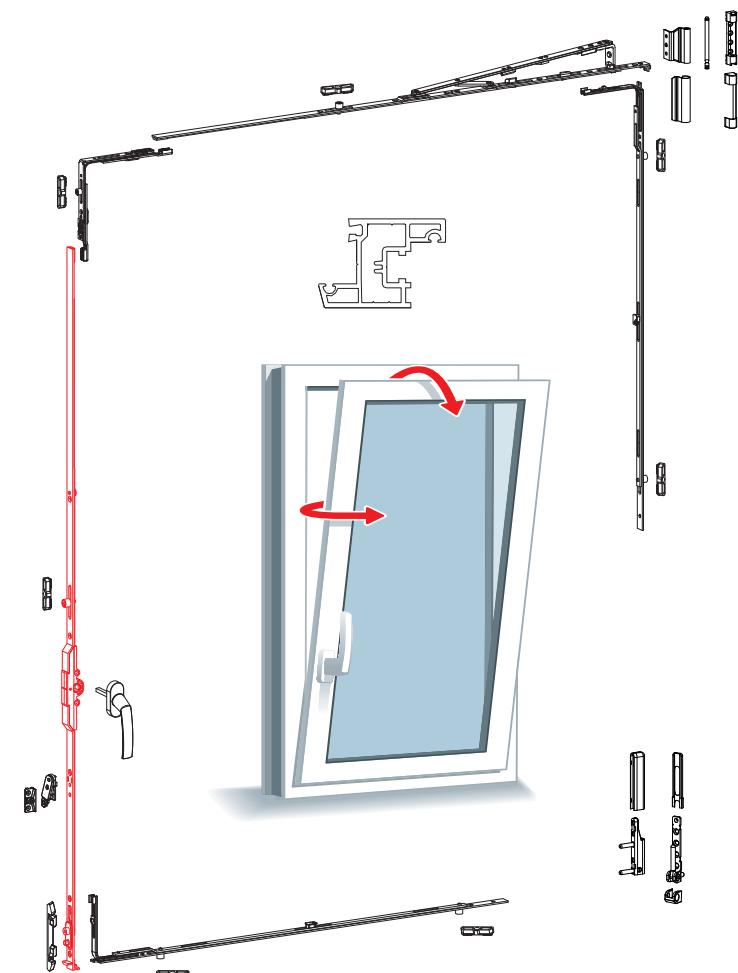
Резьба для ПО механизма 3,9x25 YHB код: 449.339.025.001

Покрытие;

Yelken покрытие обеспечит долгую жизнь фурнитуре против коррозии.

Данные для заказа

EP	GP	X	Кол-во	Вес
-	-	187.020.501.000	10	3.69
-	-	187.020.701.000	10	3.69
187.020.701.000	187.120.701.000	-	10	4.57
187.021.901.000	187.121.901.000	-	10	5.43
187.021.101.000	187.121.101.000	-	10	5.98
187.021.301.000	187.121.301.000	-	10	6.88
187.021.401.000	187.121.401.000	-	10	7.59
187.021.601.000	187.121.601.000	-	10	8.64
187.022.701.000	187.122.701.000	-	10	10.40
187.021.801.000	187.121.801.000	-	10	7.59
187.021.901.000	187.121.901.000	-	10	8.64
187.022.001.000	187.122.001.000	-	10	10.40



Технические данные

Группа	КА	А	В	С	Д	
GR:01	350/450-650	155	-	-	-	2
GR:02	530-730	200	-	-	-	2
GR:03	685-890	250	-	120	-	2
GR:04	885-1090	400	-	120	-	4
GR:05	1085-1290	500	-	120	-	4
GR:06	1285-1490	500	-	120	-	6
GR:07	1385-1590	600	390	274	-	8
GR:08	1585-1790	600	290	354	-	8
GR:09	1785-1990	700	370	274	-	10
GR:10	1985-2190	700	-	-	-	8
GR:11	1785-1990	980	-	-	-	8
GR:12	1985-2190	980	-	-	-	10

Заметка: данные технические данные указаны в мм

Fornax PvcMotion

Поворотно-откидная система

15 мм ПО фиксированный механизм

Технические данные системы

Используемый интервал	: Min: 286mm- Max: 240mm
Aкс	: 15mm
Расположение ручки	: Ручка в фиксированном месте
Тип корпуса	: Корпус Замак
Степень защиты	: Степень защиты Степень защиты с цапфой эксцентрик/с противовзломной цапфой
Блокиратор-приподниматель	: Есть

Описание системы**Для верхнего соединения;**

Можно использовать дополнительный запор и следующие угловые передачи: стандартный, узкий, узкий с противовзломной цапфой, с микро проветриванием, с двойной цапфой .

Нижнее соединение ;

Возможность использовать средний запор с нижним запором для откидывания с боку (см. стр. 40)

Безопасность Блокиратора-приподнимателя;

Блокиратор и приподниматель створки обеспечат безопасное использование системы

Дополнительный запор;

Дополнительный запор может помочь для энергоизоляции

Регулировка уплотнительной резины;

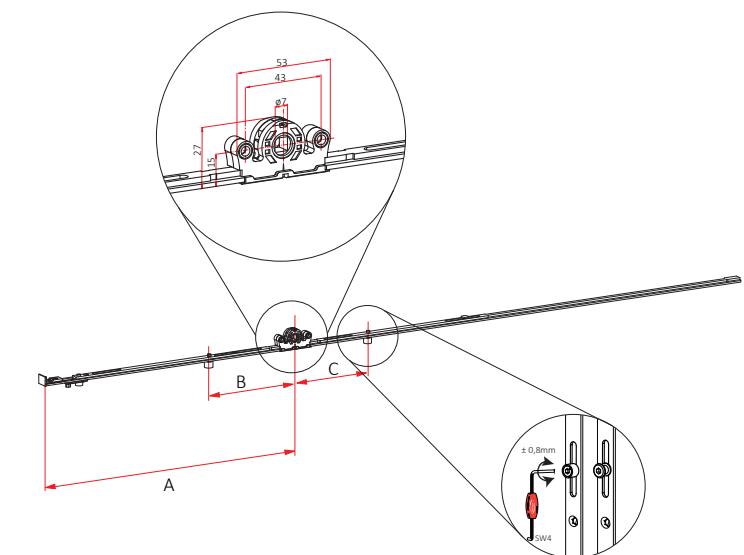
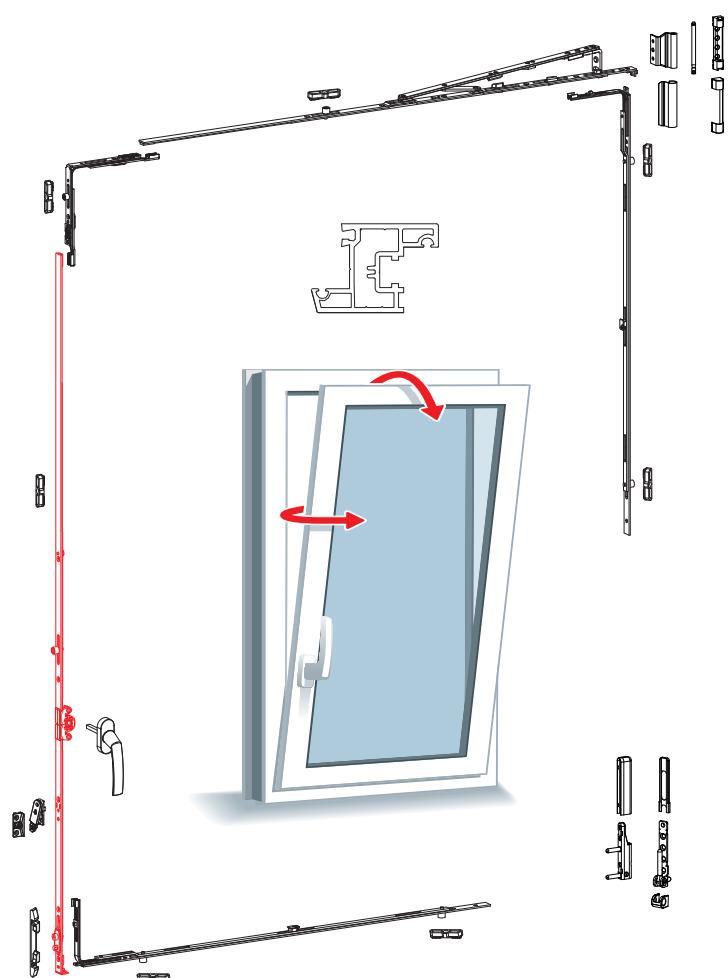
Позволит регулировать прижим уплотнительной резины на +0.8 mm

Монтаж;

Резьба для ПО механизма 3,9x25 YHB код: 449.339.025.001

Покрытие;

Yelken покрытие обеспечит долгую жизнь фурнитуре против коррозии.

**Технические данные**

Группа	КА	A	B	C	D	Данные для заказа	
						EP	GP
GR:01	295/395-600	155	-	-	-	-	-
GR:02	501-700	200	-	-	-	-	-
GR:03	701-900	250	-	120	-	-	-
GR:04	901-1100	400	-	120	-	4	1
GR:05	1101-1300	500	-	120	-	4	1
GR:06	1301-1500	600	-	120	-	6	2
GR:07	1501-1700	500	369	274	-	8	2
GR:08	1701-1900	900	290	354	-	8	2
GR:09	1901-2100	980	370	274	-	10	2

Заметка: данные технические данные указаны в мм

Fornax PvcMotion

Поворотно-откидная система

Дополнительный запор

Технические данные системы

Используемый интервал : Min: 210mm- Max: 630mm
Степень защиты : с цапфой эксцентрик/с противовзломной цапфой

Описание системы

- Особенности;**
Дополнительный запор обеспечит хорошую теплоизоляцию двери или окна, за счёт того что он обеспечит прижим створки ещё лучше.
- Используемый интервал;**
Дополнительный запор можно использовать в Поворотно-откидных, в Штульповых и Дверных системах, как в активной створке, так и в пассивной.
- Верхнее соединение;**
Дополнительный запор можно использовать со стандартной, узкой, противовзломной, узкой противовзломной и с уковой передачей с двойной цапфой (см. стр. 30)
- Нижнее соединение;**
Можно использовать с обычной и узкой противовзломной угловой передачей (см. стр. 30)
- Регулировка уплотнительной резины;**
Позволит регулировать прижим уплотнительной резины на +/-0.8 mm
- Монтаж;**
Резьба для ПО механизма 3,9x25 YHB код: 449.339.025.001
- Покрытие;**
Yelken покрытие обеспечит долгую жизнь фурнитуре против коррозии.

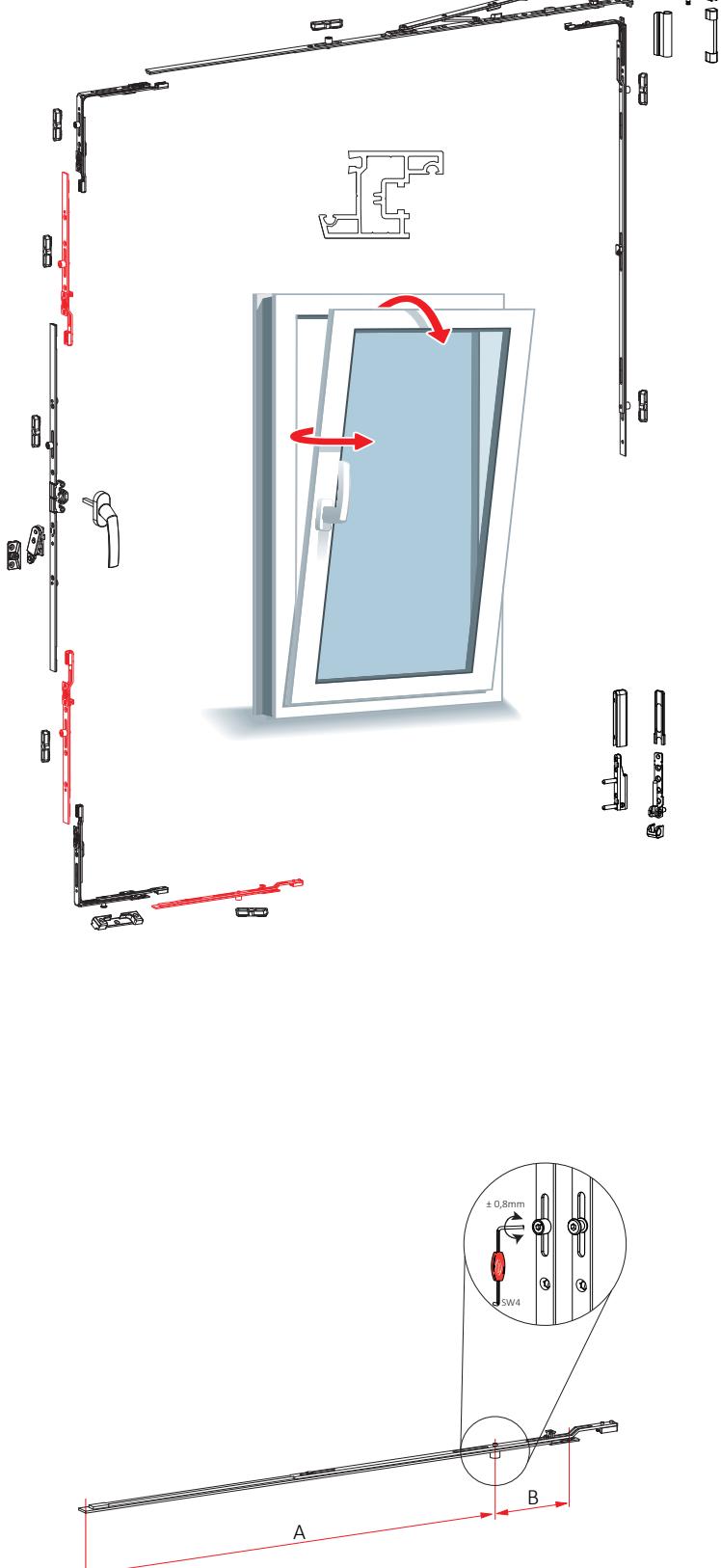
Данные для заказа

EP	GP	X	Кол-во	Вес
189.150.401.000	189.250.402.000	-	10	2.50
189.150.601.000	189.250.601.000	-	10	3.06

Технические данные

Группа	KA	A	B	C	D			
GR:01	210-420	420	95	-	-	2	2	1
GR:02	420-630	628	95	-	-			

Not: Teknik detay ölçüler millimetre (mm) cinsinden verilmiştir.



Fornax PvcMotion

Поворотно-откидная система
Блокиратор-приподниматель

Технические данные системы

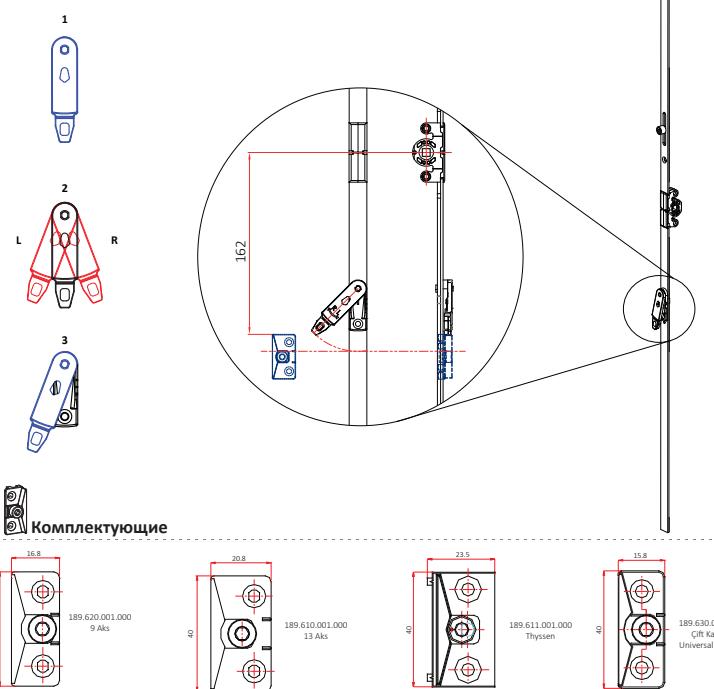
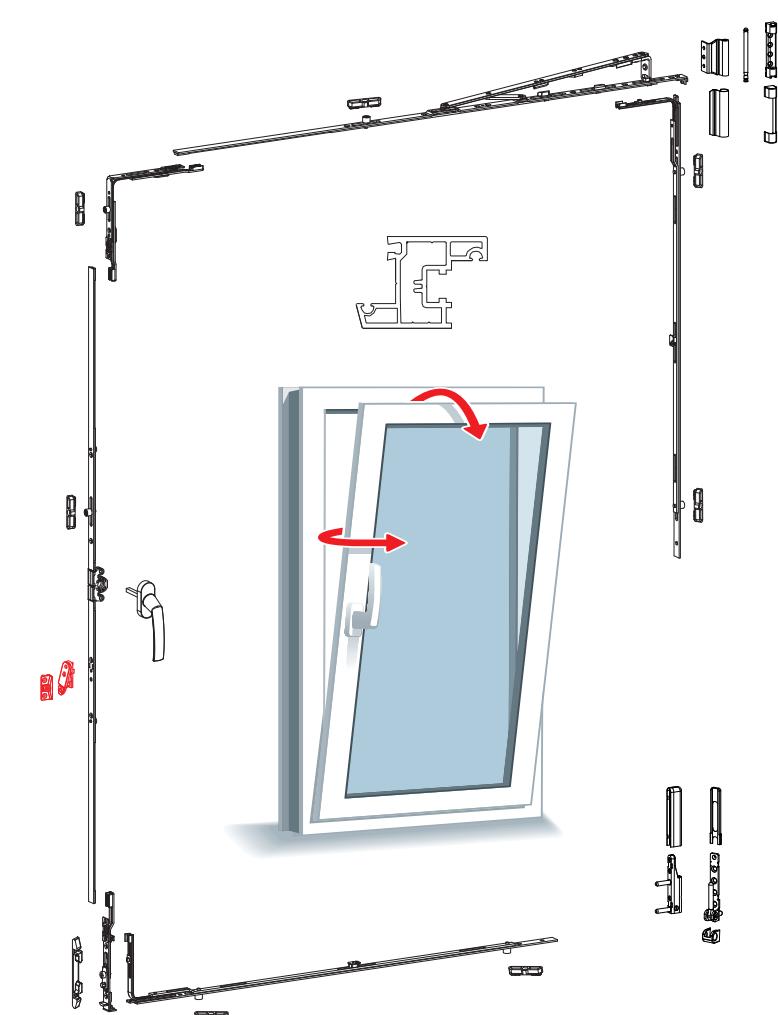
Область применения	: 7,5мм, 15мм, 30мм ПО механизмы
Ось ответной планки	: 9-13 Aks

Описание системы

- **Применение;**
Блокиратор-приподниматель можно использовать в 7,5мм, 15мм, 30мм системах ПО вариационных и фиксированных механизмах (см. стр. 23)
- **Ответная планка;**
Легко используется с ответными планками 9 и 13 осьми типа Thyssen и типа Universal для штупла (см. стр. 50)
- **Безопасность Блокиратора-приподнимателя;**
Блокиратор и приподниматель створки обеспечут безопасное использование системы
- **Монтаж;**
Резьба для ПО механизма 3,9x25 YHB код: 449.339.025.001
- **Покрытие;**
Yelken покрытие обеспечит долгую жизнь фурнитуре против коррозии.

Данные для заказа

	Наименование		
		Кол-во	Вес
189.600.001.000	Блокиратор-приподниматель	100	4.03



Fornax PvcMotion

Поворотно-откидная система

Угловая передача (стандартная цапфа)

Технические данные системы

Степень защиты Степень защиты : с цапфой эксцентрик

Описание системы

■ Функция проветривания;

Возможно обеспечить микропроветривание при использовании ответной планки угловой передачи с 4-х ступенчатым проветриванием.
9 Ось 189.643.003.000
13 Ось 189.642.004.000

■ Соединение с комплектом ножниц;

Можно соединить со стандартными ножницами и с ножницами открывания после откидывания (см. стр. 37)

■ Соединение с дополнительным запором;

Есть возможность соединить с дополнительным запором, что позволит обеспечить лучшую теплоизоляцию.

■ Соединение с ПО механизмом; Соединение с ПО механизмом;

Есть возможность соединить с ПО фиксированными, ПО вариационными и Штульповыми механизмами (см. стр. 23)

■ Регулировка уплотнительной резины;

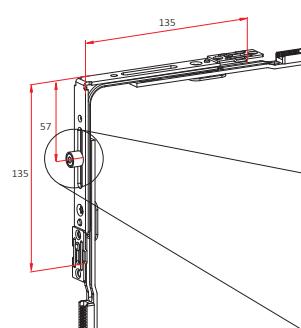
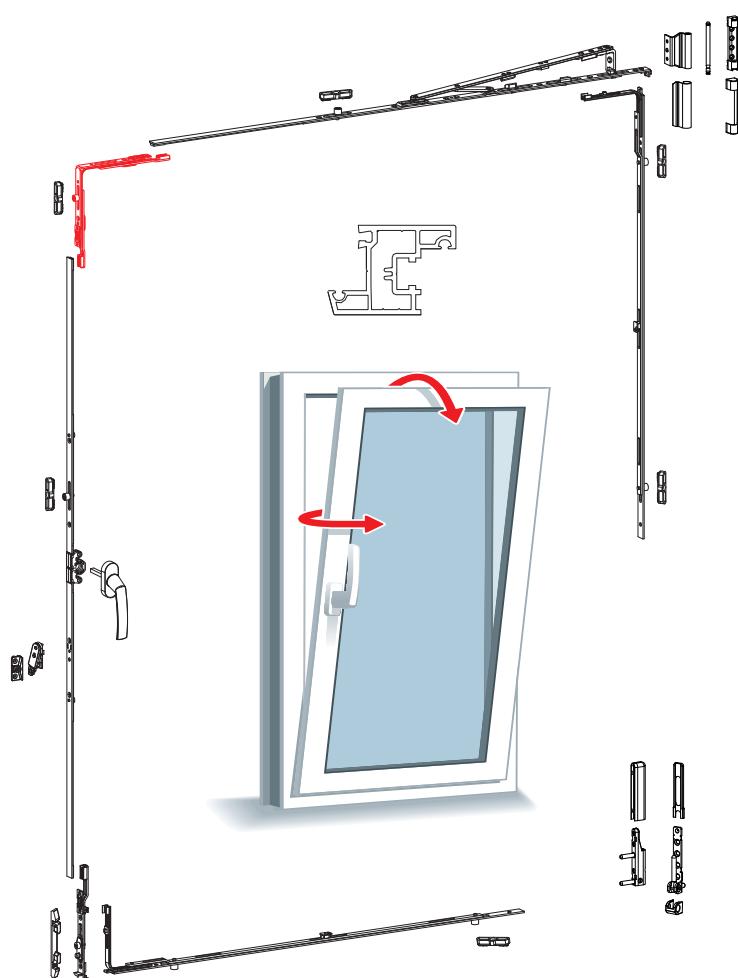
Позволит регулировать прижим уплотнительной резины на ± 0.8 мм

■ Монтаж;

Резьба для ПО механизма 3,9x25 YHB код: 449.339.025.001

■ Покрытие;

Yelken покрытие обеспечит долгую жизнь фурнитуре против коррозии.



Технические данные



Комплектующие



Eksantrik Pin
Kilitleme Karşılığı
9 Aks 220.134.001.000
13 Aks 220.998.001.000



(Opsiyonel)
Havalandırma K.H.J. Karşılığı
9 Aks 189.643.001.000
13 Aks 189.642.001.000

EP	Наименование		
		Кол-во	Вес
181.010.001.000	Угловая передача (стандартная цапфа)	100	16.55

Заметка: данные технические данные указаны в мм

Fornax PvcMotion

Поворотно-откидная система

Угловая передача узкая (стандартная цапфа)

Технические данные системы

Степень защиты Степень защиты : с цапфой эксцентрик

Описание системы**Функция проветривания;**

Возможно обеспечить микропроветривание при использовании ответной планки угловой передачи с 4-х ступенчатым проветриванием.
 9 Ось 189.643.003.000
 13 Ось 189.642.004.000

Соединение с комплектом ножниц;

Можно соединить со стандартными ножницами и с ножницами открывания после откидывания (см. стр. 37)

Соединение с дополнительным запором;

Есть возможность соединить с дополнительным запором, что позволит обеспечить лучшую теплоизоляцию.

Соединение с ПО механизмом; Соединение с ПО механизмом;

Есть возможность соединить с ПО фиксированными, ПО вариационными и Штульповыми механизмами (см. стр. 23)

Регулировка уплотнительной резины;

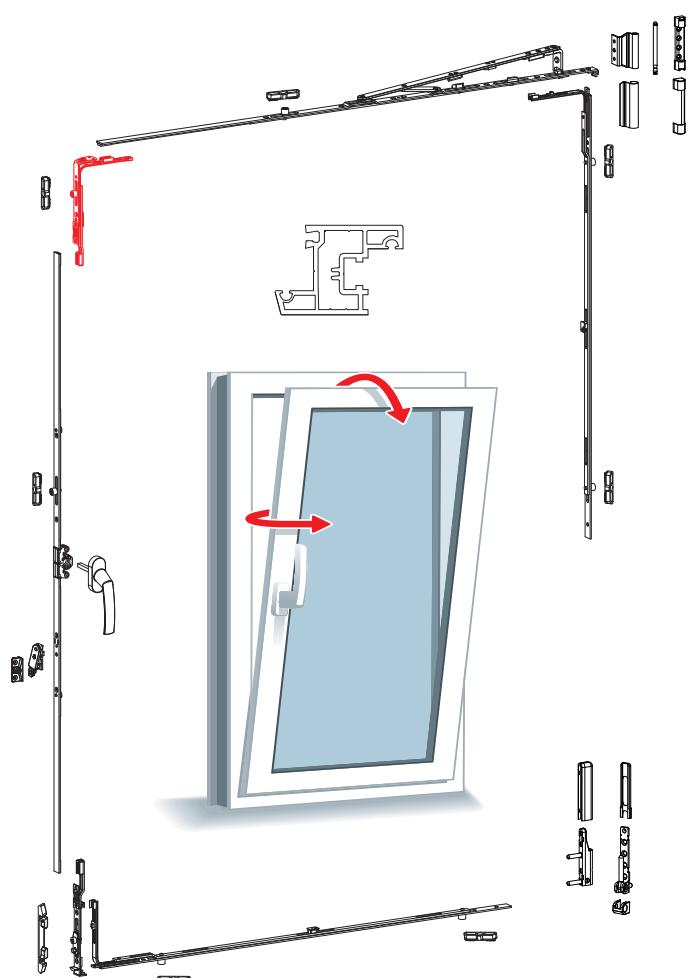
Позволит регулировать прижим уплотнительной резины на ± 0.8 мм

■**Монтаж;**

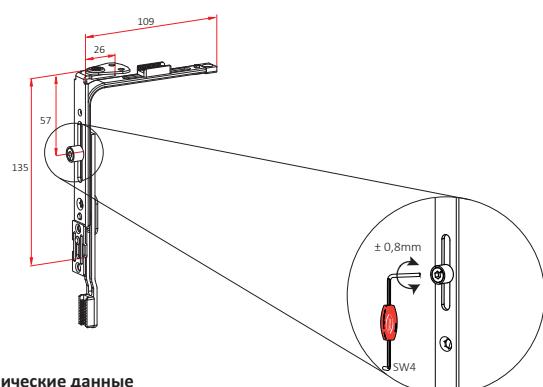
Резьба для ПО механизма 3,9x25 YHB код: 449.339.025.001

Покрытие;

Yelken покрытие обеспечит долгую жизнь фурнитуре против коррозии.

**Данные для заказа**

EP	Наименование		
		Кол-во	Вес
181.030.001.000	Угловая передача узкая (стандартная цапфа)	100	11.55

**Технические данные****Комплектующие**

Eksentrik Pin
Kilitleme Çaplığı
9 Akı 220.134.001.000
13 Akı 220.998.001.000



(Opsiyonel)
Havalanırma K.H.L. Karplığı
9 Akı 189.643.003.000
13 Akı 189.642.004.000

Заметка: данные технические данные указаны в мм

Fornax PvcMotion

Поворотно-откидная система

Угловая передача с противовзломной

Технические данные системы

Степень защиты Степень защиты с противовзломной цапфой

Описание системы

■ Функция проветривания;

Возможно обеспечить микропроветривание при использовании ответной планки угловой передачи с 4-х ступенчатым проветриванием.
9 Ось 189.643.003.000
13 Ось 189.642.004.000

■ Соединение с комплектом ножниц;

Можно соединить со стандартными ножницами и с ножницами открывания после откидывания (см. стр. 37)

■ Соединение с дополнительным запором;

Есть возможность соединить с дополнительным запором, что позволит обеспечить лучшую теплоизоляцию.

■ Соединение с ПО механизмом; Соединение с ПО механизмом;

Есть возможность соединить с ПО фиксированными, ПО вариационными и Штульповыми механизмами (см. стр. 23)

■ Откидывание снизу;

Есть возможность использовать для откидывания сворки снизу.

■ Регулировка уплотнительной резины;

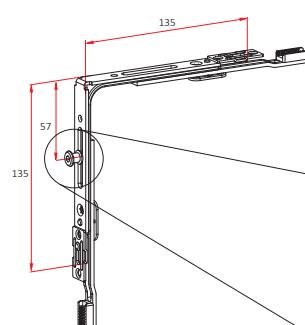
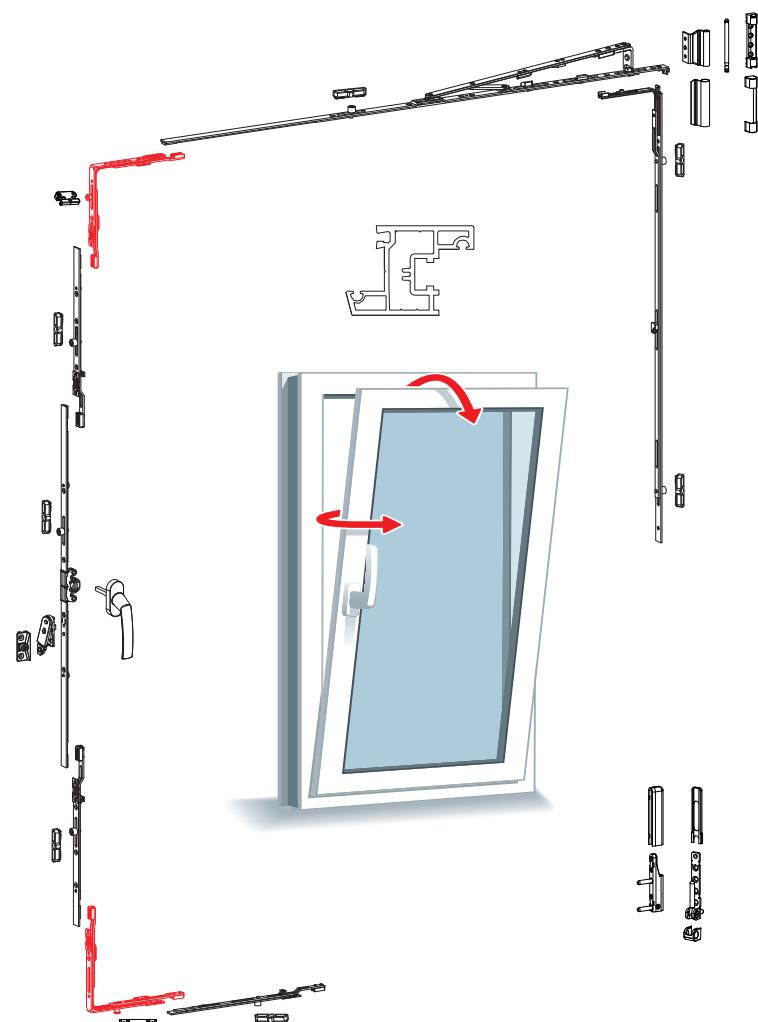
Позволит регулировать прижим уплотнительной резины на ± 0.8 мм

■ Монтаж;

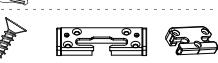
Резьба для ПО механизма 3,9x25 YHB код: 449.339.025.001

■ Покрытие;

Yelken покрытие обеспечит долгую жизнь фурнитуре против коррозии.



Технические данные



Комплектующие



Ответная плата
противовзломная (снизу)
9 Aks 189.050.001.000
13 Aks 189.070.001.00



Ответная плата
противовзломная (сбоку)
9 Aks 189.100.002.000
13 Aks 189.100.001.000



Ответная плата
противовзломная (сверху)
9 Aks 189.100.003.000
13 Aks 189.100.004.00

Заметка: данные технические данные указаны в мм

Данные для заказа

GP	Наименование		
		Кол-во	Вес
181.020.001.000	Угловая передача с противовзломной	100	16.55

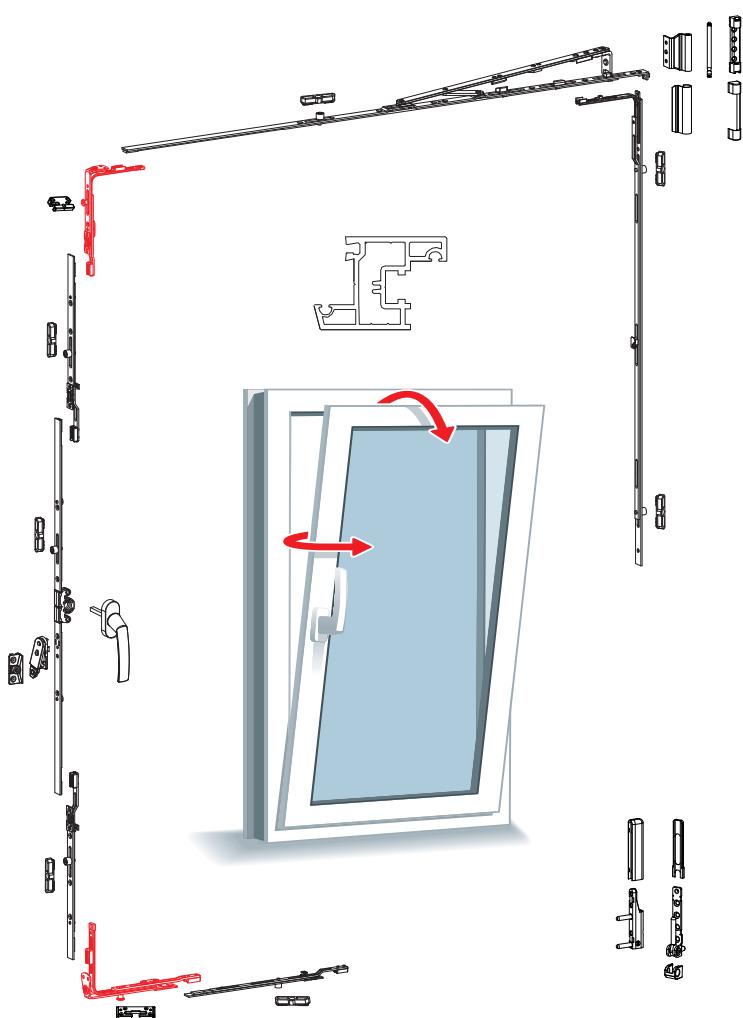
Fornax PvcMotion

Поворотно-откидная система

Узкая угловая передача противовзломная

Технические данные системы

Степень защиты Степень защиты с противовзломной цапфой

**Описание системы****Функция проветривания;**

Возможно обеспечить микропроветривание при использовании ответной планки угловой передачи с 4-х ступенчатым проветриванием.
 9 Ось 189.643.003.000
 13 Ось 189.642.004.000

Соединение с комплектом ножниц;

Можно соединить со стандартными ножницами и с ножницами открывания после откидывания (см. стр. 37)

Соединение с дополнительным запором;

Есть возможность соединить с дополнительным запором, что позволит обеспечить лучшую теплоизоляцию.

Соединение с ПО механизмом; Соединение с ПО механизмом;

Есть возможность соединить с ПО фиксированными, ПО вариационными и Штульповыми механизмами (см. стр. 23)

Откидывание снизу;

Есть возможность использовать для откидывания сворки снизу.

Регулировка уплотнительной резины;

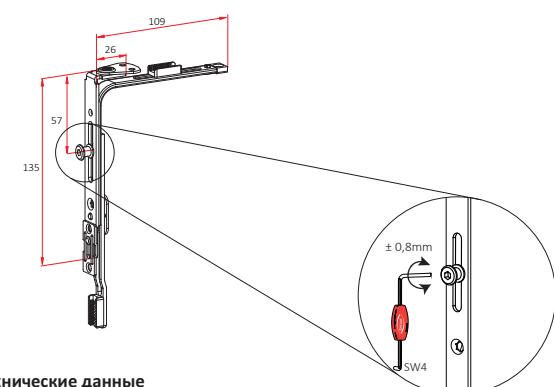
Позволит регулировать прижим уплотнительной резины на ± 0.8 мм

Монтаж;

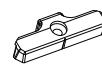
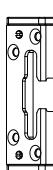
Резьба для ПО механизма 3,9x25 YHB код: 449.339.025.001

Покрытие;

Yelken покрытие обеспечит долгую жизнь фурнитуре против коррозии.

**Технические данные**

5	1	1
---	---	---

Комплектующие**Данные для заказа**

GP	Наименование	Кол-во	Вес
181.040.001.000	Узкая угловая передача противовзломная	100	11.55

Заметка: данные технические данные указаны в мм

Fornax PvcMotion

Поворотно-откидная система

Угловая передача с двойной цапфой

Технические данные системы

Степень защиты Степень защиты :

Цапфа эксцентрик + противовзломная цапфа

Эксцентрик цапфа + эксцентрик цапфа (дополнительно)

Противовзломная цапфа + противовзломная цапфа (дополнительно)

Описание системы

■ Функция проветривания;

Возможно обеспечить микропроветривание при использовании ответной планки угловой передачи с 4-х ступенчатым проветриванием.

9 Ось 189.643.003.000

13 Ось 189.642.004.000

■ Соединение с комплектом ножниц;

Можно соединить со стандартными ножницами и с ножницами открытие после откидывания (см. стр. 37)

■ Соединение с дополнительным запором;

Есть возможность соединить с дополнительным запором, что позволит обеспечить лучшую теплоизоляцию.

■ Соединение с ПО механизмом; Соединение с ПО механизмом;

Есть возможность соединить с ПО фиксированными, ПО вариационными и Штульповыми механизмами (см. стр. 23)

■ Откидывание с низу;

Есть возможность использовать для откидывания сворки с низу.

■ Регулировка уплотнительной резины;

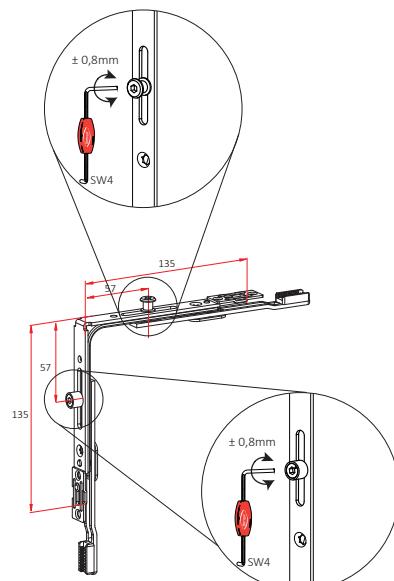
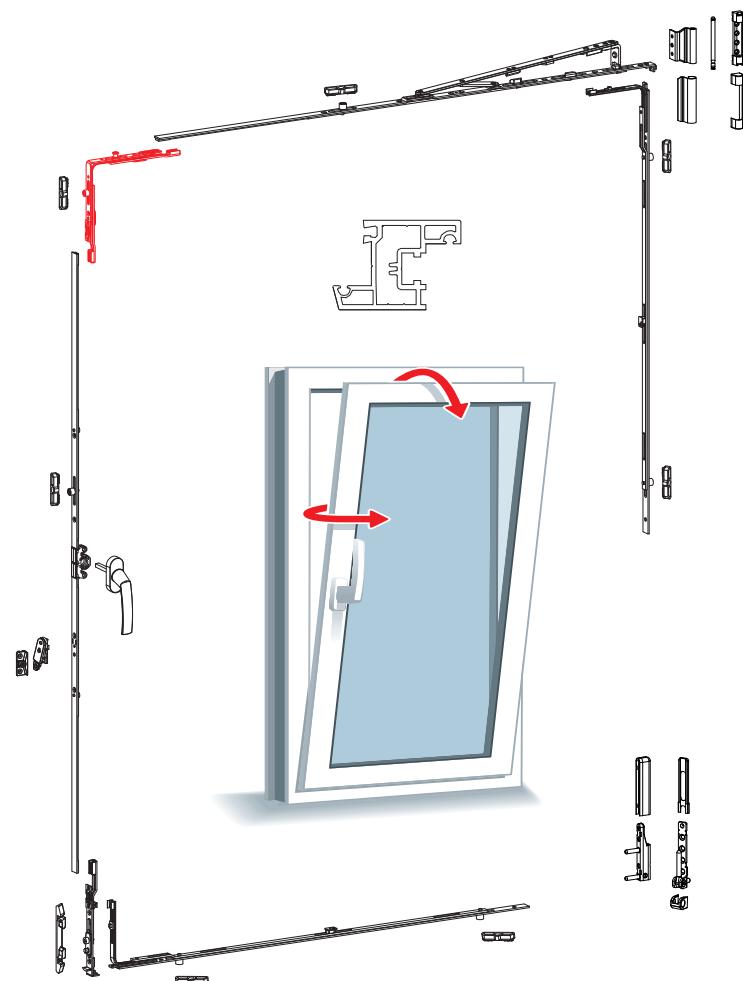
Позволит регулировать прижим уплотнительной резины на ± 0.8 мм

■ Монтаж;

Резьба для ПО механизма 3,9x25 YHB код: 449.339.025.001

■ Покрытие;

Yelkenn покрытие обеспечит долгую жизнь фурнитуре против коррозии.



Данные для заказа

	Наименование		
		Кол-во	Вес
181.060.001.000	Цапфа эксцентрик + противовзломная цапфа	100	17.00
181.070.001.000	Эксцентрик цапфа + эксцентрик цапфа (дополнительно)	100	17.00
181.080.001.000	Противовзломная цапфа + противовзломная цапфа (дополнительно)	100	17.00

Технические данные

	6	1	1
	6	-	2
	6	2	-

Заметка: данные технические данные указаны в мм

Fornax PvcMotion

Поворотно-откидная система

Угловая передача с микро проветриванием

Технические данные системы

Степень защиты Степень защиты : с цапфой эксцентрик

Описание системы**Соединение с комплектом ножниц;**

Можно соединить со стандартными ножницами и с ножницами открывание после откидывания (см. стр. 37)

Соединение с дополнительным запором;

Есть возможность соединить с дополнительным запором, что позволит обеспечить лучшую теплоизоляцию.

Соединение с ПО механизмом; Соединение с ПО механизмом;

Есть возможность соединить с ПО фиксированными, ПО вариационными и Штульповыми механизмами (см. стр. 23)

—**Откидывание снизу;**

Есть возможность использовать для откидывания сворки снизу.

Регулировка уплотнительной резины;

Позволит регулировать прижим уплотнительной резины на ± 0.8 мм

Монтаж;

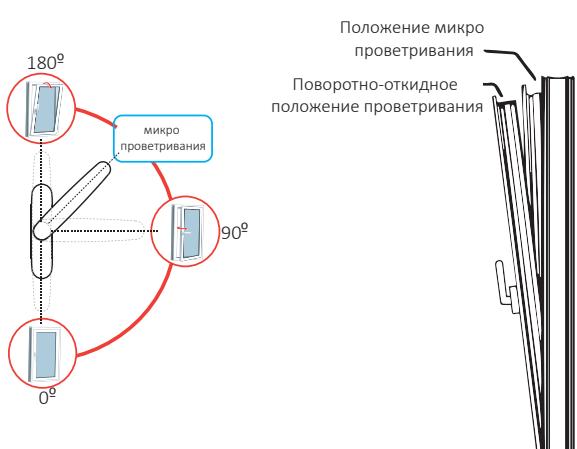
Резьба для ПО механизма 3,9x25 YHB код: 449.339.025.001

Покрытие;

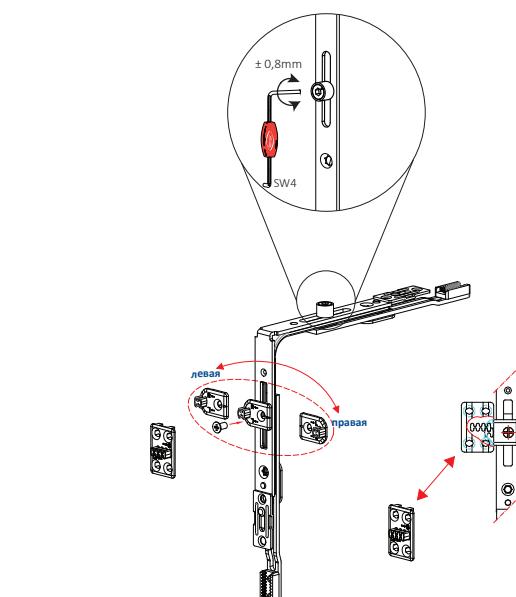
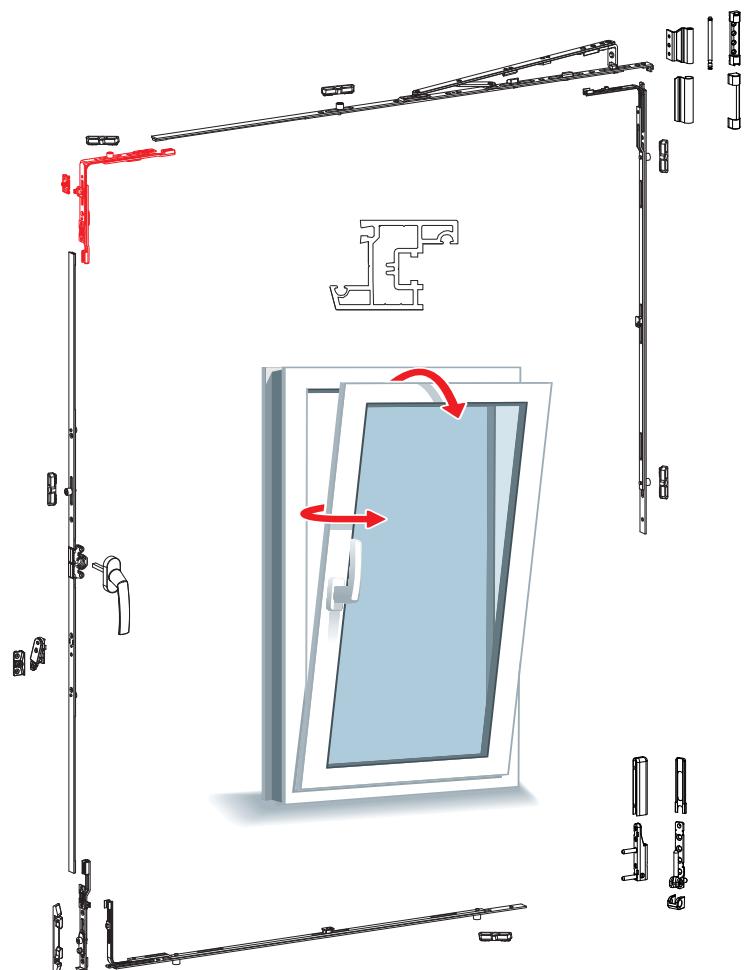
Yelken покрытие обеспечит долгую жизнь фурнитуре против коррозии.

Возможность использования в 4 положениях;

1. Закрытое положение
2. Поворотное закрытое положение
3. Поворотно-откидное положение ограниченное открытие микро проветривания
4. Поворотно-откидное положение ограниченное открытие

**Данные для заказа**

EP	Наименование	Кол-во	Вес
181.050.001.000	Угловая передача с микро проветриванием	100	19.50
181.051.001.000	Угловая передача с микро проветриванием Thyssen	100	19.50



Технические данные		
6	1	1



Fornax PvcMotion

Поворотно-откидная система

Fornax PvcMotion

Поворотно-откидная система

Ножницы рамы и створки

Технические данные системы

Используемый интервал	: Min: 286mm- Max: 1600mm
Степень защиты	: с цапфой эксантрик с противовзломной цапфой

Описание системы

■ Отвисание широких створок;

Часто широкие створки сложно закрываются от отскока створки при сильном нажатии. Наши ножницы сконструированы так, что при закрытии створки последние 25мм закрываются плавно. что позволяет легко закрыться створке (см. схема 1).

■ Ограничение движения;

При монтаже ножниц со средним запором, соединитель на ножницах не позволяет среднему запору двигаться на право и налево как это показано на схеме 2.

■ Дополнительное крепление;

Средний запор можно закрепить саморезами к профилю в 3-х местах не зависимо от ножниц, что является одним из особенностей фурнитуры Fornax (см. схема 3-4).

■ Угловое соединение;

Можно использовать следующие угловые передачи: стандартный, узкий, узкий с противовзломной цапфой, с микро проветриванием, с двойной цапфой (см. стр. 30).

Минимальная ширина створки при использовании стандартной угловой передачи: 395мм.

Минимальная ширина створки при использовании узкой угловой передачи: 286мм

■ Петлевые сединения;

Петли 9-20мм, 10-20мм, 13-20мм, 14-22, 13-22мм, можно соединить с верхней петлей створок (см. стр. 46).

■ Дополнительный запор;

Дополнительный запор может помочь для энергоизоляции

■ Регулировка уплотнительной резины;

Позволит регулировать прижим уплотнительной резины на +0.8 мм

■ Монтаж;

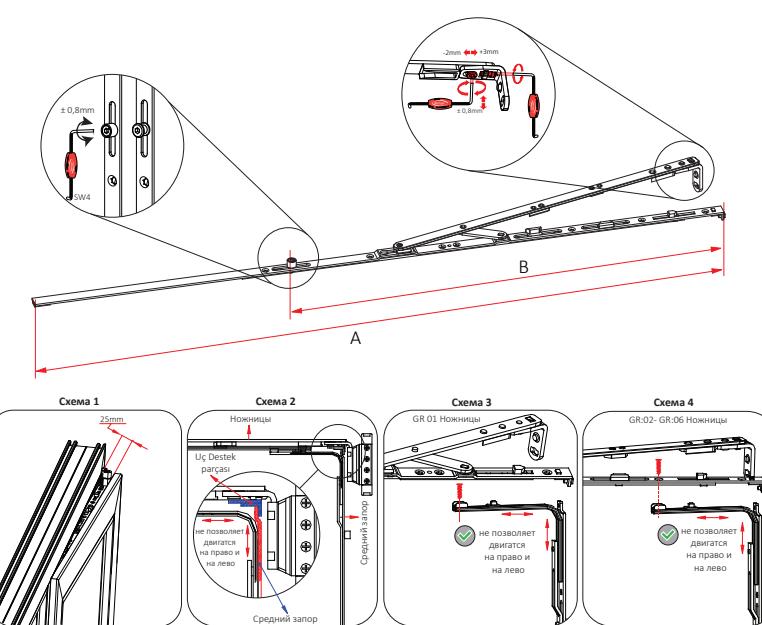
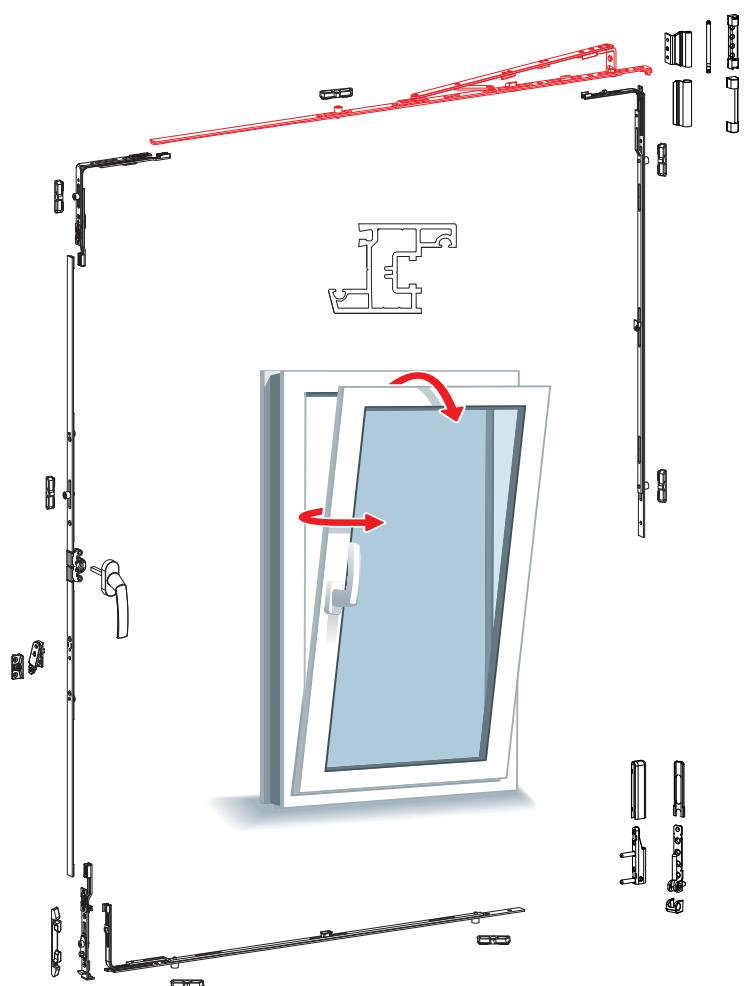
Резьба для ПО механизма 3,9x25 YHB код: 449.339.025.001

■ Покрытие;

Yelken покрытие обеспечит долгую жизнь фурнитуре против коррозии.

Данные для заказа

EP	GP	X	Кол-во	Вес
-	-	182.010.401.000	10	3.55
-	-	182.010.501.000	10	4.98
182.010.501.000	182.110.501.000	-	10	4.87
182.010.801.000	182.110.801.000	-	10	6.12
182.010.001.000	182.110.001.000	-	10	7.06
182.011.201.000	182.111.201.000	-	10	8.88
182.011.101.000	182.111.101.000	-	10	9.76



Технические данные

Группа	КА	A	B	C	D
GR:01	395-600	495	-	-	3
GR:02	595-800	665	-	-	5
GR:02-1	595-800	665	392	-	5
GR:03	795-1000	865	542	-	7
GR:04	995-1200	1065	542	-	8
GR:05	1195-1400	1265	781	-	9
GR:06	1395-1600	1465	865	-	10

Заметка: данные технические данные указаны в мм

Fornax PvcMotion

Поворотно-откидная система

Ножницы рамы и створки (открывание после откидывания)

Технические данные системы

Крепление со средним запором;	: Min: 495mm- Max: 1200mm
Степень защиты	: с цапфой эксантрик с противовзломной цапфой

Описание системы**■ Места применения;**

Этот продукт был специально изготовлен для детских садов, школ, больниц, где есть потребность окнам с не полным открыванием для безопасности.

■ Угловое соединение;

Можно использовать следующие угловые передачи: стандартный, узкий, узкий с противовзломной цапфой, с микро проветриванием, с двойной цапфой (см. стр. 30)

Минимальная ширина створки при использовании стандартной угловой передачи: 395мм.

■ Минимальная ширина створки при использовании узкой угловой передачи: 286мм

■ Петлевые сединения;

Петли 9-20мм, 10-20мм, 13-20мм, 14-22, 13-22мм, можно соединить с верхней петлей створки (см. стр. 46).

İlave Kilitleme

Donamim İlave Kilitleme Eklenmesine olanak sağlayarak ısı yalitimina destek olur.

■ Регулировка уплотнительной резины;

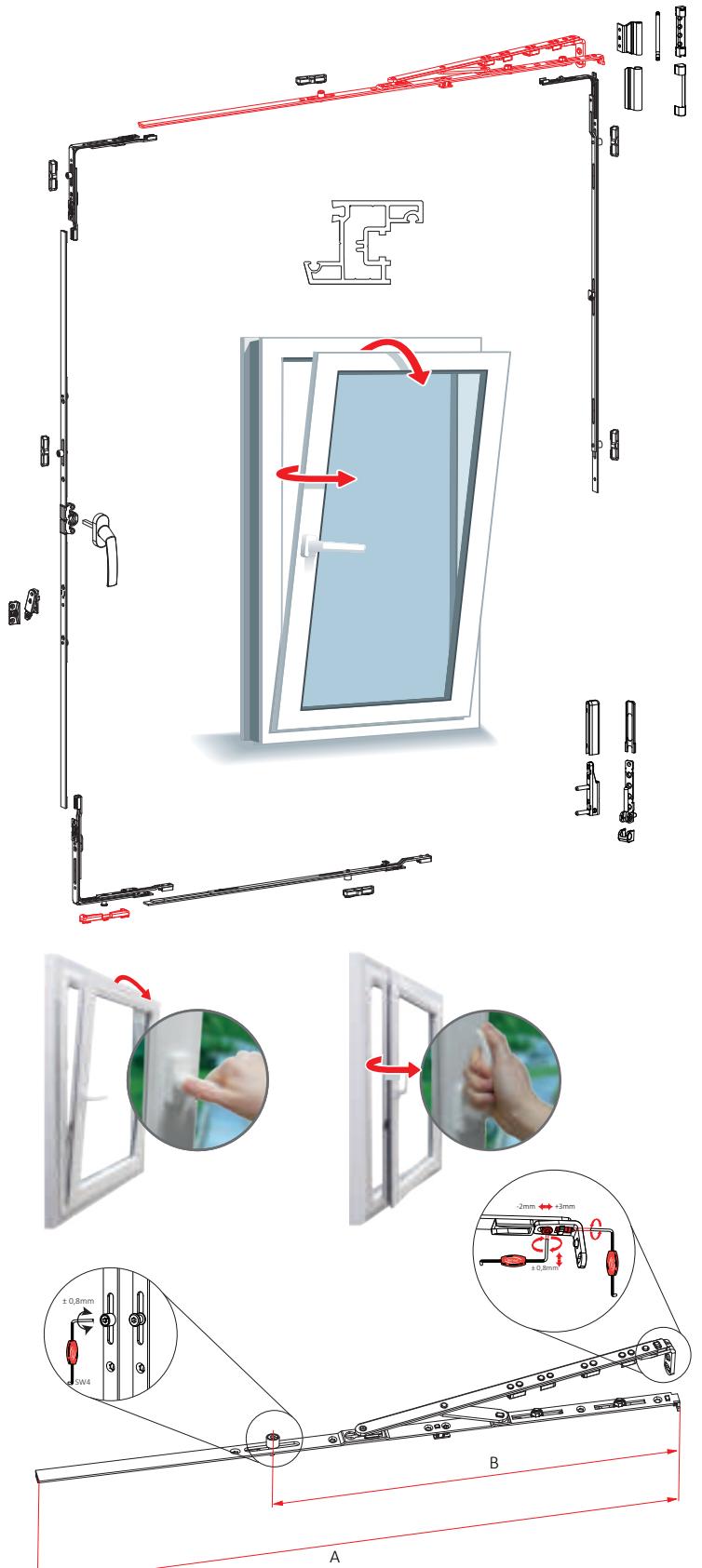
Позволит регулировать прижим уплотнительной резины на +0.8 мм

Монтаж;

Резьба для ПО механизма 3,9x25 YHB код: 449.339.025.001

Покрытие;

Yelkenpollokrytie обеспечит долгую жизнь фурнитуре против коррозии.

**Комплектующие**

Ответная планка нижнего запора (снизу)
9 Aks- 189.051.001.000
13 Aks- 189.071.601.000

Технические данные

Группа	KA	A	B	C	D	
GR:01	395-600	495	-	-	-	3
GR:02	595-800	665	-	-	-	5
GR:02-1	595-800	665	392	-	-	5
GR:03	795-1000	865	542	-	-	7
GR:04	995-1200	1065	542	-	-	8
						1

Заметка: данные технические данные указаны в мм

Данные для заказа

EP	GP	X	Кол-во	Вес
-	-	182.310.401.000	10	3.55
-	-	182.310.501.000	10	4.98
182.310.501.000	182.310.501.000	-	10	4.87
182.310.801.000	182.310.801.000	-	10	6.12
182.311.001.000	182.311.001.000	-	10	7.06

Fornax PvcMotion

Поворотно-откидная система
Верхний концевой запор

Технические данные системы

Крепление со средним запором;	: Поворотное окно (с ПО фурнитурой)
Степень защиты	: с цапфой эксантрик

Описание системы

■ Крепление с механизмом;

Дополнительный запор можно соединить с 7,5мм, 15мм, 30мм ПО вариационными механизмами (см. стр. 23)

■ Крепление со средним запором;

Можно использовать средний запор (см. стр. 40)

■ Регулировка уплотнительной резины;

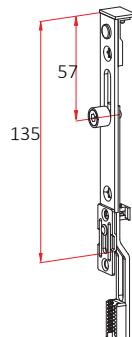
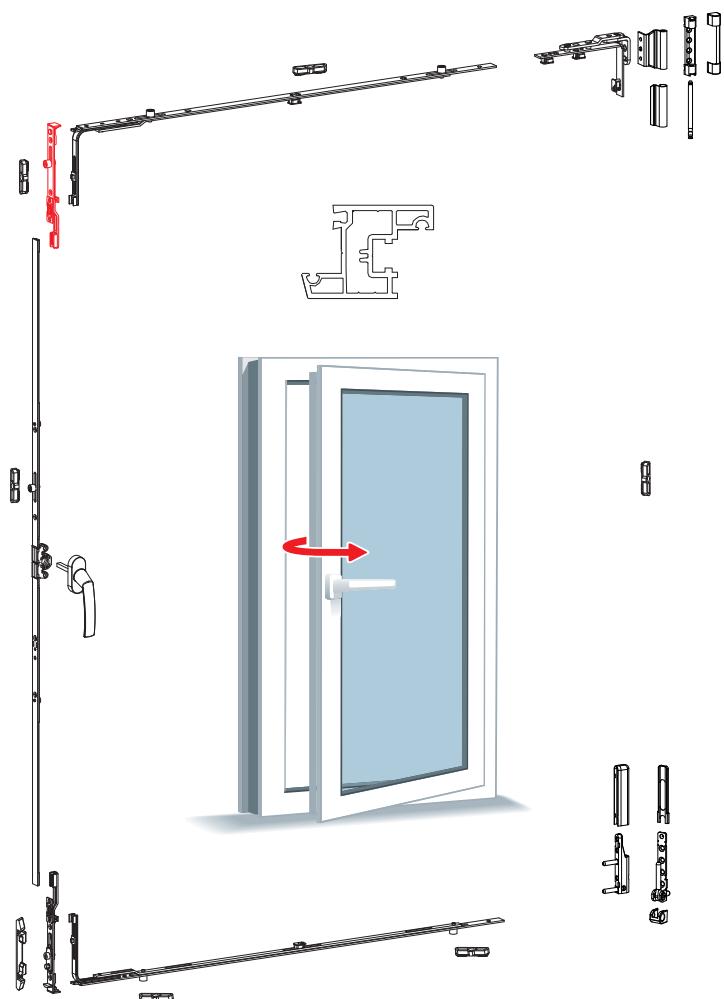
Позволит регулировать прижим уплотнительной резины на +/-0.8 мм

■ Монтаж;

Резьба для ПО механизма 3,9x25 YHB код: 449.339.025.001

Покрытие;

■ Yelken покрытие обеспечит долгую жизнь фурнитуре против коррозии.



Комплектующие



Excentrik Pin
Kilitleme Karışımı
9 Aks 220.134.001.000
13 Aks 220.998.001.000

Заметка: данные технические данные указаны в мм

Данные для заказа

EP	Наименование	Кол-во	Вес
184.020.001.000	Верхний концевой запор	100	7,70

Fornax PvcMotion

Поворотно-откидная система

Нижний запор

Технические данные системы

- Крепление со средним запором : ПО система с откидыванием снизу
 Степень защиты : с цапфой эксантрик

Описание системы**Фиксация давления;**

Двигающаяся часть нижнего запора в положении уклона фиксирует прижим створки к раме, тем не позволяет утечке воды и воздуха. см. схема 5

Крепление с механизмом;

- Дополнительный запор можно соединить с 7,5мм, 15мм, 30мм ПО вариационными механизмами (см. стр. 23)

Крепление со средним запором;

- Можно использовать средний запор (см. стр. 40)

Ответные планки;

- башмачный лист ответных планок для разных профилей
 Двусторонняя 9мм правый/левый 189.110.001.000
 Двусторонняя 13мм правый/левый 189.110.001.000
 9мм правый/левый 189.170.001.000
 13мм правый/левый 189.160.001.000
 9мм+1 правый/левый 189.190.001.000
 13+1мм правый/левый 189.180.001.000
 13/22 Thyssen правый/левый 189.161.001.000
 Совместим с данными ответными плавниками (см. стр. 50)

Регулировка уплотнительной резины;

- Позволит регулировать прижим уплотнительной резины на +0.8 мм

Монтаж;

- Резьба для ПО механизма 3,9x25 YHB код: 449.339.025.001

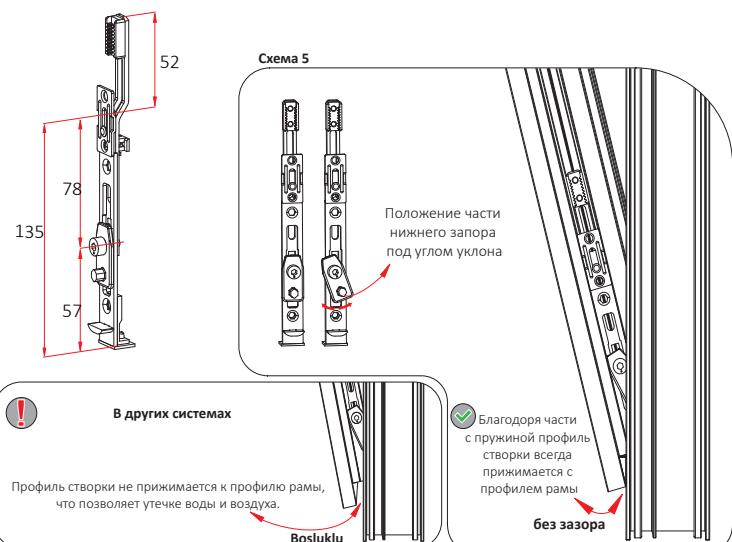
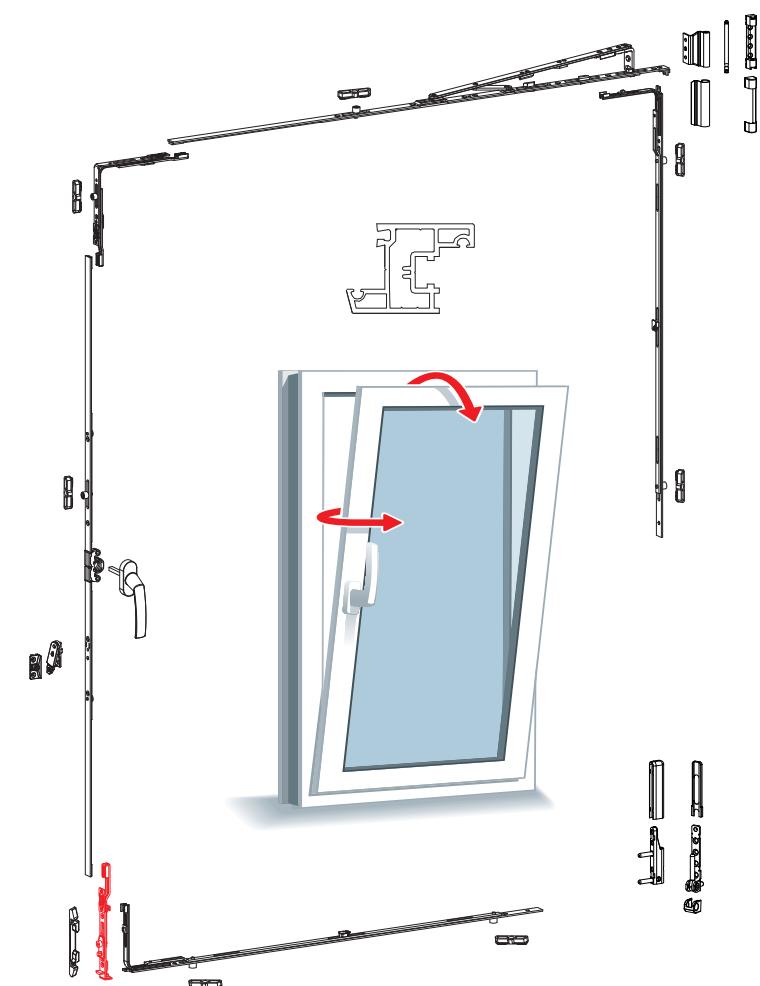
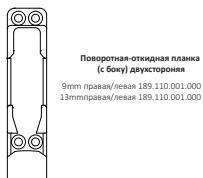
Покрытие;

Yelken покрытие обеспечит долгую жизнь фурнитуре против коррозии.

-

Данные для заказа

EP	Наименование	Кол-во	Вес
184.010.001.000	Нижний запор	100	7.62

**Комплектующие**

Поворотно-откидная планка
(с боку) двусторонняя

9мм правая/левая 189.110.001.000

13мм правая/левая 189.110.001.000



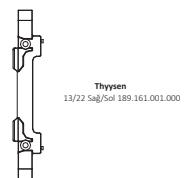
Поворотно-откидная планка (с боку)

9мм правая/левая 189.170.001.000

13мм правая/левая 189.160.001.000

9+1мм правая/левая 189.190.001.000

13+1мм правая/левая 189.180.001.000



Thyssen

Fornax PvcMotion

Поворотно-откидная система

Средний запор

Технические данные системы

Крепление со средним запором;	: Min: 400mm- Max: 2400mm
Степень защиты	: с цапфой эксантрик с противовзломной цапфой

Описание системы

■ Нижнее соединение;

Можно использовать с нижним запором и ПО фиксированным механизмом.

■ Заднее соединение;;

Можно использовать с ножницами. (см. стр. 36)

■ İlave Kilitleme

Donamım İlave Kilitleme Eklenmesine olanaq sağlanarak ısı yalıtımına destek olur.

■ Регулировка уплотнительной резины;

Позволит регулировать прижим уплотнительной резины на +0.8 мм

■ Монтаж;

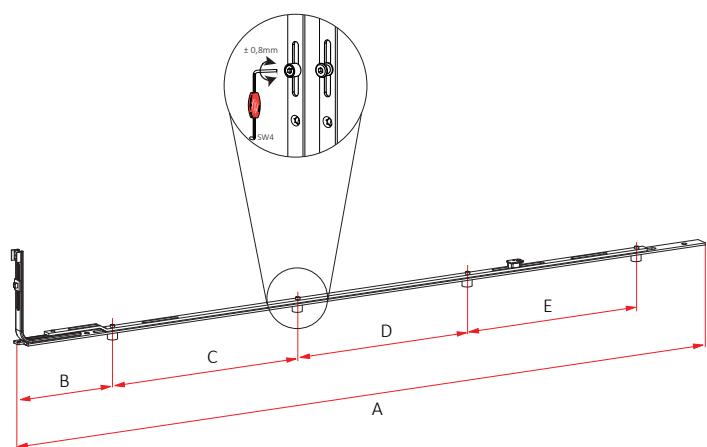
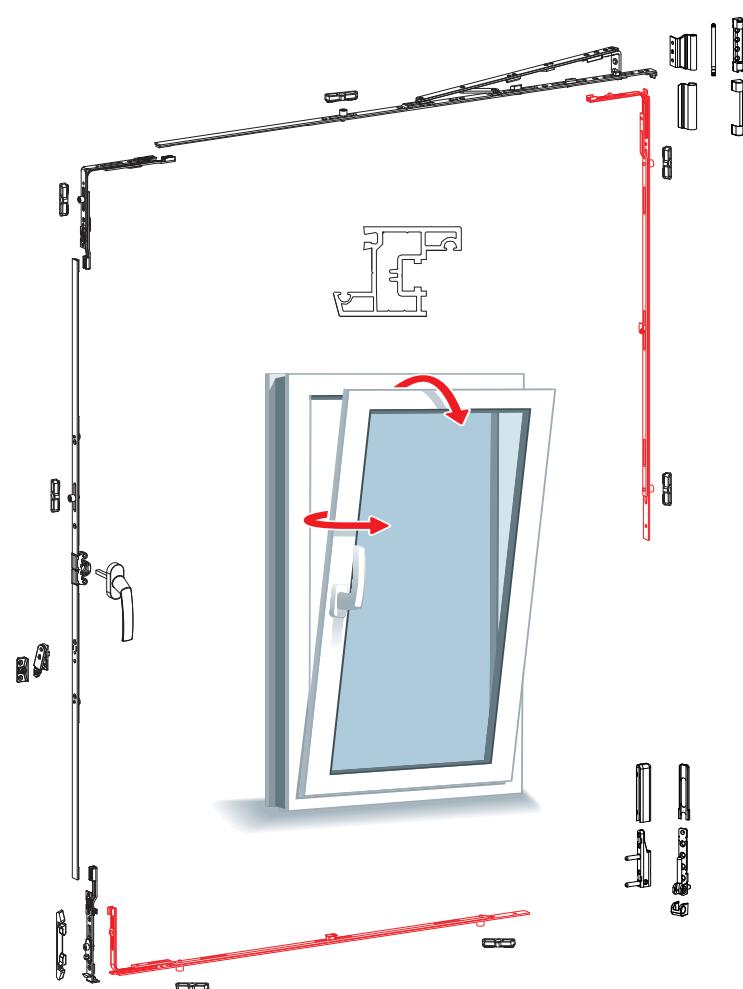
Резьба для ПО механизма 3,9x25 YHB код: 449.339.025.001

■ Покрытие;

Yelkennopokrytie обеспечит долгую жизнь фурнитуре против коррозии.

Данные для заказа

EP	GP	X	Кол-во	Вес
183.010.401.000	183.110.401.000	-	10	1.11
183.010.601.000	183.110.601.000	-	10	2.52
183.010.701.000	183.110.701.000	-	10	3.45
183.010.901.000	183.110.901.000	-	10	4.56
183.011.101.000	183.111.101.000	-	10	5.87
183.011.401.000	183.111.401.000	-	10	7.03
183.011.801.000	183.111.801.000	-	10	8.40



Технические данные

Группа	КА	А	В	С	Д	Е	Сcrew	Пинцет
GR:00	400-800	220	127	-	-	-	2	1
GR:01	700-1150	537	127	333	-	-	3	2
GR:02	1150-1500	737	127	533	-	-	7	2
GR:02-1	1350-1600	987	127	333	-	450	7	3
GR:03	1500-1850	1237	127	333	-	700	7	3
GR:04	1500-2100	1481	127	547	-	730	8	3
GR:05	2100-2400	1780	127	333	643	600	10	4

Заметка: данные технические данные указаны в мм

Fornax PvcMotion

Поворотно-откидная система

Верхняя петля рамы Ø3

Технические данные системы

Грузоподъёмность	: 80 кг
Толщина штифта	: Ø3
Корпус	: Замак

Описание системы**Соединение верхней петли рамы;**

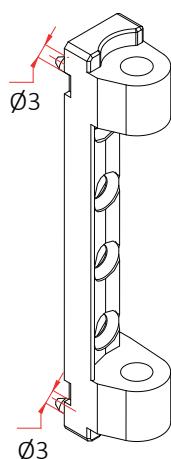
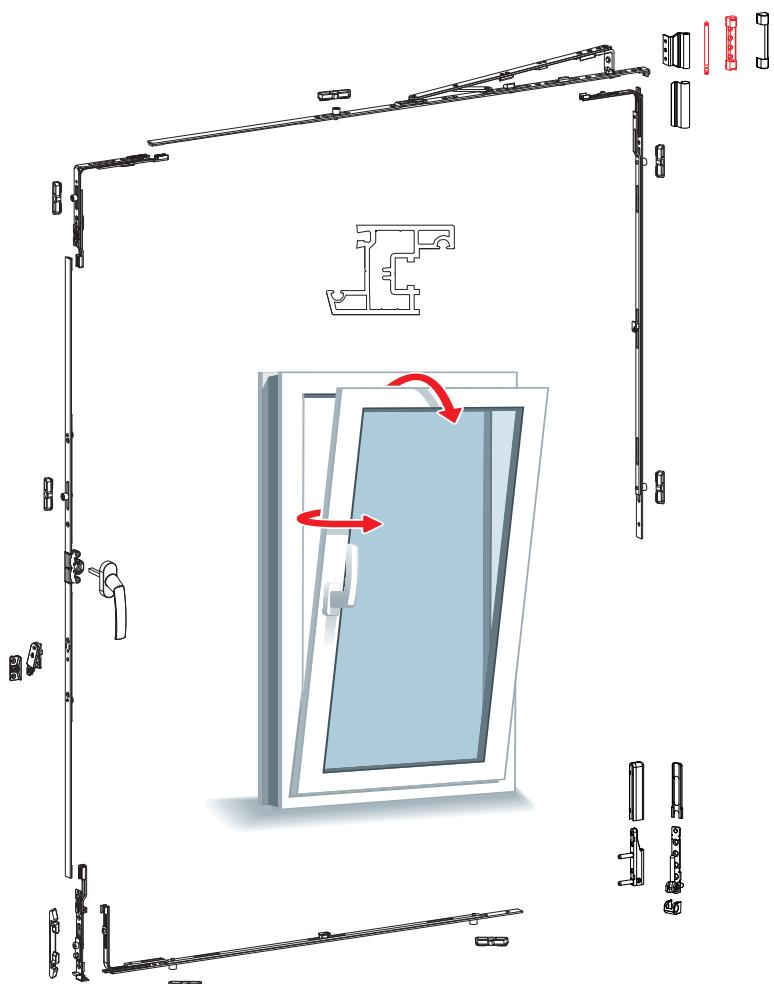
Может использоваться со всеми верхними петлями створки
 9-20 акс 186.052.001.000
 10-20 акс 186.053.001.000
 13-20 акс 186.082.001.000
 13-22 акс 186.084.001.000
 14-22 акс 186.083.001.000

Монтаж;

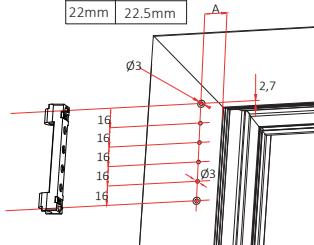
Резьба для ПО механизма 3,9x25 УНВ код: 449.339.025.001

Покрытие;

Yelken покрытие обеспечит долгую жизнь фурнитуре против коррозии.



A	A
18mm	18.5mm
20mm	20.5mm
22mm	22.5mm

**Комплектующие****Данные для заказа**

Ø3	Наименование	Кол-во	Вес
186.032.001.000	Верхняя петля рамы Ø3	100	4.50

Fornax PvcMotion

Поворотно-откидная система

Fornax PvcMotion

Поворотно-откидная система

Верхняя петля рамы Ø6

Технические данные системы

Грузоподъёмность	:	100 кг
Толщина штифта	:	Ø6
Корпус	:	Замак/Замак

Описание системы

Соединение верхней петли рамы;

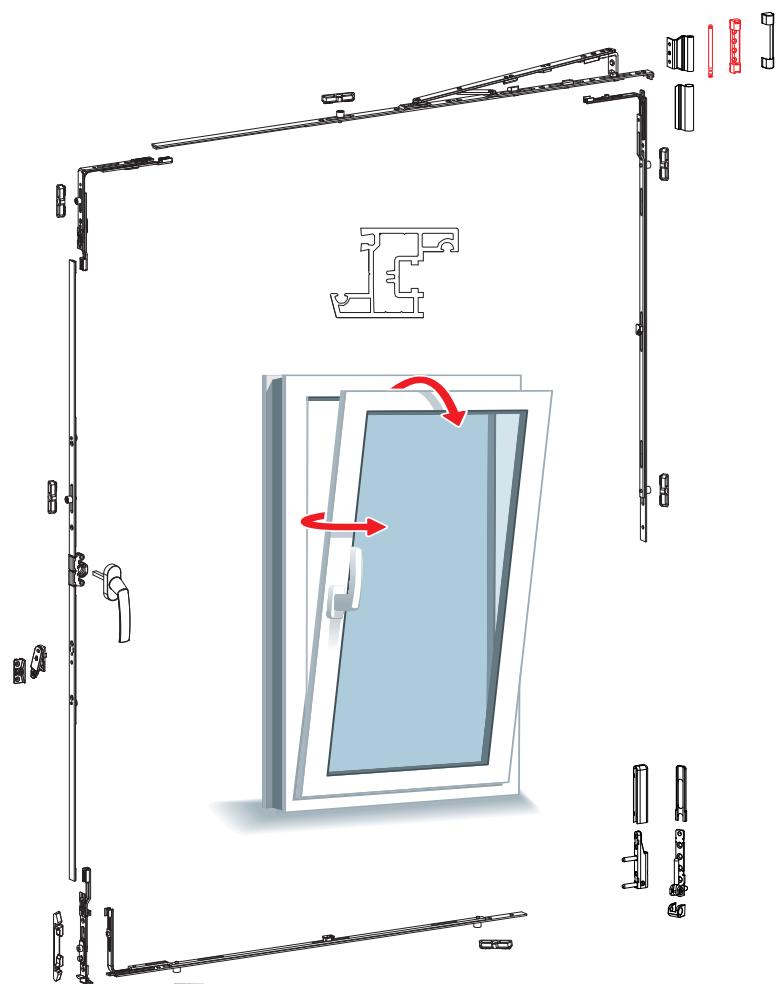
Может использоваться со всеми верхними петлями створки
9-20 акс 186.052.001.000
10-20 акс 186.053.001.000
13-20 акс 186.082.001.000
13-22 акс 186.084.001.000
14-22 акс 186.083.001.000

Монтаж;

Резьба для ПО механизма 3,9x25 УНВ код: 449.339.025.001

Покрытие;

Yelken покрытие обеспечит долгую жизнь фурнитуре против коррозии.



Данные для заказа

Ø6	Наименование	Кол-во	Вес
186.031.001.000	Верхняя петля рамы Ø6	100	4.93

Комплектующие

Штифт верхней петли рамы Ø6 499.013.001.000	Накладка верхней петли рамы 189.211.000.000	Шаблон нижней/верхней петли рамы 189.120.000.000
Варианты цветов	Стандартные цвета указаны ниже. По другим цветам обратитесь к своему менеджеру	Ral-9016 Ral-9003 Ral-9017 Ral-9019 Ral-9022 Ral-9006

Заметка: данные технические данные указаны в мм

Fornax PvcMotion

Поворотно-откидная система

Верхняя петля рамы со штифтом используемая без шаблона

Технические данные системы

Грузоподъёмность	:	100 кг
Толщина штифта	:	-
Корпус	:	Замак

Описание системы**Соединение верхней петли рамы;**

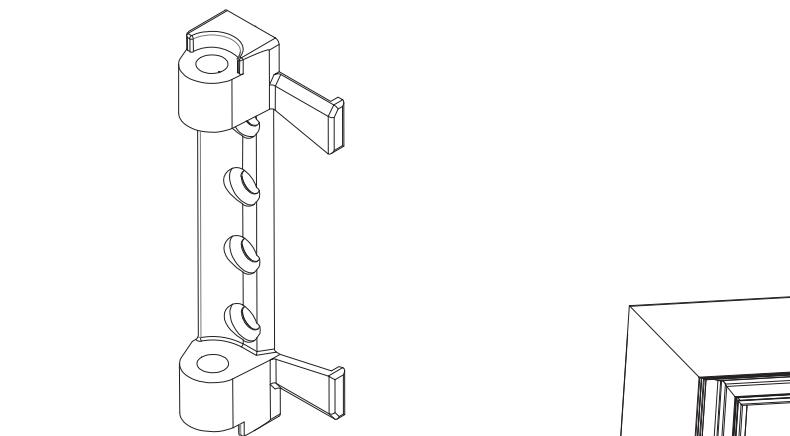
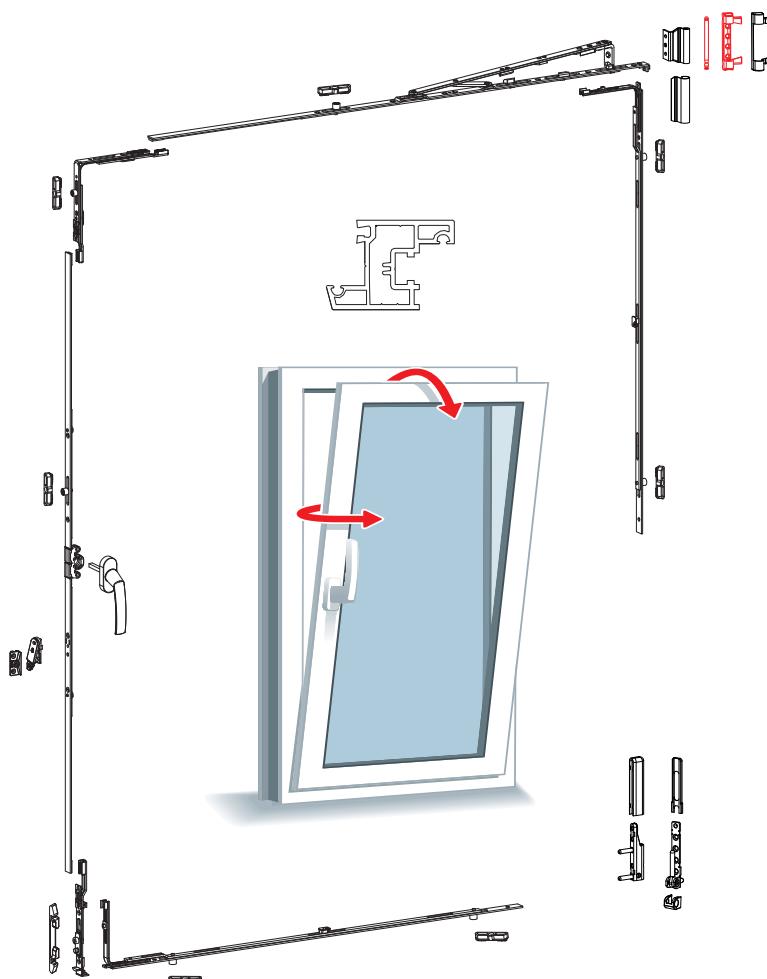
Может использоваться со всеми верхними петлями створки
 9-20 акс 186.052.001.000
 10-20 акс 186.053.001.000
 13-20 акс 186.082.001.000
 13-22 акс 186.084.001.000
 14-22 акс 186.083.001.000

Монтаж;

Резьба для ПО механизма 3,9x25 УНВ код: 449.339.025.001

Покрытие;

■ Yelken покрытие обеспечит долгую жизнь фурнитуре против коррозии.

**Комплектующие**

Штифт верхней петли рамы Ø6 499.013.001.000	Накладка верхней петли рамы используемая без шаблона 189.211.000.000
■ Стандартные цвета указаны ниже. По другим цветам обратитесь своему менеджеру	
Ral 9016	Ral 9003
Ral 9017	Ral 9019
Ral 9022	Ral 9006



Штифт верхней петли рамы
Ø6
499.013.001.000



Накладка верхней петли рамы
используемая без шаблона
189.211.000.000

■ Стандартные цвета указаны ниже.
По другим цветам обратитесь своему менеджеру

Данные для заказа

	Наименование	Кол-во	Вес
186.033.001.000	Верхняя петля рамы со штифтом используемая без шаблона	100	4.93

Заметка: данные технические данные указаны в мм

Fornax PvcMotion

Поворотно-откидная система

Нижняя петля рамы Ø3

Технические данные системы

Грузоподъёмность	:	80 кг
Толщина штифта	:	Ø3
Корпус	:	Замак

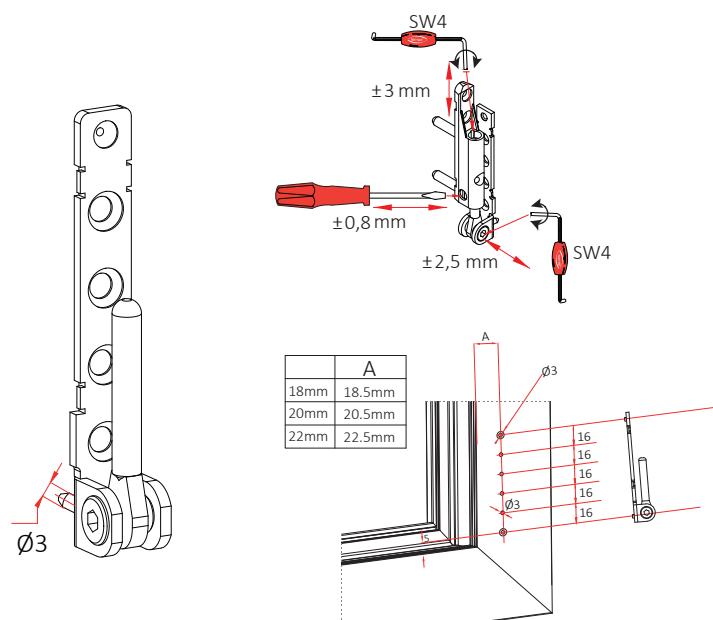
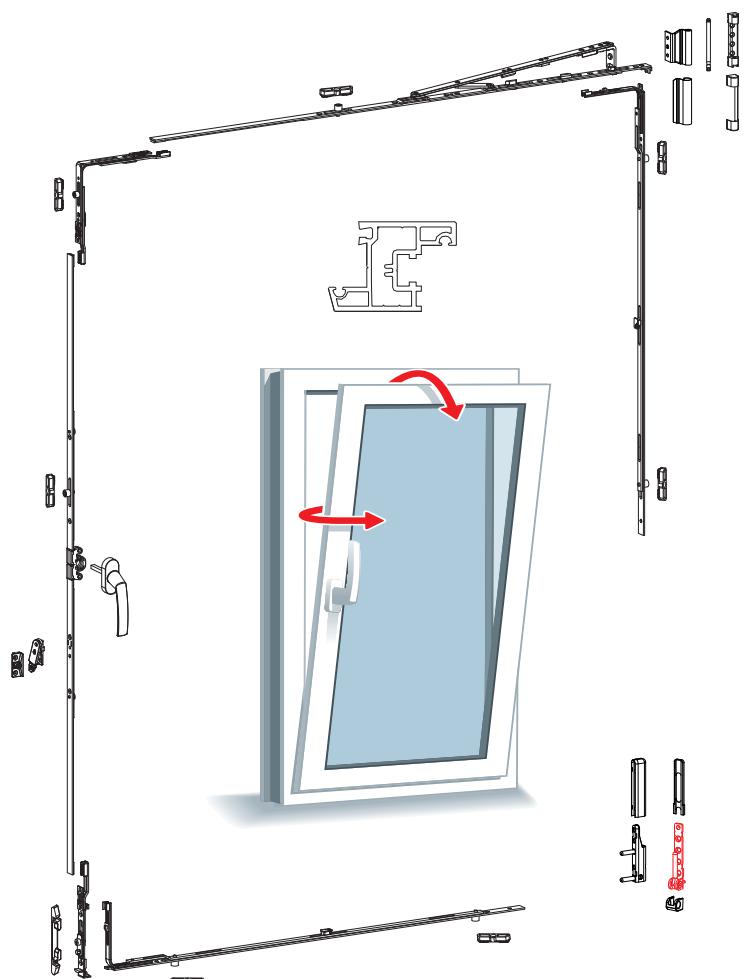
Описание системы

- Нижняя угловая петля;**
Можно использовать с нижней угловой петлей

- Крепление нижней петли створки;**
Можно использовать со всеми нижними петлями створки
Ø3 186.011.001.000
Ø6 186.010.001.000

- Монтаж;**
Резьба для ПО механизма 3,9x25 YHB код: 449.339.025.001

- Покрытие;**
Yelken покрытие обеспечит долгую жизнь фурнитуре против коррозии.



Комплектующие

Верхняя накладка нижней петли рамы 189.220.000.000	Нижняя накладка нижней петли рамы 189.230.000.000	Шаблон нижней/верхней петли рамы 189.120.000.000
Варианты цветов Стандартные цвета указаны ниже. По другим цветам обратитесь своему менеджеру	Ral-9016 Ral-9003 Ral-8017 Ral-9019 Ral-9022 Ral-9005	

Данные для заказа

Ø3	Наименование	Кол-во	Вес
186.021.001.000	Нижняя петля рамы Ø3	100	4.24

Fornax PvcMotion
Поворотно-откидная система
Нижняя петля рамы Ø6

Технические данные системы

Грузоподъёмность	: 100 кг
Толщина штифта	: Ø6
Корпус	: Замак

Описание системы

■ **Нижняя угловая петля;**

Можно использовать с нижней угловой петлей

■ **Крепление нижней петли створки;**

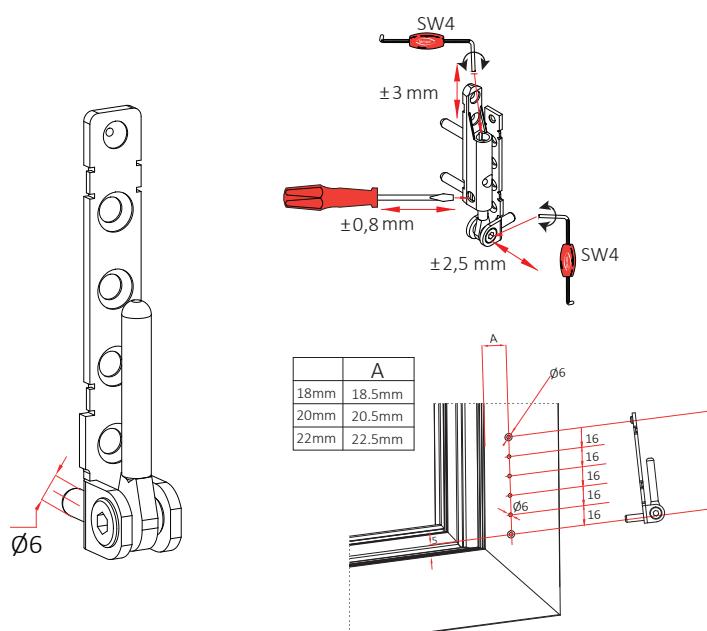
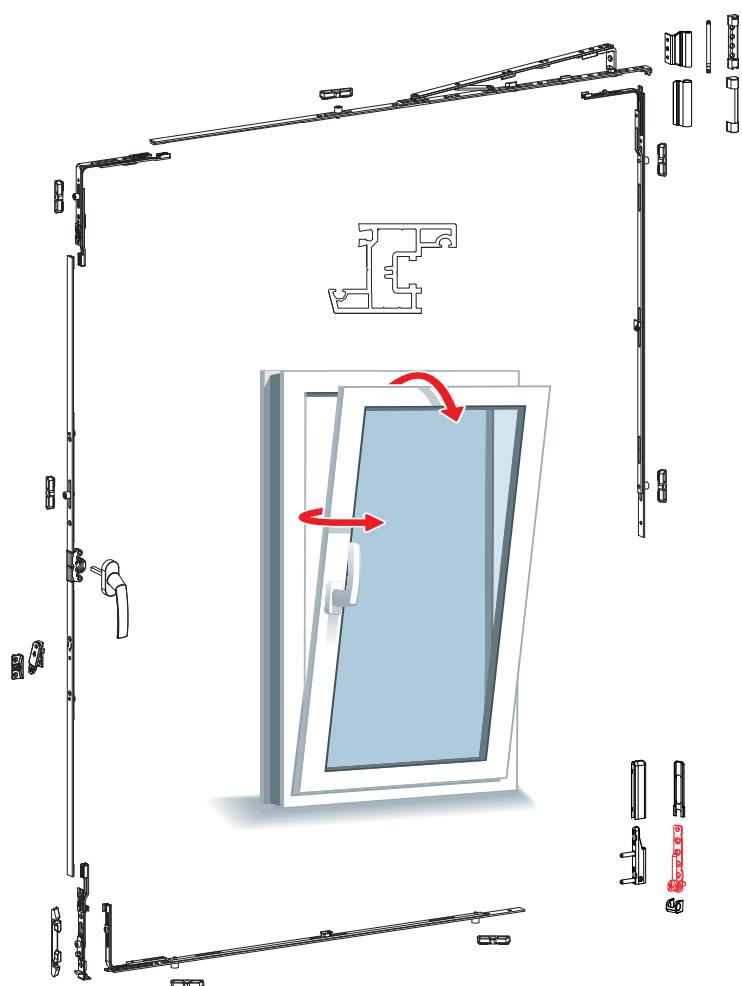
Можно использовать со всеми нижними петлями створки
Ø3 186.011.001.000
Ø6 186.010.001.000

■ **Монтаж;**

Резьба для ПО механизма 3,9x25 YHB код: 449.339.025.001

Покрытие;

■ Yelken покрытие обеспечит долгую жизнь фурнитуре против коррозии.



Комплектующие

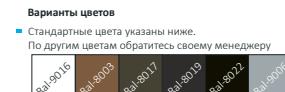


Верхнее наложение нижней
петли рамы
189.220.000.000

Нижнее наложение нижней
петли рамы
189.230.000.000



Шаблон нижней/верхней петли рамы
189.120.000.000



Варианты цветов

■ Стандартные цвета указаны ниже.

По другим цветам обратитесь своему менеджеру



Заметка: данные технические данные указаны в мм

Данные для заказа

Ø6	Наименование	Кол-во		Вес
		100	4.24	
186.020.001.000	Нижняя петля рамы Ø6			

Fornax PvcMotion

Поворотно-откидная система

Верхняя петля рамы

Технические данные системы

Грузоподъёмность	:	100 кг
Толщина штифта	:	Ø6
Корпус	:	Сталь

Описание системы

Соединение с ножницами;

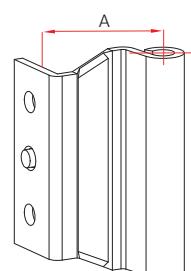
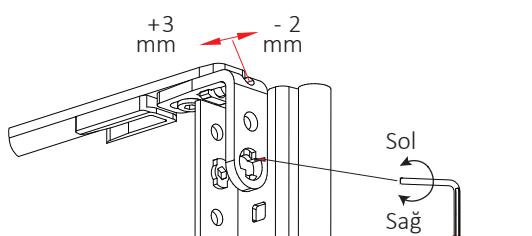
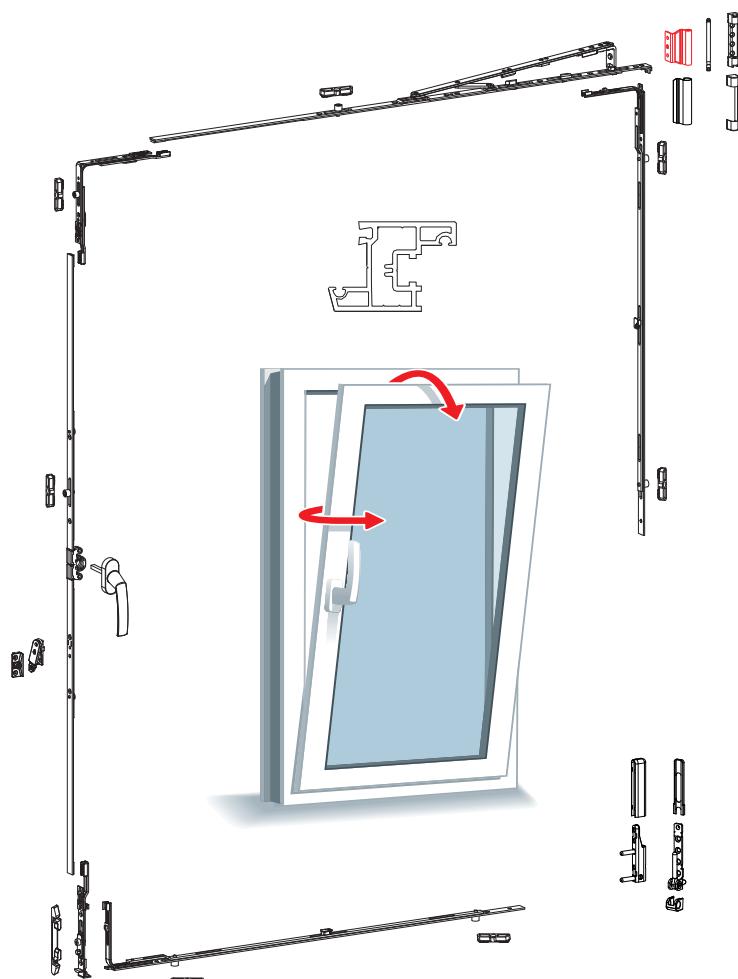
Совместим со всеми ножницами (см. стр. 36)

Монтаж;

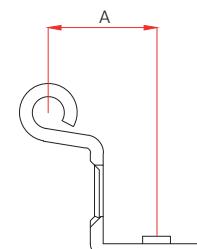
Резьба для ПО механизма 3,9x25 УНВ код: 449.339.025.001

Покрытие;

Yelken покрытие обеспечит долгую жизнь фурнитуре против коррозии.



	A
9-20mm	21
10-20mm	22
13-20mm	25
14-22mm	26
13-22mm	-

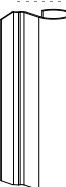


Данные для заказа

∅3	Наименование	Кол-во	Вес
186.052.001.000	Верхняя петля створки- 9-20	100	7.15
186.053.001.000	Верхняя петля створки-10-20	100	7.15
186.082.001.000	Верхняя петля створки-13-20	100	7.15
186.083.001.000	Верхняя петля створки-14-22	100	7.15
186.084.001.000	Верхняя петля створки-13-22	100	7.15

Комплектующие

Накладка верхней петли створки
189.220.000.000



Варианты цветов

Ral-9016	Ral-9003	Ral-9017	Ral-9019	Ral-9022	Ral-9006
----------	----------	----------	----------	----------	----------

Fornax PvcMotion

Поворотно-откидная система

Нижняя петля рамы Ø3

Технические данные системы

Грузоподъёмность	:	80 кг
Толщина штифта	:	Ø3
Корпус	:	Замак

Описание системы

■ Соединение нижней петли створки;

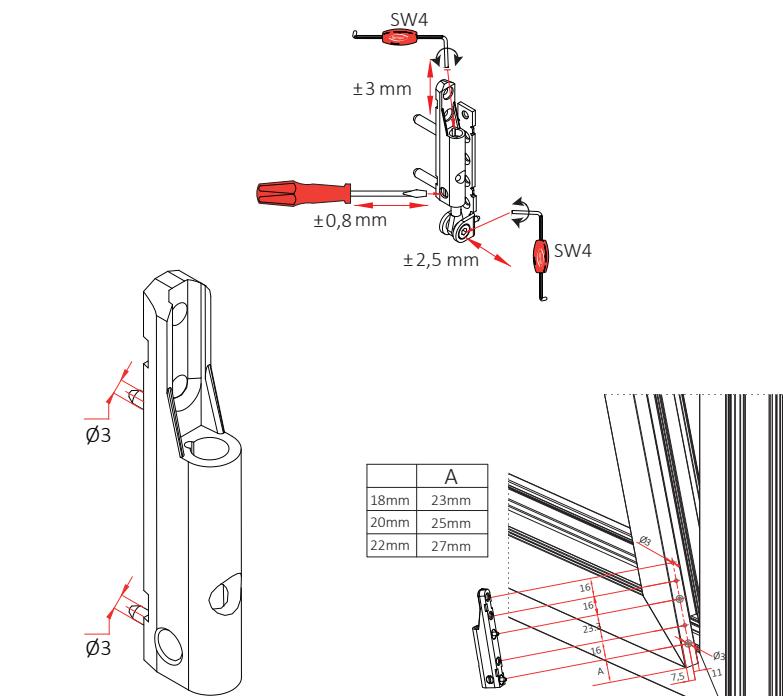
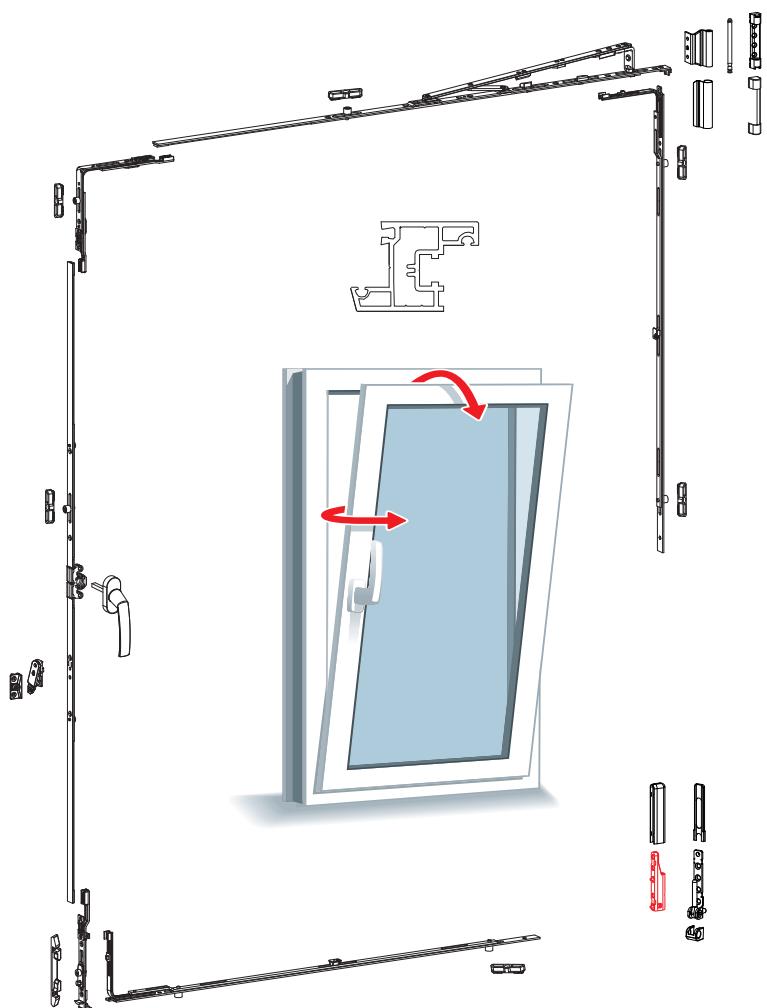
Используется с нижней петлей рамы

■ Монтаж;

Резьба для ПО механизма 3,9x25 YHB код: 449.339.025.001

Покрытие;

Yelken покрытие обеспечит долгую жизнь фурнитуре против коррозии.



Комплектующие



Данные для заказа

Ø3	Наименование	Кол-во		Вес
		100	5,94	
186.011.001.000	Нижняя петля рамы Ø3			

Заметка: данные технические данные указаны в мм

Fornax PvcMotion

Поворотно-откидная система

Нижняя петля рамы Ø6

Технические данные системы

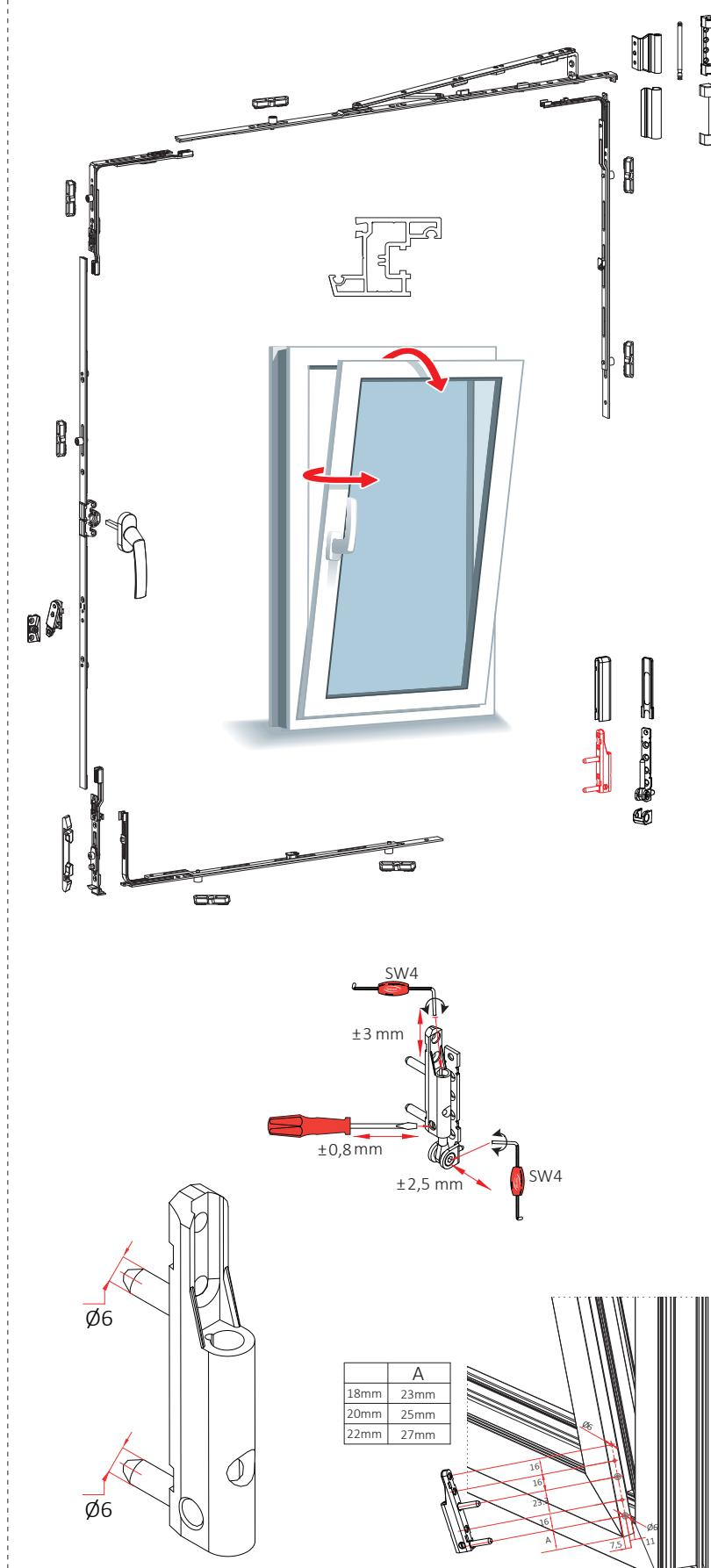
Грузоподъёмность	: 100 кг
Толщина штифта	: Ø6
Корпус	: Замак

Описание системы

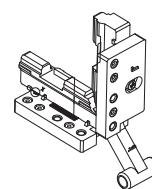
- Соединение нижней петли створки;
Используется с нижней петлей рамы

- Монтаж;
Резьба для ПО механизма 3,9x25 YHB код: 449.339.025.001

- Покрытие;
Yelken покрытие обеспечит долгую жизнь фурнитуре против коррозии.



Комплектующие



Шаблон нижней петли створки
189.110.000.000

Данные для заказа

Ø6	Наименование	Кол-во	Вес
186.010.001.000	Нижняя петля рамы Ø6	100	5,94

Заметка: данные технические данные указаны в мм

Fornax PvcMotion

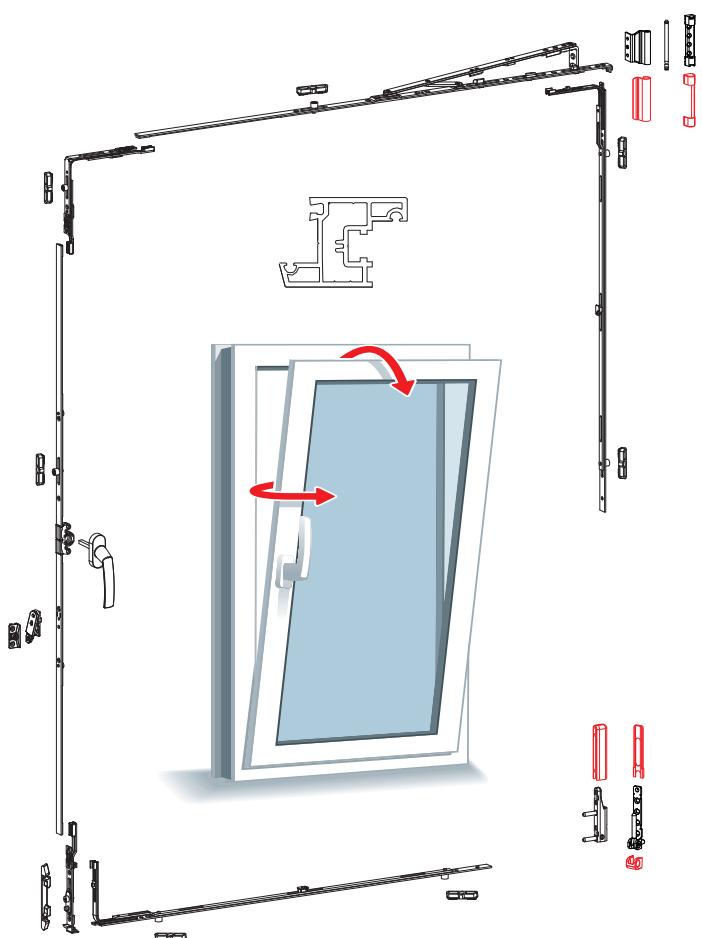
Поворотно-откидная система

Накладки петель

Технические данные системы

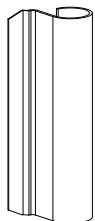
Варианты цветов

- Стандартные цвета указаны ниже.
По другим цветам обратитесь своему менеджеру



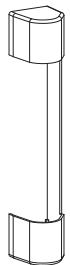
189.200.000.000

Накладка верхней петли створки



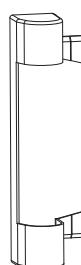
189.211.000.000

Накладка верхней петли рамы



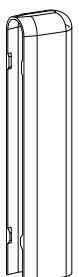
189.211.001.000

Накладка верхней петли рамы используемая без шаблона



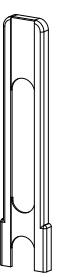
189.240.000.000

Накладка нижней петли створки



189.220.000.000

Верхняя накладка нижней петли рамы



189.230.000.000

Нижняя накладка нижней петли рамы



Fornax PvcMotion

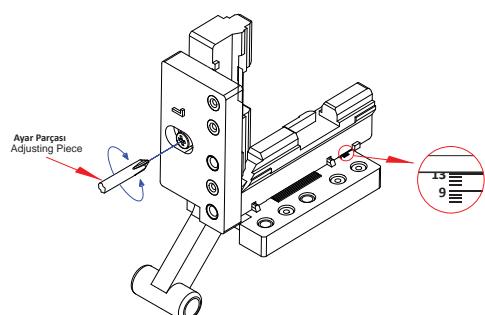
Поворотно-откидная система

Монтажные Шаблоны

189.110.000.000

Шаблон Нижней Петли Створки

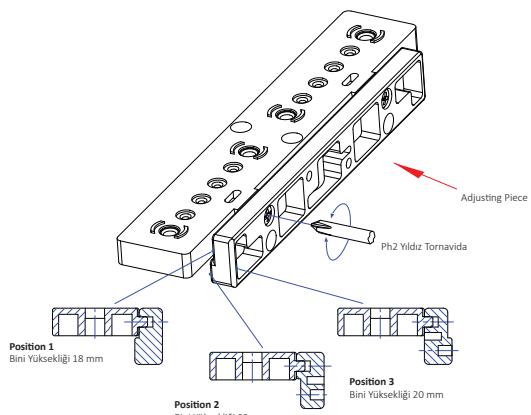
10



189.120.000.000

Шаблон Нижней и Верхней Петли Рамы

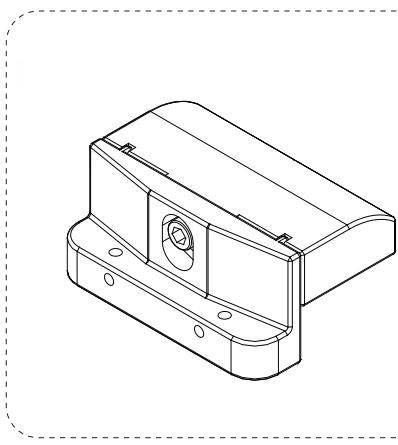
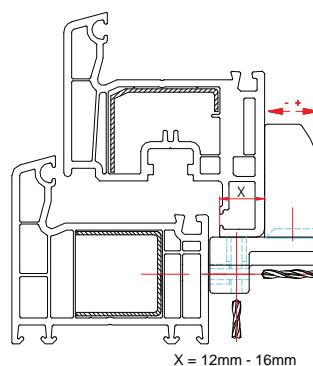
10



189.140.000.000

Шаблон Среднего Прижима Накладной

10



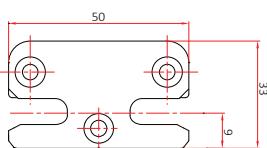
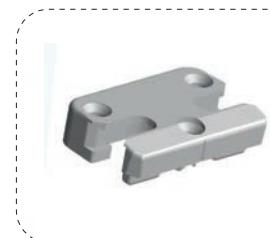
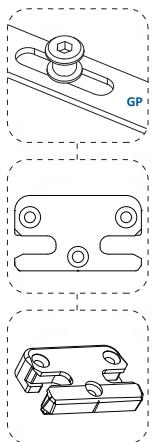
Fornax PvcMotion

Поворотно-откидная система

Ответные планки

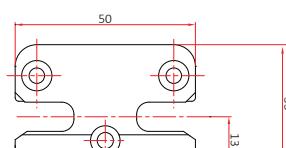
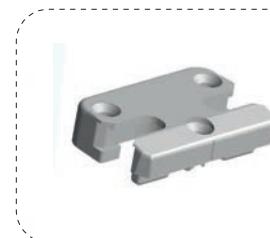
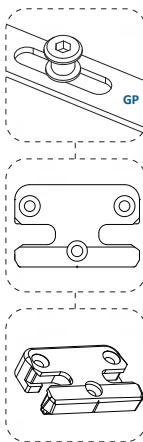
189.100.002.000

Ответная планка противовзломная 9 акс (3S) 500 ⚒



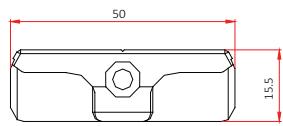
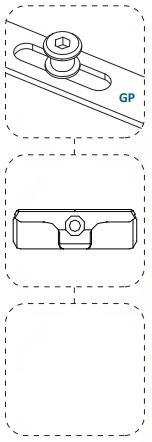
189.100.001.000

Ответная планка противовзломная 13 акс (3S) 750 ⚒



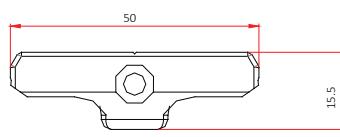
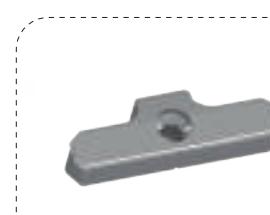
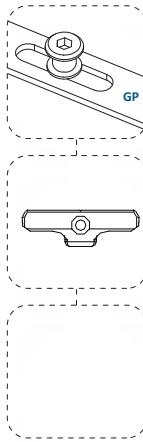
189.100.003.000

Ответная планка противовзломная 9 акс (1S) 1000 ⚒



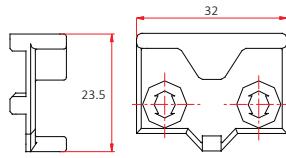
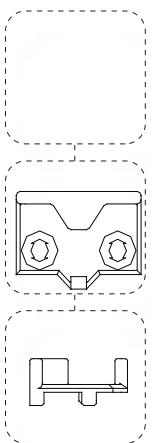
189.100.004.000

Ответная планка противовзломная 13 акс (1S) 1000 ⚒



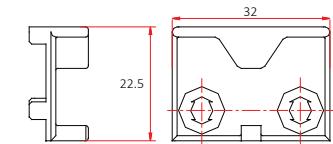
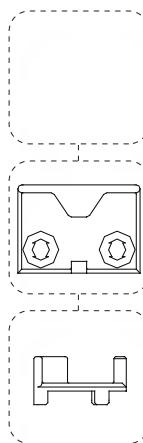
189.642.001.000

Ответная планка микропроветривания- 9/20 100 ⚒



189.643.001.000

Ответная планка микропроветривания- 13/20 100 ⚒



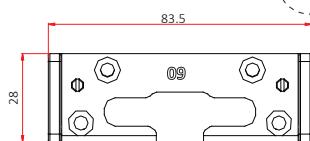
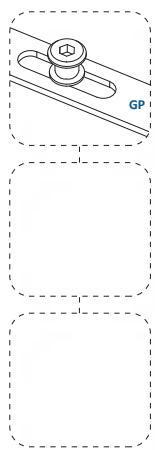
Fornax PvcMotion

Поворотно-откидная система

Ответные планки

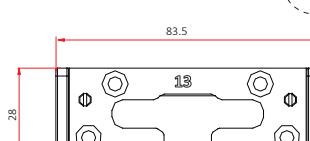
189.050.001.000

Поворотно-откидная планка (с низу) универсальная- 9/20 100 ⚒



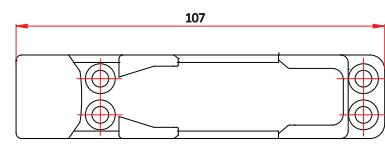
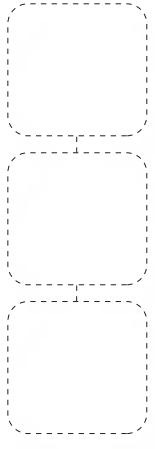
189.070.001.000

Поворотно-откидная планка (с низу) универсальная- 13/20 100 ⚒



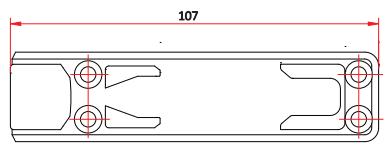
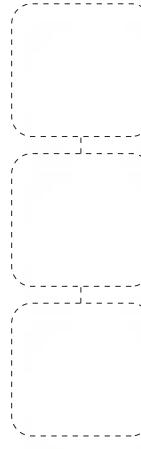
189.110.001.000

Поворотная-откидная планка (с боку) 9 акс двухстороня 20 ⚒



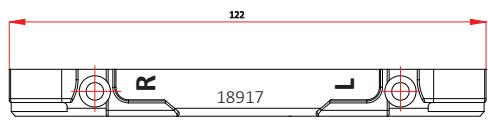
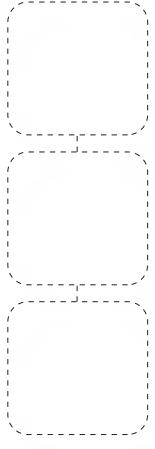
189.120.001.000

Поворотная-откидная планка (с боку) 13 акс двухстороня 20 ⚒



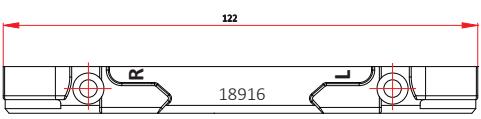
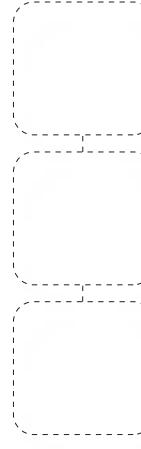
189.170.001.000

Поворотная-откидная планка (с боку) 9 акс 100 ⚒



189.160.001.000

Поворотная-откидная планка (с боку) 13 акс 100 ⚒



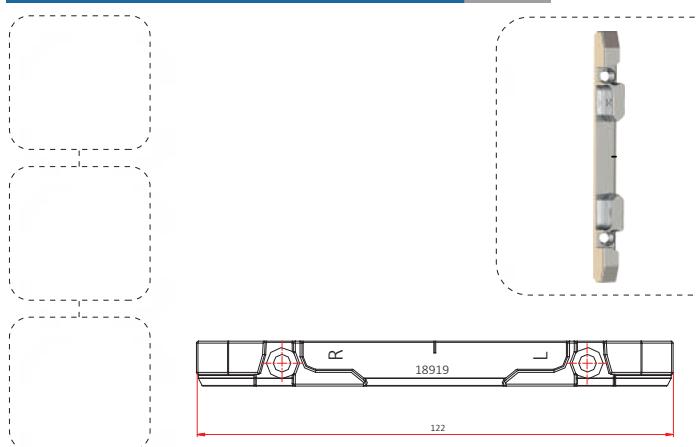
Fornax PvcMotion

Поворотно-откидная система

Ответные планки

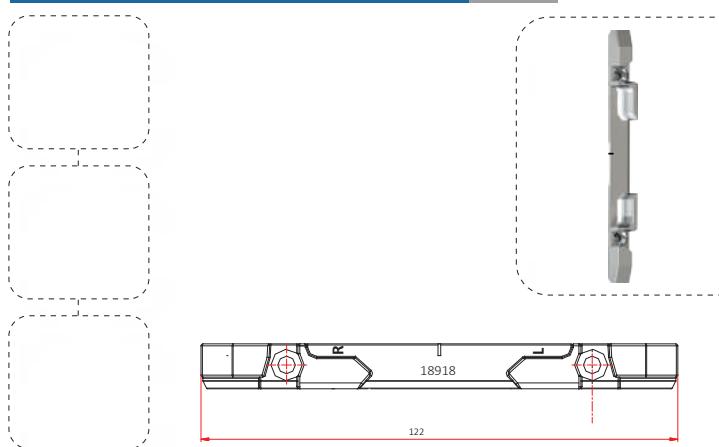
189.190.001.000

Поворотная-откидная планка (с боку) 9+1 акс 100 ⚒



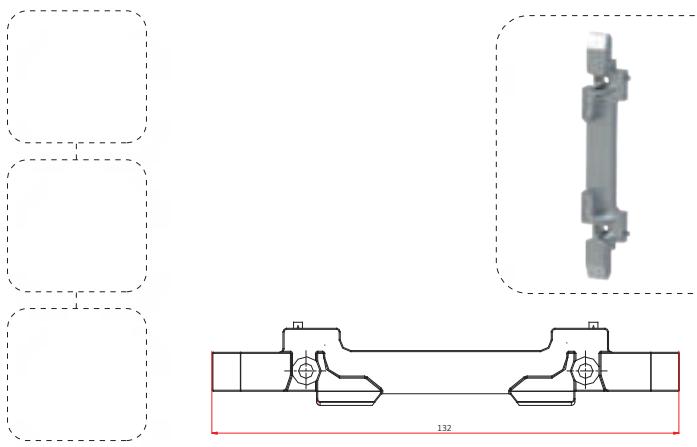
189.180.001.000

Поворотная-откидная планка (с боку) 13+1 акс 100 ⚒



189.161.001.000

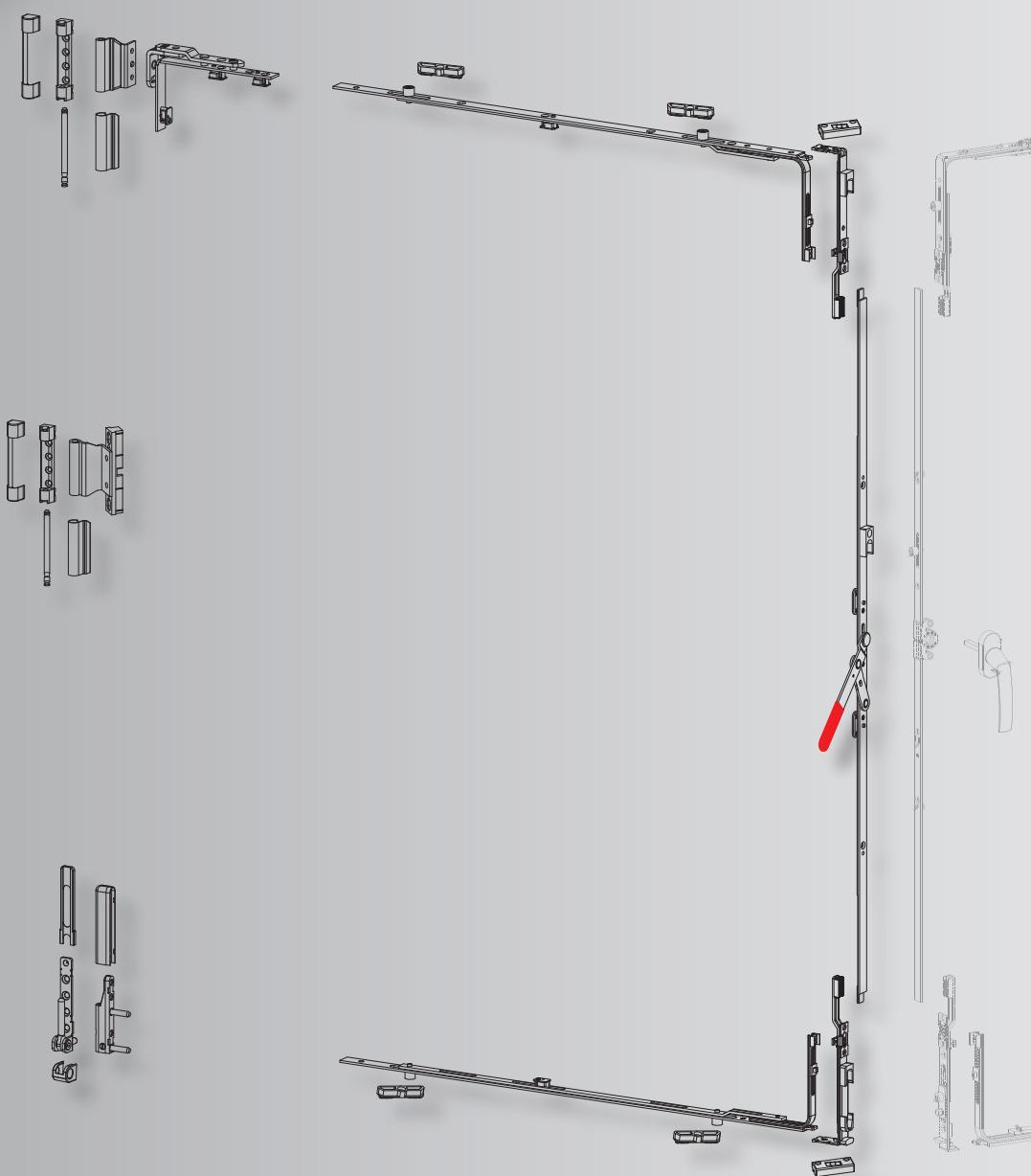
Поворотная-откидная планка (с боку) под Thyssen 100 ⚒



2

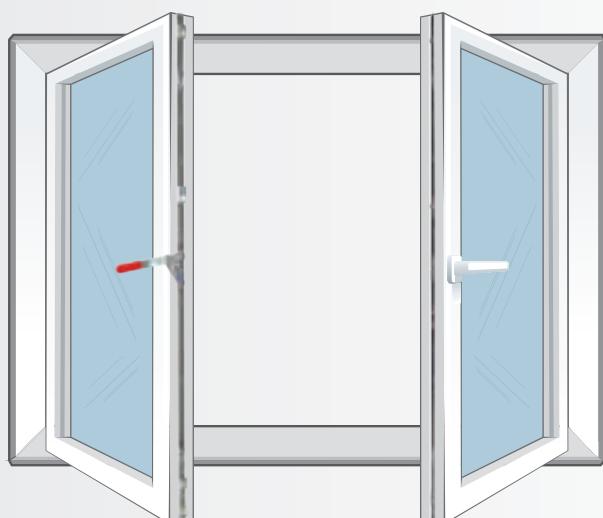
Fornax PvcMotion

Штульповая система



Fornax PvcMotion

Штульповая система



Содержание

<u>Технические данные</u>	56
<u>Вариационный штульповый механизм</u>	58
<u>Дверной вариационный штульповый механизм</u>	59
<u>Фиксированный штульповый механизм</u>	60
<u>Шпингалеты</u>	61
<u>Петлевая группа</u>	65
<u>Скрытые прижимы</u>	66
<u>Фрамужные петли</u>	68
<u>Нижняя угловая петля</u>	71

Fornax PvcMotion

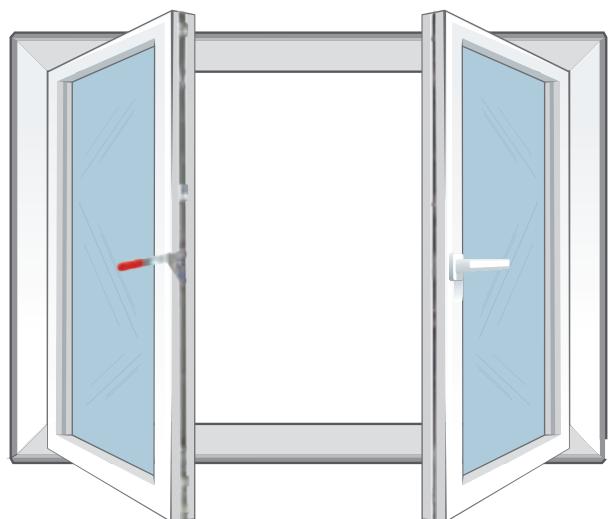
Штульповая система

Детали

Поворотно-откидная система Fornax Pvc, как новатор сделал многое для оконных технологий. Новшества в системе даёт лёгкость и много комбинаций для монтажа, что позволяет обширное использование системы.

Большую часть спроса на рынке составляет стандартным системам. Поворотно-откидная система Fornax Pvc рассчитана на окна весом до 100 кг, и имеет эстетический вид. Её можно использовать как экономичной так и как практичной системой во всём мире.

- Обеспечивает легкий и удобный монтаж.
- Даже использование малого количества комплектующих не ограничивает выбор монтажа и широкий спектр применения.
- Установка элементов обвязки может производится отдельно на раму и на створку.
- Для облегчения монтажа, элементы системы находятся в среднем положении.
- Для окон открывающихся на право или налево, нужно всего отрегулировать поворотный кронштейн и верхнюю петлю.
- Покрытие цинковым сплавом обеспечивает устойчивость к коррозии.
- При помощи шестигранного ключа регулируются эксцентрики всех элементов обвязки а также нижняя петля створки в пределах +/-0,8 мм. В зависимости от толщины уплотнителя.
- Горизонтальное положение створки регулируется на нижней петле створки



Наши преимущества

- Нашу систему можно целесообразно использовать с фиксированным механизмом.
- Для створок весом до 100 кг идеально подойдёт наша поворотно-откидная, поворотная или же фрамужная система.
- Экономия времени при монтаже.
- Наша система крепится в углу, и имеет 2 вида петель.

Fornax PvcMotion

Штульповая система

Особенности системы

- KG- Ширина Створки.....286mm-1600mm
- KY- Высота Створки.....585mm-2400mm
- KA.kg_{max} Вес Створки.....max. 100 кг
- YK- Yüzey KaplamaAlkali-Çinko

Варианты цветов

- Стандартные цвета указаны ниже.
- По другим цветам обратитесь своему менеджеру

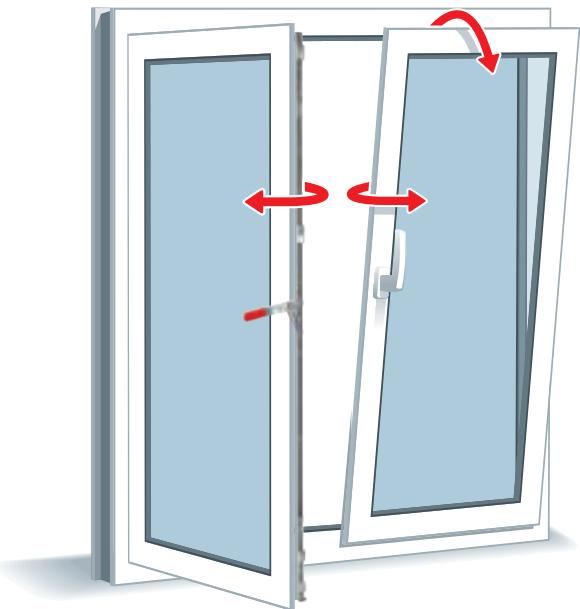
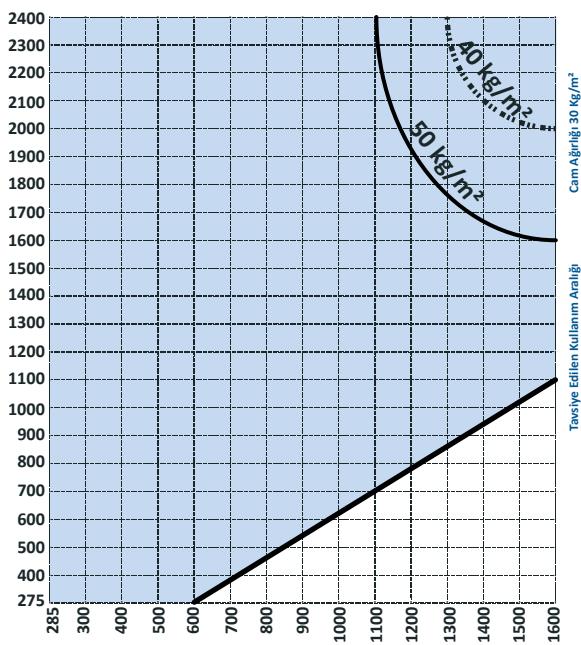
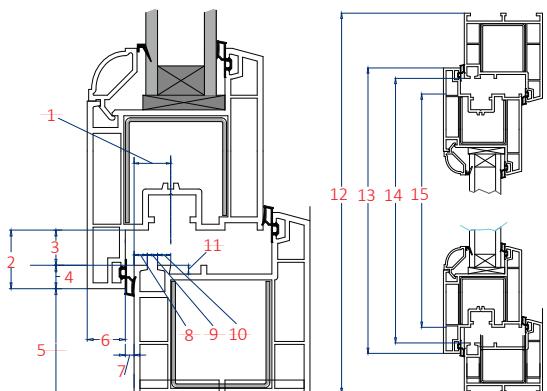


Диаграмма для 100 кг

масса стекла кг/м



PS: В графике указаны данные
массы стекла. кг/м²



- 1 Растояние до центра фурнитурного паза
- 2 Растояние нахлеста
- 3 Рабочая зона
- 4 Растояние нахлеста створки на раму
- 5 Видимая часть рамы
- 6 Толщина нахлеста
- 7 Толщина уплотнительной резины
- 8-11 Растояния ответной планки
- 12 Наружный размер рамы
- 13 Наружный размер створки
- 14 Внутренний размер рамы
- 15 Размер фурнитурного паза

Fornax PvcMotion

Штульповая система

Fornax PvcMotion

Штульповый механизм

Вариационный механизм

Технические данные системы

Интервал применения	: Min: 585mm- Max: 2400mm
Место ручки	: Ручка в середине

Описание системы

■ Монтаж;

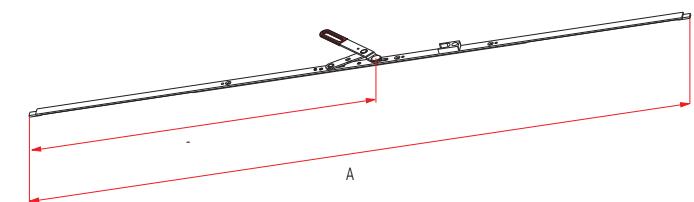
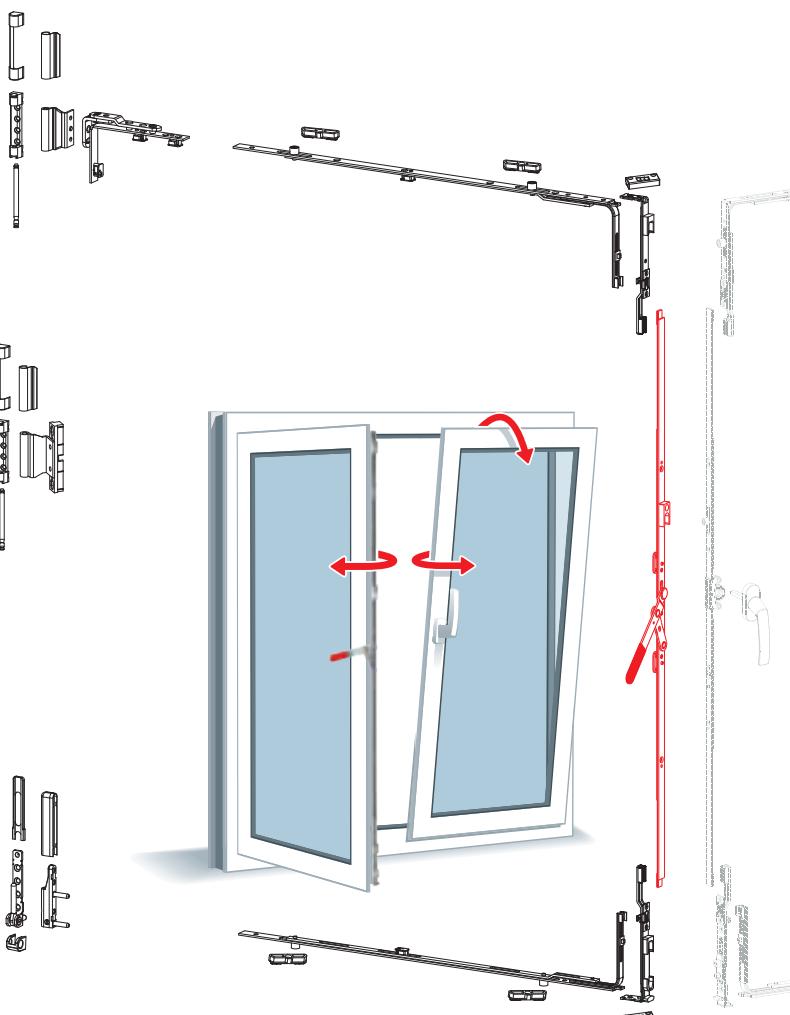
Резьба для ПО механизма 3,9x25 YHB код: 449.339.025.001

Покрытие;

■ Yelkenn покрытие обеспечит долгую жизнь фурнитуры против коррозии.

Данные для заказа

Артикул	Наименование		
		Кол-во	Вес
188.010.701.000	Ручка в середине	10	3.55
188.021.001.000	Ручка в середине	10	5.29
188.021.301.000	Ручка в середине	10	6.74
188.021.501.000	Ручка в середине	10	7.45
188.021.701.000	Ручка в середине	10	8.50
188.021.101.000	Ручка в середине	10	10.26



Технические данные

Группа	KA	A	B	C	D	С	Винт	С
GR:01	585-1000	730	-	-	-	2	2	
GR:02	885-1300	1030	-	-	-	2	1	
GR:03	1185-1600	1330	-	-	-	4	1	
GR:04	1385-1800	1530	-	-	-	4	1	
GR:05	1585-2000	1730	-	-	-	6	2	
GR:06	1985-2400	2130	-	-	-	8	2	

Заметка: данные технические данные указаны в мм

Fornax PvcMotion

Штульповый механизм

Дверной Вариационный механизм

Технические данные системы

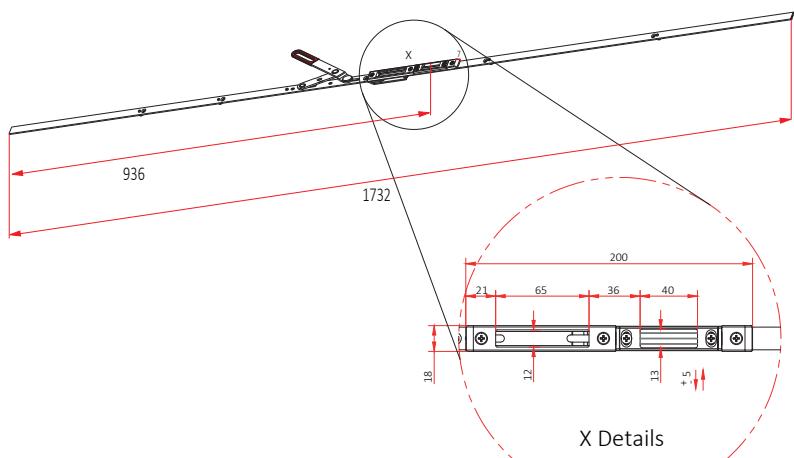
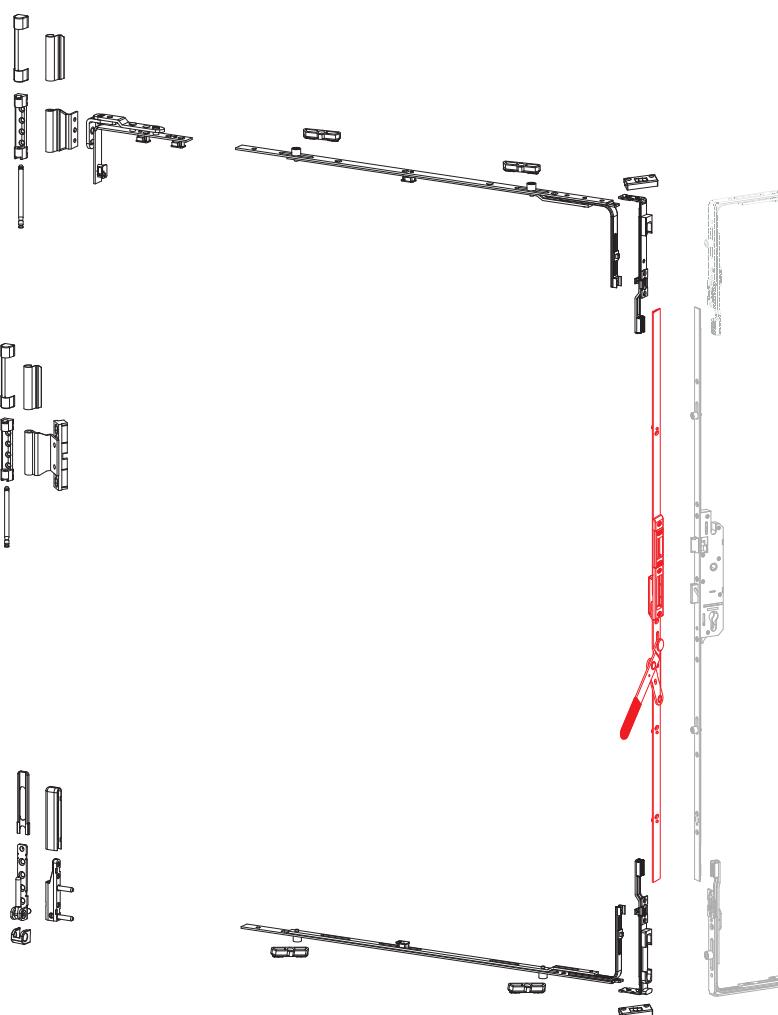
Интервал применения	: Min: 1600mm- Max: 2200mm
Место ручки	: Ручка в середине

Описание системы**■ Монтаж;**

Резьба для ПО механизма 3,9x25 УНВ код: 449.339.025.001

Покрытие;

■ Yelken покрытие обеспечит долгую жизнь фурнитуры против коррозии.

**Комплектующие**Ответная планка для эксцентрик цапфы
9 Акс 220.134.001.000
13 Акс 220.998.001.000Ответная планка для эксцентрик цапфы
9 Акс 220.134.001.000
13 Акс 220.998.001.000**Данные для заказа**

Артикул	Наименование	_____	
		Кол-во	Вес
188.121.731.000	1600-2000	10	-
188.121.931.000	1800-2200	10	-

Fornax PvcMotion

Штульповый механизм

Фиксированный механизм

Технические данные системы

Интервал применения	:	Min: 501mm- Max: 2400mm
Место ручки	:	Фиксированный механизм

Описание системы

■ Монтаж;

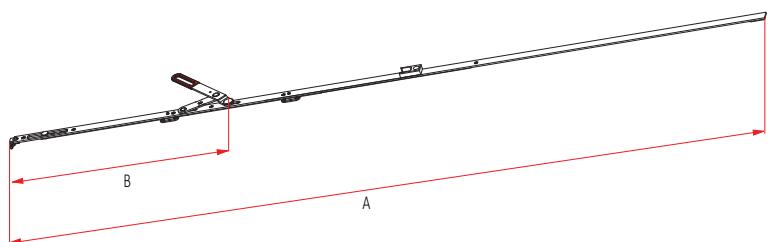
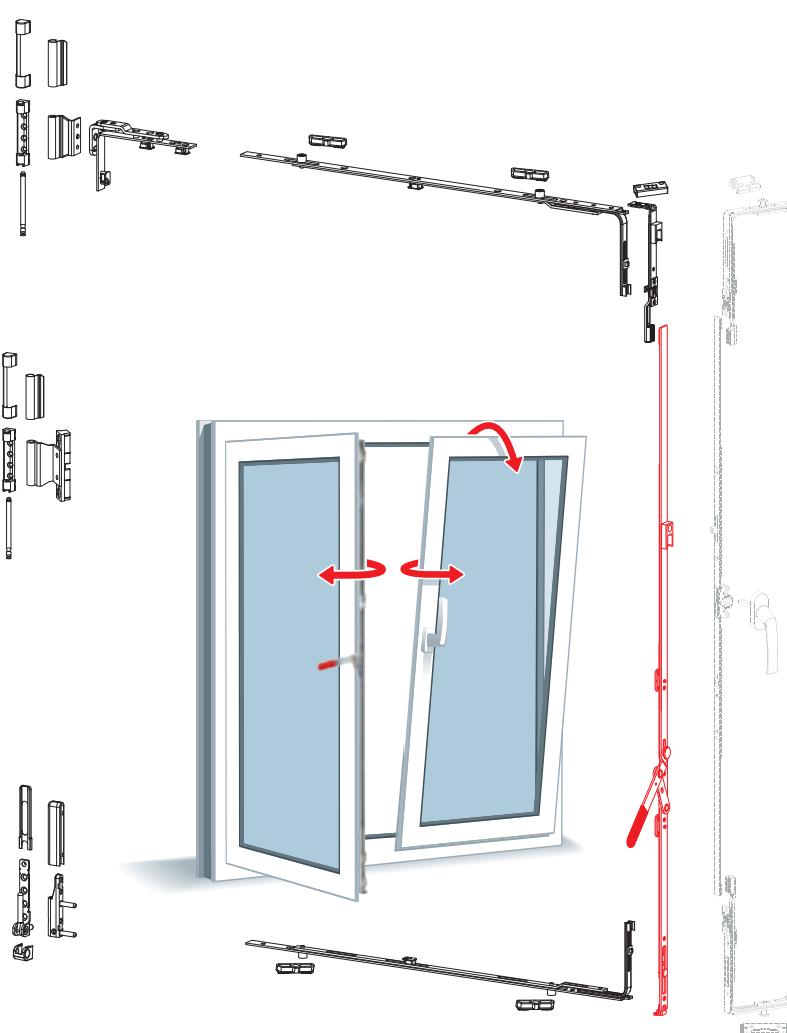
Резьба для ПО механизма 3,9x25 УНВ код: 449.339.025.001

Покрытие;

■ Yelkenn покрытие обеспечит долгую жизнь фурнитуре против коррозии.

Данные для заказа

Артикул	Наименование		
		Кол-во	Вес
188.110.501.000	Ручка в середине	10	3.55
188.110.701.000	Ручка в середине	10	5.29
188.110.901.000	Ручка в середине	10	6.74
188.111.101.000	Ручка в середине	10	7.45
188.111.301.000	Ручка в середине	10	8.50
188.111.501.000	Ручка в середине	10	10.26



Технические данные

Группа	KA	A	B	C	D			
GR:01	501-700	580	275	-	-	5	5	1
GR:02	701-900	760	305	-	-	5	7	1
GR:03	901-1100	960	455	-	-	7	7	1
GR:04	1101-1300	1160	555	-	-	7	8	1
GR:05	1301-1500	1360	315	-	-	8	9	2
GR:06	1501-1700	1560	278	-	-	9		

Заметка: данные технические данные указаны в мм

Fornax PvcMotion

Штульповый механизм
Шпингалет (верх-низ)

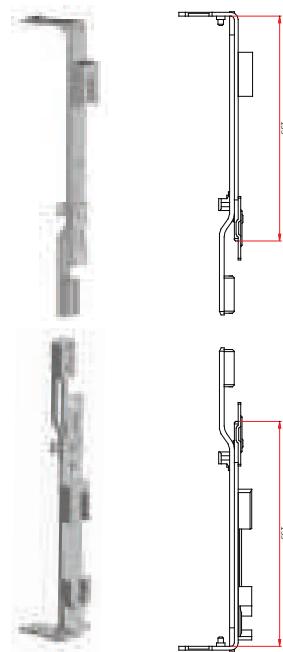
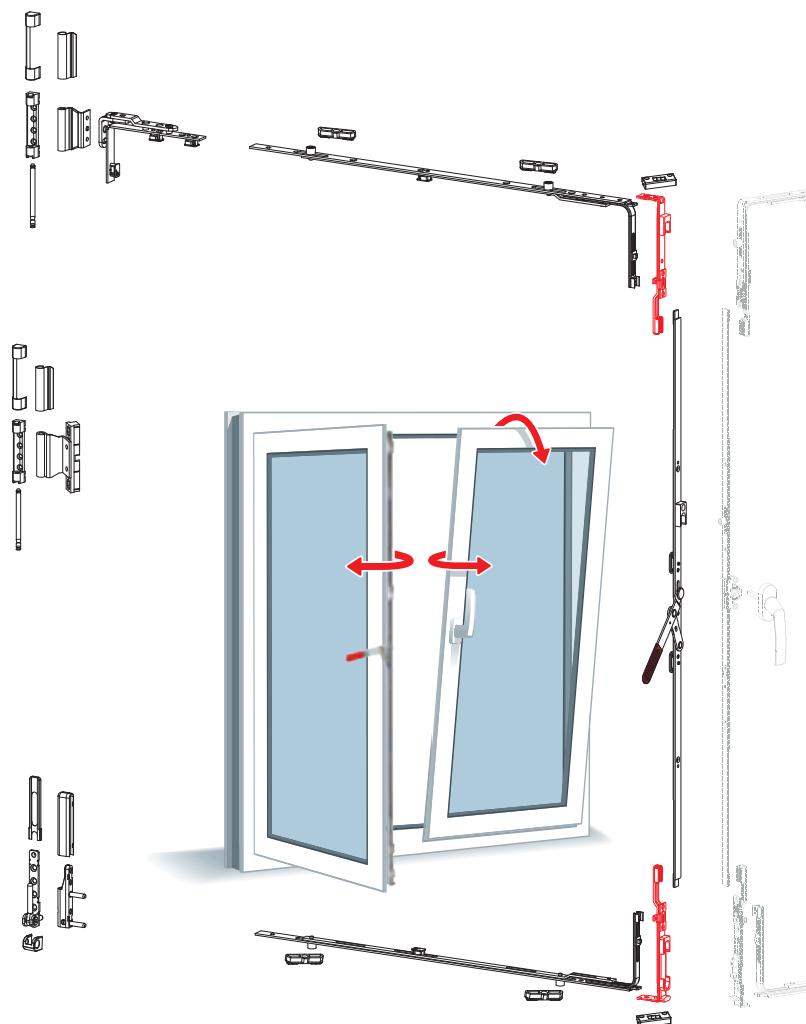
Технические данные системы

Интервал применения	:	Штульповая система
Aкс	:	9mm- 13mm

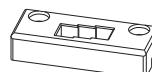
Описание системы

- **Монтаж;**
Резьба для ПО механизма 3,9x25 YHB код: 449.339.025.001

- **Покрытие;**
■ Yelkenn покрытие обеспечит долгую жизнь фурнитуре против коррозии.



Комплектующие



Ответная плата шпингалета
9 Акс 186.240.001.000
13 Акс 186.250.001.000

Данные для заказа

Артикул	Наименование	Кол-во	Вес
189.440.011.000	9 Акс	10	1.51
189.450.011.000	13 Акс	10	1.51

Fornax PvcMotion

Штульповый механизм

Верхний шингалет

Технические данные системы

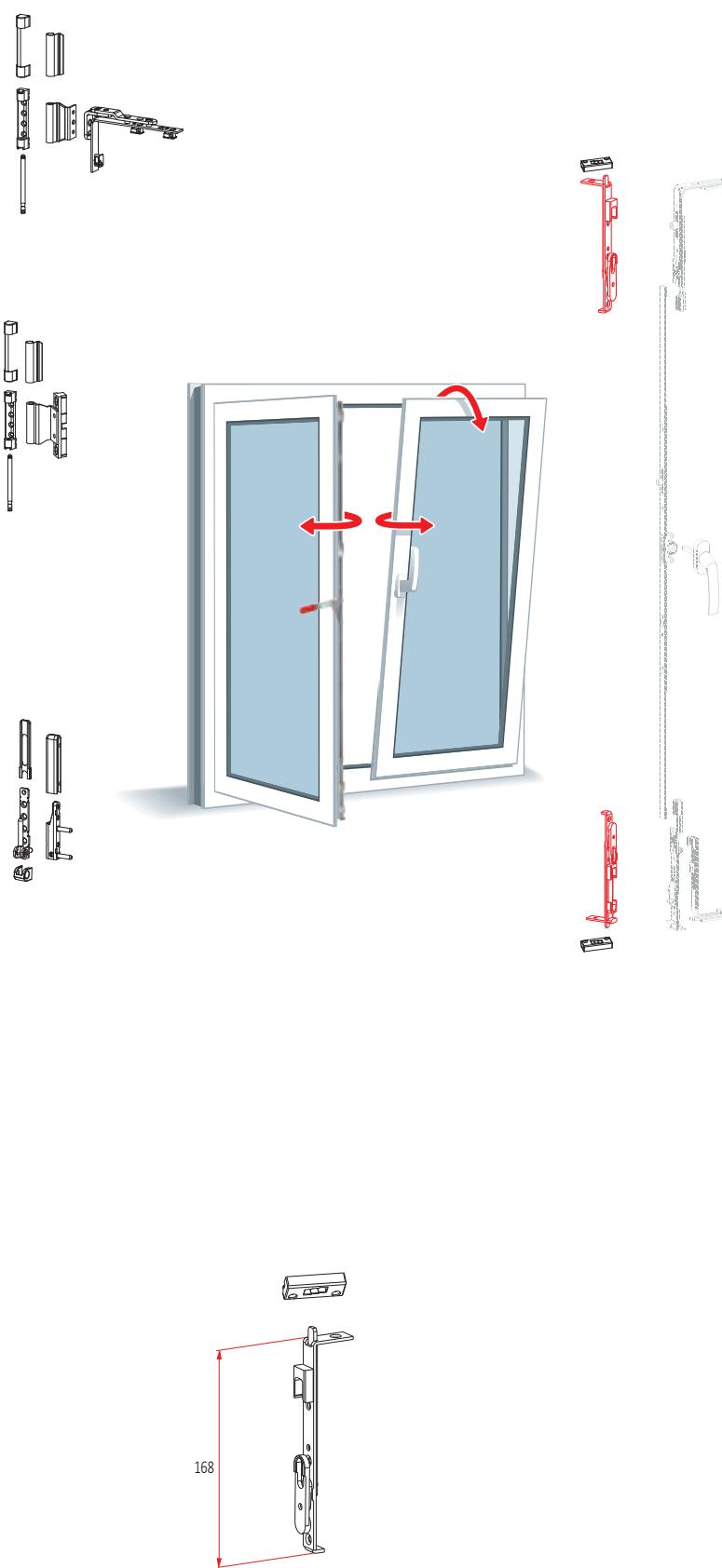
Интервал применения	:	Штульповая система
Aкс	:	9mm- 13mm

Описание системы**■ Монтаж;**

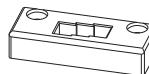
Резьба для ПО механизма 3,9x25 YHB код: 449.339.025.001

Покрытие;

■ Yelken покрытие обеспечит долгую жизнь фурнитуре против коррозии.

 Данные для заказа

Артикул	Наименование		
		Кол-во	Вес
189.420.011.000	9 Акс	10	1.51
189.430.011.000	13 Акс	10	1.51

КомплектующиеОткатная панель шингалета
9 Акс 186.240.001.000
13 Акс 186.250.001.000

Заметка: данные технические данные указаны в мм

Fornax PvcMotion

Штульповая система

Fornax PvcMotion

Штульповый механизм

Нижний шпингалет

Технические данные системы

Интервал применения	:	Штульповая система
Aкс	:	9mm- 13mm

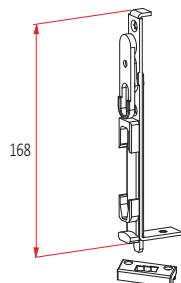
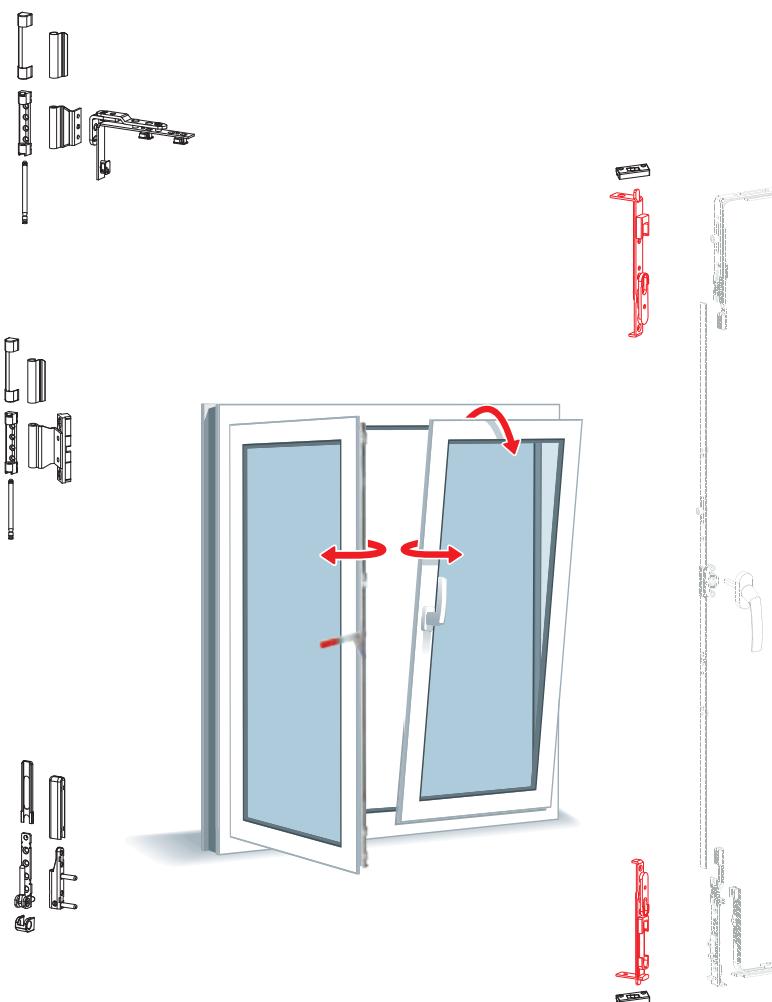
Описание системы

■ Монтаж;

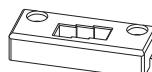
Резьба для ПО механизма 3,9x25 YHB код: 449.339.025.001

Покрытие;

■ Yelkenn покрытие обеспечит долгую жизнь фурнитуре против коррозии.



Комплектующие



Ответная панка шпингалета
9 Акс 186.240.001.000
13 Акс 186.250.001.000

Данные для заказа

Артикул	Наименование		
		Кол-во	Вес
189.400.011.000	9 Акс	10	1.61
189.410.011.000	13 Акс	10	1.61

Заметка: данные технические данные указаны в мм

Fornax PvcMotion

Штульповый механизм
Дверной шингалет

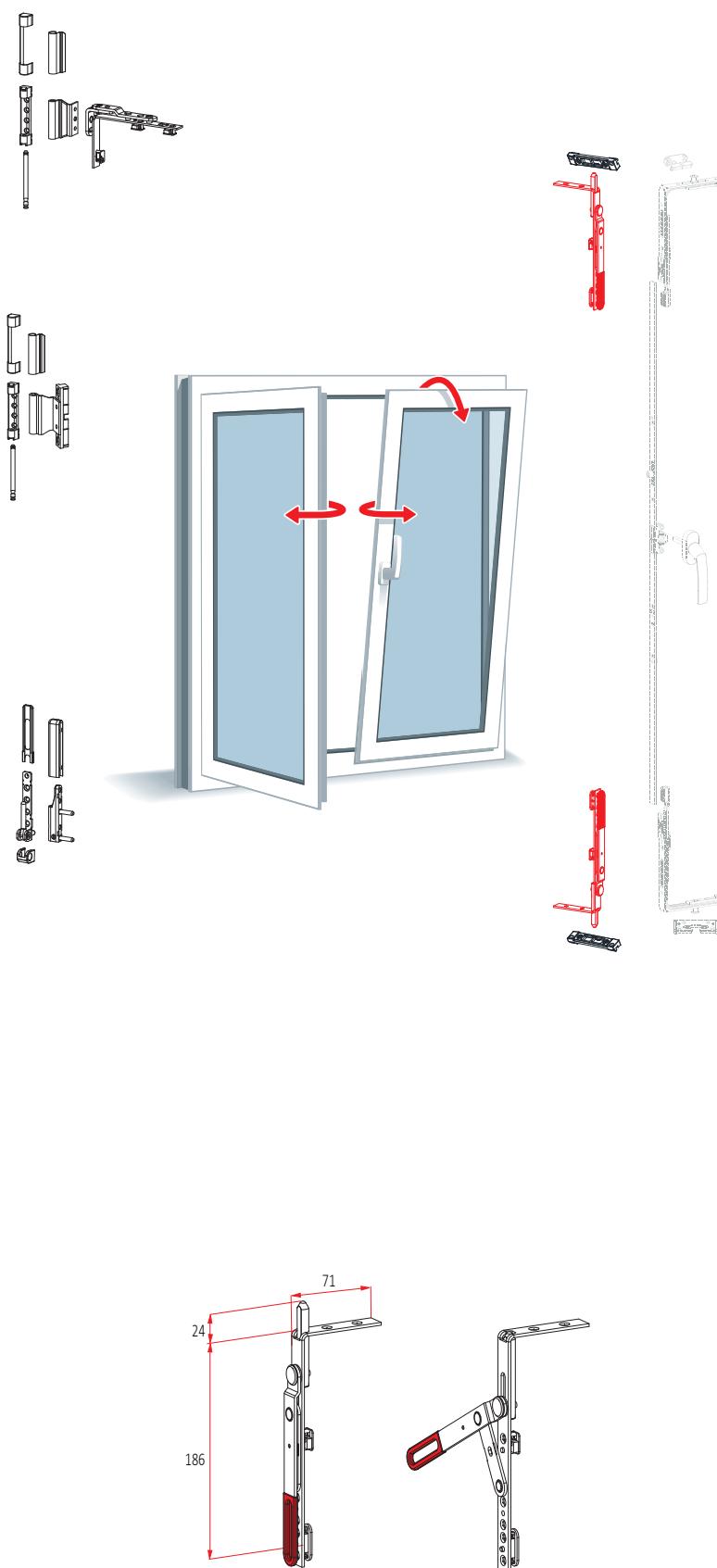
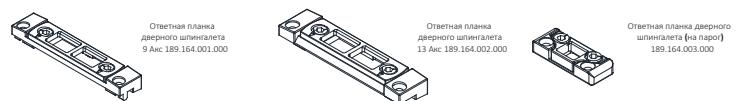
Технические данные системы

Интервал применения	:	Штульповая система
Акс	:	9mm- 13mm

Описание системы

■ Монтаж;
Резьба для ПО механизма 3,9x25 YHB код: 449.339.025.001

Покрытие;
■ Yelkenn покрытие обеспечит долгую жизнь фурнитуры против коррозии.

**Комплектующие**

Заметка: данные технические данные указаны в мм

Данные для заказа

Артикул	Наименование	Кол-во	Вес
186.290.002.000	Дверной шингалет	-	-

Fornax PvcMotion

Штульповый механизм

Петлевая группа

Технические данные системы

Интервал применения : Штульповая/поворотная система

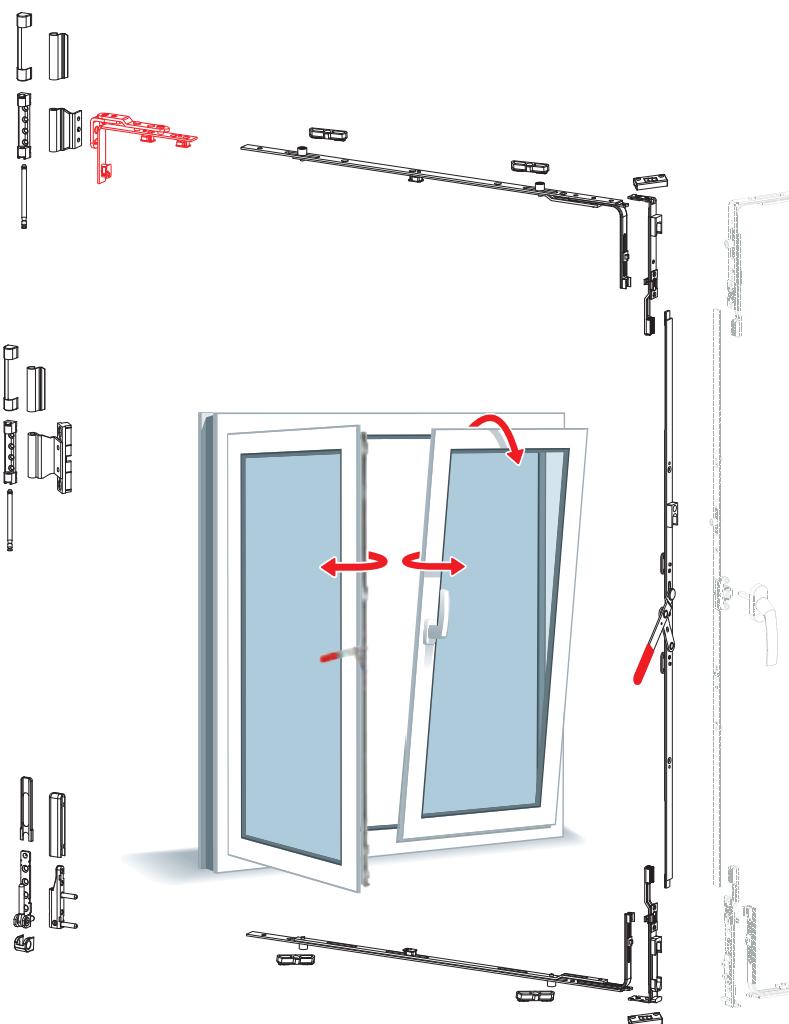
Описание системы

■ Монтаж;

Резьба для ПО механизма 3,9x25 YHB код: 449.339.025.001

■ Покрытие;

■ Yelkenn покрытие обеспечит долгую жизнь фурнитуры против коррозии.



Варианты цветов

■ Стандартные цвета указаны ниже.

По другим цветам обратитесь своему менеджеру



Содержание комплекта

Поворотный кронштейн 186.100.001.000	Верхняя петля створки 6-20мм 186.021.001.000 10-20мм 186.021.001.000 12-20мм 186.082.001.000 14-22мм 186.083.001.000 13-22мм 186.084.001.000	Накладка верхней петли створки 189.220.000.000	Штифт верхней петли рамы 486.120.001.000	Верхняя петля рамы Ø3 186.032.001.000 Ø6 186.031.001.000	Накладка верхней петли рамы 189.211.000.000
Нижняя петля створки Ø3 186.011.001.000 Ø6 186.010.001.000	Накладка нижней петли створки 189.240.000.000	Верхняя накладка нижней петли рамы 189.220.000.000	Нижняя петля рамы Ø3 186.021.001.000 Ø6 186.020.001.000	Нижняя накладка нижней петли рамы 189.230.000.000	

Данные для заказа

Артикул	Наименование		
		Кол-во	Вес
189.370.010.000	Комплект 9 акс	20	8.13
189.380.010.000	Комплект 13 акс	20	8.13

Заметка: данные технические данные указаны в мм

Fornax PvcMotion

Штульповый механизм

Средний прижим скрытый

Технические данные системы

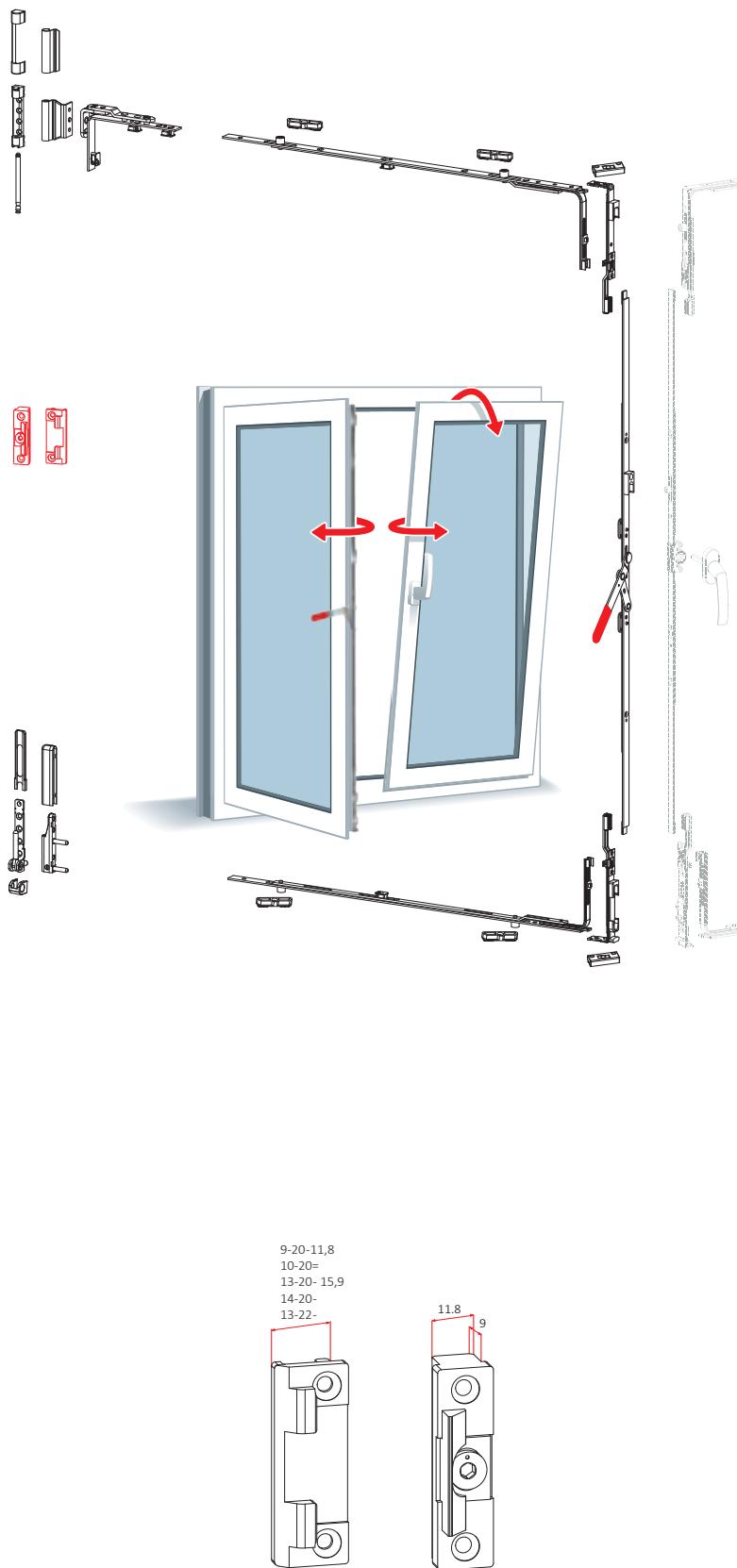
Интервал применения : Штульповая/поворотная система

Описание системы**■ Монтаж;**

Резьба для ПО механизма 3,9x25 YHB код: 449.339.025.001

Покрытие;

■ Yelkenn покрытие обеспечит долгую жизнь фурнитуре против коррозии.


 Данные для заказа

Артикул	Наименование	Состав	
		Кол-во	Вес
189.090.001.000	9-20 Комплект	100	6.74
189.091.001.000	10-20 Комплект	100	6.74
189.130.001.000	13-20 Комплект	100	6.74
189.131.001.000	14-20 Комплект	100	6.74
189.132.001.000	13-22 Комплект	100	6.74

Fornax PvcMotion

Штульповый механизм

Средний прижим накладной

Технические данные системы

Интервал применения : Штульповая/поворотная система

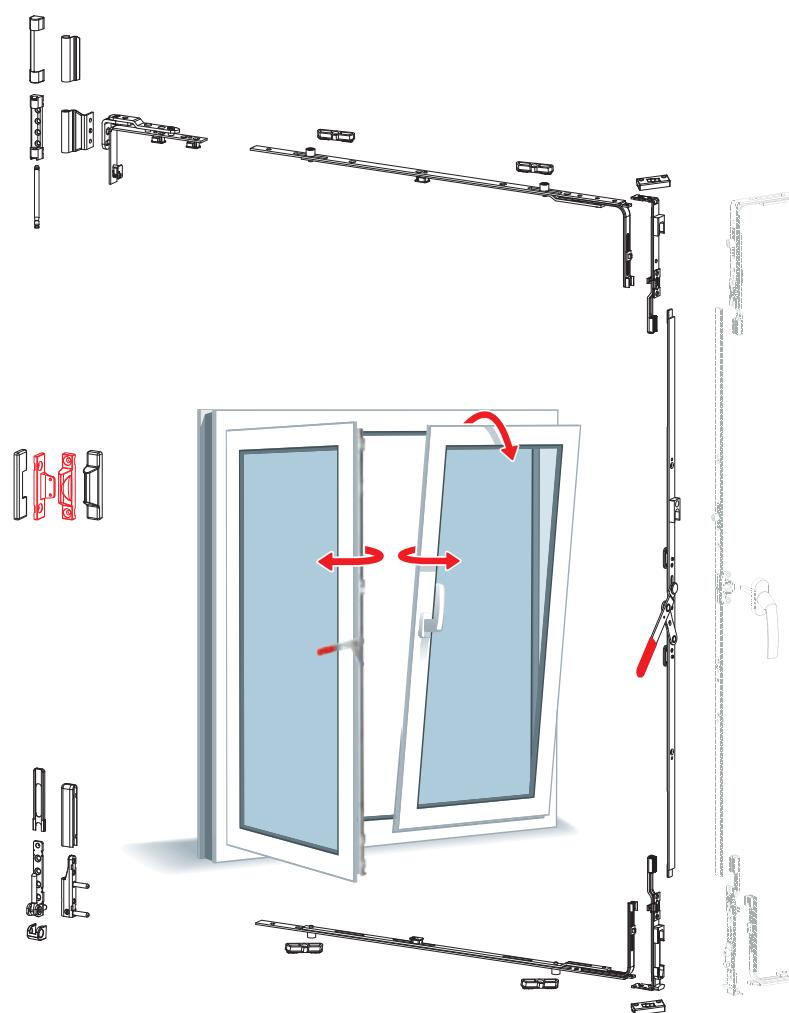
Описание системы

■ Монтаж;

Резьба для ПО механизма 3,9x25 YHB код: 449.339.025.001

Покрытие;

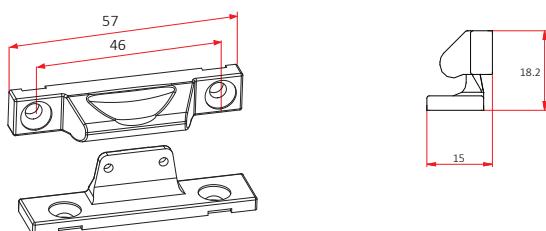
■ Yelkenn покрытие обеспечит долгую жизнь фурнитуре против коррозии.



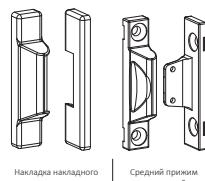
Варианты цветов

■ Стандартные цвета указаны ниже.

По другим цветам обратитесь своему менеджеру



Содержание комплекта



Данные для заказа

Артикул	Наименование		
		Кол-во	Вес
186.310.010.000	Средний прижим скрытый (с накладкой)	100	3.51

Fornax PvcMotion

Штульповый механизм

Средняя петля

Технические данные системы

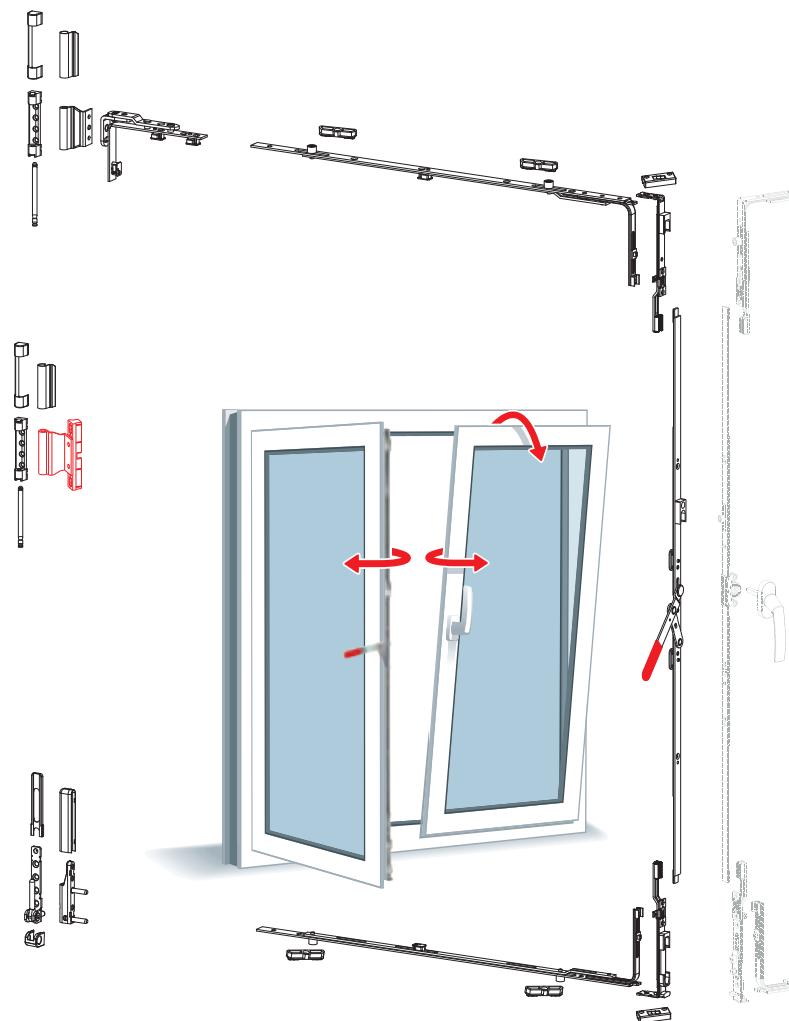
Интервал применения : Штульповая/поворотная система

Описание системы**■ Монтаж;**

Резьба для ПО механизма 3,9x25 YHB код: 449.339.025.001

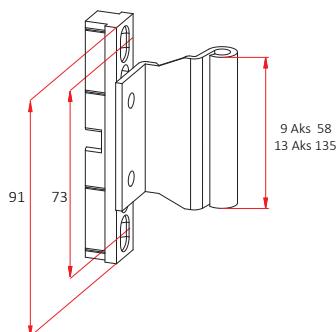
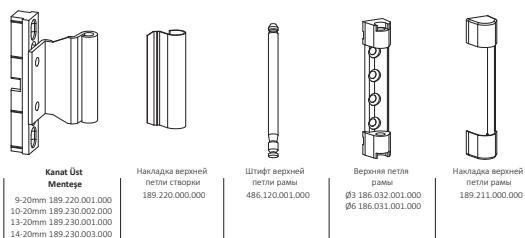
Покрытие;

■ Yelkenn покрытие обеспечит долгую жизнь фурнитуры против коррозии.

**Варианты цветов**

■ Стандартные цвета указаны ниже.

По другим цветам обратитесь своему менеджеру

**Содержание комплекта** **Данные для заказа**

Артикул	Наименование		
		Кол-во	Вес
189.140.010.000	9-20 Aks Set	20	4.27
189.150.010.000	13-20 Aks Set	20	4.27

Заметка: данные технические данные указаны в мм

Fornax PvcMotion

Штульповый механизм

Фрамужная петля

Технические данные системы

Интервал применения : Штульповая/поворотная система

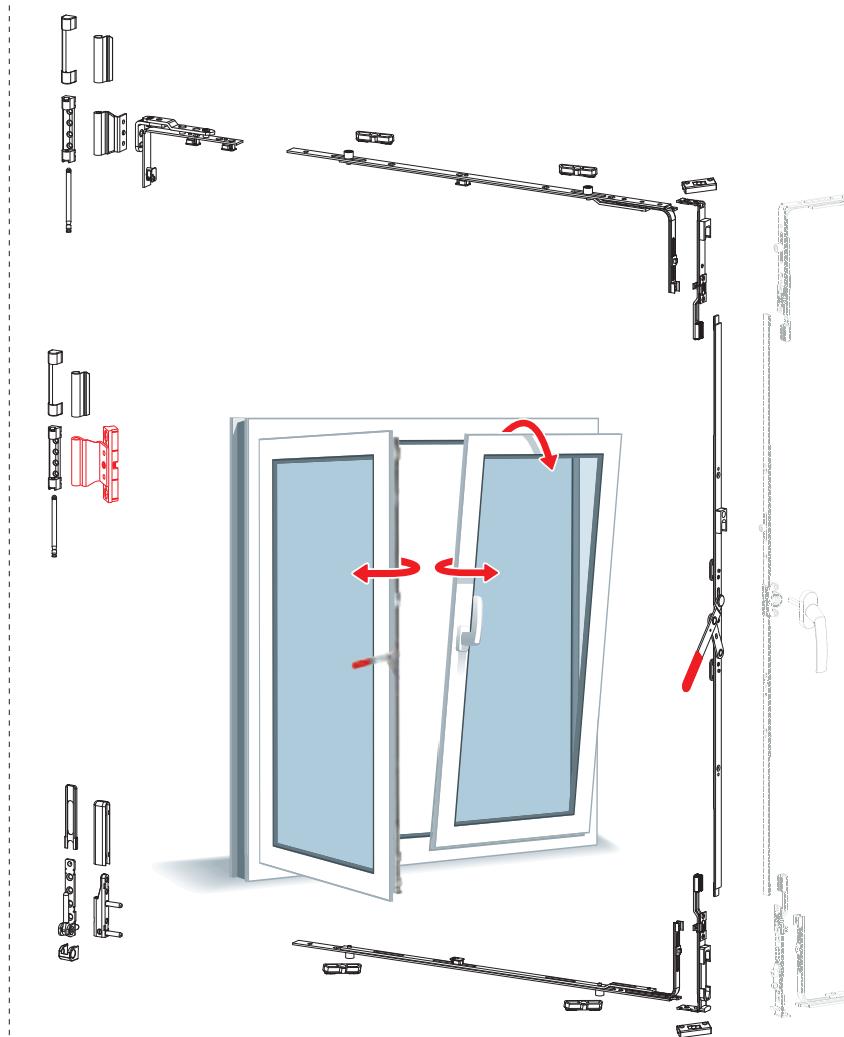
Описание системы

■ Монтаж;

Резьба для ПО механизма 3,9x25 YHB код: 449.339.025.001

Покрытие;

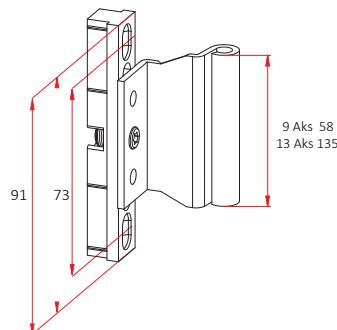
■ Yelkenn покрытие обеспечит долгую жизнь фурнитуры против коррозии.



Варианты цветов

■ Стандартные цвета указаны ниже.

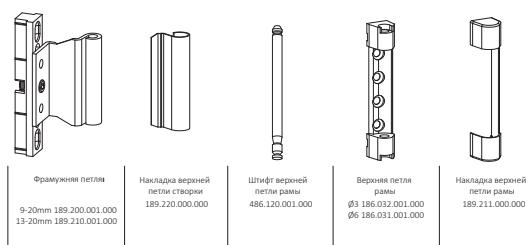
По другим цветам обратитесь своему менеджеру



Содержание комплекта

Артикул	Наименование		
		Кол-во	Вес
189.170.001.000	9-20 Aks Set	20	4.39
189.180.001.000	10-20Aks Set	20	4.39
189.160.001.000	13-20 Aks Set	20	4.39
189.190.001.000	14-20 Aks Set	20	4.39
189.160.002.000	13-22 Aks Set	20	4.39

Данные для заказа



Заметка: данные технические данные указаны в мм

Fornax PvcMotion

Штульповый механизм

Фрамужная петля регулируемая

Технические данные системы

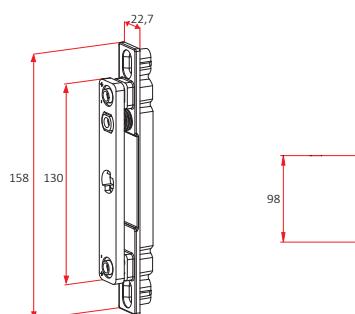
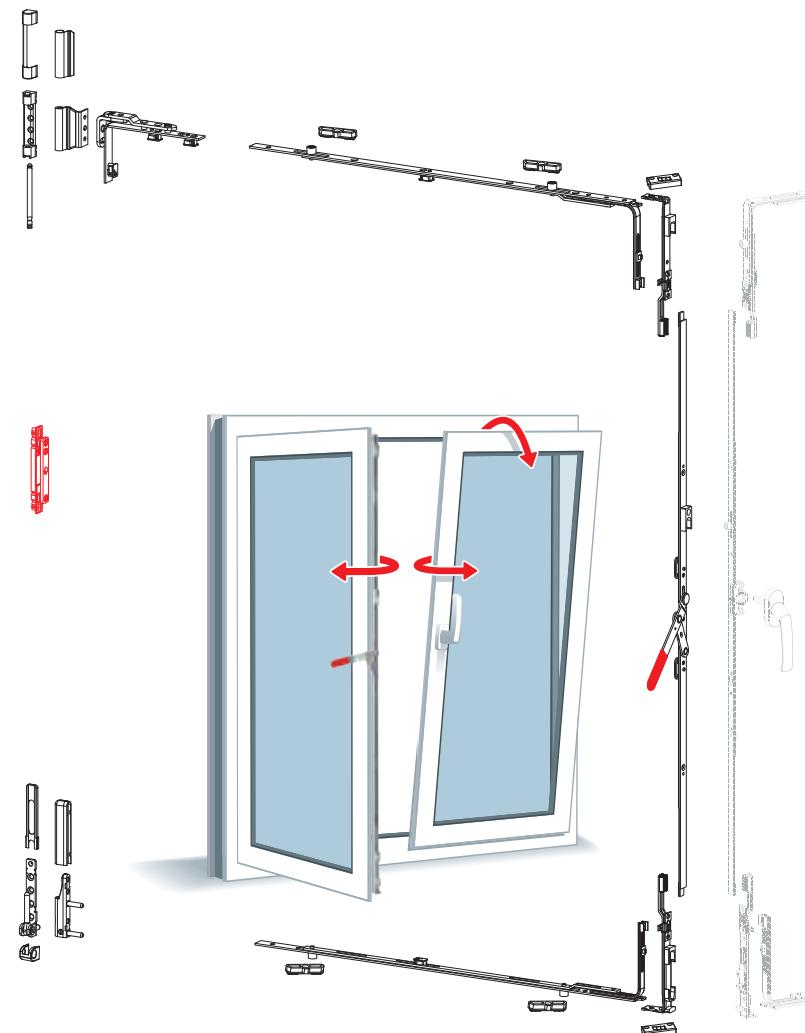
Интервал применения : Штульповая/поворотная система

Описание системы**■ Монтаж;**

Резьба для ПО механизма 3,9x25 YHB код: 449.339.025.001

Покрытие;

■ Yelkenn покрытие обеспечит долгую жизнь фурнитуре против коррозии.


 Данные для заказа

Артикул	Наименование		
		Кол-во	Вес
186.300.001.000	3D Фрамужная петля регулируемая	100	11.51

Заметка: данные технические данные указаны в мм

Fornax PvcMotion

Штульповый механизм

Нижняя угловая петля

Технические данные системы

Интервал применения : ПО / Штульповая / Поворотная система

Описание системы

■ Монтаж;

Резьба для ПО механизма 3,9x25 YHB код: 449.339.025.001

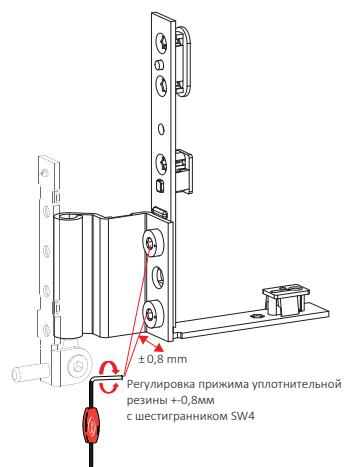
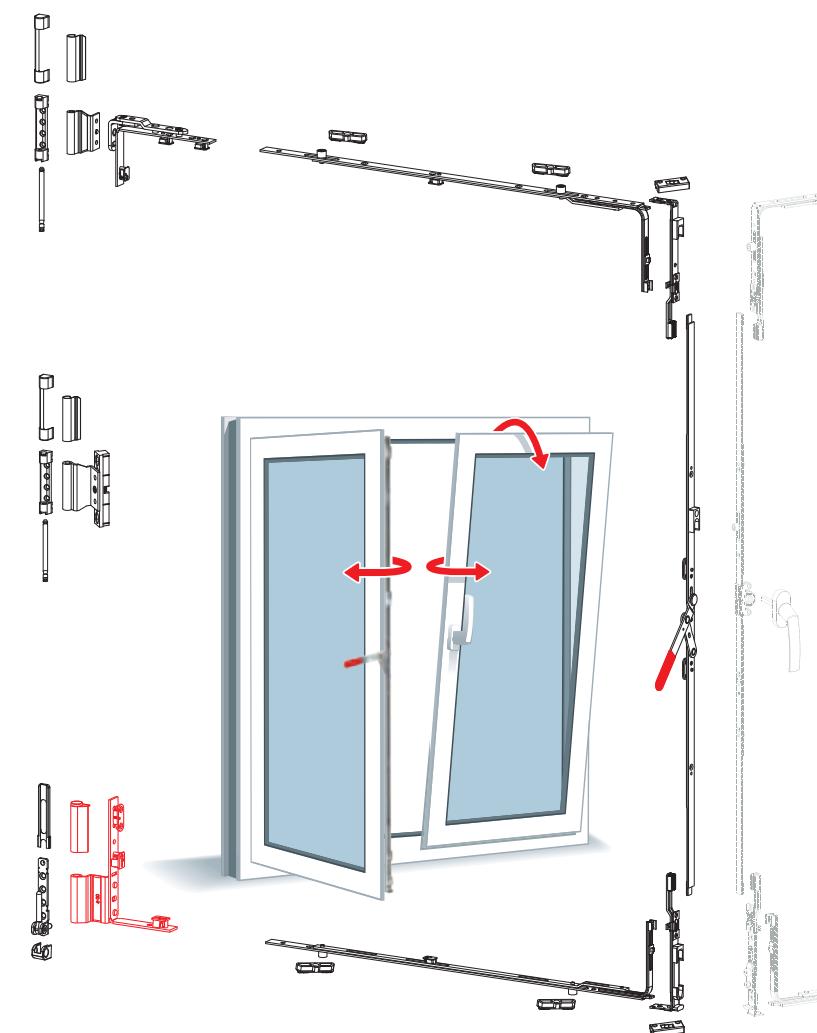
Покрытие;

■ Yelkenn покрытие обеспечит долгую жизнь фурнитуры против коррозии.

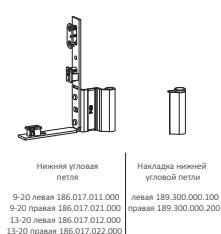
Варианты цветов

■ Стандартные цвета указаны ниже.

По другим цветам обратитесь своему менеджеру



Содержание комплекта



Заметка: данные технические данные указаны в мм

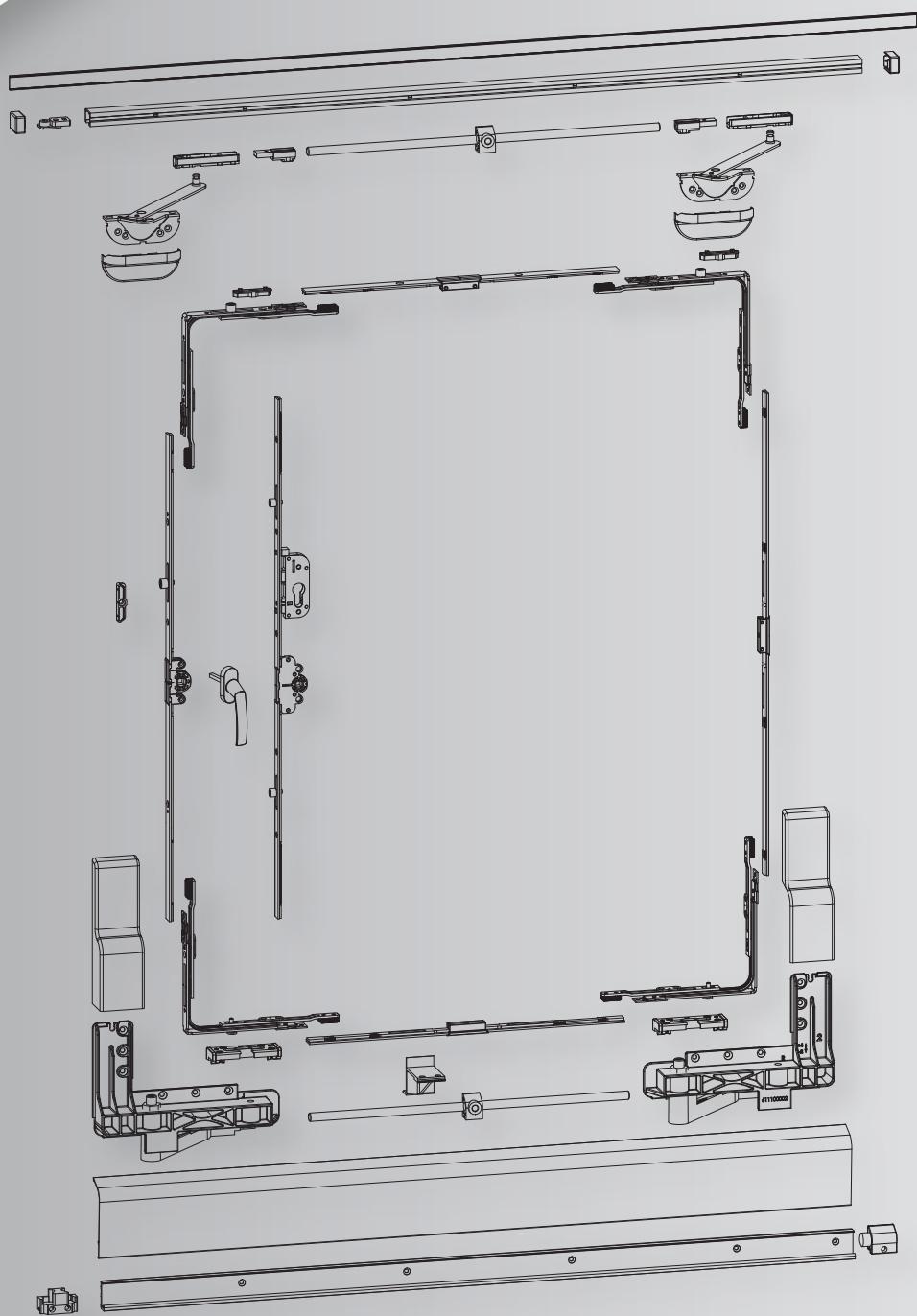
Данные для заказа

Артикул	Наименование	Кол-во	Вес
189.018.011.000	9-20 левая Set	20	-
189.018.021.000	9-20 правая Set	20	-
189.019.011.000	13-20 левая Set	20	-
189.019.021.000	13-20 правая Set	20	-

3

Fornax PvcSlide

Раздвижные системы окон и дверей





Fornax PvcSlide

Раздвижные системы окон и дверей



Содержание

Элементы подъёмно-раздвижной системы 74

Элементы параллельно-раздвижной системы 78

Элементы простой раздвижной системы 86



Fornax PvcSlide LS-200/300

Элементы подъёмно-раздвижной системы

Большой, Тяжёлый и Элегантный

Большой, Тяжёлый и Элегантный

Подъёмно-Раздвижные конструкции считаются самыми тяжёлыми и очень большими конструкциями.

Подъёмно-Раздвижные конструкции функциональны за счёт того, что обеспечивают широкий проход и обширный вид, и за счёт возможности использования в нескольких створках, эта система считается полезной для применения.

Разработанная серия Fornax LS максимально эффективно работает в Подъёмно-Раздвижных конструкциях весом до 300 кг.

Конструкции Fornax LS которые были изготовлены из усиленных материалов, безопасны и легки при управлении даже под такой тяжестью. И это весомые причины для выбора Fornax LS.

За счёт высокого качества и длительного срока службы Fornax LNS, элегантность и функциональность этих конструкций можно использовать бесконечно в течении многих лет.



Наши Преимущества

- Наши конструкции имеют два разных дизайна для окон и дверей.
- Имеют преимущество возможности использования дополнительных средних тележек в больших створках.
- Экономия времени при монтаже. Дизайн предотвращает ошибочного монтажа.
- За счёт ответной планки с микро проветриванием можно проветривать помещение не открывая до конца створку





Fornax PvcSlide LS-200/300

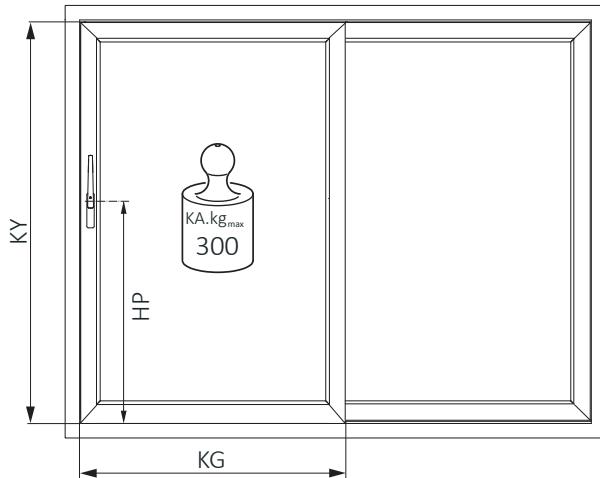
Элементы подъёмно-раздвижной системы

Техническая характеристика

- KG- Ширина створки 650 mm- 2350 mm
- KY- высота створки..... 1200 mm-2700 mm
- KA.kg_{max} - Вес створки..... max. 300 Kg
- BSE- Дорнмас механизма.... 27,5 mm
- HP- Позиция ручки Окно :400 mm
Дверь : 1010 mm

Варианты цветов

- Стандартные цвета указаны в низу
для не стандартных цветов обращайтесь к своему менеджеру



Fornax PvcSlide LS-200

Элементы подъёмно-раздвижной системы

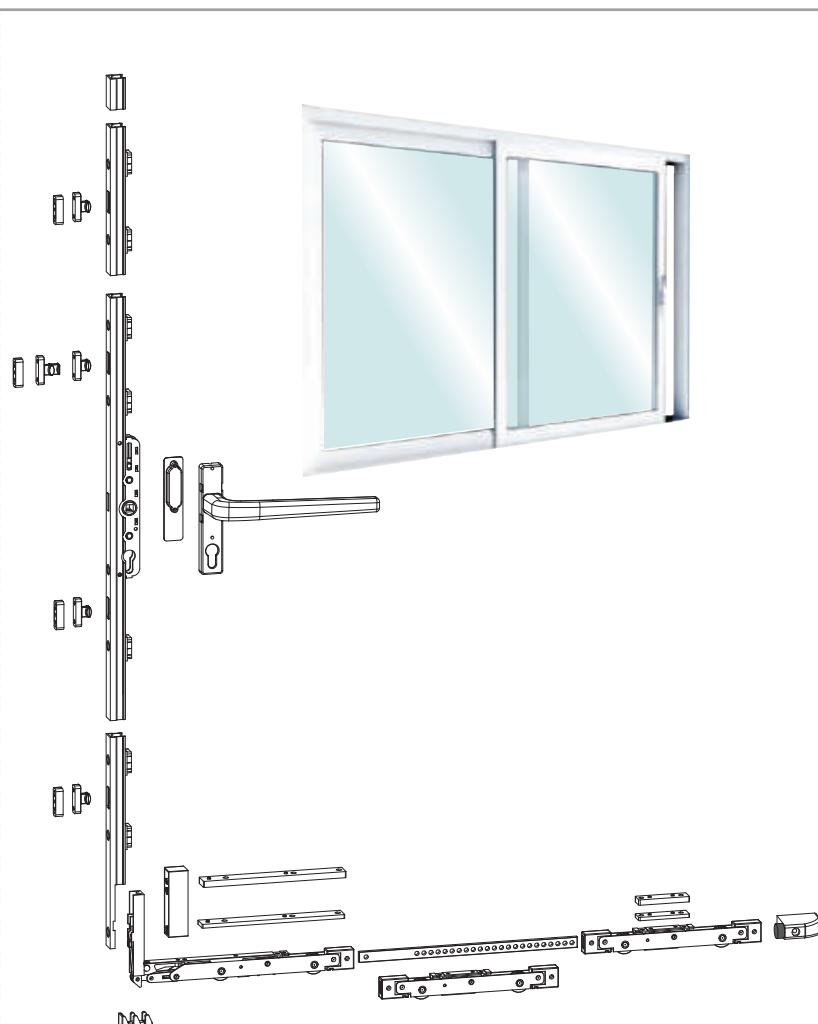
Комплект механизма и аксессуаров

Техническая характеристика

Допуск применения	:	Min: 1200mm- Max: 2700mm
Дорнмас	:	27.5mm / 37.5mm
Место ручки	:	по середине створки

Варианты цветов

Стандартные цвета указаны ниже.
По другим цветам обратитесь своему менеджеру



Данные для заказа

Механизм м 27,5 мм.	Размер	Допуск прим	Кол-во
140.127.180.000 GR 01	1800	1200-1800	1 Set
140.127.210.000 GR 02	2100	1801-2100	1 Set
140.127.240.000 GR 03	2400	2101-2400	1 Set
140.127.270.000 GR 04	2700	2401-2700	1 Set
Механизм м 37,5 мм.			
140.137.180.000 GR 01	1800	1200-1800	1 Set
140.137.210.000 GR 02	2100	1801-2100	1 Set
140.137.240.000 GR 03	2400	2101-2400	1 Set
140.137.270.000 GR 04	2700	2401-2700	1 Set
Соединитель тележек			
140.200.150.000 GR 01	1500	720-1500	1 Adet
140.200.200.000 GR 02	2000	1501-2000	1 Adet
140.200.250.000 GR 03	2500	2001-2500	1 Adet
140.200.320.000 GR 04	3200	2501-3200	1 Adet
Ручки			
140.301.000.100 Односторонняя ручка / с местом для цилиндра			1 Set
140.301.000.200 Односторонняя ручка / без места для цилиндра			1 Set
140.302.000.100 Двухсторонняя ручка / с местом для цилиндра			1 Set
140.302.000.200 Двухсторонняя ручка / без места для цилиндра			1 Set
Комплект аксессуаров на 200 кг.			
140.401.000.001 Aluplast 70			1 Set
140.401.000.002 Aluplast HST 4000			1 Set
140.405.000.001 Deceuninck Monorial			1 Set
140.408.000.001 Gealan 8000			1 Set
140.412.000.001 Inotic Elit			1 Set
140.420.000.001 Profine Premidor			1 Set
140.421.000.001 Rehau Brillant			1 Set
140.421.000.002 Rehau Geneo			1 Set
140.421.000.003 Rehau S712			1 Set
140.422.000.001 Salamander			1 Set
140.422.000.002 Schüco Corona CT 70			1 Set
140.424.000.001 Thyseen HST			1 Set
140.424.000.002 Trocal S900			1 Set
140.427.000.001 Veka Slide			1 Set
140.427.000.002 Veka Softline			1 Set
140.427.000.003 Veka Topline			1 Set
140.428.000.001 Wymar 3000			1 Set

**Комплект аксессуаров на 200 кг. состоит из:

- Передняя тележка на 200 кг.
- Задняя тележка на 200 кг.
- Ответная планка
- Ответная планка микропроветривания
- Подкладка для отверстий планок
- Опора механизма
- Опора передней тележки
- Опора задней тележки
- Задний стопор
- Ответная планка снизу противовзломная

Fornax PvcSlide LS-300

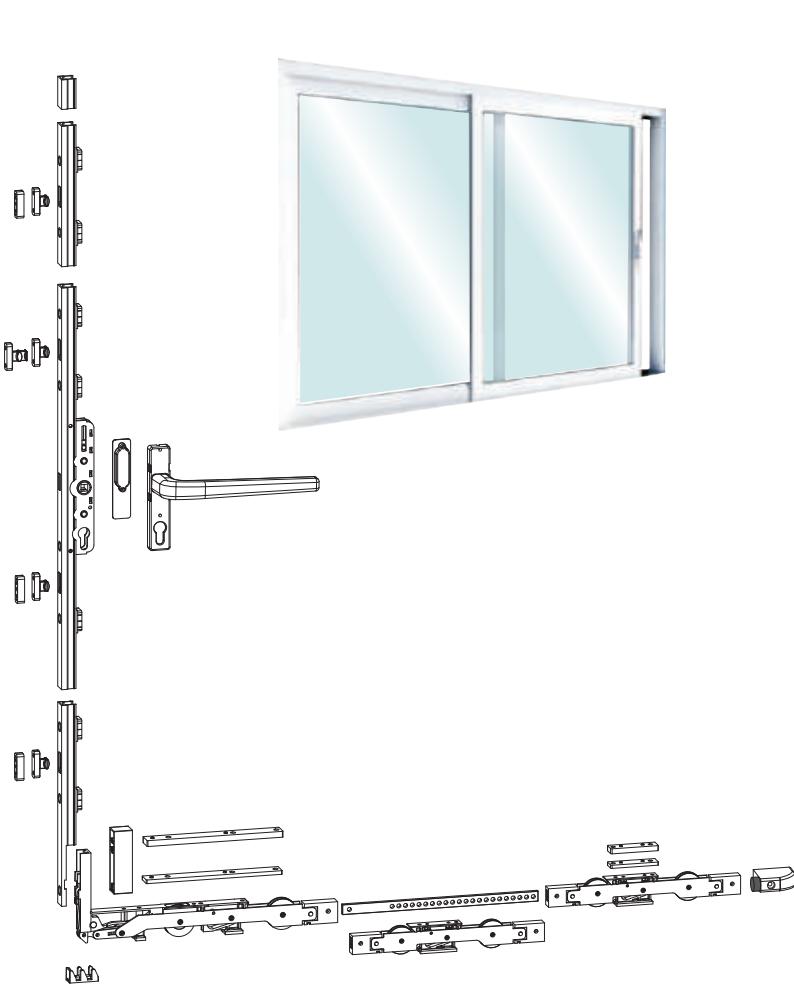
Элементы подъёмно-раздвижной системы

Комплект механизма и аксессуаров

Техническая характеристика

Допуск применения	:	Min: 1200mm - Max: 2700mm
Дорнмас	:	27.5mm / 37.5mm
Место ручки	:	по середине створки

Варианты цветов

Стандартные цвета указаны ниже.
По другим цветам обратитесь своему менеджеру
 Данные для заказа

Механизм м 27,5 мм.	Размер	Допуск прим	Кол-во
140.127.180.000 GR 01	1800	1200-1800	1 Set
140.127.210.000 GR 02	2100	1801-2100	1 Set
140.127.240.000 GR 03	2400	2101-2400	1 Set
140.127.270.000 GR 04	2700	2401-2700	1 Set
Механизм м 37,5 мм.			
140.137.180.000 GR 01	1800	1200-1800	1 Set
140.137.210.000 GR 02	2100	1801-2100	1 Set
140.137.240.000 GR 03	2400	2101-2400	1 Set
140.137.270.000 GR 04	2700	2401-2700	1 Set
Соединитель тележки			
140.200.150.000 GR 01	1500	720-1500	1 Adet
140.200.200.000 GR 02	2000	1501-2000	1 Adet
140.200.250.000 GR 03	2500	2001-2500	1 Adet
140.200.320.000 GR 04	3200	2501-3200	1 Adet
Ручки			
140.301.000.100 Односторонняя ручка / с местом для цилиндра			1 Set
140.301.000.200 Односторонняя ручка / без места для цилиндра			1 Set
140.302.000.100 Двухсторонняя ручка / с местом для цилиндра			1 Set
140.302.000.200 Двухсторонняя ручка / без места для цилиндра			1 Set
Комплект аксессуаров в на 300 кг.			
140.501.000.001 Aluplast 70			1 Set
140.501.000.002 Aluplast HST 4000			1 Set
140.505.000.001 Deceuninck Monorail			1 Set
140.508.000.001 Gealan 8000			1 Set
140.512.000.001 Inotic Elit			1 Set
140.520.000.001 Profine Premidor			1 Set
140.521.000.001 Rehau Brillant			1 Set
140.521.000.002 Rehau Géneo			1 Set
140.521.000.003 Rehau S712			1 Set
140.522.000.001 Salamander			1 Set
140.522.000.002 Schüco Corona CT 70			1 Set
140.524.000.001 Thyssen HST			1 Set
140.524.000.002 Trocal S900			1 Set
140.527.000.001 Veka Slide			1 Set
140.527.000.002 Veka Softline			1 Set
140.527.000.003 Veka Topline			1 Set
140.528.000.001 Wymar 3000			1 Set

**Комплект аксессуаров на 300 кг. состоит из:

- Передняя тележка на 300 кг.
- Задняя тележка на 300 кг.
- Ответная планка
- Ответная планка микропроветривания
- Подкладка для отверстий планок
- Опора механизма
- Опора передней тележки
- Опора задней тележки
- Задний стопор
- Ответная планка с низу противовзломная



Fornax PvcSlide TS-130

Элементы параллельно-раздвижной системы

Престиж раздвижных систем

Параллельно-Раздвижная система Fornax; это улучшенная система для окон и дверей, воплощённая элегантность технологии Поворотно-откидной и Раздвижной системы.

Наиболее эффективное и престижное решение от лишних затрат на складские запасы дополнительного профиля и проблем изоляции простых раздвижных систем.

Наша система, которая может применяться в одностворчатом и двусторчатом виде, экономическим аспектам является альтернативой простым раздвижным системам.

Наша система с расстоянием открывания 1600 мм, позволяет легко перемещаться с одного пространства в другую.

Привилегии раздвижных систем- это экономия пространства в помещении. Параллельно-Раздвижная система позволяет свободный проход к террасе, балкону, зимнему саду или застеклённым пространствам, но в то же время является идеальным решением для кухни, работчей комнате и офисного использования.

Наша Ручная и Полуавтоматическая система, с особенностью откидывания створки весом до 130 кг, позволяет проветривать помещение не открывая до конца створку.



Наши преимущества

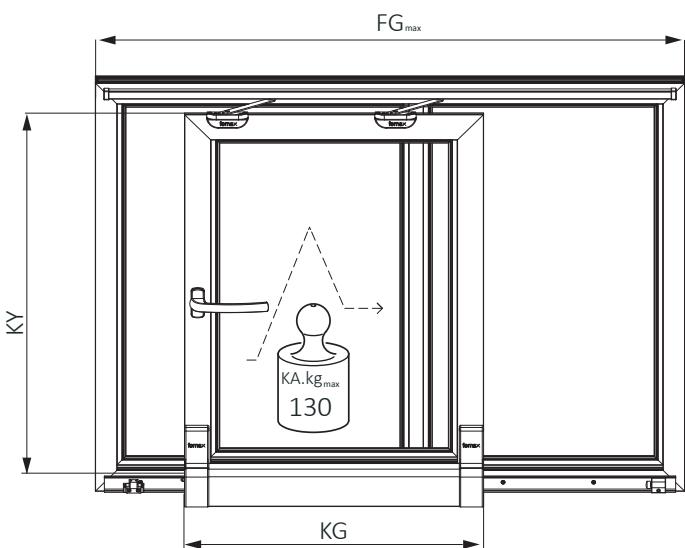
- Дизайн системы, позволяет замену любого элемента,
- не разбирая остальные элементы.
Грузоподъёмность
- створки до 130 кг.
- Экономия времени при монтаже.
- Ручное и полуавтоматическое управление





Fornax PvcSlide TS-130

Элементы параллельно-раздвижной системы



Техническая характеристика

- KG - Ширина створки500mm- 1600mm
- KY - Высота створки.....885mm- 2400mm
- KA.kg_{max} - Вес створки.....max. 130 kg
- FG_{max} - Ширина рамы3200mm

Варианты цветов

- Стандартные цвета указаны ниже.
- По другим цветам обратитесь своему менеджеру



Fornax PvcSlide TS-130M

Параллельно-Раздвижная Система Ручная
Комплект направляющих и аксессуаров

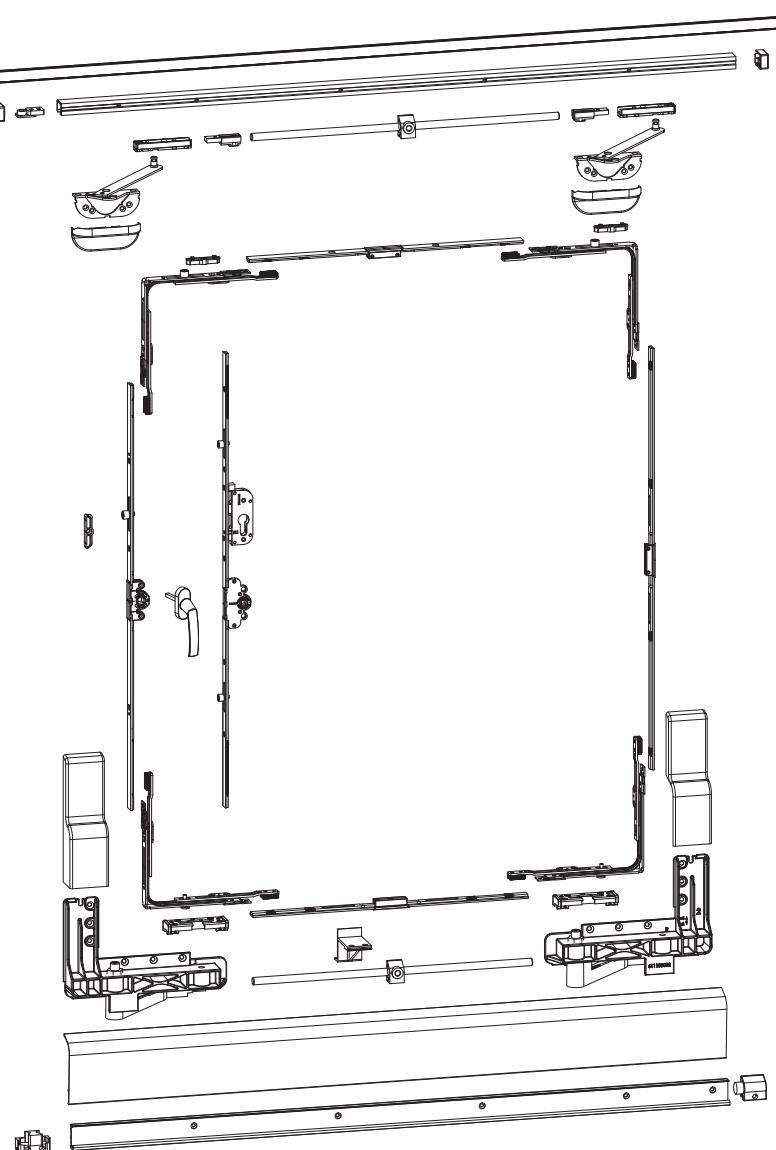
Техническая характеристика

Вид	:	Ручная
Вид ножниц	:	Стандартные
Макс. вес створки	:	130 Kg
Система профиля	:	9mm-13mm
Допуск применения по вертикали	:	Min: 885mm- Max: 2400mm
Допуск применения по горизонтали	:	Min: 685mm- Max: 1600mm

Варианты цветов

Стандартные цвета указаны ниже.

По другим цветам обратитесь своему менеджеру



Данные для заказа

Комплект направляющих	по Гориз.	по Вертик.	Ширина	Кол-во
x.Механизм 15 мм.	по Гориз.	по Вертик.	Ширина	Кол-во
198.320.020.100	A200	885-1300	685-1100	2000
198.320.020.200	B200	1185-1600	685-1100	2000
198.320.020.300	C200	1585-2000	685-1100	2000
198.320.020.400	D200	1985-2400	685-1100	2000
198.320.026.100	A260	885-1300	885-1300	2600
198.320.026.200	B260	1185-1600	885-1300	2600
198.320.026.300	C260	1585-2000	885-1300	2600
198.320.026.400	D260	1985-2400	885-1300	2600
198.320.032.100	A320	885-1300	1185-1600	3200
198.320.032.200	B320	1185-1600	1185-1600	3200
198.320.032.300	C320	1585-2000	1185-1600	3200
198.320.032.400	D320	1985-2400	1185-1600	3200

Комплект направляющих	по Гориз.	по Вертик.	Ширина	Кол-во
x.Механизм 30 мм.	по Гориз.	по Вертик.	Ширина	Кол-во
198.320.120.300	C200	1585-2000	685-1100	2000
198.320.120.400	D200	1985-2400	685-1100	2000
198.320.126.300	C260	1585-2000	885-1300	2600
198.320.126.400	D260	1985-2400	885-1300	2600
198.320.132.300	C320	1585-2000	1185-1600	3200
198.320.132.400	D320	1985-2400	1185-1600	3200

Комплект аксессуаров

Ручка	Акс	левая/правая	
198.331.200.000	130M	9	правая
198.331.200.100	130M	13	правая
198.331.300.000	130M	9	левая
198.331.300.100	130M	13	левая
198.332.200.000	130M	9	правая
198.332.200.100	130M	13	правая
198.332.300.000	130M	9	левая
198.332.300.100	130M	13	левая

*Комплект направляющих. Механизм 15 мм. состоит из:

Механизм дорнмас 15 мм. 1 шт. Соединяющий механизм (вертикально 1 шт, горизонтально 2 шт) нижняя и верхняя направляющая шина, накладки верхней направляющей ширы, накладки нижней направляющей тележки и соединительные тяги.

**Комплект направляющих. Механизм 30 мм. состоит из:

Механизм дорнмас 30 мм. 1 шт. Соединяющий механизм (вертикально 1 шт, горизонтально 2 шт) нижняя и верхняя направляющая шина, накладки верхней направляющей ширы, накладки нижней направляющей тележки и соединительные тяги.

***Комплект аксессуаров состоит из:

Ведущая и замыкающая тележка, Комплект ножниц, Заглушки ножниц, Ручка, Угловая передача, Угловая передача противовзломная, ПО планка (снизу) универсальная, Крепитель верхнего соединителя, Опора декоративной накладки, Амортизатор нижний, Стопор, Накладки ведущей и замыкающей тележки, Заглушки верхней направляющей шины, Амортизатор верхний, Держатель соединительной тяги, Рычаги ножниц, Верхний соединитель тяги, Шаблоны для монтажа

Fornax PvcSlide TS-130M

Параллельно-Раздвижная Система Полуавтомат.

Комплект направляющих и аксессуаров

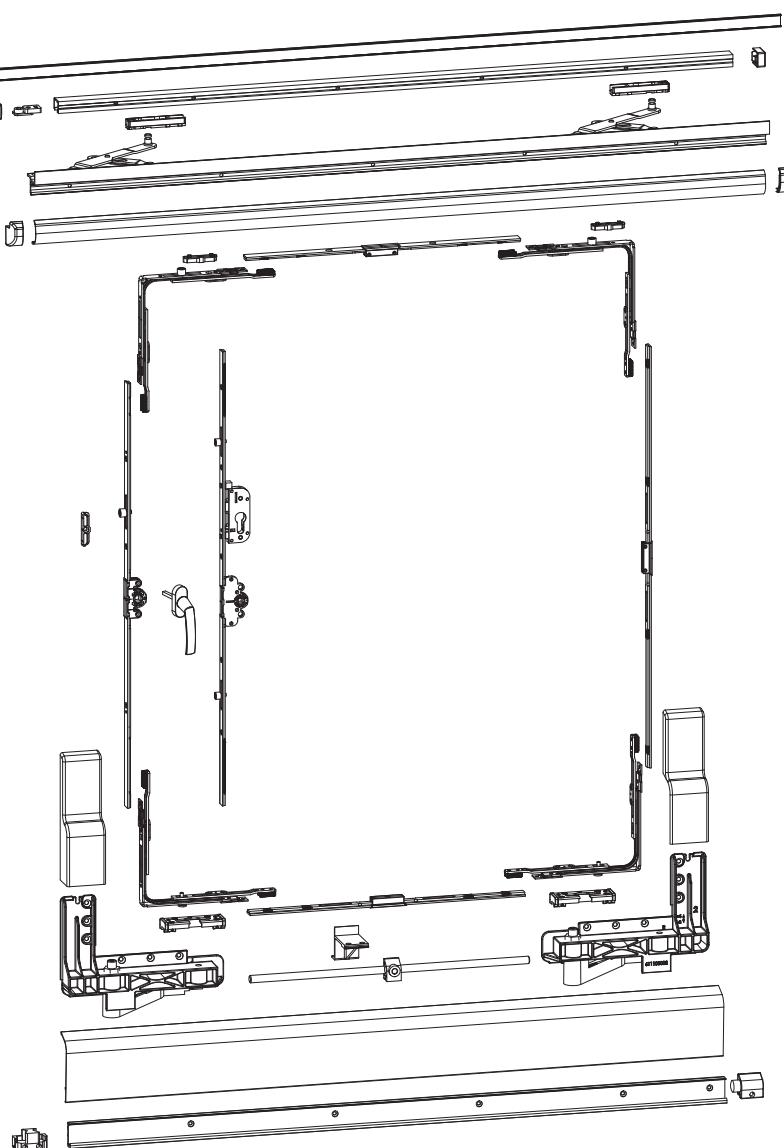
Техническая характеристика

Вид	:	Полуавтомат
Вид ножниц	:	с направленными ножницами
Макс. вес створки	:	130 Kg
Система профиля	:	9mm-13mm
Допуск применения по вертикали	:	Min: 885mm- Max: 2400mm
Допуск применения по горизонтали	:	Min: 685mm- Max: 1600mm

Варианты цветов

Стандартные цвета указаны ниже.

По другим цветам обратитесь своему менеджеру


 Данные для заказа

Комплект направляющих. Механизм 15 мм.	по Гориз.	по Вертик.	Ширина	Кол-во
197.320.020.100 A200	885-1300	685-1100	2000	1 Set
197.320.020.200 B200	1185-1600	685-1100	2000	1 Set
197.320.020.300 C200	1585-2000	685-1100	2000	1 Set
197.320.020.400 D200	1985-2400	685-1100	2000	1 Set
197.320.026.100 A260	885-1300	885-1300	2600	1 Set
197.320.026.200 B260	1185-1600	885-1300	2600	1 Set
197.320.026.300 C260	1585-2000	885-1300	2600	1 Set
197.320.026.400 D260	1985-2400	885-1300	2600	1 Set
197.320.032.100 A320	885-1300	1185-1600	3200	1 Set
197.320.032.200 B320	1185-1600	1185-1600	3200	1 Set
197.320.032.300 C320	1585-2000	1185-1600	3200	1 Set
197.320.032.400 D320	1985-2400	1185-1600	3200	1 Set

Комплект направляющих. Механизм 30 мм.

197.320.120.300 C200	1585-2000	685-1100	2000	1 Set
197.320.120.400 D200	1985-2400	685-1100	2000	1 Set
197.320.126.300 C260	1585-2000	885-1300	2600	1 Set
197.320.126.400 D260	1985-2400	885-1300	2600	1 Set
197.320.132.300 C320	1585-2000	1185-1600	3200	1 Set
197.320.132.400 D320	1985-2400	1185-1600	3200	1 Set

Комплект аксессуаров Ручка Акс левая/правая

197.331.200.000 130ML	9	правая	1 Set
197.331.200.100 130ML	13	правая	1 Set
197.331.300.000 130ML	9	левая	1 Set
197.331.300.100 130ML	13	левая	1 Set
197.332.200.000 130ML	9	правая	1 Set
197.332.200.100 130ML	13	правая	1 Set
197.332.300.000 130ML	9	левая	1 Set
197.332.300.100 130ML	13	левая	1 Set

*Комплект направляющих. Механизм 15 мм. состоит из:

Механизм дорнмас 15 мм. 1 шт. Соединяющий механизм (вертикально 1 шт, горизонтально 2 шт) нижняя и верхняя направляющая шина, накладки верхней направляющей щиры, накладки нижней направляющей тележки и соединительные тяги.

**Комплект направляющих. Механизм 30 мм. состоит из:

Механизм дорнмас 30 мм. 1 шт. Соединяющий механизм (вертикально 1 шт, горизонтально 2 шт) нижняя и верхняя направляющая шина, накладки верхней направляющей щиры, накладки нижней направляющей тележки и соединительные тяги.

***Комплект аксессуаров состоит из:

Ведущая и замыкающая тележка, Комплект ножниц, Заглушки ножниц, Ручка, Угловая передача, Угловая передача противовзломная, ПО планка (снизу) универсальная, Крепитель верхнего соединителя, Опора декоративной накладки, Амортизатор нижний, Стопор, Накладки ведущей и замыкающей тележки, Заглушки верхней направляющей шины, Амортизатор верхний, Держатель соединительной тяги, Рычаги ножниц, Верхний соединитель тяги, Шаблоны для монтажа

Fornax PvcSlide TS-130M

Параллельно-Раздвижная Система Полуавтомат.

Комплект направляющих и аксессуаров

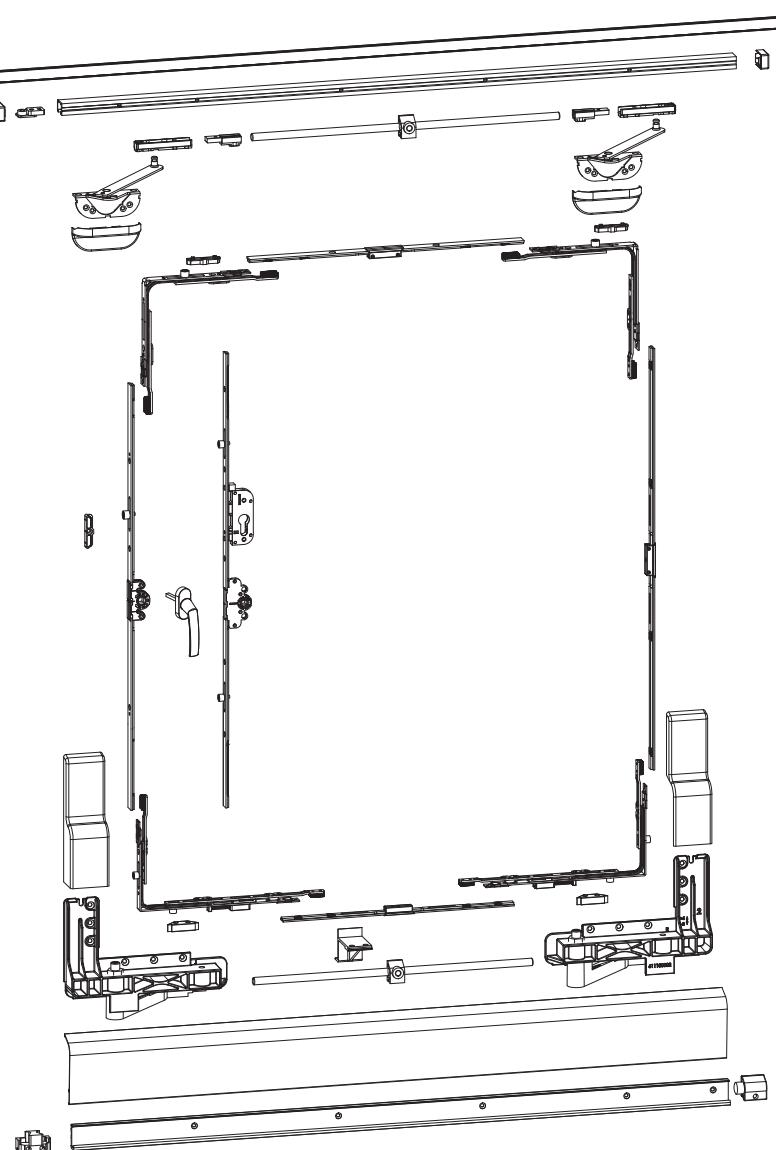
Техническая характеристика

Вид	:	Полуавтомат
Вид ножниц	:	Стандартные
Макс. вес створки	:	130 Kg
Система профиля	:	9mm-13mm
Допуск применения по вертикали	:	Min: 885mm- Max: 2400mm
Допуск применения по горизонтали	:	Min: 710mm- Max: 1600mm

Варианты цветов

Стандартные цвета указаны ниже.

По другим цветам обратитесь своему менеджеру



Данные для заказа

Комплект направляющих. Механизм 15 мм.	по Гориз.	по Вертик.	Ширина	Кол-во
198.120.020.100	A200	885-1300	685-1100	2000
198.120.020.200	B200	1185-1600	685-1100	2000
198.120.020.300	C200	1585-2000	685-1100	2000
198.120.020.400	D200	1985-2400	685-1100	2000
198.120.026.100	A260	885-1300	885-1300	2600
198.120.026.200	B260	1185-1600	885-1300	2600
198.120.026.300	C260	1585-2000	885-1300	2600
198.120.026.400	D260	1985-2400	885-1300	2600
198.120.032.100	A320	885-1300	1185-1600	3200
198.120.032.200	B320	1185-1600	1185-1600	3200
198.120.032.300	C320	1585-2000	1185-1600	3200
198.120.032.400	D320	1985-2400	1185-1600	3200

Комплект направляющих. Механизм 30 мм.
198.120.120.300
198.120.120.400
198.120.126.300
198.120.126.400
198.120.132.300
198.120.132.400

Комплект аксессуаров	Ручка	Акс	левая/правая
198.131.200.000	130Y	9	правая
198.131.200.100	130Y	13	правая
198.131.300.000	130Y	9	левая
198.131.300.100	130Y	13	левая
198.132.200.000	130Y	9	правая
198.132.200.100	130Y	13	правая
198.132.300.000	130Y	9	левая
198.132.300.100	130Y	13	левая

*Комплект направляющих. Механизм 15 мм. состоит из:

Механизм дорнмас 15 мм. 1 шт.

Соединяющий механизм (вертикально 1 шт, горизонтально 2 шт)
нижняя и верхняя направляющая шина, накладки верхней направляющей
ширы, накладки нижней направляющей тележки и соединительные тяги.

**Комплект направляющих. Механизм 30 мм. состоит из:

Механизм дорнмас 30 мм. 1 шт.

Соединяющий механизм (вертикально 1 шт, горизонтально 2 шт)
нижняя и верхняя направляющая шина, накладки верхней направляющей
ширы, накладки нижней направляющей тележки и соединительные тяги.

***Комплект аксессуаров состоит из:

Ведущая и замыкающая тележка, Комплект ножниц, Заглушки ножниц, Ручка, Угловая передача, Комплект угловой передачи ПРС полуавтомат, Ответная планка ПРС полуавтомат Крепитель верхнего соединителя, Опора декоративной накладки, Амортизатор нижний, Стопор, Накладки ведущей и замыкающей тележки, Заглушки верхней направляющей шины, Амортизатор верхний, Держатель соединительной тяги, Рычаги ножниц, Верхний соединитель тяги, Шаблоны для монтажа

Fornax PvcSlide TS-130YL

Параллельно-Раздвижная Система Полуавтомат.

Комплект направляющих и аксессуаров

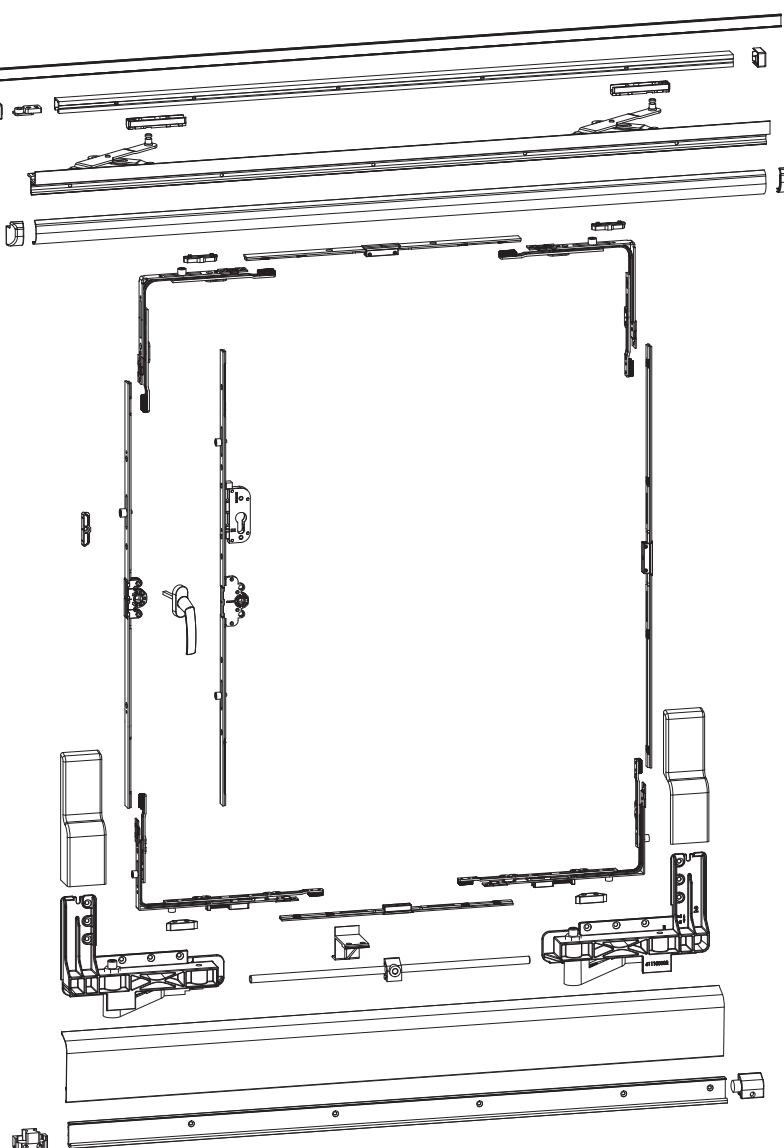
Техническая характеристика

Вид	: Полуавтомат
Вид ножниц	: с направленными ножницами
Макс. вес створки	: 130 Kg
Система профиля	: 9mm-13mm
Допуск применения по вертикали	: Min: 885mm- Max: 2400mm
Допуск применения по горизонтали	: Min: 710mm- Max: 1600mm

Варианты цветов

Стандартные цвета указаны ниже.

По другим цветам обратитесь своему менеджеру



Данные для заказа

Комплект направляющих

х.Механизм 15 мм:	по Гориз.	по Вертик.	Ширина	Кол-во
197.120.020.100	A200	885-1300	685-1100	2000
197.120.020.200	B200	1185-1600	685-1100	2000
197.120.020.300	C200	1585-2000	685-1100	2000
197.120.020.400	D200	1985-2400	685-1100	2000
197.120.026.100	A260	885-1300	885-1300	2600
197.120.026.200	B260	1185-1600	885-1300	2600
197.120.026.300	C260	1585-2000	885-1300	2600
197.120.026.400	D260	1985-2400	885-1300	2600
197.120.032.100	A320	885-1300	1185-1600	3200
197.120.032.200	B320	1185-1600	1185-1600	3200
197.120.032.300	C320	1585-2000	1185-1600	3200
197.120.032.400	D320	1985-2400	1185-1600	3200

Комплект направляющих

х.Механизм 30 мм:	по Гориз.	по Вертик.	Ширина	Кол-во
197.120.120.300	C200	1585-2000	685-1100	2000
197.120.120.400	D200	1985-2400	685-1100	2000
197.120.126.300	C260	1585-2000	885-1300	2600
197.120.126.400	D260	1985-2400	885-1300	2600
197.120.132.300	C320	1585-2000	1185-1600	3200
197.120.132.400	D320	1985-2400	1185-1600	3200

Комплект аксессуаров

Ручка	Акс	левая/правая	
197.331.200.000	130ML	9	правая
197.331.200.100	130ML	13	правая
197.331.300.000	130ML	9	левая
197.331.300.100	130ML	13	левая
197.332.200.000	130ML	9	правая
197.332.200.100	130ML	13	правая
197.332.300.000	130ML	9	левая
197.332.300.100	130ML	13	левая

*Комплект направляющих. Механизм 15 мм. состоит из:

Механизм дорнмас 15 мм. 1 шт. Соединяющий механизм (вертикально 1 шт, горизонтально 2 шт) нижняя и верхняя направляющая шина, накладки верхней направляющей ширы, накладки нижней направляющей тележки и соединительные тяги. Направленные ножницы и накладка.

**Комплект направляющих. Механизм 30 мм. состоит из:

Механизм дорнмас 30 мм. 1 шт. Соединяющий механизм (вертикально 1 шт, горизонтально 2 шт) нижняя и верхняя направляющая шина, накладки верхней направляющей ширы, накладки нижней направляющей тележки и соединительные тяги. Направленные ножницы и накладка.

***Комплект аксессуаров состоит из:

Ведущая и замыкающая тележка, Ручка, Угловая передача, Комплект угловой передачи ПРС с полуавтоматом, Ответная планка ПРС полуавтомат Крепитель верхнего соединителя, Опора декоративной накладки, Амортизатор нижний, Стопор, Накладки ведущей и замыкающей тележки, Заглушки верхней направляющей шины, Амортизатор верхний, Держатель соединительной тяги, Рычаги ножниц, Верхний соединитель тяги, Шаблоны для монтажа

Fornax PvcSlide TS-130K

Параллельно-Раздвижная система Классик
Комплект направляющих и аксессуаров

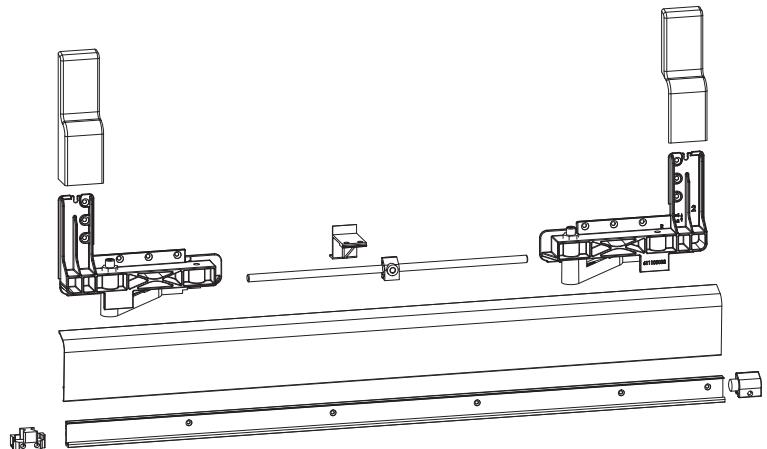
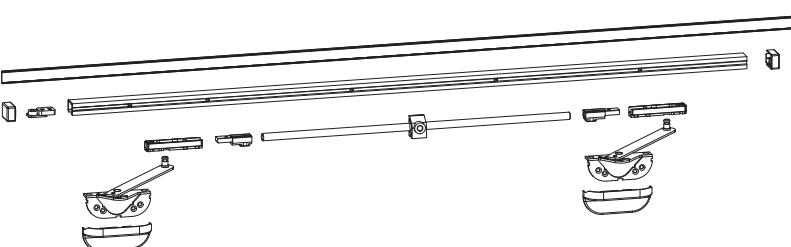
Техническая характеристика

Вид	:	классический
Вид ножниц	:	стандартные
Макс. вес створки	:	130 Kg

Варианты цветов

Стандартные цвета указаны ниже.

По другим цветам обратитесь своему менеджеру



Данные для заказа

Комплект направляющих	Ширина	Кол-во
199.420.020.000	A200	2000
199.420.026.000	A260	2600
199.420.032.000	A320	3200
Комплект аксессуаров	Ручка	Кол-во
199.431.200.000	130K	правая
199.431.200.100	130K	правая
199.431.300.000	130K	левая
199.431.300.100	130K	левая

*Комплект направляющих состоит из:

нижняя и верхняя направляющая шина, накладки верхней направляющей ширы, накладки нижней направляющей тележки и соединительные тяги.
Направленные ножницы и накладка.

**Комплект аксессуаров состоит из:

Ведущая и замыкающая тележка, Комплект ножниц, Заглушки ножниц, Ручка, Крепитель верхнего соединителя, Опора декоративной накладки, Амортизатор нижний, Стопор, Накладки ведущей и замыкающей тележки, Заглушки верхней направляющей шины, Амортизатор верхний, Держатель соединительной тяги, Рычаги ножниц, Верхний соединитель тяги, Шаблоны для монтажа

Заметка: данные технические данные указаны в мм

Fornax PvcSlide TS-130KL

Параллельно-Раздвижная система Классик
Комплект направляющих и аксессуаров

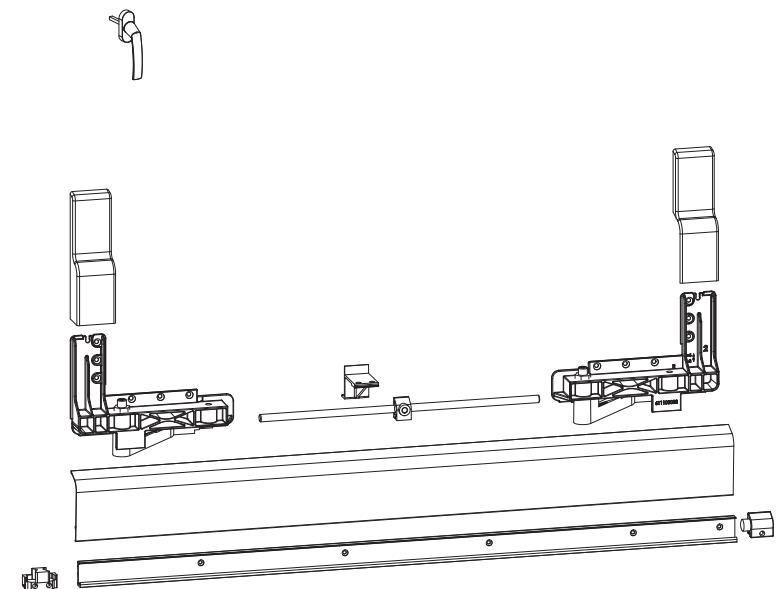
Техническая характеристика

Вид	:	классический
Вид ножниц	:	с направленными ножницами
Макс. вес створки	:	130 Kg

Варианты цветов

Стандартные цвета указаны ниже.

По другим цветам обратитесь своему менеджеру



Данные для заказа

Комплект направляющих	Ширина	Кол-во	
197.410.020.000	A200	2000	
197.410.026.000	A260	2600	
197.410.032.000	A320	3200	
Комплект аксессуаров	Ручка	Кол-во	
197.431.200.000	130KL	правая	1 Set
197.431.200.100	130KL	правая	1 Set
197.431.300.000	130KL	левая	1 Set
197.431.300.100	130KL	левая	1 Set

*Комплект направляющих состоит из:

нижняя и верхняя направляющая шина, накладки верхней направляющей ширы, накладки нижней направляющей тележки и соединительные тяги. Направленные ножницы и накладка. Направленные ножницы и накладка.

**Комплект аксессуаров состоит из:

Ведущая и замыкающая тележка, Ручка, Крепитель верхнего соединителя, Опора декоративной накладки, Амортизатор нижний, Стопор, Накладки ведущей и замыкающей тележки, Заглушки верхней направляющей шины, Амортизатор верхний, Держатель соединительной тяги, Рычаги ножниц, Верхний соединитель тяги, Шаблоны для монтажа

Fornax PvcSlide BSS

Элементы простой раздвижной системы

Просто и Используемо

Простые раздвижные механизмы используются на окнах где нужно больше пространства в помещении, с применением не сколько створок на одной раме очень используемо.

Разработанная серия Fornax BSS (простые раздвижные системы) используется на створку до 100 кг. с раздвижными роликами и разными видами механизмов

Элементы Fornax BSS изготовлены из качественного сырья, что придаёт лёгкое движение и используется разные виды ручек.

Элементы простой раздвижной системы Fornax BSS, имеют большой ассортимент по размеру и дорнмасу механизмы, что предоставляет использовать механизм на разные виды профилей.

В номенклатуре элементов Fornax BSS есть механизм с замком и также механизмы с грибковидными цапфами, что придаёт системе максимальную безопасность. Также с улучшенной гальваникой (YelkenCoat) механизм может работать долгие годы без какой либо ржавчины.



Приемущества

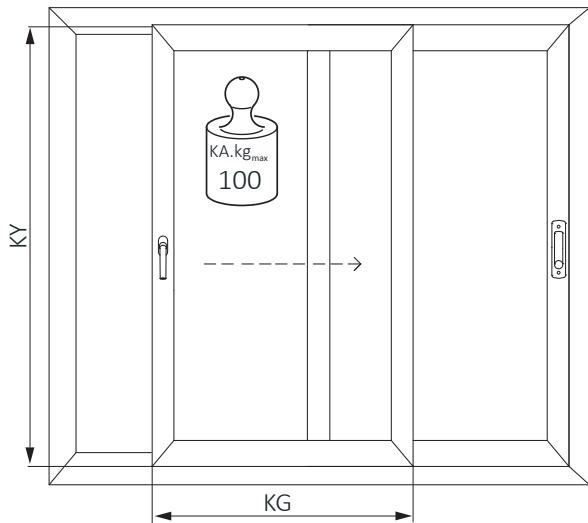
- Имея разные виды дорнмасов можно использовать на разные виды профилей
- Используя разные виды раздвижных роликов вес створки может быть 100 кг.
- С улучшенной гальваникой (YelkenCoat) механизм показывает максимальную устойчивость к коррозии.

Fornax PvcSlide BSS

Элементы простой раздвижной системы

Техническая характеристика

- KG- Ширина створки500mm- 1600mm
- KY- Высота створки.....400mm- 2100mm
- KA.kg_{max} - Вес створки.....max. 100 kg

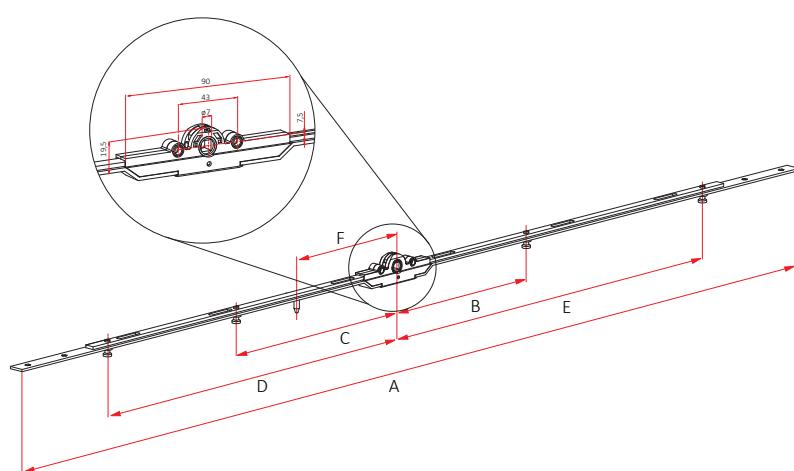
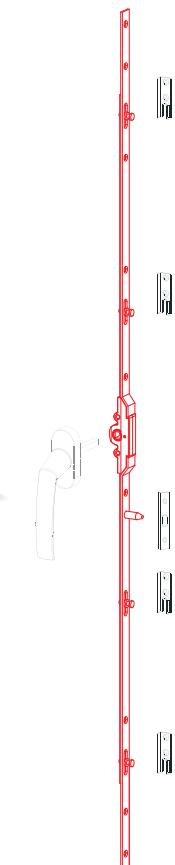
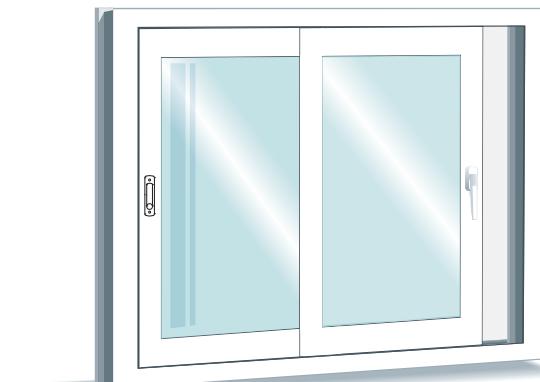


Fornax PvcSlide BSS

Поворотный механизм
для раздвижных створок 7,5 мм.

Техническая характеристика

Допуск применения	: Min: 210mm- Max: 2100mm
Дорнмас	: 7,5mm
Место ручки	: ручка по середине
Корпус	: Цам (замак)
Безопасность	: штырь и цапфа грибковидная



🛒 Данные для заказа

Артикул	Наименование	Кол-во	Вес
110.060.307.200	600/7,5	50	15.75
110.080.307.200	800/7,5mm	50	20.30
110.100.307.200	1000/7,5mm	50	24.60
110.120.307.200	1200/7,5mm	50	29.30
110.140.307.200	1400/7,5mm	25	17.65
110.160.307.200	1600/7,5mm	25	20.15
110.180.307.200	1800/7,5mm	25	22.40
110.200.307.200	2000/7,5mm	25	24.65

📏 Технические данные

KA	A	B	C	D	E	F	G	
600-800	600	-	-	175	175	106,5	8	2
800-1000	800	-	-	275	275	106,5	8	2
1000-1200	1000	94	-	375	375	131,5	10	3
1200-1400	1200	94	-	475	475	166	10	3
1400-1600	1400	266	266	575	575	166	10	3
1600-1800	1600	300	300	675	675	200	10	3
1800-2000	1800	300	300	775	775	200	12	4
2000-2100	2000	300	300	875	875	200	12	4

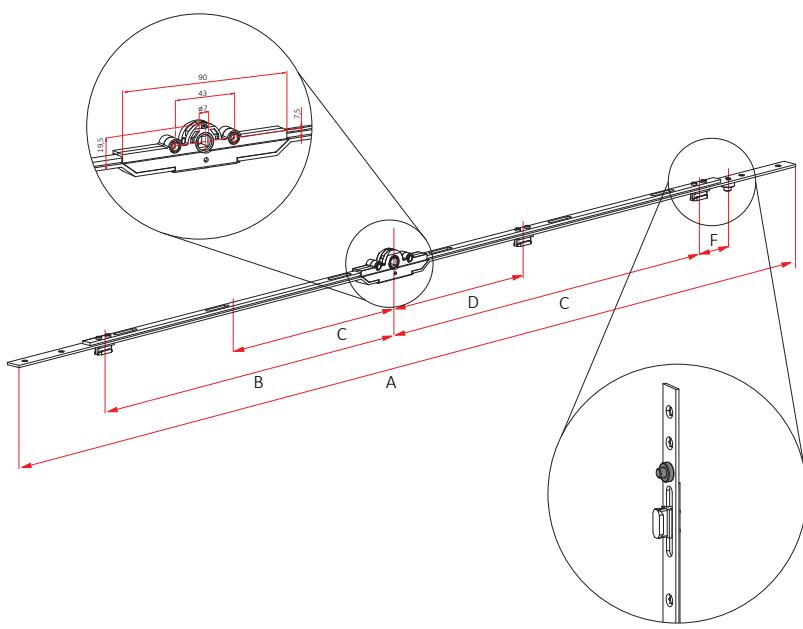
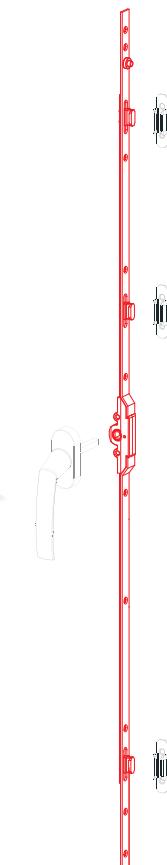
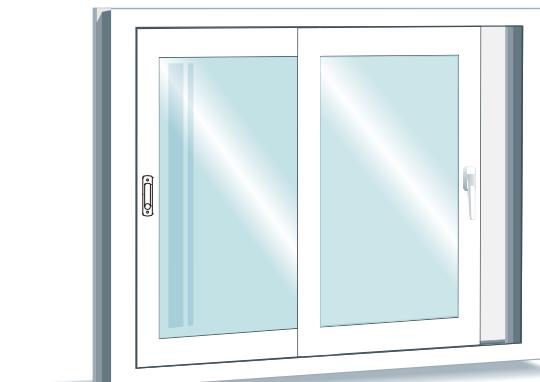
Заметка: данные технические данные указаны в мм

Fornax PvcSlide BSS

Поворотный механизм
для раздвижных створок 7,5 мм.

Техническая характеристика

Допуск применения	:	Min: 210mm- Max: 2100mm
Дорнмас	:	7,5mm
Место ручки	:	ручка по середине
Корпус	:	Цам (замак)
Безопасность	:	штырь и цапфа грибковидная


 Данные для заказа

Артикул	Наименование		
		Кол-во	Вес
110.021.307.201	210/7,5mm	50	-
110.060.307.201	600/7,5mm	50	-
110.080.307.201	800/7,5mm	50	-
110.180.307.201	1800/7,5mm	25	-

 Технические данные

KA	A	B	C	D	E	F	G	H
210-280	267	-	80,8	-	26,8	-	2	1
600-800	596	212	212	-	32	-	6	2
1000-1200	996	412	412	-	32	-	6	2
1800-2000	1796	812	812	120	32	-	10	3

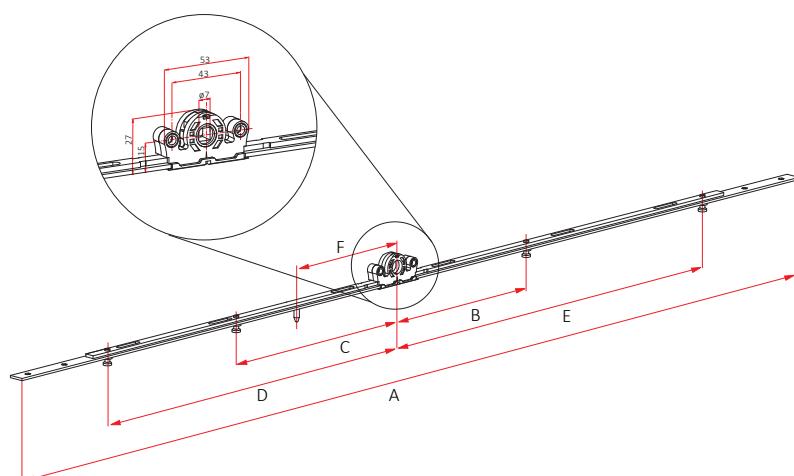
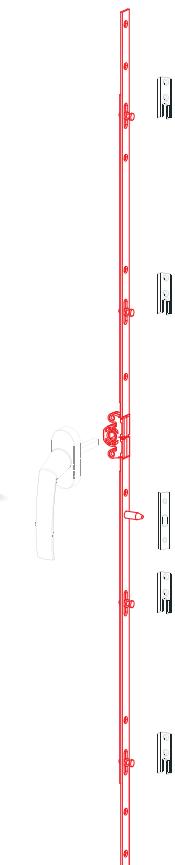
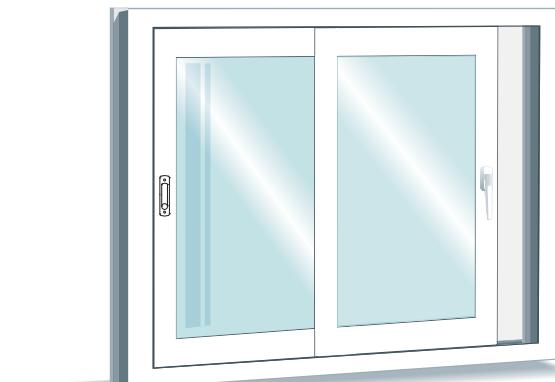
Заметка: данные технические данные указаны в мм

Fornax PvcSlide BSS

Поворотный механизм
для раздвижных створок 15 мм

Техническая характеристика

Допуск применения	:	Min: 210mm- Max: 2100mm
Дорнмас	:	15mm
Место ручки	:	ручка по середине
Корпус	:	Цам (замак)
Безопасность	:	штырь и цапфа грибковидная



🛒 Данные для заказа

Артикул	Наименование	Кол-во	Вес
110.060.315.200	600/15mm	50	-
110.080.315.200	800/15mm	50	-
110.100.315.200	1000/15mm	50	-
110.120.315.200	1200/15mm	50	-
110.140.315.200	1400/15mm	25	-
110.160.315.200	1600/15mm	25	-
110.180.315.200	1800/15mm	25	-
110.200.315.200	2000/15mm	25	-

📏 Технические данные

KA	A	B	C	D	E	F	Сcrew	Track
600-800	600	-	-	175	175	106,5	8	2
800-1000	800	-	-	275	275	106,5	8	2
1000-1200	1000	94	-	375	375	131,5	10	3
1200-1400	1200	94	-	475	475	166	10	3
1400-1600	1400	266	266	575	575	166	10	3
1600-1800	1600	300	300	675	675	200	10	3
1800-2000	1800	300	300	775	775	200	12	4
2000-2100	2000	300	300	875	875	200	12	4

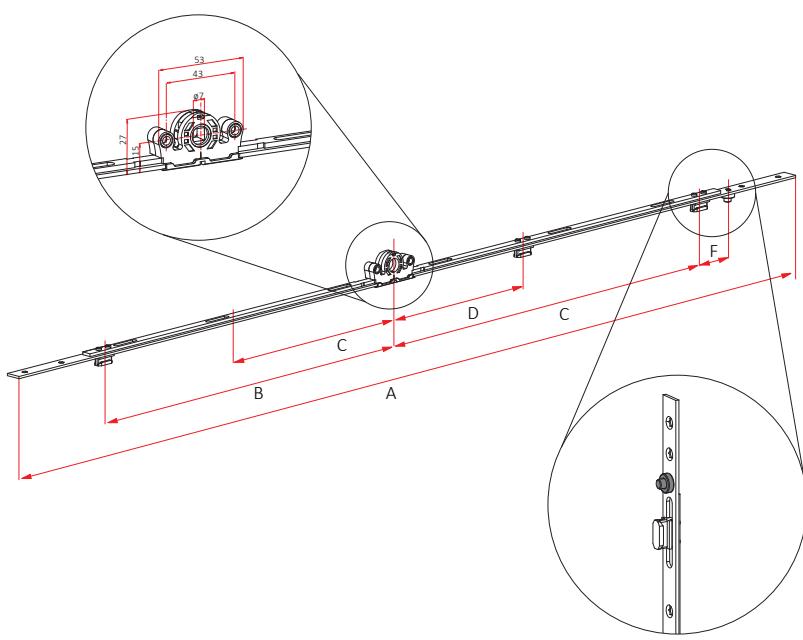
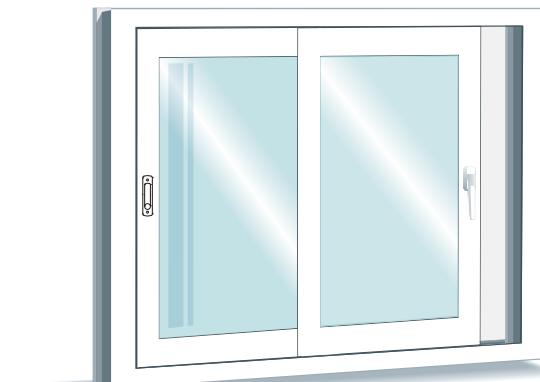
Заметка: данные технические данные указаны в мм

Fornax PvcSlide BSS

Поворотный механизм
для раздвижных створок 15 мм.

Техническая характеристика

Допуск применения	:	Min: 210mm- Max: 2100mm
Дорнмас	:	15mm
Место ручки	:	ручка по середине
Корпус	:	Цам (замак)
Безопасность	:	штырь и цапфа грибковидная


 Данные для заказа

Артикул	Наименование		
		Кол-во	Вес
110.021.315.201	210/15mm	50	-
110.060.315.201	600/15mm	50	-
110.080.315.201	800/15mm	50	-
110.180.315.201	1800/15mm	25	-

 Технические данные

KA	A	B	C	D	E	F	G
210-280	267	-	80,8	-	26,8	-	2
600-800	596	212	212	-	32	-	6
1000-1200	996	412	412	-	32	-	6
1800-2000	1796	812	812	120	32	-	10

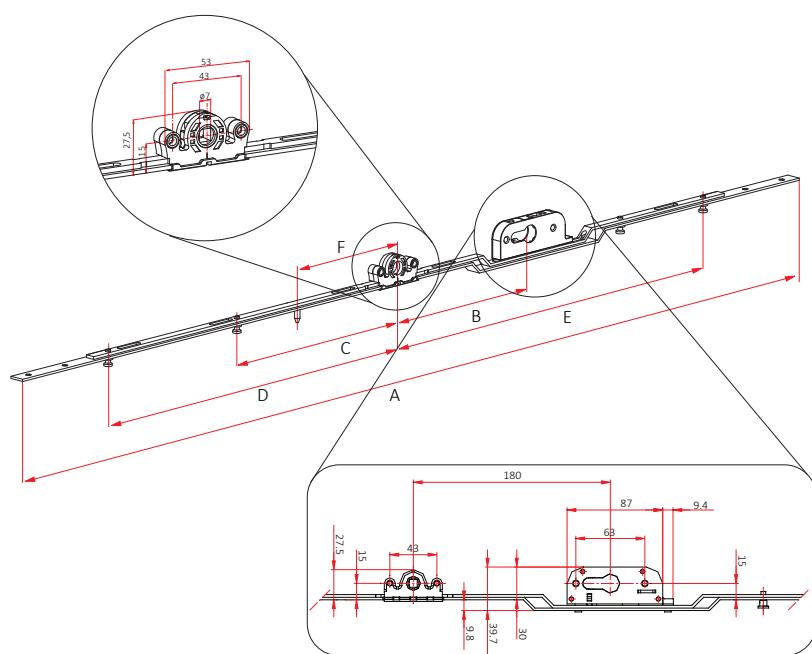
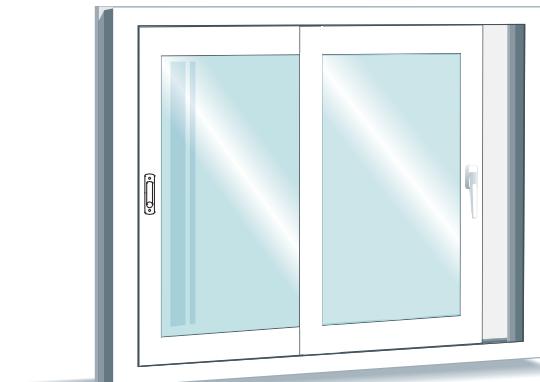
Заметка: данные технические данные указаны в мм

Fornax PvcSlide BSS

Поворотный механизм с замком
для раздвижных створок 15 мм.

Техническая характеристика

Допуск применения	: Min: 210mm- Max: 2100mm
Дорнмас	: 15mm
Место ручки	: ручка по середине
Корпус	: Цам (замак)
Безопасность	: цапфа грибковидная и доп. замок



Данные для заказа

Артикул	Наименование	Габариты	
		Кол-во	Вес
110.160.315.203	1600/15mm	20	-
110.180.315.203	1800/15mm	20	-
110.200.315.203	2000/15mm	20	-

Технические данные

KA	A	B	C	D	E	F	
1600-1800	1600	-	-	675	675	106,5	10
1800-2000	1800	320	300	775	775	106,5	12
2000-2100	2000	320	300	875	875	131,5	12

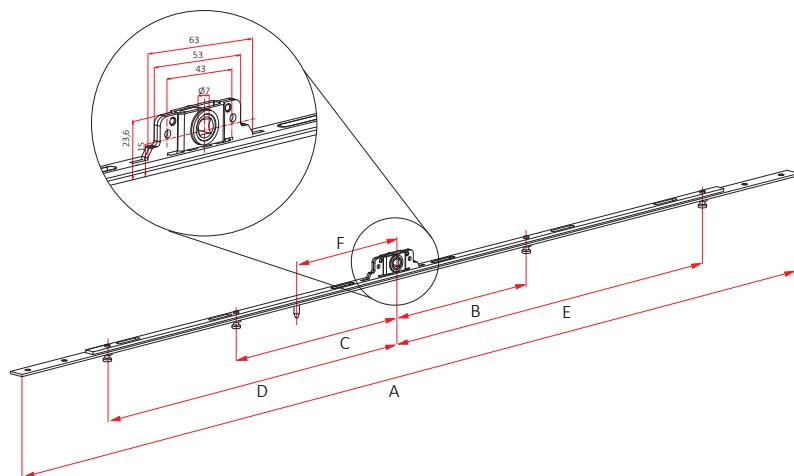
Заметка: данные технические данные указаны в мм

Fornax PvcSlide BSS

Поворотный механизм (корпус из стали)
для раздвижных створок 15 мм.

Техническая характеристика

Допуск применения	:	Min: 210mm- Max: 2100mm
Дорнмас	:	15mm
Место ручки	:	ручка по середине
Корпус	:	корпус из стали
Безопасность	:	


 Данные для заказа

Артикул	Наименование	Кол-во	Вес
115.060.315.100	600/15mm	50	-
115.080.315.100	800/15mm	50	-
115.100.315.100	1000/15mm	50	-
115.120.315.100	1200/15mm	50	-
115.140.315.100	1400/15mm	25	-
115.160.315.100	1600/15mm	25	-
115.180.315.100	1800/15mm	25	-
115.200.315.100	2000/15mm	25	-

 Технические данные

KA	A	B	C	D	E	F	
600-800	600	-	-	175	175	106,5	8
800-1000	800	-	-	275	275	106,5	8
1000-1200	1000	94	-	375	375	131,5	10
1200-1400	1200	94	-	475	475	166	10
1400-1600	1400	266	266	575	575	166	10
1600-1800	1600	300	300	675	675	200	10
1800-2000	1800	300	300	775	775	200	12
2000-2100	2000	300	300	875	875	200	12

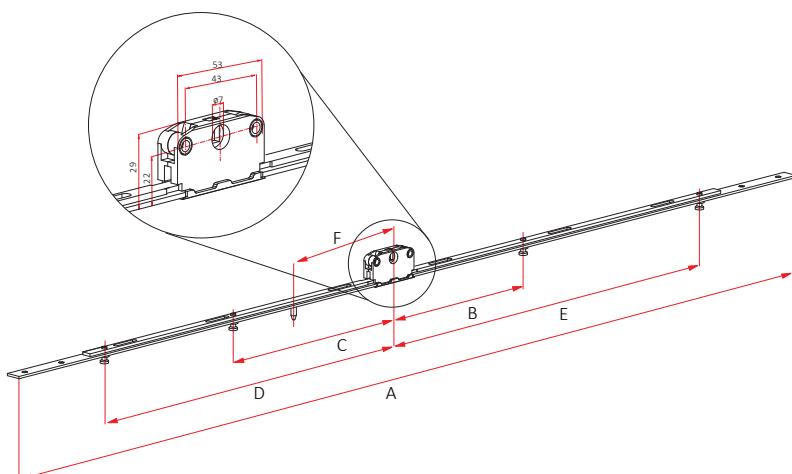
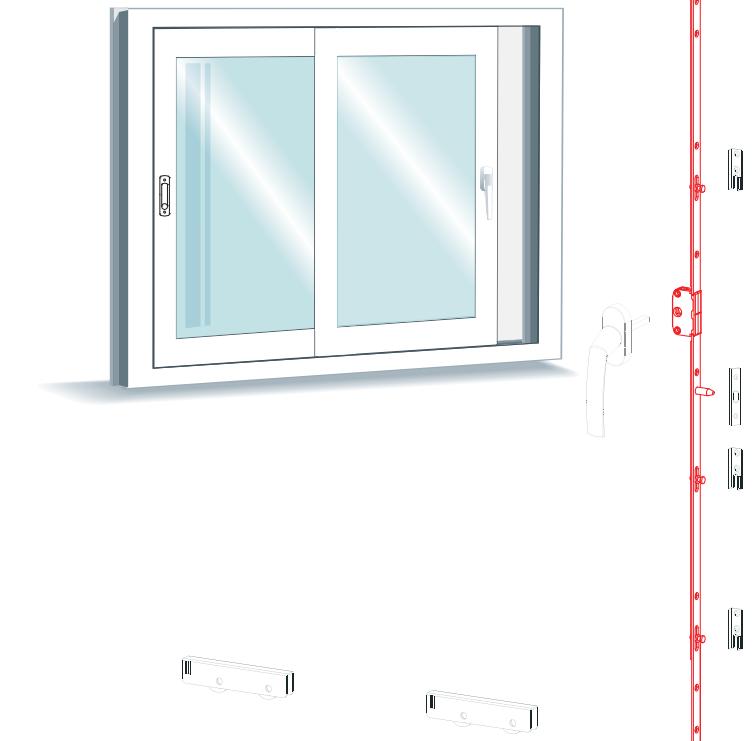
Заметка: данные технические данные указаны в мм

Fornax PvcSlide BSS

Поворотный механизм
для раздвижных створок 22 мм.

Техническая характеристика

Допуск применения	: Min: 210mm- Max: 2100mm
Дорнмас	: 22mm
Место ручки	: ручка по середине
Корпус	: Цам (замак)
Безопасность	: штырь и цапфа грибковидная



🛒 Данные для заказа

Артикул	Наименование	Кол-во	Вес
110.060.322.200	600/22mm	50	-
110.080.322.200	800/22mm	50	-
110.100.322.200	1000/22mm	50	-
110.120.322.200	1200/22mm	50	-
110.140.322.200	1400/22mm	25	-
110.160.322.200	1600/22mm	25	-
110.180.322.200	1800/22mm	25	-
110.200.322.200	2000/22mm	25	-

📏 Технические данные

KA	A	B	C	D	E	F		
600-800	600	-	-	175	175	106,5	8	2
800-1000	800	-	-	275	275	106,5	8	2
1000-1200	1000	94	-	375	375	131,5	10	3
1200-1400	1200	94	-	475	475	166	10	3
1400-1600	1400	266	266	575	575	166	10	3
1600-1800	1600	300	300	675	675	200	10	3
1800-2000	1800	300	300	775	775	200	12	4
2000-2100	2000	300	300	875	875	200	12	4

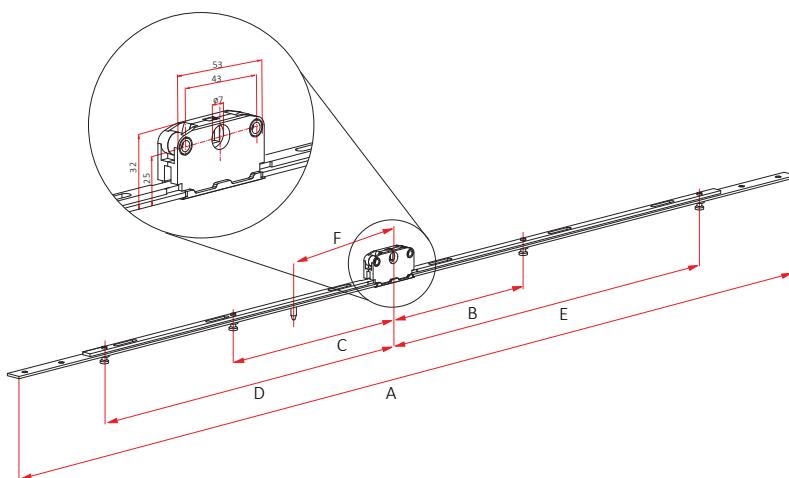
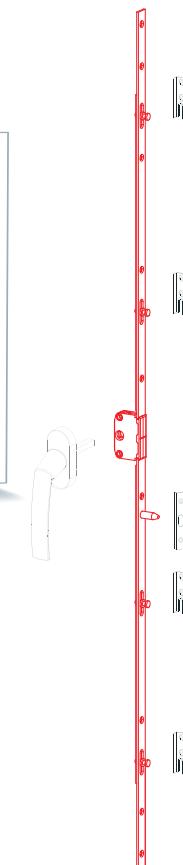
Заметка: данные технические данные указаны в мм

Fornax PvcSlide BSS

Поворотный механизм
для раздвижных створок 25 мм.

Техническая характеристика

Допуск применения	: Min: 210mm- Max: 2100mm
Дорнмас	: 25mm
Место ручки	: ручка по середине
Корпус	: Цам (замак)
Безопасность	: штырь и цапфа грибковидная


 Данные для заказа

Артикул	Наименование	Кол-во	Вес
110.060.325.200	600/22mm	50	-
110.080.325.200	800/22mm	50	-
110.100.325.200	1000/22mm	50	-
110.120.325.200	1200/22mm	50	-
110.140.325.200	1400/22mm	25	-
110.160.325.200	1600/22mm	25	-
110.180.325.200	1800/22mm	25	-
110.200.325.200	2000/22mm	25	-

 Технические данные

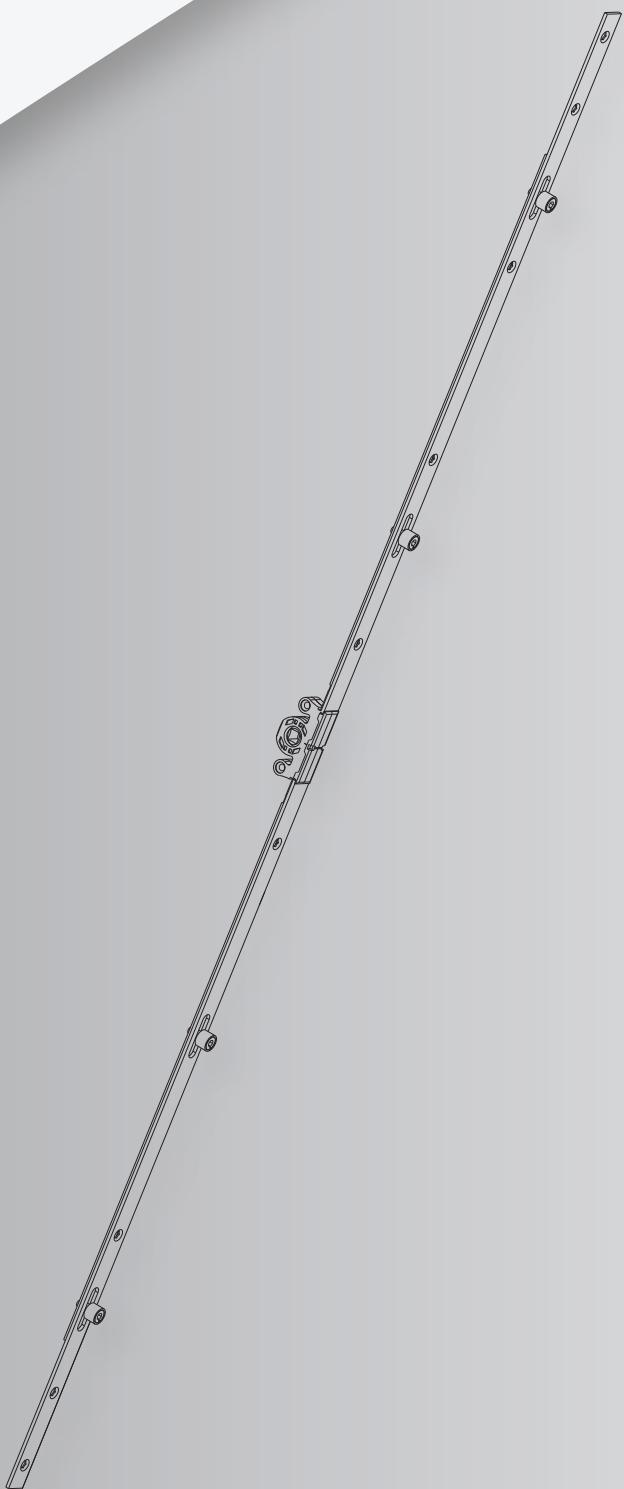
KA	A	B	C	D	E	F	
600-800	600	-	-	175	175	106,5	8.....2
800-1000	800	-	-	275	275	106,5	8.....2
1000-1200	1000	94	-	375	375	131,5	10.....3
1200-1400	1200	94	-	475	475	166	10.....3
1400-1600	1400	266	266	575	575	166	10.....3
1600-1800	1600	300	300	675	675	200	10.....3
1800-2000	1800	300	300	775	775	200	12.....4
2000-2100	2000	300	300	875	875	200	12.....4

Заметка: данные технические данные указаны в мм

4

Fornax PvcOption

Поворотные механизмы





Fornax PvcOption
Поворотные механизмы

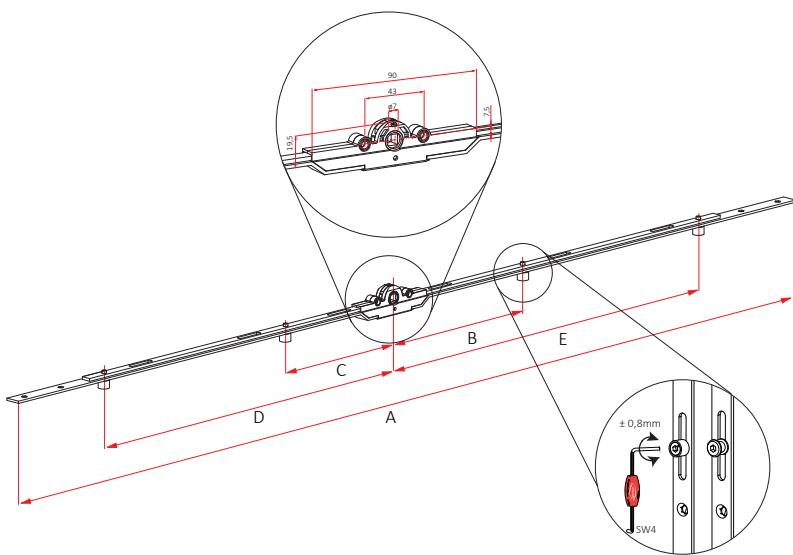
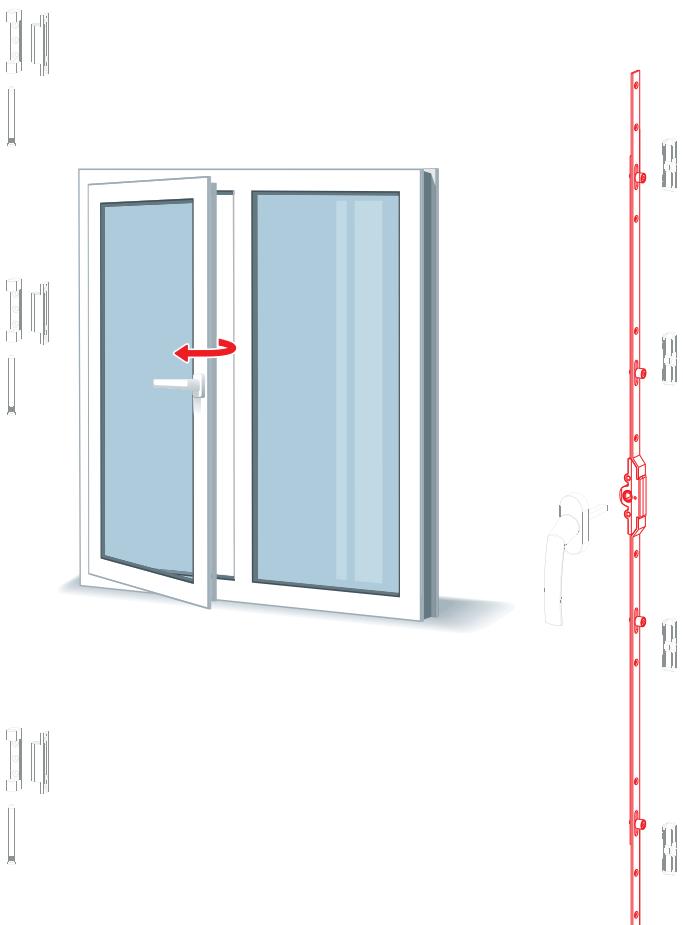
Содержание

Поворотные механизмы 98

Fornax PvcOption
7,5 мм Поворотный механизм

Техническая характеристика

Допуск применения	:	Min: 210mm- Max: 2100mm
Дорнмас	:	7,5mm
Место ручки	:	Ручка по середине
Корпус	:	Цам (замак)
Безопасность	:	Цапфа эксцентрик/противовзломная цапфа



Данные для заказа

EP	GP	X	Кол-во	Вес
110.021.207.200	110.021.907.200	-	50	8.80
110.028.207.200	110.028.907.200	-	50	10.50
110.040.207.200	110.040.907.200	-	50	12.80
110.060.207.200	110.060.907.200	-	50	15.75
110.080.207.200	110.080.907.200	-	50	20.30
110.100.207.200	110.100.907.200	-	50	24.60
110.120.207.200	110.120.907.200	-	50	29.30
110.140.207.200	110.140.907.200	-	25	17.65
110.160.207.200	110.160.907.200	-	25	20.15
110.180.207.200	110.180.907.200	-	25	22.40
110.200.207.200	110.200.907.200	-	50	24.65

Технические данные

KA	A	B	C	D	E	F	
210-280	210	-	-	-	50.5	-	2
280-400	280	-	-	74	74	-	2
400-600	400	-	-	135	135	-	3
600-800	600	-	-	175	175	-	8
800-1000	800	-	-	275	275	-	8
1000-1200	1000	94	-	375	375	-	10
1200-1400	1200	94	-	475	475	-	10
1400-1600	1400	266	266	575	575	-	10
1600-1800	1600	300	300	675	675	-	10
1800-2000	1800	300	300	775	775	-	12
2000-2100	2000	300	300	875	875	-	12

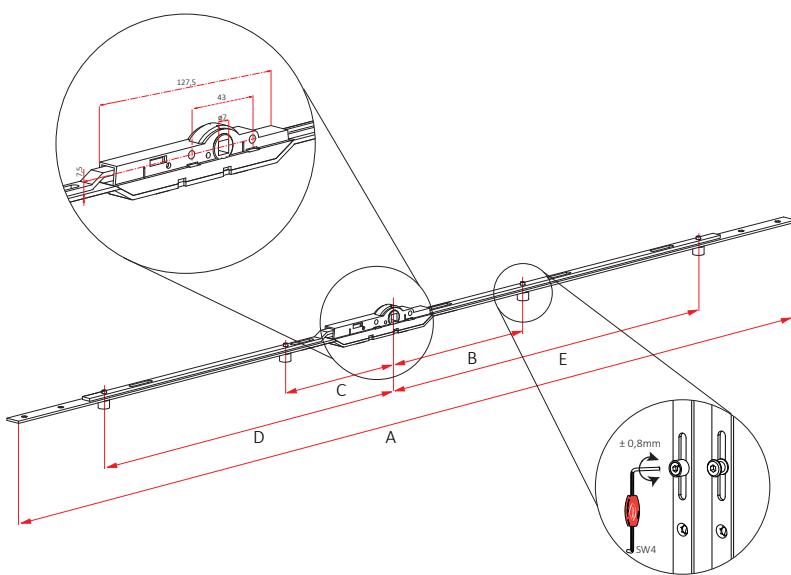
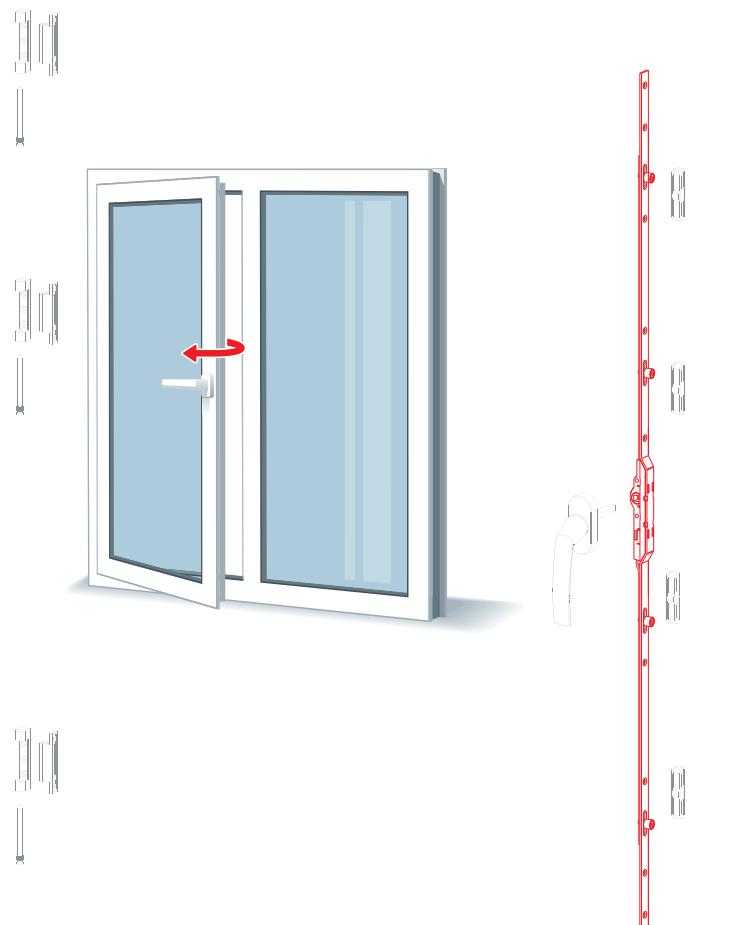
Заметка: Все технические данные указаны в мм

Fornax PvcOption

7,5 мм Поворотный механизм двухнаправленная

Техническая характеристика

Допуск применения	: Min: 210mm- Max: 2100mm
Дорнмас	: 7,5mm
Место ручки	: Ручка по середине
Корпус	: Цам (замак)
Безопасность	: двухнаправленная & Цапфа эксцентрик/противовзломная цапфа



Данные для заказа

EP	GP	X	Кол-во	Вес
110.040.675.200	110.040.675.201	-	50	-
110.060.675.200	110.060.675.201	-	50	-
110.080.675.200	110.080.675.201	-	50	-
110.100.675.200	110.100.675.201	-	50	-
110.120.675.200	110.120.675.201	-	50	-
110.140.675.200	110.140.675.201	-	25	-
110.160.675.200	110.160.675.201	-	25	-
110.180.675.200	110.180.675.201	-	25	-
110.200.675.200	110.200.675.201	-	25	-

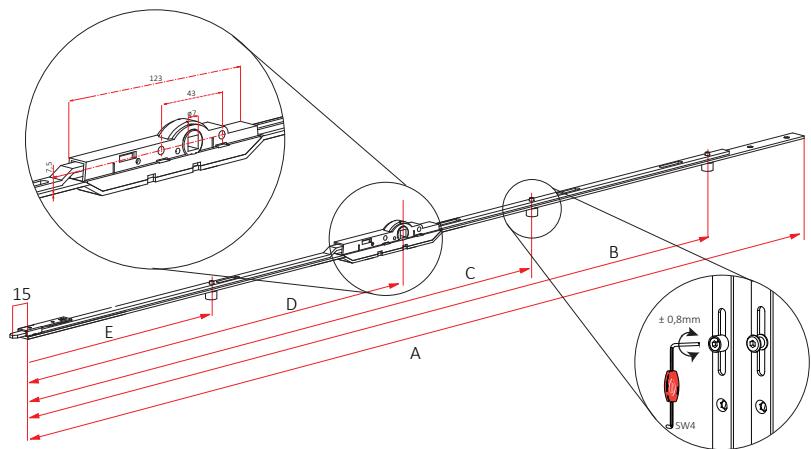
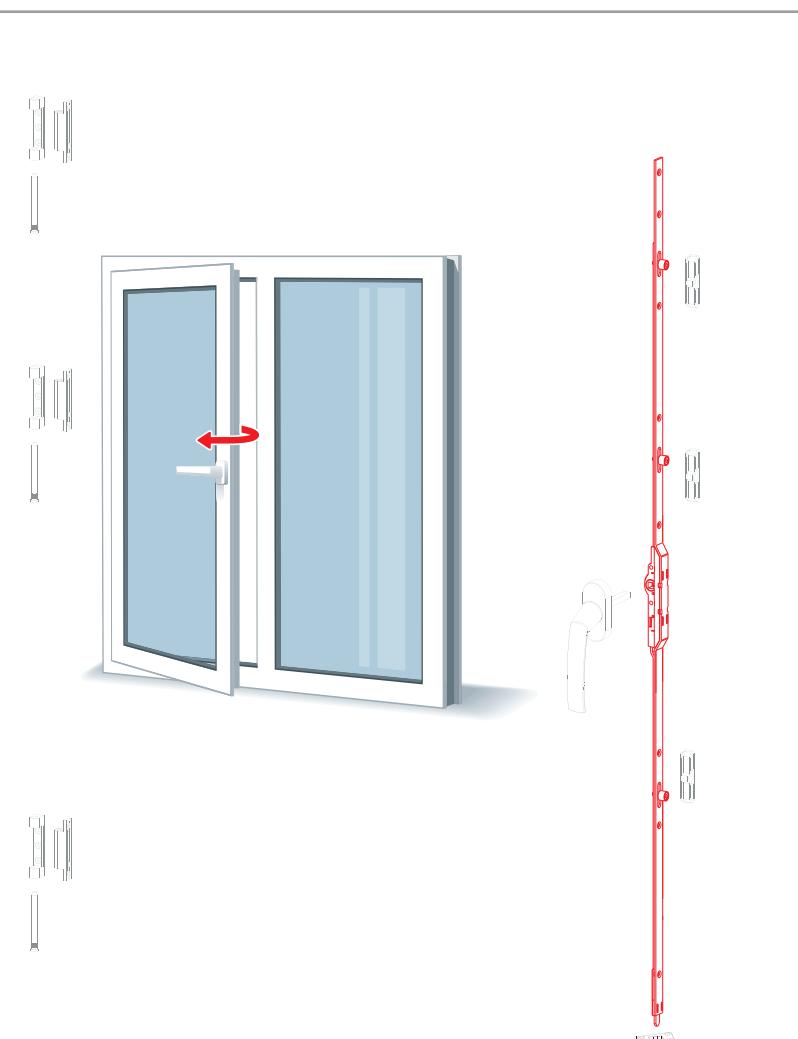
Технические данные

KA	A	B	C	D	E	F	4	2
400-600	400	-	-	134	134	-	4	2
600-800	600	-	-	175	175	-	6	2
800-1000	800	-	-	275	275	-	8	2
1000-1200	1000	114	-	375	375	-	10	3
1200-1400	1200	216	-	475	475	-	10	3
1400-1600	1400	266	266	575	575	-	10	3
1600-1800	1600	300	300	675	675	-	10	3
1800-2000	1800	300	300	775	775	-	12	4
2000-2100	2000	300	300	875	875	-	12	4

Fornax PvcOption
7,5 мм Поворотный механизм
двуихнаправленная со шпингалетами

Техническая характеристика

Допуск применения	: Min: 210mm- Max: 2100mm
Дорнмас	: 7,5mm
Место ручки	: Ручка по середине
Корпус	: Цам (замак)
Безопасность	: Двухнаправленная со шпингалетами & Цапфа эксцентрик/противовзломная цапфа



Данные для заказа

EP	GP	X	Кол-во	Вес
-	-	110.055.615.200	10	-
-	-	110.075.620.200	10	-
110.085.625.200	110.085.625.201	-	10	-
110.110.640.200	110.110.640.201	-	10	-
110.135.640.200	110.135.640.201	-	10	-
110.135.650.200	110.135.650.201	-	10	-
110.160.650.200	110.160.650.201	-	10	-
110.185.650.200	110.185.650.201	-	10	-
110.160.660.200	110.160.660.201	-	10	-
110.185.660.200	110.185.660.201	-	10	-
110.210.660.200	110.210.660.201	-	10	-
110.210.670.200	110.210.670.201	-	10	-
110.235.670.200	110.235.670.201	-	10	-
110.210.698.200	110.210.698.201	-	10	-
110.235.698.200	110.235.698.201	-	10	-

Технические данные

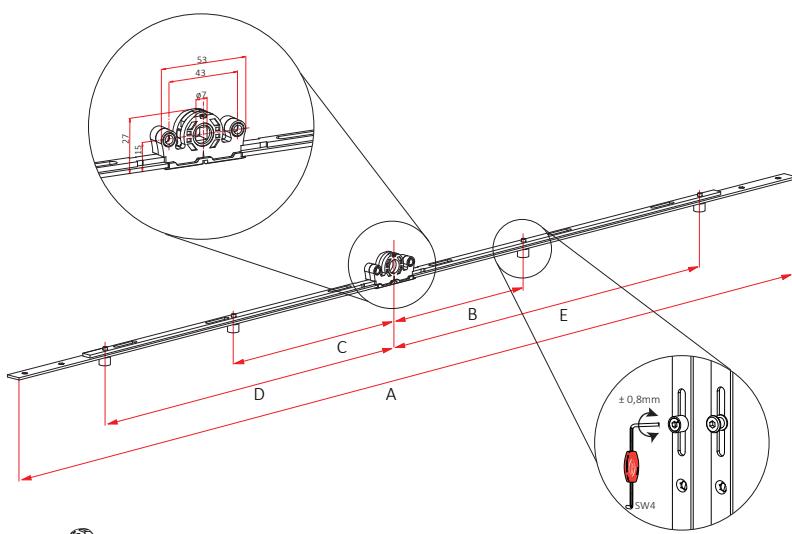
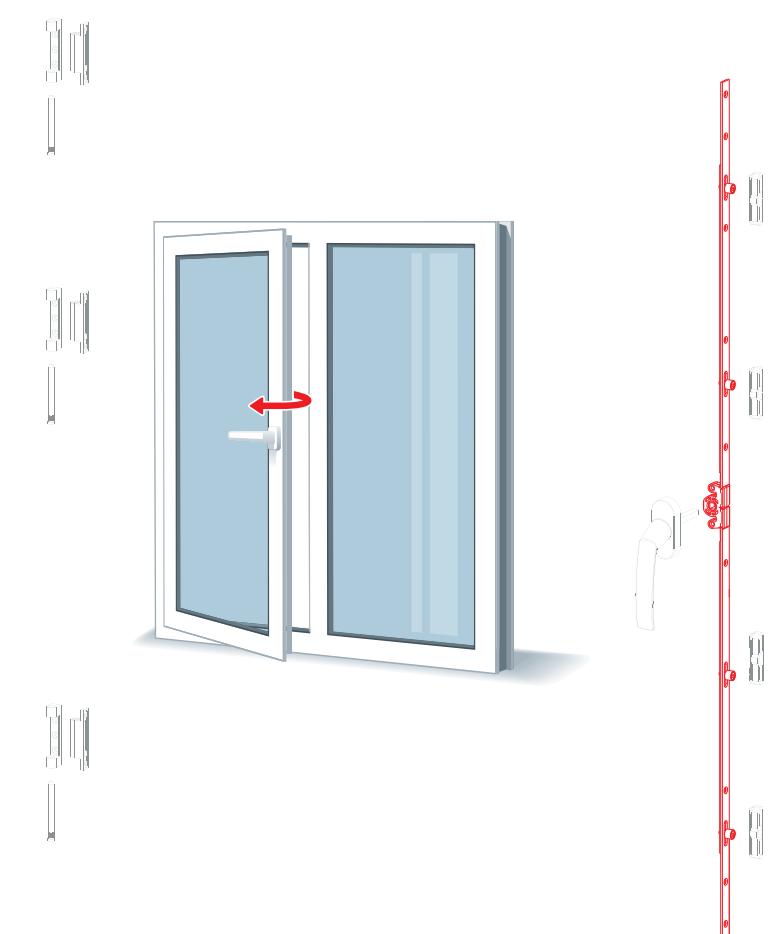
KA	A	B	C	D	E	F
400-600	556	-	-	-	155	3
600-800	756	-	-	-	200	3
800-1000	856	396	-	-	250	5
1000-1200	1106	546	-	-	400	5
1200-1400	1356	546	-	-	400	6
1400-1600	1356	646	-	-	500	7
1600-1800	1606	796	-	-	500	8
1800-2000	1856	796	-	1396	500	9
2000-2100	1606	796	-	-	600	8
1000-1200	1856	796	-	1396	600	9
1200-1400	2106	796	-	1396	600	10
1400-1600	2106	896	-	1396	700	10
1600-1800	2356	896	-	1396	700	11
1800-2000	2106	1396	596	-	980	10
2000-2100	2356	1396	596	-	980	11

Заметка: Все технические данные указаны в мм

Fornax PvcOption
15 мм Поворотный механизм (корпус замак)

Техническая характеристика

Допуск применения	: Min: 210mm- Max: 2100mm
Дорнмас	: 15mm
Место ручки	: Ручка по середине
Корпус	: Цам (замак)
Безопасность	: Чапфа эксцентрик/противовзломная цапфа



Данные для заказа

EP	GP	X	Кол-во	Вес
110.021.215.200	110.021.915.200	-	50	6.37
110.028.215.200	110.028.915.200	-	50	8.07
110.040.215.200	110.040.915.200	-	50	10.36
110.060.215.200	110.060.915.200	-	50	13.31
110.080.215.200	110.080.915.200	-	50	17.85
110.100.215.200	110.100.915.200	-	50	22.15
110.120.215.200	110.120.915.200	-	50	26.84
110.140.215.200	110.140.915.200	-	25	16.41
110.160.215.200	110.160.915.200	-	25	18.89
110.180.215.200	110.180.915.200	-	25	21.20
110.200.215.200	110.200.915.200	-	25	23.40

Технические данные

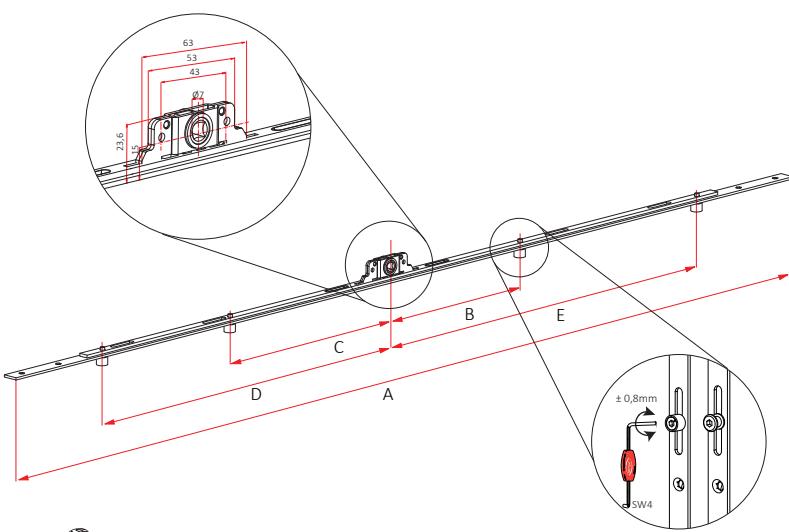
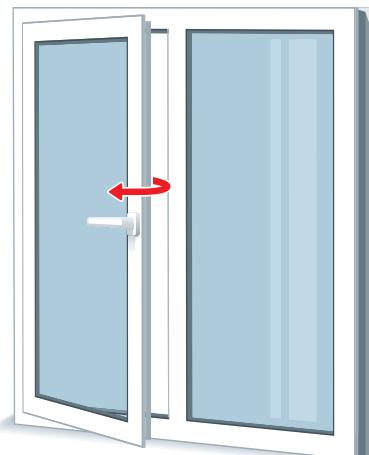
KA	A	B	C	D	E	F		
210-280	210	-	-	-	50.5	-	2	1
280-400	280	-	-	74	74	-	2	2
400-600	400	-	-	135	135	-	3	2
600-800	600	-	-	175	175	-	8	2
800-1000	800	-	-	275	275	-	8	2
1000-1200	1000	94	-	375	375	-	10	3
1200-1400	1200	94	-	475	475	-	10	3
1400-1600	1400	266	266	575	575	-	10	3
1600-1800	1600	300	300	675	675	-	10	3
1800-2000	1800	300	300	775	775	-	12	4
2000-2100	2000	300	300	875	875	-	12	4

Заметка: Все технические данные указаны в мм

Fornax PvcOption
15 мм Поворотный механизм (корпус сталь)

Техническая характеристика

Допуск применения	: Min: 210mm- Max: 2100mm
Дорнмас	: 15mm
Место ручки	: Ручка по середине
Корпус	: Корпус сталь
Безопасность	: Цапфа эксцентрик/противовзломная цапфа



Данные для заказа

EP	GP	X	Кол-во	Вес
115.021.215.100	115.021.915.100	-	50	6.12
115.028.215.100	115.028.915.100	-	50	7.82
115.040.215.100	115.040.915.100	-	50	10.11
115.060.215.100	115.060.915.100	-	50	13.06
115.080.215.100	115.080.915.100	-	50	17.60
115.100.215.100	115.100.915.100	-	50	21.90
115.120.215.100	115.120.915.100	-	50	26.59
115.140.215.100	115.140.915.100	-	25	16.29
115.160.215.100	115.160.915.100	-	25	18.77
115.180.215.100	115.180.915.100	-	25	21.07
115.200.215.100	115.200.915.100	-	25	23.28

Технические данные

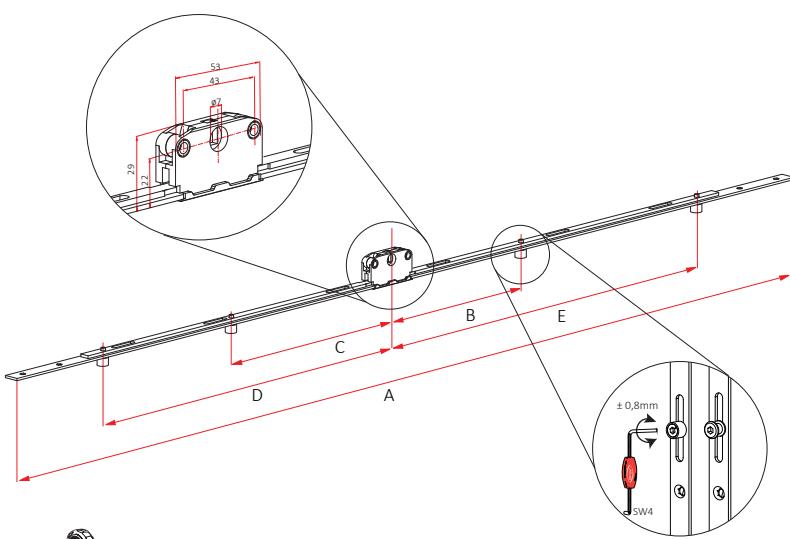
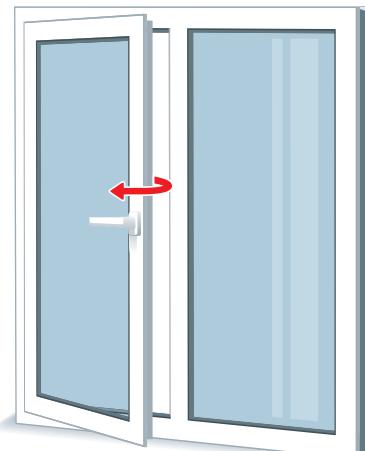
KA	A	B	C	D	E	F		
210-280	210	-	-	-	50.5	-	2	1
280-400	280	-	-	74	74	-	2	2
400-600	400	-	-	135	135	-	3	2
600-800	600	-	-	175	175	-	8	2
800-1000	800	-	-	275	275	-	8	2
1000-1200	1000	94	-	375	375	-	10	3
1200-1400	1200	94	-	475	475	-	10	3
1400-1600	1400	266	266	575	575	-	10	3
1600-1800	1600	300	300	675	675	-	10	3
1800-2000	1800	300	300	775	775	-	12	4
2000-2100	2000	300	300	875	875	-	12	4

Заметка: Все технические данные указаны в мм

Fornax PvcOption
22 мм Поворотный механизм

Техническая характеристика

Допуск применения	: Min: 210mm- Max: 2100mm
Дорнмас	: 22mm
Место ручки	: Ручка по середине
Корпус	: Цам (замак)
Безопасность	: Цапфа эксцентрик/противовзломная цапфа



🛒 Данные для заказа

EP	GP	X	Кол-во	Вес
110.021.222.200	110.021.922.200	-	50	6.00
110.028.222.200	110.028.922.200	-	50	7.37
110.040.222.200	110.040.922.200	-	50	9.21
110.060.222.200	110.060.922.200	-	50	11.58
110.080.222.200	110.080.922.200	-	50	15.22
110.100.222.200	110.100.922.200	-	50	18.67
110.120.222.200	110.120.922.200	-	50	22.43
110.140.222.200	110.140.922.200	-	25	13.66
110.160.222.200	110.160.922.200	-	25	15.65
110.180.222.200	110.180.922.200	-	25	17.50
110.200.222.200	110.200.922.200	-	25	19.27

📏 Технические данные

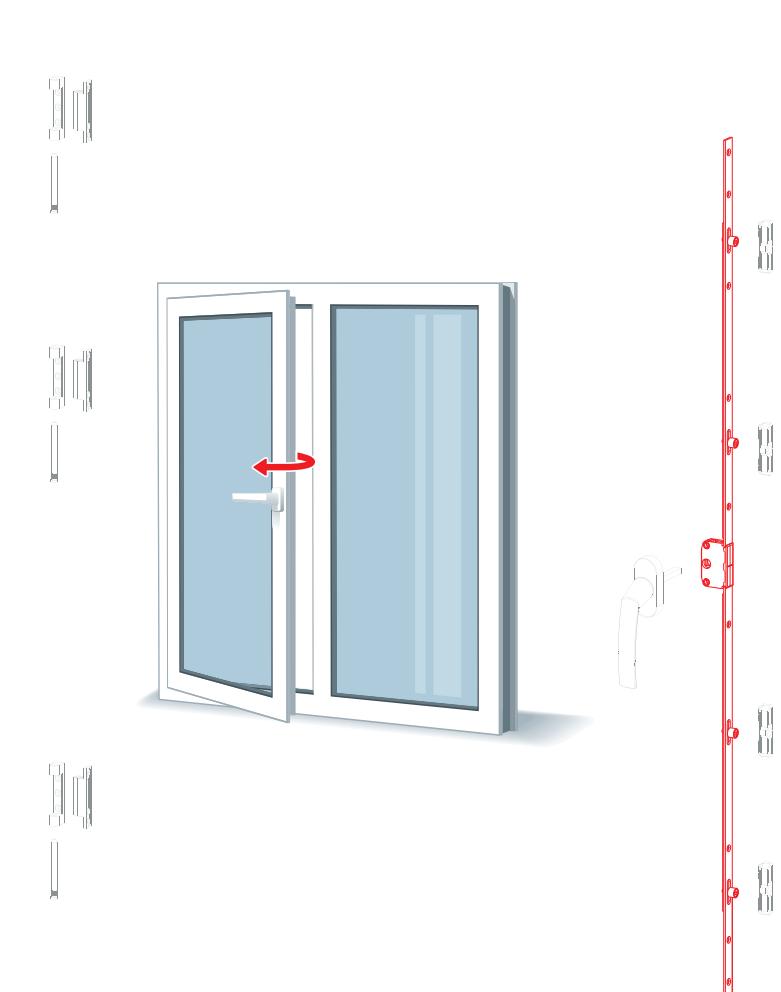
KA	A	B	C	D	E	F	螺钉	螺丝刀
210-280	210	-	-	-	50.5	-	2	1
280-400	280	-	-	74	74	-	2	2
400-600	400	-	-	135	135	-	3	2
600-800	600	-	-	175	175	-	8	2
800-1000	800	-	-	275	275	-	8	2
1000-1200	1000	94	-	375	375	-	10	3
1200-1400	1200	94	-	475	475	-	10	3
1400-1600	1400	266	266	575	575	-	10	3
1600-1800	1600	300	300	675	675	-	10	3
1800-2000	1800	300	300	775	775	-	12	4
2000-2100	2000	300	300	875	875	-	12	4

Заметка: Все технические данные указаны в мм

Fornax PvcOption
25 мм Поворотный механизм

Техническая характеристика

Допуск применения	: Min: 210mm- Max: 2100mm
Дорнмас	: 25mm
Место ручки	: Ручка по середине
Корпус	: Цам (замак)
Безопасность	: Цапфа эксцентрик/противовзломная цапфа



Данные для заказа

EP	GP	X	Кол-во	Вес
110.021.225.200	110.021.925.200	-	50	6.10
110.028.225.200	110.028.925.200	-	50	7.53
110.040.225.200	110.040.925.200	-	50	9.37
110.060.225.200	110.060.925.200	-	50	11.74
110.080.225.200	110.080.925.200	-	50	15.38
110.100.225.200	110.100.925.200	-	50	18.83
110.120.225.200	110.120.925.200	-	50	22.59
110.140.225.200	110.140.925.200	-	25	13.74
110.160.225.200	110.160.925.200	-	25	15.73
110.180.225.200	110.180.925.200	-	25	17.58
110.200.225.200	110.200.925.200	-	25	19.35

Технические данные

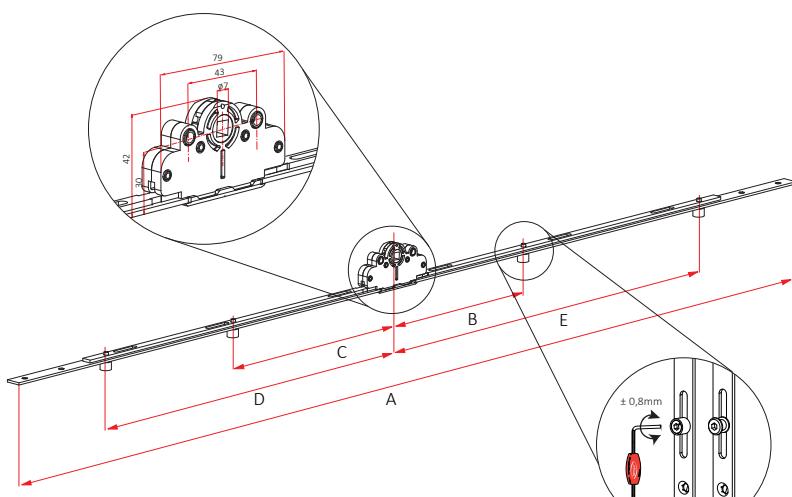
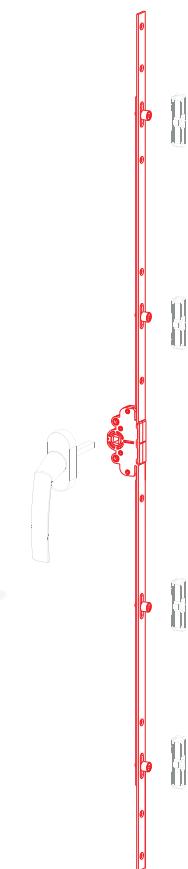
KA	A	B	C	D	E	F		
210-280	210	-	-	-	50.5	-	2	1
280-400	280	-	-	74	74	-	2	2
400-600	400	-	-	135	135	-	3	2
600-800	600	-	-	175	175	-	8	2
800-1000	800	-	-	275	275	-	8	2
1000-1200	1000	94	-	375	375	-	10	3
1200-1400	1200	94	-	475	475	-	10	3
1400-1600	1400	266	266	575	575	-	10	3
1600-1800	1600	300	300	675	675	-	10	3
1800-2000	1800	300	300	775	775	-	12	4
2000-2100	2000	300	300	875	875	-	12	4

Заметка: Все технические данные указаны в мм

Fornax PvcOption
30 мм Поворотный механизм

Техническая характеристика

Допуск применения	: Min: 210mm- Max: 2100mm
Дорнмас	: 30mm
Место ручки	: Ручка по середине
Корпус	: Цам (замак)
Безопасность	: Цапфа эксцентрик/противовзломная цапфа



🛒 Данные для заказа

EP	GP	X	Кол-во	Вес
110.021.230.200	110.021.930.200	-	40	-
110.028.230.200	110.028.930.200	-	40	-
110.040.230.200	110.040.930.200	-	40	-
110.060.230.200	110.060.930.200	-	40	-
110.080.230.200	110.080.930.200	-	40	-
110.100.230.200	110.100.930.200	-	40	-
110.120.230.200	110.120.930.200	-	40	-
110.140.230.200	110.140.930.200	-	20	-
110.160.230.200	110.160.930.200	-	20	-
110.180.230.200	110.180.930.200	-	20	-
110.200.230.200	110.200.930.200	-	20	-

📏 Технические данные

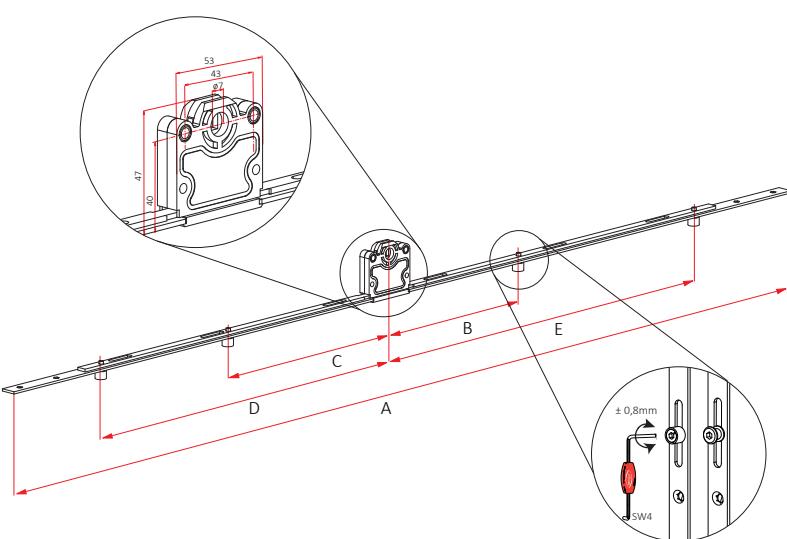
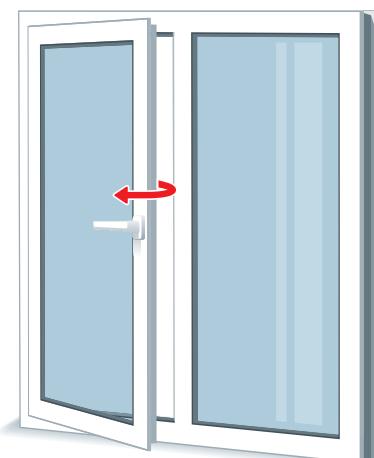
KA	A	B	C	D	E	F	Сcrew	Сcrew
210-280	210	-	-	-	50.5	-	2	1
280-400	280	-	-	74	74	-	2	2
400-600	400	-	-	135	135	-	3	2
600-800	600	-	-	175	175	-	8	2
800-1000	800	-	-	275	275	-	8	2
1000-1200	1000	94	-	375	375	-	10	3
1200-1400	1200	94	-	475	475	-	10	3
1400-1600	1400	266	266	575	575	-	10	3
1600-1800	1600	300	300	675	675	-	10	3
1800-2000	1800	300	300	775	775	-	12	4
2000-2100	2000	300	300	875	875	-	12	4

Заметка: Все технические данные указаны в мм

Fornax PvcOption
40 мм Поворотный механизм

Техническая характеристика

Допуск применения	: Min: 210mm- Max: 2100mm
Дорнмас	: 40mm
Место ручки	: Ручка по середине
Корпус	: Цам (замак)
Безопасность	: Цапфа эксцентрик/противовзломная цапфа



Данные для заказа

EP	GP	X	Кол-во	Вес
110.021.230.200	110.021.930.200	-	40	-
110.028.230.200	110.028.930.200	-	40	-
110.040.230.200	110.040.930.200	-	40	-
110.060.230.200	110.060.930.200	-	40	-
110.080.230.200	110.080.930.200	-	40	-
110.100.230.200	110.100.930.200	-	40	-
110.120.230.200	110.120.930.200	-	40	-
110.140.230.200	110.140.930.200	-	20	-
110.160.230.200	110.160.930.200	-	20	-
110.180.230.200	110.180.930.200	-	20	-
110.200.230.200	110.200.930.200	-	20	-

Технические данные

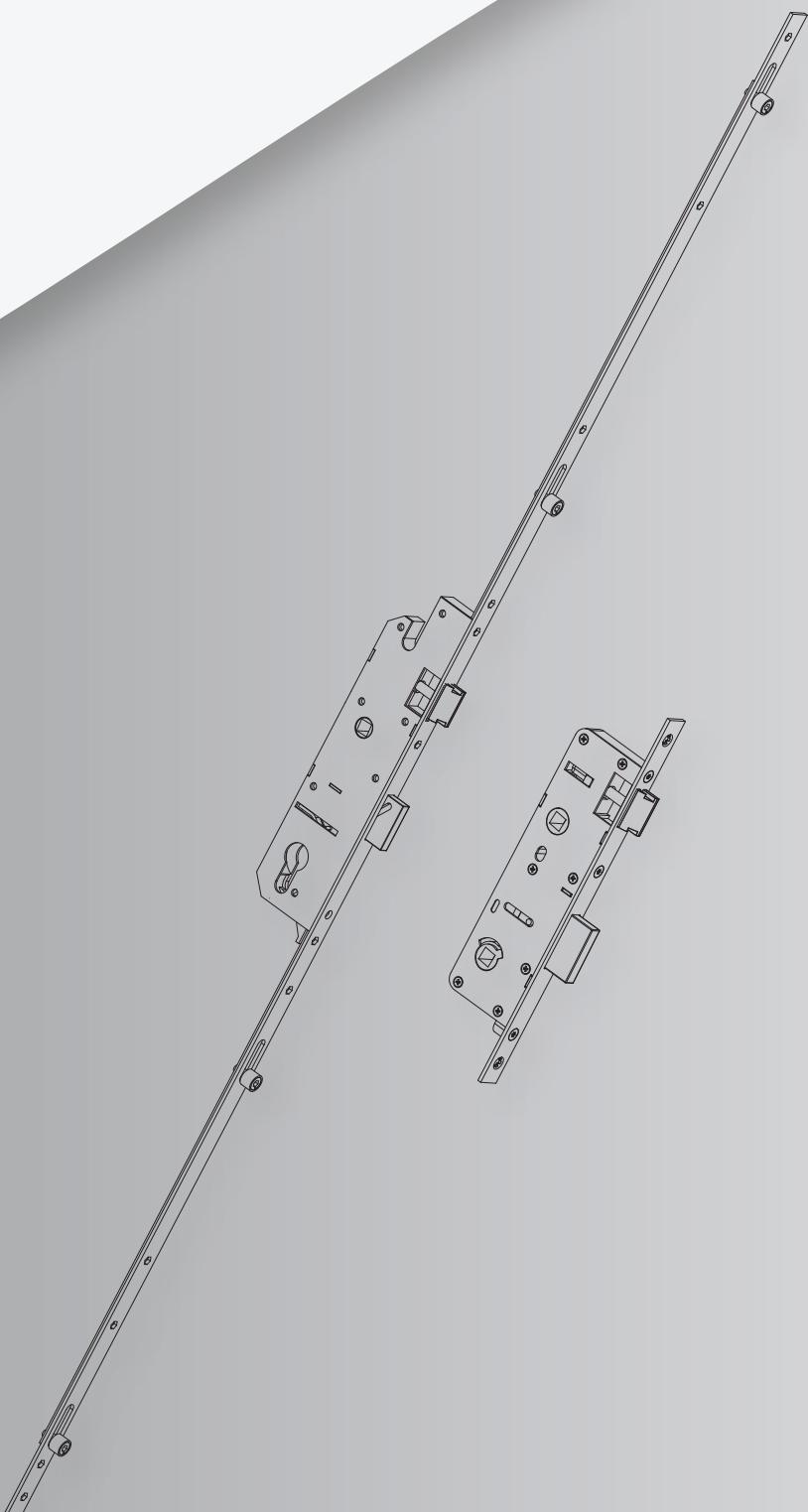
KA	A	B	C	D	E	F		
210-280	210	-	-	-	50.5	-	2	1
280-400	280	-	-	74	74	-	2	2
400-600	400	-	-	135	135	-	3	2
600-800	600	-	-	175	175	-	8	2
800-1000	800	-	-	275	275	-	8	2
1000-1200	1000	94	-	375	375	-	10	3
1200-1400	1200	94	-	475	475	-	10	3
1400-1600	1400	266	266	575	575	-	10	3
1600-1800	1600	300	300	675	675	-	10	3
1800-2000	1800	300	300	775	775	-	12	4
2000-2100	2000	300	300	875	875	-	12	4

Заметка: Все технические данные указаны в мм

5

Fornax PvcSecure

Дверные замки





Fornax PvcSecure

Дверные замки

Содержание

<u>Замки врезные</u>	110
<u>Многозапорные замки</u>	115
<u>Комплектующие замков</u>	133

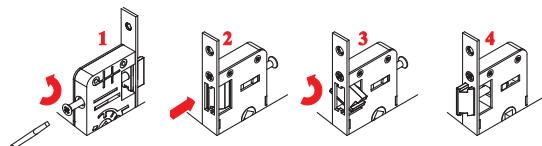
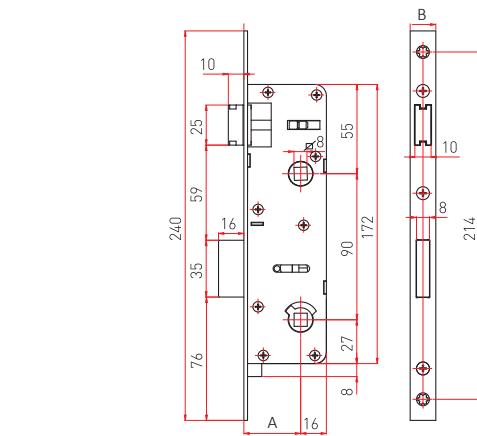


Fornax PvcSecure

Дверные замки для WC

Технические данные продукции

GT- Тип корпуса	: Пластиковый корпус- Стальной корпус
Как работает	: от цилиндра
Центр ручки	: 90mm
Дорманс	: 20mm- 25mm- 30mm- 35mm 40mm- 45mm



Данные для заказа

		Без	
		Кол-во	Вес
261.090.020.000	90-20 mm	40	11.32
261.090.025.000	90-25 mm	40	12.60
261.090.030.000	90-30 mm	40	13.72
261.090.035.000	90-35 mm	40	14.68
261.090.040.000	90-40 mm	40	15.20
261.090.045.000	90-45 mm	40	-

Технические данные

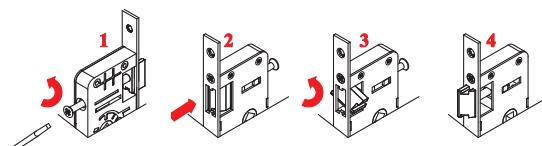
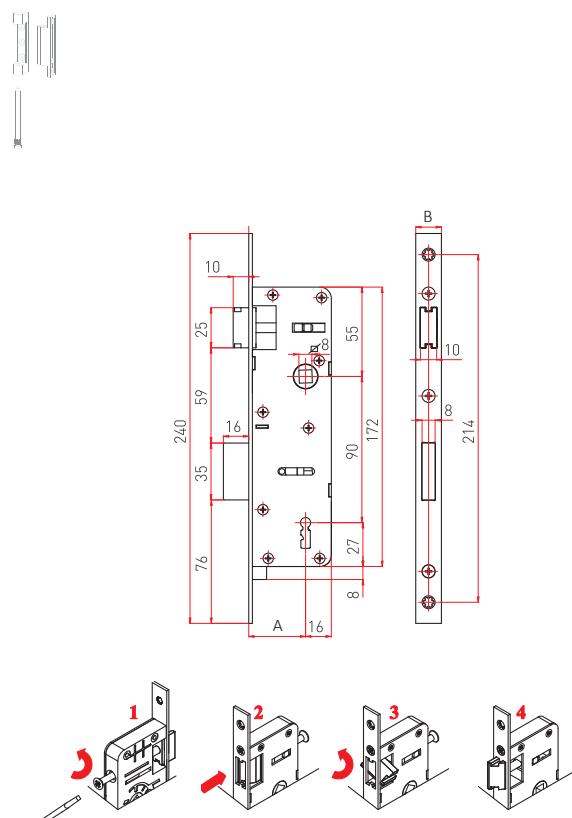
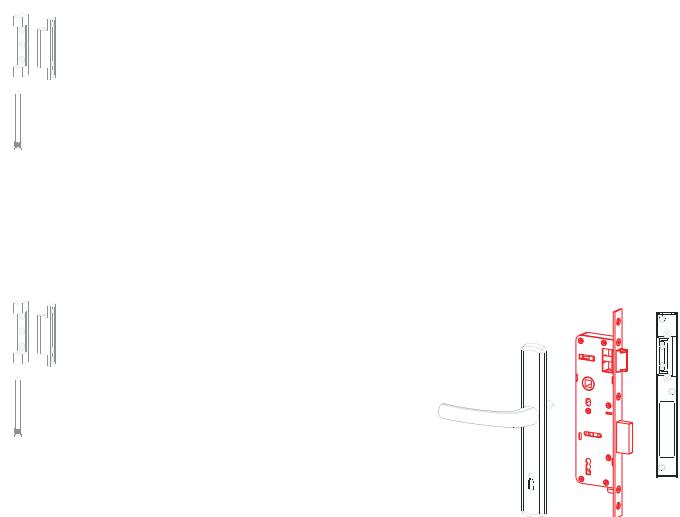
A	B	
20	16	2
25	16	2
30	16	2
35	16	2
40	16	2
45	16	2

Заметка: Все технические данные указаны в мм

Fornax PvcSecure
Дверные замки для комнат

Технические данные продукции

GT- Тип корпуса	: Пластиковый корпус- Стальной корпус
Как работает	: От ключа
Центр ручки	: 90mm
Дорманс	: 20mm- 25mm- 30mm- 35mm 40mm- 45mm



 Данные для заказа

		Без	
		Кол-во	Вес
262.090.020.000	90-20 mm	40	11.00
262.090.025.000	90-25 mm	40	12.28
262.090.030.000	90-30 mm	40	13.40
262.090.035.000	90-35 mm	40	14.36
262.090.040.000	90-40 mm	40	15.20
262.090.045.000	90-45 mm	40	-

 Технические данные

A	B	
20	16	2
25	16	2
30	16	2
35	16	2
40	16	2
45	16	2

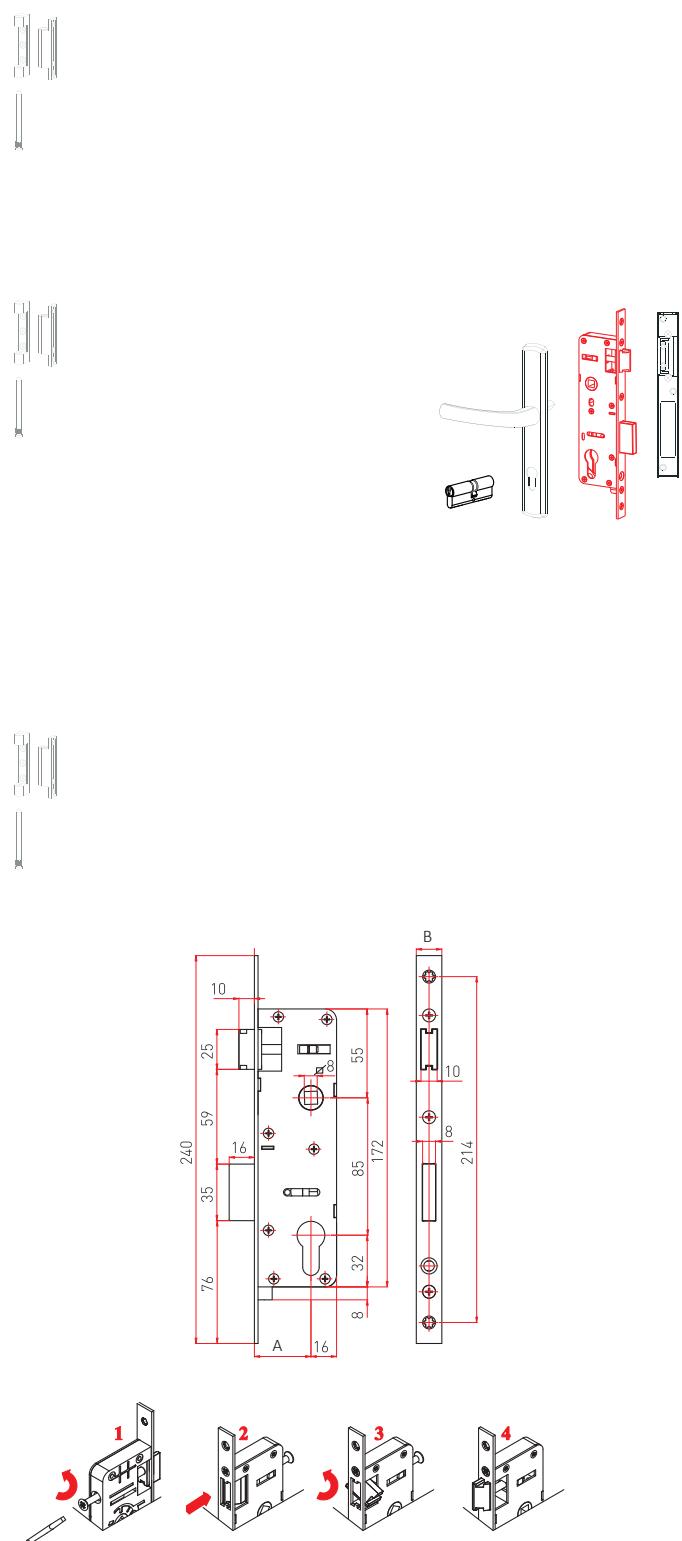
Заметка: Все технические данные указаны в мм

Fornax PvcSecure

Дверные замки - 85мм

Технические данные продукции

GT- Тип корпуса	: Пластиковый корпус- Стальной корпус
Как работает	: от цилиндра
Центр ручки	: 85mm
Дорманс	: 20mm- 25mm- 30mm- 35mm 40mm- 45mm



Данные для заказа

		Кол-во	Вес
263.085.020.000	85-20 mm	40	10.76
263.085.025.000	85-25 mm	40	12.04
263.085.030.000	85-30 mm	40	13.16
263.085.035.000	85-35 mm	40	14.12
263.085.040.000	85-40 mm	40	15.25
263.085.045.000	85-45 mm	40	-

Технические данные

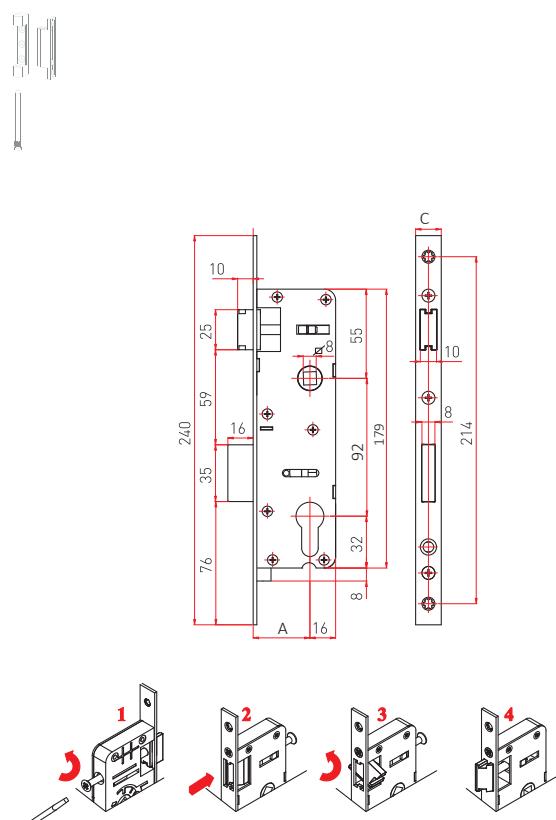
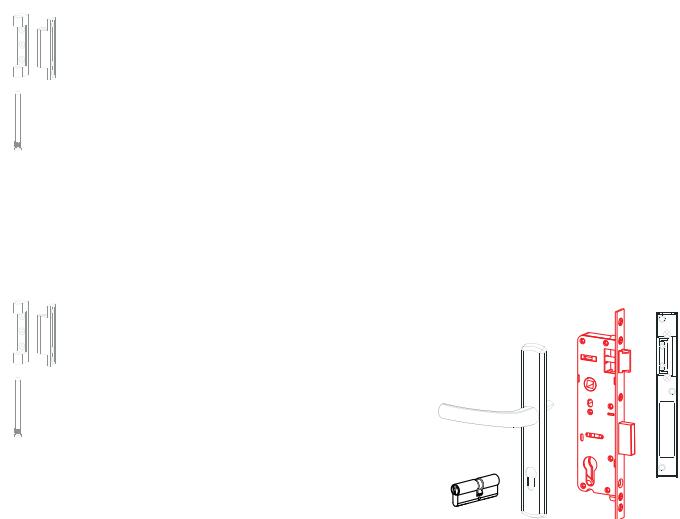
A	B	
20	16	2
25	16	2
30	16	2
35	16	2
40	16	2
45	16	2

Заметка: Все технические данные указаны в мм

Fornax PvcSecure
Дверные замки - 92мм

Технические данные продукции

GT- Тип корпуса	: Пластиковый корпус- Стальной корпус
Как работает	: от цилиндра
Центр ручки	: 92mm
Дорманс	: 20mm- 25mm- 30mm- 35mm



Данные для заказа

	Кол-во	Вес				
			92-25 mm	92-30 mm	92-35 mm	92-40 mm
263.092.025.000	40	12.04				
263.092.030.000	40	13.16				
263.092.035.000	40	14.12				
263.092.040.000	40	15.25				

Технические данные

A	B	
25	16	2
30	16	2
35	16	2
40	16	2

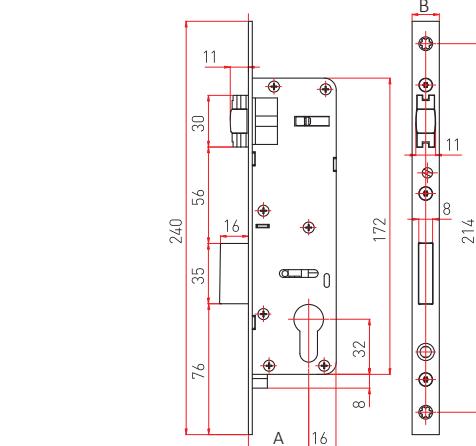
Заметка: Все технические данные указаны в мм

Fornax PvcSecure

Дверные замки с роликом

Технические данные продукции

GT- Тип корпуса	: Пластиковый корпус- Стальной корпус
Как работает	: от цилиндра
Центр ручки	: -
Дорманс	: 25mm- 30mm- 35mm- 40mm



Данные для заказа

		Кол-во		Вес
		Кол-во	Вес	
263.000.020.000	20 mm	40	10.76	
263.000.025.000	25 mm	40	12.04	
263.000.030.000	30 mm	40	13.16	
263.000.035.000	35 mm	40	14.12	

Технические данные

A	B	
20	16	2
25	16	2
30	16	2
35	16	2

Заметка: Все технические данные указаны в мм

Fornax PvcSecure
85/25мм Многозапорные замки от ручки

Технические данные продукции

Высота створки	:	1600mm- 2400mm
GT- Тип корпуса	:	Пластиковый корпус- Стальной корпус
Как работает	:	от цилиндра от цилиндра
Центр ручки	:	85mm
Дорманс	:	25mm

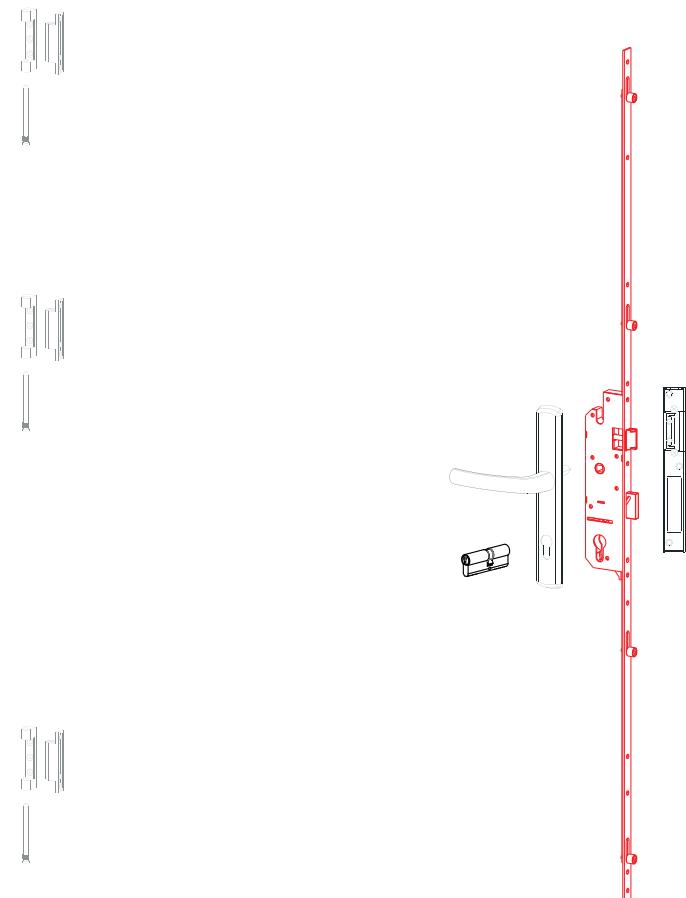
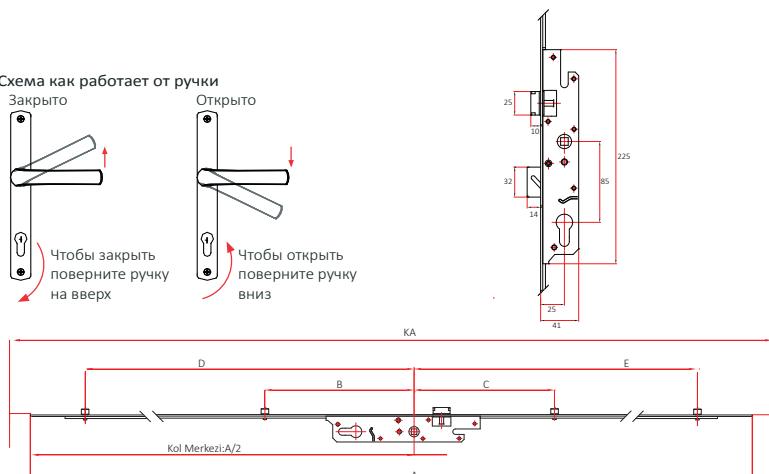
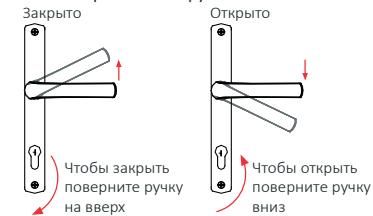


Схема как работает от ручки



С защёлкой и с цилиндром (заш., цилн.)

EP	GP	Наименование	Кол-во	Вес
170.160.185.125	170.160.185.225	1600/85/25	10	9.74
170.180.185.125	170.180.185.225	1800/85/25	10	10.80
170.200.185.125	170.200.185.225	2000/85/25	10	11.87

С защёлкой (заш.)

170.160.285.125	170.160.285.225	1600/85/25	10	9.74
170.180.285.125	170.180.285.225	1800/85/25	10	10.80
170.200.285.125	170.200.285.225	2000/85/25	10	11.87

С защёлкой, с цилиндром и сriegелем (заш., цилн.,rieg.)

170.160.385.125	170.160.385.225	1600/85/25	10	9.74
170.180.385.125	170.180.385.225	1800/85/25	10	10.80
170.200.385.125	170.200.385.225	2000/85/25	10	11.87

С защёлкой и с цилиндром (заш., цилн.)

KA	A	B	C	D	E	F	
1600-1800	1600	300	-	806	624	-	11 3
1800-2000	1800	300	308	806	824	-	12 4
2000-2400	2000	300	308	865	885	-	12 4

С защёлкой (заш.)

KA	A	B	C	D	E	F	
1600-1800	1600	300	-	806	624	-	11 3
1800-2000	1800	300	308	806	824	-	12 4
2000-2400	2000	300	308	865	885	-	12 4

С защёлкой, с цилиндром и сriegелем (заш., цилн.,rieg.)

KA	A	B	C	D	E	F	
1600-1800	1600	300	-	806	624	-	11 3
1800-2000	1800	300	308	806	824	-	12 4
2000-2400	2000	300	308	865	885	-	12 4

Заметка: Все технические данные указаны в мм

Fornax PvcSecure

Donanım Teknik Detayları

Высота створки	:	1600mm- 2400mm
GT- Тип корпуса	:	Пластиковый корпус- Стальной корпус
Как работает	:	от цилиндра
Центр ручки	:	85mm
Дорманс	:	28mm

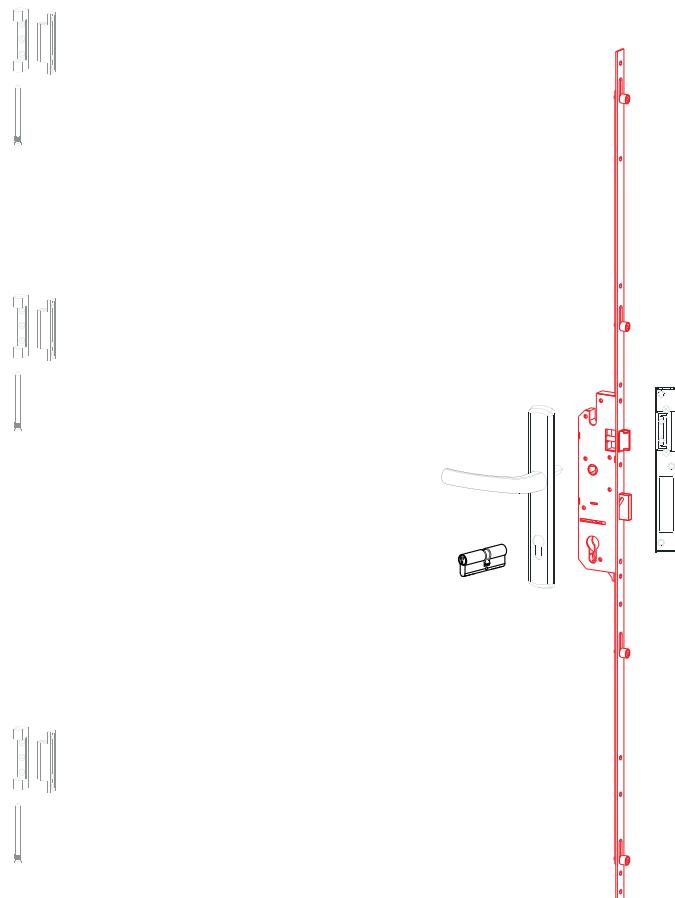
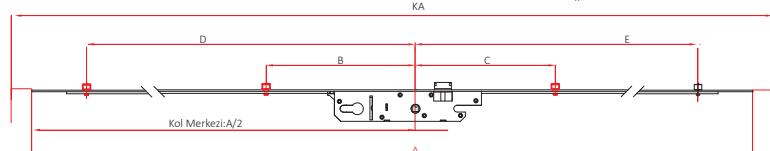
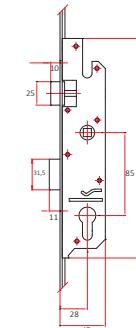
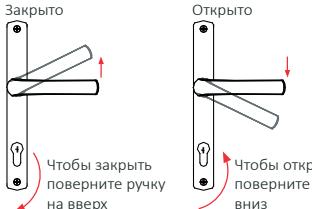


Схема как работает от ручки



С защёлкой и с цилиндром (заш., цилн.)

KA	A	B	C	D	E	F		
1600-1800	1600	300	-	806	624	-	11	3
1800-2000	1800	300	308	806	824	-	12	4

2000-2400 20

С защёлкой (заш.)									
1600-1800	1600	300	-	806	624	-	11	3	
1800-2000	1800	300	308	806	824	-	12	4	
2000-2400	2000	300	308	865	885	-	12	4	

С защёлкой, с цилиндром и с ригелем (заш., цилн., риг.)

1600-1800	1600	300	-	806	624	-	11	3
1800-2000	1800	300	308	806	824	-	12	4
2000-2400	2000	300	308	865	885	-	12	4

Заметка: Все технические данные указаны в мм

С защелкой и с цилиндром (защ., цилиндр)		Наименование	Кол-во	Вес
EP	GP	1600/85/28	10	9.74
170.160.185.128	170.160.185.228	1800/85/28	10	10.80
170.180.185.128	170.180.185.228	2000/85/28	10	11.87

170.200.185.128	170.200.185.228	2000/85/28	10	11.87
С зашёлкой (заш.)				
170.160.285.128	170.160.285.228	1600/85/28	10	9.74
170.180.285.128	170.180.285.228	1800/85/28	10	10.80

170.200.285.128 170.200.285.228 2000/85/28

С защелкой, с цилиндром и с ригелем (заш., цилин., риг.)				
170.160.385.128	170.160.385.228	1600/85/28	10	9.74
170.180.385.128	170.180.385.228	1800/85/28	10	10.80
170.200.385.128	170.200.385.228	2000/85/28	10	11.87

Fornax PvcSecure

Технические данные продукции

Высота створки	:	1600mm- 2400mm
GT- Тип корпуса	:	Пластиковый корпус- Стальной корпус
Как работает	:	от цилиндра
Центр ручки	:	85mm
Дорманс	:	35mm

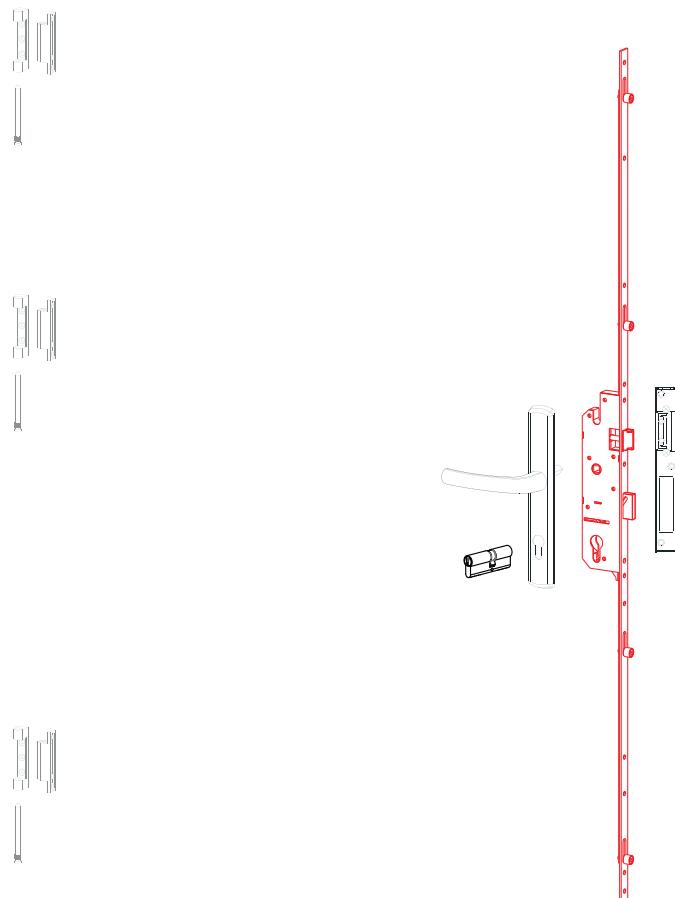
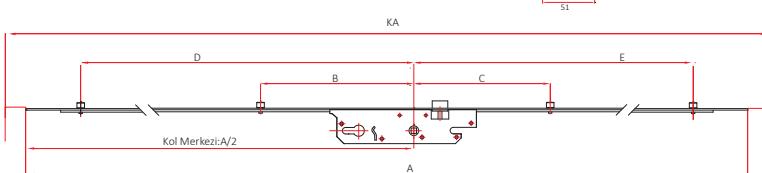
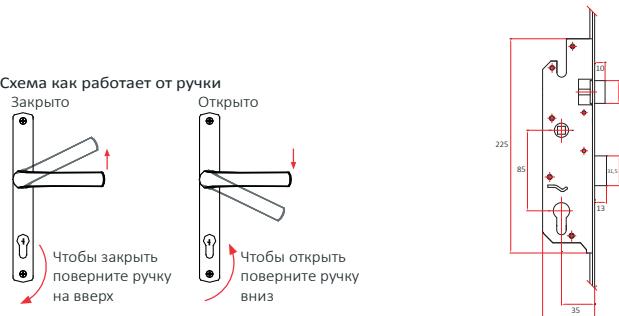
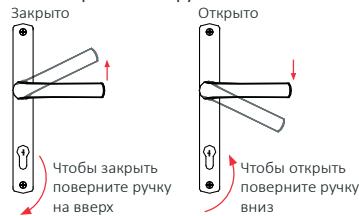


Схема как работает от ру



С защёлкой и с цилиндром (заш., цилн.)

EP	GP	Наименование	Кол-во	Вес
170.160.185.135	170.160.185.235	1600/85/35	10	9.74
170.180.185.135	170.180.185.235	1800/85/35	10	10.80
170.200.185.135	170.200.185.235	2000/85/35	10	11.87

С запёлкой (зап.)

С защелкой (занч.)						
170.160.285.135	170.160.285.235	1600/85/35	10	9.74		
170.180.285.135	170.180.285.235	1800/85/35	10	10.80		
170.200.285.135	170.200.285.235	2000/85/35	10	11.87		

С зашёлкой, с цилиндром и с ригелем (заш., цилн., риг.)

Идентификатор	Название	Размер (байт, кб, мб)	Состояние
170.160.385.135	170.160.385.235	1600/85/35	10 9.74
170.180.385.135	170.180.385.235	1800/85/35	10 10.80
170.200.385.135	170.200.385.235	2000/85/35	10 11.87

С защёлкой и с цилиндром (заш., цилн.)

KA	A	B	C	D	E	F		
1600-1800	1600	300	-	806	624	-	11	3
1800-2000	1800	300	308	806	824	-	12	4
2000-2400	2000	300	308	865	885	-	12	4

С зашёлкой (заш.)

С запасом (зач.)									
1600-1800	1600	300	-	806	624	-	-	11	3
1800-2000	1800	300	308	806	824	-	-	12	4
2000-2400	2000	300	308	865	885	-	-	12	4

С зашёлкой, с цилиндром и с ригелем (заш., цилн., риг.)

Задолженность, тыс. руб.		Доходы, тыс. руб.		Расходы, тыс. руб.		Остаток, тыс. руб.		
Год	Сумма	Налог	Чистый доход	Налог	Чистые расходы	Налог	Остаток	
1600-1800	1600	300	-	806	624	-	11	3
1800-2000	1800	300	308	806	824	-	12	4
2000-2400	2000	300	308	865	885	-	12	4

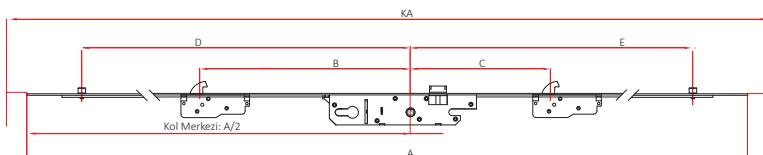
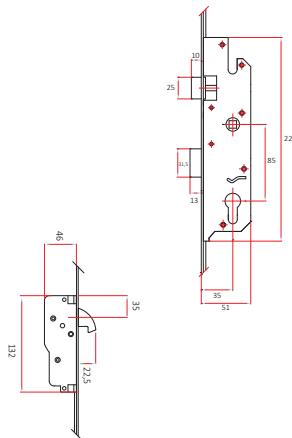
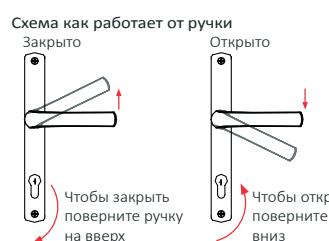
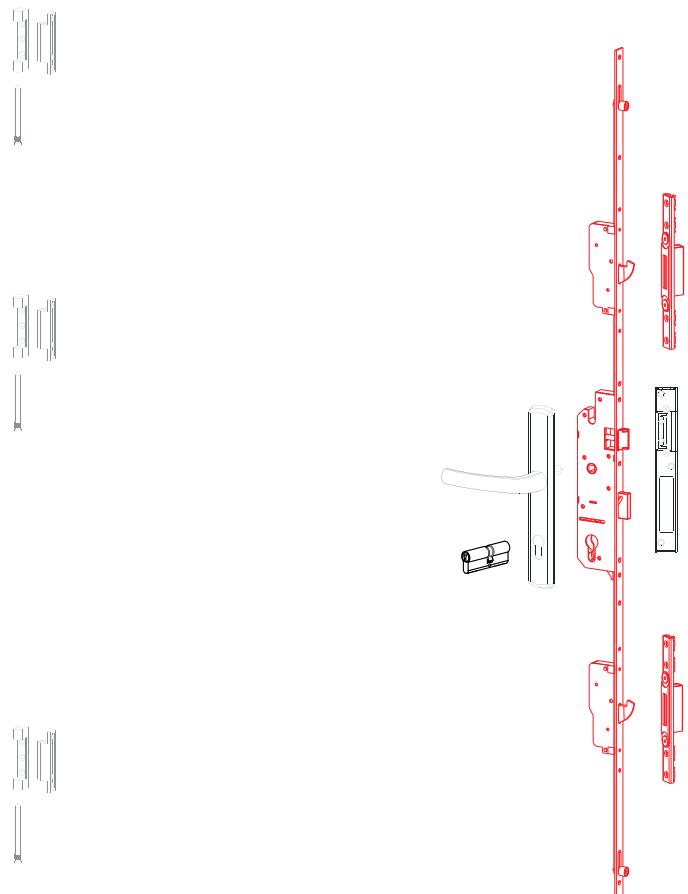
Заметка: Все технические данные указаны в мм

Fornax PvcSecure

85/35мм Многозапорные замки от ручки
с зацепом

Технические данные продукции

Высота створки	:	1600mm- 2400mm
GT- Тип корпуса	:	Пластиковый корпус- Стальной корпус
Как работает	:	От ручки- с зацепом
Центр ручки	:	85mm
Дорманс	:	35mm



С защёлкой, с цилиндром и сriegелем (заш., цилин.,rieg.)

EP	GP	Наименование	Кол-во	Вес
171.180.385.135	171.180.385.235	1800/85/35	10	11.34
171.200.385.135	171.200.385.235	2000/85/35	10	12.41

С защёлкой, с цилиндром и сriegелем (заш., цилин.,rieg.)

KA	A	B	C	D	E	F		
1800-2000	1800	431	471	748	737	-	12	4
2000-2200	2000	431	471	748	737	-	12	4

Заметка: Все технические данные указаны в мм

Fornax PvcSecure

85/35мм Многозапорные замки от ручки с дополнительным замком

Технические данные продукции

Высота створки	:	1600mm- 2400mm
GT- Тип корпуса	:	Пластиковый корпус- Стальной корпус
Как работает	:	От ручки с доп. замком
Центр ручки	:	85mm
Дорманс	:	35mm

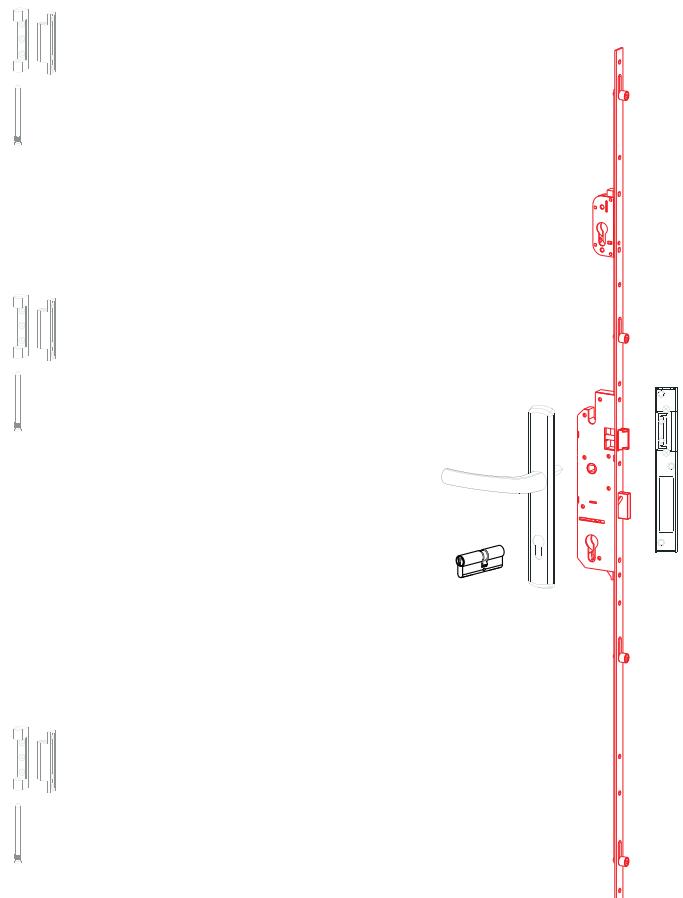
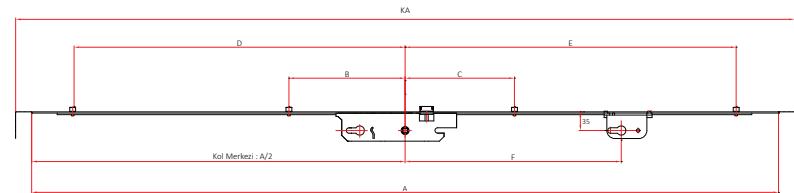
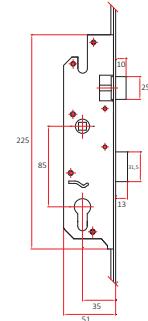
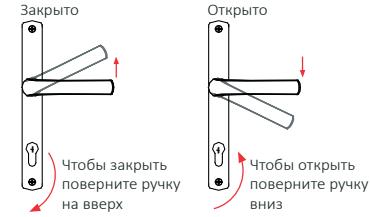


Схема как работает от ручки



С защёлкой и с цилиндром (заш., цилн.)

KA	A	B	C	D	E	F	G	H
1600-1800	1600	300	-	806	624	614	11	3
1800-2000	1800	300	308	806	824	814	12	4

2000-2400 20

С защёлкой (заш.)								
1600-1800	1600	300	-	806	624	614	11	3
1800-2000	1800	300	308	806	824	814	12	4
2000-2400	2000	300	308	865	885	875	12	4

С защёлкой, с цилиндром и с ригелем (защ., цилн., риг.)

1600-1800	1600	300	-	806	624	614	11	3
1800-2000	1800	300	308	806	824	814	12	4
2000-2400	2000	300	308	865	885	875	12	4

Заметка: Все технические данные указаны в мм.

Fornax PvcSecure

92/25-28-35-45мм Многозапорные замки от ручки с соединительной частью

Технические данные продукции

Высота створки	: 1600mm- 2400mm
GT- Тип корпуса	: Пластиковый корпус- Стальной корпус
Как работает	: От ручки- с соединительной частью
Центр ручки	: 85mm
Дорманс	: 25-28-35mm

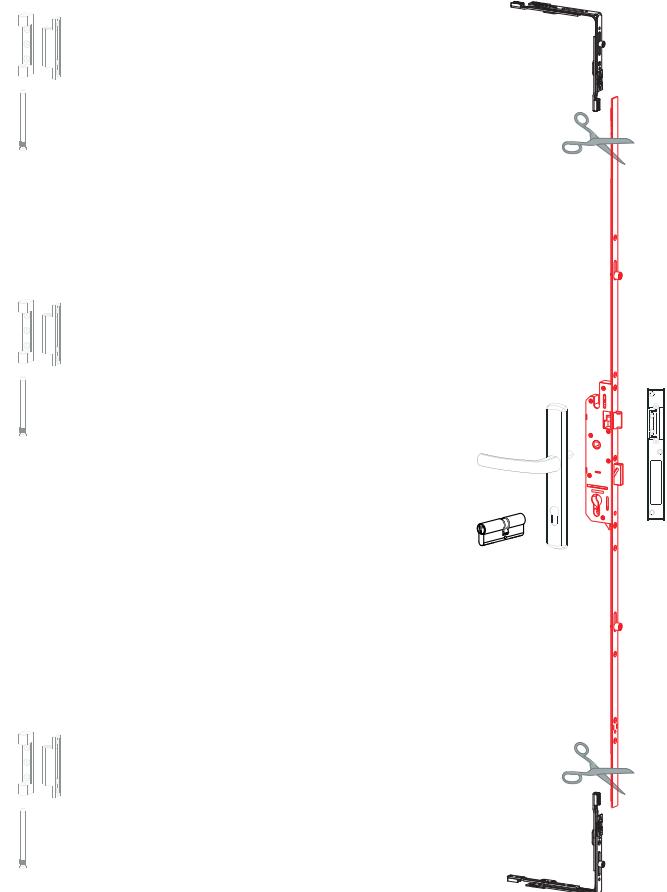
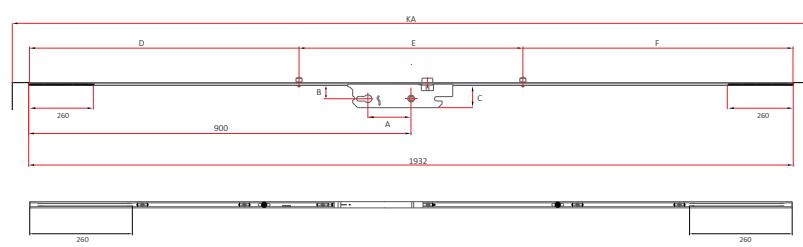
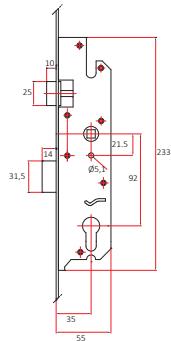
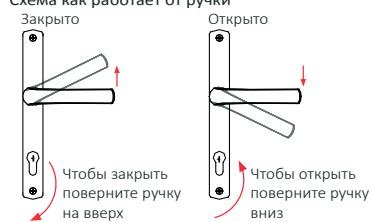


Схема как работает от ручки



С защёлкой, с цилиндром и сriegлем (защ., цилн., риг.)

EP	GP	Наименование	Кол-во	Вес
170.193.385.125	170.160.192.235	1930/85/25	10	11.49
170.193.385.128	170.180.192.235	1930/85/28	10	11.91
170.193.385.135	170.200.192.235	1930/85/35	10	12.41

С защёлкой, с цилиндром и сriegлем (защ., цилн., риг.)

KA	A	B	C	D	E	F	Сcrew	Washer
1800-2000	85	25	40	604	744	544	6	2
1800-2000	85	35	47	604	744	544	6	2
1800-2000	85	25	51	604	744	544	6	2

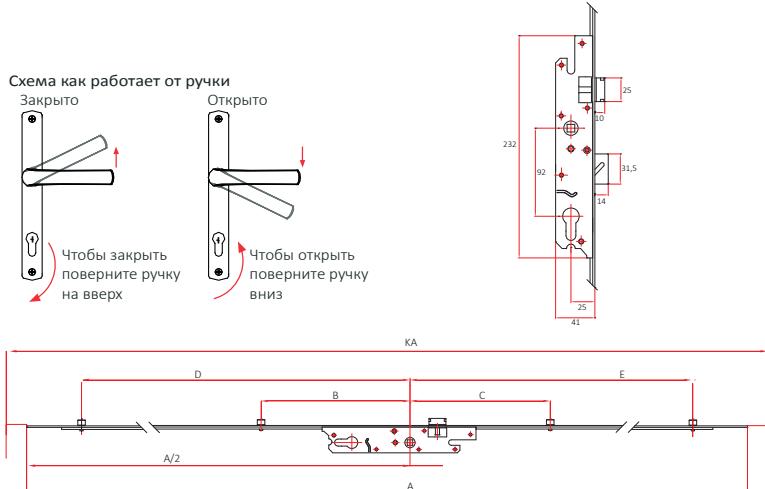
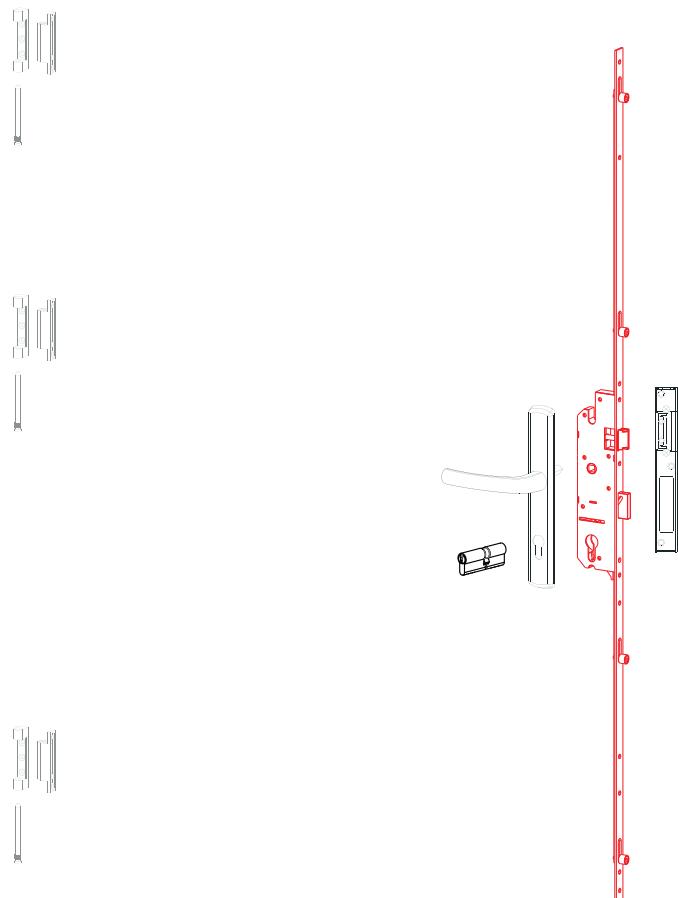
Заметка: Все технические данные указаны в мм

Fornax PvcSecure

92/25мм Многозапорные замки от ручки

Технические данные продукции

Высота створки	:	1600mm- 2400mm
GT- Тип корпуса	:	Пластиковый корпус- Стальной корпус
Как работает	:	от ручки от ручки
Центр ручки	:	92mm
Дорманс	:	25mm



С защёлкой и с цилиндром (заш., цилн.)

EP	GP	Наименование	Кол-во	Вес
170.160.192.125	170.160.192.225	1600/92/25	10	9.74
170.180.192.125	170.180.192.225	1800/92/25	10	10.80
170.200.192.125	170.200.192.225	2000/92/25	10	11.87

С защёлкой (защ.)

С защелкой (зач.)						
170.160.292.125	170.160.292.225	1600/92/25	10	9.74		
170.180.292.125	170.180.292.225	1800/92/25	10	10.80		
170.200.292.125	170.200.292.225	2000/92/25	10	11.87		

170.200.292.125 : 170.200.292.225 2000/92/25
С зашёлкой с цилиндром и с ригелем (заш. цилн. риг.)

С защелкой, с цилиндром и ригелем (защ., цилин., риг.)			
170.160.392.125	170.160.392.225	1600/92/25	10
170.180.392.125	170.180.392.225	1800/92/25	10
170.200.392.125	170.200.392.225	2000/92/25	10
			9.74
			10.80
			11.87

С защёлкой и с цилиндром (заш., цилн.)

KA	A	B	C	D	E	F		
1600-1800	1600	300	-	806	624	-	11	3
1800-2000	1800	300	308	806	824	-	12	4
2000-2400	2000	300	308	865	885	-	12	4

С защёлкой (заш.)

С запелкой (заш.)											
1600-1800	1600	300	-	806	624	-	-	11	3		
1800-2000	1800	300	308	806	824	-	-	12	4		
2000-2400	2000	300	308	865	885	-	-	12	4		

С зашёлкой сцилиндром и с ригедем (заш. цилн. риг.)

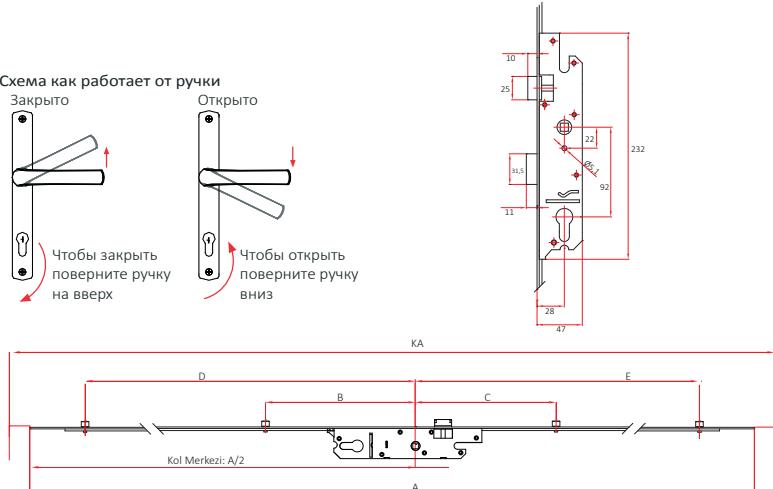
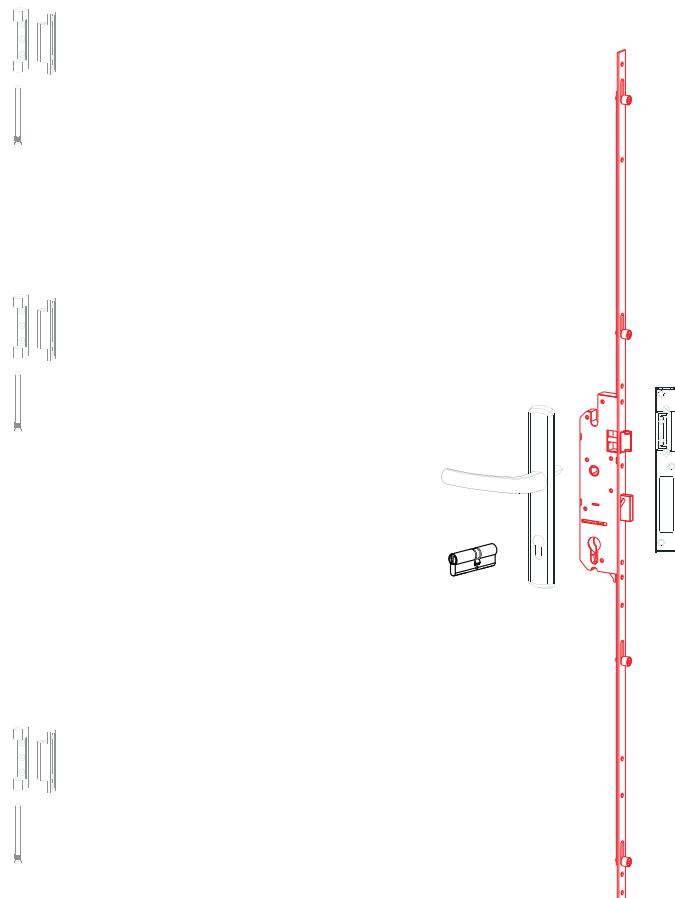
С защелкой, с цилиндром и ригелем (заш., цилин., риг.)						
1600-1800	1600	300	308	806	624	-
1800-2000	1800	300	308	806	824	-
2000-2400	2000	300	308	865	885	-
						11 3
						12 4
						12 4

Заметка: Все технические данные указаны в мм

Fornax PvcSecure

Технические данные продукции

Высота створки	:	1600mm- 2400mm
GT- Тип корпуса	:	Пластиковый корпус- Стальной корпус
Как работает	:	от ручки
Центр ручки	:	92mm
Дорманс	:	28mm



С защёлкой и с цилиндром (заш., цилн.)

EP	GP	Наименование	Кол-во	Вес
170.160.192.128	170.160.192.228	1600/92/28	10	9.74
170.180.192.128	170.180.192.228	1800/92/28	10	10.80
170.200.192.128	170.200.192.228	2000/92/28	10	11.87

С зашлой (зап.)

С зашелкой (зач.)					
170.160.292.128	170.160.292.228	1600/92/28	10	9.74	
170.180.292.128	170.180.292.228	1800/92/28	10	10.80	

170.200.292.128 | 170.200.292.228 | 2000/92/28

С защёлкой, с цилиндром и с ригелем (защ., цилн., риг.)					
170.160.392.128	170.160.392.228	1600/92/28		10	9.74
170.180.392.128	170.180.392.228	1800/92/28		10	10.80
170.200.392.128	170.200.392.228	2000/92/28		10	11.87

С защёлкой и с цилиндром (заш., цилн.)

KA	A	B	C	D	E	F		
1600-1800	1600	300	-	806	624	-	11	3
1800-2000	1800	300	308	806	824	-	12	4
2000-2400	2000	300	308	865	885	-	12	4

С защёлкой (заш.)

С защелкой (зач.)									
1600-1800	1600	300	-	806	624	-	11		3
1800-2000	1800	300	308	806	824	-	12		4

2000-2400	2000	300	308	865	885
-----------	------	-----	-----	-----	-----

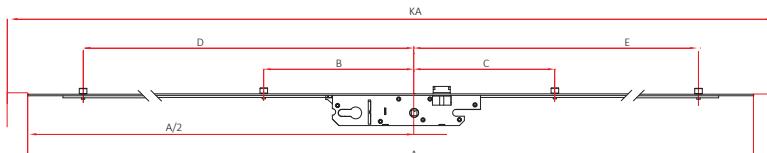
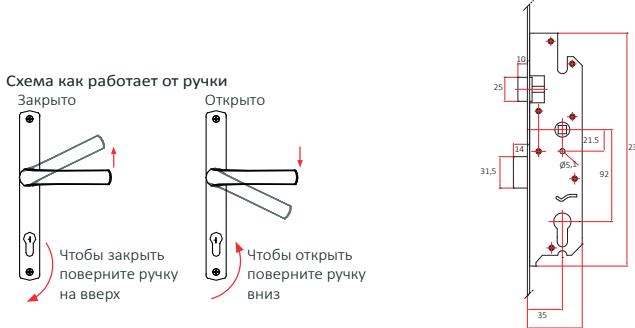
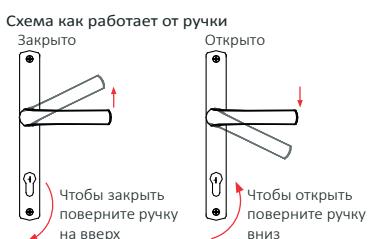
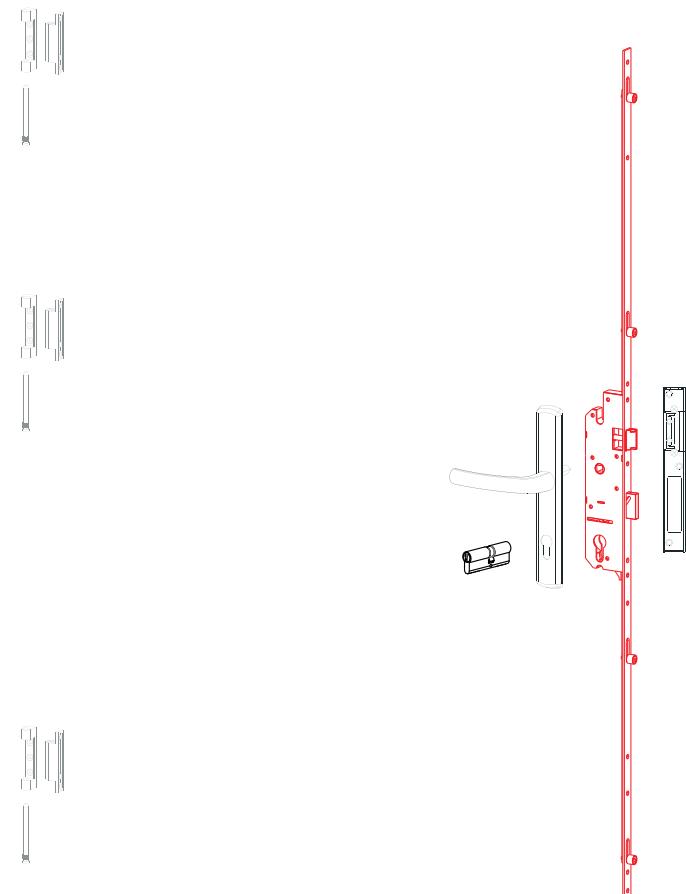
С защёлкой, с цилиндром и с ригелем (заш., цилн., риг.)									
1600-1800	1600	300	-	806	624	-	-	11	3
1800-2000	1800	300	308	806	824	-	-	12	4
2000-2400	2000	300	308	865	885	-	-	12	4

Заметка: Все технические данные указаны в мм

Fornax PvcSecure
92/35мм Многозапорные замки от ручки

Технические данные продукции

Высота створки	:	1600mm- 2400mm
GT- Тип корпуса	:	Пластиковый корпус- Стальной корпус
Как работает	:	от ручки
Центр ручки	:	92mm
Дорманс	:	35mm



С защёлкой и с цилиндром (заш., цилн.)

EP	GP	Наименование	Кол-во	Вес
170.160.192.135	170.160.192.235	1600/92/35	10	9.74
170.180.192.135	170.180.192.235	1800/92/35	10	10.80
170.200.192.135	170.200.192.235	2000/92/35	10	11.87

С защёлкой (заш.)

170.160.292.135	170.160.292.235	1600/92/35	10	9.74
170.180.292.135	170.180.292.235	1800/92/35	10	10.80
170.200.292.135	170.200.292.235	2000/92/35	10	11.87

С защёлкой, с цилиндром и сriegлем (заш., цилн.,rieg.)

170.160.392.135	170.160.392.235	1600/92/35	10	9.74
170.180.392.135	170.180.392.235	1800/92/35	10	10.80
170.200.392.135	170.200.392.235	2000/92/35	10	11.87

С защёлкой и с цилиндром (заш., цилн.)

KA	A	B	C	D	E	F	Гайка	Сcrew
1600-1800	1600	300	-	806	624	-	11	3
1800-2000	1800	300	308	806	824	-	12	4
2000-2400	2000	300	308	865	885	-	12	4

С защёлкой (заш.)

KA	A	B	C	D	E	F	Гайка	Сcrew
1600-1800	1600	300	-	806	624	-	11	3
1800-2000	1800	300	308	806	824	-	12	4
2000-2400	2000	300	308	865	885	-	12	4

С защёлкой, с цилиндром и сriegлем (заш., цилн.,rieg.)

KA	A	B	C	D	E	F	Гайка	Сcrew
1600-1800	1600	300	-	806	624	-	11	3
1800-2000	1800	300	308	806	824	-	12	4
2000-2400	2000	300	308	865	885	-	12	4

Заметка: Все технические данные указаны в мм

Fornax PvcSecure

92/35мм Многозапорные замки от ручки
с зацепом

Технические данные продукции

Высота створки	:	1600mm- 2400mm
GT- Тип корпуса	:	Пластиковый корпус- Стальной корпус
Как работает	:	от ручки- с соединительной частью
Центр ручки	:	92mm
Дорманс	:	35mm

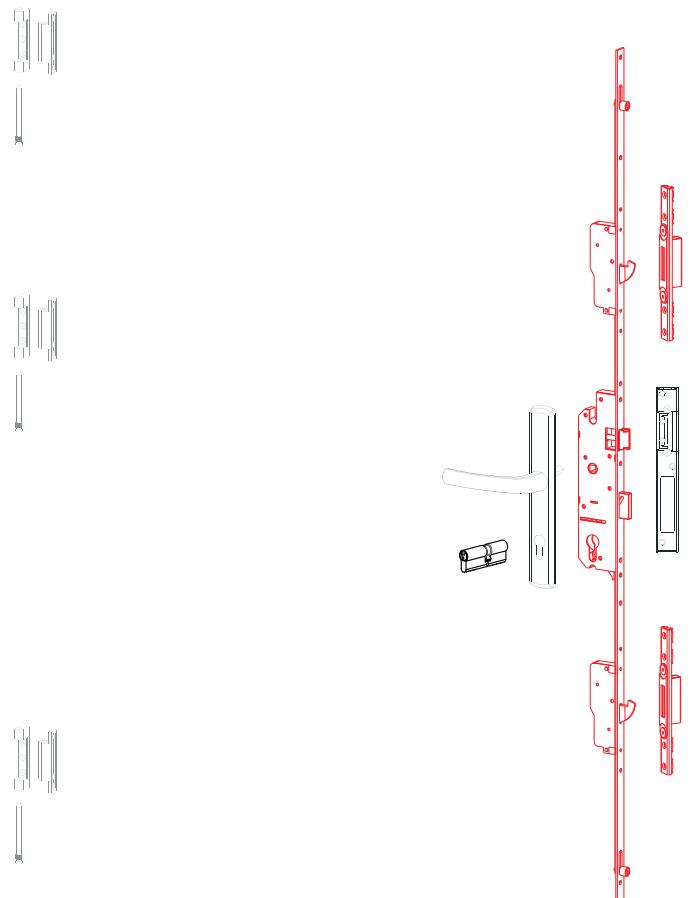
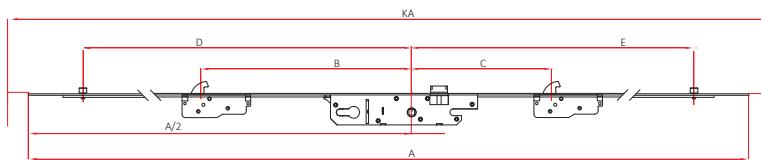
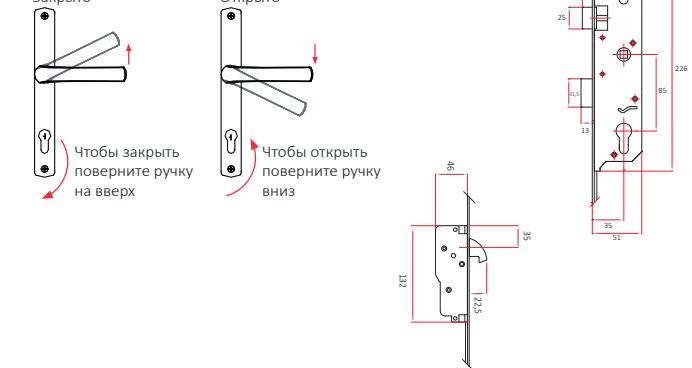
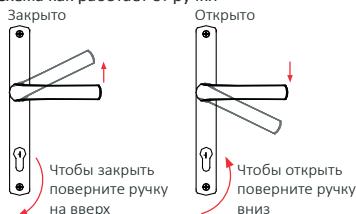


Схема как работает от ручки



С защёлкой, с цилиндром и сriegелем (заш., цилин.,rieg.)

EP	GP	Наименование	Кол-во	Вес
171.180.392.135	171.180.392.235	1800/85/35	10	11.34
171.200.392.135	171.200.392.235	2000/85/35	10	12.41

С защёлкой, с цилиндром и сriegелем (заш., цилин.,rieg.)

KA	A	B	C	D	E	F		
1800-2000	1800	431	471	748	737	-	12	4
2000-2200	2000	431	471	748	737	-	12	4

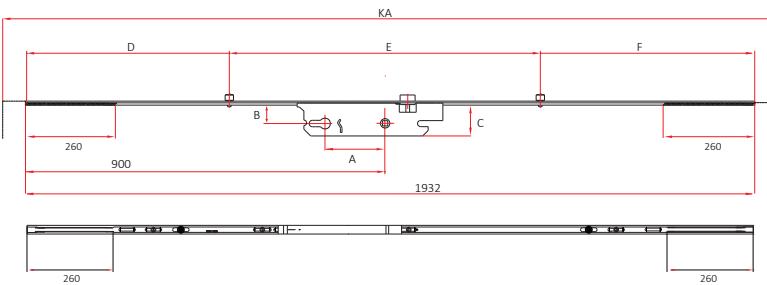
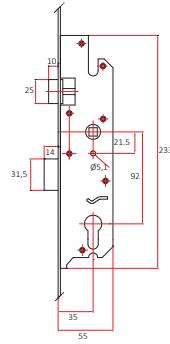
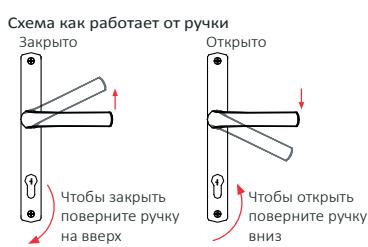
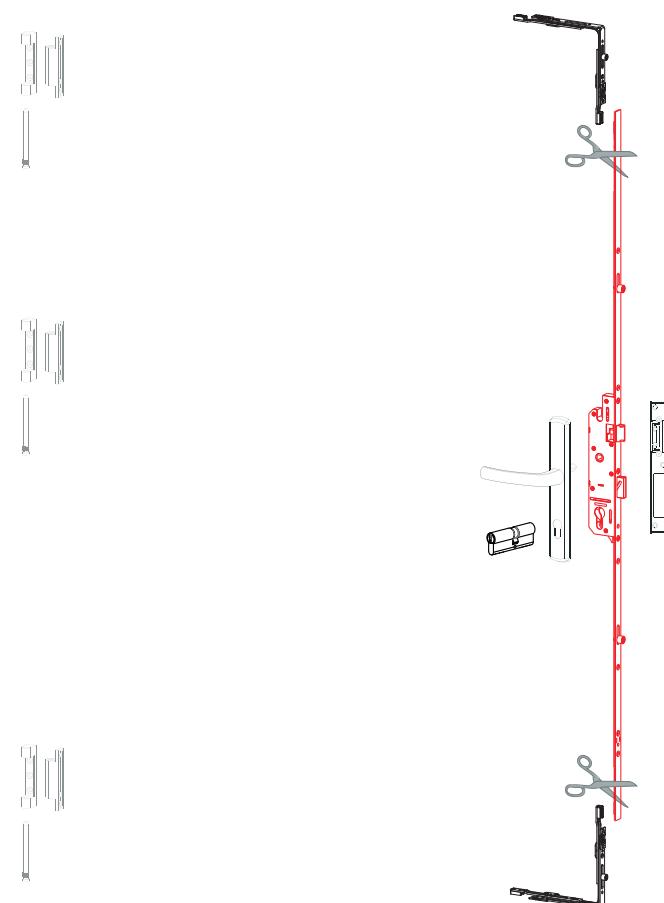
Заметка: Все технические данные указаны в мм.

Fornax PvcSecure

92/25-28-35-45мм Многозапорные замки от ручки с соединительной частью

Технические данные продукции

Высота створки	:	1600mm- 2400mm
GT- Тип корпуса	:	Пластиковый корпус- Стальной корпус
Как работает	:	от ручки- с соединительной частью
Центр ручки	:	92mm
Дорманс	:	25-28-35-45mm



С защёлкой, с цилиндром и с ригелем (заш., цилн., риг.)

EP	GP	Наименование	Кол-во	Вес
170.193.392.125	170.193.392.225	1930/85/25	10	11.79
170.193.392.128	170.193.392.228	1930/85/28	10	12.21
170.193.392.135	170.193.392.225	1930/85/35	10	13.06
170.193.392.145	170.193.392.245	1930/85/45	9	12.61

С защёлкой, с цилиндром и с ригелем (заш., цилн., риг.)

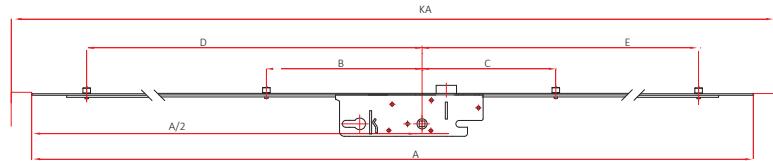
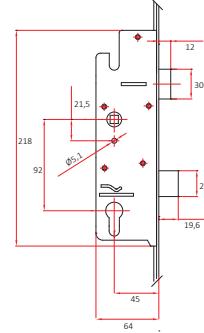
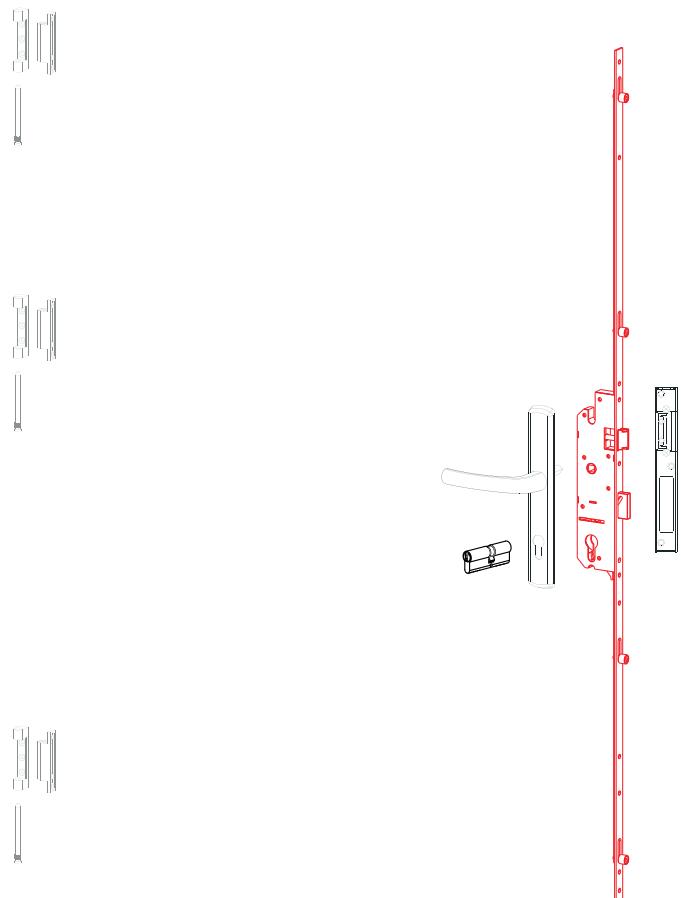
KA	A	B	C	D	E	F	6	2
1800-2000	92	25	40	604	744	544	6	2
1800-2000	92	28	47	604	744	544	6	2
1800-2000	92	35	51	604	744	544	6	2
1800-2000	92	45	51	604	744	544	6	2

Заметка: Все технические данные указаны в мм.

Fornax PvcSecure

Технические данные продукции

Высота створки	:	1600mm- 2400mm
GT- Тип корпуса	:	Пластиковый корпус- Стальной корпус
Как работает	:	от ручки от ручки
Центр ручки	:	92mm
Дорманс	:	45mm



С защёлкой и с цилиндром (заш., цилн.)

KA	A	B	C	D	E	F		
1600-1800	1600	313	-	818	608	-	11	3
1800-2000	1800	313	294	818	808	-	12	4
2000-2100	2000	312	272	752	660	-	13	4

2000-2400 20

С защёлкой (заш.)									
1600-1800	1600	313	-	818	608	-	-	11	3
1800-2000	1800	313	294	818	808	-	-	12	4
2000-2400	2000	313	294	878	869	-	-	12	4

1600-1800	1600	313	-	818	608
-----------	------	-----	---	-----	-----

294 878 869

С защёлкой и с цилиндром (заш., цилин.)		Наименование	Кол-во	Вес
EP	GP	1600/92/45	9	9.74
170.160.192.145	170.160.192.245	1800/92/45	9	10.80
170.180.192.145	170.180.192.245	2000/92/45	2	11.67
170.200.192.145	170.200.192.245			

170.200.192.145

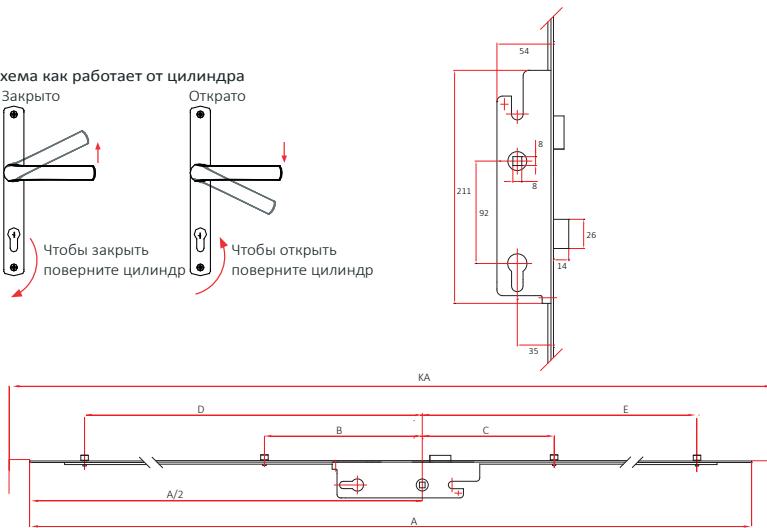
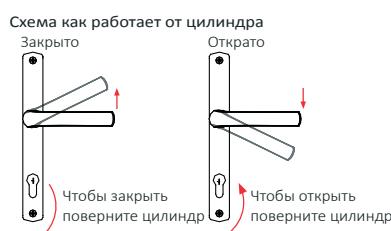
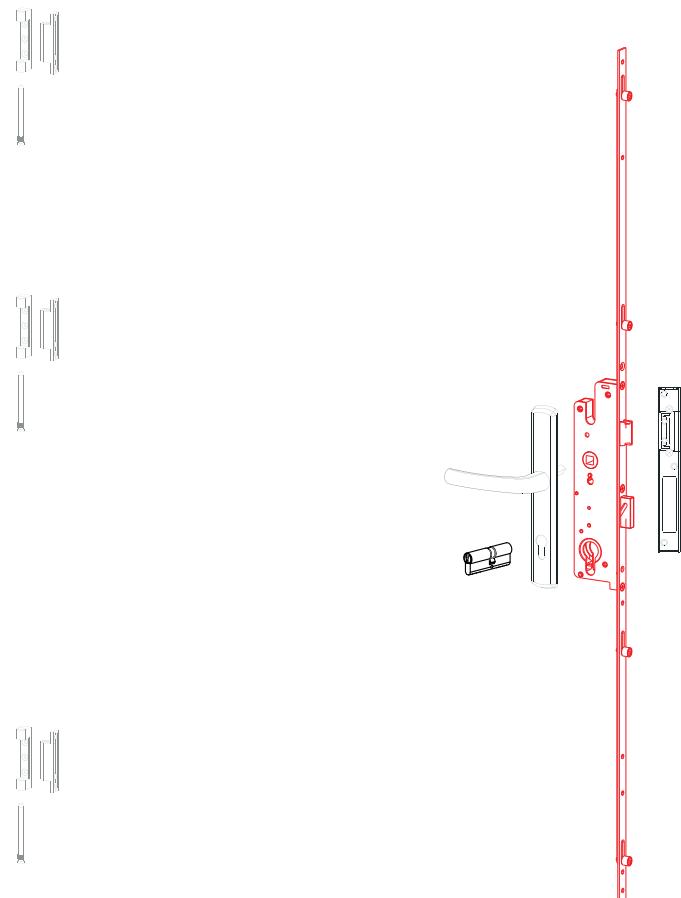
С защёлкой (заш.)						
170.160.292.145	170.160.292.245		1600/92/45		9	9.74
170.180.292.145	170.180.292.245		1800/92/45		9	10.80
170.200.292.145	170.200.292.245		2000/92/45		9	11.87

170.160.392.145 170.160.392.245 1600/92/45

Fornax PvcSecure
92/35мм Многозапорный замок от цилиндра

Технические данные продукции

Высота створки	:	1600mm- 2400mm
GT- Тип корпуса	:	Замак корпус- Стальной корпус
Как работает	:	Barelden Kumandalı
Центр ручки	:	92mm
Дорманс	:	35mm



С защёлкой, с цилиндром и с ригелем (заш., цилн., риг.)

EP	GP	Наименование	Кол-во	Вес
160.160.392.135	160.160.392.235	1600/92/35	10	13.26
160.160.392.135	160.160.392.235	1600/92/35	10	-
160.180.392.135	160.180.392.235	1800/92/35	10	13.80
160.200.392.135	160.200.392.235	2000/92/35	10	-

С защёлкой, с цилиндром и с ригелем (заш., цилн., риг.)

KA	A	B	C	D	E	F	G
1600-1800	1600	299	-	805	623	11	3
1600-1800	1600	299	-	805	623	11	4
1800-2000	1800	299	307	805	623	12	4
2000-2200	2000	395	311	868	885	12	4

Заметка: Все технические данные указаны в мм

Fornax PvcSecure

92/35мм Многозапорный замок от цилиндра с соединительной частью

Технические данные продукции

Высота створки	:	1600mm - 2400mm
GT- Тип корпуса	:	Замок корпус- Стальной корпус
Как работает	:	от цилиндра- с соединительной частью
Центр ручки	:	92mm
Дорманс	:	35mm

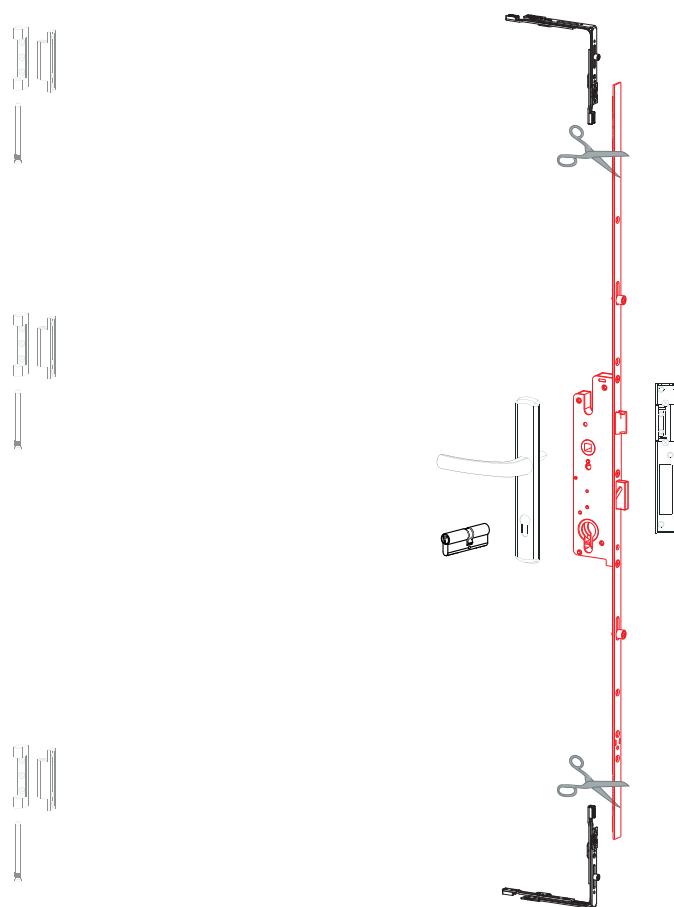
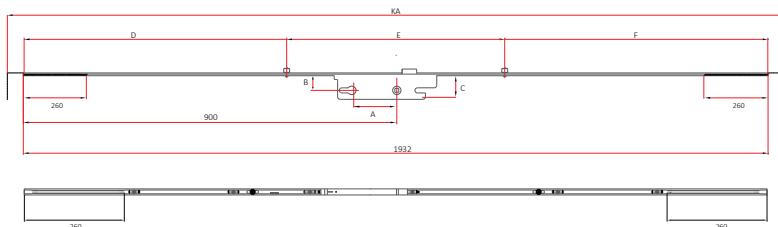
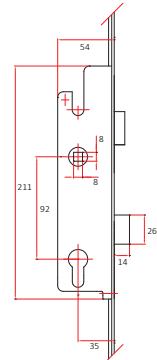


Схема как работает от цилиндра



С защёлкой, с цилиндром и с ригелем (заш., цилн., риг.)



С защёлкой, с цилиндром и с ригелем (защ., цилн., риг.)

KA	A	B	C	D	E	F		
1800-2000	92	299	53	594	744	-	2	2

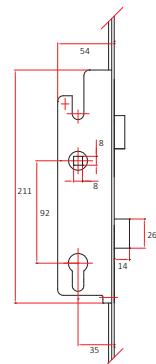
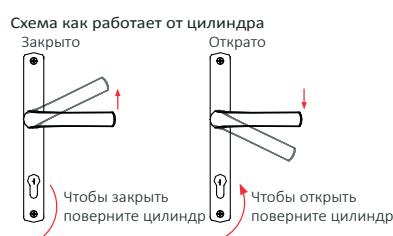
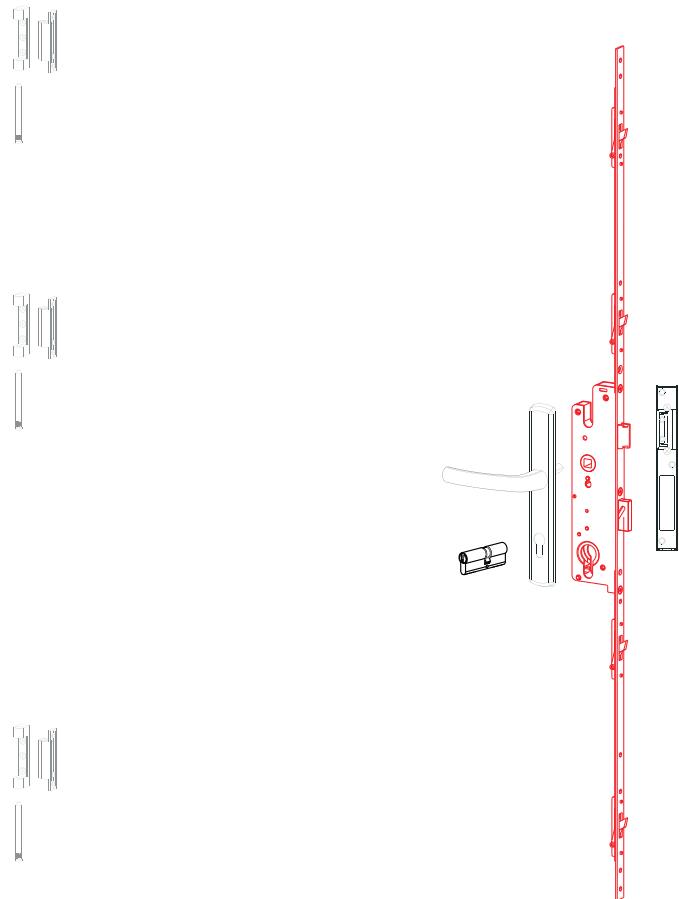
Заметка: Все технические данные указаны в мм

Fornax PvcSecure

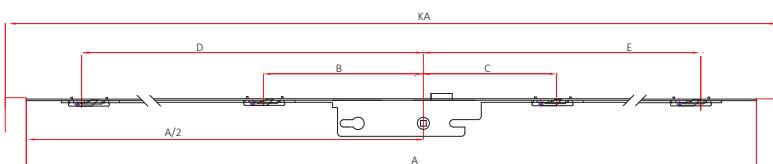
92/35мм Многозапорный замок от цилиндра
с коротким зацепом

Технические данные продукции

Высота створки	:	1600mm- 2400mm
GT- Тип корпуса	:	Замак корпус- Стальной корпус
Как работает	:	От цилиндра- с коротким зацепом
Центр ручки	:	92mm
Дорманс	:	35mm



B- Kanca Kilitleme Pozisyonu A- Kanca Açık Pozisyonu



С защёлкой, с цилиндром и сriegелем (заш., цилн., риг.)

Наименование	Кол-во	Вес
162.208.392.035	2008/92/35	10 14.59

С защёлкой, с цилиндром и сriegелем (заш., цилн., риг.)

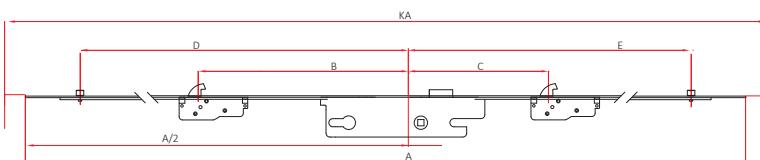
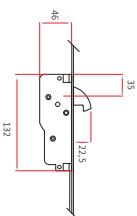
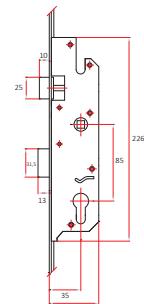
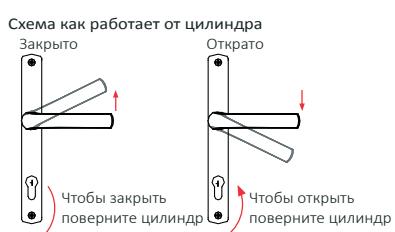
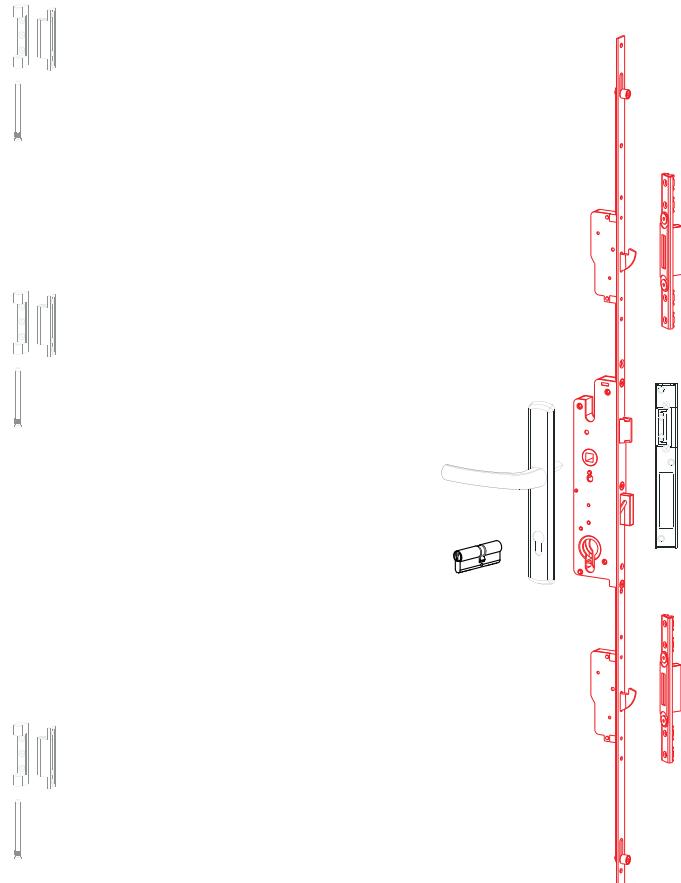
KA	A	B	C	D	E	F	13	3
1600-2000	2008	316	316	632	632			

Заметка: Все технические данные указаны в мм

Fornax PvcSecure
Kilitli Kapı İspanyoletleri
92/35мм Многозапорный замок от цилиндра
с зацепом

Технические данные продукции

Высота створки	:	1600mm- 2400mm
GT- Тип корпуса	:	Замак корпус- Стальной корпус
Как работает	:	От цилиндра- с зацепом
Центр ручки	:	92mm
Дорманс	:	35mm



С защёлкой, с цилиндром и сriegелем (защ., цилин.,rieg.)

EP	GP	Наименование	Кол-во	Вес
161.180.392.135	161.180.395.235	1800/92/35	10	13.80
161.200.392.135	161.200.395.235	2000/92/35	10	14.64

KA	A	B	C	D	E	F		
1800-2000	1800	431	471	748	737	-	12	4
2000-2200	2000	431	471	748	737	-	12	4

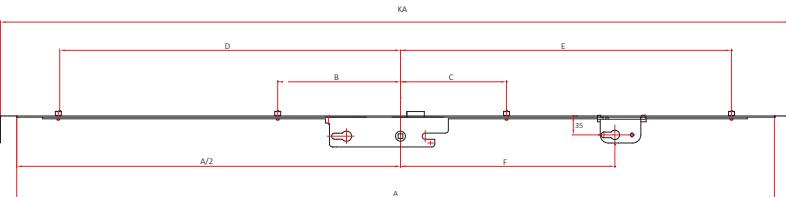
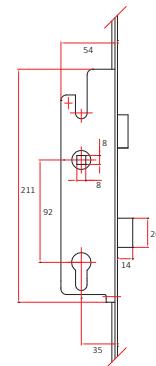
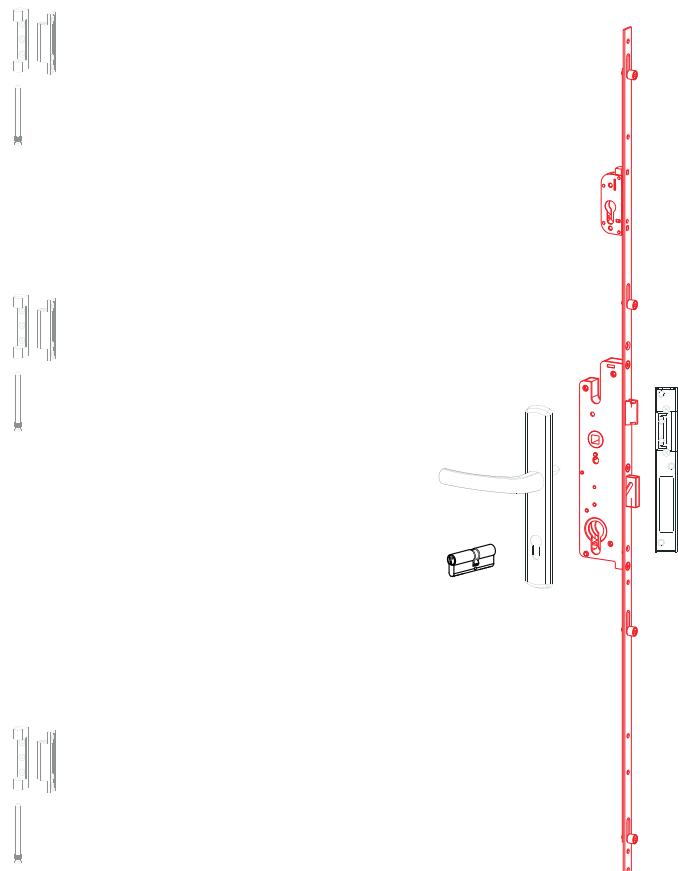
Заметка: Все технические данные указаны в мм

Fornax PvcSecure

92/35мм Многозапорный замок от цилиндра с дополнительным замком

Технические данные продукции

Высота створки	:	1600mm- 2400mm
GT- Тип корпуса	:	Замок корпус- Стальной корпус
Как работает	:	От цилиндра (с доп. замком)
Центр ручки	:	92mm
Дорманс	:	35mm



С защёлкой, с цилиндром и с ригелем (заш., цилн., риг.)

KA	A	B	C	D	E	F		
1600-1800	1600	308	-	814	614	405	11	3
1800-2000	1800	308	292	814	614	405	12	4
2000-2200	2000	308	302	875	875	458	12	4

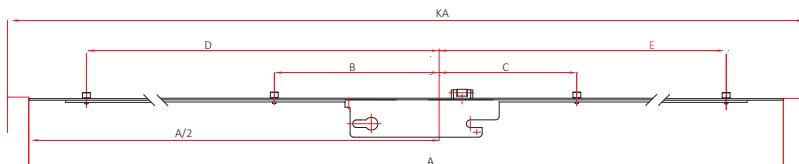
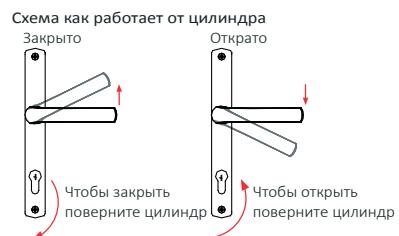
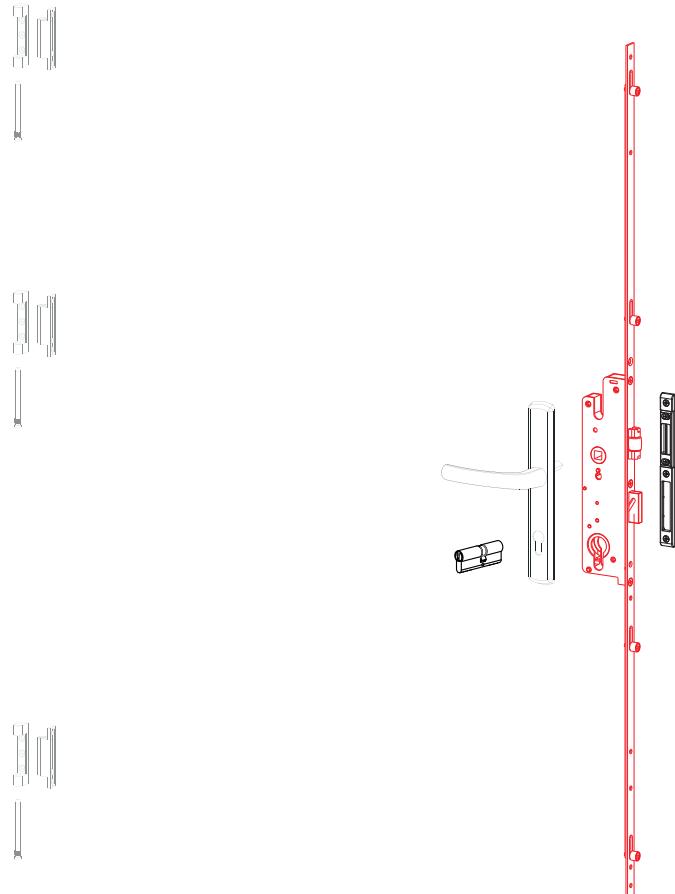
Заметка: Все технические данные указаны в мм.

EP	GP	Наименование	Кол-во	Вес
163.160.392.135	163.160.392.235	1600/92/35	10	14.15
163.180.392.135	163.180.392.235	1800/92/35	10	13.80
163.200.392.135	163.200.392.235	2000/92/35	10	14.64

Fornax PvcSecure
92/35мм Многозапорный замок от цилиндра

Технические данные продукции

Высота створки	:	1600mm- 2400mm
GT- Тип корпуса	:	Замак корпус- Стальной корпус
Как работает	:	От цилиндра
Центр ручки	:	92mm
Дорманс	:	35mm



С защёлкой, с цилиндром и сriegелем (защ., цилин.,rieg.)

EP	GP	Наименование	Кол-во	Вес
169.160.392.135	169.160.392.235	1600/92/35	10	14.15
169.180.392.135	169.180.392.235	1800/92/35	10	13.80
169.200.392.135	169.200.392.235	2000/92/35	10	14.64

С защёлкой, с цилиндром и сriegелем (защ., цилин.,rieg.)

KA	A	B	C	D	E	F		
1600-1800	1600	299	-	805	623	-	11	3
1800-2000	1800	299	307	805	623	-	12	4
2000-2200	2000	295	311	868	885	-	12	4

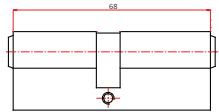
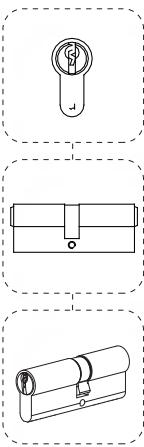
Заметка: Все технические данные указаны в мм

Fornax PvcSecure
Комплектующие замков и многозапорных замков

499.002.068.101

Цилиндр 68мм

120 ⚒



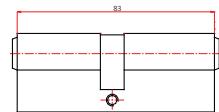
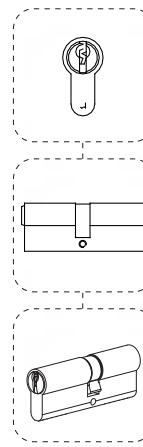
120 ⚒

120 ⚒

499.002.083.101

Цилиндр 83мм

120 ⚒



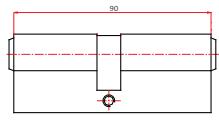
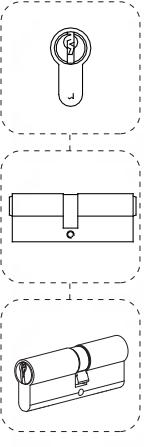
120 ⚒

120 ⚒

499.002.090.101

Цилиндр 90мм

120 ⚒



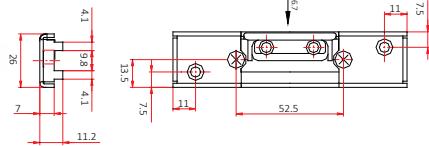
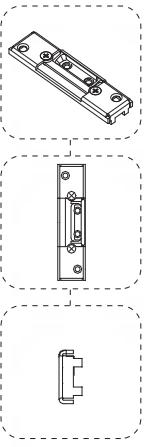
120 ⚒

120 ⚒

221.006.000.000

Встречная планка замка- короткая (сталь)

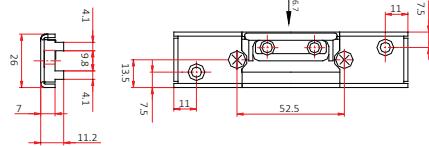
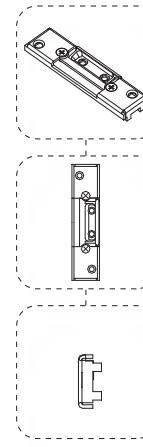
250 ⚒



221.006.0001.000

Встречная планка замка- короткая (замак)

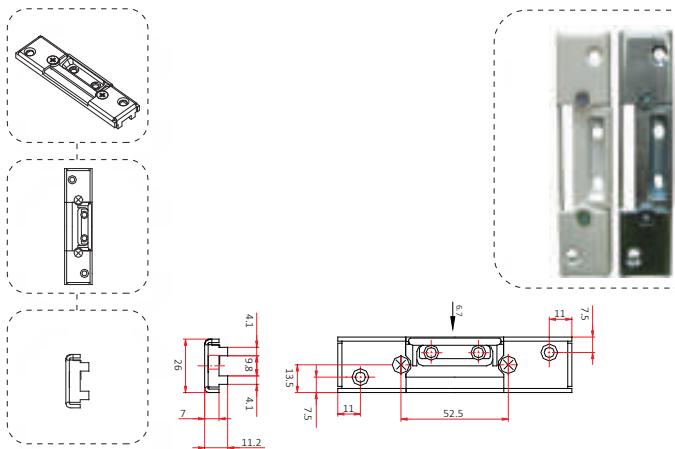
250 ⚒



Fornax PvcSecure
Комплектующие замков и многозапорных замков

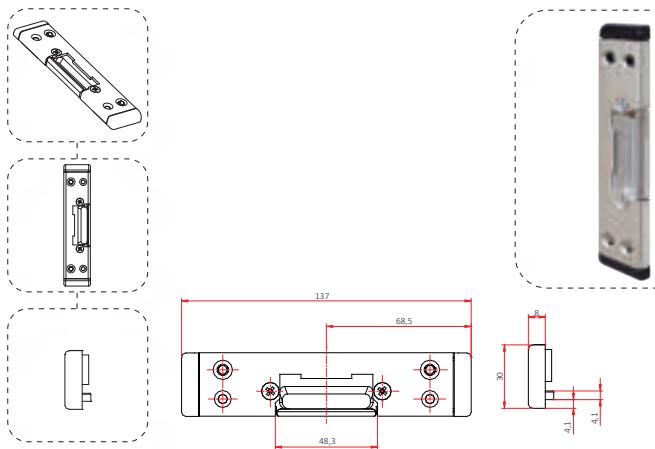
221.006.002.300

Встречная планка замка- короткая правая/левая (замак) 250 ⚒



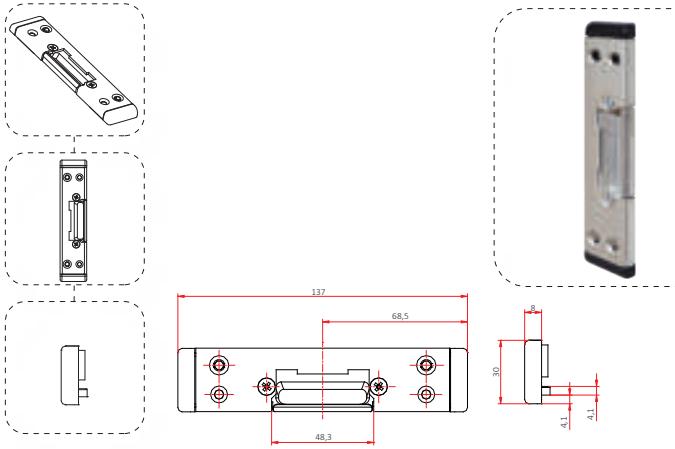
221.006.003.000

Встречная планка замка- правая/левая (сталь: 1,5мм) 100 ⚒



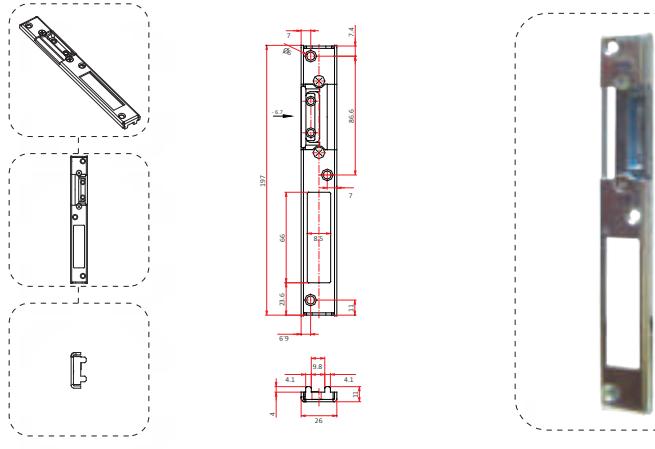
221.006.004.000

Встречная планка замка- правая/левая (сталь: 2мм) 100 ⚒



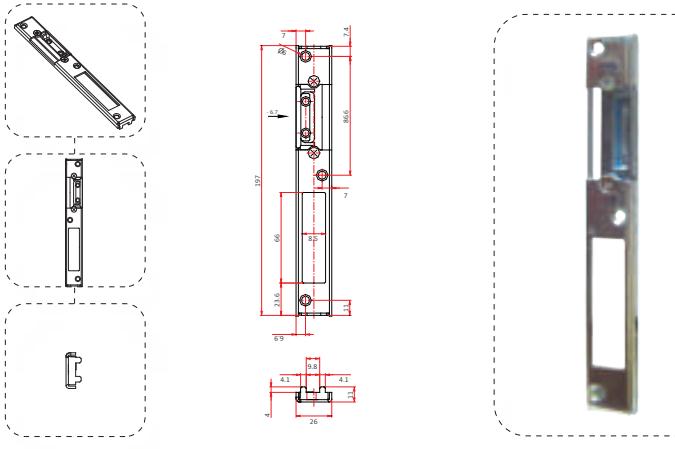
221.007.000.000

Встречная планка замка (сталь) 100 ⚒



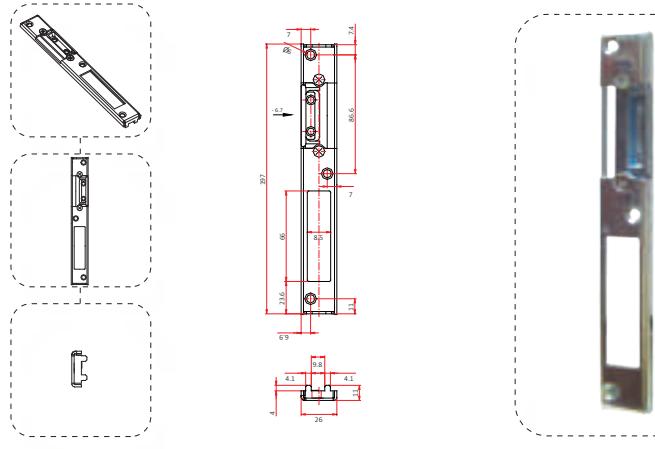
221.007.001.000

Встречная планка замка (замак) 100 ⚒



221.007.002.300

Встречная планка замка- правая/левая (замак) 100 ⚒



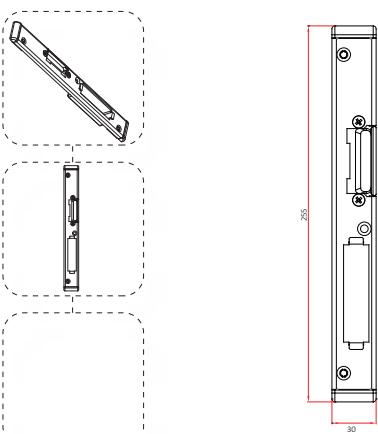
Fornax PvcSecure

Комплектующие замков и многозапорных замков

221.007.200.100

Встречная планка замка- правая

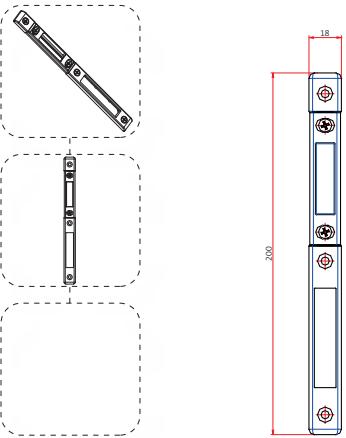
100 ⚒



221.010.001.100

Встречная планка замка универсальная

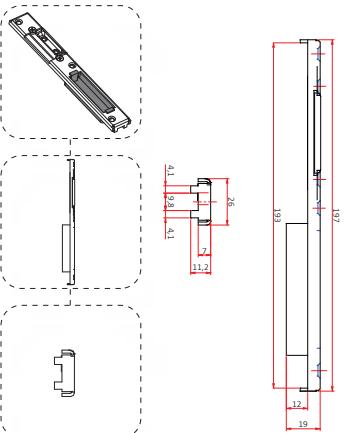
100 ⚒



221.007.111.000

Встречная планка замка с плас. карманом (замак)

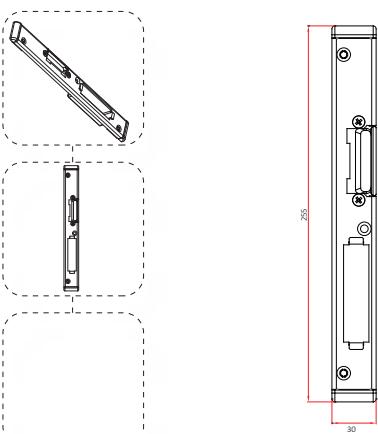
250 ⚒



221.007.200.200

Встречная планка замка- левая

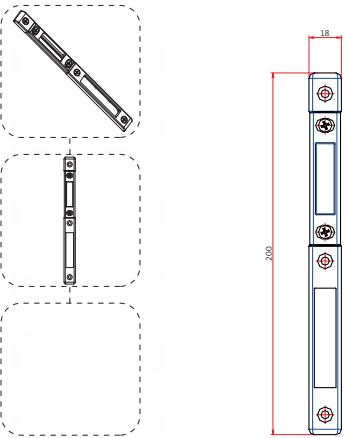
100 ⚒



221.007.110.000

Встречная планка замка с плас. карманом (сталь)

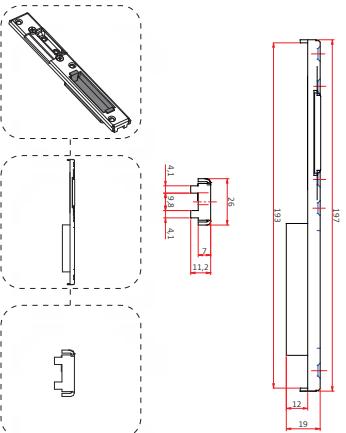
100 ⚒



221.007.112.300

Встречная планка замка с плас. карманом- правая/левая (замак)

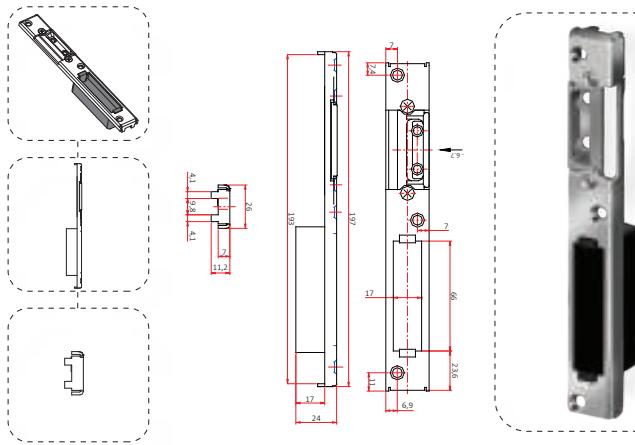
100 ⚒



Fornax PvcSecure
Комплектующие замков и многозапорных замков

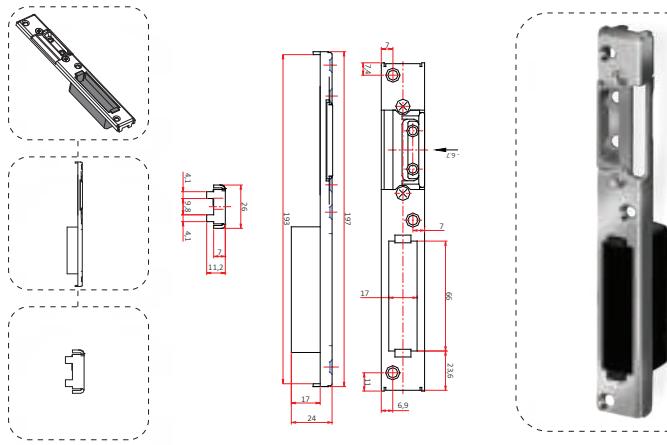
221.007.100.000

Встречная планка замка с большим плас. карманом (сталь) 100 ⚒



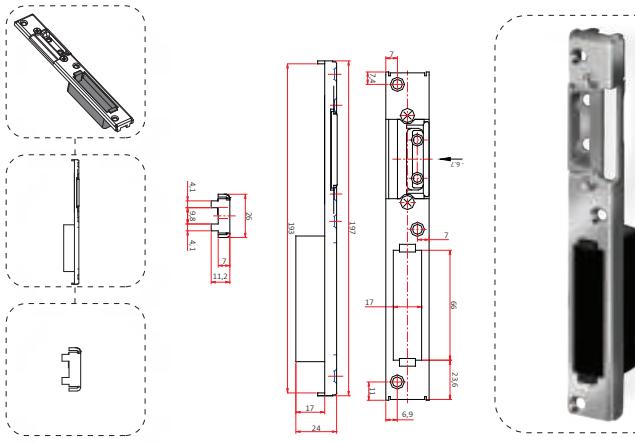
221.007.101.000

Встречная планка замка с большим плас. карманом (замак) 100 ⚒



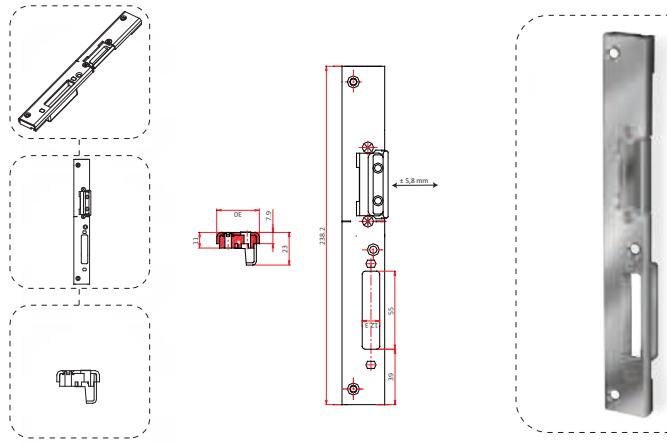
221.007.102.300

Встречная планка замка с большим плас. карманом- правая/левая (замак) 100 ⚒



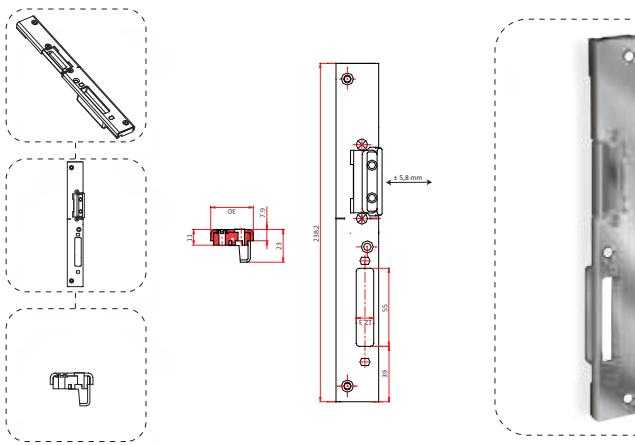
221.004.012.210

Встречная планка замка Avr - правая, 9 100 ⚒



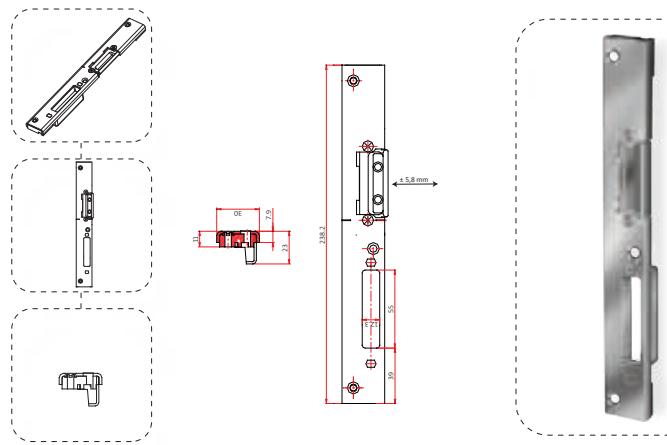
221.004.011.110

Встречная планка замка Avr - левая, 9 250 ⚒



221.004.022.220

Встречная планка замка Avr - правая, 13 100 ⚒



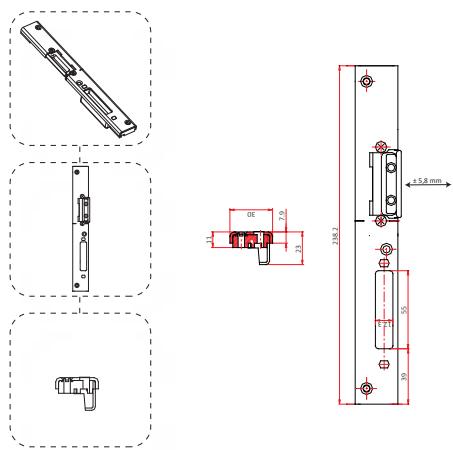
Fornax PvcSecure

Комплектующие замков и многозапорных замков

221.004.021.120

Встречная планка замка Avr- левая, 13

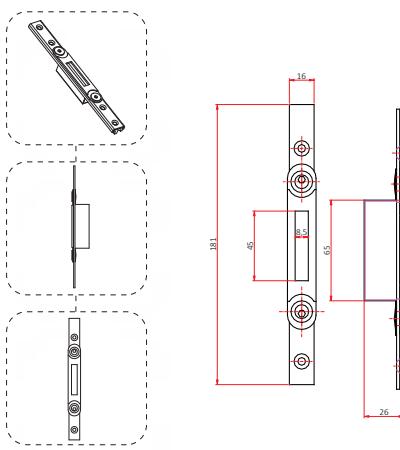
100 ⚒



221.002.001.000

Встречная планка зацепа, 9

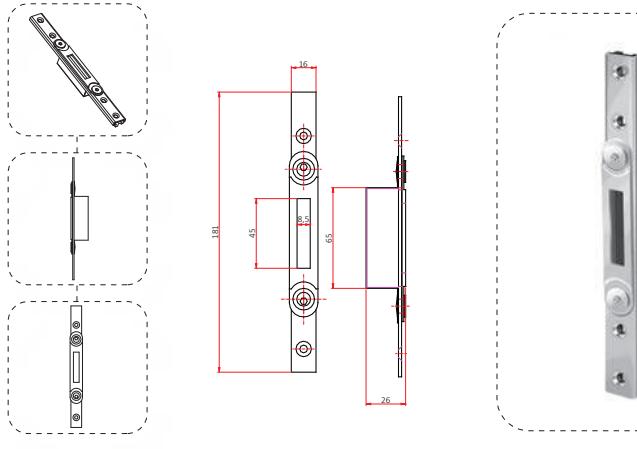
50 ⚒



221.002.002.000

Встречная планка зацепа, 13

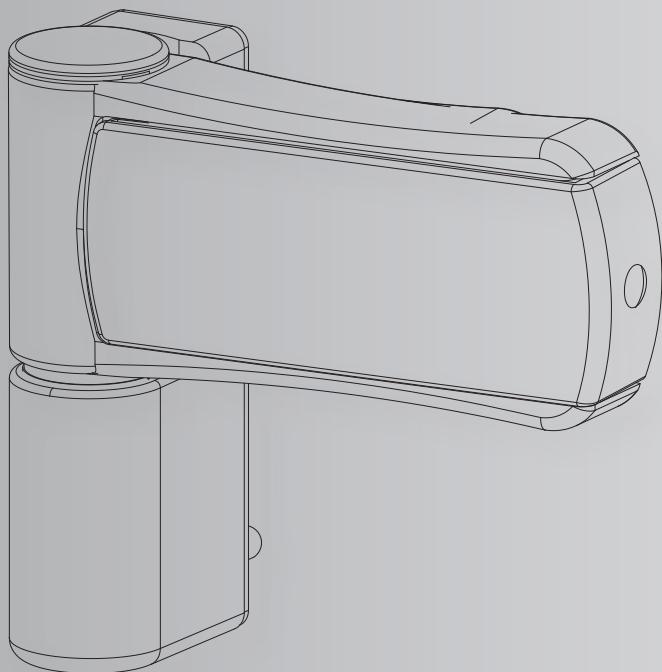
50 ⚒



7

Fornax Pvc

Оконные и дверные петли





Fornax Pvc
Оконные и дверные петли

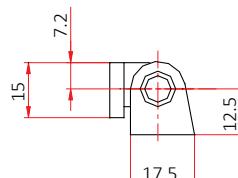
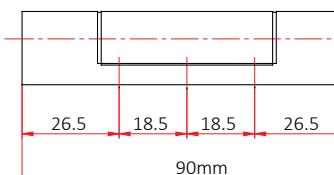
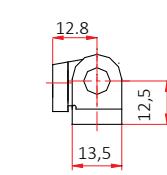
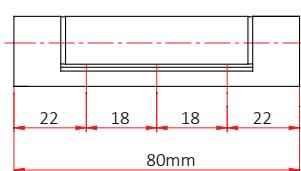
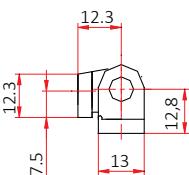
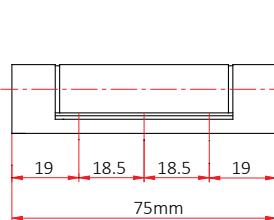
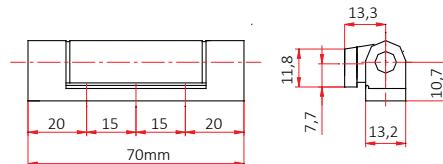
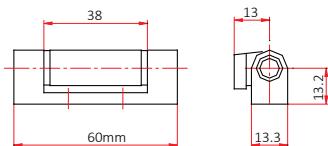
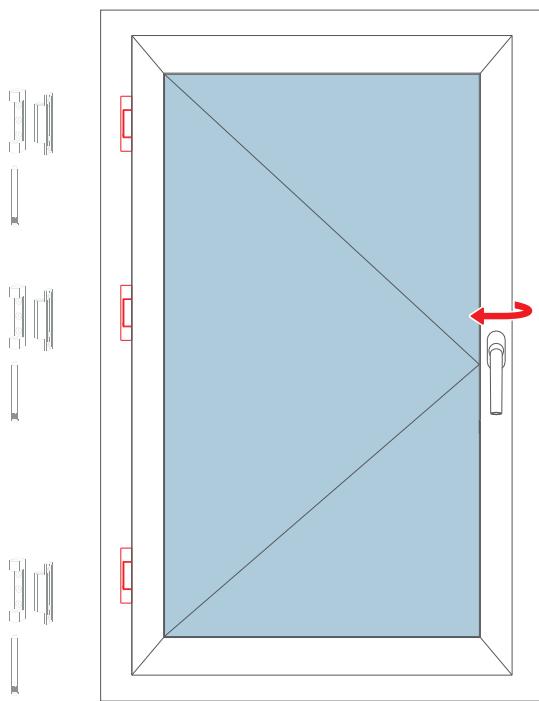
Содержание

<u>Оконные петли</u>	140
<u>Дверные петли</u>	141
<u>Дверные петли наружное открывание</u>	142
<u>3D дверные петли</u>	143

Fornax Pvc
Элементы петли
Оконные петли

Техническая характеристика

TK.kg ^{max} - ВС вес створки	: max. 90 kg
GT- Материал	: Литьё из цама (замак)
УК- Покраска	: Электростатическая порошковая покраска



Данные для заказа

		Кол-во	Вес
130.060.001.000	60mm	200	-
130.070.001.000	70mm	200	-
130.075.001.000	75mm	200	16.81
130.080.001.000	80mm	150	-
130.090.001.000	90mm	150	-

Варианты цветов

- Стандартные цвета указаны ниже.
- По другим цветам обратитесь своему менеджеру



Заметка: данные технические данные указаны в мм

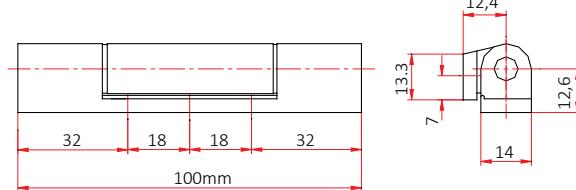
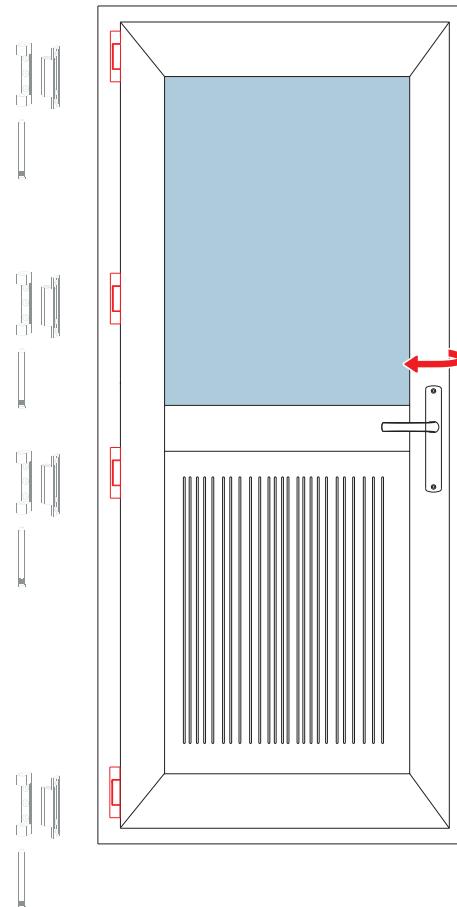
Fornax Pvc

Элементы петли

Дверные петли

Техническая характеристика

- TK.kg - ВС вес створки : max. 90 kg
 GT- Материал : Литьё из цама (замак)
 YK- Покраска : Электростатическая порошковая покраска


 Данные для заказа

			Кол-во	Kg
130.100.001.000	100mm		100	16.60

Варианты цветов

- Стандартные цвета указаны ниже.
 По другим цветам обратитесь своему менеджеру

Ral 9016	Ral 8003	Ral 8017	Ral 8019	Ral 8022	Ral 9006
----------	----------	----------	----------	----------	----------

Заметка: данные технические данные указаны в мм

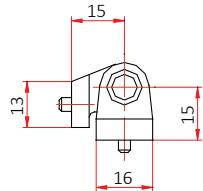
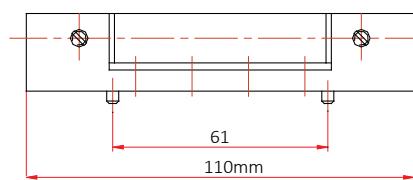
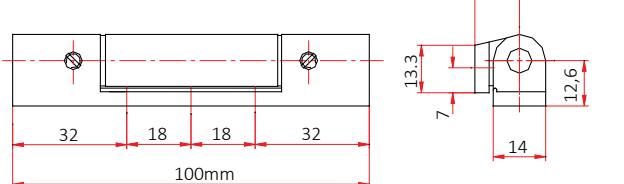
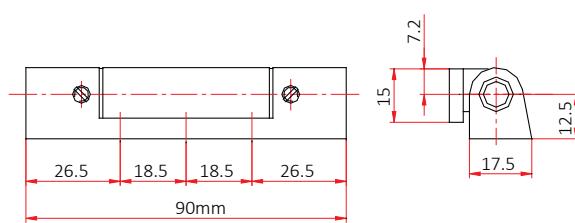
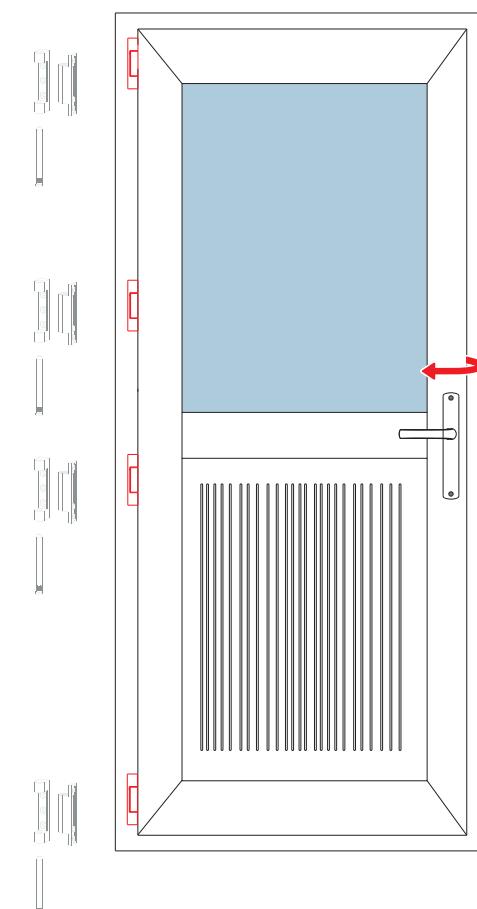
Fornax Pvc

Элементы петли

Дверные петли наружное открывание

Техническая характеристика

TK.kg ^{max}	- ВС вес створки	: max. 90 kg
GT- Материал	:	Литьё из цама (замак)
YK- Покраска	:	Электростатическая порошковая покраска



Данные для заказа

		Кол-во	Kg
130.090.003.000	90mm	150	-
130.100.003.000	100mm	150	-
130.110.003.000	110mm	150	-

Варианты цветов

■ Стандартные цвета указаны ниже.
По другим цветам обратитесь своему менеджеру



Заметка: данные технические данные указаны в мм

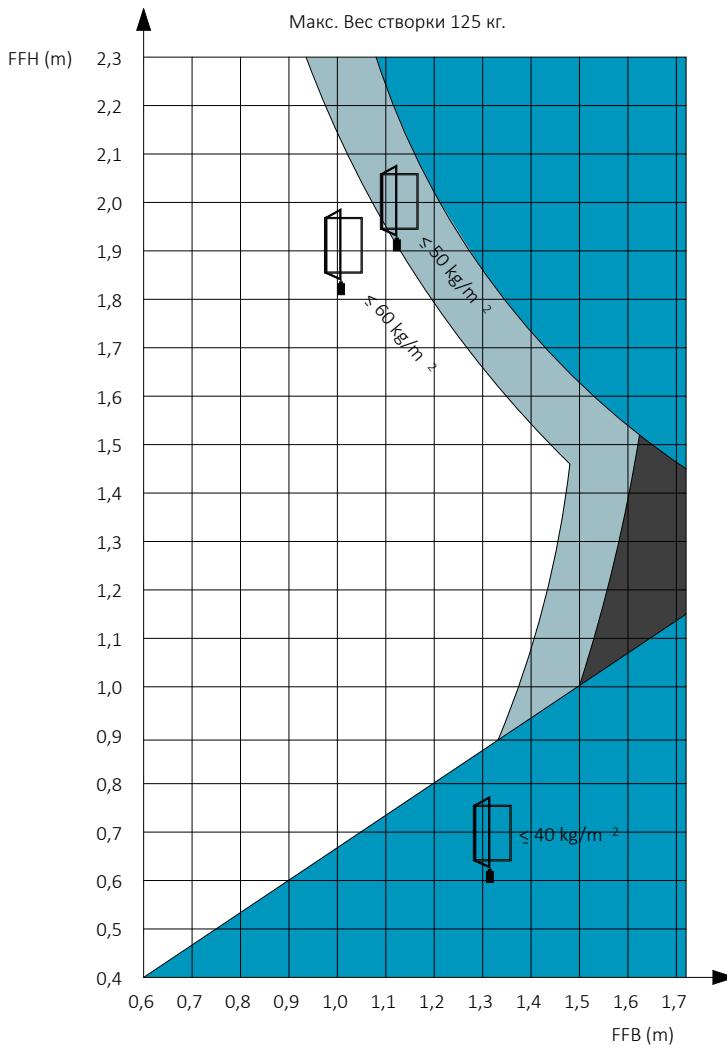
Fornax Pvc

Элементы петли

Пределы безопасного применения 3D Дверной петли



Пределы безопасного применения 3D Дверной петли



Толщина стекла

Толщина стекла: 16 мм. (общее)

SRH (Высота) (мм)	Размеры SRW (Ширина)										
	600	700	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
0	2	2	2	2	2	2					
100											
200											
300											
400											
500											
600	2	2	2	2	2	2					
700	2	2	2	2	2	2					
800	2	2	2	2	2	2					
900	2	2	2	2	2	2					
1000	2	2	2	2	2	2	2				
1100	2	2	2	2	2	2	2				
1200	2	2	2	2	2	2	2				
1300	2	2	2	2	2	3	3				
1400	2	2	2	2	3	3	3				
1500	2	2	2	3	3	3	3				
1600	2	2	3	3	3	3	3	3			
1700	2	2	3	3	3	3	3	3			
1800	2	3	3	3	3	3	4	4			
1900	2	3	3	3	3	4	4	4	4		
2000	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	
2100	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	
2200	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	
2300	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	
2400	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	
2500	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	
2600	4	4	4	4	4	4					
2700	4	4	4	4	4						
2800	4	4	4	4							

Вес стекла: 50 кг/м²

Толщина стекла: 20 мм. (общее)

SRH (Высота) (мм)	Размеры SRW (Ширина)										
	600	700	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
100											
200											
300											
400											
500											
600	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
700	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
800	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
900	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
1000	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3
1100	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3
1200	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3
1300	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3
1400	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4
1500	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4
1600	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4
1700	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4
1800	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4
1900	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
2000	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
2100	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
2200	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
2300	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
2400	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
2500	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
2600	4	4	4	4	4	4					
2700	4	4	4	4	4						
2800	4	4	4	4							

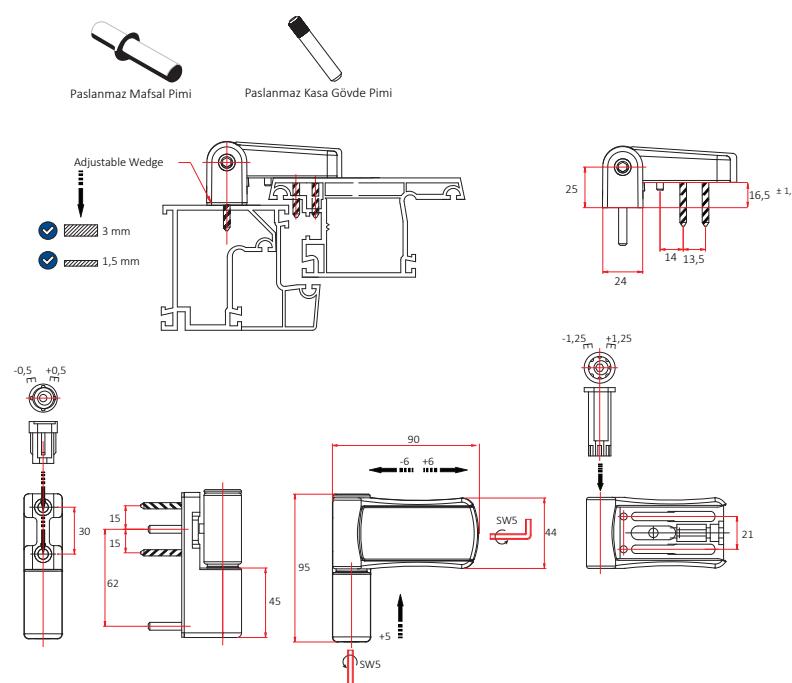
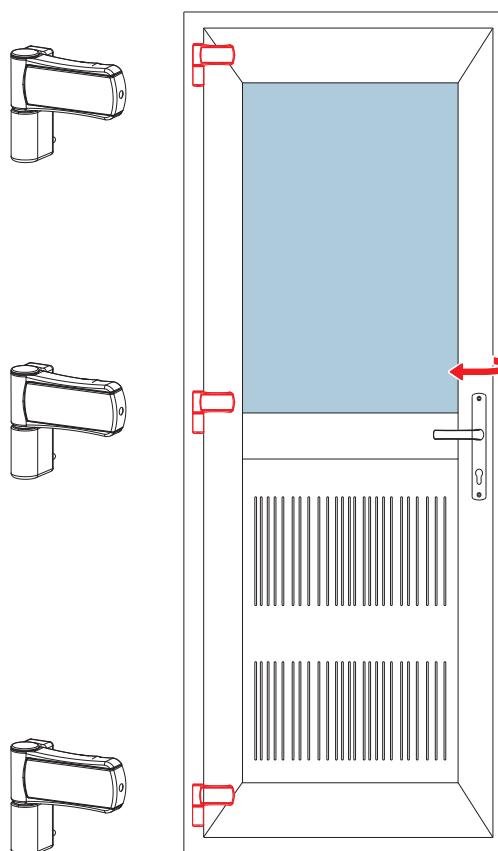
Fornax Pvc

Элементы петли

3D дверная петля на ПВХ - 85 кг

Техническая характеристика

TK.kg ^{max} - ВС вес створки	: max. 85 kg
GT- Материал	: Литьё из цама (замак)
УК- Покраска	: Электростатическая порошковая покраска
Штифт	: стандартный и нержавеющий
Регулировка	: 3-х позиционная регулировка


 Данные для заказа

			
		Кол-во	Kg
130.085.018.000	Стандартный штифт	24	14.39
130.085.019.000	Нержавеющий штифт	24	14.39

Варианты цветов

- Стандартные цвета указаны ниже.
- По другим цветам обратитесь своему менеджеру



Заметка: данные технические данные указаны в мм

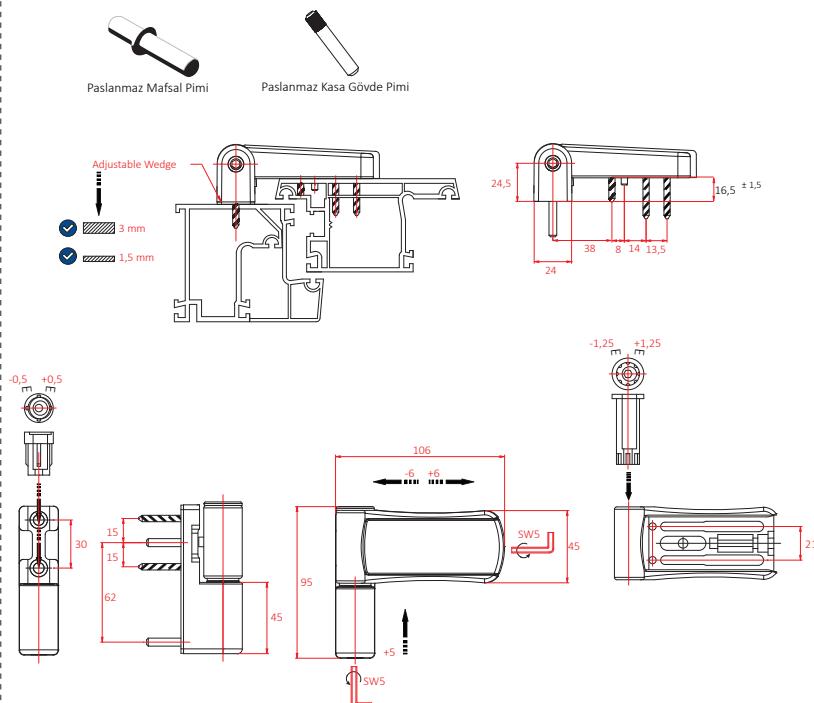
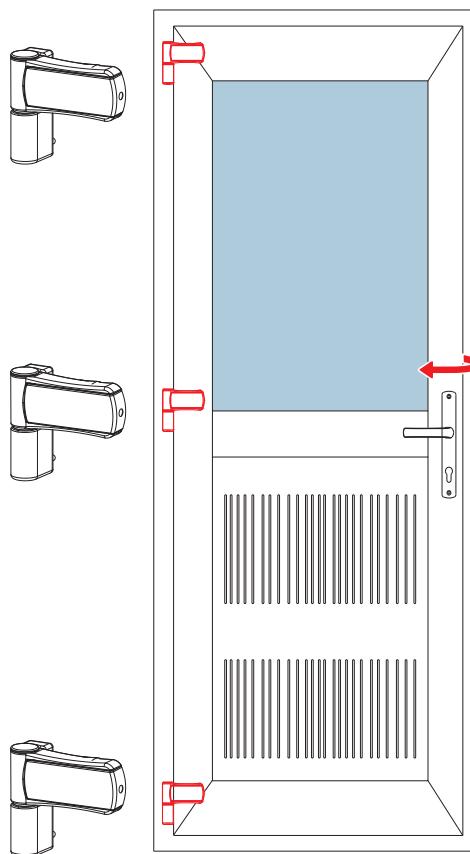
Fornax Pvc

Элементы петли

3D дверная петля на ПВХ - 125 кг

Техническая характеристика

TK.kg ^{max} - ВС вес створки	: max. 125 kg
GT- Материал	: Литьё из цама (замак)
YK- Покраска	: Электростатическая порошковая покраска
Штифт	: стандартный и нержавеющий
Регулировка	: 3-х позиционная регулировка



Варианты цветов

- Стандартные цвета указаны ниже.

По другим цветам обратитесь своему менеджеру



Заметка: данные технические данные указаны в мм

№	Наименование	Кол-во		Kg
		шт	уп.	
130.125.018.000	Стандартный штифт	24		16.43
130.125.019.000	Нержавеющий штифт	24		16.43

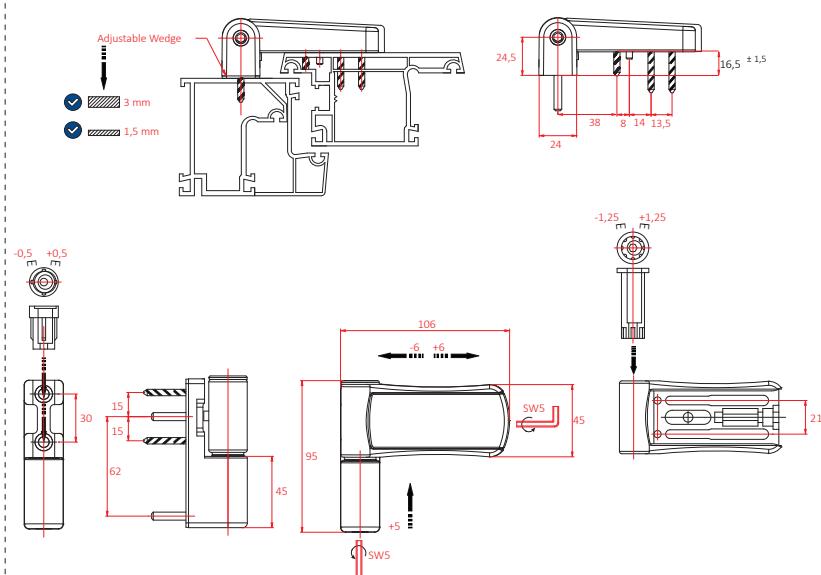
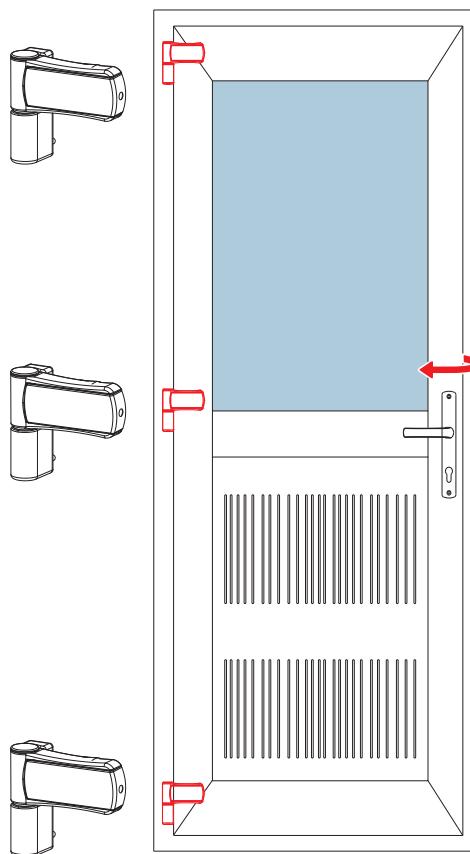
Fornax Pvc

Элементы петли

3D дверная петля на ПВХ из алюминия 125 кг

Техническая характеристика

TK.kg ^{max} - ВС вес створки	: max. 125 kg
GT- Материал	: Литьё из цама (алюминия)
YK- Покраска	: Электростатическая порошковая покраска
Штифт	: стандартный и нержавеющий
Регулировка	: 3-х позиционная регулировка


 Данные для заказа

			
		Кол-во	Kg
130.125.001.000	125 kg	24	10.63

Варианты цветов

- Стандартные цвета указаны ниже.
- По другим цветам обратитесь своему менеджеру



Заметка: данные технические данные указаны в мм

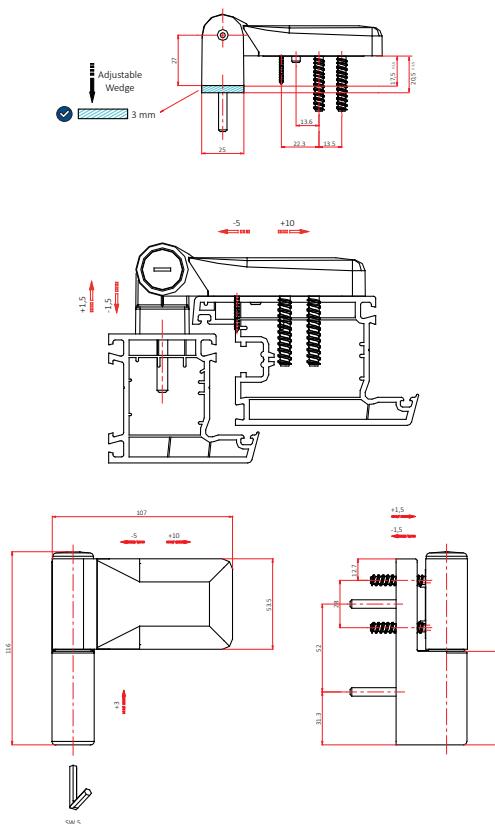
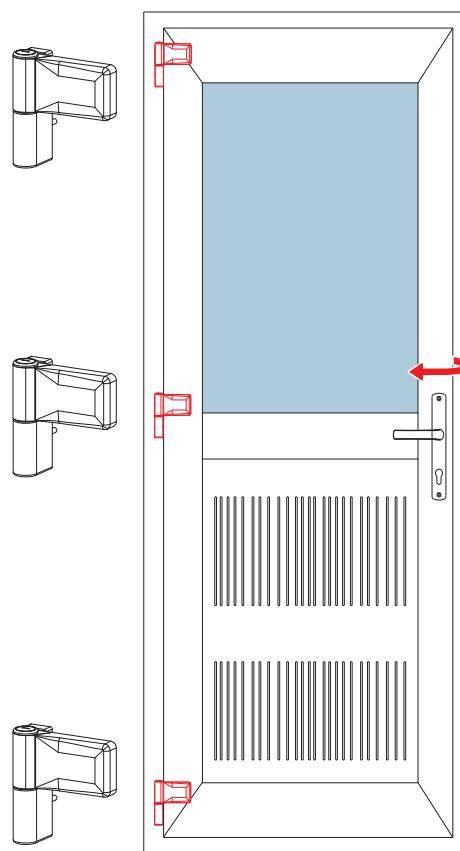
Fornax Pvc

Элементы петли

3D дверная петля на ПВХ - 160 кг

Техническая характеристика

TK.kg ^{max} BC вес створки	: max. 160 kg
GT- Материал	: Литьё из цама (замак)
YK- Покраска	: Электростатическая порошковая покраска
Штифт	: стандартный и нержавеющий
Регулировка	: 3-х позиционная регулировка



Варианты цветов

- Стандартные цвета указаны ниже.
По другим цветам обратитесь своему менеджеру



Заметка: данные технические данные указаны в мм

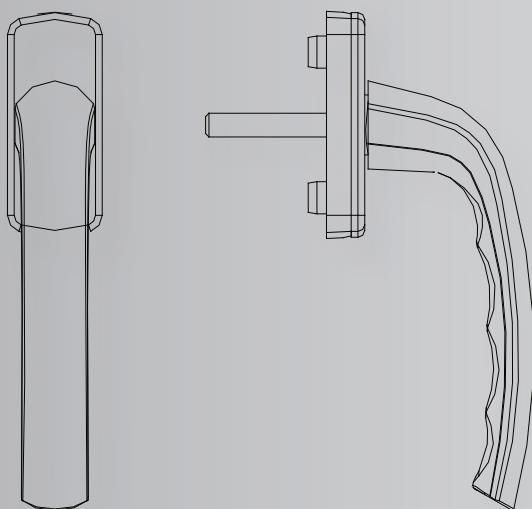
Данные для заказа

		Кол-во	Kg
130.125.001.000	160 Kg	24	10.63

7

Fornax Pvc

Оконные и дверные ручки





fornax Pvc

Оконные и дверные ручки

Содержание

Оконные ручки

150

Дверные ручки

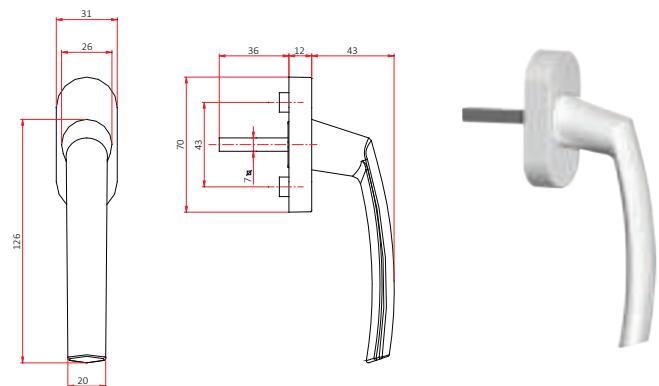
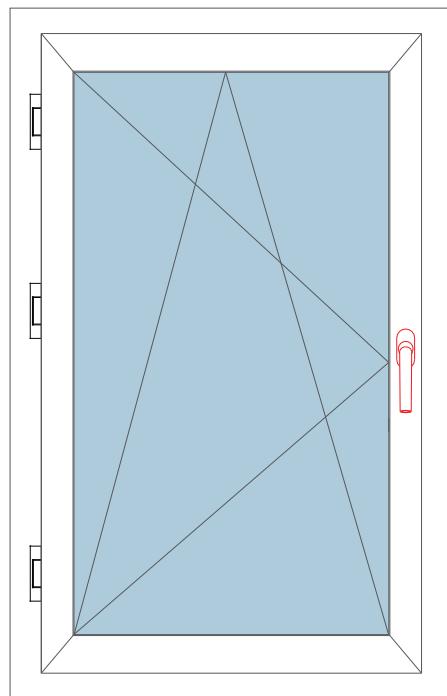
153

Fornax Pvc

Оконные ручки на ПВХ

Техническая характеристика

Место применения	:	на окнах
GT- Материал корпуса	:	пластиковый
Вид	:	с железным штифтом



Варианты цветов

- Стандартные цвета указаны ниже.
По другим цветам обратитесь своему менеджеру



Данные для заказа

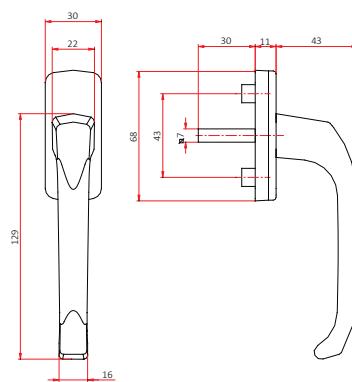
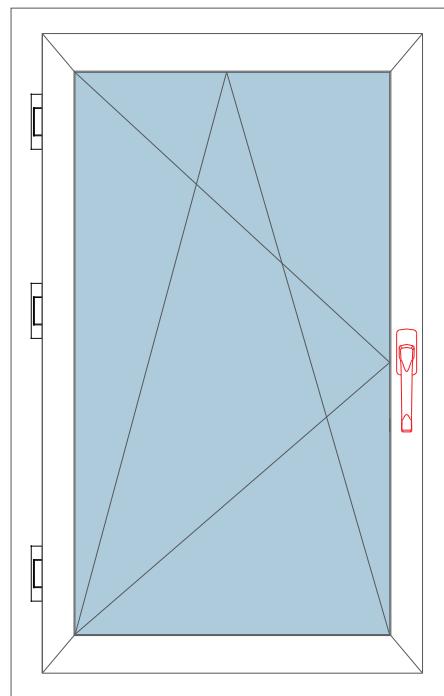
		Кол-во	Kg
240.001.001.000	Плст. оконная ручка с железом	100	11.00

Заметка: данные технические данные указаны в мм

Fornax Pvc
Оконные ручки на ПВХ

Donanım Teknik Detayları

Место применения : на окнах
GT- Материал корпуса : пластиковый
Вид : без железного штифта



Варианты цветов

- Стандартные цвета указаны ниже.
По другим цветам обратитесь своему менеджеру

Ral-9016	Ral-8003	Ral-9017	Ral-8019	Ral-8022	Ral-9006
----------	----------	----------	----------	----------	----------

Данные для заказа

		Кол-во	Kg
240.001.010.000	Пласт. оконная ручка без железа	100	10.00

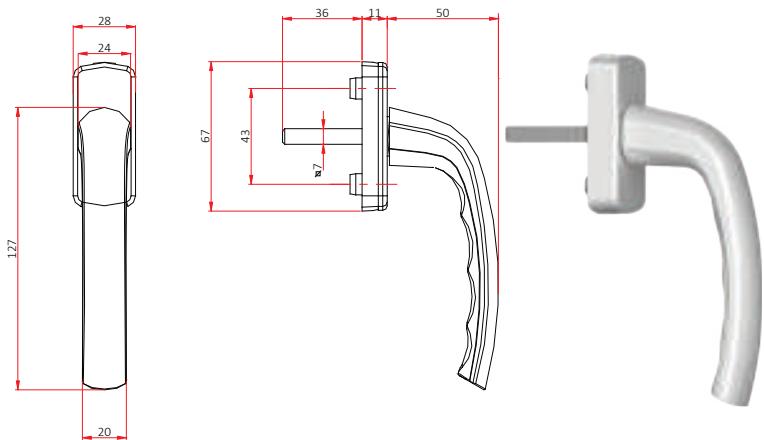
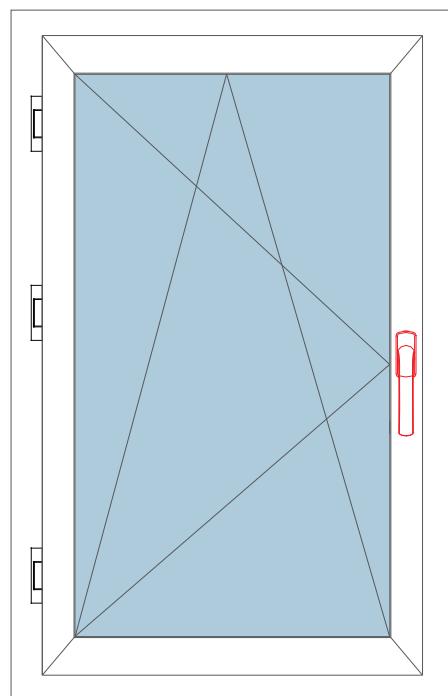
Заметка: данные технические данные указаны в мм

Fornax Pvc

Оконные ручки на ПВХ

Техническая характеристика

Место применения	:	на окнах
GT- Материал корпуса	:	из алюминия
Вид	:	-
YК- УПокраска	:	Электростатическая порошковая покраска

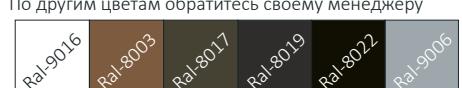


Данные для заказа

		Кол-во	Kg
240.002.001.000	Алюминьевая оконная ручка (35 мм.)	100	15.00
240.002.002.000	Алюминьевая оконная ручка (40 мм.)	100	15.50

Варианты цветов

■ Стандартные цвета указаны ниже.
По другим цветам обратитесь своему менеджеру

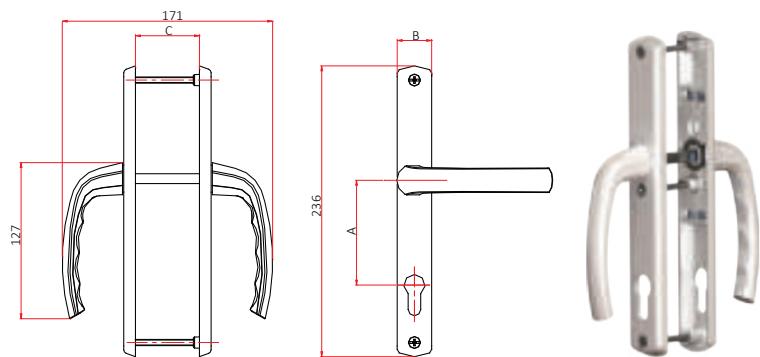
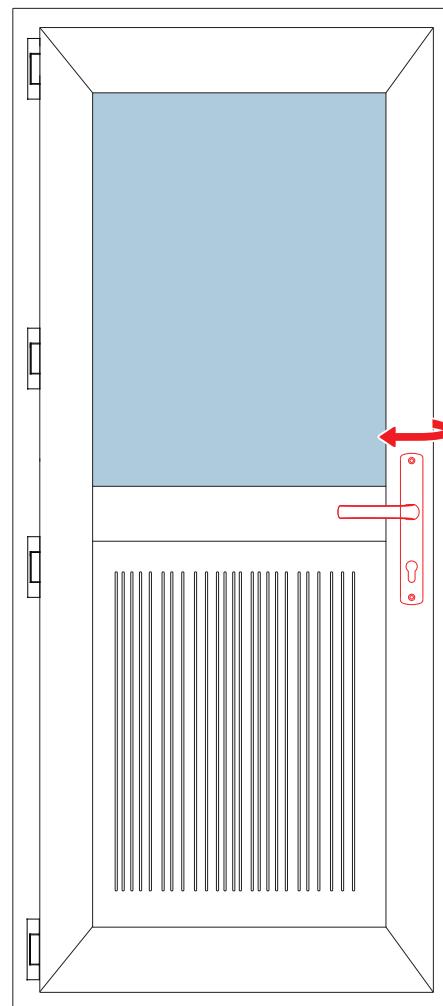


Заметка: данные технические данные указаны в мм

Fornax Pvc
Дверные ручки на ПВХ

Техническая характеристика

Место применения	:	на двери
GT- Материал корпуса	:	из алюминия
Вид	:	размеры 85- 92
YK- Покраска	:	Электростатическая порошковая покраска



Данные для заказа

		Технические данные	
		Кол-во	Kg
244.001.001.000	Нажимной гарнитур с пружиной (85/28)	30	14.00
244.001.002.000	Нажимной гарнитур с пружиной (85/35)	30	14.00
244.001.003.000	Нажимной гарнитур с пружиной (92/28)	30	14.00
244.001.004.000	Нажимной гарнитур с пружиной (92/35)	30	14.00

A	B	C
85	28	52
85	35	62
92	28	52
92	35	62

Варианты цветов

■ Стандартные цвета указаны ниже.
По другим цветам обратитесь своему менеджеру



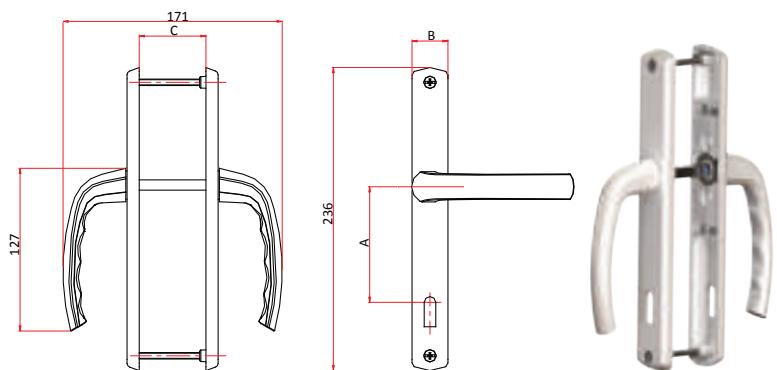
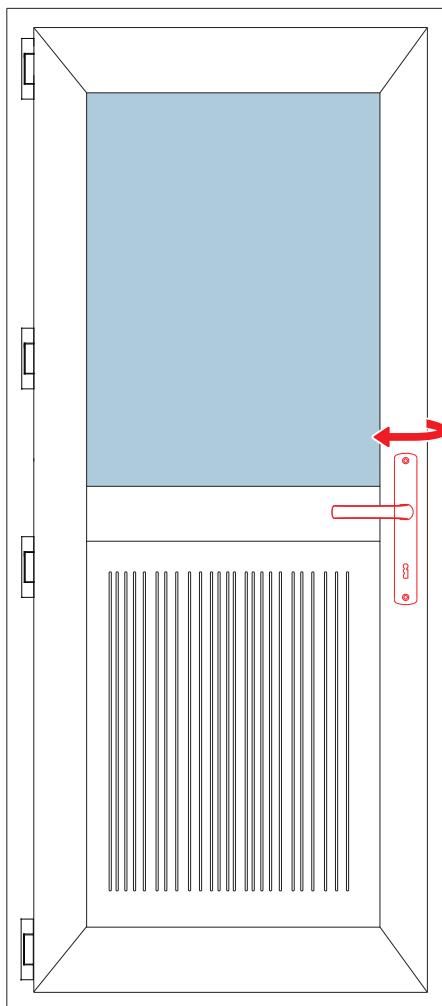
Заметка: данные технические данные указаны в мм

Fornax Pvc

Дверные ручки на ПВХ

Техническая характеристика

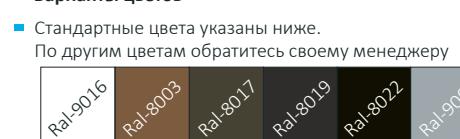
Место применения	:	на двери
GT- Материал корпуса	:	из алюминия
Вид	:	размеры 90 мм (для меж. комнат)
YK- Покраска	:	Электростатическая порошковая покраска



Данные для заказа

		Технические данные	
		Кол-во	Kg
244.002.001.000	Нажимной гарнитур с пружиной (90/28)	30	14.00
244.002.002.000	Нажимной гарнитур с пружиной (90/35)	30	14.00

Варианты цветов

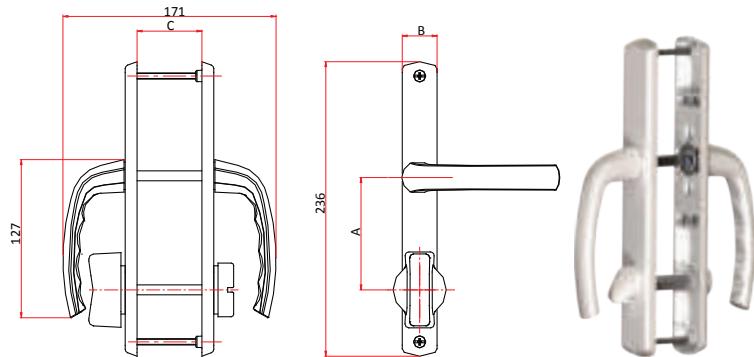
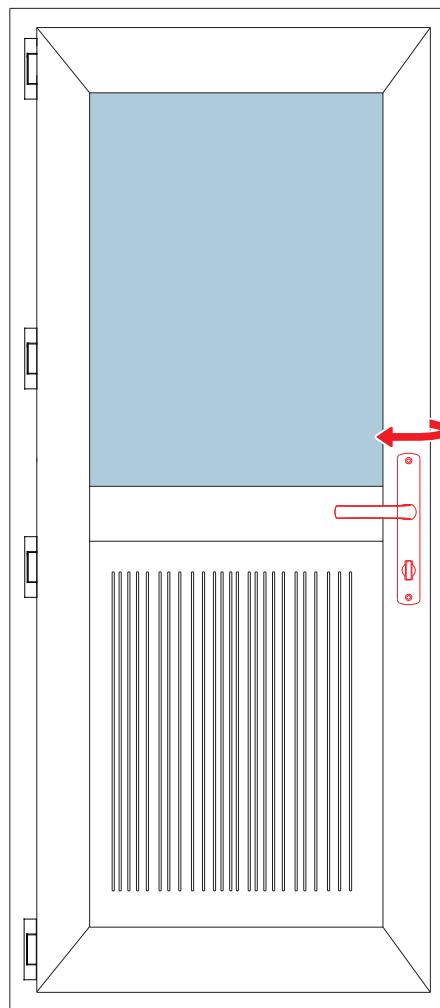


Заметка: данные технические данные указаны в мм

Fornax Pvc
Дверные ручки на ПВХ

Техническая характеристика

Место применения	:	на двери
GT- Материал корпуса	:	из алюминия
Вид	:	размеры 90 мм. (туалетные)
YK- Покраска	:	Электростатическая порошковая покраска



Данные для заказа

		Технические данные	
		Кол-во	Kg
244.003.001.000	Нажимной гарнитур с пружиной для WC (90/28)	30	14.00
244.003.002.000	Нажимной гарнитур с пружиной для WC (90/35)	30	14.00

Варианты цветов

■ Стандартные цвета указаны ниже.
По другим цветам обратитесь своему менеджеру



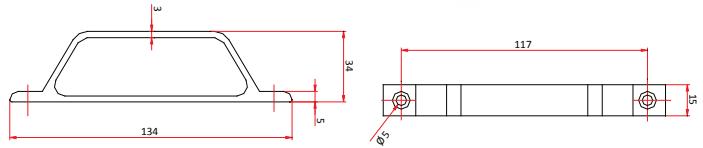
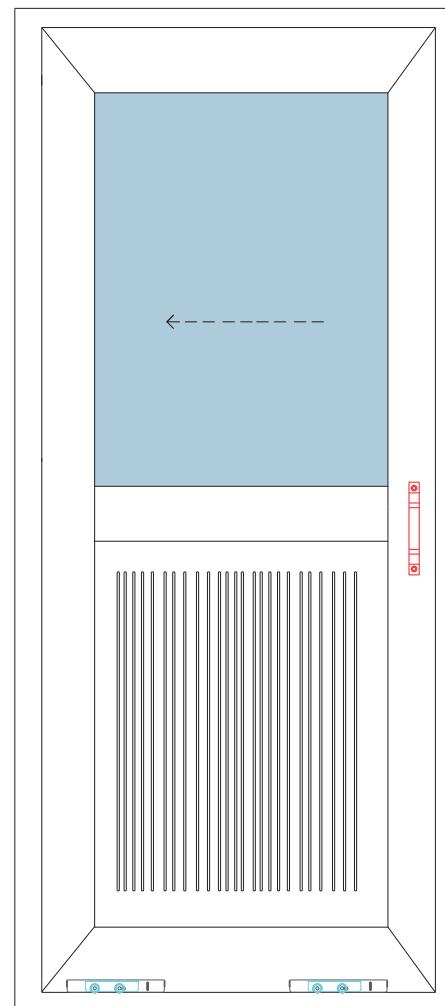
Заметка: данные технические данные указаны в мм

Fornax Pvc

Дверные ручки на ПВХ

Техническая характеристика

Место применения	:	на окнах и двери
GT- Материал корпуса	:	из алюминия
Вид	:	D формы
YK- Покраска	:	Электростатическая порошковая покраска



Варианты цветов

- Стандартные цвета указаны ниже.
По другим цветам обратитесь своему менеджеру



Заметка: данные технические данные указаны в мм

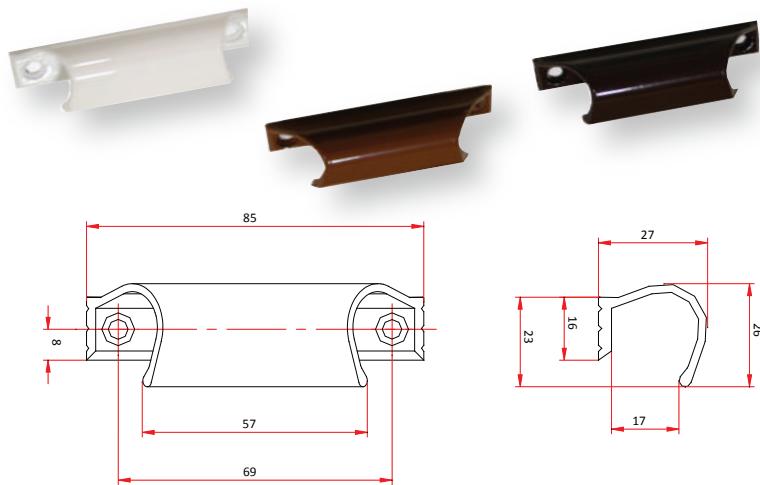
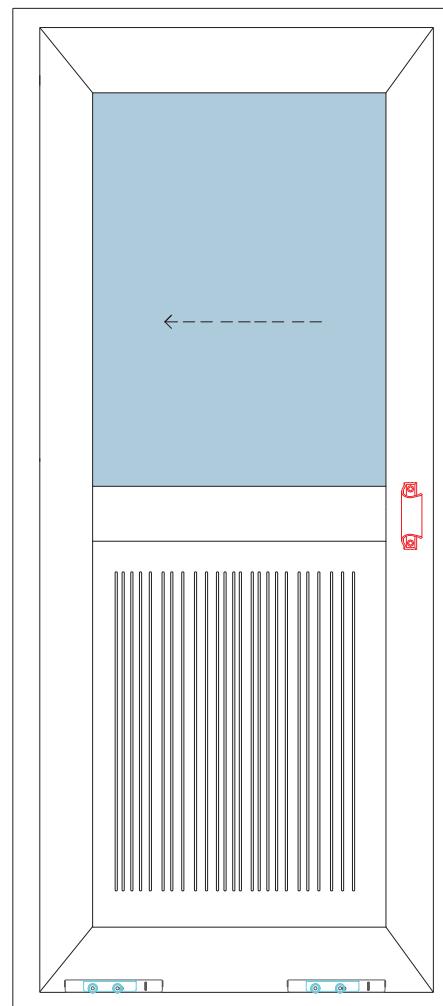
Данные для заказа

		Кол-во	Kg
412.124.002.004	Ручка ракушка-D	300	10.00

Fornax Pvc
Окноные ручки на ПВХ

Техническая характеристика

Место применения	:	на окнах и двери
GT- Материал корпуса	:	из алюминия
Вид	:	С формы
YK- Покраска	:	Электростатическая порошковая покраска



Варианты цветов

■ Стандартные цвета указаны ниже.
По другим цветам обратитесь своему менеджеру



 Данные для заказа

		Кол-во		Kg
		Кол-во	Kg	
249.001.001.000	Ручка скобка- С	300	10.00	

Заметка: данные технические данные указаны в мм

8

Fornax PVC

Оконные и дверные комплектующие



Fornax Pvc

Оконные и дверные комплектующие

Содержание

Комплектующие

160

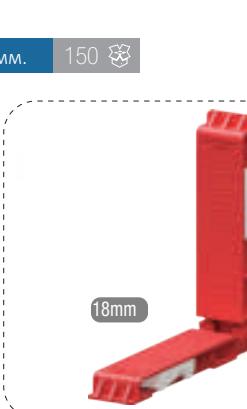
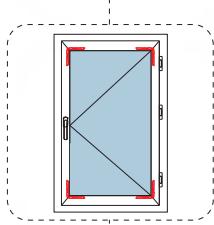
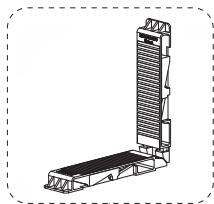
Fornax Pvc

Комплектующие

Регулируемые подкладки стеклопакета

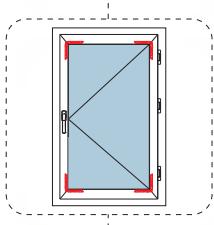
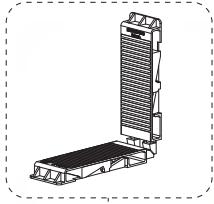
250.105.007.000

Регулируемая подкладка стеклопакета - 18 мм. 150 ⚒

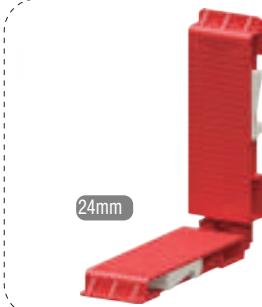


250.105.007.000

Регулируемая подкладка стеклопакета - 24 мм. 100 ⚒

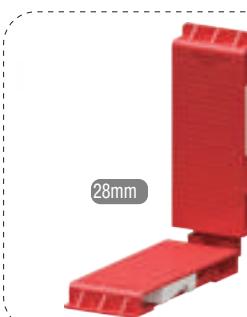
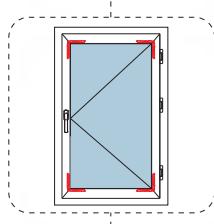
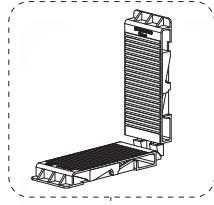


24mm



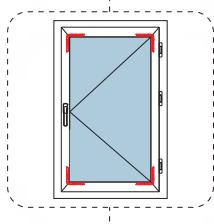
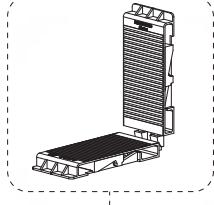
250.105.007.000

Регулируемая подкладка стеклопакета - 28 мм. 100 ⚒

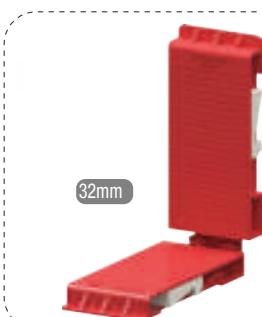


250.105.007.000

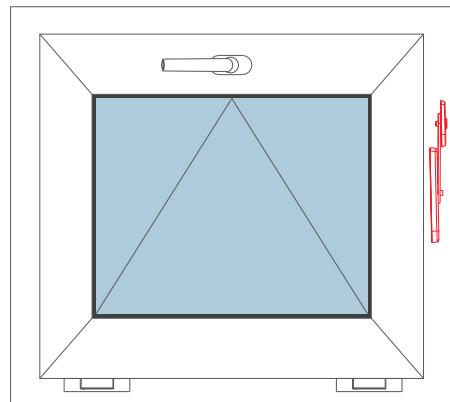
Регулируемая подкладка стеклопакета - 32 мм. 100 ⚒



32mm



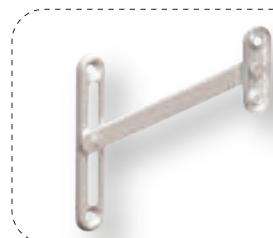
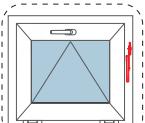
Fornax Pvc

Комплектующие
Элементы фрамуги

250.111.001.000

Ограничитель фрамуги - 130 мм.

200 ⚒



Выбор цветов

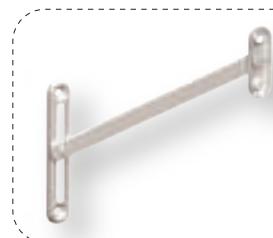
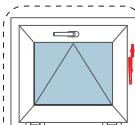
■ Стандартные цвета указаны внизу
для не стандартных цветов обращайтесь к своему менеджеру

Ral-9016 Ral-8003 Ral-9017 Ral-8019 Ral-8022 Ral-9006

250.111.002.000

Ограничитель фрамуги - 200 мм.

150 ⚒



Выбор цветов

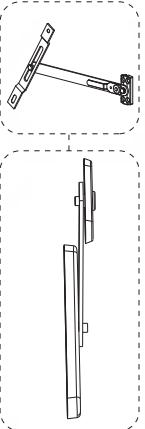
■ Стандартные цвета указаны внизу
для не стандартных цветов обращайтесь к своему менеджеру

Ral-9016 Ral-8003 Ral-9017 Ral-8019 Ral-8022 Ral-9006

250.111.003.000

Ограничитель фрамуги с защёлкой

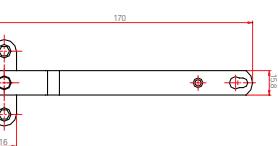
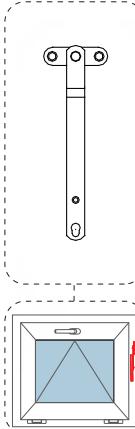
100 ⚒



250.111.004.000

Ограничитель фрамуги - 170 мм. Albatros

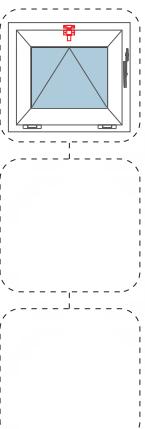
300 ⚒



499.001.001.001

Алюминьевая защёлка

250 ⚒



Выбор цветов

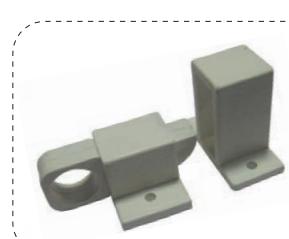
■ Стандартные цвета указаны внизу
для не стандартных цветов обращайтесь к своему менеджеру

Ral-9016 Ral-8003 Ral-9017 Ral-8019 Ral-8022 Ral-9006

230.128.002.000

Пластиковая защёлка

100 ⚒



Выбор цветов

■ Стандартные цвета указаны внизу
для не стандартных цветов обращайтесь к своему менеджеру

Ral-9016 Ral-8003 Ral-9017 Ral-8019 Ral-8022 Ral-9006

Fornax Pvc

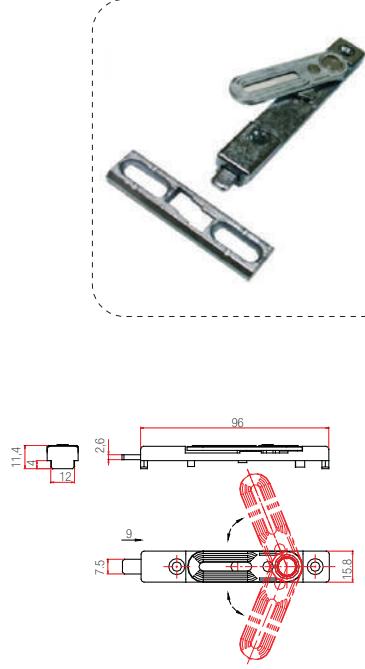
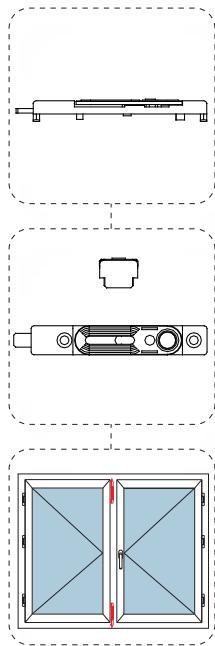
Комплектующие

Оконные и дверные шпингалеты

250.113.001.000

Дверной шпингалет роликовый

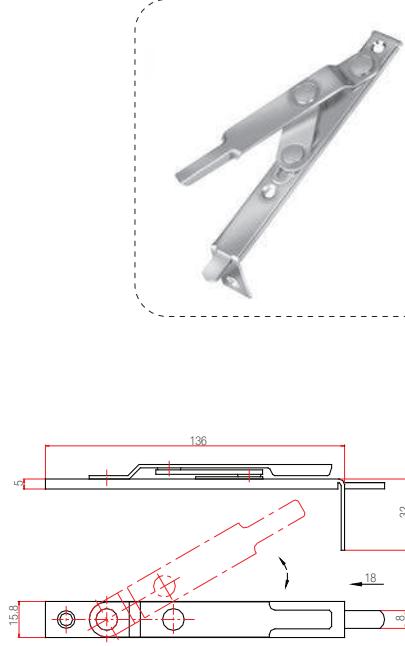
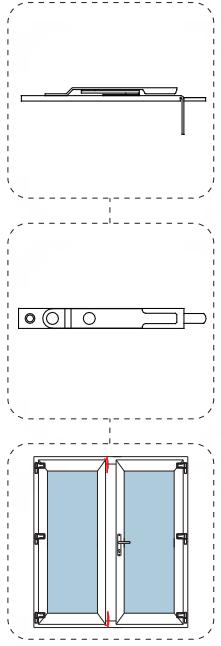
100 ⚒



250.115.001.000

Дверной шпингалет с ручкой

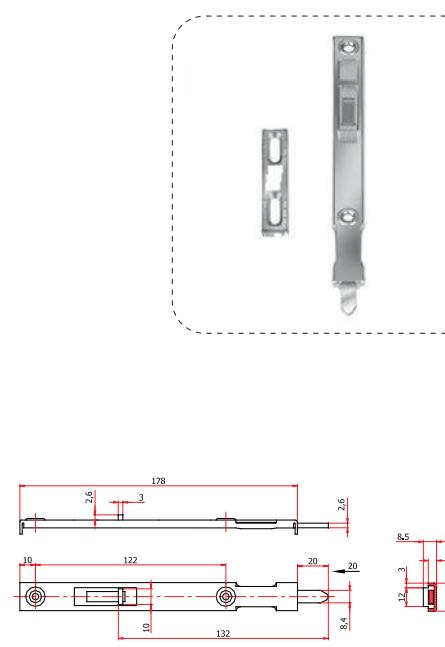
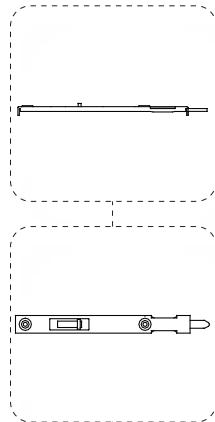
100 ⚒



250.114.002.000

Дверной шпингалет оконный

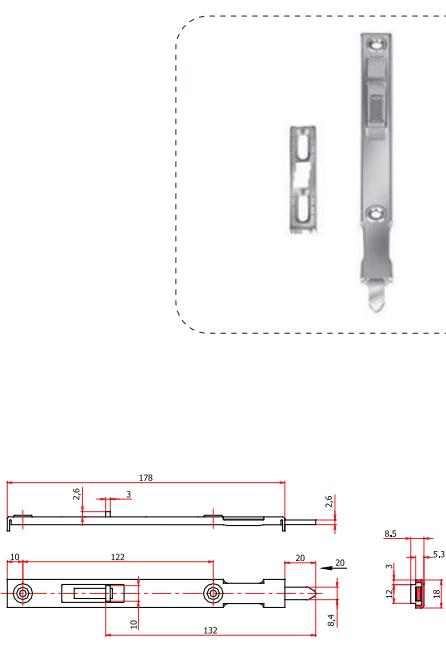
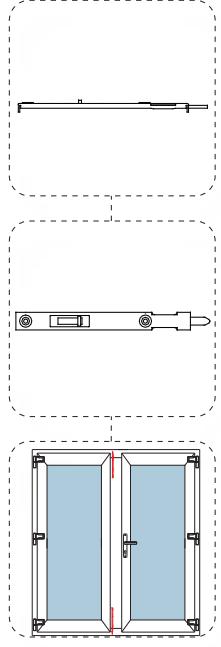
150 ⚒



250.114.001.000

Дверной шпингалет дверной

150 ⚒



Fornax Pvc

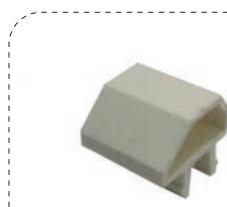
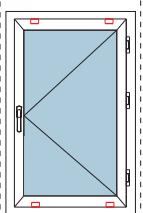
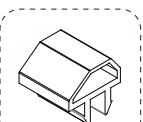
Комплектующие

Комплектующие для раздвижных систем

499.014.001.301

Трамплин защелка

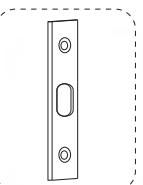
3000 ₽



250.117.001.000

Централизующая деталь

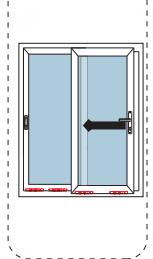
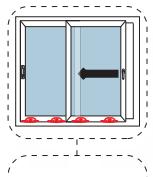
1500 ₽



412.123.001.001

Маленький ролик пластиковый для дверей - корпус из цинка

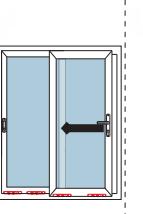
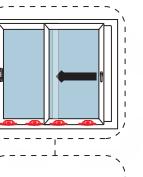
50 ₽



412.123.002.002

Большой ролик латунь для дверей - корпус из цинка

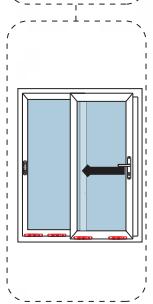
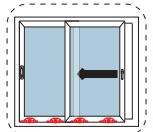
50 ₽



412.123.003.003

Большой ролик пластиковый для дверей - корпус из цинка

50 ₽



412.123.002.004

Большой ролик латунь для дверей - корпус из цинка

250 ₽



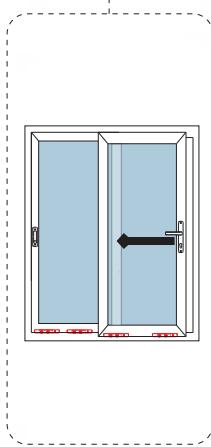
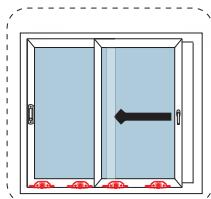
Fornax Pvc

Комплектующие

Комплектующие для раздвижных систем

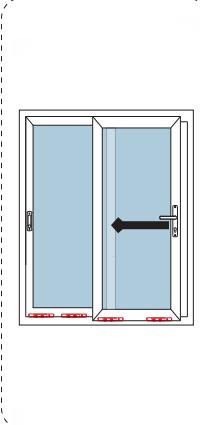
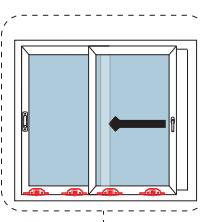
412.123.003.002

Регулируемый ролик плс. для дверей - корпус из стали 250 ⚒



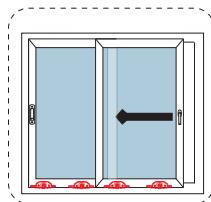
412.123.002.003

Регулируемый ролик латунь для дверей - корпус из стали 250 ⚒



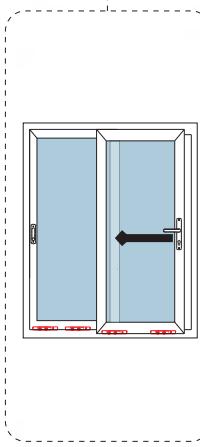
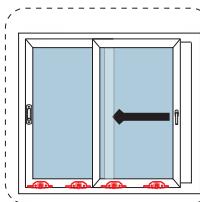
250.119.050.000

Регулируемый ролик плс. для дверей - корпус из стали (двойной) 250 ⚒



412.123.002.001

Регулируемый ролик латунь для дверей - корпус из стали (двойной) 250 ⚒



Fornax Pvc

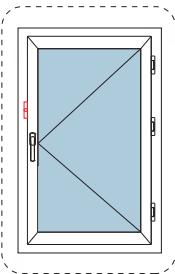
Комплектующие

Дополнительные элементы

250.118.001.000

Балконная защёлка - 9 мм.

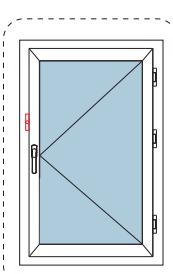
500 ⚒



450.010.001.002

Балконная защёлка - 9 мм. (новая)

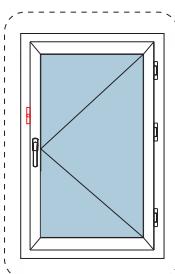
500 ⚒



250.118.002.000

Балконная защёлка - 13 мм.

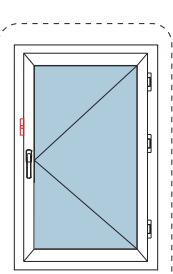
500 ⚒



425.010.001.002

Балконная защёлка - 13 мм. (новая)

500 ⚒



Fornax Pvc

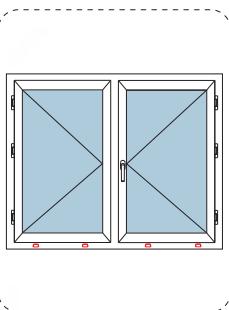
Комплектующие

Дополнительные элементы

250.108.001.000

Дренажная пробка - 34 мм.

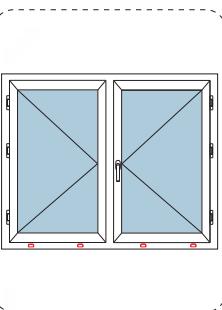
250 ⚒



250.108.002.000

Дренажная пробка - 47 мм.

250 ⚒



Выбор цветов

■ Стандартные цвета указаны внизу
для не стандартных цветов обращайтесь к своему менеджеру



Выбор цветов

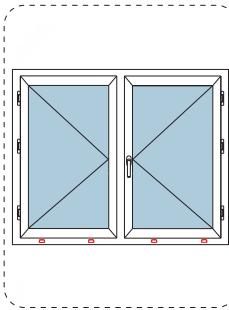
■ Стандартные цвета указаны внизу
для не стандартных цветов обращайтесь к своему менеджеру



250.107.001.000

Монтажная пробка – 12 мм.

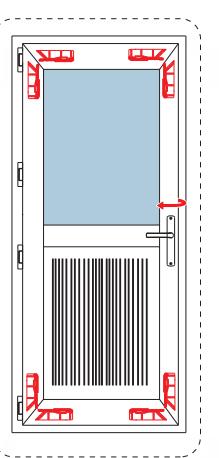
250 ⚒



250.083.042.000

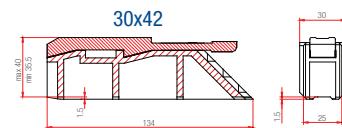
Соединители угла 30x42

250 ⚒



Выбор цветов

■ Стандартные цвета указаны внизу
для не стандартных цветов обращайтесь к своему менеджеру



Fornax Pvc

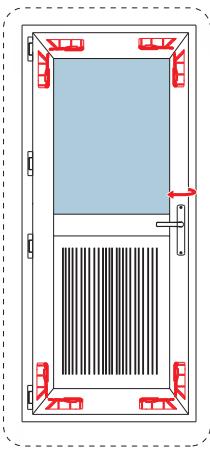
Комплектующие

Дополнительные элементы

250.083.045.000

Соединители угла 30x45

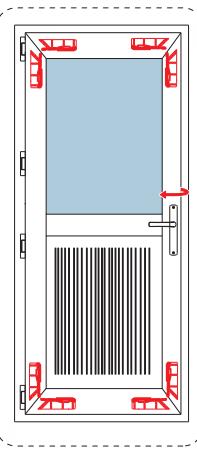
250 ⚒



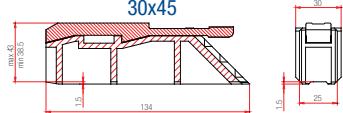
250.083.050.000

Соединители угла 30x50

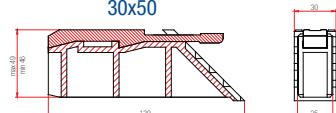
250 ⚒



30x45



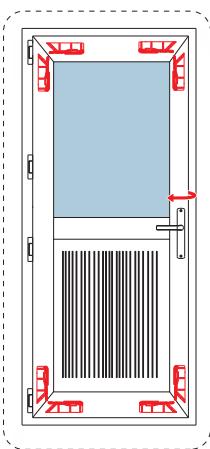
30x50



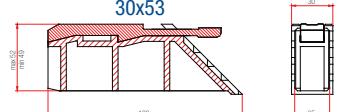
250.083.053.000

Соединители угла 30x53

250 ⚒



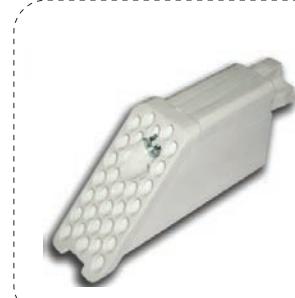
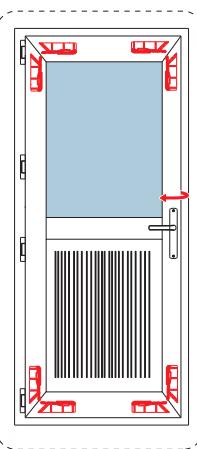
30x53



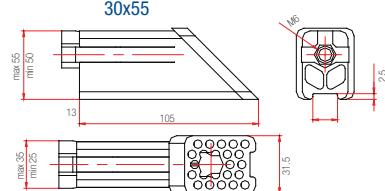
250.083.055.000

Соединители угла 30x55

250 ⚒



30x55



Fornax Pvc

Комплектующие

Дополнительные элементы

250.083.540.000

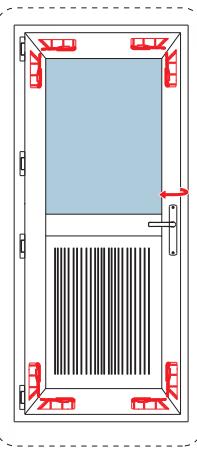
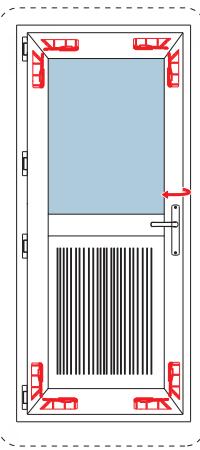
Соединители угла 35x40

250

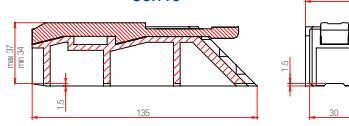
250.083.543.000

Соединители угла 35x53

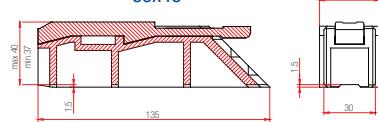
250



35x40



35x43



250.084.040.000

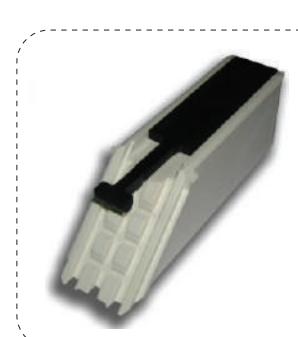
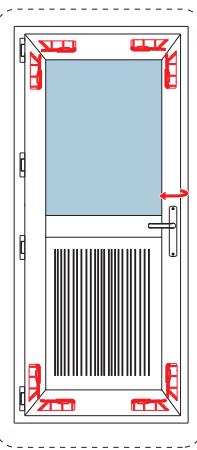
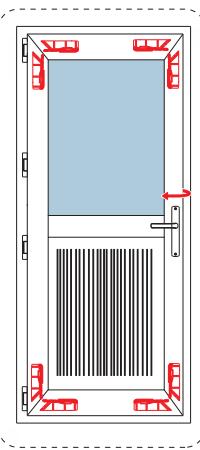
Соединители угла 40x40

250

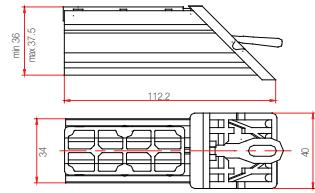
250.084.050.000

Соединители угла 40x50

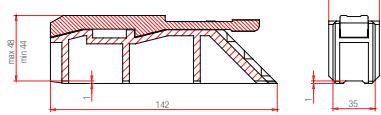
250



40x40



40x50



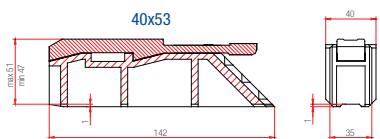
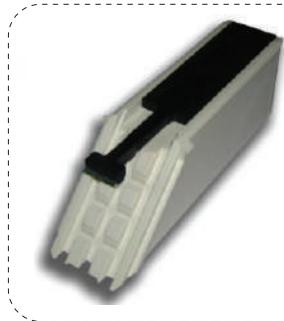
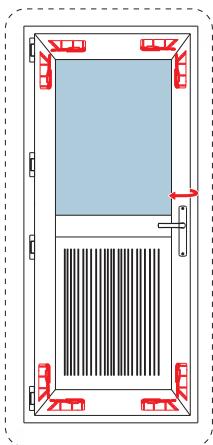
Fornax Pvc

Комплектующие

Дополнительные элементы

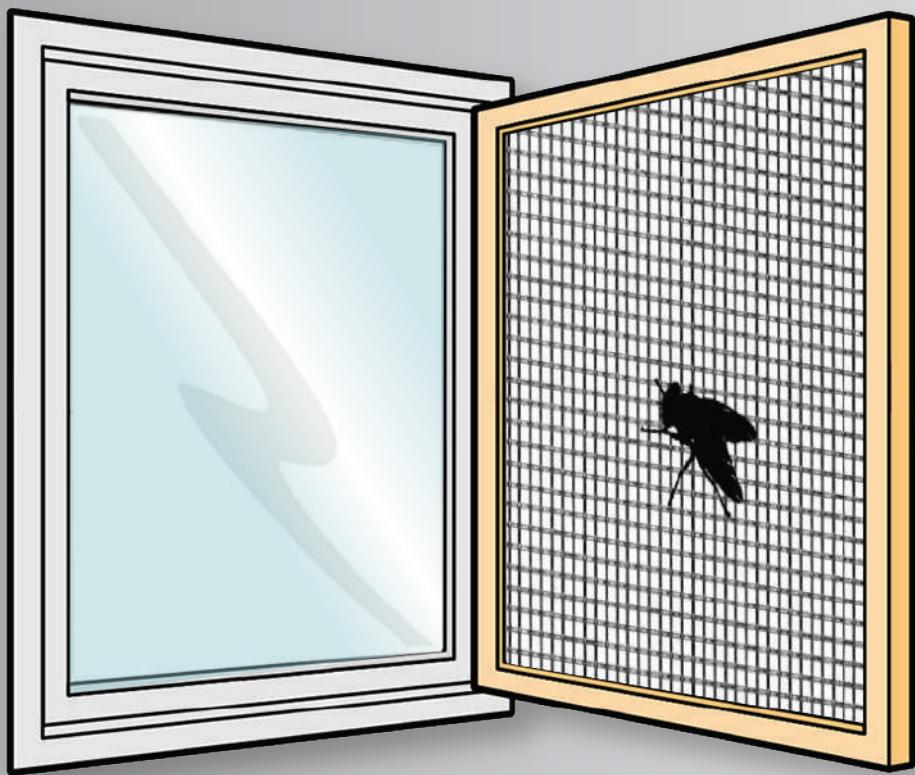
250.084.053.000

Соединители угла 40x53

250 

9

Fornax Pvc
Москитные аксессуары





Fornax Pvc
Москитные аксессуары

Содержание

Элементы москитных комплектующих 172

Fornax Pvc

Элементы москитных комплектующих

250.001.001.000

Петля москитной сетки- 10*20

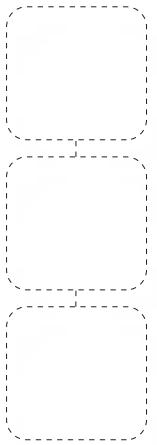
2000 ₽



250.001.002.000

Петля москитной сетки- 17*25

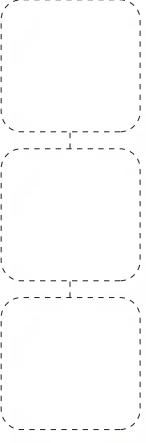
2000 ₽



250.005.001.000

Зашёлка москитной сетки- 10*20

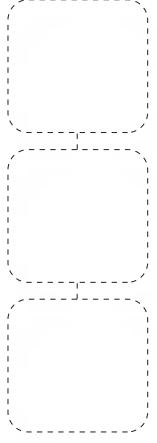
2000 ₽



250.005.002.000

Зашёлка москитной сетки- 17*25

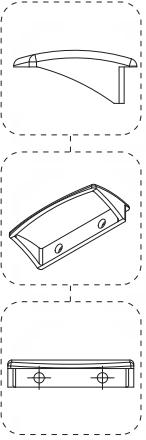
2000 ₽



250.003.001.000

Ручка москитной сетки- 10*20

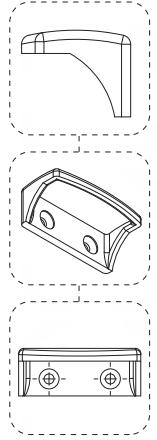
3000 ₽



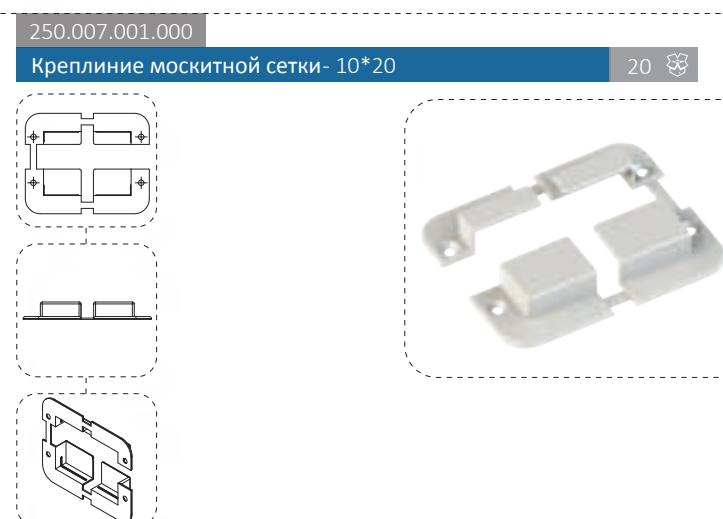
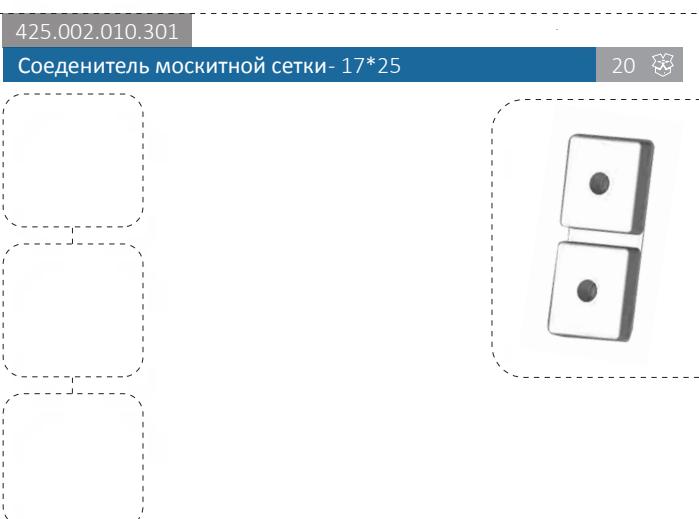
250.003.002.000

Ручка москитной сетки- 17*25

3000 ₽



Fornax Pvc
Элементы москитных комплектующих



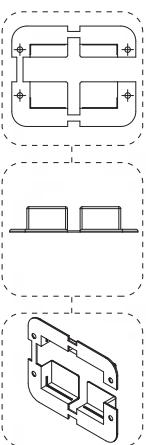
Fornax Pvc

Элементы москитных комплектующих

250.007.002.000

Крепление москитной сетки- 17*25

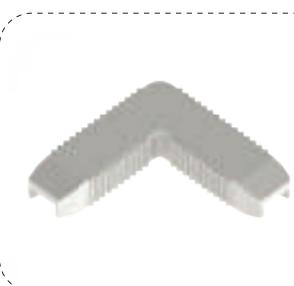
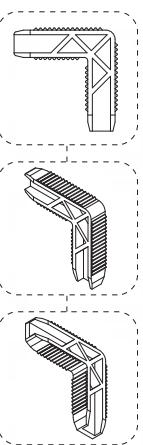
20 ⚒



250.002.001.000

Фиксирующий уголок москитной сетки- 10*20 (45)

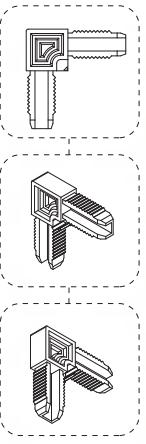
20 ⚒



250.002.010.000

Фиксирующий уголок москитной сетки- 10*20 (90)

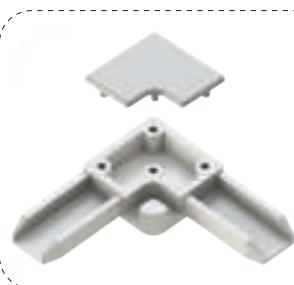
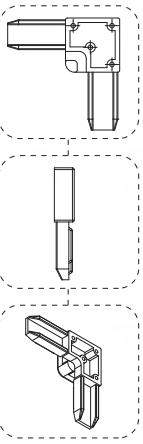
2000 ⚒



250.002.011.000

Фиксирующий уголок москитной сетки- 10*20 (90)

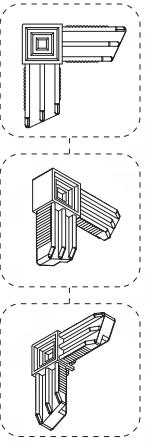
20 ⚒



250.002.012.000

Фиксирующий уголок москитной сетки- 17*25 (45)

750 ⚒



250.002.002.000

Фиксирующий уголок москитной сетки- 17*25 (45)

20 ⚒



Fornax Pvc
Элементы москитных комплектующих

250.002.013.000

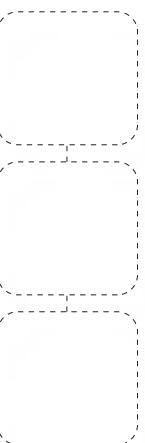
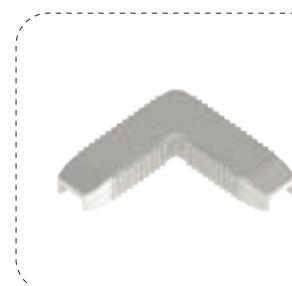
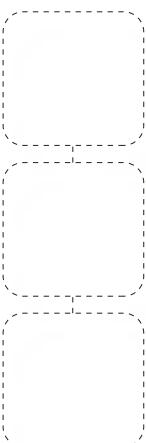
Фиксирующий уголок москитной сетки- 17*25 (90)

20

425.004.000.301

Фитиль москитной сетки

20



425.007.017.301

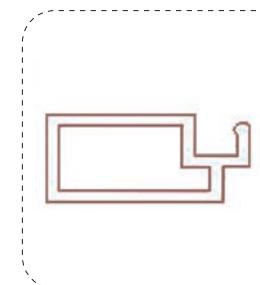
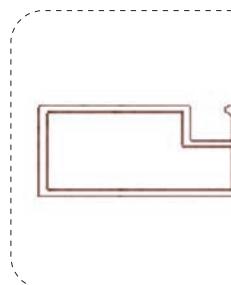
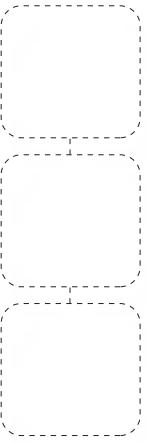
Профиль москитной сетки- 17*25

20

425.007.010.301

Профиль москитной сетки- 10*20

20



Фитиль для разтяжки москитной сетки

-

Москитная сетка

-



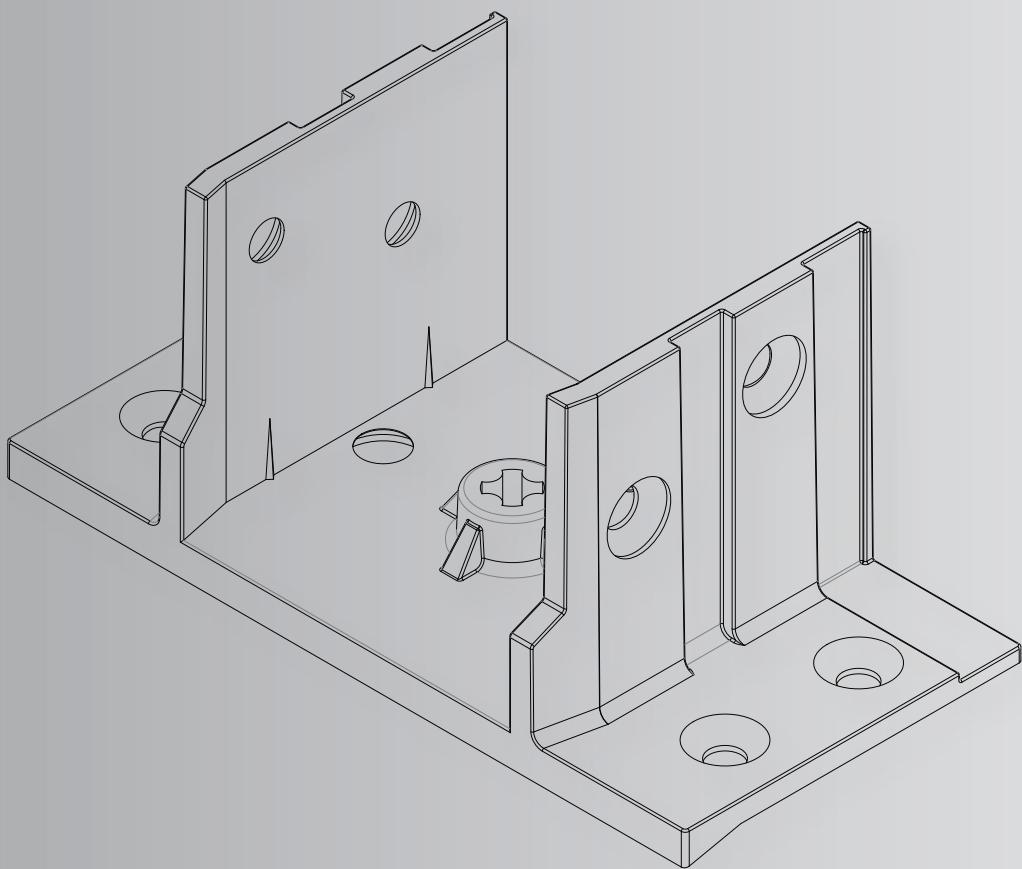
		Кол-во	-	Вес
425.003.040.301	4mm	20	Mt.	-
425.003.045.301	4.5mm	20	Mt.	-
425.003.050.301	5mm	20	Mt.	-
425.003.060.301	6mm	20	Mt.	-
425.003.070.301	7mm	20	Mt.	-

		Кол-во	-	Вес
425.009.080.001	80mm	-	Mt.	-
425.009.100.001	100mm	-	Mt.	-
425.009.120.001	120mm	-	Mt.	-
425.009.140.001	140mm	-	Mt.	-
425.009.160.001	160mm	-	Mt.	-
425.009.180.001	180mm	-	Mt.	-

10

Fornax Pvc

Соединители имposta окон и дверей





Fornax Pvc
Соединители имposta окон и дверей

Содержание

Соединители имposta из пластика 178

Соединители имposta из цама (замак) 179

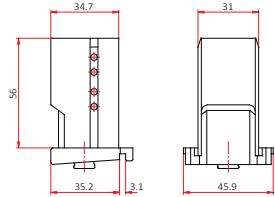
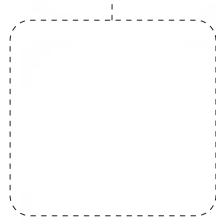
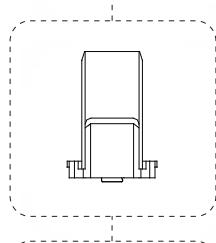
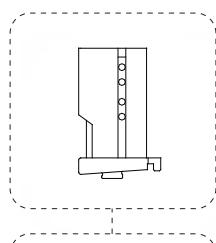
Fornax Pvc

Соединители имposta окон и дверей

230.002.001.000

Пластиковый соед. имposta - Thermo

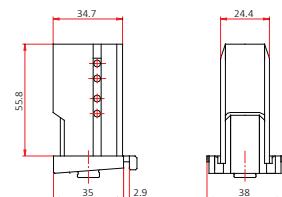
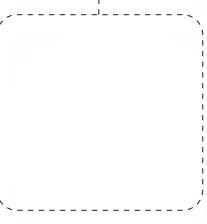
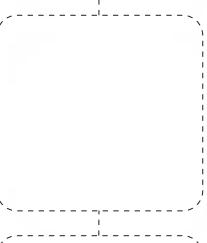
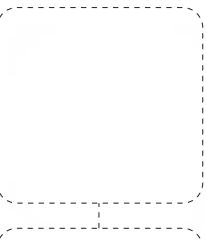
400



230.002.003.000

Пластиковый соед. имposta- Basic

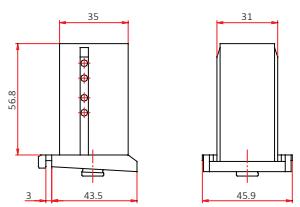
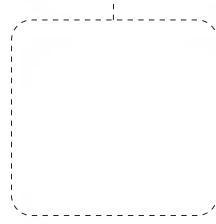
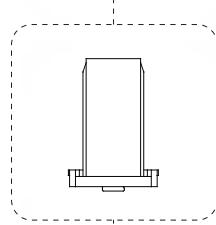
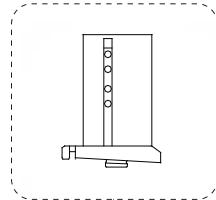
500



230.002.004.000

Пластиковый соед. имposta- Brillant

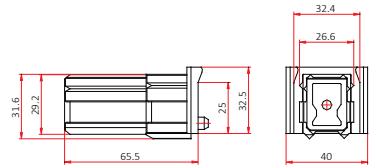
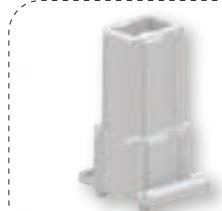
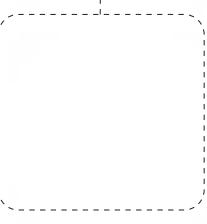
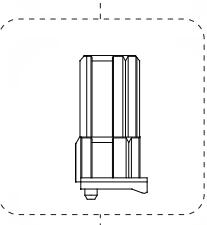
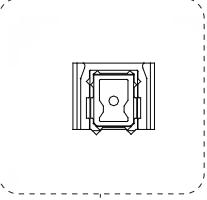
400



230.004.001.000

Пластиковый соед. имposta- Eurofasad

250



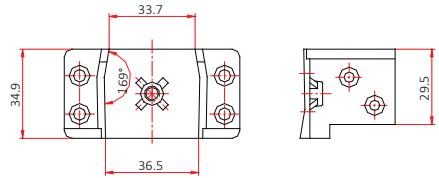
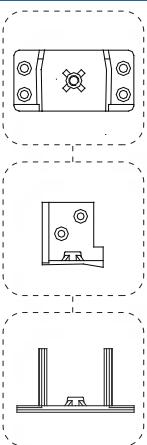
Fornax Pvc

Соединители имposta окон и дверей

230.001.001.000

Соед. импоста: Alafpen Armada

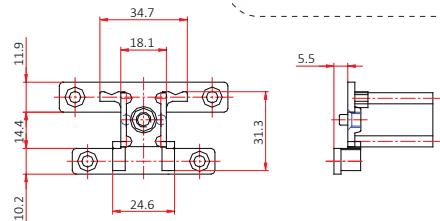
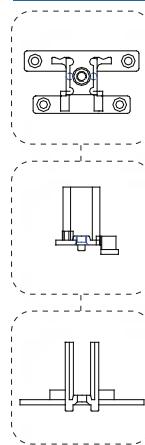
250 ⚒



230.001.002.000

Соед. импоста:Alafpen Venus

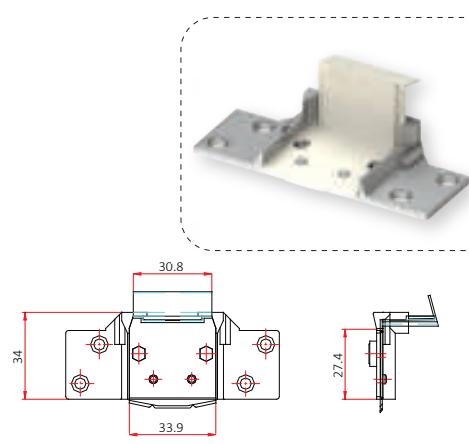
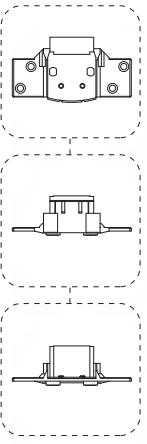
250 ⚒



230.156.001.000

Соед. импоста:Aluplast Ideal 2000

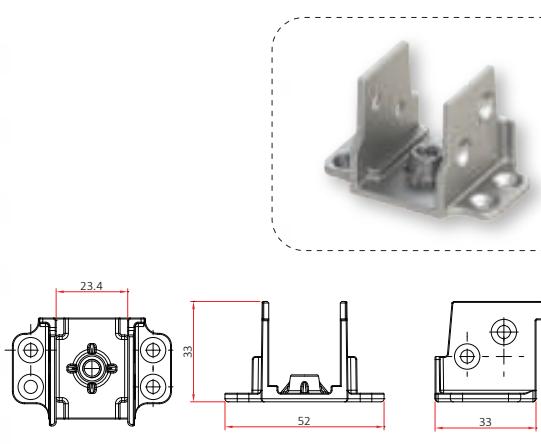
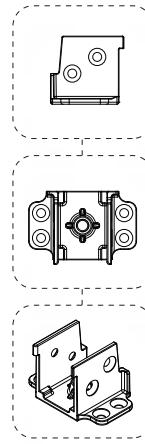
250 ⚒



230.001.003.000

Соед. импоста:Albatros 60 Narrow

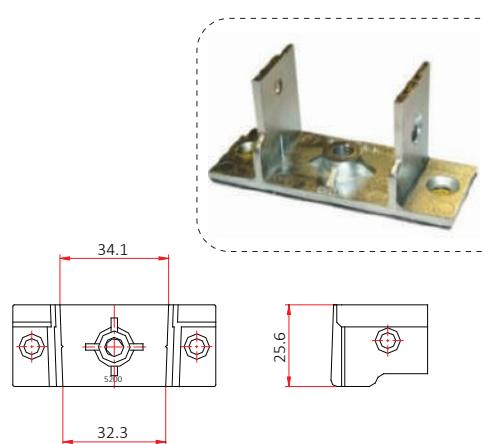
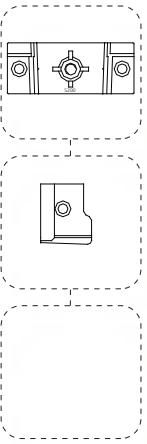
300 ⚒



230.128.001.000

Соед. импоста: Asaş 5200

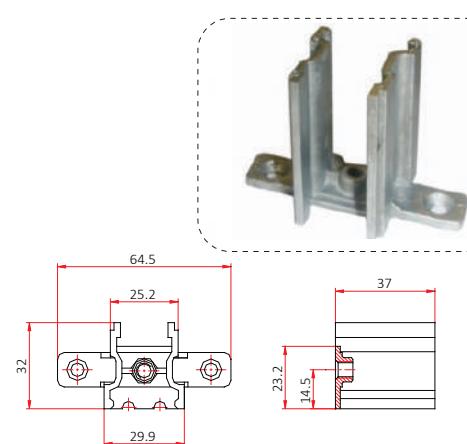
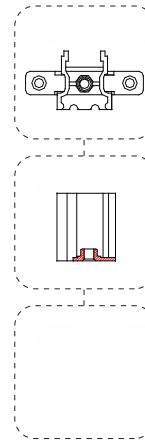
300 ⚒



230.128.002.000

Соед. импоста: Asaş 6000

250 ⚒



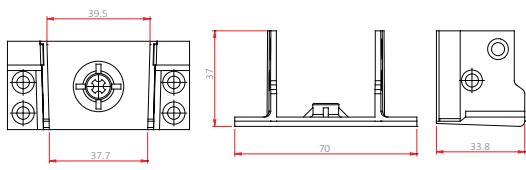
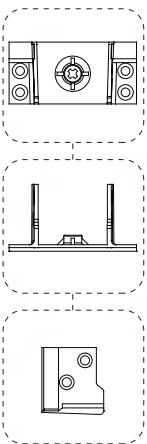
Fornax Pvc

Соединители имposta окон и дверей

230.128.003.000

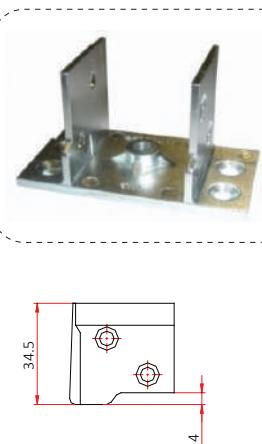
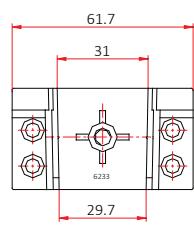
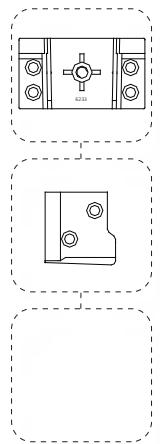
Соед. имposta: Asaş 6023-6040

250 ⚒

**230.128.007.000**

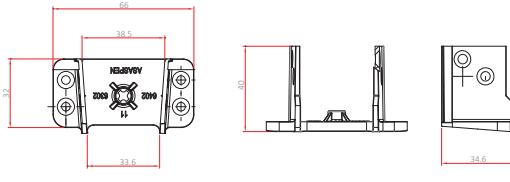
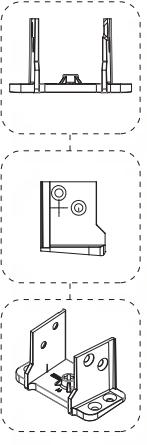
Соед. имposta: Asaş 6233

250 ⚒

**230.128.009.100**

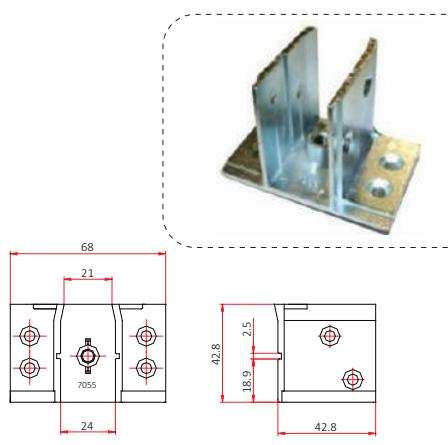
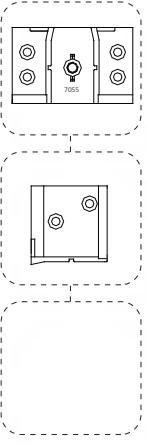
Соед. имposta: Asaş 6402-6302

250 ⚒

**230.128.004.000**

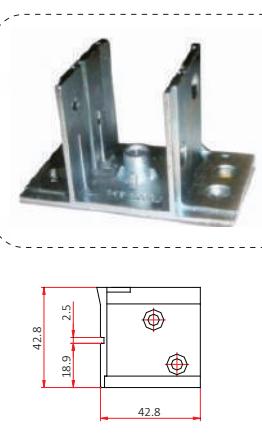
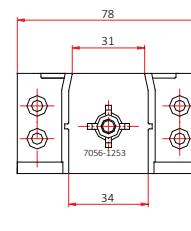
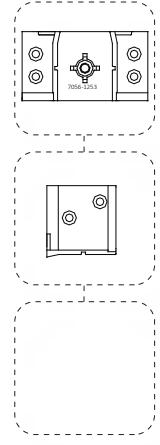
Соед. имposta: Asaş 7055

300 ⚒

**230.128.005.000**

Соед. имposta: Asaş 7056-1253

250 ⚒



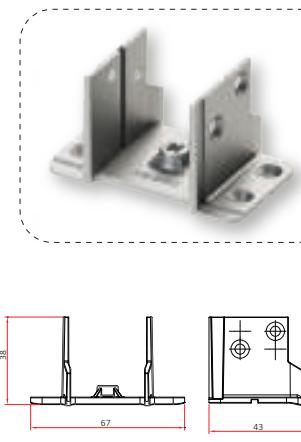
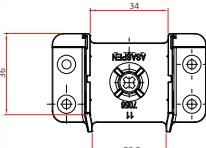
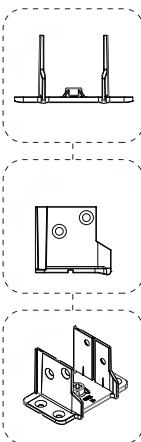
Fornax Pvc

Соединители имposta окон и дверей)

230.128.010.100

Соед. имposta: Asaş 7056-1253 Eko

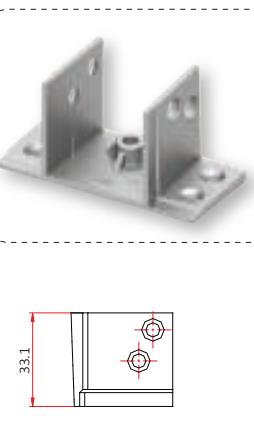
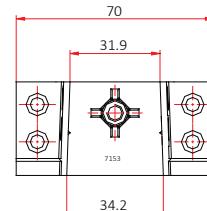
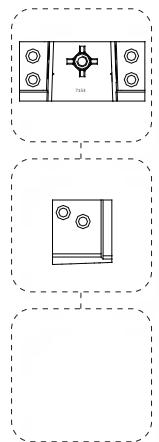
250 ⚒



230.128.006.000

Соед. имposta: Asaş 7153

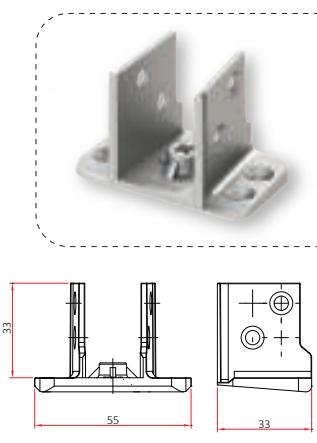
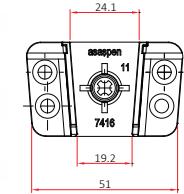
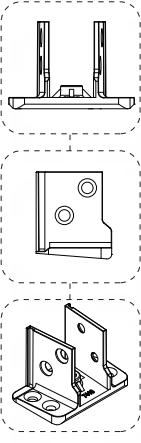
250 ⚒



230.158.001.000

Соед. имposta: Asaş 7415-7416

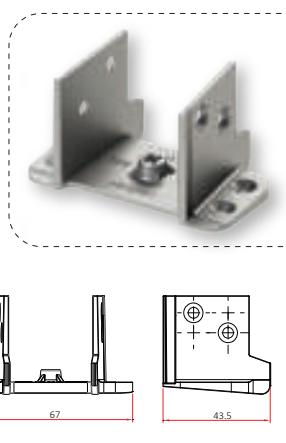
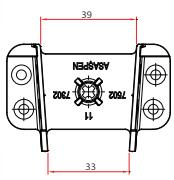
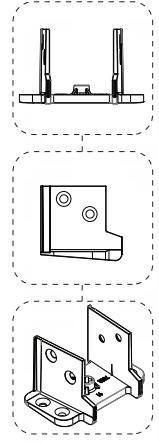
250 ⚒



230.137.001.000

Соед. имposta: Asaş 7502-7302

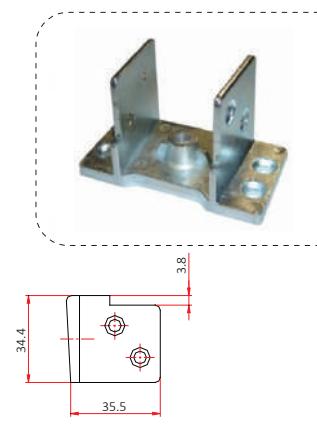
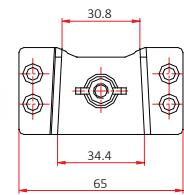
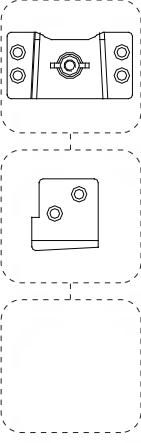
300 ⚒



230.003.001.000

Соед. имposta: Beytech 60

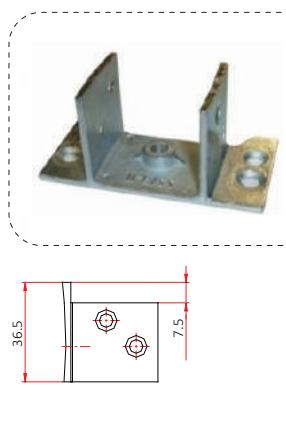
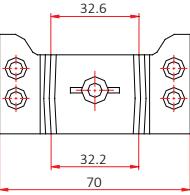
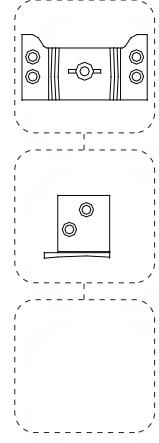
300 ⚒



230.005.001.000

Соед. имposta: Bilkapen Gold

250 ⚒



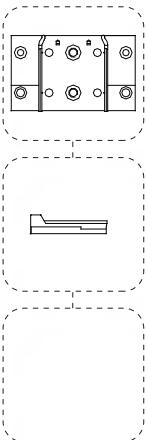
Fornax Pvc

Соединители имposta окон и дверей

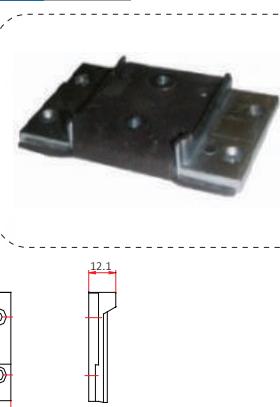
230.004.001.000

Соед. импоста:Brugman ZS 502

250 ⚒



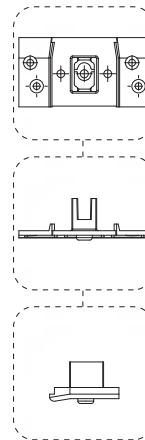
48.4
36.5
40.5
80
12.1



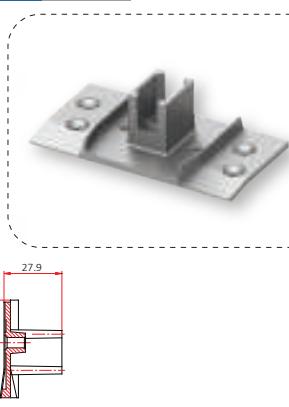
230.006.001.000

Соед. импоста:Dimex Comfort 60

250 ⚒



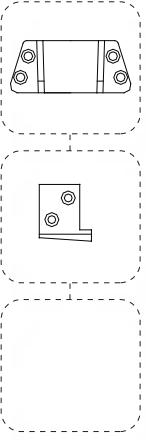
39.6
35.2
79.9
48
27.9



230.130.001.000

Соед. импоста:Egepen Everest

250 ⚒



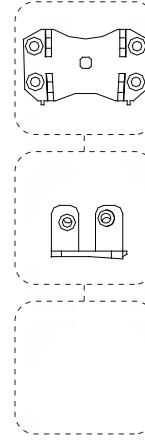
31.8
30
29.8
6.5
6.7



230.130.002.000

Соед. импоста:Egepen Max

300 ⚒



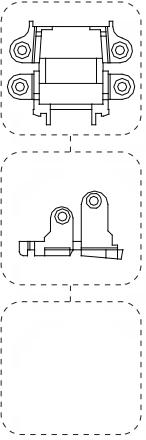
59.3
32.6
30.5
35.9
18
24.4



230.130.003.000

Соед. импоста: Egepen Zendow

200 ⚒



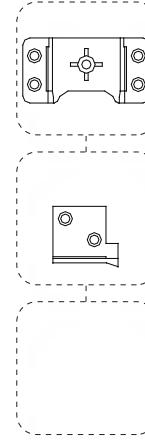
30
32.5
52.8
4.2
19.6
3.6



230.130.001.000

Соед. импоста: Enderpen Klasline

250 ⚒



38.4
37.3
36.8
30.3
13.2



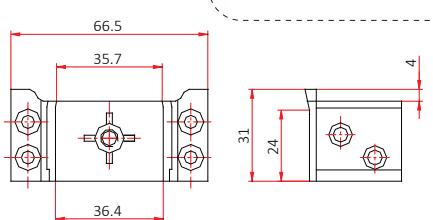
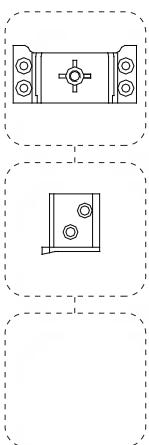
Fornax Pvc

Соединители имposta окон и дверей

230.121.002.000

Соед. импоста:Enderpe Masterline

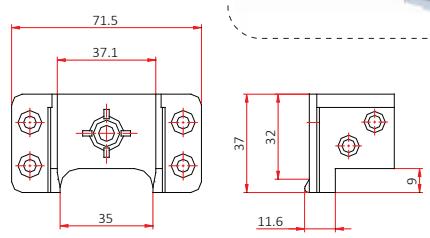
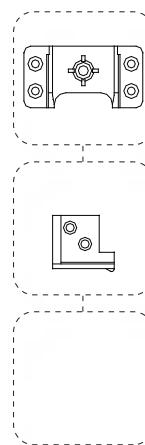
250 ⚒



230.131.003.000

Соед. импоста:Enderpen Vizyonline

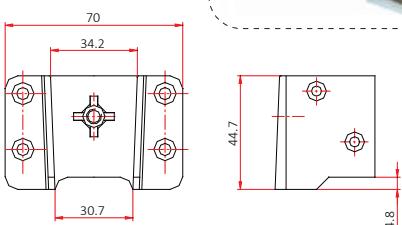
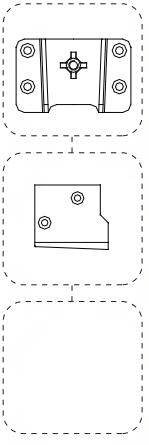
250 ⚒



230.129.001.000

Соед. импоста: Erpen Combline

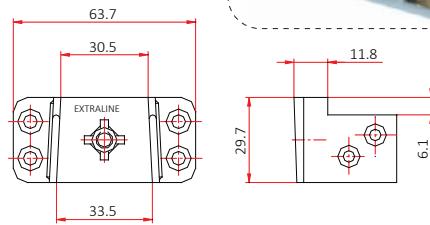
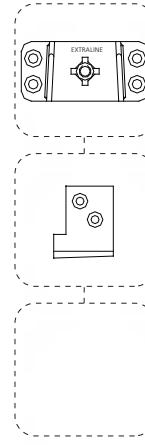
250 ⚒



230.129.002.000

Соед. импоста: Erpen Extraline

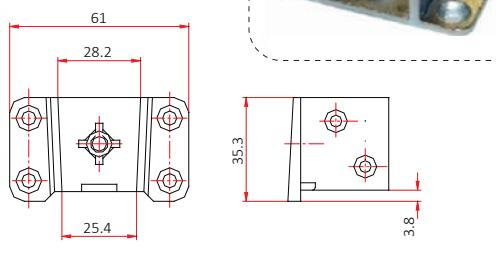
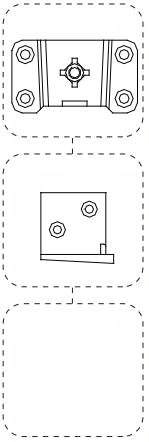
300 ⚒



230.129.004.000

Соед. импоста: Erpen Smartline Narrow

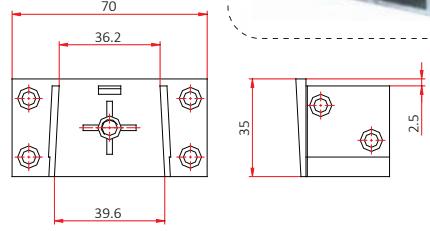
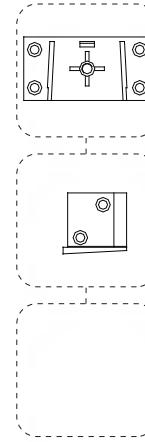
300 ⚒



230.129.005.000

Соед. импоста: Erpen Smartline Wide

250 ⚒



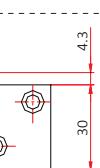
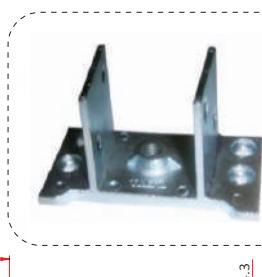
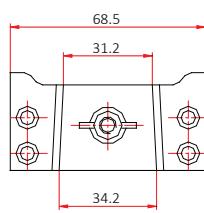
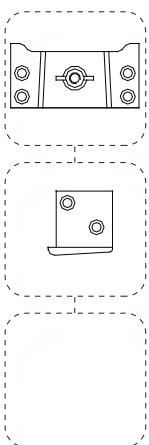
Fornax Pvc

Соединители имposta окон и дверей

230.129.006.000

Соед. импоста:Erpen Trend 62

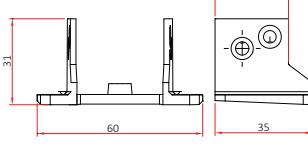
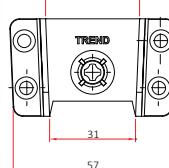
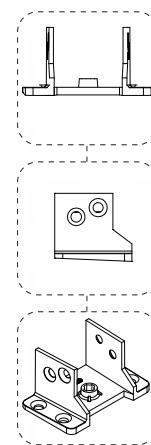
250 ⚒



230.129.006.001

Соед. импоста: Erpen Trend 62 Eko

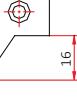
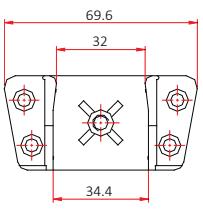
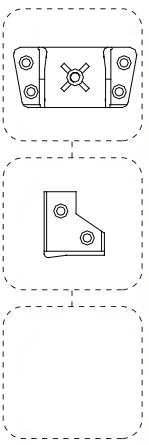
250 ⚒



230.007.001.000

Соед. импоста:Esenpen Millenium

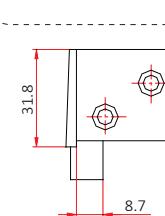
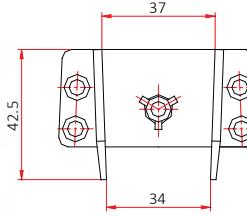
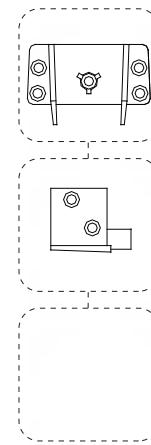
250 ⚒



230.133.001.000

Соед. импоста: European Dorion

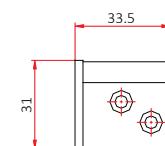
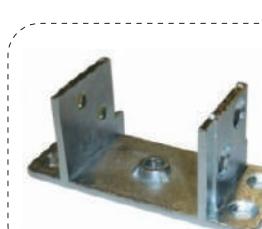
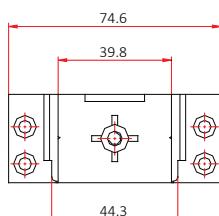
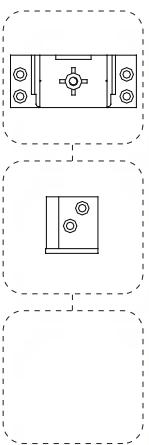
300 ⚒



230.133.002.000

Соед. импоста:European Elite

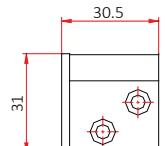
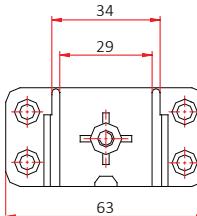
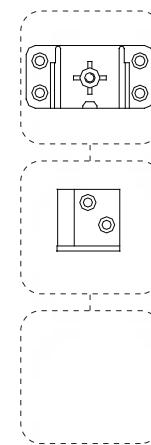
300 ⚒



230.133.003.000

Соед. импоста:European Light

250 ⚒



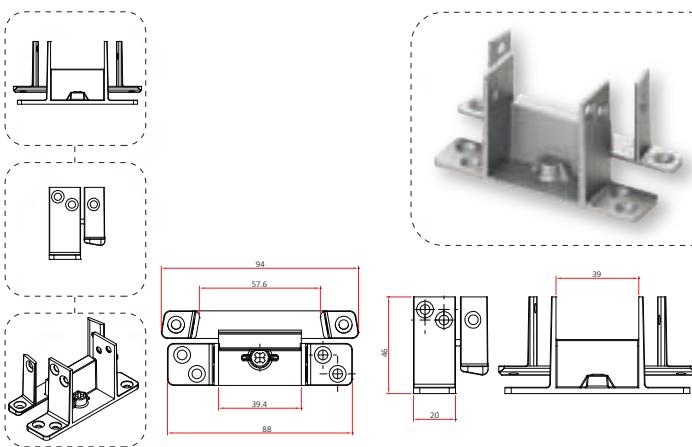
Fornax Pvc

Соединители имposta окон и дверей

230.139.004.000

Соед. импоста: Europen BD 60-70

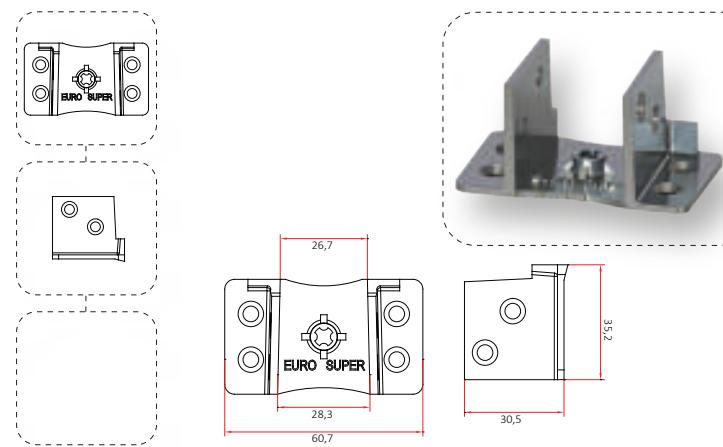
250 ⚒



230.166.001.000

Соед. импоста: Euro Super

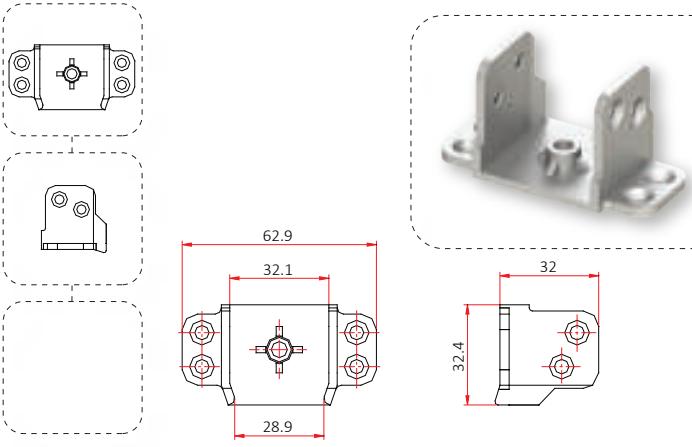
250 ⚒



230.151.001.000

Соед. импоста: Euro Fasad

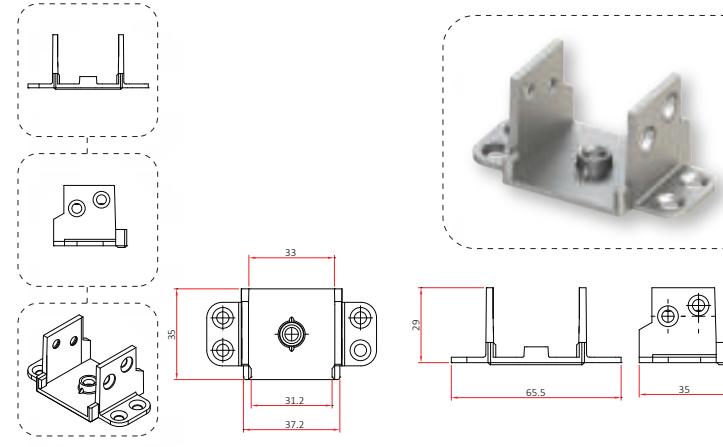
250 ⚒



230.131.004.000

Соед. импоста: Extruplast L 60

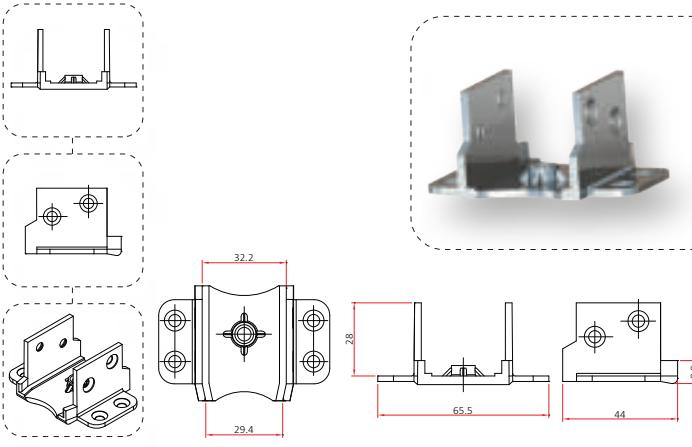
300 ⚒



230.131.005.000

Соед. импоста: Extruplast F 70

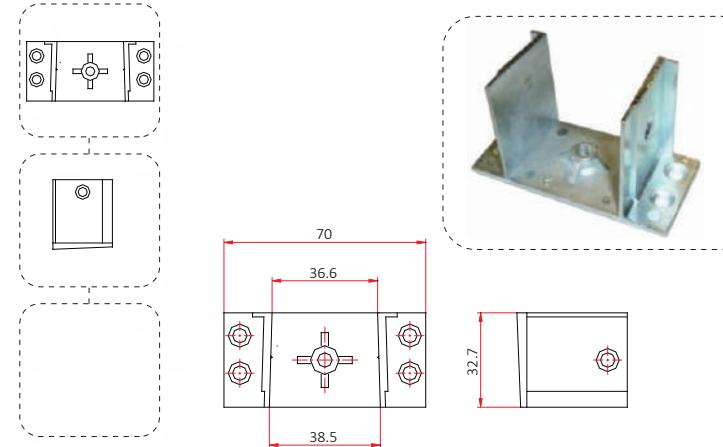
300 ⚒



230.134.002.100

Соед. импоста: Firatpen Milenium

250 ⚒



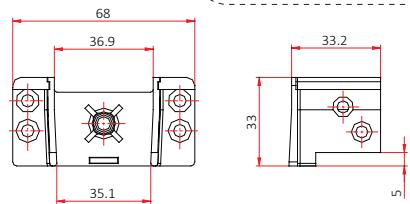
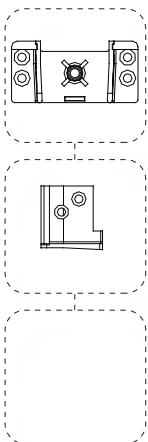
Fornax Pvc

Соединители имposta окон и дверей

230.136.002.000

Соед. импоста: Firat 60

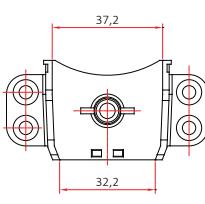
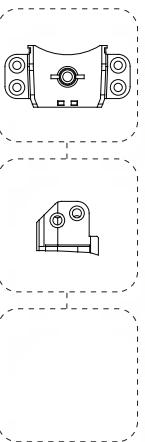
250 ⚒



230.136.003.000

Соед. импоста:Firat 60/70

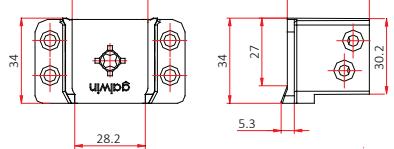
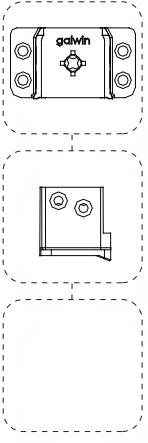
250 ⚒



230.163.001.000

Соед. импоста: Galvin

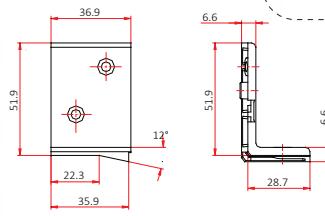
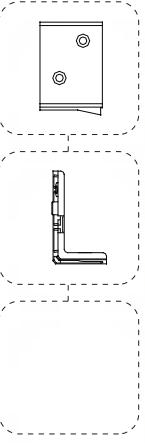
250 ⚒



230.142.001.000

Соед. импоста:Gealan 3000 IQ

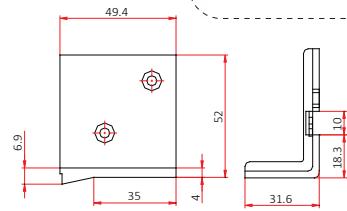
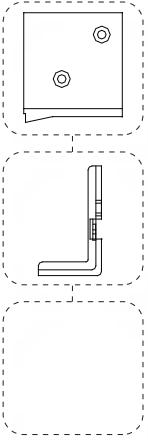
300 ⚒



230.142.002.000

Соед. импоста:Gealan 8000 IQ

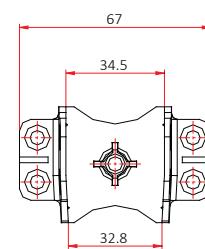
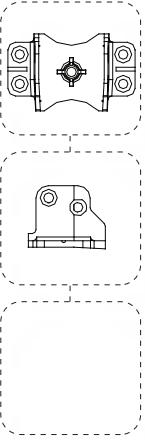
100 ⚒



230.121.023.000

Соед. импоста:Horizon S7000

250 ⚒



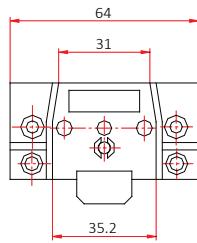
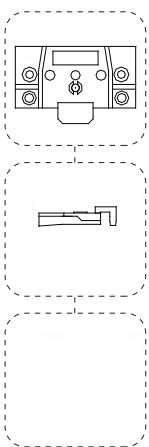
Fornax Pvc

Соединители имposta окон и дверей

230.135.001.000

Соед. импоста: KBE Climatec 70, V-138

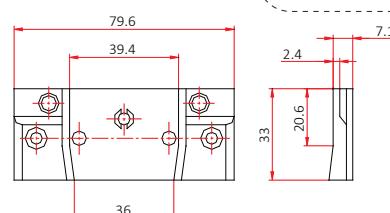
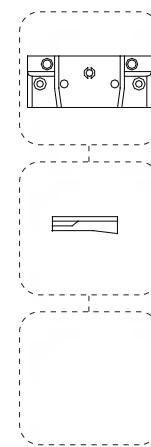
250 ⚒



230.135.002.000

Соед. импоста:KBE Alustar 70, V-337

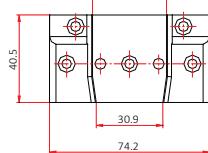
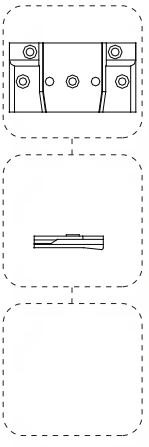
250 ⚒



230.135.003.000

Соед. импоста:KBE V-380

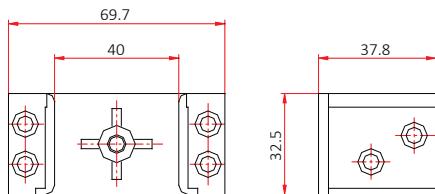
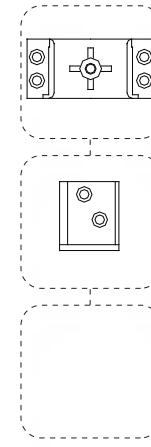
250 ⚒



230.132.001.000

Соед. импоста:Keban 6002

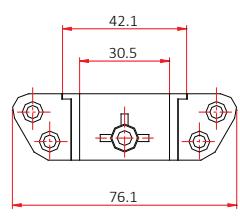
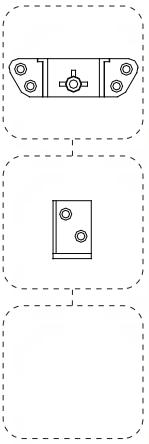
250 ⚒



230.132.002.000

Соед. импоста:Keban 600-E

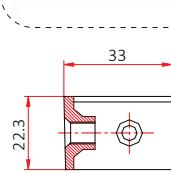
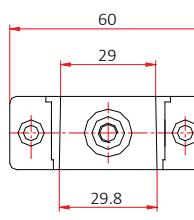
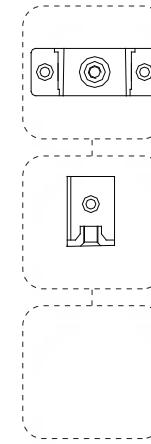
300 ⚒



230.132.003.000

Соед. импоста: Keban 4600

250 ⚒



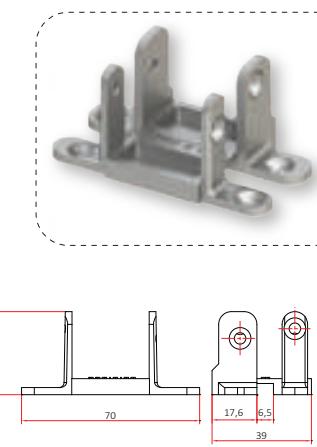
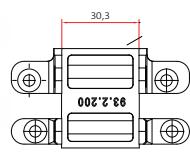
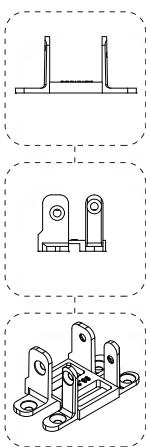
Fornax Pvc

Соединители имposta окон и дверей

230.010.004.000

Соед. имposta:Kompen 200 (93.2.200)

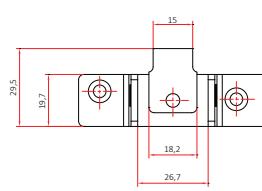
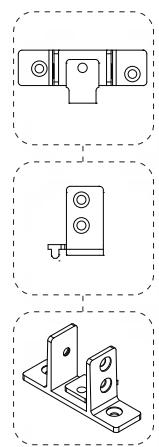
250 ⚒



230.010.003.000

Соед. имposta:Kompen 500

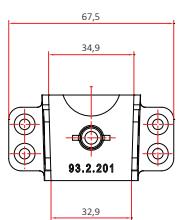
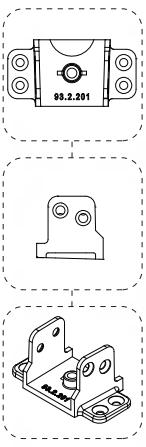
250 ⚒



230.010.002.000

Соед. имposta:Kompen 900

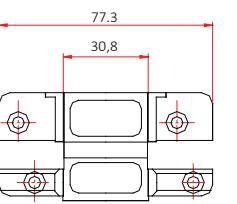
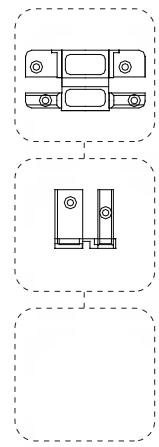
250 ⚒



230.010.001.000

Соед. имposta: Kompen 2000

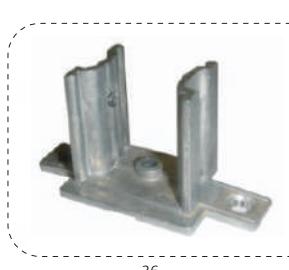
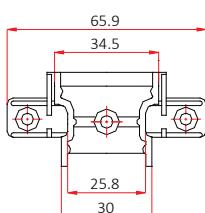
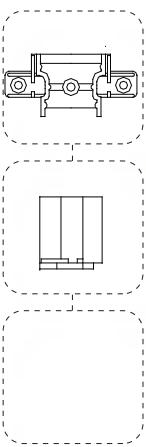
300 ⚒



230.108.001.000

Соед. имposta:KMG Prelude 60

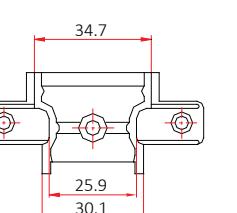
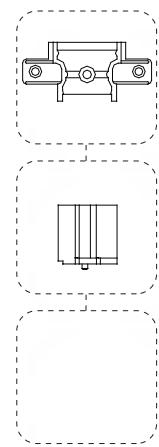
300 ⚒



230.108.001.000

Соед. имposta:KMG Prelude 70

250 ⚒



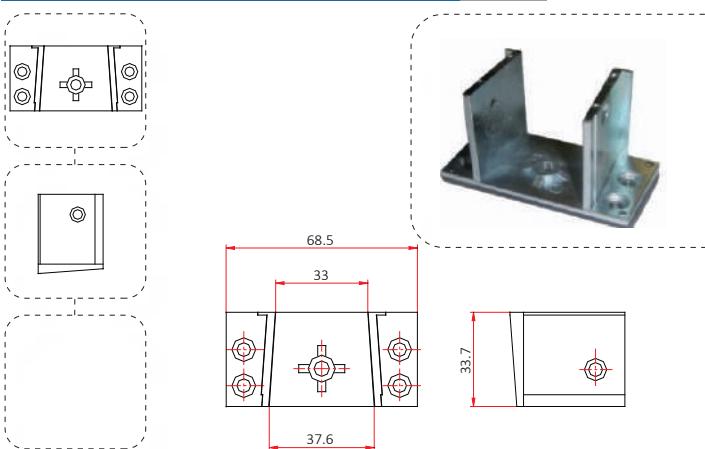
Fornax Pvc

Соединители имposta окон и дверей

230.153.003.000

Соед. имposta: Kømmerling Elegance 70

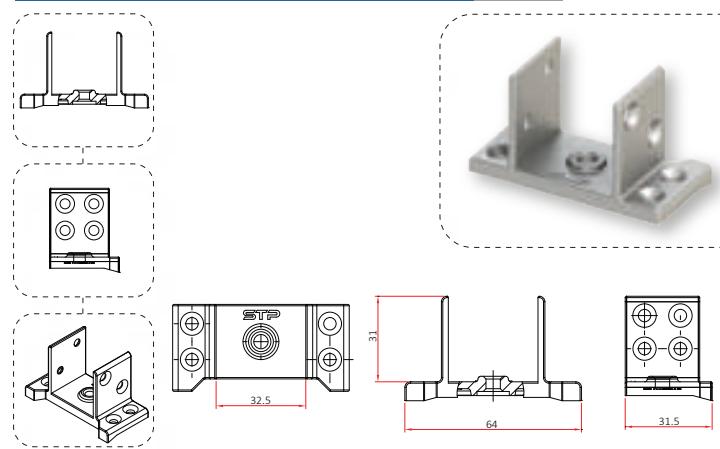
250 ⚒



230.169.002.100

Соед. имposta:Maysan 60 (STP)

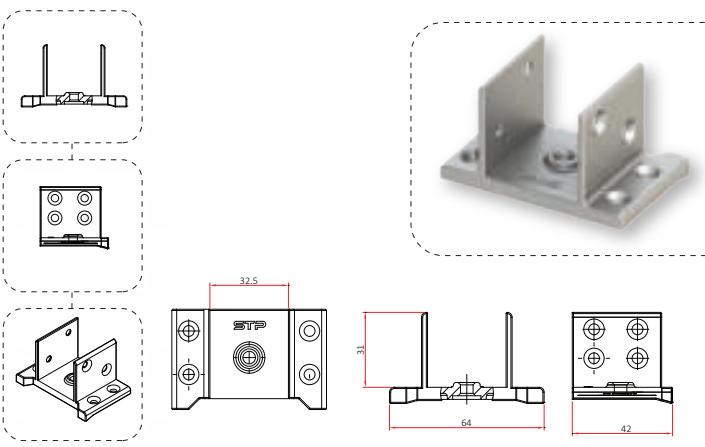
200 ⚒



230.169.001.100

Соед. имposta:Maysan 70 (STP)

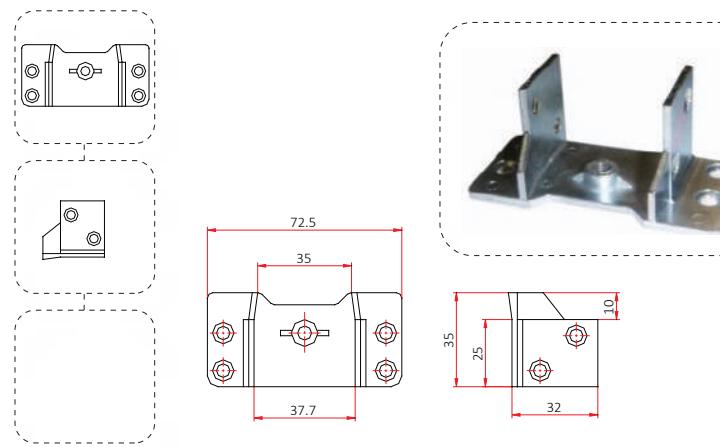
250 ⚒



230.111.001.000

Соед. имposta:Mywin Optima 60

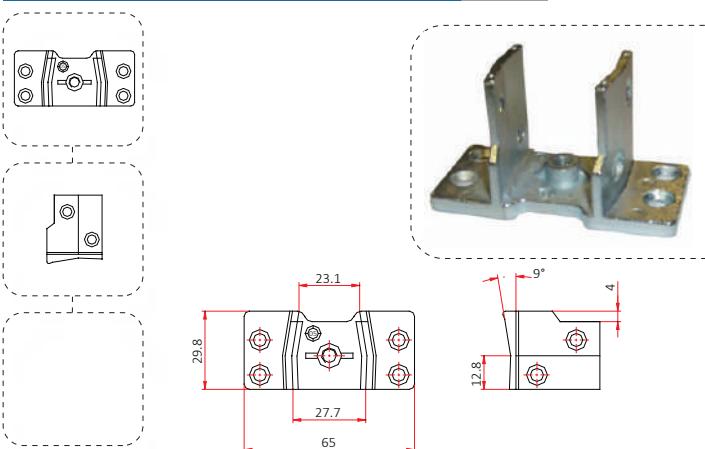
300 ⚒



230.138.001.000

Соед. имposta:Naturel 5400

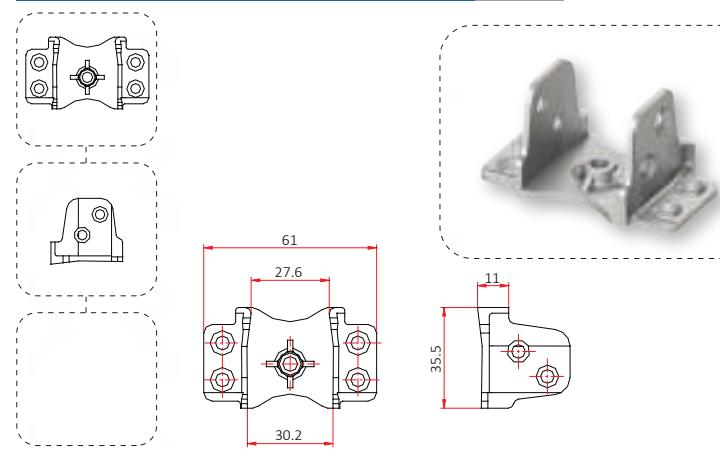
300 ⚒



230.138.002.000

Соед. имposta:Naturel 6000

250 ⚒



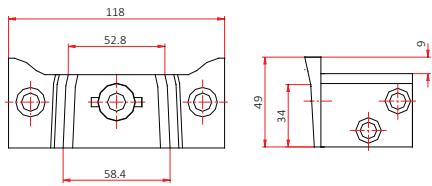
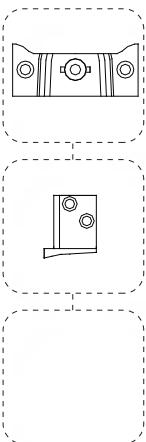
Fornax Pvc

Соединители имposta окон и дверей

230.125.001.000

Series : Pensa Avantaj

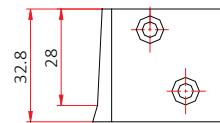
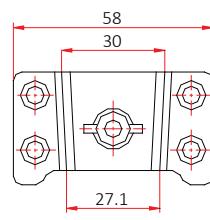
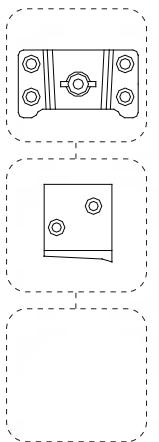
250 ⚒



230.125.002.000

Series : Pensa Bonuss

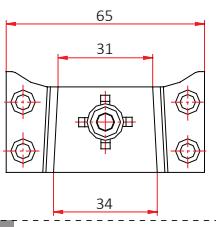
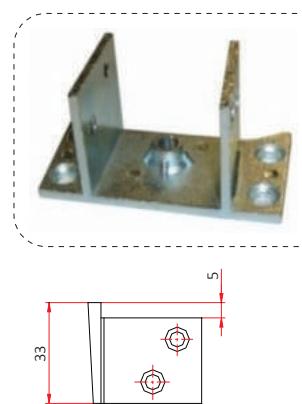
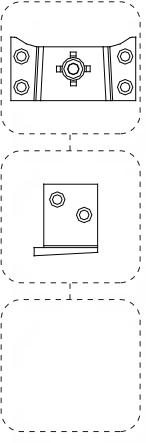
300 ⚒



230.125.003.000

Соед. имposta:Pensa Leade

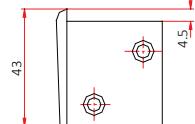
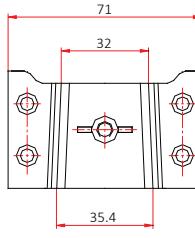
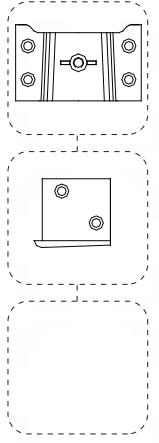
250 ⚒



230.125.004.000

Series : Pensa Ultra

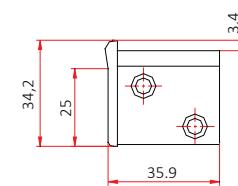
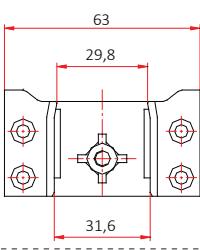
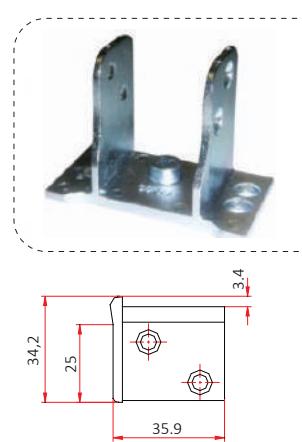
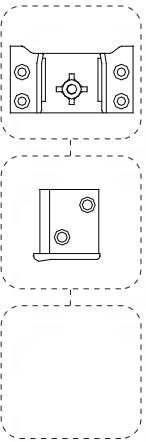
300 ⚒



230.022.006.000

Соед. имposta:Pentech

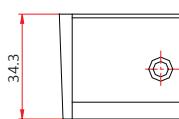
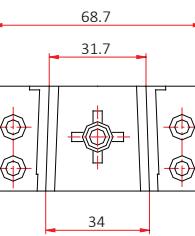
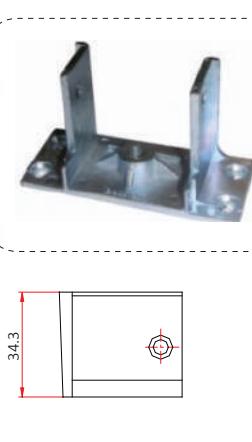
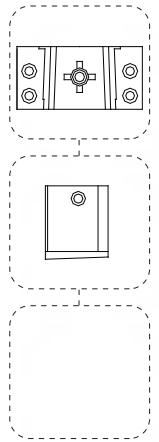
300 ⚒



230.012.001.000

Series : Plafen 60

250 ⚒



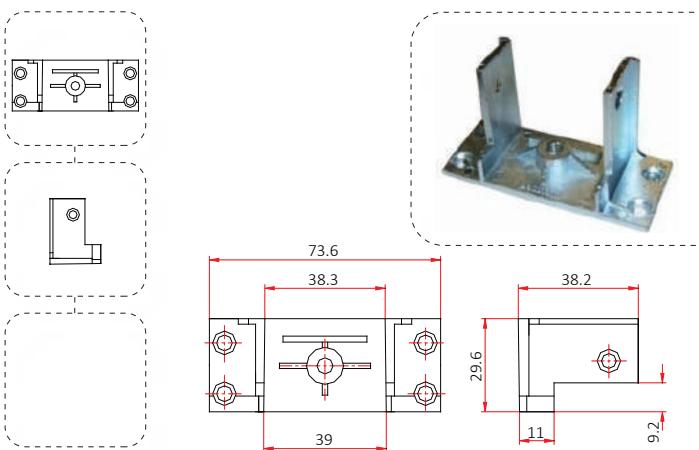
Fornax Pvc

Соединители имposta окон и дверей

230.018.001.000

Соед. имposta:Plastherm 70

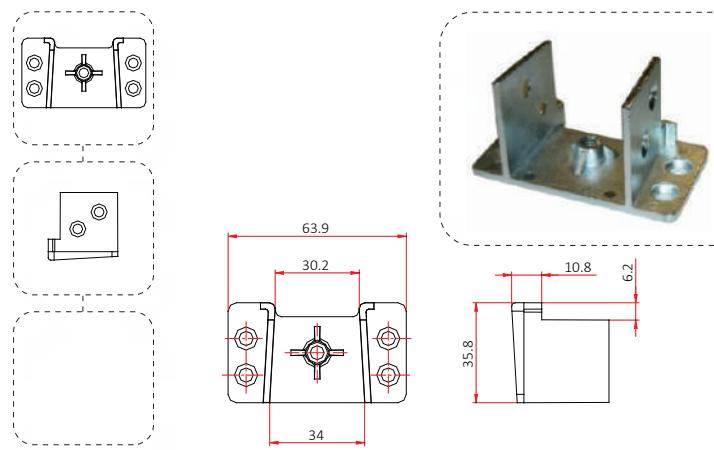
200 ⚒



230.013.001.000

Соед. имposta:Profine Infinite 6032

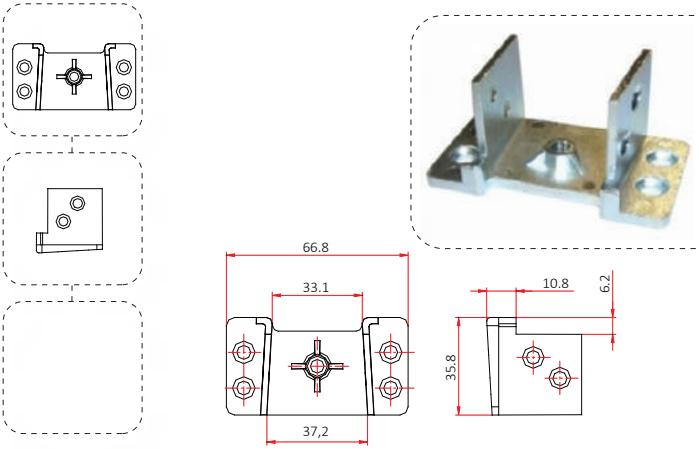
200 ⚒



230.013.002.000

Соед. имposta:Profine Infinite 6032-6042

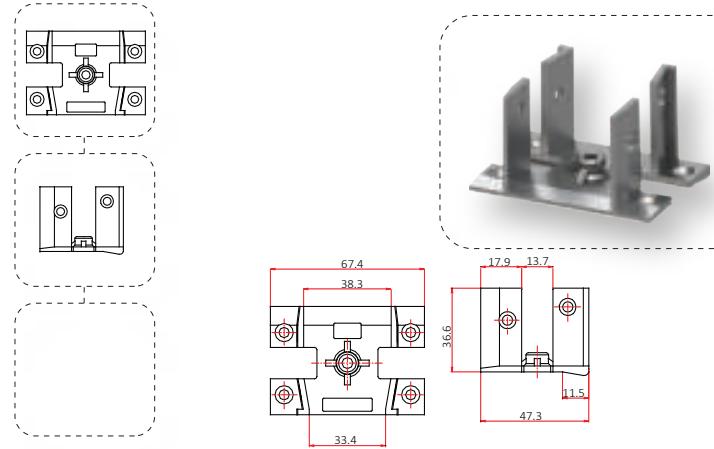
200 ⚒



230.993.001.000

Соед. имposta:Pakpen Optimal

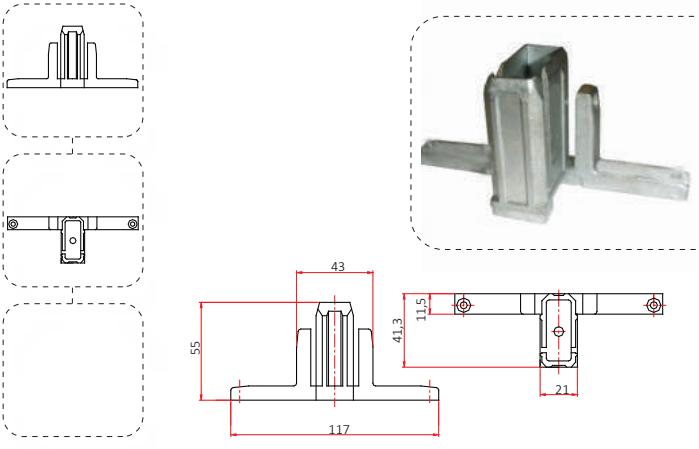
200 ⚒



230.015.001.000

Соед. имposta:Roplasto 6001 MD

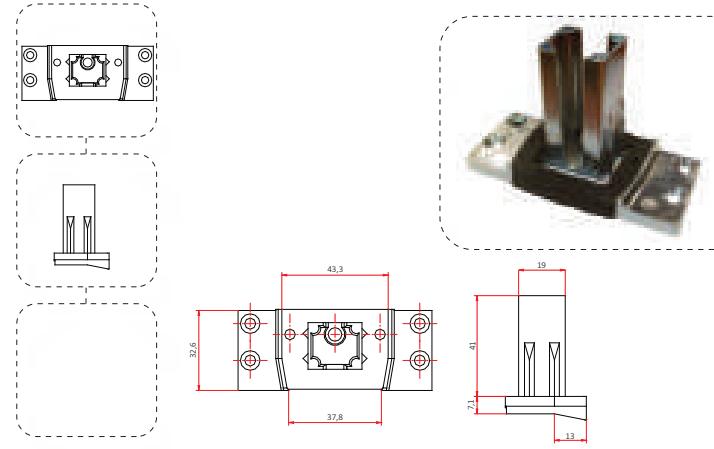
50 ⚒



230.015.003.000

Соед. имposta:Roplasto 6002

50 ⚒



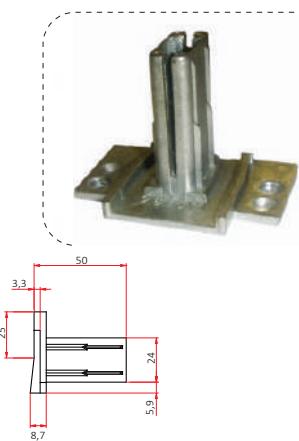
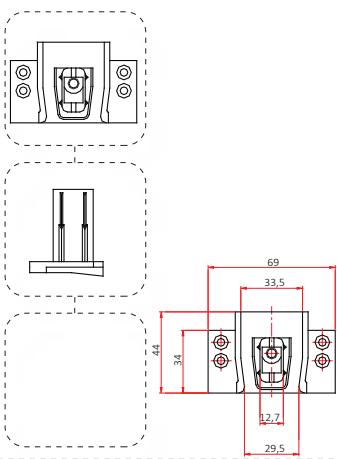
Fornax Pvc

Соединители имposta окон и дверей

230.015.004.000

Соед. импоста:Roplasto 7001 MD

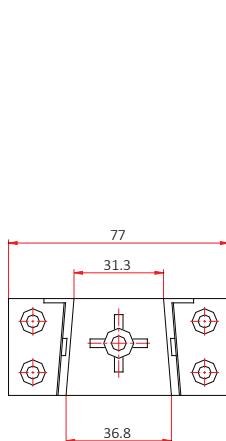
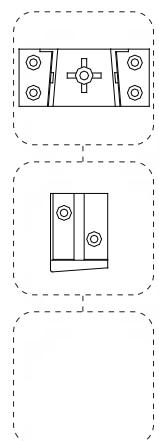
50 ⚒



230.133.002.000

Соед. импоста:RAMPLAST Prima

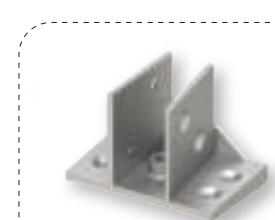
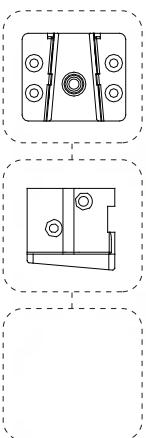
250 ⚒



230.136.004.000

Соед. импоста: Ramplast Luxherm Small

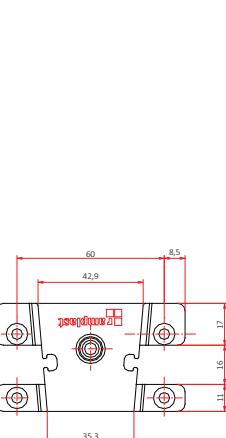
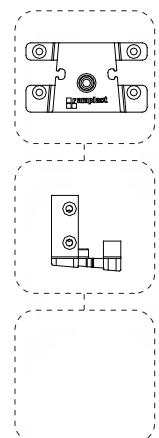
250 ⚒



230.136.005.000

Соед. импоста:RAMPLAST Luxherm Big

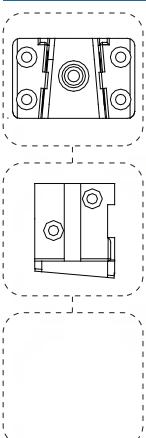
250 ⚒



230.136.002.000

Соед. импоста: Ramplast Ecotherm Small

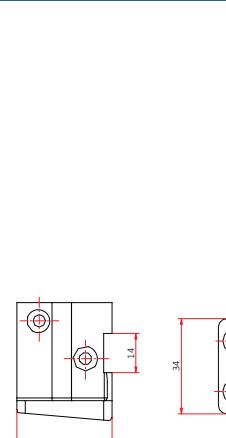
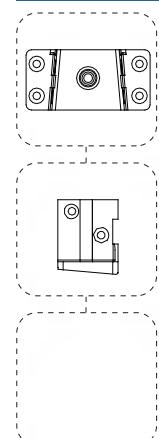
250 ⚒



230.136.003.000

Соед. импоста:RAMPLAST Ecotherm Big

200 ⚒

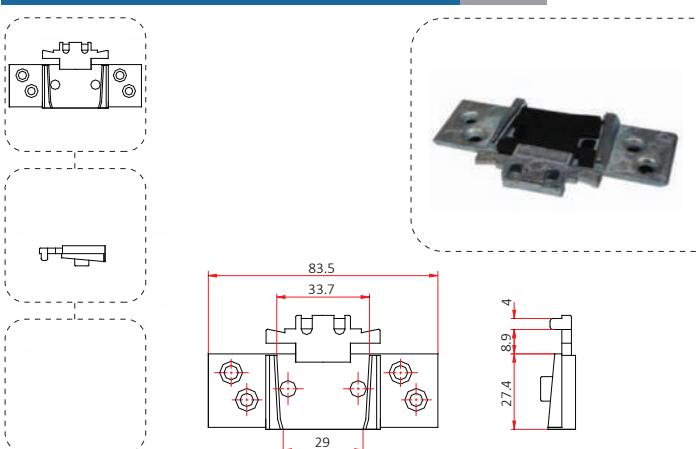


Fornax Pvc

Соединители имposta окон и дверей

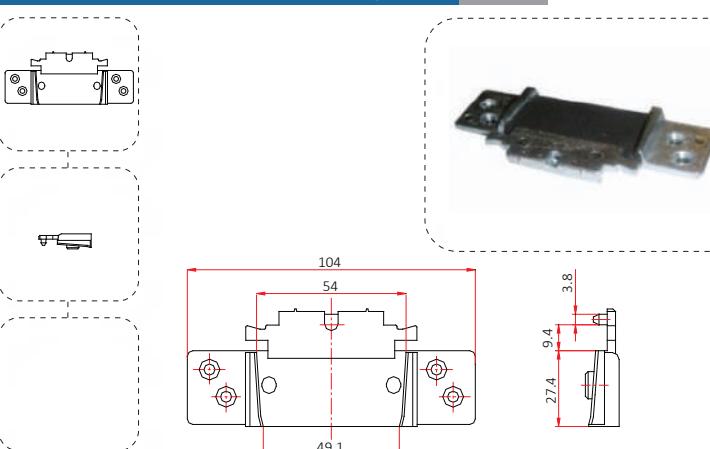
230.123.001.000

Соед. имposta:Salamander 2D Streamline 76 350 ⚒



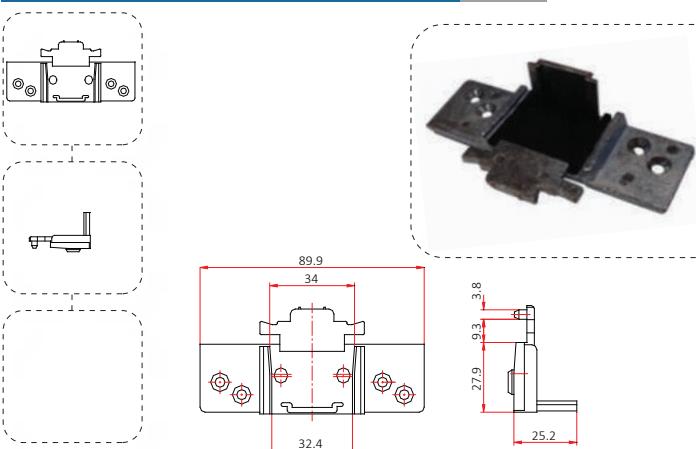
230.123.002.000

Соед. имposta:Salamander 2DK Design 2D 350 ⚒



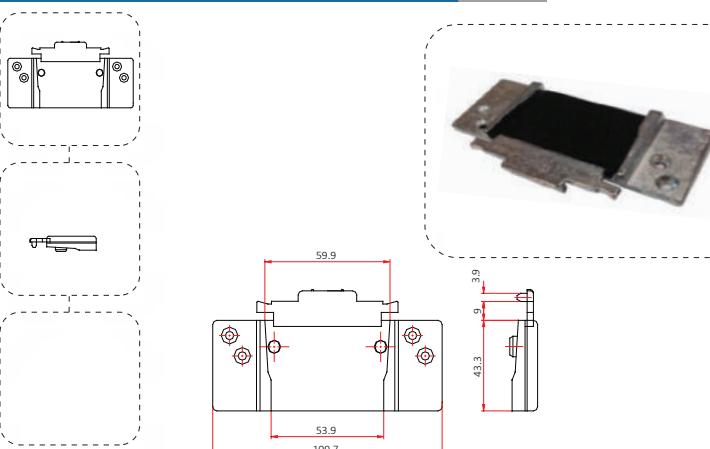
230.123.003.000

Соед. имposta:Salamander Design 3DS 200 ⚒



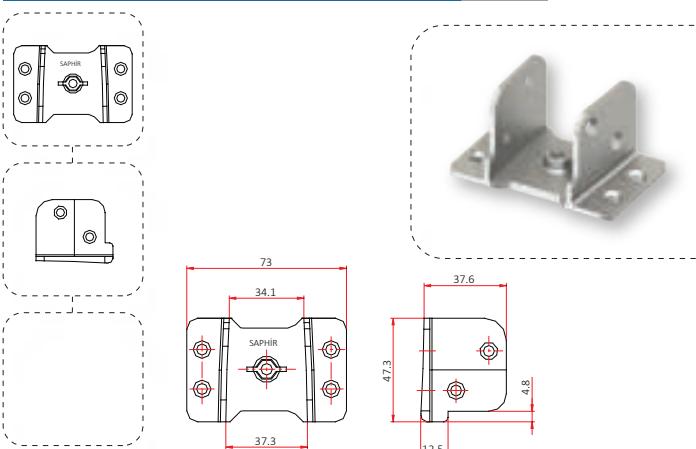
230.123.004.000

Соед. имposta:Salamander 4DK Design 3D 200 ⚒



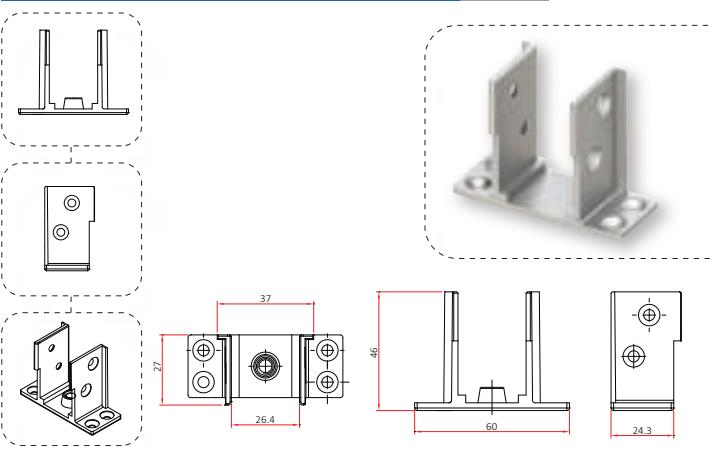
230.014.001.000

Соед. имposta:Saphir Luxus 80 , 75mm 300 ⚒



230.168.001.000

Соед. имposta: Saray PSY 050 250 ⚒



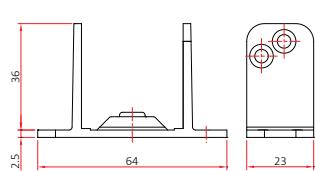
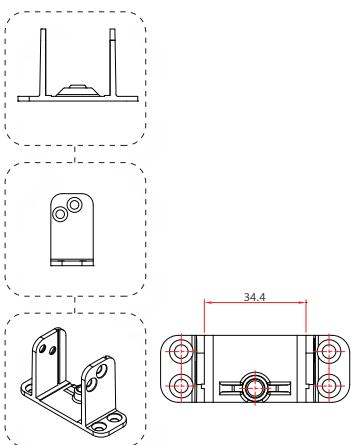
Fornax Pvc

Соединители имposta окон и дверей

230.127.006.000

Соед. импоста: Schöline 80

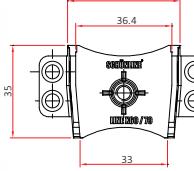
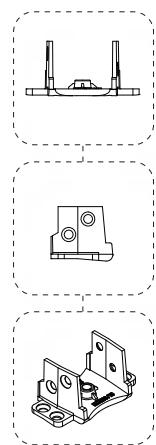
250 ⚒



230.127.007.000

Соед. импоста: Schöline Line X60/70

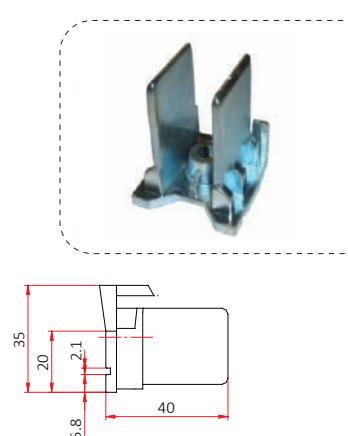
250 ⚒



230.127.002.000

Соед. импоста: Schöline 60

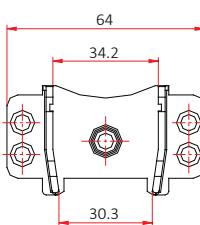
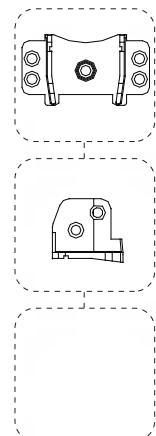
250 ⚒



230.127.001.000

Соед. импоста: Schöline 60 IG

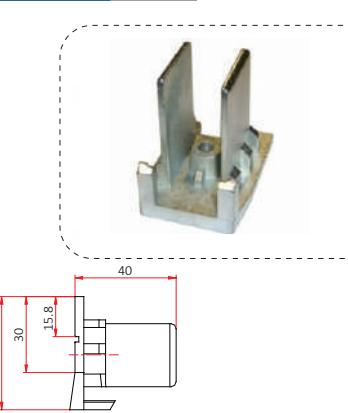
300 ⚒



230.127.003.000

Соед. импоста: Schöline 70 IG

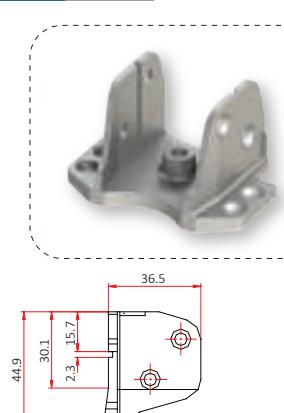
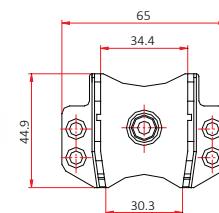
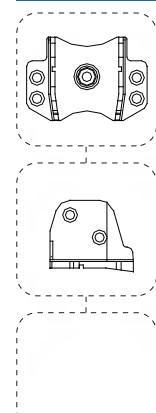
300 ⚒



230.127.004.000

Соед. импоста: Schöline 70

250 ⚒



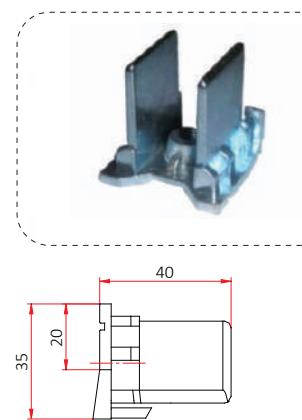
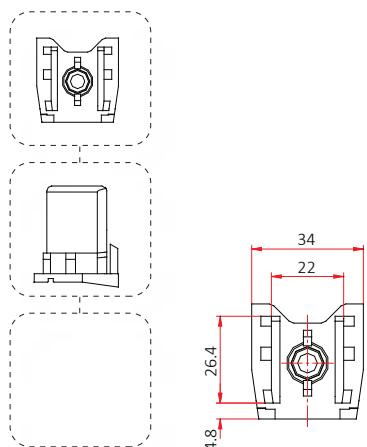
Fornax Pvc

Соединители имposta окон и дверей

230.127.005.000

Соед. импоста:Schöonline Eco IG

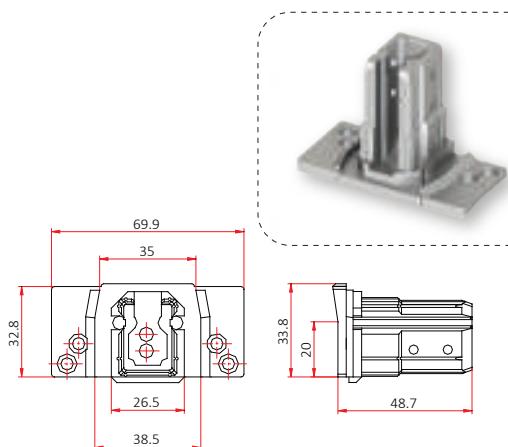
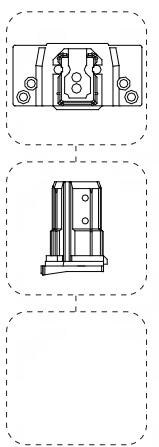
250 ⚒



230.139.001.000

Соед. импоста: Schüco Corona CT 60

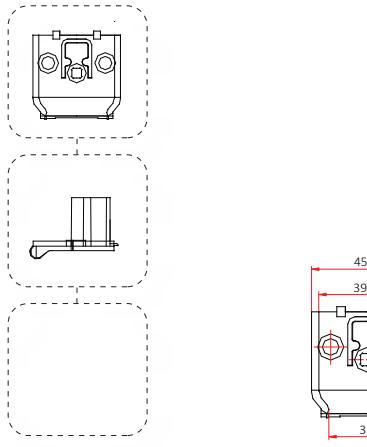
200 ⚒



230.139.002.000

Соед. импоста:Schüco Corona CT 70

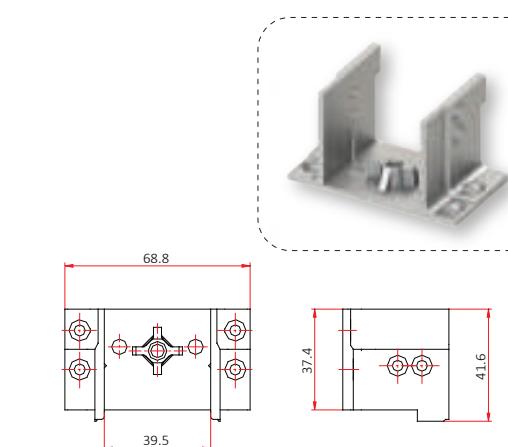
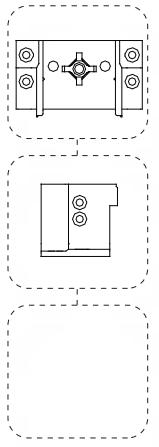
250 ⚒



230.139.004.000

Соед. импоста: Schüco CT 70 AS

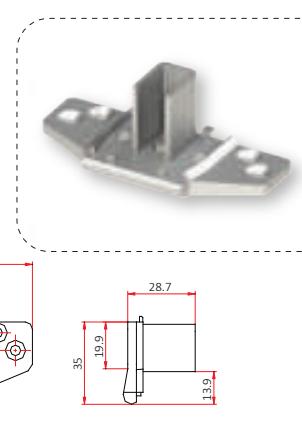
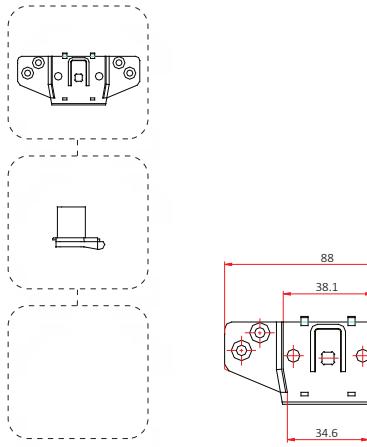
300 ⚒



230.139.003.000

Соед. импоста: Schüco SI82

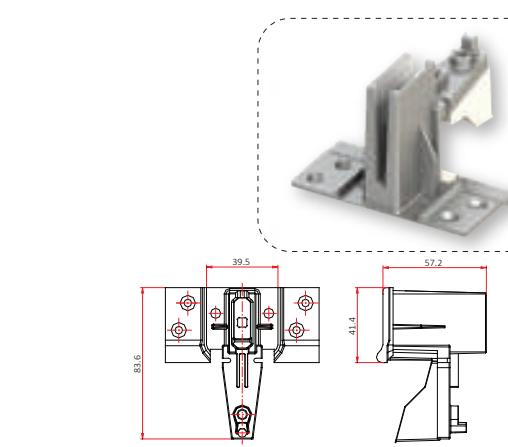
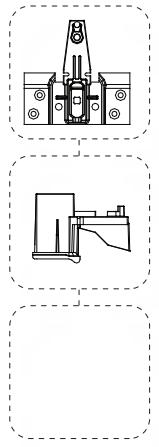
300 ⚒



230.139.007.000

Соед. импоста:Schüco CT 782

100 ⚒



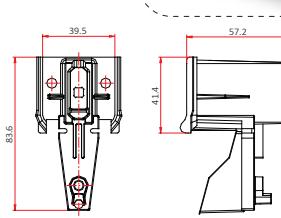
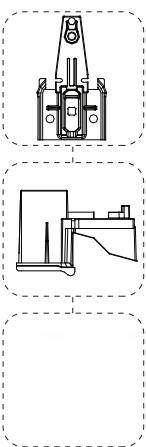
Fornax Pvc

Соединители имposta окон и дверей

230.139.005.000

Соед. импоста: Schüco CT 82

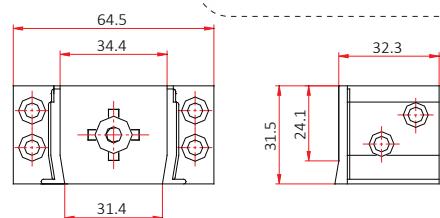
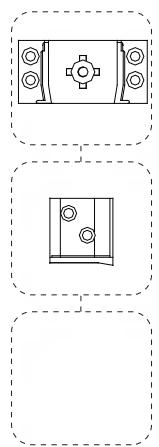
100 ⚒



230.160.001.000

Соед. импоста: Taurus Besto

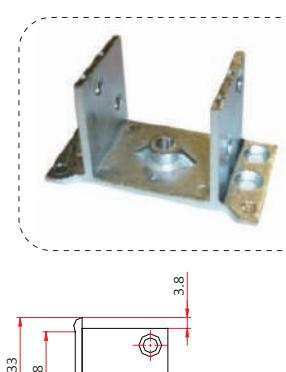
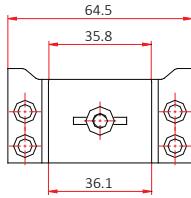
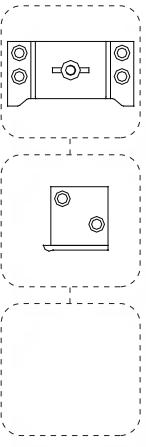
250 ⚒



230.136.001.000

Соед. импоста: Technoplas Megatec

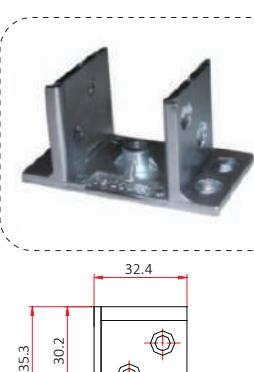
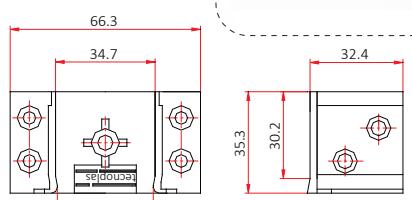
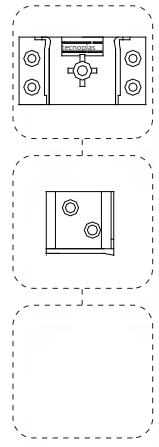
250 ⚒



230.136.002.000

Соед. импоста: Technoplas Startec

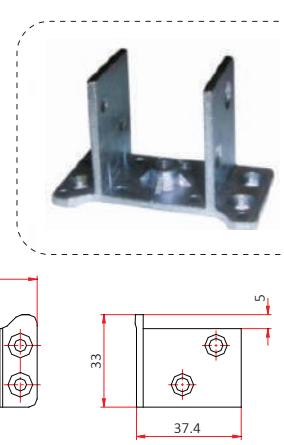
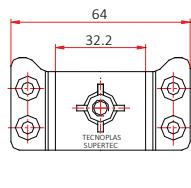
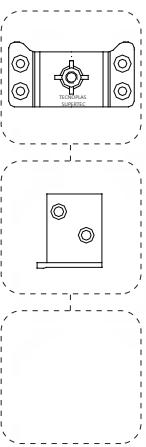
250 ⚒



230.136.003.000

Соед. импоста: Technoplas Supertec

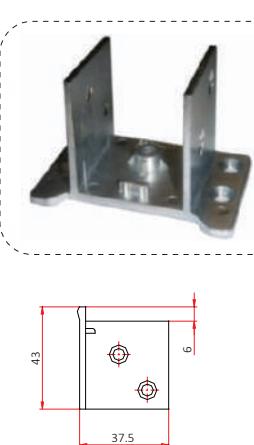
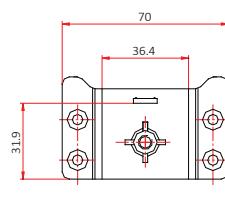
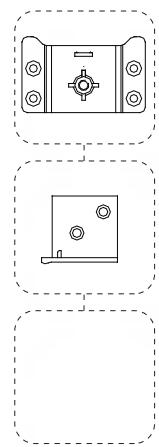
250 ⚒



230.136.004.000

Соед. импоста: Technoplas Ultratec

250 ⚒



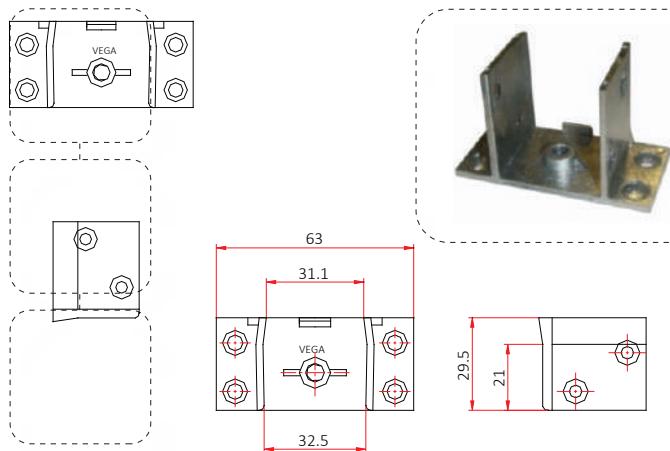
Fornax Pvc

Соединители имposta окон и дверей

230.017.001.000

Соед. импоста: Technoplas Vega

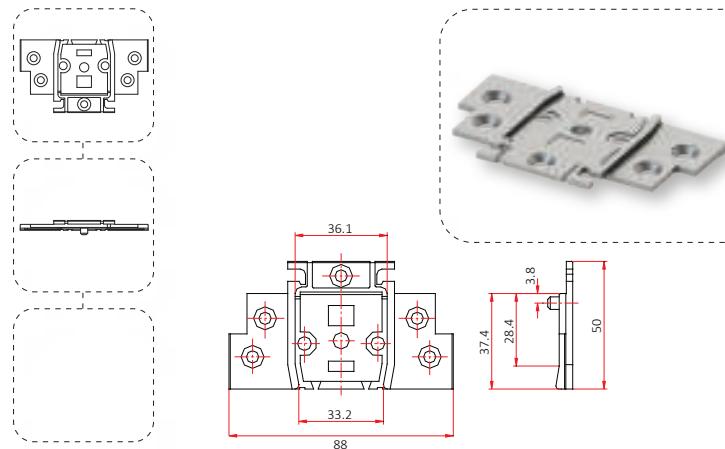
250 ⚒



230.158.001.000

Соед. импоста: Trocal Innova A5

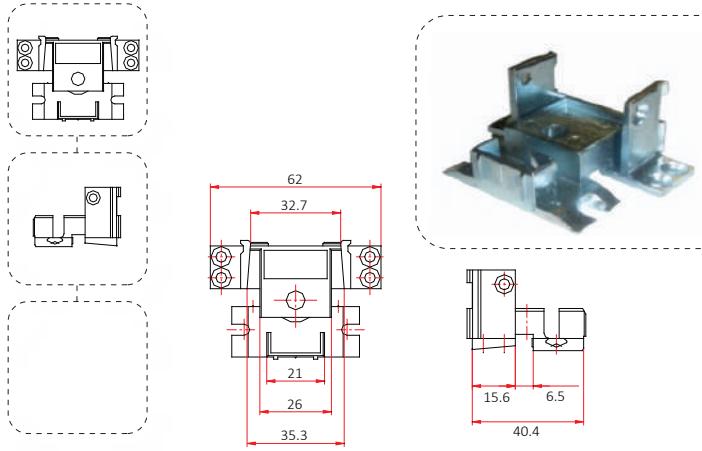
250 ⚒



230.137.001.000

Соед. импоста: Thyssen VTA 20, Delux 60

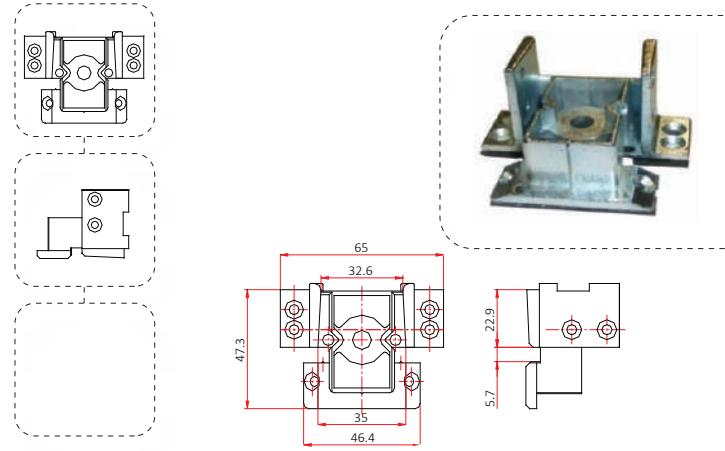
250 ⚒



230.137.002.000

Соед. импоста: Thyssen 720, Delux 60

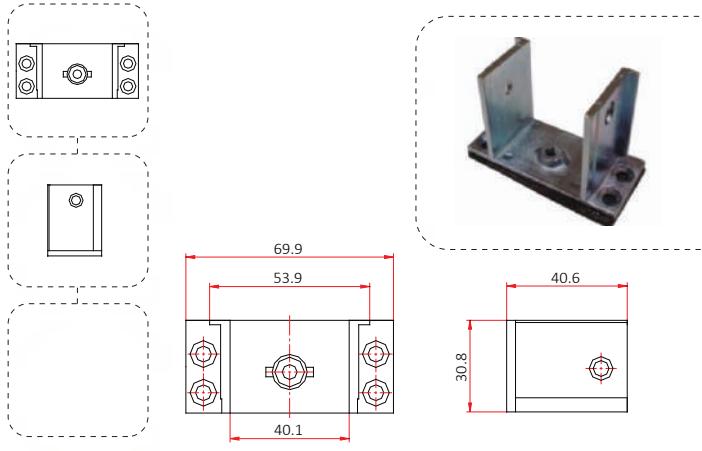
100 ⚒



230.124.001.000

Соед. импоста: Veka 58mm Softline

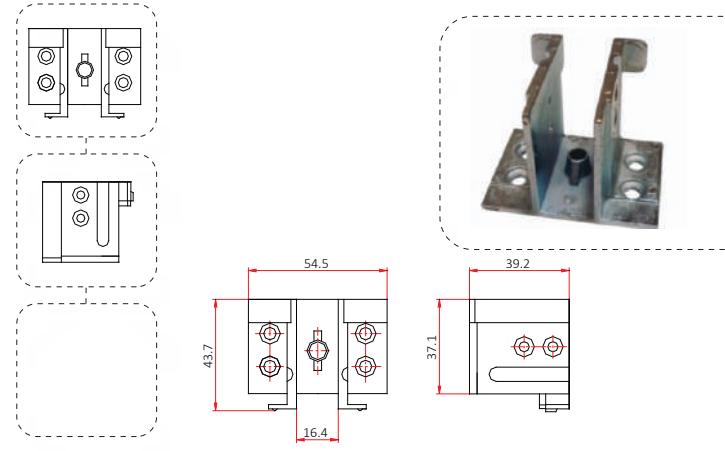
300 ⚒



230.124.002.000

Соед. импоста: Veka 64mm Wingline

250 ⚒



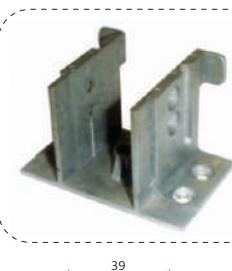
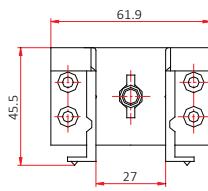
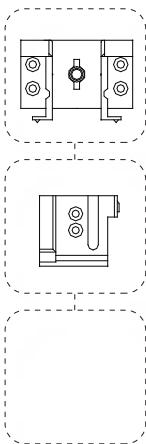
Fornax Pvc

Соединители имposta окон и дверей

230.124.003.000

Соед. импоста: Veka 75mm Topline

250 ⚒



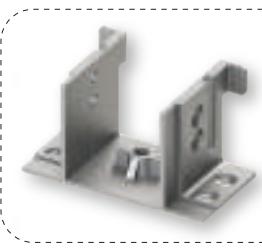
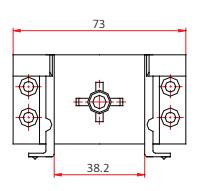
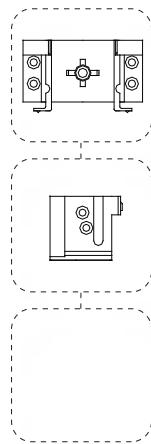
37.7

39

230.124.009.000

Соед. импоста: Veka 85 mm Topline

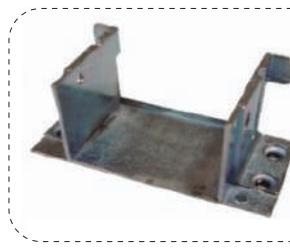
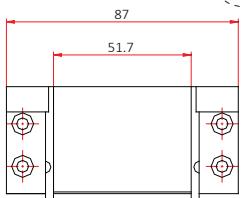
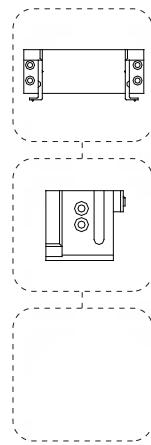
250 ⚒



230.124.005.000

Соед. импоста: Veka 100mm Contour-Kietis

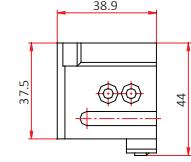
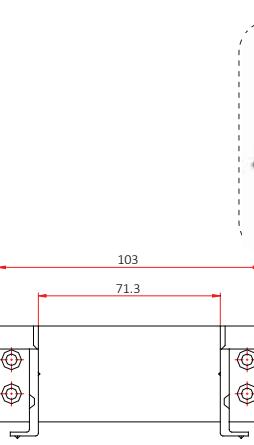
250 ⚒



230.124.006.000

Соед. импоста: Veka 118mm Topline Plus

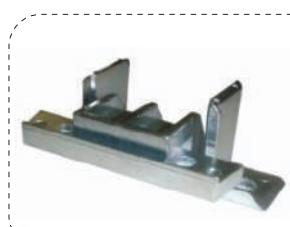
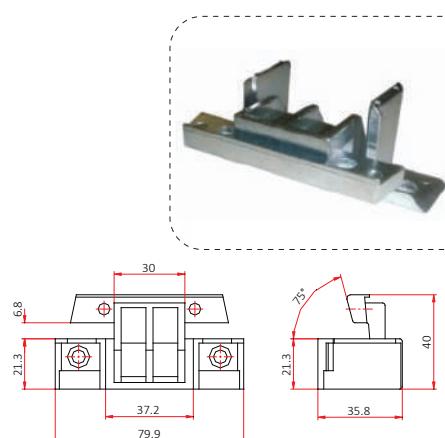
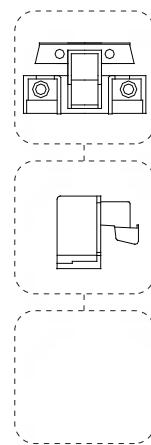
300 ⚒



230.124.007.000

Соед. импоста: Veka 106.230 Softline 58 MD

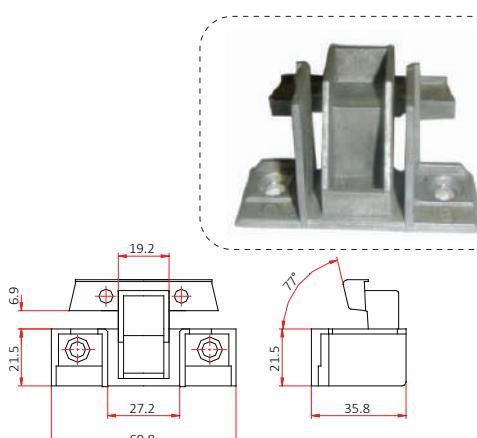
300 ⚒



230.124.008.000

Соед. импоста: Veka 106.230 Softline 70

250 ⚒



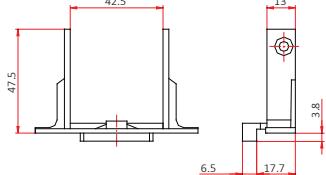
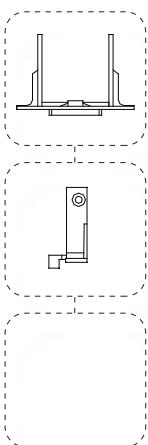
Fornax Pvc

Соединители имposta окон и дверей

230.019.001.000

Соед. импоста: Welplast Tornado

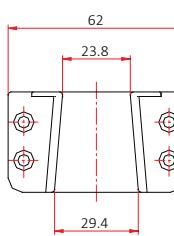
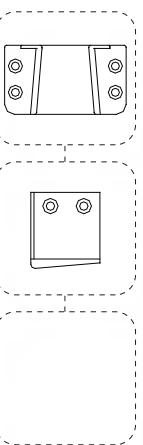
250 ⚒

30.7
35.4
64
39.7
16°

230.157.001.000

Соед. импоста: Wymar 6955 S2000

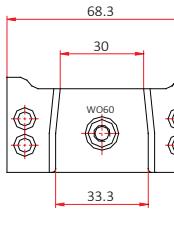
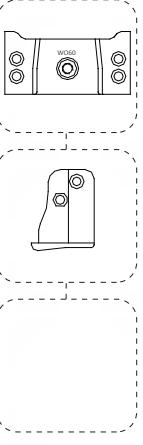
250 ⚒

35.2
29.4
62
23.8

230.122.015.000

Соед. импоста: Winopen WO 60 /CRP

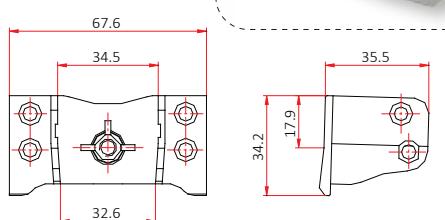
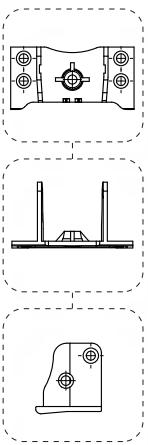
200 ⚒

34.2
15.7
68.3
30
33.3
42.5

230.122.010.000

Соед. импоста: Wintech P430-632

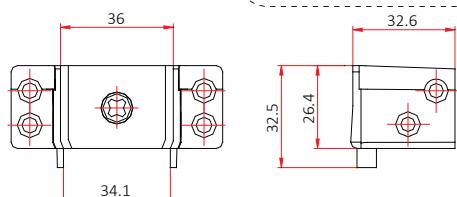
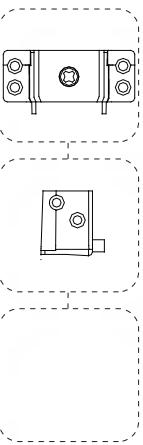
200 ⚒

34.2
67.6
34.5
32.6
35.5
17.9

230.122.022.000

Соед. импоста: Wintech W532

200 ⚒

32.5
26.4
36
34.1
32.6

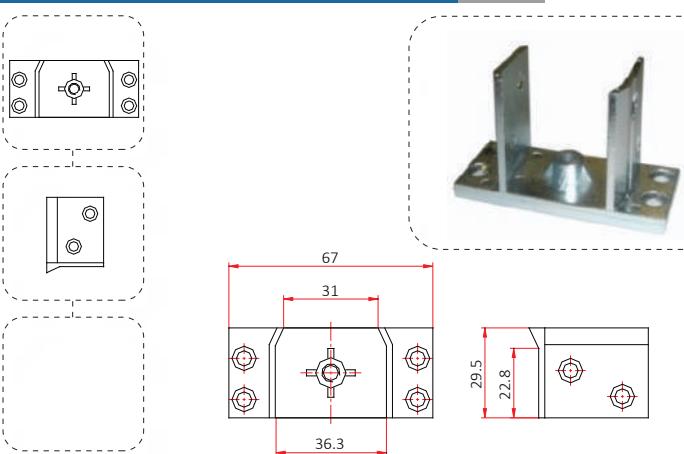
Fornax Pvc

Соединители имposta окон и дверей

230.122.016.000

Соед. импоста:Wintech TN 55

200 ₽



Fornax Pvc

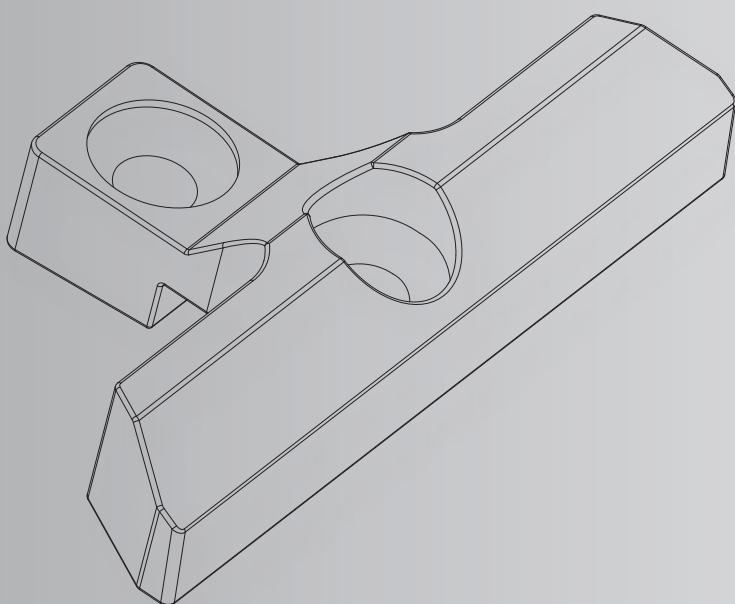
Соединители имposta окон и дверей



11

Fornax PvcAction

Ответные планки окон и дверей





Fornax PvcAction

Ответные планки окон и дверей

Содержание

Ответные планки для раздвижных систем 206

Ответные планки противовзломные 207

Ответные планки 208

Fornax PvcAction

Поворотно-откидная система

Инструкция монтажа ответных планок

Схема монтажа ответных планок для системы с вариационным механизмом

Продукция	Группа	Интервалы	A	B	C
По вариационный механизм	GR 00	480-700	-	182.5	-
	GR 01	585-1000	-	182.5	-
	GR 01-1	685-1100	182.5	129	-
	GR 02	885-1300	182.5	129	-
	GR 02-1	985-1400	182.5	129	-
	GR 03	1185-1600	182.5	129	-
	GR 04	1385-1800	182.5	281	263
	GR 05	1585-2000	182.5	331	313
	GR 06	1985-2400	182.5	381	363
Комплект ножниц рамы и створки	GR 01	395-600	-	-	D
	GR 02	595-800	-	-	-
	GR 03	795-1000	-	-	545
	GR 04	995-1200	-	-	545
	GR 05	1195-1400	-	-	784
	GR 06	1395-1600	-	-	868
Средний запор (используемый с зади)	GR 00	400-800	148	-	-
	GR 01	700-1150	148	481	-
	GR 02	1150-1350	148	681	-
	GR 03	1350-1850	148	481	1181
	GR 04	1850-2100	148	695	1425
	GR 05	2100-2400	148	481	1081 1724
Средний запор (используемый с низу)	GR 00	400-800	-	130	-
	GR 01	700-1150	-	130	463
	GR 02	1150-1350	-	130	663
	GR 03	1350-1850	-	130	463 1169

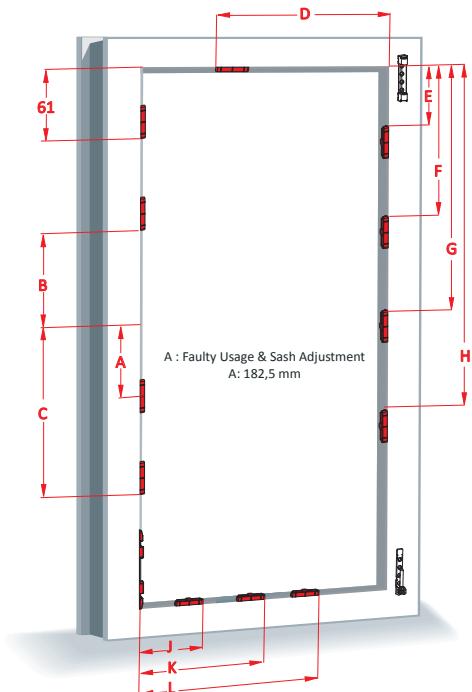
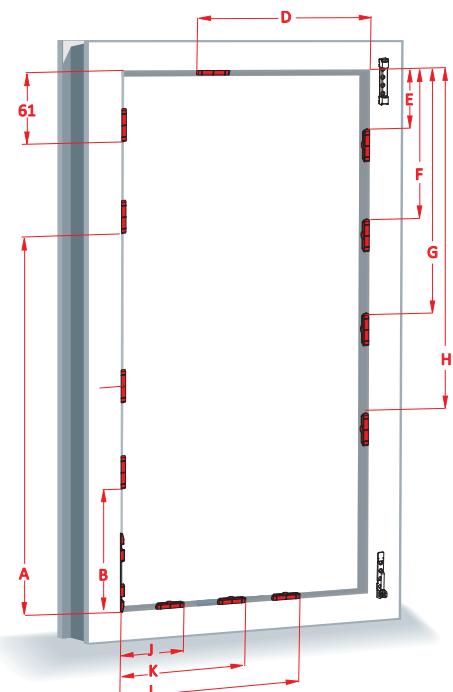


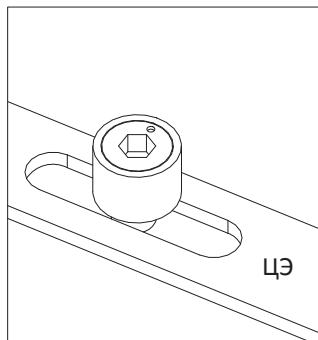
Схема монтажа ответных планок для системы с фиксированным механизмом

Продукция	A	B	C
По фиксированый механизм	GR 01	295/295-600	-
	GR 02	571-701	-
	GR 03	701-900	391
	GR 04	901-1100	541
	GR 05	1101-1300	641
	GR 06	1301-1500	741
	GR 07	1501-1700	995 352
	GR 08	1701-1900	1275 532
	GR 09	1901-2100	1275 632
Комплект ножниц рамы и створки	GR 01	395-600	-
	GR 02	595-800	-
	GR 03	795-1000	-
	GR 04	995-1200	-
	GR 05	1195-1400	-
	GR 06	1395-1600	-
Ürün	GR 00	400-800	148 - -
Средний запор (используемый с зади)	GR 01	700-1150	148 481 -
	GR 02	1150-1350	148 681 -
	GR 03	1350-1850	148 481 1181 -
	GR 04	1850-2100	148 695 1425 -
	GR 05	2100-2400	148 481 1081 1724
Средний запор (используемый с низу)	GR 00	400-800	- 130 -
	GR 01	700-1150	- 130 463 -
	GR 02	1150-1350	- 130 663 -
	GR 03	1350-1850	- 130 463 1169

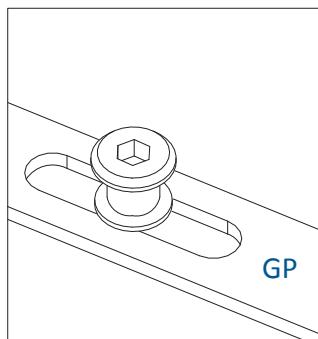


Fornax PvcAction

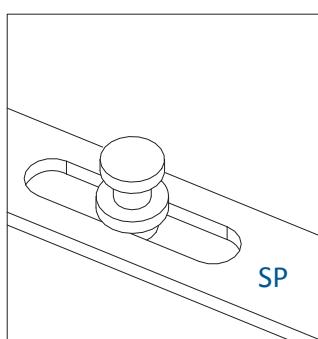
Виды запирания и их сокращённые обозначения

ЦЭ : Цапфа Эксцентрик

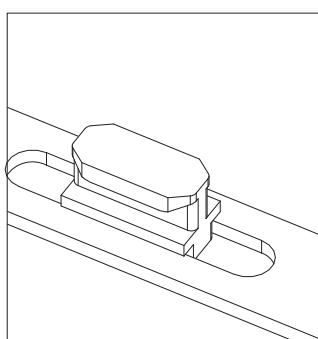
- С регулировочным ключём SW4 можно регулировать прижим резинового уплотнителя створки на $-/+8\text{мм}$.
- Индивидуальный дизайн формы грибовидной цапфы; В сравнении с эксцентричной Цапфой (ЭЦ), обеспечивает ещё высшую степень безопасности и позволяет механизму работать легко и без шума, чем остальные грибовидные цапфы .
- За счёт не обычной формы которая минимизирует трение, позволяет долговечности системы.
- Все стандартные ответные планки совместимые с профилем, обеспечивают максимально эффективную работу механизма.

ЦП : Цапфа Противовзломная

- С регулировочным ключём SW4 можно регулировать прижим резинового уплотнителя створки на $-/+8\text{мм}$.
- Индивидуальный дизайн формы грибовидной цапфы; В сравнении с эксцентричной Цапфой (ЭЦ), обеспечивает ещё высшую степень безопасности и позволяет механизму работать легко и без шума, чем остальные грибовидные цапфы .
- Эта цапфа сделана из специального материала которая имеет высокую степень выносливости к разрывам и поломкам, за счёт чего и имеет долговечность, чем другие противовзломные цапфы (ЦП).
- Все противовзломные ответные планки FORNAX совместимые с профилем, обеспечивают максимально эффективную работу механизма.

**ЦР : Цапфа Раздвижки**

- Эта цапфа сделана из специального материала которая имеет высокую степень выносливости к разрывам и поломкам, за счёт чего и имеет долговечность, чем цапфы других раздвижек (ЦР).
- Все ответные планки для раздвижек совместимые с профилем, обеспечивают максимально эффективную работу механизма.

**ЦЗ : Цапфа Замак**

- За счёт специальной формы она обеспечит вам длительное время хорошего использования вашего окна.
- Эта цапфа обеспечивает более высокую безопасность нежели чем цапфа раздвижки.
- Все ответные планки для раздвижек совместимые с профилем, обеспечивают максимально эффективную работу механизма

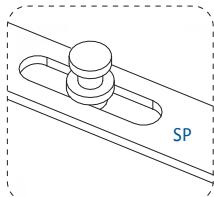
Fornax PvcAction

Ответные планки для раздвижных
окон и дверей

220.122.002.000

Wintech Ответная планка

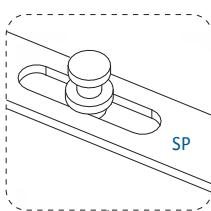
1000 ₽



220.122.017.000

Wintech Combi Ответная планка

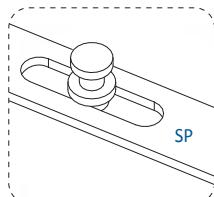
1000 ₽



220.134.002.000

Firat Ответная планка

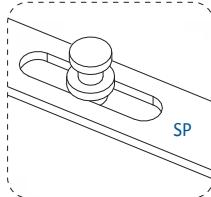
1000 ₽



220.144.001.000

Ответная планка IronSheet

1500 ₽



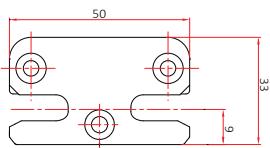
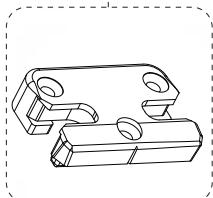
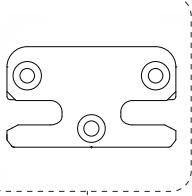
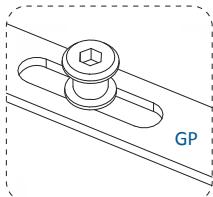
Fornax PvcAction

Ответные планки противовзломные для
окон и дверей

189.100.002.000

Ответная планка противовзломная- 9

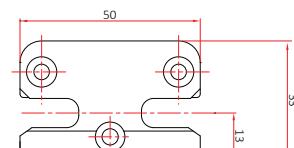
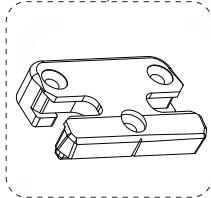
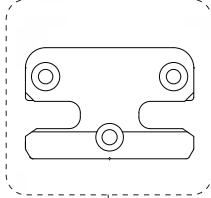
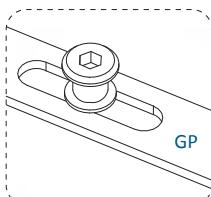
500 ⚒



189.100.001.000

Ответная планка противовзломная- 13

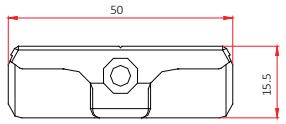
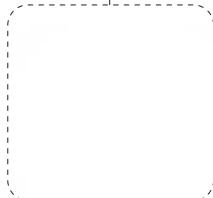
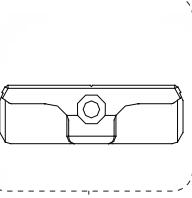
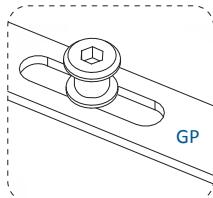
750 ⚒



189.100.003.000

Ответная планка противовзломная- 9

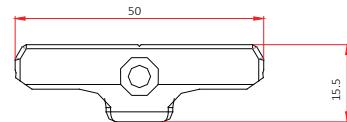
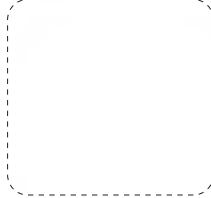
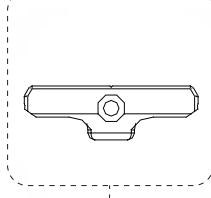
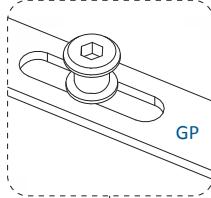
1000 ⚒



189.100.004.000

Ответная планка противовзломная- 13

1000 ⚒

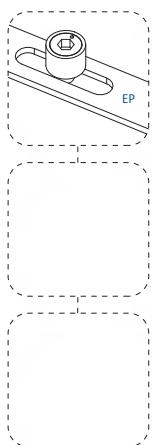


Fornax PvcActionОтветные планки
окон и дверей

220.001.001.000

Ответная планка Alfapen Armada 13

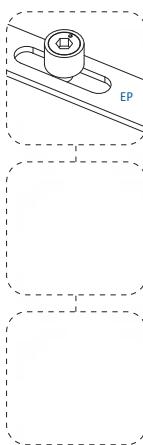
1000 ₽



220.997.001.000

Ответная планка Al-Mimari 13

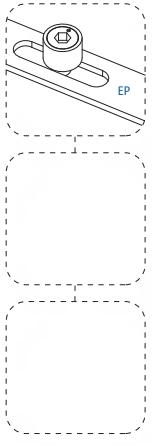
1000 ₽



220.128.001.000

Ответная планка Asaşpen 5200 9

1000 ₽



220.128.002.000

Ответная планка Asaşpen 6022 9

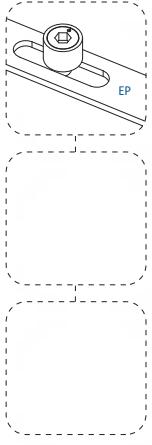
1000 ₽



220.128.003.000

Ответная планка Asaşpen 6040-7050 13

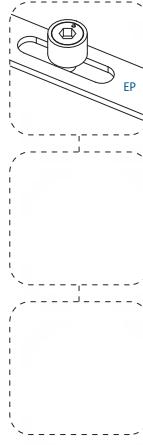
1000 ₽



220.128.004.000

Ответная планка Asaşpen 7051-1251-1252 13

1000 ₽

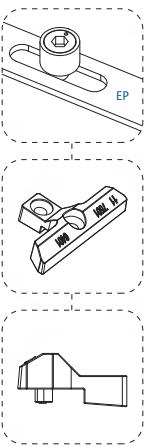


Fornax PvcActionОтветные планки
окон и дверей

220.128.006.000

Ответная планка Asaş 6401-7051

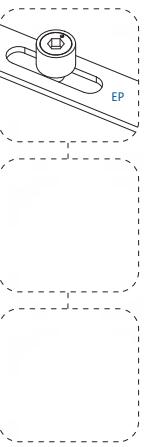
1000 ₽



220.995.001.000

Ответная планка: İmat Aluminium

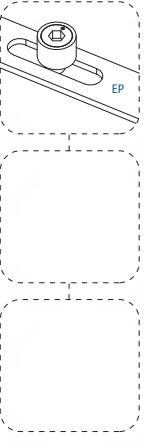
1000 ₽



220.005.002.000

Ответная планка: Bilkapen 13

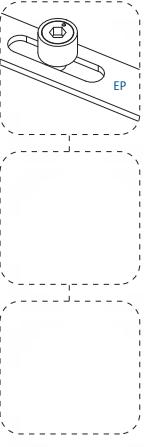
1000 ₽



220.005.001.000

Ответная планка: Bilkapen Gold 13

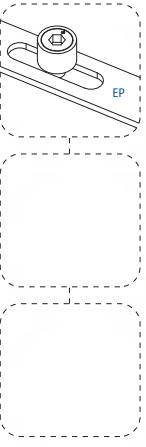
1000 ₽



220.130.001.000

Ответная планка: Egeren Everest 9

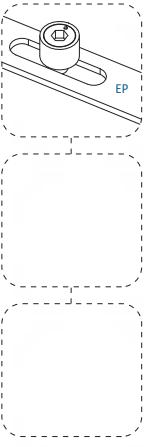
1000 ₽



220.130.001.000

Ответная планка Egeren Max 13

1000 ₽

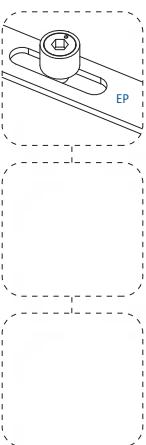


Fornax PvcActionОтветные планки
окон и дверей

220.130.003.000

Ответная планка Egeren Zendow 9

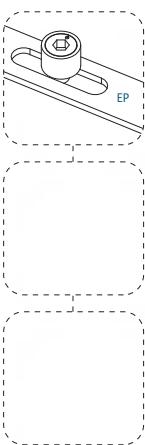
1000 ₽



220.131.001.000

Ответная планка Enderpen 13

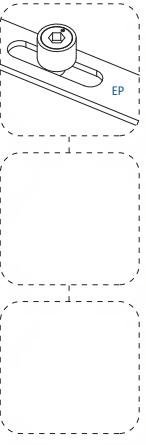
1000 ₽



220.024.001.000

Ответная планка Thyssen 9

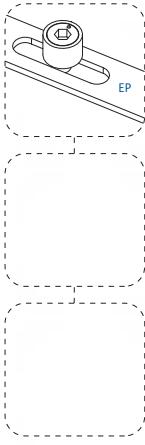
1000 ₽



220.129.002.000

Ответная планка Erpen Extraline 13

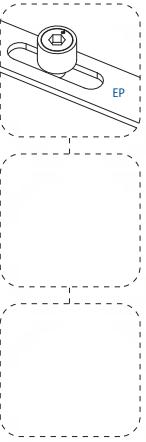
1000 ₽



220.129.001.000

Ответная планка Erpen Radline

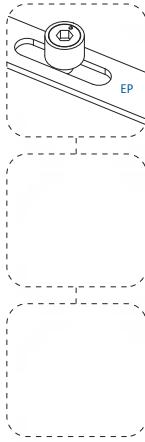
1000 ₽



220.129.004.000

Ответная планка Erpen Smartline

1000 ₽

 Подходящие профили:

- Erpen 62-72mm 13
- KÖMNERFLING 13
- Resman 13
- KBE AD 70 13
- Plasco 13

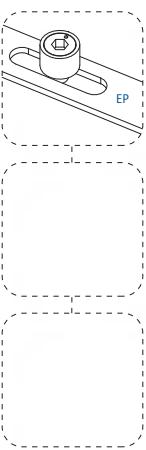
Fornax PvcAction

Ответные планки
окон и дверей

220.139.003.000

Ответная планка Ergen Universal

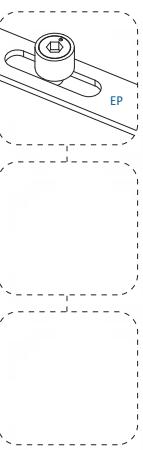
500 ₽



220.133.001.000

Ответная планка Europen Dorion 13

1000 ₽

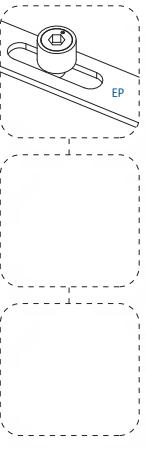


- Подходящие профили:
 • Aksupen 13
 • Schüco 13
 • Veka 13

220.133.002.000

Ответная планка Europen Elit 9

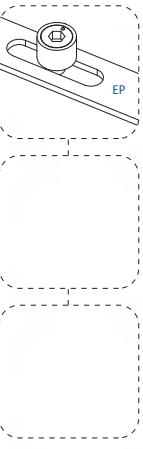
1000 ₽



220.134.001.000

Ответная планка Firat 9

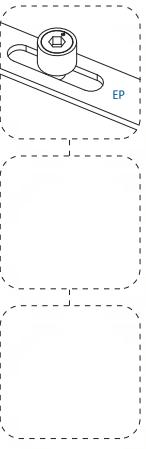
1500 ₽



220.998.001.000

Ответная планка Rehau 13

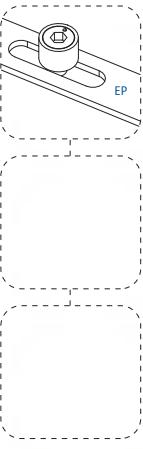
1500 ₽



220.013.001.000

Ответная планка Profine Infinite 6032 9

1000 ₽



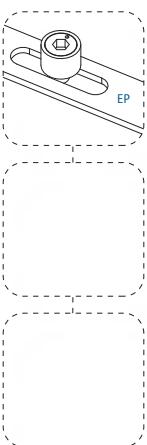
Fornax PvcAction

Ответные планки
окон и дверей

220.132.001.000

Series : Keban 6002 13

1000 ₺



220.132.002.000

Series : Keban 600-E 9

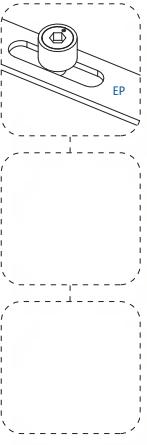
1000 ₺



220.132.003.000

Ответная планка Keban 4600 9

1000 ₺



220.008.001.000

Ответная планка Kmg 9

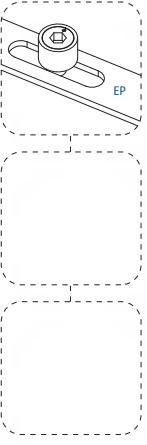
1250 ₺



220.010.001.000

Ответная планка Kompen 9 (Window)

1000 ₺



220.010.002.000

Ответная планка Kompen 13 (Door)

750 ₺

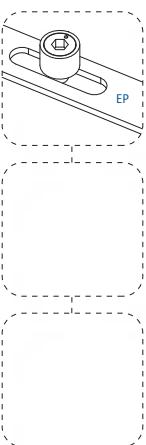


Fornax PvcActionОтветные планки
окон и дверей

220.125.001.000

Ответная планка Pensa 13

1000 ⚒



220.993.001.000

Ответная планка Pakpen 9

1000 ⚒

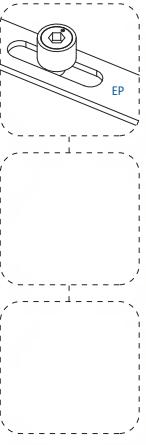
 Подходящие профили:

- Filpen 9
- Günelpen 9
- Yıldızpen 9
- Trocal/900 9
- Önderpen 9
- Örnepen 9
- Erpen Radline 9

220.121.002.000

Ответная планка P.919911200 Quadro 9

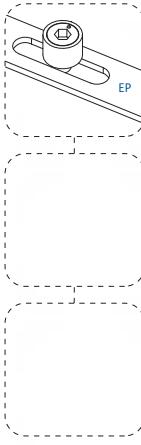
1000 ⚒



220.994.001.000

Ответная планка Plaspen 9

1000 ⚒

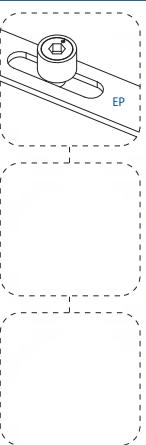
 Подходящие профили:

- Aksüpen 9
- Schüco 9
- Veka 9

220.121.001.000

Ответная планка Std (P-AY705500001) 13

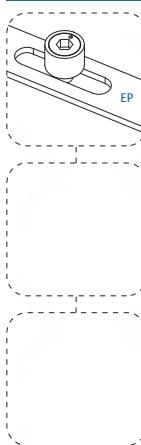
1000 ⚒



220.018.001.000

Ответная планка Plastherm 13

1000 ⚒

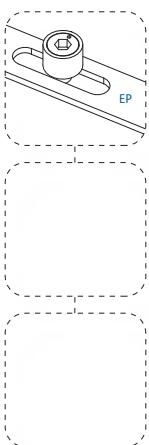


Fornax PvcActionОтветные планки
окон и дверей

220.015.002.000

Ответная планка Roplasto 6001 MD 9

750 ⚒



220.015.001.000

Ответная планка Roplasto 6001 AD 9

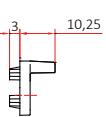
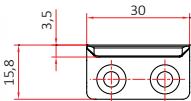
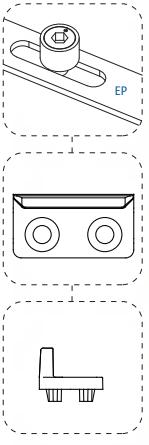
750 ⚒



220.132.003.000

Ответная планка Universal Hok 9

1000 ⚒



- Подходящие профили:
- Akancuppen13
 - Salamander 13
 - Esenpen Milenium 13
 - Resman 13
 - Saraypen 13
 - Schönligne 13

220.122.016.000

Ответная планка Wintech 55 9

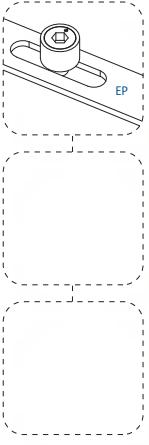
1000 ⚒



220.127.001.000

Ответная планка Shönligne 13

1000 ⚒

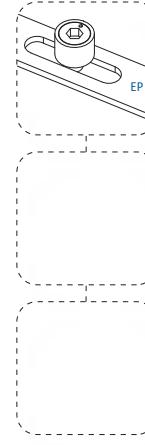


- Подходящие профили:
- Dopen 752 Seri 13
 - Esenpen Milenium 13
 - Kömmerling 13
 - KBE AD 70mm 13
 - Naturel 13
 - Resman 13
 - Plasco 13
 - Schüco 13
 - Saraypen 13

220.122.003.000

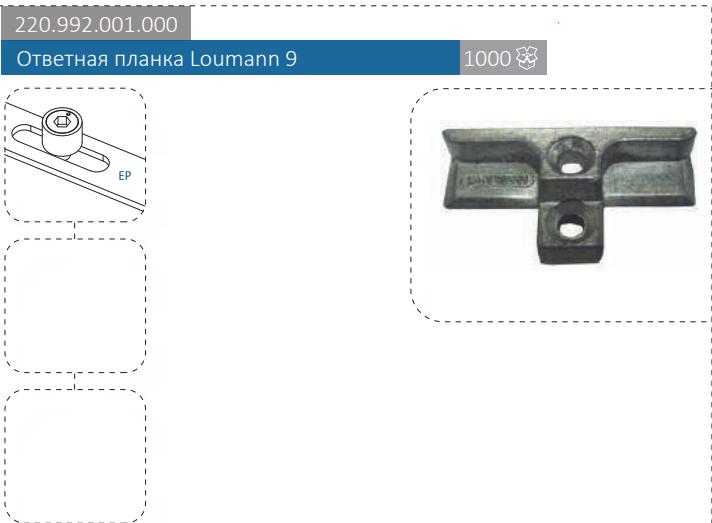
Ответная планка Wintech 13

1250 ⚒



Fornax PvcAction

Ответные планки
окон и дверей



12

Fornax

Технические элементы для сборки фурнитуры



Fornax

Технические элементы для сборки фурнитуры

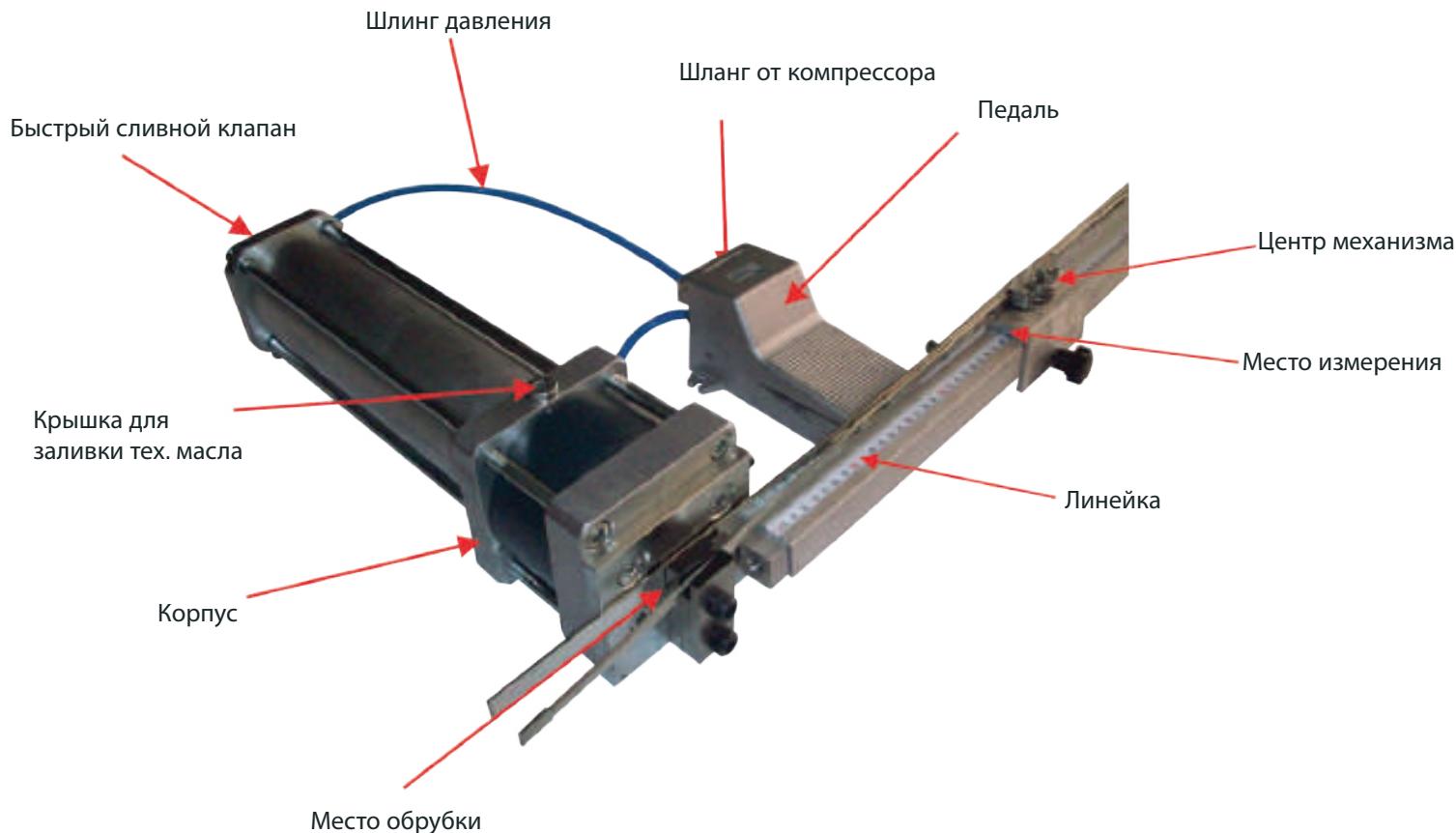
Содержание

Гильотина (пневматический обрубочный аппарат) 218

Ручные обрубочные ножницы 220

Fornax

Гильотина (пневматический обрубочный аппарат)



Описание использования

- Предназначена для обрубки механизма
- Обрубка происходит при помощи гильотины
- Гильотина работает спомощью пневмотического цилиндра
- Пневматический цилиндр работает при давлении 6,5 bar- 8,5 bar.
- при помощи педали можно легко и быстро обрубить механизм

Замена обрубочных ножей

- Отвинтите 3 винта которые находятся в передней части гильотины
- Отвентите 2 винта которые находятся на ноже, после потяните обрубочный нож к себе. Вытащите штифты и поставте новые ножи. Таким же образом в обратном порядке установите ножи обратно.

Заливка масла

- Что бы пневмоцилиндр встал назад, надо по середине гильотины есть 2 выхлопных отверстия, нажмите одну пальцем а на вторую с помощью пистолета нажмите воздух при рабочем состоянии гильотины.
- Откройте крышку для заливки масла
- Залете масло в достаточном количестве
- После того как залили масло несколько раз встряхните гильотину
- Встряскивайте до того как оно не заполнится маслом.
- **Внимание!**: При открытой крышки отверстия для масла не нажимайте на педали
- Обязательно используйте кондиционер для масла

Наименование	Кол-во	Вес
251.001.001.000 Гильотина (пневматический обрубочный аппарат)	1	10.00

Fornax

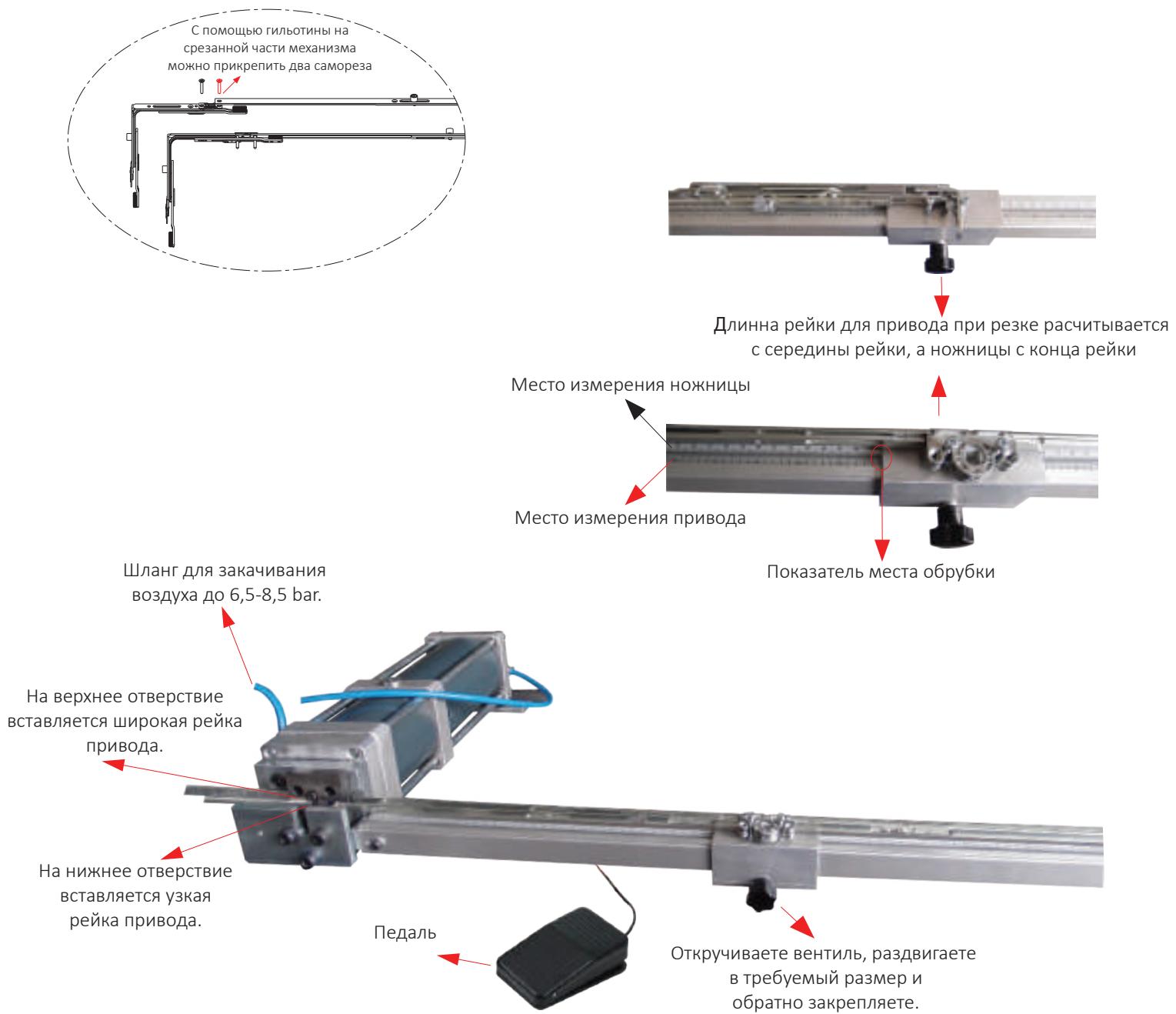
Гильотина (пневматический обрубочный аппарат)

Инструкция по применению

1. Гильотина работает при давлении 6,5-8,5 bar. Если давление ниже 6 bar возможно ошибочное работа станка.

2. Инструкция резки привода и ножниц

3. Гильотину предлагается использовать с кондиционерным маслом



Fornax

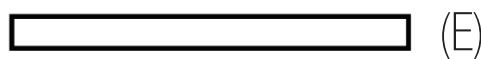
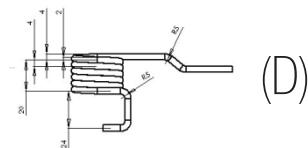
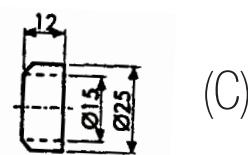
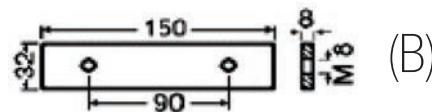
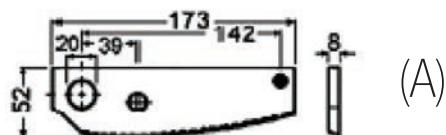
Ручные обрубочные ножницы

Техническая характеристика

- 1) обрабатывает сталь толщиной: 5 мм
 - 2) обрабатывает сталь с округлённость до: 11 мм.
 - 3) Ширина ножа: 150 мм
 - 4) Вес ножницы 11 кг.

Комплектующие элементы

- (А) Комплект ножей ВС-121-1100
 - (Б) Верхний нож ВС-121-1110
 - (В) Нижний нож ВС-121-1111
 - (С) Округлённый нож 22 мм. ВС-121-1112
 - (Д) Пружина ножниц 4 мм. УР-121-1300
 - (Е) Рукоять 30*10*900-УР-121-1301



	Наименование		Кол-во	Вес
251.002.001.000	Ручные обрубочные ножницы		1	11.00

Yelken Kalıp Pencere Kapı Aksesuarları ve Metal Sanayi Tic. A.S.

Kırac İstiklal Mah. Ahmet Hasim Cad. No: 27
Esenyurt - İstanbul - TURKEY
Telefon : +90 212 771 01 01 PBX
Faks : +90 212 771 01 15
sales@fornax.com.tr
www.fornax.com.tr



“Always Better”