

KFV

Многозапорные замки

КРАТКИЙ КАТАЛОГ ПО ПРОДУКТУ KFV:
Многозапорные замки

Общая информация

Сертифицированный продукт для повышенного комфорта 2

Указание на направление по DIN 107 3

Указание по применению 4

Применение по назначению 5-6

Виды управления 7

Угол открывания 8

Исполнение и геометрия фалевой защелки 9

Переоснащение фалевой защелки 10

Дополнительные замки для многозапорных замков 11-16

Наборы основного замка 17-18

Схема фрезеровки 19-21

Пояснения к наименованию 22-23

Исполнения замка 24-25

Многозапорные замки с управлением от ключа

AS 3600 26-28

AS 2750 29-32

AS 2300 33-38

AS 2300PF 39-41

AS 8100 42-44

AS 8100PF 45-47

Многозапорные замки с управлением от ручки

AS 4350 48-51

AS 4100 52-54

Удлинитель для многозапорных замков

Удлинитель для многозапорных замков

AS 2300 с управлением от ключа 55-56

Удлинитель для многозапорных замков

AS 4350 с управлением от ручки 57-58

Шпингалеты

8032 59-60

8034 61-62

8036 63-64

Безопасность, теплоизоляция и комфорт

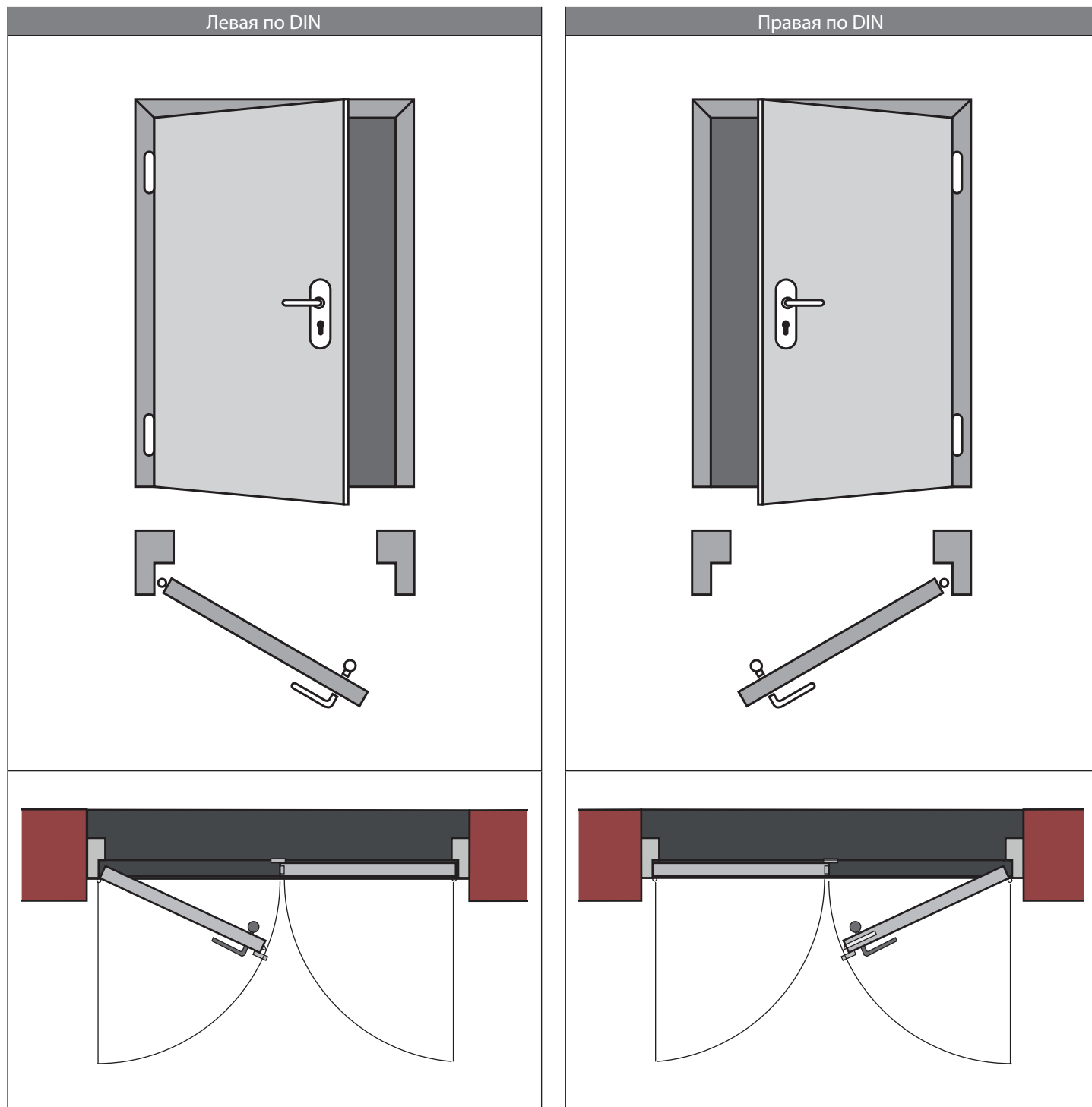


KFV предлагает многозапорные замки и рамные детали для всех классов безопасности или для региональных норм (в том числе по DIN, RAL, CE, VdS или SKG). Данные продукты засертифицированы и могут устанавливаться в двери жилых и общественных зданий.

Наши продукты улучшают комфорт благодаря высокому удобству в пользовании и большой функциональности всей дверной конструкции.

Помимо прочего наши продукты уже сегодня выполняют повышенные требования в отношении безопасности, дизайна и энергоэффективности.

Определение направления по DIN



Определение направления по DIN одностворчатой двери:

видимое расположение дверных петель слева = левая по DIN ,
видимое расположение дверных петель справа = правая по DIN

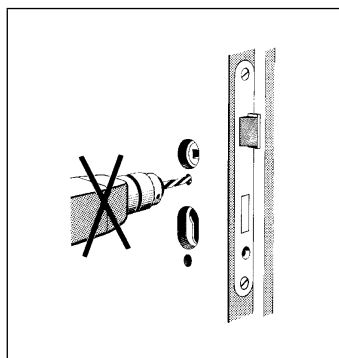
Для определения направления по DIN двустворчатых дверей активная дверная створка (проходная створка) решающая. Точно так же как и у одностворчатых дверей, ориентируются по стороне двери, на которой видны петли. Рамные детали штуповой створки определяются по направлению DIN проходной створки.



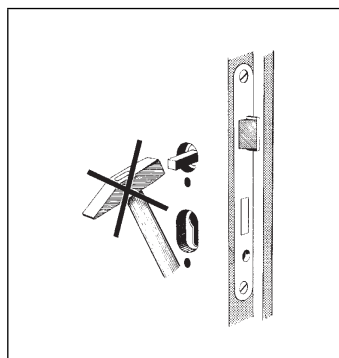
Поскольку рамные детали KFV не применяются по левому DIN и правому DIN, в каталоге прописывается: Правая по DIN или левая по DIN.

Общая информация

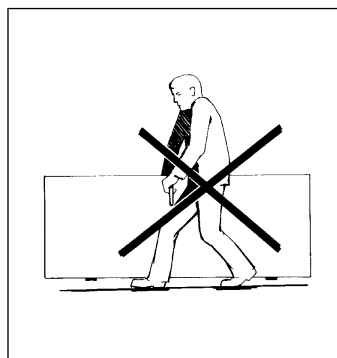
Указания по применению



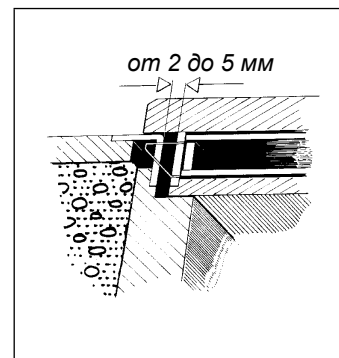
Нельзя производить засверливание в центральной части установленного в дверное полотно замка.



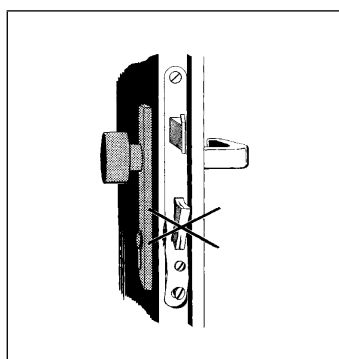
Нельзя насильно вбивать штифт ручки в квадрат замка



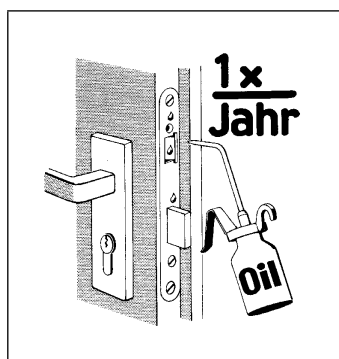
Нельзя использовать ручку в качестве опоры при транспортировке полотна двери



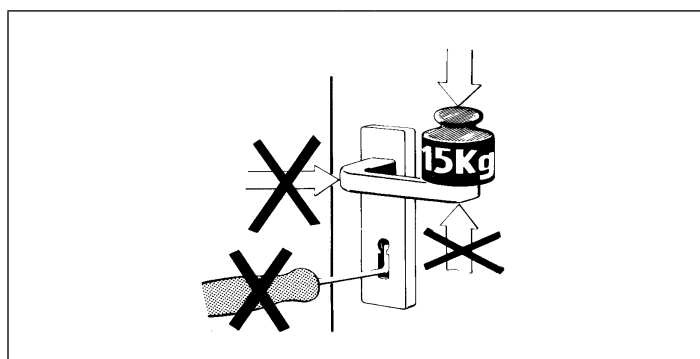
Расстояние между шульпом замка и запорной пластиной должно составлять от 2 до 5 мм.



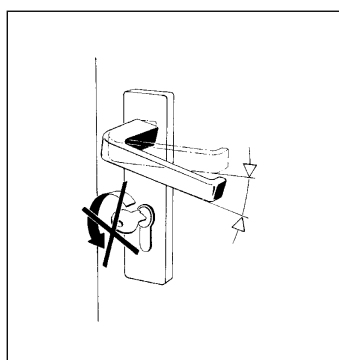
Если будут видны следы от применения силы, замок должен быть заменен.



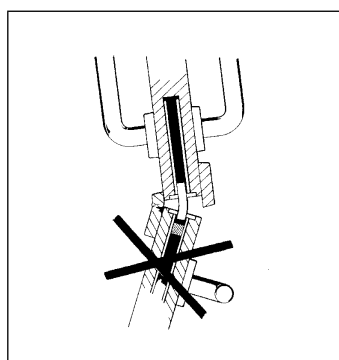
Замки следует смазывать, как минимум, один раз в год (не применяйте смолистое масло)



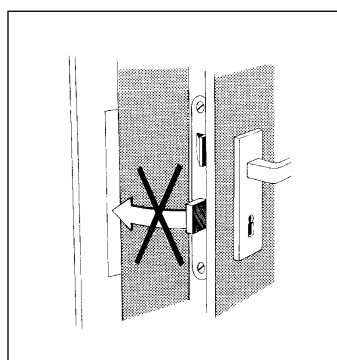
Управление ручкой должно осуществляться осмысленно. Усилие нажатия на ручку должно составлять макс. 150 N. Замок следует запирать только тем ключом, который применяется с замком (а не всякого рода инородными предметами).



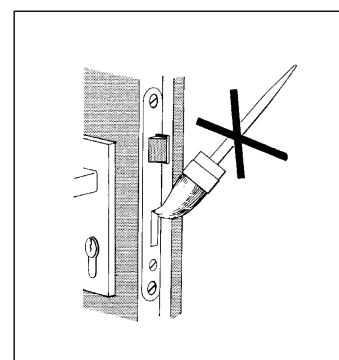
Нельзя задействовать, одновременно, и ручку и ключ при пользовании замком.



Нельзя тянуть за вторую створку в шульповых дверях.



Нельзя, предварительно, запирать замок при распахнутой двери.



Нельзя окрашивать или лакировать ригель и фалевую защелку замка.

Инструкция по уходу

Покртия фурнитуры требуют ухода и их следует регулярно очищать в зависимости от исполнения. Для металлических покрытий (нержавейка, оцинковка и т.д) применяйте только мягкие, нейтральные-рН очистительные средства в разведенной форме. Не применяйте никогда агрессивные, кислотосодержащие очистительные средства, так как они подвергают разъеданию антикоррозионного слоя фурнитуры.

Покртые лаком поверхности очищайте только очистителем, не содержащим растворителя и мягкой неворсистой тканью.

В соответствии с указанными в „Законе об ответственности за продукт“ гарантиями производителя за свой продукт, необходимо обратить внимание на следующую информацию по замкам. Несоблюдение освобождает нас от наших гарантий.

1. Многозапорные замки

Многозапорные замки - это фурнитура для деревянных, пластиковых, алюминиевых или стальных дверей, задача которых состоит преимущественно в закрывании и запираании дверей.

1.1 Монтажное положение

Многозапорные замки необходимо монтировать исключительно на вертикально расположенные двери в неподвижных зданиях.

1.2 Закрывание и запираение

- Под «Закрыванием» понимается закрытое состояние двери, а именно то, что при сквозняке и давлении на нее она открыться не может, с другой стороны простым способом, путем нажатия на ручку, может быть отворена.
- Под «Запираением» понимается обеспечение безопасности закрытой двери путем выдвинутого из основного замка, неподпружиненного, неподвижного ригеля, который входит в зацепление с отверстием в раме или отверстием в запорной пластине, а также путем 2-х или более запирающих элементов, напр. штырей, крюков в дополнительных замках или запорных цапф.
- Все запирающие элементы входят в зацепление с рамными деталями.

Для обеспечения применения по назначению действительна верная комбинация с надежной фурнитурой и запорными элементами (напр. профильный цилиндр), а также аксессуары (напр. рамные детали) при монтаже согласно инструкции по монтажу или по согласованным нормам по DIN, с приобщением информации по тех.уходу.

1.3 Двери для влажных помещений и для монтажа в окружении с агрессивными, вызывающими коррозию воздушными примесями требуют специальную фурнитуру.

- Необходимо обращать внимание на обязательные правовые предписания.

Многозапорные замки нельзя монтировать:

- на маятниковые двери
- на двери зданий, расположенных в непосредственной близости от побережья
- на двери зданий с агрессивной атмосферой (напр. влажные помещения, бассейны, животноводческие помещения)
- многозапорные замки нельзя монтировать на двери, выполнены из деревянного материала-Ассоуа.

2. Многозапорный замок, нажимной гарнитур / фурнитура

Многозапорный замок сопрягается с нажимным гарнитуром/ фурнитурой. Только испытанные и засертифицированные многозапорные замки и фурнитуру необходимо монтировать на двери. Изменение этой комбинации (или же частичное), а также изменения в многозапорных замках недопустимы.

Использование дополнительных приспособлений для удержания двери в закрытом положении (за исключением доводчика) недопустимо. В случае, если устанавливается доводчик, то он не должен мешать управлять дверью детям, а также немощным взрослым.

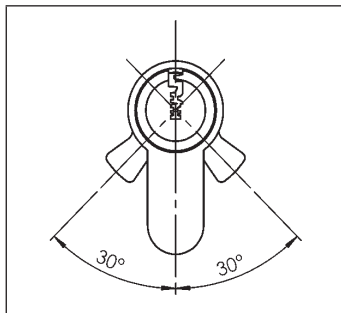
Регулярный тех.уход предписывает то, что многозапорный замок нужно менять по истечению жизненного цикла:

- Первая створка („проходная створка“) – 1- и 2-ств.дверей: 200.000 циклов открывания (нажатие на ручку)
- Вторая створка („штульповая створка“) – 2-ств.дверей: 200.000 циклов открывания (нажатие на ручку)
- Запорный цилиндр и ключ необходимо менять, как только возникают проблемы со всовыванием и высовыванием ключа, несмотря на регулярный тех.уход.

3. Механический запорный цилиндр

3.1 Нельзя применять:

- запорный цилиндр с тугим поводком, у которого поводок стопорится вне пределов области от -30° до $+30^\circ$. К ним причисляются запорные цилиндры, у которых позиция поводка может регулироваться вручную, так что позиция поводка может быть установлена вне пределов области от -30° до $+30^\circ$. (Это нужно принимать во внимание в частности в отношении полуцилиндров, так как они, как правило, поставляются с регулируемым поводком.



Допустимый диапазон

4. Открывание/закрывание/ запираение

- дверь должна легко открываться и закрываться. Выступ фалевой защелки и/или ригеля не должен мешать открыванию двери.
- запорные элементы должны всегда свободно входить в зацепление с рамными деталями

5. Применение не по назначению

Неправильное использование / применение не по назначению многозапорного замка возникает например тогда, когда:

- в многозапорный замок или в рамные детали попадают различные предметы
- происходит вмешательство в изменение многозапорного замка и рамных деталей
- умышленно открывается дверь с выдвинутым ригелем
- подвижные и регулируемые запорные элементы (напр. фалевая защелка и ригель) покрываются лаком
- на нажимной гарнитур прикладывается чрезмерная нагрузка
- устанавливаются неподходящие запорные элементы, напр. отличающиеся по размеру и неправильно отрегулированные
- возникает уменьшение или увеличение деверного фальца при регулировке многозапорного замка, его рамных деталей или за счет опускания двери
- с приложением силы открывается шпильковая створка шпильковой двери
- попадают в фальц двери посторонние предметы
- дверь открывается одновременно нажатием на нажимной гарнитур и использованием ключа
- при транспортировке двери используется нажимной гарнитур
- на многозапорный замок и рамные детали прикладывается сила.

5. Информация/инструкция/гарантия

5.1 Информация и инструкция

Для выполнения наших обязательств по информированию в распоряжение дилеров, переработчиков, ключевых служб, архитекторов и пользователей находится следующая информация по требованию:

- каталоги, проспекты
- руководства по монтажу, обслуживанию и тех.уходу
- тех.консультация сотрудниками компании

6. Тех.уход

- смазывайте по крайней мере 1 раз в год и проверяйте на функциональность многозапорные замки и рамные детали. Применяйте очистительные средства, не вызывающие коррозию.

Виды управления многозапорных замков



С управлением от ключа

Поворотом ключа запираются и отпираются все запорные элементы



С управлением от ручки

С этим видом управления требуется внутренний и внешний нажимной гарнитур.

Запирание:

Запорные элементы в дополнительных замках выдвигаются за счет нажатия на ручку вверх [1]

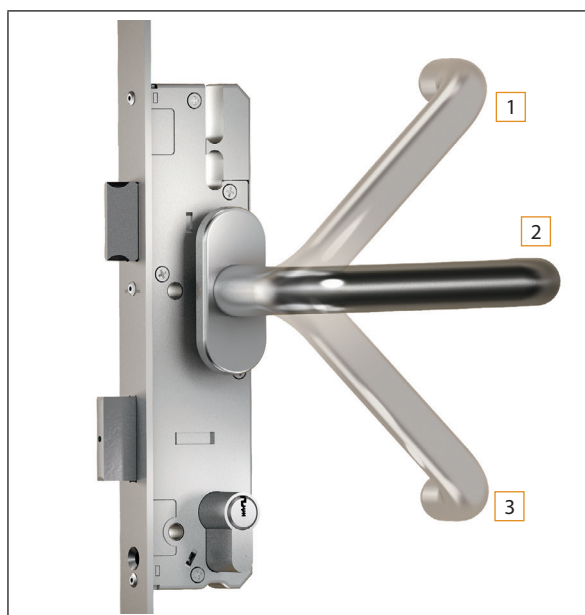
Ручка самостоятельно возвращается в исходную позицию. [2]

Отпирание:

Запорные элементы отпираются за счет нажатия на ручку вниз. [3]

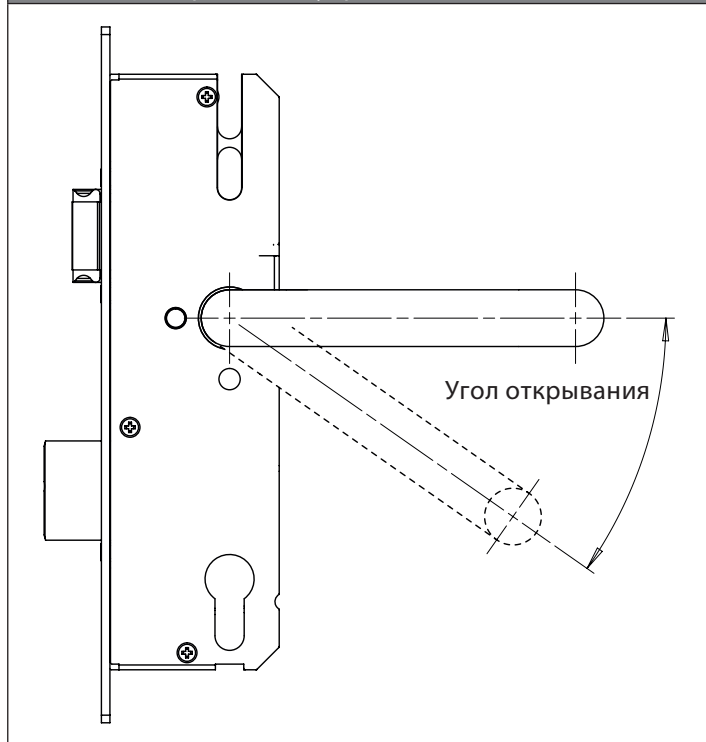
Блокирование:

В случае если потребуется запереть дверь, то это возможно путем поворота ключа, при этом выдвигается ригель, блокируются запорные элементы и нажимной гарнитур.



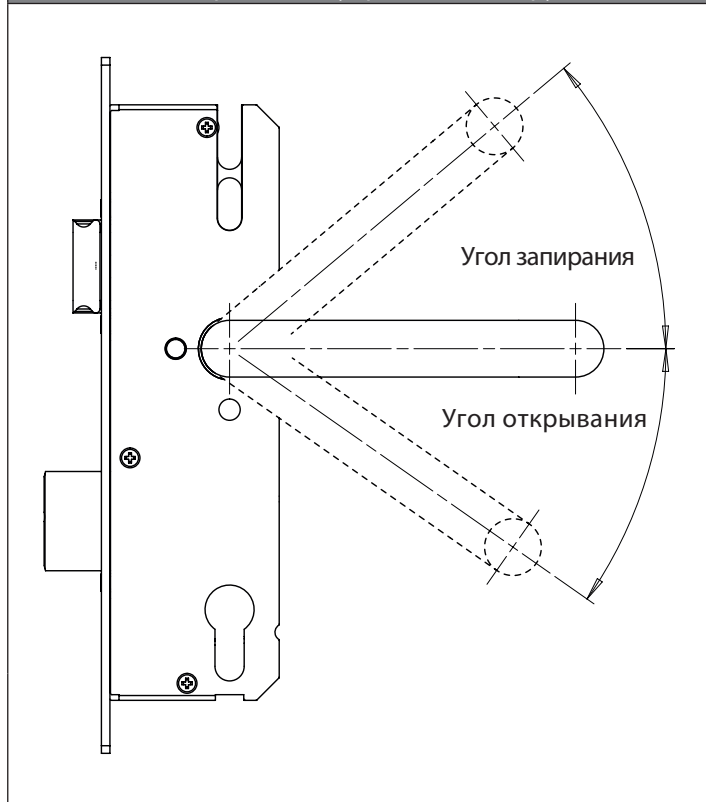
Угол открывания многозапорных замков с управлением от ключа и от ручки

Угол открывания с управлением от ключа



Группа	Тип основ. замка	Угол открывания
MFS	A	- 30°
MFS	K	- 30°
GEN	K	- 45°
MFS	M	- 30°
MFS	N	- 30°
MFP	P	- 45°
MFP	Z	- 45°

Угол открывания с управлением от ручки



Группа	Тип основ. замка	Угол открывания	Угол запираения
MFD	B	- 40°	+45°
MFD	D	- 40°	+45°



Пояснения к применяемым аббревиатурам Вы найдете в этом каталоге.

Многозапорные замки

Исполнение и геометрия фалевой защелки

Фалевая защелка из металла



- устанавливается в многозапорные замки с управлением от ручки, правого и левого исполнения
- гальваническое высококачественное покрытие

Фалевая защелка-Softlock



- устанавливается в многозапорные замки с управлением от ключа, правого и левого исполнения
- гальваническое высококачественное покрытие
- снабжена высококачественным, износостойким пластиком
- легкое управление нажимным гарнитуром
- повышение комфорта благодаря тихому запираению
- без обслуживания, ввиду того, что не нужно смазывать фалевую защелку

Роликовая защелка



- нажатием на полотно можно открыть дверь
- для дверей с частой эксплуатацией, идеальна для дверей магазинов и общественных зданий в качестве главного входа
- подгонка роликовой защелки к межфальцевому зазору благодаря регулировочному винту на шульпе
- регулируемая, с роликом

Роликовая защелка не дооснащается. Поставляется только вместе с определенным многозапорным замком по запросу.

Тип основного замка N

N



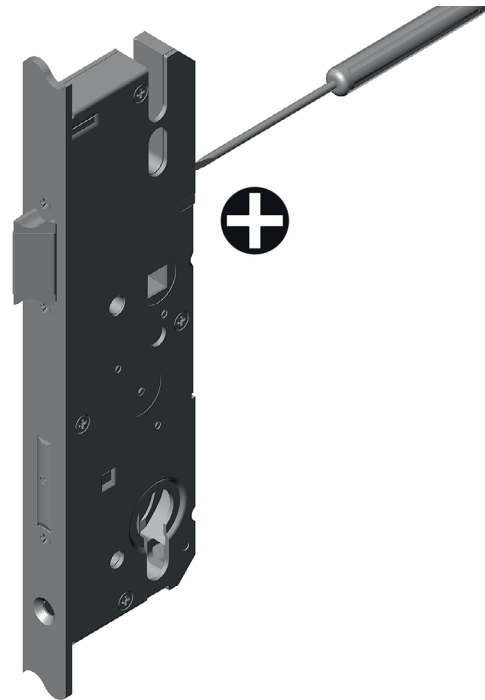
Тип основного замка A, K, P и Z

A

K

P

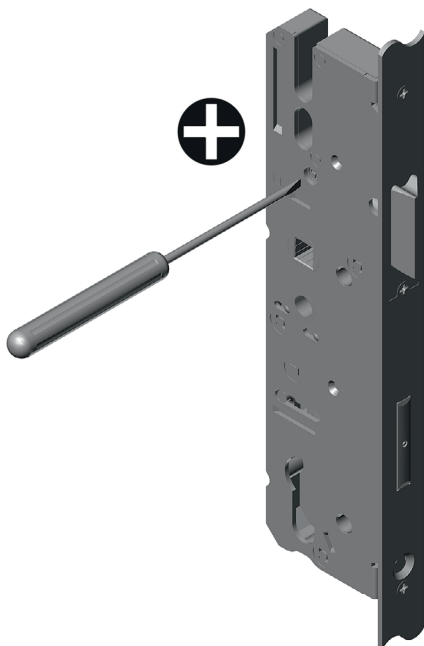
Z



Тип основного замка B и D

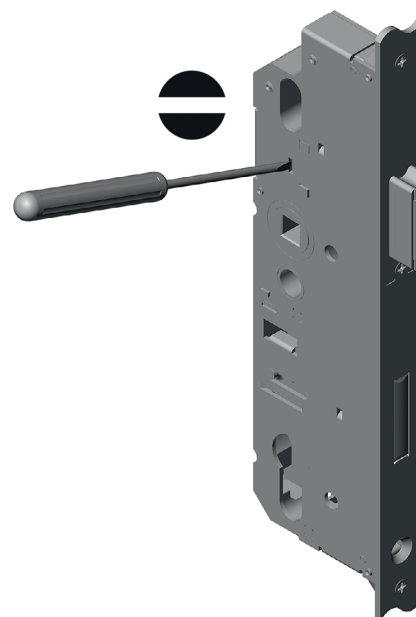
B

D



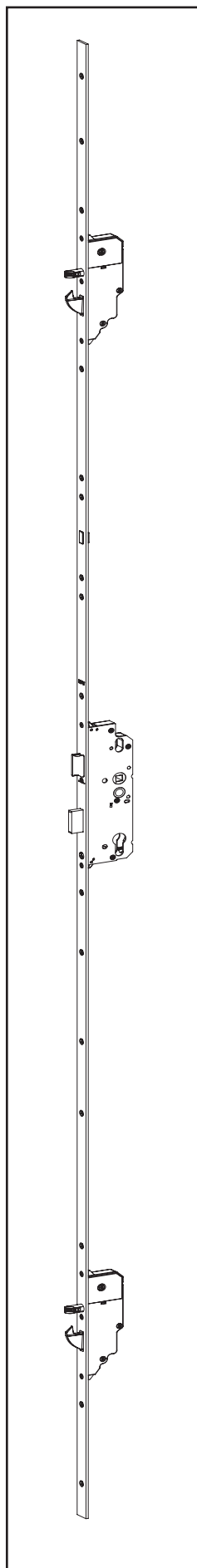
Тип основного замка M

M



Многозапорные замки KfV применяются левого исполнения по DIN или правого исполнения по DIN. При поставке многозапорные замки идут с отрегулированной фалевой защелкой левого исполнения по DIN.

Дополнительные замки для автоматических многозапорных замков с управлением от ключа



Серия AS 3600 - с управлением от ключа - тип основного замка **М**.

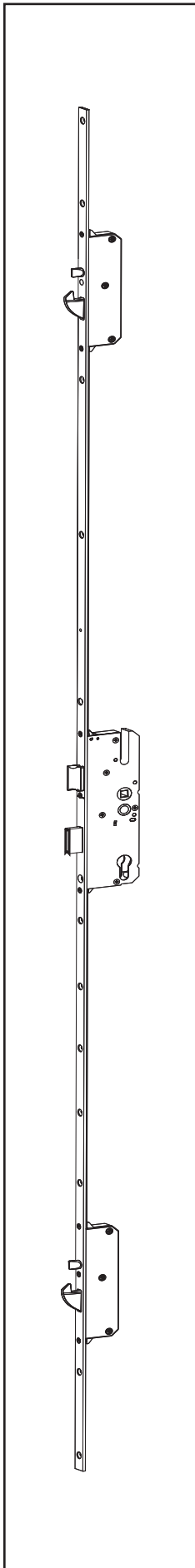
Повышенная базовая безопасность и защита от перекоса створки уже при закрывании двери благодаря трем фалевым защелкам - Softlock.

Коническая форма крюков совместно с высококачественными рамными деталями - KFV обеспечивают высокую теплоизоляцию и оптимальный прижим.

Никакого функционального отказа при просевшем дверном полотне за счет того, что крюки запираются по направлению снизу вверх.

Аспект безопасности: Повышенная базовая безопасность благодаря трем фалевым защелкам, крюки препятствуют дополнительному отжатию створки.

Дополнительные замки для многозапорных замков с управлением от ключа



Серия AS 2750 - с управлением от ключа - тип основного замка **A**.

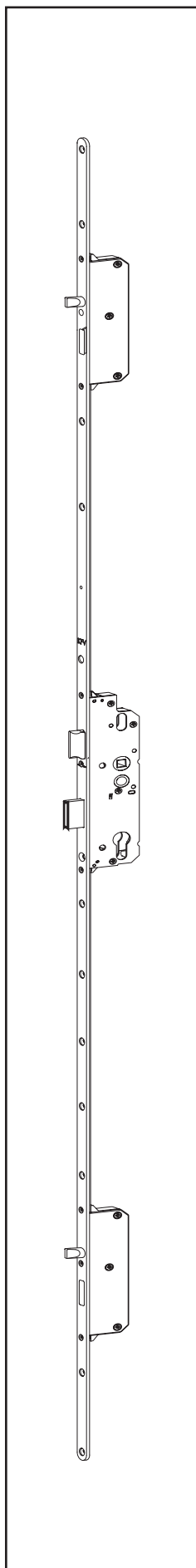
Повышенная базовая безопасность и защита от перекоса створки уже при закрывании двери благодаря трем фалевым защелкам - Softlock.

Коническая форма крюков совместно с высококачественными рамными деталями - KFV обеспечивают высокую теплоизоляцию и оптимальный прижим.

Никакого функционального отказа при просевшем дверном полотне за счет того, что крюки запираются по направлению снизу вверх.

Аспект безопасности: Повышенная базовая безопасность благодаря трем фалевым защелкам, крюки препятствуют дополнительному отжатию створки.

Дополнительные замки для многозапорных замков с управлением от ключа

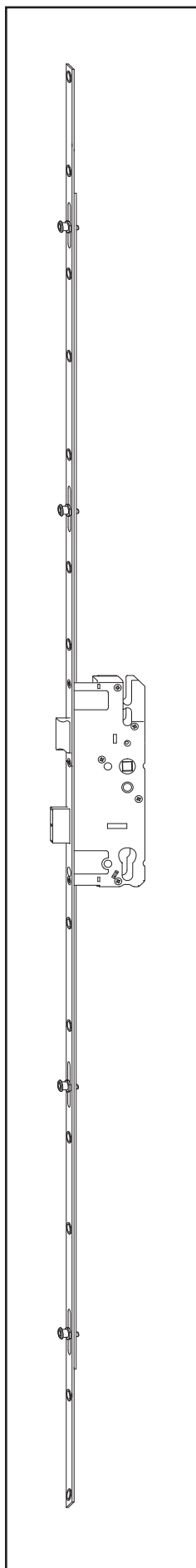


Серия AS 2300 - с управлением от ключа - тип основного замка **К** или **N**

Скосы на штыре совместно с высококачественными рамными деталями KFV обеспечивают высокую теплоизоляцию и оптимальный прижим.

Аспект безопасности: Штыри препятствуют отжатию двери.

Комфортные грибовидные цапфы для многозапорных замков с управлением от ключа

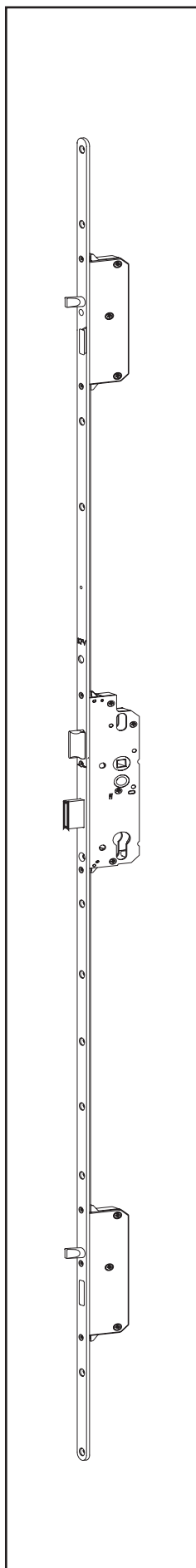


Серия AS 8100 - с управлением от ключа - тип основного замка **К** или **N**.
Комфортные грибовидные цапфы совместно с высококачественными рамными деталями - KFV обеспечивают бесступенчатую регулировку прижима створки, а также автоматическую подгонку по высоте с самоторможением (с предотвращением обратного хода) для нивелирования допусков фальцлюфта.

Одновременно она обеспечивает высокую теплоизоляцию и оптимальный прижим.

Аспект безопасности: Комфортные грибовидные цапфы препятствуют отжатию створки благодаря зацеплению с рамными деталями.

Дополнительные замки для многозапорных замков с управлением от ручки

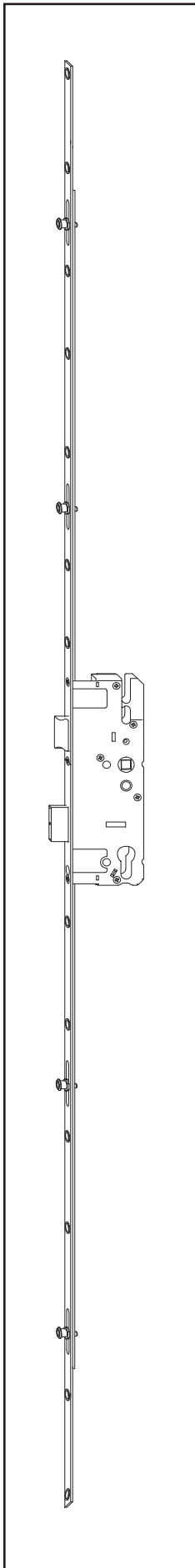


Серия AS 4350 - с управлением от ручки - тип основного замка **B** или **D**

Скосы на штыре совместно с высококачественными рамными деталями KFV обеспечивают высокую теплоизоляцию и оптимальный прижим.

Аспект безопасности: Штыри препятствуют отжатию двери.

Комфортные грибовидные цапфы для многозапорных замков с управлением от ручки



Серия AS 4100 - с управлением от ручки - тип основного замка **B** или **D**.
Комфортные грибовидные цапфы совместно с высококачественными рамными деталями - KFV обеспечивают бесступенчатую регулировку прижима створки, а также автоматическую подгонку по высоте с самоторможением (с предотвращением обратного хода) для нивелирования допусков фальцлюфта.

Одновременно она обеспечивает высокую теплоизоляцию и оптимальный прижим.

Аспект безопасности: Комфортные грибовидные цапфы препятствуют отжатию створки благодаря зацеплению с рамными деталями.

Многозапорные замки

Набор для основного замка - с управлением от ключа

Набор для основного замка PZ, межосев. расст.92 мм



Только для замены в основном замке многозапорных замков с управлением от ключа (MFS)

Набор состоит из:

- Основной замок со стандартной фалевой защелкой-Softlock
- Свободная фалевая защелка-Softlock с выступом 2 мм
- Переходная 4-х гранная втулка с 10 мм на 8 мм
- 3 самореза
- 3 заклепки

Тип фал.защелки	Артикул	Наименование	Группа	Тип основного замка
SL и SA	3495731	HSS HAUPTSCHLOSS-SET TYP N PZW 25-92-1	MFS	N
SL и SA	3495732	HSS HAUPTSCHLOSS-SET TYP N PZW 30-92-1	MFS	
SL и SA	3479670	HSS HAUPTSCHLOSS-SET TYP K PZW 35-92-1	MFS	K
SL и SA	3479671	HSS HAUPTSCHLOSS-SET TYP K PZW 40-92-1	MFS	
SL и SA	3479672	HSS HAUPTSCHLOSS-SET TYP K PZW 45-92-1	MFS	
SL и SA	3479673	HSS HAUPTSCHLOSS-SET TYP K PZW 50-92-1	MFS	
SL и SA	3479674	HSS HAUPTSCHLOSS-SET TYP K PZW 55-92-1	MFS	
SL и SA	3496539	HSS HAUPTSCHLOSS-SET TYP M PZW 35-92-1	MFS	M
SL и SA	3496540	HSS HAUPTSCHLOSS-SET TYP M PZW 40-92-1	MFS	
SL и SA	3496541	HSS HAUPTSCHLOSS-SET TYP M PZW 45-92-1	MFS	
SL и SA	3496542	HSS HAUPTSCHLOSS-SET TYP M PZW 50-92-1	MFS	
SL и SA	3496543	HSS HAUPTSCHLOSS-SET TYP M PZW 55-92-1	MFS	

Набор для основного замка PZ, межосев. расстояние 92 мм



Только для замены в основном замке многозапорных замков с управлением от ручки (MFD)

Набор состоит из:

- Основной замок со стандартной фалевой защелкой
- Свободная фалевая защелка с выступом 2 мм
- 3 самореза
- 3 заклепки

Тип фал.защелки	Артикул	Наименование	Группа	Тип основного замка
AN и AG	3500107	HSD HAUPTSCHLOSS-SET TYP B PZW 25-92-8	MFD	B
AN и AG	3500108	HSD HAUPTSCHLOSS-SET TYP B PZW 30-92-8	MFD	
AN и AG	3500109	HSD HAUPTSCHLOSS-SET TYP D PZW 35-92-8	MFD	
AN и AG	3500110	HSD HAUPTSCHLOSS-SET TYP D PZW 40-92-8	MFD	D
AN и AG	3499903	HSD HAUPTSCHLOSS-SET TYP D PZW 45-92-8	MFD	
AN и AG	3499904	HSD HAUPTSCHLOSS-SET TYP D PZW 50-92-8	MFD	
AN и AG	3500111	HSD HAUPTSCHLOSS-SET TYP D PZW 55-92-8	MFD	

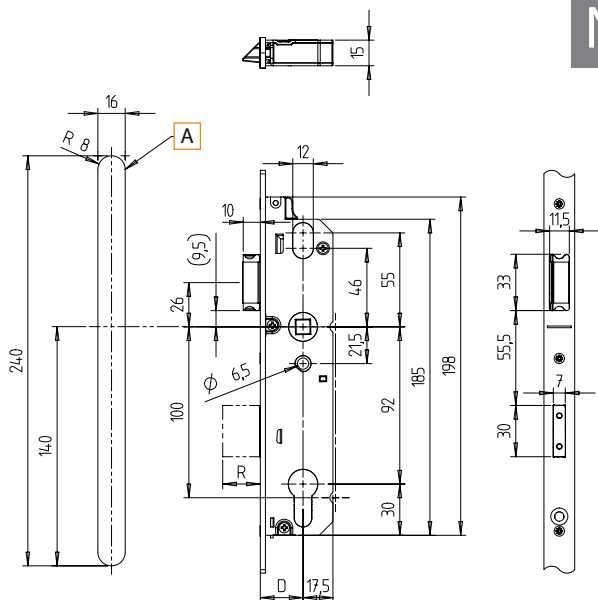
Многозапорные замки

Схема фрезеровки - с управлением от ключа

Основные замки

Тип основ.замка N, дорнмас 25 и 30, межосев. расст. 92

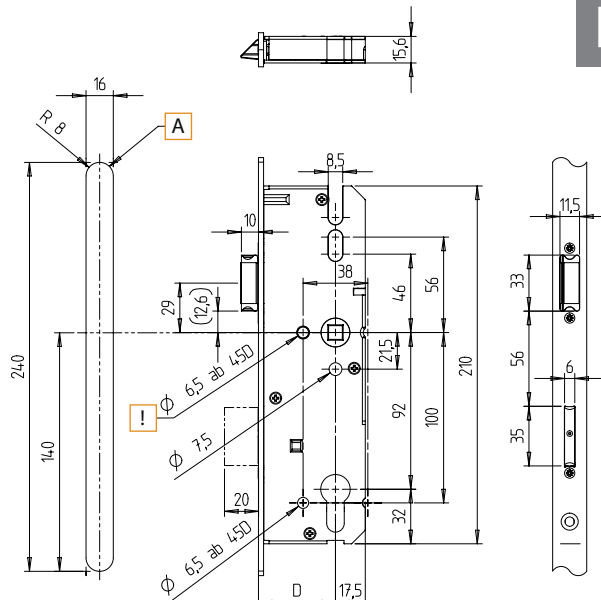
N



Дорнмас (D)	Выход ригеля (R)
25	10
30	15

Тип основ.замка K, дорнмас 35-55, межосев. расст. 92

K

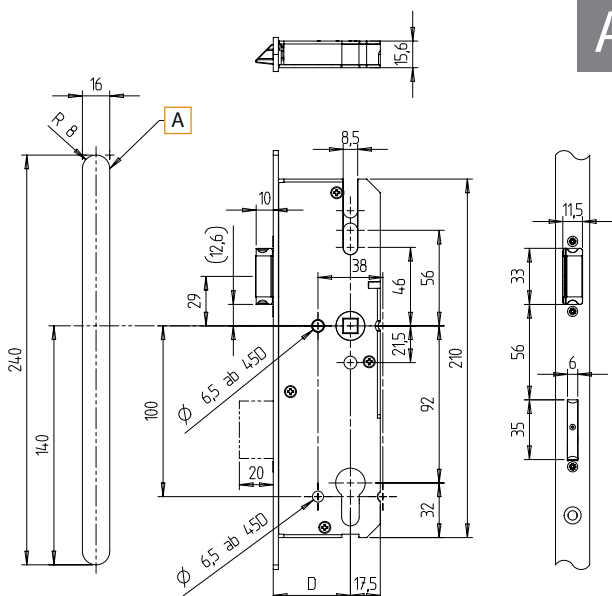


[!] Отсутствует у многозап.замков GENIUS в исполнениях CA и CB

Дорнмас (D)
35
40
45
50
55

Тип основ.замка A, дорнмас 35-55, межосев. расст. 92

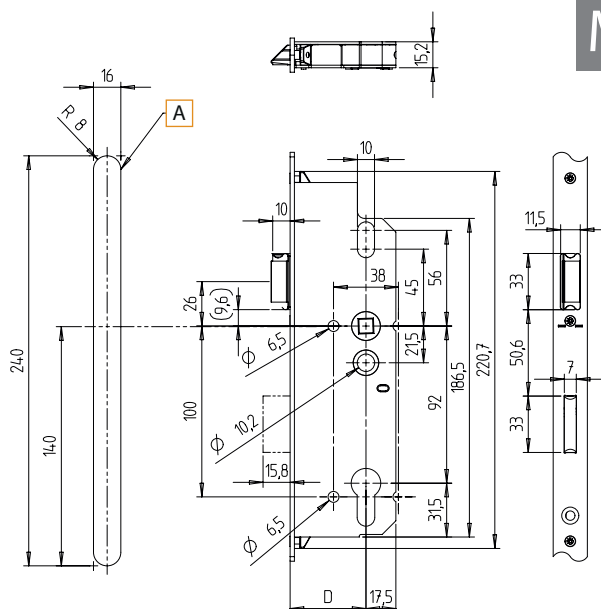
A



Дорнмас (D)
35
40
45
50
55

Тип основ.замка M, дорнмас 35-55, межосев. расст. 92

M

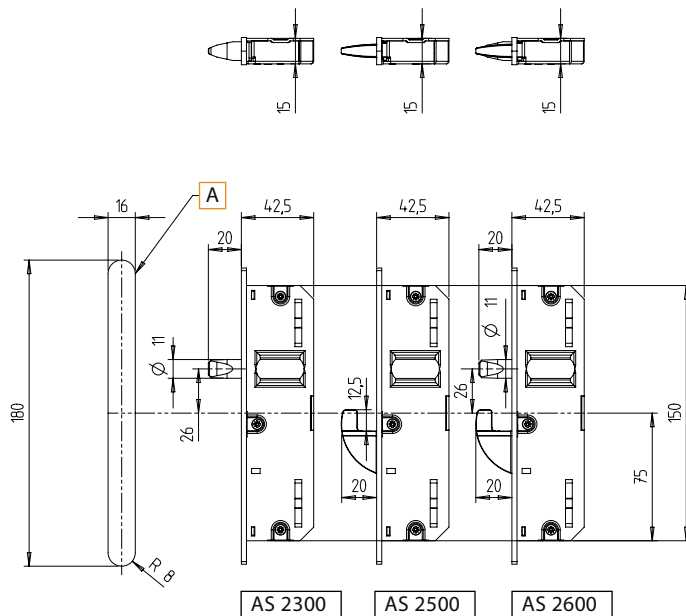


Дорнмас (D)
35
40
45
50
55

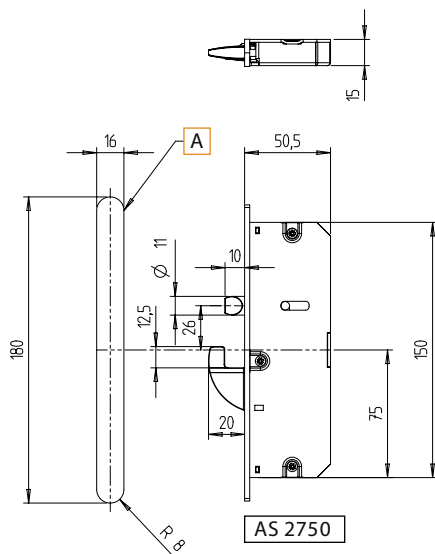
A Глубина фрезеровки = глубине корпуса (дорнмас + 17,5 мм) + 1 мм

Дополнительные замки

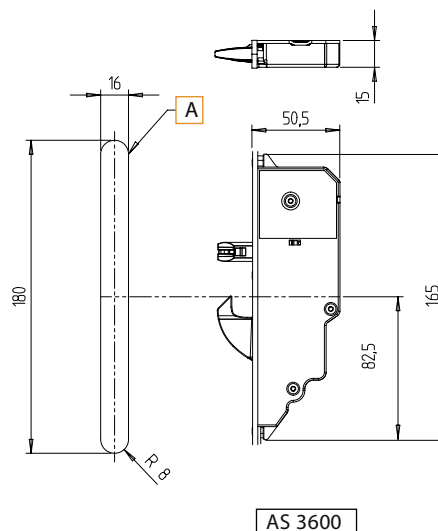
Дополнительные замки для типа основного замка N и K



Доп. замки для типа основного замка А

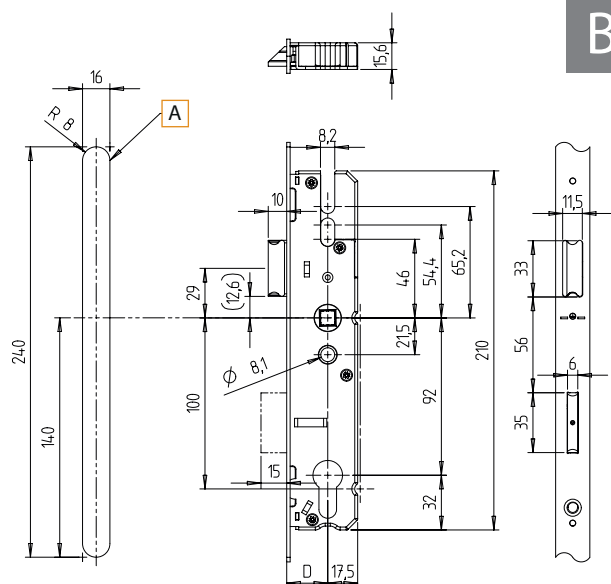


Доп. замки для типа основного замка М



A Глубина фрезеровки =
глубине корпуса + 1 мм

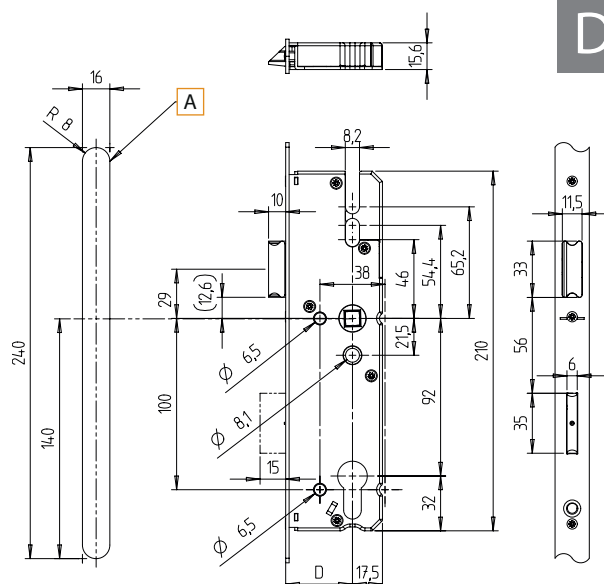
Тип осн.замка В, дорнмас 25 и 30, межосев. расст.92



Дорнмас (D)

25
30

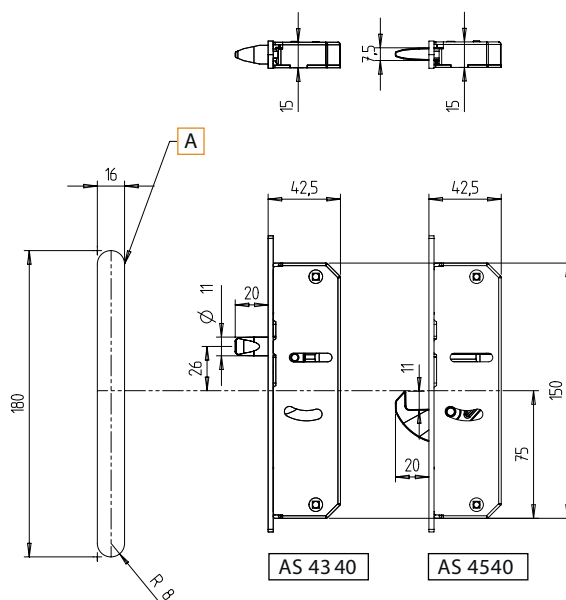
Тип осн.замка D, дорнмас 35-55, межосев. расст.92



Дорнмас (D)

35
40
45
50
55

Дополнительные замки для типа основного замка В и D



A Глубина фрезеровки = глубине корпуса + 1 мм
(у осн.замков дорнмас + 17,5 мм)

Многозапорные замки

Пояснения к наименованию

Наименование многозапорных замков состоит макс. из 40 знаков и подразделяется следующим образом:

Позиция в наименовании	1 - 3	4	5 - 10	11 - 12	13 - 14	15 - 16	17	18	19 - 20	21 - 22	23
	Группа	Пустое место	Серия	Тип фалевой защелки	Спец. функция 1	Спец. функция 2	Код рамных деталей	Форма шульпа	Высота шульпа	Ширина шульпа	Крепление корпуса замка
Наименование	MFS		AS2600	SA	- -	T0	X	F	- -	16	S

MFD = Многозап.замок с управлением от ручки
MFP = Многозап.замок для антипаники
MFS = Многозап.замок с управлением от ключа
GEN = Многозап.замок GENIUS

Напр. AS 2300, AS 2500, AS 2600, AS 2750,
AS 3500, AS 4100, AS 4340, AS 4540, EP960E

AG = фалевая защелка со смещ. полкой в 2 мм
AN = фалевая защелка со скосом
FS = фалевая защелка для противопож.дверей
PF = роликовая защелка
SA = фал. защ. Softlock со смещ. полкой в 2 мм
SL = фалевая защелка Softlock со скосом

Доп.спец.функция, напр. электроника CB у GENIUS

T0 = вкл. отверстия „T0“

G = рамн.дет.KFV с регул. G-, V или без
Q = рамн.дет.KFV с Q-регулировкой
X = любые рамн.дет. KFV
- = не имеет значения

F = плоский шульп
P = U-образный шульп

xx = высота шульпа xx мм
- - = 2 штриха у шульпа

xx = ширина шульпа xx мм

S = замки привинчены на шульп

24 - 25	26 - 27	28	29	30 - 31	32 - 33	34	35 - 37	38	39	40	Позиция в наименовании
Дорнмас в мм	Межосев. расст. в мм	Квадрат под штифт	Тиснение	Направление по DIN	Покрытие	Код размерного ряда	Размерный ряд	Код типа основного замка	Исполнение зенковки под саморез	пустая или S = спец. исполнение	
45	92	8	-	LR	31	B	001	K	1		Наименование

зенковка по нормам завода №. 1 = 1

с управ. от ключа, MFV AS 275x = A

с управ.от ручки, 25 - 30 мм дорнмас = B

с управ.от ручки, 35 - 55 мм дорнмас = D

с управ. от ключа, 35 - 55 мм дорн., задний дорн. 17,5 мм = K

с управ. от ключа. автом. AS 3500, задний дорн. 17,5 мм = M

с управ. от ключа, 25 + 30 мм дорн, задний дорн. 17,5 мм = N

основ.замок для антипаники 1-ств, задний дорн. 17,5 мм = P

основ.замок для антипаники 2-ств., задний дорн. 17,5 мм = Z

размерный ряд многозапорного замка

тип размерного ряда напр. исполнение-B

светлая оцинковка = 31

RAL 9007 = V3

нержавейка матовая = 41

лев. по DIN, можно переоснастить на прав. по DIN = LR

прав. по DIN, можно переоснастить на лев. по DIN = RL

без направ. (напр. у роликовой защелки) =OR

тиснение KfV (стандарт) = --

тиснение KfV и SKG = M

MFP/PES/GEP с фалевой защелкой FS = P

квадрат под штифт 8 мм = 8

квадрат под штифт 9 мм = 9

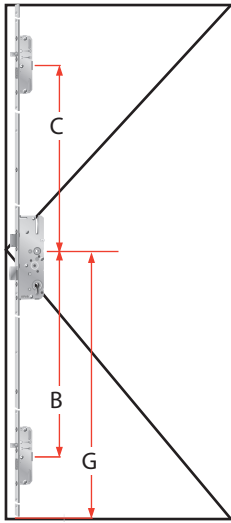
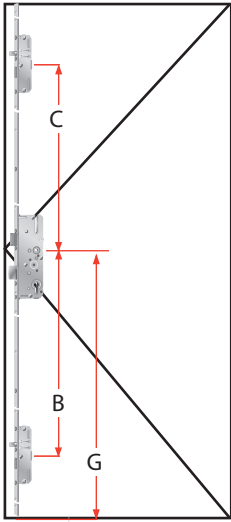
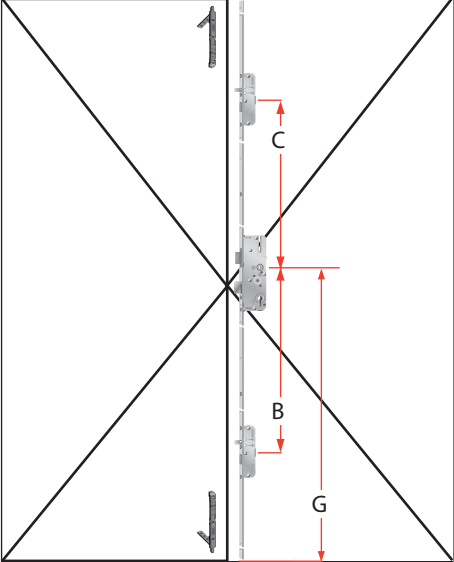
квадрат под штифт 10 мм = 1

межосевое расстояние xx мм = xx

дорнмас xx мм = xx

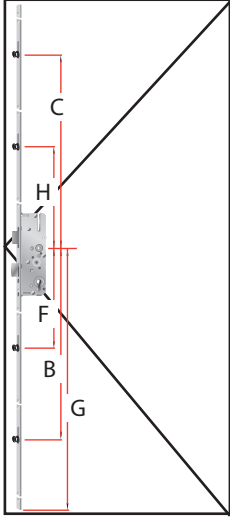
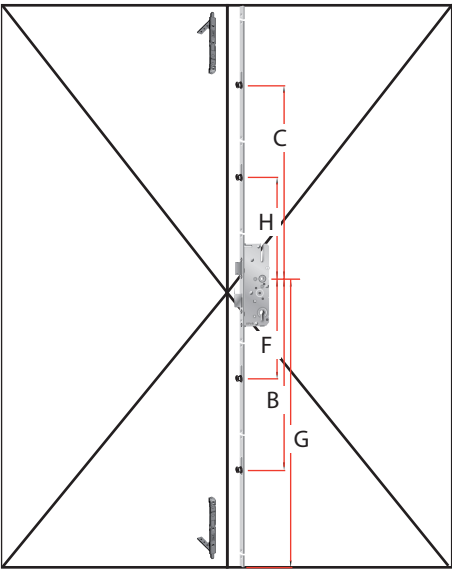


Ненужные позиции наименования заполняются тире „-“. Таким образом характеристика продукта всегда находится на одной позиции.

Исполнение замка	Исполнение двери
B001*	Стандартная дверь Высота ручки G=1020 мм: BCФ= 1880-2170 мм C = 730 мм B = 760 мм 
B003*	Высокая дверь Высота ручки G=1020 мм: BCФ= 2130-2400 мм C = 980 мм B = 760 мм 
B292**	Штульповая стандартная дверь со шпингалетами Высота ручки G=1020 мм: BCФ= 1755-2170 мм C = 605 мм B = 635 мм 

* Для дополнительной точки запираения можно присоединить удлинитель к многозапорному замку (см. каталог)!

** Доп.замки расположены ближе друг к другу, чтобы избежать столкновения со шпингалетами в шульповой створке

Исполнение замка	Исполнение двери
R001	Стандартная дверь Высота ручки G=1020 мм: BCФ= 1910-2170 мм H= 280 мм C= 830 мм F= 390 мм B= 803 мм 
R002*	Штульповая стандартная дверь со шпингалетами Высота ручки G=1050 мм: BCФ= 2000-2170 мм H= 280 мм C= 750 мм F= 390 мм B= 750 мм 

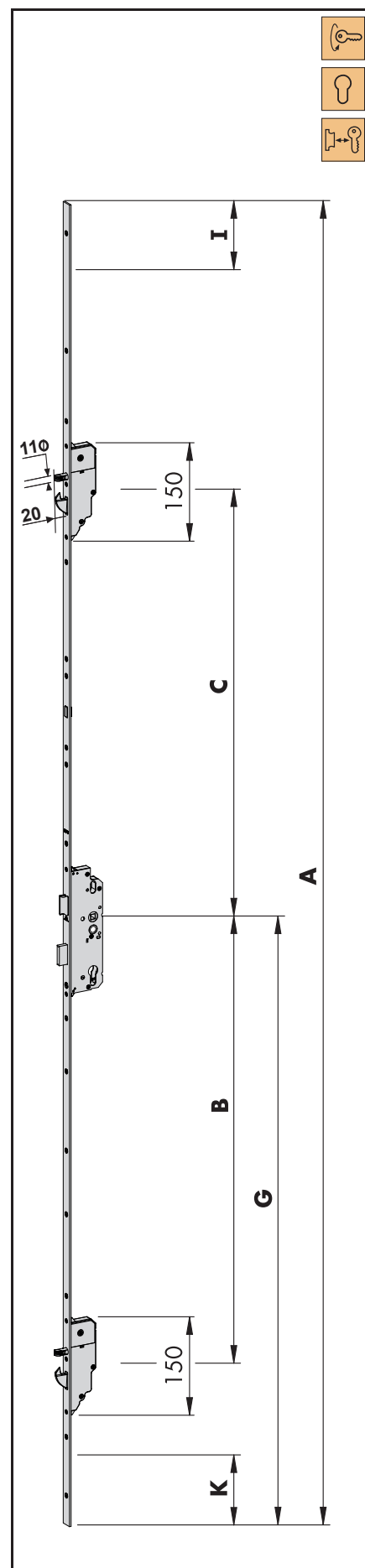
* Цапфы расположены ближе друг к другу, чтобы избежать столкновения со шпингалетами в штульповой створке

AS 3600

Серия/тип шульпа	Изоб. шульпа	Размеры
AS 3600 F 16		16 x 3 мм
AS 3600 F 20		20 x 3 мм
AS 3600 F 24		24 x 3 мм
AS 3600 P 6/24		6 x 24 x 6 x 2 мм

Межосевое расстояние	Дорнмас														В мм
 92	-	-	-	35	40	45	50	55	65	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	15	15	15	15	15	15	-	-	-	-	-	-
	8 мм														

Размеры по исполнению							
	Исполнение замка	A	B	C	G	I	K
92 мм	B001 (для стандартной двери)	2170	760	730	1020	290	130
	B003 (для высокой двери)	2400	760	980	1020	270	130



Краткий каталог

Исполнение замка	Тип фалевой защелки	Дормас (мм)	Межосевое расстояние (мм)	Квадрат под ручку (мм)	Штульп (мм)	Ширина шульпа (мм)	Покрытие шульпа	Наименование	Артикул
B001	Стандартная защелка	35	92	8	плоский	16	светлая оцинковка	MFS AS3600SL--T0XF--16S35928-LR31B001M1	3505479
B001	Стандартная защелка	35	92	8	плоский	24	светлая оцинковка	MFS AS3600SL--T0XF--24S35928-LR31B001M1	3505946
B001	Стандартная защелка	35	92	8	P6	24	светлая оцинковка	MFS AS3600SL--T0XP6-24S35928-LR31B001M1	3505769
B001	Стандартная защелка	40	92	8	плоский	16	светлая оцинковка	MFS AS3600SL--T0XF--16S40928-LR31B001M1	3505389
B001	Стандартная защелка	40	92	8	плоский	24	светлая оцинковка	MFS AS3600SL--T0XF--24S40928-LR31B001M1	3505948
B001	Стандартная защелка	40	92	8	P6	24	светлая оцинковка	MFS AS3600SL--T0XP6-24S40928-LR31B001M1	3505929
B001	Стандартная защелка	45	92	8	плоский	16	светлая оцинковка	MFS AS3600SL--T0XF--16S45928-LR31B001M1	3505484
B001	Стандартная защелка	45	92	8	плоский	20	светлая оцинковка	MFS AS3600SL--T0XF--20S45928-LR31B001M1	3505421
B001	Стандартная защелка	45	92	8	плоский	24	светлая оцинковка	MFS AS3600SL--T0XF--24S45928-LR31B001M1	3505950
B001	Стандартная защелка	45	92	8	P6	24	светлая оцинковка	MFS AS3600SL--T0XP6-24S45928-LR31B001M1	3505770
B001	Стандартная защелка	50	92	8	плоский	16	светлая оцинковка	MFS AS3600SL--T0XF--16S50928-LR31B001M1	3505730
B001	Стандартная защелка	50	92	8	плоский	20	светлая оцинковка	MFS AS3600SL--T0XF--20S50928-LR31B001M1	3505903
B001	Стандартная защелка	50	92	8	P6	24	светлая оцинковка	MFS AS3600SL--T0XP6-24S50928-LR31B001M1	3505399
B001	Стандартная защелка	55	92	8	плоский	16	светлая оцинковка	MFS AS3600SL--T0XF--16S55928-LR31B001M1	3505736
B001	Стандартная защелка	55	92	8	плоский	20	светлая оцинковка	MFS AS3600SL--T0XF--20S55928-LR31B001M1	3505392
B001	Стандартная защелка	55	92	8	P6	24	светлая оцинковка	MFS AS3600SL--T0XP6-24S55928-LR31B001M1	3505931
B001	Стандартная защелка	65	92	8	плоский	20	светлая оцинковка	MFS AS3600SL--T0XF--20S65928-LR31B001M1	3505395

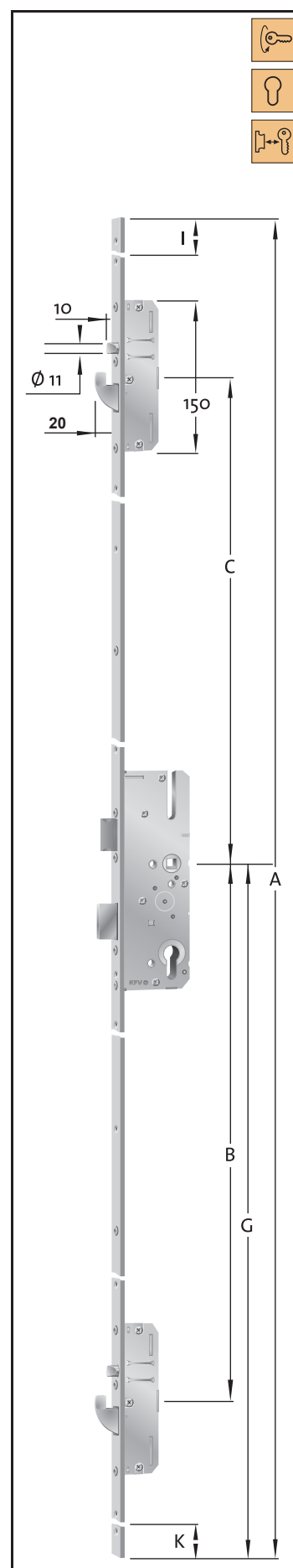
Исполнение замка	Тип фалевой защелки	Дорммас (мм)	Межосевое расстояние (мм)	Квадрат под ручку (мм)	Штульп (мм)	Ширина шульпа (мм)	Покрытие шульпа	Наименование	Артикул
B003	Стандартная защелка	35	92	8	плоский	16	светлая оцинковка	MFS AS3600SL--T0XF--16S35928-LR31B003M1	3505480
B003	Стандартная защелка	35	92	8	плоский	24	светлая оцинковка	MFS AS3600SL--T0XF--24S35928-LR31B003M1	3505952
B003	Стандартная защелка	35	92	8	P6	24	светлая оцинковка	MFS AS3600SL--T0XP6-24S35928-LR31B003M1	3505940
B003	Стандартная защелка	40	92	8	плоский	16	светлая оцинковка	MFS AS3600SL--T0XF--16S40928-LR31B003M1	3505390
B003	Стандартная защелка	40	92	8	плоский	24	светлая оцинковка	MFS AS3600SL--T0XF--24S40928-LR31B003M1	3505954
B003	Стандартная защелка	40	92	8	P6	24	светлая оцинковка	MFS AS3600SL--T0XP6-24S40928-LR31B003M1	3505942
B003	Стандартная защелка	45	92	8	плоский	16	светлая оцинковка	MFS AS3600SL--T0XF--16S45928-LR31B003M1	3505485
B003	Стандартная защелка	45	92	8	плоский	20	светлая оцинковка	MFS AS3600SL--T0XF--20S45928-LR31B003M1	3505422
B003	Стандартная защелка	45	92	8	плоский	24	светлая оцинковка	MFS AS3600SL--T0XF--24S45928-LR31B003M1	3505956
B003	Стандартная защелка	45	92	8	P6	24	светлая оцинковка	MFS AS3600SL--T0XP6-24S45928-LR31B003M1	3505919
B003	Стандартная защелка	50	92	8	плоский	16	светлая оцинковка	MFS AS3600SL--T0XF--16S50928-LR31B003M1	3505731
B003	Стандартная защелка	50	92	8	плоский	20	светлая оцинковка	MFS AS3600SL--T0XF--20S50928-LR31B003M1	3505904
B003	Стандартная защелка	50	92	8	P6	24	светлая оцинковка	MFS AS3600SL--T0XP6-24S50928-LR31B003M1	3505400
B003	Стандартная защелка	55	92	8	плоский	16	светлая оцинковка	MFS AS3600SL--T0XF--16S55928-LR31B003M1	3505737
B003	Стандартная защелка	55	92	8	плоский	20	светлая оцинковка	MFS AS3600SL--T0XF--20S55928-LR31B003M1	3505393
B003	Стандартная защелка	55	92	8	P6	24	светлая оцинковка	MFS AS3600SL--T0XP6-24S55928-LR31B003M1	3505944
B003	Стандартная защелка	65	92	8	плоский	20	светлая оцинковка	MFS AS3600SL--T0XF--20S65928-LR31B003M1	3505396

AS 2750

Серия/тип шульпа	Изоб. шульпа	Размеры
AS 2750 F 16		16 x 3 мм
AS 2750 F 20		20 x 3 мм
AS 2750 F 24		24 x 3 мм
AS 2750 P 6/24		6 x 24 x 6 x 2 мм
AS 2750 P 10/24		10 x 24 x 10 x 2 мм

Межосевое расстояние	Дорнмас	В мм											
	92	-	-	-	35	40	45	50	55	65	-	-	-
		-	-	-	20	20	20	20	20	20	-	-	-
		8 мм											

Размеры по исполнению							
	Исполнение замка	A	B	C	G	I	K
92 мм	B001 (для стандартной двери)	2170	760	730	1020	290	130
	B003 (для высокой двери)	2400	760	980	1020	270	130
	B292 (для шульповой двери)	2170	635	605	1020	-	-



Краткий каталог

Краткий каталог

Исполнение замка	Тип фалевой защелки	Дорнмас (мм)	Межосевое расстояние (мм)	Квадрат под ручку (мм)	Штульп (мм)	Ширина шульпа (мм)	Покрытие шульпа	Наименование	Артикул
B001	Стандартная защелка	35	92	8	плоский	16	светлая оцинковка	MFS AS2750SL-R--QF--16S35928MLR31B001U1	3468659
B001	Стандартная защелка	35	92	8	плоский	20	светлая оцинковка	MFS AS2750SL-R--QF--20S35928MLR31B001U1	3504431
B001	Стандартная защелка	35	92	8	плоский	24	светлая оцинковка	MFS AS2750SL-R--QF--24S35928MLR31B001U1	3506068
B001	Стандартная защелка	35	92	8	P6	24	светлая оцинковка	MFS AS2750SL-R--QP6-24S35928MLR31B001U1	3492892
B001	Стандартная защелка	35	92	8	P6	22	светлая оцинковка	MFS AS2750SL-R--QP6-22S35928MLR31B001U1	3499367
B001	Стандартная защелка	40	92	8	плоский	16	светлая оцинковка	MFS AS2750SL-R--QF--16S40928MLR31B001U1	3491290
B001	Стандартная защелка	45	92	8	плоский	16	светлая оцинковка	MFS AS2750SL-R--QF--16S45928MLR31B001U1	3489073
B001	Стандартная защелка	45	92	8	плоский	20	светлая оцинковка	MFS AS2750SL-R--QF--20S45928MLR31B001U1	3472414
B001	Стандартная защелка	45	92	8	плоский	24	светлая оцинковка	MFS AS2750SL-R--QF--24S45928MLR31B001U1	3495048
B001	Стандартная защелка	45	92	8	P6	24	светлая оцинковка	MFS AS2750SL-R--QP6-24S45928MLR31B001U1	3480325
B001	Стандартная защелка	50	92	8	плоский	16	светлая оцинковка	MFS AS2750SL-R--QF--16S50928MLR31B001U1	3491291
B001	Стандартная защелка	50	92	8	плоский	20	светлая оцинковка	MFS AS2750SL-R--QF--20S50928MLR31B001U1	3494907
B001	Стандартная защелка	50	92	8	P6	24	светлая оцинковка	MFS AS2750SL-R--QP6-24S50928MLR31B001U1	3491991
B001	Стандартная защелка	55	92	8	плоский	16	светлая оцинковка	MFS AS2750SL-R--QF--16S55928-LR31B001U1	3491440
B001	Стандартная защелка	55	92	8	плоский	20	светлая оцинковка	MFS AS2750SL-R--QF--20S55928MLR31B001U1	3492708
B001	Стандартная защелка	55	92	8	P6	24	светлая оцинковка	MFS AS2750SL-R--QP6-24S55928MLR31B001U1	3487079
B001	Стандартная защелка	65	92	8	плоский	20	светлая оцинковка	MFS AS2750SL-R--QF--20S65928MLR31B001U1	3502904
B001	Стандартная защелка	65	92	8	плоский	16	светлая оцинковка	MFS AS2750SL-R--QF--16S65928-LR31B001U1S	3495683
B001	Стандартная защелка	80	92	8	P6	24	светлая оцинковка	MFS AS2750SL-R--QP6-24S80928MLR31B001U1	3508737

Исполнение замка	Тип фалевой защелки	Дормас (мм)	Межосевое расстояние (мм)	Квадрат под ручку (мм)	Штульп (мм)	Ширина шульпа (мм)	Покрывтие шульпа	Наименование	Артикул
B003	Стандартная защелка	35	92	8	плоский	16	светлая оцинковка	MFS AS2750SL-R--QF--16S35928MLR31B003U1	3489071
B003	Стандартная защелка	35	92	8	P6	24	светлая оцинковка	MFS AS2750SL-R--QP6-24S35928MLR31B003U1	3489119
B003	Стандартная защелка	45	92	8	плоский	16	светлая оцинковка	MFS AS2750SL-R--QF--16S45928MLR31B003U1	3489074
B003	Стандартная защелка	45	92	8	плоский	24	светлая оцинковка	MFS AS2750SL-R--QF--24S45928MLR31B003U1	3495049
B003	Стандартная защелка	45	92	8	P6	24	светлая оцинковка	MFS AS2750SL-R--QP6-24S45928MLR31B003U1	3486846
B003	Стандартная защелка	55	92	8	плоский	16	светлая оцинковка	MFS AS2750SL-R--QF--16S55928-LR31B003U1	3497738

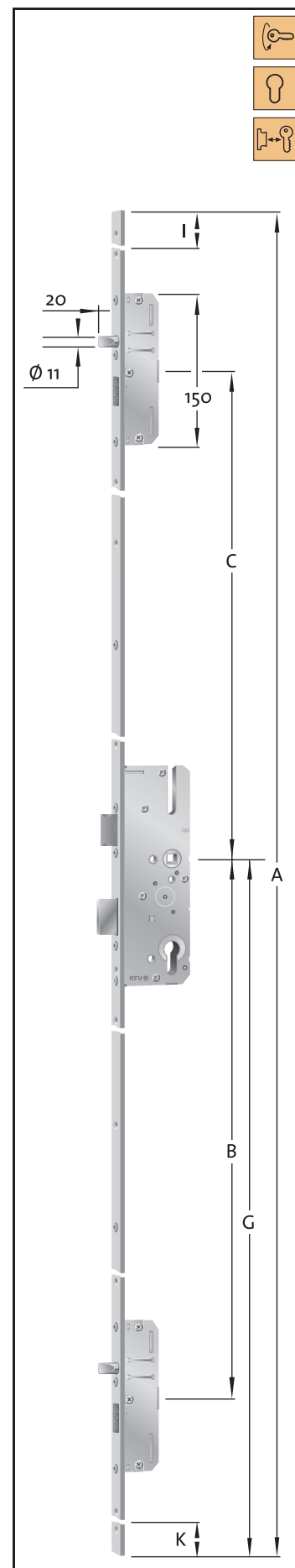
Исполнение замка	Тип фалевой защелки	Дормас (мм)	Межосевое расстояние (мм)	Квадрат под ручку (мм)	Штульп (мм)	Ширина шульпа (мм)	Покрытие шульпа	Наименование	Артикул
B292	Стандартная защелка	35	92	8	плоский	16	светлая оцинковка	MFS AS2750SL-R--QF--16S35928MLR31B292U1	3491576
B292	Стандартная защелка	35	92	8	P10	24	светлая оцинковка	MFS AS2750SL-R--QP1024S35928MLR31B292U1	3499967
B292	Стандартная защелка	35	92	8	P6	24	светлая оцинковка	MFS AS2750SL-R--QP6-24S35928MLR31B292U1	3492893
B292	Стандартная защелка	45	92	8	плоский	16	светлая оцинковка	MFS AS2750SL-R--QF--16S45928MLR31B292U1	3491577
B292	Стандартная защелка	45	92	8	плоский	20	светлая оцинковка	MFS AS2750SL-R--QF--20S45928MLR31B292U1	3499963
B292	Стандартная защелка	55	92	8	плоский	16	светлая оцинковка	MFS AS2750SL-R--QF--16S55928-LR31B292U1	3505171
B292	Стандартная защелка	55	92	8	плоский	20	светлая оцинковка	MFS AS2750SL-R--QF--20S55928MLR31B292U1	3499964
B292	Стандартная защелка	65	92	8	плоский	20	светлая оцинковка	MFS AS2750SL-R--QF--20S65928MLR31B292U1	3502906

AS 2300

Серия/тип штульпа	Изоб. штульпа	Размеры
AS2300 F 16		16 x 3 мм
AS2300 F 20		20 x 3 мм
AS2300 F 24		24 x 3 мм
AS2300 P 6/24		6 x 24 x 6 x 2 мм
AS2300 P 6/22		6 x 22 x 6 x 2 мм

Межосевое расстояние	Дорнмас													В мм
 92	-	25	30	35	40	45	50	55	65	-	-	-	-	-
	-	10	15	20	20	20	20	20	20	-	-	-	-	-
	8 мм													

Размеры по исполнению							
	Исполнение замка	A	B	C	G	I	K
92 мм	B001 (для стандартной двери)	2170	760	730	1020	290	130
	B003 (для высокой двери)	2400	760	980	1020	270	130
	B292 (для штульповой двери)	2170	635	605	1020	-	-



Исполнение замка	Тип фалевой защелки	Дормас (мм)	Межосевое расстояние (мм)	Квадрат под ручку (мм)	Штульп (мм)	Ширина шульпа (мм)	Покрытие шульпа	Наименование	Артикул
B001	Стандартная защелка	25	92	8	плоский	16	светлая оцинковка	MFS AS2300ZD----XF--16N25928-LR31B001N1	3458417
B001	Стандартная защелка	30	92	8	плоский	16	светлая оцинковка	MFS AS2300ZD----XF--16N30928-LR31B001N1	3443651
B001	Стандартная защелка	25	92	8	плоский	20	светлая оцинковка	MFS AS2300ZD----XF--20N25928-LR31B001N1	3459372
B001	Стандартная защелка	30	92	8	плоский	20	светлая оцинковка	MFS AS2300ZD----XF--20N30928-LR31B001N1	3460488
B001	Стандартная защелка	25	92	8	плоский	24	светлая оцинковка	MFS AS2300ZD----XF--24N25928-LR31B001N1	3469342
B001	Стандартная защелка	30	92	8	плоский	24	светлая оцинковка	MFS AS2300ZD----XF--24N30928-LR31B001N1	3461018
B001	Стандартная защелка	25	92	8	P6	22	светлая оцинковка	MFS AS2300ZD----XP6-22N25928-LR31B001N1	3467359
B001	Стандартная защелка	30	92	8	P6	22	светлая оцинковка	MFS AS2300ZD----XP6-22N30928-LR31B001N1	3461006
B001	Стандартная защелка	25	92	8	P6	24	светлая оцинковка	MFS AS2300ZD----XP6-24N25928-LR31B001N1	3459162
B001	Стандартная защелка	30	92	8	P6	24	светлая оцинковка	MFS AS2300ZD----XP6-24N30928-LR31B001N1	3447271
B001	Стандартная защелка Softlock	25	92	8	плоский	16	светлая оцинковка	MFS AS2300SL----XF--16S25928-LR31B001N1	3488022
B001	Стандартная защелка Softlock	30	92	8	плоский	16	светлая оцинковка	MFS AS2300SL----XF--16S30928-LR31B001N1	3490405

Продолжение списка см. на следующей странице

Исполнение замка	Тип фалевой защелки	Дормас (мм)	Межосевое расстояние (мм)	Квадрат под ручку (мм)	Штульп (мм)	Ширина шульпа (мм)	Покрытие шульпа	Наименование	Артикул
B001	Стандартная защелка	35	92	8	плоский	16	светлая оцинковка	MFS AS2300AN----XF--16N35928-LR31B001K1	3438606
B001	Роликовая защелка	35	---	---	плоский	16	светлая оцинковка	MFS AS2300PF----XF--16N35----OR31B001K1	3450721
B001	Стандартная защелка	40	92	8	плоский	16	светлая оцинковка	MFS AS2300AN----XF--16N40928-LR31B001K1	3453995
B001	Роликовая защелка	40	---	---	плоский	16	светлая оцинковка	MFS AS2300PF----XF--16N40----OR31B001K1	3453769
B001	Стандартная защелка	45	92	8	плоский	16	светлая оцинковка	MFS AS2300SL--T0XF--16S45928-LR31B001K1	3488040
B001	Роликовая защелка	45	---	---	плоский	16	светлая оцинковка	MFS AS2300PF----XF--16N45----OR31B001K1	3455480
B001	Роликовая защелка	45	---	---	плоский	20	светлая оцинковка	FS AS2300PF----XF--20N45----OR31B001K1	3458697
B001	Стандартная защелка	50	92	8	плоский	16	светлая оцинковка	MFS AS2300AN----XF--16N50928-LR31B001K1	3448967
B001	Стандартная защелка Softlock	55	92	8	плоский	16	светлая оцинковка	MFS AS2300SL----XF--16S55928-LR31B001G1	3485779
B001	Роликовая защелка	55	---	---	плоский	16	светлая оцинковка	MFS AS2300PF----XF--16N55----OR31B001G1	3456305
B001	Роликовая защелка	55	---	---	плоский	20	светлая оцинковка	MFS AS2300PF----XF--20N55----OR31B001G1	3457511
B001	Стандартная защелка Softlock	65	92	8	плоский	16	светлая оцинковка	MFS AS2300SL----XF--16S65928-LR31B001G1	3485780
B001	Роликовая защелка	65	---	---	плоский	16	светлая оцинковка	MFS AS2300PF----XF--16N65----OR31B001G1	3465878
B001	Стандартная защелка	35	92	8	плоский	20	светлая оцинковка	MFS AS2300AN----XF--20N35928-LR31B001K1	3456213
B001	Стандартная защелка	40	92	8	плоский	20	светлая оцинковка	MFS AS2300AN----XF--20N40928-LR31B001K1	3470654
B001	Стандартная защелка	45	92	8	плоский	20	светлая оцинковка	MFS AS2300AN----XF--20N45928-LR31B001K1	3439496
B001	Стандартная защелка	50	92	8	плоский	20	светлая оцинковка	MFS AS2300AN----XF--20N50928-LR31B001K1	3454694
B001	Стандартная защелка Softlock	55	92	8	плоский	20	светлая оцинковка	MFS AS2300SL----XF--20S55928-LR31B001G1	3485781
B001	Стандартная защелка Softlock	65	92	8	плоский	20	светлая оцинковка	MFS AS2300SL----XF--20S65928-LR31B001G1	3485782

Продолжение списка см. на следующей странице

Исполнение замка	Тип фалевой защелки	Дормас (мм)	Межосевое расстояние (мм)	Квадрат под ручку (мм)	Штульп (мм)	Ширина шульпа (мм)	Покрывтие шульпа	Наименование	Артикул
B001	Роликовая защелка	65	---	---	плоский	20	светлая оцинковка	MFS AS2300PF----XF--20N65----OR31B001G1	3453998
B001	Стандартная защелка	35	92	8	плоский	24	светлая оцинковка	MFS AS2300AN----XF--24N35928-LR31B001K1	3438965
B001	Стандартная защелка	40	92	8	плоский	24	светлая оцинковка	MFS AS2300AN----XF--24N40928-LR31B001K1	3438966
B001	Стандартная защелка	45	92	8	плоский	24	светлая оцинковка	MFS AS2300AN----XF--24N45928-LR31B001K1	3438967
B001	Стандартная защелка	50	92	8	плоский	24	светлая оцинковка	MFS AS2300AN----XF--24N50928-LR31B001K1	3470743
B001	Стандартная защелка	55	92	8	плоский	24	светлая оцинковка	MFS AS2300AN----XF--24N55928-LR31B001G1	3470744
B001	Стандартная защелка	35	92	8	P6	22	светлая оцинковка	MFS AS2300AN----XP6-22N35928-LR31B001K1	3442211
B001	Стандартная защелка	35	92	8	P6	24	светлая оцинковка	MFS AS2300AN----XP6-24N35928-LR31B001K1	3451343
B001	Стандартная защелка	35	92	8	P8	24	светлая оцинковка	MFS AS2300AN----XP8-24N35928-LR31B001K1	3471111
B001	Роликовая защелка	35	---	---	P6	22	светлая оцинковка	MFS AS2300PF----XP6-22N35----OR31B001K1	3470787
B001	Роликовая защелка	35	---	---	P6	24	светлая оцинковка	MFS AS2300PF----XP6-24N35----OR31B001K1	3456381
B001	Стандартная защелка	40	92	8	P6	22	светлая оцинковка	MFS AS2300AN----XP6-22N40928-LR31B001K1	3470789
B001	Стандартная защелка	40	92	8	P6	24	светлая оцинковка	MFS AS2300AN----XP6-24N40928-LR31B001K1	3446492
B001	Стандартная защелка	40	92	8	P8	24	светлая оцинковка	MFS AS2300AN----XP8-24N40928-LR31B001K1	3463981
B001	Роликовая защелка	40	---	---	P6	24	светлая оцинковка	MFS AS2300PF----XP6-24N40----OR31B001K1	3460493
B001	Стандартная защелка	45	92	8	P6	24	светлая оцинковка	MFS AS2300AN----XP6-24N45928-LR31B001K1	3441937
B001	Роликовая защелка	45	---	---	P6	24	светлая оцинковка	MFS AS2300PF----XP6-24N45----OR31B001K1	3457061
B001	Стандартная защелка	50	92	8	P6	24	светлая оцинковка	MFS AS2300AN----XP6-24N50928-LR31B001K1	3470811
B001	Стандартная защелка Softlock	55	92	8	P6	24	светлая оцинковка	MFS AS2300SL----XP6-24S55928-LR31B001K1	3487073

Исполнение замка	Тип фалевой защелки	Дормас (мм)	Межосевое расстояние (мм)	Квадрат под ручку (мм)	Штульп (мм)	Ширина шульпа (мм)	Покрытие шульпа	Наименование	Артикул
B003	Стандартная защелка	35	92	8	плоский	16	светлая оцинковка	MFS AS2300AN----XF--16N35928-LR31B003K1	3471545
B003	Стандартная защелка	40	92	8	плоский	16	светлая оцинковка	MFS AS2300AN----XF--16N40928-LR31B003K1	3443958
B003	Стандартная защелка	45	92	8	плоский	16	светлая оцинковка	MFS AS2300AG----XF--16N45928-LR31B003K1	3459156
B003	Стандартная защелка	45	92	8	P6	24	светлая оцинковка	MFS AS2300AN----XP6-24N45928-LR31B003K1	3441939
B003	Стандартная защелка	45	92	8	плоский	20	светлая оцинковка	MFS AS2300AN----XF--20N45928-LR31B003K1	3438213
B003	Стандартная защелка	55	92	8	плоский	20	светлая оцинковка	MFS AS2300AN----XF--20N55928-LR31B003K1	3471543

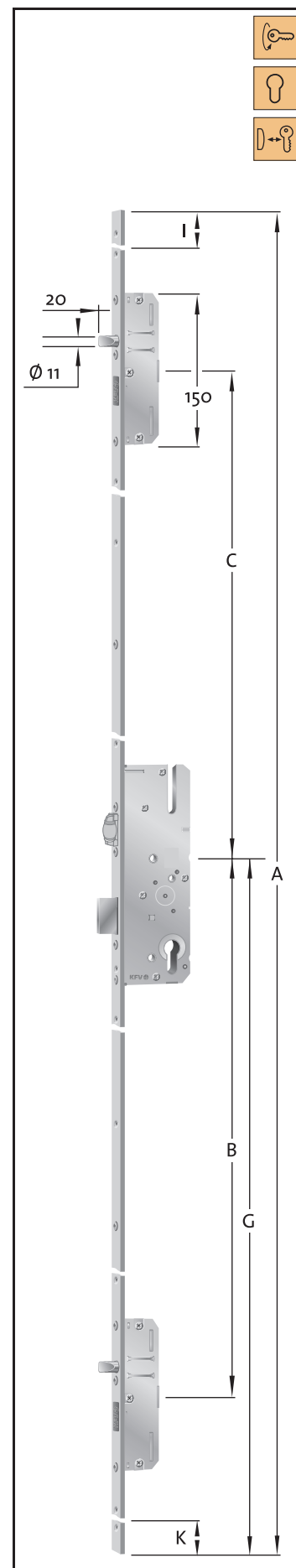
Исполнение замка	Тип фалевой защелки	Дорнмас (мм)	Межосевое расстояние (мм)	Квадрат под ручку (мм)	Штульп (мм)	Ширина шульпа (мм)	Покрывтие шульпа	Наименование	Артикул
B292	Стандартная защелка	25	92	8	плоский	16	светлая оцинковка	MFS AS2300ZD----XF--16N25928-LR31B292N1	3471266
B292	Стандартная защелка	35	92	8	плоский	16	светлая оцинковка	MFS AS2300AN----XF--16N35928-LR31B292K1	3443101
B292	Роликовая защелка	35	---	---	плоский	16	светлая оцинковка	MFS AS2300PF----XF--16N35----OR31B292K1	3443104
W300	Стандартная защелка	40	92	8	плоский	16	светлая оцинковка	MFS AS2300AN----XF--16N40928-LR31W300K1	3418743
B292	Роликовая защелка	40	---	---	плоский	16	светлая оцинковка	MFS AS2300PF----XF--16N40----OR31B292K1	3471267
B292	Стандартная защелка	45	92	8	плоский	16	светлая оцинковка	MFS AS2300AN----XF--16N45928-LR31B292K1	3443102
B292	Роликовая защелка	45	---	---	плоский	16	светлая оцинковка	MFS AS2300PF----XF--16N45----OR31B292K1	3443103
B292	Стандартная защелка	65	92	8	плоский	16	светлая оцинковка	MFS AS2300SL--T0XF--16S65928-LR31B292G1	3497629
B292	Стандартная защелка	45	92	8	P6	24	светлая оцинковка	MFS AS2300AN----XP6-24N45928-LR31B292K1	3449274

AS 2300PF с роликовой защелкой

Серия/тип штульпа	Изоб. штульпа	Размеры
AS2300PF F 16		16 x 3 мм
AS2300PF F 20		20 x 3 мм
AS2300PF F 24		24 x 3 мм
AS2300PF P 6/24		6 x 24 x 6 x 2 мм
AS2300PF P 6/22		6 x 22 x 6 x 2 мм

	Дорнмас												В мм
	-	-	-	35	40	45	55	65	-	-	-	-	-
	-	-	-	20	20	20	20	20	-	-	-	-	-

Размеры по исполнению							
	Исполнение замка	A	B	C	G	I	K
	B001 (для стандартной двери)	2170	760	730	-	290	130
	B292 (для штульповой двери)	2170	635	605	-	-	-



Исполнение замка	Тип фалевой защелки	Дормас (мм)	Межосевое расстояние (мм)	Квадрат под ручку (мм)	Штульп (мм)	Ширина штульпа (мм)	Покрытие штульпа	Наименование	Артикул
B001	Роликовая защелка	35	-	-	плоский	16	светлая оцинковка	MFS AS2300PF----XF--16N35----OR31B001K1	3450721
B001	Роликовая защелка	35	-	-	плоский	24	светлая оцинковка	MFS AS2300PF----XF--24N35----OR31B001K1	3453233
B001	Роликовая защелка	35	-	-	P6	24	светлая оцинковка	MFS AS2300PF----XP6-24N35----OR31B001K1	3456381
B001	Роликовая защелка	35	-	-	P6	22	светлая оцинковка	MFS AS2300PF----XP6-22N35----OR31B001K1	3470787
B001	Роликовая защелка	40	-	-	плоский	16	светлая оцинковка	MFS AS2300PF----XF--16N40----OR31B001K1	3453769
B001	Роликовая защелка	40	-	-	P6	24	светлая оцинковка	MFS AS2300PF----XP6-24N40----OR31B001K1	3460493
B001	Роликовая защелка	45	-	-	плоский	16	светлая оцинковка	MFS AS2300PF----XF--16N45----OR31B001K1	3455480
B001	Роликовая защелка	45	-	-	плоский	20	светлая оцинковка	MFS AS2300PF----XF--20N45----OR31B001K1	3458697
B001	Роликовая защелка	45	-	-	P6	24	светлая оцинковка	MFS AS2300PF----XP6-24N45----OR31B001K1	3457061
B001	Роликовая защелка	55	-	-	плоский	16	светлая оцинковка	MFS AS2300PF----XF--16N55----OR31B001G1	3456305
B001	Роликовая защелка	55	-	-	плоский	20	светлая оцинковка	MFS AS2300PF----XF--20N55----OR31B001G1	3457511
B001	Роликовая защелка	65	-	-	плоский	16	светлая оцинковка	MFS AS2300PF----XF--16N65----OR31B001G1	3465878
B001	Роликовая защелка	65	-	-	плоский	20	светлая оцинковка	MFS AS2300PF----XF--20N65----OR31B001G1	3453998

Исполнение замка	Тип фалевой защелки	Дормас (мм)	Межосевое расстояние (мм)	Квадрат под ручку (мм)	Штульп (мм)	Ширина шульпа (мм)	Покрывтие шульпа	Наименование	Артикул
B292	Роликовая защелка	35	-	-	плоский	16	светлая оцинковка	MFS AS2300PF----XF--16N35----OR31B292K1	3443104
B292	Роликовая защелка	40	-	-	плоский	16	светлая оцинковка	MFS AS2300PF----XF--16N40----OR31B292K1	3471267
B292	Роликовая защелка	45	-	-	плоский	16	светлая оцинковка	MFS AS2300PF----XF--16N45----OR31B292K1	3443103

Многозапорные замки с управлением от ключа

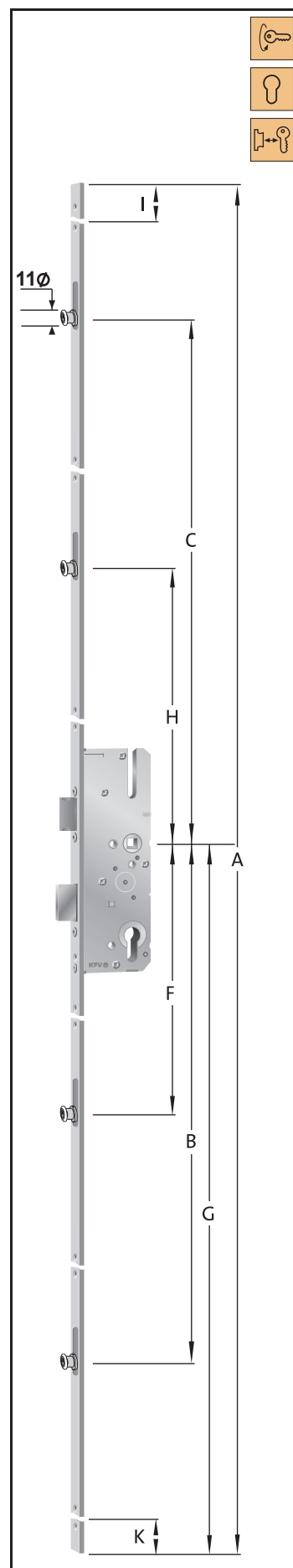
Для наружных дверей - с комфортной грибовидной цапфой

AS 8100

Серия/тип шульпа	Изоб. шульпа	Размеры
AS 8100 F 16		16 x 3 мм
AS 8100 F 20		20 x 3 мм

Межосевое расстояние	Дорнмас В мм													
 92	-	25	30	35	40	45	50	55	-	-	-	-	-	-
	-	10	15	20	20	20	20	20	-	-	-	-	-	-
	8 мм													

Размеры									
	Исполнение замка	A	B	C	F	G	H	I	K
92 мм	R001 (для стандартной двери)	2170	803	830	390	1020	280	260	137
	R002 (для шульповой двери)	2170	750	750	390	1050	280	310	219



Краткий каталог

Краткий каталог

Исполнение замка	Тип фалевой защелки	Дормас (мм)	Межосевое расстояние (мм)	Квадрат под ручку (мм)	Штульп (мм)	Ширина шульпа (мм)	Покрытие шульпа	Наименование	Артикул
R001	Стандартная защелка	25	92	8	плоский	16	светлая оцинковка	MFS AS8100ZD-----F--16N25928-LR31R001N1	3470152
R001	Стандартная защелка	30	92	8	плоский	16	светлая оцинковка	MFS AS8100ZD-----F--16N30928MLR31R001N1	3476859
R001	Стандартная защелка	35	92	8	плоский	16	светлая оцинковка	MFS AS8100AN-----F--16N35928MLR31R001K1	3473265
R001	Стандартная защелка	35	92	8	плоский	20	светлая оцинковка	MFS AS8100AN-----F--20N35928-LR31R001K1	3478042
R001	Стандартная защелка	40	92	8	плоский	16	светлая оцинковка	MFS AS8100AN-----F--16N40928-LR31R001K1S	3476857
R001	Стандартная защелка	45	92	8	плоский	16	светлая оцинковка	MFS AS8100AN-----F--16N45928MLR31R001K1	3476789
R001	Стандартная защелка	45	92	8	плоский	20	светлая оцинковка	MFS AS8100AN-----F--20N45928-LR31R001K1	3484647
R001	Стандартная защелка	50	92	8	плоский	16	светлая оцинковка	MFS AS8100AN-----F--16N50928-LR31R001K1	3473264
R001	Стандартная защелка	55	92	8	плоский	16	светлая оцинковка	MFS AS8100AN-----F--16N55928MLR31R001K1	3484646

Исполнение замка	Тип фалевой защелки	Дормас (мм)	Межосевое расстояние (мм)	Квадрат под ручку (мм)	Штульп (мм)	Ширина шульпа (мм)	Покрытие шульпа	Наименование	Артикул
R002	Стандартная защелка	25	92	8	плоский	16	светлая оцинковка	MFS AS8100ZD-----F--16N25928MLR31R002N1	3477324
R002	Стандартная защелка	30	92	8	плоский	16	светлая оцинковка	MFS AS8100ZD-----F--16N30928MLR31R002N1	3477325
R002	Стандартная защелка	35	92	8	плоский	16	светлая оцинковка	MFS AS8100AN-----F--16N35928MLR31R002K1	3477326
R002	Стандартная защелка	40	92	8	плоский	16	светлая оцинковка	MFS AS8100AN-----F--16N40928MLR31R002K1	3477327
R002	Стандартная защелка	45	92	8	плоский	16	светлая оцинковка	MFS AS8100AN-----F--16N45928MLR31R002K1	3477329
R002	Стандартная защелка	45	92	8	плоский	20	светлая оцинковка	MFS AS8100AN-----F--20N45928MLR31R002K1	3477330
R002	Стандартная защелка	55	92	8	плоский	16	светлая оцинковка	MFS AS8100AN-----F--16N55928MLR31R002G1	3485815
R002	Стандартная защелка	65	92	8	плоский	16	светлая оцинковка	MFS AS8100AN-----F--16N65921-LR31R002G1	3477974

Многозапорные замки с управлением от ключа

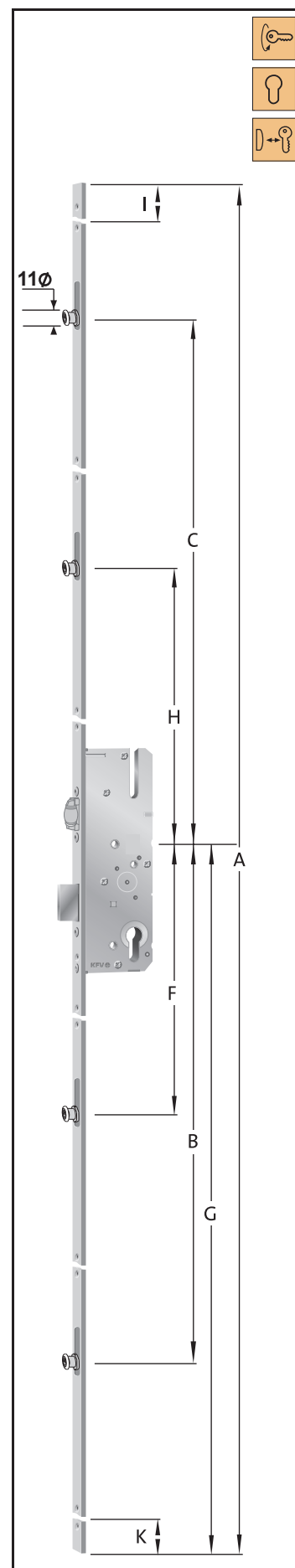
Для наружных дверей - с комфортной грибовидной цапфой

AS 8100PF с роликовой защелкой

Серия/тип штульпа	Изоб. штульпа	Размеры
AS 8100PF F 16		16 x 3 мм

	Дормас В мм												
	-	-	-	35	40	45	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	20	20	20	-	-	-	-	-	-	-

Размеры									
	Исполнение замка	A	B	C	F	G	H	I	K
	R001 (для стандартной двери)	2170	803	830	390	-	280	260	137
	R002 (для штульповой двери)	2170	750	750	390	-	280	310	219



Исполнение замка	Тип фалевой защелки	Дормас (мм)	Межосевое расстояние (мм)	Квадрат под ручку (мм)	Штульп (мм)	Ширина шульпа (мм)	Покрытие шульпа	Наименование	Артикул
R001	Роликовая защелка	35	-	-	плоский	16	светлая оцинковка	MFS AS8100PF-----F--16S35----OR31R001K1	3506678
R001	Роликовая защелка	40	-	-	плоский	16	светлая оцинковка	MFS AS8100PF-----F--16S40----OR31R001K1	3506680
R001	Роликовая защелка	45	-	-	плоский	16	светлая оцинковка	MFS AS8100PF-----F--16S45----OR31R001K1	3506681

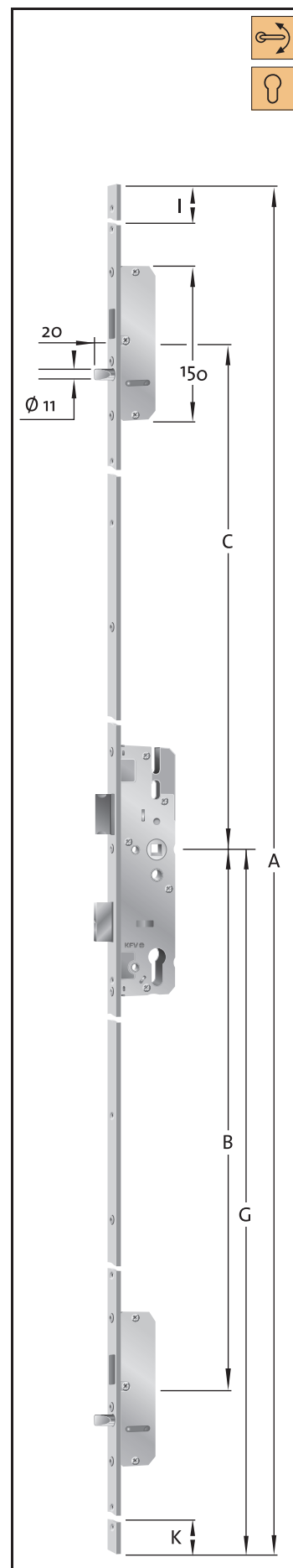
Исполнение замка	Тип фалевой защелки	Дормас (мм)	Межосевое расстояние (мм)	Квадрат под ручку (мм)	Штульп (мм)	Ширина штульпа (мм)	Покрытие штульпа	Наименование	Артикул
R002	Роликовая защелка	35	-	-	плоский	16	светлая оцинковка	MFS AS8100PF-----F--16S35----OR31R002K1	3506679

AS 4350

Серия/тип штульпа	Изоб. штульпа	Размеры
AS4350 F 16		16 x 3 мм
AS4350 F 20		20 x 3 мм
AS4350 P 6/24		6 x 24 x 6 x 2 мм
AS4350 P 10/30		10 x 30 x 10 x 2 мм

Межосевое расстояние	Дорнмас	В мм											
	92	25	28	30	35	40	45	50	55	65	-	-	-
		15	15	15	15	15	15	15	15	15	-	-	-
		8 мм											

Размеры по исполнению							
	Исполнение замка	A	B	C	G	I	K
92 мм	B001 (для стандартной двери)	2170	760	730	1020	290	130
	B003 (для высокой двери)	2400	760	980	1020	270	130
	B292 (для штульповой двери)	2170	635	605	1020	-	-



Исполнение замка	Тип фалевой защелки	Дормас (мм)	Межосевое расстояние (мм)	Квадрат под ручку (мм)	Штульп (мм)	Ширина шульпа (мм)	Покрывтие шульпа	Наименование	Артикул
B001	Стандартная защелка	25	92	8	плоский	16	светлая оцинковка	MFD AS4350AN----XF--16N25928-LR31B001B1	3464309
B001	Стандартная защелка	28	92	8	плоский	16	светлая оцинковка	MFD AS4350AN----XF--16N28928-LR31B001B1	3455113
B001	Стандартная защелка	30	92	8	плоский	16	светлая оцинковка	MFD AS4350AN----XF--16N30928-LR31B001B1	3455110
B001	Стандартная защелка	30	92	8	плоский	24	светлая оцинковка	MFD AS4350AN----XF--24N30928-LR31B001B1	3464530
B001	Стандартная защелка	35	92	8	плоский	16	светлая оцинковка	MFD AS4350AN----XF--16N35928-LR31B001D1	3454000
B001	Стандартная защелка	35	92	8	плоский	24	светлая оцинковка	MFD AS4350AN----XF--24N35928-LR31B001D1	3471238
B001	Стандартная защелка	40	92	8	плоский	16	светлая оцинковка	MFD AS4350AN----XF--16N40928-LR31B001D1	3453862
B001	Стандартная защелка	40	92	8	плоский	24	светлая оцинковка	MFD AS4350AN----XF--24N40928-LR31B001D1	3463973
B001	Стандартная защелка	45	92	8	плоский	16	светлая оцинковка	MFD AS4350AN----XF--16N45928-LR31B001D1	3455111
B001	Стандартная защелка	45	92	8	плоский	20	светлая оцинковка	MFD AS4350AN----XF--20N45928-LR31B001D1	3439495
B001	Стандартная защелка	45	92	8	плоский	24	светлая оцинковка	MFD AS4350AN----XF--24N45928-LR31B001D1	3471323
B001	Стандартная защелка	50	92	8	плоский	16	светлая оцинковка	MFD AS4350AN----XF--16N50928-LR31B001D1	3448968
B001	Стандартная защелка	55	92	8	плоский	16	светлая оцинковка	MFD AS4350AN----XF--16S55928-LR31B001D1	3499447
B001	Стандартная защелка	55	92	8	плоский	20	светлая оцинковка	MFD AS4350AN----XF--20N55928-LR31B001D1	3454002
B001	Стандартная защелка	65	92	8	плоский	16	светлая оцинковка	MFD AS4350AN----XF--16N65928-LR31B001D1	3470121
B001	Стандартная защелка	65	92	8	плоский	20	светлая оцинковка	MFD AS4350AN----XF--20S65928-LR31B001D1	3490062
B001	Стандартная защелка	25	92	8	P6	24	светлая оцинковка	MFD AS4350AN----XP6-24N25928-LR31B001B1	3455112
B001	Стандартная защелка	30	92	8	P6	24	светлая оцинковка	MFD AS4350AN----XP6-24N30928-LR31B001B1	3469683
B001	Стандартная защелка	35	92	8	P6	24	светлая оцинковка	MFD AS4350AN----XP6-24N35928-LR31B001D1	3471241
B001	Стандартная защелка	40	92	8	P6	24	светлая оцинковка	MFD AS4350AN----XP6-24N40928-LR31B001D1	3462890
B001	Стандартная защелка	45	92	8	P6	24	светлая оцинковка	MFD AS4350AN----XP6-24N45928-LR31B001D1	3471243
B001	Стандартная защелка	65	92	8	P10	30	светлая оцинковка	MFD AS4350AN----XP1030S65928-LR31B001D1	3490109

Исполнение замка	Тип фалевой защелки	Дормас (мм)	Межосевое расстояние (мм)	Квадрат под ручку (мм)	Штульп (мм)	Ширина шульпа (мм)	Покрывтие шульпа*	Наименование	Артикул
B003	Стандартная защелка	45	92	8	плоский	16	светлая оцинковка	MFD AS4350AN----XF--16N45928-LR31B003D1	3446651
B003	Стандартная защелка	55	92	8	плоский	16	светлая оцинковка	MFD AS4350AN----XF--16N55928-LR31B003D1	3455383

Исполнение замка	Тип фалевой защелки	Дормас (мм)	Межосевое расстояние (мм)	Квадрат под ручку (мм)	Штульп (мм)	Ширина шульпа (мм)	Покрытие шульпа	Наименование	Артикул
B292	Стандартная защелка	35	92	8	плоский	16	светлая оцинковка	MFD AS4350AN----XF--16N35928-LR31B292D1	3460594

Краткий каталог

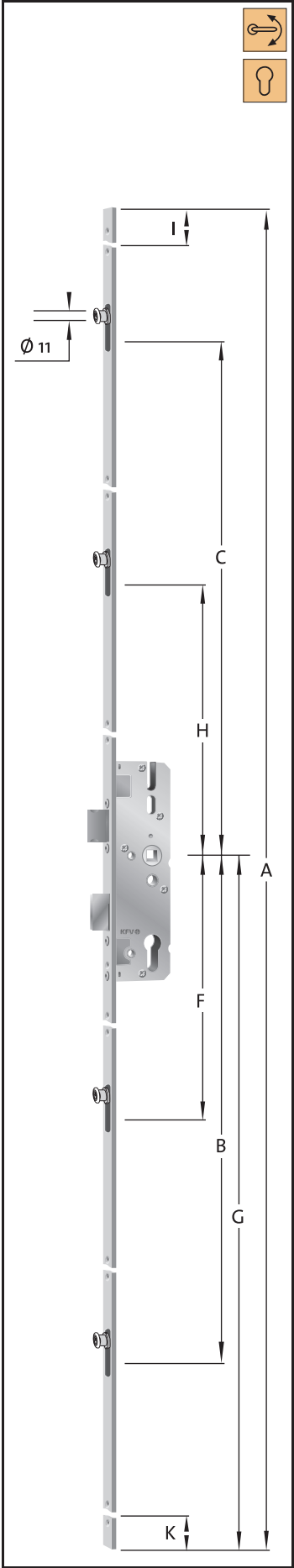
Краткий каталог

AS 4100

Серия/тип шульпа	Изоб. шульпа	Размеры
AS 4100 F 16		16 x 3 мм
AS 4100 F 20		20 x 3 мм
AS 4100 P 6/24		6 x 24 x 6 x 2 мм

Межосевое расстояние	Дормас В мм													
 92	25	28	30	35	40	45	55	65	-	-	-	-	-	-
	15	15	15	15	15	15	15	15	-	-	-	-	-	-
	8 мм													

Размеры									
	Исполнение замка	A	B	C	F	G	H	I	K
92 мм	R001 (для стандартной двери)	2170	803	830	390	1020	280	260	137
	R002 (для шульповой двери)	2170	750	750	390	1050	280	310	219



Исполнение замка	Тип фалевой защелки	Дормас (мм)	Межосевое расстояние (мм)	Квадрат под ручку (мм)	Штульп (мм)	Ширина шульпа (мм)	Покрытие шульпа	Наименование	Артикул
R001	Стандартная защелка	25	92	8	плоский	16	светлая оцинковка	MFD AS4100ZD-----F--16N25928MLR31R001B1	3478039
R001	Стандартная защелка	28	92	8	плоский	16	светлая оцинковка	MFD AS4100AN-----F--16N28928MLR31R001B1	3473742
R001	Стандартная защелка	30	92	8	плоский	16	светлая оцинковка	MFD AS4100AN-----F--16N30928MLR31R001B1	3490459
R001	Стандартная защелка	35	92	8	плоский	16	светлая оцинковка	MFD AS4100AN-----F--16N35928MLR31R001D1	3472453
R001	Стандартная защелка	40	92	8	плоский	16	светлая оцинковка	MFD AS4100AN-----F--16N40928MLR31R001D1	3472481
R001	Стандартная защелка	45	92	8	плоский	16	светлая оцинковка	MFD AS4100AN-----F--16N45928MLR31R001D1	3478040
R001	Стандартная защелка	50	92	8	плоский	16	светлая оцинковка	MFD AS4100AN-----F--16N50928MLR31R001D1	3473915
R001	Стандартная защелка	55	92	8	плоский	16	светлая оцинковка	MFD AS4100AN-----F--16N55928MLR31R001D1	3473269
R001	Стандартная защелка	65	92	8	плоский	16	светлая оцинковка	MFD AS4100AN-----F--16S65928MLR31R001D1	3490089
R001	Стандартная защелка	65	92	8	плоский	20	светлая оцинковка	MFD AS4100AN-----F--20S65928MLR31R001D1	3490061
R001	Стандартная защелка	45	92	8	P6	24	светлая оцинковка	MFD AS4100AN-----P6-24N45928MLR31R001D1	3476327

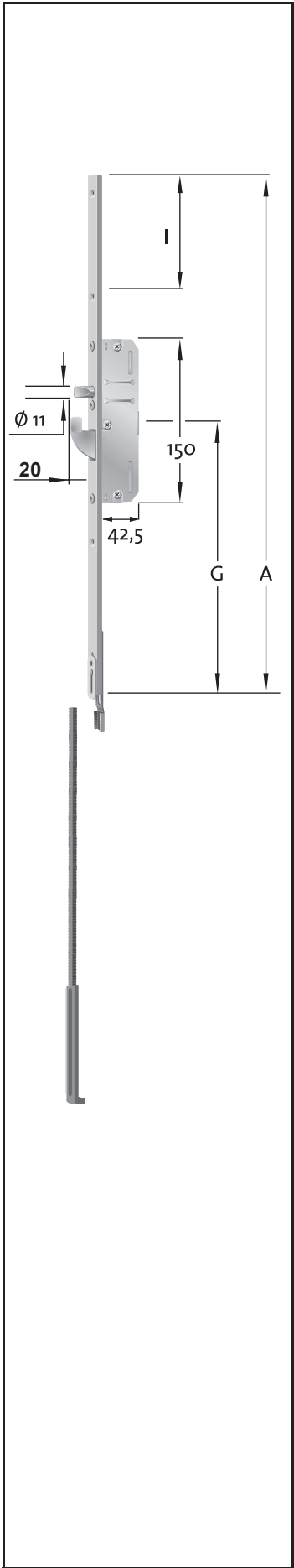
Исполнение замка	Тип фалевой защелки	Дормас (мм)	Межосевое расстояние (мм)	Квадрат под ручку (мм)	Штульп (мм)	Ширина шульпа (мм)	Покрывтие шульпа*	Наименование	Артикул
R002	Стандартная защелка	25	92	8	плоский	16	светлая оцинковка	MFD AS4100AN-----F--16N25928MLR31R002B1	3477174
R002	Стандартная защелка	30	92	8	плоский	16	светлая оцинковка	MFD AS4100AN-----F--16N30928MLR31R002B1	3477177
R002	Стандартная защелка	35	92	8	плоский	16	светлая оцинковка	MFD AS4100AN-----F--16N35928MLR31R002D1	3477178
R002	Стандартная защелка	40	92	8	плоский	16	светлая оцинковка	MFD AS4100AN-----F--16N40928MLR31R002D1	3477179
R002	Стандартная защелка	45	92	8	плоский	16	светлая оцинковка	MFD AS4100AN-----F--16N45928MLR31R002D1	3477180
R002	Стандартная защелка	45	92	8	плоский	20	светлая оцинковка	MFD AS4100AN-----F--20N45928MLR31R002D1	3477182
R002	Стандартная защелка	55	92	8	плоский	16	светлая оцинковка	MFD AS4100AN-----F--16N55928MLR31R002D1	3492117

V 1600

Удлинитель
со штырем и крюком

Серия/тип штульпа	Изоб. штульпа	Размеры
V 1600 F 16		16 x 3 мм
V 1600 F 20		20 x 3 мм
V 1600 F 24		24 x 3 мм
V 1600 F 30		30 x 3 мм
V 1600 P 6/24		6 x 24 x 6 x 2 мм
V 1600 P 10/30		10 x 30 x 10 x 2 мм

Типоразмеры				
		A	G	I
Тип.1		500	180	126
Тип.2		500	274	126



Тип удлинителя	Расстояние до середины дополнительного замка (мм)	Ширина штупля (мм)	Покрывтие штупля	Наименование	Артикул
Тип. 1	180	20	светлая оцинковка	ASS V1600-1QF-20/31	3492734
Тип. 1	180	24	светлая оцинковка	ASS V1600-1QF-24/31	3492735
Тип. 1	180	30	светлая оцинковка	ASS V1600-1QF-30/31	3492736
Тип. 1	180	P6/24	светлая оцинковка	ASS V1600-1QP6-24/31	3492737
Тип. 1	180	P10/30	светлая оцинковка	ASS V1600-1QP10-30/31	3492738
Тип. 2	274	16	светлая оцинковка	ASS V1600-2QF-16/31	3492739
Тип. 2	274	20	светлая оцинковка	ASS V1600-2QF-20/31	3492740
Тип. 2	274	24	светлая оцинковка	ASS V1600-2QF-24/31	3492741
Тип. 2	274	30	светлая оцинковка	ASS V1600-2QF-30/31	3492742
Тип. 2	274	P6/24	светлая оцинковка	ASS V1600-2QP6-24/31	3492743
Тип. 2	274	P10/30	светлая оцинковка	ASS V1600-2QP10-30/31	3492744

V 4350

Удлинитель
со штырем

Серия/тип штульпа	Изоб. штульпа	Размеры
V4350 F 16		16 x 3 мм
V4350 F 20		20 x 3 мм
V4350 F 24		24 x 3 мм

Типоразмеры				
		A	G	I
		500	274	126

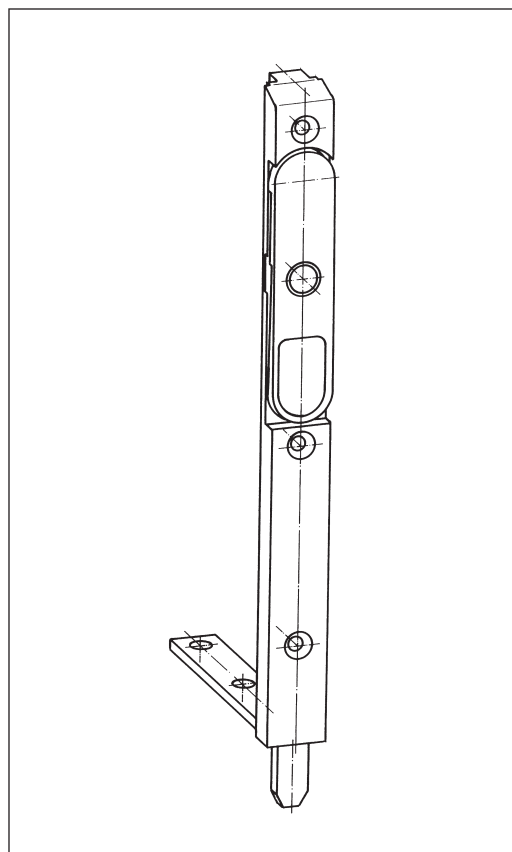
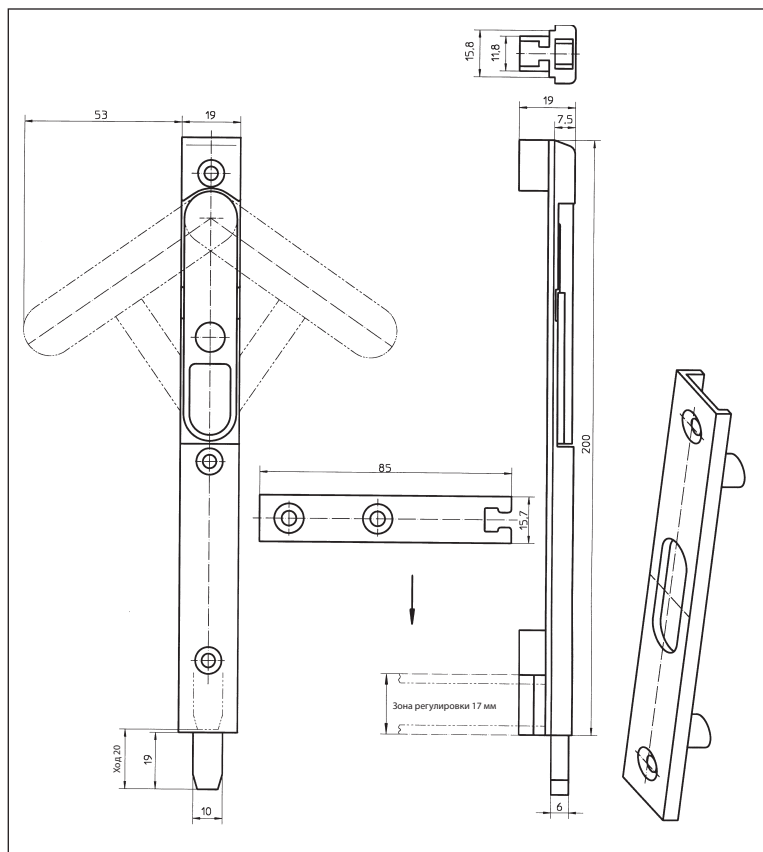


Краткий каталог

Тип удлинителя	Расстояние до середины дополнительного замка (мм)	Ширина стульпа (мм)	Покрытие стульпа	Наименование	Артикул
V4350	274	16	светлая оцинковка	ASS V4350-F-16/31	3458705
V4350	274	20	светлая оцинковка	ASS V4350-F-20/31	3469840
V4350	274	24	светлая оцинковка	ASS V4350-F-24/31----S	3483690
Тяга к удлинителю	274	-	светлая оцинковка	T-Stange 475-7370/G2-----31	3203701

8032

Шпингалет для фиксации пассивной створки
 светлая оцинковка,
 длина 200 мм,
 запирание - штырем с ходом 20 мм,
 10 x 6 мм,
 функции - в соответствии с DIN V 18103,
 с крепежной пластиной,
 для левых и правых дверей.



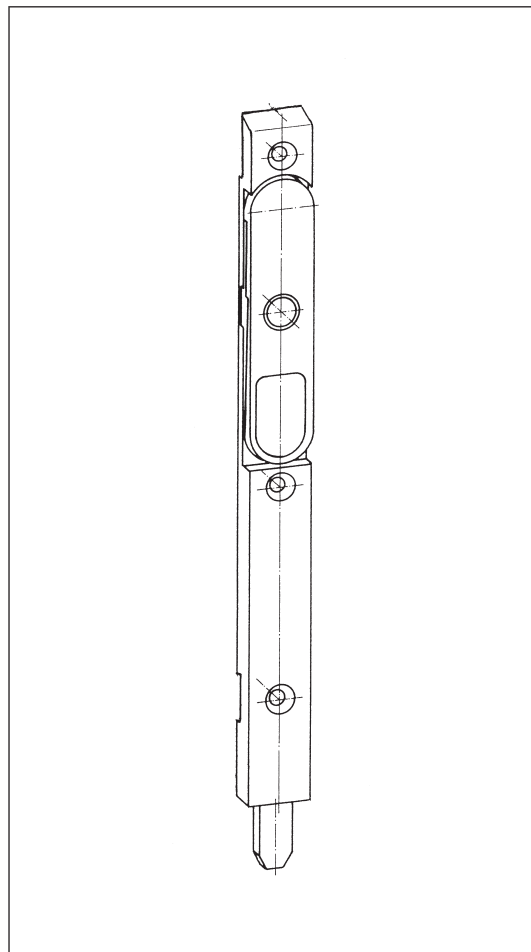
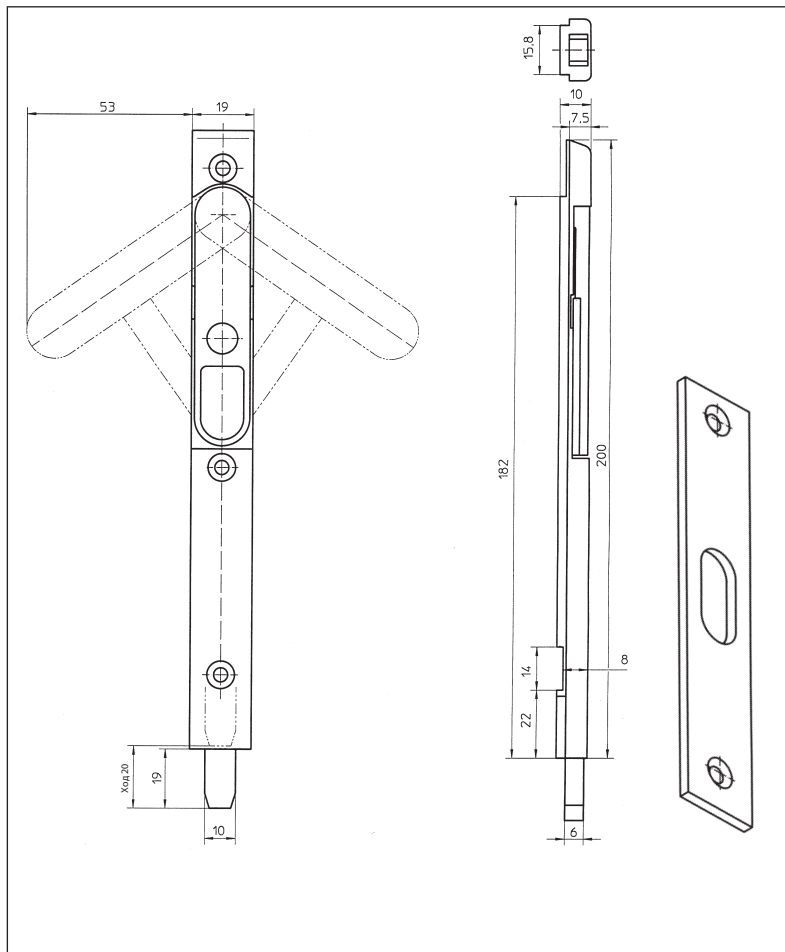
Внимание!

В зависимости от условий монтажа следует брать нестандартное исполнение многозапорного замка, например, B292.

Шпингалет	Длина (мм)	Покрытие шульпа	Наименование	Артикул
8032	200	светлая оцинковка	KTR 8032/31	3228000

8034

Шпингалет для фиксации пассивной створки
 светлая оцинковка,
 длина 200 мм,
 запирание - штырем с ходом 20 мм
 10 x 6 мм,
 функции - в соответствии с DIN V 18103,
 для левых и правых дверей.



Внимание!

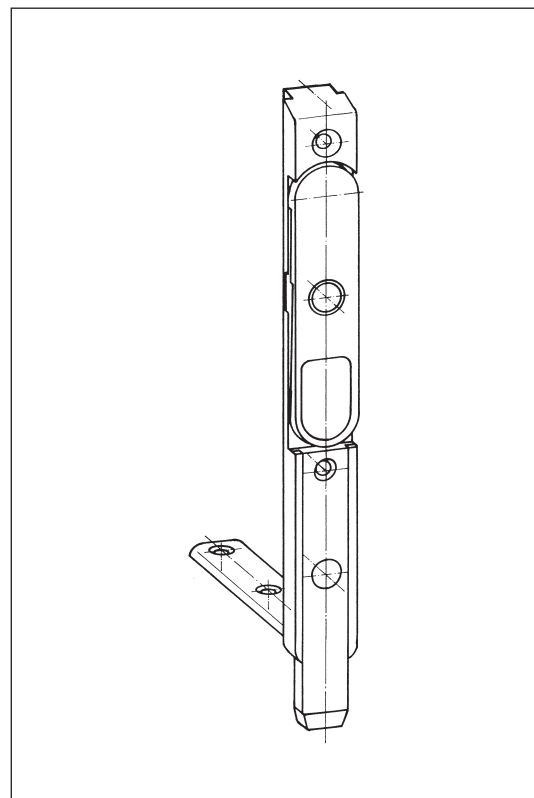
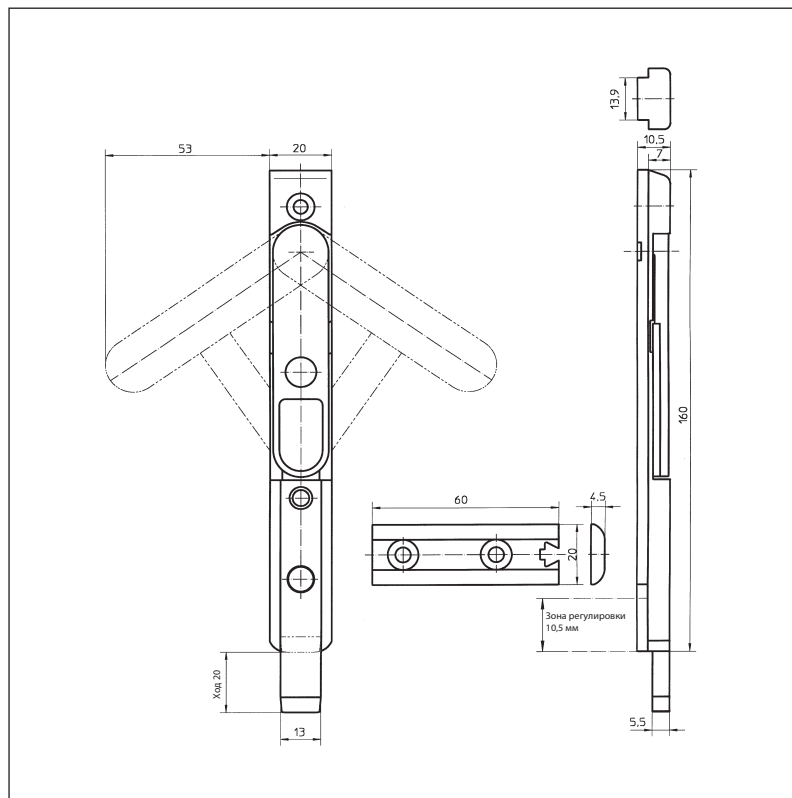
В зависимости от условий монтажа следует брать нестандартное исполнение многозапорного замка, например, B292.

Шпингалет	Длина (мм)	Покрытие стульпа	Наименование	Артикул
8034	200	светлая оцинковка	KTR 8034/31	3297582

Двустворчатые двери с фурнитурным пазом 14 мм

8036

Шпингалет для фиксации пассивной створки
 светлая оцинковка,
 длина 160 мм,
 запирание - штырем с ходом 20 мм
 12,7 x 5,5 мм,
 функции - в соответствии с DIN V 18103, с крепежной пластиной,
 для левых и правых дверей.



Внимание!

В зависимости от условий монтажа следует брать нестандартное исполнение многозапорного замка, например, B292.

Шпингалет	Длина (мм)	Покрытие стульпа	Наименование	Артикул
8036	160	светлая оцинковка	KTR 8036/31	3309674

Краткий каталог

Краткий каталог

SIEGENIA®
brings spaces to life

Ein Unternehmen der SIEGENIA GRUPPE
KFV Karl Fliether GmbH & Co. KG
Siemensstraße 10
42551 Velbert
DEUTSCHLAND

Telefon: +49 2051 278-0
Telefax: +49 2051 278-167
info@siegenia.com
www.siegenia.com



Unsere internationalen Anschriften
finden Sie unter: www.siegenia.com

SIEGENIA weltweit:

Benelux Telefon: +31 85 4861080
China Telefon: +86 316 5998198
Deutschland Telefon: +49 271 39310
Frankreich Telefon: +33 3 89618131
Großbritannien Telefon: +44 2476 622000
Italien Telefon: +39 02 9353601
Österreich Telefon: +43 6225 8301

Polen Telefon: +48 77 4477700
Russland Telefon: +7 495 7211762
Schweiz Telefon: +41 33 3461010
Südkorea Telefon: +82 31 7985590
Türkei Telefon: +90 216 5934151
Ukraine Telefon: +380 44 4637979
Ungarn Telefon: +36 76 500810
Weißrussland Telefon: +375 17 3143988

Sprechen Sie mit Ihrem Fachbetrieb: