



КАТАЛОГ



Системы для раздвижных и складывающихся дверей и ворот
весом от 9 кг до 2000 кг

Системы поручней и балюстрад

Мебельная фурнитура



Немного информации о компании и продукции:

Компания VALCOMP Sp. z o.o. , основанная в 1991 году , является производителем качественной фурнитуры для раздвижных и складывающихся межкомнатных дверей, применяемых в оснащении объектов жилищного и общественного назначения, производстве мебели.

Предлагаем также широкий ассортимент систем для откатных и складывающихся промышленных дверей, гаражных ворот, системы для ставней и системы подвесной транспортировки французской группы MANTION, членом которой VALCOMP является с 2002 года. Наши продукты, благодаря своему новаторству и высокому качеству, заслужили уважение у многих клиентов.

Мы создаем наши продукты с увлечением. Вводим решения, улучшающие жизненный комфорт и облегчающие все наши ежедневные действия. Каждый день, многократно, мы открываем и закрываем разного типа двери. Они находятся в каждом здании. Мы не осознаем, насколько много технических решений может скрываться в таких устройствах. А ведь двери не только отделяют определенные помещения в домах, офисах, учреждениях, магазинах. Еще большее их количество монтируется в мебели - двери для кухонных и ваннных шкафов, для квартирной, офисной, магазинной мебели и двери другого назначения.

Хотя наш продукт является только составной частью раздвижных и складывающихся дверей, но именно он больше всего влияет на комфорт их многолетнего использования. Поэтому так важен выбор соответствующей системы. Ее высокое качество и простой способ монтажа удовлетворяют требованиям как производственного предприятия, так и мебельного ателье, столярной мастерской или любителя.

Репутация фирмы и ее rozpoznawаемый бренд VALCOMP являются гарантией качества продаваемых продуктов. Благодаря ясной системе маркировки продуктов они легко узнаваемы и охотно покупаемы. Сохранение доверия, каким клиенты наделяют нашу фирму и продукты, является для нас самым важным, поэтому мы постоянно контролируем качество и улучшаем наш ассортимент.

Мы постоянно совершенствуем наши продукты, разрабатываем новые конструкционные решения. Используем новейшие технологии и материалы. Особое внимание уделяем обеспечению надежности и удобства потребителя. Расширяем наше предложение и актуализируем ассортимент товаров. Также в этом каталоге находится ряд абсолютно новых продуктов.

www.valcomp.pl

Новая информация, события, описание продуктов, новшества, промо-акции

Для получения в электронной виде или распечатки: каталоги, буклеты, инструкции монтажа.

Приглашаем к сотрудничеству. Больше информации на 74 стр.



ЕВРОПЕЙСКАЯ НОРМА

Наши системы для дверей своим качеством превышают самые жесткие критерии нормы требований к мебельной фурнитуре для раздвижных и складывающихся дверей. Изделия, обозначенные этим знаком протестированы фирмой VALCOMP в соответствии с евро нормой EN 1527:1998. Это означает, что вся фурнитура систем для раздвижных дверей были подвергнуты исследованиям на безаварийную работу в течении полных 100000 циклов, изменения сил трения и коррозионной стойкости.



Изделия, обозначенные этим знаком, соответствуют евро норме EN 1527:1998. В ней определены требования ко всем главным, составным частям систем для раздвижных и складывающихся двустворчатых и многостворчатых дверей. Оговорены нормой циклические испытания, статические нагрузки, трение и устойчивость к коррозии касаются исключительно фурнитуры и рельсовых дорожек. Учтены дверные механизмы для всех раздвижных и складывающихся дверей, предназначенных для промышленного и бытового использования.



ГАРАНТИЯ VALCOMP

На изделия с этим знаком фирма VALCOMP Sp. z o.o. предоставляет 25-летнюю гарантию на безаварийную работу системы для дверей и гарантирует, что она не содержит материальных и производственных недостатков. В рамках предоставленной гарантии будут устранены бесплатно все дефекты элементов, входящих в состав системы, при условии сборки системы в соответствии с инструкцией по монтажу и эксплуатации изделия и по назначению.

СИСТЕМЫ ДЛЯ МЕБЕЛЬНЫХ РАЗДВИЖНЫХ ДВЕРЕЙ

HORUS	45 кг	6
ARES2	70 кг	8
ARES3	70 кг	10
Алюминиевые профили для дверей		13
IKAR	40 кг	14
APIS	9 кг	16

СИСТЕМЫ ДЛЯ МЕЖКОМНАТНЫХ РАЗДВИЖНЫХ ДВЕРЕЙ

HERKULES	60, 120 кг	18
Фурнитура для систем HERKULES		20
HERKULES GLASS	100 кг	26
SATURN	45 кг	28
JUPITER	30 кг	30
HERMES/SOFT CLOSE	60 кг	32
SAF POWER	60 кг	34
ATENA	80 кг	36

СИСТЕМЫ ДЛЯ СКЛАДЫВАЮЩИХСЯ ДВЕРЕЙ

APOLLO	14 кг	40
HERKULES PLUS	25, 40 кг	42

СИСТЕМЫ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ДВЕРЕЙ И ВОРОТ

СИСТЕМЫ ДЛЯ РАЗДВИЖНЫХ ДВЕРЕЙ И ВОРОТ:

SPORTUB	80, 150, 400, 2000 кг	46
---------	-----------------------	----

СИСТЕМЫ ДЛЯ СКЛАДЫВАЮЩИХСЯ ДВЕРЕЙ И ВОРОТ:

SPORTUB серия 500	20, 38, 75, 150 кг	54
SPORTUB серия 600	40, 75, 150, 300 кг	56
Нижние рельсы и крепление направляющих SPORTUB		58
Уплотнительные профили		60

МЕБЕЛЬНАЯ ФУРНИТУРА, ОСНАЩЕНИЕ ШКАФОВ

И ГАРДЕРОБОВ

Щетки противопылевые	62
Пантографы	64

СИСТЕМЫ ПЕРИЛ И БАЛЮСТРАД

Системы стальных перил для интерьера	
отделка хром	66
отделка крацованный никель	68

ДРУГИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Системы для ставней	70
Системы технологического подвеса транспорта	72

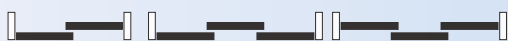
ИНФОРМАЦИЯ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ	74
-----------------------------	----



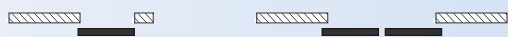
www.valcomp.pl

ОБОЗНАЧЕНИЯ И СИМВОЛЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В КАТАЛОГЕ

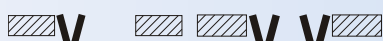
возможные способы монтажа раздвижных дверей двух и трехстворчатых шкафов:



одинарные и двойные раздвижные межкомнатные двери:



возможные способы монтажа двух и четырехстворчатых складывающихся дверей:

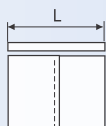


ОБЩИЕ ПРИНЦИПЫ МОНТАЖА СИСТЕМЫ РАЗДВИЖНЫХ ДВЕРЕЙ

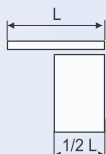
- ① Полотно раздвижной двери всегда монтируется на двух роликах:



- ② Системы для шкафов - длина направляющей равна ширине шкафа изнутри:

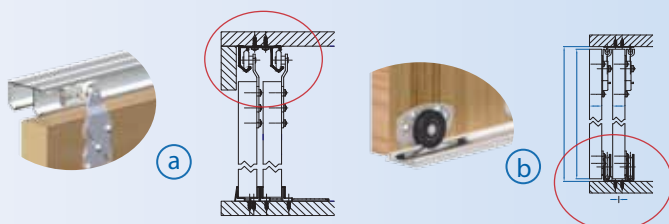


- ③ Системы для межкомнатных дверей - направляющая в два раза длиннее чем ширина двери:



- ④ Направляющие можно обрезать до нужной длины (за исключением системы IKAR - нестандартные длины по заказу).

- ⑤ системы с верхним (рис.а) или нижним (рис.б) подвесом:



ИНСТРУКЦИИ ПО МОНТАЖУ

При монтаже систем пожалуйста пользуйтесь подробной инструкцией по эксплуатации, приложенной к набору или размещенной на веб-сайте www.valcomp.pl.

QR-коды после сканирования ведут на страницы [www](http://www.valcomp.pl) с монтажными инструкциями:



учебные
фильмы по
монтажу.

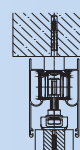


инструкции
по монтажу
pdf.

Учебные фильмы по монтажу имеют предметный характер и показывают лишь основные этапы монтажа. Не заменяют инструкции по монтажу, приложенной к набору.

- ⑥ Варианты монтажа систем:

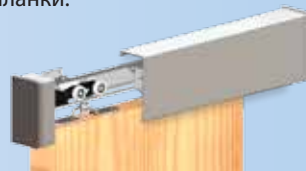
к потолку



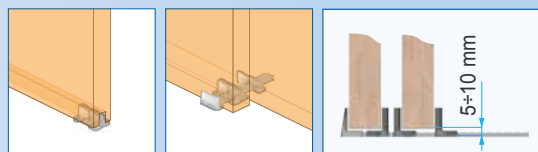
к стене



- ⑦ Для выбранных систем предлагаем алюминиевые маскировочные планки:

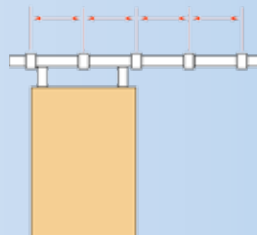


- ⑧ Монтаж нижних направляющих:



- ⑨ Монтаж направляющих - расстояние между саморезами или крепящими скобами:

40 или 50 см для алюминиевых направляющих, в зависимости от системы;
макс. 70 см для стальных направляющих



Внимание: В каталоге все размеры указаны в миллиметрах. Производитель оставляет за собой право изменять состав, цвет и описание всех продуктов.

СИСТЕМЫ ДЛЯ РАЗДВИЖНЫХ МЕБЕЛЬНЫХ ДВЕРЕЙ

(ШКАФЫ, ШКАФЧИКИ, АНТРЕСОЛИ, СТЕНДЫ, ВИТРИНЫ)

HORUS

НАГРУЗКА 45 КГ,
СИСТЕМА С ВЕРХНИМ ПОДВЕСОМ

6

ARES 2

НАГРУЗКА 70 КГ,
СИСТЕМА С НИЖНИМИ НАПРАВЛЯЮЩИМИ

8

ARES 3

НАГРУЗКА 70 КГ,
СИСТЕМА С АЛЮМИНИЕВЫМИ ПРОФИЛЯМИ

10

Алюминиевые профили для дверей

13

IKAR

НАГРУЗКА 40 КГ,
ЗАКРЫТЫЕ ДВЕРИ ОБРАЗУЮТ ОДНУ ПЛОСКОСТЬ

14

APIS

НАГРУЗКА 9 КГ, СИСТЕМА С ВЕРХНИМ ПОДВЕСОМ,
ДЛЯ ЛЕГКИХ ДВЕРЕЙ ШКАФЧИКОВ И АНТРЕСОЛЕЙ

16



НАГРУЗКА ДВЕРНОГО ПОЛОТНА макс. 45 кг

НАПРАВЛЯЮЩАЯ АЛЮМИНИЕВАЯ

ТОЛЩИНА ДВЕРИ 16 ÷ 40 мм



МОНТАЖНАЯ
ИНСТРУКЦИЯ

Системы для раздвижных дверей шкафов.

- ♦ для дверей из дерева, плиты, композитных материалов;
- ♦ легкий монтаж;
- ♦ бесшумное и плавное скольжение.

L = 1200-1800 мм



L = 2000-3000 мм



Комплекты с направляющей

№ кат.	описание	число дверей	длина направляющей
212-009	комплект HR12	2	1200 мм
212-011	комплект HR15	2	1500 мм
212-013	комплект HR18	2	1800 мм
212-014	комплект HR20	3	2000 мм
212-016	комплект HR24	3	2400 мм
212-017	комплект HR30	3	3000 мм

Состав комплекта

		комплект для 2-х дверей	комплект для 3-х дверей
	алюминиевая направляющая	1 шт.	1 шт.
215-113	ролик 20	2 шт.	2 шт.
215-114	ролик 21	2 шт.	2 шт.
215-115	ролик 22	—	2 шт.
321-042	стопор, 2 шт.	1 комп.	1 комп.
321-049	клипстопор	—	1 шт.
216-007	универсальный проводник	1 комп.	2 комп.
	саморезы	1 комп.	1 комп.
	инструкция по монтажу	1 экз.	1 экз.

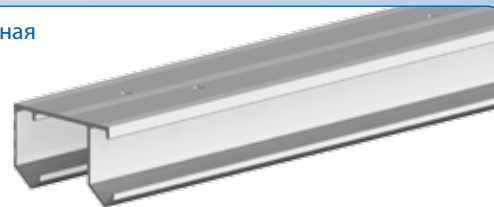
Комплекты фурнитуры

№ кат	описание
219-002	HR01 комп. фурнитуры HORUS для 1 двери
219-004	HR02 комп. фурнитуры HORUS для 2 дверей

Состав комплектов фурнитуры	HR01	HR02
215-113	ролик 20	2 шт.
215-114	ролик 21	2 шт.
215-115	ролик 22	2 шт.
321-042	стопор, 2 шт.	1 комп.
321-049	клипстопор	1 шт.
216-007	проводник универсальный	1 комп.
	саморезы	1 комп.
	инструкция по монтажу	1 экз.



перфорированная
алюминиевая
направляющая



№ кат. 215-113



ролик 20

№ кат. 215-114



ролик 21

№ кат. 215-115



ролик 22*

№ кат. 216-007



проводник
универсальный

*)ролик 22 - ролик универсальный с возможностью перемещения колеса. Заменяет ролики 20 и 21 и позволяет устанавливать средние двери на первой или второй рельсе направляющей.

№ кат. 321-042



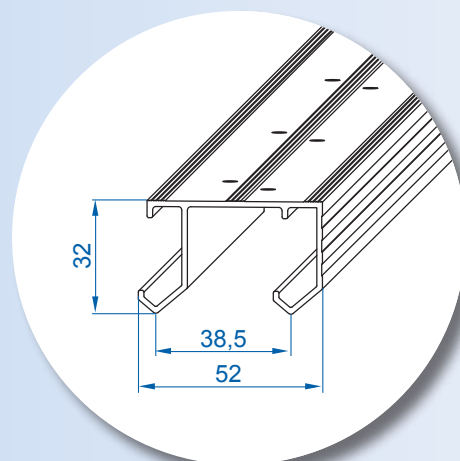
стопор, 2 шт.
ключ шестигранный

место установки стопора





МОНТАЖНАЯ
ИНСТРУКЦИЯ



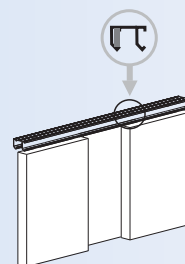
Доступные длины направляющих

№ кат.	описание	длина
214-138	направляющая алюминиевая	1200 мм
214-139	направляющая алюминиевая	1500 мм
214-140	направляющая алюминиевая	1800 мм
214-141	направляющая алюминиевая	2000 мм
214-143	направляющая алюминиевая	2400 мм
214-146	направляющая алюминиевая	3000 мм
214-147	направляющая алюминиевая	4000 мм
214-162	направляющая алюминиевая	6000 мм

№ кат. 321-049

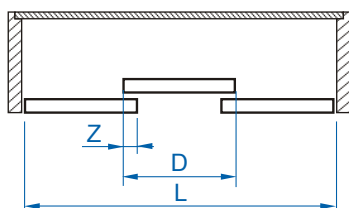


клипстопор для средних
дверей



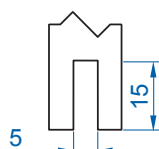
место установки
клипстопора

Расчет ширины двери



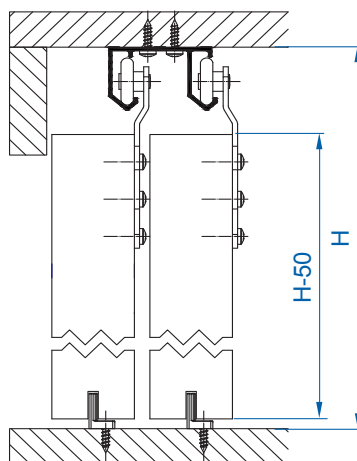
$$D = \frac{L + (n-1) \cdot Z}{n}$$

L- длина направляющей [мм]
Z- наложение створок дверей [мм]
(рекомендуется 40 мм)
D- ширина створки двери [мм]
n- количество створок дверей



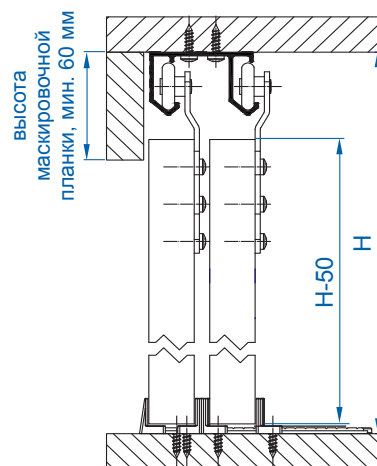
Расчет высоты двери. Монтаж системы в зависимости от толщины двери. Установка нижней направляющей.

толщина двери:
23 мм ÷ 40 мм



Фреза в нижнем торце
двери для проводника

толщина двери:
16 мм ÷ 22 мм



H - высота проема

НАГРУЗКА ДВЕРНОГО ПОЛОТНА макс. 70 кг

НАПРАВЛЯЮЩАЯ АЛЮМИНИЕВАЯ

ТОЛЩИНА ДВЕРИ мин. 16 мм



МОНТАЖНАЯ
ИНСТРУКЦИЯ

Система для раздвижных дверей шкафов.

- ◆ для дверей из дерева или плиты;
- ◆ бесшумное и плавное скольжение;
- ◆ возможность оформления набором алюминиевых отделочных профилей, для придания застройке эстетического внешнего вида и обеспечения функциональности *

L = 1200-1800 мм



L = 2000-3000 мм



Комплекты с направляющими

№ кат	описание	число двери	длина направляющих
211-050	комплект AR12	2	1200 мм
211-051	комплект AR15	2	1500 мм
211-052	комплект AR18	2	1800 мм
211-053	комплект AR20	3	2000 мм
211-054	комплект AR24	3	2400 мм
211-055	комплект AR30	3	3000 мм

Состав комплекта		комплект для 2-х дверей	комплект для 3-х дверей
	направляющая алюминиевая	4 шт.	4 шт.
215-209	нижний ролик	4 шт.	6 шт.
215-210	верхний проводник	4 шт.	6 шт.
321-051	позиционер	2 шт.	3 шт.
	саморезы	1 комп.	1 комп.
	инструкция по монтажу	1 экз.	1 экз.

Комплекты фурнитуры

№ кат.	описание	AR01	AR02
219-089	AR01 комп. фурнитуры ARES для 1 двери		
219-090	AR02 комп. фурнитуры ARES для 2 дверей		
Состав комплекта фурнитуры		AR01	AR02
215-209	нижний ролик	2 шт.	4 шт.
215-210	верхний проводник	2 шт.	4 шт.
321-051	позиционер	1 шт.	2 шт.
	саморезы	1 комп.	1 комп.
	инструкция по монтажу	1 экз.	1 экз.

алюминиевая
направляющая



№ кат. 215-209



нижний ролик

№ кат. 215-210



верхний проводник

№ кат. 321-051



позиционер



место установки позиционера

*) подробнее об алюминиевых профилях на стр. 13.

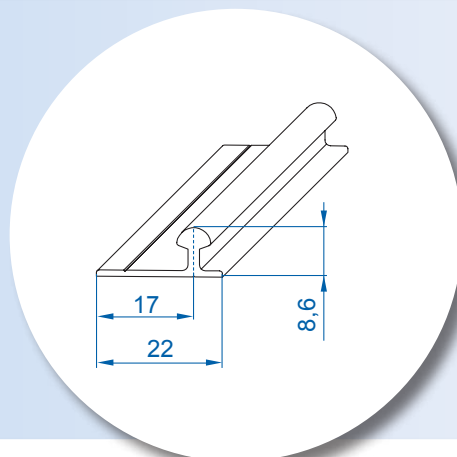


МОНТАЖНАЯ
ИНСТРУКЦИЯ

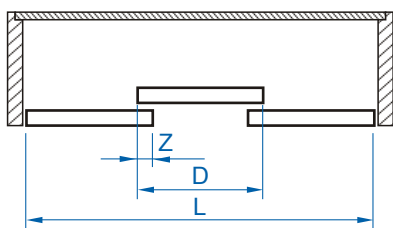


Доступные длины направляющих

№ кат.	описание	длина
214-524	направляющая алюминиевая	1200 мм
214-525	направляющая алюминиевая	1500 мм
214-526	направляющая алюминиевая	1800 мм
214-535	направляющая алюминиевая	2000 мм
214-536	направляющая алюминиевая	2400 мм
214-527	направляющая алюминиевая	3000 мм
214-542	направляющая алюминиевая	4000 мм
214-528	направляющая алюминиевая	6000 мм



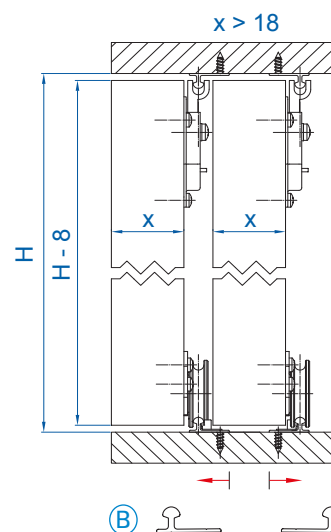
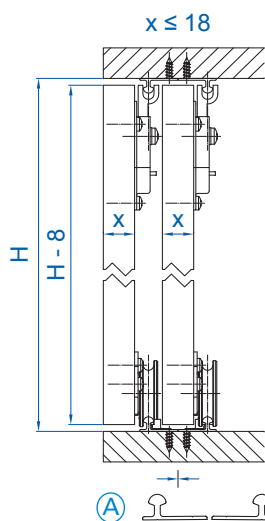
Расчет ширины двери



$$D = \frac{L + (n-1) \cdot Z}{n}$$

L- длина направляющей [мм]
Z- наложение створок дверей [мм]
(рекомендуется 40 мм)
D- ширина створки двери [мм]
n- количество створок двери
H- высота проема
x- толщина двери

Расчет высоты двери



Способ монтажа направляющих в зависимости от толщины двери.
Внимание: в случае, когда дверь снабжена алюминиевыми профилями или выпуклыми ручками, их размер следует учесть при расчете толщины двери.

НАГРУЗКА ДВЕРНОГО ПОЛОТНА макс. 70 кг

НАПРАВЛЯЮЩАЯ АЛЮМИНИЕВАЯ

ТОЛЩИНА ДВЕРИ плита 18 или 16 мм
зеркало 4÷6 мм



МОНТАЖНАЯ
ИНСТРУКЦИЯ

Система ДЛЯ шкафов купе с комплектом алюминиевых профилей оформления дверей.

Система ARES 3, это исключительное соединение тонкой, эргономичной конструкции с элегантностью минималистического дизайна. Продуманная подборка элементов гарантирует комфорт и функциональность, размеры комплектов соответствуют самым популярным стандартам. Конструкция не требует специальных инструментов для монтажа.

- ◆ **система содержит комплект алюминиевых профилей для дверей;**
- ◆ **для дверей из плиты;**
- ◆ **очень тихое и плавное скольжение;**
- ◆ **профили и направляющие доступны в трех анодированных отделках;**
- ◆ **возможность установки в дверях дополнительных вставок из плиты или зеркала 4÷6 мм.**



Комплект ARES3 с дополнительными соединительными профилями

L = макс. 1800 мм



L = макс. 2700 мм



Комплекты с направляющими

№ кат.		описание	цвет профиля	количество полотен	макс. ширина ниши
толщина вставки 18 мм	толщина вставки 16 мм				
212-130	212-136	комплект ARES3 2/180	серебро	2	1800 мм
212-131	212-137	комплект ARES3 2/180	золото	2	1800 мм
212-132	212-138	комплект ARES3 2/180	бронза	2	1800 мм
212-133	212-139	комплект ARES3 3/270	серебро	3	2700 мм
212-134	212-140	комплект ARES3 3/270	золото	3	2700 мм
212-135	212-141	комплект ARES3 3/270	бронза	3	2700 мм

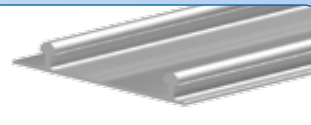
Состав комплектов

		комплект для 2-х двери	комплект для 3-х двери
	направляющая верхняя, анодированная	1 шт. L=1800	1 шт. L=2700
	направляющая нижняя, анодированная	1 шт. L=1800	1 шт. L=2700
	профиль вертикальный H=2700 мм	4 шт.	6 шт.
	уголок алюминиевый, анодированный, 1800	2 шт.	3 шт.
215-216	верхний ролик	4 шт.	6 шт.
215-215	нижний ролик	4 шт.	6 шт.
321-051	позиционер	2 шт.	3 шт.
	саморезы	1 комп.	1 комп.
	инструкция по монтажу	1 экз.	1 экз.

направляющая
алюминиевая,
анодированная, верхняя
с интегрированной
маскировочной планкой



направляющая
алюминиевая,
анодированная,
нижняя



уголок алюминиевый,
анодированный,
1800 мм



№ кат. 215-216



верхний ролик

№ кат. 215-215



нижний ролик

профиль
вертикальный,
алюминиевый,
анодированный
H=2700 мм



№ кат. 321-051



позиционер



МОНТАЖНАЯ
ИНСТРУКЦИЯ

Комплект
на 2 двери



МОНТАЖНАЯ
ИНСТРУКЦИЯ

Комплект
на 3 двери



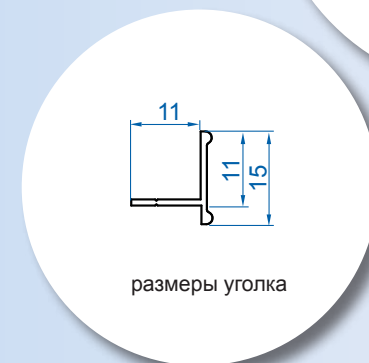
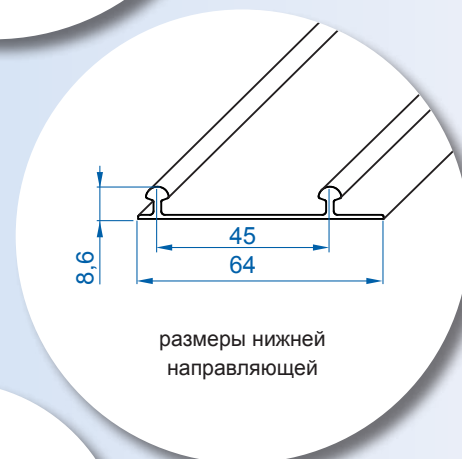
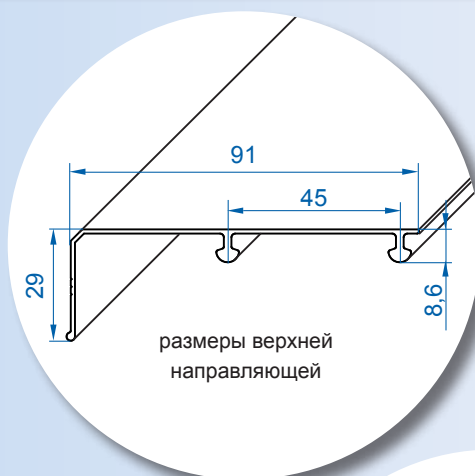
При установке дополнительной двери следует использовать комплект фурнитуры ARES3 на одну створку раздвижной двери.

Комплект фурнитуры с профилями для дополнительной створки

№ кат. профили 18 мм	№ кат. профили 16 мм	описание
219-011	219-016	Комплект фурнитуры для 1 створки ARES3, серебро
219-012	219-017	Комплект фурнитуры для 1 створки ARES3, золото
219-013	219-018	Комплект фурнитуры для 1 створки ARES3, бронза
Состав комплекта фурнитуры		количество
	профиль вертикальный H=2700	2 шт.
	уголок алюминиевый, анодированный, 1800 мм	1 шт.
215-216	верхний ролик	2 шт.
215-215	нижний ролик	2 шт.
321-051	позиционер	1 шт.
	саморезы	1 комп.
	инструкция по монтажу	1 экз.

Комплект роликов для дополнительной створки

№ кат.	описание	
219-014	комп. роликов ARES 3 на одну створку	
Состав комплекта роликов		кол-во
215-216	верхний ролик	2 шт.
215-215	нижний ролик	2 шт.
321-051	позиционер	1 шт.
	саморезы	1 комп.
	инструкция по монтажу	1 экз.



монтажные
размеры на
следующей
странице.



При установке вставок из зеркала или дополнительной плиты следует применять соединительный профиль соответствующего цвета.

Соединительный профиль Н		
№ кат.		описание
толщина вставки 18 мм	толщина вставки 16 мм	
219-021	219-024	Соединительный профиль Н, серебро
219-022	219-025	Соединительный профиль Н, золото
219-023	219-026	Соединительный профиль Н, бронза
Состав комплекта		кол-во
соединительный профиль Н 1800 мм		1 шт.
клин для стекла		16 шт.
амортизирующая прокладка для стекла		12 шт.

Соединительный профиль Н для зеркала 4÷6 мм и плиты 18 мм

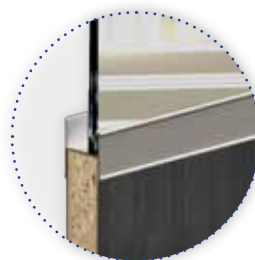


16 клинов для стекла и 12 амортизирующих прокладок для установки зеркала в профиль



МОНТАЖНАЯ ИНСТРУКЦИЯ

Соединительный профиль Н для системы Ares 3 позволяет установить дополнительную вставку из зеркала или плиты.



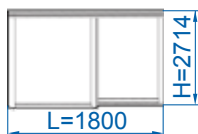
плита/зеркало



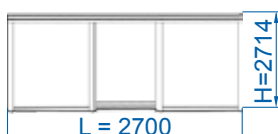
плита/плита

Максимальный размер проема:

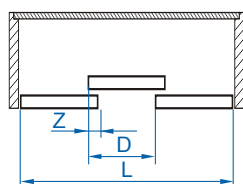
Комплект на 2 створки:



Комплект на 3 створки:



Расчет ширины двери:



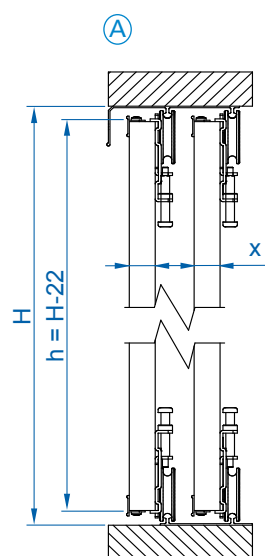
$$D = \frac{L + (n-1) \cdot Z}{n}$$

L- длина направляющей [мм]
 Z- наложение створок [мм]
 (рекомендуется 60 мм)
 D- ширина створки двери [мм]
 n- количество дверных створок

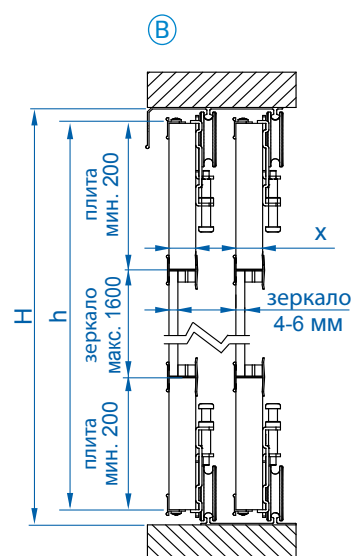
H- высота проема
 h- высота вставки
 x- толщина двери,
 16 или 18 мм

Высота дверных вставок:

x = 18 или 16 мм



A - ARES3 с однородной вставкой из плиты;



B - ARES3 с применением соединительного профиля и дополнительной вставкой из зеркала

АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРОФИЛИ

Алюминиевые отделочные профили для раздвижных дверей.

- ◆ профили применяются к плитам толщиной 18 и 16 мм;
- ◆ двери можно оснастить противопылевыми щетками и амортизаторами (подробнее на стр. 62-63);
- ◆ применяются вместе с системами для раздвижных дверей, например ARES2;
- ◆ алюминиевые профили доступны в трех анодированных цветах - серебро, золото и бронза.

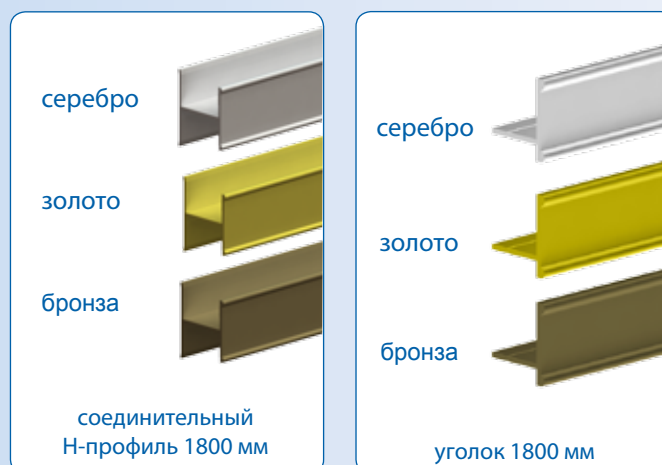
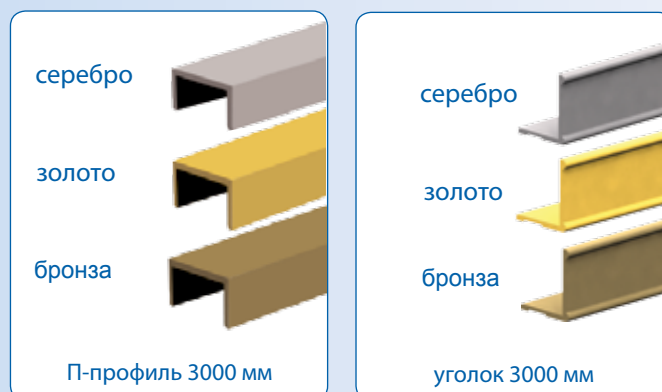
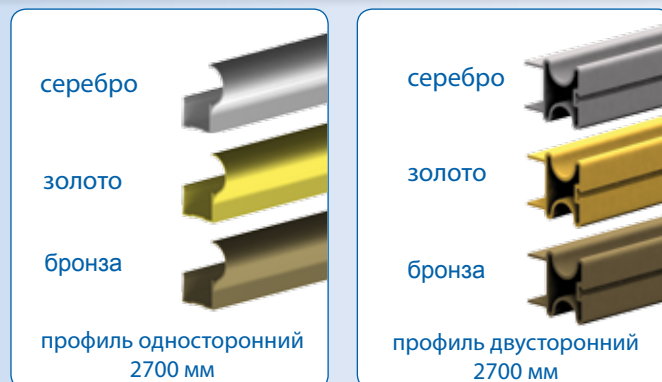


Профили алюминиевые, анодированные

№ кат. профили 18 мм	№ кат. профили 16 мм	описание	длина
214-031	214-041	профиль односторонний, серебро	2700 мм
214-032	214-042	профиль односторонний, золото	
214-033	214-043	профиль односторонний, бронза	
217-001	217-011	П-профиль, серебро	3000 мм
217-002	217-012	П-профиль, золото	
217-003	217-013	П-профиль, бронза	

Профили алюминиевые, анодированные

№ кат. профили 18 мм	№ кат. профили 16 мм	описание	длина
217-467	217-476	профиль двусторонний, серебро	2700 мм
217-468	217-477	профиль двусторонний, золото	
217-469	217-475	профиль двусторонний, бронза	
217-411		уголок серебро	3000 мм
217-414		уголок золото	
217-408		уголок бронза	
214-021		уголок 1800 мм, серебро	1800 мм
214-022		уголок 1800 мм, золото	
214-023		уголок 1800 мм, бронза	
214-101		уголок 18x16,5мм, серебро	3000 мм
214-102		уголок 18x16,5мм, золото	
214-103		уголок 18x16,5мм, бронза	
214-051	214-071	соединительный Н-профиль, серебро	1800 мм
214-052	214-072	соединительный Н-профиль, золото	
214-053	214-073	соединительный Н-профиль, бронза	



НАГРУЗКА ДВЕРНОГО ПОЛОТНА макс. 40 кг

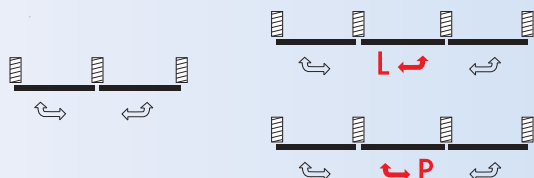
НАПРАВЛЯЮЩАЯ АЛЮМИНИЕВАЯ, АНОДИРОВАННАЯ

ТОЛЩИНА ДВЕРИ 20 ÷ 28 мм

Механизм для раздвижных дверей шкафов.

- ◆ закрытые двери расположены в одной плоскости;
- ◆ свободный доступ внутрь после полного открытия полотна;
- ◆ система с верхней и нижней несущей направляющей;
- ◆ тихое и плавное движение двери.

В трехдверных шкафах средние двери открываются в одну сторону, вправо или влево. Это следует определить на этапе монтажа.



Комплекты			
№ кат.	описание	количество двери	длина направляющих
212-100	комп. IKAR 2/1960	2	1960 мм
212-101	комп. IKAR 3/2700	3	2700 мм
Состав комплекта		2 двери	3 двери
направляющая верхняя/нижняя		2 шт.	2 шт.
верхние ролики		2 шт.	3 шт.
нижние ролики		2 шт.	3 шт.
крепление верхнее		4 шт.	6 шт.
крепление нижнее		4 шт.	6 шт.
крепление направляющей		16 шт.	16 шт.
инструкция по монтажу		1 экз.	1 экз.
комплект шурупов и винтов		1 комп.	1 комп.

*) Предлагаем услугу изменения длины направляющих для нестандартных размеров в диапазоне:
 комп. на 2 двери: 1200 - 1960 мм
 комп. на 3 двери: 2000 - 2700 мм



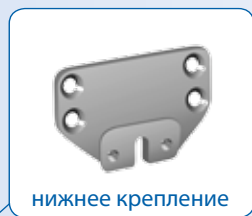
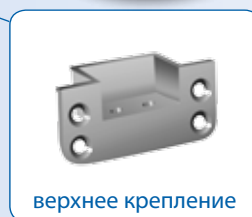
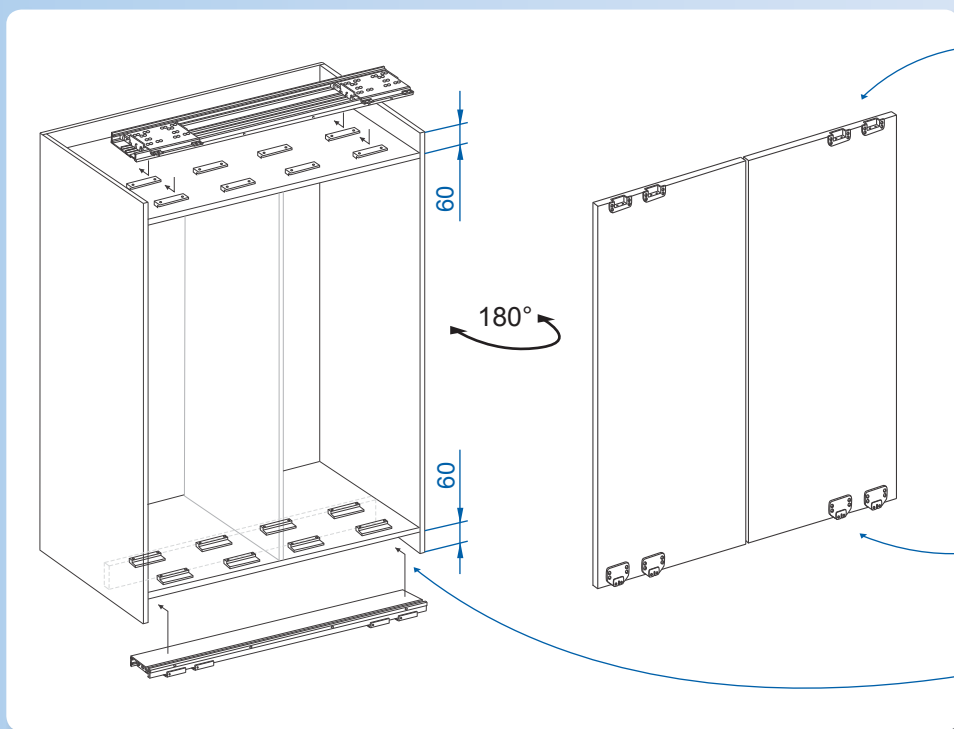
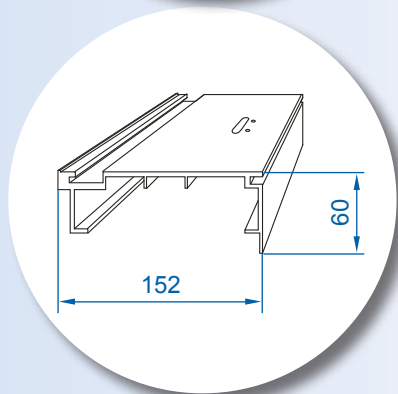
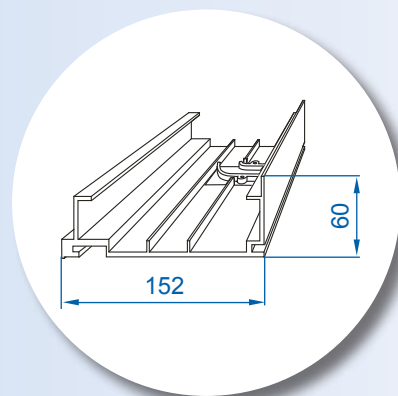
направляющие



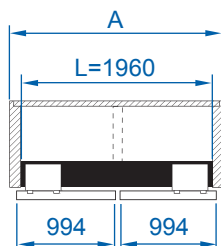
верхний ролик



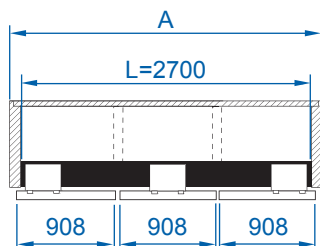
нижний ролик



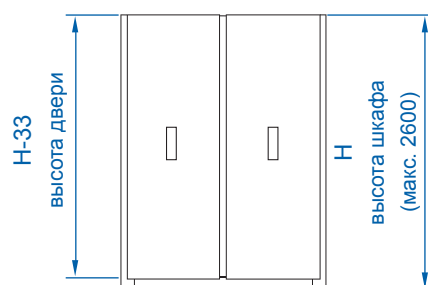
IKAR 2/1960



IKAR 3/2700



L - длина направляющей
A - ширина шкафа



НАГРУЗКА ДВЕРНОГО ПОЛОТНА макс. 9 кг

НАПРАВЛЯЮЩАЯ АЛЮМИНИЕВАЯ

ТОЛЩИНА ДВЕРИ мин. 16 мм

Система для легких раздвижных дверей шкафов, антресолей и низких застроек интерьеров.

- ◆ тихое и плавное скольжение;
- ◆ нейлоновые ползунки;
- ◆ простой монтаж при использовании простых инструментов;
- ◆ малая высота направляющей.



*) с дополнительным комплектом фурнитуры

Система с направляющей на 2 двери

№ кат.	описание	длина направляющей
211-001	комплект AP08	800 мм
211-002	комплект AP10	1000 мм
211-004	комплект AP12	1200 мм
211-006	комплект AP15	1500 мм
211-008	комплект AP18	1800 мм

Состав комплекта

	направляющая	2 шт.
215-007	ползунки верхний	4 шт.
216-007	проводник универсальный	1 комп.
321-010	стопор	1 шт.
	саморезы	1 комп.
	инструкция по монтажу	1 экз.

Комплект фурнитуры

№ кат.	описание
219-003	AP01 комп. фурнитуры на 1 створку

Состав комплекта фурнитуры

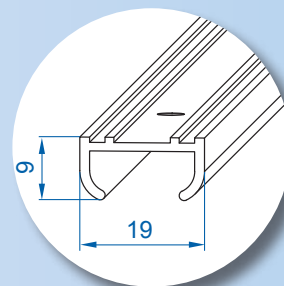
215-007	ползунки верхний	2 шт.
216-007	проводник универсальный	1 шт.
321-010	стопор	1 шт.
	саморезы	1 комп.
	инструкция по монтажу	1 экз.

Доступные длины направляющих

№ кат.	описание	длина
214-096	направляющая алюм.	800 мм
214-097	направляющая алюм.	1000 мм
214-061	направляющая алюм.	1200 мм
214-062	направляющая алюм.	1500 мм
214-063	направляющая алюм.	1800 мм
214-060	направляющая алюм.	3000 мм



перфорированная
алюминиевая
направляющая



№ кат. 215-007



ползунки верхний

№ кат. 216-007



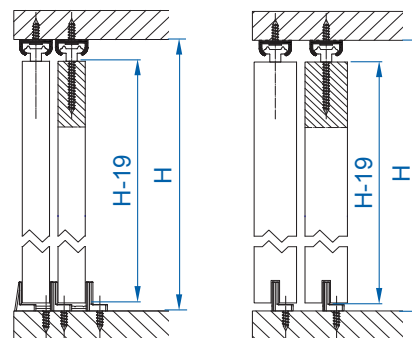
проводник
универсальный

№ кат. 321-010



стопор

способ нижнего перемещения

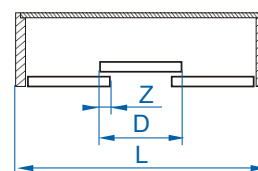


H - высота проема

Расчет ширины двери:

$$D = \frac{L + (n-1) \cdot Z}{n}$$

L- длина направляющей [мм]
Z- наложение створок дверей [мм]
(рекомендуется 40 мм)
D- ширина створки двери [мм]
n- количество дверных створок



СИСТЕМЫ ДЛЯ МЕЖКОМНАТНЫХ РАЗДВИЖНЫХ ДВЕРЕЙ

(В ДОМАХ, ОФИСАХ, УЧРЕЖДЕНИЯХ, МАГАЗИНАХ, СКЛАДАХ ...)

HERKULES 60, 120

НАГРУЗКА 60 ИЛИ 120 КГ,
УНИВЕРСАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ РАЗДВИЖНЫХ ДВЕРЕЙ 18

ФУРНИТУРА

ФУРНИТУРА ДЛЯ СИСТЕМ HERKULES 20

HERKULES GLASS

НАГРУЗКА 100 КГ,
СИСТЕМА ДЛЯ РАЗДВИЖНЫХ СТЕКЛЯННЫХ ДВЕРЕЙ 26

SATURN

НАГРУЗКА 45 КГ, МОНТАЖ РОЛИКОВ СБОКУ ДВЕРИ 28

JUPITER

НАГРУЗКА 30 КГ, ДЛЯ ЛЕГКИХ РАЗДВИЖНЫХ ДВЕРЕЙ 30

HERMES/SOFT CLOSE

НАГРУЗКА 60 КГ,
АВТОМАТИЧЕСКОЕ ЗАКРЫВАНИЕ ДВЕРИ 32

SAF POWER

НАГРУЗКА 80 КГ, АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПРИВОД 34

ATENA

НАГРУЗКА 80 КГ, С СИСТЕМОЙ ПЛАВНОГО
ЗАКРЫВАНИЯ SILENT-STOP 36



НАГРУЗКА ДВЕРНОГО ПОЛОТНА

макс. 60 кг (комплект HS60)
 макс. 120 кг (комплект HS120)

НАПРАВЛЯЮЩАЯ

АЛЮМИНИЕВАЯ

ТОЛЩИНА ДВЕРИ

мин. 16 мм (HS60)
 мин. 22 мм (HS120)



МОНТАЖНАЯ
ИНСТРУКЦИЯ



Универсальная система для межкомнатных раздвижных дверей.

- ◆ **тихое и плавное скольжение;**
- ◆ **противоотбойная система двери;**
- ◆ **простой и точный монтаж;**
- ◆ **для дверей из дерева, плиты, композитных материалов;**
- ◆ **простой монтаж;**
- ◆ **дополнительные опции для монтажа**
- стр. 20-25.


Комплект с направляющей для одностворчатой двери

до 60 кг		до 120 кг		макс. шир. двери	длина направляющей
№ кат.	название системы	№ кат.	название системы		
213-350	HS60/120	213-360	HS120/120	600 мм	1200 мм
213-351	HS60/150	213-361	HS120/150	750 мм	1500 мм
213-352	HS60/180	213-362	HS120/180	900 мм	1800 мм
213-353	HS60/200	213-363	HS120/200	1000 мм	2000 мм
213-354	HS60/240	213-364	HS120/240	1200 мм	2400 мм
213-355	HS60/300	213-365	HS120/300	1500 мм	3000 мм

Комплект фурнитуры

219-310	HS60 комп. фурнитуры для одностворчатой двери до 60 кг		
219-311	HS120 комп. фурнитуры для одностворчатой двери до 120 кг		
Состав комплектов		60 кг	120 кг
	направляющая H2	1 шт.	1 шт.
215-122	ролик H60	2 шт.	-
215-123	ролик H120	-	2 шт.
321-039	стопор	1 шт.	1 шт.
321-038	клипстопор	1 шт.	1 шт.
216-007	проводник универсальный	1 комп.	1 комп.
	саморезы	1 комп.	1 комп.
	инструкция по монтажу	1 экз.	1 экз.



алюминиевая перфорированная направляющая H2

№ кат. 215-122



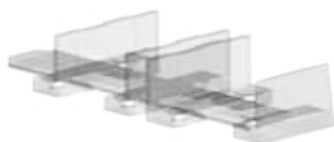
ролик H60

№ кат. 215-123



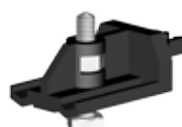
ролик H120

№ кат. 216-007



проводник универсальный

№ кат. 321-038

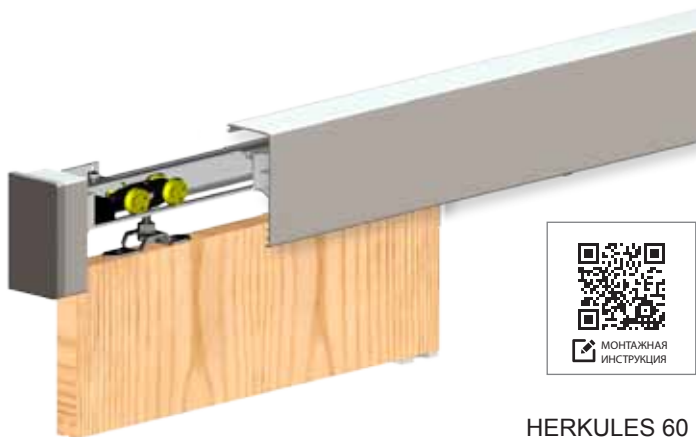


клипстопор

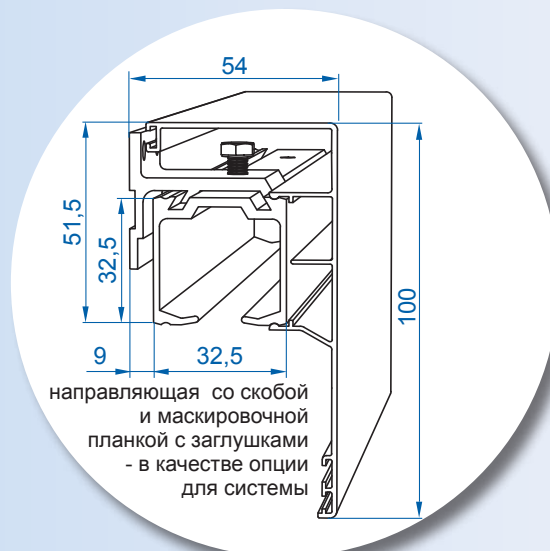
№ кат. 321-039



стопор

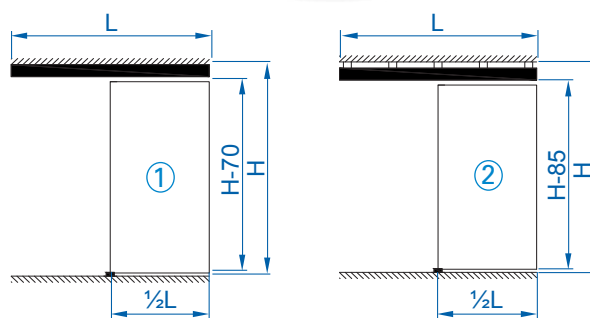


HERKULES 60
со скобами, маскировочной планкой и заглушками



Доступные длины направляющих

№ кат.	описание	длина
214-420	H2/120 направляющая алюминиевая	1200 мм
214-422	H2/150 направляющая алюминиевая	1500 мм
214-424	H2/180 направляющая алюминиевая	1800 мм
214-425	H2/200 направляющая алюминиевая	2000 мм
214-426	H2/240 направляющая алюминиевая	2400 мм
214-427	H2/300 направляющая алюминиевая	3000 мм
214-428	H2/400 направляющая алюминиевая	4000 мм
214-430	H2/600 направляющая алюминиевая	6000 мм

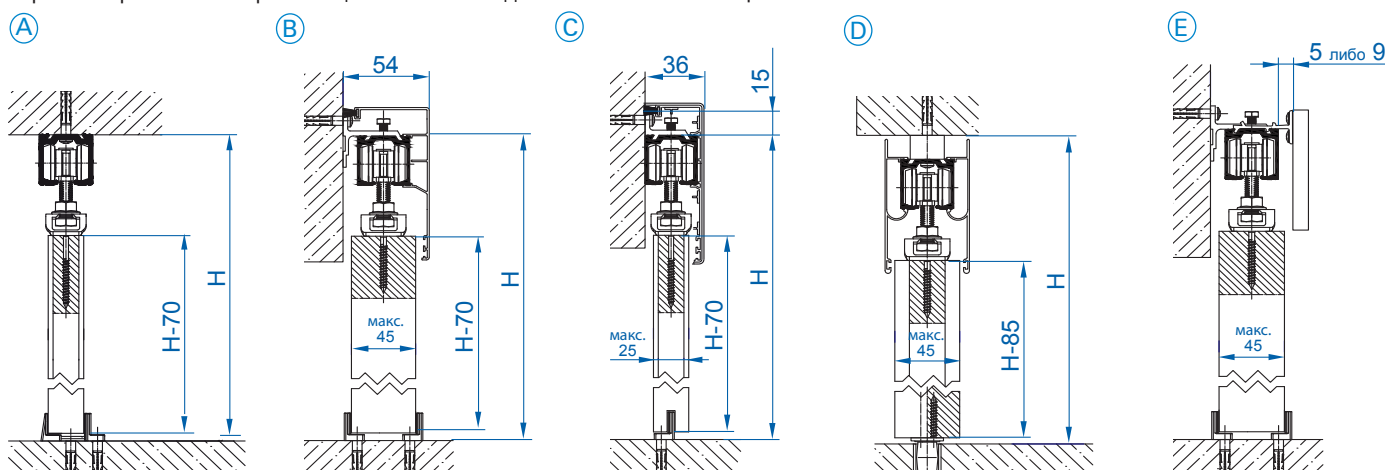


Способ крепления направляющей к потолку:

- 1 - непосредственно к потолку
- 2 - с использованием дистанционной муфты при монтаже алюминиевой маскировочной планки

Варианты крепления направляющей и нижнего подвеса:

H - высота крепления



A - направляющая, прикрепленная к потолку, нижний проводник охватывает дверь;

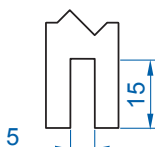
B - направляющая прикрепленная к стене при помощи стеновых скоб до 45 мм, маскировочная планка Wood, нижний проводник охватывает дверь;

C - направляющая прикрепленная к стене при помощи стеновых скоб до 25 мм, маскировочная планка Glass, двери с фрезой для проводника;

D - направляющая прикрепленная к потолку при помощи дистанционной муфты, с использованием маскировочной планки. П-профиль врезан в пол, проводник с втулкой;

E - направляющая прикрепленная к стене с помощью стеновых скоб, маскировочная планка прикрепленная к деревянной планке с помощью держателя, нижний проводник охватывает дверь;

Фреза в нижнем торце двери, для проводника:



альтернативные варианты для нижней проводки на стр. 58-59



Линия систем **Herkules** основана на общей конструктивной базе и обогащена группой дополнительных элементов, повышающих комфорт и функциональность:

СТРАНИЦА:



SILENT-STOP - доводчик дверей

21

НАГРУЗКА ДО 80 КГ

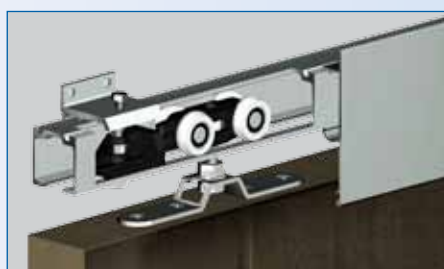
ДЛЯ СТЕКЛЯННЫХ И ДЕРЕВЯННЫХ ДВЕРЕЙ



SYMETRIC - механизм синхронного раздвижения 2 дверей

22

НАГРУЗКА ДО 60 КГ НА 1 ДВЕРНОЕ ПОЛОТНО



СТЕННЫЕ СКОБЫ

23

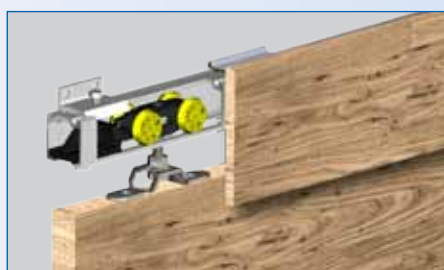
для крепления направляющей



МАСКИРОВОЧНЫЕ ПЛАНКИ с боковыми заглушками

24

HERKULES WOOD
HERKULES GLASS



КРЕПЛЕНИЕ ДЕРЕВЯННОЙ МАСКИРОВОЧНОЙ ПЛАНКИ

25



МАСКИРОВОЧНЫЕ ПЛАНКИ, АЛЮМИНИЕВЫЕ плоские

25

„СЕРЕБРО“
„ЗОЛОТО“
„БРОНЗА“

SILENT-STOP



макс. **80 кг**

SILENT-STOP

Доводчик для двери с максимальным весом 80 кг для систем Herkules 60, 120, Herkules Glass.

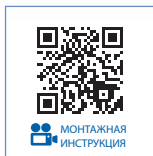
- ◆ гарантирует, что двери плавно закрываются и останавливаются;
- ◆ механизм целиком спрятан в направляющей;
- ◆ регулировка амортизирующей силы для дверей весом до 40, 60 или 80 кг;
- ◆ приспособлен для применения в дверях из дерева, плиты или стекла;
- ◆ возможность применения доводчика в механизме SYMETRIC.

№ кат.	описание
219-032	доводчик SILENT-STOP

Доводчик SILENT-STOP



регулировка амортизирующей силы



МОНТАЖНАЯ
ИНСТРУКЦИЯ

Комплект SILENT-STOP позволяет плавно закрывать двери в одну сторону.

Можно применить 2 комплекта, чтобы двери плавно закрывались в обе стороны.

Конструкция доводчика позволяет регулировать силу закрывания, подбирая ее для двери с весом 40, 60 или 80 кг;

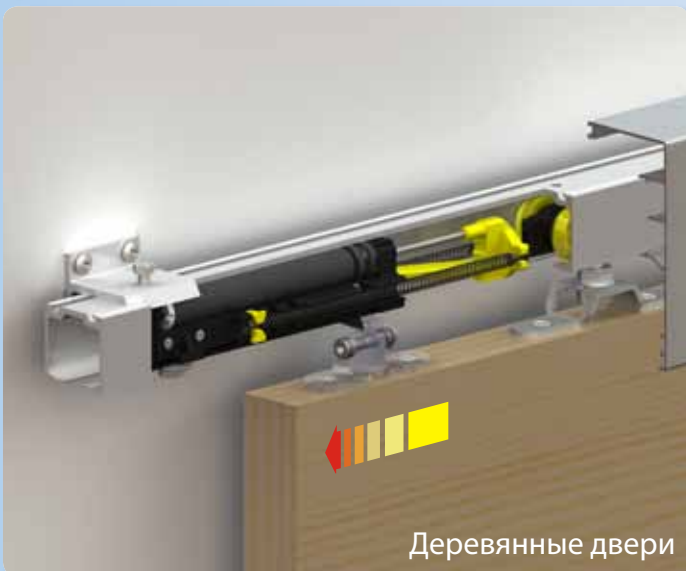
Комплект содержит 2 вида креплений для дверей:



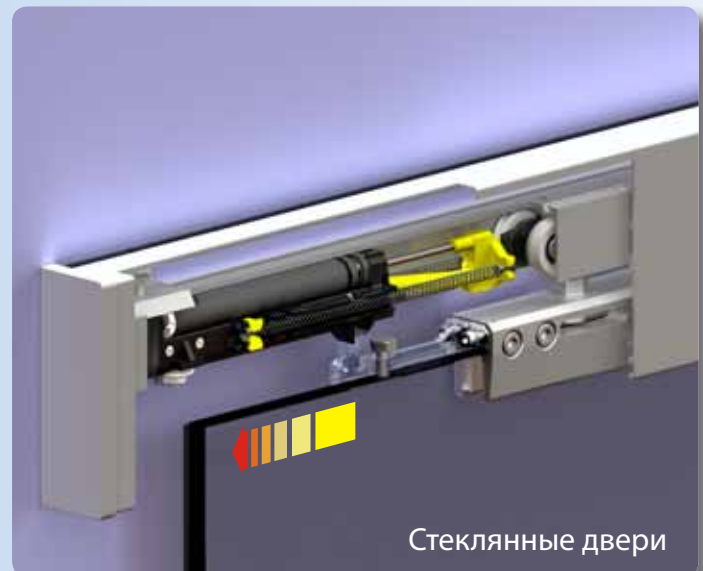
крепление для стеклянной двери



крепление для двери из дерева или мебельной плиты



Деревянные двери



Стеклянные двери



SYMETRIC

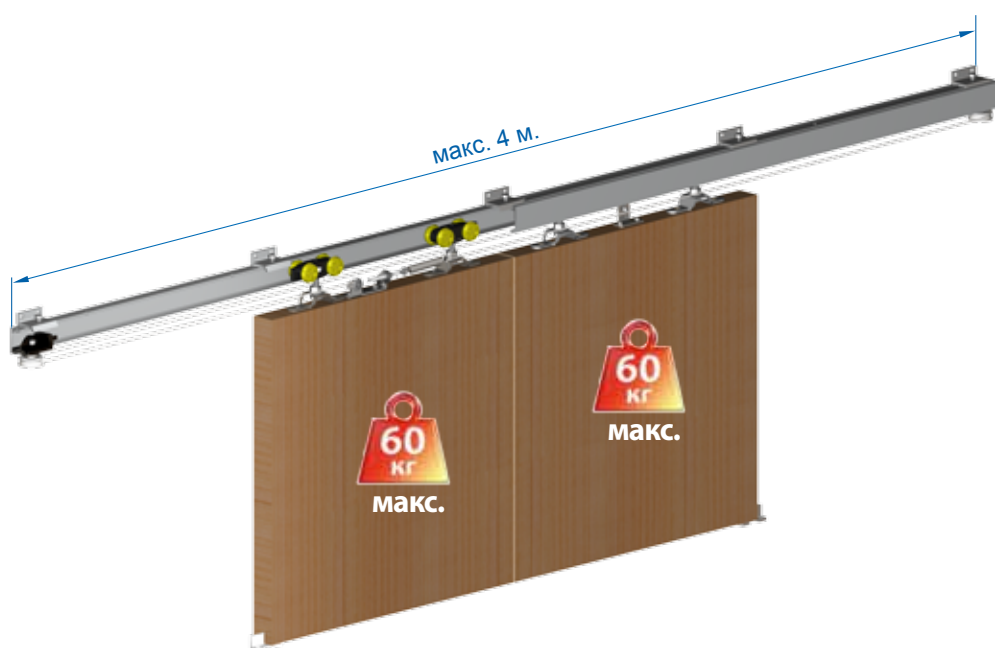
**Механизм синхронного раздвижения
2 дверей для систем Herkules.**

**Позволяет одновременно передвинуть два
дверных полотна, что придает застройке
функциональность и удобство.**

- ◆ **предназначен для дверей с максимальным
весом для одной створки,
не превышающим 60 кг.**



SYMETRIC



Механизм одновременного передвижения 2 створок

№ кат.	описание
219-070	SYMETRIC - для систем Herkules 60 и 120

Для комплектации системы для створок 2 дверей
с синхронным раздвижением, нужны:

- ◆ 2 комплекта HERKULES 60 или 120
с направляющими и комплект фурнитуры
SYMETRIC
- ◆ или одной направляющей H2 вместе
с 2 комплектами фурнитуры HS60 или HS120
и комплекта фурнитуры SYMETRIC

Внимание: направляющая должна быть в 2 раза
длиннее суммы ширины 2 дверных полотен.

Состав комплекта SYMETRIC



катушка 2 шт.



держатель
троса



крепежный
уголок



комплект
саморезов



стальной
трос
с зажимом

НАСТЕННЫЕ СКОБЫ



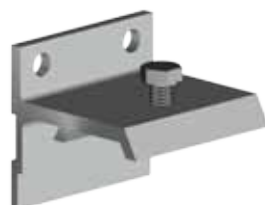
НАСТЕННЫЕ И СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ СКОБЫ

Скобы предназначены для крепления направляющей к стене.

- ◆ два вида скоб - для дверей толщиной до 25 или 45 мм;
- ◆ скобы, соединяющие две направляющие;
- ◆ расстояние между скобами при монтаже: **Herkules 60, Herkules Glass макс. 500 мм; Herkules 120 макс. 400 мм.**

Скобы для систем Herkules

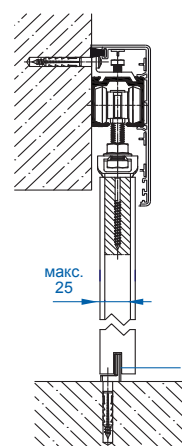
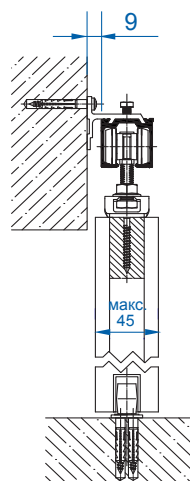
№ кат.	описание
219-043	настенная скоба для дверей толщиной 45 мм
219-042	комп. 5 настенных скоб для дверей толщиной 45 мм
219-047	настенная скоба для дверей толщиной 25 мм
219-045	комп. 5 настенных скоб для дверей толщиной 25 мм



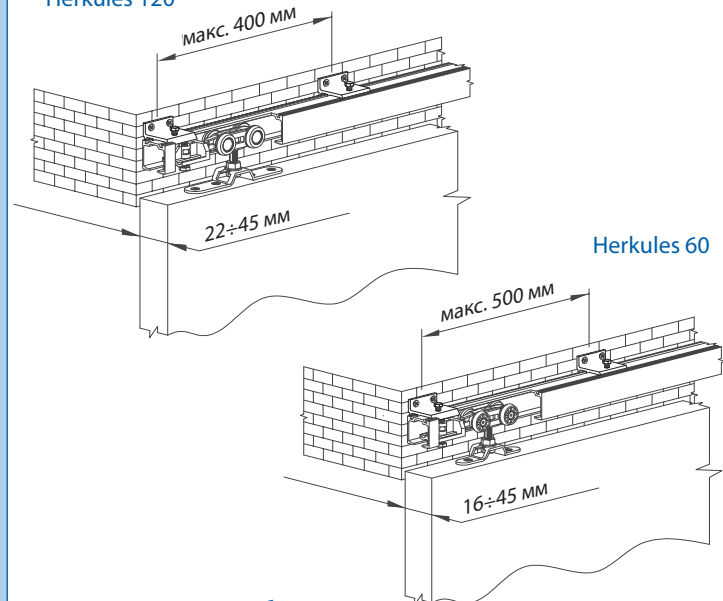
настенная скоба для дверей толщиной 45 мм



настенная скоба для дверей толщиной 25 мм и для стеклянных дверей



Herkules 120



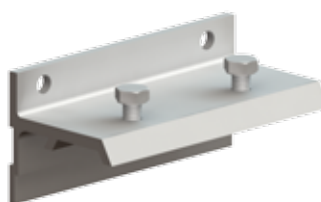
Herkules 60

расстояние между скобами

Скобы для систем Herkules

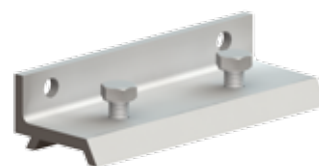
№ кат.	описание
219-039	настенная скоба соединяющая направляющие, для дверей толщиной до 25 мм
219-038	настенная скоба соединяющая направляющие, для дверей толщиной до 45 мм

№ кат. 219-038

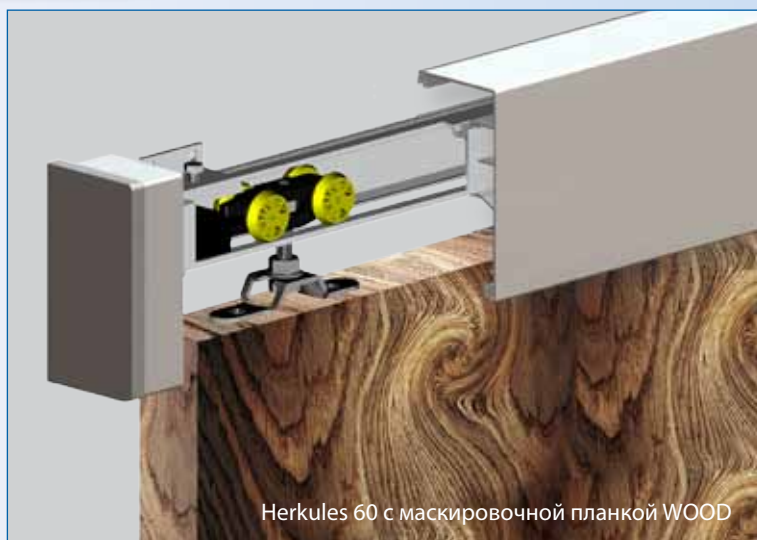


настенная скоба, соединяющая направляющие, для дверей толщиной до 45 мм

№ кат. 219-039



настенная скоба, соединяющая направляющие, для дверей толщиной до 25 мм



Herkules 60 с маскировочной планкой WOOD



Herkules Glass с маскировочной планкой GLASS

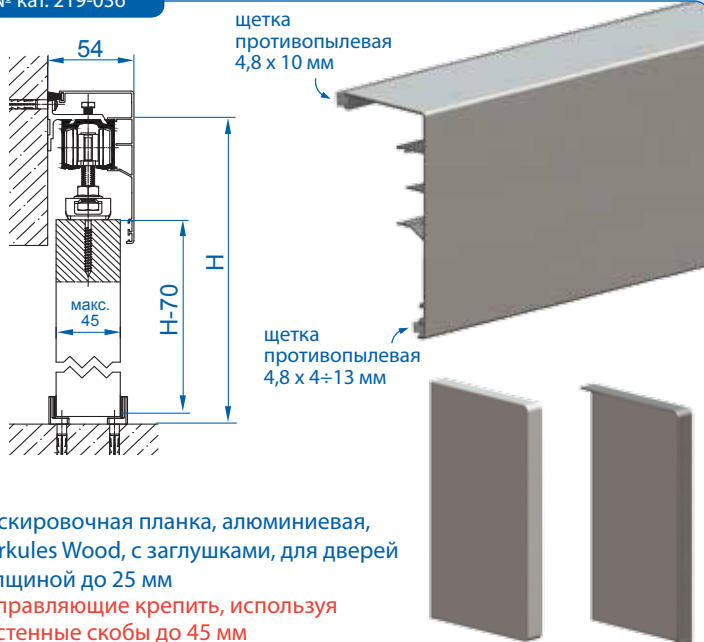
МАСКИРОВОЧНЫЕ ПЛАНКИ С ЗАГЛУШКАМИ

Маскировочные планки, алюминиевые, для систем Herkules 60, 120 i Herkules Glass.

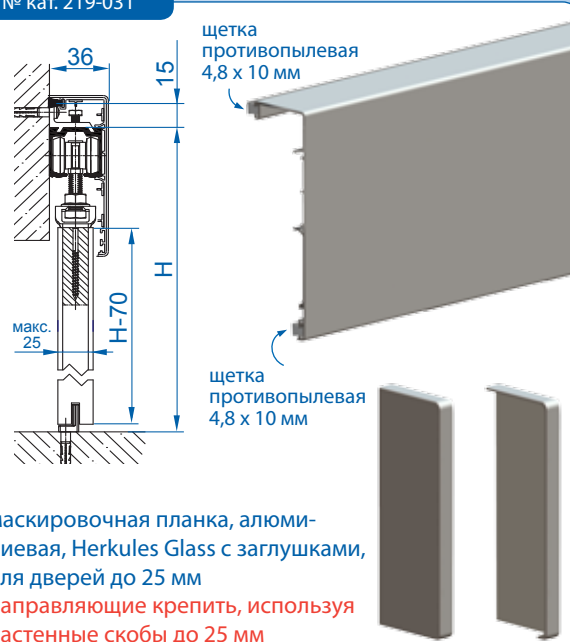
- ◆ маскировочная планка Herkules Wood для дверей толщиной до 45 мм;
- ◆ маскировочная планка Herkules Glass для дверей толщиной до 25 мм;
- ◆ высота маскировочной планки 100 мм;
- ◆ маскировочные планки позволяют использовать уплотняющие щетки.

Herkules Wood - маскировочная планка для дверей толщиной до 45 мм		длина
219-036	маскировочная планка, алюминиевая, анодированная, серебро, с заглушками и щеткой	2010 мм
214-615	маскировочная планка, алюминиевая, анодированная, серебро	2010 мм
214-616	маскировочная планка, алюминиевая, анодированная, серебро	4020 мм
214-617	маскировочная планка, алюминиевая, анодированная, серебро	6050 мм
219-029	заглушки для маскировочной планки Herkules Wood, серебро, правая и левая	
Herkules Glass - маскировочная планка для дверей толщиной до 25 мм		длина
219-031	маскировочная планка, алюминиевая, анодированная, серебро, с заглушками и щеткой	2010 мм
214-605	маскировочная планка, алюминиевая, анодированная, серебро	2010 мм
214-606	маскировочная планка, алюминиевая, анодированная, серебро	4020 мм
219-030	заглушки для маскировочной планки Herkules Glass, серебро, правая и левая	

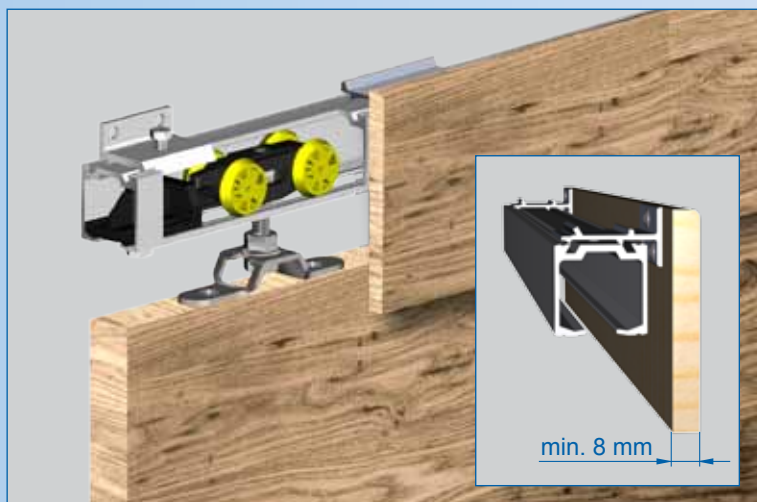
№ кат. 219-036



№ кат. 219-031



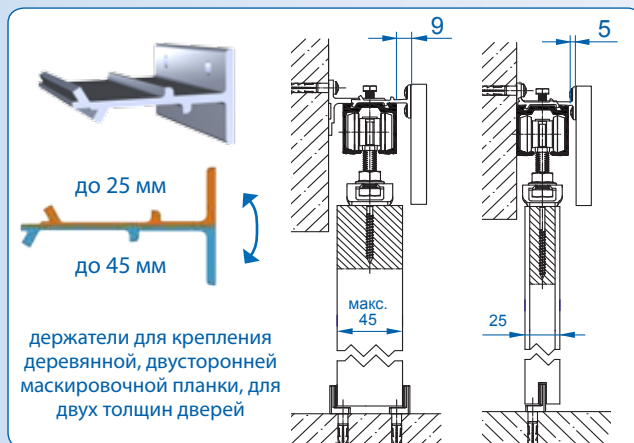
ДЕРЖАТЕЛИ ДЛЯ МАСКИРОВОЧНЫХ ПЛАНОК



ДЕРЖАТЕЛИ ДЛЯ ДЕРЕВЯННЫХ МАСКИРОВОЧНЫХ ПЛАНОК

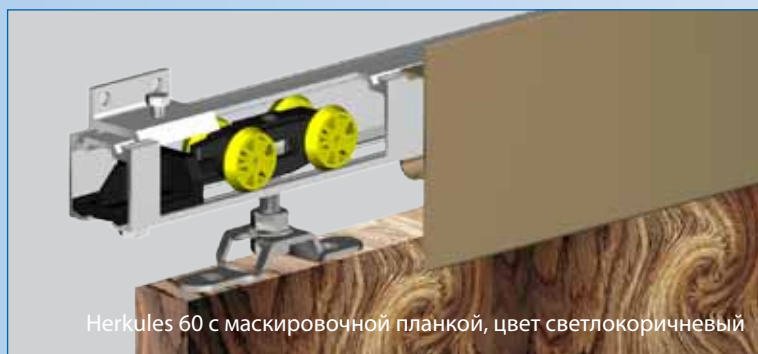
Держатели позволяют крепить деревянную маскировочную планку к системам **Herkules 60**, **120** и **Herkules Glass**.

- ◆ универсальные двусторонние держатели для деревянных маскирующих планок, толщиной от 8 мм
- ◆ для дверей толщиной до 25 или 45 мм.



№ кат.	описание
219-027	комплект 3 держателей для крепления маскировочной деревянной планки

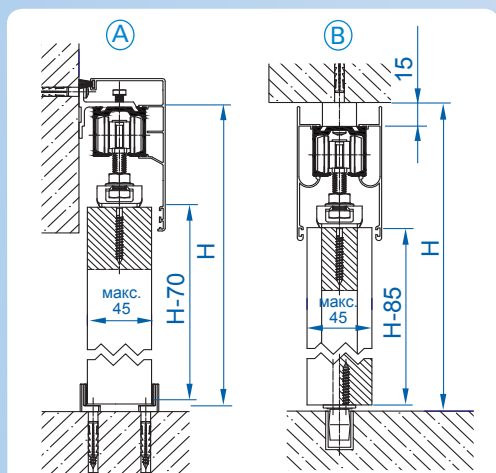
ПЛОСКИЕ МАСКИРОВОЧНЫЕ ПЛАНКИ



МАСКИРОВОЧНЫЕ ПЛАНКИ В 3 ЦВЕТАХ

Маскировочные планки, алюминиевые, в 3 анод. исполнениях, для систем **Herkules 60** и **120**.

- ◆ конструкция маскировочной планки позволяет её фиксировать при креплении направляющей к потолку с использованием дистанционных муфт.



цвета маскировочных планок

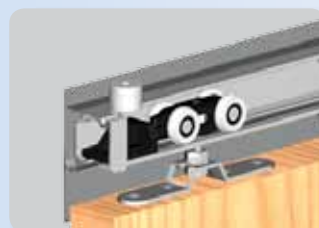


A - направляющая, прикрепленная к стене настенными скобами до 45 мм., маскировочная планка, нижний проводник вставленный в дверь;

B - направляющая, прикрепленная к потолку с помощью дистанционных муфт. Маскирующие планки зафиксированы на направляющей с двух сторон. П-профиль вставлен в пол, проводник с муфтой прикреплён к нижней части двери;

Пример крепления к потолку маскировочной планки с дистанционной муфтой

маскировочные алюминиевые анодированные планки			
цвет, № кат.			
серебро	золото	бронза	длина
214-692	214-677	214-722	1500 мм
214-694	214-679	214-724	1800 мм
214-695	214-680	214-725	2000 мм
214-696	214-681	214-726	2400 мм
214-697	214-682	214-727	3000 мм
214-698	214-683	214-728	4000 мм
214-700	214-685	214-730	6000 мм
219-046	дистанционная муфта		
219-044	комп. 5 дистанционных муфт		



НАГРУЗКА ДВЕРНОГО ПОЛОТНА **макс. 100 кг**

НАПРАВЛЯЮЩАЯ **АЛЮМИНИЕВАЯ**

ТОЛЩИНА СТЕКЛА **8-12 мм**



МОНТАЖНАЯ
ИНСТРУКЦИЯ



Система для раздвижных стеклянных дверей.

- ◆ **простой монтаж, без необходимости выполнения отверстий в стекле;**
- ◆ **толщина вставки от 8 до 12 мм;**
- ◆ **надежное и безопасное крепление стекла с помощью крепящих зажимов;**
- ◆ **возможность применения разного вида вставок: стекло, зеркало, плексиглас, ламинаты;**
- ◆ **в комплект входят скобы для крепления системы к стене и самоклеющиеся ручки;**
- ◆ **можно расширить систему добавив алюминиевые планки и заглушки.**

Внимание: Стеклянные двери должны быть исключительно из безопасного (закаленного или многослойного-триплекс) стекла.

Комплекты с направляющей для одной створки стеклянных дверей

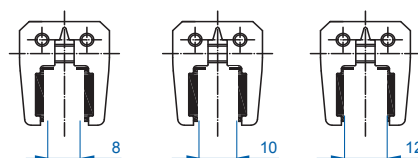
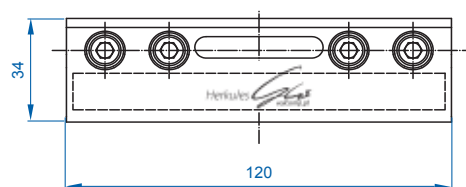
№ кат.	описание	макс. ширина двери
213-370	комплект HG20	1040 мм
219-313	HG01 комп. фурнитуры для одной створки, без направляющей	

Состав комплекта

214-425	направляющая Н2, 2000 мм	1 шт.
	ролик HG с крепящим зажимом	2 комп.
219-047	настенная скоба	5 шт.
321-038	клипстопор	1 шт.
321-039	стопор	1 шт.
337-001	самоклеющиеся ручки для двери, 2 шт.	1 комп.
216-005	проводник для стеклянных дверей	1 комп.
	саморезы, ключ шестигранный, дюбели для крепления скоб, салфетка для обезжиривания	1 комп.
	инструкция монтажа	1 экз.

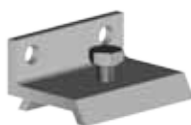


алюминиевая перфорированная направляющая Н2



Ролик HG с крепящим зажимом. Каждый зажим имеет 3 пары эластомерных прокладок для стеклянных дверей толщиной 8, 10 и 12 мм.

№ кат. 219-047



настенная скоба

№ кат. 216-005



проводник для
стеклянных дверей

№ кат. 337-001



комп. самоклеющихся
ручек

№ кат. 321-038



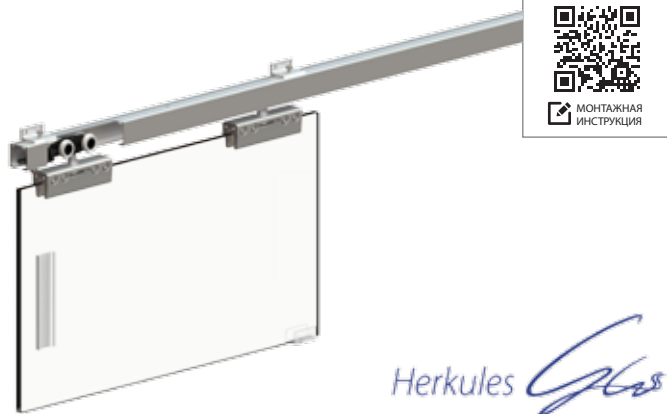
клипстопор

№ кат. 321-039



стопор

*) расстояние между скобами: макс. 500 мм.

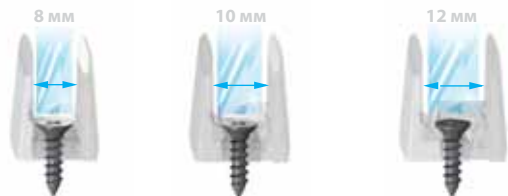


Herkules Glass

Дополнительные элементы, повышающие функциональность и эстетику системы Herkules Glass

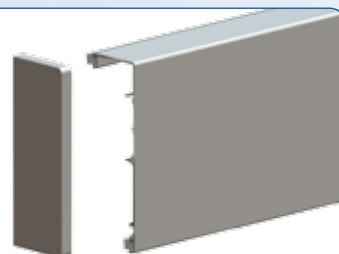
№ кат.	описание
219-031	маскировочная планка алюминиевая анодированная, серебро, с заглушками и щеткой, подробнее на стр. 24
219-032	доводчик SILENT-STOP, подробнее на стр. 21
219-039	настенные соединительные скобы до 25 мм - подробнее на стр. 23
219-027	держатель маскировочной деревянной планки, подробнее на стр. 25
	направляющие H2, доступные длины, подробнее на стр. 19

Нижний проводник для стеклянных дверей; варианты крепления для стекла разной толщины.



№ кат. 219-031

маскировочная планка с заглушками и противопылевыми щетками
L = 2010 мм

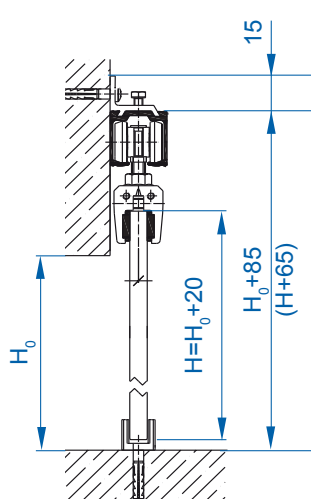


№ кат. 219-032

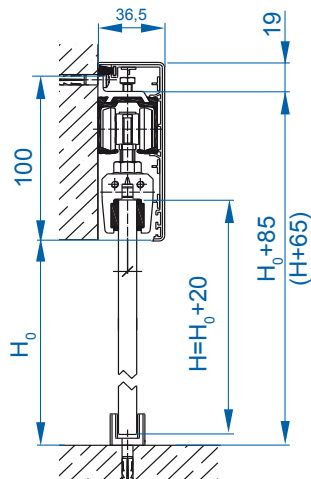
доводчик SILENT-STOP для плавного закрывания двери в одну сторону



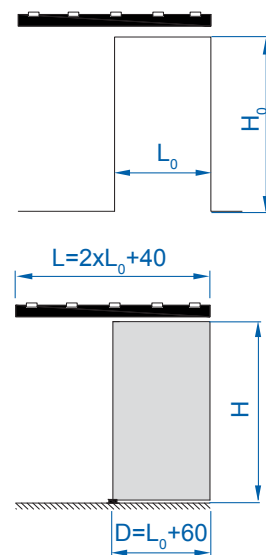
Монтажные размеры системы Herkules Glass:



H - высота дверей [мм]
H₀ - высота дверного проема [мм]



L - длина направляющей [мм]
L₀ - ширина дверного проема [мм]
D - ширина дверной створки [мм]



НАГРУЗКА ДВЕРНОГО ПОЛОТНА макс. 45 кг

НАПРАВЛЯЮЩАЯ АЛЮМИНИЕВАЯ

ТОЛЩИНА ДВЕРЕЙ мин. 16 мм



МОНТАЖНАЯ
ИНСТРУКЦИЯ

Система для межкомнатных раздвижных дверей.

Установка роликов на плоскость дверей рекомендуется особенно в случае использования ДСП. Обеспечивает большую прочность крепления, чем в случае установки роликов к верхнему торцу дверей.

- ◆ для дверей из дерева и ДСП;
- ◆ легкое и тихое скольжение;
- ◆ простой монтаж.



Комплекты с направляющей для одной дверной створки

№ кат.	описание	макс. ширина двери	длина направляющей
213-011	комплект ST12	600 мм	1200 мм
213-013	комплект ST15	750 мм	1500 мм
213-015	комплект ST18	900 мм	1800 мм
213-020	комплект ST20	1000 мм	2000 мм
213-016	комплект ST24	1200 мм	2400 мм

Состав комплекта с направляющей

	направляющая	1 шт.
215-113	ролик 20	2 шт.
216-007	универсальный проводник	1 комп.
321-042	стопор 2 шт.	1 комп.
	саморезы	1 комп.
	инструкция по монтажу	1 экз.

Комплект фурнитуры

№ кат.	описание
219-001	ST01 комп. фурнитуры SATURN для 1 створки
Состав комплекта фурнитуры	
215-113	ролик 20
216-007	универсальный проводник
321-042	стопор 2 шт.
	саморезы
	инструкция по монтажу



алюминиевая перфорированная направляющая

№ кат. 215-113



ролик 20

№ кат. 321-042



стопор, 2 шт.
ключ шестигранный

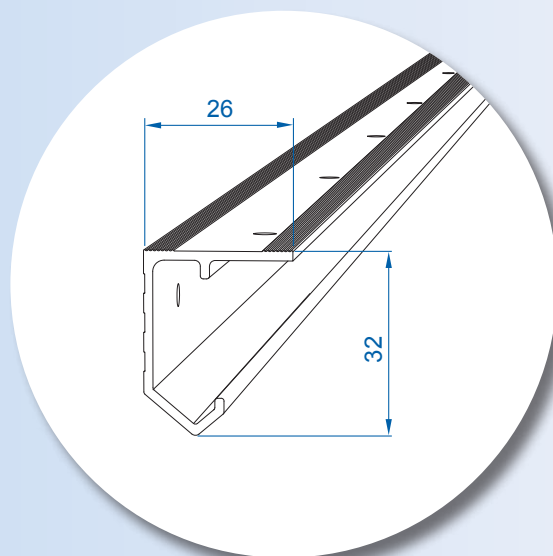
место установки стопора





пример монтажа системы
с маскировочной планкой *

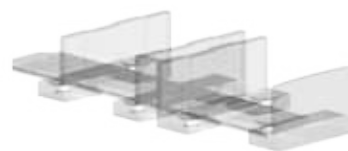
*) маскировочная планка недоступна в предложении



Доступные длины направляющих

№ кат.	описание	длина
214-129	направляющая алюминиевая	1200 мм
214-128	направляющая алюминиевая	1500 мм
214-130	направляющая алюминиевая	1800 мм
214-131	направляющая алюминиевая	2000 мм
214-133	направляющая алюминиевая	2400 мм
214-127	направляющая алюминиевая	3000 мм
214-136	направляющая алюминиевая	4000 мм
214-163	направляющая алюминиевая	6000 мм

№ кат. 216-007

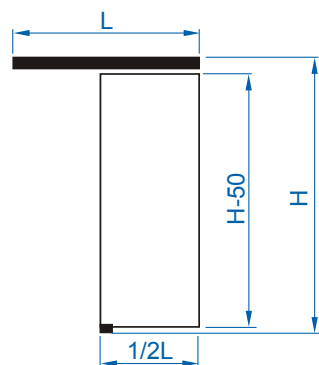


универсальный проводник

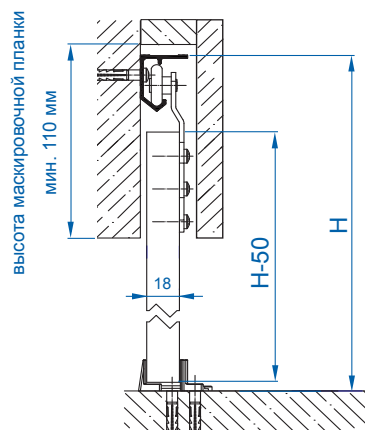


МОНТАЖНАЯ
ИНСТРУКЦИЯ

Монтаж системы в зависимости от толщины дверей.

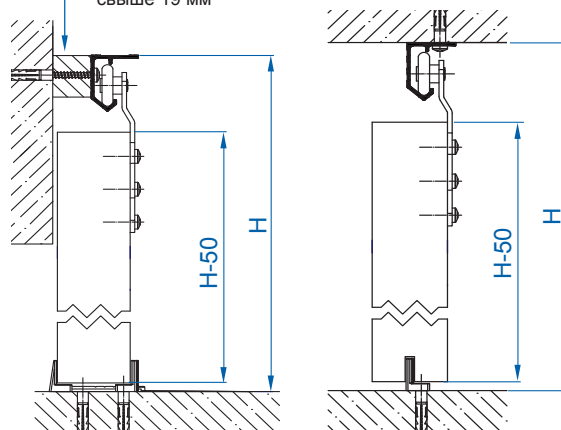


L - длина направляющей



H - высота крепления
направляющей

Дистанционная планка
для дверей толщиной
свыше 19 мм *



* Дистанционная планка,
недоступна в предложении

НАГРУЗКА ДВЕРНОГО ПОЛОТНА макс. 30 кг

НАПРАВЛЯЮЩАЯ АЛЮМИНИЕВАЯ

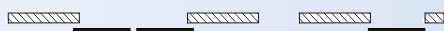
ТОЛЩИНА ДВЕРЕЙ мин. 16 мм



МОНТАЖНАЯ
ИНСТРУКЦИЯ

**Система для легких межкомнатных
раздвижных дверей.**

- ◆ для дверей из дерева или плиты;
- ◆ тихое и легкое скольжение;
- ◆ легкая и точная регулировка
установки дверей;
- ◆ простой монтаж.



Система с направляющей для одной дверной створки

№ кат.	описание	макс. ширина двери	длина
213-003	комплект JU12	600 мм	1200 мм
213-005	комплект JU15	750 мм	1500 мм
213-006	комплект JU18	900 мм	1800 мм
213-032	комплект JU20	1000 мм	2000 мм
213-007	комплект JU24	1200 мм	2400 мм

Состав комплекта

	направляющая	1 шт.
215-001	ролик	2 шт.
216-007	проводник универсальный	1 шт.
321-042	стопор, 2 шт.	1 комп.
	саморезы	1 комп.
	инструкция по монтажу	1 экз.

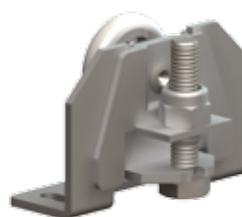
Комплект фурнитуры

№ кат.	описание
219-005	JU01 комп. фурнитуры JUPITER для 1 створки
Состав комплекта фурнитуры	
215-001	ролик
216-007	проводник универсальный
321-042	стопор, 2 шт.
	саморезы
	инструкция по монтажу



алюминиевая перфорированная направляющая

№ кат. 215-001



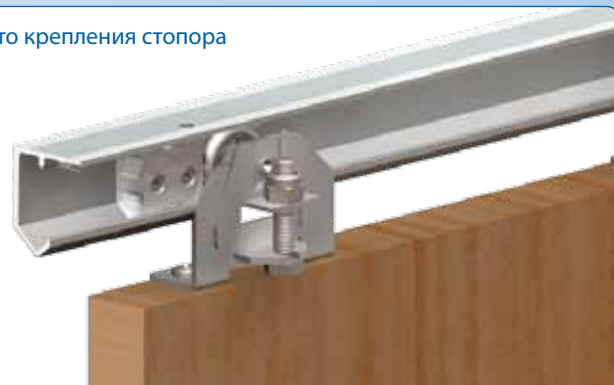
ролик

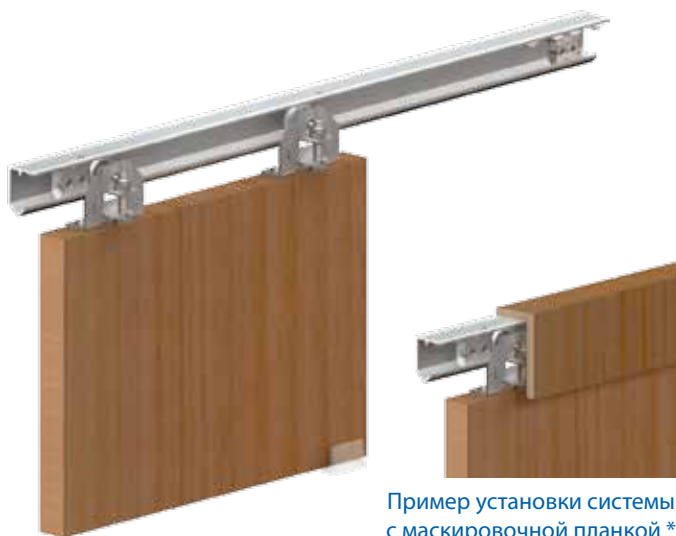
№ кат. 321-042



стопор, 2 шт.
ключ шестигранный

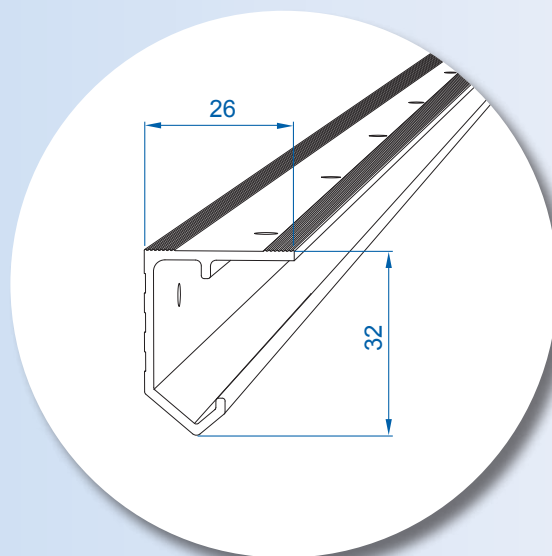
место крепления стопора





Пример установки системы
с маскировочной планкой *

*) маскировочная планка недоступна в предложении



Доступные длины направляющих

№ кат.	описание	длина
214-129	направляющая	1200 мм
214-128	направляющая	1500 мм
214-130	направляющая	1800 мм
214-131	направляющая	2000 мм
214-133	направляющая	2400 мм
214-127	направляющая	3000 мм
214-136	направляющая	4000 мм
214-163	направляющая	6000 мм

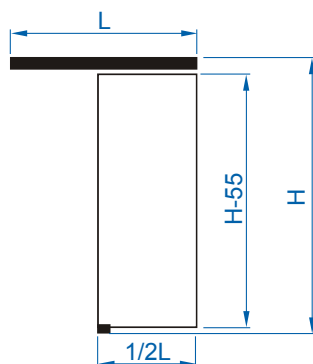
№ кат. 216-007



универсальный проводник

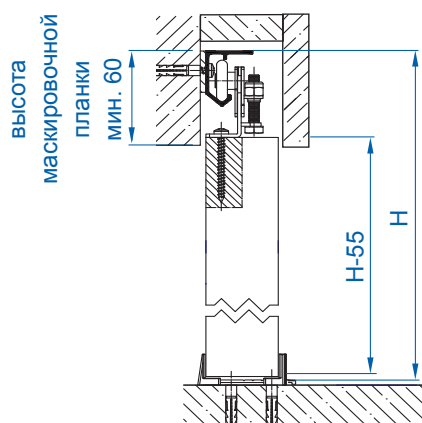


МОНТАЖНАЯ
ИНСТРУКЦИЯ

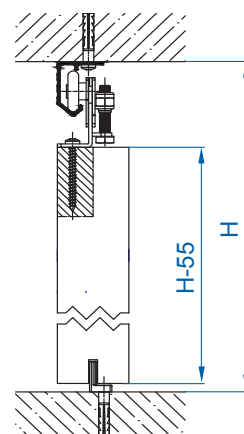


L - длина направляющей

Монтаж системы в зависимости от толщины дверей. Примеры нижней проводки.



H - высота крепления направляющей



НАГРУЗКА ДВЕРНОГО ПОЛОТНА макс. 60 кг

НАПРАВЛЯЮЩАЯ АЛЮМИНИЕВАЯ, АНОДИРОВАННАЯ

ТОЛЩИНА ДВЕРЕЙ 25 ÷ 40 мм

Комплект для раздвижных межкомнатных дверей, с системой автоматической, плавной доводки дверей.

- ◆ **две независимые регулировки:**
 - скорости закрывания дверей
 - силы доводки двери;
- ◆ **отсутствие порога - удобно для пользователей;**
- ◆ **продукт исключает хлопанье, защемление пальцев рук;**
- ◆ **направляющая крепится к стене.**



Комплект для одной дверной створки,
без маскировочной планки

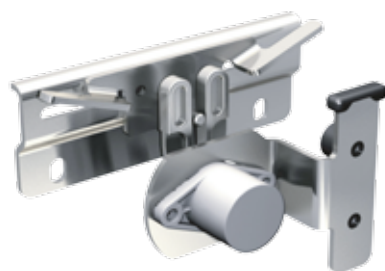
№ кат.	описание	макс. ширина дверей	длина направляющей
212-062	комплект HERMES	1100 мм	2200 мм

Состав комплекта

направляющая	1 шт.
ролик	2 шт.
самодоводчик	1 шт.
тормоз	1 шт.
стопор и клипстопор	1 шт.
зубчатая рейка	1 шт.
проводник	1 шт.
саморезы	1 комп.
инструкция по монтажу	1 экз.

Элементы доступные вне комплекта

№ кат.	описание
219-162	SC-TR механизм регулировки времени закрывания, правый
219-063	SC-TR механизм регулировки времени закрывания, левый



механизм
регулировки
времени
закрывания



алюминиевая перфорированная
направляющая анодированная

№ кат. 219-272



самодоводчик



ролик



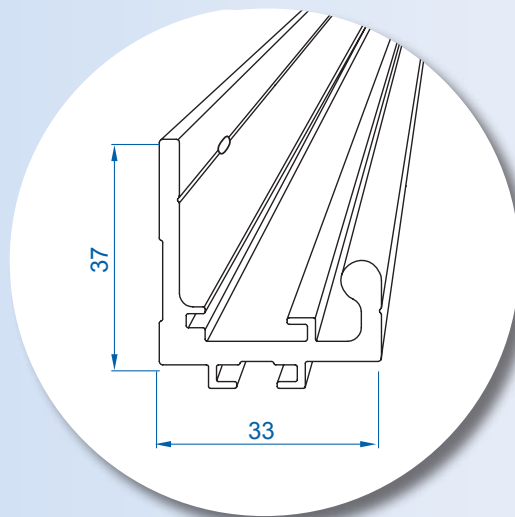
стопор
и клипстопор



ролик с тормозом и зубчатой рейкой для плавной доводки дверей



проводник



Комплект для одной дверной створки с маскирующей планкой

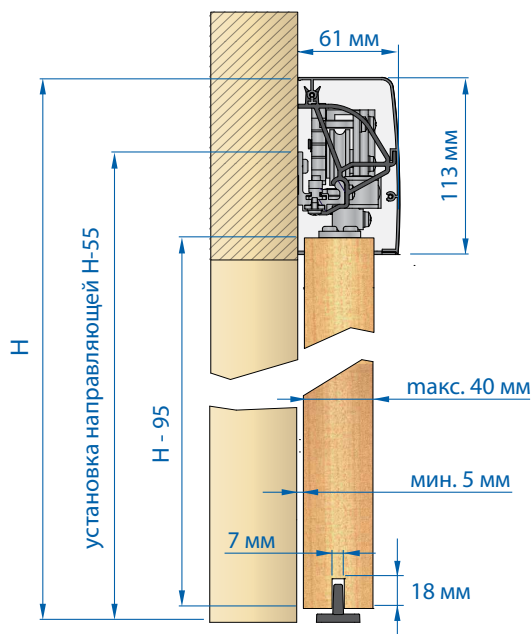
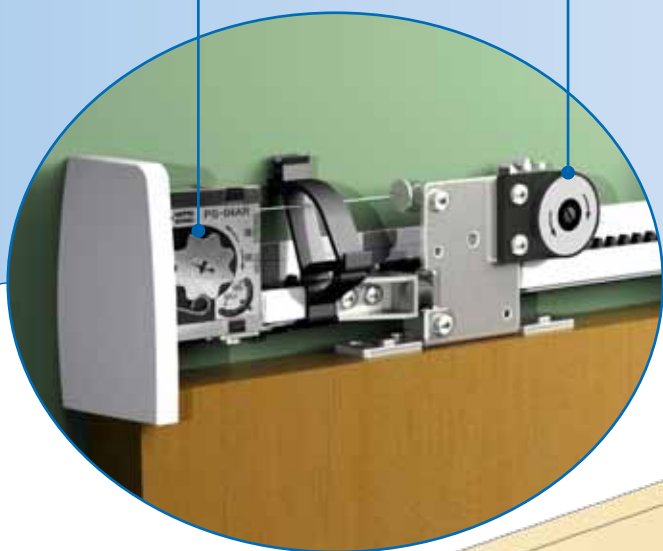
№ кат.	описание	макс. ширина двери
213-390	SC-70 SOFT-CLOSE	730 ÷ 780 мм
213-391	SC-80 SOFT-CLOSE	830 ÷ 880 мм
213-392	SC-90 SOFT-CLOSE	930 ÷ 980 мм
213-393	SC-100 SOFT-CLOSE	1030 ÷ 1080 мм

Состав комплекта: как комп-т HERMES, а также:

маскировочная алюминиевая анодированная планка, серебро	1 шт.
кронштейн для крепления маскировочной планки	1 комп.
кронштейн для крепления маскировочной планки	2 шт.

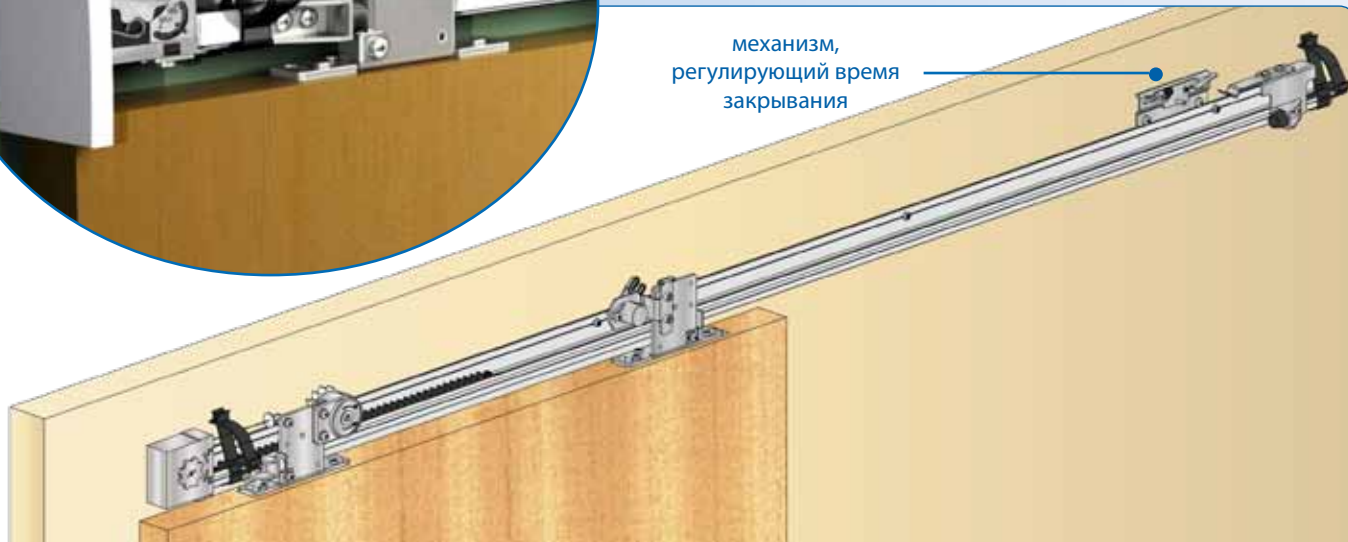
регулировка скорости
закрывания

регулировка тормоза
в закрытой позиции



комплект SOFT-CLOSE с маскировочной планкой

механизм,
регулирующий время
закрывания



НАГРУЗКА ДВЕРНОЙ СТВОРКИ макс. 80 кг

НАПРАВЛЯЮЩАЯ АЛЮМИНИЕВАЯ, АНОДИРОВАННАЯ

ТОЛЩИНА ДВЕРЕЙ 25 ÷ 40 мм

**Система для раздвижных дверей
с автоматическим управлением.**

- ◆ регулировка скорости открывания и закрывания дверей;
- ◆ система „запоминающая” направление движения;
- ◆ проводное или беспроводное управление;
- ◆ возможность интеграции с системой „интеллектуального дома”.



Электропривод SAF-POWER с направляющей для одной дверной створки

№ кат.	описание
213-381	10206PWD-700 комплект для дверей 700 мм, правый
213-382	10206PWD-700 комплект для дверей 700 мм, левый
213-383	10206PWD-800 комплект для дверей 800 мм, правый
213-384	10206PWD-800 комплект для дверей 800 мм, левый
213-385	10206PWD-900 комплект для дверей 900 мм, правый
213-386	10206PWD-900 комплект для дверей 900 мм, левый
213-387	10206PWD-1000 комплект для дверей 1000 мм, правый
213-388	10206PWD-1000 комплект для дверей 1000 мм, левый

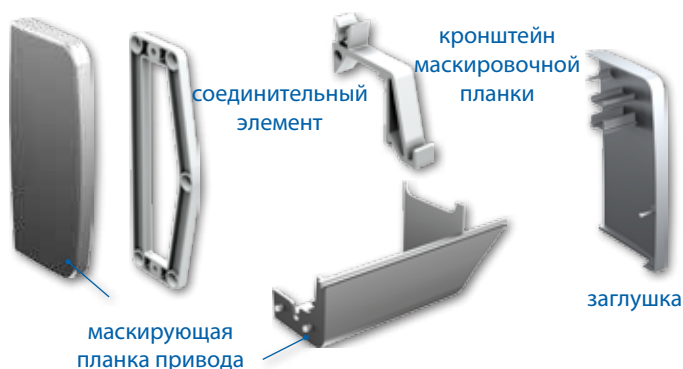
Комплект фурнитуры

№ кат.	описание
219-446	SAF81L комп. фурнитуры SAF-POWER для 1 двери 80 кг

Привод

№ кат.	описание
219-445	10206 привод SAF-POWER для дверей 80 кг
215-482	10206A1 регулируемый импульсный блок питания 230V AC / 24V DC, 2,5A

№ кат. 219-611/ 219-612/219-613/219-614

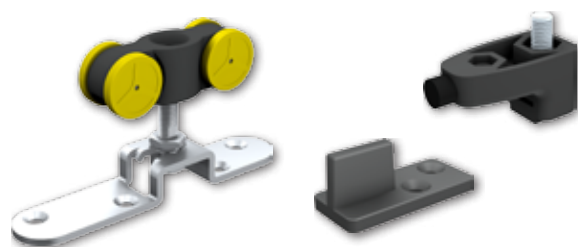


№ кат. 219-445



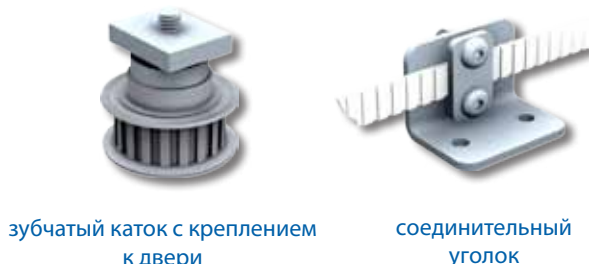
Электропривод SAF-POWER
для дверей

№ кат. 219-446



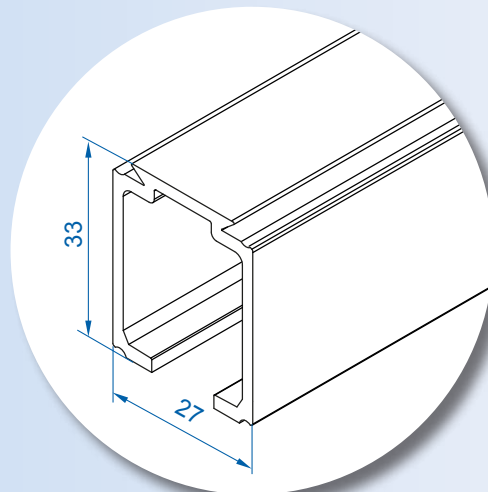
комплект соединителей SAF-POWER для 1 двери

№ кат. 219-609/ 219-610



зубчатый каток с креплением
к двери

соединительный
уголок



Элементы управляющие

№ кат.	описание
822-002	10206DM детектор движения
822-003	10206DMP двухзонный детектор движения
822-004	10206TER пульт для программирования детектора 10206DMP
822-005	10206ISC бесконтактный выключатель
215-481	10188 кнопка (радиоприемное устройство) для открывания и закрывания дверей/ставней

Направляющие и фурнитура

№ кат.	описание
214-920	11108/200 направляющая алюм. SAF40/80, 33x27x2000 мм
214-967	11108/300 направляющая алюм. SAF40/80, 33x27x3000 мм
214-740	11043/200 маскировочная алюм. анод. планка 130x2000 мм для направляющей 11108
214-741	11043/300 маскировочная алюм. анод. планка 130x3000 мм для направляющей 11108
214-742	11043B/200 маскировочная алюм. анод. планка 130x2000 мм для направляющей 11108
214-743	11043B/300 маскировочная алюм. анод. планка 130x3000 мм для направляющей 11108

Аксессуары

№ кат.	описание
219-798	11013 настенная скоба для направляющих 11108 и 11312
219-789	10172/500 зубчатый ремень 5м
219-609	10189PW1 зубчатый каток с креплением к двери
219-610	10189PW2 зубчатый каток с 2 креплениями к двери
219-611	11044G комплект заглушек алюм. анод. для автоматического привода, левый
219-612	11044D комплект заглушек алюм. анод. для автоматического привода, правый
219-613	11044BG комплект заглушек алюм. для автоматического привода, левый
219-614	11044BD комплект заглушек алюм. для автоматического привода, правый

№ кат. 811-022



детектор движения

№ кат. 811-003



двухзонный детектор движения

№ кат. 822-005



бесконтактный выключатель

№ кат. 822-004



пульт для программирования детектора

№ кат. 215-481



радиокнопка



направляющая SAF

№ кат. 219-798



настенная скоба

НАГРУЗКА ДВЕРНОГО ПОЛОТНА макс. 80 кг

НАПРАВЛЯЮЩАЯ АЛЮМИНИЕВАЯ, АНОДИРОВАННАЯ

ТОЛЩИНА ДВЕРЕЙ мин. 22 мм

Комплект для раздвижных межкомнатных дверей, с системой плавной доводки дверей SILENT-STOP.

- ◆ **ATENA - комплект с односторонней системой SILENT-STOP;**
- ◆ **ATENA DUO - комплект с двусторонней системой SILENT-STOP;**
- ◆ **автоматическое закрывание дверей с дополнительным самодоводчиком;**
- ◆ **алюминиевые маскировочные планки, 2 вида;**
- ◆ **отсутствие порога - удобство пользователя;**
- ◆ **плавное и легкое передвижение дверей.**



Комплекты с направляющей			
№ кат.	описание	ширина дверей	длина направляющей
213-330	комплект AT15	600 ÷ 750 мм	1500 мм
213-331	комплект AT20	600 ÷ 1000 мм	2000 мм
213-333	комплект AT20 DUO	900 ÷ 1000 мм	2000 мм
213-332	комплект AT30	600 ÷ 1500 мм	3000 мм
Состав комплекта		AT15, 20, 30	AT20 DUO
	направляющая	1 шт.	1 шт.
215-102	ролик с системой SILENT-STOP	1 шт.	2 шт.
215-103	ролик	1 шт.	-
321-037	стопор	1 шт.	2 шт.
321-036	клипстопор	1 шт.	-
216-006	проводник с саморезами	1 комп.	1 комп.
	ключи	1 комп.	1 комп.
	саморезы	1 комп.	1 комп.
	инструкция по монтажу	1 экз.	1 экз.



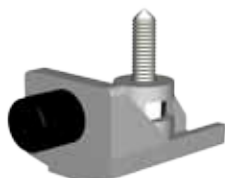
алюминиевая направляющая, анодированная, перфорированная

№ кат. 215-102



ролик с системой SILENT-STOP

№ кат. 321-037



стопор

№ кат. 321-036



клипстопор

№ кат. 215-103



ролик

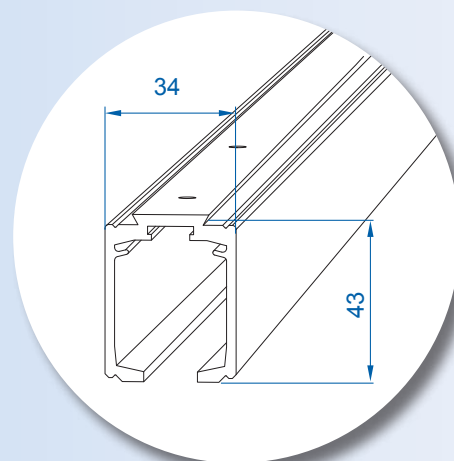
№ кат. 216-006



проводник



Комплект ATENA,
с односторонней системой SILENT-STOP



Комплекты фурнитуры			
№ кат.	описание		
219-307	AT01 комп. фурнитуры ATENA с односторонней системой SILENT-STOP, мин. ширина двери 600 мм		
219-308	AT DUO комп. фурнитуры ATENA DUO с двусторонней системой SILENT-STOP, мин. ширина двери 900 мм		
Состав комплектов фурнитуры		AT01	AT DUO
215-102	ролик с системой SILENT-STOP	1 шт.	2 шт.
215-103	ролик	1 шт.	-
321-037	стопор	1 шт.	2 шт.
321-036	клипстопор	1 шт.	-
216-006	проводник с винтами	1 комп.	
	ключи	1 комп.	
	саморезы	1 комп.	
	инструкция по монтажу	1 экз.	

Доступные длины направляющих		
№ кат.	описание	длина
214-280	направляющая алюминиевая	1500 мм
214-281	направляющая алюминиевая	2000 мм
214-282	направляющая алюминиевая	3000 мм

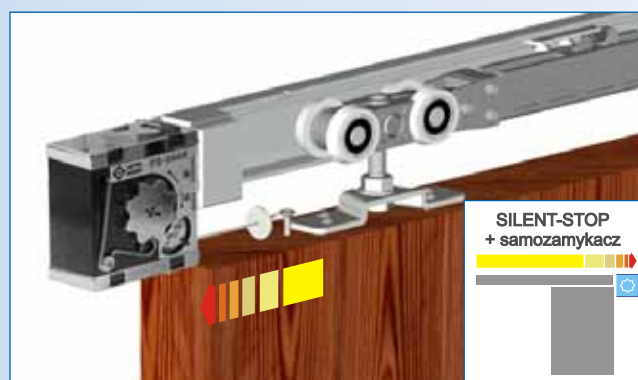
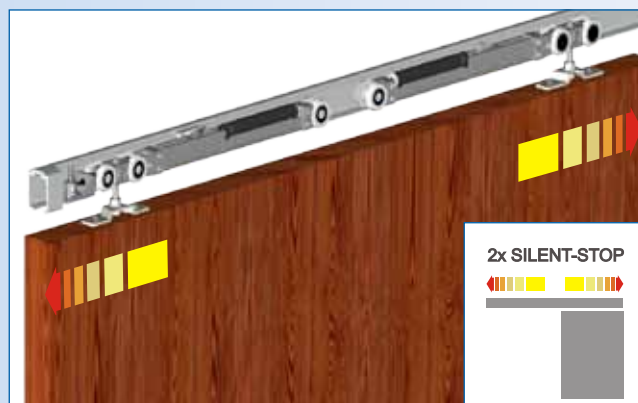
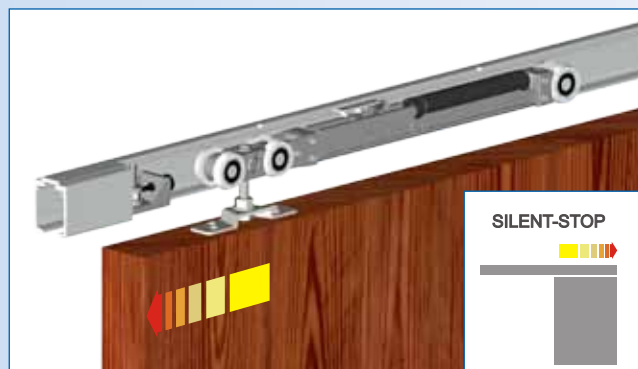
Самодоводчик для системы ATENA, для самозакрывания дверей.

№ кат. 219-272



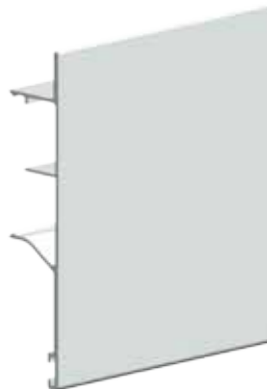
самодоводчик

Самодоводчик		
№ кат.	описание	вес двери
219-272	самодоводчик с регулировкой	30-80 кг

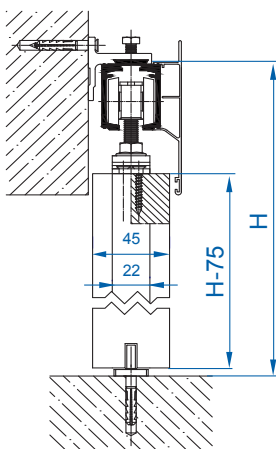


Монтажные размеры
на следующей
странице.

Варианты монтажа комплекта ATENA, предложения применения маскировочных планок.



настенная маскировочная
планка
h = 95 мм



Маскировочная планка, настенная, алюминиевая

№ кат.	описание	длина
214-296	Маскировочная планка, настенная, алю.	1500 мм
214-297	Маскировочная планка, настенная, алю.	2000 мм
214-298	Маскировочная планка, настенная, алю.	3000 мм
219-040	настенная скоба	-

№ кат. 219-040

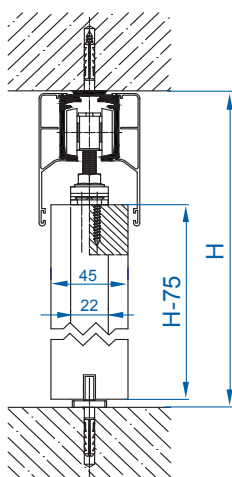
скоба для
крепления
направляющей
к стене



расстояние между скобами макс.
50 см.



маскировочная планка,
прямая
h = 81 мм



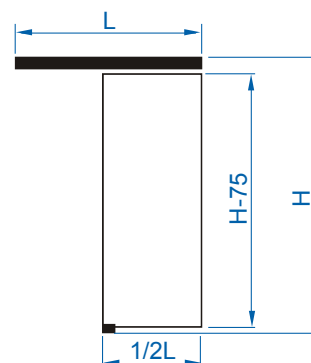
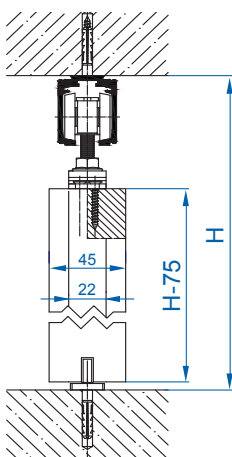
Маскировочная планка алю., прямая

№ кат.	описание	длина
214-290	маскировочная планка алю., прямая	1500 мм
214-291	маскировочная планка алю., прямая	2000 мм
214-292	маскировочная планка алю., прямая	3000 мм



МОНТАЖНАЯ
ИНСТРУКЦИЯ

комплект ATENA



H - высота крепления направляющей
L - длина направляющей

СИСТЕМЫ ДЛЯ СКЛАДЫВАЮЩИХСЯ ДВЕРЕЙ

(ШКАФЫ, ГАРДЕРОБЫ, МЕЖКОМНАТНЫЕ ДВЕРИ)

APOLLO

НАГРУЗКА 14 КГ

МЕБЕЛЬ, МЕЖКОМНАТНЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ

40

HERKULES PLUS

НАГРУЗКА 25 ИЛИ 40 КГ

МЕЖКОМНАТНЫЕ ДВЕРИ

42



НАГРУЗКА ДВЕРНОЙ СТВОРКИ макс. 14 кг

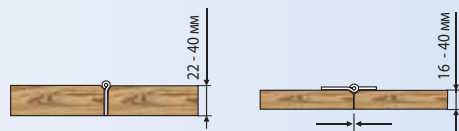
НАПРАВЛЯЮЩАЯ СТАЛЬНАЯ ОКРАШЕННАЯ

ТОЛЩИНА ДВЕРЕЙ 16 ÷ 40 мм

ШИРИНА ДВЕРЕЙ макс. 600 мм

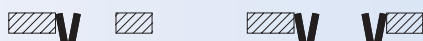


МОНТАЖНАЯ
ИНСТРУКЦИЯ



Система для складных дверей шкафов, застройки ниш и для межкомнатных дверей.

Внимание: вес 14 кг - вес одной створки (полотна) двери.

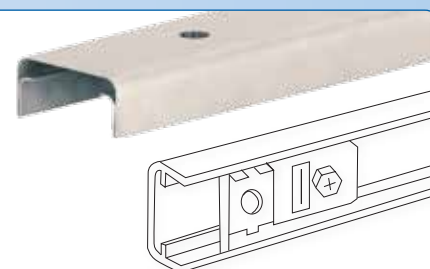


Комплекты с направляющей

№ кат.	описание	количество створок	длина направляющей
221-021	комплект Apollo 2/603	2	603 мм
221-022	комплект Apollo 2/756	2	756 мм
221-023	комплект Apollo 2/806	2	806 мм
221-024	комплект Apollo 2/908	2	908 мм
221-027	комплект Apollo 4/1213	4	1213 мм
221-029	комплект Apollo 4/1518	4	1518 мм
221-031	комплект Apollo 4/1822	4	1822 мм

Состав комплекта

		комплект для 2 полотен	комплект для 4 полотен
	направляющая стальная, белая с верхней пяткой для поворотных петель	1 шт.	1 шт.
132-015	верхняя поворотная петля	1 шт.	2 шт.
224-001	верхний проводник	1 шт.	2 шт.
132-016	нижняя пятка для поворотной петли	1 шт.	2 шт.
132-017	нижняя поворотная петля	1 шт.	2 шт.
134-102	шарнирная петля	3 шт.	6 шт.
229-014	одиночный амортизатор	1 шт.	-
229-015	двойной амортизатор	-	1 шт.
	саморезы	1 комп.	1 комп.
	инструкция по монтажу	1 экз.	1 экз.



направляющая стальная, белая с верхней пяткой для поворотных петель

№ кат. 132-015



верхняя поворотная петля

№ кат. 224-001



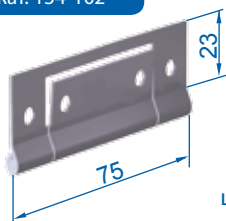
верхний проводник

№ кат. 132-017



нижняя поворотная петля

№ кат. 134-102



шарнирная петля

№ кат. 132-016

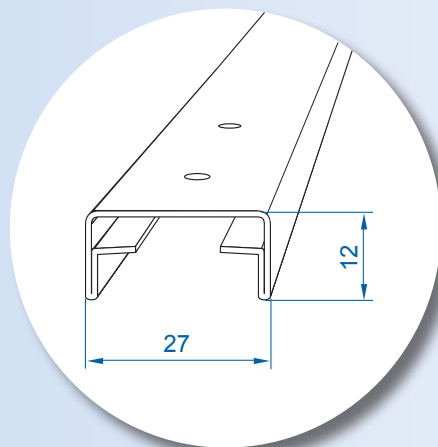


нижняя пятка для поворотной петли

комплект для 4 створок



комплект для 2-х створок



№ кат. 229-015



двойной амортизатор

№ кат. 229-014



одиночный амортизатор

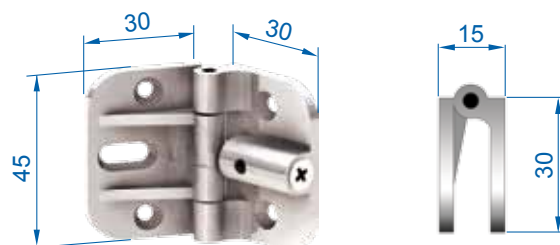
Доступные длины направляющих

№ кат.	описание	длина
223-001	стальная направляющая	603 мм
223-002	стальная направляющая	756 мм
223-003	стальная направляющая	806 мм
223-004	стальная направляющая	908 мм
223-007	стальная направляющая	1213 мм
223-009	стальная направляющая	1518 мм
223-011	стальная направляющая	1822 мм

Элементы доступные вне комплекта

№ кат.	описание
134-126	пружинная петля, серебро
134-102	шарнирная петля

№ кат. 134-126



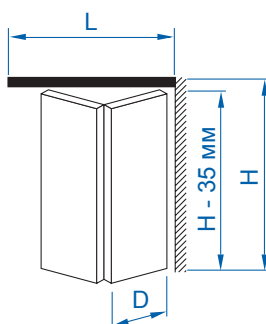
пружинная петля, серебро
монтаж только в плоскости дверного полотна



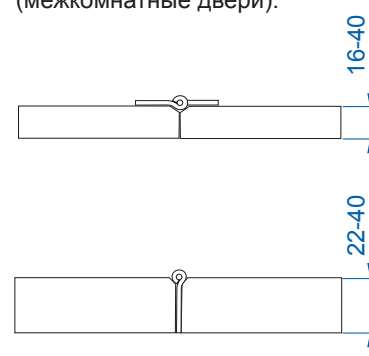
2 x 14 кг



4 x 14 кг



Два способа крепления петель:
на поверхности створки
(двери для шкафов),
или на торце дверного полотна
(межкомнатные двери):



H - высота проема
L - ширина ниши [мм]
D - ширина дверной створки [мм]

① $D = \frac{L}{2} - 4 \text{ мм}$

② $D = \frac{L}{4} - 3 \text{ мм}$

НАГРУЗКА ДВЕРНОГО ПОЛОТНА макс. 25кг (НР25)

макс. 40кг (НР40)

НАПРАВЛЯЮЩАЯ АЛЮМИНИЕВАЯ

ТОЛЩИНА ДВЕРЕЙ 16 ÷ 40 мм

ШИРИНА ДВЕРЕЙ макс. 600 мм (НР25)

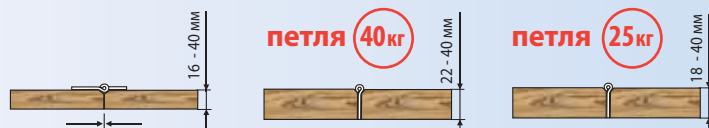
макс. 750 мм (НР40)



МОНТАЖНАЯ
ИНСТРУКЦИЯ

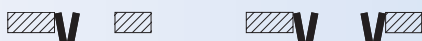


МОНТАЖНАЯ
ИНСТРУКЦИЯ



Система для складных межкомнатных дверей, дверей шкафов, ниш и дверных перегородок.

Внимание: вес 25 или 40 кг - вес каждой створки (полотна) двери.



Комплекты с направляющей для двустворчатых дверей, до 25 кг

№ кат.	описание	длина направляющей
221-300	комплект НР 2/25/120	1200 мм
221-301	комплект НР 2/25/150	1500 мм

Комплекты с направляющей для двустворчатых дверей, до 40 кг

№ кат.	описание	длина направляющей
221-320	комплект НР 2/40/120	1200 мм
221-321	комплект НР 2/40/150	1500 мм

Состав комплекта с направляющей

№ кат.	описание	кол-во
	направляющая алюминиевая Н1	1 шт.
215-092	ролик НР25	1 шт.
215-093	ролик НР40	
132-021	верхняя поворотная петля с пяткой	1 шт.
132-022	нижняя поворотная петля с пяткой	1 шт.
134-121	шарнирная петля 25 кг.	3 шт.
134-102	шарнирная петля 40 кг.	
	саморезы	1 комп.
	инструкция по монтажу	1 экз.



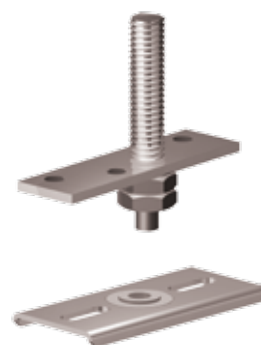
перфорированная алюминиевая направляющая Н1

№ кат. 132-021



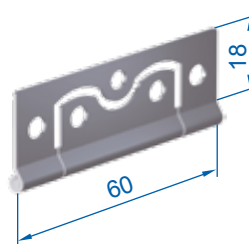
верхняя поворотная петля с пяткой

№ кат. 132-022



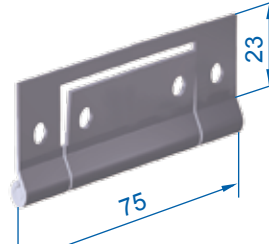
нижняя поворотная петля с пяткой

№ кат. 134-121



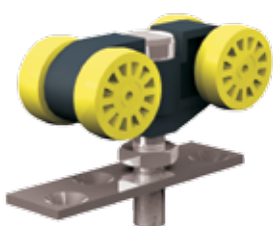
шарнирная петля 25 кг

№ кат. 134-102



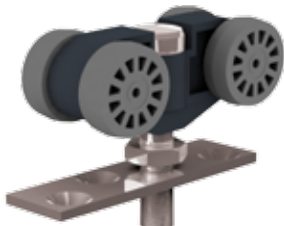
шарнирная петля 40 кг

№ кат. 215-092



ролик НР25

№ кат. 215-093



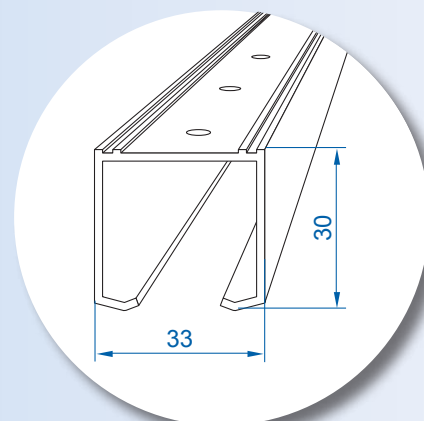
ролик НР40



комплект для 2-х створок



комплект для 4-х створок



Комплект фурнитуры для двустворчатых дверей

№ кат.	описание		
229-026	HP 2/25 комплект фурнитуры HERKULES PLUS, створка до 25 кг		
229-028	HP 2/40 комплект фурнитуры HERKULES PLUS, створка до 40 кг		
Состав комплекта фурнитуры		HP 2/25	HP 2/40
215-092	ролик HP 25	1 шт.	-
215-093	ролик HP 40	-	1 шт.
132-021	верхняя поворотная петля с пяткой	1 шт.	1 шт.
132-022	нижняя поворотная петля с пяткой	1 шт.	1 шт.
134-121	шарнирная петля, 25 кг	3 шт.	-
134-102	шарнирная петля, 40 кг	-	3 шт.
	саморезы	1 комп.	1 комп.
	инструкция по монтажу	1 экз.	1 экз.

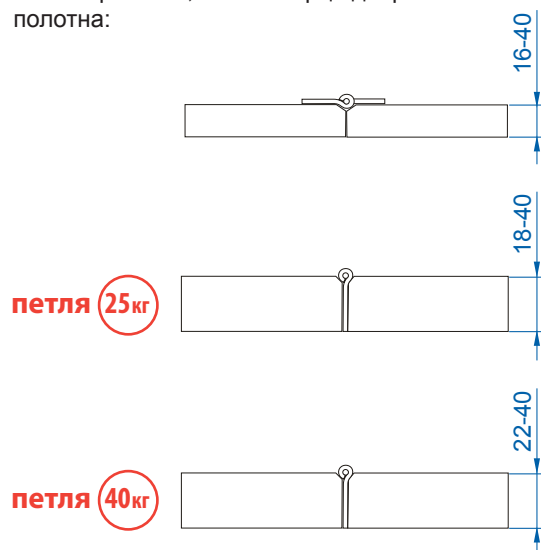
Доступные длины направляющих

№ кат.	описание	длина
214-380	H1/120 направляющая алюминиевая	1200 мм
214-371	H1/150 направляющая алюминиевая	1500 мм
214-372	H1/180 направляющая алюминиевая	1800 мм
214-373	H1/200 направляющая алюминиевая	2000 мм
214-375	H1/240 направляющая алюминиевая	2400 мм
214-377	H1/300 направляющая алюминиевая	3000 мм
214-378	H1/400 направляющая алюминиевая	4000 мм
214-379	H1/600 направляющая алюминиевая	6000 мм

Элементы, доступные вне комплекта

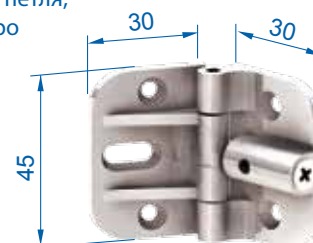
№ кат.	описание
134-126	пружинная петля, серебро
219-489	проводник 1102
214-866	1109/200 П-профиль, сталь., 25x17 мм, длина 2000 мм
214-867	1109/300 П-профиль, сталь., 25x17 мм, длина 3000 мм
214-818	1109/400 П-профиль, сталь., 25x17 мм, длина 4000 мм
214-819	1109/500 П-профиль, сталь., 25x17 мм, длина 5000 мм
214-820	1109/600 П-профиль, сталь., 25x17 мм, длина 6000 мм

Два способа крепления петель:
на поверхности, или на торце дверного
полотна:



№ кат. 134-126

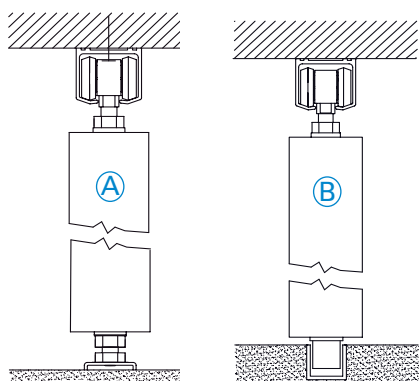
пружинная петля,
серебро



монтаж только
в плоскости
дверного полотна



Монтажные
размеры на
следующей
странице.



Альтернативное решение для нижней проводки

A - отсутствие нижней проводки,

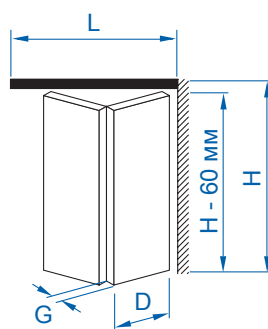
B - П-профиль врезанный в пол, проводник с муфтой прикрепленный к дверной створке.



$$D_{[мм]} = \frac{L_{[мм]} - X - 5_{[мм]}}{2}$$



$$D_{[мм]} = \frac{L_{[мм]} - 2X - 8_{[мм]}}{4}$$



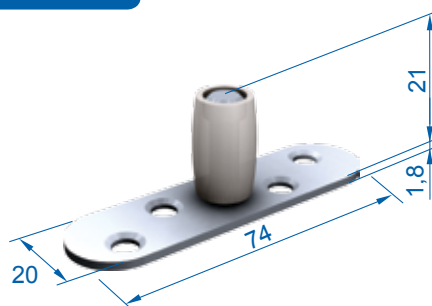
макс. вес створки	D макс. ширина створки
25 кг	600 мм
40 кг	750 мм

L- длина направляющей [мм]
D- ширина дверной створки [мм]
G- толщина дверной створки [мм]
X- коэффициент изменения ширины двери, связанный с их толщиной
H- высота проема

G	16	18	22	25	28	32	40
X	2	2	3	3	4	4	6

нижний подвес для дверей интенсивно используемых

nr kat. 219-489



проводник 1102



П-профиль сталь., оцинк. 25x17 мм

Большой выбор проводников и нижней проводки на стр. 58-59

П-профиль 25x17мм, доступные длины	
№ кат.	описание
214-866	1109/200 П-профиль стальной, 25x17мм, длина 2000 мм
214-867	1109/300 П-профиль стальной, 25x17мм, длина 3000 мм
214-818	1109/400 П-профиль стальной, 25x17мм, длина 4000 мм
214-819	1109/500 П-профиль стальной, 25x17мм, длина 5000 мм
214-820	1109/600 П-профиль стальной, 25x17мм, длина 6000 мм
Проводники для П-профиля 25x17мм	
219-489	1102 проводник с муфтой для П-профиля 25x17мм

СИСТЕМЫ ДЛЯ РАЗДВИЖНЫХ ДВЕРЕЙ, ТЕХНИЧЕСКИХ И ПРОМЫШЛЕННЫХ ВОРОТ

СИСТЕМЫ ДЛЯ РАЗДВИЖНЫХ ДВЕРЕЙ И ВОРОТ

SPORTUB 3530

НАГРУЗКА 80 КГ

46

SPORTUB 5040

НАГРУЗКА 150 КГ

48

SPORTUB 6255

НАГРУЗКА 400 КГ

50

SPORTUB 8570

НАГРУЗКА 2000 КГ

52

СИСТЕМЫ ДЛЯ СКЛАДНЫХ ДВЕРЕЙ И ВОРОТ

SPORTUB серия 500

ДЛЯ ДВЕРЕЙ С ОДИНАКОВЫМИ СТВОРКАМИ

54

SPORTUB серия 600

ДВЕРИ С ПЕРВОЙ СТВОРКОЙ УЗКОЙ

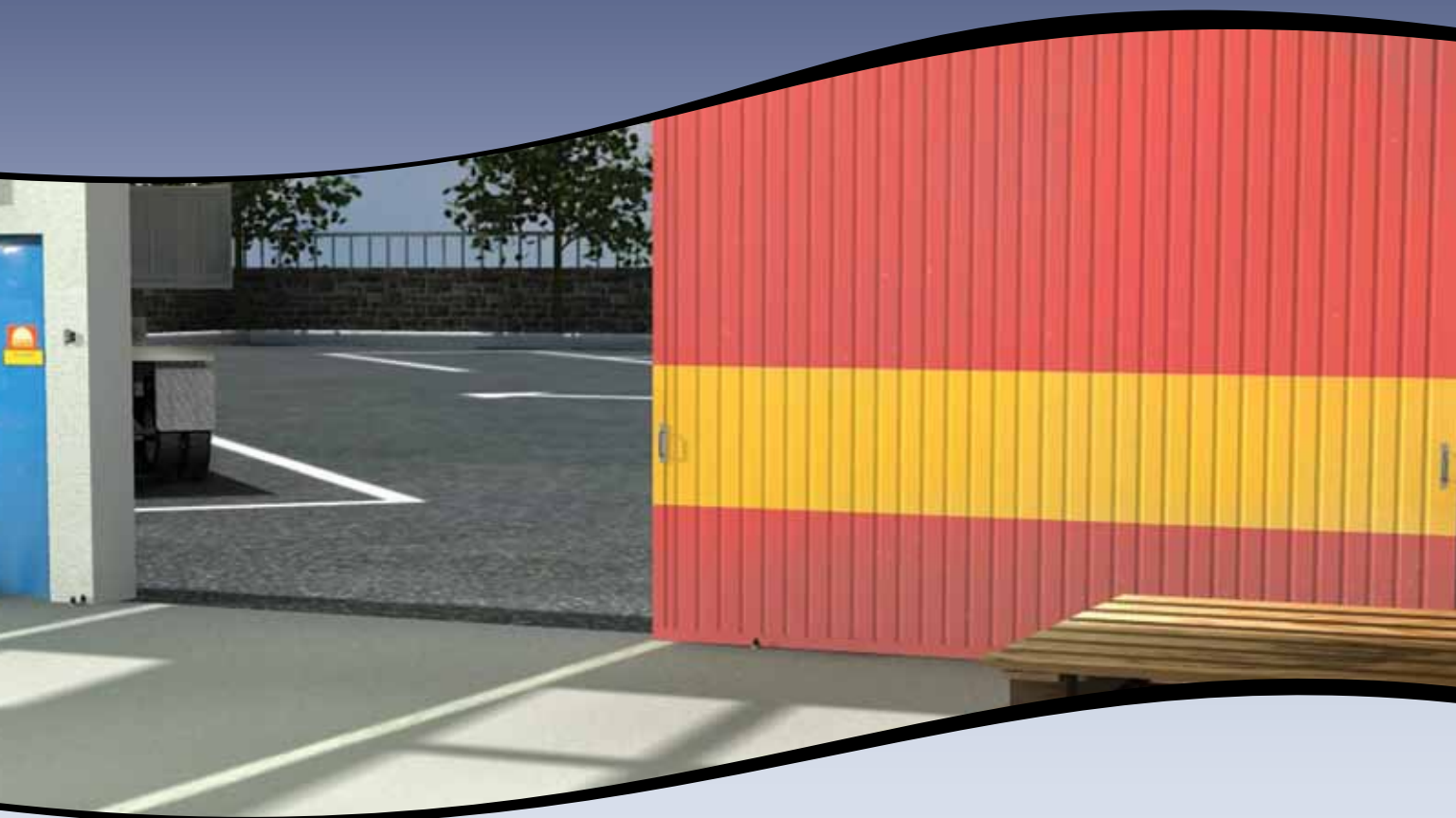
56

НИЖНЯЯ ПРОВОДКА ДЛЯ ДВЕРЕЙ И ВОРОТ SPORTUB

58

УПЛОТНЯЮЩИЕ ПРОФИЛИ

60



НАГРУЗКА ДВЕРНОГО ПОЛОТНА макс. 80 кг

НАПРАВЛЯЮЩАЯ СТАЛЬНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ

ТОЛЩИНА ДВЕРЕЙ мин. 22 мм

Системы наивысшего качества для промышленных раздвижных дверей.

- ◆ **специальная конструкция подвесных роликов гарантирует продолжительную и безаварийную работу;**
- ◆ **для применения как внутри, так и снаружи помещений.**



Комплект фурнитуры для дверных створок до 80 кг

№ кат.	описание	кол-во
219-516	3530GV комп. соедин-й SPORTUB для створок до 80 кг	
Состав комплекта фурнитуры		
215-319	0235A роликовая система со стальными роликами	2 шт.
219-487	0036 крепящий держатель, простой	2 шт.
219-479	3531 крепящая скоба	6 шт.
219-401	3531MC соединительная скоба	1 шт.
219-483	3533 кронштейн скобы	7 шт.
219-486	3540 заглушка направляющей	2 шт.
219-489	1096 стопор	2 шт.
219-490	1096 стопор	2 шт.
337-755	1096 стопор	1 шт.

Направляющие стальные

№ кат.	описание	длина
214-865	3530/200 направляющая стальная	2000 мм
214-848	3530/300 направляющая стальная	3000 мм
214-806	3530/400 направляющая стальная	4000 мм
214-807	3530/500 направляющая стальная	5000 мм
214-808	3530/600 направляющая стальная	6000 мм

Дуга направляющей

214-905	3530C дуга направляющей 3530, радиус 500 мм
----------------	---

Элементы системы

215-319	0235A роликовая система, сталь. ролики
215-304	0235D роликовая система с пластмассовыми
215-303	2232 роликовая система со стальными колесами
215-323	2235 роликовая система со стальными колесами
219-488	0031 крепление простое, двустороннее, M10
219-487	0036 крепление простое
219-405	0037 крепление боковое, M10
219-403	1098 стопор
219-490	1086 стопор

винты усиленные в роликах и скобах - M10



направляющая сталь. оцинк. 3530



роликовая система 0235



роликовая система 2232

№ кат. 215-323



роликовая система 2235

№ кат. 219-488



крепление 0031

№ кат. 219-403



стопор 1098

№ кат. 219-487



крепление 0036

№ кат. 219-490

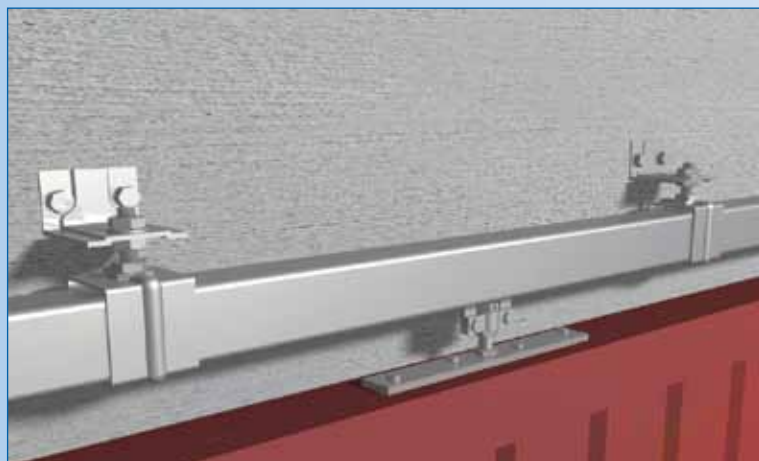


стопор 1086

№ кат. 219-405



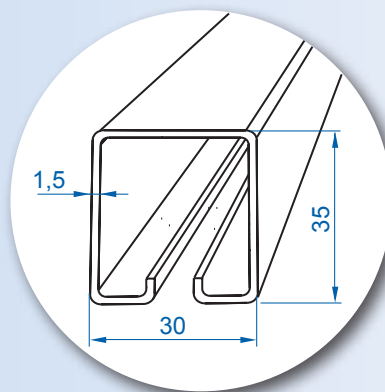
крепление 0037



Расстояние между скобами макс. 70 см.

Элементы системы, продолжение

№ кат.	описание
219-480	3531L крепящая скоба, стержень M10x90
219-479	3531 крепящая скоба, стержень M10x30
219-484	3631 крепящая скоба, крепление к стене
219-407	3634 крепящая скоба, крепление к потолку
219-481	3531M соединительная скоба
219-401	3531MC соединительная скоба
219-418	3537 кронштейн скобы подвешиваемый к Т-профилю
219-406	3534 кронштейн скобы, верхний
219-483	3533 кронштейн скобы
219-419	3535 кронштейн скобы, двойной, боковой, для бетонирования
219-414	3536 кронштейн скобы, двойной, боковой
219-482	3532 кронштейн скобы, боковой, для бетонирования
219-489	1102 проводник
219-486	3540 заглушка
337-755	1298 ручка



№ кат. 219-480



скоба 3531L

№ кат. 219-479



скоба 3531

№ кат. 219-484



скоба 3631

№ кат. 219-401



скоба
3531MC

№ кат. 219-407



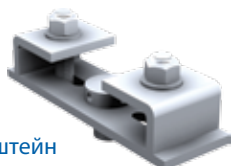
скоба 3534

№ кат. 219-481



скоба 3531M

№ кат. 219-418



кронштейн
3537

№ кат. 219-406



кронштейн 3534

№ кат. 219-483



кронштейн 3533

№ кат. 219-486



заглушка 3540

№ кат. 337-755



1298
ручка

№ кат. 219-419



кронштейн 3535

№ кат. 219-414



кронштейн
3536

№ кат. 219-482



кронштейн 3532

№ кат. 219-489



1102 проводник

НАГРУЗКА ДВЕРНОГО ПОЛОТНА макс. 150 кг

НАПРАВЛЯЮЩАЯ СТАЛЬНАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ

ТОЛЩИНА ДВЕРЕЙ мин. 25 мм

Система для промышленных раздвижных дверей, наивысшего качества.

◆ **для применения как внутри так и снаружи складов, производственных цехов и т.д.**



Комплект фурнитуры для раздвижных дверей или ворот до 150 кг

№ кат.	описание	кол-во
219-517	5040GV комп. фурнитуры SPORTUB для дверей до 150кг	

Состав комплекта фурнитуры

215-320	0255A роликовая система со стальными роликами	2 шт.
219-499	0056 крепящий держатель, простой	2 шт.
219-491	5041 крепящая скоба	8 шт.
219-402	5041MC скоба соединительная	1 шт.
219-495	5043 кронштейн скобы	9 шт.
219-498	5050 заглушка направляющей	2 шт.
219-501	1099 проводник нижний	2 шт.
219-502	2091 стопор	2 шт.
337-755	1298 ручка	1 шт.

Направляющие стальные

№ кат.	описание	длина
214-870	5040/200 направляющая стальная	2000 мм
214-860	5040/300 направляющая стальная	3000 мм
214-800	5040/400 направляющая стальная	4000 мм
214-801	5040/500 направляющая стальная	5000 мм
214-802	5040/600 направляющая стальная	6000 мм

Дуга направляющей

214-900	5040C дуга направляющей 5040, радиус 600 мм
----------------	---

Элементы системы

215-320	0255A роликовая система со стальными роликами
215-333	0255D роликовая система с пластмассовыми роликами
215-305	2252 роликовая система со стальными колесами
215-301	2255 роликовая система со стальными колесами
215-306	0251A роликовая система со стальными роликами
215-367	0251D роликовая система с пластмассовыми роликами
219-499	0056 крепящий держатель, простой
219-408	0055 крепящий держатель, Ø12, для сварки
219-500	0051 крепящий держатель, двусторонний, M12
219-502	2091 стопор
219-403	1098 стопор

винты усиленные в роликах и скобах - M12

№ кат. 219-499



крепление 0056

№ кат. 219-408



крепление 0055



направляющая сталь. оцинк. 5040

№ кат. 215-305



роликовая система 2252



роликовая система 0255

№ кат. 219-500



крепление 0051

№ кат. 215-301



роликовая система 2255

№ кат. 219-403



стопор 1098

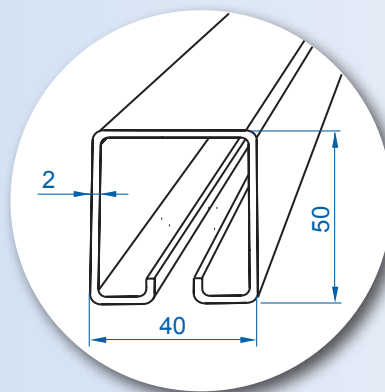
№ кат. 219-502



стопор 2091



роликовая система 0251



Расстояние между скобами макс. 70 см.

Элементы системы, продолжение

№ кат.	описание
219-492	5041L крепящая скоба, стержень M12x104
219-491	5041 крепящая скоба, стержень M12x49
219-415	5141 крепящая скоба, крепление к стене
219-402	5041MC соединительная скоба,
219-404	5144 крепящая скоба, крепление к потолку
219-493	5041M соединительная скоба
219-552	5047 кронштейн скобы, подвешиваемый к Т-профилю
219-522	5044 кронштейн скобы, верхний
219-495	5043 кронштейн скобы
219-731	5045 кронштейн скобы, двойной, боковой, для бетонирования
219-497	5046 кронштейн скобы, двойной, боковой
219-494	5042 кронштейн скобы, для бетонирования, боковой
219-501	1099 проводник
337-750	1290 ручка врезная, 200x90мм
337-753	1290X ручка врезная, 200x90мм, из нержавеющей стали
337-755	1298 ручка, 245мм
219-498	5050 заглушка

№ кат.219-492



скоба 5041L

№ кат. 219-491



скоба 5041

№ кат. 219-415



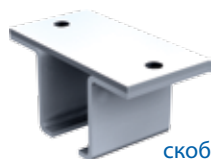
скоба 5141

№ кат. 219-402



скоба 5041MC

№ кат. 219-404



скоба 5144

№ кат. 219-493



скоба 5041M

№ кат. 219-552



кронштейн 5047

№ кат. 219-522



кронштейн 5044

№ кат. 219-495



кронштейн 5043

№ кат. 337-755



ручка 1298

ручка 1290

№ кат. 219-731



кронштейн 5045

№ кат. 219-497



кронштейн 5046

№ кат. 219-494



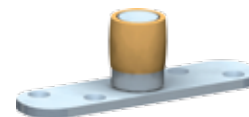
заглушка 5050

№ кат. 219-498



заглушка 5050

№ кат. 219-501



проводник 1099

НАГРУЗКА ДВЕРНОГО ПОЛОТНА макс. 400 кг

НАПРАВЛЯЮЩАЯ СТАЛЬНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ

ТОЛЩИНА ДВЕРЕЙ мин. 35 мм

Система для промышленных раздвижных дверей, высокого качества.

- идеальная как внутри так и снаружи складских помещений, производственных цехов.



Комплект фурнитуры для раздвижных дверей и ворот, до 300 кг

№ кат.	описание	количество
219-518	6255GV комп. фурнитуры SPORTUB для дверей до 300 кг	

Состав комплекта фурнитуры

215-307	2262A роликовая система со стальными роликами	2 шт.
219-512	0066 крепящий держатель, простой	2 шт.
219-503	6256 крепящая скоба	12 шт.
219-395	6256MC соединительная скоба	1 шт.
219-507	6258 кронштейн скобы	13 шт.
219-511	6265 заглушка направляющей	2 шт.
219-556	1101 проводник нижний	2 шт.
219-515	2094 стопор	2 шт.
337-751	1297 ручка 265x40x6мм	1 шт.

Стальные направляющие

№ кат.	описание	длина
214-871	6255/300 направляющая стальная	3000 мм
214-803	6255/400 направляющая стальная	4000 мм
214-804	6255/500 направляющая стальная	5000 мм
214-805	6255/600 направляющая стальная	6000 мм

Дуга направляющей

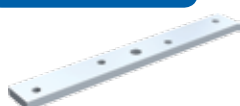
214-916	6255C дуга направляющей 6255, радиус 800мм
----------------	--

Элементы системы

215-307	0265 роликовая система, стальные ролики	300 кг	ВЕС ДВЕРНОГО ПОЛОТНА
215-417	0265D роликовая система, пластмассовые ролики		
215-392	2262 роликовая система, пластмассовые колеса		
215-321	2265 роликовая система, пластмассовые колеса		
215-308	0261 роликовая система, стальные ролики	400 кг	
215-328	2265A роликовая тележка со стальными колёсами		
215-322	2262A роликовая система со стальными колёсами		
219-512	0066 крепление простое		
219-411	0065 крепление Ø14, для сварки		
219-513	0061 крепление M14, двустороннее		
219-515	2094 стопор		
219-531	2098 стопор		

винты усиленные в роликах и скобах - M14

№ кат. 219-512



крепление 0066

№ кат. 219-411



крепление 0065



направляющая сталь. оцинк. 6255



роликовая система 0265



роликовая система 2262



роликовая система 2265



0061 крепление

№ кат. 219-531



стопор 2098

№ кат. 215-308



роликовая система 0261

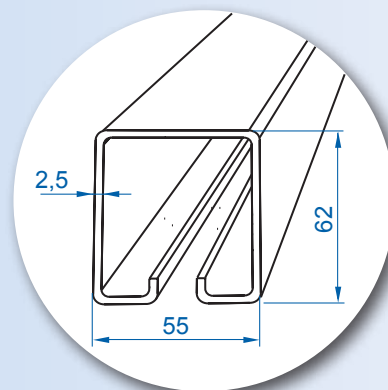
№ кат. 219-515



стопор 2094



Расстояние между скобами 70 см.



Элементы системы, продолжение

№ кат.	описание
219-504	6256L крепящая скоба, стержень M14x104
219-503	6256 крепящая скоба, стержень M14x49
219-508	6356 крепящая скоба, крепление к стене
219-410	6359 крепящая скоба, крепление к потолку
219-505	6256M соединительная скоба
219-395	6256MC соединительная скоба
219-767	6262 кронштейн скобы, подвешиваемый к Т-профилю
219-409	6259 кронштейн скобы верхний
219-507	6258 кронштейн скобы
219-766	6260 кронштейн скобы, двойной, боковой, для бетонирования
219-510	6261 кронштейн скобы двойной, боковой
219-506	6257 кронштейн скобы, боковой, для бетонирования
219-556	1101 проводник
219-511	6265 заглушка
337-751	1297 ручка 265x40x6 мм

№ кат. 219-504



скоба 6256L

№ кат. 219-503



скоба 6256

№ кат. 219-508



скоба 6356

№ кат. 219-395



скоба
6256MC

№ кат. 219-410



скоба 6359

№ кат. 219-505



скоба
6256M

№ кат. 219-767



кронштейн
6262

№ кат. 219-409



кронштейн 6259

№ кат. 219-507



кронштейн 6258

№ кат. 219-511



заглушка 6265

№ кат. 337-751



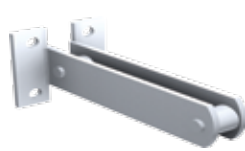
ручка
1297

№ кат. 219-766



кронштейн
6260

№ кат. 219-510



кронштейн 6261

№ кат. 219-506



кронштейн 6257

№ кат. 219-556



проводник 1101
к профилю П 30x30 мм

НАГРУЗКА ДВЕРНОГО ПОЛОТНА макс. 2000 кг

НАПРАВЛЯЮЩАЯ СТАЛЬНАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ

ТОЛЩИНА ДВЕРЕЙ мин. 45 мм

Система для промышленных раздвижных ворот высокого качества.

◆ **применяются как внутри так и снаружи ангаров, складов и цехов.**



Направляющие стальные

№ кат.	описание	длина
214-856	8570/400 стальная направляющая	4000 мм
214-855	8570/500 стальная направляющая	5000 мм
214-854	8570/600 стальная направляющая	6000 мм

Дуга направляющей

214-913	8570С дуга направляющей 8570, радиус 1000 мм
---------	--

Элементы системы

№ кат.	описание	вес	вес дверного полотна
215-334	0285 роликовая система со сталь. роликами	600 кг	ВЕС ДВЕРНОГО ПОЛОТНА
215-353	2285 роликовая система с пластмассовыми колесами	800 кг	
215-393	0281 роликовая система со сталь. роликами	1200 кг	
215-335	2285А роликовая система со сталь. колесами	2000 кг	
215-357	2285S роликовая система со сталь. колесами		
215-324	0281S роликовая система со сталь. колесами		
215-398	0285S роликовая система со сталь. колесами		
215-350	0288S роликовая система со сталь. колесами		
215-336	2288S роликовая система со сталь. колесами		
219-534	0086 крепление, M16, простое		
219-551	0086S крепление, M20, простое		
219-571	0081 крепление, M16, двустороннее		
219-531	2098 стопор		
219-563	2095 стопор		

винты усиленные в роликах и скобах - M16 (600 и 800 кг), M20 (1200 и 2000 кг, версия S)

№ кат. 219-531



стопор 2098

№ кат. 219-563



стопор 2095

№ кат. 219-571



крепление 0081

№ кат. 215-350



роликовая система 288S

№ кат. 215-336



роликовая система 2288S



направляющая сталь. оцинк. 8570



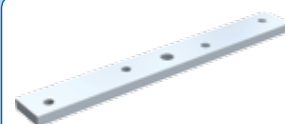
роликовая система 0285



роликовая система 2285



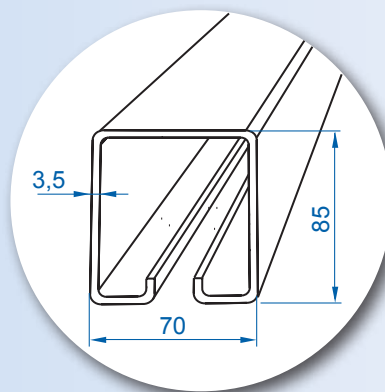
роликовая система 0281



крепление 0086



Расстояние между скобами макс. 50 см.



Элементы системы, продолжение

№ кат.	описание
219-536	8571L крепящая скоба, стержень M20x125
219-568	8571 крепящая скоба, стержень M20x60
219-569	8578 соединительная скоба
219-572	8577 кронштейн скобы, подвешиваемый к Т-профилю
219-762	8574 кронштейн скобы
219-537	8573 кронштейн скобы
219-573	8573S кронштейн скобы
219-770	8575 кронштейн скобы, двойной, боковой, для бетонирования
219-771	8572 кронштейн скобы для бетонирования, боковой
219-729	8576 кронштейн скобы, двойной, боковой
219-769	8576S кронштейн скобы, двойной, боковой
219-768	0085 крепление, O16, для сварки
219-570	0085S крепление, O20, для сварки
219-550	8580 заглушка направляющей

№ кат. 219-536



скоба 8571L

№ кат. 219-568



скоба 8571

№ кат. 219-569



скоба
8578M

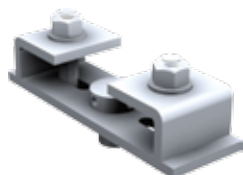
№ кат. 219-550

заглушка 8580



крепление 0085

№ кат. 219-572

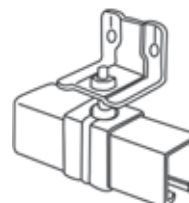
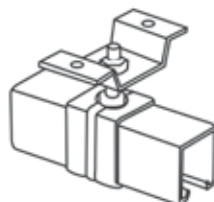


кронштейн 8577

№ кат. 219-762

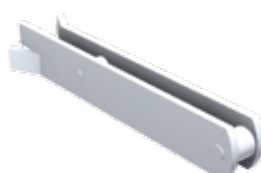


кронштейн 8574



кронштейн 8573

№ кат. 219-770

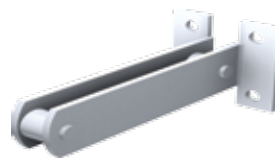


кронштейн 8575

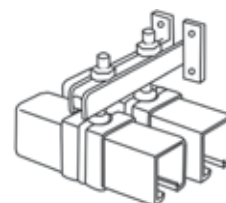
№ кат. 219-771



кронштейн 8572



кронштейн 8576



НАГРУЗКА ДВЕРНОГО ПОЛОТНА макс. 20, 38, 75, 150 кг

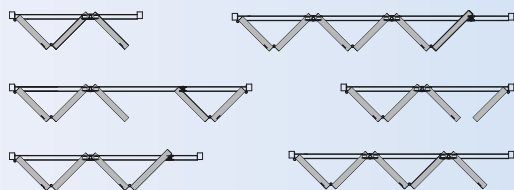
НАПРАВЛЯЮЩАЯ СТАЛЬНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ

ШИРИНА ДВЕРНОЙ СТВОРКИ макс. 900 мм

Складные двери и ворота с одинаковой шириной створок.

- ◆ для применения как внутри, так и снаружи ангаров, складов и цехов;
- ◆ полное открытие дверей;
- ◆ открытые двери занимают мало места.

Примеры решений:



Вес дверного полотна до 20 кг

№ кат.	описание	
	3530 направляющая сталь. оцинк., доступные длины - смотри стр. 46	
	1109 П-профиль 25x17 сталь. оцинк., доступные длины - смотри стр. 58	
215-326	0532 роликовая система с петлей (грузопод-ть до 40 кг)	M10
215-327	0532E роликовая система хвостовая (грузопод-ть до 20 кг)	
219-545	1104 проводник нижний с петлей к П-профилю 25x17	
219-540	1104E проводник нижний хвостовой к П-профилю 25x17	
219-700	1510C петля 80x60 с осью ø10	
219-813	1109 фурнитура к П-профилю 25x17	

Вес дверного полотна до 38 кг

№ кат.	описание	
	5040 направляющая сталь. оцинк., доступные длины - смотри стр. 48	
	1110 П-профиль 30x30 сталь. оцинк., доступные длины - смотри стр. 59	
215-359	0552 роликовая система с петлей (грузопод-ть до 75 кг)	M12
215-358	0552E роликовая система хвостовая (грузопод-ть до 38 кг)	
219-549	1105 проводник нижний хвостовой к П-профилю 30x30	M8
219-706	1105E нижний оконечный проводник к п-профилю 30x30	
219-548	1512C петля 85x85 с осью ø12	
219-734	1110M фурнитура к П-профилю 30x30	





Расстояние между скобами макс. 70 см.

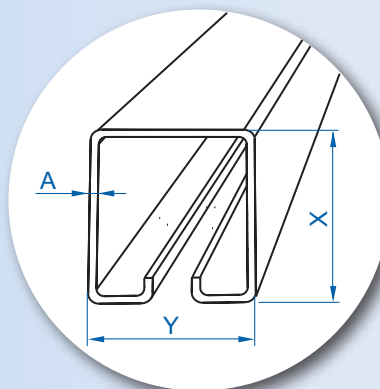
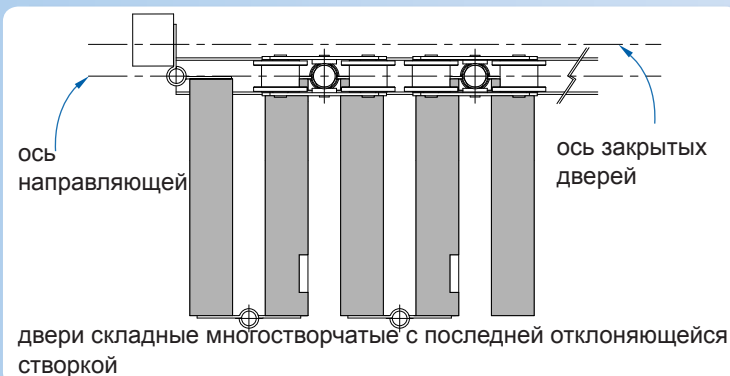
Вес дверного полотна до 75 кг

№ кат.	описание	
	6255 направляющая сталь. оцинк., доступные длины - смотри стр. 50	
	1110 П-профиль 30x30 сталь. оцинк., доступные длины - смотри стр. 59	
215-368	0562 ролик с петлей (грузопод-ть до 150 кг)	M12
215-370	0562E ролик хвостовой (грузопод-ть до 75 кг)	
219-732	1106 проводник нижний с петлей к П-профилю 30x30	M14
219-733	1106E проводник нижний хвостовой, к П-профилю 30x30	
219-707	1514C петля 120x100 с осью $\varnothing 14$	
219-734	1110M фурнитура к П-профилю 30x30	

Вес дверного полотна до 150 кг

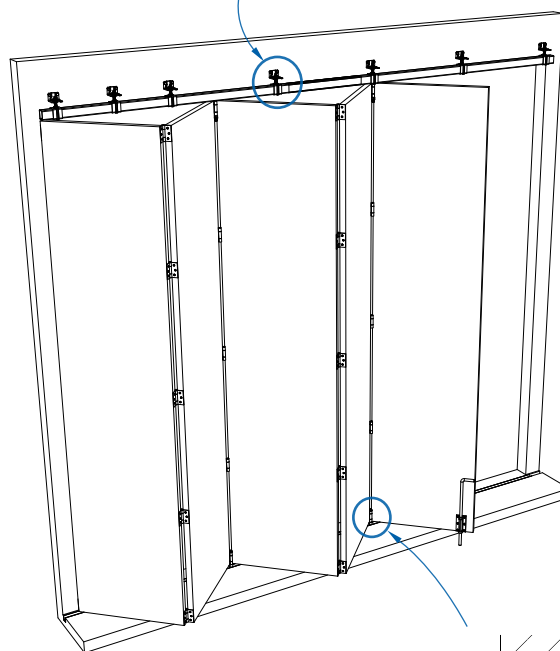
№ кат.	описание	
	8570 направляющая сталь. оцинк., доступные длины - смотри стр. 52	
214-824	1115/400 П-профиль 50x60 сталь. оцинк., длина 4м	
214-825	1115/500 П-профиль 50x60 сталь. оцинк., длина 5м	
214-826	1115/600 П-профиль 50x60 сталь. оцинк., длина 6м	
215-423	0582 ролик с петлей (грузопод-ть до 300кг)	M16
215-424	0582E ролик хвостовой (грузопод-ть до 150кг)	
219-810	1114 проводник нижний с петлей к П-профилю 50x60	
219-811	1114E проводник нижний хвостовой к П-профилю 50x60	
219-735	1516C петля 120x100 с осью $\varnothing 16$	
219-812	1115M фурнитура к П-профилю 50x60	

Внимание: предлагаем также ролики и петли в версии для сварки.

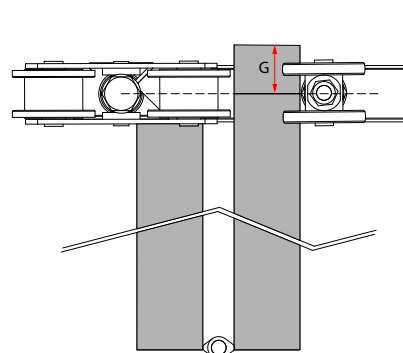
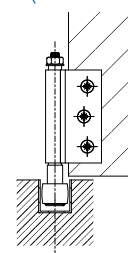


X [мм]	Y [мм]	A [мм]
35	30	1,5
50	40	2
62	55	2,5
85	70	3,5

Способы крепления направляющих, смотри стр. 57



Для дверей с суммарным весом свыше 500 кг нужно использовать усиленные скобы 8578 или 8578ML



ролик	G [мм]
0532E	17
0552E	28
0562E	28,5
0582E	37

дверная створка с хвостовым роликом

НАГРУЗКА ДВЕРНОГО ПОЛОТНА макс. 40, 75, 150, 300 кг

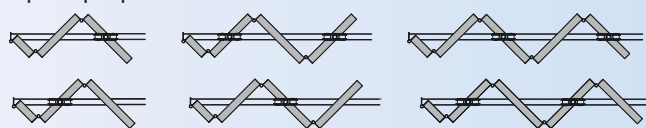
НАПРАВЛЯЮЩАЯ СТАЛЬНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ

ШИРИНА ДВЕРНОЙ СТВОРКИ макс. 900 мм

Складные двери и ворота с одной узкой створкой.

- ◆ **идеальное решение для разделения больших помещений (рестораны, аудитории);**
- ◆ **плавное и легкое складывание дверей;**
- ◆ **открытые двери занимают мало места.**

Примеры решений:



Вес дверного полотна до 40 кг

№ кат.	описание	
	3530 направляющая сталь. оцинк., доступные длины - смотри на стр. 46	
	1109 П-профиль 25x17 сталь. оцинк., доступные длины - смотри на стр. 58	
215-418	0633A роликовая система со стальными роликами	M10
215-391	0633D роликовая система с пластмассовыми роликами	
219-487	0036 крепящий держатель прямой	
219-405	0037 крепящий держатель боковой	
219-488	0031 крепящий держатель двусторонний	
219-700	1510C петля 80x60, с осью Ø10	
219-553	1088 проводник с муфтой к П-профилю 25x17	
219-489	1102 проводник с муфтой к П-профилю 25x17	
219-813	1109 фурнитура к П-профилю 25x17	

Вес дверного полотна до 75 кг

№ кат.	описание	
	5040 направляющая сталь. оцинк., доступные длины - смотри на стр. 48	
	1110 П-профиль 30x30 сталь. оцинк., доступные длины - смотри на стр. 59	
215-422	0653A роликовая система со сталь. роликами	M12
215-364	0653D роликовая система с пластмассовыми роликами	
219-499	0056 крепящий держатель прямой	
219-500	0051 крепящий держатель двусторонний	
219-700	1510C крепящая петля 80x60, с осью Ø10	
219-548	1512C крепящая петля 85x85, с осью Ø12	
219-554	1089 проводник с муфтой к П-профилю 30x30	
219-501	1099 проводник с муфтой к П-профилю 30x30	
219-734	1110M фурнитура к П-профилю 30x30	



ролик



0066, 0086



0031, 0051, 0061, 0081



0036, 0056



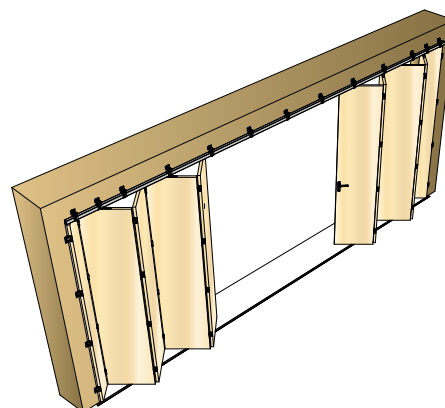
0037



1514C, 1516C

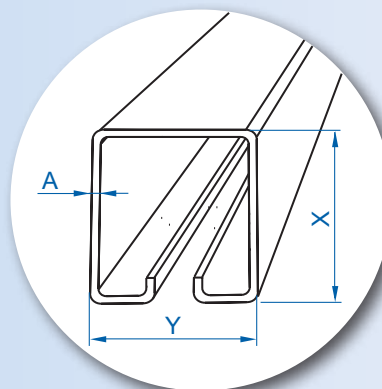


1510C, 1512C





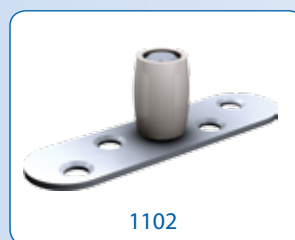
Расстояние между скобами макс. 70 см.



X [мм]	Y [мм]	A [мм]
35	30	1,5
50	40	2
62	55	2,5
85	70	3,5

Вес дверного полотна до 150 кг

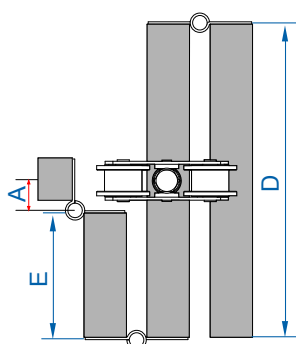
	6255 направляющая сталь. оцинк., доступные длины - смотри на стр. 50	
	1110 П-профиль 30x30 сталь. оцинк., доступные длины - смотри на стр. 59	
215-425	0663 ролик	M14
219-512	0066 крепящий держатель прямой	
219-513	0061 крепящий держатель двусторонний	
219-548	1512C крепящая петля 85x85 с осью Ø12	
219-707	1514C крепящая петля 120x100 с осью Ø14	
219-554	1089 проводник с втулкой к П-профилю 30x30	
219-556	1101 проводник с втулкой для П-профиля 30x30	
219-734	1110M фурнитура к П-профилю 30x30	



Вес дверного полотна до 300 кг

	8570 направляющая сталь. оцинк., доступные длины - смотри на стр. 52	
	1115 П-профиль 50x60, сталь. оцинк.	
215-426	0683 ролик	M16
219-534	0086 крепящий держатель прямой	
219-571	0081 крепящий держатель двусторонний	
219-735	1516C крепящая петля 120x100 с осью Ø16	
219-514	1059 проводник с втулкой для П-профиля 50x60	
219-812	1115M фурнитура к П-профилю 50x60	

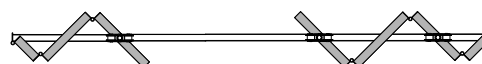
Двери открываемые в две стороны (с двумя узкими створками):



A - расстояние между серединой толщины дверей и осью петли
D - ширина полной створки
E - ширина узкой створки
L - ширина проема
n - количество полных створок

$$D = \frac{L + 2 \times A}{n + 1}$$

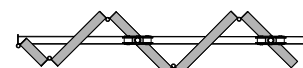
$$E = \frac{D}{2} - A$$

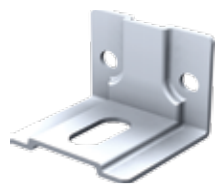


Двери открываемые в одну сторону (с одной узкой створкой):

$$D = \frac{2 \times L + 2 \times A}{2 \times n + 1}$$

$$E = \frac{D}{2} - A$$





рекомендуемый способ
крепления направляющей
к стене



рекомендуемый способ
крепления направляющей
к потолку



способ крепления двух
направляющей к стене.
Внимание: использовать
скобы с длинным стержнем
(L)



кронштейн скобы,
настенные, для
бетонирования

Нижняя проводка для дверей и ворот весом до 120 кг

П-профиль 25x17 мм., доступные длины

№ кат.	описание
214-866	1109/200 П-профиль сталь. 25x17мм, длина 2000 мм
214-867	1109/300 П-профиль сталь. 25x17мм, длина 3000 мм
214-818	1109/400 П-профиль сталь. 25x17мм, длина 4000 мм
214-819	1109/500 П-профиль сталь. 25x17мм, длина 5000 мм
214-820	1109/600 П-профиль сталь. 25x17мм, длина 6000 мм

Проводники для П-профиля 25x17 мм

219-489	1102 проводник с втулкой для П-профиля 25x17 мм
219-553	1088 проводник с втулкой для П-профиля 25x17 мм



дуга П-профиля
25x17 мм

№ кат. 219-489

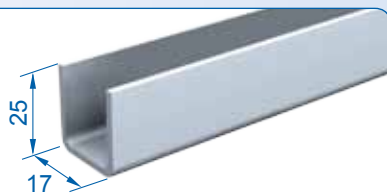


проводник 1102

№ кат. 219-553



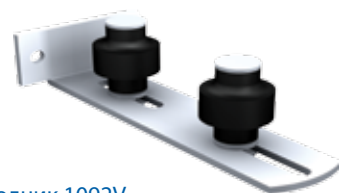
проводник 1088



П-профиль сталь. оцинков.
25x17 мм



№ кат. 219-465



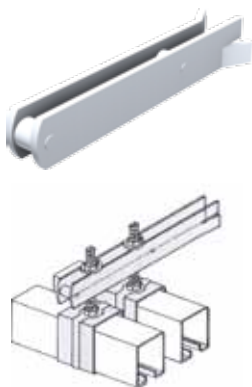
проводник 1092V

58

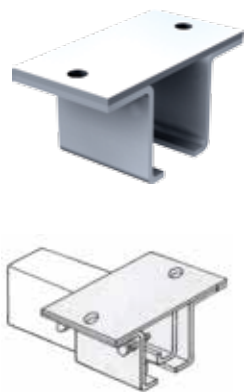
- ◆ стальные П-профили, как элементы системы нижней проводки;
- ◆ доступны в размерах 25x17 мм и 30x30 мм

Проводники нижние для дверей и ворот, охватывающие двери

№ кат.	описание
219-465	1092V проводник для дверей 23-123мм, ролик Ø46
219-464	1091V проводник для дверей, ролик Ø45
219-463	1090 проводник для дверей, ролик Ø46



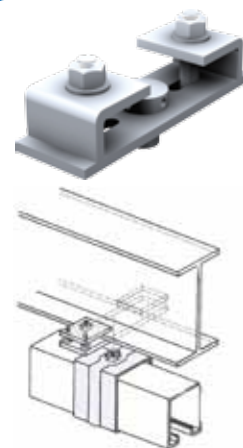
кронштейн скобы,
двойной, для
бетонирования



допускаемый способ
крепления направляющей
к потолку
(без регулировки)



допускаемый способ
крепления направляющей
к стене (без регулировки)



способ крепления
направляющей
к конструкционному
рельсу

Нижняя проводка для дверей и ворот с весом до 400 кг

П-профиль 30x30 мм, доступные длины

№ кат.	описание
214-879	1110/300 П-профиль сталь. 30x30 мм, длина 3000 мм
214-821	1110/400 П-профиль сталь. 30x30 мм, длина 4000 мм
214-822	1110/500 П-профиль сталь. 30x30 мм, длина 5000 мм
214-823	1110/600 П-профиль сталь. 30x30 мм, длина 6000 мм

Дуга П-профиля 30x30 мм

214-918	1110С дуга П-профиля 30x30 мм, радиус переменный
214-907	1111С дуга П-профиля 30x30 мм, радиус 600 мм
214-901	1112С дуга П-профиля 30x30 мм, радиус 800 мм
214-914	1113С дуга П-профиля 30x30 мм, радиус 1000 мм

Проводники к П-профилю 30x30 мм

219-501	1099 проводник с втулкой к П-профилю 30x30 мм
219-554	1089 проводник с втулкой к П-профилю 30x30 мм
219-468	1110GN проводник к П-профилю 30x30 мм

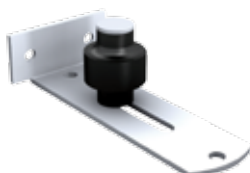


№ кат. 219-463



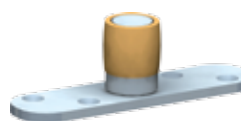
проводник 1090

№ кат. 219-464



проводник 1091V

№ кат. 219-501



проводник 1099

№ кат. 219-554



проводник 1098

№ кат. 219-468



проводник
1110GN



П-профиль оцинк.
30x30 мм



дуга П-профиля
30x30 мм

Наивысшего качества уплотняющие профили, нужны везде там, где необходимо уплотнение дверей, навесов, ангаров, хозяйственных помещений.

Широкий диапазон высоты щеток позволяет их применять для уплотнения щелей размером до 55 мм.

Щетки уплотняющие с алюминиевыми профилями

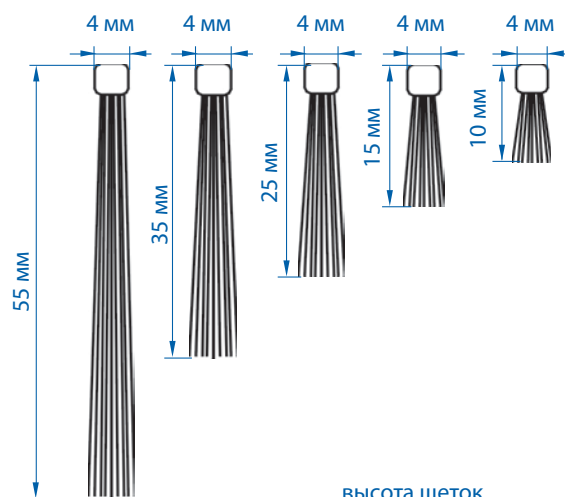
№ кат.	описание	высота щетки	длина
361-138	щетка уплотняющая с прямым алюминиевым профилем	24 мм	3000 мм
361-139	щетка уплотняющая с прямым алюминиевым профилем	34 мм	3000 мм

Алюминиевые профили

№ кат.	описание	высота щетки	длина
361-100	профиль алюминиевый, прямой	-	3000 мм
361-130	профиль алюминиевый, прямой	-	2000 мм
361-102	профиль алюминиевый 90°	-	3000 мм
361-129	профиль алюминиевый 90°	-	2000 мм
361-101	профиль алюминиевый 45°	-	3000 мм
361-137	профиль алюминиевый 45°	-	2000 мм

Щетки к алюминиевым профилям

361-107	щетка к профилю	10 мм	3000 мм
361-136	щетка к профилю	10 мм	2000 мм
361-103	щетка к профилю	15 мм	3000 мм
361-135	щетка к профилю	15 мм	2000 мм
361-104	щетка к профилю	25 мм	3000 мм
361-134	щетка к профилю	25 мм	2000 мм
361-105	щетка к профилю	35 мм	3000 мм
361-132	щетка к профилю	35 мм	2000 мм
361-106	щетка к профилю	55 мм	3000 мм
361-133	щетка к профилю	55 мм	2000 мм

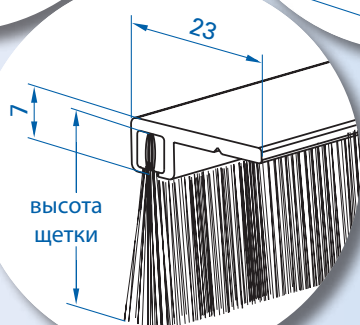
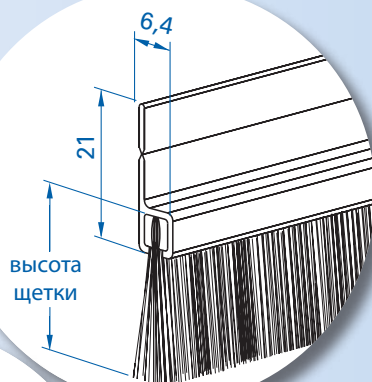
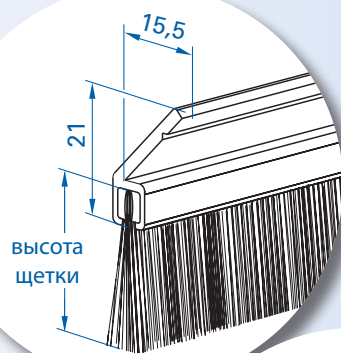


высота щеток

профиль
алюминиевый
прямой

профиль
алюминиевый 45°

профиль
алюминиевый 90°



МЕБЕЛЬНАЯ ФУРНИТУРА, ОСНАЩЕНИЕ ШКАФОВ И ГАРДЕРОБОВ

ПРОТИВОПЫЛЕВЫЕ ЩЕТКИ

62

ПАНТОГРАФЫ

64



Наивысшего качества противопылевые щетки - уплотнительные и буферные.

Идеальные для использования в межкомнатных раздвижных или складывающихся дверях и везде там, где накапливается пыль.

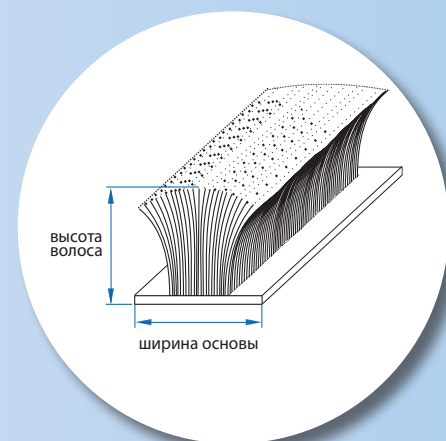
Устойчивые к воздействию температуры, света, и в особенности УФ-излучения, воды и других атмосферных факторов.

Цвета щеток: белый, черный, серый и бежевый

Типы щеток: щелевые и самоклеющиеся.

Доступны с любой высотой волоса - от 4 до 25 мм. (каждый 1 мм), ширина основы - 4.8 или 26 мм.

Упаковки щетки - катушки от 100 до 750 м.

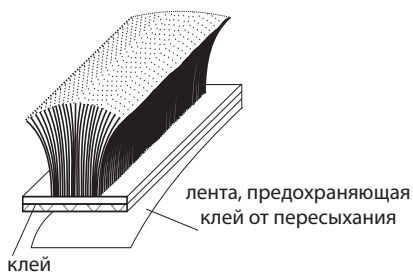


Щетки самоклеющиеся - самые популярные размеры

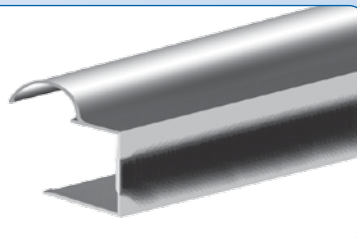
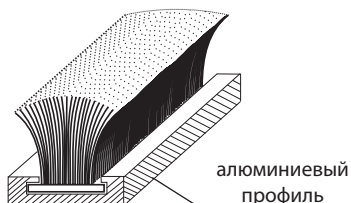
№ кат.	описание	ширина основы	высота волоса
362-112	Щетка противопылевая, серая	4.8 мм	4 мм
362-115	Щетка противопылевая, серая	6,9 мм	4 мм
362-114	Щетка противопылевая, серая	6.9 мм	6 мм
362-106	Щетка противопылевая, серая	6,9 мм	8 мм
362-164	Щетка противопылевая, серая	6.9 мм	12 мм
362-159	Щетка противопылевая, серая	4,8 мм	16 мм
362-269	Щетка противопылевая, серая	6,9 мм	20 мм
362-152	Щетка противопылевая, серая	4,8 мм	24 мм

Щетки впускаемые в профиль - самые популярные размеры

362-100	Щетка противопылевая, серая	4.8 мм	4 мм
362-177	Щетка противопылевая, серая	4,8 мм	5 мм
362-102	Щетка противопылевая, серая	4.8 мм	6 мм
362-134	Щетка противопылевая, серая	4.8 мм	10 мм
362-103	Щетка противопылевая, серая	4.8 мм	13 мм
362-160	Щетка противопылевая, серая	6,9 мм	4 мм
362-161	Щетка противопылевая, серая	6,9 мм	13 мм
362-160	Щетка противопылевая, серая	11 мм	5 мм
362-150	Щетка противопылевая, серая	14 мм	4 мм



щетка щелевая в профиль



Примеры применения противопылевой буферной щетки в дверном профиле.



Примеры применения щелевой противопылевой уплотнительной щетки в системе для раздвижных дверей HERKULES.

ПРОТИВОПЫЛЕВЫЕ ЩЕТКИ

Упакованные щетки.

Применение противопылевых щеток к раздвижным дверям, это великолепное решение предохраняющее их от громкого закрывания и попадания пыли внутрь помещений и шкафов.

Предлагаем два вида щеток:

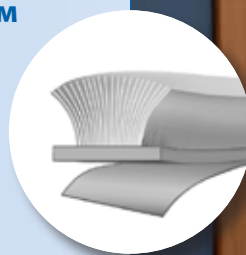
высокую - противопылевую, уплотнительную;

низкую - противопылевую, буферную.

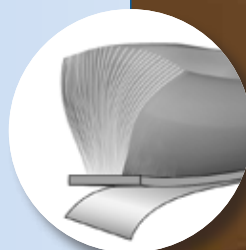
Щетка высокая предназначена для уплотнения дверей между передвигающимися элементами и предохраняет от попадания пыли.

Щетка низкая выполняет две функции: уплотняет двери и предохраняет от громкого закрывания.

Предлагаем упаковку щеток разных цветов, размеров, длин, а также пакеты с торговой маркой клиента (логотип, адрес, расцветка, дизайн).



Пример применения низкой противопылевой щетки.



Пример применения высокой противопылевой щетки.

Щетка противопылевая самоклеющаяся, в упаковке

№ кат.	описание	длина	шир. основы	выс. волоса
362-141	щетка «низкая» серая	11 м	4,8 мм	4 мм
362-143	щетка «низкая» бежевая			
362-145	щетка «низкая» белая			
362-142	щетка «высокая» серая	5,5 м	6,9 мм	12 мм
362-144	щетка «высокая» бежевая			
362-146	щетка «высокая» белая			

Щетки противопылевые с пластмассовыми профилями.

- для деревянных дверей;

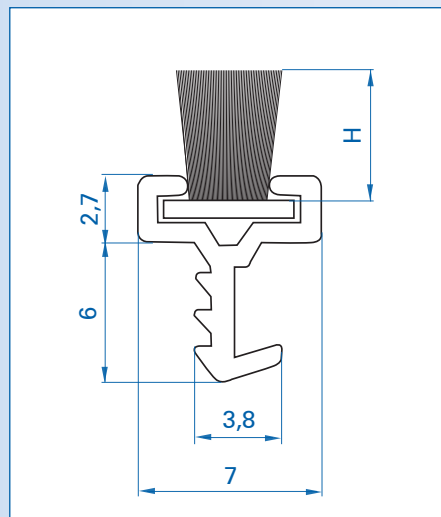
- для окон.

Доступны в расцветке серой, черной, белой, бежевой.

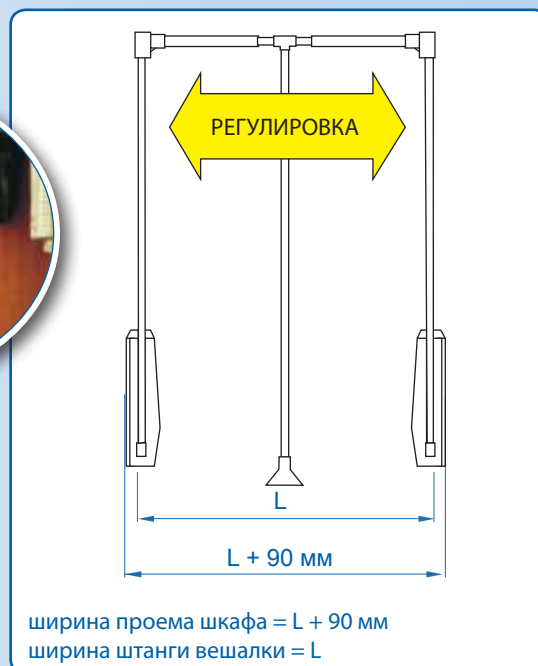


Щетки противопылевые в профиле, длина: 2150 мм

№ кат.	цвет	ширина основы	высота волоса
362-166	серый	4,8 мм	6 мм
362-168	серый	4,8 мм	10 мм
362-170	серый	4,8 мм	11 мм
362-169	бежевый	4,8 мм	11 мм
362-207	серый	4,8 мм	15 мм

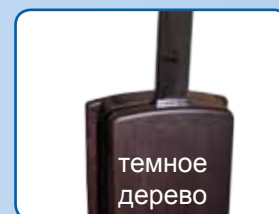
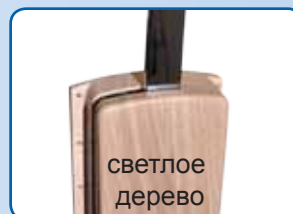


Штанга с ручкой и подъемным механизмом - пантографы, предлагаемые для высоких шкафов и гардеробов.



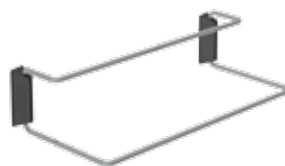
- ◆ позволяет удобно повесить и снять одежду;
- ◆ гарантирует оптимальное использование верхней части гардероба;
- ◆ регулируемая ширина.

Пантографы цвета дерева:



Пантографы		
№ кат.	цвет	ширина L
421-025	штанга стальная, корпус черный	450-600 мм
421-026		600-830 мм
421-027		830-1150 мм
421-029	штанга алюминиевая, корпус черный	450-600 мм
421-028		600-830 мм
421-037	штанга алюминиевая, корпус серебряный	450-600 мм
421-038		600-830 мм
421-039		830-1150 мм
421-040	штанга стальная, корпус серебряный	450-600 мм
421-041		600-830 мм
421-042		830-1150 мм
421-032	штанга стальная, корпус темное дерево	450-600 мм
421-033		600-830 мм
421-034		830-1150 мм
421-043	штанга стальная, корпус светлое дерево	450-600 мм
421-044		600-830 мм
421-045		830-1150 мм

№ кат. 423-016



подставка для обуви



№ кат. 429-001



телескоп для подвешивания одежды

№ кат. 423-017



держатель для сапог

Телескоп для подвешивания одежды

429-001	телескоп для подвешивания одежды
423-016	подставка для обуви
423-017	держатель для сапог

СИСТЕМА ПОРУЧНЕЙ И БАЛЮСТРАД

СИСТЕМА СТАЛЬНЫХ ПОРУЧНЕЙ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА

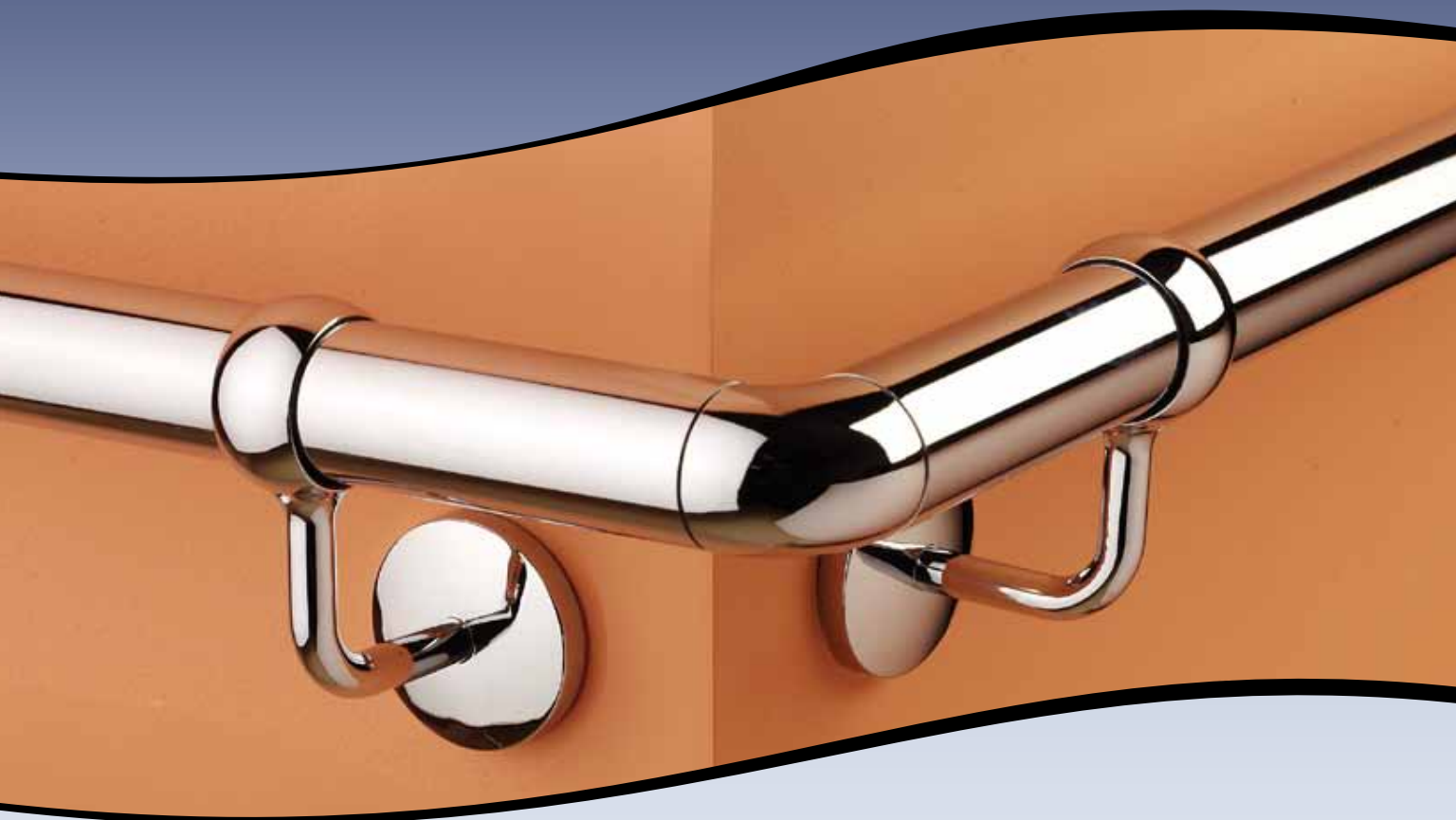
ПРИМЕНЕНИЕ - В ИНДИВИДУАЛЬНОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ

ОТДЕЛКА ХРОМ

66

ОТДЕЛКА: КРАЦОВАННЫЙ НИКЕЛЬ

68



Предлагаем компоненты высокого качества, для самостоятельной установки поручней и балясин.

Отделка поверхности - хром;

Эстетика и элегантность;

Диаметр трубы поручня Ø40;

Заполнитель между балясинами - 3 трубы Ø12;

Внимание: Поручни и балястры могут использоваться в индивидуальном строительстве только внутри помещений.

ХРОМ



№ кат. 421-015



балясина 960-1060 мм

Система поручней, отделка - хром

№ кат.	описание
421-015	балясина сталь. Ø40, 960-1060мм, хром
421-500	труба стальная Ø40x1800, хром
421-501	труба стальная Ø40x2400, хром
421-508	труба стальная Ø40x3000, хром
421-514	заглушка выпуклая Ø40, хром, 2 шт.
421-515	заглушка плоская Ø40, хром, 2 шт.
421-016	труба стальная Ø12x300, хром
116-191	заглушка трубы Ø12, хром
116-193	заглушка трубы Ø12 металлизированная, 6 шт.
421-560	регулируемый соединитель Ø12, хром, 3шт.

Система поручней

№ кат.	описание
421-530	приспособление для резки труб Ø6 ÷ 50



стальная труба Ø40

№ кат. 421-514



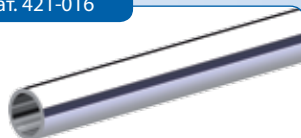
заглушка выпуклая

№ кат. 421-515



заглушка плоская

№ кат. 421-016



труба стальная Ø12



заглушка трубы Ø12

№ кат. 421-560



регулируемый соединитель для трубы Ø12

№ кат. 421-530



приспособление для резки труб Ø6 ÷ 50



СИСТЕМА СТАЛЬНЫХ ПОРУЧНЕЙ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА



Система поручней, отделка - хром

№ кат.	описание
421-510	стенной крепеж, хром
421-511	соединительный стенной крепеж, хром
421-516	крепеж прямой, хром
421-517	розетка, хром
421-561	регулируемый соединитель трубы $\varnothing 40$, хром
421-513	дуга 90° , хром
421-512	дуга 135° , хром

№ кат. 421-510



стенной крепеж

№ кат. 421-511



соединительный стенной крепеж

№ кат. 421-516



крепеж прямой

№ кат. 421-517



розетка

№ кат. 421-561



регулируемый соединитель для трубы $\varnothing 40$

№ кат. 421-513



дуга 90°

№ кат. 421-512



дуга 135°

монтажные
размеры на
следующей
странице



Предлагаем компоненты высокого качества,
для самостоятельной установки поручней
и балюстрад.

Отделка поверхности - крацованный никель;

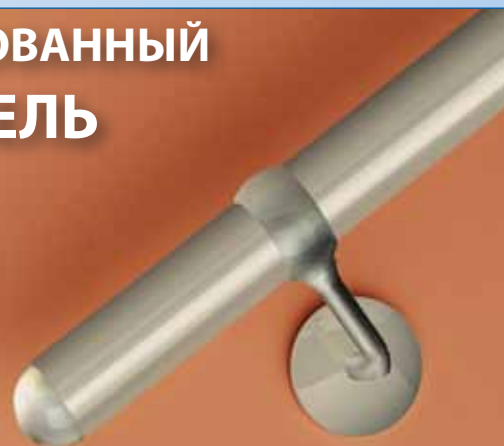
Эстетика и элегантность;

Диаметр трубы поручни $\varnothing 40$;

Заполнитель между балясинами - 3 трубы $\varnothing 12$;

**Внимание: Поручни и балюстрады могут
использоваться в индивидуальном строительстве
только внутри помещений.**

КРАЦОВАННЫЙ НИКЕЛЬ



№ кат. 421-011



балясина 960-1060 мм

Система поручней, отделка - крацованный никель

№ кат.	описание
421-011	балясина сталь. $\varnothing 40$, 960-1060мм, крацованный никель
421-503	труба стальная $\varnothing 40 \times 1800$, крацованный никель
421-504	труба стальная $\varnothing 40 \times 2400$, крацованный никель
421-509	труба стальная $\varnothing 40 \times 3000$, крацованный никель
421-524	заглушка выпуклая $\varnothing 40$, крацованный никель, 2 шт.
421-525	заглушка плоская $\varnothing 40$, крацованный никель, 2 шт.
421-012	труба стальная $\varnothing 12 \times 3000$, крацованный никель
116-192	заглушка трубы $\varnothing 12$, крацованный никель
116-193	заглушка трубы $\varnothing 12$, металлизированная, 6 шт.
421-570	регулируемый соединитель $\varnothing 12$, крацованный никель, 3 шт.

Система поручней

№ кат.	описание
421-530	приспособление для резки труб $\varnothing 6 \div 50$



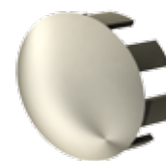
труба стальная $\varnothing 40$

№ кат. 421-524



заглушка выпуклая

№ кат. 421-525



заглушка плоская

№ кат. 421-012



труба стальная $\varnothing 12$



заглушка трубы $\varnothing 12$

№ кат. 421-570



регулируемый соединитель
для трубы $\varnothing 12$

№ кат. 421-530



приспособление для резки труб $\varnothing 6 \div 50$



СИСТЕМА СТАЛЬНЫХ ПОРУЧНЕЙ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА



Система поручней, отделка - крацованный никель

№ кат.	описание
421-520	стенной крепеж, крацованный никель
421-521	соединительный стенной крепеж, крацованный никель
421-526	прямой крепеж, крацованный никель
421-527	розетка, крацованный никель
421-571	регулируемый соединитель трубы $\varnothing 40$, крацованный никель
421-523	дуга 90° , крацованный никель
421-522	дуга 135° , крацованный никель



№ кат. 421-520



стенной крепеж

№ кат. 421-521



соединительный стенной
крепеж

№ кат. 421-526



крепеж прямой

№ кат. 421-527



розетка

№ кат. 421-571



регулируемый соединитель для трубы
 $\varnothing 40$

№ кат. 421-523



дуга 90°

№ кат. 421-522



дуга 135°

Наше предложение охватывает широкую гамму систем для ставней. Рекомендуем:



С АВТОМАТИЧЕСКИМ
ПРИВОДОМ



ОТКРЫВАЕМЫЕ/ЗАКРЫВАЕМЫЕ
ВРУЧНУЮ



WIN-SLIDER



Система для раздвижных ставней.

- ◆ безопасность;
- ◆ простой монтаж;
- ◆ адаптация диапазона движения;
- ◆ приспособление к домашней автоматике;
- ◆ регулировка системы по вертикали и по горизонтали.



WIBAT



Электроприводы для распашных ставней.

- ◆ для всех видов скобяных изделий;
- ◆ простой монтаж;
- ◆ для зданий различной конструкции;
- ◆ эстетика - невидимый механизм;
- ◆ адаптация диапазона движения;
- ◆ приспособление к домашней автоматике.



WIBAT-APP



Система для распашных ставней.

- ◆ простой и быстрый монтаж;
- ◆ адаптация диапазона движения;
- ◆ для зданий различной конструкции;
- ◆ приспособление к домашней автоматике.





WIN-FOLD



Система для складывающихся ставней.

- ◆ установка внутри оконного проема;
- ◆ установка на стене;
- ◆ возможность применения в окнах и дверях.



SAF



Система для раздвижных ставней с алюминиевой направляющей.

- ◆ компактные размеры;
- ◆ эстетика;
- ◆ для всех видов панелей: из дерева, алюминия, ПВХ.



SPORTUB, HERCULE



Системы для раздвижных ставней со стальными направляющими.

- ◆ безопасность и практичность;
- ◆ всестороннее применение;
- ◆ для всех видов панелей: из дерева, алюминия, ПВХ.



Системы технологического подвешного транспорта позволяют создать надежные решения, предназначенные для перемещения элементов весом до 2 тонн. Системы выполнены из оцинкованной нержавеющей стали или алюминия.

- ◆ системы находят применение в разных условиях работы, даже при температуре 250°C;
- ◆ применение: в производственных и лакокрасочных цехах, теплицах, сушилках, мясокомбинатах, складах, сборочных линиях и т.п.;
- ◆ многочисленные возможности конфигурации системы.

Чаще всего применяются разъезды монорельсового транспорта:



Игловой разъезд 90° вправо, автоматический.



Игловой разъезд "Т", пневматический



Золотниковый разъезд, 3 пути 90°,

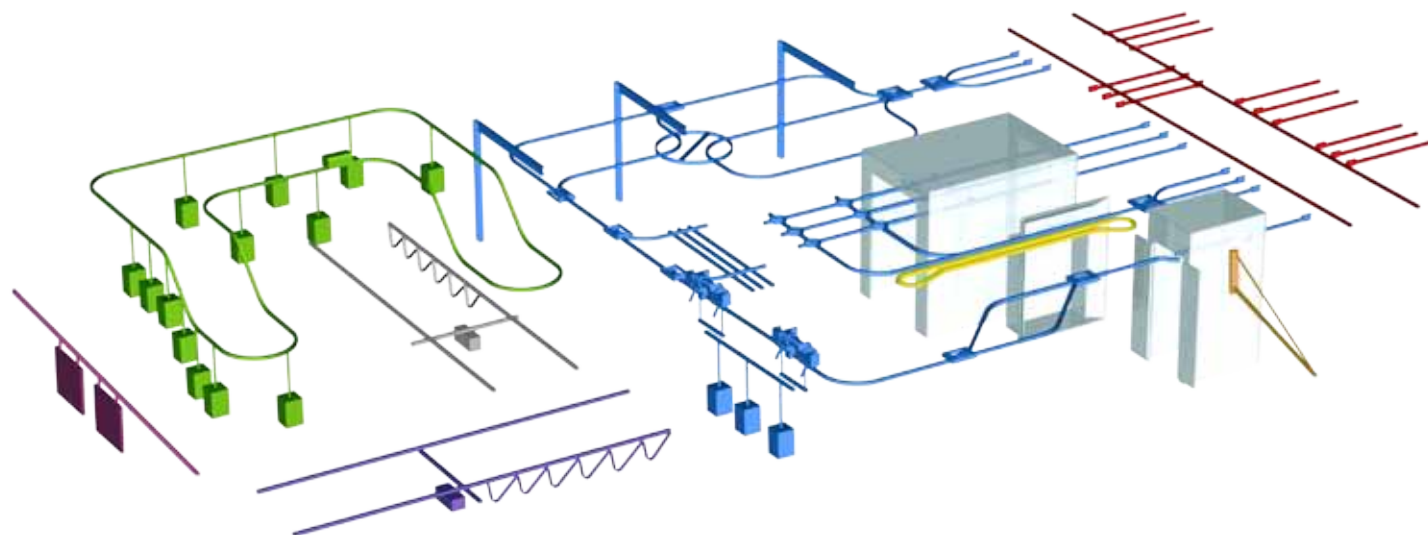


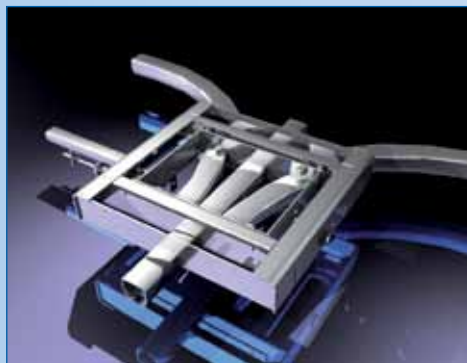
схема применения систем подвешного транспорта в малярном цеху



Гамма продуктов технологического подвешного транспорта:

HERCULE

Монорельсовая транспортная система



Система механизированного транспорта



SPORTUB

Монорельсовая транспортная система



Легкая крановая система



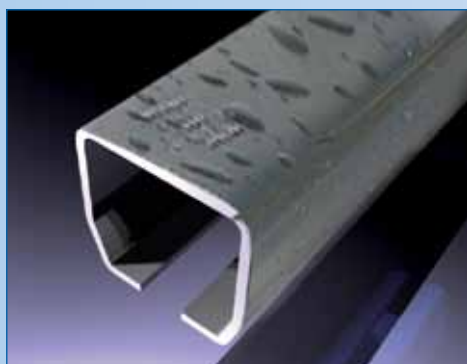
Система легких подъемных кранов



Система протяжных станков



Системы из нержавеющей стали



Компоненты для многорельсовых вагонеток



www.mantion.pl



Упаковки продуктов



Каталоги, буклеты, инструкции, прайс-листы



Чемоданы с элементами систем.

Приглашаем к сотрудничеству торговые фирмы, оптовые склады, магазины, производителей, мебельные студии, столярные мастерские, проектировщиков, архитекторов.

Наше предложение, как продукт так и упаковка, реклама, логистика, разработаны с целью **максимального приспособления к потребностям** конкретного потребителя. У нас индивидуальный подход как к пользователям, производителям, проектировщикам, архитекторам, так и торговым посредникам. В торговых пунктах мы **до минимума ограничиваем необходимость помощи продавцов** в подборе соответствующего продукта для клиента. При помощи предоставленных нами информационных материалов **клиент может самостоятельно выбрать** соответствующий товар. Отдельные упаковки содержат полный комплект, для установки раздвижных или складывающихся дверей. Продавец не должен укомплектовывать наборы, что исключает возможность ошибок, **экономит время и минимизирует складской запас**. На упаковке находится полная информация о продукте, а внутри - монтажная инструкция и ссылка на веб-сайт с фирменной монтажной инструкцией.

Именно наши продукты, по сравнению с другими фирмами, производящими и продающими фурнитуру для дверей, **являются оптимально подобранными под потребности и ожидания клиента.**

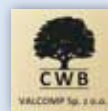
Торговые пункты, которые с нами сотрудничают, **получают от нас полную логистическую и маркетинговую поддержку**. Для каждого торгового пункта мы передаем образцы продуктов с их подробным описанием. Индивидуальным клиентам поставляем **технические каталоги, буклеты**, удобные и понятные для потребителей прайс-листы. В каждом новом торговом пункте, для продавцов, работников отделов снабжения и технического сервиса мы **проводим курсы обучения**. Такие курсы по желанию мы всегда можем повторить.

У нас работают высококвалифицированные специалисты с многолетним опытом. Каждый из потребителей сотрудничает с одним человеком из нашего торгового отдела. Это позволяет на четкое сотрудничество и достижение конкретной цели.

ПРИГЛАШАЕМ К СОТРУДНИЧЕСТВУ



Экспозитор систем **Herkules Glass**
1200x650x100 мм



Отличия, награды, сертификаты.

Мы готовы реагировать на любые замечания и предложения, касающиеся продуктов и облегчающие выбор, эксплуатацию и установку систем.

VALCOMP, это также поставщик дверной фурнитуры для предприятий, которые производят высокого качества раздвижные межкомнатные двери или мебель с раздвижными дверями. Готовые двери с нашими системами доступны во многих фирменных салонах известных производителей, как в Польше, так и за рубежом. Мы экспортируем изделия в европейские и азиатские страны.

При развитии наших продуктов и практическом их применении мы тесно сотрудничаем с ведущими группами строительных архитекторов проектировщиков и экспертов в области функциональности, безопасности и эстетики интерьера. Благодаря этому наши продукты часто предназначаются для применения уже на раннем этапе проектирования помещений в новых или модернизированных зданиях.

Стратегия и политика фирмы многократно оценивались независимыми организациями и аудиторам. В последние годы нас удостоили титулом 'Diantent Forbesa', предоставляемым предприятиям интенсивно увеличивающим свою стоимость. Также фирма 'D&B' удостоила нас сертификатами „Прозрачная фирма” и „Сертификатом доверия в бизнесе”. Эти сертификаты являются подтверждением нашей безупречной репутации.

www.valcomp.pl

Самые последние новости, сведения, описание продуктов, новинки, промоакции ...

Для получения в электронном виде или распечатки: каталоги, рекламные буклеты, монтажные инструкции.

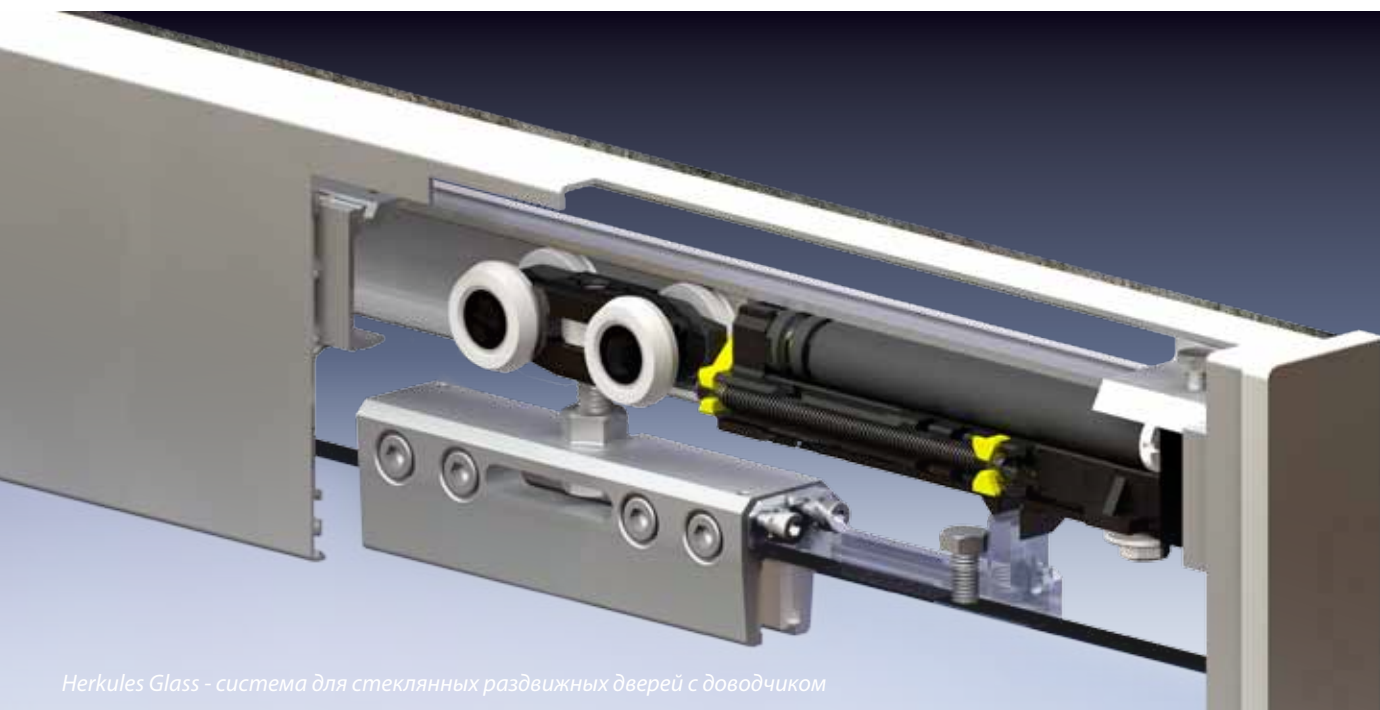
ПРИГЛАШАЕМ!



Экспозитор системы **SPORTUB**
1600x1700x500 мм



Экспозитор системы поручней и балюстрад
600x1720x150 мм



Herkules Glass - система для стеклянных раздвижных дверей с доводчиком



VALCOMP Sp. z o.o.,
ul. Boruty 2A, 03-769 Варшава, Польша
тел. +48 22 818 77 22
biuro@valcomp.pl