



КАТАЛОГ

ФУРНИТУРЫ ДЛЯ СТЕКЛА

История марки HAG начинается с 2001 года с разработки зажимного профиля для стеклянных конструкций с декоративными защелкивающимися крышками (а не на двустороннем скотче), на тот момент аналогов в России не было. Мы выполнили главную задачу – создание продукта, отвечающего эстетическим и эксплуатационным требованиям, неуступающего по качеству немецким и итальянским производителям, по доступной цене.

С тех пор мы разработали и производим широкий ассортимент фурнитуры для всех видов стеклянных конструкций.

В разработке принимают участие инженеры, непосредственно работающие с конструкциями из закаленного стекла, которые учитывают все тонкости монтажа и эксплуатации. Фурнитура HAG производится на заводах Польши и Тайваня под контролем наших специалистов.

Ассортимент постоянно расширяется, появляются новые модели и серии. Мы тестируем фурнитуру в работе, исправляем даже мельчайшие недостатки, дорабатываем и совершенствуем для работы в суровых российских климатических условиях, с учетом максимального удобства конечного пользователя.

Сейчас фурнитура HAG – это:

- всё необходимое для всех видов стеклянных конструкций: распашных, раздвижных, складывающихся дверей, подвесных козырьков, душевых и сантехнических кабин, перегородок, планарного крепления, и прочего остекления.

- запатентованная и сертифицированная продукция, выполненная по международным стандартам качества.

- материалы, покрытия и механизмы адаптированы для работы в жестких условиях: перепады температур (экстерьер, сауны), повышенная влажность (ванные комнаты, душевые кабины), высокая проходимость (входные группы в общественных местах), постоянный контакт с водой и руками, высокие ветровые и силовые нагрузки (козырьки, внешние стены, крыши).

- разнообразие покрытий: матовая нержавеющая сталь, полированная нержавеющая сталь, анодированный алюминий, покрытия под нержавеющую сталь, под античную бронзу, под шлифованное золото, под золото, под черный никель.

Мы уверены в качестве продукции HAG и даем гарантию 2 года.



Изображения и чертежи в данном каталоге являются ознакомительными и могут изменяться в зависимости от завода-изготовителя. При возникновении любых вопросов, просьба обращаться к нашим менеджерам.

СОДЕРЖАНИЕ

Межкомнатная фурнитура

стр. 4



Раздвижные системы

стр. 16



Душевая фурнитура

стр. 24



Алюминиевые профили

стр. 50



Маятниковая фурнитура

стр. 54



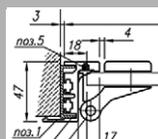
Стекланные козырьки

стр. 70



Схемы установки

стр. 72



**Наш сайт: hag-spb.ru
Тел.: 8(800) 333-07-80
8(812) 313-03-05**

Головной склад в Санкт-Петербурге: СПб, ул. Мебельная, 12, к.1, лит. А

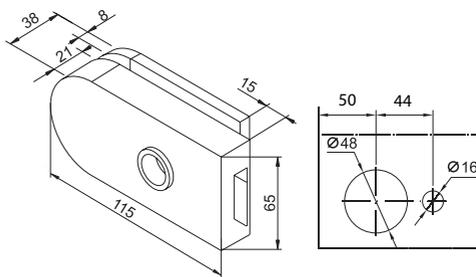
МЕЖКОМНАТНАЯ ФУРНИТУРА

замки
петли
комплекты
аксессуары



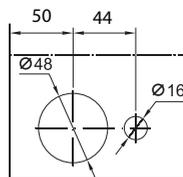
Замки

HAG ID-550RB Замок под ключевую вставку



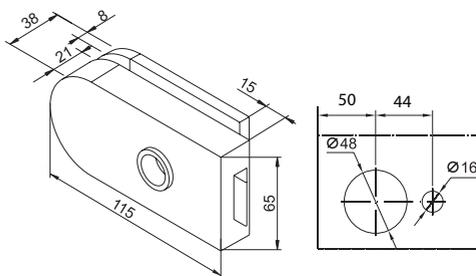
Применение: для стекла 8–12 мм
 Виды покрытий: ANB / BN-SS / AB / SB / BN / CP / Br / Blc

HAG ID-750RB Замок под ключевую вставку



Применение: для стекла 8–12мм
 Виды покрытий: ANB / BN-SS

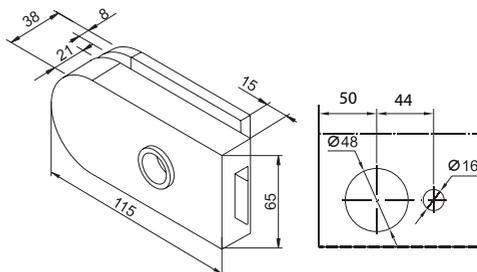
HAG ID-600SB Замок WS с индикатором



Применение: для стекла 8–12 мм
 Виды покрытий: ANB / BN-SS / AB / SB / BN / CP / Br / Blc

Виды покрытий: ANB – анодированный алюминий / BN-SS – под нержавеющую сталь / CP – полированный хром / AB – под античную бронзу / SB – под шлифованное золото / BN – под черный никель / Br – матовая бронза / Blc – матовый чёрный

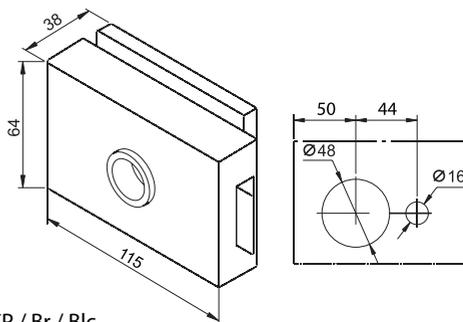
HAG ID-600SC Замок гладкий



Применение: для стекла 8–12 мм

Виды покрытий: ANB / BN-SS / AB / SB / BN / CP / Br / Blc

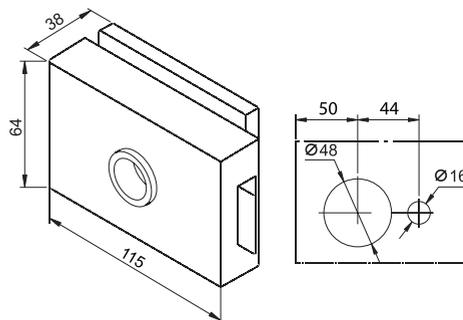
HAG ID-700SB Замок WS с индикатором



Применение: для стекла 8–12 мм

Виды покрытий: ANB / BN-SS / AB / SB / BN / CP / Br / Blc

HAG ID-700SC Замок гладкий



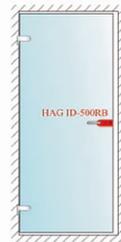
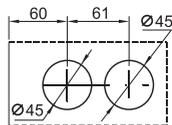
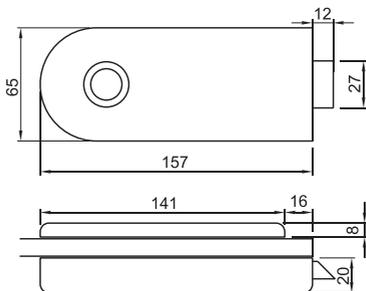
Применение: для стекла 8–12 мм

Виды покрытий: ANB / BN-SS / AB / SB / BN / CP / Br / Blc

Виды покрытий: ANB – анодированный алюминий / BN-SS – под нержавеющую сталь / CP – полированный хром / AB – под античную бронзу / SB – под шлифованное золото / BN – под черный никель / Br – матовая бронза / Blc – матовый чёрный

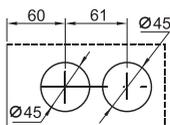
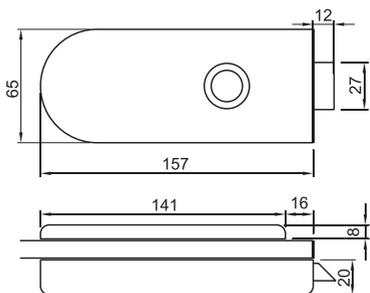
МЕЖКОМНАТНАЯ ФУРНИТУРА

HAG ID-500RB Замок под ключевую вставку



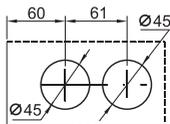
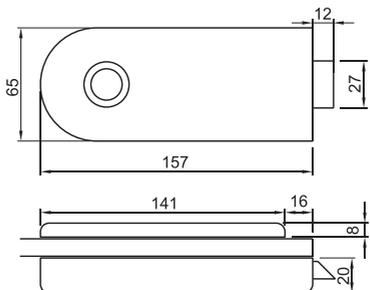
Применение: для стекла 8–12 мм
Виды покрытий: ANB / BN-SS / AB / SB / BN

HAG ID-500RC Замок гладкий



Применение: для стекла 8–12 мм
Виды покрытий: ANB / BN-SS / AB / SB / BN

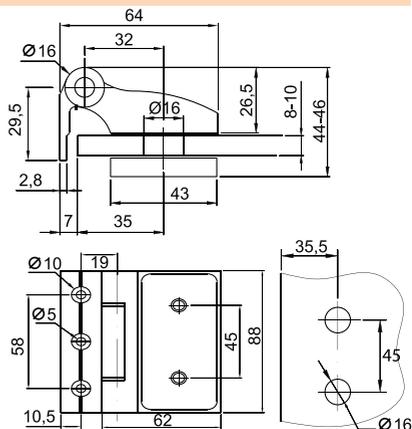
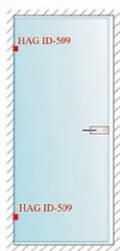
HAG ID-500WC Замок WC с индикатором



Применение: для стекла 8–12 мм
Виды покрытий: ANB / BN-SS / AB / SB / BN

Виды покрытий: ANB – анодированный алюминий / BN-SS – под нержавеющую сталь / CP – полированный хром / AB – под античную бронзу / SB – под шлифованное золото / BN – под черный никель / Br – матовая бронза / Blc – матовый чёрный

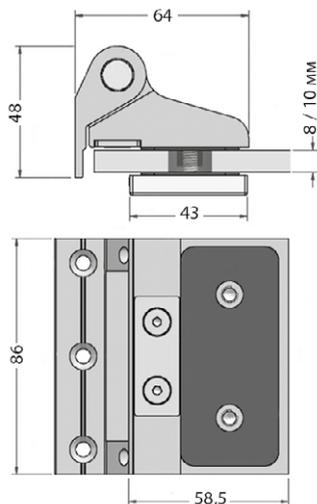
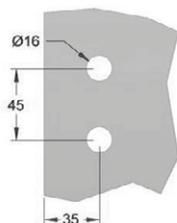
HAG ID-509 Петля с ответной частью



Применение: для стекла 8–10 мм
 Максимальный вес двери на двух петлях – 50 кг
 Максимальная ширина двери – 900 мм
 Виды покрытий: ANB / BN-SS / AB / SB / BN / CP / Br / Blc

HAG ID-509D Петля с ответной частью с доводчиком

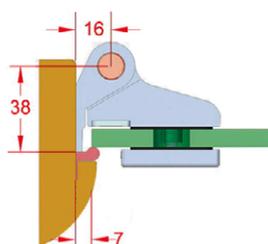
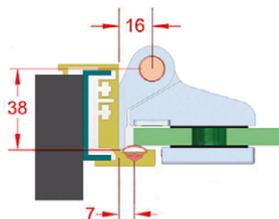
НОВИНКА!



НОВИНКА!

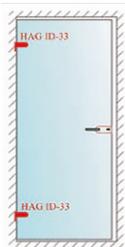
Петля с доводчиком для межкомнатных стеклянных дверей HAG ID-509D. Доводчик работает для створок весом до 35 кг, максимальный вес на 2 петли – 55 кг.

Применение: для стекла 8–12 мм
 Виды покрытий: ANB / BN-SS

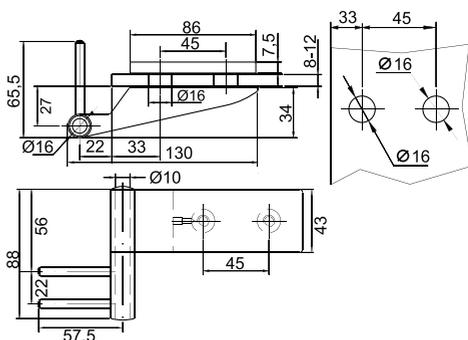


Виды покрытий: ANB – анодированный алюминий / BN-SS – под нержавеющую сталь / CP – полированный хром / AB – под античную бронзу / SB – под шлифованное золото / BN – под черный никель / Br – матовая бронза / Blc – матовый чёрный

HAG ID-33 Петля навесная с ответной частью



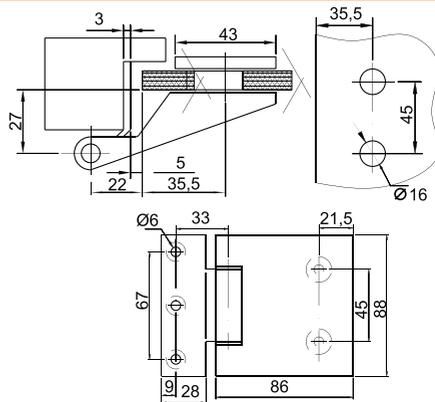
Применение:
 для стекла 8 – 12 мм
 Максимальный вес двери
 на двух петлях – 55 кг
 Максимальная ширина двери – 1000 мм
 Виды покрытий: ANB / BN-SS



HAG ID-370R Петля с ответной частью



Применение:
 для стекла 8 - 12 мм
 Максимальный вес двери
 на двух петлях - 55 кг
 Максимальная ширина двери - 1000 мм
 Виды покрытий: ANB – BN-SS



МЕЖКОМНАТНАЯ ФУРНИТУРА

Аксессуары

HAG ID-201 Ручка нажимная



Виды покрытий:
ANB / BN-SS / AB /
SB / BN / CP / Br / Blc

HAG ID-201 Ручка нажимная



econom

Виды покрытий:
ANB / BN-SS / AB / BN

HAG ID-203 Ручка нажимная

econom



Виды покрытий:
BN-SS / AB / BN

HAG ID-7 Цилиндр "ключ-ключ"



Виды покрытий:
ANB / BN-SS / AB /
SB / BN / CP

HAG ID-7B Цилиндр "ключ-вертушка"



Виды покрытий:
ANB / BN-SS / AB /
SB / BN / CP

HAG ID-9B Цилиндр "ключ-вертушка"



Виды покрытий:
ANB / BN-SS / AB /
SB / BN / CP

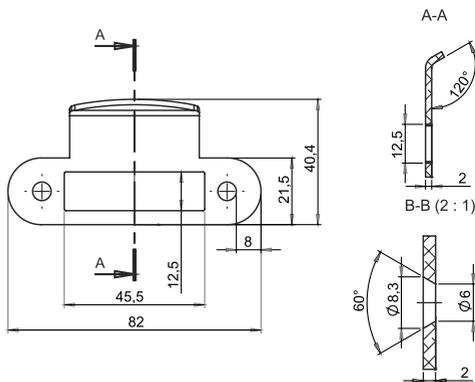
Виды покрытий: ANB – анодированный алюминий / BN-SS – под нержавеющую сталь / CP – полированный хром / AB – под античную бронзу / SB – под шлифованное золото / BN – под черный никель / Br – матовая бронза / Blc – матовый чёрный

www.hag-srbg.ru eic@hag.ru avk@hag.ru
+7 812 313-03-05 8 800 333-07-80
замки / петли / комплекты / аксессуары



МЕЖКОМНАТНАЯ ФУРНИТУРА

HAG ID-SP Ответная часть для замка



Виды покрытий:

ANB / BN-SS / AB / SB / BN / CP / Br / Blc

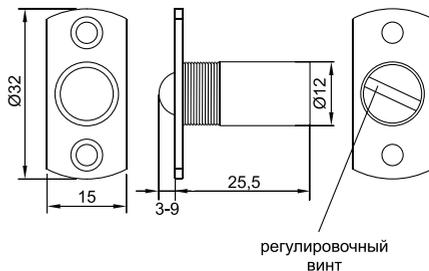
HAG ID-SPM Ответная часть для магнитного замка



Виды покрытий:

ANB / BN-SS / AB / SB / BN / CP / Br / Blc

HAG ID-028 Шарик-фиксатор



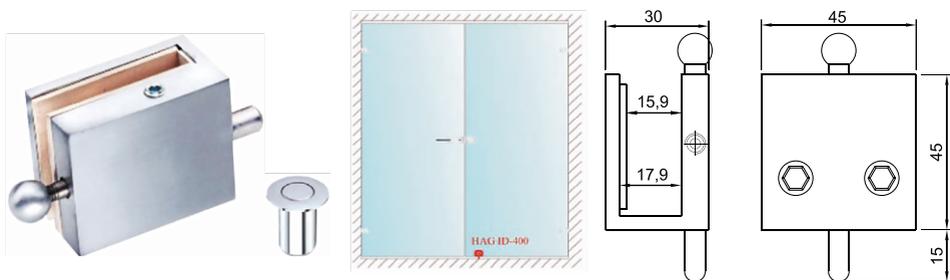
Виды покрытий:

ANB / BN-SS / AB / SB / BN

Виды покрытий: ANB – анодированный алюминий / BN-SS – под нержавеющую сталь / CP – полированный хром / AB – под античную бронзу / SB – под шлифованное золото / BN – под черный никель / Br – матовая бронза / Blc – матовый чёрный

МЕЖКОМНАТНАЯ ФУРНИТУРА

HAG ID-400 Шпингалет и HAG ID-400B Ответная часть в пол

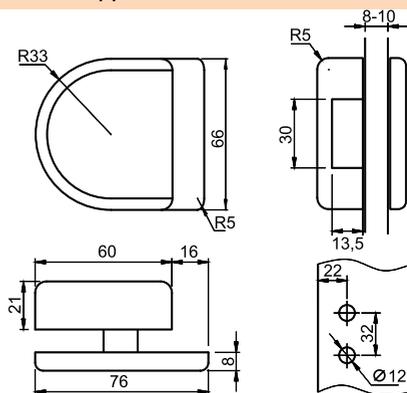


Виды покрытий:
ANB / BN-SS

www.hag-spb.ru e.kishe@grafix.ru a.alekshin@grafix.ru
+7 812 313-03-05 8 800 333-07-80
замки / петли / комплекты / аксессуары

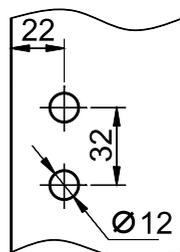


HAG ID-500 SBL Ответная часть для замка на стекло HAG ID-550SBL Магнитная ответная часть для замка на стекло



Применение: для стекла 8–12 мм
Виды покрытий: ANB / BN-SS / AB / SB / BN / CP

HAG ID-700 SBL Ответная часть для замка на стекло



Применение: для стекла 8-12мм.
Виды покрытий: ANB / BN-SS

Виды покрытий: ANB – анодированный алюминий / BN-SS – под нержавеющую сталь / CP – полированный хром / AB – под античную бронзу / SB – под шлифованное золото / BN – под черный никель / Br – матовая бронза / Blc – матовый чёрный

МЕЖКОМНАТНАЯ ФУРНИТУРА

Комплекты

Изображение комплекта	Название	Замок	Петли 2 шт.	Тип замка	Ручка на выбор	Цвета
	A	500RC	132	гладкий	ID-201/201ec/ 203econom	ANB, BN-SS, AB, SB, BN, CP
	B	500RB	132	ID-7/7B/9B (на выбор)	ID-201/201ec/ 203econom	
	C	500RC	509	гладкий	ID-201/201ec/ 203econom	
	D	500RB	509	ID-7/7B/9B (на выбор)	ID-201/201ec/ 203econom	
	E	700SC	131	гладкий	ID-201/201ec/ 203econom	
	F	700SB	131	Индикатор WC (уже в замке)	ID-201/201ec/ 203econom	
	G	700SC	509	гладкий	ID-201/201ec/ 203econom	
	H	700SB	509	Индикатор WC (уже в замке)	ID-201/201ec/ 203econom	
	J	500WC	132	Индикатор WC (уже в замке)	ID-201/201ec/ 203econom	

Виды покрытий: ANB – анодированный алюминий / BN-SS – под нержавеющую сталь / CP – полированный хром / AB – под античную бронзу / SB – под шлифованное золото / BN – под черный никель / Br – матовая бронза / Blc – матовый чёрный

МЕЖКОМНАТНАЯ ФУРНИТУРА

Комплекты

Изображение комплекта	Название	Замок	Петли 2 шт.	Тип замка	Ручка на выбор	Цвета
	K	500WC	509	Индикатор WC (уже в замке)	ID-201/201ec/ 203econom	ANB, BN-SS, AB, SB, BN, CP
	L	600SC	509	гладкий	ID-201/201ec/ 203econom	
	M	600SB	509	Индикатор WC (уже в замке)	ID-201/201ec/ 203econom	
	N	600SC	134	гладкий	ID-201/201ec/ 203econom	
	O	600SB	134	Индикатор WC (уже в замке)	ID-201/201ec/ 203econom	
	V	550RB	134	ID-7/7B/9B (на выбор)	ID-201/201ec/ 203econom	
	W	550RB	509	ID-7/7B/9B (на выбор)	ID-201/201ec/ 203econom	
	P	750RB	131	ID-7/7B/9B (на выбор)	ID-201/201 econom/ 203econom	
	S	750RB	509	ID-7/7B/9B (на выбор)	ID-201/201 econom/ 203econom	

Виды покрытий: ANB – анодированный алюминий / BN-SS – под нержавеющую сталь / CP – полированный хром / AB – под античную бронзу / SB – под шлифованное золото / BN – под черный никель / Br – матовая бронза / Blc – матовый чёрный

РАЗДВИЖНЫЕ СИСТЕМЫ



HAG VN Система "Valencia"

с одной или двумя подвижными створками
с доводчиками и профилем для неподвижного стекла
($L = 2000-6000\text{ mm}$)



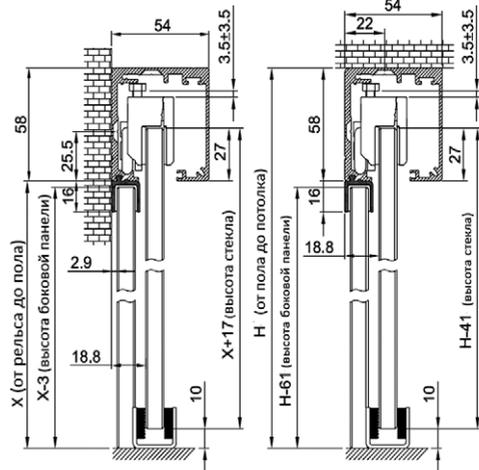
Главные особенности системы:

- наличие встроенного доводчика
- механизм "бесшумного закрывания"
- возможность установки бокового неподвижного стекла
- компактный размер профиля 54x54 мм
- увеличенный вес створки – до 80кг!
- гарантия – 100 000 циклов!
- возможна синхронизация

Система
синхронизации створок



крепление "потолок-стена"



Крепление
для деревянных дверей



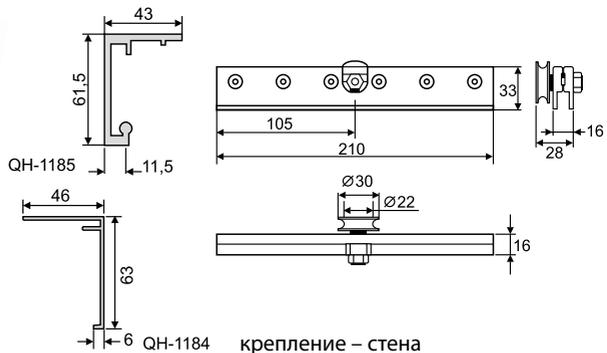
HAG Система "Granada"

с одной подвижной створкой ($L = 2000\text{ mm}$)



Главные особенности системы:

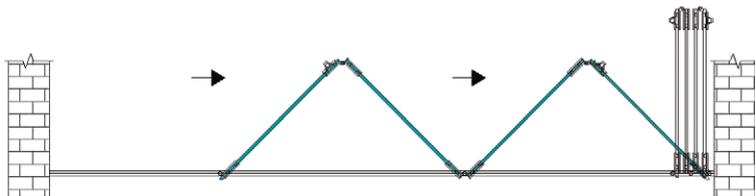
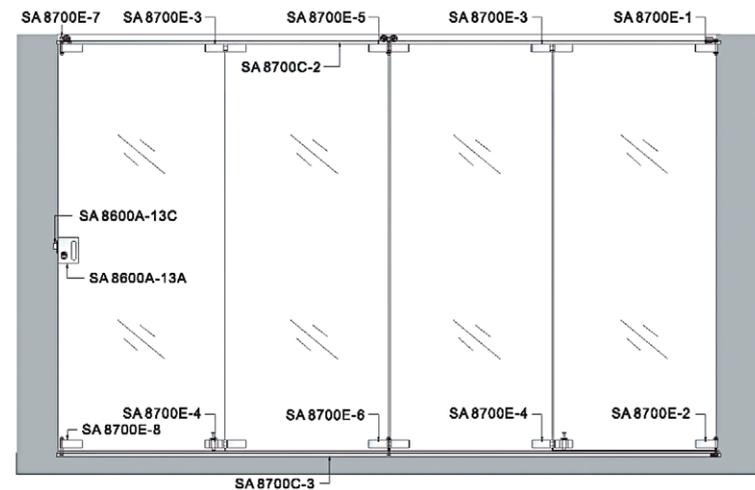
- установка на стену
- габаритные размеры верхнего трека 46x62 мм
- вес створки – до 60кг!
- гарантия – 2 года!



SAFE SA7800E Раздвижная система-гармошка (Китай)



SAFE SA7800E



Максимальная ширина проёма – 3200 мм.
 Максимальная высота проёма – 2700 мм.
 Максимальный вес створки – 70 кг

Верхний шпингалет



Нижний шпингалет



Каретка "стекло-стекло"



Нижний шпингалет "стекло-стекло"



Петля "стекло-стекло"



Петля с защёлкой



Каретка на стекло



Нижний шпингалет на стекло



Шпингалет



Верхний трек



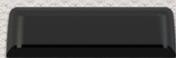
Нижний трек



iDoor автоматика



Электронный замок



Датчик движения



Пульт управления

iDoor

автоматическая раздвижная система

Запатентовано во многих странах

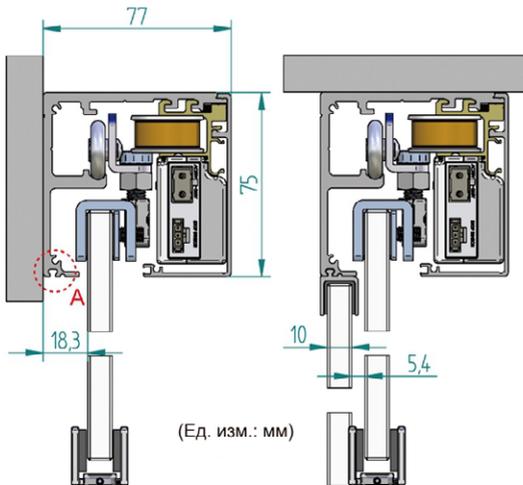
Особенности:

1. Простая установка, может быть выполнена одним человеком.
2. Пройдено 500.000 циклов тестирования, серт. GE CN16005
3. Безопасно для окружающей среды, серт. EN61000. Макс.уровень шума 55дБ при створке 80 кг.
4. При столкновении дверь автоматически возвращается, а также переключается на ручное управление, если нет электричества.
5. Низкое энергопотребление.
6. Широкий диапазон мощности от AC100 В до 240 В, что хорошо использовать в нестабильной зоне питания.
7. Не требует технического обслуживания.
8. Элегантный и компактный дизайн (размер направляющей 77X75мм), всё оборудование и вырезы скрыты внутри направляющей.
9. Подходит для помещений, требующих безопасности и престижа (частный дом, офис, ресторан и тд.).

Система не предназначена для использования в охранных целях или в качестве защиты от сильного ветра. Максимальный вес одной створки 80 кг.

Установка на стену

Установка на потолок



(Ед. изм.: мм)

※Как для установки на стену, так и на потолок

Функции:

1. Push&Go

При неисправности датчика движения или переключателя дверь открывается легким толчком.

2. Функция открытого положения

Функция, позволяющая удерживать дверь в открытом положении, с регулировкой времени.

3. Ручной доступ

Автоматический переход на ручной режим при отключения или сбоя питания.

4. Hit&Return

Дверь отъезжает при обнаружении препятствия.

5. Дополнительные аксессуары:

Беспроводные переключатели, датчики движения, пульт дистанционного управления, электрические замки и ручки.

Технические характеристики:

1. Электрическое напряжение 100-240В AC; 50/60 Гц
2. Защита цепи от короткого замыкания: 1.8 А
3. Потребляемая мощность в режиме ожидания: 5 Вт в режиме работы: 40 Вт
4. Максимальный шум: 55 дБ
5. Рекомендуемый кабель 3x0.75мм Соответствует RoHS

Установка дополнительного зажима (А)
(При необходимости) для фиксации стеклянной панели



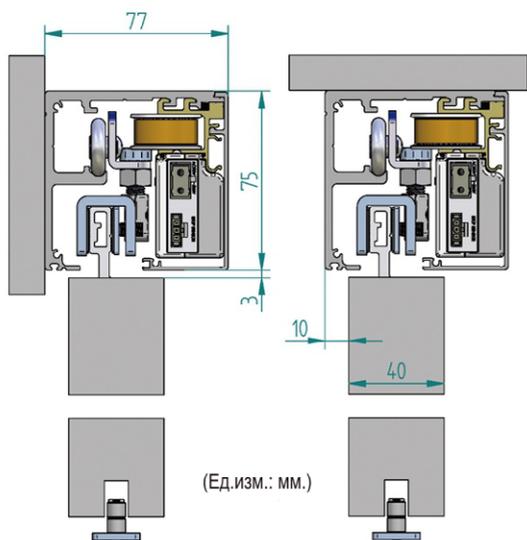
Алюминиевая ручка



РАЗДВИЖНЫЕ СИСТЕМЫ

Установка на стену

Установка на потолок



※ Представленные ниже аксессуары предназначены для деревянных дверей

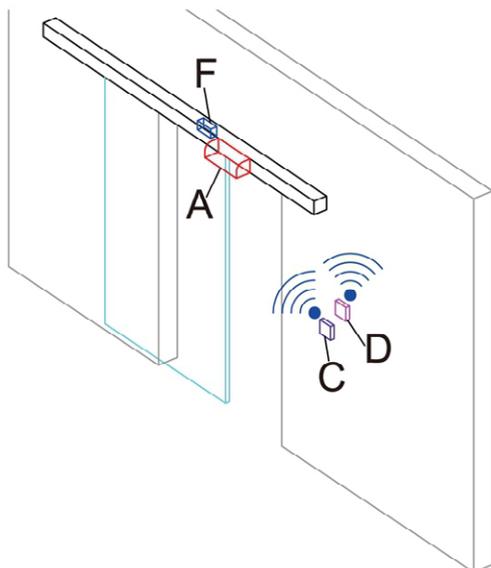
Алюминиевый L-образный профиль



Нижняя направляющая



※ Как для установки на стену, так и на потолок



- A. Датчик движения
- B. Дистанционное управление 2,4GHz
- C. Внешний беспроводной переключатель
- D. Внутренний беспроводной переключатель
- E. Дистанционное управление 433,92 MHz
- F. Электрический замок

А. Датчик движения (проводной)

Серебряный и черный



Характеристики:

Размеры (ДхШхВ)	180мм x 53мм x 42 мм
Вес	105г
Источник питания	DC12~30V , AC12~24V
Потребляемая мощность	150mA (DC12V)
Выходной контакт	0.5A/125VAC , 1A/24VCD
Частота	24.125 GHz
Рабочая температура	-20~50 °C
Поле обнаружения	4м x 3м x 2.2м

Беспроводной переключатель

C.

D.



Внутренний

Внешний

Беспроводной переключатель 2.4 GHz	
Размеры (ДхШхВ)	88мм x 88мм x 21.2мм
Вес	105г
Источник питания	DC12V или AAA 1.5V x 6 шт
Рекомендуемое расстояние	2 метра до направляющей
Частота	2,4 GHz
Рабочая температура	0~40 °C
Вместимость	Max. 50 записей

Е. Дистанционное управление



Приёмник 433.92 MHz	
Размеры (ДхШхВ)	61мм x 30.5 мм x 16.5 мм
Источник питания	DC 9~24V
Потребляемая мощность	200mA (Max.)
Частота	433.92 MHz
Вместимость	Max. 140 записей = 70 пультов упр.
Пульт управления 433.92 MHz	
Источник питания	27A x 1шт
Рекомендуемое расстояние	10 метров до приёмника

Ф. Электрический замок

Управляется беспроводным переключателем 2.4 GHz



Источник питания	DC 12~14V
Вес	450г
Потребляемая мощность	В режиме ожидания 20mA (DC12V) В режиме работы 265 mA (DC12V)
Электропроводка	Стандартный кабель 1.7м Внут./внеш. LED индикатор

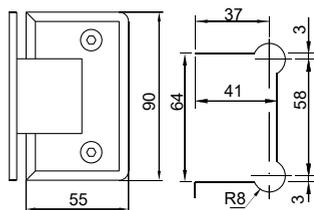
* Электрический замок может получать питание DC12V напрямую из блока управления.

ДУШЕВАЯ ФУРНИТУРА

петли
коннекторы
уплотнительные профили
кнобы
комплекты

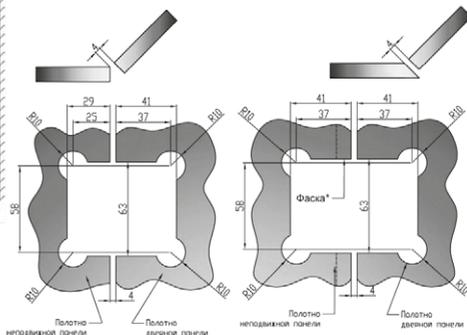
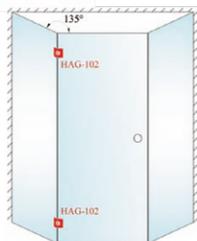


HAG-101S Петля душевая "стена-стекло"



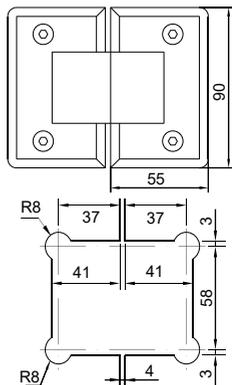
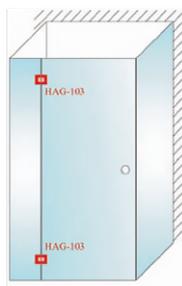
Применение: для стекла 8 – 10 мм
 Материал: Нерж. сталь AISI 304
 Виды покрытий: PSS

HAG-102S Петля душевая "стекло-стекло" 135 градусов



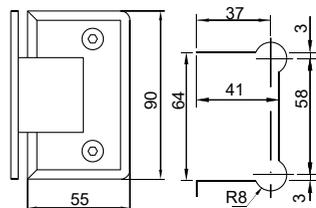
Применение: для стекла 8 – 10 мм
 Материал: Нерж. сталь AISI 304
 Виды покрытий: PSS

HAG-103S Петля душевая "стекло-стекло" 180 градусов



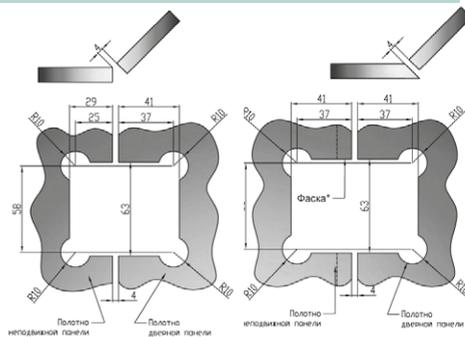
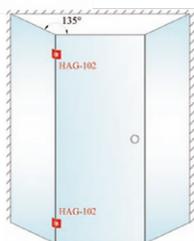
Применение: для стекла 8 – 10 мм
 Материал: Нерж. Сталь AISI 304
 Виды покрытий: PSS

HAG-101 Петля "стена-стекло"



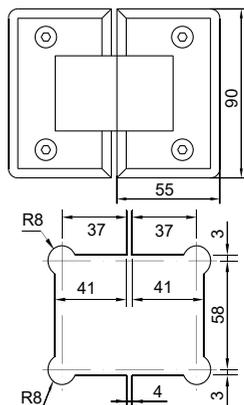
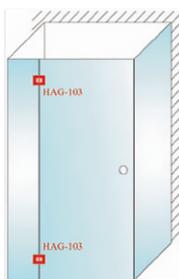
Применение: для стекла 8–10 мм
 Максимальный вес створки на две петли – 45 кг
 Максимальная ширина створки – 900 мм
 Материал: Zinc+Stainless Steel. Виды покрытий: PSS

HAG-102 Петля "стекло-стекло" под 135 градусов



Применение: для стекла 8–10 мм
 Максимальный вес створки на две петли – 45 кг
 Максимальная ширина створки – 900 мм
 Материал: Zinc+Stainless Steel. Виды покрытий: PSS

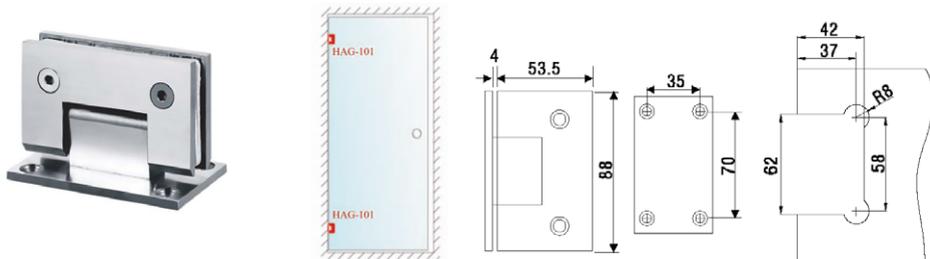
HAG-103 Петля "стекло-стекло" под 180 градусов



Применение: для стекла 8–10 мм
 Максимальный вес створки на две петли – 45 кг
 Максимальная ширина створки – 900 мм
 Материал: Zinc+Stainless Steel. Виды покрытий: PSS

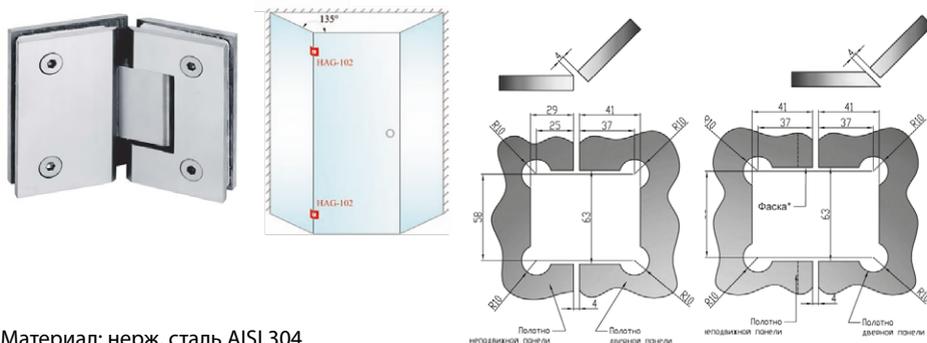
Виды покрытий: SSS – матовая нержавеющая сталь / PSS – полированная нержавеющая сталь

HAG-101M Петля душевая "стена-стекло"



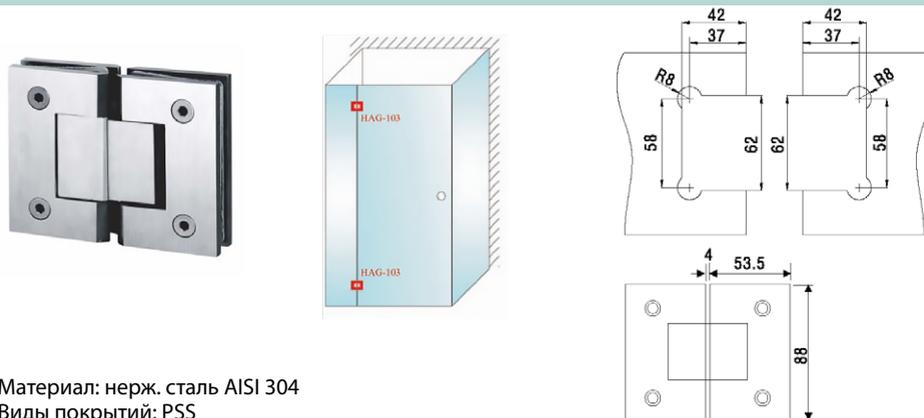
Материал: нерж. сталь AISI 304
 Виды покрытий: PSS

HAG-102M Петля душевая "стекло-стекло" под 135 градусов



Материал: нерж. сталь AISI 304
 Виды покрытий: PSS

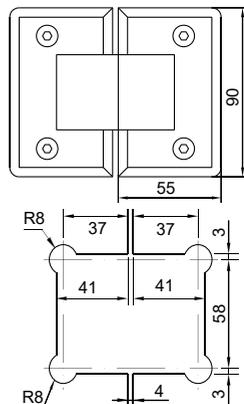
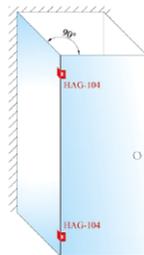
HAG-103M Петля душевая "стекло-стекло" под 180 градусов



Материал: нерж. сталь AISI 304
 Виды покрытий: PSS

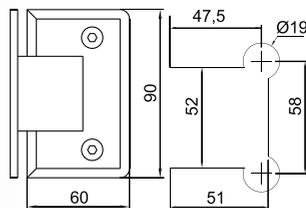
Виды покрытий: PSS – полированная нержавеющая сталь

HAG-104 Петля "стекло-стекло" 90 градусов



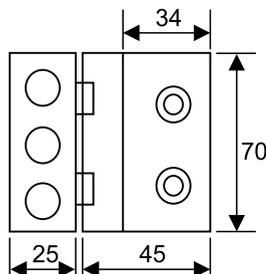
Применение: для стекла 8–10 мм
 Максимальный вес створки на две петли – 45 кг
 Максимальная ширина створки – 900 мм
 Материал: Zinc+Stainless Steel. Виды покрытий: PSS

HAG-101 AV Петля "стена-стекло" с доводчиком и регулировкой нулевого положения



Применение: для стекла 8–10 мм
 Максимальный вес створки на две петли – 45 кг
 Максимальная ширина створки – 900 мм
 Материал: Zinc+Stainless Steel. Виды покрытий: PSS

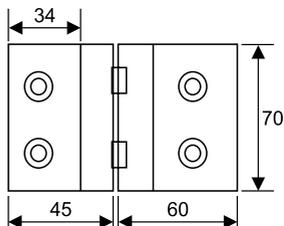
HAG-201S Петля душевая без фиксации "стена-стекло"



Материал: нерж. сталь AISI 304
 Виды покрытий: PSS

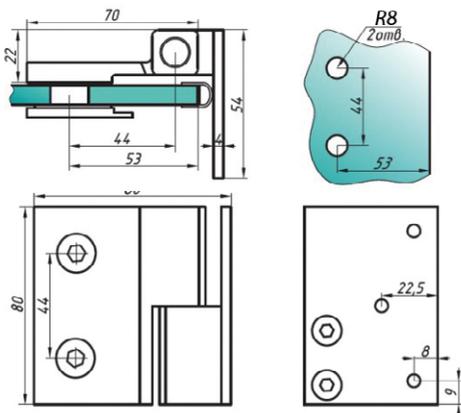
Виды покрытий: SSS – матовая нержавеющая сталь / PSS – полированная нержавеющая сталь

HAG-203S Петля душевая без фиксации "стекло-стекло"



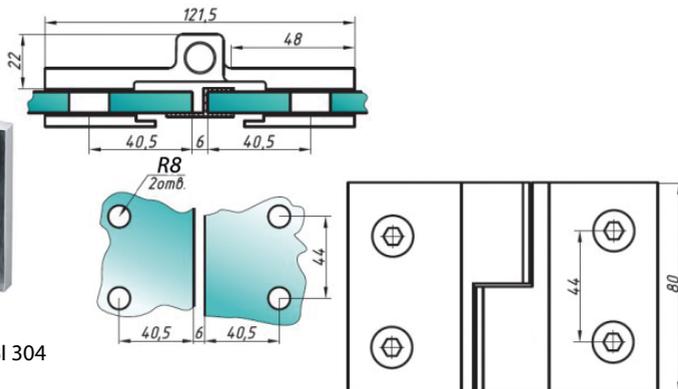
Материал: нерж. сталь AISI 304
 Виды покрытий: PSS

HAG -313L Петля душевая с подъемом "стена-стекло" (левая)



Материал: нерж. сталь AISI 304
 Виды покрытий: PSS

HAG-314L Петля душевая с подъемом "стекло-стекло" (левая)

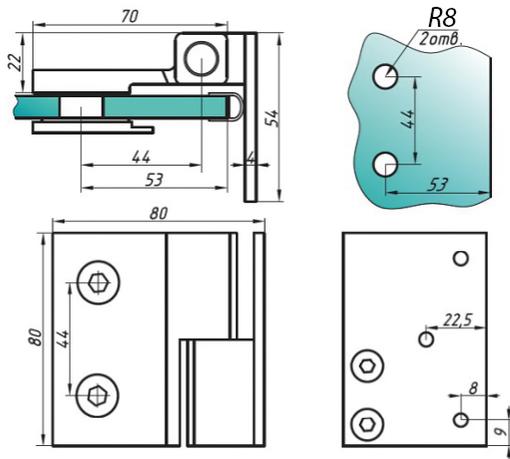


Материал: нерж. сталь AISI 304
 Виды покрытий: PSS

Виды покрытий: PSS – полированная нержавеющая сталь

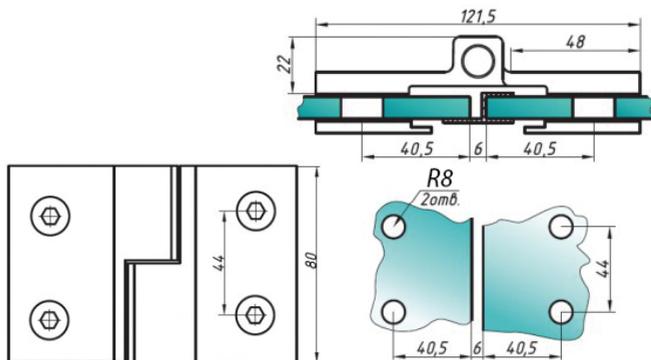
ДУШЕВАЯ ФУРНИТУРА

HAG-313R Петля душевая с подъемом "стена-стекло" (правая)



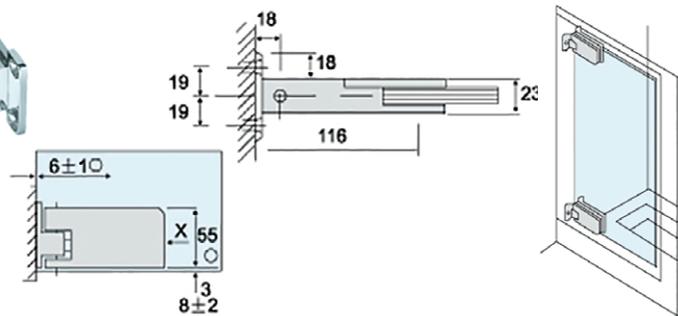
Материал: нерж. сталь AISI 304
Виды покрытий: PSS

HAG-314R Петля душевая с подъемом "стекло-стекло" (правая)



Материал:
нерж. сталь AISI 304
Виды покрытий: PSS

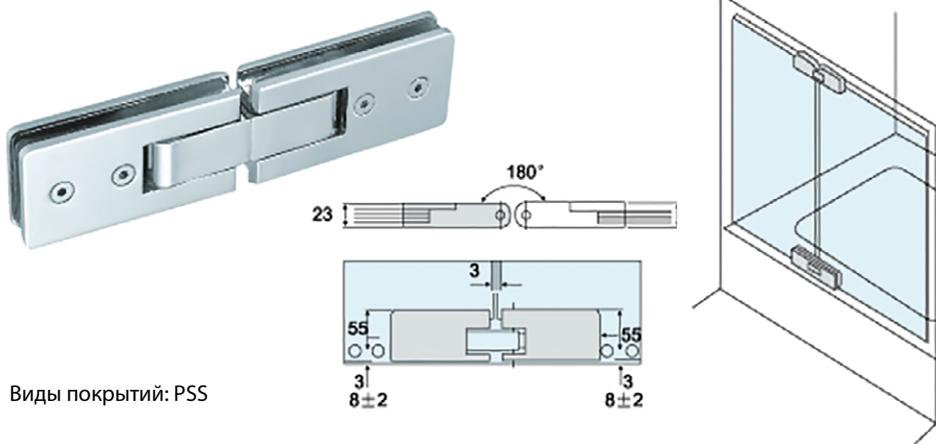
HAG-401 Петля "стена-стекло"



Виды покрытий: PSS

Виды покрытий: PSS – полированная нержавеющая сталь

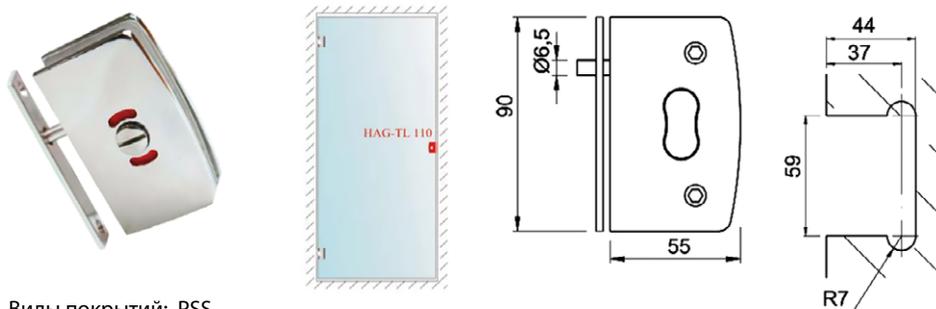
HAG-403 Петля "стекло-стекло"



Виды покрытий: PSS

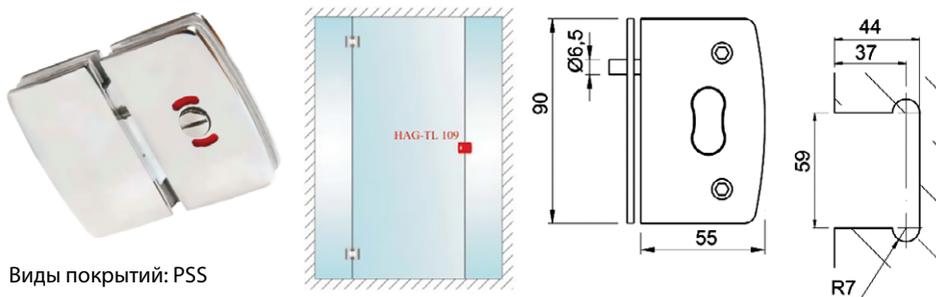
Замки

TL-109 Замок с ответной планкой на стену



Виды покрытий: PSS

TL-110 Замок с ответной планкой на стену

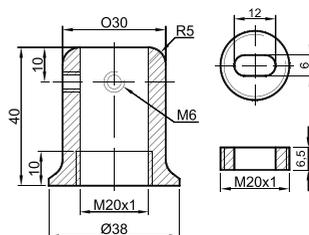


Виды покрытий: PSS

Виды покрытий: PSS – полированная нержавеющая сталь

Коннекторы

HAG-766 Коннектор "стена-труба"

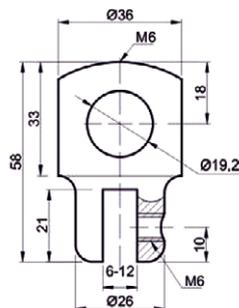


Применение: для трубы диаметром 18–19 мм

Материал: латунь

Виды покрытий: PSS

HAG-767 Коннектор "стекло-труба" сквозной

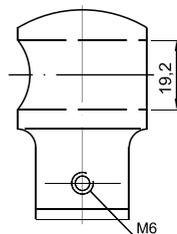


Применение: для трубы диаметром 18–19 мм

Материал: латунь

Виды покрытий: PSS

HAG-768 Коннектор "стекло-труба" глухой



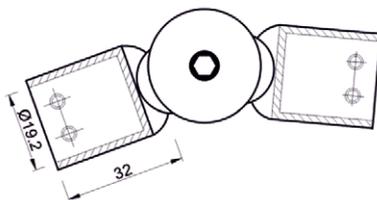
Применение: для трубы диаметром 18–19 мм

Материал: латунь

Виды покрытий: PSS

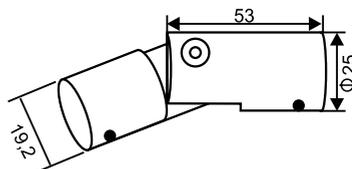
Виды покрытий: PSS – полированная нержавеющая сталь

HAG-770 Коннектор "штанга-штанга" под произв. углом



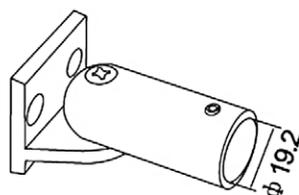
Применение: для трубы диаметром 18–19 мм
 Материал: латунь
 Виды покрытий: PSS

HAG-780 Коннектор "штанга-штанга" поворотный



Применение: для трубы диаметром 18–19 мм
 Материал: латунь
 Виды покрытий: PSS

HAG - 790 Коннектор "стена-штанга регулируемый"

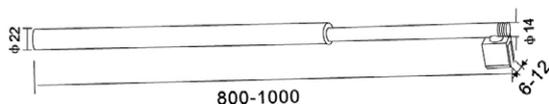
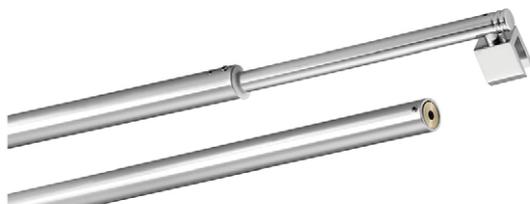


Применение: для трубы диаметром 18–19 мм
 Материал: латунь
 Виды покрытий: PSS

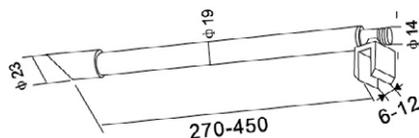
Виды покрытий: PSS – полированная нержавеющая сталь

ДУШЕВАЯ ФУРНИТУРА

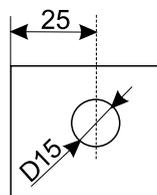
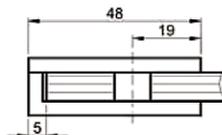
HAG-791 Штанга "стена-стекло" для душевых кабин прямая



HAG-791A Штанга "стена-стекло" для душевых кабин угловая



HAG-631 Коннектор "стена-стекло"

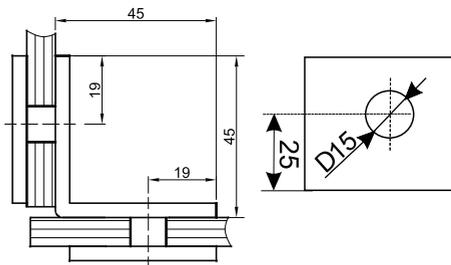


Применение: для стекла 8–12мм
Материал: нержавеющая сталь
Виды покрытий: PSS / SSS

Виды покрытий: SSS – матовая нержавеющая сталь / PSS – полированная нержавеющая сталь

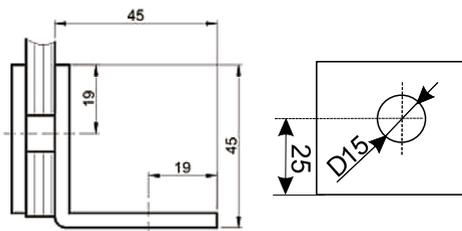


HAG-632 Коннектор угловой под 90 градусов "стекло-стекло"



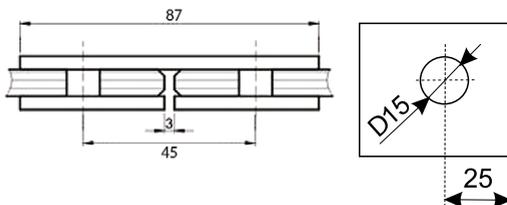
Применение: для стекла 8–12мм
 Материал: нержавеющая сталь
 Виды покрытий: PSS / SSS

HAG-633 Коннектор "стена-стекло" под 90 градусов



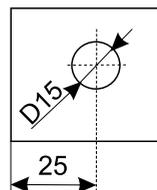
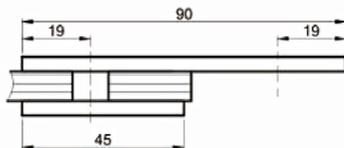
Применение: для стекла 8–12мм
 Материал: нержавеющая сталь
 Виды покрытий: PSS / SSS

HAG-634 Коннектор "стекло-стекло" под 180 градусов



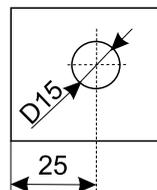
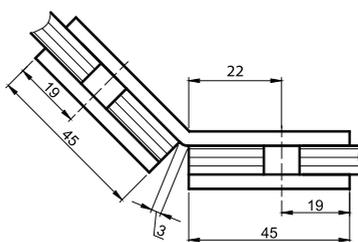
Применение: для стекла 8–12мм
 Материал: нержавеющая сталь
 Виды покрытий: PSS / SSS

HAG-635 Коннектор "стена-стекло" под 180 градусов



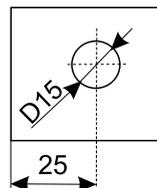
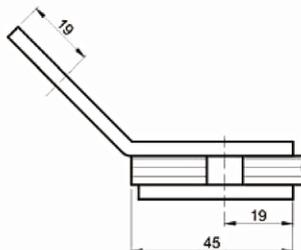
Применение: для стекла 8–12мм
 Материал: нержавеющая сталь
 Виды покрытий: PSS / SSS

HAG-636 Коннектор "стекло-стекло" под 135 градусов



Применение: для стекла 8–12мм
 Материал: нержавеющая сталь
 Виды покрытий: PSS / SSS

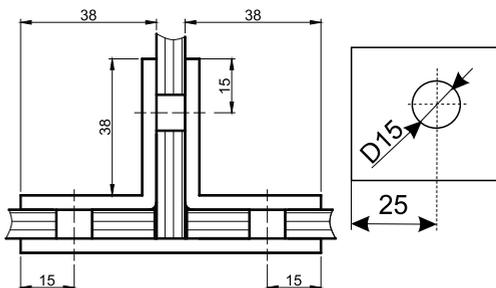
HAG-637 Коннектор "стена-стекло" под 135 градусов



Применение: для стекла 8–12мм
 Материал: нержавеющая сталь
 Виды покрытий: PSS / SSS

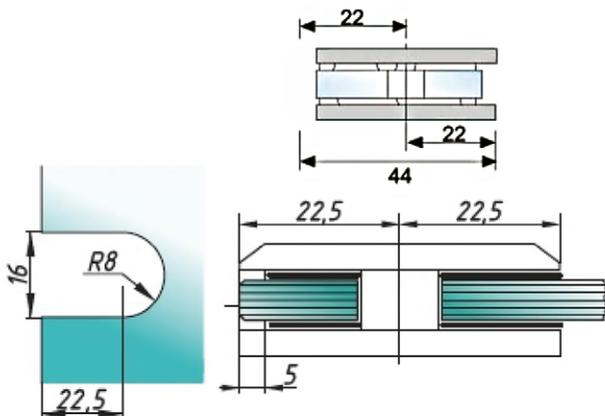
Виды покрытий: SSS – матовая нержавеющая сталь / PSS – полированная нержавеющая сталь

HAG-638 Коннектор для 3-х стекол под 90 градусов



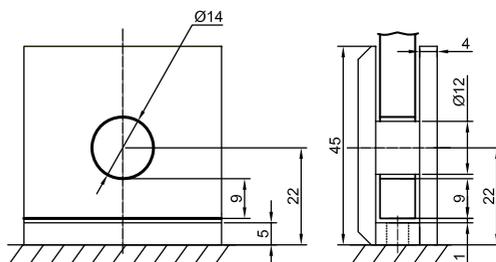
Применение: для стекла 8–10 мм
 Материал: нержавеющая сталь
 Виды покрытий: PSS / SSS

HAG-530 Коннектор "стекло-стекло"



Применение: для стекла 8–10 мм
 Материал: ZAMAK 4
 Виды покрытий: CP

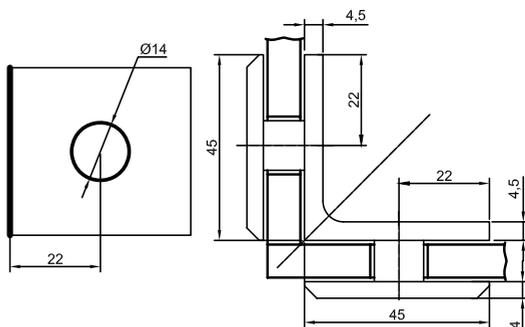
HAG-531 Коннектор "стена-стекло"



Применение: для стекла 8–10 мм
 Материал: ZAMAK 4
 Виды покрытий: CP

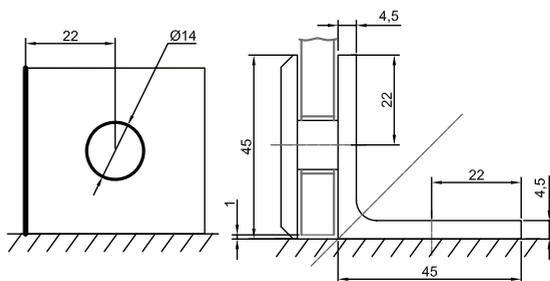
Виды покрытий: SSS – матовая нержавеющая сталь / PSS – полированная нержавеющая сталь

HAG-532 Коннектор угловой "стекло-стекло" под 90 градусов



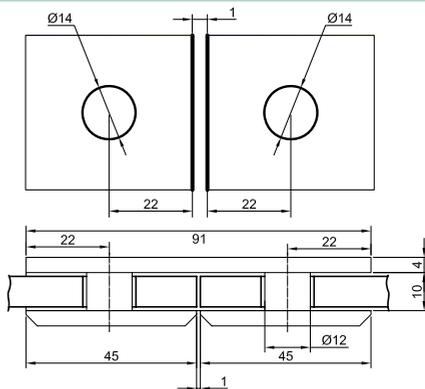
Применение: для стекла 8–10 мм
 Материал: ZAMAK 4
 Виды покрытий: CP

HAG-533 Коннектор "стена-стекло" под 90 градусов



Применение: для стекла 8–10 мм
 Материал: ZAMAK 4
 Виды покрытий: CP

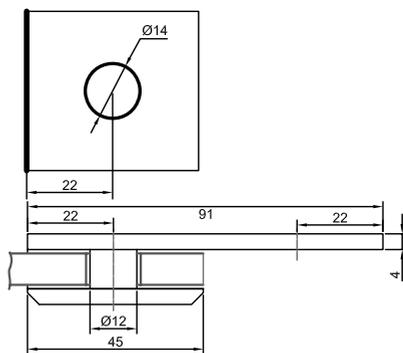
HAG-534 Коннектор "стекло-стекло" под 180 градусов



Применение: для стекла 8–10 мм
 Материал: ZAMAK 4
 Виды покрытий: CP

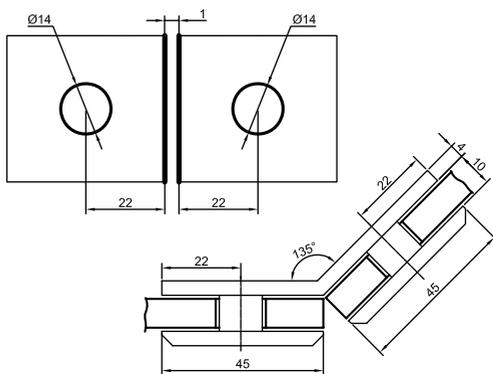
Виды покрытий: SSS – матовая нержавеющая сталь / PSS – полированная нержавеющая сталь / CP – полированный хром

HAG-535 Коннектор "стена-стекло" под 180 градусов



Применение: для стекла 8–10 мм
 Материал: ZAMAK 4
 Виды покрытий: CP

HAG-536 Коннектор "стекло-стекло" под 135 градусов



Применение: для стекла 8–10 мм
 Материал: ZAMAK 4
 Виды покрытий: CP

HAG-520 Коннектор без врезки



Применение: для стекла 8–10 мм
 Виды покрытий: CP

HAG-521 Коннектор без врезки

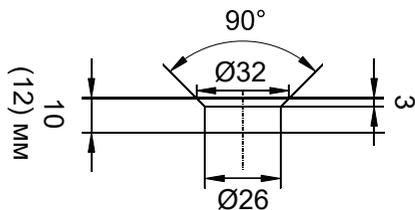
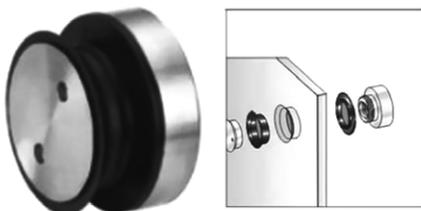


Применение: для стекла 8–10 мм
 Виды покрытий: CP

ДУШЕВАЯ ФУРНИТУРА

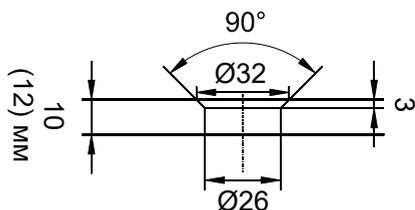
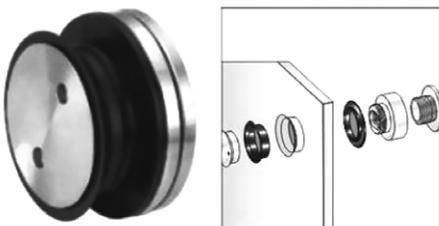
Точечные крепления

HAG 9A Точечное крепление



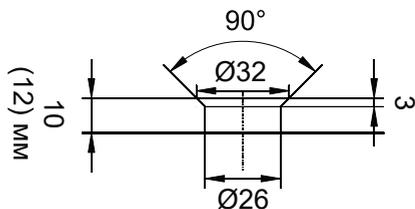
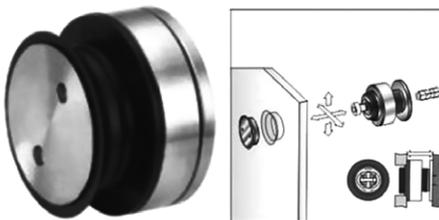
Применение: для стекла 10–12 мм
Без регулировки – 6 мм
Материал: нерж. сталь AISI 304
Виды покрытий: SSS

HAG 9B Точечное крепление



Применение: для стекла 10–12 мм
С регулировкой 8,5– 10,5 мм
Материал: нерж. сталь AISI 304
Виды покрытий: SSS

HAG 9C Точечное крепление

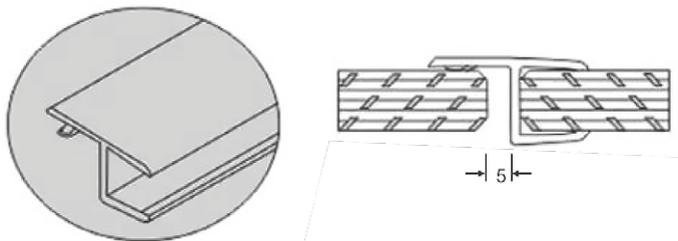


Применение: для стекла 10–12 мм
С регулировкой 10,5– 12,5 мм
Материал: нерж. сталь AISI 304
Виды покрытий: SSS

Виды покрытий: SSS – матовая нержавеющая сталь

Уплотнительные профили

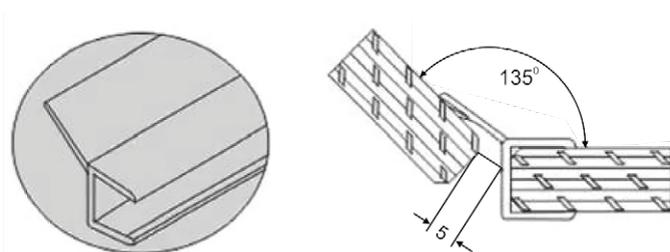
HAG PS-1 Уплотнительный профиль ПВХ



Применение: для стекла 8, 10 мм

Цвет: бесцветный

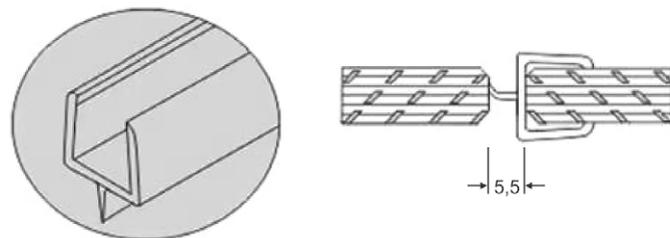
HAG PS-2 Уплотнительный профиль ПВХ



Применение: для стекла 8, 10 мм

Цвет: бесцветный

HAG PS-3 Уплотнительный профиль ПВХ

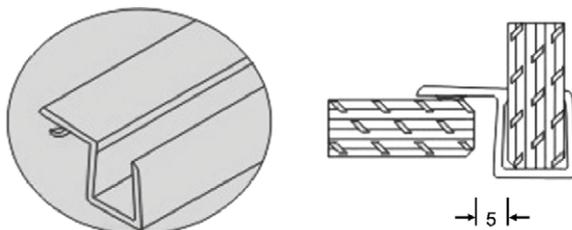


Применение: для стекла 8, 10 мм

Цвет: бесцветный

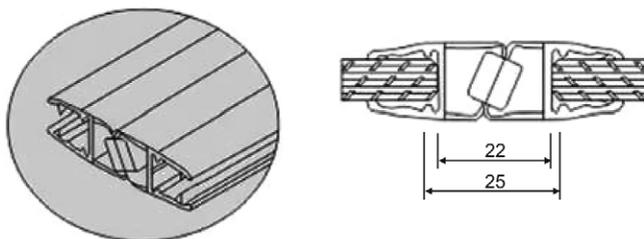
Виды покрытий: SSS – матовая нержавеющая сталь / PSS – полированная нержавеющая сталь

HAG PS-5 Уплотнительный профиль ПВХ



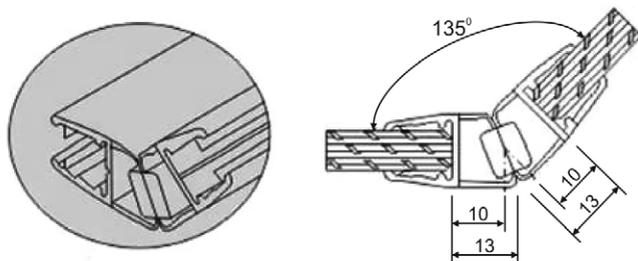
Применение: для стекла 8, 10 мм
Цвет: бесцветный

HAG PS-8 Уплотнительный профиль ПВХ



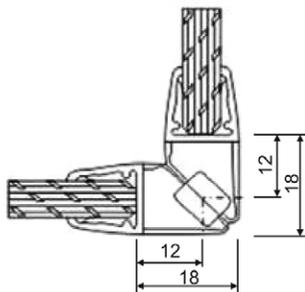
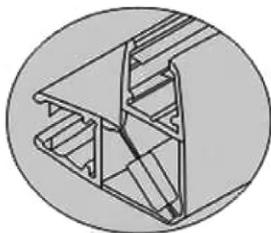
Применение: для стекла 8, 10 мм
Цвет: бесцветный

HAG PS-9 Уплотнительный профиль ПВХ



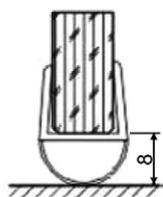
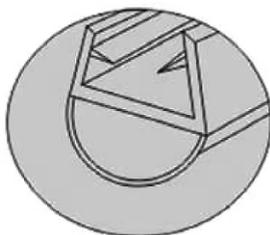
Применение: для стекла 8, 10 мм
Цвет: бесцветный

HAG PS-10 Уплотнительный профиль ПВХ



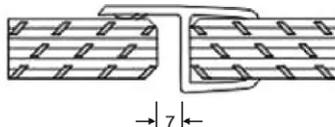
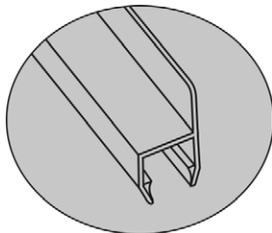
Применение: для стекла 8, 10 мм
Цвет: бесцветный

HAG PS-11 Уплотнительный профиль ПВХ



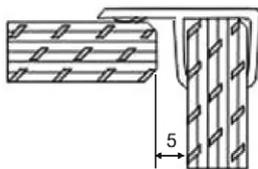
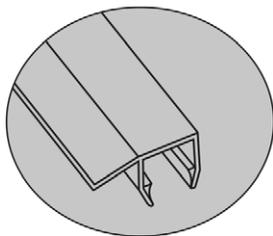
Применение: для стекла 8, 10 мм
Цвет: бесцветный

HAG PS-14 Уплотнительный профиль ПВХ



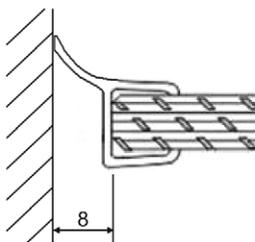
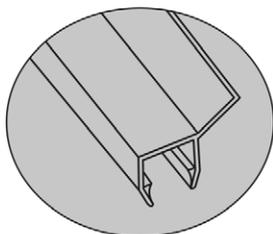
Применение: для стекла 8, 10 мм
Цвет: бесцветный

HAG PS-15 Уплотнительный профиль ПВХ



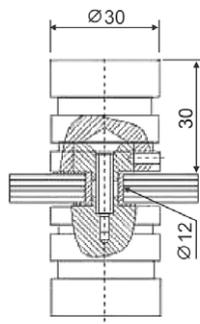
Применение: для стекла 8, 10 мм
Цвет: бесцветный

HAG PS-16 Уплотнительный профиль ПВХ



Применение: для стекла 8, 10 мм
Цвет: бесцветный

HAG 304 Ручка-кноб

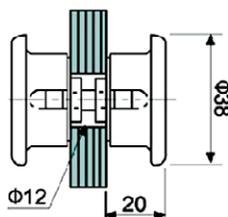


Применение: для стекла 8–12 мм

Материал: латунь оцинкованная

Виды покрытий: PSS

HAG 305 Ручка-кноб

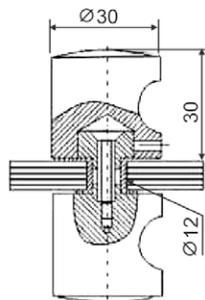


Применение: для стекла 8–12 мм

Материал: латунь оцинкованная

Виды покрытий: PSS

HAG 225 Ручка-кноб



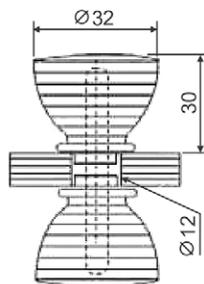
Применение: для стекла 8–12 мм

Материал: латунь оцинкованная

Виды покрытий: PSS

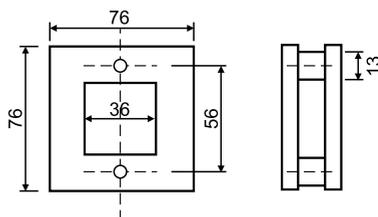
Виды покрытий: PSS – полированная нержавеющая сталь

HAG 308 Ручка-кноб



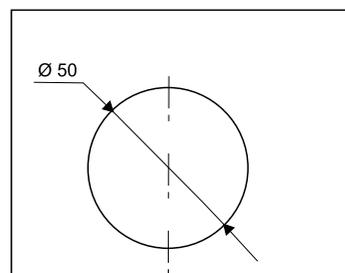
Применение: для стекла 8–12 мм
 Материал: латунь оцинкованная
 Виды покрытий: PSS

HAG T-12 Ручка



Применение: для стекла 8–12 мм
 Материал: нержавеющая сталь
 Виды покрытий: SSS

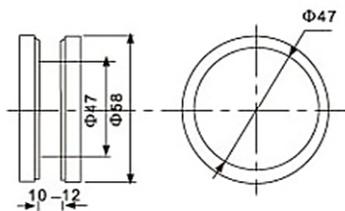
HAG T-701 Ручка-купе



Применение: для стекла 8–12 мм
 Диаметр ручки – 90 мм
 Виды покрытий: ANB, BN-SS

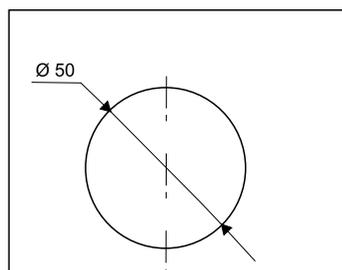
Виды покрытий: SSS – матовая нержавеющая сталь / PSS – полированная нержавеющая сталь / ANB – анодированный алюминий / BN-SS – под нержавеющую сталь

HAG-702 Ручка-купе



Применение: для стекла 8–12 мм
 Материал: нерж. сталь AISI 304
 Виды покрытий: SSS

HAG T-11 Ручка-купе



Применение: для стекла 8–12 мм
 Диаметр ручки – 70 мм
 Виды покрытий: ANB, BN-SS

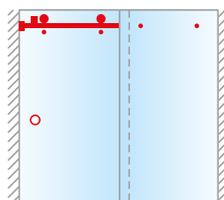
ДУШЕВАЯ ФУРНИТУРА

Готовые комплекты

HAG B-S-2

Раздвижная система под 180 градусов для 1 подвижной и неподвижной створки

Материал: нержавеющая сталь
Вид покрытий: PSS



2 шт.



2 шт.



2 шт.



2 шт.



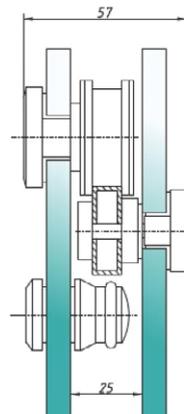
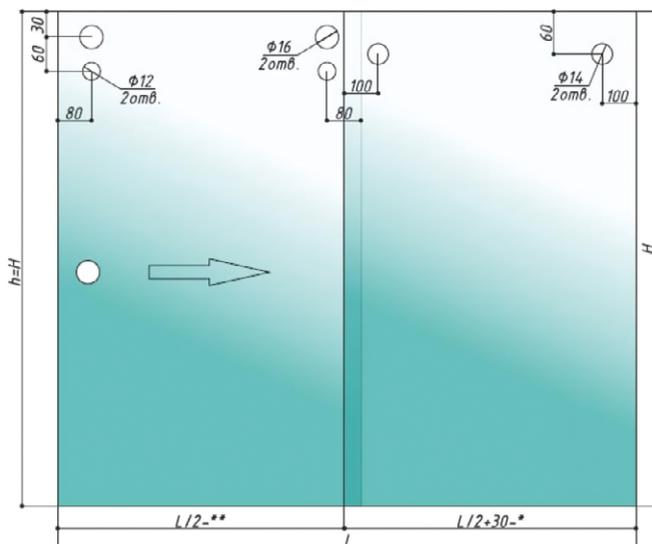
2 шт.



1 шт.



1 шт.

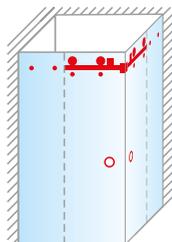


Вид покрытий: PSS – полированная нержавеющая сталь / SSS – матовая нержавеющая сталь

HAG B-S-4

Раздвижная система
под 90 градусов
для 2-х подвижных
и 2-х неподвижных створок.

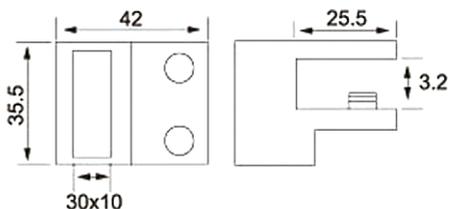
Материал: нержавеющая сталь
Вид покрытий: PSS



HAG BS430 Коннектор штанга-стекло



Материал: нерж. сталь AISI 308
Виды покрытий: SSS



АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРОФИЛИ



H.A.G

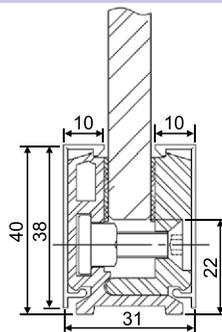
HAG-40 Профиль зажимной

Варианты крышек:

1. SSS – материал: нерж. сталь AiSi 304
2. BN-SS — алюминий с отделкой под SSS
3. Al — анодированный алюминий
4. PSS — полированная нерж. сталь AiSi 304

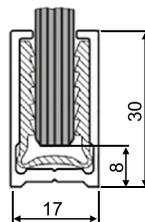
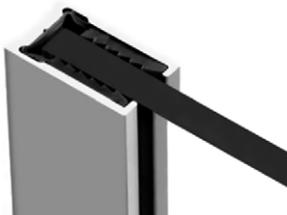
Длина хлыста: 2900 мм
(3000 мм по запросу)

Применение: для стекла 8–12мм
Материал: алюминий, нерж. сталь



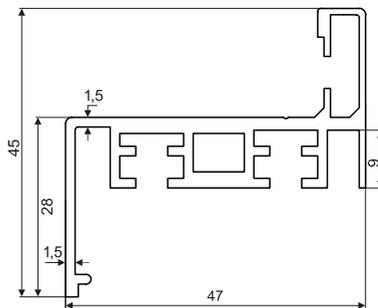
M-100 Профиль для душевой кабины

Применение: для стекла 8 мм
Длина хлыста: 2900 мм (3000 мм по запросу)
Резиновый уплотнитель в комплекте!
Материал: алюминий
Цвет: CP



HAG AF-042 Алюминиевая дверная коробка

Основной профиль

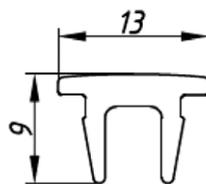


В комплект алюминиевой дверной коробки HAG AF-042 входят:
основной Z-образный профиль L-2300мм – 2 хлыста;
основной Z-образный профиль L-1100мм – 1 хлыст;
набор крепежа для монтажа (уголки, саморезы, метизы)
инструкция для монтажа;
уплотнительный профиль по всему периметру коробки.

Цвет: ANB / **НОВИНКА:** BN-SS

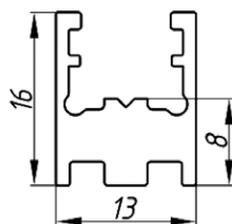
Виды покрытий: SSS – матовая нержавеющая сталь / CP – хром полированный /
ANB – анодированный алюминий / BN-SS – алюминий в цвете матовая нержавеющая сталь

S-130 Профиль-заглушка (для профиля S-120L)



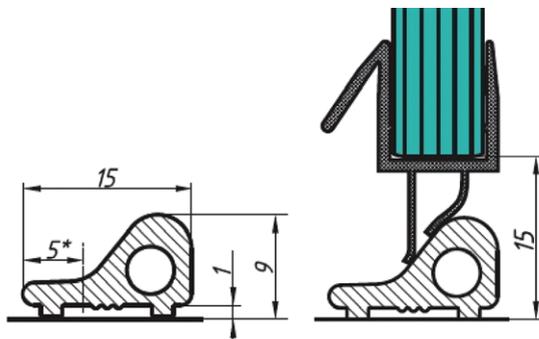
Длина хлыста 2000 мм
 Материал: алюминий
 Цвет: CP

S-120L Профиль напольный для неподвижного стекла в душевую кабину



Крепление к полу: дюбель (в комплекте нет)
 Толщина стекла: 8 мм.
 Длина хлыста 2000 мм
 Материал: алюминий
 Цвет: CP

A-69070 Порог для душевых кабин



Длина хлыста 2000 мм
 Материал: алюминий
 Цвет: CP

Виды покрытий: SSS – матовая нержавеющая сталь / CP – хром полированный /
 ANB – анодированный алюминий / BN-SS – алюминий в цвете матовая нержавеющая сталь

AF 0602 Опорный профиль для стеклянных ограждений

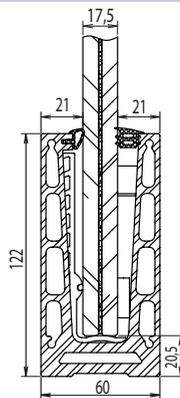


Опорный профиль 122 x 60 мм для цельностеклянных ограждений

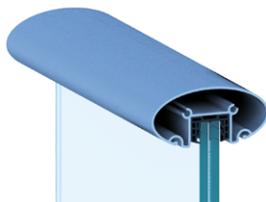
Варианты отделки:

1. Порошковая окраска RAL;
2. Декоративная окраска Decoral.

Комплектуется торцовыми заглушками, резиновыми уплотнителями и клиньями. Профиль продаётся хлыстами 3 м. Допускается механическая гибка. Применение для стекла 12 мм–22 мм.



AF 0501 Поручень 48 x 100 мм для стеклянных ограждений

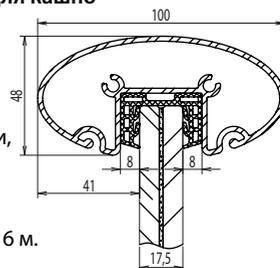


Поручень 48 x 100 мм для стеклянных ограждений с функцией крепления кронштейна для кашпо

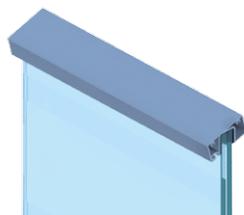
Варианты отделки:

1. Порошковая окраска RAL;
2. Декоративная окраска Decoral.

Комплектуется торцовыми заглушками, резиновым уплотнителем. Кронштейнами крепления кашпо для цветов (опционально). Профиль продаётся хлыстами 2 м; 3 м; 6 м. Допускается механическая гибка. Применение для стекла 12 мм; 17,5 мм.



AF 0503 Поручень наклонный 56 x 26 мм для стеклянных ограждений

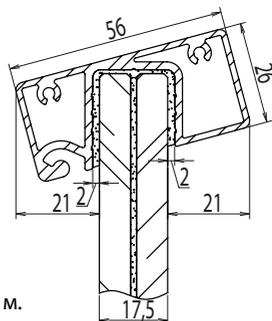


Поручень наклонный 56 x 26 мм для стеклянных ограждений с функцией крепления кронштейна для кашпо

Варианты отделки:

1. Порошковая окраска RAL;
2. Декоративная окраска Decoral.

Монтируется на стекло при помощи герметика. Кронштейнами крепления кашпо для цветов (опционально). Профиль продаётся хлыстами 2 м; 3 м; 6 м. Применение для стекла 17,5 мм.



МАЯТНИКОВАЯ ФУРНИТУРА

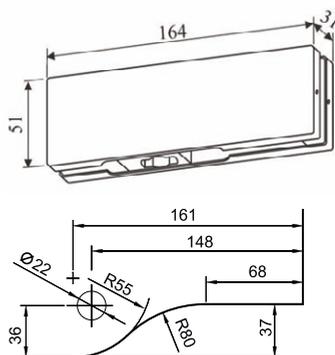
петли
коннекторы
замки
аксессуары
доводчики



HAG PF-01 Петля нижняя



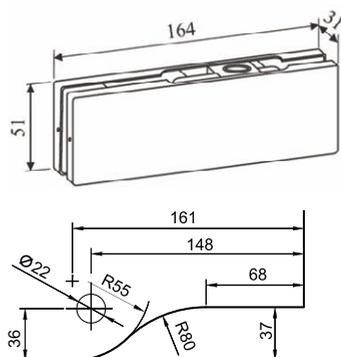
Материал: нержавеющая сталь
Вид покрытий: SSS



HAG PF-02 Петля верхняя



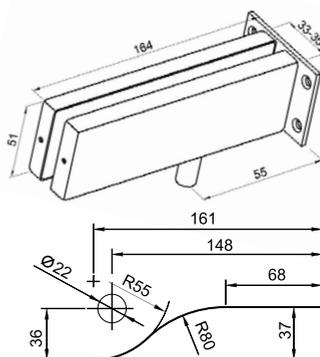
Материал: нержавеющая сталь
Вид покрытий: SSS



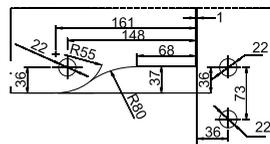
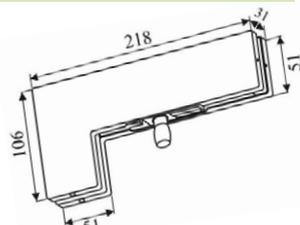
HAG PF-03 Ответная часть для верхней петли с креплением в стену



Материал: нержавеющая сталь
Вид покрытий: SSS

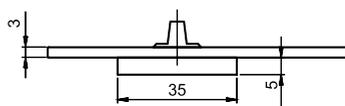
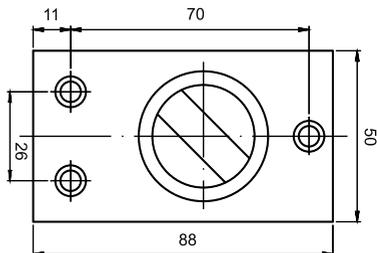


HAG PF-04 Угловая ответная часть для верхней петли



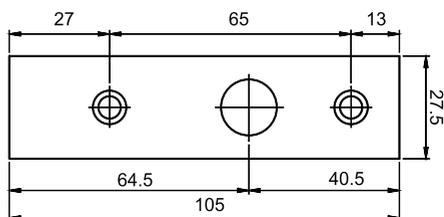
Материал: нержавеющая сталь
Вид покрытия: SSS

HAG PF-042 Нижняя поворотная ось



Материал: нержавеющая сталь
Вид покрытия: SSS

HAG PF-041 Верхняя ось



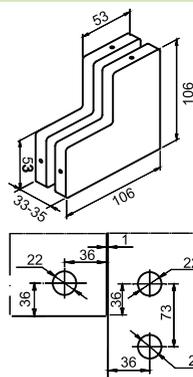
Материал: нержавеющая сталь
Вид покрытия: SSS

Виды покрытий: SSS – матовая нержавеющая сталь

HAG PF-07 Угловой соединительный коннектор



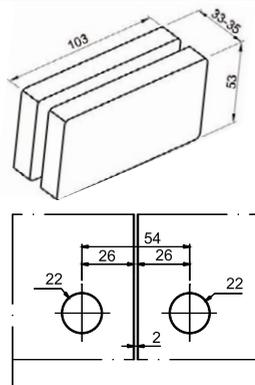
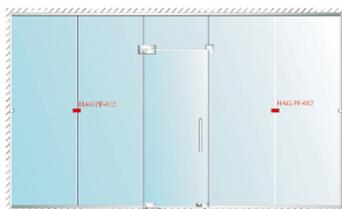
Материал: нержавеющая сталь
Вид покрытий: SSS



HAG PF-012 Соединительный коннектор "стекло-стекло"



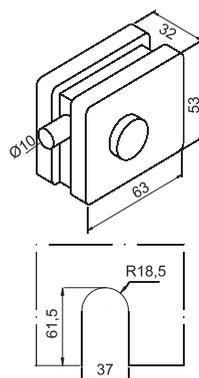
Материал: нержавеющая сталь
Вид покрытий: SSS



HAG PF-021C Шпингалет с ответной частью в пол

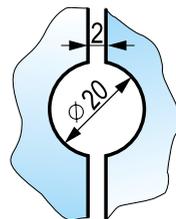
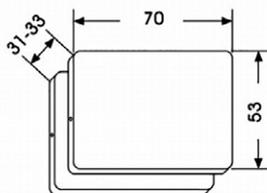


Материал: нержавеющая сталь
Вид покрытий: SSS



Виды покрытий: SSS – матовая нержавеющая сталь

HAG PF-013 Соединительный коннектор "стекло-стекло"



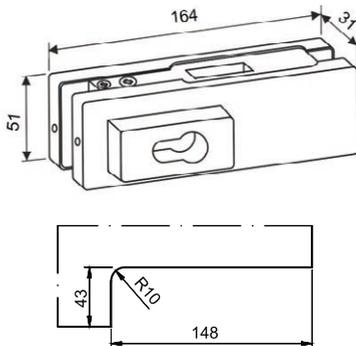
Материал: нержавеющая сталь
Вид покрытий: SSS

HAG PF-05 Соединительный коннектор "стекло-стекло"
БЕЗ ВРЕЗКИ **НОВИНКА!**



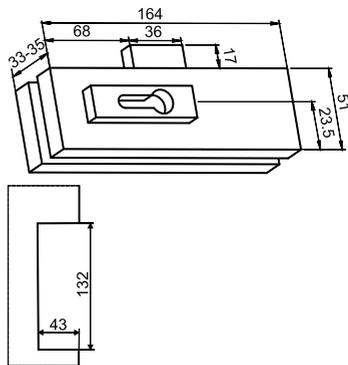
Материал: нержавеющая сталь.
Вид покрытий: SSS

HAG PF-200 Угловой замок с цилиндром и ответной частью в пол



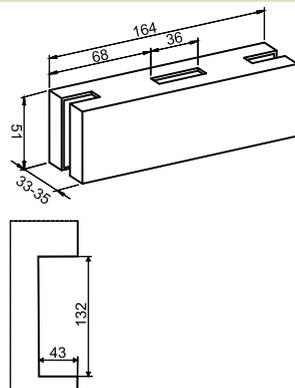
Материал: нержавеющая сталь
Вид покрытий: SSS

HAG PF-015C Центральный замок с ответной частью в стену



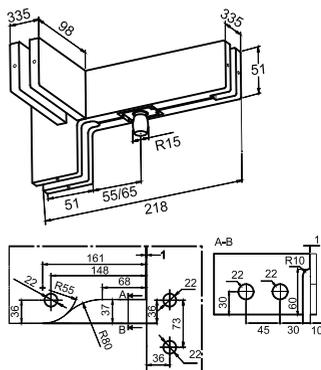
Материал: нержавеющая сталь
Вид покрытий: SSS

HAG PF-015B Ответная часть для замка на стекло



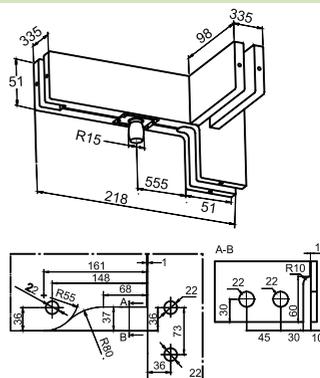
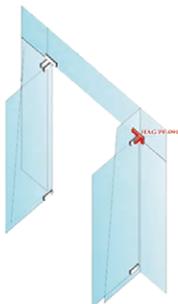
Материал: нержавеющая сталь
Вид покрытия: SSS

HAG PF-090 Угловая ответная часть для верхней петли с ребром жесткости



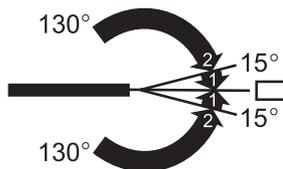
Материал: нержавеющая сталь
Вид покрытия: SSS

HAG PF-091 Угловая ответная часть для верхней петли с ребром жесткости



Материал: нержавеющая сталь
Вид покрытий: SSS

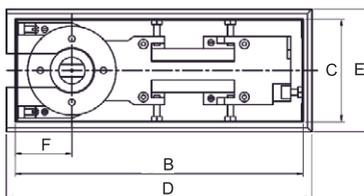
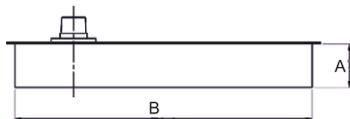
HAG FS-660 Напольный доводчик



1-й диапазон имеет регулировку закрывания со 130° до 15°

2-й диапазон имеет регулировку закрывания с 15° до 0°

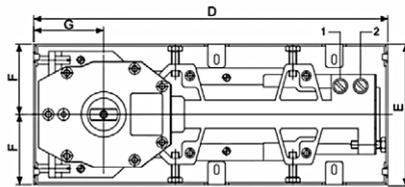
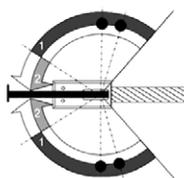
Артикул	A	B	C	D	E	F	Максимальная ширина створки (мм)	Максимальный вес створки (кг)
FS-660	40	274	97	290	116	54-58	950	90



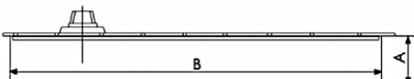
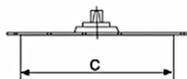
- Максимальная величина угла открывания 130°, с фиксацией 90° и без фиксации
- Регулировка доводчика в металлической коробке по высоте до 6 мм. Регулировка $\pm 3^\circ$ возможна при выравнивании створки в нулевом (закрытом) положении
- Двухдиапазонный контроль скорости закрывания двери. Положение регулировки: 130° - 15° и 15° - 0°
- Гарантированно 500 000 циклов открывания-закрывания

Виды покрытий: SSS – матовая нержавеющая сталь

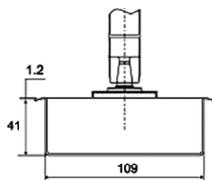
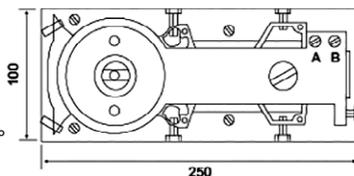
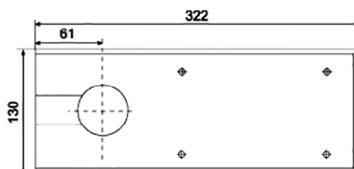
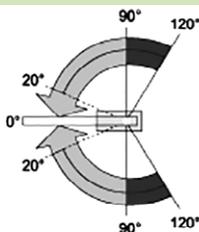
HAG FS-670 Напольный доводчик с фиксацией



1-й диапазон имеет регулировку закрывания от 90° до 25°
 2-й диапазон имеет регулировку закрывания от 25° до 0°

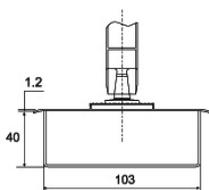
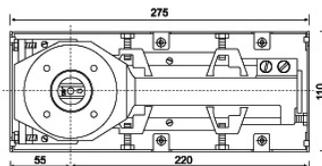
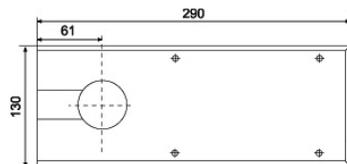
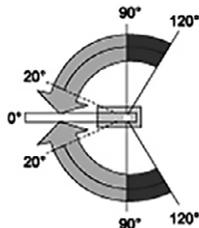


HAG FS-640 Доводчик



Покрытие: SSS.
 Максимальная ширина двери: 900 мм.
 Максимальная нагрузка: 80 кг.
 Максимальный угол открывания: 120°
 Фиксация под 90°
 Температура эксплуатации: от +50° до -45°С

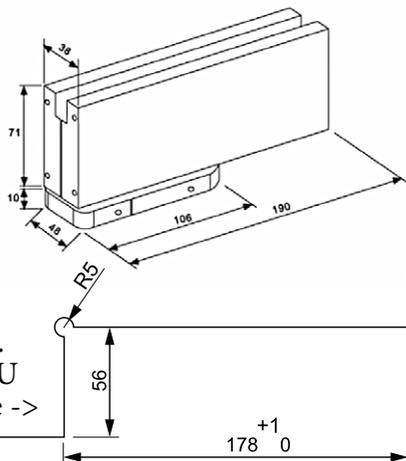
HAG FS-680 Доводчик



Покрытие: SSS.
 Максимальная ширина двери: 100 мм.
 Максимальная нагрузка: 100 кг.
 Максимальный угол открывания: 120°
 Без фиксации.
 Температура эксплуатации: от +50 до -45°С

Виды покрытий: SSS – матовая нержавеющая сталь

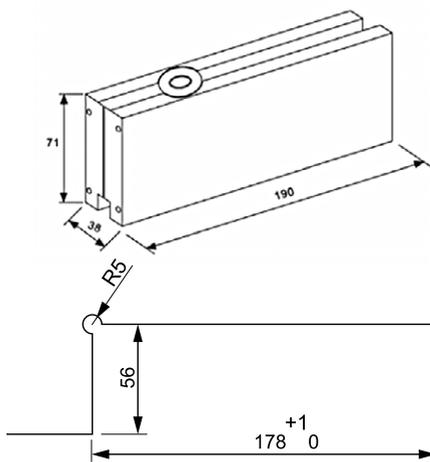
HAG PF-01D Петля нижняя с гидравлическим доводчиком и фиксацией



РАЗМЕРЫ ВРЕЗКИ СМ.
НА САЙТЕ HAG-SPB.RU
в каталоге неактуальные ->

- Особенности: крепление в пол без вырубания. Быстрая и удобная инсталляция. Подходит практически для любого типа полов: 2х уровневый контроль закрывания, может быть отрегулирован угол и скорость закрывания с 0–20 градусов и с 20 до 90 градусов.
- Материал: высокопрочный алюминиевый сплав, покрытие – 304 нержавеющая сталь холодной штамповки.
- Толщина стекла 8–12мм. Покрытие SSS.
- Продукт прошел тестирование более чем в 500 000 циклов открывания-закрывания. Гарантия 2 года.

HAG PF-02D Петля верхняя для маятниковых дверей (комплектная к HAG PF-01D)



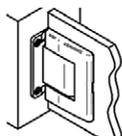
Используется вместе с нижней петлей с гидравлическим доводчиком PF-01D

Виды покрытий: SSS – матовая нержавеющая сталь

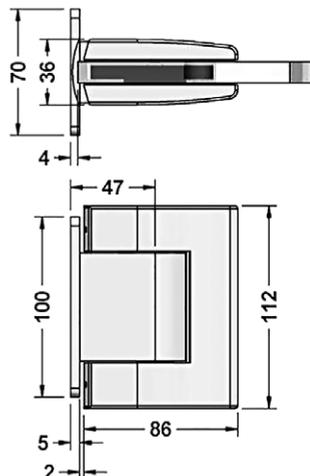
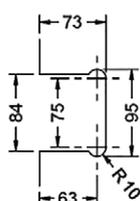
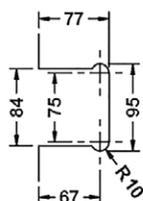
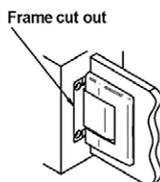
HAG ID-1100 Петля гидравлическая с доводчиком "стена-стекло"



To wall

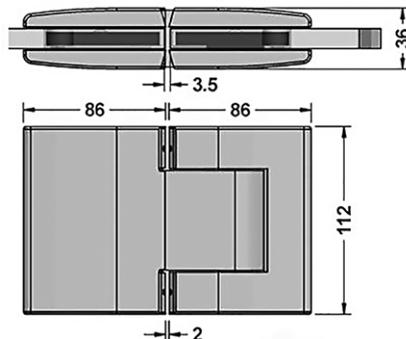
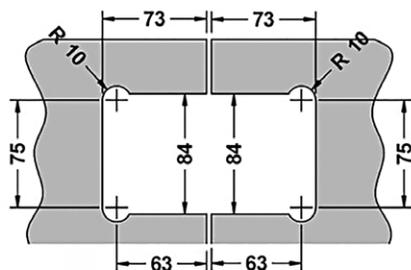


To frame



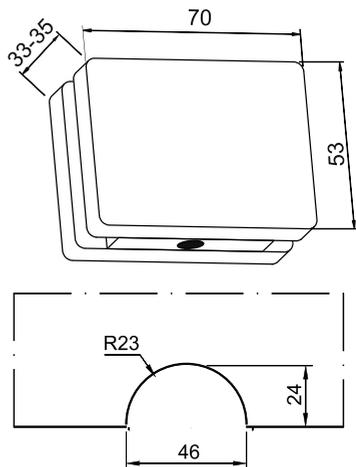
- Пройдено 500 000 циклов внутренних испытаний на прочность;
- Высокий стандарт спецификации продукции с использованием закаленных алюминиевых отливок и двух прецизионных подшипников с повышенной прочностью;
- Регулируемая скорость закрытия;
- Элегантная альтернатива напольному доводчику: более простая и недорогая установка (нет необходимости разбивать пол) с низкими эксплуатационными расходами;
- Самозакрывающаяся петля с гидравлическим амортизатором - запатентованная конструкция, снижающая риск потери смягчения при воздействии внезапных внешних силах (ручное нажатие);
- Максимальный вес внутренней двери: 80 кг на пару;
- Максимальная ширина внутренней двери: 1000 мм;
- Предназначен для толщины стекла 8 ~ 12 мм
- Простая и эффективная регулировка $\pm 10^\circ$ после установки, в случае, если дверь не выровнена с боковой панелью или рамой;
- Открытое положение сохраняется при 75-90 градусов, самозакрывание при 70 ± 5 градусов, а полное закрытие двери точно при 0 градусов;
- Алюминиевая крышка из анодированного алюминия или нержавеющей стали, позволяющая скрыть отверстия от винтов.

HAG ID-1100C Петля гидравлическая с доводчиком "стекло-стекло"



- Пройдено 500 000 циклов внутренних испытаний на прочность;
- Высокий стандарт спецификации продукции с использованием закаленных алюминиевых отливок и двух прецизионных подшипников с повышенной прочностью;
- Регулируемая скорость закрытия;
- Элегантная альтернатива напольному доводчику: более простая и недорогая установка (нет необходимости разбивать пол) с низкими эксплуатационными расходами;
- Самозакрывающаяся петля с гидравлическим амортизатором – запатентованная конструкция, снижающая риск потери смягчения при воздействии внезапных внешних сил (ручное нажатие);
- Максимальный вес внутренней двери: 80 кг на пару;
- Максимальная ширина внутренней двери: 1000 мм;
- Предназначен для толщины стекла 8 ~ 12 мм
- Простая и эффективная регулировка $\pm 10^\circ$ после установки, в случае, если дверь не выровнена с боковой панелью или рамой;
- Открытое положение сохраняется при 75-90 градусов, самозакрывание при 70 ± 5 градусов, а полное закрытие двери точно при 0 градусов;
- Алюминиевая крышка из анодированного алюминия или нержавеющей стали, позволяющая скрыть отверстия от винтов.

HAG PF-04F Коннектор "стена-стекло" на одно полотно



Применение: для стекла 10–12 мм
Виды покрытий: SSS / PSS / PVD

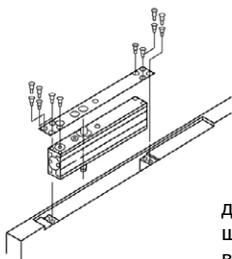
HAG - 603 Скрытый доводчик



Предназначен для установки в деревянных, металлических и алюминиевых дверях, устанавливается внутрь дверного полотна.

Угол открытия двери 0–140 градусов.
Предназначен для дверей весом 40–60 кг и толщиной полотна 45 мм.

Вид покрытий: ANB



длина: 230 мм
ширина: 30 мм
высота: 56 мм



Виды покрытий: ANB – анодированный алюминий / SSS – матовая нержавеющая сталь / PSS – полированная нержавеющая сталь / PVD – под золото

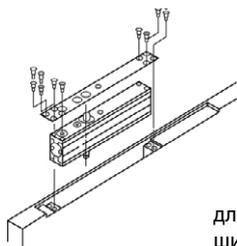
HAG - 604 Скрытый доводчик



Предназначен для установки в деревянных, металлических и алюминиевых дверях, устанавливается внутрь дверного полотна.

Угол открытия двери 0–140 градусов.
Предназначен для дверей весом 60–80 кг и толщиной полотна 45мм.

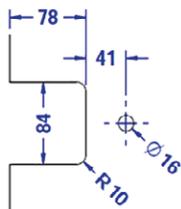
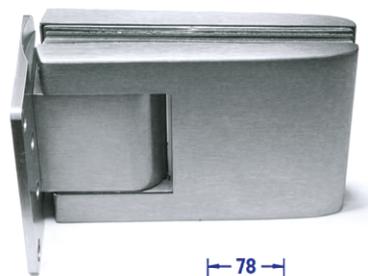
Вид покрытий: ANB



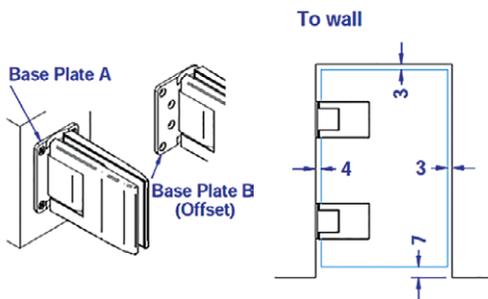
длина: 230мм
ширина: 32мм
высота: 60мм



HAG ID 1000C SSS Петля гидравлическая "стена-стекло" с доводчиком и фиксацией



Материал:
шлифованная нержавеющая сталь



Свойства:

- Регулируемое усилие закрывания
- Открывание в обе стороны на 90 градусов
- Максимальное открывание на 95 градусов
- Максимальная ширина створки: 1000 мм
- Максимальный вес двери: 100 кг
- Толщина стекла: 8–12мм

HAG ID 1001C SSS Петля гидравлическая "стена-стекло" с доводчиком и фиксацией

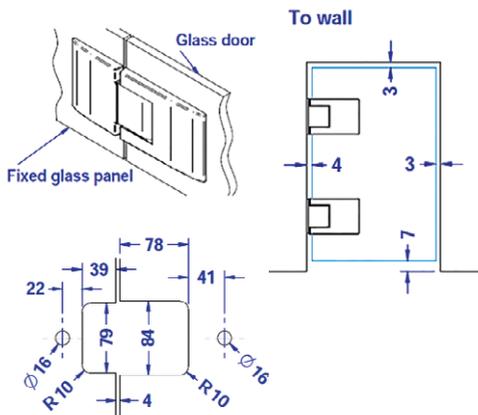


Свойства:

- Регулируемое усилие закрывания
- Открывание в обе стороны на 90 градусов
- Максимальное открывание на 95 градусов
- Максимальная ширина створки: 1000 мм
- Максимальный вес двери: 100 кг
- Толщина стекла: 8-12мм

Материал:

шлифованная нерж. сталь



HAG V- 01 SSS

Ручка для стеклянных дверей



Материал: нерж. сталь
Размеры: 32x1000x800
32x800x600
32x450x300

HAG V-02 SSS

Ручка для стеклянных дверей



Материал: нерж. сталь
Размеры: 600x580x19

HAG V-03 SSS

Ручка для стеклянных дверей

(L-600 мм, D-32 мм)

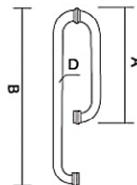


Материал: нерж. сталь
Размеры: 32x600x568

HAG V-04

Ручка для стеклянных дверей

(A-200, B-400, P-25)



Материал:
нерж. сталь AISI 308
Вид покрытий: PSS

HAG V-05

Ручка для стеклянных дверей
с knobом



Размеры:
25x480x455
Материал: нерж. сталь AISI 309
Вид покрытий: PSS

V-06 SSS НОВИНКА!

Ручка для стеклянных дверей
с регулируемым межосевым
расстоянием



Размеры: 900x32
Вид покрытий: SSS

HAG V-07 SSS НОВИНКА!

Ручка для стеклянных дверей



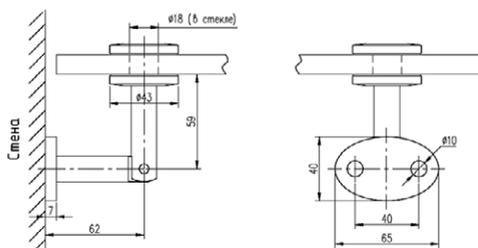
Размеры:
38x25x575x600
Вид покрытий: SSS

ФУРНИТУРА ДЛЯ СТЕКЛЯННЫХ КОЗЫРЬКОВ

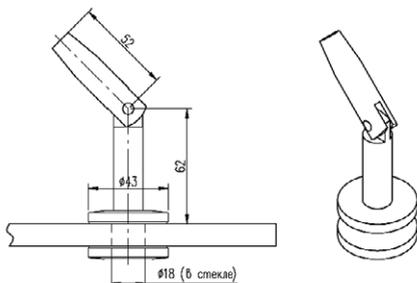


HAG Комплект фурнитуры для стеклянных козырьков

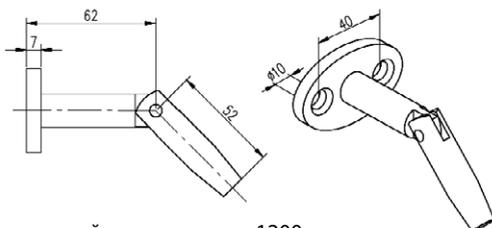
Кронштейн стекло-стена



Кронштейн стекло-стержень



Кронштейн стена-стержень



Стальной стержень



Максимальный вылет стекла – 1200 мм
 Максимальная толщина стекла – 8+8 мм
 Максимальный вес стекла – 80 кг
 Материал: нержавеющая сталь AISI 304

Тяги изготавливаются по запросу клиента по длине!

