

197374, Россия, Санкт-Петербург,
ул. Мебельная, 12, корп. 1, лит. А, 4 этаж, каб. 403, б/ц «Авиатор»
+7 (812) 313-03-05, 8 800 333-07-80
www.hag-spb.ru

Каталог 2020

ФУРНИТУРЫ ДЛЯ СТЕКЛА



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 уверенны в качестве продукции HAG и даем гарантию 2 года.

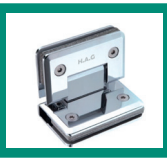
H.A.G

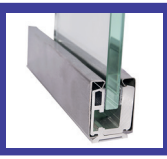
Изображения и чертежи в данном каталоге являются ознакомительными и могут изменяться в зависимости от завода-изготовителя. При возникновении любых вопросов, просьба обращаться к нашим менеджерам.

СОДЕРЖАНИЕ

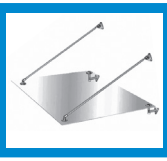
Межкомнатная фурнитура стр. 4 

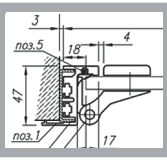
Раздвижные системы стр. 16 

Душевая фурнитура стр. 24 

Алюминиевые профили стр. 50 

Маятниковая фурнитура стр. 54 

Стеклянные козырьки стр. 70 

Схемы установки стр. 72 

H.A.G

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

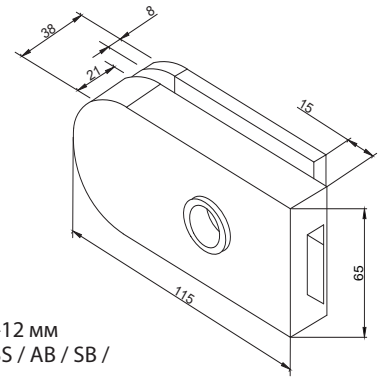
замки
петли
комплекты
аксессуары

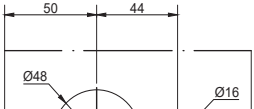


Замки

HAG ID-550RB Замок под ключевую вставку



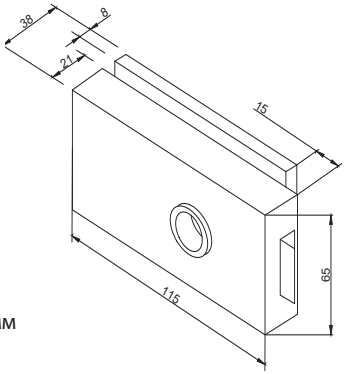


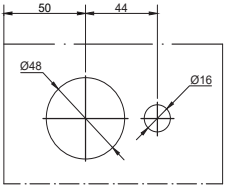


Применение: для стекла 8–12 мм
Виды покрытий: ANB / BN-SS / AB / SB / BN / CP / Br / Blc

HAG ID-750RB Замок под ключевую вставку



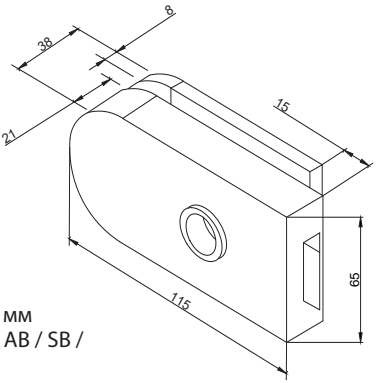


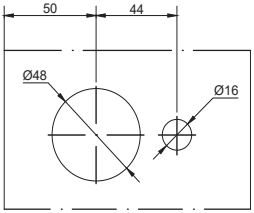


Применение: для стекла 8–12мм
Виды покрытий: ANB / BN-SS

HAG ID-600SB Замок WS с индикатором







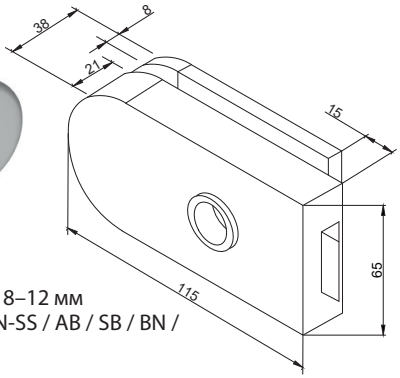
Применение: для стекла 8–12 мм
Виды покрытий: ANB / BN-SS / AB / SB / BN / CP/ Br / Blc

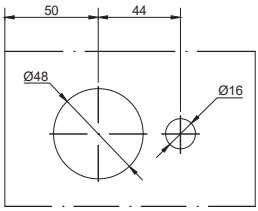
Виды покрытий: ANB – анодированный алюминий / BN-SS – под нержавеющую сталь / CP – полированный хром / AB– под античную бронзу / SB – под шлифованное золото / BN – под черный никель / Br – матовая бронза / Blc – матовый чёрный

www.hag-spb.ru ei.che@graft.su av.tereshin@graft.su
+7 812 313-03-05 8 800 333-07-80
замки / петли / комплекты / аксессуары

HAG ID-600SC Замок гладкий



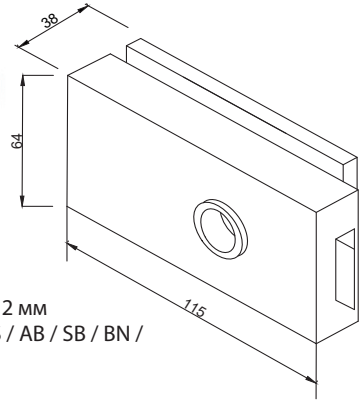


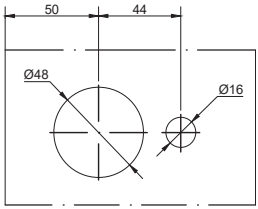


Применение: для стекла 8–12 мм
Виды покрытий: ANB / BN-SS / AB / SB / BN / CP / Br / Blc

HAG ID-700SB Замок WS с индикатором



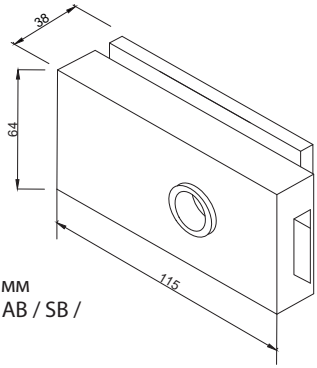


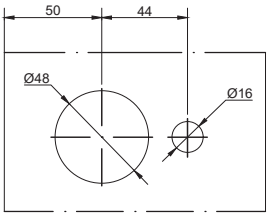


Применение: для стекла 8–12 мм
Виды покрытий: ANB / BN-SS / AB / SB / BN / CP / Br / Blc

HAG ID-700SC Замок гладкий





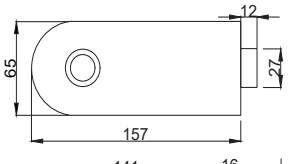


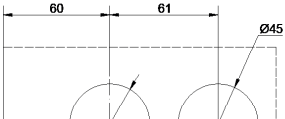
Применение: для стекла 8–12 мм
Виды покрытий: ANB / BN-SS / AB / SB / BN / CP / Br / Blc

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

HAG ID-500RB Замок под ключевую вставку





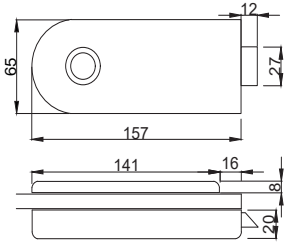


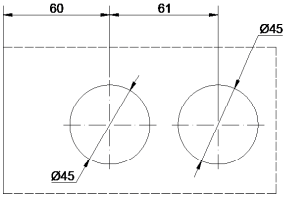


Применение: для стекла 8–12 мм
Виды покрытий: ANB / BN-SS / AB / SB / BN

HAG ID-500RC Замок гладкий





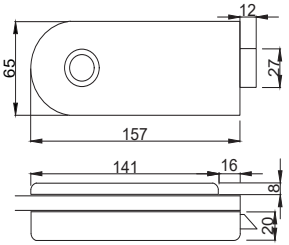


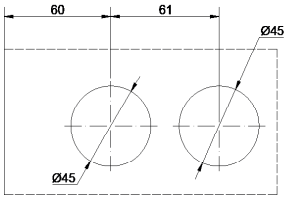


Применение: для стекла 8–12 мм
Виды покрытий: ANB / BN-SS / AB / SB / BN

HAG ID-500WC Замок WC с индикатором







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

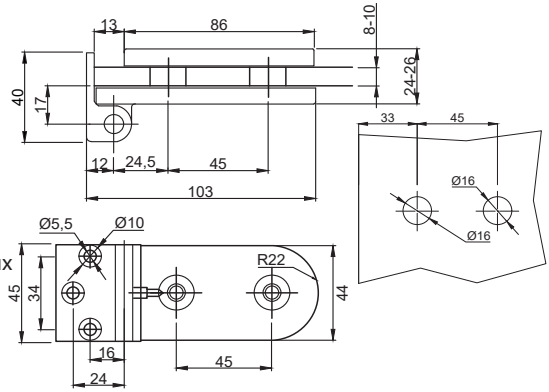
Виды покрытий: ANB – анодированный алюминий / BN-SS – под нержавеющую сталь / CP – полированный хром / AB– под античную бронзу / SB – под шлифованное золото / BN – под черный никель / Br – матовая бронза / Blc – матовый чёрный

Петли

HAG ID-132 Петля с ответной частью





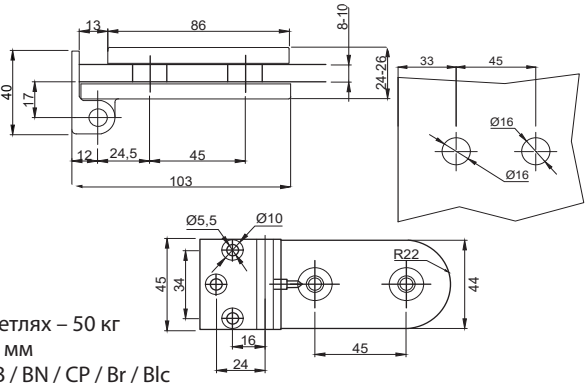


Применение: для стекла 8–10 мм
Максимальный вес двери на двух петлях – 50 кг
Максимальная ширина двери – 900 мм
Виды покрытий: ANB / BN-SS / AB / SB / BN / CP / Br / Blc

HAG ID-131 Петля с ответной частью





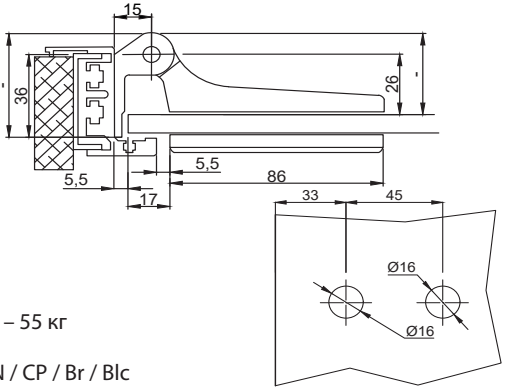


Применение: для стекла 8–10 мм
Максимальный вес двери на двух петлях – 50 кг
Максимальная ширина двери – 900 мм
Виды покрытий: ANB / BN-SS / AB / SB / BN / CP / Br / Blc

HAG ID-134 Петля с ответной частью







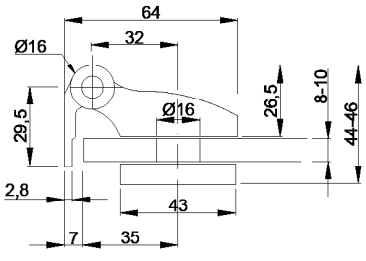
Применение: для стекла 8–10 мм
Максимальный вес двери на двух петлях – 55 кг
Максимальная ширина двери – 900 мм
Виды покрытий: ANB / BN-SS / AB / SB / BN / CP / Br / Blc

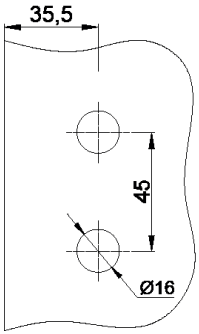
Виды покрытий: ANB – анодированный алюминий / BN-SS – под нержавеющую сталь / CP – полированный хром / AB– под античную бронзу / SB – под шлифованное золото / BN – под черный никель / Br – матовая бронза / Blc – матовый чёрный

www.hag-spb.ru ei.che@graft.su av.tereshin@graft.su
+7 812 313-03-05 8 800 333-07-80

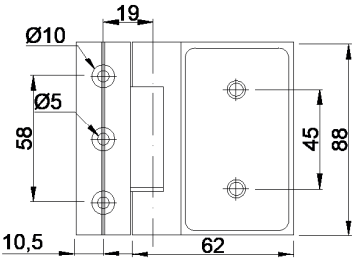
HAG ID-509 Петля с ответной частью









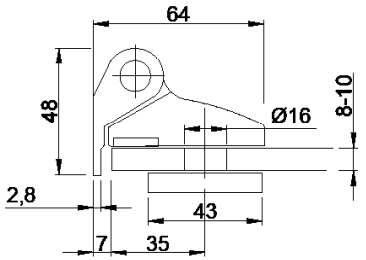


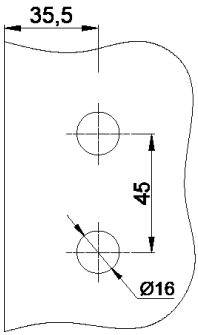
Применение: для стекла 8–10 мм
Максимальный вес двери на двух петлях – 50 кг
Максимальная ширина двери – 900 мм
Виды покрытий: ANB / BN-SS / AB / SB / BN / CP / Br / Bl

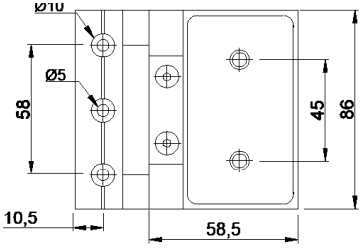
HAG ID-509D Петля с ответной частью с доводчиком

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.

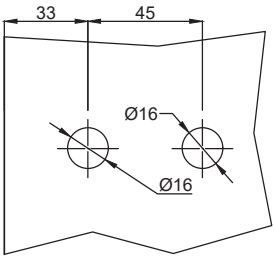
Применение: для стекла 8–12 мм
Виды покрытий: ANB / BN-SS

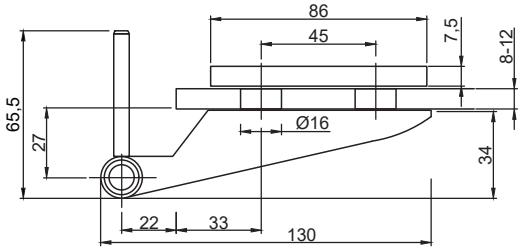
Виды покрытий: ANB – анодированный алюминий / BN-SS – под нержавеющую сталь / CP – полированный хром / AB– под античную бронзу / SB – под шлифованное золото / BN – под черный никель / Br – матовая бронза / Blc – матовый чёрный

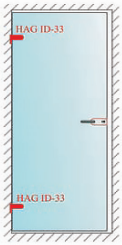
www.hag-spb.ru ei.che@graft.su av.tereshin@graft.su
+7 812 313-03-05 8 800 333-07-80

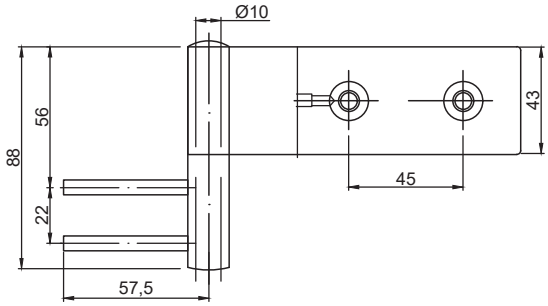
HAG ID-33 Петля навесная с ответной частью









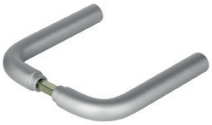


Применение:
для стекла 8 – 12 мм
Максимальный вес двери
на двух петлях – 55 кг
Максимальная ширина двери – 1000 мм
Виды покрытий: ANB / BN-SS

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

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-207 Ручка нажимная



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

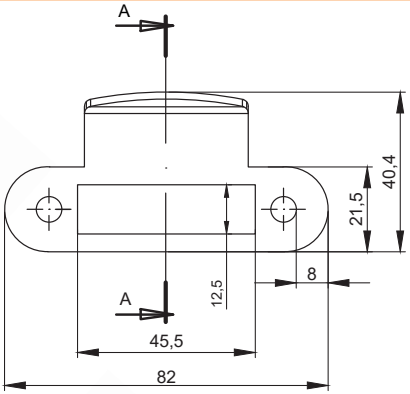
Виды покрытий: ANB – анодированный алюминий / BN-SS – под нержавеющую сталь / CP – полированный хром / AB– под античную бронзу / SB – под шлифованное золото / BN – под черный никель / Br – матовая бронза / Blc – матовый чёрный

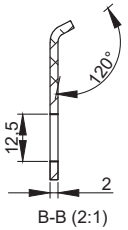
www.hag-spb.ru ei.che@graft.su av.tereshin@graft.su
+7 812 313-03-05 8 800 333-07-80

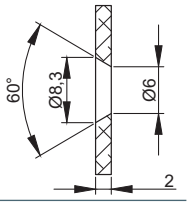
www.hag-spb.ru ei.che@graft.su av.tereshin@graft.su
+7 812 313-03-05 8 800 333-07-80
замки / петли / комплекты / аксессуары

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

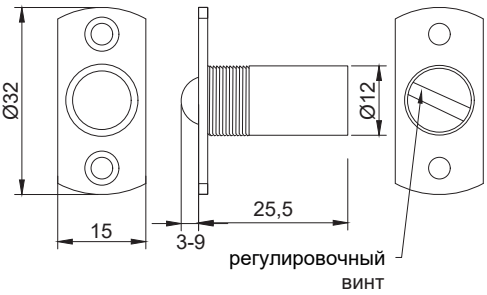


Виды покрытий:
ANB / BN-SS / AB / SB / BN / CP / Br / Blc

HAG ID-028 Шарик-фиксатор





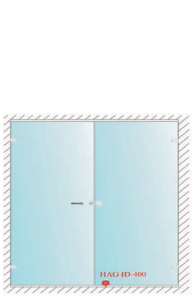


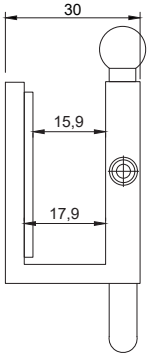
Виды покрытий:
ANB / BN-SS / AB / SB / BN

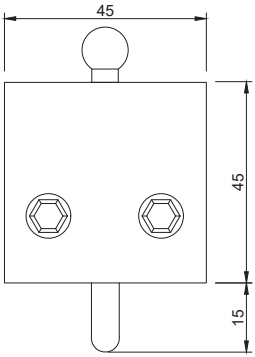
Виды покрытий: ANB – анодированный алюминий / BN-SS – под нержавеющую сталь / CP – полированный хром / AB– под античную бронзу / SB – под шлифованное золото / BN – под черный никель / Br – матовая бронза / Blc – матовый чёрный

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





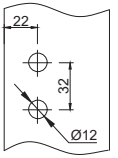




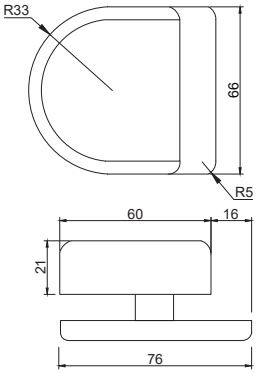
Виды покрытий:
ANB / BN-SS/ AB

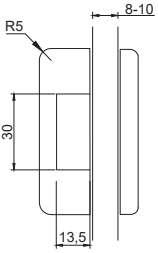
HAG ID-500 SBL Ответная часть для замка на стекло







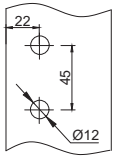




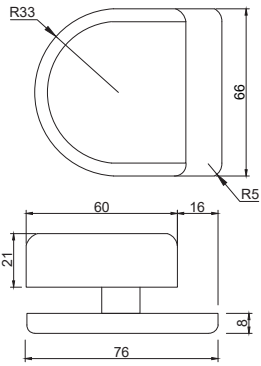
Применение: для стекла 8–12 мм
Виды покрытий: ANB / BN-SS / AB / SB / BN / CP

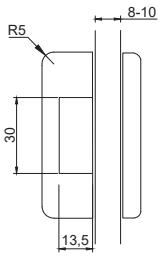
HAG ID-550 SBL Магнитная ответная часть на стекло











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

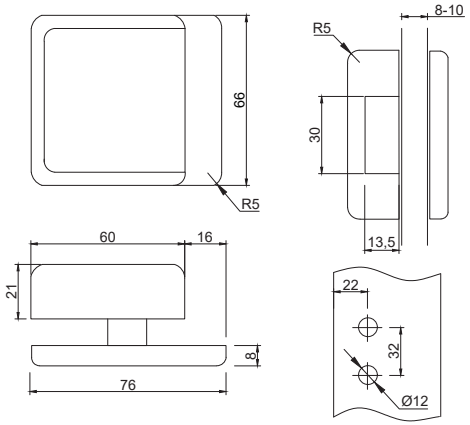
Виды покрытий: ANB – анодированный алюминий / BN-SS – под нержавеющую сталь /
CP – полированный хром / AB– под античную бронзу / SB – под шлифованное золото /
BN – под черный никель / Br – матовая бронза / Blc – матовый чёрный

www.hag-spb.ru ei.che@graft.su av.tereshin@graft.su
+7 812 313-03-05 8 800 333-07-80
замки / петли / комплекты / аксессуары

HAG ID-700 SBL Ответная часть для замка на стекло



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



Варинаты цветов



SB – под шлифованное золото



CP – полированный хром



BR – матовая бронза



BN-SS – под нержавеющую сталь



BlC – матовый чёрный



ANB – анодированный алюминий

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-spb.ru ei.che@graft.su av.tereshin@graft.su
+7 812 313-03-05 8 800 333-07-80

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	Идикатор WC (уже в замке)	ID-201/201ec/ 203econom	
	G	700SC	509	гладкий	ID-201/201ec/ 203econom	
	H	700SB	509	Идикатор WC (уже в замке)	ID-201/201ec/ 203econom	
	J	500WC	132	Идикатор 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

Комплекты

Изображение комплекта	Название	Замок	Петли 2 шт.	Тип замка	Ручка на выбор	Цвета
	K	500WC	509	Идикатор 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	Идикатор WC (уже в замке)	ID-201/201ec/203econom	
	N	600SC	134	гладкий	ID-201/201ec/203econom	
	O	600SB	134	Идикатор WC (уже в замке)	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	
	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	

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



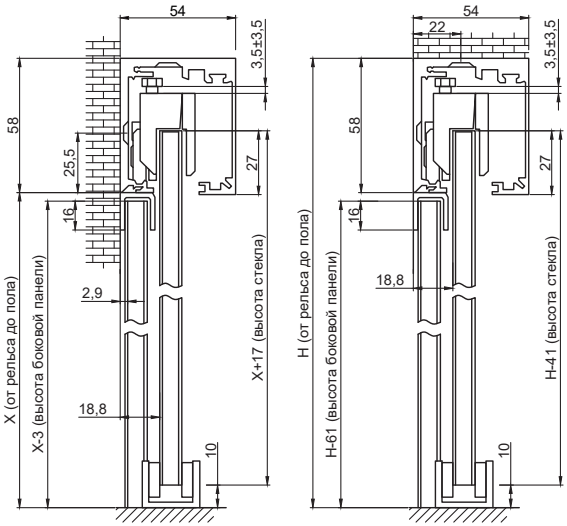
www.hag-spb.ru ei.che@graft.su av.tereshin@graft.su
+7 812 313-03-05 8 800 333-07-80

HAG VN Система "Valencia"

с одной или двумя подвижными створками
с доводчиками и профилем для неподвижного стекла
(L = 2000–6000 mm)



крепление "потолок- стена"



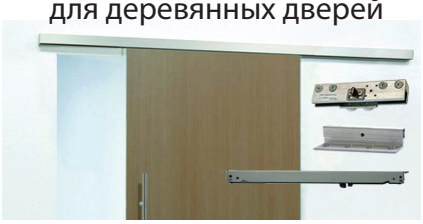
Главные особенности системы:

- наличие встроенного доводчика
- механизм "бесшумного закрывания"
- возможность установки бокового неподвижного стекла
- компактный размер профиля 54х54 мм!
- увеличенный вес створки – до 80кг!
- гарантия – 100 000 циклов!
- возможна синхронизация

Система синхронизации створок



Крепление для деревянных дверей



HAG SD-104 Крепление раздвижной системы на стекло



www.hag-spb.ru ei.che@graft.su av.tereshin@graft.su
+7 812 313-03-05 8 800 333-07-80

Несущий профиль



Набор комплектующих на одну створку



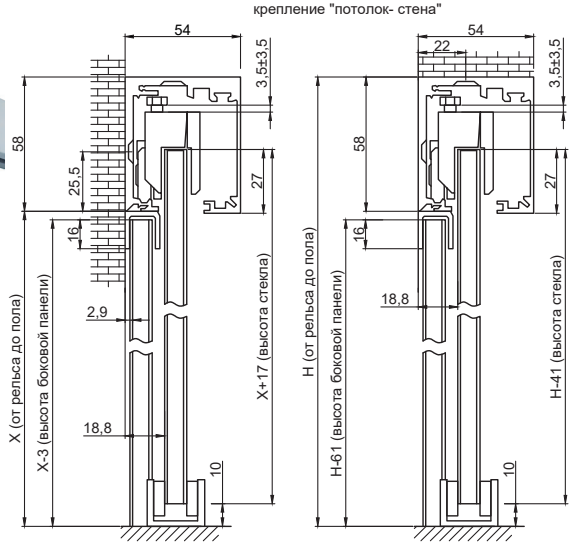
HAG VN Система "Geneva"

с одной или двумя подвижными створками
с доводчиками и профилем для неподвижного стекла
(L = 2000–6000 mm)



Главные особенности системы:

- возможность установки бокового неподвижного стекла
- компактный размер профиля 54х54 мм!
- увеличенный вес створки – до 80кг!
- гарантия – 100 000 циклов!
- возможна синхронизация



Система синхронизации створок



Крепление для деревянных дверей



www.hag-spb.ru ei.che@graft.su av.tereshin@graft.su
+7 812 313-03-05 8 800 333-07-80

Несущий профиль



Набор комплектующих на одну створку



HAG SD-104 Крепление раздвижной системы на стекло



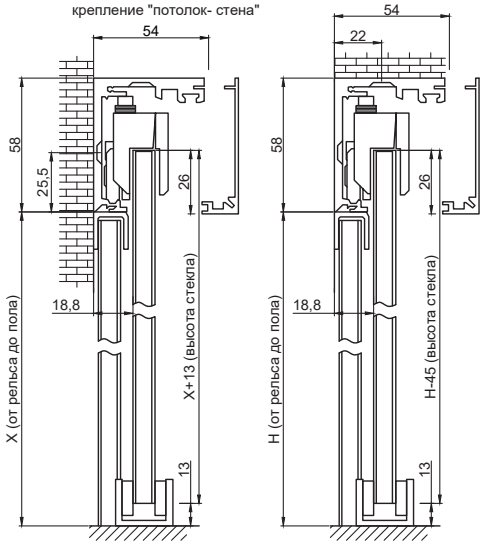
HAG VN Система "Lisbon"

с одной или двумя подвижными створками
с доводчиками и профилем для неподвижного стекла
(L = 2000–6000 mm)



Главные особенности системы:

- возможность установки бокового неподвижного стекла
- компактный размер профиля 54x54 мм!
- вес створки до 60кг
- гарантия – 100 000 циклов!
- возможна синхронизация



Система
синхронизации створок



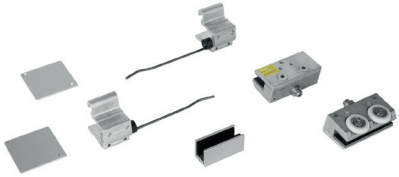
Крепление
для деревянных дверей



Несущий профиль



Набор комплектующих на
одну створку



HAG SD-104 Крепление раздвижной
системы на стекло



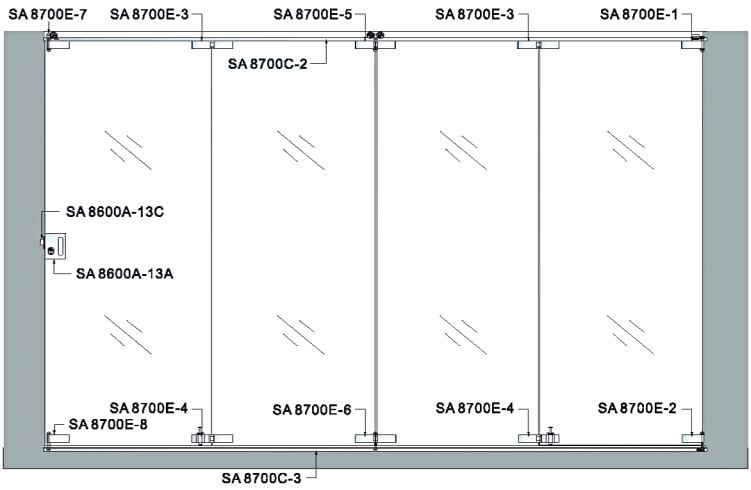
www.hag-spb.ru ei.che@graft.su av.tereshin@graft.su
+7 812 313-03-05 8 800 333-07-80

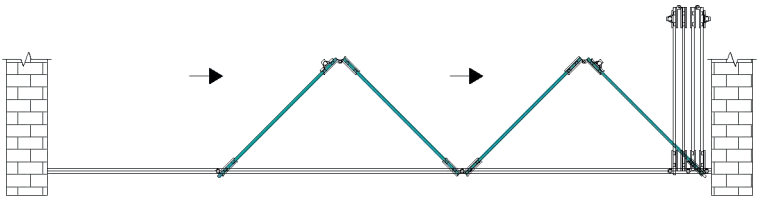
www.hag-spb.ru ei.che@graft.su av.tereshin@graft.su
+7 812 313-03-05 8 800 333-07-80

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



www.hag-spb.ru ei.che@graft.su av.tereshin@graft.su
+7 812 313-03-05 8 800 333-07-80

www.hag-spb.ru ei.che@graft.su av.tereshin@graft.su
+7 812 313-03-05 8 800 333-07-80

iDoor автоматика



Запатентовано во многих странах

Особенности:

1. Простая установка, может быть выполнена одним человеком.
2. Пройдено 500.000 циклов тестирования, серт. CE 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 77X75mm), всё оборудование и вырезы скрыты внутри направляющей.
9. Подходит для помещений, требующих безопасности и престижа (частный дом, офис, ресторан и тд.).

Функции:

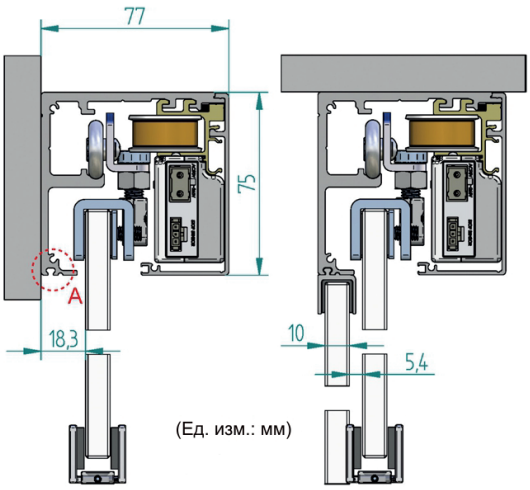
1. **Push&Go**
   При неисправности датчика движения или переключателя дверь открывается легким толчком.
2. **Функция открытого положения**
   Функция, позволяющая удерживать дверь в открытом положении, с регулировкой времени.
3. **Ручной доступ**
   Автоматический переход на ручной режим при отключения 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.

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

Технические характеристики:

1. Электрическое напряжение 100-240В AC; 50/60 Гц
2. Защита цепи от короткого замыкания: 1.8 A
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 на стену | Установка на потолок



(Ед. изм.: мм)

※Как для установки на стену, так и на потолок

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

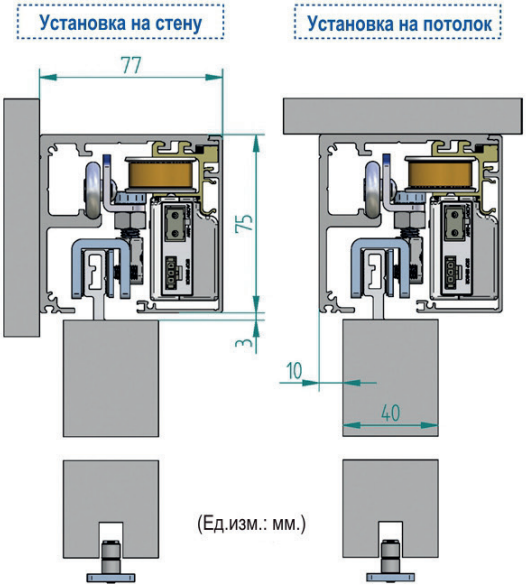


Алюминиевая ручка



www.hag-spb.ru ei.che@graft.su av.tereshin@graft.su
+7 812 313-03-05 8 800 333-07-80

www.hag-spb.ru ei.che@graft.su av.tereshin@graft.su
+7 812 313-03-05 8 800 333-07-80



※ Представленные ниже аксессуары предназначены для деревянных дверей

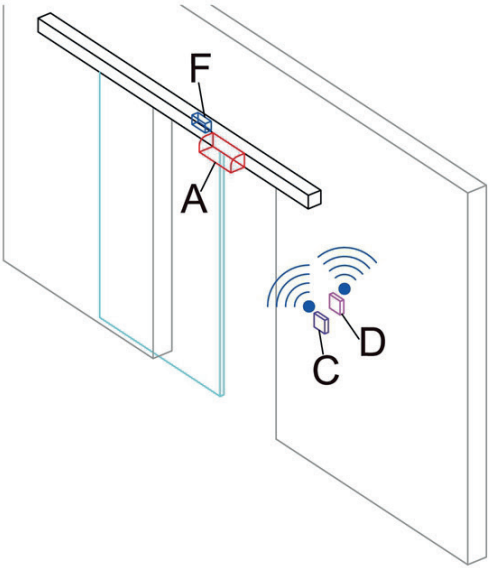
Алюминиевый L-образный профиль



Нижняя направляющая



※ Как для установки на стену, так и на потолок



. Датчик движения
. Дистанционное управление 2,4GHz
. Внешний беспроводной переключатель
. Внутренний беспроводной переключатель
. Дистанционное управление 433,92 MHz
. Электрический замок

www.hag-spb.ru ei.che@graft.su av.tereshin@graft.su
+7 812 313-03-05 8 800 333-07-80

A. 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 обнаружеия	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

E. 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

F. 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

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

ДУШЕВАЯ ФУРНИТУРА

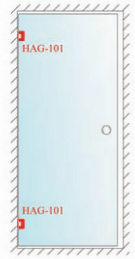
петли
коннекторы
уплотнительные профили
кнобы
комплекты

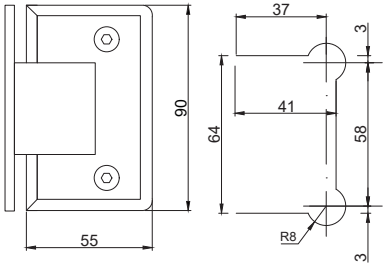


Петли

HAG-101S Петля душевая "стена-стекло"



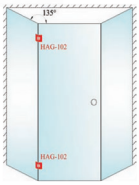


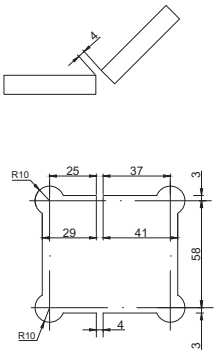


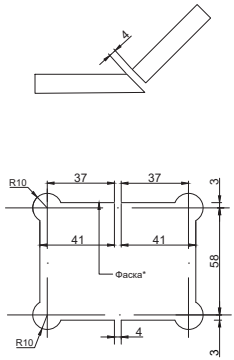
Применение: для стекла 8 –10 мм
Материал: Нерж. сталь AISI 304
Виды покрытий: PSS

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





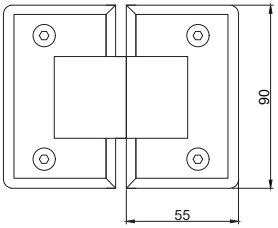




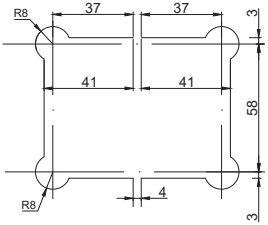
Применение: для стекла 8 –10 мм
Материал: Нерж. сталь AISI 304
Виды покрытий: PSS

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







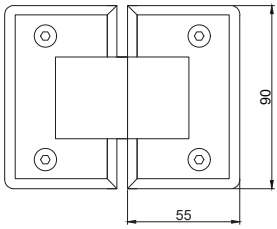


Применение: для стекла 8 –10 мм
Материал: Нерж. Сталь AISI 304
Виды покрытий: PSS

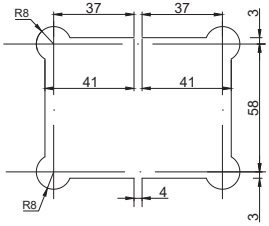
Виды покрытий: SSS – матовая нержавеющая сталь / PSS – полированная нержавеющая сталь

HAG-104S Петля душевая "стекло-стекло" 90 градусов







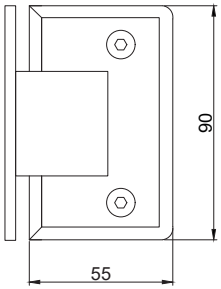


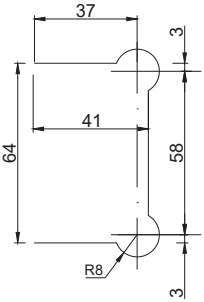
Применение: для стекла 8 –10 мм
Материал: Нерж. Сталь AISI 304
Виды покрытий: PSS

HAG-101 Петля "стена-стекло"





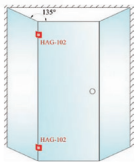


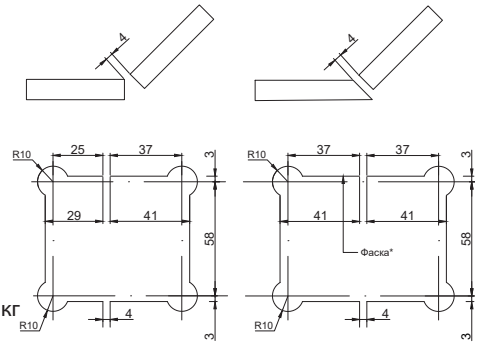


Применение: для стекла 8 –10 мм
Максимальный вес створки на две петли – 45 кг
Максимальная ширина створки – 900 мм
Материал: Zinc+Stainless Steel. Виды покрытий: PSS

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





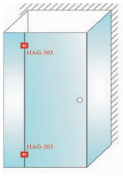


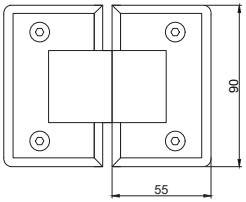
Применение: для стекла 8 –10 мм
Максимальный вес створки на две петли – 45 кг
Максимальная ширина створки – 900 мм
Материал: Zinc+Stainless Steel. Виды покрытий: PSS

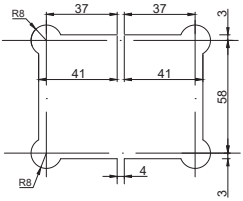
Виды покрытий: SSS – матовая нержавеющая сталь / PSS – полированная нержавеющая сталь

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





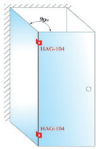


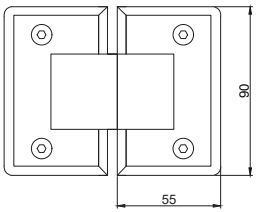


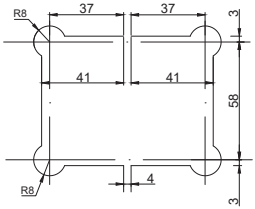
Применение: для стекла 8 –10 мм
Максимальный вес створки на две петли – 45 кг
Максимальная ширина створки – 900 мм
Материал: Zinc+Stainless Steel. Виды покрытий: PSS

HAG-104 Петля "стекло-стекло" 90 градусов







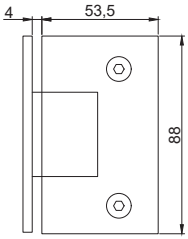


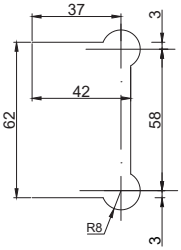
Применение: для стекла 8 –10 мм
Максимальный вес створки на две петли – 45 кг
Максимальная ширина створки – 900 мм
Материал: Zinc+Stainless Steel. Виды покрытий: PSS

HAG-101M Петля душевая "стена-стекло"









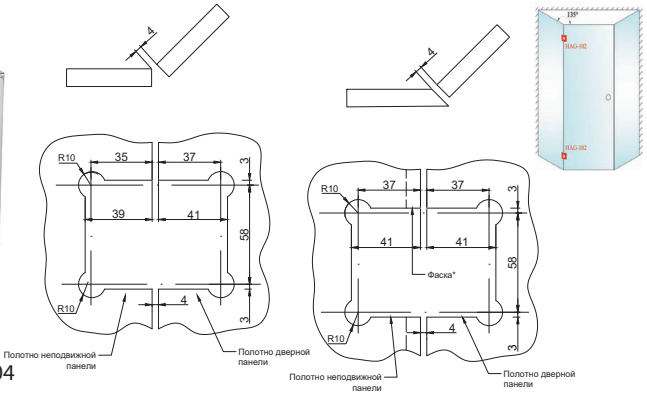
Материал: нерж. сталь AISI 304
Виды покрытий: PSS

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

www.hag-spb.ru ei.che@graft.su av.tereshin@graft.su +7 812 313-03-05 8 800 333-07-80

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

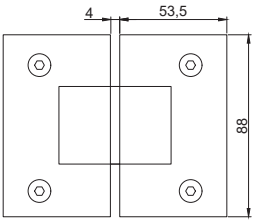


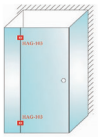


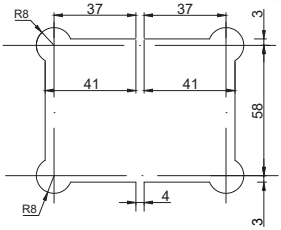
Материал: нерж. сталь AISI 304
Виды покрытий: PSS

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





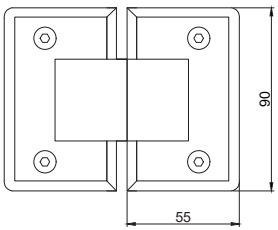




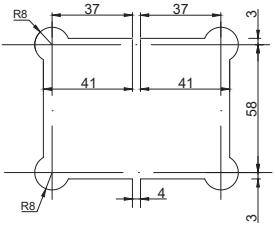
Материал: нерж. сталь AISI 304
Виды покрытий: PSS

HAG-104M Петля душевая "стекло-стекло" 90 градусов







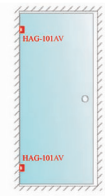


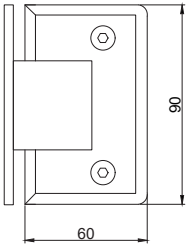
Применение: для стекла 8 –10 мм
Материал: Нерж. Сталь AISI 304
Виды покрытий: PSS

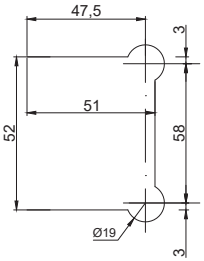
Виды покрытий: PSS – полированная нержавеющая сталь

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





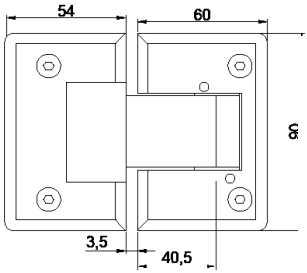


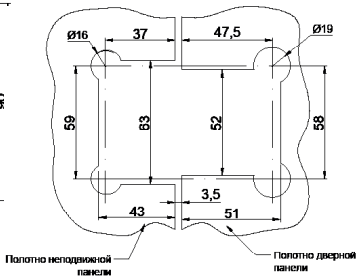


Применение: для стекла 8 –10 мм
Максимальный вес створки на две петли – 45 кг
Максимальная ширина створки – 900 мм
Материал: Zinc+Stainless Steel. Виды покрытий: PSS

HAG-103AV Петля душевая пневманическая "стекло-стекло" с доводчиком и регулировкой нулевого положения







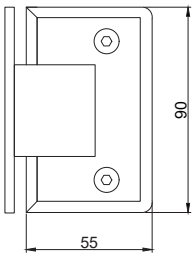
Применение: для стекла 8 –10 мм
Максимальный вес створки на две петли – 45 кг
Максимальная ширина створки – 900 мм
Материал: Zinc+Stainless Steel.

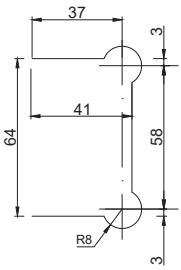
HAG-101AD Петля душевая "стена-стекло" с регулировкой нулевого положения









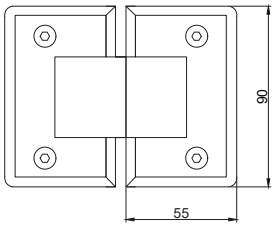


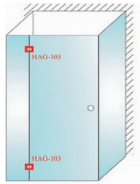
Применение: для стекла 8 –10 мм
Материал: Нерж. сталь AISI 304
Виды покрытий: PSS

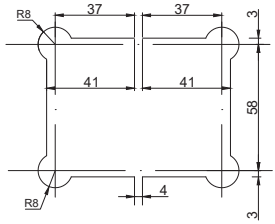
Виды покрытий: SSS – матовая нержавеющая сталь / PSS – полированная нержавеющая сталь

HAG-103AD Петля душевая "стекло-стекло" 180 градусов с регулировкой нулевого положения





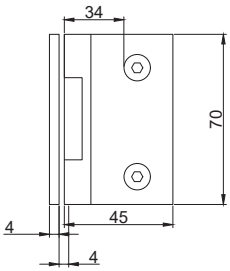


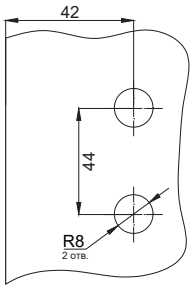


Применение: для стекла 8 –10 мм
Материал: Нерж. Сталь AISI 304
Виды покрытий: PSS

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



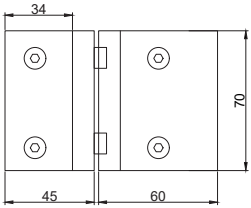


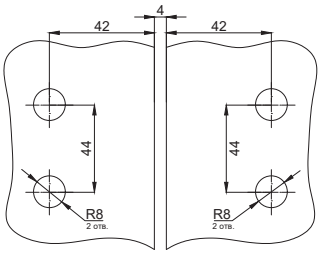


Материал: нерж. сталь AISI 304
Виды покрытий: PSS

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





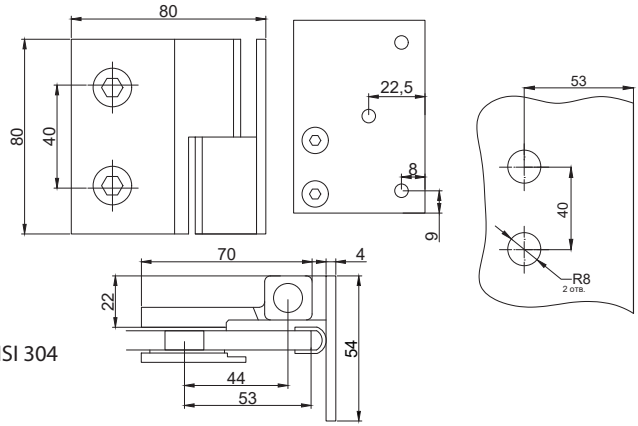


Материал: нерж. сталь AISI 304
Виды покрытий: PSS

Виды покрытий: PSS – полированная нержавеющая сталь

HAG -313L/R Петля душевая с подъемом "стена-стекло" (правая или левая)

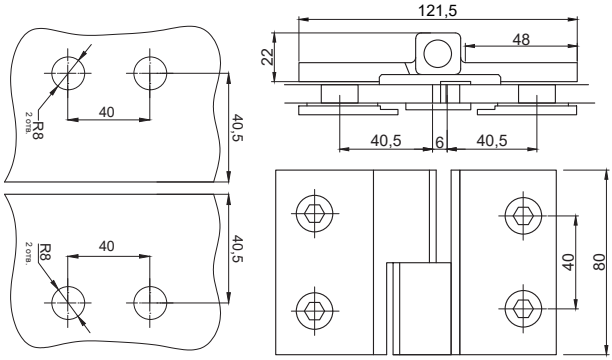




Материал: нерж. сталь AISI 304
Виды покрытий: PSS

HAG -314L/R Петля душевая с подъемом "стекло-стекло" (правая или левая)

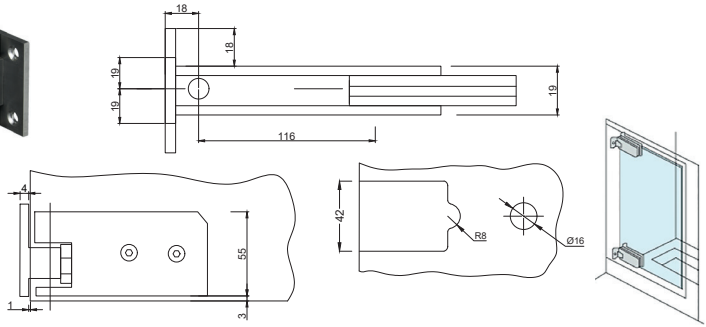




Материал: нерж. сталь AISI 304
Виды покрытий: PSS

HAG-401 Петля "стена-стекло"

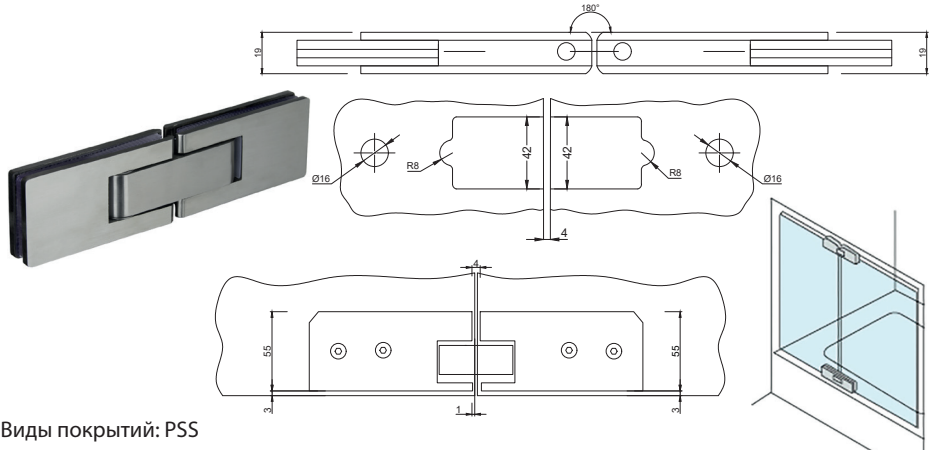




Виды покрытий: PSS

Виды покрытий: PSS – полированная нержавеющая сталь

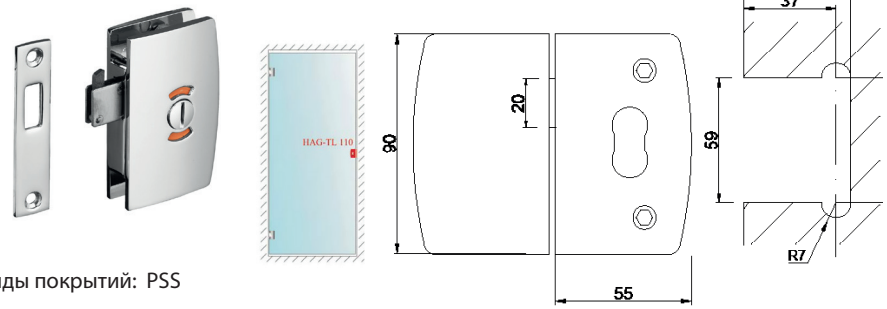
HAG-403 Петля "стекло-стекло"



Виды покрытий: PSS

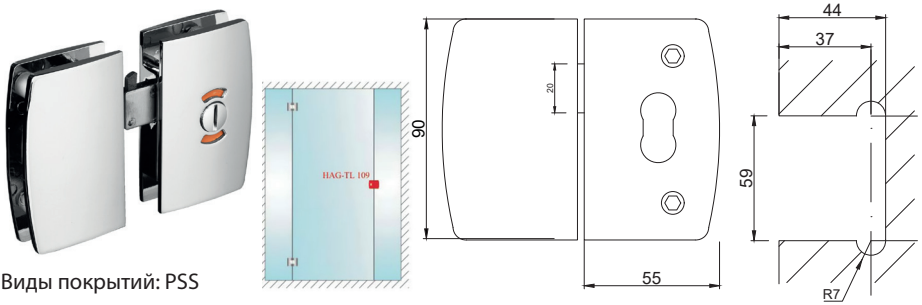
Замки

TL-109 Замок с ответной планкой на стену



Виды покрытий: PSS

TL-110 Замок с ответной частью на стекло



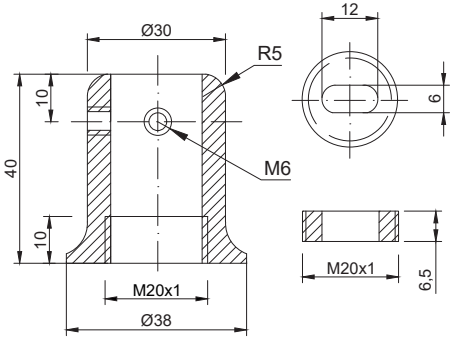
Виды покрытий: PSS

Виды покрытий: PSS – полированная нержавеющая сталь

Коннекторы

HAG-766 Коннектор "стена-труба"

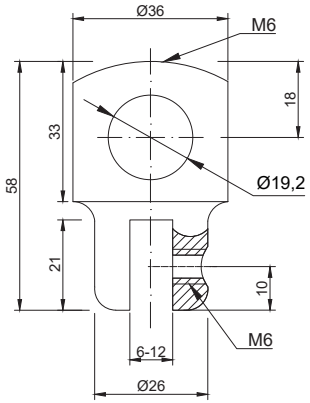




Применение: для трубы диаметром 18–19 мм
Материал: латунь
Виды покрытий: PSS

HAG-767 Коннектор "стекло-труба" сквозной

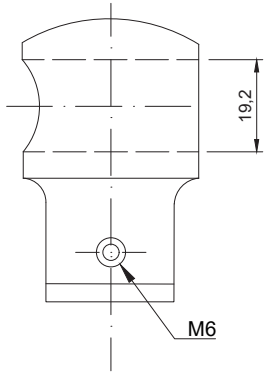




Применение: для трубы диаметром 18–19 мм
Материал: латунь
Виды покрытий: PSS

HAG-768 Коннектор "стекло-труба" глухой



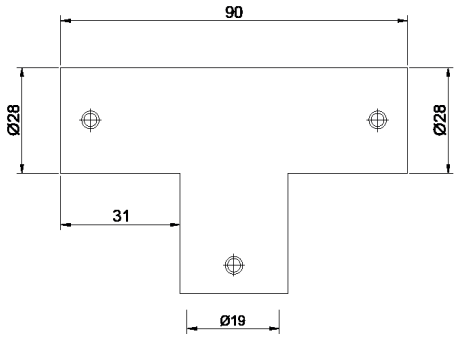


Применение: для трубы диаметром 18–19 мм
Материал: латунь
Виды покрытий: PSS

Виды покрытий: PSS – полированная нержавеющая сталь

HAG-769 Коннектор для труб Т-образный

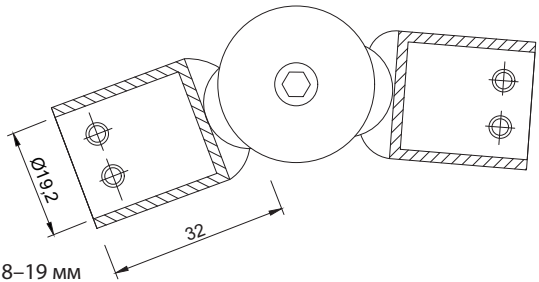




Применение: для трубы диаметром 18–1
Материал: латунь
Виды покрытий: PSS

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

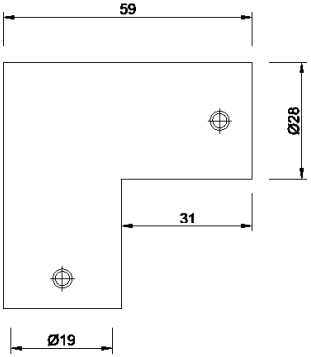




Применение: для трубы диаметром 18–19 мм
Материал: латунь
Виды покрытий: PSS

HAG-771 Коннектор штанга-штанга 90градусов



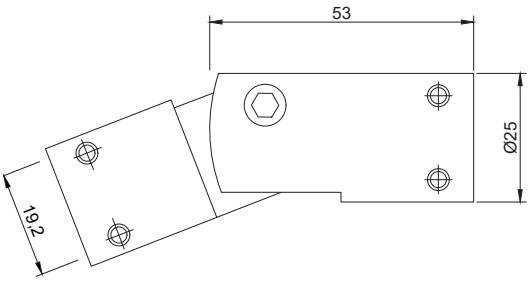


Применение: для трубы диаметром 18–19 мм
Материал: латунь
Виды покрытий: PSS

Виды покрытий: PSS – полированная нержавеющая сталь

HAG-780 Коннектор "штанга-штанга" поворотный

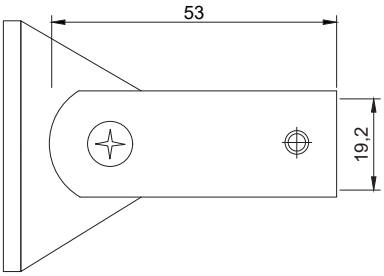




Применение: для трубы диаметром 18–19 мм
Материал: латунь
Виды покрытий: PSS

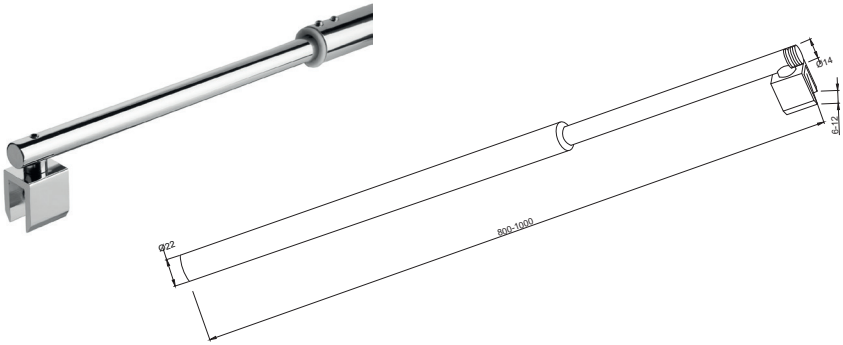
HAG - 790 Коннектор "стена-штанга регулируемый"





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

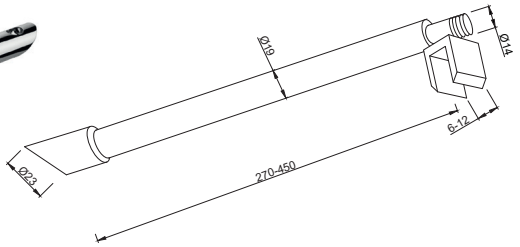
HAG-791 Штанга "стена-стекло" для душевых кабин прямая



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

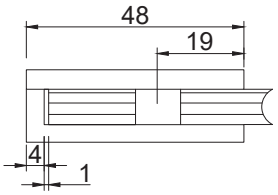
HAG-791A Штанга "стена-стекло" для душевых кабин угловая

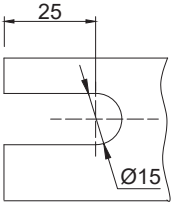




HAG-631 Коннектор "стена-стекло"



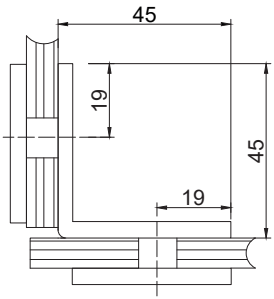


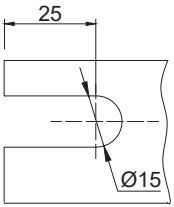


Применение: для стекла 8–12мм
Материал: нержавеющая сталь
Виды покрытий: PSS / SSS

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







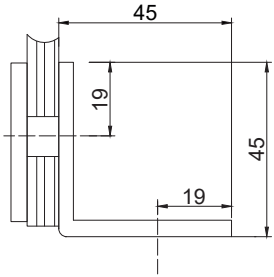
Применение: для стекла 8–12мм
Материал: нержавеющая сталь
Виды покрытий: PSS / SSS

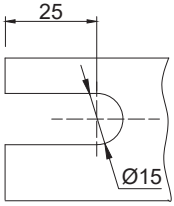
Виды покрытий: SSS – матовая нержавеющая сталь / PSS – полированная нержавеющая сталь

www.hag-spb.ru ei.che@graft.su av.tereshin@graft.su +7 812 313-03-05 8 800 333-07-80

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



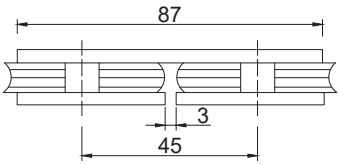


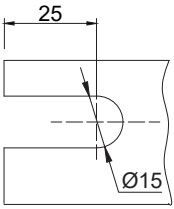


Применение: для стекла 8–12мм
Материал: нержавеющая сталь
Виды покрытий: PSS / SSS

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



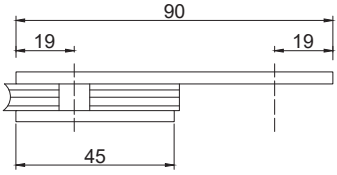


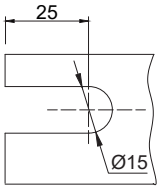


Применение: для стекла 8–12мм
Материал: нержавеющая сталь
Виды покрытий: PSS / SSS

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





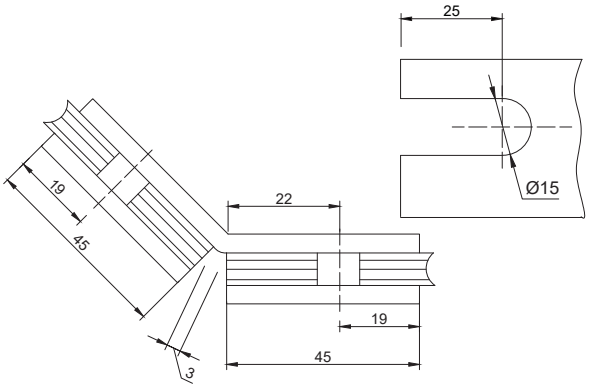


Применение: для стекла 8–12мм
Материал: нержавеющая сталь
Виды покрытий: PSS / SSS

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

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

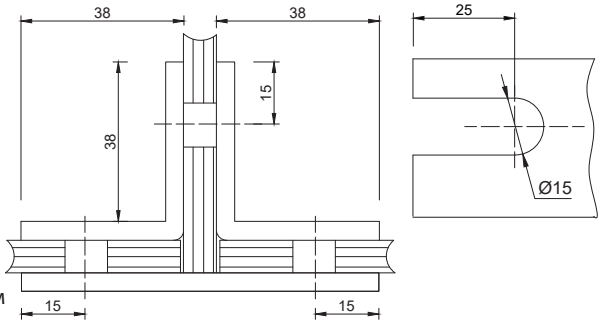




Применение: для стекла 8–12мм
Материал: нержавеющая сталь
Виды покрытий: PSS / SSS

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

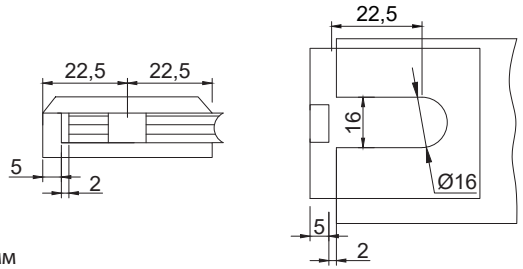




Применение: для стекла 8–10 мм
Материал: нержавеющая сталь
Виды покрытий: PSS / SSS

HAG-530 Коннектор "стена-стекло"





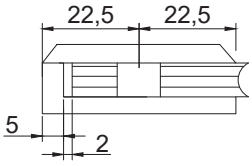
Применение: для стекла 8–10 мм
Материал: ZAMAK 4
Виды покрытий: CP

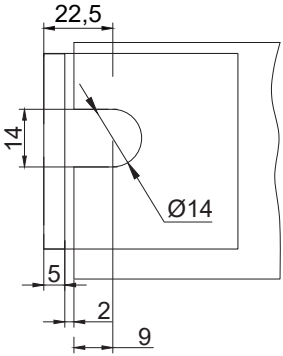
Виды покрытий: SSS – матовая нержавеющая сталь / PSS – полированная нержавеющая сталь

www.hag-spb.ru ei.che@graft.su av.tereshin@graft.su +7 812 313-03-05 8 800 333-07-80

HAG-531 Коннектор "стена-стекло"



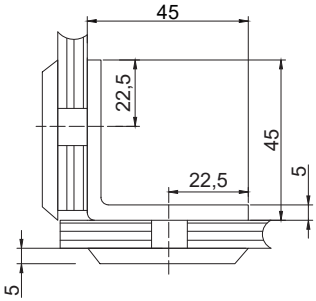


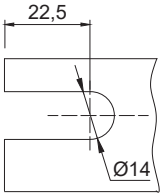


Применение: для стекла 8–10 мм
Материал: ZAMAK 4
Виды покрытий: CP

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



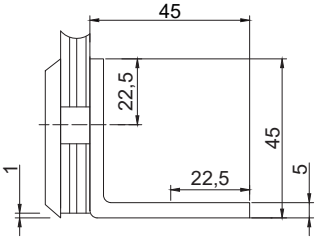


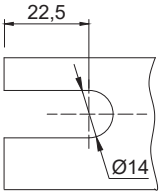


Применение: для стекла 8–10 мм
Материал: ZAMAK 4
Виды покрытий: CP

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





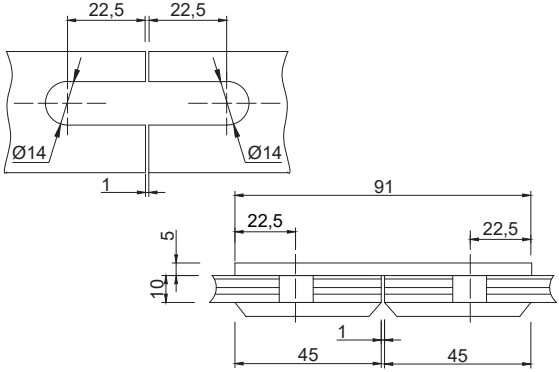


Применение: для стекла 8–10 мм
Материал: ZAMAK 4
Виды покрытий: CP

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

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

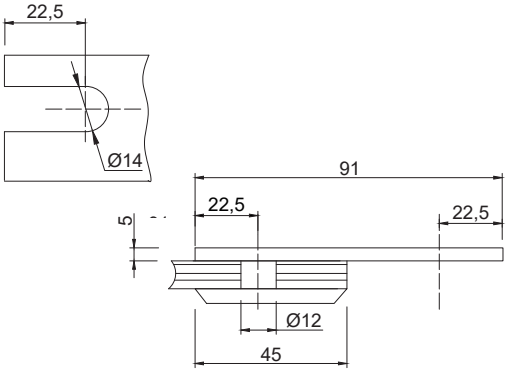




Применение: для стекла 8–10 мм
Материал: ZAMAK 4
Виды покрытий: CP

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

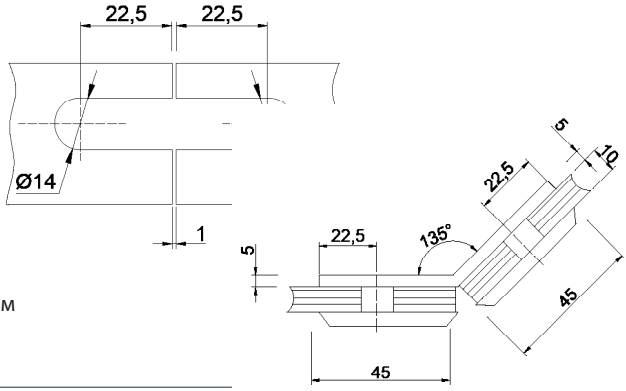




Применение: для стекла 8–10 мм
Материал: ZAMAK 4
Виды покрытий: CP

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





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

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

Точечные крепления

HAG-520 Коннектор без врезки



Применение: для стекла 6-8 мм
Виды покрытий: CP

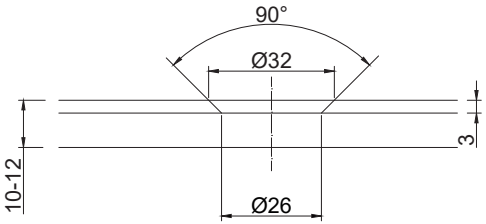
HAG-521 Коннектор без врезки



Применение: для стекла 6-8 мм
Виды покрытий: CP

HAG 9A Точечное крепление

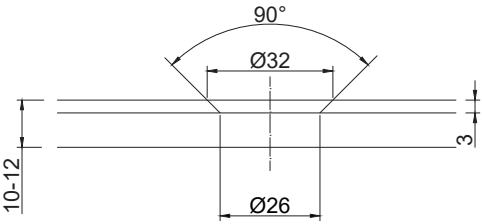




Применение: для стекла 10–12 мм
Без регулировки – 6 мм
Материал: нерж. сталь AISI 304
Виды покрытий: SSS

HAG 9B Точечное крепление





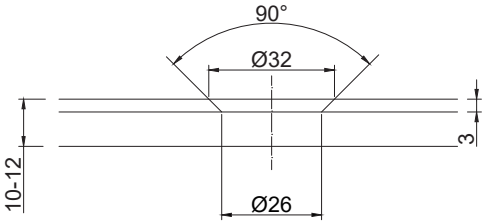
Применение: для стекла 10–12 мм
С регулировкой 8,5– 10,5 мм
Материал: нерж. сталь AISI 304
Виды покрытий: SSS

Виды покрытий: SSS – матовая нержавеющая сталь

www.hag-spb.ru ei.che@graft.su av.tereshin@graft.su +7 812 313-03-05 8 800 333-07-80
петли / коннекторы / уплотнительные профили / кнобы / комплекты
H.A.G

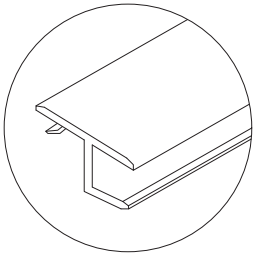
HAG 9C Точечное крепление

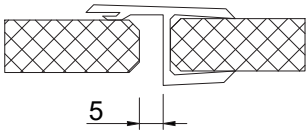




Применение: для стекла 10–12 мм
С регулировкой 10,5– 12,5 мм
Материал: нерж. сталь AISI 304
Виды покрытий: SSS

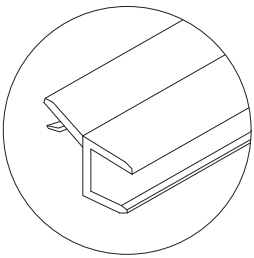
HAG PS-1 Уплотнительный профиль ПВХ

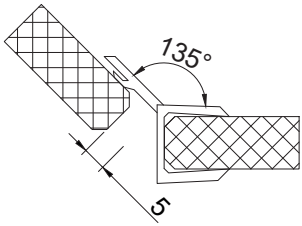




Применение: для стекла 8, 10 мм
Цвет: бесцветный

HAG PS-2 Уплотнительный профиль ПВХ

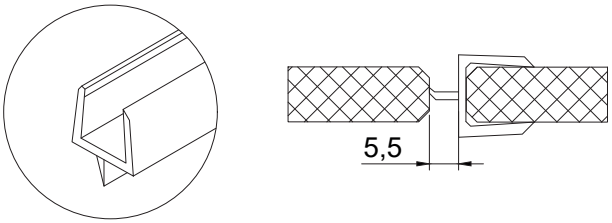




Применение: для стекла 8, 10 мм
Цвет: бесцветный

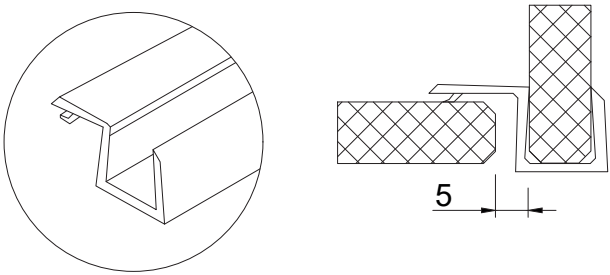
Виды покрытий: SSS – матовая нержавеющая сталь / PSS – полированная нержавеющая сталь

HAG PS-3 Уплотнительный профиль ПВХ



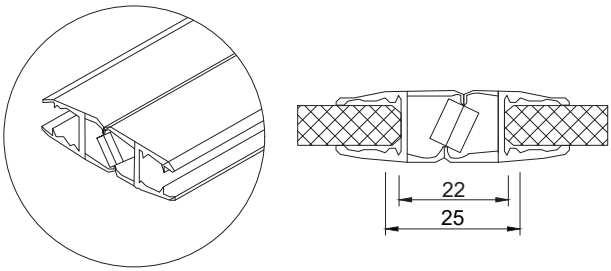
Применение: для стекла 8, 10 мм
Цвет: бесцветный

HAG PS-5 Уплотнительный профиль ПВХ



Применение: для стекла 8, 10 мм
Цвет: бесцветный

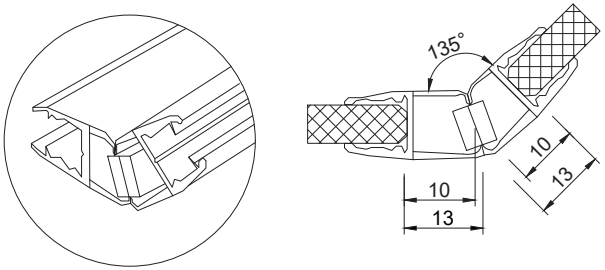
HAG PS-8 Уплотнительный профиль ПВХ



Применение: для стекла 8, 10 мм
Цвет: бесцветный

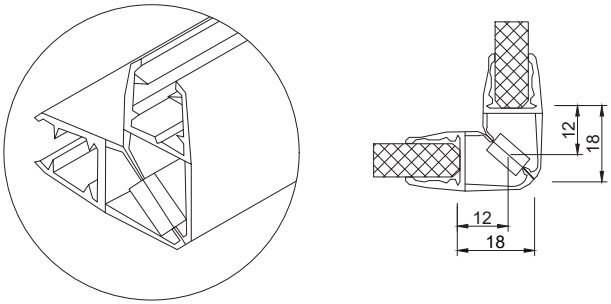
www.hag-spb.ru ei.che@graft.su av.tereshin@graft.su +7 812 313-03-05 8 800 333-07-80

HAG PS-9 Уплотнительный профиль ПВХ



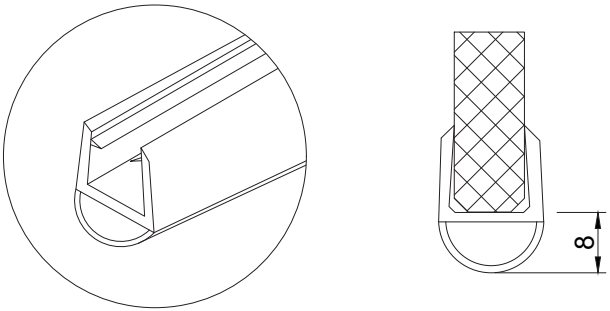
Применение: для стекла 8, 10 мм
Цвет: бесцветный

HAG PS-10 Уплотнительный профиль ПВХ



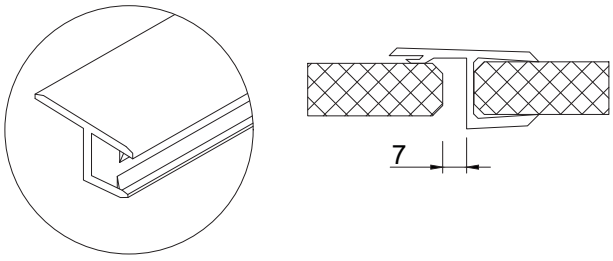
Применение: для стекла 8, 10 мм
Цвет: бесцветный

HAG PS-11 Уплотнительный профиль ПВХ



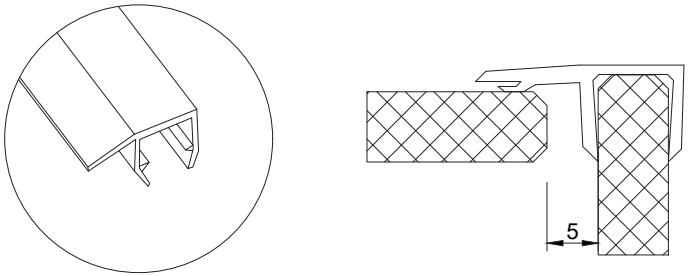
Применение: для стекла 8, 10 мм
Цвет: бесцветный

HAG PS-14 Уплотнительный профиль ПВХ



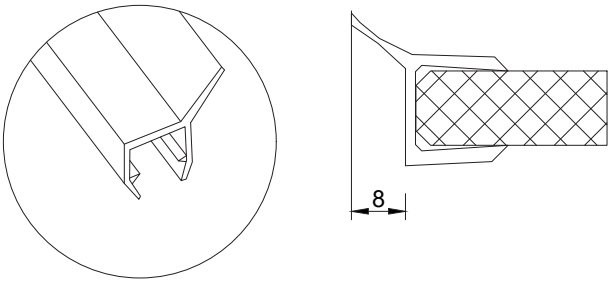
Применение: для стекла 8, 10 мм
Цвет: бесцветный

HAG PS-15 Уплотнительный профиль ПВХ



Применение: для стекла 8, 10 мм
Цвет: бесцветный

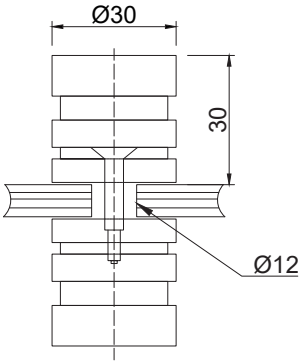
HAG PS-16 Уплотнительный профиль ПВХ



Применение: для стекла 8, 10 мм
Цвет: бесцветный

HAG 304 Ручка-кноб

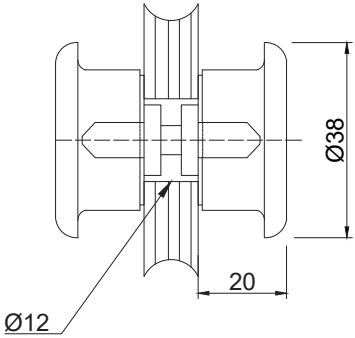




Применение: для стекла 8–12 мм
Материал: латунь оцинкованная
Виды покрытий: PSS

HAG 305 Ручка-кноб

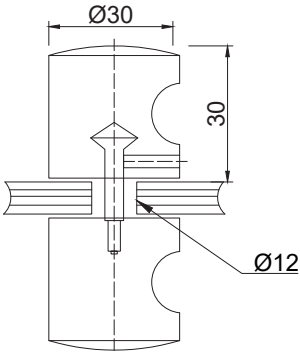




Применение: для стекла 8–12 мм
Материал: латунь оцинкованная
Виды покрытий: PSS

HAG 225 Ручка-кноб



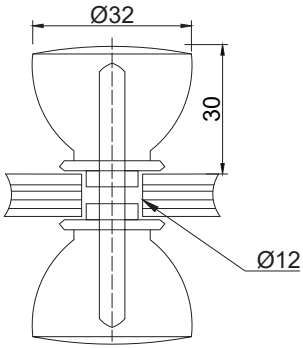


Применение: для стекла 8–12 мм
Материал: латунь оцинкованная
Виды покрытий: PSS

Виды покрытий: PSS – полированная нержавеющая сталь

HAG 308 Ручка-кноб

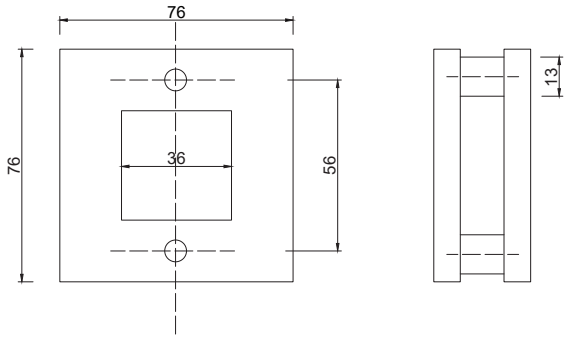




Применение: для стекла 8–12 мм
Материал: латунь оцинкованная
Виды покрытий: PSS

HAG T-12 Ручка

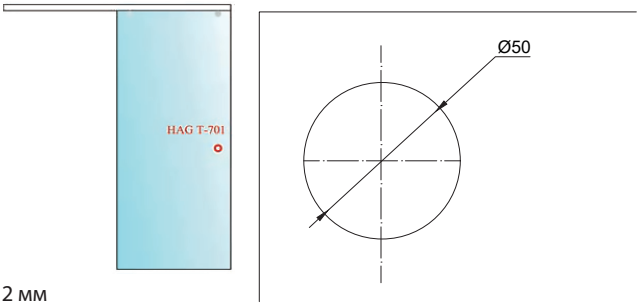




Применение: для стекла 8–12 мм
Материал: нержавеющая сталь
Виды покрытий: SSS

HAG T-701 Ручка-купе





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

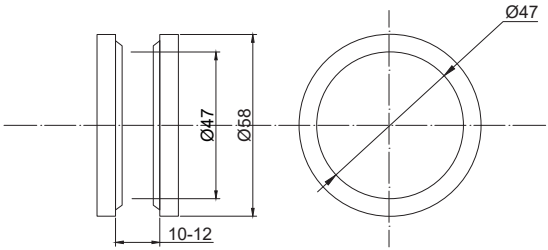
Виды покрытий: SSS – матовая нержавеющая сталь / PSS – полированная нержавеющая сталь / ANB – анодированный алюминий / BN-SS – под нержавеющую сталь

www.hag-spb.ru ei.che@graft.su av.tereshin@graft.su +7 812 313-03-05 8 800 333-07-80

www.hag-spb.ru ei.che@graft.su av.tereshin@graft.su +7 812 313-03-05 8 800 333-07-80

HAG-702 Ручка-купе

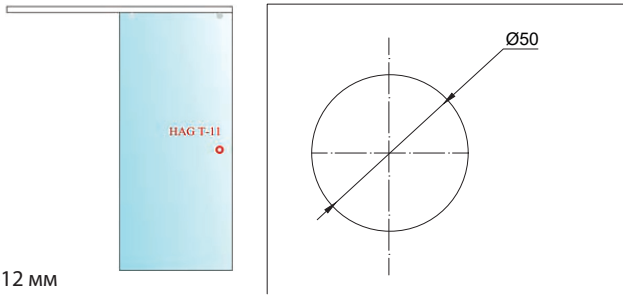




Применение: для стекла 8–12 мм
Материал: нерж. сталь AISI 304
Виды покрытий: SSS

HAG T-11 Ручка-купе

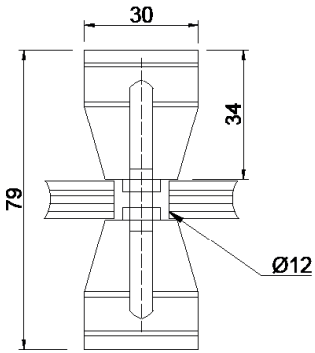




Применение: для стекла 8–12 мм
Диаметр ручки – 70 мм
Виды покрытий: ANB, BN-SS

HAG 205 Ручка-кноб



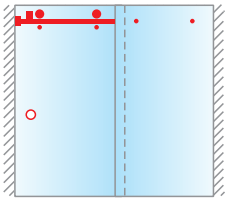


Применение: для стекла 8–12 мм
Материал: алюминий
Виды покрытий: ANB- анодированный алюминий

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

HAG B-S-2

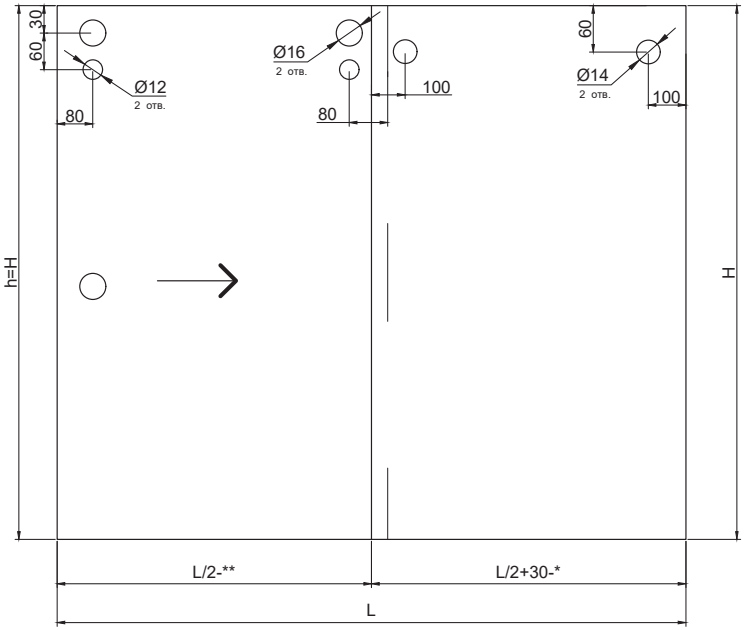
Раздвижная система
под 180 градусов
для 1 подвижной
и неподвижной створки

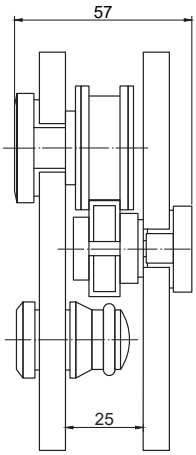






Материал: нержавеющая сталь
Вид покрытий: PSS





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

BS-230 Коннектор стена-труба



Материал: нерж. сталь
Виды покрытий: PSS - полировка

BS-233 Ограничитель хода роликов



Материал: нерж. сталь
Виды покрытий: PSS - полировка

BS-231 Коннектор труба-стекло сквозное



Материал: нерж. сталь
Виды покрытий: PSS - полировка

BS-234 Коннектор стекло-труба сквозной



Материал: нерж. сталь
Виды покрытий: PSS - полировка

BS-232 Ролик на раздвижное полотно



Материал: нерж. сталь
Виды покрытий: PSS - полировка

BS-235 Стопор правый или левый



Материал: нерж. сталь
Виды покрытий: PSS - полировка

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

BS-236 Нижняя направляющая



Материал: нерж. сталь
Виды покрытий: PSS - полировка

BS-237 Коннектор стекло-труба



Материал: нерж. сталь
Виды покрытий: PSS - полировка

BS-238 Коннектор труба-труба 90 градусов



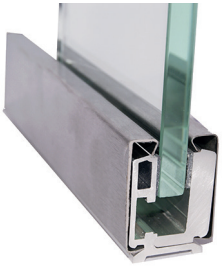
Материал: нерж. сталь
Виды покрытий: PSS - полировка

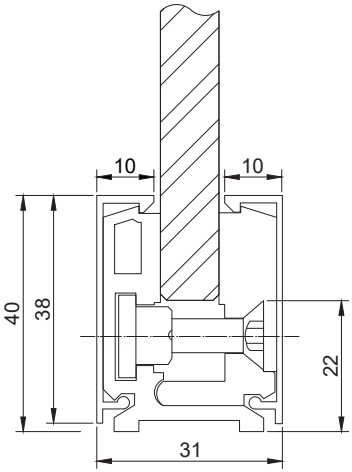
Вид покрытий: PSS – полированная нержавеющая сталь / SSS – матовая нержавеющая сталь

АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРОФИЛИ



HAG-40 Профиль зажимной





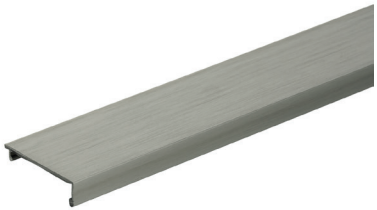
Варианты крышек:
1. SSS – материал: нерж. сталь AiSi 304
2. BN-SS — алюминий с отделкой под SSS
3. Al — анодированный алюминий
4. PSS — полированная нерж. сталь AiSi 304

Длина хлыста: 2900 мм
(3000 мм по запросу)

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



SSS – материал: нерж. сталь AiSi 304



BN-SS — алюминий с отделкой под SSS



Al — анодированный алюминий



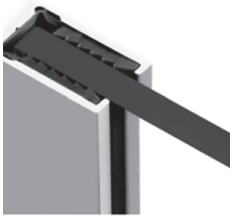
PSS — полированная нерж. сталь AiSi 304

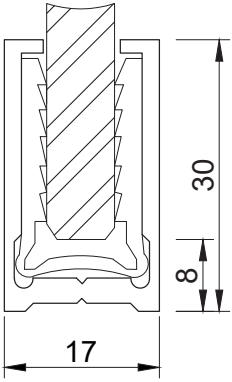
Виды покрытий: SSS – матовая нержавеющая сталь / CP – хром полированный /
ANB – анодированный алюминий / BN-SS – алюминий в цвете матовая нержавеющая сталь

www.hag-spb.ru ei.che@graft.su avtereshin@graft.su +7 812 313-03-05 8 800 333-07-80
алюминиевые профили

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

M-101 Торцевая заглушка для профиля M-100

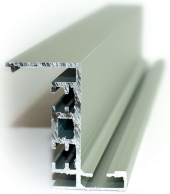


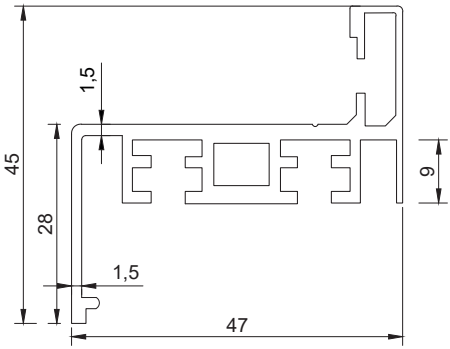
Материал: пластик

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

HAG AF-042 Алюминиевая дверная коробка

Основной профиль





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



Цвет: ANB



Цвет: BLC



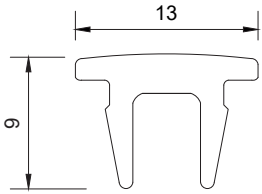
Цвет: BN-SS

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

www.hag-spb.ru ei.che@graft.su avtereshin@graft.su +7 812 313-03-05 8 800 333-07-80

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

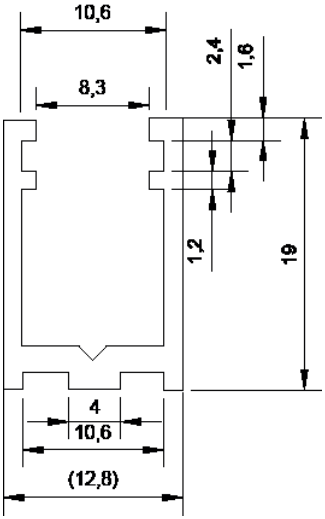




Длина хлыста 2000 мм
Материал: алюминий
Цвет: CP, ANB

S-140 Профиль опорный 19*13мм

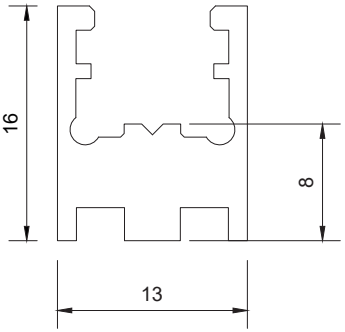




Длина хлыста 2000/3000 мм
Материал: алюминий
Цвет: CP

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

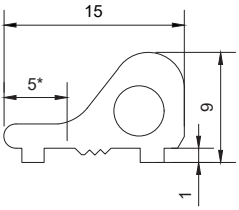


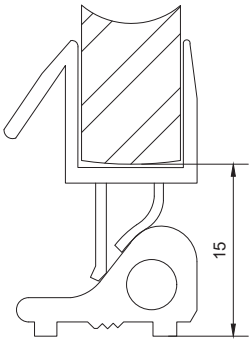


Крепление к полу: дюбель (в комплекте нет)
Толщина стекла: 8 мм.
Длина хлыста 2000 мм
Материал: алюминий
Цвет: ANB

A-69070 Порог для душевых кабин



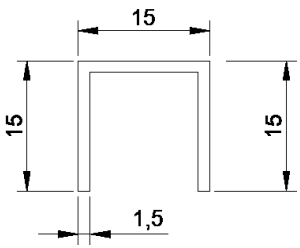




Длина хлыста 2000 мм
Материал: алюминий
Цвет: CP, ANB

П-образный профиль 15*15*15*1,5





Материал: алюминий
Цвет: ANB

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

www.hag-spb.ru el.che@graft.su av.tereshin@graft.su +7 812 313-03-05 8 800 333-07-80

МАЯТНИКОВАЯ ФУРНИТУРА

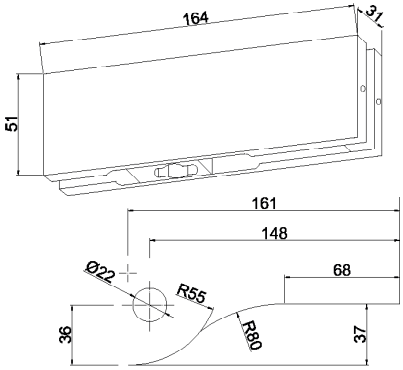
петли
коннекторы
замки
аксессуары
доводчики



HAG PF-01 Петля нижняя





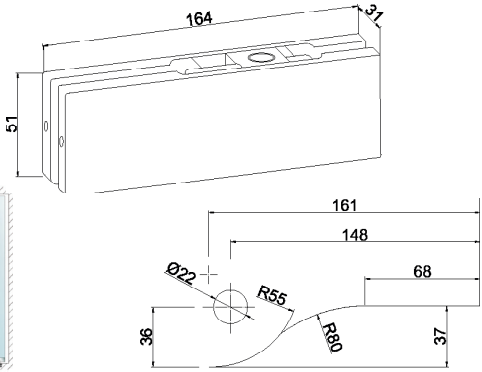


Материал: нержавеющая сталь
Вид покрытий: SSS

HAG PF-02 Петля верхняя





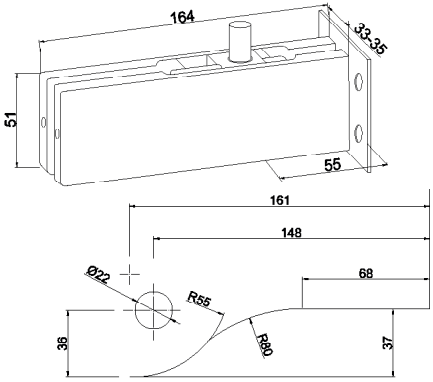


Материал: нержавеющая сталь
Вид покрытий: SSS

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





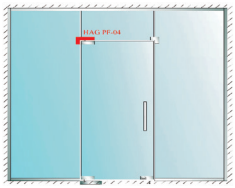


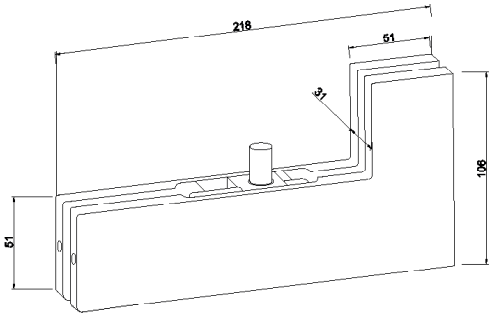
Материал: нержавеющая сталь
Вид покрытий: SSS

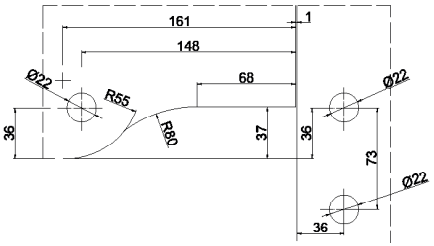
Виды покрытий: SSS – матовая нержавеющая сталь

HAG PF-04 Угловая ответная часть для верхней петли







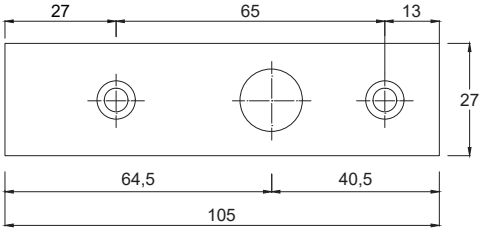


Материал: нержавеющая сталь
Вид покрытий: SSS

HAG PF-041 Верхняя ось







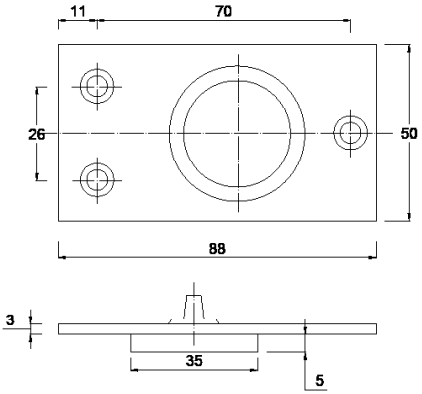
Материал: нержавеющая сталь
Вид покрытий: SSS

Виды покрытий: SSS – матовая нержавеющая сталь

HAG PF-042 Нижняя поворотная ось





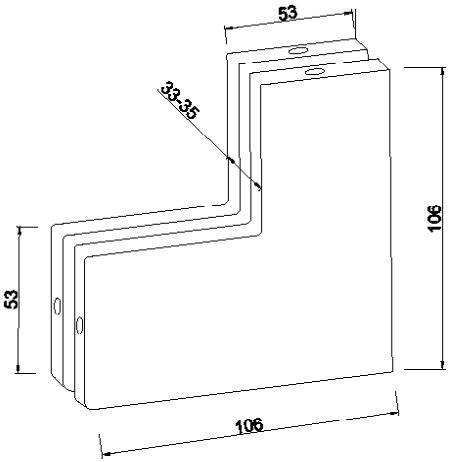


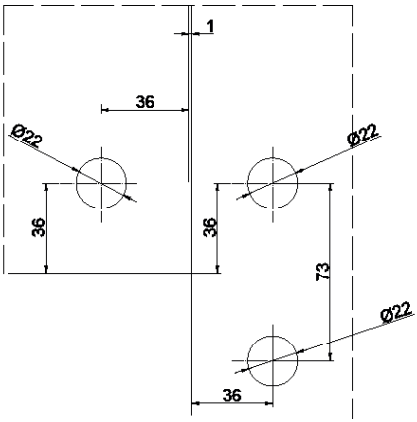
Материал: нержавеющая сталь
Вид покрытий: SSS

HAG PF-07 Угловой соединительный коннектор







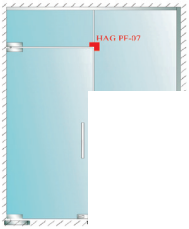


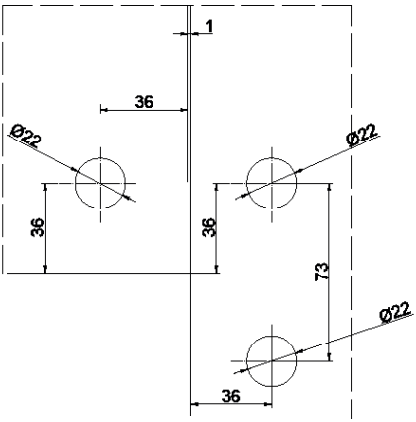
Материал: нержавеющая сталь
Вид покрытий: SSS

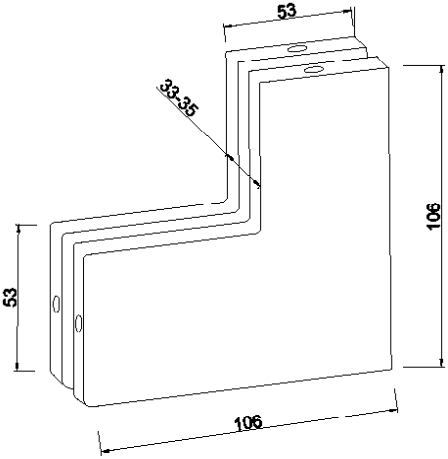
Виды покрытий: SSS – матовая нержавеющая сталь

HAG PF-07A Угловой соединительный коннектор со стопором







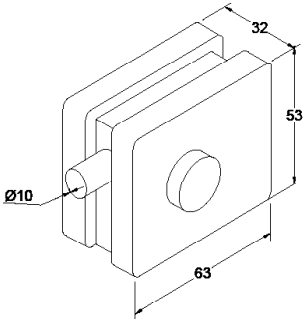


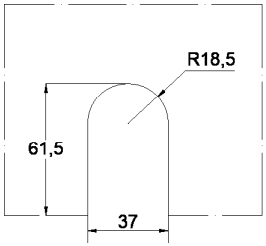
Материал: нержавеющая сталь
Вид покрытий: SSS

HAG PF-021C Шпингалет с ответной частью в пол







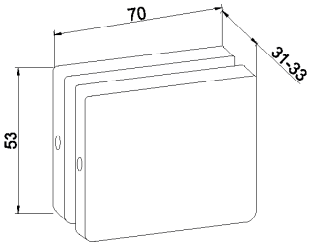


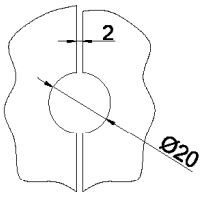
Материал: нержавеющая сталь
Вид покрытий: SSS

Виды покрытий: SSS – матовая нержавеющая сталь

HAG PF-013 Соединительный коннектор "стекло-стекло"





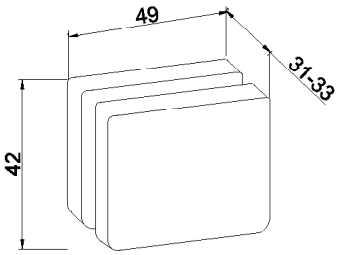


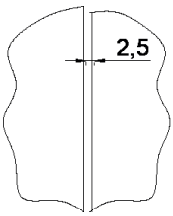
Материал: нержавеющая сталь
Вид покрытий: SSS

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





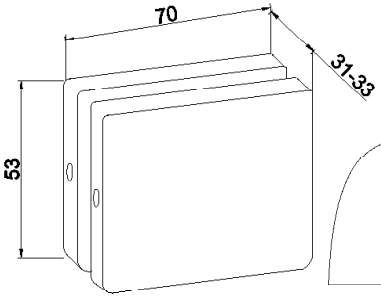


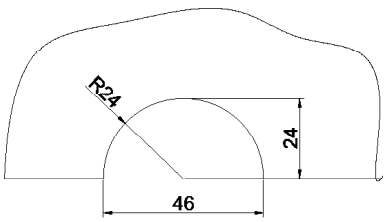


Материал: нержавеющая сталь
Вид покрытий: SSS

HAG PF-04F Коннектор “стена-стекло” на одно полотно







Материал: нержавеющая сталь
Вид покрытий: SSS

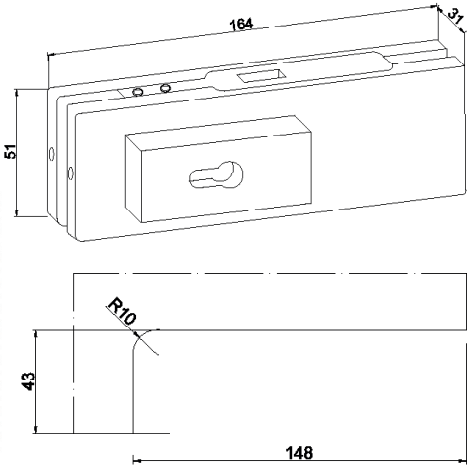
Применение: для стекла 10–12 мм
Виды покрытий: SSS / PSS / PVD

Виды покрытий: SSS – матовая нержавеющая сталь

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



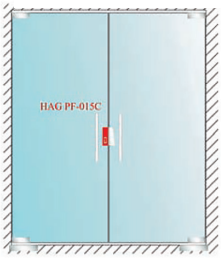


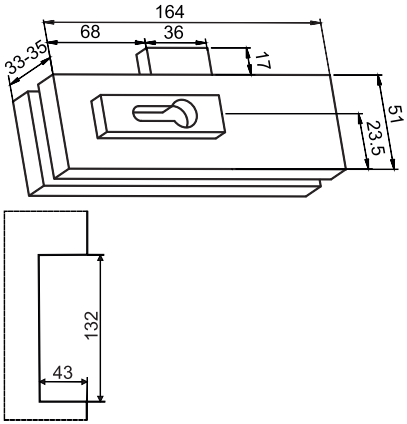


Материал: нержавеющая сталь
Вид покрытий: SSS

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







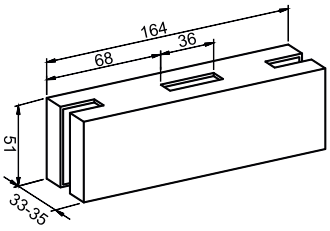
Материал: нержавеющая сталь
Вид покрытий: SSS

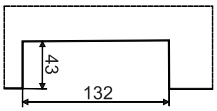
Виды покрытий: SSS – матовая нержавеющая сталь

HAG PF-015B Ответная часть для замка на стекло







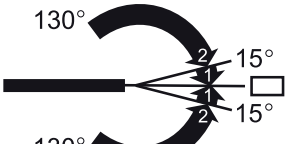


Материал: нержавеющая сталь
Вид покрытий: SSS

HAG FS-660 Напольный доводчик с фиксацией



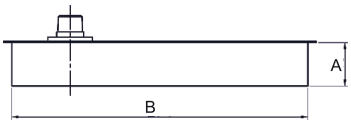


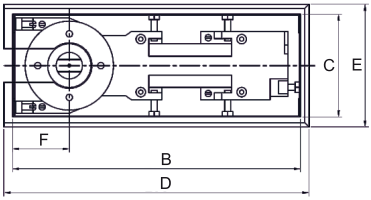


1-й диапазон имеет регулировку закрывания со 130° до 15°

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



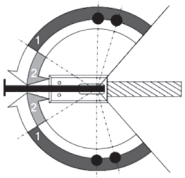


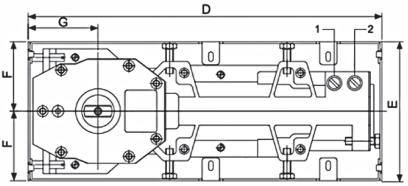
- Максимальная величина угла открывания 130°, с фиксацией 90° и без фиксации
- Регулировка доводчика в металлической коробке по высоте до 6 мм. Регулировка ± 3° возможна при выравнивании створки в нулевом (закрытом) положении
- Двухдиапазонный контроль скорости закрывания двери. Положение регулировки: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

Виды покрытий: SSS – матовая нержавеющая сталь

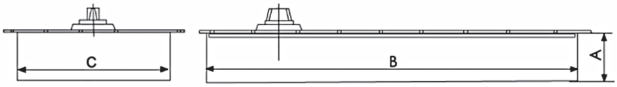
HAG FS-670 Напольный доводчик с фиксацией





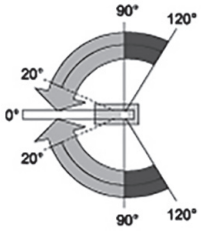


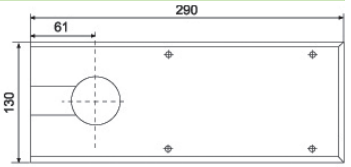
1-й диапазон имеет регулировку закрывания от 90° до 25°
2-й диапазон имеет регулировку закрывания от 25° до 0°

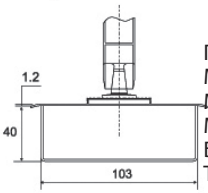


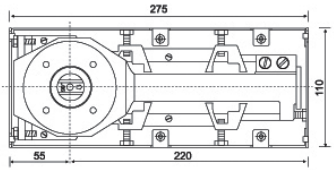
HAG FS-680 Напольный доводчик без фиксации







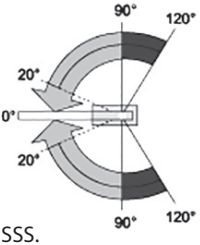


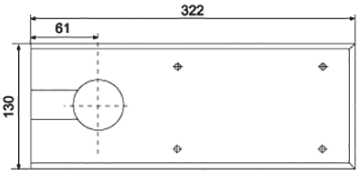


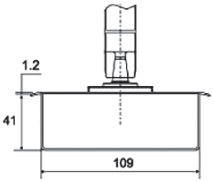
Покрытие: SSS.
Максимальная ширина двери: 100 мм.
Максимальная нагрузка: 100 кг.
Максимальный угол открывания: 120 °
Без фиксиации.
Температура эксплуатации: от +50 до -45°С

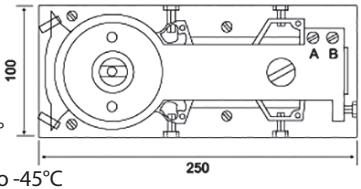
HAG FS-640 Напольный доводчик с фиксацией









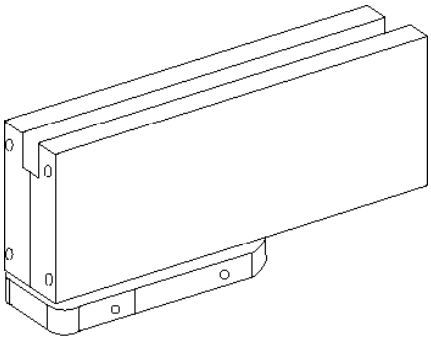


Покрытие: SSS.
Максимальная
ширина двери: 900 мм.
Максимальная нагрузка: 80 кг.
Максимальный угол открывания: 120°
Фиксация под 90°
Температура эксплуатации: от +50° до -45°С

Виды покрытий: SSS – матовая нержавеющая сталь

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





- 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: выскопрочный 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-012D Петля нижняя с гидравлическим доводчиком и фиксацией"

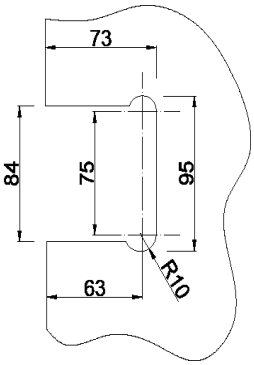


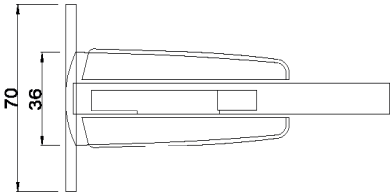
- Особенности: крепление в пол без вырубания. Быстрая и удобная инсталляция. Подходит практически для любого типа полов: 2х уровневый контроль закрывания, может быть отрегулирован угол и скорость закрывания с 0–20 градусов и с 20 до 90 градусов.
- Материал: выскопрочный алюминиевый сплав, покрытие – 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.

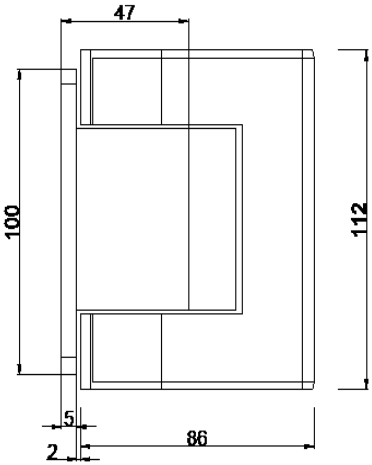
Виды покрытий: SSS – матовая нержавеющая сталь

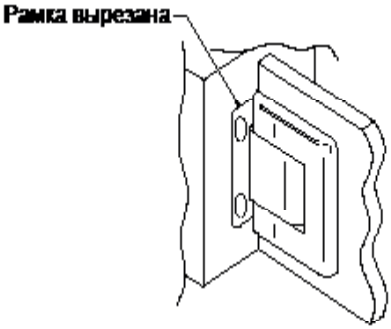
HAG ID-1100 Петля гидравлическая с доводчиком "стена-стекло"





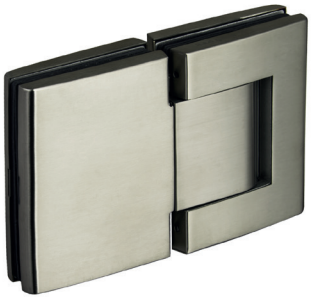


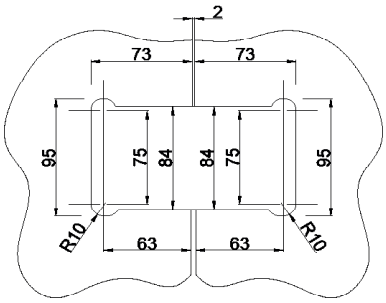


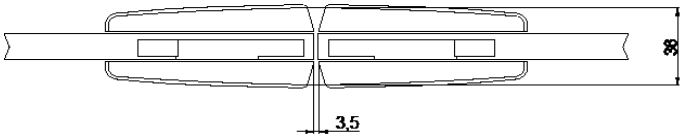


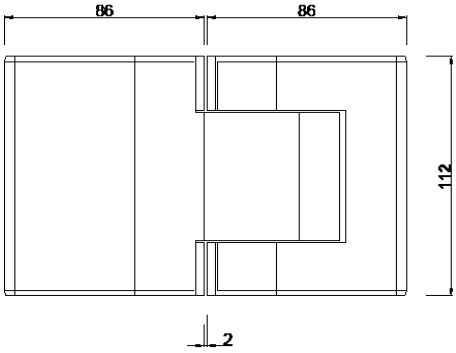
- Пройдено 500 000 циклов внутренних испытаний на прочность;
- Высокий стандарт спецификации продукции с использованием закаленных алюминиевых отливок и двух прецизионных подшипников с повышенной прочностью;
- Регулируемая скорость закрытия;
- Элегантная альтернатива напольному доводчику: более простая 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 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 ± 10 ° после установки, в случае, если дверь не выровнена с боковой панелью или рамой;
- Открытое положение сохраняется при 75-90 градусов, самозакрываение 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 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 ± 10 ° после установки, в случае, если дверь не выровнена с боковой панелью или рамой;
- Открытое положение сохраняется при 75-90 градусов, самозакрываение 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.

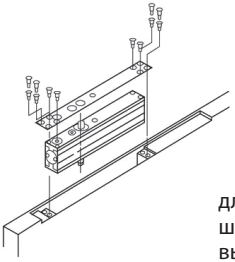
HAG - 603 Скрытый доводчик



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 45мм.

Вид покрытий: ANB



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



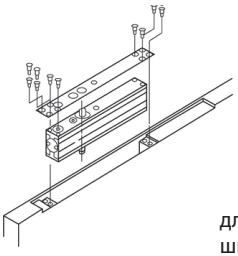
HAG - 604 Скрытый доводчик



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



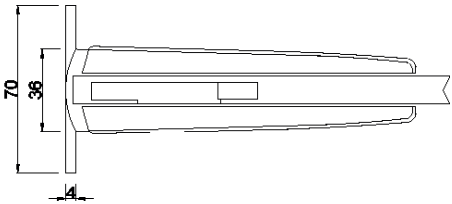
длина: 230мм
ширина: 32мм
высота: 60мм

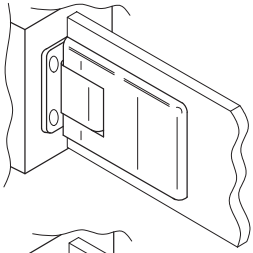


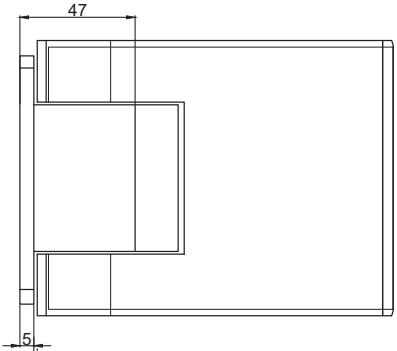
Виды покрытий: ANB – анодированный алюминий / SSS – матовая нержавеющая сталь / PSS – полированная нержавеющая сталь / PVD – под золото

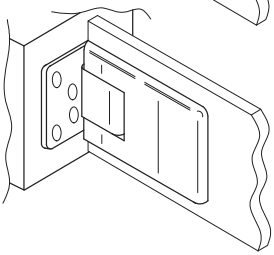
HAG ID 1000C SSS Петля гидравлическая "стена-стекло" с доводчиком и фиксацией

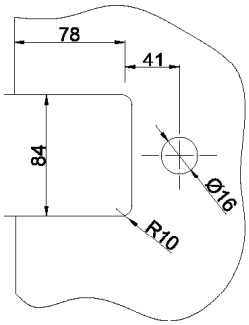












Свойства:
– Регулируемое усилие закрывания
– Открывание в обе стороны на 90 градусов
– Максимальное открывание на 95 градусов
– Максимальная ширина створки: 1000 мм
– Максимальный вес двери: 100 кг
– Толщина стекла: 8–12мм

Материал:
шлифованная нержавеющая сталь

Виды покрытий: ANB – анодированный алюминий / SSS – матовая нержавеющая 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

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

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 кнобом



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

V-06 SSS Ручка для стеклянных дверей с регулируемым межосевым расстоянием



Размеры: 900x32
Вид покрытий: SSS

HAG V-07 SSS Ручка для стеклянных дверей



Размеры: 38x25x575x600
Вид покрытий: SSS

Виды покрытий: ANB – анодированный алюминий / SSS – матовая нержавеющая сталь

ФУРНИТУРА ДЛЯ СТЕКЛЯННЫХ КОЗЫРЬКОВ



HAG Комплект фурнитуры для стеклянных козырьков

Кронштейн стекло-стена



Кронштейн стекло-стержень



Кронштейн стена-стержень



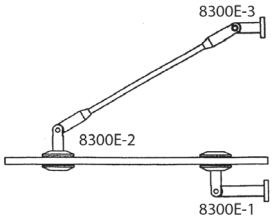
Стальной стержень

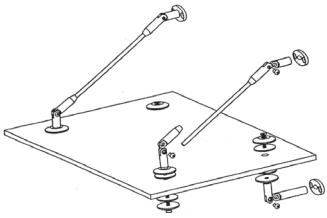


Максимальный вылет стекла – 1200 мм
Максимальная толщина стекла – 8+8 мм
Максимальный вес стекла – 80 кг
Материал: нержавеющая сталь AISI 304

Тяги изготавливаются по запросу клиента по длине!

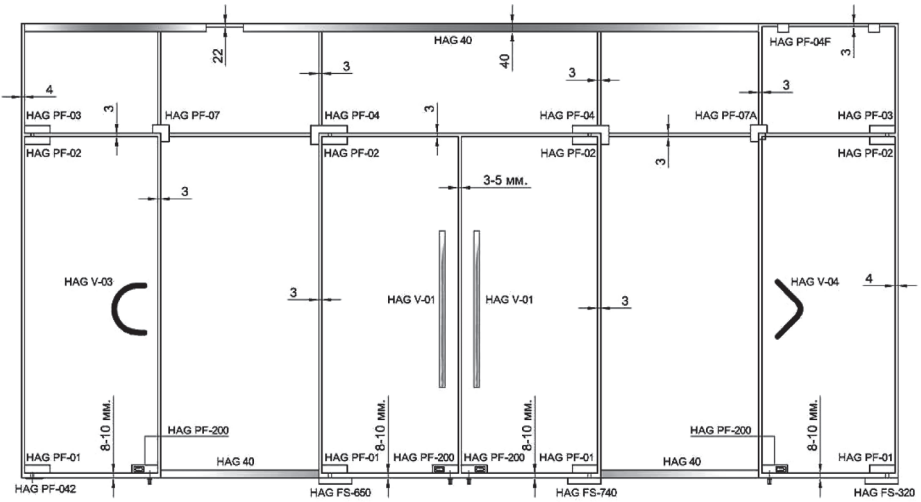






www.hag-spb.ru ei.che@graft.su av.tereshin@graft.su +7 812 313-03-05 8 800 333-07-80

www.hag-spb.ru ei.che@graft.su av.tereshin@graft.su +7 812 313-03-05 8 800 333-07-80



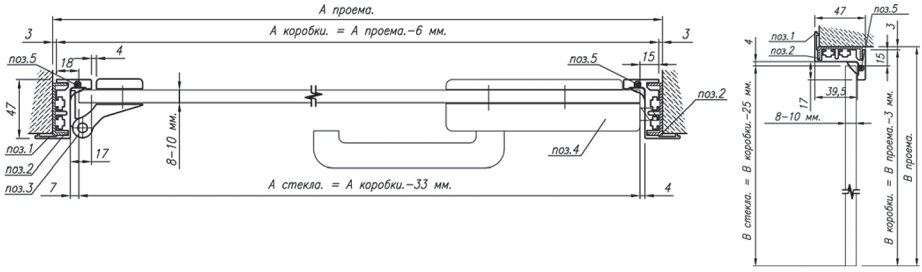


Рис. 1. Дверной проем с установочным профилем: поз. 1 – HAG AL-040, поз. 2 – HAG AL-032, поз. 3 – HAG ID-509, поз. 4 – HAG ID-500RB, поз. 5 – уплотнитель HAG-26

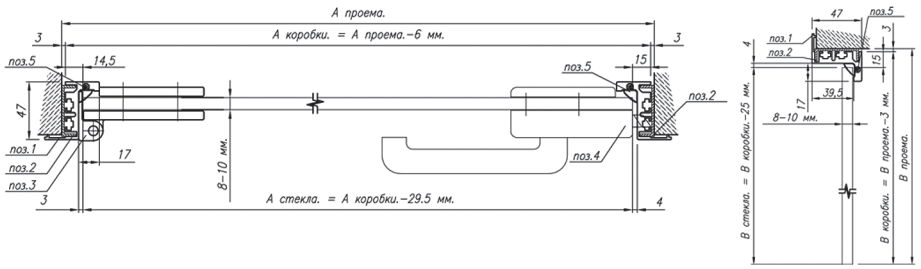


Рис. 2. Дверной проем с установочным профилем: поз. 1– HAG AL-040, поз. 2 – HAG AL-032, поз. 3 – HAG ID-132, поз. 4 – HAG ID-700SB, поз. 5 – уплотнитель HAG-29