

КРОНШТЕЙНЫ И БАЛОЧНЫЕ ЗАЖИМЫ INTELOK

Кронштейны в основном рассчитаны для обеспечения механической прочности и усиления соединения каналов. Стальная каркасная система Vantrunk поставляется с одной из наиболее универсальных для промышленности и многогранных линеек кронштейнов. Стальные рамные кронштейны позволяют беспредельно варьировать постоянные и временные опорные рамы.

Каждый кронштейн в линейке стальных рамных изделий Vantrunk поставляется с установочным отверстием диаметром 15,2 мм под крепеж до и включая M12.

Линия стальных рамных кронштейнов изготавливается либо из горячеоцинкованной мягкой стали, либо из судостроительной нержавеющей стали 316. Стальные рамные кронштейны Vantrunk, изготовленные из углеродистой стали, имеют толщину материала 6 мм, а кронштейны, выполненные из нержавеющей стали, имеют толщину материала 5 мм.

Каждый стальной рамный кронштейн выполнен из стали с минимальным пределом текучести 170 Н/мм² в соответствии с BS 6946.

Семь групп кронштейнов (см. стр. 182) представлены в линейке стальных рамных кронштейнов, которая призвана соответствовать любым требованиям наших пользователей по установке. Для получения более подробной информации по линейке кронштейнов Vantrunk просим обращаться в группу технической поддержки компании Vantrunk.

Нужно иметь в виду, что на диаграммах представлено одно применение кронштейна. Некоторые кронштейны могут использоваться в соответствии с несколькими вариантами.

СЕРТИФИЦИРОВАНО ПО
СЛЕДУЮЩИМ СТАНДАРТАМ



УЛУЧШЕННЫЙ ВАРИАНТ



Уникальная система быстрой установки Intelok Vantrunk для кронштейнов и консолей комплектуется на заводе канальными гайками, установочными винтами, шайбами и специальными пластиковыми втулками. Втулки обеспечивают требуемое расстояние между кронштейном и канальной гайкой. Это обеспечивает простоту установки и быстрое соединение. При этом гарантируется удержание канальной гайки на месте, одновременно обеспечивая поворота крепежа в сборе при установке.

Для установки системы Intelok Quickfit для кронштейнов и консолей гайки совмещаются с открытым щелевым отверстием канала. Узел располагают в нужном положении, установочный винт поворачивается от руки на 90° для расположения канальной гайки под загнутой кромкой канала, установочный винт затягивается. Канальные гайки обеспечивают правильное положение внутри канала. Все работы по сборке занимают примерно треть времени необходимого для крепления таких же кронштейнов и консолей при обычном способе с использованием обычных пружинных гаек.

Для чего нужна система Quickfit кронштейнов?

- Более легкая и быстрая сборка
- Заказ компонентов в меньшем объеме
- Примерная экономия времени монтажа 65 %
- Упрощенное управление запасами
- Облегченная оценка

Обычный кронштейн



- Количество отдельных компонентов = 10
- Количество заказываемых компонентов = 4
- Время сборки = 135 секунд

QF Быстросъемный кронштейн Quickfit



- Количество отдельных компонентов = 1
- Количество заказываемых компонентов = 1
- Время сборки = 45 секунд. **Экономия 66,6 %**

Нет ничего легче, чем заказать кронштейн Quickfit с помощью НАШЕЙ упрощенной системы заказа!

1. Любые кронштейны с символом **QF** могут поставляться как Quickfit.
2. Выбрать требуемый номер детали кронштейна.
3. Добавить индекс (-QF) для стандартных кронштейнов Quickfit M10.
4. Или добавить (-QF12) для крепежа M12
5. Например, 325XAS10SS становится 325XAS10SS-QF

КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО

ПЛОСКИЕ ПЛАСТИНЧАТЫЕ КРОНШТЕЙНЫ

Плоские пластинчатые кронштейны обеспечивают усиление соединения между стальным рамным каналом в одной или различных плоскостях.



УГЛОВЫЕ КРОНШТЕЙНЫ 90°

Угловые кронштейны 90° подходят для прямоугольных соединений внутри рамы канала.



УГЛОВЫЕ КРОНШТЕЙНЫ

Угловые кронштейны входят в линейку уголков, обеспечивающих усиление угловых соединений каналов в каркасе.



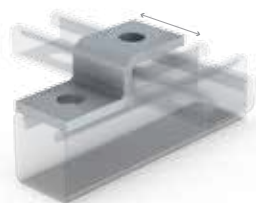
ОПОРНЫЕ КРОНШТЕЙНЫ

Предназначены для создания опоры и обеспечения механической прочности каналов в нескольких различных плоскостях.



ФАСОННЫЕ И КОЛПАЧКОВЫЕ КРОНШТЕЙНЫ

Невыпадающий крепежный кронштейн используют для крепления каналов боковыми стенками в одной плоскости или канала в горизонтальной плоскости с каналов в вертикальной плоскости.



ОПОРНЫЕ ПЛАСТИНЫ

Опорные пластины предназначены для использования при креплении канала к полу или к стенке. Они способствуют распределению сосредоточенной нагрузки по большой площади.



БАЛОЧНЫЕ ЗАЖИМЫ

Балочные зажимы предназначены для крепления стального рамного канала ствола Intelok к вспомогательной стальной конструкции или к строительной конструкции.

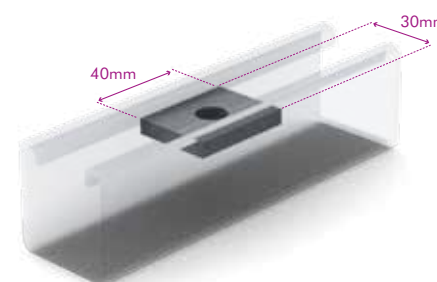


КРОНШТЕЙНЫ И БАЛОЧНЫЕ ЗАЖИМЫ

ПЛОСКИЕ ПЛАСТИНЧАТЫЕ КРОНШТЕЙНЫ

Внутренняя шайба

Деталь №	GA	325AJ02
Деталь №	SS	325XAJ02

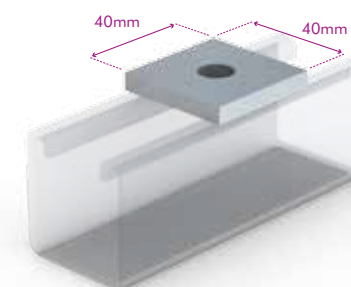


Квадратная шайба

Деталь №	GA	Деталь №	SS	Зазор отверстия
325AJ03		325XAJ03		M6
325AJ05		325XAJ05		M8
325AJ07		325XAJ07		M10
325AJ10		325XAJ10		M12

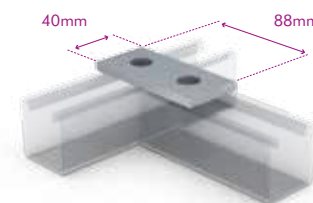
325XAJ10 также имеется типа **QF**

Имеется в наличии: M6, M8, M10 и M12
Уточнить код при соответствующих условиях.



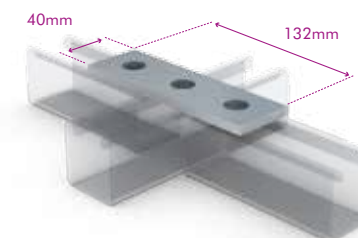
Прямая полоса с 2 отверстиями

Деталь №	GA	325AD11	вариант
Деталь №	SS	325XAD11	QF



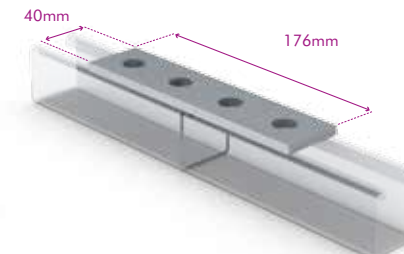
Прямая полоса с 3 отверстиями

Деталь №	GA	325AC11	вариант
Деталь №	SS	325XAC11	QF



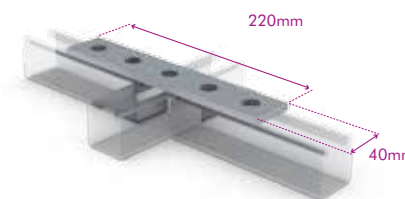
Прямая полоса с 4 отверстиями

Деталь №	GA	325AC13	вариант
Деталь №	SS	325XAC13	QF



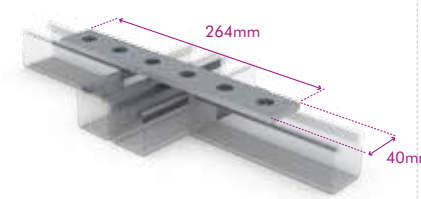
Прямая полоса с 5 отверстиями

Деталь №	GA	325AY10	вариант
Деталь №	SS	325XAY10	QF



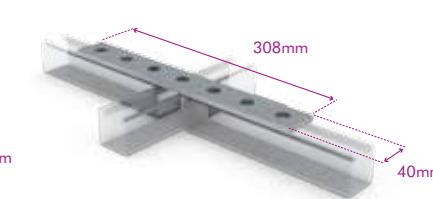
Прямая полоса с 6 отверстиями

Деталь №	GA	325AY11	вариант
Деталь №	SS	325XAY11	QF



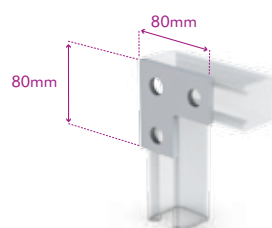
Прямая полоса с 7 отверстиями

Деталь №	GA	325AY12	вариант
Деталь №	SS	325XAY12	QF



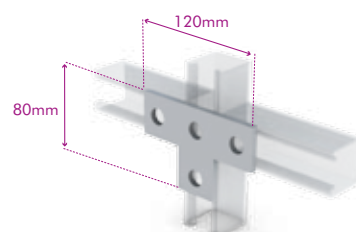
Г-образный кронштейн

Деталь № **GA** 325AG10 вариант
Деталь № **SS** 325XAG10 **UF**



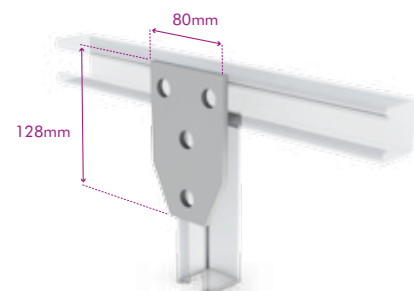
Т-образный кронштейн

Деталь № **GA** 325AF13 вариант
Деталь № **SS** 325XAF13 **UF**



Соединитель стыковой накладки

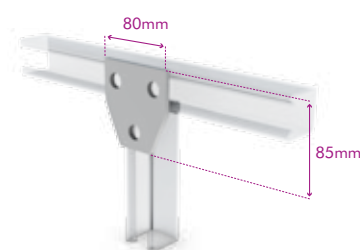
Деталь № **GA** 325AF15 вариант
Деталь № **SS** 325XAF15 **UF**



УГЛОВЫЕ КРОНШТЕЙНЫ 90°

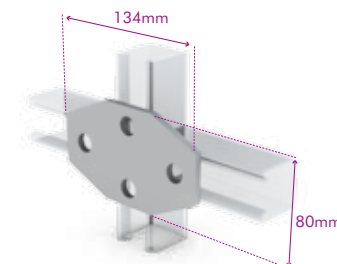
Плоская пластина с 3 отверстиями

Деталь № **GA** 325AF26 вариант
Деталь № **SS** 325XAF26 **UF**



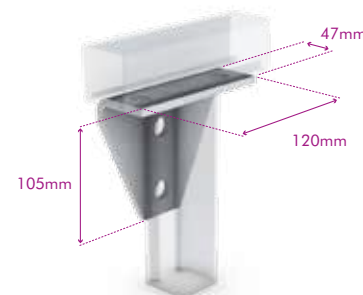
Плоская пластина с 4 отверстиями

Деталь № **GA** 325AF27 вариант
Деталь № **SS** 325XAF27 **UF**



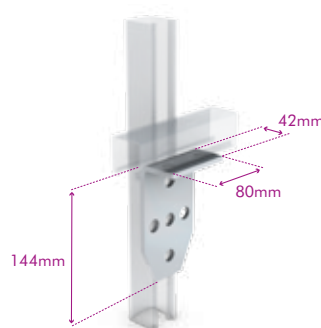
Угловая пластина 90° с крыльями

Деталь № **GA** 325AQ10 вариант
Деталь № **SS** 325XAQ10 **UF**



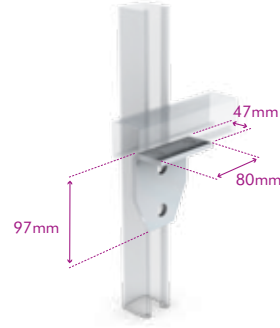
Большой уголок 90°

Деталь № **GA** 325AQ11 вариант
Деталь № **SS** 325XAQ11 **UF**



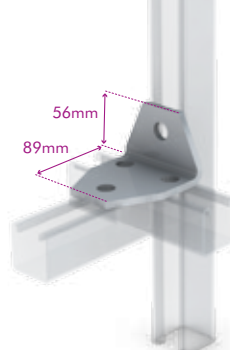
Средний уголок 90°

Деталь № **GA** 325AQ12 вариант
Деталь № **SS** 325XAQ12 **UF**



Малый уголок 90°

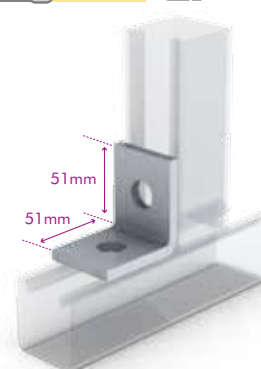
Деталь № **GA** 325AQ14 вариант
Деталь № **SS** 325XAQ14 **UF**



КРОНШТЕЙНЫ И БАЛОЧНЫЕ ЗАЖИМЫ

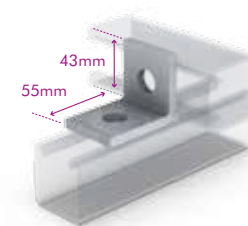
Линейная прямоугольная полоса 1 x 1

Деталь № **GA** 325AS10 вариант
Деталь № **SS** 325XAS10 **UF**



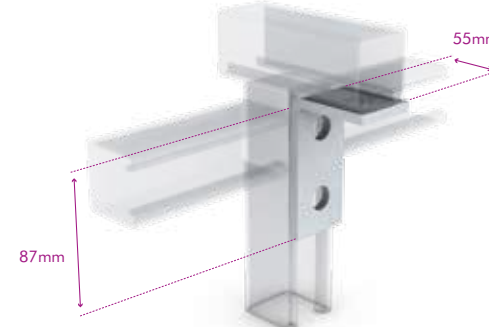
Перпендикулярная прямоугольная полоса 1 x 1

Деталь № **GA** 325AD10 вариант
Деталь № **SS** 325XAD10 **UF**



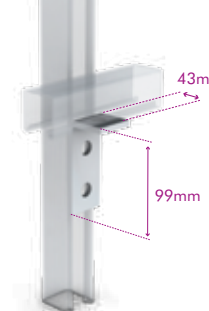
Линейная прямоугольная полоса 2 x 1

Деталь № **GA** 325AC10 вариант
Деталь № **SS** 325XAC10 **UF**



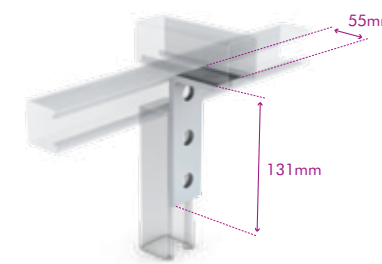
Перпендикулярная прямоугольная полоса 2 x 1

Деталь № **GA** 325AC09 вариант
Деталь № **SS** 325XAC09 **UF**



Линейная прямоугольная полоса 3 x 1

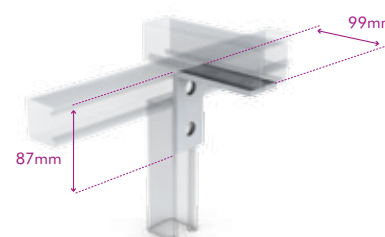
Деталь № **GA** 325AE10 вариант
Деталь № **SS** 325XAE10 **UF**



УГЛОВЫЕ КРОНШТЕЙНЫ

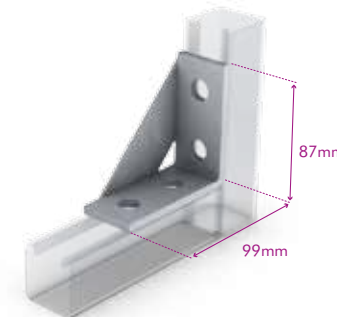
Линейная прямоугольная полоса 2 x 2

Деталь № **GA** 325AE11 вариант
Деталь № **SS** 325XAE11 **UF**



Прямоугольный полочный кронштейн

Деталь № **GA** 325AE12 вариант
Деталь № **SS** 325XAE12 **UF**



Кронштейн с острым углом

Деталь № **GA** 325AH11 вариант
Деталь № **SS** 325XAH11 **UF**



Доступны другие углы. Просьба обращаться в нашу Группу сбыта.

Угловые кронштейны Продолжение

Кронштейн с тупым углом

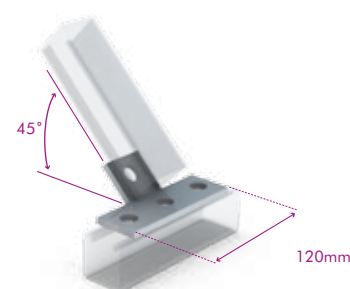
Деталь № GA 325AD17 UF
Деталь № SS 325XAD17

Доступны другие углы. Просьба обращаться в нашу группу сбыта



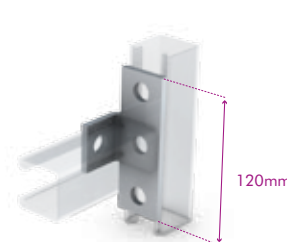
Угловой кронштейн 45°

Деталь № GA 325AF14 UF
Деталь № SS 325XAF14



Т-образный угловой кронштейн

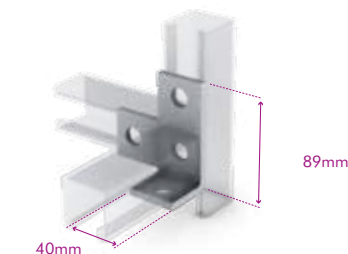
Деталь № GA 325AF10 UF
Деталь № SS 325XAF10



ОПОРНЫЕ КРОНШТЕЙНЫ

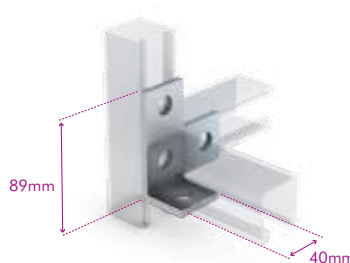
Левосторонняя Т-образная опора

Деталь № GA 325AF11
Деталь № SS 325XAF11



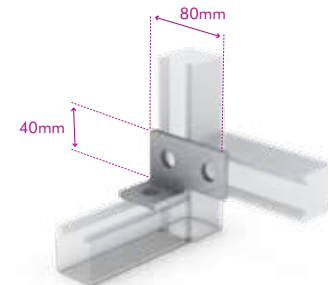
Правосторонняя Т-образная опора

Деталь № GA 325AF12
Деталь № SS 325XAF12



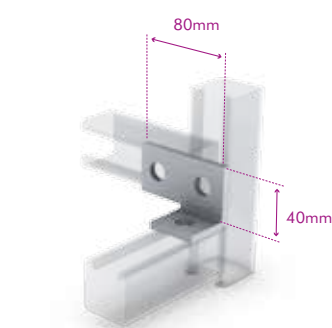
Левосторонняя Г-образная опора с одним изгибом

Деталь № GA 325AG12
Деталь № SS 325XAG12



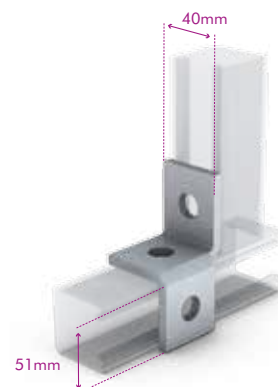
Правосторонняя Г-образная опора с одним изгибом

Деталь № GA 325AG13 UF
Деталь № SS 325XAG13



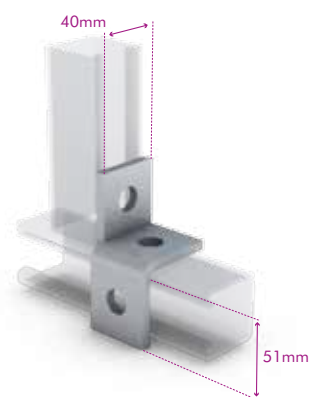
Левосторонняя Г-образная опора с двумя изгибами

Деталь № GA 325AG16 UF
Деталь № SS 325XAG16



Правосторонняя Г-образная опора с двумя изгибами

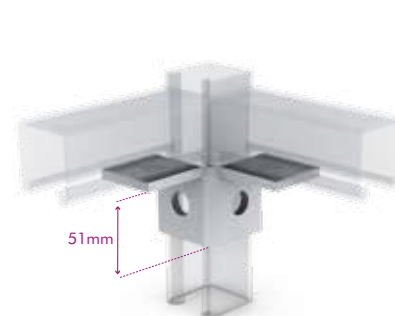
Деталь № GA 325AG15 UF
Деталь № SS 325XAG15



КРОНШТЕЙНЫ И БАЛОЧНЫЕ ЗАЖИМЫ

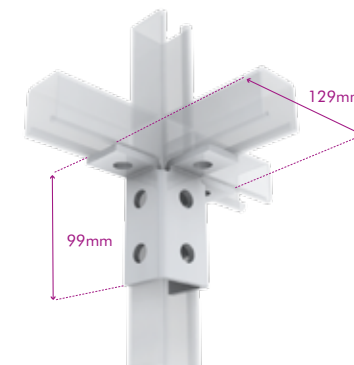
Трехсторонний уголок

Деталь № GA 325AV02 UF
Деталь № SS 325XAV02



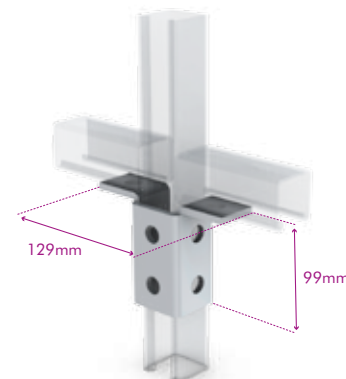
Треножная опора

Деталь № GA 325AV09 UF
Деталь № SS 325XAV09



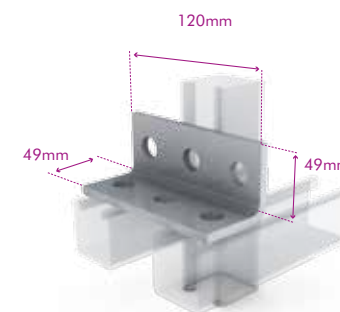
Опора с двумя ногами

Деталь № GA 325AV10 UF
Деталь № SS 325XAV10



Опора крестовины

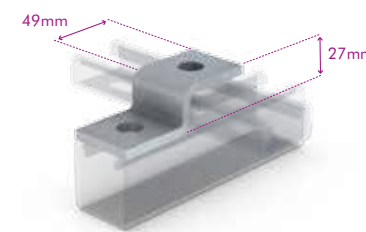
Деталь № GA 325AB10 UF
Деталь № SS 325XAB10



ФАСОННЫЕ КРОНШТЕЙНЫ

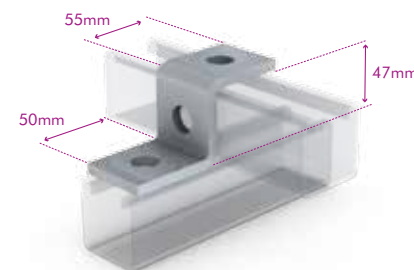
Неглубокая полоса Z — образной формы

Деталь № GA 325AD28 UF
Деталь № SS 325XAD28



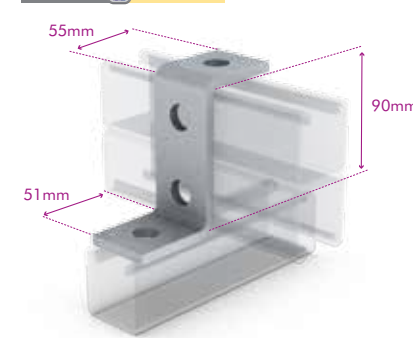
Глубокий кронштейн Z — образной формы

Деталь № GA 325AC12 UF
Деталь № SS 325XAC12



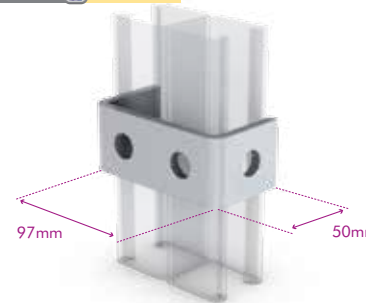
Глубокая фасонная полоса для сдвоенных каналов «дно-дно»

Деталь № GA 325AU10 UF
Деталь № SS 325XAU10



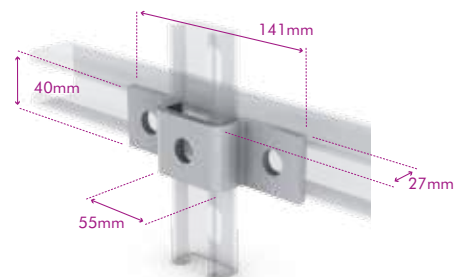
Кронштейн для сдвоенных каналов «дно-дно»

Деталь № GA 325AT11 UF
Деталь № SS 325XAT11



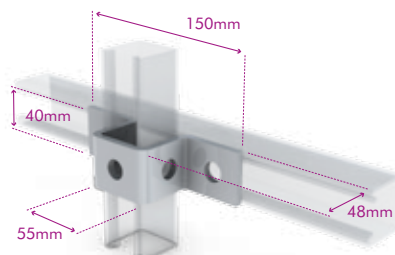
Неглубокий стандартный колпачковый кронштейн

Деталь № **GA** 325AJ13 **UF**
Деталь № **SS** 325XAJ13



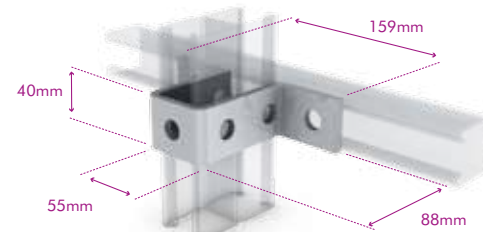
Глубокий стандартный колпачковый кронштейн

Деталь № **GA** 325AJ12 **UF**
Деталь № **SS** 325XAJ12



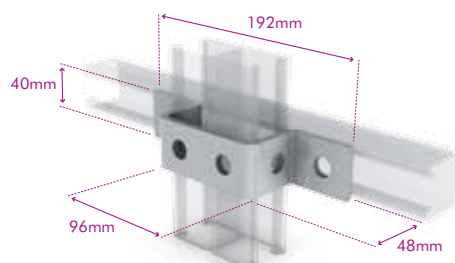
Стандартный колпачковый кронштейн для сдвоенных каналов «дно-дно»

Деталь № **GA** 325AFJ14 **UF**
Деталь № **SS** 325XAJ14



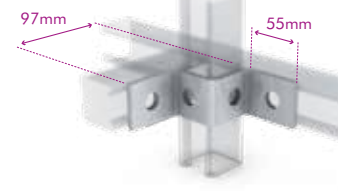
Плоский колпачковый кронштейн для сдвоенных каналов «дно-дно»

Деталь № **GA** 325AJ11 **UF**
Деталь № **SS** 325XAJ11



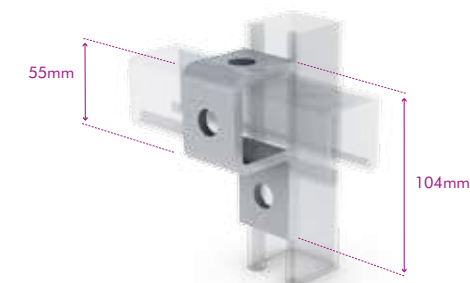
W-образный кронштейн

Деталь № **GA** 325AU15 **UF**
Деталь № **SS** 325XAU15



U-образный кронштейн

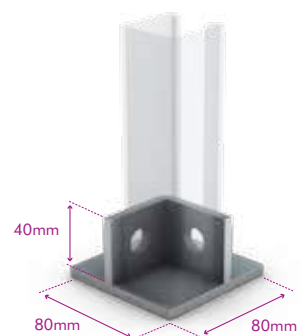
Деталь № **GA** 325AJ15 **UF**
Деталь № **SS** 325XAJ15



ОПОРНЫЕ КРОНШТЕЙНЫ

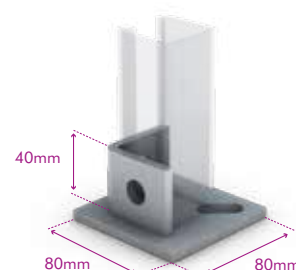
Глубокая опорная пластина со смещением

Деталь № **GA** 325AR10 **UF**
Деталь № **SS** 325XAR10



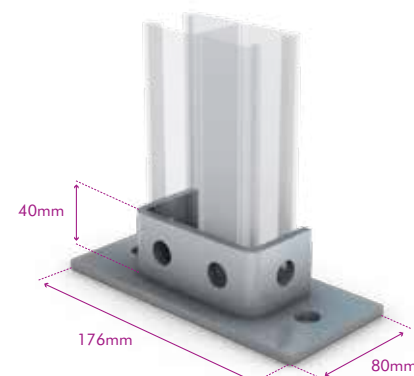
Глубокая центральная опорная пластина

Деталь № **GA** 325AN10 **UF**
Деталь № **SS** 325XAN10



Центральная опорная пластина для сдвоенных каналов «дно-дно»

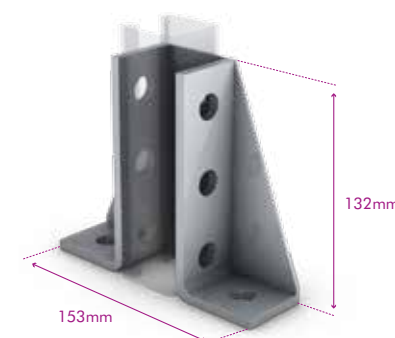
Деталь № **GA** 325AT10 **UF**
Деталь № **SS** 325XAT10



КРОНШТЕЙНЫ И БАЛОЧНЫЕ ЗАЖИМЫ

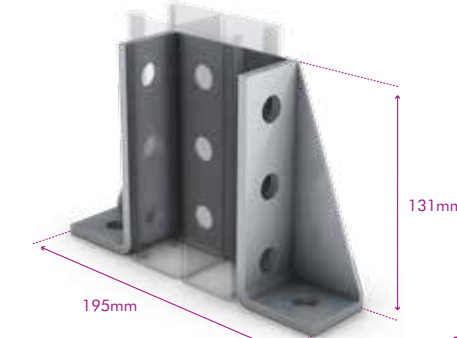
Глубокий фитинг с высокими крыльевыми косынками

Деталь № **GA** 325AW01 **UF**
Деталь № **SS** 325XAW01



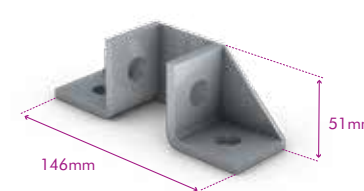
Фитинг для сдвоенных каналов «дно-дно» с высокими крыльевыми косынками

Деталь № **GA** 325AW02 **UF**
Деталь № **SS** 325XAW02



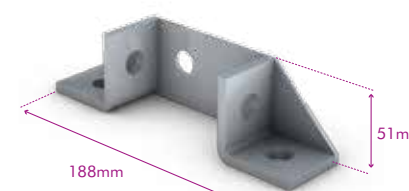
Глубокий фитинг с короткими крыльевыми косынками

Деталь № **GA** 325AW03 **UF**
Деталь № **SS** 325XAW03



Фитинг для сдвоенных каналов «дно-дно» с короткими крыльевыми косынками

Деталь № **GA** 325AW04 **UF**
Деталь № **SS** 325XAW04



Балочный зажим на прогоне

Деталь № **GA** 389AH10
Деталь № **SS** 389XAH10



**НЕ ЗАБУДЬТЕ ПРО
КРЕПЕЖ**
БОЛЕЕ ПОДРОБНО СМ. СТР. 232

БАЛОЧНЫЕ ЗАЖИМЫ — ПРОДОЛЖЕНИЕ

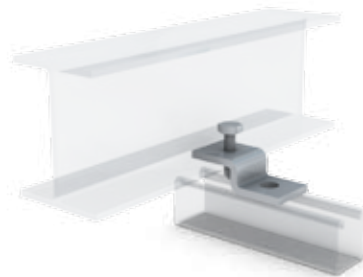
Балочный зажим

Деталь №	GA	Деталь №	SS	Размер резьбы	GA	Макс. нагрузка
389AA07		389XAA07		M10		114кг
389AA08		389XAA08		M12		341кг



Z-образный балочный зажим QF

Деталь №	GA	Деталь №	SS	GA	Макс. нагрузка на пару
325AP10		325XAP10			300кг



Диапазон размера полки до 17 мм
Поставляется с винтом с коническим наконечником M10x40.

J-образный балочный зажим

Деталь №	GA	Деталь №	SS	GA	Макс. нагрузка на пару
325AP11		325XAP11			300кг



Диапазон размера полки до 21 мм

C-образный зажим для основания балки QF

Деталь №	GA	Деталь №	SS	GA	Макс. нагрузка на пару
325AX10		325XAX10			300кг



Диапазон размера полки до 18 мм
Поставляется с винтом с коническим наконечником M12x40.

C-образный зажим для двутавровой балки

Деталь №	GA	Деталь №	SS	GA	Макс. нагрузка на пару
325AX11		325XAX11			250кг



Диапазон размера полки до 17 мм
Поставляется с винтом с коническим наконечником M10x40.

Балочный зажим с U-образным болтом для средней нагрузки

Деталь №	GA	Деталь №	SS	GA	Макс. нагрузка на пару
325AM10		325XAM10			1100кг



Подходит для линейки глубоких и неглубоких каналов до 25 мм. Поставляется отдельно и вместе с U-образным болтом M10x80, двумя плоскими шайбами M10 и двумя шестигранными гайками M10.

КРОНШТЕЙНЫ И БАЛОЧНЫЕ ЗАЖИМЫ

Балочный зажим сдвоенного канала «дно-дно» с U-образным болтом для средней нагрузки

Деталь №	GA	Деталь №	SS	GA	Макс. нагрузка на пару
Ref.325AM12		Ref.325XAM12			1100кг



Диапазон размера полки до 25 мм
Поставляется отдельно и вместе с U-образным болтом M10x128, двумя плоскими шайбами M10 и двумя шестигранными гайками M10

Балочный зажим сдвоенного канала «дно — дно» с U-образным болтом для сверхтяжелой нагрузки

Деталь №	GA	Деталь №	SS	GA	Макс. нагрузка на пару
Ref.325AM14		Ref.325XAM14			1800кг



Диапазон размера полки до 25 мм — 40 мм. Поставляется отдельно и вместе с U-образным болтом M12x146, двумя плоскими шайбами M12 и двумя шестигранными гайками M12.

Глубокий балочный зажим с проемом

Деталь №	GA	Деталь №	SS	GA	Макс. нагрузка на пару
325AL10		325X AL10			500кг



Диапазон размера полки до 15 мм.
Поставляется с винтом с коническим наконечником M10x40.

Балочный зажим сдвоенного канала «дно — дно» с U-образным болтом для тяжелой нагрузки

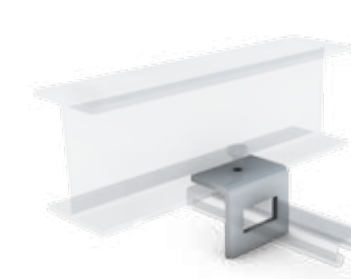
Деталь №	GA	Деталь №	SS	GA	Макс. нагрузка на пару
325AM13		325XAM13			1800кг



Диапазон размера полки до 25 мм.
Поставляется отдельно и вместе с U-образным болтом M12x126, двумя плоскими шайбами M12 и двумя шестигранными гайками M12

Неглубокий балочный зажим с проемом

Деталь №	GA	Деталь №	SS	GA	Макс. нагрузка на пару
325AL11		325X AL11			500кг



Диапазон размера полки до 15 мм.
Поставляется с винтом с коническим наконечником M10x40.

Глубокий балочный зажим с проемом для сдвоенных каналов «дно-дно»

Деталь №	GA	Деталь №	SS	GA	Макс. нагрузка на пару
325AL09		325X AL09			500кг



Диапазон размера полки до 15 мм
Поставляется с винтом с коническим наконечником M10x40.