

Н BIS RapidStrut® Крепёжная система



BIS Профили монтажные	
BIS RapidStrut® Профили монтажные DS 5 (BUP1000)	6
BIS RapidStrut® Профили монтажные	7
BIS RapidStrut® Профили монтажные (горяч. оцинк.)	8
BIS RapidStrut® Профили монтажные двойные	9
BIS RapidStrut® Двойные профили (горяч. оцинк.)	10



BIS Консоли стеновые	
BIS RapidStrut® Консоли стеновые (BUP1000)	11
BIS RapidStrut® Консоль двойная (BUP1000)	12
BIS Strut Консоль с подпоркой (горяч. оцинк.)	13



BIS Стеновой держатель	
BIS RapidStrut® Стеновой держатель (BUP1000)	14
BIS RapidStrut® Стеновой держатель	15
BIS Strut Держатель профиля	16
BIS Strut Держатель профиля для больших нагрузок	17
BIS Strut Стеновой держатель подвижный (BUP1000)	18
BIS Strut Стеновой держатель подвижный	19
BIS Strut Подпорка для консолей	20
BIS Strut Торцевой фланец	21

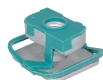


BIS Подпорки и соединители	
BIS Подпорка (BUP1000)	22
BIS Подпорка	23
BIS Strut Подпорка для консоли	24
BIS Трёхгранный диагональный соединитель (BUP1000)	25
BIS Трёхгранный диагональный соединитель	26
BIS Strut Трёхгранный диагональный соединитель	27
BIS Strut Трёхгранный соединитель (BUP1000)	28
BIS Трёхгранный соединитель	29
BIS Strut Трёхгранный соединитель	30
BIS Strut Держатель профиля 41, 62, 82	31
BIS Strut Держатель профиля 41, 82	32



BIS Комплект консолей	
BIS Комплект консолей Strut	33
BIS Комплект консолей Strut ISO	34
BIS Комплект консолей Clim ISO Strut	35

Н BIS RapidStrut® Крепёжная система



BIS Монтажные элементы	
BIS RapidStrut® Гайки быстрого монтажа (BUP1000)	36
BIS RapidStrut® Гайки быстрого монтажа	37
BIS Strut Монтажные гайки (BUP1000)	38
BIS Strut Монтажные гайки	39
BIS Strut Монтажные гайки	40
BIS Strut Квадратная монтажная гайка	41
BIS RapidStrut® Монтажные гайки с фиксатором (BUP1000)	42
BIS RapidStrut® Монтажные гайки с фиксатором	43
BIS RapidStrut® Монтажные гайки с фиксатором	44
BIS RapidStrut® Болты быстрого монтажа (BUP1000)	45
BIS RapidStrut® Болты быстрого монтажа	46
BIS RapidStrut® U-Болты быстрого монтажа	47
BIS RapidStrut® Регулирующий высоту болт	48
BIS Strut Монтажные болты	49
BIS RapidStrut® Маятниковые болты	50
BIS Strut Шайбы (BUP1000)	51
BIS Strut Шайбы	52
BIS Strut Шайбы	53
BIS Strut Шайбы U-образные	54



BIS Соединители профиля	
BIS RapidStrut® Уголки 90° (BUP1000)	55
BIS RapidStrut® Уголки 90°	56
BIS Strut Уголок 90° (665812XX)	57
BIS Strut Уголок 90° (66581284 / 66581361)	58
BIS Strut Уголок 90° (66581291)	59
BIS Strut Соединители, 25°, 65° (BUP1000)	60
BIS Strut Соединитель профиля (6658130X)	61
BIS Strut Соединитель профиля (6658135X)	62
BIS RapidStrut® Уголки 135° (BUP1000)	63
BIS RapidStrut® Уголки 135°	64
BIS Strut Уголки 120°, 135°, 150°	65
BIS Strut Уголки 30°, 45°, 60°	66
BIS RapidStrut® Продольный соединитель (BUP1000)	67
BIS RapidStrut® Продольный соединитель	68
BIS Strut Соединитель профиля	69
BIS RapidStrut® Продольный соединитель (BUP1000)	70
BIS RapidStrut® Продольный соединитель	71
BIS Strut Соединитель U-образный	72
BIS RapidStrut® T- и X-образные соединители (BUP1000)	73
BIS RapidStrut® T- и X-образные соединители	74
BIS Strut T- и X-образный соединитель	75
BIS Strut Уголок 135°, 90°	76
BIS Strut Z-образные соединители	77
BIS RapidStrut® Седельные соединители (BUP1000)	78
BIS RapidStrut® Седельные соединители	79
BIS Strut Седельные соединители	80



BIS Strut Хомуты для труб	
BIS Strut Хомуты с вкладышем	81
BIS Strut Хомуты	82
BIS Strut Хомуты с монтажными гайками	83

Н BIS RapidStrut® Крепёжная система



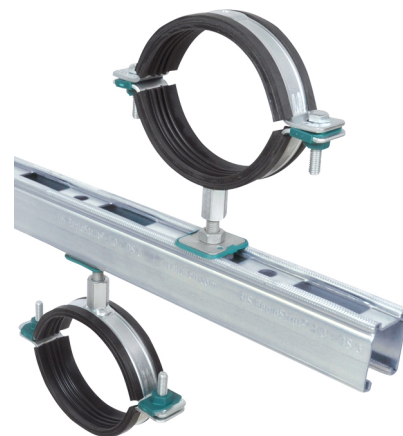
BIS Strut Балочные зажимы	
BIS Strut Балочные зажимы	84
BIS Strut Балочные зажимы	85
BIS Strut Балочный зажим (66581751)	86
BIS Strut Балочный зажим (66581736)	87
BIS Strut 41x21D Комплект балочных зажимов	89
BIS Strut 41x41D Комплект балочных зажимов	90
BIS Strut Heavy Duty Шарнирный комплект	91
BIS Strut Балочный зажим 'Heavy Duty'	92
BIS Strut Распорный элемент	93



BIS Заглушки и резиновые профили	
BIS Strut Заглушки для профиля (BUP1000)	94
BIS Strut PVC-профиль (BUP1000)	95
BIS Strut Резиновый профиль	96

BIS RapidStrut® Профили монтажные DS 5 (BUP1000)

подвешивание и поддержка



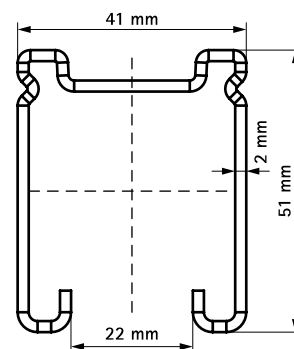
Свойства и преимущества

- для быстрого и простого монтажа
 - уникальная перфорация позволяет монтировать элементы BIS RapidStrut® с двух сторон профиля
 - высокая устойчивость к коррозии (BIS UltraProtect® 1000)
 - края в месте среза остаются защищенными от коррозии
 - нагрузки идентичны профилю 41x41x2,5 мм
 - перфорация по всей длине
 - расстояние от края профиля до первого отверстия всегда одинаковое
 - сантиметровая шкала сбоку профиля
 - материал: сталь 1.0242
- обработка поверхности:
 - продукция является частью системы BIS UltraProtect® 1000
 - подходит для монтажа внутри и снаружи зданий
 - мин. 1000 часов в испытании соляным туманом (макс. 5% красной ржавчины) согласно ISO 9227
 - Более детальную информацию о макс. допустимых нагрузках (Fa,z) можно найти в таблицах нагрузки

Арт. №	L	B (mm)	H (mm)	s (mm)	S (mm)	Уп-ка	Един. изм.
--------	---	-----------	-----------	-----------	-----------	-------	------------

6505 8 352	3 m	41	51	2,0	22	3	м.
6505 8 652	6 m	41	51	2,0	22	6	м.

Более детальную информацию о макс. допустимых нагрузках (Fa,z) можно найти в таблицах нагрузки.



BIS RapidStrut® Профили монтажные

подвешивание и поддержка

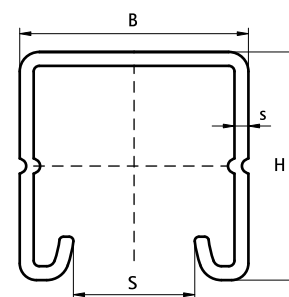
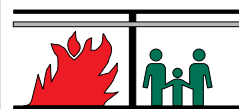


Свойства и преимущества

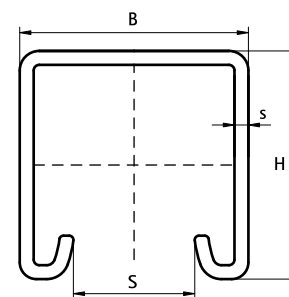
- универсальная система профилей
- перфорация по всей длине
- расстояние от края профиля до первого отверстия всегда одинаковое
- сантиметровая шкала сбоку профиля
- грани с зубцами загнуты во внутрь для дополнительной блокировки гаек
- материал: сталь 1.0242
- Арт. № 650 5 X85 (Strut 2,5 мм)
- материал: сталь 1.0332
- допустимое растяжение 240 Н/мм²
- оцинковка: по методу Сендимира
- испытаны согласно требованиям противопожарной безопасности MLAR/LAR/RbALei
- Более детальную информацию о макс. допустимых нагрузках (Fa,z) можно найти в таблицах нагрузки



RAL-GZ 655/C
Cert.Nr. 2012-04



s = 1,5 mm



s > 1,5 mm

Арт. №	Модель	L	B (mm)	H (mm)	s (mm)	S (mm)	RAL	Уп-ка	Уп-ка
650 5 224	С перфорацией	2 m	41	21	1,50	22	RAL ¹	20	200
650 5 324	С перфорацией	3 m	41	21	1,50	22	RAL ¹	30	300
650 5 624	С перфорацией	6 m	41	21	1,50	22	RAL ¹	60	600
650 5 322	С перфорацией	3 m	41	21	2,00	22	RAL ¹	30	300
650 5 622	С перфорацией	6 m	41	21	2,00	22	RAL ¹	60	600
650 5 225	С перфорацией	2 m	41	21	2,50	22	RAL ¹	20	200
650 5 325	С перфорацией	3 m	41	21	2,50	22	RAL ¹	30	300
650 5 625	С перфорацией	6 m	41	21	2,50	22	RAL ¹	60	600
650 5 244	С перфорацией	2 m	41	41	1,50	22	RAL ¹	20	100
650 5 344	С перфорацией	3 m	41	41	1,50	22	RAL ¹	30	150
650 5 644	С перфорацией	6 m	41	41	1,50	22	RAL ¹	60	300
650 5 242	С перфорацией	2 m	41	41	2,00	22	RAL ¹	20	100
650 5 342	С перфорацией	3 m	41	41	2,00	22	RAL ¹	30	150
650 5 642	С перфорацией	6 m	41	41	2,00	22	RAL ¹	60	300
650 5 245	С перфорацией	2 m	41	41	2,50	22	RAL ¹	20	100
650 5 345	С перфорацией	3 m	41	41	2,50	22	RAL ¹	30	150
650 5 645	С перфорацией	6 m	41	41	2,50	22	RAL ¹	60	300
650 5 365	С перфорацией	3 m	41	62	2,50	22	-	30	90
650 5 665	С перфорацией	6 m	41	62	2,50	22	-	60	180
650 5 385	С перфорацией	3 m	41	82	2,50	22	-	30	-
650 5 685	С перфорацией	6 m	41	82	2,50	22	-	60	180

RAL¹ = тестировано и сертифицировано согласно RAL-GZ 655/C.
От Strut 41x41x2,5 мм испытаны на огнестойкость.

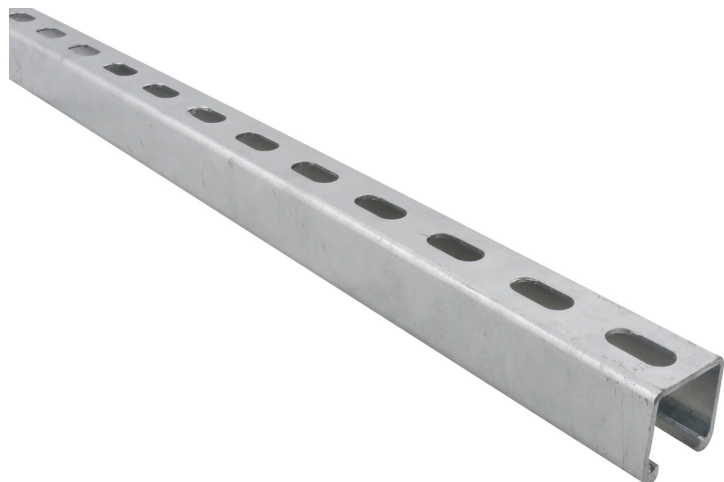
Детальная техническая информация о RAL-сертифицированной продукции находится в веб-каталоге: www.walraven.pl.

Более детальную информацию о макс. допустимых нагрузках (Fa,z) можно найти в таблицах нагрузки.

Возможны изменения

BIS RapidStrut® Профили монтажные

подвешивание и поддержка



Свойства и преимущества

- универсальная система профилей
- перфорация по всей длине
- расстояние от края профиля до первого отверстия всегда одинаковое
- сантиметровая шкала сбоку профиля
- грани с зубцами загнуты во внутрь для дополнительной блокировки гаек
- материал: сталь 1.0038 (S235JR)
- допустимое растяжение 240 Н/мм²
- оцинковка: горячая
- испытаны согласно требованиям противопожарной безопасности MLAR/LAR/RbALei
- Более детальную информацию о макс. допустимых нагрузках (Fa,z) можно найти в таблицах нагрузки



RAL-GZ 655/C
Cert.Nr. 2012-05



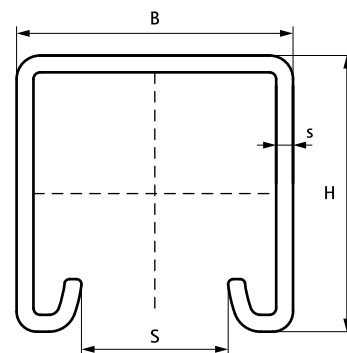
Арт. №	Модель	L	B	H	s	S	RAL	Уп-ка	Уп-ка
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)			
650 1 227	С перфорацией	2 m	41	21	2,50	22	RAL ¹	20	200
650 1 327	С перфорацией	3 m	41	21	2,50	22	RAL ¹	30	150
650 1 627	С перфорацией	6 m	41	21	2,50	22	RAL ¹	60	600
650 1 247	С перфорацией	2 m	41	41	2,50	22	RAL ¹	20	100
650 1 347	С перфорацией	3 m	41	41	2,50	22	RAL ¹	30	150
650 1 647	С перфорацией	6 m	41	41	2,50	22	RAL ¹	60	300
650 1 667	С перфорацией	6 m	41	62	2,50	22	-	6	180
650 1 687	С перфорацией	6 m	41	82	2,50	22	-	6	180

RAL¹ = тестировано и сертифицировано согласно RAL-GZ 655/C.

От Strut 41x41x2,5 мм испытаны на огнестойкость.

Детальная техническая информация о RAL-сертифицированной продукции находится в веб-каталоге: www.walraven.pw.

Более детальную информацию о макс. допустимых нагрузках (Fa,z) можно найти в таблицах нагрузки.



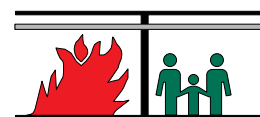
BIS RapidStrut® Профили двойные

подвешивание и поддержка



Свойства и преимущества

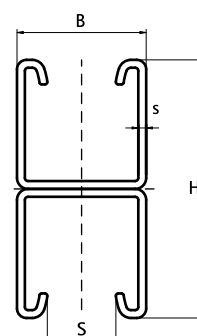
- универсальная система профилей
- сантиметровая шкала сбоку профиля
- грани с зубцами загнуты во внутрь для дополнительной блокировки гаек
- двойной монтажный профиль без перфорации
- материал: сталь 1.0332
- допустимое растяжение 240 Н/мм²
- оцинковка: по методу Сендзимира
- испытаны согласно требованиям противопожарной безопасности MLAR/LAR/RbALeI
- Более детальную информацию о макс. допустимых нагрузках (Fa,z) можно найти в таблицах нагрузки



Арт. №	L	B (mm)	H (mm)	s (mm)	S (mm)	Уп-ка	Уп-ка
650 5 626	6 m	41	42 (21 x 2)	2,50	22	6	150
650 5 646	6 m	41	82 (41 x 2)	2,50	22	6	300
650 5 666	6 m	41	122 (61 x 2)	2,50	22	6	90
650 5 686	6 m	41	164 (82 x 2)	2,50	22	6	180

Консоли Strut начиная с 41x2 мм испытаны на огнестойкость.

Более детальную информацию о макс. допустимых нагрузках (Fa,z) можно найти в таблицах нагрузки.



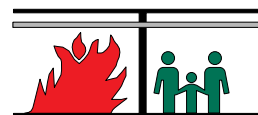
BIS RapidStrut® Профили двойные

подвешивание и поддержка



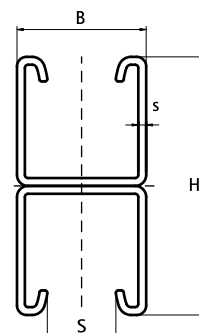
Свойства и преимущества

- универсальная система профилей
- сантиметровая шкала сбоку профиля
- грани с зубцами загнуты во внутрь для дополнительной блокировки гаек
- материал: сталь 1.0332
- допустимое растяжение 240 Н/мм²
- оцинковка: горячая
- испытаны согласно требованиям противопожарной безопасности MLAR/LAR/RbALei
- Более детальную информацию о макс. допустимых нагрузках (Fa,z) можно найти в таблицах нагрузки



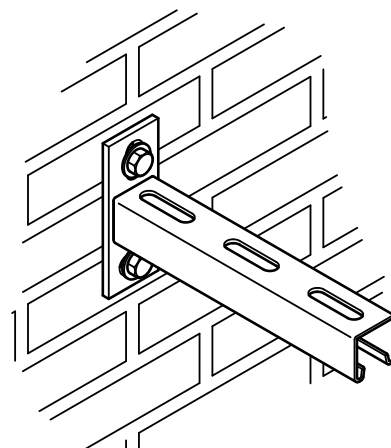
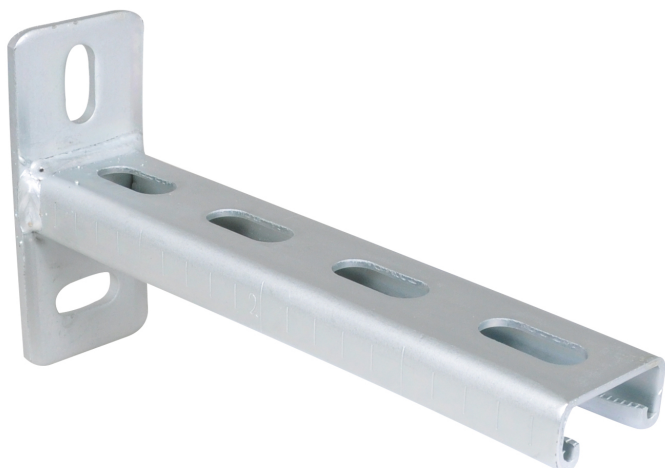
Арт. №	L	B (mm)	H (mm)	s (mm)	S (mm)	Уп-ка	Уп-ка
650 1 626	6 m	41	42 (21x2)	2,50	22	6	150
650 1 646	6 m	41	82 (41x2)	2,50	22	6	150
650 1 666	6 m	41	122 (61x2)	2,50	22	60	90
650 1 686	6 m	41	164 (82x2)	2,50	22	6	90

Профиль Strut начиная с 41x2 испытан на огнестойкость.
Более детальную информацию о макс. допустимых нагрузках (Fa,z) можно найти в таблицах нагрузки.



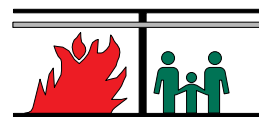
BIS RapidStrut® Консоли стеновые (BUP1000)

монтаж к стене или перекрытию

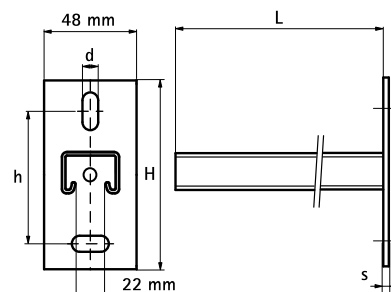


Свойства и преимущества

- пластина с приваренным Strut-профилем
- для удобства монтажа крепёжные отверстия размещены под углом 90°
- приварена CO₂
- грани с зубцами загнуты во внутрь для дополнительной блокировки гаек
- материал: сталь 1.0226
- обработка поверхности:
 - продукция является частью системы BIS UltraProtect® 1000
 - подходит для монтажа внутри и снаружи здания
 - мин. 1000 часов в испытании соляным туманом (макс. 5% красной ржавчины) согласно ISO 9227
- испытаны согласно требованиям противопожарной безопасности MLAR/LAR/RbALei
- Более детальную информацию о макс. допустимых нагрузках (Fa,z) можно найти в таблицах нагрузки



Арт. №	L	H (mm)	h (mm)	От Профили	s (mm)	d1 (mm)	Уп. min
660 3 831	200 mm	110	70,0	Strut 41x21x2,5	5,0	25 x 11	10
660 3 832	300 mm	110	70,0	Strut 41x21x2,5	5,0	25 x 11	10
660 3 833	450 mm	121	43,5	Strut 41x21x2,5	2,5	20 x 11	10
660 3 834	600 mm	110	70,0	Strut 41x21x2,5	5,0	25 x 11	10
660 3 923	300 mm	130	87,5	Strut 41x41x2,0	7,0	30 x 13	10
660 3 926	450 mm	130	87,5	Strut 41x41x2,0	7,0	30 x 13	10
660 3 928	600 mm	130	87,5	Strut 41x41x2,0	7,0	30 x 13	8
660 3 861	150 mm	130	87,5	Strut 41x41x2,5	7,0	30 x 13	10
660 3 870	200 mm	130	87,5	Strut 41x41x2,5	7,0	30 x 13	10
660 3 862	300 mm	130	87,5	Strut 41x41x2,5	7,0	30 x 13	10
660 3 871	400 mm	130	87,5	Strut 41x41x2,5	7,0	30 x 13	10
660 3 863	450 mm	130	87,5	Strut 41x41x2,5	7,0	30 x 13	10
660 3 873	500 mm	130	87,5	Strut 41x41x2,5	7,0	30 x 13	10
660 3 864	600 mm	130	87,5	Strut 41x41x2,5	7,0	30 x 13	8
660 3 865	750 mm	130	87,5	Strut 41x41x2,5	7,0	30 x 13	8
660 3 866	1.000 mm	130	87,5	Strut 41x41x2,5	7,0	30 x 13	1
660 3 867	1.200 mm	130	87,5	Strut 41x41x2,5	7,0	30 x 13	1



От Strut 41x41x2,5 мм испытаны на огнестойкость.

Более детальную информацию о макс. допустимых нагрузках (Fa,z) можно найти в таблицах нагрузки.

Возможны изменения.

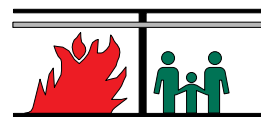
BIS RapidStrut® Консоль двойная (BUP1000)

монтаж к стене или перекрытию



Свойства и преимущества

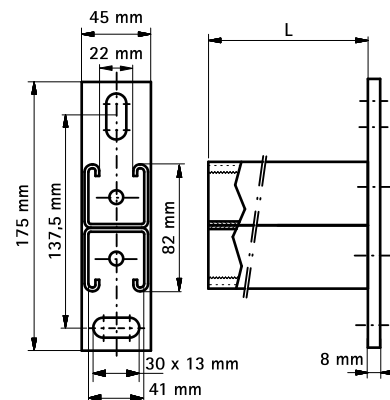
- пластина с приваренным Strut-профилем
- для удобства монтажа крепежные отверстия размещены под углом 90°
- приварена CO₂
- грани с зубцами загнуты во внутрь для дополнительной блокировки гаек
- материал: сталь 1.0332
- обработка поверхности:
 - продукция является частью системы BIS UltraProtect® 1000
 - подходит для монтажа внутри и снаружи зданий
 - мин. 1000 часов в испытании соляным туманом (макс. 5% красной ржавчины) согласно ISO 9227
- испытаны согласно требованиям противопожарной безопасности MLAR/LAR/RbALei
- Более детальную информацию о макс. допустимых нагрузках (Fa,z) можно найти в таблицах нагрузки



Арт. №	L	От Профили	Уп. min
660 3 883	450 mm	Strut 41x41Dx2,5	8
660 3 884	600 mm	Strut 41x41Dx2,5	4
660 3 885	750 mm	Strut 41x41Dx2,5	4
660 3 886	1.000 mm	Strut 41x41Dx2,5	1

Профиль Strut начиная с 41x2 испытан на огнестойкость.

Более детальную информацию о макс. допустимых нагрузках (Fa,z) можно найти в таблицах нагрузки.



BIS Strut Консоль с подпоркой (горяч. оцинк.)

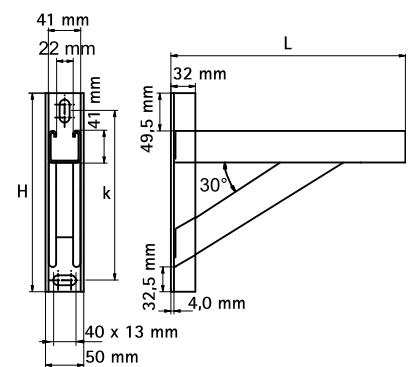
монтаж к стене или перекрытию



Свойства и преимущества

- пластина с приваренным Strut-профилем
- приварена CO₂
- с опорой
- грани с зубцами загнуты во внутрь для дополнительной блокировки гаск
- материал: сталь 1.0332
- оцинковка: горячая

Арт. №	L	H (mm)	От Профили	k (mm)	Уп.min
660 1 894	600 mm	350	Strut 41x41	311,5	1



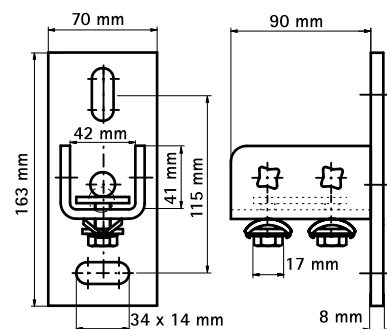
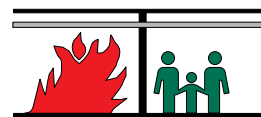
BIS RapidStrut® Стеновой держатель (BUP1000)

монтаж к стене и полу



Свойства и преимущества

- U-образный профиль с приваренной пластиной
- для настенного монтажа профиля
- профиль может быть смонтирован открытием вниз или в сторону
- для удобства монтажа крепежные отверстия размещены под углом 90°
- приварена CO₂
- с предварительно смонтированными монтажными гайками BIS RapidStrut® для быстрого и надежного монтажа
- материал: металлические части из стали 1.0332; пружина из полиоксиметилена (POM) зеленого цвета
- обработка поверхности:
 - продукция является частью системы BIS UltraProtect® 1000
 - подходит для монтажа внутри и снаружи зданий
 - мин. 1000 часов в испытании соляным туманом (макс. 5% красной ржавчины) согласно ISO 9227
- испытаны согласно требованиям противопожарной безопасности MLAR/LAR/RbALei



Арт. №	Тип	T (Nm)	Уп. min
6668 3 400	Strut	15	10

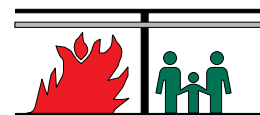
BIS RapidStrut® Стеновой держатель

монтаж к стене и полу

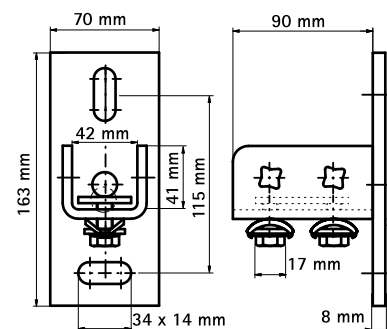


Свойства и преимущества

- U-образный профиль с приваренной пластиной
- для настенного монтажа профиля
- профиль может быть смонтирован открытием вниз или в сторону
- для удобства монтажа крепежные отверстия размещены под углом 90°
- приварена CO₂
- с предварительно смонтированными монтажными гайками BIS RapidStrut® для быстрого и надежного монтажа
- материал: металлические части из стали 1.0332; пружина из полиоксиметилена (POM) зеленого цвета
- оцинковка: электролитическая
- испытаны согласно требованиям противопожарной безопасности MLAR/LAR/RbALei



Арт. №	Тип	T (Nm)	Уп. min
6667 3 400	Strut	15	10



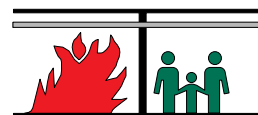
BIS Strut Держатель профиля

монтаж на стене

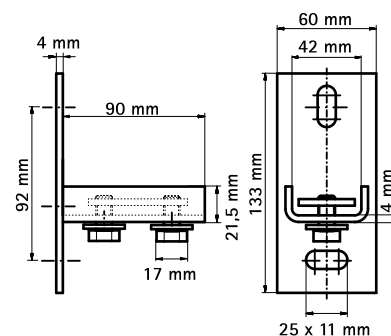


Свойства и преимущества

- U-образный профиль с приваренной пластиной
- для настенного монтажа профиля
- для удобства монтажа крепежные отверстия размещены под углом 90°
- с предварительно смонтированными монтажными гайками
- материал: сталь 1.0332
- оцинковка: горячая
- испытаны согласно требованиям противопожарной безопасности MLAR/LAR/RbALei

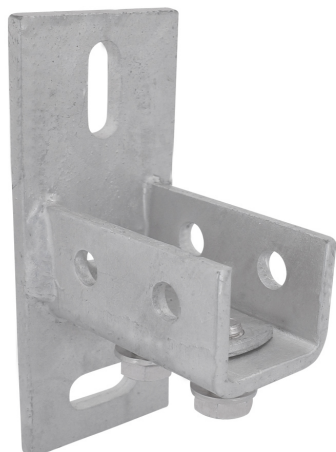


Арт. №	Тип	T (Nm)	Уп. min
6658 1 803	Strut	15	10



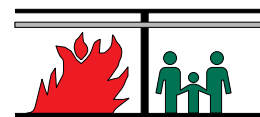
BIS Strut Держатель профиля

Монтаж на стене



Свойства и преимущества

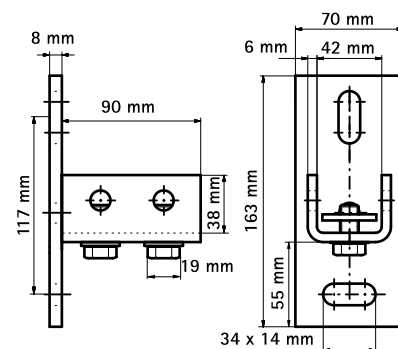
- U-образный профиль с приваренной пластиной
- для настенного монтажа профиля
- профиль может быть смонтирован открытием вниз или в сторону
- с предварительно смонтированными монтажными гайками
- для больших нагрузок
- материал: сталь 1.0332
- оцинковка: горячая
- испытаны согласно требованиям противопожарной безопасности MLAR/LAR/RbALei



Арт. №	Тип	T (Nm)	Уп. min
--------	-----	--------	---------

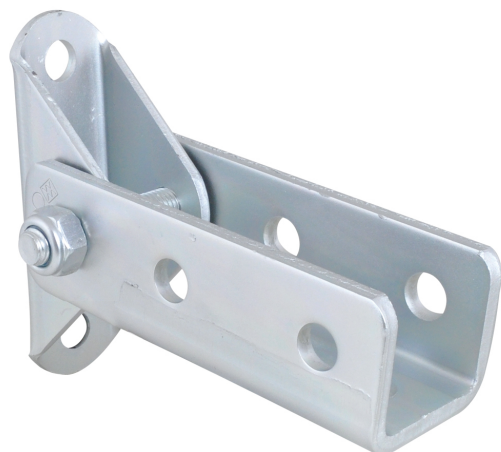
6658 1 804	Strut	30	10
------------	-------	----	----

также поставляется из нерж. стали 1.4401 (AISI-№ 316).



BIS Strut Стеновой держатель подвижный (BUP1000)

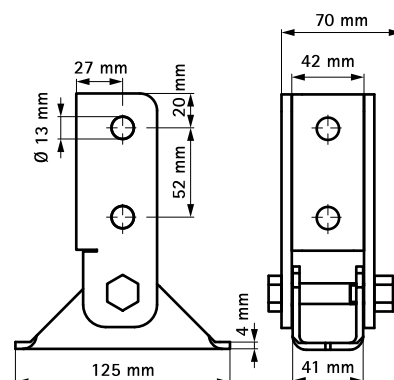
монтаж на стене



Свойства и преимущества

- пластина с U-образным профилем, закреплённым на шарнире
- для настенного монтажа профиля
- профиль может быть смонтирован открытием вниз или в сторону
- для создания опорных и усиливающих конструкций из профиля
- материал: сталь 1.0332
- обработка поверхности:
 - продукция является частью системы BIS UltraProtect® 1000
 - подходит для монтажа внутри и снаружи зданий
 - мин. 1000 часов в испытании соляным туманом (макс. 5% красной ржавчины) согласно ISO 9227

Арт. №	Тип	Уп. min
6658 8 814	Strut	10



BIS Strut Стеновой держатель подвижный

монтаж на стене



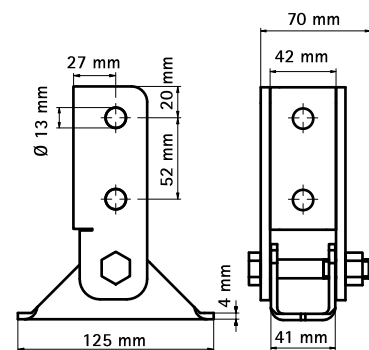
6658 1 814



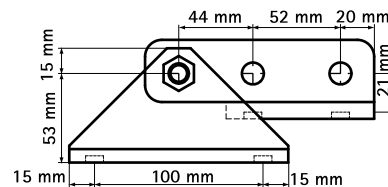
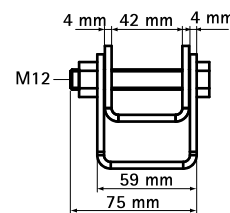
6658 1 817

Свойства и преимущества

- пластина с U-образным профилем, закреплённым на шарнире
- для настенного монтажа профиля
- профиль может быть смонтирован открытием вниз или в сторону
- для создания опорных и усиливающих конструкций из профиля
- материал: сталь 1.0332
- оцинковка: горячая



6658 1 814

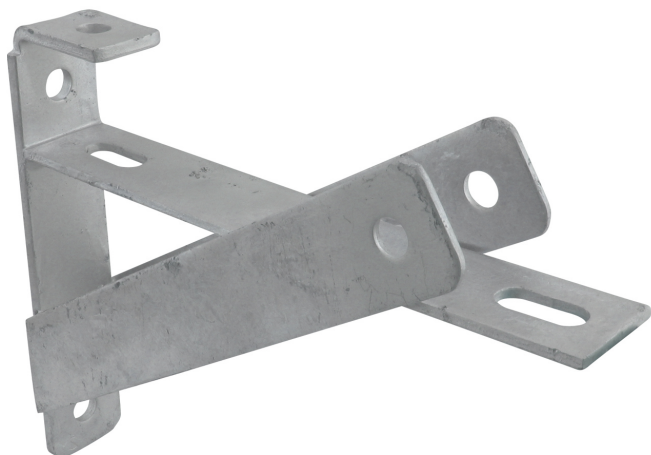


6658 1 817

Арт. №	Тип	Уп. min
6658 1 814	Strut	10
6658 1 817	Strut	10

BIS Strut Подпорка для консолей

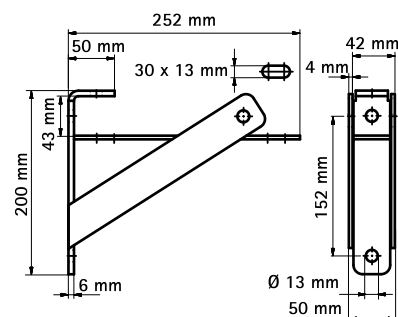
монтаж на стене



Свойства и преимущества

- укрепляющая подпорка 45°
- для настенного монтажа профиля
- профиль может быть смонтирован открытием вниз или в сторону
- приварена CO₂
- с опорой
- материал: сталь 1.0332
- оцинковка: горячая

Арт. №	Тип	Уп. min
6658 1 940	Strut 41x41	5



BIS Strut Торцевой фланец

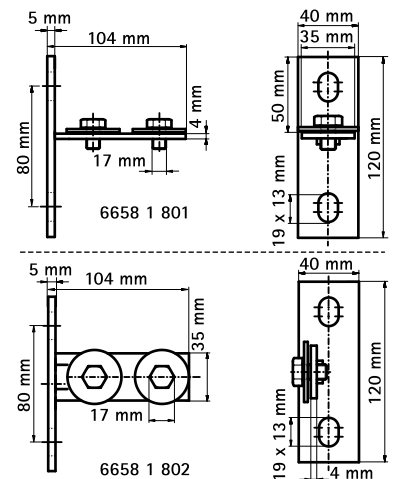
для профильных конструкций Strut



Свойства и преимущества

- при небольших промежутках в конструкциях из профиля Strut
- с предварительно смонтированными монтажными гайками
- материал: сталь 1.0332
- оцинковка: горячая

Арт. №	Тип	T (Nm)	Уп. min
6658 1 801	Strut 41x21 + 41x41 + 41x21D	15	25
6658 1 802	Strut 41x21 + 41x41 + 41x21D	15	25



BIS Подпорка (BUP1000)

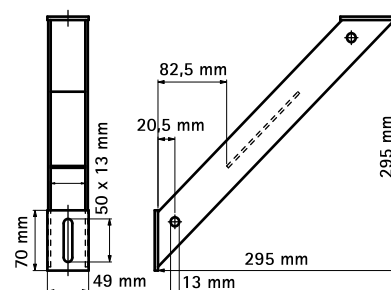
подпорка для консоли



Свойства и преимущества

- укрепляющая подпорка 45°
 - для установки в качестве опорного элемента сверху, снизу или сбоку консоли
 - для создания опорных и усиливающих конструкций из профиля
 - приварена CO₂
 - материал: сталь 1.0332
- обработка поверхности:
 - продукция является частью системы BIS UltraProtect® 1000
 - подходит для монтажа внутри и снаружи зданий
 - мин. 1000 часов в испытании соляным туманом (макс. 5% красной ржавчины) согласно ISO 9227

Арт. №	Тип	Уп. min
6628 8 530	Strut + WM35	10



BIS Подпорка

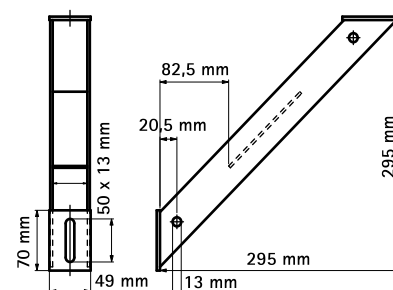
подпорка для консоли



Свойства и преимущества

- укрепляющая подпорка 45°
- для установки в качестве опорного элемента сверху, снизу или сбоку консоли
- для создания опорных и усиливающих конструкций из профиля
- приварена CO₂
- материал: сталь 1.0332
- оцинковка: электролитическая

Арт. №	Тип	Уп. min
662 8 530	Strut + WM35	10



BIS Strut Подпорка для консоли

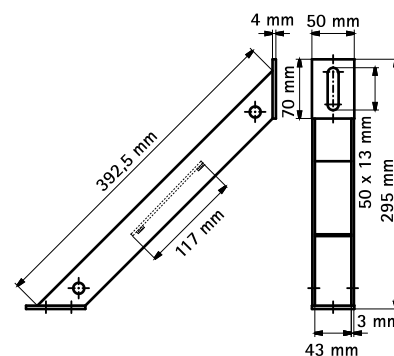
подпорка для консоли



Свойства и преимущества

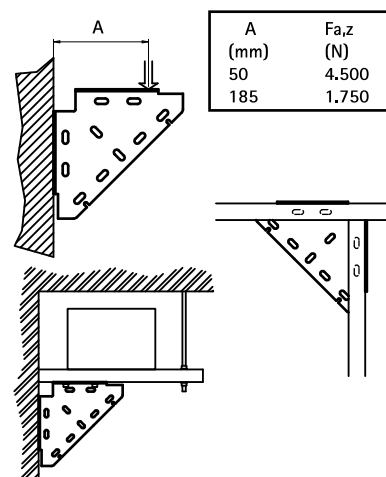
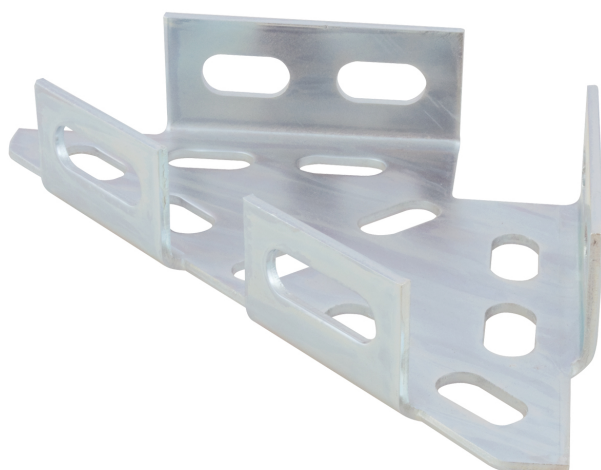
- укрепляющая подпорка 45°
- для установки в качестве опорного элемента сверху, снизу или сбоку консоли
- для создания опорных и усиливающих конструкций из профиля
- приварена CO₂
- материал: сталь 1.0332
- оцинковка: горячая

Арт. №	Тип	Уп. min
6658 1 930	Strut	10



BIS Трёхгранный диагональный соединитель

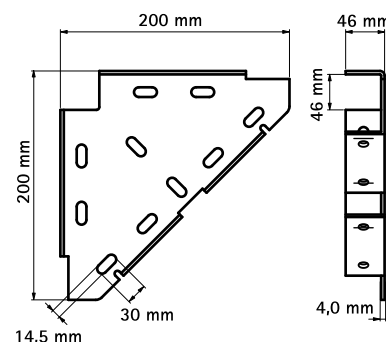
для создания конструкций из профиля Strut



Свойства и преимущества

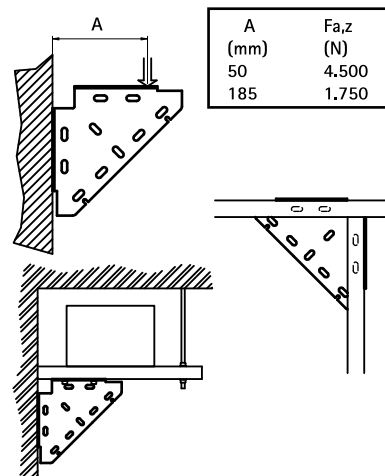
- одноставная опора
- для установки в качестве опорного элемента сверху, снизу или сбоку консоли
- для создания опорных и усиливающих конструкций из профиля
- материал: сталь 1.0332
- обработка поверхности:
 - продукция является частью системы BIS UltraProtect® 1000
 - подходит для монтажа внутри и снаружи зданий
 - мин. 1000 часов в испытании соляным туманом (макс. 5% красной ржавчины) согласно ISO 9227

Арт. №	Тип	Уп. min
6593 8 020	Strut + WM35	10



BIS Трёхгранный диагональный соединитель

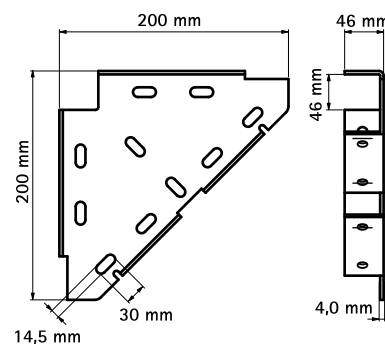
для создания конструкций из профиля Strut



Свойства и преимущества

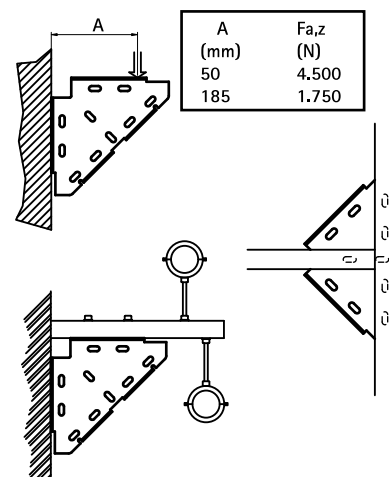
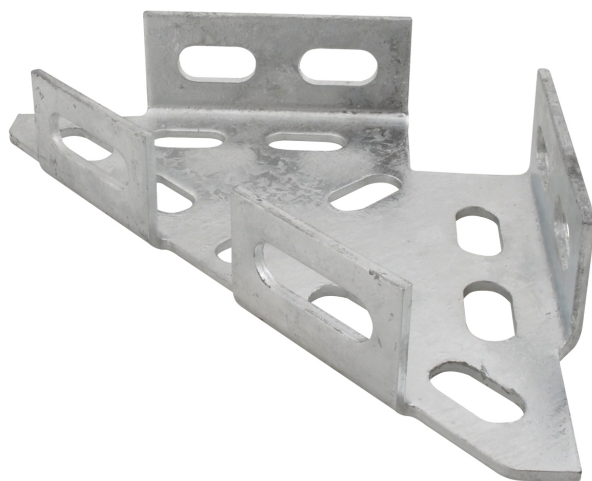
- одноставная опора
- для установки в качестве опорного элемента сверху, снизу или сбоку консоли
- для создания опорных и усиливающих конструкций из профиля
- материал: сталь 1.0332
- оцинковка: электролитическая

Арт. №	Тип	Уп. min
659 3 020	Strut + WM35	10



BIS Strut Трёхгранный диагон. соединитель

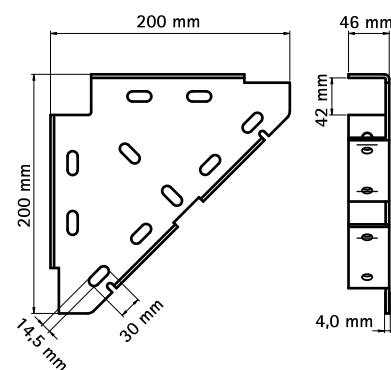
для создания конструкций из профиля Strut



Свойства и преимущества

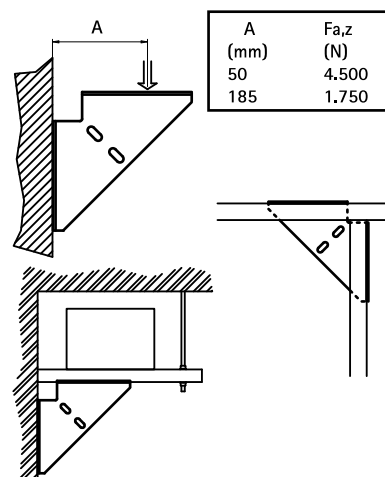
- одноставная опора
- для установки в качестве опорного элемента сверху, снизу или сбоку консоли
- для создания опорных и усиливающих конструкций из профиля
- материал: сталь 1.0332
- оцинковка: горячая

Арт. №	Тип	Уп. min
6658 1 920	Strut	10



BIS Strut Трёхгранный соединитель (BUP1000)

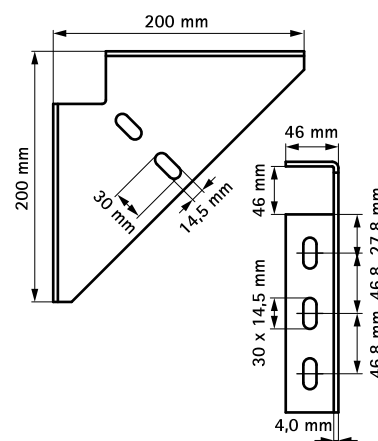
для создания конструкций из профиля Strut



Свойства и преимущества

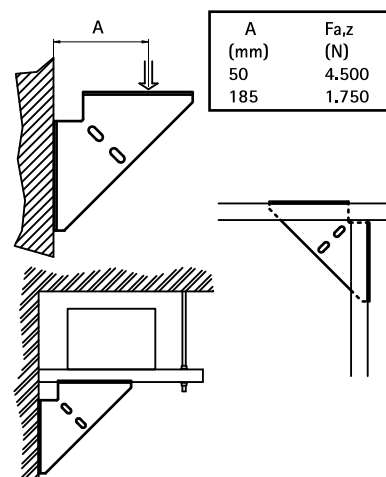
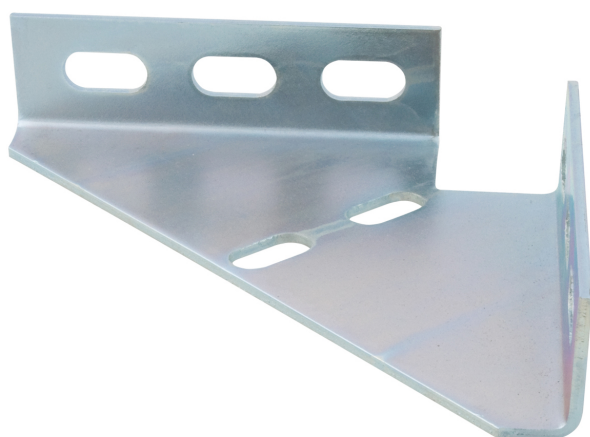
- одноставная опора
- для установки в качестве опорного элемента сверху, снизу или сбоку консоли
- для создания опорных и усиливающих конструкций из профиля
- материал: сталь 1.0332
- обработка поверхности:
 - продукция является частью системы BIS UltraProtect® 1000
 - подходит для монтажа внутри и снаружи зданий
 - мин. 1000 часов в испытании соляным туманом (макс. 5% красной ржавчины) согласно ISO 9227

Арт. №	Тип	Уп. min
6603 8 020	Strut + WM35	10



BIS Трёхгранный соединитель

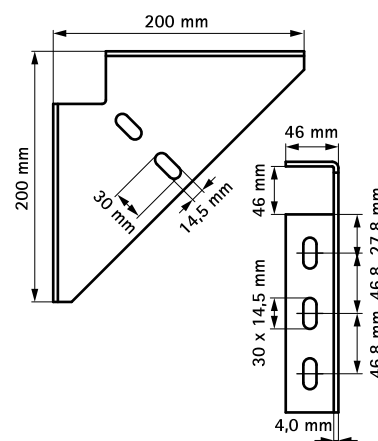
для создания конструкций из профиля Strut



Свойства и преимущества

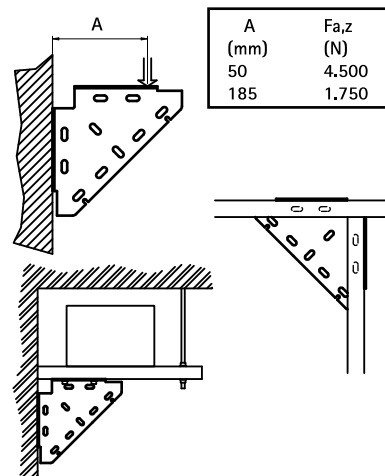
- одноставная опора
- для установки в качестве опорного элемента сверху, снизу или сбоку консоли
- для создания опорных и усиливающих конструкций из профиля
- материал: сталь 1.0332
- оцинковка: электролитическая

Арт. №	Тип	Уп. min
660 3 020	Strut + WM35	10



BIS Strut Трёхгранный соединитель

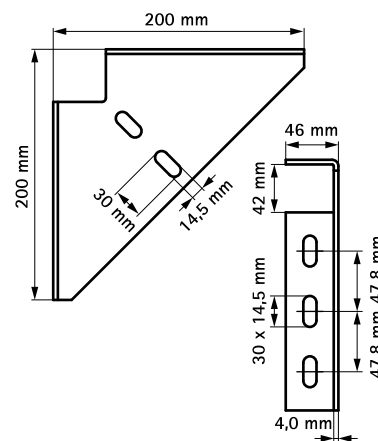
для создания конструкций из профиля Strut



Свойства и преимущества

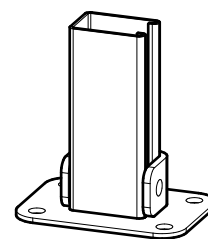
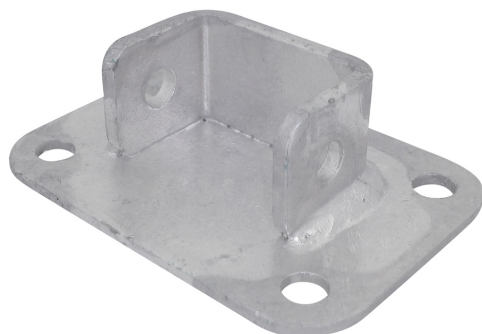
- одноставная опора
- для установки в качестве опорного элемента сверху, снизу или сбоку консоли
- для создания опорных и усиливающих конструкций из профиля
- материал: сталь 1.0332
- оцинковка: горячая

Арт. №	Тип	Уп. min
6658 1 910	Strut	10



BIS Strut Держатель профиля 41, 62, 82

для создания конструкций из профиля Strut

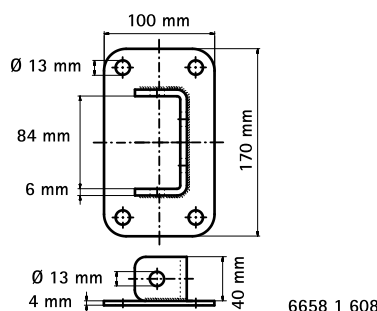
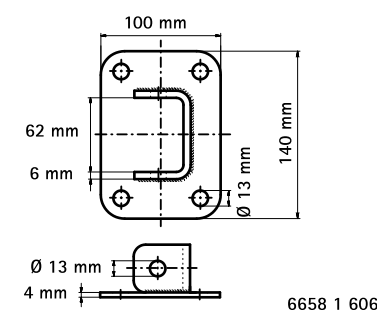
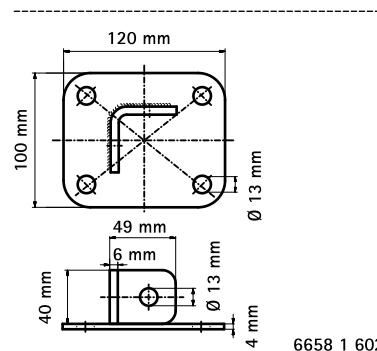


Свойства и преимущества

- для создания конструкций с профилем Strut
- материал: сталь 1.0332
- безопасный монтаж благодаря закругленным краям
- оцинковка: горячая

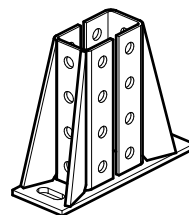
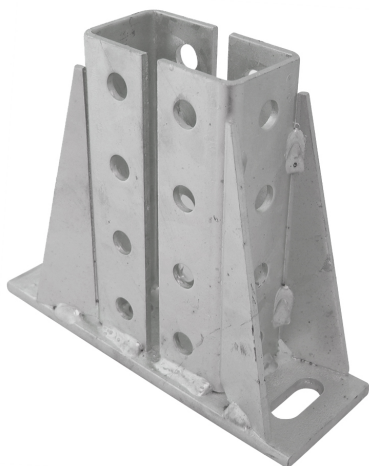
Арт. №	Тип	Уп. min
6658 1 602	Strut 41x41	15
6658 1 606	Strut 41x62	15
6658 1 608	Strut 41x82	15

Арт. № 6658 1 602 и Арт. № 6658 1 608 также поставляется из нерж. стали 1.4401 (AISI-№ 316).



BIS Strut Держатель профиля 41, 82

для создания конструкций из профиля Strut

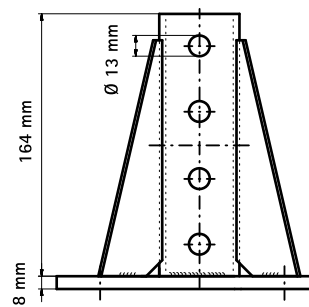
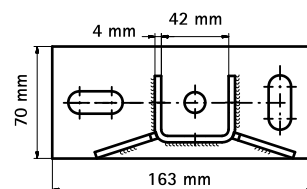


Свойства и преимущества

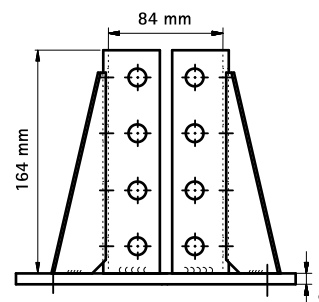
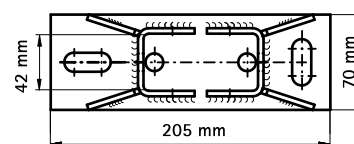
- для создания конструкций с профилем Strut
- для больших нагрузок
- материал: сталь 1.0332
- оцинковка: горячая

Арт. №	Тип	Уп. min
6658 1 641	Strut 41x41	10
6658 1 682	Strut 41x82	5

Арт. № 6658 1 641 также поставляется из нерж. стали 1.4404 (AISI-№ 316L).



6658 1 641



6658 1 682

BIS Комплект консолей Strut

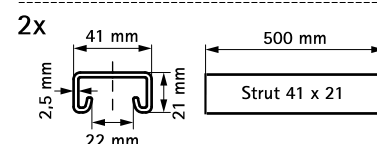
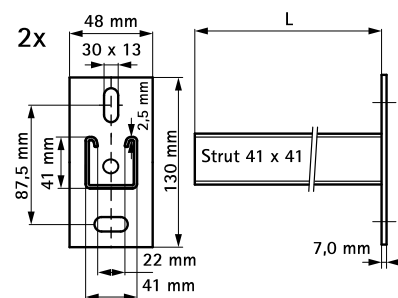
монтаж оборудования на стене



Свойства и преимущества

- универсальный монтажный комплект
- для настенного монтажа кондиционеров, калориферов, компрессоров и других тяжелых аппаратов
- материал: сталь 1.0332
- оцинковка: горячая
- составные части:
 - 2 консоли из Strut 41x41
 - 2 профиля Strut 41x21
 - 2 декоративные заглушки для торцов профиля
 - 4 комплекта монтажных болтов
 - монтажные элементы

Арт. №	L	От Профили	T (Nm)	Fa,z (N)	Уп.min
690 1 946	450 mm	Strut 41x41	15	2.000	1
690 1 961	600 mm	Strut 41x41	15	1.200	1



BIS Комплект консолей Strut ISO

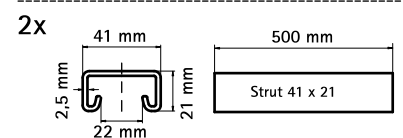
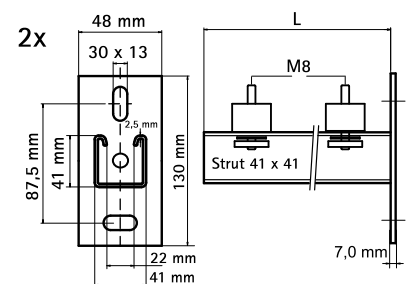
монтаж оборудования на стене



Свойства и преимущества

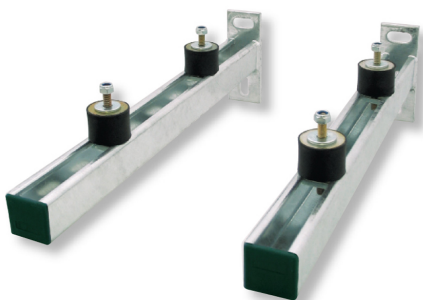
- универсальный монтажный комплект для настенного монтажа кондиционеров, калориферов, компрессоров и других тяжелых аппаратов
- материал: сталь 1.0332
- оцинковка: горячая
- звукоизоляция с помощью виброгасителя
- составные части:
 - 2 консоли из Strut 41x41
 - 2 профиля Strut 41x21
 - 4 виброгасителя
 - 2 декоративные заглушки для торцов профиля

Арт. №	L	От Профили	T (Nm)	Fa,z (N)	Уп. min
690 1 945	450 mm	Strut 41x41	15	2.000	4
690 1 960	600 mm	Strut 41x41	15	1.200	1



BIS Комплект консолей Clim ISO Strut

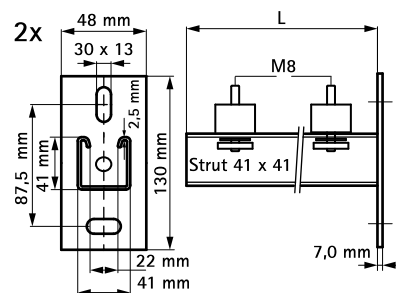
монтаж оборудования на стене



Свойства и преимущества

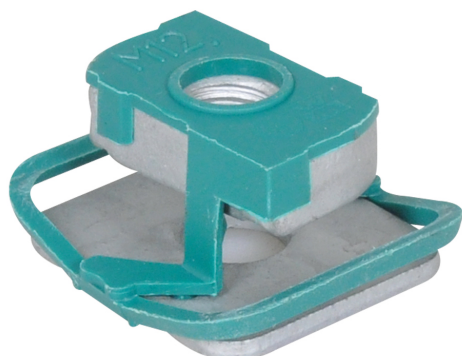
- универсальный монтажный комплект для настенного монтажа кондиционеров, калориферов, компрессоров и других тяжелых аппаратов
- виброгаситель с предварительно смонтированной монтажной гайкой, шайбой и шестигранной контргайкой
- виброгаситель предварительно смонтирован на консоли
- материал: сталь 1.0332
- оцинковка: горячая
- звукоизоляция с помощью виброгасителя
- составные части:
 - 2 консоли из Strut 41x41
 - 4 виброгасителя
 - 2 декоративные заглушки для торцов профиля

Арт. №	L	От Профили	T (Nm)	Fa,z (N)	Уп. min
690 1 845	450 mm	Strut 41x41	15	2.000	1
690 1 860	600 mm	Strut 41x41	15	1.200	1



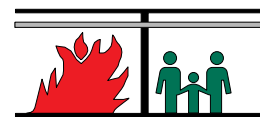
BIS RapidStrut® Гайки быстрого монтажа (BUP1000)

монтаж в профиле Strut

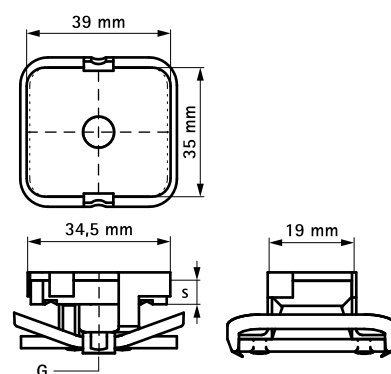


Свойства и преимущества

- монтажная гайка с предварительно смонтированной пластмассовой пружиной и шайбой для быстрого и надёжного монтажа
- комплектное изделие, полностью готово к монтажу, экономия до 40% времени
- материал: металлические части из стали 1.0332; пружина из полиоксиметилена (POM) зеленого цвета
- обработка поверхности:
 - продукция является частью системы BIS UltraProtect® 1000
 - подходит для монтажа внутри и снаружи зданий
 - мин. 1000 часов в испытании соляным туманом (макс. 5% красной ржавчины) согласно ISO 9227
- испытаны согласно требованиям противопожарной безопасности MLAR/LAR/RbALei



Арт. №	G	Тип	s (mm)	T (Nm)	Fa,z (N)	Fa,x (N)	Уп.min	Уп.max
6651 8 108	M8	Strut	6,0	15	6.000	2.000	20	200
6651 8 110	M10	Strut	8,0	15	9.500	2.000	20	200
6651 8 112	M12	Strut	10,0	-	10.000	2.000	20	200



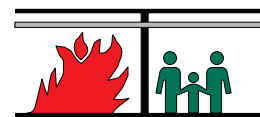
BIS RapidStrut® Гайки быстрого монтажа

монтаж в профиле Strut

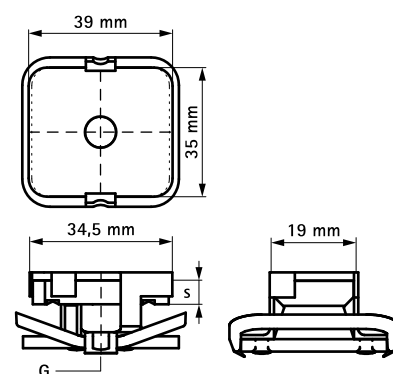


Свойства и преимущества

- монтажная гайка с предварительно смонтированной пластмассовой пружиной и шайбой для быстрого и надёжного монтажа
- материал: металлические части из стали 1.0332; пружина из полиоксиметилена (POM) зеленого цвета
- комплектное изделие, полностью готово к монтажу, экономия до 40% времени
- оцинковка: электролитическая



Арт. №	G	Тип	s (mm)	T (Nm)	Fa,z (N)	Fa,x (N)	Уп.min	Уп.max
6651 7 106	M6	Strut	6,0	7,5	5.300	2.000	20	200



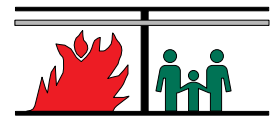
BIS Strut Монтажные гайки (BUP1000)

монтаж на профиле Strut



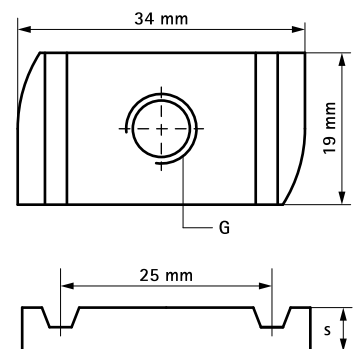
Свойства и преимущества

- для всех типов профиля Strut
- для стабильного крепления монтажных элементов (напр. уголков) к профилю
- материал: сталь 1.0332
- обработка поверхности:
 - продукция является частью системы BIS UltraProtect® 1000
 - подходит для монтажа внутри и снаружи зданий
 - мин. 1000 часов в испытании соляным туманом (макс. 5% красной ржавчины) согласно ISO 9227
- испытаны согласно требованиям противопожарной безопасности MLAR/LAR/RbALei



Арт. №	G	Тип	s (mm)	T (Nm)	Fa,z (N)	Уп. min
6518 8 006	M6	Strut	5,0	7,5	5.300	100
6518 8 008	M8	Strut	6,0	15	6.000	100
6518 8 010	M10	Strut	8,0	15	9.500	100
6518 8 012	M12	Strut	9,0	-	10.000	100

От M10 испытаны на огнестойкость.



BIS Strut Монтажные гайки

монтаж в профиле Strut



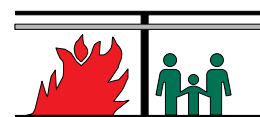
651 7 0XX

651 7 1XX

651 7 2XX

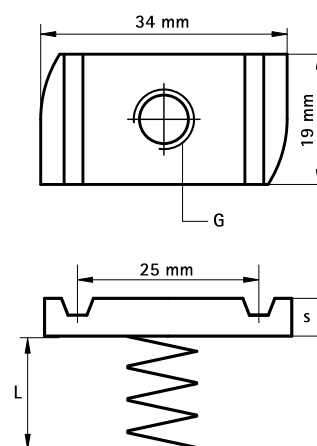
Свойства и преимущества

- материал: монтажная гайка из стали 1.0332; пружина из пружинной стали согласно DIN17223 (Класс А)
- оцинковка: электролитическая
- испытаны согласно требованиям противопожарной безопасности MLAR/LAR/RbALei



Арт. №	G	L	Тип	s (mm)	T (Nm)	Fa,z (N)	Уп.min	Уп.max
651 7 006	M6	-	Strut	5,0	7,5	5.300	100	600
651 7 008	M8	-	Strut	6,0	15	6.000	100	500
651 7 010	M10	-	Strut	8,0	15	9.500	100	500
651 7 012	M12	-	Strut	9,0	-	10.000	100	500
651 7 106	M6	13 mm	Strut 41x21	5,0	7,5	5.300	100	600
651 7 108	M8	13 mm	Strut 41x21	6,0	15	6.000	100	600
651 7 110	M10	13 mm	Strut 41x21	8,0	15	9.500	100	600
651 7 112	M12	13 mm	Strut 41x21	9,0	-	10.000	100	600
651 7 206	M6	33 mm	Strut 41x41	5,0	7,5	5.300	100	600
651 7 208	M8	33 mm	Strut 41x41	6,0	15	6.000	100	600
651 7 210	M10	33 mm	Strut 41x41	8,0	15	9.500	100	600
651 7 212	M12	33 mm	Strut 41x41	9,0	-	10.000	100	600

От M10 испытаны на огнестойкость.



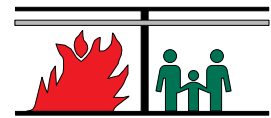
BIS Strut Монтажные гайки

монтаж в профиле Strut



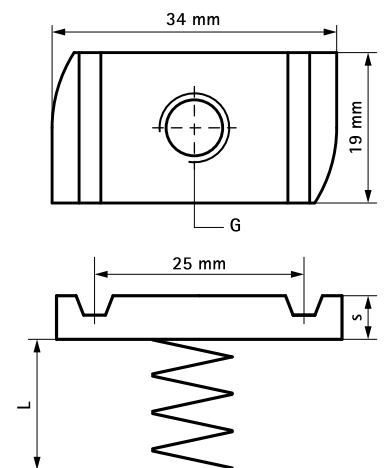
Свойства и преимущества

- материал: монтажная гайка из стали 1.0332; пружина из пружинной стали согласно DIN17223 (Класс A)
- оцинковка: горячая
- испытаны согласно требованиям противопожарной безопасности MLAR/LAR/RbALei



Арт. №	G	L	Тип	s (mm)	T (Nm)	Fa,z (N)	Уп. min
651 8 006	M6	-	Strut	5,0	7,5	5.300	100
651 8 008	M8	-	Strut	6,0	15	6.000	100
651 8 010	M10	-	Strut	8,0	15	9.500	100
651 8 012	M12	-	Strut	9,0	-	10.000	100
651 8 106	M6	13 mm	Strut 41x21	5,0	7,5	5.300	100
651 8 108	M8	13 mm	Strut 41x21	6,0	15	6.000	100
651 8 110	M10	13 mm	Strut 41x21	8,0	15	9.500	100
651 8 112	M12	13 mm	Strut 41x21	9,0	-	10.000	100
651 8 206	M6	33 mm	Strut 41x41	5,0	7,5	5.300	100
651 8 208	M8	33 mm	Strut 41x41	6,0	15	6.000	100
651 8 210	M10	33 mm	Strut 41x41	8,0	15	9.500	100
651 8 212	M12	33 mm	Strut 41x41	9,0	-	10.000	100

От M10 испытаны на огнестойкость.



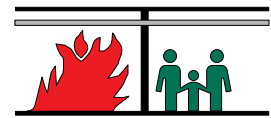
BIS Strut Квадратная монтажная гайка

монтаж на профиле Strut

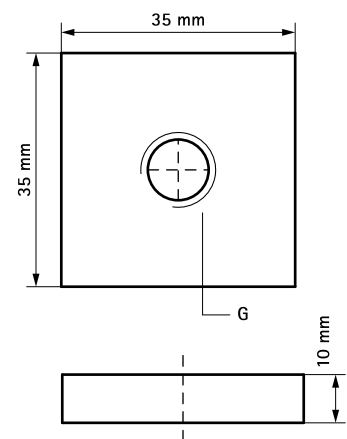


Свойства и преимущества

- материал: сталь 1.0332
- оцинковка: электролитическая
- испытаны согласно требованиям противопожарной безопасности MLAR/LAR/RbALei

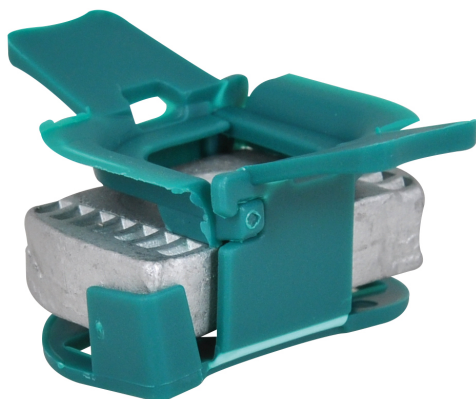


Арт. №	G	Тип	Уп. min	Уп. max
651 7 016	M16	Strut	50	250



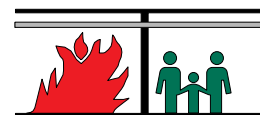
BIS RapidStrut® Монтажные гайки с фиксатором

монтаж на профиле Strut



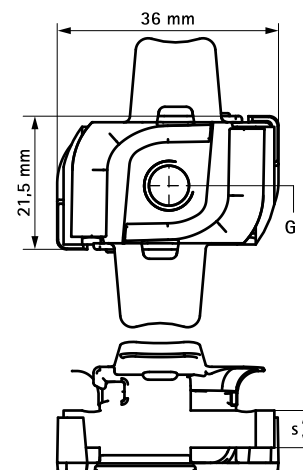
Свойства и преимущества

- монтажная гайка с пластиковым фиксатором
- для всех типов профиля Strut
- для стабильного крепления монтажных элементов (напр. уголков) к профилю
- с фиксатором для простого смещения и позиционирования
- материал: монтажная гайка из стали 1.0332; 'крылышки' из полипропилена (PP), зеленый
- обработка поверхности:
 - продукция является частью системы BIS UltraProtect® 1000
 - подходит для монтажа внутри и снаружи зданий
 - мин. 1000 часов в испытании соляным туманом (макс. 5% красной ржавчины) согласно ISO 9227
- испытаны согласно требованиям противопожарной безопасности MLAR/LAR/RbALei



Арт. №	G	Тип	s (mm)	T (Nm)	Fa,z (N)	Уп. min
6518 6 8006	M6	Strut	5,0	7,5	5.300	100
6518 6 8008	M8	Strut	6,0	15	6.000	50
6518 6 8010	M10	Strut	8,0	15	9.500	50
6518 6 8012	M12	Strut	9,0	-	10.000	50

От M10 испытаны на огнестойкость.



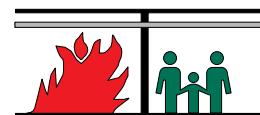
BIS RapidStrut® Монтажные гайки с фиксатором

монтаж на профиле Strut



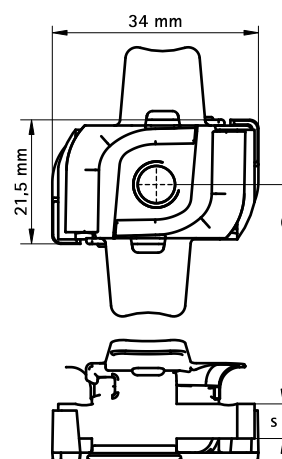
Свойства и преимущества

- монтажная гайка с пластиковым фиксатором
- для всех типов профиля Strut
- для стабильного крепления монтажных элементов (напр. уголков) к профилю
- с фиксатором для простого смещения и позиционирования
- материал: монтажная гайка из стали 1.0332; 'крылышки' из полипропилена (PP), зеленый
- оцинковка: электролитическая
- испытаны согласно требованиям противопожарной безопасности MLAR/LAR/RbALei



Арт. №	G	Тип	s (mm)	T (Nm)	Fa,z (N)	Уп. min
651 8 606	M6	Strut	5,0	7,5	5.300	100
651 8 608	M8	Strut	6,0	15	6.000	100
651 8 610	M10	Strut	8,0	15	9.500	100
651 8 612	M12	Strut	9,0	-	10.000	100

От M10 испытаны на огнестойкость.



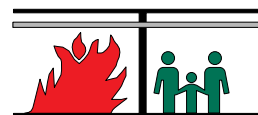
BIS RapidStrut® Монтажные гайки с фиксатором

монтаж на профиле Strut



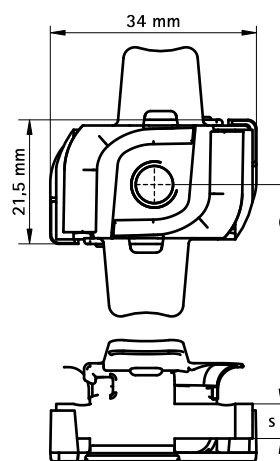
Свойства и преимущества

- монтажная гайка с пластиковым фиксатором
- для всех типов профиля Strut
- для стабильного крепления монтажных элементов (напр. уголков) к профилю
- с фиксатором для простого смещения и позиционирования
- материал: монтажная гайка из стали 1.0332; 'крылышки' из полипропилена (PP), зеленый
- оцинковка: горячая
- испытаны согласно требованиям противопожарной безопасности MLAR/LAR/RbALei



Арт. №	G	Тип	s (mm)	T (Nm)	Fa,z (N)	Уп. min
6518 6 1006	M6	Strut	5,0	7,5	5.300	100
6518 6 1008	M8	Strut	6,0	15	6.000	100
6518 6 1010	M10	Strut	8,0	15	9.500	100
6518 6 1012	M12	Strut	9,0	-	10.000	100

От M10 испытаны на огнестойкость.



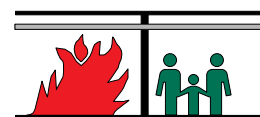
BIS RapidStrut® Болты быстрого монтажа (BUP1000)

монтаж в профиле Strut



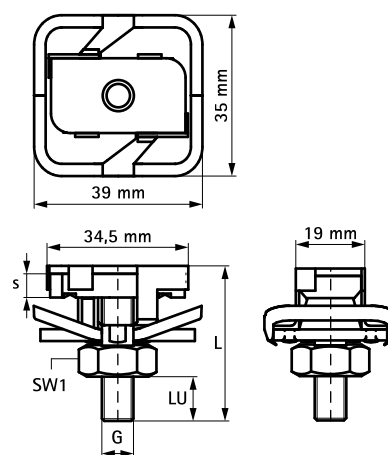
Свойства и преимущества

- монтажная гайка с предварительно смонтированной шпилькой, пластмассовой пружиной и шайбой для быстрого и надёжного монтажа
- комплектное изделие, полностью готово к монтажу, экономия до 40% времени
- материал: металлические части из стали 1.0332; пружина из полиоксиметилена (POM) зеленого цвета
- обработка поверхности:
 - продукция является частью системы BIS UltraProtect® 1000
 - подходит для монтажа внутри и снаружи зданий
 - мин. 1000 часов в испытании соляным туманом (макс. 5% красной ржавчины) согласно ISO 9227



Арт. №	G	L	LU (mm)	s (mm)	SW1 (mm)	T (Nm)	Fa,z (N)	Fa,x (N)	Уп.min	Уп.max
6527 8 804	M8	40 mm	16	6,0	13	15	6.000	2.000	5	150
6527 8 805	M8	50 mm	26	6,0	13	15	6.000	2.000	15	150
6527 8 806	M8	60 mm	36	6,0	13	15	6.000	2.000	5	100
6527 8 808	M8	80 mm	56	6,0	13	15	6.000	2.000	5	100
6527 8 810	M8	100 mm	76	6,0	13	15	6.000	2.000	5	100
6527 8 004	M10	40 mm	12	8,0	17	15	6.000	2.000	5	150
6527 8 006	M10	60 mm	32	8,0	17	15	6.000	2.000	5	100
6527 8 008	M10	80 mm	52	8,0	17	15	6.000	2.000	5	100
6527 8 204	M12	40 mm	10	10,0	19	-	10.000	2.000	5	100
6527 8 206	M12	60 mm	30	10,0	19	-	10.000	2.000	5	100

От M10 испытаны на огнестойкость.



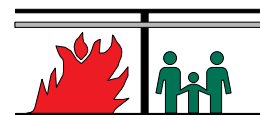
BIS RapidStrut® Болты быстрого монтажа

монтаж в профиле Strut



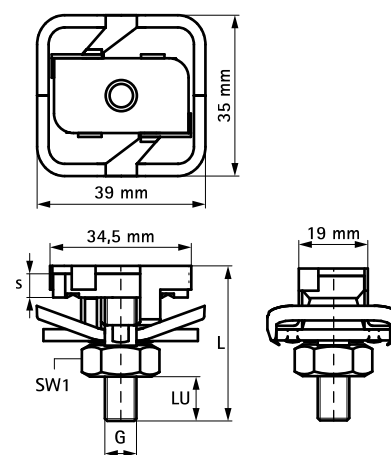
Свойства и преимущества

- монтажная гайка с предварительно смонтированной шпилькой, пластмассовой пружиной и шайбой для быстрого и надёжного монтажа
- материал: металлические части из стали 1.0332; пружина из полиоксиметилена (POM) зеленого цвета
- оцинковка: электролитическая
- комплектное изделие, полностью готово к монтажу, экономия до 40% времени



Арт. №	G	L	LU (mm)	s (mm)	SW1 (mm)	T (Nm)	Fa,z (N)	Fa,x (N)	Уп.min	Уп.max
652 7 815	M8	150 mm	126	6,0	13	15	6.000	2.000	25	125
652 7 208	M12	80 mm	50	10,0	19	-	10.000	2.000	5	100

От M10 испытаны на огнестойкость.



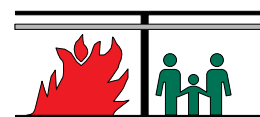
BIS RapidStrut® U-Болты быстрого монтажа

монтаж в профиле Strut



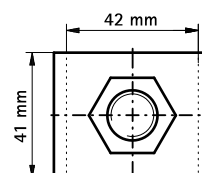
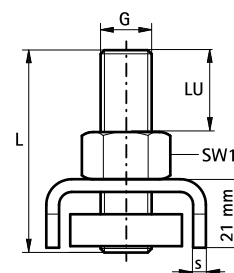
Свойства и преимущества

- монтажная гайка с предварительно смонтированной шпилькой, пластмассовой пружиной и шайбой для быстрого и надёжного монтажа
- для большей стабильности конструкции
- комплектное изделие, полностью готово к монтажу, экономия до 40% времени
- материал: металлические части из стали 1.0332; пружина из полиоксиметилена (POM) зеленого цвета
- оцинковка: электролитическая
- испытаны согласно требованиям противопожарной безопасности MLAR/LAR/RbALei



Арт. №	G	L	LU (mm)	s (mm)	SW1 (mm)	T (Nm)	Fa,z (N)	Fa,x (N)	Уп.min	Уп.max
6652 8 006	M10	60 mm	30	5,0	17	15	10.000	4.000	50	-

Арт. № 652 7 6XX: не из системы BIS RapidStrut®.



BIS RapidStrut® Регулирующий высоту болт

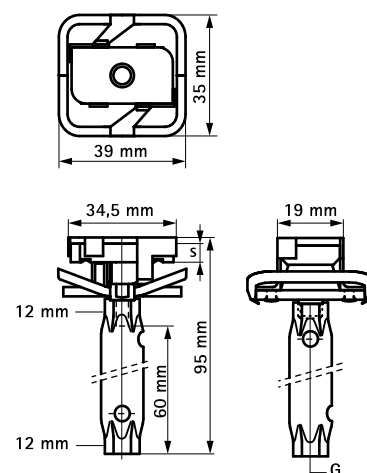
монтаж в профиле Strut



Свойства и преимущества

- монтажная гайка с предварительно смонтированным шарниром, пластмассовой пружиной и шайбой
- материал: металлические части из стали 1.0332; пружина из полиоксиметилена (POM) зеленого цвета
- оцинковка: электролитическая
- комплектное изделие, полностью готово к монтажу, экономия до 40% времени
- с отверстием для контроля глубины вкручивания резьбовой шпильки
- регулируемая глубина резьбы

Арт. №	G	L	Тип	s (mm)	T (Nm)	Fa,z (N)	Fa,x (N)	Уп. min
6652 9 808	M8	95 mm	Strut	6,0	15	7.500	2.000	25
6652 9 008	M10	95 mm	Strut	8,0	15	10.000	4.000	25



BIS Strut Монтажные болты

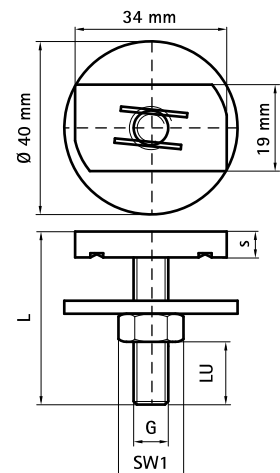
монтаж на профиле Strut



Свойства и преимущества

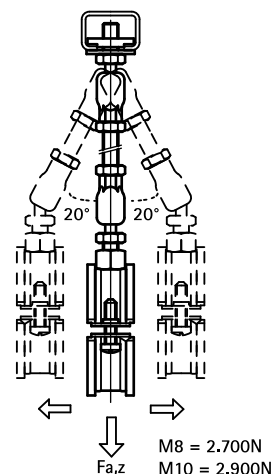
- монтажная гайка со шпилькой и шайбой
- оцинковка: электролитическая
- материал: сталь

Арт. №	G	L	LU (mm)	Тип	s (mm)	SW1 (mm)	T (Nm)	Уп.min	Уп.max
652 7 934	M8	40 mm	18	Strut	6,0	13	15	25	250
652 7 935	M8	50 mm	28	Strut	6,0	13	15	25	250
652 7 944	M10	40 mm	14	Strut	8.0	17	15	25	250



BIS RapidStrut® Маятниковые болты

монтаж в профиле Strut

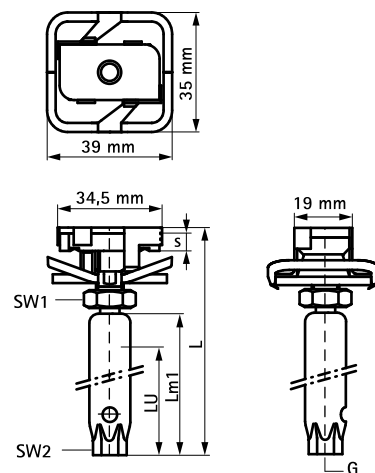


Свойства и преимущества

- монтажная гайка с шарниром, шайбой и пластмассовой пружиной BIS RapidStrut®
- рекомендуется для металлических труб до DN 50, пластиковых труб до DN 100
- комплектное изделие, полностью готово к монтажу, экономия до 40% времени
- с контрольным отверстием для проверки глубины вкручивания (внимание: слишком глубокое вкручивание блокирует маятник!)
- простая регулировка высоты (см. LU)
- материал: металлические части из стали 1.0332; пружина из полиоксиметилена (POM) зеленого цвета
- оцинковка: электролитическая

Арт. №	G	L	LU (mm)	Тип	s (mm)	Lm1 (mm)	SW1 (mm)	SW2 (mm)	T (Nm)	Уп.min
6653 0 805	M8	80 mm	43	Strut	6,0	50	13	10	15	25
6653 0 005	M10	80 mm	43	Strut	8,0	50	13	12	15	25
6653 0 206	M12	110 mm	32	Strut	10,0	-	-	-	-	20

Внимание! При монтаже труб с большим линейным расширением маятниковые болты монтировать всегда попарно вместе с маятниками (стр. Е 10 05)(см. пример на рисунке). В этом случае максимальное компенсируемое растяжение трубы зависит от расстояния между перекрытием и трубой. Возникающее при этом изменение высоты крепления трубопровода необходимо учитывать при монтаже.



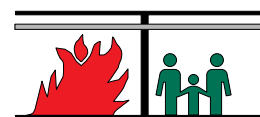
BIS Strut Шайбы (BUP1000)

для создания конструкций из профиля Strut



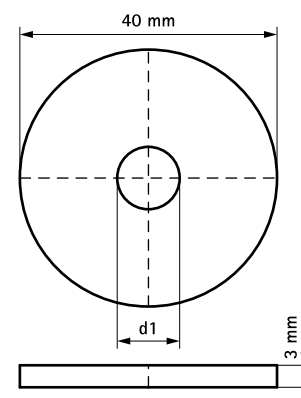
Свойства и преимущества

- плоская подкладная шайба
- материал: сталь 1.0332
- обработка поверхности:
 - продукция является частью системы BIS UltraProtect® 1000
 - подходит для монтажа внутри и снаружи зданий
 - мин. 1000 часов в испытании соляным туманом (макс. 5% красной ржавчины) согласно ISO 9227



Арт. №	B (mm)	Тип	d1 (mm)	Уп. min
6538 1 508	40	Strut	Ø 8,4	100
6538 1 510	40	Strut	Ø 10,5	100
6538 1 512	40	Strut	Ø 13,0	100

От Ø 10,5 испытаны на огнестойкость.
также поставляется из нерж. стали 1.4401 (AISI 316).



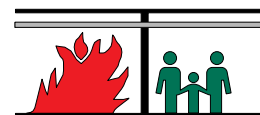
BIS Strut Шайбы

монтаж в профиле Strut



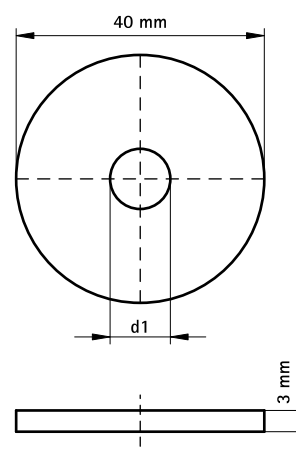
Свойства и преимущества

- плоская подкладная шайба
- материал: сталь 1.0332
- оцинковка: электролитическая
- испытаны согласно требованиям противопожарной безопасности MLAR/LAR/RbALei



Арт. №	B (mm)	Тип	d1 (mm)	Уп. min	Уп. max
653 3 506	40	Strut	Ø 6,4	50	250
653 3 508	40	Strut	Ø 8,4	50	250
653 3 510	40	Strut	Ø 10,5	50	250
653 3 512	40	Strut	Ø 13,0	50	250

От Ø 10,5 испытаны на огнестойкость.
также поставляется из нерж. стали 1.4401 (AISI 316).



BIS Strut Шайбы

для создания конструкций из профиля Strut

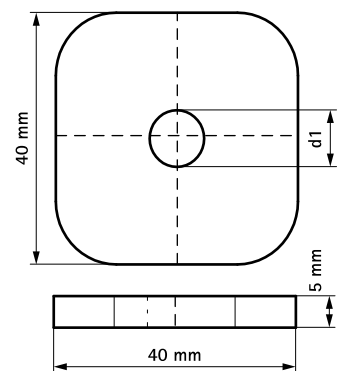


Свойства и преимущества

- плоская подкладная шайба
- оцинковка: горячая
- материал: сталь 1.0332

Арт. №	Тип	d1 (mm)	Уп.min	Уп.max
6658 0 008	Strut	Ø 9,0	50	200
6658 0 010	Strut	Ø 11,0	50	200
6658 0 012	Strut	Ø 13,0	50	200

также поставляется из нерж. стали 1.4401 (AISI 316).



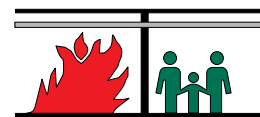
BIS Strut Шайбы (U-образные)

для создания конструкций из профиля Strut



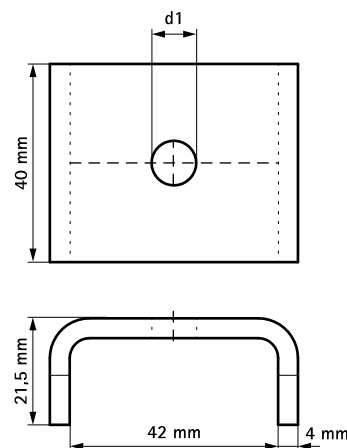
Свойства и преимущества

- предотвращает разгибание профиля
- для большей стабильности конструкции
- материал: сталь 1.0332
- оцинковка: горячая
- испытаны согласно требованиям противопожарной безопасности MLAR/LAR/RbALei



Арт. №	Тип	d1 (mm)	Уп. min
6658 1 008	Strut	Ø 9,0	50
6658 1 010	Strut	Ø 11,0	50
6658 1 012	Strut	Ø 13,0	50
6658 1 016	Strut	Ø 17,0	50

От Ø 11,0 испытаны на огнестойкость. также поставляется из нерж. стали 1.4401 (AISI 316).



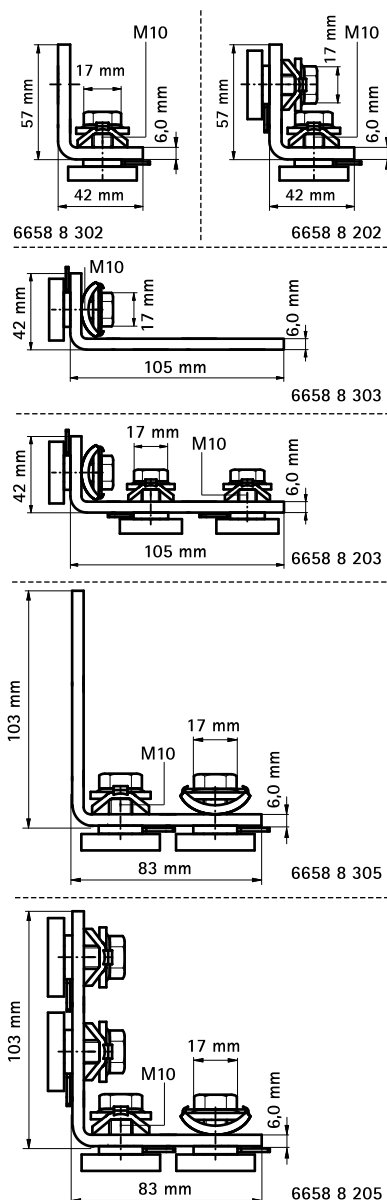
BIS RapidStrut® Уголки 90° (BUP1000)

для создания конструкций из профиля Strut



Свойства и преимущества

- соединитель с предварительно смонтированными пластмассовой пружиной, монтажными гайками и болтами для быстрого монтажа
- для создания конструкций с профилем Strut
- комплектное изделие, полностью готово к монтажу, экономия до 40% времени
- материал: металлические части из стали 1.0332; пружина из полиоксиметилена (POM) зеленого цвета
- обработка поверхности:
 - продукция является частью системы BIS UltraProtect® 1000
 - подходит для монтажа внутри и снаружи зданий
 - мин. 1000 часов в испытании соляным туманом (макс. 5% красной ржавчины) согласно ISO 9227



Арт. №	Модель	Тип	Тип	а (°)	T (Nm)	Уп. min
6658 8 302	короткий / короткий	1 Schenkel vormontiert	Strut	90°	15	50
6658 8 202	короткий / короткий	2 Schenkel vormontiert	Strut	90°	15	50
6658 8 303	короткий / длинный	1 Schenkel vormontiert	Strut	90°	15	25
6658 8 203	короткий / длинный	2 Schenkel vormontiert	Strut	90°	15	25
6658 8 305	длинный / длинный	1 Schenkel vormontiert	Strut	90°	15	20
6658 8 205	длинный / длинный	2 Schenkel vormontiert	Strut	90°	15	20

BIS RapidStrut® Уголки 90°

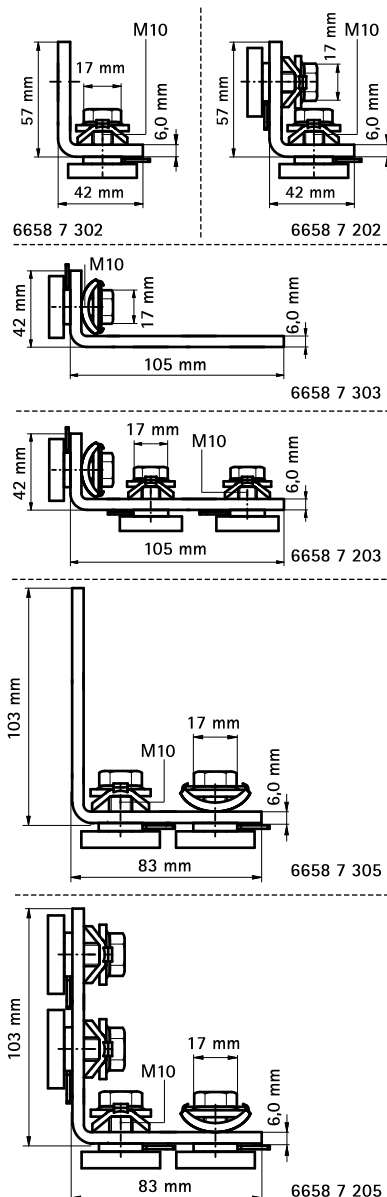
для создания конструкций из профиля Strut



Свойства и преимущества

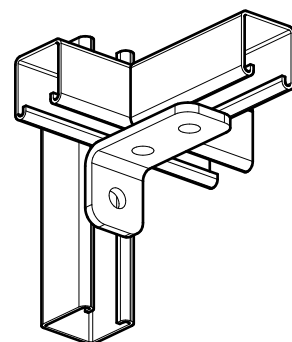
- соединитель с предварительно смонтированными пластмассовой пружиной, монтажными гайками и болтами для быстрого монтажа
- для создания конструкций с профилем Strut
- комплектное изделие, полностью готово к монтажу, экономия до 40% времени
- материал: металлические части из стали 1.0332; пружина из полиоксиметилена (POM) зеленого цвета
- оцинковка: электролитическая

Арт. №	Модель	Тип	α (°)	T (Nm)	Уп. min
6658 7 302	короткий / короткий	Strut	90°	15	50
6658 7 202	короткий / короткий	Strut	90°	15	50
6658 7 303	короткий / длинный	Strut	90°	15	25
6658 7 203	короткий / длинный	Strut	90°	15	25
6658 7 305	длинный / длинный	Strut	90°	15	20
6658 7 205	длинный / длинный	Strut	90°	15	20



BIS Strut Уголок 90°

для создания конструкций из профиля Strut

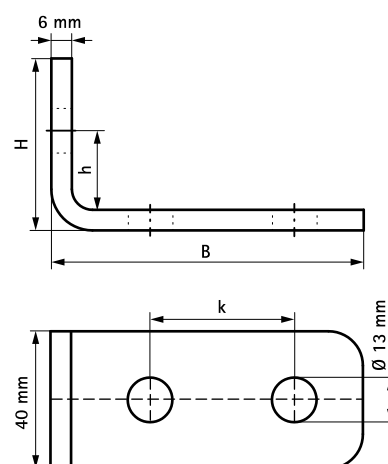


Свойства и преимущества

- для создания конструкций с профилем Strut
- материал: сталь 1.0332
- безопасный монтаж благодаря закругленным краям
- оцинковка: горячая

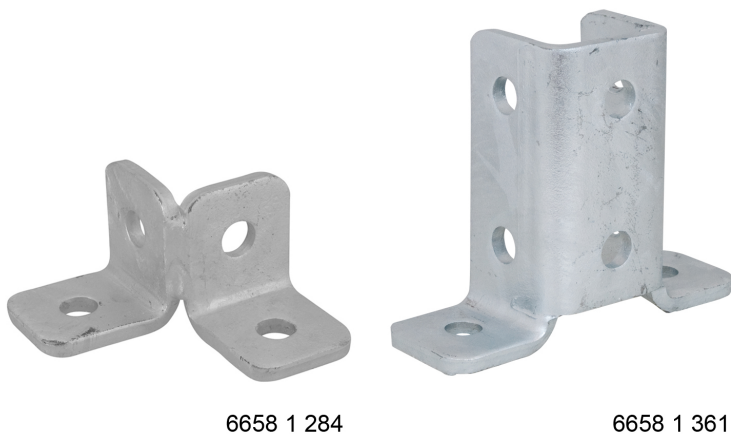
Арт. №	Модель	В (mm)	Н (mm)	h (mm)	Тип	k (mm)	a (°)	Уп. min
6658 1 201	2 отверстия	49	49	23	Strut	-	90°	50
6658 1 207	2 отверстия	57	41	15	Strut	-	90°	50
6658 1 214	3 отверстия	99	41	15	Strut	41	90°	25
6658 1 221	3 отверстия	91	49	23	Strut	41	90°	25
6658 1 228	4 отверстия	91	91	23	Strut	41	90°	25

Также поставляется из нерж. стали.



BIS Strut Уголок 90°

для создания конструкций из профиля Strut



6658 1 284

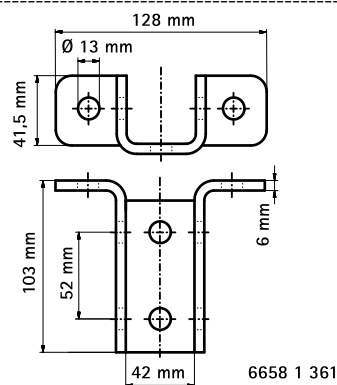
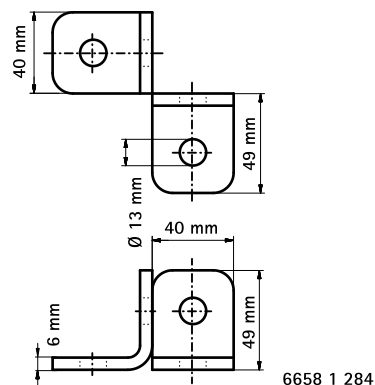
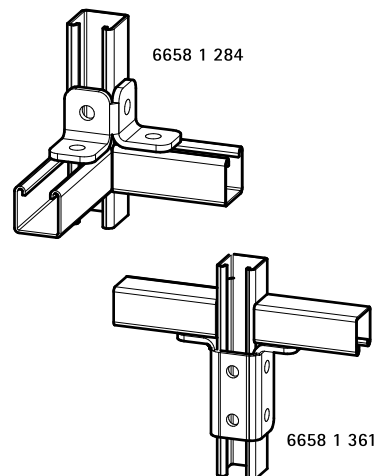
6658 1 361

Свойства и преимущества

- для создания конструкций с профилем Strut
- безопасный монтаж благодаря закругленным краям
- материал: сталь 1.0332
- оцинковка: горячая

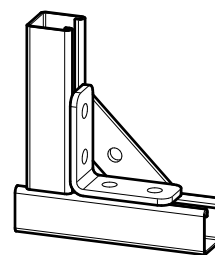
Арт. №	Тип	α (°)	Уп. min
6658 1 284	Strut	90°	25
6658 1 361	Strut	90°	10

Арт. № 6658 1 361 также поставляется из нерж. стали 1.4401 (AISI-№ 316).



BIS Strut Уголок 90°

для создания конструкций из профиля Strut



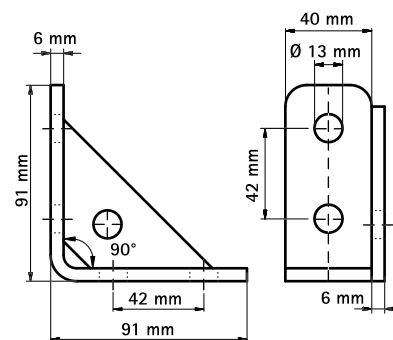
Свойства и преимущества

- для создания конструкций с профилем Strut
- материал: сталь 1.0332
- безопасный монтаж благодаря закругленным краям
- оцинковка: горячая

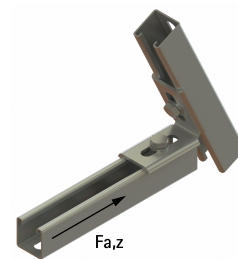
Арт. №	Тип	α (°)	Уп. min
--------	-----	----------	---------

6658 1 291	Strut	90°	25
------------	-------	-----	----

Также поставляется из нерж. стали 1.4401 (AISI-№ 316).

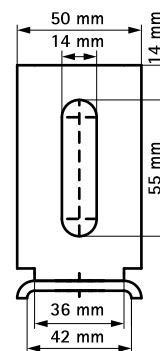
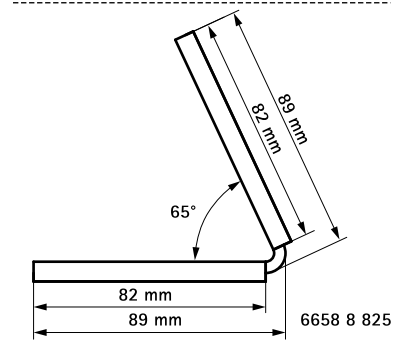
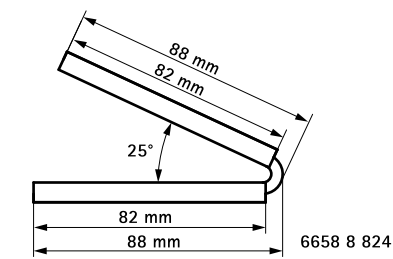


BIS Strut Соединители, 25°, 65° (BUP1000)



Свойства и преимущества

- для создания конструкций с профилем Strut
- материал: сталь 1.0332
- обработка поверхности:
 - продукция является частью системы BIS UltraProtect® 1000
 - подходит для монтажа внутри и снаружи зданий
 - мин. 1000 часов в испытании соляным туманом (макс. 5% красной ржавчины) согласно ISO 9227



Арт. №	Тип	α (°)	Fa,z (N)	Уп. min
6658 8 824	Strut	25°	1.000	20
6658 8 825	Strut	65°	1.000	20

BIS Strut Соединитель профиля

для создания конструкций из профиля Strut

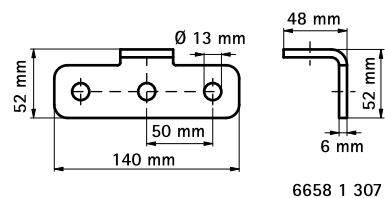
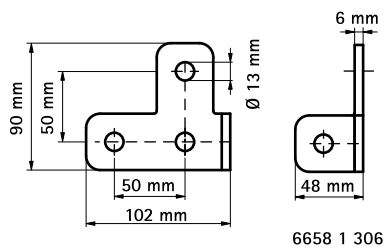
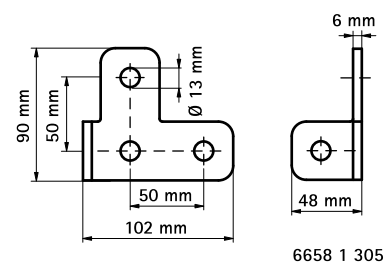
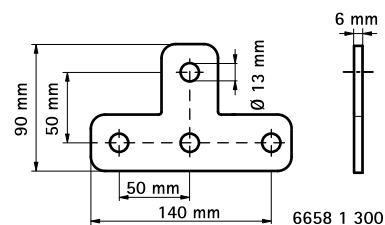
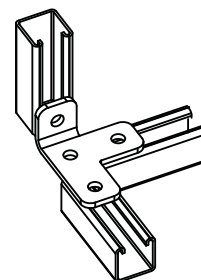


Свойства и преимущества

- для создания конструкций с профилем Strut
- безопасный монтаж благодаря закругленным краям
- материал: сталь 1.0332
- оцинковка: горячая

Арт. №	Тип	α (°)	Уп. min
6658 1 300	Strut	-	25
6658 1 305	Strut	90°	25
6658 1 306	Strut	90°	25
6658 1 307	Strut	90°	25

Также поставляется из нерж. стали 1.4404 (AISI-№ 316L).



BIS Strut Соединитель профиля

для создания конструкций из профиля Strut



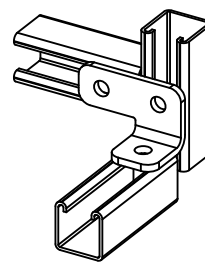
6658 1 350



6658 1 352



6658 1 351

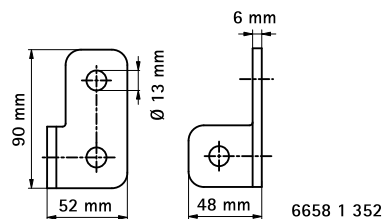
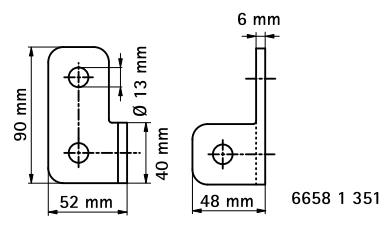
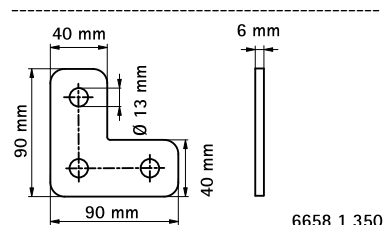


Свойства и преимущества

- для создания конструкций с профилем Strut
- материал: сталь 1.0332
- безопасный монтаж благодаря закругленным краям
- оцинковка: горячая

Арт. №	Тип	α (°)	Уп. min
6658 1 350	Strut	90°	25
6658 1 351	Strut	90°	25
6658 1 352	Strut	90°	25

Также поставляется из нерж. стали 1.4404 (AISI-№ 316L).



BIS RapidStrut® Уголки 135° (BUP1000)

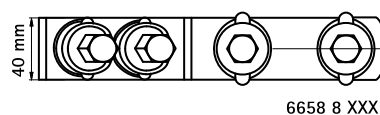
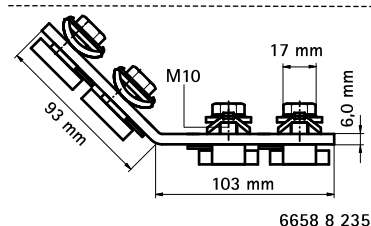
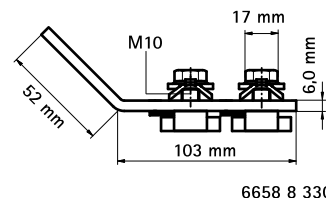
для создания конструкций из профиля Strut



Свойства и преимущества

- соединитель с предварительно смонтированными пластмассовой пружиной, монтажными гайками и болтами для быстрого монтажа
- для создания конструкций с профилем Strut
- комплектное изделие, полностью готово к монтажу, экономия до 40% времени
- материал: металлические части из стали 1.0332; пружина из полиоксиметилена (POM) зеленого цвета
- обработка поверхности:
 - продукция является частью системы BIS UltraProtect® 1000
 - подходит для монтажа внутри и снаружи зданий
 - мин. 1000 часов в испытании соляным туманом (макс. 5% красной ржавчины) согласно ISO 9227

Арт. №	Модель	Тип	Тип	a (°)	T (Nm)	Уп. min
6658 8 330	короткий / длинный	1 Schenkel vormontiert	Strut	135°	15	25
6658 8 235	длинный / длинный	2 Schenkel vormontiert	Strut	135°	15	20



BIS RapidStrut® Уголки 135°

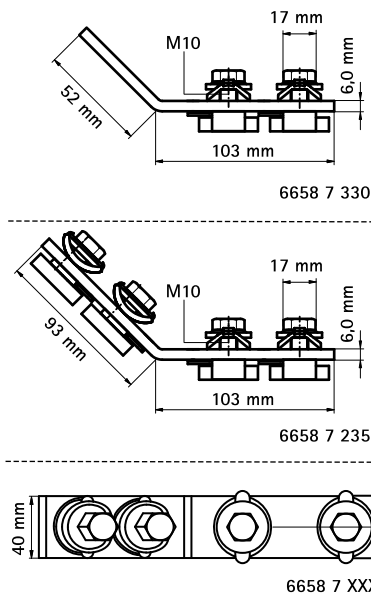
для создания конструкций из профиля Strut



Свойства и преимущества

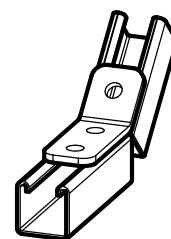
- соединитель с предварительно смонтированными пластмассовой пружиной, монтажными гайками и болтами для быстрого монтажа
- для создания конструкций с профилем Strut
- комплектное изделие, полностью готово к монтажу, экономия до 40% времени
- материал: металлические части из стали 1.0332; пружина из полиоксиметилена (POM) зеленого цвета
- оцинковка: электролитическая

Арт. №	Модель	Тип	Тип	a (°)	T (Nm)	Уп. min
6658 7 330	короткий / длинный	1 Schenkel vormontiert	Strut	135°	15	25
6658 7 235	длинный / длинный	2 Schenkel vormontiert	Strut	135°	15	20



BIS Strut Уголки 120°, 135°, 150°

для создания конструкций из профиля Strut

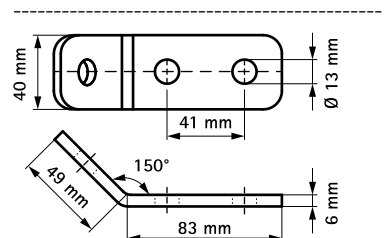


Свойства и преимущества

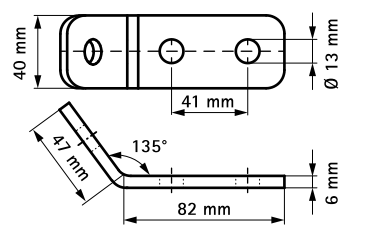
- для создания конструкций с профилем Strut
- материал: сталь 1.0332
- безопасный монтаж благодаря закругленным краям
- оцинковка: горячая

Арт. №	Тип	α (°)	Уп. min
6658 1 235	Strut	150°	25
6658 1 242	Strut	135°	25
6658 1 249	Strut	120°	25
6658 1 256	Strut	135°	25

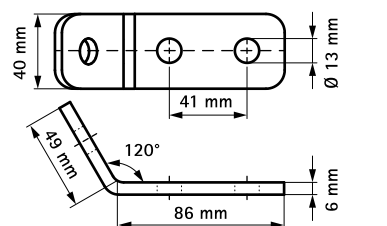
Арт. № 6658 1 256 также поставляется из нерж. стали 1.4401 (AISI-№ 316).



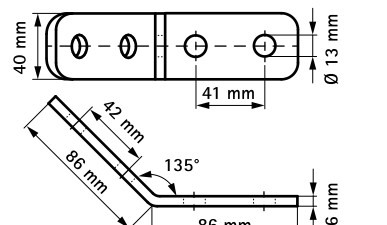
6658 1 235



6658 1 242



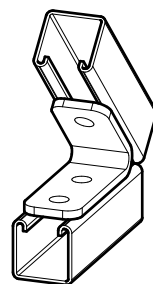
6658 1 249



6658 1 256

BIS Strut Уголки 30°, 45°, 60°

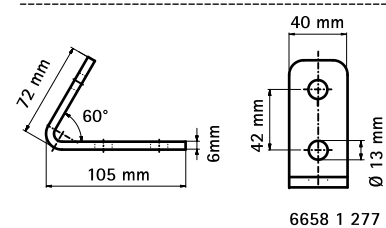
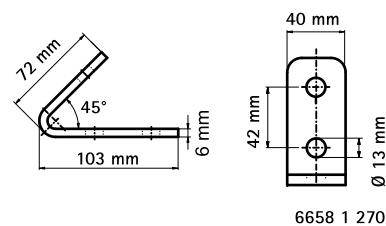
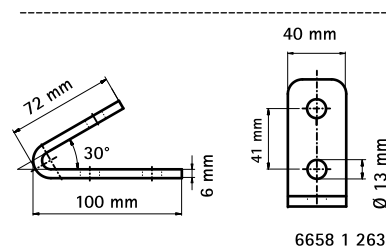
для создания конструкций из профиля Strut



Свойства и преимущества

- для создания конструкций с профилем Strut
- материал: сталь 1.0332
- безопасный монтаж благодаря закругленным краям
- оцинковка: горячая

Арт. №	Тип	α (°)	Уп. min
6658 1 263	Strut	30°	25
6658 1 270	Strut	45°	25
6658 1 277	Strut	60°	25



BIS RapidStrut® Продольный соединитель (BUP1000)

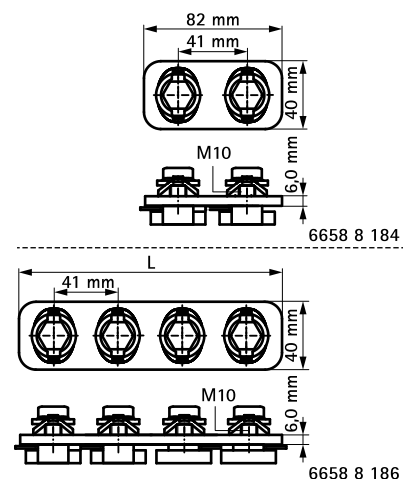
для создания конструкций из профиля Strut



Свойства и преимущества

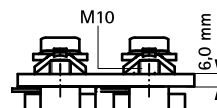
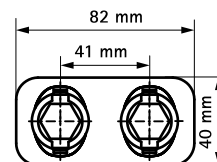
- соединитель с предварительно смонтированными пластмассовой пружиной, монтажными гайками и болтами для быстрого монтажа
- для создания конструкций с профилем Strut
- комплектное изделие, полностью готово к монтажу, экономия до 40% времени
- материал: металлические части из стали 1.0332; пружина из полиоксиметилена (POM) зеленого цвета
- обработка поверхности:
 - продукция является частью системы BIS UltraProtect® 1000
 - подходит для монтажа внутри и снаружи зданий
 - мин. 1000 часов в испытании соляным туманом (макс. 5% красной ржавчины) согласно ISO 9227

Арт. №	Тип	L	Тип	T (Nm)	Уп. min
6658 8 184	2 x M10	82 mm	Strut	15	50
6658 8 186	4 x M10	164 mm	Strut	15	25

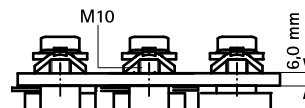
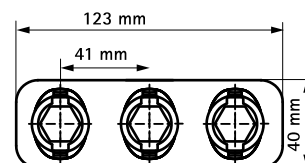


BIS RapidStrut® Продольный соединитель

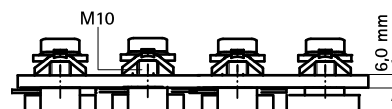
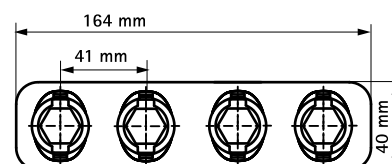
для создания конструкций из профиля Strut



6658 7 184



6658 7 185



6658 7 186

Свойства и преимущества

- соединитель с предварительно смонтированными пластмассовой пружиной, монтажными гайками и болтами для быстрого монтажа
- для создания конструкций с профилем Strut
- комплектное изделие, полностью готово к монтажу, экономия до 40% времени
- материал: металлические части из стали 1.0332; пружина из полиоксиметилена (POM) зеленого цвета
- оцинковка: электролитическая

Арт. №	Тип	L	Тип	T (Nm)	Уп. min
6658 7 184	2 x M10	82 mm	Strut	15	50
6658 7 185	3 x M10	123 mm	Strut	15	25
6658 7 186	4 x M10	164 mm	Strut	15	25

BIS Strut Соединитель профиля

для создания конструкций из профиля Strut

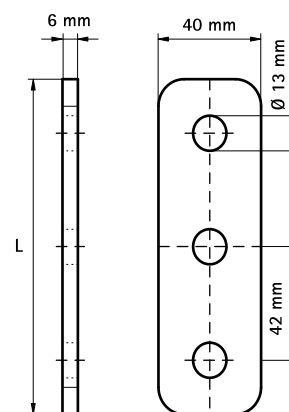


Свойства и преимущества

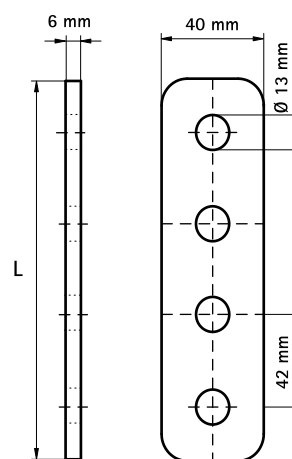
- плоский соединитель
- для создания конструкций с профилем Strut
- материал: сталь 1.0332
- оцинковка: горячая

Арт. №	L	Тип	Уп. min
6658 0 312	124 mm	Strut	50
6658 0 412	166 mm	Strut	50

Также поставляется из нерж. стали 1.4404 (AISI-№ 316L).



6658 0 312



6658 0 412

BIS RapidStrut® Продольный соединитель (BUP1000)

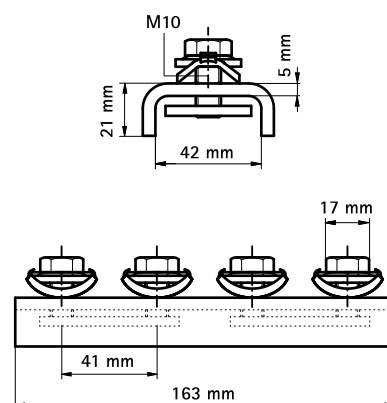
для создания конструкций из профиля Strut



Свойства и преимущества

- соединитель с предварительно смонтированными пластмассовой пружиной, монтажными гайками и болтами для быстрого монтажа
- для создания конструкций с профилем Strut
- комплектное изделие, полностью готово к монтажу, экономия до 40% времени
- материал: металлические части из стали 1.0332; пружина из полиоксиметилена (POM) зеленого цвета
- обработка поверхности:
 - продукция является частью системы BIS UltraProtect® 1000
 - подходит для монтажа внутри и снаружи зданий
 - мин. 1000 часов в испытании соляным туманом (макс. 5% красной ржавчины) согласно ISO 9227

Арт. №	Тип	T (Nm)	Уп. min
6658 8 421	Strut	15	20



BIS RapidStrut® Продольный соединитель

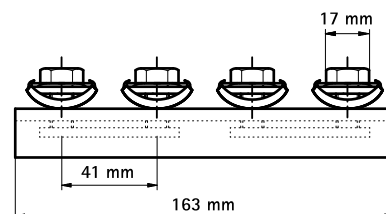
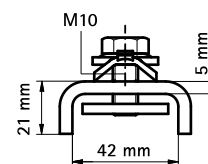
для создания конструкций из профиля Strut



Свойства и преимущества

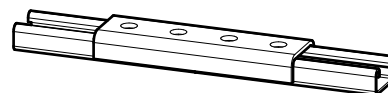
- соединитель с предварительно смонтированными пластмассовой пружиной, монтажными гайками и болтами для быстрого монтажа
- для создания конструкций с профилем Strut
- комплектное изделие, полностью готово к монтажу, экономия до 40% времени
- материал: металлические части из стали 1.0332; пружинные кольца из POM (полиоксиметилен), зеленые
- оцинковка: электролитическая

Арт. №	Тип	T (Nm)	Уп. min
6658 7 421	Strut	15	20



BIS Strut Соединитель U-образный

для создания конструкций из профиля Strut

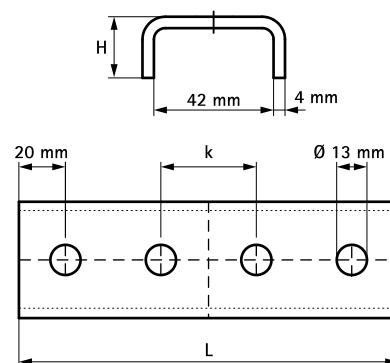


Свойства и преимущества

- U-образный соединитель
- для большей стабильности конструкции
- для создания конструкций с профилем Strut
- материал: сталь 1.0332
- оцинковка: горячая

Арт. №	L	H (mm)	Тип	k (mm)	Уп. min
6658 1 121	164 mm	25	Strut 41x21	41	20
6658 1 141	164 mm	45	Strut 41x41	41	10

Также поставляется из нерж. стали 1.4571 (AISI-№ 316Ti).

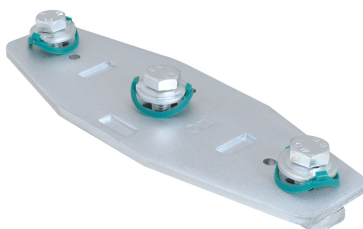


BIS RapidStrut® T- и X-образные соединители

для создания конструкций из профиля Strut



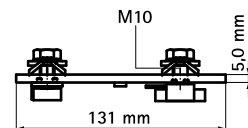
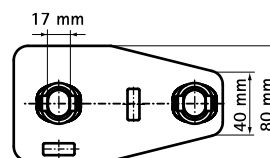
6658 7 213*



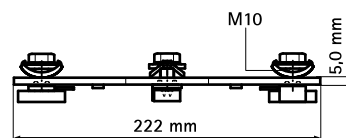
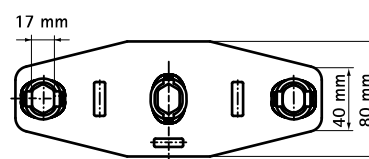
6658 7 223*

Свойства и преимущества

- соединитель с предварительно смонтированными пластмассовой пружиной, монтажными гайками и болтами для быстрого монтажа
- для создания конструкций с профилем Strut
- комплектное изделие, полностью готово к монтажу, экономия до 40% времени
- материал: металлические части из стали 1.0332; пружина из полиоксиметилена (POM) зеленого цвета
- обработка поверхности:
 - продукция является частью системы BIS UltraProtect® 1000
 - подходит для монтажа внутри и снаружи зданий
 - мин. 1000 часов в испытании соляным туманом (макс. 5% красной ржавчины) согласно ISO 9227



6658 8 213



6658 8 223

Арт. №	Тип	Тип	T (Nm)	Уп. min
6658 8 213	T	Strut	15	20
6658 8 223	X	Strut	15	15

BIS RapidStrut® T- и X-образные соединители

для создания конструкций из профиля Strut

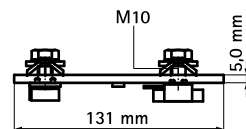
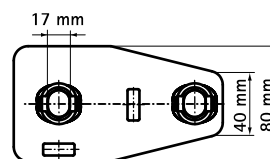


6658 7 213

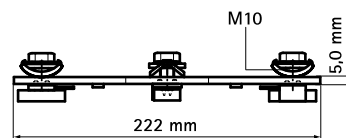
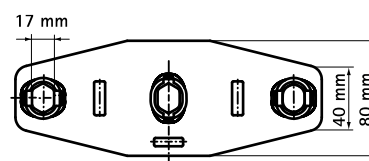
6658 7 223

Свойства и преимущества

- соединитель с предварительно смонтированными пластмассовой пружиной, монтажными гайками и болтами для быстрого монтажа
- для создания конструкций с профилем Strut
- комплектное изделие, полностью готово к монтажу, экономия до 40% времени
- материал: металлические части из стали 1.0332; пружина из полиоксиметилена (POM) зеленого цвета
- оцинковка: электролитическая



6658 7 213

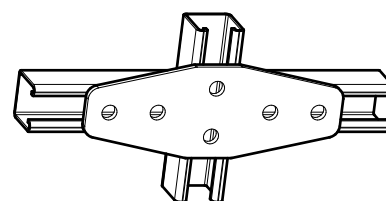


6658 7 223

Арт. №	Тип	Тип	T (Nm)	Уп. min
6658 7 213	T	Strut	15	20
6658 7 223	X	Strut	15	15

BIS Strut T- и X-образный соединитель

для профильных конструкций Strut

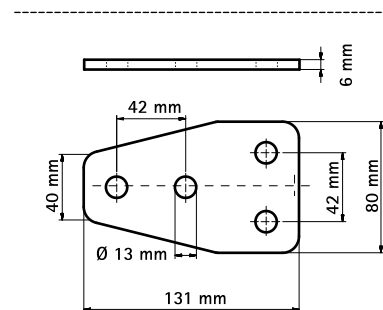


Свойства и преимущества

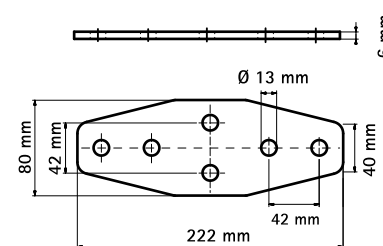
- для создания конструкций с профилем Strut
- материал: сталь 1.0332
- безопасный монтаж благодаря закругленным краям
- оцинковка: горячая

Арт. №	Тип	Тип	Уп. min
6658 1 301	T	Strut	25
6658 1 341	X	Strut	15

Арт. № 6658 1 301 также поставляется из нерж. стали 1.4401 (AISI-№ 316).



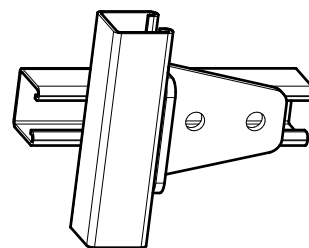
6658 1 301



6658 1 341

BIS Strut Уголок 135°, 90°

для создания конструкций из профиля Strut

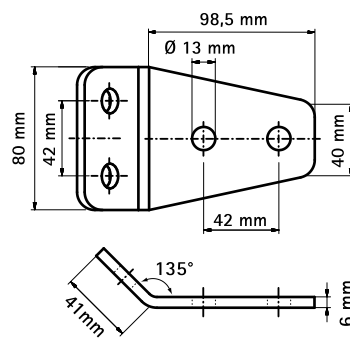


Свойства и преимущества

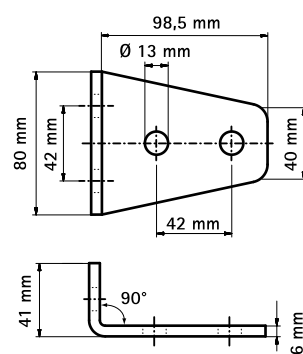
- для создания конструкций с профилем Strut
- безопасный монтаж благодаря закругленным краям
- материал: сталь 1.0332
- оцинковка: горячая

Арт. №	Тип	α (°)	Уп. min
6658 1 311	Strut	135°	25
6658 1 321	Strut	90°	25

Арт. № 6658 1 321 также поставляется из нерж. стали 1.4571 (AISI-№ 316Ti).



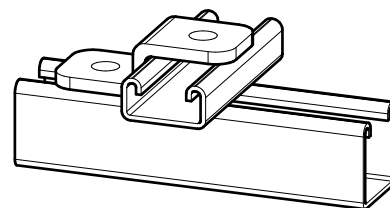
6658 1 311



6658 1 321

BIS Strut Z-образные соединители

для создания конструкций из профиля Strut

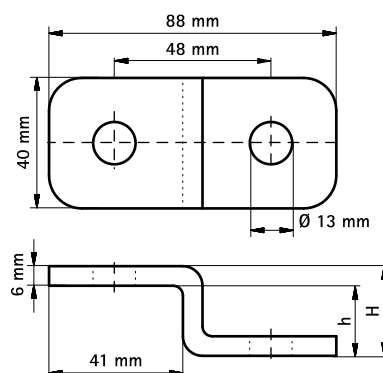


Свойства и преимущества

- для создания конструкций с профилем Strut
- материал: сталь 1.0332
- безопасный монтаж благодаря закругленным краям
- оцинковка: горячая

Арт. №	H (mm)	h (mm)	Тип	Уп. min
6658 1 502	27,5	21,5	Strut 41x21	50
6658 1 504	47,0	41,0	Strut 41x41 + Strut 41x21D	50
6658 1 506	68,0	62,0	Strut 41x62	25
6658 1 508	89,0	83,0	Strut 41x82 + Strut 41x41D	25

Также поставляется из нерж. стали 1.4404 (AISI-№ 316L).



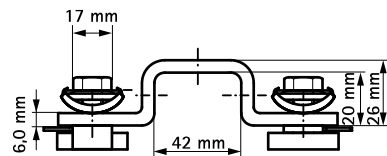
BIS RapidStrut® Седельные соединители (BUP1000)

для создания конструкций из профиля Strut

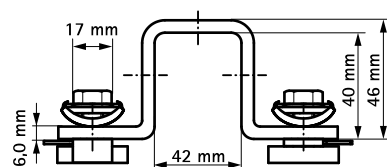


Свойства и преимущества

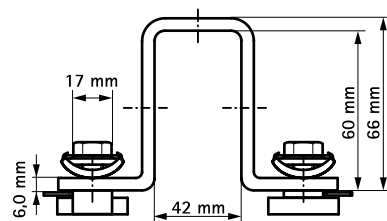
- соединитель с предварительно смонтированными пластмассовой пружиной, монтажными гайками и болтами для быстрого монтажа
 - для создания конструкций с профилем Strut
 - комплектное изделие, полностью готово к монтажу, экономия до 40% времени
 - материал: металлические части из стали 1.0332; пружина из полиоксиметилена (POM) зеленого цвета
- обработка поверхности:
 - продукция является частью системы BIS UltraProtect® 1000
 - подходит для монтажа внутри и снаружи зданий
 - мин. 1000 часов в испытании соляным туманом (макс. 5% красной ржавчины) согласно ISO 9227



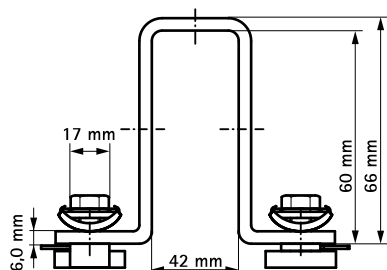
6658 8 402



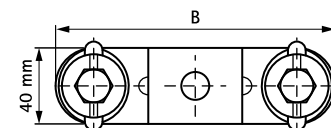
6658 8 404



6658 8 406



6658 8 408



Арт. №	B (mm)	Тип	T (Nm)	Уп. min
6658 8 402	135	Strut 41x21	15	25
6658 8 404	135	Strut 41x41	15	25
6658 8 406	132	Strut 41x62	15	15
6658 8 408	135	Strut 41x82	15	10

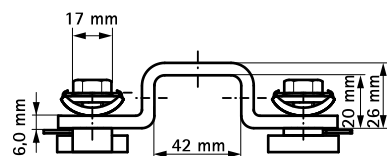
BIS RapidStrut® Седельные соединители

для создания конструкций из профиля Strut

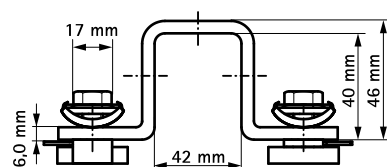


Свойства и преимущества

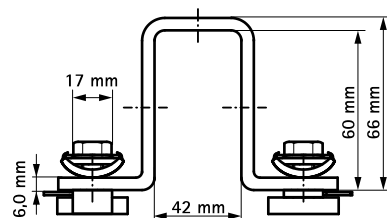
- соединитель с предварительно смонтированными пластмассовой пружиной, монтажными гайками и болтами для быстрого монтажа
- для создания конструкций с профилем Strut
- комплектное изделие, полностью готово к монтажу, экономия до 40% времени
- материал: металлические части из стали 1.0332; пружина из полиоксиметилена (POM) зеленого цвета
- оцинковка: электролитическая



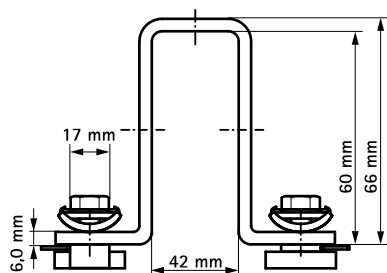
6658 7 402



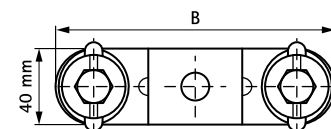
6658 7 404



6658 7 406



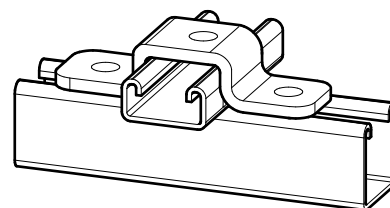
6658 7 408



Арт. №	B (mm)	Тип	T (Nm)	Уп. min
6658 7 402	135	Strut 41x21	15	25
6658 7 404	135	Strut 41x41	15	25
6658 7 406	132	Strut 41x62	15	15
6658 7 408	135	Strut 41x82	15	10

BIS Strut Седельные соединители

для создания конструкций из профиля Strut

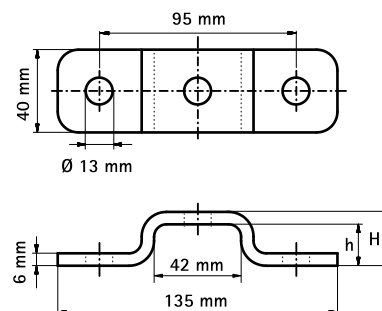


Свойства и преимущества

- для создания конструкций с профилем Strut
- безопасный монтаж благодаря закругленным краям
- материал: сталь 1.0332
- оцинковка: горячая

Арт. №	H (mm)	h (mm)	Тип	Уп. min
6658 1 402	26	20	Strut 41x21	25
6658 1 404	46	40	Strut 41x41	25
6658 1 406	66	60	Strut 41x62	20
6658 1 408	87	81	Strut 41x82	10

Также поставляется из нерж. стали 1.4404 (AISI-№ 316L).



BIS Strut Хомуты с вкладышем

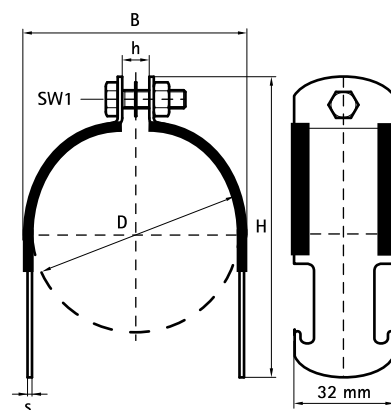
для металлических труб \varnothing 85 - 315 мм



Свойства и преимущества

- двухэлементный хомут
- для монтажа труб прямо на профиле Strut
- оба конца подходят для вставления в монтажный профиль Strut
- материал: сталь 1.0226
- оцинковка: по методу Сендзимира
- звукоизоляционный вкладыш из EPDM-резины, черный
- звукоизоляция согласно DIN 4109

Арт. №	D (mm)	D (")	DN (mm)	B (mm)	H (mm)	h (mm)	s (mm)	SW1 (mm)	Уп. min
210 5 090	85 - 90	3	80	98	134	12	2,0	13	50
210 5 110	105 - 110	-	-	117	159	17	2,5	17	50
210 5 140	130 - 140	5	125	147	189	17	2,5	17	25
210 5 160	150 - 160	-	-	165	210	17	3,0	17	25
210 5 200	190 - 200	-	-	208	244	17	3,0	17	25
210 5 225	215 - 225	8	200	233	276	17	3,0	17	25
210 5 250	240 - 250	-	-	258	301	17	3,0	17	25
210 5 315	315	-	-	323	366	17	3,0	17	25



BIS Strut Хомуты

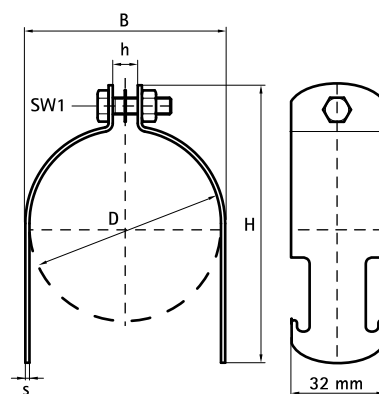
для стальных труб Ø 9 - 250 мм



Свойства и преимущества

- двухэлементный хомут
- для монтажа труб прямо на профиле Strut
- оба конца подходят для вставления в монтажный профиль Strut
- материал: сталь 1.0226
- оцинковка: по методу Сендзимира

Арт. №	D (mm)	D (")	DN (mm)	B (mm)	H (mm)	h (mm)	s (mm)	SW1 (mm)	Yn.min
200 5 010	9 - 10	-	-	13	47	5,0	1,5	10	100
200 5 012	10 - 12	1/8	6	15	49	5,0	1,5	10	100
200 5 014	12 - 14	1/4	8	17	51	5,0	1,5	10	100
200 5 016	14 - 16	-	-	19	53	5,0	1,5	10	100
200 5 018	16 - 18	3/8	10	21	55	7,5	1,5	10	100
200 5 022	20 - 22	1/2	15	25	58	10,0	1,5	10	100
200 5 026	22 - 26	-	-	29	62	10,0	1,5	10	100
200 5 030	26 - 30	3/4	20	33	67	10,0	1,5	10	100
200 5 035	30 - 35	1	25	38	72	10,0	1,5	10	100
200 5 040	35 - 40	-	-	43	77	10,0	1,5	10	100
200 5 045	40 - 45	1 1/4	32	48	82	10,0	1,5	10	100
200 5 050	45 - 50	1 1/2	40	54	88	10,0	2,0	13	100
200 5 055	50 - 55	-	-	59	93	10,0	2,0	13	100
200 5 060	55 - 60	-	-	64	98	10,0	2,0	13	100
200 5 065	60 - 65	2	50	69	103	10,0	2,0	13	100
200 5 070	65 - 70	-	-	74	108	10,0	2,0	13	100
200 5 075	70 - 75	-	-	79	113	10,0	2,0	13	50
200 5 080	75 - 80	2 1/2	65	84	118	10,0	2,0	13	50
200 5 085	80 - 85	-	-	89	123	10,0	2,0	13	50
200 5 090	85 - 90	3	80	94	128	10,0	2,0	13	50
200 5 095	90 - 95	-	-	99	133	10,0	2,0	13	50
200 5 100	95 - 100	-	-	104	138	10,0	2,0	13	50
200 5 105	100 - 105	-	-	110	148	15,0	2,5	17	50
200 5 110	105 - 110	-	-	115	153	15,0	2,5	17	50
200 5 120	110 - 120	4	100	125	163	15,0	2,5	17	50
200 5 130	120 - 130	-	-	135	173	15,0	2,5	17	25
200 5 140	130 - 140	5	125	145	183	15,0	2,5	17	25
200 5 150	140 - 150	-	-	155	193	15,0	2,5	17	25
200 5 160	150 - 160	-	-	166	204	15,0	3,0	17	25
200 5 170	160 - 170	6	150	176	214	15,0	3,0	17	25
200 5 200	190 - 200	-	-	206	244	15,0	3,0	17	25
200 5 225	215 - 225	8	200	231	269	15,0	3,0	17	25
200 5 250	240 - 250	-	-	256	294	15,0	3,0	17	25



BIS Strut Хомуты с монтажными гайками

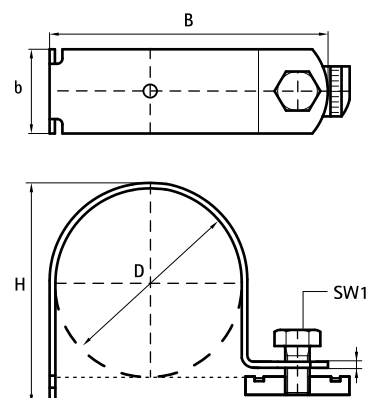
для стальных труб \varnothing 13,5 - 168,3 мм



Свойства и преимущества

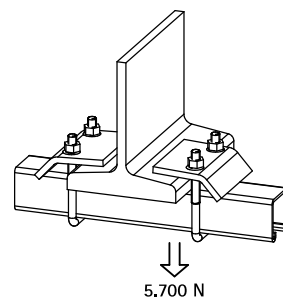
- одноэлементный хомут
- для монтажа труб прямо на профиле Strut
- один конец для вставки в профиль Strut, другой конец закрепить предварительно смонтированной канальной гайкой и болтом
- материал: сталь 1.0332
- оцинковка: горячая

Арт. №	D (mm)	D (")	DN (mm)	B (mm)	H (mm)	b x s (mm)	SW1 (mm)	Fa,z (N)	Fa,y1 (N)	Yn.min
6461 1 021	21,5	1/2	15	48	38	32 x 2,0	13	3.500	1.100	100
6461 1 027	26,9	3/4	20	54	44	32 x 2,0	13	3.500	1.100	100
6461 1 033	33,7	1	25	60	50	32 x 2,0	13	3.500	1.100	100
6461 1 042	42,5	1 1/4	32	70	59	32 x 2,0	13	3.500	1.100	100
6461 1 048	48,3	1 1/2	40	75	65	32 x 2,0	13	3.500	1.100	100
6461 1 060	60,3	2	50	87	77	32 x 2,0	13	3.500	1.100	50
6461 1 077	76,1	2 1/2	65	103	94	32 x 2,0	13	3.500	1.100	50
6461 1 114	114,3	4	100	157	131	32 x 3,0	17	5.000	2.500	50
6461 1 168	168,3	6	150	212	185	40 x 4,0	17	14.000	4.400	25



BIS Strut Балочные зажимы

для создания конструкций из профиля Strut

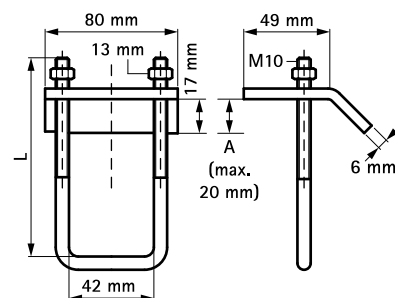


Свойства и преимущества

- для монтажа на стальных балках без сварки или сверления
- материал: сталь 1.0332
- на каждую точку крепления всегда использовать 2 элемента
- оцинковка: горячая

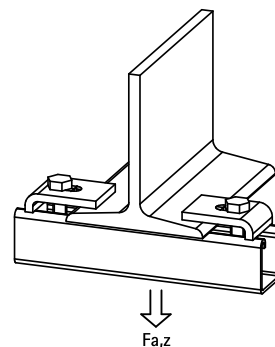
Арт. №	A (mm)	L	Тип	Уп. min
6658 1 711	< 20	90 mm	Strut 41x21 + 41x41 + 41x21D	25
6658 1 721	< 20	130 mm	Strut 41x62 + 41x82 + 41x41D	25

Также поставляется из нерж. стали 1.4401 (AISI-№ 316).



BIS Strut Балочные зажимы

для создания конструкций из профиля Strut

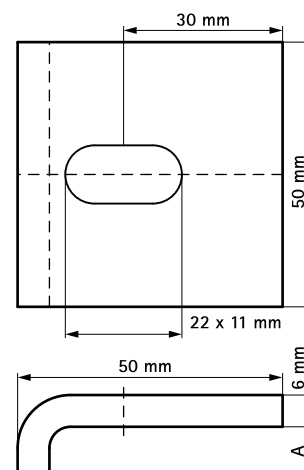


Свойства и преимущества

- для монтажа на стальных балках без сварки или сверления
- материал: сталь 1.0332
- на каждую точку крепления всегда использовать 2 элемента
- оцинковка: горячая

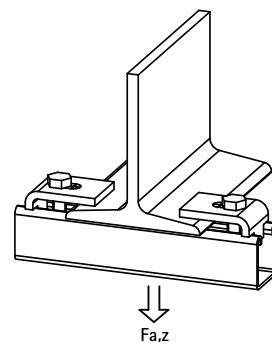
Арт. №	A (mm)	Тип	Fa,z (N)	Уп. min
6658 1 731	< 10	Strut	8.000	50
6658 1 741	< 15	Strut	8.000	50

Также поставляется из нерж. стали 1.4401 (AISI-№ 316).



BIS Strut Балочный зажим

для создания конструкций из профиля Strut

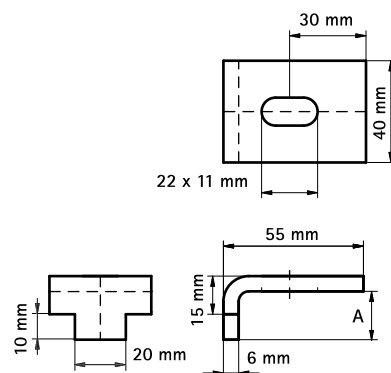


Свойства и преимущества

- для монтажа на стальных балках без сварки или сверления
- материал: сталь 1.0332
- на каждую точку крепления всегда использовать 2 элемента
- оцинковка: горячая

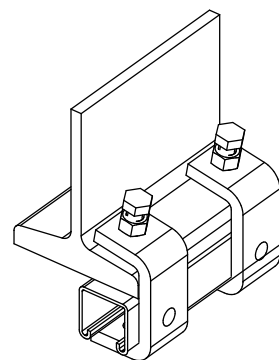
Арт. №	A (mm)	Тип	Fa,z (N)	Уп. min
6658 1 751	< 10	Strut	8.000	50
6658 1 761	< 15	Strut	8.300	50

Также поставляется из нерж. стали 1.4401 (AISI-№ 316).



BIS Strut Балочный зажим

для создания конструкций из профиля Strut

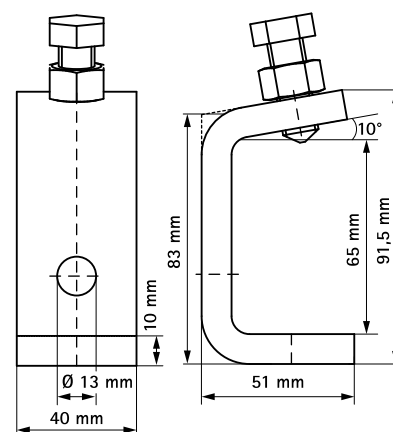


Свойства и преимущества

- для монтажа на стальных балках без сварки или сверления
- материал: сталь 1.0332
- на каждую точку крепления всегда использовать 2 элемента
- оцинковка: горячая

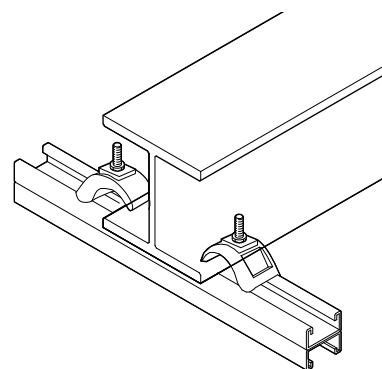
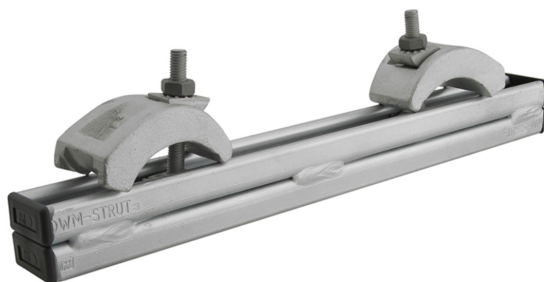
Арт. №	Тип	Уп. min
6658 1 736	Strut 41x41 + Strut 41x21D	25

Также поставляется из нерж. стали 1.4404 (AISI-№ 316L).



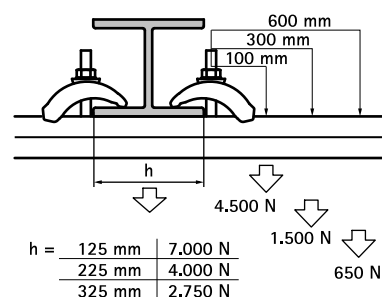
BIS Strut 41x21D Комплект балочных зажимов

для стальных балок до толщины фланца 35 мм

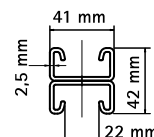
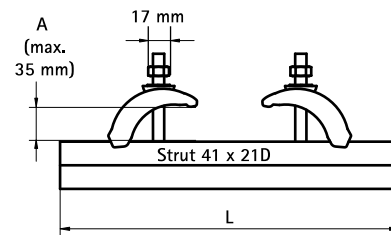


Свойства и преимущества

- для монтажа тяжелых элементов, таких как кабельные каналы, воздуховоды и т.д. к балкам без сварки или сверления
- до толщины фланца 35 мм
- материал: балочный зажим из стали; профиль из стали 1.0038
- балочные зажимы можно заказать отдельно
- балочные зажимы: Dacromet-обработка; профиль горячей оцинковки
- составные части:
 - 1 Strut-профиль 41x21D
 - 2 балочных зажима (Арт. № 607 2 002)
 - 4 профильных заглушки

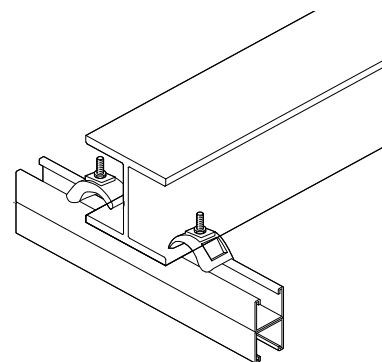
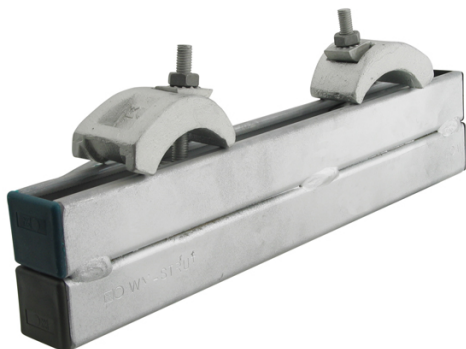


Арт. №	A (mm)	L	От Профили	T (Nm)	Уп. min
607 3 300	< 35	300 mm	Strut 41x21D	15	4
607 3 400	< 35	400 mm	Strut 41x21D	15	4
607 3 500	< 35	500 mm	Strut 41x21D	15	4
607 3 600	< 35	600 mm	Strut 41x21D	15	4
607 3 800	< 35	800 mm	Strut 41x21D	15	1



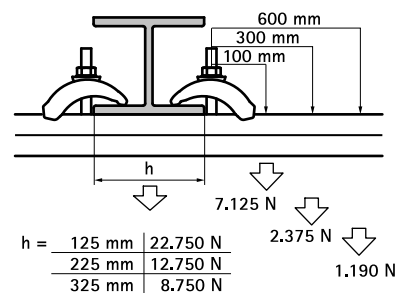
BIS Strut 41x41D Комплект балочных зажимов

для стальных балок до толщины фланца 35 мм

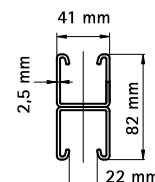
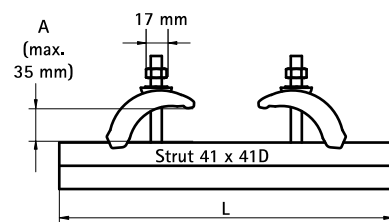


Свойства и преимущества

- для монтажа тяжелых элементов, таких как кабельные каналы, воздуховоды и т.д. к балкам без сварки или сверления
- до толщины фланца 35 мм
- материал: балочный зажим из стали; профиль из стали 1.0038
- балочные зажимы можно заказать отдельно
- балочные зажимы: Dacromet-обработка; профиль горячей оцинковки
- составные части:
 - 2 балочных зажима (Арт. № 607 2 002)
 - 1 Strut-профиль 41x21D
 - 4 профильных заглушки

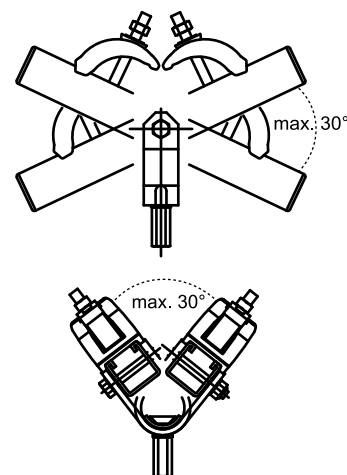


Арт. №	A (mm)	L	От Профили	T (Nm)	Уп. min
607 4 300	< 35	300 mm	Strut 41x41D	15	4
607 4 400	< 35	400 mm	Strut 41x41D	15	4
607 4 500	< 35	500 mm	Strut 41x41D	15	4
607 4 600	< 35	600 mm	Strut 41x41D	15	4
607 4 800	< 35	800 mm	Strut 41x41D	15	1



BIS Strut Heavy Duty Шарнирный комплект

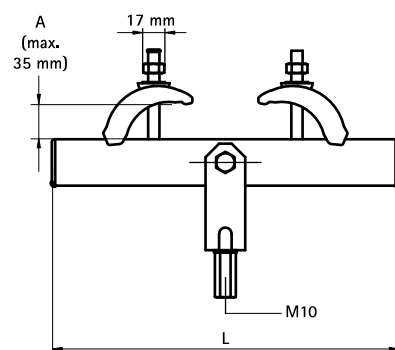
для стальных балок до толщины фланца 35 мм



Свойства и преимущества

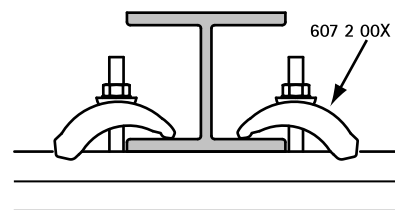
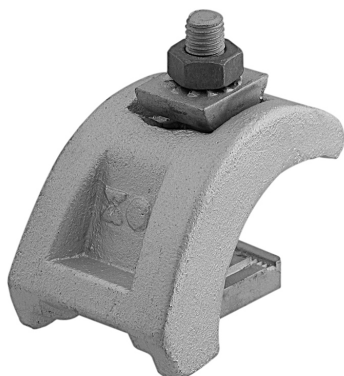
- для монтажа тяжелых элементов на скошенных балках без сварки или сверления
- до толщины фланца 35 мм
- шарнирный угол: максимум 30°
- материал: балочный зажим из стали; профиль из стали 1.0038
- балочные зажимы: Dacromet-обработка; профиль горячей оцинковки
- составные части:
 - 1 Strut-профиль 41x41
 - 2 балочных зажима (Арт. № 607 2 002)
 - 2 декоративные заглушки для торцов профиля
 - 1 U-образный шарнирный хомут (оцинковка: горячая)

Арт. №	A (mm)	L	От Профили	T (Nm)	Fa,z (N)	Уп.min
607 5 300	< 35	300 mm	Strut 41x41	15	2.950	5
607 5 400	< 35	400 mm	Strut 41x41	15	2.250	5
607 5 500	< 35	500 mm	Strut 41x41	15	1.750	5



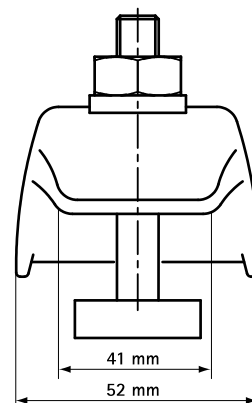
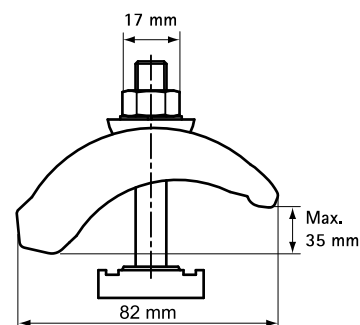
BIS Strut Балочный зажим 'Heavy Duty'

для стальных балок до толщины фланца 35 мм



Свойства и преимущества

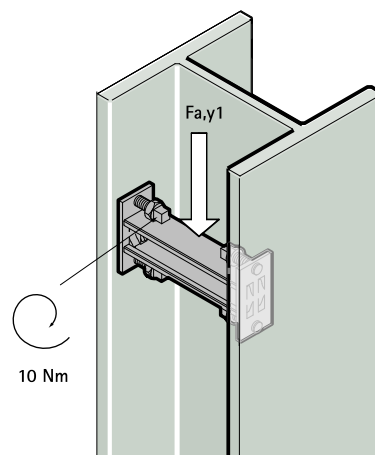
- для монтажа тяжелых элементов, таких как кабельные каналы, воздуховоды и т.д. к балкам без сварки или сверления
- до толщины фланца 35 мм
- для монтажа Strut 41x21D или Strut 41x41D на стальной балке
- материал: сталь
- оцинковка: горячая



Арт. №	Тип	T (Nm)	Уп. min
607 2 002	Strut	15	20

BIS Strut Распорный элемент

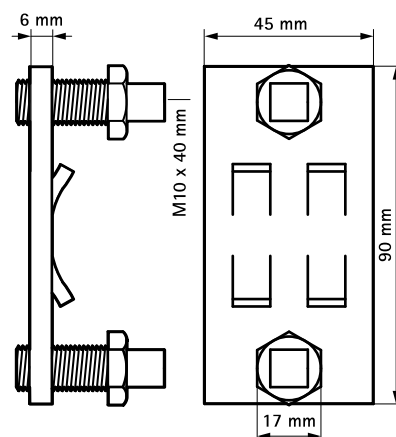
монтаж между стенками стальных конструкций



Свойства и преимущества

- на каждую точку крепления всегда использовать 2 распорных элемента в комбинации со стандартным профилем Strut
- для распорного крепления легких элементов, таких как кабель, труба и т.д. между стальными балками без сварки и сверления
- материал: сталь
- оцинковка: электролитическая
- 1 комплект = 2 штуки

Арт. №	Тип	Fa,y1 (N)	Уп.min
607 8 021	Strut 41x21	2.100	10
607 8 041	Strut 41x41 + Strut 41x21D	2.100	10



BIS Strut Заглушки для профиля (BUP1000)

защита для торцов профиля



Свойства и преимущества

- для закрытия торцов монтажного профиля и как защита от ранения рук
- материал: PE (полиэтилен), зеленый
- просто вдавить или вбить

Арт. №	Тип	Уп.min	Уп.max
656 6 021	Strut 41x21	50	2.500
656 6 041	Strut 41x41	50	1.500
656 6 051	Strut 41x51 (BIS RapidStrut® DS 5)	1	-

для профиля 62/82/164 мм необходимо использовать несколько заглушек.

BIS Strut PVC-профиль (BUP1000)

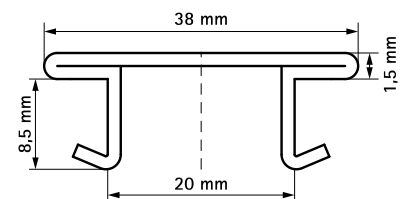
звукоизолирующий вкладыш для Strut-профиля



Свойства и преимущества

- закрывающая накладка для профиля
- reduces the risk of dirt and / or moisture entering the rail
- aesthetic finish
- simplifies cleaning / maintenance
- материал: PVC-(поливинилхлорид), белый

Арт. №	L	Тип	Уп. min
656 6 999	3 m	Strut	25



BIS Strut Резиновый профиль

звукоизолирующий вкладыш для Strut-профиля



Свойства и преимущества

- вставной профиль
- обеспечивает виброакустическую изоляцию, например, при укладке вентиляционных каналов на монтажный профиль
- также возможно применение со шпильками M6, M8 или M10
- материал: EPDM-резина, черная
- звукоизоляция согласно DIN 4109

Арт. №	R	L	Тип	Уп. min
656 8 041	1/4 - 1/2"	30 m	Strut	30
656 8 042	1/4 - 1/2"	50 mm	Strut	50

