



UNISILA
CONSTRUCTION

СТРАХОВОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ TURVATIKAS®

www.safetytop.ru

СОДЕРЖАНИЕ

ВЕРТИКАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Вертикальный профиль В.....	2
Лестница со страхующим профилем PTBK, 3 м	2
Лестница со страхующим профилем PTBJ, 3 м	2
Лестница со страхующим профилем PTBW, 3 м	2
Лестница со страхующим профилем PTBR, 5,7 м	2
Лестница с боковыми ступенями TBA-I	3
Лестница с боковыми ступенями TBA-II, 3 м	3
Лестница с боковыми ступенями TBA-II, 5 м	3
Перила для спуска В 50	4
Перила для спуска PTBK 59	4
Боковые профили перил для спуска B50 SR/SL	5
Страховочная подъемная каретка №932	5
Устройство ввода каретки №82	6
Устройство предотвращения неправильного ввода каретки №84	6
Съемный ограничитель движения каретки №85	7
Ограничитель хода каретки фиксированный №89	7
Ограничитель хода каретки нижний откидной №851	8
Муфта наращивания №70	8

ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Горизонтальный профиль VB	9
Горизонтальная каретка №951	9
Съемный ограничитель движения каретки №86	10
Устройство ввода горизонтальной каретки №88	10

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Комплект внешних навесных ступенек со страховочным профилем №87	11
Предупреждение несанкционированного доступа №24	11
Предупреждение несанкционированного доступа №25	12
Кабельная опора №72 и №74	12
Верхняя крышка №80	13
Площадка для отдыха стоя №104	13
Площадка для отдыха сидя №105.....	14
Страховочный настил	14
Защитный резиновый профиль для сложных погодных условия №60	15
Страховочный пояс №632	15
Страховочные стропы №635	15

КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Базовый крепежный элемент №15.....	16
Зажим к перекладине №10	16
Универсальный крепежный элемент №20, 21, 22	17
Зажим к стойке №31	17
Зажим к стене №35	18
Крепежный элемент для металлоконструкций №33	18
Зажим к угловому профилю №34	19
Зажим к угловому профилю №38	19
Зажим к угловому профилю №44	20
Зажим кабеля заземления №79	20
Крепежный элемент №32	21
Крепление для профиля к столбу №50, 51, 52	21
Зажим к опоре №40	22
Крепление для профиля к мачте с выносом №42	22
Крепление для профиля к мачте №41	22
Настенные опоры №114, 115, 116, 117, 118, 119	23



Страховочная система защиты персонала TURVATIKAS (страховочное оборудование Турватикас) предотвращает падение рабочих при выполнении высотных работ. Эта система защиты уникальна и универсальна, её основой является стальной оцинкованный профиль безопасности, по которому скользит страховочная каретка, прикреплённая фалом к верхолазу.

Система не подвержена коррозии, т.к. изготовлена из горячеоцинкованной или кислотоупорной нержавеющей стали. Не требует обслуживания.

Страховочная система подходит для оснащения мачт, башен, ветряков, опор линий электропередач, зданий, промышленных труб и для любого объекта или инженерного сооружения, высотой более 5 метров.

Страховочные устройства сертифицированы ЕС и имеют российский сертификат соответствия.

Мы предлагаем оснастить Ваши конструкции качественным страховочным оборудованием финской фирмы TURVATIKAS от дилера ООО «ЮНИСИЛА».

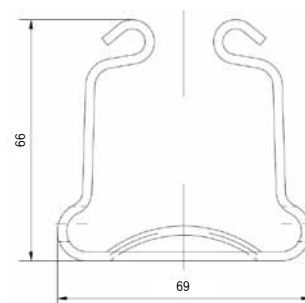
Постоянным клиентам наша компания предлагает наиболее выгодные условия поставок страховочного оборудования со склада в Санкт-Петербурге и под заказ.



Страховочный профиль Вертикальный профиль В

Крепится к существующей лестнице

ПРОДУКЦИЯ	ВЕС	МАТЕРИАЛ
Вертикальный профиль В	4,5 кг/м	Горячеоцинкованная сталь или кислото-упорная нержавеющая сталь
РАЗМЕРЫ		
Поставляется длиной 3 м, 5 м и 6 м. Отверстия для наращивания в торцах. Блокирующие подъемную каретку пороги в основании профиля выполнены шагом 150 мм.		
ПРИМЕЧАНИЕ		
В качестве дополнительной оснастки – защитный резиновый профиль для сложных погодных условий.		

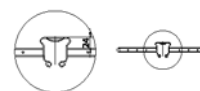


Страховочная лестница Лестница со страхующим профилем

Готовая конструкция лестницы на основе вертикального профиля В

ПРОДУКЦИЯ	МАТЕРИАЛ
Лестница со страхующим профилем РТВК	Горячеоцинкованная сталь или кислото-упорная нержавеющая сталь
РАЗМЕРЫ	
Поставляется длиной 3 м и 5,7 м. Отверстия для наращивания в торцах. Ступени из U-образного профиля крепятся методом сварки, размеры: 16x18x18 мм. Элементы страхующего профиля из стали круглого сечения диаметром 12 мм с муфтами для наращивания. Блокирующие подъемную каретку пороги в основании профиля выполнены шагом 150 мм.	
ПРИМЕЧАНИЕ	
Муфты наращивания №70 и крепежные детали не входят в объект поставки.	

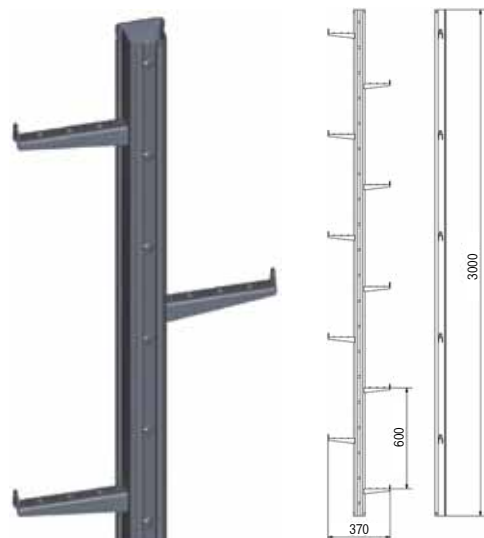
ТИП ПРОФИЛЯ	ДЛИНА ЛЕСТНИЦЫ, мм	ШИРИНА ЛЕСТНИЦЫ, мм	РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ СТУПЕНЯМИ, мм	ВЕС, кг
РТВК	3000	400	300	7,7
РТВJ	3000	400	300	7,7
РТВW	3000	430	300	9,0
РТВR	5700	420	300	12,7



Страховочный профиль Лестница с боковыми ступенями ТВА-I

Готовая конструкция лестницы, используется в основном для монтажа на опорах, мачтах и трубах

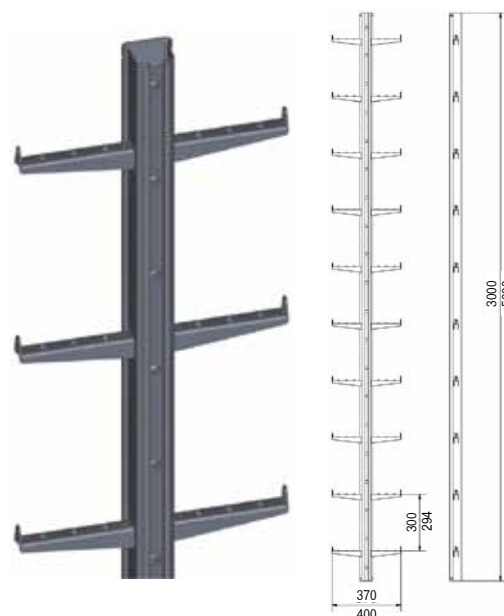
ПРОДУКЦИЯ	ВЕС	МАТЕРИАЛ
Лестница с боковыми ступенями ТВА-I	5,5 кг/м	Горячеоцинкованная сталь или кислото-упорная нержавеющая сталь
РАЗМЕРЫ		
Поставляется длиной 3 м. Отверстия для наращивания в торцах. Блокирующие подъемную каретку пороги в основании профиля выполнены шагом 150 мм. Ширина лестницы – 370 мм, расстояние между ступеньками – 300 мм. Ступеньки – 3 мм толщиной из стального U-образного профиля, ширина – 25 мм		
ПРИМЕЧАНИЕ		
Муфты наращивания №70 и крепежные детали не входят в объект поставки.		



Страховочный профиль Лестница с боковыми ступенями ТВА-II

Готовая конструкция лестницы, используется в основном для монтажа на опорах, мачтах и трубах

ПРОДУКЦИЯ	МАТЕРИАЛ
Лестница с боковыми ступенями ТВА-II	Горячеоцинкованная сталь или кислото-упорная нержавеющая сталь
РАЗМЕРЫ	
Поставляется длиной 3 м и 5 м. Отверстия для наращивания в торцах. Блокирующие подъемную каретку пороги в основании профиля выполнены шагом 150 мм. Ширина лестницы – 370 мм, расстояние между ступеньками – 300 мм. Ступеньки – 3 мм толщиной из стального U-образного профиля, ширина – 25 мм	
ПРИМЕЧАНИЕ	
Муфты наращивания №70 и крепежные детали не входят в объект поставки.	

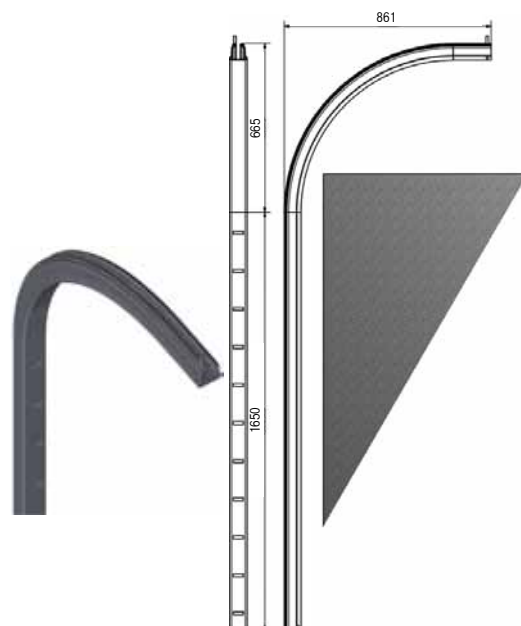


ДЛИНА ЛЕСТНИЦЫ, мм	ШИРИНА ЛЕСТНИЦЫ, мм	РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ СТУПЕНЬКАМИ, мм	ВЕС, кг
3000	370	300	6,2
5000	400	294	6,45

Перила для спуска В 50

Крепятся к существующей лестнице
с вертикальным профилем В

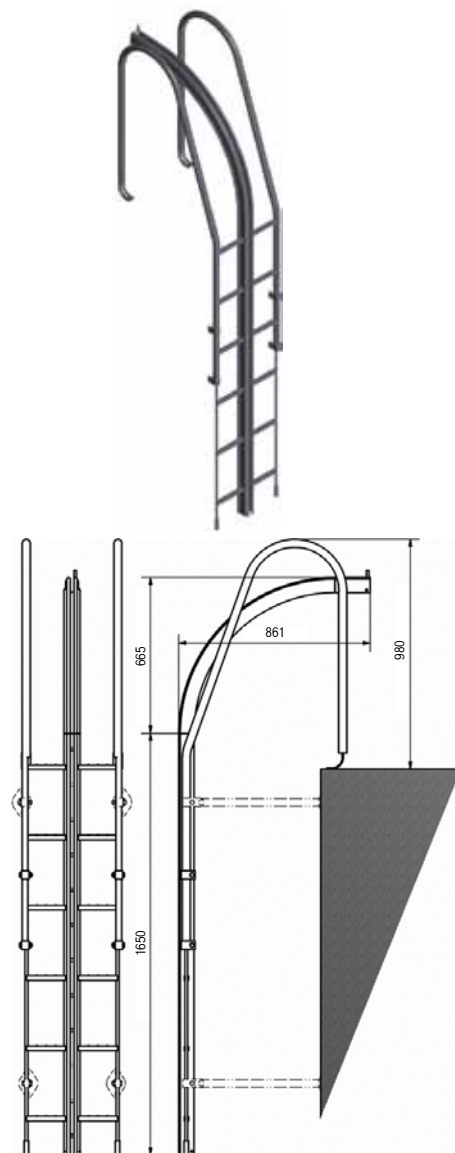
ПРОДУКЦИЯ	ВЕС	МАТЕРИАЛ
Перила спуска В 50	15 кг	Горячеоцинкованная сталь или кислото-упорная нержавеющая сталь
РАЗМЕРЫ		
Длина прямой секции – 1,65 м. Блокирующие подъемную каретку пороги в основании профиля выполнены шагом 150 мм.		
ПРИМЕЧАНИЕ		
Муфты наращивания №70 и крепежные детали не входят в объект поставки.		



Перила для спуска РТВК 59

Крепятся к лестнице
со страхующим профилем РТВК

ПРОДУКЦИЯ	ВЕС	МАТЕРИАЛ
Перила для спуска РТВК 59	30 кг	Горячеоцинкованная сталь или кислото-упорная нержавеющая сталь
РАЗМЕРЫ		
Длина прямой секции – 1,65 м, шесть ступеней. Боковые направляющие поднимаются под углом 15° на высоту 1,0 м, затем загибаются вниз и крепятся к конструкции кровли или стрехи в соответствии со строительными нормами и правилами (F2). Блокирующие подъемную каретку пороги в основании профиля выполнены шагом 150 мм.		
ПРИМЕЧАНИЕ		
Муфты наращивания №70 и крепежные детали не входят в объект поставки.		

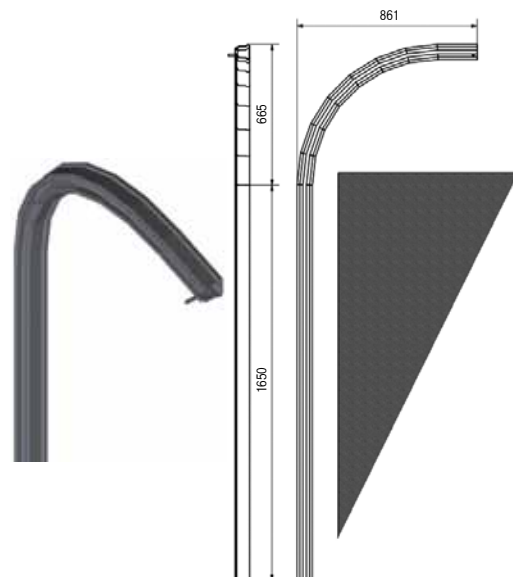


Боковые профили перил для спуска B50 SR/SL

Крепятся к существующей лестнице с вертикальным профилем В

ПРОДУКЦИЯ	ВЕС	МАТЕРИАЛ
Боковые профили перил для спуска B50 SR/SL	15 кг	Горячеоцинкованная сталь или кислотоупорная нержавеющая сталь
РАЗМЕРЫ		
После прямой секции длиной 1,65 м загибаются вправо (SR) или влево (SL). Блокирующие подъемную каретку пороги в основании профиля выполнены шагом 150 мм.		
ПРИМЕЧАНИЕ		
Муфты наращивания №70 и крепежные детали не входят в объект поставки.		

* поставляется по запросу



Страховочная каретка

Страховочная подъемная каретка №932

Используется вместе с вертикальным профилем В
Компенсатор упругости с карабинным креплением

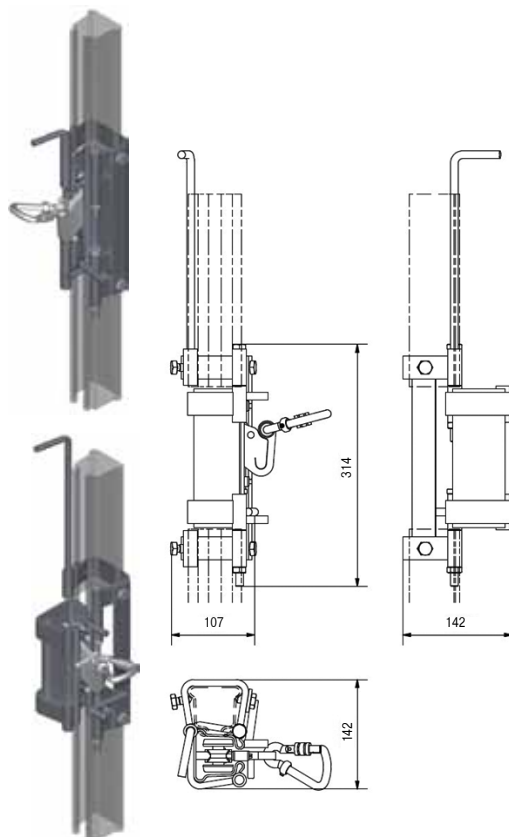
ПРОДУКЦИЯ	ВЕС	МАТЕРИАЛ
Страховочная подъемная каретка №932	1,0 кг	Кислотоупорная нержавеющая сталь
РАЗМЕРЫ		
Стандартный		
ПРИМЕЧАНИЕ		
Может использоваться с продукцией на основе вертикального профиля В.		



Устройство ввода каретки №82

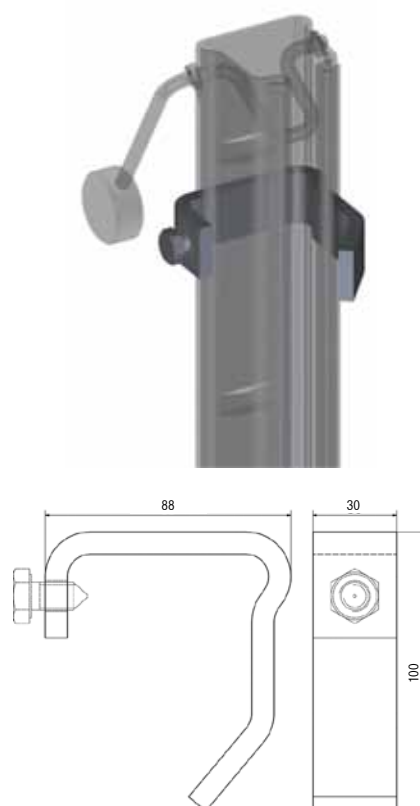
Используется в случае необходимости закрепить
каретку в середине профиля

ПРОДУКЦИЯ	ВЕС	МАТЕРИАЛ
Устройство ввода каретки №82	1,2 кг	Горячеоцинкованная сталь или кислото- упорная нержавеющая сталь
РАЗМЕРЫ		
См. на рисунке		
ПРИМЕЧАНИЕ		
Может использоваться с продукцией на основе вертикального профиля В.		



Устройство предотвращения неправильного ввода каретки №84

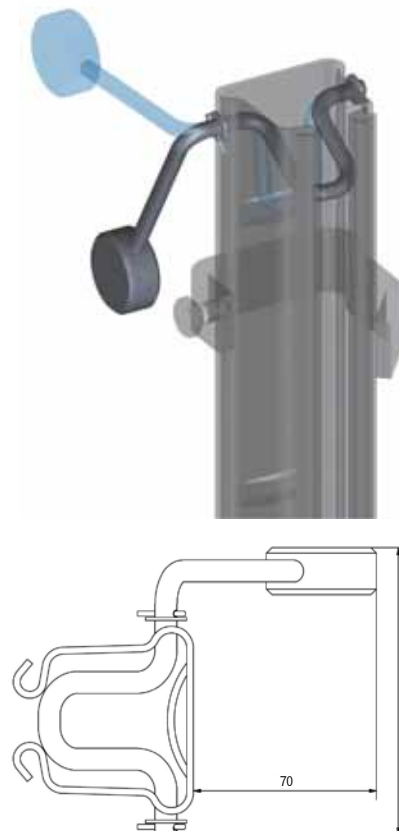
ПРОДУКЦИЯ	ВЕС	МАТЕРИАЛ
Устройство предотвращения неправильного ввода каретки №84	0,45 кг	Горячеоцинкованная сталь или кислото- упорная нержавеющая сталь
РАЗМЕРЫ		
См. на рисунке		
ПРИМЕЧАНИЕ		
Может использоваться с продукцией на основе вертикального профиля В и горизонтального профиля VB. Так же может использоваться со съемным ограничителем движения каретки №85		



Съемный ограничитель движения каретки №85

Устанавливается в верхней или нижней части вертикального профиля в отверстия для наращивания, чтобы предотвратить случайное соскальзывание каретки

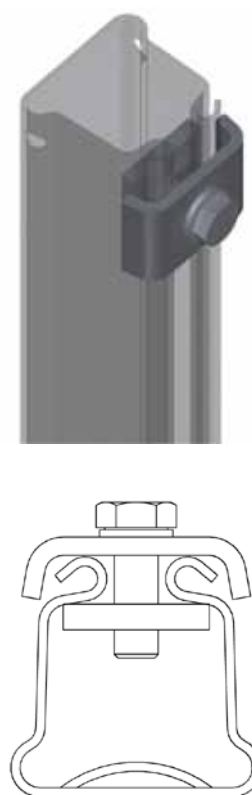
ПРОДУКЦИЯ	ВЕС	МАТЕРИАЛ
Съемный ограничитель движения каретки №85	0,25 кг	Горячеоцинкованная сталь или кислотоупорная нержавеющая сталь
РАЗМЕРЫ		
См. на рисунке		
ПРИМЕЧАНИЕ		
Может использоваться с продукцией на основе вертикального профиля В.		



Ограничитель хода каретки фиксированный №89

Стационарный ограничитель движения каретки, устанавливаемый в торцах вертикального профиля, чтобы предотвратить случайное соскальзывание каретки

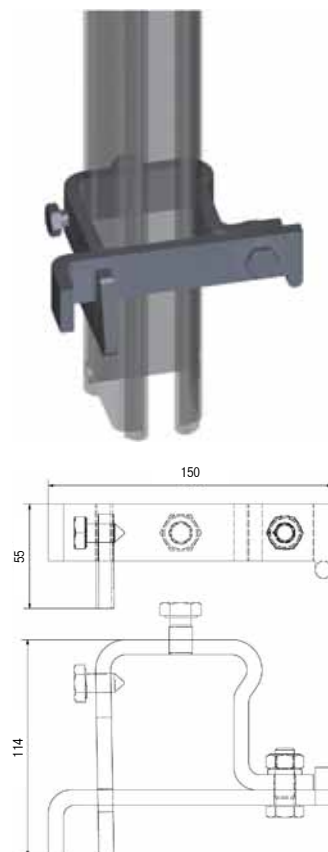
ПРОДУКЦИЯ	ВЕС	МАТЕРИАЛ
Ограничитель хода каретки фиксированный №89	0,4 кг	Горячеоцинкованная сталь или кислотоупорная нержавеющая сталь
РАЗМЕРЫ		
См. на рисунке		
ПРИМЕЧАНИЕ		
Может использоваться с продукцией на основе вертикального профиля В.		



Ограничитель хода каретки нижний откидной №851

Устанавливается в верхней или нижней части вертикального профиля в отверстия для наращивания, чтобы предотвратить случайное соскальзывание каретки

ПРОДУКЦИЯ	ВЕС	МАТЕРИАЛ
Ограничитель хода каретки нижний откидной №851	1,2 кг	Горячеоцинкованная сталь или кислотоупорная нержавеющая сталь
РАЗМЕРЫ		
См. на рисунке		
ПРИМЕЧАНИЕ		
Может использоваться с продукцией на основе вертикального профиля В.		



Муфта наращивания №70

Для наращивания профилей и лестниц

ПРОДУКЦИЯ	ВЕС	МАТЕРИАЛ
Муфта наращивания №70	0,18 кг/шт.	Горячеоцинкованная сталь или кислотоупорная нержавеющая сталь
РАЗМЕРЫ		
См. на рисунке		
ПРИМЕЧАНИЕ		
Может использоваться с продукцией на основе вертикального профиля В и горизонтальным профилем VB. Болты и гайки входят в поставку.		

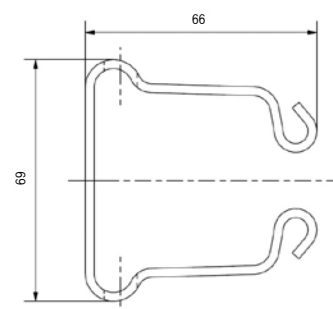


Страховочный профиль

Горизонтальный профиль VB

Используется с горизонтальной кареткой
на площадках для отдыха

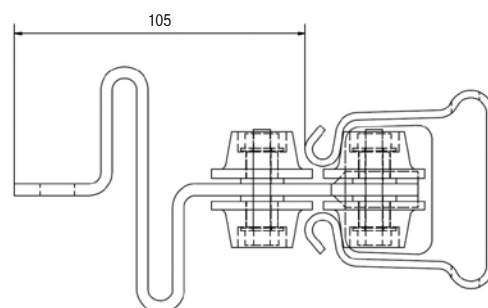
ПРОДУКЦИЯ	ВЕС	МАТЕРИАЛ
Горизонтальный профиль VB	4,5 кг/м	Горячеоцинкованная сталь или кислото-упорная нержавеющая сталь
РАЗМЕРЫ		
См. на рисунке		
ПРИМЕЧАНИЕ		
Материал и размеры – см. информацию о вертикальном профиле В, за исключением блокирующих порогов внизу. Крепится посредством базовых крепежных элементов №15, которые не входят в объем поставки.		



Горизонтальная каретка №951

Страховочная каретка для движения исключительно
в горизонтальном направлении

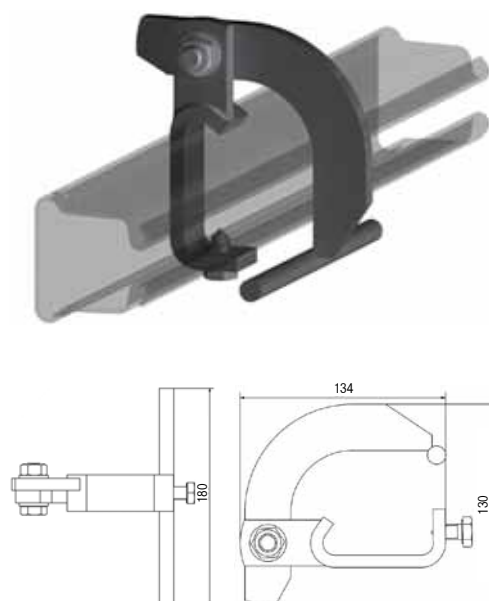
ПРОДУКЦИЯ	ВЕС	МАТЕРИАЛ
Горизонтальная каретка №951	0,7 кг/шт.	Горячеоцинкованная сталь или кислото-упорная нержавеющая сталь
РАЗМЕРЫ		
См. на рисунке		
ПРИМЕЧАНИЕ		
Легко скользит под умеренным углом тяги. Каретка оснащена карабинным креплением.		



Съемный ограничитель движения каретки №86

Монтируется в торцы горизонтального профиля, чтобы предотвратить случайное соскальзывание каретки

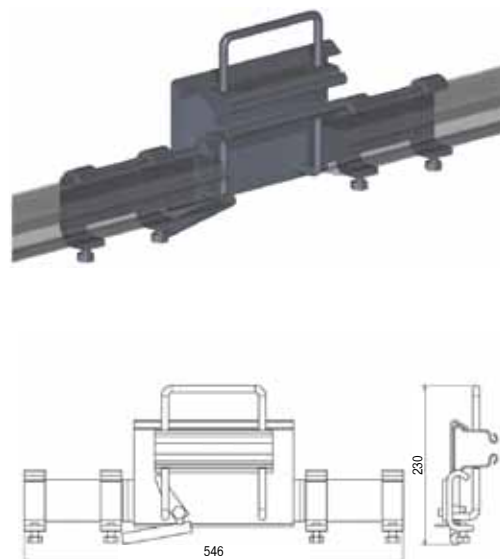
ПРОДУКЦИЯ	ВЕС	МАТЕРИАЛ
Съемный ограничитель движения каретки №86	1,0 кг	Горячеоцинкованная сталь или кислотоупорная нержавеющая сталь
РАЗМЕРЫ		
См. на рисунке		
ПРИМЕЧАНИЕ		
Может использоваться с продукцией на основе горизонтального профиля VB. Подходит также для настилов.		



Устройство ввода горизонтальной каретки №88

Используется в случае необходимости закрепить каретку в середине горизонтального профиля

ПРОДУКЦИЯ	ВЕС	МАТЕРИАЛ
Устройство ввода горизонтальной каретки №88	5,3 кг	Горячеоцинкованная сталь или кислотоупорная нержавеющая сталь
РАЗМЕРЫ		
См. на рисунке		
ПРИМЕЧАНИЕ		
Может использоваться с продукцией на основе горизонтального профиля VB. Используется также в местах пожарного люка и кровельного трапа.		



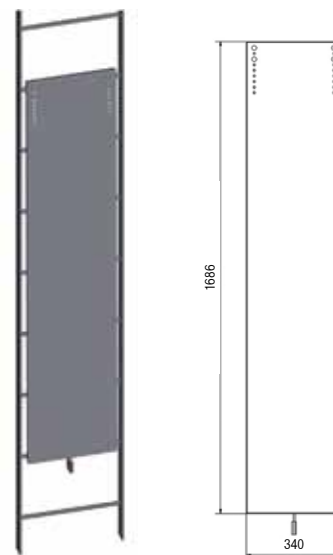
Комплект внешних навесных ступенек со страховочным профилем №87

ПРОДУКЦИЯ	ВЕС	МАТЕРИАЛ
Комплект внешних навесных ступенек со страховочным профилем №87	7,0 кг	Горячеоцинкованная сталь или кислотоупорная нержавеющая сталь
РАЗМЕРЫ		
См. на рисунке		
ПРИМЕЧАНИЕ		
Может использоваться с вертикальным профилем В и лестницами ТВА-I, ТВА-II и РТВК и РТВJ.		



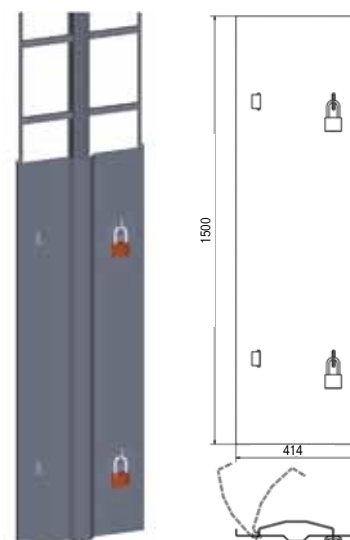
Предупреждение несанкционированного доступа №24

ПРОДУКЦИЯ	ВЕС	МАТЕРИАЛ
Предупреждение несанкционированного доступа №24	10,5 кг	Горячеоцинкованная сталь или кислотоупорная нержавеющая сталь
РАЗМЕРЫ		
См. на рисунке		
ПРИМЕЧАНИЕ		
Запирается на висячий замок. Замок в комплект не входит.		



Предупреждение несанкционированного доступа №25

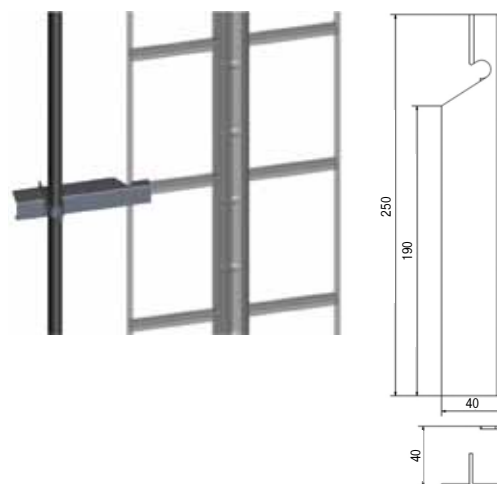
ПРОДУКЦИЯ	ВЕС	МАТЕРИАЛ
Предупреждение несанкционированного доступа №25	12,4 кг	Горячеоцинкованная сталь или кислотоупорная нержавеющая сталь
РАЗМЕРЫ		
См. на рисунке		
ПРИМЕЧАНИЕ		
Может использоваться с лестницами со страхующим профилем РТВJ, РТВК и лестницами ТВА-I, ТВА-II. Запирается на висячий замок. Замок в комплект не входит.		



Кабельная опора №72 и №74

Крепится к лестнице со страхующим профилем РNBK

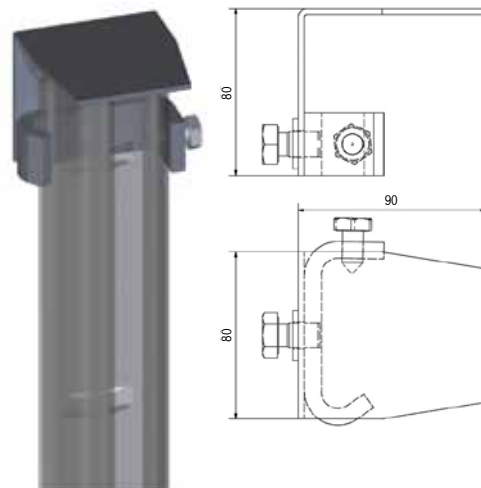
ПРОДУКЦИЯ	ВЕС	МАТЕРИАЛ
Кабельная опора №72 и №74	0,35 кг	Горячеоцинкованная сталь или кислотоупорная нержавеющая сталь
РАЗМЕРЫ		
Кабельная опора №72 – слева, №74 – справа.		
ПРИМЕЧАНИЕ		
Может использоваться с лестницами со страхующим профилем РТВК. Крепится на пересечении ступени и фланца. Крепится с внутренней стороны под ступенью. Кабель крепится стяжкой.		



Верхняя крышка №80

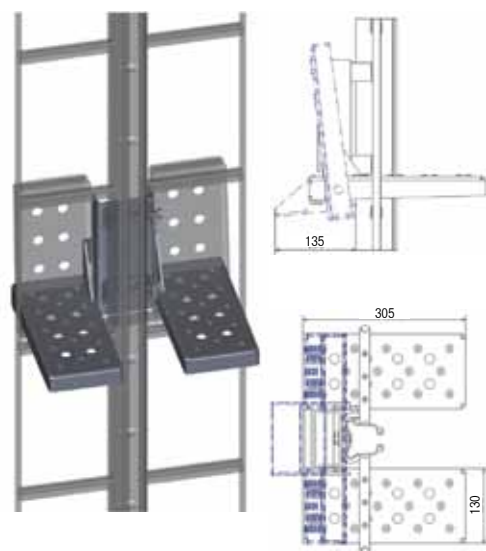
Используется для защиты от атмосферных воздействий

ПРОДУКЦИЯ	ВЕС	МАТЕРИАЛ
Верхняя крышка №80	0,5 кг	Горячеоцинкованная сталь или кислото-упорная нержавеющая сталь
РАЗМЕРЫ		
См. на рисунке		
ПРИМЕЧАНИЕ		
Может использоваться с любой продукцией на основе вертикального профиля В и горизонтального профиля VB.		



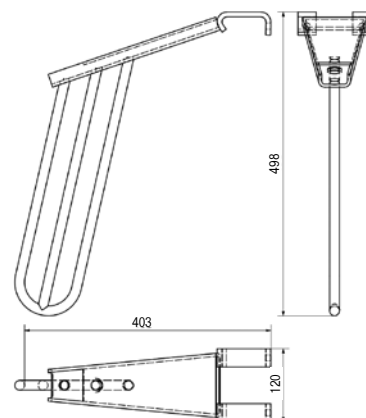
Площадка для отдыха стоя №104

ПРОДУКЦИЯ	ВЕС	МАТЕРИАЛ
Площадка для отдыха стоя №104	4,5 кг	Горячеоцинкованная сталь или кислото-упорная нержавеющая сталь
РАЗМЕРЫ		
См. на рисунке		
ПРИМЕЧАНИЕ		
Складывается, чтобы обеспечить подъем. Может использоваться с любой продукцией на основе вертикального профиля В.		



Площадка для отдыха сидя №105

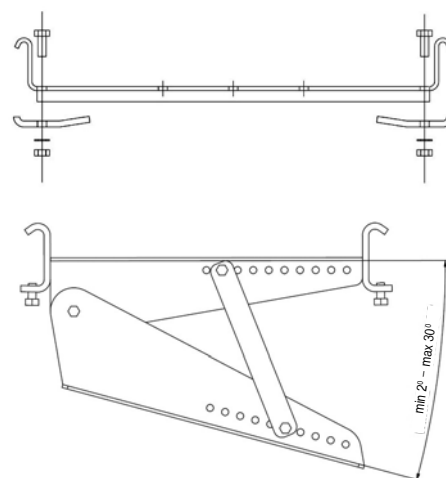
ПРОДУКЦИЯ	ВЕС	МАТЕРИАЛ
Площадка для отдыха стоя №105	4,5 кг	Горячеоцинкованная сталь или кислото-упорная нержавеющая сталь
РАЗМЕРЫ		
См. на рисунке		
ПРИМЕЧАНИЕ		
Складывается, чтобы обеспечить подъем. Может использоваться с любой продукцией на основе вертикального профиля В.		



Страховочный настил

Подходит в качестве пешеходного моста
на двускатных крышах и для крепления
страховочных фалов

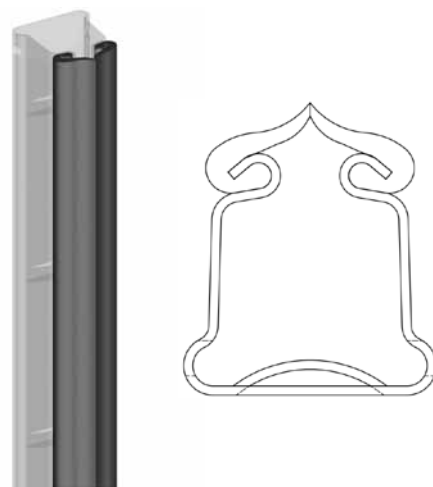
ПРОДУКЦИЯ	МАТЕРИАЛ
Страховочный настил	Горячеоцинкованная сталь
РАЗМЕРЫ	
См. на рисунке	
ПРИМЕЧАНИЕ	
Конструкция состоит из двух горизонтальных профилей или горизонтального профиля и несущего рельса №659. Настил крепится к кровле с шагом 3 м посредством стоек №650. Горизонтальные профили крепятся посредством промежуточных опор №657 с шагом примерно 1,0 м. Конструкция накрывается стальным решетчатым элементом №656.	



Защитный резиновый профиль для сложных погодных условия №60

Защитный профиль, используемый в случае низких температур и снегопадов.
Закрепляется на бороздках профиля

ПРОДУКЦИЯ	ВЕС	МАТЕРИАЛ
Защитный резиновый профиль для сложных погодных условия №60	0,18 кг/шт.	Резина EPDM (на основе сополимера этилена, пропилена и диенового мономера)
РАЗМЕРЫ		
2 з длины профиля		
ПРИМЕЧАНИЕ		
Может использоваться с вертикальным профилем В и горизонтальным профилем VB. Чтобы облегчить монтаж резинового профиля, можно воспользоваться жидкостью для мытья посуды. Запрещается использовать смазочные материалы. Диапазон температур – -50°C...+80°C		



Страховочный пояс №632



Страховочные стропы №635

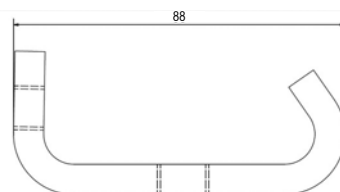
(длина 2,5 метра, поставляется в комплекте с крюком)



Базовый крепежный элемент №15

Для монтажа профилей и лестниц

ПРОДУКЦИЯ	ВЕС	МАТЕРИАЛ
Базовый крепежный элемент №15	0,27 кг	Горячеоцинкованная сталь или кислото-упорная нержавеющая сталь
РАЗМЕРЫ		
См. на рисунке		
ПРИМЕЧАНИЕ		
Может использоваться с любой продукцией на основе вертикального профиля В и горизонтального профиля VB. Болты входят в поставку.		

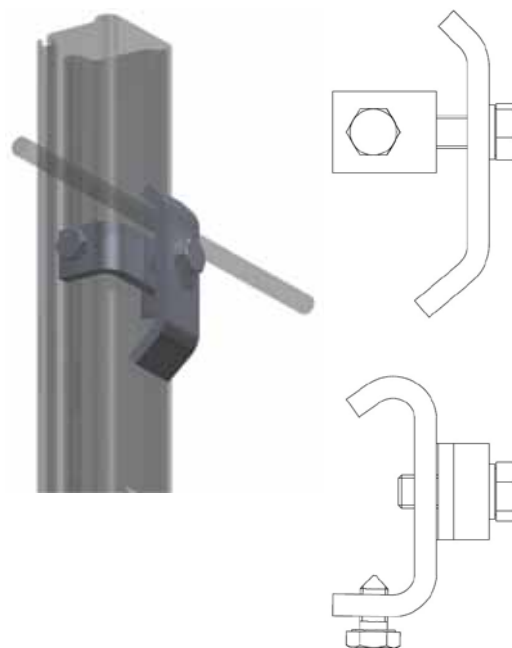


Зажим к перекладине №10

Для крепления вертикального профиля В к существующим лестницам

ПРОДУКЦИЯ	ВЕС	МАТЕРИАЛ
Зажим к перекладине №10	0,48 кг	Горячеоцинкованная сталь или кислото-упорная нержавеющая сталь
РАЗМЕРЫ		
Используется при диаметре ступеней 16 мм ... 25 мм		
ПРИМЕЧАНИЕ		
Может использоваться с любой продукцией на основе вертикального профиля В. В поставку входит базовый крепежный элемент №15, а также болты.		

Диаметр ступеней	Длина болта
16 мм	25 мм
20 мм	30 мм
25 мм	35 мм

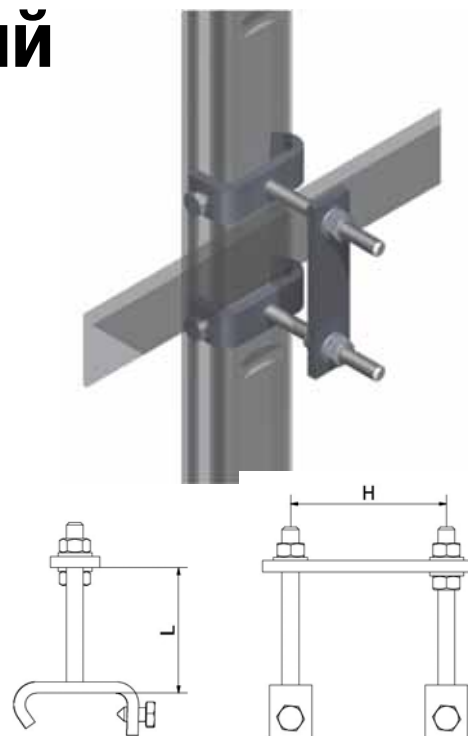


Универсальный крепежный элемент №20/21/22

Для монтажа профилей и лестниц
к различным стальным конструкциям

ПРОДУКЦИЯ	МАТЕРИАЛ
Универсальный крепежный элемент №20, 21, 22	Горячеоцинкованная сталь или кислотоупорная нержавеющая сталь
РАЗМЕРЫ	
См. на рисунке	
ПРИМЕЧАНИЕ	
Может использоваться с любой продукцией на основе вертикального профиля В и горизонтального профиля VB.	

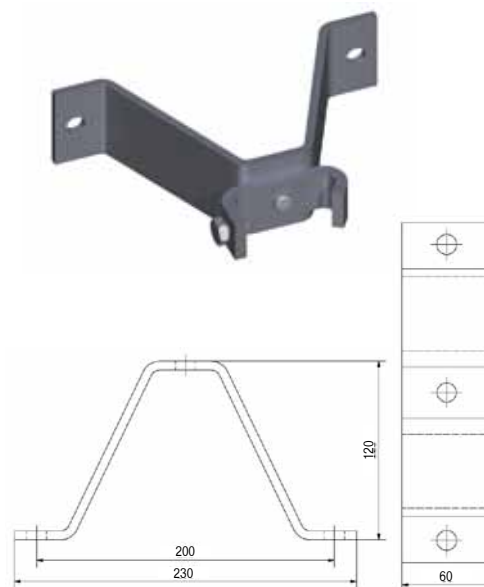
	Длина (мм)	Высота (мм)	Вес (кг)
№20	22-52	макс. 80	0,86
№21	53-82	макс. 110	1,1
№22	83-140	макс. 170	1,6



Зажим к стойке №31

Используется для крепления лестниц к стойкам

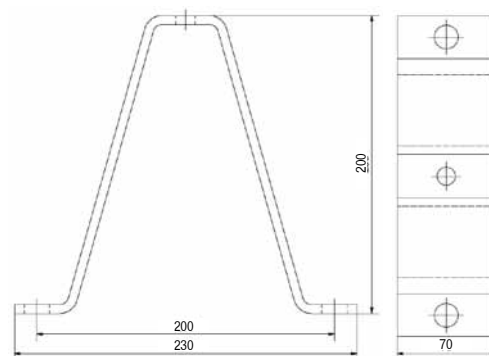
ПРОДУКЦИЯ	ВЕС	МАТЕРИАЛ
Зажим к стойке №31	1,3 кг	Горячеоцинкованная сталь или кислотоупорная нержавеющая сталь
РАЗМЕРЫ		
Максимальный диаметр стойки 800 мм. Свободный просвет 200 мм.		
ПРИМЕЧАНИЕ		
Может использоваться с любой продукцией на основе вертикального профиля В и горизонтального профиля VB. В поставку входит базовый крепежный элемент №15.		



Зажим к стене №35

Для крепления лестниц на стенах

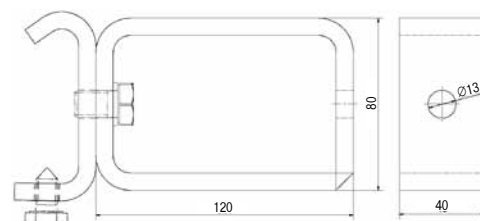
ПРОДУКЦИЯ	ВЕС	МАТЕРИАЛ
Зажим к стене №35	2,0 кг	Горячеоцинкованная сталь или кислото-упорная нержавеющая сталь
РАЗМЕРЫ		
Свободный просвет 200 мм.		
ПРИМЕЧАНИЕ		
Может использоваться с любой продукцией на основе вертикального профиля В и горизонтального профиля VB. В поставку входит базовый крепежный элемент №15.		



Крепежный элемент для металлоконструкций №33

Используется с различными видами металлоконструкций

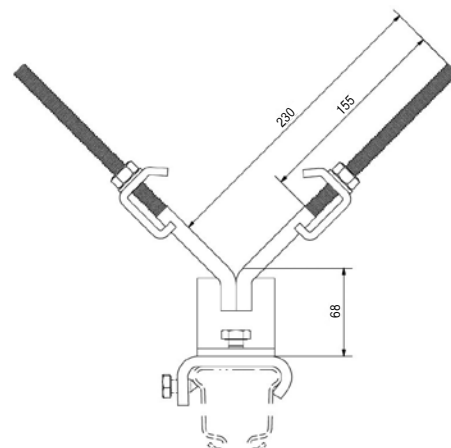
ПРОДУКЦИЯ	ВЕС	МАТЕРИАЛ
Крепежный элемент для металлоконструкций №33	0,6 кг	Горячеоцинкованная сталь или кислото-упорная нержавеющая сталь
РАЗМЕРЫ		
См. на рисунке		
ПРИМЕЧАНИЕ		
Может использоваться с любой продукцией на основе вертикального профиля В и горизонтального профиля VB. В поставку входит базовый крепежный элемент №15.		



Зажим к угловому профилю №34

Используется для крепления
на угловом профиле

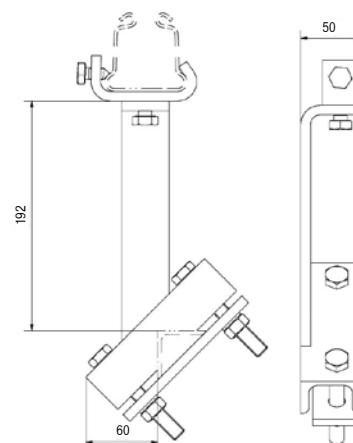
ПРОДУКЦИЯ	ВЕС	МАТЕРИАЛ
Зажим к угловому профилю №34	1,3 кг	Горячеоцинкованная сталь или кислото-упорная нержавеющая сталь
РАЗМЕРЫ		
См. на рисунке		
ПРИМЕЧАНИЕ		
Может использоваться с продукцией на основе вертикального профиля В.		



Зажим к угловому профилю №38

Используется для крепления
на угловом профиле

ПРОДУКЦИЯ	ВЕС	МАТЕРИАЛ
Зажим к угловому профилю №38	1,5 кг	Горячеоцинкованная сталь или кислото-упорная нержавеющая сталь
РАЗМЕРЫ		
См. на рисунке		
ПРИМЕЧАНИЕ		
Может использоваться с продукцией на основе вертикального профиля В.		

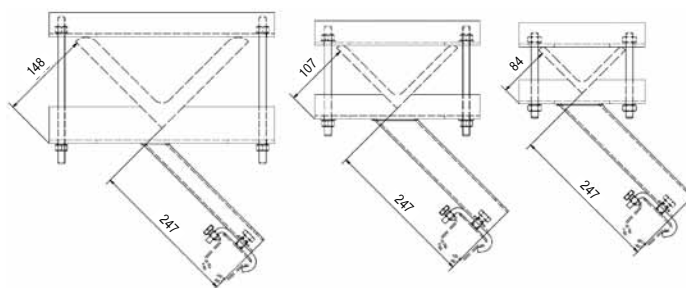


Зажим к угловому профилю №44

Используется для крепления на угловом профиле

ПРОДУКЦИЯ	ВЕС	МАТЕРИАЛ
Зажим к угловому профилю №44/1; 44/2; 44/3	2,8 кг; 3,2 кг; 6,2 кг	Горячеоцинкованная сталь или кислото- упорная нержавеющая сталь
РАЗМЕРЫ		
См. на рисунке		
ПРИМЕЧАНИЕ		
Может использоваться с продукцией на основе вертикального профиля В.		

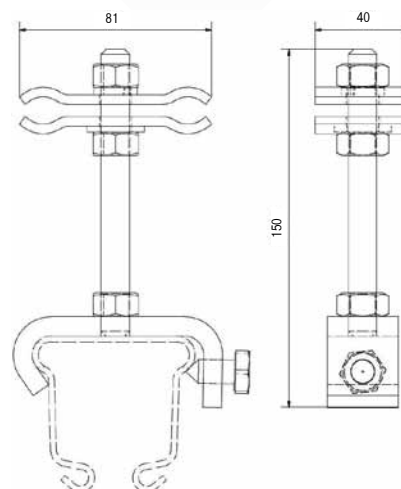
Вид профиля	Размер провила (уголка), мм
44/1	65-100
44/2	110-150
44/3	150-220



Зажим кабеля заземления №79

Используется для крепления
кабеля заземления

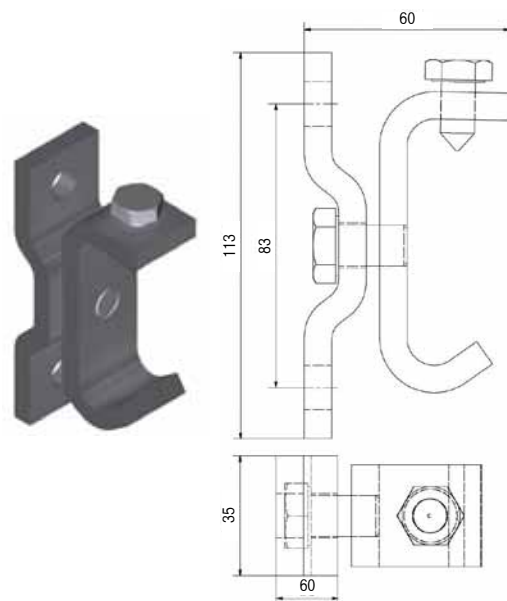
ПРОДУКЦИЯ	ВЕС	МАТЕРИАЛ
Зажим кабеля заземления №79	0,5 кг	Горячеоцинкованная сталь или кислото- упорная нержавеющая сталь
РАЗМЕРЫ		
Под кабеля диаметром 11 мм... 19 мм		
ПРИМЕЧАНИЕ		
Может использоваться с продукцией на основе вертикального профиля В.		



Крепежный элемент №32

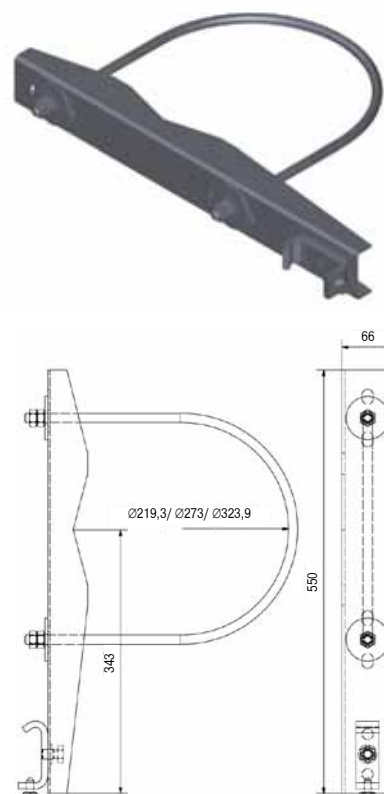
Используется с различными
видами металлоконструкций

ПРОДУКЦИЯ	ВЕС	МАТЕРИАЛ
Крепежный элемент №32	0,7 кг	Горячеоцинкованная сталь или кислото- упорная нержавеющая сталь
РАЗМЕРЫ		
См. на рисунке		
ПРИМЕЧАНИЕ		
Может использоваться с любой продукцией на основе вертикального профиля В и горизонтального профиля VB.		



Крепление для профиля к столбу №50, 51, 52

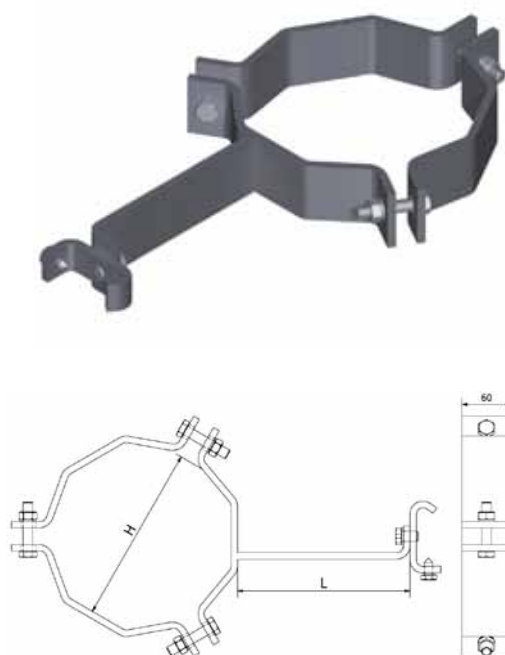
ПРОДУКЦИЯ	ВЕС	МАТЕРИАЛ
Крепление для профиля к столбу №50, 51, 52	2,0 кг	Горячеоцинкованная сталь или кислото- упорная нержавеющая сталь
РАЗМЕРЫ		
Диаметры 219,9 мм, 273 мм и 323,9 мм		
ПРИМЕЧАНИЕ		
Может использоваться с продукцией на основе вертикального профиля В.		



Зажим к опоре №40

Используется для крепления профилей
и лестниц к различным опорам

ПРОДУКЦИЯ	ВЕС	МАТЕРИАЛ
Зажим к опоре №40	1-4 кг	Горячеоцинкованная сталь или кислото-упорная нержавеющая сталь
РАЗМЕРЫ		
Изготавливается в соответствии с необходимыми размерами. Возможные диаметры – от 90 до 350 мм, длина до 120 мм		
ПРИМЕЧАНИЕ		
Может использоваться с продукцией на основе вертикального профиля В. В поставку входит базовый крепежный элемент №15.		

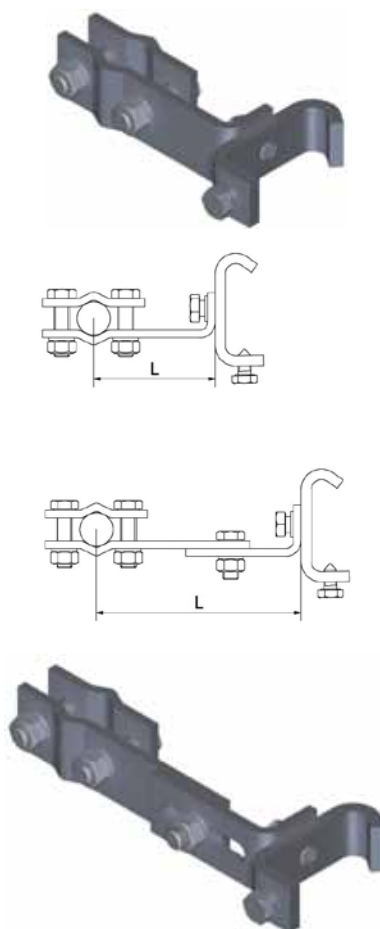


Крепление для профиля к мачте №41/42

Используется для крепления
на угловом профиле

ПРОДУКЦИЯ	ВЕС	МАТЕРИАЛ
Крепление для профиля к мачте №41/42	0,8 кг/1,1 кг	Горячеоцинкованная сталь или кислото-упорная нержавеющая сталь
РАЗМЕРЫ		
См. на рисунке		
ПРИМЕЧАНИЕ		
Может использоваться с продукцией на основе вертикального профиля В.		

Диаметр элемента башни	Необходимый размер болта
11-15 мм	(M12x30)
16-29 мм	(M12x35)
19-35 мм	(M12x45)

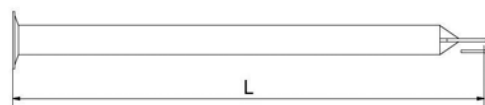
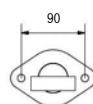


Настенные опоры №114/115/116/117/118/119

Для монтажа лестниц на стене

ПРОДУКЦИЯ	МАТЕРИАЛ
Настенные опоры №114/115/116/117/118/119	Горячеоцинкованная сталь или кислото-упорная нержавеющая сталь
РАЗМЕРЫ	
См. на рисунке	
ПРИМЕЧАНИЕ	
Может использоваться с продукцией на основе вертикального профиля В.	

№	Проекция (см)	Вес (кг)
114	40	2,0
115	50	2,2
116	60	2,4
117	70	2,6
118	80	2,8
118	90	3,0



**За более подробной информацией
о страховочных системах TURVATIKAS
обращайтесь к нашим специалистам.
Они подберут Вам оптимальное количество
комплектующих подходящих именно
к вашей конструкции.**

**Мы гарантируем Вам наилучшее
из возможных решений
и короткие сроки поставки**

**Так же предлагаем Вам ознакомиться
с нашим каталогом
«Страховочное оборудование ORIMA®»**







UNISILA

CONSTRUCTION

Офис в Санкт-Петербурге:
196143, г. Санкт-Петербург, Площадь Победы, д.2, лит. А, офис 503
Тел. +7 (812) 371 02 65
e-mail: t.spirina@unisila.ru

Офис в Москве:
111397, г. Москва, ул.Новогиреевская, д.28Б, офис 34
Тел.: +7 (495) 730 01 88,
факс: +7 (499) 785 13 84
e-mail: info@unisila.ru