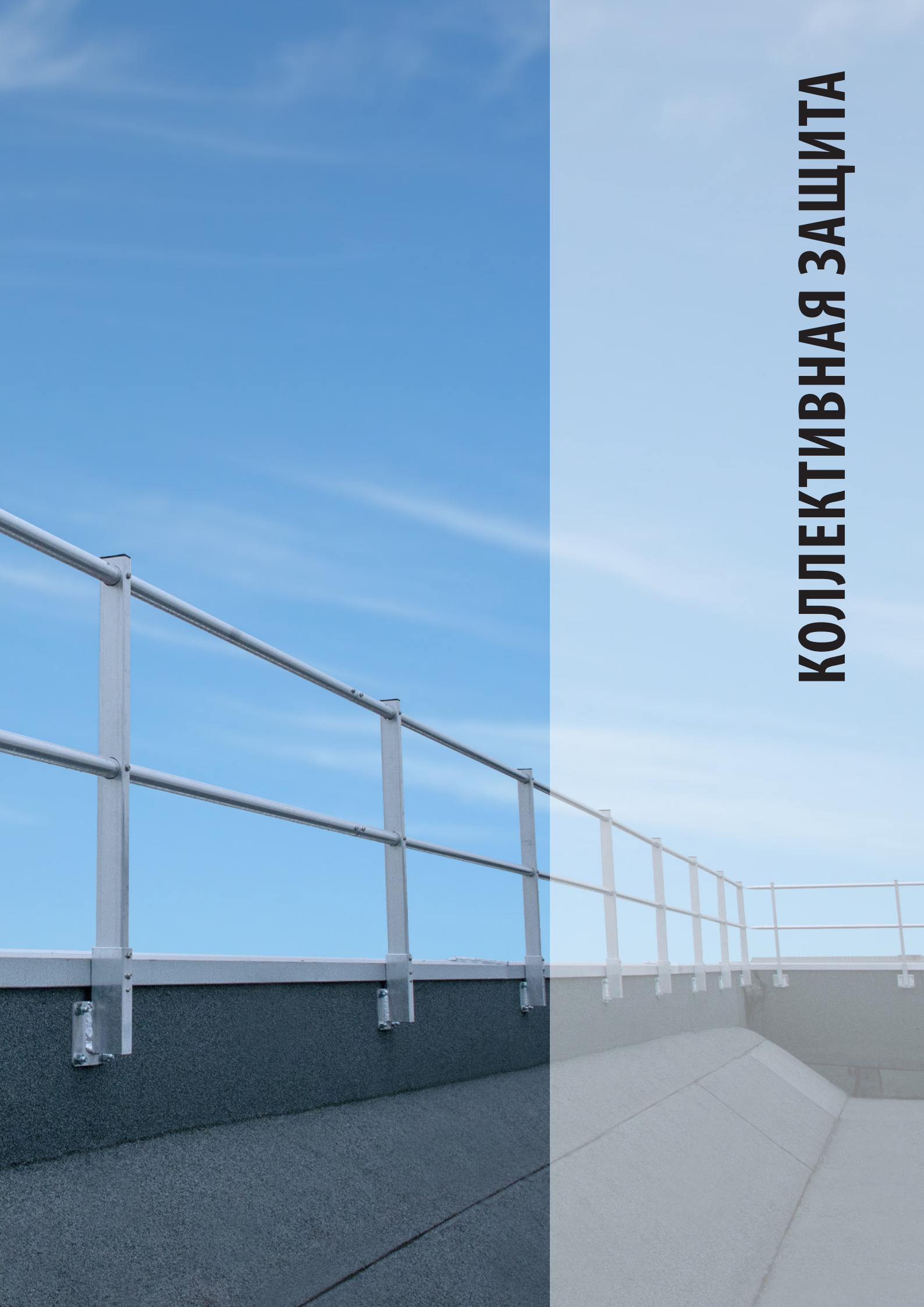
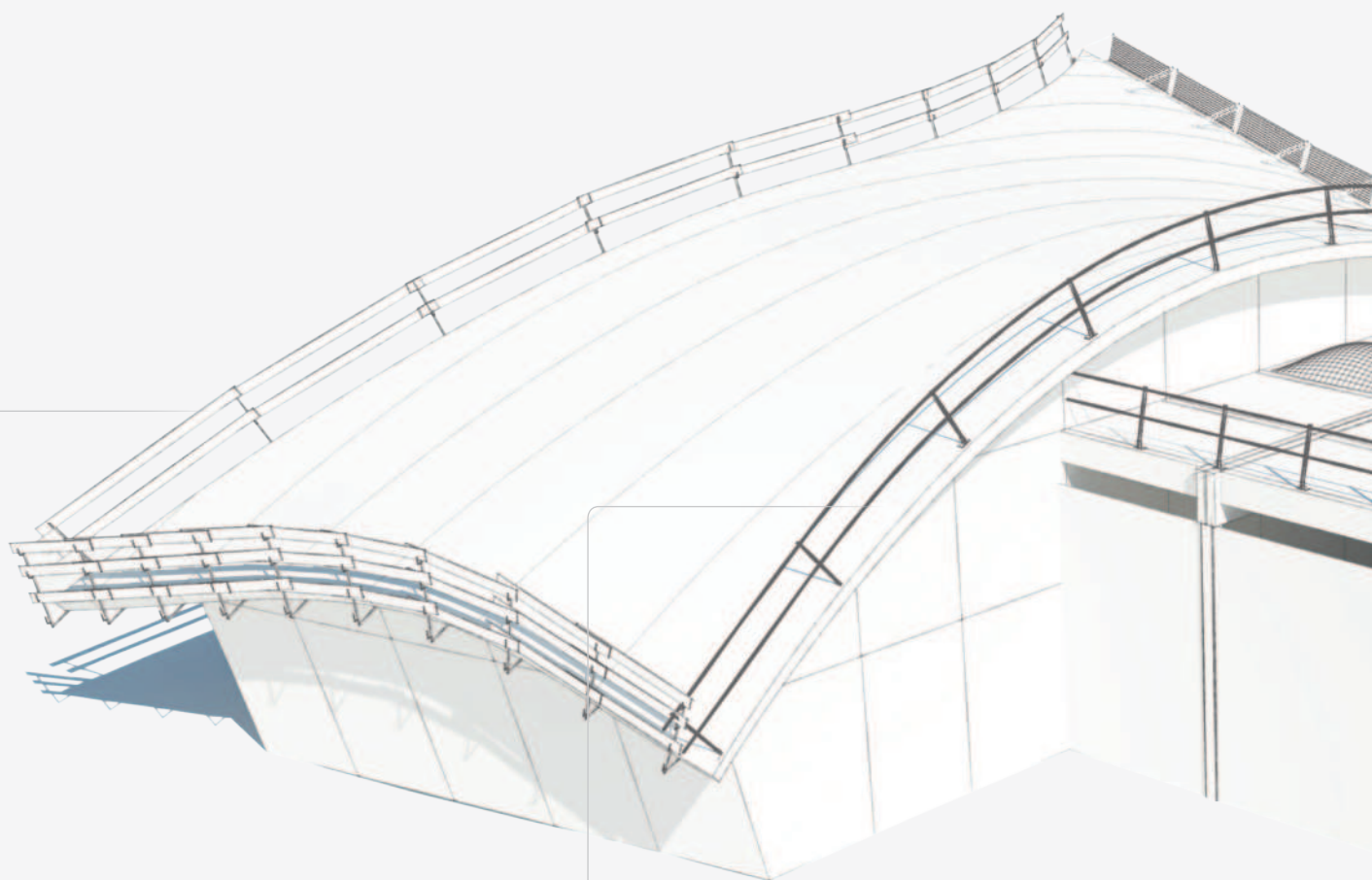


КОЛЛЕКТИВНАЯ ЗАЩИТА



СРЕДСТВА КОЛЛЕКТИВНОЙ ЗАЩИТЫ - ВРЕМЕННЫЕ И СТАЦИОНАРНЫЕ

Функция средств коллективной защиты (СКЗ) - защита операторов от опасности для их здоровья. Использование СКЗ следует считать приоритетным по отношению к использованию средств индивидуальной защиты (СИЗ). В зависимости от существующих условий на строительной площадке, могут быть использованы различные системы защиты.



ВРЕМЕННЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ

Временные защитные ограждения, **предотвращающие от падения с высоты** при проведении ремонтных и монтажных работ на кровле. Соответствуют требованиям стандарта EN 13374.

ПОСТОЯННЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ

Постоянные защитные ограждения для кровли. Обеспечивают свободное движение операторов без СИЗ. Соответствуют требованиям стандартов EN 14122-3 и EN 13374. Класс защиты А.

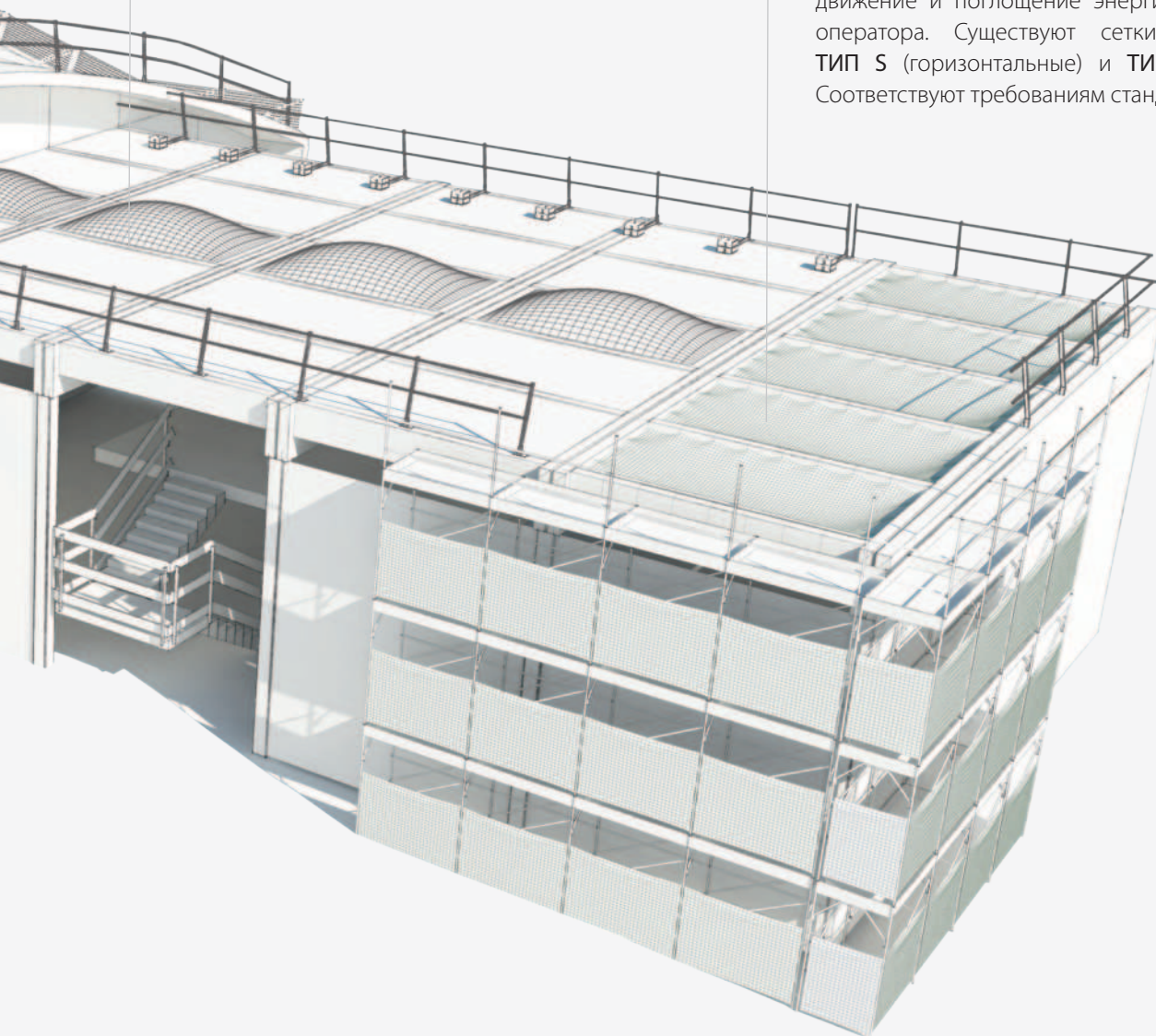
ЗАЩИТНЫЕ СЕТКИ

Защищают операторов от падения внутрь помещения; жёсткая фиксация.

Соответствуют требованиям стандарта EN 1263-1.

ВРЕМЕННЫЕ ЗАЩИТНЫЕ СЕТКИ

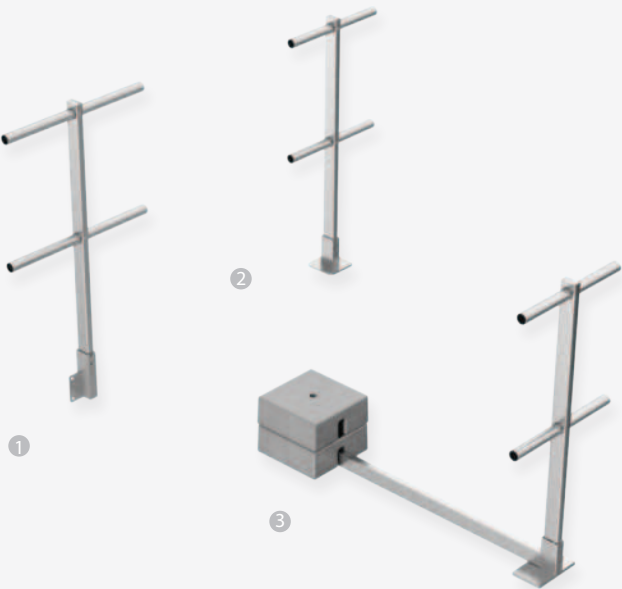
Защищают операторов от падения с высоты при проведении ремонтных и монтажных работ на строительных площадках. Обеспечивают свободное движение и поглощение энергии в случае падения оператора. Существуют сетки различных типов: **ТИП S** (горизонтальные) и **ТИП U** (вертикальные). Соответствуют требованиям стандарта EN 1263-1.



ПАРАПЕТ

сертификат
EN 14122-3

Средство коллективной защиты
Алюминий



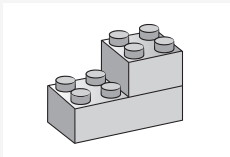
БЫСТРЫЙ МОНТАЖ

Варианты исполнения 1 и 2 в комплекте с перфорированной плитой крепления; вариант исполнения 3 не требует выполнения отверстий в кровле



СБОРНЫЙ

Модульная система, удовлетворяющая любым требованиям проекта, благодаря широкому ассортименту доступных аксессуаров



КОДЫ И РАЗМЕРЫ

ALU

ОПОРА И СТАНДАРТНАЯ ВЕРТИКАЛЬНАЯ СТОЙКА

код	H [мм]	материал	шт/уп-ку
1 AS7215	1100	алюминий	1

ОПОРА И ПЛОСКАЯ СТАНДАРТНАЯ СТОЙКА

код	H [мм]	материал	шт/уп-ку
2 AS7216	1100	алюминий	1

ОПОРА И СТАНДАРТНАЯ СТОЙКА С БАЛЛАСТОМ

код	H [мм]	материал	шт/уп-ку
3 AS7217	1100	алюминий	1

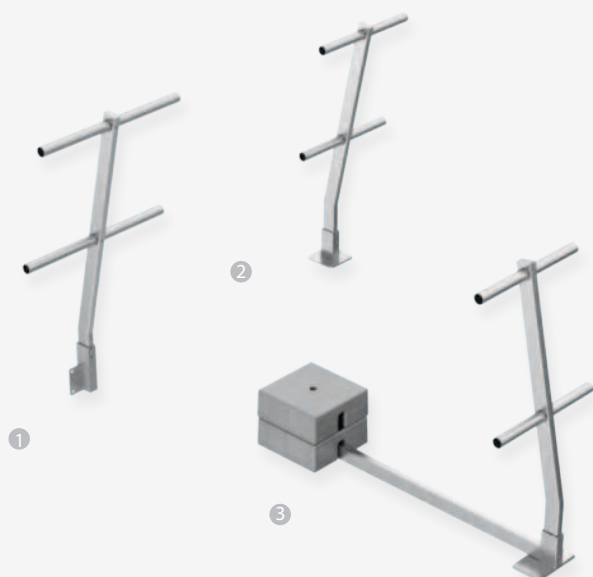
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ - КРЕПЛЕНИЯ

тип	описание		d [мм]	основа	страница
AB1	анкер для бетона		M12		174
резьбовые стержни + VINYLPRO	химический анкер		M12		164 - 180

НАКЛОННЫЙ ПАРАПЕТ

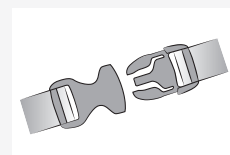
сертификат
EN 14122-3

Средство коллективной защиты
Алюминий



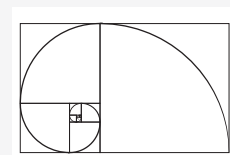
ЛЕГКИЙ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ

Удобный монтаж,
осуществляющийся
немногими этапами



ЭСТЕТИЧНОСТЬ

Гнутая внутрь стойка подходит
для самых изысканных
архитектурных решений



КОДЫ И РАЗМЕРЫ

ALU

ОПОРА И СТАНДАРТНАЯ НАКЛОННАЯ СТОЙКА

код	H [мм]	материал	шт/уп-ку
1 AS7218	1100	алюминий	1

ОПОРА И ПЛОСКАЯ НАКЛОННАЯ СТОЙКА

код	H [мм]	материал	шт/уп-ку
2 AS7219	1100	алюминий	1

ОПОРА И НАКЛОННАЯ СТОЙКА С БАЛЛАСТОМ

код	H [мм]	материал	шт/уп-ку
3 AS7220	1100	алюминий	1

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ - КРЕПЛЕНИЯ

тип	описание		d [мм]	основа	страница
AB1	анкер для бетона		M12		174
резьбовые стержни + VINYLPRO	химический анкер		M12		164 - 180

АКСЕССУАРЫ

Для стационарных парпетов



код	описание	L [мм]	s [мм]	шаг стоек [м]	шт/уп-ку
AS7211	элемент поручня алюминиевый	3000	2	1,5	1
AS7214	элемент поручня алюминиевый	3000	3	2,0	1

Элементы поручня L = 6000 мм, доступные по заказу



код	описание	шт/уп-ку
AS7221	соединительный элемент поручня с винтами	1



код	описание	шт/уп-ку
AS7222	крышка Ø40 мм под отверстие поручня	1



код	описание	шт/уп-ку
AS7223	комплект угловых соединений с болтом	1



код	описание	шт/уп-ку
AS7224	комплект угловых соединений для борта с винтами	1



код	описание	шт/уп-ку
AS7225	кронштейн крепления борта к стойке с винтами	1



код	описание	шт/уп-ку
AS7226	опора поручня для настенной установки с винтами	1

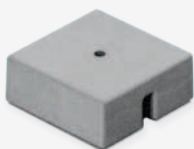


код	описание	L [мм]	H [мм]	шт/уп-ку
AS7228	борт для парапетов	3000	150	1

Борт L = 6000 мм, доступный по заказу



код	описание	шт/уп-ку
AS7229	соединительный элемент борта с винтами	1



код	описание	вес [кг]	шт/уп-ку
AS7232	элемент балласта	22,5	1

Один элемент балласта для стоек со шагом 1,5 м / Два элемента балласта для стоек со шагом 2 м



код	описание	L [мм]	шт/уп-ку
AS7230	распашная калитка	700	1
AS7231	распашная калитка	1300	1

ROTHONET 1

Горизонтальная защитная сетка

Модель Elegance - нерж. сталь / Модель Classic - полипропилен

сертификат

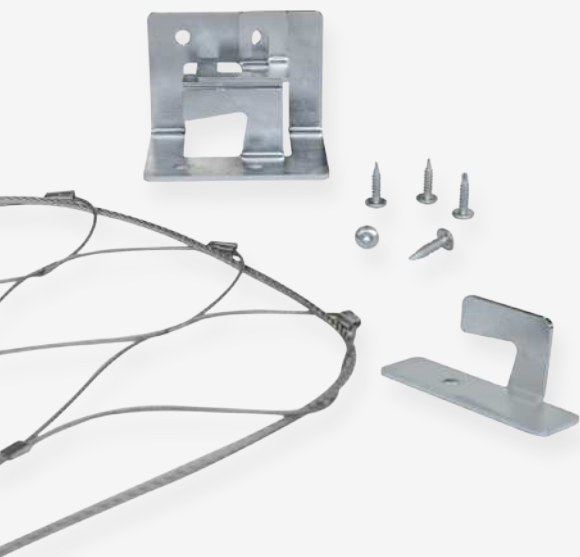
EN 10204

Модель Elegance

сертификат

EN 1263-1

Модель Classic



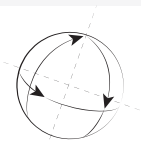
УДОБНАЯ

Быстрый и простой монтаж с помощью угловых и прямых креплений. Комплект включает в себя пластину для защиты от вторжения.



ПРЕИМУЩЕСТВО

Возможность установки на структурах из различных материалов (дерево, сталь, бетон).



МАТЕРИАЛЫ

Нержавеющая сталь или пропилен для обеспечения оптимального соотношения качество-цена в любых условиях.

ЭСТЕТИЧНОСТЬ

Более приятные и изящные формы по сравнению с традиционными сетками и улучшенные характеристики для установки на гражданских и промышленных объектах.

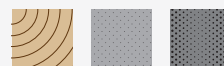


НАКЛОН ПОВЕРХНОСТИ



ПОДХОДИТ ДЛЯ (минимальные размеры проверены в лабораторных условиях)

Деревянная структура шириной не менее 100 мм
Бетонная структура толщиной не менее 150 мм
Стальная структура толщиной не менее 2 мм



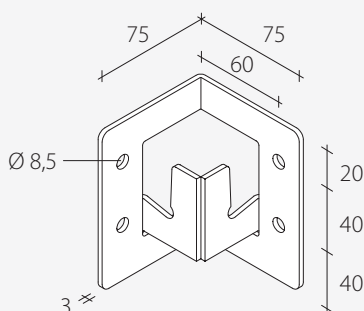
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ - КРЕПЛЕНИЯ

тип	описание	d [мм]	основа	
винты 8 x 100	шуруп	8		включены в упаковку
винты 7,5 x 60	самонарезающий винт для бетона	7,5		включены в упаковку
винты 5,5 x 25	самонарезающий винт для стали	5,5		включены в упаковку

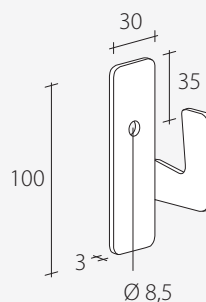
В руководстве приведена подробная информация относительно креплений, прошедших лабораторные испытания.

ГЕОМЕТРИЯ

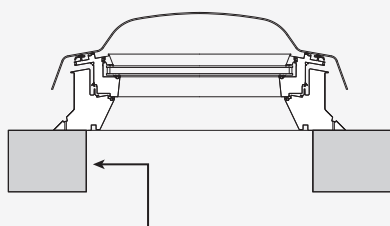
УГЛОВОЙ ОПОРНЫЙ ЭЛЕМЕНТ



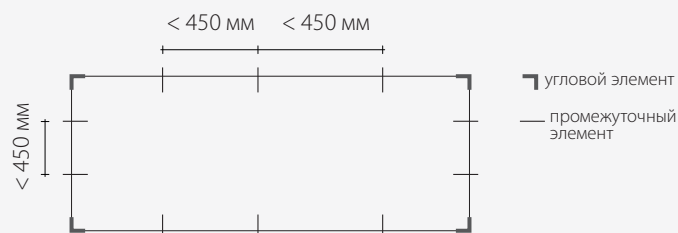
ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ ОПОРНЫЙ ЭЛЕМЕНТ



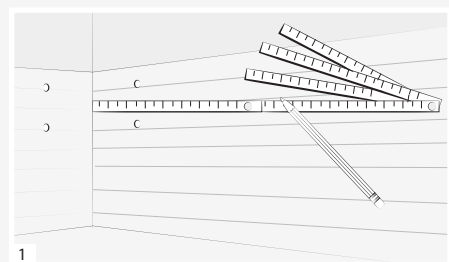
УСТАНОВКА



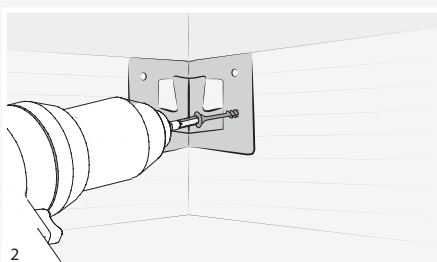
Установка опорного углового-промежуточного элемента



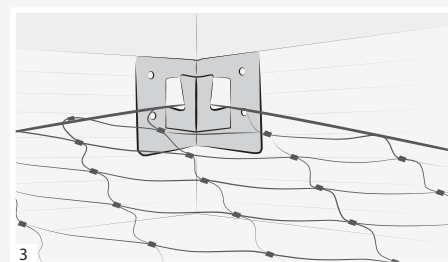
Максимальное расстояние для правильной постановки опорных элементов



Постановка опор в соответствии с руководством



Крепление опор с помощью винтов, включенных в упаковку



Прикрепление сетки к опорам

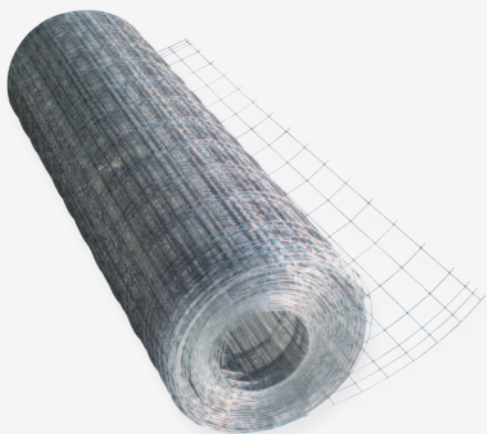
ROTHONET 2

Горизонтальная защитная сетка

Оцинкованная сталь

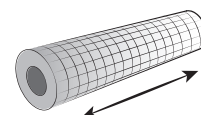


сертификат
EN 15057:2006
EN 1873:2006
EN 14963:2007



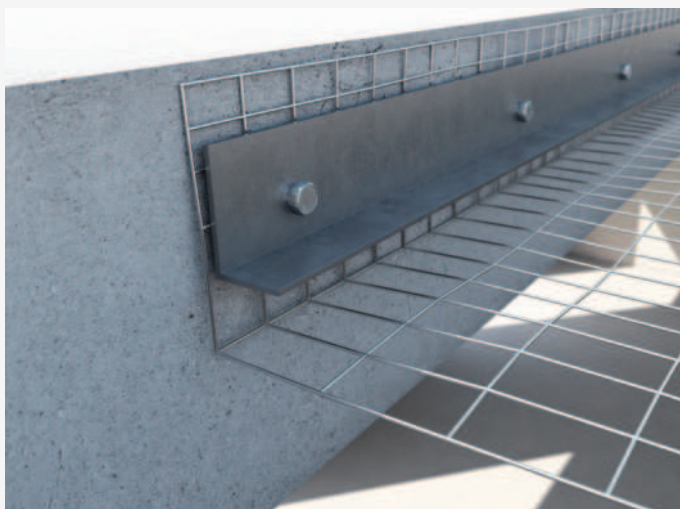
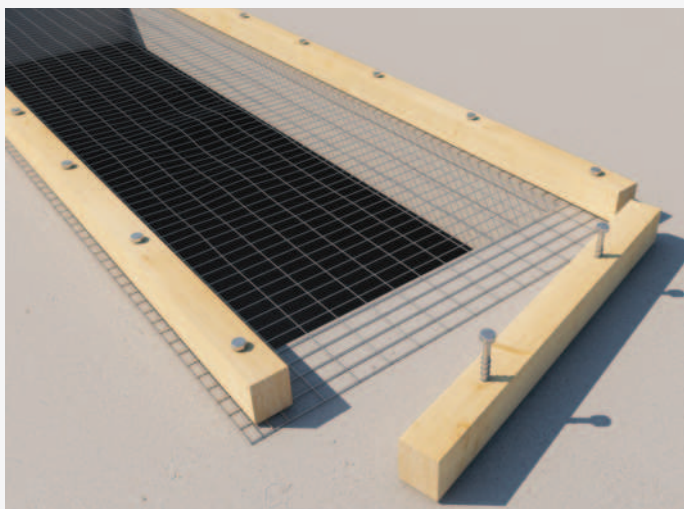
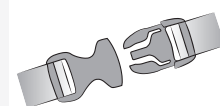
АДАПТИРУЕМАЯ

не имеет фиксированных
размеров



УДОБНАЯ

Поставляется в рулонах, удобные
для транспортировки и укладки



☒ ☐ ПРОСТАЯ

Быстрый и удобный монтаж с помощью
деревянных или металлических профилей

☐ ☒ СУЩЕСТВУЮЩИЕ СТРУКТУРЫ

Может устанавливаться на готовых
структурах без демонтаж фонаря

КОДЫ И РАЗМЕРЫ



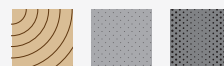
код	H [мм]	L [м]	материал	шт/уп-ку
AS6500	1020	25	оцинкованная сталь	1
AS6505	1220	25	оцинкованная сталь	1
AS6510	1520	25	оцинкованная сталь	1
AS6515	1830	25	оцинкованная сталь	1
AS6520	2030	25	оцинкованная сталь	1
AS6525	2230	25	оцинкованная сталь	1
AS6530	2530	25	оцинкованная сталь	1

НАКЛОН ПОВЕРХНОСТИ



ПОДХОДИТ ДЛЯ: (минимальные размеры проверены в лабораторных условиях)

Массивной или ламинированной древесины
Бетонной плиты толщиной не менее 50 мм
Стального листа толщиной не менее 3 мм

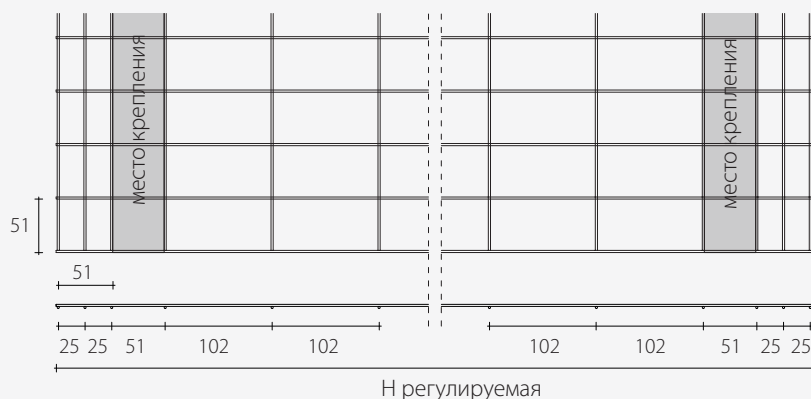


ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ - КРЕПЛЕНИЯ

тип	описание		d [мм]	основа	страница
винты HBS	шуруп		6		156
анкер SKR	резьбовой анкер для бетона		7,5		168
SBS6360	саморезающий винт для дерева и металла L = 60 мм		6,3		см. каталог "Шурупы"
SBS6370	саморезающий винт для дерева и металла L = 70 мм				
SBS6385	саморезающий винт для дерева и металла L = 85 мм				
PF400043	перфорированная лента L = 50 м, B = 40 мм, s = 3 мм		-	 	см. каталог "Плиты и соединительные элементы для дерева"

В руководстве приведена подробная информация относительно креплений rothoblaas, прошедших лабораторные испытания.

ГЕОМЕТРИЯ

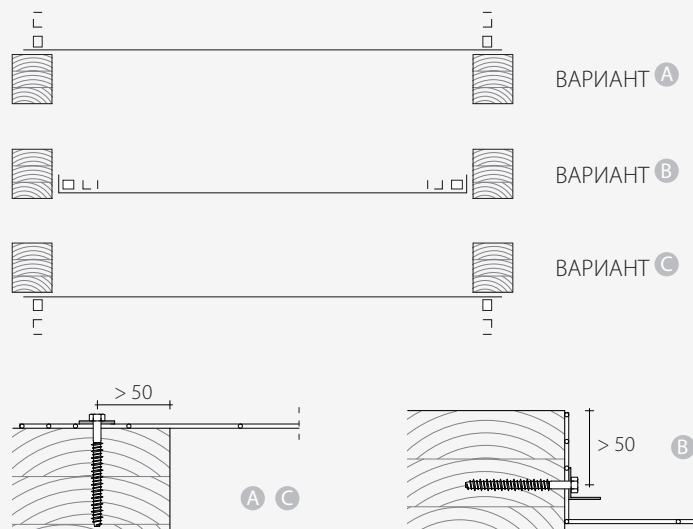


При соединении двух смежных сеток предусмотреть их наложение на не менее чем 1000 мм и использование двойного количества креплений.

В начале и в конце наложенной части первое крепление должно находиться на расстоянии меньше 150 мм от края.

УСТАНОВКА

Деревянный брус 30 x 40 мм / стальной угловой элемент 30 x 30 x 3 мм / стальной профиль 30 x 3 мм



Минимальное расстояние точки крепления от края структуры

H [мм]	свободный просвет [мм]	схема крепления	межосевое расстояние точек крепления [мм]
1020	0 - 770 0 - 840	A - C B	1000
1220	730 - 970 820 - 1040	A - C B	900
1520	930 - 1270 1020 - 1340	A - C B	700
1830	1230 - 1580 1320 - 1650	A - C B	600
2030	1530 - 1780 1630 - 1850	A - C B	500
2230	1730 - 1980 1830 - 2050	A - C B	400
2530	1930 - 2280 2030 - 2350	A - C B	300

В конечной части сетки количество точек крепления следует увеличить (по крайней мере, на 3 крепежа).

ЗАЩИТНАЯ СЕТКА

Горизонтальная защитная сетка

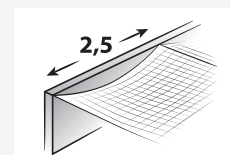
Полипропилен - тип S

сертификат
EN 1263-1



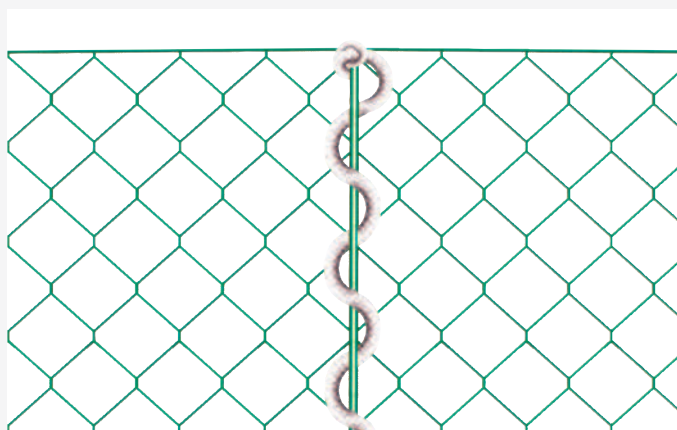
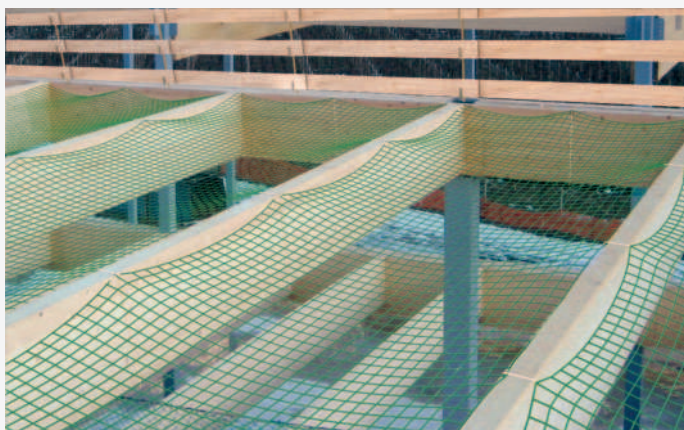
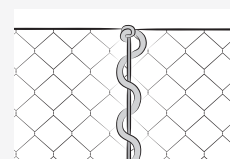
ПРАКТИЧНАЯ

Устанавливается при использовании ограниченного количества крепежных точек (максимальное расстояние между крепежными точками: 2,5 м)



МОДУЛЬНАЯ

Возможность соединения некоторых сеток между собой, чтобы покрыть большие поверхности



КОДЫ И РАЗМЕРЫ

код	размеры [м]	ячейки [мм]	Ø верёвки [мм]	вес [кг]	шт/уп-ку
AS6000	5 x 10	100	5	11,4	1
AS6010	6 x 10	100	5	13,7	1
AS6020	10 x 10	100	5	22,9	1
AS6030	7,5 x 15	100	5	25,7	1



Каждая точка крепления должна быть рассчитана для выдерживания нагрузки не менее 6 кН

АКСЕССУАРЫ

код	описание	Ø [мм]	
AS6050	крепежная лента	14	заказывается по метражу
AS6060	крепежная верёвка	6	заказывается по метражу

ЗАЩИТНАЯ СЕТКА

Боковая защитная сетка

Полипропилен - тип U

сертификат
EN 1263-1



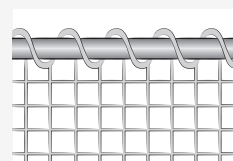
БЕЗОПАСНАЯ

Защитная система для краев крыш или строительных лесов



УДОБНАЯ

Устанавливается путем вставления каждой отдельной ячейки в трубу строительных лесов или с помощью крепежных лент (опция)



КОДЫ И РАЗМЕРЫ

код	размеры [м]	ячейки [мм]	Ø верёвки [мм]	вес [кг]	шт/уп-ку
AS6040	2 x 10	100	5	4,5	1

АКСЕССУАРЫ

код	описание	L [мм]	шаг [мм]
AS6045	крепежная лента	600	700

ПАРАПЕТ 1

Временное ограждения для поверхностей с наклоном до 10°

сертификат по КЛАССУ А
EN 13374



код	материал	градусов	вес [кг]	шт/уп-ку
AS1005	оцинкованная сталь	90	7,8	1

- Устанавливается на деревянных балках толщиной от 80 до 200 мм
- Рекомендуемое расстояние между опорами 1,5 метра



ПАРАПЕТ 2

Временное ограждение для поверхностей с наклоном до 30°

сертификат по КЛАССУ В
EN 13374



код	материал	градусов	вес [кг]	шт/уп-ку
AS1010	оцинкованная сталь	68	10	1

- Может устанавливаться на деревянных балках толщиной от 100 до 200 мм
- Рекомендуемое расстояние между опорами 1,5 метра



ПАРАПЕТ 3

Универсальное, с коромыслом

сертификат по КЛАССУ А
EN 13374



код	материал	вес [кг]	шт/уп-ку
AS1050	оцинкованная сталь	4,7	1

- Для установки на лестничных пролётах
- Может использовать на кровлях с максимальным уклоном не более 10°



ПАРАПЕТ НАКЛОНЯЕМЫЙ

Временное защитное ограждение для поверхностей с наклоном до 30°

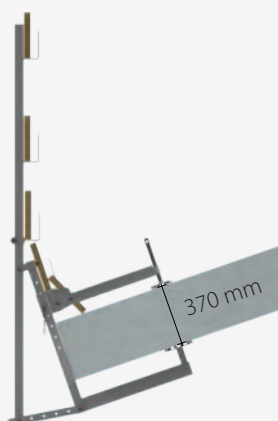
сертификат по КЛАССУ В
EN 13374



код	материал	вес [кг]	шт/уп-ку
AS7158	оцинкованная сталь	11,2	1

- Ширина раскрытия зажима от 80 до 500 мм
- Рекомендуемое расстояние между опорами 1,4 - 1,5 метра

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ С
ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ РЫЧАГАМИ



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОДНЯТЫМ
РЫЧАГОМ

