

A low-angle photograph of a wooden roof structure under construction, showing several parallel wooden beams against a clear blue sky. The wood is light-colored and shows natural grain and knots.

СПРАВОЧНИК ДЛЯ ДОМОВ ИЗ ДЕРЕВА

A white outline icon of a house with a gabled roof, positioned above the brand name.

rothoblaas

Количество в упаковке может меняться. Мы не несём ответственности за опечатки, если таковые имеются, технические характеристики и перевод.

Иллюстрации частично с аксессуарами. Изображения имеют только иллюстративный характер.

Данный каталог является собственностью фирмы RothoVlaassrl, запрещается копировать, воспроизводить и печатать его, в том числе частично, без предварительного письменного разрешения. Любое нарушения будет преследоваться по закону.
Ответственный за проект должен проверить приведённые здесь данные. Мы не отвечаем за опечатки.

Все права защищены.
Copyright © 2013 by rothoblaas

ГЛАВНЫЙ ОФИС

 **Rotho Blaas srl**

Via dell'Adige N° 2/1

I-39040 Cortaccia (BZ)

 +39 0471 81 84 00

 +39 0471 81 84 84





ROTHOBLAAS В МИРЕ

■ ДИСТРИБУЦИЯ 2013

■ ПРОГНОЗЫ НА БУДУЩЕЕ

□ ДОЧЕРНИЕ КОМПАНИИ



ЗАЯВЛЕНИЕ

Rothoblaas— мультинациональная компания с головным офисом в Италии, в зоне Альп — лидер в развитии и поставки решений с высоким технологическим содержанием в области строительства из дерева.

МИССИЯ

Разработка и предложение решений для улучшения строительства из дерева.

ВИДЕНИЕ

Быть эталоном в области деревянного домостроительства во всём мире.

подробная карта на сайте www.rothoblaas.com

 **Rotho Blaas Baltic sIA**
Latvia - Riga

 **Rotho Blaas RU**
Russia - Saint Petersburg



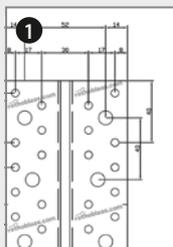
ЦЕННОСТИ

Для компании Rothoblaas этика это корректность в отношениях внутри предприятия и вне его, на принципах взаимного уважения и сердечности, с уделением особого внимания ответственности при выполнении своих действий и выборе отношений с субъектами, занимающимися охраной окружающей среды.

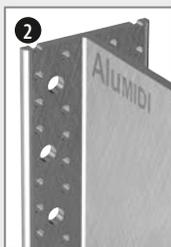
Динамичность подразумевает способность к изменениям и адаптации основ организации предприятия к требованиям рынка.

Рост выражается в желании предприятия вырасти при непосредственном участии в профессиональном и персональном развитии каждого сотрудника.

ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗВИТИЕ ПРОДУКЦИИ



ПРОЕКТИРОВАНИЕ НОВЫХ СИСТЕМ

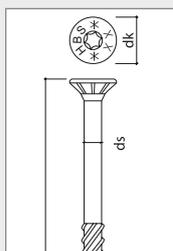


ЭКСПЕРИМЕНТЫ



ПРОЦЕССЫ СЕРТИФИКАЦИИ
И КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА

РЕАЛИЗАЦИЯ ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ



ИНСТРУКЦИИ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАСПОРТА



ПРОГРАММЫ РАСЧЁТА

ПРЯМЫЕ КОНСУЛЬТАЦИИ И ОБУЧЕНИЕ

- Техническая поддержка клиентов и техников
- Решение проблем, возникающих при проектировании и строительстве
- Проектирование конкретной запрошенной детали
- Внедрение выпускаемых продуктов в программы трёхмерного моделирования деревянных конструкций



ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ

статика



МЕМБРАНЫ И АКСЕССУАРЫ

прикладная физика



СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ ОТ ПАДЕНИЙ

безопасность

“ПРИНЕСТИ ИННОВАЦИИ”

Компания Rothoblaas уже 20 лет декларирует качество своей продукции и услуг, направленных на удовлетворение потребностей своих клиентов, развивая и информируя об инновациях, с тем, чтобы вывести на рынок деревянных конструкций новые решения и внести свой вклад в сохранение окружающей среды. С 2007 года предприятие имеет сертификат систем качества по стандарту ISO 9001.

СЕРТИФИКАЦИЯ ISO 9001

Система управления качеством rothoblaas основана на следующих принципах:

УДОВЛЕТВОРЕНИЕ КЛИЕНТА

Для нас клиент является центральной фигурой при принятии решения.

ПОДХОД К ПРОЦЕССУ

Мы работаем с ясными целями и чётко определёнными обязанностями.

НЕПРЕРЫВНОЕ УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ

Качество - это не конечная цель, а каждодневная задача.

СПОСОБНОСТЬ СЛЫШАТЬ

Rothoblaas прислушивается к конструктивным предложениям и критике клиентов поставщиков и сотрудников с тем, чтобы они могли внести свой вклад в рост предприятия.

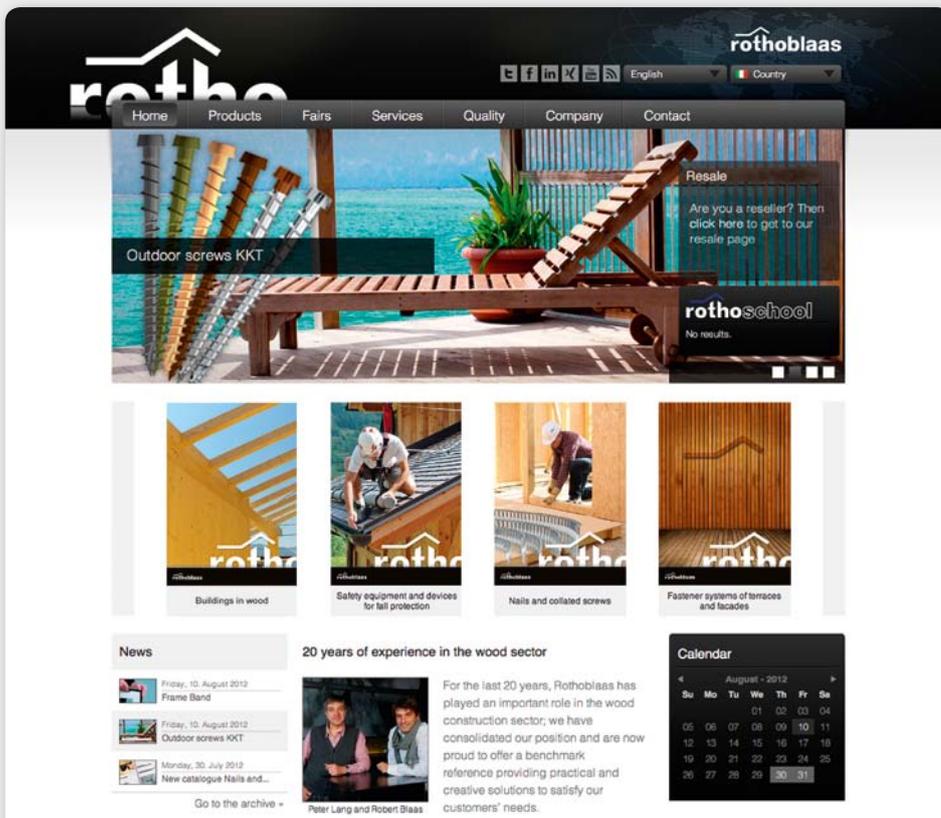
МОТИВАЦИЯ И РОСТ СОТРУДНИКА

Rothoblaas инвестирует в развитие своих сотрудников, непрерывно проводя их обучение и тренировки, направленные на достижение максимального профессионализма. Компания поддерживает безопасность на рабочем месте, чтобы создать лучшие условия, необходимые для выполнения своих обязанностей.



СКОРО МЫ ПОЛУЧИМ СЕРТИФИКАТ O.H.S.A.S.

ПОСЕТИТЕ НАШ САЙТ



- выбрать ваш язык
- прочтите каталог
- выполните поиск по ключевому слову
- скачайте наш каталог в формате PDF

ПОСМОТРЕТЬ НАШИ ПУБЛИКАЦИИ



Справочник по
деревянным домам



Системы защиты от
падения с высоты



Гвозди и шурупы
в обойме



Решения по монтажу
для террас и фасадов



Для того чтобы показать наше предприятие и поделиться опытом, мы организовали курсы обучения как для профессиональных монтажников, так и для проектировщиков.



ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ - статика

- статика и проектирование
- соединительные системы и технологии
- машины для плотницких работ
- практическое обучение



МЕМБРАНЫ И АКСЕССУАРЫ - прикладная физика

- прикладная физика
- детали конструкции
- гидроизоляция и воздухопроницаемость
- практическое обучение

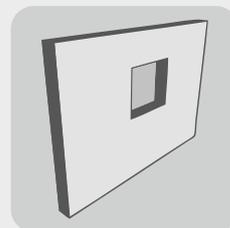


СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ ОТ ПАДЕНИЯ С ВЫСОТЫ - безопасность

- предотвращение рисков
- выбор решения
- проектирование работ
- практическое обучение



ПАНЕЛЬНЫЙ ДОМ



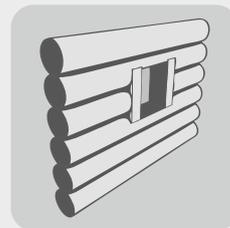
Блокхаус из горизонтальных и вертикальных балок, установленных на одинаковом расстоянии друг от друга, пространство между которыми заполняется изоляционными материалами.

Это переплетение балок закрывается изнутри и снаружи панелями или досками, как правило, деревянными. Перекрытия обычно реализуются из каркаса на основе балок, либо можно

использовать цельное массивное перекрытие из клеёных панелей уложенных "плашмя".



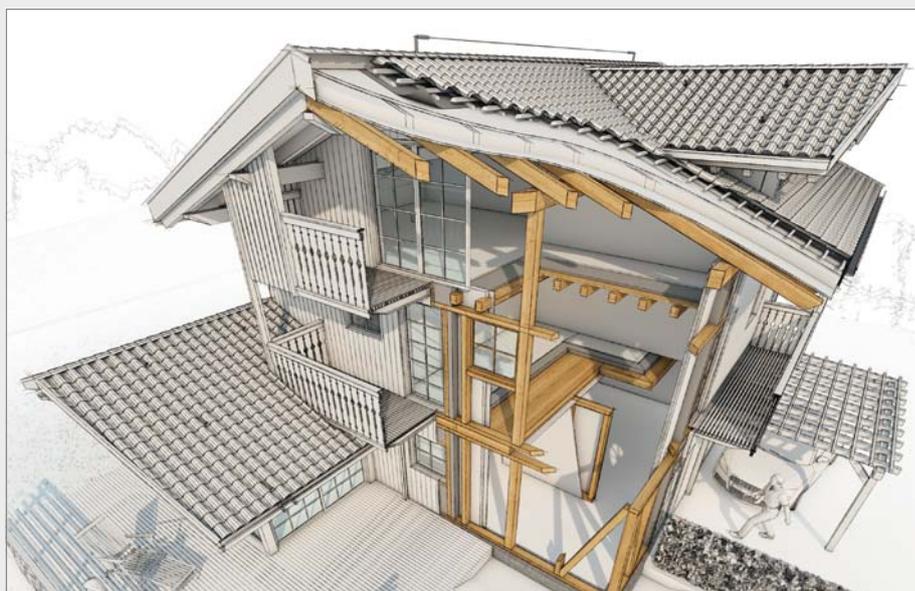
РУБЛЕННЫЙ ДОМ ТИПА



Стены в панельном здании состоят из деревянных клеёных CLT-панелей (ДКП), склеиваемых между собой или соединяемых механическими элементами (гвоздей или шурупов). Перекрытия

могут быть реализованы из деревянных клеёных CLT-панелей или на основе балок, либо даже можно использовать цельное массивное перекрытие из клеёных панелей уложенных “плашмя”.

КАРКАСНЫЙ ДОМ



БЛОКХАУС

Здание типа Блокхаус имеет стены, выполненные из деревянного бруса или брёвен, которые укладываются друг на

друга. Перекрытия обычно реализуются из балочной конструкции.

ОБЪЯСНЕНИЕ ИКОНОК

ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ



ПАНЕЛЬНЫЙ



РАМА



БЛОКХАУС

НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ



крепёж



защита от птиц



срок службы дерева



гидроизоляция



ветрозащита



герметизация



звукоизоляция



звукопоглощение



анкерная линия

СЕРТИФИКАЦИЯ



Маркировка
CE



Сертификат
соответствия
(Zulassung)



Ассоциации деревянного
домостроения

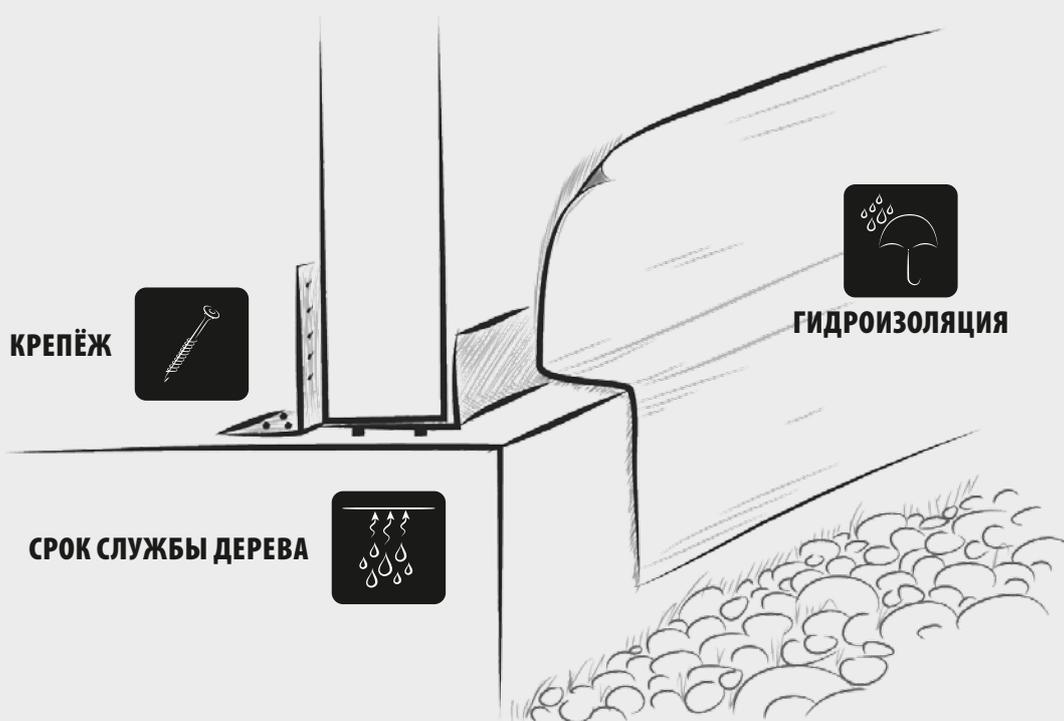


Сертификат
соответствия
стандарту

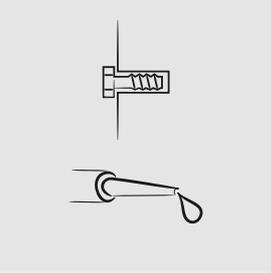
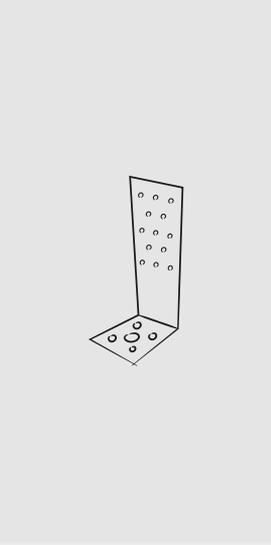
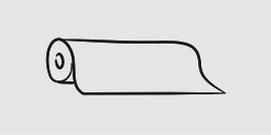
1		КРЕПЛЕНИЕ К ЗЕМЛЕ	16
2		СТЕНЫ ПЕРВОГО ЭТАЖА	30
3		ПЕРЕКРЫТИЕ	54
4		СТЕНЫ ЧЕРДАКА	70
5		КРОВЕЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ	86
6		ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ	102
7		СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ ОТ ПАДЕНИЯ С ВЫСОТЫ	122
8		ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ ОБШИВКА И ФАСАД	140
9		ПАКЕТ МЕЖЭТАЖНЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ	156
10		ВНУТРЕННИЕ СТЕНЫ	164
11		ВЕРАНДЫ И ТЕРРАСЫ	172

1. КРЕПЛЕНИЕ К ЗЕМЛЕ





СТР.

	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		CONNECT BAND	18
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		PROTECT	19
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		AB1	19
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		SKR / SKS	20
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		VINIL PRO	21
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		EPO PLUS	21
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		WHT	22
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		TITAN	24
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		TITAN PLATE	25
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		УГОЛОК 90 / 100	26
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		УГОЛОК 170 110	26
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		УГОЛОК 90 50	27
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	УГОЛОК WKR	27		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ГВОЗДИ И ШУРУПЫ	28		
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		GROUND BAND	28
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		BYTUM LIQUID	29



CONNECT BAND

ИЗОЛЯЦИЯ СЕЧЕНИЯ СТЕН ИЗ EPDM ДЛЯ НЕРОВНЫХ ОСНОВАНИЙ



- Гарантия воздухопроницаемости, даже на неровных поверхностях

- Защита дерева от подъёма влаги

- Хорошая Прочность на раздираение и перфорирование



- Ширина 250мм рекомендуется для внешних стен

- Ширина 100мм рекомендуется для внутренних стен

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Лента из EPDM повышенной эластичности, соединённая с двумя лентами из вспененного ПУР. Имеет клейкую ленту для крепления отворота на внешней стороне стены.



CONNECT BAND

код	ширина [мм]	длина [м]	шт./упаков.
1 DZ100226	100	25	3
2 DZ100227	250	25	1

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ

СКОБА ТИПА 11

код	размер [мм]	шт./упаков.
HH735348	6	5000
HH735337	8	5000
HH735338	10	5000

СВЯЗАННАЯ ПРОДУКЦИЯ

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ НОЖ СО СМЕННЫМ ЛЕЗВИЕМ AT317/19



МОЛОТКОВЫЙ СТЕПЛЕР HH735322



АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ПРОДУКЦИЯ

PROTECT DZ100221/4





PROTECT

БУТИЛОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ СЕЧЕНИЯ СТЕН ДЛЯ РОВНЫХ ОСНОВАНИЙ

- Защита дерева от влаги, поднимающейся по капиллярам
- Подходит для серийного производства
- Два варианта ширины

PROTECT

код	ширина [мм]	длина [м]	шт./упаков.
DZ100221	330	10	2
DZ100224	500	10	1

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ

СКОБА ТИПА 11

код	размер [мм]	шт./упаков.
НН735348	6	5000
НН735337	8	5000
НН735338	10	5000



ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Самоклеющаяся бутиловая изоляция на основе из нетканого полотна из полипропилена. Бутил также обеспечивает прекрасную адгезию и способен поглощать напряжения и деформации. Особо рекомендуется для нанесения на элементы сборных конструкций в здании.



AB1

ТЯЖЁЛЫЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ АНКЕР СЕ1

- Применяется на потрескавшемся и не потрескавшемся бетоне
- Длинная 3-з сегментная распорная муфта

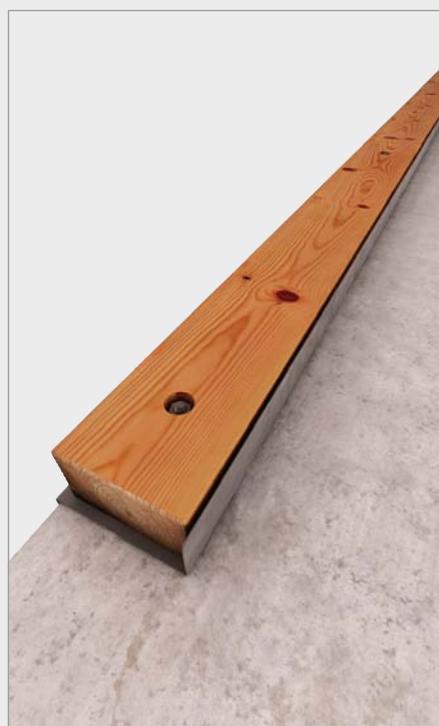
AB1 CE Опция 1

код	d ₀ [мм]	L ₁ [мм]	t _{fix} [мм]	T _{inst} [Нм]	шт./упаков.
FE210405	8	72	10	20	100
FE210410	8	92	30	20	50
FE210415	8	112	50	20	50
FE210475	10	112	30	35	25
FE210476	10	132	50	35	25
FE210440	12	103	5	50	25
FE210480	12	118	20	50	25
FE210445	12	148	50	50	25
FE210490	12	178	80	50	25

AB7 CE Опция 7* (супердлинные)

код	d ₀ [мм]	L ₁ [мм]	t _{fix} [мм]	T _{inst} [Нм]	шт./упаков.
FE210500	16	300	185	100	5
FE210495	16	400	245	100	5

ЗАМЕЧАНИЕ: *только для бетона БЕЗ трещин



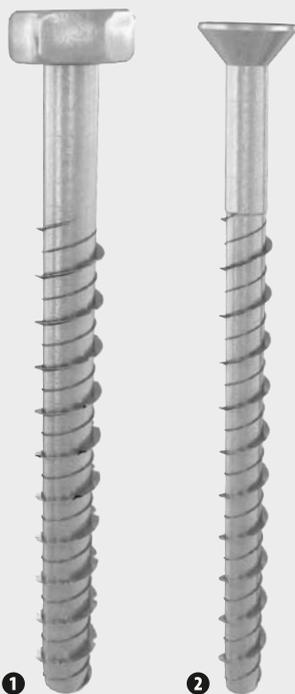
ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Металлический анкер для сквозного монтажа, может применяться для компактных материалов (бетон, камень).



SKR / SKS

АНКЕР ВИНТОВОЙ



- Быстрый и простой монтаж
- Небольшой диаметр отверстия
- Монтаж «сухим способом» с минимальными дистанциями

1 SKR с шестигранной головкой

код	Ø x L [мм]	отверстие [мм]	ключ	шт./упаков.
SKR7560	7,5 x 60	6	13	100
SKR7580	7,5 x 80	6	13	50
SKR75100	7,5 x 100	6	13	50
SKR1080	10 x 80	8	16	50
SKR10100	10 x 100	8	16	25
SKR10120	10 x 120	8	16	25
SKR10140	10 x 140	8	16	25
SKR10160	10 x 160	8	16	25
SKR12100	12 x 100	10	18	25
SKR12120	12 x 120	10	18	25
SKR12140	12 x 140	10	18	25
SKR12160	12 x 160	10	18	25
SKR12200	12 x 200	10	18	25
SKR12240	12 x 240	10	18	25
SKR12280	12 x 280	10	18	25
SKR12320	12 x 320	10	18	25
SKR12400	12 x 400	10	18	25

ЗАМЕЧАНИЕ: на заказ может быть поставлено альтернативное изделие с маркировкой CE

2 SKS с потайной головкой

код	Ø x L [мм]	отверстие [мм]	бита	шт./упаков.
SKS7560	7,5 x 60	6	TX 40	100
SKS7580	7,5 x 80	6	TX 40	100
SKS75100	7,5 x 100	6	TX 40	50
SKS75120	7,5 x 120	6	TX 40	50
SKS75140	7,5 x 140	6	TX 40	50
SKS75160	7,5 x 160	6	TX 40	50

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Винтовой анкер с резьбой для соединения дерево-бетон и монтажа стальных уголков и пластин. Внутри деревянного элемента рекомендуется просверлить отверстие с диаметром равным или большим, чем номинальный диаметр анкера.

СВЯЗАННАЯ ПРОДУКЦИЯ

ПЕРФОРАТОР P16
DUP16SDS



СВЁРЛА ДЛЯ ЦЕМЕНТА
DUNPxxx



НАСОС ДЛЯ НАДУВА ВОЗДУХА
AT0220



АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ПРОДУКЦИЯ

АНКЕР МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ АВ1
FE2104xx





VINIL PRO

ВИНИЛЭФИРНАЯ СМОЛА CE7

VINIL PRO

КОД	формат [мм]	шт./упаков.
FE400055	410	1
FE400056	300	1

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ



ПИСТОЛЕТ ДЛЯ VINIL PRO

КОД	формат [мм]	шт./упаков.
АТО205	410	1
АТО212	300	1

ТОНКАЯ ШПИЛЬКА CL. 5.8 с гайкой

КОД	Ø	L [мм]	отверстие	T _{inst} [Нм]	шт./упаков.
FE210100	M8	110	10 мм	10	10
FE210105	M10	110	12 мм	20	10
FE210110	M10	130	12 мм	20	10
FE210115	M12	130	14 мм	40	10
FE210116	M16	160	18 мм	80	10
FE210118	M16	190	18 мм	80	10
FE210117	M20	240	24 мм	120	10



НАСОС ДЛЯ НАДДУВА ВОЗДУХА

КОД	шт./упаков.
АТО220	1



ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Винилэфирная смола без стирола для бетона без трещин и компактных, частично пустотелых и дырчатых материалов и дерева. Не создаёт напряжения в основе.



EPO PLUS

ЭПОКСИДНАЯ СМОЛА CE1

EPO PLUS

КОД	формат [мм]	шт./упаков.
FE400070	385	1

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ



ПИСТОЛЕТ ДЛЯ EPO PLUS

КОД	формат [мм]	шт./упаков.
АТО225	385	1

ТОНКАЯ ШПИЛЬКА CL. 5.8 с гайкой

КОД	Ø	L [мм]	отверстие	T _{затяжки}	шт./упаков.
FE210100	M8	110	10 мм	10 Нм	10
FE210105	M10	110	12 мм	20 Нм	10
FE210110	M10	130	12 мм	20 Нм	10
FE210115	M12	130	14 мм	40 Нм	10
FE210116	M16	160	18 мм	80 Нм	10
FE210118	M16	190	18 мм	80 Нм	10
FE210117	M20	240	24 мм	120 Нм	10



НАСОС ДЛЯ НАДДУВА ВОЗДУХА

КОД	шт./упаков.
АТО220	1



ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Эпоксидная смола без примесей для бетона с трещинами и без, а также для компактных, частично пустотелых и дырчатых материалов. Не создаёт напряжения в основе.





WHT

УГОЛОК ДЛЯ НАГРУЗКИ НА РАСТЯЖЕНИЕ

- Повышенная устойчивость к усилию растяжения благодаря высокопрочной стали
- Идеально подходит для применения в сейсмоопасных районах
- Простой монтаж
- Шайбы ULS для улучшения герметичности



ШАЙБА ULS

WHT					
код	H [мм]	Ø5 [шт]	Ø17 [шт]	Ø21 [шт]	шт./упаков.
WHT340	340	20	1	-	10
WHT440	440	30	1	-	10
WHT540	540	42	1	-	10
WHT620	620	52	-	1	10

ШАЙБЫ ULS			
код	описание	H [мм]	шт./упаков.
ULS505610	для WHT 340 - 440 - 540	10	1
ULS707720	для WHT 620	20	1

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ

1 **АНКЕР-ГВОЗДЬ / 2 ШУРУП LBS**

код	Ø x L [мм]	бита	шт./упаков.
1 PF601460	4,0 x 60	-	250
2 PF603550	5,0 x 50	TX 20	200

ТОНКАЯ ШПИЛЬКА CL. 5.8 с гайкой

код	Ø x L [мм]	отверстие [мм]	шт./упаков.
FE210118	M16 x 190	18	10
FE210117	M20 x 240	24	10

СМОЛА EPO PLUS CE1

код	формат [мл]	шт./упаков.
FE400070	385	1

ЗАМЕЧАНИЕ: используется с пистолетом AT0225

СВЯЗАННАЯ ПРОДУКЦИЯ

ПЕРФОРАТОР P16
DUP16SDS

СВЁРЛА ПО ЦЕМЕНТУ 18/24 мм
DUHDP1820 / DUHDP2440

РУЧНАЯ ГВОЗДЕЗАБИВНАЯ МАШИНКА HНЗ711

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Уголок для соединений, подвергающихся растяжению, а именно – крепление деревянной стены к нижней конструкции из железобетона.

Толщина листа: 3 мм
Материал: стальS355
Покрытие: Fe/Zn 12c
Прочность на растяж. R_k до 100,4 кН

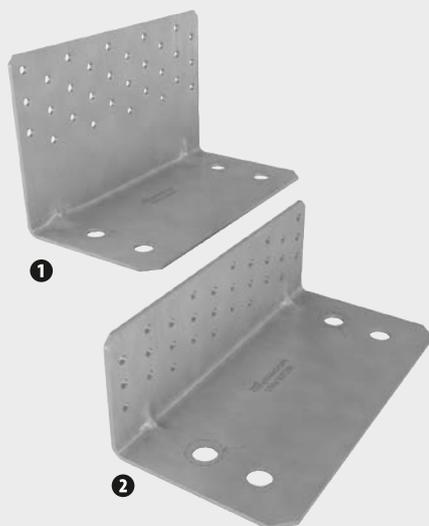
АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ПРОДУКЦИЯ

WKR УГОЛОК 285
PF101190



TITAN

УГОЛОК ДЛЯ НАГРУЗКИ НА СДВИГ



- Идеально подходит для применения в сейсмоопасных районах
- Повышенная прочность на сдвиг
- Рёбра жёсткости для уменьшения искривления
- Указатели для правильной установки дюбелей
- Прекрасное соотношение цена/качество

TITAN ДЕРЕВО - ЦЕМЕНТ

код	Н x L x P (мм)	Ø5 [шт]	Ø13 [шт]	Ø17 [шт]	S(мм)	шт./упаков.
1 TCN200	120 x 200 x 103	30	4	-	3	10
1 TCN240	120 x 240 x 123	36	-	4	3	10
2 TCF200	71 x 200 x 103	30	4	-	3	10

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ

код	Ø x L (мм)	бита	шт./упаков.
1 PF601460	4,0 x 60	-	250
2 PF603550	5,0 x 50	TX 20	200

код	Ø x L (мм)	отверстие (мм)	шт./упаков.
SKR12120	12 x 120	10	25

код	Ø x L (мм)	отверстие (мм)	шт./упаков.
FE210116	M16 x 160	18	10

код	формат [мл]	шт./упаков.
FE400070	385	1

ЗАМЕЧАНИЕ: используется с пистолетом АТО225

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Уголок для соединений, подвергающихся усилию сдвига, а именно – крепление деревянной стены к нижней конструкции из железобетона.

Толщина листа: 3 мм

Монолитная деталь без сварных соединений

СВЯЗАННАЯ ПРОДУКЦИЯ

ПЕРФОРАТОР P16
DUP16SDS



СВЁРЛА ПО ЦЕМЕНТУ 10/18 мм
DUNP1010 / DUNDP1820



РУЧНАЯ ГВОЗДЕЗАБИВНАЯ
МАШИНКА НН3711



АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ПРОДУКЦИЯ

УГОЛОК 9050
PF101060

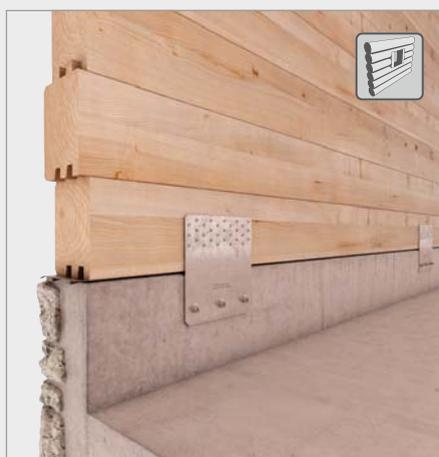




TITAN PLATE

ПЛАСТИНА ДЛЯ НАГРУЗКИ НА СДВИГ

- Идеально подходит для применения в сейсмоопасных районах
- Повышенная прочность на сдвиг
- Указатели для правильной установки дюбелей
- Прекрасное соотношение цена/качество



TITAN PLATE

код	H x L [мм]	Ø 5 [шт]	Ø 13 [шт]	S [мм]	шт./упаков.
ТСР200	214 x 200	30	3	3	10

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ

код	Ø x L [мм]	бита	шт./упаков.
1 PF601460	4,0 x 60	-	250
2 PF603550	5,0 x 50	TX20	200

SKR АНКЕР ВИНТОВОЙ

код	Ø x L [мм]	отверстие [мм]	шт./упаков.
SKR12120	12 x 120	10	25

ТОНКАЯ ШПИЛЬКА CL. 5.8 с гайкой

код	Ø x L [мм]	отверстие [мм]	шт./упаков.
FE210115	M12 x 130	14	10

СМОЛА EPO PLUS CE1

код	формат [мл]	шт./упаков.
FE400070	385	1

ЗАМЕЧАНИЕ: используется с пистолетом АТ0225

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Плоский элемент для соединений, подвергающихся усилию сдвига, а именно – крепление деревянной стены к нижней конструкции из железобетона.

Толщина листа: 3 мм

Монолитная деталь без сварных соединений

СВЯЗАННАЯ ПРОДУКЦИЯ

ПЕРФОРАТОР P16
DUP16SDS



СВЁРЛА ДЛЯ ЦЕМЕНТА 10/14 мм
DUNP1015 / DUNP1420



ШУРУПОВЁРТ С АККУМУЛЯТОРОМ 14,4V
ATEU0131



РУЧНАЯ ГВОЗДЕЗАБИВНАЯ МАШИНКА
НН3711





WB 90 / WB 100

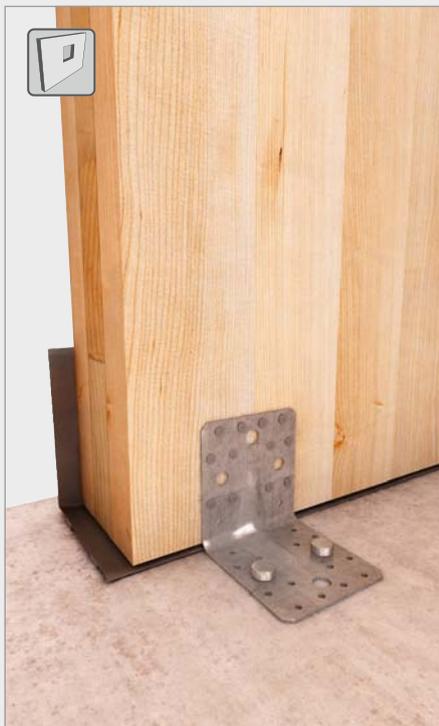


СТАНДАРТНЫЙ УГОЛОК



ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Уголок для крепление деревянной стены к нижней конструкции из железобетона, в основном для нагрузок на сдвиг.



- Универсальность

WB 90 / 100

- ① с ребром жёсткости / ② без ребра жёсткости

код	Н x L x В [мм]	s [мм]	Ø5 [шт]	Ø11 [шт]	Ø13 [шт]	шт./упаков.
① PF900090	90 x 90 x 65	2,5	20	2	-	100
① PF900105	100 x 100 x 90	3	28	4	2	50
② PF900091	90 x 90 x 65	2,5	20	5	-	100
② PF900106	100 x 100 x 90	3	28	6	2	50

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ

- ① АНКЕР-ГВОЗДЬ / ② ШУРУП LBS

код	Ø x L [мм]	бита	шт./упаков.
① PF601460	4,0 x 60	-	250
② PF603550	5,0 x 50	TX 20	200

SKR АНКЕР ВИНТОВОЙ

код	Ø x L [мм]	отверстие [мм]	шт./упаков.
SKR10100	10 x 100	8	25

WBR 170110

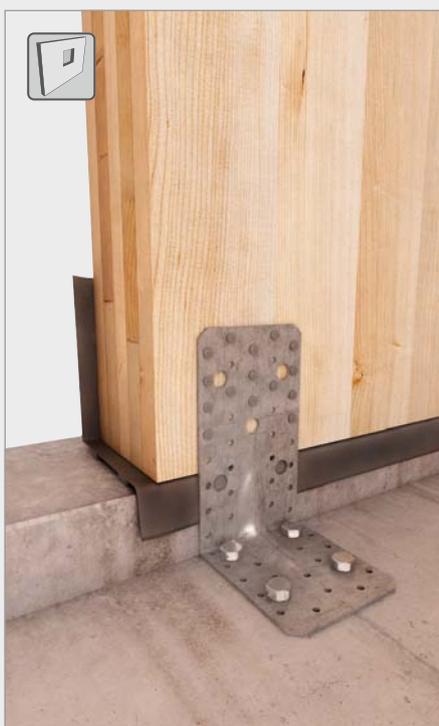


СТАНДАРТНЫЙ ВЫСОКИЙ УГОЛОК



ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Уголок с ребром жёсткости для соединений, подвергающихся нагрузке на сдвиг, а именно – для крепления деревянной стены к нижней конструкции из железобетона.



- Универсальность

- Передача усилий сдвига, в том числе при наличии возвышения, бордюра или лежа

WBR УГОЛОК 170110

код	Н x L x В [мм]	s [мм]	Ø5 [шт]	Ø13 [шт]	шт./упаков.
PF100125	170 x 110 x 95	3	53	9	100

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ

- ① АНКЕР-ГВОЗДЬ / ② ШУРУП LBS

код	Ø x L [мм]	бита	шт./упаков.
① PF601460	4,0 x 60	-	250
② PF603550	5,0 x 50	TX 20	200

SKR АНКЕР ВИНТОВОЙ

код	Ø x L [мм]	отверстие [мм]	шт./упаков.
SKR12100	12 x 100	10	25



WVS 9050

СТАНДАРТНЫЙ УГОЛОК

- Идеально подходит для соединения дерево - цемент

WVS 9050

код	Н x L x В [мм]	s [мм]	Ø5 [шт]	Ø13 [шт]	шт./упаков.
PF101050	90 x 50 x 50	3	10	3	100
PF101055	90 x 50 x 80	3	16	5	100
PF101060	90 x 50 x 110	3	21	6	50

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ



1 АНКЕР-ГВОЗДЬ / 2 ШУРУП LBS

код	Ø x L [мм]	бита	шт./упаков.
1 PF601460	4,0 x 60	-	250
2 PF603550	5,0 x 50	TX 20	200



SKR АНКЕР ВИНТОВОЙ

код	Ø x L [мм]	отверстие [мм]	шт./упаков.
SKR12100	12 x 100	10	25



ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Уголок с ребром жёсткости для соединений, подвергающихся нагрузке на сдвиг, а именно – для крепления деревянной стены к нижней конструкции из железобетона.



WKR

СТАНДАРТНЫЙ УГОЛОК

- Для стандартных нагрузок на растяжение

WKR

код	Н x L x В [мм]	s [мм]	Ø5 [шт]	Ø11 [шт]	Ø13,5 [шт]	шт./упаков.
PF101180	95 x 88 x 65	4	9+2	1	1	25
PF101185	135 x 88 x 65	4	14+2	1	2	25
PF101190	285 x 88 x 65	4	28+2	1	4	25

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ



1 АНКЕР-ГВОЗДЬ / 2 ШУРУП LBS

код	Ø x L [мм]	бита	шт./упаков.
1 PF601460	4,0 x 60	-	250
2 PF603550	5,0 x 50	TX 20	200



ТОНКАЯ ШПИЛЬКА CL. 5.8 с гайкой

код	Ø x L [мм]	отверстие [мм]	шт./упаков.
FE210115	M12 x 130	14	10



ВИНИЛЭФИРНАЯ СМОЛА CE7

код	формат [мл]	шт./упаков.
FE400055	410	1
FE400056	300	1

ЗАМЕЧАНИЕ: используется с пистолетом АТО205/АТО212



ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

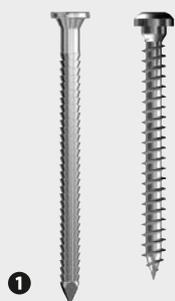
Уголок с ребром жёсткости для крепления деревянной стены к нижней конструкции из железобетона.



ГВОЗДИ И ШУРУПЫ



КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ УГОЛКОВ, ОПОР И МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПЛАСТИН



1 Гвоздь с улучшенным сцеплением

2

Шуруп с круглой головкой и цилиндрическим утолщением под головкой

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Гвозди с повышенным сцеплением, устойчивые к выдиранию и шурупы с цилиндрическим утолщением под головкой.



1 АНКЕР-ГВОЗДЬ

код	Ø x L [мм]	описание	шт./упаков.
PF601440	4,0 x 40	-	250
PF601450	4,0 x 50	-	250
PF601460	4,0 x 60	-	250
PF601475	4,0 x 75	-	250
PF601410	4,0 x 100	-	250
PF601660	6,0 x 60	-	250
PF601680	6,0 x 80	-	250
PF601610	6,0 x 100	-	250
HZ900000*	4,0 x 40	в обойме под 34°	2000
HZ900001*	4,0 x 50	в обойме под 34°	2000
HZ900002*	4,0 x 60	в обойме под 34°	2000

ЗАМЕЧАНИЕ: *без маркировки CE

2 ШУРУП LBS

код	Ø x L [мм]	бита	шт./упаков.
PF603525	5,0 x 25	TX 20	500
PF603540	5,0 x 40	TX 20	500
PF603550	5,0 x 50	TX 20	200
PF603560	5,0 x 60	TX 20	200
PF603570	5,0 x 70	TX 20	200

GROUND BAND

сертификат
DIN EN 18195



БИТУМНАЯ САМОКЛЕЮЩАЯСЯ МЕМБРАНА ДЛЯ ФУНДАМЕНТОВ



ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Битумная самоклеющаяся непроницаемая мембрана из полиэтилена высокой плотности. Можно укладывать на шероховатое или пористое основание. При необходимости обработайте основание грунтовкой на битумной основе.



- Клеится холодным способом
- Водонепроницаемая и химостойкая
- Высокие адгезионные способности

GROUND BAND

код	Высота [м]	длина [м]	м ²	шт./упаков.	шт./поддон
DZ100223	1	20	20	1	15



BYTUM LIQUID

БИТУМНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ НАМАЗЫВАНИЯ

- Однокомпонентная эластомерная битумная изоляция
- Наносится непосредственно на дерево
- Усиливается специальной мембраной
- Наносится кисточкой или валиком
- Обработанная поверхность идентична той, на которую покрытие приклеивается



BYTUM LIQUID

код	содержание [л]	шт./упаков.
DZ563220	10	1

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ

BYTUM REINFORCEMENT		
код	Ø x L [мм]	шт./упаков.
DZ563240	1 x 50	1

МАЛЕНЬКАЯ КИСТОЧКА		
код		шт./упаков.
ATRE2011		1

БОЛЬШАЯ КИСТОЧКА		
код		шт./упаков.
ATRE2013		1



ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Данный продукт используется для гидроизоляции узлов или стыков, недоступных для обычной изоляции.

Рекомендуется наносить в 2 слоя. Расход 1,5 кг/м² на каждый мм толщины.

СВЯЗАННАЯ ПРОДУКЦИЯ

ВАЛИК
ATRE2012



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ НОЖ СО
СМЕННЫМИ ЛЕЗВИЯМИ AT317/19



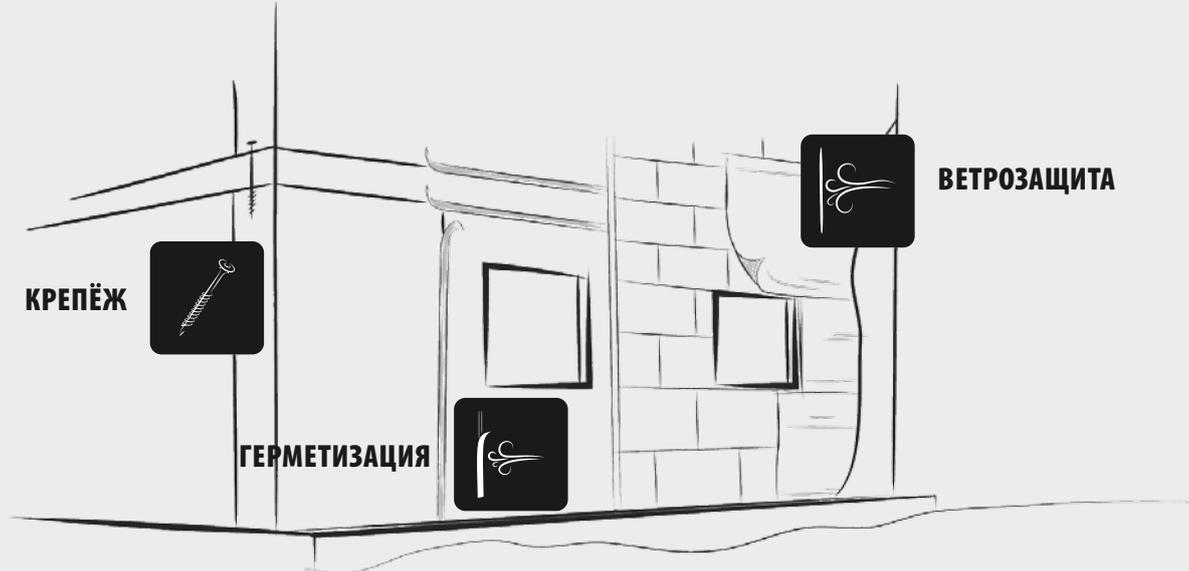
АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ПРОДУКЦИЯ

BYTUM AS 3.5 SLATE
DZ543350

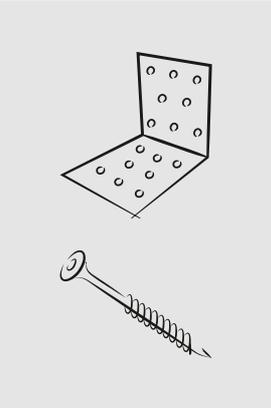
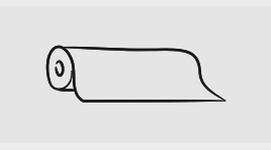
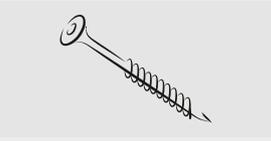
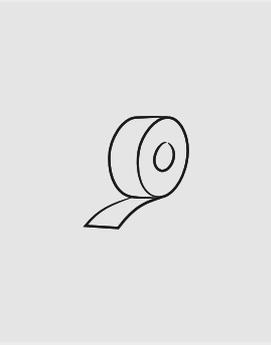


2. СТЕНЫ ПЕРВОГО ЭТАЖА





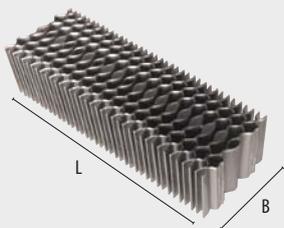
СТР.

		•			ГОФРОЛЕНТАВ	32
		•			WB 70	32
		•			WBO 50/60/90	33
		•			НЗВ - ШУРУП НBS В ОБОЙМЕ	34
		•			ГВОЗДИ В ОБОЙМЕ	34
	•	•			WALCO V	35
	•	•	•		VAPORVLIES 120	36
	•	•			TRASPIR 110	38
			•		KENAF BAND	41
			•		ROND BAND	42
	•	•	•		BUTYL BAND	42
	•	•	•		ШУРУП TBS	43
	•	•	•		ШУРУП НBS	44
	•	•	•		CONSTRUCTION SEALING	46
	•	•			SEAL BAND	48
	•	•	•		FLEXI BAND	50
	•	•	•		KOMPRI BAND	52
	•	•			PIPE SLEEVE	53



ГОФРОЛЕНТА

УГЛОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ



ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Волнистая скоба для крепления в цеху угловых соединений и торцевых стыков каркасов стен.



- Простое и быстрое угловое соединение

- Упрощает сборку стены

ГОФРОЛЕНТА

код	В x Н [мм]	шт./упаков.
НН732954	25 x 35	1920

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ

МАШИНА ДЛЯ ЗАБИВАНИЯ ГОФРОЛЕНТЫ

код	вес [кг]	шт./упаков.
НН3447	3,2	1

WB 70

СТАНДАРТНЫЙ УГОЛОК



ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Уголок для сборки тонких элементов.



- Устойчивое позиционирование стоек

WB 70

1 с ребром жёсткости / 2 без ребра жёсткости

код	Н x L x В [мм]	s [мм]	Ø5 [шт]	Ø11 [шт]	шт./упаков.
1 PF900110	70 x 70 x 55	2	14	2	100
2 PF900115	70 x 70 x 55	2	16	2	100

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ

код	Ø x L [мм]	бита	шт./упаков.
1 PF601460	4,0 x 60	-	250
2 PF603550	5,0 x 50	TX20	200



WBO 50/60/90

СТАНДАРТНЫЙ УГОЛОК

- Устойчивое позиционирование стоек



WBO 50/60/90

код	Н x L x В (мм)	s (мм)	Ø5 (шт)	Ø11 (шт)	шт./упаков.
PF101035	50 x 50 x 40	2,5	8	2	150
PF101030	60 x 60 x 45	2,5	12	2	50
PF101040	90 x 90 x 40	3	16	4	100

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ

- 1 АНКЕР-ГВОЗДЬ / 2 ШУРУП LBS

код	Ø x L (мм)	бита	шт./упаков.
1 PF601460	4,0 x 60	-	250
2 PF603550	5,0 x 50	TX20	200

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

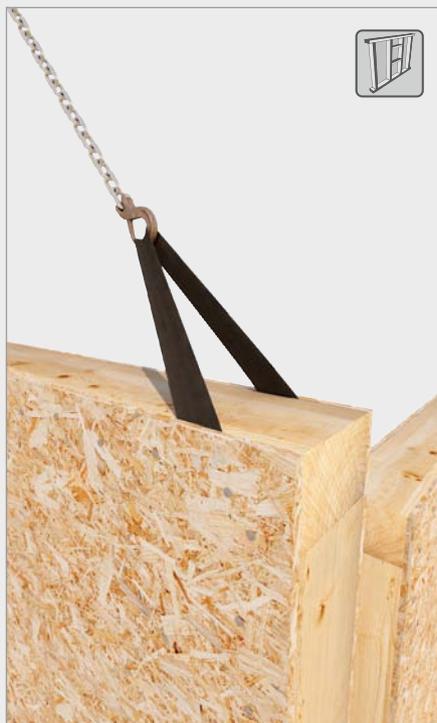
Уголок для сборки тонких элементов.



ЛЕНТОЧНАЯ СТРОПА

РЕМЕНЬ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ СТЕН

- Ремень из полиэстера, с проушиной
- Выпускается 2 разных размеров
- Рекомендуется для подъёма элементов конструкции



ЛЕНТОЧНАЯ СТРОПА

код	полезная длина [м]	несущая способность [кг]	шт./упаков.
ATRE0305	0,5	800	160
ATRE0310	1	800	120

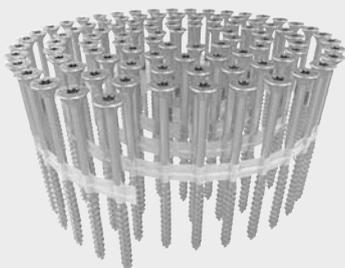
ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Ленточная стропа из полиэстера, одноразовая, с коэффициентом запаса прочности 5:1. Грузоподъёмность до 800 кг.



HZB

ШУРУП HBS В ОБОЙМЕ



ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Шурупы самосверлящие для дерева в пластиковой обойме, свёрнутые в рулон. Класс применения 1 и 2 (EN 1995: 2008).
 Более подробно: проспект "Гвозди и шурупы в обойме".



- Быстрый и точный монтаж

HZB

код	Ø x L [мм]	бита	шт./упаков.
HZB440	4 x 40	TX 20	2000
HZB445	4 x 45	TX 20	2000
HZB450	4 x 50	TX 20	1500
HZB4550	4,5 x 50	TX 20	1500
HZB4555	4,5 x 55	TX 20	1500
HZB540	5 x 40	TX 25	1500
HZB545	5 x 45	TX 25	1500
HZB550	5 x 50	TX 25	1250
HZB560	5 x 60	TX 25	1250
HZB565	5 x 65	TX 25	1250
HZB570	5 x 70	TX 25	625
HZB580	5 x 80	TX 25	625

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ

ШУРУПОВЕРТ АВТ. Ⓚ Ⓛ САККУМУЛЯТОР Ⓜ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ

код	Ø HZB [мм]	шт./упаков.
Ⓚ НН3360	4	1
Ⓛ НН3380	4,5 - 5	1
Ⓜ НН3338	4,5 - 5	1

ГВОЗДИ

В ОБОЙМЕ 16°



ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Гвозди в обойме 16° на металлической проволоке, смотанной в рулон. Для использования с гвоздезабивными машинками НН3515/ НН3539. Более подробно: проспект "Гвозди и шурупы в обойме".



1 ГВОЗДИ ГЛАДКИЕ

код	Ø x L [мм]	шт./упаков.
HZ900005	2,5 x 60	7200
HZ900010	2,5 x 65	7200
HZ900015	2,5 x 70	7200
HZ900016	2,8 x 70	6000
HZ900020	2,8 x 80	4500
HZ900025	2,8 x 90	4500

2 ГВОЗДИ RING (ОКОЛЬЦОВАННЫЕ) С ГАЛЬВАНИЧЕСКОЙ ОЦИНКОВКОЙ

код	Ø x L [мм]	шт./упаков.
HZ900026Z*	2,3/2,5 x 50	9000
HZ900030Z*	2,3/2,5 x 60	7200
HZ900035Z*	2,5/2,8 x 65	7200
HZ900036Z*	2,5/2,8 x 70	7200
HZ900037Z	2,8/3,1 x 80	4500
HZ900040Z	2,8/3,1 x 90	4500

3 ГВОЗДИ RING (ОКОЛЬЦОВАННЫЕ) С ГОРЯЧЕЙ ОЦИНКОВКОЙ > 50µ

код	Ø x L [мм]	шт./упаков.
HZ900034ND*	2,5/2,9 x 50	9000
HZ900031ND*	2,5/2,9 x 65	7200
HZ900036ND*	2,5/2,9 x 75	6000
HZ900040ND*	2,8/3,1 x 90	3200

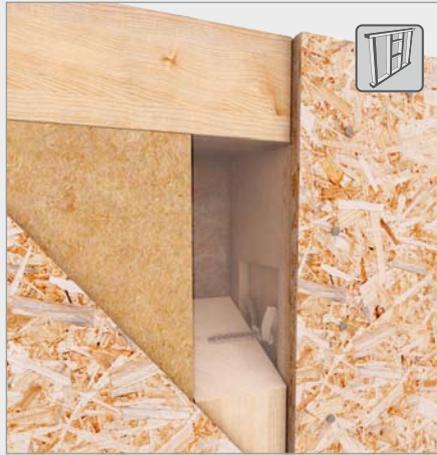
* без маркировки CE



WALCO V

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ ДЛЯ СТЕН

- Быстрая сборка готовых стен
- Простой монтаж
- Возможность разборки
- Есть версия с регулируемым винтом



WALCO V

код	В x Н [мм]	описание	шт./упаков.
KNK102	60 x 60	V60 с винтом с буртиком 12 x 60	25
KNK104	60 x 60	V60 с регулируемым винтом M12	25
KNK103	80 x 80	V80 с винтом с буртиком 16 x 60	25
KNK105	80 x 80	V80 с регулируемым винтом M16	25

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ

ШАБЛОН

код	описание	шт./упаков.
KNK578	Шаблон для Walco V60	1
KNK579	Шаблон для Walco V80	1

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Скрытый соединительный элемент со сцеплением для сборных стен из дерева. Горячая оцинковка обеспечивает длительную защиту от коррозии.

СОПУТСТВУЮЩАЯ ПРОДУКЦИЯ

ШУРУПОВЁР С АККУМУЛЯТОРОМ 14.4 В
ATEU0131



СВЕРЛО HSS-G 5MM
F1594050



ЛЕНТОЧНАЯ СТРОПА
ATRE0305/10



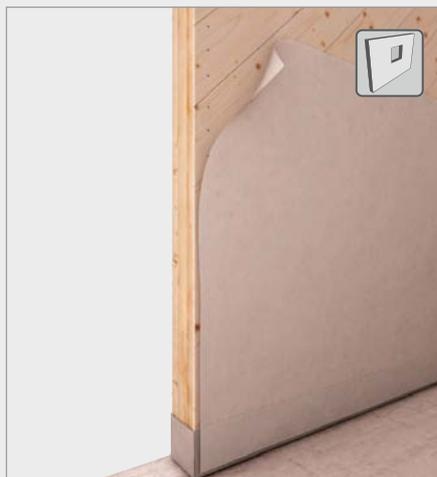




VAPORVLIES 120

СИНТЕТИЧЕСКАЯ ПАРОИЗОЛЯЦИОННАЯ МЕМБРАНА

- 2-х слойная пароизоляционное полотно
- Полупрозрачное для упрощения механического крепления
- Крепится на стены
- Используется, в том числе, для внутренней реконструкции кровли
- На заказ поставляется также в рулонах высотой $h=2,80$ и $h = 3,00$ м



VAPORVLIES 120

код	вес [г/м ²]	высота рулона [м]	M ²	шт./упаков.	шт./поддон
DZ500019	120	1,5	75	1	50

ЗАМЕЧАНИЕ: версия: без ленты

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ

SEAL BAND



код	версия [мм]	шир. [мм]	длина [м]	шт./упаков.
DZ100125	liner 30/30	60	40	8
DZ100127	liner 15/15/30	60	40	8

КЛЕЙ ДЛЯ МЕМБРАН



код	содержание [мл]	шт./упаков.
DZ200912	310	1
DZ200913	600	1

СКОБА ТИПА 11



код	размер [мм]	шт./упаков.
HH735348	6	5000
HH735337	8	5000
HH735338	10	5000

ЗАМЕЧАНИЕ: Более подробно : проспект "Гвозди и шурупы в обьеме"

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Укладывается на тёплую сторону деревянной стены и обеспечивает воздухонепроницаемость оболочки. Правильный монтаж предусматривает также использование специальных самоклеящихся лент или клеев для мембран. Можно использовать также для частичного обновления крыши. 120 g/m^2 - $S_d=20-30\text{m}$
MD/CD=220/150 - W1

СОПУТСТВУЮЩАЯ ПРОДУКЦИЯ

СТЕПЛЕР
HH735322



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ НОЖ СО
СМЕННЫМИ ЛЕЗВИЯМИ AT317/19



PIPE SLEEVE
DZ100950/55/60



АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ПРОДУКЦИЯ

VAPORVLIES 85
DZ500008







TRASPIR 110

СИНТЕТИЧЕСКАЯ МЕМБРАНА С ВЫСОКОЙ ПАРОПРОНИЦАЕМОСТЬЮ

- 3-х слойная паропроницаемое полотно
- Специально для вентилируемых стен
- Прекрасная механическая устойчивость
- Поставляется также в рулонах высотой $h = 3$ м
- 4 месяца устойчивость к УФ



TRASPIR 110

код	вес (GR)/M ²	выс. рулона [м]	M ²	шт./упаков.	шт./поддон
DZ500026	110	1,5	75	1	36

ЗАМЕЧАНИЕ: версия: без ленты

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ

FLEXI BAND



код	Ширина [мм]	полезная [м]	шт./упаков.
DZ100120	60	25	10

СОПУТСТВУЮЩАЯ ПРОДУКЦИЯ

NAIL PLASTER EVO
DZ100142/143/144



NAIL BAND
DZ100140



PIPE SLEEVE
DZ100950/55/60



ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Укладывается с холодной стороны деревянной стены, гарантирует защиту изоляции и ветронепроницаемость здания. Правильный монтаж предусматривает также использование специальных самоклеющихся лент или клеев для мембран. Подходит для использования на вентилируемых стенах.

110 г/м² - Sd=0,02м

MD/CD=250/165 - W1

АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ПРОДУКЦИЯ

TRASPIR 95
DZ500022



TRASPIR 115
DZ522117 3 м





ПОДЪЁМНЫЙ КРЮК

ДЛЯ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ДЕРЕВЯННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ



- Из сплава стали, оцинкованного горячим способом
- Ассиметричный зажим для безопасного подъёма
- Совместим с винтами Ø 10-11-12
- Можно использовать для осевых и поперечных нагрузок
- Быстрое и надёжное зацепление

ПОДЪЁМНЫЙ КРЮК

код	нагрузка [кг]	шт./упаков.
ATRE0315	1300	1

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ

VGS

код	Ø x L [мм]	бита	шт./упаков.
VGS11200	11 x 200	TX 50	25
VGS11250	11 x 250	TX 50	25
VGS11300	11 x 300	TX 50	25
VGS11350	11 x 350	TX 50	25

HBS

код	Ø x L [мм]	бита	шт./упаков.
HBS10300	10 x 300	TX 40	25
HBS10340	10 x 340	TX 40	25
HBS12320	12 x 320	TX 50	25
HBS12400	12 x 400	TX 50	25

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Предназначен для подъёма деревянных элементов. Ответственный за безопасность на предприятии должен проверять его раз в год.

СОПУТСТВУЮЩАЯ ПРОДУКЦИЯ

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ШУРУПОВЁРТ
DUB13B



ШУРУПОВЁРТ С АККУМУЛЯТОРОМ
14,4 V ATEU0131



БИТА TORX 40
ATINTX40340



БИТА TORX 50
ATINTX50150





KENAF BAND

ВОЙЛОЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ

- 100% натуральное волокно из Кенафа
- биологическая изоляция, идеальна для биостроительства
- Обработана средством от моли



KENAF BAND

код	Ширина [мм]	длина [м]	толщина [мм]	шт./упаков.
DZ100300	80	25	8	2

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ НОЖ СО СМЕННЫМИ ЛЕЗВИЯМИ

код	вес [GR]	ширина лезвия [мм]	лезвия [шт]	шт./упаков.
AT317	116	18	3	12
AT319	255	25	5	12

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Используется в качестве изолирующих лент между брусом рубленого дома типа Блокхаус или между внутренними стенами, используемыми в биостроительстве. Не попадает под запрет, наложенный законодательным декретом 309/90 (Европа).

СОПУТСТВУЮЩАЯ ПРОДУКЦИЯ

СКОБА ТИПА 11
HH735348/37/38



МОЛОТКОВЫЙ СТЕПЛЕР
HH735322



АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ПРОДУКЦИЯ

ROND BAND
DZ100225





ROND BAND

С БУТИЛОВЫМ ШНУРОМ



ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Идеально подходит для герметизации стыков в рубленых домах типа Блокхаус из брёвен или бруса. Высокая эластичность и хорошая адгезия компенсируют возможные изменения геометрии дерева.



- Обеспечивает герметичность соединений бруса (брёвен) типа шип-паз
- Сохраняет эластичность
- Используется, в том числе, на необработанных элементах

ROND BAND

код	Ø [мм]	полезная [м]	шт./упаков.
DZ100225	8	6	16

BUTYL BAND

КЛЕЯЩЕЕСЯ ДВУХСТОРОННЯЯ БУТИЛОВАЯ ЛЕНТА



ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Особо рекомендуется для герметизации стыков между деревом и деревом. Перед наклеиванием ленты удалите защитную плёнку.



- Герметизация шва между элементами
- Высокая адгезионная способность
- Армирована сеткой из полиэстера

BUTYL BAND

код	Ширина [мм]	полезная [м]	толщина [мм]	шт./упаков.
DZ100210	15	15	1	20
DZ100213	9	10	2	22
DZ100214	15	10	2	13

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ НОЖ СО СМЕННЫМИ ЛЕЗВИЯМИ

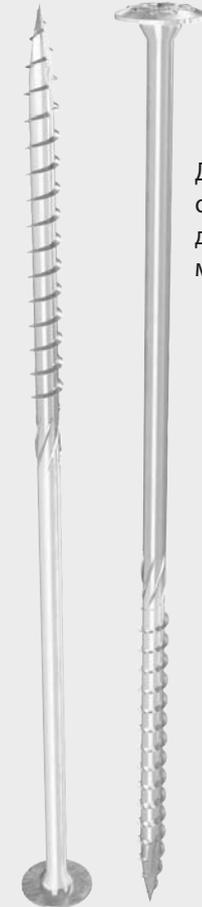
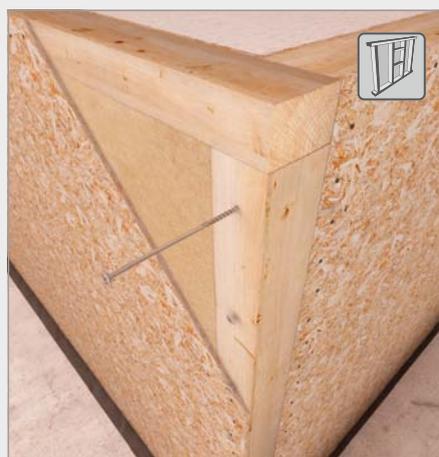
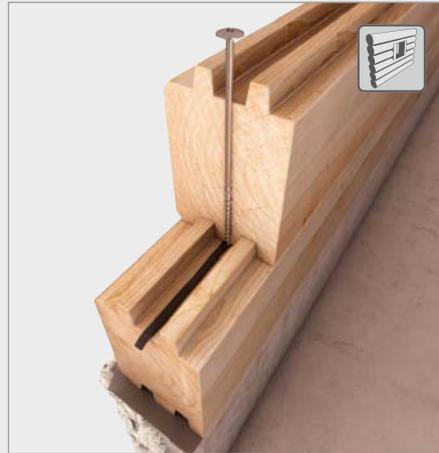
код	вес [GR]	ширина лезвия [мм]	лезвия [шт]	шт./упаков.
AT317	116	18	3	12
AT319	255	25	5	12



TBS

ШУРУП С ШИРОКОЙ ГОЛОВКОЙ

- Повышенная устойчивость к продавливанию дерева головкой
- Поверхностное вошение для уменьшения трения
- В каждую упаковку включена бита
- Быстрый и точный вход в дерево



Диаметр головки оптимизирован для правильного монтажа

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Самосверлящий шуруп для дерева с широкой головкой, насечкой на конце и центральной фрезой. Гальваническая оцинковка без шестивалентного хрома. Класс применения 1 и 2 (EN 1995: 2008). Применяется для массива дерева, клеёного бруса, X-Lam, Панелей на основе дерева (например, OSB).

TBS (рекомендуемые размеры)				
код	Ø x L [мм]	Ø головки [мм]	бита	шт./упаков.
TBS680	6 x 80	15,5	TX 30	50
TBS6100	6 x 100	15,5	TX 30	50
TBS6120	6 x 120	15,5	TX 30	50
TBS6140	6 x 140	15,5	TX 30	50
TBS6160	6 x 160	15,5	TX 30	50
TBS6180	6 x 180	15,5	TX 30	50
TBS6200	6 x 200	15,5	TX 30	50
TBS8120	8 x 120	19	TX 40	50
TBS8140	8 x 140	19	TX 40	50
TBS8160	8 x 160	19	TX 40	50
TBS8180	8 x 180	19	TX 40	50
TBS8200	8 x 200	19	TX 40	50
TBS8220	8 x 220	19	TX 40	50
TBS8240	8 x 240	19	TX 40	50
TBS8260	8 x 260	19	TX 40	50
TBS8280	8 x 280	19	TX 40	50
TBS8300	8 x 300	19	TX 40	50
TBS8320	8 x 320	19	TX 40	50
TBS8360	8 x 360	19	TX 40	50
TBS8400	8 x 400	19	TX 40	50
TBS10160	10 x 160	25	TX 40	50
TBS10180	10 x 180	25	TX 40	50
TBS10200	10 x 200	25	TX 40	50
TBS10220	10 x 220	25	TX 40	50
TBS10240	10 x 240	25	TX 40	50
TBS10260	10 x 260	25	TX 40	50
TBS10280	10 x 280	25	TX 40	50
TBS10300	10 x 300	25	TX 40	50
TBS10320	10 x 320	25	TX 40	50
TBS10340	10 x 340	25	TX 40	50
TBS10360	10 x 360	25	TX 40	50
TBS10380	10 x 380	25	TX 40	50
TBS10400	10 x 400	25	TX 40	50

СОПУТСТВУЮЩАЯ ПРОДУКЦИЯ

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ШУРУПОВЁРТ
DUB13B



CONSTRUCTION SEALING
DZ100350



ROND BAND
DZ100225



АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ПРОДУКЦИЯ

HBS С ШАЙБОЙ
HBSxx + HUSxx







HBS

ШУРУП С ПОТАЙНОЙ ГОЛОВКОЙ

- Оцинковка без шестивалентного хрома
- В каждую упаковку включена бита

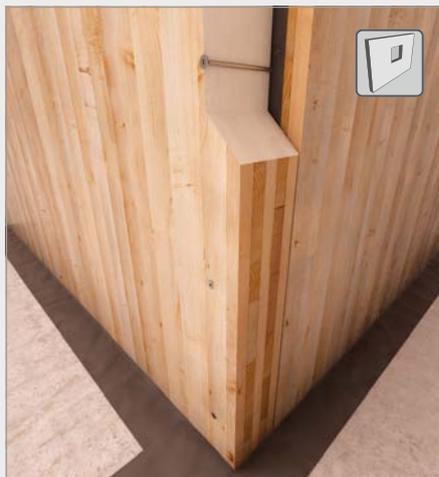
HBS (рекомендуемые размеры)

код	Ø x L [мм]	бита	шт./упаков.
HBS660	6 x 60	TX 30	100
HBS670	6 x 70	TX 30	100
HBS680	6 x 80	TX 30	100
HBS690	6 x 90	TX 30	100
HBS6100	6 x 100	TX 30	100
HBS6110	6 x 110	TX 30	100
HBS6120	6 x 120	TX 30	100
HBS6130	6 x 130	TX 30	100
HBS6140	6 x 140	TX 30	100
HBS6150	6 x 150	TX 30	100
HBS6160	6 x 160	TX 30	100
HBS6180	6 x 180	TX 30	100
HBS880	8 x 80	TX 40	100
HBS8100	8 x 100	TX 40	100
HBS8120	8 x 120	TX 40	100
HBS8140	8 x 140	TX 40	100
HBS8160	8 x 160	TX 40	100
HBS8180	8 x 180	TX 40	100
HBS8200	8 x 200	TX 40	100
HBS8220	8 x 220	TX 40	100
HBS8240	8 x 240	TX 40	100
HBS8260	8 x 260	TX 40	100
HBS8280	8 x 280	TX 40	100
HBS1080	10 x 80	TX 40	50
HBS10100	10 x 100	TX 40	50
HBS10120	10 x 120	TX 40	50
HBS10140	10 x 140	TX 40	50
HBS10160	10 x 160	TX 40	50
HBS10180	10 x 180	TX 40	50
HBS10200	10 x 200	TX 40	50
HBS10220	10 x 220	TX 40	50
HBS10240	10 x 240	TX 40	50
HBS10260	10 x 260	TX 40	50
HBS10280	10 x 280	TX 40	50
HBS12160	12 x 160	TX 50	25
HBS12200	12 x 200	TX 50	25
HBS12240	12 x 240	TX 50	25
HBS12280	12 x 280	TX 50	25

ЗАМЕЧАНИЕ: весь ассортимент на сайте www.rothoblaas.com

ГАЙКА ТОЧЁНАЯ

код	Ø внутренний [мм]	Ø внешний [мм]	шт./упаков.
HUS6	6	20	100
HUS8	8	25	50
HUS10	10	32	50
HUS12	12	37	25



Повышенная прочность за счёт точёной шайбы

Быстрый и точный вход в дерево

Поверхностное вошение для уменьшения трения

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Самосверлящий шуруп для дерева с потайной головкой, с засечкой на острие и центральной фрезой. Гальваническая оцинковка без шестивалентного хрома. Класс применения 1 и 2 (EN 1995: 2008). Применяется для массива дерева, клеёного бруса, X-Lam, Панелей на основе дерева (например OSB).

СОПУТСТВУЮЩАЯ ПРОДУКЦИЯ

ШУРУПОВЁРТ С АККУМУЛЯТОРОМ
21,6 V АТЕU0135



BUTYL BAND
DZ100210/13/14



CONSTRUCTION SEALING
DZ100350



АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ПРОДУКЦИЯ

ШУРУП TBS
TBSxxxx





CONSTRUCTION SEALING

ПРОКЛАДКА ИЗ EPDM ДЛЯ СТЫКОВ



- Герметик, прошедший испытания на воздухопроницаемость
- Позволяет осуществлять последующие перемещения элементов
- Полностью сдавливается и не увеличивает толщину стыка
- Укладывается сухим способом, с помощью молоткового степлера
- Хорошая механическая прочность

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Особо рекомендуется для герметизации швов дерево-дерево. Быстрый монтаж с помощью молоткового степлера, в том числе, при наличии влаги.

СОПУТСТВУЮЩАЯ ПРОДУКЦИЯ

МОЛОТКОВЫЙ СТЕПЛЕР
НН735322



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ НОЖ СО
СМЕННЫМИ ЛЕЗВИЯМИ АТ317/19



CONSTRUCTION SEALING

КОД	начальная толщина [мм]	длина [м]	шир. [мм]	шт./упаков.
DZ100350	3	300	46	1

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ

СКОБА ТИПА 11

код	размер [мм]	шт./упаков.
НН735348	6	5000
НН735337	8	5000
НН735338	10	5000

АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ПРОДУКЦИЯ

BUTYL BAND
DZ100210/13/14

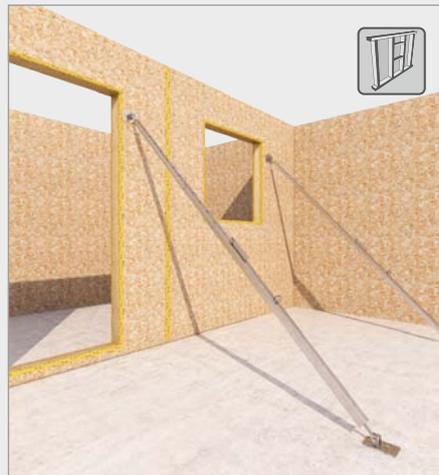




СУППОРТ для МОНТАЖА 3000

МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ РЕЙКА ДЛЯ СТЕН

- Из оцинкованной стали
- Быстрая регулировка благодаря автоматическому стопору
- Применяется для соединений дерево/дерево или цемент/дерево
- Универсальность
- Возможность точной регулировки



сертификат
DIN EN 18195



СУППОРТ для МОНТАЖА 3000

код	вес [кг]	регул. [мм]	длина [мм]	шт./упаков.
AT2055	13	100 + 100	1750-4000	1
AT2060	9,8	100 + 100	1750-3000	1

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ



ШУРУП HBS для ДЕРЕВА

код	Ø x L [мм]	бита	-	шт./упаков.
HBS680	6 x 80	TX 30	-	100



SKR АНКЕР ВИНТОВОЙ

код	Ø x L [мм]	отверстие	Ключ	шт./упаков.
SKR10100	10 x 100	8	16	25

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Суппорт, разработанный для временного позиционирования деревянных стен, наверху которого имеется широкая пластина, с помощью которой можно легко приставлять различные элементы друг к другу.

СОПУТСТВУЮЩАЯ ПРОДУКЦИЯ

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ШУРУПОВЁРТ
DUB13B



ШУРУПОВЁРТ с АККУМУЛЯТОРОМ 21,6 V
ATEU0135



ШУРУПОВЁРТ с ИМПУЛЬСНЫМ РЕЖИМОМ
ATEU0040





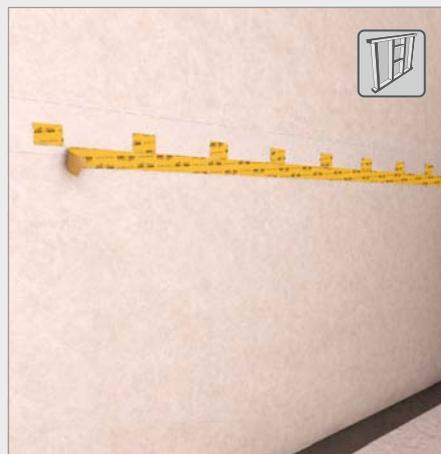
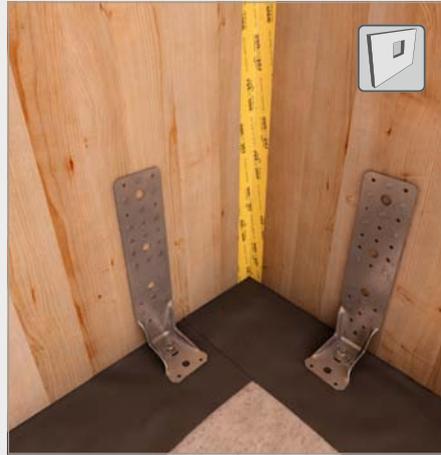


сертификат
DIN 4108/7

SEAL BAND

ОДНОСТОРОННЯЯ САМОКЛЕЮЩАЯСЯ ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ ЛЕНТА

- Применяется только для внутренних работ
- Защитный слой разделён на две или три части, поэтому ленту можно легко наклеивать на углы
- Герметизирует стык, для использования внутри помещения
- Высокие адгезионные способности, приклеивается ко всем широко распространённым поверхностям
- Устойчивость к состариванию



SEAL BAND

код	версия [мм]	ширина [мм]	длина [м]	шт./упаков.
DZ100125	LINER 30/30	60	40	8
DZ100127	LINER 15/15/30	60	40	8

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ



УНИВЕРСАЛЬНАЯ ГРУНТОВКА

код	содержимое [кг]	шт./упаков.
DZ200300	1	1

СОПУТСТВУЮЩАЯ ПРОДУКЦИЯ

КЛЕЙ ДЛЯ МЕМБРАН
DZ200912/13



BORDER BAND
DZ100280/85



ВАЛИК
ATRE2018



АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ПРОДУКЦИЯ

FLEXI BAND
DZ100120



ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Обеспечивает герметичность соединений внахлест мембран или же элементов конструкции, которые должны быть воздухонепроницаемыми. Простой монтаж благодаря двойному защитному слою.



FLEXIBAND - DZ100120

rothouse

FLEXIBAND - DZ100120

FLEXIBAND - DZ100120

rothouse

FLEXIBAND - DZ100120

rothouse

FLEXIBAND - DZ100120

rothouse

FLEXIBAND - DZ100120

FLEXIBAND - DZ100120

rothouse

FLEXIBAND - DZ100120

rothouse

FLEXIBAND - DZ100120

rothouse

FLEXIBAND - DZ100120

FLEXIBAND - DZ100120

rothouse

FLEXIBAND - DZ100120

rothouse

FLEXIBAND - DZ100120

rothouse

FLEXIBAND - DZ100120

FLEXIBAND - DZ100120

rothouse

FLEXIBAND - DZ100120

rothouse

FLEXIBAND - DZ100120

rothouse

FLEXIBAND - DZ100120

FLEXIBAND - DZ100120

rothouse

FLEXIBAND - DZ100120

rothouse

FLEXIBAND - DZ100120

rothouse

FLEXIBAND - DZ100120

FLEXIBAND - DZ100120

rothouse

FLEXIBAND - DZ100120

rothouse

FLEXIBAND - DZ100120

rothouse

FLEXIBAND - DZ100120



сертификат
DIN 4108/7

FLEXI BAND

ОДНОСТОРОННЯЯ САМОКЛЕЮЩАЯСЯ ЛЕНТА ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ

- Подходит для всех мембран Rothoblaas
- Высокие адгезионные способности
- Устойчивость к состариванию
- Имеется армирующая сетка
- Стабилизировано к УФ лучам



FLEXI BAND

код	Ширина [мм]	длина [м]	шт./упаков.
DZ100110	100	25	6
DZ100120	60	25	10

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ



УНИВЕРСАЛЬНАЯ ГРУНТОВКА

код	содержимое [кг]	шт./упаков.
DZ200300	1	1

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Акриловая самоклеющаяся одно-сторонняя лента, устойчивая к теплу и к морозу, обеспечивает герметичность соединений внахлест синтетических и битумных мембран. Особенно рекомендуется, в том числе, для стыков дерево - дерево.

СОПУТСТВУЮЩАЯ ПРОДУКЦИЯ

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ НОЖ СО
СМЕННЫМИ ЛЕЗВИЯМИ AT317/19



ВАЛИК
ATRE2018



АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ПРОДУКЦИЯ

FRONT BAND
DZ100127





KOMPRI BAND

ЛЕНТА ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИУРЕТАНА



- Классификация BG1: применяется как для наружных, так и для внутренних работ

- Предварительно сжата – расширяется только после монтажа

- Гарантирует воздухонепроницаемость

- Устойчива к проливному дождю: >600 Па

- Универсальное применение, подходит для рам, фасадов и дерева

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Предназначена для изоляции стыков между различными строительными материалами, например место соединения с элементами из бетона или кирпичами.

KOMPRI BAND

код	Ширина (мм)	длина (м)	расширение (мм)	толщина зазора (мм)	шт./упаков.
DZ100230	10	13	10	1-4	30
DZ100215	15	13	10	1-4	20
DZ100235	15	8	20	4-9	20
DZ100240	15	4,3	30	6-15	20
DZ100245	20	3,3	45	9-20	15

УНИВЕРСАЛЬНАЯ ГРУНТОВКА
DZ200300



СОПУТСТВУЮЩАЯ ПРОДУКЦИЯ

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ НОЖ СО СМЕННЫМИ ЛЕЗВИЯМИ AT317/19



ВАЛИК
ATRE2018



АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ПРОДУКЦИЯ

BORDER BAND
DZ100280/85





сертификат
DIN 4108/7

PIPE SLEEVE

ЗАКЛАДНАЯ ВТУЛКА ДЛЯ ТРУБ И ПРОВОДОВ

- Обеспечивается герметичность для проходных элементов
- Быстрый и простой монтаж
- Используется как с внутренней, так и с уличной стороны для поверхностей с любым наклоном
- Выпускается различных диаметров
- Устойчивость к температурам до 130°C



PIPE SLEEVE

код	Ø [мм]	клеящаяся поверхность [мм]	шт./упаков.
DZ100950	15-22	150 x 150	10
DZ100955	25-32	150 x 150	10
DZ100960	42-55	150 x 150	4

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Муфта, состоящая из патрубка из материала EPDM и самоклеющейся бутиловой рамки, усиленной технической тканью под штукатурку. Особенно рекомендуется для герметизации место прохода кабелей или трубопроводов, как в стене, так и в кровле.

СОПУТСТВУЮЩАЯ ПРОДУКЦИЯ

FLEXI BAND
DZ100120



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ НОЖ СО СМЕННЫМИ ЛЕЗВИЯМИ AT317/19



ВАЛИК
ATRE2018

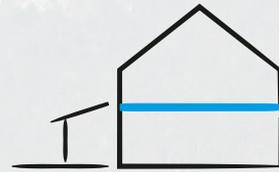


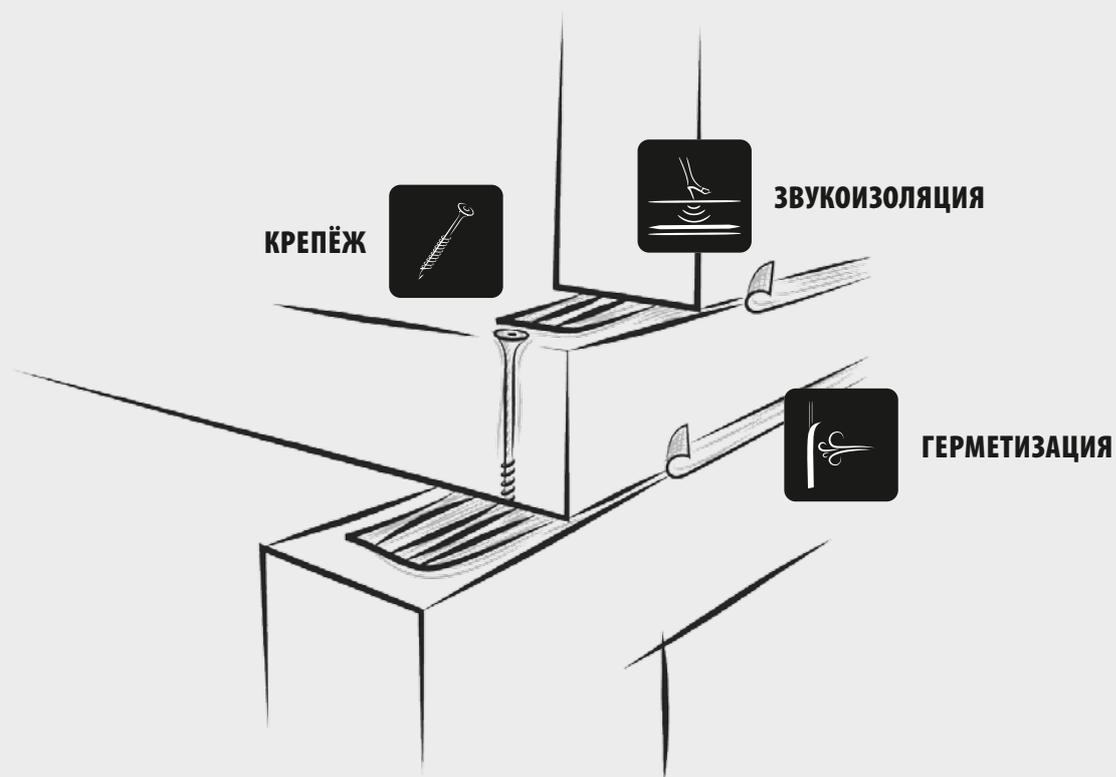
АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ПРОДУКЦИЯ

BLACK BAND
DZ100150/200

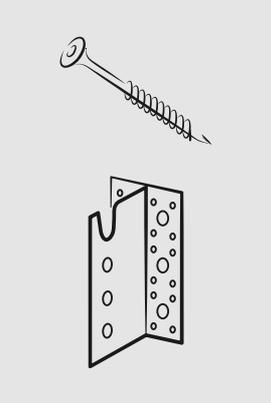


3. ПЕРЕКРЫТИЕ





СТР.

	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		ALADIN STRIPE	56
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		ABSORBER STRIPE	58
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		HBS	60
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		VGZ	62
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		ALUMIDI	64
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		UV	66
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		BSAW	67
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		ГВОЗДИ И ШУРУПЫ В ОБОЙМЕ	67
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		FLEXI BAND	68
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		SEAL BAND	69



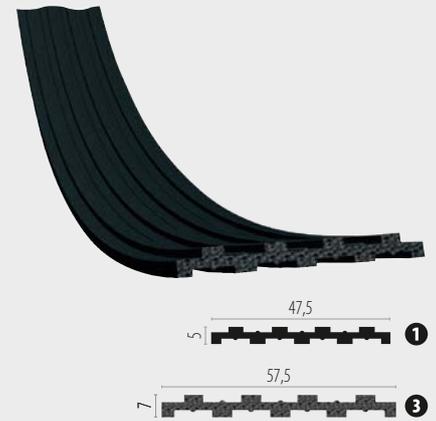
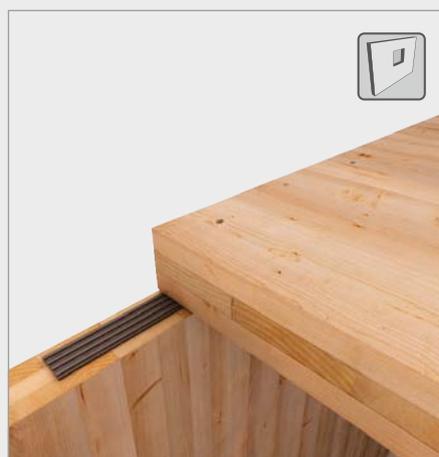
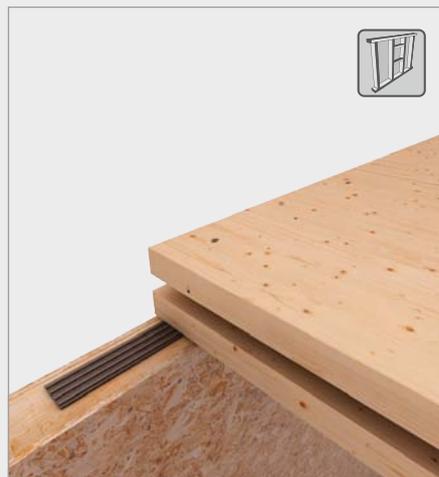
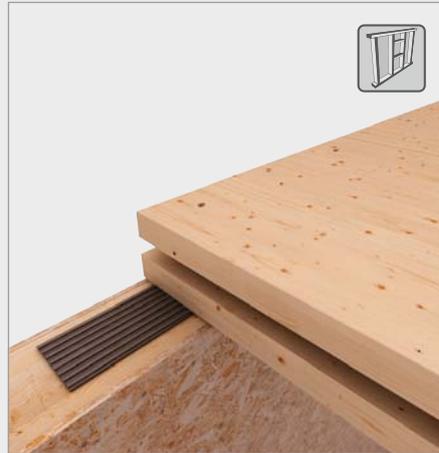
10330
www.ferret.com



ALADIN STRIPE

ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННАЯ ЛЕНТА ИЗ EPDM

- Звукопоглощение до 4 дБ, по стандарту Ö NORM EN ISO 140-7
- Снижение шума от топота сертифицировано Holzforschung Австрия
- Специальный состав, обеспечивающий эффективность в любых окружающих условиях
- Небольшая толщина после монтажа (2 - 3 мм)
- Выпускается 2 ширины



ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Хорошо работает при линейных нагрузках, возникающих в деревянных конструкциях. Рекомендуется сделать специальный расчёт для определения наиболее подходящего профиля в зависимости от нагрузки, передаваемой от чердачного перекрытия на стену.

ALADIN STRIPE

код	версия	шир [мм]	длина [м]	s [мм]	шт./упаков.
1	мягкая	47,5	100	5	1
2	мягкая	95	50	5	1
3	супер мягкая	57,5	100	7	1
4	супер мягкая	115	50	7	1

СОПУТСТВУЮЩАЯ ПРОДУКЦИЯ

СТЕПЛЕР
НН735322



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ НОЖ СО
СМЕННЫМ ЛЕЗВИЕМ АТ317/19



АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ПРОДУКЦИЯ

ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПОЛОСА
DZ400111/21



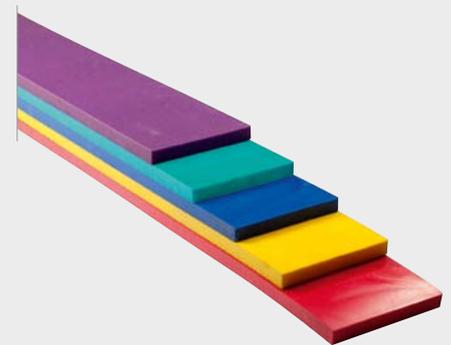




ABSORBER STRIPE

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНАЯ ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННАЯ ЛЕНТА

- Звукопоглощающие характеристики сертифицированы
- Различные типы, рассчитанные на самые разнообразные нагрузки
- Ясная и понятная цветовая идентификация продукции
- Легко и быстро обрабатывается и крепится, с использованием обычных плотницких инструментов
- Не теряет эластичность



ABSORBER STRIPE

код	версия	шир [мм]	длина [м]	s [мм]	шт./упаков.
DZ411100	красный	100	5	12,5	1
DZ411150	красный	150	5	12,5	1
DZ412100	жёлтый	100	5	12,5	1
DZ412150	жёлтый	150	5	12,5	1
DZ413100	зелёный	100	5	12,5	1
DZ413150	зелёный	150	5	12,5	1
DZ414100	синий	100	5	12,5	1
DZ414150	синий	150	5	12,5	1
DZ415100	фиолетовый	100	5	12,5	1
DZ415150	фиолетовый	150	5	12,5	1

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Специальное изделие для звукоизоляции. Делится по типам, в зависимости от нагрузки, проектируется специально для разных видов стен, в зависимости от линейной нагрузки, передаваемой перекрытиями.

СОПУТСТВУЮЩАЯ ПРОДУКЦИЯ

СТЕПЛЕР
НН735322



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ НОЖ СО СМЕННЫМ ЛЕЗВИЕМ АТ317/19



АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ПРОДУКЦИЯ

ALADIN STRIPE
DZ400320/25/30/35





HBS



ШУРУП С ПОТАЙНОЙ ГОЛОВКОЙ



Цилиндрическая головка для скрытых соединений

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Самосверлящий шуруп для дерева с потайной головкой, насечкой на конце и центральной фрезой. Гальваническая оцинковка без шестивалентного хрома.



HBS (рекомендуемые размеры)

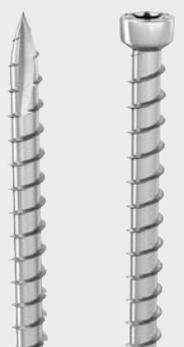
код	Ø x L [мм]	бита	шт./упаков.
HBS8240	8 x 240	TX 40	100
HBS8260	8 x 260	TX 40	100
HBS8280	8 x 280	TX 40	100
HBS8300	8 x 300	TX 40	100
HBS8320	8 x 320	TX 40	100
HBS8340	8 x 340	TX 40	100
HBS8360	8 x 360	TX 40	100
HBS8380	8 x 380	TX 40	100
HBS8400	8 x 400	TX 40	100
HBS10240	10 x 240	TX 40	50
HBS10260	10 x 260	TX 40	50
HBS10280	10 x 280	TX 40	50
HBS10300	10 x 300	TX 40	50
HBS10320	10 x 320	TX 40	50
HBS10340	10 x 340	TX 40	50
HBS10360	10 x 360	TX 40	50
HBS10380	10 x 380	TX 40	50
HBS10400	10 x 400	TX 40	50
HBS12280	12 x 280	TX 50	25
HBS12320	12 x 320	TX 50	25
HBS12360	12 x 360	TX 50	25
HBS12400	12 x 400	TX 50	25
HBS12440	12 x 440	TX 50	25
HBS12480	12 x 480	TX 50	25
HBS12520	12 x 520	TX 50	25
HBS12560	12 x 560	TX 50	25
HBS12600	12 x 600	TX 50	25

ЗАМЕЧАНИЕ: весь ассортимент на сайте www.rothoblaas.com

VGZ



ШУРУП С ПОЛНОЙ РЕЗЬБОЙ С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ГОЛОВКОЙ



В каждую упаковку включена бита

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Шуруп с полной резьбой для скрытого соединения самосверлящий для дерева, с гальванической оцинковкой, без шестивалентного хрома.

Класс применения 1 и 2

(EN 1995: 2008). Угол установки относительно волокон: $30^\circ \leq \alpha \leq 90^\circ$.



- Цилиндрическая головка для скрытых соединений

VGZ

код	Ø x L [мм]	Ø головки [мм]	бита	шт./упаков.
VGZ7220	7 x 220	9,5	TX 30	25
VGZ7260	7 x 260	9,5	TX 30	25
VGZ7300	7 x 300	9,5	TX 30	25
VGZ7340	7 x 340	9,5	TX 30	25
VGZ9240	9 x 240	11,5	TX 40	25
VGZ9280	9 x 280	11,5	TX 40	25
VGZ9320	9 x 320	11,5	TX 40	25
VGZ9360	9 x 360	11,5	TX 40	25
VGZ9400	9 x 400	11,5	TX 40	25
VGZ9450	9 x 450	11,5	TX 40	25
VGZ9500	9 x 500	11,5	TX 40	25

Шурупы Ø 7 мм: предварительное отверстие Ø4 мм
Шурупы Ø 9 мм: предварительное отверстие Ø5 мм

ЗАМЕЧАНИЕ: весь ассортимент на сайте www.rothoblaas.com

ШАБЛОН ДЛЯ VGZ Ø7 - Ø9

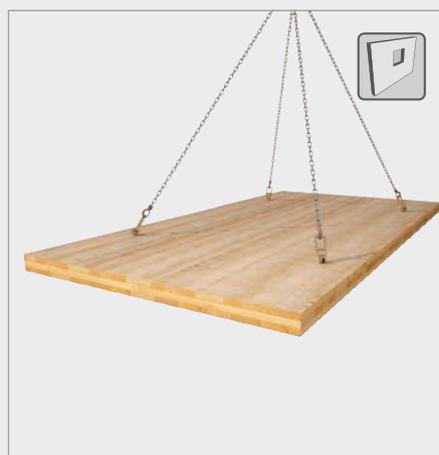
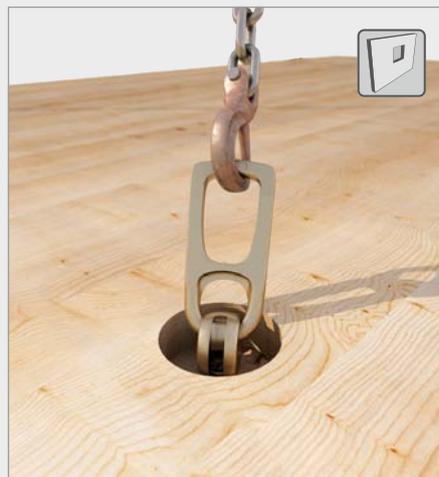
код	содержимое	шт./упаков.
ATVGZXAMK	шаблон VGZ, монтажные шурупы TX30 (200mm), TX40 (200 mm)	1



ПОДЪЁМНЫЙ КРЮК

ДЛЯ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ДЕРЕВЯННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

- Из сплава стали, оцинкованного горячим способом
- Ассиметричный зажим для безопасного подъёма
- Совместим с винтами Ø 10-11-12
- Можно использовать для осевых и поперечных нагрузок
- Быстрое и надёжное зацепление



ПОДЪЁМНЫЙ КРЮК

код	нагрузка [кг]	шт./упаков.
ATRE0315	1300	1

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ

VGS

код	Ø x L [мм]	бита	шт./упаков.
VGS11150	11 x 150	TX 50	25
VGS11200	11 x 200	TX 50	25
VGS11250	11 x 250	TX 50	25
VGS11300	11 x 300	TX 50	25
VGS11350	11 x 350	TX 50	25

HBS

код	Ø x L [мм]	бита	шт./упаков.
HBS10300	10 x 300	TX 40	25
HBS10340	10 x 340	TX 40	25
HBS12320	12 x 320	TX 50	25
HBS12400	12 x 400	TX 50	25

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Крючок из стали, оцинкованной горячим способом, служит для подъёма деревянных элементов. Ответственный за безопасность на предприятии должен проверять его раз в год.

СОПУТСТВУЮЩАЯ ПРОДУКЦИЯ

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ШУРУПОВЁРТ
DUB13B



ШУРУПОВЁРТ С АККУМУЛЯТОРОМ
21,6 V ATEU0135

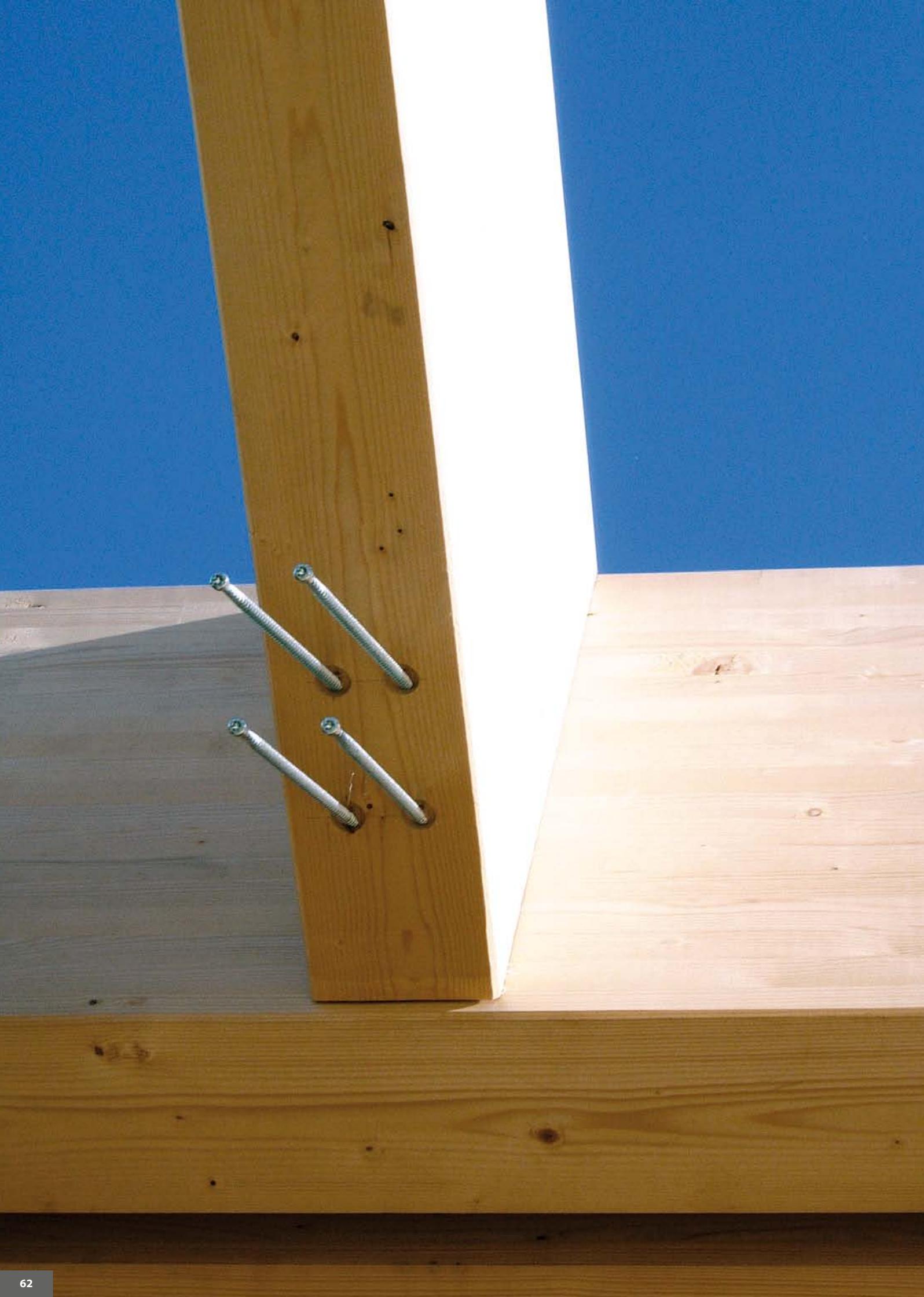


БИТА TORX 40
ATINTX40



БИТА TORX 50
ATINTX50



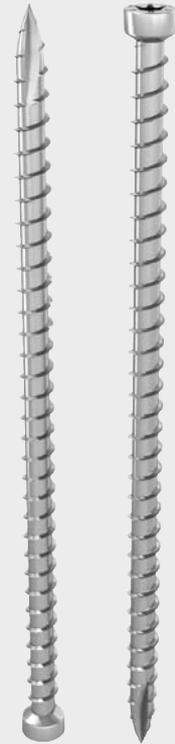
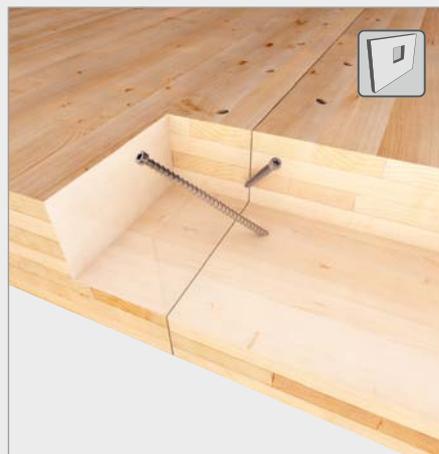
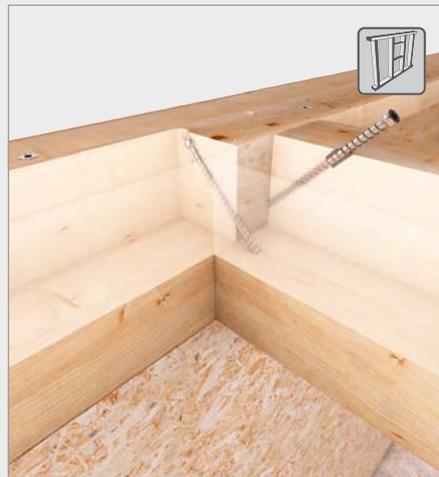




VGZ

ШУРУП С ПОЛНОЙ РЕЗЬБОЙ С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ГОЛОВКОЙ

- Цилиндрическая головка для скрытых соединений
- Поверхностное вождение для уменьшения трения
- В каждую упаковку включена бита
- Прочное, жёсткое и скрытое соединение
- Большая несущая способность даже с небольшим количеством шурупов
- Программа расчёта **Rothoeng 2.0 online**



VGZ				
код	Ø x L [мм]	Ø головки [мм]	бита	шт./упаков.
VGZ7100	7 x 100	9,5	TX 30	25
VGZ7140	7 x 140	9,5	TX 30	25
VGZ7180	7 x 180	9,5	TX 30	25
VGZ7220	7 x 220	9,5	TX 30	25
VGZ7260	7 x 260	9,5	TX 30	25
VGZ7300	7 x 300	9,5	TX 30	25
VGZ7340	7 x 340	9,5	TX 30	25
VGZ9160	9 x 160	11,5	TX 40	25
VGZ9200	9 x 200	11,5	TX 40	25
VGZ9240	9 x 240	11,5	TX 40	25
VGZ9280	9 x 280	11,5	TX 40	25
VGZ9320	9 x 320	11,5	TX 40	25
VGZ9360	9 x 360	11,5	TX 40	25
VGZ9400	9 x 400	11,5	TX 40	25
VGZ9450	9 x 450	11,5	TX 40	25
VGZ9500	9 x 500	11,5	TX 40	25

Шурупы Ø 7 мм: предварительное отверстие Ø4 мм
Шурупы Ø 9 мм: предварительное отверстие Ø5 мм

ЛОН ДЛЯ VGZ Ø7 - Ø9		
код	содержимое	шт./упаков.
ATVGZXAMK	шаблон VGZ, монтажные шурупы TX30 (200mm), TX40 (200 mm)	1

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Шуруп с полной резьбой для скрытого соединения самосверлящий для дерева, с гальванической оцинковкой, без шестивалентного хрома. Класс применения 1 и 2 (EN 1995: 2008). Угол установки относительно волокон: $30^\circ \leq \alpha \leq 90^\circ$. Применяется для массива дерева, клеёного бруса, X-Lam, Панелей на основе дерева (например, OSB).

СОПУТСТВУЮЩАЯ ПРОДУКЦИЯ

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ШУРУПОВЁРТ
DUB13B



ШУРУПОВЁРТ С АККУМУЛЯТОРОМ
21,6 V ATEU0135



БИТЫ ДЛИННЫЕ
ATINTX30xxx/40xxx



АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ПРОДУКЦИЯ

WT ШУРУП СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ С ДВУХЗАХОДНОЙ РЕЗЬБОЙ C51001xx стр. 95







ALUMIDI

КРЕПЁЖНАЯ СКОБА ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА ДЛЯ СКРЫТОГО СОЕДИНЕНИЯ

- Повышенная номинальная прочность

ALUMIDI БЕЗ ОТВЕРСТИЙ

код	H [мм]	Ø 5 [шт]	Ø 9 [шт]	s [мм]	шт./упаков.
ALUMIDI120	120	22	6	6	25
ALUMIDI160	160	30	8	6	25
ALUMIDI200	200	38	10	6	15
ALUMIDI240	240	46	12	6	15
ALUMIDI2200	2200	440	110	6	1

для применения с самосверлящими штифтами WS (смотри главу 5 – структура кровли)

ALUMIDI С ОТВЕРСТИЯМИ

код	H [мм]	Ø 5 [шт]	Ø 9 [шт]	Ø 13 [шт]	s [мм]	шт./упаков.
ALUMIDI120L	120	22	6	3	6	25
ALUMIDI160L	160	30	8	4	6	25
ALUMIDI200L	200	38	10	5	6	15
ALUMIDI240L	240	46	12	6	6	15
ALUMIDI280L	280	54	14	7	6	15
ALUMIDI320L	320	62	16	8	6	8
ALUMIDI360L	360	70	18	9	6	8

для применения с гладкими штифтами STA Ø12 мм

ГЛАДКИЕ ШТИФТЫ

код	Ø [мм]	L [мм]	шт./упаков.
STA1250	12	50	50
STA1260	12	60	50
---	---	---	---
STA12180	12	180	50
STA12200	12	200	50

ЗАМЕЧАНИЕ: весь ассортимент на сайте www.rothoblaas.com

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ

1 АНКЕР-ГВОЗДЬ / 2 ШУРУП LBS

код	Ø x L [мм]	бита	шт./упаков.
1 PF601460	4,0 x 60	-	250
2 PF603550	5,0 x 50	TX 20	200

ЗАМЕЧАНИЕ: для соединений дерево - дерево

ТОНКАЯ ШПИЛЬКА CL. 5.8 с гайкой

код	шпилька x L [мм]	шт./упаков.
FE210100	M8 x 110	10

ЗАМЕЧАНИЕ: для соединений дерево - цемент

СМОЛА ВИНИЛЭФИРНАЯ CE7

код	формат [мл]	шт./упаков.
FE400055	410	1
FE400056	300	1

ЗАМЕЧАНИЕ: используется с пистолетом AT0205/AT212



Боковые риски для точного отрезания под размер



Выпускается в прутках длиной 2,2 м

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Скрытая крепёжная скоба из алюминиевого сплава EN AW 6005A для соединений, подвергающихся усилию среза, типа дерево-дерево и дерево-бетон, как для стыков под прямым углом, так и с наклоном в вертикальной плоскости. Класс применения 1 и 2 (EN 1995:2008).

СОПУТСТВУЮЩАЯ ПРОДУКЦИЯ

ШАБЛОН ALUMIDI
ATMIDIXAM



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ШУРУПОВЁРТ
DUSB132RLE



ЗАГЛУШКИ ЕЛОВЫЕ 12мм
FE710545/200



ВУТУМ LIQUID
DZ563220



МАШИНКА ДЛЯ ПАЗОВ LS103ЕС / МАШИНКА SG 230
MA924203 / MA200990 + аксессуары стр. 187

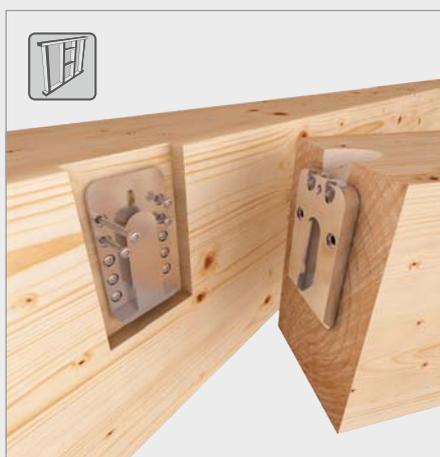
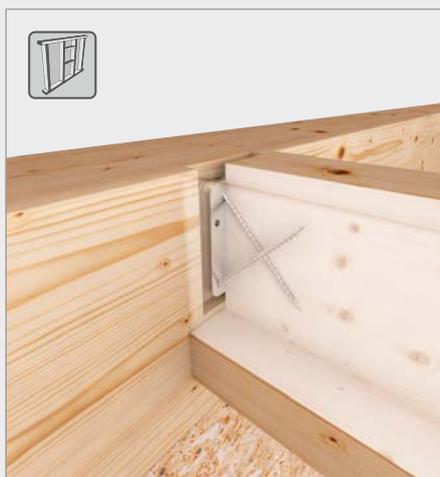
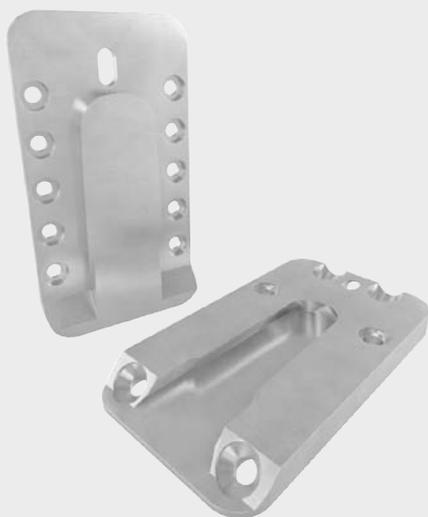




UV



ЛАСТОЧКИН ХВОСТ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА



- Один размер подходит для любых случаев
- Оптимальный внешний вид
- Простой и быстрый монтаж
- Прекрасные статические характеристики
- Стопорный винт для предотвращения соскакивания

UV

код	В x Н [мм]	s [мм]	Ø 5 [шт]	Ø 6 [шт]	шт./упаков.
PF601113	60 x 110	13,5	10	4 + 1	25

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ



ШУРУПЫ С ПОЛНОЙ РЕЗЬБОЙ

код	Ø x L [мм]	бита	шт./упаков.
PF606010	6,0 x 100	TX 30	100
PF606012	6,0 x 120	TX 30	100
PF606014	6,0 x 140	TX 30	100
PF606016	6,0 x 160	TX 30	100
PF606020	6,0 x 200	TX 30	100



ШУРУПЫ LBS

код	Ø x L [мм]	бита	шт./упаков.
PF603540	5,0 x 40	TX 20	500
PF603550	5,0 x 50	TX 20	200
PF603560	5,0 x 60	TX 20	200
PF603570	5,0 x 70	TX 20	200



АНКЕР-ГВОЗДИ

код	Ø x L [мм]	шт./упаков.
PF601440	4,0 x 40	250
PF601450	4,0 x 50	250
PF601460	4,0 x 60	250
PF601475	4,0 x 75	250
PF601410	4,0 x 100	250

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Скрытый соединительный элемент с зацеплением из алюминиевого сплава ENAW-2007. Класс применения 1 и 2 (EN 1995: 2008). Прочность можно вычислить в любом направлении для разных номинальных нагрузок в зависимости от длины шурупа.

СОПУТСТВУЮЩАЯ ПРОДУКЦИЯ

ШУРУПОВЁРТ С АККУМУЛЯТОРОМ
14,4 V ATEU0131



ФРЕЗЕРНАЯ МАШИНА ВЕРТИКАЛЬНАЯ
LO 65 EC MA916901 стр.187



АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ПРОДУКЦИЯ

GIGANT
KNK05x





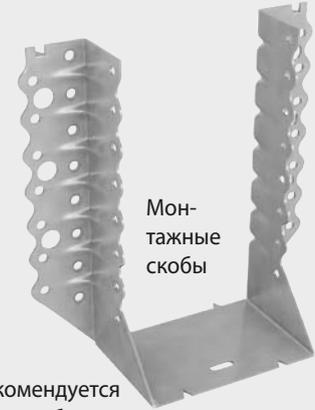
BSAW

ОПОРА ГОФРИРОВАННАЯ С НАРУЖНЫМИ ПОЛКАМИ

• Сертифицирована для OSB

BSAW

код	В x Н (мм)	s (мм)	Ø 5 [шт]	Ø 11 [шт]	шт./упаков.
PF201100	40 x 110	1,5	22	2	50
PF201105	45 x 108	1,5	22	2	50
PF201110	51 x 105	1,5	22	2	50
PF201115	60 x 100	1,5	22	2	50
PF201120	60 x 130	1,5	28	4	50
PF201200	60 x 160	1,5	34	4	50
PF901365	70 x 125	1,5	30	4	50
PF201205	70 x 155	1,5	28	4	50
PF901370	80 x 120	1,5	30	4	50
PF201135	80 x 150	1,5	36	4	50
PF201210	80 x 180	1,5	40	4	50
PF901375	90 x 145	1,5	38	4	50
PF901380	100 x 140	1,5	32	4	50
PF201150	100 x 170	1,5	42	4	50
PF201155	115 x 163	1,5	38	4	50
PF901385	120 x 160	1,5	42	4	50



Монтажные скобы

Рекомендуется частично прибивать гвоздями

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Материал: S250 GD + Z275.

Можно крепить на: дерево,

бетон, панели OSB (шурупам LBS),

сталь...

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ

1 АНКЕР-ГВОЗДЬ / 2 ШУРУП LBS

код	Ø x L (мм)	бита	шт./упаков.
1 PF601460	4,0 x 60	-	250
2 PF603550	5,0 x 50	TX 20	200



ГВОЗДИ И ШУРУПЫ

В ОБОЙМЕ

1 ГВОЗДИ ГЛАДКИЕ / ОКОЛЬЦОВАННЫЕ

код	Ø x L (мм)	тип	оцинковка	шт./упаков.
HZ900005	2,5 x 60	гладкие	-	7200
HZ900010	2,5 x 65	гладкие	-	7200
HZ900015	2,5 x 70	гладкие	-	7200
HZ900016	2,8 x 70	гладкие	-	6000
HZ900020	2,8 x 80	гладкие	-	4500
HZ900025	2,8 x 90	гладкие	-	4500
HZ900026Z*	2,3/2,5 x 50	окольцованные	гальв.	9000
HZ900030Z*	2,3/2,5 x 60	окольцованные	гальв.	7200
HZ900035Z*	2,5/2,8 x 65	окольцованные	гальв.	7200
HZ900036Z*	2,5/2,8 x 70	окольцованные	гальв.	7200
HZ900037Z	2,8/3,1 x 80	окольцованные	гальв.	4500
HZ900040Z	2,8/3,1 x 90	окольцованные	гальв.	4500

* без маркировки CE

2 HZB - шуруп HBS в обойме

код	Ø x L (мм)	бита	шт./упаков.
HZB445	4 x 45	TX 20	2000
HZB450	4 x 50	TX 20	1500
HZB4550	4,5 x 50	TX 20	1500
HZB4555	4,5 x 55	TX 20	1500
HZB540	5 x 40	TX 25	1500
HZB545	5 x 45	TX 25	1500
HZB550	5 x 50	TX 25	1250



1 обойма 16° на металлической проволоке

2 пластиковая обойма

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Гвозди и шурупы в рулонной обойме для быстрого монтажа

Более подробно: проспект "Гвозди и шурупы в обойме"

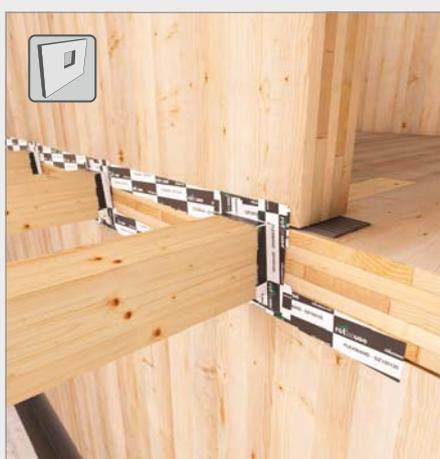


FLEXI BAND

сертификат
DIN 4108/7



ОДНОСТОРОННЯЯ САМОКЛЕЮЩАЯСЯ ЛЕНТА ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ



- Подходит для всех мембран Rothoblaas
- Высокие адгезионные способности
- Устойчивость к состариванию
- Имеется армирующая сетка
- Стабилизировано к УФ лучам

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Акриловая самоклеющаяся односторонняя лента, рекомендуемая для герметизации стыков стена перекрытие со стороны улицы.

FLEXI BAND

код	ширина [мм]	длина [м]	шт./упаков.
DZ100110	100	25	6
DZ100120	60	25	10

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ

УНИВЕРСАЛЬНАЯ ГРУНТОВКА		
код	содержимое	шт./упаков.
DZ200300	1	1

СОПУТСТВУЮЩАЯ ПРОДУКЦИЯ

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ НОЖ СО
СМЕННЫМ ЛЕЗВИЕМ AT317/19



ВАЛИК
ATRE2018



АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ПРОДУКЦИЯ

FRONT BAND
DZ100128





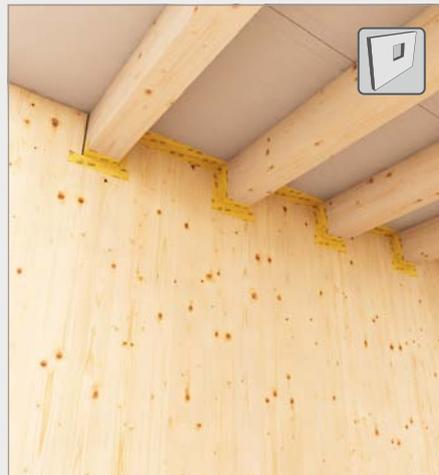
SEAL BAND

ОДНОСТОРОННЯЯ САМОКЛЕЮЩАЯСЯ ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ ЛЕНТА



сертификат
DIN 4108/7

- Применяется только для внутренних работ
- Двойной или тройной защитный слой упрощает нанесение на стык стена-перекрытие
- Герметизирует стык, для использования внутри помещения
- Высокие адгезионные способности, приклеивается ко всем широко распространённым поверхностям
- Устойчивость к состариванию



SEAL BAND

код	версия [мм]	шир [мм]	длина [м]	шт./упаков.
DZ100125	LINER 30/30	60	40	8
DZ100127	LINER 30/15/15	60	40	8

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ

УНИВЕРСАЛЬНАЯ ГРУНТОВКА



код	содержимое	шт./упаков.
DZ200300	1	1

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Герметизирует все соединения между элементами конструкции.

СОПУТСТВУЮЩАЯ ПРОДУКЦИЯ

КЛЕЙ ДЛЯ МЕМБРАН
DZ200912/13



PIPE SLEEVE
DZ100950/55/60



BORDER BAND
DZ100280/85



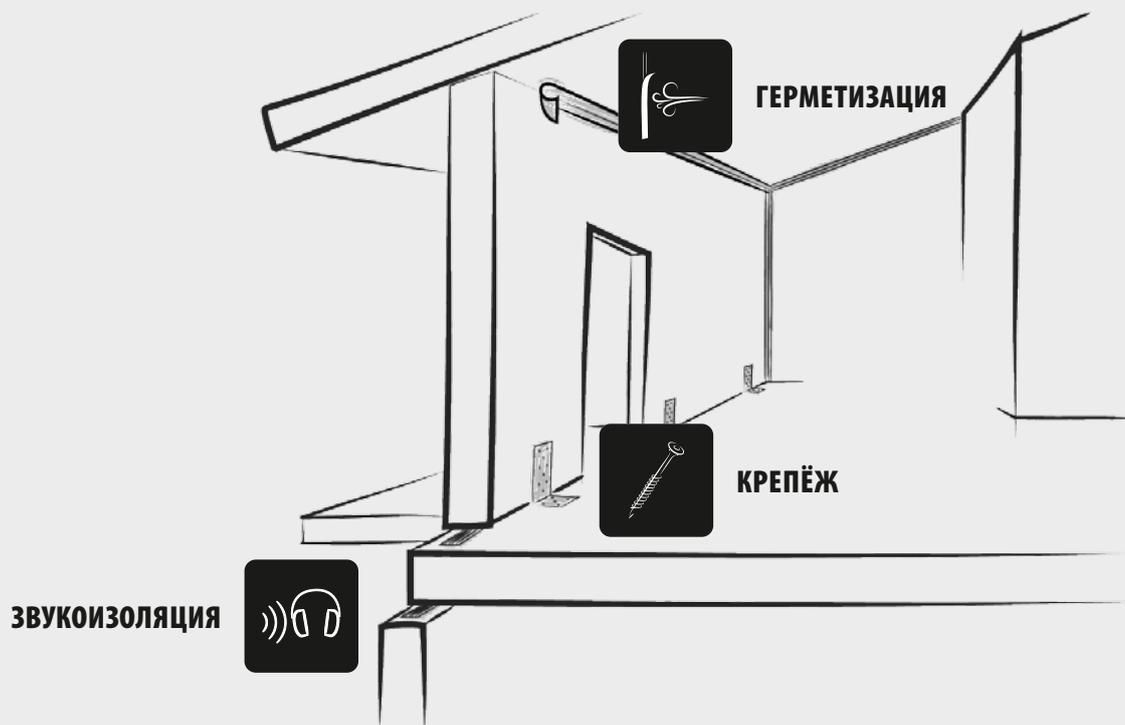
АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ПРОДУКЦИЯ

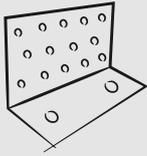
FLEXI BAND
DZ100110/120



4. СТЕНЫ ЧЕРДАКА





					СТР.
	•	•	•		ALADIN STRIPE 72
	•	•	•		ABSORBER STRIPE 74
	•	•	•	 	TITAN 76
	•	•			ПЕРФОРИРОВАННАЯ ПЛАСТИНА 78
	•	•			WHT 79
	•	•	•		WB 90 / WB100 79
	•	•	•		VGS 80
	•	•	•		HBS 81
	•	•			SEAL BAND 81
	•	•			BORDER BAND 82
	•	•	•		HERMETIC FOAM 83
	•	•	•		TIE-BEAM STRIPE 84

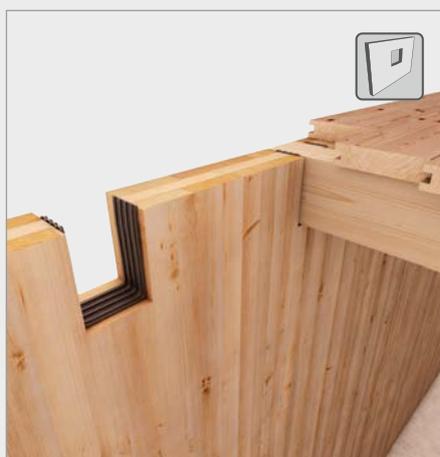




ALADIN STRIPE

ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННАЯ ЛЕНТА ИЗ EPDM

- Защищает от передачи вибрации от перекрытия на вышестоящие стены
- Звукопоглощение до 4 дБ, по стандарту Ö NORM EN ISO 140-7
- Снижение шума от топота сертифицировано Holzforschung Австрия
- Специальный состав, обеспечивающий эффективность в любых окружающих условиях
- Возможно 2 ширины



ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Хорошо работает при линейных нагрузках, возникающих в деревянных конструкциях. Рекомендуется сделать специальный расчёт для определения наиболее подходящего профиля в зависимости от нагрузки, передаваемой от чердачного перекрытия на стену.

ALADIN STRIPE

КОД	модификация	ширина [мм]	длина [м]	h [мм]	шт/упак.
1 DZ400320	мягкая	47,5	100	5	1
2 DZ400325	мягкая	95	50	5	1
3 DZ400330	супер мягкая	57,5	100	7	1
4 DZ400335	супер мягкая	115	50	7	1

СВЯЗАННАЯ ПРОДУКЦИЯ

МОЛОТКОВЫЙ СТЕПЛЕР
НН735322



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ НОЖ СО
СМЕННЫМИ ЛЕЗВИЯМИ АТ317/19



АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ПРОДУКЦИЯ

ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННАЯ ЛЕНТА
DZ400111/21



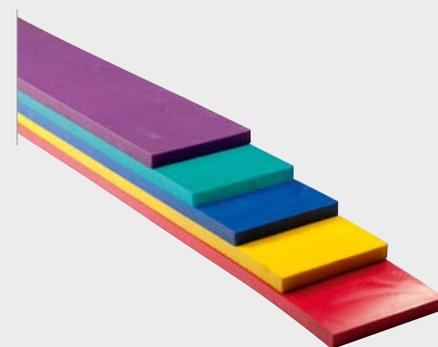
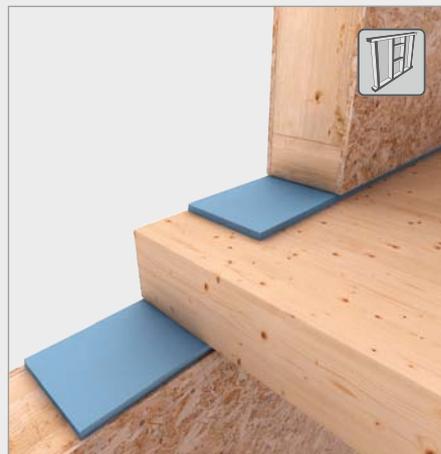




ABSORBER STRIPE

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНАЯ ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННАЯ ЛЕНТА

- Защищает от передачи вибрации от перекрытия на вышестоящие стены
- Звукопоглощающие характеристики сертифицированы
- Различные типы, рассчитанные на самые разнообразные нагрузки
- Ясная и понятная цветовая идентификация продукции
- Не теряет эластичность



ABSORBER STRIPE

код	версия	шир [мм]	длина [м]	s [мм]	шт./упаков.
DZ411100	красный	100	5	12,5	1
DZ411150	красный	150	5	12,5	1
DZ412100	жёлтый	100	5	12,5	1
DZ412150	жёлтый	150	5	12,5	1
DZ413100	зелёный	100	5	12,5	1
DZ413150	зелёный	150	5	12,5	1
DZ414100	синий	100	5	12,5	1
DZ414150	синий	150	5	12,5	1
DZ415100	фиолетовый	100	5	12,5	1
DZ415150	фиолетовый	150	5	12,5	1

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Специальное изделие для звукоизоляции. Делится по типам, в зависимости от нагрузки, проектируется специально для разных видов стен, в зависимости от линейной нагрузки, передаваемой перекрытиями.

СВЯЗАННАЯ ПРОДУКЦИЯ

МОЛОТКОВЫЙ СТЕПЛЕР
HN735322



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ НОЖ СО
СМЕННЫМИ ЛЕЗВИЯМИ AT317/19



АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ПРОДУКЦИЯ

ALADIN STRIPE
DZ400320/25/30/35



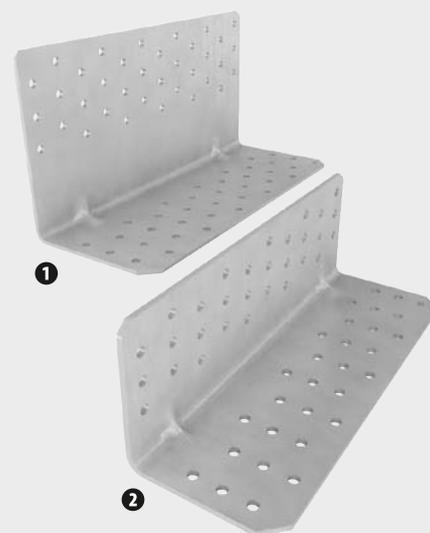
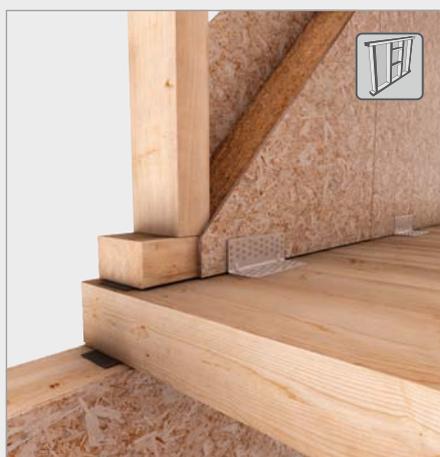
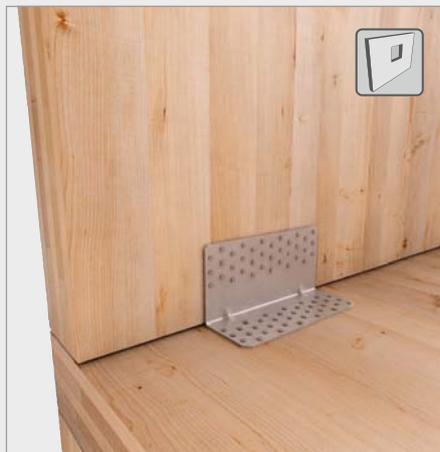




TITAN

УГОЛОК ДЛЯ НАГРУЗКИ НА СДВИГ

- Идеально подходит для применения в сейсмоопасных районах
- Повышенная прочность на сдвиг
- Прекрасное соотношение цена/качество
- Рёбра жёсткости для уменьшения искривления
- Максимальная эффективность благодаря креплению шурупами



ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Уголок для соединений, подвергающихся усилию сдвига, а именно – крепление деревянной стены к нижней конструкции из дерева. Толщина листа: 3 мм
 Монолитная деталь без сварных соединений. Толщина листа: 3 мм
 Монолитная деталь без сварных соединений

TITAN				
код	H x L x P (мм)	Ø S [шт]	s (мм)	шт/упак.
1 TTN240	120 x 240 x 93	72	3	10
2 TTF200	71 x 200 x 71	60	3	10

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ						
1	2	1 АНКЕР-ГВОЗДЬ / 2 ШУРУП LBS	код	Ø x L (мм)	бита	шт/упак.
1			1 PF601460	4,0 x 60	-	250
	2		2 PF603550	5,0 x 50	TX 20	200

СВЯЗАННАЯ ПРОДУКЦИЯ

РУЧНАЯ ГВОЗДЕЗАБИВНАЯ МАШИНКА НН3711



ШУРУПОВЁРТ С АККУМУЛЯТОМ 14,4 V ATEU0131



АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ПРОДУКЦИЯ

WB УГОЛОК 100 PF900105/06





ПЕРФОРИРОВАННАЯ ПЛАСТИНА



EN 14545



ДЛЯ СОЕДИНЕНИЙ, ПОДВЕРГАЮЩИХСЯ УСИЛИЮ РАСТЯЖЕНИЯ



- Готовый элемент с идеальными размерами
- Прекрасное соотношение цена/качество
- Модели разной длины, вплоть до 1,2 м

ПЕРФОРИРОВАННАЯ ПЛАСТИНА

код	В [мм]	Л [мм]	s [мм]	Ø S [шт]	шт/упак.
PF703100	60	600	1,5	90	10
PF703105	60	800	1,5	120	10
PF703110	80	600	1,5	120	10
PF703115	80	800	1,5	160	10
PF703120	100	800	1,5	200	10
PF703125	100	1000	1,5	250	10
PF704010	40	1200	2	120	20
PF704015	60	1200	2	180	20
PF704020	80	1200	2	240	20
PF704025	100	1200	2	300	10
PF704030	120	1200	2	360	10
PF704035	140	1200	2	420	10
PF704040	160	1200	2	480	10
PF704045	180	1200	2	540	10
PF704050	200	1200	2	600	5
PF704055	220	1200	2	660	5
PF704060	240	1200	2	720	5
PF704065	260	1200	2	780	5
PF704070	280	1200	2	840	5
PF704075	300	1200	2	900	5
PF704080	400	1200	2	1200	5

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ

код	Ø x L [мм]	бита	шт/упак.
1 PF601460	4,0 x 60	-	250
2 PF603550	5,0 x 50	TX 20	200

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Перфорированные металлические пластины для соединений, подвергающихся нагрузке на растяжение. Материал: Сталь S250GD + Z275.

СВЯЗАННАЯ ПРОДУКЦИЯ

РУЧНАЯ ГВОЗДЕЗАБИВНАЯ
МАШИНКА НН3711



ШУРУПОВЁРТ С АККУМУЛЯТОРОМ
14,4 V АТЕU0131



БАЛОЧНЫЙ ЗАХВАТ С
НАКОНЕЧНИКОМ
АТ2216



АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ПРОДУКЦИЯ

ЛЕНТА ПЕРФОРИРОВАННАЯ
PF900040/ PF900060/ PF400080





WHT

УГОЛОК ДЛЯ НАГРУЗКИ НА РАСТЯЖЕНИЕ

WHT

код	Н [мм]	Ø 5 [шт]	Ø 17 [шт]	Ø 21 [шт]	шт/упак.
WHT340	340	20	1	-	10
WHT440	440	30	1	-	10
WHT540	540	42	1	-	10
WHT620	620	52	-	1	10

ШАЙБЫ ULS

код	описание	Н [мм]	шт/упак.
ULS505610	для WHT 340 - 440 - 540	10	1
ULS707720	для WHT 620	20	1

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ

ШПИЛЬКА С РЕЗЬБОЙ CL. 8.8

код	шпилька x L [мм]	шт/упак.
MGS11688	M16 x 1000	1
MGS12088	M20 x 1000	1

ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА

код	шпилька	шт/упак.
MUT93416	M16	200
MUT93420	M20	100



ШАЙБЫ ULS

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Уголок для соединений, подвергающихся растяжению, а именно - крепление деревянной стены к нижней конструкции из дерева. Идеально подходит для применения в сейсмоопасных районах.



WB 90 / WB 100

СТАНДАРТНЫЙ УГОЛОК

- Универсальность

WB 90 / 100

① с ребром жёсткости / ② без ребра жёсткости

код	Н x L x В [мм]	s [мм]	Ø5 [шт]	Ø11 [шт]	Ø13 [шт]	шт/упак.
① PF900090	90 x 90 x 65	2,5	20	2	-	100
① PF900105	100 x 100 x 90	3	28	4	2	50
② PF900091	90 x 90 x 65	2,5	20	5	-	100
② PF900106	100 x 100 x 90	3	28	6	2	50

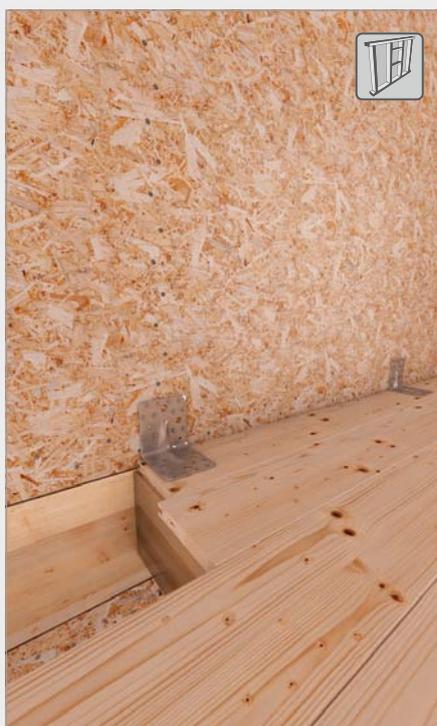
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ

① АНКЕР-ГВОЗДЬ / ② ШУРУП LBS

код	Ø x L [мм]	бита	шт/упак.
① PF601460	4,0 x 60	-	250
② PF603550	5,0 x 50	TX 20	200

SKR АНКЕР ВИНТОВОЙ

код	Ø x L [мм]	отверстие [мм]	шт/упак.
SKR10100	10 x 100	8	25



ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

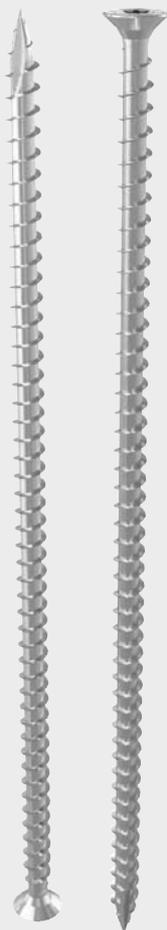
Уголок для крепления деревянной стены к нижней конструкции из железобетона, в основном для нагрузок на срез.



VGS



ШУРУП С ПОЛНОЙ РЕЗЬБОЙ С ПОТАЙНОЙ ГОЛОВКОЙ



- Потайная головка для использования со стальными пластинами
- Вощёная поверхность для уменьшения трения
- В каждой упаковке лежит бита
- Прочное и жёсткое оединение
- Простое решение проблем конструкции

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Самосверлящий шуруп с полной резьбой с гальванической оцинковкой для дерева. Класс применения 1 и 2 (EN 1995: 2008). Угол установки относительно волокон: $30^\circ \leq \alpha \leq 90^\circ$. Применяется для массива дерева, клеёного бруса, X-Lam, Панелей на основе дерева (например OSB).

VGS

код	Ø x L [мм]	Ø головки [мм]	бита	шт/упак.
VGS9160	9 x 160	16	TX 40	25
VGS9200	9 x 200	16	TX 40	25
VGS9240	9 x 240	16	TX 40	25
VGS9280	9 x 280	16	TX 40	25
VGS9320	9 x 320	16	TX 40	25
VGS9360	9 x 360	16	TX 40	25
VGS11100	11 x 100	19,3	TX 50	25
VGS11150	11 x 150	19,3	TX 50	25
VGS11200	11 x 200	19,3	TX 50	25
VGS11250	11 x 250	19,3	TX 50	25
VGS11300	11 x 300	19,3	TX 50	25
VGS11350	11 x 350	19,3	TX 50	25
VGS11400	11 x 400	19,3	TX 50	25
VGS11450	11 x 450	19,3	TX 50	25
VGS11500	11 x 500	19,3	TX 50	25
VGS11550	11 x 550	19,3	TX 50	25
VGS11600	11 x 600	19,3	TX 50	25

Шурупы ø 9 мм: предв. отверстие ø5 мм

Шурупы ø11 мм: предв. отверстие ø6 мм

Обязательно предварительное отверстие для шурупов = ø 11 x 400 мм

СВЯЗАННАЯ ПРОДУКЦИЯ

ШУРУПОВЁРТ ОТ РОЗЕТКИ
DUB13B



СВЁРЛА ПО ДЕРЕВУ Ø5/6
F1410305/6



ALADIN STRIPE
DZ400320/25/30/35



АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ПРОДУКЦИЯ

WRT ШУРУП С ПОЛНОЙ
РЕЗЬБОЙ ДЛИННЫЙ
WRT...





HBS

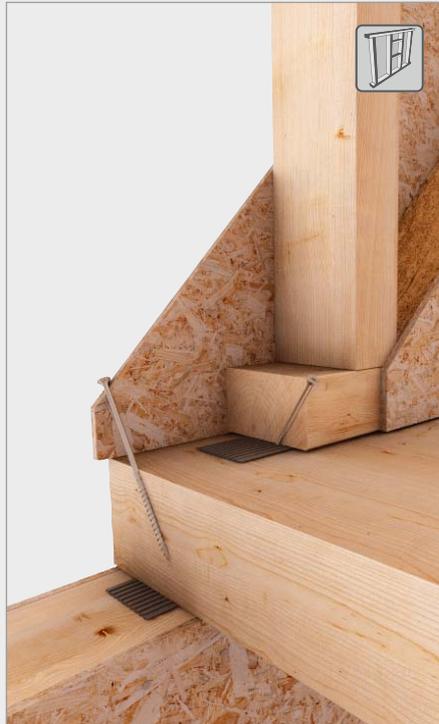
ШУРУП С ПОТАЙНОЙ ГОЛОВКОЙ

- Вощёная поверхность для уменьшения трения

HBS (рекомендуемые для использования размеры)

код	Ø x L [мм]	бита	шт/упак.
HBS6120	6 x 120	TX30	100
HBS6130	6 x 130	TX30	100
HBS6140	6 x 140	TX30	100
HBS6150	6 x 150	TX30	100
HBS6160	6 x 160	TX30	100
HBS6180	6 x 180	TX30	100
HBS6200	6 x 200	TX30	100
HBS8120	8 x 120	TX40	100
HBS8140	8 x 140	TX40	100
HBS8160	8 x 160	TX40	100
HBS8180	8 x 180	TX40	100
HBS8200	8 x 200	TX40	100
HBS8220	8 x 220	TX40	100
HBS8240	8 x 240	TX40	100
HBS10120	10 x 120	TX40	50
HBS10140	10 x 140	TX40	50
HBS10160	10 x 160	TX40	50
HBS10180	10 x 180	TX40	50
HBS10200	10 x 200	TX40	50
HBS10220	10 x 220	TX40	50
HBS10240	10 x 240	TX40	50

ЗАМЕЧАНИЕ: весь ассортимент на сайте www.rothoblaas.com



В каждой упаковке находится бита

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Самосверлящий шуруп для дерева с потайной головкой, с засечкой на острие и центральной фрезой. Гальваническая оцинковка без шестивалентного хрома.



сертификат
DIN 4108/7

SEAL BAND

ОДНОСТОРОННИЙ ГЕРМЕТИЗИРУЮЩИЙ СКОТЧ

- Только для внутреннего применения
- Двойной или тройной защитный слой для облегчения монтажа стены-перекрытия

SEAL BAND

код	модификация [мм]	ширина [мм]	длина [м]	шт/упак.
DZ100125	LINER 30/30	60	40	8
DZ100127	LINER 30/15/15	60	40	8

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

УНИВЕРСАЛЬНАЯ ГРУНТОВКА



код	содержание	шт/упак.
DZ200300	банка 1 кг	1



ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Герметизирует соединения стен чердачного помещения с элементами кровли. Монтаж упрощается благодаря применению двойного защитного слоя.



BORDER BAND

ГЕРМЕТИЧНЫЙ СТЫК ПОД ШТУКАТУРКУ



ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Лента из нетканого полотна, выпускается с двойной бутиловой полосой или с сеткой для обшивки. Особо рекомендуется для герметизации соединений между материалами различной природы.



- Воздухонепроницаемое соединение между различными материалами
- Герметизирует узел между внешней штукатуркой или конструктивными элементами кровли
- С штукатурной сеткой

BORDER BAND

код	ширина [мм]	длина [м]	шт/упак.
1 DZ100280	90	30	3
2 DZ100285	145	30	2

МОНТАЖНОЕ ОСНОВАНИЕ 4000

сертификат
DIN 1052:1988

МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ШТАНГА ДЛЯ СТЕН



ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Основание для временного позиционирования деревянных стен, которое можно выдвинуть до 3 раз, если необходимо позиционировать элементы больших размеров.



- Из стали, оцинкованной гальваническим способом
- Удлиняется до 4м (3 выдвигания)
- Возможна точная регулировка

МОНТАЖНОЕ ОСНОВАНИЕ 4000

код	вес [кг]	регулир. [мм]	длина [мм]	шт/упак.
AT2055	13	100 + 100	1750 - 4000	1
AT2060	9,8	100 + 100	1750 - 3000	1



HERMETIC FOAM

ПОЛИУРЕТАНОВАЯ ЭЛАСТИЧНАЯ ПЕНА

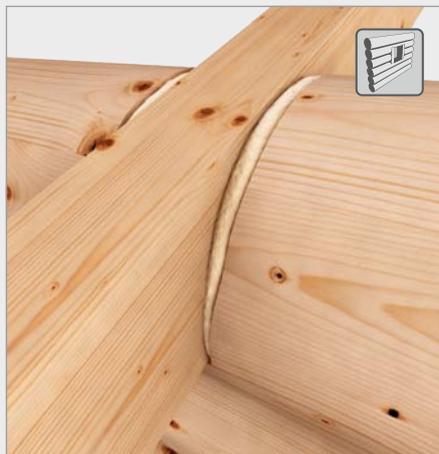
- Высокая эластичность в течение длительного срока

- Звукоизоляция тестирована по $R_{ST,w} = 60$ дБ

- Устойчива к проливному дождю, в соответствии со стандартом \ddot{O} Norm EN 1027

- Воздухонепроницаемость в соответствии со стандартом \ddot{O} Norm EN 12114: 1000 Pa

- Выдавливается автоматическим пистолетом



ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Однокомпонентная полиуретановая пена с закрытыми порами, сохраняет эластичность, если не подвергается воздействию УФ лучей, и остаётся воздухонепроницаемой даже после обрезки. Идеально подходит для любых корректирующих работ в тех узлах, где недостаточная герметичность по воздуху.

FLEXIFOAM

код	содержание [мл]	картридж	шт/упак.
DZ200900	750	алюминий	12

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПИСТОЛЕТ

код	присоединения	шт/упак.
АТО215	универсальная	1

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ОЧИСТИТЕЛЬ ПУ ПЕНЫ

код	содержание [мл]	картридж	шт/упак.
DZ200725	500	алюминий	12

СВЯЗАННАЯ ПРОДУКЦИЯ

FLEXI BAND
DZ100110/20



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ НОЖ
СО СМЕННЫМИ ЛЕЗВИЯМИ АТ317/19



АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ПРОДУКЦИЯ

BORDER BAND
DZ100280/85



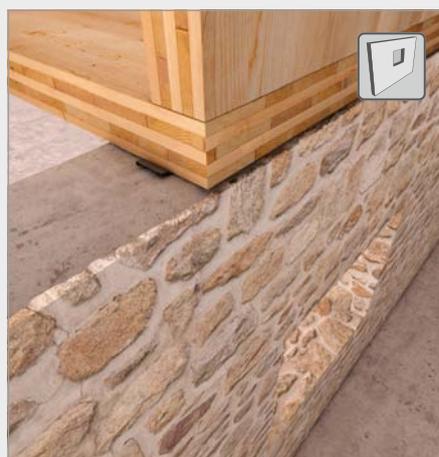
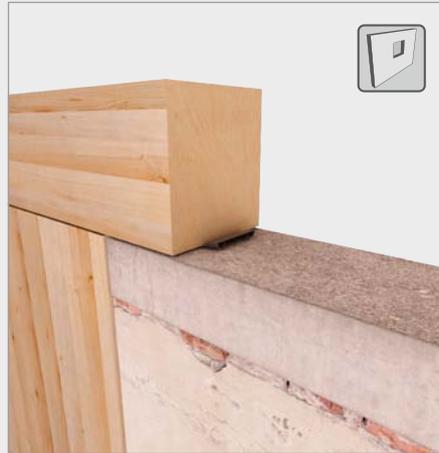




TIE-BEAM STRIPE

ПРОФИЛЬ ПОД ГОРИЗОНТАЛЬНУЮ БАЛКУ

- Из EPDM высокой плотности
- Разработан для узла стена / горизонтальная балка
- Компенсирует неровности поверхности
- Амортизирует вибрации между элементами
- Механические характеристики не изменяются со временем



TIE-BEAM STRIPE

код	ширина [мм]	высота [мм]	длина [м]	шт/поддон
DZ175759	71	9	50	1

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Специальный профиль для герметизации стыка стена / горизонтальная балка. Компенсирует возможные неровности поверхности и улучшает звукоизоляцию.

СВЯЗАННАЯ ПРОДУКЦИЯ

МОЛОТКОВЫЙ СТЕПЛЕР
НН735322



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ НОЖ СО СМЕННЫМИ ЛЕЗВИЯМИ АТ317/19



АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ПРОДУКЦИЯ

ALADIN STRIPE
DZ400320/25/30/35

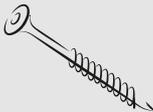
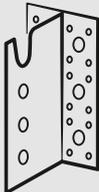
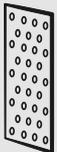
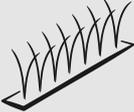


5. КРОВЕЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ





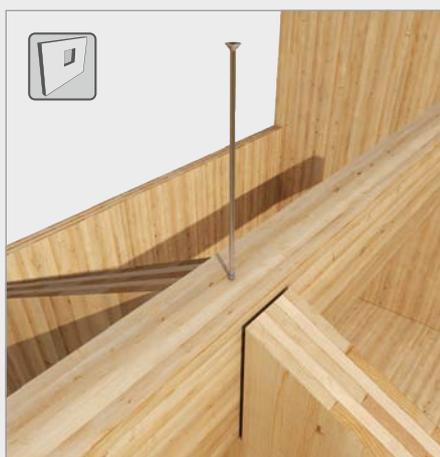
СТР.

	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	 	HBS	88
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		TBS	89
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		BSAW	89
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		ALUMIDI/ALUMAXI	90
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		WS	92
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		DISC	94
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		WT	95
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		WRT	96
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		KOMPRI BAND	97
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	 	ХЕРОХ	98
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		УГОЛОК С ПРОРЕЗЬЮ	99
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		ГВОЗДИ В ОБОЙМЕ	99
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		ЛЕНТА ПЕРФОРИРОВАННАЯ	100
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		BIRD SPIKE	101
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		VENT MESH	101



HBS

ШУРУП С ПОТАЙНОЙ ГОЛОВКОЙ



- Вощёная поверхность для уменьшения трения
- В каждой упаковке лежит бита
- Быстрый и точный вход в дерево
- Повышенная прочность при использовании точёной шайбы

HBS (РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РАЗМЕРЫ)

код	Ø x L [мм]	бита	шт/упак.
HBS8200	8 x 200	TX 40	100
HBS8220	8 x 220	TX 40	100
HBS8240	8 x 240	TX 40	100
HBS8260	8 x 260	TX 40	100
HBS8280	8 x 280	TX 40	100
HBS8300	8 x 300	TX 40	100
HBS8320	8 x 320	TX 40	100
HBS8340	8 x 340	TX 40	100
HBS8360	8 x 360	TX 40	100
HBS8380	8 x 380	TX 40	100
HBS8400	8 x 400	TX 40	100
HBS8440	8 x 440	TX 40	100
HBS8500	8 x 500	TX 40	100
HBS10200	10 x 200	TX 40	50
HBS10220	10 x 220	TX 40	50
HBS10240	10 x 240	TX 40	50
HBS10260	10 x 260	TX 40	50
HBS10280	10 x 280	TX 40	50
HBS10300	10 x 300	TX 40	50
HBS10320	10 x 320	TX 40	50
HBS10340	10 x 340	TX 40	50
HBS10360	10 x 360	TX 40	50
HBS10380	10 x 380	TX 40	50
HBS10400	10 x 400	TX 40	50
HBS12200	12 x 200	TX 50	25
HBS12240	12 x 240	TX 50	25
HBS12280	12 x 280	TX 50	25
HBS12320	12 x 320	TX 50	25
HBS12360	12 x 360	TX 50	25
HBS12400	12 x 400	TX 50	25
HBS12440	12 x 440	TX 50	25
HBS12480	12 x 480	TX 50	25
HBS12520	12 x 520	TX 50	25
HBS12560	12 x 560	TX 50	25
HBS12600	12 x 600	TX 50	25

ЗАМЕЧАНИЕ: Весь ассортимент на сайте www.rothoblaas.com

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Самосверлящий шуруп для дерева с потайной головкой, с засечкой на острие и центральной фрезой. Гальваническая оцинковка без шестивалентного хрома. Класс применения 1 и 2 (EN 1995: 2008). Применяется для массива дерева, клеёного бруса, X-Lam, Панелей на основе дерева (например OSB).

СВЯЗАННАЯ ПРОДУКЦИЯ

ШУРУПОВЁРТ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ
DUB13B



ШУРУПОВЁРТ С АККУМУЛЯТОРОМ
21,6 В АТЕU0135



ALADIN STRIPE
DZ400320/25/30/35



АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ПРОДУКЦИЯ

ШУРУП VGZ
VGZxxx





TBS

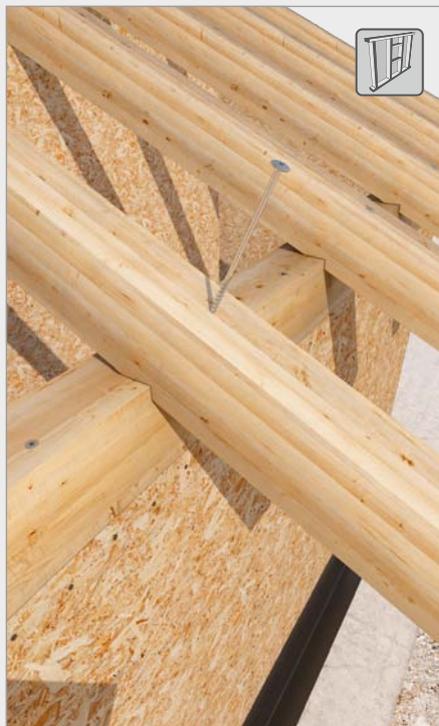
ШУРУП С ШИРОКОЙ ГОЛОВКОЙ

- Повышенная сопротивляемость продавливанию головки

TBS (рекомендуемые размеры)

код	Ø x L [мм]	Ø головы [мм]	бита	шт/упак.
TBS8200	8 x 200	19	TX 40	50
TBS8220	8 x 220	19	TX 40	50
TBS8240	8 x 240	19	TX 40	50
TBS8260	8 x 260	19	TX 40	50
TBS8280	8 x 280	19	TX 40	50
TBS8300	8 x 300	19	TX 40	50
TBS8320	8 x 320	19	TX 40	50
TBS8360	8 x 360	19	TX 40	50
TBS8400	8 x 400	19	TX 40	50
TBS10160	10 x 160	25	TX 40	50
TBS10180	10 x 180	25	TX 40	50
TBS10200	10 x 200	25	TX 40	50
TBS10220	10 x 220	25	TX 40	50
TBS10240	10 x 240	25	TX 40	50
TBS10260	10 x 260	25	TX 40	50
TBS10280	10 x 280	25	TX 40	50
TBS10300	10 x 300	25	TX 40	50
TBS10320	10 x 320	25	TX 40	50
TBS10340	10 x 340	25	TX 40	50
TBS10360	10 x 360	25	TX 40	50
TBS10380	10 x 380	25	TX 40	50
TBS10400	10 x 400	25	TX 40	50

ЗАМЕЧАНИЕ: весь ассортимент на сайте www.rothoblaas.com



ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Самосверлящий шуруп для дерева с потайной головкой, с засечкой на острие и центральной фрезой. Гальваническая оцинковка без шестивалентного хрома. Класс применения 1 и 2 (EN1995: 2008).



BSAW

ОПОРА ГОФРИРОВАННАЯ С НАРУЖНЫМИ ПОЛКАМИ

- Сертифицирована для OSB

BSAW

код	В x Н [мм]	s [мм]	Ø 5 [шт]	Ø 11 [шт]	шт/упак.
PF201100	40 x 110	1,5	22	2	50
PF201105	45 x 108	1,5	22	2	50
PF201110	51 x 105	1,5	22	2	50
PF201115	60 x 100	1,5	22	2	50
PF201120	60 x 130	1,5	28	4	50
PF201200	60 x 160	1,5	34	4	50
PF901365	70 x 125	1,5	30	4	50
PF201205	70 x 155	1,5	28	4	50
PF901370	80 x 120	1,5	30	4	50
PF201135	80 x 150	1,5	36	4	50
PF201210	80 x 180	1,5	40	4	50
PF901375	90 x 145	1,5	38	4	50
PF901380	100 x 140	1,5	32	4	50
PF201150	100 x 170	1,5	42	4	50
PF201155	115 x 163	1,5	38	4	50
PF901385	120 x 160	1,5	42	4	50

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ

1 АНКЕР-ГВОЗДЬ / 2 ШУРУП LBS

код	Ø x L [мм]	бита	шт/упак.
1 PF601460	4,0 x 60	-	250
2 PF603550	5,0 x 50	TX 20	200



Рекомендуется частично прибивать гвоздями

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Материал: S250 GD + Z275. Можно крепить на: дерево, бетон, панели OSB (с шурупами LBS) сталь и т.д.





ALUMIDI / ALUMAXI

КРЕПЁЖНАЯ СКОБА ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА ДЛЯ СКРЫТОГО СОЕДИНЕНИЯ

- Повышенная номинальная прочность

ALUMIDI / ALUMAXI БЕЗ ОТВЕРСТИЙ

код	H [мм]	S ₁ /S ₂ [мм]	шт/упак.
ALUMIDI2200	2200	6/6	1
ALUMAXI2176	2176	12/10	1

для применения с самосверлящими штифтами WS (смотри следующую страницу)

ALUMAXI С ОТВЕРСТИЙ

код	H [мм]	Ø 7,5 [шт]	Ø ₁ 17 [шт]	Ø ₂ 17 [шт]	S ₁ /S ₂ [мм]	шт/упак.
ALUMAXI384L	384	48	6	12	12/10	1
ALUMAXI512L	512	64	8	16	12/10	1
ALUMAXI640L	640	80	10	20	12/10	1
ALUMAXI768L	768	96	12	24	12/10	1
ALUMAXI2176L	2176	272	68	34	12/10	1

для применения с гладкими штифтами sta Ø16 мм или самосверлящими WS

ГЛАДКИЕ ШТИФТЫ

код	Ø [мм]	Ø x L [мм]	шт/упак.
STA1680	16	80	50
STA1690	16	90	50
STA16190	16	190	50
STA16200	16	200	50
STA16220	16	220	50
STA16240	16	240	50

ЗАМЕЧАНИЕ: весь ассортимент на сайте www.rothoblaas.com

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ

1 АНКЕР-ГВОЗДЬ / 2 ШУРУП LBS

код	Ø x L [мм]	бита	шт/упак.
1 PF601460	4,0 x 60	-	MIDI 250
1 PF601610	6,0 x 100	-	MAXI 250
2 PF603550	5,0 x 50	TX 20	MIDI 200

ЗАМЕЧАНИЕ: для соединений дерево - дерево

INA ШПИЛЬКА С РЕЗЬБОЙ CL. 5.8 с гайкой

код	шпилька x L [мм]	шт/упак.
FE210100	M8 x 110	MIDI 10
FE210116	M16 x 160	MAXI 10

ЗАМЕЧАНИЕ: для соединений дерево - цемент

СМОЛА ВИНИЛЭФИРНАЯ SE7

код	формат [мл]	шт/упак.
FE400055	410	1
FE400056	300	1

ЗАМЕЧАНИЕ: используется с пистолетом AT0205/AT0212



Выпускается в прутках длиной 2,2 м

Боковые риски для точного отрезания од размер

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Скрытая крепёжная скоба из алюминиевого сплава EN AW 6005A для соединений, подвергающихся усилию среза, типа дерево-дерево и дерево-бетон, как для стыков под прямым углом, так и с наклоном в вертикальной плоскости. Класс применения 1 и 2 (EN 1995:2008).

СВЯЗАННАЯ ПРОДУКЦИЯ

ШАБЛОН ALUMIDI
ATMIDIAXAM



ШАБЛОН ALUMAXI
ATMAXIAXAM



ЗАГЛУШКИ ЕЛОВЫЕ 16мм
FE710560/FE710205



ВУТУМ LIQUID
DZ563220



МАШИНКА ДЛЯ ПАЗОВ LS103EC / МАШИНКА SG 230
MA924203 / MA200990 + аксессуары на стр. 187



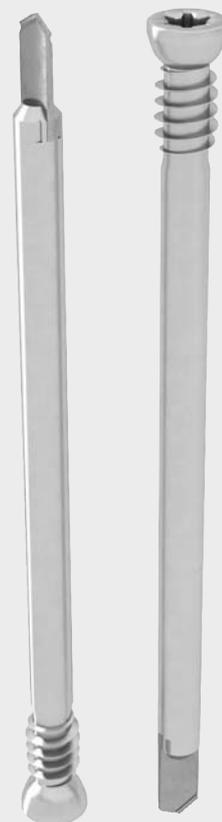
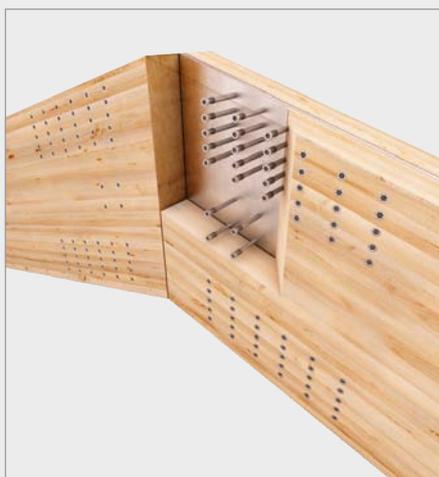




WS

САМОСВЕРЛЯЩИЙ ШТИФТ

- Сокращение времени монтажа, поскольку не требуется сверление
- Маленький диаметр для хорошей пластичности
- Жёсткое соединение за счёт отсутствия люфта между отверстием и штифтом
- Идеально сочетается со скобой ALU



Резьба под головкой для установки и вынимания

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Самосверлящий штифт для соединений дерево/сталь со скрытыми пластинами. Максимальная сверлящая способность для стали acciaioS235/St37/Fe360:
 - 3 пластины толщиной 5 мм
 - 1 пластина толщиной 10 мм
 Можно использовать с шуруповёртами, развивающими скорость не менее 1500 об/мин.

WS				
код	Ø [мм]	L [шт]	бита	шт/упак.
CS100165	7	73	TX 40	100
CS100160	7	93	TX 40	100
CS100240	7	113	TX 40	100
CS100245	7	133	TX 40	100
CS100215	7	153	TX 40	100
CS100220	7	173	TX 40	100
CS100225	7	193	TX 40	100
CS100250	7	213	TX 40	100
CS100255	7	233	TX 40	100

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ

СТОЙКА ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ ШУРУПОВЁРТОМ



код	шт/упак.
ATCS001	1

СВЕРЛО ДЛЯ НАПРАВЛЯЮЩЕГО ОТВЕРСТИЯ



код	Ø [мм]	L [мм]	шт/упак.
FE1469010	10	67	1
FE1471012	12	70	1

ЕЛОВЫЕ ЗАГЛУШКИ



код	Ø [мм]	H [мм]	шт/упак.
FE710540	10	20	500
FE710545	12	20	500
FE710200	12	40	450

СВЯЗАННАЯ ПРОДУКЦИЯ

ШУРУПОВЁРТ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ
DUB13B



СТОЙКА ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ
AT2040 на стр. 187



ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ МАШИНКА
ДЛЯ МОНТАЖА
ATCS002
в аренду
на стр. 187



АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ПРОДУКЦИЯ

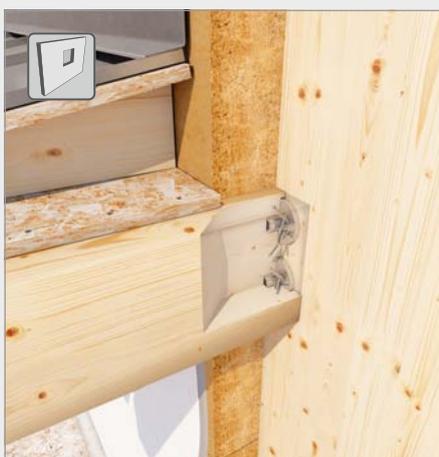
ГЛАДКИЙ ШТИФТ
STAxxx на стр. 91





DISC

ДИСКОВЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ



ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Скрытый соединительный элемент для стыков дерево - дерево под прямым углом, подвергающихся комбинированным нагрузкам (срез и растяжение). Классприменения 1 и 2.

- Можно подтягивать в дальнейшем
- Устойчивость к комбинированным нагрузкам (срез и растяжение)
- Монтажные шурупы и бита TX включены в упаковку
- Упрощённый монтаж благодаря шаблонам
- Выпускаются 3 размеров (диаметр 55/80/120 мм)

DISC

код	Ø [мм]	шуруп Ø x L	болт	бита	отверсия [шт]	шт/упак.
CAD55	55	5 x 50 [мм]	M12	TX 20	8	1
CAD80	80	6 x 60 [мм]	M16	TX 25	8	1
CAD120	120	6 x 90 [мм]	M20	TX 25	16	1

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ

БОЛТЫ

код	Ø	L [мм]	шт/упак.
KOS12xx	12	100 - 420*	25
KOS16xx	16	120 - 600*	15
KOS20xx	20	100 - 600*	10

* выпускаются различной длины с шагом 20 мм

ШАЙБА

код	болт	Øвну [мм]	Øвне [мм]	s [мм]	шт/упак.
ULS14586	M12	14	58	6	50
ULS148686	M16	18	68	6	50
ULS22808	M20	22	80	8	25

СВЯЗАННАЯ ПРОДУКЦИЯ

ШАБЛОН DISC 55/80
ATDISCXAM55K/80K



ШУРУПОВЁРТ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ
DUB13B



ФРЕЗЕРНАЯ МАШИНА ВЕРТИКАЛЬНАЯ
LO 65 EC MA916901 на стр. 187

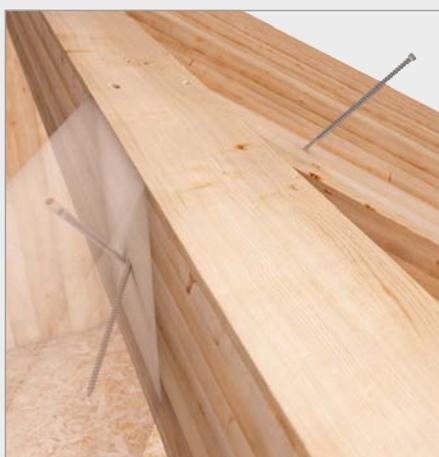
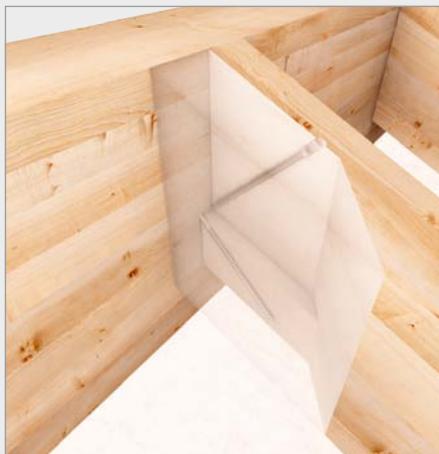




WT

ШУРУП СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ С ДВУХЗАХОДНОЙ РЕЗЬБОЙ

- Двухзаходной резьба со сдвинутым шагом
- Повышенная несущая способность и минимальные дистанции
- Сертифицирован для кровель с уклоном более 15°
- Большой допуск при монтаже
- Высокоэффективное поверхностное покрытие



ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Скрытый соединительный самосверлящий шуруп с двухзаходной резьбой. Углеродистая сталь со специальным покрытием. Угол установки относительно волокон: $0^\circ \leq \alpha \leq 90^\circ$. Применяется для массива дерева, клеёного бруса, X-Lam, панелей на основе дерева (например OSB).

WT			
код	Ø x L [мм]	бита	шт/упак.
CS100150	6,5 x 65	TX 30	100
CS100145	6,5 x 90	TX 30	100
CS100118	6,5 x 130	TX 30	100
CS100155	6,5 x 160	TX 30	100
CS100120	8,2 x 160	TX 40	100
CS100125	8,2 x 190	TX 40	100
CS100130	8,2 x 220	TX 40	100
CS100135	8,2 x 245	TX 40	100
CS100105	8,2 x 275	TX 40	50
CS100140	8,2 x 300	TX 40	50
CS100100	8,2 x 330	TX 40	50

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ

ШАБЛОН ДЛЯ WT Ø8,2

код	содержание	шт/упак.
ATWTXAMK	шаблон WT, шурупы монтажные TX 40 (200 мм)	1



СВЯЗАННАЯ ПРОДУКЦИЯ

ШУРУПОВЁРТ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ
DUB13B



УПАКОВКА БИТ
ATINTXBOX



БИТЫ ДЛИННЫЕ
ATINTX30xxx / ATINTX40xxx



АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ПРОДУКЦИЯ

VGZ ШУРУП С ПОЛНОЙ РЕЗЬБОЙ VGZxxxx

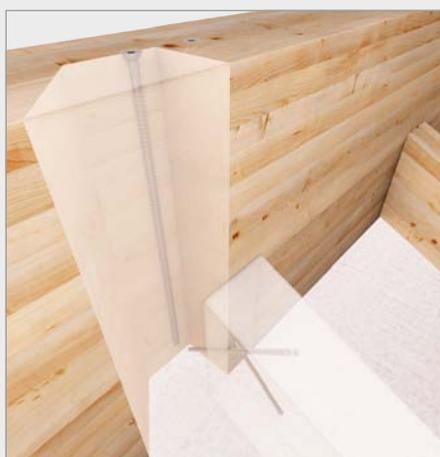
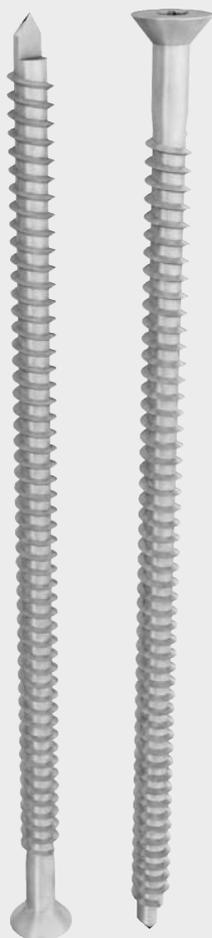




WRT



ШУРУПЫ ДЛИННЫЕ С ПОЛНОЙ РЕЗЬБОЙ



- Монтаж без предварительного отверстия для длин до 1000 мм
- Быстрая установка потайных усилительных элементов конструкции
- Повышенная устойчивость к нагрузкам на растяжение, необходимая в большом количестве случаев

WRT

код	Ø x L [мм]	Ø головы [мм]	бита	шт/упак.
WRT9250	9 x 250	14	TX 40	50
WRT9300	9 x 300	14	TX 40	50
WRT9350	9 x 350	14	TX 40	50
WRT9400	9 x 400	14	TX 40	50
WRT9450	9 x 450	14	TX 40	50
WRT9500	9 x 500	14	TX 40	50
WRT13400	13 x 400	22,0	TX 50	25
WRT13500	13 x 500	22,0	TX 50	25
WRT13600	13 x 600	22,0	TX 50	25
WRT13700	13 x 700	22,0	TX 50	25
WRT13800	13 x 800	22,0	TX 50	25
WRT13900	13 x 900	22,0	TX 50	25
WRT131000	13 x 1000	22,0	TX 50	25

ШУРУП Ø13mm: рекомендуется направляющее отверстие Ø8 мм и глубиной 10 см **ШУРУП Ø9mm:** рекомендуется направляющее отверстие Ø5 мм и глубиной 10 см при установке под наклоном

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ

ДРЕЛЬ + АКСЕССУАРИ

код	описание	шт/упак.
DUD38RLE	дрель	1
ATRE2019	адаптер патрона	1
ATRE2014	патрон 1,5 - 20	1
DUD38SH	ручка	1
DUVSKU	безопасный фрикцион	1

БИТЫ TORX

код	бита	L [мм]	шт/упак.
ATINTX40	TX 40 одинарный	24	10
ATINTX4050	TX 40 двойной	50	10
ATINTX50150	TX 50 двойной	150	10

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Скрытый соединительный элемент с полной резьбой, самосверлящий, для усиления конструкции. Углеродистая сталь со специальным покрытием. Угол установки относительно волокон: $0^\circ \leq \alpha \leq 90^\circ$ и минимальное расстояние.

СВЯЗАННАЯ ПРОДУКЦИЯ

СВЕРЛО ПО ДЕРЕВУ Ø8
F1410208



СВЕРЛО ПО ДЕРЕВУ Ø5
F1410205



АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ПРОДУКЦИЯ

СИСТЕМА WB
CS220016/20





KOMPRI BAND

ЛЕНТА ИЗ ВСПЕНИВАЮЩЕГОСЯ МАТЕРИАЛА

- Может использоваться для внутренних и наружных работ
- Обеспечивает герметичность стыка
- Выпускается различных размеров
- Используется для оконных и дверных переплётов, фасадов, элементов конструкции, и так далее
- Устойчива к проливному дождю



ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Предназначена для герметизации стыков между различными материалами конструкции, например соединение с элементами из бетона или кирпичей.

KOMPRI BAND

код	шир (мм)	длина (мм)	расширение (мм)	s (мм)	шт/упак.
DZ100230	10	13	10	1-4	30
DZ100215	15	13	10	1-4	20
DZ100235	15	8	20	4-9	20
DZ100240	15	4,3	30	6-15	20
DZ100245	20	3,3	45	9-20	15

СВЯЗАННАЯ ПРОДУКЦИЯ

УНИВЕРСАЛЬНАЯ ГРУНТОВКА
DZ200300



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ НОЖ СО
СМЕННЫМИ ЛЕЗВИЯМИ AT317/19



ВАЛИК
ATRE2018



АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ПРОДУКЦИЯ

BORDER BAND
DZ100280/85

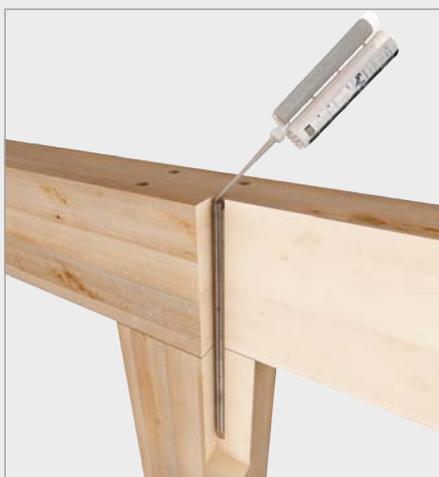




ХЕРОХ



ЭПОКСИДНЫЙ ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ КЛЕЙ



- Эпоксидный клей 100%
- Прекрасная текучесть, смачивание и адгезия
- Выпускается различной плотности и в различных упаковках для большого количества применений
- Сохранение объёма и надёжность с течением времени
- Продаётся по объёму

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Клей для склеивания элементов конструкции для реализации соединений со скрытыми вставками в дереве, а также для приклеивания усиливающих элементов из железобетона, дерева, стали и стеклопластика.

Температура применения: 10°-35°С.

Рекомендуется следовать инструкциям, учитывая специфику внешних условий.

Необходимо герметизировать стыки, очистить и/или отпескоструить металлические элементы.

ХЕРОХ

1 в картридже со смесителем / 2 в банке без смесителя

код	тип	формат	плотность	шт/упак.
1 XR400050	226.4	400 ml	жидкий	1
1 XR400060	235.4	400 ml	густой	1
2 XR400150	40	A+B = 3 lt	очень жидкий	1
2 XR400100	26	A+B = 3 lt	жидкий	1
2 XR400120	26	A+B = 5 lt	жидкий	1
2 XR400080	70	A+B = 3 lt	очень густой	1

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ

ПИСТОЛЕТ ДЛЯ КАРТРИДЖЕЙ

код	шт/упак.
АТ0100	1

СМЕСИТЕЛЬ

код	шт/упак.
АТ0201	1

СВЯЗАННАЯ ПРОДУКЦИЯ

**МАШИНКА ДЛЯ ПАЗОВ С ЦЕПЬЮ LS103ЭС
ВЕРТИКАЛЬНАЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ SG230**
MA924203
MA200990
+ аксессуары
на стр. 187



ДРЕЛЬ-ШУРУПОВЁРТ
DUB13B



ПЕРЧАТКИ
AS2150/1/2



МАСКА
AS2145



ОЧКИ
AS2120

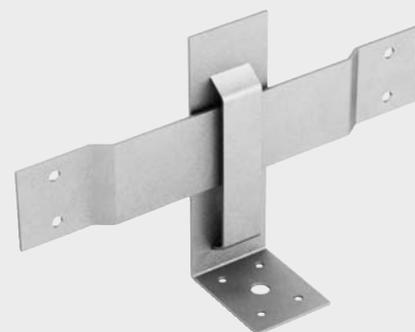




УГОЛОК

С ПРОРЕЗЬЮ

- Компенсирует деформации дерева, вызванные влажностью



ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Уголок с прорезью для соединений стропил, лежащих на стене из бруса

УГОЛОК

код	В x L [мм]	Ø 5 [шт]	Ø 8,5 [шт]	шт/упак.
PF706065	125 x 250	8	1	25

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ



1 АНКЕР-ГВОЗДЬ / 2 ШУРУП LVS

код	Ø x L [мм]	бита	шт/упак.
1 PF601460	4,0 x 60	-	250
2 PF603550	5,0 x 50	TX20	200



ГВОЗДИ

В ОБОЙМЕ 16°

1 ГВОЗДИ ГЛАДКИЕ

код	Ø x L [мм]	шт/упак.
HZ900005	2,5 x 60	7200
HZ900010	2,5 x 65	7200
HZ900015	2,5 x 70	7200
HZ900016	2,8 x 70	6000
HZ900020	2,8 x 80	4500
HZ900025	2,8 x 90	4500

2 ГВОЗДИ ОКОЛЬЦОВАННЫЕ С ГАЛЬВАНИЧ. ОЦИНКОВКОЙ

код	Ø x L [мм]	шт/упак.
HZ900026Z*	2,3/2,5 x 50	9000
HZ900030Z*	2,3/2,5 x 60	7200
HZ900035Z*	2,5/2,8 x 65	7200
HZ900036Z*	2,5/2,8 x 70	7200
HZ900037Z	2,8/3,1 x 80	4500
HZ900040Z	2,8/3,1 x 90	4500

3 ГВОЗДИ RING ОЦИНКОВАННЫЕ ГОРЯЧИМ СПОСОБОМ > 50µ

код	Ø x L [мм]	шт/упак.
HZ900034HD*	2,5/2,9 x 50	9000
HZ900031HD*	2,5/2,9 x 65	7200
HZ900036HD*	2,5/2,9 x 75	6000
HZ900040HD*	2,8/3,1 x 90	3200

* без маркировки CE



ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

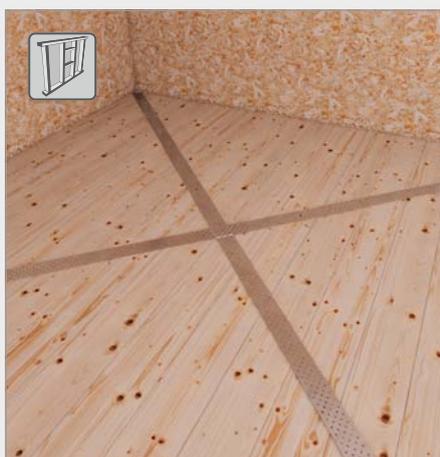
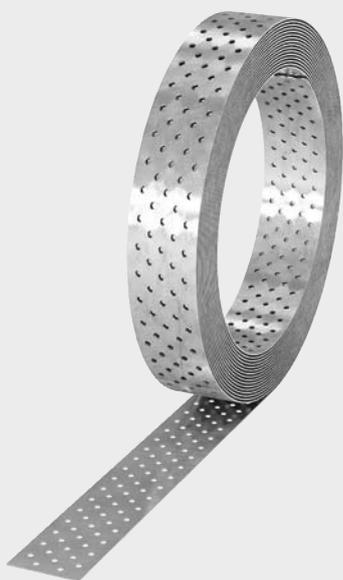
Гвозди в обойме 16° на металлической проволоке, смотанные в рулон. Для использования с гвоздезабивными машинками НН3515/НН3539.



ЛЕНТА ПЕРФОРИРОВАННАЯ



ДЛЯ СОЕДИНЕНИЙ, ПОДВЕРГАЮЩИХСЯ НАГРУЗКЕ НА РАСТЯЖЕНИЕ



- Нанесена метрическая маркировка
- Простая и экономичная реализация плоскостных растяжек
- Сталь высокопрочная уменьшенной толщины

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Металлическая перфорированная лента для соединений.

Материал:

s = 1,5 мм: Сталь S350GD + Z275

s = 3 мм: Сталь S250GD + Z275

ЛЕНТА ПЕРФОРИРОВАННАЯ

код	B [мм] x L [м]	s [мм]	Ø S [шт]	шт/упак.
PF900040	40 x 50 *	1,5	75/m	1
PF900060	60 x 50 *	1,5	125/m	1
PF900080	80 x 25	1,5	175/m	1
PF400043	40 x 50	3	75/m	1

*Нанесена метрическая маркировка

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ

код	Ø x L [мм]	бита	шт/упак.
1 PF601460	4,0 x 60	-	250
2 PF603550	5,0 x 50	TX20	200

ЭЛЕМЕНТЫ НАТЯЖЕНИЯ

код	описание	шт/упак.
AT2216	балочный захват + наконечник	1
AT3002	только балочный захват	1
AT2215	только наконечник	1

СВЯЗАННАЯ ПРОДУКЦИЯ

РУЧНАЯ ГВОЗДЕЗАБИВНАЯ МАШИНА НН3711



НОЖНИЦЫ ДЛЯ ЛЕНТЫ 1,5ММ AT3005



СУППОРТ ДЛЯ ЛЕНТЫ 40мм /60-80мм AT2200/AT2205



АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ПРОДУКЦИЯ

ПЕРФОРИРОВАННЫЕ ПЛАСТИНЫ PF703xxx/4xxx/15

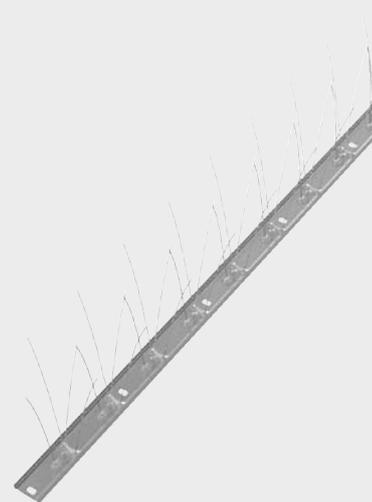




BIRD SPIKE

ОТПУГИВАТЕЛЬ МЕЛКИХ ПТИЦ

- Может использовать как внутри, так и на улице
- Из нержавеющей стали А2
- 54 крючка установлены в 3 ряда



BIRD SPIKE

код	длина [м]	материал	шт/упак.
DZ300650	1	INOX A2	25

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Металлический отпугиватель, мешающий птицам садиться на выступающие части.



VENT MESH

РЕШЁТКА ОТ НАСЕКОМЫХ

- Может использоваться как внутри, так и снаружи
- Не даёт птицам и насекомым залетать в вентиляционный слой
- Легко монтируется на объекте



ПЕРФОРИРОВАННАЯ ЛЕНТА

код	ширина [мм]	длина [м]	цвет	шт/упак.
DZ300710	80	5	коричневый/красный	1
DZ300880	120	5	коричневый/красный	1
DZ300885	160	25	коричневый/красный	1
DZ300881	100	25	медный/коричневый	1

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Решётка для защиты вентиляционного слоя, для поддержания чистоты внутри вентилируемого пространства.

6. ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ





СТР.

	•	•	•		VAPOR 150/150T	104
	•	•	•		VAPOR 135	106
	•	•	•		FLEXI BAND	107
	•	•	•		TRASPIR 150/150T	108
	•	•	•		TRASPIR 205/205T	110
	•	•	•		SUNTEX 150T	111
	•	•	•		DOUBLE BAND	112
	•	•	•		BLACK BAND	112
	•	•	•		PIPE SLEEVE	113
	•	•	•		NAIL BAND	113
	•	•	•		NAIL PLASTER EVO	120
	•	•	•		DGZ	114
	•	•	•		HBS	116
		•			ГВОЗДИ	116
	•	•	•		BYTUM 750	117
	•	•	•		BYTUM 1100	118
	•	•	•		NET ROLL	119
	•	•	•		TRASPIR 3D 520T DOUBLE	121
	•	•	•		BIRD COMB EVO	120

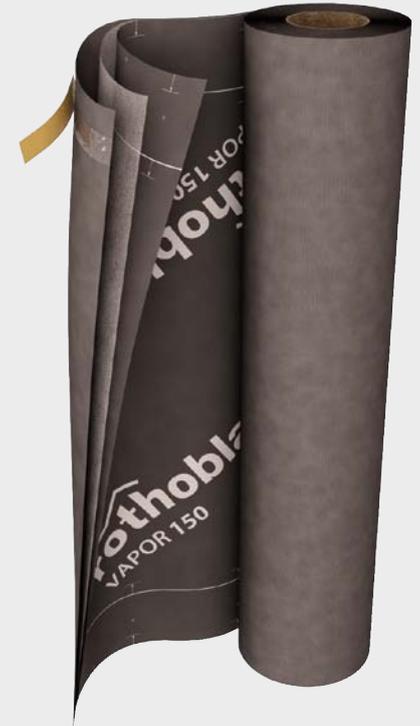




VAPOR 150/150T

СИНТЕТИЧЕСКАЯ ПАРОИЗОЛЯЦИОННАЯ МЕМБРАНА

- 3-х слойное пароизоляционное полотно
- Водо- и ветронепроницаемое
- Размечены точки крепления скобами и приклеивания ленты герметика
- Рекомендуется для кровель со средним уклоном
- Имеется версия с самоклеющейся лентой для упрощения монтажа



ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Укладывается на тёплую сторону деревянной кровли и обеспечивает воздухо- и водонепроницаемость обрешетки и гидроизоляцию на этапе строительства. Правильный монтаж предусматривает также использование специальных самоклеющихся лент или клеев для мембран.

150 г/м² - Sd=13м

MD/CD=250/200 - W1.

VAPOR 150/150T

код	вес (гр)/м ²	выс. рулона [м]	м ²	шт/упак.	шт/поддон
1 DZ500010	150	1,5	75	1	30
2 DZ500020	150	1,5	75	1	30

1 без ленты / 2 с лентой

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ

СКОБА ТИПА 11

код	размер [мм]	шт/упак.
HH735348	6	5000
HH735337	8	5000
HH735338	10	5000



СВЯЗАННАЯ ПРОДУКЦИЯ

FLEXI BAND
DZ100110/120



МОЛОТКОВЫЙ СТЕПЛЕР
HH735322



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ НОЖ СО
СМЕННЫМИ ЛЕЗВИЯМИ AT317/19



АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ПРОДУКЦИЯ

VAPOR 165 TT
DZ500015



VAPOR 180
DZ500016

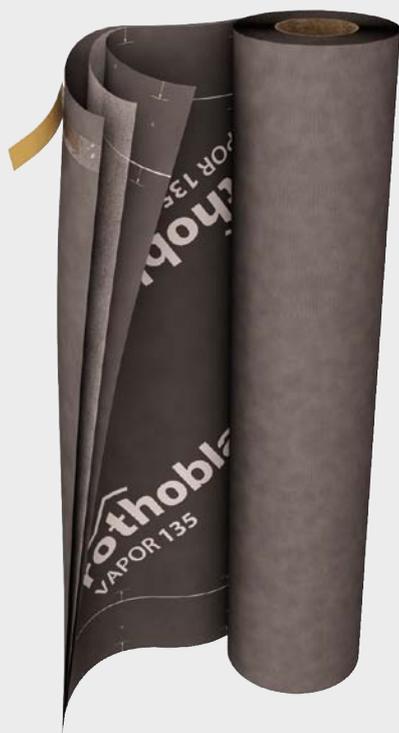




VAPOR 135



СИНТЕТИЧЕСКАЯ ПАРОИЗОЛЯЦИОННАЯ МЕМБРАНА



- 3-х слойное пароизоляционное полотно
- Водо- и ветронепроницаемое
- Размечены точки крепления скобами и приклеивания ленты герметика
- Рекомендуется для кровель с небольшим уклоном
- Устойчивость к УФ: 4 месяца

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Укладывается на тёплую сторону деревянной кровли и обеспечивает воздухо- и водонепроницаемость оболочки и гидроизоляцию на этапе строительства. Правильный монтаж предусматривает также использование специальных самоклеящихся лент или клеев для мембран. 135 г/м² - Sd=13м MD/CD= 230/180 - W1

VAPOR 135

код	вес (гр)/м ²	выс. рулона (м)	м ²	шт/упак.	шт/поддон
DZVAP135P	135	1,5	75	1	30

Версия: без ленты

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ

СКОБА ТИПА 11

код	размер (мм)	шт/упак.
НН735348	6	5000
НН735337	8	5000
НН735338	10	5000

СВЯЗАННАЯ ПРОДУКЦИЯ

FLEXI BAND
DZ100110/120



МОЛОТКОВЫЙ СТЕПЛЕР
НН735322



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ НОЖ СО СМЕННЫМИ ЛЕЗВИЯМИ АТ317/19



АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ПРОДУКЦИЯ

VAPOR 150/150T
DZ500010/20





сертификат
DIN 4108/7

FLEXI BAND

ОДНОСТОРОННЯЯ САМОКЛЕЮЩАЯСЯ ЛЕНТА ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ

- Подходит для всех мембран Rothoblaas
- Высокие адгезионные способности
- Устойчивость к состариванию
- Имеется армирующая сетка
- Стабилизировано к УФ лучам



FLEXI BAND

код	ширина [мм]	длина [м]	шт/упак.
DZ100110	100	25	6
DZ100120	60	25	10

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Акриловая самоклеющаяся односторонняя лента, устойчивая к теплу и холоду, обеспечивает герметичность соединений внахлест для синтетических и битумных мембран.

СВЯЗАННАЯ ПРОДУКЦИЯ

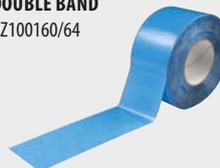
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ НОЖ СО
СМЕННЫМИ ЛЕЗВИЯМИ AT317/19



КЛЕЙ ДЛЯ МЕМБРАН
DZ200912/13



DOUBLE BAND
DZ100160/64



АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ПРОДУКЦИЯ

FRONT BAND
DZ100127







TRASPIR 150/150T

СИНТЕТИЧЕСКАЯ МЕМБРАНА С ВЫСОКОЙ ПАРОПРОНИЦАЕМОСТЬЮ

- **Homologation CSTB**
n° 13-098 du 23 avril 2013

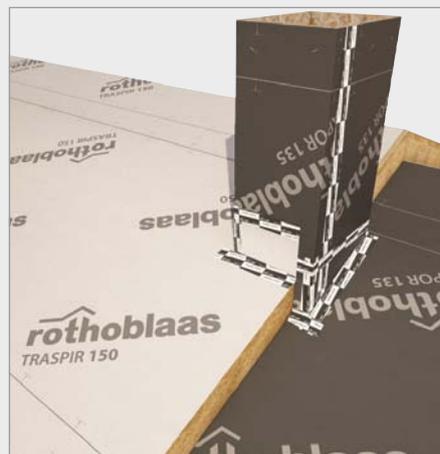
- Паропроницаемое 3-х слойное полотно с микропорами

- Водо- и ветронепроницаемое, защищает теплоизоляцию

- Размечены точки крепления скобами и приклеивания ленты герметика

- Рекомендуется для кровель со средним уклоном

- Имеется версия с лентой для упрощения монтажа, а также в рулонах высотой $h=3,0$ м



TRASPIR 150/150T

код	вес [гр]/м ²	выс.рулона [м]	м ²	шт/упак.	шт/поддон
① DZ500030	150	1,5	75	1	30
② DZ500040	150	1,5	75	1	30
③ DZ500041	150	3	150	1	30

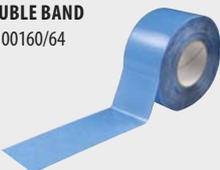
① без ленты / ② с лентой

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ

СКОБА ТИПА 11

код	размер [мм]	шт/упак.
HH735348	6	5000
HH735337	8	5000
HH735338	10	5000

DOUBLE BAND DZ100160/64



СВЯЗАННАЯ ПРОДУКЦИЯ

МОЛОТКОВЫЙ СТЕПЛЕР HH735322



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ НОЖ СО СМЕННЫМИ ЛЕЗВИЯМИ AT317/19



ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Укладывается на холодную сторону деревянной кровли и обеспечивает защиту теплоизоляции от дождя на этапе строительства и от влажности во время эксплуатации. Правильный монтаж предусматривает также использование специальных самоклеющихся лент или клеев для мембран.

150 г/м² - Sd=0,03м

MD/CD=315/283 - W1.

АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ПРОДУКЦИЯ

TRASPIR 160TT EVO DZ500036



TRASPIR 170/170T DZ500047/48





TRASPIR 205/205T

CE
EN 13859-1/2



СИНТЕТИЧЕСКАЯ МЕМБРАНА С ВЫСОКОЙ ПАРПРОНИЦАЕМОСТЬЮ



- Паропроницаемое 3-х слойное полотно с микропорами
- Водо- и ветронепроницаемое, защищает теплоизоляцию
- Размечены точки крепления скобами и приклеивания ленты герметика
- Рекомендуется для кровель с сильным уклоном, либо с высокой снеговой нагрузкой
- Имеется версия с лентой для упрощения монтажа

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Укладывается на холодную сторону изоляции на деревянной кровле и обеспечивает защиту теплоизоляции от дождя на этапе строительства и от влажности во время эксплуатации. Правильный монтаж предусматривает также использование специальных самоклеющихся лент или клеев для мембран.

205 г/м² - Sd=0,02м

MD/CD=350/250 - W1.

TRASPIR 205/205T

код	вес (г)/м ²	выс.рулона (м)	м ²	шт/упак.	шт/поддон
1 DZ500050	205	1,5	75	1	25
2 DZ500055	205	1,5	75	1	25

1 без ленты / 2 с лентой

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ

СКОБА ТИПА 11

код	размер (мм)	шт/упак.
НН735348	6	5000
НН735337	8	5000
НН735338	10	5000

СВЯЗАННАЯ ПРОДУКЦИЯ

FLEXI BAND
DZ100110/120



МОЛОТКОВЫЙ СТЕПЛЕР
НН735322



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ НОЖ СО
СМЕННЫМИ ЛЕЗВИЯМИ АТ317/19



АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ПРОДУКЦИЯ

TRASPIR 220
DZ500056/58





EN 13859-1/2

SUNTEX 150T

СИНТЕТИЧЕСКАЯ ТЕПЛОТРАЖАЮЩАЯ МЕМБРАНА С ВЫСОКОЙ ПАРПРОНИЦАЕМОСТЬЮ

- **Homologation CSTB**

n° 13-098 du 23 avril 2013

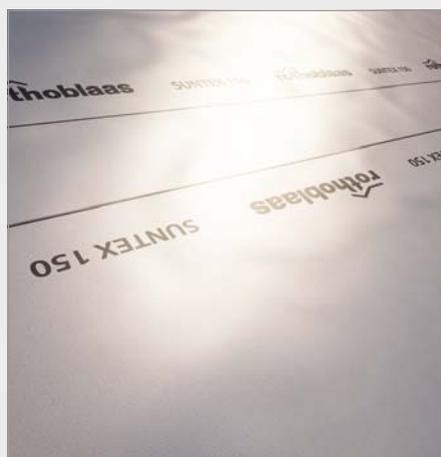
- Паропроницаемое 4-х слойное полотно с микропорами

- 70% - теплоотражение: повышает комфорт в подкровельном пространстве, отражая солнечное излучение

- Покрытие алюминиевой пленкой

- Шероховатая нескользкая поверхность

- С лентой для упрощения монтажа



SUNTEX 150T

код	вес (г/м ²)	выс. рулона (м)	м ²	шт/упак.	шт/поддон
DZ500060	150	1,5	75	1	30

версия: с лентой

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ

СКОБА ТИПА 11

код	размер (мм)	шт/упак.
HH735348	6	5000
HH735337	8	5000
HH735338	10	5000

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Укладывается на холодную сторону изоляции на деревянной кровле и обеспечивает защиту теплоизоляции от дождя на этапе строительства и от влажности во время эксплуатации. Специальный слой алюминия гарантирует прекрасный результат. 150 г/м² - Sd=0,03м MD/CD=315/250 - W1.

СВЯЗАННАЯ ПРОДУКЦИЯ

FLEXI BAND
DZ100110/120



МОЛОТКОВЫЙ СТЕПЛЕР
HH735322



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ НОЖ СО СМЕННЫМИ ЛЕЗВИЯМИ AT317/19





DOUBLE BAND

сертификат
DIN 18234



ДВУХСТОРОННЯЯ САМОКЛЕЮЩАЯСЯ ЛЕНТА ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ С УЛИЧНОЙ СТОРОНЫ



ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

На ленту нанесено клеящее вещество на основе полиакрилата, устойчивое к воде и к состариванию. Выпускаются две разные ширины. Особо рекомендуется для соединений внахлест на кровлях с малым уклоном.



- Запечатывает нахлест двух мембран, делая его невидимым
- Можно наносить также при низкой температуре, благодаря увеличенному слою клея
- Армирующая сетка в ленте компенсирует температурное расширение

DOUBLE BAND

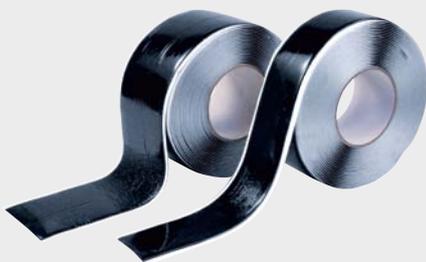
код	ширина [мм]	длина [м]	шт/упак.
DZ100160	40	50	16
DZ100164	80	50	8

BLACK BAND

сертификат
DIN 4108/7



ОДНОСТОРОННЯЯ САМОКЛЕЮЩАЯСЯ БУТИЛОВАЯ ЛЕНТА



ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Лента на основе самосваривающегося бутилового каучука позволяет герметично заклеить любой зазор.



- Самосваривающаяся в холодном состоянии, прекрасная адгезия к любому основанию
- Очень хорошо деформируется и идеально прилегает к поверхностям
- Версия 80 мм имеет двойной защитный слой для упрощения монтажа

BLACK BAND

код	версия [мм]	ширина [мм]	длина [м]	шт/упак.
DZ100150	liner 50	5	10	6
DZ100200	liner 40/40	80	10	4



сертификат
DIN 4108/7

PIPE SLEEVE

ЗАКЛАДНАЯ ВТУЛКА ДЛЯ ТРУБ И ПРОВОДОВ

- Обеспечивается герметичность для проходных элементов
- Быстрый и простой монтаж
- Используется как с внутренней, так и с уличной стороны для поверхностей с любым наклоном
- Выпускается различных диаметров

PIPE SLEEVE

код	Ø [мм]	клеящаяся поверхность [мм]	шт/упак.
DZ100950	15-22	150 x 150	10
DZ100955	25-32	150 x 150	10
DZ100960	42-55	150 x 150	4



ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Муфта, состоящая из патрубка из материала EPDM и самоклеющейся бутиловой рамки, усиленной технической тканью под штукатурку. Особенно рекомендуется для герметизации место прохода кабелей или трубопроводов, как в стене, так и в кровле.



NAIL BAND

ПРОКЛАДКА ПОД ШЛЯПКУ ГВОЗДЯ

- Прекрасная герметичность благодаря свойствам бутила
- Отличная устойчивость к старению
- Высокая адгезионная способность, можно наносить заранее в мастерской, с помощью COUPLER BANDS

NAIL BAND

код	ширина [мм]	длина [м]	шт/упак.
DZ100140	60	15	12



ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Односторонняя самоклеющаяся герметизирующая бутиловая лента, приклеиваемая непосредственно к рейке перед креплением к основе.





DGZ

ШУРУП ДЛЯ ПАКЕТА ИЗОЛЯЦИИ

- Универсальное применение, как для мягкой, так и для жёсткой изоляции толщиной до 300 мм
- Диаметр 7 или 9 мм для реек разных размеров
- Резьба под головкой для оптимизации прочности
- Цилиндрическая головка для скрытого монтажа
- В каждую упаковку включена бита
- Бланк для получения бесплатной индивидуальной консультации можно заполнить на сайте www.rothoblaas.com



ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Шуруп с двухзаходной резьбой для крепления деревянных реек на непрерывную изоляцию на фасаде и кровле. Количество и расположение элементов крепежа зависят от геометрии поверхности, типа изоляции и действующих нагрузок.

DGZ

код	Ø x L [мм]	бита	шт/упак.
DGZ7220	7 x 220	TX 30	50
DGZ7260	7 x 260	TX 30	50
DGZ7300	7 x 300	TX 30	50
DGZ7340	7 x 340	TX 30	50
DGZ9240	9 x 240	TX 40	50
DGZ9280	9 x 280	TX 40	50
DGZ9320	9 x 320	TX 40	50
DGZ9360	9 x 360	TX 40	50
DGZ9400	9 x 400	TX 40	50
DGZ9450	9 x 450	TX 40	50
DGZ9500	9 x 500	TX 40	50

МИНИМАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ РЕЙКИ:
 - DGZ Ø7 : b/h = 50/30 mm
 - DGZ Ø9 : b/h = 60/40 mm

СВЯЗАННАЯ ПРОДУКЦИЯ

ШУРУПОВЁРТ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ
DUB13B



ШУРУПОВЁРТ С АККУМУЛЯТОРОМ
21,6 В АТЕU0135



ПОДСТАВКА ДЛЯ ШУРУПОВ
АТВR0030



АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ПРОДУКЦИЯ

TWIN UD
CS10000xx





HBS

ШУРУП С ПОТАЙНОЙ ГОЛОВКОЙ



Бита в каждой упаковке

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Самосверлящий шуруп для дерева с потайной головкой, насечкой на конце и центральной фрезой.

Оцинковка гальваническим способом без шестивалентного хрома.



- Поверхностное вощение для уменьшения трения

HBS (рекомендуемые размеры)

код	Ø x L [мм]	бита	шт/упак.
HBS4550	4,5 x 50	TX 20	250
HBS4560	4,5 x 60	TX 20	200
HBS4570	4,5 x 70	TX 20	200
HBS4580	4,5 x 80	TX 20	100
HBS550	5 x 50	TX 25	200
HBS560	5 x 60	TX 25	200
HBS570	5 x 70	TX 25	100
HBS580	5 x 80	TX 25	100
HBS590	5 x 90	TX 25	100
HBS5100	5 x 100	TX 25	100
HBS5120	5 x 120	TX 25	100
HBS660	6 x 60	TX 30	100
HBS670	6 x 70	TX 30	100
HBS680	6 x 80	TX 30	100
HBS690	6 x 90	TX 30	100
HBS6100	6 x 100	TX 30	100
HBS6110	6 x 110	TX 30	100
HBS6120	6 x 120	TX 30	100

ЗАМЕЧАНИЕ: весь ассортимент на сайте www.rothoblaas.com

ГВОЗДИ

В ОБОЙМЕ 16°



1

2 3

Бита в каждой упаковке

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Гвозди в обойме 16° на металлической проволоке, смотанной в рулон для использования с гвоздезабивными машинками НН3515/НН3539.



1 ГЛАДКИЕ ГВОЗДИ

код	Ø x L [мм]	шт/упак.
HZ900005	2,5 x 60	7200
HZ900010	2,5 x 65	7200
HZ900015	2,5 x 70	7200
HZ900016	2,8 x 70	6000
HZ900020	2,8 x 80	4500
HZ900025	2,8 x 90	4500

2 ГВОЗДИ RING С ГАЛЬВАНИЧЕСКОЙ ОЦИНКОВКОЙ

код	Ø x L [мм]	шт/упак.
HZ900026Z*	2,3/2,5 x 50	9000
HZ900030Z*	2,3/2,5 x 60	7200
HZ900035Z*	2,5/2,8 x 65	7200
HZ900036Z*	2,5/2,8 x 70	7200
HZ900037Z	2,8/3,1 x 80	4500
HZ900040Z	2,8/3,1 x 90	4500

3 ГВОЗДИ RING С ГОРЯЧЕЙ ЦИНКОВКОЙ > 50µ

код	Ø x L [мм]	шт/упак.
HZ900034HD*	2,5/2,9 x 50	9000
HZ900031HD*	2,5/2,9 x 65	7200
HZ900036HD*	2,5/2,9 x 75	6000
HZ900040HD*	2,8/3,1 x 90	3200

* без маркировки CE



EN 13859-1/2

BYTUM 750

БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ МЕМБРАНА

- 2 самосваривающиеся полосы, укладываемые внахлест
- Укладка холодным способом без использования дополнительных инструментов
- Битумный самоклеющийся компаунд и основа из полиэстера
- Сохраняет эластичность до а -40 С°
- Устойчивость к УФ: 4 месяца



BYTUM 750

код	вес (гр)/м ²	выс.рулона	длина	м ²	шт/упак.	шт/поддон
DZ500080	750	1 [m]	40 [m]	40	1	25

версия: без ленты

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ

СКОБА ТИПА 11

код	размер [мм]	шт/упак.
HH735348	6	5000
HH735337	8	5000
HH735338	10	5000

СВЯЗАННАЯ ПРОДУКЦИЯ

FLEXI BAND
DZ100110/120



МОЛОТКОВЫЙ СТЕПЛЕР
HH735322



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ НОЖ СО СМЕННЫМИ ЛЕЗВИЯМИ AT317/19



АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ПРОДУКЦИЯ

BYTUM 1100
DZ500082



ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Укладывается на второй дощатый настил в качестве мембраны под черепицу. Благодаря повышенной механической прочности, мембрана подходит для укладки в изогнутом или полуизогнутом состоянии между брусками или на сплошные основы.

Благодаря битумному наполнению идеально герметизирует гвозди или шурупы, которые крепят рейки.

750 г/м² - Sd=28м

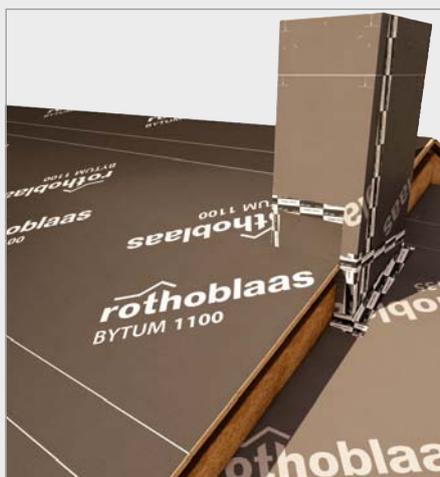
MD/CD=470/370 - W1.



BYTUM 1100



БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ МЕМБРАНА



- 2 самосваривающиеся полосы, укладываемые внахлест
- Укладка холодным способом без использования дополнительных инструментов
- Битумный самоклеющийся компаунд и основа из полиэстера
- Сохраняет эластичность до -20°C
- Устойчивость к УФ: 4 месяца

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Укладывается на второй дощатый настил в качестве мембраны под черепицу. Благодаря повышенной механической прочности, мембрана подходит для укладки в изогнутом или полуизогнутом состоянии между брусками или на сплошные основы. Благодаря битумному наполнению идеально герметизирует гвозди или шурупы, которые крепят рейки.

1100 г/м² - Sd=152м

MD/CD=700/440 - W1.

BYTUM 1100

код	вес (гр)/м ²	выс. рулона (м)	м ²	шт/упак.	шт/поддон
DZ500082	1100	1	25	1	24

версия: без ленты

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ

СКОБА ТИПА 11

код	размер (мм)	шт/упак.
HN735348	6	5000
HN735337	8	5000
HN735338	10	5000

СВЯЗАННАЯ ПРОДУКЦИЯ

FLEXI BAND
DZ100110/120



МОЛОТКОВЫЙ СТЕПЛЕР
HN735322



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ НОЖ СО СМЕННЫМИ ЛЕЗВИЯМИ AT317/19



АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ПРОДУКЦИЯ

BYTUM 750
DZ500080





NET ROLL

ОДНОСТОРОННЯЯ САМОКЛЕЮЩАЯСЯ ЛЕНТА ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ

- Полностью проницаемая для воздуха
- Защищает вентиляционную камеру от проникновения воды и снега
- Адаптируется к любому типу черепицы благодаря краям из алюминия, сложенного гармошкой
- Приклеивается к черепицам с помощью специальной клеящей полосы
- Выпускается в двух цветовых вариантах



ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Вентилируемый подстил конька, состоящий из мембраны из вязаного полипропилена, к которой пришиты и приклеены компоненты из алюминия. Шов придаёт прочность, а клеевое соединение не даёт шву раскрываться при отрезании ленты.

NET ROLL

код	ширина [мм]	цвет	длина [м]	шт./упак.
DZ300840	310	красно-кирпичный	5	4
DZ300845	310	коричневый	5	4
DZ300850	390	красно-кирпичный	5	4
DZ300855	390	коричневый	5	4

СВЯЗАННАЯ ПРОДУКЦИЯ

КРОНШТЕЙН ДЛЯ РЕЙКИ
DZ300900/5

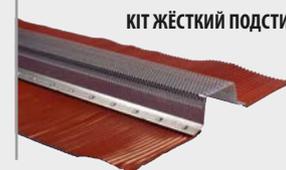


КЛЯММЕРНЫЕ КРЮЧКИ
DZ300640/5



АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ПРОДУКЦИЯ

КІТ ЖЁСТКИЙ ПОДСТИЛ КОНЬКА
DZ300300





NAIL PLASTER EVO

ПРОКЛАДКА ПОД ШЛЯПКУ ГВОЗДЯ



ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Самоклеющаяся прокладка из вспененного ПУ с закрытыми порами, приклеиваемая непосредственно на рейку перед тем, как крепить её на основу.



- Могут поставляться предварительно нарезанные отрезки для ускорения монтажа, или большой рулон для оптимизации расхода материала, в том числе с помощью COUPLER BANDS
- Обеспечивает герметичность благодаря герметизирующим свойствам полиэтилена

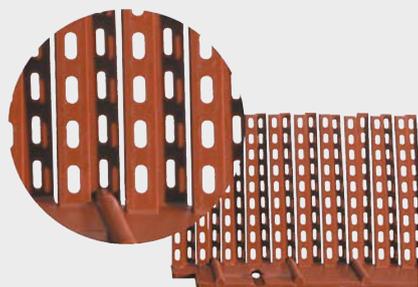
NAIL PLASTER

код	размер [мм]	длина [м]	шт/рулон	шт/упак.
1 DZ100142	50	30	-	10
1 DZ100143	80	30	-	10
2 DZ100144	50 x 50	-	400	6

толщина 3мм

BIRD COMB EVO

ПЛАСТИКОВАЯ ГРЕБЁНКА ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ МЕЛКИХ ПТИЦ



ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Гребёнка из полипропилена для защиты от мелких птиц, не затрудняющая циркуляцию воздуха.



- Двойной ряд зубьев обеспечивает эффективную защиту от проникновения
- Перфорированные зубья обеспечивают хорошую вентиляцию в подкровельном пространстве
- Полипропилен устойчив к УФ лучам и перепадам температуры

BIRD COMB EVO

код	высота [мм]	длина [м]	цвет	шт/упак.
DZ300460	70	1	красно-кирпичный	100
DZ300465	70	1	коричневый	100
DZ300470	110	1	красно-кирпичный	90
DZ300475	110	1	коричневый	90



TRASPIR 3D 520T DOUBLE

СИНТЕТИЧЕСКАЯ МЕМБРАНА ДЛЯ МИКРОВЕНТИЛЯЦИИ

- Незаменима при реализации металлической кровли
- Верхняя сторона покрыта паропроницаемой тканью, для того чтобы стружки не попадали в сетку Rete3D
- Обеспечивает микровентиляцию в металлических кровлях, не позволяя образовываться конденсату, и защищает лист металла от коррозии
- Паропроницаемый материал, непроницаемый для воды и ветра, с лентой для упрощения монтажа
- Сетка «Rete 3D» соответствующей плотности для укладки стального и алюминиевого листа



TRASPIR 3D 520T DOUBLE

код	вес (гр)/м ²	выс. рулона (м)	м ²	шт/упак.	шт/поддон
DZ500065	520	1,5	37,5	1	4

версия: с лентой

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ

СКОБА ТИПА 11

код	размер (мм)	шт/упак.
НН735348	6	5000
НН735337	8	5000
НН735338	10	5000

СВЯЗАННАЯ ПРОДУКЦИЯ

МОЛОТКОВЫЙ СТЕПЛЕР
НН735322



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ НОЖ СО СМЕННЫМИ ЛЕЗВИЯМИ АТ317/19



АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ПРОДУКЦИЯ

СЕТКА RETE 3D
DZ500090



ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Специальная мембрана, состоящая из 3 компонентов: паропроницаемое волокно плотностью 120 г/м², 3-х мерная сетка из ПП плотностью 300 г/м² и защитное нетканое полотно 100 г/м². Особое сочетание обеспечивает целостность сетки, даже в том случае, когда обшивка подвергается дальнейшей обработке, защищая её от разрывов или попадания стружки и опилок.

7. БЕЗОПАСНОСТЬ





СТР.

	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		ЗАЩИТНАЯ СЕТКА	124
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		РАМА С СЕТКОЙ	124
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		ОГРАЖДЕНИЕ БОКОВОЕ	125
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		ФРОНТАЛЬНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ	125
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		HOOK	126
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		HOOK EVO	127
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		SLING	128
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		SDH-02	130
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		POINT WOOD	130
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		KITE	131
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		SYST	131
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		ОПОРА ОДИНОЧНОЙ ТОЧКИ	132
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		ОПОРА ДЛЯ АНКЕРНОЙ ЛИНИ	133
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		ПРИМЕРЫ АНКЕРНЫХ ЛИНИЙ	136
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		К-Т ГИДРОИЗОЛЯЦИИ	137
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		КРЮКИ ДЛЯ ЛЕСТНИЦЫ	137
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		БАЗОВЫЙ И ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ	138
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		ВРЕМЕННАЯ АНКЕРНАЯ ЛИНИЯ	139
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		УСТРОЙСТВО	139



ЗАЩИТНАЯ СЕТКА

ГОРИЗОНТАЛЬНА

сертификат
EN 1263-1



ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Защитная сетка из полипропилена типа S, для обеспечения безопасности при проведении высотных работ. Применяется, в том числе, для работ на промышленных зданиях, при строительстве эстакад и мостов.



- Можно объединять между собой несколько сеток

ЗАЩИТНАЯ СЕТКА

код	разм. [мм]	ячейка	Ø верёвки	вес [кг]	шт/упак.
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

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ

КРЕПЁЖНАЯ ВЕРЁВКА			
код	Ø троса [мм]	предел прочности [кН]	шт/упак.
AS6050	14	30	1

максимальное расстояние между креплениями: 2,5 метра

ШОВНАЯ ВЕРЁВКА			
код	Ø троса [мм]	предел прочности [кН]	шт/упак.
AS6060	6	7,5	1

РАМА С СЕТКОЙ

ВРЕМЕННОЕ ОГРАЖДЕНИЕ

сертификат КЛАССА C
EN 13374



ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Временное ограждение для защиты от падений для деревянных кровель. Алюминиевая рама, суппорт и крепёжные крючки – из стали, оцинкованной горячим способом.



- Небольшой вес
- Быстрый монтаж
- Для кровель с уклоном до 60°

СЕТКА И РАМА

код	компонент	вес [кг]	шт/упак.
① AS0300	рама с сеткой	11 kg	1
② AS0305	крепёжный суппорт	9,2 kg	1
③ AS0310	крепёжный крючок	1 kg	1

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ

ШУРУП HBS			
код	размер	бита	шт/упак.
HBS680	6 x 80	TX30	100
HBS6300	6 x 300	TX30	100

ЗАМЕЧАНИЕ: весь ассортимент на сайте www.rothoblaas.com



сертификат КЛАССА А
EN 13374

ОГРАЖДЕНИЕ БОКОВОЕ

ВРЕМЕННОЕ

- Практичный зажим для упрощения монтажа
- Гальваническая обработка для защиты от коррозии
- Рекомендуемое расстояние между суппортами: 1,4 - 1,5 метра

ОГРАЖДЕНИЕ БОКОВОЕ

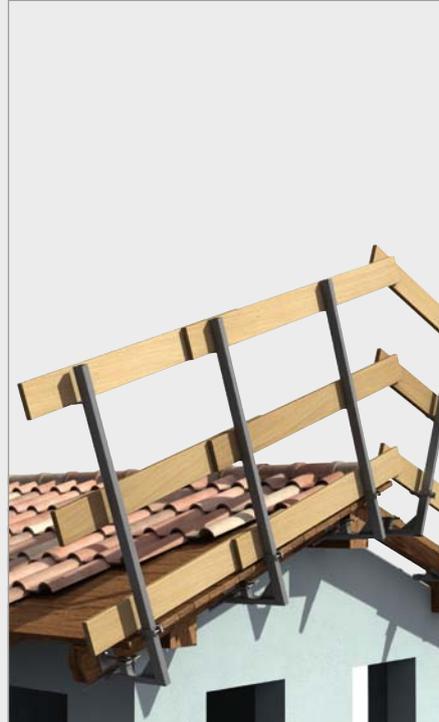
код	градусы [°]	вес [кг]	момент затяжки [даНм]	шт/упак.
AS1005	90	7,8	3	1

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ



ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ КЛЮЧ

код	шт/упак.
SI100894	1



ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Временное боковое ограждение из стали, оцинкованной гальваническим способом для обеспечения безопасности при работе на высоте. Устанавливается на боковых участках кровли с помощью зажима на 90° , уклон не более 10° . Используется для деревянных балок толщиной от 80 до 200 мм.



сертификат КЛАССА В
EN 13374

ФРОНТАЛЬНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ

ПЕРЕДНЕЕ ОГРАЖДЕНИЕ ВРЕМЕННОЕ

- С механизмом быстрого расцепления
- Практичный зажим для упрощения монтажа
- Рекомендуемое расстояние между суппортами: 1,4 - 1,5 метра

ПЕРЕДНЕЕ ОГРАЖДЕНИЕ

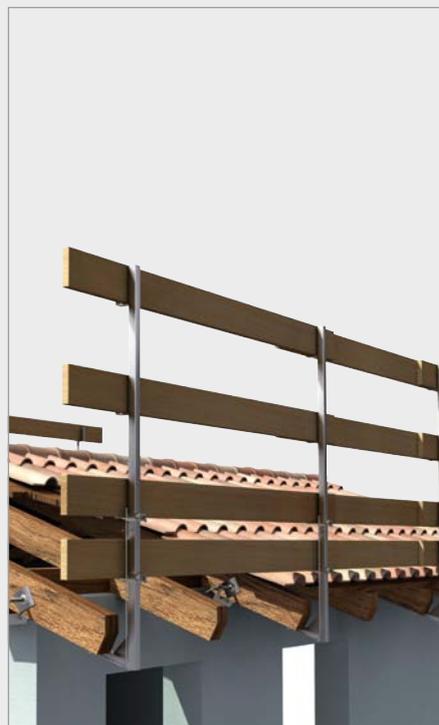
код	градусы [°]	вес [кг]	момент затяжки [даНм]	шт/упак.
AS1010	68	10	3	1

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ



ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ КЛЮЧ

код	шт/упак.
SI100894	1



ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

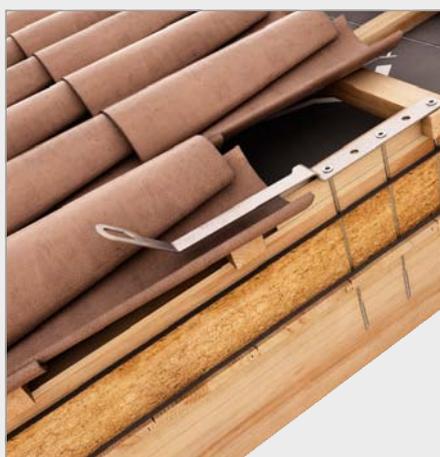
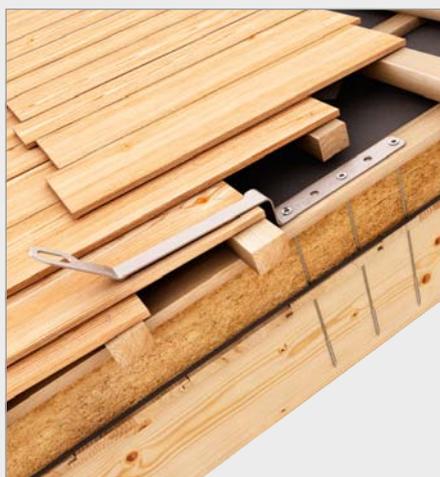
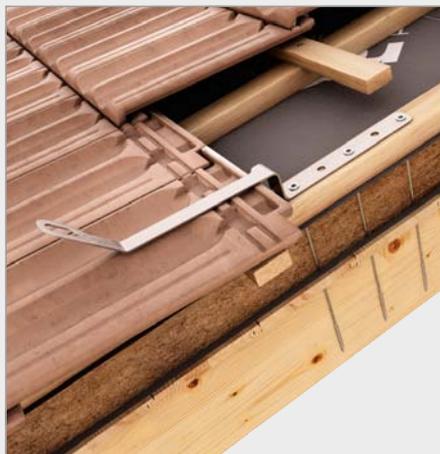
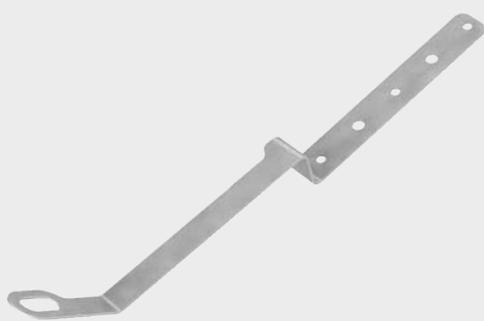
Временное боковое ограждение из стали, оцинкованной гальваническим способом для обеспечения безопасности при работе на высоте. Устанавливается на фронтальных участках кровли с помощью зажима на 68° , уклон не более 30° . Используется для деревянных балок толщиной от 100 до 200 мм.



HOOK

ТОЧКА КРЕПЛЕНИЯ

сертификат
EN 795 A



- Вырезается лазером из единого куска, без сварки
- Не нарушает внешний вид
- Сертификат для приложения усилий во всех направлениях (360°)

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Одиночное устройство крепления для наклонных деревянных кровель.

Можно устанавливать также на наклонные цементные кровли.

Материал: нержавеющая сталь.

Рассчитана на 2 человек.

HOOK

код	длина [мм]	высота [мм]	шт/упак.
HOOK20	517	20	10
HOOK50	517	50	10
HOOK100	517	100	10
HOOK140	517	140	10

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ

ШУРУП ДЛЯ ДЕРЕВА HBS

код	Ø x L [мм]	бита	шт/упак.
HBS8100	8 x 100	TX 40	100
---	---	---	---
HBS8500	8 x 500	TX 40	100

ЗАМЕЧАНИЕ: весь ассортимент на сайте www.rothoblaas.com

ШУРУПОВЁРТ С АККУМУЛЯТОРОМ

код	номинальное напряжение [В]	шт/упак.
ATEU0131	14,4	1
ATEU0135	21,6	1

СОПУТСТВУЮЩАЯ ПРОДУКЦИЯ

ДВОЙНОЙ СТРОП

AS3030/31



PANTHER FAST

AS3210



КАСКА PROTECTOR EVO

AS3018



АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ПРОДУКЦИЯ

SDH - 02

SDH-02-G/A/B/R





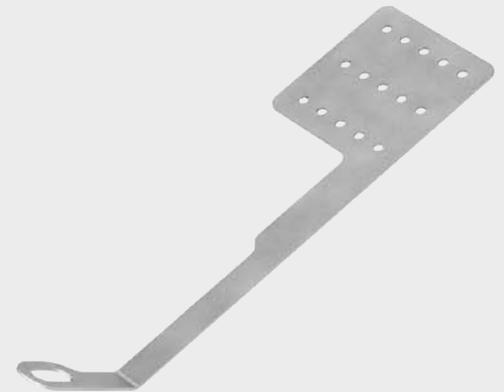
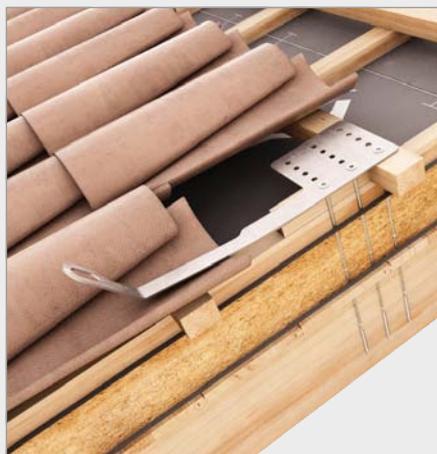
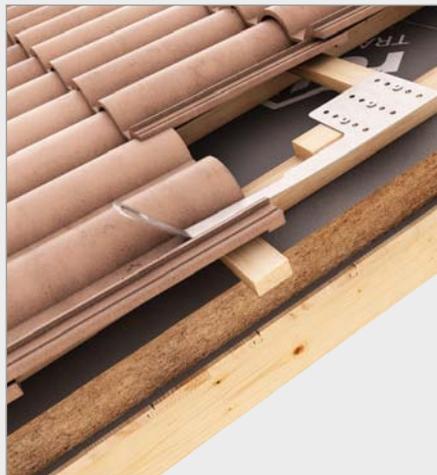
HOOK EVO

ТОЧКА КРЕПЛЕНИЯ



сертификат
EN 795 A

- Адаптируется для различных видов черепицы
- быстрый и простой монтаж
- Сертификат для приложения усилий во всех направлениях (360°)



HOOK EVO

код	длина [мм]	шт/упак.
HOOK EVO	486	5

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ

ШУРУП ДЛЯ ДЕРЕВА HBS

код	Ø x L [мм]	бита	шт/упак.
HBS8100	8 x 100	TX 40	100
---	---	---	---
HBS8500	8 x 500	TX 40	100

ЗАМЕЧАНИЕ: весь ассортимент на сайте www.rothoblaas.com

ШУРУПОВЁРТ С АККУМУЛЯТОРОМ

код	номинальное напряжение [В]	шт/упак.
ATEU0131	14,4	1
ATEU0135	21,6	1

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Одиночное устройство крепления для наклонных деревянных кровель.

Материал: нержавеющая сталь.

Рассчитано на 1 человека.

СОПУТСТВУЮЩАЯ ПРОДУКЦИЯ

LINOSTOP II
AS4510/15/20



MASTER
AS3000/01



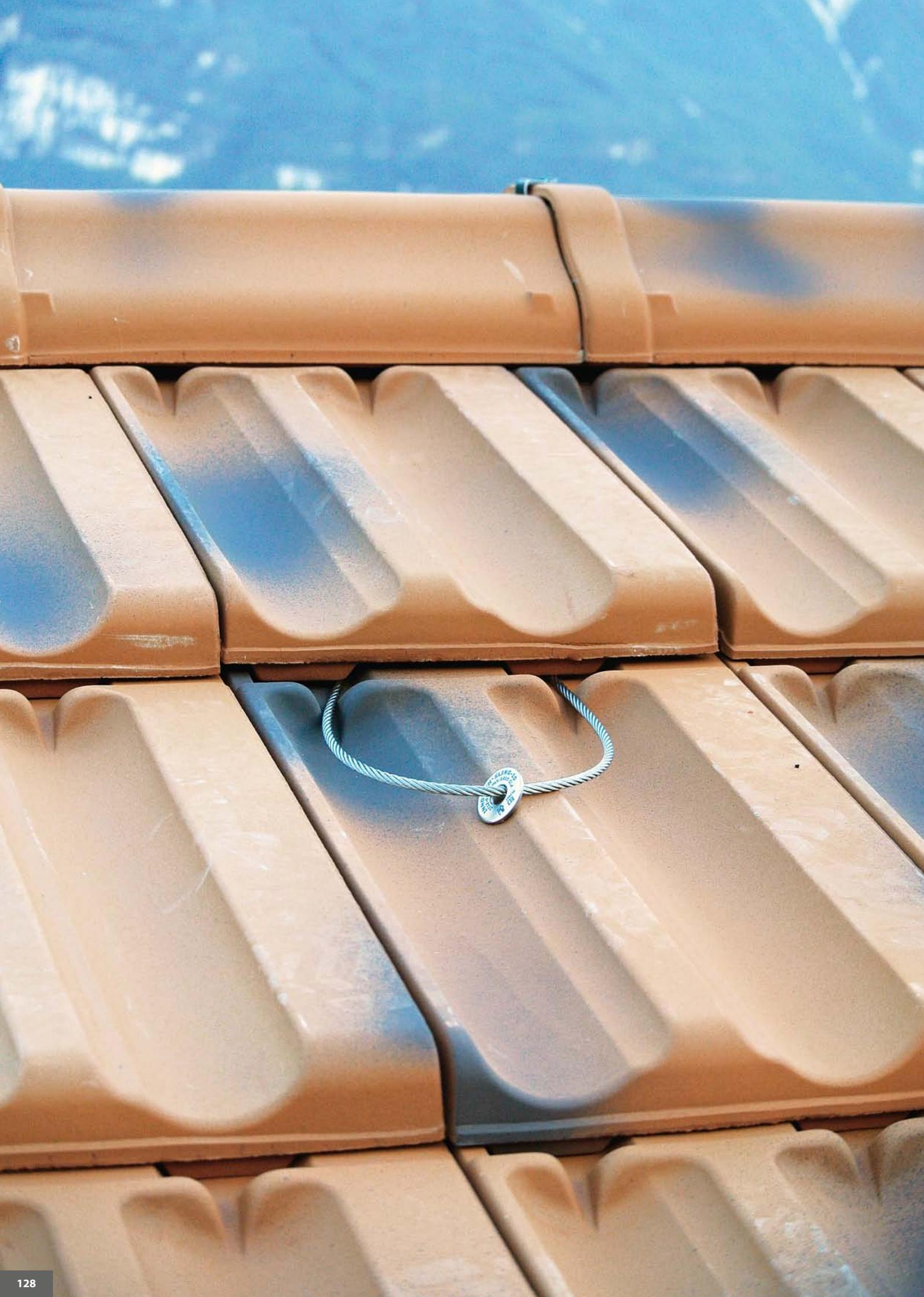
КАСКА PROTECTOR EVO
AS3018



АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ПРОДУКЦИЯ

SLING
SLING-10





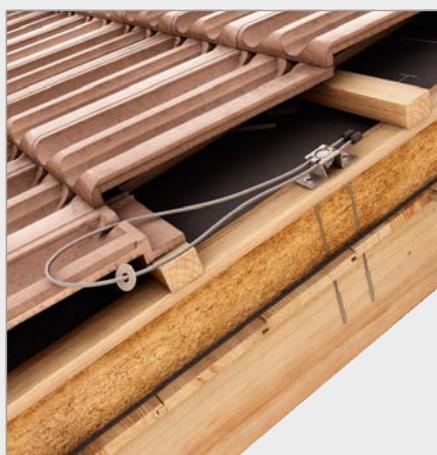
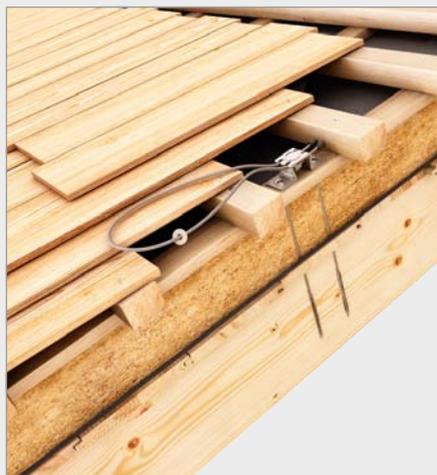
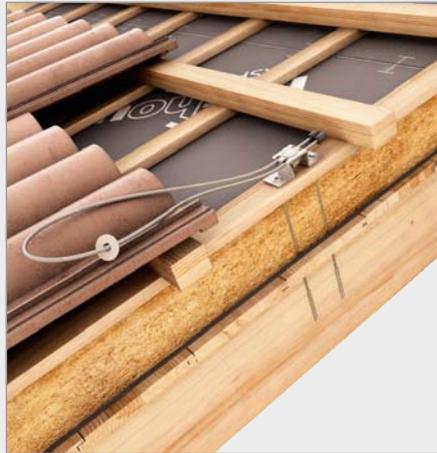


сертификат
EN 795 A

SLING

ТОЧКА КРЕПЛЕНИЯ

- Не нарушает внешний вид
- Очень лёгкая
- Адаптируется к любому типу черепицы



SLING

код	длина [мм]	шт/упак.
SLING-10	400	1

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ

ШУРУП ДЛЯ ДЕРЕВА HBS

код	Ø x L [мм]	бита	шт/упак.
HBS8100	8 x 100	TX 40	100
HBS8500	8 x 500	TX 40	100

ЗАМЕЧАНИЕ: весь ассортимент на сайте www.rothoblaas.com

ШУРУПОВЁРТ С АККУМУЛЯТОРОМ

код	номинальное напряжение [V]	шт/упак.
ATEU0131	14,4	1
ATEU0135	21,6	1

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Одиночное устройство крепления для наклонных деревянных кровель.

Материал: нержавеющая сталь.

Рассчитано на 1 человека.

СОПУТСТВУЮЩАЯ ПРОДУКЦИЯ

LINOSTOP II
AS4510/15/20



СТРАХОВочная
ОБВЯЗКА NEOS AS3200



КАСКА PROTECTOR EVO
AS3018



АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ПРОДУКЦИЯ

SDH - 02
SDH-02-G/A/B/R





SDH-02

СТРАХОВОЧНЫЙ КРЮК

сертификат
EN 795 A

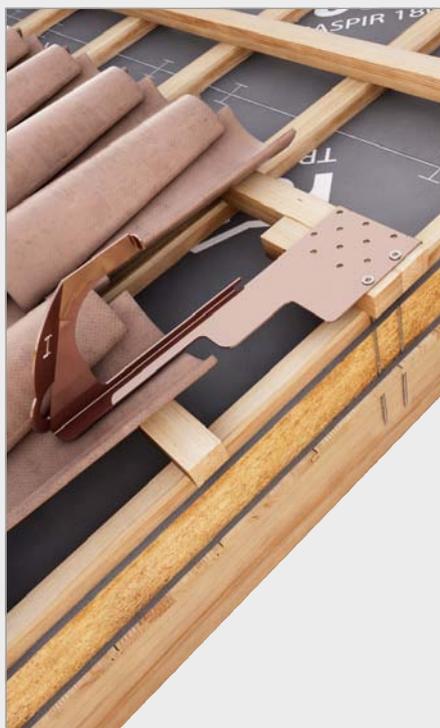


ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Одиночное устройство крепления для наклонных деревянных кровель.

Материал: сталь, оцинкованная гальваническим способом.

Рассчитано на 2 человек.



- Вырезается лазером из единого куска, без сварки

- Регулируемое положение

SDH-02

код	длина [мм]	цвет	шт/упак.
SDH-02-G	490	оригио	1
SDH-02-A	490	черный	1
SDH-02-B	490	коричневый	1
SDH-02-R	490	красный	1

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ

ШУРУП ДЛЯ ДЕРЕВА HBS

код	Ø x L [мм]	бита	шт/упак.
HBS8120	8 x 120	TX 40	100
---	---	---	---
HBS8500	8 x 500	TX 40	100

ЗАМЕЧАНИЕ: весь ассортимент на сайте www.rothoblaas.com

POINT LEGNO

ТОЧКА КРЕПЛЕНИЯ

сертификат
EN 795 A



ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Точка крепления для плоских и наклонных деревянных кровель.

Рассчитана на 3 человек.



- быстрый монтаж

POINT LEGNO

код	высота [мм]	Ø опоры [мм]	Ø сверла [мм]	шт/упак.
POINT-11-300	300	18	18	1
POINT-11-400	400	18	18	1
POINT-11-500	500	18	18	1
POINT-11-600	600	18	18	1

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ

ДРЕЛЬ DUSS В13 В

код	шт/упак.
DUB13B	1

СВЕРЛО ДЛЯ ДЕРЕВА

код	шт/упак.
F1410218	1



сертификат
EN 795 A

KITE

ТОЧКА КРЕПЛЕНИЯ

- Лёгкая и быстро устанавливается
- Вырезается лазером из единого куска, без сварки

KITE

код	размеры [мм]	вес [г]	шт/упак.
KITE	100 x 100 x 30	150	1

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ

ШУРУП ДЛЯ ДЕРЕВА НВС

код	Ø x L [мм]	бита	шт/упак.
HBS8120	8 x 120	TX 40	100
HBS8500	8 x 500	TX 40	100

ЗАМЕЧАНИЕ: весь ассортимент на сайте www.rothoblaas.com



ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Точка крепления для любого направления установки, можно устанавливать, в том числе, на цемент и сталь.

Материал: Нержавеющая сталь.
Рассчитана на 1 человека.



сертификат
EN 795 A

SYST

ТОЧКА КРЕПЛЕНИЯ

- Быстрая установка, не требуется проделывать отверстия в листе жести
- Можно устанавливать на уже существующие кровли

SYST

код	ширина полосы [мм]	шт/упак.
EAPSYST-01	305 - 610	1

ЗАМЕЧАНИЕ: для листа железа толщиной не менее 0,5 мм

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ

ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ КЛЮЧ

код	шт/упак.
SI100894	1



ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Одиночная точка крепления для плоских/наклонных кровель из фальцованного листа и для промышленных кровель.

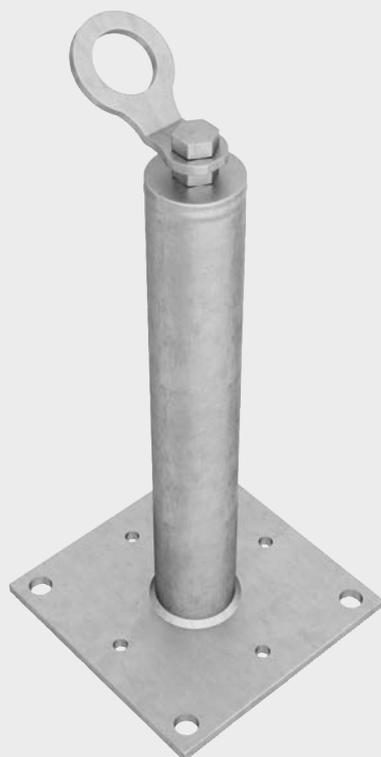
Материал: алюминий.
Рассчитана на 3 человек.



ОПОРА

ОДИНОЧНАЯ ТОЧКА

сертификат
EN 795 A



- Можно подвергать пластической деформации для уменьшения нагрузки на точку крепления
- Теплоизолирована и защищена от влажности благодаря нанесению вспененного материала внутри
- В комплекте вращающаяся проушина

ОПОРА С 1 ТОЧКОЙ КРЕПЛЕНИЯ

КОД	ВЫС. [мм]	пластина основания [мм]	Ø опоры [мм]	шт./упак.
STABIL-15-300	300	150 x 150 x 8	48	1
STABIL-15-400	400	150 x 150 x 8	48	1
STABIL-15-500	500	150 x 150 x 8	48	1
STABIL-15-600	600	150 x 150 x 8	48	1

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ

КОМПЛЕКТ КРЕПЕЖА ДЛЯ ДЕРЕВА

код	разм. дерева [мм]	шт./упак.
BEF201	160/160	1

К-Т: 8 шурупов HBS 8 x 140мм + 4 шайбы

КРЕПЁЖНАЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ

код	разм. дерева [мм]	разм. [мм]	шт./упак.
BEF203	80/100	1250 x 200 x 32	1

ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ КОНЬКА

код	разм. дерева [мм]	шт./упак.
BEF206	80/80	1

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

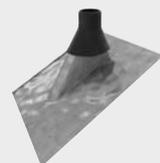
Опора для одиночного крепления для ровных, наклонных крыш и для стен. Применяется и на бетоне, на стали. Материал: сталь с горячей цинковкой. Для крепежа до 3 чел.

СОПУТСТВУЮЩАЯ ПРОДУКЦИЯ

ШУРУПОВЁРТ С
АККУМУЛЯТОРОМ 21,4 В
ATEU0135

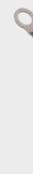


К-Т ГИДРОИЗОЛЯЦИИ
SI101615 + SI101616



АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ПРОДУКЦИЯ

POINT LEGNO
POINT-11-300/400/500/600





сертификат
EN 795 C

ОПОРА

для анкерной линии

- Ограниченная передача нагрузки на конструкцию
- Теплоизолирована и защищена от влажности благодаря нанесению вспененного материала внутри
- Универсальность



1 прямой



2 наклонный

ОПОРА для анкерной линии

КОД	Выс. [мм]	пластина основания [мм]	Ø опоры [мм]	градусы [°]	шт./упак.
1 STA-10-300	300	150 x 150 x 8	48	-	1
1 STA-10-400	400	150 x 150 x 8	48	-	1
1 STA-10-500	500	150 x 150 x 8	48	-	1
1 STA-10-600	600	150 x 150 x 8	48	-	1
2 STA-11-340	340	150 x 150 x 8	48	68	1
2 STA-11-470	470	150 x 150 x 8	48	68	1

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ

К-Т КРЕПЕЖА для ДЕРЕВА

код	разм. дерева [мм]	шт./упак.
BEF201	160/160	1

К-Т: 8 шурупов HBS 8 x 140мм + 4 шайбы

КРЕПЁЖНАЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ

код	разм. дерева [мм]	разм. [мм]	шт./упак.
BEF203	80/100	1250 x 200 x 32	1

ПЕРЕХОДНИК для КОНЬКА

код	разм. дерева [мм]	шт./упак.
BEF206	80/80	1



ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

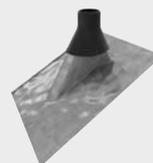
Опора прямая/наклонная для анкерной линии, используется в качестве окончного, промежуточного и углового суппорта. Можно устанавливать, в том числе, на цемент и сталь, на плоские и наклонные кровли и на стены. Материал: сталь, оцинкованная горячим способом. Рассчитано на 4 человек.

СПУТСТВУЮЩАЯ ПРОДУКЦИЯ

ШУРУПОВЁРТ
С АККУМУЛЯТОМ 21,4 В
ATEU0135



К-Т ГИДРОИЗОЛЯЦИИ
SI101615 + SI101616



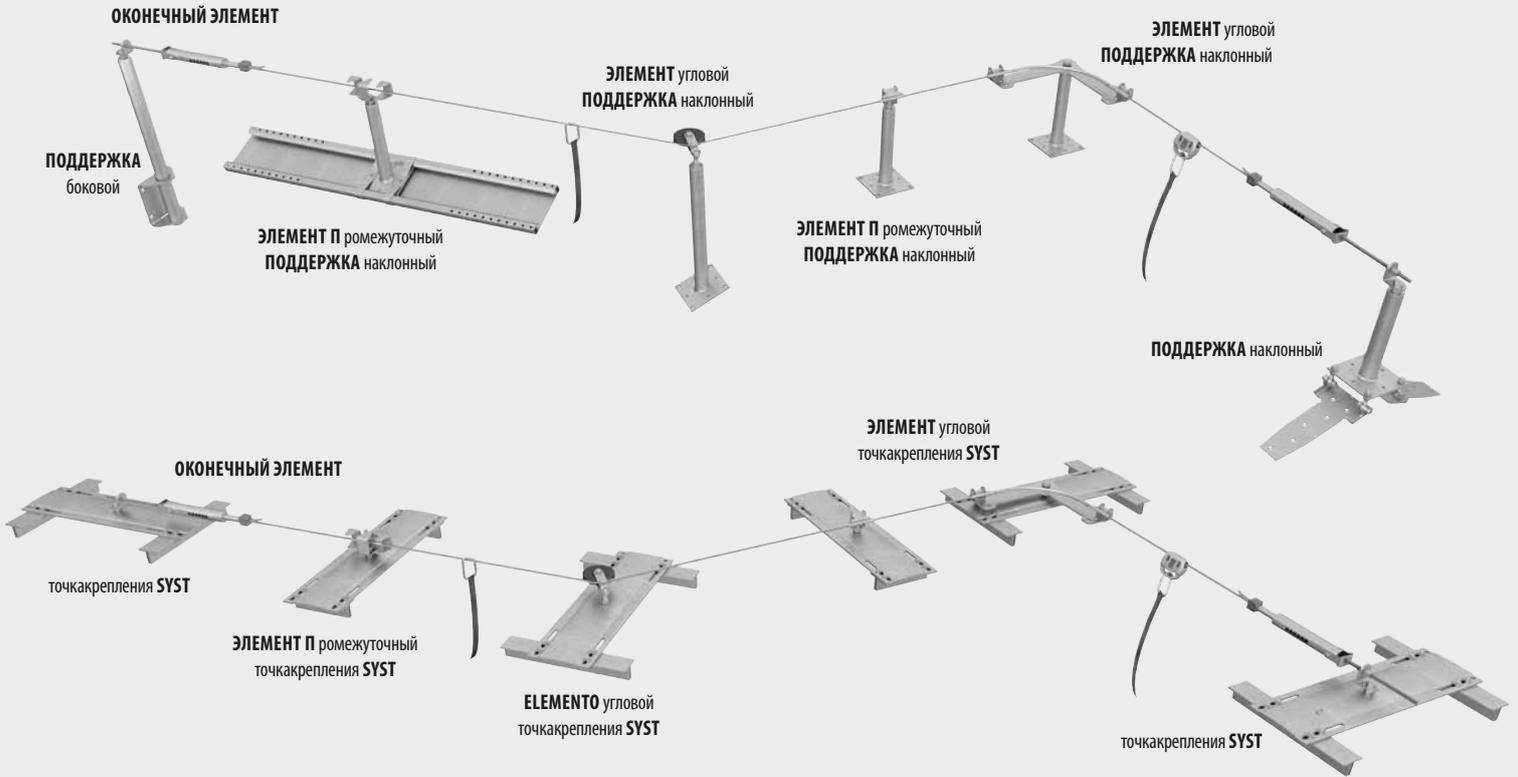
LIFELINE KIT
LIFELINEKIT10/15/25







ПРИМЕРЫ АНКЕРНЫХ ЛИНИЙ



сертификат
EN 795 C

ЭЛЕМЕНТЫ АНКЕРНОЙ ЛИНИИ

ОКОНЕЧНЫЙ



ОКОНЕЧНЫЙ ЭЛЕМЕНТ		
код	шт/упак.	
AI0EB-10	1	
ЗАМЕЧАНИЕ: для опор Поддержка, SAND и SYST		

ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ



ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ		
код	шт/упак.	
1 AI0SZH-10	1	
2 KITSZH-10	1	
ЗАМЕЧАНИЕ: для опор Поддержка, SAND и SYST		

УГЛОВЫЕ

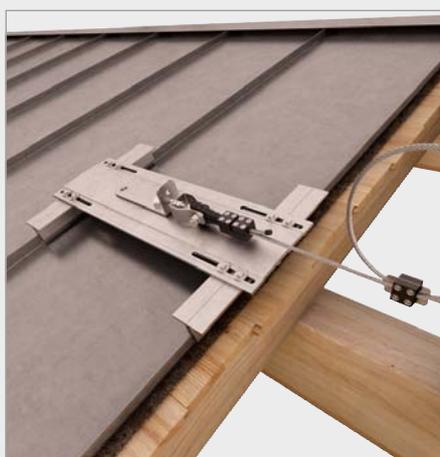


УГЛОВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ		
код	градусы [°]	шт/упак.
1 AI0EDLE-10	90	1
2 AI0EDLE-14	45 - 160	1
ЗАМЕЧАНИЕ: для опор Поддержка, SAND и SYST		



LIFELINE KIT

сертификат
EN 795 C



- Анкерная линия в комплекте
- Со встроенным поглотителем энергии
- Простой и быстрый монтаж

LIFELINE KIT

код	длина [м]	Ø троса [мм]	шт/упак.
LIFELINEKIT10	10	8	1
LIFELINEKIT15	15	8	1
LIFELINEKIT25	25	8	1

ЗАМЕЧАНИЕ: в комплект входят 25 м и 1 шт. промежуточный проходной элемент с карабином

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ

ОПОРА АНКЕРНОЙ ЛИНИИ <input type="radio"/> прямая / <input type="radio"/> наклонный			
код	выс. [мм]	Ø опоры [мм]	градусы шт/упак.
<input type="radio"/> STA-10-300	300	48	- 1
<input type="radio"/> STA-10-400	400	48	- 1
<input type="radio"/> STA-10-500	500	48	- 1
<input type="radio"/> STA-10-600	600	48	- 1
<input type="radio"/> STA-11-340	340	48	68 1
<input type="radio"/> STA-11-470	470	48	68 1

пластина основания 150 x 150 x 8 мм

АНКЕРНАЯ ЛИНИЯ SYST

код	ширина полосы [мм]	шт/упак.
AIOSYST-01	305 - 610	1
AIOSYST-01SZH	305 - 610	1

ЗАМЕЧАНИЕ: для листа жести толщиной мин. 0,5 мм

СИГНАЛЬНАЯ ТАБЛИЧКА

код	шт/упак.
SI102235	1

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Частично собранная анкерная линия в комплекте, подходит для установки на STANDARD, SYST, непосредственно на стену и прочие системы фирмы rothoblaas. Материал: нержавеющая сталь. Рассчитано на 4 человек.

СОПУТСТВУЮЩАЯ ПРОДУКЦИЯ

НАТЯЖИТЕЛЬ ТРОСА
SI100891



ЗАЖИМ ДЛЯ НАТЯЖИТЕЛЯ ТРОСА
SI100892



LINOSTOP II
AS4510/15/20



КАСКА PROTECTOR EVO
AS3018





К-Т ГИДРОИЗОЛЯЦИИ

ДЛЯ ОПОР

- Легко гнётся, что позволяет адаптировать его для черепицы любой формы
- Можно монтировать как на скат, так и на конёк

К-Т ГИДРОИЗОЛЯЦИИ

код	материал	Ø опоры [мм]	шт/упак.
SI101615	свинец	48	1
SI101616	EPDM	48	1

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ



ОПОРА АНКЕРНОЙ ЛИНИИ ① прямая / ② наклонный

код	выс. [мм]	Ø опоры [мм]	градусы	шт/упак.
① STA-10-300	300	48	-	1
① STA-10-400	400	48	-	1
① STA-10-500	500	48	-	1
① STA-10-600	600	48	-	1
② STA-11-340	340	48	68	1
② STA-11-470	470	48	68	1

пластина основания 150 x 150 x 8 мм



ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Комплект для гидроизоляции опор, комбинируется со свинцовой эндовой и двойной прокладкой из EPDM.



КРЮКИ ДЛЯ ЛЕСТНИЦЫ

ДЛЯ НАКЛОННЫХ КРОВЕЛЬ

- Быстро монтируемое зацепление
- Вырезается лазером из единого куска, без сварки

ЗАЦЕПЛЕНИЕ ДЛЯ ЛЕСТНИЦЫ

код	Ø отверстий под шурупы [мм]	шт/упак.
AS5200	11,5	1

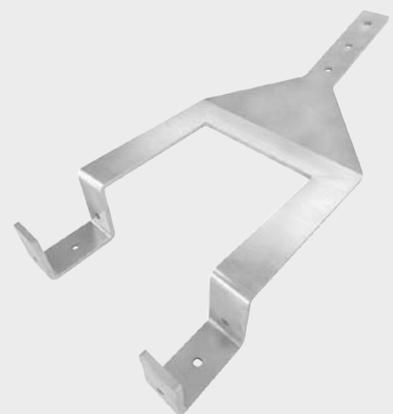
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ



ШУРУП ДЛЯ ДЕРЕВА HBS

код	Ø x L [мм]	бита	шт/упак.
HBS1080	10 x 80	TX 40	50
HBS10400	10 x 400	TX 40	50

ЗАМЕЧАНИЕ: весь ассортимент на сайте www.rothoblaas.com



ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Удерживает переносную лестницу, не позволяя её опрокинуться.



НАБОР PROFİ



- Удобный полный комплект в практичном непромокаемом мешке
- Комплект с профессиональными СИЗ

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Набор СИЗ (средств инд. защиты) с обвязкой для страховки и позиционирования, ползунком для страховки и позиционирования, полустатической верёвки и каски с подбородочным ремнём.

НАБОР PROFİ

код	описание	шт./упак.
AS9030	содержимое набора:	
	1 AS3000 ОБВЯЗКА MASTER	1
	2 AS3050 ВЕРЁВКА С ПРОШИНОЙ И СОЕДИНИТЕЛЬНЫМ ЭЛЕМЕНТОМ 10м	1
	3 AS3025 ARRESTER	1
	4 AS3018 КАСКА PROTECTOR EVO	1
5 RSBAG МЕШОК	1	

НАБОР BASE



- Удобный полный комплект в практичном рюкзаке
- Стандартный комплект СИЗ для защиты от падения с высоты

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Набор СИЗ (средств инд. защиты) с обвязкой для страховки и полустатической верёвкой со страховочным ползунком.

НАБОР BASE

код	описание	шт./упак.
AS9020	содержимое набора:	
	1 AS3200 ОБВЯЗКА NEOS	1
	2 AS4510 LINSTOP II 10м	1
3 RBBAG РЮКЗАК	1	

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ

КАСКА PROTECTOR EVO

код	шт./упак.
AS3018	1





сертификат
CE EN 795 B

ВРЕМЕННАЯ АНКЕРНАЯ ЛИНИЯ

- Включает натяжитель с храповиком
- Петля повышенной прочности, из полиэстера шириной 30 мм

ВРЕМЕННАЯ АНКЕРНАЯ ЛИНИЯ

код	длина [м]	шт/упак.
AS3080	20	1

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ



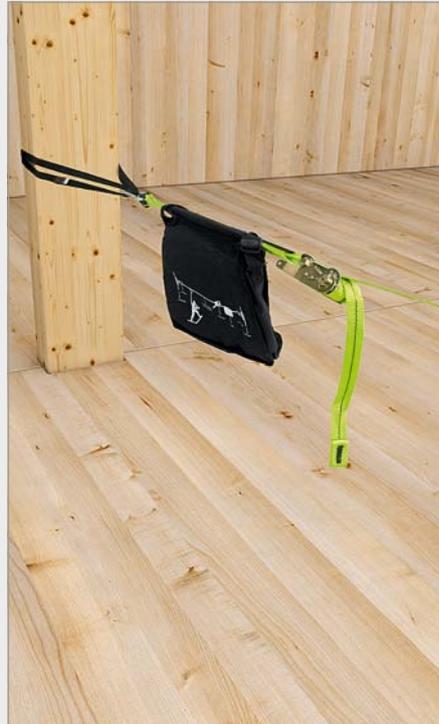
СТАЛЬНОЙ КАРАБИН ВИНТОВОЙ

код	шт/упак.
AS3057	1



ПЕТЛЯ ВЫСОКОПРОЧНАЯ

код	длина [см]	шт/упак.
AS3075	120	1
AS3076	180	1



ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Временная анкерная линия из полиэстера для обеспечения безопасности при проведении не продолжительных работ на высоте. Рассчитана на 2 человек.



сертификат
CE EN 360

УСТРОЙСТВО

ВТЯГИВАЮЩЕЕСЯ СО СТАЛЬНЫМ ТРОСОМ

- Суперпрочный корпус из ABS
- Стальной трос диаметром 4,8 мм

УСТРОЙСТВО ВТЯГИВАЮЩЕЕСЯ

код	длина [м]	вес [кг]	шт/упак.
AS3110	10	4,6	1
AS3115	15	7,2	1
AS3120	20	7,7	1

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ



СТАЛЬНОЙ ВИНТОВОЙ КАРАБИН

код	шт/упак.
AS3055	1



ПЕТЛЯ ВЫСОКОПРОЧНАЯ

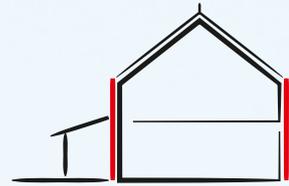
код	длина [см]	шт/упак.
AS3075	120	1
AS3076	180	1

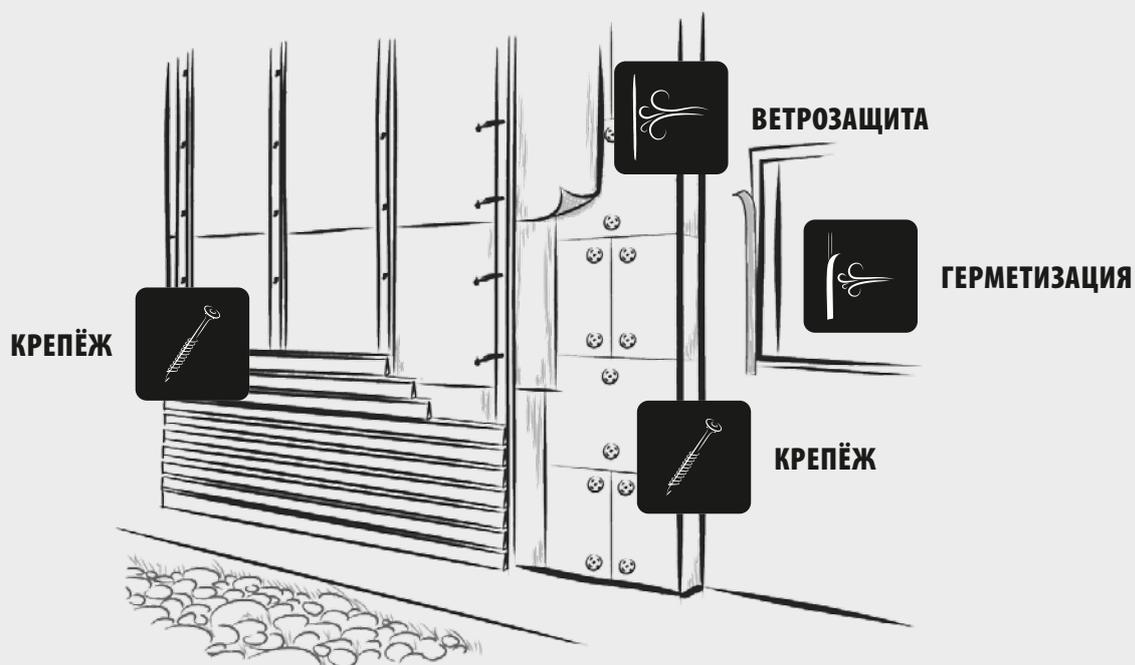


ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Устройство защиты втягивающегося типа со стальным тросом, можно использовать как в вертикальном, так и в горизонтальном направлениях, в комплекте со специальной лентой. Рассчитано на 1 человека.

8. ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ ОБШИВКА ФАСАДА





СТР.

	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		THERMOWASHER	142
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		СКОБА BS	144
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		BORDER BAND	144
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		TRASPIR 110	145
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		TRASPIR UV 210 TT	146
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		FRONT BAND	148
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		DGZ	150
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		ГВОЗДИ	150
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		VERTILOCK	151
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		ККТ	152
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		ККФ / HZK	154
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		FRAME BAND	155



238/EN 13171 WF
1727448911



THERMOWASHER

ШАЙБА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННОЙ ОБШИВКИ К ДЕРЕВЯННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ

- Универсальная, можно использовать для всех типов теплоизоляции
- Используется с шурупами Ø6 мм или Ø8 мм любой длины
- Позволяет крепить теплоизоляцию любой толщины
- С системой защиты от самопроизвольного выхода шурупа
- Встроенная заглушка для отверстия для устранения мостика холода



THERMOWASHER

код	шуруп [мм]	а x b x с [мм]	шт/упак.
DZ600001	6-8	65 x 5 x 25	700

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ



HBS (рекомендуемые размеры)

код	Ø x L [мм]	s (изоляция)	шт/упак.
HBS6140	6 x 140	80	100
HBS6160	6 x 160	100	100
HBS6180	6 x 180	120	100
HBS6200	6 x 200	140	100
HBS6220	6 x 220	160	100
HBS6240	6 x 240	180	100
HBS6260	6 x 260	200	100
HBS6280	6 x 280	220	100
HBS6300	6 x 300	240	100
HBS8320	6 x 320	260	100
HBS8340	6 x 340	280	100
HBS8360	6 x 360	300	100

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Система крепления из полипропилена, предназначенная для теплоизоляции малой или средней плотности с диском диаметром 65 мм и толщиной 5 мм. Позволяет крепить обшивку вплоть до 44 см толщиной. Для определения техники монтажа необходимо следовать указаниям производителя теплоизоляции.

СОПУТСТВУЮЩАЯ ПРОДУКЦИЯ

ШУРУПОВЁРТ С АККУМУЛЯТОРОМ
21,6В АТЕУ0135



БИТА ТХ 30
АТ1ТХ30Д



БИТА ТХ 40
АТ1ТХ40Д



АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ПРОДУКЦИЯ

СКОБА ВС ГАЛЬВ./НЕРЖ
HZ900115/20/25/30/35/40/50/55





BORDER BAND

ГЕРМЕТИЧНОЕ СОЕДИНЕНИЕ ПОД ШТУКАТУРКУ



ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Лента из технической ткани, поставляемая с двойной бутиловой полосой или сеткой для обшивки. Особо рекомендуется для герметизации швов между различными материалами.



- Воздухонепроницаемое соединение между различными материалами
- Герметизирует стык между внешней штукатуркой и структурными элементами кровли
- Со штукатурной сеткой

BORDER BAND

код	ширина [мм]	длина [м]	шт/упак.
1 DZ100280	90	30	3
2 DZ100285	145	30	2

СКОБЫ BS

ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННОЙ ОБШИВКИ



ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Скобы в обойме для крепления лёгкого и жёсткого листового материала, например, панелей из древесного волокна, жёсткая теплоизоляционная обшивка под штукатурку, крепящаяся к дереву. Более подробная информация приведена в каталоге "Гвозди и шурупы в обойме".



- Нержавеющая сталь А2, позволяющая избежать некрасивых пятен на штукатурке
- Быстрый и экономичный крепёж

СКОБА BS

код	материал	L [мм]	b [мм]	шт/упак.
HZ900135	A2	75	27	2160
HZ900140	A2	100	27	1600
HZ900145	A2	110	27	1600
HZ900150	A2	130	27	1280
HZ900155	A2	150	27	960

Сечение проволоки: 2,0 x 2,0 мм

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ



СТЕПЛЕР BS

код	шт/упак.
НН3475	1



TRASPIR 110

СИНТЕТИЧЕСКАЯ МЕМБРАНА С ВЫСОКОЙ ПАРОПРОНИЦАЕМОСТЬЮ

- 3-х слойная паропроницаемая мембрана
- Паропроницаемая мембрана, которую можно крепить, в том числе и на фасад
- Отличная механическая прочность
- Устойчивость к УФ лучам 4 месяца



ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Кладётся с холодной стороны деревянной стены, защищает изоляцию и обеспечивает ветронепроницаемость здания. При правильном монтаже необходимо также использовать специальные самоклеющиеся ленты или клеи для мембран. Может использоваться в вентилируемых стенах.

110 г/м² - Sd=0,05м
MD/CD=250/165 - W1

TRASPIR 110

код	вес (г/м ²)	выс. рулона (м)	м ²	шт/упак.	шт/под.
DZ500026	110	1,5	75	1	36

ЗАМЕЧАНИЕ: версия: без ленты

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ

FLEXI BAND



код	ширина (мм)	длина (м)	шт/упак.
DZ100120	60	25	10

СОПУТСТВУЮЩАЯ ПРОДУКЦИЯ

NAIL PLASTER EVO
DZ100142/143/144



NAIL BAND
DZ100140



PIPE SLEEVE
DZ100950/55/60



АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ПРОДУКЦИЯ

TRASPIR 95
DZ500022



TRASPIR 115
DZ522117 3 метра







TRASPIR UV 210TT

ВЕТРОЗАЩИТА ПАРПРОНИЦАЕМАЯ УСТОЙЧИВАЯ К УФ ЛУЧАМ

- Мембрана паропроницаемая, для укладки на фасад
- Неограниченная устойчивость к УФ лучам
- Есть версия с двойной лентой
- Устойчива к температурам до 100°C



TRASPIR UV 210TT

код	вес [г/м ²]	выс. рулона [м]	м ²	шт/упак.	шт/под.
DZ522210	210	1,5	75	1	24

ЗАМЕЧАНИЕ: двойная лента

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ

FRONT BAND

код	ширина [мм]	длина [м]	шт/упак.
DZ100127	60	25	10

NAIL PLASTER EVO

код	размер [мм]	S [мм]	длина [мм]	шт/упак.	шт/под.
DZ100142	50	3	30	10	-
DZ100143	20	3	30	10	-
DZ100144	50 x 50	3	-	6	400

СКОБА ТИПА 11

код	размер [мм]	шт/упак.
HN735348	6	5000
HN735337	8	5000
HN735338	10	5000

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Кладётся непосредственно на деревянную обшивку или теплоизоляцию за фасадом или на частично открытые фасады с неограниченным количеством стыков и размерами зазоров. Мембрана крепится механически к деревянной основе с помощью скоб, необходимо также использовать специальные самоклеющиеся ленты или клеи для мембран. Ветрозащита стыков обеспечивается самосваривающимися нахлестами, соединения стык в стык герметизируются.

210 г/м²- Sd=0,04м

MD/CD=300/200 - W1

СОПУТСТВУЮЩАЯ ПРОДУКЦИЯ

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ НОЖ СО
СМЕННЫМИ ЛЕЗВИЯМИ AT317/19



МОЛОТКОВЫЙ СТЕПЛЕР
HN735322



АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ПРОДУКЦИЯ

TRASPIR 340
DZ521340



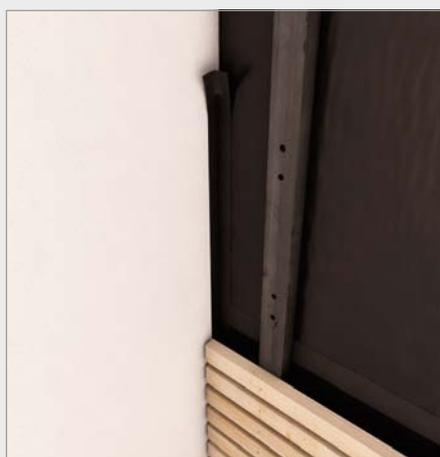


сертификат
DIN 4108/7

FRONT BAND

ГЕРМЕТИК ДЛЯ СОЕДИНЕНИЙ ВНАХЛЁСТ, УСТОЙЧИВЫЙ К УФ-ЛУЧАМ

- Устойчивый к УФ-лучам, предназначен специально для Traspir UV 210 TT
- Повышенная адгезионная способность, специальное клеящее вещество из полиакрилата
- Идеально сочетается по цвету с Traspir UV 210 TT
- Прекрасная адгезия, в том числе и с деревом



ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Самоклеющаяся 3-хслойная лента, ширина 60 мм, служит для герметизации нахлеста полотен Traspir UV 210 TT.

Очистители Высушите.

Поверхности Перед Нанесением.

FRONT BAND

код	ширина [мм]	длина [м]	шт/упак
DZ100127	60	25	8

СОПУТСТВУЮЩАЯ ПРОДУКЦИЯ

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ НОЖ СО
СМЕННЫМИ ЛЕЗВИЯМИ AT317/19



ВАЛИК
ATRE2018

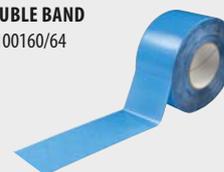


КЛЕЙ ДЛЯ МЕМБРАН
DZ200912/13



АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ПРОДУКЦИЯ

DOUBLE BAND
DZ100160/64

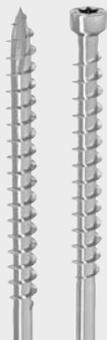




DGZ



ШУРУП ДЛЯ ПАКЕТА ИЗОЛЯЦИИ



ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Шуруп с двухзаходной резьбой для крепления деревянных реек на непрерывную изоляцию на фасаде и кровле. Бланк для получения бесплатной индивидуальной консультации можно заполнить на сайте www.rothoblaas.com



- Универсальное применение как для мягкой, для и для жёсткой изоляции толщиной до 300 мм
- В каждую упаковку включена бита

DGZ

код	Ø x L [мм]	бита	шт/упак
DGZ7220	7 x 220	TX 30	50
DGZ7260	7 x 260	TX 30	50
DGZ7300	7 x 300	TX 30	50
DGZ7340	7 x 340	TX 30	50
DGZ9240	9 x 240	TX 40	50
DGZ9280	9 x 280	TX 40	50
DGZ9320	9 x 320	TX 40	50
DGZ9360	9 x 360	TX 40	50
DGZ9400	9 x 400	TX 40	50
DGZ9450	9 x 450	TX 40	50
DGZ9500	9 x 500	TX 40	50

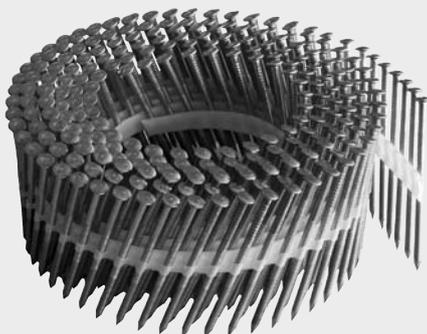
Минимальный размер рейки:

DGZ Ø 7: b/h = 50/30 мм

DGZ Ø 9: b/h = 60/40 мм

ГВОЗДИ

В ОБОЙМЕ 20° С ВЫПУКЛОЙ ГОЛОВКОЙ



ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Гвозди из нержавеющей стали А2 в пластиковой обойме, свёрнутой в рулон, наклон 20°.



- Нержавеющая сталь А2, устойчивая к коррозии
- Высокое сопротивление вытаскиванию
- Закруглённая головка обеспечивает хороший внешний вид
- Быстрый и надёжный монтаж

ГВОЗДИ

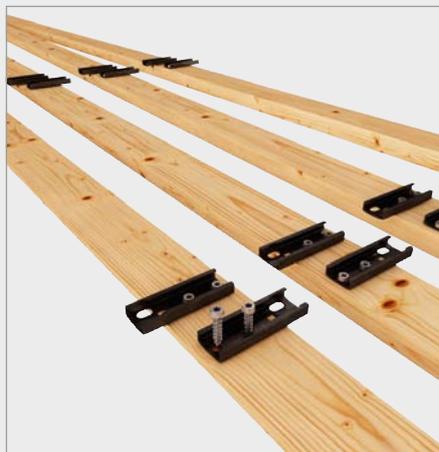
код	Ø x L [мм]	материал	гвоздештильная машинка	шт/упак.
НН731087	2,2/2,5 x 60	A2	НН3538	3000
НН731583	2,8/3,1 x 65	A2	НН3528/57	6000
НН731585	2,8/3,1 x 80	A2	НН3528/57	6000



VERTILOCK

СКРЫТЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ ДЛЯ ДЕРЕВЯННЫХ ФАСАДОВ

- Скрытый крепёжный элемент для вагонки
- Более длительный срок службы обшивки из дерева, благодаря микровентиляции под досками
- Имеется возможность заменить отдельную доску
- Быстрый монтаж благодаря монтажному ограничителю
- Маскировка крепежа при использовании версии чёрного цвета



VERTILOCK

код	материал	L x B x H (мм)	шт/упак.
VRT60A2	AISI 304/A2	60 x 20 x 8	100
VRT60ALU	АЛЮМИНИЙ	60 x 20 x 8	100
VRT60ALUN	ЧЁРНЫЙ АЛЮМИНИЙ	60 x 20 x 8	100

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ

ККТ - ШУРУП ДЛЯ СОЕДИНИТЕЛЬНОГО ЭЛЕМЕНТА

код	материал	Ø x L [мм]	бита	шт/упак.
ККТХ520	S	5 x 20	TX 20	100
ККТХ525	S	5 x 25	TX 20	250
ККТХ530	S	5 x 30	TX 20	100
ККТХ540	S	5 x 40	TX 20	100
ККТ550A4	S	5 x 50	TX 20	200
ККТ560A4	S	5 x 60	TX 20	200
ККТN540	T	5 x 40	TX 20	100
ККТN550	T	5 x 50	TX 20	100
ККТN560	T	5 x 60	TX 20	100

S = нержавеющая сталь A4

T = Углеродистая сталь оцинкованная и окрашенная

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Скрытый металлический соединительный элемент для невидимого крепления досок обшивки деревянного фасада. Толщина доски ≥ 20 мм. Ширина доски ≥ 65 мм. Ширина лаги ≥ 60 мм. Дополнительная информация в каталоге "Террасы и фасады".

СОПУТСТВУЮЩАЯ ПРОДУКЦИЯ

ШУРУПОВЁРТ С АККУМУЛЯТОРОМ 14.4 В
ATEU0131



ДИСТАНЦИОННЫЕ ПРОСТАВКИ DIS
DISx



TRASPIR UV 210TT
DZ522210



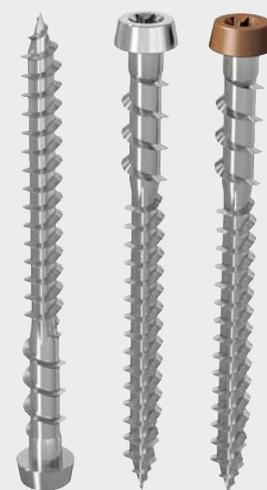




ККТ

ШУРУП ДЛЯ ВНЕШНИХ РАБОТ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ А4

- Уменьшенная коническая головка обеспечивает оптимальный внешний вид
- Обратная резьба под головкой для более надёжного соединения
- Нержавеющая сталь А4 идеально подходит также и для агрессивных сред
- Надёжно соединяет также твёрдые породы дерева
- В каждую упаковку включена бита



ККТ – НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ А4

код	Ø x L [мм]	Ø отверстие* [мм]	бита	шт./упак.
ККТ540А4	5 x 40	3 - 4	ТХ 20	200
ККТ545А4	5 x 45	3 - 4	ТХ 20	200
ККТ550А4	5 x 50	3 - 4	ТХ 20	200
ККТ555А4	5 x 55	3 - 4	ТХ 20	200
ККТ560А4	5 x 60	3 - 4	ТХ 20	200
ККТ565А4	5 x 65	3 - 4	ТХ 20	200
ККТ570А4	5 x 70	3 - 4	ТХ 20	100
ККТ580А4	5 x 80	3 - 4	ТХ 20	100
ККТ660А4	6 x 60	4 - 5	ТХ 25	100
ККТ680А4	6 x 80	4 - 5	ТХ 25	100
ККТ6100А4	6 x 100	4 - 5	ТХ 25	100
ККТ6120А4	6 x 120	4 - 5	ТХ 25	100

ККТ - НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ А4 КОРИЧНЕВАЯ ГОЛОВКА

код	Ø x L [мм]	Ø отверстие* [мм]	бита	шт./упак.
ККТ540А4М	5 x 40	3 - 4	ТХ 20	200
ККТ550А4М	5 x 50	3 - 4	ТХ 20	200
ККТ560А4М	5 x 60	3 - 4	ТХ 20	200
ККТ570А4М	5 x 70	3 - 4	ТХ 20	100

* Дерево повышенной плотности рекомендуется сначала просверлить.

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Самосверлящий шуруп по дереву из нержавеющей стали с конической головкой уменьшенного размера, обратная резьба под головкой, передняя треугольная резьба и насечка на конце. Класс применения 1, 2 и 3 (EN 1995: 2008).

СОПУТСТВУЮЩАЯ ПРОДУКЦИЯ

ШУРУПОВЁРТ С АККУМУЛЯТОРОМ 21.6 В АТЕU0135



ДЕРЖАТЕЛЬ БИТ С КОНЦЕВИКОМ АТ4030



ДИСТАНЦИОННЫЕ ПРОСТАВКИ DIS DISx



АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ПРОДУКЦИЯ

ШУРУП SC1 А4 SC1xxxx





KKF / HZK



ШУРУП ДЛЯ ВНЕШНИХ РАБОТ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ 410



- AISI 410 даёт прекрасное соотношение механическая прочность/устойчивость к коррозии

- Идеально подходит для отделочных работ, благодаря головке с нижней частью в виде усечённого конуса с рёбрами

- Резьба с малым шагом для точной регулировки глубины завинчивания



KKF

код	Ø x L [мм]	Ø отверстие* [мм]	бита	шт/упак.
KKF430	4 x 30	2,5	TX 20	500
KKF435	4 x 35	2,5	TX 20	500
KKF440	4 x 40	2,5	TX 20	500
KKF445	4 x 45	2,5	TX 20	200
KKF450	4 x 50	2,5	TX 20	200
KKF4540	4,5 x 40	3	TX 20	250
KKF4545	4,5 x 45	3	TX 20	250
KKF4550	4,5 x 50	3	TX 20	250
KKF4560	4,5 x 60	3	TX 20	200
KKF4570	4,5 x 70	3	TX 20	200
KKF540	5 x 40	3	TX 25	200
KKF545	5 x 45	3	TX 25	200
KKF550	5 x 50	3	TX 25	200
KKF560	5 x 60	3	TX 25	200
KKF570	5 x 70	3	TX 25	100
KKF580	5 x 80	3	TX 25	100
KKF590	5 x 90	3	TX 25	100
KKF5100	5 x 100	3	TX 25	100
KKF670	6 x 70	4	TX 30	100
KKF680	6 x 80	4	TX 30	100
KKF690	6 x 90	4	TX 30	100
KKF6100	6 x 100	4	TX 30	100

* Дерево повышенной плотности рекомендуется сначала просверлить

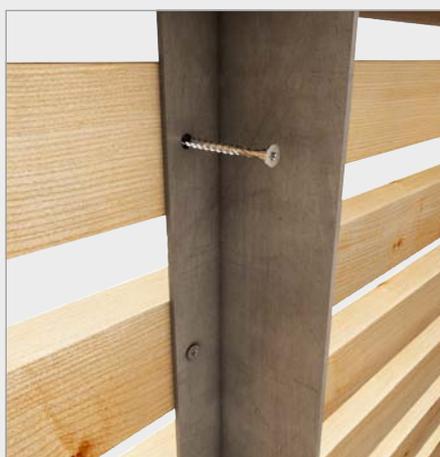
HZK - ШУРУП KKF В ЛЕНТЕ

код	Ø x L [мм]	бита	шт/упак.
HZK550	5 x 50	TX 25	1250
HZK560	5 x 60	TX 25	1250
HZK570	5 x 70	TX 25	625
HZK580	5 x 80	TX 25	625

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Самосверлящий шуруп по дереву из нержавеющей стали с головкой в форме усечённого конуса, насечка на конце и фреза по центру. Класс применения 1, 2 и 3 (EN 1995: 2008).

Более подробно: проспект "Гвозди и шурупы в обойме".



СОПУТСТВУЮЩАЯ ПРОДУКЦИЯ

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ШУРУПОВЁРТ HH3380/ HH3338



ФРЕЗА ДЛЯ ЗАГЛУШКИ F1616012/14



АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ПРОДУКЦИЯ

ШУРУП SCI A2 SC1xxxx

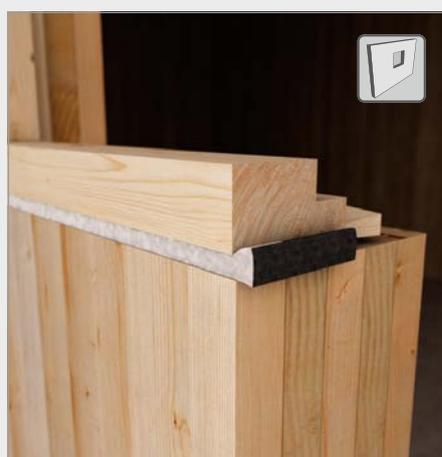




FRAME BAND

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ЛЕНТА ГЕРМЕТИК ДЛЯ СОЕДИНЕНИЙ ПЕРЕПЛЁТОВ

- Разработана для обеспечения воздухопроницаемого монтажа дверей и окон
- Время вспенивания достаточно для монтажа и регулировки
- Абсолютная воздухопроницаемость благодаря наличию плёнки с внутренней стороны
- Сертифицированная тепло- и звукоизоляция
- Устойчивость к проливному дождю
- безопасное крепление по EnEv RAL



FRAME BAND

код	ширина [мм]	длина [м]	δ [зазора]	шт/упак.
DZ100170	54	30	2 - 10	7
DZ100172	74	30	2 - 10	5

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ

КЛЕЙ ДЛЯ МЕМБРАН

код	содержание [мл]	шт/упак.
DZ200912	310	1
DZ200913	600	1



СОПУТСТВУЮЩАЯ ПРОДУКЦИЯ

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ НОЖ СО
СМЕННЫМИ ЛЕЗВИЯМИ AT317/19



ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Frame band – это лента из вспененного полиуретана PUR, пропитанного самоклеющимся веществом, со специальной плёнкой, которая делает его полностью воздухопроницаемым. За счёт расширения лента обеспечит полную герметичность. Выпускаются две ширины, которые могут закрыть зазор от 2 до 12 мм.

АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ПРОДУКЦИЯ

FLEXI BAND
DZ100110/120

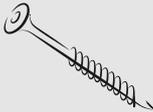


9. ПАКЕТ МЕЖЭТАЖНЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ





СТР.

	•	•	•		SILENT FLOOR	158
	•	•	•		VB ДЕРЕВО-БЕТОН	160
	•	•	•		HBS	162
	•	•	•		SILENT UNDERFLOOR	162
	•	•	•		BYTUM LIQUID	163

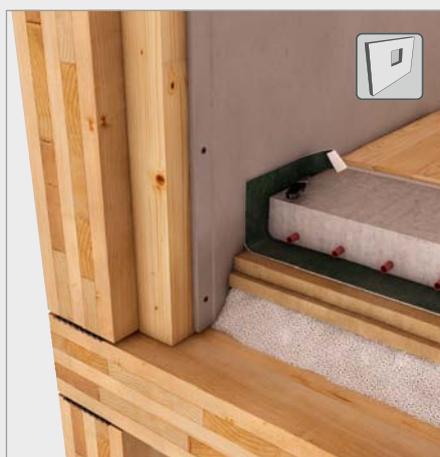
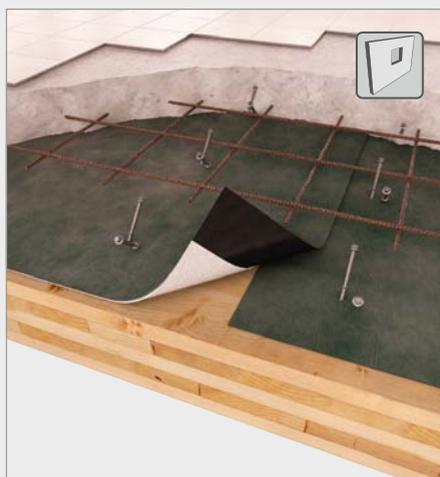




SILENT FLOOR

ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ ОТ УДАРНОГО ШУМА

- Двухслойная высокопрочная, толщина 6 мм
- Повышенная эластичность для изоляции плавающих полов
- Рекомендуется в комбинации с соединительными элементами VB для цементно-деревянных перекрытий
- Идеальная водонепроницаемость благодаря правильно подобранному составу
- Ворсинки с нижней стороны материала удерживают его после укладки от смещения



ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Звукоизоляционная мембрана из комбинированного материала битум/синтетический ворс. Гарантирует прекрасные механические характеристики, устойчивость к пробиванию, защиту находящегося под ним перекрытия, в том числе во время строительных работ.

SILENT FLOOR

КОД	вес ед.площади	выс. рулона	длина рулона	м ²	шт/упак	шт/под.
DZ400412	1,00 kg/m ²	1	10	10	1	20

СОПУТСТВУЮЩАЯ ПРОДУКЦИЯ

ПОРОШОК ДЛЯ РАЗМЕТКИ
AM2010/15/20/25



FLEXI BAND
DZ100110/120



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ НОЖ СО
СМЕННЫМИ ЛЕЗВИЯМИ AT317/19



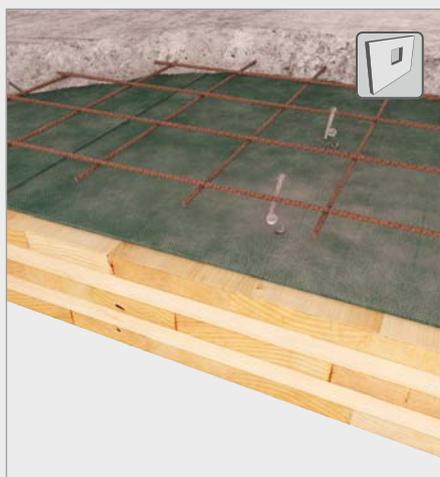




VB

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ ДЛЯ ПЕРЕКРЫТИЙ ДЕРЕВО-БЕТОН

- Быстрая установка с помощью только обычного шуруповёрта
- Самосверлящий элемент, с малым воздействием на дерево, а также выкручивающийся
- Улучшение статических и акустических характеристик
- Уменьшается просачивание бетона, благодаря стопорному кольцу
- Для упрощения проектирования существует программа расчёта он-лайн



VB				
код	Ø x L [мм]	L полезная [мм]	s доски [мм]	шт/упак.
CS100900	7,5 x 155	100	0 ÷ 28	100
CS100905	7,5 x 220	165	0 ÷ 50	100

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ

1 ВТУЛКА E8 1/4 TORX

код	шт/упак.
ATCS005	1

2 СОЕДИНЕНИЕ 6,35 (1/4)

код	шт/упак.
ATCS006	1

SILENT FLOOR

код	шт/упак.
DZ400412	1

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Соединительная система на основе шурупа для комбинированных перекрытий дерево-бетон, как для реконструкции старых зданий, так и для строительства новых.

СОПУТСТВУЮЩАЯ ПРОДУКЦИЯ

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ШУРУПОВЁРТ
DUB13B

ПОРОШОК ДЛЯ РАЗМЕТКИ
Am2010/15/20/25

АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ПРОДУКЦИЯ

ЭПОКСИДНЫЕ СМОЛЫ ХЕРОХ
XP400xxx



HBS

ШУРУП С ПОТАЙНОЙ ГОЛОВКОЙ



ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Самосверлящий шуруп по дереву с потайной головкой и насечкой на острие и фрезой по центру.

Оцинкован гальваническим способом, не содержит бивалентного хрома.



- В каждую упаковку включена бита

HBS (рекомендуемые размеры)

код	Ø x L [мм]	бита	шт/упак.
HBS4540	4,5 x 40	TX 20	250
HBS4545	4,5 x 45	TX 20	250
HBS4550	4,5 x 50	TX 20	250
HBS4560	4,5 x 60	TX 20	200
HBS4570	4,5 x 70	TX 20	200
HBS4580	4,5 x 80	TX 20	100
HBS545	5 x 45	TX 25	250
HBS550	5 x 50	TX 25	200
HBS560	5 x 60	TX 25	200
HBS570	5 x 70	TX 25	100
HBS580	5 x 80	TX 25	100
HBS590	5 x 90	TX 25	100
HBS5100	5 x 100	TX 25	100
HBS5120	5 x 120	TX 25	100
HBS660	6 x 60	TX 30	100
HBS670	6 x 70	TX 30	100
HBS680	6 x 80	TX 30	100
HBS690	6 x 90	TX 30	100
HBS6100	6 x 100	TX 30	100
HBS6110	6 x 110	TX 30	100
HBS6120	6 x 120	TX 30	100

ЗАМЕЧАНИЕ: весь ассортимент на сайте www.rothoblaas.com

SILENT UNDER FLOOR

ЗВУКОИЗОЛИРУЮЩАЯ ЛЕНТА ДЛЯ ЛАГ



ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Звукоизоляционный профиль из ЭПДМ, укладываемый на лаги в тепло- звукоизоляционном пакете перекрытия. Устраняет передачу вибрации между полом и перекрытием.



- Самоклеющийся профиль, легко укладывается, в том числе с помощью COUPLER BANDS
- Защита от вибрации для рёбер в структуре пола
- Повышает уровень звукоизоляции перекрытия

SILENT UNDER FLOOR

код	С [мм]	ширина профиля [мм]	длина [м]	шт/упак.
DZ425030	4	50	30	20

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ

COUPLER BANDS

код	шт/упак.
ATRE2060	1

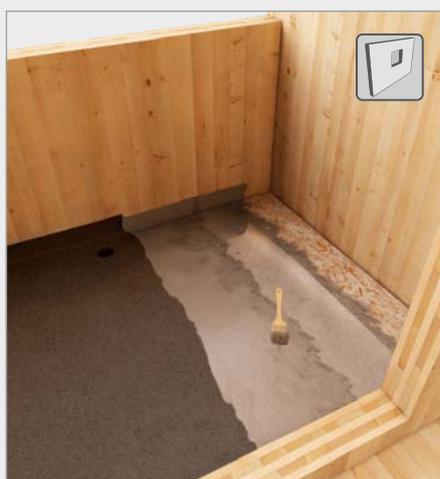




BYTUM LIQUID

БИТУМНАЯ НАМАЗЫВАЕМАЯ ИЗОЛЯЦИЯ

- Однокомпонентная гидроизоляция из эластомерного битума
- Наносится непосредственно на дерево
- Можно усилить специальной армирующей мембраной
- Наносится кисточкой или роликом
- На обработанную поверхность можно наклеивать покрытия



ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Продукт для гидроизоляции узлов или стыков, которые трудно герметизировать с применением обычных мембран. Рекомендуется наносить в 2 слоя, между которыми укладывать армирующую мембрану Butum Reinforcement. Расход 1,5 кг/м² на каждый миллиметр толщины. Максимальная толщина 3 мм.

BYTUM LIQUID

код	содержимое [л]	шт/упак.
DZ563220	10	1

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ

BYTUM REINFORCEMENT

код	вес [г/м ²]	выс. рулона [м]	длина рулона [м]	шт/упак.
DZ563240	100	1	50	1

СОПУТСТВУЮЩАЯ ПРОДУКЦИЯ

ВАЛИК
ATRE2012



КИСТОЧКА
ATRE2011/13



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ НОЖ СО СМЕННЫМИ ЛЕЗВИЯМИ AT317/19



АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ПРОДУКЦИЯ

BYTUM AS 3.5 SLATE
DZ543350



10. ВНУТРЕННИЕ СТЕНЫ





СТР.

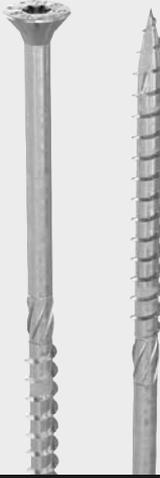
	•	•	•		HBS	166
	•	•	•		TBS	166
		•			HZB - COLLATED HBS	167
			•		УГОЛОК СПРОУШИНОЙ	167
	•	•	•		ШУРУПЫ	168
	•	•	•		GIPS BAND	169
	•	•	•		SILENT WALL	170
	•	•	•		HERMETIC FOAM	171



HBS



ШУРУП С ПОТАЙНОЙ ГОЛОВКОЙ



ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Самосверлящий шуруп по дереву с потайной головкой, с засечкой на острие и центральной фрезой. Гальваническая оцинковка без шестивалентного хрома.



- В каждую упаковку включена бита

HBS (рекомендуемые размеры)

код	Ø x L [мм]	бита	шт/упак.
HBS4540	4,5 x 40	TX 20	250
HBS4545	4,5 x 45	TX 20	250
HBS4550	4,5 x 50	TX 20	250
HBS4560	4,5 x 60	TX 20	200
HBS4570	4,5 x 70	TX 20	200
HBS4580	4,5 x 80	TX 20	100
HBS545	5 x 45	TX 25	250
HBS550	5 x 50	TX 25	200
HBS560	5 x 60	TX 25	200
HBS570	5 x 70	TX 25	100
HBS580	5 x 80	TX 25	100
HBS590	5 x 90	TX 25	100
HBS5100	5 x 100	TX 25	100
HBS5120	5 x 120	TX 25	100
HBS660	6 x 60	TX 30	100
HBS670	6 x 70	TX 30	100
HBS680	6 x 80	TX 30	100
HBS690	6 x 90	TX 30	100
HBS6100	6 x 100	TX 30	100
HBS6110	6 x 110	TX 30	100
HBS6120	6 x 120	TX 30	100

ЗАМЕЧАНИЕ: весь ассортимент на сайте www.rothoblaas.com

TBS



ШУРУП С ШИРОКОЙ ГОЛОВКОЙ



ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Самосверлящий шуруп по дереву с широкой головкой, с засечкой на острие и центральной фрезой. Гальваническая оцинковка без шестивалентного хрома. Возможно крепление внутренних теплоизоляционных панелей на несущую деревянную стену.



- Повышенная устойчивость к продавливанию дерева головкой
- В каждую упаковку включена бита
- Поверхностное вощение для уменьшения трения

TBS

код	Ø x L [мм]	Ø x теста [мм]	бита	шт/упак.
TBS6140	6 x 140	15,5	TX 30	50
TBS6160	6 x 160	15,5	TX 30	50
TBS6180	6 x 180	15,5	TX 30	50
TBS6200	6 x 200	15,5	TX 30	50
TBS8140	8 x 140	19	TX 40	50
TBS8160	8 x 160	19	TX 40	50
TBS8180	8 x 180	19	TX 40	50
TBS8200	8 x 200	19	TX 40	50

ЗАМЕЧАНИЕ: весь ассортимент на сайте www.rothoblaas.com



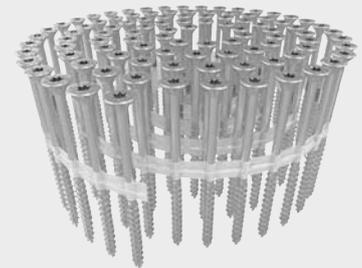
HZB

ШУРУП HBS В ОБОЙМЕ

- Быстрый и точный монтаж

HZB			
код	Ø x L [мм]	бита	шт/упак.
HZB440	4 x 40	TX 20	2000
HZB445	4 x 45	TX 20	2000
HZB450	4 x 50	TX 20	1500
HZB4550	4,5 x 50	TX 20	1500
HZB4555	4,5 x 55	TX 20	1500
HZB540	5 x 40	TX 25	1500
HZB545	5 x 45	TX 25	1500
HZB550	5 x 50	TX 25	1250
HZB560	5 x 60	TX 25	1250
HZB565	5 x 65	TX 25	1250
HZB570	5 x 70	TX 25	625
HZB580	5 x 80	TX 25	625

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ			
АВТОМАТИЧЕСКИЙ ШУРУПОВЁРТ			
код	тип	Ø HZB [мм]	шт/упак.
НН3360	с аккумулятором	4	1
НН3380	с аккумулятором	4,5 - 5	1
НН3338	от сети	4,5 - 5	1



ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Шурупы самосверлящие в рулонной пластиковой обойме.

Класс применения 1 и 2 (EN 1995: 2008).

Более подробно: проспект "Гвозди шурупы в обойме".



- компенсирует деформации деревянной стены, вызванные влажностью

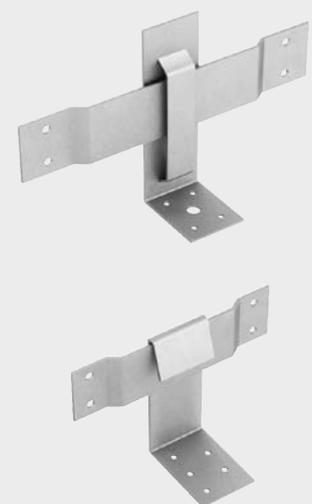
УГОЛОК				
код	В x L [мм]	Ø 5 [шт]	Ø 8,5 [шт]	шт/упак.
PF706010	78 x 210	9	-	25
PF706065	125 x 250	8	1	25

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ			
1 АНКЕРНЫЙ ГВОЗДЬ / 2 ШУРУП LBS			
код	Ø x L [мм]	бита	шт/упак.
1 PF601460	4,0 x 60	-	250
2 PF603550	5,0 x 50	TX 20	200



УГОЛОК

С ПРОУШИНОЙ



ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Уголок с прорезью для соединения внутренних перегородок с несущей стеной рубленого дома типа Блокхаус.



ШУРУПЫ

ДЛЯ ГИПСОКАРТОНА

DIN 18182



- Специальная резьба для крепления плит гипсокартона
- Быстрый и точный монтаж благодаря соединению шурупов в обойму

ДЛЯ ДЕРЕВЯННОГО КАРКАСА

код	Ø x L [мм]	бита	тип	шт/упак.
НН735506	3,9 x 30	PH2	PHO	1000
НН735507	3,9 x 35	PH2	PHO	1000
НН735508	3,9 x 45	PH2	PHO	1000

ЗАМЕЧАНИЕ: PHO = Pozidrive

ДЛЯ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО КАРКАСА

код	Ø x L [мм]	бита	тип	шт/упак.
НН735504	3,9 x 30	PH2	PHO	1000
НН735505	3,9 x 35	PH2	PHO	1000
НН736710	3,9 x 45	PH2	PHO	1000

ЗАМЕЧАНИЕ: PHO = Pozidrive

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ШУРУПОВЁРТ

код	шт/упак.
НН3364	1

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Самосверлящий шуруп с полной резьбой, в пластиковой ленточной обойме, предназначен для крепления плит из гипсокартона и гипсоволокна.

СОПУТСТВУЮЩАЯ ПРОДУКЦИЯ

ЭЛАСТИЧНАЯ ПУ ПЕНА
DZ200900



ЭЛЕКТРОЛОБЗИК
MA917103 на стр.187



ФРЕЗА КОЛЬЦЕВАЯ
F2170...



АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ПРОДУКЦИЯ

ШУРУПЫ ДЛЯ ГИПСОКАРТОНА
БЕЗ ОБОЙМЫ FE6200...

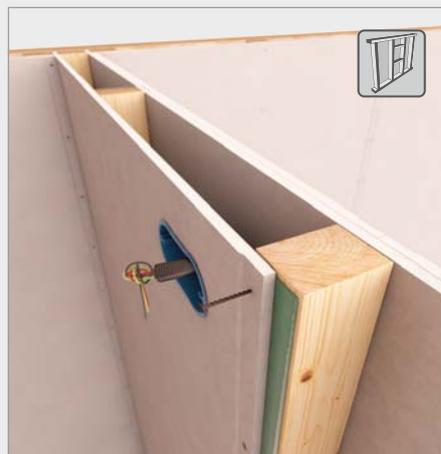




GIPS BAND

ЭЛАСТИЧНАЯ ПРОКЛАДКА ДЛЯ ПРОФИЛЯ ДЛЯ ГИПСОКАРТОНА

- Простой в применении самоклеющийся профиль, в том числе через COUPLER BANDS
- Подходит как для деревянных, так и для металлических профилей
- Разрывает стену несущей конструкции, предотвращая передачу вибраций
- Можно также класть между плитами и структурой
- Можно использовать для стен как из гипсокартона, так и гипсоволокна



ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Профиль из полиэтилена с закрытыми порами толщиной 2 мм и шириной 50 мм, позволяет повысить звукоизоляцию стен и фальш стен из гипсокартона или гипсоволокна.

GIPS BAND

код	толщина [мм]	ширина [мм]	длина [м]	шт/упак.
DZ146530	3	50	30	10

СОПУТСТВУЮЩАЯ ПРОДУКЦИЯ

COUPLER BANDS
ATRE2060



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ НОЖ СО СМЕННЫМИ ЛЕЗВИЯМИ AT317/19



ПРИЖИМНОЙ ВАЛИК
ATRE2018



АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ПРОДУКЦИЯ

SILENT UNDER FLOOR
DZ425030





SILENT WALL

ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННАЯ МЕМБРАНА ДЛЯ ИНЖЕНЕРНЫХ КОММУНИКАЦИЙ



ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Звукоизоляционная пластина на основе битума высокой плотности, вес 5кг/м², $\mu=100.000$, критическая частота > 85.000 Гц.



- Звукопоглощение до 26 дБ
- Используется для обшивки каналов и шахт для проводов и различных трубопроводов
- Используется рядом с водопроводами
- С обеих сторон обшита полипропиленом
- Применяется для звукоизоляции коробов, в которые убираются жалюзи

BYTUM SILENT WALL

код	s [мм]	h [м]	длина [м]	шт/упак.	шт/поддон
DZ400510	4	1	8,5	1	24

СОПУТСТВУЮЩАЯ ПРОДУКЦИЯ

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ НОЖ СО
СМЕННЫМИ ЛЕЗВИЯМИ AT317/19



FLEXI BAND
DZ100110/120



АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ПРОДУКЦИЯ

SILENT FLOOR
DZ400412

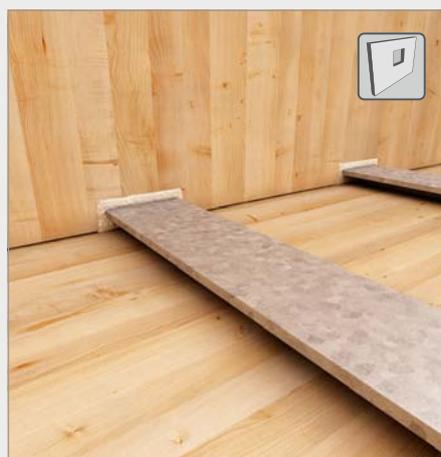
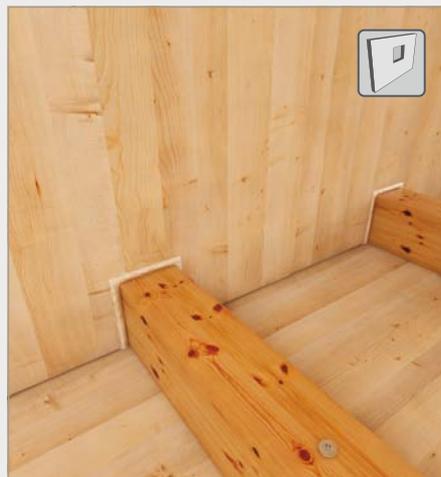




HERMETIC FOAM

ПОЛИУРЕТАНОВАЯ ЭЛАСТИЧНАЯ ПЕНА

- Высокая эластичность в течение длительного срока
- Звукоизоляция протестирована по $R_{ST,w} = 60$ дБ
- Устойчивость к проливному дождю соответствует стандарту Ö Norm EN 1027
- Воздухонепроницаемость соответствует стандарту Ö Norm EN 12114: 1000 Па
- Выдавливается автоматическим пистолетом



ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Однокомпонентная полиуретановая пена закрытыми порами, сохраняет эластичность, если не подвергается воздействию УФ лучей, и остаётся воздухонепроницаемой даже после обрезки. Идеально подходит для любых корректирующих работ в тех зонах, где недостаточная воздухонепроницаемость.

HERMETIC FOAM

код	содержимое [ml]	картридж	шт./упак.
DZ200900	750 ml	алюминий	12

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПИСТОЛЕТ



код	присоединение	шт./упак.
AT0215	универсальное	1

СОПУТСТВУЮЩАЯ ПРОДУКЦИЯ

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ НОЖ СО СМЕННЫМИ ЛЕЗВИЯМИ AT317/19



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ОЧИСТИТЕЛЬ ДЛЯ ПОЛИУРЕТАНОВОЙ ПЕНЫ DZ200725



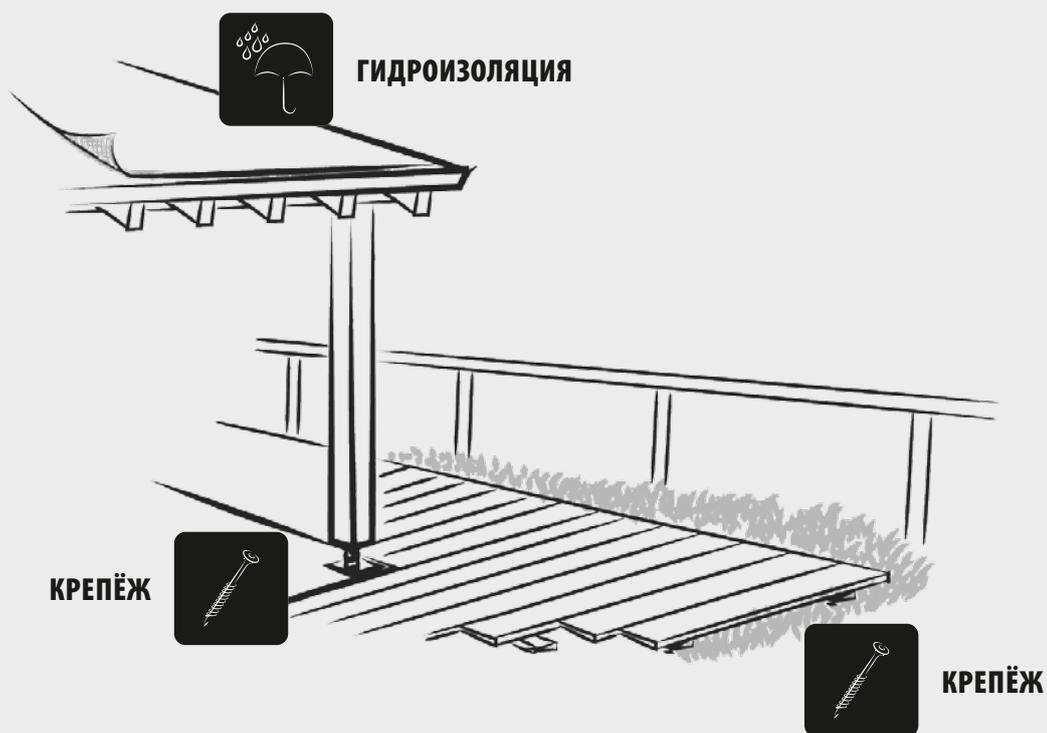
АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ПРОДУКЦИЯ

BORDER BAND DZ100280/85

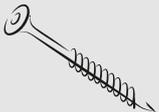


11. ВЕРАНДЫ И ТЕРРАСЫ





СТР.

	•			TYP R	174
	•			ALUMINI	176
	•			RICON	177
	•			RICON ДВОЙНОЕ СОЕДИНЕНИЕ	177
	•	•		BYTUM AS 3.5 SLATE	178
	•			BYTUM 750	180
		•		TERRALOCK	181
		•		FLAT	182
	•	•		KKT	183
	•	•		HBS+ EVO	184
	•	•		SCI	185
	•	•		KKF / HZK	185

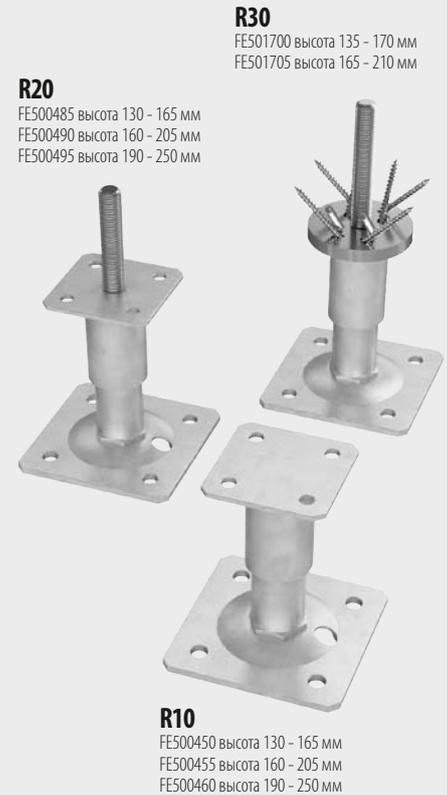
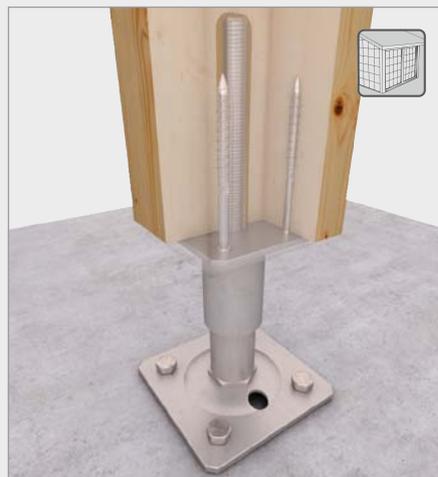




ТYP R

РЕГУЛИРУЕМАЯ ОПОРА КОЛОННЫ

- Регулируется по высоте, в том числе, и после завершения монтажа
- Работает как на сжатие, так и растяжение
- Специальное покрытие обеспечивает очень большую долговечность



R20
FE500485 высота 130 – 165 мм
FE500490 высота 160 – 205 мм
FE500495 высота 190 – 250 мм

R30
FE501700 высота 135 – 170 мм
FE501705 высота 165 – 210 мм

R10
FE500450 высота 130 – 165 мм
FE500455 высота 160 – 205 мм
FE500460 высота 190 – 250 мм

R10 ОПОРА КОЛОННЫ

код	ниж.пластина [мм]	верх.пластина [мм]	шт/упак.
FE500450	120 x 120 x 6	80 x 80 x 6	4
FE500455	160 x 160 x 6	100 x 100 x 6	4
FE500460	200 x 200 x 8	140 x 140 x 8	4

R20 ОПОРА КОЛОННЫ СО СКВОЗНОЙ ШПИЛЬКОЙ

код	ВхL ниж.пластина [мм]	ВхLxH верх.пластина [мм]	шпилька	шт/упак.
FE500485	120 x 120 x 6	80 x 80 x 6	M16 x 80	4
FE500490	160 x 160 x 6	100 x 100 x 6	M20 x 120	4
FE500495	200 x 200 x 8	140 x 140 x 8	M24 x 150	4

R30 ОПОРА КОЛОННЫ С СИСТЕМОЙ DISC

код	ВхL ниж.пластина [мм]	Ø верх.пластина [мм]	шпилька	шт/упак.
FE501700	120 x 120 x 6	80 x 6	M16	3
FE501705	160 x 160 x 6	120 x 10	M20	3

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ

ХЕРОХ 235.4 ДВУХКОМПОНЕНТНАЯ ЭПОКСИДНАЯ СМОЛА

код	содержание [мл]	консистенция	шт/упак.
ХР40060	400	густой	1

расфасовано в картриджи со смесителем

SKR АНКЕР ВИНТОВОЙ

код	Ø x L [мм]	Ø отверстия [мм]	Сп	шт/упак.
SKR10100	10 x 100	8	16	25

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Опора колонны, регулируемая по высоте, выпускается трёх типов для сопротивления силам сжатия и растяжения, и трёх размеров для различных конструктивных требований. Комплектуется эстетичной декоративной муфтой. В каждую упаковку включены шурупы HBS+ для верхней пластины. Отверстия в нижней плите Ø11,5 мм.

СОПУТСТВУЮЩАЯ ПРОДУКЦИЯ

DUSS P16 SPS
DUP16SDS



ВИНТОВЫЕ СВЁРЛА
F1410xxx



ШУРУПОВЁРТ С АККУМУЛЯТОРОМ 21,6 В
ATEU0135



БИТА ДЛИННАЯ ТХ30/ТХ40
ATINTX30350/40350





ALUMINI



СКОБА КРЕПЛЕНИЯ АЛЮМИНИЕВАЯ УТАПЛИВАЕМАЯ



- Шурупы HBS+ Ø5 мм включены в упаковку
- Стандартный соединительный элемент из алюминиевого сплава
- Идеально подходит для изящных конструкций
- Быстрый монтаж благодаря креплению на шурупах

ALUMINI БЕЗ ОТВЕРСТИЙ

код	H [мм]	Ø7* [шт]	штифты** [шт]	s [мм]	шт/упак.
ALUMINI65	65	7	2	6	25
ALUMINI95	95	11	3	6	25
ALUMINI125	125	15	4	6	25
ALUMINI155	155	19	5	6	15
ALUMINI185	185	23	6	6	15

* для шурупов HBS+ Ø5 (включены в упаковку)

** кол-во самосверлящих штифтов WS или гладких штифтов STA Ø8 мм

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ

WS ШТИФТ САМОСВЕРЛЯЩИЙ

код	Ø [мм]	L [мм]	бита	шт/упак.
CS100165	7	73	TX 40	100
CS100160	7	93	TX 40	100
CS100240	7	113	TX 40	100
CS100245	7	133	TX 40	100

ГЛАДКИЕ ШТИФТЫ

код	Ø [мм]	L [мм]	шт/упак.
STA850	8	50	200
STA860	8	60	200
STA870	8	70	200
STA880	8	80	200
STA890	8	90	200
STA8100	8	100	200
STA8110	8	110	200
STA8120	8	120	200
STA8140	8	140	200

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Скрытая крепёжная скоба из алюминиевого сплава EN AW 6060 для соединений дерево-дерево, подвергающихся усилию среза, как для стыков под прямым углом, так и с наклоном в вертикальной плоскости. Класс применения 1 и 2 (EN 1995:2008).

СОПУТСТВУЮЩАЯ ПРОДУКЦИЯ

БИТА ДЛИННАЯ TX25
ATINTX25150



ШУРУПОВЁРТ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ
DUSB132RLE



МАШИНКА ДЛЯ ПАЗОВ LS103EC
MA924203 аст.187



УСТРОЙСТВО SG 230
MA200990 + аксессуары





RICON

ОДИНОЧНОЕ СОЕДИНЕНИЕ

- Быстрый и простой монтаж

RICON

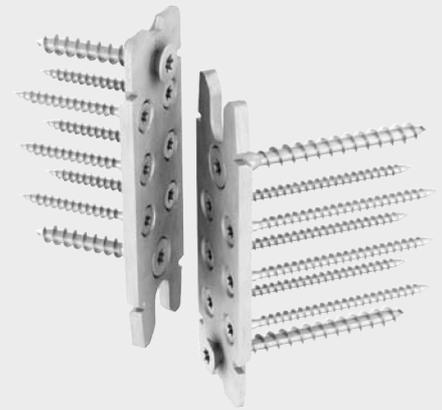
код	Н x L [мм]	шт/упак.
KNK360	60 x 40	50
KNK361	80 x 40	25
KNK362	100 x 40	25
KNK363	120 x 40	25
KNK365	140 x 40	25
KNK364	160 x 40	25

в упаковку включены шурупы 5x50, 5x80, 8x50, 8x80 и стопорный винт для защиты от соскакивания

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ

АКСЕССУАРЫ

	код	Н x L [мм]	шт/упак.
1	KNK065	набор для монтажа и регулировки	1 к-т
2	KNK066	фреза для пазов из HM 15/25, присоединение 8	1
3	KNK527R	шаблон Multi F40/R с битами для отверстий	1 к-т
4	KNK634	шаблон для отверстий 60/40	1
	KNK635	шаблон для отверстий 80/40	1
	KNK636	шаблон для отверстий 100/40	1
	KNK637	шаблон для отверстий 120/40	1
	KNK638	шаблон для отверстий 140/40	1
	KNK639	шаблон для отверстий 160/40	1



ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Скрытый соединительный элемент с зацеплением для тонких деревянных элементов.



RICON

ДВОЙНОЕ СОЕДИНЕНИЕ

RICON

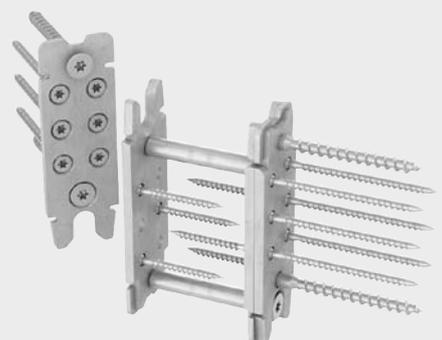
код	Н x L [мм]	толщина колонны [мм]	шт/упак.
KNK16048	60 x 40	50	25
KNK16058	60 x 40	60	25
KNK16078	60 x 40	80	25
KNK16148	80 x 40	50	25
KNK16158	80 x 40	60	25
KNK16178	80 x 40	80	25
KNK16248	100 x 40	50	25
KNK16258	100 x 40	60	25
KNK16278	100 x 40	80	25
KNK16348	120 x 40	50	25
KNK16358	120 x 40	60	25
KNK16378	120 x 40	80	25
KNK16548	140 x 40	50	25
KNK16558	140 x 40	60	25
KNK16578	140 x 40	80	25
KNK16448	160 x 40	50	25
KNK16458	160 x 40	60	25
KNK16478	160 x 40	80	25

в упаковку включены шурупы 5x50, 5x80, 8x50, 8x80, стопорный винт для защиты от соскакивания и дистанционные проставки

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ

АКСЕССУАРЫ

смотри одиночный соединительный элемент ricon

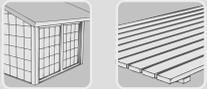


Оптимальный внешний вид отделки

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Двойной скрытый соединительный элемент с зацеплением для тонких деревянных элементов.

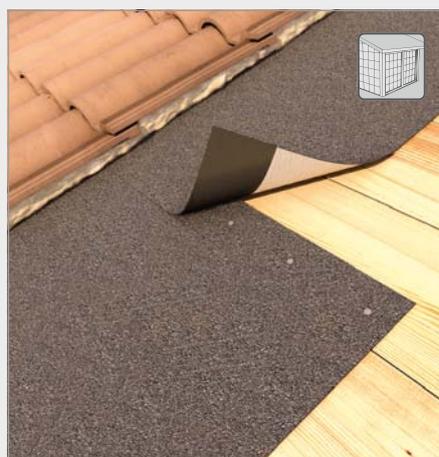
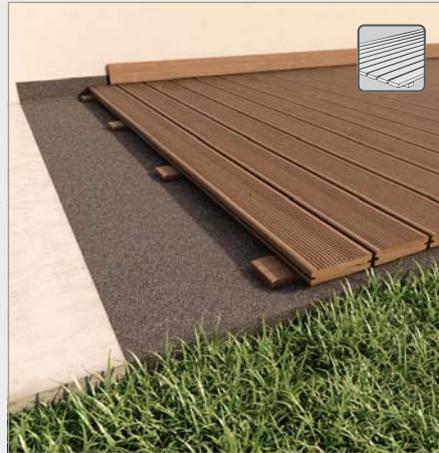




BYTUM AS 3.5 SLATE

САМОКЛЕЮЩАЯСЯ БИТУМНАЯ МЕМБРАНА С ШИФЕРНОЙ КРОШКОЙ

- Самоклеющаяся, можно приклеивать, в том числе, и при низкой температуре (до +5°)
- Может применяться для приклеивания традиционной или голландской черепицы
- Пристаёт к любому типу основы, если основа пористая, она может быть обработана грунтовкой
- Термостойкость > 140°
- Можно также использовать в качестве пароизоляции



ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Мембрана из дистиллированного битума, полученного из эластопластомерного полимера, покрытого шиферной крошкой серого цвета, плотность 3,5 кг/м², эластичность на холоде до -15°. При уклоне до 35% можно приклеивать черепицы непосредственно вспененным ПУ.

BYTUM AS 3.5 SLATE

код	вес	выс. рулона	длина	м ²	шт/упак.	шт/под.
DZ543350	3,5kg/m ²	1m	10m	10	1	30

СОПУТСТВУЮЩАЯ ПРОДУКЦИЯ

УНИВЕРСАЛЬНАЯ ГРУНТОВКА
DZ200300



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ НОЖ СО
СМЕННЫМИ ЛЕЗВИЯМИ AT317/19



ВАЛИК
ATRE2018



АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ПРОДУКЦИЯ

BYTUM 750
DZ500080





BYTUM 750

БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ РЕКЛАМА



- 2 самосваривающиеся полосы, идущие внахлест
- Укладка холодным способом без использования дополнительных инструментов
- Битумный самоклеющийся компаунд и основа из полиэстера
- Эластичность при температуре до -40 °С
- 4 месяца - устойчивость к УФ

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Укладывается на второй дощатый настил, как мембрана под черепицу. Благодаря повышенной механической прочности, мембрана подходит для укладки в изогнутом или полуизогнутом состоянии между брусками или на сплошные основы. Благодаря битумному наполнению идеально герметизирует гвозди или шурупы, которые крепят рейки. 750 г/м² - Sd = 28 м MD/CD = 470/370 - W1

BYTUM 750

код	вес за [г/м ²]	высота	длина	м ²	шт/упак.	шт/под.
DZ500080	750	1 м	40 м	40	1	25

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ

СКОБА ТИПА 11

код	размер [мм]	шт/упак.
HH735348	6	5000
HH735337	8	5000
HH735338	10	5000

СОПУТСТВУЮЩАЯ ПРОДУКЦИЯ

FLEXI BAND
DZ100110/120



МОЛОТКОВЫЙ СТЕПЛЕР
HH735322



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ НОЖ СО СМЕННЫМИ ЛЕЗВИЯМИ AT317/19



АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ПРОДУКЦИЯ

BYTUM 400
DZ500070



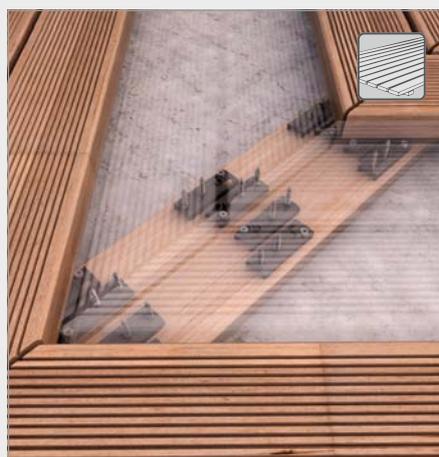
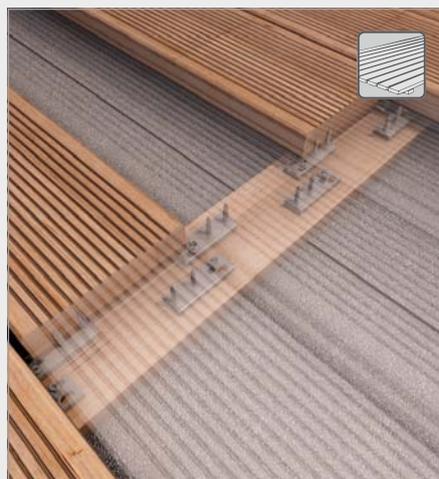
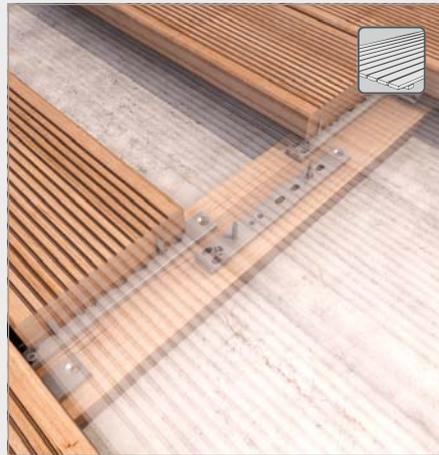


TERRALOCK

СКРЫТЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ ДЛЯ ДЕРЕВЯННЫХ ТЕРРАС



- Крепление скрыто под доской
- Более длительный срок службы, благодаря микровентиляции
- Быстрый монтаж благодаря монтажному ограничителю
- Имеется возможность заменить отдельную доску
- Удлинённые отверстия позволяют дереву двигаться



TERRALOCK

код	материал	L x B x H [мм]	шт/упак.
TER60A2	AISI 304/A2	60 x 20 x 8	100
TER180A2	AISI 304/A2	180 x 20 x 8	50
TER60ALU	АЛЮМИНИЙ	60 x 20 x 8	100
TER180ALU	АЛЮМИНИЙ	180 x 20 x 8	50
TER60ALUN	ЧЁРНЫЙ АЛЮМИНИЙ	60 x 20 x 8	100
TER180ALUN	ЧЁРНЫЙ АЛЮМИНИЙ	180 x 20 x 8	50

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ

ККТ - ШУРУП ДЛЯ СОЕДИНИТЕЛЬНОГО ЭЛЕМЕНТА

код	размер	Ø x L [мм]	бита	шт/упак.
ККТХ520	S	5 x 20	TX 20	100
ККТХ525	S	5 x 25	TX 20	250
ККТХ530	S	5 x 30	TX 20	100
ККТХ540	S	5 x 40	TX 20	100
ККТ550A4	S	5 x 50	TX 20	200
ККТ560A4	S	5 x 60	TX 20	200
ККТN540	T	5 x 40	TX 20	100
ККТN550	T	5 x 50	TX 20	100
ККТN560	T	5 x 60	TX 20	100

S = Нержавеющая сталь А4
T = оцинкованная углеродистая сталь, покрашенная в чёрный цвет

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Скрытый металлический соединительный элемент для скрытого крепления деревянного настила террас. Выпускается в 2 разных форматах для досок различной ширины. Толщина доски ≥ 20мм. Ширина доски ≥ 65мм. Ширина лаг ≥ 60мм. Более подробно: каталог "Террасы и Фасады".

СОПУТСТВУЮЩАЯ ПРОДУКЦИЯ

FUGDECK ЧЁРНЫЙ / КОРИЧНЕВЫЙ
FUGN / FUGM



ДИСТАНЦИОННЫЕ ПРОСТАВКИ DIS
DISxx



ШУРУПОВЁРТ С АККУМУЛЯТОРОМ
21.6 В
ATEU0135



АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ПРОДУКЦИЯ

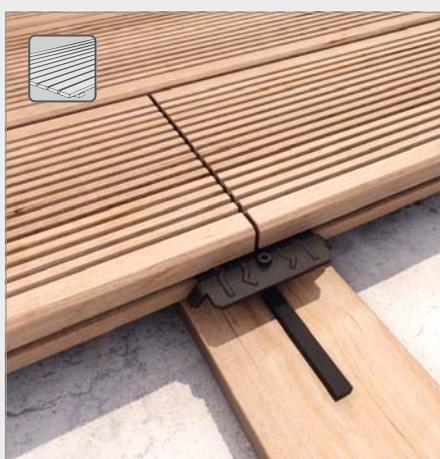
TERRALOCK PP
TER60PPM/180PPM





FLAT

СКРЫТЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ ДЛЯ ДЕРЕВЯННЫХ ДОСОК С ПАЗОМ



- Используется с досками различной толщины и переменным расположением паза
- С дистанционным шипом для создания точных и зазоров
- Маскировка крепежа, благодаря использованию чёрного цвета
- Рёбра жёсткости на поверхности для дополнительной прочности
- Быстрый монтаж

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Скрытый соединительный элемент из чёрного алюминия для крепления досок с помощью всего одного шурупа для досок с симметричным пазом и переменным положением. Минимальная толщина зазора: 4 мм. Минимальная глубина зазора: 11 мм. Более подробно: каталог "Террасы и Фасады".

FLAT

код	материал	Ø x L [мм]	шт/упак.
FLT6427N	ЧЁРНЫЙ АЛЮМИНИЙ	64 x 27 x 4	100

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ

ККТ - ШУРУП ДЛЯ СОЕДИНИТЕЛЬНОГО ЭЛЕМЕНТА

код	материал	Ø x L [мм]	бита	шт/упак.
ККТN540	T	5 x 40	TX 20	100
ККТN550	T	5 x 50	TX 20	100
ККТN560	T	5 x 60	TX 20	100

T = оцинкованная углеродистая сталь, покрашенная в чёрный цвет

PROFID ДЛЯ ТЕРРАС FE010366

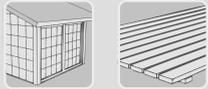


CRAB CRAB



FUGDECK ЧЁРНЫЙ / КОРИЧНЕВЫЙ FUGN / FUGM

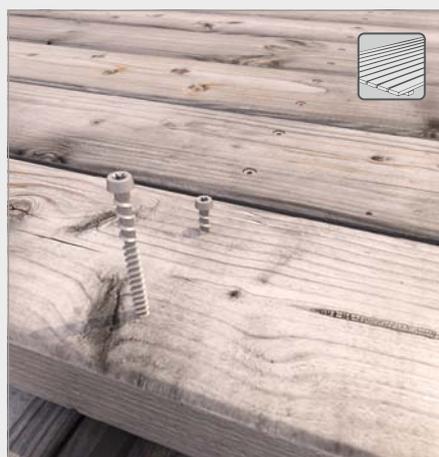
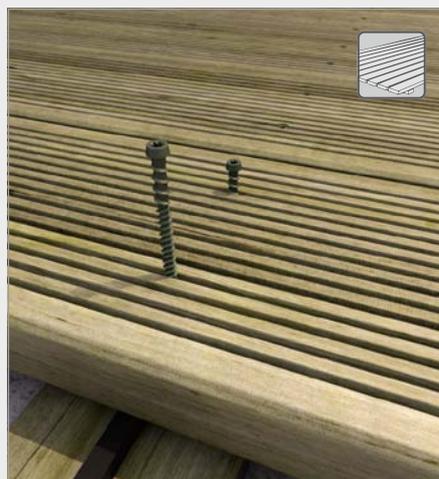
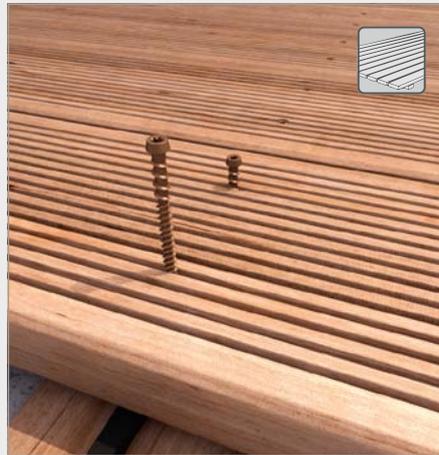




ККТ

ЦВЕТНОЙ ШУРУП ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ

- Разнообразие цветов для использования с различными породами дерева
- Уменьшенная коническая головка для улучшения эстетики
- Повышенная механическая прочность благодаря резьбе под головкой
- Хорошо работает, в том числе, в твёрдых породах дерева



Бита в каждой упаковке

ККТ - УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ

код	цвет	Ø x L [мм]	Ø отверстия*	бита	шт/упак.
ККТМ540	T	5 x 40	3 - 4 mm	TX 20	200
ККТМ545	T	5 x 45	3 - 4 mm	TX 20	200
ККТМ550	T	5 x 50	3 - 4 mm	TX 20	200
ККТМ555	T	5 x 55	3 - 4 mm	TX 20	200
ККТМ560	T	5 x 60	3 - 4 mm	TX 20	200
ККТМ565	T	5 x 65	3 - 4 mm	TX 20	200
ККТМ570	T	5 x 70	3 - 4 mm	TX 20	100
ККТМ580	T	5 x 80	3 - 4 mm	TX 20	100
ККТМ660	T	6 x 60	4 - 5 mm	TX 25	100
ККТМ680	T	6 x 80	4 - 5 mm	TX 25	100
ККТМ6100	T	6 x 100	4 - 5 mm	TX 25	100
ККТМ6120	T	6 x 120	4 - 5 mm	TX 25	100
ККТV540	T	5 x 40	3 - 4 mm	TX 20	200
ККТV550	T	5 x 50	3 - 4 mm	TX 20	200
ККТV560	T	5 x 60	3 - 4 mm	TX 20	200
ККТV570	T	5 x 70	3 - 4 mm	TX 20	100
ККТV580	T	5 x 80	3 - 4 mm	TX 20	100
ККТS540	T	5 x 40	3 - 4 mm	TX 20	200
ККТS550	T	5 x 50	3 - 4 mm	TX 20	200
ККТS560	T	5 x 60	3 - 4 mm	TX 20	200
ККТS570	T	5 x 70	3 - 4 mm	TX 20	100
ККТS580	T	5 x 80	3 - 4 mm	TX 20	100
ККТG540	T	5 x 40	3 - 4 mm	TX 20	200
ККТG545	T	5 x 45	3 - 4 mm	TX 20	200
ККТG550	T	5 x 50	3 - 4 mm	TX 20	200
ККТG555	T	5 x 55	3 - 4 mm	TX 20	200
ККТG560	T	5 x 60	3 - 4 mm	TX 20	200
ККТG565	T	5 x 65	3 - 4 mm	TX 20	200
ККТG570	T	5 x 70	3 - 4 mm	TX 20	100
ККТG580	T	5 x 80	3 - 4 mm	TX 20	100

T = оцинкованная и окрашенная углеродистая сталь,
* Дерево повышенной плотности рекомендуется сначала просверлить.

ККТ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ
см. главу 8 теплоизоляционная обшивка и фасад Стр 153

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Самосверлящий шуруп по дереву из углеродистой стали с головкой уменьшенного размера в форме конуса, обратной резьбой под головкой, передняя треугольная резьба и насечка на конце.
Класс применения 1, 2 и 3 (EN 1995: 2008).

СОПУТСТВУЮЩАЯ ПРОДУКЦИЯ

PROFID ДЛЯ ТЕРРАС
FE010366



ШУРУПОВЁРТ САККУМУЛЯТОМ 21.6 В
ATEU0135



ДИСТАНЦИОННЫЕ ПРОСТАВКИ
DISxxx



ДЕРЖАТЕЛЬ БИТ СО СТОПОРОМ
AT4030





HBS+ EVO



ШУРУПЫ ДЛЯ ВНЕШНИХ РАБОТ СО СПЕЦИАЛЬНЫМ ПОКРЫТИЕМ ИЗ HARDIP



- Поверхностная обработка обеспечивает высокую устойчивость к коррозии
- Головка в виде усечённого конуса для улучшения внешнего вида
- Бита включена в каждую упаковку
- Быстрый и точный вход в дерево
- Просто использовать с металлическими пластинами, благодаря простому цилиндрическому отверстию

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Самосверлящий шуруп по дереву из углеродистой стали с головкой в форме усечённого конуса, насечка на конце и фрезой по центру. Покрытие Revocoat позволяет применять шуруп в классе С4 (EN 12944-2) – коррозия, вызванная атмосферным воздействием. Класс применения 1, 2 и 3 (EN 1995: 2008).

HBS+ EVO

код	Ø x L (мм)	бита	шт/упак.
HBSP4540C	4,5 x 40	TX 20	500
HBSP4545C	4,5 x 45	TX 20	250
HBSP4550C	4,5 x 50	TX 20	250
HBSP4560C	4,5 x 60	TX 20	200
HBSP4570C	4,5 x 70	TX 20	200
HBSP550C	5 x 50	TX 25	200
HBSP560C	5 x 60	TX 25	200
HBSP570C	5 x 70	TX 25	100
HBSP580C	5 x 80	TX 25	100
HBSP590C	5 x 90	TX 25	100
HBSP5100C	5 x 100	TX 25	100
HBSP680C	6 x 80	TX 30	100
HBSP690C	6 x 90	TX 30	100
HBSP6100C	6 x 100	TX 30	100
HBSP6120C	6 x 120	TX 30	100
HBSP6140C	6 x 140	TX 30	100
HBSP6160C	6 x 160	TX 30	100
HBSP6180C	6 x 180	TX 30	100
HBSP6200C	6 x 200	TX 30	100
HBSP840C	8 x 40	TX 40	100
HBSP860C	8 x 60	TX 40	100
HBSP880C	8 x 80	TX 40	100

СПУТСТВУЮЩАЯ ПРОДУКЦИЯ

ШУРУПОВЁРТ С АККУМУЛЯТОРОМ
21.6 В АТЕU0135



БАНОЧКА ДЛЯ ШУРУПОВ
АТВR0030



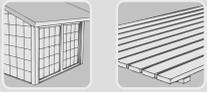
РЕМЕШОК ДЛЯ БАНОЧКИ ДЛЯ
ШУРУПОВ АТВR0050



АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ПРОДУКЦИЯ

ВИНТ ККФ
ККФ





ШУРУП ДЛЯ ВНЕШНИХ РАБОТ ИЗ СТАЛИ A2 / A4

SCI - ШУРУП ДЛЯ ВНЕШНИХ РАБОТ

КОД	МАТ.	Ø x L [мм]	Ø отверстия [мм]**	БИТА	ШТ/УПАК.
SCI3535	A2	3,5 x 35	2	TX 15	500
SCI3540	A2	3,5 x 40	2	TX 15	200
SCI4020*	A2	4 x 20	2,5	TX 20	200
SCI4040	A2	4 x 40	2,5	TX 20	200
SCI4045	A2	4 x 45	2,5	TX 20	200
SCI4050	A2	4 x 50	2,5	TX 20	200
SCI4520*	A2	4,5 x 20	3	TX 20	200
SCI4535	A2	4,5 x 35	3	TX 20	200
SCI4545	A2	4,5 x 45	3	TX 20	200
SCI4550	A2	4,5 x 50	3	TX 20	200
SCI4560	A2	4,5 x 60	3	TX 20	200
SCI5050	A2	5 x 50	3,5	TX 25	200
SCI5060	A2	5 x 60	3,5	TX 25	100
SCI5070	A2	5 x 70	3,5	TX 25	100
SCI5080	A2	5 x 80	3,5	TX 25	100
SCI5090	A2	5 x 90	3,5	TX 25	100
SCI50100	A2	5 x 100	3,5	TX 25	100
SCI6060	A2	6 x 60	4	TX 30	100
SCI6080	A2	6 x 80	4	TX 30	100
SCI60100	A2	6 x 100	4	TX 30	100
SCI60120	A2	6 x 120	4	TX 30	100
SCI60140	A2	6 x 140	4	TX 30	100
SCI5050A4	A4	5 x 50	3,5	TX 25	200
SCI5060A4	A4	5 x 60	3,5	TX 25	100
SCI5070A4	A4	5 x 70	3,5	TX 25	100
SCI5080A4	A4	5 x 80	3,5	TX 25	100
SCI5090A4	A4	5 x 90	3,5	TX 25	100
SCI50100A4	A4	5 x 100	3,5	TX 25	100



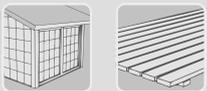
Бита в каждой упаковке

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Самосверлящий шуруп по дереву из нержавеющей стали с потайной головкой, насечкой на конце и фрезой по центру. Класс применения 1, 2 и 3 (EN 1995: 2008).

* без маркировки CE

** Дерево средней или повышенной плотности рекомендуется сначала просверлить



KKF / HZK

ШУРУП ДЛЯ ВНЕШНИХ РАБОТ ИЗ СТАЛИ A2 / A4

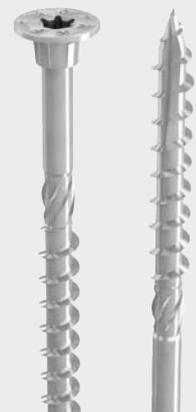
KKF

КОД	Ø x L [мм]	Ø отверстия [мм]**	БИТА	ШТ/УПАК.
KKF4540	4,5 x 40	3,0	TX 20	250
KKF4545	4,5 x 45	3,0	TX 20	250
KKF4550	4,5 x 50	3,0	TX 20	250
KKF4560	4,5 x 60	3,0	TX 20	200
KKF4570	4,5 x 70	3,0	TX 20	200
KKF540	5 x 40	3,0	TX 25	200
KKF545	5 x 45	3,0	TX 25	200
KKF550	5 x 50	3,0	TX 25	200
KKF560	5 x 60	3,0	TX 25	200
KKF570	5 x 70	3,0	TX 25	100
KKF580	5 x 80	3,0	TX 25	100
KKF590	5 x 90	3,0	TX 25	100
KKF5100	5 x 100	3,0	TX 25	100
KKF670	6 x 70	4,0	TX 30	100
KKF680	6 x 80	4,0	TX 30	100
KKF690	6 x 90	4,0	TX 30	100
KKF6100	6 x 100	4,0	TX 30	100

Дерево повышенной плотности рекомендуется сначала просверлить.

HZK - ШУРУП KKF В ОБОЙМЕ

КОД	Ø x L [мм]	БИТА	ШТ/УПАК.
HZK550	5 x 50	TX 25	1250
HZK560	5 x 60	TX 25	1250
HZK570	5 x 70	TX 25	625
HZK580	5 x 80	TX 25	625



Бита в каждой упаковке

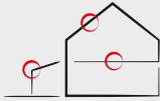
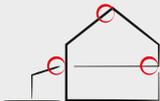
ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Самосверлящий шуруп по дереву из нержавеющей стали с головкой в форме усечённого конуса, насечка на конце и фрезой по центру. Класс применения 1, 2 и 3 (EN 1995: 2008).

МАШИНЫ ДЛЯ РАБОТЫ С ДЕРЕВОМ



МАШИНЫ ДЛЯ РАБОТЫ С ДЕРЕВОМ

	КОД	МЕСТО ПРИМЕНЕНИЯ	ОПИСАНИЕ	ГЛУБИНА РЕЗА (мм)	МОЩНОСТЬ (Вт)	НАКЛОН РЕЗА (°)	ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ	
	MA916502		система погружной циркулярной пилы *	49,5	1100	0 - 45°		
	MA924801		ручная погружная циркулярная пила для плотников *	105 - 185	3000	0 - 60°		
	MA925502		цепная пила для плотника *	400	3000	- 60° / +60°		
	MA925301		ленточная пила для плотника *	305	2250	no		
	MA916901		Фрезер ручной вертикальный	0 - 65	2600	no		
	MA925001		Фрезер – фрезерование перпендикулярной врубки на древесине	0 - 70	3000	0 - 60°		
	MA924204 MA200990		Фрезер ручной цепно-долбежный для выборки проушин	100 / 150	2500	no		
	MA917103		Электролобзик	125	900	с пластиной +/- 45		

* ЭКСКЛЮЗИВНАЯ ПРОДУКЦИЯ MAFELL - подробности в каталоге Mafell, на веб-сайте www.rothoblaas.com

СИСТЕМЫ КРЕПЛЕНИЯ



ГРУППЫ ПРОДУКЦИИ		НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКЦИИ	1	2	3	4	5	6	8	9	10	11		
ШУРУПЫ		HBS		44	60	81	88	116		162	166			
		HZB - HBS ленточные		34	67							167		
		TBS		43				89				166		
		VGZ			60									
		VGS					80							
		WRT						96						
		DGZ							114	150				
		KKT								152				183
		KKF								154				185
		HZK - KKF ленточные								154				185
		HBS+ EVO												184
		SCI												185
		Шурупы для гипсокартона											168	
ГВОЗДИ ШУРУПЫ ПЛАСТИНЫ СКОБЫ		Анкер-гвозди / Шуруп LBS	28											
		Гвозди В Обойме 16°		34	67		99	116						
		Гвозди с выпуклой шляпкой								150				
		Скоба BS								144				
		Гофролента		32										
АНКЕРА КЛЕИ		SKR/SKS	20											
		AB1	19											
		Vinil Pro CE 7	21											
		Epo Plus CE 1	21											
		Херох						98						
УГОЛКИ ОПОРЫ ПЛАСТИНЫ		WHT	22			79								
		TITAN	24			76								
		TITAN PLATE	25											
		WB 90 / WB 100	26			79								
		WBR 170110	26											
		WVS 9050	27											
		WKR	27											
		WB70		32										
		WBO 50-60-90		33										
		Уголок с прорезью						99				167		
		BSAW			67		89							
		Пластина перфорированная					78							
		Лента перфорированная						100						
СКРЫТЫЕ ДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ		VGZ			62									
		WT					95							
		WRT					96							
		ALUMINI											176	
		ALUMIDI			64		90							
		ALUMAXI					90							
		WS Штифт					92							
		UV Скрытый			66									
		DISC					94							
		WALCO		35										
		RICON и RICON двойной											177	
		VB дерево-цемент									160			
		ТЕРРАСЫ ФАСАДЫ ОПОРЫ КОЛОНН		TERRALOCK										181
FLAT												182		
Vertilock									151					
TYP R												174		

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ



ГРУППЫ ПРОДУКЦИИ		НАИМЕНОВАНИЕ PRODOTTO	1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	
МЕМБРАНЫ		VAPOR VLIES 120		36									
		VAPOR 135						106					
		VAPOR 150/150T							104				
		TRASPIR 110		38						145			
		TRASPIR 150/150T							108				
		TRASPIR 205/205T							110				
		TRASPIR UV 210TT								146			
		TRASPIR 3D 520T Double							121				
		SUNTEX 150T							111				
		BYTUM 750							117				180
		BYTUM 1100							118				
		BYTUM AS 3.5 SLATE											178
СИСТЕМЫ ДЛЯ ГЕРМЕТИЧНЫХ СОЕДИНЕНИЙ		CONNECT	18										
		PROTECT	19										
		GROUND BAND	28										
		BYTUM LIQUID	29								163		
		KENAF BAND		41									
		ROND BAND		42									
		BUTYL BAND		42									
		BLACK BAND							112				
		CONSTRUCTION SEALING		46									
		SEAL BAND		48	69	81							
		FLEXI BAND		50	68				107				
		DOUBLE BAND							112				
		FRONT BAND								148			
		PIPE SLEEVE		53					113				
		KOMPRI BAND		52				97					
		BORDER BAND					82			144			
		FRAME BAND								155			
GIPS BAND										169			
NAIL BAND							113						
NAIL PLASTER EVO							120						
ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ		ALADIN STRIPE			56	72							
		ABSORBER STRIPE			58	74							
		TIE-BEAM STRIPE				84							
		SILENT FLOOR								158			
		SILENT UNDERFLOOR								162			
		SILENT WALL										170	
ВЕНТИЛИРУЕМАЯ КРОВЛЯ		BIRD SPIKE					101						
		VENT MESH					101						
		NET ROLL							119				
		BIRD COMB EVO							120				
ХИМИЯ		HERMETIC FOAM				83					171		
КРЕПЛЕНИЕ ОБШИВКИ		TERMOWASHER							142				

СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ ОТ ПАДЕНИЙ С ВЫСОТЫ



ГРУППЫ ПРОДУКЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКЦИИ	7
КОЛЛЕКТИВНАЯ ЗАЩИТА 	Защитные сетки	124
	Рама с сеткой	124
	Боковой парапет	125
	Фронтальный парапет	125
ОДИНОЧНЫЕ ТОЧКИ КРЕПЛЕНИЯ 	HOOK	126
	HOOK EVO	127
	SLING	128
	SDH-02	130
	POINT LEGNO	130
	KITE	131
	SYST	131
Опора одиночной точки крепления	132	
АНКЕРНАЯ ЛИНИЯ 	Опора анкерной линии	133
	Элементы	135
	Комплект Lifeline	136
АКСЕССУАРЫ 	Комплект для гидроизоляции	137
	Зацепление для лестницы	137
	Временная анкерная линия	139
	У-во втягивающееся	139
СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ 	Комплект Profi	138
	Комплект Base	138

1-Е ИЗДАНИЕ

