

КОНСТРУКЦИОННЫЕ САМОРЕЗЫ

Саморез тарельчатый **TCF** (Timber Construction Flat)

Саморез потайной **TCC** (Timber Construction Countersink)

Саморез полнорезьбовой **FTLD** (Full Thread Load Design)

Фасадные саморезы **QAS**

Дистанционный саморез **DIS**

Террасные саморезы

Флюгельный саморез **CDW** крепление дерева к металлу

Саморезы **SCCS** для ЦСП/Аквапанели

Саморезы **CDT** для фиброцементного сайдинга

Саморезы **SCCS** для ЦСП/Аквапанели

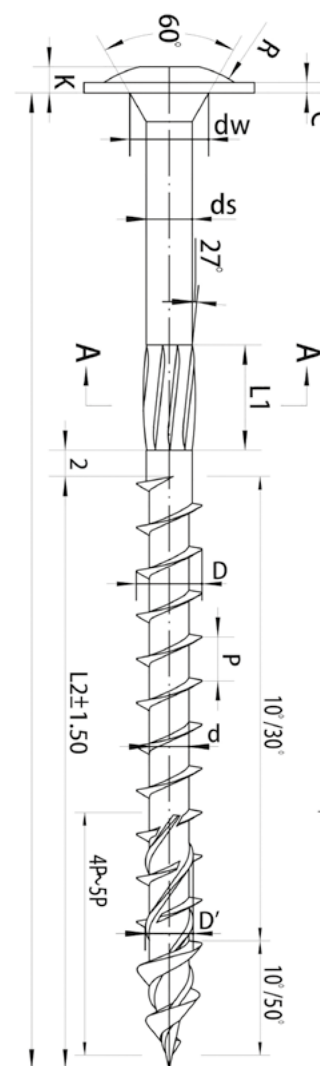
Саморезы **CDT** для фиброцементного сайдинга

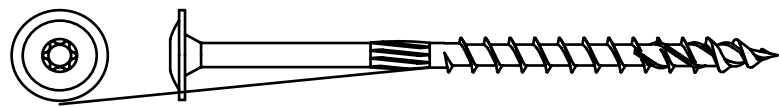
Саморезы для перфокрепежа **PQSC**

Саморезы для имитации бруса **SPF**

Анкер-шурупы **SAF** по бетону

Саморезы **FlatLock**





Конструкционные саморезы с широкой шляпкой (тарелка) — это надёжное и долговечное решение для крепления деревянных конструкций, каркасов и других элементов, которые должны выдерживать большие нагрузки.

Благодаря широкой шляпке нагрузка распределяется равномерно, что предотвращает деформацию мягкой древесины и обеспечивает максимально прочное соединение даже при значительных нагрузках.

Особенности:

- ✓ Двойная резьба на острие самореза рассверливает древесину, не позволяя расщепить её, что особенно важно при работе близко к краям.
- ✓ Фреза на теле самореза для уплотнения стружки и ускорения закручивания.
- ✓ Тарельчатая шляпка для усиленного прижима и сопротивления растягиванию.
- ✓ Шлиц Torx+ защищает биту от прокручивания.

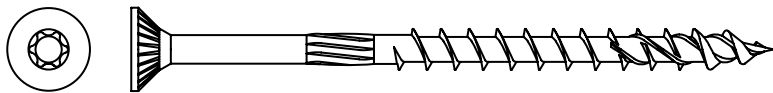
Артикул	Размер (мм)	Упаковка	Вес (кг)	Шляпка (мм)	Резьба (мм)	Частое применение
TCF06080	Ø6x80	100шт + бита	1,15	14,5	50	
TCF06100	Ø6x100	100шт + бита	1,3	14,5	60	
TCF06120	Ø6x120	100шт + бита	1,61	14,5	75	стяжка стоек
TCF06140	Ø6x140	100шт + бита	1,85	14,5	75	
TCF06200	Ø6x160	100шт + бита	2,55	14,5	75	
TCF08080	Ø8x80	50шт + бита	1,1	20	50	фиксация обвязки к оголовку сваи
TCF08100	Ø8x100	50шт + бита	1,4	20	60	
TCF08120	Ø8x120	50шт + бита	1,55	20	80	
TCF08140	Ø8x140	50шт + бита	1,75	20	80	
TCF08160	Ø8x160	50шт + бита	1,9	20	100	стяжка стен из строганной доски
TCF08180	Ø8x180	50шт + бита	2,15	20	100	стяжка стен из доски 50 мм
TCF08200	Ø8x200	50шт + бита	2,4	20	100	
TCF08220	Ø8x220	50шт + бита	2,55	20	100	
TCF08240	Ø8x240	50шт + бита	2,8	20	100	стропило 150 к мауэрлату
TCF08260	Ø8x260	50шт + бита	3	20	100	стропило 150 к мауэрлату угол крыши до 20°
TCF08280	Ø8x280	50шт + бита	3,2	20	100	стропило 200 к мауэрлату
TCF08300	Ø8x300	50шт + бита	3,4	20	100	стропило 200 к мауэрлату угол крыши до 20°
TCF08320	Ø8x320	50шт + бита	3,65	20	100	стропило 250 к мауэрлату
TCF08340	Ø8x340	50шт + бита	3,8	20	100	стропило 250 к мауэрлату угол крыши до 20°

Артикул	Размер (мм)	Упаковка	Вес (кг)	Шляпка (мм)	Резьба (мм)
TCF08360	Ø8x360	50шт + бита	4	20	100
TCF08380	Ø8x380	50шт + бита	4,2	20	100
TCF08400	Ø8x400	50шт + бита	4,5	20	100
TCF08440	Ø8x420	50шт + бита	5,1	20	100
TCF08480	Ø8x440	50шт + бита	5,5	20	100

Сопротивление при статической нагрузке TCF

Номинальный диаметр	d	[мм]	6	8
Нормативный момент пластической деформации	M _{y,k}	[Нмм]	11814	26354
Нормативное сопротивление выдергиванию (перпендикулярно/параллельно волокнам)	f _{ax,k}	[Н/мм²]	15,61 (12,4)	15,07 (10,22)
Нормативное сопротивление протаскиванию головки	f _{head,k}	[Н/мм²]	26,58	25,94





Особенности:

- ✓ Асимметричная форма резьбы для лучшего вхождения в древесину.
- ✓ Сталь с повышенным сопротивлением разрушению.
- ✓ Самозенкующаяся шляпка самореза для утапливания крепежа в материал

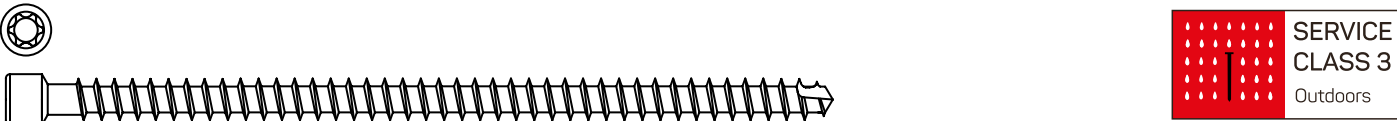
Артикул	Размер (мм)	Упаковка	Вес (кг)	Шляпка (мм)	Резьба (мм)	Частое применение
TCC04040	Ø4x40	400шт + бита	1	8	25	OSB или фанера к дереву
TCC04050	Ø4x50	400шт + бита	1,17	8	30	OSB или фанера к дереву
TCC04060	Ø4x60	400шт + бита	1,4	8	35	обрешетка из доски 20
TCC04070	Ø4x70	400шт + бита	1,6	8	40	обрешетка из доски 20
TCC05040	Ø5x40	200шт + бита	0,83	9,8	25	
TCC05050	Ø5x50	200шт + бита	0,95	9,8	30	OSB к стойкам
TCC05060	Ø5x60	200шт + бита	1,13	9,8	35	обрешетка
TCC05070	Ø5x70	100шт + бита	0,65	9,8	40	обрешетка из доски 30 мм
TCC05080	Ø5x80	100шт + бита	0,75	9,8	50	обрешетка из доски 30 мм
TCC05090	Ø5x90	100шт + бита	0,83	9,8	55	стяжка стоек из строганой доски
TCC05100	Ø5x100	100шт + бита	0,92	9,8	60	стяжка стоек из доски 50 мм
TCC05120	Ø5x120	100шт + бита	1,1	9,8	60	
TCC06060	Ø6x60	100шт + бита	0,8	12	35	
TCC06080	Ø6x80	100шт + бита	1,05	12	50	
TCC06090	Ø6x90	100шт + бита	1,2	12	55	
TCC06100	Ø6x100	100шт + бита	1,285	12	60	
TCC06120	Ø6x120	100шт + бита	1,5	12	75	стяжка 3 досок
TCC06140	Ø6x140	100шт + бита	1,73	12	75	стяжка стойки через плоскость к торцу
TCC06160	Ø6x160	100шт + бита	1,98	12	75	стяжка стойки через плоскость к торцу
TCC06180	Ø6x180	100шт + бита	2,2	12	75	
TCC06200	Ø6x200	100шт + бита	2,47	12	75	
TCC08080	Ø8x80	50шт + бита	0,92	15,5	50	
TCC08100	Ø8x100	50шт + бита	1,15	15,5	60	
TCC08120	Ø8x120	50шт + бита	1,4	15,5	80	
TCC08140	Ø8x140	50шт + бита	1,57	15,5	80	
TCC08160	Ø8x160	50шт + бита	1,81	15,5	100	
TCC08180	Ø8x180	50шт + бита	2	15,5	100	
TCC08200	Ø8x200	50шт + бита	2,18	15,5	100	
TCC08220	Ø8x220	50шт + бита	2,4	15,5	100	
TCC08240	Ø8x240	50шт + бита	2,65	15,5	100	лаги пола к обвязке
TCC08260	Ø8x260	50шт + бита	2,9	15,5	100	
TCC08280	Ø8x280	50шт + бита	3,1	15,5	100	лаги пола к обвязке
TCC08300	Ø8x300	50шт + бита	3,2	15,5	100	
TCC08320	Ø8x320	50шт + бита	3,55	15,5	100	
TCC08340	Ø8x340	50шт + бита	3,6	15,5	100	

Артикул	Размер (мм)	Упаковка	Вес (кг)	Шляпка (мм)	Резьба (мм)
TCC08360	Ø8x360	50шт + бита	3,78	15,5	100
TCC08380	Ø8x380	50шт + бита	3,97	15,5	100
TCC08400	Ø8x400	50шт + бита	4,2	15,5	100
TCC10160	Ø10x160	30шт + бита	1,6	18,1	100
TCC10180	Ø10x180	30шт + бита	1,8	18,1	100
TCC10200	Ø10x200	30шт + бита	2,1	18,1	100
TCC10240	Ø10x240	30шт + бита	2,42	18,1	100

Сопротивление при статической нагрузке ТСС

Номинальный диаметр	d	[мм]	4	5	6	8
Нормативный момент пластической деформации	M _{y,k}	[Нмм]	4318	8189	11814	26354
Нормативное сопротивление выдергиванию перпендикулярно (параллельно) волокнам	f _{ax,k}	[Н/мм²]	17,13 (14,66)	16,99 (13,82)	15,61 (12,4)	15,07 (10,22)
Нормативное сопротивление протаскиванию головки	f _{head,k}	[Н/мм²]	25,89	24,73	22,2	22,71
Нормативное сопротивление растяжению	f _{tens,k}	[кН]	6,34	10,61	12,89	24,04



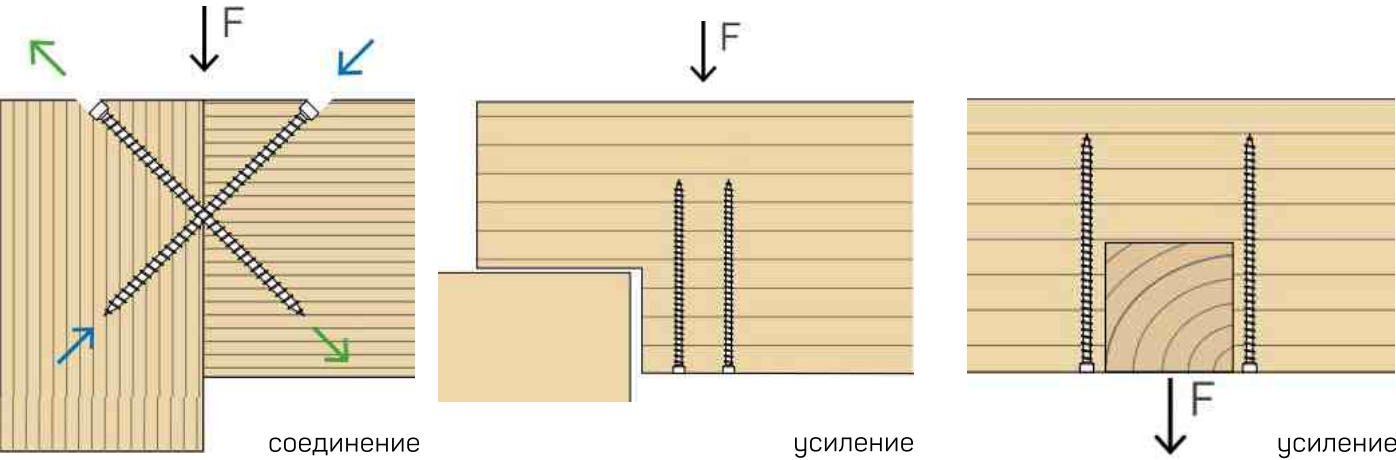


Конструкционные саморезы FTLD с полной резьбой используются для создания прочных и жестких соединений. В отличие от обычных саморезов, которые просто скрепляют детали, эти саморезы обеспечивают максимальную жесткость и ограничивают движение соединенных частей. Нагрузка при этом распределяется равномерно по всей длине резьбы.

Артикул	Размер (мм)	Упаковка	Вес (кг)	Шляпка (мм)	Частое применение
FTLD06080	Ø6x80	100шт + бита	1,06	8,4	
FTLD06100	Ø6x100	100шт + бита	1,3	8,4	фиксация бруска после выравнивания
FTLD06120	Ø6x120	100шт + бита	1,54	8,4	
FTLD06140	Ø6x140	100шт + бита	1,78	8,4	усиление четверти на балке 50 x 150 мм
FTLD08100	Ø8x100	50шт + бита	1,2	10	
FTLD08120	Ø8x120	50шт + бита	1,45	10	
FTLD08140	Ø8x140	50шт + бита	1,78	10	усиление четверти на балке 100 x 150 мм
FTLD08160	Ø8x160	50шт + бита	1,87	10	
FTLD08180	Ø8x180	50шт + бита	2,1	10	
FTLD08200	Ø8x200	50шт + бита	2,32	10	
FTLD08220	Ø8x220	50шт + бита	2,52	10	
FTLD08240	Ø8x240	50шт + бита	2,8	10	
FTLD08260	Ø8x260	50шт + бита	3,05	10	сращивание двух брусков 100 x 100 мм
FTLD08280	Ø8x280	50шт + бита	3,25	10	
FTLD08300	Ø8x300	50шт + бита	3,5	10	
FTLD08340	Ø8x340	50шт + бита	3,95	10	
FTLD08380	Ø8x380	50шт + бита	4,4	10	сращивание двух брусков 150 x 150 мм
FTLD08400	Ø8x400	50шт + бита	4,56	10	
FTLD10200	Ø10x200	25шт + бита	1,75	13	
FTLD10250	Ø10x250	25шт + бита	2,19	13	
FTLD10300	Ø10x300	25шт + бита	2,63	13	
FTLD10350	Ø10x350	25шт + бита	3,05	13	
FTLD10400	Ø10x400	25шт + бита	3,45	13	
FTLD10450	Ø10x450	25шт + бита	3,9	13	
FTLD10500	Ø10x500	25шт + бита	4,2	13	
FTLD10550	Ø10x550	25шт + бита	4,65	13	
FTLD10600	Ø10x600	25шт + бита	5	13	

Сопротивление при статической нагрузке FTLD

Номинальный диаметр	d	[мм]	8	10
Нормативный момент пластической деформации	M _{y,k}	[Нмм]	30283	38100
Нормативное сопротивление выдергиванию (перпендикулярно/параллельно волокнам)	f _{ax,k}	[Н/мм²]	13,32 [11,23]	12,75 [10,97]
Нормативное сопротивление пластической деформации	f _{y,k}	[кН]	1000	1000
Нормативное сопротивление растяжению	f _{tens,k}	[кН]	27,08	38,68



Цветные конструкционные саморезы с защитным покрытием Protech ZR10 используются для открытого крепления имитации бруса, планкена, доски на фасаде, потолке, подшивках свесов.

Особенности:

- ✓ Шляпка под Torx+ делает удобным монтаж в любой тип дерева, фанеры
- ✓ Цветное покрытие - надежное и малозаметное крепление крашеного материала

QAS G - серый цвет



Артикул	Размер (мм)	Упаковка	Вес (кг)	Шляпка (мм)	Резьба (мм)	Частое применение
QAS04040G	Ø4x40	400шт + бита	0,97	8	25	крепление вагонки к доске 25 мм
QAS04050G	Ø4x50	400шт + бита	1,18	8	30	крепление обналички углов и окон
QAS04060G	Ø4x60	400шт + бита	1,4	8	35	крепление имитации бруса и планкена
QAS04070G	Ø4x70	400шт + бита	1,64	8	40	крепление доски до 30мм к бруску
QAS05080G	Ø5x80	100шт + бита	0,75	9,8	50	крепление крашеного бруса до 30 мм
QAS05090G	Ø5x90	100шт + бита	0,82	9,8	55	крепление крашеного бруса до 35 мм
QAS05100G	Ø5x100	100шт + бита	0,9	9,8	60	крепление крашеного бруса до 40 мм
QAS05120G	Ø5x120	100шт + бита	1,05	9,8	60	крепление крашеного бруса до 50 мм

QAS - коричневый цвет



Артикул	Размер (мм)	Упаковка	Вес (кг)	Шляпка (мм)	Резьба (мм)	Частое применение
QAS04040	Ø4x40	400шт + бита	0,97	8	25	крепление вагонки к доске 25 мм
QAS04050	Ø4x50	400шт + бита	1,18	8	30	крепление обналички углов и окон
QAS04060	Ø4x60	400шт + бита	1,4	8	35	крепление имитации бруса и планкена
QAS04070	Ø4x70	400шт + бита	1,64	8	40	крепление доски до 30 мм к бруску
QAS05060	Ø5x60	200шт + бита	1,06	9,8	35	крепление подшива свеса
QAS05070	Ø5x70	100шт + бита	0,67	9,8	40	крепление подшива свеса
QAS05080	Ø5x80	100шт + бита	0,75	9,8	50	крепление крашеного бруса до 30 мм
QAS05090	Ø5x90	100шт + бита	0,82	9,8	55	крепление крашеного бруса до 35 мм
QAS05100	Ø5x100	100шт + бита	0,9	9,8	60	крепление крашеного бруса до 40 мм

Как устроено покрытие Protech

Protech — это современное антикоррозионное покрытие для саморезов и другого крепежа. Оно создано специально для эксплуатации в условиях высокой влажности и агрессивных сред, где обычная оцинковка быстро сдаётся.

Protech состоит из нескольких слоёв. Внизу — цинковая основа, которая даёт базовую защиту. Сверху наносятся дополнительные химические и полимерные барьеры. Именно они делают крепёж устойчивым к ультрафиолету, солям, кислотам и механическим повреждениям. В отличие от старых технологий, Protech не содержит шестивалентного хрома (Cr6+). Это делает его безопасным для здоровья и соответствующим современным стандартам, включая европейскую директиву RoHS.

Стойкость к коррозии — выдерживает 500–1500 часов в соляном тумане (ASTM B117).



QAS W - белый цвет



Артикул	Размер (мм)	Упаковка	Вес (кг)	Шляпка (мм)	Резьба (мм)	Частое применение
QAS04040G	Ø4x40	400шт + бита	0,97	8	25	крепление вагонки к доске 25 мм
QAS04050G	Ø4x50	400шт + бита	1,18	8	30	крепление обналички углов и окон
QAS04060G	Ø4x60	400шт + бита	1,4	8	35	крепление имитации бруса и планкена
QAS04070G	Ø4x70	400шт + бита	1,64	8	40	крепление доски до 30 мм к бруску
QAS05080G	Ø5x80	100шт + бита	0,75	9,8	50	крепление крашеного бруса до 30 мм
QAS05090G	Ø5x90	100шт + бита	0,82	9,8	55	крепление крашеного бруса до 35 мм
QAS05100G	Ø5x100	100шт + бита	0,9	9,8	60	крепление крашеного бруса до 40 мм
QAS05120G	Ø5x120	100шт + бита	1,05	9,8	60	крепление крашеного бруса до 50 мм



QAS - светло-серый



Артикул	Размер (мм)	Упаковка	Вес (кг)	Шляпка (мм)	Резьба (мм)	Частое применение
QAS04040L	Ø4x40	400шт + бита	0,97	8	25	крепление вагонки к доске 25 мм
QAS04050L	Ø4x50	400шт + бита	1,18	8	30	крепление обналички углов и окон
QAS04060L	Ø4x60	400шт + бита	1,4	8	35	крепление имитации бруса и планкена
QAS04070L	Ø4x70	400шт + бита	1,6	8	40	крепление доски до 30 мм к бруску



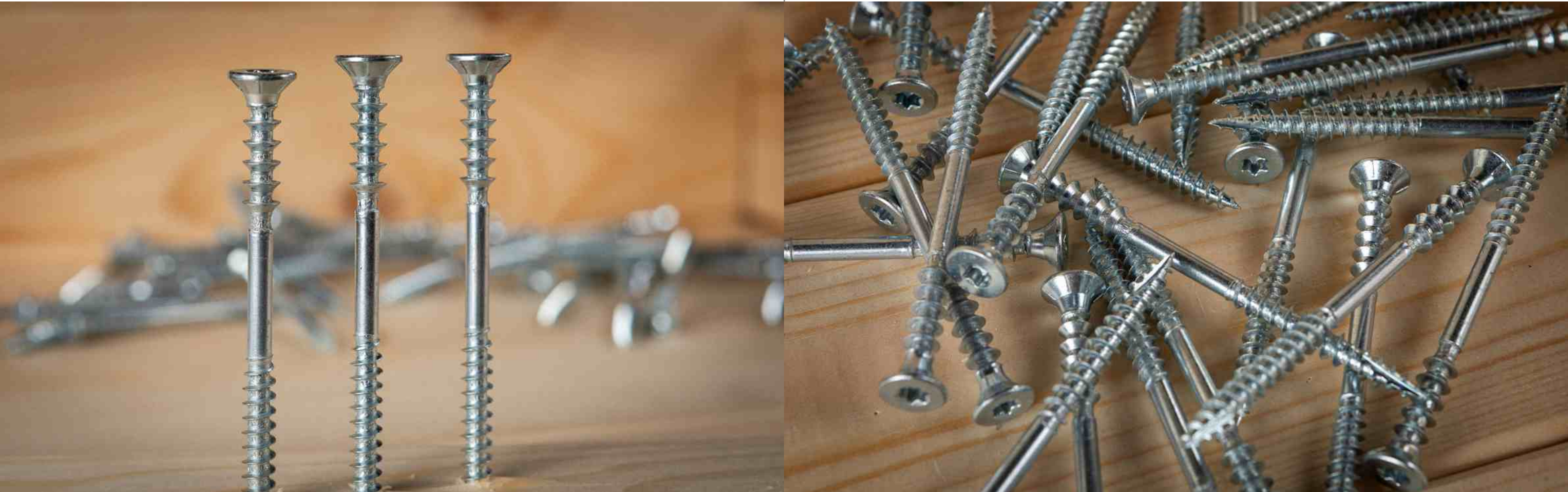
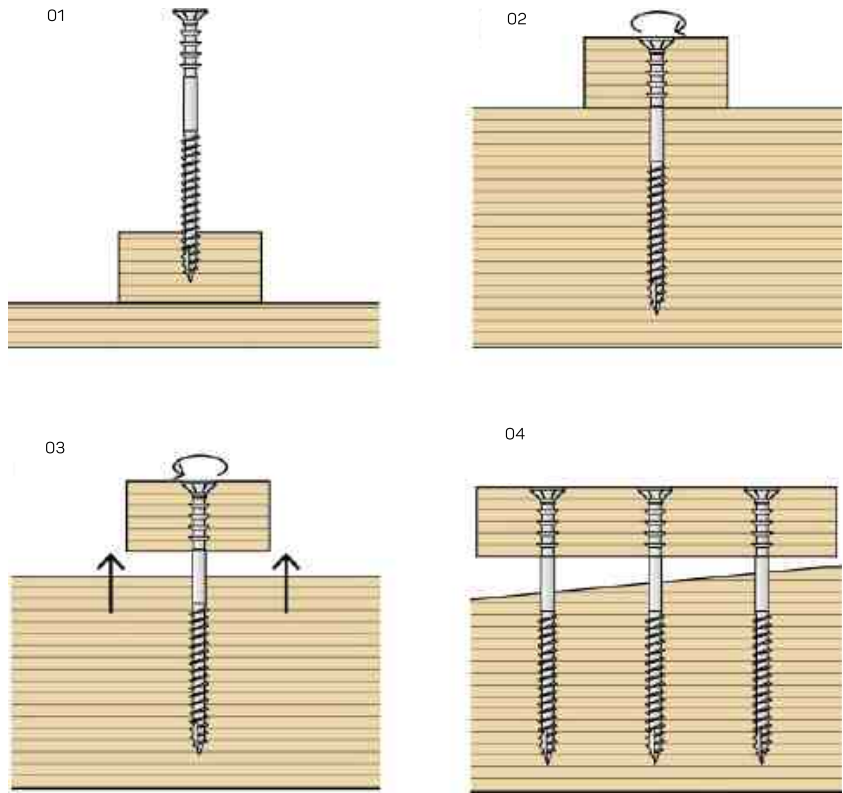


Дистанционные саморезы используются для выравнивания обрешётки, когда требуется точная регулировка высоты или выравнивание поверхностей перед монтажом облицовочных материалов, таких как доски, вагонка, сайдинг, фальц. Незаменимы при реконструкции крыш.

Особенности:

- ✓ Простота регулировки — легко корректируются шуруповертом.
- ✓ Экономия времени — уменьшают необходимость предварительного выравнивания поверхностей.
- ✓ Универсальность — подходят для внутренней и внешней отделки, сборки каркаса.

Артикул	Размер (мм)	Упаковка	Вес (кг)	Шляпка (мм)	Частое применение
DIS06070	6 x 70	200шт + бита	1,9	12	выравнивание рейки под подшив
DIS06090	6 x 90	100шт + бита	1,2	12	выравнивание обрешетки под кровлю
DIS06100	6 x 100	100шт + бита	1,35	12	выравнивание обрешетки под фасад



Саморезы для скрытого крепления террасной доски с использованием кондуктора. Могут применяться для отделки фасадов как открытый крепеж.

Особенности:

- ✓ Обратная резьба под шляпкой притягивает и удерживает доску.
- ✓ Цветное покрытие – можно использовать как фасадный саморез.
- ✓ При использовании с кондуктором создает невидимое крепление.

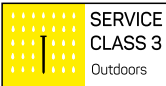
CAMN - горячеоцинкованная сталь



CAMN — саморезы оцинкованные с покрытием Protech ZR10. Рекомендованы для работ с террасами из сосны, ели, импрегнированной сосны, термососны, мягких пород дерева.

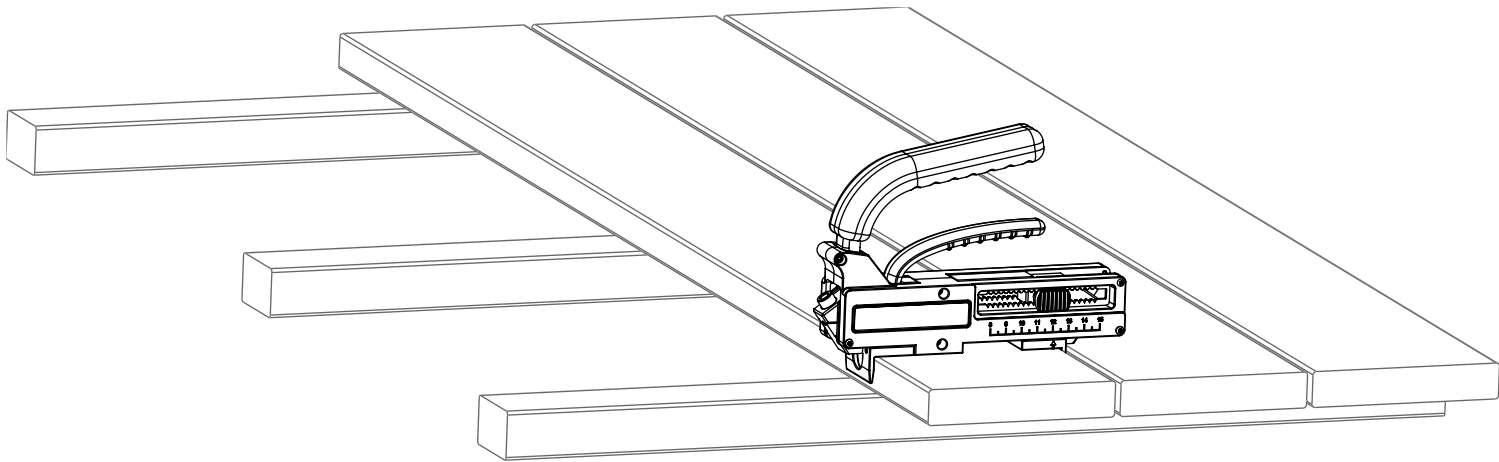
Артикул	Размер (мм)	Упаковка	Вес (кг)	Шляпка (мм)	Цвет	Частое применение
CAMN38	Ø4,2x38	600шт + бита	1,3	5	коричневый	для досок 15-19 мм
CAMN48	Ø4,2x48	500шт + бита	1,38	5	коричневый	для досок 20-26 мм
CAMN58	Ø4,2x58	400шт + бита	1,32	5	коричневый	для досок 26-34 мм
CAMN78	Ø4,2x78	250шт + бита	1,11	5	коричневый	для досок 35-50 мм

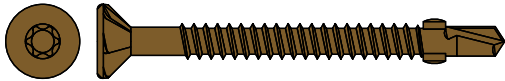
CAMD - нержавеющая сталь



CAMD — саморезы из нержавеющей стали с покрытием Protech ZR5. Рекомендуются для уличных террас и фасадов из лиственницы, дуба и твердых пород.

Артикул	Размер (мм)	Упаковка	Вес (кг)	Шляпка (мм)	Цвет	Частое применение
CAMD38SUS	Ø4,2x38	600шт + бита	1,26	5	серый	для досок 15-19 мм
CAMD48SUS	Ø4,2x48	500шт + бита	1,37	5	серый	для досок 20-26 мм
CAMD58SUS	Ø4,2x58	400шт + бита	1,35	5	серый	для досок 26-34 мм
CAMD78SUS	Ø4,2x78	250шт + бита	1,15	5	серый	для досок 35-50 мм





Флюгельные саморезы — это вид саморезов, которые используются для крепления деревянных элементов к металлу. Саморез флюгель имеет особую форму (сверло с крылышками), которая позволяет ему легко проходить через дерево, а затем ввинчиваться в сталь и создавать надежное соединение. Крылышки фрезеруют дерево в процессе прохождения, что исключает эффект «домкрата», когда саморез достигает стального профиля. После того, как профиль будет пройден — крылышки обломаются и начнет работать резьба по металлу. Флюгельный саморез не предназначен для повторного использования.

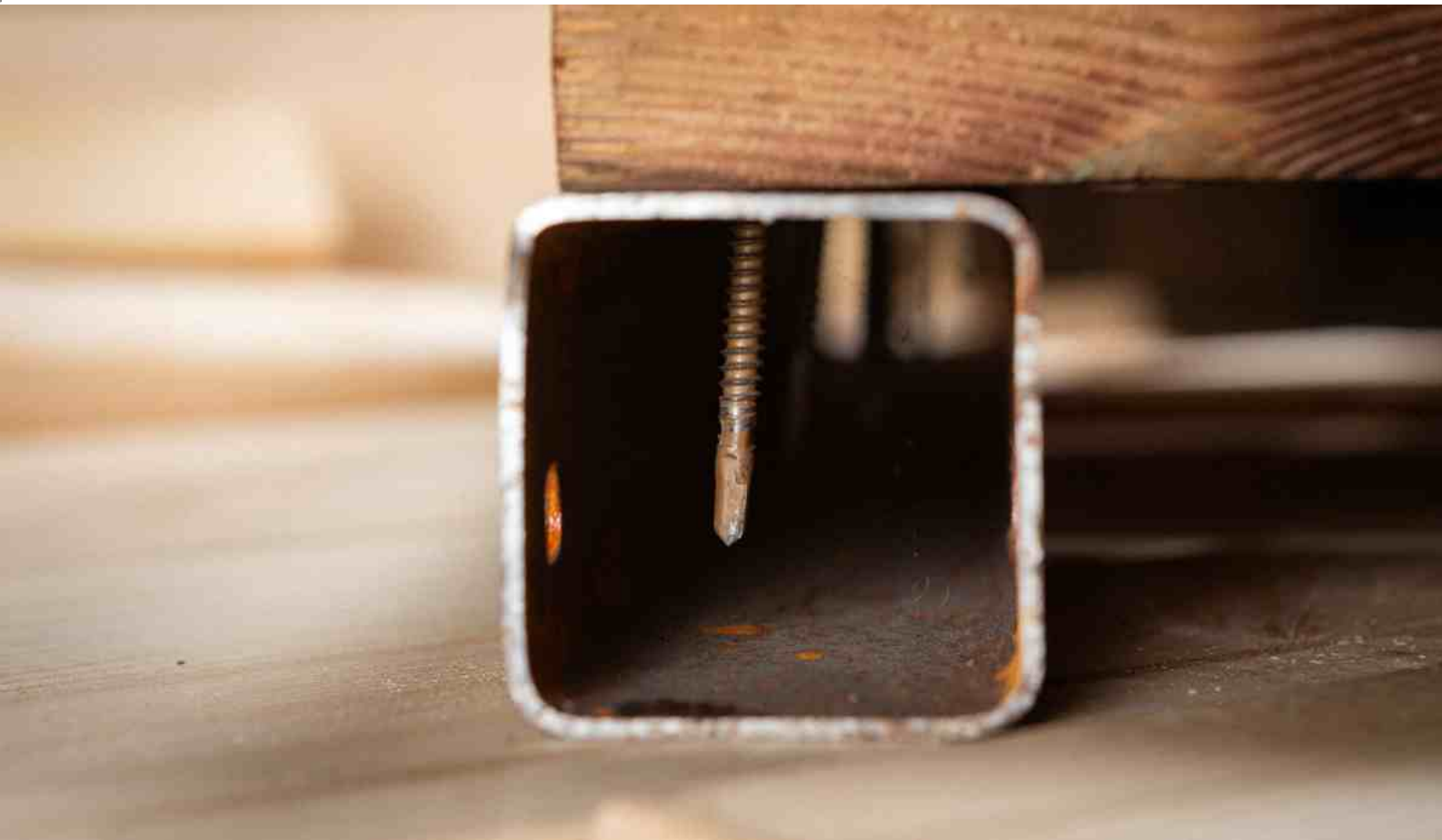
Основное применение таких саморезов — крепление доски из сосны/ели к профилю забора, крепление террас к алюминиевым или металлическим направляющим, монтаж потолочных и стеновых панелей, обшивка металлических каркасов.

Особенности:

- ✓ Монтаж дерева к металлу без предварительного засверливания.
- ✓ Коричневый цвет подходит под оттенок дерева.
- ✓ Специальное покрытие Protech ZR10 для уличного применения.
- ✓ Не срывается с биты при прохождении металла.

Артикул	Размер (мм)	Упаковка	Вес (кг)	Шляпка (мм)	Цвет	Частое применение
CDW4855	Ø4,8x55	200шт + бита	1,2	9,8	коричневый	для крепления террас из сосны к металлу
CDW4865	Ø4,8x65	180шт + бита	1,25	9,8	коричневый	для крепления бруска из сосны к металлу
CDW4875	Ø4,8x75	150шт + бита	1,7	9,8	коричневый	для крепления пола 50 мм из сосны к металлу

При монтаже доски из лиственницы к металлу рекомендуется использовать резиновую подложку толщиной не менее 3мм для компенсации сезонного расширения дерева.





Саморезы для крепления ЦСП к дереву предназначены для листовых материалов и обеспечивают надежное крепление и утапливание шляпки в материал. Благодаря углу шляпки и зенковке — хорошо входят в плиту ЦСП и не мешают дальнейшей отделке.

Особенности:

- ✓ Монтаж ЦСП без засверливания.

Артикул	Размер (мм)	Упаковка	Вес (кг)	Шляпка (мм)	Частое применение
SCCS3935	Ø3,9x35	500шт + бита	0,91	7	для аквапанели
SCCS4242	Ø4,2x42	350шт + бита	0,84	7	для ЦСП плиты



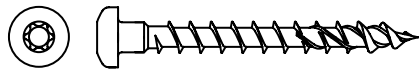
Саморезы для фиброцементного сайдинга — это саморезы для сайдинга Фибротек, Бетеко, Дековер. Они со сверлом, поэтому справляются с таким крепким материалом. Сайдинг Фибротек можно крутить напрямую, шляпка утапливается во внешний крашеный слой. Для сайдинга Дековер лучше подходит монтаж в нахлест.

Особенности:

- ✓ Монтаж фиброцемента без засверливания.

Артикул	Размер (мм)	Упаковка	Вес (кг)	Шляпка (мм)	Цвет	Частое применение
CDT4232	Ø4,2x32	500шт + бита	1,25	9,3	серый	крепление сайдинга к дереву или профилю
CDT4232W	Ø4,2x32	500шт + бита	1,25	9,3	белый	крепление сайдинга к дереву или профилю
CDT4238	Ø4,2x38	400шт + бита	1,15	9,3	серый	крепление сайдинга к дереву или профилю





Специальные коннекторные саморезы для использования с перфорированным крепежом. Обеспечивают оптимальную фиксацию металлических уголков и пластин, поскольку соответствуют стандартам размера отверстий в перфорированном крепеже. В отличие от гвоздей для перфокрепежа, коннекторные саморезы быстрее монтировать в узком пространстве и всегда есть возможность быстрого демонтажа.

- Особенности:**
- ✓ Не имеют люфт в отверстиях перфорированных уголков.
 - ✓ Увеличенное сечение под шляпкой для защиты от «срезания»

Артикул	Размер (мм)	Упаковка	Вес (кг)	Шляпка (мм)	Частое применение
PQSC5240	Ø5,2x40	300шт + бита	1,2	8	для крепления перфорированного крепежа к строганым балкам
PQSC5250	Ø5,2x50	250шт + бита	1,25	8	для крепления перфорированного крепежа к балкам 50 мм

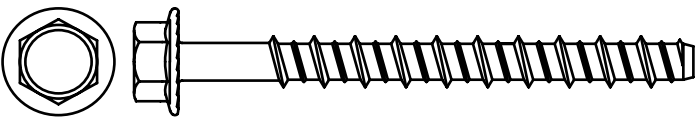


Конструкционный саморез для имитации бруса SPF — крепёж, который делает монтаж быстрым и аккуратным. Каждый саморез для имитации бруса рассчитан на установку в шип: тонкая шляпка не раскалывает древесину даже у края, а крепление остаётся прочным и почти незаметным. Саморезы по дереву для имитации бруса оцинкованы, поэтому не боятся влаги и перепадов температуры.

- Особенности:**
- ✓ саморезы для скрытого монтажа имитации бруса делают поверхность идеально ровной.
 - ✓ потайные саморезы для имитации бруса уходят вглубь, сохраняя красивый вид отделки.
 - ✓ оцинковка защищает крепёж от коррозии.

Артикул	Размер (мм)	Упаковка	Вес (кг)	Шляпка (мм)	Частое применение
SPF3445	45	800 шт + бита	1,2	4,1	крепление имитации бруса, паркетной доски, фасадной доски с карельским профилем





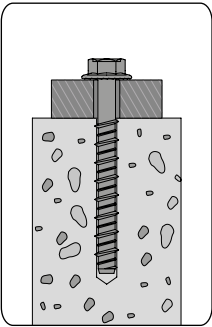
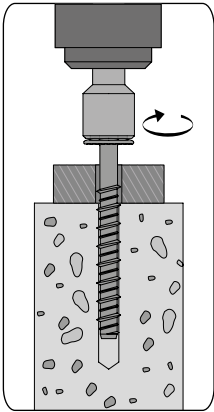
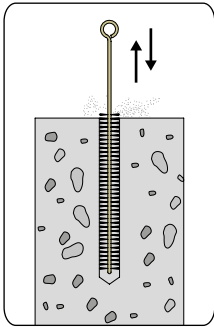
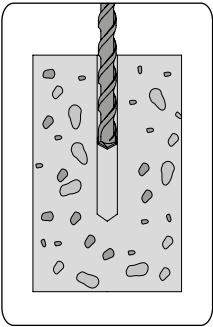
Анкер-шуруп по бетону для фиксации металлических и деревянных элементов в бетон. Имеет ряд преимуществ по сравнению с расклинивающими анкерами. Не создает зону напряжения в бетоне и позволяет осуществлять крепления близко к краю и друг к другу. Анкера при необходимости можно выкрутить и использовать повторно в новом отверстии.

Особенности:

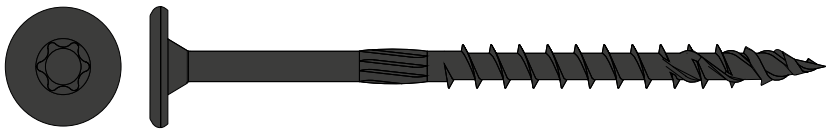
- ✓ Многоразовый монтаж
- ✓ Можно установить близко к краю или друг другу
- ✓ Гарантированный уровень шляпки

Артикул	Размер (мм)	Упаковка	Вес (кг)	Шляпка (мм)	Ø бура для установки (мм)	Ø монтажного отверстия (мм)
SAF06050	Ø6x50	50шт	0,8	14,5	6	8
SAF06060	Ø6x60	50шт	0,9	14,5	6	8
SAF06080	Ø6x80	50шт	1,1	14,5	6	8
SAF08065	Ø8x65	50шт	1,7	17	8	10,5
SAF08080	Ø8x80	50шт	2	17	8	10,5
SAF08090	Ø8x90	50шт	2,18	17	8	10,5
SAF08110	Ø8x110	50шт	2,56	17	8	10,5
SAF10075	Ø10x75	25шт	1,46	20,5	10	13
SAF10100	Ø10x100	25шт	1,81	20,5	10	13
SAF10120	Ø10x120	25шт	2,1	20,5	10	13
SAF12100	Ø12x100	25шт	2,4	24	12	14,5
SAF12120	Ø12x120	25шт	2,6	24	12	14,5

Правила монтажа:



Архитектурные саморезы FlatLock Black



Архитектурные саморезы для открытых соединений в уличных конструкциях. Подойдут для химически активного дерева (импрегнации, лиственницы) на крыльце, перголе, каркасе.

Особенности:

- ✓ Глубокий матовый черный цвет
- ✓ Стойкое горячеоцинкованное покрытие

Артикул	Размер (мм)	Упаковка	Вес (кг)	Шляпка (мм)	Частое применение
TAF07075B	7 x 75	200шт	2,75	16	крепление забора из импрегнации, ограждения крыльца
TAF07115B	8 x 115	100шт	2	16	
TAF07155B	9 x 155	100шт	2,6	16	сборка открытых колонн в беседке



Каркасные саморезы FlatLock Red



Конструкционные саморезы FlatLock Red предназначены для надежного скручивания обвязки и стоек из строганных досок толщиной 45 мм в каркасном домостроении.

Особенности:

- ✓ Специальная конструкция для одинаковых досок
- ✓ Яркий цвет для визуального контроля

Артикул	Размер (мм)	Упаковка	Вес (кг)	Шляпка (мм)	Частое применение
TAF06085R	6 x 85	200шт	2,55	16	для стоек из двух строганных досок
TAF06130R	6 x 130	100шт	1,8	16	для обвязки и стоек из 3-х строганных досок





