

Новинка

Быстрая сборка легких металлических конструкций с новым крепежом **SL3**:  
Надежно и экономично



# Впервые, один саморез из нержавеющей стали, одна операция, для того, чтобы соединить металлические листы разной толщины!

Саморез SL3 - экономит время и деньги

Действительно, раньше было невозможно практично закрутиться к тонкому металлическому листу саморезом без риска прокручивания и срыва резьбы. Поэтому, чтобы соответствовать требованиям безопасности, большинство людей выбирало заклепки. Но клепание более трудоемко: монтаж происходит в два этапа с использованием нескольких инструментов.

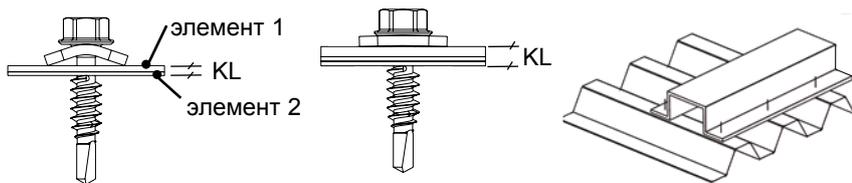
## Новинка!

Саморез SL3 от SFSintec, комбинирует надежность заклепки со скоростью и эффективностью самореза: нет потребности в предварительном сверлении, никакой замены инструмента, только простая, безопасная и быстрая установка.

Процесс крепления толстого металла к более тонкому абсолютно прост и надежен.

Сочитание самореза из нержавеющей стали и V-образной шайбы из нержавеющей стали, позволяет надежно фиксировать узел, каждый раз, когда используется различные толщины материалов, саморез сам адаптируется к необходимой толщине. Мощность захвата достигается специально разработанной геометрией резьбы. Мультифункциональность самореза SL3 открывает возможность его применения для различных толщин.

Различная толщина, но одинаковая прочность



min. толщина

max. толщина

типовое соединение

### Верхний элемент (элемент 1):

min. 1,2 мм Сталь  
max. 2,0 мм Сталь  
max. 3,0 мм Алюминий

### Общая толщина сжимаемых материалов (KL):

min. 1,9 мм Сталь  
max. 3,8 мм Сталь  
max. 4,8 мм Алюминий

### Металлическое основание (элемент 2):

min. 0,7 мм Сталь  
max. 2x0,9 мм Сталь

### Преимущества:

Высокий момент затяжки и прочность на вырыв

Система полностью проверена и одобрена ведущими поставщиками

Узел не подвержен ослаблению или раскручиванию, даже при динамических нагрузках.

Безопасная и простая установка

Нет необходимости в предварительном сверлении. Сверление и установка делается за одну операцию.

Инструмент не меняется. Могут быть использованы стандартные шурупверты, включая аккумуляторные, с параметрами 1800-2000 об/мин.

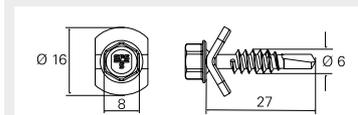
Экономит время. Одна сверхбыстрая операция, минимум в 3 раза быстрее.

Гибкий диапазон толщины сжимаемых слоев от 1,9 до 3,8 мм для стального листа и 4, 8 мм для алюминиевого

Безопасность

Экономия

### Технический чертёж



Пример обозначения SL3/2-5-S-SV16-6 x 27



Подана заявка на патент

### Инструмент для установки

