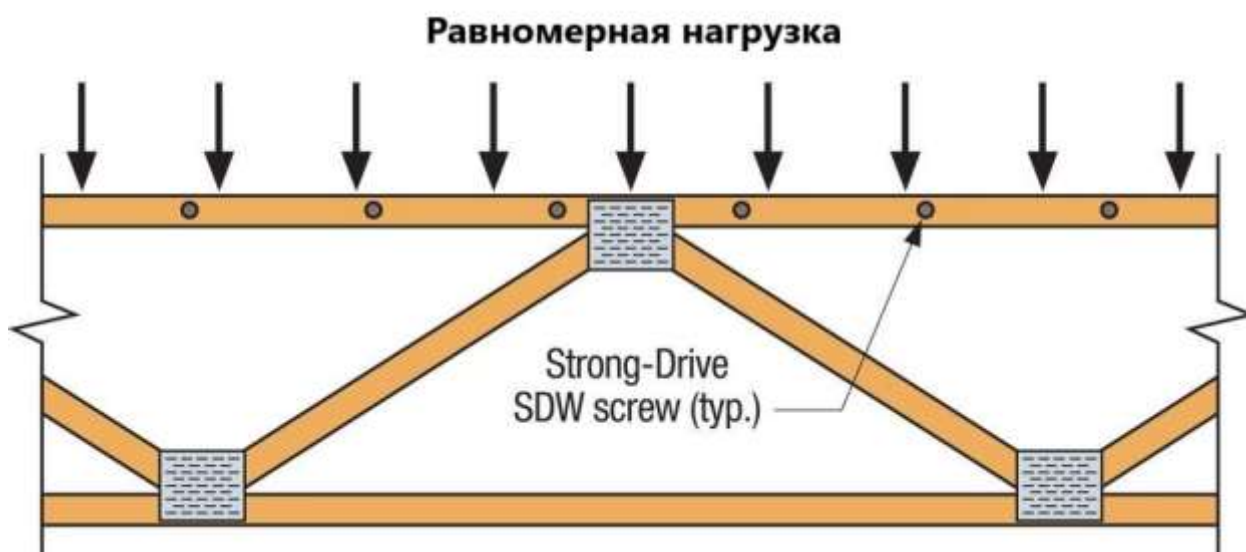
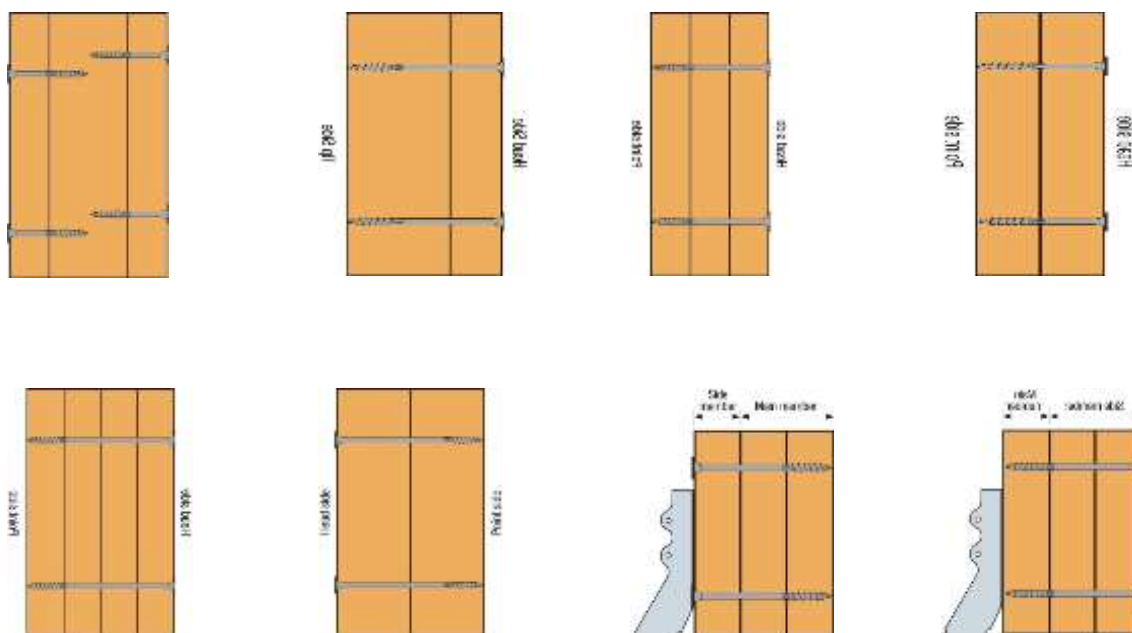


## Simpson Strong-Tie.

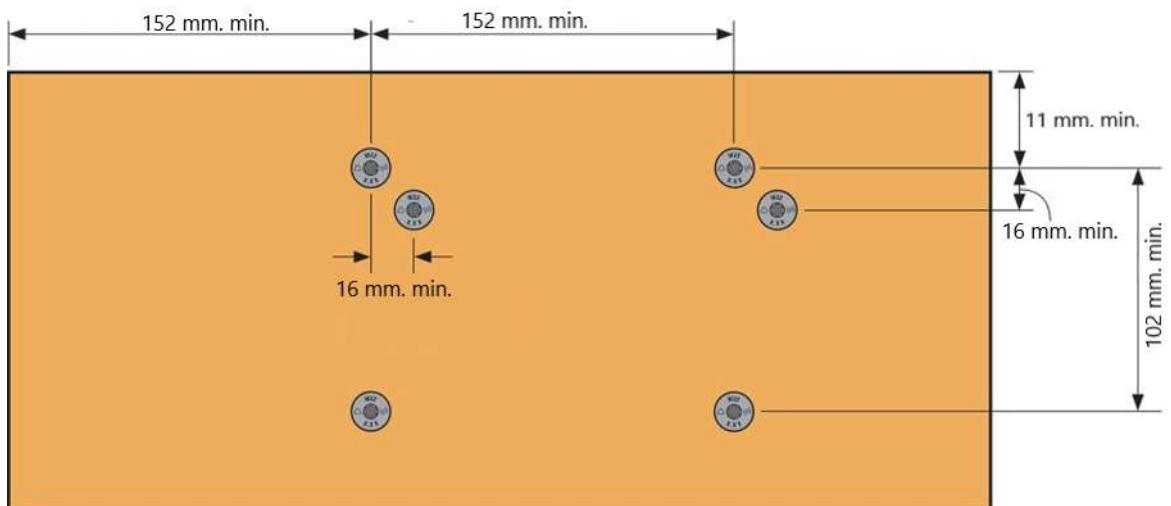
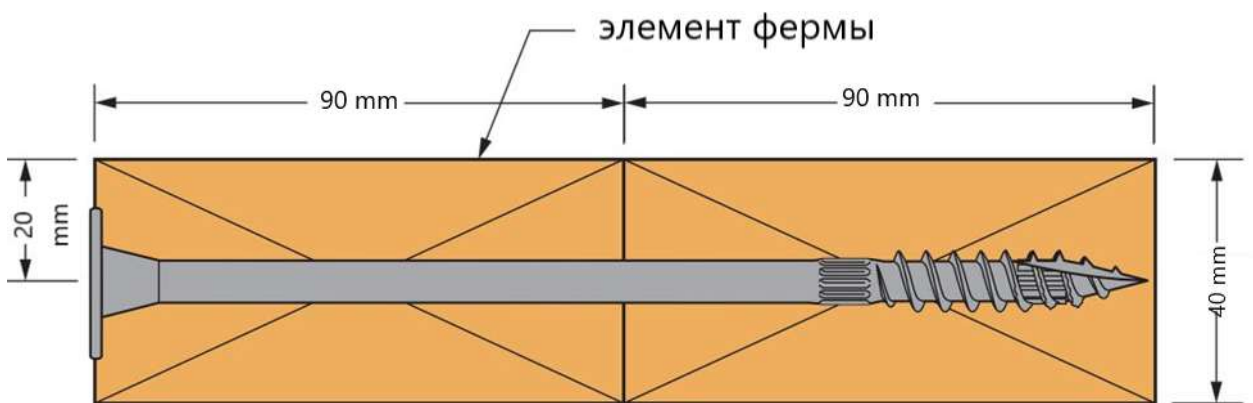
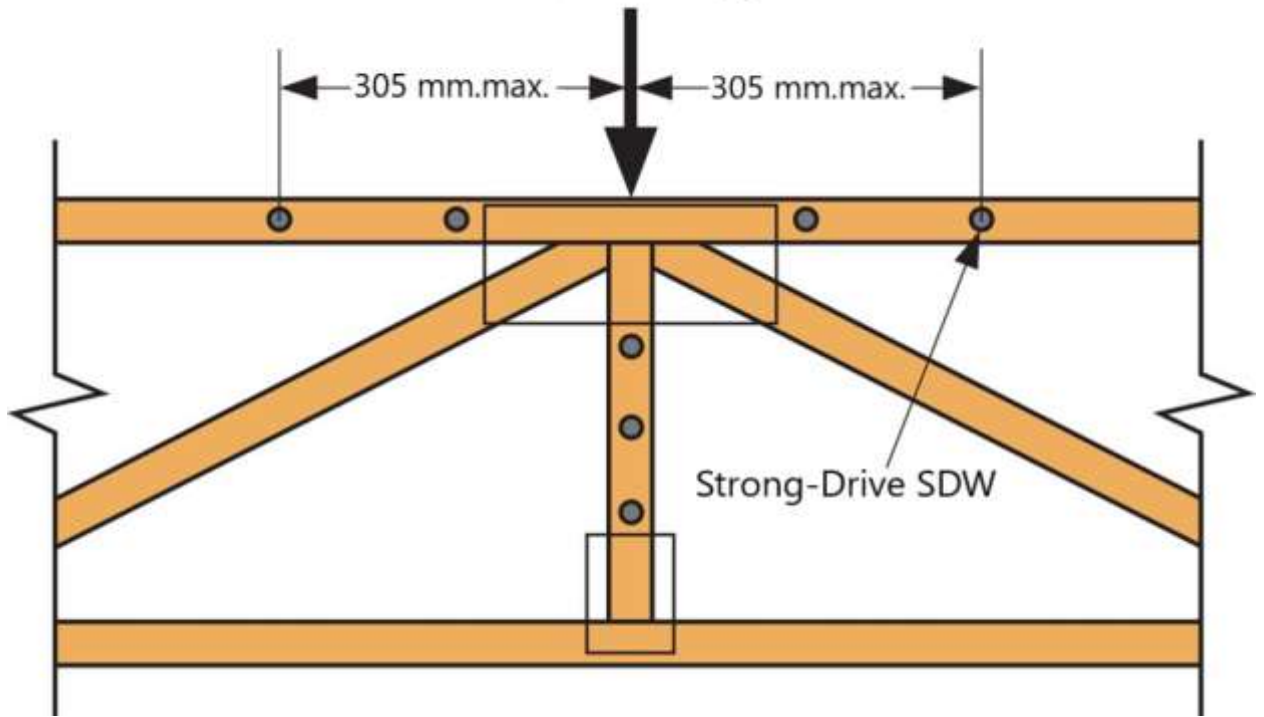
**Strong-Drive SDW** — это высокопрочный структурный шуруп, специально предназначенный для быстрой и качественной сборки многослойных стропильных и стеновых каркасных конструкций, состоящих из 2, 3 и 4 слоев деревянных или композитных элементов.

**SDW** легко устанавливаются без предварительного засверливания и поставляются в оптимальных размерах для надежного соединения строительных пиломатериалов различной толщины.

### Способы применения:



### Точечная нагрузка



## Ключевые особенности SDW



- Новый – запатентованный наконечник SawTooth™ гарантирует быстрое вхождение в древесину без предварительного засверливания.
- Большая шляпка - шайба (диаметр 19.4 мм.) обеспечивает надежную площадь опоры.
- Наличие на шляпке винта клейма с указанием длины в дюймах (1дюйм=25,4 мм.) позволяет легко идентифицировать крепеж после его установки.
- Глубокий шлиц под TORX-40 усиливает контакт с битой и уменьшает риск выскакивания её во время работы и облегчает вкручивание.
- Низкопрофильная компрессионная шайба с фрезой на внутренней стороне позволяет установку винта заподлицо, что упрощает складирование и перевозку готовых элементы в штабельном положении, а также финишную отделку конструкции.
- Различная длина SDW позволяет легко подобрать необходимый размер, не допуская, чтобы наконечник шурупа выступал с обратной стороны собираемого элемента конструкции.
- Оптимально подобранная длина резьбы позволяет надежно стянуть многослойный элемент конструкции во время сборки.
- Более высокие значения сдвига, чем у конкурирующих продуктов, обеспечивают широкий интервал установки шурупов, экономя время и деньги.
- Широкая и глубокая резьба конструкционных SDW обеспечивает превосходную удерживающую способность, что дает возможность их использование при последовательной сборке.
- Специальное запатентованное покрытие винтов SDW обеспечивают стойкость к коррозии в соляном тумане не менее 500 часов, что позволяет их применять согласно EC5 CL.2 во внутренних конструкциях, обработанных надлежащим образом.

## Размеры и характеристики нагрузки:

Артикул	Размер винта в мм. L	Длина резьбы в мм. lg	Момент Деформ. [M y. k] [Nm]	Вытаски- вание. [Fax. Rk.90°] [N/mm <sup>2</sup> ]	протяг. головки [Fhead. Rk] [N/mm <sup>2</sup> ]	Растя- жение [F tens. k] [kN]	Скручи- вание [F tor. k] [Nm]	Коэфф. круче- ния
SDW 22258- R50	68x7.9	33	15.5	7.8	10.8	20.5	20.6	4.5
SDW 22300- R50	76x7.9	37	15.5	7.8	10.8	20.5	20.6	4.5
SDW 22338- R50	85x7.9	40	15.5	7.8	10.8	20.5	20.6	4.5
SDW 22438- R50	111x7.9	37	15.5	7.8	10.8	20.5	20.6	4.5
SDW 22458- R50	118x7.9	37	15.5	7.8	10.8	20.5	20.6	4.5
SDW 22500- R50	128x7.9	40	15.5	7.8	10.8	20.5	20.6	4.5
SDW 22600- R50	152x7.9	37	15.5	7.8	10.8	20.5	20.6	4.5
SDW 22638- R50	162x7.9	37	15.5	7.8	10.8	20.5	20.6	4.5
SDW 22634- R50	171x7.9	40	15.5	7.8	10.8	20.5	20.6	4.5

## Ориентировочные комбинации соединяемых пиломатериалов

Артикул L / lg мм.	SDW 22258- R50	SDW 22300- R50	SDW 22338- R50	SDW 22438- R50	SDW 22458- R50	SDW 22500- R50	SDW 22600- R50	SDW 22638- R50	SDW 22634- R50
	68/33	76/37	85/40	111/37	118/37	128/40	152/37	162/37	172/40
Слой x Толщина мм.	2x35 2x36	2x39 2x40	2x42 2x45	3x38	3x40	45+45+45 50+100	4x38 75+100	4x42; 75+100;	4x45; 75+100; 100+100

## Особенности установки

- SDW могут устанавливаться через металлические конструкционные соединители Simpson Strong-Tie, если это предусмотрено проектом.
- Не перекручивая, устанавливайте шуруп так, чтобы верхняя часть шляпки была углублена в поверхность древесины.
- Чтобы избежать повреждения древесины, минимальное линейное расстояние между шурупами - 152 мм, а в шахматном порядке, минимум - 16 мм.



