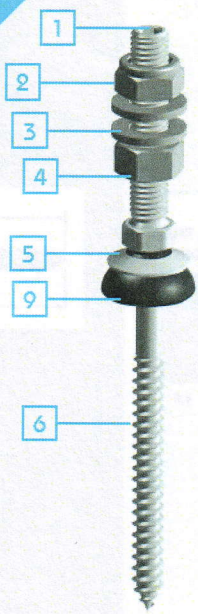


# Крепежный элемент для солнечных батарей S+P (тип А) для деревянных опорных конструкций

# НОВИНКА

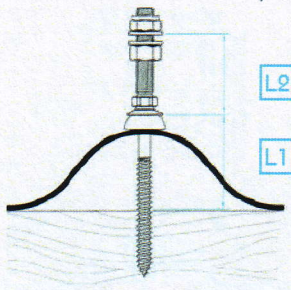
▶ Тип: форма А (с заостренным концом)  
 Материал: высококачественная сталь А2  
 Шлиц: внутренний шестигранный  
 Поверхность: специальное скользящее покрытие  
 Применение: для крепления фотовольтаичных систем и гелиоустановок



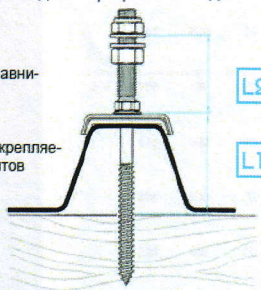
- 1 Внутренний шестигранный SW 5 (размер под ключ)
- 2 Стопорная гайка DIN 985 M10 - A2
- 3 Подкладные шайбы DIN 125 A2
- 4 Шестигранный гайка DIN 934 M10 - A2-70
- 5 Размер под ключ (SW) 13
- 6 Крепежный элемент для солнечных батарей S+P
- 7 Уплотнительная шайба DS Ø 19 мм
- 8 Калотта
- 9 Уплотнение для волнистых плит из волокнистого цемента (FZD)



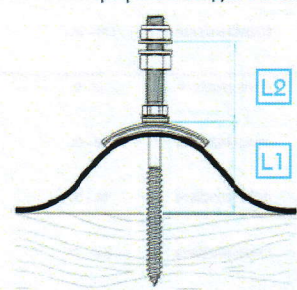
Волнистый волокнистый цемент    Трапециевидный профиль и сэндвич-элемент    Волнистый профиль и сэндвич-элемент



L2 Высота выравнивания  
 L1 Толщина закрепляемых элементов



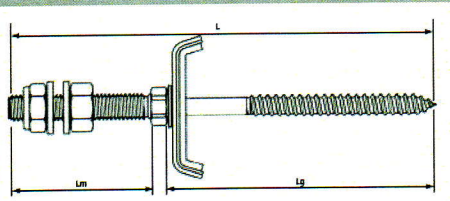
L2  
 L1



L2  
 L1

# Крепежный элемент для солнечных батарей S+P (тип А) для деревянных опорных конструкций

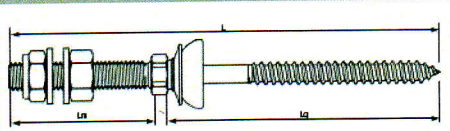
Для деревянных опорных конструкций, с несъемной уплотнительной шайбой и калоттами



Описание накладок к крепежным элементам содержится в отдельном Выпуске информации о продукции.

## Технические характеристики

Ø	L/мм	Lg/мм	Lm/мм	Шайбы, Ø/мм	Толщина закрепляемых элементов/мм	Артикульный №	Описание	Шлиц	Кол-во в упаковке
8,4	136	80	50	19	0 - 40	9182284 80/50	Крепежный элемент для солнечных батарей А 8,4 x 80 +50 DS 19	SW 5	10
	156	100	50	19	20 - 60	9182284100/50	Крепежный элемент для солнечных батарей А 8,4 x 100 +50 DS 19	SW 5	10
	186	130	50	19	55 - 90	9182284130/50	Крепежный элемент для солнечных батарей А 8,4 x 130 +50 DS 19	SW 5	10
	206	150	50	19	75 - 110	9182284150/50	Крепежный элемент для солнечных батарей А 8,4 x 150 +50 DS 19	SW 5	10
	236	180	50	19	105 - 140	9182284180/50	Крепежный элемент для солнечных батарей А 8,4 x 180 +50 DS 19	SW 5	10
	256	200	50	19	125 - 160	9182284200/50	Крепежный элемент для солнечных батарей А 8,4 x 200 +50 DS 19	SW 5	10
	8,4	156	80	70	19	0 - 40	9182284 80/70	Крепежный элемент для солнечных батарей А 8,4 x 80 +70 DS 19	SW 5
176		100	70	19	20 - 60	9182284100/70	Крепежный элемент для солнечных батарей А 8,4 x 100 +70 DS 19	SW 5	10
206		130	70	19	55 - 90	9182284130/70	Крепежный элемент для солнечных батарей А 8,4 x 130 +70 DS 19	SW 5	10
226		150	70	19	75 - 110	9182284150/70	Крепежный элемент для солнечных батарей А 8,4 x 150 +70 DS 19	SW 5	10
256		180	70	19	105 - 140	9182284180/70	Крепежный элемент для солнечных батарей А 8,4 x 180 +70 DS 19	SW 5	10
276		200	70	19	125 - 160	9182284200/70	Крепежный элемент для солнечных батарей А 8,4 x 200 +70 DS 19	SW 5	10



Для деревянных опорных конструкций, с несъемной уплотнительной шайбой для волнистых плит из волокнистого цемента

## Технические характеристики

Ø	L/мм	Lg/мм	Lm/мм	Шайбы, Ø/мм	Толщина закрепляемых элементов/мм	Артикульный №	Описание	Шлиц	Кол-во в упаковке
8,4	136	80	50	25	0 - 35	91822084 80/50	Крепежный элемент для солнечных батарей А 8,4 x 80 +50 FZD 25	SW 5	10
	156	100	50	25	20 - 55	91822084100/50	Крепежный элемент для солнечных батарей А 8,4 x 100 +50 FZD Ø 25	SW 5	10
	186	130	50	25	45 - 85	91822084130/50	Крепежный элемент для солнечных батарей А 8,4 x 130 +50 FZD Ø 25	SW 5	10
	206	150	50	25	70 - 105	91822084150/50	Крепежный элемент для солнечных батарей А 8,4 x 150 +50 FZD Ø 25	SW 5	10
	236	180	50	25	100 - 135	91822084180/50	Крепежный элемент для солнечных батарей А 8,4 x 180 +50 FZD Ø 25	SW 5	10
	256	200	50	25	120 - 155	91822084200/50	Крепежный элемент для солнечных батарей А 8,4 x 200 +50 FZD Ø 25	SW 5	10
	8,4	156	80	70	25	0 - 35	91822084 80/70	Крепежный элемент для солнечных батарей А 8,4 x 80 +70 FZD Ø 25	SW 5
176		100	70	25	20 - 55	91822084100/70	Крепежный элемент для солнечных батарей А 8,4 x 100 +70 FZD Ø 25	SW 5	10
206		130	70	25	45 - 85	91822084130/70	Крепежный элемент для солнечных батарей А 8,4 x 130 +70 FZD Ø 25	SW 5	10
226		150	70	25	70 - 105	91822084150/70	Крепежный элемент для солнечных батарей А 8,4 x 150 +70 FZD Ø 25	SW 5	10
256		180	70	25	100 - 135	91822084180/70	Крепежный элемент для солнечных батарей А 8,4 x 180 +70 FZD Ø 25	SW 5	10
276		200	70	25	120 - 155	91822084200/70	Крепежный элемент для солнечных батарей А 8,4 x 200 +70 FZD Ø 25	SW 5	10

## Техническая информация

Рекомендуемая длина винта = высота трапециевидного профиля/толщина сэндвич-элемента + 20 мм

Диаметр отверстия в деревянных конструкциях = 6 мм

В целом следует соблюдать допуски органа строительного надзора.

