

Инструкция по монтажу
наземных комплектов креплений PV модулей

Kripter **Domino Bifacial**

серия V2/V2 Long



Kripter Domino Bifacial – это комплекты из оцинкованной стали для наземного крепления 2-х сторонних PV модулей (технология “Bifacial”). Комплекты рассчитаны на установку от 10 фотомодулей, шаг между комплектами в продуктовой линейке составляет 2 модуля. Domino Bifacial предназначены для фотомодулей размерами до 2100мм x 1005мм (до 1055мм в версии Long), и толщиной рамы 30мм.

Серия Domino Bifacial V2 предназначена для вертикального (книжного) закрепления модулей в 2 ряда.

Комплекты Kripter Domino собираются из 3-х типов столов: Basic (начальный - TBV), Medium (наборной - TMV), Finish (конечный - TFV). Комплекты Kripter Domino на 10, 12 и 14 модулей состоят из 2-х столов - одного начального (TBV) и одного конечного (TFV), комплекты Domino от 16 модулей и выше включают в себя 3 типа столов и дополнительно комплектуются наборными столами (TMV). Всего есть 5 разных типоразмеров столов:

- Начальный стол (TBV) имеет 2 версии, рассчитанных на крепление 6 (BF-TBV-2-06) и 8 модулей (BF-TBV-2-08)
- Наборной стол (TMV) имеет одно исполнение и рассчитан на крепление 6 модулей (BF-TMV-2-06)
- Концевой стол (TFV) имеет 2 версии, рассчитанных на крепление 4 (BF-TFV-2-04) и 6 модулей (BF-TFV-2-06)

BF-TBV-2-06 и BF-TBV-2-08

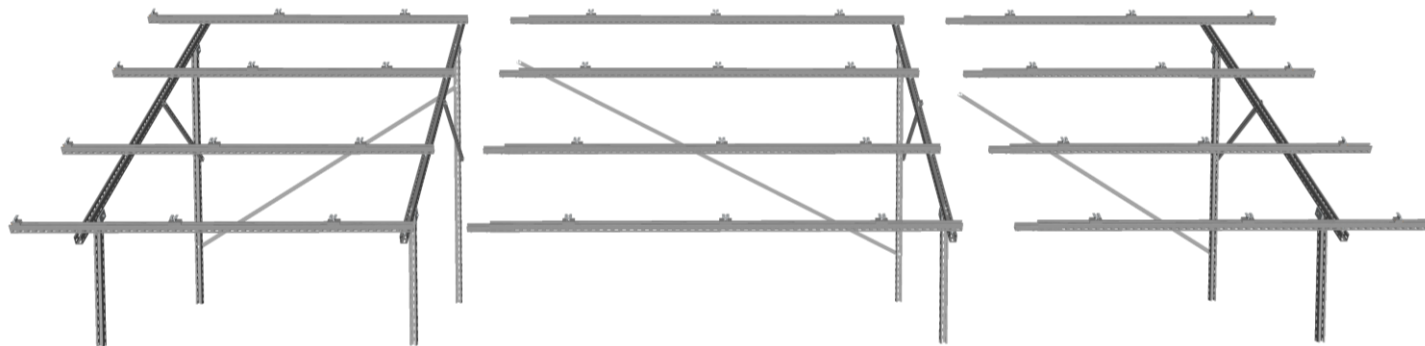
Базовый стол на 6 модулей
Базовый стол на 8 модулей

BF-TMV-2-06

Наборной стол на 6 модулей

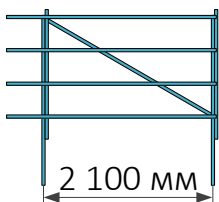
BF-TFV-2-04 и BF-TFV-2-06

Концевой стол на 4 модуля
Концевой стол на 6 модулей



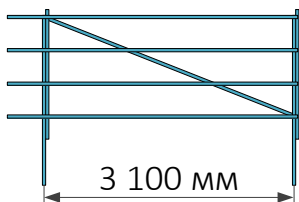
BF-TBV-2-06

Базовый стол на 6 модулей



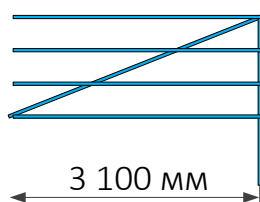
BF-TBV-2-08

Базовый стол на 8 модулей



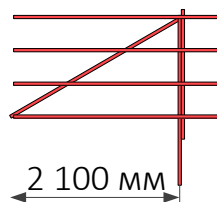
BF-TMV-2-06

Наборной стол на 6 модулей



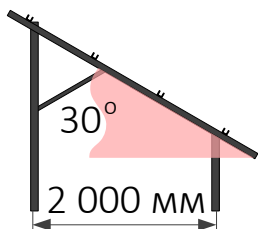
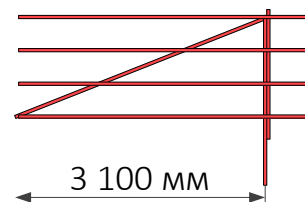
BF-TFV-2-04

Концевой стол на 4 модуля



BF-TFV-2-06

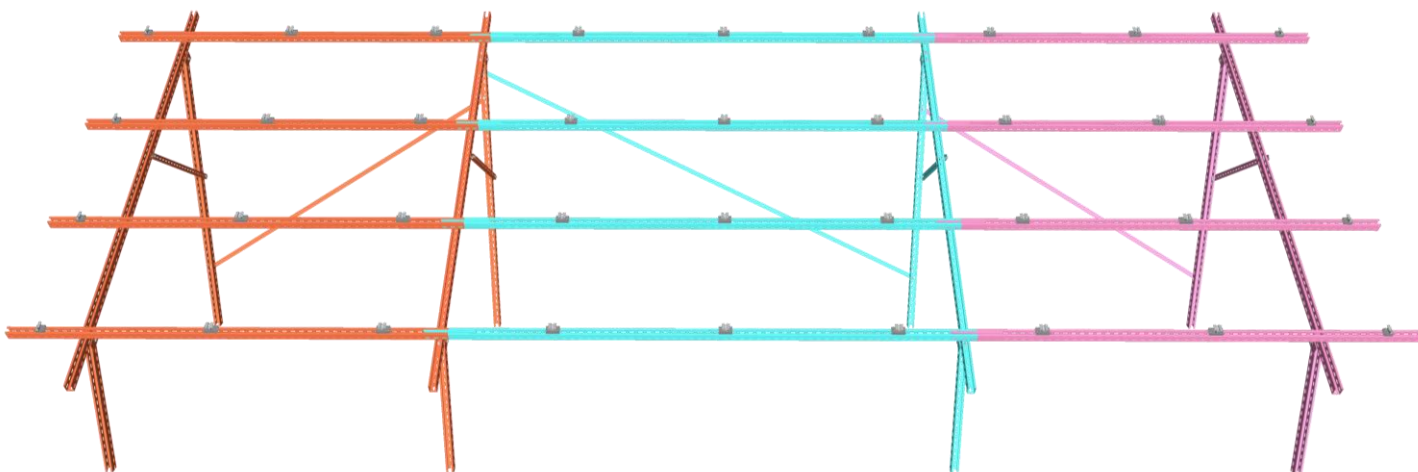
Концевой стол на 6 модулей



Угол наклона фотомодулей в комплектах Domino
30 градусов

Расшифровка артикулов столов на примере: **BF-TBV-2-06**

BF	Тип фотомодулей – BF – Bifacial , на которые рассчитаны комплекты
T	Идентификатор типа оборудования – T – от table , с английского стол
B	Тип стола – B – Базовый стол Другие варианты: M – Наборной стол, F – Концевой стол
V	Тип размещения модулей на столе – V – вертикальное размещение модулей на столе Другие варианты: H – горизонтальное размещение
2	Количество рядов модулей на столе – 2 – стол рассчитан на размещение 2-х рядов фотомодулей
06	Количество модулей на которое рассчитан стол – 06 – 6 шт модулей. Другие варианты: 04, 08 – на 4, 8 модулей соответственно



Расшифровка артикулов комплектов на примере : **Domino Bifacial V2-16 Long**

Domino	Название комплекта
Bifacial	Версия комплекта для Bifacial фотомодулей
V	Тип размещения модулей в комплекте V – вертикальное размещение модулей в комплекте (серия Vertical). Другие варианты: H – горизонтальное размещение модулей, серия – Domino Horizontal
2	Количество рядов в комплекте 2 – комплект рассчитан на размещение 2-х рядов модулей
16	Количество модулей на которое рассчитан комплект, 16 – 16 шт На текущий момент доступны комплекты от 10 до 100 модулей с кратностью 2шт (10-12-14-...) по индивидуальному запросу возможна поставка комплектов рассчитанных на другое количество
Long	Для широких фотомодулей Комплекты с приставкой «Long» рассчитаны на модули шириной от 1005 до 1055 мм

Комплектация Kripter Domino Bifacial V2/V2 Long

Артикул	К-во модулей в комплекте общее	BF-TBV-2-06 Начальный стол на 6 модулей	BF-TBV-2-08 Начальный стол на 8 модулей	BF-TMV-2-06 Наборной стол на 6 модулей	BF-TFV-2-04 Конечный стол на 4 модуля	BF-TFV-2-06 Конечный стол на 6 модулей
Domino Bifacial V2-10	10 модулей	1			1	
Domino Bifacial V2-12	12 модулей	1				1
Domino Bifacial V2-14	14 модулей		1			1
Domino Bifacial V2-16	16 модулей	1		1	1	
Domino Bifacial V2-18	18 модулей	1		1		1
Domino Bifacial V2-20	20 модулей		1	1		1
Domino Bifacial V2-22	22 модулей	1		2	1	
Domino Bifacial V2-24	24 модулей	1		2		1
Domino Bifacial V2-26	26 модулей		1	2		1
Domino Bifacial V2-28	28 модулей	1		3	1	
Domino Bifacial V2-30	30 модулей	1		3		1
Domino Bifacial V2-32	32 модулей		1	3		1
Domino Bifacial V2-34	34 модулей	1		4	1	
Domino Bifacial V2-36	36 модулей	1		4		1
Domino Bifacial V2-38	38 модулей		1	4		1
Domino Bifacial V2-40	40 модулей	1		5	1	
Domino Bifacial V2-42	42 модулей	1		5		1
Domino Bifacial V2-44	44 модулей		1	5		1
Domino Bifacial V2-46	46 модулей	1		6	1	
Domino Bifacial V2-48	48 модулей	1		6		1
Domino Bifacial V2-50	50 модулей		1	6		1
Domino Bifacial V2-52	52 модулей	1		7	1	
Domino Bifacial V2-54	54 модулей	1		7		1
Domino Bifacial V2-56	56 модулей		1	7		1
Domino Bifacial V2-58	58 модулей	1		8	1	
Domino Bifacial V2-60	60 модулей	1		8		1
Domino Bifacial V2-62	62 модулей		1	8		1
Domino Bifacial V2-64	64 модулей	1		9	1	
Domino Bifacial V2-66	66 модулей	1		9		1
Domino Bifacial V2-68	68 модулей		1	9		1
Domino Bifacial V2-70	70 модулей	1		10	1	
Domino Bifacial V2-72	72 модулей	1		10		1
Domino Bifacial V2-74	74 модулей		1	10		1
Domino Bifacial V2-76	76 модулей	1		11	1	
Domino Bifacial V2-78	78 модулей	1		11		1
Domino Bifacial V2-80	80 модулей		1	11		1
Domino Bifacial V2-82	82 модулей	1		12	1	
Domino Bifacial V2-84	84 модулей	1		12		1
Domino Bifacial V2-86	86 модулей		1	12		1
Domino Bifacial V2-88	88 модулей	1		13	1	
Domino Bifacial V2-90	90 модулей	1		13		1
Domino Bifacial V2-92	92 модулей		1	13		1
Domino Bifacial V2-94	94 модулей	1		14	1	
Domino Bifacial V2-96	96 модулей	1		14		1
Domino Bifacial V2-98	98 модулей		1	14		1
Domino Bifacial V2-100	100 модулей	1		15	1	

Размеры комплектов Kripter Domino Bifacial V2

Артикул комплекта	Количество точек крепления	Ширина стола по опорам	Габариты стола (длина) по опорам	Габариты стола (длина) по профилю	Межцентровые расстояния между опорами стола
Domino Bifacial V2-10	6 шт	2 000 мм	4 200 мм	5 500 мм	2100 x 2100
Domino Bifacial V2-12	6 шт		5 200 мм	6 500 мм	2100 x 3100
Domino Bifacial V2-14	6 шт		6 200 мм	7 500 мм	3100 x 3100
Domino Bifacial V2-16	8 шт		7 300 мм	8 600 мм	2100 x 3100 x 2100
Domino Bifacial V2-18	8 шт		8 300 мм	9 600 мм	2100 x 3100 x 3100
Domino Bifacial V2-20	8 шт		9 300 мм	10 600 мм	3100 x 3100 x 3100
Domino Bifacial V2-22	10 шт		10 400 мм	11 700 мм	2100 x [2 x 3100] x 2100
Domino Bifacial V2-24	10 шт		11 400 мм	12 700 мм	2100 x [2 x 3100] x 3100
Domino Bifacial V2-26	10 шт		12 400 мм	13 700 мм	3100 x [2 x 3100] x 3100
Domino Bifacial V2-28	12 шт		13 500 мм	14 800 мм	2100 x [3 x 3100] x 2100
Domino Bifacial V2-30	12 шт		14 500 мм	15 800 мм	2100 x [3 x 3100] x 3100
Domino Bifacial V2-32	12 шт		15 500 мм	16 800 мм	3100 x [3 x 3100] x 3100
Domino Bifacial V2-34	14 шт		16 600 мм	17 900 мм	2100 x [4 x 3100] x 2100
Domino Bifacial V2-36	14 шт		17 600 мм	18 900 мм	2100 x [4 x 3100] x 3100
Domino Bifacial V2-38	14 шт		18 600 мм	19 900 мм	3100 x [4 x 3100] x 3100
Domino Bifacial V2-40	16 шт		19 700 мм	21 000 мм	2100 x [5 x 3100] x 2100
Domino Bifacial V2-42	16 шт		20 700 мм	22 000 мм	2100 x [5 x 3100] x 3100
Domino Bifacial V2-44	16 шт		21 700 мм	23 000 мм	3100 x [5 x 3100] x 3100
Domino Bifacial V2-46	18 шт		22 800 мм	24 100 мм	2100 x [6 x 3100] x 2100
Domino Bifacial V2-48	18 шт		23 800 мм	25 100 мм	2100 x [6 x 3100] x 3100
Domino Bifacial V2-50	18 шт		24 800 мм	26 100 мм	3100 x [6 x 3100] x 3100
Domino Bifacial V2-52	20 шт		25 900 мм	27 200 мм	2100 x [7 x 3100] x 2100
Domino Bifacial V2-54	20 шт		26 900 мм	28 200 мм	2100 x [7 x 3100] x 3100
Domino Bifacial V2-56	20 шт		27 900 мм	29 200 мм	3100 x [7 x 3100] x 3100
Domino Bifacial V2-58	22 шт		29 000 мм	30 300 мм	2100 x [8 x 3100] x 2100
Domino Bifacial V2-60	22 шт		30 000 мм	31 300 мм	2100 x [8 x 3100] x 3100
Domino Bifacial V2-62	22 шт		31 000 мм	32 300 мм	3100 x [8 x 3100] x 3100
Domino Bifacial V2-64	24 шт		32 100 мм	33 400 мм	2100 x [9 x 3100] x 2100
Domino Bifacial V2-66	24 шт		33 100 мм	34 400 мм	2100 x [9 x 3100] x 3100
Domino Bifacial V2-68	24 шт		34 100 мм	35 400 мм	3100 x [9 x 3100] x 3100
Domino Bifacial V2-70	26 шт		35 200 мм	36 500 мм	2100 x [10 x 3100] x 2100
Domino Bifacial V2-72	26 шт		36 200 мм	37 500 мм	2100 x [10 x 3100] x 3100
Domino Bifacial V2-74	26 шт		37 200 мм	38 500 мм	3100 x [10 x 3100] x 3100
Domino Bifacial V2-76	28 шт		38 300 мм	39 600 мм	2100 x [11 x 3100] x 2100
Domino Bifacial V2-78	28 шт		39 300 мм	40 600 мм	2100 x [11 x 3100] x 3100
Domino Bifacial V2-80	28 шт		40 300 мм	41 600 мм	3100 x [11 x 3100] x 3100
Domino Bifacial V2-82	30 шт	41 400 мм	42 700 мм	2100 x [12 x 3100] x 2100	
Domino Bifacial V2-84	30 шт	42 400 мм	43 700 мм	2100 x [12 x 3100] x 3100	
Domino Bifacial V2-86	30 шт	43 400 мм	44 700 мм	3100 x [12 x 3100] x 3100	
Domino Bifacial V2-88	32 шт	44 500 мм	45 800 мм	2100 x [13 x 3100] x 2100	
Domino Bifacial V2-90	32 шт	45 500 мм	46 800 мм	2100 x [13 x 3100] x 3100	
Domino Bifacial V2-92	32 шт	46 500 мм	47 800 мм	3100 x [13 x 3100] x 3100	
Domino Bifacial V2-94	34 шт	47 600 мм	48 900 мм	2100 x [14 x 3100] x 2100	
Domino Bifacial V2-96	34 шт	48 600 мм	49 900 мм	2100 x [14 x 3100] x 3100	
Domino Bifacial V2-98	34 шт	49 600 мм	50 900 мм	3100 x [14 x 3100] x 3100	
Domino Bifacial V2-100	36 шт	50 700 мм	52 000 мм	2100 x [15 x 3100] x 2100	

Размеры комплектов Kripter Domino Bifacial V2 Long

Артикул комплекта	Количество точек крепления	Ширина стола по опорам	Габариты стола (длина) по опорам	Габариты стола (длина) по профилю	Межцентровые расстояния между опорами стола
Domino Bifacial V2-10 Long	6 шт	2 000 мм	4 350 мм	5 650 мм	2100 x 2250
Domino Bifacial V2-12 Long	6 шт		5 350 мм	6 650 мм	2100 x 3250
Domino Bifacial V2-14 Long	6 шт		6 350 мм	7 650 мм	3100 x 3250
Domino Bifacial V2-16 Long	8 шт		7 600 мм	8 900 мм	2100 x 3250 x 2250
Domino Bifacial V2-18 Long	8 шт		8 600 мм	9 900 мм	2100 x 3250 x 3250
Domino Bifacial V2-20 Long	8 шт		9 600 мм	10 900 мм	3100 x 3250 x 3250
Domino Bifacial V2-22 Long	10 шт		10 850 мм	12 150 мм	2100 x [2 x 3250] x 2250
Domino Bifacial V2-24 Long	10 шт		11 850 мм	13 150 мм	2100 x [2 x 3250] x 3250
Domino Bifacial V2-26 Long	10 шт		12 850 мм	14 150 мм	3100 x [2 x 3250] x 3250
Domino Bifacial V2-28 Long	12 шт		14 100 мм	15 400 мм	2100 x [3 x 3250] x 2250
Domino Bifacial V2-30 Long	12 шт		15 100 мм	16 400 мм	2100 x [3 x 3250] x 3250
Domino Bifacial V2-32 Long	12 шт		16 100 мм	17 400 мм	3100 x [3 x 3250] x 3250
Domino Bifacial V2-34 Long	14 шт		17 350 мм	18 650 мм	2100 x [4 x 3250] x 2250
Domino Bifacial V2-36 Long	14 шт		18 350 мм	19 650 мм	2100 x [4 x 3250] x 3250
Domino Bifacial V2-38 Long	14 шт		19 350 мм	20 650 мм	3100 x [4 x 3250] x 3250
Domino Bifacial V2-40 Long	16 шт		20 600 мм	21 900 мм	2100 x [5 x 3250] x 2250
Domino Bifacial V2-42 Long	16 шт		21 600 мм	22 900 мм	2100 x [5 x 3250] x 3250
Domino Bifacial V2-44 Long	16 шт		22 600 мм	23 900 мм	3100 x [5 x 3250] x 3250
Domino Bifacial V2-46 Long	18 шт		23 850 мм	25 150 мм	2100 x [6 x 3250] x 2250
Domino Bifacial V2-48 Long	18 шт		24 850 мм	26 150 мм	2100 x [6 x 3250] x 3250
Domino Bifacial V2-50 Long	18 шт		25 850 мм	27 150 мм	3100 x [6 x 3250] x 3250
Domino Bifacial V2-52 Long	20 шт		27 100 мм	28 400 мм	2100 x [7 x 3250] x 2250
Domino Bifacial V2-54 Long	20 шт		28 100 мм	29 400 мм	2100 x [7 x 3250] x 3250
Domino Bifacial V2-56 Long	20 шт		29 100 мм	30 400 мм	3100 x [7 x 3250] x 3250
Domino Bifacial V2-58 Long	22 шт		30 350 мм	31 650 мм	2100 x [8 x 3250] x 2250
Domino Bifacial V2-60 Long	22 шт		31 350 мм	32 650 мм	2100 x [8 x 3250] x 3250
Domino Bifacial V2-62 Long	22 шт		32 350 мм	33 650 мм	3100 x [8 x 3250] x 3250
Domino Bifacial V2-64 Long	24 шт		33 600 мм	34 900 мм	2100 x [9 x 3250] x 2250
Domino Bifacial V2-66 Long	24 шт		34 600 мм	35 900 мм	2100 x [9 x 3250] x 3250
Domino Bifacial V2-68 Long	24 шт		35 600 мм	36 900 мм	3100 x [9 x 3250] x 3250
Domino Bifacial V2-70 Long	26 шт		36 850 мм	38 150 мм	2100 x [10 x 3250] x 2250
Domino Bifacial V2-72 Long	26 шт		37 850 мм	39 150 мм	2100 x [10 x 3250] x 3250
Domino Bifacial V2-74 Long	26 шт		38 850 мм	40 150 мм	3100 x [10 x 3250] x 3250
Domino Bifacial V2-76 Long	28 шт		40 100 мм	41 400 мм	2100 x [11 x 3250] x 2250
Domino Bifacial V2-78 Long	28 шт		41 100 мм	42 400 мм	2100 x [11 x 3250] x 3250
Domino Bifacial V2-80 Long	28 шт		42 100 мм	43 400 мм	3100 x [11 x 3250] x 3250
Domino Bifacial V2-82 Long	30 шт	43 350 мм	44 650 мм	2100 x [12 x 3250] x 2250	
Domino Bifacial V2-84 Long	30 шт	44 350 мм	45 650 мм	2100 x [12 x 3250] x 3250	
Domino Bifacial V2-86 Long	30 шт	45 350 мм	46 650 мм	3100 x [12 x 3250] x 3250	
Domino Bifacial V2-88 Long	32 шт	46 600 мм	47 900 мм	2100 x [13 x 3250] x 2250	
Domino Bifacial V2-90 Long	32 шт	47 600 мм	48 900 мм	2100 x [13 x 3250] x 3250	
Domino Bifacial V2-92 Long	32 шт	48 600 мм	49 900 мм	3100 x [13 x 3250] x 3250	
Domino Bifacial V2-94 Long	34 шт	49 850 мм	51 150 мм	2100 x [14 x 3250] x 2250	
Domino Bifacial V2-96 Long	34 шт	50 850 мм	52 150 мм	2100 x [14 x 3250] x 3250	
Domino Bifacial V2-98 Long	34 шт	51 850 мм	53 150 мм	3100 x [14 x 3250] x 3250	
Domino Bifacial V2-100 Long	36 шт	53 100 мм	54 400 мм	2100 x [15 x 3250] x 2250	

Пример:

Комплект Domino Bifacial V2-22 предназначен для крепления 22 модулей и состоит из 4 столов:
 1 шт – BF-TBV-2-06, 2 шт – BF-TMV-2-06, 1 шт – BF-TFV-2-04.

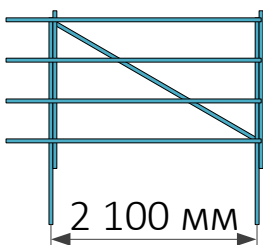
Данный комплект имеет 10 точек крепления (опор)

Артикул	К-во модулей в комплекте общее	BF-TBV-2-06 Начальный стол на 6 модулей	BF-TBV-2-08 Начальный стол на 8 модулей	BF-TMV-2-06 Наборной стол на 6 модулей	BF-TFV-2-04 Конечный стол на 4 модуля	BF-TFV-2-06 Конечный стол на 6 модулей
Domino Bifacial V2-22	22 модулей	1		2	1	

Артикул	Количество точек крепления	Ширина стола по опорам A	Габариты стола (длина) по опорам C	Габариты стола (длина) по профилю D	Межцентровые расстояния между опорами стола B x M x F
Domino Bifacial V2-22	10 шт	2000 мм	10 400 мм	11 700 мм	2100 x [2 x 3100] x 2100

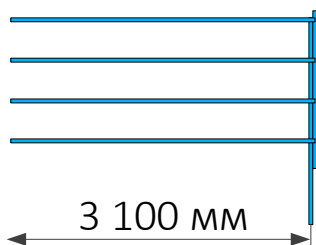
BF-TBV-2-06

Базовый стол на 6 модулей



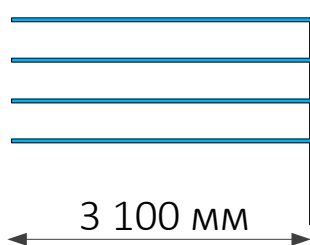
BF-TMV-2-06

Наборной стол на 6 модулей



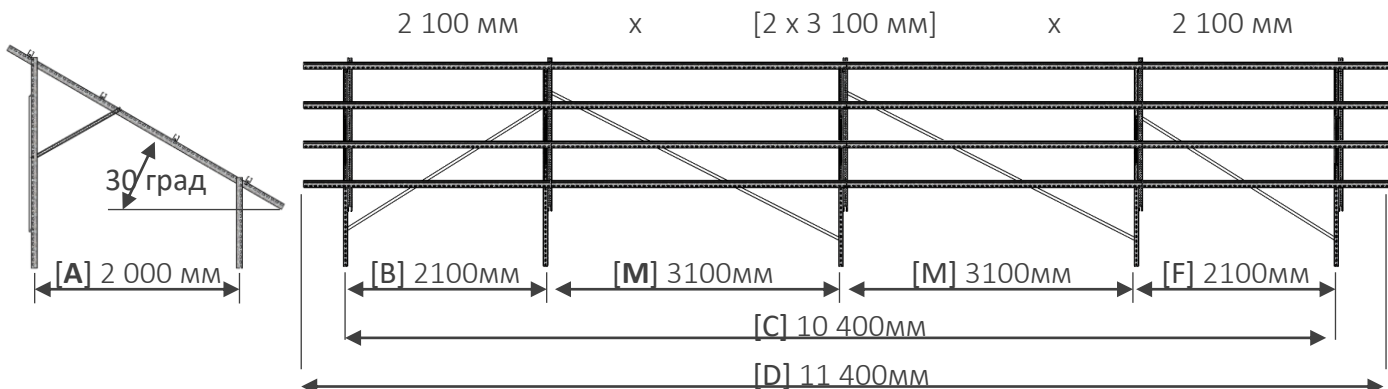
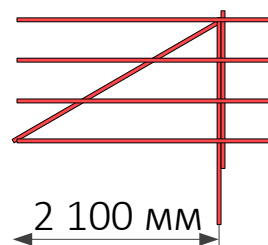
BF-TMV-2-06

Наборной стол на 6 модулей

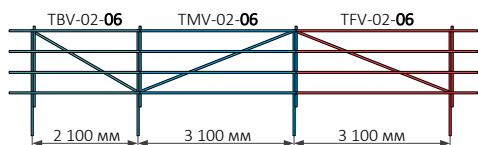


BF-TFV-2-04

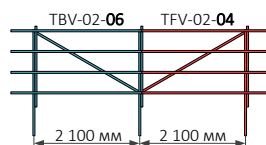
Концевой стол на 4 модуля



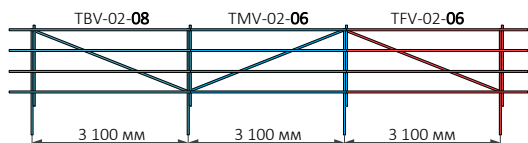
Domino Bifacial V2-18



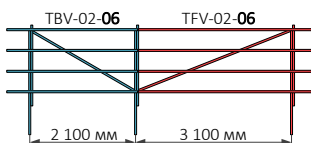
Domino Bifacial V2-10



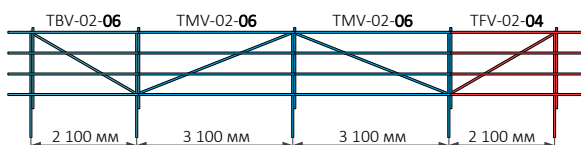
Domino Bifacial V2-20



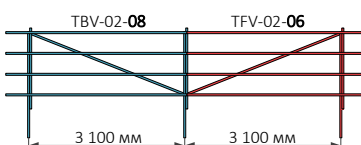
Domino Bifacial V2-12



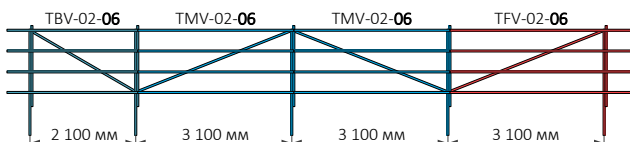
Domino Bifacial V2-22



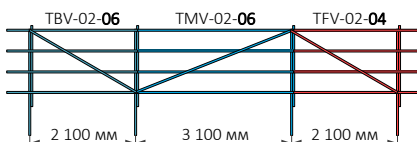
Domino Bifacial V2-14



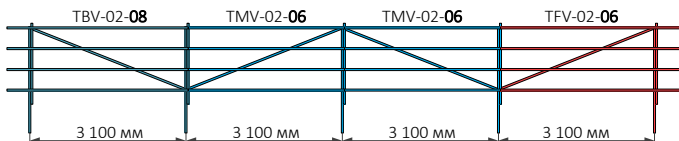
Domino Bifacial V2-24



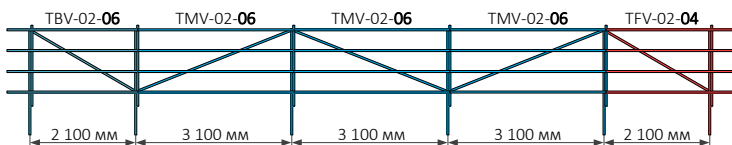
Domino Bifacial V2-16



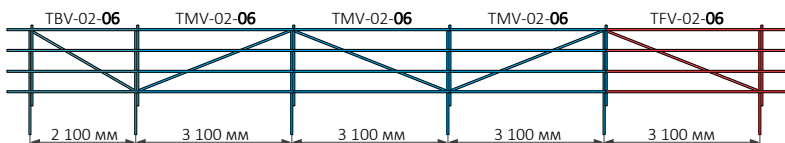
Domino Bifacial V2-26



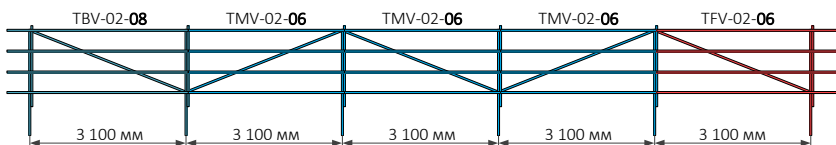
Domino Bifacial V2-28



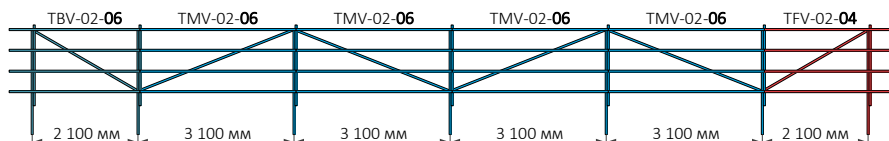
Domino Bifacial V2-30



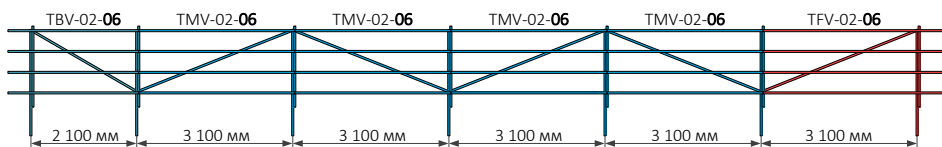
Domino Bifacial V2-32



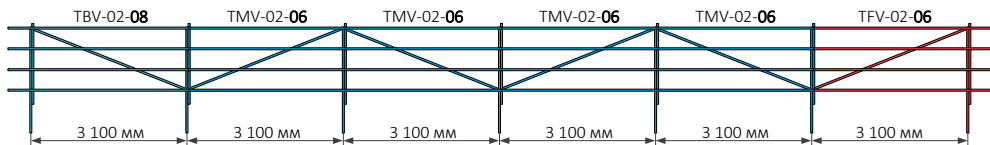
Domino Bifacial V2-34



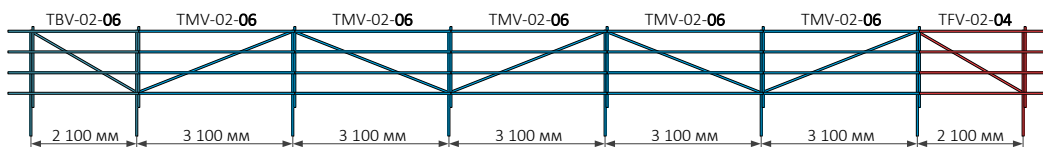
Domino Bifacial V2-36



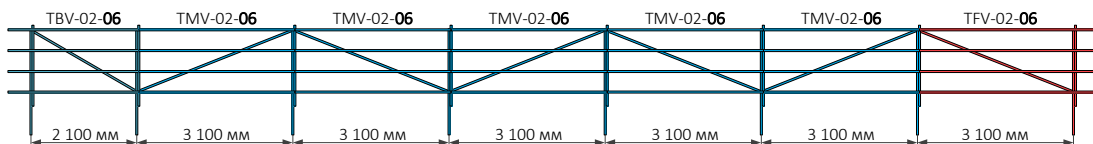
Domino Bifacial V2-38



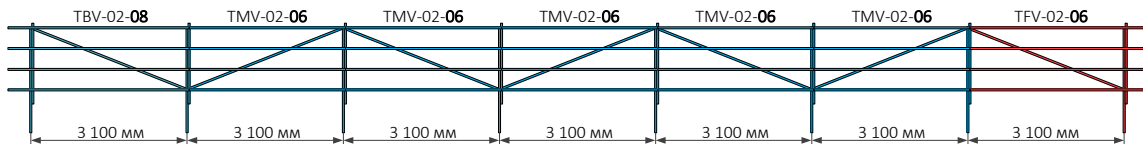
Domino Bifacial V2-40



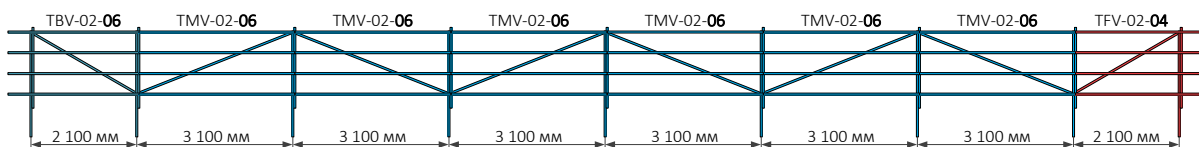
Domino Bifacial V2-42



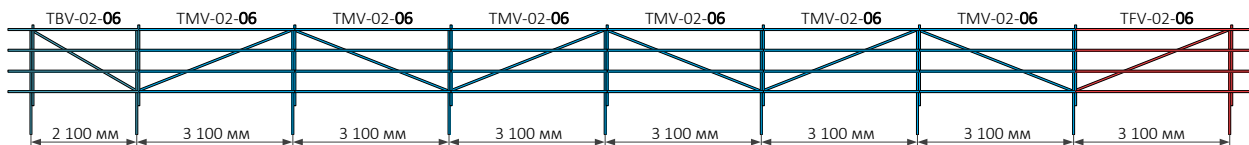
Domino Bifacial V2-44



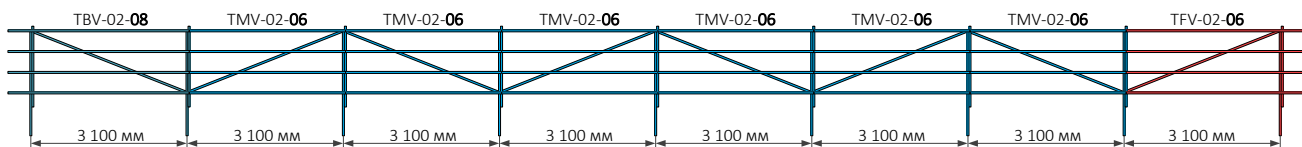
Domino Bifacial V2-46



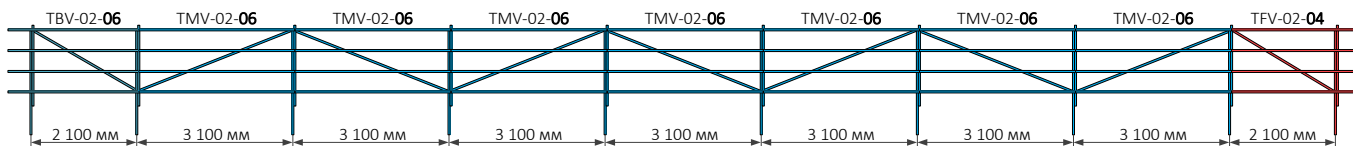
Domino Bifacial V2-48



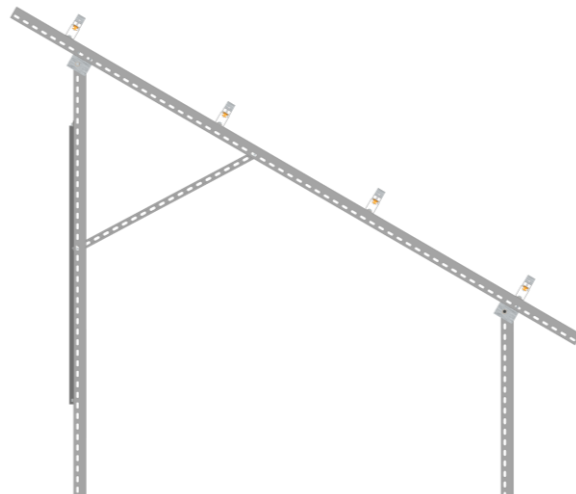
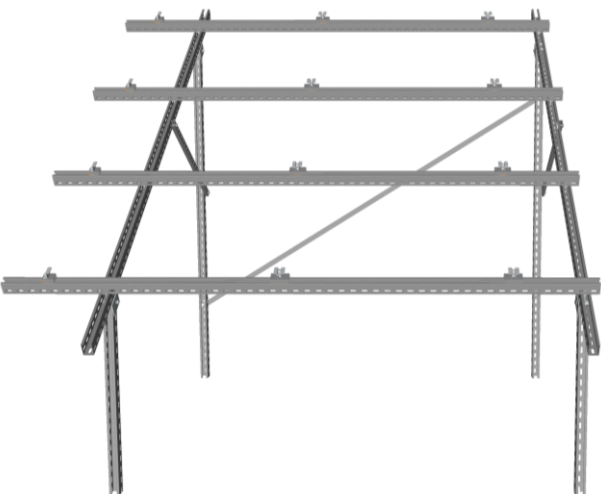
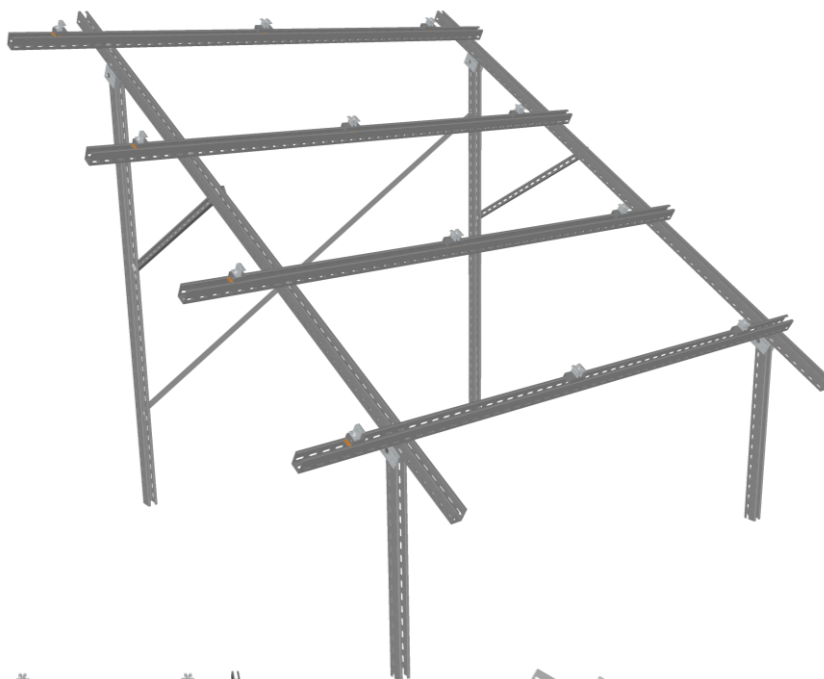
Domino Bifacial V2-50



Domino Bifacial V2-52

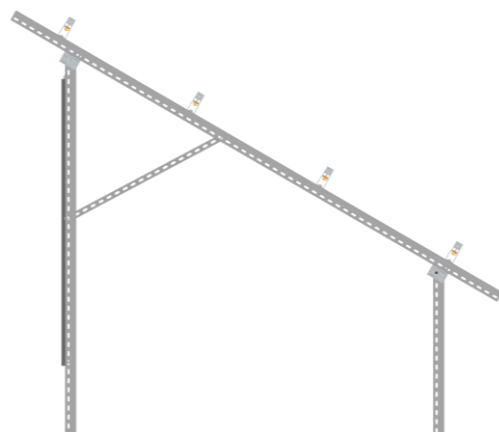
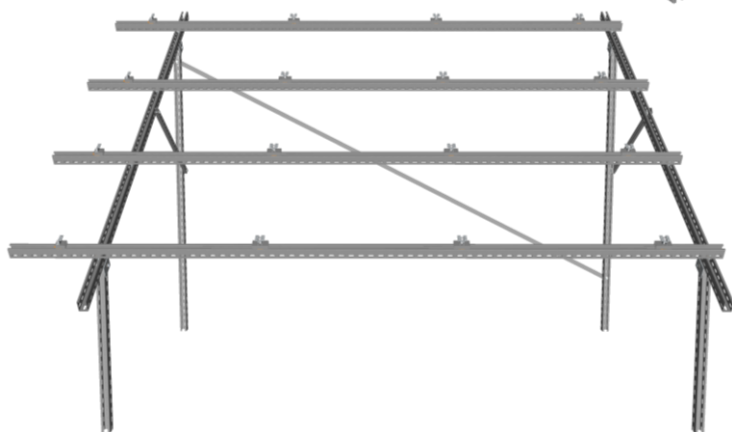
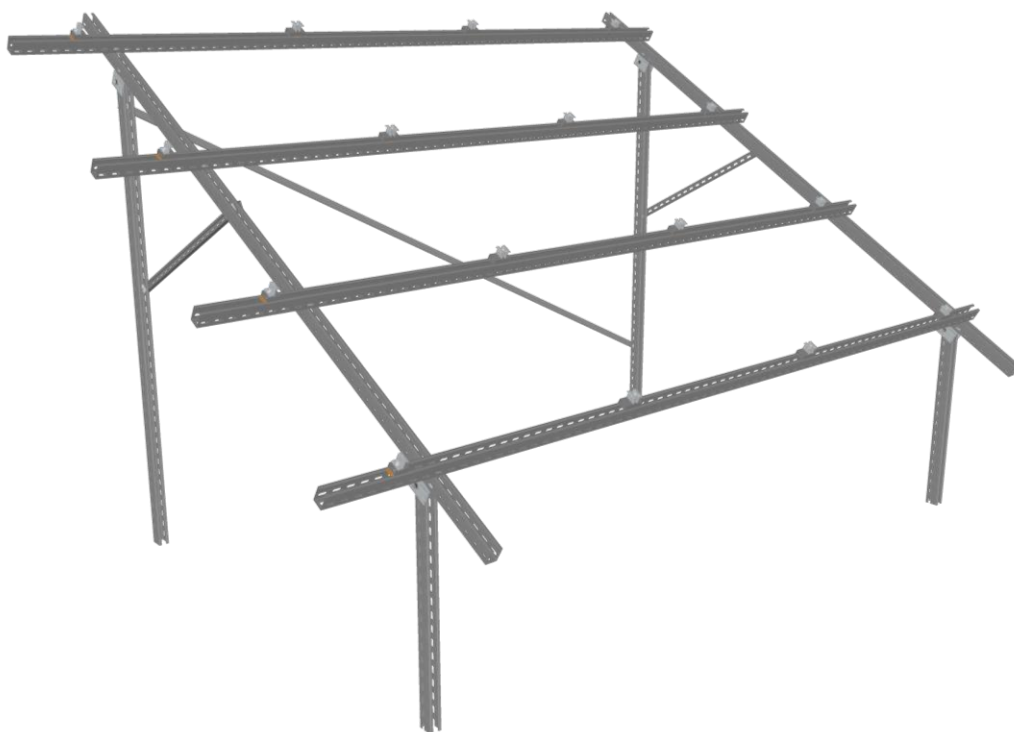


«Стол Basic(начальный) под 6 модулей»

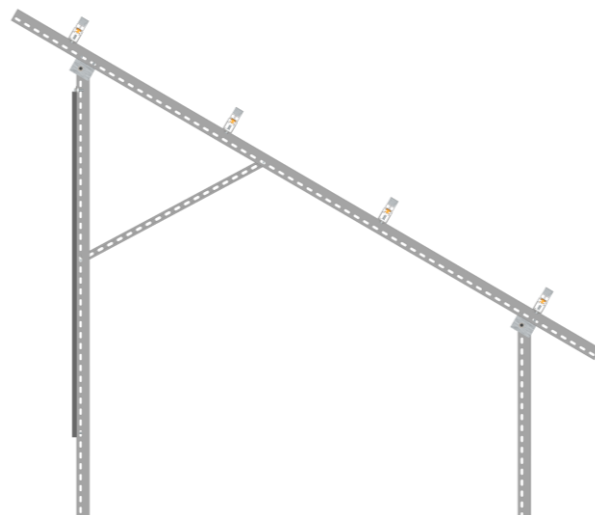
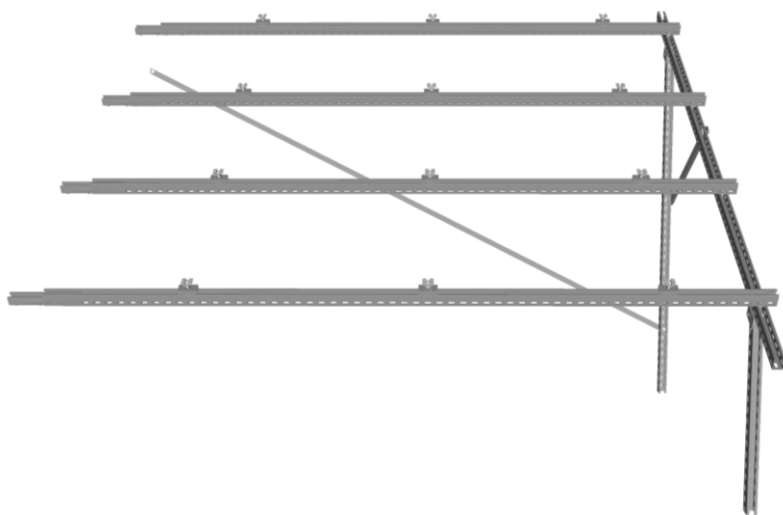
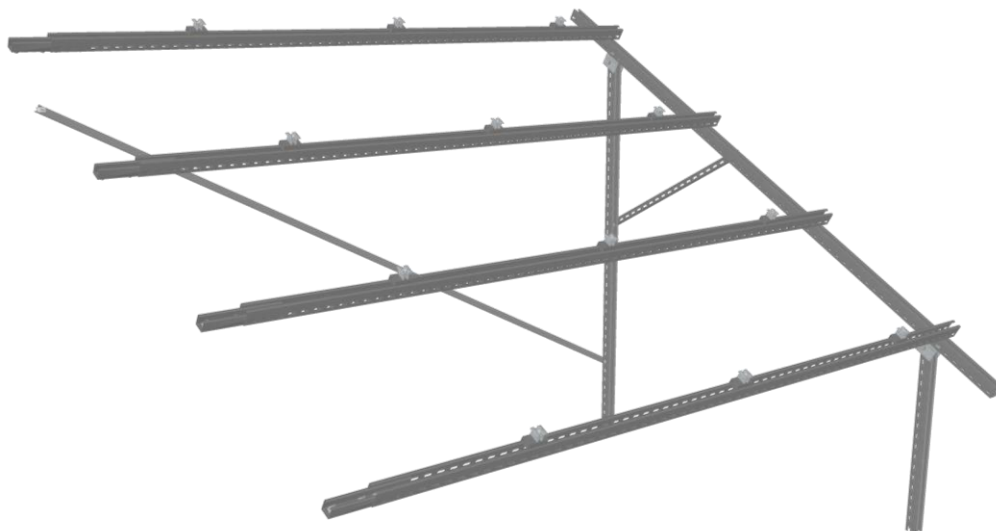


№	Название элемента	Ед.	Количество
1	Профиль-уголок 30x20x2мм L2,5м	шт	1
2	Гайка монтажная (горячий цинк) M10	шт	20
3	Шайба DIN9021 M10 спецпокрытие	шт	28
4	Профиль монтажный 35x21x2мм L1м	шт	2
5	Профиль монтажный 45x60x2мм L3,1м	шт	2
6	Профиль монтажный 45x60x2мм L2,05м	шт	2
7	Профиль монтажный 45x60x2мм L0,85м	шт	2
8	Профиль монтажный 45x60x2мм L2,9м	шт	4
9	Болт шестигранный DIN933 M10x35 спецпокрытие	шт	20
10	Гайка шестигранная DIN934 M10 спецпокрытие	шт	4
11	Шайба гровер DIN127 M10 горячий цинк	шт	4
12	Болт шестигранный DIN933 M10x70 спецпокрытие	шт	4
13	П-образный соединитель	шт	4
14	T-прижим в сборе Bifacial	шт	8
15	Z-прижим в сборе Bifacial	шт	4

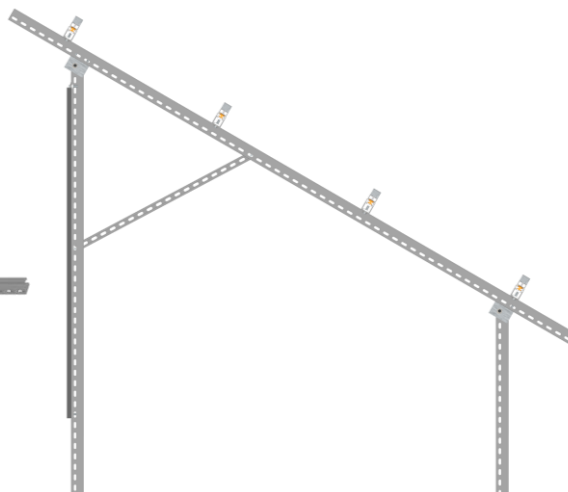
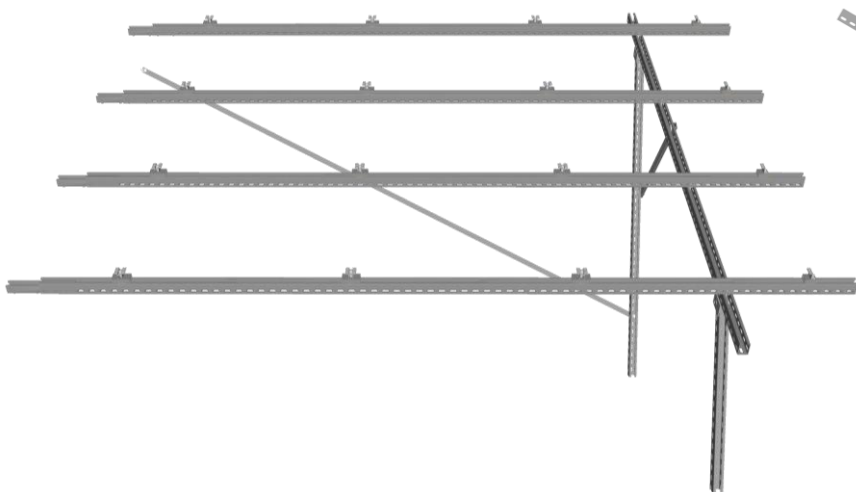
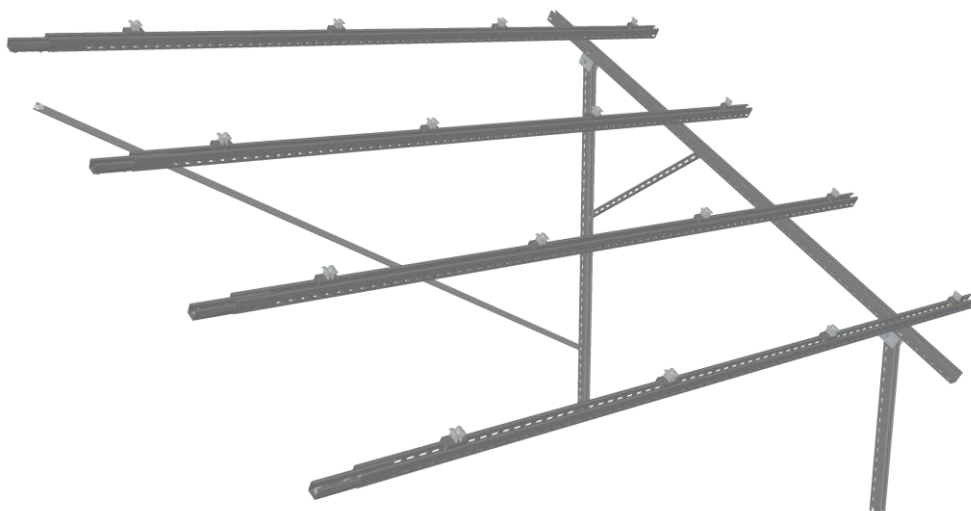
«Стол Basic(начальный) под 8 модулей»



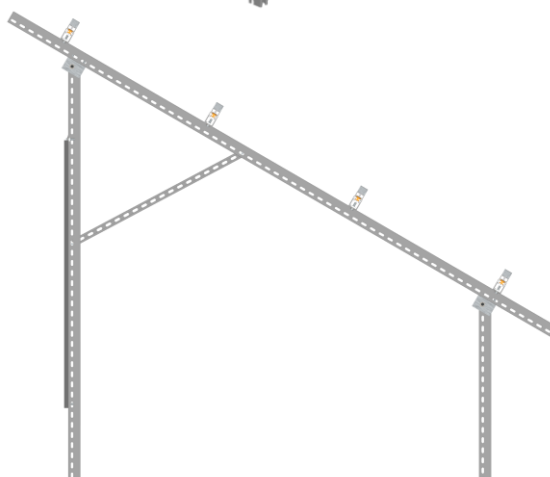
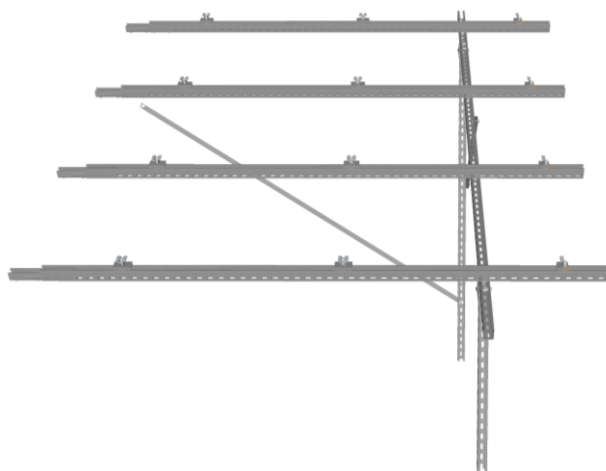
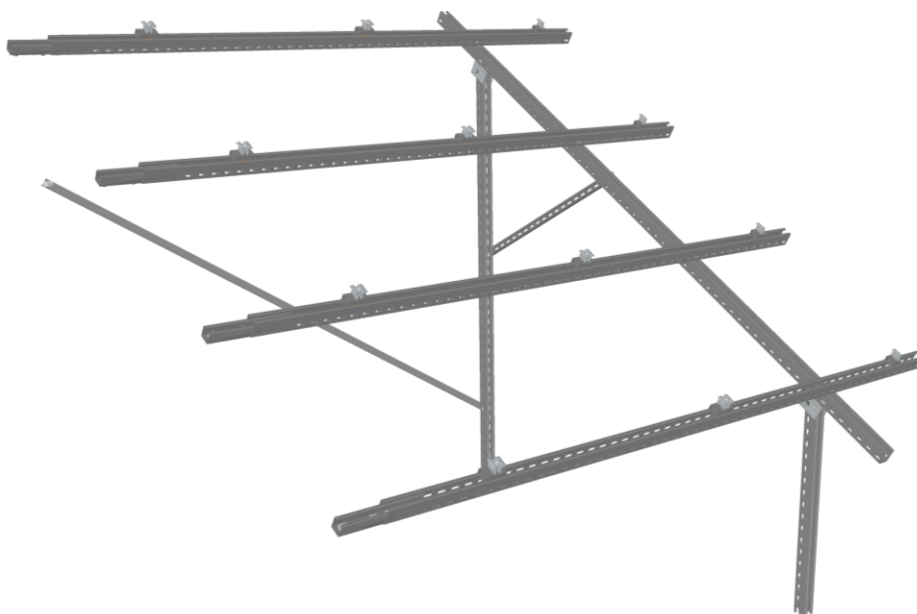
№	Название элемента	Ед.	Количество
1	Профиль-уголок 30x20x2мм L2,5м	шт	1
2	Гайка монтажная (горячий цинк) M10	шт	20
3	Шайба DIN9021 M10 спецпокрытие	шт	28
4	Профиль монтажный 35x21x2мм L1м	шт	2
5	Профиль монтажный 45x60x2мм L3,1м	шт	2
6	Профиль монтажный 45x60x2мм L2,05м	шт	2
7	Профиль монтажный 45x60x2мм L0,85м	шт	2
8	Профиль монтажный 45x60x2мм L3,9м	шт	4
9	Болт шестигранный DIN933 M10x35 спецпокрытие	шт	20
10	Гайка шестигранный DIN934 M10 спецпокрытие	шт	4
11	Шайба гровер DIN127 M10 горячий цинк	шт	4
12	Болт шестигранный DIN933 M10x70 спецпокрытие	шт	4
13	П-образный соединитель	шт	4
14	T-прижим в сборе Bifacial	шт	12
15	Z-прижим в сборе Bifacial	шт	4



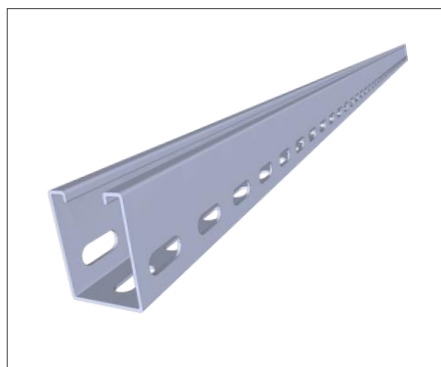
№	Название элемента	Ед.	Количество
1	Профиль-уголок 30x20x2мм L2,5м	шт	1
2	Гайка монтажная (горячий цинк) M10	шт	26
3	Шайба DIN9021 M10 спецпокрытие	шт	30
4	Профиль монтажный 35x21x2мм L1м	шт	1
5	Профиль монтажный 45x60x2мм L3,1м	шт	1
6	Профиль монтажный 45x60x2мм L2,05м	шт	1
7	Профиль монтажный 45x60x2мм L0,85м	шт	1
8	Профиль монтажный 45x60x2мм L3,1м	шт	4
9	Профиль монтажный 41x41x2мм L0,45м для прод. соединения	шт	4
10	Болт шестигранный DIN933 M10x35 спецпокрытие	шт	26
11	Гайка шестигранная DIN934 M10 спецпокрытие	шт	2
12	Шайба гровер DIN127 M10 горячий цинк	шт	2
13	Болт шестигранный DIN933 M10x70 спецпокрытие	шт	2
14	П-образный соединитель	шт	2
15	Т-прижим в сборе Bifacial	шт	12



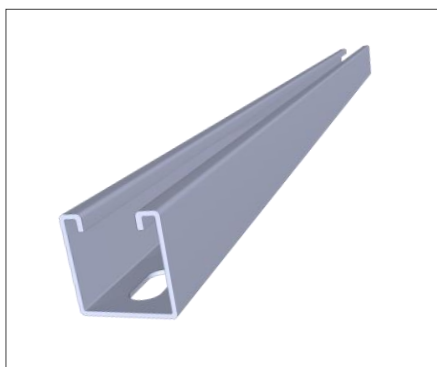
№	Название элемента	Ед.	Количество
1	Профиль-уголок 30x20x2мм L2,5м	шт	1
2	Гайка монтажная (горячий цинк) M10	шт	26
3	Шайба DIN9021 M10 спецпокрытие	шт	30
4	Профиль монтажный 35x21x2мм L1м	шт	1
5	Профиль монтажный 45x60x2мм L3,1м	шт	1
6	Профиль монтажный 45x60x2мм L2,05м	шт	1
7	Профиль монтажный 45x60x2мм L0,85м	шт	1
8	Профиль монтажный 45x60x2мм L3,6м	шт	4
9	Профиль монтажный 41x41x2мм L0,45м для прод. соединения	шт	4
10	Болт шестигранный DIN933 M10x35 спецпокрытие	шт	26
11	Гайка шестигранная DIN934 M10 спецпокрытие	шт	2
12	Шайба гровер DIN127 M10 горячий цинк	шт	2
13	Болт шестигранный DIN933 M10x70 спецпокрытие	шт	2
14	П-образный соединитель	шт	2
15	T-прижим в сборе Bifacial	шт	12
16	Z-прижим в сборе Bifacial	шт	4



№	Название элемента	Ед.	Количество
1	Профиль-уголок 30x20x2мм L2,5м	шт	1
2	Гайка монтажная (горячий цинк) M10	шт	26
3	Шайба DIN9021 M10 спецпокрытие	шт	30
4	Профиль монтажный 35x21x2мм L1м	шт	1
5	Профиль монтажный 45x60x2мм L3,1м	шт	1
6	Профиль монтажный 45x60x2мм L2,05м	шт	1
7	Профиль монтажный 45x60x2мм L0,85м	шт	1
8	Профиль монтажный 45x60x2мм L2,6м	шт	4
9	Профиль монтажный 41x41x2мм L0,45м для прод. соединения	шт	4
10	Болт шестигранный DIN933 M10x35 спецпокрытие	шт	26
11	Гайка шестигранная DIN934 M10 спецпокрытие	шт	2
12	Шайба гровер DIN127 M10 горячий цинк	шт	2
13	Болт шестигранный DIN933 M10x70 спецпокрытие	шт	2
14	П-образный соединитель	шт	2
15	Т-прижим в сборе Bifacial	шт	8
16	Z-прижим в сборе Bifacial	шт	4



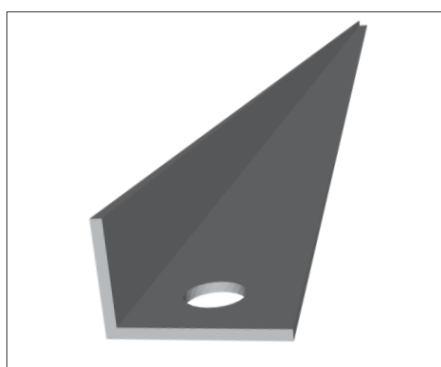
Профиль монтажный
45x60x2,0 мм



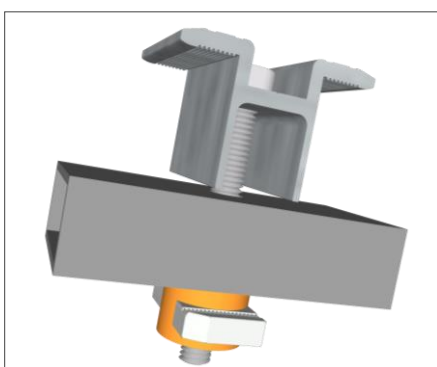
Профиль монтажный
41x41x2,0 мм



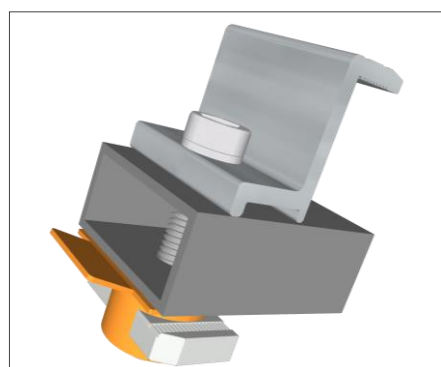
Профиль монтажный
35x21x2,0 мм



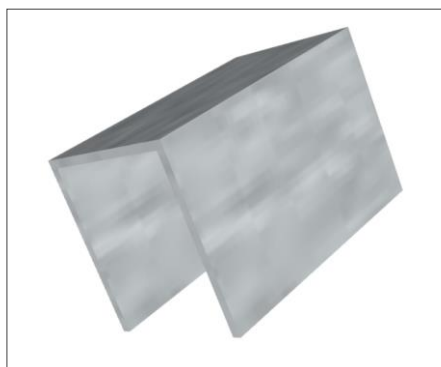
Профиль-уголок
30x20x2,0 мм



T-прижим Bifacial в
сборке



Z-прижим Bifacial в
сборке



P-образный
соединитель



Болт шестигранный
M10x70



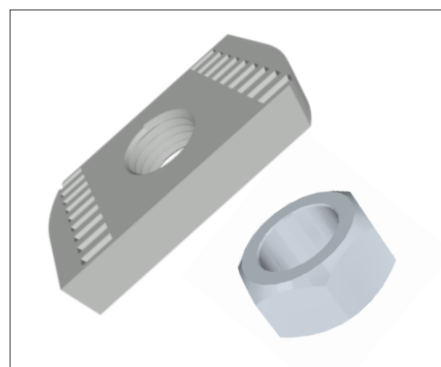
Болт шестигранный M10



Шайба DIN125 M10



Шайба гровер M10



Гайка монтажная и
шестигранный M10



РАЗМЕТКА УЧАСТКА

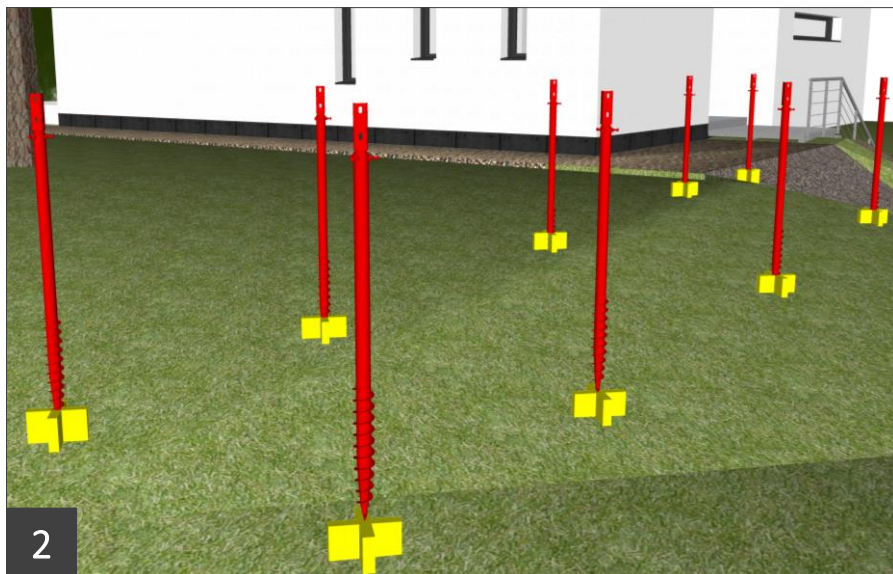
Согласно таблице с габаритами столов подбираются комплекты Domino.

На участке выставляются метки под опоры.

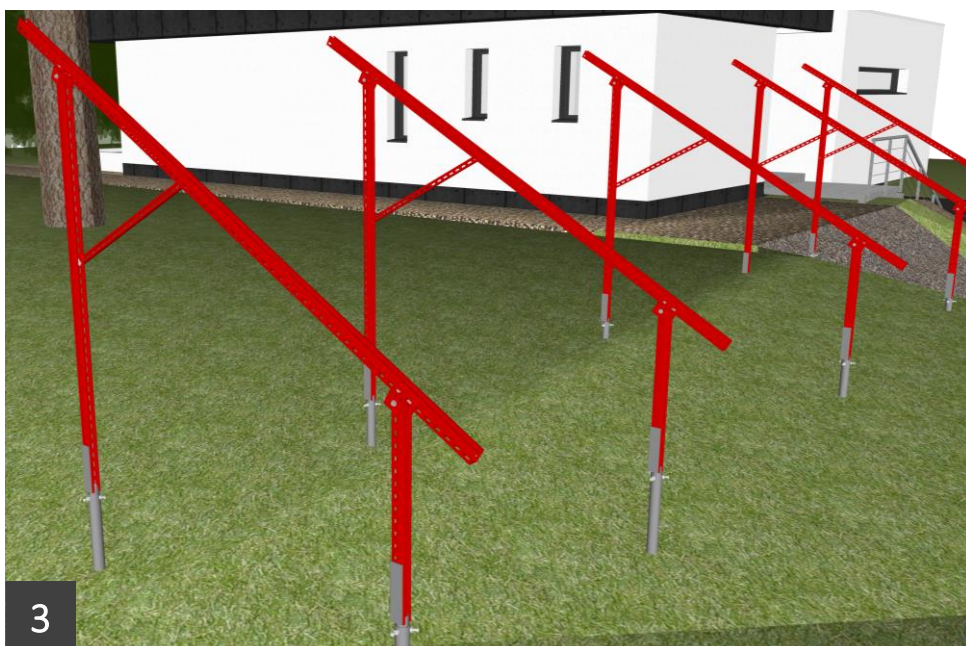
1

УСТАНОВКА ОПОР

В качестве опор могут быть использованы георупы, или бетонные основания с закладными/шпильками на химическом анкере.



2



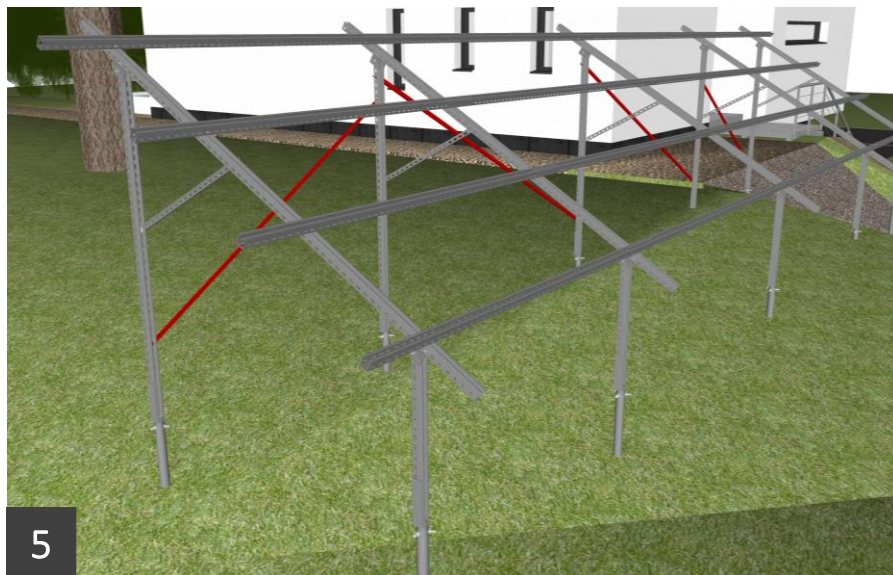
3

ФИКСАЦИЯ ОПОРНЫХ ТРЕУГОЛЬНИКОВ

На подготовленные опоры устанавливаются опорные треугольники.

УСТАНОВКА НАПРАВЛЯЮЩИХ

Направляющие монтируются на установленные опорные треугольники.

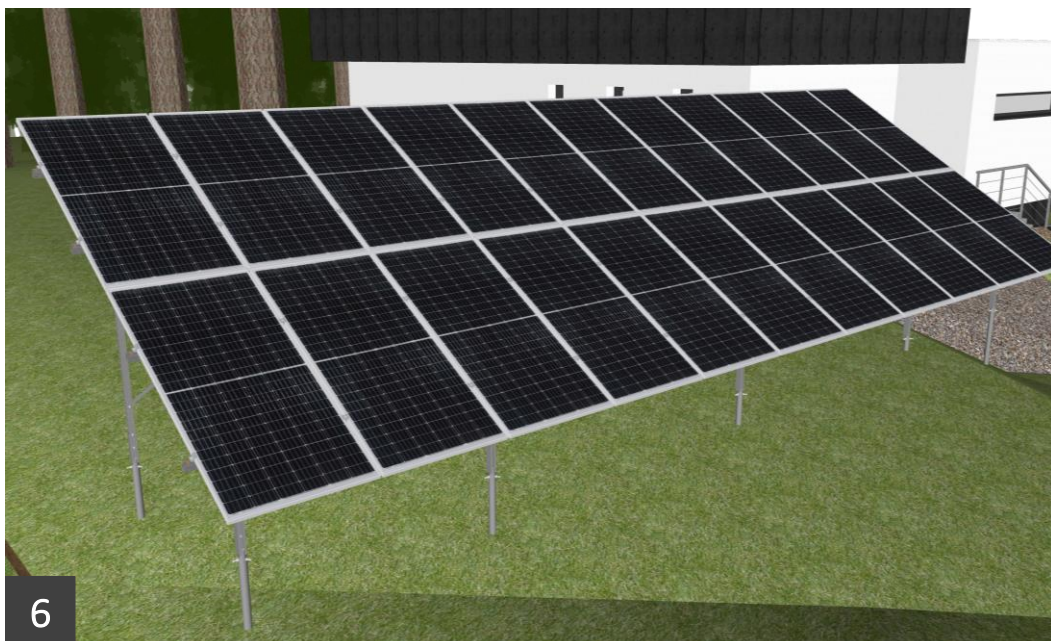


УСТАНОВКА РАСКОСОВ

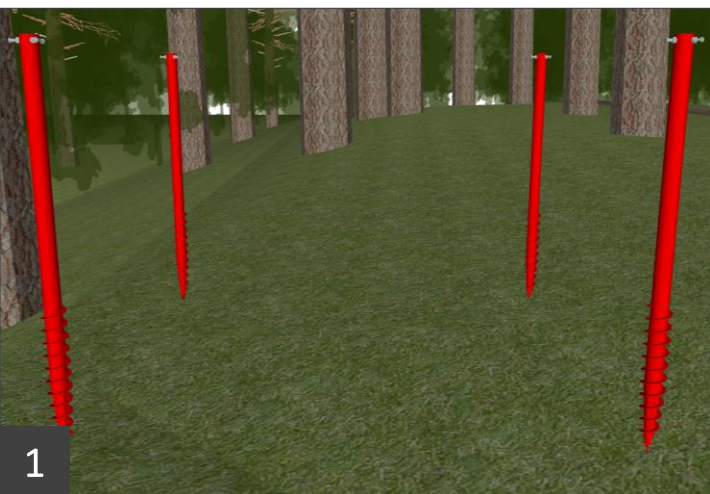
Для жесткости конструкции, между опорными треугольниками устанавливаются раскосы из стального профиля.

МОНТАЖ ФОТОМОДУЛЕЙ

Финальным этапом является установка фотомодулей с помощью Z/T прижимов Vifacial.

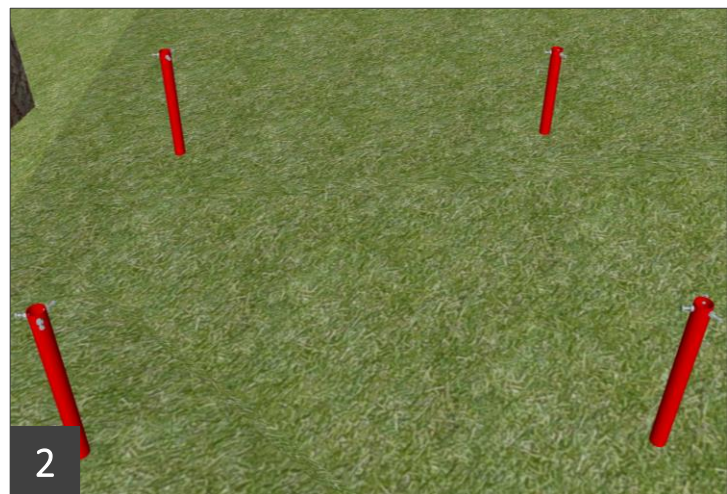


Пример установки комплекта Domino на:
комплект винтовой сваи 60x1200 с адаптером для Domino



1

Разместить винт.сваи согласно плану



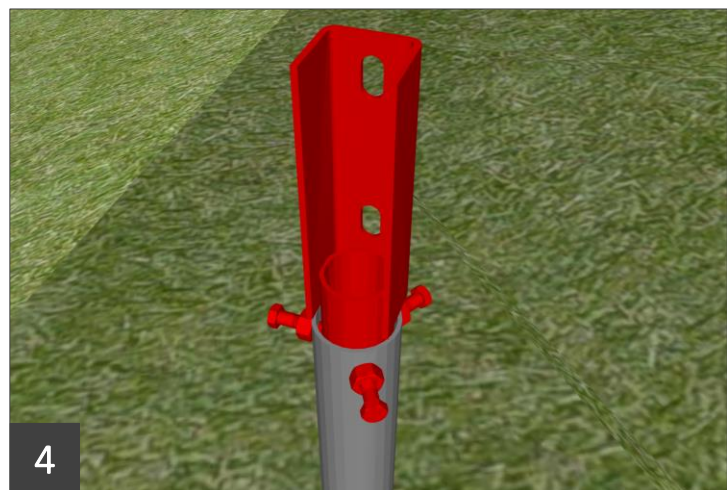
2

Вкрутить сваи в землю (выровняв при этом верхушки под один уровень)



3

Вставить адаптеры внутрь винт.свай

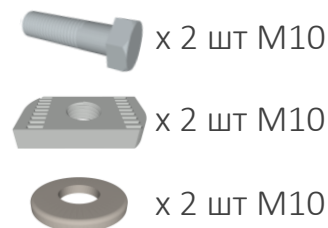


4

Зафиксировать адаптеры болтами (такая фиксация позволяет компенсировать непертикальность вкрученной сваи)



ВНИМАНИЕ! Комплекты винтовых свай не входят в комплекты Domino.



х 2 шт М10

х 2 шт М10

х 2 шт М10

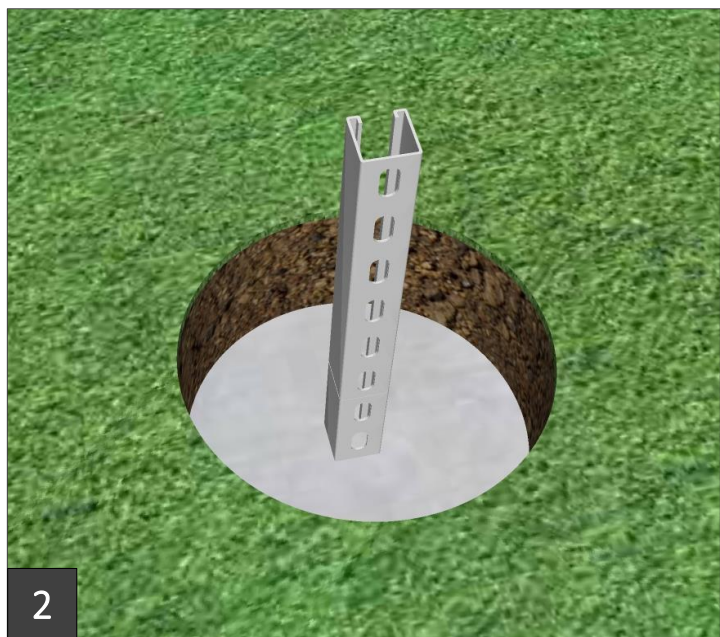
Фланец-адаптер
L350x45

Пример установки комплекта Domino на:
комплект закладного профиля 41x41x2,5 L1200 для Domino



1

Вырыть яму для заливки бетонной опоры



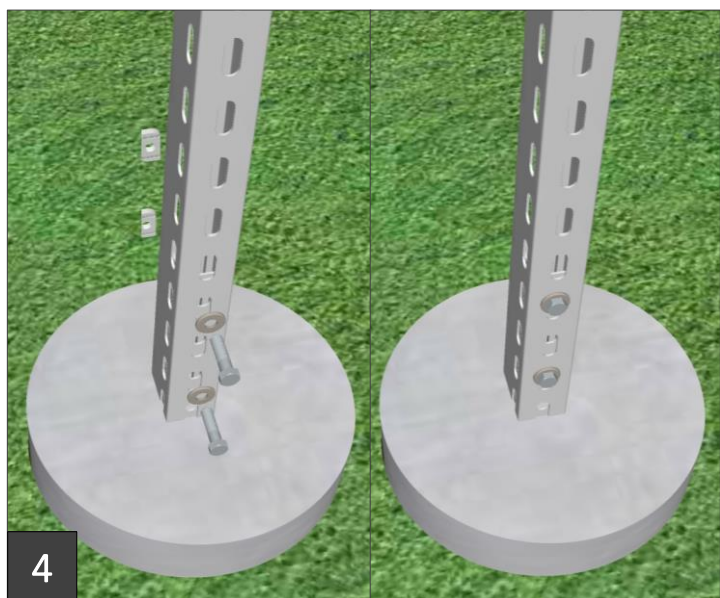
2

Залить бетоном закладные



3

Подождать фиксации закладных



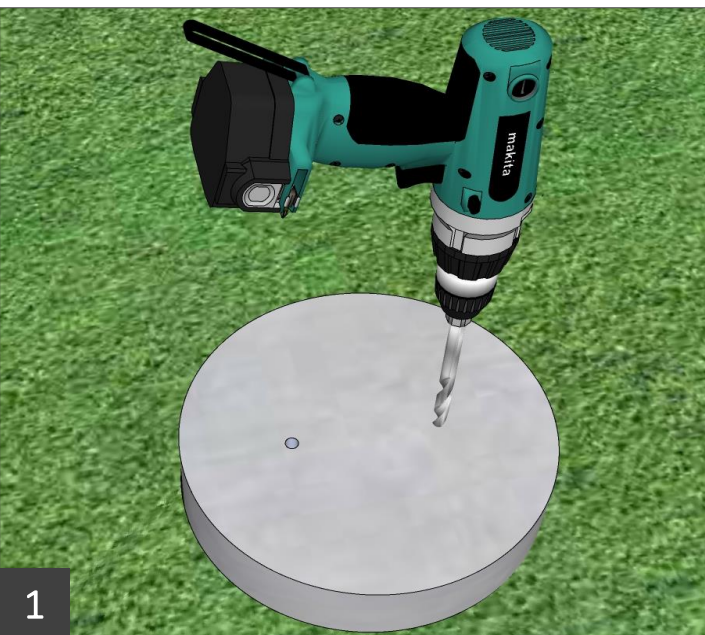
4

Установить опорный треугольник



ВНИМАНИЕ! Комплекты закладного профиля не входят в комплекты Domino.

Пример установки комплекта Domino на:
комплект фланец-адаптера L200x45 для Domino



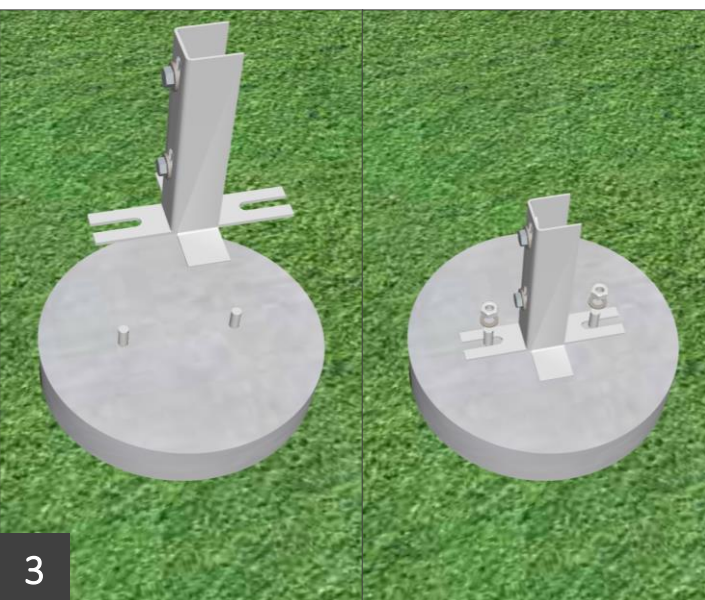
1

Делаем в бетонных опорах отверстия под шпильки



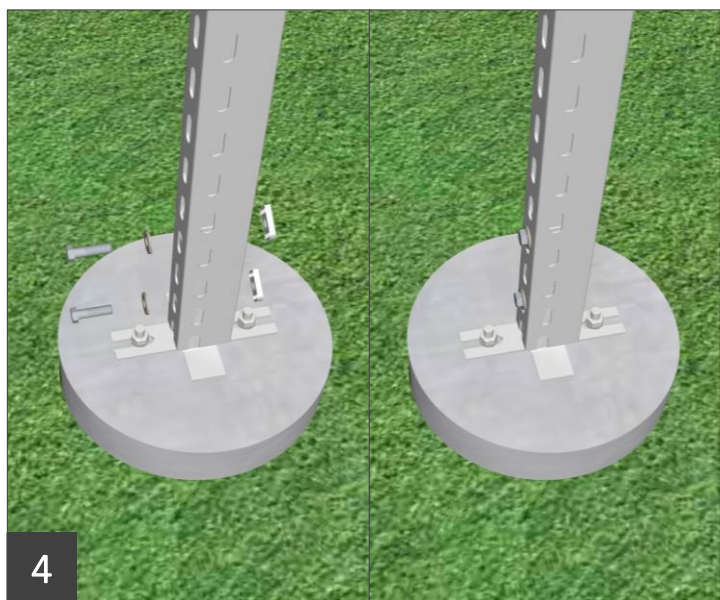
2

Заполнить отверстия химическим анкером



3

Установить фланец-адаптер



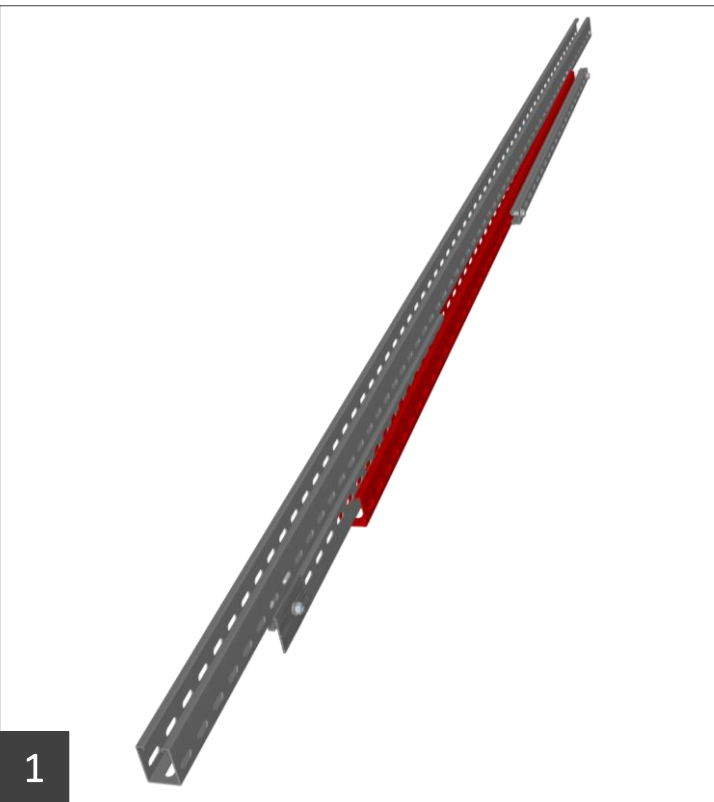
4

Установить опорный треугольник

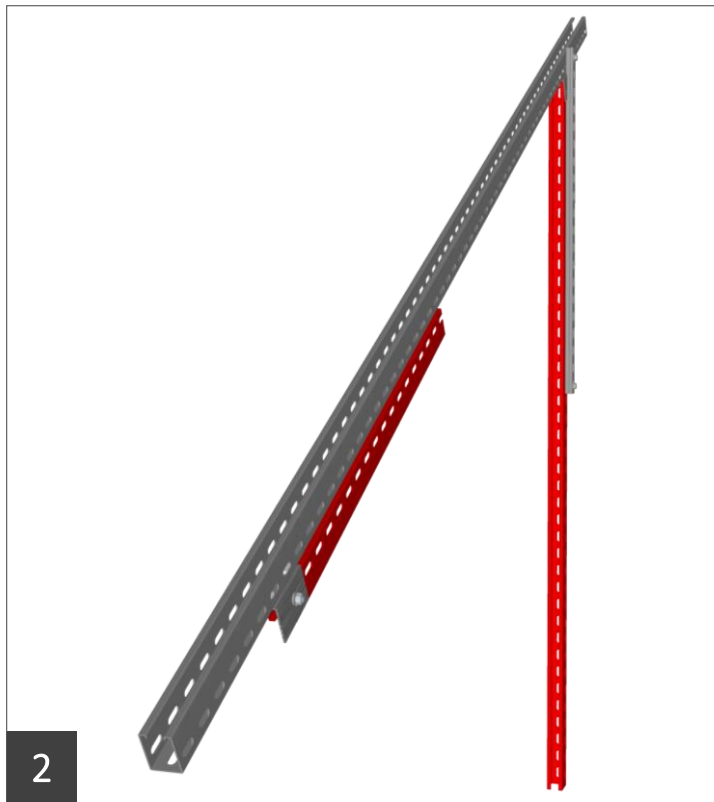


ВНИМАНИЕ!

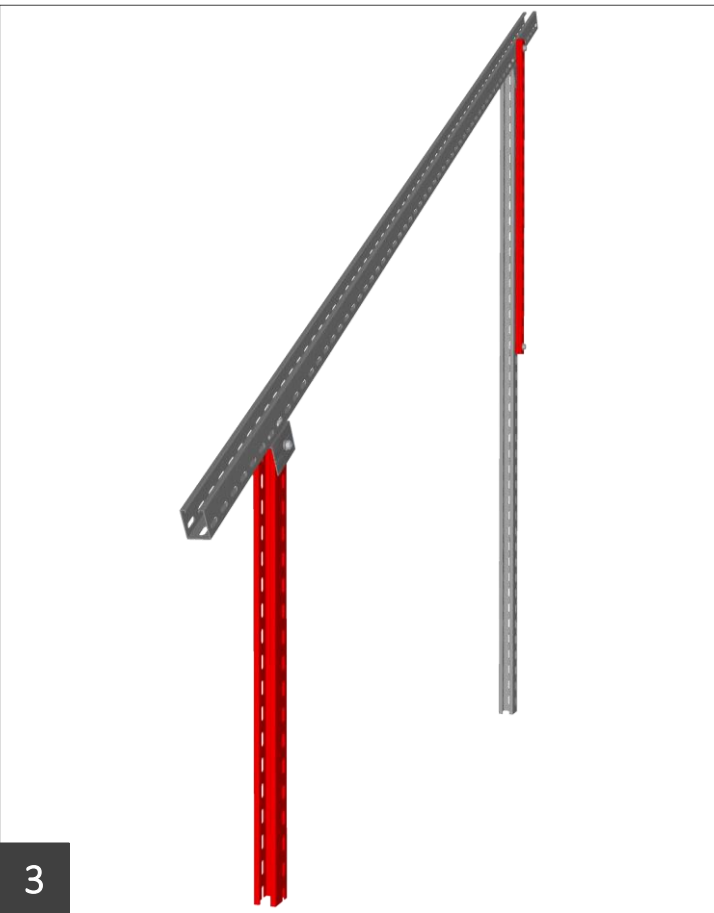
Комплекты фланец-адаптера не входят в комплекты Domino.



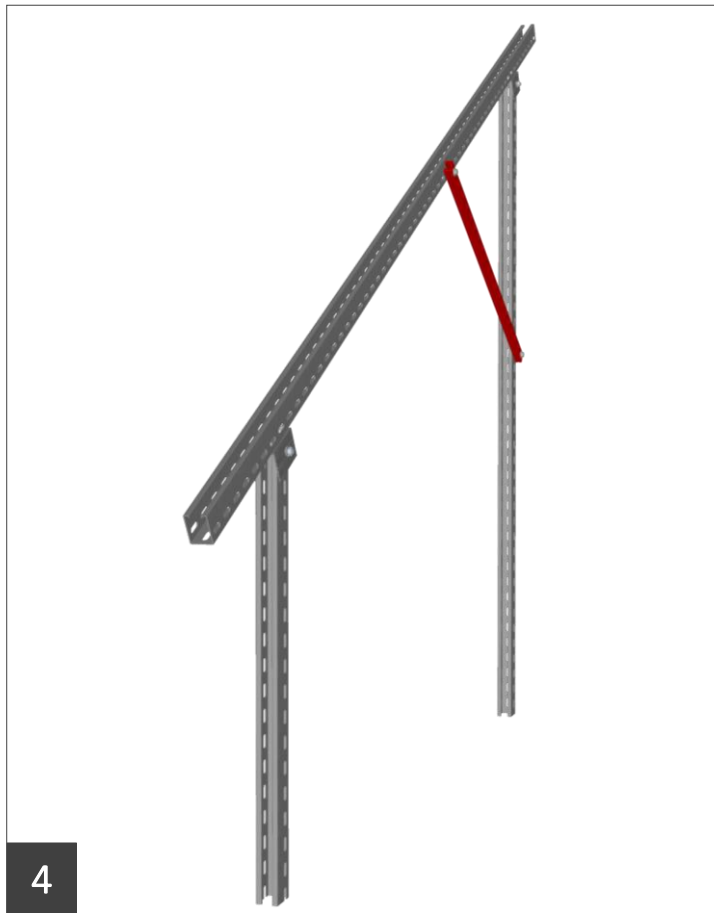
1



2



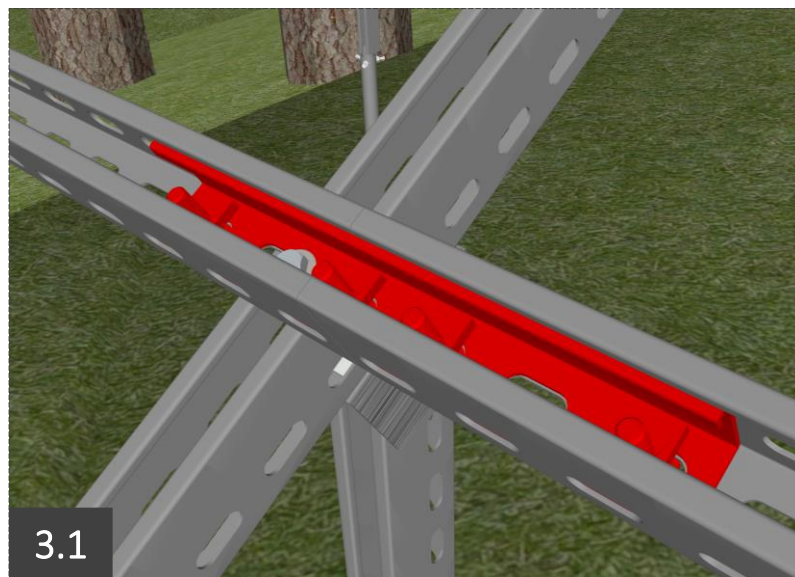
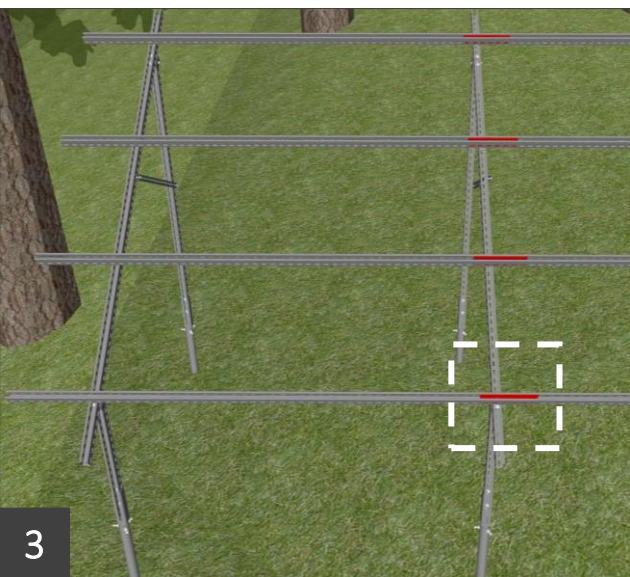
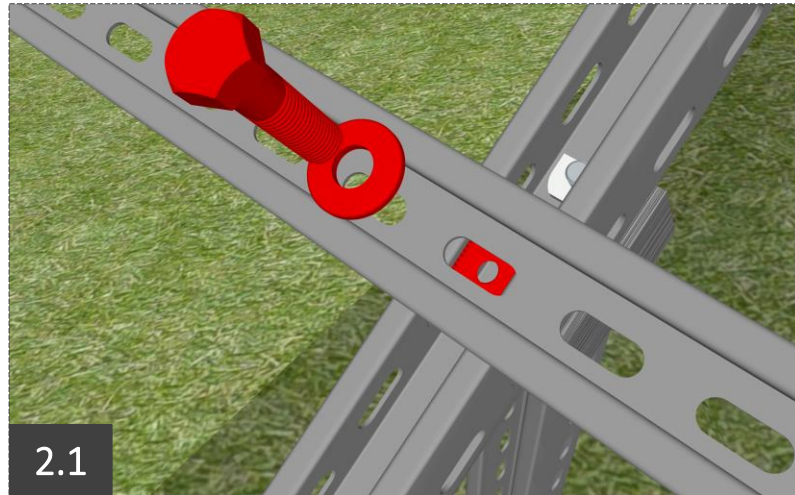
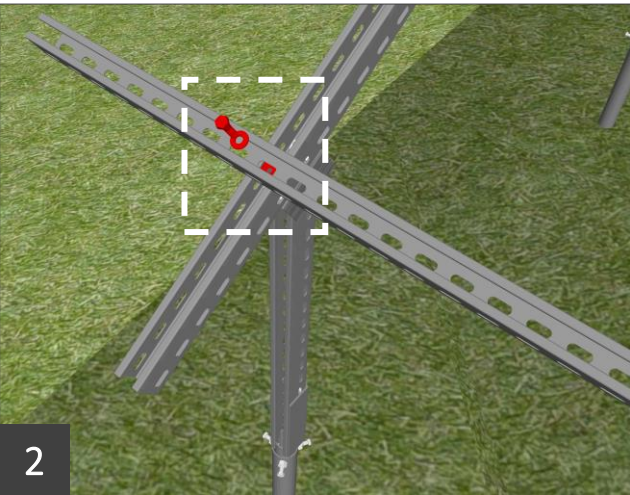
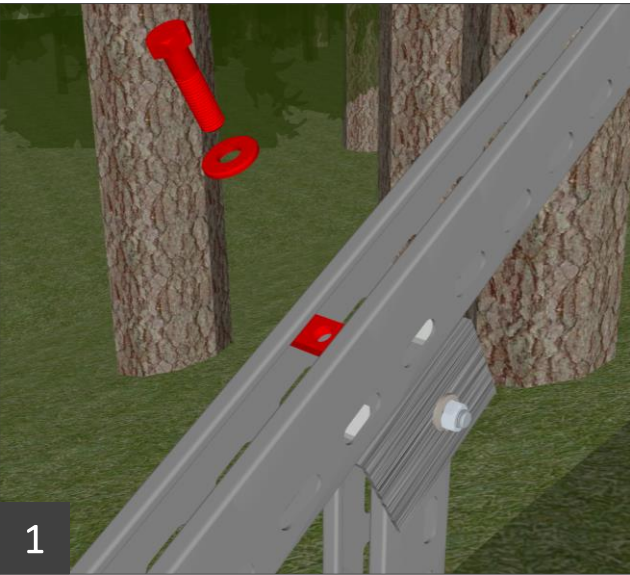
3



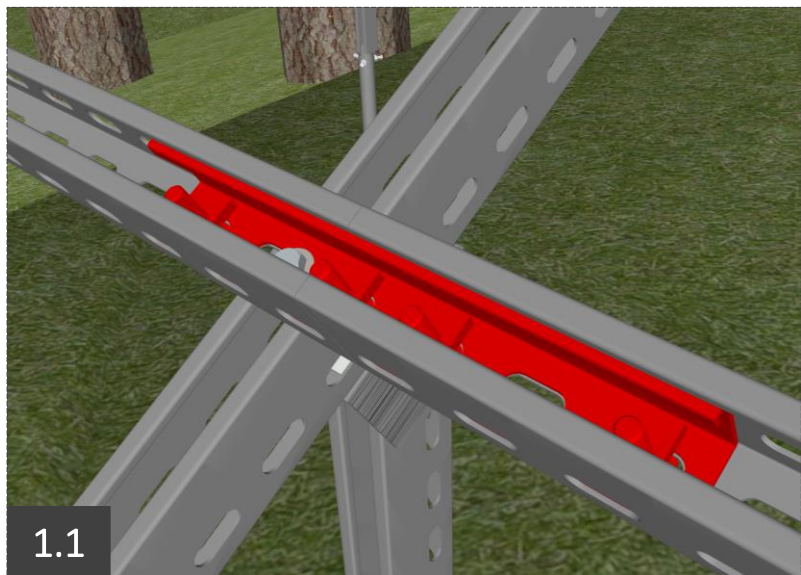
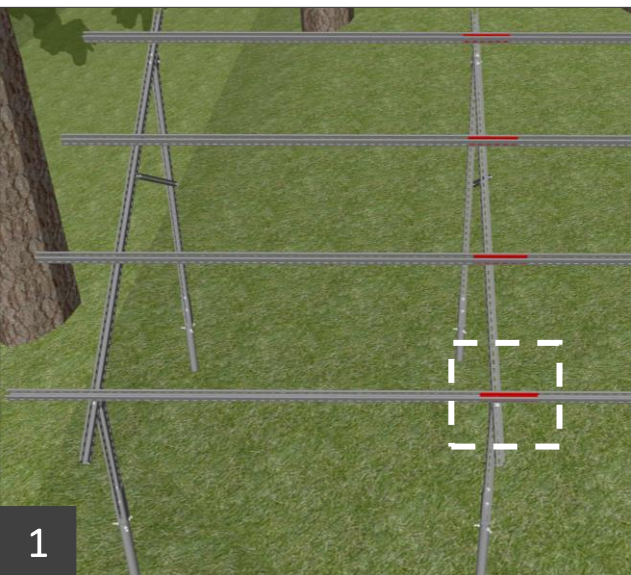
4



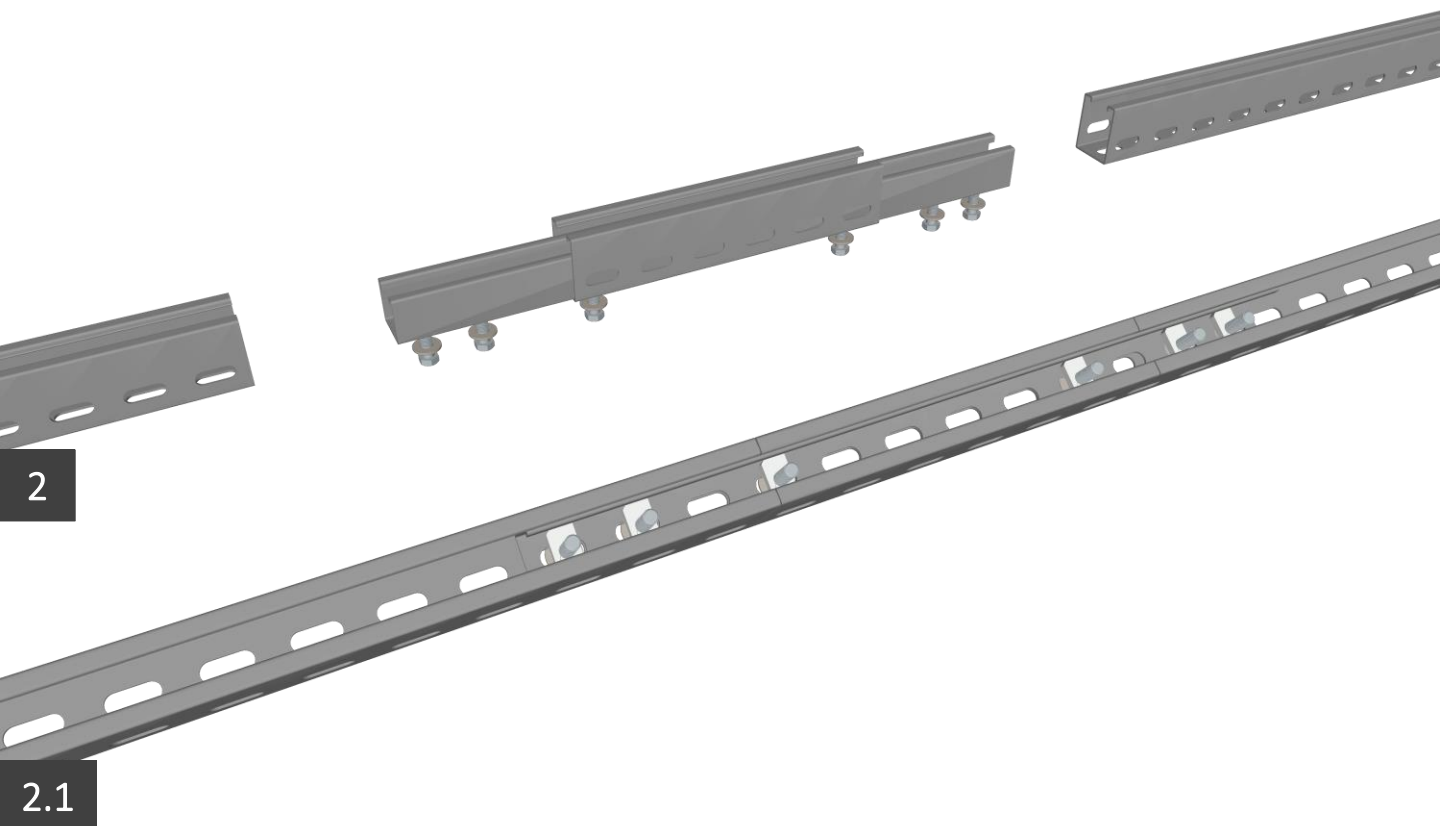
Опорный треугольник поставляется в предсобранном состоянии [1] (все элементы соединены болтами в нужных позициях). Для установки нужно развернуть и установить в вертикальном положении переднюю и заднюю опоры [2] и [3], а также установить поперечину [4] – все болтовые соединения затянуть ключами.

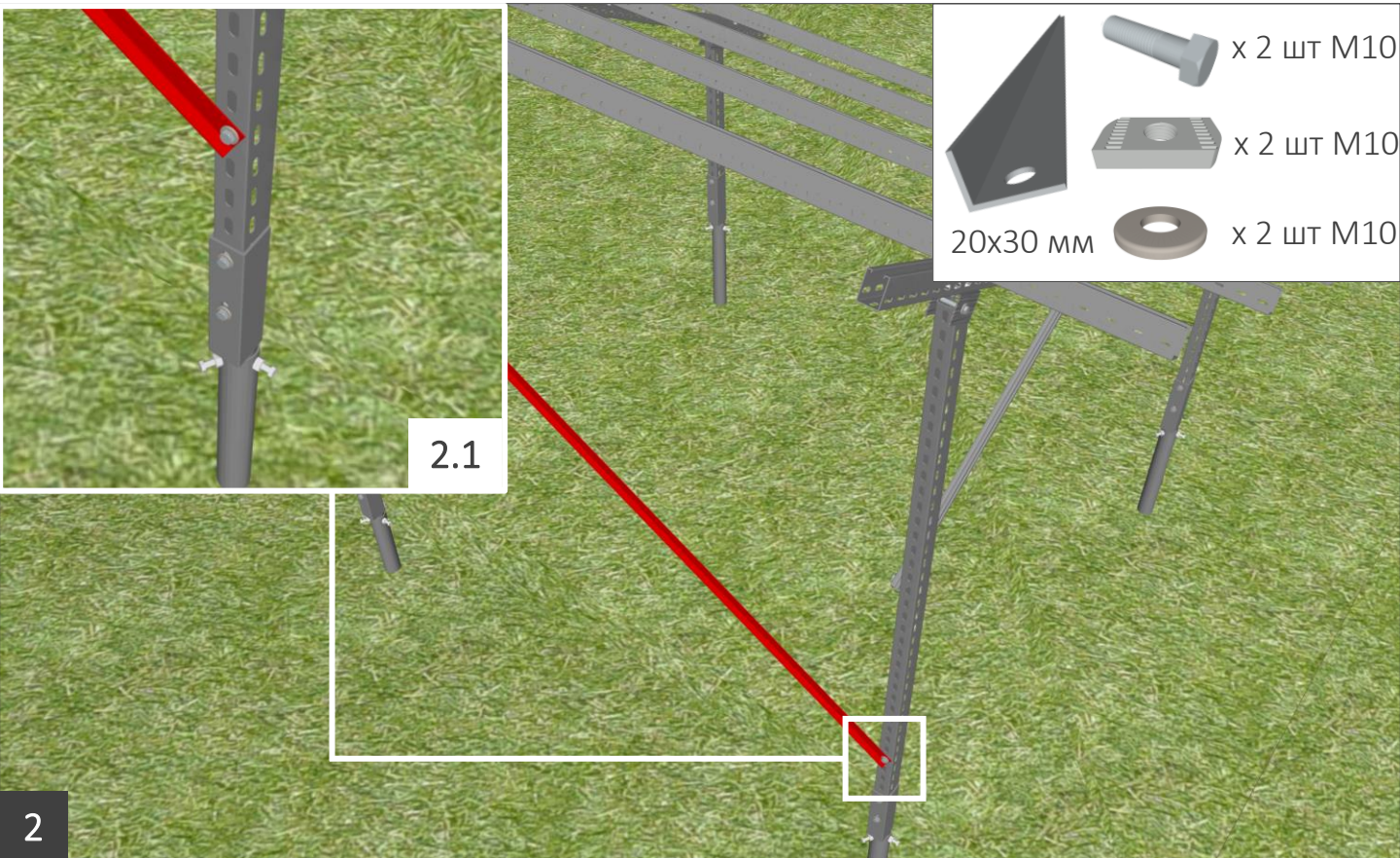
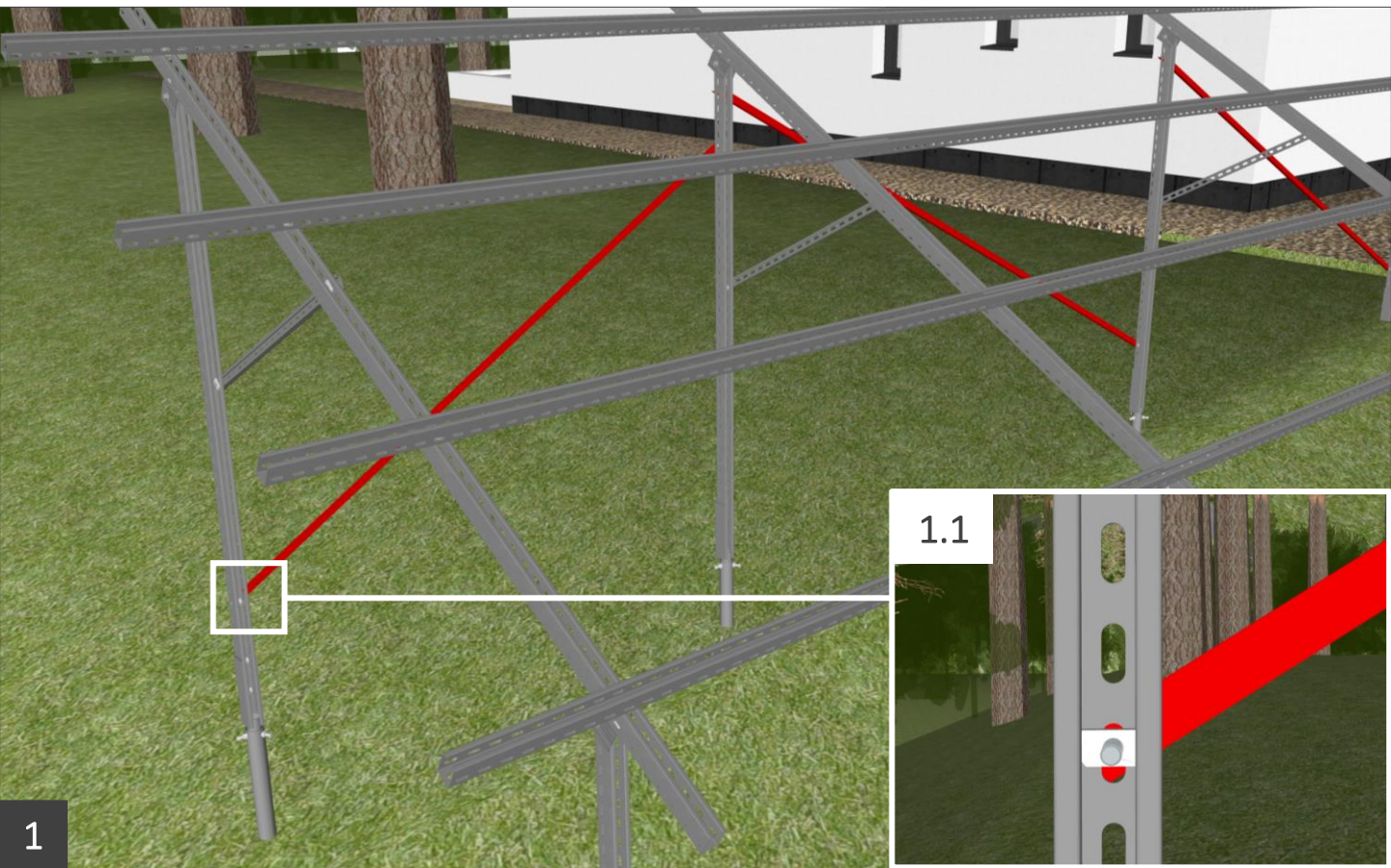



Для соединения направляющих используется профиль 41*41*2мм L0,45м.
4шт – шайба M10, 4шт – гайка монтажная M10, 4шт – болт шестигранный M10x30

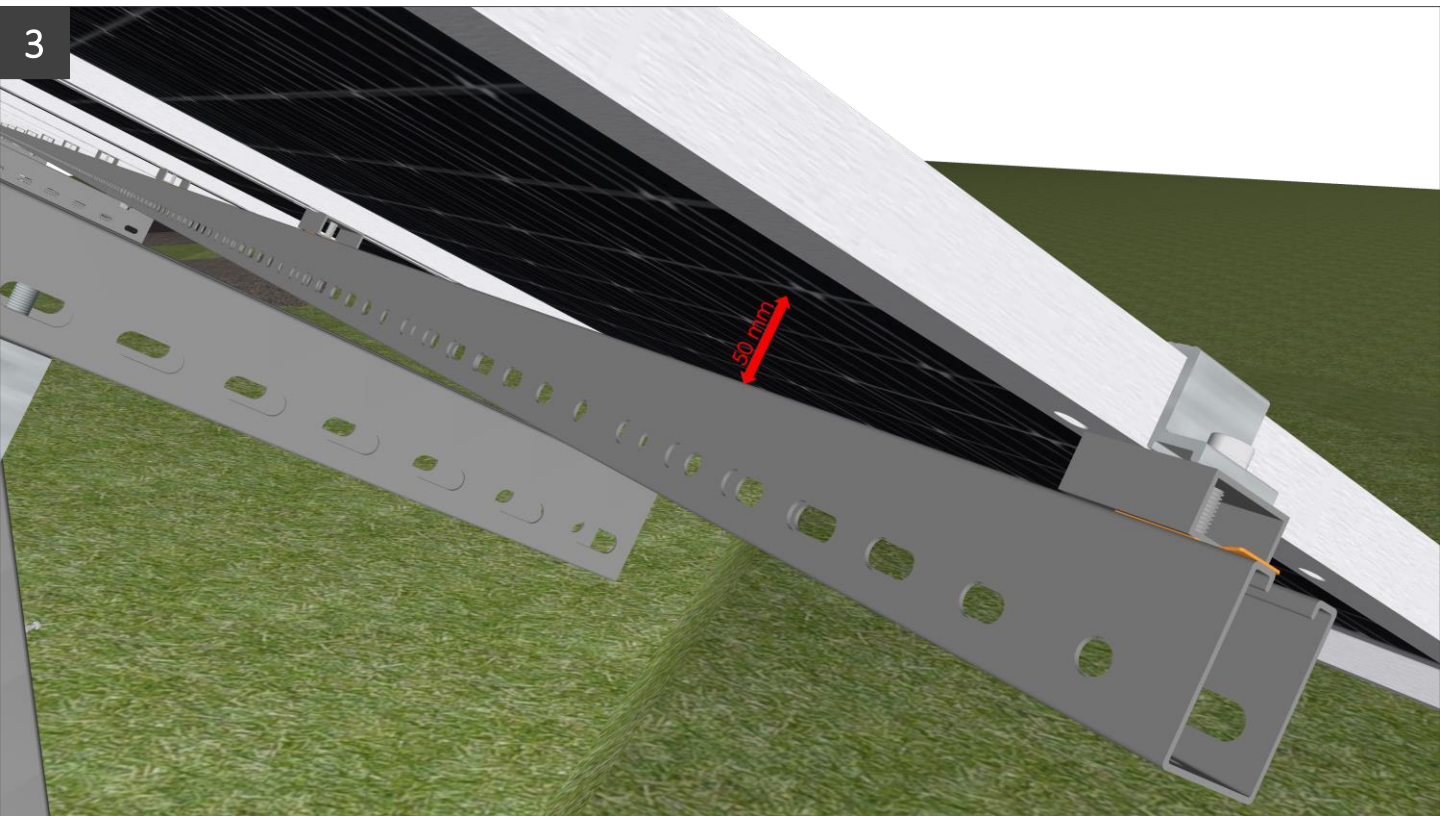
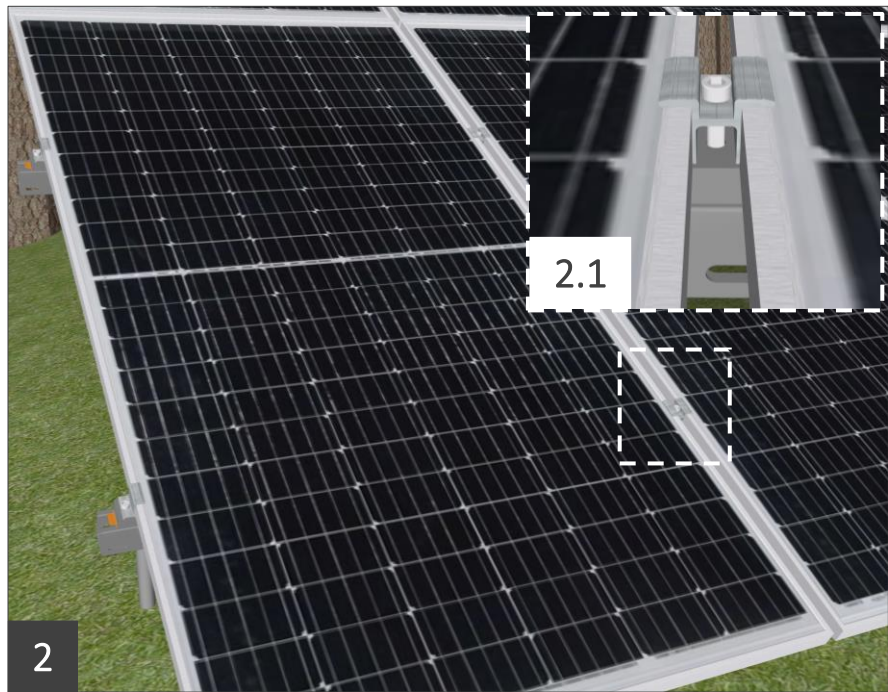
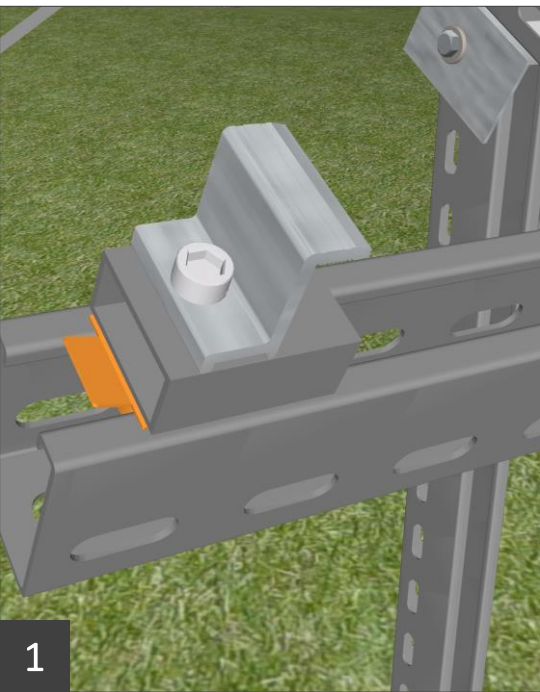


Для соединения направляющих в Domino V2 Long используется такой же продольный соединитель (профиль 41*41*2мм L0,45м), как и в стандартных комплектах. К соединителю добавляется удлинитель из профиля для направляющих (45*60*2мм L0,15м). Эти удлинители увеличивают общую длину направляющего профиля, позволяя тем самым устанавливать на Domino V2 Long более широкие модули (до 1055мм).





 Вместо раскосов, Domino могут комплектоваться металлическими тросами, которые выполняют аналогичную функцию, придают конструкции стойкости



Для фиксации крайних модулей используются Z-прижимы. Между модулями роль фиксатора выполняет T-прижим.



Z-прижим
Bifacial в сборке



T-прижим
Bifacial в сборке

Официальный дистрибьютор:

ТОВ «Атмосфера – технологии природы»

E-mail: info@atmosfera.ua

WEB: atmosfera.ua

Адрес: 02091, Украина, г. Киев, ул. Симферопольская, 13-А

Телефон/факс: +38(044) 545-71-04

Мобильные телефоны:

+380 93 426-37-10;

+380 67 445-45-98;

+380 50 440-01-74

