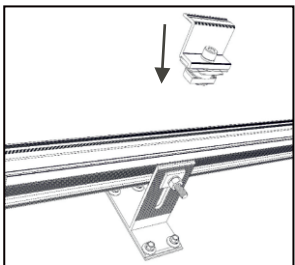


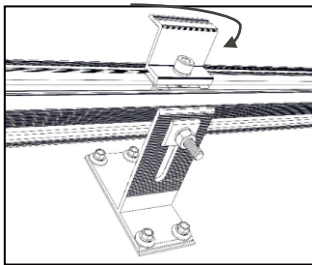
Монтаж фотомодулів:

1. На початку встановлення фотомодулів бажано встановити перший та останній фотомодуль та натягти між ними шнур;
2. Паралельно зі встановленням фотомодулів необхідно проводити одразу електричне з'єднання панелей між собою відповідно до електричної схеми;
3. Встановлення z- та t- прижимів (середніх та кінцевих). В комплект прижиму фотомодуля входить гайка для профілю з пластиковим фіксатором. Встановити гайку з t- чи z- прижимом, піднявши двома пальцями пластикові крильця фіксатора вгору. Повернути до упору на 90° та опустити пластикові крильця фіксатора;
4. Під час встановлення крайнього ряду панелей спочатку мають бути закріплені тільки z- подібні прижими. Звертайте увагу, щоб під час затягування z- подібного прижиму не відбувалося деформація краю монтажного профілю;
5. Після приєднання наступного фотомодуля необхідно зафіксувати t- прижими.

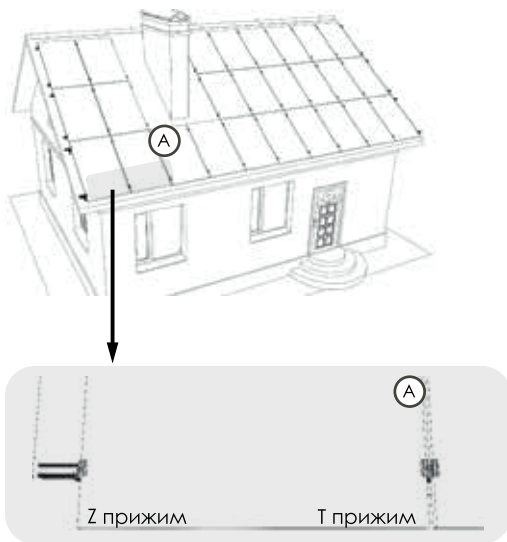
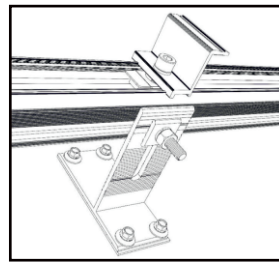
ВСТАНОВИТИ



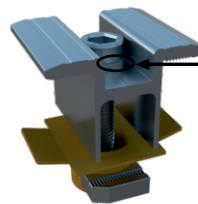
провернути



затягти - готово!

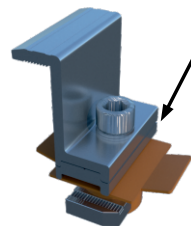


T-прижим у зборі універсальний



- * додатковий гровер для модуля 40 мм
- * для модуля 35мм з комплекту приборати

Z-прижим у зборі універсальний



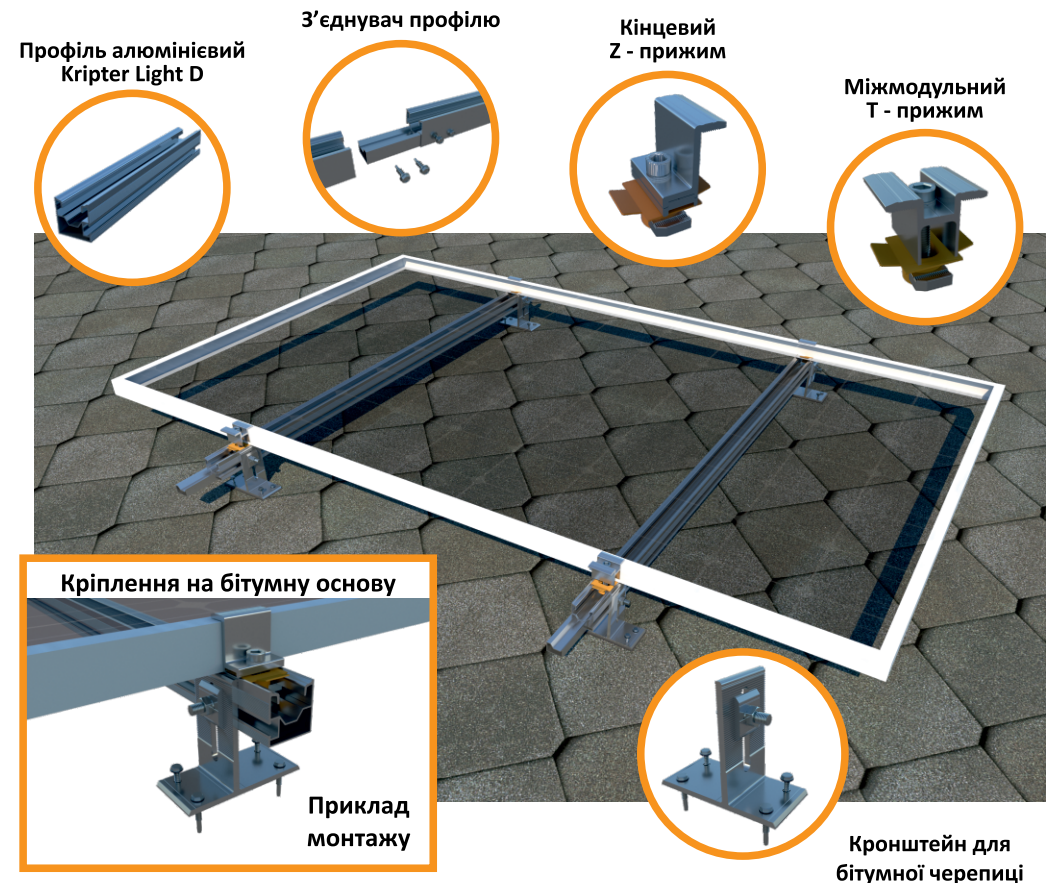
- * спеціальний перехідний адаптер для модуля 40 мм
- * для модуля 35мм з комплекту приборати

Момент затяжки прижимів 14 Нм.

Дякуємо за Ваш вибір - купівлю системи кріплення для ФЕМ від KRIPTER®

Цінності, які були закладені в наші кріплення - якість, легкість і зручність монтажу, довговічність експлуатації та відповідальність перед замовником. Вибір кріплення KRIPTER - це Ваша довгострокова інвестиція у впевненість та надійне кріплення Вашої сонячної станції.

Елементи, які ви придбали, є частиною системи кріплення KRIPTER StringSetter.





Відео - інструкція



**Розпакуйте та перевірте вміст вашого комплекту згідно таблиці.
Якщо кількість елементів не співпадає з переліком комплектації,
не турбуйтеся!**

Всі набори СтрінгСеттерів маркуються: дата відвантаження та вага коробки. Сфотографуйте коробку з маркуванням, та надішліть фото на нашу електронну пошту zakazy@kripter.ua з темою листа : «Претензія на комплект №...», вказавши своє ПІБ, дату отримання посилки і суть проблеми. Протягом 5-ти робочих днів ви отримаєте відповідь на ваш лист. Наші фахівці ознайомляться з фото і запропонують варіанти вирішення ситуації, що склалася. Претензії щодо некомплектності набору приймаються тільки на електронну пошту!

Комплектація на бітумну покрівлю

Комплекти Kripter StringSetter для PV модулів

Маркування комплекту	Профіль Al Light D L2100, шт	Профіль Al Light D L3100, шт	Z прижим у зборі, шт	T прижим у зборі, шт	Кріплення до бітум. покрів. шт	Продольний з'єднувач у зборі, шт
V - 01	2*		4		4	
V - 02	2		4	2	6	
V - 03		2	4	4	8	
V - 04	4		4	6	10	2
V - 05	2	2	4	8	12	2
V - 06		4	4	10	14	2
V - 07	4	2	4	12	16	4
V - 08	2	4	4	14	18	4
V - 09		6	4	16	20	4
V - 10	4	4	4	18	22	6
V - 11	2	6	4	20	24	6
V - 12		8	4	22	26	6
V - 13	4	6	4	24	28	8
V - 14	2	8	4	26	30	8
V - 15		10	4	28	32	8

- *Для комплектів V - 01 використовується профіль Al Light D L1050
- Бітумна стрічка не входить в комплект поставки. Розраховується у співвідношенні 0,12м на 1 кронштейн
- Крок кріплення кронштейна до покрівлі - в середньому 1 м.

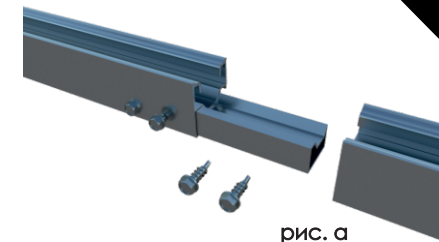
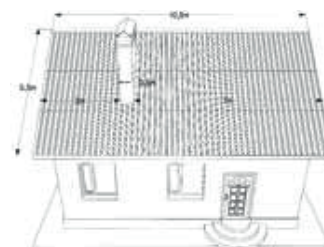


рис. а

МОНТАЖНА ІНСТРУКЦІЯ

Візьміть монтажну схему та переконайтеся на даху, що реальні розміри покрівлі та розміри з монтажної схеми збігаються; і що кріплення можливо встановити в передбачених схемою місцях.

Підготовка елементів кріплення:

- Згідно з монтажною схемою допускається з'єднання на землі між собою монтажного профілю, але не більше ніж 6м за 1 раз для уникнення деформації профілю в точці з'єднання.
- Продольне з'єднання профілю за допомогою з'єднувача: зробити розмітку посередині зеднувача, встановити його всередину направляючого профіля до лінії розмітки і закрутити його на 2 шурупи, до з'єднувача приєднати інший профіль і закрутити його також на 2 шурупи. Рис.а
- Попередньо встановити кронштейни в профіль з легкою фіксацією для уникнення зміщення кронштейна під підйому профілю.

Розмітка та монтаж:

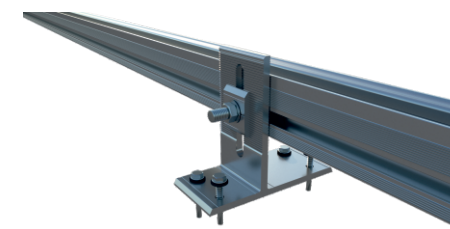
- Підняти першу лінію монтажного профілю з кронштейнами на дах. За допомогою шнура виставити всі кронштейни в один рівень;
- Провести крейдою лінії на бітумній черепиці по краю кронштейнів. Прибрати профіль з кронштейнами та проклеїти бітумну стрічку в місцях встановлення;
- Встановити кронштейни на бітумну стрічку та закріпити їх за допомогою покрівельних саморізів через бітумну черепицю до OSB плити;
- Зафіксувати кронштейни квадратною зубчатою шайбою та гайкою зверху пазу та переконатися, що зубчата шайба зайшла в свої пази;
- Виставити всі кронштейни в один рівень вертикальний (за допомогою пазу). Переконалися візуально або ж з допомогою шнура, що профіль не має провисання посередині та відхилення в сторони;
- Кронштейн має бути встановлений нижче профілю згідно фотографії. (рис.1)

Покроково:

- Встановити перший монтажний профіль згідно монтажною схемою. Переконалися, що відступ від краю фотомодуля до профілю не перевищує допустиме відхилення 350-450 мм;
- Аналогічно встановити останній монтажний профіль згідно монтажною схемою;
- Перевірити за допомогою шнура чи рулетки співпадання діагоналей, щоб вийшов рівний прямокутник чи квадрат;
- Натягти шнур по торцях профілю над верхнім краєм профілю та над нижнім;
- Встановити всі проміжні профілі з дотриманням кроку відповідно до монтажною схемою;
- Перевірити з допомогою шнура відсутність прогинів в середній частині всіх проміжних профілів.



правильно (рис.1)



неправильно (рис.2)