

KRIPTER

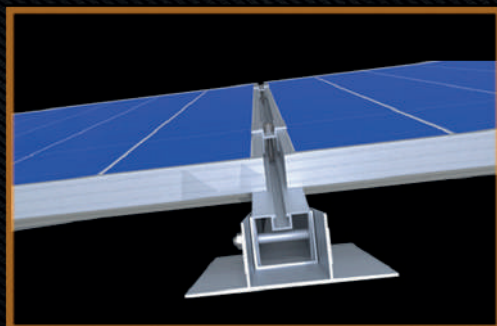
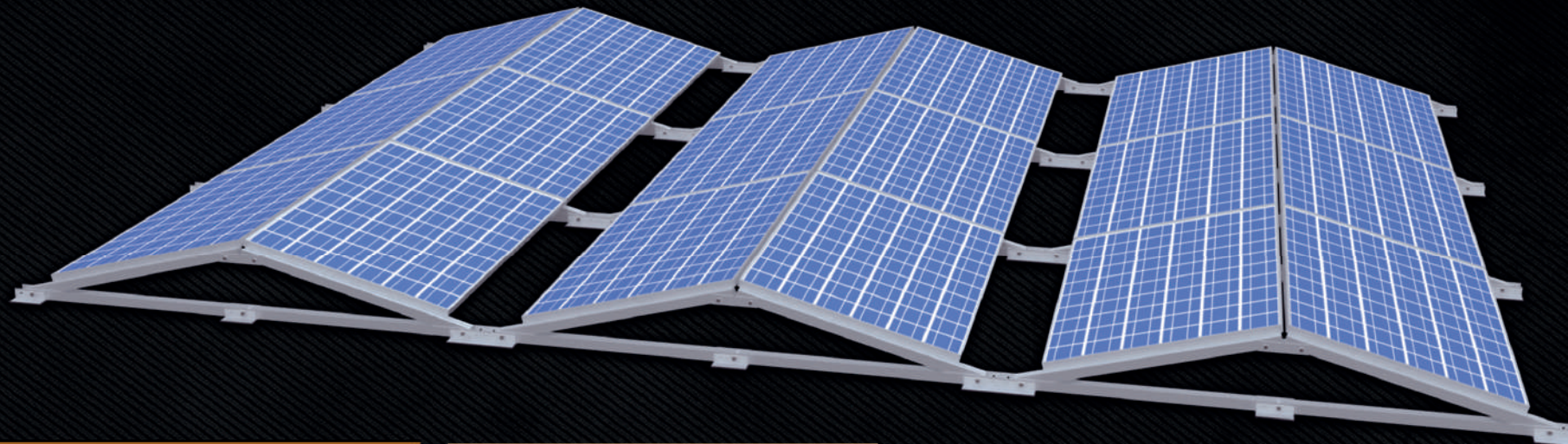
SYSTEM SOLUTION



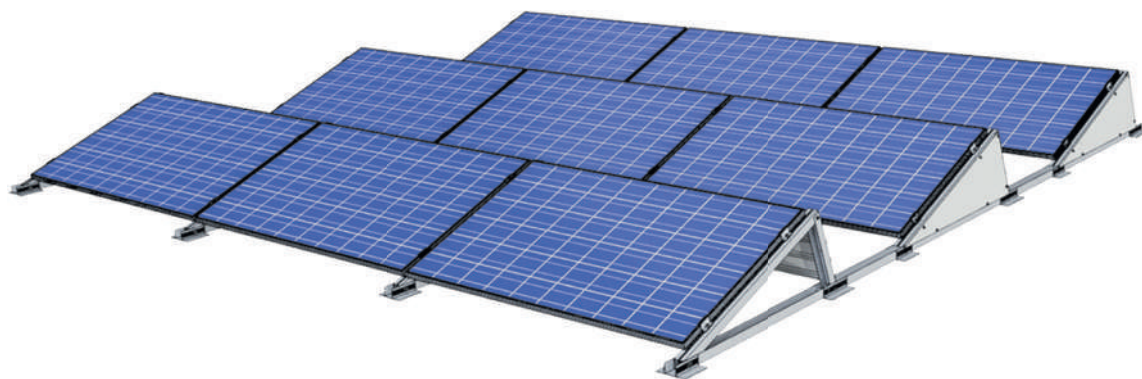
**БАЛАСТНА ДВОНАПРАВЛЕНА СИСТЕМА
КРІПЛЕННЯ ДЛЯ ПЛАСКИХ ДАХІВ
Wind Spoiler «OST/WEST»**

Wind Spoiler

Ost/West



Загальні характеристики системи кріплення ФЕМ Kripter Wind Spoiler Ost/West



Баластні системи ТМ Kripter вироблені з анодованого, алюмінієвого профілю високої якості сплаву, мають відмінну конструкційну міцність та невелику вагу. Високий клас антикорозійного захисту забезпечує найвищий строк експлуатації конструкцій.

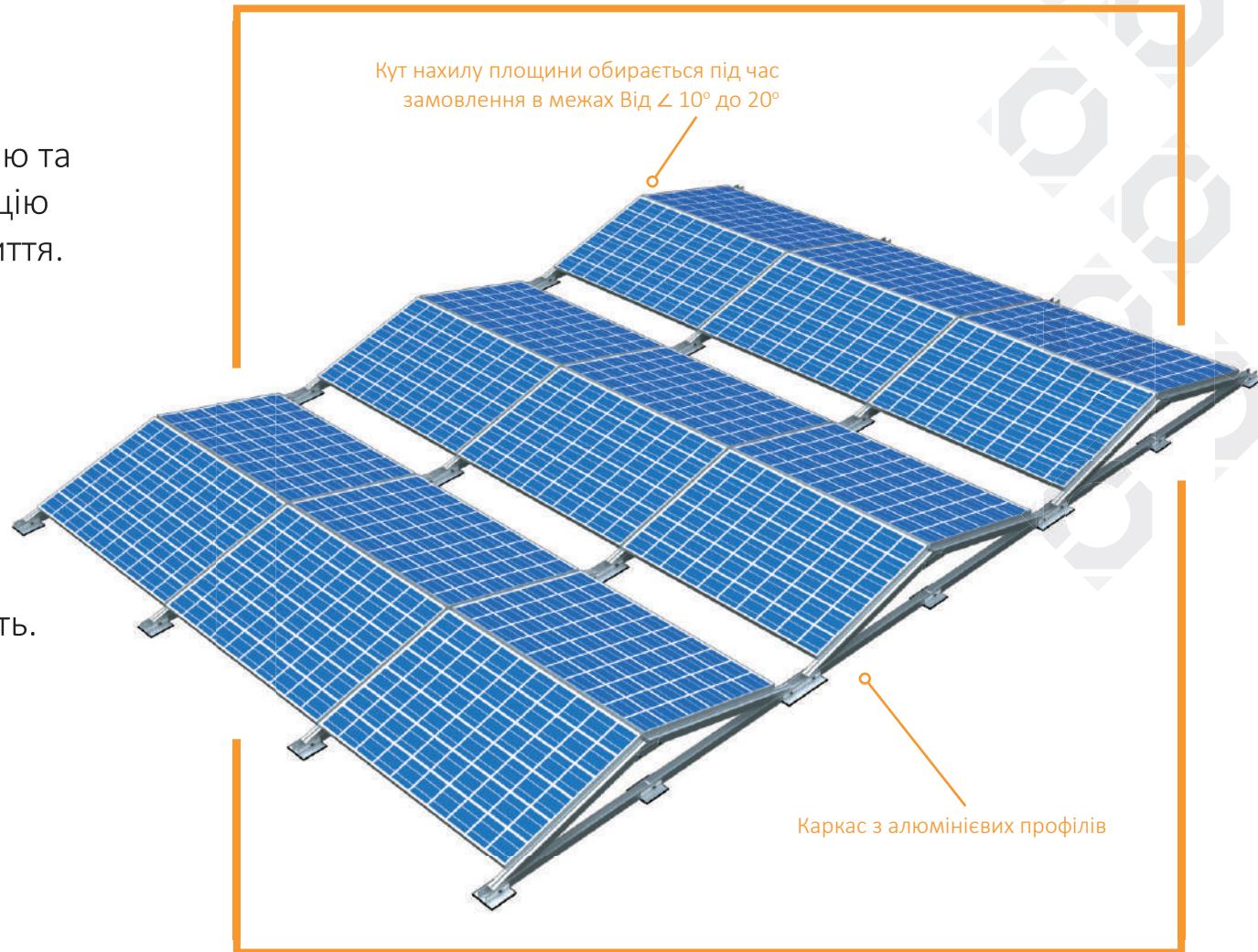
Система кріплення Kripter Wind Spoiler служить підтримуючою конструкцією фотоелектричних модулів (ФЕМ), які розміщуються на дахах промислових, комерційних і приватних будівель. Система дозволяє встановлювати ФЕМ на плоских дахах баластно без анкерування та компенсувати кут покрівлі, коли це необхідно.

Баластна система кріплення Kripter доступна, проста в установці і не пошкоджує основний гідроізоляційний килим, чим запобігає протіканню чи псуванню покрівлі з часом експлуатації.



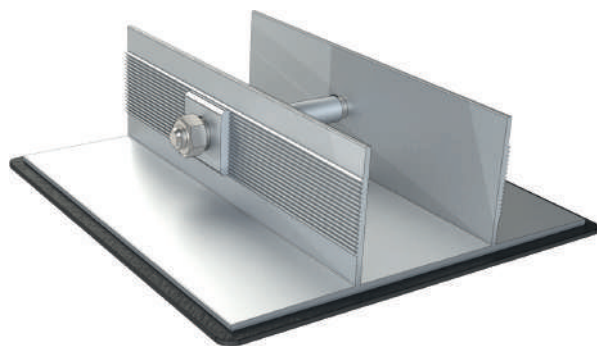
Переваги системи кріплення ФЕМ Kripter Wind Spoiler Ost/West

- Не потребує кріплення до даху.
.....
- Завдяки своєму особливому конструктиву та спеціальним підкладкам дозволяє рівномірно рознести навантаження на покрівлю та уникнути пошкодження і деформацію утеплювача та покрівельного покриття.
.....
- Зберігає цілісність покрівлі, не пошкоджує поверхню.
.....
- Підвищена стійкість до атмосферних впливів.
.....
- Невелика вага та висока стабільність.
.....
- Зручний та надійний монтаж.
- Опорні трикутники та елементи кріплення вже у зборі.
.....
- Економія часу монтажу, зусиль та коштів.



WindSpoiler Ost/West

Система для закріплення фотомодулів типу «Схід/Захід», яка в своїх багатьох варіаціях може бути встановлена на плоских дахах з невисокими парапетами. Призначена для «твердих» та «м'яких» покрівель з покриттям ПВХ мембрана, єврорубероїд та рубероїд.



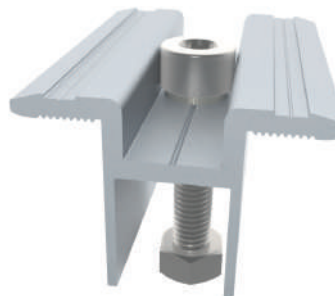
Плаваюча опора для компенсації нерівностей на поверхні з антиковзним захисним килимком



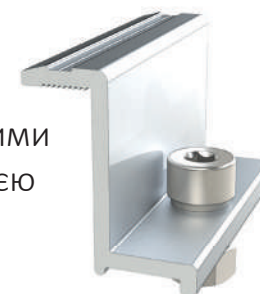
Навантаження системи простим та доступним баластом



Опорні трикутники попередньо зібрані для швидкого монтажу безпосередньо на об'єкті



Вдосконалені прижими з жорсткою фіксацією фотомодуля



Технічні характеристики

Параметри конструкції

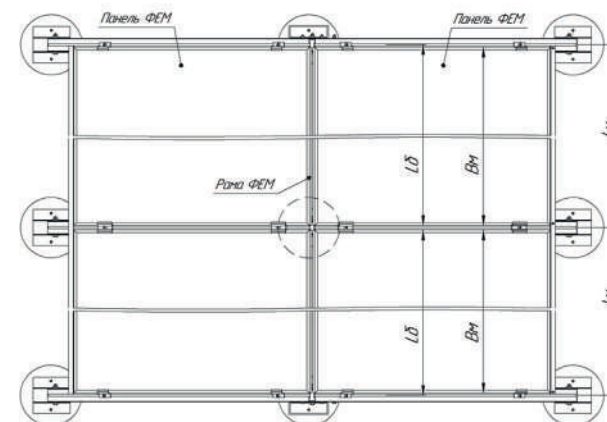
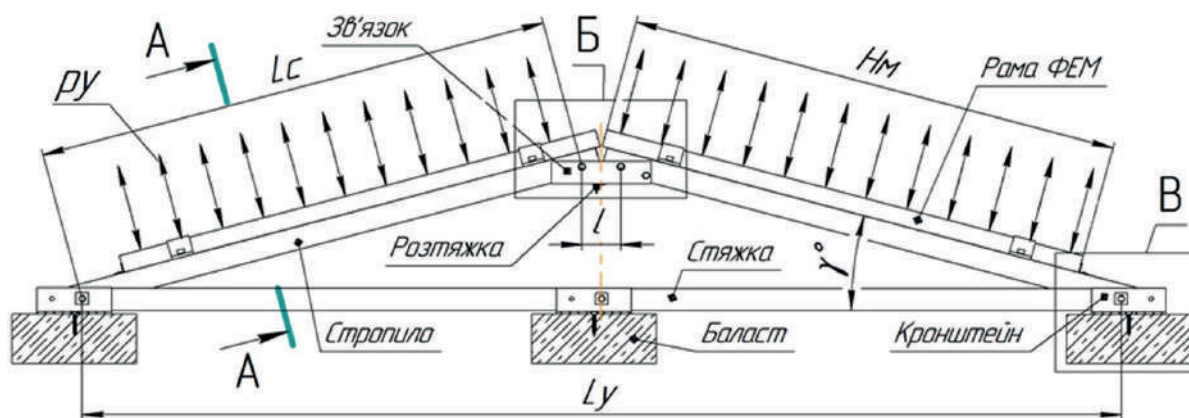
ТИП КОНСТРУКЦІЇ	Баластна
КІЛЬКІСТЬ РЯДІВ	Набірна модульна система з необмеженою кількістю рядів
РОЗТАШУВАННЯ PV- ПАНЕЛЕЙ	Горизонтальне

Умови експлуатації

ТЕМПЕРАТУРА	-40....+45 °C
ВІДНОСНА ВОЛОГІСТЬ	5- 100 %
СТІЙКІСТЬ ДО ВІТРУ	до 120 Па
СТІЙКІСТЬ ДО СНІГУ	до 550 Па

Параметри встановлення

ТИП ЗАКРІПЛЕННЯ	Навантаження баластом
КУТ НАХИЛУ КОНСТРУКЦІЇ	∠ Від 10° до 20°



Виготовлення елементів системи кріплення виконується відповідно до вимог:



ДБН В.1.2-14:2009

«ЗАГАЛЬНІ ПРИНЦИПИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАДІЙНОСТІ ТА КОНСТРУКТИВНОЇ БЕЗПЕКИ БУДІВЕЛЬ, СПОРУД, БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ ТА ОСНОВ»



ДБН В.1.2-2: 2006

«НАВАНТАЖЕННЯ І ВПЛИВИ. НОРМИ ПРОЕКТУВАННЯ»



ДБН А.3.2-2: 2009

«ОХОРОНА ПРАЦІ І ПРОМИСЛОВА БЕЗПЕКА В БУДІВНИЦТВІ»



ГОСТ 22233-2001

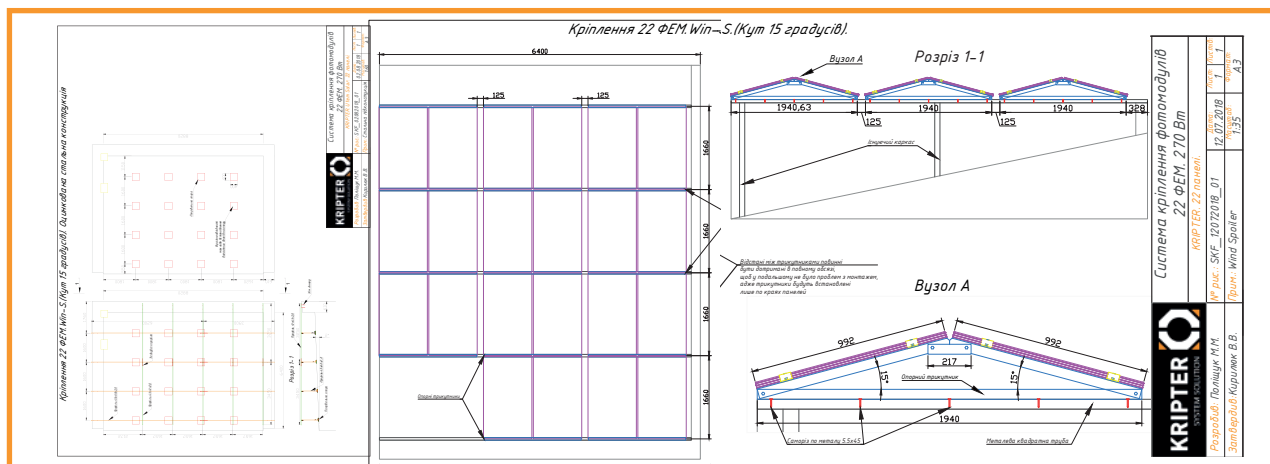
«ПРОФІЛИ, ПРЕСОВАНІ З АЛЮМІНІЄВИХ СПЛАВІВ ДЛЯ ОГОРОДЖУВАЛЬНИХ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ. ЗАГАЛЬНІ ТЕХНІЧНІ УМОВИ»



СНИП 2.03.06-85

«АЛЮМІНІЄВІ КОНСТРУКЦІЇ»

Альтернативне використання системи «Схід/Захід» на невеликих плоских дахах з високими парапетами. Використовуються спеціальні опорні конструкції, що попередньо закріплені до парапету.



Kripter

Будемо раді співпраці!

+38 067 211 70 70