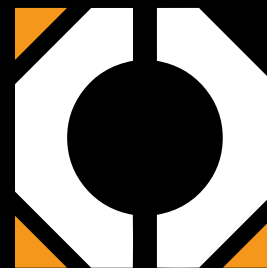


KRIPTER

SYSTEM SOLUTION



ПРЕЗЕНТАЦІЯ КОМПАНІЇ

Компанія «**Kripter**» на сьогодні є лідером по виробництву систем кріплення для дахових сонячних станцій.
Ми пропонуємо найширший спектр рішень як для промислових об'єктів,
так і для приватних домогосподарств.

Щоб отримати оптимальне за ціною, якістю, та зручністю монтажу рішення,
ми не пропонуємо одну універсальну систему кріплення для всього.

Наша особливість - індивідуальність рішень для кожного з об'єктів.

Системи, які ми пропонуємо:



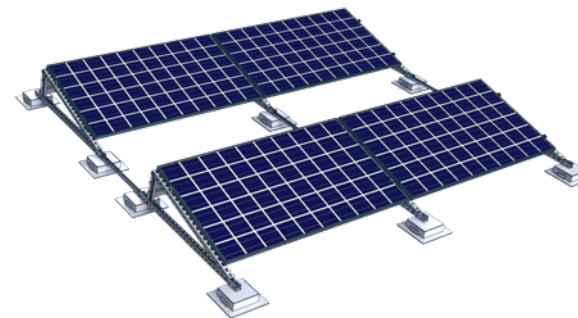
- Баластні системи кріплення з анодованого алюмінію або оцинкованої сталі для дахів з покриттям ПВХ мембрана.
- Баластні системи кріплення з анодованого алюмінію або оцинкованої сталі для дахів з покриттям єврорубероїд.
- Кріплення фотопанелей на дахи з покриттям металлочерепиця, шифер, профнастил (приватний сектор).
- Кріплення фотопанелей на дахи з промисловим профнастилом.
- Кріплення на дахи з сендвіч-панелями.
- Вертикальне кріплення на фасади будинків.
- Кріплення на фасади висотних будівель (вертикальне розташування панелей).
- Кріплення з додатковим кутом нахилу на фасади будинків.
- Системи непротікаючих автомобільних навісів

Наші баластні системи не потребують кріплення до покрівлі, завдяки чому не порушується гідроізоляція дахового покриття і покрівля залишається ремонтно-придатною.



Алюміній

Перевага алюмінієвої баластної системи - це подовжена гарантія на матеріали завдяки анодованому алюмінію, та нержавіючим метизам, легкість каркасу, можливість повторного використання для наступної сонячної станції.

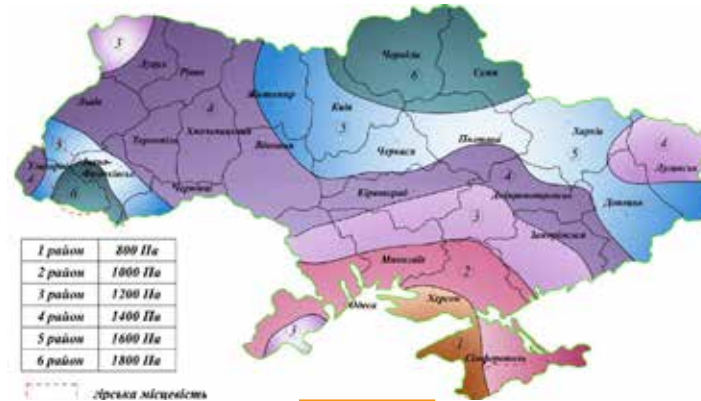


Цинк

Відмінність сталеві баластної системи, це сталевий оцинкований профіль та оцинковані метизи, що дозволяє зробити данну систему більш дешевою альтернативою.



Проводимо індивідуальні розрахунки на несучу спроможність конструкції, вітрові та снігові навантаження відповідно до регіону.



Карта районування території України за характеристичними значеннями ваги снігового покриву



Карта районування території України за характеристичними значеннями ваги снігового покриву

ТОВ «КРИПТЕР» | ЄДРПОУ 41233591 | 08132, Київська обл., Києво-Святошинський район, м. Вишневе, вул. Чорнобола, буд. 1А | info@kripter.com.ua | +38 067 211 70 70

Визначення необхідної ваги баласту та їх кількості для утримування панелей ФЕМ на плоскій горизонтальній покрівлі споруди

Назва об'єкту	
Адрес об'єкту	Будівництво сонячної СЕС за адресою м. Фастів

1. Вихідні дані (рис. 1)
Панель ФЕМ закріплена на підконструкції та змонтована на горизонтальному даху споруди (див. рис. 1).
Ширина панелі b= 990 мм; Довжина панелі l= 1660 мм; Ширина конструкції B= 990 мм;
Кут нахилу панелі до горизонту γ= 20 град.; Кількість панелей Kp= 93 шт.
Вага одного баласту pb= 10 кг; Вага панелі mp= 20 кг; Вага підконструкції m2= 5 кг
Висота монтажу h1= 12 м; Ширина споруди Bsp= 24 м.

Рис. 1 Геометричні параметри системи, схема навантаження та дії сил.

061217-1	Архив	Архив
	2	1

ТОВ «КРИПТЕР» | ЄДРПОУ 41233591 | 08132, Київська обл., Києво-Святошинський район, м. Вишневе, вул. Чорнобола, буд. 1А | info@kripter.com.ua | +38 067 211 70 70

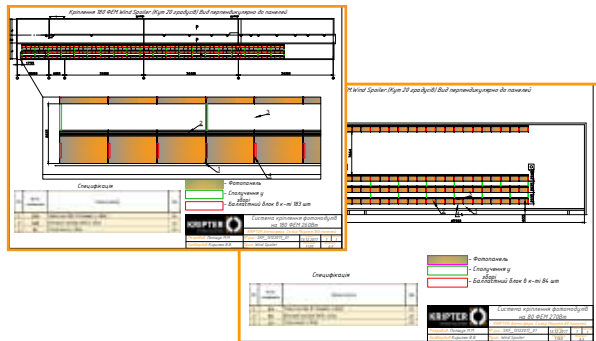
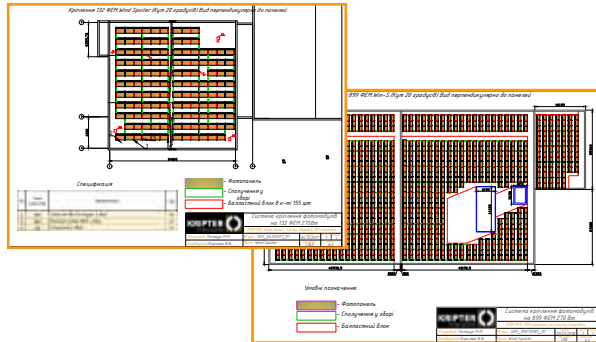
Визначення необхідної ваги баласту та їх кількості для утримування панелей ФЕМ на плоскій горизонтальній поверхні

Назва об'єкту	Будівництво сонячної СЕС
Адрес об'єкту	

1. Вихідні дані (рис. 1)
Панелі ФЕМ закріплені на підконструкції та змонтовані на горизонтальній площаді споруди (див. рис. 1).
Ширина 2-х панелей b= 3300 мм; Довжина конструкції l= 20000 мм; Ширина конструкції B= 2703 мм;
Кут нахилу панелі до горизонту γ= 35 град.; Вага панелі m1= 400 кг; Вага підконструкції m2= 200 кг;
Висота монтажу h2= 5 м; Кількість поперечних опорних рам 5; та баластів Kpb= 5
Кількість стійок в одній опорній рамі Kst= 2; Загальна кількість стійок підконструкції Kst2= 10
Приміємо коефіцієнт запасу міцності закріплення підконструкції Km= 1,15
Матеріал баласту: бетон з густиною ρ= 0,0000021 кг/мм³;
Ширина баласту Bb= 1000 мм; Довжина баласту Lb= 2400 мм.

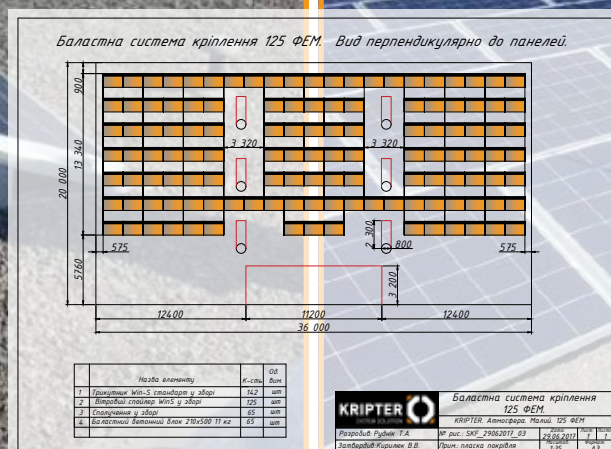
Рис. 1 Геометричні параметри системи, схема навантаження та дії сил.

060918-1	Архив	Архив
	2	1



Мережа будівельних магазинів «МІНІМАКСІ» м.Полтава

◆ **МІНІМАКСІ** ◆
ЦЕНТР КОМПЛЕКТАЦІЇ БУДМАТЕРІАЛАМИ

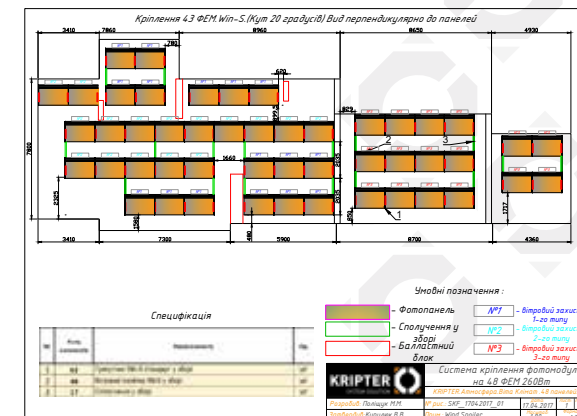


Складський комплекс м.Тернопіль



Магазин екстремального спорядження «ExtremStyle», м.Київ







Перед випуском наших нових систем, ми випробовуємо їх якісними приладами, маючи показники кожного метизу, профілю та з'єднувача, ми можемо точно розрахувати розташування кожного елементу, даючи допуски на надійність та міцність системи.



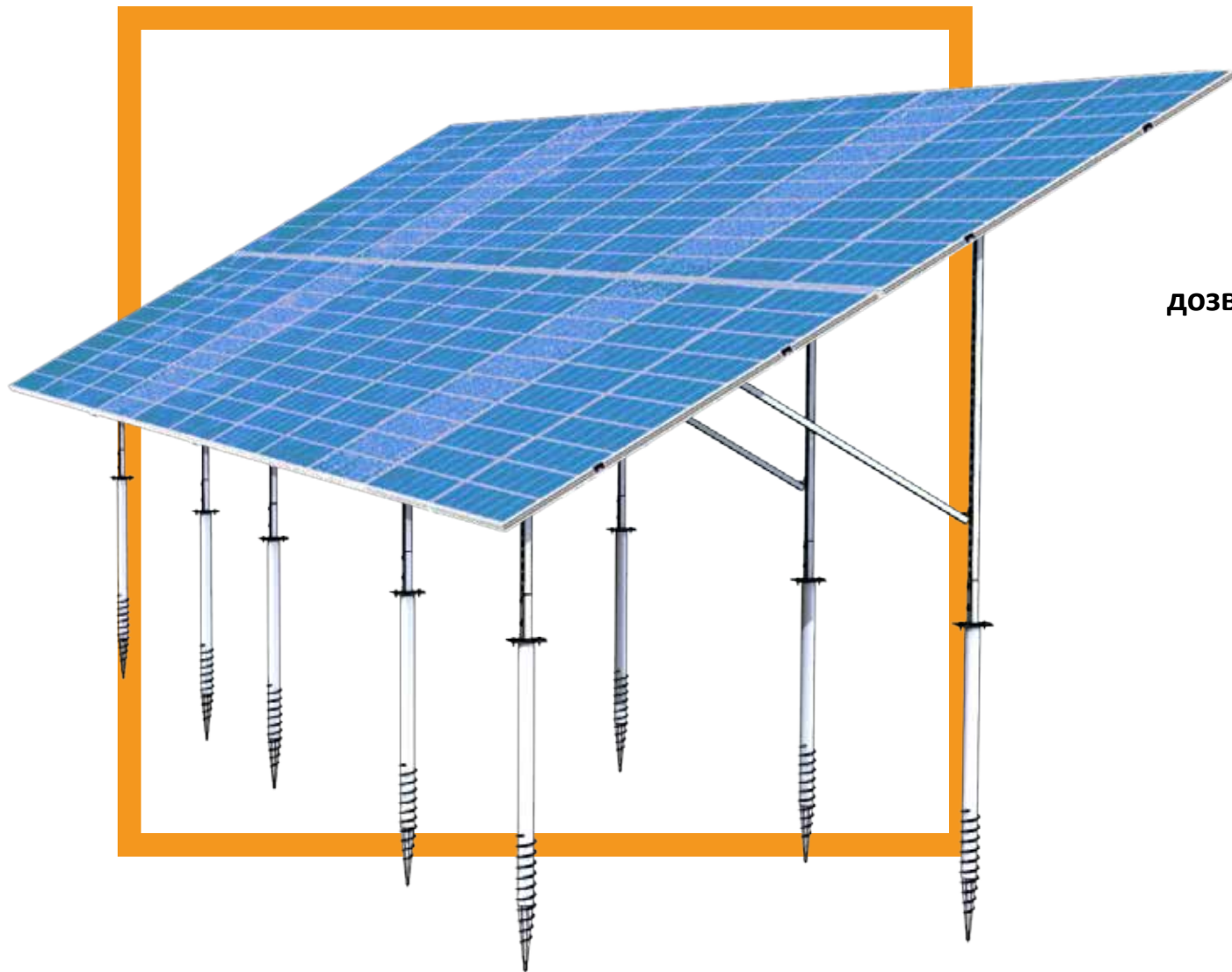




**Непротікаючий навіс -
відводить вологу у спеціальні
водостоки, що дає можливість
використовувати його як навіс для
автомобіля, або укриття від дощу.**



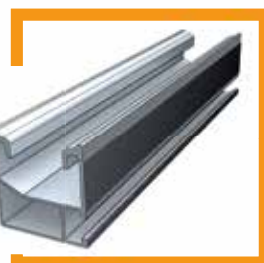
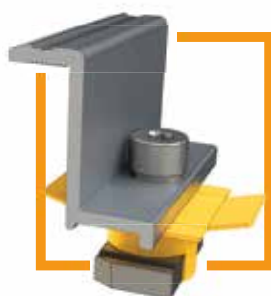
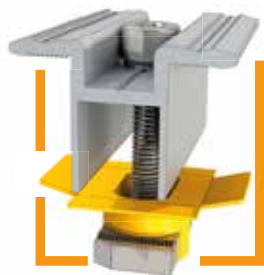




**Наземні станції -
дозволяють розмістити сонячні панелі
на будь-якому типі поверхні.**







Наші окремі елементи, мають переваги в собі, що дають змогу відкривати нові можливості стандартних систем.

Kripter

Сподіваємось на подальшу співпрацю!

+38 067 211 70 70

