

A brand of
EDILIAN'S GROUP

Интегрирана соларна система ERI

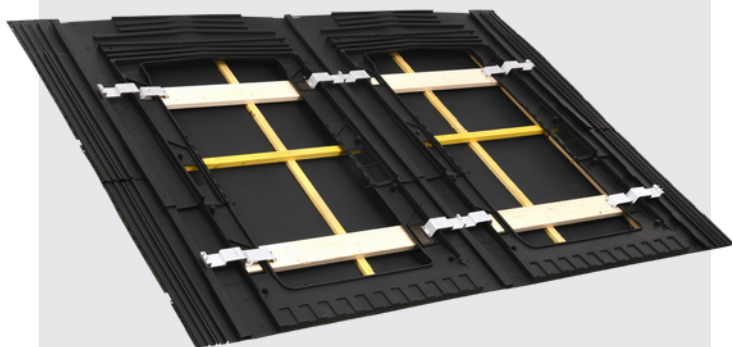
СИГУРНО И ДОСТЪПНО РЕШЕНИЕ

Система за закрепване на
интегрирани фотоволтаични панели
върху скатни покриви.



Интегрирана соларна система

МОНТАЖНА СИСТЕМА ЗА СОЛАРНИ ПАНЕЛИ



Съвместима с повечето
соларни панели на пазара.

- JINKO
- AUO - BenQ
- Canadian Solar
- JA Solar
- LG
- REC
- Solarwatt
- Sunpower ...

**НАЙ-НАДЕЖДНАТА ИНТЕГРИРАНА
ФОТОВОЛТАИЧНА СИСТЕМА НА ПАЗАРА**

ERI е иновативна система за монтаж, която позволява естетично и безопасно интегриране на фотоволтаични панели върху вентилирани покриви. Системата използва патентован метод за закрепване без изрязване и фуги, като се адаптира към различни типове сгради – жилищни, обществени, търговски и индустриални.



Регулируема на височина рамка за максимална гъвкавост.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Концепция

Модулен монтаж чрез свързващи се рамки и профили за различни мощности (MWp).

Материали

- Кополимер от полипропилен с добавки.
- 100% рециклируем: без производствени отпадъци и отпадъци в края на жизнения цикъл.

Приложения

Жилищни, търговски, обществени, селскостопански и индустриални сгради.

ПРЕДИМСТВА

Надеждност

- Уплътняване, гарантирано чрез припокриване на частите.
- Безфугови системи.



Производителност

- Устойчивост на UV, градушка, ръжда, топлина, сняг и вятър (валидна за зона 4: сняг, вятър и море, според NV-65 и Eurocode).
- Оптимизирана вентилация благодарение на входове и изходи на въздуха под всеки модул за по-добра енергийна ефективност.

Съвместимост*

- Подходяща за покриви с наклон от 10° до 50°.
- Дължина на панелите: от 1680 до 2000 mm (от 66,14 до 78,74 инча)
- Ширина (рамка):
 - 1031-1050 mm (49,59 – 41,34 инча)
 - 1051-1070 mm (41,38 – 42,13 инча)
 - 1091-1100 mm (42,95 – 43,31 инча)
 - 1131-1150 mm (44,53 – 45,28 инча)

*Съвместимостта се определя и по други критерии освен размерите. Свържете се с нас за повече информация: office@borjabulgaria.com

Тестове, сертификати и гаранции

- Сертификация: New Technical Survey (ETN) – в процес на издаване
- Техническо одобрение (ATE) – в процес
- 10 години продуктова гаранция

Съхранение

- Унифицирани части за различните размери на рамките (включително самата рамка)
- Стандартизирано тегло и размери

Монтаж

- Вертикален монтаж без нужда от носеща конструкция
- Без изрязвания, отвори в рамката – перфектно центрирани модули
- Възможност за интеграция върху всяка покривна площ
- Оптимизирано водене на кабели по редове и колони
- Бърз монтаж: приблизително 6 часа за 3 kW система (с 2 монтажници)

Поддръжка

- Система за захващане с единичен захващащ елемент
- Всеки фотоволтаичен модул може да бъде подменян индивидуално

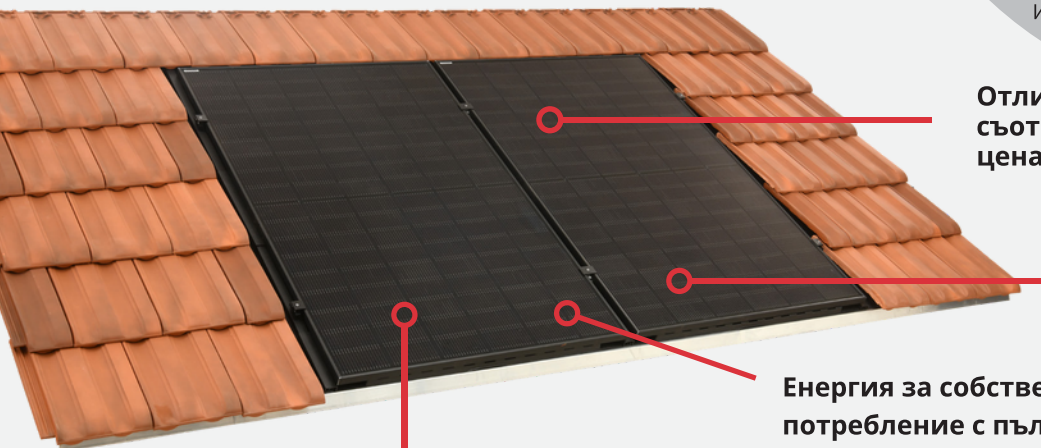
Издръжливост

Патентована концепция, която отделя функцията на фиксиране на фотоволтаичния панел от функцията на водозащита, осигурявайки уникална издръжливост на системата.



МОНТАЖНА СИСТЕМА

Система за закрепване на интегрирани соларни панели върху скатни покриви с керемиди + цялостен комплект за монтаж на интегриран фотоволтаичен покрив.



Отлично
съотношение
цена/качество

Перфектна
водонепропускливост

Енергия за собствено
потребление с пълен
комфорт и интеграция

Признато решение
заради надеждността и
лесния монтаж

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ*

Обща дължина: 1952 mm (76,85 инча)
Дължина на модула: 1762 mm (69,37 инча)
Обща ширина: 1556 mm (61,26 инча)
Средна използвана ширина: 1166 mm (45,91 инча)
Мощност на модул: 425 Wp

*За JINKO Tiger Neo
Превес имат стойностите в метричната система.
Инчовите стойности са ориентировъчни.



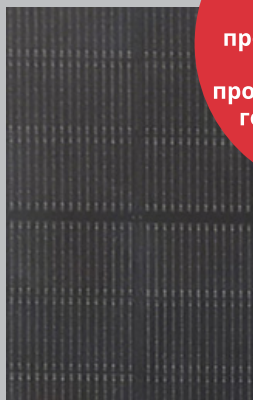
10 години
гаранция за
продукта и
водоне-
пропускливостта

КОМПОНЕНТИ



Рамка за
водонепропускливост
и закрепване

+



Фотоволтаичен
панел JINKO 425
Wp Full Black

JINKO Tiger Neo 425
Wp
Гаранция за
продукта: 25 години
Гаранция за
производителност: 30
години при 87,4%

ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ПАКЕТ (ПО ИЗБОР)

Цялостният КОМПЛЕКТ може да бъде предоставен за проекти от 1500 Wp нагоре. Всички наши комплекти включват платформа за наблюдение на производството.



Микроинвертор
HOYMILES или
еквивалент*



Централен
инвертор SMA
или
еквивалент*



AC / DC кабели



Електрическа
защита

* Комплектът се определя според инсталираната мощност.