



Konstrukcje PV

SYSTEMY MONTAŻOWE



Z nami stal nabiera kształtu.

Pełna obsługa klienta: od doradztwa, przez
projektowanie, po produkcję.

Od 2001 roku konsekwentnie budujemy pozycję lidera na rynku, łącząc precyzję wykonania z indywidualnym podejściem do klienta.

PG Group to dostawca zaawansowanych konstrukcji fotowoltaicznych, który oferuje kompleksowe wsparcie – od doradztwa technicznego, przez projektowanie całej inwestycji, aż po własną produkcję.

Nasze systemy – dachowe, naziemne, fasadowe i carporty – powstają z wykorzystaniem wysokogatunkowych materiałów i powłok. Gwarantują trwałość, łatwy montaż i optymalizację kosztów.

25 lat doświadczenia w branży budowlanej i technicznej, prawie 10 lat w produkcji konstrukcji fotowoltaicznych, **jeden zaufany partner, którego szukasz.**



Skontaktuj się z nami



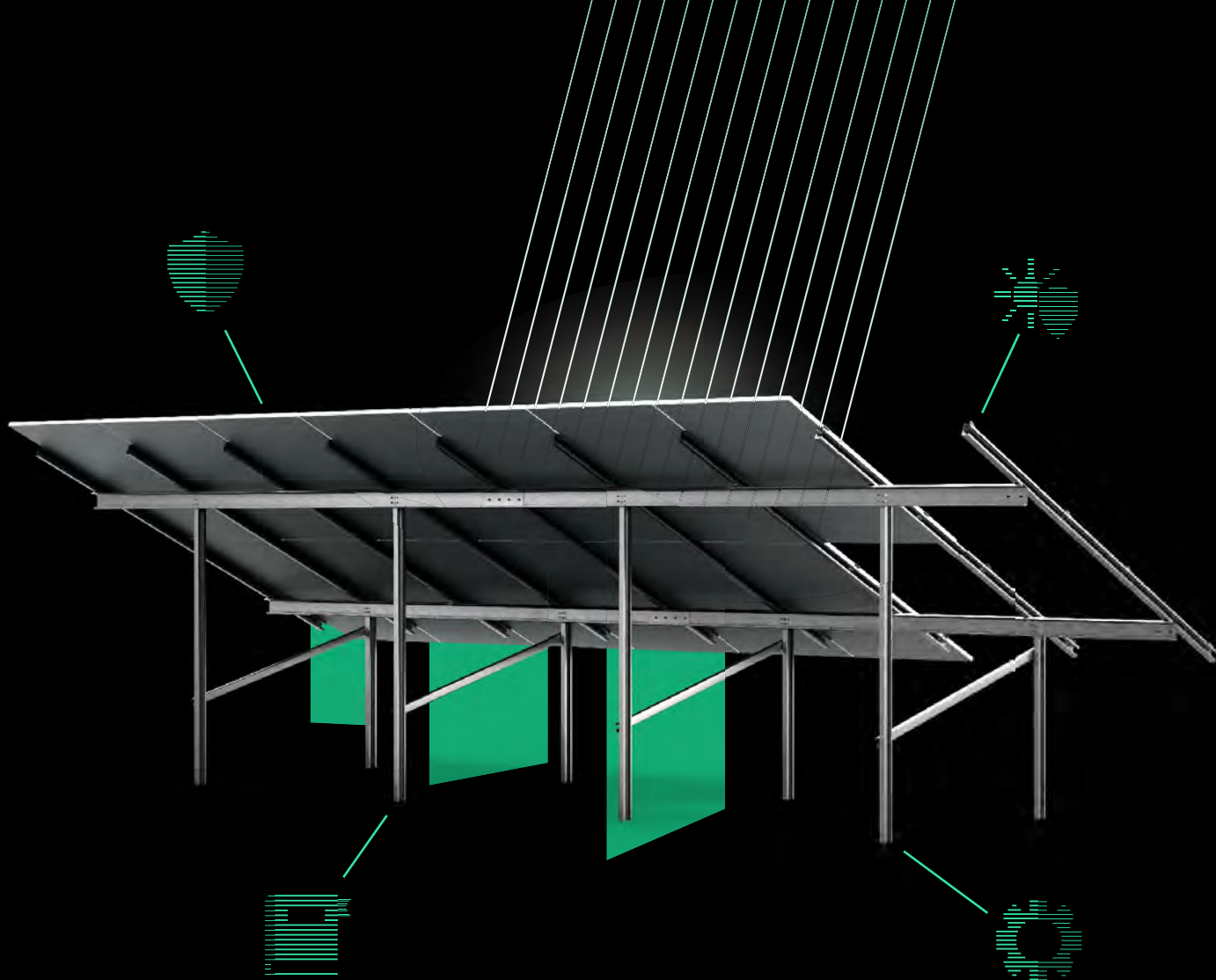
www.pggroup.com.pl



+48 71 316 93 01
pv@pggroup.com.pl



P.G. Group sp. z o.o.
55-080 Nowa Wieś Wrocławska
ul. Relaksowa 41



Gwarancja do 15 lat

Dostępna po spełnieniu warunków gwarancji materiału, powłoki oraz przeprowadzeniu montażu zgodnie z wytycznymi



Ochrona przed pogodą

Wykorzystanie wysokiej jakości stali dostosowanej do danych warunków oraz odpowiednia powłoka to trwała inwestycja na lata



Dokumentacja techniczna i analizy

Dział konstruktorów i inżynierów budowlanych zawsze przygotowuje profesjonalną dokumentację, analizy, próby i raporty



Indywidualne projekty na życzenie

Nasze portfolio produktowe to tzw. standardowe systemy. Zawsze projektujemy w oparciu o warunki, wymagania klienta i projektu



Potwierdzenie jakości

Nasz zakład oraz nasze produkty przeszły wszystkie niezbędne atesty, potwierdzające jakość, bezpieczeństwo i trwałość. Regularnie przechodzimy audyty i kontrole.



EN 1090

Certyfikacja konstrukcji stalowych i aluminiowych



ISO 9001

System zarządzania jakością



ISO 14001

System zarządzania środowiskowego

PG Group certyfikuje TÜV Rheinland – globalny lider w zakresie oceny zgodności – potwierdza spełnianie przez firmę wymagań norm w zakresie efektywnego zarządzania procesami oraz odpowiedzialności środowiskowej.

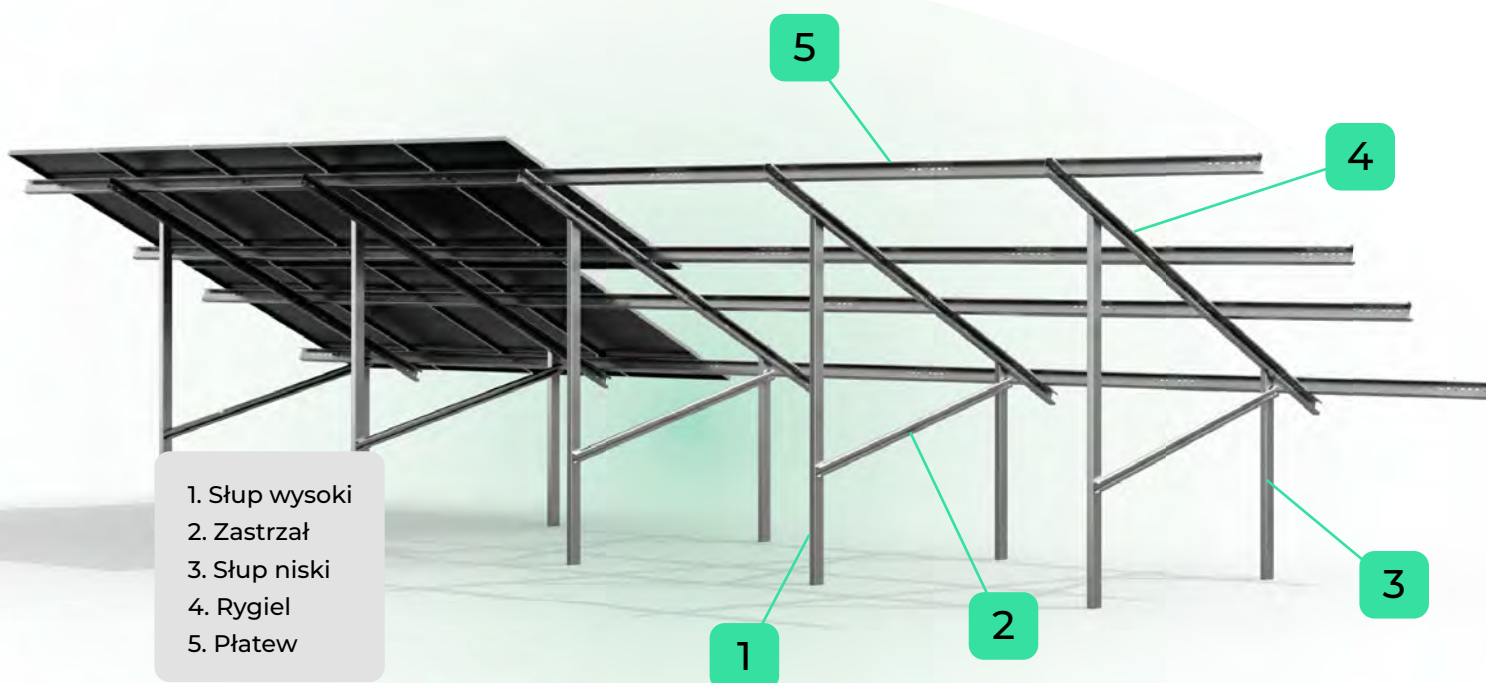


Management
System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015

www.tuv.com
ID 9000000947

Konstrukcje WOLNOSTOJĄCE

Kategoria: Południe



Materiał  stal konstrukcyjna S350GD

Powłoka  ZM 310/430/620

Moduły PV  dowolne

Kąt nachylenia  15° - 40°

Gwarancja  do 15 lat



Sposoby montażu:

- palowanie
- stopy mocowane do betonu
- balast na gruncie
- balast w gruncie
- palowanie z płytą oporową



V2xN



monofacial

2

dwurzędowa

2

dwupodporowa



układ pionowy



V2xN



bifacial

2

dwurzędowa

2

dwupodporowa



układ pionowy



V3xN



monofacial

3

trzyrzędowa

2

dwupodporowa



układ pionowy



V3xN



bifacial

3

trzyrzędowa

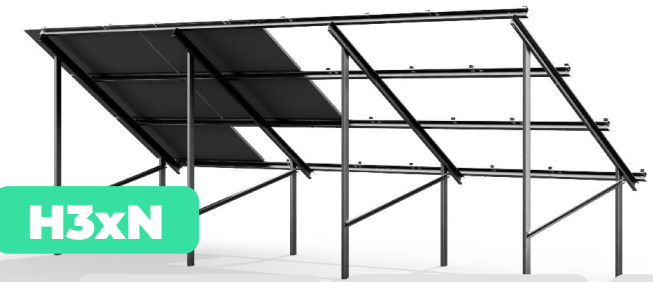
2

dwupodporowa



układ pionowy





H3xN



monofacial

3

trzyrzędowa

2

dwupodporowa



układ poziomy



H3xN



bifacial

3

trzyrzędowa

2

dwupodporowa



układ poziomy



H4xN



monofacial

3

trzyrzędowa

2

dwupodporowa



układ poziomy



H4xN



bifacial

3

trzyrzędowa

2

dwupodporowa

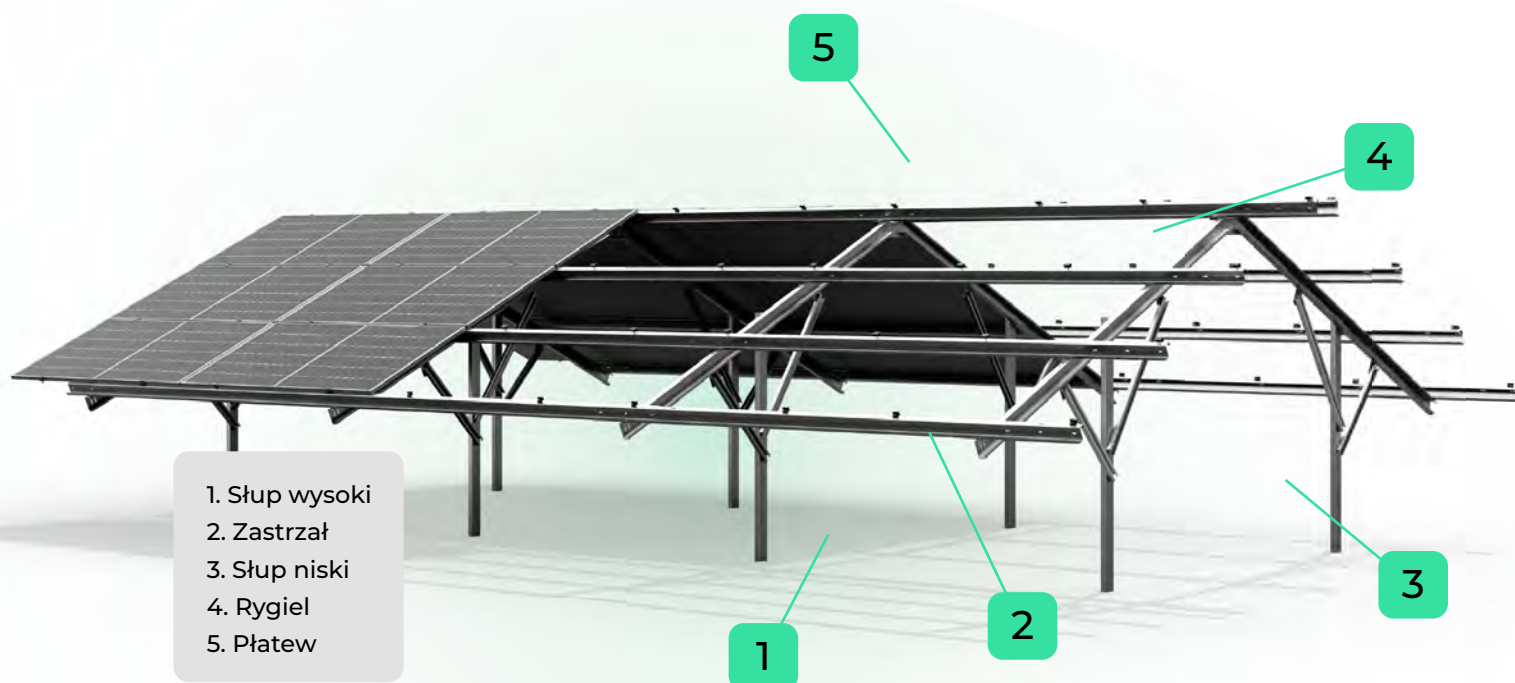
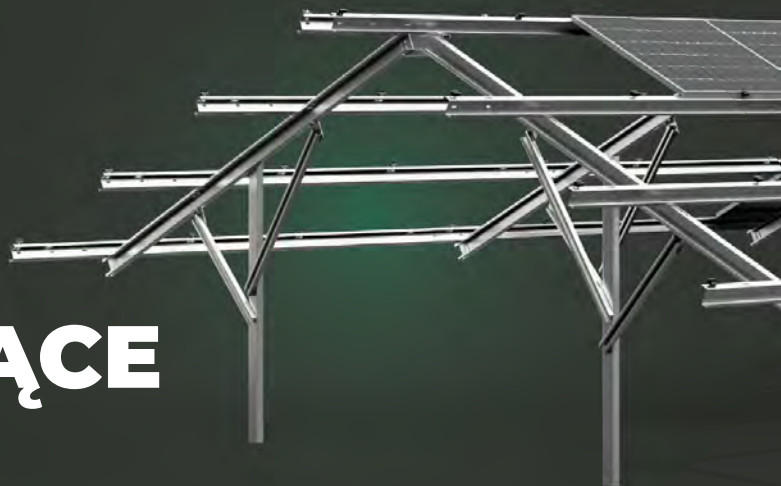


układ poziomy



Konstrukcje WOLNOSTOJĄCE

Kategoria: Wschód-zachód



- 1. Słup wysoki
- 2. Zastrzał
- 3. Słup niski
- 4. Rygiel
- 5. Płatew

Materiał  stal konstrukcyjna S350GD

Powłoka  ZM 310/430/620

Moduły PV  dowolne

Kąt nachylenia  10° - 30°

Gwarancja  do 15 lat



Sposoby montażu:

- palowanie
- stopy mocowane do betonu
- balast na gruncie
- balast w gruncie
- palowanie z płytą oporową

EW2-H3



monofacial

3

trzyrzędowa

2

dwupodporowa



układ poziomy

EW2-H4



monofacial

4

czterorzędowa

2

dwupodporowa



układ poziomy

EW2-V2



monofacial

2

dwurzędowa

2

dwupodporowa



układ pionowy

EW3-H3



monofacial

3

trzyrzędowa

3

dwupodporowa



układ poziomy



EW3-H4



monofacial

4

czterorzędowa

3

dwupodporowa



układ poziomy



EW3-V2



monofacial

2

dwurzędowa

3

dwupodporowa



układ pionowy



Konstrukcje WOLNOSTOJĄCE

Kategoria: Uniwersalne

2VBF



bifacial

2

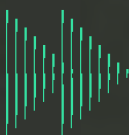
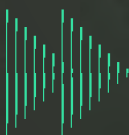
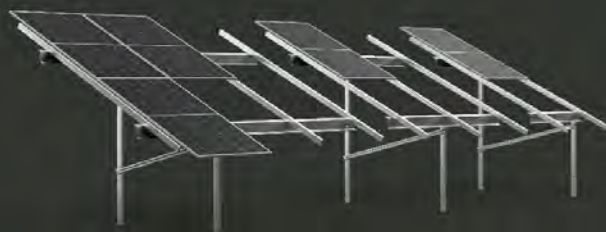
dwurzędowa



układ pionowy

2

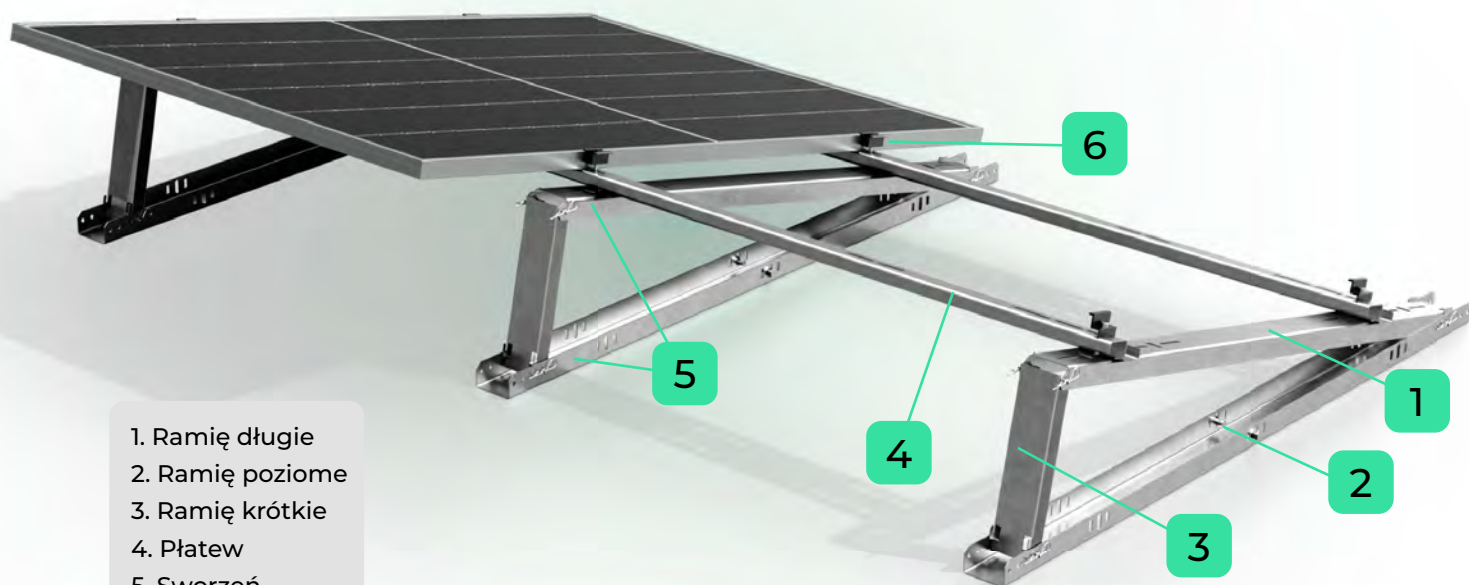
dwupodporowa





Konstrukcje DACHOWE

Kategoria: Południe



- 1. Ramię długie
- 2. Ramię poziome
- 3. Ramię krótkie
- 4. Płatew
- 5. Sworzeń
- 6. Klema

Materiał  stal konstrukcyjna S350GD

Powłoka  ZM 310/430

Przeznaczenie  dach płaski do 7°

Gwarancja  do 15 lat



Łączenie końców podpór za pomocą sworzni i zawleczek



Klemy dostosowane do wysokości ramy modułu



VL Standard

układ pionowy

po długim boku

15° / 17-27°; 13° / 15-25°

L: 1690 - 2300

W: 880 - 1060, 1134



HL Standard

układ poziomy

po długim boku

15° / 17-27°; 13° / 15-25°

L: 1690 - 2300

W: 880 - 1060, 1134



HS Standard

układ poziomy

po krótkim boku

15° / 17-27°; 13° / 15-25°

L: 1690 - 2100

W: 880 - 1060, 1134



VL SBS

układ pionowy

po długim boku

stały kąt: 15°

L: 1690 - 2300

W: 880 - 1060, 1134





układ poziomy

po długim boku

stały kąt: 15°

L: 1690 - 2300

W: 880 - 1060, 1134



układ poziomy

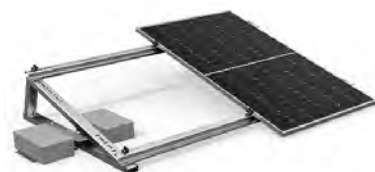
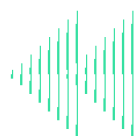
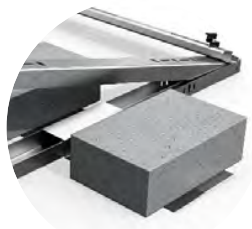
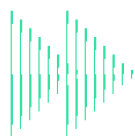
po krótkim boku

stały kąt: 15°

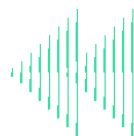
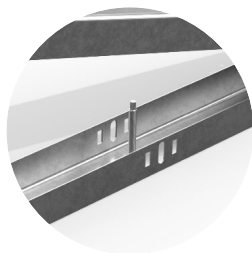
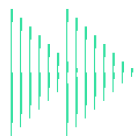
L: 1690 - 2300

W: 880 - 1060, 1134

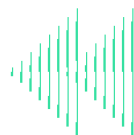
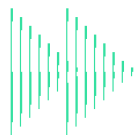
balastowanie
element „omega”



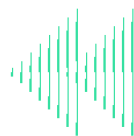
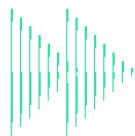
przykręcanie
śruba dwugintowa / kotwy



zgrzewanie
podstawa zgrzewana



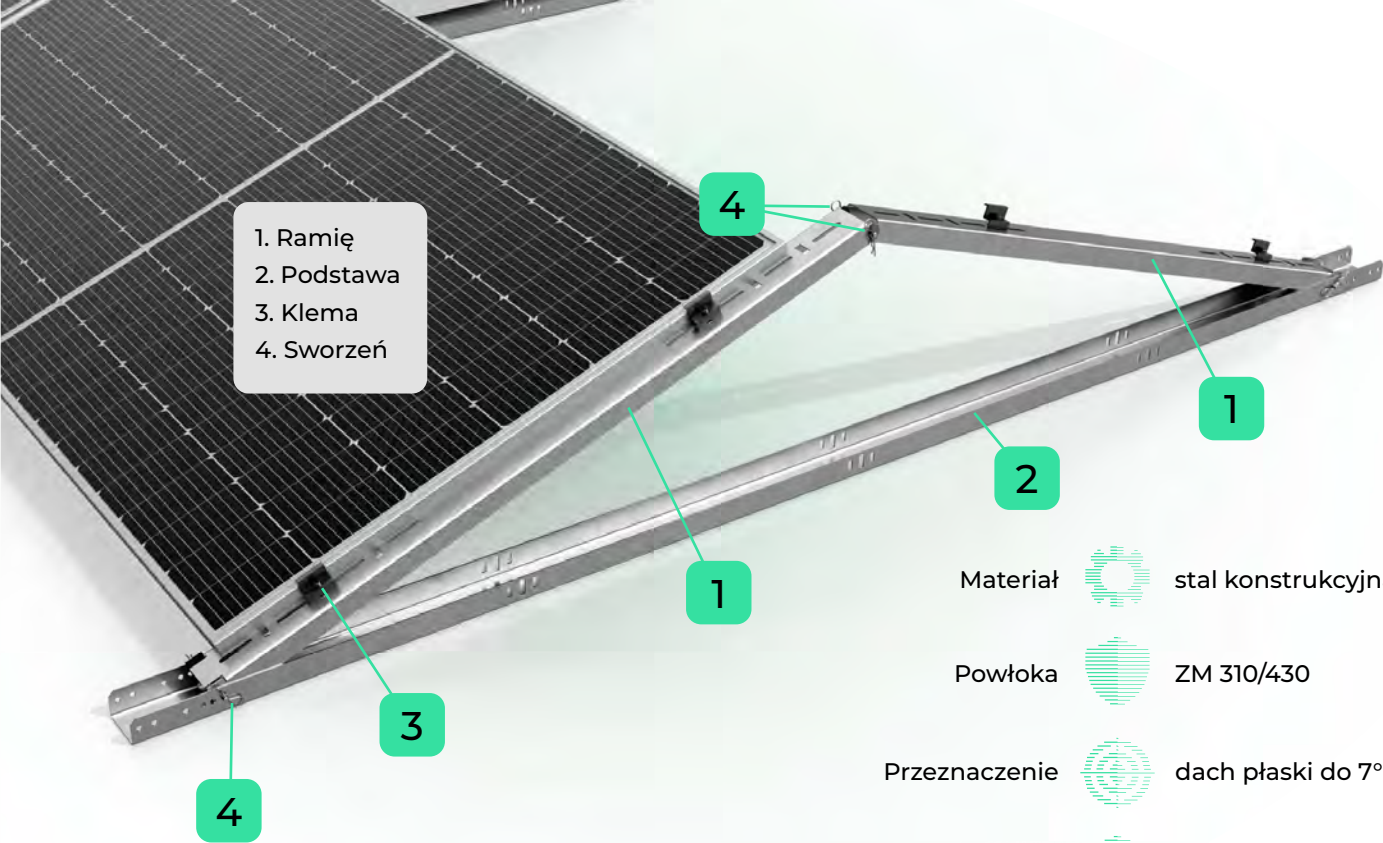
balast liniowy
profile





Konstrukcje DACHOWE

Kategoria: Wschód-zachód

- 
- 1. Ramię
 - 2. Podstawa
 - 3. Klema
 - 4. Sworzeń

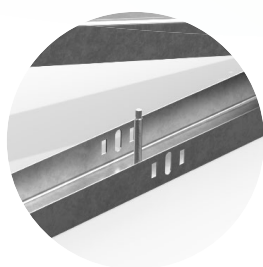
Materiał  stal konstrukcyjna S350GD

Powłoka  ZM 310/430

Przeznaczenie  dach płaski do 7°

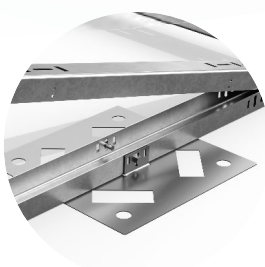
Gwarancja  do 15 lat

Sposoby montażu:



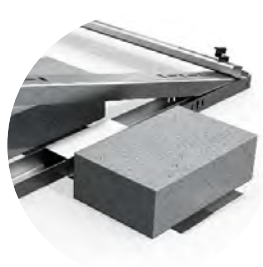
przykręcanie

śruba dwugintowa
/ kotwy



zgrzewanie

podstawa zgrzewana



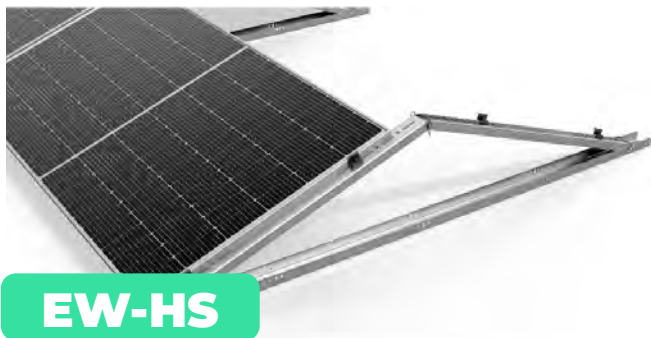
balastowanie

element „omega”



balast liniowy

profile



EW-HS

układ poziomy

po krótkim boku

18°, 22°, 9°, 15°, 17°, 20°

L: 1690 - 2300

W: 1060, 1134



EW-HL

układ poziomy

po długim boku

18°, 22°, 9°, 15°, 17°, 20°

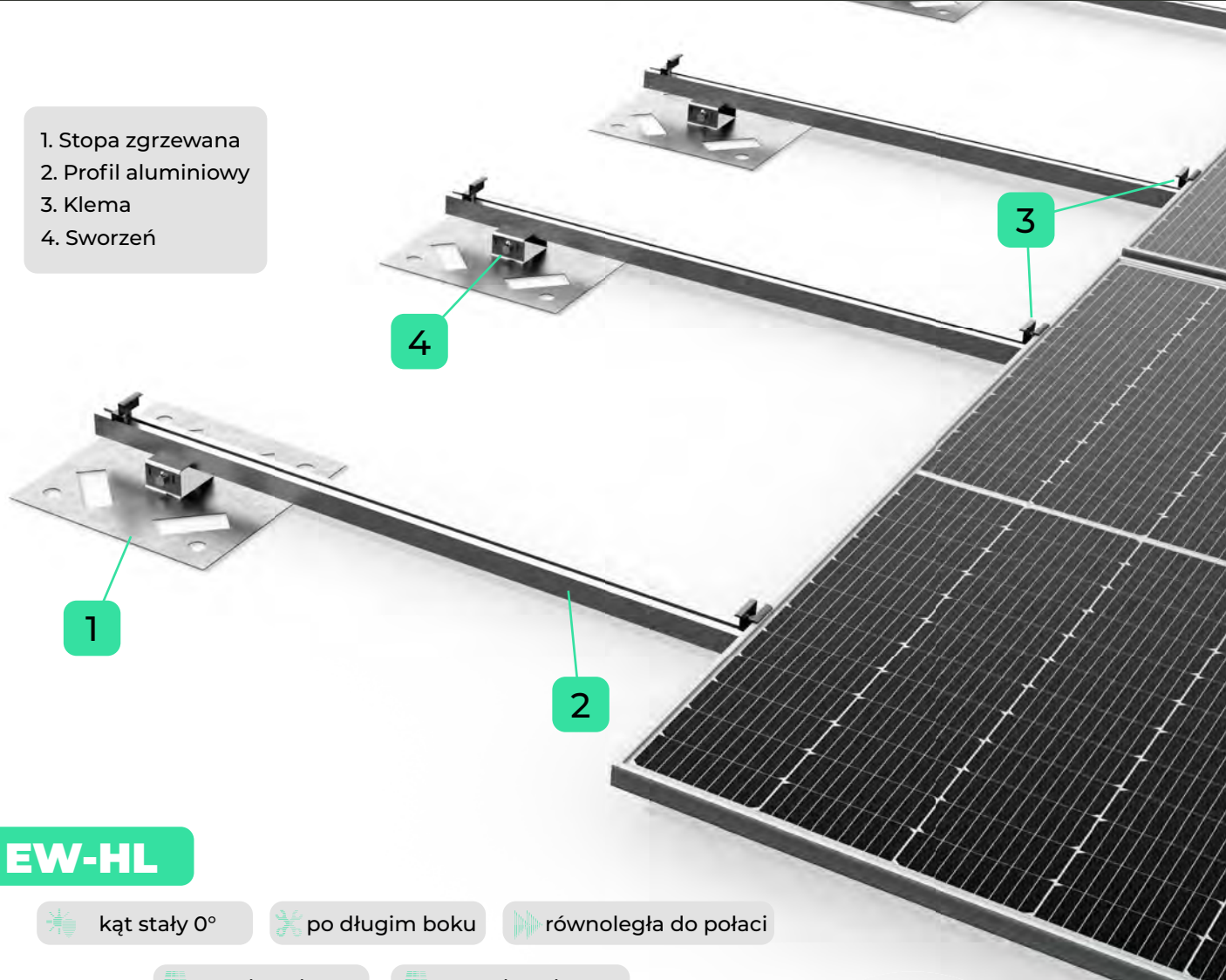
L: 1690 - 2300

W: 1060, 1134



Konstrukcje DACHOWE

Kategoria: Niestandardowe

- 
- 1. Stopa zgrzewana
 - 2. Profil aluminiowy
 - 3. Klema
 - 4. Sworzeń

EW-HL



kąt stały 0°



po długim boku



równoległa do połaci



L: dowolna



W: dowolna

Sposób montażu:

zgrzewanie

podstawa zgrzewana do membrany lub PVC

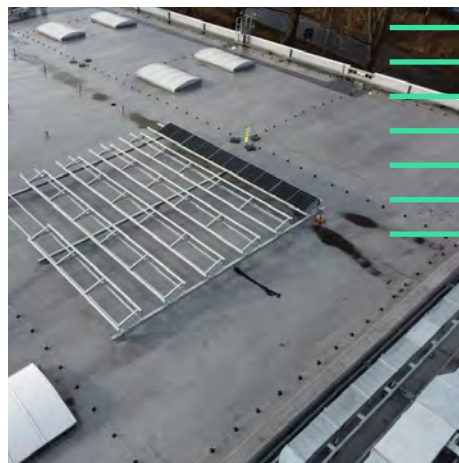




Na płytę warstwową

układ poziomy po krótkim boku stały kąt: 15°

L: 1690 - 2100 W: 1060, 1134



Wiaty garażowe CARPORT



Materiał  stal konstrukcyjna S350GD

Powłoka  ZM 310/430/620

Moduły PV  dowolne

Kąt nachylenia  15° - 40°

Gwarancja  do 15 lat

Obciążenie konstrukcyjne 1,2 kN/m²

Prędkość bazowa wiatru 22 m/s

Max. wysokość terenu 300 m. n.p.m.

Max. ilość modułów PV 15 PV / 18 PV



Carport 2S

2 dwa miejsca

stopa przykręcana

stały kąt: 10°

L: max. 2300

W: max 1200 mm



Carport 1/2 Y

4 cztery miejsca

stopa przykręcana

stały kąt: 10°

L: max. 2300

W: max 1200 mm



Carport Y

8 osiem miejsc

stopa przykręcana

stały kąt: 10°

L: max. 2300

W: max 1200 mm



Możliwość zamówienia wersji szczelnej carportów z blachą trapezową w dwóch kolorach:

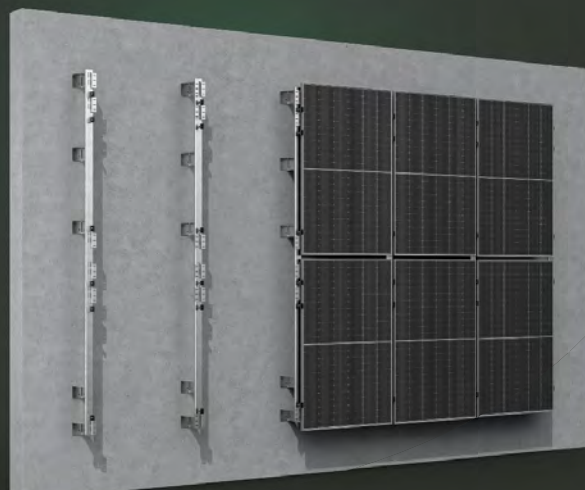


RAL7016



RAL9006

Konstrukcje FASADOWE



Pionowa

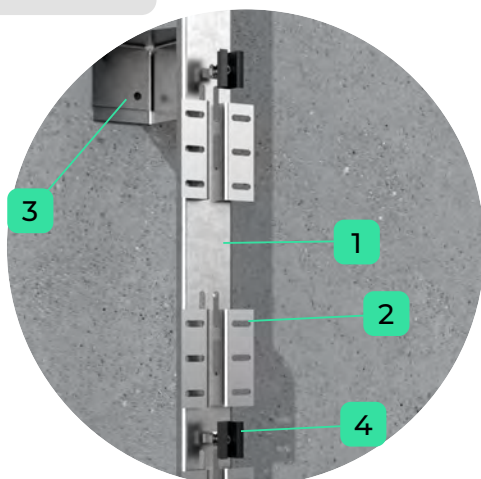
 kotwy mechaniczne / chemiczne

 mur, żelbet

 dowolne



1. Profil montażowy
2. Haki
3. Konsola
4. Klema



Materiał  stal konstrukcyjna S350GD

Powłoka  ZM 310/430/620

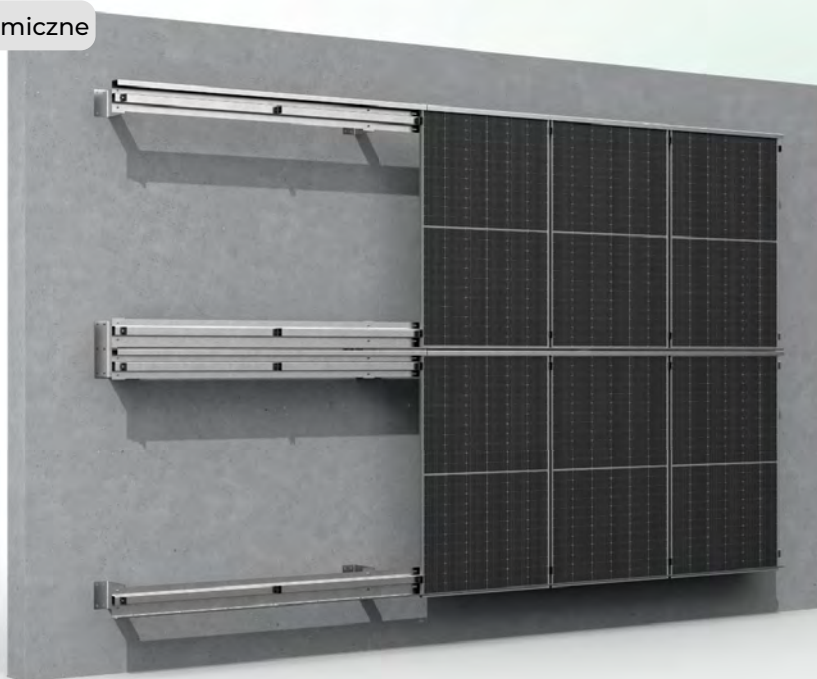
Gwarancja  do 15 lat

Korytkowa

 kotwy mechaniczne / chemiczne

 płyta warstwowa

 dowolne



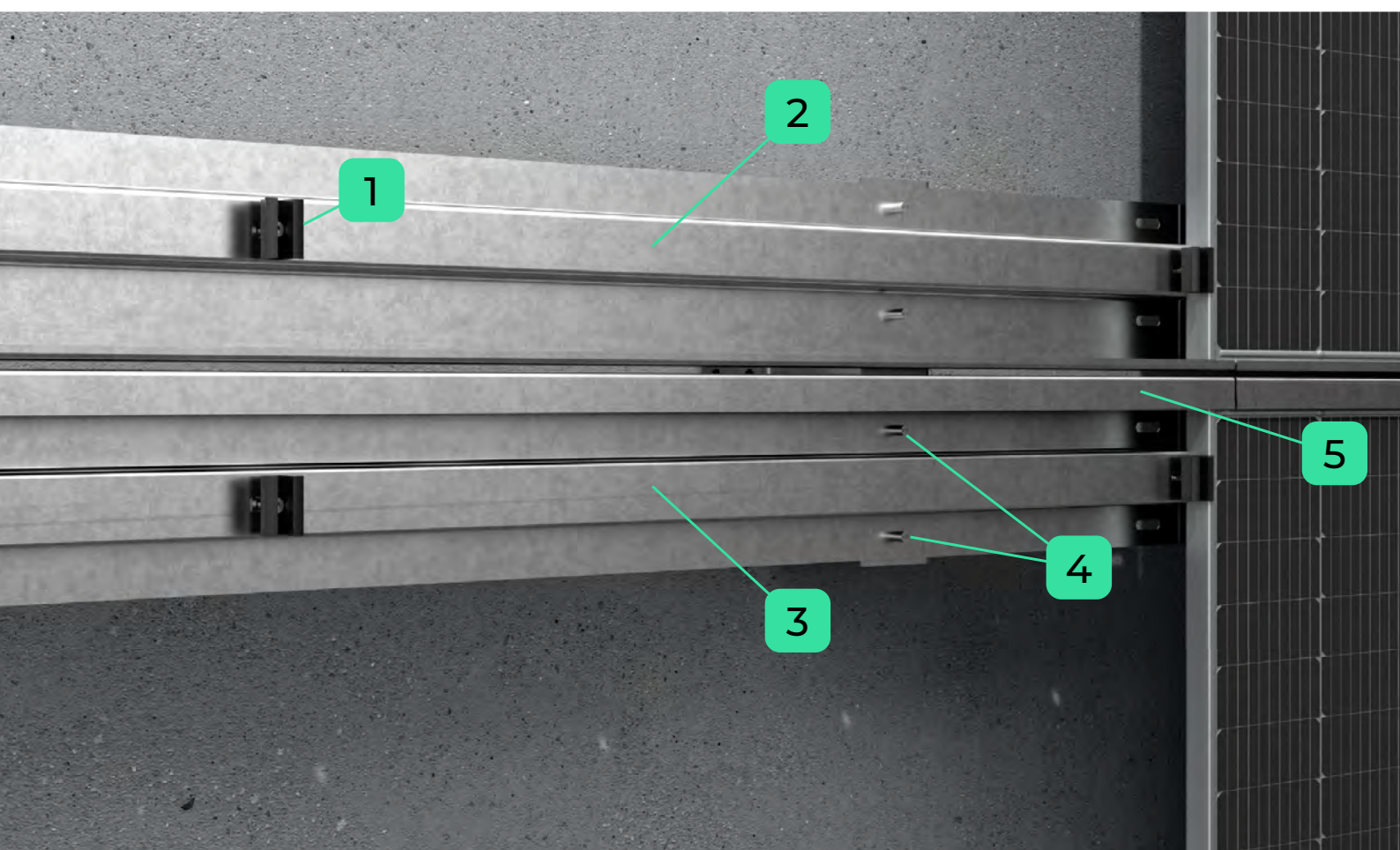
Odstęp od elewacji ustalany zgodnie z wymaganiami projektu.



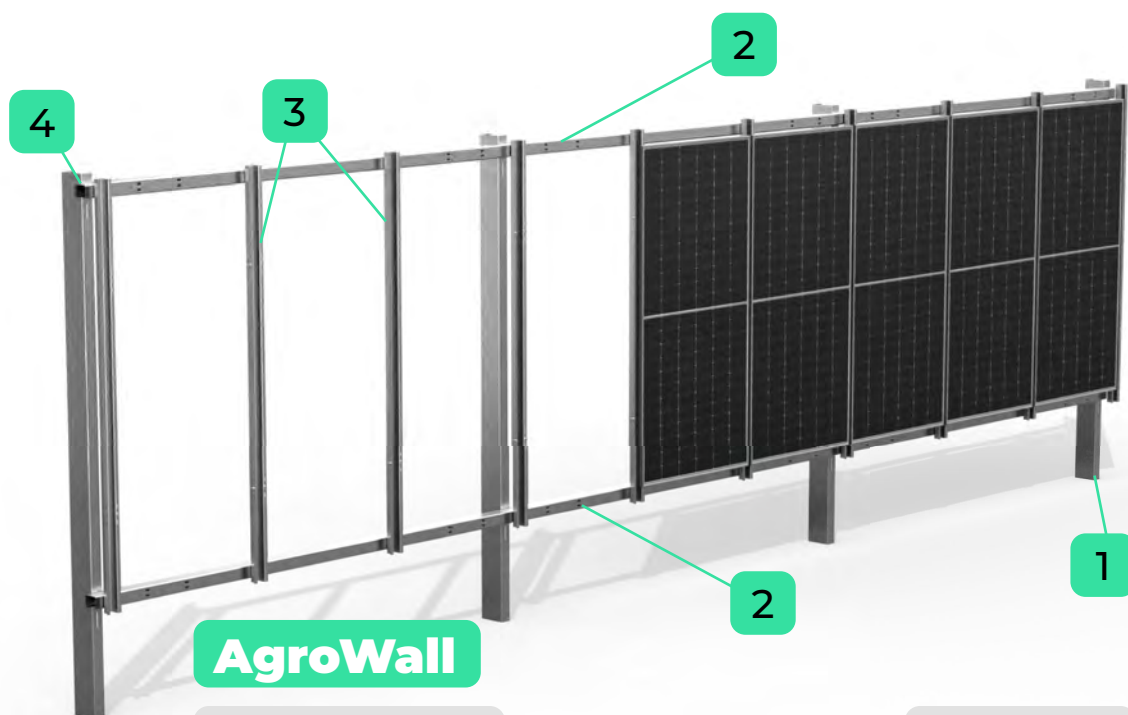
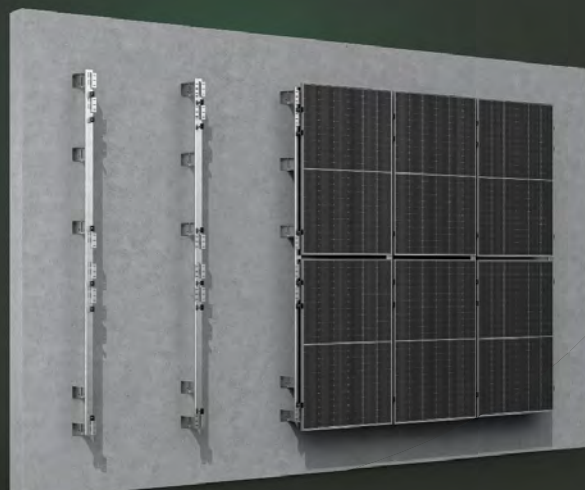
Podwójne zabezpieczenie modułów:
1) haki używane do zawieszenie modułów



2) klemy służące do ich dociśnięcia



Konstrukcje Agrowoltaiczne

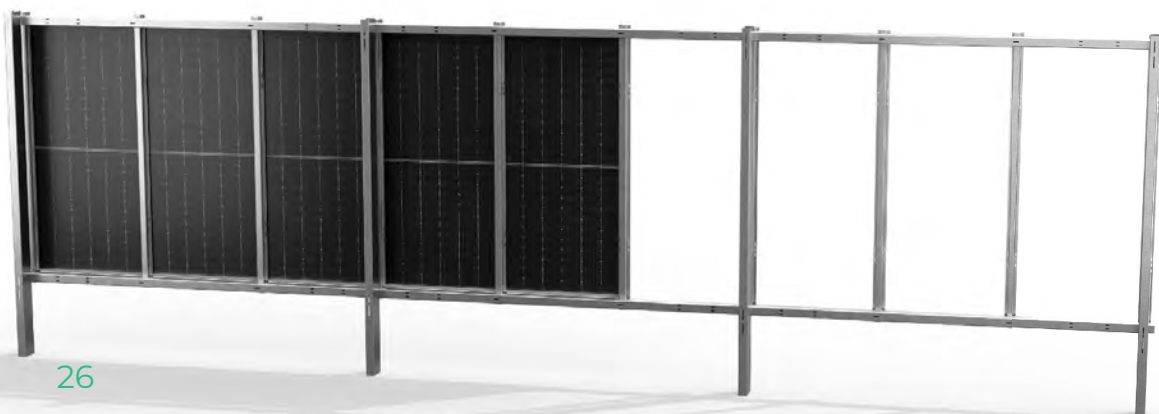


 palowanie

 dowolne

 kąt 10° - 15°

- 1. Słup
- 2. Rygiel
- 3. Wieszak
- 4. Łącznik rygla



Agro EW

✂ palowanie

🌱 dowolne

☀ kąt 10° - 15°



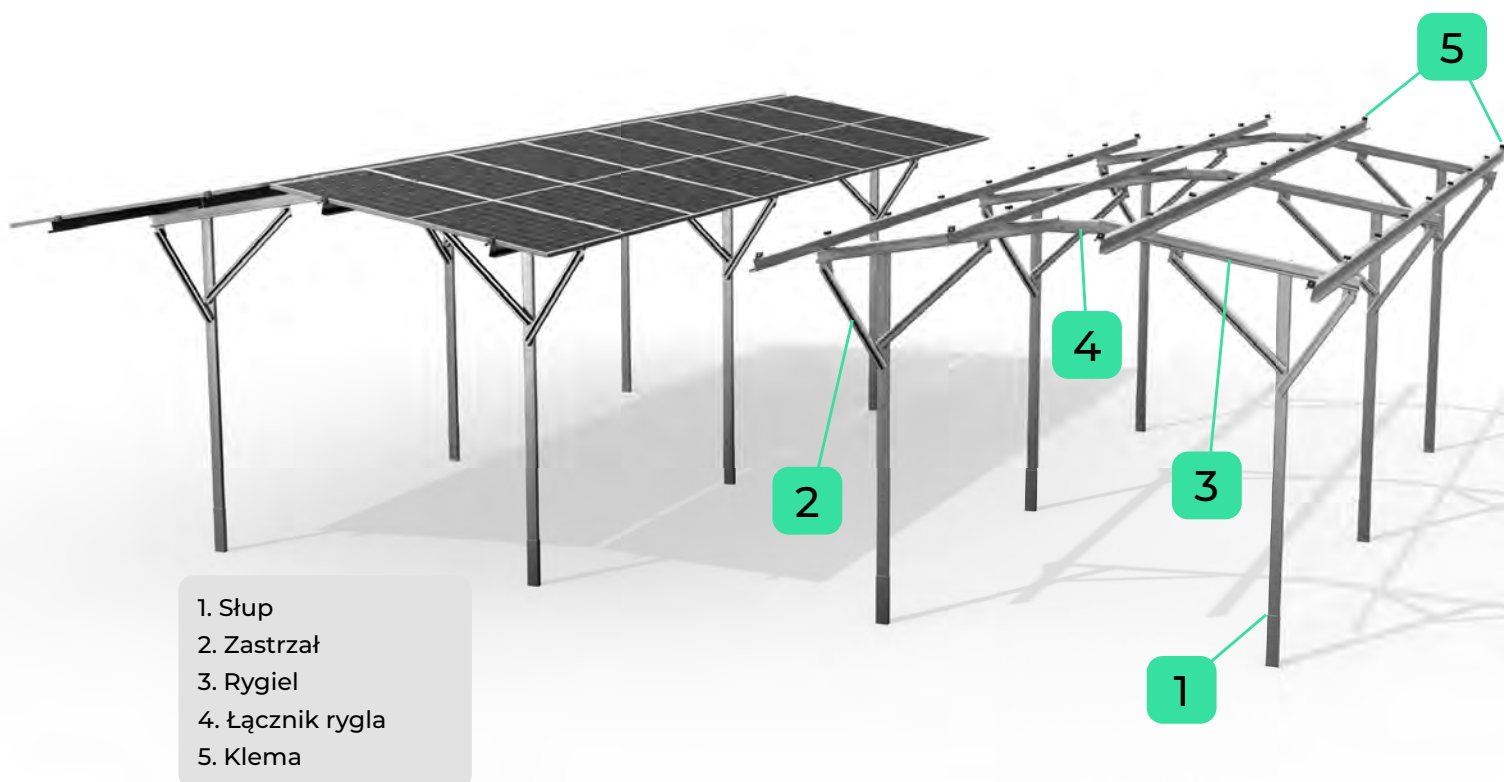
Materiał  stal konstrukcyjna S350GD

Powłoka  ZM 310/430/620

Gwarancja  do 15 lat



Konstrukcja zapewniająca odpowiednie zacienie do uprawy wybranych gatunków roślin.

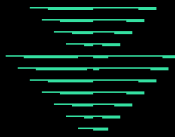


1. Słup
2. Zastrzał
3. Rygiel
4. Łącznik rygla
5. Klema

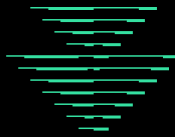


Sprawdzone materiały

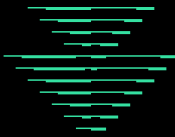
Stawiamy na sprawdzone materiały – wybieramy wyłącznie najlepsze stopy metali od renomowanych dostawców, gwarantując najwyższą jakość produktów.

The logo for POSCO, featuring the word "posco" in white lowercase letters on a blue rectangular background.A decorative graphic consisting of several horizontal green lines of varying lengths, arranged in a slightly curved, fan-like pattern.

Produkcja:
Korea Południowa

The ArcelorMittal logo, featuring a stylized orange 'A' symbol above the company name "ArcelorMittal" in black text.A decorative graphic consisting of several horizontal green lines of varying lengths, arranged in a slightly curved, fan-like pattern.

Produkcja:
Polska, Niemcy

The NIPPON STEEL logo, featuring a blue square icon with a white triangle to the left of the text "NIPPON STEEL" in black uppercase letters.A decorative graphic consisting of several horizontal green lines of varying lengths, arranged in a slightly curved, fan-like pattern.

Produkcja:
Japonia





Wszystkie procesy produkcyjne
w jednym miejscu



Cięcie laserowe

TruMatic 6000, TruLaser 3060, TruLaser 1030



Wykrawanie metalu

TruMatic 6000, TruPunch 5000, TruPunch 3000

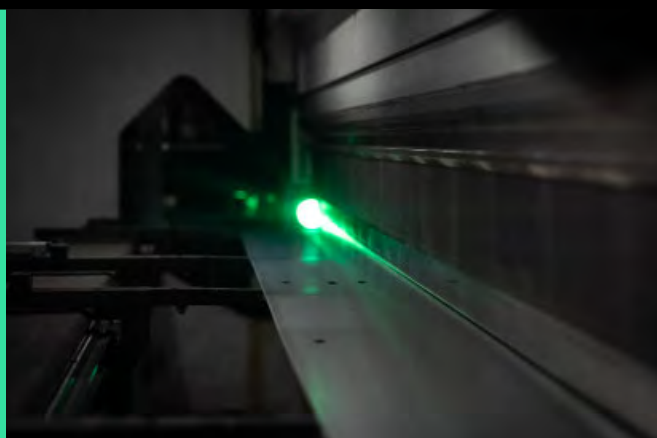


Gięcie na prasach krawędziowych

TruBend 5230, TruBend 5085, TruBend 8320 itd.

Technologia robi różnicę

Nowoczesne maszyny zapewniają precyzję, wydajność i powtarzalność. Obrabiamy ponad 25 tys. ton stali rocznie, realizując zlecenia w różnych skalach – wszystko w jednym miejscu.





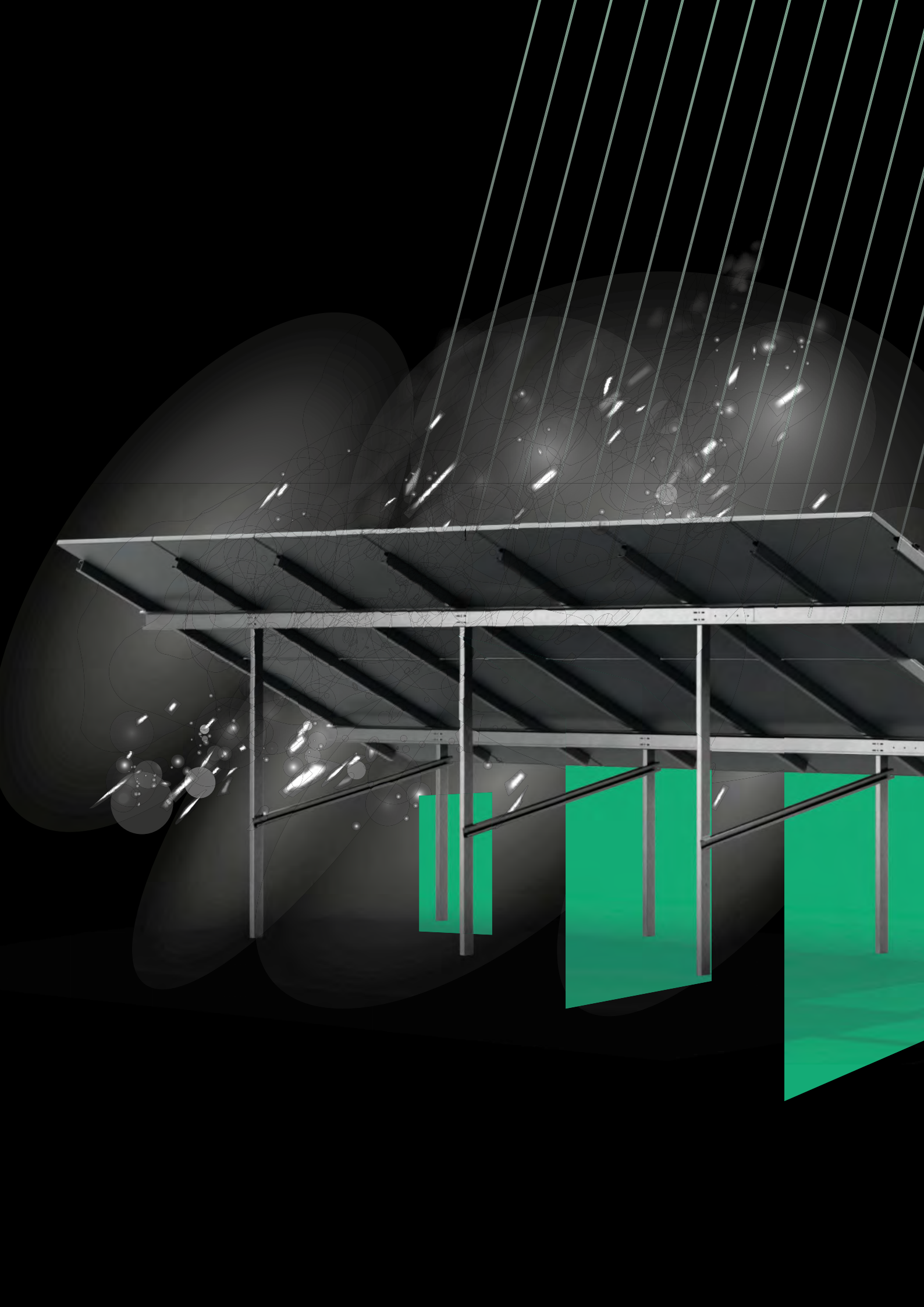
Struktura działalności na rynkach

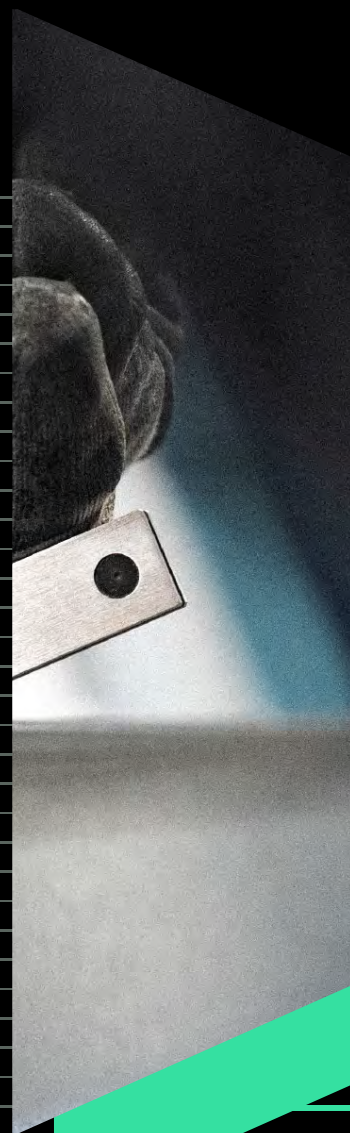


Jakość bez granic

Dostarczamy konstrukcje na rynek krajowy i zagraniczny, zapewniając wszystkim inwestorom wysoką jakość, terminowość i niezawodność – niezależnie od kierunku dostawy.







P.G. Group sp. z o.o.
55-080 Nowa Wieś Wrocławska
ul. Relaksowa 41



+48 71 316 93 01
pv@pggroup.com.pl