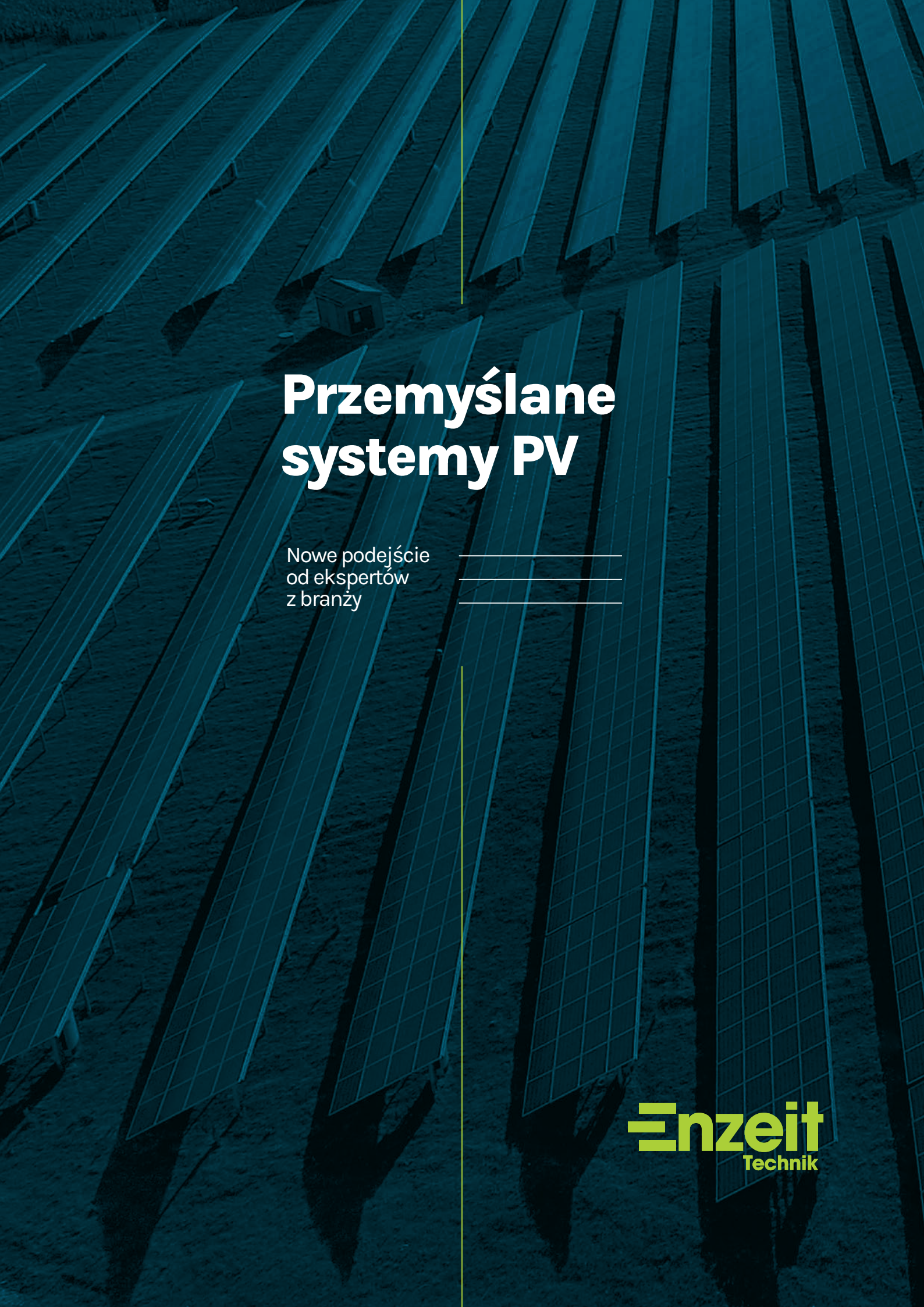




Przemysłane systemy PV

Nowe podejście
od ekspertów
z branży

Enzeit
Technik

Enzeit

Technik

**Dostawca
kompleksowych
rozwiązań opartych
na odnawialnych
źródłach energii**



Enzeit Technik jest częścią grupy GTV, która od ponad 25 lat odnosi sukcesy w wielu branżach, zarówno w Polsce jak i na rynkach międzynarodowych.



Firma skupia doświadczonych specjalistów z branży PV.

GTV Group

**Grupa GTV,
do której należy marka
Enzeit, od dawna ma
ugruntowaną pozycję
międzynarodową.**



**Działamy na
70 rynkach w:**

**Europie
Azji
Ameryce
Afryce**

Czy wiesz że...



Pojawienie się Enzeit na rynku europejskim nie jest przypadkowe. To efekt współpracy Grupy GTV z segmentem instalatorskim, doświadczeń zdobytych w obróbce stali oraz zmian zachodzących w branży OZE.



**W zeszłym roku
osiągnęliśmy obrót**

+165 mln €

600

Pracowników

70

**Obsługiwanych
rynków**

4

**Zagraniczne
spółki**

**Zakład posiada Certyfikat Zgodności
Zakładowej Kontroli Produkcji (norma:
EN 1090-1:2009+A1:2011) wydany przez
TÜV SÜD POLSKA Sp. z o.o.**



Enzeit

Pełna kontrola produkcji

01.

Stolmet Szczytno

... to produkcyjna
część Grupy GTV.

02.

Ponad 25-letnie doświadczenie

... firmy pozwoliło
na połączenie tradycyjnego
rzemiosła z nowoczesnymi
technologiami,
dostarczając
produkty spełniające
najwyższe standardy
branżowe.

03.

Własna fabryka

... pozwala na pełną
kontrolę nad procesem
produkcji komponentów
– od koncepcji
po finalny wyrób.



**Obecnie zakład
produkcyjny
zatrudnia ponad...**

130
specjalistów

Konstrukcje wolnostojące Enzeit FLOW



ENZEIT FLOW GM 2V

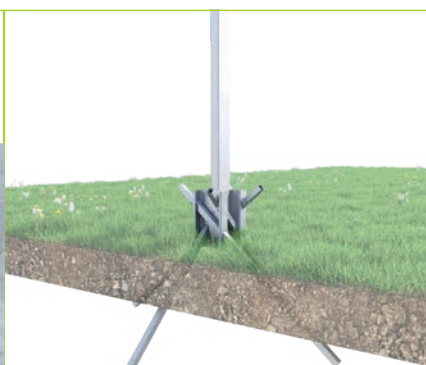




ENZEIT FLOW GM 2V



MOCOWANY DO FUNDAMENTU



SYSTEM KORZENIOWY



Rodzaj mocowania

wbijany w grunt,
system korzeniowy,
mocowany do
fundamentu



Układ modułów

wertykalny



Ilość podpór

dwupodporowa,
grubość 3 mm



Wysokość modułu

1700-2300 mm



Materiał

stal z powłoką
antykorozyjną



Szerokość modułu

dowolna



Kąt nachylenia

25°



Orientacja

południe



Gwarancja

10 lat

Normy



PN-EN-1090-1+A1:2012
PN-EN 1991-1-1:2004
PN-EN-1991-1-3:2005
PN-EN-1991-1-4:2008
PN-EN 1993-1-1:2006

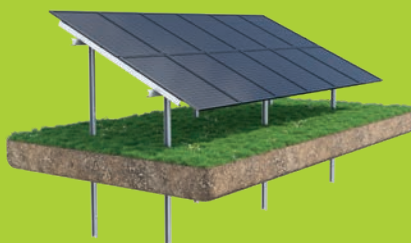


Witamy w świecie Enzeit Technik, gdzie innowacja łączy się z precyzją, a świeżość spojrzenia przekuwamy w unikalne projekty. Rozwiązania dla profesjonalistów tworzymy czerpiąc z bogatego doświadczenia grupy GTV.

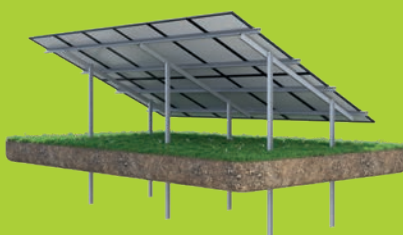
Proces wytwarzania systemów PV w Enzeit Technik jest objęty systemem Zakładowej Kontroli Produkcji nadzorowanym przez TUV SUD Polska.

Konstrukcje wolnostojące Enzeit MATCH

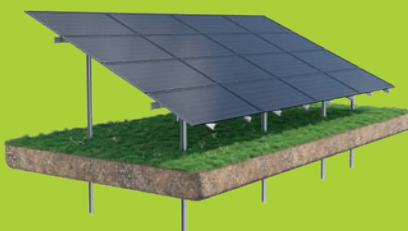
ENZEIT MATCH GM 2V BF



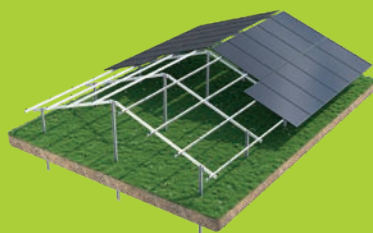
ENZEIT MATCH GM 2V



ENZEIT MATCH GM 4H



ENZEIT MATCH GM 2V EW





ENZEIT MATCH GM 2V BF



MOCOWANY DO FUNDAMENTU



SYSTEM KORZENIOWY



Rodzaj mocowania

wbijany w grunt,
system korzeniowy,
mocowany do
fundamentu



Układ modułów

wertykalny



Ilość podpór

dwupodporowa,
grubość 3 mm



Wysokość modułu

1700-2300 mm



Materiał

stal z powłoką
antykorozyjną



Szerokość modułu

1134 mm



Kąt nachylenia

25°



Orientacja

południe



Gwarancja

10 lat

Normy



PN-EN-1090-1+A1:2012
PN-EN 1991-1-1:2004
PN-EN-1991-1-3:2005
PN-EN-1991-1-4:2008
PN-EN 1993-1-1:2006



Witamy w świecie Enzeit Technik, gdzie innowacja łączy się z precyzją, a świeżość spojrzenia przekuwamy w unikalne projekty. Rozwiązania dla profesjonalistów tworzymy czerpiąc z bogatego doświadczenia grupy GTV.

Proces wytwarzania systemów PV w Enzeit Technik jest objęty systemem Zakładowej Kontroli Produkcji nadzorowanym przez TUV SUD Polska.



ENZEIT MATCH GM 2V



MOCOWANY DO FUNDAMENTU



SYSTEM KORZENIOWY



Rodzaj mocowania

wbijany w grunt, system korzeniowy, mocowany do fundamentu



Układ modułów

wertykalny



Ilość podpór

dwupodporowa, grubość 3 mm



Wysokość modułu

1700-2300 mm



Materiał

stal z powłoką antykorozyjną



Szerokość modułu

1134 mm



Kąt nachylenia

25°



Orientacja

południe



Gwarancja

10 lat

Normy



PN-EN-1090-1+A1:2012
PN-EN 1991-1-1:2004
PN-EN-1991-1-3:2005
PN-EN-1991-1-4:2008
PN-EN 1993-1-1:2006



Witamy w świecie Enzeit Technik, gdzie innowacja łączy się z precyzją, a świeżość spojrzenia przekuwamy w unikalne projekty. Rozwiązania dla profesjonalistów tworzymy czerpiąc z bogatego doświadczenia grupy GTV.

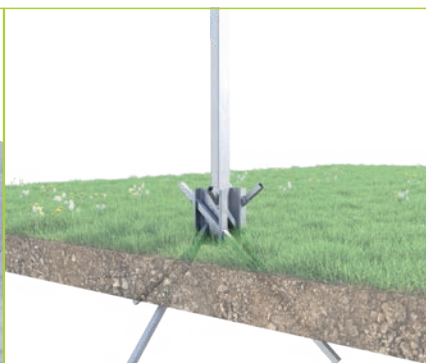
Proces wytwarzania systemów PV w Enzeit Technik jest objęty systemem Zakładowej Kontroli Produkcji nadzorowanym przez TÜV SÜD Polska.



ENZEIT MATCH GM 4H



MOCOWANY DO FUNDAMENTU



SYSTEM KORZENIOWY



Rodzaj mocowania

wbijany w grunt,
system korzeniowy,
mocowany do
fundamentu



Układ modułów

horyzontalny



Ilość podpór

dwupodporowa,
grubość 3 mm



Wysokość modułu

1700-2300 mm



Materiał

stal z powłoką
antykorozyjną



Szerokość modułu

1134 mm



Kąt nachylenia

25°



Orientacja

południe



Gwarancja

10 lat

Normy



PN-EN-1090-1+A1:2012
PN-EN 1991-1-1:2004
PN-EN-1991-1-3:2005
PN-EN-1991-1-4:2008
PN-EN 1993-1-1:2006



Witamy w świecie Enzeit Technik, gdzie innowacja łączy się z precyzją, a świeżość spojrzenia przekuwamy w unikalne projekty. Rozwiązania dla profesjonalistów tworzymy czerpiąc z bogatego doświadczenia grupy GTV.

Proces wytwarzania systemów PV w Enzeit Technik jest objęty systemem Zakładowej Kontroli Produkcji nadzorowanym przez TÜV SÜD Polska.



ENZEIT MATCH GM 2V EW



MOCOWANY DO FUNDAMENTU



SYSTEM KORZENIOWY



Rodzaj mocowania

wbijany w grunt,
system korzeniowy,
mocowany do
fundamentu



Układ modułów

wertykalny



Ilość podpór

dwupodporowa,
grubość 3 mm



Wysokość modułu

1700-2300 mm



Materiał

stal z powłoką
antykorozyjną



Szerokość modułu

1134 mm



Kąt nachylenia

15°



Orientacja

wschód-zachód



Gwarancja

10 lat

Normy



PN-EN-1090-1+A1:2012
PN-EN 1991-1-1:2004
PN-EN-1991-1-3:2005
PN-EN-1991-1-4:2008
PN-EN 1993-1-1:2006

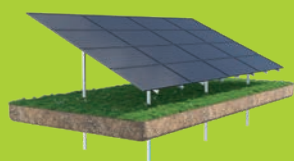


Witamy w świecie Enzeit Technik, gdzie innowacja łączy się z precyzją, a świeżość spojrzenia przekuwamy w unikalne projekty. Rozwiązania dla profesjonalistów tworzymy czerpiąc z bogatego doświadczenia grupy GTV.

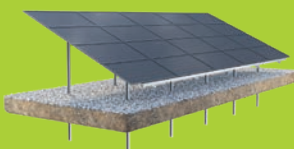
Proces wytwarzania systemów PV w Enzeit Technik jest objęty systemem Zakładowej Kontroli Produkcji nadzorowanym przez TUV SUD Polska.



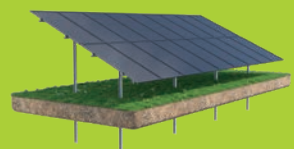
Konstrukcje wolnostojące Enzeit PRIME



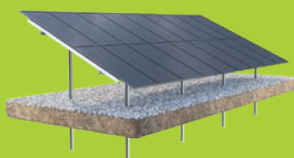
GM 4H



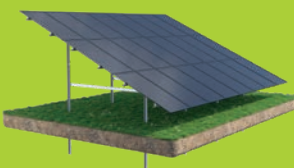
GM 4H BF



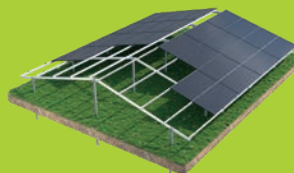
GM 2V



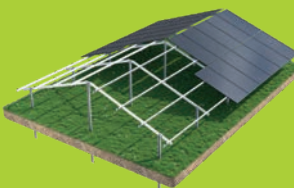
GM 2V BF



GM 3V



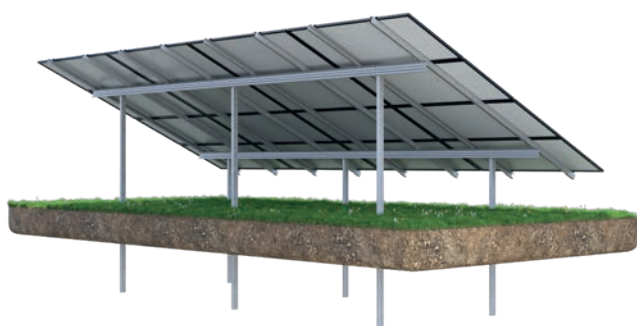
GM 4H EW



GM 2V EW



ENZEIT PRIME GM 4H



Rodzaj mocowania

wbijany w grunt,
system korzeniowy



Ilość podpór

dwupodporowa,
grubość 3 mm



Materiał

stal z powłoką
antykorozyjną



Kąt nachylenia

15°-35°



Gwarancja

10 lat



Układ modułów

horyzontalny



Wysokość modułu

1700-2500 mm



Szerokość modułu

1000-1350 mm



Orientacja

południe

Normy



PN-EN-1090-1+A1:2012
PN-EN 1991-1-1:2004
PN-EN-1991-1-3:2005
PN-EN-1991-1-4:2008
PN-EN 1993-1-1:2006

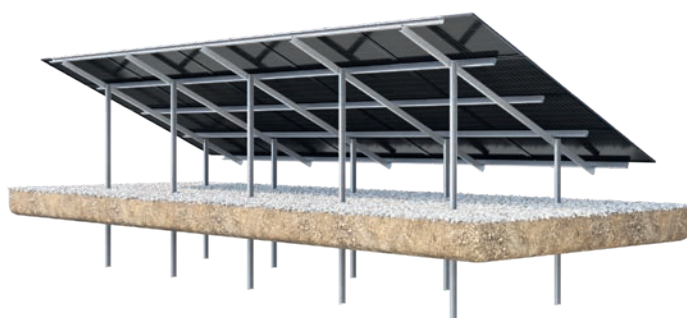
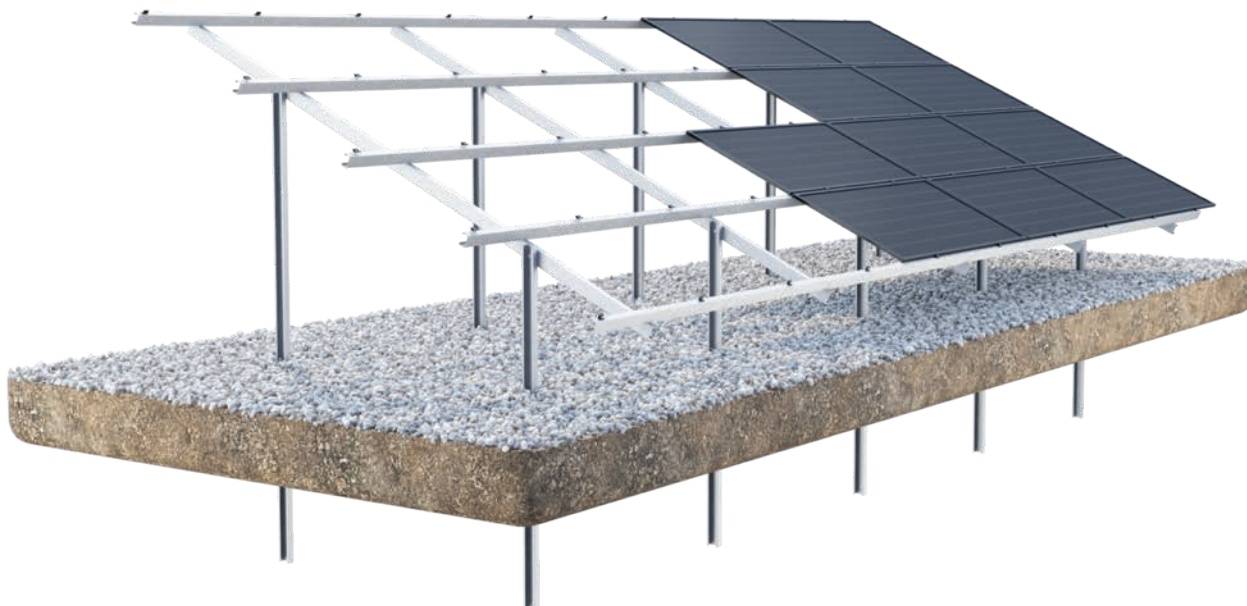


Witamy w świecie Enzeit Technik, gdzie innowacja łączy się z precyzją, a świeżość spojrzenia przekuwamy w unikalne projekty. Rozwiązania dla profesjonalistów tworzymy czerpiąc z bogatego doświadczenia grupy GTV.

Proces wytwarzania systemów PV w Enzeit Technik jest objęty systemem Zakładowej Kontroli Produkcji nadzorowanym przez TUV SUD Polska.



ENZEIT PRIME GM 4H BF



Rodzaj mocowania

wbijany w grunt,
system korzeniowy



Ilość podpór

dwupodporowa,
grubość 3 mm



Materiał

stal z powłoką
antykorozyjną



Kąt nachylenia

15°-35°



Gwarancja

10 lat



Układ modułów

horyzontalny



Wysokość modułu

1700-2500 mm



Szerokość modułu

1000-1350 mm



Orientacja

południe

Normy



PN-EN-1090-1+A1:2012
PN-EN 1991-1-1:2004
PN-EN-1991-1-3:2005
PN-EN-1991-1-4:2008
PN-EN 1993-1-1:2006

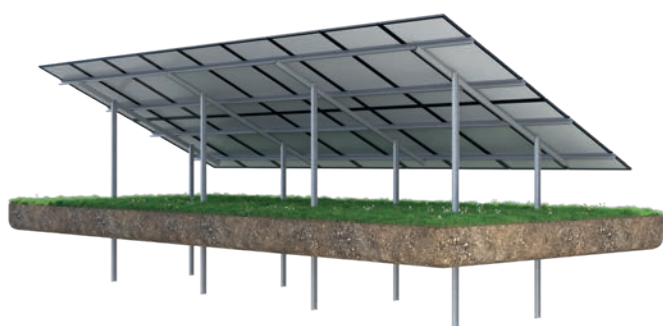
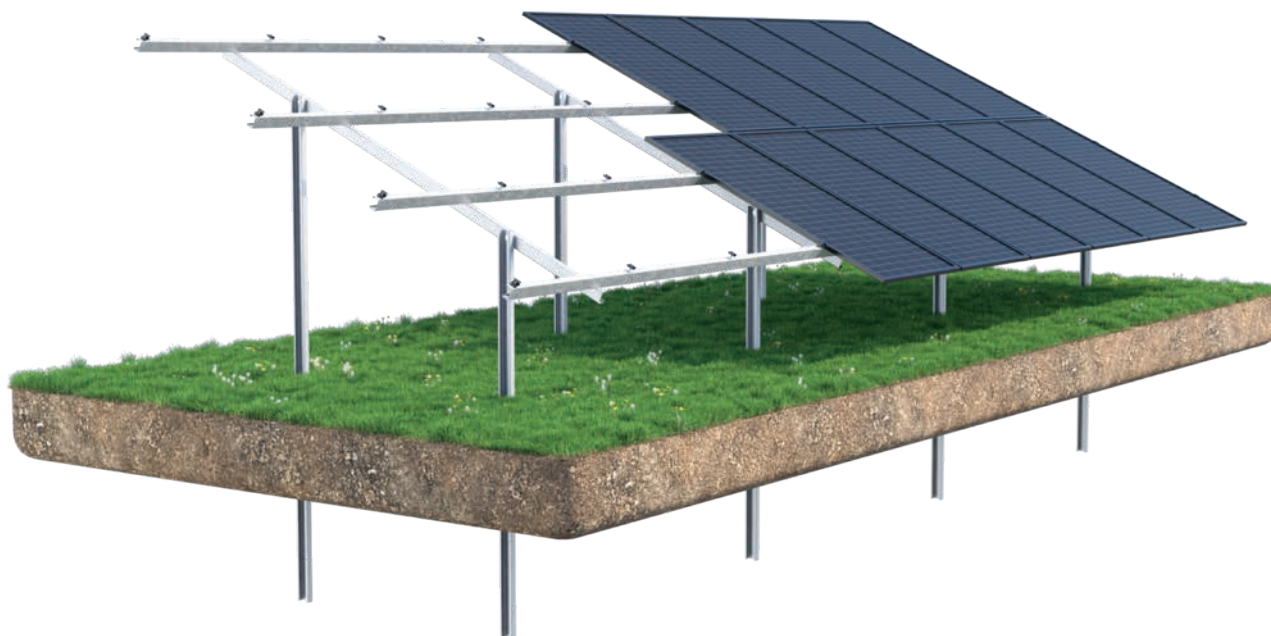


Witamy w świecie Enzeit Technik, gdzie innowacja łączy się z precyzją, a świeżość spojrzenia przekuwamy w unikalne projekty. Rozwiązania dla profesjonalistów tworzymy czerpiąc z bogatego doświadczenia grupy GTV.

Proces wytwarzania systemów PV w Enzeit Technik jest objęty systemem Zakładowej Kontroli Produkcji nadzorowanym przez TÜV SÜD Polska.



ENZEIT PRIME GM 2V



Rodzaj mocowania

wbijany w grunt,
system korzeniowy



Ilość podpór

dwupodporowa,
grubość 3 mm



Materiał

stal z powłoką
antykorozyjną



Kąt nachylenia

15°-35°



Gwarancja

10 lat



Układ modułów

wertykalny



Wysokość modułu

1700-2500 mm



Szerokość modułu

1000-1350 mm



Orientacja

południe



Normy

PN-EN-1090-1+A1:2012
PN-EN 1991-1-1:2004
PN-EN-1991-1-3:2005
PN-EN-1991-1-4:2008
PN-EN 1993-1-1:2006



Witamy w świecie Enzeit Technik, gdzie innowacja łączy się z precyzją, a świeżość spojrzenia przekuwamy w unikalne projekty. Rozwiązania dla profesjonalistów tworzymy czerpiąc z bogatego doświadczenia grupy GTV.

Proces wytwarzania systemów PV w Enzeit Technik jest objęty systemem Zakładowej Kontroli Produkcji nadzorowanym przez TUV SUD Polska.



ENZEIT PRIME GM 2V BF



Rodzaj mocowania

wbijany w grunt,
system korzeniowy



Ilość podpór

dwupodporowa,
grubość 3 mm



Materiał

stal z powłoką
antykorozyjną



Kąt nachylenia

15°-35°



Gwarancja

10 lat



Układ modułów

wertykalny



Wysokość modułu

1700-2500 mm



Szerokość modułu

1000-1350 mm



Orientacja

południe

Normy



PN-EN-1090-1+A1:2012
PN-EN 1991-1-1:2004
PN-EN-1991-1-3:2005
PN-EN-1991-1-4:2008
PN-EN 1993-1-1:2006

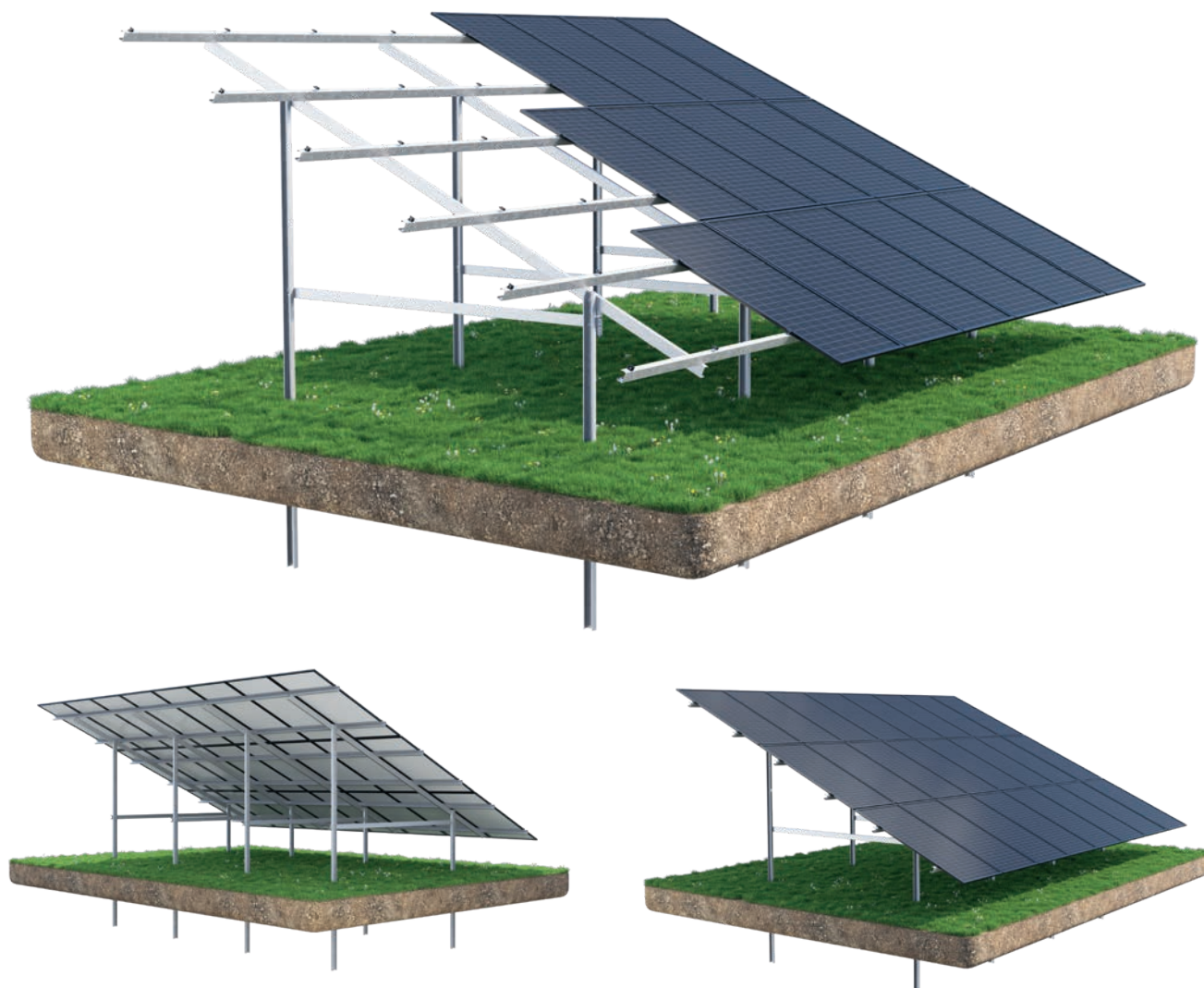


Witamy w świecie Enzeit Technik, gdzie innowacja łączy się z precyzją, a świeżość spojrzenia przekuwamy w unikalne projekty. Rozwiązania dla profesjonalistów tworzymy czerpiąc z bogatego doświadczenia grupy GTV.

Proces wytwarzania systemów PV w Enzeit Technik jest objęty systemem Zakładowej Kontroli Produkcji nadzorowanym przez TÜV SÜD Polska.



ENZEIT PRIME GM 3V



Rodzaj mocowania

wbijany w grunt,
system korzeniowy



Ilość podpór

dwupodporowa,
grubość 3 mm



Materiał

stal z powłoką
antykorozyjną



Kąt nachylenia

15°-35°



Gwarancja

10 lat



Układ modułów

wertykalny



Wysokość modułu

1700-2500 mm



Szerokość modułu

1000-1350 mm



Orientacja

południe

Normy



PN-EN-1090-1+A1:2012
PN-EN 1991-1-1:2004
PN-EN-1991-1-3:2005
PN-EN-1991-1-4:2008
PN-EN 1993-1-1:2006



Witamy w świecie Enzeit Technik, gdzie innowacja łączy się z precyzją, a świeżość spojrzenia przekuwamy w unikalne projekty. Rozwiązania dla profesjonalistów tworzymy czerpiąc z bogatego doświadczenia grupy GTV.

Proces wytwarzania systemów PV w Enzeit Technik jest objęty systemem Zakładowej Kontroli Produkcji nadzorowanym przez TÜV SÜD Polska.



ENZEIT PRIME GM 4H EW



Rodzaj mocowania

wbijany w grunt,
system korzeniowy



Ilość podpór

dwupodporowa,
grubość 3 mm



Materiał

stal z powłoką
antykorozyjną



Kąt nachylenia

10°-25°



Gwarancja

10 lat



Układ modułów

horyzontalny



Wysokość modułu

1700-2500 mm



Szerokość modułu

1000-1350 mm



Orientacja

wschód – zachód

Normy



PN-EN-1090-1+A1:2012
PN-EN 1991-1-1:2004
PN-EN-1991-1-3:2005
PN-EN-1991-1-4:2008
PN-EN 1993-1-1:2006



Witamy w świecie Enzeit Technik, gdzie innowacja łączy się z precyzją, a świeżość spojrzenia przekuwamy w unikalne projekty. Rozwiązania dla profesjonalistów tworzymy czerpiąc z bogatego doświadczenia grupy GTV.

Proces wytwarzania systemów PV w Enzeit Technik jest objęty systemem Zakładowej Kontroli Produkcji nadzorowanym przez TÜV SÜD Polska.



ENZEIT PRIME GM 2V EW



Rodzaj mocowania

wbijany w grunt,
system korzeniowy



Ilość podpór

dwupodporowa,
grubość 3 mm



Materiał

stal z powłoką
antykorozyjną



Kąt nachylenia

10°-25°



Gwarancja

10 lat



Układ modułów

wertykalny



Wysokość modułu

1700-2500 mm



Szerokość modułu

1000-1350 mm



Orientacja

wschód – zachód

Normy



PN-EN-1090-1+A1:2012
PN-EN 1991-1-1:2004
PN-EN-1991-1-3:2005
PN-EN-1991-1-4:2008
PN-EN 1993-1-1:2006



Witamy w świecie Enzeit Technik, gdzie innowacja łączy się z precyzją, a świeżość spojrzenia przekuwamy w unikalne projekty. Rozwiązania dla profesjonalistów tworzymy czerpiąc z bogatego doświadczenia grupy GTV.

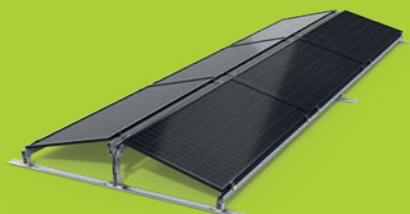
Proces wytwarzania systemów PV w Enzeit Technik jest objęty systemem Zakładowej Kontroli Produkcji nadzorowanym przez TUV SUD Polska.



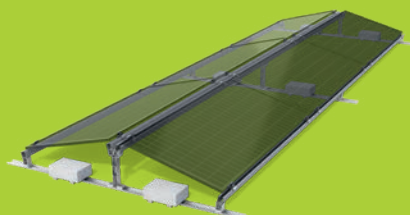
Konstrukcje na dach płaski Enzeit ZENIT EW



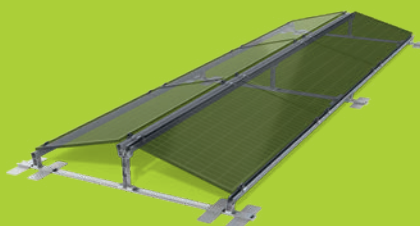
MOCOWANIE - INWAZYJNE



MOCOWANIE - BALASTOWE



MOCOWANIE - ZGRZEWANE





ENZEIT ZENIT FR EW



INWAZYJNY



BALASTOWY



ZGRZEWANY



Rodzaj mocowania

inwazyjny,
balastowy,
zgrzewany



Krawędź mocowania

długi bok,
krótki bok



Materiał

aluminium



Kąt nachylenia

15°



Gwarancja

10 lat



Układ modułów

horyzontalny



Wysokość modułu

dowolna



Szerokość modułu

dowolna



Orientacja

wschód – zachód

Normy



PN-EN-1090-1+A1:2012
PN-EN 1991-1-1:2004
PN-EN-1991-1-3:2005
PN-EN-1991-1-4:2008
PN-EN 1993-1-1:2006



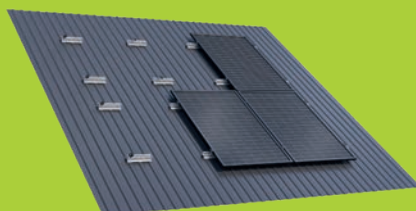
Witamy w świecie Enzeit Technik, gdzie innowacja łączy się z precyzją, a świeżość spojrzenia przekuwamy w unikalne projekty. Rozwiązania dla profesjonalistów tworzymy czerpiąc z bogatego doświadczenia grupy GTV.

Proces wytwarzania systemów PV w Enzeit Technik jest objęty systemem Zakładowej Kontroli Produkcji nadzorowanym przez TUV SUD Polska.

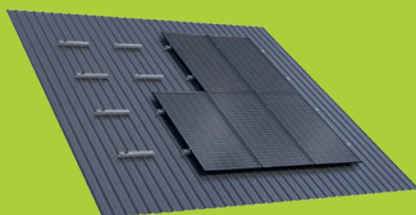
Systemy na dach skośny



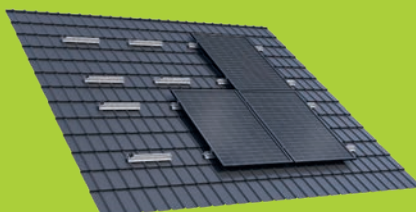
ENZEIT RIDGE



ENZEIT RIDGE S

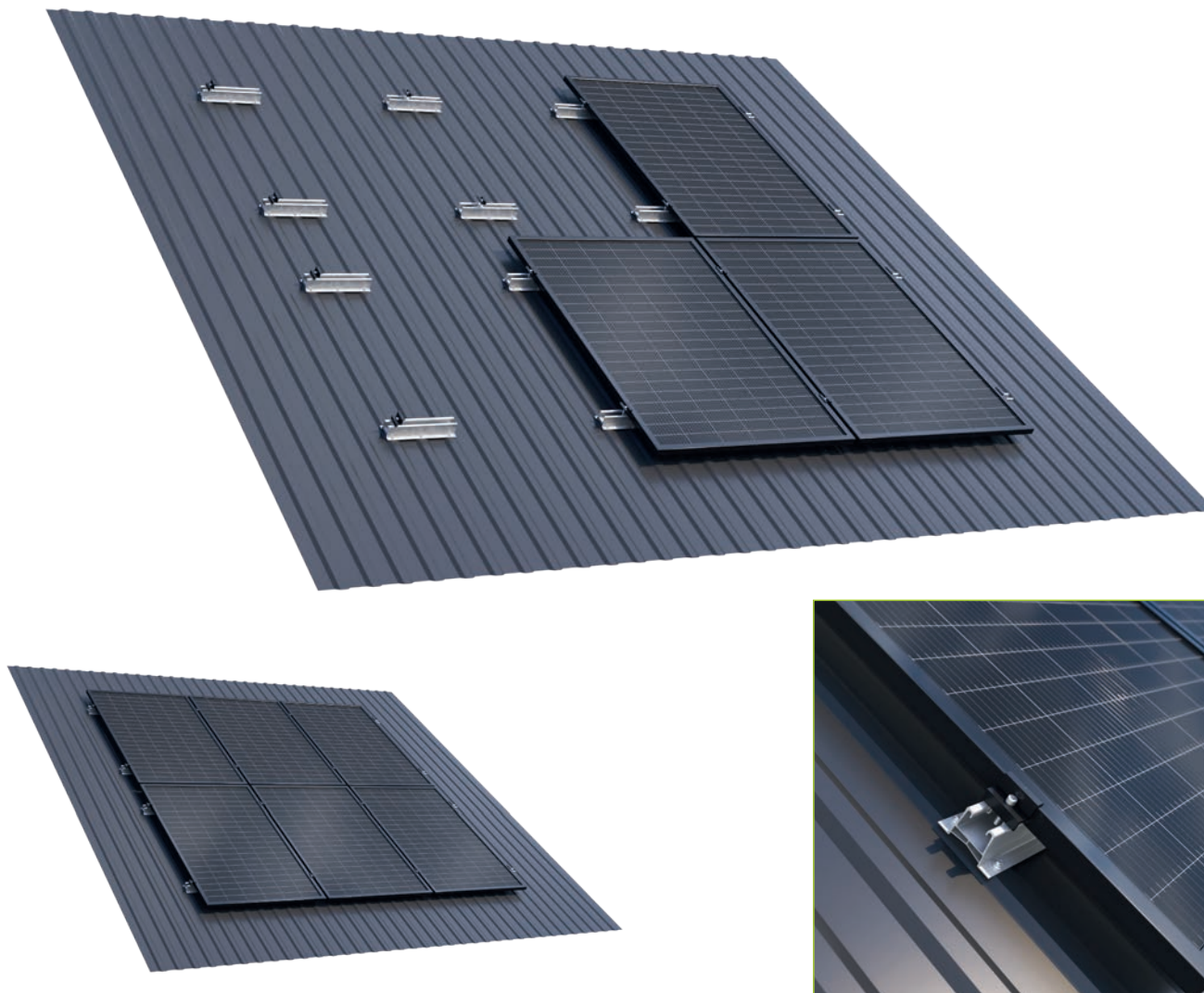


ENZEIT WAVE





ENZEIT RIDGE



Rodzaj mocowania

inwazyjny



Pokrycie dachu

blacha trapezowa



Materiał

aluminium



Długość szyny

400, 600, 800 mm



Gwarancja

10 lat



Układ modułów

wertykalny,
horyzontalny



Wysokość modułu

dowolna



Szerokość modułu

dowolna



Typ dachu

skośny



Normy

PN-EN-1090-1+A1:2012
PN-EN 1991-1-1:2004
PN-EN-1991-1-3:2005
PN-EN-1991-1-4:2008
PN-EN 1993-1-1:2006

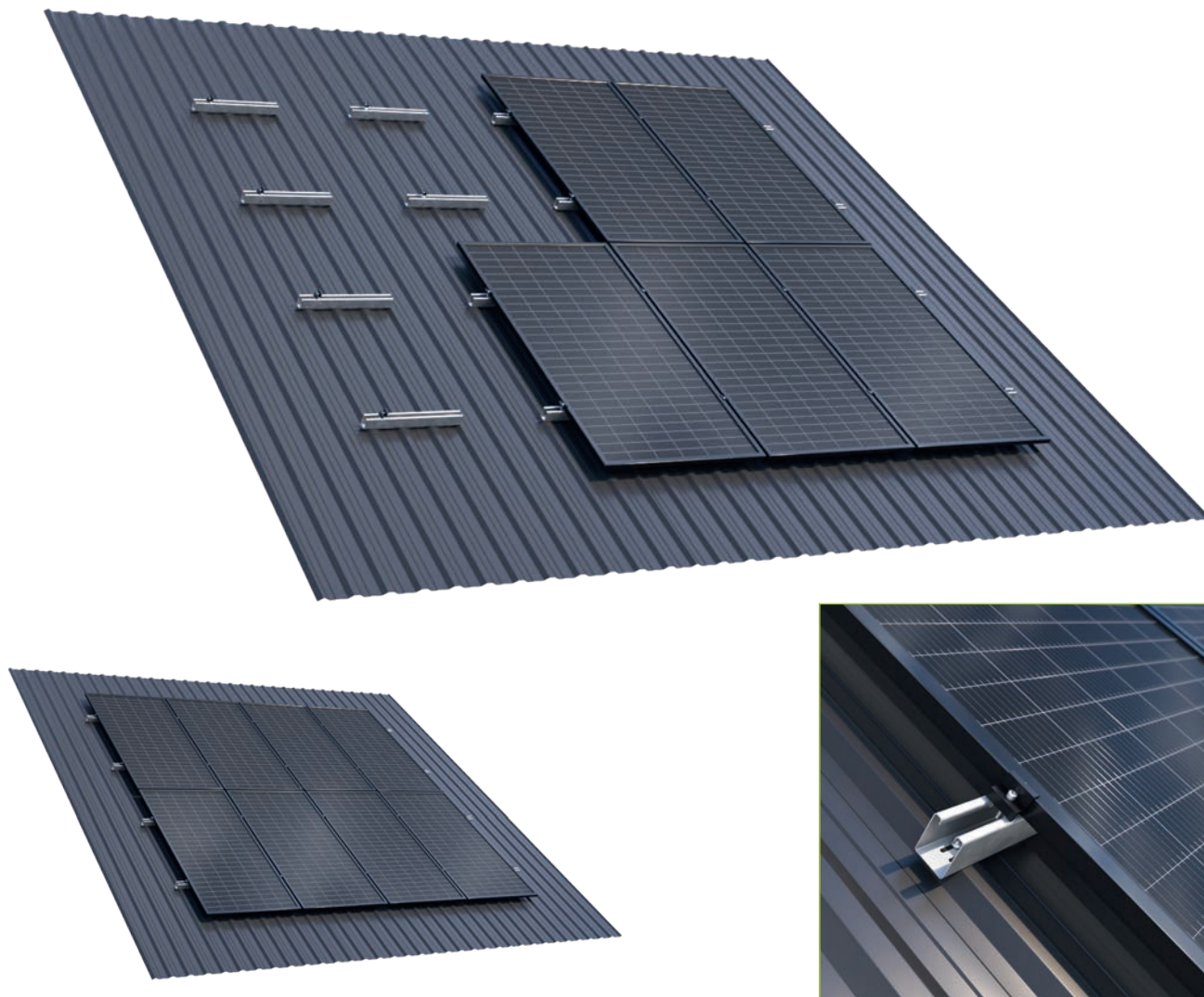


Welcome to the world of Enzeit Technik, where innovation meets precision, and fresh perspectives are transformed into unique projects. We create solutions for professionals drawing on the rich experience of the GTV group.

The manufacturing process of PV systems at Enzeit Technik is covered by the Factory Production Control system overseen by TUV SUD Poland.



ENZEIT RIDGE S



Rodzaj mocowania

inwazyjny



Pokrycie dachu

blacha trapezowa



Materiał

stal z powłoką antykorozyjną



Długość szyny

350, 400, 600, 800 mm



Gwarancja

10 lat



Układ modułów

wertykalny, horyzontalny



Wysokość modułu

dowolna



Szerokość modułu

dowolna



Typ dachu

skośny



Normy

PN-EN-1090-1+A1:2012
PN-EN 1991-1-1:2004
PN-EN-1991-1-3:2005
PN-EN-1991-1-4:2008
PN-EN 1993-1-1:2006

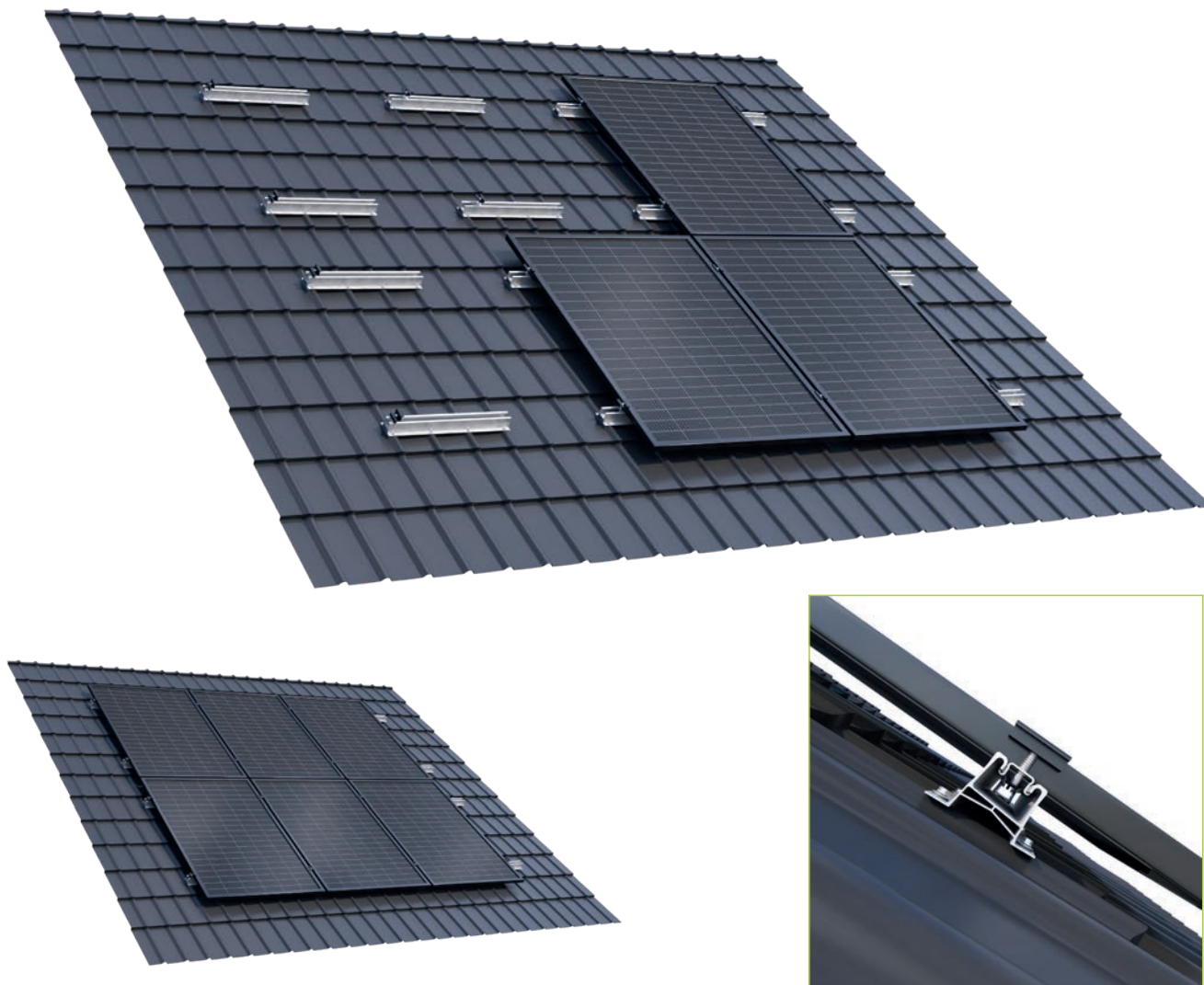


Welcome to the world of Enzeit Technik, where innovation meets precision, and fresh perspectives are transformed into unique projects. We create solutions for professionals drawing on the rich experience of the GTV group.

The manufacturing process of PV systems at Enzeit Technik is covered by the Factory Production Control system overseen by TUV SUD Poland.



ENZEIT WAVE



Rodzaj mocowania

inwazyjny



Pokrycie dachu

blachodachówka



Materiał

aluminium



Długość szyny

600 mm



Gwarancja

10 lat



Układ modułów

wertykalny,
horyzontalny



Wysokość modułu

dowolna



Szerokość modułu

dowolna



Typ dachu

skośny



Normy

PN-EN-1090-1+A1:2012
PN-EN 1991-1-1:2004
PN-EN-1991-1-3:2005
PN-EN-1991-1-4:2008
PN-EN 1993-1-1:2006



Welcome to the world of Enzeit Technik, where innovation meets precision, and fresh perspectives are transformed into unique projects. We create solutions for professionals drawing on the rich experience of the GTV group.

The manufacturing process of PV systems at Enzeit Technik is covered by the Factory Production Control system overseen by TUV SUD Poland.

Konstrukcje balkonowe



Enzeit City BM





Enzeit City BM

PV-K-BA-KP-O-O-1



EAN: 5902801503412



**Miejsce
montażu**

balkon



**Rodzaj
mocowania**

balkonowe



Kolor

czarny



Materiał

stal z powłoką
antykorozyjną



**Kąt nachylenia
od pionu**

10-25°



**Układ
modułów**

horyzontalny



Gwarancja

10 lat



**Maksymalna
wysokość
modułu**

1134 mm



**Maksymalna
powierzchnia
modułu**

2,613 m²



**Maksymalna
masa
modułu**

40 kg



**Wysokość
poręczy
barierki**

40-55 mm



**Szerokość
poręczy
barierki**

36-55 mm



Wszystkie warunki muszą być spełnione jednocześnie.

**Maksymalne
dopuszczalne
warunki według
PN-EN
1991-1-4:2008:**

**Wysokość
budynku**

20
45

Strefa 1

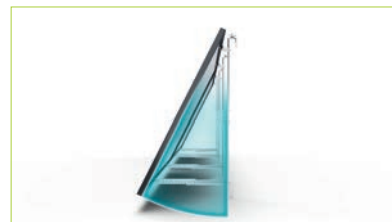
≥ 600
≥ 600

**Strefa wiatrowa
Strefa 2**

bez ograniczeń
-

Strefa 3

≥ 600
≥ 600



Maksymalna dopuszczalna wysokość odniesienia n.p.m. w zależności od strefy obciążenia wiatrem oraz wysokości budynku.

Można zamówić w zestawie:



Moduł
(485 Wp N-Type)

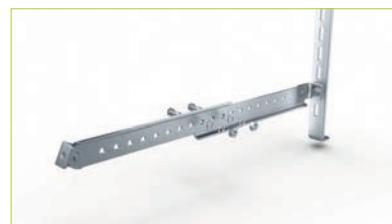


mikroinwerter
(1000 W lub 2000 W)

Normy



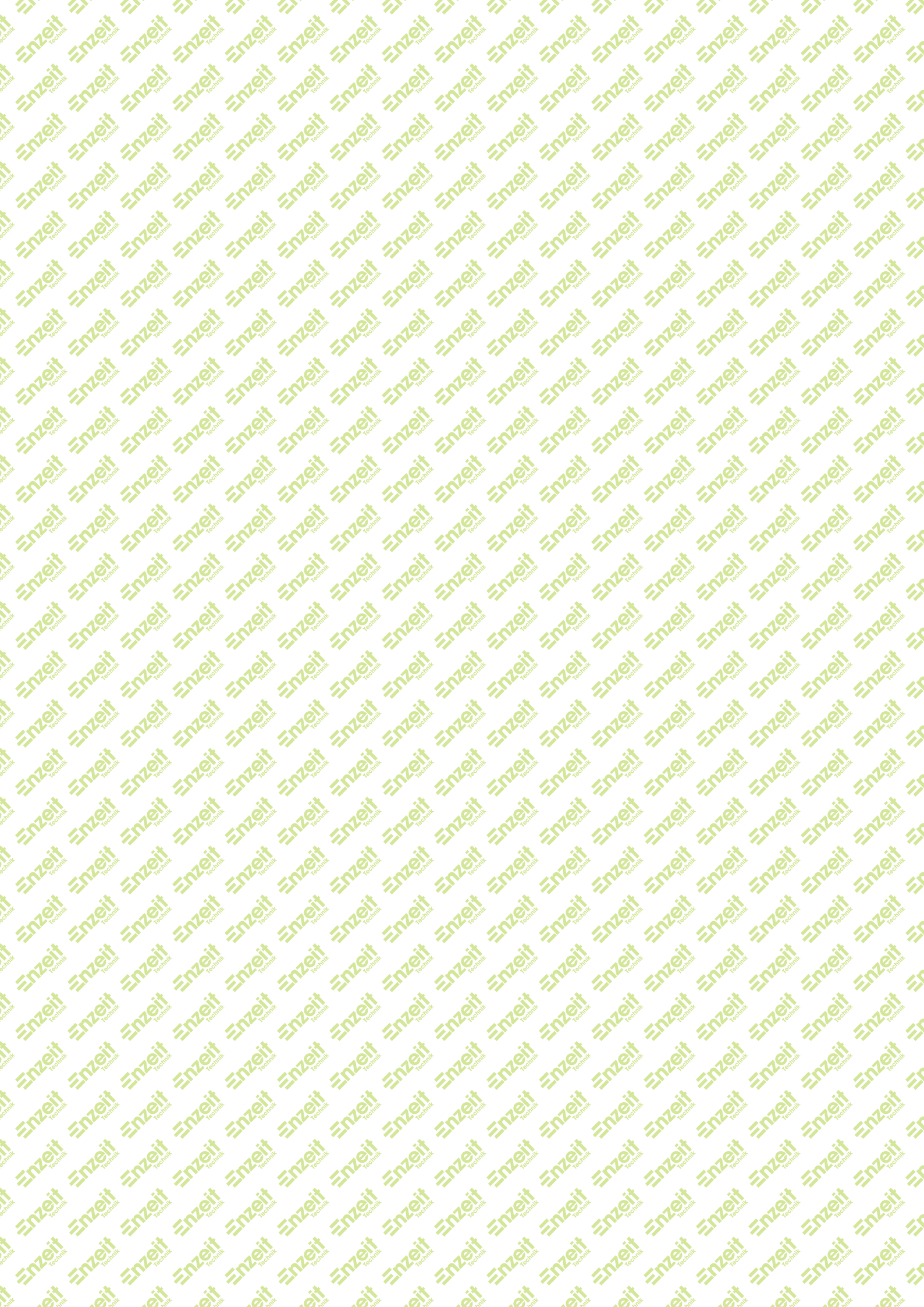
PN-EN-1090-1+A1:2012
PN-EN 1991-1-1:2004
PN-EN-1991-1-3:2005
PN-EN-1991-1-4:2008
PN-EN 1993-1-1:2006



Witamy w świecie Enzeit Technik, gdzie innowacja łączy się z precyzją, a świeżość spojrzenia przekuwamy w unikalne projekty. Rozwiązania dla profesjonalistów tworzymy czerpiąc z bogatego doświadczenia grupy GTV.

Proces wytwarzania systemów PV w Enzeit Technik jest objęty systemem Zakładowej Kontroli Produkcji nadzorowanym przez TUV SUD Polska.

enzeit.com





Filip Kołodziejczyk
Key Account Manager
filip.kolodziejczyk@enzeit.com
+48 505 940 236

Województwa:
Warmińsko-mazurskie, Lubelskie,
Podkarpackie, Podlaskie, Pomorskie



Grzegorz Czajkowski
Key Account Manager
grzegorz.czajkowski@enzeit.com
+48 505 939 487

Województwa:
Wielkopolskie, Mazowieckie,
Kujawsko-pomorskie,
Zachodnio-pomorskie, Lubuskie



Krzysztof Muszelik
Key Account Manager
krzysztof.muszelik@enzeit.com
+48 505 939 778

Województwa:
Opolskie, Śląskie, Małopolskie,
Świętokrzyskie, Łódzkie, Dolnośląskie

GTV Poland
Spółka Akcyjna

enzeit.com

ul. Przejazdowa 21,
05-800 Pruszków

Enzeit
Technik