



Katalog konstrukcji Systemy dachowe i gruntowe



Firma Elementum PV działa od 2015 roku,

Specjalizuje się w produkcji i sprzedaży, wysokiej jakości komponentów do montażu systemów fotowoltaicznych.

W ofercie posiadamy systemy oraz akcesoria niezbędne do budowy kompletnych instalacji PV.

Dysponujemy nowoczesnym parkiem maszynowym, gdzie realizujemy założenia produkcyjne. Kierujemy się przy tym wysoką jakością i trwałością potwierdzoną certyfikatami TÜV. To właśnie czyni naszą firmę jedną z najbardziej cenionych, cieszących się zaufaniem odbiorców w kraju.

Zachęcamy do podjęcia współpracy, w której liczy się jakość i konkurencyjne ceny. Gwarantujemy najwyższy standard zaawansowanych usług dopasowanych do potrzeb obiektów domowych i przemysłowych.

Każdy nasz Klient ma do dyspozycji dedykowanego opiekuna handlowego, a o sprawną obsługę zamówień dbają rozbudowane działy wsparcia oraz logistyki.

Stawiamy nacisk na udane relacje długoterminowe z gwarancją wsparcia oraz bezpieczeństwa.

Wśród priorytetów firmy Elementum są relacje zarówno z klientami, jak i z pracownikami, partnerami oraz dostawcami.



Produkty topowych światowych producentów

Zachowując korzystne ceny dajemy Ci dostęp do produktów światowych liderów w dziedzinie fotowoltaiki. Produkty Trina Solar, FoxESS, SolarEdge, Huawei, ABB zrewolucjonizują Twoje podejście do budowy nowoczesnych instalacji.



Produkty certyfikowane

Certyfikat TÜV potwierdza, że nasze produkty spełniają określone kryteria i zdefiniowane aspekty istotne dla bezpieczeństwa.



Kompleksowa pomoc i kompletacja zamówień

W Elementum PV jesteś pod opieką doświadczonych i wykwalifikowanych specjalistów, którzy zajmują się przygotowaniem Twoich zamówień - oszczędzamy Twój czas i pomagamy uniknąć pomyłek podczas kompletowania zleceń.



Kompleksowa logistyka dostaw

Dobieramy odpowiedni rodzaj transportu do zamówienia.



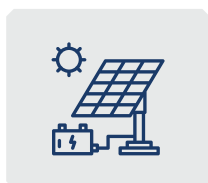
Możliwość rezerwacji zamówienia

Zapewniamy możliwość rezerwacji produktów.



Bezproblemowy kalkulator zamówień

Nasz praktyczny kalkulator pomoże Ci wyliczyć dokładną ilość i rodzaj potrzebnych elementów instalacyjnych.



Kompletne wyposażenie

Oferujemy kompleksowe zestawy PV oraz poszczególne komponenty systemu fotowoltaicznego, takie jak moduły, inwertery, konstrukcje gruntowe, systemy montażowe, okablowanie czy akcesoria.



PLATFORMA B2B

Posiadamy PLATFORMĘ B2B dostępną 24/7 dla naszych klientów.



Własny zakład produkcyjny

Posiadamy własny zakład produkcyjny, w Gostyninie, wyposażony w 6 niezależnych linii produkcyjnych.



Opieka posprzedażowa

Nasi klienci mogą liczyć na opiekę posprzedażową min. pomoc techniczną i doborową.

Co znajdziesz w katalogu?

Katalog systemów montażowych Elementum PV to zbiór wszystkich systemów montażowych, których potrzebujesz instalując moduły fotowoltaiczne. Znajdziesz tutaj niezbędne informacje techniczne, które pomogą Ci ocenić i dobrać odpowiednie elementy.

Lista przykładowych konstrukcji montażowych pomoże Ci skompletować pełen system montażowy z dostępnych elementów.

- profile
- mostki trapezowe
- uchwyty
- wkręty
- adaptory
- śruby
- nakrętki
- klemy
- wpusty i nasadki
- łączniki

Prezentowane przez nas rozwiązania umożliwiają montaż modułów fotowoltaicznych na dachach płaskich i skośnych pokrytych m.in. dachówką ceramiczną, blachodachówką, blachą w rąbek czy blachą trapezową.

Elementum PV Twój partner B2B

Jesteśmy jednym z największych dostawców komponentów instalacji fotowoltaicznych w Polsce. Dostarczamy wysokiej jakości elementy systemów PV firmom, które projektują, montują oraz serwisują instalacje fotowoltaiczne swoich klientów. Od 2015 roku współtworzymy rynek fotowoltaiki w Polsce jak również poza granicami kraju.

Wykorzystując zdobyte doświadczenie dzielimy się wiedzą z naszymi partnerami, oferując im wsparcie merytoryczne oraz techniczne.

Stawiamy na sprawdzonych producentów i niezawodną jakość produktów. Naszą ofertę komponujemy w taki sposób, aby spełniała oczekiwania każdego klienta.

W naszej ofercie znajdziesz:

- moduły fotowoltaiczne
- falowniki
- magazyny energii
- systemy montażowe
- zabezpieczenia elektryczne
- zabezpieczenia przeciwpożarowe
- akcesoria

Platforma B2B

Platforma B2B to sposób na szybkie i sprawne zamówienie komponentów fotowoltaicznych. Poprzez Platformę otrzymujesz dostęp online m.in. do cen hurtowych, ofert specjalnych, stanów magazynowych i historii swoich zamówień w jednym miejscu.

Spis treści

Systemy gruntowe

KG-DPV L konstrukcja gruntowa wolnostojąca dwupodporowa	4
KG-DPH S konstrukcja gruntowa wolnostojąca dwupodporowa	5
KG-DPH M konstrukcja gruntowa wolnostojąca dwupodporowa	6
KG-DPH L konstrukcja gruntowa wolnostojąca dwupodporowa	7
KG-DPH XL konstrukcja gruntowa wolnostojąca dwupodporowa	8

Systemy dachowe

DS-SDW dach skośny - śruba z gwintem podwójnym	9
DS-DC dach skośny - dachówka ceramiczna	10
DS-R dach skośny - rąbek	11
DS-K dach skośny - karpiówka	12
TR-W dach skośny - mostek trapezowy wysoki	13
TR-N dach skośny - mostek trapezowy niski	14
TR-PD dach skośny - mostek trapezowy podwyższony	15

udogodnienia
platformy

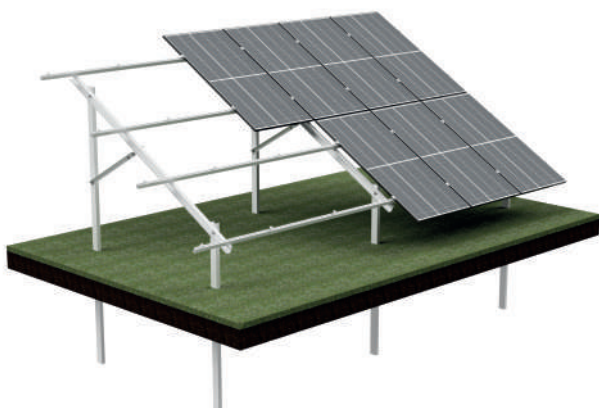
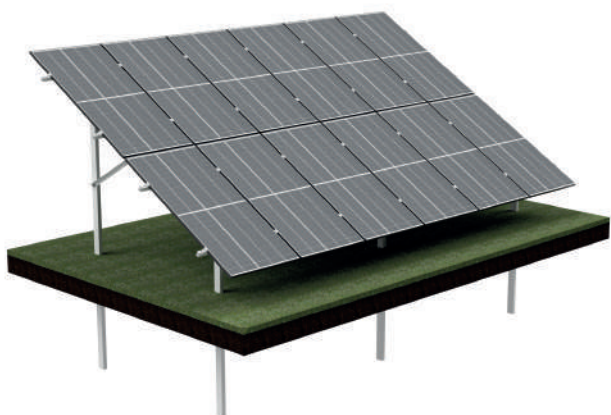
elementum.pl



System gruntowy

KG-DPV L

konstrukcja gruntowa wolnostojąca dwupodporowa



Specyfikacja

materiał	aluminium stal nierdzewna stal w powłoce Magnelis®
kąt nachylenia	30°
sposób mocowania	podpora wbijana
rozstaw słupów	max. 2,5 m
przekrój słupa	110x60 mm
układ modułów	pionowo 
szerokość modułu	do 113,5 cm
wysokość modułu	do 220 cm
klemy w zestawie	czarne lub srebrne (opcjonalnie z wyrównaniem potencjałów)
gwarancja	10 lat
norma wykonania	PN-EN 1990-1 PN-EN 1090-2 PN-EN 1991-1-3 PN-EN 1991-1-4 PN-EN 1993 PN-EN 1999

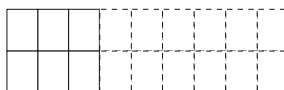


Factory
Production
Control
EN 1090-1
www.tuv.com
ID 9000015241



Dostępne układy

maksymalny
wymiar
modułu



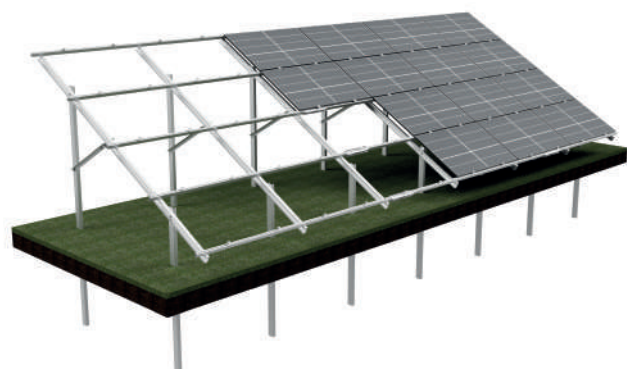
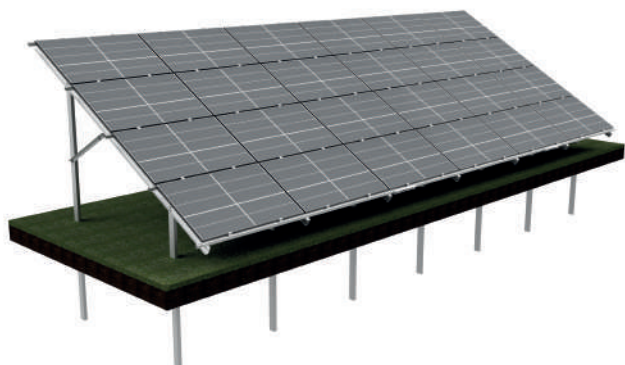
113,5x220 cm

układ	2x3	2x4	2x5	2x6	2x7	2x8	2x9
ilość PV	6	8	10	12	14	16	18
waga (kg)	120	164	174	234	244	289	299


System gruntowy

KG-DPH S

konstrukcja gruntowa wolnostojąca dwupodporowa



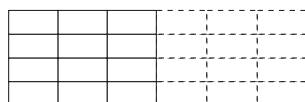
Specyfikacja

materiał	aluminium stal nierdzewna stal w powłoce Magnelis®
kąt nachylenia	30°
sposób mocowania	podpora wbijana
rozstaw słupów	max. 2,5 m
przekrój słupa	110x60 mm
układ modułów	poziomo 
szerokość modułu	do 113,5 cm
wysokość modułu	do 180 cm
kłemy w zestawie	czarne lub srebrne (opcjonalnie z wyrównaniem potencjałów)
gwarancja	10 lat
norma wykonania	PN-EN 1990-1 PN-EN 1090-2 PN-EN 1991-1-3 PN-EN 1991-1-4 PN-EN 1993 PN-EN 1999



Dostępne układy

maksymalny
wymiar
modułu



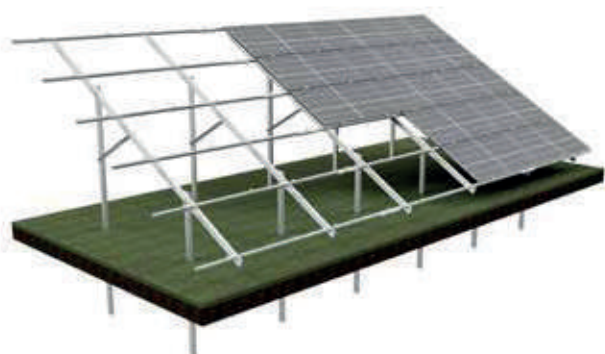
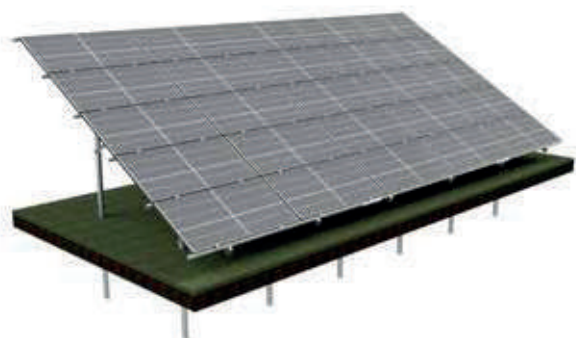
113,5x180 cm

układ	4x3	4x4	4x5	4x6
ilość PV	12	16	20	24
waga (kg)	193	264	278	354

System gruntowy

KG-DPH M

konstrukcja gruntowa wolnostojąca dwupodporowa



Specyfikacja

materiał	aluminium stal nierdzewna stal w powłoce Magnelis®
kąt nachylenia	30°
sposób mocowania	podpora wbijana
rozstaw słupów	max. 2,5 m
przekrój słupa	110x60 mm
układ modułów	poziomo 
szerokość modułu	do 113,5 cm
wysokość modułu	do 200 cm
kłemy w zestawie	czarne lub srebrne (opcjonalnie z wyrównaniem potencjałów)
gwarancja	10 lat
norma wykonania	PN-EN 1990-1 PN-EN 1090-2 PN-EN 1991-1-3 PN-EN 1991-1-4 PN-EN 1993 PN-EN 1999



Factory
Production
Control
EN 1090-1

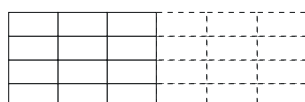


www.tuv.com
ID: 900015241



Dostępne układy

maksymalny
wymiar
modułu



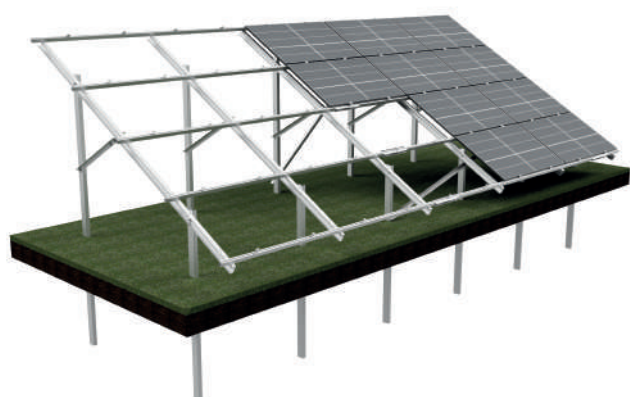
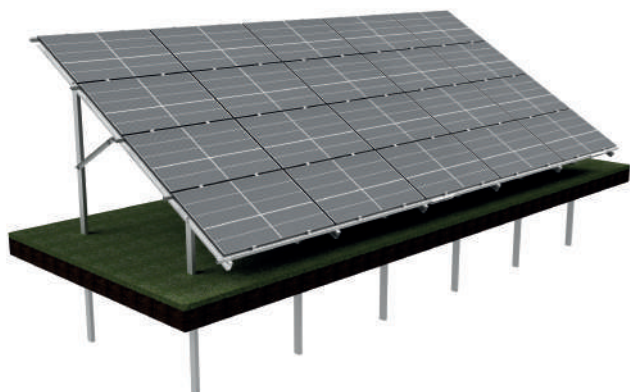
113,5x200 cm

układ	4x3	4x4	4x5	4x6
ilość PV	12	16	20	24
waga (kg)	207	265	341	413

System gruntowy

KG-DPH L

konstrukcja gruntowa wolnostojąca dwupodporowa



Specyfikacja

materiał	aluminium stal nierdzewna stal w powłoce Magnelis®
kąt nachylenia	30°
sposób mocowania	podpora wbijana
rozstaw słupów	max. 2,5 m
przekrój słupa	110x60 mm
układ modułów	poziomo 
szerokość modułu	do 113,5 cm
wysokość modułu	do 220 cm
klemy w zestawie	czarne lub srebrne (opcjonalnie z wyrównaniem potencjałów)
gwarancja	10 lat
norma wykonania	PN-EN 1990-1 PN-EN 1090-2 PN-EN 1991-1-3 PN-EN 1991-1-4 PN-EN 1993 PN-EN 1999



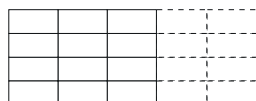
Factory
Production
Control
EN 1090-1

www.tuv.com
ID: 900015241



Dostępne układy

maksymalny
wymiar
modułu



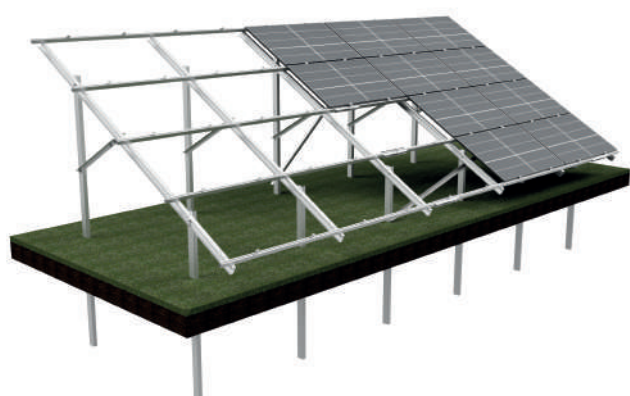
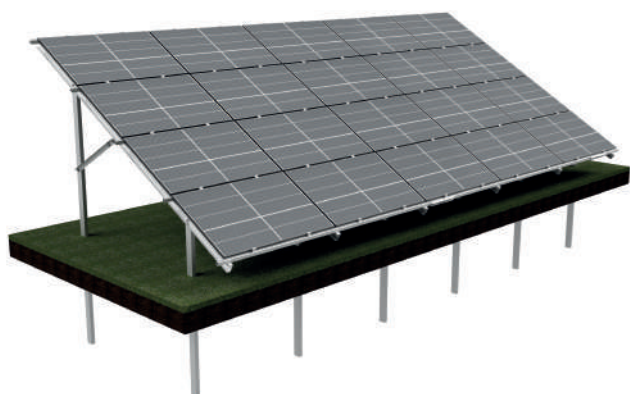
113,5x220 cm

układ	4x3	4x4	4x5
ilość PV	12	16	20
waga (kg)	207	278	355

System gruntowy

KG-DPH XL

konstrukcja gruntowa wolnostojąca dwupodporowa



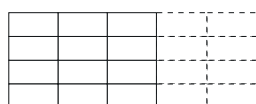
Specyfikacja

materiał	aluminium stal nierdzewna stal w powłoce Magnelis®
kąt nachylenia	30°
sposób mocowania	podpora wbijana
rozstaw słupów	max. 2,2 m
przekrój słupa	110x60 mm
układ modułów	poziomo 
szerokość modułu	do 113,5 cm
wysokość modułu	do 240 cm
kłemy w zestawie	czarne lub srebrne (opcjonalnie z wyrównaniem potencjałów)
gwarancja	10 lat
norma wykonania	PN-EN 1990-1 PN-EN 1090-2 PN-EN 1991-1-3 PN-EN 1991-1-4 PN-EN 1993 PN-EN 1999



Dostępne układy

maksymalny wymiar modułu



113,5x240 cm

układ	4x3	4x4	4x5
ilość PV	12	16	20
waga (kg)	265	341	413

System dachowy

DS-SDW

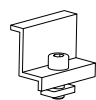







dach skośny - śruba z gwintem podwójnym



Opcje

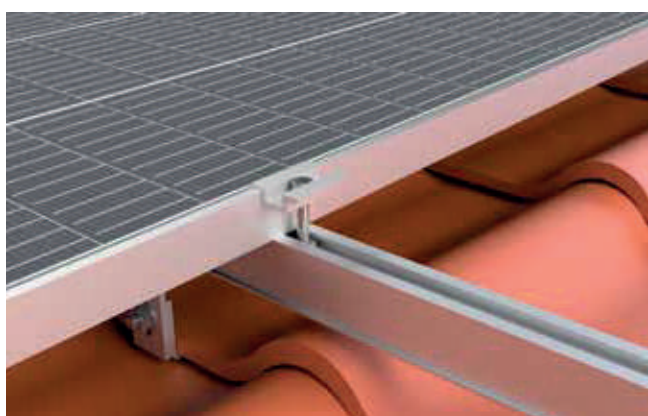
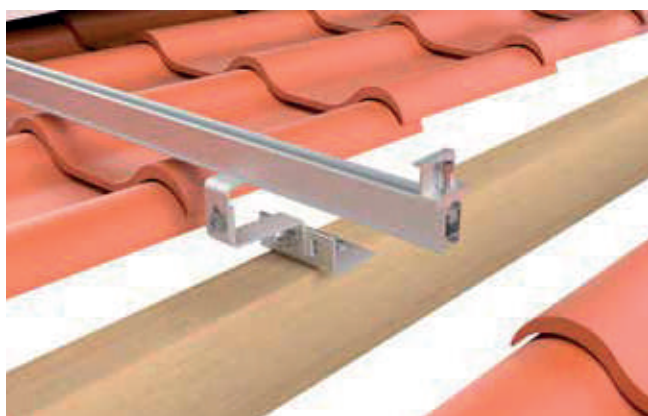
materiał	aluminium stal nierdzewna				
regulacja uchwytów	tak				
profil montażowy	srebrny czarny				
układ modułów	<table border="0"> <tr> <td>pionowo</td> <td>poziomo</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>	pionowo	poziomo		
pionowo	poziomo				
klemy w zestawie	czarne lub srebrne (opcjonalnie z wyrównaniem potencjałów)				
zaślepki do profili	czarne				

Komponenty

-  kompletna klema końcowa
-  kompletna klema środkowa
-  profil montażowy
-  łącznik profilowy
-  śruba z gwintem podwójnym
-  śruba z łbem młoteczkowym
-  nakrętka
-  adapter montażowy 82x40x5

System dachowy DS-DC


dach skośny - dachówka ceramiczna



Opcje

materiał	aluminium stal nierdzewna
regulacja uchwytów	tak
profil montażowy	srebrny czarny
układ modułów	<p>pionowo </p> <p>poziomo </p>
klemy w zestawie	czarne lub srebrne (opcjonalnie z wyrównaniem potencjałów)
zaślepki do profili	czarne

Komponenty

-  kompletna klema końcowa
-  kompletna klema środkowa
-  profil montażowy
-  łącznik profilowy
-  uchwyt do dachówki
-  śruba
-  nakrętka

System dachowy DS-R

dach skośny - rąbek



Opcje

materiał	aluminium stal nierdzewna				
regulacja uchwytów	tak				
profil montażowy	srebrny czarny				
układ modułów	<table border="0"> <tr> <td>pionowo</td> <td>poziomo</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>	pionowo	poziomo		
pionowo	poziomo				
klemy w zestawie	czarne lub srebrne (opcjonalnie z wyrównaniem potencjałów)				
zaślepki do profili	czarne				

Komponenty



kompletna klema końcowa



kompletna klema środkowa



profil montażowy



łącznik profilowy



uchwyt na rąbek A2 z wypustem, typ C



śruba z łbem młoteczkowym



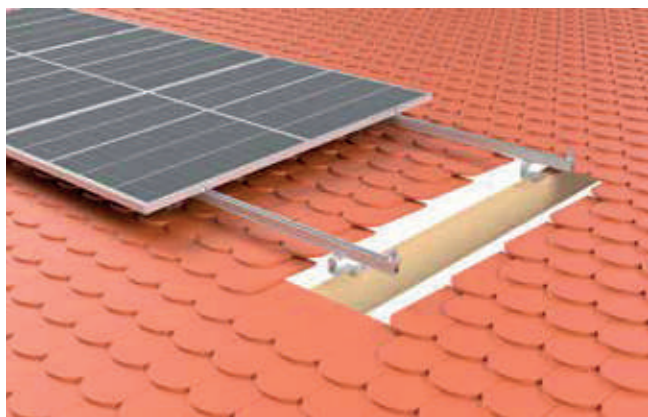
nakrętka



System dachowy

DS-K

dach skośny - karpówka



Opcje

materiał	aluminium stal nierdzewna				
regulacja uchwytów	tak				
profil montażowy	srebrny czarny				
układ modułów	<table border="0"> <tr> <td>pionowo</td> <td>poziomo</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>	pionowo	poziomo		
pionowo	poziomo				
klemy w zestawie	czarna lub srebrna (opcjonalnie z wyrównaniem potencjałów)				
zaślepki do profili	czarne				

Komponenty

-  kompletna klema końcowa
-  kompletna klema środkowa
-  profil montażowy
-  łącznik profilowy
-  uchwyt do „karpówki”
-  śruba z łbem młoteczkowym
-  nakrętka sześciokątna kołnierзова ząbkowana

System dachowy

TR-W

dach skośny - mostek trapezowy wysoki



Opcje

materiał	aluminium stal nierdzewna				
regulacja uchwytów	tak				
profil montażowy	srebrny czarny				
układ modułów	<table border="0"> <tr> <td>pionowo</td> <td>poziomo</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>	pionowo	poziomo		
pionowo	poziomo				
dostępne długości mostków	330 mm 400 mm 500 mm				
klemy w zestawie	czarne lub srebrne (opcjonalnie z wyrównaniem potencjałów)				

Komponenty



kompletna klema końcowa



kompletna klema środkowa



mostek trapezowy wysoki 70 mm



wkręt samowierzący 5,5 x 25 E16
bimetaliczny z EPDM



System dachowy

TR-N



dach skośny - mostek trapezowy niski



Opcje

materiał	aluminium stal nierdzewna				
regulacja uchwytów	tak				
profil montażowy	srebrny czarny				
układ modułów	<table border="0"> <tr> <td>pionowo</td> <td>poziomo</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>	pionowo	poziomo		
pionowo	poziomo				
dostępne długości mostków	330 mm 400 mm 500 mm				
klemy w zestawie	czarne lub srebrne (opcjonalnie z wyrównaniem potencjałów)				

Komponenty

-  kompletna klema końcowa
-  kompletna klema środkowa
-  mostek trapezowy niski FLEX
-  wkręt samowierzący 5,5 x 25 E16 bimetaliczny z EPDM





System dachowy TR-PD

dach skośny - mostek trapezowy podwyższony



Opcje

materiał	aluminium stal nierdzewna
regulacja uchwytów	tak
zwiększenie kąta nachylenia	układ: poziom 7°, pion 5° (dla modułu 180 cm)
układ modułów	pionowo  poziomo 
mostek trapezowy	srebrny
klemy w zestawie	czarne lub srebrne (opcjonalnie z wyrównaniem potencjałów)

Komponenty

-  kompletna klema końcowa
-  kompletna klema środkowa
-  mostek trapezowy niski
-  wkręt samowiercący 5,5 x 25 E16
bimetaliczny z EPDM
-  śruba z łbem młoteczkowym
-  nakrętka
-  adapter niski
-  adapter wysoki



Wygodna platforma zakupowa

elementum



Platforma zakupowa to sposób na szybkie i sprawne dostawy komponentów fotowoltaicznych. Poprzez Platformę otrzymujesz dostęp online m.in. do cen hurtowych, ofert specjalnych, stanów magazynowych i historii swoich zamówień w jednym miejscu.



aktualna oferta dla Twojej firmy



kalkulator do konstrukcji PV



informacja o dostępności produktów



dokumentacja techniczna



dostęp do oferty produktowej 24/7



archiwum dokumentów

elementum.pl



ELEMENTUM PV Sp. z o.o.

ul. Krośniewicka 4b, 09-500 Gostynin
NIP 9710728342 KRS 0000838933 REGON 385956266

BIURO OBSŁUGI KLIENTA

+ 48 727 207 605



www.elementum.pl