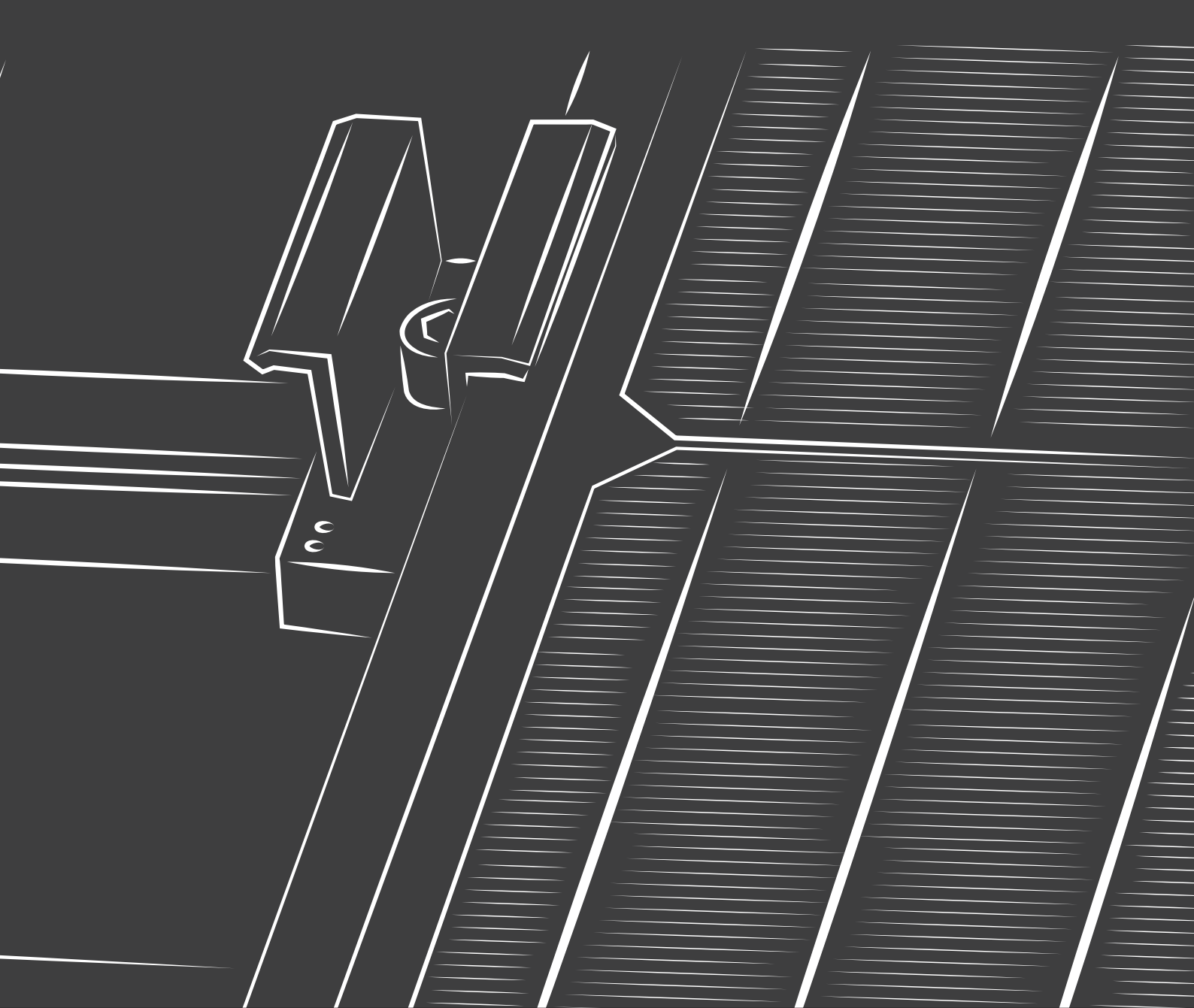




KONSTRUKCJE FOTOWOLTAICZNE

KATALOG 2023



Instalacja fotowoltaiczna to nie tylko moduły fotowoltaiczne i falownik. Niezależnie od rodzaju systemu (naziemny, dachowy), pod modułami musi się znaleźć odpowiednio zaprojektowana i wykonana konstrukcja wsporcza. Często skupiając się jedynie na marce falownika i modułów zapominamy, że konstrukcja to główny element nośny, bezpośrednio narażony na zmienne warunki pogodowe i obciążeniowe.

Konstrukcje NeoSYS gwarantują stabilne i trwałe posadowienie generatora na gruncie lub dachu, niezależnie od warunków atmosferycznych (słońce, wysokie i niskie temperatury, wiatr, śnieg, deszcz). Kładziemy duży nacisk na łatwość i szybkość montażu przy zachowaniu lekkości konstrukcji oraz najwyższego poziomu bezpieczeństwa eksploatacji popartego odpowiednimi obliczeniami.

NASI INŻYNIEROWIE, WYCENIAJĄC I PRZYGOTOWUJĄC PROJEKT KONSTRUKCJI WSPORCZEJ, ANALIZUJĄ PONIŻSZE ASPEKTY:



miejsce posadowienia generatora
(grunt, dach, elewacja)



nośność dachu



orientacja modułów



rodzaj pokrycia dachowego
w przypadku instalacji dachowych



kategoria terenu
i lokalizację instalacji

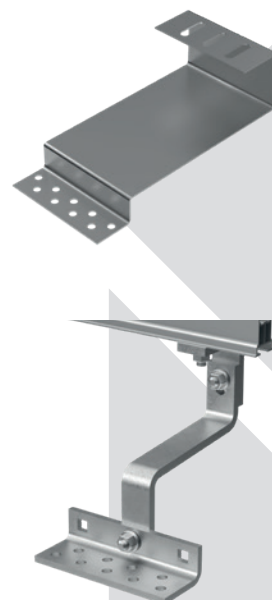
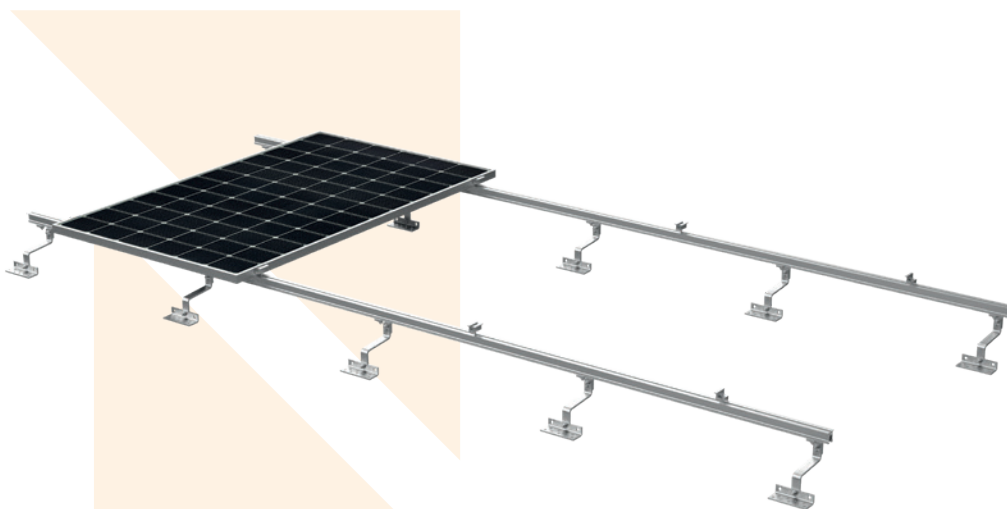


obciążenie
śniegiem i wiatrem

Do produkcji każdego elementu systemu NeoSYS wykorzystywane są materiały najwyższej jakości, co gwarantuje spełnienie nawet najbardziej wymagających norm. Każdy element systemu projektowany jest przez wysoce wyspecjalizowanych inżynierów we współpracy z instalatorami o dużym doświadczeniu, dzięki czemu system NeoSYS charakteryzuje się łatwym i intuicyjnym montażem. Produkcja w nowoczesnej i zautomatyzowanej fabryce oraz pewność najwyższej jakości produktów, to powody, dla których gwarancja na konstrukcję NeoSYS udzielana jest na 10 lat, z możliwością przedłużenia do 25 lat.

KONSTRUKCJE NA DACHY SKOŚNE

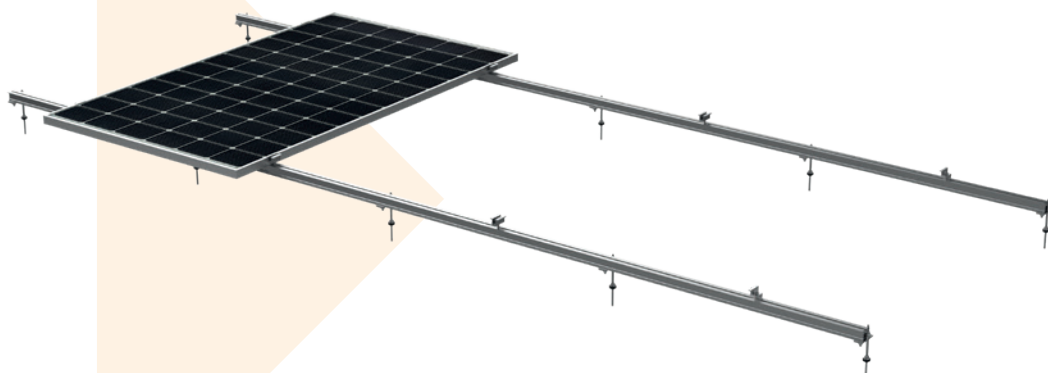
KONSTRUKCJA NA DACH SKOŚNY POKRYTY DACHÓWKĄ



Konstrukcja dedykowana do zastosowania na wszystkich dachach krytych dachówką - ceramiczną, betonową lub typu karpiówka. W zależności od typu dachu do wyboru kilka uchwytów montażowych. Duży zakres regulacji, montaż dokrokwiowy, kompatybilność z większością dachówek na rynku, niezależnie od długości.

Główne elementy konstrukcji: K-12, K-12-long, K-12-S, K-44-W, K-16

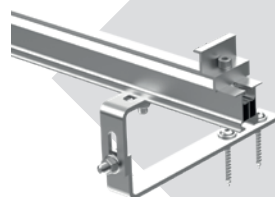
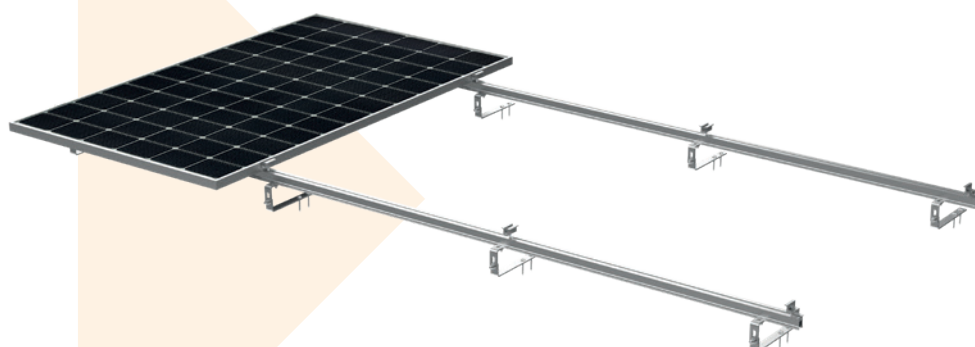
KONSTRUKCJA NA DACH SKOŚNY POKRYTY BLACHĄ



Konstrukcja do zastosowania na wszelkich pokryciach z blachy, gdzie elementem nośnym dachu są krokwie drewniane lub stalowe. Duży zakres regulacji, możliwość wyboru różnej długości śrub, uszczelnienie EPDM.

Główne elementy konstrukcji: K-17, K-43, K-03

KONSTRUKCJA NA DACH SKOŚNY POKRYTY PAPĄ



Konstrukcja do zastosowania na pokryciach wykonanych z papy o podkonstrukcji drewnianej. Możliwość wyboru dwóch systemów montażowych, wymagane dodatkowe uszczelnienie.

Główne elementy konstrukcji: K-08-R, K-16, K-17, K-43, K-03

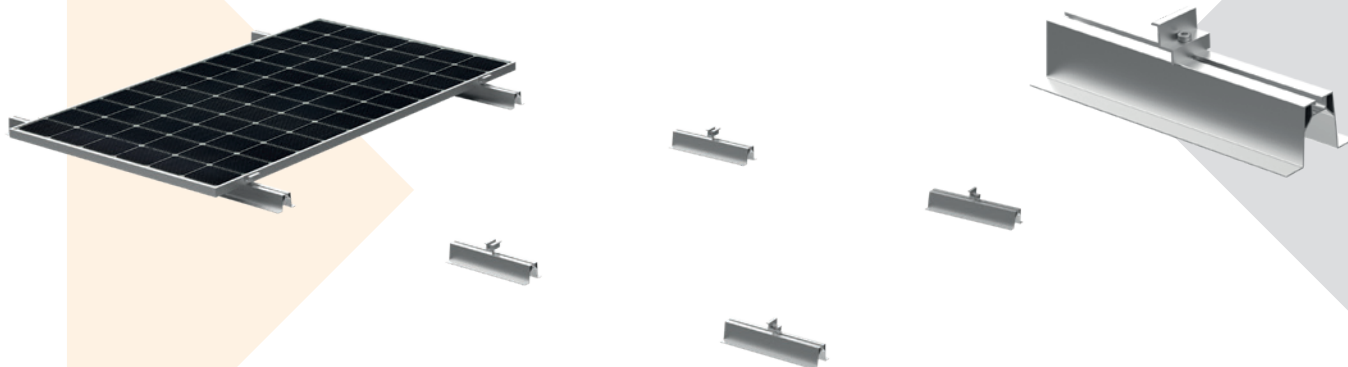
KONSTRUKCJA NA DACH SKOŚNY POKRYTY BLACHĄ Z RĄBKIEM BLASZANYM



Konstrukcja dedykowana do zastosowania do dachów krytych blachą z rąbkim blaszanym. Dwa rodzaje uchwytów umożliwiają montaż na większości typów blachy na rynku, montaż bezinwazyjny - brak konieczności wykonywania otworów w poszyciu dachu.

Główne elementy konstrukcji: K-24-Z, K-24-C

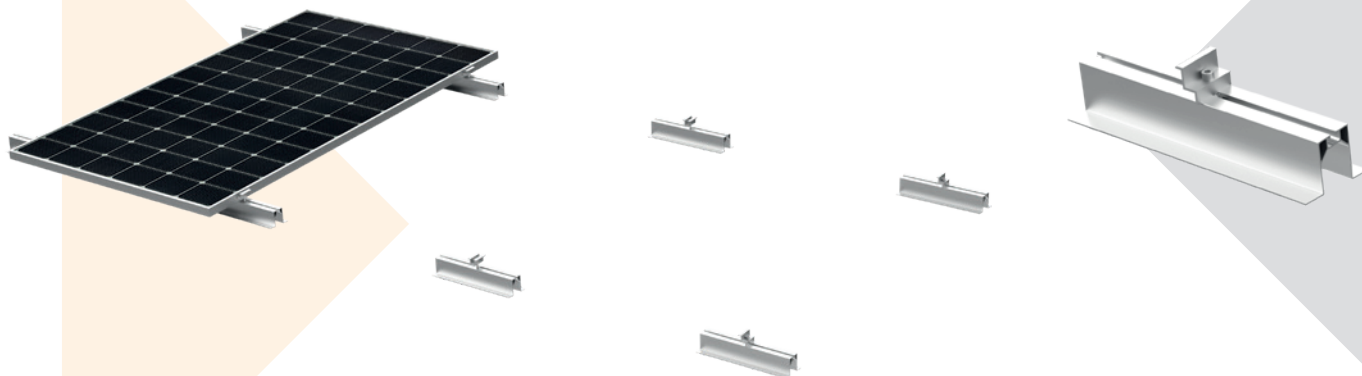
KONSTRUKCJA - MOSTKI TRAPEZOWE



Konstrukcja do zastosowania na wszystkich dachach krytych blachą trapezową o grubości min. 0,4 mm.

Główne elementy konstrukcji: K-14, K-20

KONSTRUKCJA - MOSTKI NA BLACHODACHÓWKĘ



Konstrukcja do zastosowania na wszystkich dachach krytych blachodachówką o grubości min. 0,4 mm. Szczególnie tam gdzie konstrukcja nośna dachu nie pozwala na użycie śrub dwugwintowych.

Główne elementy konstrukcji: K-20, K-56

KONSTRUKCJA Z UCHWYTEM TRAPEZOWYM

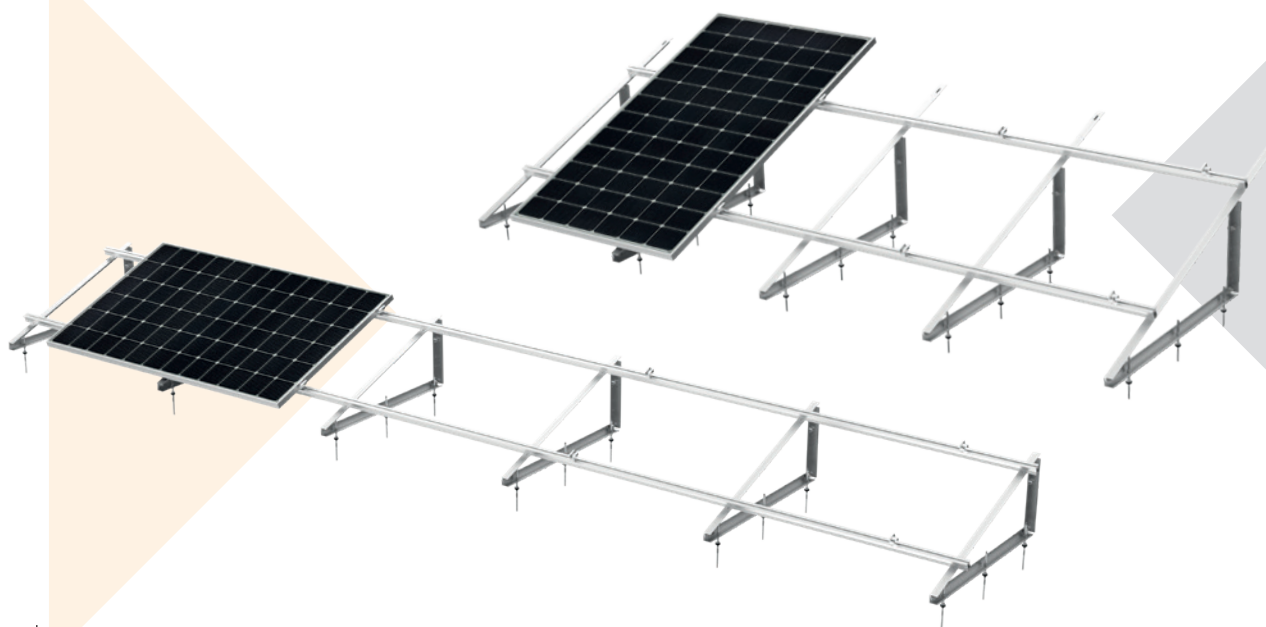


Rozwiązanie dedykowane dla dachów krytych blachą trapezową. Prosty i szybki montaż, kompatybilność z większością blach trapezowych na rynku, duży zakres regulacji dopasowania do kształtu trapezu.

Główne elementy konstrukcji: K-13

KONSTRUKCJE NA DACHY PŁASKIE

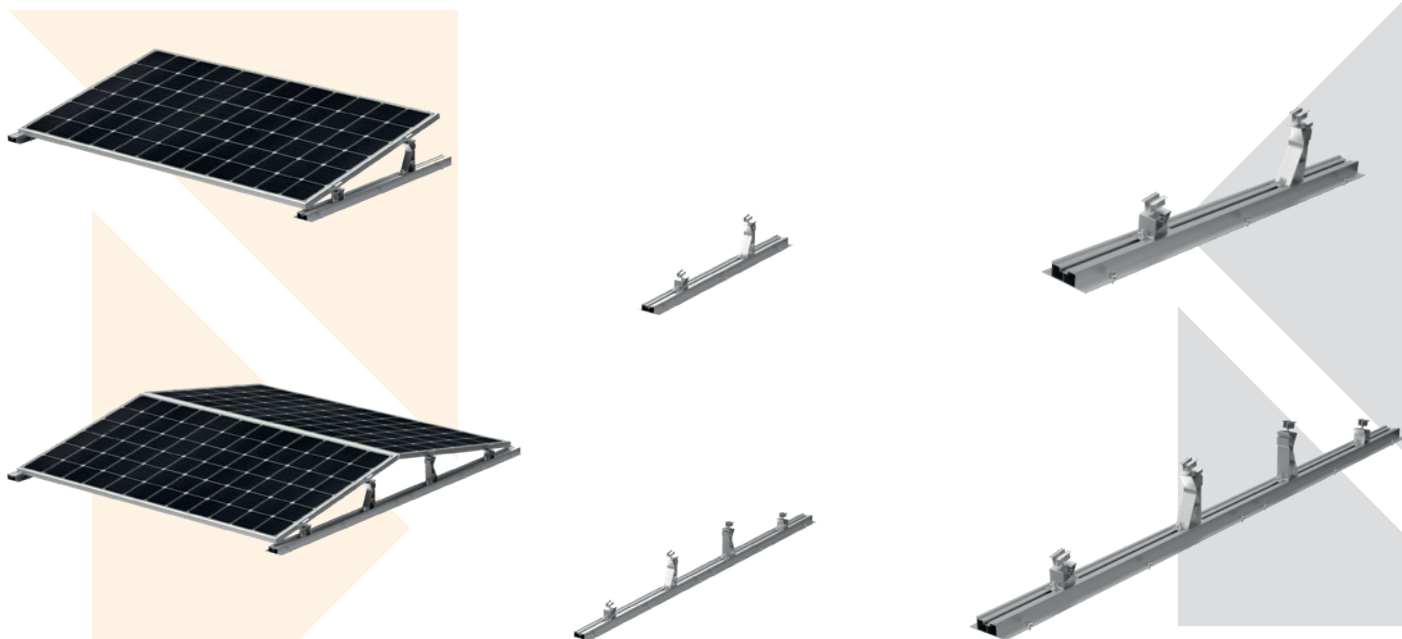
KONSTRUKCJA NA DACH PŁASKI



Rozwiązanie inwazyjne do zastosowania na dachach płaskich betonowych oraz krytych blachą, papą o podkonstrukcji drewnianej lub stalowej. Dwa warianty montażu modułów - pionowo oraz poziomo, wersja ze stałym kątem nachylenia 15° lub regulowanym w zakresie $15-35^\circ$.

Główne elementy konstrukcji: K-07-S/M-15N/RN, K-17, K-43

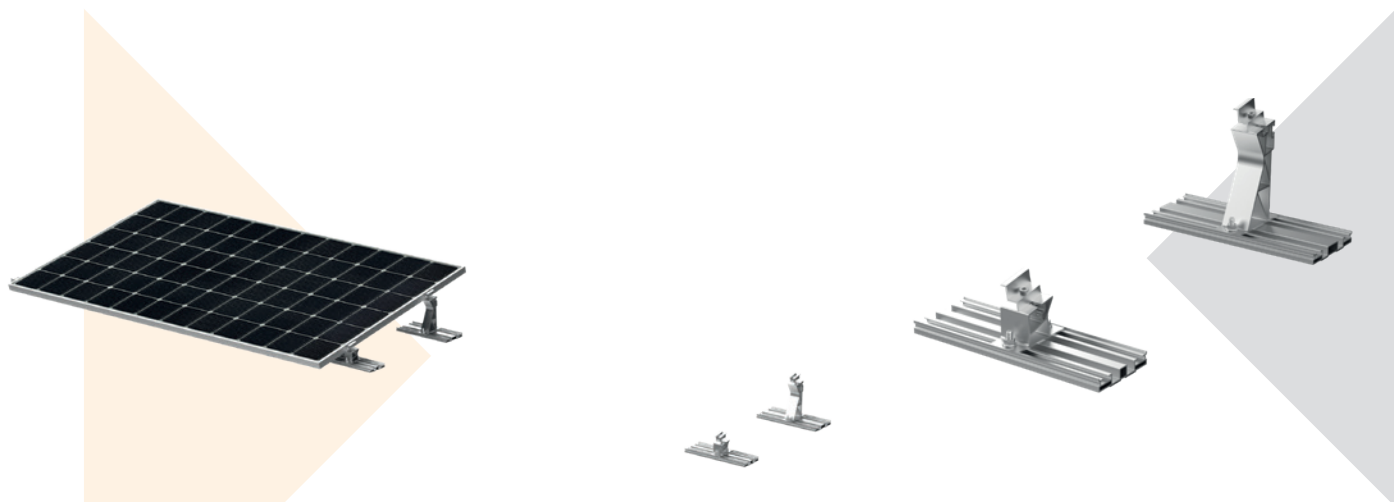
KONSTRUKCJA NA PŁYTĘ WARSTWOWĄ Z SZYNAMI WZDŁUŻNYMI (PŁD., WSCH. / ZACH.)



Konstrukcja dedykowana do pokryć z płyty warstwowej lub blachy trapezowej na dachy płaskie lub skośne. Łatwy i szybki montaż, poprzecznie do spadku dachu, kąt nachylenia 11° , możliwość montażu w jednym kierunku bądź układu wschód-zachód.

Główne elementy konstrukcji: K-45-7/8, K-45-1200/2400, K-20

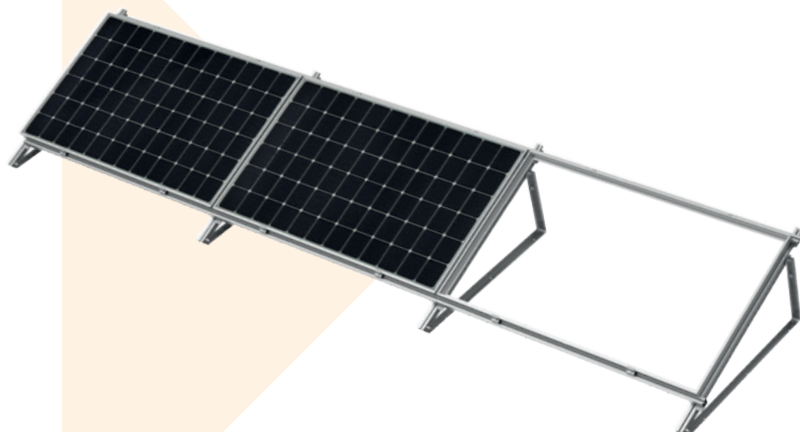
KONSTRUKCJA NA PŁYTĘ WARSTWOWĄ Z SZYNAMI POPRZECZNYMI



Konstrukcja dedykowana do pokryć z płyty warstwowej lub blachy trapezowej na dachy płaskie lub skośne. Łatwy i szybki montaż, zgodnie ze spadkiem dachu, kąt nachylenia 11° .

Główne elementy konstrukcji: K-45-7/8, K-66-1/2, K-20

KONSTRUKCJA NA DACH PŁASKI Z TRÓJKĄTAMI MONTAŻOWYMI BIFACIAL

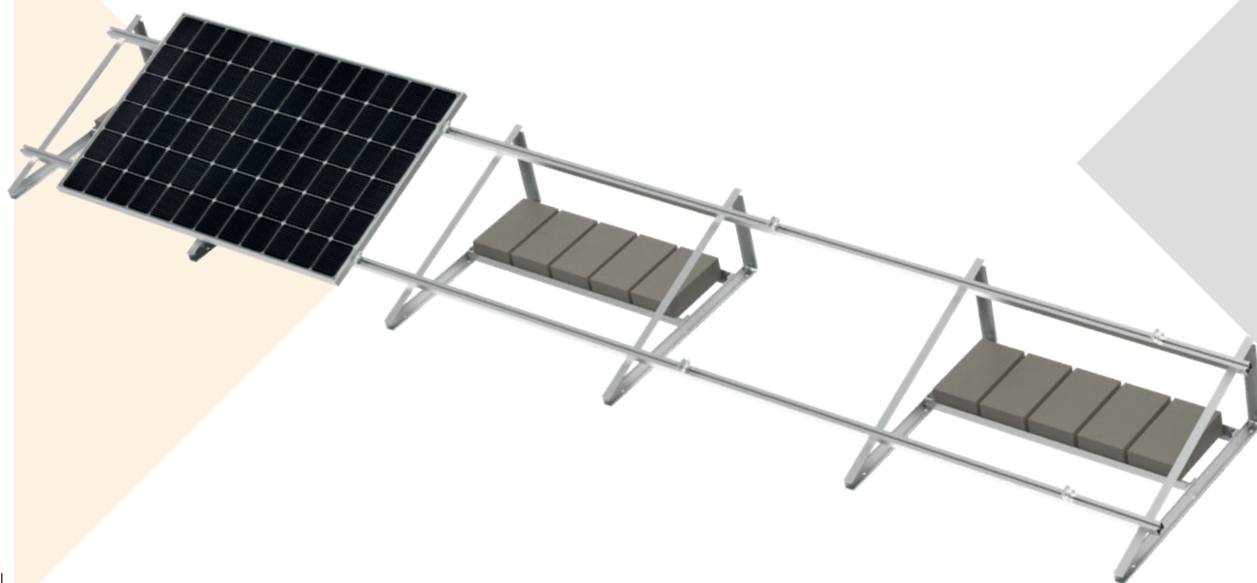


Konstrukcja na dachy płaskie z wykorzystaniem trójkątów montażowych. Łatwy i szybki montaż, możliwość regulacji kąta nachylenia modułów, montaż modułów w układzie poziomym z klemami na długim boku. Konstrukcja dedykowana jest do modułów typu Bifacial.

Główne elementy konstrukcji: K-07-RS_BF

KONSTRUKCJE BEZINWAZYJNE

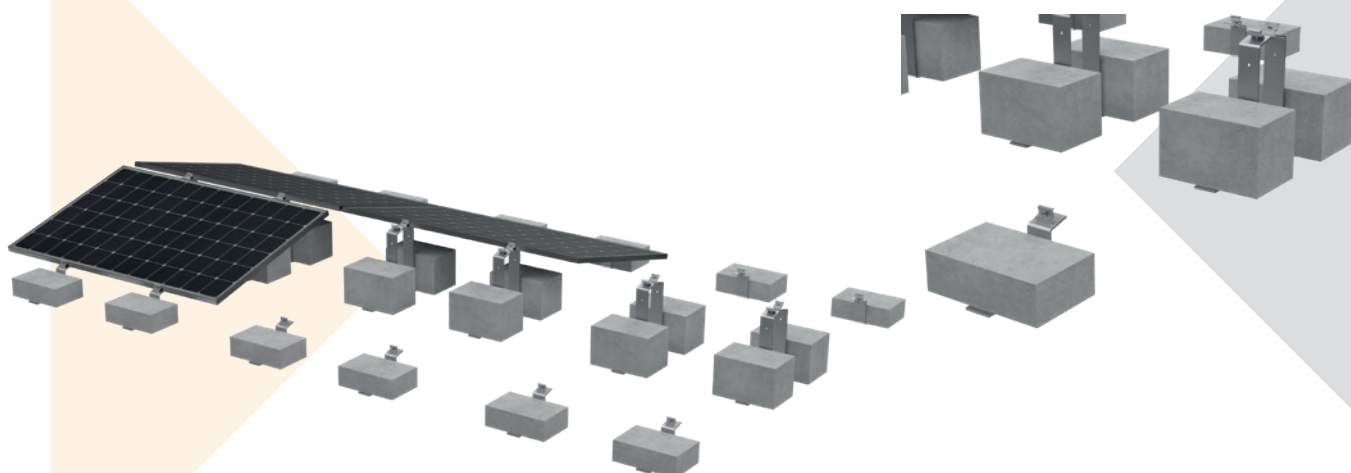
KONSTRUKCJA BALASTOWA NA DACH PŁASKI



Bezinwazyjne rozwiązanie na dachy płaskie, z możliwością zmiany kąta nachylenia modułów w zakresie 15-25°. Montaż modułów w orientacji poziomej.

Główne elementy konstrukcji: K-07-M-15N/RN

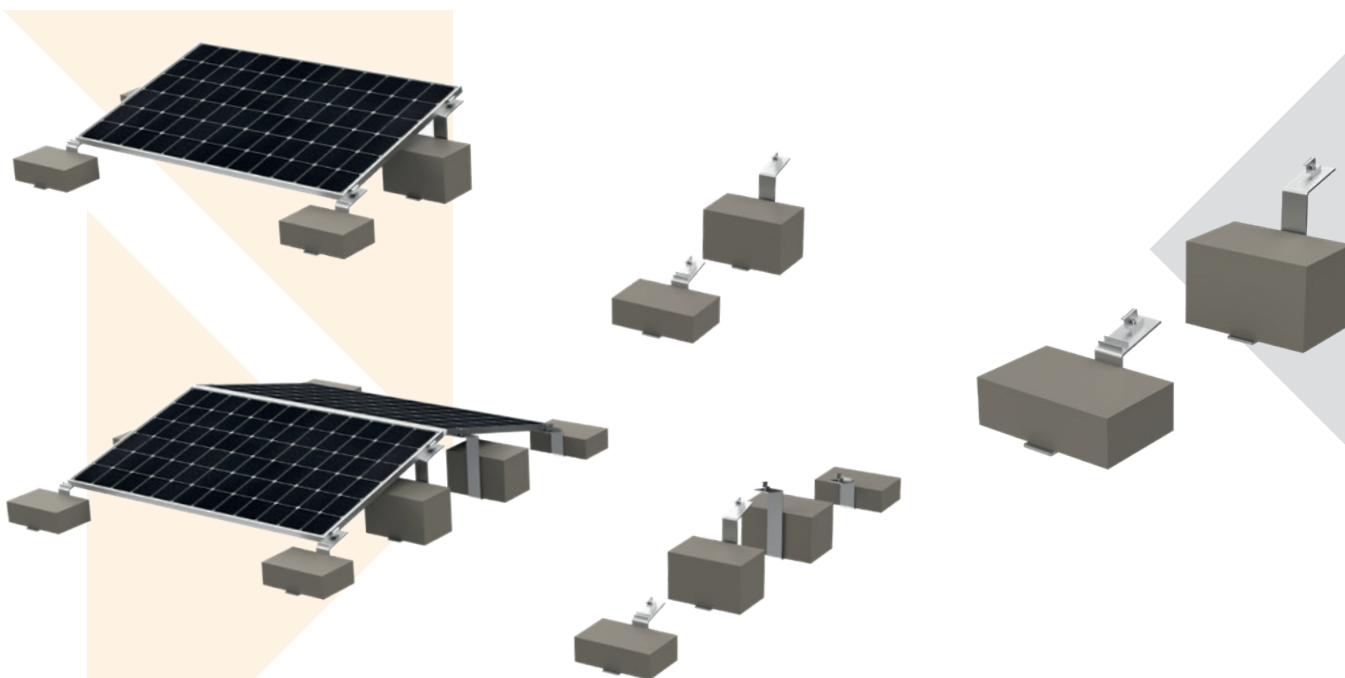
KONSTRUKCJA BALASTOWA NA DACH PŁASKI Z UCHYTAMI K-58



Bezinwazyjne rozwiązanie na dachy płaskie, konstrukcja dedykowana do miejsc gdzie niemożliwa jest ingerencja w poszycie dachu, prosty i szybki montaż klem na dłuższym boku modułów, możliwość montażu wschód/zachód.

Główne elementy konstrukcji: K-58

KONSTRUKCJA BALASTOWA Z UCHWYTAMI NA DACH PŁASKI (PŁD., WSCH./ZACH.)



Bezinwazyjne rozwiązanie na dachy płaskie, konstrukcja dedykowana do miejsc gdzie niemożliwa jest ingerencja w poszycie dachu, prosty i szybki montaż, uchwyty podklejone EPDM.

Główne elementy konstrukcji: K-34-1, K-34-4

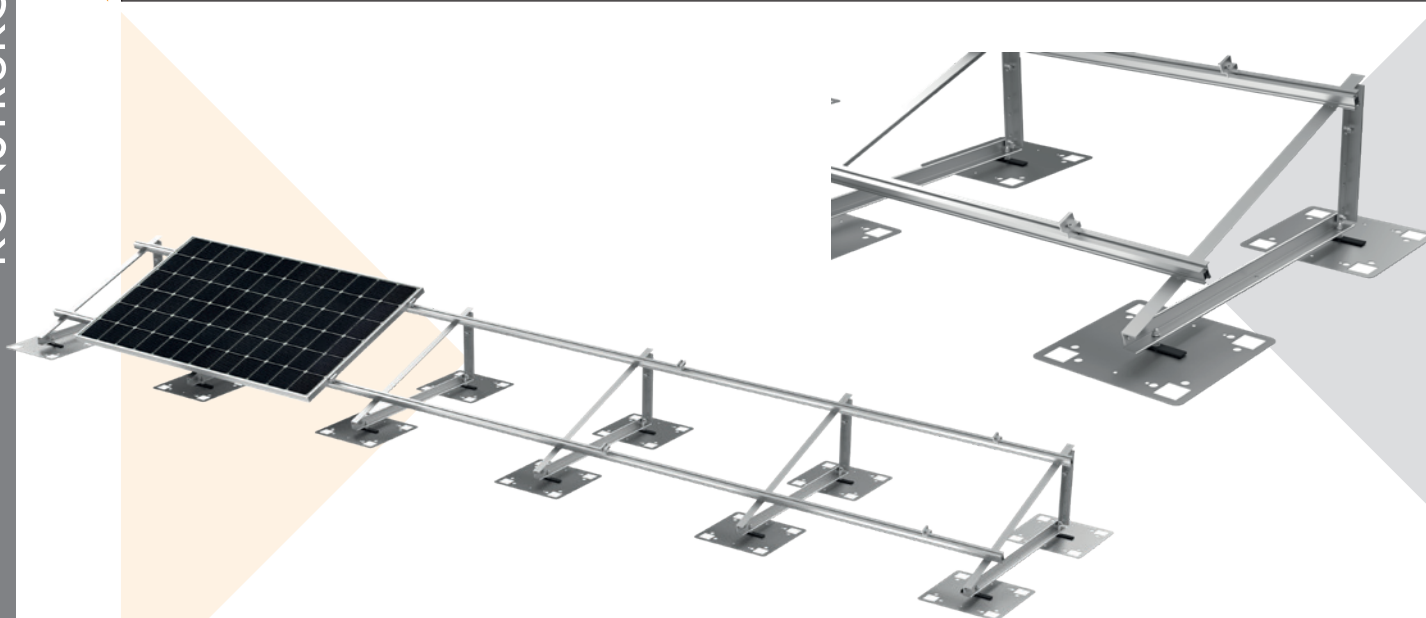
KONSTRUKCJA BALASTOWA NA MEMBRANĘ - UCHWYT ALUMINIOWY (PŁD., WSCH./ZACH.)



Bezinwazyjne rozwiązanie na dachy płaskie, dedykowane do pokryć z membrany, gdzie nie ma możliwości ingerencji w poszycie. Łatwy i szybki montaż, możliwość montażu w jednym kierunku oraz układzie wschód-zachód, uchwyt aluminiowy 11°.

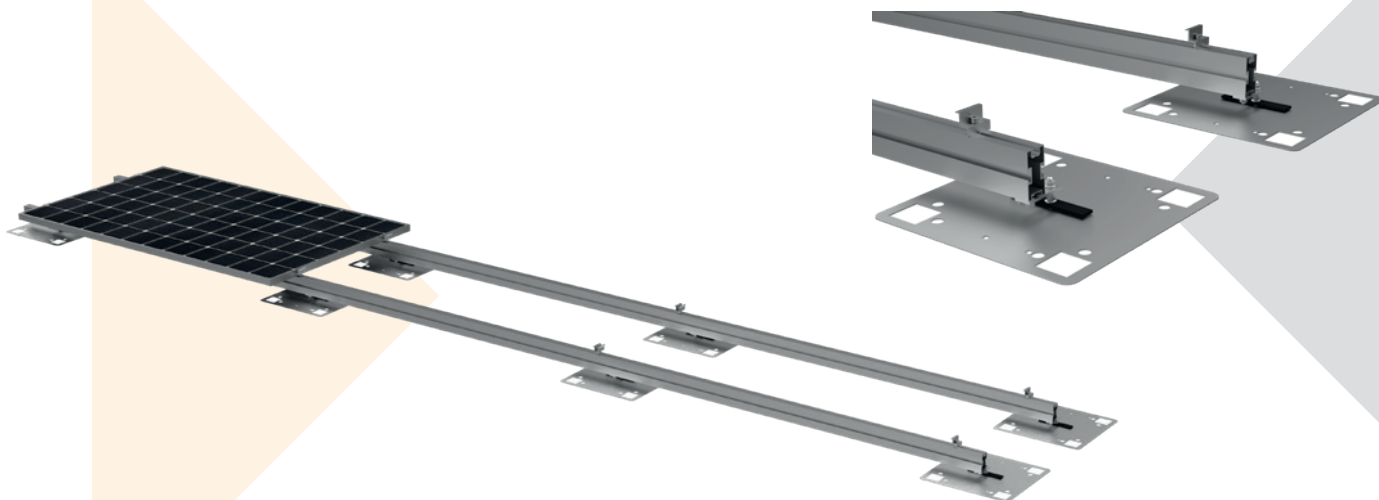
Główne elementy konstrukcji: K-45-/1200/2400, K-45-7/8, K-45-3

KONSTRUKCJA ZGRZEWANA Z TRÓJKĄTAMI MONTAŻOWYMI



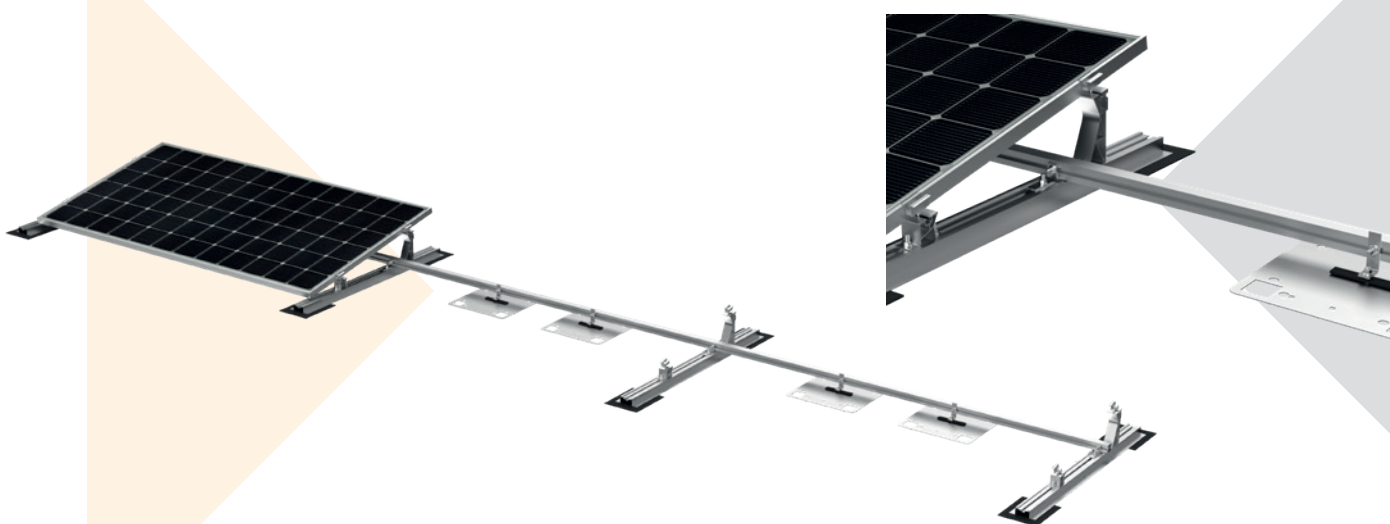
Bezinwazyjne - klejone rozwiązanie na dachy płaskie z użyciem płyt mocowanych do papy lub membrany. Konstrukcja dedykowana na dachy gdzie nie ma możliwości ingerencji w poszycie dachu lub/i nie można obciążać dachu konstrukcją balastową. Możliwość montażu modułów w orientacji pionowej oraz poziomej. Stały kąt nachylenia 15° lub regulowany w zakresie 15-35°.

Główne elementy konstrukcji: K-53, K-07-S/M-RN/15N

KONSTRUKCJA ZGRZEWANA RÓWNOLEGLE DO MEMBRANY

Bezinwazyjne - klejone rozwiązanie na dachy skośne z użyciem płyt mocowanych do papy lub membrany. Konstrukcja dedykowana na dachy gdzie nie ma możliwości ingerencji w poszycie dachu.

Główne elementy konstrukcji: K-53, K-03

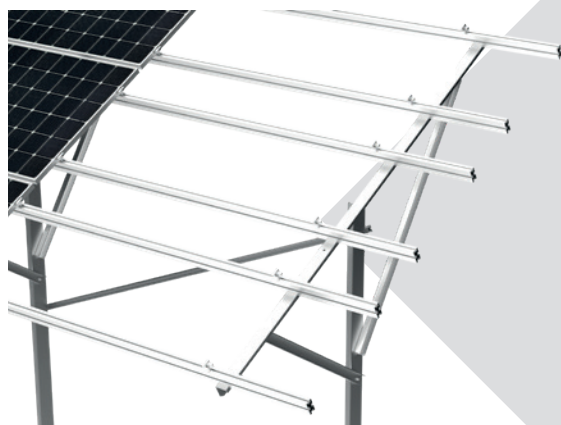
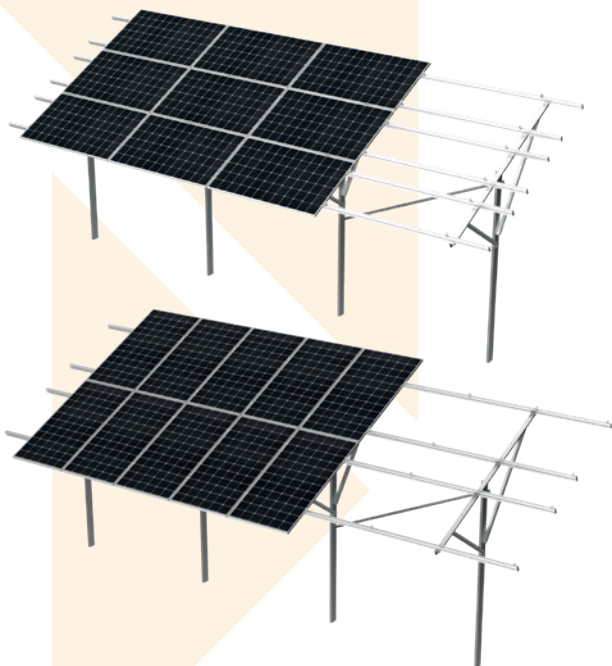
KONSTRUKCJA ZGRZEWANA Z SZYNAMI MONTAŻOWYMI

Bezinwazyjne - klejone rozwiązanie na dachy płaskie z użyciem płyt mocowanych do papy lub membrany. Konstrukcja dedykowana na dachy gdzie nie ma możliwości ingerencji w poszycie dachu. Kąt nachylenia 11°.

Główne elementy konstrukcji: K-53, K-45-1 200/2400, K-45-7/8

KONSTRUKCJE WOLNOSTOJĄCE

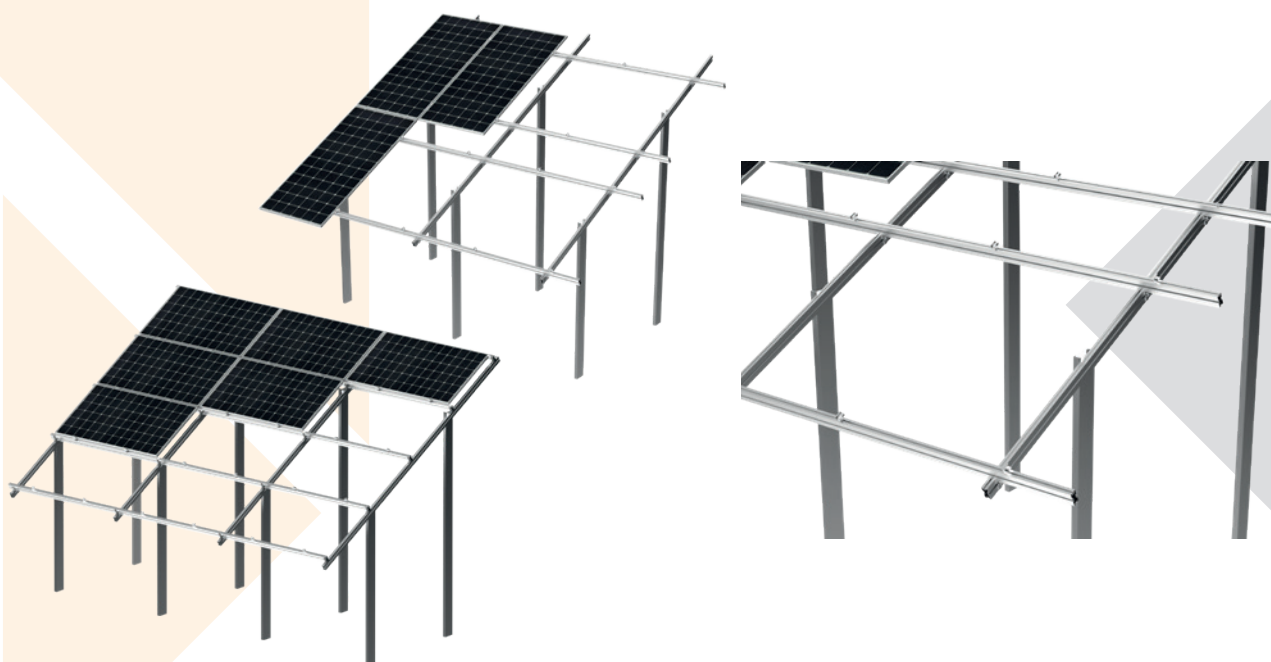
KONSTRUKCJA WOLNOSTOJĄCA JEDNODOPOROWA



Jednoporowa, wbijana konstrukcja gruntowa, o kącie nachylenia 25°. Możliwość montażu modułów w trzech rzędach poziomo lub dwóch rzędach pionowo. Podpory w powłoce magnelis, gwarancja do 25 lat.

Główne elementy konstrukcji: K-22-RP

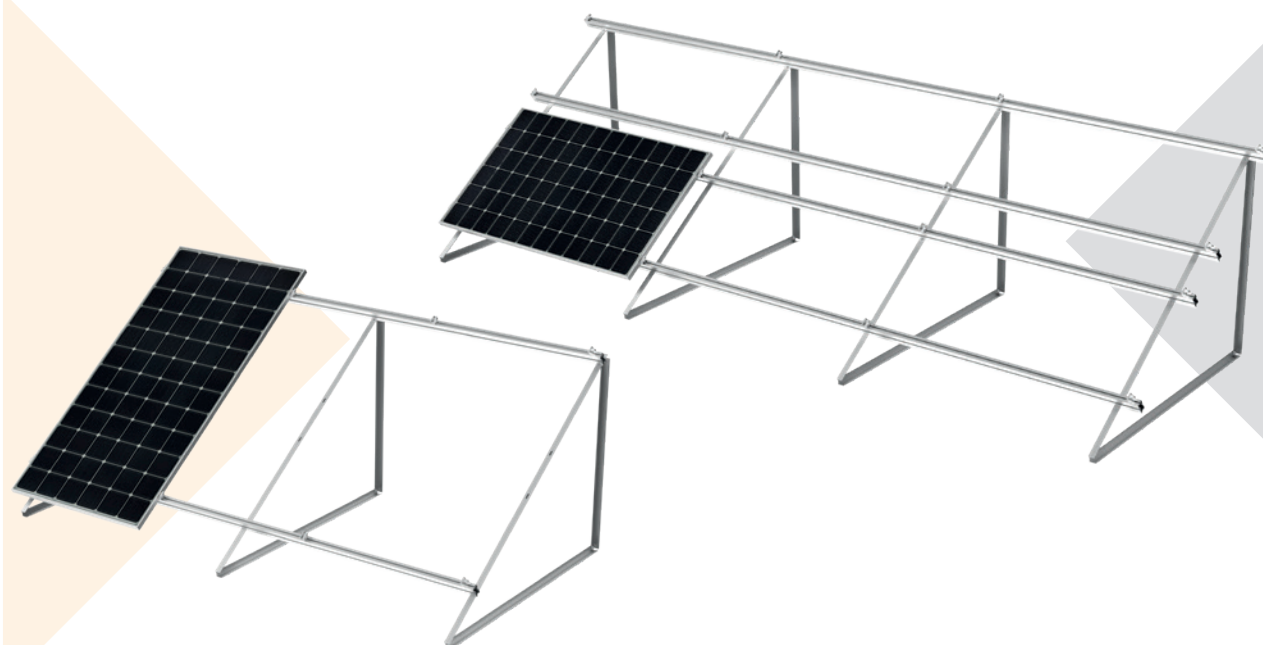
KONSTRUKCJA WOLNOSTOJĄCA DWUPODPOROWA



Dwupodporowa konstrukcja wbijana, o kącie nachylenia 25° . Możliwość montażu modułów w czterech rzędach poziomo lub dwóch rzędach pionowo. Podpory w powłoce Magnelis, gwarancja do 25 lat. **Konstrukcja dostępna w wariantcie dedykowanym do modułów typu Bifacial.**

Główne elementy konstrukcji: K-33-1/2

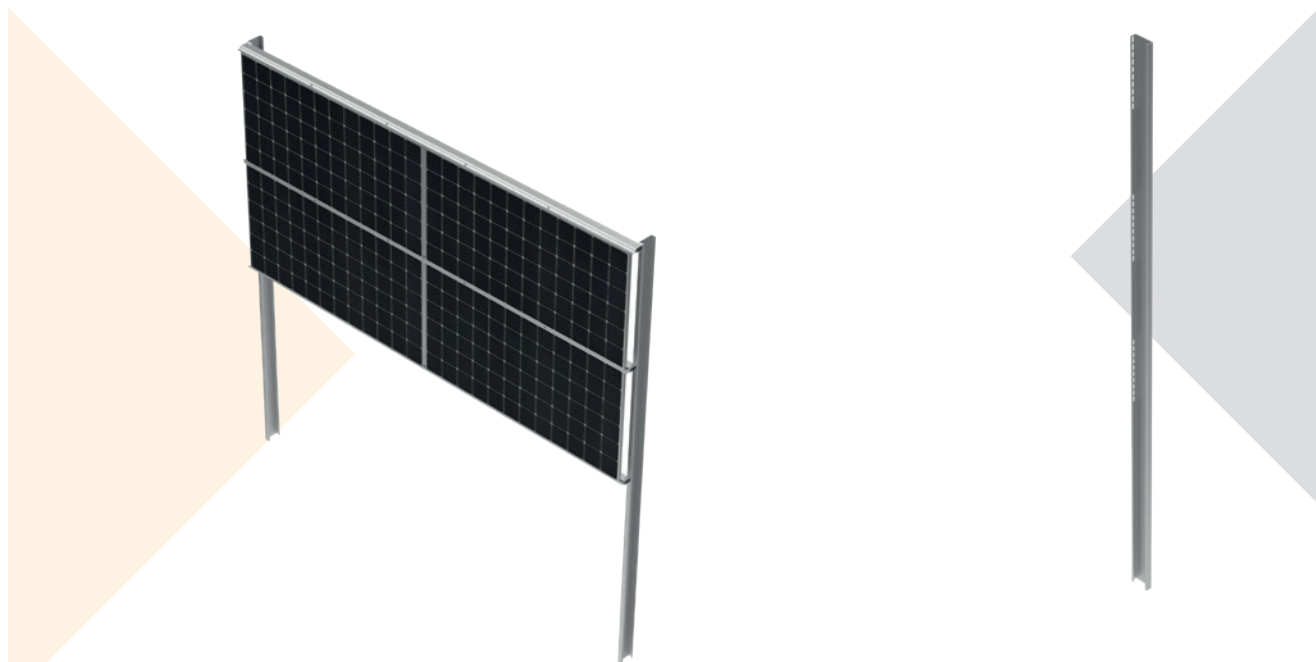
KONSTRUKCJA WOLNOSTOJĄCA NA GRUNT



Konstrukcja gruntowa, której podstawę stanowią dedykowane trójkąty montażowe. Możliwość montażu jednego rzędu pionowo lub dwóch rzędów w układzie poziomym.

Główne elementy konstrukcji: K-07-D

KONSTRUKCJA WOLNOSTOJĄCA PIONOWA DEDYKOWANA DO MODUŁÓW BIFACIAL



Konstrukcja gruntowa, montaż modułu na długim boku z możliwością adaptacji konstrukcji pod konkretny moduł. Konstrukcja dedykowana jest do modułów Bifacial w instalacjach wielkopowierzchniowych.

Główne elementy konstrukcji: K-62-01

PROFILE

PROFIL ALUMINIOWY BEZ ŚCIANEK BOCZNYCH Z KANAŁEM NA ŚRUBĘ TEOWĄ I WPUST

E-67-2220...4400



MATERIAŁ	ALUMINIUM
WYSOKOŚĆ [mm]	40
SZEROKOŚĆ [mm]	40
DŁUGOŚĆ [mm]	2220 / 4400
DODATKOWE INFORMACJE	• UŁATWIA SZYBKĄ I SPRAWNY MONTAŻ • KOMPATYBILNY Z ELEM. E-02, K-04, K-19, K-27

PROFIL ALUMINIOWY BEZ ŚCIANEK BOCZNYCH Z KANAŁEM NA ŚRUBĘ TEOWĄ I WPUST CZARNY

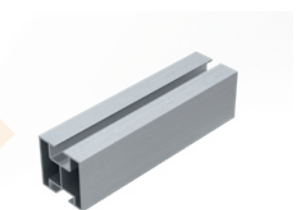
E-67-2220-CZ



MATERIAŁ	ALUMINIUM
WYSOKOŚĆ [mm]	40
SZEROKOŚĆ [mm]	40
DŁUGOŚĆ [mm]	2220
DODATKOWE INFORMACJE	• MAŁOWANY PROSZKOWO • UŁATWIA SZYBKĄ I SPRAWNY MONTAŻ • KOMPATYBILNY Z ELEM. E-02, K-04, K-19, K-27

PROFIL ALUMINIOWY K-01-6290/6900

K-01-6290/6900



MATERIAŁ	ALUMINIUM
WYSOKOŚĆ [mm]	40
SZEROKOŚĆ [mm]	40
DŁUGOŚĆ [mm]	6290/6900
DODATKOWE INFORMACJE	• PROFIL O ZWIĘKSZONEJ GRUBOŚCI ŚCIANKI • UŁATWIA SZYBKĄ I SPRAWNY MONTAŻ • KOMPATYBILNY Z ELEM. K-02, K-04, K-19, K-27

PROFIL ALUMINIOWY K-01-6290/6900 CZARNY

K-01-6290/6900-CZ



MATERIAŁ	ALUMINIUM
WYSOKOŚĆ [mm]	40
SZEROKOŚĆ [mm]	40
DŁUGOŚĆ [mm]	6290/6900
DODATKOWE INFORMACJE	• PROFIL O ZWIĘKSZONEJ GRUBOŚCI ŚCIANKI • UŁATWIA SZYBKĄ I SPRAWNY MONTAŻ • KOMPATYBILNY Z ELEM. K-02, K-04, K-19, K-27 • MAŁOWANY PROSZKOWO

PROFIL ALUMINIOWY 4400 WZMOCNIONY Z KANAŁAMI POD ŚRUBĘ TEOWĄ

K-25-4400-3T



MATERIAŁ	ALUMINIUM
WYSOKOŚĆ [mm]	80
SZEROKOŚĆ [mm]	40
DŁUGOŚĆ [mm]	4400
DODATKOWE INFORMACJE	• PROFIL WZMOCNIONY - UŻYWANY GŁÓWNIEMIE W KONSTRUKCJACH WOLNOSTOJĄCYCH • DWUKROTNIE WYŻSZY OD STANDARDOWEGO PROFILU MONTAŻOWEGO • DODATKOWE KANAŁY BOCZNE NA ŚRUBY TEOWE • KOMPATYBILNY Z ELEM. K-02, K-04, K-19, K-27-80

PROFIL ALUMINIOWY Z GŁĘBOKIM KANAŁEM

K-36-3540



MATERIAŁ	ALUMINIUM
WYSOKOŚĆ [mm]	40
SZEROKOŚĆ [mm]	40
DŁUGOŚĆ [mm]	3540

PROFIL ALUMINIOWY PODWYŻSZONY

K-60-4850



MATERIAŁ	ALUMINIUM
WYSOKOŚĆ [mm]	75
SZEROKOŚĆ [mm]	40
DŁUGOŚĆ [mm]	4850

PROFIL ALUMINOWY Z DWOMA KANAŁAMI NA ŚRUBĘ TEOWĄ

K-70-2220/3540/4220

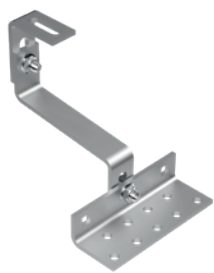


MATERIAŁ	ALUMINIUM
WYSOKOŚĆ [mm]	740
SZEROKOŚĆ [mm]	40
DŁUGOŚĆ [mm]	2220 / 3540 / 4220

UCHWYTY

UCHWYT MONTAŻOWY Z PODWÓJNĄ REGULACJĄ

K-12



MATERIAŁ	STAL NIERDZEWNA
WYSOKOŚĆ [mm]	135-175 (REGULOWANA)
SZEROKOŚĆ [mm]	140
DŁUGOŚĆ [mm]	195
ŚREDNICA OTWORÓW DOKROKWIOWYCH [mm]	9
DODATKOWE INFORMACJE	• OTWÓR REGULACYJNY 40 × 11 mm • UMOŻLIWIA MONTAŻ KONSTRUKCJI NA DACHU KRYTYM DACHÓWKĄ • KOMPATYBILNY Z EL. K-16, K-19, K-25, E-67, K-01

UCHWYT MONTAŻOWY Z PODWÓJNĄ REGULACJĄ - LONG

K-12-long



MATERIAŁ	STAL NIERDZEWNA
WYSOKOŚĆ [mm]	155-185 (REGULOWANA)
SZEROKOŚĆ [mm]	140
DŁUGOŚĆ [mm]	230
ŚREDNICA OTWORÓW DOKROKWIOWYCH [mm]	9
DODATKOWE INFORMACJE	• OTWÓR REGULACYJNY 40 × 11 mm • UMOŻLIWIA MONTAŻ KONSTRUKCJI NA DACHU KRYTYM DACHÓWKĄ O NIESTANDARDOWEJ DŁ. ZAKŁADKI (DO 16 cm) • KOMPATYBILNY Z EL. K-16, K-19, K-25, E-67, K-01

HAK ALUMINIOWY POD DACHÓWKĘ Z PODWÓJNĄ REGULACJĄ

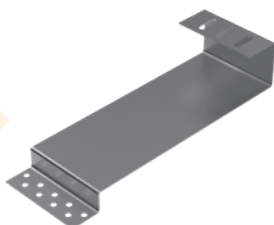
K-64



MATERIAŁ	ALUMINIUM
WYSOKOŚĆ [mm]	234
SZEROKOŚĆ [mm]	140
DŁUGOŚĆ [mm]	200
ŚREDNICA OTWORÓW DOKROKWIOWYCH [mm]	

UCHWYT MONTAŻOWY Z BLACHY NIERDZEWNEJ WYDŁUŻONY (DACHÓWKA KARPIÓWKA)

K-44-W



MATERIAŁ	STAL NIERDZEWNA
WYSOKOŚĆ [mm]	120
SZEROKOŚĆ [mm]	140
DŁUGOŚĆ [mm]	410
ŚREDNICA OTWORÓW DOKROKWIOWYCH [mm]	9
DODATKOWE INFORMACJE	• OTWÓR REGULACYJNY 40 × 11 mm • UMOŻLIWIA MONTAŻ KONSTRUKCJI NA DACHU KRYTYM DACHÓWKĄ TYPU KARPIÓWKA • KOMPATYBILNY Z EL. K-16, K-19, K-25, E-67, K-01

ŚRUBA DWUGWINTOWA 200/250/300

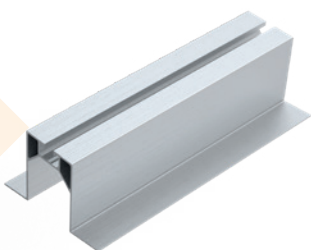
K-17-200/250/300



MATERIAŁ	STAŁ NIERDZEWNA
WYSOKOŚĆ [mm]	200 / 250 / 300
ŚREDNICA [mm]	9
DŁUGOŚĆ GWINTU M10 [mm]	110 / 130 / 150
DŁUGOŚĆ GWINTU DOKROKOWIEGO [mm]	65 / 70 / 80
DODATKOWE INFORMACJE	• W ZESTAWIE USZCZELKA I 3 NAKRĘTKI M10 • MONTAŻ ZA POMOCĄ NASADKI 7 mm • DO ZASTOSOWANIA Z ELEMENTEM K-03

MOSTEK NA BLACHODACHÓWKĘ

K-56



MATERIAŁ	ALUMINIUM + EPDM
WYSOKOŚĆ [mm]	63
SZEROKOŚĆ [mm]	95
DŁUGOŚĆ [mm]	330
DODATKOWE INFORMACJE	• UMOŻLIWIA MONTAŻ KONSTRUKCJI WSPORCZEJ NA DACHU KRYTYM BLACHODACHÓWKĄ • MATERIAŁ DYSTANSUJĄCY EPDM • MOŻLIWOŚĆ PRODUKCJI ELEMENTU O NIESTANDARDOWEJ DŁUGOŚCI DO 3300 mm • DO ZASTOSOWANIA Z ELEM. K-04, K-20

MOSTEK NA BLACHODACHÓWKĘ CZARNY

K-56-CZ



MATERIAŁ	ALUMINIUM + EPDM
WYSOKOŚĆ [mm]	63
SZEROKOŚĆ [mm]	95
DŁUGOŚĆ [mm]	330
DODATKOWE INFORMACJE	• UMOŻLIWIA MONTAŻ KONSTRUKCJI WSPORCZEJ NA DACHU KRYTYM BLACHODACHÓWKĄ • MATERIAŁ DYSTANSUJĄCY EPDM • MALOWANY PROSZKOWO NA CZARNO • MOŻLIWOŚĆ PRODUKCJI ELEMENTU O NIESTANDARDOWEJ DŁUGOŚCI DO 3300 mm • DO ZASTOSOWANIA Z ELEM. K-04, K-20

UCHWYT MONTAŻOWY Z REGULACJĄ (DO BLACHY TRAPEZOWEJ)

K-13



MATERIAŁ	STAŁ NIERDZEWNA
WYSOKOŚĆ [mm]	REGULOWANA
SZEROKOŚĆ [mm]	REGULOWANA
DŁUGOŚĆ [mm]	100
ŚREDNICA OTWORÓW [mm]	7
DODATKOWE INFORMACJE	• OTWÓR REGULACYJNY TYPU 40 × 11 mm • UMOŻLIWIA MONTAŻ KONSTRUKCJI NA DACHU KRYTYM BLACHĄ TRAPEZOWĄ O RÓŻNYCH WYMIARACH TRAPEZU - KOMPATYBILNY Z EL. K-19, K-20, K-25, E-67, K-01

MOSTEK TRAPEZOWY WYSOKI 330/470 MM Z USZCZELKĄ

K-14



MATERIAŁ	ALUMINIUM + EPDM
WYSOKOŚĆ [mm]	60
SZEROKOŚĆ [mm]	100
DŁUGOŚĆ [mm]	330 / 470
DODATKOWE INFORMACJE	• UMOŻLIWIA MONTAŻ KONSTRUKCJI NA DACHU KRYTYM BLACHĄ TRAPEZOWĄ • MATERIAŁ DYSTANSUJĄCY EPDM • MOŻLIWOŚĆ PRODUKCJI ELEMENTU O NIESTANDARDOWEJ DŁUGOŚCI DO 3300 mm • DO ZASTOSOWANIA Z ELEM. K-04, K-20

MOSTEK TRAPEZOWY WYSOKI 330 MM Z USZCZELKĄ CZARNY

K-14-330-CZ



MATERIAŁ	ALUMINIUM + EPDM
WYSOKOŚĆ [mm]	60
SZEROKOŚĆ [mm]	100
DŁUGOŚĆ [mm]	330
DODATKOWE INFORMACJE	• UMOŻLIWIA MONTAŻ KONSTRUKCJI WSPORCZEJ NA DACHU KRYTYM BLACHĄ TRAPEZOWĄ • MATERIAŁ DYSTANSUJĄCY EPDM • MAŁOWANY PROSZKOWO NA CZARNO • MOŻLIWOŚĆ PRODUKCJI ELEMENTU O NIESTANDARDOWEJ DŁUGOŚCI DO 3300 mm • DO ZASTOSOWANIA Z ELEM. K-04, K-20

UCHWYT MONTAŻOWY Z REGULACJĄ NA RĄBEK BLASZANY Z DWOMA ZAŁAMANAMI

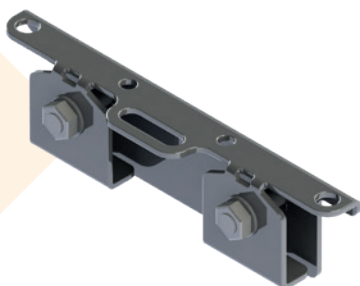
K-24-Z



MATERIAŁ	STAŁ NIERDZEWNA
WYSOKOŚĆ [mm]	44
SZEROKOŚĆ [mm]	44
DŁUGOŚĆ [mm]	100
DODATKOWE INFORMACJE	• OTWÓR REGULACYJNY 40 × 11 mm • UMOŻLIWIA MONTAŻ KONSTRUKCJI WSPORCZEJ NA DACHU KRYTYM RĄBKIEM BLASZANYM • W ZESTAWIE 2 SZT. ŚRUB SZEŚCIOKĄTNYCH M8×25 ORAZ 2 SZT. NAKRĘTEK M8 • KOMPATYBILNY Z ELEM. K-01, K-19, K-25, E-67

UCHWYT NA RĄBEK BLASZANY TYPU C

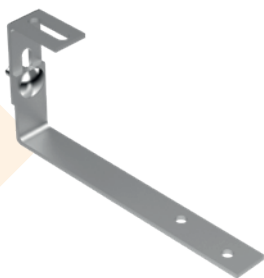
K-24-C



MATERIAŁ	STAŁ NIERDZEWNA
WYSOKOŚĆ [mm]	58
SZEROKOŚĆ [mm]	45
DŁUGOŚĆ [mm]	210
DODATKOWE INFORMACJE	• UCHWYT W KSZTAŁCIE C UMOŻLIWIAJĄCY MONTAŻ KONSTRUKCJI NA NIECO SZERSZYM RĄBKU NIŻ ALTERNATYWNY K-24-Z • KOMPATYBILNY Z ELEM. K-01, K-19, K-25, E-67

UCHWYT MONTAŻOWY TYPU L Z JEDNĄ REGULACJĄ

K-08-R



MATERIAŁ	STAŁ NIERDZEWNA
WYSOKOŚĆ [mm]	70-94 (REGULOWANA)
SZEROKOŚĆ [mm]	30
DŁUGOŚĆ [mm]	233
ŚREDNICA OTWORÓW [mm]	2 × 9
DODATKOWE INFORMACJE	• OTWÓR REGULACYJNY 40 × 11 mm • UMOŻLIWIA MONTAŻ KONSTRUKCJI WSPORCZEJ NA DACHU KRYTYM PAPĄ • KOMPATYBILNY Z ELEM. K-01, K-19, K-25, E-67

SZYNA ALUMINIOWA DO KONSTRUKCJI BALASTOWEJ 1200/2400

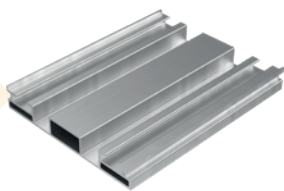
K-45-1200... 2400



MATERIAŁ	ALUMINIUM
WYSOKOŚĆ [mm]	38
SZEROKOŚĆ [mm]	132
DŁUGOŚĆ [mm]	1200 / 2400
DODATKOWE INFORMACJE	• SZYNA ALUMINIOWA Z KANAŁEM NA ŚRUBĘ TEOWĄ - UŻYWANA W KONSTRUKCJACH BALASTOWYCH • KOMPATYBILNA Z ELEM. K-19, K-45-1, K-45-2, K-45-3, K-45-6, K-45-7, K-45-8

SZYNA POPRZECZNA TYLNA

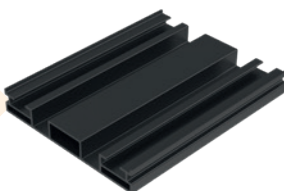
K-66-1



MATERIAŁ	ALUMINIUM
WYSOKOŚĆ [mm]	20
SZEROKOŚĆ [mm]	130
DŁUGOŚĆ [mm]	330 / 470
DODATKOWE INFORMACJE	• SZYNA ALUMINIOWA Z KANAŁEM NA ŚRUBĘ TEOWĄ • DO ZASTOSOWANIA Z ELEM. K-45-7; K-19; K-20

SZYNA POPRZECZNA TYLNA CZARNA

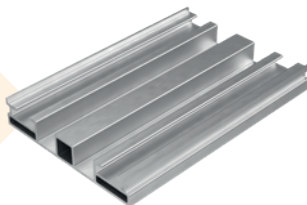
K-66-1-CZ



MATERIAŁ	ALUMINIUM
WYSOKOŚĆ [mm]	20
SZEROKOŚĆ [mm]	130
DŁUGOŚĆ [mm]	330 / 470
DODATKOWE INFORMACJE	• SZYNA ALUMINIOWA Z KANAŁEM NA ŚRUBĘ TEOWĄ • MAŁOWANE PROSZKOWO • DO ZASTOSOWANIA Z ELEM. K-45-7; K-19; K-20

SZYNA POPRZECZNA PRZEDNIA

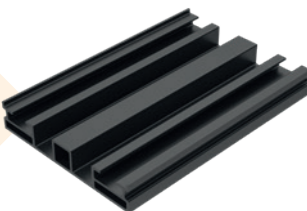
K-66-2



MATERIAŁ	ALUMINIUM
WYSOKOŚĆ [mm]	20
SZEROKOŚĆ [mm]	110
DŁUGOŚĆ [mm]	330 / 470
DODATKOWE INFORMACJE	• SZYNA ALUMINIOWA Z KANAŁEM NA ŚRUBĘ TEOWĄ • DO ZASTOSOWANIA Z ELEM. K-45-8; K-19; K-20

SZYNA POPRZECZNA PRZEDNIA CZARNA

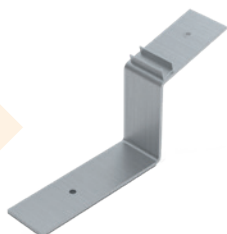
K-66-2-CZ



MATERIAŁ	ALUMINIUM
WYSOKOŚĆ [mm]	20
SZEROKOŚĆ [mm]	110
DŁUGOŚĆ [mm]	330 / 470
DODATKOWE INFORMACJE	• SZYNA ALUMINIOWA Z KANAŁEM NA ŚRUBĘ TEOWĄ • MAŁOWANE PROSZKOWO • DO ZASTOSOWANIA Z ELEM. K-45-8; K-19; K-20

UCHWYT SKRAJNY NISKI

K-34-1



MATERIAŁ	ALUMINIUM
WYSOKOŚĆ [mm]	187
SZEROKOŚĆ [mm]	80
DŁUGOŚĆ [mm]	425
DODATKOWE INFORMACJE	• U PODSTAWY OTWÓR 11 mm, W GÓRNEJ CZĘŚCI NITONAKRĘTKA ZE STALI NIERDZEWNEJ DO ZASTOSOWANIA Z ELEM. K-18 • KĄT NACHYLENIA 14° • WYPOSAŻONY W OGRANICZNIK UŁATWIAJĄCY POZYCJONOWANIE MODUŁU • OD SPODU PODKLEJONY MATERIAŁEM EPDM

UCHWYT SKRAJNY WYSOKI

K-34-4



MATERIAŁ	ALUMINIUM
WYSOKOŚĆ [mm]	395
SZEROKOŚĆ [mm]	80
DŁUGOŚĆ [mm]	425
DODATKOWE INFORMACJE	• U PODSTAWY OTWÓR 11 mm, W GÓRNEJ CZĘŚCI NITONAKRĘTKA ZE STALI NIERDZEWNEJ DO ZASTOSOWANIA Z ELEM. K-18 • KĄT NACHYLENIA 14° • OD SPÓDU PODKLEJONY MATERIAŁEM EPDM

UCHWYT MONTAŻOWY WYSOKI

K-45-1



MATERIAŁ	STAL NIERDZEWNA
WYSOKOŚĆ [mm]	350
SZEROKOŚĆ [mm]	50
DŁUGOŚĆ [mm]	250
DODATKOWE INFORMACJE	• GRUBOŚĆ MATERIAŁU 5 mm • OTWÓR MONTAŻOWY W PODSTAWIE 11 mm • W GÓRNEJ CZĘŚCI OTWÓR MONTAŻOWY Z GWINTEM DO ZASTOSOWANIA Z ELEM. K-18 • KĄT NACHYLENIA 14° • KOMPATYBILNY Z ELEM. K-19, K-45-1200/2400

UCHWYT MONTAŻOWY NISKI

K-45-2



MATERIAŁ	STAL NIERDZEWNA
WYSOKOŚĆ [mm]	150
SZEROKOŚĆ [mm]	50
DŁUGOŚĆ [mm]	155
DODATKOWE INFORMACJE	• GRUBOŚĆ MATERIAŁU 5 mm • OTWÓR MONTAŻOWY W PODSTAWIE 11 mm • W GÓRNEJ CZĘŚCI OTWÓR MONTAŻOWY Z GWINTEM DO ZASTOSOWANIA Z ELEM. K-18 • KĄT NACHYLENIA 14° • KOMPATYBILNY Z ELEM. K-19, K-45-1200/2400

UCHWYT MONTAŻOWY SKRAJNY WYSOKI 11°

K-45-7



MATERIAŁ	ALUMINIUM
WYSOKOŚĆ [mm]	170
SZEROKOŚĆ [mm]	50
DŁUGOŚĆ [mm]	125
ŚREDNICA OTWORÓW [mm]	11
DODATKOWE INFORMACJE	• KOMPATYBILNY Z K-45-1200/2400; K-66-1

UCHWYT MONTAŻOWY SKRAJNY WYSOKI 11° CZARNY

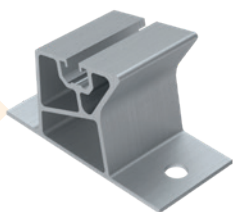
K-45-7-CZ



MATERIAŁ	ALUMINIUM
WYSOKOŚĆ [mm]	170
SZEROKOŚĆ [mm]	50
DŁUGOŚĆ [mm]	125
ŚREDNICA OTWORÓW [mm]	11
DODATKOWE INFORMACJE	• MAŁOWANY PROSZKOWO • KOMPATYBILNY Z K-45-1200/2400; K-66-1

UCHWYT MONTAŻOWY SKRAJNY NISKI 11°

K-45-8



MATERIAŁ	ALUMINIUM
WYSOKOŚĆ [mm]	60
SZEROKOŚĆ [mm]	50
DŁUGOŚĆ [mm]	105
ŚREDNICA OTWORÓW [mm]	11
DODATKOWE INFORMACJE	• KOMPATYBILNY Z K-45-1200/2400; K-66-2

UCHWYT MONTAŻOWY SKRAJNY NISKI 11° CZARNY

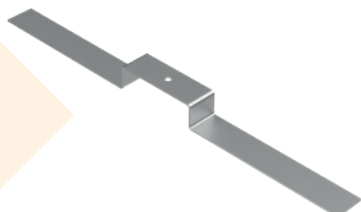
K-45-8-CZ



MATERIAŁ	ALUMINIUM
WYSOKOŚĆ [mm]	60
SZEROKOŚĆ [mm]	50
DŁUGOŚĆ [mm]	105
ŚREDNICA OTWORÓW [mm]	11
DODATKOWE INFORMACJE	• MALOWANY PROSZKOWO • KOMPATYBILNY Z K-45-1200/2400; K-66-2

UCHWYT POD BALAST

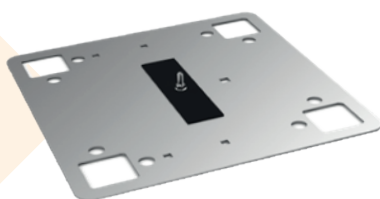
K-45-3



MATERIAŁ	STAL NIERDZEWNA
WYSOKOŚĆ [mm]	40
SZEROKOŚĆ [mm]	50
DŁUGOŚĆ [mm]	680
ŚREDNICA OTWORÓW [mm]	11
DODATKOWE INFORMACJE	• GRUBOŚĆ MATERIAŁU 3 mm • KOMPATYBILNY Z ELEM. K-19, K-45-1200/2400

PŁYTA MOCUJĄCA MONTOWANA POD MEMBRANĘ/PAPE

K-53-32/50/80



MATERIAŁ	STAL NIERDZEWNA
SZEROKOŚĆ [mm]	400
DŁUGOŚĆ [mm]	400
ŚRUBA MOCUJĄCA	ŚRUBA M10X32/50 /80 mm
DODATKOWE INFORMACJE	• PŁYTA STOSOWANA W SYSTEMACH BEZINWAZYJNYCH • DO PRAWIDŁOWEGO MONTAŻU WYMAGANE JEST ODBYĆCIE SZKOLENIA

UCHWYT NISKI DO KONSTRUKCJI BALASTOWEJ

K-58-1



MATERIAŁ	ALUMINIUM
WYSOKOŚĆ [mm]	328
SZEROKOŚĆ [mm]	80
DŁUGOŚĆ [mm]	157
ŚREDNICA OTWORÓW [mm]	OTWÓR MB
DODATKOWE INFORMACJE	• KĄT NACHYLENIA 14° • MATERIAŁ DYSTANSUJĄCY: EPDM

UCHWYT NISKI DO KONSTRUKCJI BALASTOWEJ

K-58-4



MATERIAŁ	ALUMINIUM
WYSOKOŚĆ [mm]	454
SZEROKOŚĆ [mm]	80
DŁUGOŚĆ [mm]	343
ŚREDNICA OTWORÓW [mm]	OTWÓR MB
DODATKOWE INFORMACJE	• KĄT NACHYLENIA 14° • MATERIAŁ DYSTANSUJĄCY: EPDM

UCHWYTY

TRÓJKĄTY

TRÓJKĄT MONTAŻOWY MAŁY 15° / REGULOWANY (POZIOMA ORIENTACJA MODUŁÓW)

K-07-M



ART. NR	K-07-M-15N	K-07-M-RN
KĄT NACHYLENIA	15°	15°-35° REGULOWANY
WYSOKOŚĆ [mm]	315	315-635
PRZECIWPROSTOKĄTNA [mm]	1075	1075
DŁUGOŚĆ [mm]	1000	1000
DODATKOWE INFORMACJE	• POZWALA NA MONTAŻ MODUŁÓW POD ŻĄDANYM KĄTEM W ORIENTACJI POZIOMEJ • KOMPATYBILNY Z ELEM. K-17, K-19, K-25, E-67, K-01, K-53 • OTWORY REGULACYJNE 40 × 11 mm • GRUBOŚĆ MATERIAŁU 4 mm	

TRÓJKĄT MONTAŻOWY ŚREDNI 15° / REGULOWANY (PIONOWA ORIENTACJA MODUŁÓW)

K-07-S



ART. NR	K-07-S-15N	K-07-S-RN
KĄT NACHYLENIA	15°	15°-35° REGULOWANY
WYSOKOŚĆ [mm]	490	490-930
PRZECIWPROSTOKĄTNA [mm]	1600	1600
DŁUGOŚĆ [mm]	1115	1115
DODATKOWE INFORMACJE	• POZWALA NA MONTAŻ MODUŁÓW POD ŻĄDANYM KĄTEM W ORIENTACJI PIONOWEJ • KOMPATYBILNY Z ELEM. K-17, K-19, K-25, E-67, K-01, K-53 • OTWORY REGULACYJNE 40×11 mm • GRUBOŚĆ MATERIAŁU 4 mm	

TRÓJKĄT MONTAŻOWY DUŻY 36°

K-07-D



ART. NR	K-07-S-15N
KĄT NACHYLENIA	36°
WYSOKOŚĆ [mm]	1330
PRZECIWPROSTOKĄTNA [mm]	2200
DŁUGOŚĆ [mm]	1780
DODATKOWE INFORMACJE	• POZWALA NA MONTAŻ MODUŁÓW W ORIENTACJI PIONOWEJ LUB POZIOMEJ • PRZEZNACZONY DO KONSTRUKCJI GRUNTOWYCH • KOMPATYBILNY Z ELEM. K-17, K-19, K-25, E-67, K-01 • OTWORY REGULACYJNE 40×11 mm • GRUBOŚĆ MATERIAŁU 4 mm

TRÓJKĄTY

TRÓJKĄT MONTAŻOWY DO KONTRUKCJI BIFACIAL

TRÓJKĄT

K-07-RS_BF



ART. NR	K-07-RS_BF
KĄT NACHYLENIA	15°-35°
WYSOKOŚĆ [mm]	1330
PRZECIWPROSTOKĄTNA [mm]	2200
DŁUGOŚĆ [mm]	1780
DODATKOWE INFORMACJE	- POZWALA NA MONTAŻ MODUŁÓW POD ŻĄDANYM KĄTEM W ORIENTACJI POZIOMEJ - KONSTRUKCJA DO MODUŁÓW TYPU BIFACIAL - OTWORY REGULACYJNE 40×11 mm - GRUBOŚĆ MATERIAŁU 4 mm

PODPORY WOLNOSTOJĄCE

KONSTRUKCJA WOLNOSTOJĄCA JEDNODOPOROWA Z DWOMA RAMIONAMI

K-22-RP



MATERIAŁ	STAL Z POWŁOKĄ MAGNELIS®
WYSOKOŚĆ SZYNY GŁÓWNEJ [mm]	2800
NACHYLENIE	25°
GRUBOŚĆ MATERIAŁU [mm]	3
DODATKOWE INFORMACJE	- MIN. GŁĘBOKOŚĆ WBIJANIA 1300 mm - UMOŻLIWA MONTAŻ: 3 RZĘDY POZIOMO, 2 RZĘDY PIONOWO

KONSTRUKCJA WOLNOSTOJĄCA DWUPODPOROWA

K-33



MATERIAŁ	STAL Z POWŁOKĄ MAGNELIS®
WYS. SZYNY GŁÓWNEJ TYLNEJ [mm]	3270
WYS. SZYNY GŁÓWNEJ PRZEDNIEJ [mm]	2175
NACHYLENIE	25°
GRUBOŚĆ MATERIAŁU [mm]	3 LUB 4
DODATKOWE INFORMACJE	- MIN. GŁĘBOKOŚĆ WBIJANIA 1300 mm - UMOŻLIWA MONTAŻ: 4 RZĘDY POZ., 2 RZĘDY PION., 3 RZĘDY POZ. BI-FI, 4 RZĘDY PION. BI-FI - MOŻLIWOŚĆ MONTAŻU BEZ ZACIENIEŃ TYŁU MODUŁÓW (IDEALNY DLA MODUŁÓW BI-FI)

STELAŻ DO POWIESZENIA FALOWNIKA

K-47



MATERIAŁ	STAL Z POWŁOKĄ MAGNELIS®
WYSOKOŚĆ [mm]	3000
SZERKOŚĆ [mm]	2000
GRUBOŚĆ [mm]	71
ŚREDNICA OTWORÓW [mm]	9
DODATKOWE INFORMACJE	MIN. GŁĘBOKOŚĆ WBIJANIA 1300 mm

PODPORA DO KONSTRUKCJI WOLNOSTOJĄCEJ PIONOWEJ (DED. DO MODUŁÓW BIFACIAL)

K-62-01



MATERIAŁ	STAL Z POWŁOKĄ MAGNELIS®
WYSOKOŚĆ [mm]	4200
SZERKOŚĆ [mm]	150
GRUBOŚĆ [mm]	45
ŚREDNICA OTWORÓW [mm]	9
DODATKOWE INFORMACJE	• MIN. GŁĘBOKOŚĆ WBIJANIA 1300 mm

ŚRUBY

BLACHOWKRĘT M6

K-20



MATERIAŁ	STAL NIERDZEWNA
WYSOKOŚĆ [mm]	30
ŚREDNICA [mm]	6
DŁUGOŚĆ GWINTU [mm]	25
ŚREDNICA PODKŁADKI [mm]	16
DODATKOWE INFORMACJE	• W ZESTAWIE PODKŁADKA Z USZCZELKĄ EPDM • DO ZASTOSOWANIA Z ELEMENTEM K-13, K-14, K-56

ŚRUBA MOCUJĄCA DO UCHWYTÓW MONTAŻOWYCH 60/80/100

K-16-60...100



MATERIAŁ	STAL NIERDZEWNA
WYSOKOŚĆ [mm]	64 / 84 / 104
ŚREDNICA [mm]	8
DŁUGOŚĆ GWINTU [mm]	60 / 80 / 100
ŚREDNICA ŁBA ŚRUBY [mm]	20
DODATKOWE INFORMACJE	• SPECJALNA KOŃCÓWKA WIERCĄCA - UŁATWIA WKRĘCANIE, BEZ NAWIERCANIA WSTĘPNEGO • GNIAZDO ŚRUBY NA BIT T×40

WPUST PRZESUWNY

K-04



MATERIAŁ	ALUMINIUM
WYSOKOŚĆ [mm]	10
SZEROKOŚĆ [mm]	13
DŁUGOŚĆ [mm]	22
ŚREDNICA OTWORÓW [mm]	ŚRUBA IMBUSOWA M8
DODATKOWE INFORMACJE	• SPECJALNY ELEMENT MONTAŻOWY UMOŻLIWIAJĄCY MONTAŻ KŁEM W DOWOLNYM MIEJSCU KANAŁU PROFILU K-25-3T ORAZ E-67, K-01

ŚRUBA IMBUSOWA 20/25/30/35

K-18-20...35



MATERIAŁ	STAL NIERDZEWNA
WYSOKOŚĆ [mm]	25 / 30 / 35 / 40
ŚREDNICA [mm]	8
DŁUGOŚĆ GWINTU [mm]	20 / 25 / 30 / 35
WYSOKOŚĆ ŁBA [mm]	8
DODATKOWE INFORMACJE	• KOMPATYBILNA Z ELEM. K-04, K-05, K-06

ŚRUBA TOWA M10 25/30

K-19-25... 30



MATERIAŁ	STAL NIERDZEWNA
WYSOKOŚĆ [mm]	30 / 35
ŚREDNICA [mm]	10
DŁUGOŚĆ GWINTU [mm]	25 / 30
WYMIARY ŁBA [mm]	10 × 23 × 5
DODATKOWE INFORMACJE	• KOMPATYBILNY Z K-01, K-02, E-02, K-21, K-25-3T, K-45-1200/2400, E-67, K-66-1, K-66-2

ŚRUBA Z ŁBEM SZEŚCIOKĄTNYM M10 20/30/60

K-28-20/30/60



MATERIAŁ	STAL NIERDZEWNA
WYSOKOŚĆ [mm]	26 / 36
ŚREDNICA [mm]	10
DŁUGOŚĆ GWINTU [mm]	20 / 30 / 60
WYSOKOŚĆ ŁBA [mm]	6
DODATKOWE INFORMACJE	• KOMPATYBILNY Z K-21

NAKRĘTKA KOŁNIERZOWA NIERDZEWNA M8 / M10

K-21-M8/M10

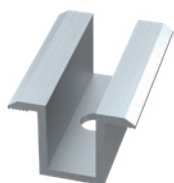


MATERIAŁ	STAL NIERDZEWNA
WYSOKOŚĆ [mm]	8 / 10
ŚREDNICA KOŁNIERZA [mm]	21
WYSOKOŚĆ KOŁNIERZA [mm]	2
DODATKOWE INFORMACJE	• ZĄBKOWANIE OD SPODU KOŁNIERZA • KOMPATYBILNY Z K-19, K-28

KLEMY

KLEMA ŚRODKOWA UNIWERSALNA

K-05



MATERIAŁ	ALUMINIUM
WYSOKOŚĆ [mm]	25
SZEROKOŚĆ [mm]	20
DŁUGOŚĆ [mm]	50
ŚREDNICA OTWORÓW [mm]	9
DODATKOWE INFORMACJE	• ZĄBKOWANIE W MIEJSCU MOCOWANIA MODUŁU

KLEMA ŚRODKOWA UNIWERSALNA CZARNA

K-05-CZ



MATERIAŁ	ALUMINIUM
WYSOKOŚĆ [mm]	25
SZEROKOŚĆ [mm]	20
DŁUGOŚĆ [mm]	50
ŚREDNICA OTWORÓW [mm]	9
DODATKOWE INFORMACJE	• ZĄBKOWANIE W MIEJSCU MOCOWANIA MODUŁU • MAŁOWANE PROSZKOWO NA CZARNO

KLEMA ŚRODKOWA UNIWERSALNA ANODOWANA CZARNA

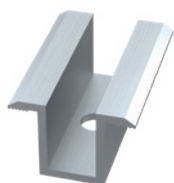
K-05-ACZ



MATERIAŁ	ALUMINIUM
WYSOKOŚĆ [mm]	25
SZEROKOŚĆ [mm]	20
DŁUGOŚĆ [mm]	50
ŚREDNICA OTWORÓW [mm]	9
DODATKOWE INFORMACJE	• ZĄBKOWANIE W MIEJSCU MOCOWANIA MODUŁU • ANODOWANE I MAŁOWANE PROSZKOWO NA CZARNO

KLEMA ŚRODKOWA UNIWERSALNA

K-05-70



MATERIAŁ	ALUMINIUM
WYSOKOŚĆ [mm]	25
SZEROKOŚĆ [mm]	20
DŁUGOŚĆ [mm]	70
ŚREDNICA OTWORÓW [mm]	9
DODATKOWE INFORMACJE	• ZĄBKOWANIE W MIEJSCU MOCOWANIA MODUŁU

KLEMA ŚRODKOWA UNIWERSALNA CZARNA

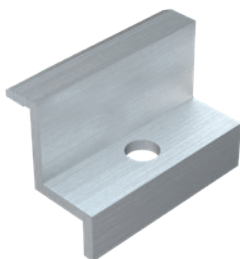
K-05-70 -CZ



MATERIAŁ	ALUMINIUM
WYSOKOŚĆ [mm]	25
SZEROKOŚĆ [mm]	20
DŁUGOŚĆ [mm]	70
ŚREDNICA OTWORÓW [mm]	9
DODATKOWE INFORMACJE	• ZĄBKOWANIE W MIEJSCU MOCOWANIA MODUŁU • MAŁOWANE PROSZKOWO NA CZARNO

KLEMA KOŃCOWA 30/35/40

K-06-35... 40



MATERIAŁ	ALUMINIUM
GRUBOŚĆ RAMY MODUŁU [mm]	30 / 35 / 40
SZEROKOŚĆ [mm]	27
WYSOKOŚĆ [mm]	33-44
ŚREDNICA OTWORÓW [mm]	9
DODATKOWE INFORMACJE	• ZĄBKOWANIE W MIEJSCU MOCOWANIA MODUŁU

KLEMA KOŃCOWA 30/35/40 CZARNA

K-06-35... 40 CZ



MATERIAŁ	ALUMINIUM
GRUBOŚĆ RAMY MODUŁU [mm]	30 / 35 / 40
SZEROKOŚĆ [mm]	27
WYSOKOŚĆ [mm]	33-44
ŚREDNICA OTWORÓW [mm]	9
DODATKOWE INFORMACJE	• ZĄBKOWANIE W MIEJSCU MOCOWANIA MODUŁU • MAŁOWANE PROSZKOWO NA CZARNO

KLEMA KOŃCOWA 30/35/40 ANODOWANA CZARNA

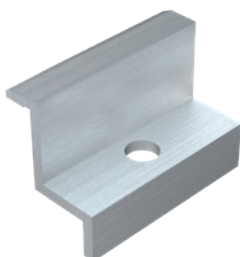
K-06-35... 40 ACZ



MATERIAŁ	ALUMINIUM
GRUBOŚĆ RAMY MODUŁU [mm]	30 / 35 / 40
SZEROKOŚĆ [mm]	27
WYSOKOŚĆ [mm]	33-44
ŚREDNICA OTWORÓW [mm]	9
DODATKOWE INFORMACJE	• ZĄBKOWANIE W MIEJSCU MOCOWANIA MODUŁU • ANODOWANE I MAŁOWANE PROSZKOWO NA CZARNO

KLEMA KOŃCOWA 30/35/40

K-06-70-35... 40



MATERIAŁ	ALUMINIUM
GRUBOŚĆ RAMY MODUŁU [mm]	30 / 35 / 40
SZEROKOŚĆ [mm]	70
WYSOKOŚĆ [mm]	33-44
ŚREDNICA OTWORÓW [mm]	9
DODATKOWE INFORMACJE	• ZĄBKOWANIE W MIEJSCU MOCOWANIA MODUŁU

KLEMA KOŃCOWA 30/35/40 CZARNA

K-06-70-35... 40-CZ



MATERIAŁ	ALUMINIUM
GRUBOŚĆ RAMY MODUŁU [mm]	30 / 35 / 40
SZEROKOŚĆ [mm]	70
WYSOKOŚĆ [mm]	33-44
ŚREDNICA OTWORÓW [mm]	9
DODATKOWE INFORMACJE	• ZĄBKOWANIE W MIEJSCU MOCOWANIA MODUŁU • MAŁOWANE PROSZKOWO NA CZARNO

KLEMY

ŁĄCZNIKI

ŁĄCZNIK PROFILI E-67

E-02



MATERIAŁ	ALUMINIUM
WYSOKOŚĆ [mm]	38
SZEROKOŚĆ [mm]	33
DŁUGOŚĆ [mm]	120
DODATKOWE INFORMACJE	• ALUMINIOWY ŁĄCZNIK PROFILI, • POZWALA ŁĄCZYĆ ZE SOBĄ PROFILE, TWORZĄC ODCINKI O WIĘKSZYCH DŁUGOŚCIACH NIŻ STANDARDOWE • KOMPATYBILNY Z ELEM. K-19, E-67

ŁĄCZNIK PROFILI E-67 (CZARNY)

E-02-CZ



MATERIAŁ	ALUMINIUM
WYSOKOŚĆ [mm]	38
SZEROKOŚĆ [mm]	33
DŁUGOŚĆ [mm]	120
DODATKOWE INFORMACJE	• ALUMINIOWY ŁĄCZNIK PROFILI • MAŁOWANY PROSZKOWO • POZWALA ŁĄCZYĆ ZE SOBĄ PROFILE, TWORZĄC ODCINKI O WIĘKSZYCH DŁUGOŚCIACH NIŻ STANDARDOWE • KOMPATYBILNY Z ELEM. K-19, E-67

ŁĄCZNIK PROFILI MONTAŻOWYCH

K-02



MATERIAŁ	ALUMINIUM
WYSOKOŚĆ [mm]	25
SZEROKOŚĆ [mm]	45
DŁUGOŚĆ [mm]	120
ŚREDNICA OTWORÓW [mm]	11
DODATKOWE INFORMACJE	• ALUMINIOWY ŁĄCZNIK PROFILI • POZWALA ŁĄCZYĆ ZE SOBĄ PROFILE, TWORZĄC ODCINKI O WIĘKSZYCH DŁUGOŚCIACH NIŻ STANDARDOWE • KOMPATYBILNY Z ELEM. K-19, K-01

ŁĄCZNIKI

ŁĄCZNIK PROFILI MONTAŻOWYCH

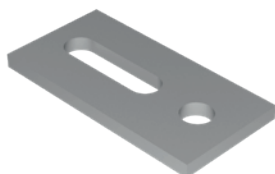
K-02-LONG



MATERIAŁ	ALUMINIUM
WYSOKOŚĆ [mm]	25
SZEROKOŚĆ [mm]	46
DŁUGOŚĆ [mm]	200
ŚREDNICA OTWORÓW [mm]	11
DODATKOWE INFORMACJE	• ALUMINIOWY ŁĄCZNIKI PROFILI • POZWALA ŁĄCZYĆ ZE SOBĄ PROFILE, TWORZĄC ODCINKI O WIĘKSZYCH DŁUGOŚCIACH NIŻ STANDARDOWE

ADAPTER MONTAŻOWY

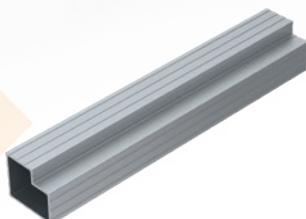
K-03



MATERIAŁ	STAL NIERDZEWNA
GRUBOŚĆ [mm]	5
SZEROKOŚĆ [mm]	30
DŁUGOŚĆ [mm]	81
ŚREDNICA OTWORÓW [mm]	11
DODATKOWE INFORMACJE	• OTWÓR REGULACYJNY 40 × 11 mm • ADAPTER MONTAŻOWY UMOŻLIWIAJĄCY MONTAŻ PROFILU DO ŚRUBY DWUGWINTOWEJ K-17

ŁĄCZNIK DO KONSTRUKCJI BALASTOWEJ

K-45-6



MATERIAŁ	ALUMINIUM
WYSOKOŚĆ [mm]	29
SZEROKOŚĆ [mm]	33
DŁUGOŚĆ [mm]	200
DODATKOWE INFORMACJE	• SŁUŻY DO ŁĄCZENIA SZYN K-45 • KOMPATYBILNY Z ELEM. K-20, K-45-1200/2400

ŁĄCZNIK NIERDZEWNY (KONSTRUKCJA WOLNOSTOJĄCA)

K-40

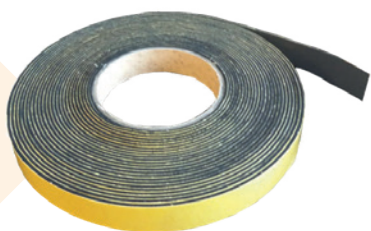


MATERIAŁ	STAL NIERDZEWNA
WYSOKOŚĆ [mm]	80
SZEROKOŚĆ [mm]	25
DŁUGOŚĆ [mm]	40
DODATKOWE INFORMACJE	• DWA OTWORY REGULACYJNE 23 × 11 mm • ŁĄCZNIK NIERDZEWNY WYKORZYSTYWANY DO ŁĄCZENIA SZYN W KONSTRUKCJI WOLNOSTOJĄCEJ DWUPODPOROWEJ

AKCESORIA

TAŚMA EPDM - 22X2/25 - KRAŻEK 25 m

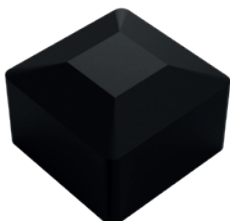
EPDM-25m



MATERIAŁ	EPDM
WYSOKOŚĆ [mm]	2
SZEROKOŚĆ [mm]	22
DŁUGOŚĆ [mm]	25 000
DODATKOWE INFORMACJE	• TAŚMA USZCZELNIAJĄCA • KOMPATYBILNA Z K-66, K-45-1 200/2400

ZAŚLEPKA PROFILU MONTAŻOWEGO CZARNA

K-27-CZ



MATERIAŁ	TWORZYWO SZTUCZNE
WYSOKOŚĆ [mm]	31
SZEROKOŚĆ [mm]	44
DŁUGOŚĆ [mm]	44
DODATKOWE INFORMACJE	• KOMPATYBILNY Z E-67, K-01

ZAŚLEPKA PROFILU MONTAŻOWEGO SZARA

K-27-SZ



MATERIAŁ	TWORZYWO SZTUCZNE
WYSOKOŚĆ [mm]	31
SZEROKOŚĆ [mm]	44
DŁUGOŚĆ [mm]	44
DODATKOWE INFORMACJE	• KOMPATYBILNY Z E-67, K-01

ZAŚLEPKA PROFILU MONTAŻOWEGO SZARA 40×80

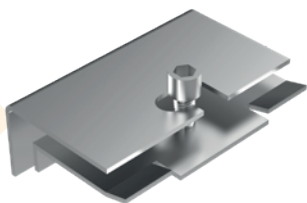
K-27-SZ-80



MATERIAŁ	TWORZYWO SZTUCZNE
WYSOKOŚĆ [mm]	80
SZEROKOŚĆ [mm]	40
DŁUGOŚĆ [mm]	30
DODATKOWE INFORMACJE	• KOMPATYBILNY Z K-25-3T

UNIERSALNY UCHWYT DO MOCOWANIA OPTYMALIZATORA NA RAMIE MODUŁU

K-42



MATERIAŁ	STAŁ NIERDZEWNA
WYSOKOŚĆ [mm]	60
SZEROKOŚĆ [mm]	90
DŁUGOŚĆ [mm]	30
DODATKOWE INFORMACJE	• SŁUŻY DO MOCOWANIA OPTYMALIZATORÓW NA RAMIE MODUŁU • GRUBOŚĆ 2 mm • W ZESTAWIE ŚRUBA IMBUSOWA 22 mm

ŚRUBA Z NAKRĘTKĄ DO MOCOWANIA OPTYMALIZATORA

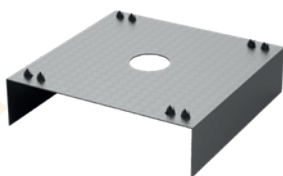
K-31



MATERIAŁ	STAŁ NIERDZEWNA
WYSOKOŚĆ [mm]	25
ŚREDNICA [mm]	8
DŁUGOŚĆ GWINTU [mm]	20
WYMIARY ŁBA [mm]	10 × 23 × 4
DODATKOWE INFORMACJE	• SŁUŻY DO MOCOWANIA OPTYMALIZATORÓW DO KONSTRUKCJI MONTAŻOWEJ • SKŁADA SIĘ ZE ŚRUBY TEOWEJ M8 ORAZ NAKRĘTKI KOŁNIERZOWEJ M8

PODKŁADKA UZIEMIAJĄCA

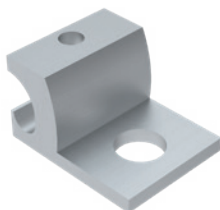
K-39



MATERIAŁ	STAŁ NIERDZEWNA
WYSOKOŚĆ [mm]	10
SZEROKOŚĆ [mm]	41
DŁUGOŚĆ [mm]	40
ŚREDNICA OTWORÓW [mm]	9
DODATKOWE INFORMACJE	• DEDYKOWANA PODKŁADKA DO POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH POMIĘDZY RAMĄ MODUŁU A KONSTRUKCJĄ WSPORCZĄ • KOMPATYBILNA Z ELEM. K-01, K-25-3T, E-67

ZACISK DO PRZEWODU UZIEMIAJĄCEGO

K-46



MATERIAŁ	ALUMINIUM
WYSOKOŚĆ [mm]	22
SZEROKOŚĆ [mm]	38
DŁUGOŚĆ [mm]	40
ŚREDNICA OTWORÓW [mm]	11
DODATKOWE INFORMACJE	• DEDYKOWANY ZACISK DO WYKONYWANIA POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH KONSTRUKCJI WSPORCZEJ ZA POMOCĄ DRUTU ODGROMOWEGO • KOMPATYBILNY Z ELEM. K01, K-19, K-25-3T, E-67

OPASKA KABLOWA MOCOWANA DO RAMY MODUŁU

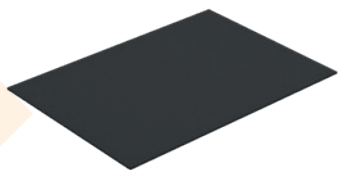
K-49



MATERIAŁ	TWORZYWO SZTUCZNE
DŁUGOŚĆ [mm]	200
SZEROKOŚĆ [mm]	4,6
DODATKOWE INFORMACJE	• OPASKA KABLOWA Z DEDYKOWANYM MOCOWANIEM DO NASUNIĘCIA NA RAMĘ MODUŁU, MOSTEK TRAPEZOWY ORAZ MOSTEK NA BLACHODACHÓWKĘ

PŁYTA GUMOWA POD BALAST 320 × 450 × 3 MM

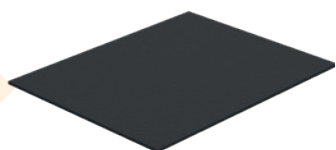
K-45-4



MATERIAŁ	GUMA EPDM
GRUBOŚĆ [mm]	3
SZEROKOŚĆ [mm]	320
DŁUGOŚĆ [mm]	450
DODATKOWE INFORMACJE	• DEDYKOWANA PŁYTA GUMOWA POD BALAST DO KONSTRUKCJI BALASTOWEJ NA MEMBRANĘ, CHRONIĄCA POWIERZCHNIĘ DACHU PRZED USZKODZENIEM • KOMPATYBILNA Z ELEM. K-45-3

PŁYTA GUMOWA POD BALAST 200 × 250 × 3 MM

K-45-5



MATERIAŁ	GUMA EPDM
GRUBOŚĆ [mm]	3
SZEROKOŚĆ [mm]	200
DŁUGOŚĆ [mm]	250
DODATKOWE INFORMACJE	• DEDYKOWANA PŁYTA GUMOWA POD BALAST DO KONSTRUKCJI BALASTOWEJ NA MEMBRANĘ, CHRONIĄCA POWIERZCHNIĘ DACHU PRZED USZKODZENIEM • KOMPATYBILNA Z ELEM. K-45-1 200/2400



Emiter Sp. z o.o.

Porcelanowa 27, 40-241 Katowice

emiter@emiter.net.pl

www.emiter.net.pl