



- *Carporty fotowoltaiczne*
- *Systemy montażowe naziemne i dachowe*
- *Profile fotowoltaiczne aluminiowe*
- *Elementy złączne do systemów montażowych*

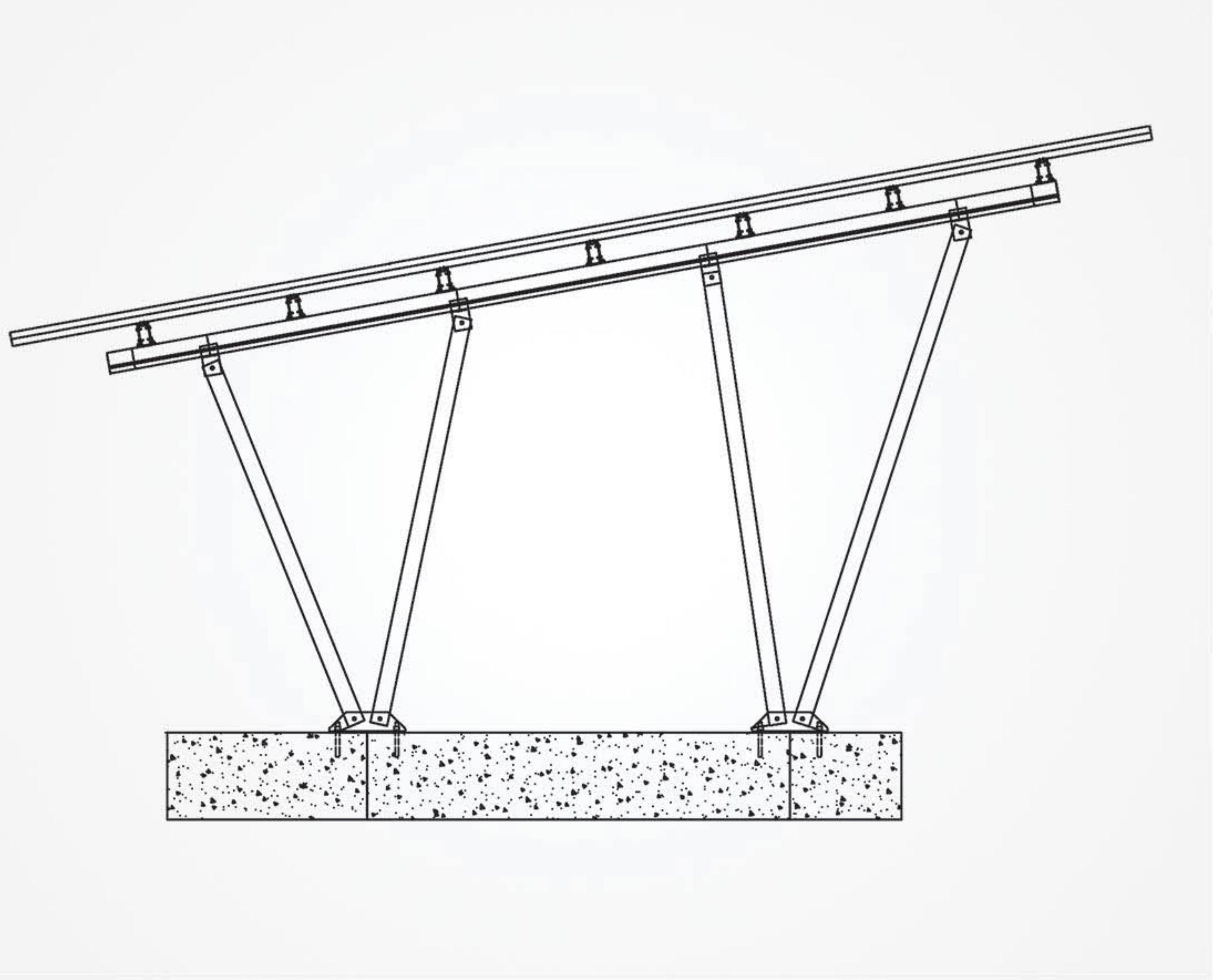


Carport na 2 samochody
(Aluminiowy)

Specyfikacja	
Układ modułów:	Pionowy
Ilość modułów:	15
Sugerowany wymiar modułów:	2279x1134mm
Kąt nachylenia:	10 stopni
Całkowita moc paneli na konstrukcji:	8,1 - 8,4 kW
Rozstaw podpór:	5,4m
Materiał:	Aluminium
Wytrzymałość na wiatr i śnieg:	III strefa
Możliwość łączenia carportów o kolejną parzystą ilość stanowisk	
Wymiary gabarytowe:	6x1,2x1m
Waga konstrukcji:	300kg

Innowacyjny system odprowadzania wody

Pełna szczelność dachu konstrukcji







Carport stalowy: Typ "L"
(wg specyfikacji Klienta)

Specyfikacja	
Dowolny wymiar i ilość modułów	
Dowolona moc całkowita modułów konstrukcji	
Kąt nachylenia:	5-15 stopni
Orientacja panela:	pionowa lub pozioma
Wytrzymałość na wiatr i śnieg:	III strefa
Mozliwość łączenia carportów o kolejną parzystą ilość stanowisk	
Materiał:	stal ocynkowana ogniowo

Innowacyjny system odprowadzania wody

Pełna szczelność dachu konstrukcji







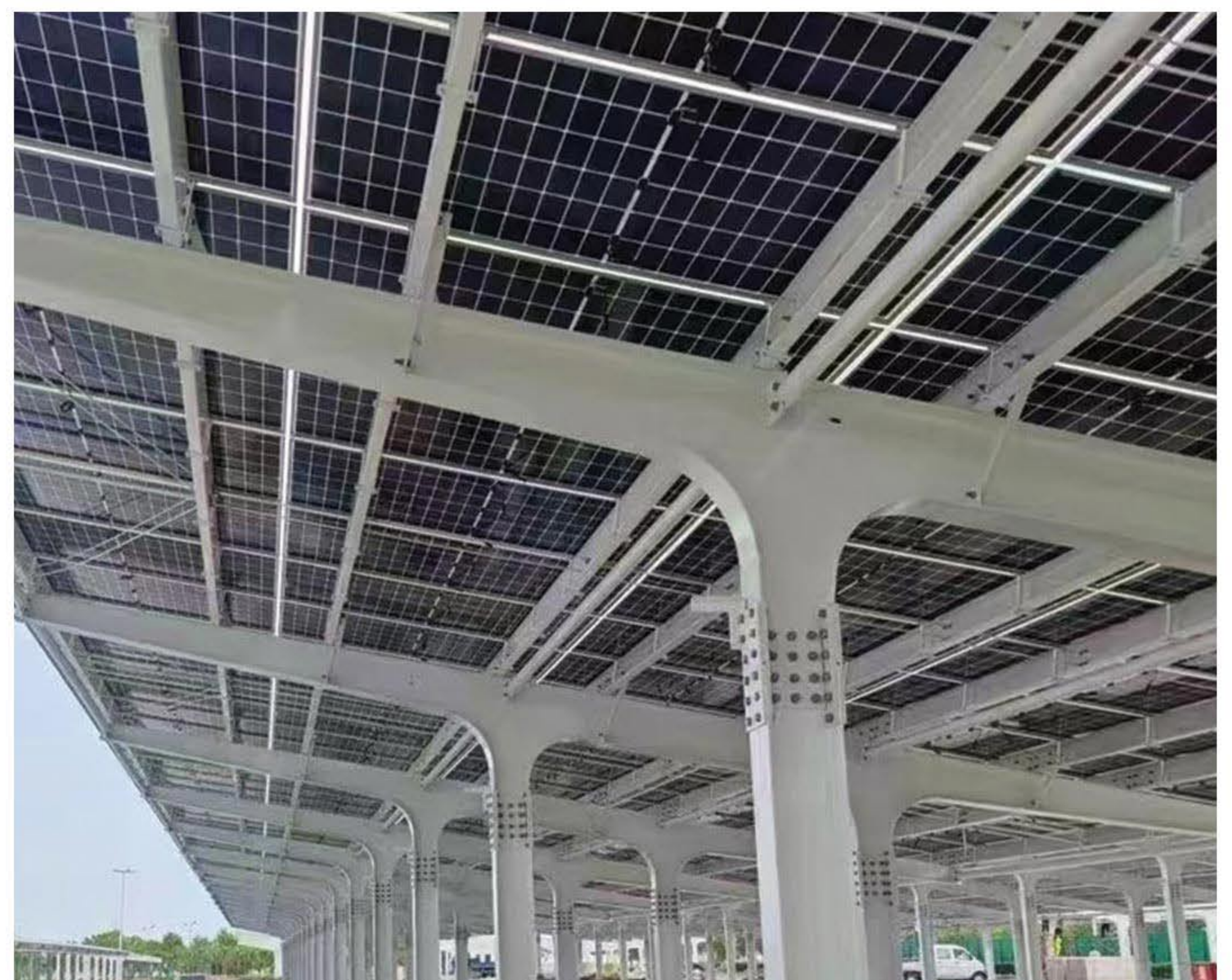
Carport stalowy: Typ "T"
(wg specyfikacji Klienta)

Specyfikacja	
Dowolny wymiar i ilość modułów	
Dowolona moc całkowita modułów konstrukcji	
Kąt nachylenia:	5-15 stopni
Orientacja panela:	pionowa lub pozioma
Wytrzymałość na wiatr i śnieg:	III strefa
Możliwość łączenia carportów o kolejną parzystą ilość stanowisk	
Materiał:	stal ocynkowana ogniowo

Innowacyjny system odprowadzania wody

Pełna szczelność dachu konstrukcji







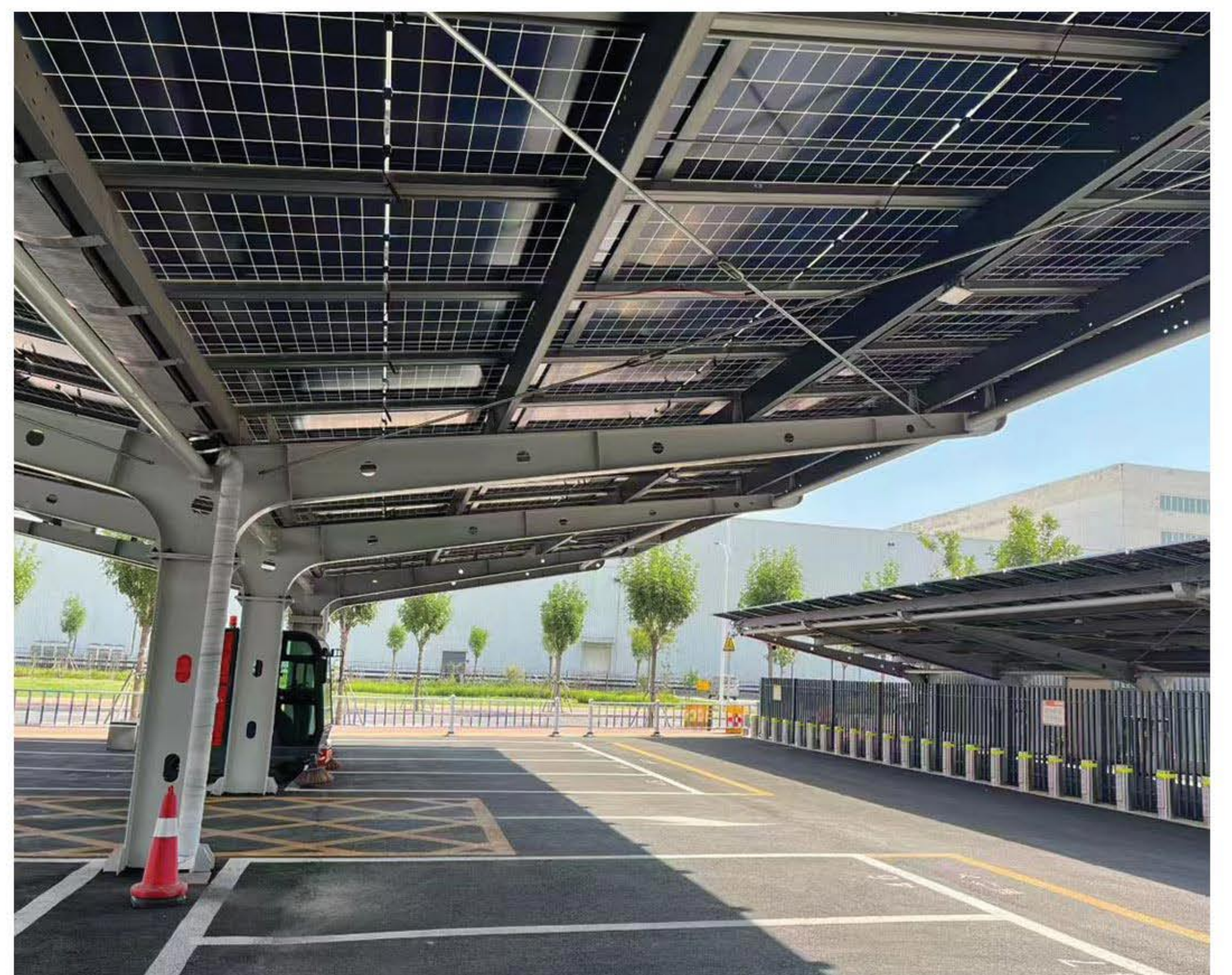
Carport stalowy: Typ "Y"
(wg specyfikacji Klienta)

Specyfikacja	
Dowolny wymiar i ilość modułów	
Dowolona moc całkowita modułów konstrukcji	
Kąt nachylenia:	5-15 stopni
Orientacja panela:	pionowa lub pozioma
Wytrzymałość na wiatr i śnieg:	III strefa
Możliwość łączenia carportów o kolejną parzystą ilość stanowisk	
Materiał:	stal ocynkowana ogniowo

Innowacyjny system odprowadzania wody

Pełna szczelność dachu konstrukcji

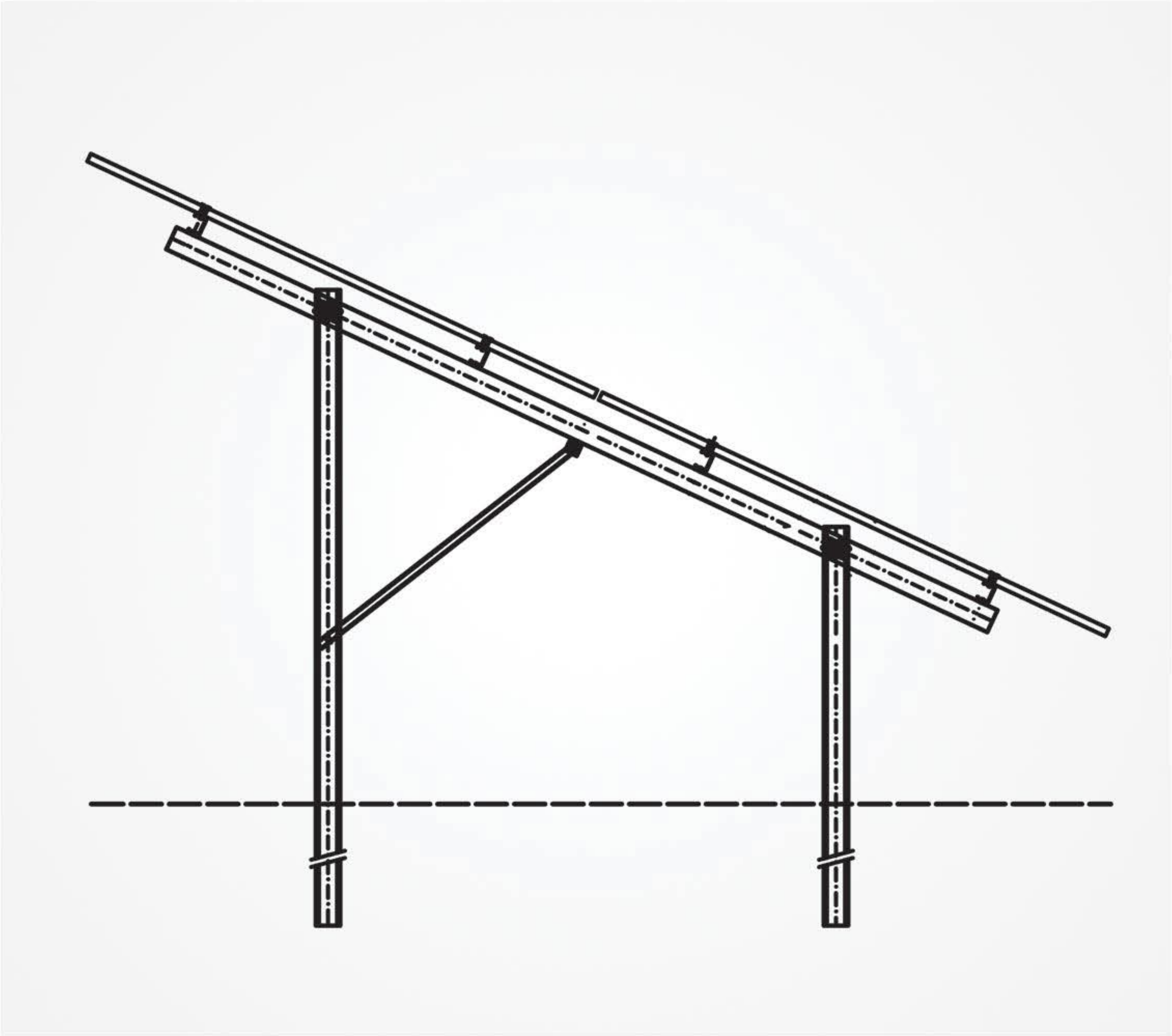






Gruntowa konstrukcja
(Stalowa)

Specyfikacja	
Układ modułów:	2 pion / 3-4 poziom
Kąt nachylenia:	20°/25°/30°
Montaż:	wbijana w grunt lub montaż do podłoża betonowego
Materiał:	stal konstrukcyjna o podwyższonej wytrzymałości
Powłoka antykorozyjna:	Magnelis
Zastosowanie:	farmy oraz mikro instalacje
Odporność na wiatr i śnieg:	III strefa
Opcje dodatkowe	
Dodatkowe stężenia	
Układ paneli:	wschód-zachód







Gruntowa konstrukcja
(Aluminiowa)

Specyfikacja	
Układ modułów:	pionowy dwurzędowy
Kąt nachylenia:	30° (25-35° na zamówienie)
Montaż:	wkręcana w grunt lub montaż do podłoża betonowego
Materiał:	aluminium o podwyższonej wytrzymałości
Zastosowanie:	farmy oraz mikro instalacje
Wytrzymałość na wiatr i śnieg:	III strefa
Opcje dodatkowe	
Dodatkowe stężenia	
Układ paneli:	poziomo, wschód-zachód





Konstrukcja agrowoltaiczna
(Aluminiowa i stalowa)

Specyfikacja	
Dowolny wymiar i ilość modułów	
Dowolona moc całkowita modułów konstrukcji	
Kąt nachylenia:	5-15 stopni
Orientacja panela:	pionowa lub pozioma
Wytrzymałość na wiatr i śnieg:	III strefa
Materiał:	stal ocynkowana ogniowo / aluminium





System na dach skośny
(blachodachówka)

LP	Opis	Materiał
1	Profil montażowy *	AL 6060 T6
2	Dwugwint M10	A2
3	Adapter montażowy M10	A2
4	Klema końcowa **	AL 6060 T6
5	Klema środkowa **	AL 6060 T6
6	Śruba imbus M8x**	A2
7	Podkładka sprężysta M8	A2
8	Nakrętka kwadratowa M8	A2
9	Wpust przesuwny z kulką	AL 6060 T6
10	Śruba 6-kąt M10x25	A2
11	Śruba młotkowa M10x25	A2
12	Nakrętka kołnierzowa M10	A2
13	Nasadka plastikowa 40x40	ABS

* profile występują w wariantach montażowych A i B
** długość śrub i wysokość klem należy dobrać do grubości panela fotowoltaicznego

Dwugwint M10 z EPDM

Adapter montażowy M10

Nakrętka kołnierzowa M10

Profil 40x40

Nakrętka kwadrat M8

Śruba M10x25

Profil 40x40

Śruba młotkowa M10x25

Wpust z kulką M8

na śrubę sześciokątną

na śrubę młotkową

Wariant montażowy A

Wariant montażowy B

Śruba imbus M8x*

Podkładka sprężysta M8

Klema końcowa*

Klema środkowa*

Nasadka plastik 40x40



System na **dach skośny**
(blacha trapezowa)

LP	Opis	Materiał
1	Profil trapezowy *	AL 6060 T6
2	Klema końcowa **	AL 6060 T6
3	Klema środkowa **	AL 6060 T6
4	Śruba imbus M8x**	A2
5	Nakrętka kwadratowa M8	A2
6	Podkładka sprężysta M8	A2
7	Wkręt samowierzący Bi-Metal	A2
8	Pianka	EPDM

* profile trapezowe występują w wariantach: T40, T60, T70, T100
** długość śrub i wysokość klem należy dobrać do grubości panela fotowoltaicznego

Śruba imbus M8x**

M8X35
M8X40
M8X45

Podkładka sprężysta M8

Nakrętka kwadratowa M8

Wkręt samowierzący

Profile trapezowe L= 330mm / Podklejone od spodu pianką EPDM / Na zamówienie możliwość cięcia na dowolną długość

Mostek T40

Mostek T60

Mostek T70

Mostek T100

Klemy końcowe L= 50mm

Dostępne warianty powierzchni: surowa, lakierowana, anodowana

Klemy środkowe L= 50mm



System na dach skośny
(dachówka ceramiczna)

LP	Opis	Materiał
1	Profil montażowy *	AL 6060 T6
2	Uchwyt Vario	A2
3	Wkręt do drewna TCS M8	A2
4	Klema końcowa **	AL 6060 T6
5	Klema środkowa **	AL 6060 T6
6	Śruba imbus M8x**	A2
7	Podkładka sprężysta M8	A2
8	Nakrętka kwadratowa M8	A2
9	Wpust przesuwny z kulką	AL 6060 T6
10	Śruba 6-kąt M10x25	A2
11	Śruba młotkowa M10x25	A2
12	Nakrętka kołnierzowa M10	A2
13	Nasadka plastikowa 40x40	ABS

* profile występują w wariantach montażowych A i B
** długość śrub i wysokość klem należy dobrać do grubości panela fotowoltaicznego

Uchwyt Vario

podwójnie regulowany

Wkręt do drewna M8

Nakrętka kołnierzowa M10

Profil 40x40

na śrubę sześciokątną

Nakrętka kwadrat M8

Śruba M10x25

Profil 40x40

na śrubę młotkową

Śruba młotkowa M10x25

Wpust z kulką M8

Śruba imbus M8x*

Podkładka sprężysta M8

Klema końcowa*

Klema środkowa*

Nasadka plastik 40x40

Wariant montażowy A

Wariant montażowy B

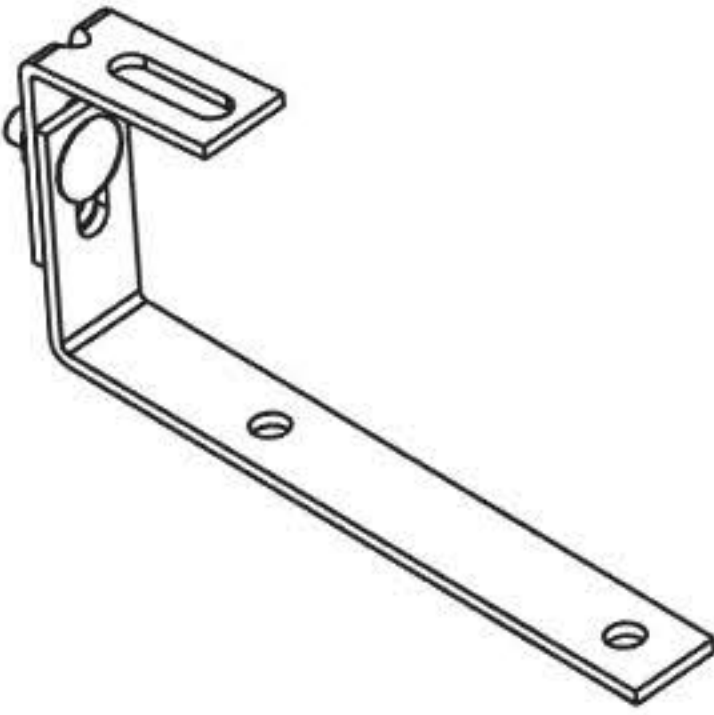


System na dach skośny
(papa i gont)

LP	Opis	Materiał
1	Profil montażowy *	AL 6060 T6
2	Uchwyt typu J	A2
3	Wkręt do drewna TCS M8	A2
4	Klema końcowa **	AL 6060 T6
5	Klema środkowa **	AL 6060 T6
6	Śruba imbus M8x**	A2
7	Podkładka sprężysta M8	A2
8	Nakrętka kwadratowa M8	A2
9	Wpust przesuwny z kulką	AL 6060 T6
10	Śruba 6-kąt M10x25	A2
11	Śruba młotkowa M10x25	A2
12	Nakrętka kołnierzowa M10	A2
13	Nasadka plastikowa 40x40	ABS

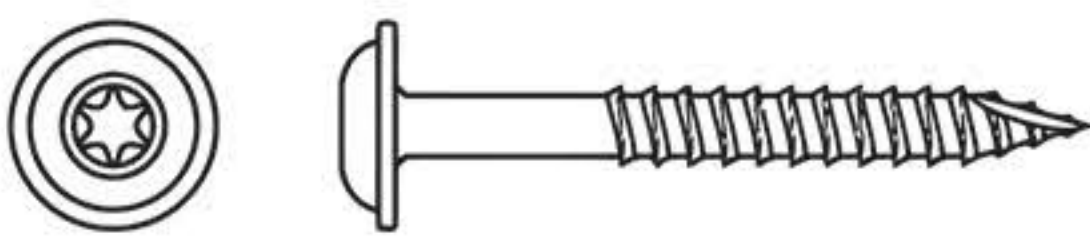
* profile występują w wariantach montażowych A i B
** długość śrub i wysokość klem należy dobrać do grubości panela fotowoltaicznego

Uchwyt typu J



regulowany lub standard

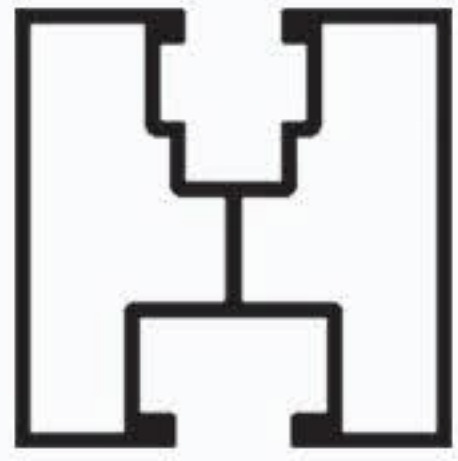
Wkręt do drewna M8



Nakrętka kołnierzowa M10



Profil 40x40

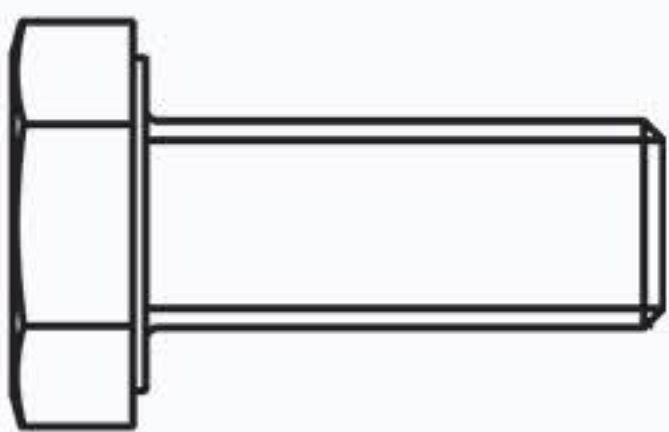


na śrubę sześciokątną

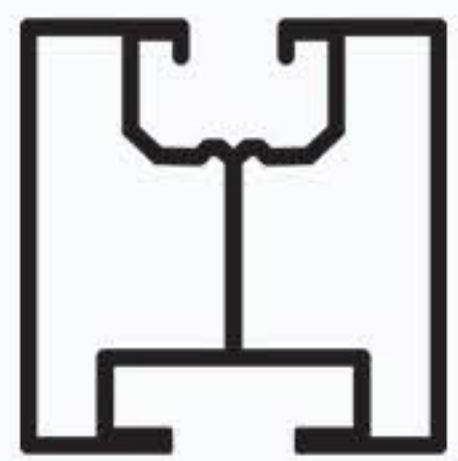
Nakrętka kwadrat M8



Śruba M10x25

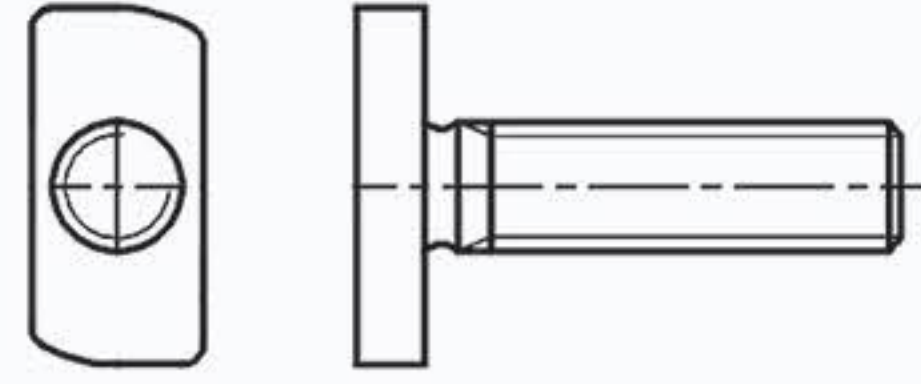


Profil 40x40



na śrubę młotkową

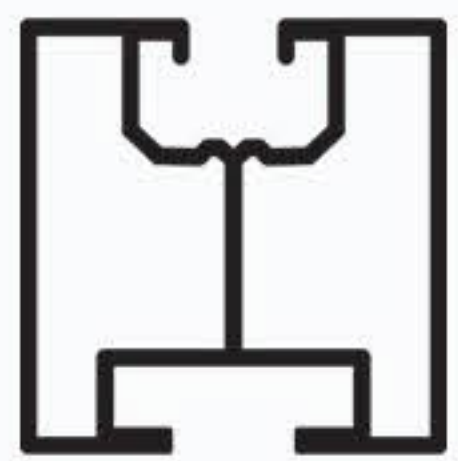
Śruba młotkowa M10x25



Wpust z kulką M8

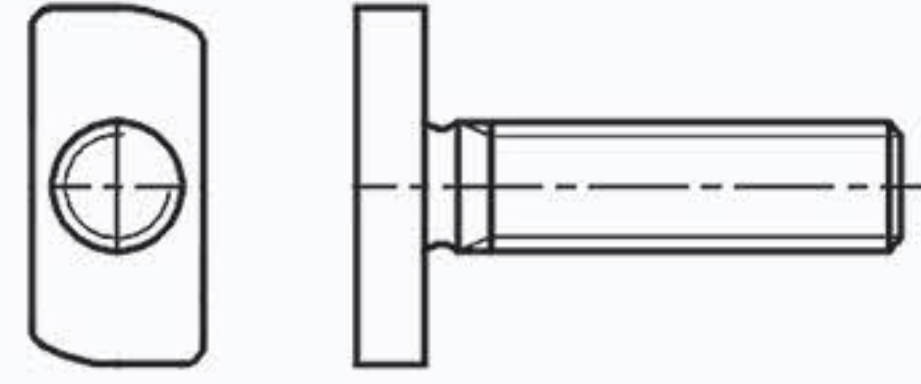


Profil 40x40



na śrubę młotkową

Śruba młotkowa M10x25



Wpust z kulką M8



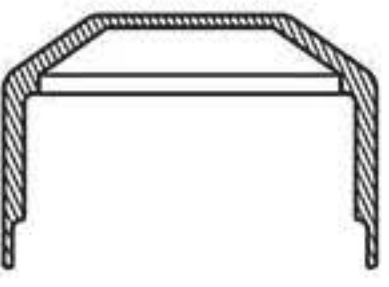
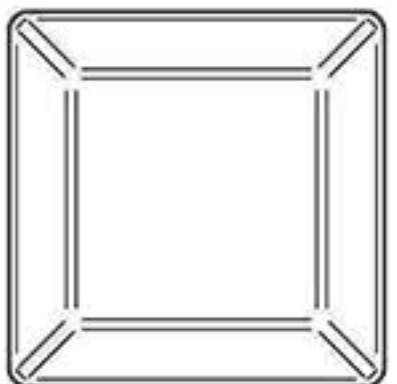
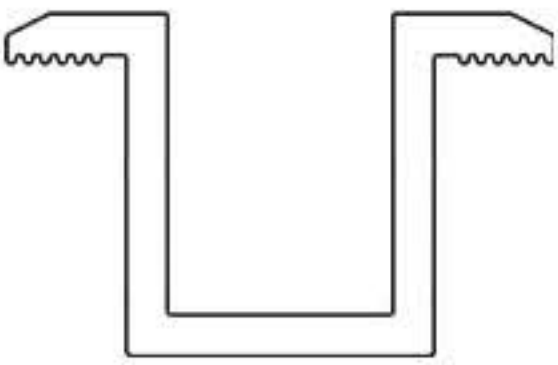
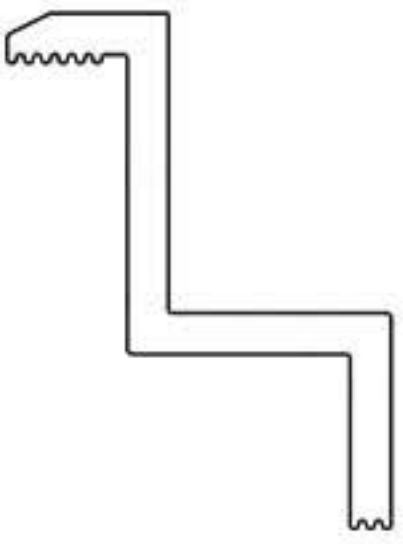
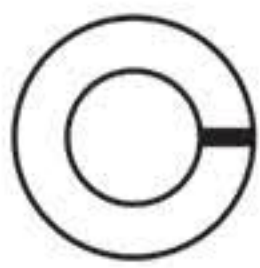
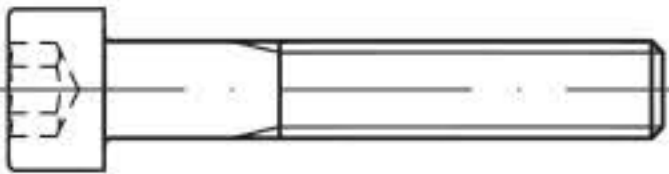
Śruba imbus M8x*

Podkładka sprężysta M8

Klema końcowa*

Klema środkowa*

Nasadka plastik 40x40





System na dach skośny
(dachówka karpiówka)

LP	Opis	Materiał
1	Profil montażowy *	AL 6060 T6
2	Uchwyt typu S	A2
3	Wkręt do drewna TCS M8	A2
4	Klema końcowa **	AL 6060 T6
5	Klema środkowa **	AL 6060 T6
6	Śruba imbus M8x**	A2
7	Podkładka sprężysta M8	A2
8	Nakrętka kwadratowa M8	A2
9	Wpust przesuwny z kulką	AL 6060 T6
10	Śruba 6-kąt M10x25	A2
11	Śruba młotkowa M10x25	A2
12	Nakrętka kołnierzowa M10	A2
13	Nasadka plastikowa 40x40	ABS

* profile występują w wariantach montażowych A i B
** długość śrub i wysokość klem należy dobrać do grubości panela fotowoltaicznego

Uchwyt dokrokwowy

Wkręt do drewna M8

Nakrętka kołnierzowa M10

Profil 40x40

Nakrętka kwadrat M8

Śruba M10x25

Profil 40x40

Śruba młotkowa M10x25

Wpust z kulką M8

Profil 40x40

Śruba młotkowa M10x25

Wpust z kulką M8

Profil 40x40

Śruba młotkowa M10x25

Wpust z kulką M8

Wariant montażowy A

Wariant montażowy B

Śruba imbus M8x*

Podkładka sprężysta M8

Klema końcowa*

Klema środkowa*

Nasadka plastik 40x40



System na dach skośny
(blacha na rąbek)

LP	Opis	Materiał
1	Profil montażowy *	AL 6060 T6
2	Uchwyt na rąbek	A2
3	Klema końcowa **	AL 6060 T6
4	Klema środkowa **	AL 6060 T6
5	Śruba imbus M8x**	A2
6	Podkładka sprężysta M8	A2
7	Nakrętka kwadratowa M8	A2
8	Wpust przesuwny z kulką	A2
9	Śruba 6-kąt M10x25	A2
10	Śruba młotkowa M10x25	A2
11	Nakrętka kołnierzowa M10	A2
12	Nasadka plastikowa 40x40	ABS

* profile występują w wariantach montażowych A i B
** długość śrub i wysokość klem należy dobrać do grubości panela fotowoltaicznego

Uchwyt na rąbek

Nakrętka kołnierzowa M10

Profil 40x40

Nakrętka kwadrat M8

Śruba M10x25

na śrubę sześciokątną

Profil 40x40

Śruba młotkowa M10x25

Wpust z kulką M8

na śrubę młotkową

Wariant montażowy A

Wariant montażowy B

Śruba imbus M8x*

Podkładka sprężysta M8

Klema końcowa*

Klema środkowa*

Nasadka plastik 40x40



System na **dach skośny**
(blacha trapezowa)

LP	Opis	Materiał
1	Profil montażowy *	AL 6060 T6
2	Uchwyt na blachy trapezowe	A2
3	Klema końcowa **	AL 6060 T6
4	Klema środkowa **	AL 6060 T6
5	Śruba imbus M8x**	A2
6	Podkładka sprężysta M8	A2
7	Nakrętka kwadratowa M8	A2
8	Wpust przesuwny z kulką	A2
9	Śruba 6-kąt M10x25	A2
10	Śruba młotkowa M10x25	A2
11	Nakrętka kołnierzowa M10	A2
12	Nasadka plastikowa 40x40	ABS

* profile występują w wariantach montażowych A i B
** długość śrub i wysokość klem należy dobrać do grubości panela fotowoltaicznego

Uchwyt trapezowy

Wkręt samowierzący

Nakrętka kołnierzowa M10

Profil 40x40

Nakrętka kwadrat M8

Śruba M10x25

Profil 40x40

Śruba młotkowa M10x25

Wpust z kulką M8

Śruba imbus M8x*

Podkładka sprężysta M8

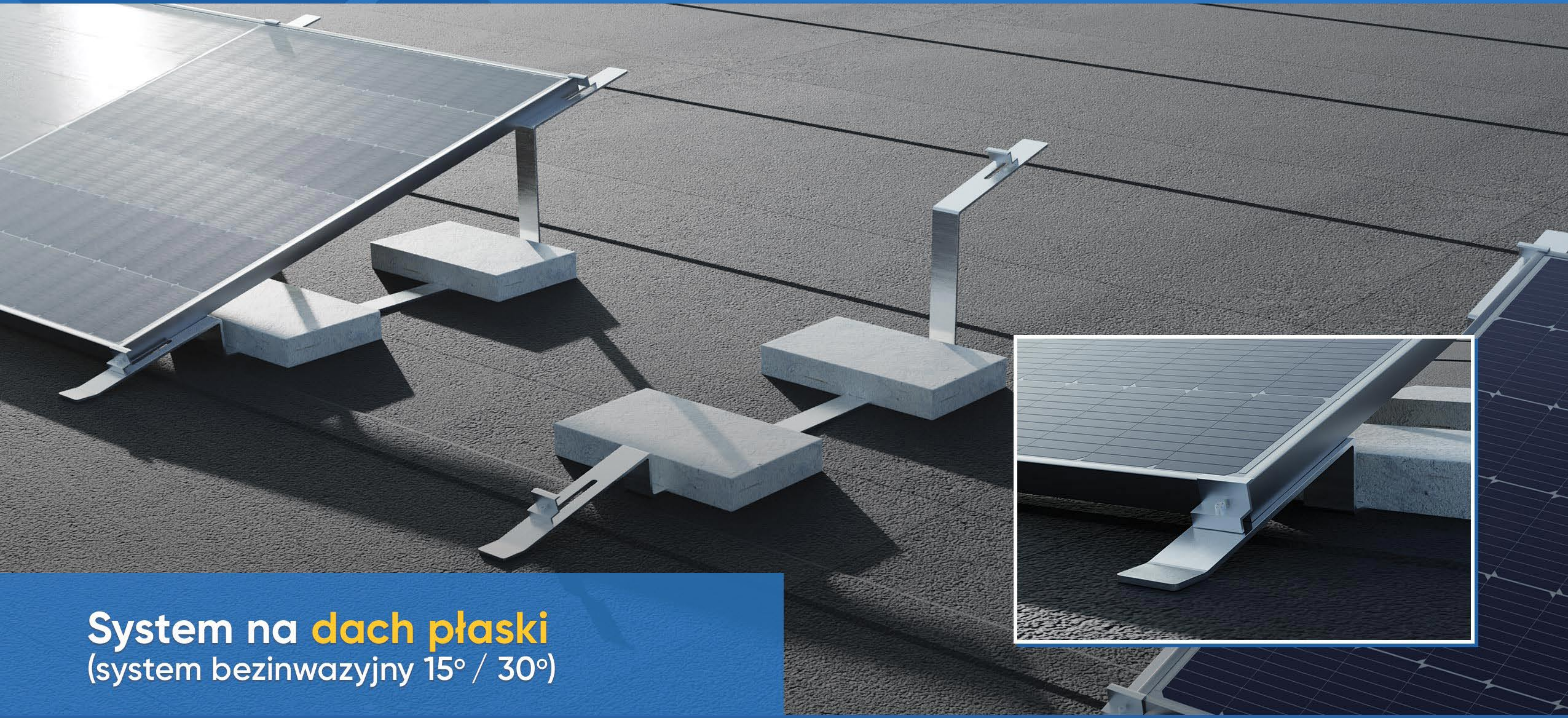
Klema końcowa*

Klema środkowa*

Nasadka plastik 40x40

Wariant montażowy A

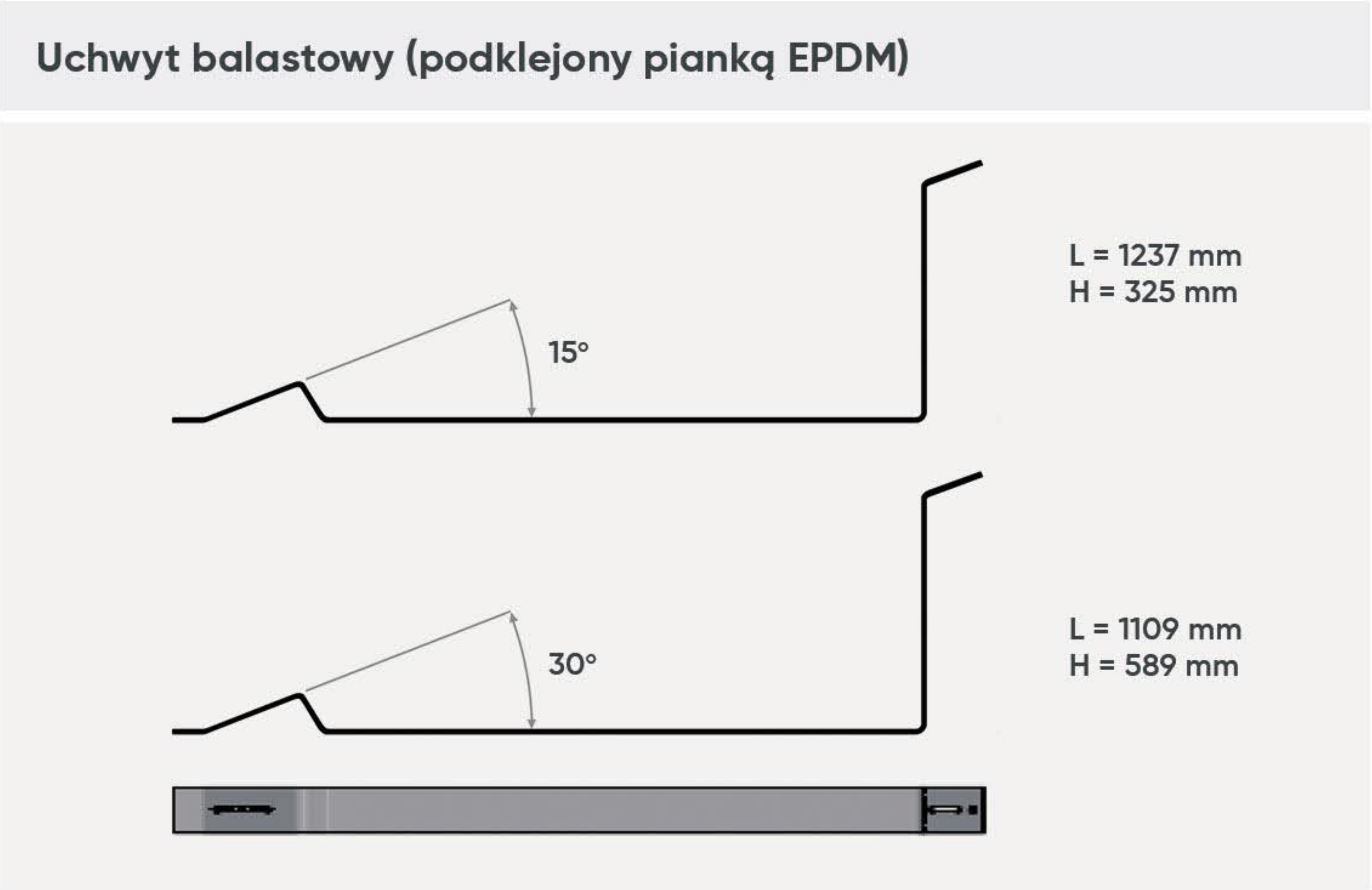
Wariant montażowy B



System na dach płaski
(system bezinwazyjny 15° / 30°)

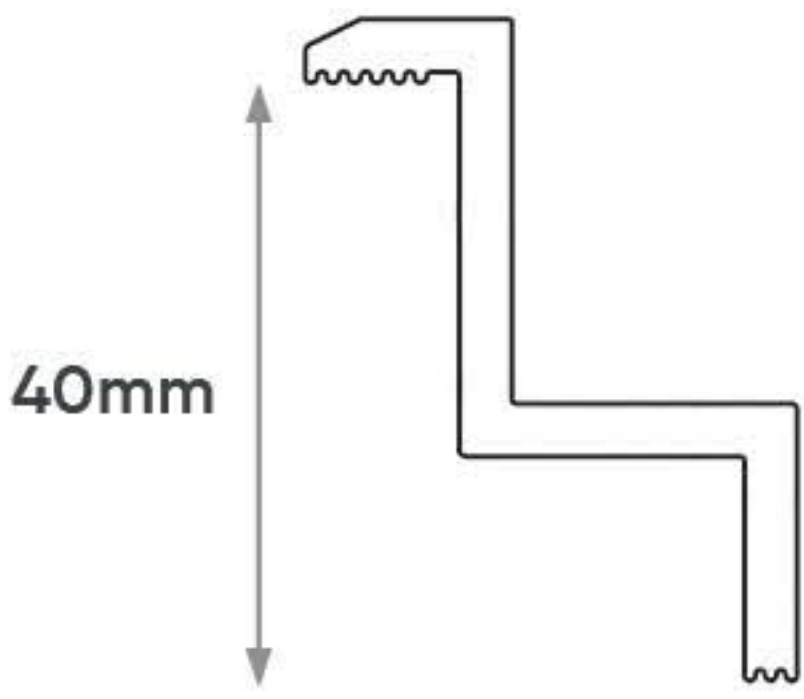
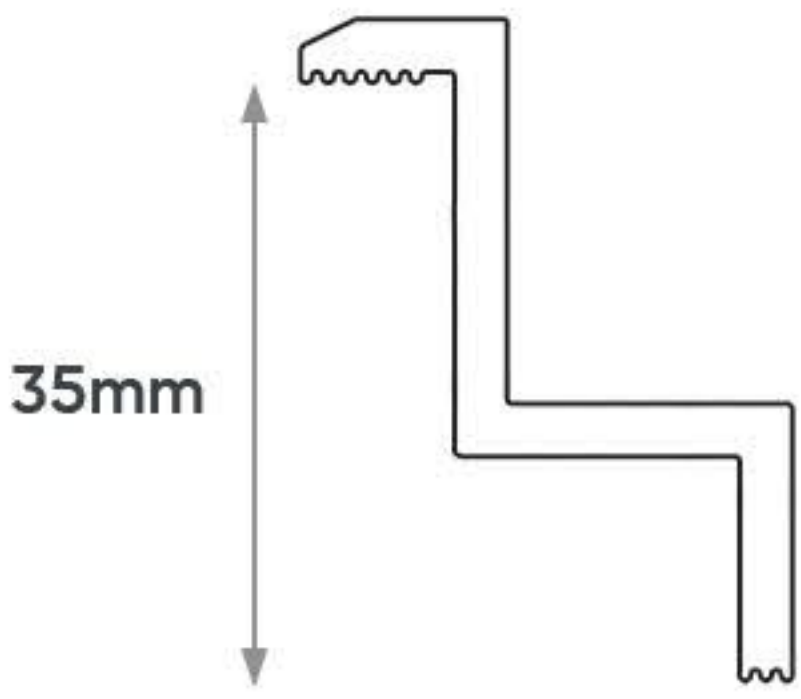
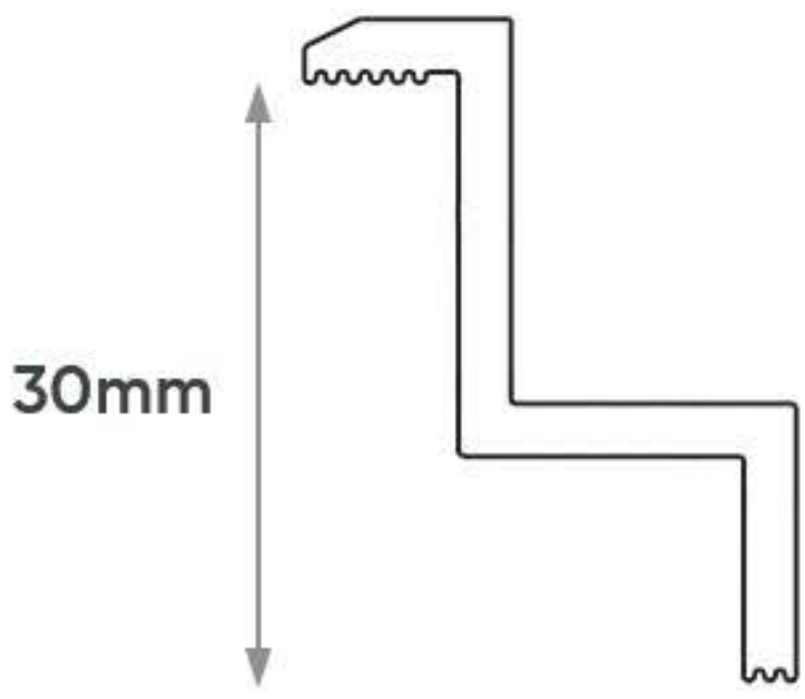
LP	Opis	Materiał
1	Uchwyt balastowy	AL 6060 T6
2	Klema końcowa*	AL 6060 T6
3	Śruba imbus M8x*	A2
4	Nakrętka kołnierzowa M8	A2
5	Podkładka sprężysta M8	A2
6	Bloczek betonowy**	BETON

* dł. śrub i wys. klem należy dobrać do grubości panela fotowoltaicznego
** bloczki betonowe nie wchodzą w skład zestawu, do kupienia oddzielnie



Klemy końcowe L= 70mm

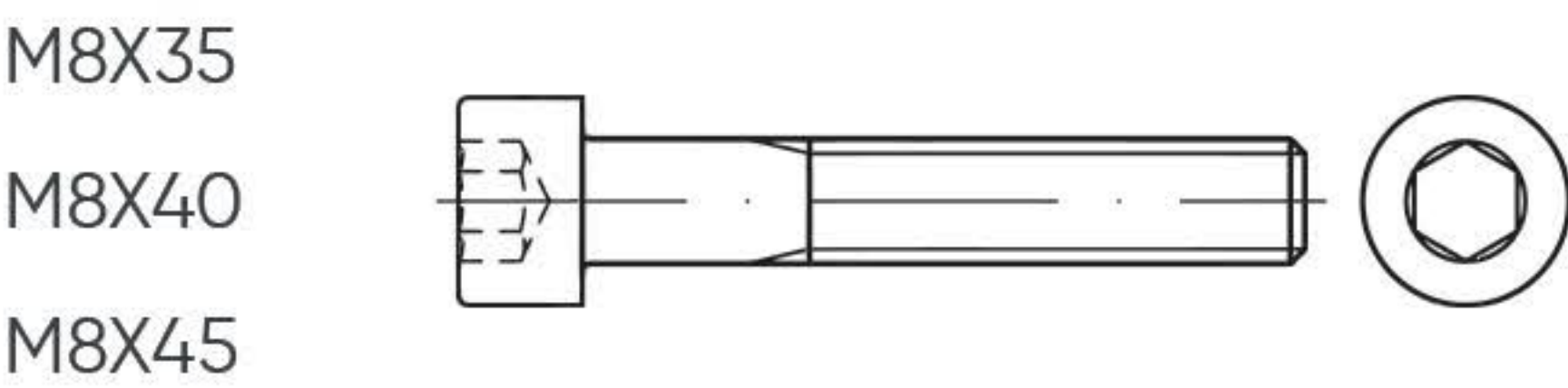
Dostępne warianty powierzchni: surowa, lakierowana, anodowana

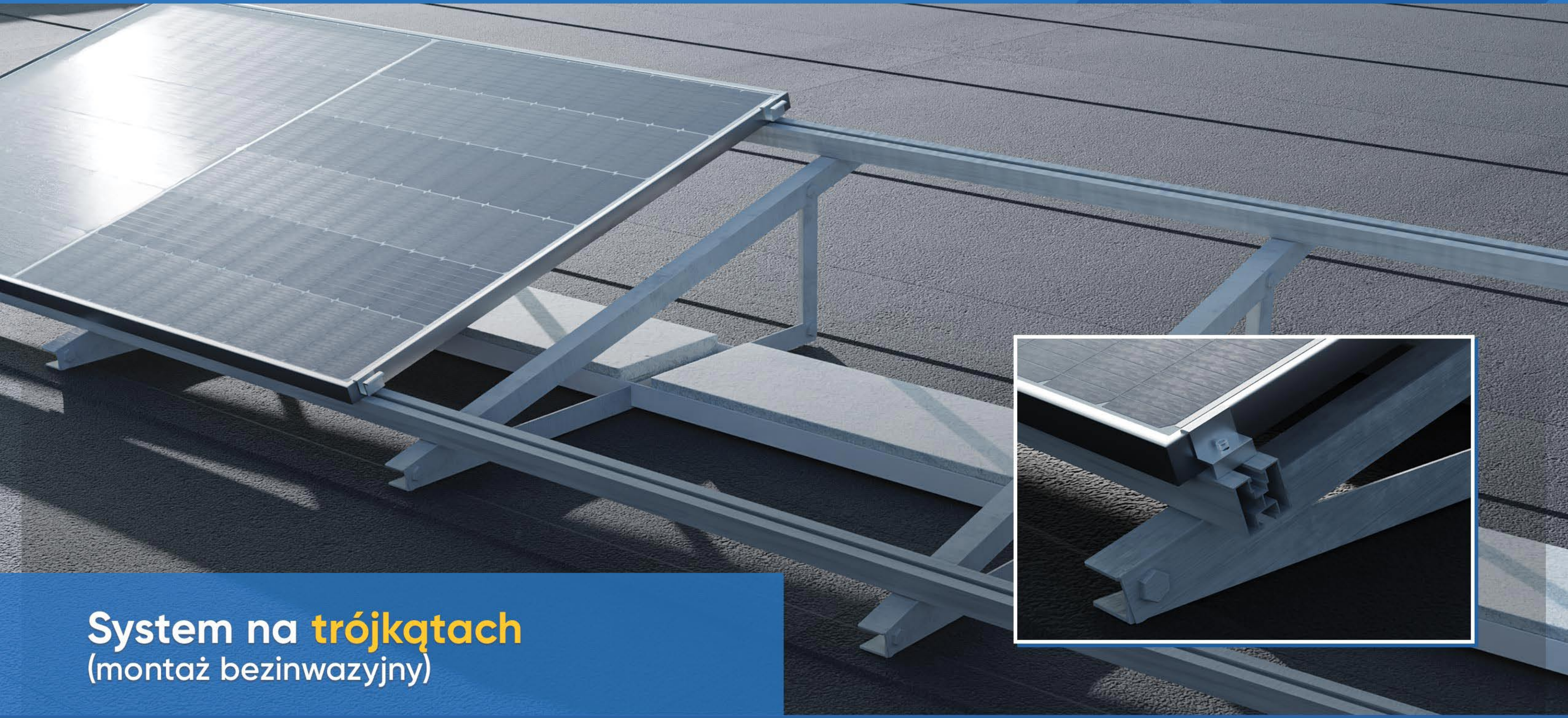


Śruby imbusowe

Nakrętka kołnierzowa M8

Podkładka sprężysta M8





System na trójkątach
(montaż bezinwazyjny)

LP	Opis	Materiał
1	Profil montażowy *	AL 6060 T6
2	Trójkąt 15° / 35°	AL 6060 T6
3	Kątownik 3mm	AL 6060 T6
4	Klema końcowa **	AL 6060 T6
5	Klema środkowa **	AL 6060 T6
6	Śruba imbus M8x**	A2
7	Podkładka sprężysta M8	A2
8	Nakrętka kwadratowa M8	A2
9	Wpust przesuwny z kulką	AL 6060 T6
10	Śruba 6-kąt M10x25	A2
11	Śruba młotkowa M10x25	A2
12	Nakrętka kołnierzowa M10	A2
13	Nasadka plastikowa 40x40	ABS

* profile występują w wariantach montażowych A i B
** długość śrub i wysokość klem należy dobrać do grubości panela fotowoltaicznego

Trójkąt 15° / 35°

Kątownik

Nakrętka kołnierzowa M10

Profil 40x40

Nakrętka kwadrat M8

Śruba M10x25

Profil 40x40
na śrubę sześciokątną

Śruba młotkowa M10x25

Wpust z kulką M8

Profil 40x40
na śrubę młotkową

Śruba młotkowa M10x25

Wpust z kulką M8

Wariant montażowy A

Wariant montażowy B

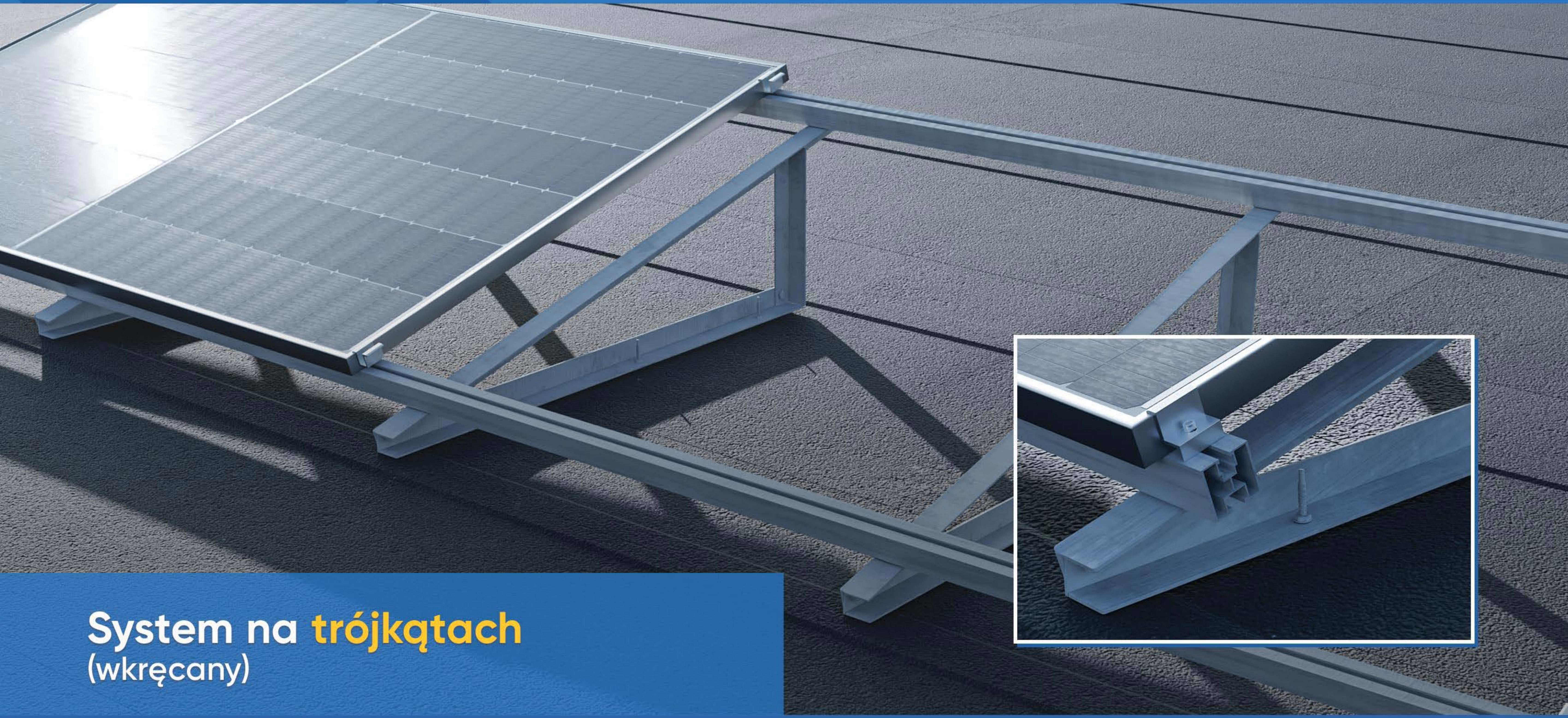
Śruba imbus M8x*

Podkładka sprężysta M8

Klema końcowa*

Klema środkowa*

Nasadka plastik 40x40



System na trójkątach
(wkręcany)

LP	Opis	Materiał
1	Profil montażowy *	AL 6060 T6
2	Trójkąt 15° / 35°	AL 6060 T6
3	Dwugwint M10	A2
4	Klema końcowa **	AL 6060 T6
5	Klema środkowa **	AL 6060 T6
6	Śruba imbus M8x**	A2
7	Podkładka sprężysta M8	A2
8	Nakrętka kwadratowa M8	A2
9	Wpust przesuwny z kulką	AL 6060 T6
10	Śruba 6-kąt M10x25	A2
11	Śruba młotkowa M10x25	A2
12	Nakrętka kołnierzowa M10	A2
13	Nasadka plastikowa 40x40	ABS

* profile występują w wariantach montażowych A i B
** długość śrub i wysokość klem należy dobrać do grubości panela fotowoltaicznego

Trójkąt 15° / 35°

Dwugwint M10

Nakrętka kołnierzowa M10

Profil 40x40

Nakrętka kwadrat M8

Śruba M10x25

Profil 40x40

Śruba młotkowa M10x25

Wpust z kulką M8

Wariant montażowy A

Wariant montażowy B

Śruba imbus M8x*

Podkładka sprężysta M8

Klema końcowa*

Klema środkowa*

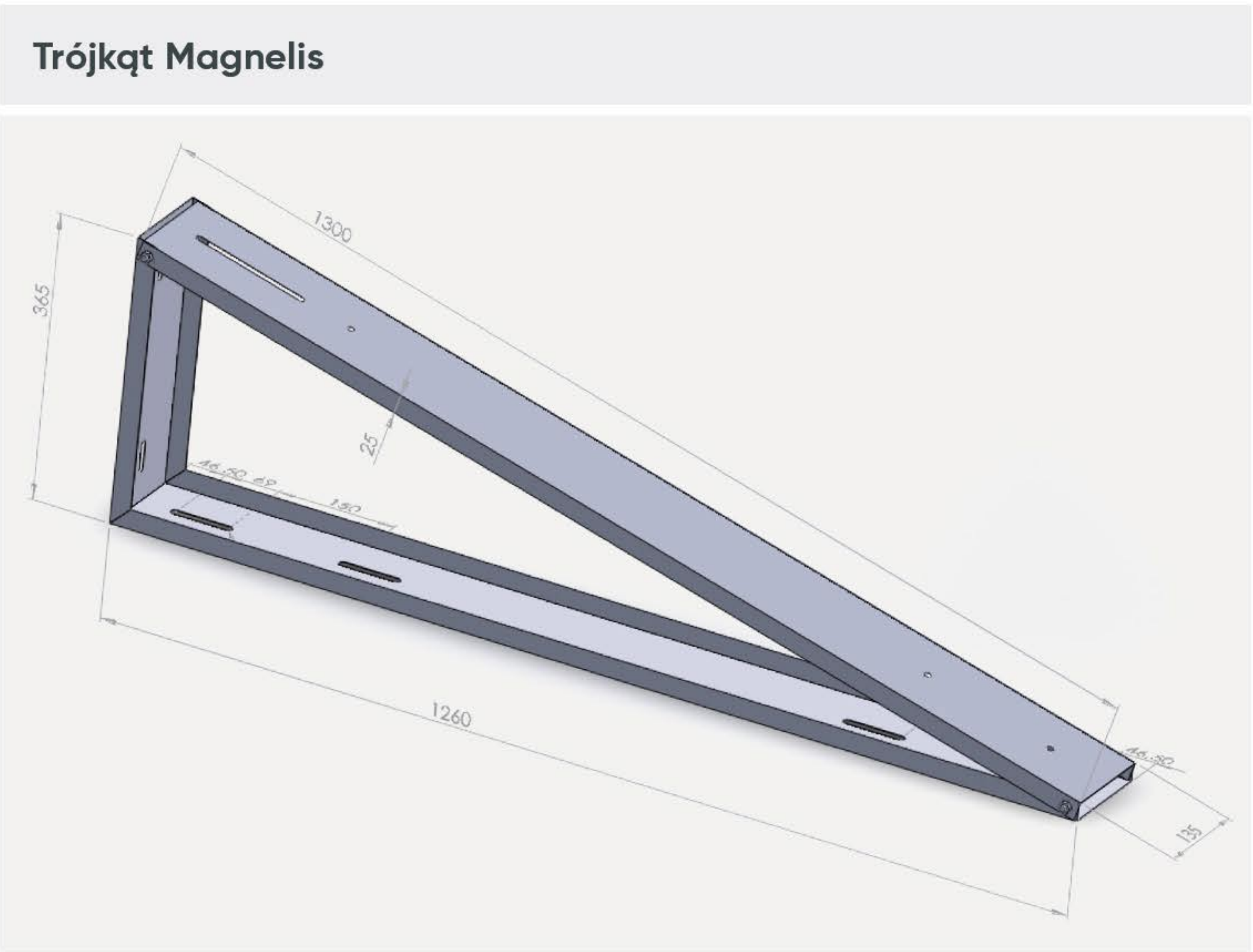
Nasadka plastik 40x40



System na dach płaski
(Trójkąt MAGNELIS - balastowy)

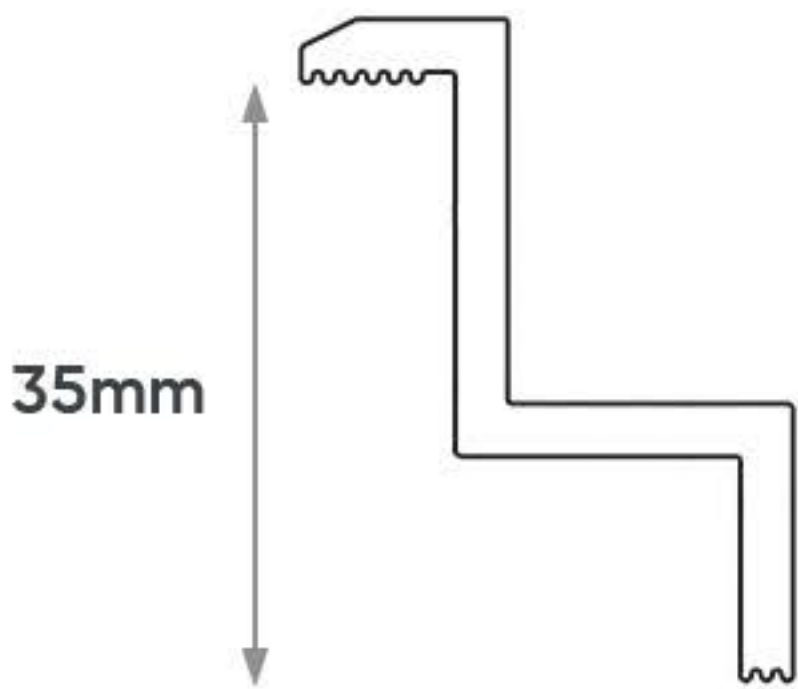
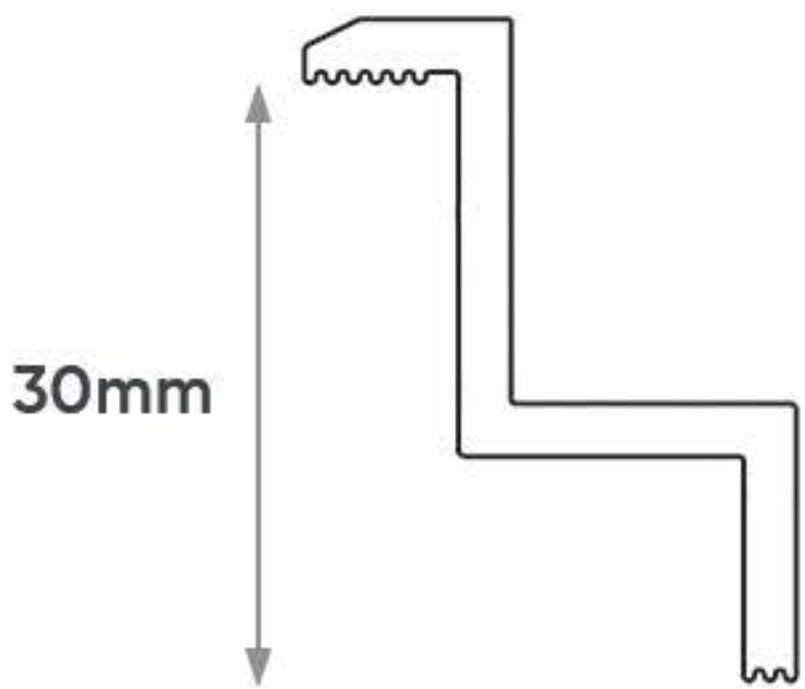
LP	Opis	Materiał
1	Uchwyt balastowy	S350GD - ZM275
2	Klema końcowa*	AL 6060 T6
3	Śruba imbus M8x*	A2
4	Podkładka sprężysta M8	A2
5	Bloczek betonowy**	BETON

* dł. śrub i wys. klem należy dobrać do grubości panela fotowoltaicznego
** bloczki betonowe nie wchodzą w skład zestawu, do kupienia oddzielnie



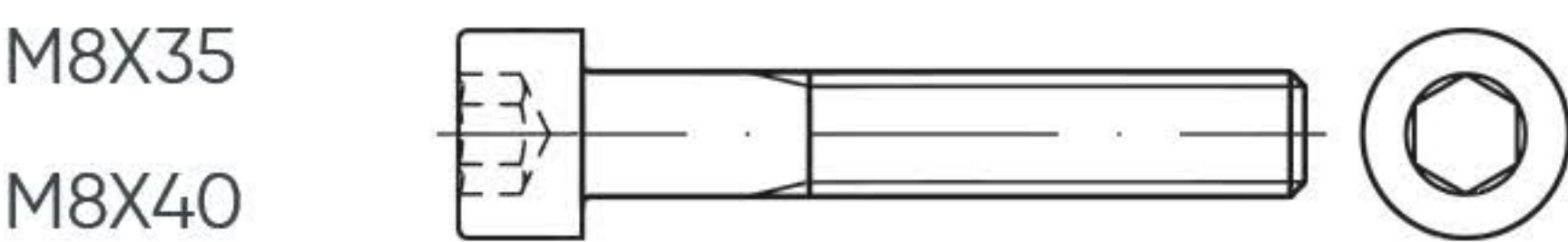
Klemy końcowe L= 50mm

Warianty powierzchni: surowa, czarna lakierowana



Śruby imbusowe

Podkładka sprężysta M8

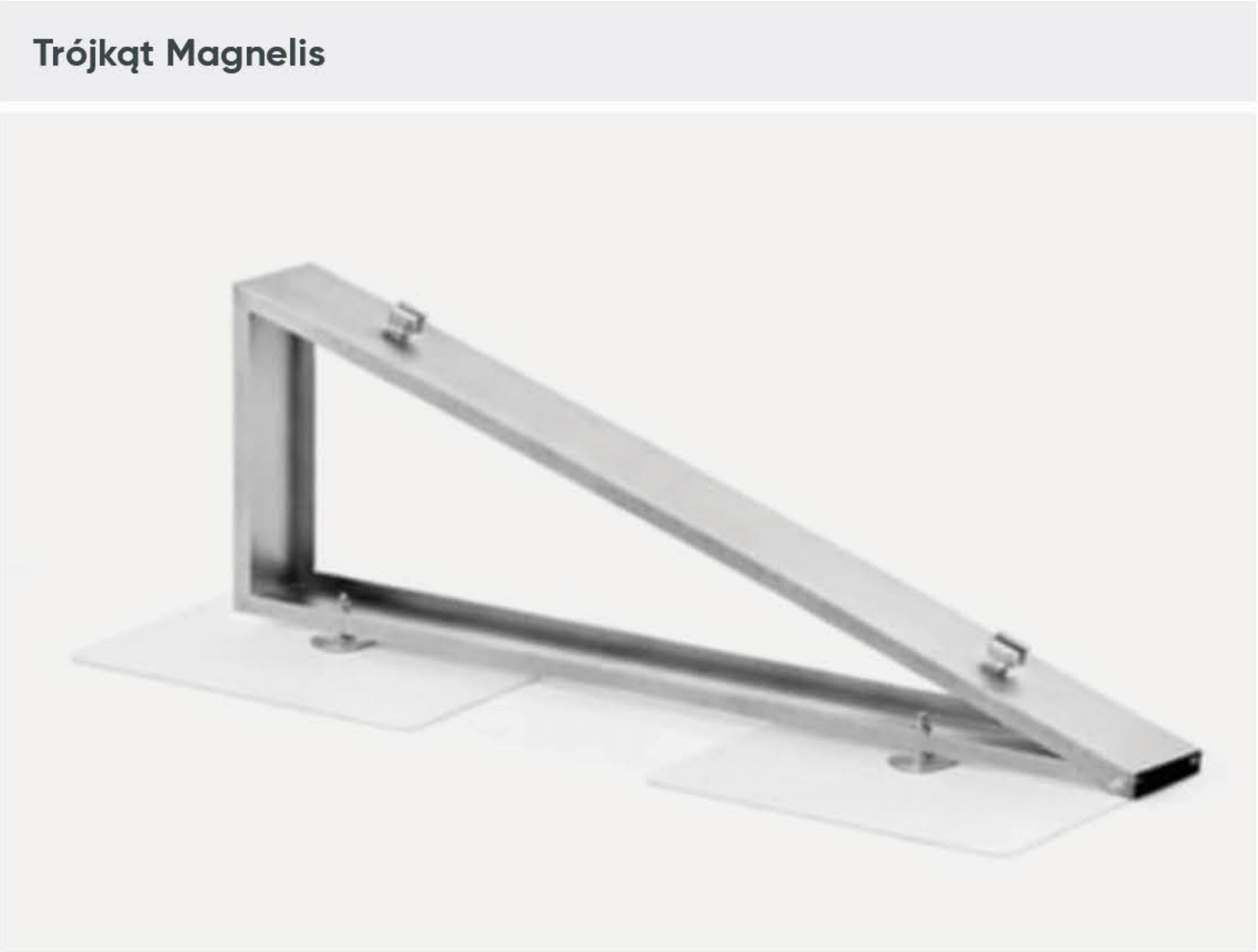




System na dach płaski
(Trójkąt MAGNELIS - klejony)

LP	Opis	Materiał
1	Uchwyt balastowy	S350GD - ZM275
2	Klema końcowa*	AL 6060 T6
3	Śruba imbus M8x*	A2
4	Nakrętka kołnierzowa M8	A2
5	Podkładka sprężysta M8	A2
6	Śruba zamkowa M10	A2

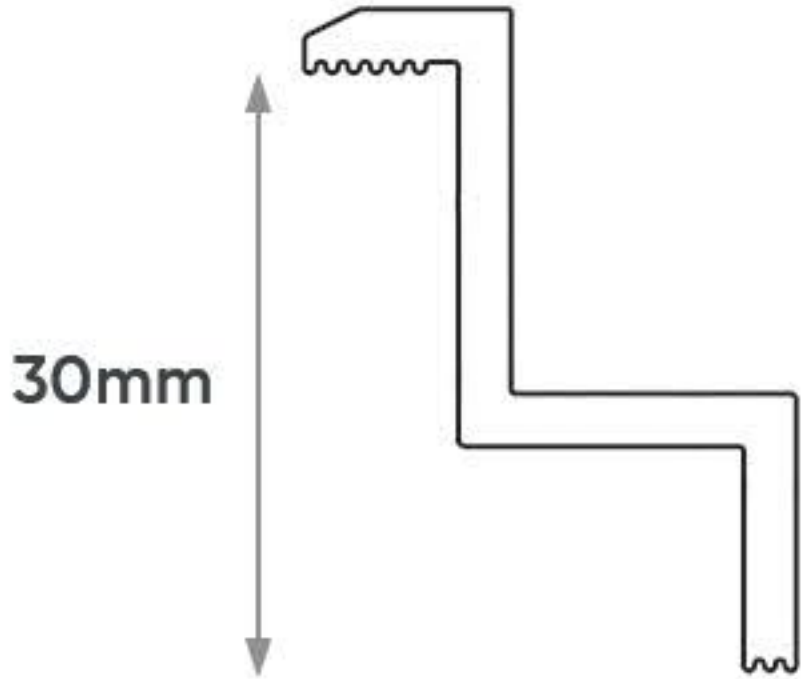
* dł. śrub i wys. klemy należy dobrać do grubości panela fotowoltaicznego
** bloczki betonowe nie wchodzą w skład zestawu, do kupienia oddzielnie

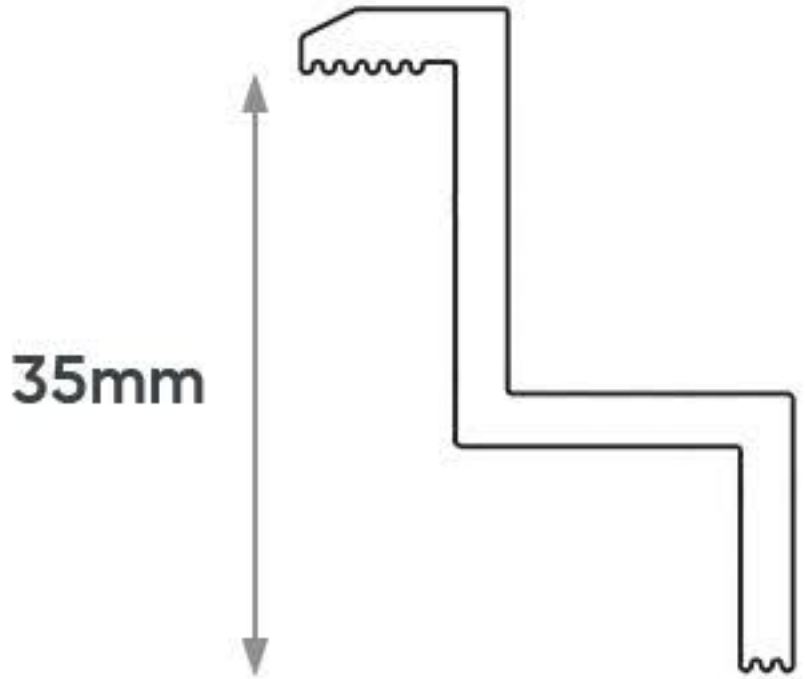


Klemy końcowe L= 50mm

Warianty powierzchni: surowa, czarna lakierowana

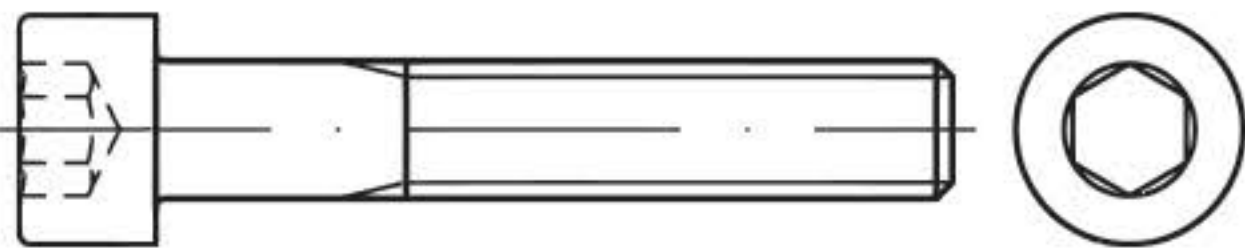
Śruby imbusowe





M8X35

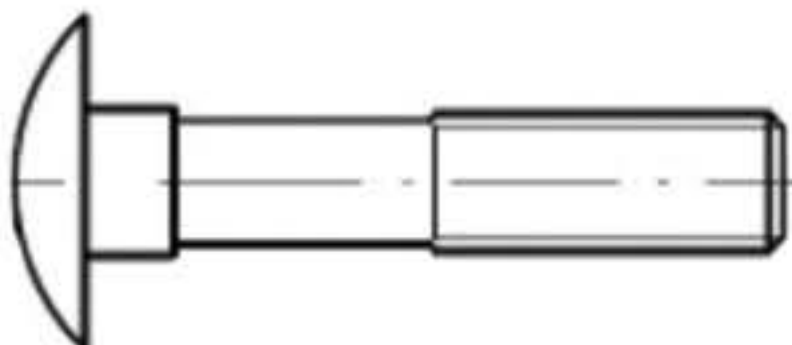
M8X40

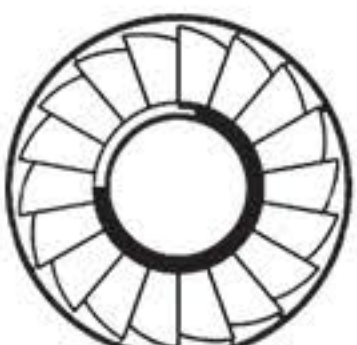


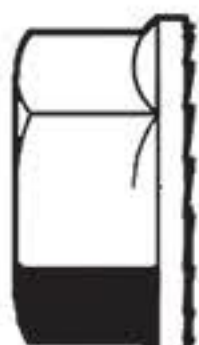
Śruby zamkowe

Nakrętka kołnierzowa M8

Podkładka sprężysta M8







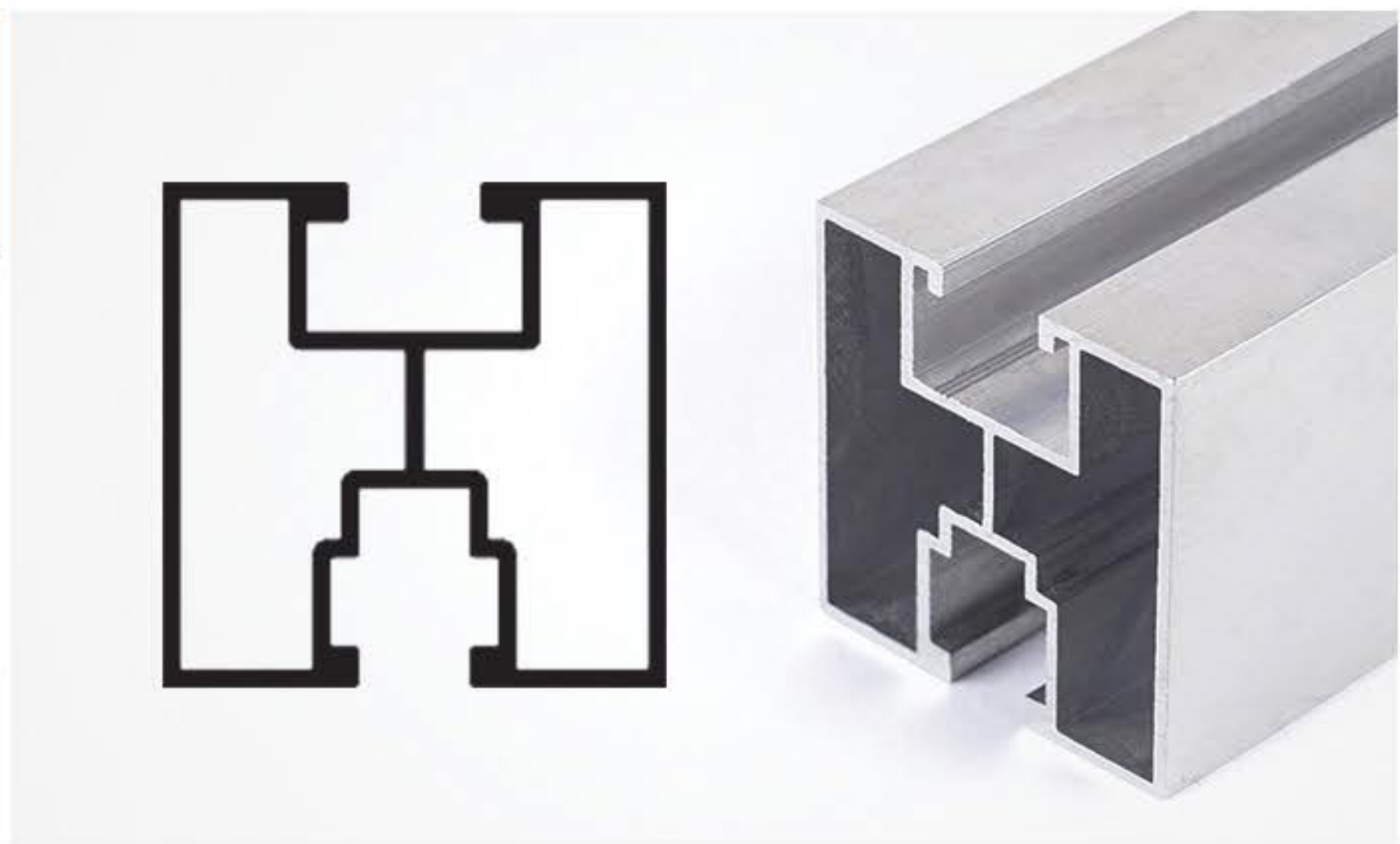






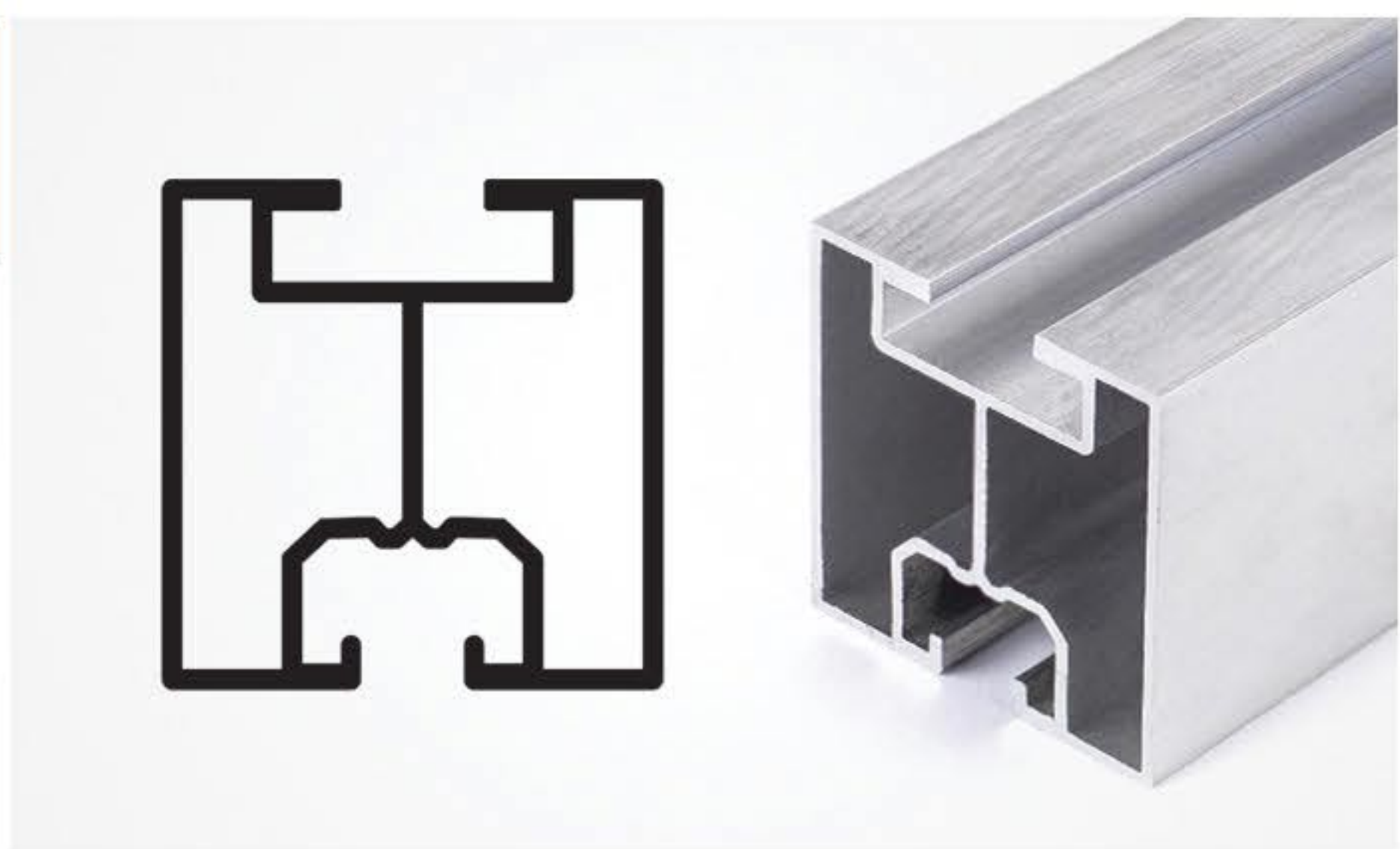
Profil na śrubę sześciokątną (surowy, czarny)

Material	Aluminium
Wymiary (mm)	40 / 40/ 1,2
Waga (kg/m)	0,81



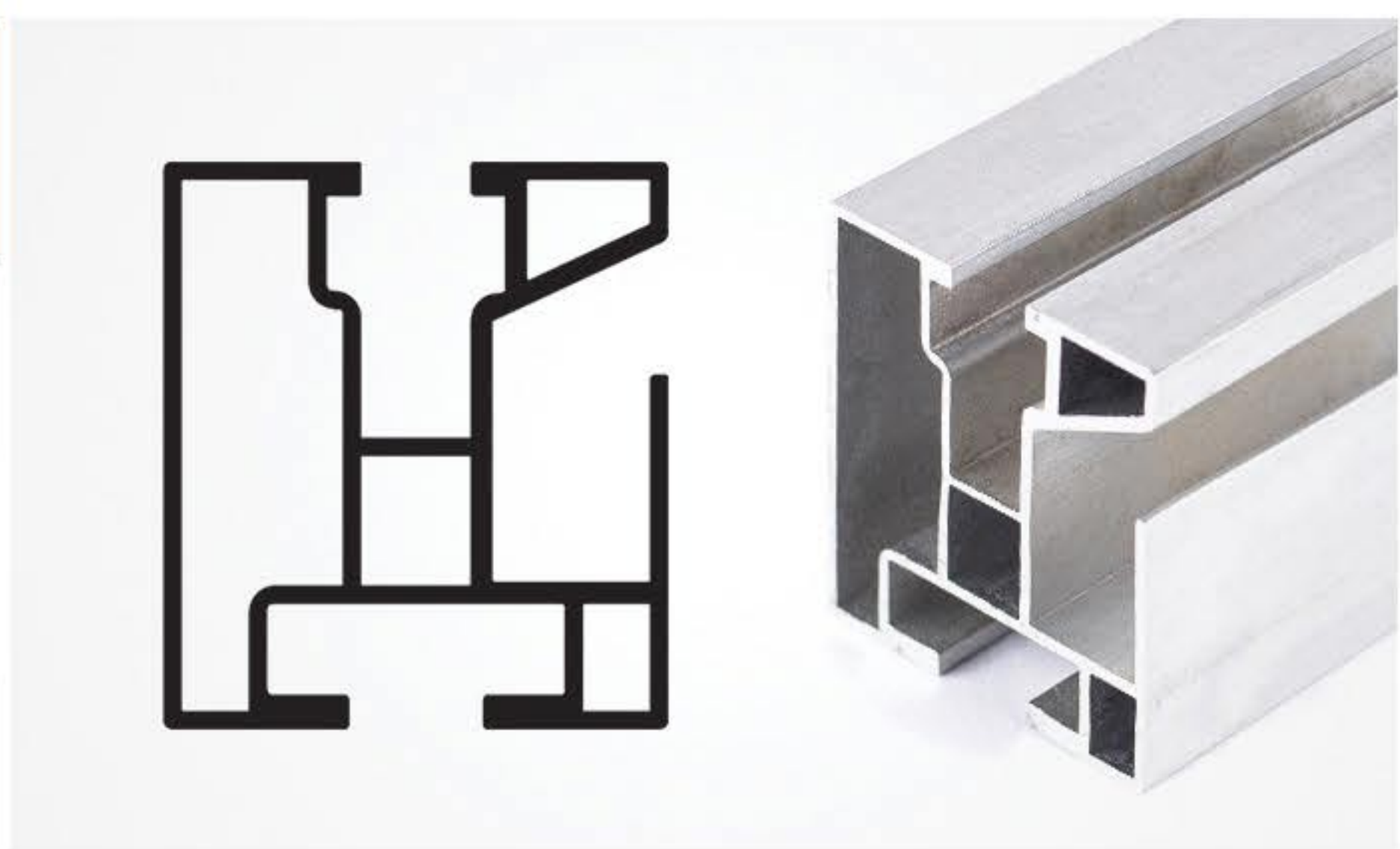
Profil na śrubę młoteczkową (surowy, czarny)

Material	Aluminium
Wymiary (mm)	40 / 40/ 1,2
Waga (kg/m)	0,81



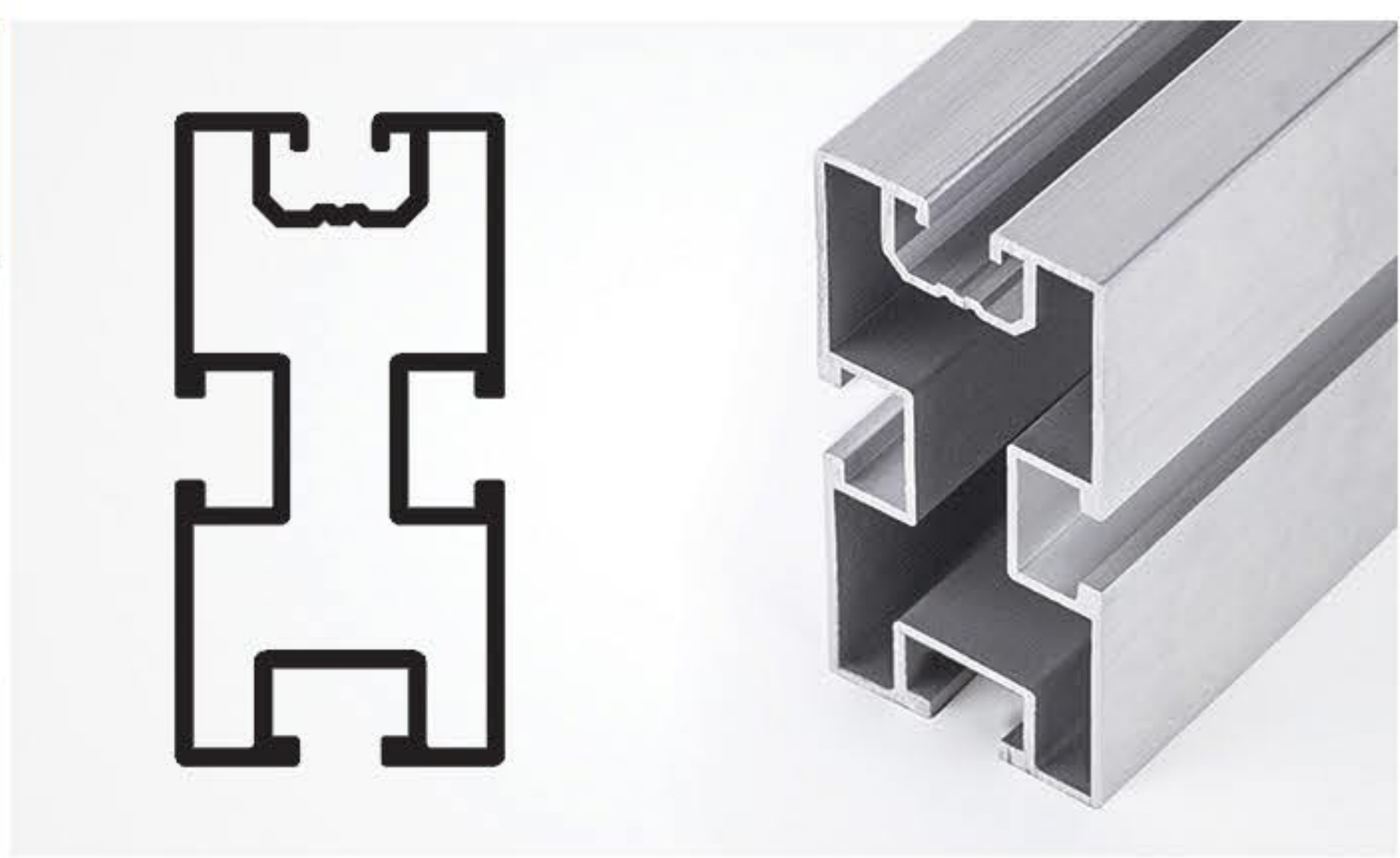
Profil na śrubę młoteczkową i kabel (surowy, czarny)

Material	Aluminium
Wymiary (mm)	40 / 45/ 1,2
Waga (kg/m)	1



Profil wzmocniony 80x40

Material	Aluminium
Wymiary (mm)	80 / 40/ 1,3
Waga (kg/m)	1,55



Kątownik (3mm)

Material	Aluminium
Wymiary (mm)	40x40x3
Waga (kg/m)	0,63

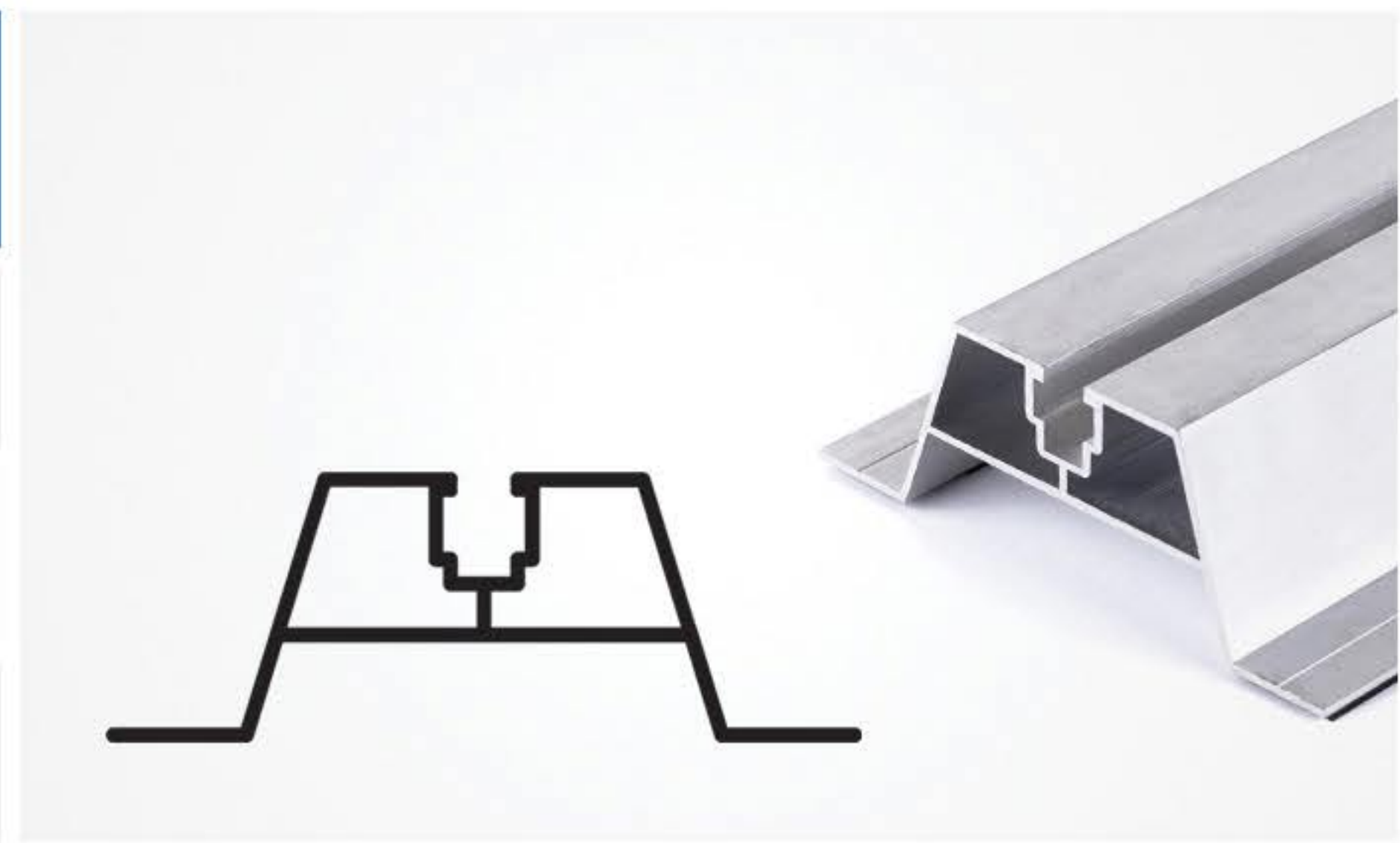


Kątownik (4mm)

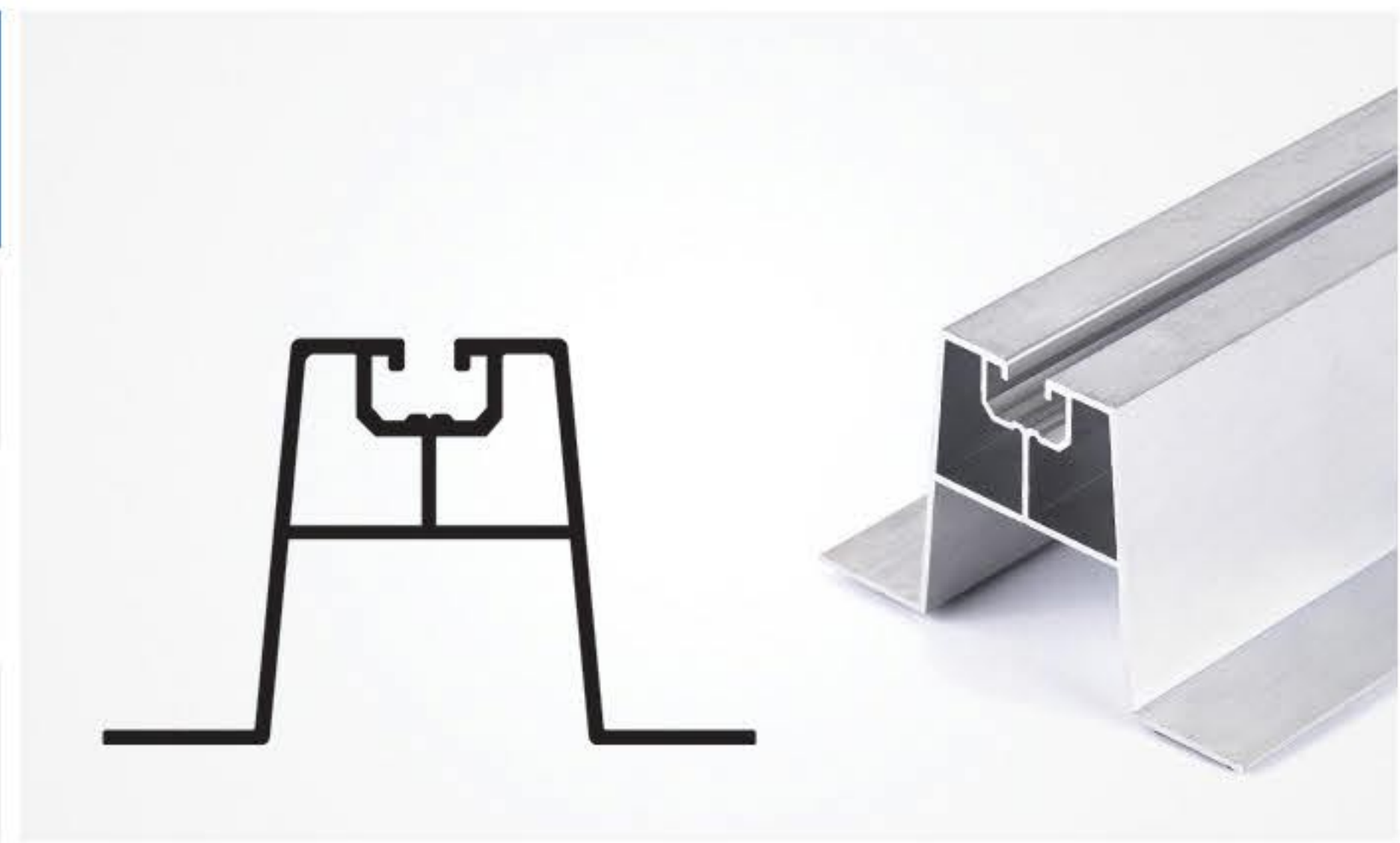
Material	Aluminium
Wymiary (mm)	40x40x4
Waga (kg/m)	0,83



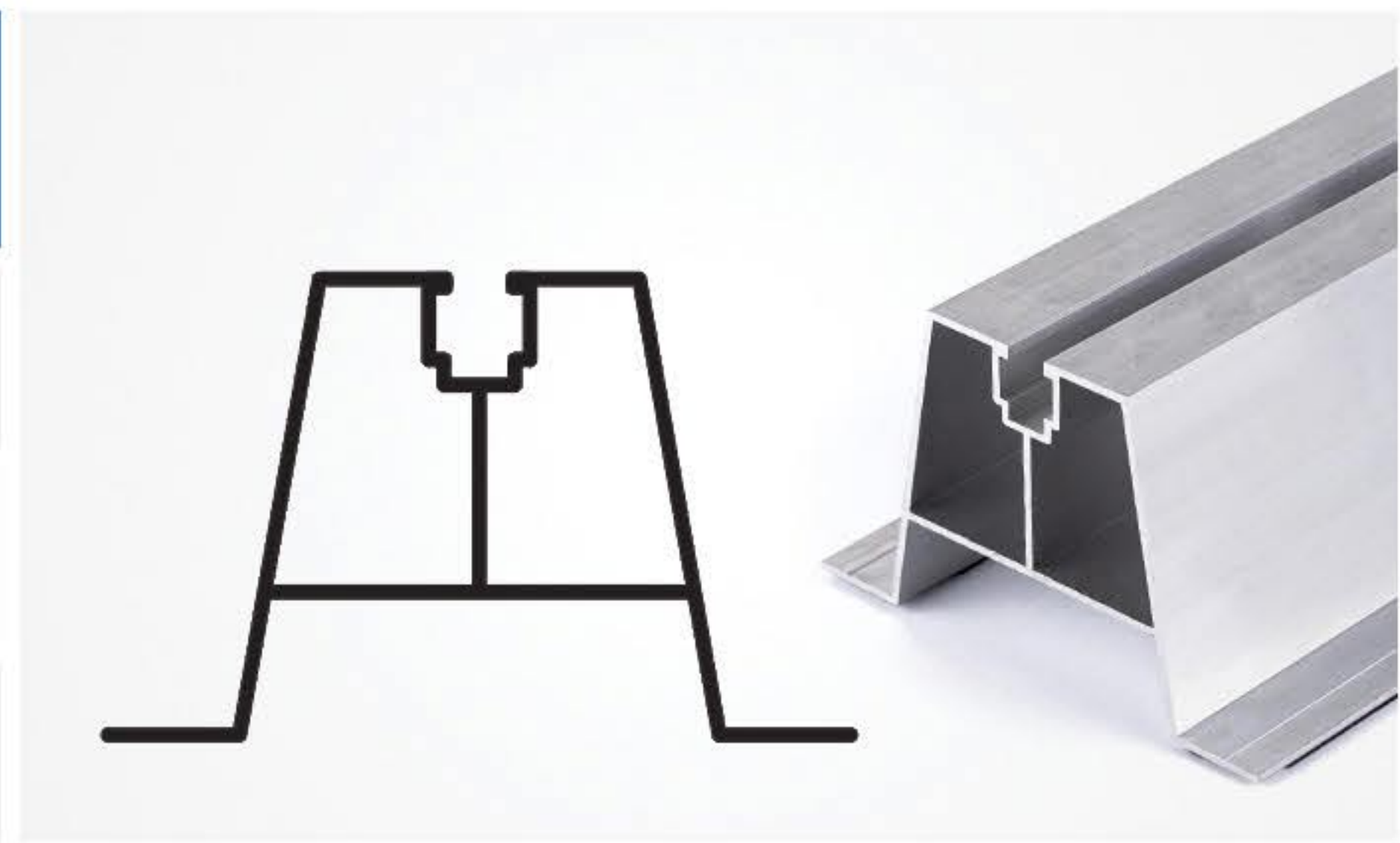
Mostek trapezowy niski: T40	
Material	Aluminium
Wymiary (mm)	114 / 40 / 1,6
Waga (kg/m)	1,2



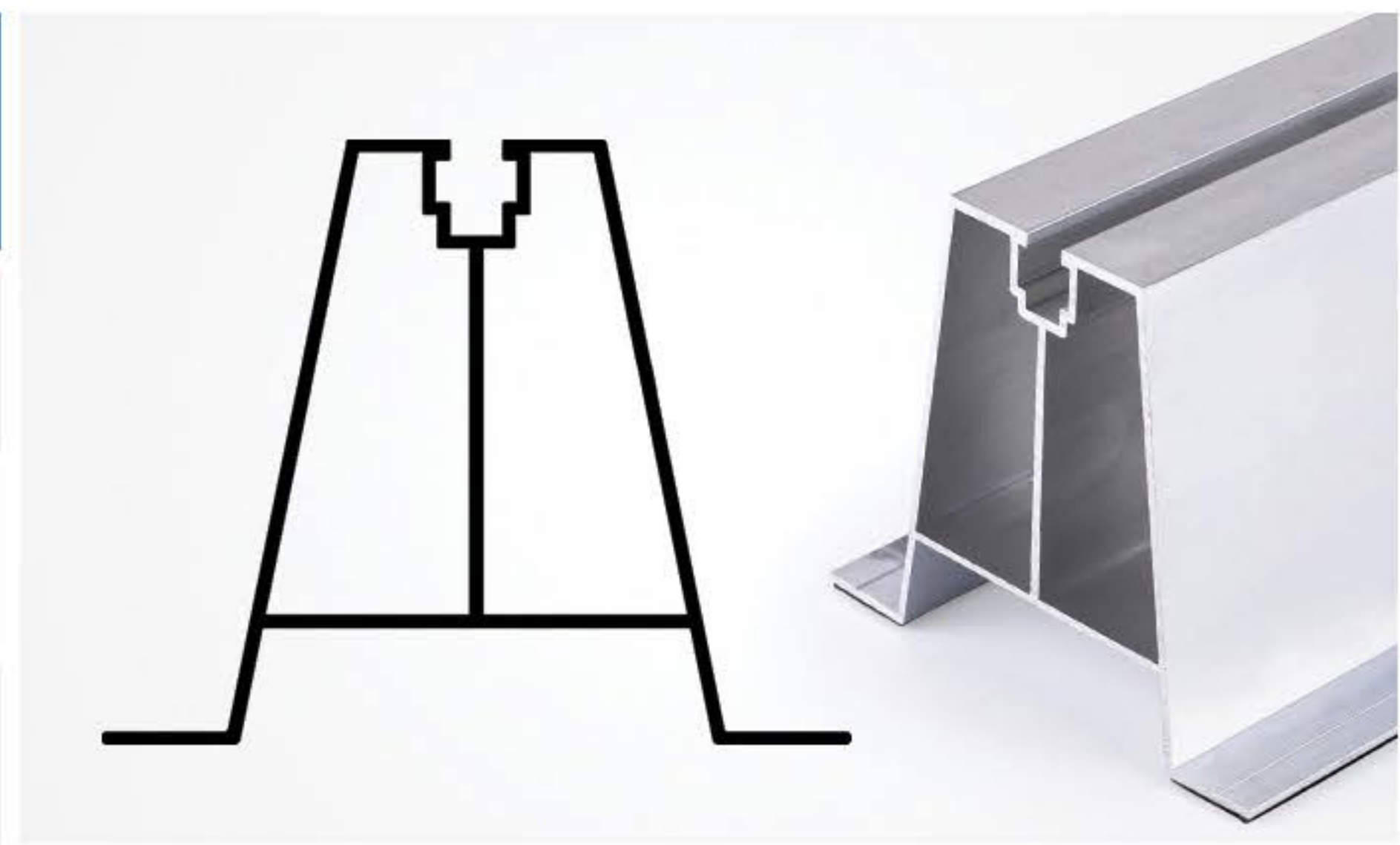
Mostek trapezowy wysoki: T60	
Material	Aluminium
Wymiary (mm)	140 / 96 / 60
Waga (kg/m)	1,09



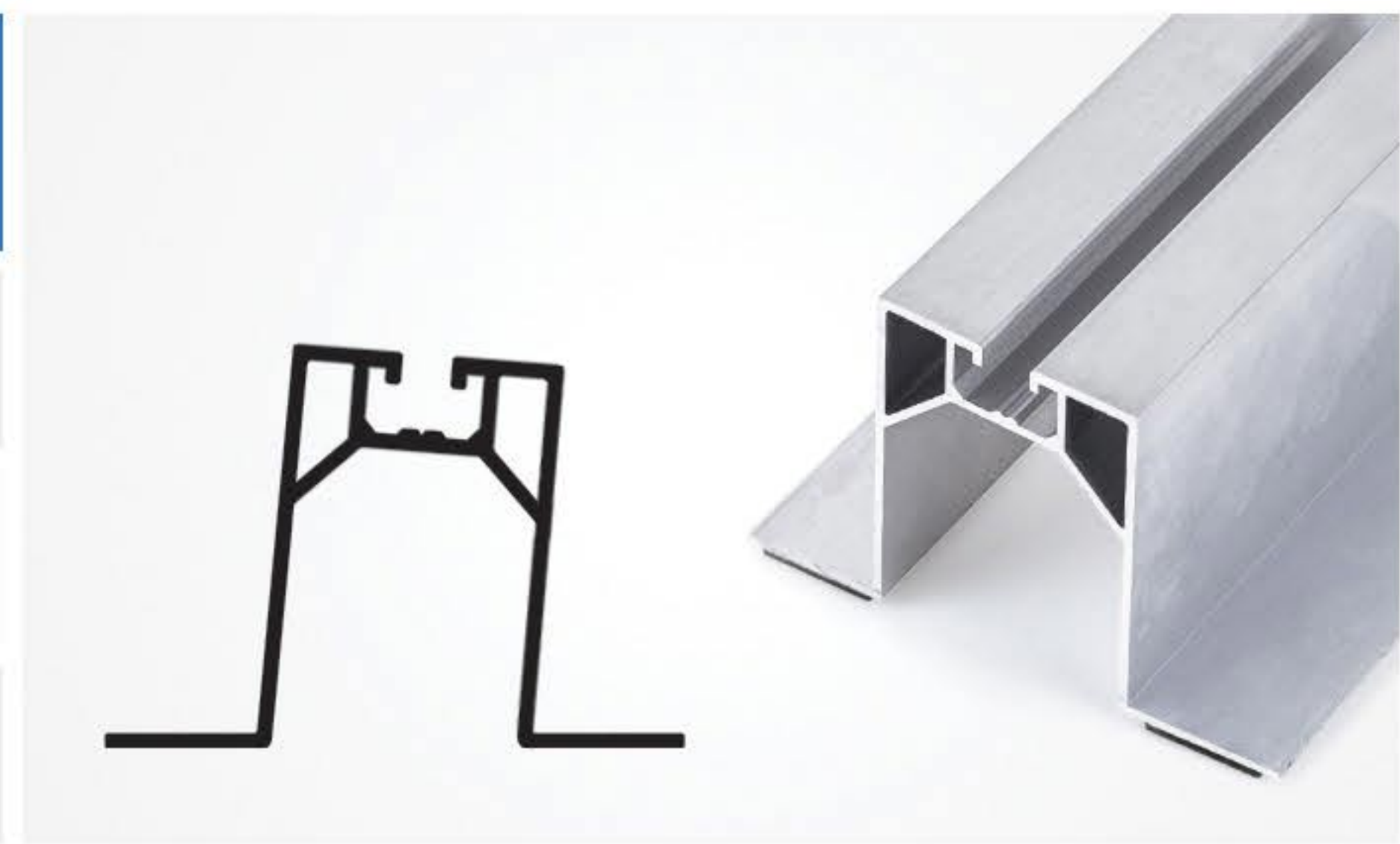
Mostek trapezowy wysoki: T70	
Material	Aluminium
Wymiary (mm)	114 / 70 / 1,7
Waga (kg/m)	1,27



Mostek trapezowy wysoki: T100	
Material	Aluminium
Wymiary (mm)	114 / 100 / 1,7
Waga (kg/m)	1,594



Mostek trapezowy wysoki: T60 (skośny)	
Material	Aluminium
Wymiary (mm)	140 / 96 / 60
Waga (kg/m)	1,09



Śruba imbusowa: M8 x 20/25/30/35/40

Materiał	Stal nierdzewna
Wysokość (mm)	20 / 25 / 30 / 35 / 40
Średnica (mm)	8



Śruba z łbem sześciokątnym: M8 x 20/25/30

Materiał	Stal nierdzewna
Wysokość (mm)	20 / 25 / 30
Średnica (mm)	8



Śruba z łbem sześciokątnym: M10 x 20/25/30

Materiał	Stal nierdzewna
Wysokość (mm)	20 / 25 / 30
Średnica (mm)	10



Śruba z łbem młotkowym: M8 x 20/25/30

Materiał	Stal nierdzewna
Wysokość (mm)	20 / 25 / 30
Średnica (mm)	8



Śruba z łbem młotkowym: M10 x 20/25/30

Materiał	Stal nierdzewna
Wysokość (mm)	20 / 25 / 30
Średnica (mm)	10



Śruba dwugwintowa: M10 x 200/250/300

Materiał	Stal nierdzewna
Szerokość / Wysokość (mm)	20 / 25
Długość (mm)	200 / 250 / 300



Wkręt do drewna: M8 x 60/80/100	
Materiał	Stal nierdzewna, stal cynkowana
Wysokość (mm)	64 / 84 / 104
Średnica (mm)	8



Blachowkręt	
Materiał	Bi-metal
Długość / Wysokość (mm)	25 / 30
Średnica (mm)	6



Nakrętka kołnierzowa M8	
Materiał	Stal nierdzewna
Wysokość (mm)	8
Średnica (mm)	17,9



Nakrętka kołnierzowa M10	
Materiał	Stal nierdzewna
Wysokość (mm)	10
Średnica (mm)	21



Nakrętka kwadratowa M8	
Materiał	Stal nierdzewna
Szerokość / Wysokość (mm)	13 / 6,5
Średnica (mm)	8

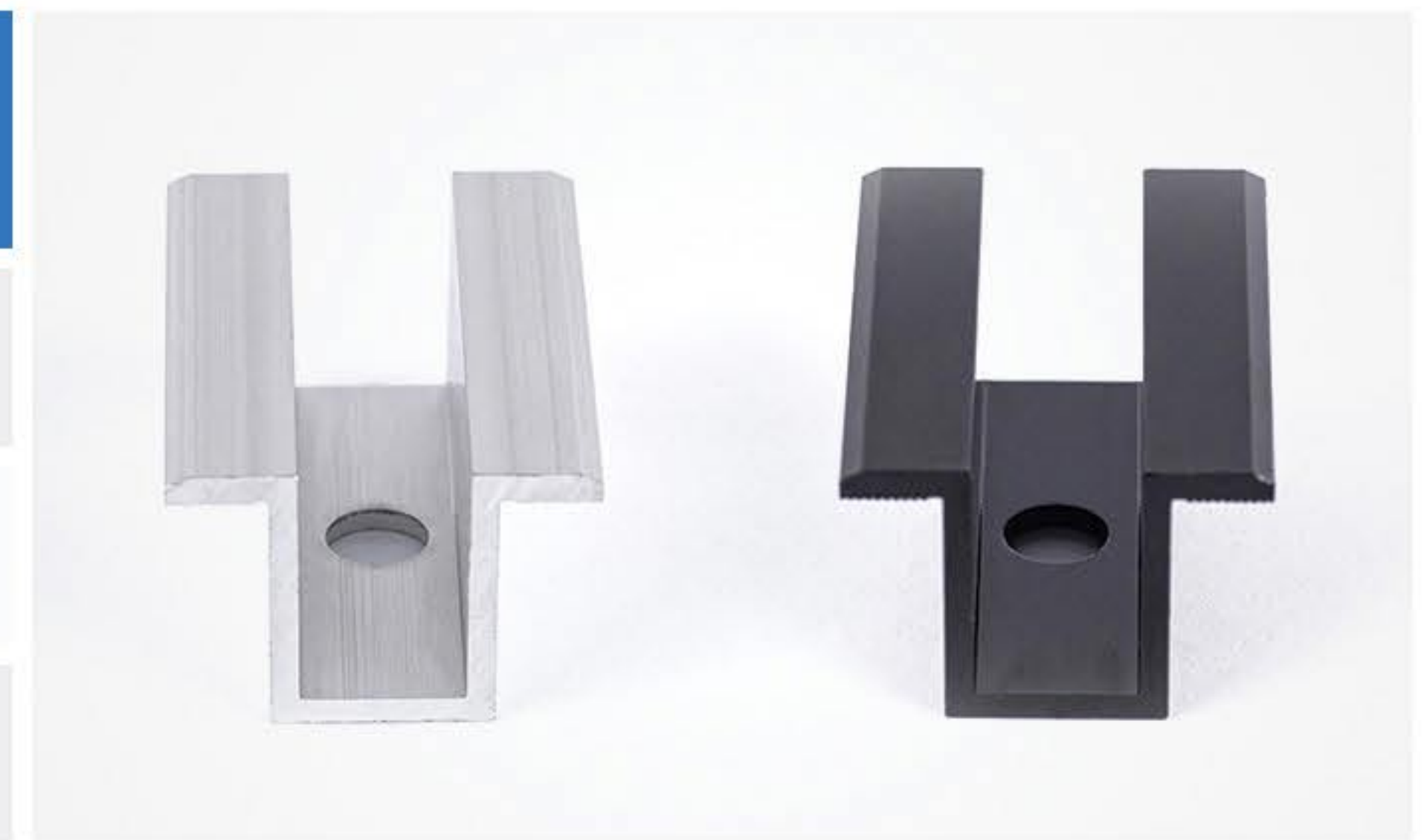


Wpust przesuwny	
Materiał	Aluminium
Szerokość / Wysokość (mm)	13 / 10
Długość (mm)	22



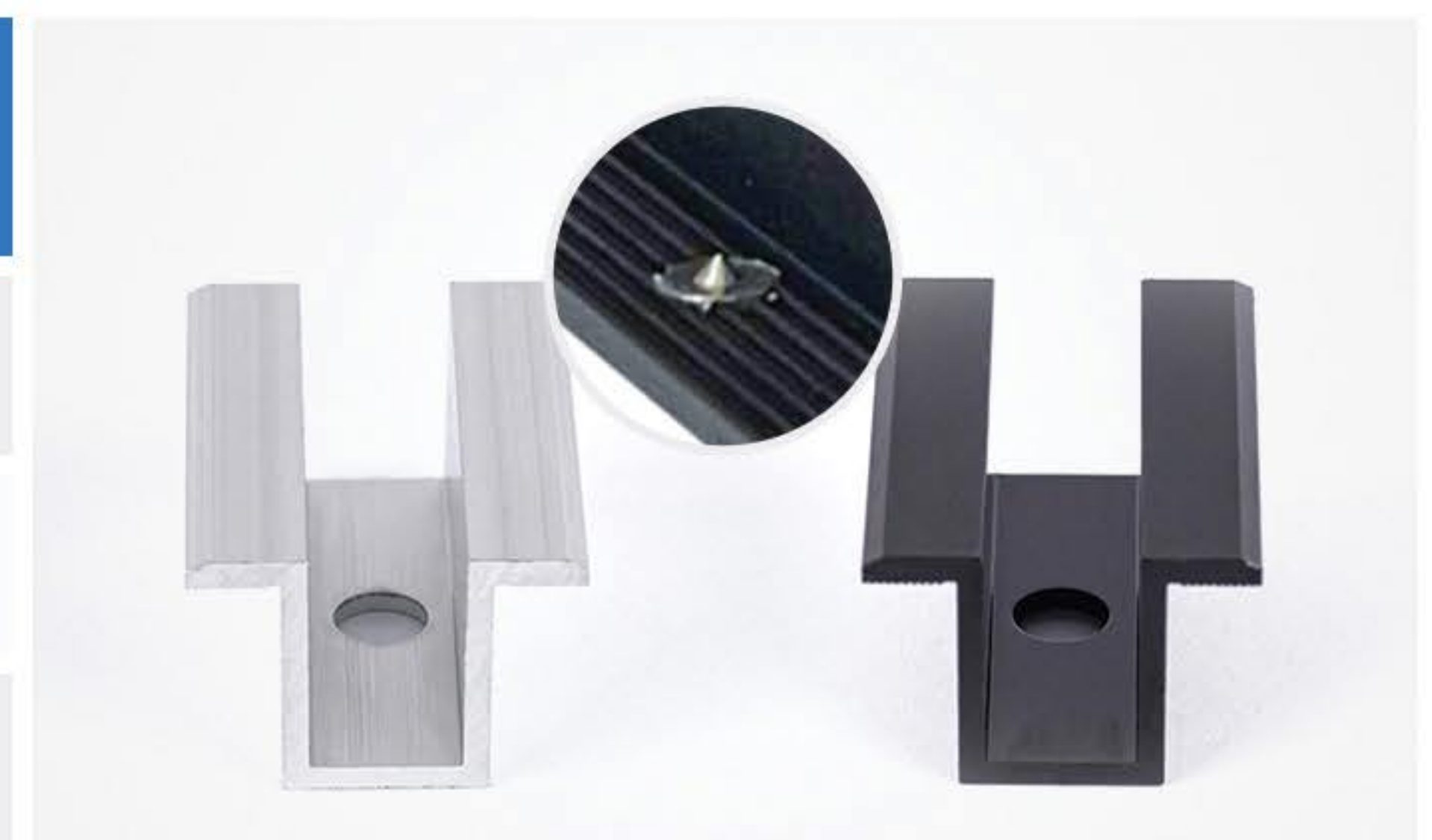
Klema środkowa (surowa, czarna)

Materiał	Aluminium
Szerokość / Wysokość (mm)	20 / 25
Długość (mm)	50



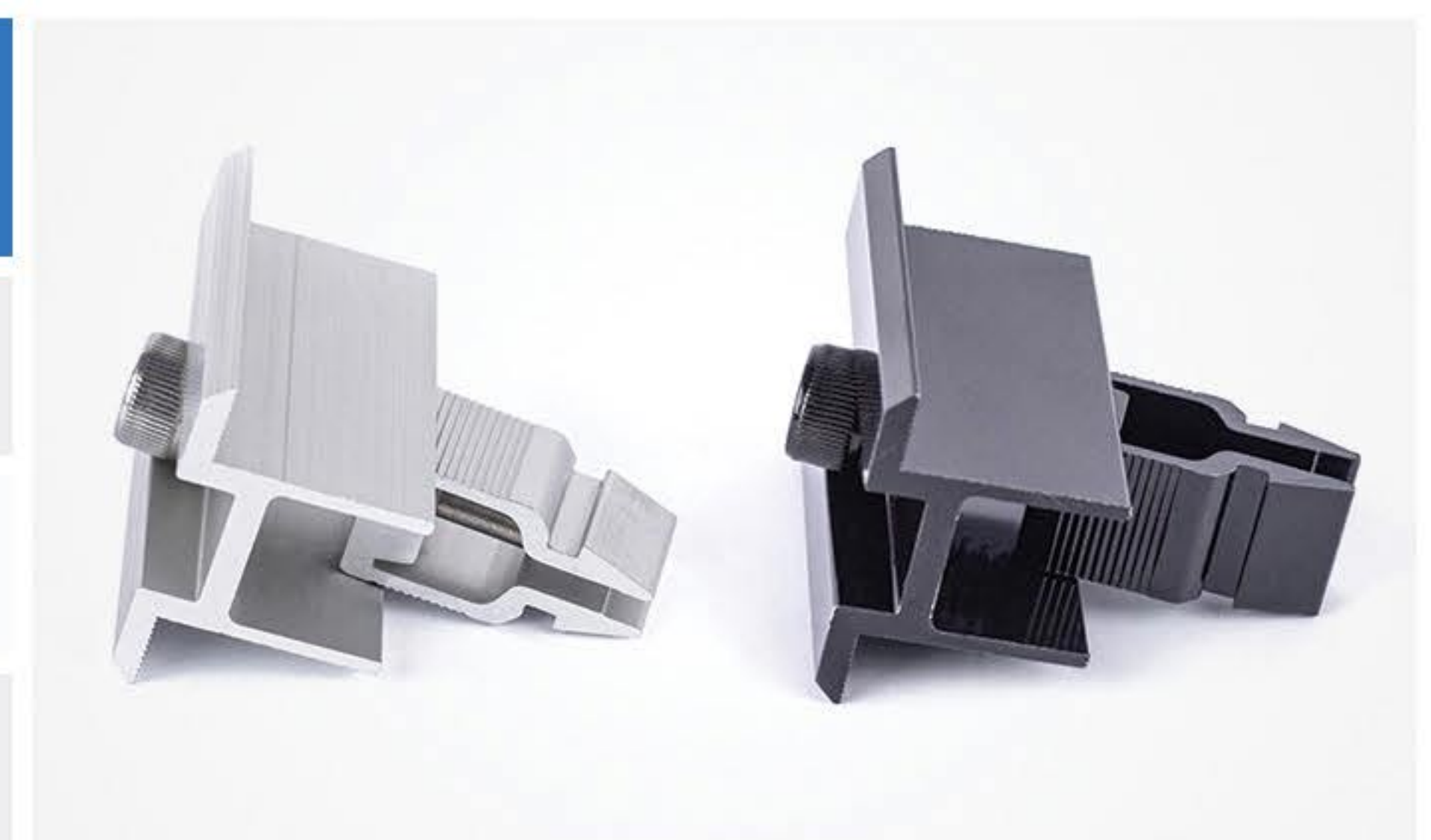
Klema środkowa z uziemieniem PIN (surowa, czarna)

Materiał	Aluminium
Szerokość / Wysokość (mm)	20 / 25
Długość (mm)	50



Klema środkowa KLIK (surowa, czarna)

Materiał	Aluminium
Długość / Szerokość (mm)	50 / 35,5
Wysokość (mm)	23



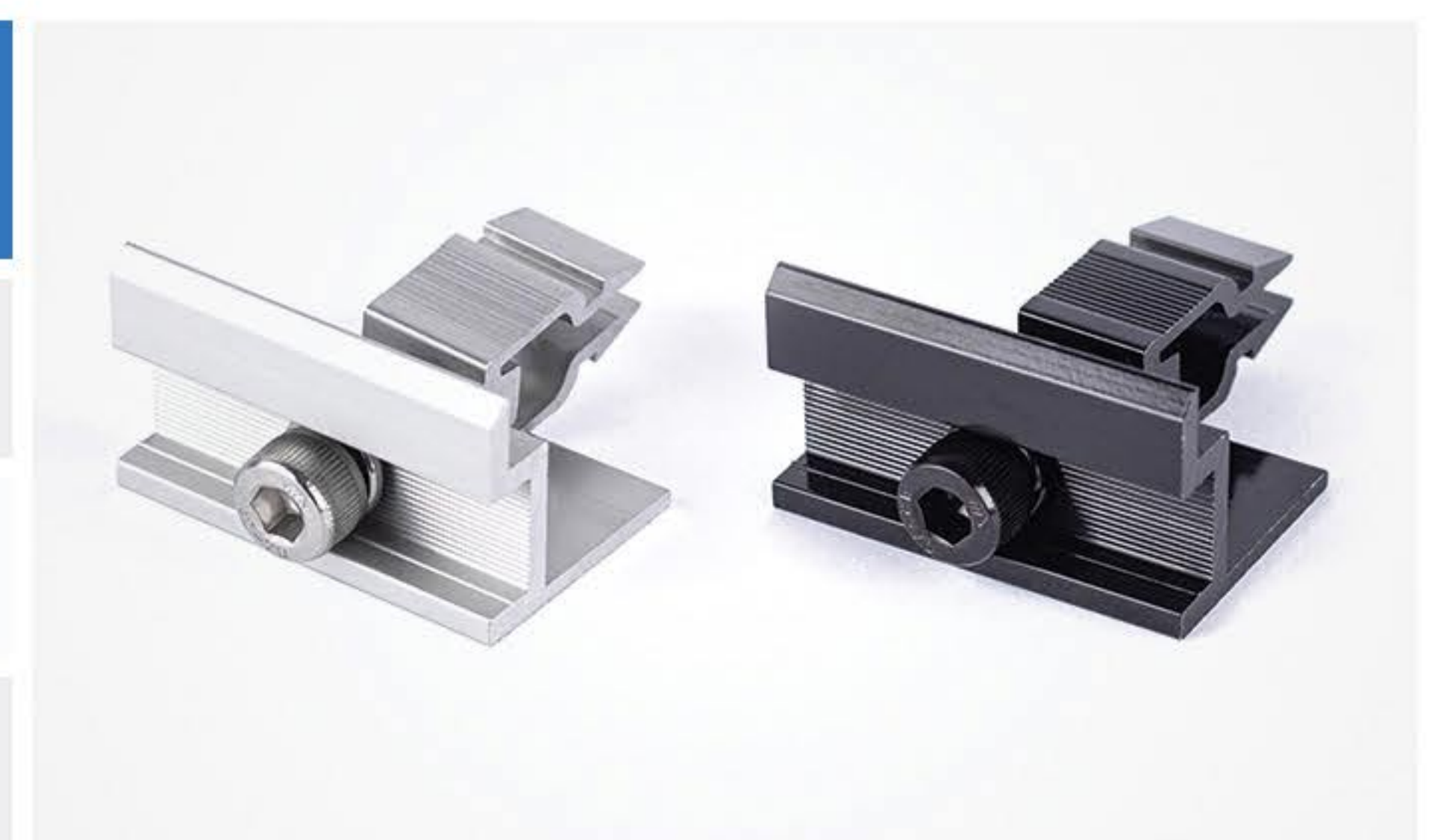
Klema końcowa: 30/35 (surowa, czarna)

Materiał	Aluminium
Wysokość (mm)	33 / 44
Szerokość (mm)	27



Klema końcowa KLIK: 30/35 (surowa, czarna)

Materiał	Aluminium
Długość / Szerokość (mm)	50 / 33,5
Wysokość (mm)	43,5



Łącznik do profili montażowych (surowy, czarny)

Materiał	Aluminium
Długość / Szerokość (mm)	120 / 45
Wysokość (mm)	25



Adapter montażowy	
Materiał	Stal nierdzewna
Długość / Szerokość (mm)	81 / 30
Grubość (mm)	4



Nasadka plastikowa: 40x40 (szara, czarna)	
Materiał	Plastik
Długość / Szerokość (mm)	44
Wysokość (mm)	31



Podkładka uziemiająca	
Materiał	Stal nierdzewna
Lenght / Width (mm)	40
Wysokość (mm)	6



Uchwyt podwójnie regulowany typu Vario	
Materiał	Stal nierdzewna
Długość / Szerokość (mm)	195 / 140
Wysokość (mm)	135-175



Uchwyt do blachy na rąbek (Typ 1)	
Materiał	Stal nierdzewna
Długość / Szerokość (mm)	90 / 44
Wysokość (mm)	44



Uchwyt do blachy na rąbek (Typ 2)	
Materiał	Stal nierdzewna
Długość / Szerokość (mm)	90 / 44
Wysokość (mm)	44



Uchwyt do blachy na trapez

Materiał	Stal nierdzewna
Długość / Szerokość (mm)	65
Wysokość (mm)	56



Hak Z z EPDM (regulowany)

Materiał	Stal nierdzewna
Długość / Szerokość (mm)	135 / 75
Wysokość (mm)	45 - 65



Hak dachowy typu: S - nieregulowany/regulowany

Materiał	Stal nierdzewna
Długość / Szerokość (mm)	470, 520 / 30
Wysokość (mm)	4/5



Uchwyt do karpiówki (regulowany)

Materiał	Stal nierdzewna
Długość / Szerokość (mm)	300 / 30
Wysokość (mm)	70-100



Uchwyt do karpiówki (szeroki)

Materiał	Stal nierdzewna
Długość / Szerokość (mm)	300 / 135
Wysokość (mm)	240

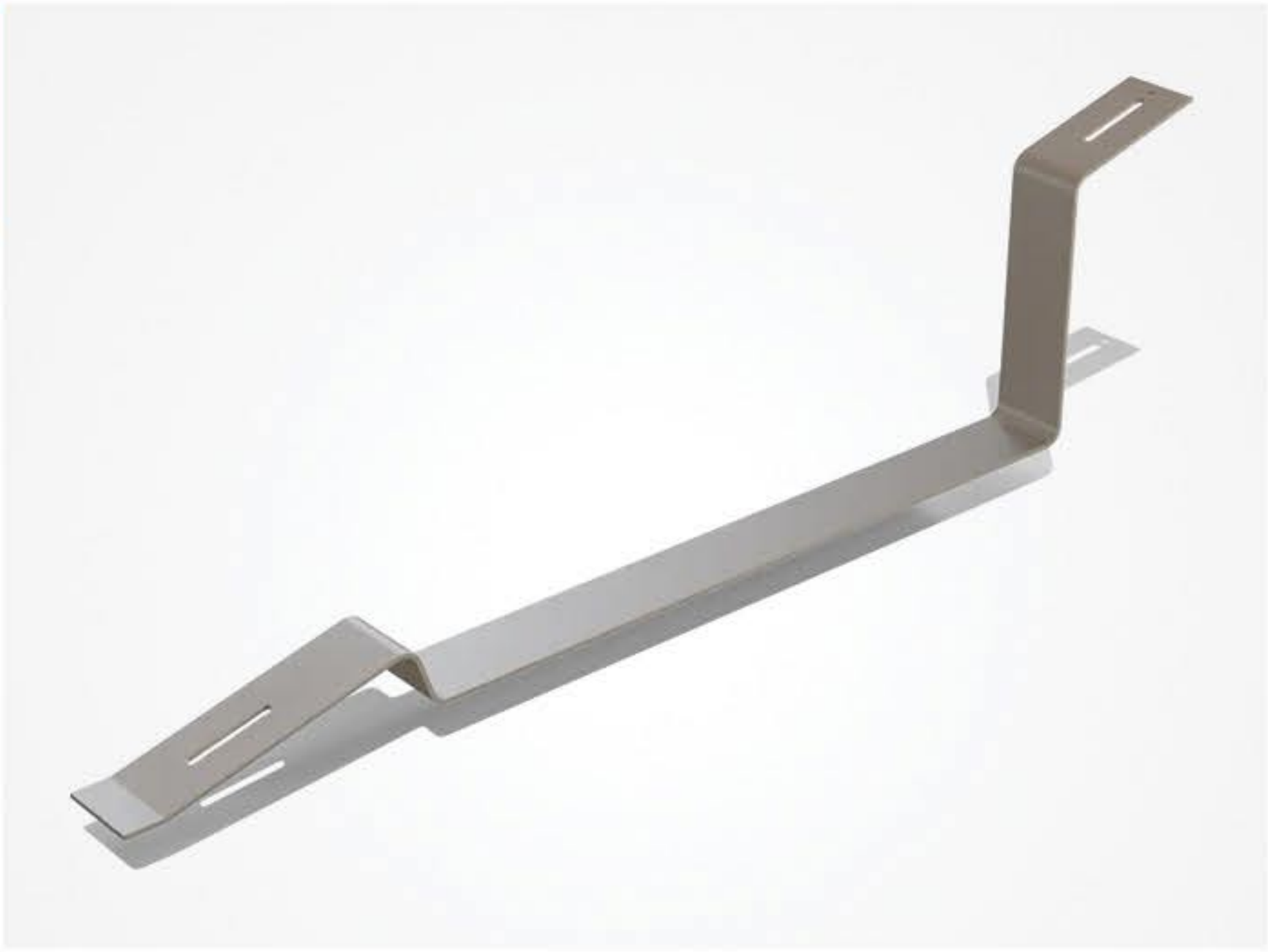


Hak dachowy typu J (regulowany)

Materiał	Stal nierdzewna
Długość / Szerokość (mm)	30x4mm
Wysokość (mm)	75-105



Profil balastowy z EPDM na dach płaski	
Materiał	Aluminium 5mm
Długość (mm)	1240 x 324,5mm
Wysokość (mm)	600 / 324,5mm
Kąt nachylenia (stopnie)	15 i 30 stopni



Trójkąt poziomy H: 15/25/35 stopni	
Materiał	Aluminium 3/4mm
Długość (mm)	827 / 910 / 967
Szerokość (mm)	40
Wysokość (mm)	290 / 446 / 590
Przeciwprostokątna (mm)	1000
Kąt nachylenia (stopnie)	15 / 25 / 35



Trójkąt pionowy V: 15/25/35 stopni	
Materiał	Aluminium 3/4mm
Długość (mm)	1318 / 1454 / 1547
Szerokość (mm)	40
Wysokość (mm)	445 / 700 / 935
Przeciwprostokątna (mm)	1600
Kąt nachylenia (stopnie)	15 / 25 / 35



Konstrukcja balastowa - trójkąt szeroki	
Materiał	Magnelis / stal nierdzewna
Wymiary (mm)	1300x1250x340
Szerokość (mm)	130
Grubość (mm)	1
Kąt nachylenia (stopnie)	15 / 20



Blacha solarna z pierścieniem uszczelniającym

Materiał	Stal nierdzewna, EPDM
Szerokość (mm)	200
Długość (mm)	270
Grubość (mm)	0.5



Konstrukcja do zgrzewania na papie/membranie

Materiał	Magnelis
Płyta montażowa (wymiary mm)	300 x 225 x 1.5
Podkładka dociskowa (wymiary mm)	Ø 80 x 2.5
Podkładka EPDM (średnica)	Ø 80



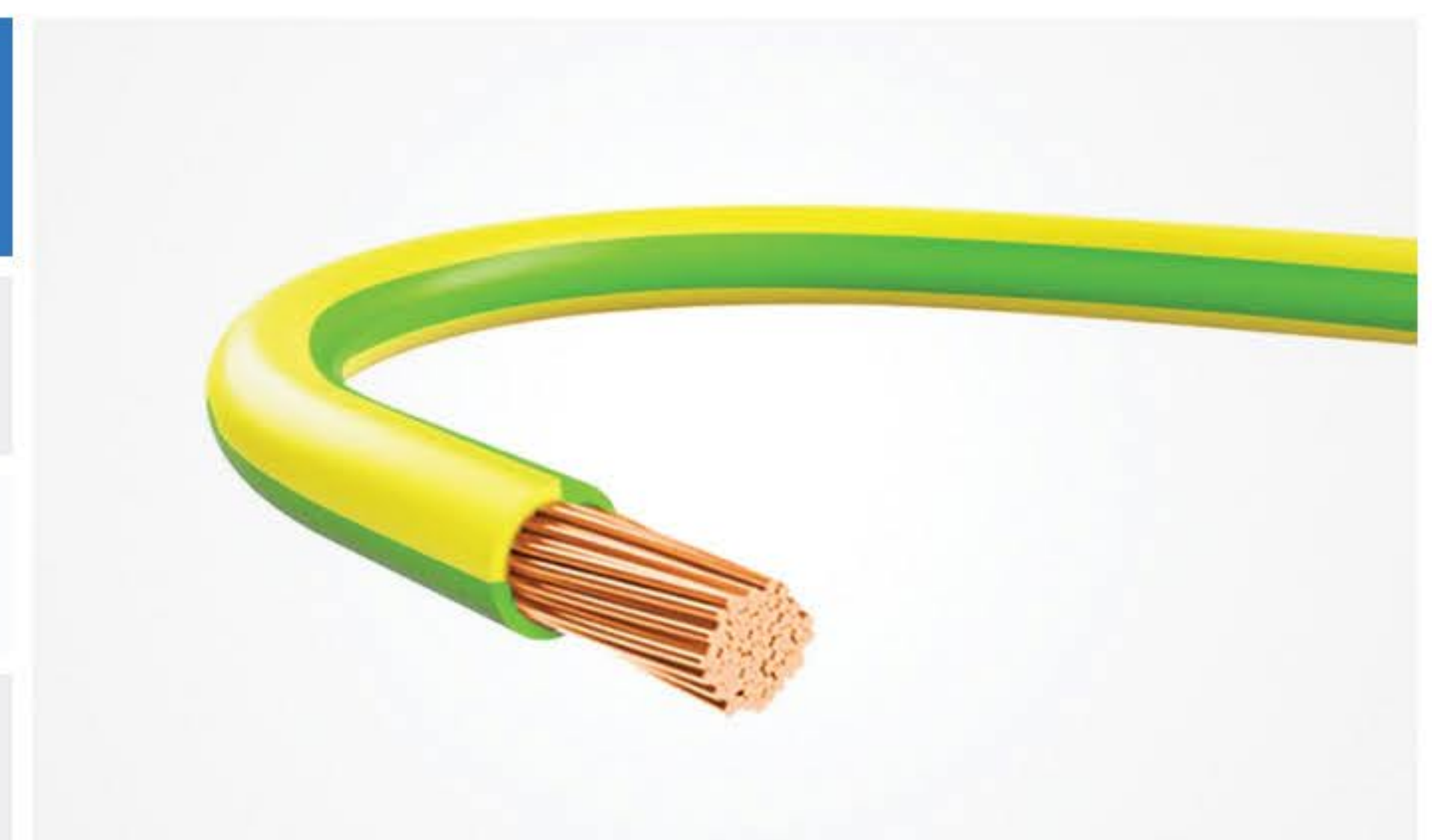
Kabel solarny (4/6mm)

Przekrój żyły (mm²)	4 / 6
Grubość przewodu (mm)	4 / 6
Kolor	czarny / czerwony



Przewód instalacyjny LGY

Przekrój żyły (mm²)	16
Napięcie znamionowe UO	450V / 750V
Kolor	zielono-żółty



Uchwyt/Klips do montażu kabla solarnego

Wymiary	20 x 16 x 7 mm
Materiał	Stal nierdzewna
Dodatkowo	Możliwość montażu 1-2 kabli





Kontakt



Biuro:

+48 663 902 282



E-mail:

biuro@pvpolak.pl



Siedziba/Magazyn:

ul. Szkolna 9a, 42-125 Kamyk

