
















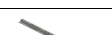
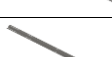

































Lp.	NAZWA HANDLOWA	RYSUNEK POGLĄDOWY	J.M.	ZASTOSOWANIE	IŁOŚĆ SZT W KARTONIE	CENA NETTO	CENA BRUTTO
					[szt/karton]	[zł/szt/mb]	[zł/szt/mb]
1	PG UCHWYT NIEREGULOWANY DACHÓWKA S 30/470		szt	KONSTRUKCJA DACH SKOŚNY	60	16,31 zł	20,06 zł
2	PG UCHWYT REGULOWANY DACHÓWKA S 30/470		szt	KONSTRUKCJA DACH SKOŚNY	60	19,03 zł	23,41 zł
3	PG UCHWYT PODWÓJNIE REGULOWANY DACHÓWKA 130		szt	KONSTRUKCJA DACH SKOŚNY	40	24,48 zł	30,11 zł
4	PG UCHWYT PODWÓJNIE REGULOWANY DACHÓWKA 150*		szt	KONSTRUKCJA DACH SKOŚNY	35	30,82 zł	37,91 zł
5	PG UCHWYT POTRÓJNIE REGULOWANY DACHÓWKA 130		szt	KONSTRUKCJA DACH SKOŚNY	40	28,79 zł	35,41 zł
6	PG UCHWYT POTRÓJNIE REGULOWANY DACHÓWKA 150*		szt	KONSTRUKCJA DACH SKOŚNY	35	25,98 zł	31,96 zł
7	PG UCHWYT POTRÓJNIE REGULOWANY DACHÓWKA 150*		szt	KONSTRUKCJA DACH SKOŚNY	35	25,98 zł	31,96 zł
7	PG UCHWYT NIEREGULOWANY KARPIÓWKA 30/380		szt	KONSTRUKCJA DACH SKOŚNY	60	16,51 zł	20,31 zł
8	PG UCHWYT REGULOWANY KARPIÓWKA 30/380		szt	KONSTRUKCJA DACH SKOŚNY	60	17,77 zł	21,86 zł
9	PG UCHWYT NIEREGULOWANY KARPIÓWKA 137/300*		szt	KONSTRUKCJA DACH SKOŚNY	30	30,93 zł	38,04 zł
10	PG UCHWYT NIEREGULOWANY GONT 25/225		szt	KONSTRUKCJA DACH SKOŚNY	80	10,50 zł	12,92 zł
11	PG UCHWYT REGULOWANY GONT 25/225*		szt	KONSTRUKCJA DACH SKOŚNY	80	12,05 zł	14,82 zł
12	PG UCHWYT RĄBEK STOJĄCY		szt	KONSTRUKCJA DACH SKOŚNY	80	16,31 zł	20,06 zł
13	PG ŚRUBA DWUGWINTOWA M10/200 Z ADAPTEREM		szt	KONSTRUKCJA DACH SKOŚNY	80	10,06 zł	12,37 zł
14	PG ŚRUBA DWUGWINTOWA M10/250 Z ADAPTEREM		szt	KONSTRUKCJA DACH SKOŚNY	80	11,22 zł	13,80 zł
15	PG ŚRUBA DWUGWINTOWA M10/300 Z ADAPTEREM		szt	KONSTRUKCJA DACH SKOŚNY	80	13,27 zł	16,32 zł
16	PG ŚRUBA DWUGWINTOWA M10/200		szt	KONSTRUKCJA DACH SKOŚNY	50	6,92 zł	8,51 zł

Lp.	NAZWA HANDLOWA	RYSUNEK POGLĄDOWY	J.M.	ZASTOSOWANIE	IŁOŚĆ SZT W KARTONIE	CENA NETTO	CENA BRUTTO
					[szt/karton]	[zł/szt/mb]	[zł/szt/mb]
17	PG ŚRUBA DWUGWINTOWA M10/250		szt	KONSTRUKCJA DACH SKOŚNY	50	8,09 zł	9,95 zł
18	PG ŚRUBA DWUGWINTOWA M10/300		szt	KONSTRUKCJA DACH SKOŚNY	50	10,13 zł	12,46 zł
19	PG ADAPTER MONTAŻOWY DO DWUGWINTU A2		szt	KONSTRUKCJA DACH SKOŚNY	100	2,73 zł	3,36 zł
20	PG MOSTEK TRAPEZOWY 40/330 Z EPDM		szt	KONSTRUKCJA DACH SKOŚNY	1	14,35 zł	17,65 zł
21	PG MOSTEK TRAPEZOWY 70/330 Z EPDM		szt	KONSTRUKCJA DACH SKOŚNY	1	24,81 zł	30,52 zł
22	PG PODPORA KRÓTKA POŁUDNIE DACH PŁASKI (DLA MODUŁÓW PV MONTOWANYCH NA KRÓTKIM BOKU)		szt	KONSTRUKCJA DACH PŁASKI	1	66,14 zł	81,35 zł
23	PG PODPORA DŁUGA POŁUDNIE DACH PŁASKI (DLA MODUŁÓW PV MONTOWANYCH NA DŁUGIM BOKU)		szt	KONSTRUKCJA DACH PŁASKI	1	75,10 zł	92,37 zł
24	PG PODPORA KRÓTKA WSCHÓD/ZACHÓD DACH PŁASKI DLA MODUŁU O SZEROKOŚCI MAX. 1040		szt	KONSTRUKCJA DACH PŁASKI	1	112,78 zł	138,72 zł
25	PG PODPORA DŁUGA WSCHÓD/ZACHÓD DACH PŁASKI DLA MODUŁU O SZEROKOŚCI MAX. 1280		szt	KONSTRUKCJA DACH PŁASKI	1	143,18 zł	176,11 zł
26	PGG PŁATEW DLA PODPORY KRÓTKA DL=2050 mm		szt	KONSTRUKCJA DACH PŁASKI	1	32,64 zł	40,15 zł
27	PG PŁATEW DLA PODPORY DŁUGA DL=2380 mm		szt	KONSTRUKCJA DACH PŁASKI	1	37,92 zł	46,64 zł
28	PG TELESKOP DLA KĄTA 25 STOPNI (+SWORZEŃ+2KZAWLE CZKA)		szt	KONSTRUKCJA DACH PŁASKI	1	12,10 zł	14,88 zł
29	PG WIATROWNICA PODPORA POŁUDNIE L=2200 MM		szt	KONSTRUKCJA DACH PŁASKI	1	34,35 zł	42,25 zł
30	PG WIATROWNICA PODPORA POŁUDNIE L=2430 MM		szt	KONSTRUKCJA DACH PŁASKI	1	37,74 zł	46,42 zł
31	PG ŁĄCZNIK DLA PODPORY		szt	KONSTRUKCJA DACH PŁASKI	1	10,30 zł	12,67 zł
32	PG OMEGA DLA PODPORY (PODSTAWY DLA BLOCZKÓW BALASTOWYCH)		szt	KONSTRUKCJA DACH PŁASKI	1	20,35 zł	25,03 zł
33	PG PODSTAWA ZGRZEWANA DLA PODPORY		szt	KONSTRUKCJA DACH PŁASKI/DACH SKOŚNY	1	21,23 zł	26,11 zł
34	PG PROFIL MONTAŻOWY 40X40/2200 NATURA PG PROFIL MONTAŻOWY 40X40/2400 NATURA		mb	KONSTRUKCJA DACH SKOŚNY/DACH PŁASKI	150	35,05 zł	43,11 zł
35	PG PROFIL MONTAŻOWY 40X40/3300 NATURA PG PROFIL MONTAŻOWY 40X40/3600 NATURA PG PROFIL MONTAŻOWY 40X40/4400 NATURA PG PROFIL MONTAŻOWY 40X40/4800 NATURA PG PROFIL MONTAŻOWY 40X40/6600 NATURA		mb	KONSTRUKCJA DACH SKOŚNY/DACH PŁASKI	150	34,32 zł	42,21 zł

Lp.	NAZWA HANDLOWA	RYSUNEK POGLĄDOWY	J.M.	ZASTOSOWANIE	IŁOŚĆ SZT W KARTONIE	CENA NETTO	CENA BRUTTO
					[szt/karton]	[zł/szt/mb]	[zł/szt/mb]
36	PG PROFIL MONTAŻOWY 40X40/2200 CZARNY		mb	KONSTRUKCJA DACH SKOŚNY/DACH PŁASKI	150	43,18 zł	53,11 zł
37	PG PROFIL MONTAŻOWY 40X40/4400 CZARNY		mb	KONSTRUKCJA DACH SKOŚNY/DACH PŁASKI	150	42,45 zł	52,21 zł
38	PG PROFIL MONTAŻOWY 40X40/6600 CZARNY		mb	KONSTRUKCJA DACH SKOŚNY/DACH PŁASKI	150	42,45 zł	52,21 zł
39	PG ŁĄCZNIK DO PROFILI MONTAŻOWYCH 40X40 NATURA		szt	KONSTRUKCJA DACH SKOŚNY/DACH PŁASKI	854	2,90 zł	3,57 zł
40	PG KLEMA ŚRODKOWA UNIWERSALNA NATURA		szt	KONSTRUKCJA DACH SKOŚNY/DACH PŁASKI/WOLNOSTOJĄCA	1 000	1,14 zł	1,40 zł
41	PG KLEMA ŚRODKOWA UNIWERSALNA CZARNA		szt	KONSTRUKCJA DACH SKOŚNY/DACH PŁASKI/WOLNOSTOJĄCA	1 000	2,54 zł	3,12 zł
42	PG KLEMA KOŃCOWA 30 NATURA		szt	KONSTRUKCJA DACH SKOŚNY/DACH PŁASKI/WOLNOSTOJĄCA	1 000	1,14 zł	1,40 zł
43	PG KLEMA KOŃCOWA 32 NATURA		szt	KONSTRUKCJA DACH SKOŚNY/DACH PŁASKI/WOLNOSTOJĄCA	1 000	1,14 zł	1,40 zł
44	PG KLEMA KOŃCOWA 35 NATURA		szt	KONSTRUKCJA DACH SKOŚNY/DACH PŁASKI/WOLNOSTOJĄCA	1 000	1,14 zł	1,40 zł
45	PG KLEMA KOŃCOWA 40 NATURA		szt	KONSTRUKCJA DACH SKOŚNY/DACH PŁASKI/WOLNOSTOJĄCA	1 000	1,14 zł	1,40 zł
46	PG KLEMA KOŃCOWA 30 CZARNA		szt	KONSTRUKCJA DACH SKOŚNY/DACH PŁASKI/WOLNOSTOJĄCA	1 000	2,54 zł	3,12 zł
47	PG KLEMA KOŃCOWA 32 CZARNA		szt	KONSTRUKCJA DACH SKOŚNY/DACH PŁASKI/WOLNOSTOJĄCA	1 000	2,54 zł	3,12 zł
48	PG KLEMA KOŃCOWA 35 CZARNA		szt	KONSTRUKCJA DACH SKOŚNY/DACH PŁASKI/WOLNOSTOJĄCA	1 000	2,54 zł	3,12 zł
49	PG KLEMA KOŃCOWA 40 CZARNA		szt	KONSTRUKCJA DACH SKOŚNY/DACH PŁASKI/WOLNOSTOJĄCA	1 000	2,54 zł	3,12 zł
50	PG ZAŚLEPKA UNIWERSALNA 40X40 CZARNA		szt	KONSTRUKCJA DACH SKOŚNY/DACH PŁASKI/WOLNOSTOJĄCA	100	2,20 zł	2,71 zł
51	PG ZAŚLEPKA UNIWERSALNA 40X40 SZARA		szt	KONSTRUKCJA DACH SKOŚNY/DACH PŁASKI/WOLNOSTOJĄCA	100	2,20 zł	2,71 zł
52	PG ŚRUBA IMBUSOWA M8X25 DIN912 A2		szt	KONSTRUKCJA DACH SKOŚNY/DACH PŁASKI	100	0,58 zł	0,71 zł
53	PG ŚRUBA IMBUSOWA M8X30 DIN912 A2		szt	KONSTRUKCJA DACH SKOŚNY/DACH PŁASKI	100	0,58 zł	0,71 zł
54	PG ŚRUBA IMBUSOWA M8X35 DIN913 A2		szt	KONSTRUKCJA DACH SKOŚNY/DACH PŁASKI/WOLNOSTOJĄCA	100	0,75 zł	0,92 zł
55	PG ŚRUBA SZEŚCIOKĄTNA M10X20 DIN934 A2		szt	KONSTRUKCJA DACH SKOŚNY/WOLNOSTOJĄCA	100	0,91 zł	1,12 zł
56	PG ŚRUBA SZEŚCIOKĄTNA M10X25 DIN934 A2		szt	KONSTRUKCJA DACH SKOŚNY	100	0,97 zł	1,19 zł
57	PG ŚRUBA SZEŚCIOKĄTNA M10X30 DIN934 A2		szt	KONSTRUKCJA DACH SKOŚNY	100	1,01 zł	1,24 zł
58	PG NAKRĘTKA SZEŚCIOKĄTNA KOŁNIERZOWA ZĄBKOWANA M10 DIN6923 A2		szt	KONSTRUKCJA DACH SKOŚNY	100	0,41 zł	0,50 zł
59	PG NAKRĘTKA KWADRATOWA M8 DIN558 A2		szt	KONSTRUKCJA DACH SKOŚNY	200	0,28 zł	0,34 zł
60	PG WPUST PRZESUWNY Z KULKĄ M8 AL.		szt	KONSTRUKCJA DACH SKOŚNY	100	0,81 zł	1,00 zł
61	PG BLACHOWKRĘT OC 5,5x25 Z EPDM (DO STALI MAX 5 MM)		opak	KONSTRUKCJA DACH SKOŚNY/PŁASKI	250	61,75 zł	75,95 zł
62	PG BLACHOWKRĘT BI-METAL A2/CV 6X25 Z EPDM		opak	KONSTRUKCJA DACH SKOŚNY	100	179,50 zł	220,79 zł

Lp.	NAZWA HANDLOWA	RYSUNEK POGLĄDOWY	J.M.	ZASTOSOWANIE	IŁOŚĆ SZT W KARTONIE	CENA NETTO	CENA BRUTTO
					[szt/karton]	[zł/szt/mb]	[zł/szt/mb]
63	PG ŚRUBA SZEŚCIOKĄTNA M10X20 DIN933 TZN		szt	KONSTRUKCJA WOLNOSTOJĄCA	100	0,80 zł	0,98 zł
64	PG PODKŁADKA OCYNKOWANA M10 DIN9021 TZN		szt	KONSTRUKCJA WOLNOSTOJĄCA	100	0,78 zł	0,96 zł
65	PG NAKRĘTKA SZEŚCIOKĄTNA M10 DIN934 TZN		szt	KONSTRUKCJA WOLNOSTOJĄCA	100	0,55 zł	0,68 zł
66	PG ŚRUBA SZEŚCIOKĄTNA M8X20 DIN933 TZN		szt	KONSTRUKCJA WOLNOSTOJĄCA	100	0,75 zł	0,92 zł
67	PG PODKŁADKA OCYNKOWANA M8 DIN9021 TZN		szt	KONSTRUKCJA WOLNOSTOJĄCA	100	0,40 zł	0,49 zł
68	PG NAKRĘTKA SZEŚCIOKĄTNA M8 DIN934 TZN		szt	KONSTRUKCJA WOLNOSTOJĄCA	100	0,30 zł	0,37 zł
69	PG PODKŁADKA M8 DIN125 NYLON		szt	KONSTRUKCJA WOLNOSTOJĄCA	100	0,15 zł	0,18 zł
70	PG NAKRĘTKA KOŁNIERZOWA ZĄBKOWANA M8 DIN6923 A2		szt	KONSTRUKCJA WOLNOSTOJĄCA	100	0,33 zł	0,41 zł
71	PG WKRĘT DO DREWNA TORX 60X60/36 A2		opak	KONSTRUKCJA DACH SKOŚNY	100	304,50 zł	374,54 zł
71	PG PODKŁADKA UZIEMIĄJĄCA		opak	KONSTRUKCJA DACH PŁASKI/ZGRZEWANA	100	160,71 zł	197,67 zł
72	PG Tuleja teleskopowa okrągła GOK 50x35 mm polipropylen		opak	KONSTRUKCJA DACH PŁASKI/ZGRZEWANA	600	279,21 zł	343,43 zł
73	PG Tuleja teleskopowa okrągła GOK 50x65 mm polipropylen		opak	KONSTRUKCJA DACH PŁASKI/ZGRZEWANA	400	221,36 zł	272,27 zł
74	PG Tuleja teleskopowa okrągła GOK 50x85 mm polipropylen		opak	KONSTRUKCJA DACH PŁASKI/ZGRZEWANA	300	179,85 zł	221,22 zł
75	PG Tuleja teleskopowa okrągła GOK 50x105 mm polipropylen		opak	KONSTRUKCJA DACH PŁASKI/ZGRZEWANA	250	178,17 zł	219,15 zł
76	PG Tuleja teleskopowa okrągła GOK 50x135 mm polipropylen		opak	KONSTRUKCJA DACH PŁASKI/ZGRZEWANA	200	156,51 zł	192,51 zł
77	PG Tuleja teleskopowa okrągła GOK 50x165 mm polipropylen		opak	KONSTRUKCJA DACH PŁASKI/ZGRZEWANA	150	139,93 zł	172,11 zł
78	PG Tuleja teleskopowa okrągła GOK 50x185 mm polipropylen		opak	KONSTRUKCJA DACH PŁASKI/ZGRZEWANA	100	101,51 zł	124,86 zł
79	PG Tuleja teleskopowa okrągła GOK 50x225 mm polipropylen		opak	KONSTRUKCJA DACH PŁASKI/ZGRZEWANA	100	125,00 zł	153,75 zł
80	PG Wkręt do betonu z powłoką antykorozyjną 15 cykli Kesternicha 6,1x75mm, TX25		opak	KONSTRUKCJA DACH PŁASKI/ZGRZEWANA	100	128,29 zł	157,80 zł
81	PG Wkręt do betonu z powłoką antykorozyjną 15 cykli Kesternicha 6,1x90mm, TX25		opak	KONSTRUKCJA DACH PŁASKI/ZGRZEWANA	100	148,26 zł	182,36 zł
82	PG Wkręt do stali wierzący 4,8x60mm TX25 z powłoką antykorozyjną 15 cykli Kesternicha o przewiercalności do 0,9 mm		opak	KONSTRUKCJA DACH PŁASKI/ZGRZEWANA	250	97,54 zł	119,97 zł
83	PG Wkręt do stali wierzący 4,8x80mm TX25 z powłoką antykorozyjną 15 cykli Kesternicha o przewiercalności do 0,9 mm		opak	KONSTRUKCJA DACH PŁASKI/ZGRZEWANA	250	120,54 zł	148,26 zł
84	PG Wkręt do stali wierzący 4,8x100mm TX25 z powłoką antykorozyjną 15 cykli Kesternicha o przewiercalności do 0,9 mm		opak	KONSTRUKCJA DACH PŁASKI/ZGRZEWANA	200	133,01 zł	163,60 zł
84	PG Guma wibroizolacyjna podkładowa SBR3MM 10cm x 100cm		opak	KONSTRUKCJA DACH PŁASKI	1	58,08 zł	71,44 zł

* - towar nie specjale zamówienie

NOWOŚĆ - MODUŁOWE KONSTRUKCJE NA DACH PŁASKI - UKŁAD POŁUDNIE

LP	NAZWA HANDLOWA	SPOSÓB MONTAŻU	ROZMIAR MODUŁU PV	MAKSYMALNY ROZMIAR MODUŁU PV MM	UKŁAD MODUŁU PV	PRZYBLIŻONA WAGA KG KONSTRUKCJI BEZ BALASTU NA 1M2 ZAJMOWANEJ POWIERZCHNI DACHU*	PRZYBLIŻONA WAGA KG KONSTRUKCJI Z BALASTEM NA 1M2 ZAJMOWANEJ POWIERZCHNI DACHU	RYСУNEK PODGLĄDOWY
1	PG KONSTRUKCJA BALASTOWA POŁUDNIE - POZIOM/KRÓTKI BOK DLA MODUŁÓW S, M, L	MOCOWANIE MODUŁU PV PO KROTKIM BOKU	S, M, L	2100x1050	POZIOMY	8,38 KG	54,50 KG (2 X 23KG / 1 PODPORA)	
2	PG KONSTRUKCJA BALASTOWA POŁUDNIE - POZIOM/DŁUGI BOK DLA MODUŁÓW S, M, L	MOCOWANIE MODUŁU PV PO DŁUGIM BOKU (NA PLATWI L=2000 MM)	S, M, L	2000x1050	POZIOMY	12,18 KG	54,50 KG (2 X 23KG / 1 PODPORA)	
3	PG KONSTRUKCJA BALASTOWA POŁUDNIE - POZIOM/DŁUGI BOK DLA MODUŁÓW XL, 2XL, 3XL	MOCOWANIE MODUŁU PV PO DŁUGIM BOKU (NA PLATWI L=2380 MM)	XL, 2XL, 3XL	2300x1150	POZIOMY	13,90 KG	77,50 KG (3 X 23KG / 1 PODPORA)	
4	PG KONSTRUKCJA BALASTOWA POŁUDNIE - PION/DŁUGI BOK DLA MODUŁÓW S, M, L	MOCOWANIE MODUŁU PV PO DŁUGIM BOKU (NA PLATWI L=2380 MM)	S, M, L	1950x1050	PIONOWY	13,90 KG	100,50 KG (4 X 23KG / 1 PODPORA)	
5	PG KONSTRUKCJA PRZYKRĘCANA POŁUDNIE - POZIOM/KRÓTKI BOK DLA MODUŁÓW S, M, L	MOCOWANIE MODUŁU PV PO KROTKIM BOKU	S, M, L	2100x1050	POZIOMY	6,83 KG	n / d	

NOWOŚĆ - MODUŁOWE KONSTRUKCJE NA DACH PŁASKI - UKŁAD POŁUDNIE

LP	NAZWA HANDLOWA	SPOSÓB MONTAŻU	ROZMIAR MODUŁU PV	MAKSYMALNY ROZMIAR MODUŁU PV MM	UKŁAD MODUŁU PV	PRZYBLIŻONA WAGA KG KONSTRUKCJI BEZ BALASTU NA 1M2 ZAJMOWANEJ POWIERZCHNI DACHU*	PRZYBLIŻONA WAGA KG KONSTRUKCJI Z BALASTEM NA 1M2 ZAJMOWANEJ POWIERZCHNI DACHU	RYСУNEK PODGLĄDOWY
6	PG KONSTRUKCJA PRZYKRĘCANA POŁUDNIE - POZIOM/DŁUGI BOK DLA MODUŁÓW S, M, L	MOCOWANIE MODUŁU PV PO DŁUGIM BOKU (NA PLATWI L=2000 MM)	S, M, L	2100x1050	POZIOMY	10,63 KG	n / d	
7	PG KONSTRUKCJA PRZYKRĘCANA POŁUDNIE - POZIOM/DŁUGI BOK DLA MODUŁÓW XL, 2XL, 3XL	MOCOWANIE MODUŁU PV PO DŁUGIM BOKU (NA PLATWI L=2380 MM)	XL, 2XL, 3XL	2300x1150	POZIOMY	12,35 KG	n / d	
8	PG KONSTRUKCJA PRZYKRĘCANA POŁUDNIE - PION/DŁUGI BOK DLA MODUŁÓW S, M, L	MOCOWANIE MODUŁU PV PO DŁUGIM BOKU (NA PLATWI L=2380 MM)	S, M, L	1950x1050	PIONOWY	12,35 KG	n / d	
9	PG KONSTRUKCJA ZGRZEWANA POŁUDNIE - POZIOM/KRÓTKI BOK DLA MODUŁÓW S, M, L	MOCOWANIE MODUŁU PV PO KROTKIM BOKU	S, M, L	2100x1050	POZIOMY	8,28 KG	n / d	
10	PG KONSTRUKCJA ZGRZEWANA POŁUDNIE - POZIOM/DŁUGI BOK DLA MODUŁÓW S, M, L	MOCOWANIE MODUŁU PV PO DŁUGIM BOKU (NA PLATWI L=2000 MM)	S, M, L	2100x1050	POZIOMY	12,08 KG	n / d	
11	PG KONSTRUKCJA ZGRZEWANA POŁUDNIE - POZIOM/DŁUGI BOK DLA MODUŁÓW XL, 2XL, 3XL	MOCOWANIE MODUŁU PV PO DŁUGIM BOKU (NA PLATWI L=2380 MM)	XL, 2XL, 3XL	2300x1150	POZIOMY	13,80 KG	n / d	
12	PG KONSTRUKCJA ZGRZEWANA POŁUDNIE - PION/DŁUGI BOK DLA MODUŁÓW S, M, L	MOCOWANIE MODUŁU PV PO DŁUGIM BOKU (NA PLATWI L=2380 MM)	S, M, L	1950x1050	PIONOWY	13,80 KG	n / d	

NOWOŚĆ - MODUŁOWE KONSTRUKCJA ZGRZEWANE NA DACH SKOŚNY

LP	NAZWA HANDLOWA	SPOSÓB MONTAŻU	ROZMIAR MODUŁU PV	MAKSYMALNY ROZMIAR MODUŁU PV MM	UKŁAD MODUŁU PV	PRZYBLIŻONA WAGA KONSTRUKCJI BEZ BALASTU NA 1M2 ZAJMOWANEJ POWIERZCHNI DACHU*	PRZYBLIŻONA WAGA KONSTRUKCJI Z BALASTEM NA 1M2 ZAJMOWANEJ POWIERZCHNI DACHU	RYСУNEK PODGLĄDOWY
1	PG KONSTRUKCJA ZGRZEWANA NA DACH SKOŚNY	MOCOWANIE MODUŁU PV PO DŁUGIM LUB KRÓTKIM BOKU NA PROFILU ALUMINIOWYM 40x40	S, M, L, XL, 2XL, 3XL	2300x1300	PIONOWY / POZIOMY	n / d	n / d	

NOWOŚĆ - MODUŁOWE KONSTRUKCJE NA DACH PŁASKI - UKŁAD WSCHÓD-ZACHÓD

LP	NAZWA HANDLOWA	SPOSÓB MONTAŻU	ROZMIAR MODUŁU PV	MAKSYMALNY ROZMIAR MODUŁU PV MM	UKŁAD MODUŁU PV	PRZYBLIŻONA WAGA KONSTRUKCJI BEZ BALASTU NA 1M2 ZAJMOWANEJ POWIERZCHNI DACHU*	PRZYBLIŻONA WAGA KONSTRUKCJI Z BALASTEM NA 1M2 ZAJMOWANEJ POWIERZCHNI DACHU	RYСУNEK PODGLĄDOWY
1	PMG KONSTRUKCJA BALASTOWA WSCHÓD-ZACHÓD	MOCOWANIE MODUŁU PV PO KRÓTKIM BOKU	S, M, L	2100x1050	POZIOMY	12,10 KG	54,50 KG (2 X 23KG / 1 PODPORA)	
2	PMG KONSTRUKCJA PRZYKRĘCANA WSCHÓD-ZACHÓD	MOCOWANIE MODUŁU PV PO KRÓTKIM BOKU	S, M, L	2100x1050	POZIOMY	10,80 KG	n / d	
3	PMG KONSTRUKCJA ZGRZEWANA WSCHÓD-ZACHÓD	MOCOWANIE MODUŁU PV PO KRÓTKIM BOKU	S, M, L	2100x1050	POZIOMY	12,00 KG	n / d	
1	PMG KONSTRUKCJA BALASTOWA WSCHÓD-ZACHÓD	MOCOWANIE MODUŁU PV PO KRÓTKIM BOKU	XL, 2XL, 3XL	2300x1280	POZIOMY	13,10 KG	54,50 KG (2 X 23KG / 1 PODPORA)	
2	PMG KONSTRUKCJA PRZYKRĘCANA WSCHÓD-ZACHÓD	MOCOWANIE MODUŁU PV PO KRÓTKIM BOKU	XL, 2XL, 3XL	2300x1280	POZIOMY	11,80 KG	n / d	
3	PMG KONSTRUKCJA ZGRZEWANA WSCHÓD-ZACHÓD	MOCOWANIE MODUŁU PV PO KRÓTKIM BOKU	XL, 2XL, 3XL	2300x1280	POZIOMY	13,00 KG	n / d	

* Uwaga: Założenia dla obliczeń wagi: Konstrukcje poziome: 1MODUŁ PV = 2 podpory = 2M2; konstrukcje pion: 2PV = 2 podpory = 2M2

NOWOŚĆ - MODUŁOWE KONSTRUKCJE WOLNOSTOJĄCE

LP	NAZWA HANDLOWA	SPOSÓB MONTAŻU	ROZMIAR MODUŁU PV	MINIMALNY / MAKSYMALNY ROZMIAR MODUŁU PV MM	UKŁAD MODUŁU PV	CENA NETTO [zł/segment]	CENA BRUTTO [zł/segment]	RYСУNEK PODGLĄDOWY
1	PG KONSTRUKCJA UNIwersalna PION - SEGMENT 2X1	MOCOWANIE MODUŁU PV PO DŁUGIM BOKU	S, M, L, XL, 2XL, 3XL	1690x960 / 2210x1200	PIONOWY	580,78 zł	714,36 zł	
2	PG KONSTRUKCJA UNIwersalna PION - SEGMENT 2X2	MOCOWANIE MODUŁU PV PO DŁUGIM BOKU	S, M, L, XL, 2XL, 3XL	1690x960 / 2210x1200	PIONOWY	675,36 zł	830,69 zł	
3	PG INWERTER DO KONSTRUKCJI WOLNOSTOJĄCYCH					365,34 zł	449,37 zł	
4	PG STOPKA DO KONSTRUKCJI WOLNOSTOJĄCEJ BALASTOWEJ					277,67 zł	341,53 zł	

NOWOŚĆ - CARPORTY MODUŁOWE DO WŁASNEGO MONTAŻU JEDNO I DWU STANOWISKOWE

LP	NAZWA HANDLOWA	SPOSÓB MONTAŻU	ROZMIAR MODUŁU PV	MINIMALNY / MAKSYMALNY ROZMIAR MODUŁU PV MM	UKŁAD MODUŁU PV	CENA NETTO [zł/szt]	CENA BRUTTO [zł/szt]	RYСУNEK PODGLĄDOWY
1	PG CARPORT 3X3 JEDNO STANOWISKO BEZ TRAPEZU DLA 9 MODUŁÓW PV	MOCOWANIE MODUŁU PV PO DŁUGIM BOKU	S, M, L, XL, 2XL, 3XL	1690x960 / 2200x1200	PIONOWY	8 900,00 zł	10 947,00 zł	
2	PG CARPORT 3X6 DWA STANOWISKA BEZ TRAPEZU DLA 15 LUB 18 MODUŁÓW PV (ILOŚĆ MODUŁÓW ZALEŻY OD ICH WIELKOŚCI)	MOCOWANIE MODUŁU PV PO DŁUGIM BOKU	S, M, L, XL, 2XL, 3XL	1690x960 / 2210x1200	PIONOWY	16 400,00 zł	20 172,00 zł	
3	PG CARPORT 3X3 JEDNO STANOWISKO Z TRAPEZEM DLA 9 MODUŁÓW PV	MOCOWANIE MODUŁU PV PO DŁUGIM BOKU	S, M, L, XL, 2XL, 3XL	1690x960 / 2200x1200	PIONOWY	10 800,00 zł	13 284,00 zł	
4	PG CARPORT 3X6 DWA STANOWISKA Z TRAPEZEM DLA 15 LUB 18 MODUŁÓW PV (ILOŚĆ MODUŁÓW ZALEŻY OD ICH WIELKOŚCI)	MOCOWANIE MODUŁU PV PO DŁUGIM BOKU	S, M, L, XL, 2XL, 3XL	1690x960 / 2210x1200	PIONOWY	19 400,00 zł	23 862,00 zł	

NOWOŚĆ - CARPORTY MODUŁOWE DO WŁASNEGO MONTAŻU WIELOSTANOWISKOWE

LP	NAZWA HANDLOWA	SPOSÓB MONTAŻU	ROZMIAR MODUŁU PV	MINIMALNY / MAKSYMALNY ROZMIAR MODUŁU PV MM	UKŁAD MODUŁU PV	CENA NETTO [zł/segment]	CENA BRUTTO [zł/segment]	RYСУNEK PODGLĄDOWY
5	PG CARPORT 3X3 WIELOSTANOWISKOWY BEZ TRAPEZU DLA 9 MODUŁÓW PV	MOCOWANIE MODUŁU PV PO DŁUGIM BOKU	S, M, L, XL, 2XL, 3XL	1690x960 / 2200x1200	PIONOWY	6 675,00 zł	8 210,25 zł	
6	PG CARPORT 3X6 WIELOSTANOWISKOWY BEZ TRAPEZU DLA 15 LUB 18 MODUŁÓW PV (ILOŚĆ MODUŁÓW ZALEŻY OD ICH WIELKOŚCI)	MOCOWANIE MODUŁU PV PO DŁUGIM BOKU	S, M, L, XL, 2XL, 3XL	1690x960 / 2210x1200	PIONOWY	12 300,00 zł	15 129,00 zł	
7	PG CARPORT 3X3 WIELOSTANOWISKOWY Z TRAPEZEM DLA 9 MODUŁÓW PV	MOCOWANIE MODUŁU PV PO DŁUGIM BOKU	S, M, L, XL, 2XL, 3XL	1690x960 / 2200x1200	PIONOWY	8 100,00 zł	9 963,00 zł	
8	PG CARPORT 3X6 WIELOSTANOWISKOWY Z TRAPEZEM DLA 15 LUB 18 MODUŁÓW PV (ILOŚĆ MODUŁÓW ZALEŻY OD ICH WIELKOŚCI)	MOCOWANIE MODUŁU PV PO DŁUGIM BOKU	S, M, L, XL, 2XL, 3XL	1690x960 / 2210x1200	PIONOWY	14 550,00 zł	17 896,50 zł	

Carport
wersja na 1 samochód (9 PV)

Carport to rozwiązanie które umożliwia produkcję energii elektrycznej przy zachowaniu wygodnych warunków użytkowania. Dzięki przemyśle wykonaniu umożliwia montaż w miejscach gdzie nie ma możliwości montażu paneli PV na dachu.

Warianty:

- AL 9008
- AL 9016

Szczegóły techniczne

Max. ilość modułów PV: 9 (3x3)
Maks. moc instalacji: 9 PV
Maks. napięcie: 1000V
Maks. wymiary: 10,0 x 4,0 (szerokość x głębokość)

Charakterystyka

- ✓ optymalne wykorzystanie przestrzeni
- ✓ lekki, wytrzymały konstrukcja
- ✓ modułowa konstrukcja
- ✓ możliwość zamocowania modułów PV w wymiarach max. 2000x1000mm

Carport
Carport wielomodułowy łączony 15

Carport jest to jest to rozwiązanie, które umożliwia generowanie energii przy zachowaniu wygodnych warunków użytkowania. Dzięki przemyśle wykonaniu umożliwia montaż w miejscach gdzie nie ma możliwości montażu paneli PV na dachu.

Warianty:

- AL 9008
- AL 9016

Szczegóły techniczne

Max. ilość modułów: 15 (3x5)
Maks. moc instalacji: 15 PV
Maks. napięcie: 1000V
Maks. wymiary: 15,0 x 4,0 (szerokość x głębokość)

Charakterystyka

- ✓ optymalne wykorzystanie przestrzeni
- ✓ lekki, wytrzymały konstrukcja
- ✓ modułowa konstrukcja
- ✓ możliwość zamocowania modułów PV w wymiarach max. 2000x1000mm

Carport
wersja na 2 samochody (15/18 PV)

Carport to rozwiązanie które umożliwia produkcję energii elektrycznej przy zachowaniu wygodnych warunków użytkowania. Dzięki przemyśle wykonaniu umożliwia montaż w miejscach gdzie nie ma możliwości montażu paneli PV na dachu.

Warianty:

- AL 9008
- AL 9016

Szczegóły techniczne

Max. ilość modułów PV: 15/18 (3x5 / 3x6)
Maks. moc instalacji: 15/18 PV
Maks. napięcie: 1000V
Maks. wymiary: 15,0 x 6,0 (szerokość x głębokość)

Charakterystyka

- ✓ optymalne wykorzystanie przestrzeni
- ✓ lekki, wytrzymały konstrukcja
- ✓ modułowa konstrukcja
- ✓ możliwość zamocowania modułów PV w wymiarach max. 2000x1000mm

Carport
Carport wielomodułowy łączony 25

Carport jest to jest to rozwiązanie, które umożliwia generowanie energii przy zachowaniu wygodnych warunków użytkowania. Dzięki przemyśle wykonaniu umożliwia montaż w miejscach gdzie nie ma możliwości montażu paneli PV na dachu.

Warianty:

- AL 9008
- AL 9016

Szczegóły techniczne

Max. ilość modułów: 25 (5x5)
Maks. moc instalacji: 25 PV
Maks. napięcie: 1000V
Maks. wymiary: 25,0 x 4,0 (szerokość x głębokość)

Charakterystyka

- ✓ optymalne wykorzystanie przestrzeni
- ✓ lekki, wytrzymały konstrukcja
- ✓ modułowa konstrukcja
- ✓ możliwość zamocowania modułów PV w wymiarach max. 2000x1000mm

Nasze konstrukcje wykorzystano w realizacjach w całej Europie

Między innymi w Niemczech, na Litwie, Węgrzech, we Francji, Belgii, Rumunii, Wielkiej Brytani, oraz, naturalnie, w Polsce.

Europa

Polska

