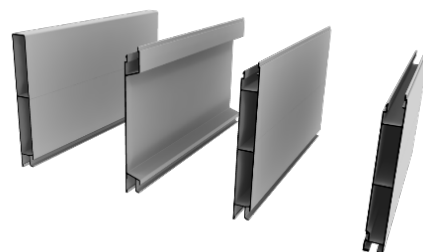
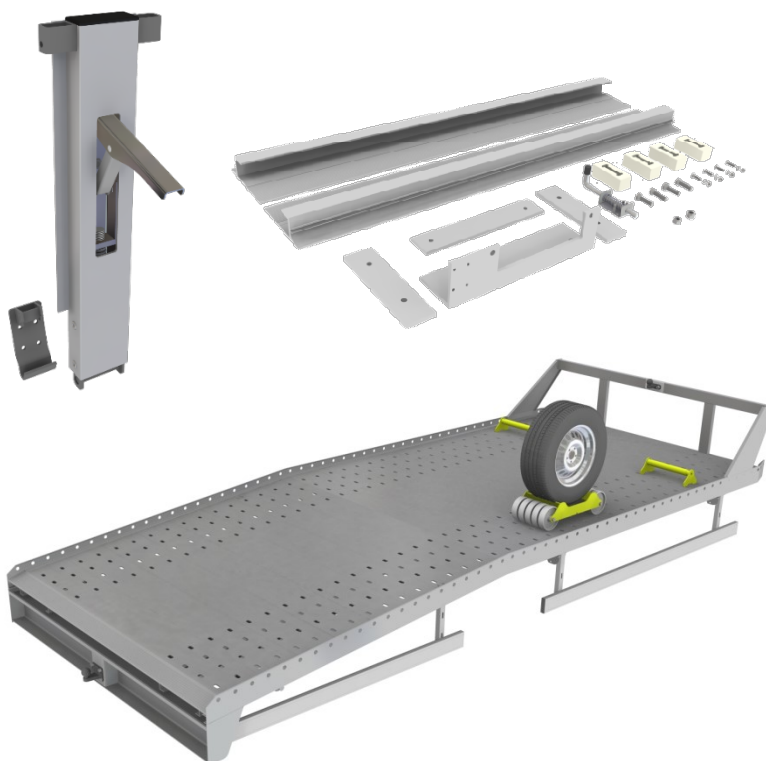
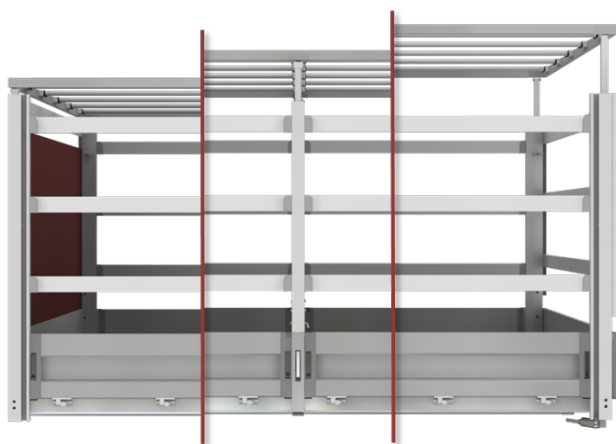
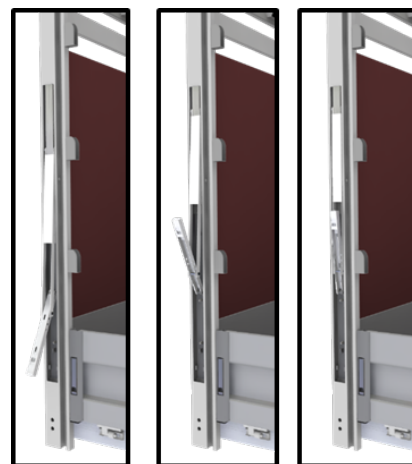


Katalog produktów 2020

JarTİM

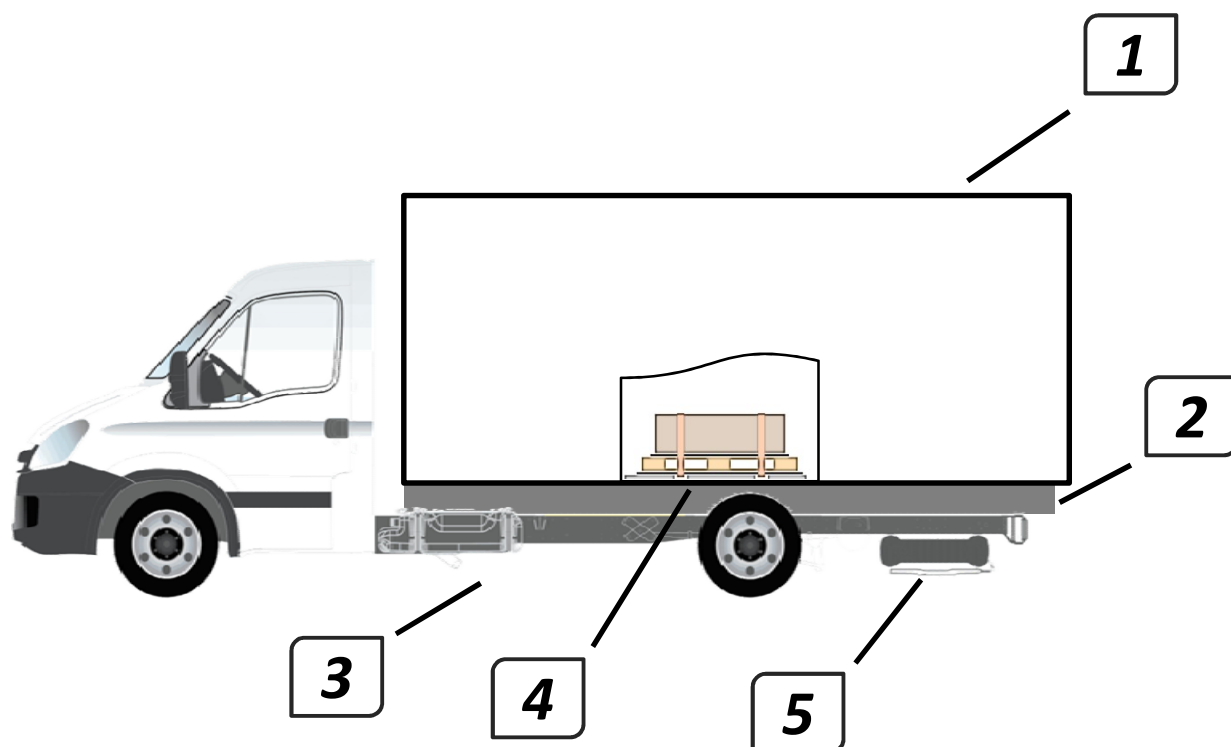


produkcja & Sprzedaż
elementów do nadwozi
samochodów dostawczych

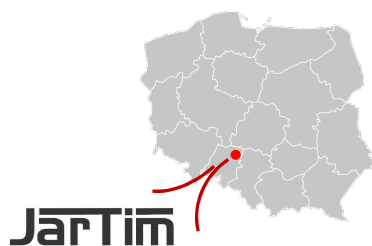


www.jartim.pl

Przegląd produktów dedykowanych do zabudów skrzyniowych, kontenerowych, wywrotek i lawet



- 1 – elementy nadwozi**
- 2 – profile ram**
- 3 – zabezpieczenia antynajazdowe**
- 4 – zabezpieczenia ładunku**
- 5 – akcesoria do nadwozi**



OLESNO
ul. Tadeusza Kościuszki 38
46-300 Olesno

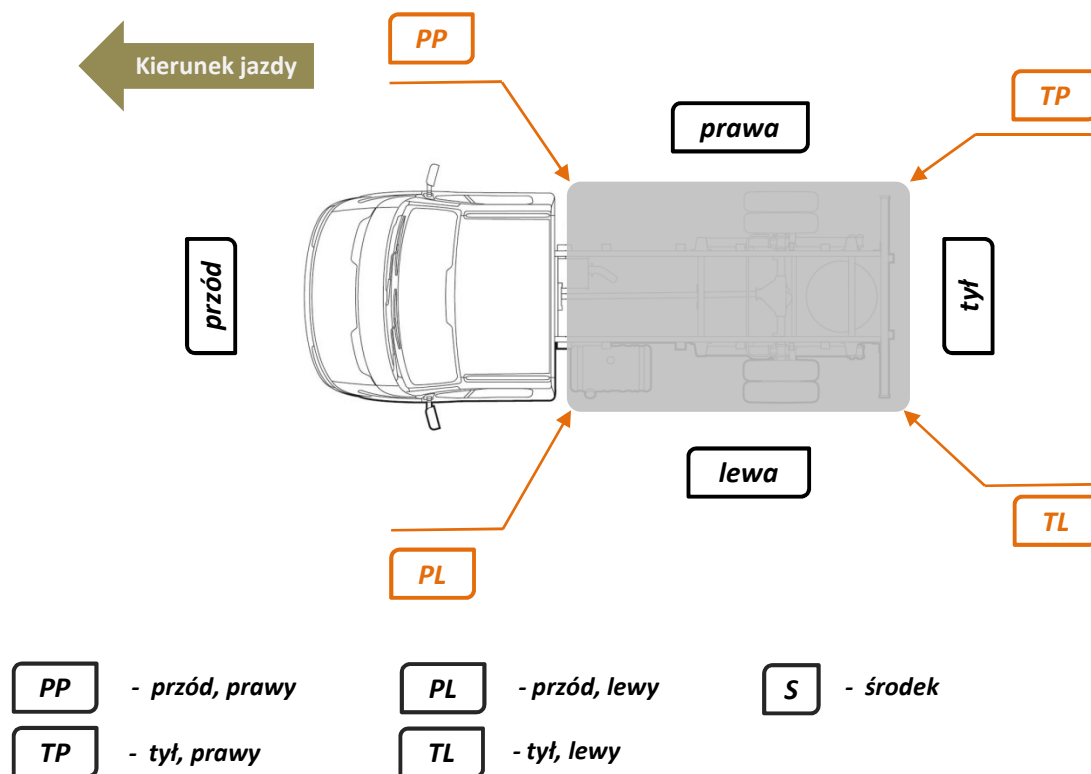
JarTīm

www.jartim.pl

Spis treści

	Objaśnienia	str. 4
1.	Profile ram aluminiowych, profile burtowe	str. 5
2.	Mocowanie profili ram aluminiowych	str. 17
3.	Zamknięcia burtowe, zawiasy burtowe, słupki burtowe	str. 25
4.	Konstrukcje plandek, dachy przesuwne, słupki CS	str. 45
5.	Drzwi tylne, zamknięcia drzwi tylnych	str. 75
6.	Akcesoria do nadwozi wywrotek	str. 81
7.	Akcesoria do nadwozi kontenerów i izoterm	str. 87
8.	Zabezpieczenia anty rowerowe, schodki, drabinki	str. 97
9.	Błotniki, skrzynki narzędziowe, kliny do kół	str. 101
10.	Systemy zabezpieczenia ładunku	str. 107
11.	Zaślepki profili, odboje ramowe	str. 115
12.	Okucia plandek, linki celne, taśmy odblaskowe	str. 127
13.	Akcesoria i profile do nadwozi lawet	str. 127
14.	Trapy przejazdowe, systemy najazdowe	str. 143
	Formularz zamówienia trapy	str. 148

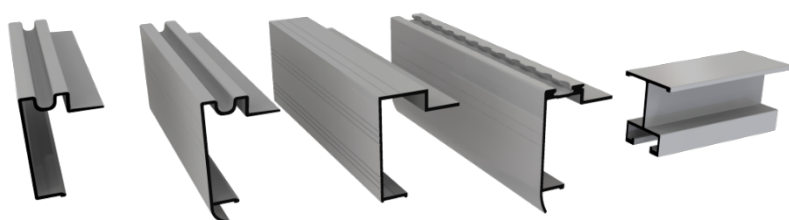
Określanie stron pojazdu/ zabudowy



Określanie stron burt i zamknięć



1. Profile ram aluminiowych, profile burtowe



Profile ram str.6

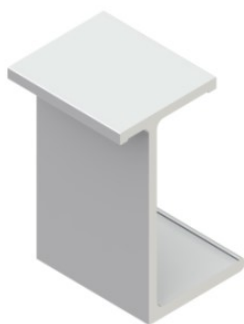
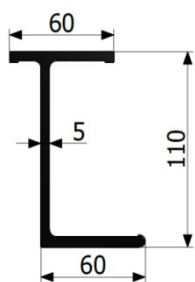
Profile obwodowe str. 8

Profile burtowe str. 11

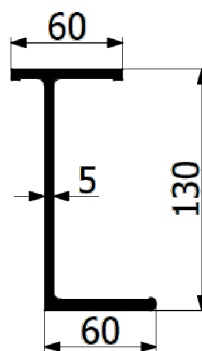
Maskownica podłużnic str. 16

Ściana przednia str. 16

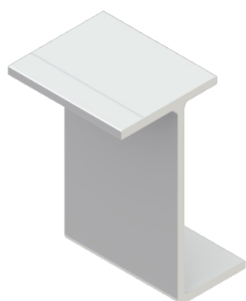
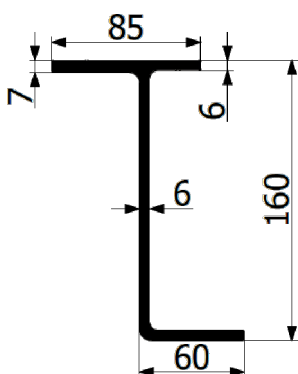
Profile ram



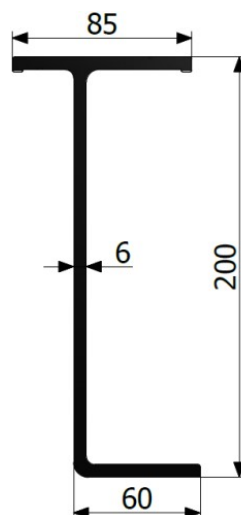
Nr katalogowy	Nazwa	Waga
22.21.723	Profil pomocniczy ramy 110 mm	3,198 kg/m
Materiał :	AL, Surowy	L-*



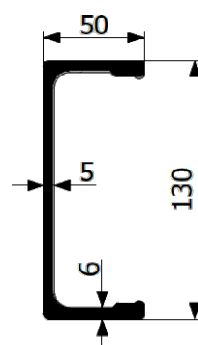
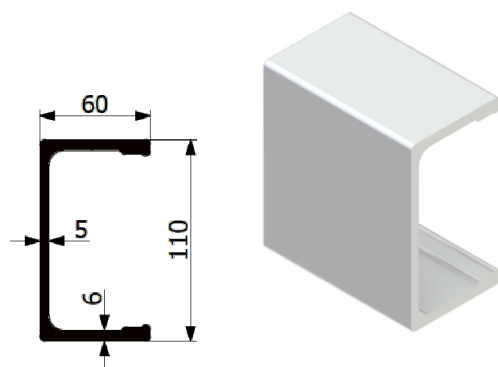
Nr katalogowy	Nazwa	Waga
22.21.580	Profil pomocniczy ramy 130 mm	3,466 kg/m
Materiał :	AL, Surowy	L-*



Nr katalogowy	Nazwa	Waga
22.21.008	Profil pomocniczy ramy 160 mm	4,887 kg/m
Materiał :	AL, Surowy	L- 5,0 m, *

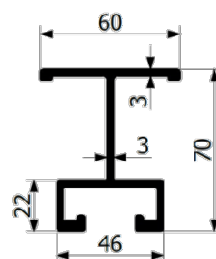
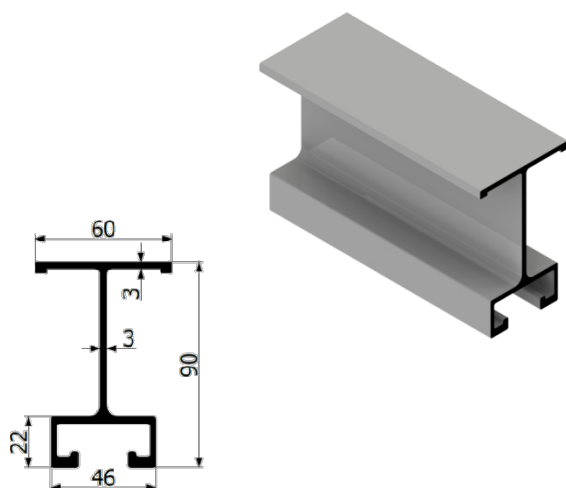


Nr katalogowy	Nazwa	Waga
22.21.974	Profil pomocniczy ramy 200 mm	5,428 kg/m
Materiał :	AL, Surowy	L- 5,0 m; *



Nr katalogowy	Nazwa	Waga
22.21.770	Profil pomocniczy ramy 110 mm	3,496 kg/m
Materiał :	AL, Surowy	L-*

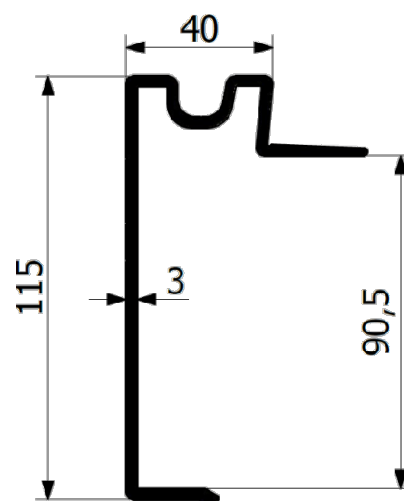
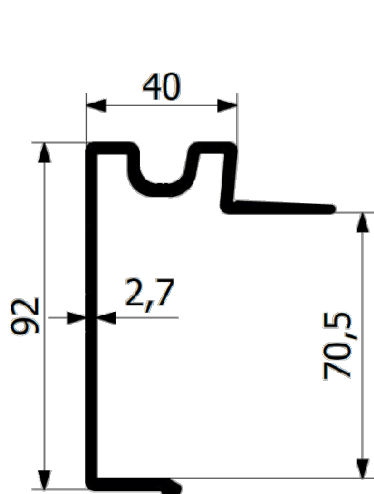
Nr katalogowy	Nazwa	Waga
22.21.833	Profil pomocniczy ramy 130 mm	3,442 kg/m
Materiał :	AL, Surowy	L-*



Nr katalogowy	Nazwa	Waga
22.21.292	Profil poprzeczny ramy 90 mm	2,002 kg/m
Materiał :	AL, Surowy	L-5,0 m, *

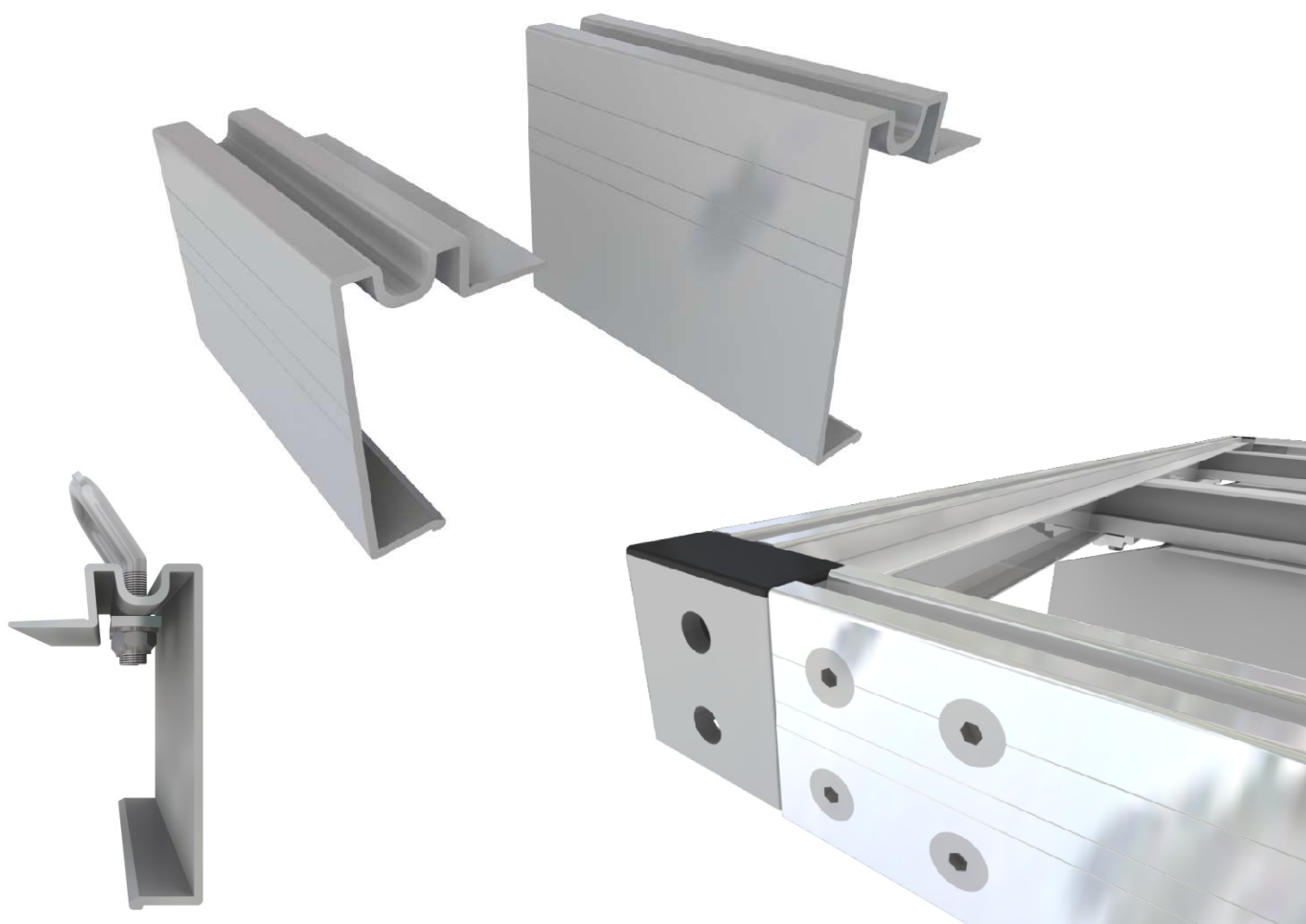
Nr katalogowy	Nazwa	Waga
22.21.480	Profil poprzeczny ramy 70 mm	1,813 kg/m
Materiał :	AL, Surowy	L- 5,0m*

Profile obwodowe

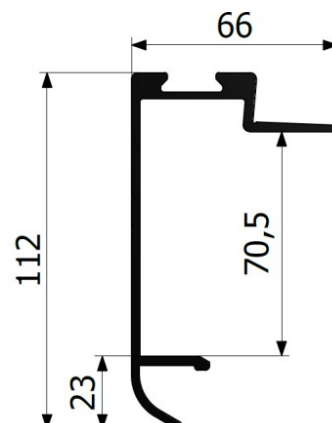
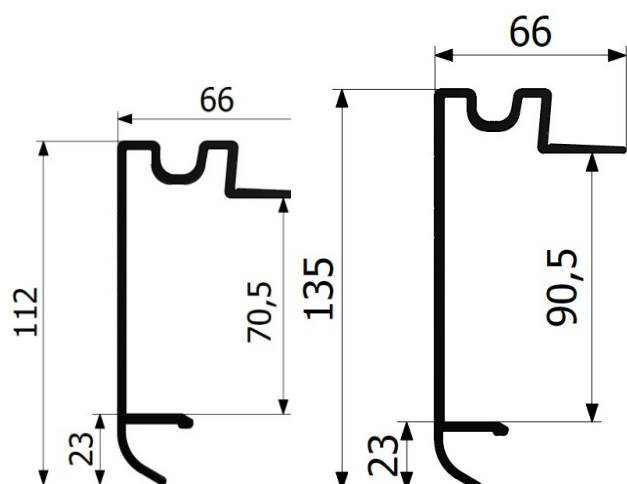


Nr katalogowy	Nazwa	Waga
22.22.987	Profil obwodowy ramy 70 mm	1,56 kg/m
Materiał :	AL, Anoda	L- 6,9 m

Nr katalogowy	Nazwa	Waga
22.22.887	Profil obwodowy ramy 90 mm	1,85 kg/m
Materiał :	AL, Anoda	L- 6,9 m

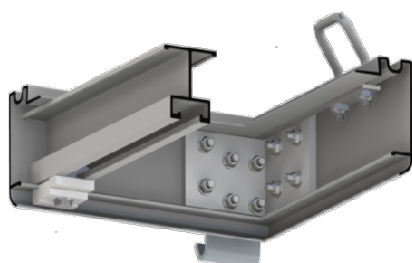
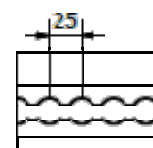


Profile obwodowe

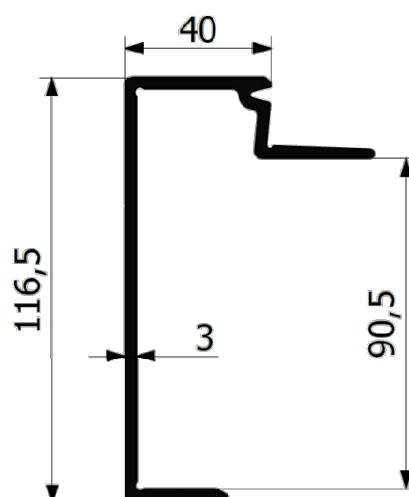
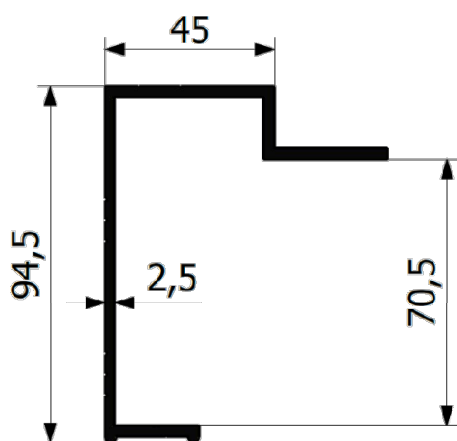
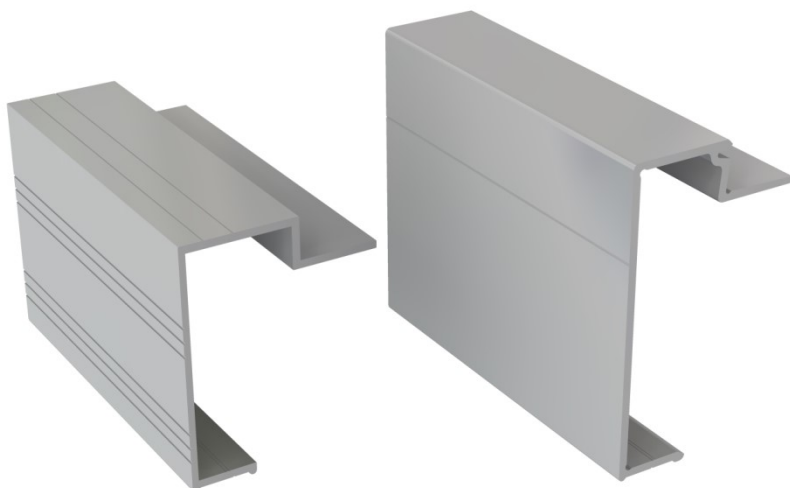


Nr katalogowy	Nazwa	Waga
22.22.337	Profil obwodowy ramy 70 mm	1,745 kg/m
22.22.437	Profil obwodowy ramy 90 mm	2,025 kg/m
Material :	AL, Anoda	L- 6,9 m

Nr katalogowy	Nazwa	Waga
22.22.462	Profil obwodowy 70 mm Airline	1,82 kg/m
Material :	AL, Anoda	L- 5,2 m, 6,9m

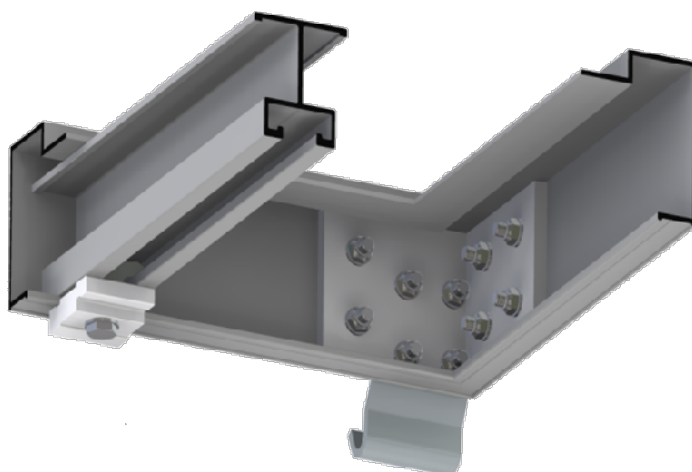


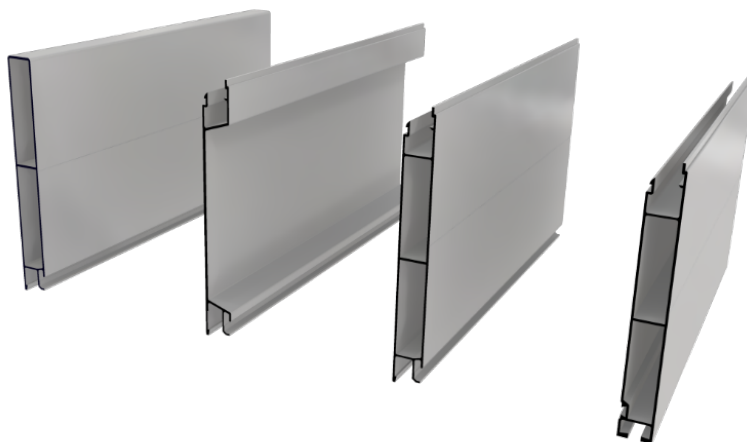
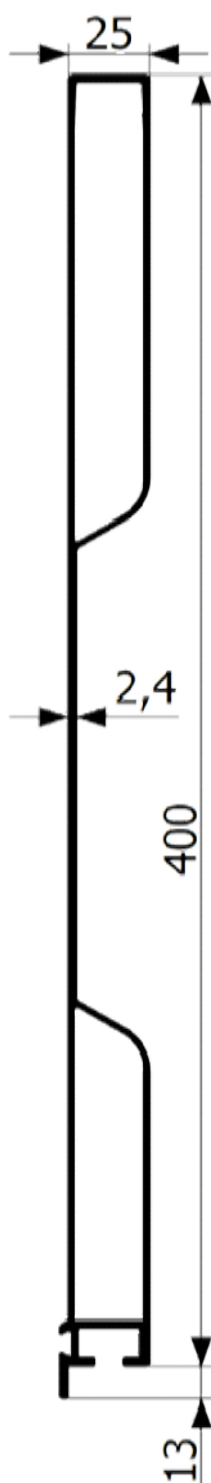
Profile obwodowe



Nr katalogowy	Nazwa	Waga
22.22.380	Profil obwodowy ramy 70 mm	1,542 kg/m
Materiał :	AL, Anoda	L- 6,9 m

Nr katalogowy	Nazwa	Waga
22.22.092	Profil obwodowy ramy 90 mm	1,837 kg/m
Materiał :	AL, Anoda	L- 5,2 m

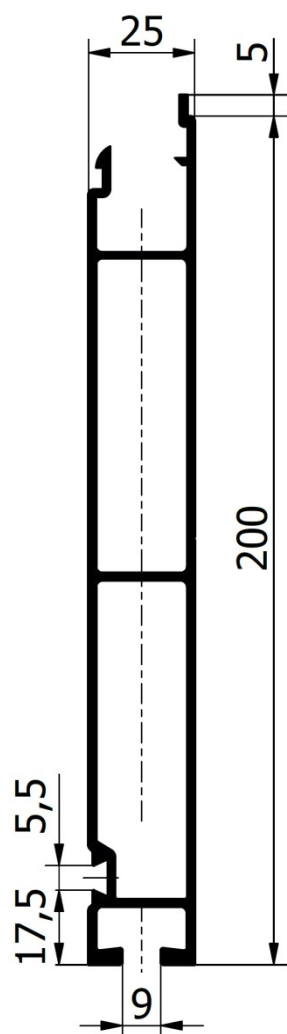




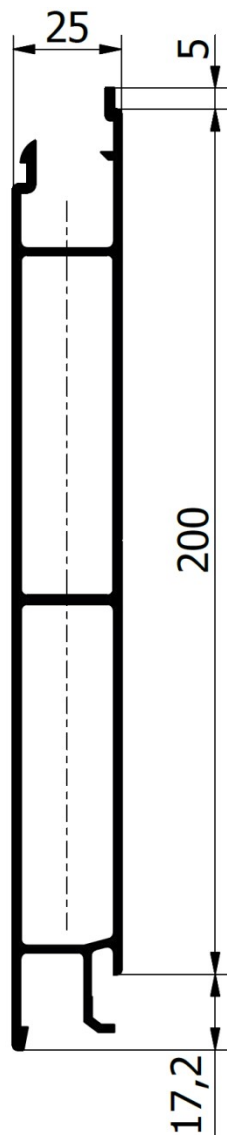
Nr katalogowy	Nazwa	Waga
22.22.400	Profil burty 400 mm	3,97 kg/m
Materiał :	AL, Anoda	L- 7,2 m

Profile burtowe

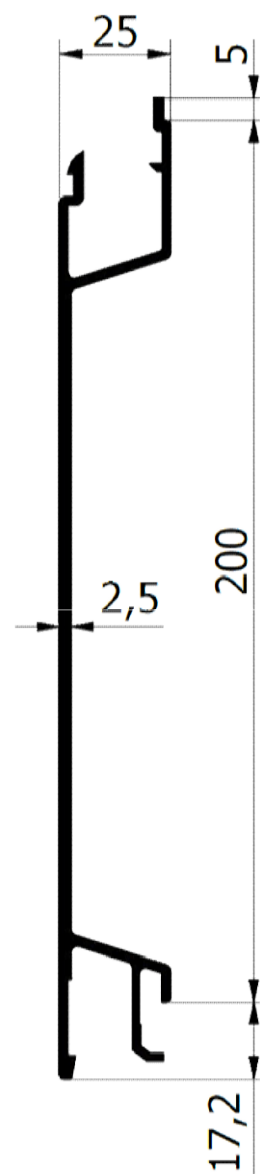
1.



2.

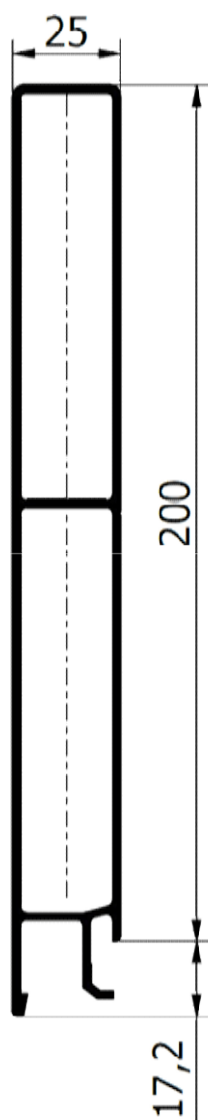


3.

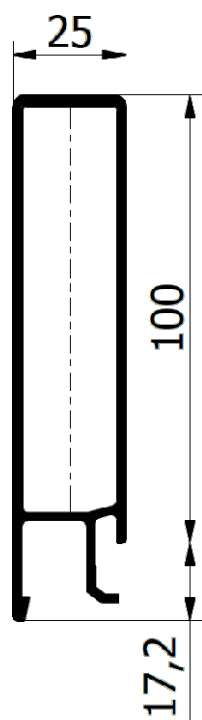


Nr rysunku	Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg/m	Długość	Materiał
1.	22.22.703	Profil burtowy dolny 200 mm pod uszczelkę	2,53	L- 5,2m	AL, Anoda
2.	22.22.803	Profil burtowy środkowy 200 mm	2,34	L- 5,2 m	AL, Anoda
3.	22.22.903	Profil burtowy plandekowy 200 mm	1,76	L- 5,2 m	AL, Anoda

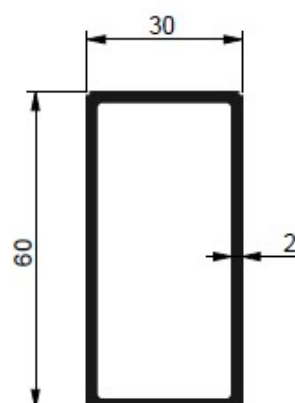
4.



5.



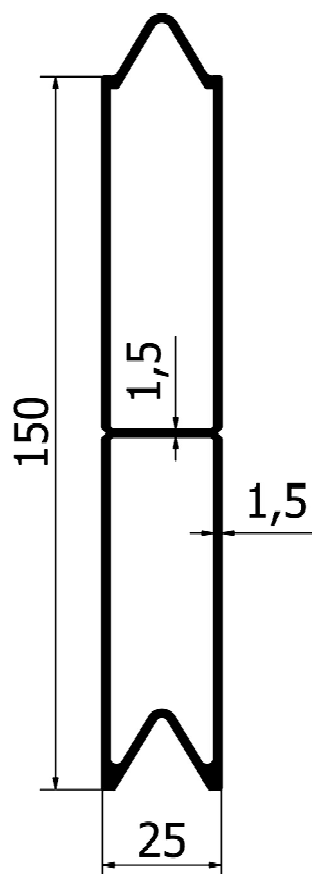
6.



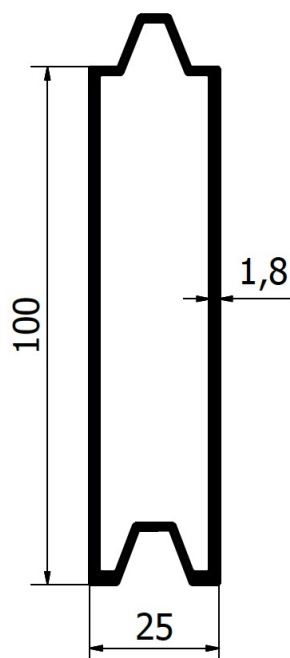
Nr rysunku	Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg/m	Długość	Materiał
4.	22.22.603	Profil burtowy górny 200 mm	2,32	L- 5,2 m	AL, Anoda
5.	22.22.1271	Profil burtowy górny 100 mm	1,32	L- 5,2 m	AL, Anoda
7.	22.21.475	Profil Jekl 60x30	0,93	L- 5,0 m, 7,5m	AL, surowy

Profile burtowe

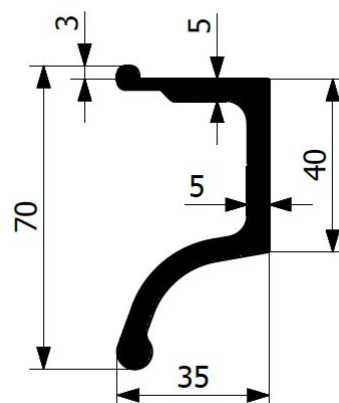
7.



8.

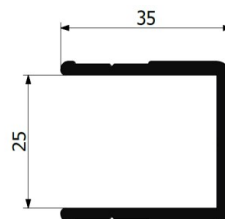
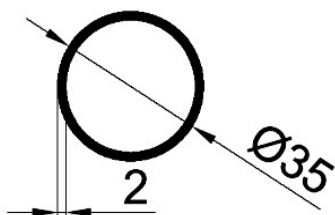


9.



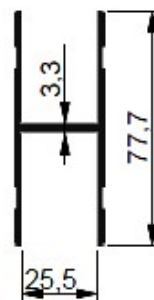
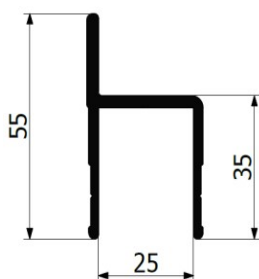
Nr rysunku	Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg/m	Długość	Materiał
7.	22.21.8855	Profil CS 150	1,60	L-5,0 m	AL, surowy
8.	22.21.354	Profil CS 100	1,24	L-5,0 m	AL, surowy
9.	22.21.542	Profil nadbudowy ramy	1,56	7,5m	AL, surowy

Profile burtowe



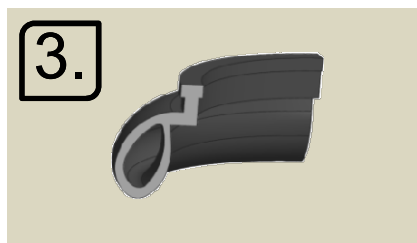
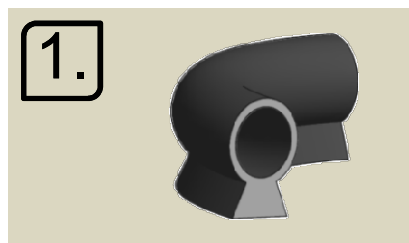
Nr katalogowy	Nazwa	Waga
22.21.667	Profil rurki stelaża $\varnothing 35$	0,53 kg/m
Materiał :	AL, Surowy	L-5,0 m

Nr katalogowy	Nazwa	Waga
22.22.333	Profil zamykający U	0,634 kg/m
Materiał :	AL, Anoda	L-4,0 m



Nr katalogowy	Nazwa	Waga
22.22.233	Profil zamykający h	0,788 kg/m
Materiał :	AL, Anoda	L- 4,0 m

Nr katalogowy	Nazwa	Waga
22.22.186	Profil zamykający H	1,20 kg/m
Materiał :	AL, Anoda	L-6,0 m

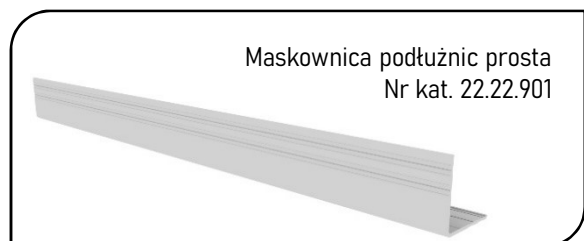
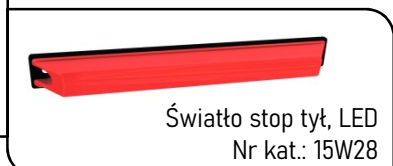
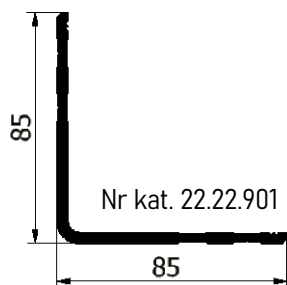


Nr rysunku	Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg/m	Długość	Materiał
1.	6UK20	Uszczelka profilu K20	0,15	L-30 m	Guma
2.	6UPD1	Uszczelka profilu dolnego 400	0,10	L-100 m	Guma
3.	6UPD2	Uszczelka profilu dolnego 400	0,09	L-100 m	Guma

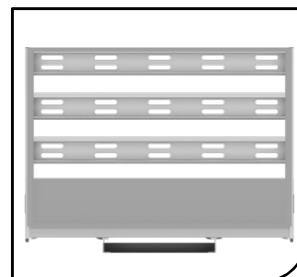
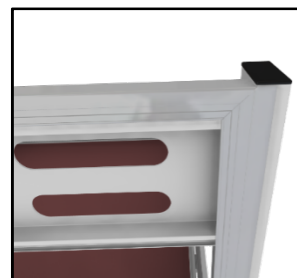
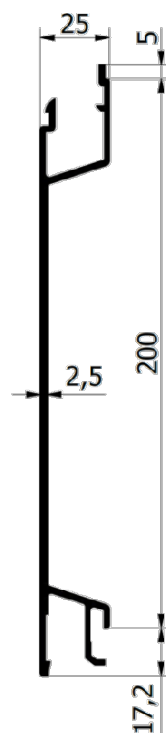
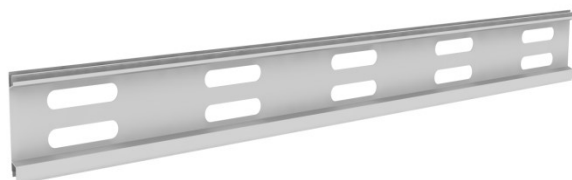
1

Profile ram aluminiowych

Maskownica podłużnic

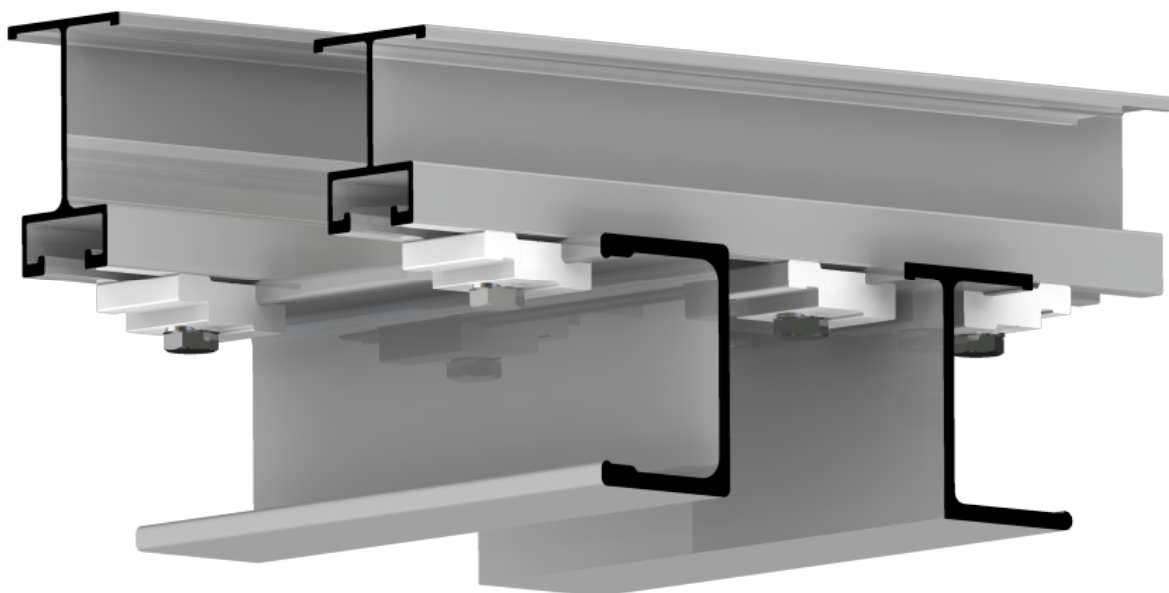


Ściana przednia



Nr katalogowy	Nazwa	Waga
22.22.903.1	Profil osłony kabiny 200 frezowany	1,15 kg/m
Materiał :	AL, Anoda	L- 2,2 m

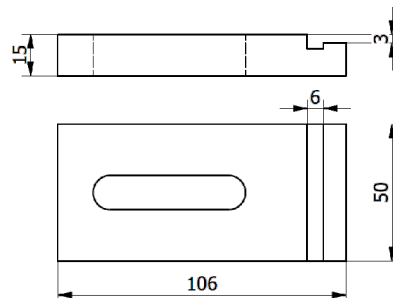
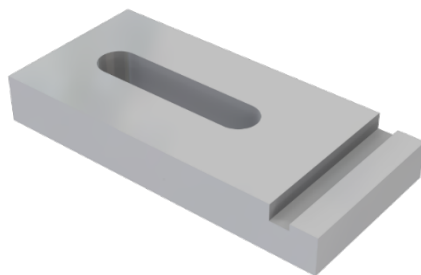
2. Mocowanie profili ram aluminiowych



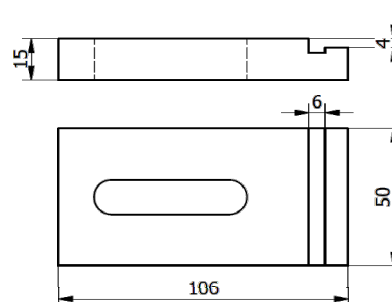
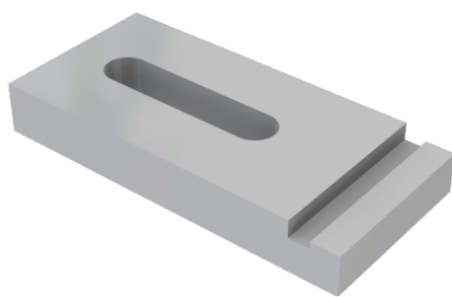
Mocowania profili str. 18

Naroża aluminiowe str. 22

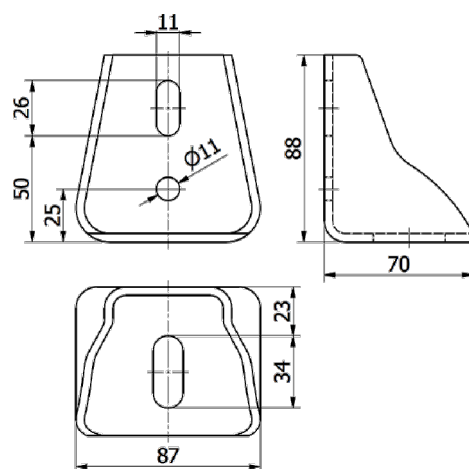
Mocowania profili



Nr katalogowy	Nazwa	Waga
2ZAL315106	Zworka Aluminiowa 106x15x3	0,18 kg
Materiał :	Aluminium	Szt.



Nr katalogowy	Nazwa	Waga
2ZAL415106	Zworka Aluminiowa 106x15x4	0,18 kg
Materiał :	Aluminium	Szt.



Nr katalogowy	Nazwa	Waga
2KM90UZN	Konsola Mocująca 90 Uniwersalna Galwaniczna	0,495 kg
Materiał :	Stal/ZN	Szt.

Mocowania profili

Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
2KM90K	Konsola Mocująca 90 Klasyczna	0,36
Materiał :	Stal/ZN	Szt.



Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
2KM90U	Konsola Mocująca 90 Uniwersalna	0,475
Materiał :	Stal/ZN	Szt.



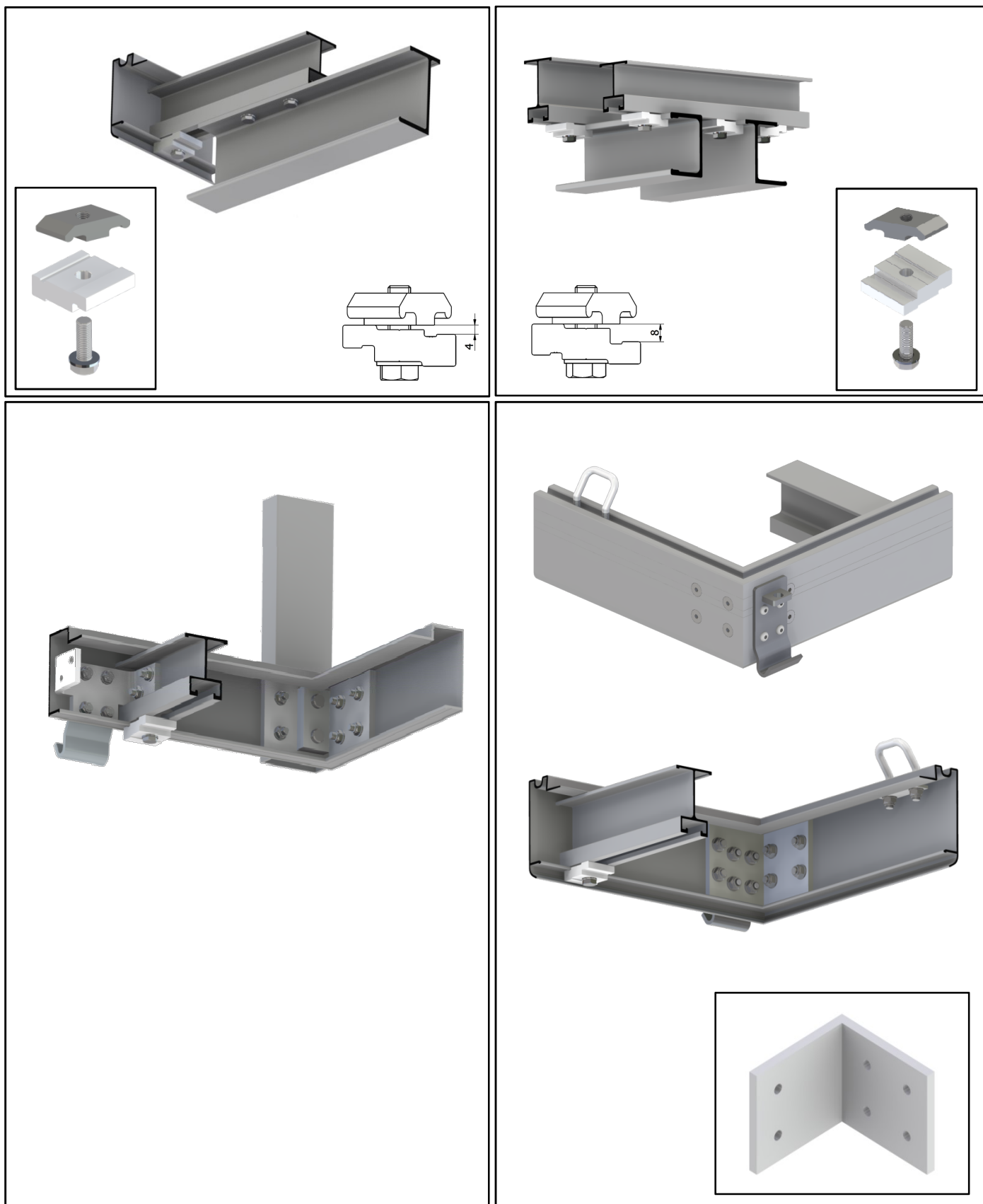
Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
2KM70ZN	Konsola Mocująca 70	0,325
Materiał :	Stal/ZN	Szt.



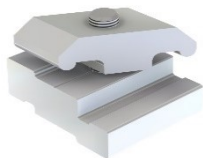
Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
2KMV4	Konsola Mocująca 100x60x4	0,35
2KMV6	Konsola Mocująca 100x60x6	0,52
Materiał :	Stal	Szt.



Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
2SMR1280	Sprężyna Konsoli mocującej M12x90	0,26
Materiał :	Stal/ZN	Kpl.

Mocowania profili

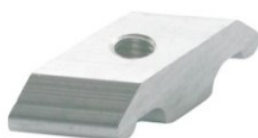
1.



2.



Nr rys.	Nr katalogowy	Nazwa	Konfiguracja	Waga
1.	2ZALKPL	Zworka Aluminiowa Łącząca Typ 1	zwykła, klejona	0,13 kg
2.	2ZALKPL2	Zworka Aluminiowa Łącząca Typ 2	odwrotna, klejona	
1.	2ZALKPL3	Zworka Aluminiowa Łącząca Typ 3	zwykła, bez kleju	
Materiał :		Aluminium		Kpl.



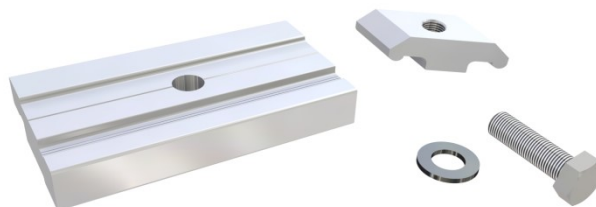
Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
2PP20	Profil Palcom M10/22 mm	0,023
Materiał :		Aluminium
		Szt.



Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
2PP25	Profil Palcom prosty M10/25 mm	0,024
Materiał :		Aluminium
		Kpl.

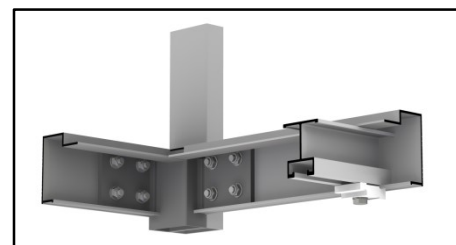
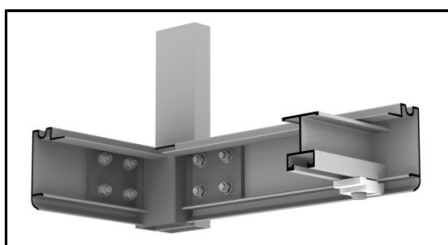
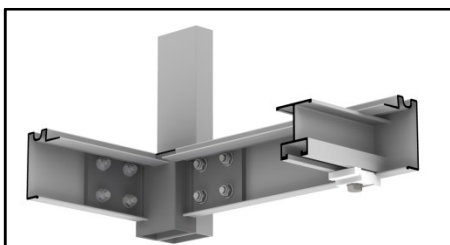
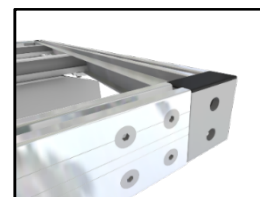
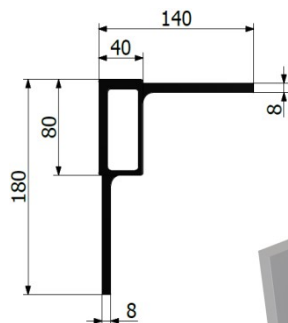
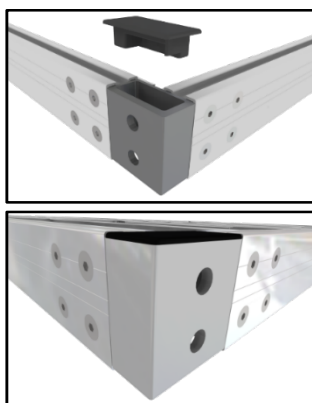


Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
2PP44	Profil Palcom fi 10,5/44mm	0,072
Materiał :		Aluminium
		Szt.



Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
2ZAL100	Zworka Aluminiowa 100	0,22
Materiał :		Aluminium
		Kpl.

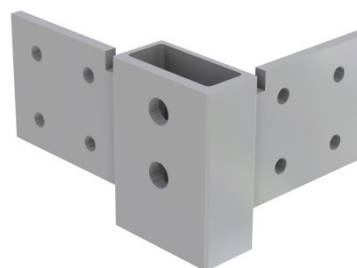
Naroża aluminiowe



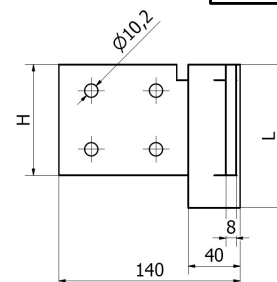
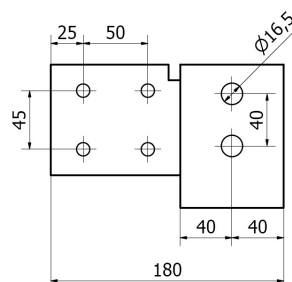
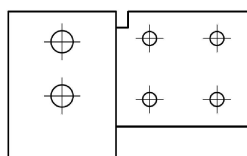
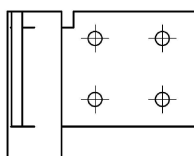
Jeden rodzaj naroża do wszystkich typów profili obwodowych.



PL, TP



PP, TL



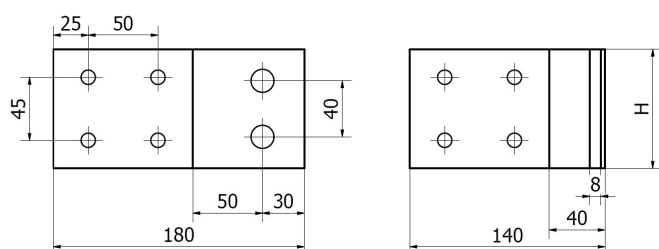
Nr katalogowy	Nazwa	Wymiar H	Wymiar L	Waga kg/szt.	Materiał	Przeznaczenie
20.110.70.1	naroże pod profil obwodowy 70 PL/TP centralne otwory	85	110	0,73	aluminium	Profile obwodowe '70' (prosty, pod uchwyt ładunku, pod uchwyt ładunku bez stopki)
20.110.70.2	naroże pod profil obwodowy 70 PP/TL centralne otwory					
20.135.90.1	naroże pod profil obwodowy 90 PL/TP centralne otwory	108	135	0,92	aluminium	Profile obwodowe '90' (prosty, pod uchwyt ładunku, pod uchwyt ładunku bez stopki)
20.135.90.2	naroże pod profil obwodowy 90 PP/TL centralne otwory					



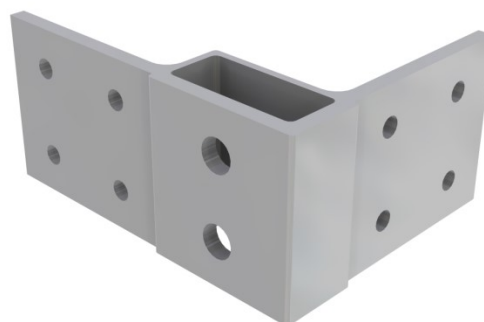
1.



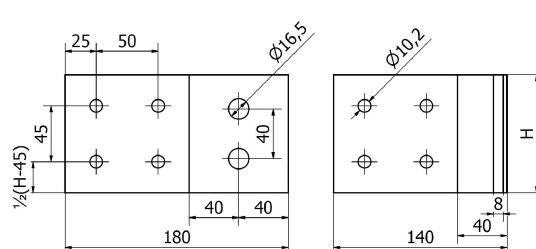
Naroża aluminiowe uniwersalne z otworami przesuniętymi pod profil słupa Jekl (60x30).



2.

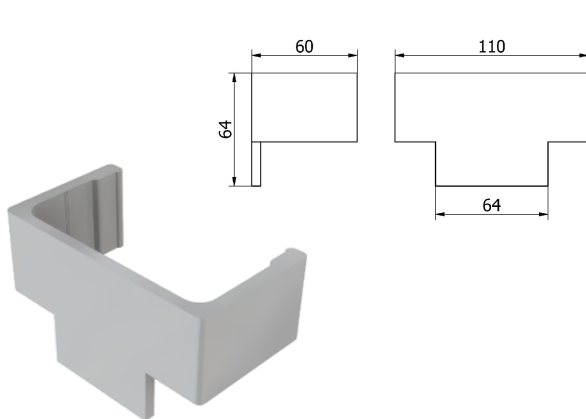


Naroża aluminiowe uniwersalne z otworami centralnymi pod profil słupa 80x35.

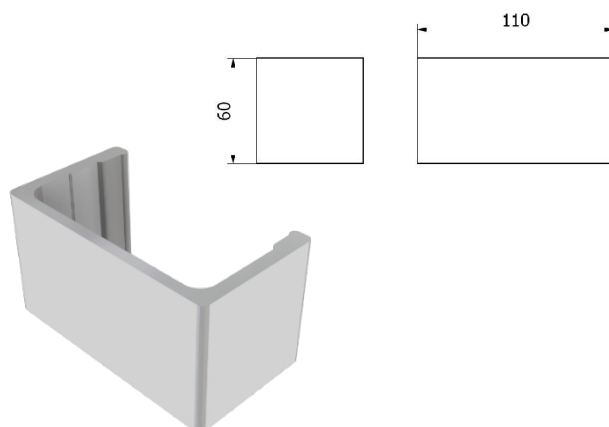


Nr rysunku	Nr katalogowy	Nazwa	Wymiar H	Waga kg/szt.	Materiał	Przeznaczenie
1.	20.85.01	naroże pod profil obwodowy 70 przesunięte otwory	85	0,63	aluminium	Profile obwodowe '70'
	20.108.01	naroże pod profil obwodowy 90 przesunięte otwory	108	0,78	aluminium	Profile obwodowe '90'
2.	20.96.00	naroże 96 aluminiowe centralne otwory	96	0,69	aluminium	Profile obwodowe '90'

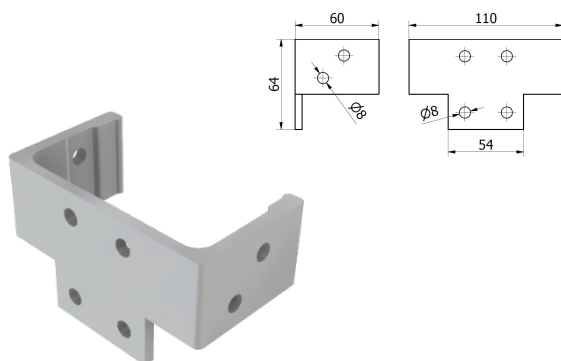
Naroża aluminiowe



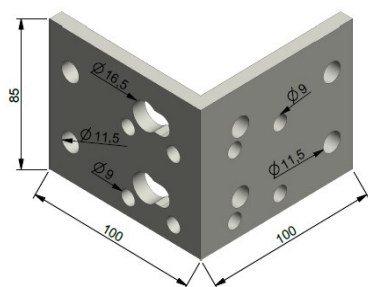
Nr katalogowy	Nazwa	Waga
2NSAL70BOT	Naroże Aluminiowe Ramy 70 środkowe bez otworów	0,145 kg
Materiał :	Aluminium	Szt.



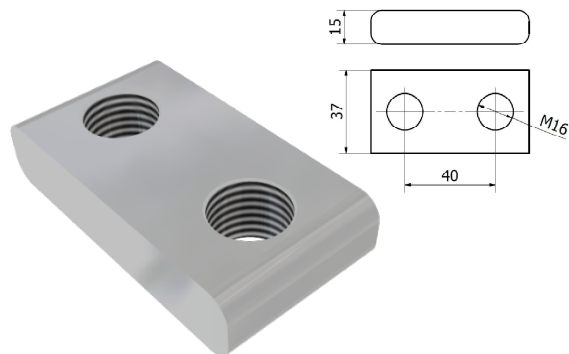
Nr katalogowy	Nazwa	Waga
2NSAL90BOT	Naroże Aluminiowe Ramy 90 środkowe bez otworów	0,25 kg
Materiał :	Aluminium	Szt.



Nr katalogowy	Nazwa	Waga
2NSAL70UOT	Naroże Aluminiowe Ramy 70 Środkowe z otworami	0,145 kg
Materiał :	Stal	Szt.



Nr katalogowy	Nazwa	Waga
2NAL70UNIOT	Naroże Aluminiowe Ramy 70 Uniwersalne z otworami	0,33 kg
Materiał :	Aluminium	Szt.



Nr katalogowy	Nazwa	Waga
2 PNS7016	Płytki Naroży Skrzyni M16	0,90 kg
Materiał :	Aluminium	Szt.

3. Zamknięcia burtowe, zawiasy burtowe, słupki burtowe



Zamknięcia burtowe str. 26

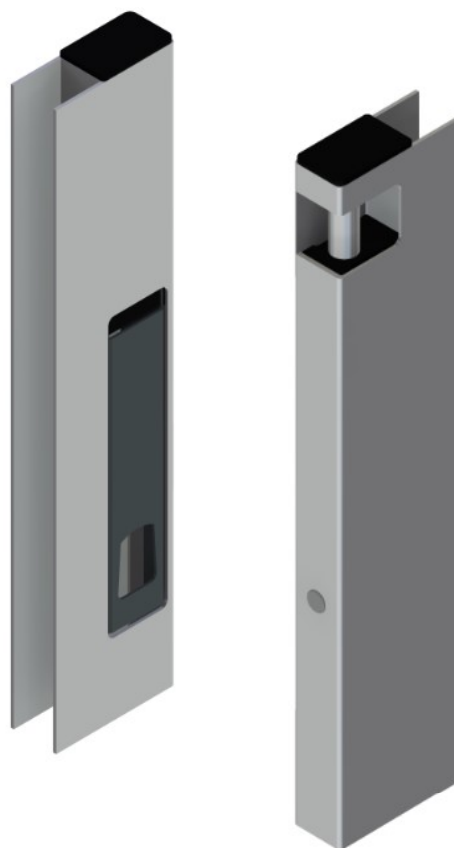
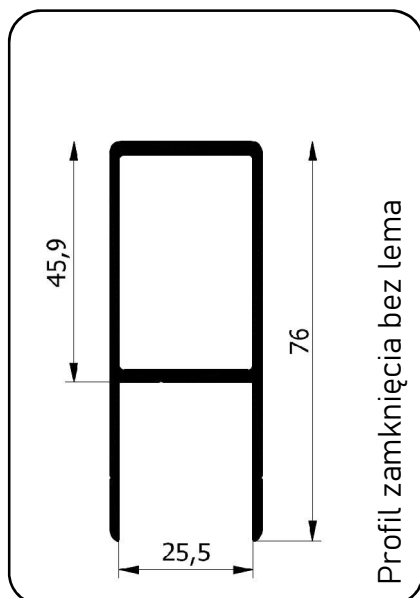
Kątowniki i zaczepy słupków str. 36

Słupki i statywy str. 38

Zawiasy i płytki gwintowane str. 44

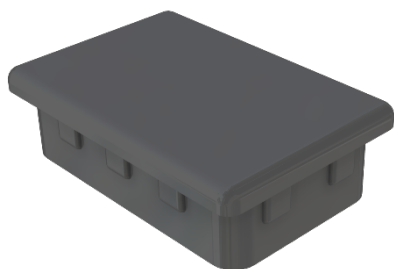
Zamknięcie z oczkiem, czarną rączką, bez lema

Zamknięcia burtowe



Zamknięcie z oczkiem, czarną rączką, bez lema

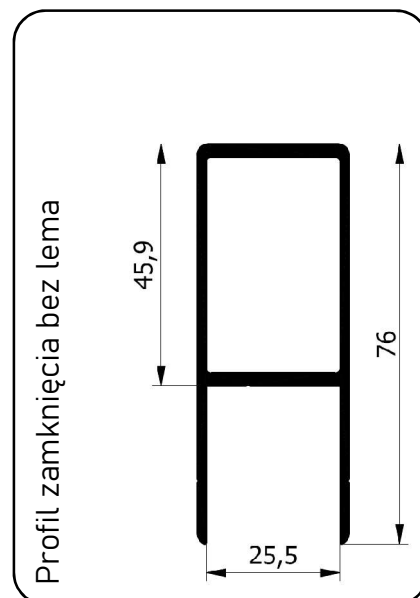
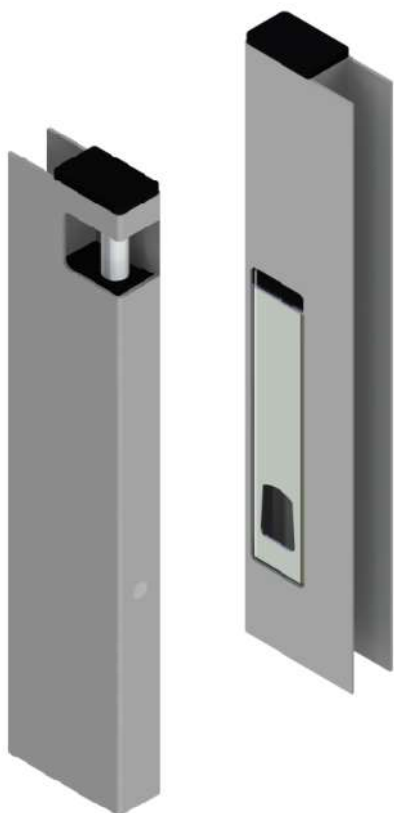
Numer katalogowy	Wysokość zamknięcia	Strona	Waga	Materiał/ Pokrycie
	H [mm]		kg	
50ZPK350P	350	P	0,60	Aluminium anodowane /Kataforeza
50ZPK350L	350	L		
50ZPK400P	400	P	0,70	
50ZPK400L	400	L		
50ZPK500P	500	P	0,98	
50ZPK500L	500	L		
50ZPK600P	600	P	1,05	
50ZPK600L	600	L		



Nr katalogowy	Nazwa	Waga/KG
6ZG4025	Zaślepka gumowa zamknięcia pionowego 400	0,017
Materiał :	Guma	Szt.

Zamknięcia burtowe

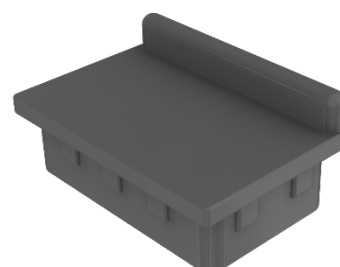
Zamknięcie z oczkiem, rączką inox, bez lema



Zamknięcie z oczkiem, rączką inox, bez lema

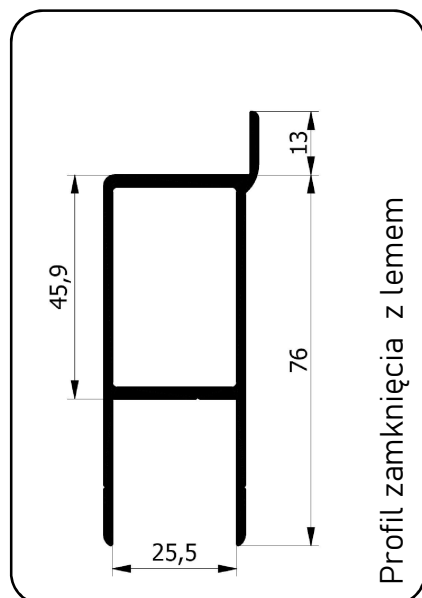
Numer katalogowy	Wysokość zamknięcia	Strona	Waga	Materiał/ Pokrycie
	H [mm]		kg	
50ZPI350P	350	P	0,66	Aluminium anodowane /Inox
50ZPI350L	350	L		
50ZPI400P	400	P	0,70	
50ZPI400L	400	L		
50ZPI500P	500	P	0,79	
50ZPI500L	500	L		
50ZPI600P	600	P	0,88	
50ZPI600L	600	L		

Nr katalogowy	Nazwa	Waga/KG
6ZGZ4020	Zaślepka gumowa zamknięcia pionowego 400	0,018
Materiał :	Guma	Szt.



Zamknięcie z oczkiem, czarną rączką, z lemem

Zamknięcia burtowe

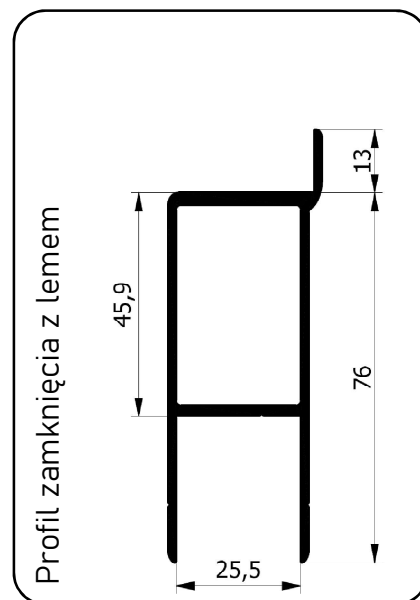
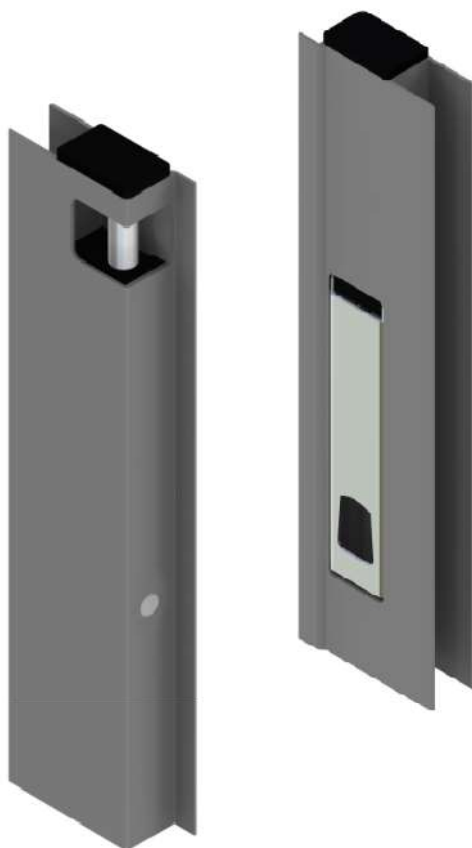


Zamknięcie z oczkiem, czarną rączką, bez lema

Numer katalogowy	Wysokość zamknięcia	Strona	Waga	Materiał/ Pokrycie
	H [mm]		kg	
501ZPK350P	350	P	0,66	Aluminium anodowane /Kataforeza
501ZPK350L	350	L		
501ZPK400P	400	P	0,70	
501ZPK400L	400	L		
501ZPK500P	500	P	0,79	
501ZPK500L	500	L		
501ZPK600P	600	P	0,88	
501ZPK600L	600	L		

Zamknięcia burtowe

Zamknięcie z oczkiem, rączką inox, z lemem

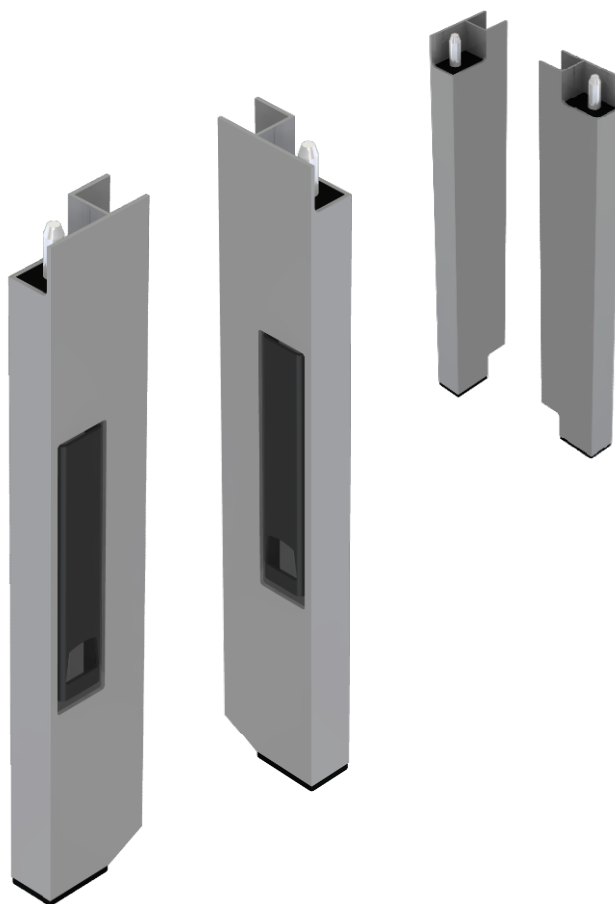
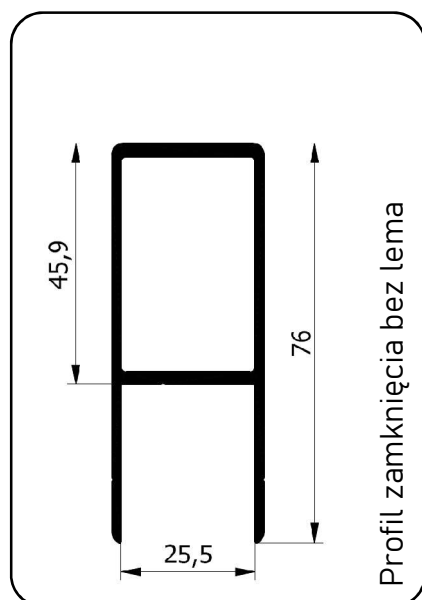


Zamknięcie z oczkiem, rączką inox, z lemem

Numer katalogowy	Wysokość zamknięcia	Strona	Waga	Materiał/ Pokrycie
	H [mm]		kg	
501ZPI350P	350	P	0,66	Aluminium anod/Inox
501ZPI350L	350	L		
501ZPI400P	400	P	0,70	
501ZPI400L	400	L		
501ZPI500P	500	P	0,79	
501ZPI500L	500	L		
501ZPI600P	600	P	0,88	
501ZPI600L	600	L		

Zamknięcie z czarną rączką, bez lema

Zamknięcia burtowe

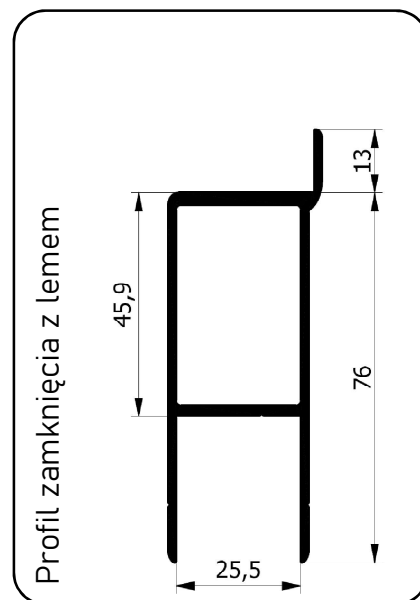
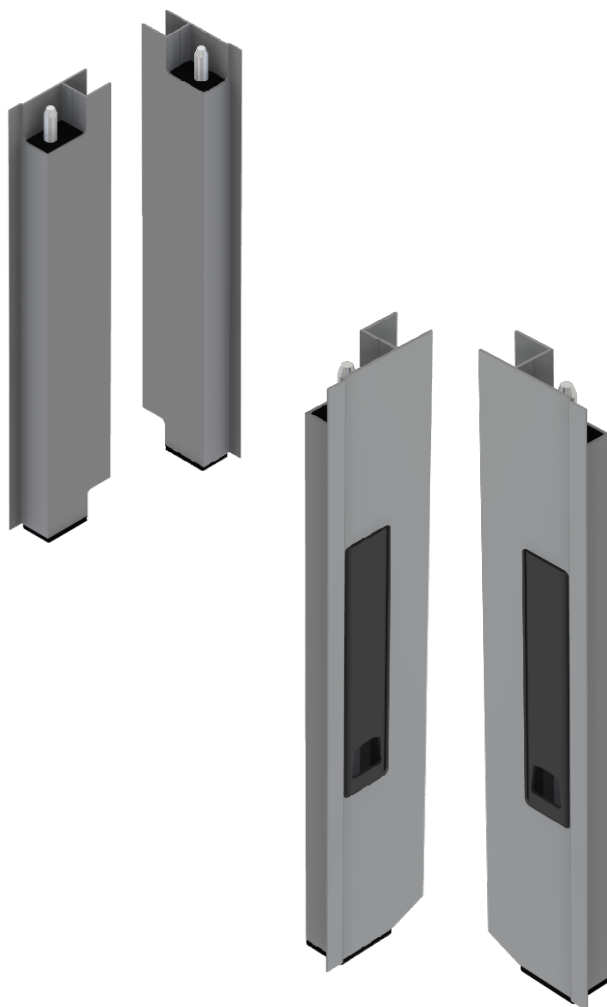


Zamknięcie z czarną rączką, bez lema

Numer katalogowy	Wysokość zamknięcia	Strona	Waga	Materiał/ Pokrycie
	H [mm]		kg	
52ZPK350P	350	P	0,66	Aluminium anodowane/Kataforeza
52ZPK350L	350	L		
52ZPK400P	400	P	0,70	
52ZPK400L	400	L		
52ZPK500P	500	P	0,79	
52ZPK500L	500	L		
52ZPK600P	600	P	0,88	
52ZPK600L	600	L		

Zamknięcia burtowe

Zamknięcie z czarną rączką, z lemem

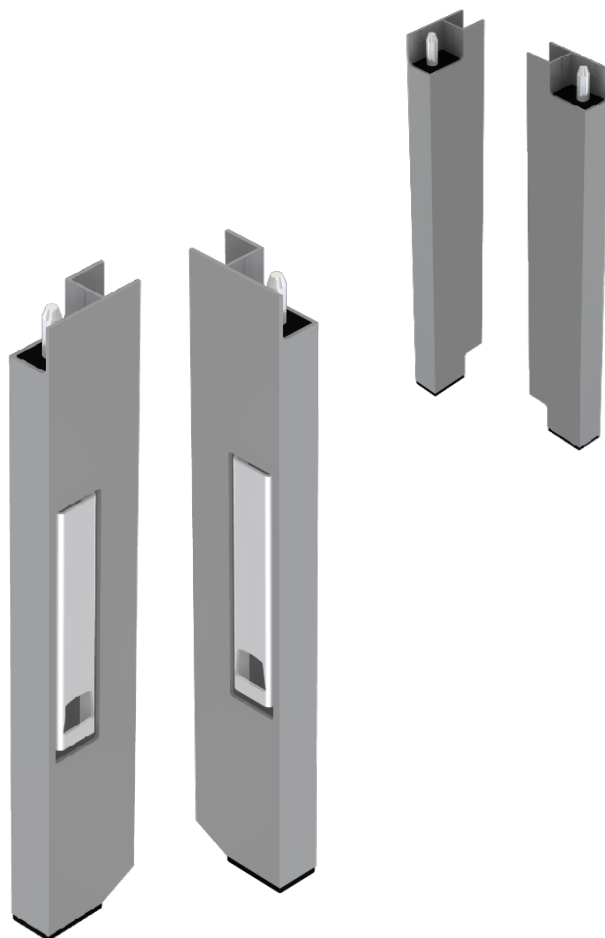
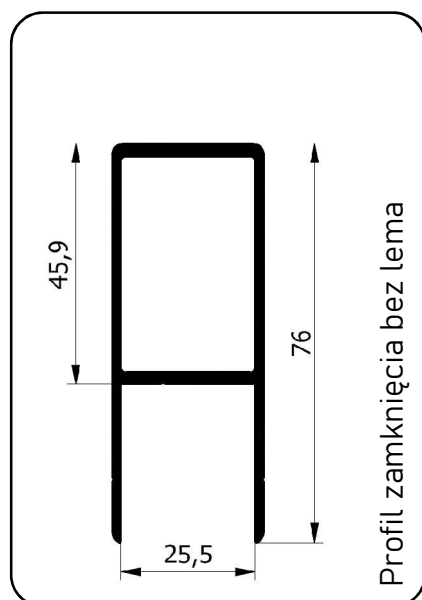


Zamknięcie z czarną rączką, z lemem

Numer katalogowy	Wysokość zamknięcia	Strona	Waga	Materiał/ Pokrycie
	H [mm]		kg	
53ZPK350P	350	P	0,66	Aluminium anodowane /Kataforeza
53ZPK350L	350	L		
53ZPK400P	400	P	0,70	
53ZPK400L	400	L		
53ZPK500P	500	P	0,79	
53ZPK500L	500	L		
53ZPK600P	600	P	0,88	
53ZPK600L	600	L		

Zamknięcie z rączką inox, bez lema

Zamknięcia burtowe

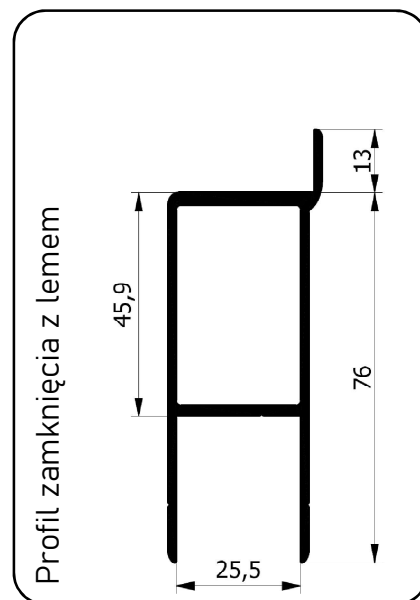
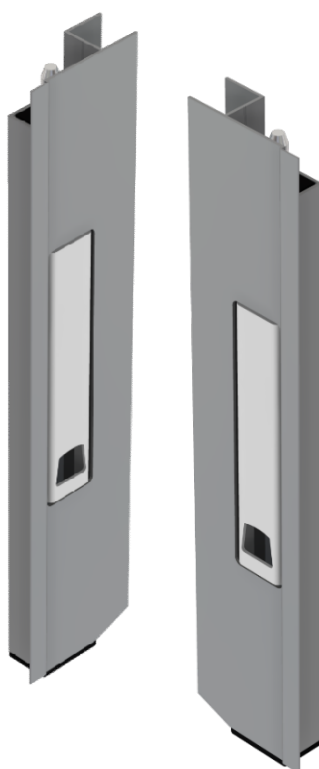
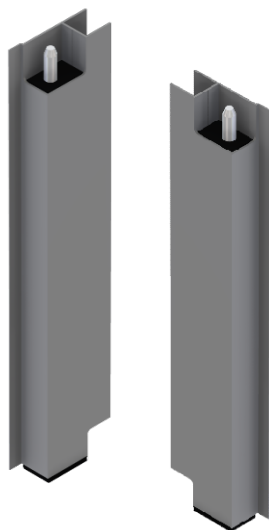


Zamknięcie z rączką inox, bez lema

Numer katalogowy	Wysokość zamknięcia	Strona	Waga	Materiał/ Pokrycie
	H [mm]		kg	
55ZPB350P	350	P	0,66	Aluminium anodowane /Inox
55ZPB350L	350	L		
55ZPB400P	400	P	0,70	
55ZPB400L	400	L		
55ZPB500P	500	P	0,79	
55ZPB500L	500	L		
55ZPB600P	600	P	0,88	
55ZPB600L	600	L		

Zamknięcia burtowe

Zamknięcie z rączką inox, z lemem

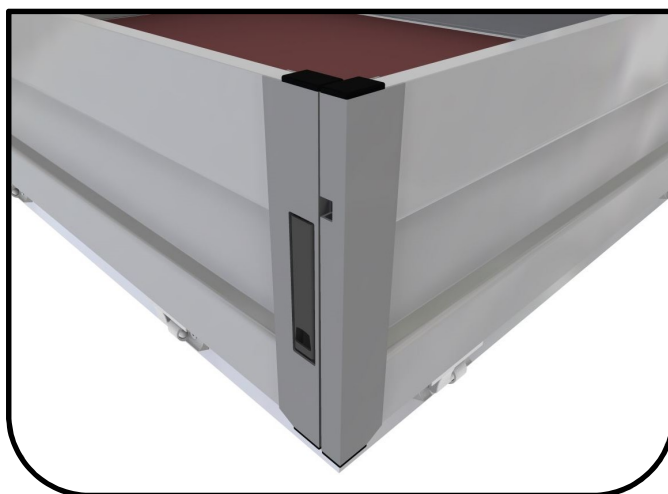


Zamknięcie z rączką inox, z lemem

Numer katalogowy	Wysokość zamknięcia	Strona	Waga	Materiał/ Pokrycie
	H [mm]		kg	
56ZPZ350P	350	P	0,66	Aluminium anodowane /Inox
56ZPZ350L	350	L		
56ZPZ400P	400	P	0,70	
56ZPZ400L	400	L		
56ZPZ500P	500	P	0,79	
56ZPZ500L	500	L		
56ZPZ600P	600	P	0,88	
56ZPZ600L	600	L		

Zamknięcia burtowe

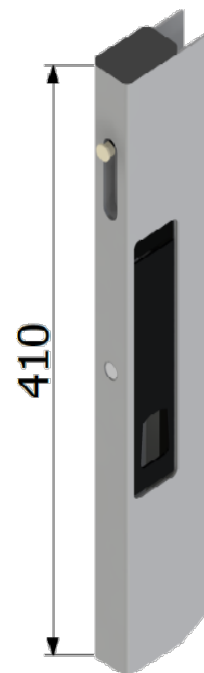
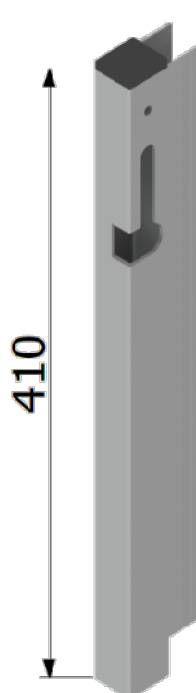
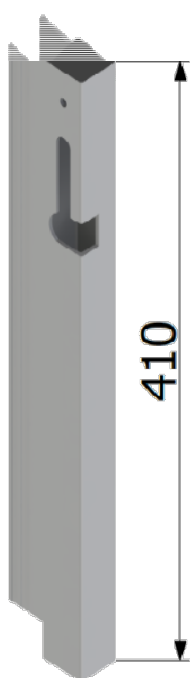
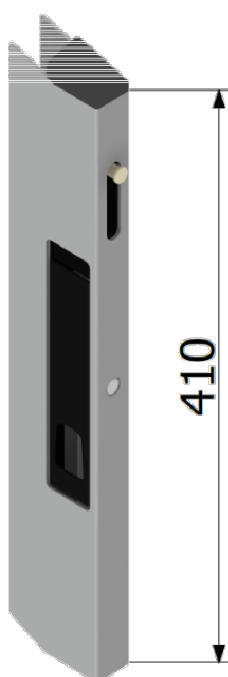
lewe



prawe



Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
54ZBS400 P/KT	Zamknięcie 400 bez słupkowe Prawe Kpl.	1,90
54ZBS400 L/KT	Zamknięcie 400 bez słupkowe Lewe Kpl.	1,90
Materiał :	Aluminium/Kataforeza	Szt.

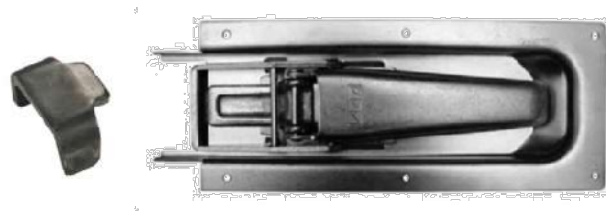
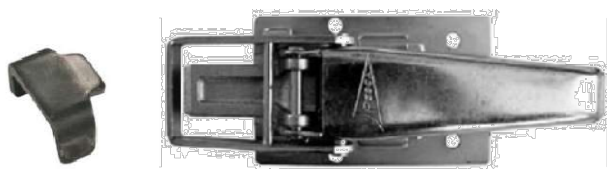
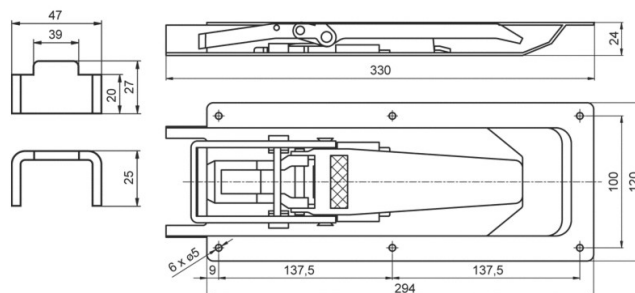
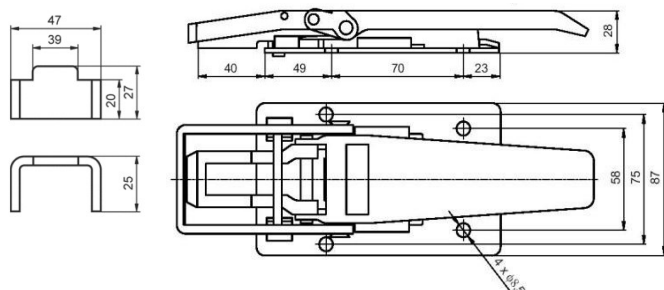


Zamknięcia burtowe



Nr katalogowy	Nazwa	Waga
50ZB681S	Zamknięcie burtowe 681 S	1,53 kg
Material :	Stal/ZN	Szt.

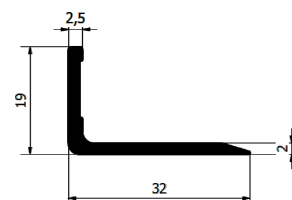
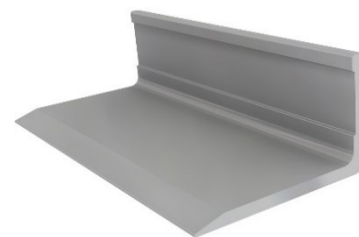
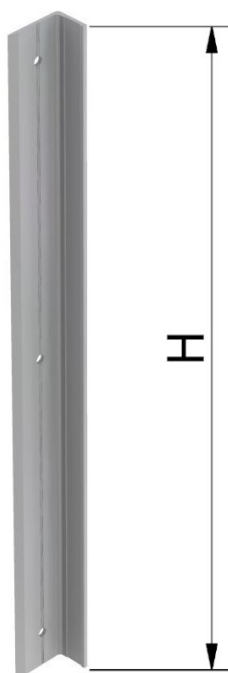
Nr katalogowy	Nazwa	Waga
50ZB681S	Kieszon zamknięcia 681 S	0,19 kg
Material :	Stal	Szt.



Nr katalogowy	Nazwa	Waga
50ZBP646	Zamknięcie burtowe Pesca nawierzchniowe	1,11 kg
Material :	Stal/ZN	Szt.

Nr katalogowy	Nazwa	Waga
5ZBP694	Zamknięcie burtowe Pesca wpuszczane w profil	1,55 kg
Material :	Stal/ZN	Szt.

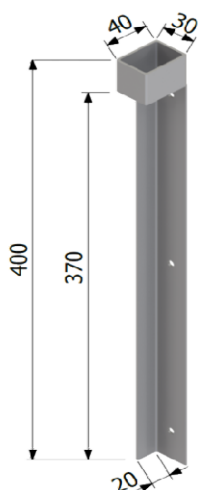
Kątowniki i zaczepy słupków



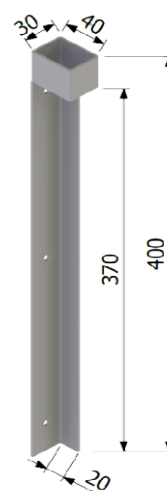
Nr katalogowy	Nazwa elementu	Waga
22.22.34898	Profil kątownika słupka 19x32	0,264 kg/m
Materiał	Aluminium/ Anoda	L- 3 m

Symbol	Nazwa elementu	H mm	Waga kg/szt.
2PKA400	Profil kątownika słupka ALU 400 mm	370	0,097
2PKA600	Profil kątownika słupka ALU 600 mm	570	0,150

lewy

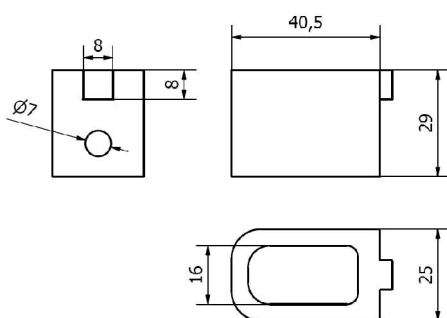


prawy

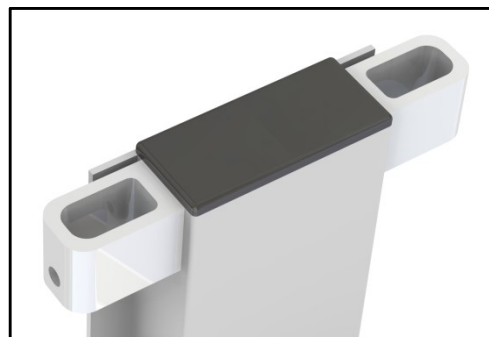


LP	Symbol	Nazwa elementu	H mm	Waga kg/szt.
1.	2PKZ 400 L RAL	Profil kątownika do zamknięcia 400 lakierowany, lewy	400	0,35
2.	2PKZ 400 P RAL	Profil kątownika do zamknięcia 400 lakierowany, prawy		
3.	2PKZ 400 L ZN	Profil kątownika do zamknięcia 400 ocynkowany, lewy		
4.	2PKZ 400 P ZN	Profil kątownika do zamknięcia 400 ocynkowany, prawy		

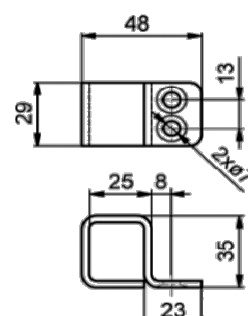
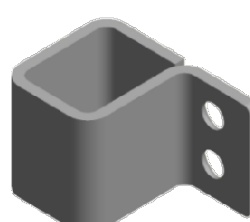
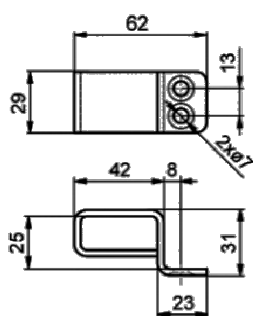
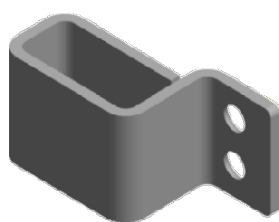
NOWOŚĆ



Nowe kostki aluminiowe.



Nr katalogowy	Nazwa	Waga
2ZSB3	Zaczep do słupka bok	0,041 kg
Materiał :	Aluminum/ anoda	Szt.



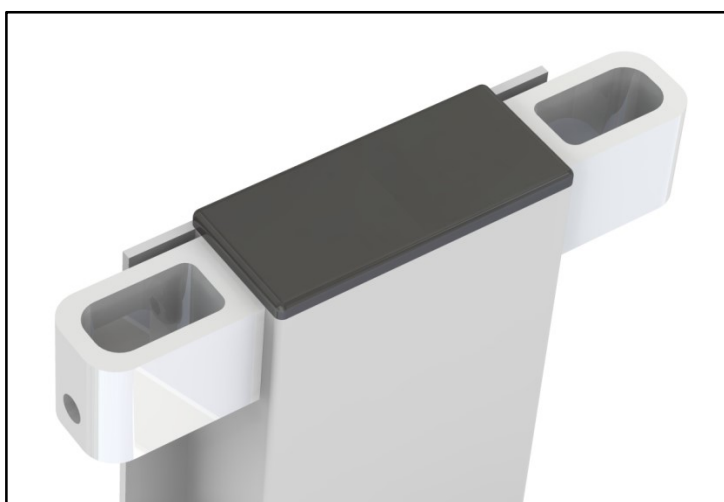
Nr katalogowy	Nazwa	Waga
2 ZSB	Zaczep słupka bok, ZN/RAL	0,107 kg
Materiał :	Stal, Geomet	Szt.

Nr katalogowy	Nazwa	Waga
2 ZST	Zaczep słupka tył, ZN/RAL	0,095 kg
Materiał :	Stal, Geomet	Szt.

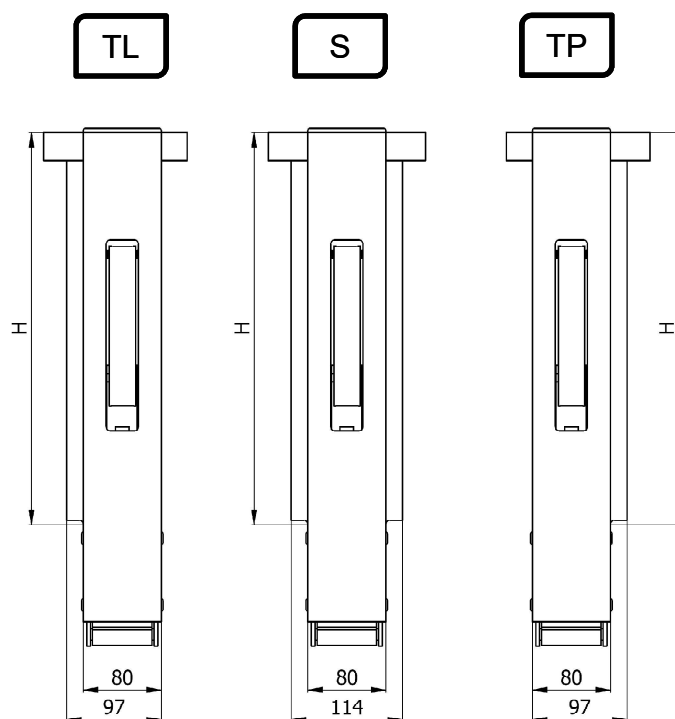
Słupki i statywy



Nowe kostki aluminiowe.

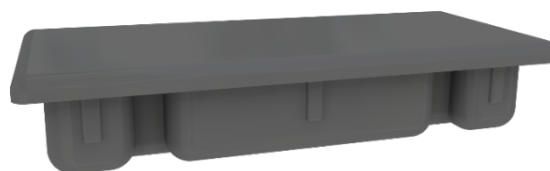
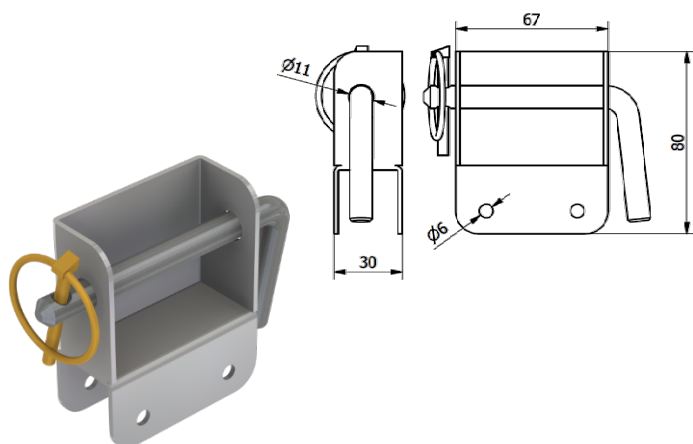


Nr katalogowy	Nazwa	Waga
5SAL400S TYP5	Słupek środkowy 400 ALU	2,818 kg
Materiał :	Aluminium/Stal	kpl.



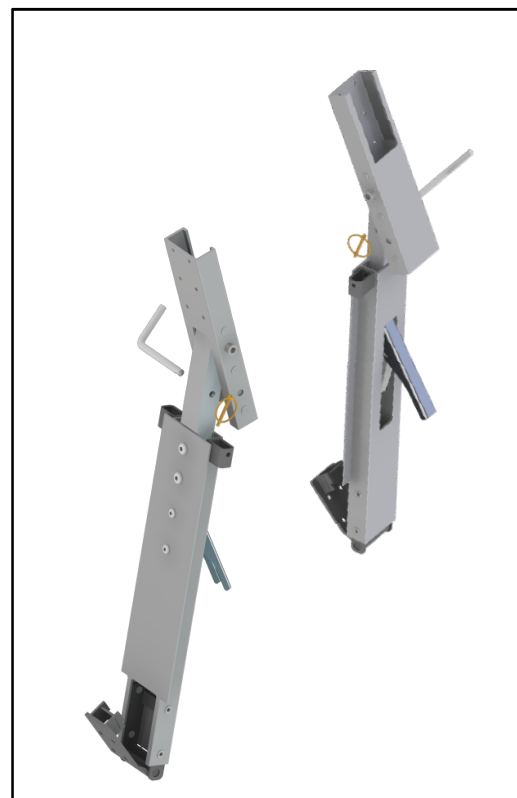
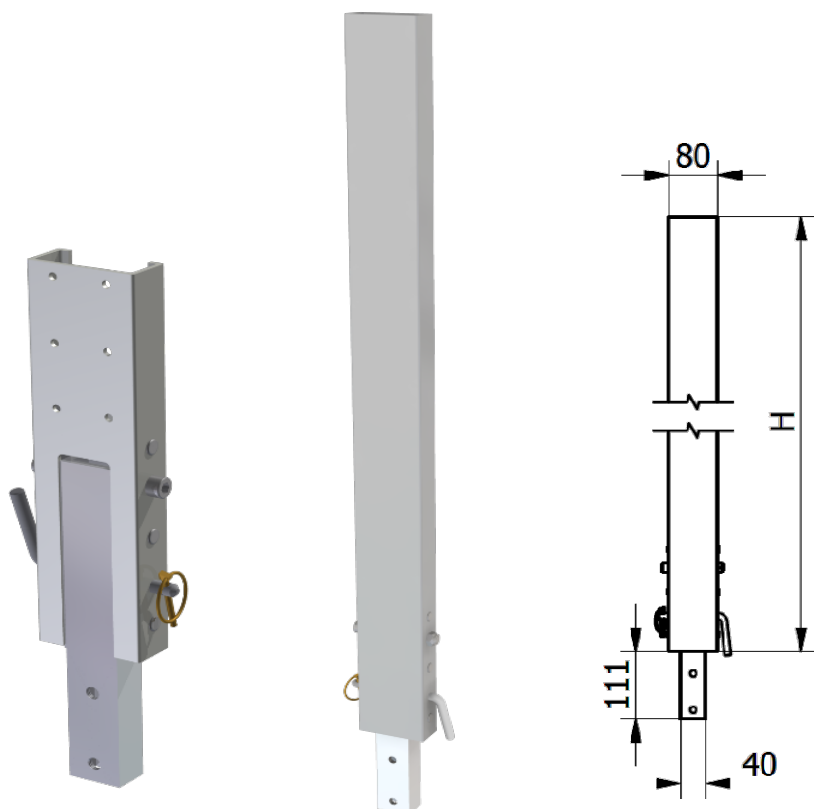
Lp.	Symbol	Nazwa elementu	Oznaczenie na rysunku	H mm	Waga kg/szt
1.	5SAL400S Typ 5	Słupek wypinany z kieszenią aluminiowy 400 środkowy	S	400	2,82
2.	5SAL400L Typ 5	Słupek wypinany z kieszenią aluminiowy 400 tylny lewy	TL	400	2,80
3.	5SAL400P Typ 5	Słupek wypinany z kieszenią aluminiowy 400 tylny prawy	TP	400	2,80
4.	5SAL500S Typ 5	Słupek wypinany z kieszenią aluminiowy 500 środkowy	S	500	3,17
5.	5SAL500L Typ 5	Słupek wypinany z kieszenią aluminiowy 500 lewy	TL	500	3,15
6.	5SAL500P Typ 5	Słupek wypinany z kieszenią aluminiowy 500 prawy	TP	500	3,15
7.	5SAL600S Typ 5	Słupek wypinany z kieszenią aluminiowy 600 środkowy	S	600	3,52
8.	5SAL600L Typ 5	Słupek wypinany z kieszenią aluminiowy 600 tylny lewy	TL	600	3,50
9.	5SAL600P Typ 5	Słupek wypinany z kieszenią aluminiowy 600 tylny prawy	TP	600	3,50
10.	5SAL800S Typ 5	Słupek wypinany z kieszenią aluminiowy 800 środkowy	S	800	4,12
11.	5SAL800L Typ 5	Słupek wypinany z kieszenią aluminiowy 800 lewy	TL	800	4,10
12.	5SAL800P Typ 5	Słupek wypinany z kieszenią aluminiowy 800 prawy	TP	800	4,10

Słupki i statywy

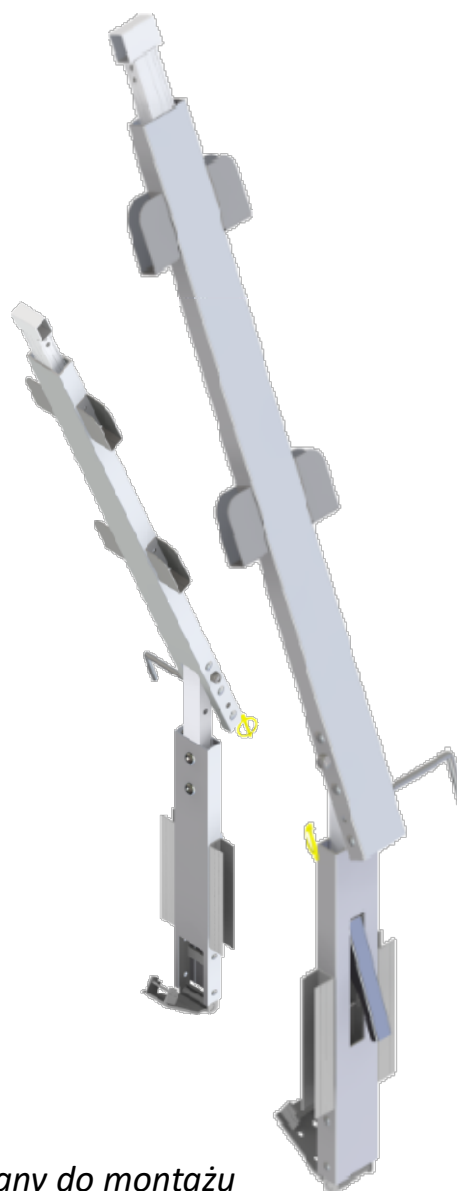


Nr katalogowy	Nazwa	Waga
5ZBS 400 ZN	Nadstawka burty 400 ZN pod skrzynie bez słupka środkowego	0,29 kg
Materiał :	Stal	Szt.

Nr katalogowy	Nazwa	Waga
6ZG8035	Zaślepka gumowa słupka 400	0,03 kg
Materiał :	Guma	Szt.



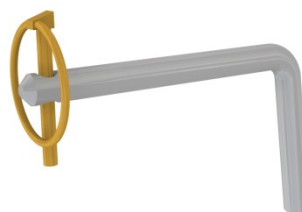
Symbol	Nazwa elementu	H mm	Waga kg/szt.
5STSA400ST	Statyw słupka aluminiowy anodowany 400 środkowy	300	1,3
5STSA400/1900	Statyw słupka środkowego 400 do regulacji (podnoszenia dachu)	1900	4,5
5STSA400/2200	Statyw słupka środkowego 400 do regulacji (podnoszenia dachu)	2200	5,0



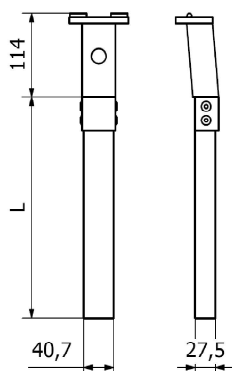
Nr katalogowy	Nazwa	Waga
5SA400 TYP 5	Słupek wypinany z kieszeni 400 uniwersalny, bez kątowników i kostki	2,70 kg
Materiał :	Aluminium/Stal	kpl.

Słupek przewidziany do montażu wraz ze statywem i ceownikiem prowadzenia deski CS

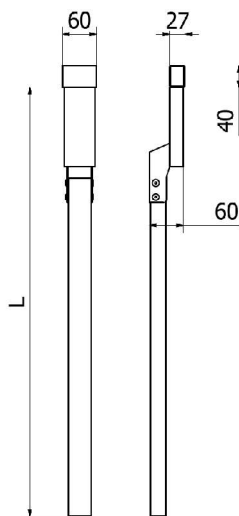
Słupki i statywy



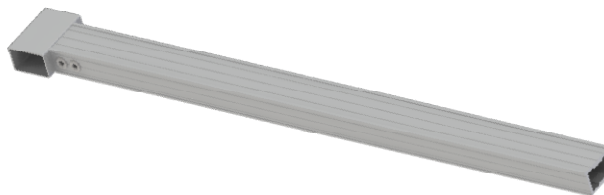
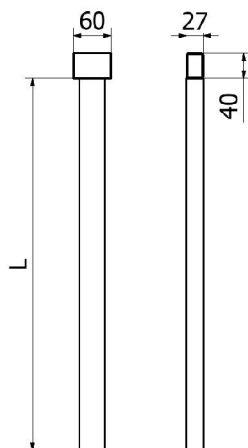
Nr katalogowy	Nazwa	Waga
PRO.sworzeń statywu	Sworzeń blokady statywu z zawleczką	0,114 kg
Materiał :	Stal/ZN /ALU	szt.



Nr katalogowy	Nazwa	Długość L	Waga
4USR300CSG	Uchwyt statywu regulowanego dachu przesuwne	300	0,90 kg
4USR600CSG	Uchwyt statywu regulowanego dachu przesuwne	600	1,23 kg
Materiał :	Stal/ZN /ALU		szt.

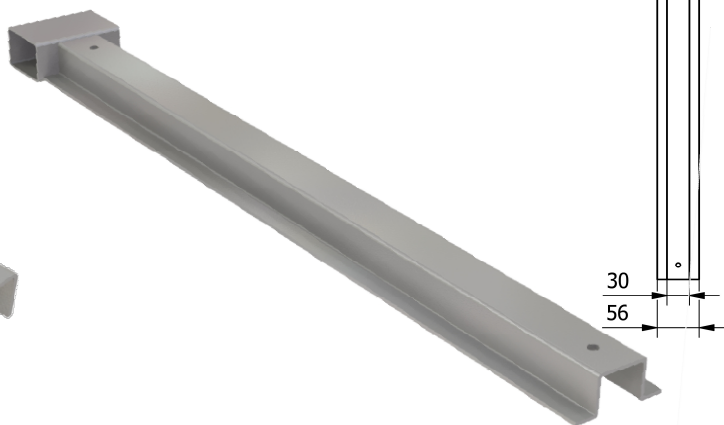
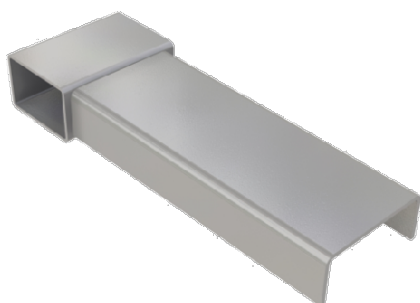
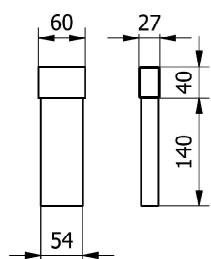


Nr katalogowy	Nazwa	Długość L	Waga
4USR500BF	Uchwyt statywu regulowanego, burtofiranka	500 mm	0,89 kg
4USR800BF	Uchwyt statywu regulowanego, burtofiranka	800 mm	1,13 kg
Materiał :	Stal/ZN /ALU		szt.



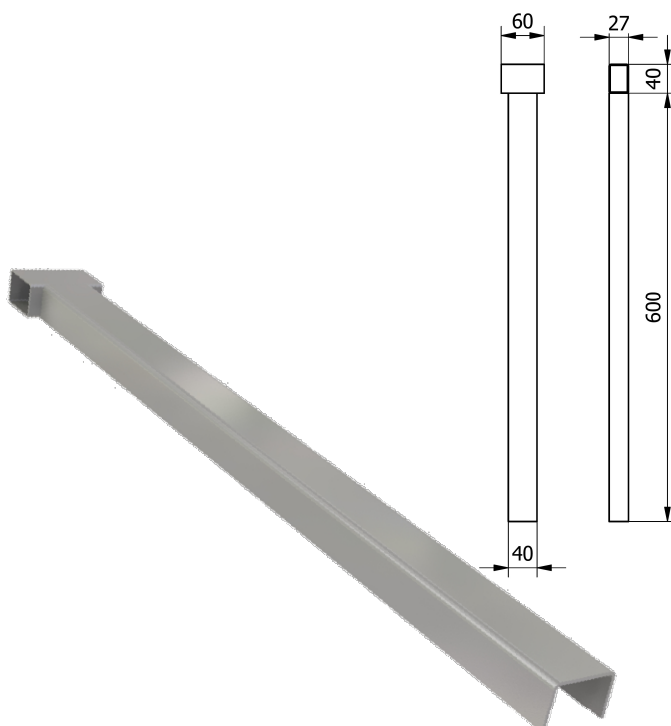
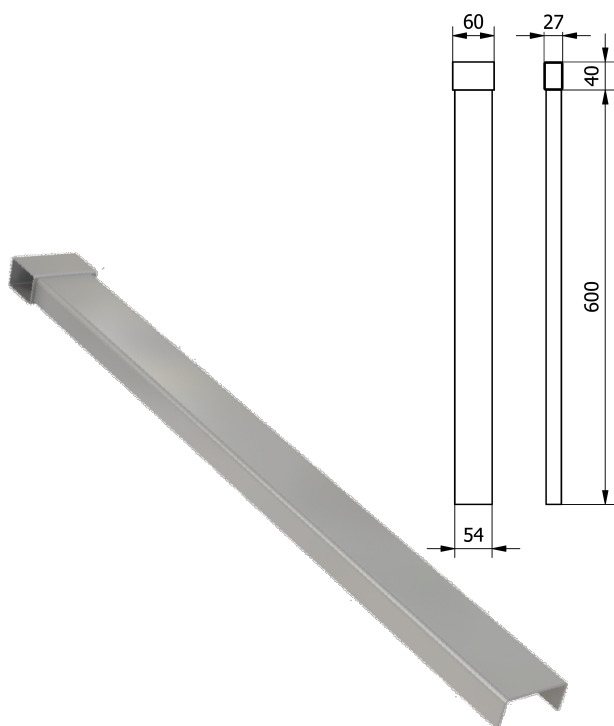
Nr katalogowy	Nazwa	Długość L	Waga
4USR300AL	Uchwyt statywu regulowany pod profil 80x35	300	0,58 kg
4USR600AL	Uchwyt statywu regulowany pod profil 80x35	600	0,82 kg
Materiał :	Aluminium/Stal		Szt.

Słupki i statywy



Nr katalogowy	Nazwa	Waga
4US35	Uchwyt statywu	0,35 kg
Materiał :	Stal/ZN	Szt.

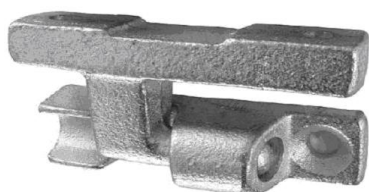
Nr katalogowy	Nazwa	Waga
4USR600J	Uchwyt statywu reg. omega 600 mm	0,83
Materiał :	Stal/ZN	Szt.



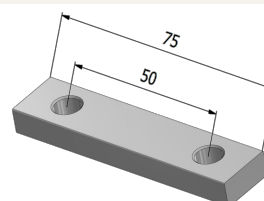
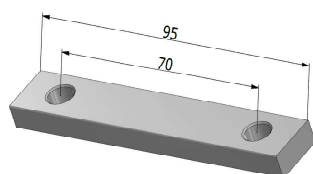
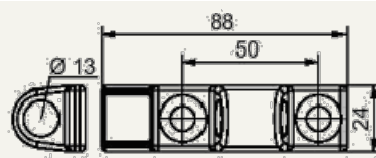
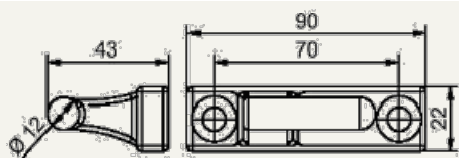
Nr katalogowy	Nazwa	Waga
4USR60054	Uchwyt statywu regulowany L600 C54 mm	1,0
Materiał :	Stal/ZN	Szt.

Nr katalogowy	Nazwa	Waga
4USR600	Uchwyt statywu regulowany pod profil 80x35, L600 mm	0,94
Materiał :	Stal/ZN	Szt.

Zawiasy i płytki gwintowane

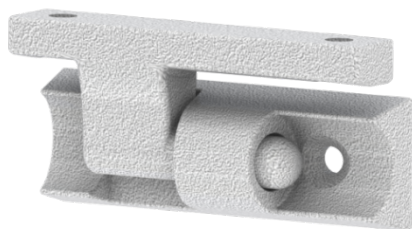


Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
5ZB90 ZN/K	Zawias 90 Kpl (łożysko + czop) ocynk	0,45
5ZB90 ZNP/K	Zawias 90 Kpl (łożysko + czop) Geomet	0,46
Materiał :	Stal/Zn/Geomet	Kpl.

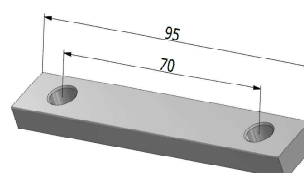
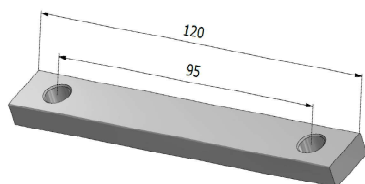
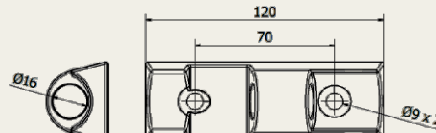
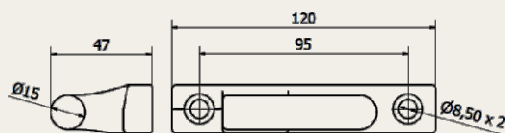


Nr katalogowy	Nazwa	Waga
5PLZ70 A	Płytkę gwintowaną 70/100 M8	0,032 kg
Materiał :	Aluminium	Szt.

Nr katalogowy	Nazwa	Waga
5PLZ50 A	Płytkę gwintowaną 50/100 M8	0,028 kg
Materiał :	Aluminium	Szt.



Nr katalogowy	Nazwa	Waga
5ZB120 BM	Zawias burtowy 120 BM KPL	0,77 kg
Materiał :	Stal/Zn	Szt.



Nr katalogowy	Nazwa	Waga
5PLZ120ZN	Płytkę gwint zawias 120 pod czop – 5ZB120	0,042 kg
Materiał :	Stal ZN	Szt.

Nr katalogowy	Nazwa	Waga
5PLZ70 A	Płytkę gwintowaną 70/100 M8	0,032 kg
Materiał :	Aluminium	Szt.

4. Konstrukcje plandek, dachy przesuwne, słupki CS



Łączniki i uchwyty str. 46

Kieszenie desek str. 51

Profile konstrukcji plandekowych str. 52

Boki przesuwne str. 56

Napinanie plandeki str. 58

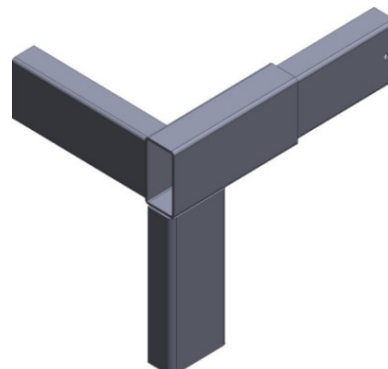
Dachy przesuwne str. 65

Podnoszenie dachu str. 69

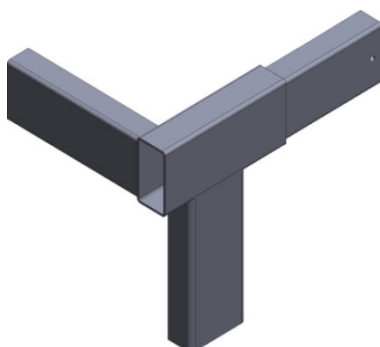
Łączniki i uchwyty



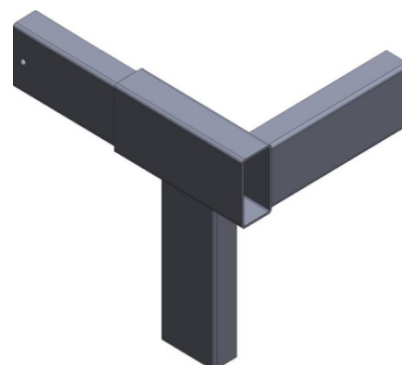
Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
4LPP6030	Łącznik górny stelaża: przedni/prawy 6030	1,0
Materiał :	Stal/ZN	Szt.



Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
4LPL6030	Łącznik górny stelaża: przedni/lewy 6030	1,0
Materiał :	Stal/ZN	Szt.



Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
4LTP6030	Łącznik górny stelaża: tylny/prawy 6030	1,0
Materiał :	Stal/ZN	Szt.

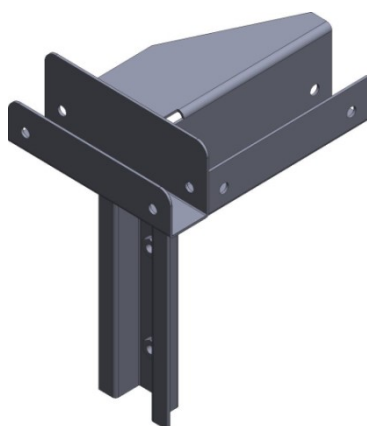


Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
4LTL6030	Łącznik górny stelaża: tylny/lewy 6030	1,0
Materiał :	Stal/ZN	Szt.

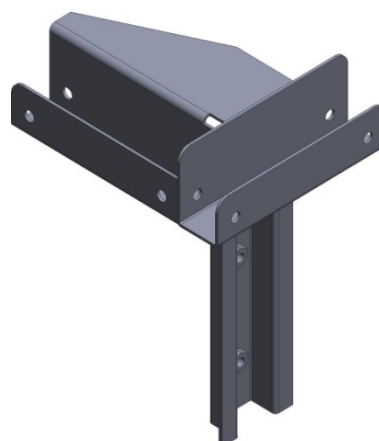


Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
6ZP6030	Zaślepka profilu 6030	0,011
Materiał :	Plastik	Szt.

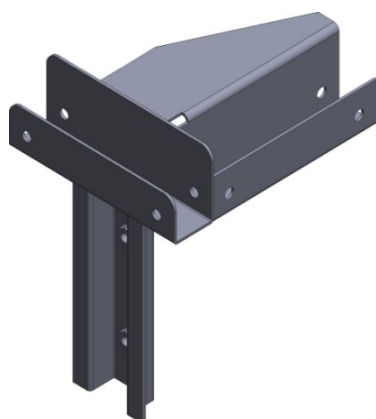
Łączniki i uchwyty



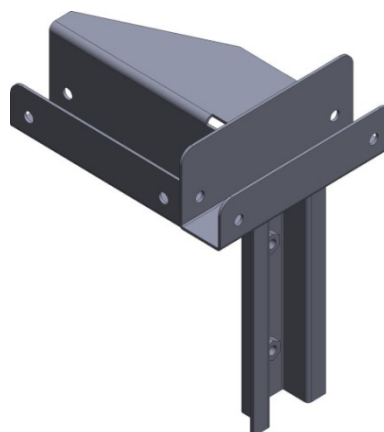
Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
4LPP8035	Łącznik górny stelaża: przedni/prawy 8035	1,10
Materiał :	Stal/ZN	Szt.



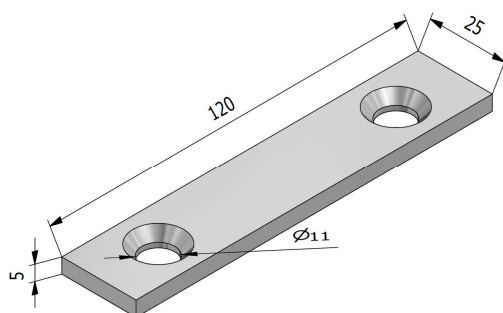
Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
4LPL8035	Łącznik górny stelaża: przedni/lewy 8035	1,10
Materiał :	Stal/ZN	Szt.



Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
4LTL8035	Łącznik górny stelaża: tylny/lewy 8035	1,10
Materiał :	Stal/ZN	Szt.

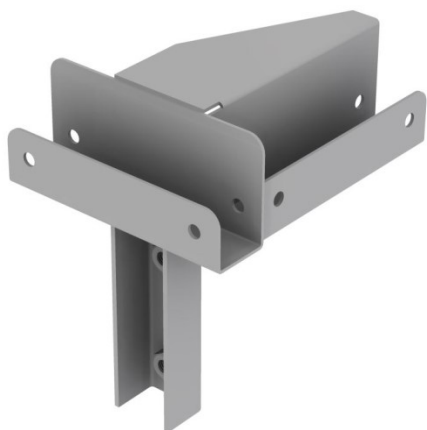


Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
4LTP8035	Łącznik górny stelaża: tylny/prawy 8035	1,10
Materiał :	Stal/ZN	Szt.



Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
4PL8035 AL	Płytki łącznika 8035	0,036
Materiał :	Aluminium	Szt.

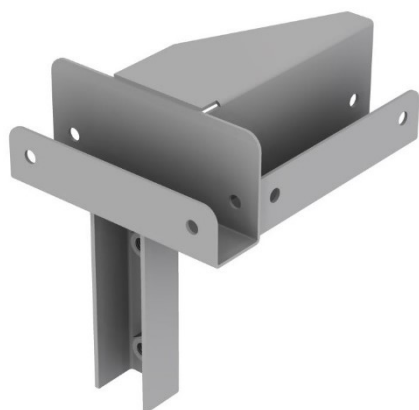
Łączniki i uchwyty



Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
4LG80352 PP	Łącznik górny stelaża pod słup CS MINI przedni/prawy	1,05
Materiał :	Stal/ZN	Szt.



Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
4LG80352 PL	Łącznik górny stelaża pod słup CS MINI przedni/lewy	1,05
Materiał :	Stal/ZN	Szt.



Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
4LG80352 TL	Łącznik górny stelaża pod słup CS MINI tylny/lewy	1,05
Materiał :	Stal/ZN	Szt.

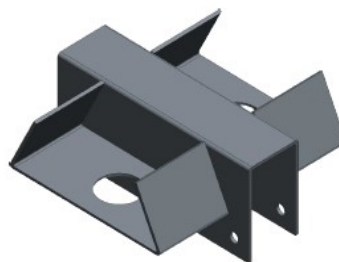


Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
4LG80352 TP	Łącznik górny stelaża pod słup CS MINI tylny/prawy	1,05
Materiał :	Stal/ZN	Szt.

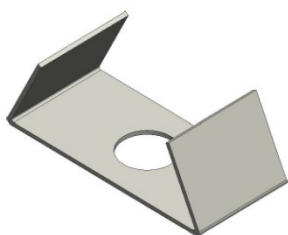
Łączniki i uchwyty



Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
4UR35	Uchwyt rurki końcowy $\varnothing 35$	0,30
Materiał :	Stal/Zn : RAL *	Szt.



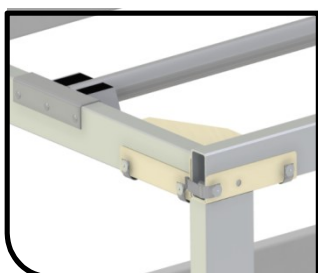
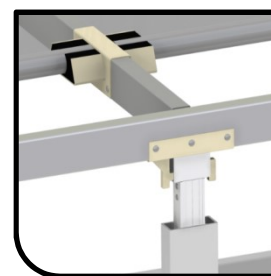
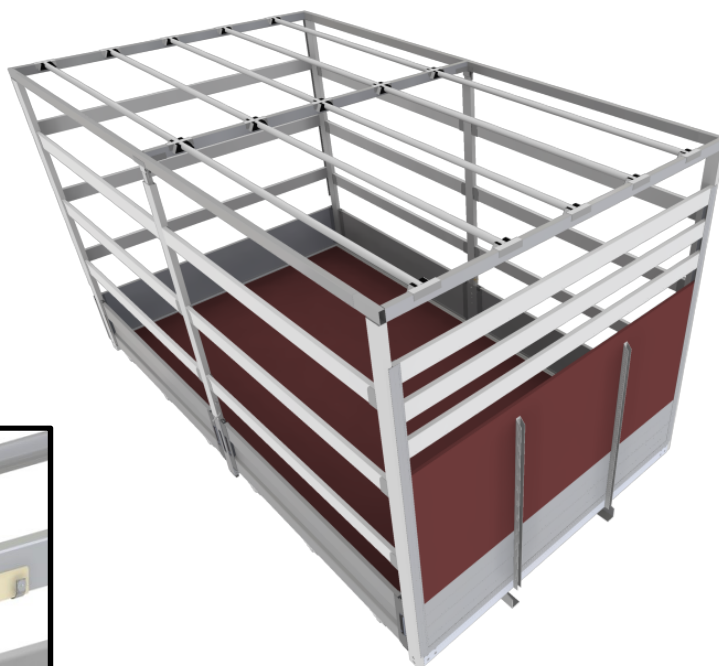
Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
4URS35	Uchwyt rurki środkowy $\varnothing 35$	0,45
Materiał :	Stal/Zn : RAL *	Szt.



Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
4PUG35	Podkładka uchwytu gumy stelaża $\varnothing 35$	0,15
Materiał :	Stal	Szt.



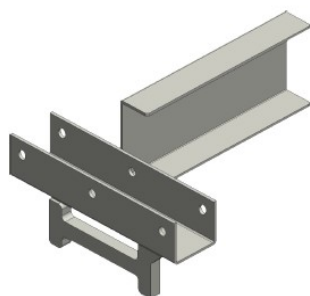
Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
4UG35	Uchwyt gumowy rurki stelaża $\varnothing 35$	0,16
Materiał :	Guma	Szt.



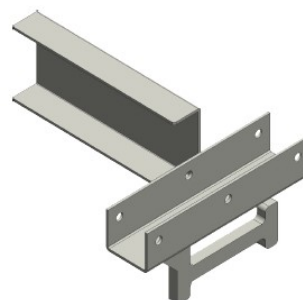
Łączniki i uchwyty



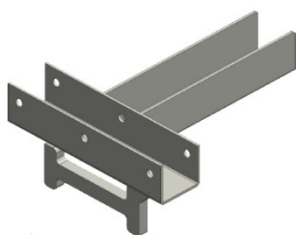
Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
4CZB ZN	Czop zabezpieczający	0,025
Materiał :	Stal/ZN	Szt.



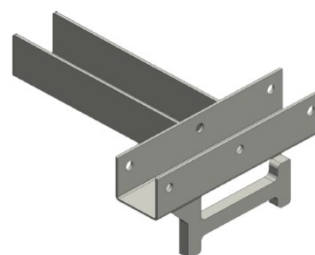
Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
4TSK3554L ZN	Top spojka kombi - lewa	0,50
Materiał :	Stal/Zn : RAL *	Szt.



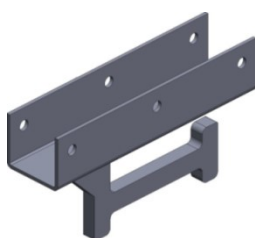
Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
4TSK3554 P ZN	Top spojka kombi - prawa	0,50
Materiał :	Stal/Zn : RAL *	Szt.



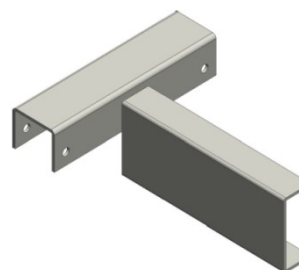
Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
4TSK3535L ZN	Top spojka kombi - lewa	0,50
Materiał :	Stal/Zn : RAL *	Szt.



Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
4TSK3535P ZN	Top spojka kombi - prawa	0,50
Materiał :	Stal/Zn : RAL *	Szt.



Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
4TS35 U	Top spojka Uni	0,30
Materiał :	Stal/Zn : RAL *	Szt.



Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
4LP6030 ZN	Łącznik poprzeczek	0,40
Materiał :	Stal/Zn : RAL *	Szt.

Łączniki i uchwyty



Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
4TS35B.1	Top spojka boczna- lewa	0,30
Materiał :	Stal/Zn : RAL *	Szt.

Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
4TS35B.2	Top spojka boczna- prawa	0,30
Materiał :	Stal/Zn : RAL *	Szt.

Kieszenie desek



Nr katalogowy	Nazwa	Waga
4KDSP	Kieszeń deski stelaża do spawania	0,163 kg
Materiał :	Stal	Szt.

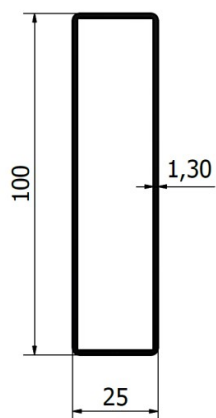
Nr katalogowy	Nazwa	Waga
4KDSN	Kieszeń deski stelaża do nitowania	0,198 kg
Materiał :	Stal/ZN	Szt.



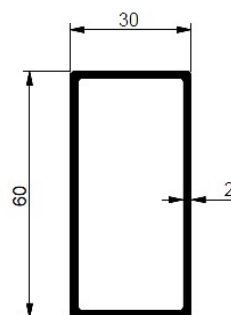
Nr katalogowy	Nazwa	Waga
4KDSN RAL	Kieszeń deski stelaża do nitowania	0,20 kg
Materiał :	Stal/ZN/RAL	Szt.

Nr katalogowy	Nazwa	Waga
4KDSA	Kieszeń deski stelaża do nitowania	0,060 kg
Materiał :	Aluminium	Szt.

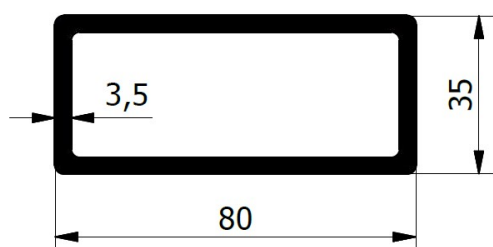
Profile konstrukcji plandekowych



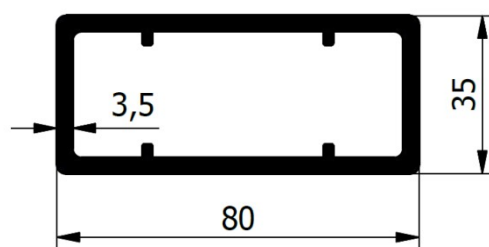
Nr katalogowy	Nazwa	Waga
22.21.546	Profil deski plandeki	0,852 kg/m
Materiał :	Aluminium	Mb



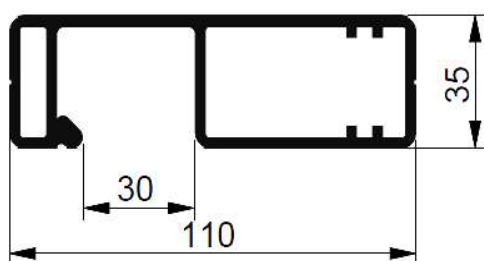
Nr katalogowy	Nazwa	Waga
22.21.475	Profil jekł 60x30	0,93 kg/m
Materiał :	Aluminium	Mb



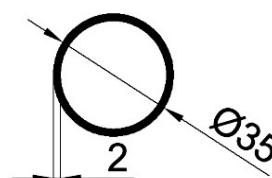
Nr katalogowy	Nazwa	Waga
22.22.956	Profil 80x35	2,040 kg/m
Materiał :	Aluminium /Anoda	L-5,1 m



Nr katalogowy	Nazwa	Waga
22.22.4281	Profil 80x35	2,103 kg/m
Materiał :	Aluminium /Anoda	L-5,1 m

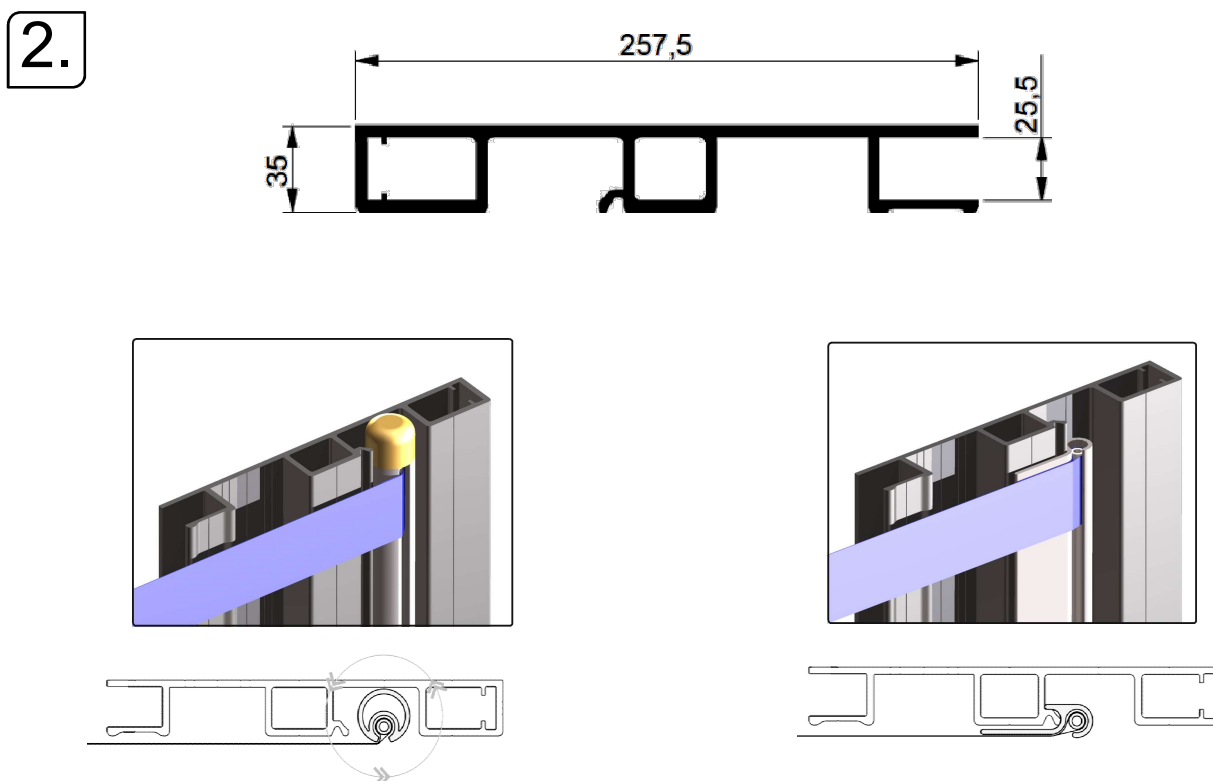
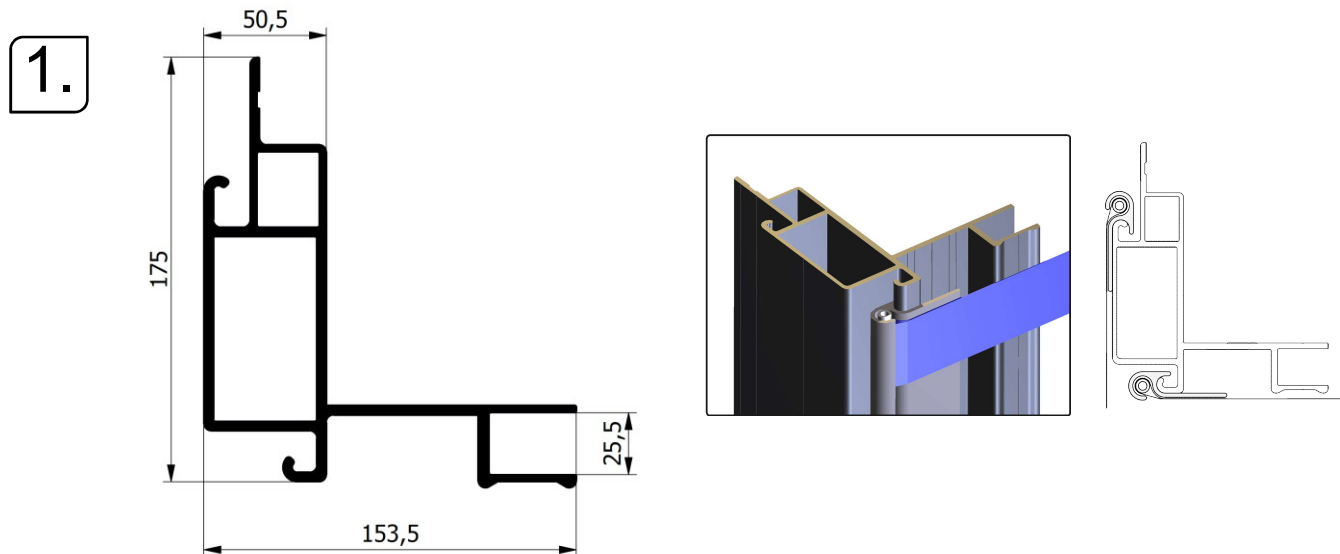


Nr katalogowy	Nazwa	Waga
22.22.4342	Profil CS MINI 110x35	2,915 kg/m
Materiał :	Aluminium /Anoda	L- 2,5; 3,0 m



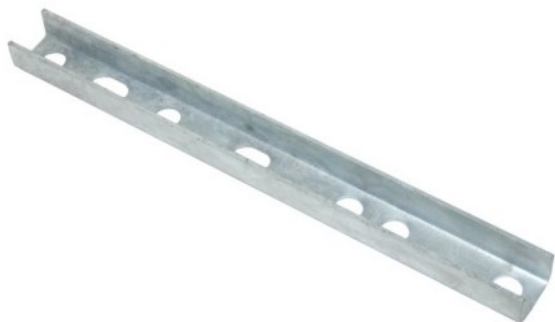
Nr katalogowy	Nazwa	Waga
22.21.667	Profil rurki stelaża Ø35	0,53 kg/m
Materiał :	AL, Surowy	L-5,0 m

Profile konstrukcji plandekowych

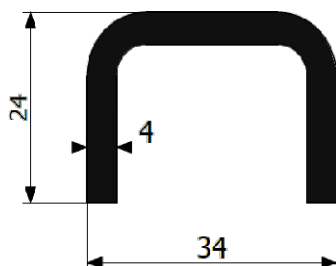
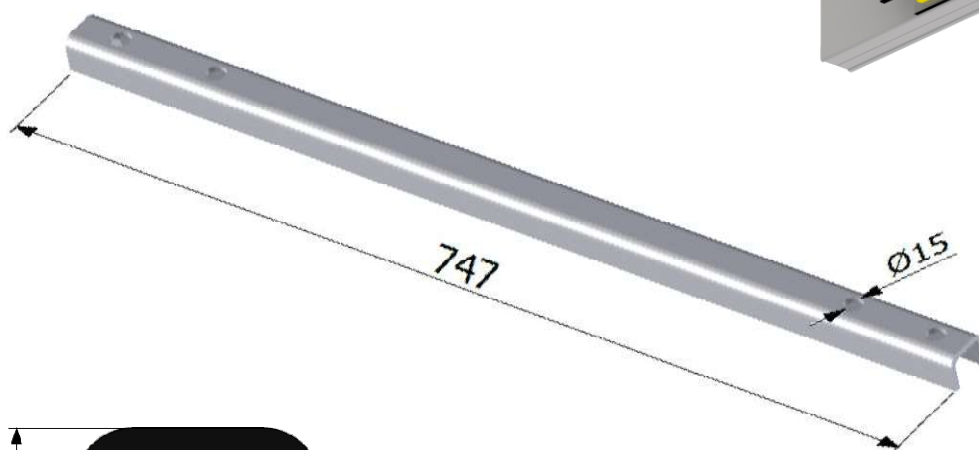
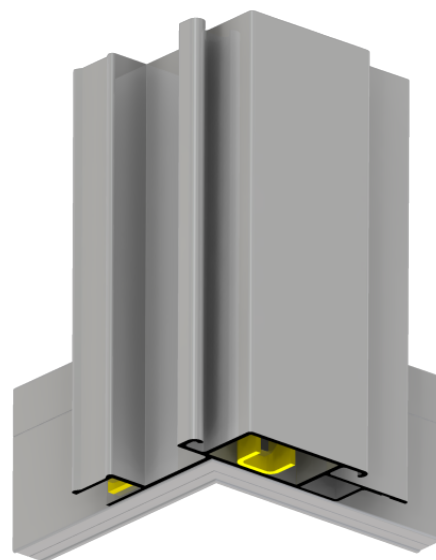
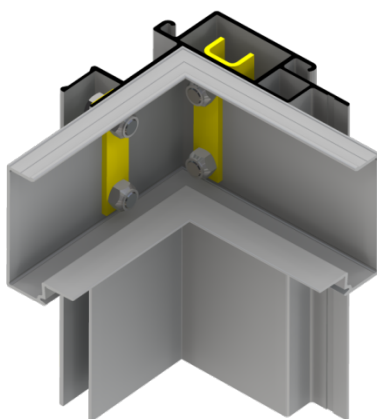


Nr rysunku	Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg/m	Długość	Materiał
1.	22.22.862	Profil słupa przedniego CS MAX	6,301	L= 3,3 m	AL, Anoda
2.	22.22.863	Profil słupa tylnego CS MAX	6,352	L= 3,3 m	AL, Anoda

Profile słupów



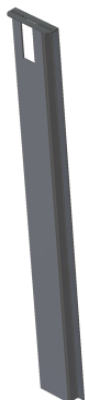
Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
42WS8035	Wzmocnienie słupka 35x35 x 352	0,55
Materiał :	Stal/Zn	Szt.



Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
42WS 750 WG	Element montażowy słupa CS MAX - przód	1,20
Materiał :	Stal/Zn	Szt..

Profile słupów

1.



2.



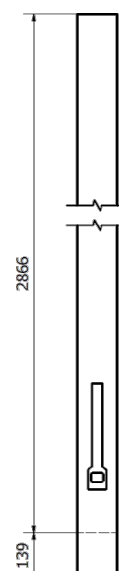
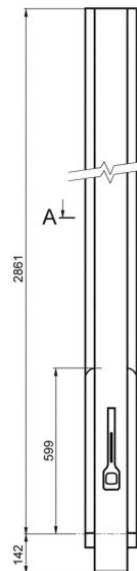
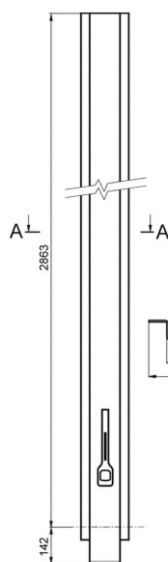
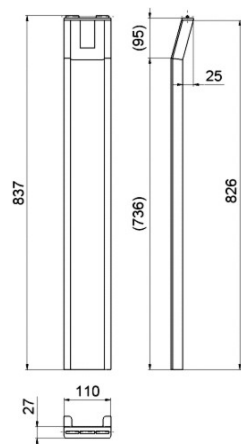
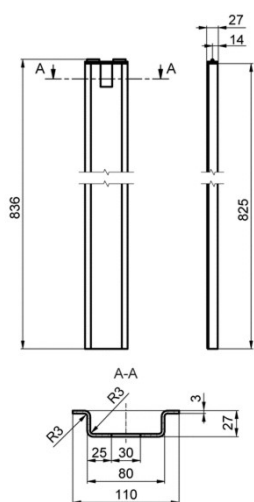
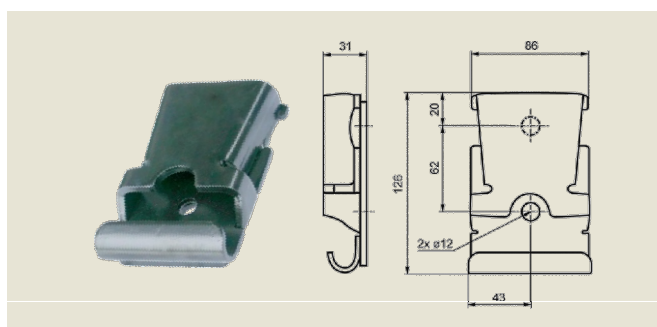
3.



4.

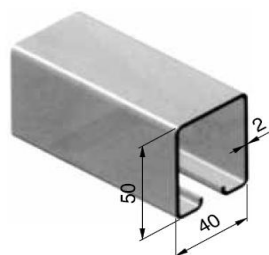
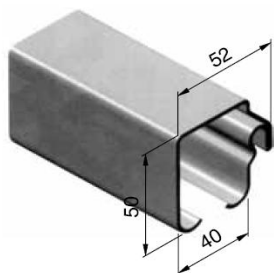


5.



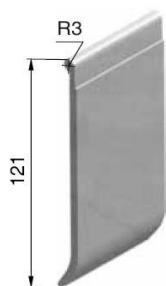
Nr rys.	Nr katalogowy	Nazwa	Materiał	H mm	Waga kg/kpl.
1.	51836000	Statyw słupka CS	Stal/Zn	836	3
2.	51837000	Statyw słupka CS	Stal/Zn	837	3,06
3.	51183353	Słupek CS 3000 bez zakoń.	Stal/Zn	3000	22,5
4.	51283353	Słupek CS 3000 z zakoń.	Stal/Zn	3000	24
5.	51328353	Słupek CS 3000 bez zakoń.	Aluminium	3000	13,7

Boki przesuwne

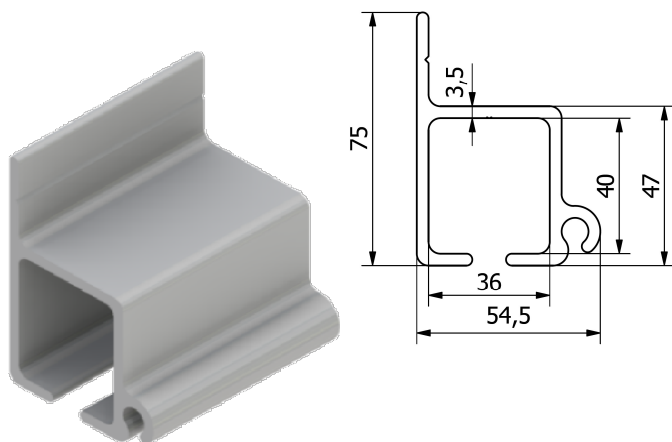


Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg/m
4PFS5052 PU	Profil stalowy prowadzący pod uszczelkę	2,96
Materiał :	Stal	L - 7,80 m

Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg/m
4PFS5040BU	Profil stalowy prowadzący bez uszczelki	2,5
Materiał :	Stal	L - 7,80 m



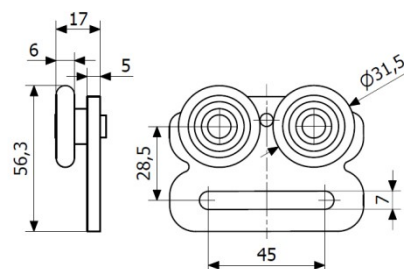
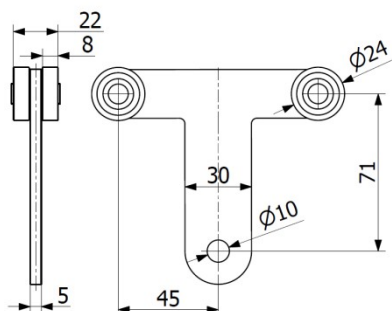
Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg/m
6UP505256	Uszczelka profilu prowadzącego 50x52	0,64
Materiał :	Guma	L - 56M



Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg/m
22.21.413	Profil prowadzący dachu stałego pod uszczelkę	1,98
Materiał :	Aluminium	L - 7,80 m

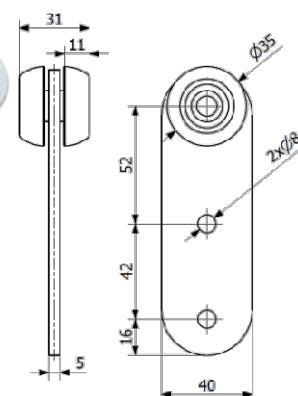
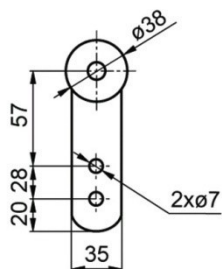


Boki przesuwne



Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
4WSCSMAX	Wózek słupka CS MAX	0,252
Materiał :	Stal : ZN	Szt.

Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
4WPLCS	Wózek planeki CS MAX	0,178
Materiał :	Stal : ZN/PCV	Szt.



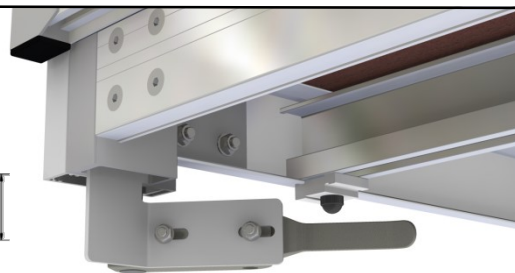
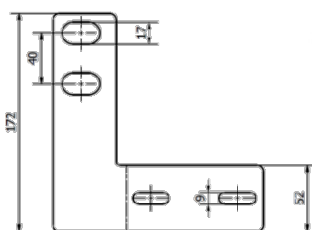
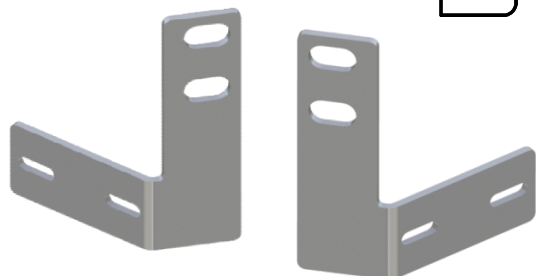
Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
4WPS50	Wózek profilu prowadzącego	0,23
Materiał :	Stal : ZN	Szt.

Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
4WPP50	Wózek profilu prowadzącego	0,21
Materiał :	Stal : ZN/Plastik	Szt.

Napinanie plandeki

L

P



Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
44BN1.1	Blacha napinacza PWP lewa	0,6
44BN1.2	Blacha napinacza PWP prawa	0,6
Materiał :	Stal/ZN /RAL	Szt.

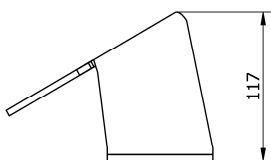
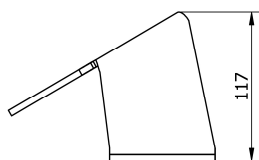
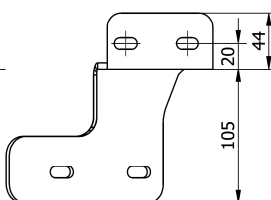
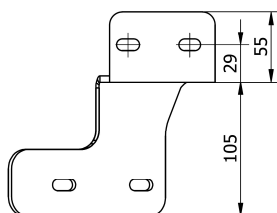


System 90

System 70

L

P



Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
44BN70.110.1	Blacha napinacza plandeki PWP pod system 70 lewa	0,814
44BN70.110.2	Blacha napinacza plandeki PWP pod system 70 prawa	0,814
44BN90.135.1	Blacha napinacza plandeki PWP pod system 90 lewa	0,850
44BN90.135.2	Blacha napinacza plandeki PWP pod system 90 prawa	0,850
Materiał :	Stal/ZN /RAL	Szt.

Napinanie plandeki

L



P



Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
44NRHPWPL	Napinacz z rączką do adaptera z kwadratem- Lewy	1,17
44NRHPWPP	Napinacz z rączką do adaptera z kwadratem- Prawy	
Materiał :	Stal/ZN :	Szt.

L

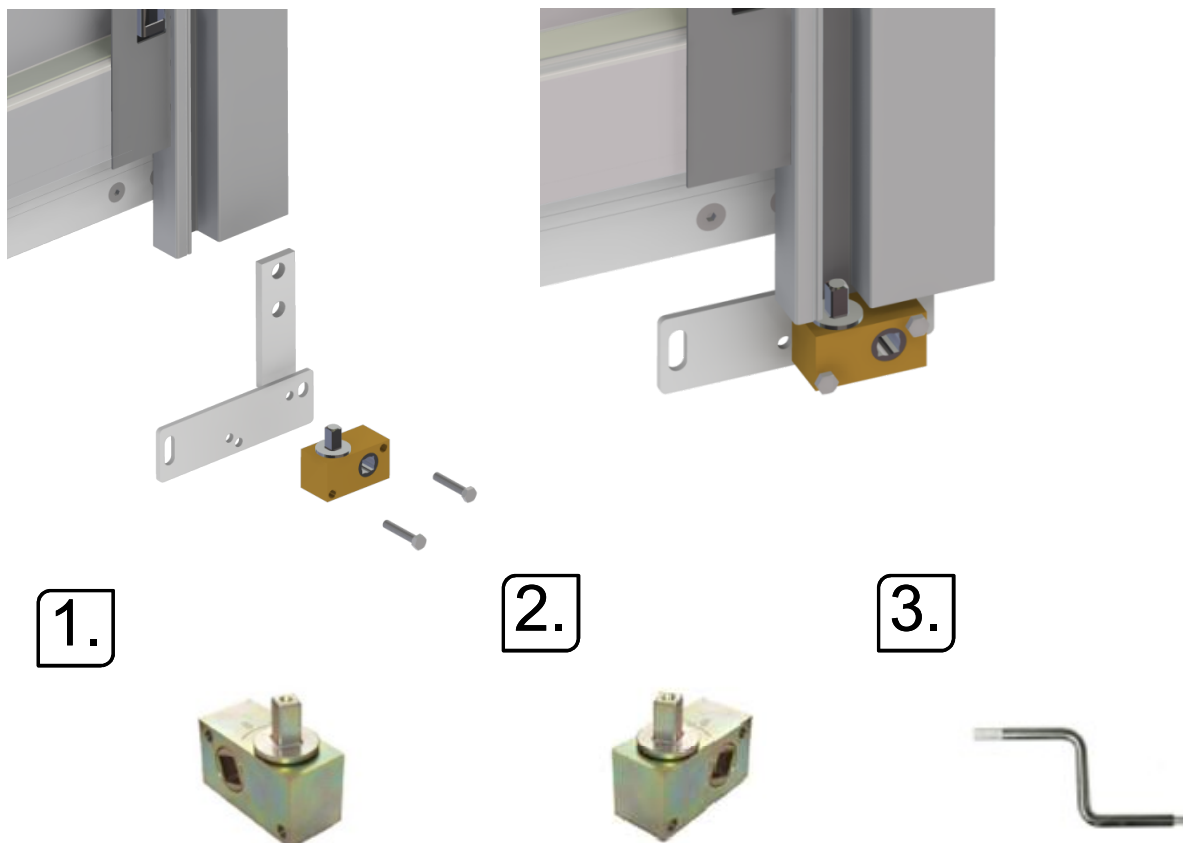


P



Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
4415302069NV	Napinacz ręczny z końcówką pod adapter HR – Geomet, Lewy	1,24
4415302068NV	Napinacz ręczny z końcówką pod adapter HR – Geomet, Prawy	
Materiał :	Stal/ZN :	Szt.

Napinanie plandeki

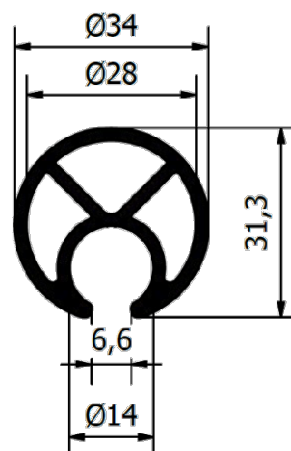


Nr rys.	Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
1.	47NKHR-L	Napinacz kostkowy plandeki - Lewy	0,7
2.	47NKHR-P	Napinacz kostkowy plandeki - Prawy	
3.	47KNKHR	Korbka napinacza kostkowego	0,54
	Materiał :	Stal/ZN	Szt.



Nr rys.	Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
4.	48BNP-L	Blacha do napinacza plandeki - Lewa	0,75
5.	48BNP-P	Blacha do napinacza plandeki - Prawa	0,75
	Materiał :	Stal/ZN /RAL	Szt.

Napinanie plandeki



Nr katalogowy	Nazwa	H mm	Waga kg
22.21.034	Profil do naciągania plandeki ø34	3300	3,86
Material :	Aluminium	Szt.	

1.

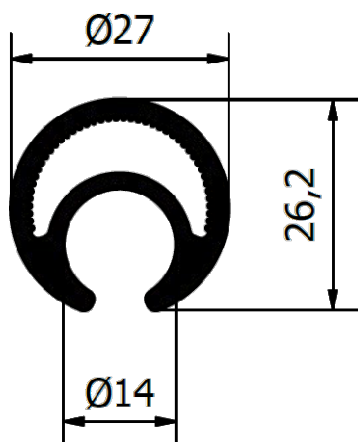


2.



Nr rys.	Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
1.	49KG34S	Końcówka górna do ø34	0,11
2.	49KD34S	Końcówka dolna do ø34	0,17
	Material :	Mosiądz	Szt.

Napinanie plandeki



Nr katalogowy	Nazwa	H mm	Waga kg
22.21.027	Profil do naciągania plandeki Ø27	3300	2,079
Materiał :	Aluminium	Szt.	

1.

2.

3.

4.

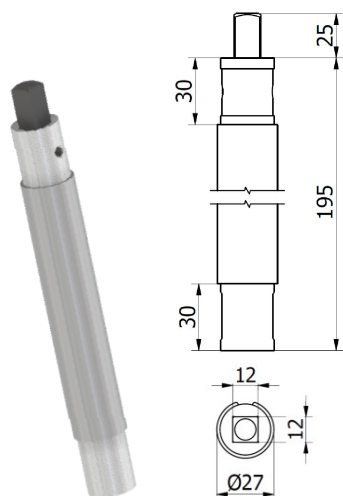
5.



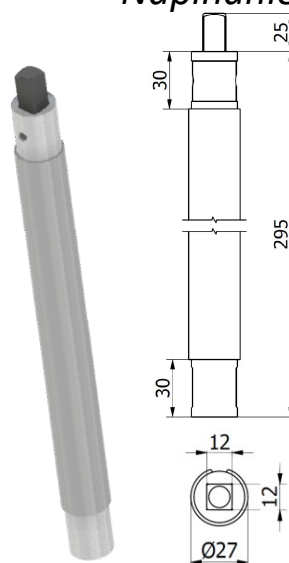
Nr rys.	Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
1.	49KD27HR ZN	Końcówka dolna do napinania Ø27 HR	0,12
2.	49KG27S	Końcówka górna do Ø27 ocynk	0,13
3.	49KD27 S	Końcówka dolna do Ø27 ocynk	0,13
4.	49KD27.1	Końcówka dolna do Ø27 ocynk, przecięta	0,13
5.	4AN27	Końcówka przedłużki Ø27 ocynk	0,19
	Materiał :	Stal/ geomet	Szt.

Napinanie plandeki

1.

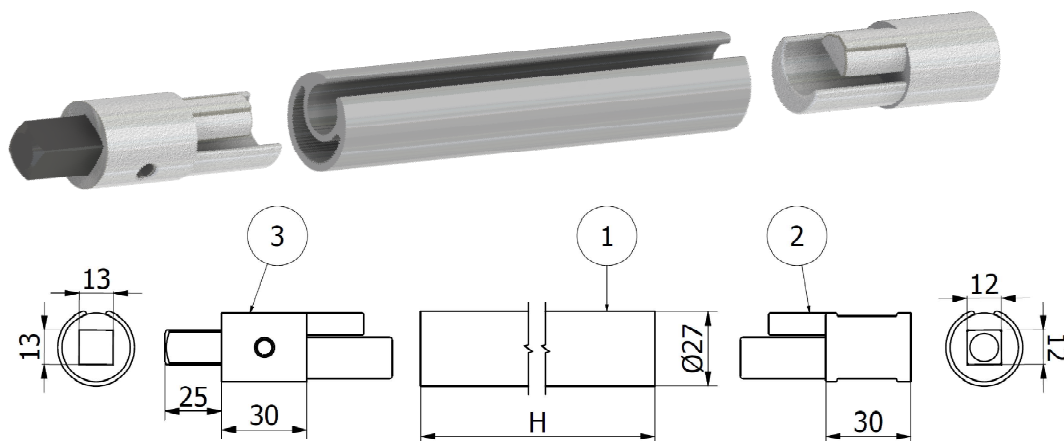


2.



Nr rys.	Nr katalogowy	Nazwa	H mm	Waga kg
1.	4PN195.1	Przedłużka napinacza plandeki 195 mm, FI 27	195	0,35
2.	4PN295.1	Przedłużka napinacza plandeki 295 mm, FI 27	295	0,45
	Materiał :	Stal/Zn/ Aluminium		Szt.

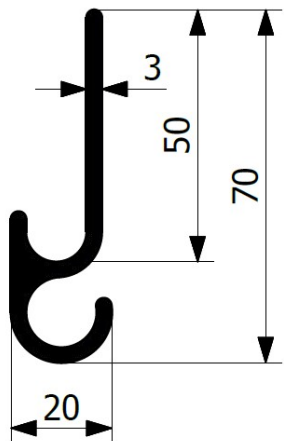
3.



Nr rys.	Nr katalogowy	Nazwa
3.	4PN27.2	Przedłużka napinacza plandeki FI 27 - zestaw do samodzielnego montażu

Elementy składowe		Nazwa/ Materiał	H mm	Waga kg
Nr części				
①	22.21.027	Profil do naciągania plandeki Ø27/ Aluminium	3300 mm	2,079
②	49KD27.1 (49KD27)	Końcówka dolna do Ø27/ Stal	30 mm (28 mm)	0,13/szt
③	4AN27	Końcówka przedłużki Ø27/ Stal	30 mm	0,19/szt.

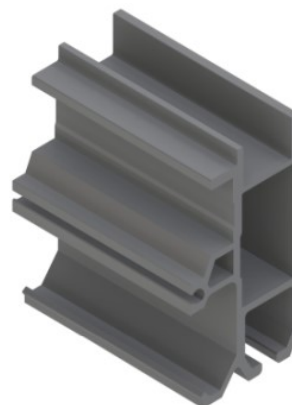
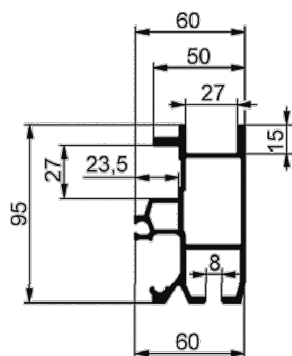
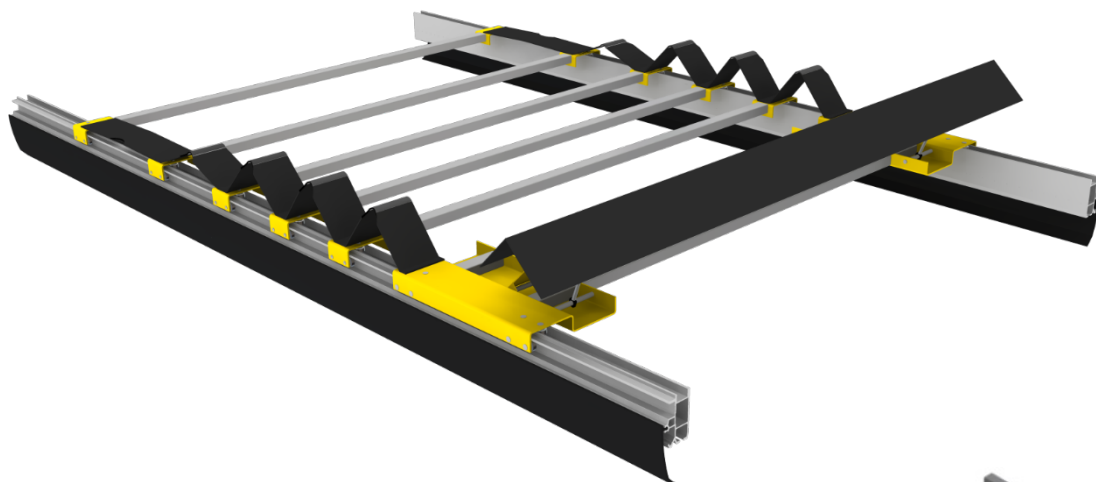
Napinanie plandeki



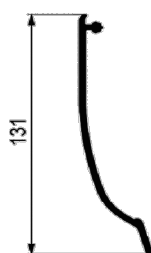
Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg/m
22.21.133	Profil do zaczepiania plandeki	0,943
Materiał :	Aluminium	L- 3,2 m



Dachy przesuwne

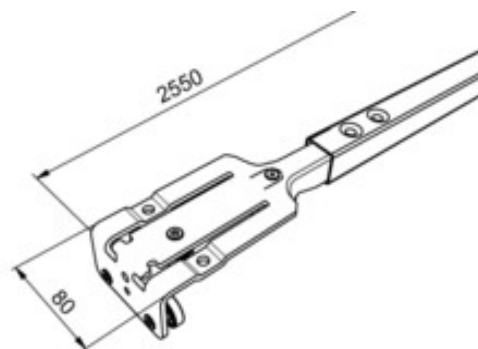


Nr katalogowy	Nazwa	Długość	Waga kg/m
25PS4500	Profil dachu Slimliner 4500, prosty	L=4,50 m	3,178
25PS500	Profil dachu Slimliner 5000, prosty	L=5,00 m	
25PS530	Profil dachu Slimliner 5300, prosty	L= 5,30 m	
25PS6300	Profil dachu Slimliner 6300, prosty	L= 6,30 m	
Materiał :	Aluminium		szt.

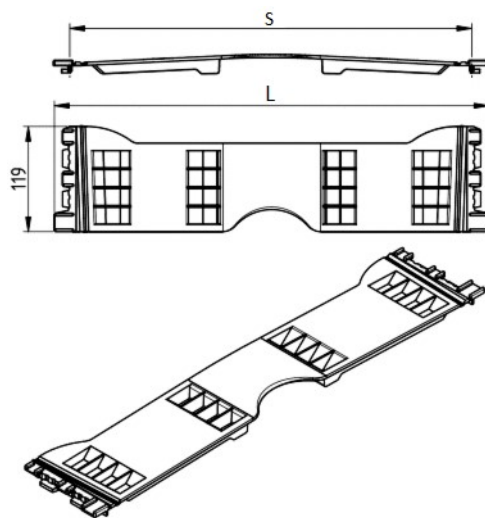


Nr katalogowy	Nazwa	Długość	Waga kg/m
25SC150014	Uszczelka do profilu dachu Sezam 14 M, czarna	L =14,0 m	0,43
Materiał :	Guma		szt.

Dachy przesuwne

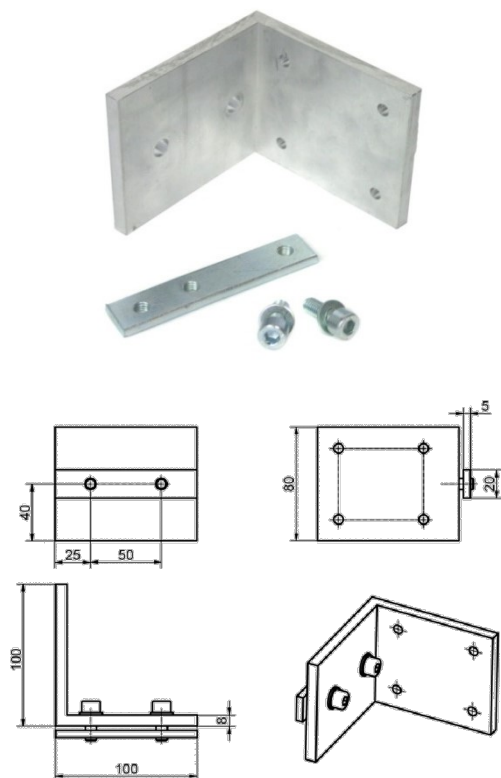


Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
25SC120001	Poprzeczka dachu Sezam Slimliner	4,33
Materiał :	Stal/ZN	L – 2550 mm

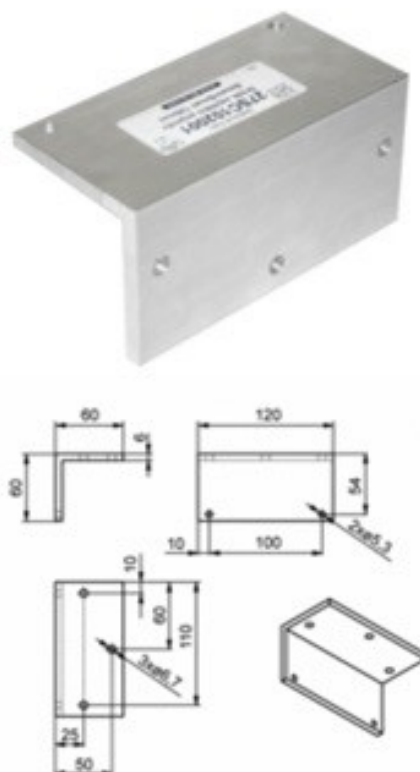


Nr katalogowy	Nazwa	Długość L	Wymiar S	Waga
25SC110692	Przegub dachu Slimliner 700 mm, wsuwany	687 mm	655 mm	0,216 kg
Materiał :	Plastik			

Dachy przesuwne



Nr katalogowy	Nazwa	Waga
25NDS801008	Naroże dachu S	0,35 kg
Materiał :	aluminium	szt.



Nr katalogowy	Nazwa	Waga
25ND120603	Naroże dachu S	0,55 kg
Materiał :	aluminium	szt.

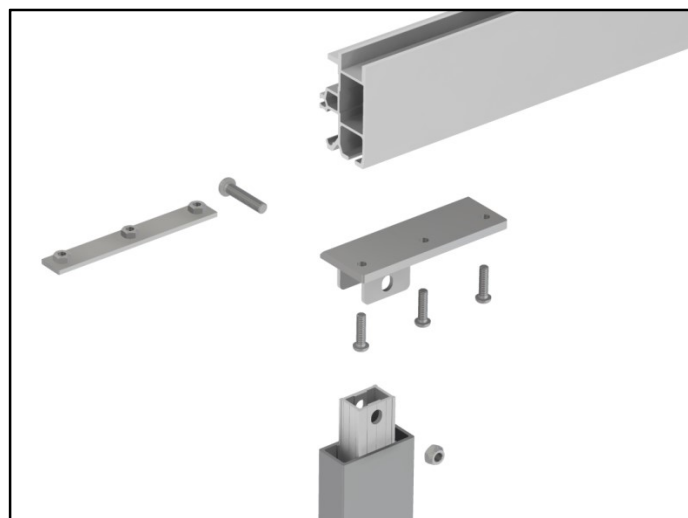


Nr katalogowy	Nazwa	Waga
25TSC2400	Tyczka dachu CS 2400 mm	3,20 kg
Materiał :	Stal : Zn	L=2400 mm



Nr katalogowy	Nazwa	Waga
25PDS130	Portal dachu Sezam Slimliner 130 mm	15,64 kg
Materiał :	Stal : KTL	L=2550 mm

Dachy przesuwne



Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
25SC6070 UNI	Łącznik dachu przesuwnego UNI w CS MINI- nie podnoszony	0,70
Materiał :	Stal :ZN	Szt.



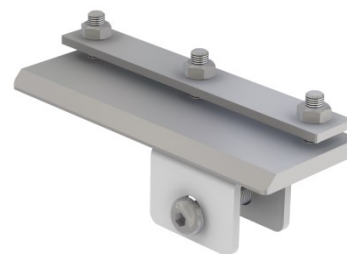
Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
25SC13060 ZL	Łącznik dachu przesuwnego lewy w CS MINI- nie podnoszony	0,804
Materiał :	Stal :ZN	Szt.



Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
25SC13060 ZP	Łącznik dachu przesuwnego prawy w CS MINI- nie podnoszony	0,804
Materiał :	Stal :ZN	Szt.

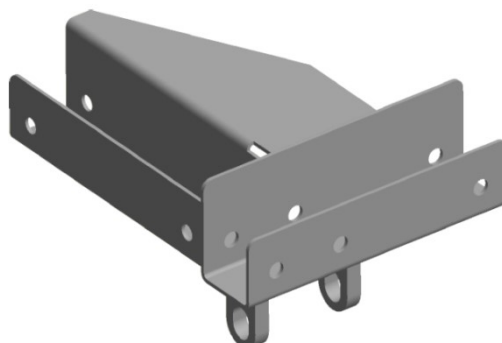
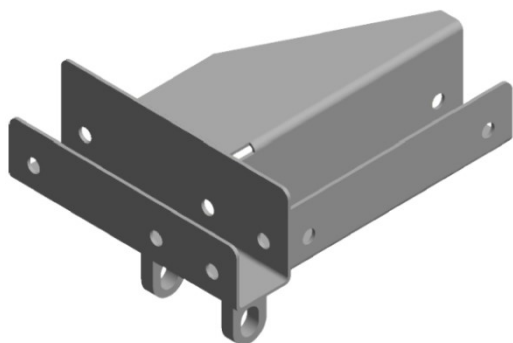


Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
4LG16060.1	Łącznik górny podn. dachu S	0,76
Materiał :	Stal :ZN	Szt.



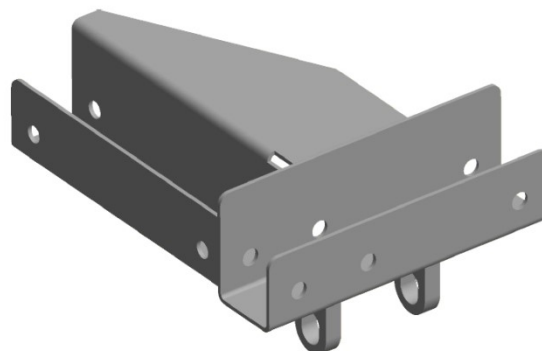
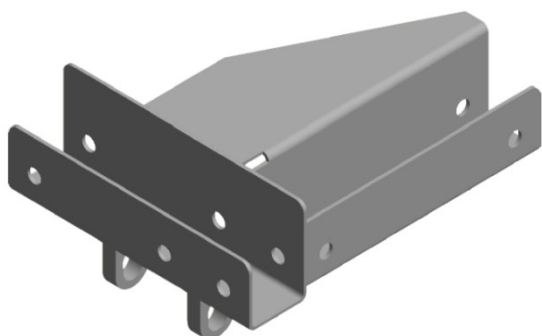
Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
4LG16060.2	Łącznik górny podn. dachu S	0,76
Materiał :	Stal :ZN	Szt.

Podnoszenie dachu



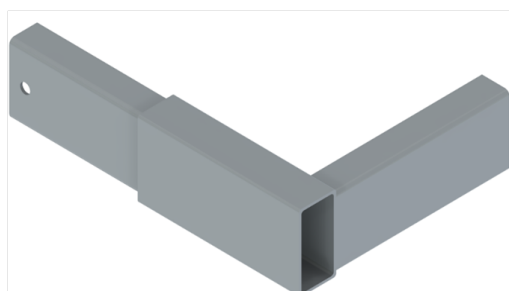
Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
4LGP80351 P	Łącznik górny, przedni 8035 pod system podnoszenia - prawy	0,764
Materiał :	Stal : ZN	Szt.

Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
4LGP80351 L	Łącznik górny, przedni 8035 pod system podnoszenia - lewy	0,764
Materiał :	Stal : ZN	Szt.



Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
4LGT80351 L	Łącznik górny, tylny 8035 pod system podnoszenia - lewy	0,764
Materiał :	Stal : ZN	Szt.

Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
4LGT80351 P	Łącznik górny, tylny 8035 pod system podnoszenia - prawy	0,764
Materiał :	Stal : ZN	Szt.



Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
4LU6030 ZN	Łącznik górny stelaża UNI 6030	0,71
Materiał :	Stal/ZN	Szt.

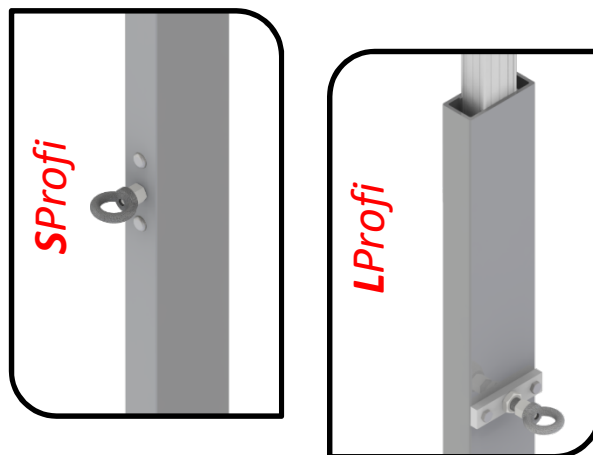
System gazowego podnoszenia dachu SProfi / LProfi

Rodzaje zamocowania blokady podnoszenia

W podnoszeniach gazowych 80x35 dostępne są dwa rodzaje umiejscowienia blokady:

Wersja SProfi z blokadą umieszczoną z boku słupa. Wyróżnia się słupy lewe i prawe

Wersja LProfi z blokadą umieszczoną do wewnątrz skrzyni. W tej wersji słupy podnoszeni są uniwersalne.



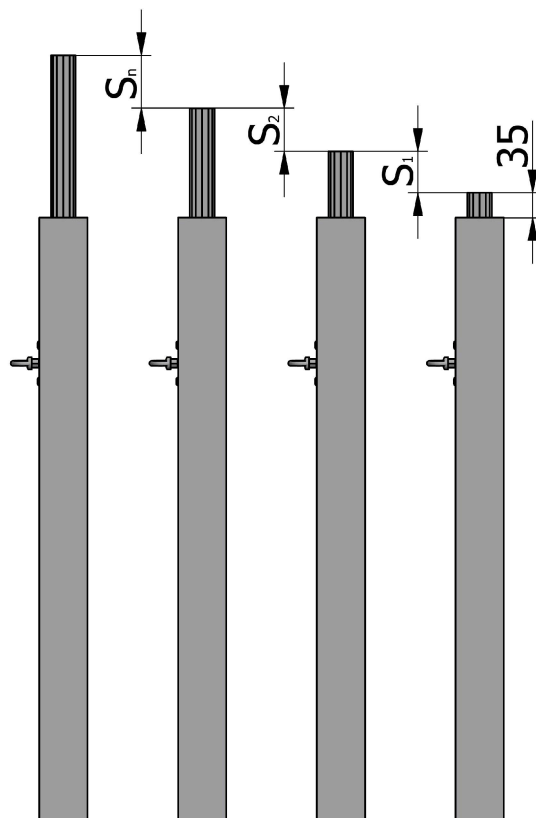
Skoki i wysokości podnoszenia

Wielkości kolejnych skoków można dobierać dowolnie, według potrzeb. Wielkość pojedynczego skoku nie może przekraczać 200 mm. Ilość skoków zależna jest od całkowitej długości słupa.

Umiejscowienie słupa względem pojazdu

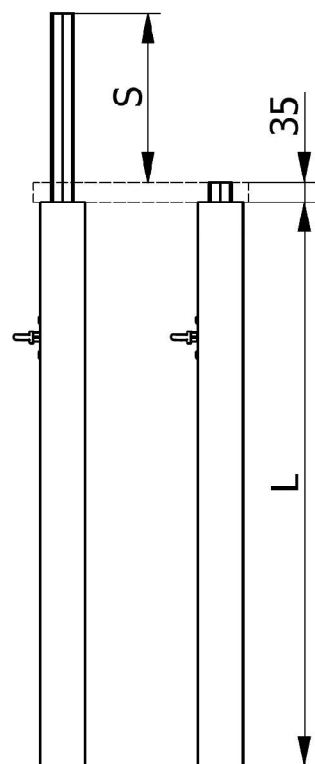
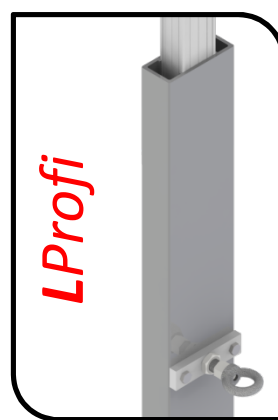
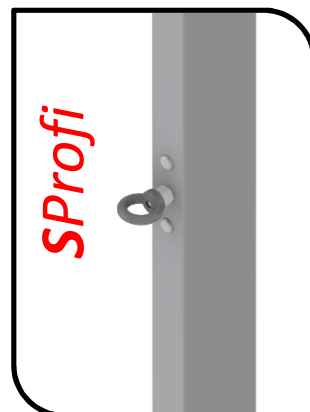
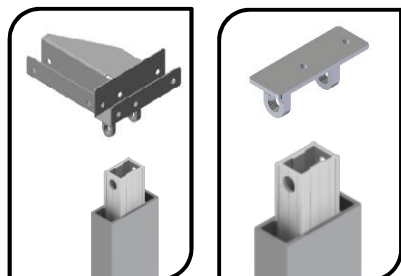
Ze względu na modułowy system budowy podnoszeń i symetrię podzespołów wyróżnia się tylko 2 typy słupów ze względu na miejsce ich montażu:

1. Prawy przód /lewy tył.
2. Lewy przód /prawy tył.



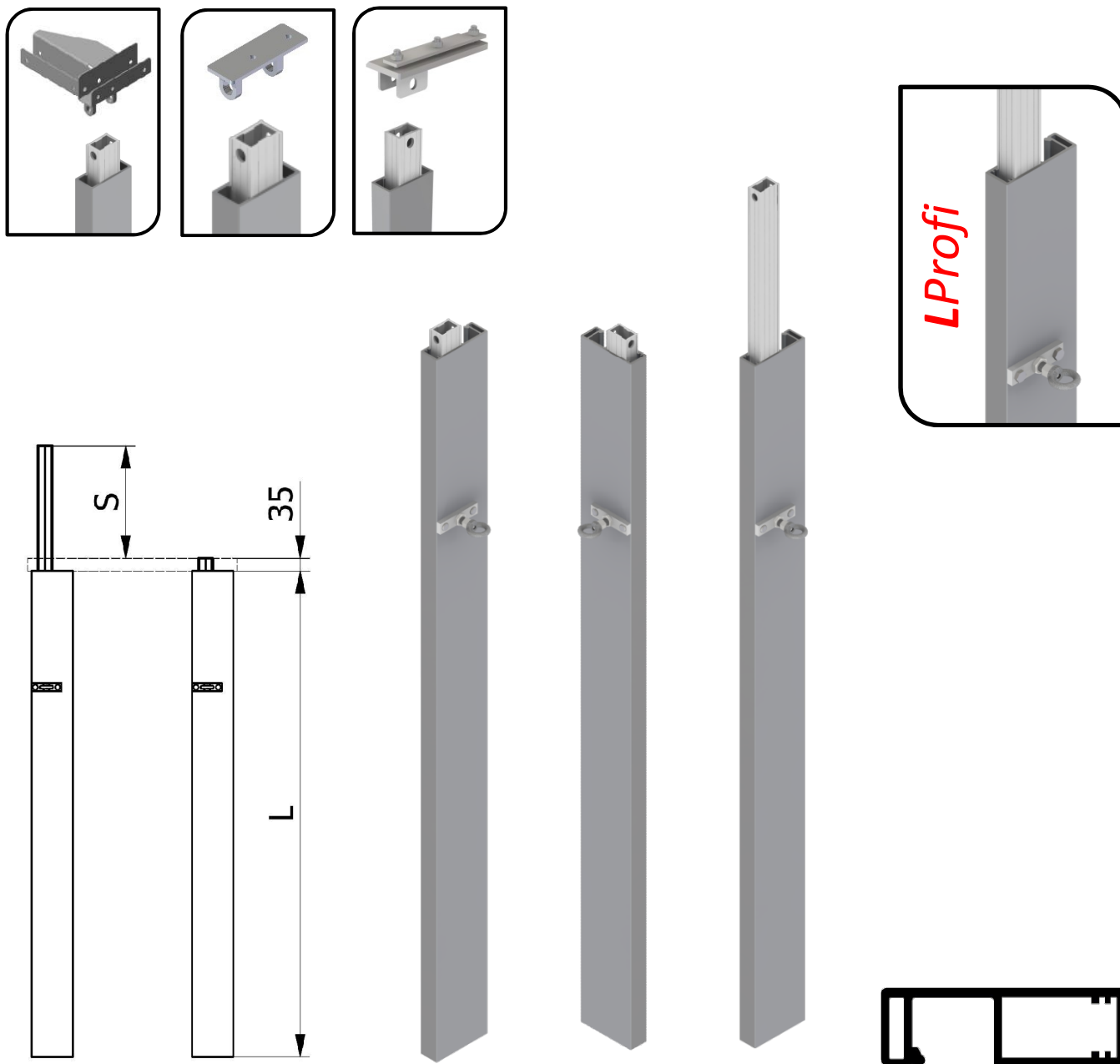
Słupy uniwersalne.

System podnoszeń **LProfi** charakteryzuje się niezależnym sposobem montażu na zabudowie.

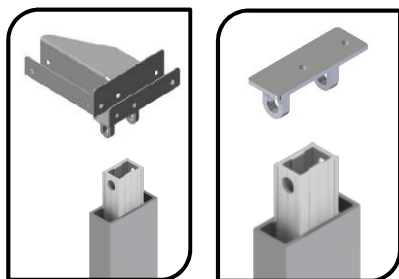
System **gazowego** podnoszenia dachu

Nr katalogowy	Nazwa	Skok podnoszenia	Umiejscowienie blokady
25.SPD200G	Podnoszenie dachu PNEUMATIC w profilu 80x35	S<200	Lprofi
			SProfi
Materiał :	Stal : ZN/ALU	Kpl.	
Długość L	wg życzenia klienta		
Umiejscowienie otworów mocowania słupa	wg dokumentacji technicznej klienta		

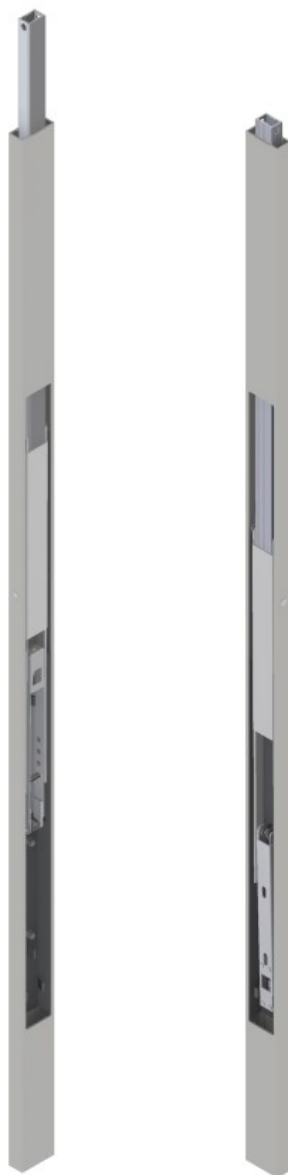
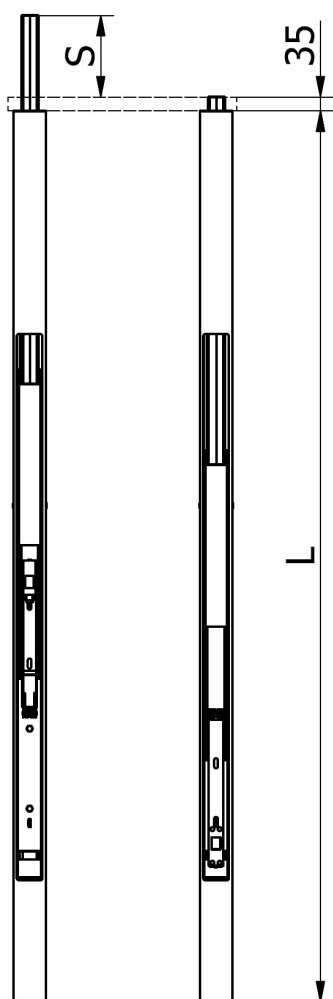
Podnoszenie dachu

System **gazowego** podnoszenia dachu

Nr katalogowy	Nazwa	Skok podnoszenia	Umiejscowienie blokady
25SPDFCS250.1	Podnoszenie dachu PNEUMATIC w profilu CS MINI	S<200	Lprofi
Materiał :	Stal : ZN/ALU	Kpl.	
Długość L	wg życzenia klienta		
Umiejscowienie otworów mocowania słupa	wg dokumentacji technicznej klienta		

System **mechanicznego podnoszenia dachu MProfi****Uniwersalne umiejscowienie
słupa względem strony pojazdu.**

Dla podnoszeń mechanicznych
w słupie 80x35 nie rozróżnia się stron
montażu słupa na pojeździe.



Nr katalogowy	Nazwa	Skoki podnoszenia S	Długość L
25SPD190.1	Podnoszenie dachu MProfi MECHANICZNE w profilu 80x35	200, 250, 300 lub 350	wg życzenia klienta
Materiał :	Stal : ZN/ALU	Kpl.	
Umiejscowienie otworów mocowania słupa		wg dokumentacji technicznej klienta	

Podnoszenie dachu

Podnoszenie Hydrauliczne Dachów CS

Maksymalne obciążenie
na jednostkę: **450Kg.**
(4 x 450 = 1800Kg)

Element blokujący

Zamknięty obieg oleju

Zawór odbezpieczający

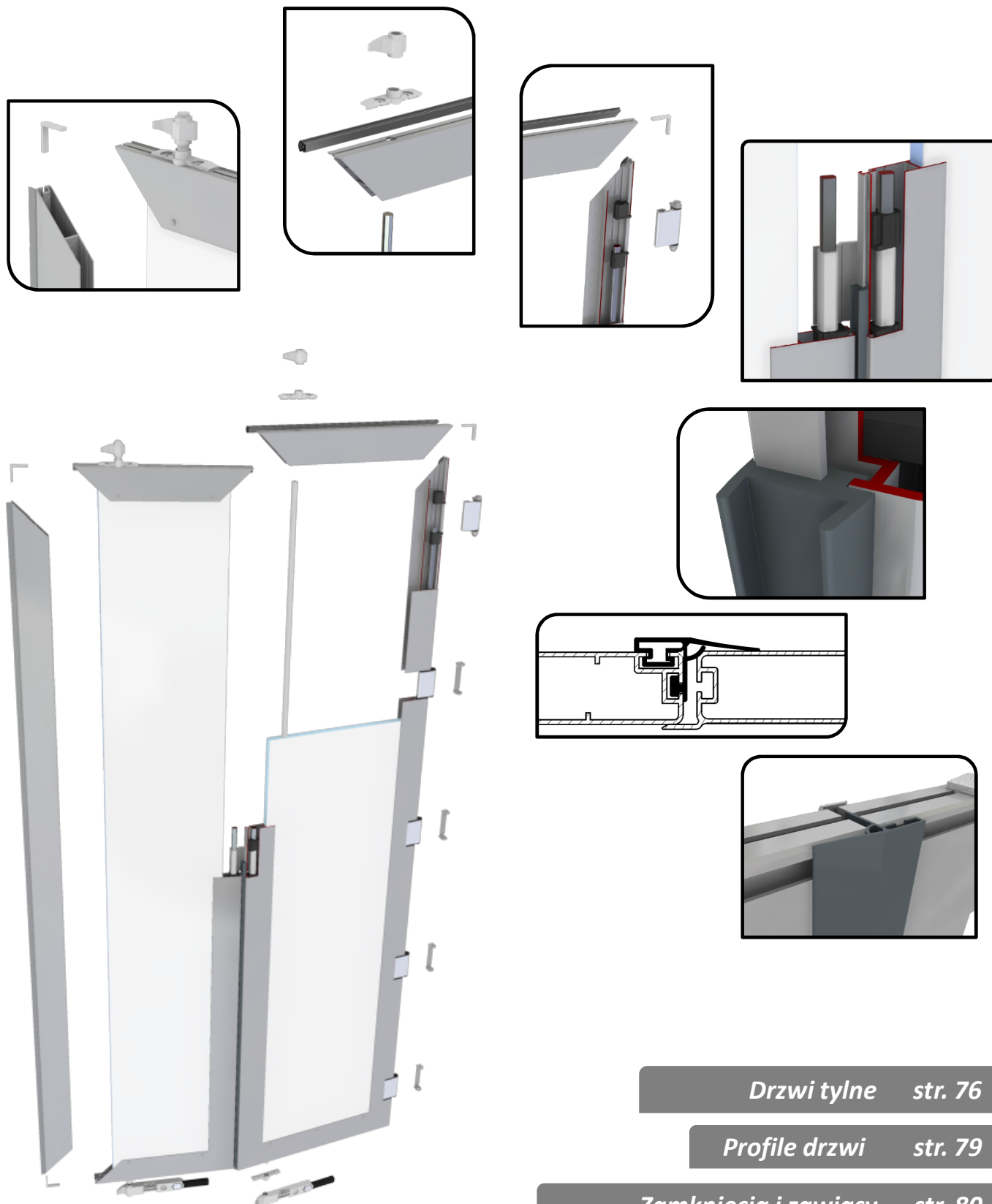
Zawór bezpieczeństwa
ograniczający siłę podnoszenia

Efekt podwójnej pompy

Dach jest podnoszony podczas ruchu
dźwigni zarówno do góry jak i na dół.

Nr katalogowy	Nazwa	Skok podnoszenia	Waga kg
51.60.10.86	Podnoszenie dachu Hydrauliczne	Max 450 mm	12,5
Materiał :	Stal : ZN/ALU	Kpl.	
Umiejscowienie otworów słupa	wg dokumentacji technicznej klienta		

5. Drzwi tylne, zamknięcia drzwi tylnych



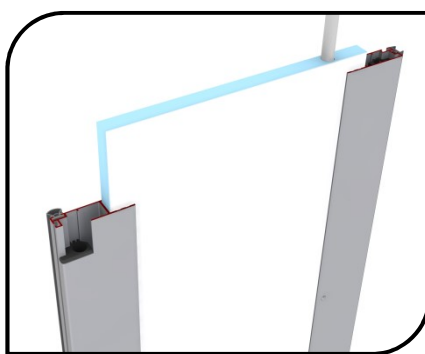
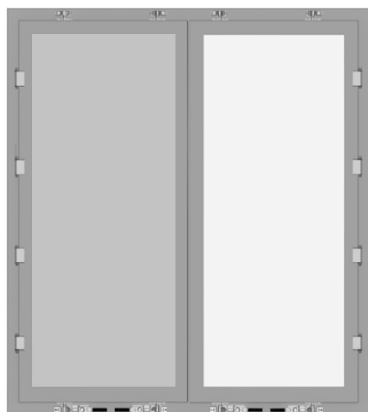
Drzwi tylne str. 76

Profile drzwi str. 79

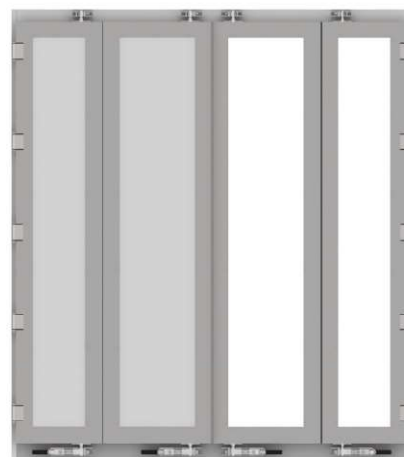
Zamknięcia i zawiasy str. 80

Drzwi tylne

Oferujemy drzwi tylne, **dwu- lub czteroskrzydłowe**, złożone lub w zestawie do samodzielnego montażu, w wielu różnych konfiguracjach.

Wypełnienie pełne.

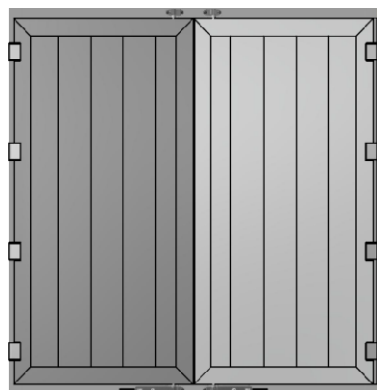
Dostępne są 2 wersje kolorystyczne wypełnienia pełnego: szary i biały.



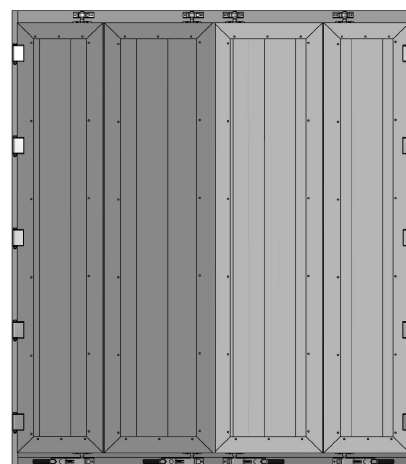
RAL 9006



RAL 9010

Wypełnienie z profili aluminiowych.

Drzwi z wypełnieniem z profili aluminiowych mogą być anodowane, lub jeśli przewidziane jest ich późniejsze lakierowanie - wykonane z profili surowych.



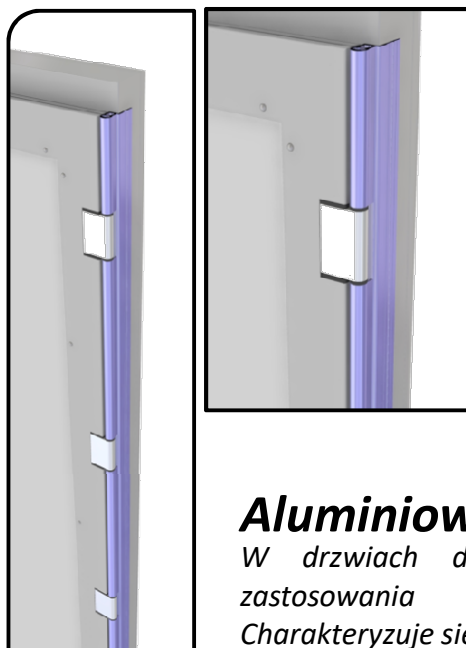
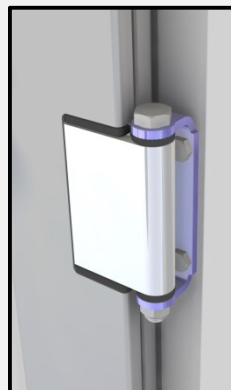
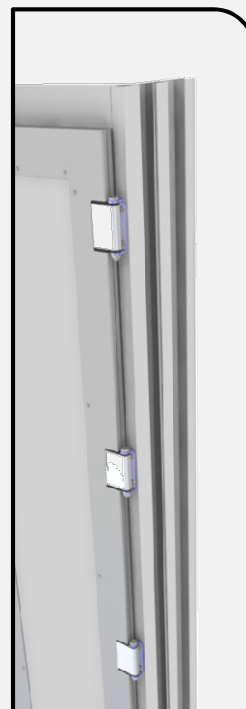
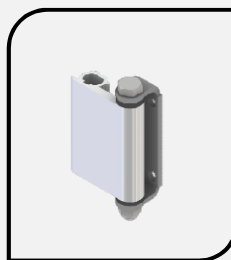
Anodowane



Surowe

Zawiasy stalowe

Stalowe strzemię zawiasów stosowane jest seryjnie w drzwiach czteroskrzydłowych i w drzwiach dwuskrzydłowych.

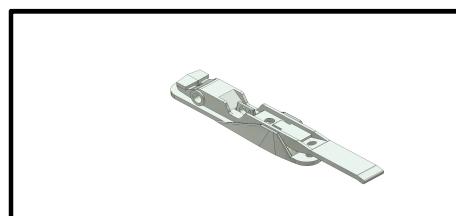
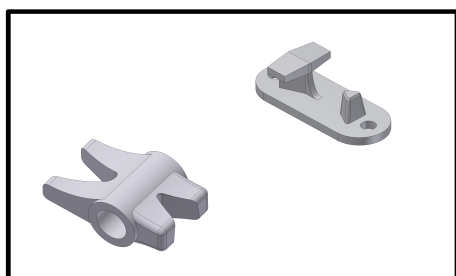
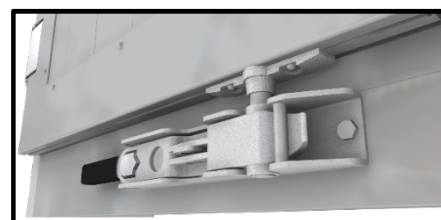
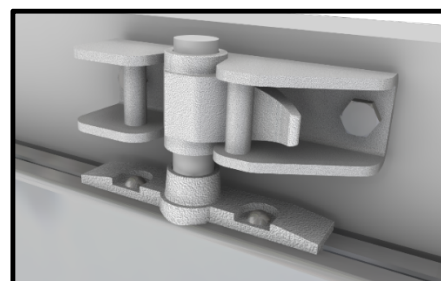


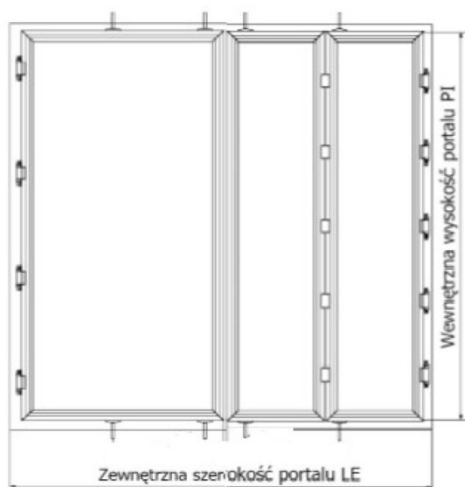
Aluminiowa listwa zawiasowa

W drzwiach dwuskrzydłowych istnieje możliwość zastosowania aluminiowej listwy zawiasowej. Charakteryzuje się ona łatwością montażu i niską wagą.

Rygle drzwi tylnych

- ☐ 16 mm
- ☐ 18 mm





KLIENT	
NUMER ZAMÓWIENIA	
IŁOŚĆ SZTUK	
TERMIN REALIZACJI	

UWAGI**DWUSKRZYDŁOWE****CZTEROSKRZYDŁOWE****RAMA**Wewnętrzna wysokość portalu PI = mmZewnętrzna szerokość portalu LE = mmProfile ramy: ☐ anoda ☐ aluminium ☐ malowane RAL **WYPEŁNIENIE**

☐ PROFILE ALU		
☐ anodowane	☐ AL naturalne	☐ malowane RAL
☐ PANELE PU25		
☐ RAL 9010 RAL /biały/	☐ RAL 9006 /szary/	

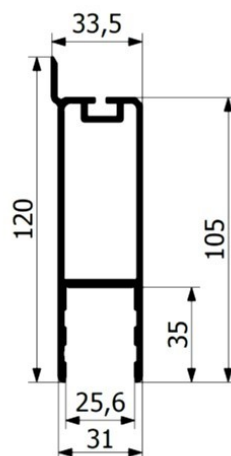
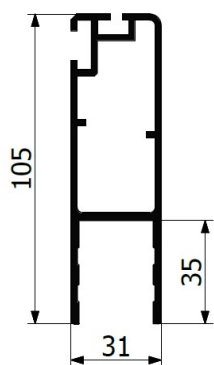
ZAMKNIĘCIA

Ilość ☐ 2 szt. na skrzydło	☐ 1 szt. na skrzydło
Typ ☐ Prosty Ø 18mm	☐ Prosty Ø 18mm

**RODZAJ ZAWIASÓW**

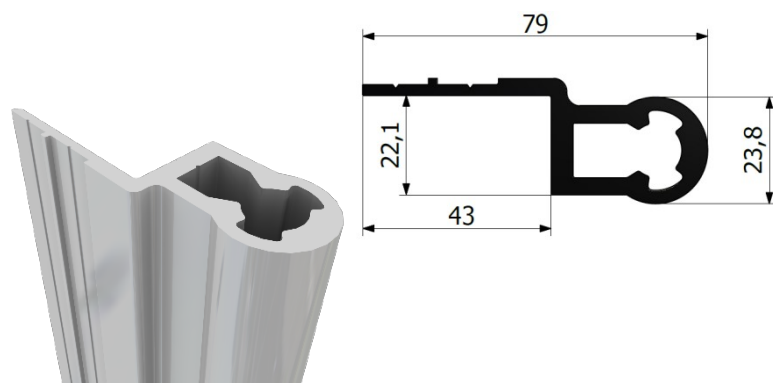
☐ stalowy przykręcany	
☐ aluminiowy nitowany	

Profile drzwi



Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg/m
22.22.41055	Profil obwodowy drzwi	1,67
Materiał :	Aluminium/Anoda	L-3,30 m; L-5,15 m;

Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg/m
22.22.41054	Profil środkowych drzwi z zakończeniem	1,702
Materiał :	Aluminium/Anoda	L-3,30 m



Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg/m
22.22.50293	Profil zawiasu drzwi do nitowania	1,45
Materiał :	Aluminium/Anoda	L-2,6 m; L-2,8 m;

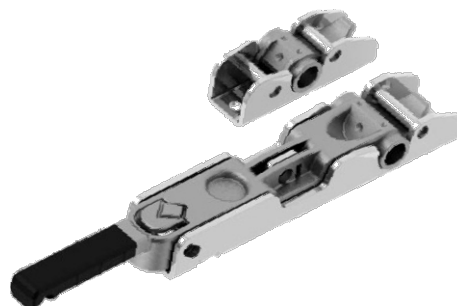
Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg/m
22.21.12	Pręt ALU fi 12 mm	0,31
Materiał :	Aluminium	L-3 m



Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg/m
PRO. USZCZELKA DRZWI WĄSKA	Uszczelka kontenera profil 25 mm	0,20
Materiał :	Guma	MB

Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg/m
14USD	Uszczelka środkowa drzwi	0,31
Materiał :	Guma	MB

Zamknięcia i zawiasy drzwi



Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
8ZRD16	Zamknięcie ryglowe drzwi ø16 mm	2,57
8ZRD18	Zamknięcie ryglowe drzwi ø18 mm	2,55
Materiał :	Stal : ZN	Kpl.

Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
8ZRD18G	Zamknięcie ryglowe drzwi ø18 mm	2,70
Materiał :	Stal : Geomet	Kpl.

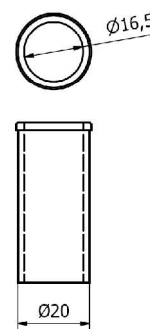
1.



2.



3.

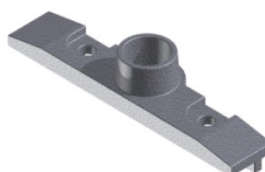


Nr rys.	Nr katalogowy	Nazwa	Długość L	Materiał	Waga
1.	3PSCFI16	Pręt stalowy ø16	3500 mm	Stal, ocynk	1,76 kg/m
2.	3PSCFI18	Pręt stalowy ø18	3500 mm	Stal, ocynk	2 kg/m
3.	8TZR20	Tuleja zamknięcia ryglowego	44,5	Stal nierdzewna	0,04 kg/szt.

6.



7.



8.



Nr rys.	Nr katalogowy	Nazwa	Materiał	Waga
6.	14ZDP Zn	Zawias drzwi do przykręcenia	Stal/Zn	0,120 kg/szt
7.	14PD18	Płytką prowadząca pręta ø18	Odlew, żeliwo	0,125 kg/szt
8.	14KR5x22	Kolek rozprężny ø5x22	Stal/Zn	0,001 kg/szt

6. Akcesoria do wywrotek

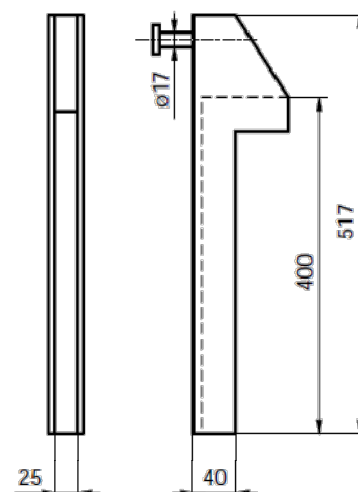
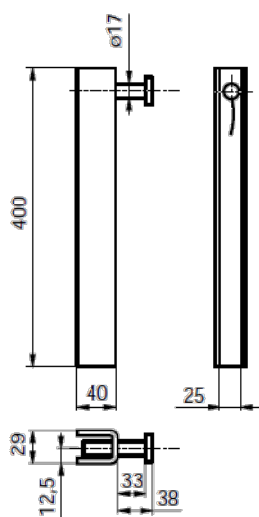


Słupki i zakończenia burt str. 82

Zamknięcia str. 84

Zawiasy str. 86

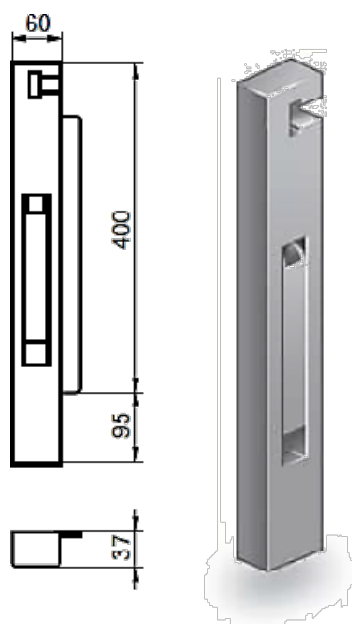
Słupki i zakończenia burt



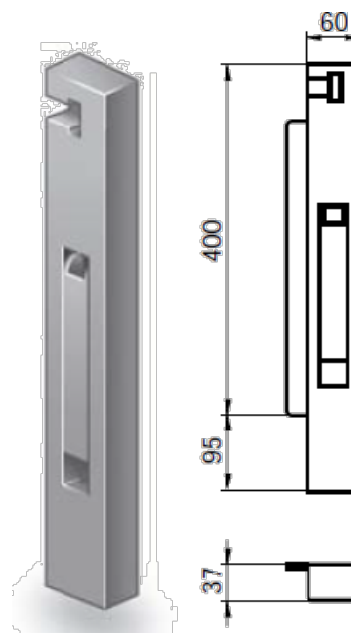
Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
11PZW L/P	Profil zakończeniowy burt wywrotki	0,76
Materiał :	Stal: ZN	Szt.

Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
11PPZW/T 11LPZW/T	Profil zakończeniowy burt tylnej wywrotki	1,23
Materiał :	Stal : Zn	Szt.

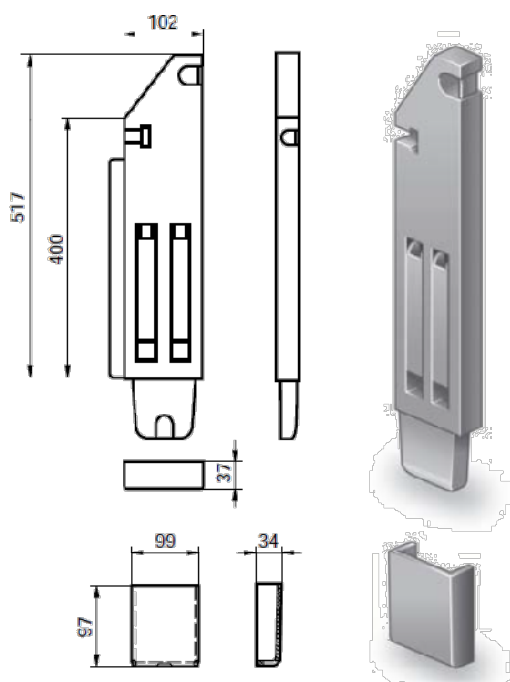
Słupki i zakończenia burt



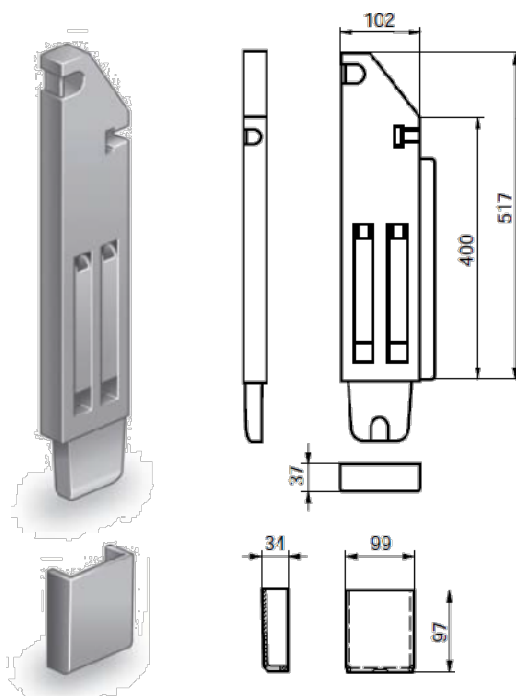
Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
11SW 60PL	Słupek wywrotkowy 60 przedni, Lewy	3,40
Materiał :	Stal : ZN/Kataforeza	Szt.



Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
11SW60 PP	Słupek wywrotkowy 60 przedni, Prawy	3,40
Materiał :	Stal : ZN/Kataforeza	Szt.



Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
11SW102TL	Słupek wywrotkowy 102 tylny, Lewy	1,20
Materiał :	Stal : ZN/Kataforeza	Szt.



Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
11SW102TP	Słupek wywrotkowy 102 tylny, Prawy	1,20
Materiał :	Stal : ZN/Kataforeza	Szt.

Zamknięcia

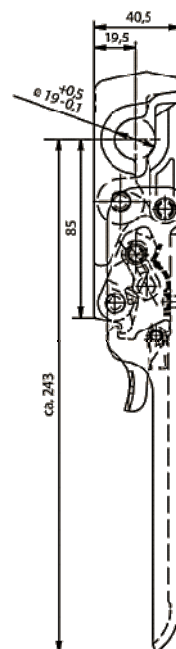
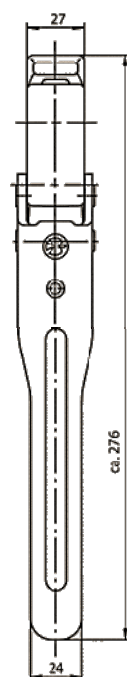
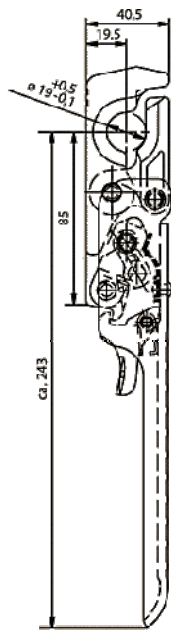
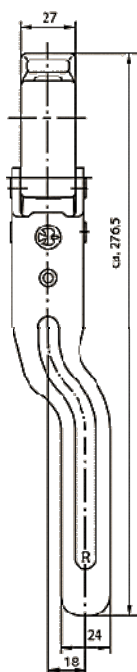
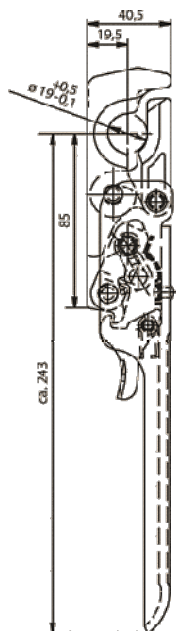
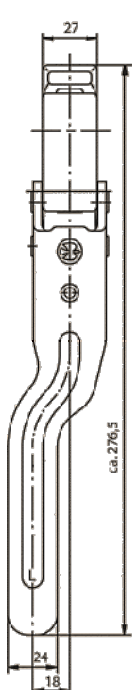
1.



2.



3.

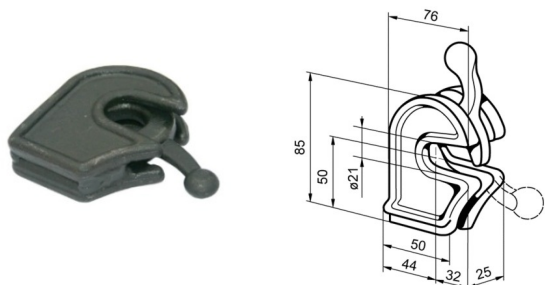


4.

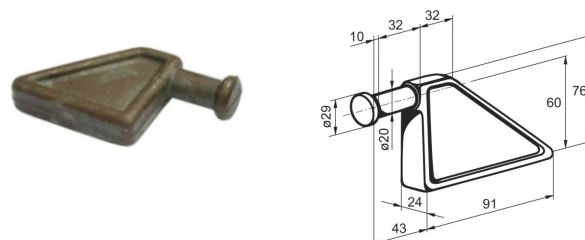


Nr rys.	Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
1.	11ZW664L	Zamknięcie wywrotki 664 N, Lewe	0,90
2.	11ZW664P	Zamknięcie wywrotki 664 N, Prawe	0,90
3.	11ZW664C	Zamknięcie wywrotki 664 N, Centralne	8,30
4.	11CZ664	Czop zamknięcia wywrotki 664 N	0,50
Materiał :		Stal/Zn	Szt.

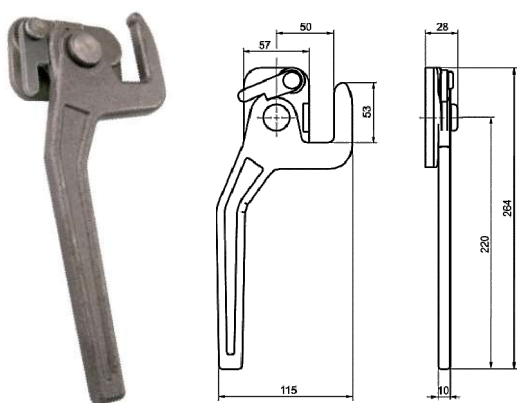
Zamknięcia



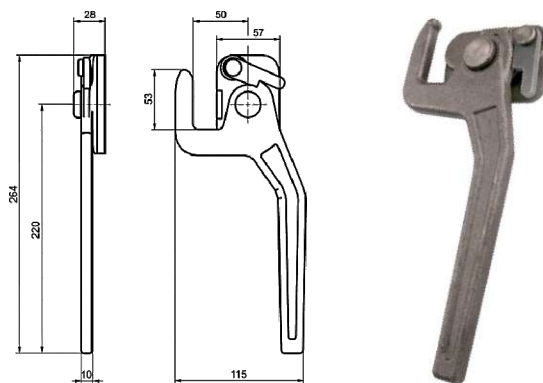
Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
11ZBW/A	Zamknięcie burty wahlwe	0,61
Materiał :	Stal	Szt.



Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
11ZBW/C	Zamknięcie burty wahlwe	0,80
Materiał :	Stal	Szt.

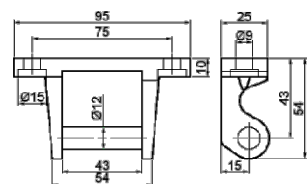


Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
11ZB6121N L	Zamknięcie burty wywrotki 6121 - Lewe	1,123
Materiał :	Stal: ZN	Szt.

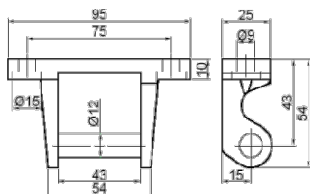


Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
11ZB6121N P	Zamknięcie burty wywrotki 6121 - Prawe	1,123
Materiał :	Stal: ZN	Szt.

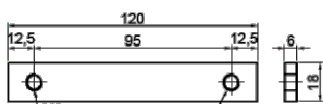
Zawiasy



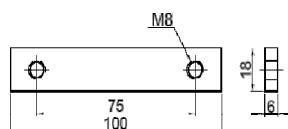
Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
11ZBW120A	Zawias burtowy wywrotki 120	0,37
Materiał :	Stal ZN	Szt.



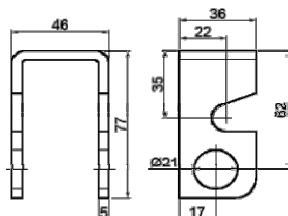
Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
11ZBW95A	Zawias burtowy wywrotki 95	0,32
Materiał :	Stal ZN	Szt.



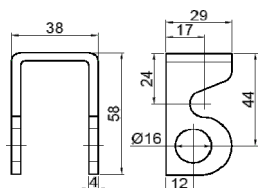
Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
5PLZ120ZN	Płytki zawiasu 120	0,087
Materiał :	Stal ZN	Szt.



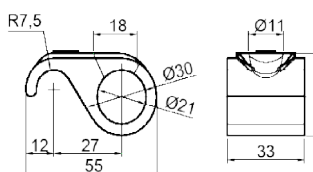
Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
5PLZ75/100	Płytki zawiasu 95	0,079
Materiał :	Aluminium	Szt.



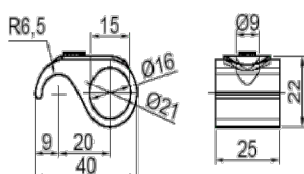
Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
11LZW120	Łożysko zawiasu wywrotki 120	0,085
Materiał :	Stal ZN	Szt.



Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
11LZW95	Łożysko zawiasu wywrotki 95	0,080
Materiał :	Stal ZN	Szt.

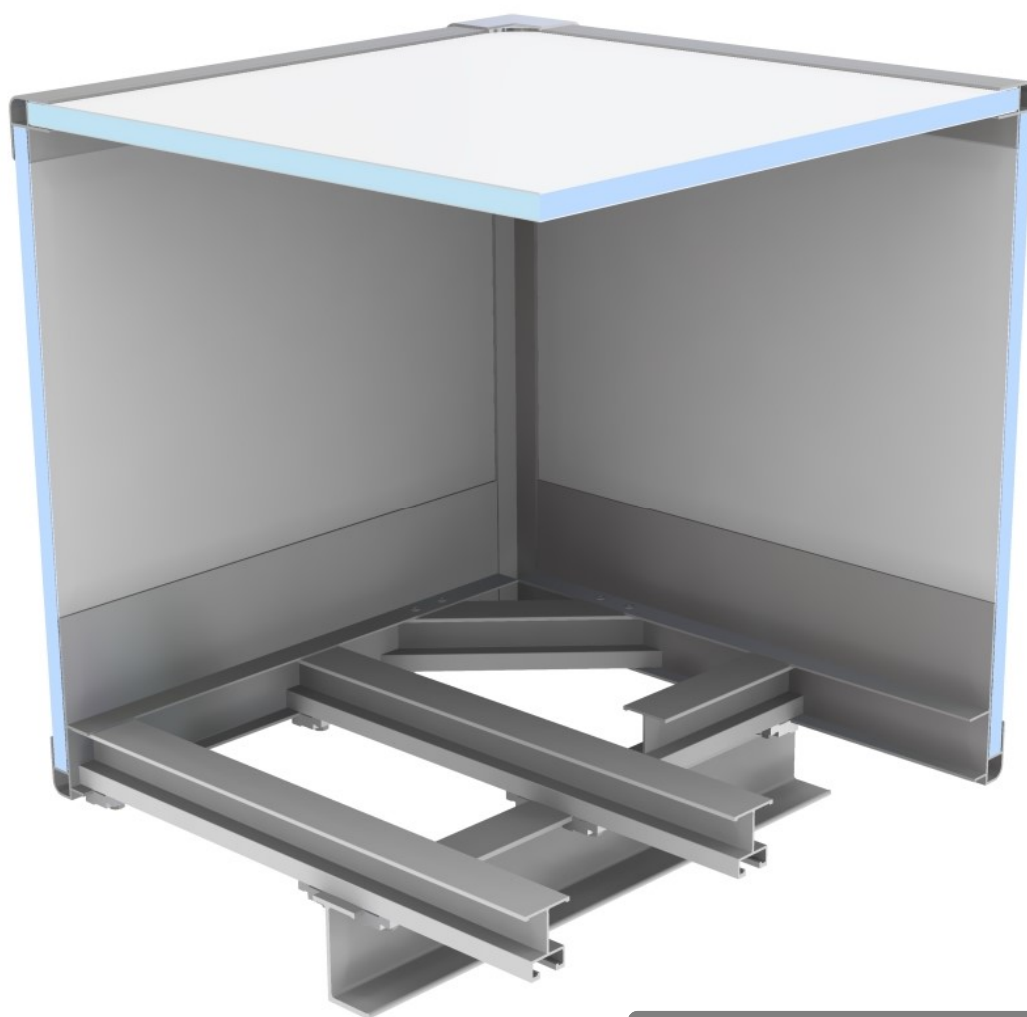


Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
8HZW120	Hak zawiasu wywrotki Ø21/120	0,16
Materiał :	Stal ZN	Szt.



Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
8HZW95	Hak zawiasu wywrotki Ø21/95	0,14
Materiał :	Stal ZN	Szt.

7. Akcesoria do nadwozi kontenerów i izoterm



Profile kontenerowe str. 88

Drzwi boczne str. 91

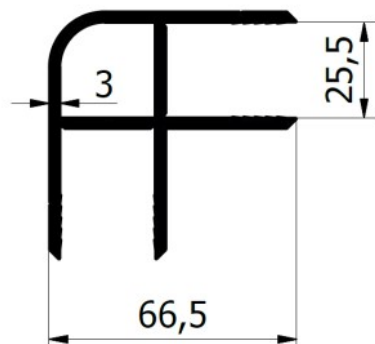
Portale tylne str. 92

Okapy i naroża str. 93

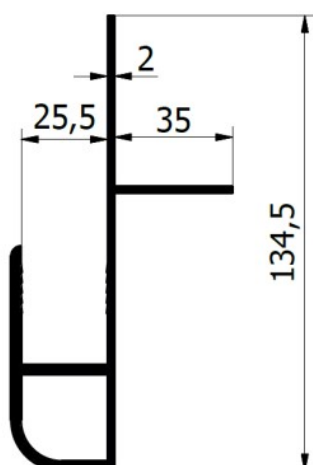
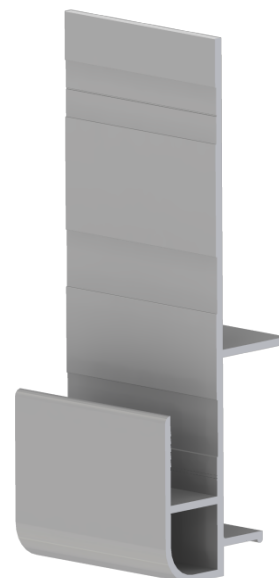
Zamknięcia i zawiasy str. 94

Kit kontenera str. 96

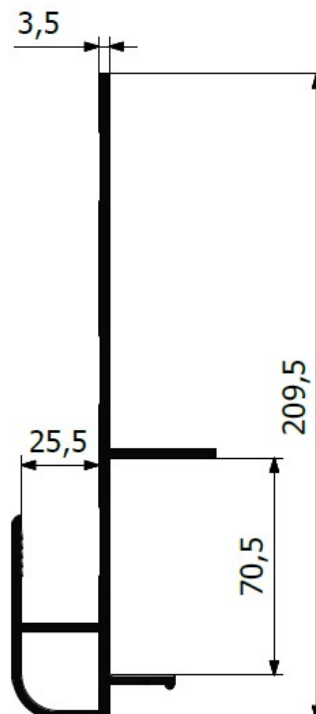
Profile kontenerowe



Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg/m
22.22.70098F	Profil zewn. Kontenera 25 mm	1,993
Materiał :	Aluminium/Anoda	L-7,0 m

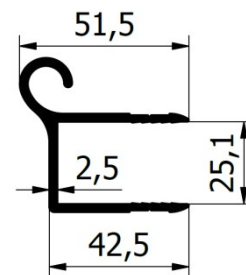
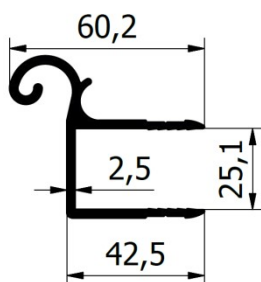


Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg/m
22.22.11773	Profil obwodowy kontenera 25 mm Anoda	1,825
Materiał :	Aluminium/Anoda	L-7,0 m



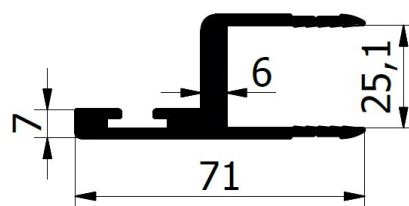
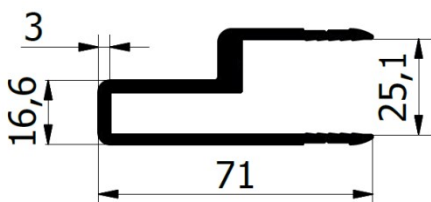
Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg/m
22.22.599	Profil obwodowy kontenera 25	G=3,260
Materiał :	Aluminium/Anoda	L-5,2; 7,0 m

Profile kontenerowe



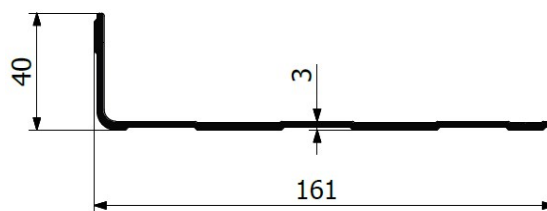
Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg/m
22.22.217	Profil zawiasowy kont wewnętrzny 25 mm Anoda	1,103
Materiał :	Aluminium/Anoda	L-7,0 m

Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg/m
22.22.317	Profil zawiasowy kontenera 25 mm Anoda	0,958
Materiał :	Aluminium/Anoda	L-7,0 m



Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg/m
22.22.90098 F	Profil drzwi kontenera 25 mm Anoda	1,258
Materiał :	Aluminium/Anoda	L-7,0 m

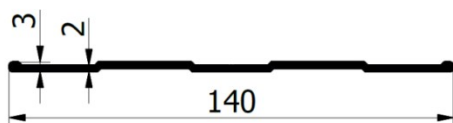
Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg/m
22.22.80098 F	Profil drzwi kontenera 25 mm pod uszczelkę Anoda	1,229
Materiał :	Aluminium/Anoda	L-7,0 m



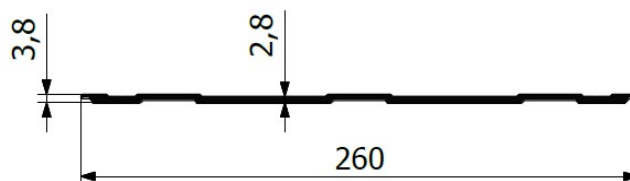
Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg/m
6UPD3	Uszczelka profilu	0,015
Materiał :	Guma	Mb

Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg/m
22.21.172	Profil wewn. kontenera 160 mm	1,257
Materiał :	Aluminium/Anoda	L-6,80 m

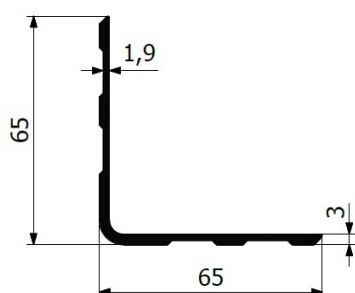
Profile kontenerowe



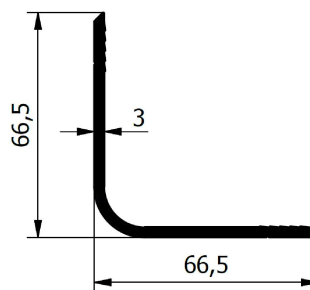
Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg/m
22.21.372	Profil wew. kontenera 140 mm	0,780
Materiał :	Aluminium	L-6,80 m



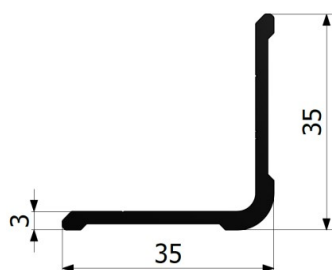
Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg/m
22.22.672	Profil wewn. kontenera 260 mm Anoda	2,023
Materiał :	Aluminium/Anoda	L-6,80 m



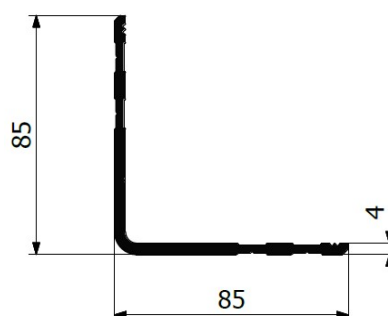
Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg/m
22.22.207	Profil zewn. Kontenera 65 mm Anoda	0,840
Materiał :	Aluminium/Anoda	L-6,8 m



Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg/m
22.22.66.7.0	Profil zewnętrzny 66,5 x 66,5	1,0
Materiał :	Aluminium/Anoda	L-7,0 m

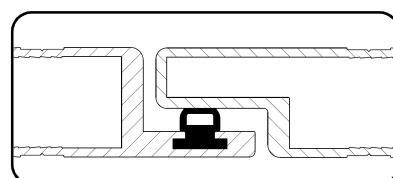


Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg/m
22.21.572	Profil wewnętrzny kontenera 35x35x2	0,40
22.22.572	Profil wewnętrzny kontenera 35x35x2	0,40
Materiał :	Aluminium/Anoda	L-7,0 m

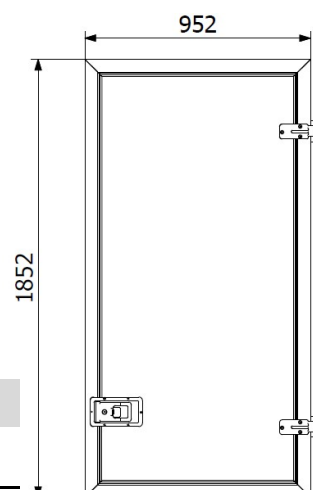


Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg/m
22.21.901	Profil zewn. Kontenera 85 mm	1,620
22.22.901	Profil zewn. Kontenera 85 mm Anoda	1,620
Materiał :	Aluminium/Anoda	L-6,8 m

Drzwi boczne



Drzwi boczne są dostępne jako kit do samodzielnego montażu.



Nr katalogowy

Nazwa

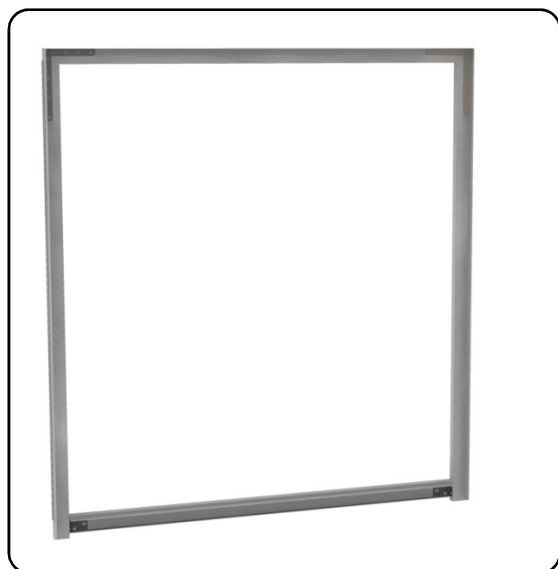
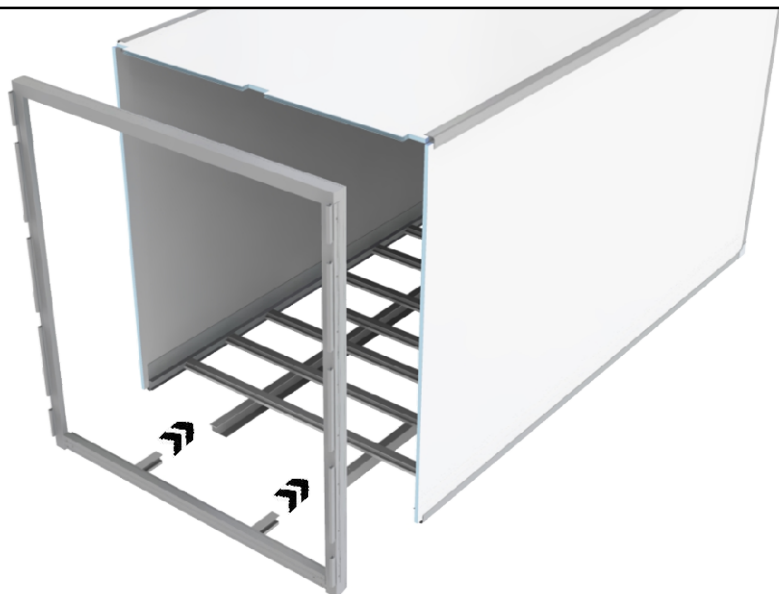
13.2.18.95 S

Drzwi boczne bez wypełnienia

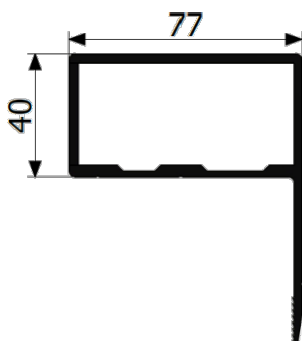
Materiał :

Aluminium/Anoda, stal, tworzywo

Drzwi boczne

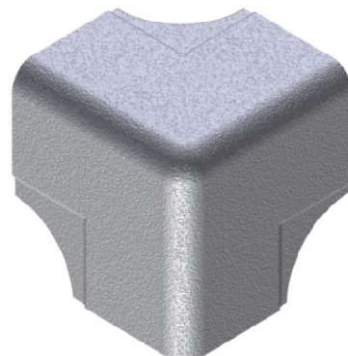
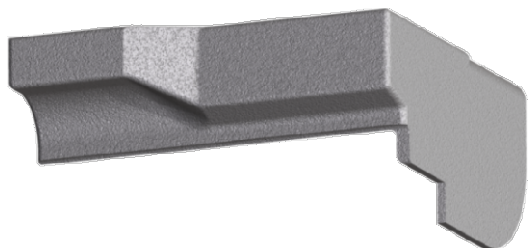


Nr katalogowy	Nazwa
14ZP1	Portal kontenera kpl.
Materiał :	Aluminium/Anoda/Stal/ZN



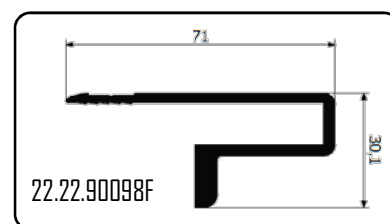
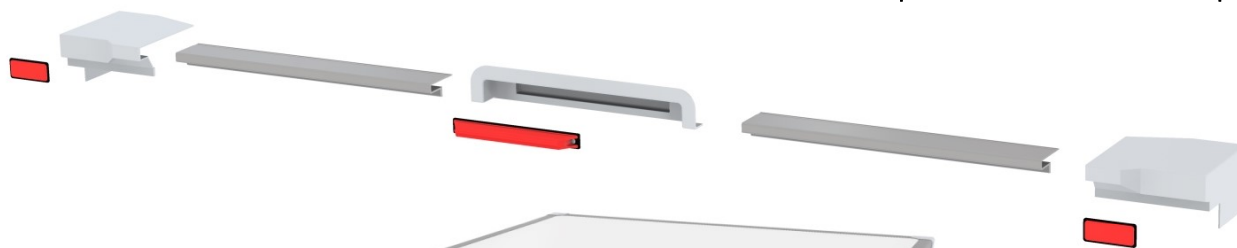
Nr katalogowy	Nazwa	Waga
22.22.399.5.2	Profil portalu kontenera - anoda	2,121 kg/m
Materiał :	Aluminium/Anoda	L- 7,0 M

Okapy i naroża kontenerów

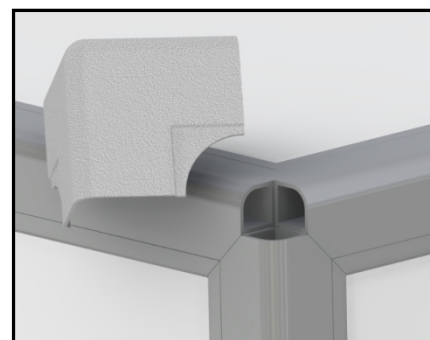
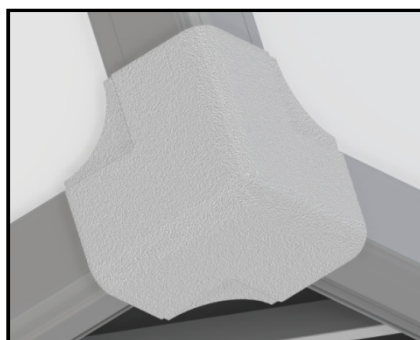
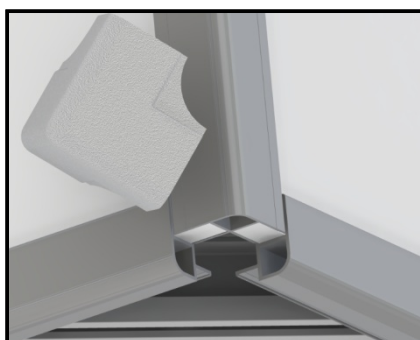


Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
8NKTPC	Naroże portalu kontenera ALU PCV L/P	0,440 kpl.
Materiał :	TWPC	Kpl. L+P

Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
8NKPC9006 RAL	Naroże zewn. kontenera PC 9006 RAL	0,135
Materiał	TWPC	Szt.



Estetyczne zakończenia naroży kontenera



Zamknięcia i zawiasy



Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg/ szt.	Materiał
9TD480	Trzymacz drzwi 480 mm	2,0	Stal/ZN
97D520	Trzymacz drzwi 550 mm	2,15	Stal/ZN
97D550	Trzymacz drzwi 550 mm	2,35	Stal/ZN



Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
8TDK	Trzymacz drzwi - komplet	0,13
Materiał :	Stal nierdzewna; plastik	Szt.



Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
8RD159	Rygiel drzwi 159 mm	0,38
Materiał :	Stal : ZN	Szt.

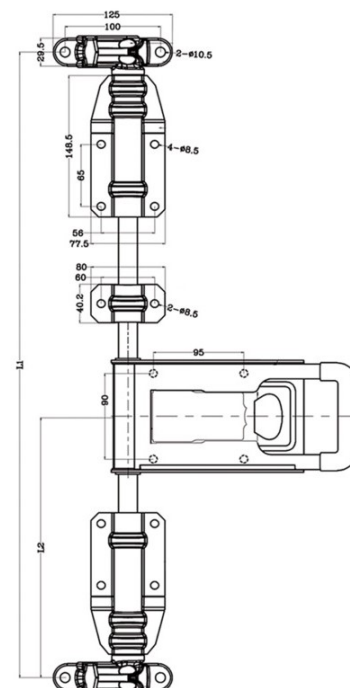


Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
8RD213	Rygiel drzwi 213 mm	0,38
Materiał :	Stal : ZN	Szt.

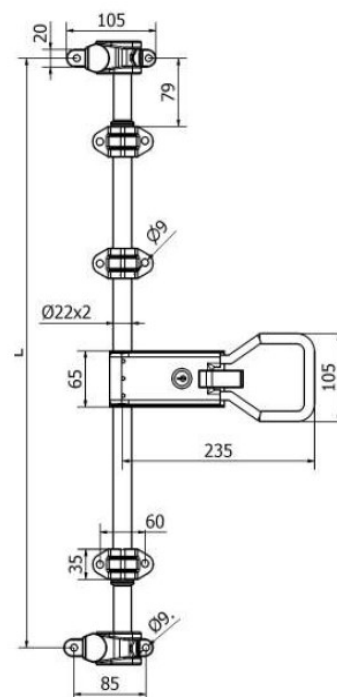


Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
8RD220	Rygiel drzwi 220 mm	0,42
Materiał :	Stal : ZN	Szt.

Zamknięcia i zawiasy



Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
80ZR22KZ.1**	Zamknięcie kasetowe 22 mm, zewnętrzne	2,90
Materiał :	Stal nierdzewna	St.



Nr katalogowy	Nazwa	Materiał	Waga kg
80ZR22KZ	Zamknięcie kasetowe 22 mm, zewnętrzne	Stal nierdzewna	5,87
80ZR22KZO	Zamknięcie kasetowe 22 mm, zewnętrzne	Stal ocynkowana	5,87

Zamknięcia i zawiasy



Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
8PZD290	Płetwa zawiasu 290 mm	0,43
Materiał :	Stal nierdzewna	Szt.

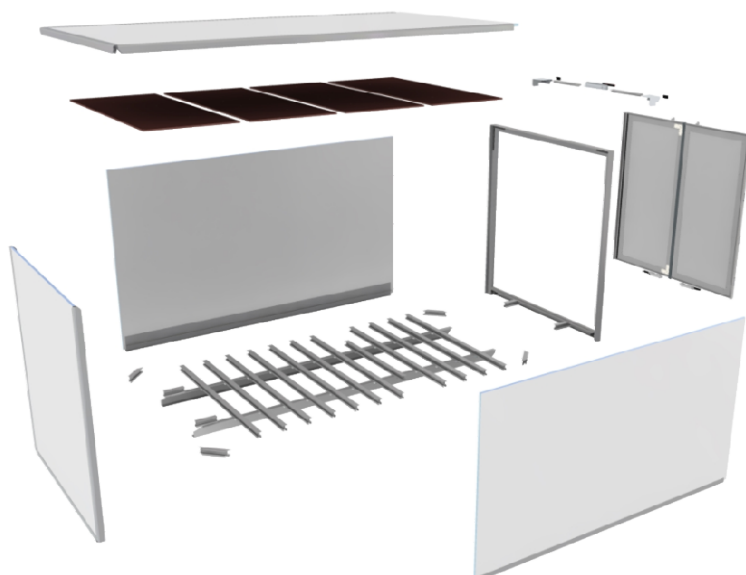
Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
8ZB174 PAS	Zawias drzwi bocznych 174x62 inox	0,43
Materiał :	Stal nierdzewna	Szt.



Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
8PZ280	Płetwa zawiasu 280 mm	0,66
Materiał :	Stal nierdzewna	Szt.

Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
8PZ280	Płetwa zawiasu 280 mm	0,66
Materiał :	Stal nierdzewna	Szt.

Kit kontenera



Standardowo kit składa się z kompletu profili uciętych na wymiar, zaślepek i maskownic oraz elementów łącznych. W zależności od potrzeb mogą być przygotowane również panele pod wymiar i sklejka.



Kit kontenera można zamówić wstępnie zmontowany: z wklejonymi profilami obwodowymi, zmontowaną ramą, portalem oraz drzwiami.

8. Zabezpieczenia antynajazdowe, schodki, drabinki



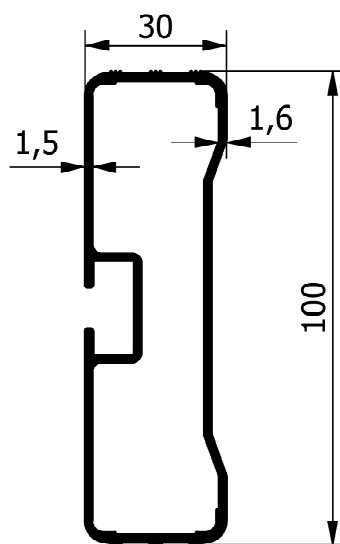
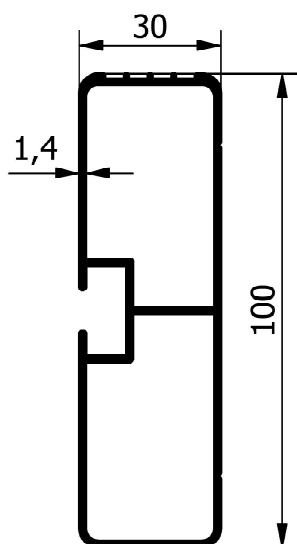
Profile antynajazdowe str. 98

Mocowanie zabezpieczeń antynajazdowych str. 99

Zaślepki profili antynajazdowych str. 99

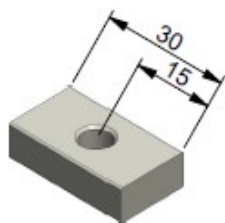
Schodki, drabinki str. 100

Profile antynajazdowe

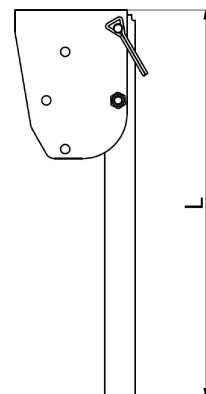


Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg/m
22.22.93.602	Profil osłony antynajazdowej	1,14
Materiał :	Aluminium anodowane	Mb

Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg/m
22.22.5551	Profil osłony antynajazdowej	1,256
Materiał :	Aluminium anodowane	m

Mocowanie zabezpieczeń
antynajazdowych

Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
9PM30	Płyta gwintowana do mocowania wspornika anty.	0,010
Materiał :	Aluminium	Szt.



Nr katalogowy	Nazwa	Długość L	Waga kg	Materiał
9TUV360	Uchwyt osłony antynajazdowej 360 mm	360 mm	1,45	Stal/ZN
9TUV430	Uchwyt osłony antynajazdowej 430 mm	430 mm	1,55	Stal/ZN

Zaślepki profili antynajazdowych



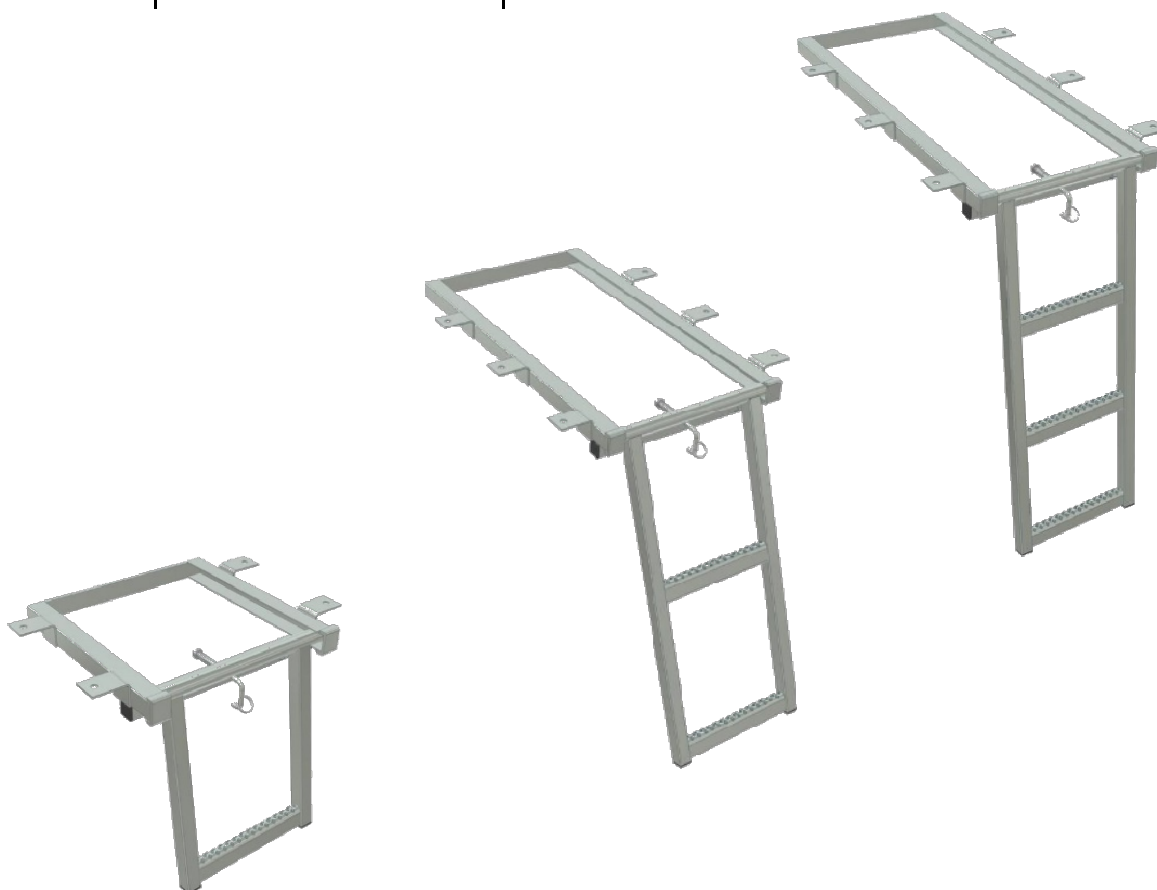
Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
6ZGR 10030	Zaślepka gumowa profilu czołowego antyrowerowego	0,63
Materiał :	Guma	Szt.

Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
6ZG 10030	Zaślepka gumowa profilu antyrowerowego 100x30	0,44
Materiał :	Guma	Szt.

Schodki, drabinki

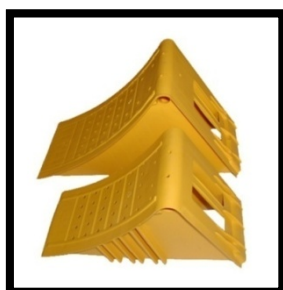


Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
3SB2	Schodek składany	1,04
Materiał :	Stal/ZN	Szt.



Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg	Materiał
3DS1 ZN	Drabinka, 1 stopniowa	3,85	Stal/ZN
3DS2 ZN	Drabinka 2 stopniowa	5,30	Stal/ZN
3DS3 ZN	Drabinka 3 stopniowa	6,15	Stal/ZN

9. Błotniki, skrzynki narzędziowe, kliny do kół



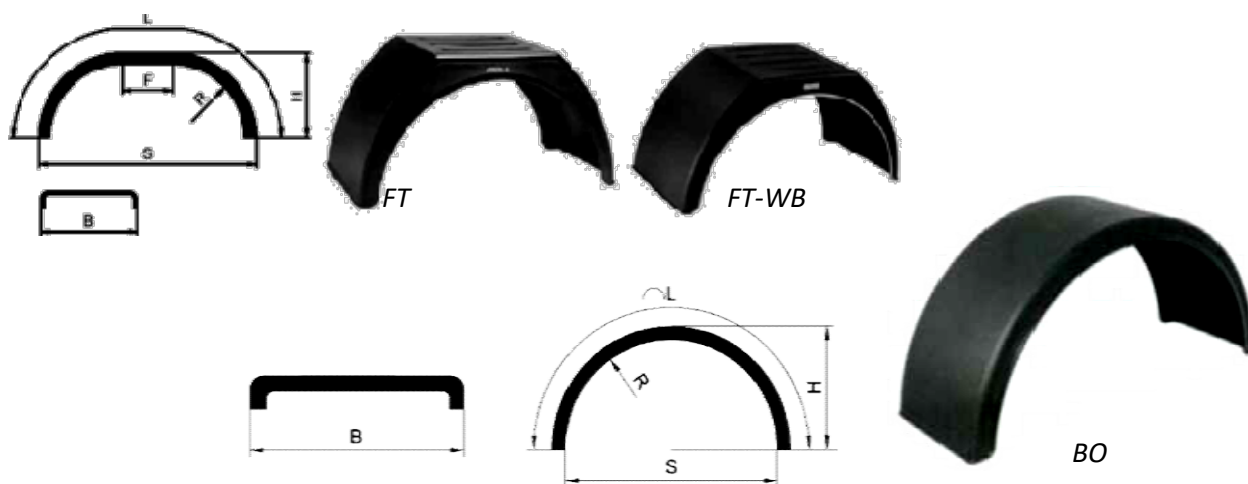
Błotniki, chlapacze str. 102

Skrzynki narzędziowe str. 104

Zbiorniki na czystą wodę str. 106

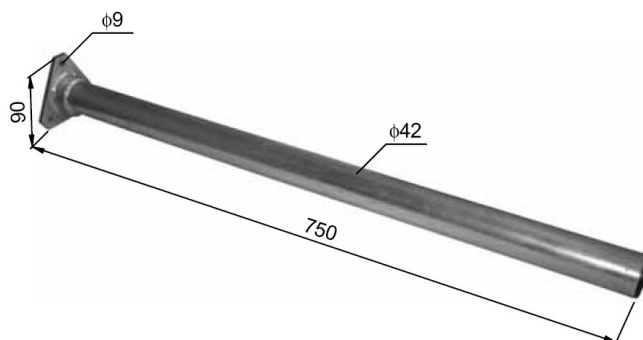
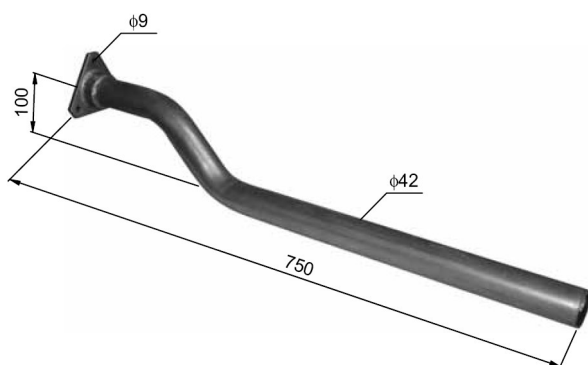
Kliny do kół str. 106

Błotniki, chlapacze



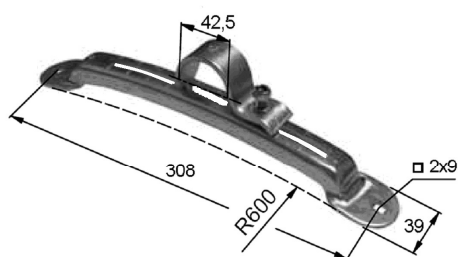
Nr katalogowy	B [mm]	L [mm]	R [mm]	S [mm]	H [mm]	F [mm]	Materiał	Waga [Kg]
Błotnik FT BxL								
7FT26130	260	1300	370	880	440	470	PE	1,50
7FT26148	260	1480	410	880	460	400	PE	1,70
7FT26157	260	1570	410	900	480	500	PE	1,70
7FT45130	450	1300	360	840	440	400	PE	3,40
7FT45145	450	1450	400	900	450	400	PE	4,00
7FT45157	450	1570	410	900	480	440	PE	4,00
7FT51177	510	1770	450	1050	560	550	PE	3,70
7FT55188	550	1880	510	1150	570	650	PE	3,90
7FT65231	650	2310	570	1290	700	700	PE	6,00
Błotnik FT-WB BxL								
7WB26148	260	1480	380	860	450	400	PE	1,70
7WB45148	450	1480	400	880	470	400	PE	2,60
53WB51117	510	1170	430	1020	560	500	PE	3,70
Błotnik BO BxL								
7BO672125	670	2125	670	1340	680	-	PE	
7BO432125	430	2125	650	1300	690	-	PE	

Błotniki, chlapacze

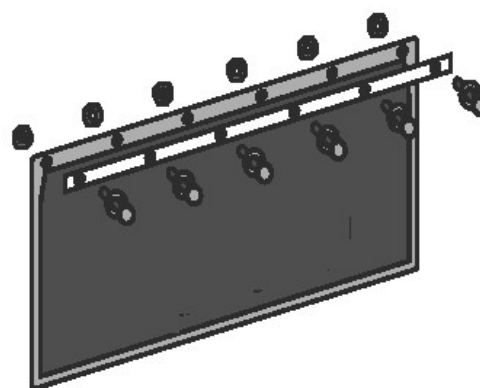
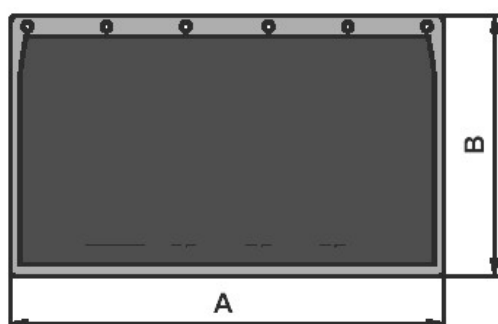


Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
7KUB1	Konsola uchwyty błotnika ø42x750	2,20
Materiał :	Stal ocynkowana	Szt.

Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
7KUB2	Konsola uchwyty błotnika ø42x750	2,30
Materiał :	Stal ocynkowana	Szt.

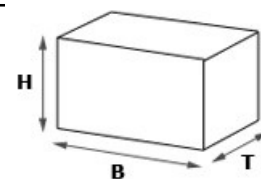


Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
7UB1	Uchwyty błotnika przesuwany dla ø42	0,50
Materiał :	Stal ocynkowana	Szt.



Nr katalogowy	Chlapacz AxB		Materiał	Waga [Kg]
	A [mm]	B [mm]		
7CH2628	260	280	PE	0,26

Skrzynki narzędziowe



B	600 mm
H	470 mm
T	470 mm

Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
71600470470	Skrzynka narzędziowa Enduro 60	6,85
Material :	Plastik	Szt.



B	800 mm
H	470 mm
T	470 mm

Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
71800470470	Skrzynka narzędziowa Enduro 80	8,64
Material :	Plastik	Szt.



B	500 mm
H	350 mm
T	400 mm

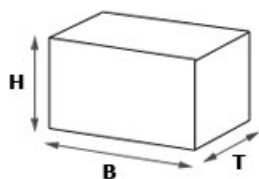
Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
7181102009	Skrzynka narzędziowa Just	3,46
Material :	Plastik	Szt.



B	550 mm
H	250 mm
T	294 mm

Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
7182202011	Skrzynka narzędziowa Blackit jeden zamek	2,87
Material :	Plastik	Szt.

Skrzynki narzędziowe



B	600 mm
H	470 mm
T	470 mm

Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
7S533253300 2	Skrzynka narzędziowa Slick-Box 500-4	3,22
Material :	Plastik	Szt.



B	800 mm
H	470 mm
T	470 mm

Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
7S750340300 3	Skrzynka narzędziowa Slick-Box 750	6,95
Material :	Plastik	Szt.



B	800 mm
H	450 mm
T	450 mm

Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
7S804545 3	Skrzynka narzędziowa BOX 800	8,82
Material :	Plastik	Szt.



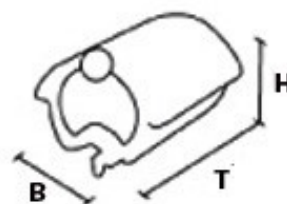
B	1100 mm
H	450 mm
T	490 mm

Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
7S1100450490	Skrzynka narzędziowa BOX 1100	12,5
Material :	Plastik	Szt.

Zbiorniki na czystą wodę



B	343 mm
H	333 mm
T	421 mm

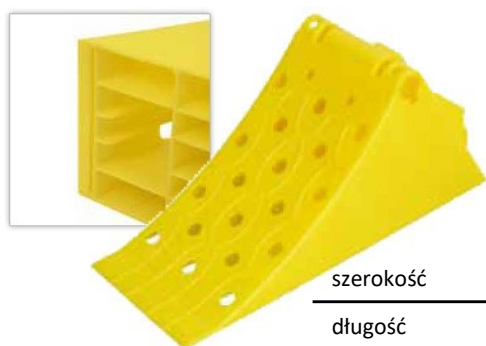


Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
7ZPC	Zbiornik na wodę z pojemnikiem na mydło	2,4
Materiał :	Plastik	Szt.

Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
7TK25506012020	Uchwyty zbiornika	1,3
Materiał :	Stal ocynkowana	Szt.



Kliny do kół



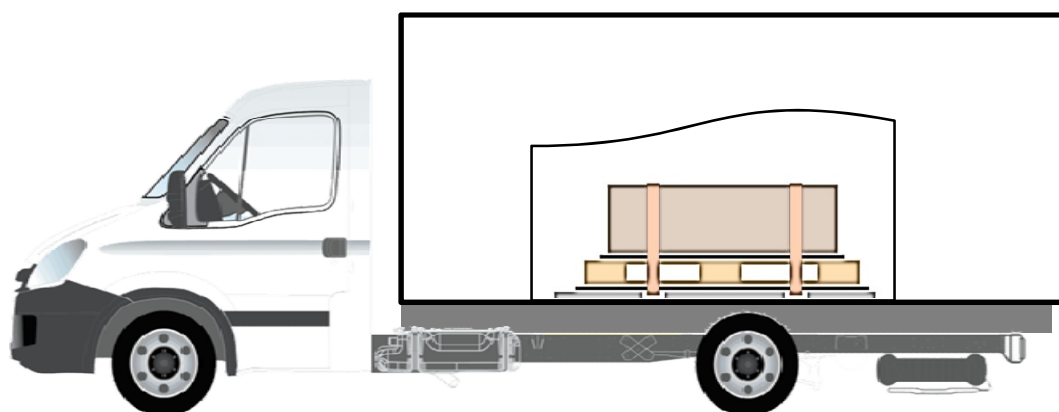
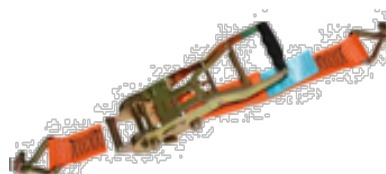
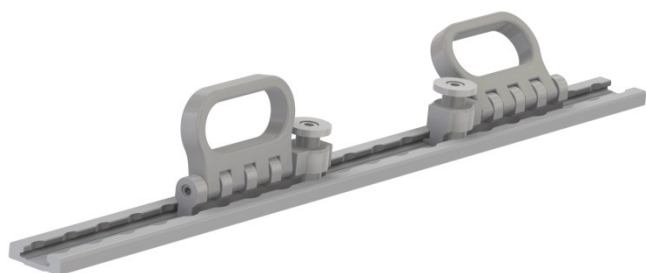
szerokość	160 mm
długość	383 mm
wysokość	193 mm



Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
7G46	Klin 460	0,754
Materiał :	Stal ocynkowana	Szt.

Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
7UK46	Uchwyt klina 460	0,434
Materiał :	Stal ocynkowana	Szt.

10. Systemy zabezpieczenia ładunku



Mocowania AIRLINE str. 108

Listwy AIRLINE str. 109

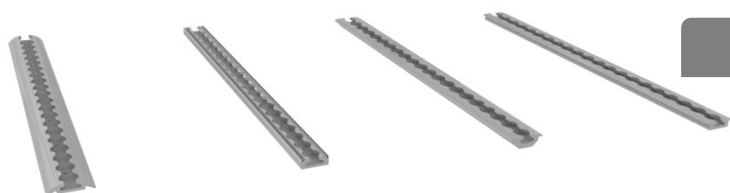
Uchwyty ładunku do ramy str. 110

Uchwyty ładunku podłogowe str. 111

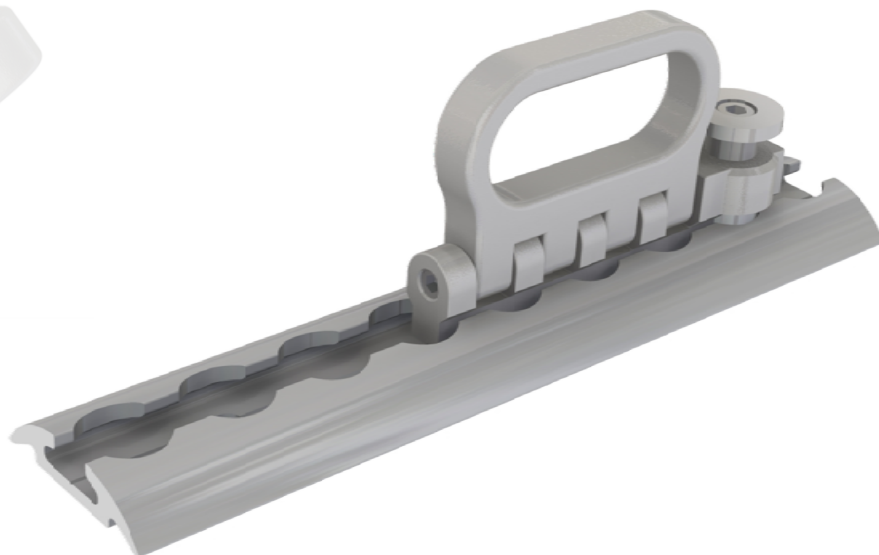
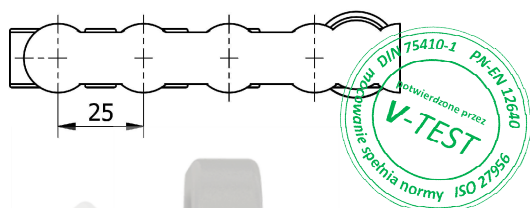
Listwy zabezpieczające str. 111

Przegrody, drążki rozprężne str. 113

Pasy transportowe str. 114



Mocowania AIRLINE



1.



2.



3.

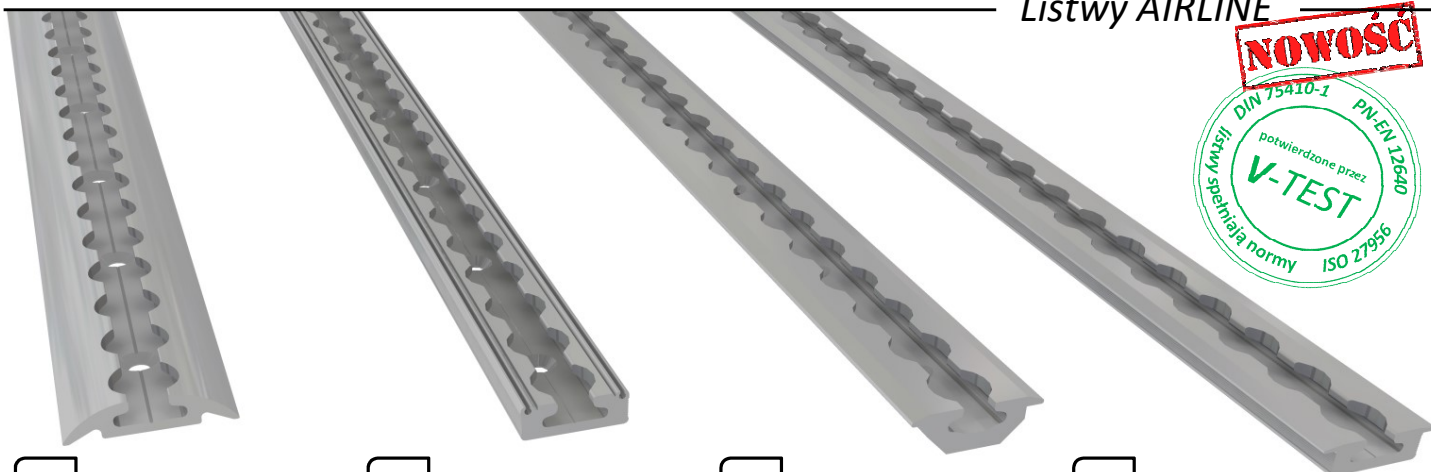


Nr rys.	Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg/ szt.	Materiał
1.	3UA2000	Uchwyt mocujący Airline, 2000 Kg *	0,34	Stal /ZN
2.	3UA2500	Uchwyt mocujący Airline, 2500 Kg	0,30	Stal /ZN
3.	3UA500	Uchwyt mocujący Airline, 500 Kg	0,05	Aluminium/Stal/ZN

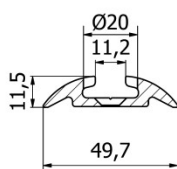
*Mocowanie 3UA2000 spełnia wymagania norm:

- DIN 75410-1 dla pojazdów kategorii N_1 , O_1 , O_2 ,
- PN-EN 12640 dla pojazdów kategorii N_2 , N_3 , O_3 , O_4
- ISO 27956 dla pojazdów dostawczych do 5 t (MMC)

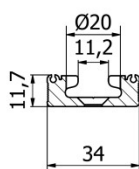
Listwy AIRLINE

NOWOŚĆ

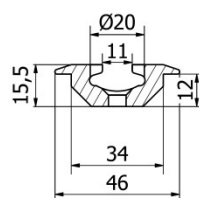
1.



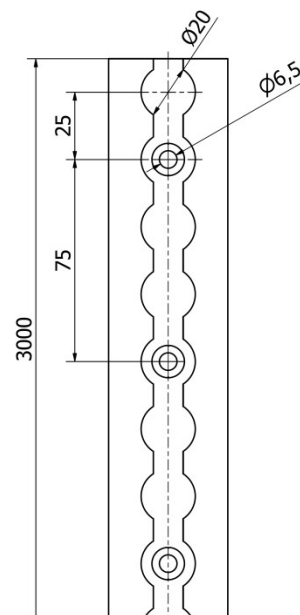
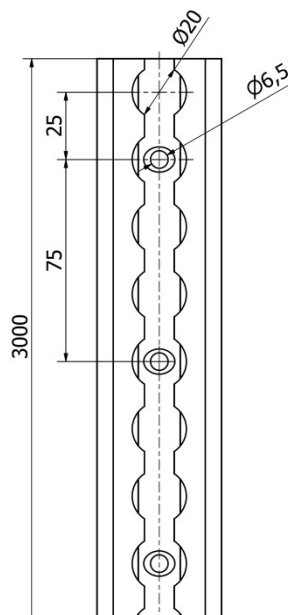
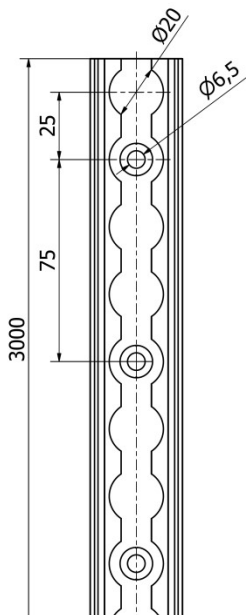
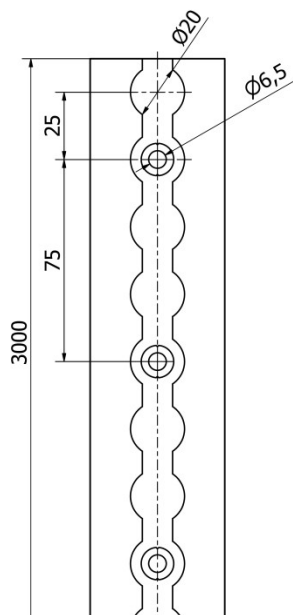
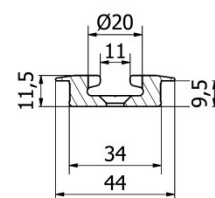
2.



3.



4.



Nr rys.	Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
1.	3LA30004210	Listwa mocowania półokrągła, Airline 3000 mm 1), 5), 2)*, 4)*	1,98
2.	3LA30003496	Listwa mocowania prosta, Airline 3000 mm 1), 3), 4)	1,87
3.	3LA30003449	Listwa mocowania wpuszczana, Airline 3000 mm 1), 2), 4)	2,75
4.	3LA30004416	Listwa mocowania wpuszczana, Airline 3000 mm 1), 3), 4)	2,16
Materiał :		Aluminium	

Listwy spełniają normy:

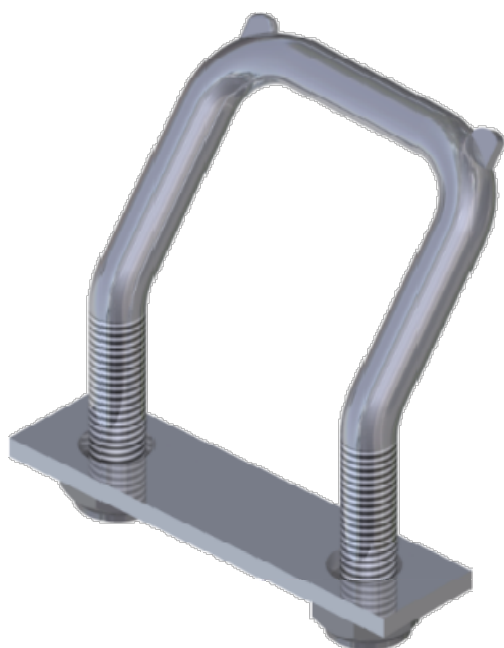
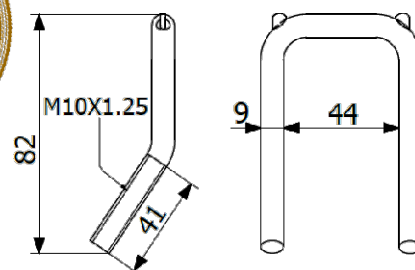
1) DIN 75410-1 dla pojazdów kategorii N₁, O₁, O₂,2) PN-EN 12640 dla pojazdów kategorii N₂, O₃ oraz O₄ do 12 t (MMC),3) PN-EN 12640 dla pojazdów kategorii N₂, N₃, O₃, O₄

4) ISO 27956 dla pojazdów dostawczych do 7,5 t (MMC)

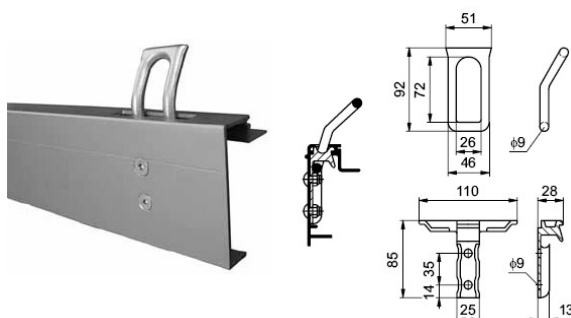
5) ISO 27956 dla pojazdów dostawczych do 2,5 t (MMC)

* Przy zamocowaniu listew za pomocą śrub M8 (listwa 3LA30004210 z otworami Ø8,5 dostępna na zamówienie)

Uchwyty ładunku do ramy

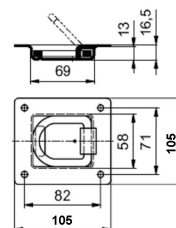
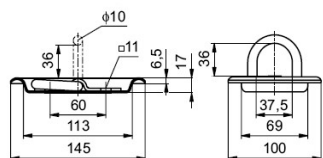


Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
3U2000	Uchwyt ładunku do ramy, spełnia normę PN-EN 12640	0,159
Materiał :	Stal/ZN	Szt.



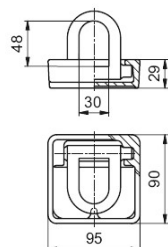
Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
3U2003	Uchwyt ładunku do ramy, 2000kg	0,42
Materiał :	Stal/ZN	Szt.

Uchwyty ładunku podłogowe



Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
3U801	Uchwyt do ładunku podłogowy, 800kg	0,40
Materiał :	Stal ocynkowana	Szt.

Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
3U1001	Uchwyt do ładunku podłogowy, 1000kg	0,37
Materiał :	Stal ocynkowana	Szt..



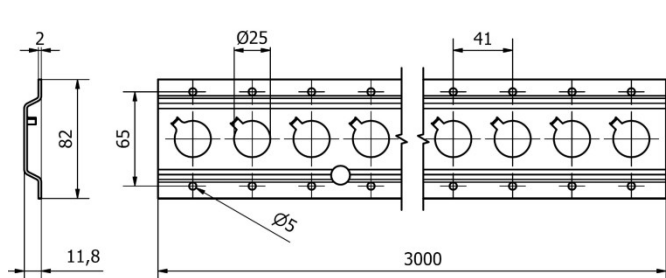
Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
3U2500	Uchwyt do ładunku podłogowy, 2500kg	0,87
Materiał :	Stal/ZN	Szt.

Listwy zabezpieczające

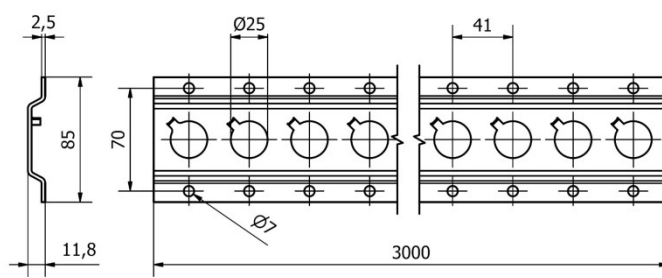


Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
3LZ30006020	Listwa zabezpieczająca z czopami 3000 mm	2,60
Materiał :	Aluminium	Szt.

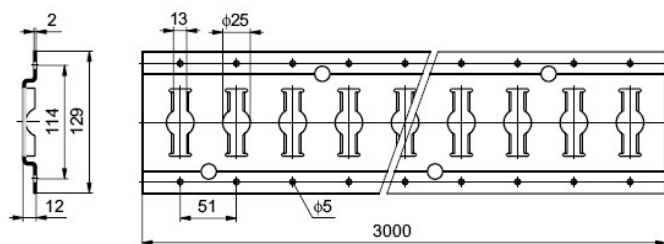
Listwy zabezpieczające



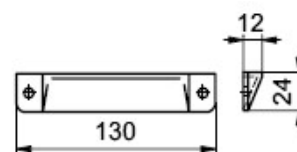
Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
31LZ8	Listwa zabezpieczająca, 3050mm	3,51
Materiał :	Aluminium	Szt.



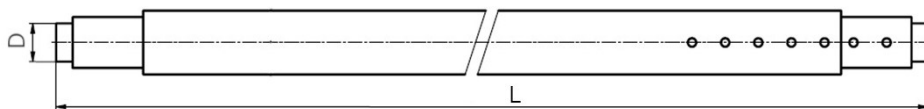
Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
31LZ9	Listwa zabezpieczająca, 3050mm	4,23
Materiał :	Stal/ZN	Szt.



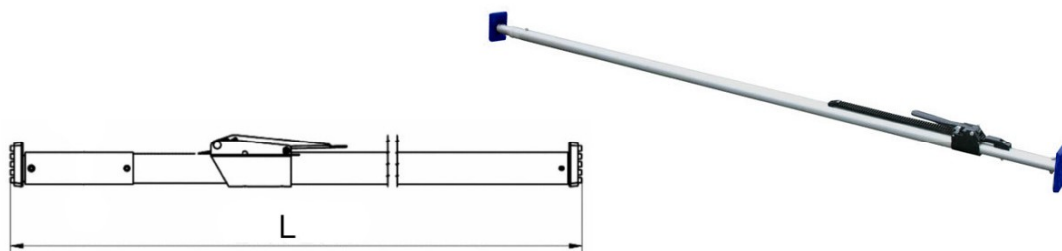
Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
56LZ5	Listwa zabezpieczająca, 3000mm	5,3
Materiał :	Stal ocynkowana	Szt.



Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
31ZLZ1	Zakończenie listwy zabezpieczającej	0,01
Materiał :	PVC	Szt.



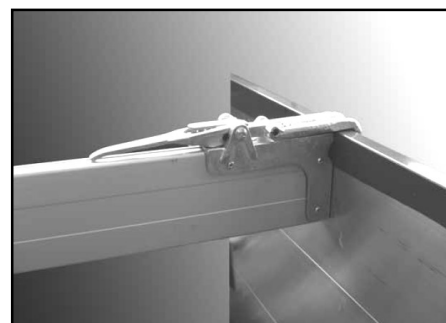
Długość L mm	Średnica D mm	Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg/ szt.	Materiał
2215 - 2600	22	33PT1	Przegroda teleskopowa 2215-2600mm	3,79	Aluminium
	19	33PT2	Przegroda teleskopowa 2215-2600mm		Aluminium



Długość L mm	Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg/ szt.	Materiał
2100-2600	3DPR2126	Drążek rozprężny 2100-2600 mm	4,57	Aluminium
2350-2720	33DP1	Drążek rozprężny 2350-2745 mm	4,78	Aluminium



Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
33PB1	Przegroda międzyburtowa, 2400-2700mm	8,20
Materiał :	Aluminium/Stal/ZN	Szt.



Listwy AIRLINE

Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
3PZE 200	Pas zabezpieczający ERGO, 1m	0,80
Materiał :	Metal/tworzywo sztuczne	Szt.



Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
3PZ3T	Pas zabezpieczający z hakiem 5m, 3t	2,10
Materiał :	Metal/tworzywo sztuczne	Szt.



Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
3PZ5T	Pas zabezpieczający ERGO 5t, 6m	2,10
Materiał :	Metal/tworzywo sztuczne	Szt.



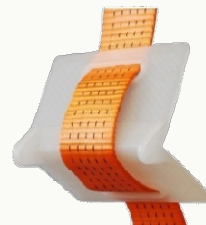
Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
3PZ9T6	Pas zabezpieczający ERGO 9t, 6m	2,30
Materiał :	Metal/tworzywo sztuczne	Szt.



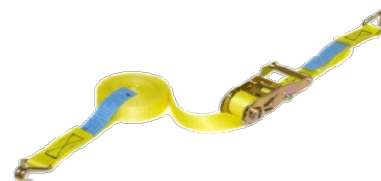
Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
3ZNP	Zapięcie napinania z pasem Inox	0,45
Materiał :	Metal/tworzywo sztuczne	Szt.



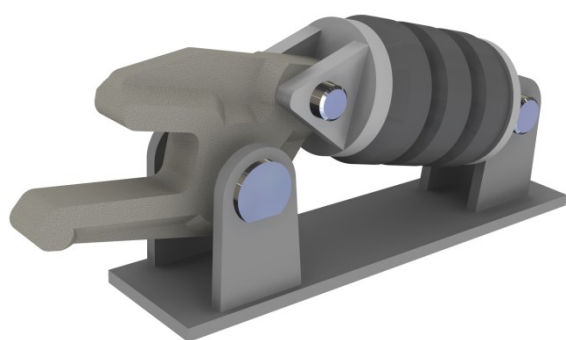
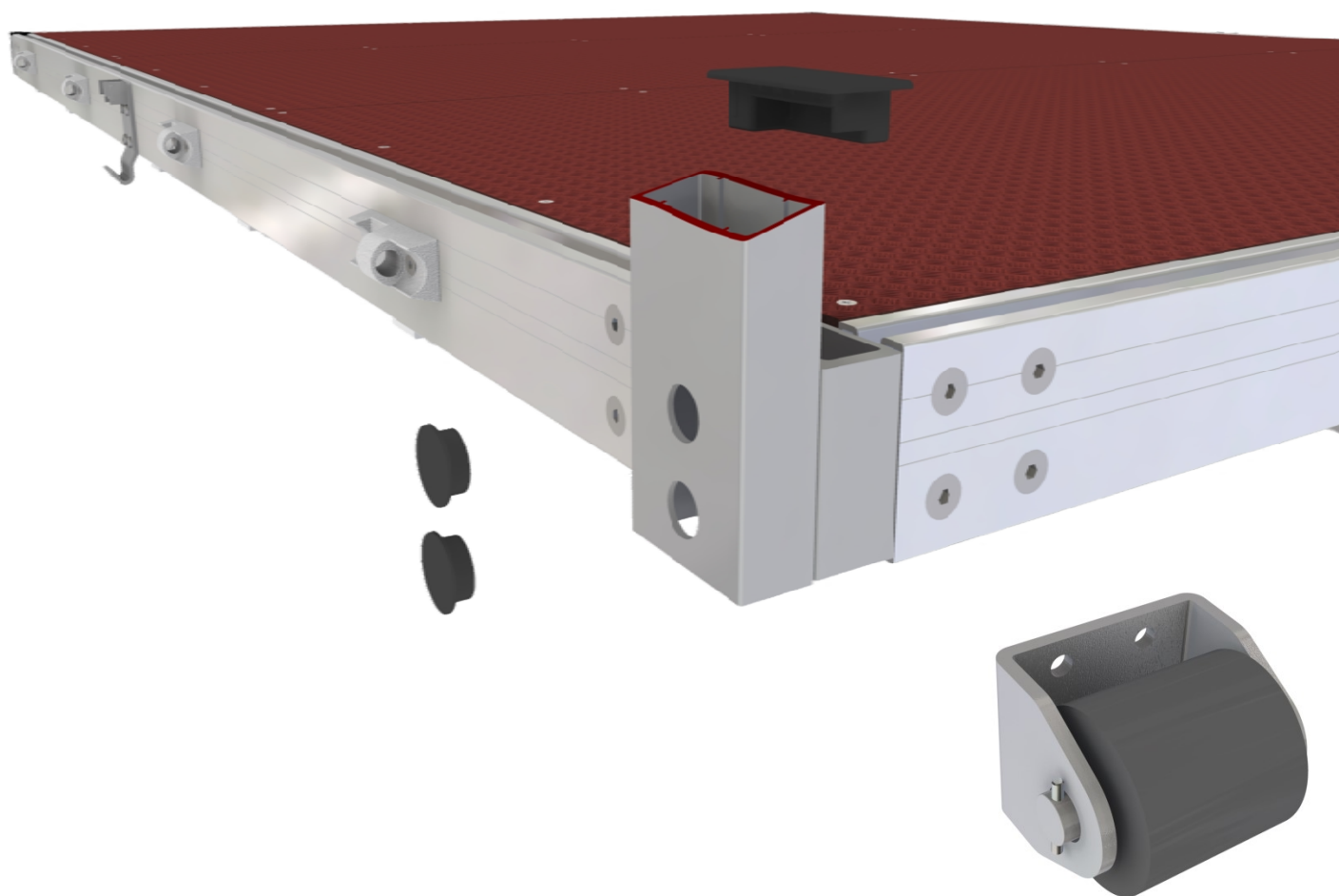
Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
3NZB	Narożnik zabezpieczający, biały	0,35
Materiał :	plastik	Szt.



Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
3PZ1T4	Pas zabezpieczający ręczny, hak, 4m, 1000kg	0,88 Kg
Materiał :	Metal/tworzywo sztuczne	Szt.



11. Zaślepki profili, odboje ramowe



Zaślepki naroży str. 116

Zaślepki rur i profili str. 117

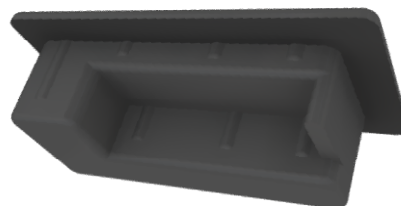
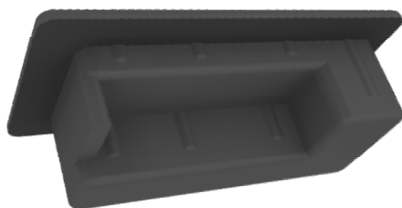
Zaślepki profili antyrowerowych str. 118

Odboje gumowe str. 118

Odboje rolkowe str. 122

Podkładki do wywrotek str. 123

Zaślepki naroży



Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
6ZG8040.1	Zaślepka gumowa naroża lewa	0,05
Materiał :	Guma	Szt.

Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
6ZG8040.2	Zaślepka gumowa naroża prawa	0,05
Materiał :	Guma	Szt.



Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
6ZP 8040	Zaślepka plastikowa do naroży ramy 80mm x40mm	0,019
Materiał :	Plastik	Szt.

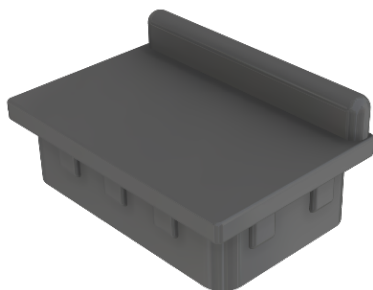
Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
6ZP18	Zaślepka plastikowa okrągła do naroża i profilu 8035/18mm	0,002
Materiał :	Plastik	Szt.



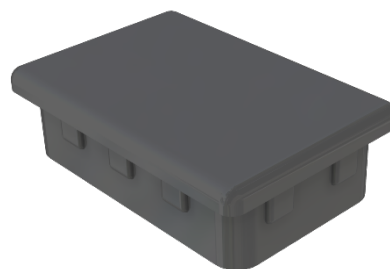
Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
6ZP25	Zaślepka plast. okrągła fi 25 1-3 mm	0,002
Materiał :	Plastik	Szt.

Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
6ZP28	Zaślepka plast. okrągła fi 28 1-3 mm	0,002
Materiał :	Plastik	Szt.

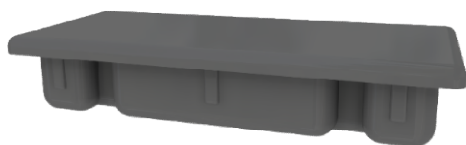
Zaślepki rur i profili



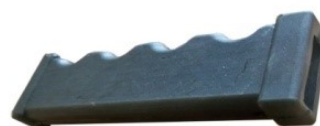
Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
6ZGZ4020	Zaślepka gumowa zamka pionowego	0,018
Materiał :	Guma	Szt.



Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
6ZG4025	Zaślepka gumowa zamka pionowego płaska	0,017
Materiał :	Guma	Szt.



Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
6ZG8035	Zaślepka gumowa słupka	0,031
Materiał :	Guma	Szt.



Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
6NGR3010*	Nakładka gumowa uchwytu płaskownika 30 mm x 10 mm*	0,068
Materiał :	Guma	Szt.



Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
6ZP 8030	Zaślepka plastikowa profilu 80x35 mm (słupek środkowy)	0,015
Materiał :	Plastik	Szt.



Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
6ZP 6030	Zaślepka plastikowa profilu 60x30 mm JEKL	0,011
Materiał :	Plastik	Szt..

Zaślepki profili antyrowerowych

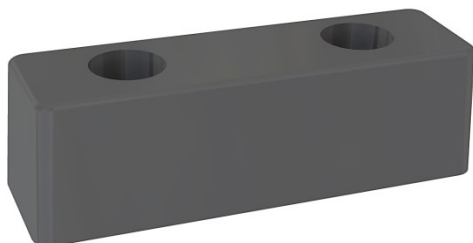


Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
6ZG 10030	Zaślepka profilu antyrowerowego 100x30	0,044
Materiał :	Guma	Szt.



Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
6ZGR 10030	Zaślepka gumowa profilu czołowego antyrowerowego	0,063
Materiał :	Guma	Szt.

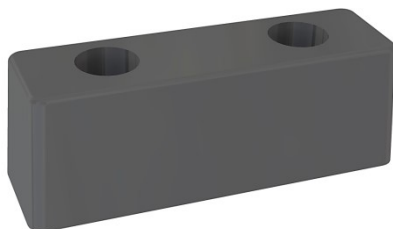
Odboje gumowe



Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
6OG 20055	Odbojnik gumowy 200 mm x 55 mm	0,731
Materiał :	Guma	Szt.



Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
6OG 12075	Odbojnik gumowy prostokątny 120 mm x 70 mm	0,68
Materiał :	Guma	Szt.

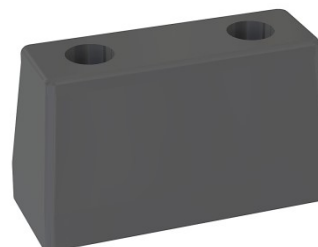
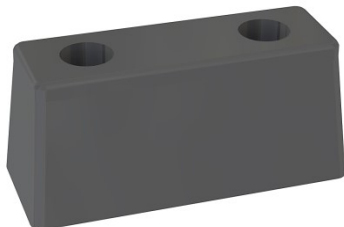


Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
6OG13040*	Odbojnik gumowy 130x40x40*	0,24
Materiał :	Guma	Szt.



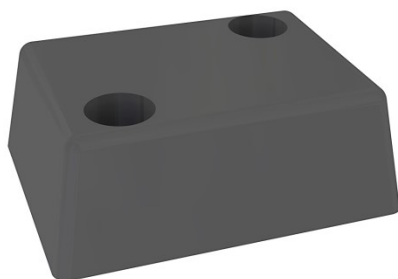
Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
6OG15080*	Odbojnik gumowy 150x80x90*	0,98
Materiał :	Guma	Szt.

Odboje gumowe



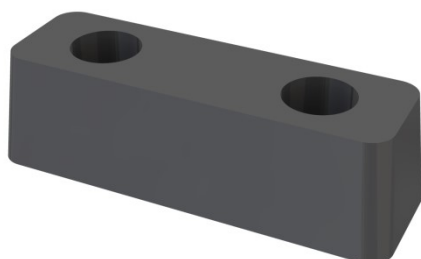
Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
6OG19080*	Odbojnik gumowy 190x80x80*	1,15
Material :	Guma	Szt.

Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
6OG19080*	Odbojnik gumowy 190x80x110*	1,55
Material :	Guma	Szt.



Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
6OG165125*	Odbojnik gumowy 165x125x60*	1,29
Material :	Guma	Szt.

Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
6OG200150*	Odbojnik gumowy 200x150x80*	2,18
Material :	Guma	Szt.



Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
6OG17060*	Odbojnik gumowy 170x60x50*	0,49
Material :	Guma	Szt.

Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
6OG10025*	Odbojnik gumowy 100x25x30*	0,12
Material :	Guma, Aluminium	Szt.

Odboje gumowe



Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
6OG220100*	Odbojnik gumowy 220 x 100*	0,54
Materiał :	Guma	Szt.



Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
6OG8080*	Odbojnik gumowy 80 x 80*	0,22
Materiał :	Guma	Szt.



Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
6OG5055	Odbojnik gumowy 60x55xM10	0,34
Materiał :	Stal /ZN/Guma	Szt.



Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
6OG3030	Odbojnik gumowy 30x30xM8	0,30
Materiał :	Stal /ZN/Guma	Szt.

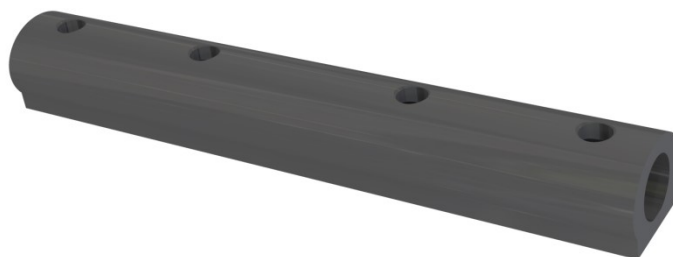
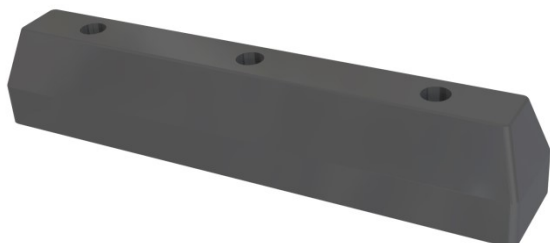


Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
6OGS90*	Odbojnik gumowy stożkowy 90*	0,42
Materiał :	Guma	Szt.



Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
6OGS	Odbojnik gumowy stożkowy 105	0,52
Materiał :	Guma	Szt.

Odboje gumowe

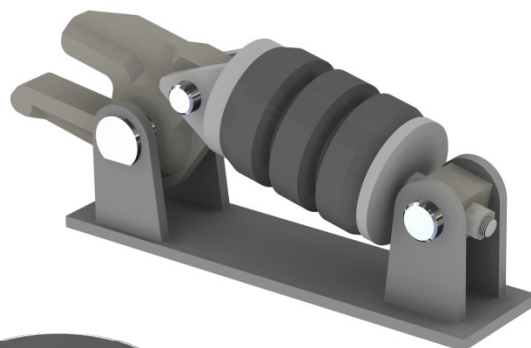


Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
6OG37570*	Odbojnik gumowy 375x70x65	1,72
Material :	Guma	Szt.

Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
6OG59075*	Odbojnik gumowy 590x75*	2,92
Material :	Guma	Szt.



Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
6OG155170*	Odbojnik gumowy fi155x170*	3,9
Material :	Guma	Szt.



Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
6OG110150*	Odbojnik gumowy fi110x150	1,17
Material :	Guma	Szt.

Odboje rolkowe



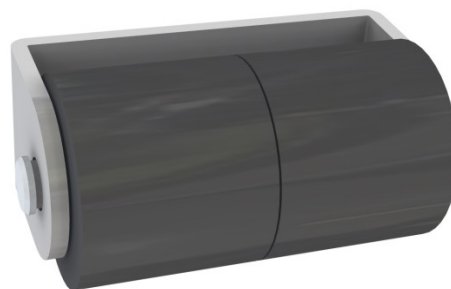
Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
60GR 7575	Odbojnik gumowy rolkowy 1 Rolka 75x75mm	1,36
Materiał :	Guma – Stal/ZN	Szt.



Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
60GRP7575	Odbojnik gumowy rolkowy podwójny 75x75	2,19
Materiał :	Guma – Stal/ZN	Szt.



Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
60GR1002 TYP1	Odbojnik gumowy rolkowy	4,75
Materiał :	Guma – Stal/ZN	Szt.

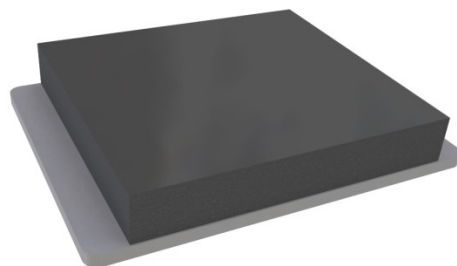
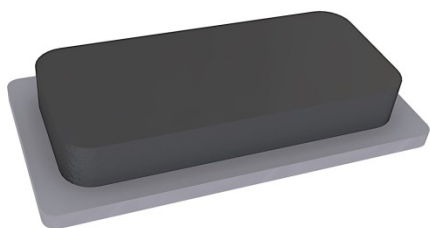


Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
60GR1002 TYP2	Odbojnik gumowy rolkowy – 2 Rolki, 100x100 mm	4,45
Materiał :	Guma – Stal/ZN	Szt.



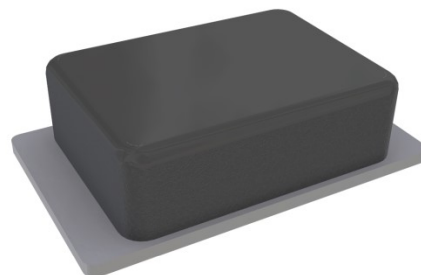
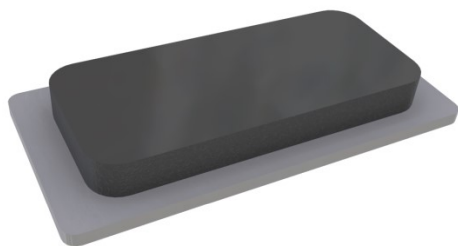
Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
60GR ROLL STOP *	Odbojnik gumowy rolkowy stalowy ROLL STOP *	5,78
Materiał :	Guma – Stal/ZN	Szt.

Podkładki do wywrotek



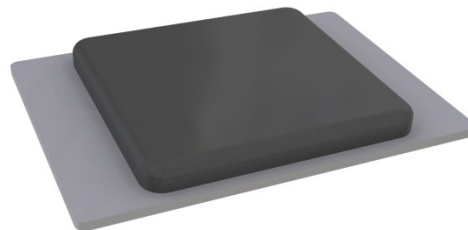
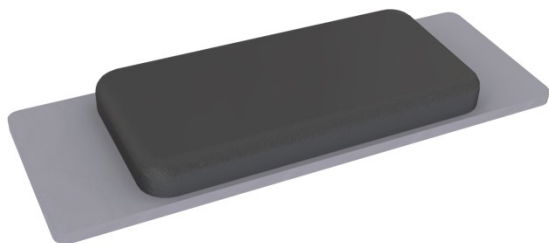
Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
6PGS12060*	Podkładka gumowo- stalowa 120x60x20*	0,36
Materiał :	Guma, Stal	Szt.

Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
6PGS12090*	Podkładka gumowo- stalowa 120x90x20*	0,49
Materiał :	Guma, Stal	Szt.



Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
6PGA12060*	Podkładka gumowo- aluminiowa 120x60x20*	0,17
Materiał :	Guma, Aluminium	Szt.

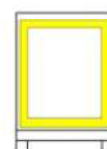
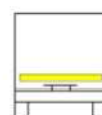
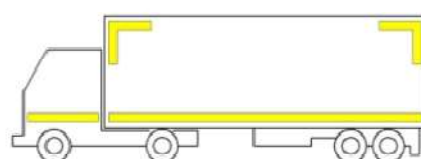
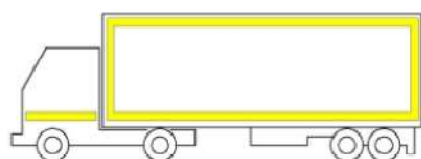
Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
6PGA14080	Podkładka gumowo- aluminiowa 140x80x40*	0,48
Materiał :	Guma, Aluminium	Szt.



Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
6PGA170x60*	Podkładka gumowo- aluminiowa 170x60x16*	0,2
Materiał :	Guma, Aluminium	Szt.

Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
6PGA170120*	Podkładka gumowo- aluminiowa 170x120x20*	0,41
Materiał :	Guma, Aluminium	Szt.

12. Okucia plandek, linki celne, taśmy odblaskowe



Chwytki naburtowe

str. 125

Linki celne, taśmy, haki

str. 126

Chwytki naburtowe



Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
10CH30 O	Chwytka naburtowa H30 obrotowa	0,039
Materiał :	Stal/ZN	Szt.



Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
10CH30 S	Chwytka naburtowa stała 30x71	0,039
Materiał :	Stal/ZN	Szt.



Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
10CHSZ25S	Chwytka na burtowa szeroka 25 stała	0,036
Materiał :	Stal/ZN	Szt.

Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
10CH30 OW	Chwytka naburtowa ruchoma H20x25	0,034
Materiał :	Stal/ZN	Szt..



Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
10CHSZ30 S	Chwytka naburtowa stała H30	0,038
Materiał :	Stal/ZN	Szt.



Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
10CH55S	Chwytka na burtowa 55 x 30 zagięta	0,039
Materiał :	Stal/ZN	Szt.

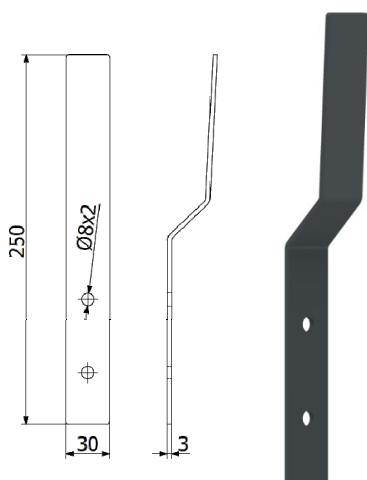
Linki celne, taśmy, haki



Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
10HZ35	Hak zaczepowy pasa 35	0,18
Materiał :	Stal/ZN	Szt.



Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
10HP253	Hak płaski 25x3	0,015
Materiał :	Stal/ZN	Szt.



Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
3UL250	Uchwyt linki celnej	0,184
Materiał :	Stal/ZN/RAL	Szt.

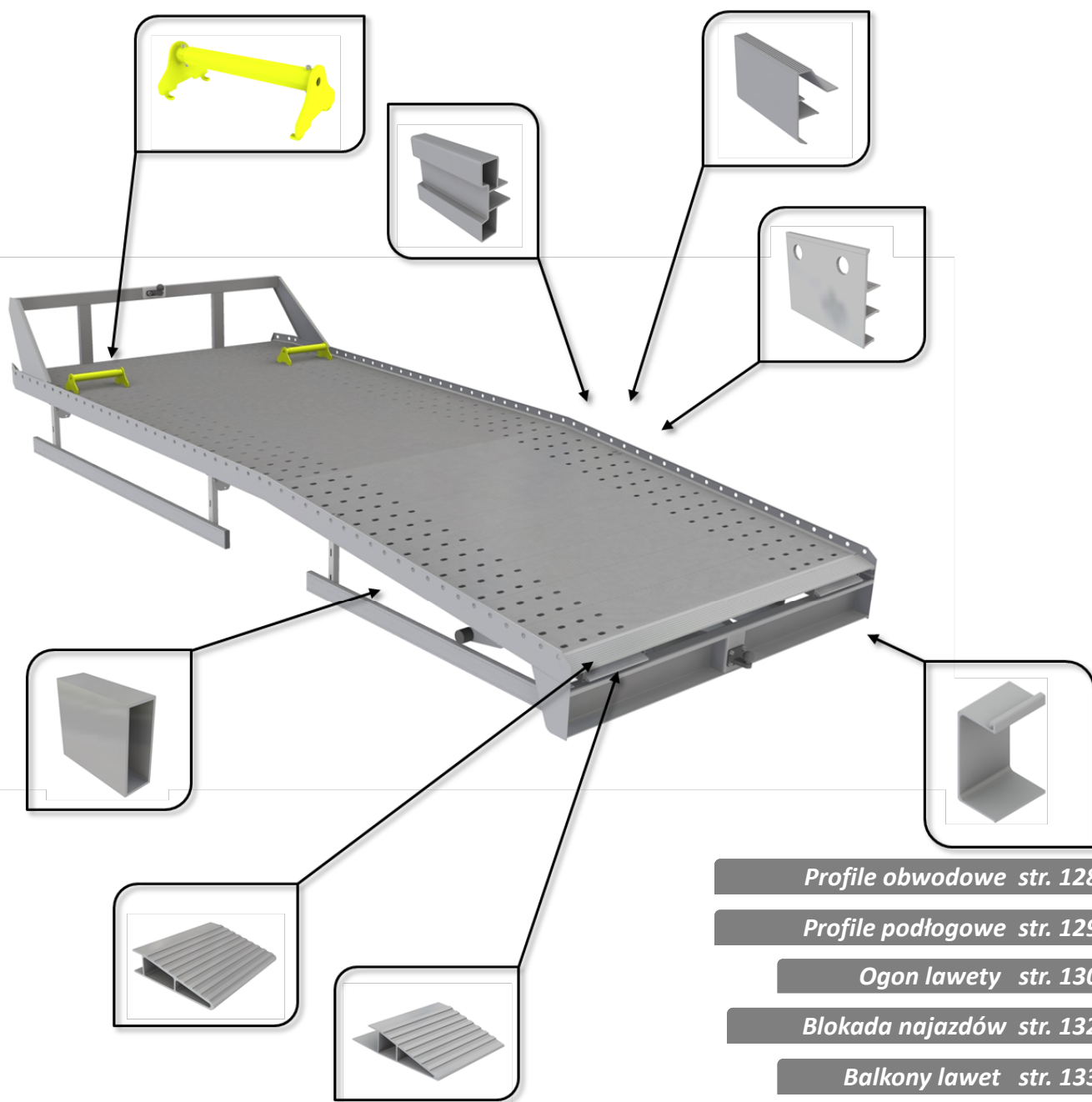
Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
10TK50 Z/B	Taśma odblaskowa kostka plandeka kolor : żółty i biały VC 104	0,021
Materiał :	Metal/tworzywo sztuczne	metr



Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg/mb
10LC6250	Linka celna ø6 250 m	0,05
Materiał :	Metal/tworzywo sztuczne	metr

Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
10E120	Ekspander 120	0,20
Materiał :	Metal/tworzywo	Szt.

13. Akcesoria do nadwozi lawet



Profile obwodowe str. 128

Profile podłogowe str. 129

Ogon lawety str. 130

Blokada najazdów str. 132

Balkony lawet str. 133

Wózki serwisowe str. 134

Blokady dojazdowe str. 135

Zaślepki gumowe str. 135

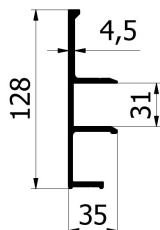
Zestawy montażowe lawet str. 136

Wciągarka przesuwna str. 138

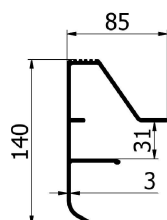
Profile najazdów str. 139

Najazdy str. 140

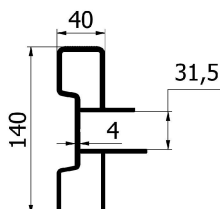
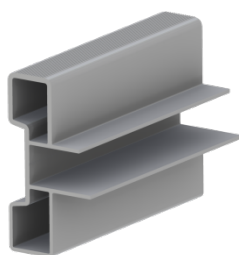
Profile obwodowe

L**NOWOŚĆ**

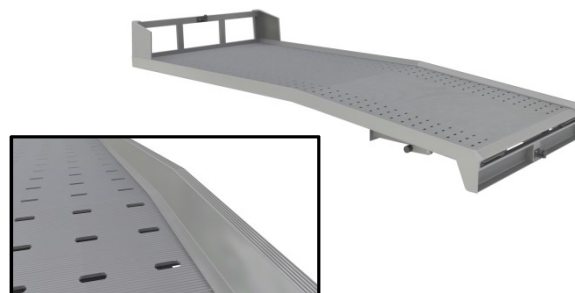
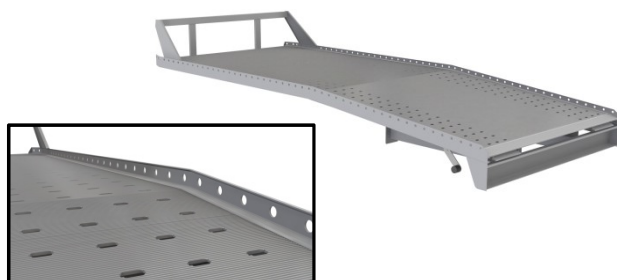
Nr kat.	Nazwa	Waga kg/m
22.21.4489	Profil obwodowy lawety LIGHT	G= 2,138
Materiał :	Aluminium	L- 5,2 m

M**NOWOŚĆ**

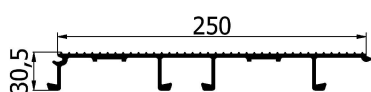
Nr kat.	Nazwa	Waga kg/m
22.211189	Profil obwodowy lawety MEDIUM	G= 2,56
Materiał :	Aluminium	L- 5,2 m

H

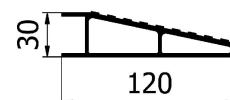
Nr kat.	Nazwa	Waga kg/m
22.21.87941	Profil obwodowy lawety HEAVY	G=3,988
Materiał :	Aluminium	L- 8,0 m



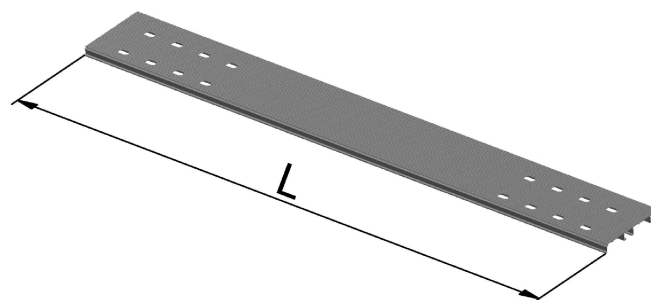
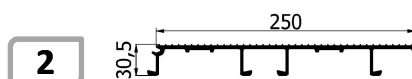
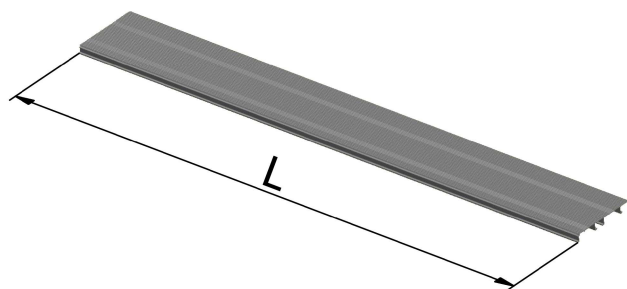
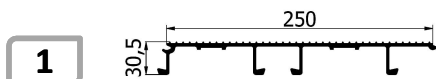
Profile podłogowe



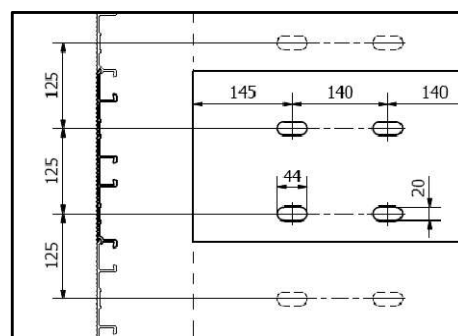
Nr kat.	Nazwa	Waga kg/m
22.21.5106	Profil podłogi 250 mm	3,574
Materiał :	Aluminium	L – 6,65 m



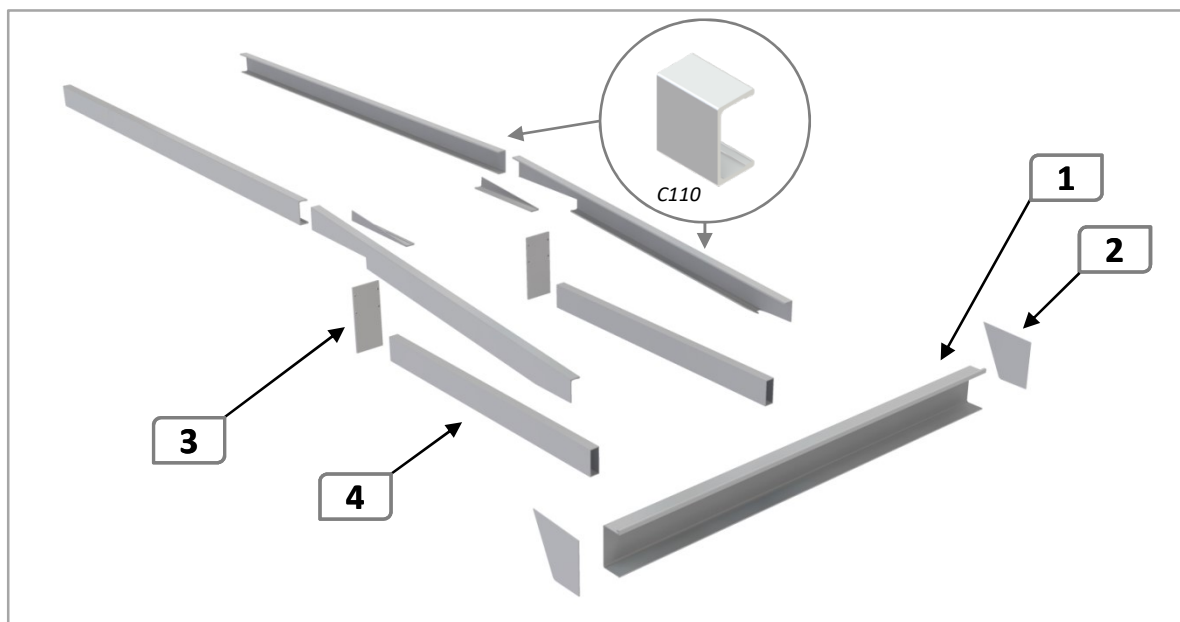
Nr kat.	Nazwa	Waga kg/m
22.21.88168	Profil najazdowy zakończeniowy 120	2,11
Materiał :	Aluminium	L - 4,5 m



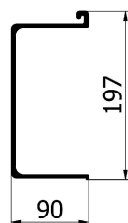
Nr rys.	Nazwa	Długość L	Waga kg/szt.	Nr kat.
1.	Panel podłogowy	L=2,1 m	7,50	18PP350210030ALU
	Panel podłogowy	L=2,2 m	8,03	18PP350220030ALU
2.	Panel podłogowy otworowany	L=2,1 m	7,38	18PP350210030ALU
	Panel podłogowy otworowany	L=2,2 m	7,91	18PP350220030ALU



Ogon lawety

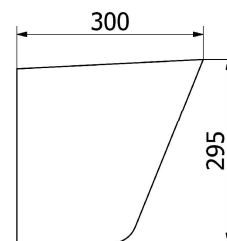


1



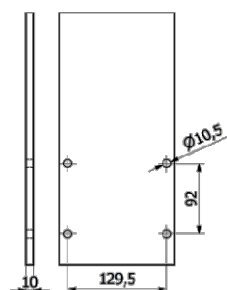
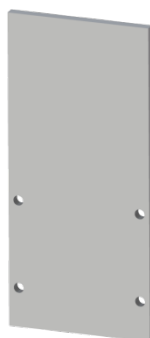
Nr kat.	Nazwa	Waga kg/m
18ZA2100ALU	Zderzak tylny : laweta	G=4,73
Materiał :	Aluminium	L - 2,1 m L - 4,5 m

2



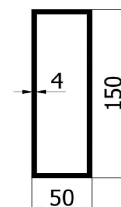
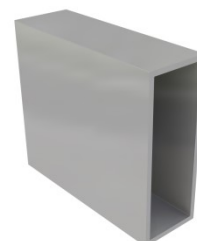
Nr kat.	Nazwa	Waga kg
18BZZ3342284ALU	Blacha zderzaka lawety	0,51
Materiał :	Aluminium	szt.

3



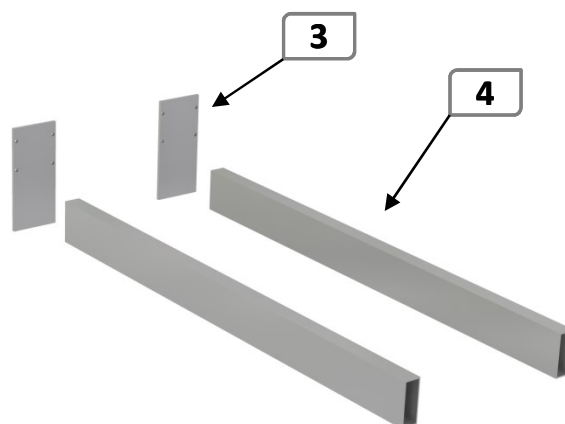
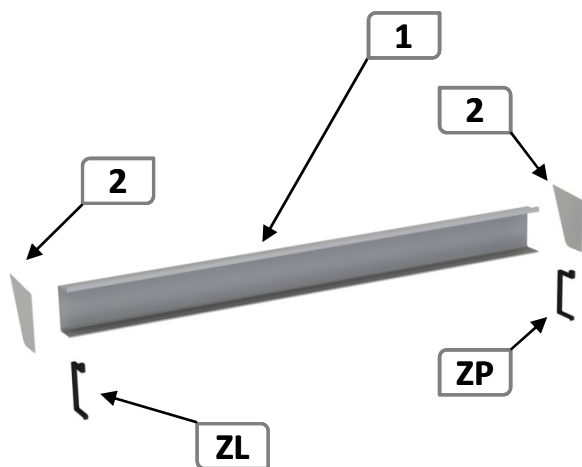
Nr kat.	Nazwa	Waga kg
18BMR33015010 ALU	Blacha mocująca ramę	1,4
Materiał :	Aluminium	szt.

4



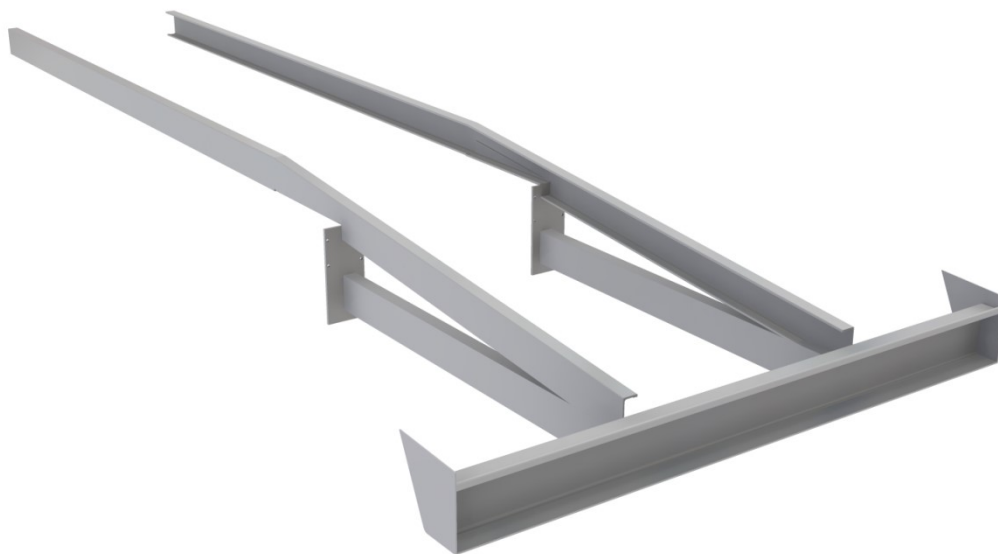
Nr kat.	Nazwa	Waga kg/m
22.21.150504	Profil przedłużenia ramy	G=4,17
Materiał :	Aluminium	L- 1,5 m L- 3 m L- 6 m

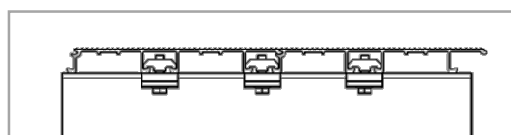
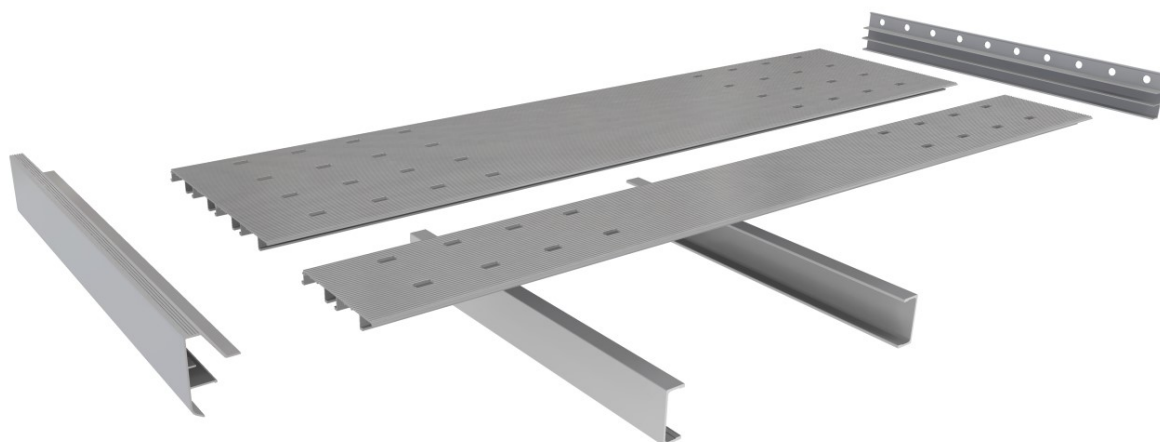
Ogon lawety



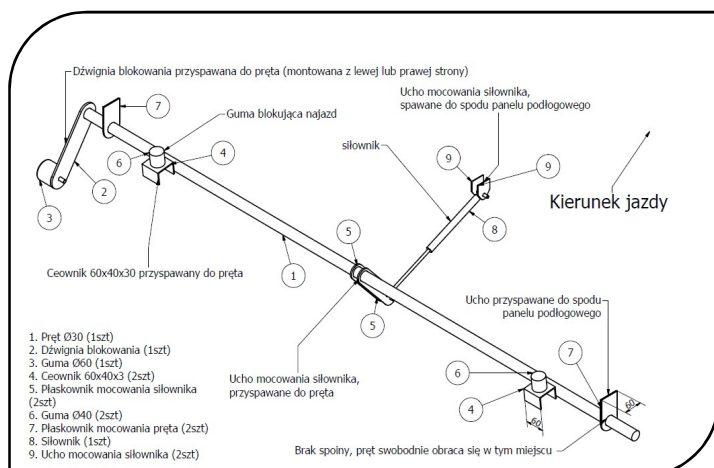
Nr kat.	Nazwa	Waga kg
182100245	Zestaw zderzaka lawety	11,45
Materiał :	Aluminium, Guma	kpl.
Nr rys.	Nazwa	Nr kat.
1	Zderzak tylny 2100 mm	18ZA2100ALU
2	Blacha zderzaka tylnego	18BZZ3342284ALU
ZL	Zasłepka gumowa zakończenia profilu zderzaka- Lewa	6ZG201101 L
ZP	Zasłepka gumowa zakończenia profilu zderzaka- Prawa	6ZG201101 P

Nr kat.	Nazwa	Waga kg
181305015	Zestaw przedłużenia ramy	14,023
Materiał :	Aluminium	kpl.
Nr rys.	Nazwa	Nr kat.
3	Blacha mocująca ramę	18BMR33015010 ALU
4	Profil przedłużenia ramy	22.21.150504



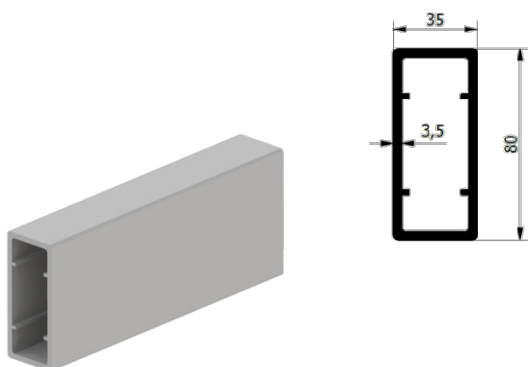


Blokada najazdów

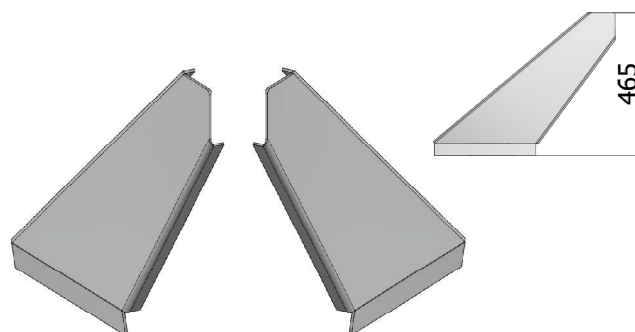


Nr kat.	Nazwa	Waga kg
18302100	Blokada Najazdu Lawety	4,20
Materiał :	Stal : ZN/ALU	Szt.

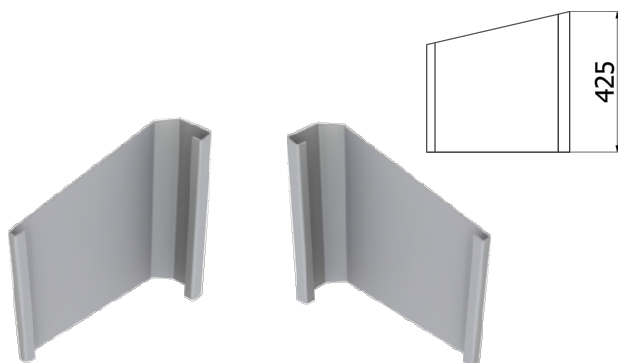
Balkony lawet



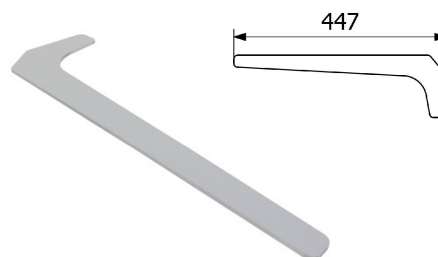
Nr kat.	Nazwa	Waga kg
22.22.4281	Profil 80x35	2,103 kg/m
Materiał :	Aluminium	



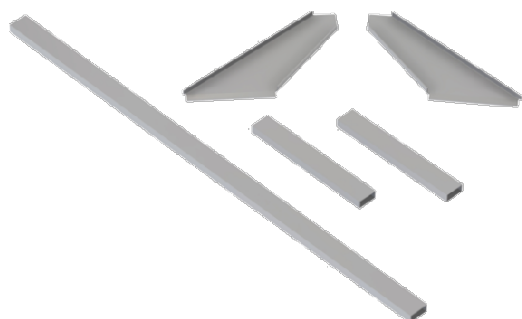
Nr kat.	Nazwa	Waga kg
18BZK.1	Blachy boczne osłony kabiny Light	2,96
Materiał :	Aluminium	kpl.=2 szt. (L+P)



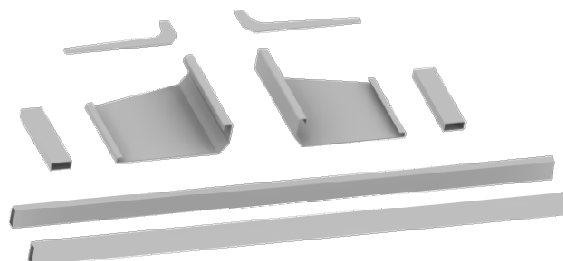
Nr kat.	Nazwa	Waga kg
18BZK.2	Blachy boczne osłony kabiny Medium	5,16
Materiał :	Aluminium	kpl.=2 szt. (L+P)



Nr kat.	Nazwa	Waga kg
18GBZ.2	Blacha górna osłony kabiny Medium	0,21
Materiał :	Aluminium	szt.

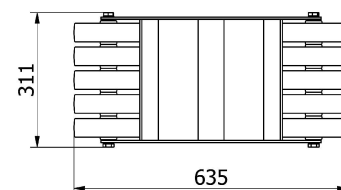
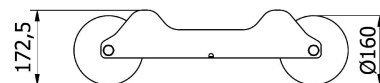


Nr kat.	Nazwa	Waga kg
18BAS781391171	Zestaw osłony kabiny LIGHT	9,27
Materiał :	Aluminium	kpl.

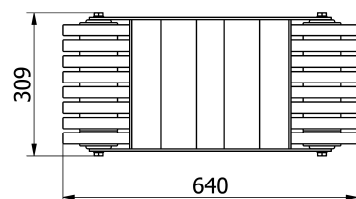
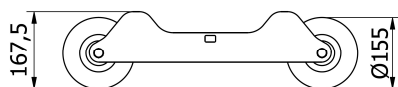


Nr kat.	Nazwa	Waga kg
182200425	Zestaw osłony kabiny MEDIUM	15,35
Materiał :	Aluminium	kpl.

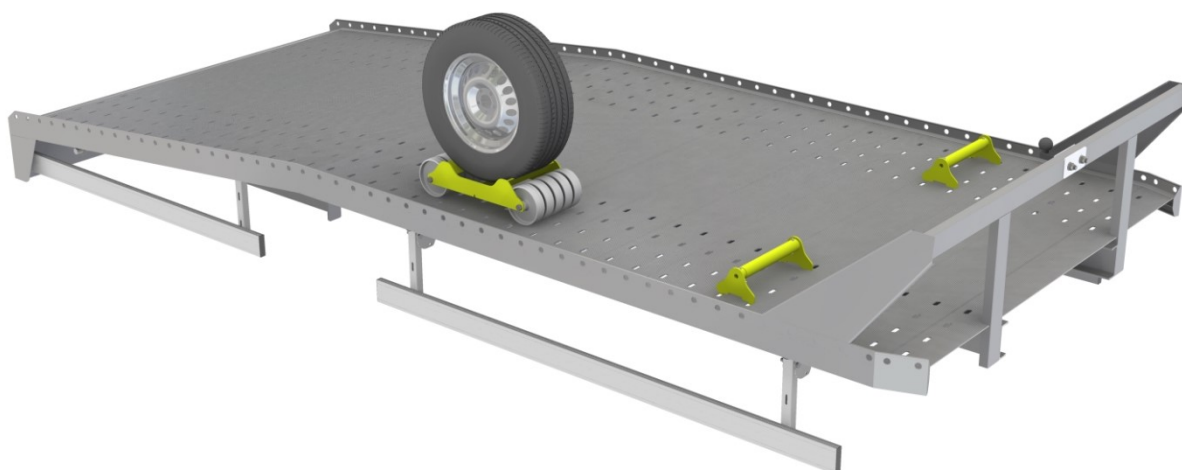
Wózki serwisowe



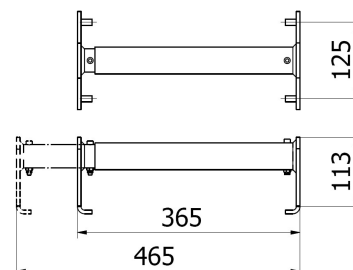
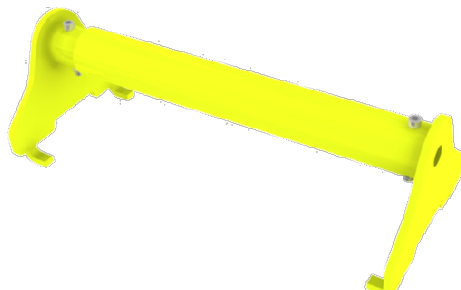
Nr kat.	Nazwa	Waga kg
18510290.1	Wózek serwisowy koła poliamid	10,5
Materiał :	Stal : ZN, RAL	Szt.



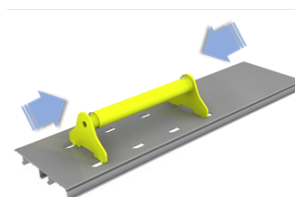
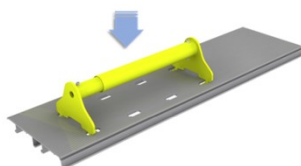
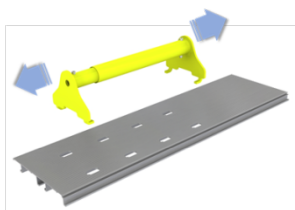
Nr kat.	Nazwa	Waga kg
18510290.2	Wózek serwisowy koła guma	14,7
Materiał :	Stal : ZN	Szt.



Blokady dojazdowe



Nr kat.	Nazwa	Waga kg
18KL125	Klin lawety 125 mm	2,45
Materiał :	Stal : ZN, RAL	Szt.



Zaślepki gumowe

L

P

L

P

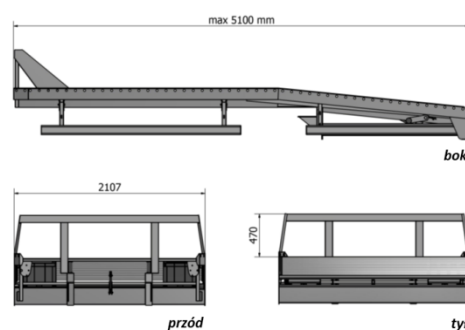
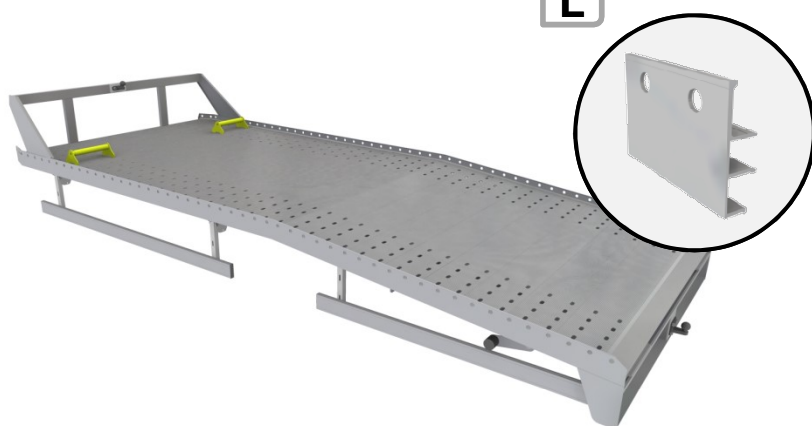


Nr kat.	Nazwa	Waga kg
6ZG201101 L	Zaślepka gumowa zakończenia profilu zderzaka – Lewa	0,248
6ZG201101 P	Zaślepka gumowa zakończenia profilu zderzaka – Prawa	0,248
Materiał :	Guma	Szt.

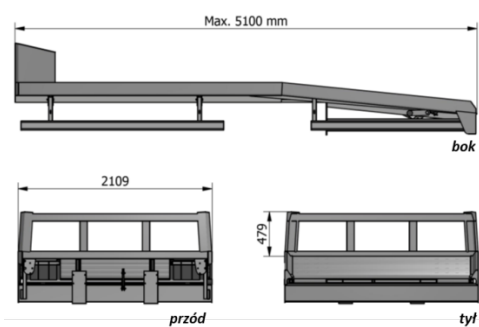
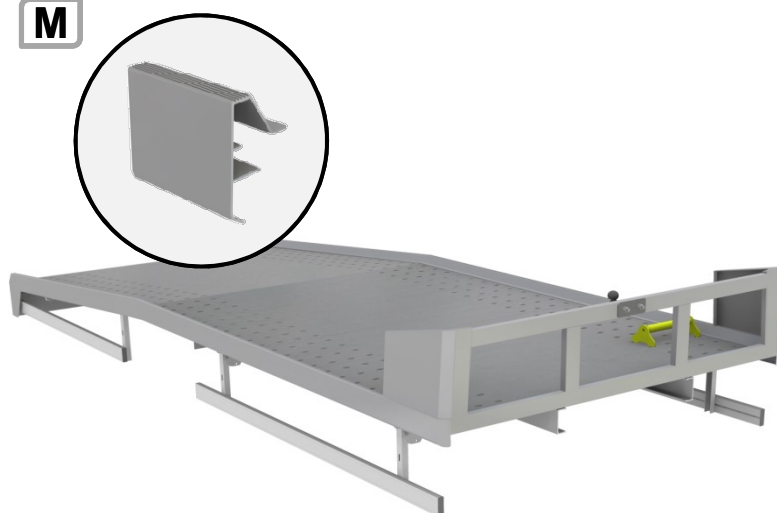
Nr kat.	Nazwa	Waga kg
6ZG9825 L	Zaślepka gumowa profilu zakończeniowego najazdu - Lewa	0,043
6ZG9825 P	Zaślepka gumowa profilu zakończeniowego najazdu – Prawa	0,043
Materiał :	Guma	Szt.

Zestawy montażowe lawet

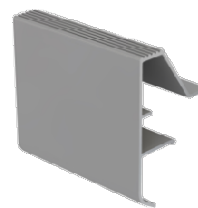
L



M



Kity lawet

Zestaw części standardowych lawety
Light

Profil podłużnicy C110 - długość 5,2m	2 sztuki
Profil obwodowy lawety Light - długość 5,2m	2 sztuki
Profil przedłużenia ramy 150x50x4 - długość 3m	1 sztuka
Blacha mocująca ramę	2 sztuki
Deska podłogi otworowana - długość 2100 mm	20 sztuk
Zakończenie najazdu - długość 2100 mm	1 sztuka
Profil zderzaka assistance - długość 2100 mm	1 sztuka
Blacha boczna zderzaka	2 sztuki
Balkon Light - komplet montażowy	1 sztuka
Najazdy - długość 2500mm (standard)	2 sztuki
Ceownik prowadzenia najazdu - długość 2500 mm	4 sztuki
Blokada najazdu - komplet montażowy	1 sztuka

Nr kat.	Nazwa	Masa teoretyczna
18ZL22005200	Zestaw montażowy lawety LIGHT	314 kg
Materiał :	Aluminium	kpl.

Zestaw części standardowych lawety
Medium

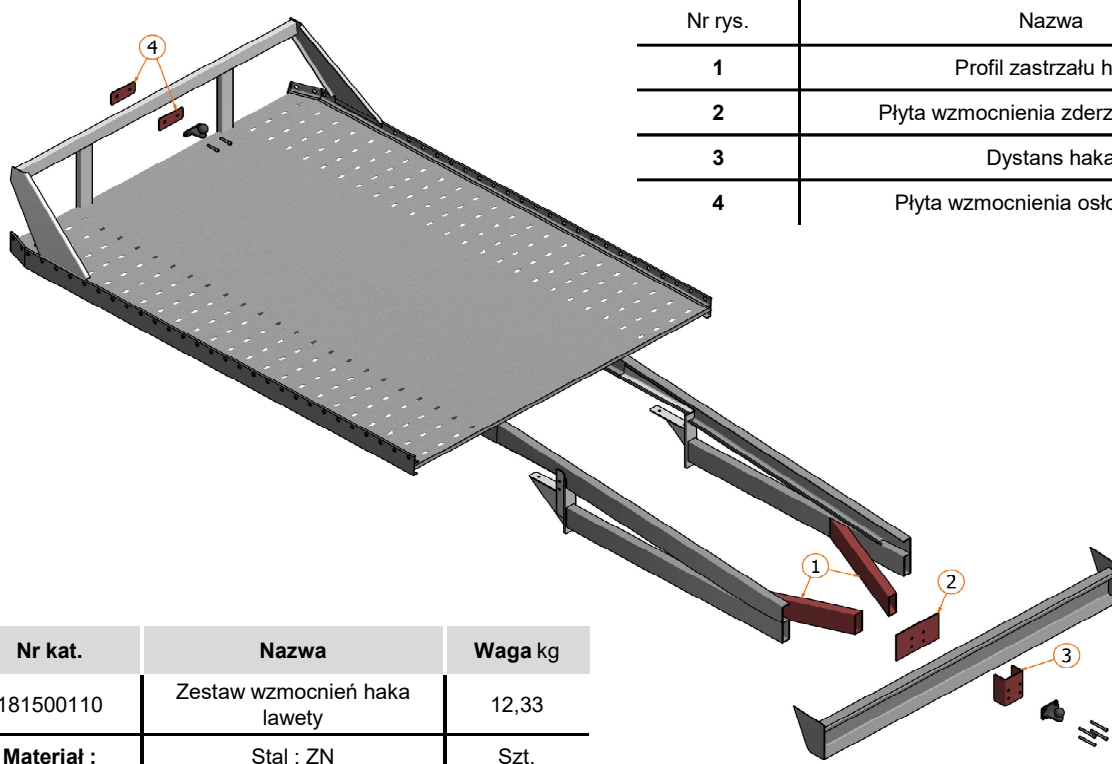
Profil podłużnicy C110 - długość 5,2m	2 sztuki
Profil obwodowy lawety Medium - długość 5,2m	2 sztuki
Profil przedłużenia ramy 150x50x4 - długość 3m	1 sztuka
Blacha mocująca ramę	2 sztuki
Deska podłogi otworowana - długość 2100 mm	20 sztuk
Zakończenie najazdu - długość 2100 mm	1 sztuka
Profil zderzaka assistance - długość 2100 mm	1 sztuka
Blacha boczna zderzaka	2 sztuki
Balkon Medium - komplet montażowy	1 sztuka
Najazdy - długość 2500mm (standard)	2 sztuki
Ceownik prowadzenia najazdu - długość 2500 mm	4 sztuki
Blokada najazdu - komplet montażowy	1 sztuka

Nr kat.	Nazwa	Masa teoretyczna
18ZL22005200.2	Zestaw montażowy lawety MEDIUM	325 kg
Materiał :	Aluminium	kpl.

Elementy wyposażenia opcjonalnego

☐	Zestaw wzmocnień haka	
☐	Klin lawety 125	
☐	Oświetlenie LED	
☐	Hak kulowy 4 śruby	
☐	Hak kulowy 2 śruby	
☐	Profil osłony antyrowerowej	
☐	Uchwyt osłony antyrowerowej	
☐	Zworka aluminiowa łącząca	
☐	Zworka aluminiowa 106x15x4	
☐	Konsola uniwersalna	
☐	Sprężyna konsoli	

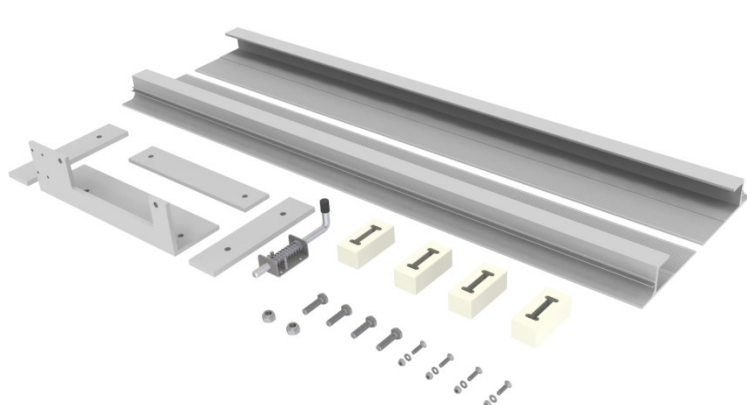
Kity lawet



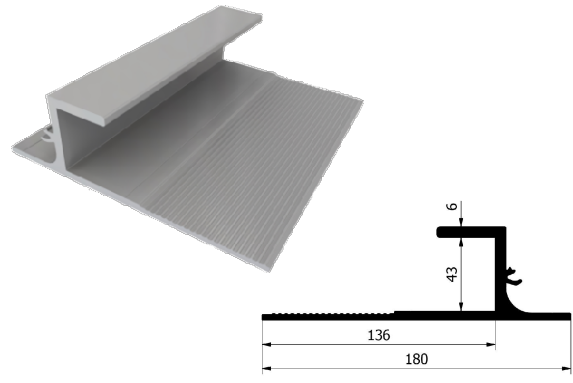
Nr rys.	Nazwa
1	Profil zastrzału haka
2	Płyta wzmocnienia zderzaka tylnego
3	Dystans haka
4	Płyta wzmocnienia osłony kabiny

Nr kat.	Nazwa	Waga kg
181500110	Zestaw wzmocnień haka lawety	12,33
Materiał :	Stal : ZN	Szt.

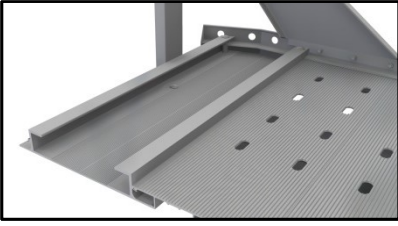
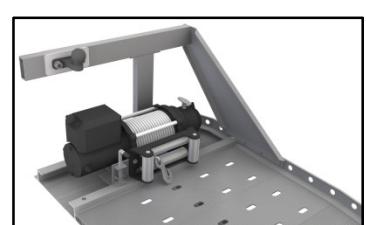
Wciągarka przesuwna



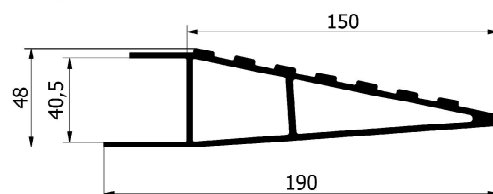
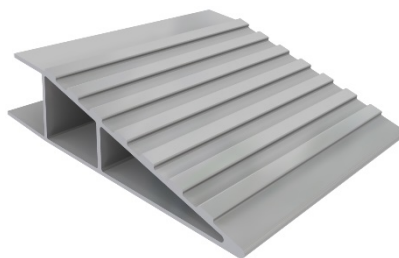
Nr kat.	Nazwa	Waga
18365236	Zestaw łoża wciągarki przesuwnej	18,17 kg
Materiał :	Aluminium	L- 2,1m; 2,2m



Nr kat.	Nazwa	Waga
22.21.83470	Profil łoża wózka wciągarki	3,55 kg/m
Materiał :	Aluminium	L- 2,1m; 2,2m

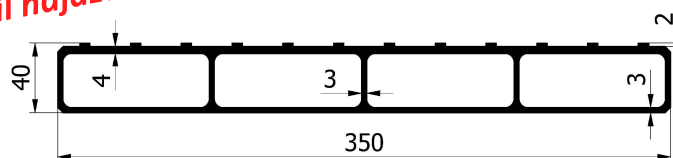
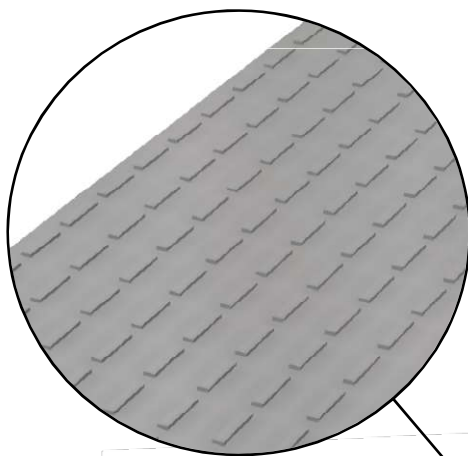



Profile najazdów

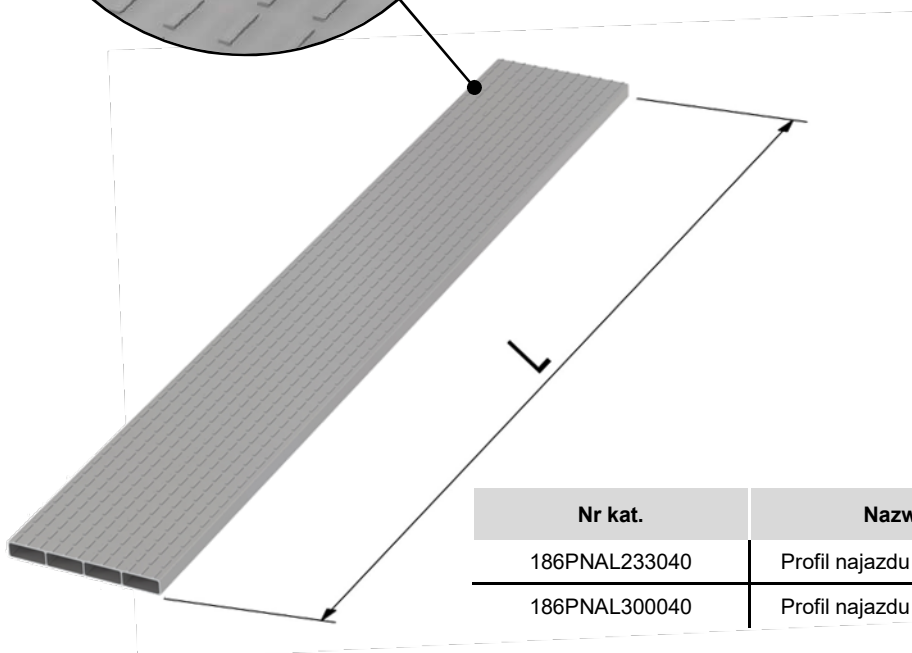


Nr kat.	Nazwa	Waga kg/m
22.21.04474	Profil zakończenia najazdu	3,53
Materiał :	Aluminium	L - 4,2 m

NOWOŚĆ
Nowy profil najazdu!!!



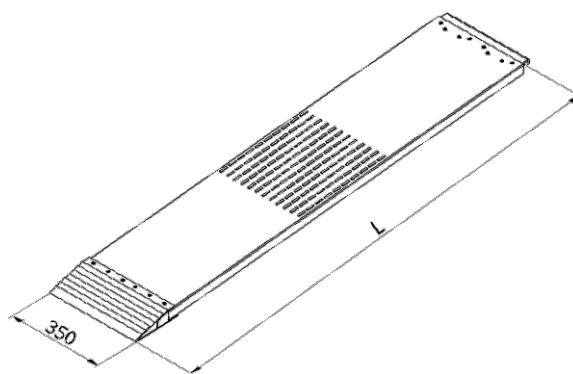
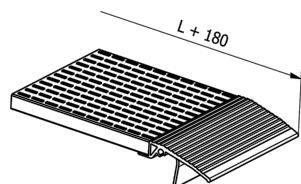
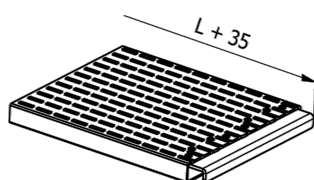
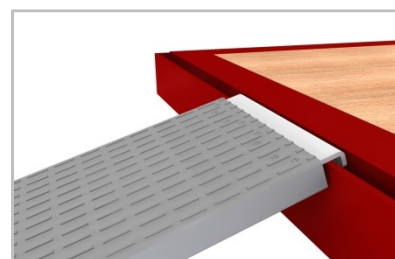
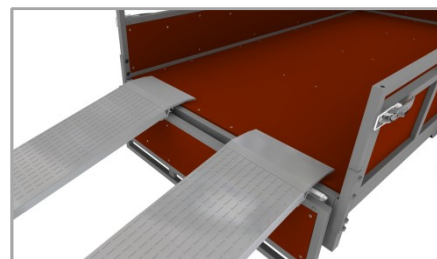
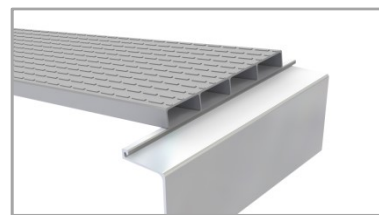
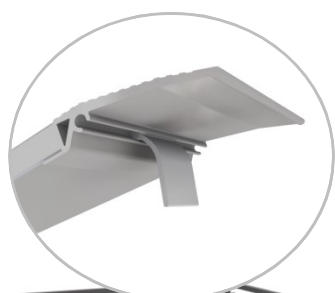
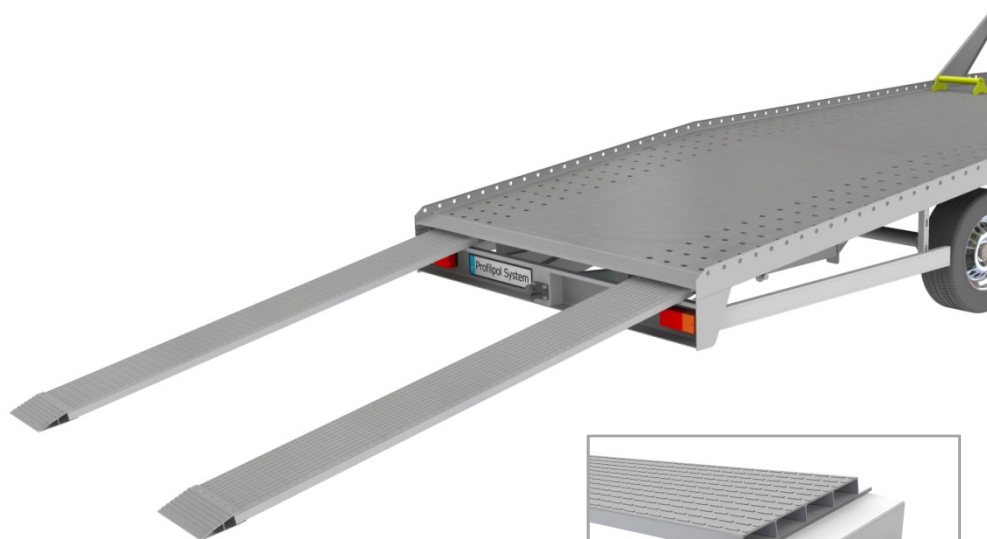
Nr kat.	Nazwa	Waga kg/m
22.21.14725	Profil muldowy PPS	8,445
Materiał :	Aluminium	L- 4,665 m



Nr kat.	Nazwa	Długość L	Waga kg/szt.
186PNAL233040	Profil najazdu frezowany	L=2,33 m	19,67
186PNAL300040	Profil najazdu frezowany	L=3,00 m	23,33

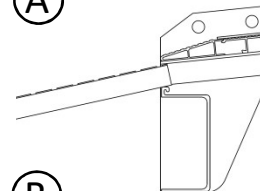
Najazdy

NOWOŚĆ
Nowy profil najazdu!!!

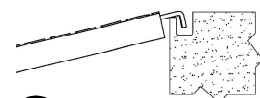


Typ zakończenia:

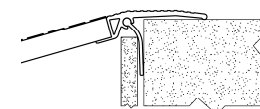
(A)



(B)



(C)



Nr katalogowy	Nazwa	Długość L	Waga kg/szt.
186NA233040 (A,B lub C)	Najazd aluminiowy 2,5 m	L=2,48 m	20,7*
186NA300040 (A,B lub C)	Najazd aluminiowy 3,15 m	L=3,15 m	23,8*

Formularz zamówienia najazdów aluminiowych

Klient:

Nr tel., e-mail:

NOWOŚĆ

Nowy profil najazdu!!!

Długość standardowa

☐ L = 2,5 m

☐ L = 3,15 m

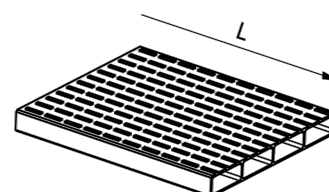
Inna

☐ L = _____ m

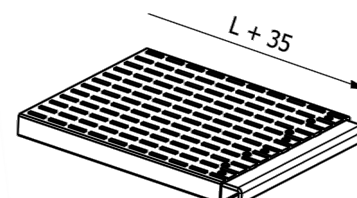
Zwiększona wytrzymałość!!!

Warianty zakończenia najazdu:

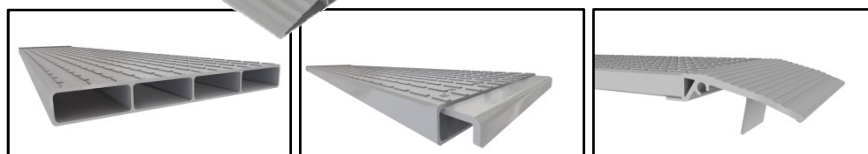
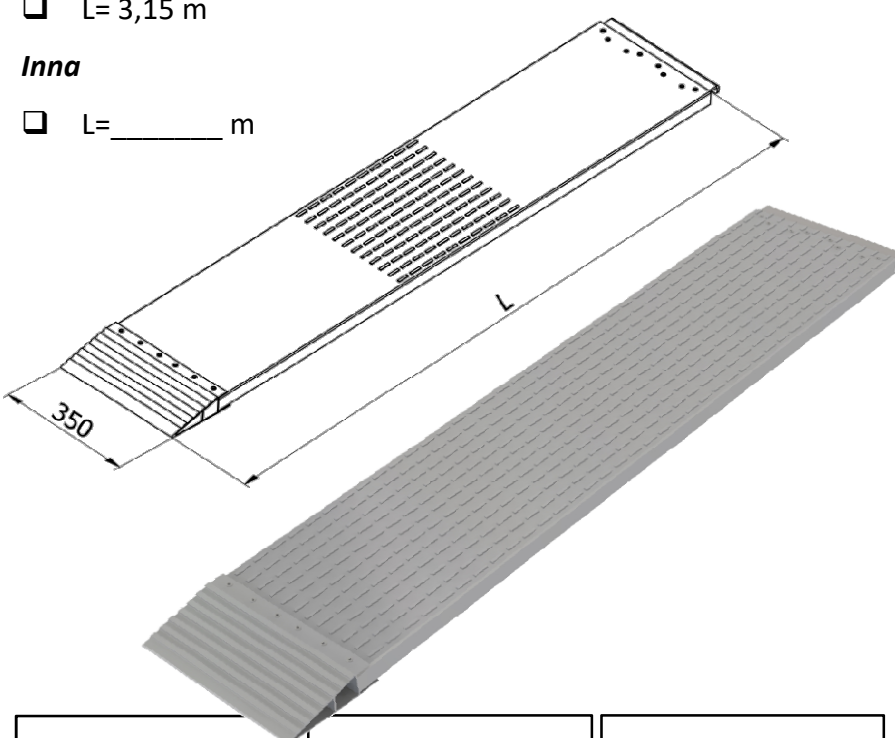
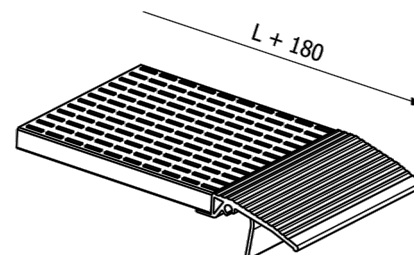
☐ TYP A (bez zakończenia) - **standard**



☐ TYP B (zaczep stalowy) - **opcja**



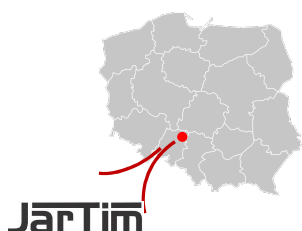
☐ TYP C (zak. platformowe) - **opcja**



Nazwa	Długość L	Waga kg/szt.
Najazd aluminiowy 2,5 m	L=2,5 m	20,7*

* waga podana dla zakończenia typu A

Notatki



JarTim

 www.jarTIM.pl

 sprzedaz@jarTIM.pl



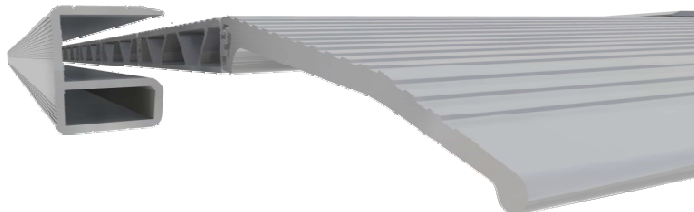
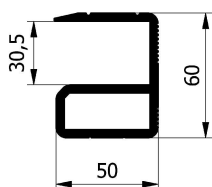
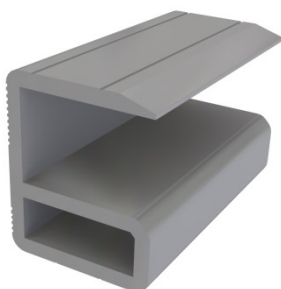
OLEŚNO

ul. Tadeusza Kościuszki 38
46-300 Olesno

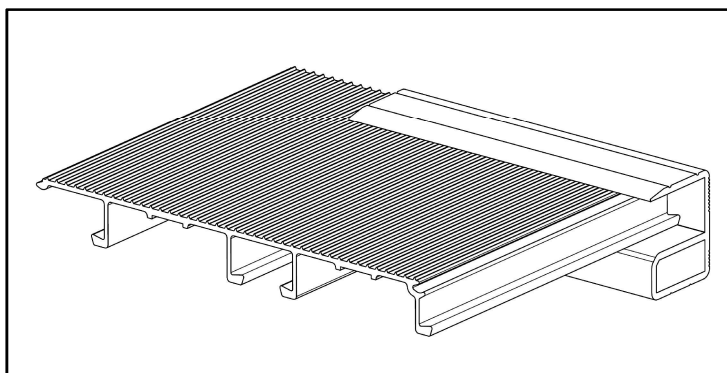


+48 734 417 279

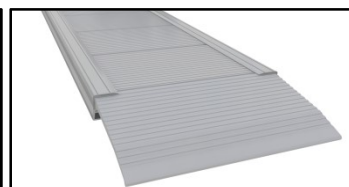
Najazdy



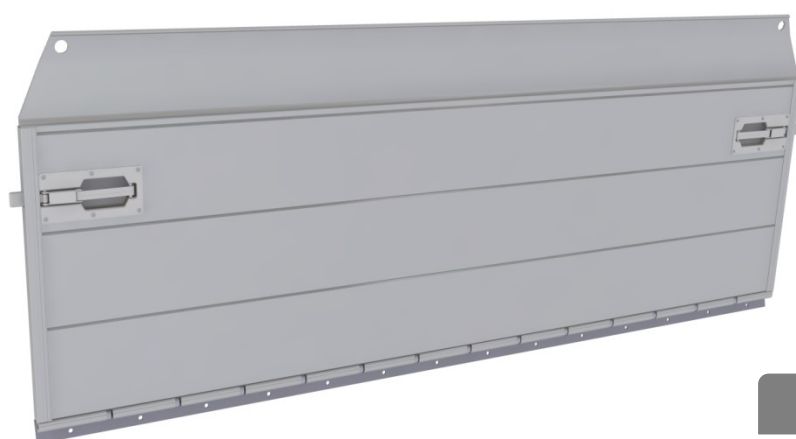
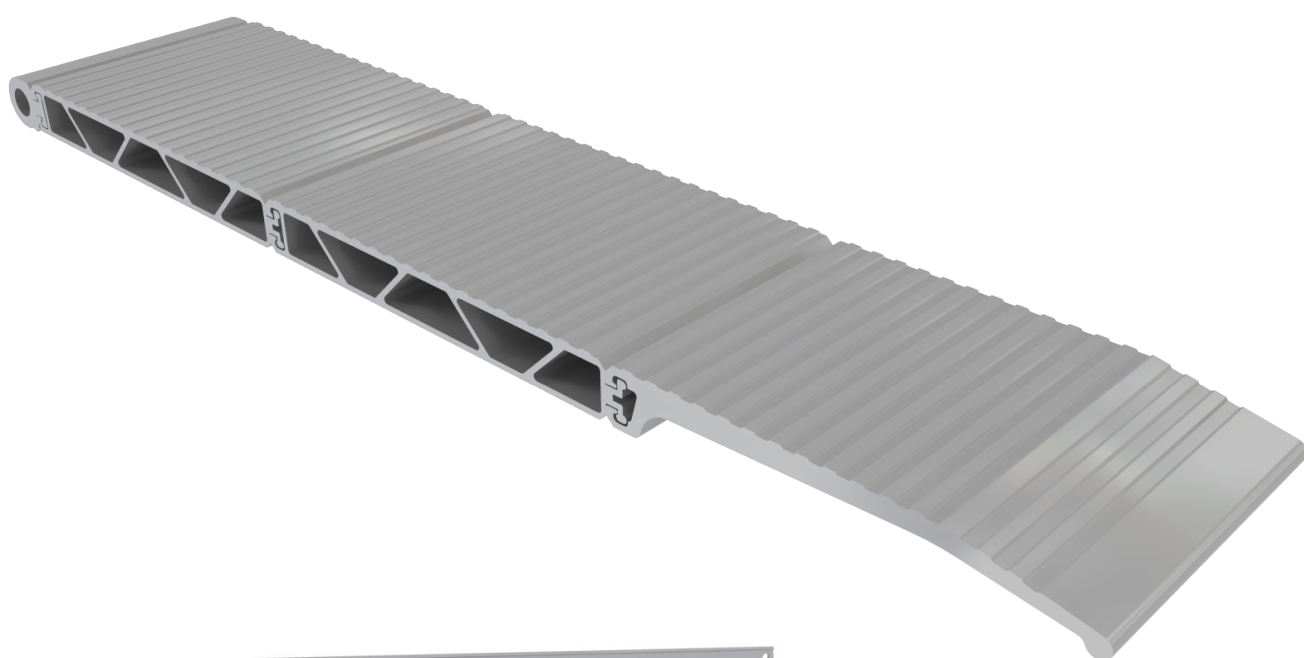
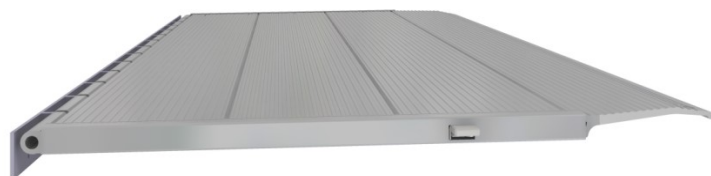
Nr kat.	Nazwa	Waga kg/m
22.21.790	Profil obrzeża najazdów	2,163
Materiał :	Aluminium	L - 5,2 m



Nazwa	Waga
Najazd ciężki	ok. 17 kg/m
Aluminium	L- do 3,5 m



14. Trapy przejazdowe



Trap 940 mm *str. 144*

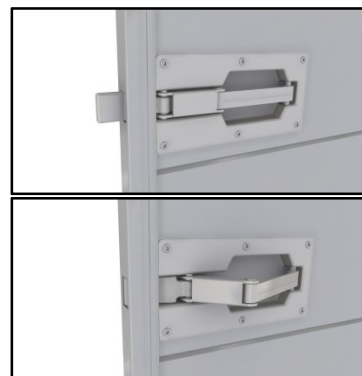
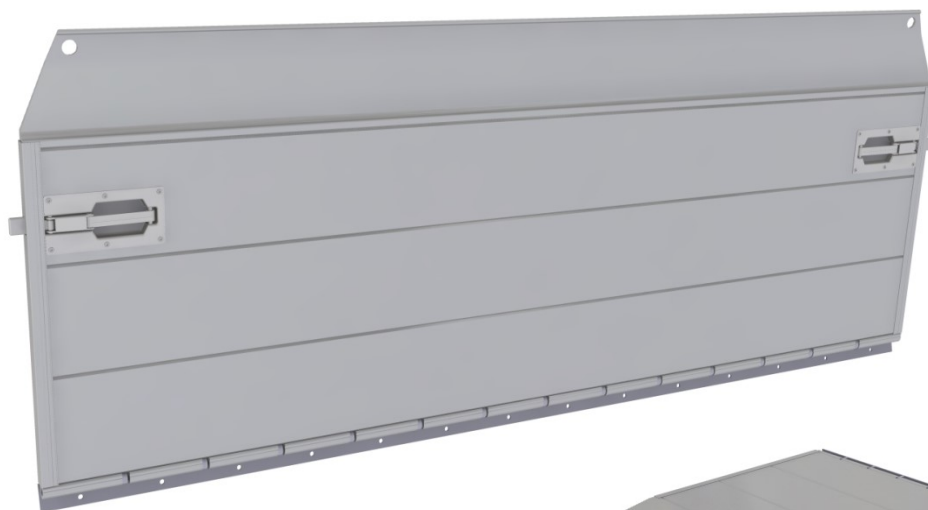
Trapy przejazdowe *str. 145*

Profile trapowe *str. 146*

Zamknięcia trapów *str. 147*

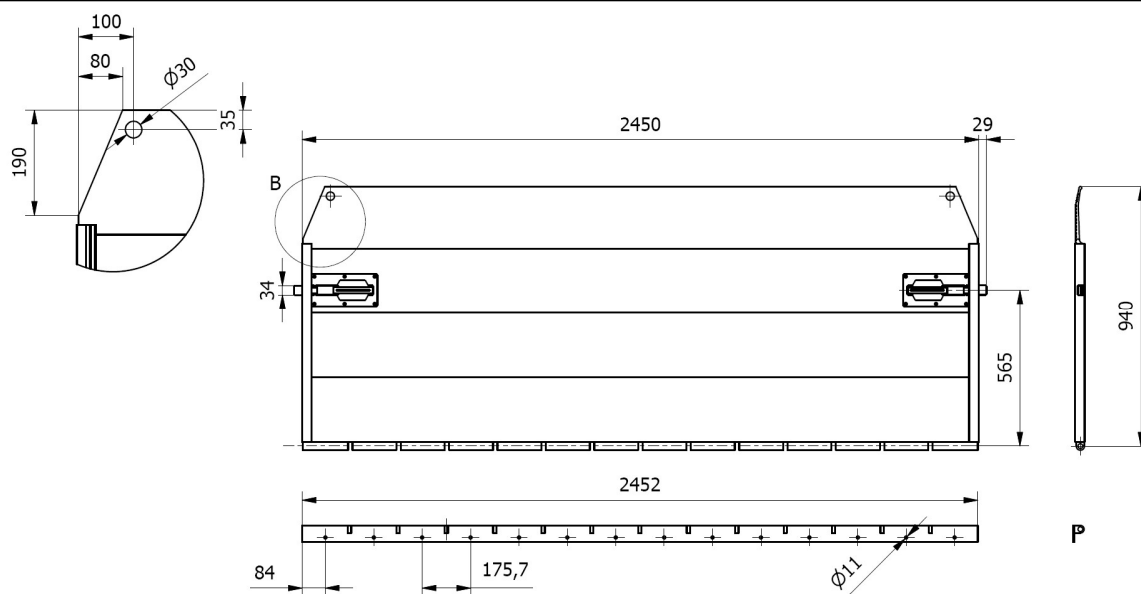
Formularz trapów *str. 148*

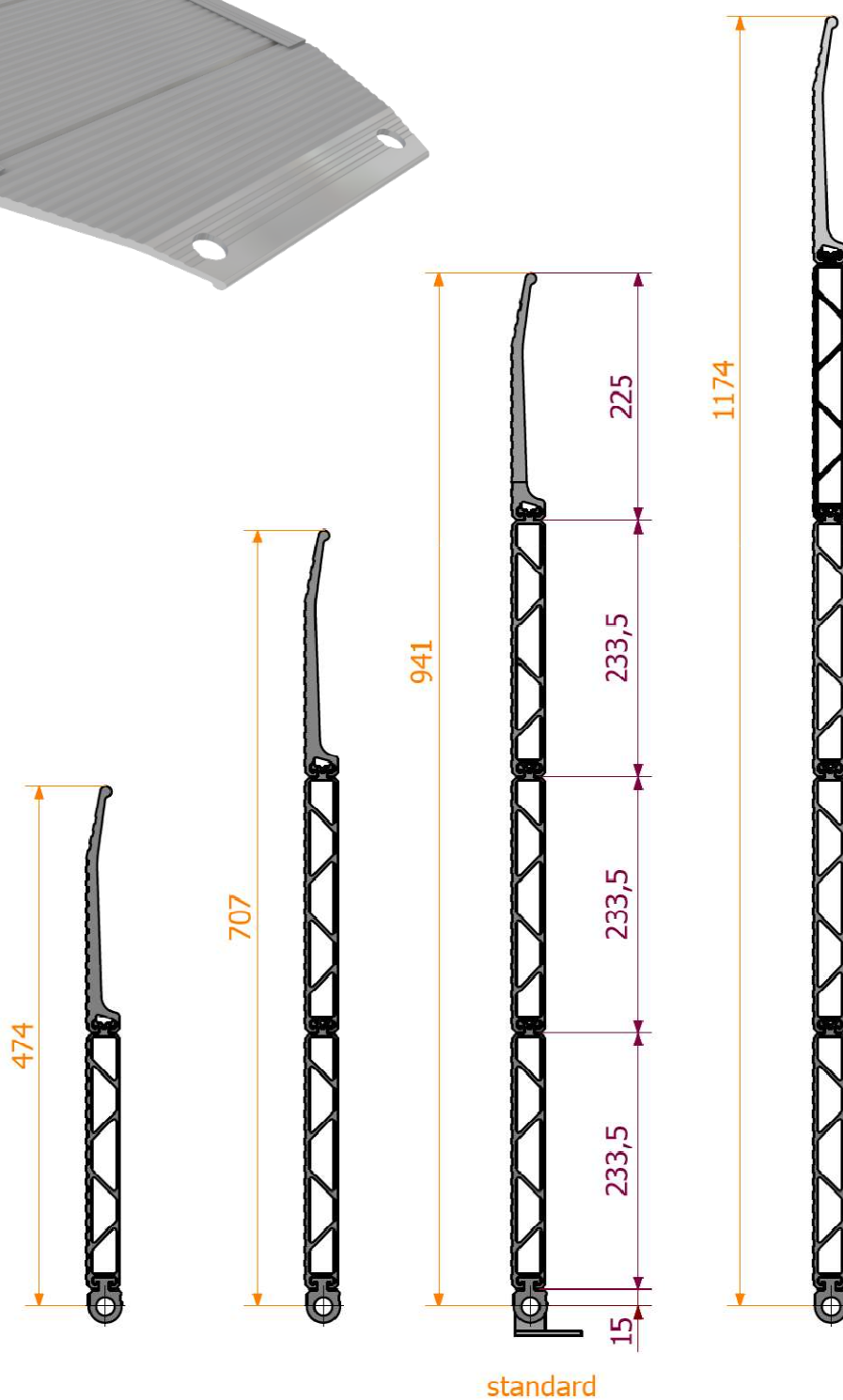
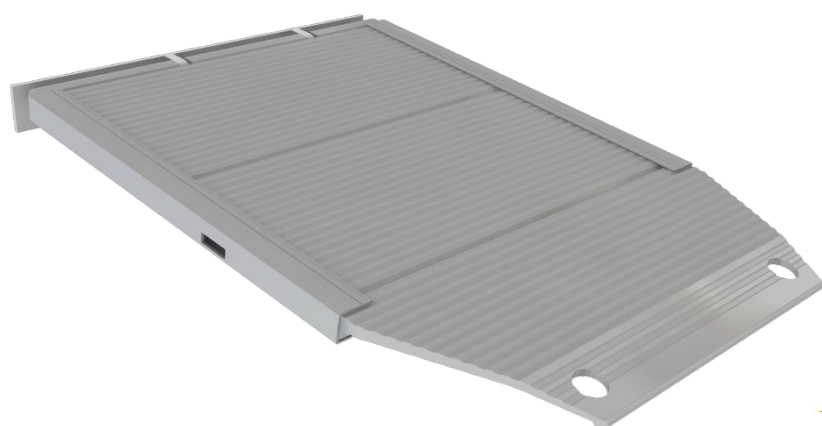
Trap 940 mm



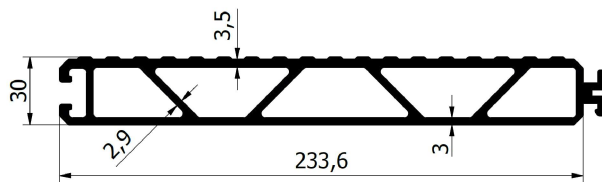
Nr katalogowy	Nazwa	Waga
26T940245030	Trap przejazdowy 940x2450x30	75 Kg
Materiał :	Aluminium	Szt.

Trap kompletny: z zamknięciami, listwą zawiasową do przykręcenia i prętem zawiasu!





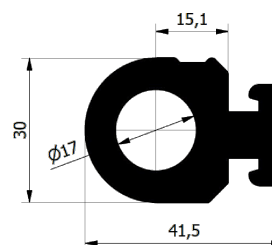
Profile trapowe



Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg/m
22.21.5596	Profil trapy środkowy	6,247
Materiał :	Aluminium	L- 5 m



Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg/m
22.21.0679	Profil trapy zakończeniowy	6,468
Materiał :	Aluminium	L- 5 m

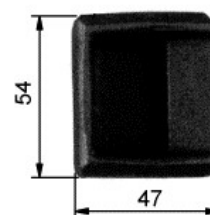


Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg/m
22.21.1679	Profil trapy zawias	1,959
Materiał :	Aluminium	L- 5 m



Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
50ZB 681S	Zamknięcie burtowe 681 S	1,60
Materiał :	Stal/ZN	Szt.

Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
50KZB 681S	Kieszonka zamknięcia 681 S	0,21
Materiał :	Stal	Szt.

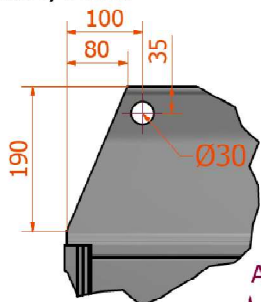


Nr katalogowy	Nazwa	Waga kg
50ZZB 681N	Zamknięcie burtowe 681N	1,01
Materiał :	Stal/ZN	Szt.

Nr katalogowy	Nazwa	Waga/KG
50KZB 681N	Kieszonka zamknięcia 681 N	0,16
Materiał :	Stal/ZN	Szt.

Formularz zamówienia trapu

skos, otwór



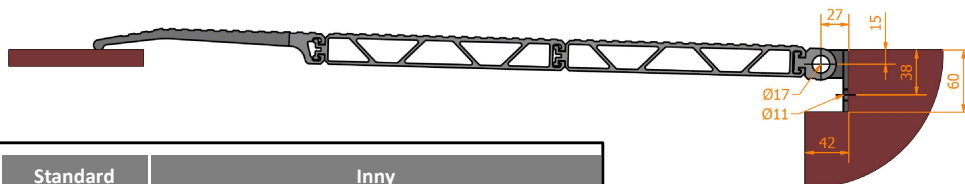
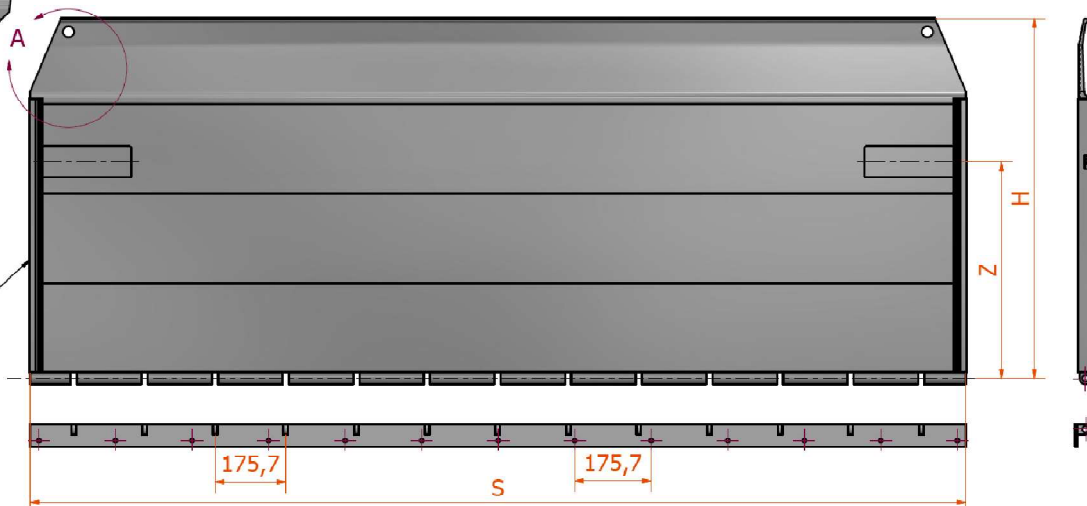
Firma, kontakt

Zamówienie/ zapytanie nr

Termin realizacji

Ilość sztuk

zakończenie boczne



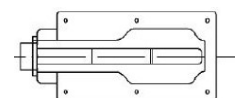
	Standard	Inny		
Długość trapu H	☐ 940	☐ 474	☐ 707	☐ 1174
Wysokość zamknięcia Z	565	90	332	799
Szerokość trapu S	☐ 2450			

Zakończenie boczne

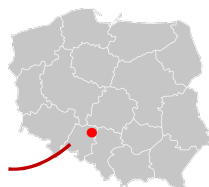
☐ TAK

☐ Nie

Zamknięcia



Notatki



JarTim

JarTim

www.jartim.pl



sprzedaz@jartim.pl



OLESNO

ul. Tadeusza Kościuszki 38
46-300 Olesno



+48 734 417 279



JarTim

www.jartim.pl



sprzedaz@jartim.pl



**Dział handlowy: +48 734 417 279
+48 882 121 270
+48 735 989 952**



OLESNO

**ul. Tadeusza Kościuszki 38
46-300 Olesno**