



Profile i akcesoria do zabudów

KATALOG PRODUKTÓW
www.kbhakord.pl

KBH AKORD[®]

KBH AKORD sp.j.

31-589 Kraków, ul. Sikorki 21

tel/ fax. (+48) 12 644 63 59

e-mail: centrala@kbhakord.pl

1

ZABUDOWY SKRZYNIOWE

- 1.1 RAMA POŚREDNIA
- 1.2 BURTY I ŚCIANY PRZEDNIE
- 1.3 SŁUPKI
- 1.4 AKCESORIA DO WYWROTKI (3,5T)

2

ZABUDOWY PLANDEKOWE

- 2.1 STELAŻ POD PLANDEKĘ
- 2.2 KONSTRUKCJE FIRANKOWE
- 2.3 DACHY PRZESUWNE

3

INNE ELEMENTY ZABUDÓW

- 3.1 SYSTEM SŁUPÓW MODUŁOWYCH
- 3.2 SYSTEMY DRZWIOWE
- 3.3 DODATKOWE AKCESORIA
- 3.4 ZABUDOWY KONTENEROWE

4

PRZYKŁADY ZABUDÓW I FORMULARZE

- 4.1 PRZYKŁADOWE ZABUDOWY
- 4.2 FORMULARZE ZAPYTAŃ I ZAMÓWIEŃ

5

ZABUDOWY WYWROTKOWE (MULDA)

- 5.1 PROFILE - SYSTEM 40
- 5.2 PROFILE DO BUDOWY RAM ALUMINIOWYCH
- 5.3 PROFILE - SYSTEM 30
- 5.4 AKCESORIA DO WYWROTEK
- 5.5 BLACHY ALUMINIOWE

6

PROFILE STANDARDOWE

- 6.1 KĄTOWNIKI
- 6.2 INNE KSZTAŁTOWNIKI
- 6.3 RURY
- 6.4 PRĘTY

Nr profilu	Strona	Nr profilu	Strona	Nr profilu	Strona
KBH 00001Z	3.1.01	KBH 00419F	5.1.03	KBH 06050A	5.2.03
KBH 00003M	2.2.01	KBH 00420F	5.1.03	KBH 06051A	5.2.02
KBH 00003Z	3.1.01	KBH 00422F	5.1.05	KBH 06265A	5.2.01
KBH 00004Z	3.1.01	KBH 00493F	3.4.03	KBH 06266A	5.2.01
KBH 00007Z	3.1.01	KBH 00494F	3.4.03	KBH 06267A	5.2.01
KBH 00009Z	3.1.01	KBH 00515F	5.1.03	KBH 06432A	5.3.02
KBH 00011Z	3.1.01	KBH 00682F	1.2.06	KBH 06853A	5.3.01
KBH 00013Z	3.1.02	KBH 00686F	1.2.06	KBH 07071M	2.2.02
KBH 00015Z	3.1.02	KBH 00711F	2.2.01	KBH 07282M	3.3.01
KBH 00017Z	3.1.02	KBH 00794F	5.1.04	KBH 07785M	1.2.03
KBH 00019Z	3.1.02	KBH 00795F	5.1.04	KBH 09160x	3.3.01
KBH 00023M	3.4.01	KBH 00796F	5.1.05	KBH 09161x	3.3.01
KBH 00026M	3.4.01	KBH 00797F	5.1.05	KBH 09848x	5.1.04
KBH 00026Z	2.2.02	KBH 00798F	5.1.05	KBH 09849F	5.1.04
KBH 00030Z	3.4.02	KBH 00799F	5.1.05	KBH 09850F	5.1.04
KBH 00032Z	3.4.02	KBH 00800F	5.1.04	KBH 14003Z	1.2.03
KBH 00034Z	3.4.01	KBH 00801F	5.1.03	KBH 15121Z	1.2.03
KBH 00035Z	3.4.01	KBH 00802F	5.1.01	KBH 20289A	5.3.01
KBH 00036Z	3.4.01	KBH 00803F	5.1.01	KBH 25094U	1.2.06
KBH 00038Z	1.1.02	KBH 00909M	1.2.06	KBH 25113U	1.2.06
KBH 00039Z	1.1.02	KBH 01011F	3.4.01	KBH 25854U	1.2.06
KBH 00040Z	1.1.02	KBH 01075F	1.2.04	KBH 29009A	5.2.02
KBH 00042Z	1.1.02	KBH 01076F	1.2.04	KBH 29066A	5.2.02
KBH 00044Z	1.1.02	KBH 01077F	1.2.04	KBH 29080A	5.2.02
KBH 00046Z	1.1.02	KBH 01078F	1.2.04	KBH 29116A	5.2.01
KBH 00048Z	1.1.02	KBH 01431F	5.1.04	KBH 30453c	5.3.01
KBH 00052Z	1.2.06	KBH 01498Z	5.1.01	KBH 30454c	5.3.02
--/--	3.4.03	KBH 01499Z	5.1.02	KBH 30474c	5.3.01
KBH 00054Z	2.2.01	KBH 01500E	5.1.02	KBH 35029A	5.2.02
KBH 00060Z	3.2.03	KBH 01501E	5.1.02	KBH 35203A	5.2.01
KBH 00062Z	3.2.03	KBH 01597K	5.1.05	KBH 45063U	3.4.01
KBH 00063Z	3.2.03	KBH 01598K	5.1.05	KBH 45150U	3.4.03
KBH 00065Z	3.4.02	KBH 01721F	1.2.04	KBH 45441U	3.4.01
KBH 00066Z	3.2.05	KBH 01872K	3.4.02	KBH 45817U	3.4.03
KBH 00067Z	3.4.02	KBH 02029F	1.2.04	KBH 50304c	2.1.06
KBH 00070Z	3.2.03	KBH 02030F	1.2.04	KBH 50305c	2.1.06
KBH 00092Z	3.2.03	KBH 02031F	1.2.04	KBH 50306c	2.1.06
KBH 00093Z	3.4.02	KBH 02036Z	5.1.02	KBH 50307c	2.1.06
KBH 00100Z	2.2.02	KBH 02037F	5.1.05	KBH 72017s	2.2.01
KBH 00120Z	3.3.01	KBH 02039Z	5.1.03	KBH 75001s	1.2.06
KBH 00130Z	1.1.02	KBH 02040F	5.1.05	KBH 75002s	1.2.06
KBH 00132Z	1.1.02	KBH 03367M	1.2.03	KBH 75015s	1.2.06
KBH 00134Z	1.1.02	KBH 04015K	5.1.05	KBH 75020s	1.2.06
KBH 00138Z	2.2.01	KBH 04017P	2.2.01	KBH 75054s	5.1.05
KBH 00139F	3.4.01	KBH 05305M	1.2.03	KBH 90015E	2.1.05
KBH 00141F	3.4.01	KBH 05532A	5.2.03	KBH 98000H	3.4.03
KBH 00150Z	5.2.02	KBH 05549A	5.3.02	KBH 98001H	3.4.03
KBH 00152Z	5.2.01	KBH 05550A	5.3.02	KBH 98010H	3.4.03
KBH 00182F	1.2.06	KBH 05562A	5.3.02	KBH 10.3440E	2.2.02
KBH 00197F	1.2.06	KBH 05565A	5.3.02	KBH 10.6101E	5.1.04
KBH 00219F	2.1.05	KBH 05891K	5.1.04	KBH 30.0013E	5.1.02
KBH 00331M	1.2.06	KBH 06018A	5.2.02	KBH 30.0025E	5.1.01
KBH 00412F	3.4.01	KBH 06018M	1.2.03		
KBH 00418F	5.1.03	KBH 06046A	5.2.03		

Profile standardowe

Strona

kątowniki równoramienne	6.01
kątowniki nierównoramienne	6.02
ceowniki	6.04
teowniki	6.07
dwuteowniki	6.08
rury okrągłe	6.09
rury kwadratowe	6.11
rury prostokątne	6.12
pręty okrągłe	6.13
pręty kwadratowe	6.13
plaskownicy	6.14

Nr katalogowy	Strona	Nr katalogowy	Strona	Nr katalogowy	Strona
KBH a0001	3.3.02	KBH a0140	1.2.07	KBH a0454	2.1.05
KBH a0001-g	3.3.02	KBH a0141	1.2.07	KBH a0456	2.1.05
KBH a0002	3.3.02	KBH a0142	1.2.07	KBH a0500	1.3.03
KBH a0002-g	3.3.02	KBH a0143	1.2.07	KBH a0502	1.3.03
KBH a0003	3.3.02	KBH a0147	1.2.07	KBH a0504	1.3.03
KBH a0004	3.3.02	KBH a0148	1.2.07	KBH a0506	1.3.03
KBH a0005	3.3.02	KBH a0210	1.2.09	KBH a0508	1.3.03
KBH a0006	3.3.02	KBH a0211	1.2.09	KBH a0510	2.1.02
KBH a0007	3.3.02	KBH a0220	1.2.09	KBH a0512	2.1.02
KBH a0008	3.3.02	KBH a0221	1.2.09	KBH a0514	2.1.02
KBH a0009	3.3.02	KBH a0224	1.2.09	KBH a0516	2.1.02
KBH a0012	3.3.02	KBH a0225	1.3.01	KBH a0518	2.1.02
KBH a0013	3.3.02	KBH a0310	1.3.01	KBH a0520	1.3.03
KBH a0014	3.3.02	KBH a0312	1.3.01	KBH a0522	1.3.03
KBH a0015	3.3.02	KBH a0322	1.3.01	KBH a0524	1.3.03
KBH a0025	3.3.02	KBH a0324	1.3.01	KBH a0526	1.3.03
KBH a0026	3.3.02	KBH a0330	1.3.02	KBH a0528	1.3.03
KBH a0027	5.4.01	KBH a0332	1.3.02	KBH a0530	1.3.03
KBH a0028	5.4.01	KBH a0334	1.3.02	KBH a0532	1.3.03
KBH a0029	5.4.01	KBH a0336	1.3.02	KBH a0534	1.3.03
KBH a0030	5.4.01	KBH a0360	2.1.05	KBH a0536	1.3.03
KBH a0031	5.4.01	KBH a0362	2.1.05	KBH a0538	1.3.03
KBH a0032	5.4.01	KBH a0400-1	1.1.03	KBH a0550	1.3.03
KBH a0033	5.4.01	KBH a0400-2	1.1.03	KBH a0552	1.3.03
KBH a0034	5.4.01	KBH a0400-3	1.1.03	KBH a0554	1.3.03
KBH a0035	5.4.01	KBH a0400-4	1.1.03	KBH a0556	2.1.02
KBH a0036	5.4.01	KBH a0402-1	1.1.03	KBH a0558	2.1.02
KBH a0037	5.4.01	KBH a0402-2	1.1.03	KBH a0560	1.3.03
KBH a0038	5.4.01	KBH a0402-3	1.1.03	--/--	2.1.02
KBH a0050	1.1.04	KBH a0402-4	1.1.03	KBH a0600	1.3.04
KBH a0051	1.1.04	KBH a0404-1	1.1.03	KBH a0602	1.3.04
KBH a0052	1.1.04	KBH a0404-2	1.1.03	KBH a0604	1.3.04
KBH a0053	1.1.04	KBH a0404-3	1.1.03	KBH a0606	1.3.04
KBH a0080	1.1.05	KBH a0404-4	1.1.03	--/--	2.1.03
KBH a0081	1.1.05	KBH a0406-1	1.1.03	KBH a0608	1.3.04
KBH a0083	1.1.05	KBH a0406-2	1.1.03	KBH a0610	1.3.04
KBH a0084	1.1.05	KBH a0406-3	1.1.03	KBH a0612-1	2.1.03
KBH a0085	1.1.05	KBH a0406-4	1.1.03	KBH a0612-2	2.1.03
KBH a0086	1.1.05	KBH a0408	2.1.04	KBH a0612-3	2.1.03
KBH a0087	1.1.05	KBH a0410	2.1.04	KBH a0612-4	2.1.03
KBH a0088	1.2.09	KBH a0412	2.1.04	KBH a0612-5	2.1.03
KBH a0090	3.3.01	KBH a0414	2.1.04	KBH a0614-1	2.1.03
KBH a0095	3.3.03	KBH a0416	2.1.05	KBH a0614-2	2.1.03
KBH a0097	3.3.03	KBH a0418	2.1.04	KBH a0616	2.1.03
KBH a0120	1.2.07	KBH a0420	2.1.04	KBH a0618	2.1.03
KBH a0121	1.2.07	KBH a0422	1.3.01	KBH a0619-1	2.1.03
KBH a0122	1.2.07	KBH a0424	1.3.01	KBH a0619-2	2.1.03
KBH a0123	1.2.07	KBH a0426	1.3.01	KBH a0619-3	2.1.03
KBH a0126	1.2.07	KBH a0428	1.3.01	KBH a0620	1.3.04
KBH a0127	1.2.07	KBH a0430	1.3.02	KBH a0622	1.3.04
KBH a0130	1.2.08	KBH a0432	1.3.02	KBH a0624	1.3.04
KBH a0131	1.2.08	KBH a0434	2.1.01	KBH a0626	1.3.04
KBH a0132	1.2.08	KBH a0436	2.1.01	KBH a0628	1.3.04
KBH a0133	1.2.08	KBH a0438	2.1.01	KBH a0630	1.3.04
KBH a0134	1.2.08	KBH a0440	2.1.01		
KBH a0135	1.2.08	KBH a0446	1.3.03		
KBH a0136	1.2.08	KBH a0448	1.3.03		
KBH a0138	1.2.08	KBH a0450	1.3.03		

Nr katalogowy	Strona	Nr katalogowy	Strona
KBH a0640	1.3.04	KBH F107520	2.3.01
KBH a0642	1.3.04	KBH F108090	2.3.01
KBH a0644	1.3.04	KBH F108120	2.3.01
KBH a0646	1.3.04	KBH F108700	2.3.01
KBH a0648	1.3.04	KBH F109240	2.3.01
KBH a0650	1.3.04	KBH F109820	2.3.01
KBH a0660	1.3.04	KBH F110390	2.3.01
KBH a0662	1.3.04	KBH F110970	2.3.01
KBH a0664	1.3.04	KBH F111540	2.3.01
KBH a0666	1.3.04	KBH F112120	2.3.01
KBH a0668	1.3.04	KBH F112690	2.3.01
KBH a0670	1.3.04	KBH F113270	2.3.01
KBH a0680	1.3.04	KBH F113600	2.3.01
KBH a0682	1.3.04	KBH 14121000W	1.4.03
KBH a0684	1.3.04	KBH 14600001W	1.4.03
KBH a0686	1.3.04	KBH 14600004W	1.4.03
KBH a0688	1.3.04	KBH 14600012W	1.4.03
KBH a0690	1.3.04	KBH 15012303W	1.4.02
KBH a0700	3.2.06	KBH 15012304W	1.4.02
KBH a0702	3.2.06	KBH 15162810W	1.4.02
KBH a0710	3.3.03	KBH 15165043W	1.4.02
KBH a0712	3.3.03	KBH 15165280W	1.4.02
KBH a0720	3.2.04	KBH 15284411W	1.4.02
KBH a0722	3.2.04	KBH 20010002W	1.4.03
KBH a0724	3.2.04	KBH 20010040W	1.4.03
KBH a0726	3.2.04	KBH 21150450W	1.4.03
KBH a0728	3.2.04	KBH 25350100W	1.4.03
KBH a0740	3.3.04	KBH 25370100W	1.4.03
KBH a0741	3.3.04	KBH 25390110W/L	1.4.03
KBH a0750	2.2.03	KBH 25390110W/P	1.4.03
KBH a0760	2.2.03	KBH 25392110W/L	1.4.03
KBH a0768	2.2.04	KBH 25392110W/P	1.4.03
KBH a0770	2.2.04	KBH 25398110W	1.4.03
KBH a0772	2.2.04	KBH 25400110W	1.4.03
KBH a0774	2.2.04	KBH 35014051W	1.4.01
KBH a0775	2.2.04	KBH 35014052W	1.4.01
KBH a0778	2.2.04	KBH 35144300W	1.4.01
KBH a0779	2.2.04	KBH 35144400W	1.4.01
KBH a0800	3.4.03	KBH 35144401W	1.4.01
KBH a0900	3.3.04	KBH 35900401W	1.4.01
KBH a0901	3.3.04	KBH 35900402W	1.4.01
KBH a0920	3.3.04	KBH 45098310W	1.1.05
KBH a0921	3.3.04		
KBH a0940	3.3.04		
KBH a0942	3.3.04		
KBH a0944	3.3.04		
KBH a0950	3.3.05		
KBH a0951	3.3.05		
KBH a0952	3.3.05		
KBH a0953	3.3.05		
KBH a0955	3.3.05		
KBH a0956	3.3.05		
KBH a0957	3.3.05		
KBH F104070	2.3.01		
KBH F104640	2.3.01		
KBH F105220	2.3.01		
KBH F105790	2.3.01		
KBH F106370	2.3.01		
KBH F106940	2.3.01		

USZCZELKI

Nr katalogowy	Strona
KBH u0195	1.2.10
KBH u1012	1.2.10
KBH u1024	3.2.05
KBH u1025	3.2.05
KBH u2001	2.2.03

1

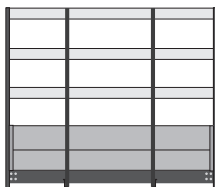
**ZABUDOWY
SKRZYNIOWE**

- ▶ **RAMA POŚREDNIA** **1.1**
profile konstrukcyjne i akcesoria ramy
podłogi
- ▶ **BURTY I ŚCIANY PRZEDNIE** **1.2**
profile i akcesoria do burt i ścian przednich
zamknięcia burtowe i zawiasy
- ▶ **SŁUPKI** **1.3**
słupki stałe i wypinane
- ▶ **AKCESORIA DO WYWROTKI (3,5t)** **1.4**

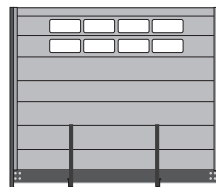
Możliwość dopasowania ściany
przedniej do przeznaczenia
samochodu



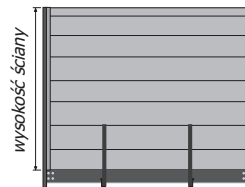
typ A



typ B



typ C



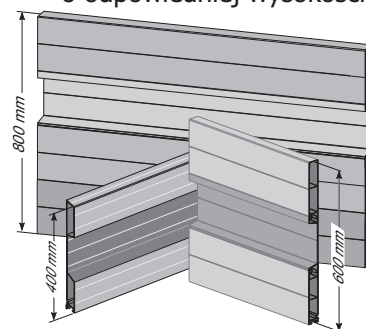
typ D

wysokość ściany

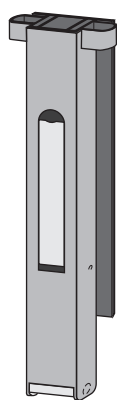
ściana przednia

burty

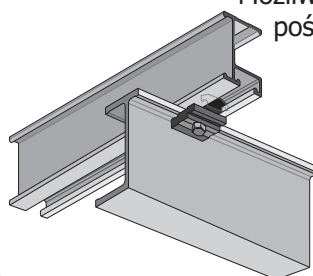
Możliwość zamontowania burt
o odpowiedniej wysokości



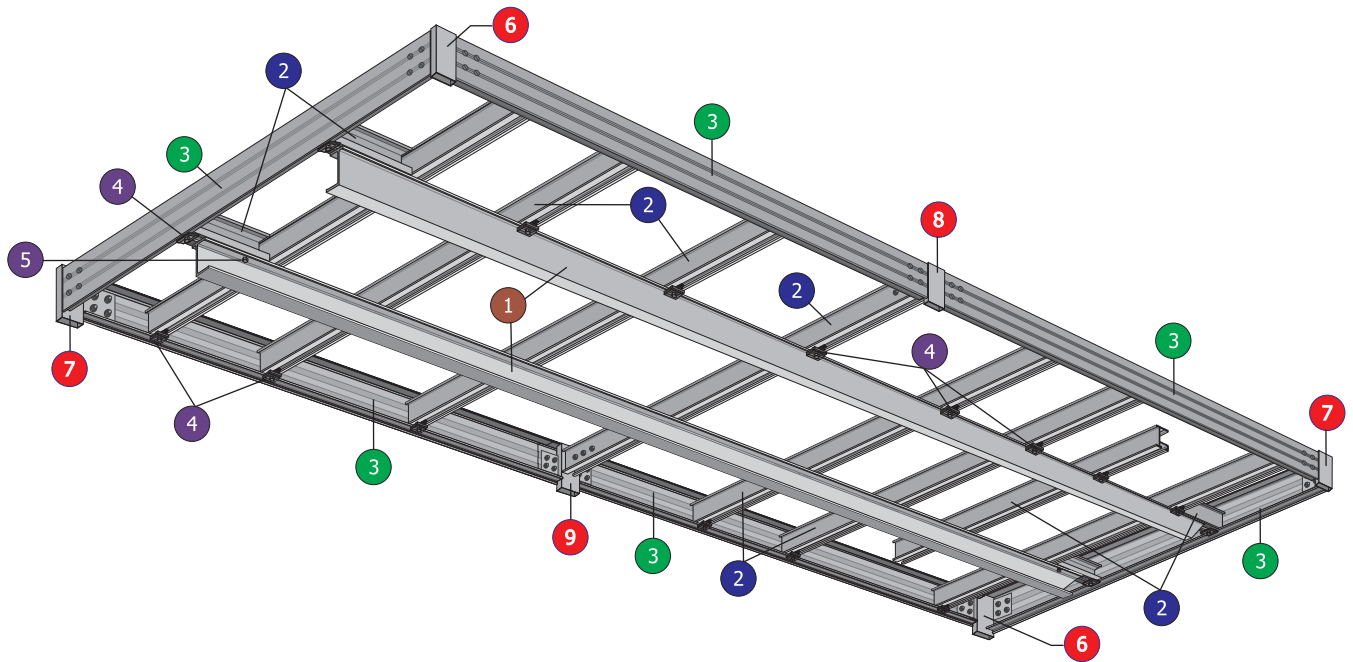
słupki

rama
pośrednia

Możliwość dobrania
odpowiedniego
systemu
słupków



Możliwość konstrukcji ramy
pośredniej dopasowanej
do przeznaczenia
zabudowy



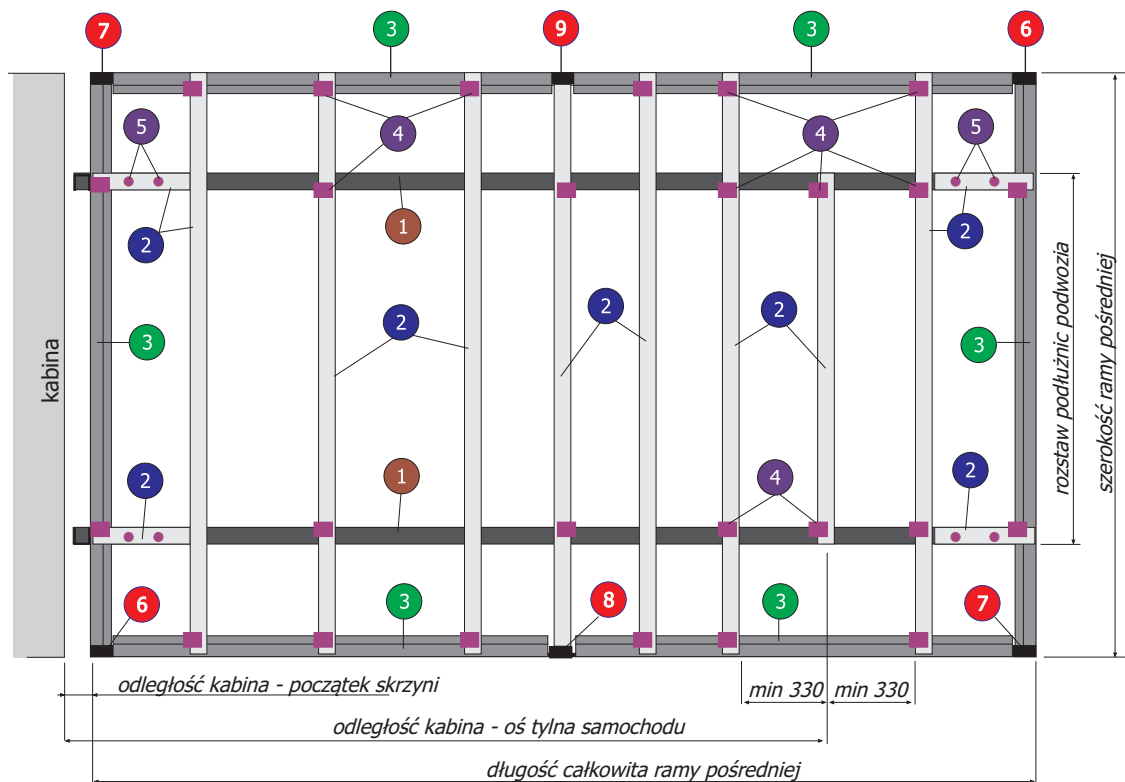
rysunek poglądowy wykonania ramy pośredniej z profili aluminiowych

- 1 podłużnica ramy pośredniej np KBH 00046Z
- 2 profil poprzeczki ramy pośredniej KBH 00038Z (o różnych długościach)

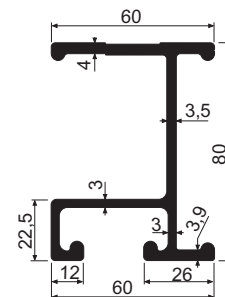
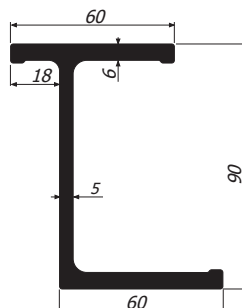
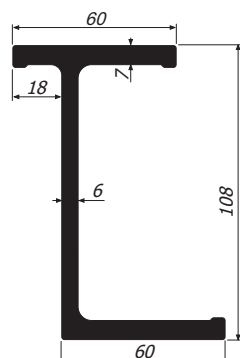
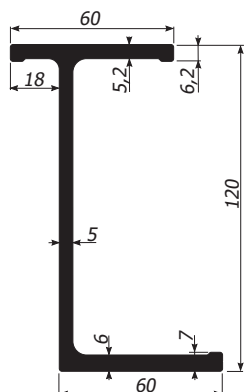
- 3 obrzeże do zabudowy skrzyniowej KBH 00040Z
- 4 zworka typu B - KBH a0052
- 5 zworka typu A - KBH a0051

- 6 łącznik narożny PL/TP KBH a0400
- 7 łącznik narożny PP/TL KBH a0402
- 8 łącznik środkowy lewy KBH a0404
- 9 łącznik środkowy prawy KBH a0406

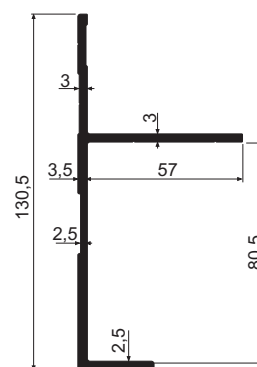
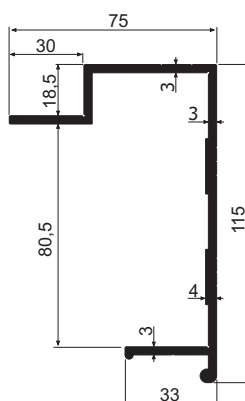
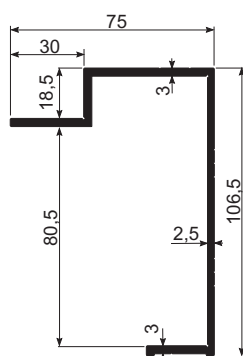
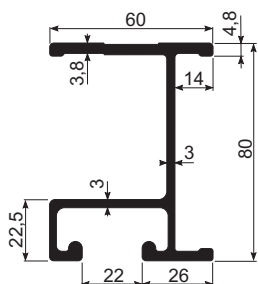
schematyczny rysunek rozmieszczenia podłóżnic w ramie pośredniej



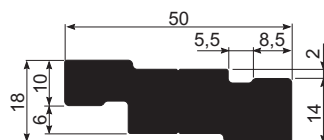
1.1 RAMA POŚREDNIA



KBH 00130Z	AL, surowy	KBH 00046Z	AL, surowy	KBH 00048Z	AL, surowy	KBH 00038Z	AL, surowy
podłużnica ramy pośredniej wysokości 120 mm		podłużnica ramy pośredniej wysokości 108 mm		podłużnica ramy pośredniej wysokości 90 mm		poprzeczka ramy pośredniej wysokości 80 mm	
G=3,36 kg/m	obwód: 465,9 mm	G=3,87 kg/m	obwód: 439,9 mm	G=3,07 kg/m	obwód: 405,9 mm	G=2,35 kg/m	obwód: 472,4 mm

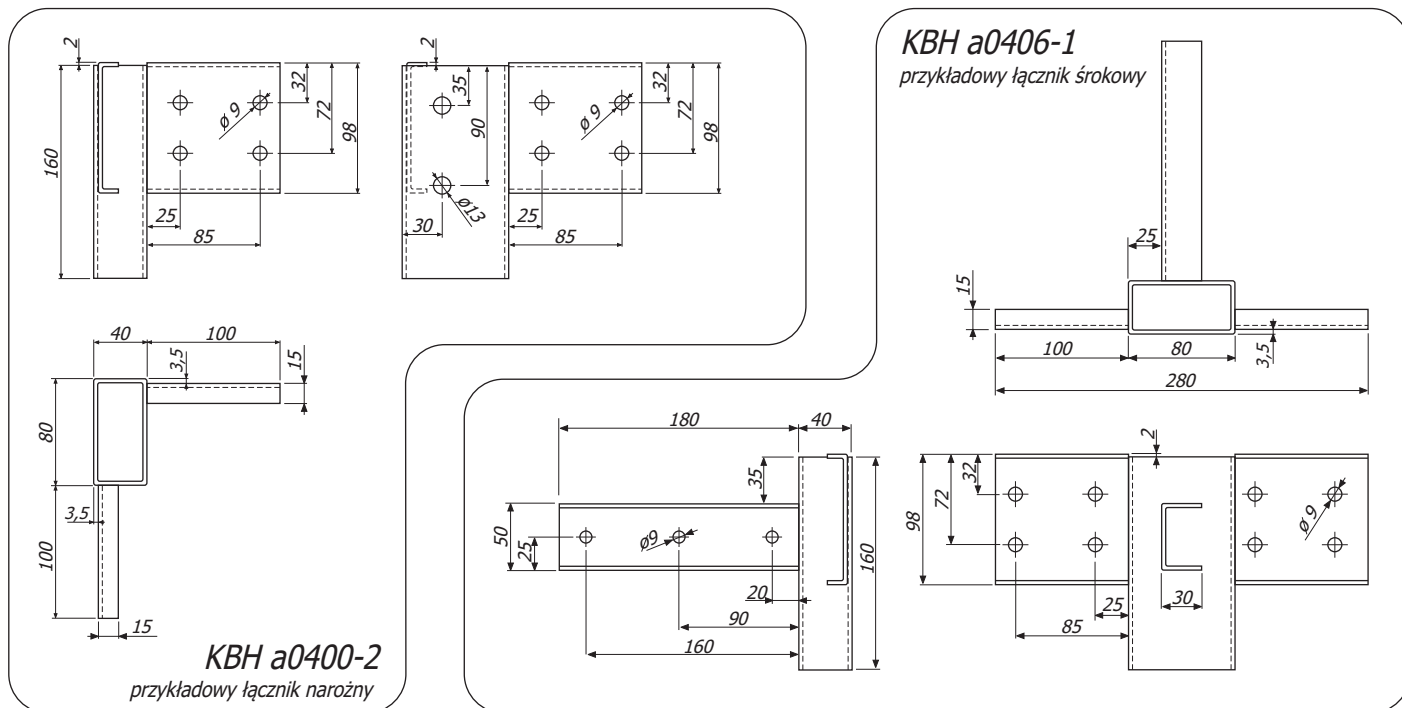


KBH 00132Z	AL, surowy	KBH 00134Z	AL, anoda	KBH 00040Z	AL, anoda	KBH 00042Z	AL, anoda
poprzeczka ramy pośredniej wysokości 80 mm		profil obrzeża ramy pośredniej do zabudowy skrzyniowej		profil obrzeża ramy pośredniej do zabudowy skrzyniowej		obrzeże ramy pośredniej do zabudowy kontenerowej	
G=2,13 kg/m	obwód: 470,9 mm	G=1,64 kg/m	obwód: 450,46 mm	G=2,05 kg/m	obwód: 488,9 mm	G=1,75 kg/m	obwód: 431,0 mm



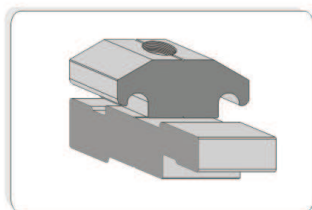
KBH 00039Z	AL, surowy	KBH 00044Z	AL, surowy
profil na łącznik do ramy pośredniej		profil na łącznik do ramy pośredniej	
G=1,24 kg/m	obwód: 105,9 mm	G=1,72 kg/m	obwód: 134,8 mm

Łączniki ramy pośredniej



nr katalogowy	opis łącznika	materiał	kolor
KBH a0400	łącznik narożny do ramy pośredniej PL/TP (przód-lewy, tył-prawy) KBH a0400-1 bez otworów do przykręcenia słupków KBH a0400-2 z dwoma otworami do przykręcenia słupków stałych S10 KBH a0400-3 z trzema otworami do przykręcenia uchwyty do mocowania słupków wypinanych S10 KBH a0400-4 z przyspawanym uchwytem do mocowania słupków wypinanych S10	stal 18G2, grubość ścianki 3 mm, ocynkowana, lakierowana	czarny łączniki narożne PL/TP w kolorze srebrnym posiadają oznaczenie - KBH a0401-...
KBH a0402	łącznik narożny do ramy pośredniej PP/TL (przód-prawy, tył-lewy) KBH a0402-1 bez otworów do przykręcenia słupków KBH a0402-2 z dwoma otworami do przykręcenia słupków stałych S10 KBH a0402-3 z trzema otworami do przykręcenia uchwyty do mocowania słupków wypinanych S10 KBH a0402-4 z przyspawanym uchwytem do mocowania słupków wypinanych S10	stal 18G2, grubość ścianki 3 mm, ocynkowana, lakierowana	czarny łączniki narożne PL/TP w kolorze srebrnym posiadają oznaczenie - KBH a0403-...
KBH a0404	łącznik środkowy do ramy pośredniej SL (lewy) KBH a0404-1 bez otworów do przykręcenia słupków KBH a0404-3 z trzema otworami do przykręcenia uchwyty do mocowania słupków wypinanych S10 KBH a0404-4 z przyspawanym uchwytem do mocowania słupków wypinanych S10	stal 18G2, grubość ścianki 3 mm, ocynkowana, lakierowana	czarny łączniki narożne PL/TP w kolorze srebrnym posiadają oznaczenie - KBH a0405-...
KBH a0406	łącznik środkowy do ramy pośredniej SP (prawy) KBH a0406-1 bez otworów do przykręcenia słupków KBH a0406-3 z trzema otworami do przykręcenia uchwyty do mocowania słupków wypinanych S10 KBH a0406-4 z przyspawanym uchwytem do mocowania słupków wypinanych S10	stal 18G2, grubość ścianki 3 mm, ocynkowana, lakierowana	czarny łączniki narożne PL/TP w kolorze srebrnym posiadają oznaczenie - KBH a0407-...

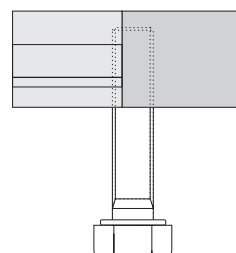
Złączki



Gotowe zworki do łączenia profili w ramie pośredniej wykonane z profili KBH 00039Z i KBH 00044Z

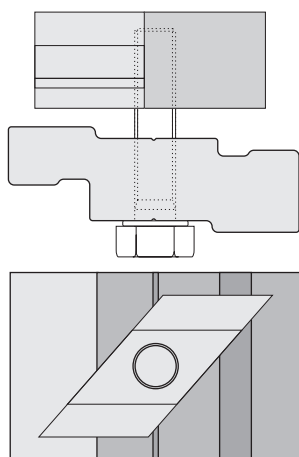
Zworka typu A

komplet zawiera:
 profil KBH 00039Z - o długości 'A' - szt 1
 śruba 'd' - szt 1
 podkładka 'C' - szt 1

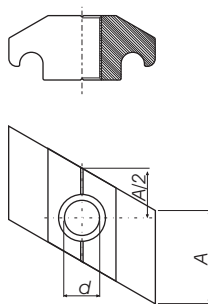


Zworka typu B

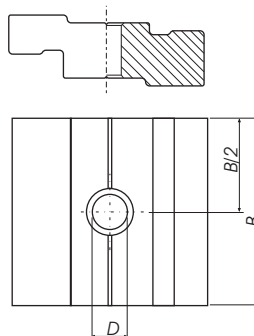
komplet zawiera:
 profil KBH 00039Z - o długości 'A' - szt 1
 profil KBH 00044Z - o długości 'B' - szt 1
 śruba 'd' - szt 1
 podkładka 'C' - szt 1



element z profilu
KBH 00039Z



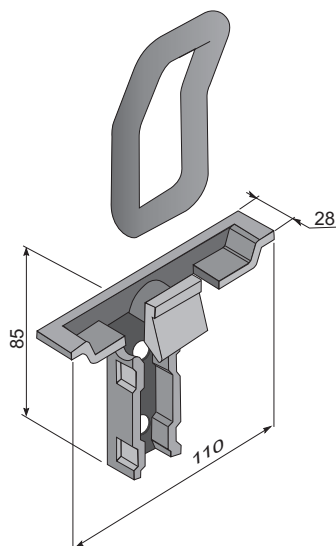
element z profilu
KBH 00044Z



nr katalogowy	typ zworki	długość profilu KBH 00039Z A	długość profilu KBH 00044Z B	śruba		podkładka		D
				d	materiał	C	materiał	
KBH a0050	zworka typu A do ramy pośredniej bez śruby	24	-	-	-	-	-	-
KBH a0051	zworka typu A do ramy pośredniej ze śrubą ocynk.	24	-	M10 x 25	stal ocynkowana	Ø19,7	stal ocynkowana	10,5
KBH a0052	zworka typu B do ramy pośredniej ze śrubą ocynk.	24	48	M10 x 25	stal ocynkowana	Ø19,7	stal ocynkowana	10,5
KBH a0053	zworka typu B do ramy pośredniej ze śrubą nierdz.	24	48	M10 x 25	nierdzewna	Ø19,7	nierdzewna	10,5

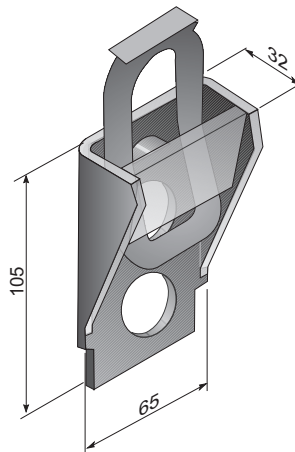
Na zlecenie klienta istnieje możliwość wykonania zworki wg. uzgodnionego rysunku.

Uchwyty mocowania ładunku



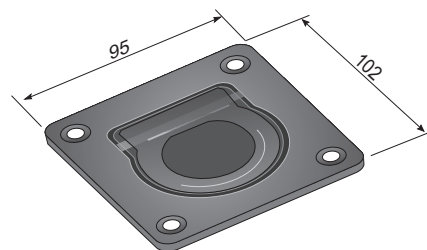
KBH a0080

uchwyt do mocowania ładunku
przykręcany do obrzeża



KBH 45098310W

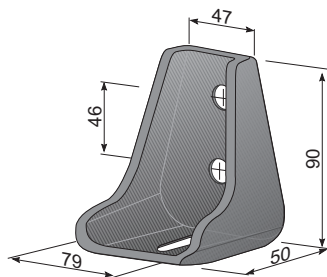
uchwyt do mocowania ładunku
przykręcany do obrzeża



KBH a0081

uchwyt do mocowania ładunku
wpuszczany w podłogę

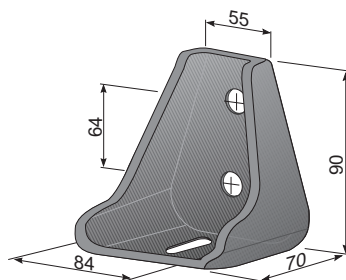
Uchwyty mocowania ramy pośredniej



KBH a0085

uchwyt mocowania ramy pośredniej
do ramy pojazdu, przykręcany
(konsola) wysokość 90 mm

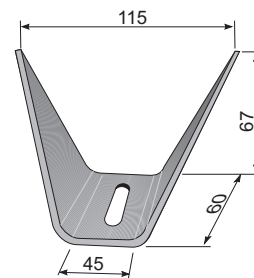
material: stal ocynkowana



KBH a0087

uchwyt mocowania ramy pośredniej
do ramy pojazdu, przykręcany
(konsola) wysokość 90 mm

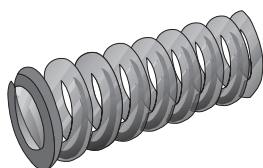
material: stal ocynkowana



KBH a0086

uchwyt mocowania ramy pośredniej
do przyspawania (konsola)
wysokość 67 mm

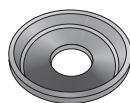
material: stal ocynkowana



KBH a0083

sprężyna naciskowa zmniejszająca
napężenia w belce ramy pośredniej
montaż na konsoli

material: stal ocynkowana



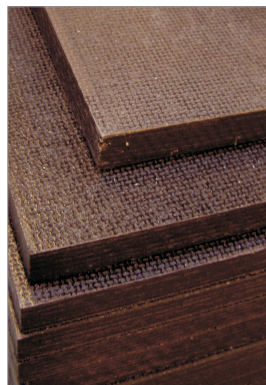
KBH a0084

podkładka stabilizująca sprężynę
naciskową

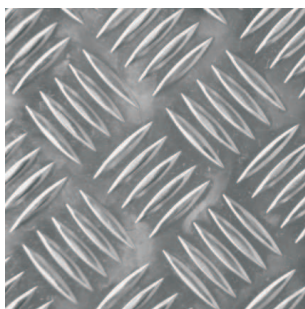
material: stal ocynkowana

Sklejka podłogowa

sklejka antypoślizgowa o grubości 18 mm
w arkuszach 1250 x 2500
z drzewa iglastego (produkcji polskiej)



Blachy ryflowane



Blacha ryflowana WL5 (tzw. "pięciokrotna łezka")

gatunek: 1050A H244 / 5754 H224

grubość: od 2,0 do 6,0

format: 1000 x 2000; 1250 x 2500; 1500 x 3000

Inne gatunki i stany utwardzenia oraz inne formaty realizujemy na zamówienie klienta



Blacha ryflowana "diament" polerowana

gatunek: 3003 H244

grubość: od 1,5 do 2,5

format: 1000 x 2000; 1250 x 2500; 1500 x 3000

Inne gatunki i stany utwardzenia oraz inne formaty realizujemy na zamówienie klienta



Blacha ryflowana "ziarno ryżu"

gatunek: 5083 H244 / 5754 H114

grubość: od 1,5 do 2,0

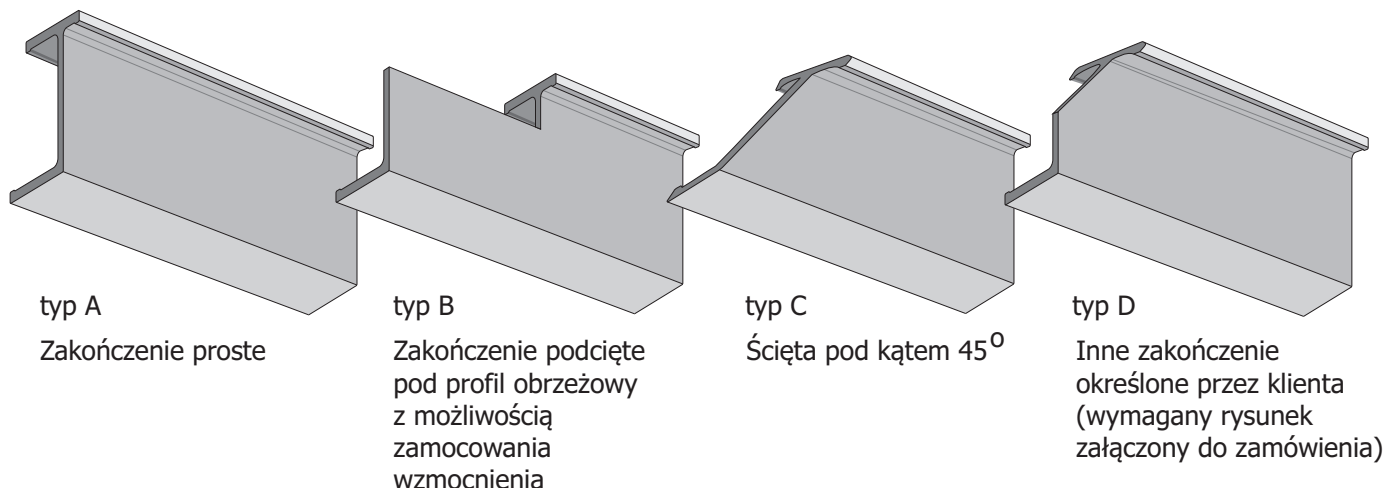
format: 1000 x 2000; 1250 x 2500; 1500 x 3000

Inne gatunki i stany utwardzenia oraz inne formaty realizujemy na zamówienie klienta

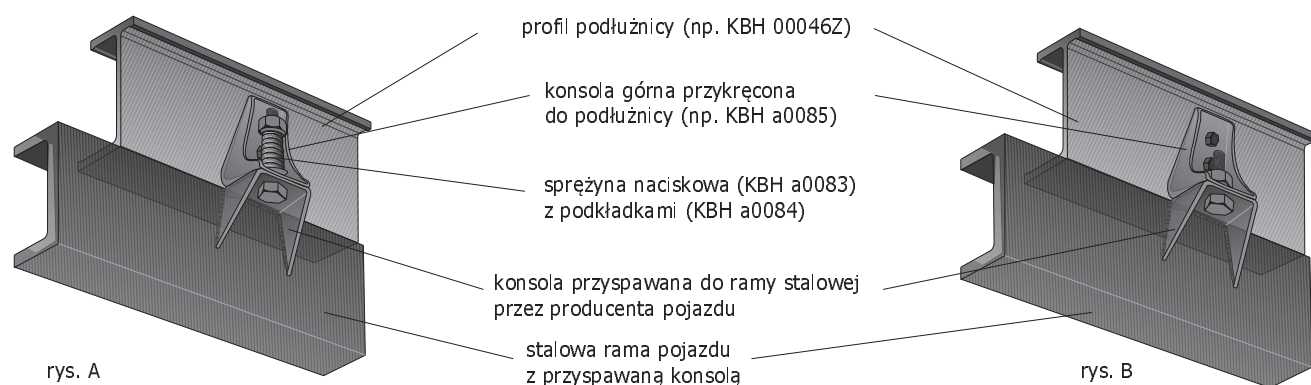
Blacha ryflowana na podłogi zabudów "ziarno ryżu" z primerem
2,8/3,3 x 2450 x 13600, 5086 H244

Dodatkowe informacje o wykonaniu ramy pośredniej

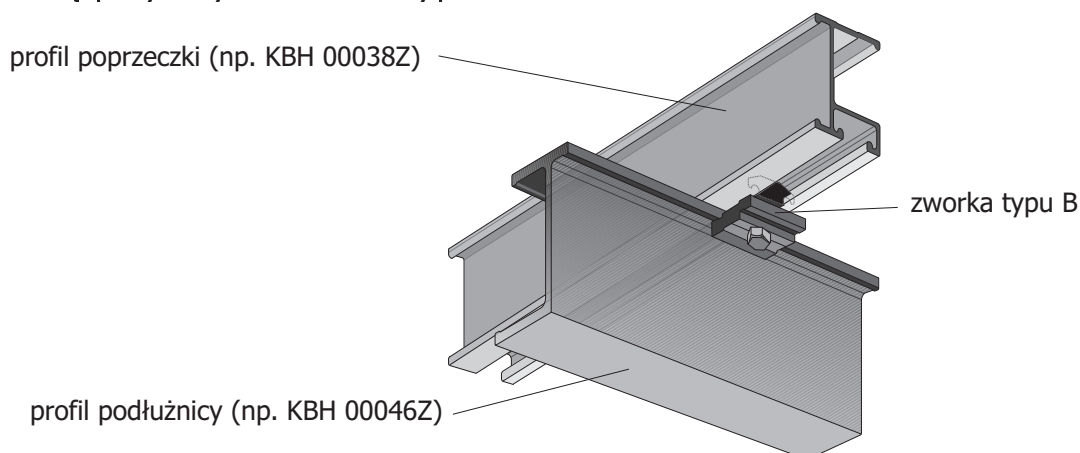
Sposób zakończenia podłużnicy ramy pośredniej (od strony kabiny)



Łączenie aluminiowej ramy pośredniej z ramą pojazdu przy użyciu konsol z użyciem sprężyny (rys. A) lub na sztywno (rys. B)



Wykonanie połączenie skręcanego w systemie ramy pośredniej pomiędzy podłużnicą a poprzeczką przy użyciu zworki typu B



Notatki

.....

.....

.....

.....

.....

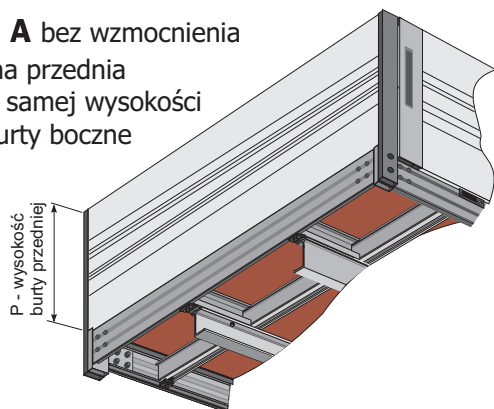
.....

.....

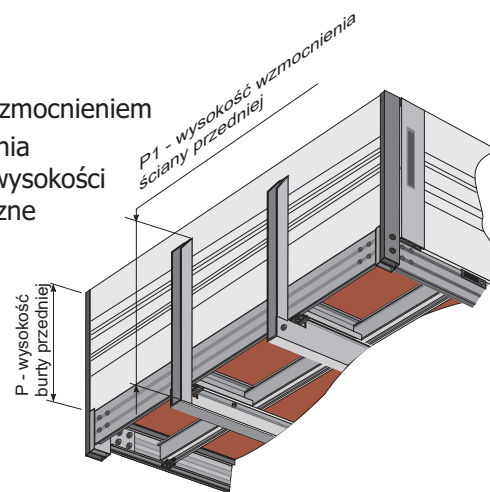
.....

Rodzaje ścian przednich

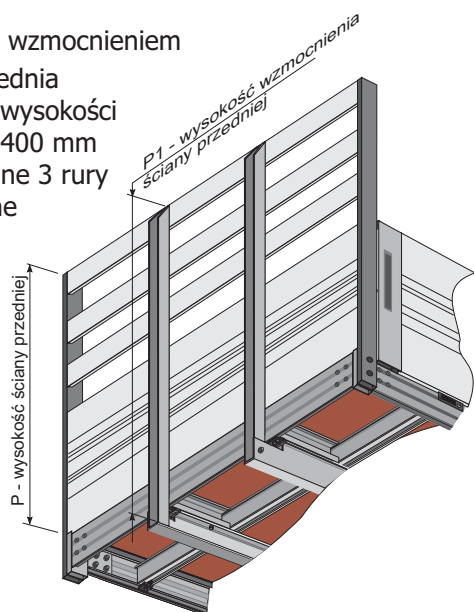
Typ A bez wzmocnienia
ściana przednia
o tej samej wysokości
co burtę boczne



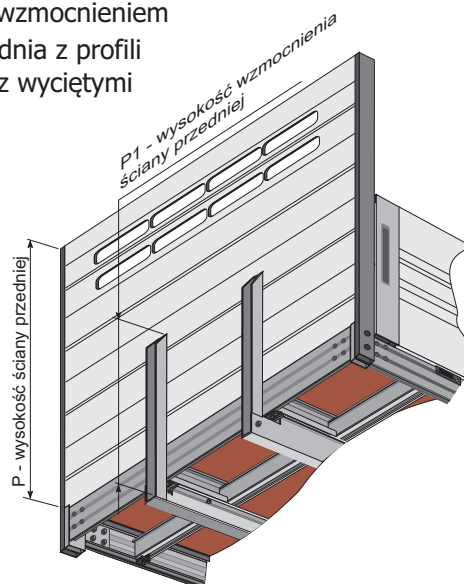
Typ A ze wzmocnieniem
ściana przednia
o tej samej wysokości
co burtę boczne



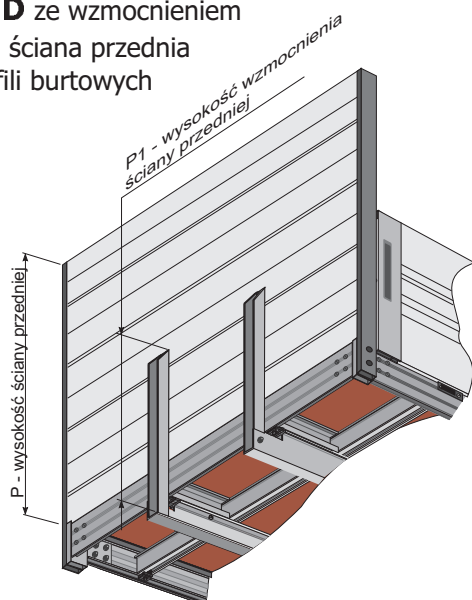
Typ B ze wzmocnieniem
ściana przednia
o zadanej wysokości
nad burtą 400 mm
zamocowane 3 rury
prostokątne



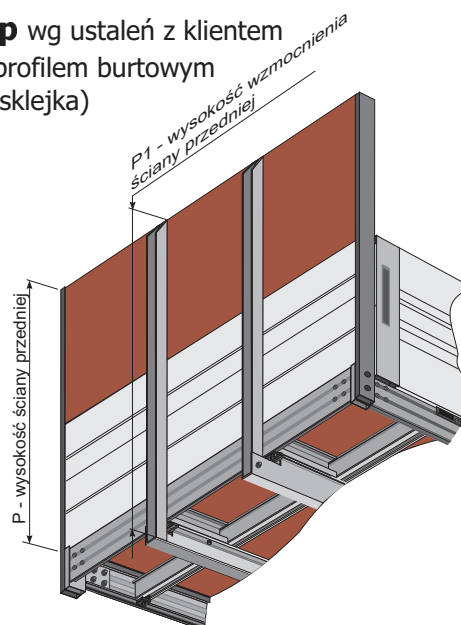
Typ C ze wzmocnieniem
ściana przednia z profili
burtowych z wyciętymi
otworami
wstecznymi



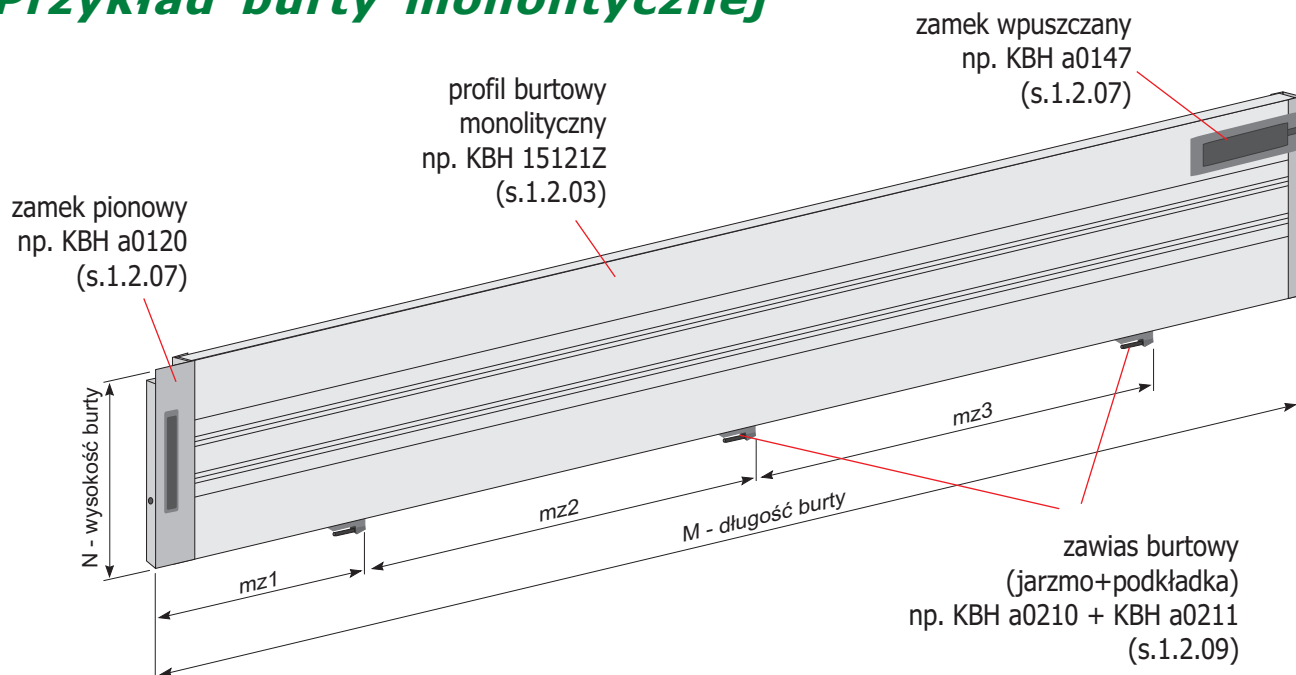
Typ D ze wzmocnieniem
pełna ściana przednia
z profili burtowych



Inny typ wg ustaleń z klientem
(np. nad profilem burtowym
dołożona sklejka)

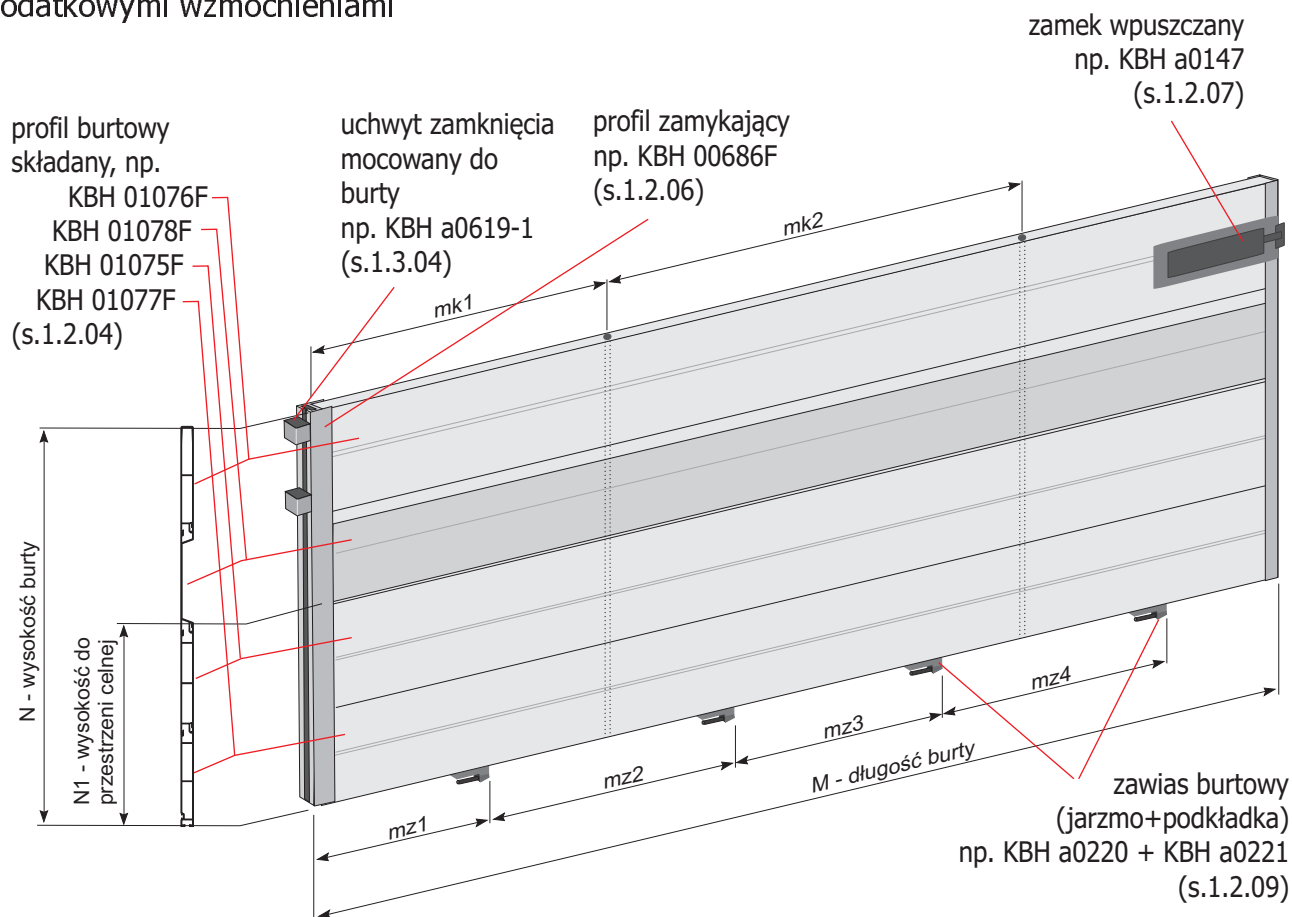


Przykład burty monolitycznej



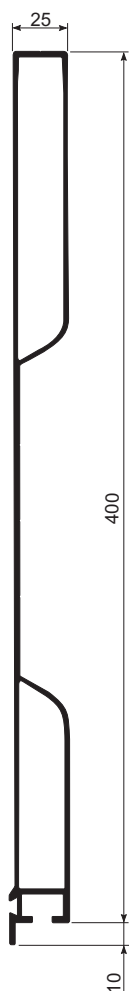
Przykład burty składanej

burta o wysokości 800 mm z profilem celnym i dodatkowymi wzmocnieniami

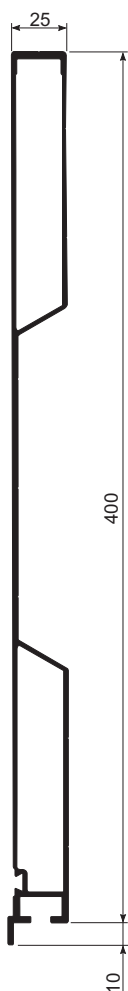


Profile burtowe monolityczne

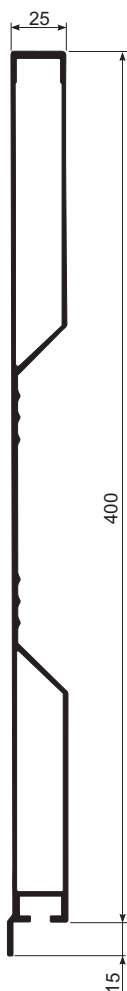
nr katalogowy	opis profilu	waga teoretyczna	obwód	wykończenie
KBH 15121Z	profil burtowy wysokości 400 mm, z lamelką, z obniżonym gniazdem pod uszczelkę	3,96 kg/m	964,0 mm	anoda
KBH 14003Z	profil burtowy wysokości 400 mm, z lamelką, z gniazdem pod uszczelkę	4,19 kg/m	952,0 mm	anoda
KBH 03367M	profil burtowy wysokości 400 mm, z lamelką, bez gniazda pod uszczelkę	4,21 kg/m	947,0 mm	anoda
KBH 06018M	profil burtowy wysokości 400 mm, z lamelką, z dodatkową płetwą, bez gniazda pod uszczelkę	4,29 kg/m	1022,0 mm	anoda
KBH 05305M	profil burtowy wysokości 400 mm, bez lamelki, bez gniazda pod uszczelkę	4,11 kg/m	914,0 mm	anoda
KBH 07785M	profil burtowy wysokości 350 mm, bez lamelki, bez gniazda pod zawias i bez gniazda pod uszczelkę	3,19 kg/m	773,0 mm	anoda



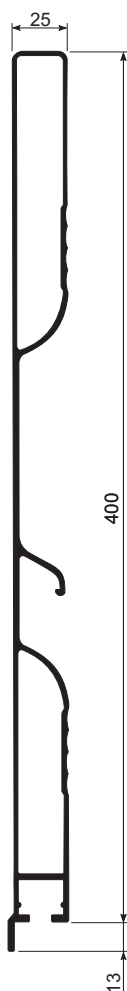
KBH 15121Z



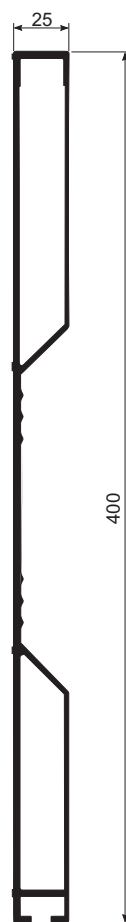
KBH 14003Z



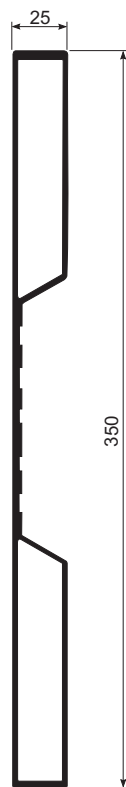
KBH 03367M



KBH 06018M

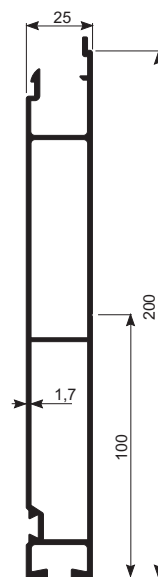
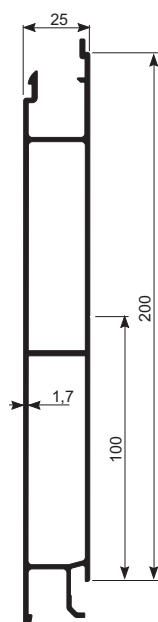
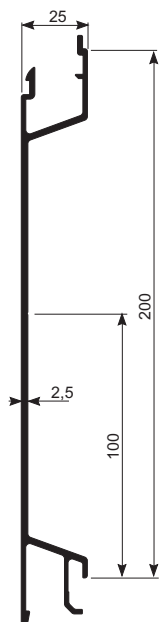
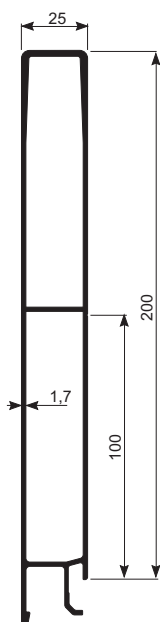


KBH 05305M

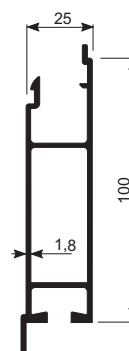
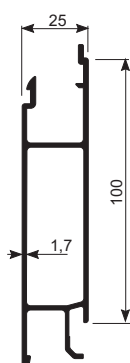
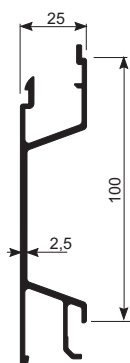
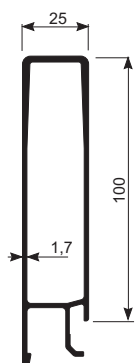


KBH 07785M

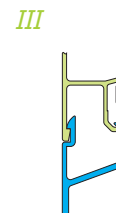
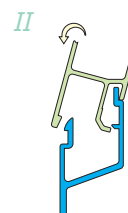
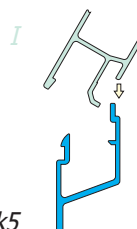
Profile burtowe - system Sk 5



KBH 01076F	Al, anoda	KBH 01078F	Al, anoda	KBH 01075F	Al, anoda	KBH 01077Z	Al, anoda
profil burtowy wysokości 120 mm "górny"		profil burtowy wysokości 120 mm "celny"		profil burtowy wysokości 120 mm "środkowy"		profil burtowy wysokości 120 mm "dolny"	
G=2,43 kg/m	obwód: 537,5 mm	G=1,94 kg/m	obwód: 653,0 mm	G=2,35 kg/m	obwód: 614,0 mm	G=2,35 kg/m	obwód: 586,0 mm



KBH 01721F	AL, anoda	KBH 02031F	AL, anoda	KBH 02029F	AL, anoda	KBH 02030F	AL, anoda
profil burtowy wysokości 100 mm "górny"		profil burtowy wysokości 100 mm "celny"		profil burtowy wysokości 100 mm "środkowy"		profil burtowy wysokości 100 mm "środkowy"	
G=1,42 kg/m	obwód: 337,0 mm	G=1,26 kg/m	obwód: 453,0 mm	G=1,34 kg/m	obwód: 414,0 mm	G=1,40 kg/m	obwód: 402,0 mm

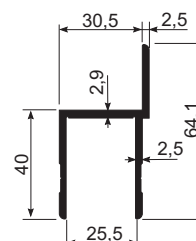
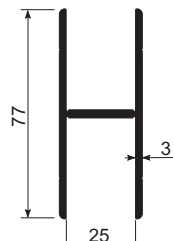
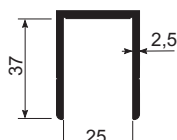
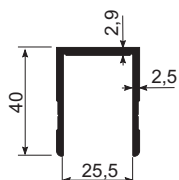


etapy łączenia profili
burtowych w systemie Sk5

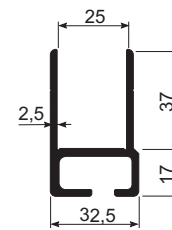
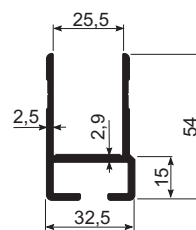
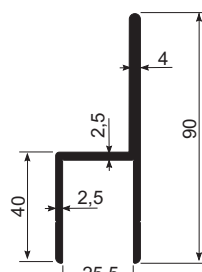
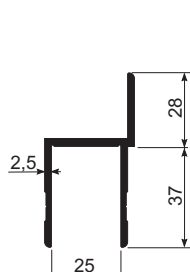
Przykłady konstrukcji burt z wykorzystaniem profili systemu Sk 5

										1000 800 700 600 500 400 300
burta 1000	burta 800 (celna)	burta 700 (celna)	burta 700 (celna)	burta 600 (celna)	burta 600	burta 500 (celna)	burta 500	burta 400	burta 300	
KBH 01076F	KBH 01076F	KBH 01721F	KBH 01076F	KBH 01076F	KBH 01076F	KBH 01076F	KBH 01076F	KBH 01076F	KBH 01721F	profil górny
KBH 01075F KBH 01075F KBH 01075F	KBH 01078F KBH 01075F	KBH 01078F KBH 02029F KBH 01078F	KBH 01078F KBH 02029F	KBH 01078F	KBH 01075F	KBH 01078F	KBH 02029F		KBH 02031F	profile środkowe
KBH 01077F	KBH 01077F	KBH 02030F	KBH 01077F	KBH 01077F	KBH 01077F	KBH 02030F	KBH 01077F	KBH 01077F	KBH 02030F	profil dolny
11,83 kg	9,07 kg	8,04 kg	8,06 kg	6,72 kg	7,13 kg	5,77 kg	6,12 kg	4,78 kg	4,08 kg	waga 1 mb złożonych profili

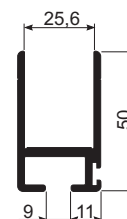
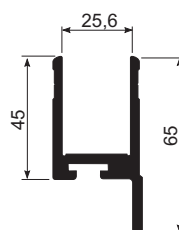
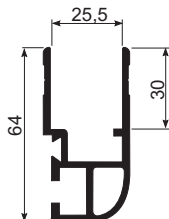
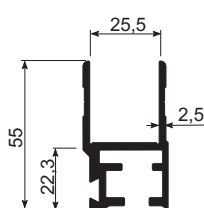
Profile zamykające do systemów burtowych o szerokości 25 mm



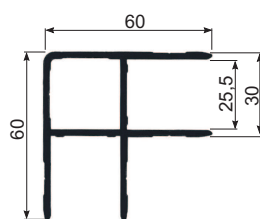
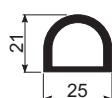
KBH 00182F	Al, anoda	KBH 75002s	Al, anoda	KBH 75020s	Al, anoda	KBH 00682F	Al, anoda
profil zamykający typu "C" do burt o szerokości 25 mm		profil zamykający typu "C" do burt o szerokości 25 mm		profil zamykający typu "H" do burt o szerokości 25 mm		profil zamykający typu "krzeselko" do burt o szerokości 25 mm	
G=0,70 kg/m	obwód: 215,0 mm	G=0,74 kg/m	obwód: 214,8 mm	G=1,23 kg/m	obwód: 363,5 mm	G=0,88 kg/m	obwód: 267,0 mm



KBH 75001s	Al, anoda	KBH 25113U	Al, surowy	KBH 00197F	Al, anoda	KBH 75015s	Al, anoda
profil zamykający typu "krzeselko" do burt o szerokości 25 mm		profil zamykający typu "krzeselko" do burt o szerokości 25 mm		profil zamykający z miejscem na zamek do burt o szerokości 25 mm		profil zamykający z miejscem na zamek do burt o szerokości 25 mm	
G=0,93 kg/m	obwód: 267,9 mm	G=1,25 kg/m	obwód: 315,0 mm	G=1,02 kg/m	obwód: 307,0 mm	G=1,12 kg/m	obwód: 300,3 mm



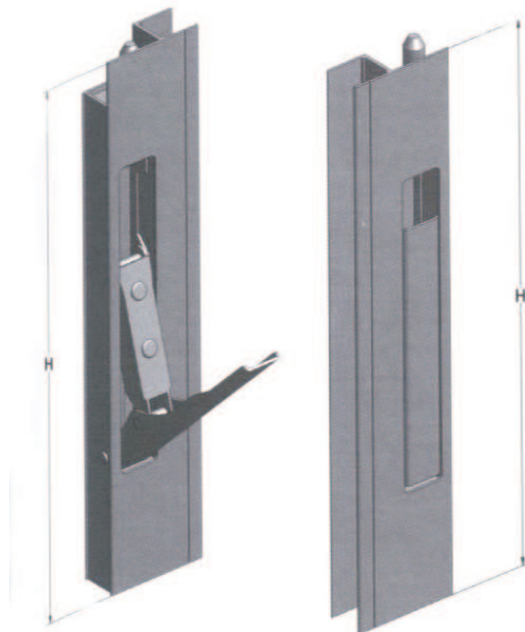
KBH 00686F	Al, anoda	KBH 25854U	Al, surowy	KBH 00331M	Al, surowy	KBH 00909M	Al, surowy
profil zamykający z miejscem na zamek i uszczelkę do burt o szerokości 25 mm		profil zamykający z miejscem na zamek i uszczelkę do burt o szerokości 25 mm		profil zamykający z miejscem pod uszczelkę do burt o szerokości 25 mm		profil zamykający z miejscem na zamek i uszczelkę do burt o szerokości 25 mm	
G=1,14 kg/m	obwód: 329,0 mm	G=1,21 kg/m	obwód: 329,0 mm	G=1,35 kg/m	obwód: 214,8 mm	G=0,94 kg/m	obwód: 363,5 mm



KBH 25094U	Al, surowy	KBH 00052Z	Al, anoda / surowy
profil maskujący używany przy skręcaniu burt z profilem celnym		profil narożny do łączenia burt o szerokości 25 mm	
G=0,44 kg/m	obwód: 81,0 mm	G=1,25 kg/m	obwód: 355,6 mm

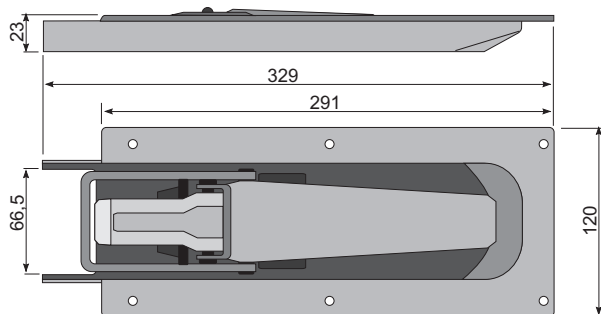
Zamknięcia pionowe do burt o szerokości 25 mm

nr katalogowy	opis	wysokość burty - H
KBH a0120	zamek pionowy - lewy	400
KBH a0121	zamek pionowy - prawy	400
KBH a0122	zamek pionowy - lewy, z wkładem INOX	400
KBH a0123	zamek pionowy - prawy, z wkładem INOX	400
KBH a0140	zamek pionowy INOX, z lemem - lewy	400
KBH a0141	zamek pionowy INOX, z lemem - prawy	400
KBH a0142	zamek pionowy INOX, bez lema - lewy	400
KBH a0143	zamek pionowy INOX, bez lema - prawy	400



nr katalogowy	opis	wysokość burty - H
KBH a0126	zamek pionowy - lewy	600
KBH a0127	zamek pionowy - prawy	600

Zamknięcia burtowe wpuszczane



nr katalogowy	opis	wysokość burty - H
KBH a0147	zamek wpuszczany typ PESCA	stal ocynkowana
KBH a0148	zaczep do zamka wpuszczanego KBH a0147	stal ocynkowana

Zamknięcia pionowe system LK-B

System LK-B pozwala wykonać zabudowę skrzyniową bez tylnych słupków.



zamek pionowy burty bocznej (na rys. zamek burty prawej-przód - KBH a0132)



zakończenie burty tylnej (na rysunku zakończenie burty tylnej-lewe - KBH a0134)



zaczep zamka w systemie LK-B, do zamontowania na ścianie przedniej (KBH a0136)

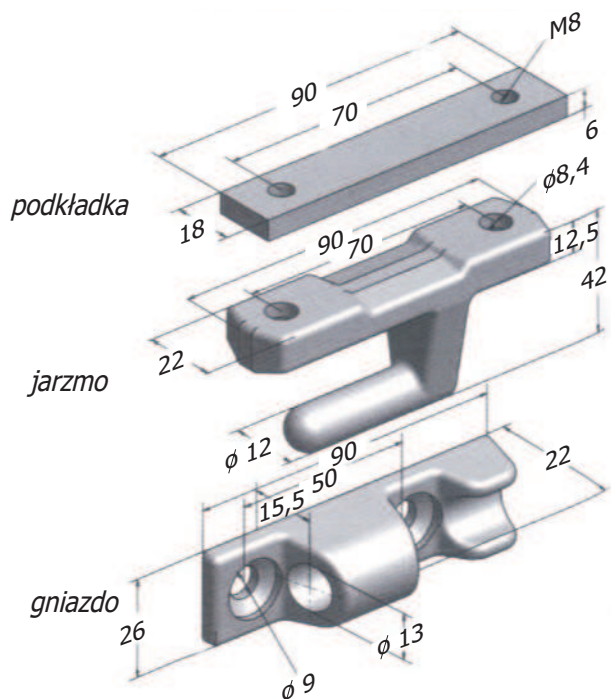
KBH a0138 - oznaczenie kompletnego systemu zamknięć do wykonania zabudowy skrzyni bez słupków tylnich z burtami o wysokości 400 mm

nr katalogowy	opis	ilość w komplecie
KBH a0130	zamek pionowy lewej burty bocznej przód (LK-BL-P)	1
KBH a0131	zamek pionowy lewej burty bocznej tył (LK-BL-T)	1
KBH a0132	zamek pionowy prawej burty bocznej przód (LK-BP-P)	1
KBH a0133	zamek pionowy prawej burty bocznej tył (LK-BP-T)	1
KBH a0134	zakończenie burty tylnej lewe (LK-BT-L)	1
KBH a0135	zakończenie burty tylnej prawe (LK-BT-P)	1
KBH a0136	zaczep zamka do montażu na ścianie przedniej	2



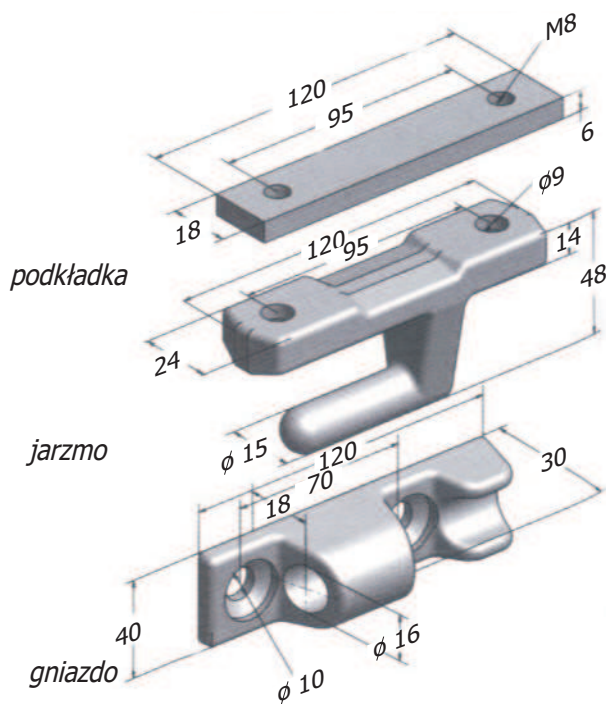
złożenie zamka pionowego burty bocznej z zakończeniem burty tylnej (na rysunku element KBH a0131 i KBH a0134)

Zawiasy



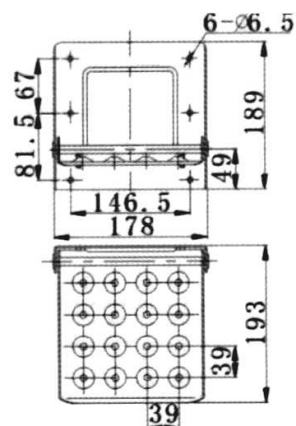
nr katalogowy	opis
KBH a0210	zawias burtowy L-90 (gniazdo + jarzmo)
KBH a0211	zawias burtowy L-90 (podkładka)

nr katalogowy	opis
KBH a0220	zawias burtowy L-120 (gniazdo + jarzmo)
KBH a0221	zawias burtowy L-120 (podkładka)
KBH a0224	zawias burtowy L-120 pod skręcanie burty (gniazdo + jarzmo)
KBH a0225	zawias burtowy L-120 pod skręcanie burty (podkładka)

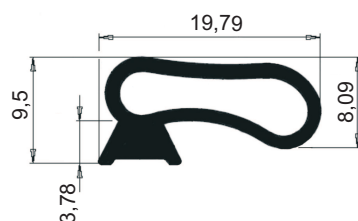


Stopień naburtowy

KBH a0088
stopień naburtowy
materiał: stal ocynkowana



Uszczelki

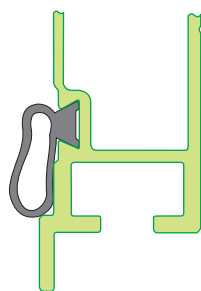
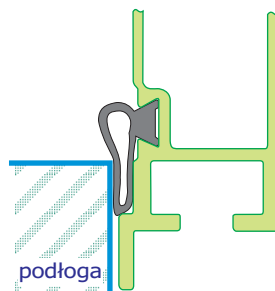


KBH a0195

guma

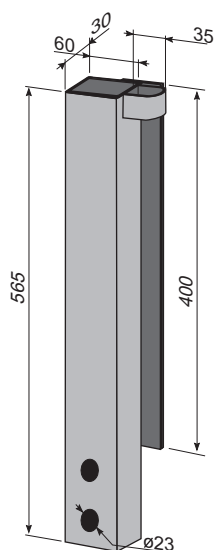
KBH a1012

guma

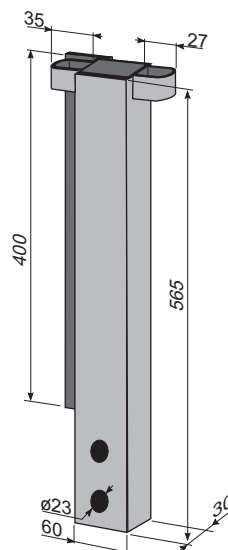
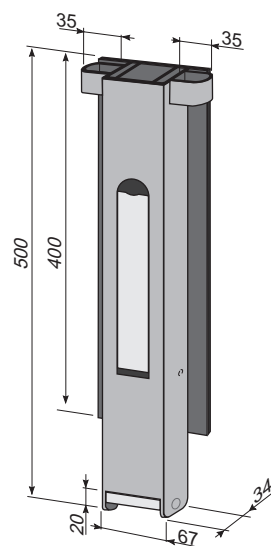
uszczelka do burt z profili monolitycznych
oraz systemu Sk5uszczelka do burt z profili monolitycznych
oraz systemu Sk5sposób umieszczenia
uszczelki KBH u1012sposób uszczelnienia skrzyni
przy użyciu uszczelki KBH u1012

Posiadamy w sprzedaży elementy złączne używane do montażu burt i ścian
(patrz str. 3.3.06 tego katalogu)

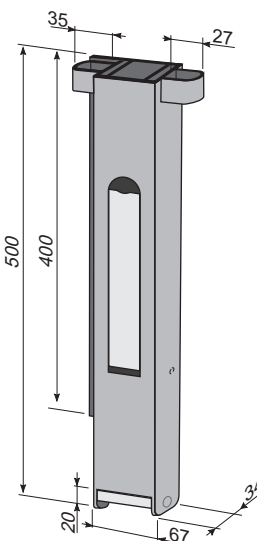
System S10 - słupki do skrzyń z burtami H-400



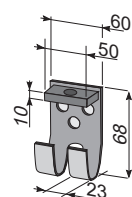
KBH a0322



KBH a0426

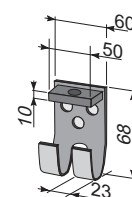


KBH a0448



KBH a0446

uchwyt mocowania
słupka wypinanego



nr katalogowy	opis	materiał	kolor /*
KBH a0422	słupek stały, wysokości 565 mm; przód-lewy do zabudowy skrzyniowej z burtami o wysokości 400mm	stal 18G2, grubość ścianki 3 mm, ocynkowana, lakierowana	czarny /*
KBH a0424	słupek stały, wysokości 565 mm; przód-prawy do zabudowy skrzyniowej z burtami o wysokości 400mm	stal 18G2, grubość ścianki 3 mm, ocynkowana, lakierowana	czarny /*
KBH a0322	słupek stały, wysokości 565 mm; przód-lewy, z dodatkowym ceownikiem, do zabudowy skrzyniowej z burtami o wys. 400mm	stal 18G2, grubość ścianki 3 mm, ocynkowana, lakierowana	czarny /*
KBH a0324	słupek stały, wysokości 565 mm; przód-prawy, z dodatkowym ceownikiem, do zabudowy skrzyniowej z burtami o wys. 400mm	stal 18G2, grubość ścianki 3 mm, ocynkowana, lakierowana	czarny /*
KBH a0426	słupek stały, wysokości 565 mm; tył-lewy do zabudowy skrzyniowej z burtami o wysokości 400mm	stal 18G2, grubość ścianki 3 mm, ocynkowana, lakierowana	czarny /*
KBH a0428	słupek stały, wysokości 565 mm; tył-prawy do zabudowy skrzyniowej z burtami o wysokości 400mm	stal 18G2, grubość ścianki 3 mm, ocynkowana, lakierowana	czarny /*
KBH a0446	słupek wypinany, wysokości 565 mm; środkowy (lewy/prawy) do zabudowy skrzyniowej z burtami o wysokości 400mm	stal 18G2, grubość ścianki 3 mm, ocynkowana, lakierowana	czarny /*
KBH a0448	słupek wypinany, wysokości 565 mm; tył-lewy do zabudowy skrzyniowej z burtami o wysokości 400mm	stal 18G2, grubość ścianki 3 mm, ocynkowana, lakierowana	czarny /*
KBH a0450	słupek wypinany, wysokości 565 mm; tył-prawy do zabudowy skrzyniowej z burtami o wysokości 400mm	stal 18G2, grubość ścianki 3 mm, ocynkowana, lakierowana	czarny /*

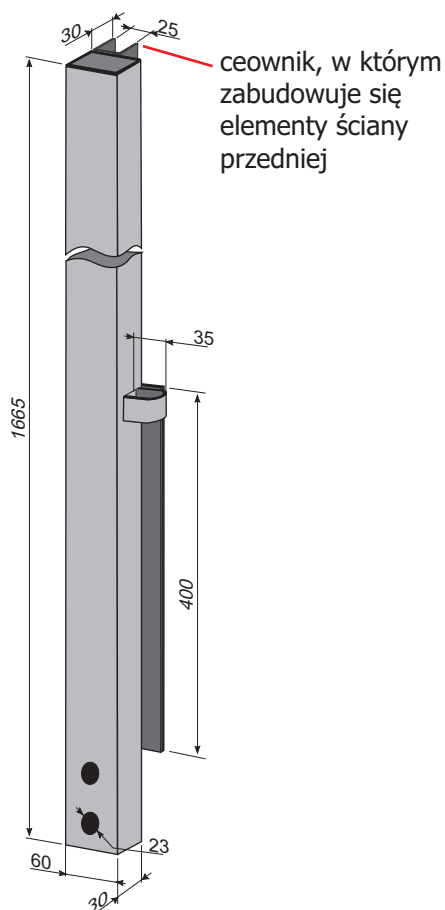
/* - na zamówienie klienta słupek może być pomalowany na inny kolor jak czarny

Dodatkowo: KBH a0310 zaczep zamka do burty tylnej

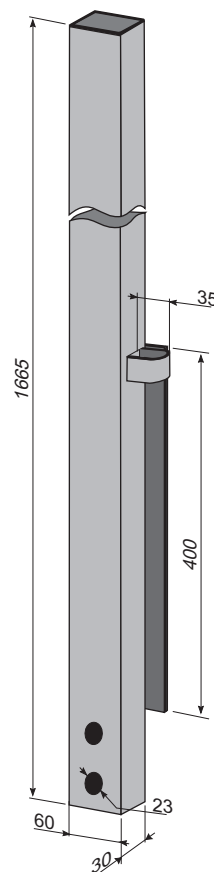
KBH a0312 zaczep zamka do burty bocznej

System S10 - słupki do skrzyń z burtami H-400 (c.d.)

słupki do budowy wysokiej ściany przedniej w zabudowach skrzyniowych



KBH a0320

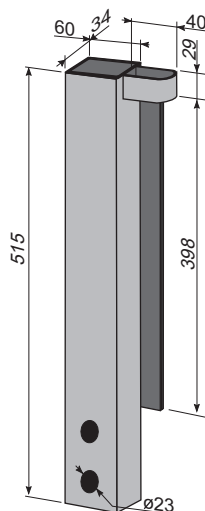


KBH a0430

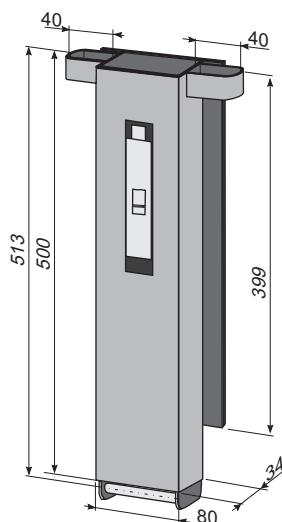
nr katalogowy	opis	materiał	kolor /*
KBH a0330	słupek stały, wysokości 1565 mm (ściana przednią 1400 mm), przód-lewy, z dodatkowym ceownikiem, do zabudowy skrzyniowej z burtami o wys. 400 mm	stal 18G2, grubość scianki 3 mm, ocynkowana, lakierowana	czarny /*
KBH a0332	słupek stały, wysokości 1565 mm (ściana przednią 1400 mm), przód-prawy, z dodatkowym ceownikiem, do zabudowy skrzyniowej z burtami o wys. 400 mm	stal 18G2, grubość scianki 3 mm, ocynkowana, lakierowana	czarny /*
KBH a0334	słupek stały, wysokości 1565 mm (ściana przednią 1400 mm), przód-lewy, do zabudowy skrzyniowej z burtami o wysokości 400 mm	stal 18G2, grubość scianki 3 mm, ocynkowana, lakierowana	czarny /*
KBH a0336	słupek stały, wysokości 1565 mm (ściana przednią 1400 mm), przód-prawy, do zabudowy skrzyniowej z burtami o wysokości 400 mm	stal 18G2, grubość scianki 3 mm, ocynkowana, lakierowana	czarny /*
KBH a0430	słupek stały, wysokości 1665 mm (ściana przednią 1500 mm), przód-lewy, do zabudowy skrzyniowej z burtami o wysokości 400 mm	stal 18G2, grubość scianki 3 mm, ocynkowana, lakierowana	czarny /*
KBH a0432	słupek stały, wysokości 1665 mm (ściana przednią 1500 mm), przód-prawy, do zabudowy skrzyniowej z burtami o wysokości 400 mm	stal 18G2, grubość scianki 3 mm, ocynkowana, lakierowana	czarny /*

/* - na zamówienie klienta słupki mogą być pomalowane na inny kolor niż czarny

Słupki - system BX



KBH a0506



KBH a0500

nr katalogowy	opis
KBH a0500	słupek wypinany BX/400, wysokość 513 mm, środkowy, do burt o wysokości 400 mm
KBH a0502	słupek wypinany BX/400, wysokość 513 mm, tył-lewy, do burt o wysokości 400 mm
KBH a0504	słupek wypinany BX/400, wysokość 513 mm, tył-prawy, do burt o wysokości 400 mm
KBH a0506	słupek stały BX/400, wysokość 515 mm, przód-lewy, do burt o wysokości 400 mm
KBH a0508	słupek stały BX/400, wysokość 515 mm, przód-prawy, do burt o wysokości 400 mm

słupki wykonane ze stali, ocynkowane i lakierowane na kolor czarny

Pod zamówienie oferujemy również słupki BX do burt o wysokości 500 i 600 mm

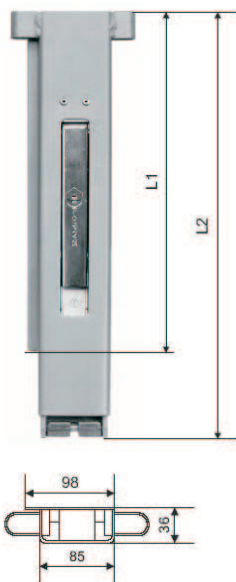
- słupki BX/500:

KBH a0526 - słupek stały przód-lewy, KBH a0528 słupek stały przód-prawy, KBH a0520 - słupek wypinany środkowy, KBH a0522 - słupek wypinany tył-lewy, KBH a0524 słupek wypinany tył-prawy

- słupki BX/600:

KBH a0536 - słupek stały przód-lewy, KBH a0538 słupek stały przód-prawy, KBH a0530 - słupek wypinany środkowy, KBH a0532 - słupek wypinany tył-lewy, KBH a0534 słupek wypinany tył-prawy

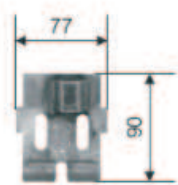
Słupki - system BE



KBH a0552



KBH a0550

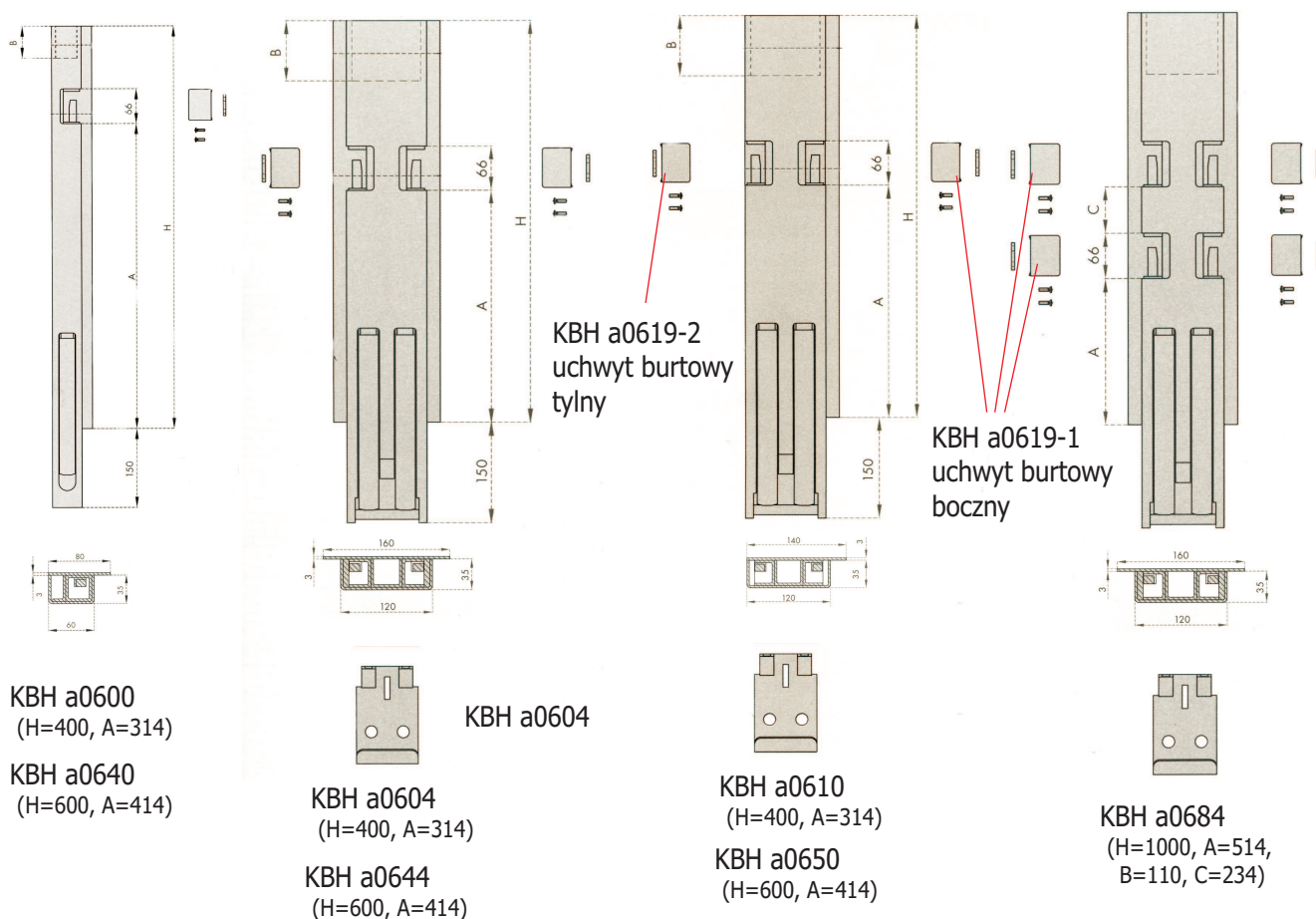


KBH a0560

nr katalogowy	opis
KBH a0550	słupek wypinany BE/400, środkowy, do burt o wysokości 400 mm
KBH a0552	słupek wypinany BE/400, tył-lewy, do burt o wysokości 400 mm
KBH a0554	słupek wypinany BE/400, tył-prawy, do burt o wysokości 400 mm
KBH a0560	Kieszka do słupków wypinanych BE

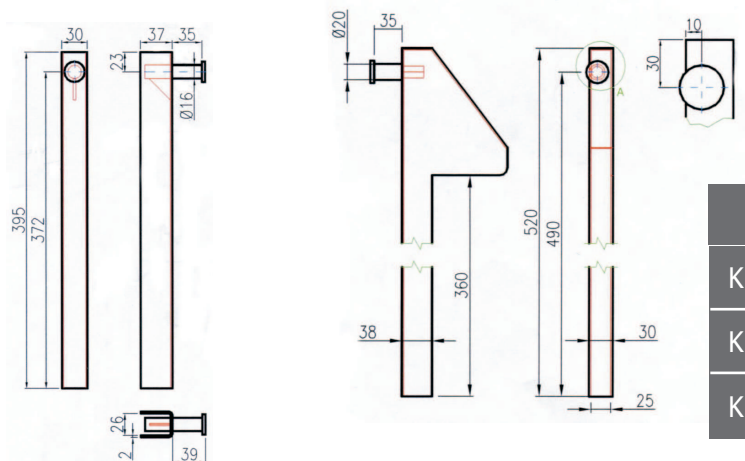
słupki wykonane ze stali, ocynkowane i lakierowane na kolor szary

Słupki - system BO



grupa	opis grupy	nr katalogowy	opis słupka
słupki BO/400	słupki systemu BO/400, do wykonania zabudowy z burtami o wysokości 400 mm, z pojedynczym zamknięciem, wykonany ze stali ocynkowanej i lakierowane na kolor czarny (w komplecie uchwyty do zamknięć mocowane na burtach oraz dla słupków wypinanych uchwyt mocowania słupka do podłogi)	KBH a0600	słupek stały, przód-lewy, kolor czarny
		KBH a0602	słupek stały, przód-prawy, kolor czarny
		KBH a0604	słupek wypinany, środkowy, kolor czarny
		KBH a0606	słupek wypinany, środkowy-lamany, kolor czarny
		KBH a0608	słupek wypinany, tył-lewy, kolor czarny
		KBH a0610	słupek wypinany, tył-prawy, kolor czarny
słupki BO/500	słupki systemu BO/500, do wykonania zabudowy z burtami o wysokości 500 mm, z pojedynczym zamknięciem, wykonany ze stali ocynkowanej i lakierowane na kolor czarny (w komplecie uchwyty do zamknięć mocowane na burtach oraz dla słupków wypinanych uchwyt mocowania słupka): KBH a0620 słupek stały, przód-lewy, KBH a0622 słupek stały, przód-prawy, KBH a0624 słupek wypinany, środkowy, KBH a0626 słupek wypinany, środkowy-lamany, pod stelaż, KBH a0628 słupek wypinany, tył-lewy, KBH a0630 słupek wypinany, tył-prawy,		
słupki BO/600	słupki systemu BO/600, do wykonania zabudowy z burtami o wysokości 600 mm, z pojedynczym zamknięciem, wykonany ze stali ocynkowanej i lakierowane na kolor czarny (w komplecie uchwyty do zamknięć mocowane na burtach oraz dla słupków wypinanych uchwyt mocowania słupka): KBH a0640 słupek stały, przód-lewy, KBH a0642 słupek stały, przód-prawy, KBH a0644 słupek wypinany, środkowy, KBH a0646 słupek wypinany, środkowy-lamany, pod stelaż, KBH a0648 słupek wypinany, tył-lewy, KBH a0650 słupek wypinany, tył-prawy,		
słupki BO/800	słupki systemu BO/800, do wykonania zabudowy z burtami o wysokości 800 mm, z pojedynczym zamknięciem, wykonany ze stali ocynkowanej i lakierowane na kolor czarny (w komplecie uchwyty do zamknięć mocowane na burtach oraz dla słupków wypinanych uchwyt mocowania słupka): KBH a0660 słupek stały, przód-lewy, KBH a0662 słupek stały, przód-prawy, KBH a0664 słupek wypinany, środkowy, KBH a0666 słupek wypinany, środkowy-lamany, pod stelaż, KBH a0668 słupek wypinany, tył-lewy, KBH a0670 słupek wypinany, tył-prawy,		
słupki BO/1000P	słupki systemu BO/1000P, do wykonania zabudowy z burtami o wysokości 1000 mm, z podwójnym zamknięciem, wykonany ze stali ocynkowanej i lakierowane na kolor czarny (w komplecie uchwyty do zamknięć mocowane na burtach oraz dla słupków wypinanych uchwyt mocowania słupka): KBH a0680 słupek stały, przód-lewy, KBH a0682 słupek stały, przód-prawy, KBH a0684 słupek wypinany, środkowy, KBH a0686 słupek wypinany, środkowy-lamany, pod stelaż, KBH a0688 słupek wypinany, tył-lewy, KBH a0690 słupek wypinany, tył-prawy,		

Zakończenia pionowe burt do wywrotki

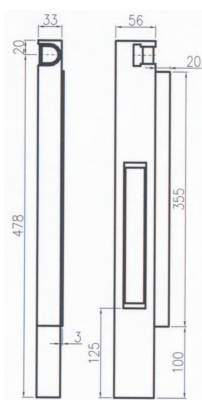


KBH 35144300W
zakończenie burty bocznej
do wywrotki (profil burtowy szer. 25 mm)

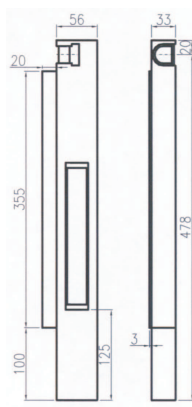
KBH 35144400W
zakończenie burty tylnej - prawy
do wywrotki (profil burtowy szer. 25 mm)

nr katalogowy	opis
KBH 35144300W	zakończenie burty bocznej (lewe / prawe)
KBH 35144401W	zakończenie burty tylnej (lewe)
KBH 35144400W	zakończenie burty tylnej (prawe)

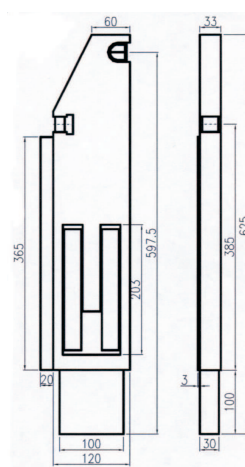
Słupki do wywrotki



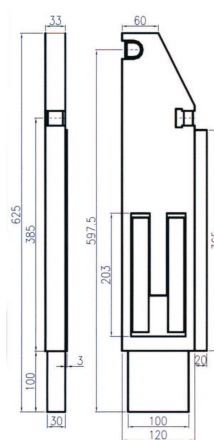
KBH 35900402W



KBH 35900401W



KBH 35014052W



KBH 35014051W

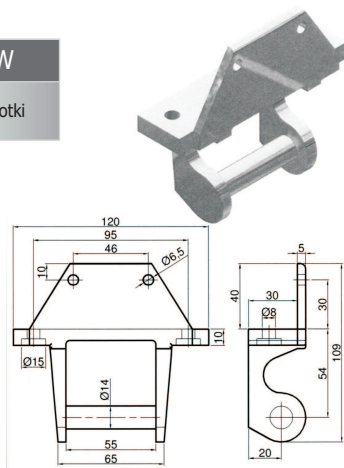


nr katalogowy	opis
KBH 35900402W	ślupek przedni lewy do wywrotki do burty o wysokości 400 mm
KBH 35900401W	ślupek przedni prawy do wywrotki do burty o wysokości 400 mm
KBH 35014052W	ślupek przedni lewy do wywrotki do burty o wysokości 400 mm
KBH 35014051W	ślupek przedni lewy do wywrotki do burty o wysokości 400 mm

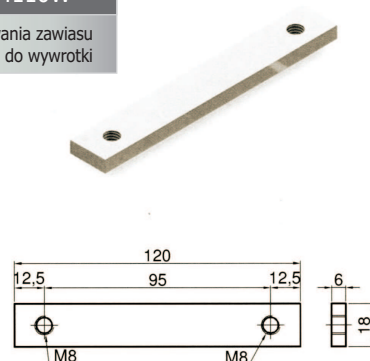
Zawias burtowy do wywrotki

KBH 15165043W

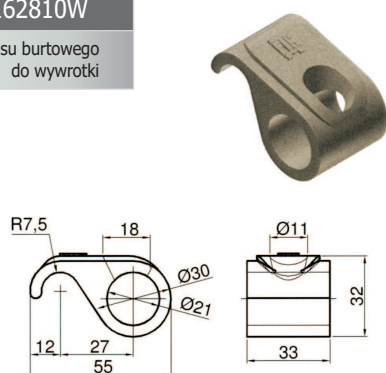
zawias burtowy do wywrotki



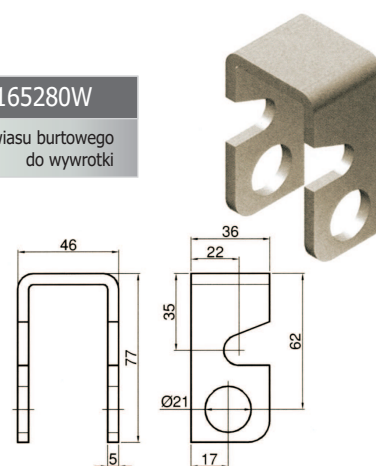
KBH 15284110W

podkładka mocowania zawiasu
burtowego do wywrotki

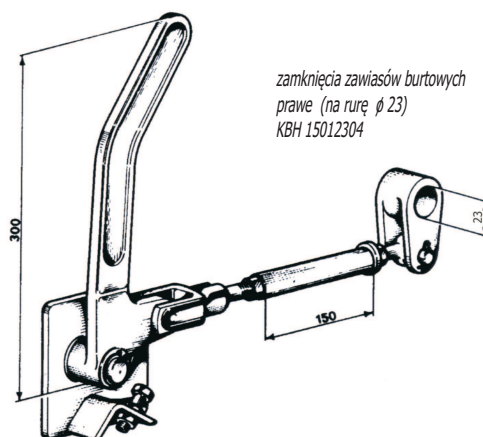
KBH 15162810W

uchwyt zawiasu burtowego
do wywrotki

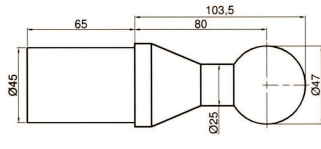
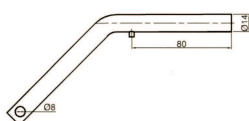
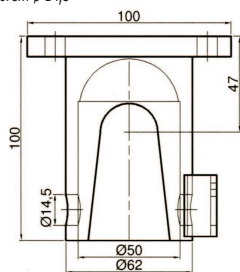
KBH 15165280W

gniazdo zawiasu burtowego
do wywrotki

nr katalogowy	opis
KBH 15012303W	zamknięcie zawiasów burtowych lewe (na rurę ϕ 23)
KBH 15012304W	zamknięcie zawiasów burtowych prawe (na rurę ϕ 23)

zamknięcia zawiasów burtowych
prawe (na rurę ϕ 23)
KBH 15012304

Elementy mechanizmu rozładunku w wywrotkach 3,5 t

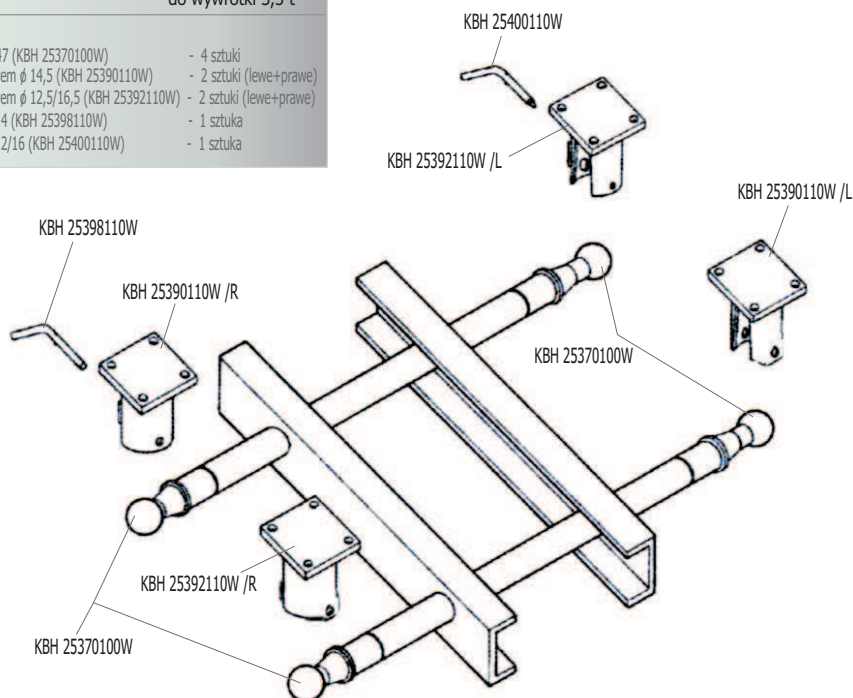
końcówka z kulą ϕ 47 - KBH 25370100W

gniazdo kuli KBH 25392110W /R - prawe z otworem ϕ 14,5


KBH 25350100W

komplet kul ϕ 47 przykręcanych z gniazdami do wywrotki 3,5 t

komplet:

- końcówka z kulą ϕ 47 (KBH 25370100W) - 4 sztuki
- gniazdo kuli z otworem ϕ 14,5 (KBH 25390110W) - 2 sztuki (lewe+prawe)
- gniazdo kuli z otworem ϕ 12,5/16,5 (KBH 25392110W) - 2 sztuki (lewe+prawe)
- trzcienie blokujące ϕ 14 (KBH 25398110W) - 1 sztuka
- trzcienie blokujące ϕ 12/16 (KBH 25400110W) - 1 sztuka



nr katalogowy	opis
KBH 21150450W	siłownik 5t, czterosegmentowy długość wysunięcia cylindra 1150 mm
KBH 20010002W	pierścień mocowania siłownika
KBH 20010040W	uchwyt mocowania siłownika
KBH 14600012W	zestaw hydrauliki - 12V
KBH 14600001W	sterownik
KBH 14121000W	wąż hydrauliczny 1/2", długość 1000 mm, z końcówkami 1/2" - 3/8"
KBH 14600004W	wyłącznik krańcowy typ - wsuwany



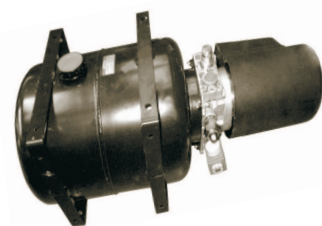
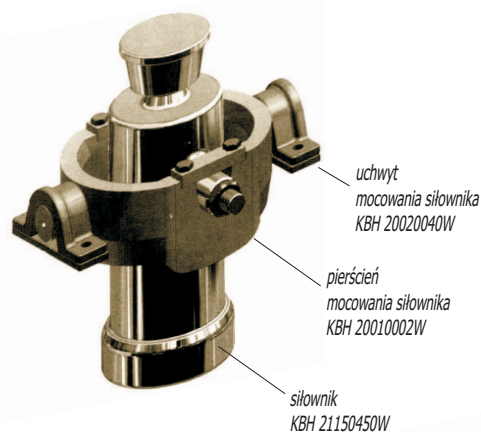
wąż hydrauliczny 1/2", L-1000 z zakończeniami 1/2" - 3/8" KBH 14121000W



wyłącznik krańcowy KBH 14600004W



sterownik KBH 14600001W



zestaw hydrauliki zasilany 12V (pompa, zbiornik, zawory) KBH 14600012W

Notatki

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

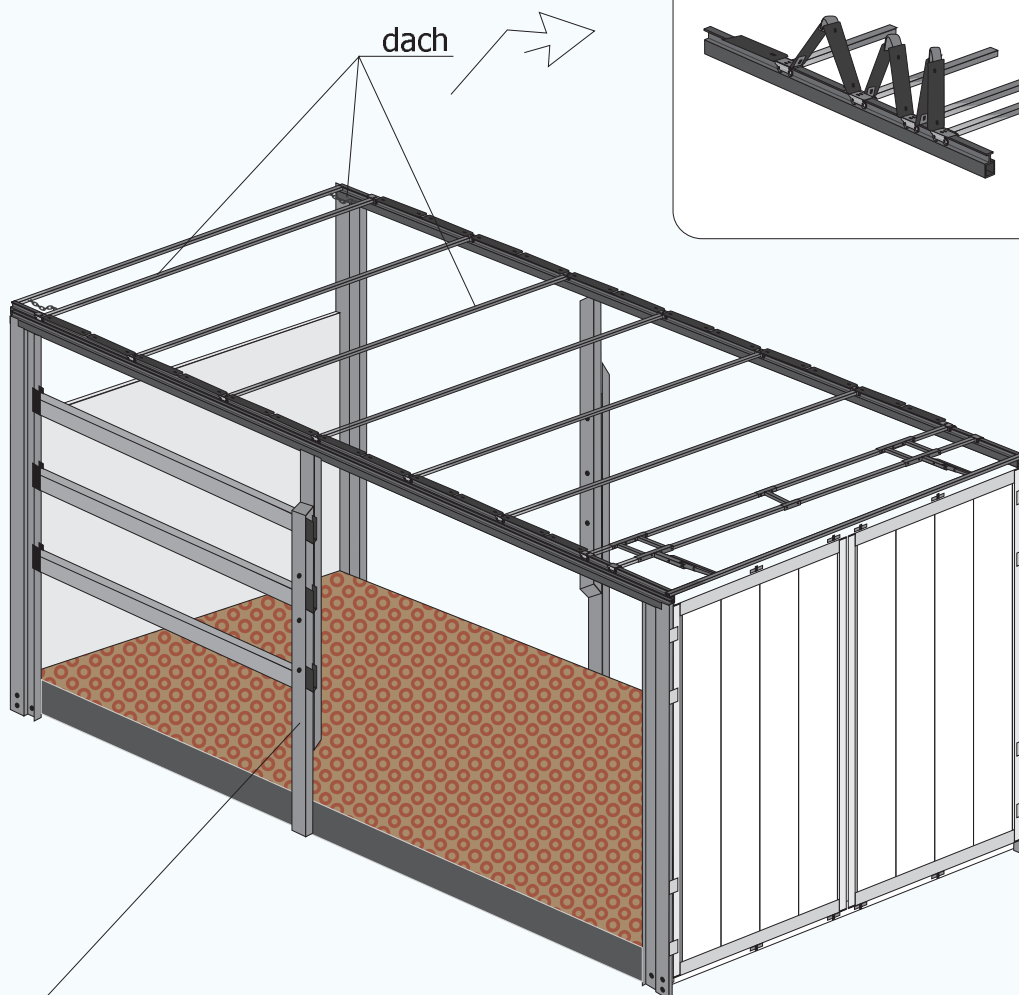
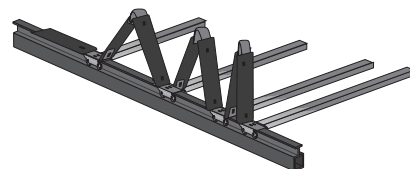
2

ZABUDOWY PLANDEKOWE

- ▶ **STELAŻ POD PLANDEKĘ** **2.1**
słupki i pozostałe akcesoria
dodatkowe profile aluminiowe
- ▶ **KONSTRUKCJE FIRANKOWE** **2.2**
Elementy rozsuwanych boków
elementy napinania plandeki
- ▶ **DACHY PRZESUWNE** **2.3**



Elementy dachu stałego,
podnoszonego lub
przesuwanego



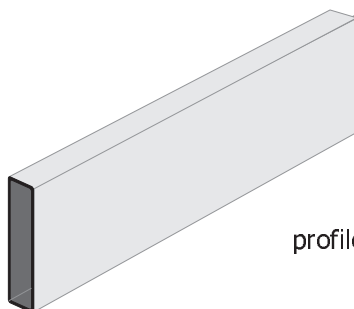
stelaż

Elementy stelaża:
słupki, łączniki i pozostałe akcesoria

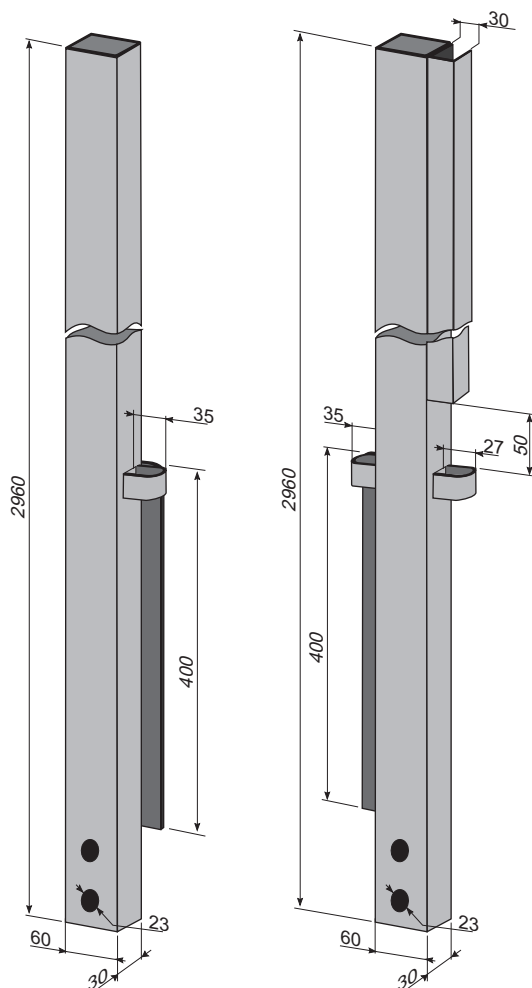
akcesoria



profile



System S-10 - słupki wysokie do zabudowy plandekowej z burtami o wysokości 400 mm



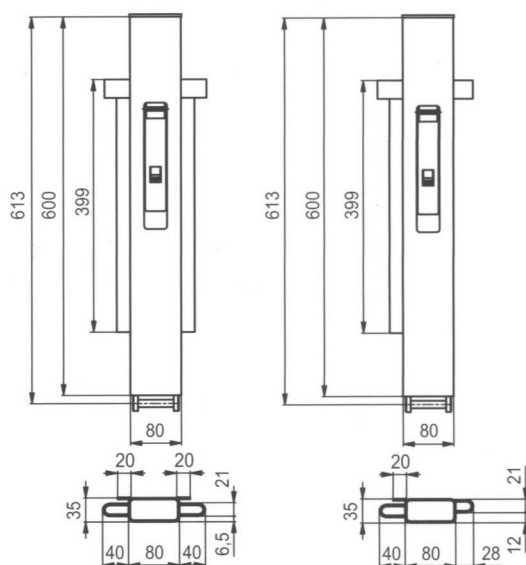
KBH a0434

KBH a0438

nr katalogowy	opis	materiał	kolor /*
KBH a0434	słupek stały, wysokości 2960 mm, przód-lewy, do zabudowy plandekowej z burtami o wys. 400 mm	stal 18G2, grubość ścianki 3 mm, ocynkowana, lakierowana	czarny /*
KBH a0436	słupek stały, wysokości 2960 mm, przód-prawy, do zabudowy plandekowej z burtami o wys. 400 mm	stal 18G2, grubość ścianki 3 mm, ocynkowana, lakierowana	czarny /*
KBH a0438	słupek stały, wysokości 2960 mm, tył-lewy, do zabudowy plandekowej z burtami o wysokości 400 mm	stal 18G2, grubość ścianki 3 mm, ocynkowana, lakierowana	czarny /*
KBH a0440	słupek stały, wysokości 2960 mm, tył-prawy, do zabudowy plandekowej z burtami o wysokości 400 mm	stal 18G2, grubość ścianki 3 mm, ocynkowana, lakierowana	czarny /*

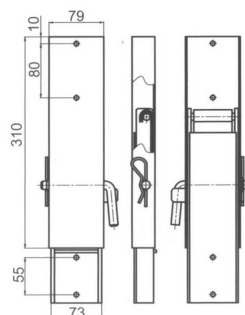
/* - na zamówienie klienta słupek może być pomalowany na inny kolor jak czarny

System BX - słupki wypinane z przedłużeniem pod stelaż



KBH a0510

KBH a0512



KBH a0518

nr katalogowy	opis
KBH a0510	słupek wypinany BX/400, z przedłużeniem pod stelaż, wysokość 613 mm, środkowy, do burt o wysokości 400 mm
KBH a0512	słupek wypinany BX/400, z przedłużeniem pod stelaż, wysokość 613 mm, tył-lewy, do burt o wysokości 400 mm
KBH a0514	słupek wypinany BX/400, z przedłużeniem pod stelaż, wysokość 613 mm, tył-prawy, do burt o wysokości 400 mm
KBH a0516	kieszka pod słupek wypinany BX
KBH a0518	statyw do montażu stelaża na słupku wypinanym BX

słupki wykonane ze stali, ocynkowane i lakierowane na kolor czarny

Pod zamówienie oferujemy również słupki BX do burt o wysokości 500 i 600 mm

- słupki BX/500:

KBH a0520 - słupek wypinany środkowy,

KBH a0522 - słupek wypinany tył-lewy,

KBH a0524 słupek wypinany tył-prawy

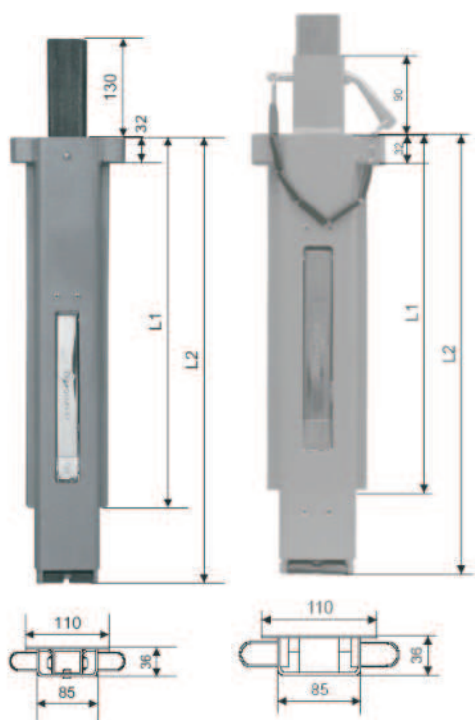
- słupki BX/600:

KBH a0530 - słupek wypinany środkowy,

KBH a0532 - słupek wypinany tył-lewy,

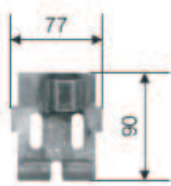
KBH a0534 słupek wypinany tył-prawy

System BE - słupki wypinane z przedłużeniem pod stelaż



KBH a0556

KBH a0558

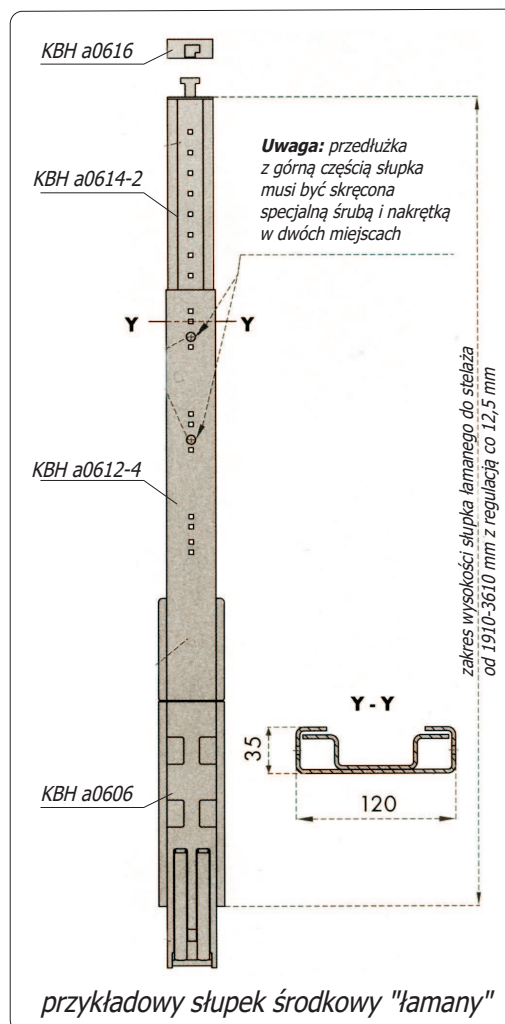
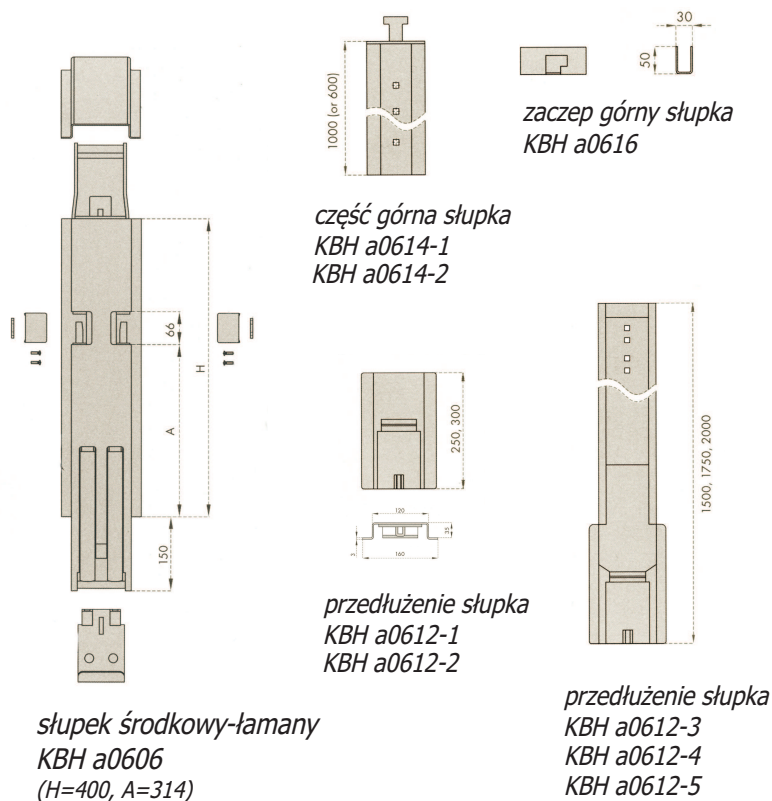


KBH a0560

nr katalogowy	opis
KBH a0556	słupek wypinany BE/400, środkowy, ze statywem pod stelaż, do burt o wysokości 400 mm
KBH a0558	słupek wypinany BE/400, środkowy, ze statywem pod stelaż i dodatkowym zabezpieczeniem, do burt o wysokości 400 mm
KBH a0560	kieszka do słupków wypinanych BE

słupki wykonane ze stali, ocynkowane i lakierowane na kolor szary

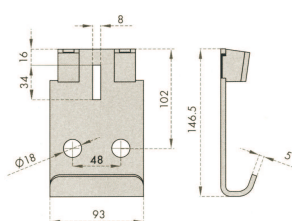
System BO - słupki pod stelaż



*Dodatkowe elementy do słupka środkowego - łamanego (np. **KBH a0606**) w kolorze czarnym:*

- przedłużenie słupka łamanego: **KBH a0612-1** o wys. 250 mm, **KBH a0612-2** o wys. 300, **KBH a0612-3** o wys. 1500, **KBH a0612-4** o wys. 1750, **KBH a0612-5** o wys. 2000;
- górną część słupka: **KBH a0614-1** o wys 600 mm, **KBH a0614-2** o wys 1000;
- zaczep górny słupka łamanego **KBH a0616** umożliwiający wypięcie słupka.

Dodatkowe oznaczenie elementów systemu BO dostarczanych w komplecie ze słupkami



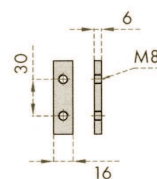
*uchwyt mocowania
słupków wypinanych BO
KBH a0618*



uchwyt burtowy
boczny
KBH a0619-1

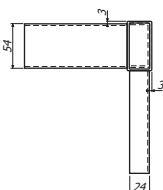
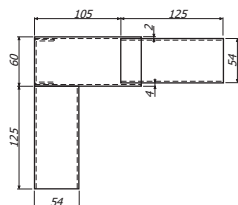


uchwyt burtowy
tylny
KBH a0619-2



płytką do uchwytu
 burtowego
 KBH a0619-3

Elementy konstrukcji dachu stałego w zabudowie plandekowej

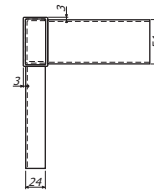
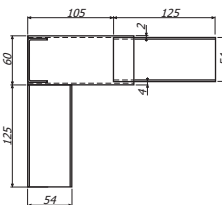


KBH a0414

narożnik do dachu stałego, przód-lewy (PL), do zabudowy plandekowej

material: stal 18G2 ocynkowana, lakierowana na kolor czarny

KBH a0368 - narożnik ze stali ocynkowanej nielakierowany

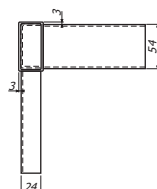
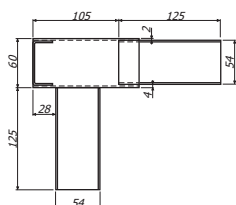


KBH a0412

narożnik do dachu stałego, przód-prawy (PP), do zabudowy plandekowej

material: stal 18G2 ocynkowana, lakierowana na kolor czarny

KBH a0370 - narożnik ze stali ocynkowanej nielakierowany

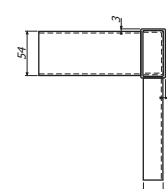
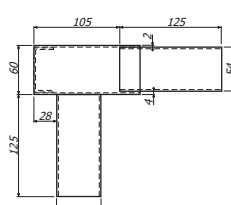


KBH a0410

narożnik do dachu stałego, tył-lewy (TL), do zabudowy plandekowej

material: stal 18G2 ocynkowana, lakierowana na kolor czarny

KBH a0372 - narożnik ze stali ocynkowanej nielakierowany

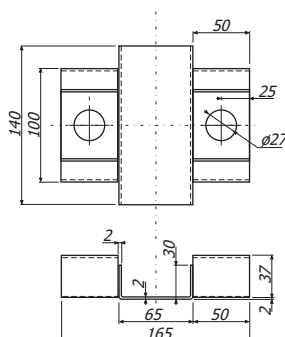
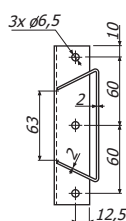


KBH a0408

narożnik do dachu stałego, tył-prawy (TP), do zabudowy plandekowej

material: stal 18G2 ocynkowana, lakierowana na kolor czarny

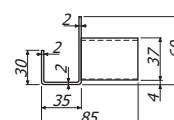
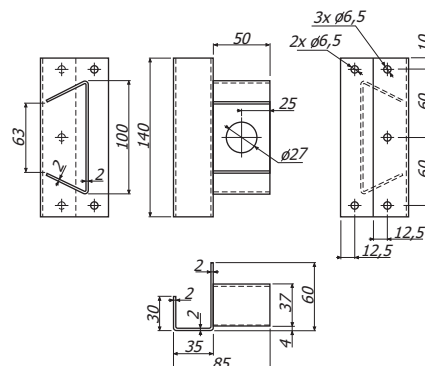
KBH a0374 - narożnik ze stali ocynkowanej nielakierowany



KBH a0420

uchwyt dwustrony rurki Ø35 do dachu stałego, w zabudowie plandekowej

material: stal 18G2 ocynkowana, lakierowana na kolor czarny grubość ścianki 2 mm

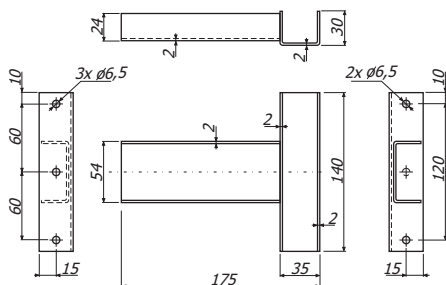


KBH a0418

uchwyt jednostrony rurki Ø35 do dachu stałego, w zabudowie plandekowej

material: stal 18G2 ocynkowana, lakierowana na kolor czarny grubość ścianki 2 mm

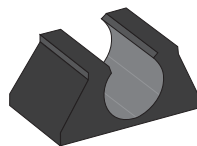
Elementy konstrukcji stelaża



KBH a0416

łącznik poprzeczki (do profilu 60x30)
do dachu stałego, w zabudowie
plandekowej

material: stal 18G2 ocynkowana,
lakierowana na kolor czarny
grubość ścianki 2 mm



KBH a0456

podkładka gumowa do rury o35,
do dachu stałego, do uchwytów
KBH a0418 i KBH a0420

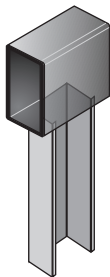
material: guma



KBH a0454

uchwyt deski stelaża (profil
KBH 90015E lub KBH 00219F)
do dachu stałego, w zabudowie
plandekowej

material: stal 18G2 ocynkowana,
lakierowana na kolor czarny
grubość ścianki 2 mm



KBH a0362

zawiesie - górna część słupka
wypinanego, środkowego
system S10

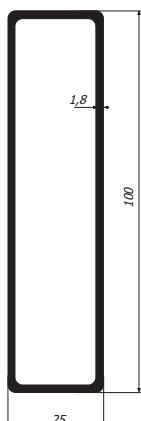
material: stal 18G2 ocynkowana,
lakierowana na kolor czarny
grubość ścianki 2 mm



KBH a0360

zaczep górny do zapięcia słupka
wypinanego, środkowego
system S10

material: stal, lakierowana

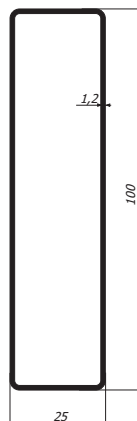


KBH 00219F

AL, surowy

profil zamknięty - rura prostokątna
100 x 25 x 1,8 mm

G=1,26 kg/m obwód: 247,0 mm



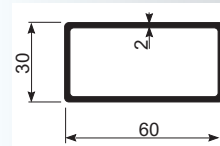
KBH 90015E

AL, surowy

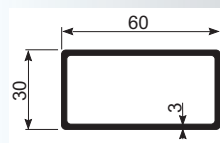
profil zamknięty - rura prostokątna
100 x 25 x 1,2 mm

G=0,78 kg/m obwód: 245,7 mm

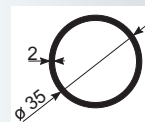
standardy używane w konstrukcjach plandekowych



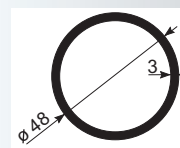
rura aluminiowa
prostokątna 60 x 30 x 2



rura aluminiowa
prostokątna 60 x 30 x 3



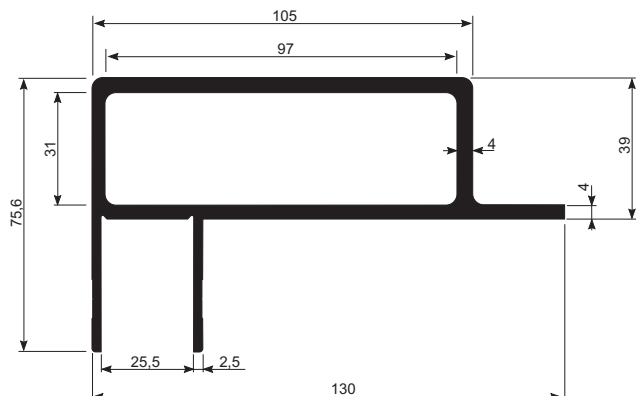
rura aluminiowa
okrągła Ø35 x 2



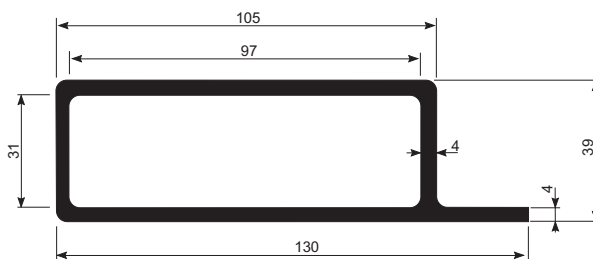
rura aluminiowa
okrągła Ø48 x 3

Szeroki asortyment profili standardowych
prezentowane są w dziale 6 katalogu

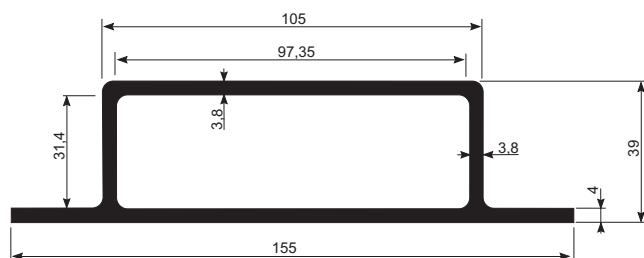
Profile na słupki aluminiowe



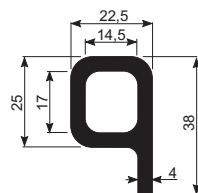
KBH 50306c	AL, anoda
profil na słup przedni do aluminiowych ram pośrednich	
G=3,70 kg/m	obwód: 481,0 mm



KBH 50304c	AL, anoda
profil na słup tylny do aluminiowych ram pośrednich	
G=3,22 kg/m	obwód: 331,1 mm



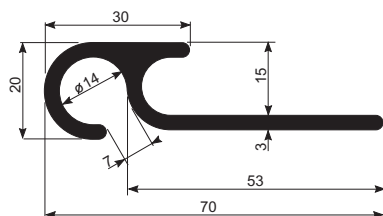
KBH 50305c	AL, anoda
profil na słup środkowy do aluminiowych ram pośrednich	
G=3,43 kg/m	obwód: 382,4 mm



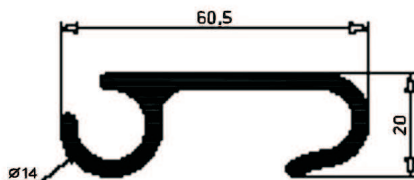
KBH 50307c	AL, anoda
profil na oczko do zamknięcia zamka burty montowany na słupku	
G=0,97 kg/m	obwód: 112,0 mm

Elementy rozsuwanych boków w zabudowie firankowej

Profile do napinania kurtyny



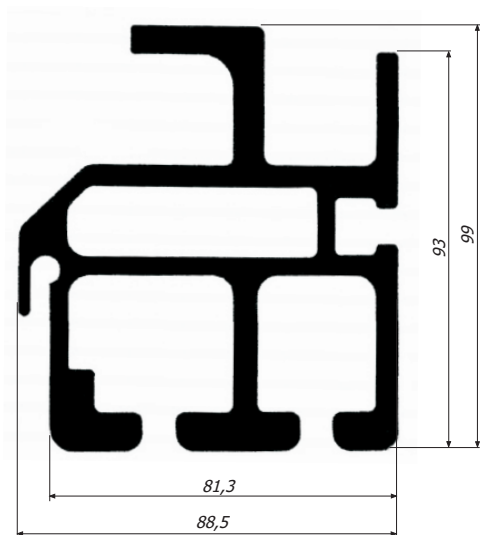
KBH 00138Z	AL, surowy
profil zaczepu do kurtyny	
G=0,94 kg/m	obwód: 219,2 mm



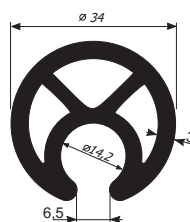
KBH 00003M	AL, surowy
profil zaczepu do kurtyny	
G=0,92 kg/m	obwód: 219,0 mm



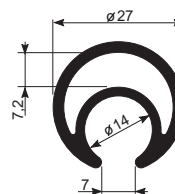
KBH 72017s	AL, surowy
profil zaczepu do kurtyny	
G=0,24 kg/m	obwód: 90,8 mm



KBH 04017P	AL, surowy
profil szyny dachów rozsuwanych do zabudowy firankowej	
G=7,16 kg/m	obwód:



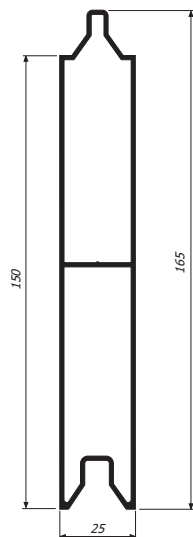
KBH 00711F	AL, surowy
profil do napinacza kurtyny o średnicy zewnętrznej 34 mm	
G=1,16 kg/m	obwód: 142,0 mm



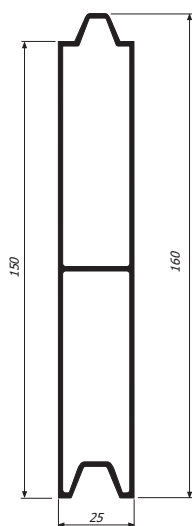
KBH 00054Z	AL, surowy
profil do napinacza kurtyny o średnicy zewnętrznej 27 mm	
G=0,59 kg/m	obwód: 116,6 mm

Elementy napinania plandeki

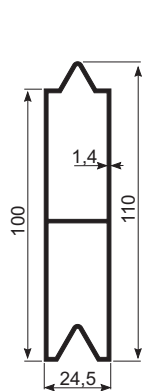
Profile do napinania kurtyny



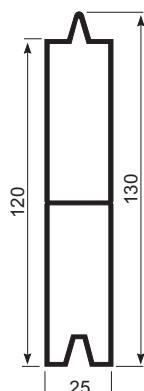
KBH 00100Z	AL, surowy
profil "piramidowy" do zabudowy firankowej	
G=1,57 kg/m	obwód: 394,9 mm



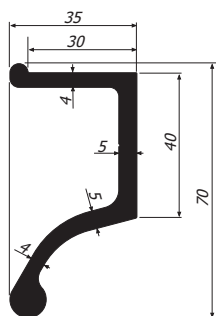
KBH 07071M	AL, surowy/anoda
profil "piramidowy" do zabudowy firankowej	
G=1,60 kg/m	obwód: 375,0 mm



KBH 10.3440E	AL, surowy
profil "piramidowy" do zabudowy firankowej	
G=1,09 kg/m	obwód: 273,53 mm

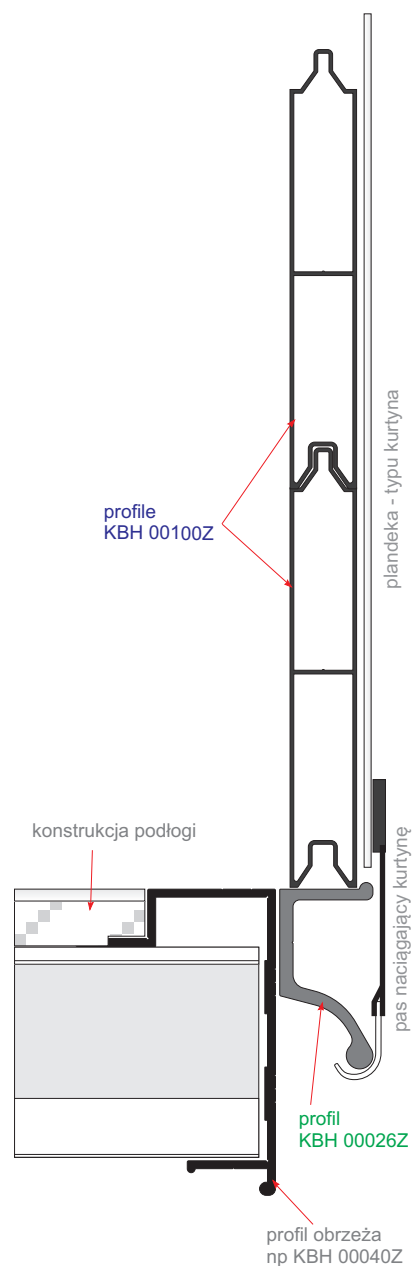


KBH 13697c	AL, surowy
profil "piramidowy" do zabudowy firankowej	
G=1,36 kg/m	obwód: 320,8 mm

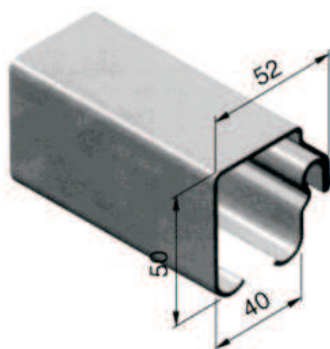


KBH 00026Z	AL, surowy
profil przedłużający podłogę, oparcie dla "piramidowy", z miejscem pod zaczepy plandeki	
G=1,53 kg/m	obwód: 238,7 mm

zabudowa firankowa



Elementy rozsuwanych boków w zabudowie firankowej

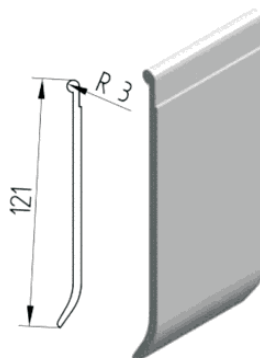


KBH a0750

stalowa szyna
montażu firanki

material:

stal ocynkowana



KBH u2001

uszczelka do szyny KBH a0750
o wysokości 121 mm

material:

PCV



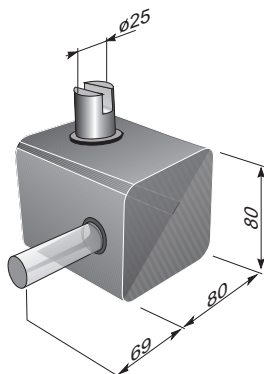
KBH a0760

rolka 2-łożyskowa do zawieszenia
firanki na szynie KBH a0750

material:

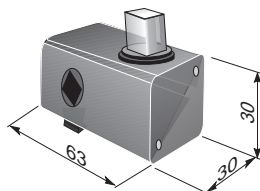
stal ocynkowana

Elementy napinania plandeki



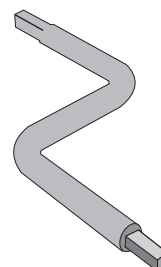
KBH a0768

napinacz



KBH a0770

napinacz Piccolo



KBH a0772

korba do napinacza
(kwadrat 10)

KBH a0774

końcówka górna napinacza
do rury $\varnothing 27$ (KBH 00054Z)

material:

mosiądz



KBH 00054Z



KBH a0775

końcówka dolna napinacza
do rury $\varnothing 27$ (KBH 00054Z)

material:

mosiądz



KBH a0778

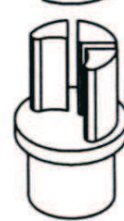
końcówka górna napinacza
do rury $\varnothing 34$ (KBH 00711F)

material:

mosiądz



KBH 00711F



KBH a0779

końcówka dolna napinacza
do rury $\varnothing 34$ (KBH 00711F)

material:

mosiądz



Dachy stalowe typu KBH F10

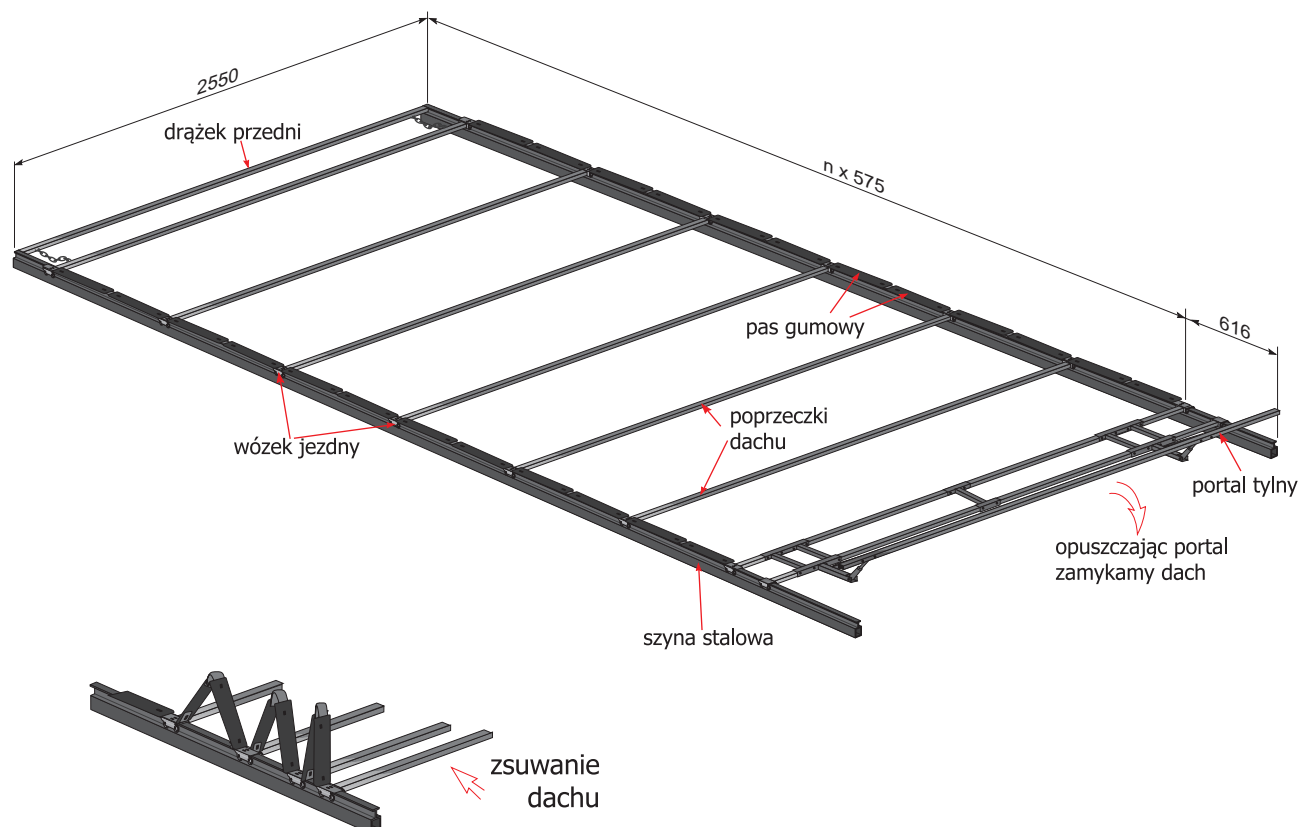
model dachu	komplet elementów dachu dla zakresu długości
KBH F104070	dach od L-3490 do L-4070 mm
KBH F104640	dach od L-4070 do L-4640 mm
KBH F105220	dach od L-4640 do L-5220 mm
KBH F105790	dach od L-5220 do L-5790 mm
KBH F106370	dach od L-5790 do L-6370 mm
KBH F106940	dach od L-6370 do L-6940 mm
KBH F107520	dach od L-6940 do L-7520 mm
KBH F108090	dach od L-7520 do L-8090 mm
KBH F108120	dach od L-7520 do L-8120 mm
KBH F108700	dach od L-8090 do L-8700 mm
KBH F109240	dach od L-8670 do L-9240 mm
KBH F109820	dach od L-9240 do L-9820 mm
KBH F110390	dach od L-9820 do L-10390 mm
KBH F110970	dach od L-10 390 do L-10 970 mm
KBH F111540	dach od L-10 970 do L-11 540 mm
KBH F112120	dach od L-11 540 do L-12 120 mm
KBH F112690	dach od L-12 120 do L-12 690 mm
KBH F113270	dach od L-12 690 do L-13 270 mm
KBH F113600	dach od L-13 270 do L-13 600 mm

Standardowa szerokość dachu wynosi 2550 mm.

Dachy przesuwne na szynie stalowej ułatwia załadunek pojazdu od góry.

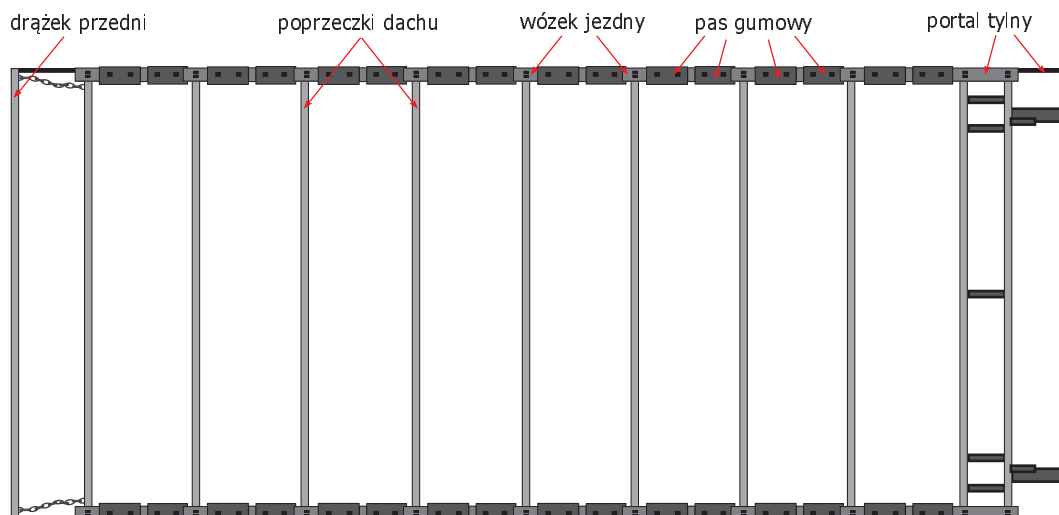
Modele dachu typu KBH F10 cechuje prosta konstrukcja, niewielki ciężar oraz niezawodność funkcjonowania. Jest oferowany w długościach od 3500 mm do 13800 mm.

Maksymalna długość elementów dostarczanych do klienta -przy zamówieniu do samodzielnego montażu (KIT) - wynosi L-4000 mm.

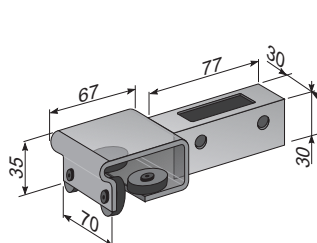
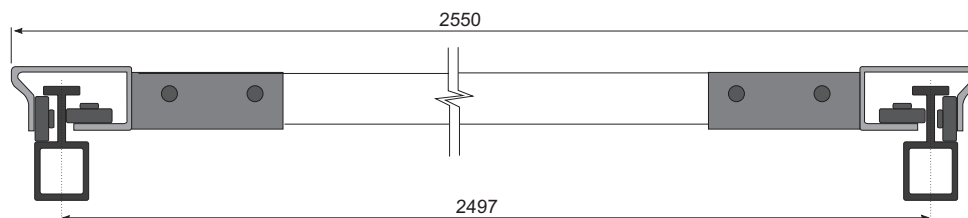


Dachy stalowe typu KBH F10

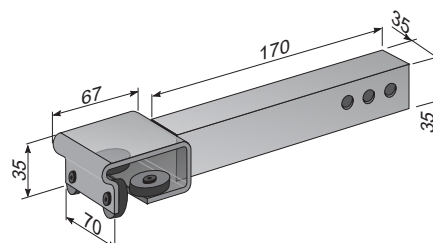
Elementy systemu



Całkowita szerokość dachu przesuwnego w wersji standardowej wynosi 2550 mm a odległość między osiami torów jezdnych - 2497 mm (długość jest uzależniona od długości naczepy).



wózek dachowy typ A

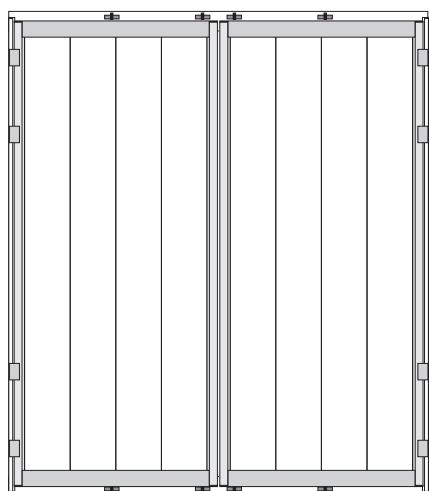


wózek dachowy typ B

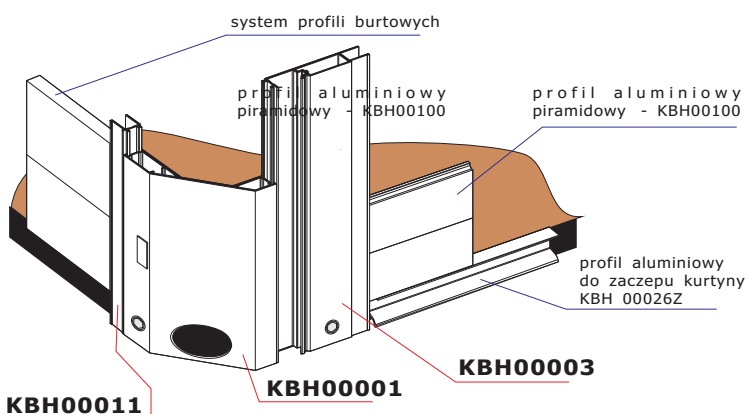
3

INNE ELEMENTY ZABUDÓW

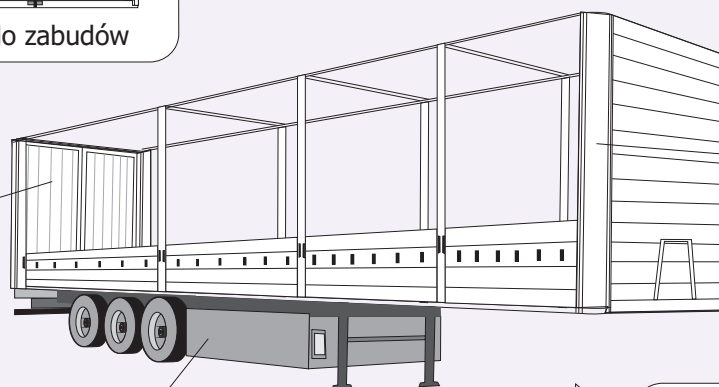
- ▶ SYSTEM SŁUPÓW
MODUŁOWYCH **3.1**
- ▶ SYSTEMY DRZWIOWE **3.2**
- ▶ DODATKOWE AKCESORIA **3.3**
- ▶ ZABUDOWY KONTENEROWE **3.4**



system profili na drzwi do zabudów



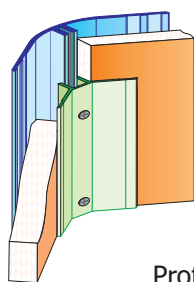
tylne drzwi



dodatkowe akcesoria

słupy modułowe

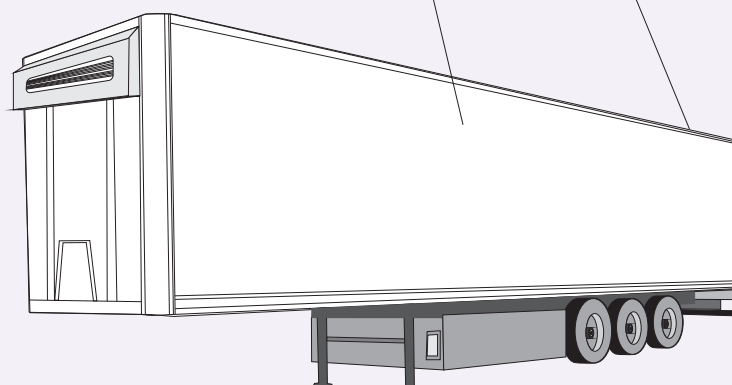
boczna osłona
tzw. antywrowerowa lub
przeciwrowerowa



Profile do budowy
ścian kontenerów oraz blacha
lakierowana na panele ściennne

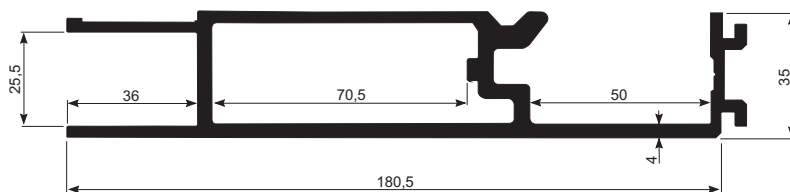
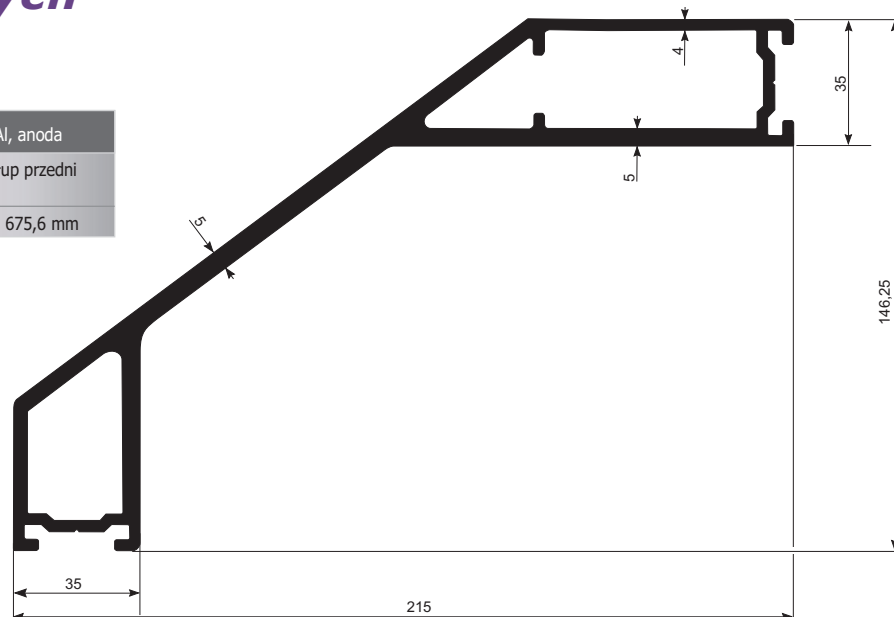
profile
konstrukcyjne

panele ściennne
z blachy



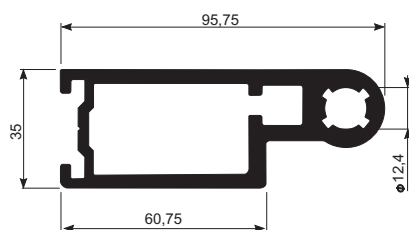
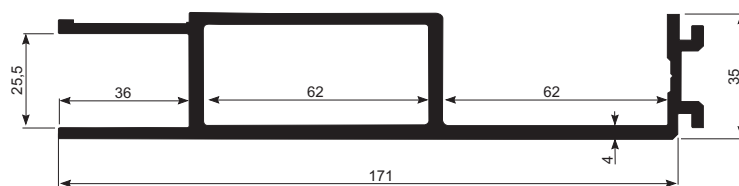
System profili na słupy w konstrukcjach plandekowych

KBH 00004Z	Al, anoda
profil na słup przedni	
G=6,17 kg/m	obwód: 675,6 mm

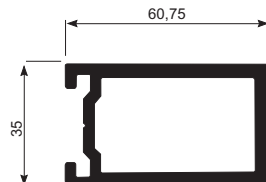


KBH 00003Z	Al, anoda
profil na zakończenie słupa z zaczepem do firanki	
G=4,29 kg/m	obwód: 626,8 mm

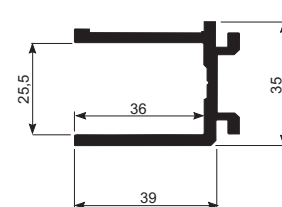
KBH 00004Z	Al, anoda
profil na zakończenie słupa z miejscem na napinacz firanki	
G=3,66 kg/m	obwód: 581,8 mm



KBH 00007Z	Al, anoda
profil na słup tylny z zawiasem	
G=3,13 kg/m	obwód: 282,7 mm

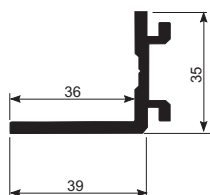


KBH 00009Z	Al, anoda
profil na słup tylny bez zawiasu	
G=1,93 kg/m	obwód: 220,6 mm

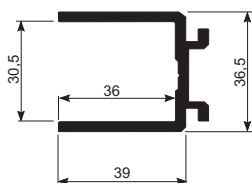


KBH 00011Z	Al, anoda
profil na zakończenie słupa	
G=1,07 kg/m	obwód: 261,3 mm

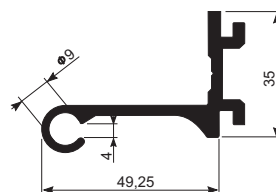
3.1 SYSTEM SŁUPÓW MODUŁOWYCH



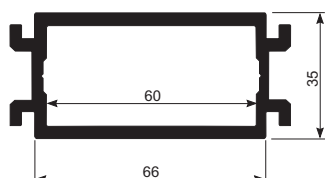
KBH 00013Z	Al, anoda
profil na zakończenie słupa	
G=0,75 kg/m	obwód: 185,1 mm



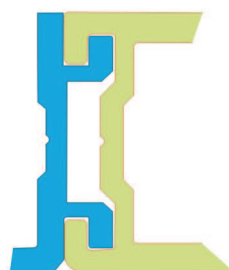
KBH 00015Z	Al, anoda
profil na zakończenie słupa	
G=1,06 kg/m	obwód: 258,2 mm



KBH 00017Z	Al, anoda
profil na zakończenie słupa z uchwytem planeki	
G=0,97 kg/m	obwód: 236,6 mm



KBH 00019Z	Al, anoda
profil przedłużający słup	
G=2,06 kg/m	obwód: 276,3 mm

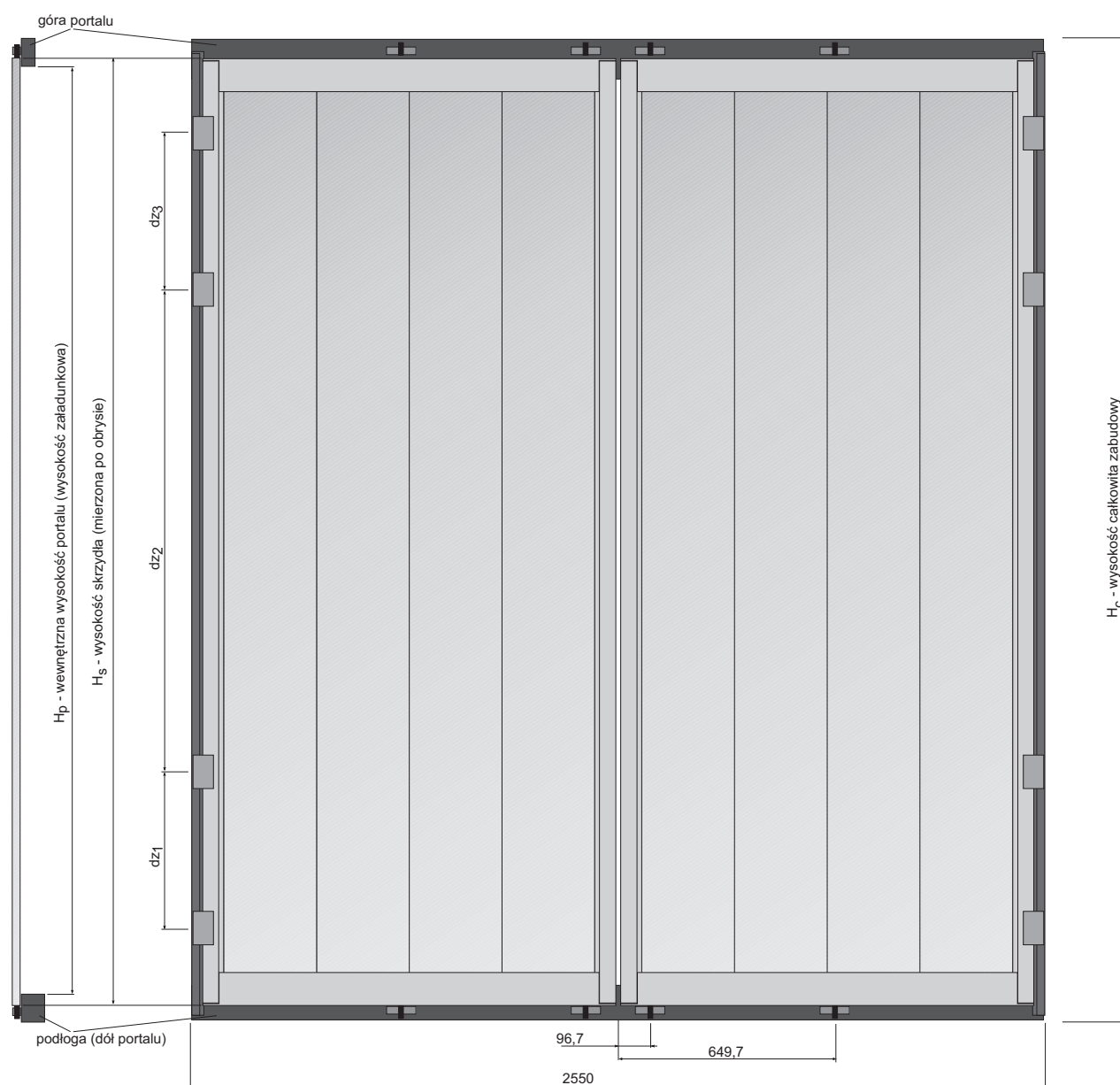


*sposób łączenia profili
modułowego systemu słupów
aluminiowych do zabudów*

SYSTEM DRZWI Z PROFILI ALUMINIOWYCH

Drzwi do samochodów o szerokości 2550 mm z zastosowaniem podwójnego rygla na skrzydło z rurką prowadzoną w profilu.

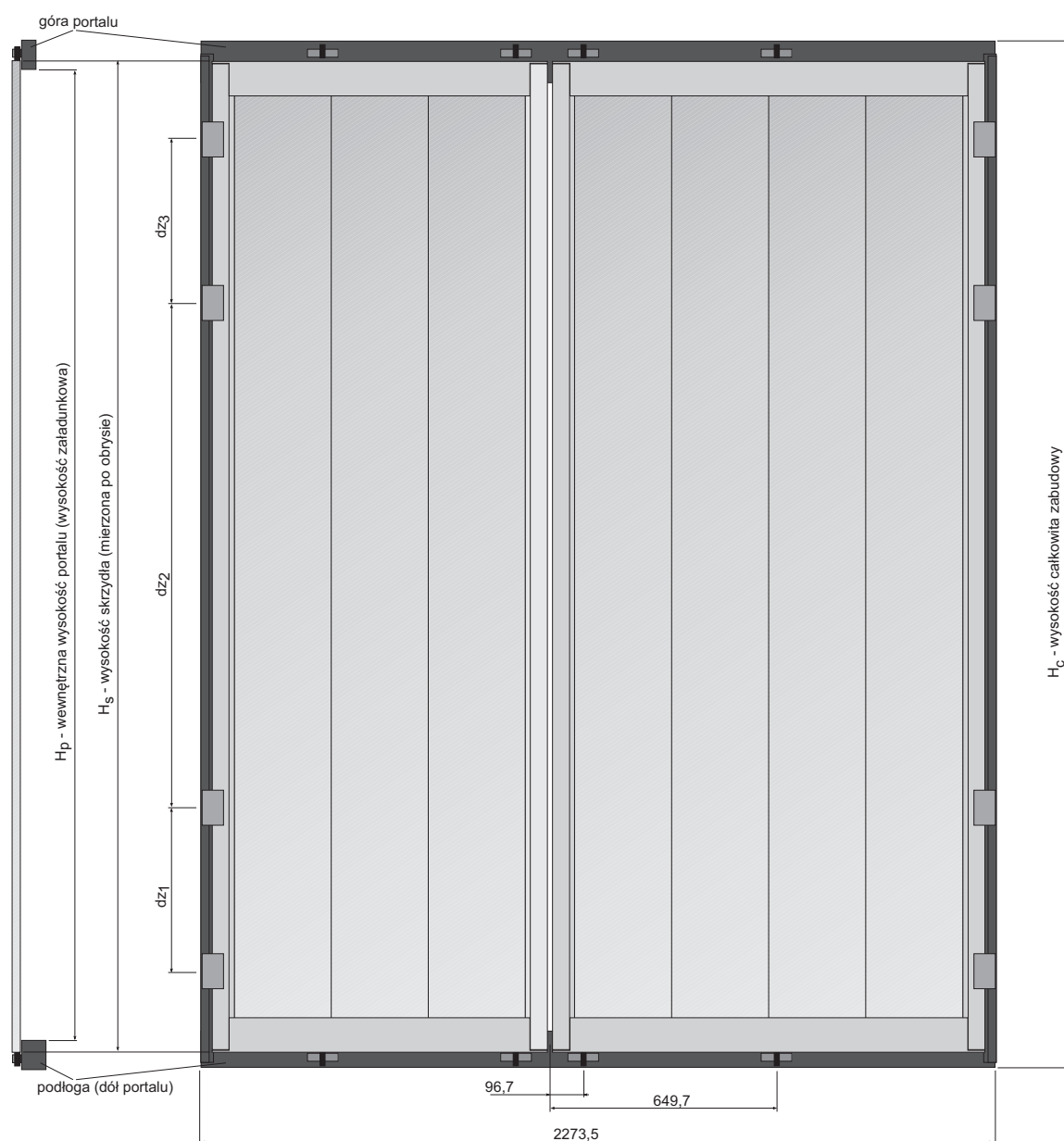
System obejmuje zestaw profili podstawowych docinanych zgodnie z wymaganiem klienta na odpowiednią wysokość oraz aluminiowe zawiasy z wkładkami poliamidowymi i sprężyną skrętną, uszczelkami doszczelniającymi.



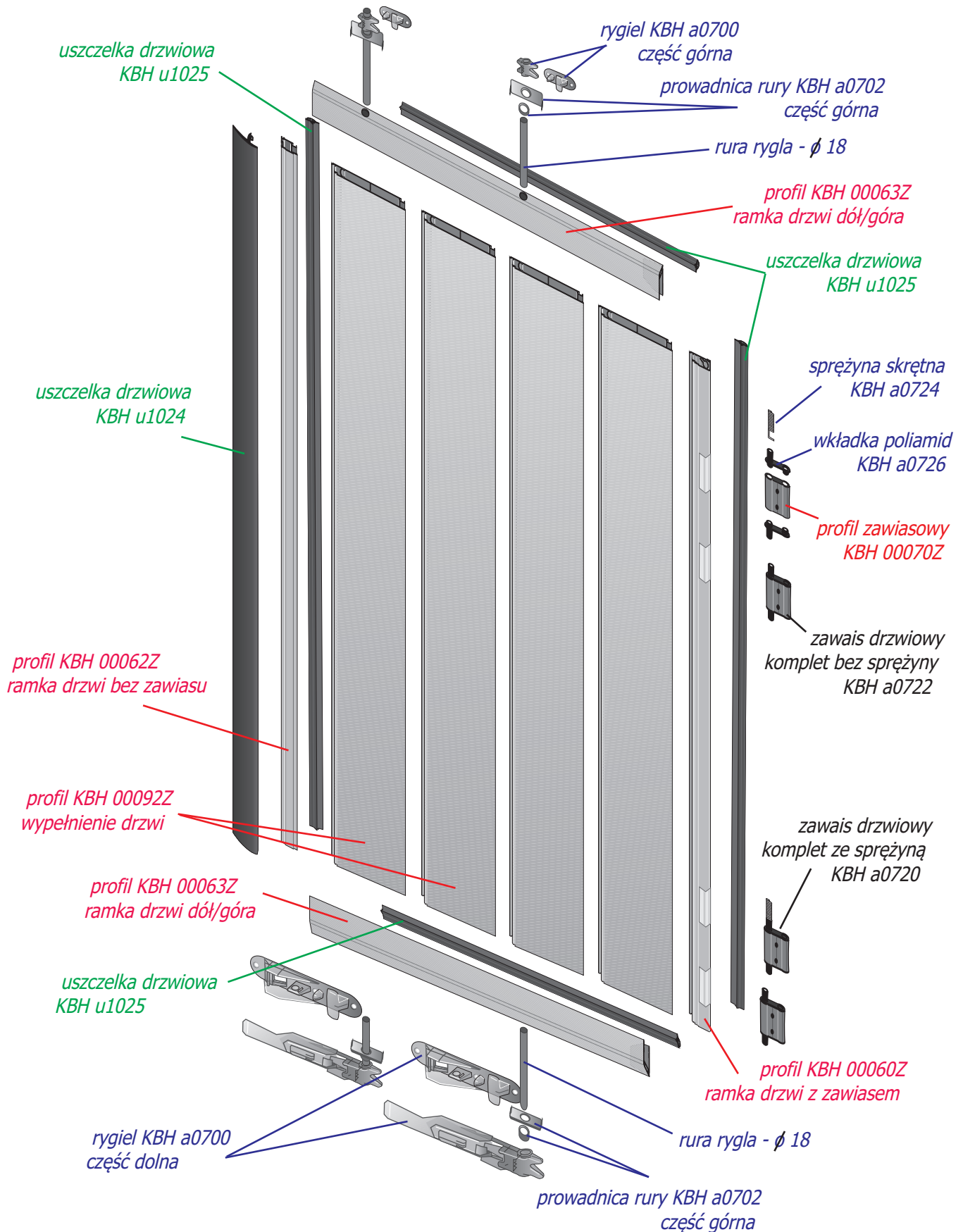
SYSTEM DRZWI Z PROFILI ALUMINIOWYCH

Drzwi do samochodów o szerokości 2550 mm z zastosowaniem podwójnego rygla na skrzydło z rurką prowadzoną w profilu.

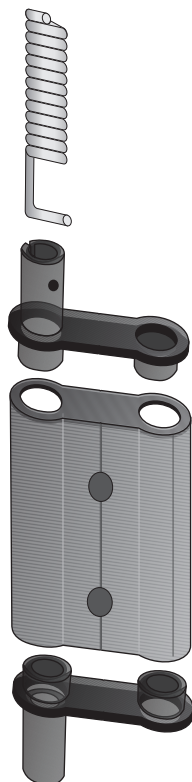
System obejmuje zestaw profili podstawowych docinanych zgodnie z wymaganiem klienta na odpowiednią wysokość oraz aluminiowe zawiasy z wkładkami poliamidowymi i sprężyną skrętną, uszczelkami doszczelniającymi.



Elementy skrzydła



Zawiasy drzwiowe



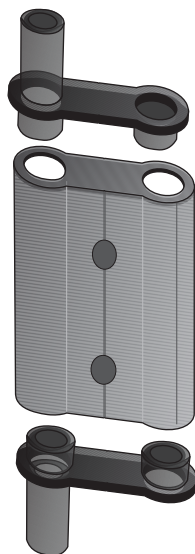
KBH a0720

zawias drzwiowy skręcany
- komplet ze sprężyną

konstrukcja zawiasu umożliwia montaż
bez konieczności rozcínania profili
skrzydła i/lub portalu

w komplecie:

- korpus aluminiowy wykonany z dwóch części, z profilu KBH 00070Z
- dwie wkładki skrzydło/zawias z poliamidu (KBH a0726)
- sprężyna skrętna KBH a0724



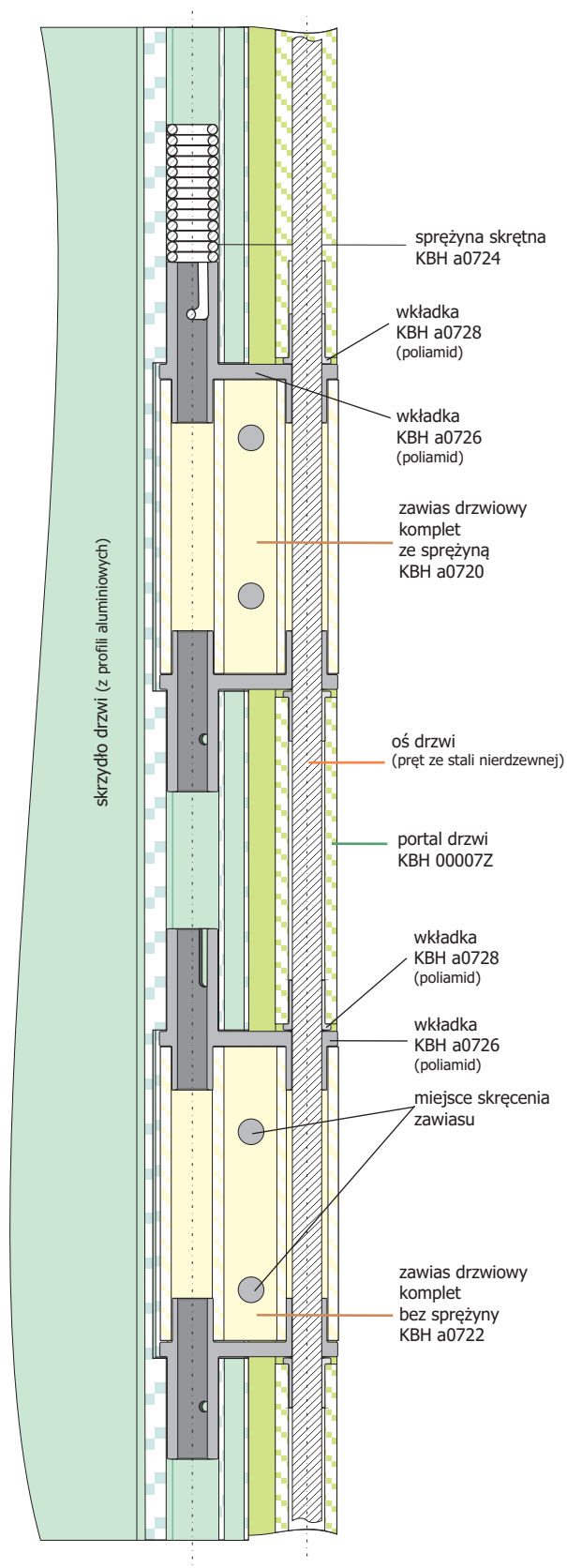
KBH a0722

zawias drzwiowy skręcany
- komplet bez sprężyny

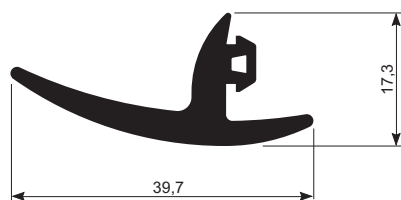
konstrukcja zawiasu umożliwia montaż
bez konieczności rozcínania profili
skrzydła i/lub portalu

w komplecie:

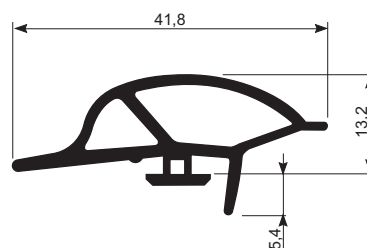
- korpus aluminiowy wykonany z dwóch części, z profilu KBH 00070Z
- dwie wkładki skrzydło/zawias z poliamidu (KBH a0726)



Uszczelki drzwiowe

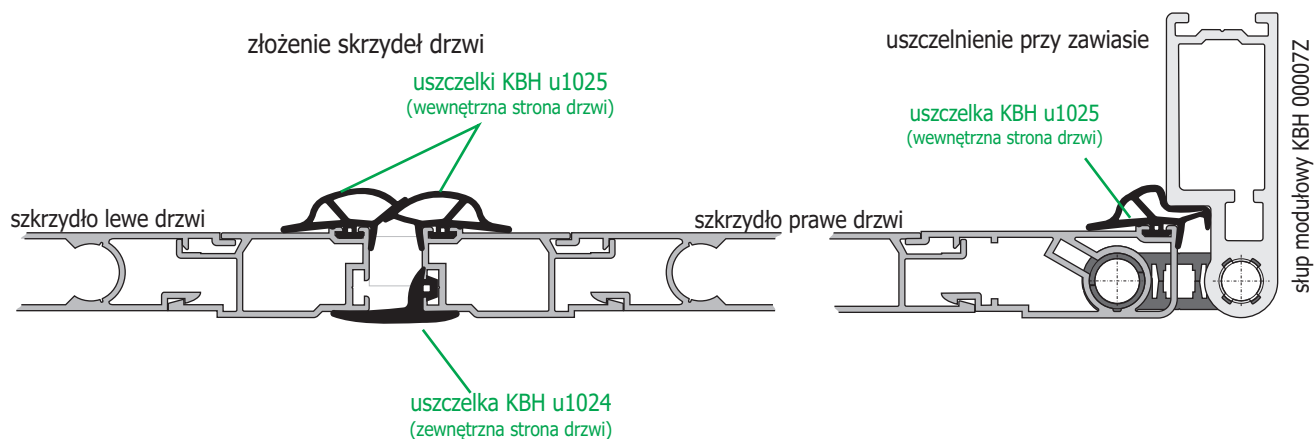


KBH u1024	
uszczelka drzwiowa do uszczelnienia pomiędzy skrzydłami, do zastosowania zamiennie z profilem KBH 00066Z	
material:	guma

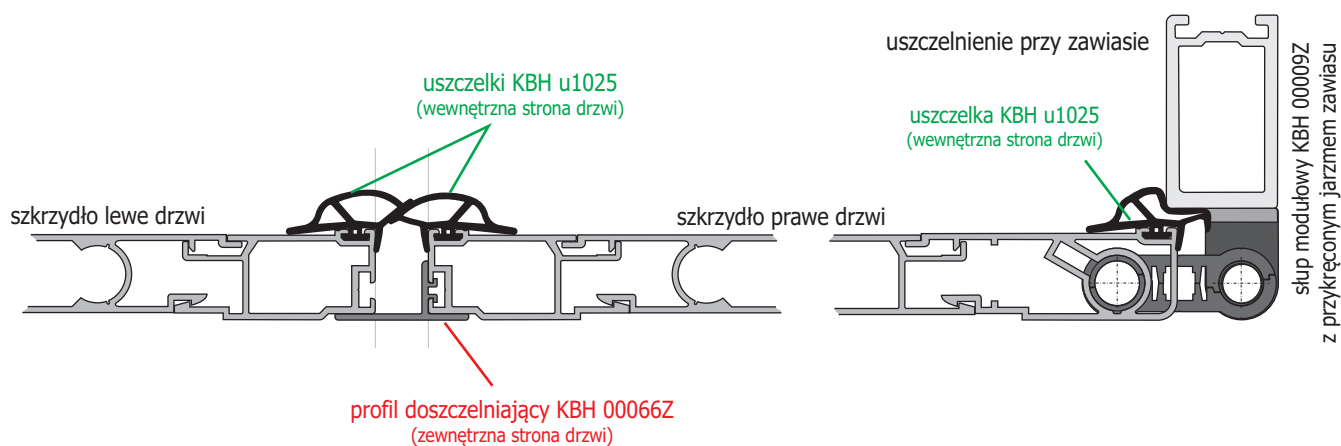


KBH u1025	
uszczelka drzwiowa do uszczelnienia pomiędzy skrzydłem a portalem drzwi	
material:	guma

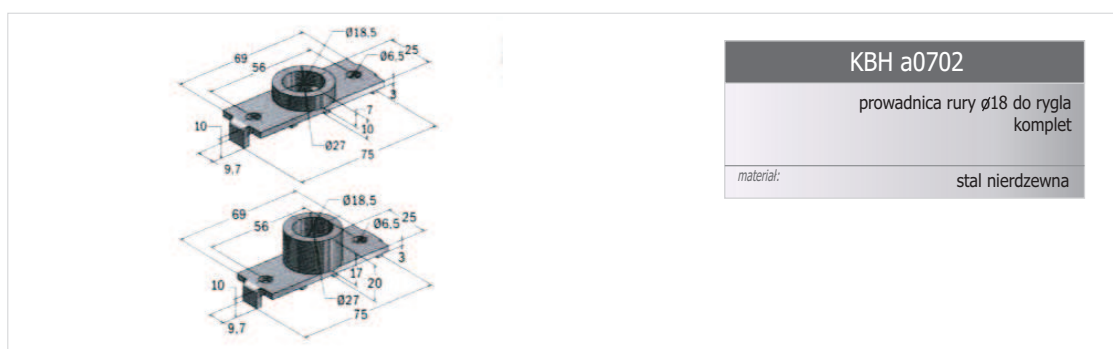
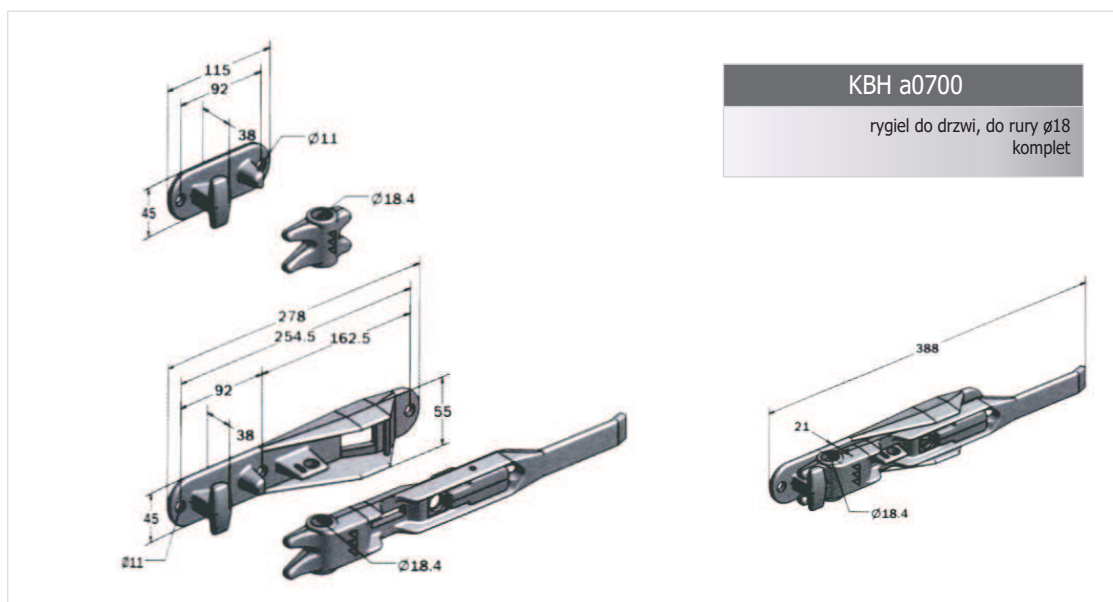
doszczelnienie skrzydeł drzwiowych przy użyciu uszczelki KBH u1025 i KBH u1024



doszczelnienie skrzydeł drzwiowych przy użyciu uszczelki KBH u1025 i profilu KBH 00066Z



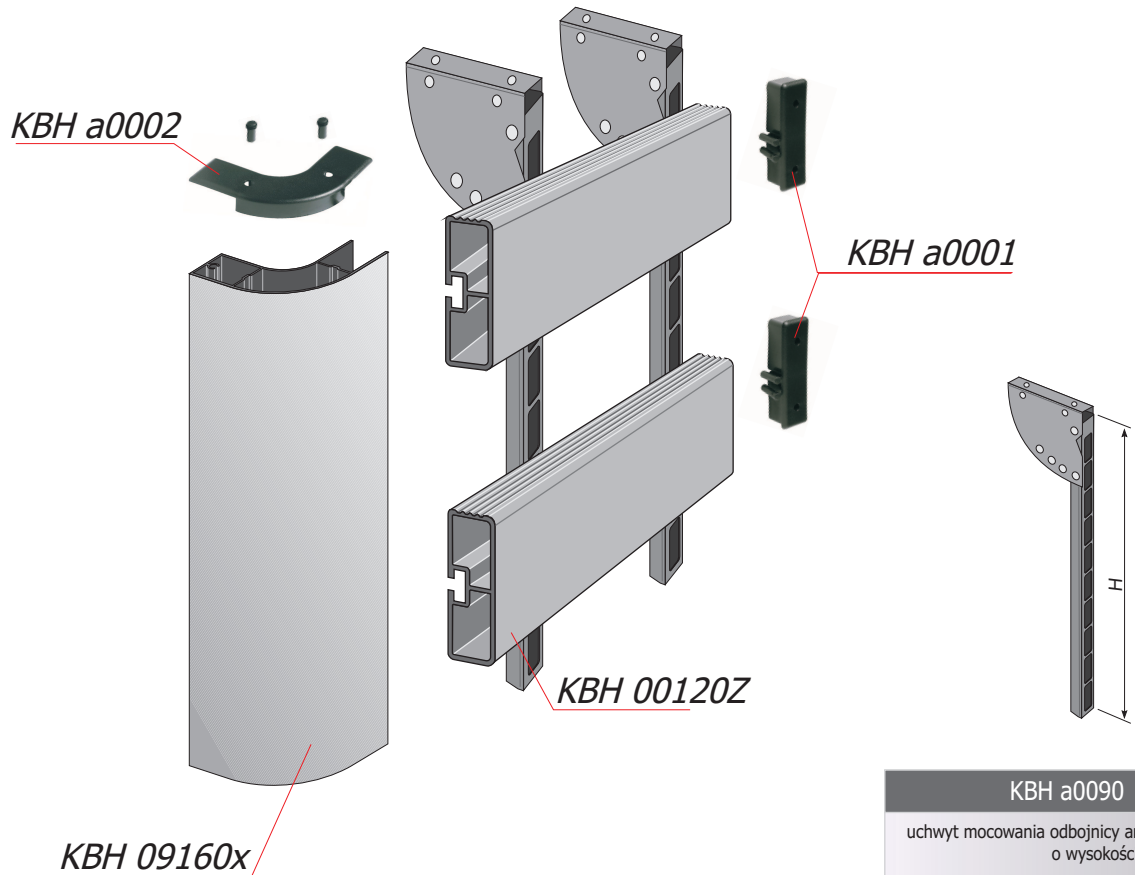
Rygle drzwiowe na rurę $\varnothing 18$



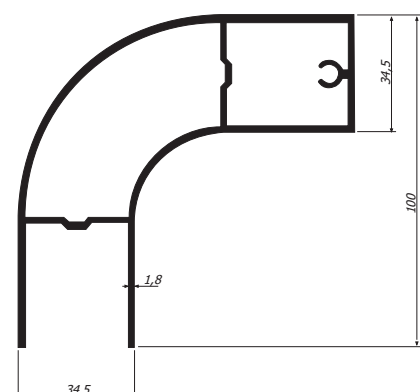
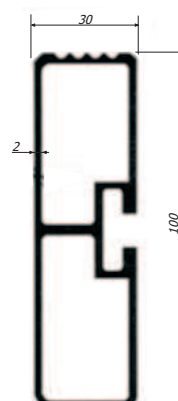
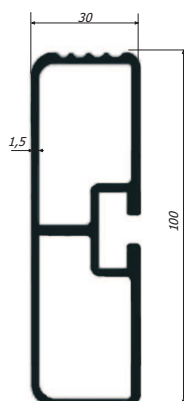
Oferujemy: rurę nierdzewną $\varnothing 18 \times 2$, L-6000

Odbojnica antywrowerowa

Boczna osłona zwana przeciwwrowerową



KBH a0090	
uchwyt mocowania odbojnicy antywrowerowej o wysokości 590 mm (H)	
material:	stal ocynkowana



KBH 00120Z	Al, anoda	KBH 07282M	Al, anoda	KBH 09161x	Al, anoda	KBH 09160x	Al, anoda
profil odbojnicy antywrowerowej 100 x 30 mm		profil odbojnicy antywrowerowej 100 x 30 mm		profil odbojnicy antywrowerowej 100 x 30 mm		profil zakończenia odbojnicy antywrowerowej 100 x 30 mm	
G=1,32 kg/m	obwód: 303,4 mm	G=1,49 kg/m	obwód: 305,0 mm	G=1,74 kg/m	obwód: 307,0 mm	G=1,98 kg/m	obwód: 441,0 mm

Zaślepki

KBH a0001



KBH a0002



oznaczenie	opis	materiał
KBH a0001	zaślepka do profilu KBH 00120Z, KBH 07282M, KBH 09161x	P.P. (czarny)
KBH a0001-g	zaślepka do profilu KBH 00120Z, KBH 07282M, KBH 09161x	guma (czarna)
KBH a0002	zaślepka do profilu KBH 09160x	P.P. (czarny)
KBH a0002-g	zaślepka do profilu KBH 09160x	guma (czarna)

KBH a0001-g



KBH a0002-g

zaślepki prostokątne



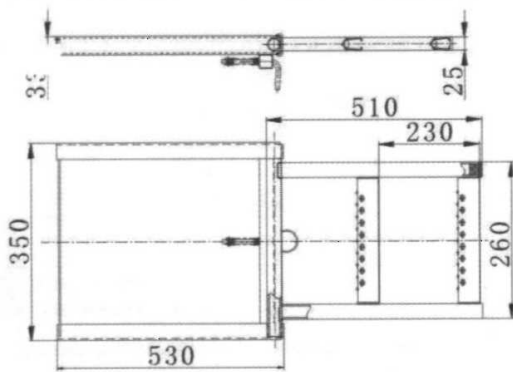
oznaczenie	opis	materiał
KBH a0003	zaślepka 100 x 25 mm do profilu KBH 90015E i KBH 09162x	P.P. (czarny)
KBH a0004	zaślepka 80 x 40 mm do łączników ramy pośredniej (katalog str. 1.1.03)	P.P. (czarny)
KBH a0005	zaślepka 80 x 40 mm do łączników ramy pośredniej (katalog str. 1.1.03)	P.P. (popielaty)
KBH a0006	zaślepka 60 x 30 mm do słupków S10 stałych (katalog str. 1.3.01 i 1.3.02) oraz słupków w zabudowie plandekowej (katalog str. 2.1.01)	P.P. (czarny)
KBH a0007	zaślepka 60 x 30 mm do słupków S10 stałych (katalog str. 1.3.01 i 1.3.02) oraz słupków w zabudowie plandekowej (katalog str. 2.1.01)	P.P. (popielaty)
KBH a0008	zaślepka 70 x 30 mm dosłupków wypinanych S10 (katalog str. 1.3.01)	P.P. (czarny)
KBH a0009	zaślepka 70 x 30 mm dosłupków wypinanych S10 (katalog str. 1.3.01)	P.P. (popielaty)
KBH a0026	zaślepka prostokątna do zamków pionowych	guma (czarna)

zaślepki okrągłe



oznaczenie	opis	materiał
KBH a0012	zaślepka okrągła ø23 m. in. do słupków S10	P.P. (czarny)
KBH a0013	zaślepka okrągła ø23 m. in. do słupków S10	P.P. (popielaty)
KBH a0014	zaślepka okrągła ø28 m. in. do słupków S10	P.P. (czarny)
KBH a0015	zaślepka okrągła ø28 m. in. do słupków S10	P.P. (popielaty)
KBH a0025	zaślepka okrągła ø40 do wspornika błotnika	guma (czarna)

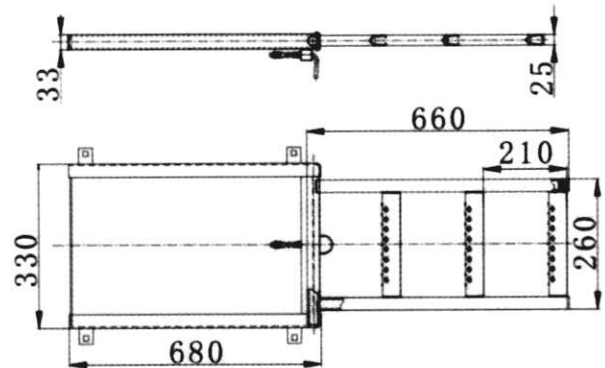
Drabinki



KBH a0095

drabinka składana
dwustopniowa

materiał: stal ocynkowana

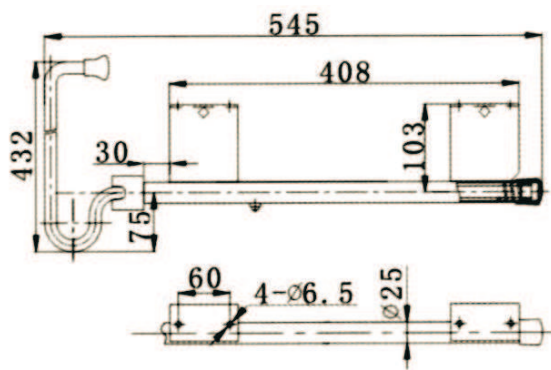


KBH a0097

drabinka składana
trzystopniowa

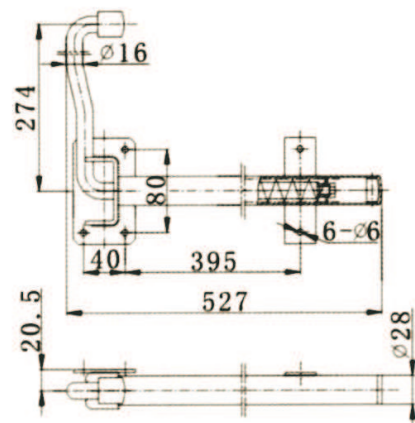
materiał: stal ocynkowana

Trzymacze drzwi



KBH a0710

trzymacz drzwi - duży

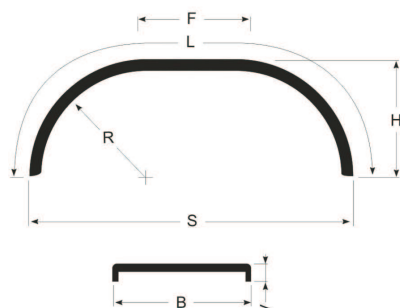


KBH a0712

trzymacz drzwi - mały

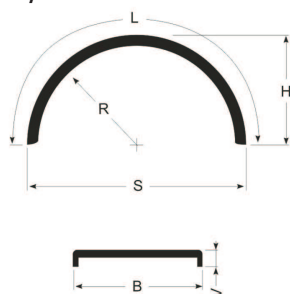
Błotniki

błotniki z płaskim dnem



oznaczenie	opis [wymiary: szerokość (B) x średnia (S) x obwód (L) x wysokość (H) x szerokość podstawy (F)]	materiał
KBH a0920	błotnik z płaskim dnem na pojedyncze koło (280 x 900 x 1450 x 481 x 400 mm)	polipropylen
KBH a0921	błotnik z płaskim dnem na podwójne koło (470 x 900 x 1450 x 400 x 450 mm)	polipropylen

błotniki 1/2 obwodu



oznaczenie	opis [wymiary: szerokość (B) x średnia (S) x obwód (L) x wysokość (H)]	materiał
KBH a0900	błotnik 1/2 obwodu, na pojedyncze koło (270 x 880 x 1380 x 440 mm)	polipropylen
KBH a0901	błotnik z płaskim dnem na podwójne koło (450 x 880 x 1380 x 440 mm)	polipropylen

uchwyty mocowania błotnika



oznaczenie	opis	materiał
KBH a0940	uchwyt błotnika regulowany	stal ocynkowana
KBH a0942	wspornik błotnika prosty L-600	stal ocynkowana
KBH a0944	wspornik błotnika wygięty L-730	stal ocynkowana

Kliny



oznaczenie	opis
KBH a0740	klin do blokowania kół (duży)
KBH a0741	uchwyt mocujący klin do kół

Skrzynki narzędziowe i pojemniki na wodę



KBH a0950 / 0951 / 0952



KBH a0953



KBH a0955

oznaczenie	opis	kolor
KBH a0950	skrzynka narzędziowa 500 x 470 x 350 mm	czarna
KBH a0951	skrzynka narzędziowa 600 x 500 x 400 mm	czarna
KBH a0952	skrzynka narzędziowa 800 x 450 x 500 mm	czarna
KBH a0953	wspornik mocujący skrzynkę narzędziową (komplet)	
KBH a0955	zbiornik na wodę - 30l	czarny
KBH a0956	zbiornik na wodę - 30l	biały
KBH a0957	wspornik mocujący zbiornik na wodę (komplet)	

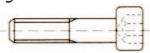
Elementy łączące

wkręt, łeb stożek,
gniazdo IMBUS



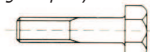
DIN 7991

śruba, łeb walcowy,
gniazdo IMBUS



DIN 912
ISO 4762
PN 82302

śruba, łeb 6-kąt,
gwint pełny



DIN 931
ISO 4014
PN 82101

śruba, łeb 6-kąt,
gwint pełny



DIN 933
ISO 4017
PN 82105

nakrętka, łeb 6-kąt,



DIN 934
ISO 4032
PN 82144

nakrętka, łeb 6-kąt,
samokontrolująca



DIN 985
PN 82175

podkładka okrągła RB



DIN 125
ISO 7089
PN 82005

podkładka powiększona RBS

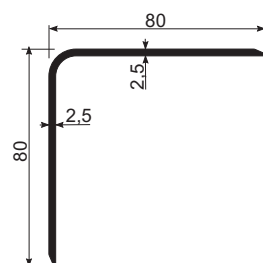
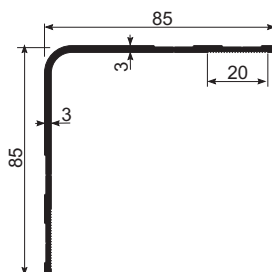
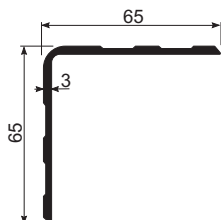
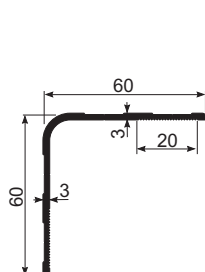


DIN 9021
ISO 7093
PN 82030

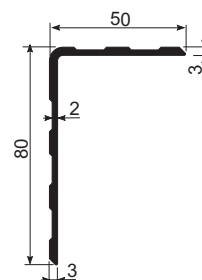
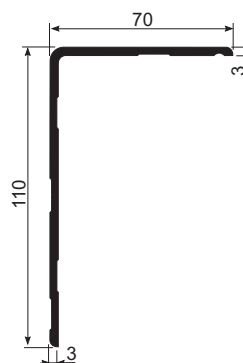
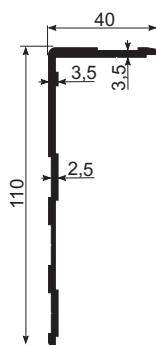
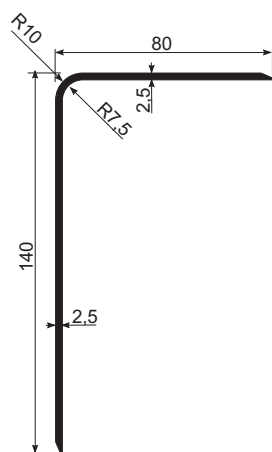
Opis niektórych z elementów łączących montowanych (kompletowanych) w zabudowach (zestawach do samodzielnego montażu) oferowanych przez KBH Akord

opis:	przeznaczenie:
nakrętka M8; nierdzewny A2; DIN 934 nakrętka M8; ocynk kl 8,8; DIN 934	
nakrętka M10; nierdzewny A2; DIN 934 nakrętka M10; ocynk kl 8,8; DIN 934	
nakrętka M12; nierdzewny A2; DIN 934 nakrętka M12; ocynk kl 8,8; DIN 934	
nakrętka M8; samozab. nierdzewny A2; DIN 985 nakrętka M8; samozab. ocynk kl 8,8; DIN 985	montaż m.in. zawiasów, łączników ramy pośredniej, słupków itp.
nakrętka M10; samozab. nierdzewny A2; DIN 985 nakrętka M10; samozab. ocynk kl 8,8; DIN 985	
nakrętka M12; samozab. nierdzewny A2; DIN 985 nakrętka M12; samozab. ocynk kl 8,8; DIN 985	
nit MAGNA-LOK MGLP-B 6-4, aluminiowy nit MAGNA-LOK MGLP-B 8-6, aluminiowy	wykonanie trwałych połączeń m.in. połączenie profilu burtowego z zamkiem pionowym,
nitonakrętka M6, nierdzewna A2 nitonakrętka M8, nierdzewna A2	wykonanie połączeń m.in. w systemie słupów modułowych,
podkładka 8,4; nierdzewny A2; DIN 125 podkładka 8,4; ocynk; DIN 125	montaż m.in. zawiasów, łączników ramy pośredniej, słupków itp.
podkładka 10,5; nierdzewny A2; DIN 125 podkładka 10,5; ocynk; DIN 125	
podkładka 13; nierdzewny A2; DIN 125 podkładka 13; ocynk; DIN 125	
podkładka 8,4; poszerzana; ocynk; DIN 9021 podkładka 13; poszerzana; ocynk; DIN 9021	
śruba M10x25; ocynk kl 8,8; DIN 933 śruba M10x35; ocynk kl 8,8; DIN 933	montaż m.in. złączek ramy pośredniej, wzmocnienia ściany przedniej
śruba M10x40; ocynk kl 8,8; DIN 933 śruba M10x120; ocynk kl 8,8; DIN 931	łączenie ramy pośredniej z podwoziem pojazdu
śruba M12x30; nierdzewna A2; DIN 912 śruba M12x30; ocynk kl 8,8; DIN 912	montaż m.in. słupków do ramy
wkręt M8 x 20; nierdzewny A2; DIN 7991 wkręt M8 x 20; ocynk kl 8,8; DIN 7991	montaż zawiasów, montaż łączników ramy pośredniej
wkręt M8 x 25; nierdzewny A2; DIN 7991 wkręt M8 x 25; ocynk kl 8,8; DIN 7991	montaż zawiasów, montaż uchwytych mocowania ładunku
wkręt M8 x 20; nierdzewny A2; ISO 7380 wkręt M8 x 25; nierdzewny A2; ISO 7380	montaż słupów modułowych, elementów stelaża firanki
wkręt 4,8 x 50 wierząco-frezujący; ocynk wkręt 5,5 x 50 wierząco-frezujący; ocynk	montaż podłogi ze sklejki do ramy pośredniej

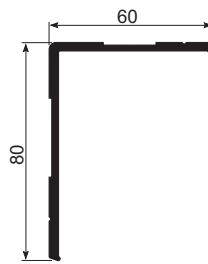
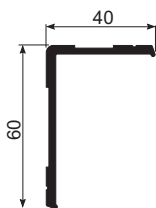
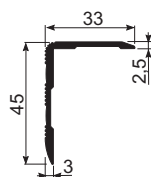
Profile do zabudów kontenerowych



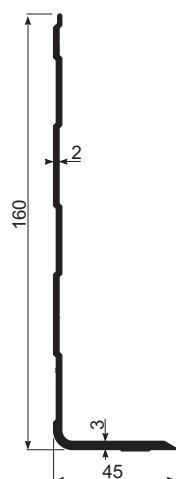
KBH 00034Z	AL, surowy/anoda	KBH 00139F	AL, surowy/anoda	KBH 00035Z	AL, surowy/anoda	KBH 45441U	AL, surowy
kątownik zewnętrzny 60 x 60 mm z miejscem pod klej		kątownik zewnętrzny 65 x 65 mm		kątownik zewnętrzny 85 x 85 mm z miejscem pod klej		kątownik zewnętrzny 80 x 80 mm	
G=0,80 kg/m	obwód: 249,0 mm	G=0,85 kg/m	obwód: 256,0 mm	G=1,21 kg/m	obwód: 349,0 mm	G=1,03 kg/m	obwód: 309,5 mm



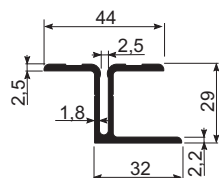
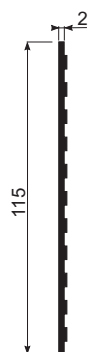
KBH 45063U	AL, surowy	KBH 00036Z	AL, surowy/anoda	KBH 00141F	AL, surowy/anoda	KBH 01011F	AL, surowy/anoda
kątownik zewnętrzny 140 x 80 mm		kątownik zewnętrzny 110 x 40 mm		kątownik zewnętrzny 110 x 70 mm		kątownik zewnętrzny 80 x 50 mm	
G=1,44 kg/m	obwód: 429,5 mm	G=0,98 kg/m	obwód: 307,3 mm	G=1,33 kg/m	obwód: 357,0 mm	G=0,85 kg/m	obwód: 258,0 mm



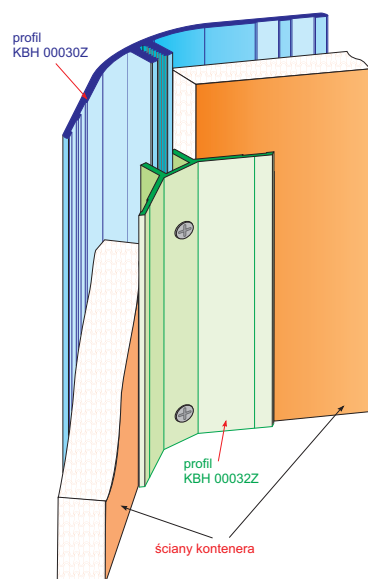
KBH 00412F	AL, surowy/anoda	KBH 00023M	AL, surowy/anoda	KBH 00026M	AL, surowy/anoda
kątownik zewnętrzny 45 x 33 mm		kątownik zewnętrzny 60 x 40 mm		kątownik zewnętrzny 80 x 60 mm	
G=0,42 kg/m	obwód: 421,0 mm	G=0,63 kg/m	obwód: 204,0 mm	G=0,93 kg/m	obwód: 284,0 mm



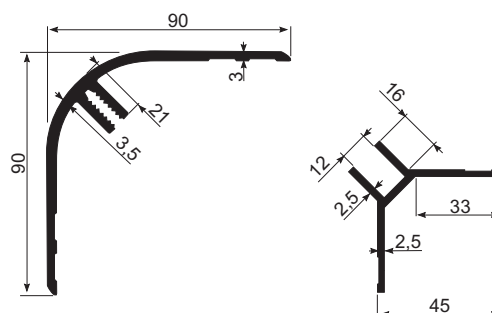
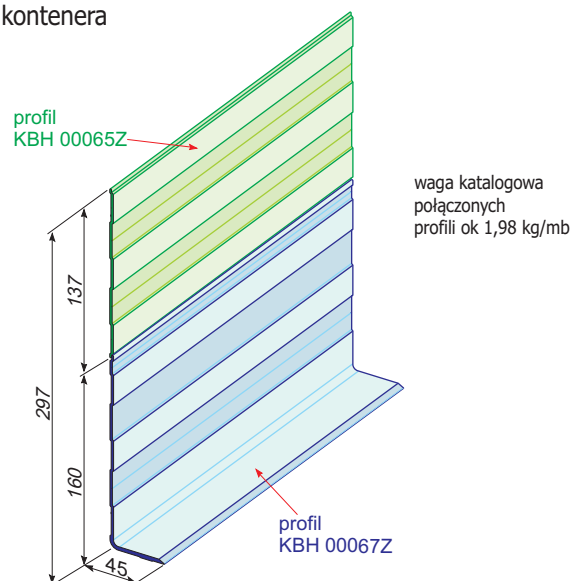
KBH 00067Z	AL, surowy	KBH 00065Z	AL, surowy
kątownik zewnętrzny / wewnętrzny 160 x 45 mm ryflowany		plaskownik zewnętrzny / wewnętrzny 140 x 2 mm ryflowany	
G=1,22 kg/m	obwód: 408,0 mm	G=0,76 kg/m	obwód: 288,0 mm



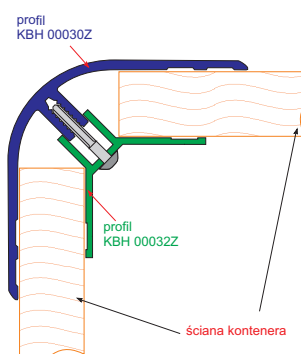
KBH 01872K	AL, surowy	KBH 00093Z	AL, surowy	KBH 00030Z	AL, surowy/anoda	KBH 00032Z	AL, surowy
plaskownik ryflowany 115 x 2 mm		profil konstrukcyjny ścian kontenerów (do łączenia paneli z blachy aluminiowej)		profil narożny do łączenia ścian konteneru (łączy się z profilem KBH 00032Z)		profil dociskający do łączenia ścian konteneru (łączy się z profilem KBH 00030Z)	
G=0,77 kg/m	obwód: 245,0 mm	G=0,69 kg/m	obwód: 241,3 mm	G=1,46 kg/m	obwód: 401,9 mm	G=0,73 kg/m	obwód: 231,2 mm

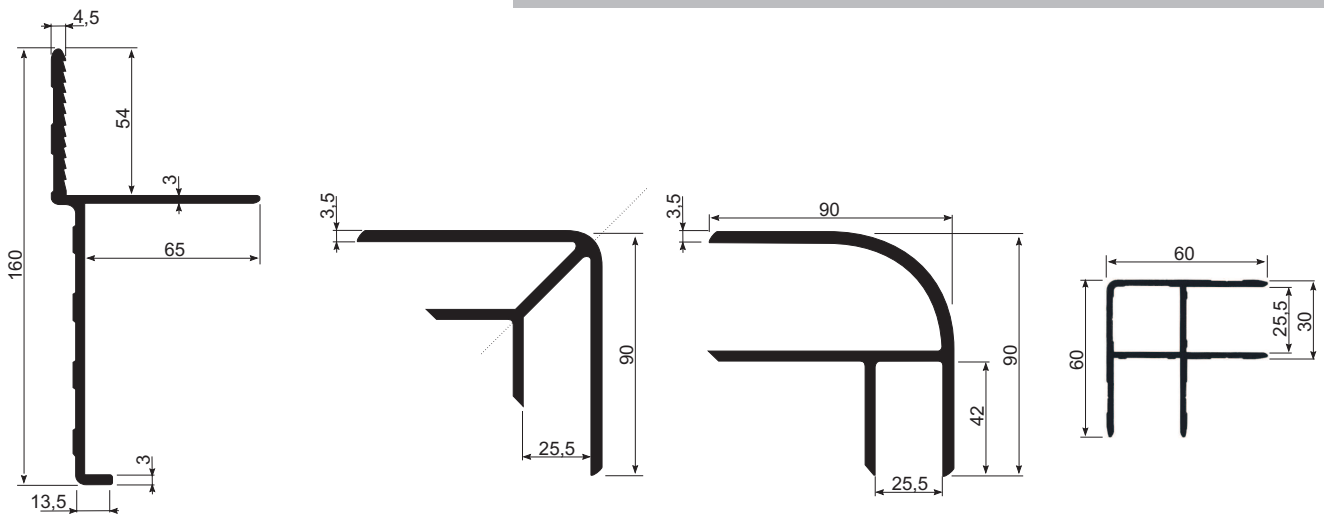


możliwe złożenie profili KBH 00065Z i KBH 00067Z do wykończenia wnętrza kontenera

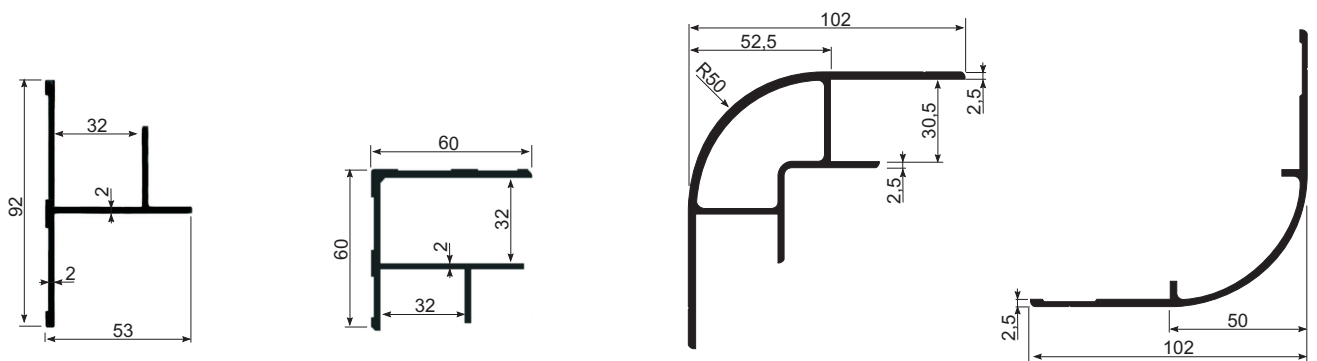


złożenie profili KBH 00030Z i KBH 00032Z przy wykonaniu narożnika ścian kontenera

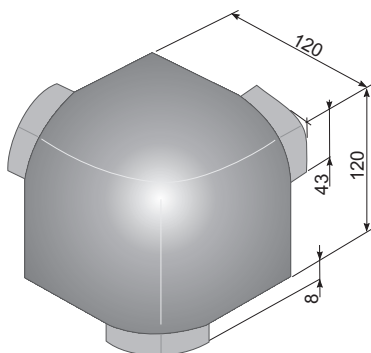




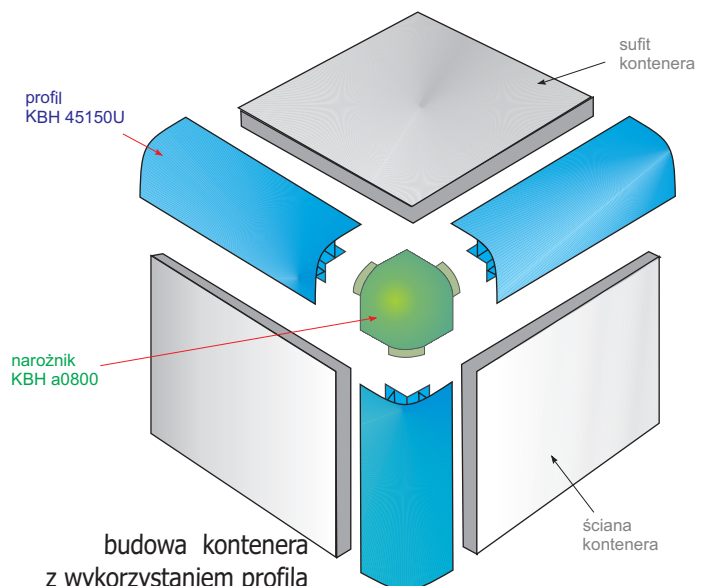
KBH 98010H	AL, surowy	KBH 98000H	AL, surowy/anoda	KBH 98001H	AL, surowy/anoda	KBH 00052Z	AL, surowy/anoda
profil obrzeża dolnego do konstrukcji kontenerów		profil narożny do łączenia np. burt o szerokości 25 mm		profil narożny do łączenia ścian (grubość 25 mm) z sufitem (grubość 41 mm)		profil narożny do łączenia ścian (np burt) o szerokości 25 mm	
G=2,14 kg/m	obwód:	G=2,57 kg/m	obwód:	G=2,69 kg/m	obwód:	G=1,25 kg/m	obwód: 355,6 mm



KBH 00493F	AL, surowy	KBH 00494F	AL, surowy	KBH 45150U	AL, surowy	KBH 45817U	AL, surowy
profil obrzeża dolnego do budowy ściany o grubości płyt 30 mm		profil narożny do łączenia ścian oraz ścian z sufitem o grubości płyt 30 mm		profil narożny 102 x 102 mm do budowy ścian i sufitu (o grubości 30 mm) kontenera		profil narożny 102 x 102 mm do budowy ścian i sufitu (o grubości 30 mm) kontenera	
G=0,97 kg/m	obwód: 352,0 mm	G=1,15 kg/m	obwód: 392,0 mm	G=2,20 kg/m	obwód: 470,0 mm	G=1,25 kg/m	obwód: 394,0 mm



KBH a0800	odlew aluminiowy
narożnik do połączenia ścian i dachu w zabudowach kontenerowych konstruowanych w oparciu o profile KBH 45150U lub KBH45817U	



budowa kontenera
z wykorzystaniem profilu
KBH 45150U i narożnika KBH a0600

Notatki

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Blachy i taśmy lakierowane

gatunek:

3105 H44 / 5005 H44

grubość:

od 0,75 do 1,2

powierzchnia:

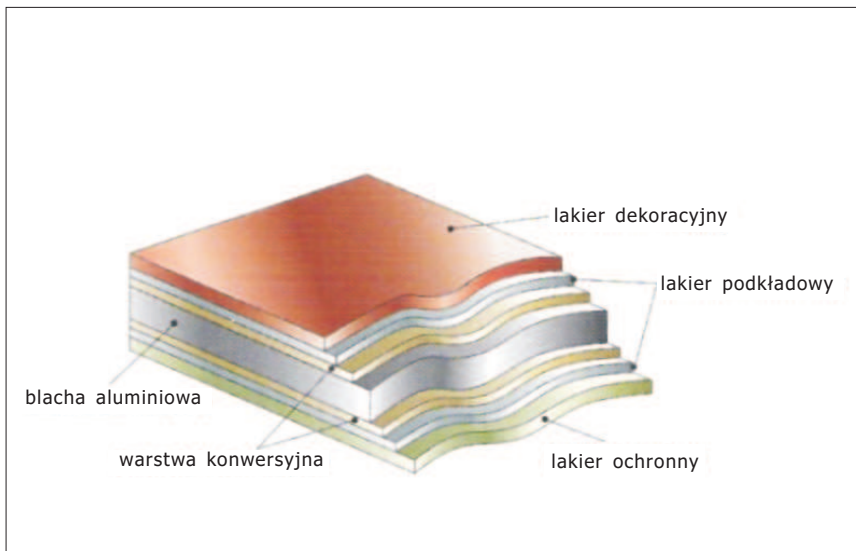
lakier poliestrowy
lub poliuretanowy

kolor:

standardowo RAL 9010

format:

taśma o szerokości 1000 i 1250 mm oferowana w wałkach
lub w formie blach o długościach wg specyfikacji w zamówieniu klienta



Notatki

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

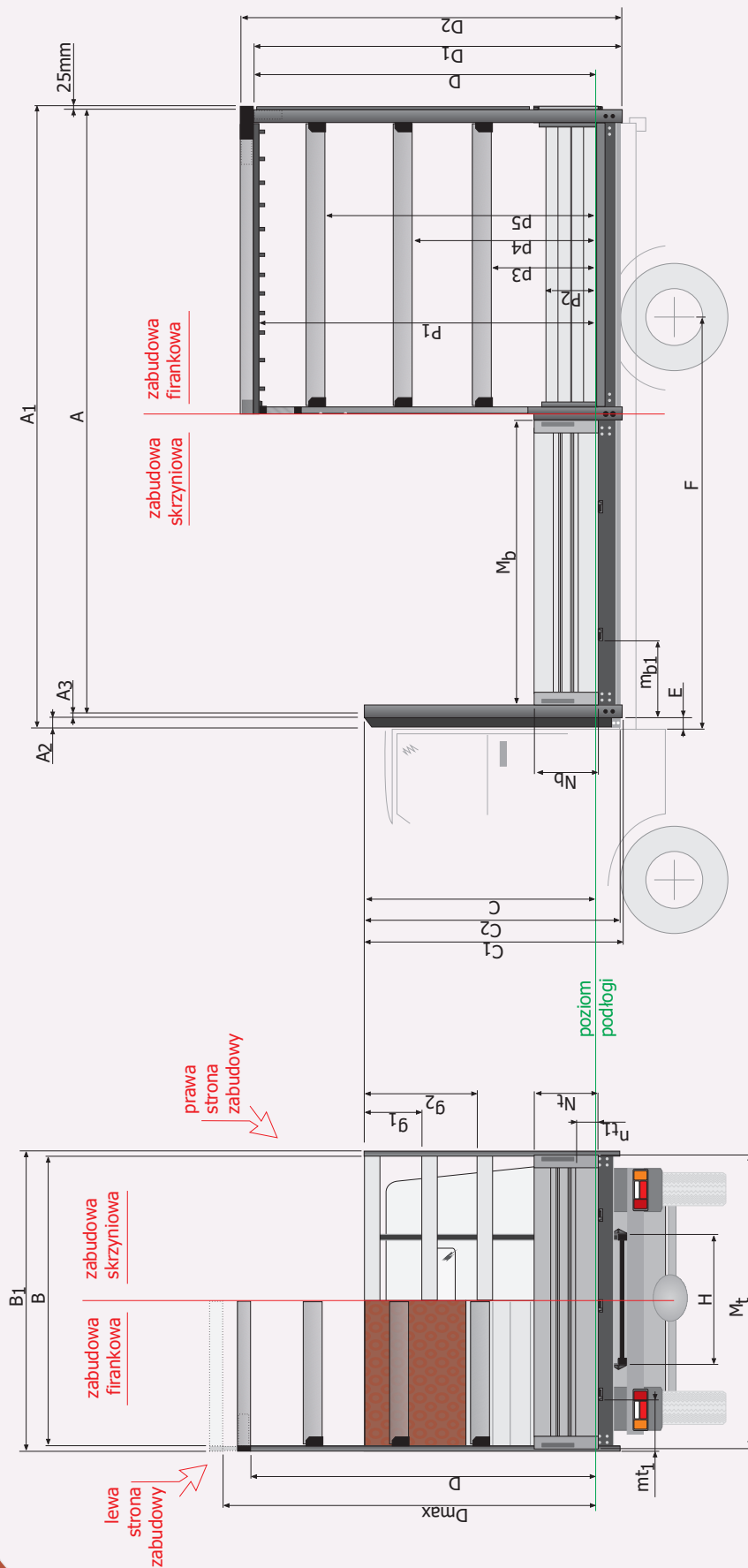
.....

4

PRZYKŁADY ZABUDÓW I FORMULARZE

- ▶ PRZYKŁADOWE ZABUDOWY **4.1**
- ▶ FORMULARZE ZAPYTAŃ I ZAMÓWIEŃ **4.2**

Istotne wymiary przy budowie zabudowy skrzyniowej, plandekowej lub firankowej



A - długość załadunkowa skrzyni (wewnątrz)
 A1 - długość całkowita skrzyni
 A2 - wysunięcie podłóżnicy dla zamontowania wzmocnienia
 A3 - szerokość ściany przedniej
 B - szerokość załadunkowa skrzyni (wewnątrz)
 B1 - szerokość całkowita skrzyni
 C - wysokość ściany przedniej liczona od podłogi skrzyni
 C1 - wysokość słupków przednich
 C2 - wysokość wzmocnienia ściany przedniej
 D - wysokość załadunkowa dla zabudowy plandekowej i firankowej (załadunek od tyłu)
 Dmax - wysokość załadunkowa przy podniesionym dachu (opcja dla zabudów z podnoszonym dachem)

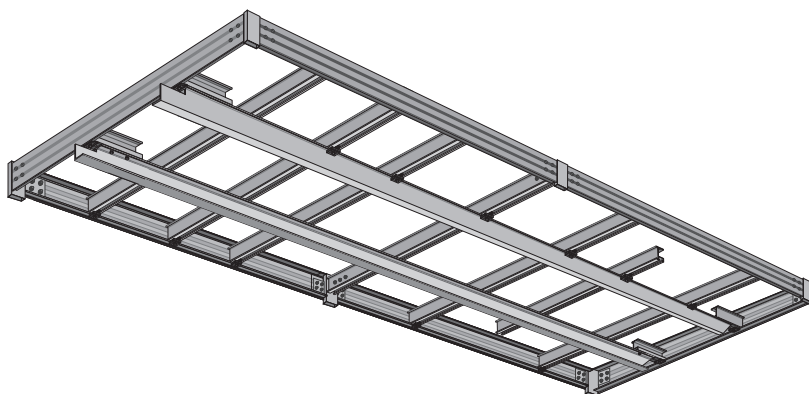
D1 - wysokość słupków tylnych
 D2 - wysokość całkowita zabudowy plandekowej i firankowej
 E - odległość kabina-początek skrzyni
 F - odległość kabina-oś tylna
 G1, G2 - rozstaw profili w ścianie przedniej
 H - szerokość rozstawu podłużnic (mierzona od zewnętrznych krawędzi)
 burta boczna
 Mb - długość burty bocznej
 Nb - wysokość burty bocznej
 nb1 - wysokość od dolnej krawędzi burty do dolnej krawędzi części cennej (wymiar istotny przy burtach składanych)
 mb1 - odległość pierwszego zawiasu burty bocznej od krawędzi skrzyni

burta tylna
 Mt - długość burty tylnej
 Nt - wysokość burty tylnej
 nt1 - wysokość od dolnej krawędzi burty tylnej do dolnej krawędzi części cennej (wymiar istotny przy burtach składanych)
 mt1 - odległość pierwszego zawiasu burty tylnej od krawędzi skrzyni
 dla zabudowy firankowej
 P1 - wysokość załadunku bocznego
 P2 - wysokość bocznej ścianki wykonanej z profilu "piramidowego"
 p3, p4, p5 - wysokości zamocowania kieszeni na deski stelaża

Aluminiowa rama pośrednia

do skrzyni z dzieloną burą boczną i możliwością wykonania wzmocnienia ściany przedniej

Klient w zamówieniu podaje wymiary samej ramy pośredniej lub też wymiary gotowej zabudowy oraz wymiary podwozia samochodu (rozstaw podłużnicy podwozia, odległości: kabina- ściana przednia skrzyni i kabina-oś tylna)



Opcjonalnie można wykonać:

- przygotowanie otworów pod montaż słupków;
- montaż gniazd zawiasów burt bocznych i tylnych;
- montaż uchwytów ładunku w obrzeżu ramy;
- montaż konsol do przykręcenia ramy pośredniej;
- montaż profilu wzmacniającego ścianę przednią;
- docięcie podłogi ze sklejki wodoodpornej 18 mm.

Elementy przykładowej ramy pośredniej

rama do skrzyni z burtami dzielonymi, podłużnica podcięta pod montaż wzmocnienia ściany przedniej, wymiar ramy 3500 x 2100, odległość kabina-początek skrzyni 90, odległość kabina-oś tylna 2710

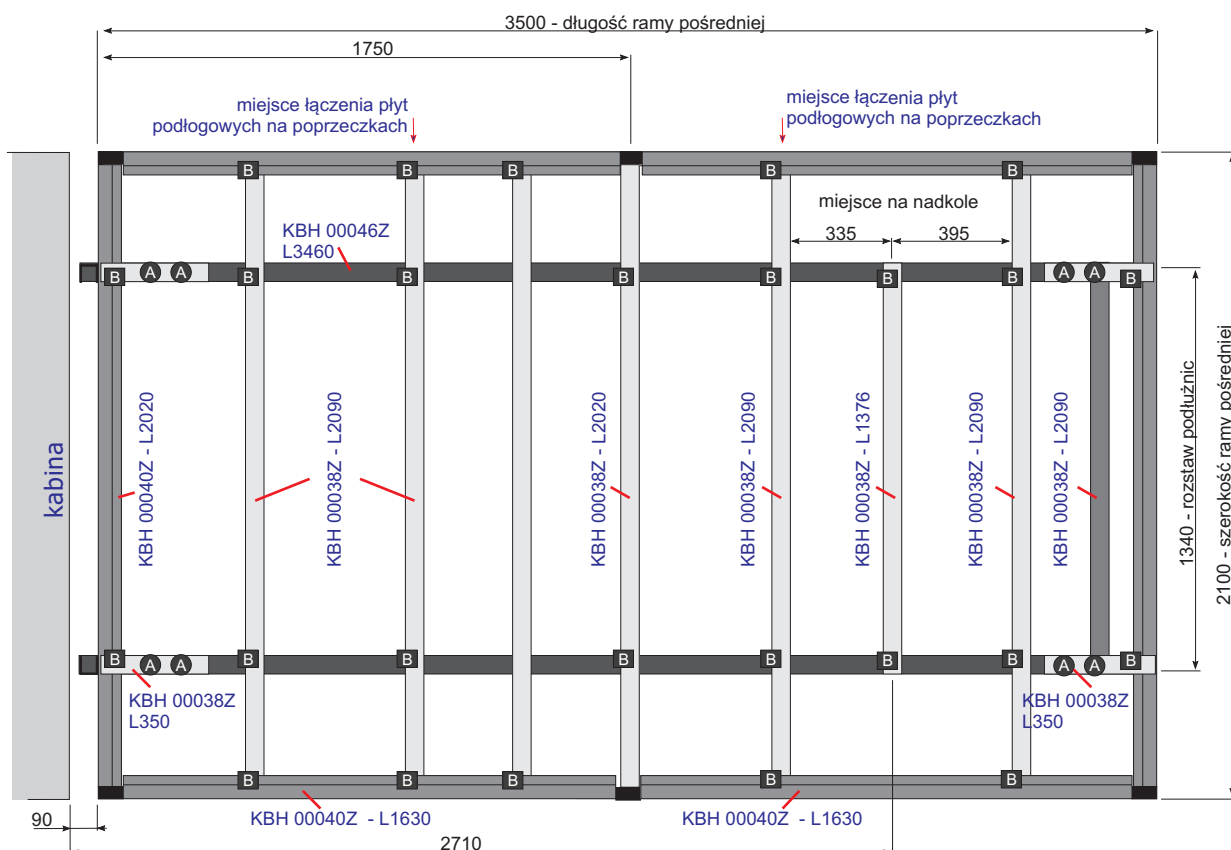
profile

KBH 00046Z	podłużnica (str. 1.1.02), z podcięciem typ B (1.1.07) L-3460 - sztuk 2 (lewa i prawa)
KBH 00038Z	poprzeczka (1.1.02), L-2090 - sztuk 5; L-2020 - sztuk 1; L-1376 - sztuk 1; L-350 - sztuk 4
KBH 00040Z	obrzeże (1.1.02), L-1630 - sztuk 4; L-2020 - sztuk 2
KBH 00036Z	kątownik maskujący (3.4.01), L-1340 - sztuk 1

akcesoria

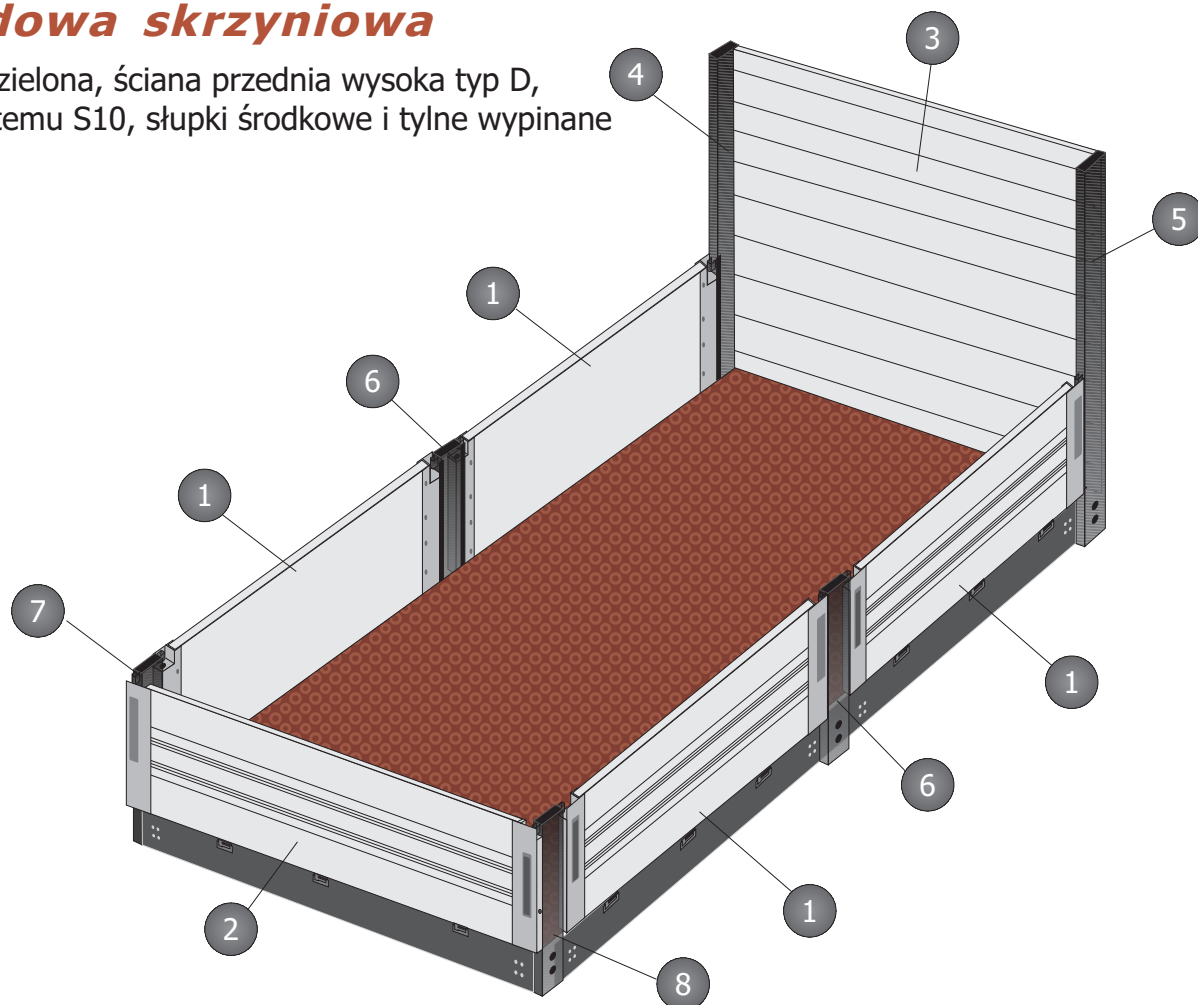
KBH a0400	łącznik narożny PL/TP (przód-lewy/tył-prawy) (1.1.03) - sztuk 2
KBH a0402	łącznik narożny PP/TL (przód-prawy/tył-lewy) (1.1.03) - sztuk 2
KBH a0404	łącznik środkowy SL (lewy) - (1.1.03) - sztuk 2
KBH a0406	łącznik środkowy SP (prawy) - (1.1.03) - sztuk 1
KBH a0051	zworka typu A - (1.1.04) - sztuk 8
KBH a0406	zworka typu B - (1.1.04) - sztuk 26

elementy złączne (3.3.05)



Zabudowa skrzyniowa

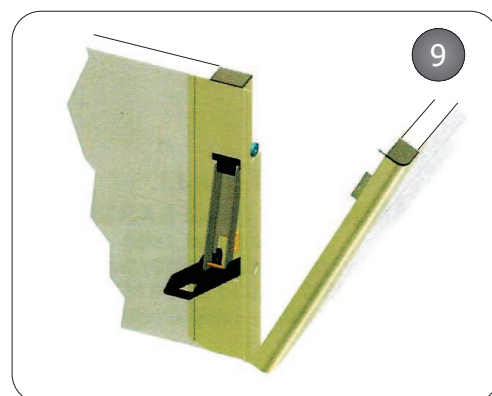
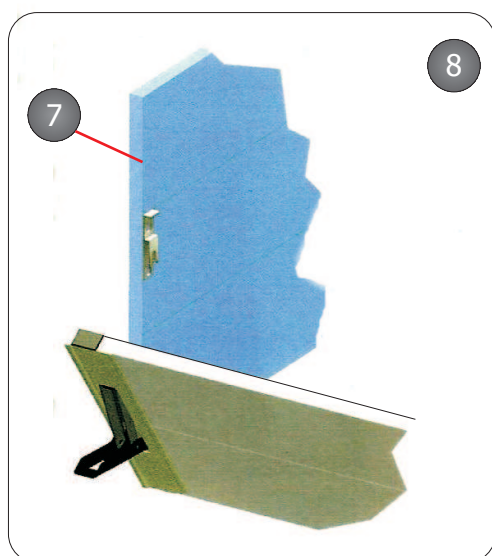
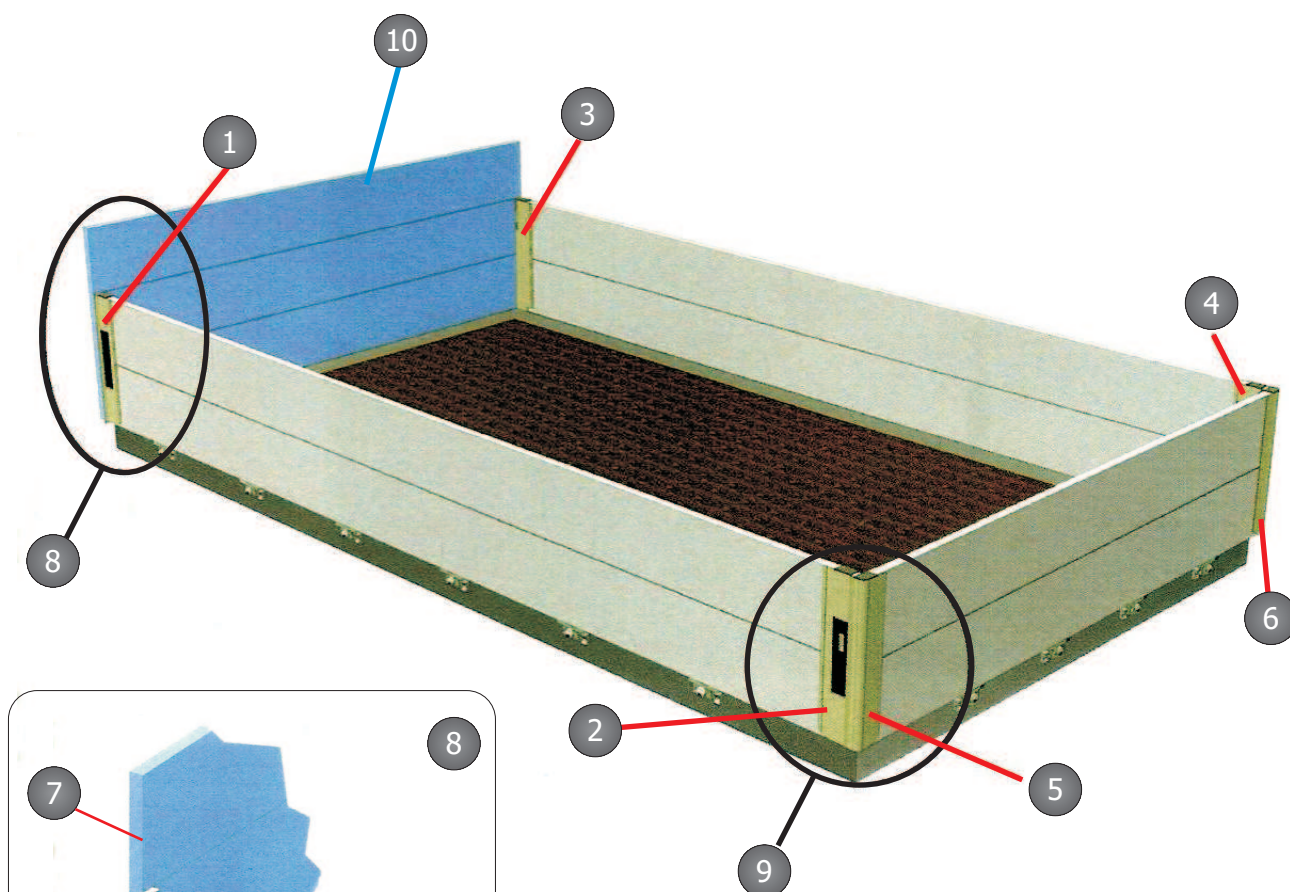
skrzynia dzielona, ściana przednia wysoka typ D,
słupki systemu S10, słupki środkowe i tylne wypinane



Elementy przykładowej zabudowy skrzyniowej

1	burta boczna: profil KBH 14003Z; zamek pionowy wysokości 400 mm, lewy, KBH a0120 - szt. 1; zamek pionowy wysokości 400 mm, prawy, KBH a0121 - szt. 1; zawias burtowy L90 (gniazdo-jażmo KBH a0210 + podkładka KBH a0211) - 3 komplety;
2	burta tylna: (zbudowana j.w.)
3	ściana przednia o wys 1500 mm: wykonana w systemie Sk5 z profili KBH 01076F, KBH 01075F, KBH 02029F i KBH 01077F oraz profilu zamykającego KBH 00682F lub KBH 75007s
4	słupek wys 1665 przód-lewy KBH a0430
5	słupek wys 1665 przód-prawy KBH a0432
6	słupek wys 565 wypinany środek KBH a0446
7	słupek wys 565 tył-lewy KBH a0426
8	słupek wys 565 tył-prawy KBH a0428

Przykład zabudowy skrzyniowej bez słupków tylnych - system LK-B



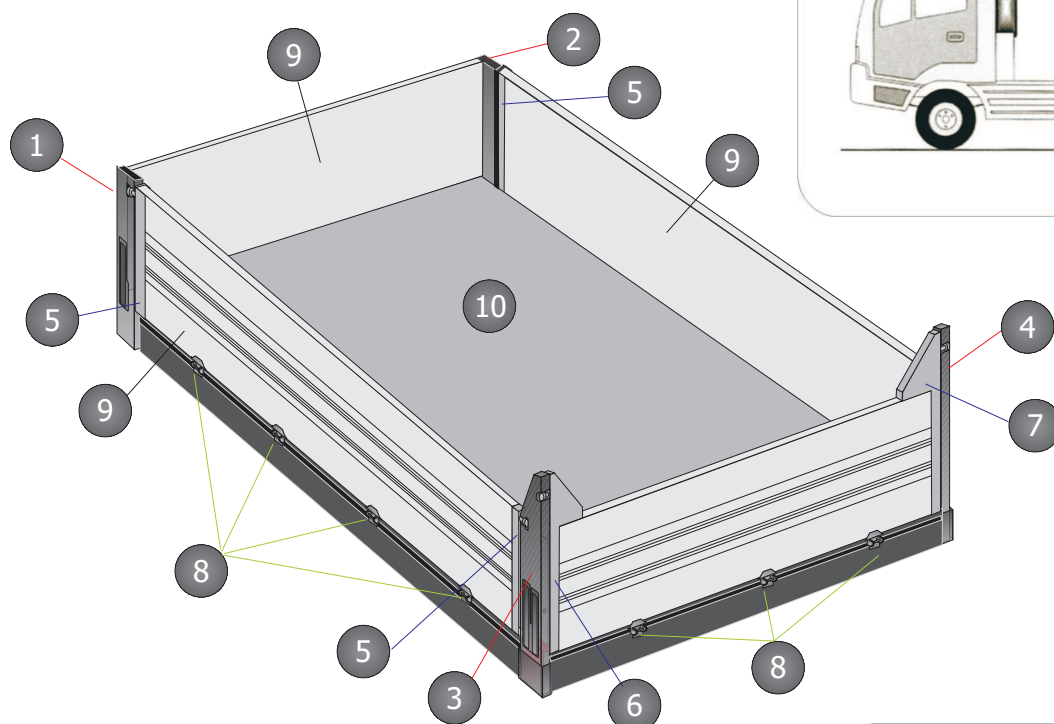
Komplet do systemu LK-B, skrzynia bez słupków tylnych
KBH a0138 (1-7):

1	zamek pionowy lewej burty bocznej-przód
2	zamek pionowy lewej burty bocznej-tył
3	zamek pionowy prawej burty bocznej-przód
4	zamek pionowy prawej burty bocznej-tył
5	zakończenie burty tylnej-lewe
6	zakończenie burty tylnej-prawe
7	zaczep do zamków montowany w ścianie przedniej
8	sposób zamknięcia w części przedniej skrzyni
9	sposób zamknięcia w części tylnej skrzyni
10	ściana przednia (nie wchodząca w komplet systemu bezsłupkowej skrzyni)

4.1 PRZYKŁADOWE ZABUDOWY

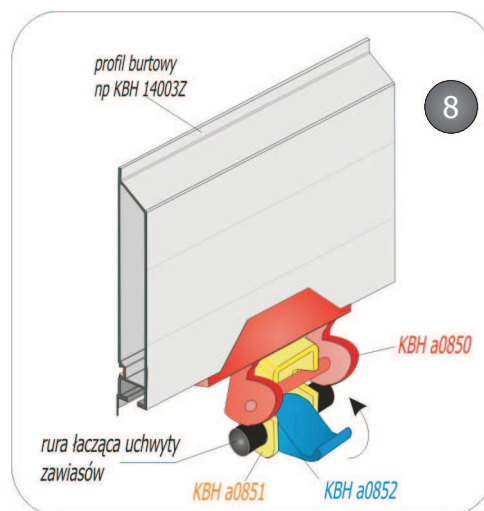
Zabudowa WYWROTKI DO 3,5 T

słupki i zakończenia burt przystosowane do otwierania jak burta skrzyni oraz uchylania dołem burty przy zsypywaniu
układ hydrauliczny i system mocowania skrzyni (komplet) umożliwiający zsypywanie na oba boki oraz do tyłu



8 mplet do wywrotki 3,5 t:

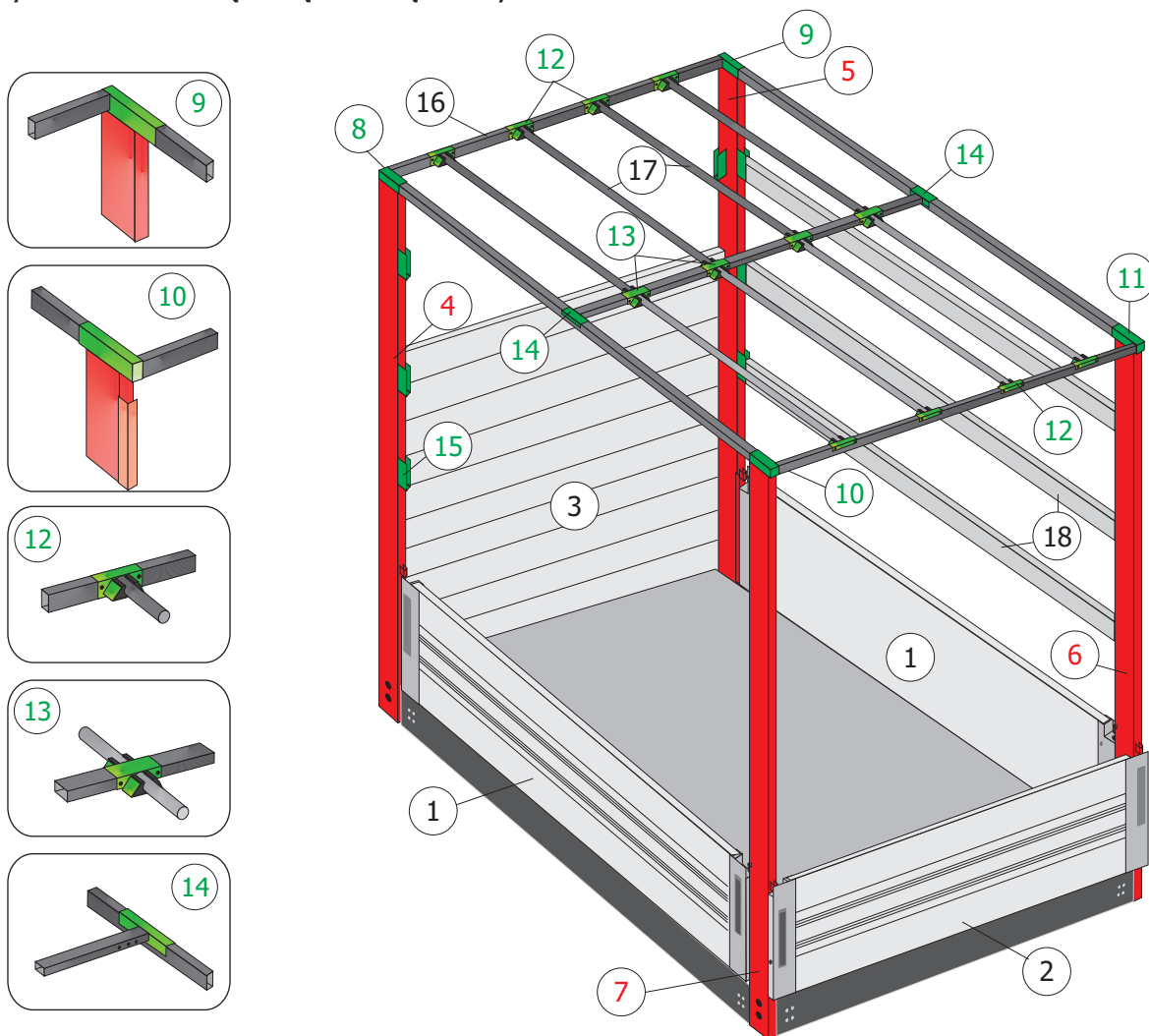
1	słupek przedni lewy - KBH a0865
2	słupek przedni prawy - KBH a0866
3	słupek tylny lewy - KBH a0863
4	słupek tylny prawy - KBH a0864
5	zakończenie burty bocznej - KBH a0860
6	zakończenie burty tylnej-lewe - KBH a0861
7	zakończenie burty tylnej-prawe - KBH a0862
8	zawiasy burowe do wywrotki
9	burta o szerokości 25 mm - np. KBH 14003Z
10	blacha aluminiowa na podłogę o grubości 5 mm



Wykaz elementów hydrauliki siłownika do wywrotki znajduje się na stronie 1.4.03

Przykładowa zabudowa plandekowa

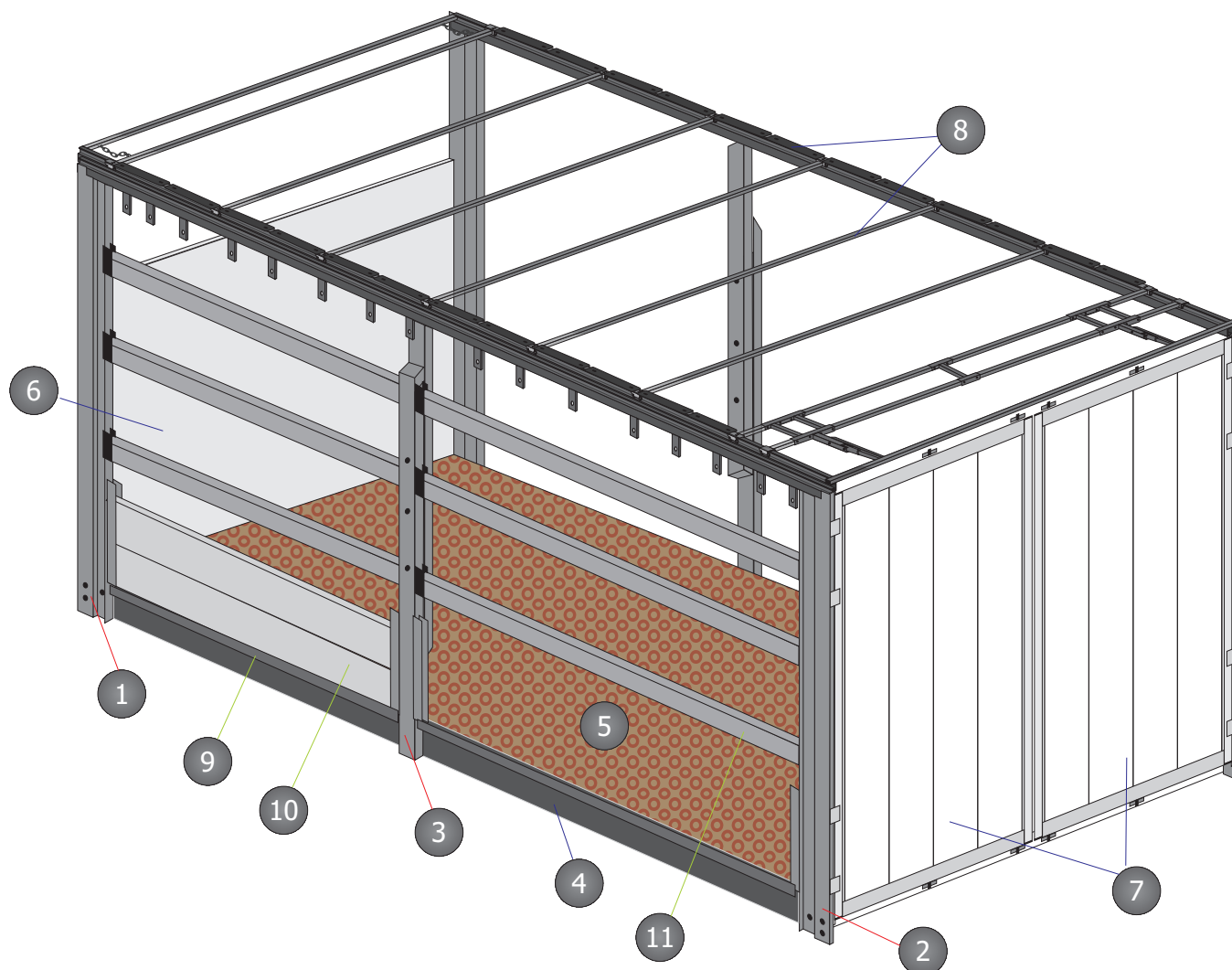
do skrzyni z niedzieloną burą boczną i stałym dachem



Zabudowa plandekowa:			
1	burta boczna o wys. 400 mm profil KBH 15121Z (str. 1.2.03), zamek pionowy lewy KBH a0120 i prawy KBH a0121 (str. 1.2.07), zawiasy L-90 (str. 1.2.09)	9	narożnik do dachu stałego przód-prawy, KBH a0412 (str. 2.1.04)
2	burta tylna o wys. 400 mm profil KBH 15121Z (str. 1.2.03), zamek pionowy lewy KBH a0120 i prawy KBH a0121 (str. 1.2.07), zawiasy L-90 (str. 1.2.09)	10	narożnik do dachu stałego tył-lewy, KBH a0410 (str. 2.1.04)
3	ściana przednia o wys. 1500 mm profile systemu Sk5 (str. 1.2.04) - KBH 01076F + KBH 01075F x6 + KBH 02030F, profil zamykający KBH 00682F (str. 1.2.06)	11	narożnik do dachu stałego tył-prawy, KBH a0408 (str. 2.1.04)
4	słupek wys 2960 przód-lewy, KBH a0434 (str. 2.1.01)	12	uchwyt jednostronny rurki fi 35, KBH a0418 (str. 2.1.04) + guma (str. 2.1.05)
5	słupek wys 2960 przód-prawy, KBH a0436 (str. 2.1.01)	13	uchwyt dwustronny rurki fi 35, KBH a0420 (str. 2.1.04) + guma (str. 2.1.05)
6	słupek wys 2960 tył-lewy, KBH a0438 (str. 2.1.01)	14	łącznik poprzeczki do dachu, KBH a0416 (str. 2.1.05)
7	słupek wys 2960 tył-prawy, KBH a0440 (str. 2.1.01)	15	uchwyt deski stelaża deski bocznej
8	narożnik do dachu stałego przód-lewy, KBH a0414 (str. 2.1.04)	16	rura prostokątna 60 x 30 x 2
		17	rura okrągła fi 35 x 2
		18	rura prostokątna 100 x 25 x 1,2 (str. 2.1.05)

Zabudowa firankowa

skrzynia dzielona, ściana przednia wysoka typ D,
słupki przednie i tylne wykonane z modułowego systemu słupów
słupki środkowe - wypinane, łamane dla umożliwienia rozsuwania firanki
dach rozsuwany typu F10
szyna stalowa firanki z wózkami pod zawieszenie plandeki
z tyłu drzwi z profili

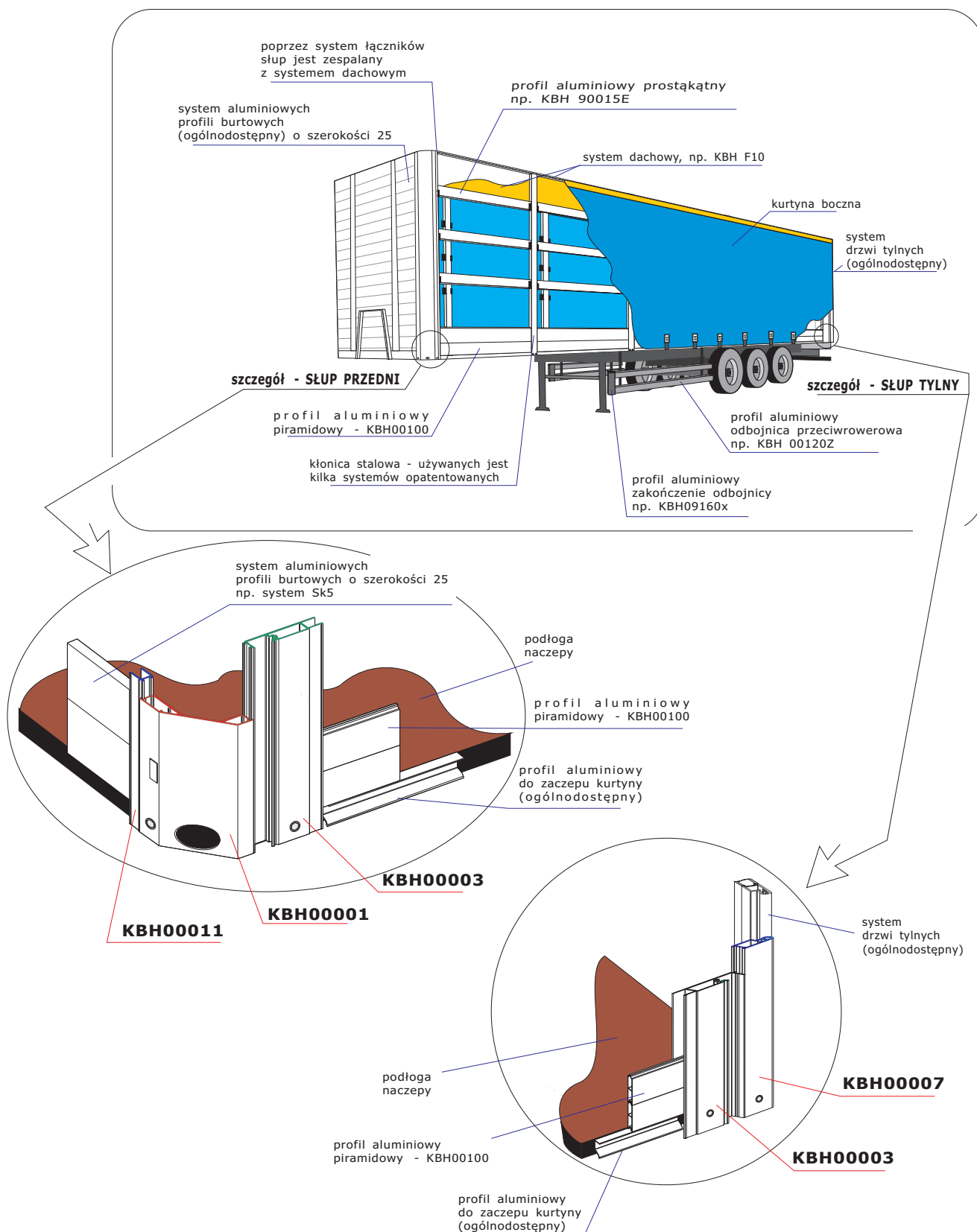


Zabudowa firankowa:

1	słup przedni wykonany z profili systemu modułowego (str. 3.1.01), profile: KBH 00009Z i KBH 00004Z z miejscem na napinacz firanki i rurę	6	ściana przednia typ D z profili burtowych (str. 1.2.01)
2	słup tylny wykonany z profili systemu modułowego (str. 3.1.01), profile: KBH 00007Z i KBH 00003Z z zaczepem firanki	7	drzwi z profili aluminiowych (str. 3.2.01)
3	słupek środkowy - wypinany	8	system dachu przesuwanego KBH F10 (str. 2.3.01)
4	ram pośrednia (str. 1.1.01)	9	profil KBH 00026Z, przedłużający podłogę, oparcie dla profili "piramidowych" (str. 2.2.02)
5	podłoga ze sklejki (str. 1.1.06)	10	profile "piramidowe np. KBH 00100 (str. 2.2.02) + guma
		11	deski stelaża np. KBH 90015E oraz uchwyty desek montowane na słupkach (str. 2.1.05)

Zabudowa naczepy

przykład zastosowania modułowego systemu słupów aluminiowych oraz wykorzystania innych profili i akcesoriów w konstrukcji firankowej



Notatki

FORMULARZ SKRZYNI

☐ ZAPYTANIE OFERTOWE nr:

z dnia:

☐ ZAMÓWIENIE nr:

z dnia:

str. 1

Zamawiający (Firma):

adres:

NIP:

Osoba do kontaktu:

Telefon kontaktowy:

Producent:

KBH AKORD sp.j.

Osoby do kontaktu ze strony producenta:

Mariola Chmiel tel.: 12 686 60 75

Krzysztof Ciapiński tel.: 661 94 19 17

fax.: 12 686 60 76

UWAGA: Bardzo prosimy o dokładne wypełnienie wszystkich pól poniżej. Zgodnie z Waszymi informacjami wykonamy Wasze zamówienie.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA ZABUDOWY

Forma zmontowania zabudowy

- | | |
|--|---|
| ☐ Skrzynia zmontowana ze stelażem | ☐ Zestaw do samodzielnego montażu ze stelażem (KIT) |
| ☐ Skrzynia zmontowana bez stelaża | ☐ Zestaw do samodzielnego montażu bez stelaża (KIT) |
| ☐ Sam stelaż | ☐ Zestaw do samodzielnego montażu - sam stelaż (KIT) |

Wymiary podstawowe

- Długość wewnętrzna skrzyni: mm (wymiar A) Odległość od kabiny do skrzyni: mm (wymiar E)
(do krawędzi profilu obwodowego na przodu skrzyni)
- Szerokość wewnętrzna skrzyni: mm (wymiar B) Odległość od kabiny do osi tylnej: mm (wymiar F)

Rama pośrednia

Podłużnica ramy pośredniej (katalog str. 1.1.02)

- a) ☐ wysokość profilu podłużnicy 120 mm (KBH 00130Z) lub ☐ wysokość profilu podłużnicy 108 mm (KBH 00046Z)
rozstaw podłużnic (mierzony od krawędzi zewnętrznej do krawędzi zewnętrznej): mm (wymiar H)
- b) Zakończenie podłużnicy (patrz katalog str. 1.1.07):
☐ typ A - lub ☐ typ B - lub ☐ typ C - 45° lub ☐ typ D - inne zakończenie / wg opisu
- c) Wysunięcie podłużnicy z przodu: ☐ wysunięcie standardowe - 50 mm lub ☐ wysunięcie niestandardowe mm
lub ☐ podłużnica kończąca się pod podłogą mm od krawędzi obrzeża

Poprzeczka ramy pośredniej - wysokości 80 mm (katalog str. 1.1.02)

- a) ☐ poprzeczka wzmocniona - KBH 00038Z lub ☐ KBH 00132Z
- b) Rozłożenie poprzeczek: ☐ standardowe rozłożenie (poprzeczki na łączeniu i po środku płyt podłogowych oraz nad osią tylną cała płyta)
lub ☐ wg schematu klienta. Jeżeli tak, proszę podać ilość poprzeczek szt. + 1 szt. na osi tylnej o długości mm

Profil obwodowy (katalog str. 1.1.02)

- a) ☐ profil wzmocniony- KBH 00040Z lub ☐ KBH 00134Z lub ☐ KBH 00042Z
- b) Wykończenie powierzchni profilu obwodowego: ☐ anoda lub ☐ lakier. Jeżeli tak, proszę podać nr RAL:

Uchwyt mocowania ładunku (katalog str. 1.1.05)

- a) ☐ uchwyt mocowany do obrzeża - KBH a0080 lub ☐ uchwyt mocowany do obrzeża - KBH 45098310W
lub ☐ uchwyt wpuszczany w podłogę - KBH a0081
- b) Ilość uchwytów - na stronę: szt.
- c) Rozmieszczenie uchwytów: ☐ standardowe (symetryczne) lub ☐ niestandardowe - opis w uwagach

Uchwyt mocowania ramy - konsola (katalog str. 1.1.05)

- a) ☐ skrzynia bez konsol lub ☐ skrzynia z konsolami Jeżeli tak, proszę podać: - ilość konsol - na stronę szt.
- ilość sprężyn do konsoli - na stronę szt.
- b) Typ konsol:
- | | |
|---|---|
| ☐ konsola ocynk, zewnątrzna przykręcana (KBH a0087) np. Fiat Docato | ☐ konsola ocynk, wewnętrzna przykręcana (KBH a0089) np. Fiat Docato |
| ☐ konsola ocynk, zewnątrzna przykręcana (KBH a0085) np. Sprinter | ☐ konsola ocynk, wewnętrzna przykręcana (KBH a0091) np.. Sprinter |

4.2 FORMULARZE ZAPYTAŃ I ZAMÓWIEŃ

FORMULARZ
SKRZYNI☐ ZAPYTANIE OFERTOWE nr: z dnia: ☐ ZAMÓWNIENIE nr: z dnia:

str. 2

Słupki

☐ system skrzyni bezsłupkowy LK-B (katalog str. 1.2.08) **lub** ☐ system skrzyni do wywrotki 3,5t (katalog str. 1.4.01)**lub** ☐ system skrzyni ze słupkami. Jeżeli tak, proszę określić:**a)** słupki tylne: ☐ stałe (przykręcane do podłogi) **lub** ☐ wypinane**b)** słupki środkowe: ☐ bez słupków środkowych **lub** ☐ ze słupkami środkowymi. Jeżeli tak, proszę określić ilość na stronę szt.słupki środkowe: ☐ stałe (przykręcane do podłogi) **lub** ☐ wypinane

Podłoga (katalog str. 1.1.06)

a) Rodzaj podłogi: ☐ sklejka 18 mm **lub** ☐ sklejka 15 mm + blacha ryflowana 3 mm **lub** ☐ inna (po uzgodnieniu)**b)** Forma dostawy do klienta: ☐ sklejona i przykręcona do ramy pośredniej **lub** ☐ przycięta i dostarczona oddzielnie

Ściana przednia (katalog str. 1.2.01)

a) Typ ściany przedniej: ☐ skrzynia bez ściany przedniej **lub** ☐ skrzynia ze ścianą przednią. Jeżeli tak, proszę podać:
☐ typ A **lub** ☐ typ B **lub** ☐ typ C **lub** ☐ typ D**b)** Wysokość ściany przedniej: proszę podać wysokość od powierzchni podłogi do górnej krawędzi ściany mm**c)** Wzmocnienie ściany przedniej: ☐ ścian bez wzmocnienia**lub** ☐ ściana wzmocniona. Jeżeli tak, proszę podać:- wysokość wzmocnienia mm (wymiar C2) (licząc od dolnej krawędzi podłużnicy ramy pośredniej)oraz - rodzaj wzmocnienia: ☐ standardowy tzn. ceownik aluminiowy 50 x 50 **lub** ☐ inny (proszę opisać go w uwagach)

Burty boczne i burta tylna (katalog str. 1.2.02)

☐ nie uwzględniać burt. W ich miejsce profil "piramidowy" **lub** ☐ uwzględnić burty. W takim przypadku proszę podać:**a)** Rodzaj burty:☐ burta monolityczna o wysokości 400 mm wykonana z profilu (katalog str. 1.2.03):☐ KBH 15121Z profil burtowy, monolit z lamelką, celny, z uszczelką**lub** ☐ KBH 03367M profil burtowy, monolit z lamelką, celny, bez uszczelki**lub** ☐ KBH 06018M profil burtowy, monolit z lamelką, celny, bez uszczelki, z listwą do mocowania plandeki**lub** ☐ inny (po uzgodnieniu)**lub** ☐ burta składana z profili w systemie Sk 5 (katalog str. 1.2.04 - 1.2.05). Jeżeli tak, proszę podać wysokość całkowitą: mm

oraz zestaw profili składających się na pełną wysokość burty (kolejność od górnego do dolnego):

- profil górny ☐ KBH 01076F profil górny H-200 mm szt. **lub** ☐ KBH 01721F profil górny H-100 mm szt.- profile środkowe ☐ KBH 01078F profil celny H-200 mm szt. **lub/i** ☐ KBH 02031F profil celny H-100 mm szt.**lub/i** ☐ KBH 01075F profil środkowy H-200 mm szt. **lub/i** ☐ KBH 02029F profil środkowy H-100 mm szt.- profil dolny ☐ KBH 01077F profil dolny H-200 mm szt. **lub** ☐ KBH 02030F profil dolny H-100 mm szt.

- proszę podać wysokość, na której ma być wstawiony profil celny,

(wymiar N1 - od dolnej krawędzi burty do dolnej krawędzi profilu celnego - katalog str. 1.2.02): mm**UWAGA: przy składaniu burt z profili, mogą wystąpić różnice w odcieniu anody****b)** zawiasy do burt:☐ zawias L-90 (KBH a0210+KBH a0211) **lub** ☐ zawias L-120 (KBH a0220+KBH a0221) **lub** ☐ zawias L-120 do skręcania (KBH a0224+KBH a0225)ilość zawiasów na burcie: na jednej burcie bocznej szt. **oraz** na burcie tylnej szt.proponowana odległość pierwszego zawiasu od przedniej krawędzi skrzyni 300 mm. Jeżeli ma być inna, proszę podać: mm**c)** zakończenie burt: ☐ zgodne z systemem skrzyni bezsłupkowej LK-B (katalog str. 1.2.08)**lub** ☐ zgodne z systemem skrzyni do wywrotki 3,5t (katalog str. 1.4.01)**lub** ☐ burty zakończone zamknięciem pionowym (katalog str. 1.2.07)☐ KBH a0120/ KBH a0121**lub** ☐ KBH a0122/ KBH a0123**lub** ☐ KBH a0140/ KBH a0141**lub** ☐ KBH a0142/ KBH a0143**lub** ☐ KBH a0126/ KBH a0127**lub** ☐ inny zamek pionowy. Proszę opisać w uwagach**lub** ☐ zamek wpuszczany KBH a0147 (katalog str. 1.2.07) + profil zamykający do burt (katalog str. 1.2.06) nr kat.: **lub** ☐ inny sposób (np. zróżnicowane zamknięcia na poszczególnych burtach). Jeżeli tak, proszę opisać w uwagach**d)** dodatkowe elementy burt: ☐ burta skręcana szpilką (po uzgodnieniu z klientem)☐ montaż stopnia na burcie tylnej (po uzgodnieniu z klientem)☐ inne (po uzgodnieniu z klientem)

FORMULARZ SKRZYNI

☐ ZAPYTANIE OFERTOWE nr:

z dnia:
☐ ZAMÓWIENIE nr:

z dnia:

str. 3

Stelaż pod plandekę

- a) Wysokość wewnętrzna (załadunkowa) skrzyni ze stelażem: mm
- b) Elementy konstrukcji stelaża (słupki / poprzeczki dachowe):
- ☐ stelaż standard - słupki aluminiowe (rura kw. 60 x 30 x 2), poprzeczki aluminiowe (rura kw. 60 x 30 x 2), rury dachowe (rura okr. ø35)
- lub** ☐ stelaż wzmocniony - słupki stalowe (KBH a0434 /KBH a0436 /KBH a0438 /KBH a0440 - katalog str. 2.1.01), poprzeczki aluminiowe (rura kw. 60 x 30 x 2), rury dachowe (rura okr. ø35)
- lub** ☐ stelaż pod zabudowę firankową ze stałym dachem - modułowe słupki aluminiowe (katalog str. 3.1.01 - 3.1.02), poprzeczki - stalowa szyna firanki + profile aluminiowe (rura kw. 60 x 30 x 2), rury dachowe (rura okr. ø35)
- lub** ☐ stelaż pod zabudowę firankową z rozsuwanym dachem (np. katalog str. 2.3.01) - modułowe słupki aluminiowe (katalog str. 3.1.01 - 3.1.02), poprzeczki - stalowa szyna firanki + szyna dachu rozsuwanego, poprzeczki dachu - elementy konstrukcji dachu rozsuwanego
- lub** ☐ inne (po uzgodnieniu z klientem)
- c) Dla dachów nie rozsuwanych, ilość rur na dachu (rura okr. ø35): ☐ standardowa - 4 rzędy **lub** ☐ niestandardowa. Proszę podać ilość rzędów:
- d) Deski ściany bocznej stelaża: ☐ nie uwzględniać desek. Zamontować **same kieszenie** **lub** ☐ stelaż z deskami. Jeżeli tak, proszę określić:
- ilość desek nad burtami: rzędów **oraz** rodzaj deski: ☐ KBH 00219F aluminiowe deski surowe 100 x 25 x 1,8
- ☐ KBH 90015E aluminiowe deski surowe 100 x 25 x 1,2
- ☐ inne (po uzgodnieniu z klientem)

Konstrukcja ze zmienną wysokością stelaża

- ☐ stała wysokość stelaża **lub** ☐ zmienna wysokość stelaża. Jeżeli tak, proszę podać:
- a) zakres zmiany wysokości mm UWAGA: Formularz zakłada, że podana wyżej "wysokość wewnętrzna skrzyni - załadunkowa, to wysokość minimalna (z opuszczonym dachem).
- b) sposób zmiany wysokości:
- ☐ skokowa. Jeżeli tak, proszę podać skok (różnica między kolejnymi wysokościami) mm
- lub** ☐ standardowy. Dwie wysokości ustawienia: minimalna (wysokość wewnętrzna - załadunkowa) i maksymalna (dach podniesiony)

Konstrukcja pod zabudowę firankową (kurtyne)

- ☐ stelaż bez konstrukcji pod firanki **lub** ☐ stelaż z konstrukcją pod firanki. Jeżeli tak, proszę podać:
- a) ilość rolek do szyny firanki na stronę: szt
- b) profil "piramidowy" na bocznych ścianach stelaża (deski):
- ilość rzędów desek składających się na burtę boczną: rzędów
- rodzaj deski: ☐ KBH 00100Z (wysokość 150 mm) **lub** ☐ KBH 07071M (wysokość 150 mm)
- lub** ☐ KBH 10.3440E (wysokość 100 mm) **lub** ☐ inne (po uzgodnieniu z klientem)
- c) kierunek rozsuwania firanki (umiejscowienie napinacza firanki):
- ☐ otwieranie firanki od tyłu - montaż napinacza do przedniego słupka (profil KBH 00004Z na przednim słupku, a profil KBH 00003Z na tylnym słupku)
- ☐ otwieranie firanki od przodu - montaż napinacza do tylnego słupka (profil KBH 00003Z na przednim słupku, a profil KBH 00004Z na tylnym słupku)

Konstrukcja pod dach rozsuwany

- ☐ stelaż bez konstrukcji pod dach rozsuwany **lub** ☐ stelaż z konstrukcją pod dach rozsuwany. Jeżeli tak, proszę podać:
- a) typ dachu rozsuwanego: ☐ dach stalowy typu KBH F10 (katalog str. 2.3.01) **lub** ☐ inne (po uzgodnieniu z klientem)

Drzwi do zabudowy (katalog str 3.2.01 - 3.2.06)

- ☐ nie uwzględniać **lub** ☐ uwzględnić. Jeżeli tak, proszę wypełnić dodatkowy szablon dotyczący drzwi do zabudów:
- a) szerokość zabudowy dla określenia szerokości drzwi drzwi: **UWAGA: Standardowa szerokość zabudowy dla drzwi wynosi 2550 mm (wymiar B). Przy zamówieniu niestandardowym skrzynia musi mieć określoną szerokość po obrysie, ponieważ skrzydła z profili mają budowę modułową.**
- ☐ drzwi standardowe B= 2550 mm. Oba skrzydła B1=B2= 1234 mm
- ☐ drzwi niestandardowe B= 2270 mm, wtedy skrzydło pasywne jest węższe B1= 954 mm, a skrzydło aktywne o szerokości standardowej B2= 1234 mm
- ☐ drzwi niestandardowe B=1990 mm, wtedy oba skrzydła (pasywne i aktywne) są węższe B1=B2= 954 mm
- ☐ inna szerokość, wtedy stosujemy szersze słupki, przez co zawężamy szerokość załadunkową (konieczne pisemne uzgodnienie z klientem)

FORMULARZ SKRZYNI

☐ ZAPYTANIE OFERTOWE nr:

z dnia:

☐ ZAMÓWIENIE nr:

z dnia:

str.4

Uwagi i dodatkowe informacje dla produkcji:

Uzgodnienia:

Ilość zamawianych identycznych skrzyń: szt.

słownie:

Termin realizacji:

Oczekiwany termin realizacji:

Realizacja zamówienia w etapach: ☐ tak. Terminy i zakres etapów proszę opisać w uwagach powyżej☐ nie

Uzgodniony termin realizacji całego zamówienia:

Sposób dostawy

☐

Odbiór własny

☐

Dostawa do klienta na koszt KBH Akord.

☐

Dostawa do klienta, koszt transportu pokrywa klient. Uzgodniony koszt transportu:

zł

Wartość zamówienia:

Uzgodniona cena (netto) kompletnej skrzyni wg specyfikacji technicznej: zł / sztWartość (netto) całego zamówienia: złsłownie: zł

miejscowość

data

Zamawiający:

imię i nazwisko osoby uprawnionej do złożenia zamówienia

KBH AKORD s.j.:

imię i nazwisko osoby uprawnionej do przyjęcia zamówienia

podpis

podpis

FORMULARZ DRZWI DO SKRZYŃ

☐ ZAPYTANIE OFERTOWE nr:

z dnia:

☐ ZAMÓWIENIE nr:

z dnia:

str. 1

Zamawiający (Firma):

adres:

NIP:

Osoba do kontaktu:

Telefon kontaktowy:

Producent:

KBH AKORD sp.j.

Osoby do kontaktu ze strony producenta:

Mariola Chmiel tel.: 12 686 60 75

Krzysztof Ciapiński tel.: 661 94 19 17

fax.: 12 686 60 76

UWAGA: Bardzo prosimy o dokładne wypełnienie wszystkich pól poniżej. Zgodnie z Waszymi informacjami wykonamy Wasze zamówienie.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA DRZWI DO ZABUDOWY KONTENEROWEJ

Skrzydła drzwi (katalog str. 3.2.01)

1) Drzwi o wysokości H_p1 :

wysokość wewnętrzna portalu (światło otworu) - H_p1 mm lub wysokość skrzydła (mierzona po obrysie) - H_s1 mm

ilość kompletów o wysokości H_p1 : kpl.

2) Drzwi o wysokości H_p2 :

wysokość wewnętrzna portalu (światło otworu) - H_p2 mm lub wysokość skrzydła (mierzona po obrysie) - H_s2 mm

ilość kompletów o wysokości H_p2 : kpl.

Szablon zakłada, że wszystkie komplety drzwi są identycznie wykończone zgodnie z poniższym wyszczególnieniem:

Skrzydła drzwi

a) wykończenie między skrzydłami (katalog str. 3.2.05)

☐ uszczelka KBH u1024 lub ☐ profil KBH 00066Z

b) rygiel KBH a0700 + rura $\varnothing$ 18 + prowadnica rury

☐ 2 kpl. na każde skrzydło lub ☐ 1 kpl/ na każde skrzydło

c) zawiasy (patrz rysunek katalog str. 3.2.04)

☐ standardowe, tzn.: 4 kpl. na każde skrzydło
(w tym 2 kpl. ze sprężynami KBH a0720 i 2 kpl. bez sprężyny KBH a0722)

☐ niestandardowe, tzn.:

zawias ze sprężyną KBH a0720 kpl. na każde skrzydło

zawias bez sprężyny KBH a0722 kpl. na każde skrzydło

d) rozstaw zawiasów (patrz rysunek katalog str. 3.2.01)

☐ standardowy

☐ niestandardowy, tzn.:

dz1= mm dz2= mm dz3= mm

Portal drzwi

a) mocowanie skrzydeł (patrz rysunek katalog str. 3.2.05)

☐ do każdego zawiasu dołożyć **jarzmo** i śrubę z nakrętką

lub

☐ do każdego skrzydła zamontować **profil portalu z systemu słupów modułowych** z wyfrezowaniem na gniazdo - KBH 00007Z

jeżeli tak, proszę podać

naddatek profilu powyżej krawędzi skrzydła mm

oraz

naddatek profilu poniżej krawędzi skrzydła mm

b) dodatkowo do portalu:

profil na zakończenie słupa z miejscem na napinacz kurtyny (KBH 00004Z)

☐ tak

☐ nie

lub

profil na zakończenie słupa z zaczepem do kurtyny (KBH 00003Z)

☐ tak

☐ nie

lub

lamelka do słupa pod napinacz (KBH 00013Z)

☐ tak

☐ nie

FORMULARZ
DRZWI DO SKRZYŃ
☐ ZAPYTANIE OFERTOWE nr:

z dnia:

☐ ZAMÓWIENIE nr:

z dnia:

str. 2

Uwagi i dodatkowe informacje dla produkcji:
Termin realizacji:

Realizacja zamówienia w etapach:

☐

nie

☐

tak. Jeżeli tak, proszę terminy i zakres etapów opisać w uwagach powyżej

Sposób dostawy:
☐

odbiór własny

☐

dostawa do klienta na koszt KBH Akord.

☐

dostawa do klienta, koszt transportu pokrywa klient. Uzgodniony koszt transportu:

zł

Wartość zamówienia:
uzgodniona cena (netto) kompletnych drzwi z poz.1 (wys H_p 1) wg specyfikacji technicznej:

zł / szt

uzgodniona cena (netto) kompletnych drzwi z poz.2 (wys H_p 2) wg specyfikacji technicznej:

zł / szt

wartość (netto) całego zamówienia:

zł

słownie:

zł

Zamawiający:

miejscowość

data

imię i nazwisko osoby uprawnionej do złożenia zamówienia

KBH AKORD s.j.:

imię i nazwisko osoby uprawnionej do przyjęcia zamówienia

podpis

podpis

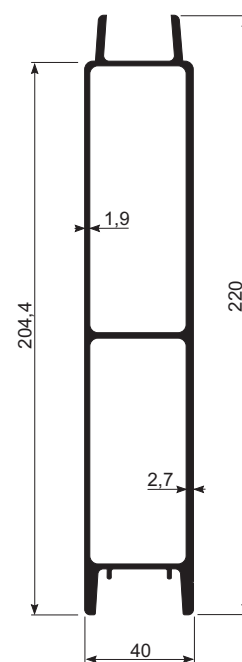
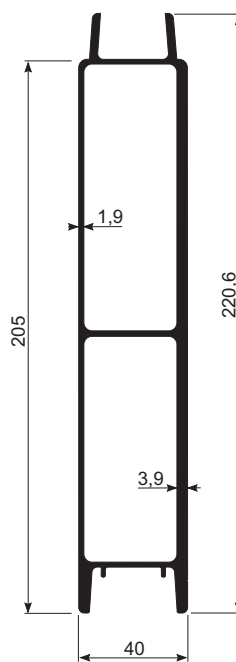
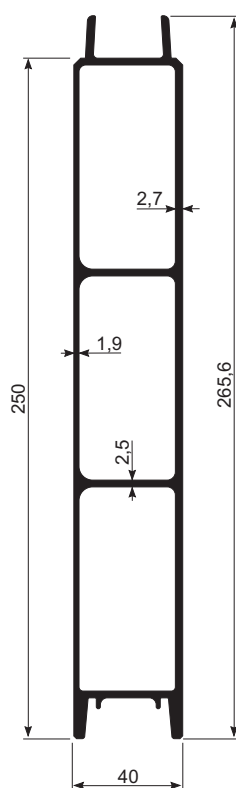
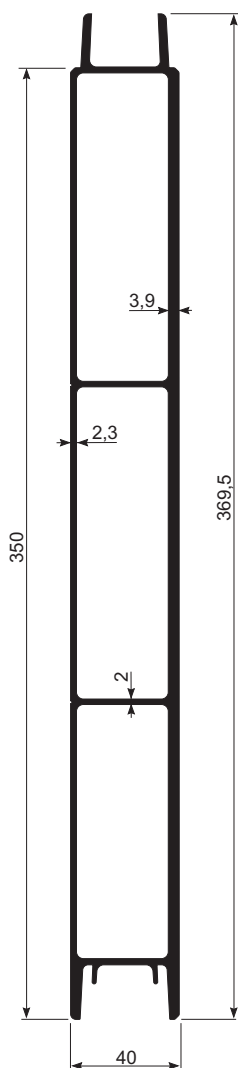
5

ZABUDOWY WYWROTKOWE (MULDA)

- ▶ **PROFILE - SYSTEM 40** **5.1**
do budowy wywrotki o grubości ściany 40 mm
- ▶ **PROFILE DO BUDOWY
RAM ALUMINIOWYCH** **5.2**
- ▶ **PROFILE - SYSTEM 30** **5.3**
do budowy wywrotki o grubości ściany 30 mm
- ▶ **AKCESORIA DO WYWROTEK** **5.4**
- ▶ **BLACHY ALUMINIOWE** **5.5**

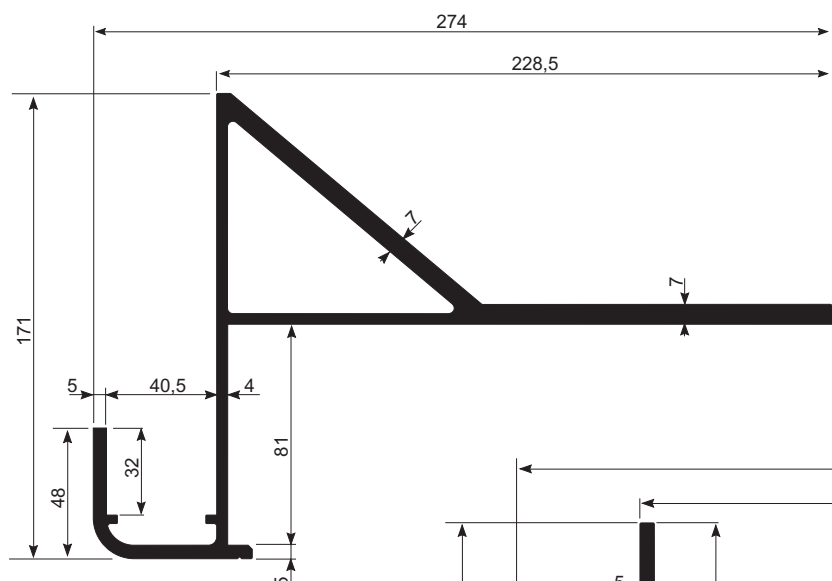
Profile do zabudów wywrotkowych

system 40 - do budowy wywrotki o grubości ściany 40 mm



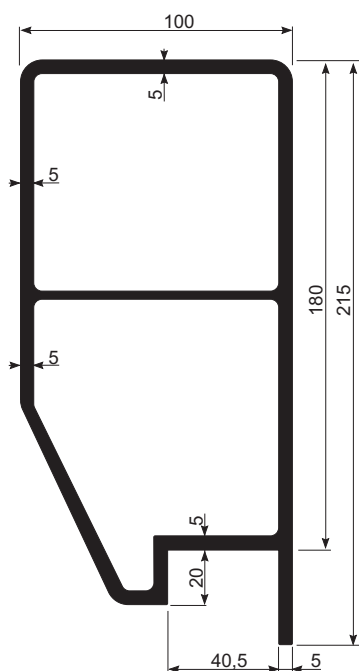
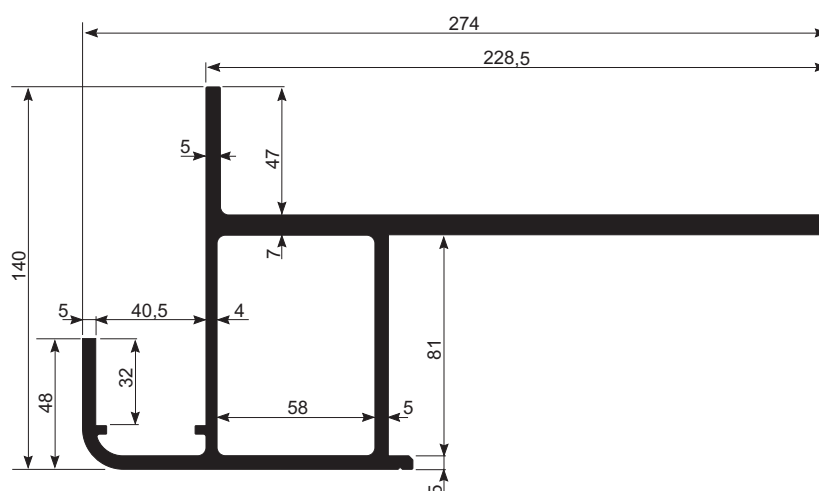
KBH 01498Z	Al, surowy	KBH 30.0025E	Al, surowy	KBH 00803F	Al, surowy	KBH 00802F	Al, surowy
profil na ściany wywrotki wysokość 350 mm		profil na ściany wywrotki wysokość 250 mm		profil na ściany wywrotki wysokość 205 mm		profil na ściany wywrotki wysokość 204,4 mm	
G=7,15 kg/m	obwód: 915,8 mm	G=4,58 kg/m	obwód: 674,0 mm	G=4,16 kg/m	obwód: 674,0 mm	G=3,74 kg/m	obwód: 674,0 mm

5.1 PROFILE - SYSTEM 40

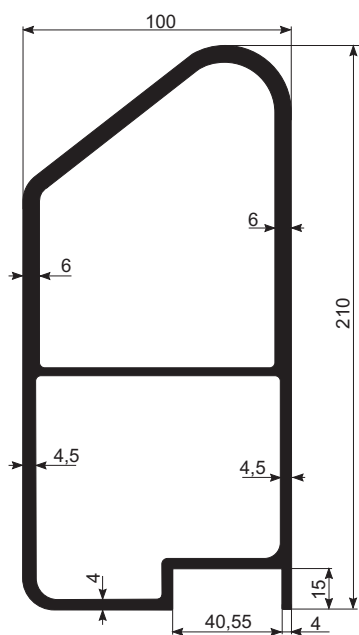


KBH 01501E	Al, surowy
profil dolny na wywrotkę zsywową	
G=8,91 kg/m.	obwód: 941,8 mm

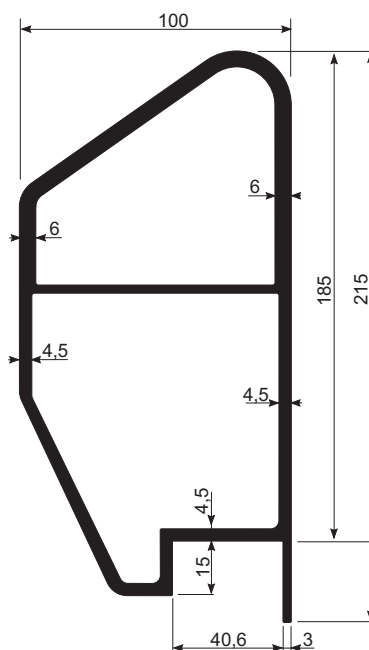
KBH 01500E	Al, surowy
profil dolny na wywrotkę paletową	
G=9,13 kg/m	obwód: 927,0 mm



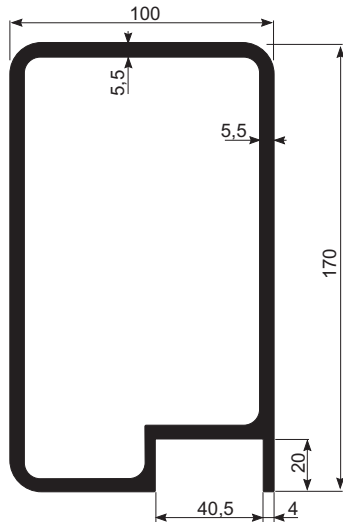
KBH 01499E	Al, surowy
profil górny wywrotki wysokość 215 mm	
G=8,63 kg/m	obwód: 632,6 mm



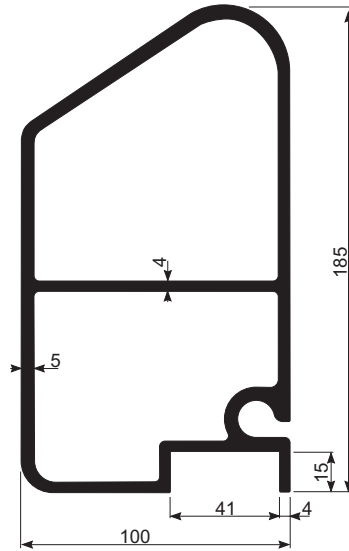
KBH 02036Z	Al, surowy
profil górny wywrotki wysokość 210 mm	
G=8,63 kg/m	obwód: 598,0 mm



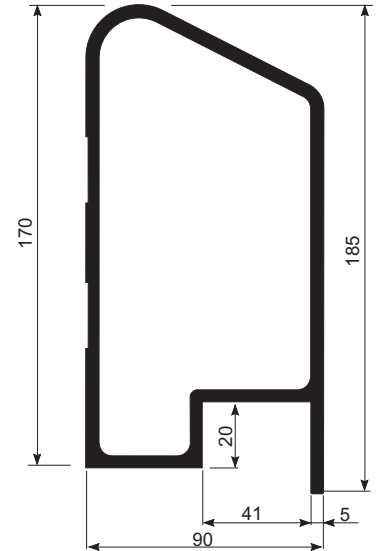
KBH 30.0013E	Al, surowy
profil górny wywrotki wysokość 215 mm	
G=7,98 kg/m	obwód: 584,3 mm



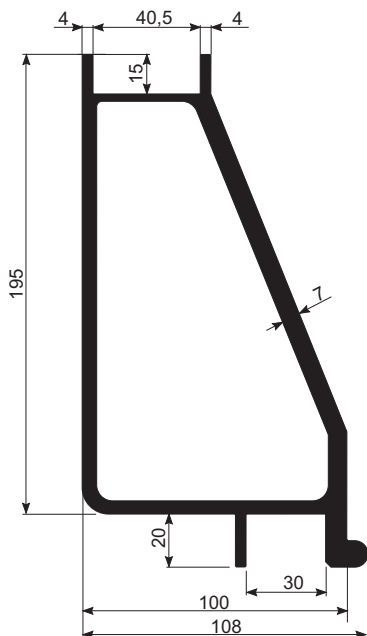
KBH 02039Z	Al, surowy
profil górny wywrotki wysokość 170 mm	
G=7,56 kg/m	obwód: 564,0 mm



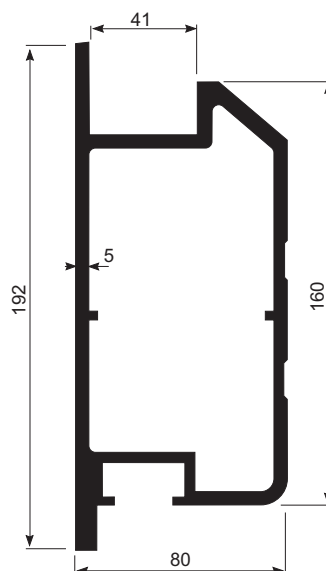
KBH 00418F	Al, surowy
profil górny wywrotki wysokość 185 mm	
G=8,08 kg/m	obwód:



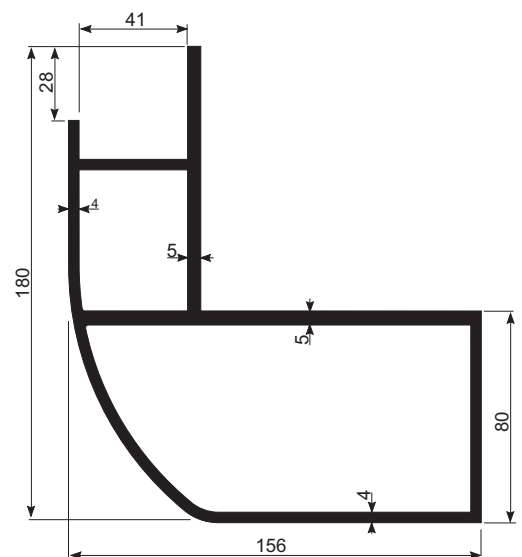
KBH 00419F	Al, surowy
profil górny wywrotki wysokość 185 mm	
G=6,54 kg/m	obwód:



KBH 00801F	Al, surowy
profil dolny kłapy wywrotki wysokość 195 mm	
G=8,01 kg/m	obwód:

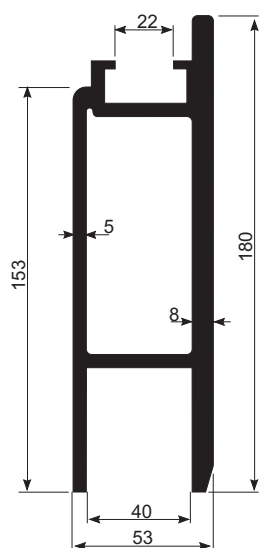


KBH 00420F	Al, surowy
profil kłapy wywrotki wysokość 192 mm	
G=7,13 kg/m	obwód:

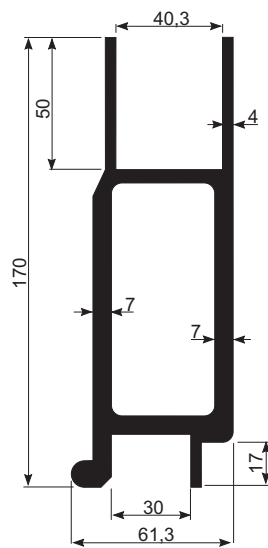


KBH 00515F	Al, surowy
profil pomocniczy do konstrukcji wywrotki	
G=6,54 kg/m	obwód:

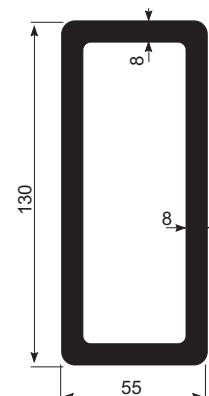
5.1 PROFILE - SYSTEM 40



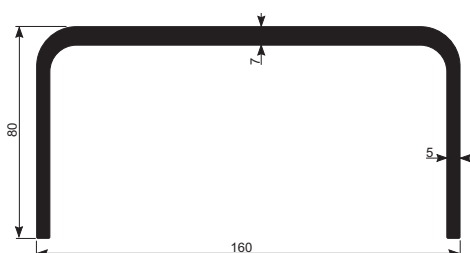
KBH 01431F	Al, surowy
profil klapowy wysokość 180 mm	
G=7,34 kg/m	obwód:



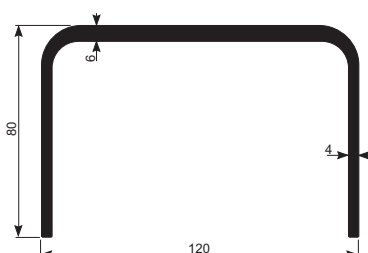
KBH 00794F	Al, surowy
profil dolny klapy wywrotki wysokość 170 mm	
G=6,95 kg/m	obwód:



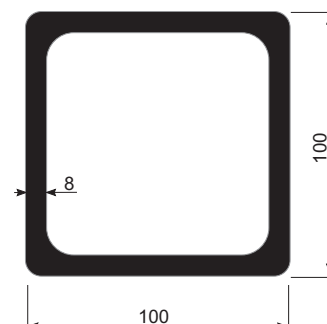
KBH 00795F	Al, surowy
profil pomocniczy do konstrukcji wywrotek	
G=7,26 kg/m	obwód:



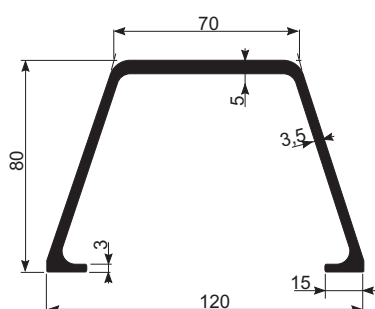
KBH 09850F	Al, surowy
profil pomocniczy do konstrukcji wywrotek	
G=4,85 kg/m	obwód: 604,0 mm



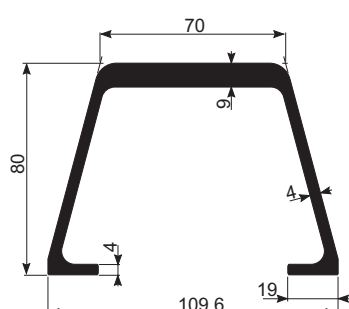
KBH 09849F	Al, surowy
profil pomocniczy do konstrukcji wywrotek	
G=3,40 kg/m	obwód: 526,0 mm



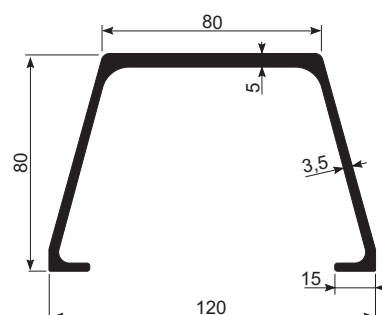
KBH 05891K	Al, surowy
profil pomocniczy do konstrukcji wywrotek	
G=8,05 kg/m	obwód:



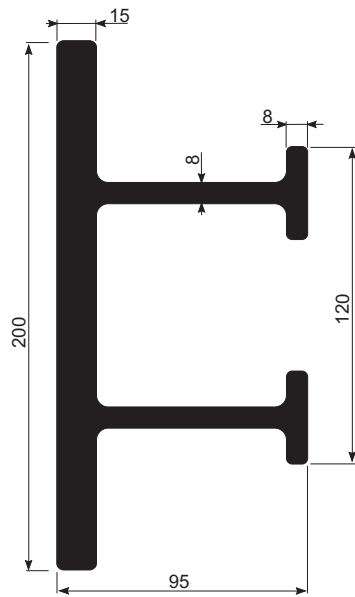
KBH 00800F	Al, surowy
profil pomocniczy do konstrukcji wywrotek (odchudzony)	
G=2,74 kg/m	obwód:



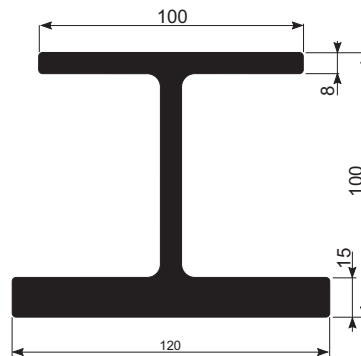
KBH 09848x	Al, surowy
profil pomocniczy do konstrukcji wywrotek	
G=3,69 kg/m	obwód: 502,0 mm



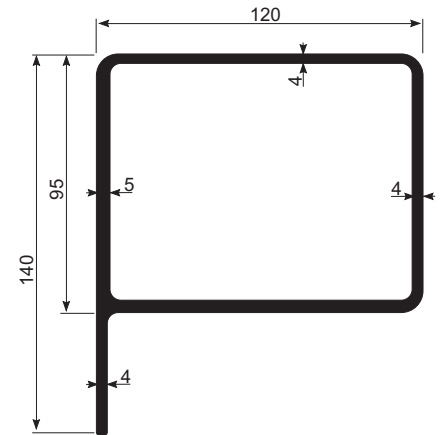
KBH 10.6101E	Al, surowy
profil pomocniczy do konstrukcji wywrotek (odchudzony)	
G=2,83 kg/m	obwód: 516,1 mm



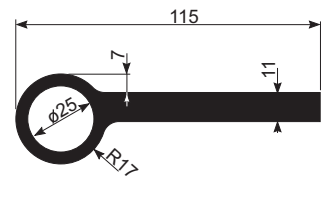
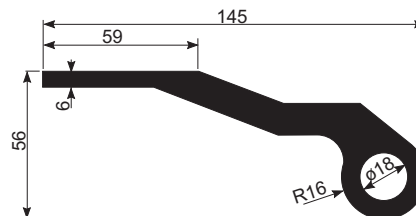
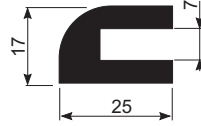
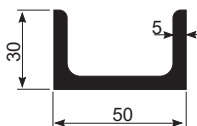
KBH 00422F	Al, surowy
profil pomocniczy do konstrukcji wywrotek	
G=12,80 kg/m	obwód:



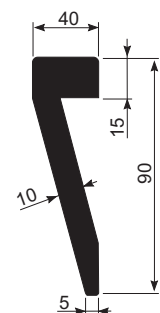
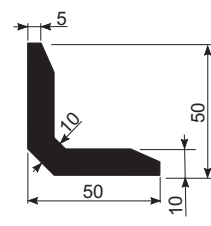
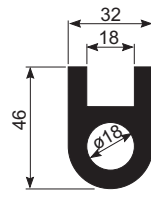
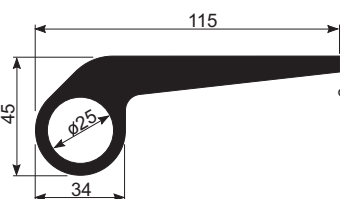
KBH 02037F	Al, surowy
profil pomocniczy do konstrukcji wywrotek	
G=8,72 kg/m	obwód:



KBH 02040E	Al, surowy
profil pomocniczy do konstrukcji wywrotek	
G=5,13 kg/m	obwód: 507,1 mm



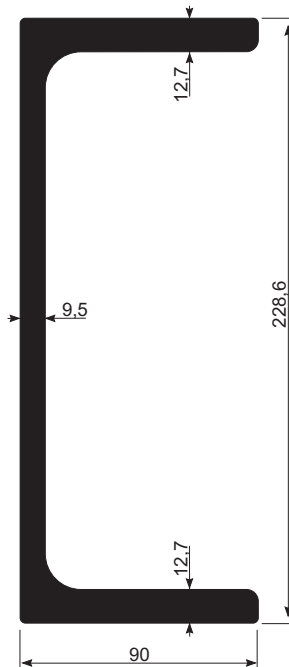
KBH 04015K	Al, surowy	KBH 75054s	Al, surowy	KBH 00798F	Al, surowy	KBH 00799F	Al, surowy
profil pomocniczy do konstrukcji wywrotek		profil zawiasowy do budowy wywrotek		profil zawiasowy do budowy wywrotek		profil zawiasowy do budowy wywrotek	
G=1,37 kg/m	obwód:	G=0,74 kg/m	obwód: 111,7 mm	G=5,05 kg/m	obwód:	G=3,60 kg/m	obwód:



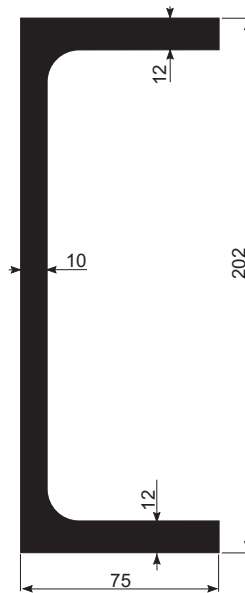
KBH 00797F	Al, surowy	KBH 00796F	Al, surowy	KBH 01598K	Al, surowy	KBH 01597K	Al, surowy
profil zawiasowy do budowy wywrotek		profil zawiasowy do budowy wywrotek		profil pomocniczy do konstrukcji wywrotek		profil pomocniczy do konstrukcji wywrotek	
G=4,15 kg/m	obwód:	G=2,25 kg/m	obwód:	G=2,17 kg/m	obwód:	G=2,97 kg/m	obwód:

Notatki

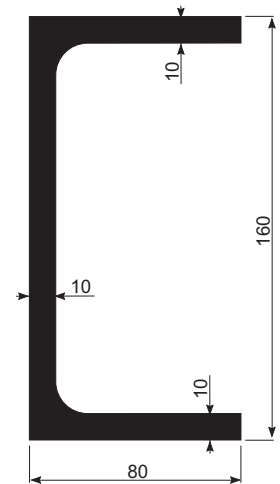
Profile do budowy ram aluminiowych



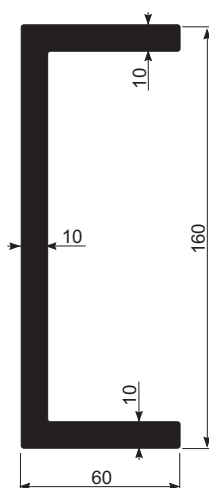
KBH 00152Z	Al, surowy
profil "U" do ramy pośredniej 228,6 x 90 - poprzeczne belka nośna	
G=11,55 kg/m	obwód: 780,0 mm



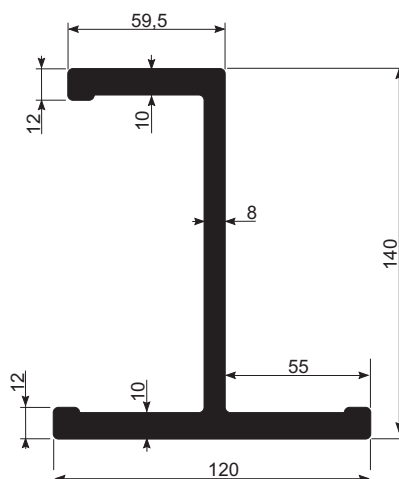
KBH 06265A	Al, surowy
profil "U" do ramy pośredniej 202 x 75 - poprzeczne belka nośna	
G=10,32 kg/m	obwód: 706,0 mm



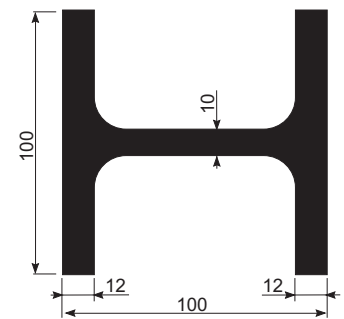
KBH 06266A	Al, surowy
profil "U" do ramy pośredniej 160 x 80 - poprzeczne belka nośna	
G=8,68 kg/m	obwód: 639,0 mm



KBH 29116A	Al, surowy
profil "U" do ramy pośredniej 160 x 60 - poprzeczne belka nośna	
G=10,05 kg/m	obwód: 537,0 mm

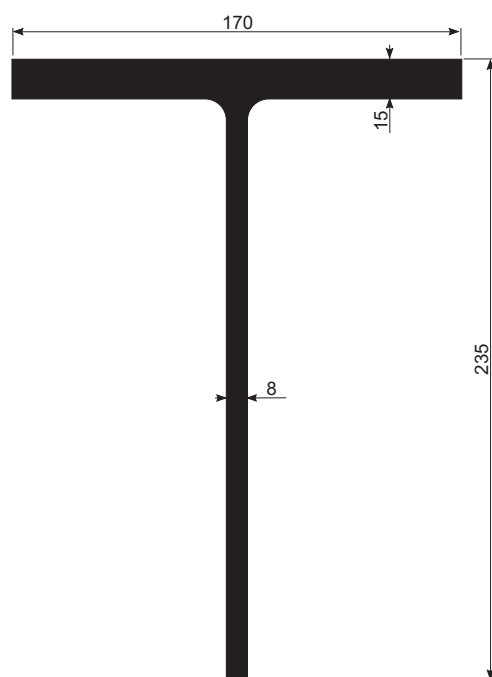


KBH 35203A	Al, surowy
profil na ramy pośrednie do wywrotki - poprzeczna belka nośna	
G=7,58 kg/m	obwód: 624,0 mm

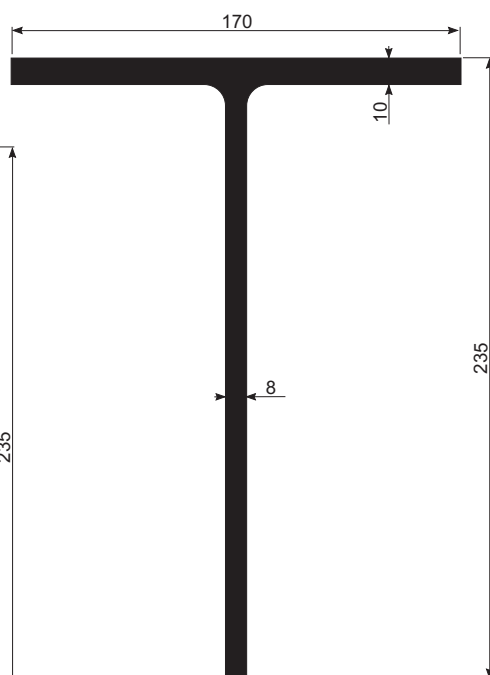


KBH 06267A	Al, surowy
profil "H" 100 x 100 - belka nośna	
G=9,31 kg/m	obwód: 586,0 mm

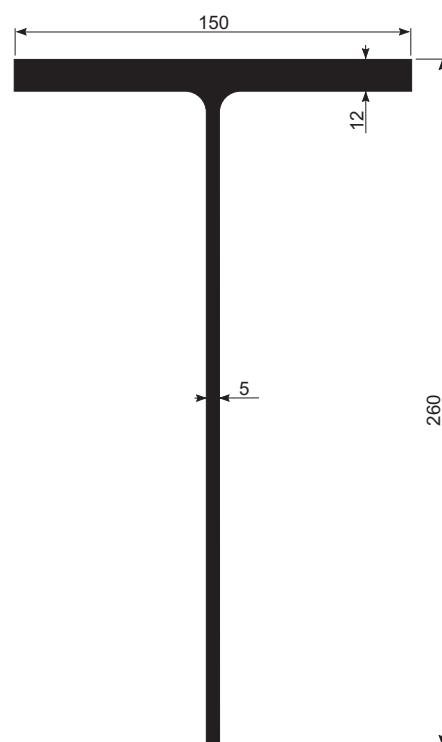
5.2 RAMY ALUMINIOWE



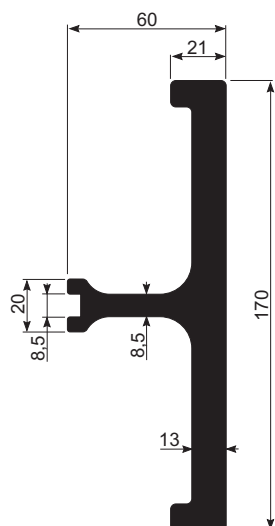
KBH 29066A	Al, surowy
profil "T" 235 x 170, podstawa grubości 15 mm - główna belka nośna	
G=11,71 kg/m	obwód: 803,0 mm



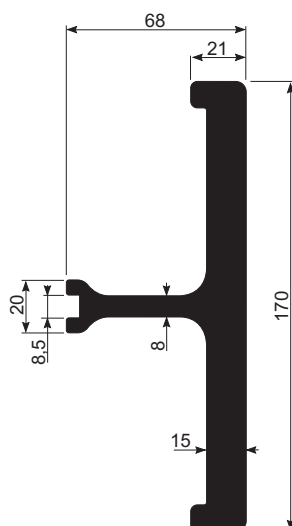
KBH 06051A	Al, surowy
profil "T" 235 x 170, podstawa grubości 10 mm - główna belka nośna	
G=9,52 kg/m	obwód: 803,0 mm



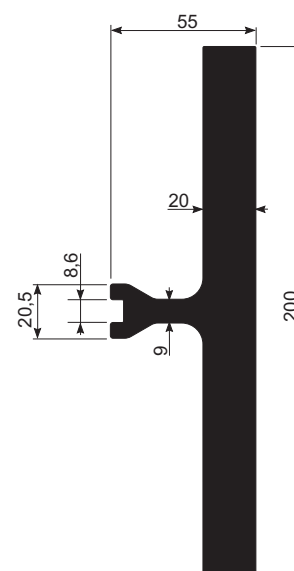
KBH 35029A	Al, surowy
profil "T" 260 x 150, podstawa grubości 12 mm - główna belka nośna	
G=8,28 kg/m	obwód: 812,0 mm



KBH 06018A	Al, surowy
profil "T" 170 x 60, podstawa grubości 13 mm - główna belka nośna	
G=7,81 kg/m	obwód: 499,0 mm

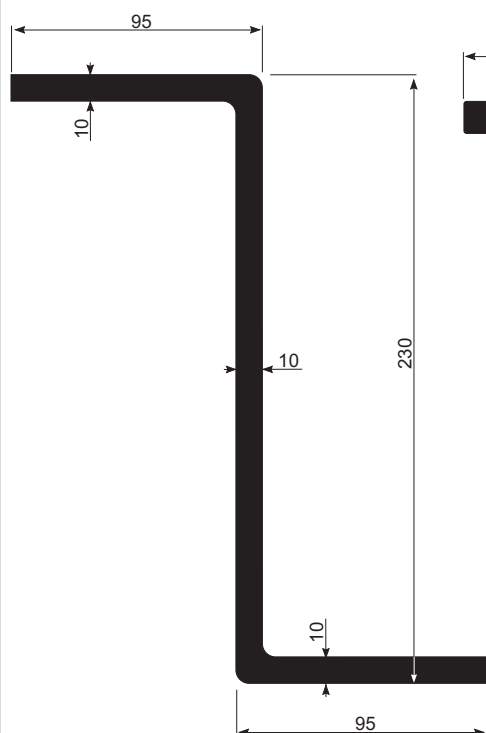


KBH 29009A*	Al, surowy
profil "T" 170 x 68, podstawa grubości 15 mm - główna belka nośna	
G=8,62 kg/m	obwód: 507,0 mm

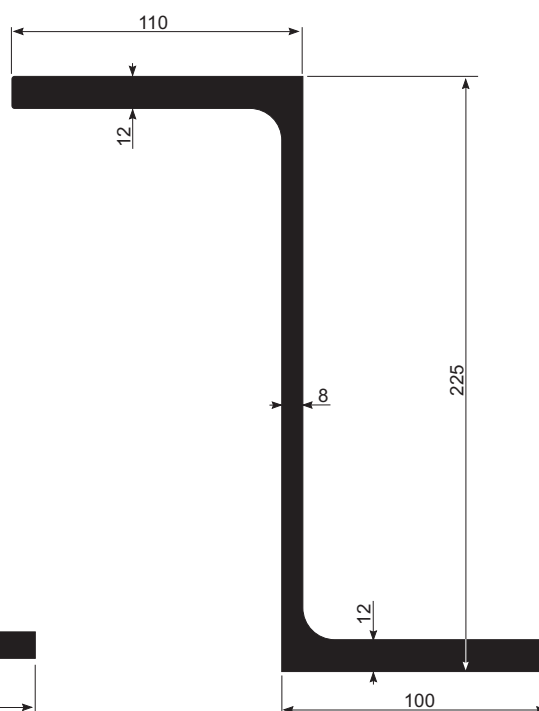


KBH 00150Z	Al, surowy
profil "T" 200 x 55, podstawa grubości 20 mm - główna belka nośna	
G=11,97 kg/m	obwód: 524,0 mm

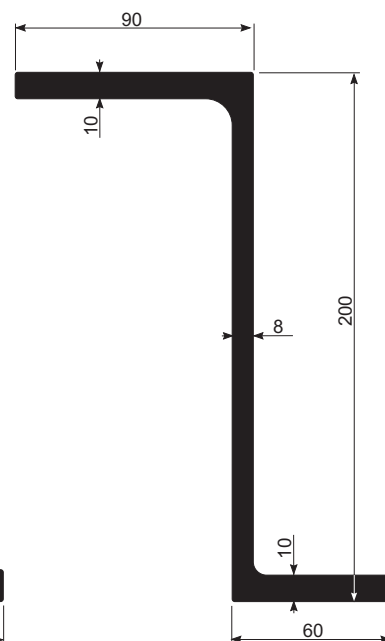
*/ stop 6082 T6; profil o identycznych wymiarach a stopie 6005 T6 posiada oznaczenie **KBH 29080A**



KBH 05532A	Al, surowy
profil "Z" - 230 x 95 x 95	
G=10,80 kg/m	obwód: 811,0 mm



KBH 06050A	Al, surowy
profil "Z" - 225 x 110 x 100	
G=11,31 kg/m	obwód: 842,0 mm



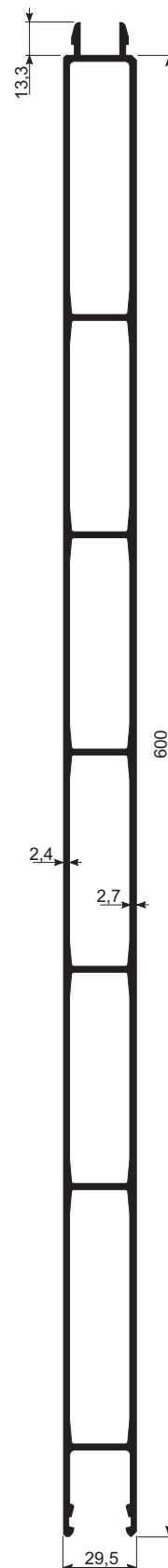
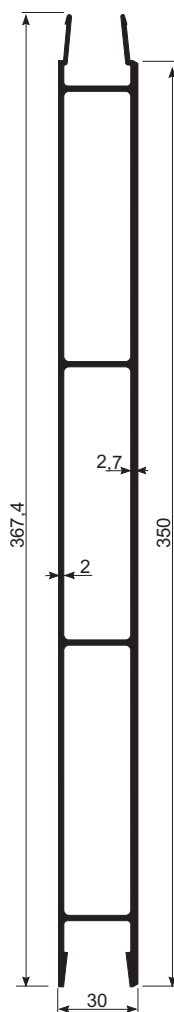
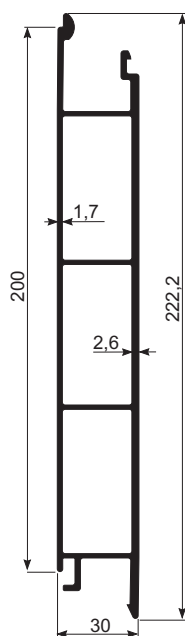
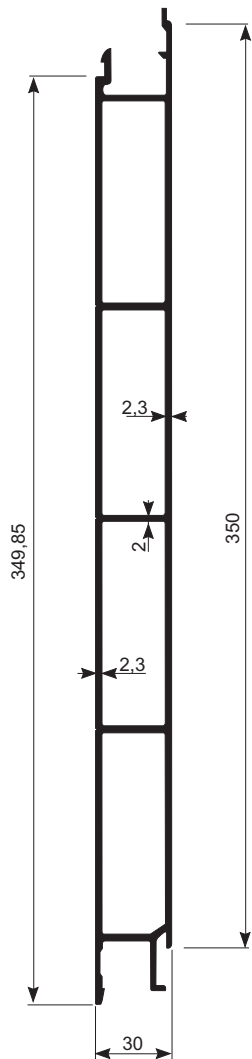
KBH 06046A	Al, surowy
profil "Z" - 200 x 90 x 60	
G=8,01 kg/m	obwód: 676,0 mm

Notatki

Profile do zabudów wywrotkowych

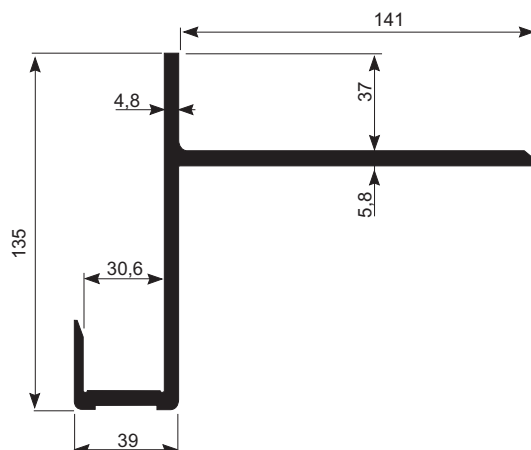
system 30 - do budowy wywrotki o grubości ściany 30 mm

UWAGA: w ramach systemu są oferowane profile na ściany o różnych zamkach łączących.

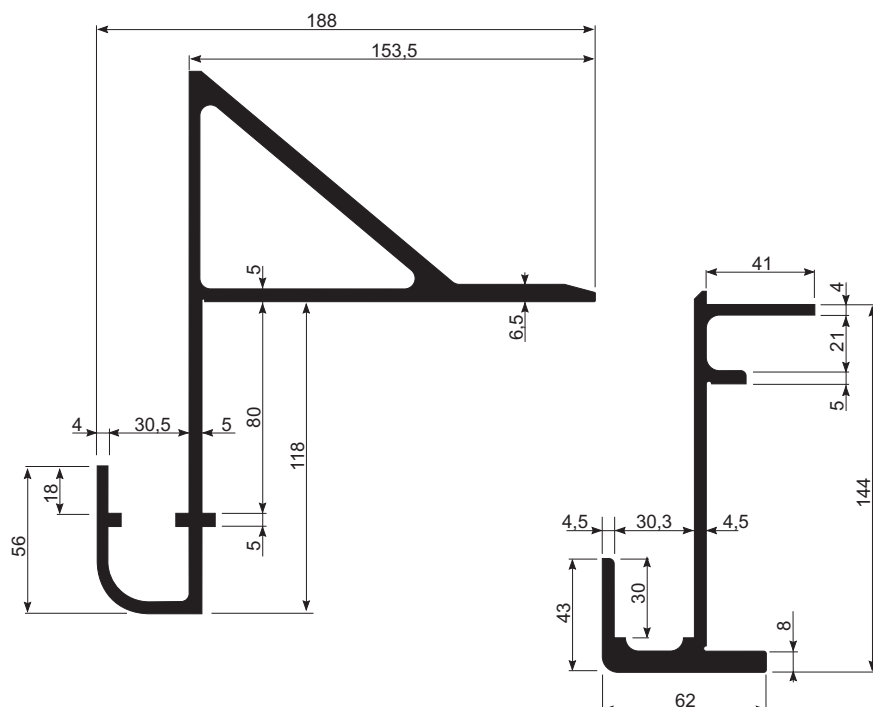


KBH 30474c	Al, surowy	KBH 30.0026E	Al, surowy	KBH 06853A	Al, surowy
profil na ścianę o grubości 30 mm szerokość 350 mm		profil na ścianę o grubości 30 mm szerokość 200 mm		profil na ścianę o grubości 30 mm szerokość 350 mm	
G=5,33 kg/m	obwód: 1721,0 mm	G=3,09 kg/m	obwód: 597,5 mm	G=5,23 kg/m	obwód: 904,0 mm

KBH 30453c	Al, surowy
profil dolny wywrotki do ścian o grubości 30 mm, wysokość 135 mm	
G=4,62 kg/m	obwód: 669,0 mm

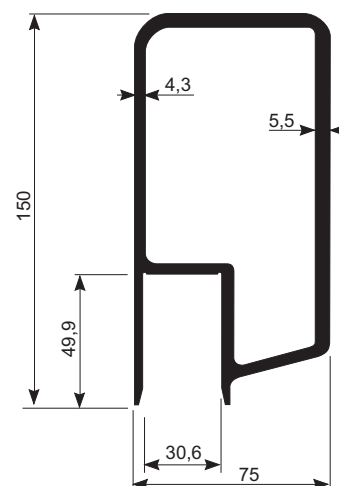


KBH 20289A	Al, surowy
profil na ścianę o grubości 29,5 mm szerokość 600 mm	
G=9,86 kg/m	obwód: 1386,0 mm

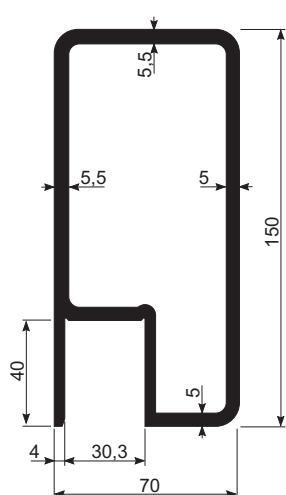


KBH 05562A	Al, surowy
profil dolny wywrotki - ściana o grubości 30 mm (wywrotka zypowa)	
G=8,07 kg/m	obwód: 852,0 mm

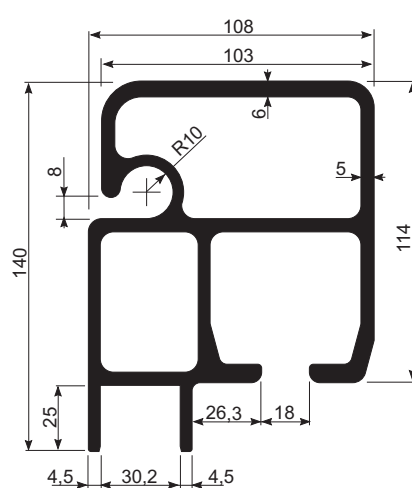
KBH 05550A	Al, surowy
profil dolny wywrotki - ściana o grubości 30 mm (wywrotka paletowa)	
G=4,18 kg/m	obwód: 581,0 mm



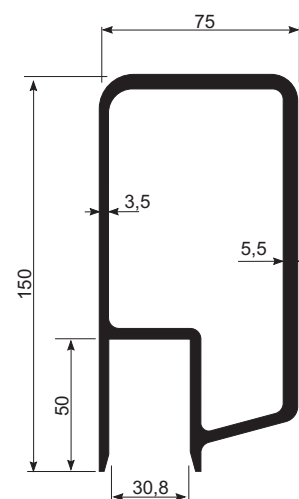
KBH 30454c	Al, surowy
profil górny wywrotki o grubości ściany 30 mm, wysokość 150 mm	
G=5,63 kg/m	obwód: 901,0 mm



KBH 05565A	Al, surowy
profil górny wywrotki o grubości ścianki 30 mm	
G=6,10 kg/m	obwód: 510,0 mm

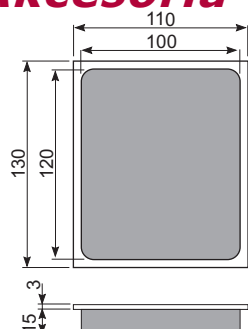


KBH 05549A	Al, surowy
profil górny wywrotki o grubości ścianki 30 mm do dachów rozsuwanych	
G=8,87 kg/m	obwód: 763,0 mm

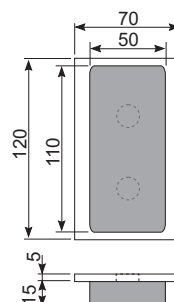


KBH 06432A	Al, surowy
profil górny wywrotki o grubości ścianki 30 mm	
G=5,48 kg/m	obwód: 526,0 mm

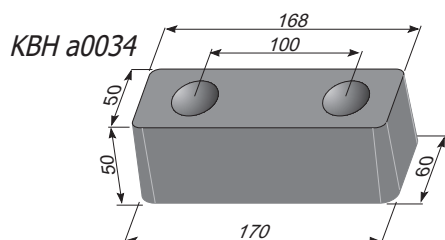
Akcesoria



KBH a0027

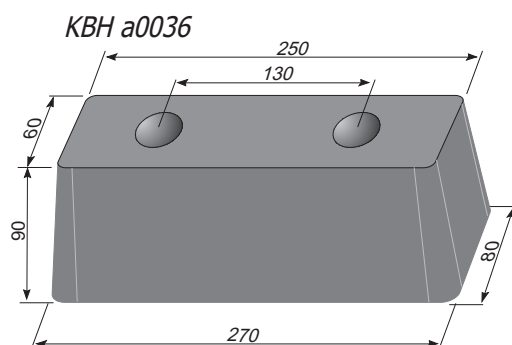
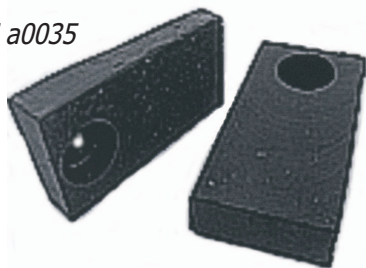


KBH a0029



KBH a0034

KBH a0035



KBH a0036

KBH a0031



KBH a0032



KBH a0037



KBH a0038

akcesoria do zabudów muldowych

oznaczenie	opis	materiał
KBH a0027	poduszka stal - guma (blacha 130x110x3, guma 120x100x15)	guma (czarna) + stal
KBH a0028	poduszka stal - guma (blacha 120x60x3, guma 110x50x15)	guma (czarna) + stal
KBH a0029	poduszka aluminium - guma (blacha 120x70x5, guma 110x50x15)	guma (czarna) + aluminium
KBH a0030	poduszka aluminium - guma pod rure plandeki (guma 137x70x10)	guma (czarna) + aluminium
KBH a0031	przelotka do instalacji owaklna	guma (czarna)
KBH a0032	przelotka do instalacji okrągła	guma (czarna)
KBH a0033	zaślepka okrągła zegara	guma (czarna)
KBH a0034	odbojnik siłownika - 175x60/50x50 (dł. x szer. podstawy/szer. góry x wys.)	guma (czarna)
KBH a0035	klin siłownika	guma (czarna)
KBH a0036	odbojnik rampowy duży - 270/250x80/60x90 (dł. podstawy/dł. góry x szer. podstawy/szer. góry x wys.)	guma (czarna)
KBH a0037	poduszka pasa - góra	guma (czarna)
KBH a0038	poduszka pasa - dół	guma (czarna)

Notatki

Blachy na podłogi wywrotek



gatunek:

5083 H111

grubość:

od 5,0 do 8,0

format:

szerokość maksymalna
do 2400 i długości do 10000

Inne gatunki i stany utwardzenia
realizujemy na zamówienie klienta

Blachy ryflowane



blachy ryflowane WL5 (tzw. "pięciokrotna łezka")

gatunek:

1050A H244 / 5754 H224

grubość:

od 2,0 do 6,0

format:

1000 x 2000
1250 x 2500
1500 x 3000


blachy ryflowane "diament" (polerowana)

gatunek:

3003 H224

grubość:

od 1,5 do 2,5

format:

1000 x 2000
1250 x 2500
1500 x 3000


blachy ryflowane "ziarno ryżu"

gatunek:

5083 H244 / 5754 H114

grubość:

od 1,5 do 2,0

format:

1000 x 2000
1250 x 2500
1500 x 3000

Inne gatunki i stany utwardzenia wszystkich rodzajów blach ryflowanych realizujemy na zamówienie klienta

Notatki

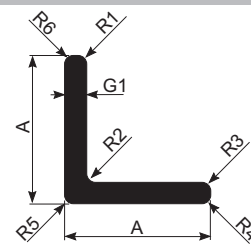
6

PROFILE STANDARDOWE

- ▶ **KĄTOWNIKI** **6.1**
równoramienne i nierównoramienne
- ▶ **INNE KSZTAŁTOWNIKI** **6.2**
ceowniki, teowniki, dwuteowniki
- ▶ **RURY** **6.3**
okrągłe, kwadratowe, prostokątne
- ▶ **PRĘTY** **6.4**
okrągłe, kwadratowe oraz płaskowniki

Kątowniki równoramienne

Materiał EN AW 6060 wg. PN-EN573-3 lub AlMgSi0,5 wg. DIN 1725.
Tolerancja wymiarów wg PN-EN 755-9 lub DIN 1748.



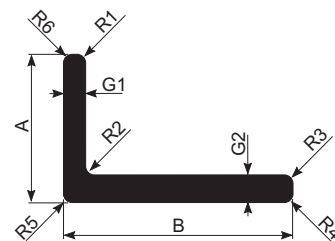
l.p.	wymiar		promień						ciężar (kg/m)
	A	G1	R1	R2	R3	R4	R5	R6	
1	12	1,5	0,75	1,5	0,75	0,2	0,2	0,2	0,092
2	14	3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,200
3	15	1,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,120
4	18	2	1	2	1	0,2	0,4	0,2	0,180
5	20	1,5	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,160
6	20	2	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,200
7	20	3	1	3	1	1	3	1	0,300
8	20	3	1,5	3	1,5	0,2	0,4	0,2	0,300
9	20	3	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,300
10	25	1,5	0,3	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,200
11	25	1,8	0,3	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,230
12	25	2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,260
13	25	2	1	2	1	0,2	0,2	0,2	0,260
14	25	2	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,260
15	25	3	1,5	3	1,5	0,2	0,2	0,2	0,380
16	25	3	0,2	2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,390
17	25	3	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,380
18	25	4	2	4	2	0,2	0,2	0,2	0,500
19	30	2	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,313
20	30	3	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,460
21	30	4	0,6	2,5	0,6	0,2	0,2	0,2	0,610
22	30	4	0,4	0,2	0,4	0,4	0,4	0,4	0,600
23	30	5	2,5	5	2,5	0,2	0,2	0,2	0,751
24	30	5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,743
25	35	2	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,370
26	35	3	1,5	3	1,5	0,2	0,2	0,2	0,545
27	35	3	0,5	0,2	0,5	0,5	0,5	0,5	0,540
28	35	4	2	4	2	0,2	0,2	0,2	0,730
29	40	2	1	2	1	0,2	0,2	0,2	0,420
30	40	2	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,420
31	40	3	1,5	3	1,5	0,2	0,2	0,2	0,620
32	40	3	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,623
33	40	4	2	4	2	0,2	0,5	0,2	0,830
34	40	4	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,820
35	40	5	2,5	5	2,5	0,2	0,4	0,2	1,020
36	40	5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	1,010
37	45	2,5	1,25	2,5	1,25	0,2	0,2	0,2	0,600
38	45	3	1,5	3	1,5	0,2	0,4	0,2	0,707
39	45	4	2	4	2	0,2	0,5	0,2	0,960

Kątowniki równoramienne (c.d.)

l.p.	wymiar		promień						ciężar (kg/m)
	A	G1	R1	R2	R3	R4	R5	R6	
40	45	5	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	1,150
41	50	2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,530
42	50	3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,790
43	50	4	2	4	2	0,2	0,2	0,2	1,040
44	50	5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	1,280
45	50	6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	1,523
46	60	4	2	4	2	0,2	0,2	0,2	1,260
47	60	4	0,5	0,2	0,5	0,5	0,5	0,5	1,250
48	60	5	2,5	5	2,5	0,2	0,5	0,2	1,590
49	60	5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	1,550
50	60	6	3	6	3	0,2	0,2	0,2	1,860
51	60	6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	1,840
52	80	4	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	1,680
53	80	5	2,5	5	2,5	0,2	0,2	0,2	2,100
54	80	6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	2,490
55	80	8	4	8	4	0,2	0,6	0,2	3,300
56	80	8	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	3,280
57	100	6	3	6	3	0,2	0,2	0,2	3,140
58	100	10	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	5,130

Kątowniki nierównoramienne

Materiał EN AW 6060 wg PN-EN573-3 lub AlMgSi0,5 wg DIN 1725.
Tolerancja wymiarów wg PN-EN 755-9 lub DIN 1748.



l.p.	wymiar				promień						ciężar (kg/m)
	A	B	G1	G2	R1	R2	R3	R4	R5	R6	
1	15	10	2	2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,120
2	16	8	2	2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,120
3	20	10	2	2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,150
4	20	15	2	2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,180
5	25	20	2	2	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,232
6	30	20	1,4	1,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,180
7	30	20	1,5	1,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,200
8	30	20	2	2	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,260
9	30	20	3	3	1,5	3	1,5	0,2	0,2	0,2	0,380
10	40	20	2	2	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,313

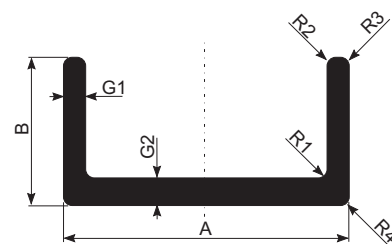
Kątowniki nierównoramienne (c.d.)

l.p.	wymiar				promień						ciężar (kg/m)
	A	B	G1	G2	R1	R2	R3	R4	R5	R6	
11	40	20	3	3	0,2	3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,470
12	40	20	4	4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,600
13	40	25	3	3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,500
14	40	30	3	3	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,540
15	45	30	1,5	1,5	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,300
16	45	30	3	3	1,5	3	1,5	0,2	0,2	0,2	0,590
17	45	30	3	3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,5	0,3	0,582
18	45	30	3	3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,580
19	45	30	4	4	2	4	2	0,2	0,2	0,2	0,770
20	50	25	2	2	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,394
21	50	25	4	4	2	4	2	0,2	0,2	0,2	0,800
22	50	25	6	6	3	6	3	0,2	0,2	0,2	1,130
23	50	30	5	5	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	1,010
24	60	20	2	2	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,420
25	60	30	2	2	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,470
26	60	30	3	3	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,700
27	60	30	4	4	2	4	2	0,2	0,2	0,2	0,934
28	60	30	4	4	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,928
29	60	30	5	5	2,5	5	2,5	0,2	0,2	0,2	1,160
30	60	40	3	3	1,5	3	1,5	0,2	0,2	0,2	0,790
31	60	40	3	3	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,790
32	60	40	4	4	2	4	2	0,2	0,2	0,2	1,040
33	60	40	5	5	2,5	5	2,5	0,2	0,2	0,2	1,290
34	60	40	5	5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	1,280
35	80	20	2	2	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,529
36	80	25	2	2	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,560
37	80	40	4	4	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	1,250
38	80	40	6	6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	1,850
39	105,5	35,8	8,5	8,5	0,3	0,5	0,5	0,5	2	0,3	2,860
40	120	60	6	6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	2,820
41	130	60	2,5	2,5	0,4	0,2	0,4	0,4	0,4	0,4	1,270
42	300	60	6	6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	5,730

Ceowniki

Materiał EN AW 6060 wg. PN-EN573-3 lub AlMgSi0,5 wg. DIN 1725.

Tolerancja wymiarów wg PN-EN 755-9 lub DIN 1748.



l.p.	wymiar				promień				ciężar (kg/m)
	A	B	G1	G2	R1	R2	R3	R4	
1	8	8	1	1	0,3	0,3	0,3	0,3	0,060
2	9	9	1,5	1,4	0,2	0,2	0,3	0,3	0,100
3	11	22	4	2	0,2	1	1	1	0,310
4	12	5,5	1,5	2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,100
5	12	12	2	2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,170
6	12	19	6	2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,330
7	12	20	2	2	0,5	0,2	0,2	0,2	0,260
8	14	14	6	3	1	1,5	1,5	0,5	0,320
9	15	15	2	2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,220
10	16	13	3	3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,290
11	16	40	30	4	0,2	0,2	2	2	1,530
12	19	8	2,5	2	0,2	0,5	0,5	0,5	0,180
13	19	19	3	3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,410
14	20	7	1,5	1,5	0,5	0,2	1	1	0,120
15	20	10	2	2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,190
16	20	20	2	2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,300
17	21	30	2	2	2	0,2	0,2	4	0,400
18	22	20	2	2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,310
19	25	12	2	2	2	1	0,2	0,2	0,250
20	25	15	2	2	2	1	0,4	0,4	0,280
21	25	25	3	3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,560
22	25	27	3	3	1	0,2	0,2	0,2	0,600
23	26	35	5	4,5	0,2	0,2	0,2	0,2	1,080
24	28	53	3	3	0,3	5,5	0,2	0,2	1,040
25	30	15	2	2	2	0,75	0,2	0,2	0,320
26	30	20	2	2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,360
27	30	20	4	4	4	2	0,2	0,2	0,683
28	30	25	5	5	5	2,5	0,2	0,2	0,945
29	30	30	2	2	0,5	0,5	0,2	1	0,465
30	30	30	2	2	0,25	0,25	0,25	0,25	0,460
31	30	30	2,5	2,5	1	0,5	0,5	0,5	0,570
32	30	30	3	3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,680
33	30	40	3	2,5	0,5	0,2	0,2	0,2	0,740
34	35	12,5	4,5	3,5	0,2	0,2	0,2	0,2	0,578
35	40	16	6	6	0,3	0,3	0,3	1	0,970
36	40	18	2	2	2	1	0,2	0,2	0,390
37	40	20	2	2	0,5	0,2	0,2	0,2	0,410
38	40	20	4	4	4	2	0,2	0,2	0,790
39	40	30	4	4	4	2	0,2	0,2	1,01

Ceowniki (c.d.)

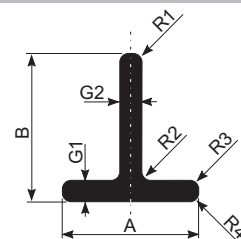
l.p.	wymiar				promień				ciężar (kg/m)
	A	B	G1	G2	R1	R2	R3	R4	
40	40	30	4	4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,990
41	40	30	5	5	5	2,5	0,2	0,4	1,240
42	40	35	1,5	1,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,430
43	40	40	4	4	2	2	0,2	0,2	1,210
44	40	40	4	4	0,6	0,6	0,6	0,6	1,210
45	40	60	3	3	0,3	0,3	0,3	0,3	1,250
46	40,5	35	3	3	3	0,3	0,3	3	0,850
47	42	8	3	3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,420
48	50	20	4	4	5	2	0,2	0,2	0,930
49	50	25	3	3	1,5	1,5	0,4	0,4	0,760
50	50	30	5	5	5	2,5	0,2	0,2	1,370
51	50	40	4	4	4	2	0,2	0,2	1,350
52	50	40	5	5	5	2,5	0,2	0,2	1,640
53	50	50	4	4	0,4	0,4	0,4	0,4	1,530
54	50	50	4	4	4	2	0,4	0,4	1,600
55	50	50	5	5	0,6	0,6	0,6	0,6	1,890
56	54	19	2,5	2,5	2	0,2	0,2	0,2	0,450
57	58	35	3	3	0,5	0,5	0,5	0,5	0,990
58	58	35	4	4	0,5	0,2	0,2	0,5	1,300
59	58	35	5,5	4	2,5	1	1	1	1,500
60	60	20	8	8	8	0,6	0,6	0,6	1,880
61	60	30	4	4	4	2	0,2	0,2	1,220
62	60	40	2,5	2,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,910
63	60	40	3	3	0,4	0,4	0,4	0,4	1,090
64	60	40	5	5	5	2,5	0,4	0,4	1,780
65	60	40	5	5	0,6	0,6	0,6	0,6	1,750
66	60	40	6	6	6	3	0,6	0,6	2,110
67	60	45	5	5	5	2,5	0,2	0,2	1,900
68	75	38	2	1,8	0,2	0,2	1	0,2	0,770
69	80	20	4	4	4	4	0,2	0,2	1,210
70	80	20	6	6	6	3	0,6	0,6	1,460
71	80	40	3	3	0,5	0,5	0,5	0,5	1,250
72	80	40	4	4	0,4	0,4	0,4	0,4	1,640
73	80	40	5	5	5	2,5	0,2	0,2	2,050
74	80	40	6	6	6	3	0,6	0,6	2,430
75	80	45	6	6	6	0,2	0,2	12	2,100
76	80	50	5	7	9	7	0,2	0,2	2,920
77	86	40	3	3	0,5	0,5	0,5	0,5	1,296
78	100	20	3	3	0,2	0,2	0,2	0,2	1,080
79	100	37	8	8	2	2	0,2	0,2	2,820
80	100	38	2	1,8	0,2	0,2	1	0,2	0,910
81	100	50	8	8	8	4	0,6	0,6	4,300
82	100	50	10	10	10	5	0,2	0,2	4,950

Ceowniki (c.d.)

l.p.	wymiar				promień				ciężar (kg/m)
	A	B	G1	G2	R1	R2	R3	R4	
83	106	40	3	3	0,5	0,5	0,5	0,5	1,450
84	106	50	2	2	3	0,5	0,5	0,5	1,101
85	114	40	3,5	1,8	0,2	0,9	0,9	0,2	1,320
86	120	40	4	4	0,4	0,4	0,4	0,4	2,070
87	120	40	5	5	0,5	0,5	0,5	0,5	2,560
88	120	55	7	7	9	4,5	0,2	0,2	4,150
89	120	55	8	8	10	8	0,2	0,2	4,660
90	120	60	5	6	4	2,5	0,2	0,2	3,410
91	120	60	8	8	8	4	0,2	0,2	4,840
92	120	60	10	10	10	5	0,6	0,6	6,030
93	150	38	2,5	2	0,2	0,2	1	0,2	1,420
94	160	60	10	10	10	5	0,2	0,2	7,020
95	160	65	7,5	8,2	10,5	5,25	0,2	0,2	6,510
96	165	25	2,5	1,8	0,2	0,9	0,9	0,2	1,300

Teowniki

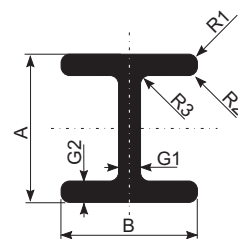
Materiał EN AW 6060 wg. PN-EN573-3 lub AlMgSi0,5 wg. DIN 1725.
Tolerancja wymiarów wg PN-EN 755-9 lub DIN 1748.



l.p.	wymiar				promień				ciężar (kg/m)
	A	B	G1	G2	R1	R2	R3	R4	
1	20	20	2	2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,200
2	22	15	3	3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,270
3	25	20	1,5	1,5	0,5	2	0,5	0,2	0,180
4	25	25	2	2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,260
5	25	35	1,5	1,5	0,5	2	0,5	0,2	0,240
6	27	14	2	2	1	2	0,2	2	0,210
7	30	20	2	2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,260
8	30	30	2	2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,310
9	30	30	3	3	1,5	3	1,5	0,4	0,467
10	40	40	5	5	2,5	5	2,5	0,2	1,020
11	40	40	5	5	2,5	5	5	0,2	1,000
12	50	25	4	4	2	4	1	0,4	0,770
13	50	50	4	4	1	4	2,5	0,4	1,050
14	60	50	2	2	0,6	1	0,6	0,2	0,580
15	60	100	5	5	0,2	3	1	1	2,100
16	60	130	8	8	1,6	6	1,6	0,2	4,110
17	65	52,5	2,5	2,5	0,3	2	0,3	0,3	0,780
18	80	80	6	6	1,5	6	3	0,6	2,520
19	90	70	4	4	2	3	2	0,2	1,700
20	100	50	8	8	2	8	4	0,6	3,110
21	100	100	10	10	2,5	10	5	0,2	5,180
22	140	180	15	15	2	15	3	2	12,600

Dwuteowniki

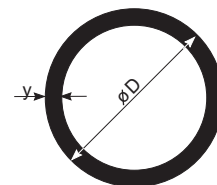
Materiał EN AW 6060 wg. PN-EN573-3 lub AlMgSi0,5 wg. DIN 1725.
Tolerancja wymiarów wg PN-EN 755-9 lub DIN 1748.



l.p.	wymiar				promień			ciężar (kg/m)
	A	B	G1	G2	R1	R2	R3	
1	15	8	1,2	1,5	0,8	0,8	0,2	0,100
2	52	22	2,5	2,2	0,3	0,3	0,3	0,580
3	82	145	3	6	0,5	0,5	0,5	5,260
4	120	120	8	8	0,8	0,8	0,8	7,430
5	122	158	5	6	0,5	0,5	6,0	6,690
6	140	90	8	10	0,5	0,5	0,5	7,450

Rury okrągłe

Materiał EN AW 6060 wg. PN-EN573-3 lub AlMgSi0,5 wg. DIN 1725.
Tolerancja wymiarów wg PN-EN 755-9 lub DIN 1748.



l.p.	wymiar	ciężar (kg/m)
	(ØD x y)	
1	8 x 1	0,059
2	9 x 1	0,068
3	10 x 1	0,076
4	12 x 1	0,093
5	13 x 1	0,102
6	14 x 1	0,110
7	16 x 1	0,127
8	16 x 1,5	0,184
9	16 x 2	0,238
10	16 x 2,5	0,286
11	18 x 1	0,144
12	18 x 2	0,271
13	19 x 1	0,153
14	19 x 1,5	0,223
15	19 x 2	0,288
16	19 x 4	0,509
17	20 x 1	0,161
18	20 x 1,5	0,235
19	20 x 2	0,305
20	20 x 5	0,636
21	21 x 2	0,322
22	22 x 1	0,178
23	22 x 1,5	0,261
24	22 x 2	0,339
25	23 x 2	0,356
26	23 x 2,5	0,435
27	24 x 1	0,195
28	24 x 1,5	0,286
29	25 x 1	0,204
30	25 x 1,5	0,299
31	25 x 2	0,390
32	25 x 2,5	0,477
33	25 x 3	0,560
34	25 x 3,5	0,638
35	25 x 5	0,848
36	26 x 1	0,212
37	27 x 1	0,221
38	27 x 4	0,780
39	27 x 5	0,933

l.p.	wymiar	ciężar (kg/m)
	(ØD x y)	
40	28 x 1	0,229
41	28 x 1,5	0,337
42	28 x 2,5	0,541
43	30 x 1	0,246
44	30 x 1,5	0,363
45	30 x 2	0,475
46	30 x 2,5	0,583
47	30 x 3	0,687
48	30 x 3,5	0,787
49	30 x 4	0,882
50	30 x 4,5	0,973
51	30 x 5	1,060
52	30 x 7	1,366
53	32 x 1	0,263
54	32 x 2	0,509
55	32 x 2,5	0,626
56	32 x 3,5	0,846
57	32 x 5,5	1,236
58	32 x 6	1,323
59	34 x 1	0,280
60	34 x 5	1,230
61	34 x 6	1,425
62	35 x 1,5	0,426
63	35 x 2	0,560
64	35 x 4	1,052
65	37 x 5	1,357
66	38 x 2	0,611
67	38 x 5	1,400
68	40 x 1,5	0,490
69	40 x 2	0,643
70	40 x 2,5	0,795
71	40 x 3	0,942
72	40 x 4	1,221
73	40 x 5	1,484
74	40 x 6	1,730
75	40 x 8	2,171
76	43 x 3	1,018
77	42 x 4	1,289
78	44 x 3	1,043

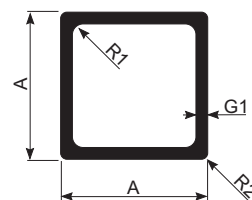
Rury okrągłe (c.d.)

l.p.	wymiar	ciężar (kg/m)
	($\varnothing D \times y$)	
79	44 x 4	1,357
80	44 x 5	1,654
81	45 x 2	0,729
82	45 x 3	1,069
83	45 x 5	1,696
84	48 x 2	0,780
85	48 x 2,5	0,965
86	48 x 3	1,145
87	48 x 4	1,493
88	50 x 1,5	0,617
89	50 x 2	0,814
90	50 x 2,5	1,007
91	50 x 3	1,196
92	50 x 3,5	1,380
93	50 x 4	1,561
94	50 x 5	1,909
95	50 x 8	2,850
96	50 x 8,5	2,992
97	50 x 10	3,393
98	51 x 2	0,831
99	52 x 3,5	1,440
100	52 x 6	2,341
101	58 x 4	1,832
102	58 x 7	3,028
103	60 x 1,5	0,744
104	60 x 2	0,984
105	60 x 2,5	1,219
106	60 x 3	1,450
107	60 x 3,5	1,677
108	60 x 4	1,900
109	60 x 5	2,333
110	60 x 7	3,147
111	62 x 5	2,417
112	65 x 5	2,545
113	66 x 2,5	1,347
114	66 x 7,5	3,722
115	68 x 4	2,171
116	68 x 6	3,155
117	70 x 2	1,154
118	70 x 2,5	1,431
119	70 x 3	1,705
120	70 x 5	2,757
121	75 x 2	1,238

l.p.	wymiar	ciężar (kg/m)
	($\varnothing D \times y$)	
122	75 x 3	1,832
123	75 x 5	2,969
124	76 x 3	1,858
125	78 x 6	3,664
126	80 x 2	1,323
127	80 x 2,5	1,643
128	80 x 3	1,959
129	80 x 4	2,579
130	80 x 5	3,181
131	80 x 6	3,766
132	80 x 8	4,886
133	82 x 3	2,010
134	82 x 6	3,868
135	83 x 3,5	2,360
136	87 x 2,4	1,722
137	87 x 3	2,138
138	88 x 6,5	4,493
139	90 x 1,5	1,126
140	90 x 5	3,605
141	91 x 2	1,510
142	95 x 2,5	1,962
143	100 x 5	4,029
144	100 x 6	4,784
145	100 x 8	6,243
146	103 x 13	9,924
147	108 x 2,5	2,237

Rury kwadratowe

Materiał EN AW 6060 wg. PN-EN573-3 lub AlMgSi0,5 wg. DIN 1725.
Tolerancja wymiarów wg PN-EN 755-9 lub DIN 1748.



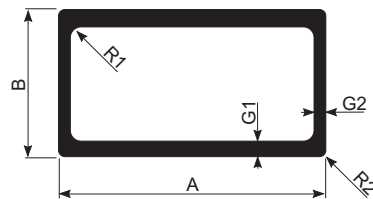
l.p.	wymiar				ciężar (kg/m)
	A	G1	R1	R2	
1	12	1	0,5	1	0,117
2	12	1	0,5	0,5	0,120
3	12	1,9	0,5	1	0,200
4	13	1	0,5	1	0,186
5	13	1,5	1	1	1,860
6	15	1	0,3	0,3	0,150
7	15	1,3	0,3	0,5	0,190
8	20	1	0,3	0,3	0,210
9	20	1,5	1	1	0,300
10	20	1,5	0,3	0,3	0,300
11	20	2	0,5	0,5	0,389
12	24	2	0,5	2,5	0,460
13	25	1,4	0,3	0,3	0,360
14	25	1,5	3,5	5	0,380
15	25	2	0,5	2,5	0,480
16	25	2	0,5	0,5	0,497
17	25	2,5	0,2	0,5	0,610
18	30	1,5	0,3	0,3	0,460
19	30	2	2	2	0,600
20	30	2	0,5	0,5	0,600
21	30	2,5	0,5	0,5	0,740
22	30	2,5	2,5	5	0,700
23	30	3	2	2	0,870
24	30	3	0,5	0,5	0,875
25	30	3	3	3	0,875
26	35	2	0,5	0,5	0,734
27	35	5	2	0,2	1,630
28	40	1,2	0,3	0,3	0,500
29	40	2	0,3	0,2	0,820
30	40	2	0,5	0,5	0,842
31	40	2,5	0,5	0,5	1,050
32	40	2,5	2,5	5	0,970
33	40	3	0,5	0,5	1,200
34	40	4	0,3	0,5	1,550
35	42	2,5	0,3	2,5	1,050
36	45	2	0,3	0,3	0,930
37	45	2,5	1	3,5	1,030
38	50	2,5	2,5	0,2	1,300
39	50	2,5	0,3	0,3	1,280

l.p.	wymiar				ciężar (kg/m)
	A	G1	R1	R2	
40	50	3	0,5	0,5	1,571
41	50	4	0,5	0,5	1,987
42	50	5	0,3	0,2	2,430
43	60	2	0,3	0,2	1,250
44	60	3	0,5	0,5	1,850
45	60	3,5	1	3,5	2,110
46	60	4	3	3	2,420
47	70	2	0,3	0,3	1,470
48	80	2	0,3	0,3	1,680
49	100	4	0,4	0,4	4,150
50	100	4	3	5	4,200
51	130	5	0,4	0,4	6,750
52	150	4	0,8	0,8	6,310

Rury prostokątne

Materiał EN AW 6060 wg. PN-EN573-3 lub AlMgSi0,5 wg. DIN 1725.

Tolerancja wymiarów wg PN-EN 755-9 lub DIN 1748.



l.p.	wymiar						ciężar (kg/m)
	A	B	G1	G2	R1	R2	
1	12	8	1	1	0,5	1	0,100
2	12	10	1	1	0,3	0,3	0,110
3	15	10	1,2	1,2	0,3	0,3	0,150
4	18	12	1	1	0,3	0,3	0,150
5	20	10	1	1	0,3	0,3	0,150
6	20	10	1,5	1,5	0,5	2	0,210
7	20	10	1,5	1,5	0,3	0,3	0,220
8	20	10	2	2	0,3	0,3	0,280
9	20	13	1	1	0,3	0,3	0,170
10	20	13	1,1	1,1	0,3	1	0,180
11	20	13	1,2	1,2	1	1	0,190
12	20	13	1,5	1,5	1	1	0,243
13	22	16	2,5	2,5	0,2	0,2	0,445
14	25	15	1,3	1,3	1,5	0,5	0,260
15	25	15	1,5	1,5	0,3	0,3	0,300
16	25	15	2	2	0,3	0,3	0,480
17	27,5	17,5	1,5	1,5	2,5	4	0,320
18	30	10	2	2	0,25	0,25	0,390
19	30	15	1,5	1,5	0,5	1,5	0,290
20	30	15	1,5	1,5	0,5	1,5	0,360
21	30	18	1	1	0,3	0,3	0,250
22	30	18	2	2	1	3	0,460
23	30	20	1	1	2,5	3,5	0,250
24	30	20	1,5	1,5	0,2	0,3	0,380
25	30	20	2	2	0,5	0,2	0,496
26	30	20	2	2	0,5	0,5	0,500
27	30	20	3	3	0,5	0,5	0,710
28	31	20	3	3	2	2	0,730
29	33	20	1,5	1,5	2	3	0,390
30	35	20	1,2	1,2	1,8	3	0,330
31	35	25	1,5	1,5	0,2	0,3	0,460
32	35	25	2	2	0,3	0,2	0,600
33	40	20	1,2	1,2	1,8	3	0,360
34	40	20	2	2	0,5	0,5	0,600
35	40	20	3	3	0,5	0,5	0,875
36	40	25	2	2	0,3	0,3	0,660
37	40	25	2,5	2,5	1	3	0,791
38	40	30	2	2	0,3	0,3	0,710
39	40	30	2,5	2,5	0,2	0,5	0,880

l.p.	wymiar						ciężar (kg/m)
	A	B	G1	G2	R1	R2	
40	40	30	4	4	4	0,2	1,460
41	40	30	4	4	0,6	0,6	1,320
42	48	25	3	4	2	5	1,260
43	50	20	2	2	0,5	0,5	0,710
44	50	20	3	3	0,5	0,2	1,040
45	50	20	3	3	0,5	0,5	1,040
46	50	26	3	5	0,2	0,2	1,350
47	50	30	2,5	2,5	1	1	1,010
48	50	30	4	4	4	0,2	1,590
49	50	40	2	2	0,5	0,5	0,930
50	56	22	1,2	1,2	1,8	3	0,480
51	59	44	3	3	0,5	1	1,600
52	60	12	1,3	1,3	0,3	1	0,490
53	60	25	2	2	0,2	2	0,870
54	60	30	1,5	1,5	0,3	0,3	0,700
55	60	30	1,8	1,8	0,3	0,3	0,840
56	60	30	2	2	2	2	0,930
57	60	40	2	2	0,3	0,3	1,040
58	60	40	2,5	2,5	0,5	0,5	1,283
59	60	40	3	3	0,5	0,5	1,523
60	65	30	3	3	1	0,2	1,440
61	65	51	5	5	0,5	1	2,860
62	74	22	1,3	1,3	2,2	3,5	0,640
63	79	44	3	3	0,5	1	1,900
64	80	20	2	2	0,3	0,3	1,040
65	80	30	3	3	0,2	0,2	1,680
66	80	40	2	2	0,3	0,5	1,250
67	80	40	2,5	2,5	0,4	0,4	1,550
68	80	40	3	3	0,5	0,5	1,850
69	80	24	4	4	0,6	0,6	2,420
70	80	50	2	2	0,3	0,3	1,360
71	80	50	4	4	0,6	0,6	2,640
72	80	50	4	4	3	3	2,640
73	80	60	4	4	0,6	0,6	2,851
74	85	30	4	5	0,2	0,2	2,430
75	99	44	3	3	0,5	1	2,220
76	100	25	1,8	2,2	1,3	3,5	1,200
77	100	25	2	3	2	3	1,410
78	100	25	2,2	3	2	3	1,500

Pręty okrągłe

Materiał EN AW 6060 wg. PN-EN573-3 lub AlMgSi0,5 wg. DIN 1725.
Tolerancja wymiarów wg PN-EN 755-9 lub DIN 1748.

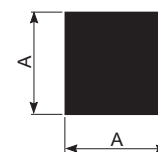


l.p.	wymiar	długość (mm)	ciężar (kg/m)
	ØD		
1	6	4000	0,076
2	8	4000	0,136
3	10	4000	0,212
4	12	4000	0,305
5	15	4000	0,477
6	14	4000	0,416
7	16	4000	0,543
8	18	4000	0,687
9	20	4000	0,848
10	22	4000	1,030
11	24	4000	1,220
12	25	4000	1,330
13	28	4000	1,660
14	30	4000	1,910
15	32	4000	2,170
16	35	4000	2,600
17	38	4000	3,060
18	40	4000	3,390
19	45	4000	5,300
20	50	4000	5,300

l.p.	wymiar	długość (mm)	ciężar (kg/m)
	ØD		
21	55	4000	6,420
22	60	4000	7,630
23	65	3000	8,960
24	70	3000	10,400
25	75	3000	11,900
26	80	3000	13,600
27	90	3000	17,200
28	100	3000	21,200
29	110	3000	25,700
30	120	2500	30,500
31	130	2500	35,800
32	140	1500	41,600
33	150	1500	47,700
34	160	1500	54,300
35	170	1500	61,300
36	180	1000	68,700
37	200	1000	84,800

Pręty kwadratowe

Materiał EN AW 6060 wg. PN-EN573-3 lub AlMgSi0,5 wg. DIN 1725.
Tolerancja wymiarów wg PN-EN 755-9 lub DIN 1748.



l.p.	wymiar	długość (mm)	ciężar (kg/m)
	(A x A)		
1	8 x 8	4000	0,173
2	10 x 10	4000	0,270
3	12 x 12	4000	0,389
4	15 x 15	4000	0,608
5	19 x 19	4000	0,975
6	20 x 20	4000	1,080
7	25 x 25	4000	1,690
8	30 x 30	4000	2,430
9	35 x 35	4000	3,310

l.p.	wymiar	długość (mm)	ciężar (kg/m)
	(A x A)		
10	50 x 50	4000	6,750
11	60 x 60	4000	9,720
12	80 x 80	4000	17,300
13	90 x 90	4000	21,870
14	100 x 100	4000	27,000
15	120 x 120	4000	38,880

Płaskowniki

Materiał EN AW 6060 wg PN-EN573-3 lub AlMgSi0,5 wg DIN 1725.
Tolerancja wymiarów wg PN-EN 755-9 lub DIN 1748.



l.p.	wymiar		ciężar (kg/m)
	A	B	
1	8	2	0,043
2	8,5	2,5	0,057
3	10	3	0,081
4	10	4	0,108
5	10	5	0,135
6	10	6	0,162
7	10	8	0,216
8	12	2	0,065
9	12	2,8	0,091
10	12	3	0,097
11	12	3,5	0,130
12	12	4	0,130
13	12	6	0,194
14	12	8	0,259
15	15	2	0,081
16	15	3	0,122
17	15	4	0,162
18	15	5	0,203
19	15	6	0,243
20	15	8	0,324
21	15	10	0,405
22	16	5	0,216
23	18	3	0,146
24	18	4	0,194
25	18	5	0,243
26	18	8	0,389
27	18	10	0,486
28	20	2	0,108
29	20	3	0,162
30	20	4	0,216
31	20	5	0,270
32	20	8	0,432
33	20	10	0,540
34	25	3	0,203
35	25	3,5	0,236
36	25	4	0,270
37	25	5	0,338
38	25	6	0,405

l.p.	wymiar		ciężar (kg/m)
	A	B	
39	25	8	0,405
40	25	10	0,675
41	28	6	0,454
42	28	8	0,605
43	30	1,5	0,122
44	30	2	0,162
45	30	3	0,243
46	30	4	0,324
47	30	5	0,405
48	30	6	0,486
49	30	8	0,648
50	30	10	0,810
51	35	3	0,284
52	35	4	0,378
53	35	6	0,567
54	35	8	0,756
55	40	3	0,324
56	40	4	0,432
57	40	5	0,540
58	40	6	0,648
59	40	8	0,864
60	40	10	1,080
61	41	7	0,775
62	45	6	0,729
63	50	3	0,405
64	50	4	0,540
65	50	5	0,675
66	50	6	0,810
67	50	8	1,080
68	50	9	1,215
69	50	10	1,350
70	50,5	8,5	1,159
71	60	4	0,648
72	60	5	0,810
73	60	6	0,972
74	60	7	1,134
75	60	8	1,296
76	60	9	1,458

Płaskowniki (c.d.)

l.p.	wymiar		ciężar (kg/m)
	A	B	
77	60	10	1,620
78	70	4	0,756
79	70	5	0,945
80	70	6	1,190
81	70	10	1,890
82	80	5	1,080
83	80	6	1,296
84	80	7	1,512
85	80	7,5	1,620
86	80	8	1,728
87	80	10	2,160
88	90	15	3,770

l.p.	wymiar		ciężar (kg/m)
	A	B	
89	100	5	1,350
90	100	7	1,890
91	100	8	2,160
92	100	10	2,700
93	110	8,5	2,525
94	120	10	3,240
95	125	10	3,375
96	150	5	2,025
97	150	10	4,050
98	200	10	5,400

