

04 – NADWOZIA SKRZYNIOWE

PROFILE BURTOWE 25 mm

0411 001.000...04.01.01.0
0411 002.000...04.01.01.0
0411 003.000...04.01.01.0
0411 004.000...04.01.01.0
0411 007.000...04.01.01.0
0411 024.000...04.01.02.0
0411 026.000...04.01.02.0
0411 027.000...04.01.02.0
0411 030.000...04.01.02.0
0411 031.000...04.01.02.0
0411 032.000...04.01.02.0
0411 051.000...04.01.03.0
0411 053.000...04.01.03.0
0411 054.000...04.01.03.0
0411 055.000...04.01.03.0
0411 057.000...04.01.03.0
0411 072.000...04.01.07.0
0411 073.000...04.01.07.0
0411 078.000...04.01.07.0
0411 079.000...04.01.07.0
0411 082.000...04.01.08.0
0411 083.000...04.01.08.0
0411 084.000...04.01.08.0
0411 084.401...04.01.08.1
0411 084.402...04.01.08.1
0411 084.411...04.01.08.1
0411 084.412...04.01.08.1
0411 084.501...04.01.08.1
0411 084.502...04.01.08.1
0411 084.601...04.01.08.1
0411 084.602...04.01.08.1
0411 084.801...04.01.08.1
0411 084.802...04.01.08.1
0411 091.000...04.01.05.0
0411 092.000...04.01.05.0
0411 093.000...04.01.06.0
0411 094.000...04.01.06.0
0411 104.000...04.01.04.1
0412 001.000...04.01.01.0
0412 002.000...04.01.01.0
0412 003.000...04.01.01.0
0412 004.000...04.01.01.0
0412 024.000...04.01.02.0
0412 026.000...04.01.02.0
0412 027.000...04.01.02.0
0412 051.000...04.01.03.0
0412 053.000...04.01.03.0
0412 054.000...04.01.03.0
0412 072.000...04.01.07.0
0412 073.000...04.01.07.0
0412 078.000...04.01.07.0
0412 079.000...04.01.07.0
0412 080.000...04.01.07.0
0412 081.000...04.01.07.0
0412 082.000...04.01.08.0
0412 083.000...04.01.08.0
0412 084.000...04.01.08.0
0412 084.401...04.01.08.1
0412 084.402...04.01.08.1

0412 084.411...04.01.08.1
0412 084.412...04.01.08.1
0412 084.501...04.01.08.1
0412 084.502...04.01.08.1
0412 084.601...04.01.08.1
0412 084.602...04.01.08.1
0412 084.801...04.01.08.1
0412 084.802...04.01.08.1
0412 091.000...04.01.05.0
0412 101.000...04.01.04.0
0412 103.000...04.01.04.0
0412 104.000...04.01.04.1
0412 109.000...04.01.04.0
0421 100.411...04.01.04.1
0421 100.412...04.01.04.1
0421 110.411...04.01.04.1
0421 110.412...04.01.04.1
0422 100.411...04.01.04.1
0422 100.412...04.01.04.1
0422 110.411...04.01.04.1
0422 110.412...04.01.04.1
0422 125.411...04.01.04.1
0422 125.412...04.01.04.1

PROFILE BURTOWE 30 mm

0411 300.000...04.03.01.0
0411 301.000...04.03.01.0
0411 328.000...04.03.02.0
0411 350.000...04.03.03.0
0411 351.000...04.03.03.0
0411 380.000...04.03.04.0

PROFILE BURTOWE 40 mm

0411 400.000...04.03.05.0
0411 401.000...04.03.05.0
0411 402.000...04.03.05.0
0411 427.000...04.03.06.0
0411 428.000...04.03.06.0
0411 429.000...04.03.06.0
0411 452.000...04.03.07.0
0411 453.000...04.03.07.0
0411 471.000...04.03.08.0
0411 476.000...04.03.08.0
0411 477.000...04.03.08.0

ZAMKNIĘCIA BURTOWE

0421 100.401...04.02.01.0
0421 100.402...04.02.01.0
0421 100.501...04.02.01.0
0421 100.502...04.02.01.0
0421 100.601...04.02.01.0
0421 100.602...04.02.01.0
0421 100.801...04.02.01.0
0421 100.802...04.02.01.0
0421 110.501...04.02.01.0
0421 110.502...04.02.01.0
0421 110.601...04.02.01.0
0421 110.602...04.02.01.0
0421 110.801...04.02.01.0
0421 110.802...04.02.01.0

0421 112.000...04.02.01.0
0421 120.401...04.02.01.0
0421 120.402...04.02.01.0
0421 120.501...04.02.01.0
0421 120.502...04.02.01.0
0422 100.401...04.02.01.0
0422 100.402...04.02.01.0
0422 100.501...04.02.01.0
0422 100.502...04.02.01.0
0422 100.601...04.02.01.0
0422 100.602...04.02.01.0
0422 100.801...04.02.01.0
0422 100.802...04.02.01.0
0422 110.501...04.02.01.0
0422 110.502...04.02.01.0
0422 110.601...04.02.01.0
0422 110.602...04.02.01.0
0422 110.801...04.02.01.0
0422 110.802...04.02.01.0

ZAMKNIĘCIA BURTOWE 1 PLUS TYP AG

0422 220.000...04.02.02.0
0422 225.301...04.02.02.0
0422 225.302...04.02.02.0
0422 225.401...04.02.02.0
0422 225.402...04.02.02.0

ZAMKNIĘCIA BURTOWE 1 PLUS TYP EG

0422 220.000...04.02.03.0
0422 226.301...04.02.03.0
0422 226.302...04.02.03.0
0422 226.303...04.02.03.0
0422 226.304...04.02.03.0
0422 226.401...04.02.03.0
0422 226.402...04.02.03.0
0422 226.403...04.02.03.0
0422 226.404...04.02.03.0
0422 226.501...04.02.03.0
0422 226.502...04.02.03.0
0422 226.503...04.02.03.0
0422 226.504...04.02.03.0
0422 226.601...04.02.03.0
0422 226.602...04.02.03.0
0422 226.603...04.02.03.0
0422 226.604...04.02.03.0

ZAMKNIĘCIA BURTOWE WPUSZCZANE DO BURT 25 mm

0423 010.000...04.05.01.0
0423 010.010...04.05.01.0
0423 011.000...04.05.01.0
0423 012.000...04.05.02.0
0423 013.000...04.05.02.0
0423 015.000...04.05.03.0
0423 015.010...04.05.03.0
0423 017.000...04.05.03.0
0423 017.010...04.05.03.0
0423 018.000...04.05.04.0
0423 018.010...04.05.04.0

0423 019.000...04.05.04.0
0423 019.010...04.05.04.0
0423 021.000...04.05.05.0
0423 021.010...04.05.05.0
0423 022.000...04.05.05.0

ZAMKNIĘCIA BURTOWE– (KARHAKY)

0423 101.000...04.05.06.0
0423 101.010...04.05.06.0
0423 101.011...04.05.06.0
0423 102.000...04.05.06.0
0423 102.010...04.05.06.0
0423 103.000...04.05.06.0
0423 104.100...04.05.06.0
0423 111.000...04.05.07.0
0423 111.010...04.05.07.0
0423 112.000...04.05.07.0
0423 151.000...04.05.08.0
0423 152.000...04.05.08.0
0423 155.000...04.05.08.0
0423 156.000...04.05.08.0
0423 161.000...04.05.08.0
0423 162.000...04.05.08.0

POZOSTAŁE ZAMKNIĘCIA I AKCESORIA

0423 130.000...04.06.01.0
0423 130.010...04.06.01.0
0423 135.032...04.06.01.0
0423 135.132...04.06.01.0
0423 135.072...04.06.01.0
0423 135.172...04.06.01.0
0423 137.000...04.06.02.0
0423 138.000...04.06.02.0

AKCESORIA – LINKI ZABEZPIECZAJĄCE

0423 300.000...04.06.03.0
0423 301.000...04.06.03.0
0423 302.000...04.06.03.0
0423 303.000...04.06.03.0
0423 304.000...04.06.03.0
0423 305.000...04.06.03.0
0423 306.000...04.06.03.0

TYLNE DRZWICZKI

0424 040.100...04.07.01.0
0424 040.200...04.07.01.0
0424 050.100...04.07.01.0
0424 050.200...04.07.01.0
0424 060.100...04.07.01.0
0424 060.200...04.07.01.0
0424 080.100...04.07.01.0
0424 080.200...04.07.01.0
0424 090.100...04.07.01.0
0424 090.200...04.07.01.0
0424 940.100...04.07.01.0
0424 940.200...04.07.01.0
0424 950.100...04.07.01.0
0424 950.200...04.07.01.0
0424 960.100...04.07.01.0
0424 960.200...04.07.01.0
0424 980.100...04.07.01.0

0424 980.200...04.07.01.0
0424 990.100...04.07.01.0
0424 990.200...04.07.01.0

TYLNE DRZWICZKI

0424 021.000...04.07.03.0
0424 022.000...04.07.03.0
0424 041.000...04.07.02.0
0424 042.000...04.07.02.0
0424 043.000...04.07.02.0
0424 051.000...04.07.02.0
0424 052.000...04.07.02.0
0424 053.000...04.07.02.0
0424 061.000...04.07.02.0
0424 062.000...04.07.02.0
0424 063.000...04.07.02.0
0424 081.000...04.07.02.0
0424 082.000...04.07.02.0
0424 083.000...04.07.02.0
0424 091.000...04.07.02.0
0424 092.000...04.07.02.0
0424 093.000...04.07.02.0
0424 150.000...04.07.02.0
0424 151.000...04.07.02.0
0424 152.000...04.07.02.0
0424 200.100...04.07.03.0
0424 202.000...04.07.03.0
0424 205.000...04.07.03.0
0424 941.000...04.07.02.0
0424 942.000...04.07.02.0
0424 943.000...04.07.02.0
0424 951.000...04.07.02.0
0424 952.000...04.07.02.0
0424 953.000...04.07.02.0
0424 961.000...04.07.02.0
0424 962.000...04.07.02.0
0424 963.000...04.07.02.0
0424 981.000...04.07.02.0
0424 982.000...04.07.02.0
0424 983.000...04.07.02.0
0424 991.000...04.07.02.0
0424 992.000...04.07.02.0
0424 993.000...04.07.02.0
0511 050.000...04.07.02.0
1012 160.100...04.07.03.0
1012 160.200...04.07.03.0

PROFILE ELEMENTY RAMY ALUMINIOWEJ

0431 001.000...04.08.02.0
0431 002.000...04.08.02.1
0431 003.000...04.08.02.1
0431 004.000...04.08.02.2
0431 005.000...04.08.02.0
0431 006.000...04.08.02.1
0431 007.000...04.08.02.2
0431 010.000...04.08.02.0
0431 012.000...04.08.02.0
0431 014.000...04.08.02.2
0431 015.000...04.08.02.1
0431 016.000...04.08.02.1

0432 001.000...04.08.02.0
0432 002.000...04.08.02.1
0432 003.000...04.08.02.1
0432 004.000...04.08.02.2
0432 005.000...04.08.02.0
0432 006.000...04.08.02.1
0432 007.000...04.08.02.2
0432 014.000...04.08.02.2
0432 016.000...04.08.02.1

PROFILE ELEMENTY RAMY ALUMINIOWEJ

0431 201.000...04.08.02.4
0431 203.000...04.08.02.4

PROFILE ELEMENTY RAMY ALUMINIOWEJ

0431 204.000...04.08.02.4
0431 205.000...04.08.02.4

ELEMENTY RAMY

0433 070.000...04.08.03.0
0433 071.000...04.08.03.0
0433 072.000...04.08.03.0
0433 073.000...04.08.03.0
0433 074.000...04.08.03.0
0433 075.000...04.08.03.0
0433 077.100...04.08.03.1
0433 077.200...04.08.03.1
0433 077.300...04.08.03.1
0433 078.100...04.08.03.1
0433 078.200...04.08.03.1
0433 078.300...04.08.03.1
1901 108.020...04.08.03.0
1904 108.020...04.08.03.0
1942 108.000...04.08.03.0
1961 108.000...04.08.03.0

ELEMENTY RAMY

0433 009.000...04.08.04.0
0433 010.000...04.08.04.0
0433 040.000...04.08.04.0
0433 041.000...04.08.04.0
0433 042.000...04.08.04.0
0433 043.000...04.08.04.0
0433 050.000...04.08.04.0
0433 051.000...04.08.04.0
0433 052.000...04.08.04.0
0433 053.000...04.08.04.0

ELEMENTY RAMY

0433 040.100...04.08.04.1
0433 041.100...04.08.04.1
0433 042.100...04.08.04.1
0433 043.100...04.08.04.1
0433 050.100...04.08.04.1
0433 051.100...04.08.04.1
0433 052.100...04.08.04.1
0433 053.100...04.08.04.1

ELEMENTY RAMY

0433 060.000...04.08.04.2
0433 061.000...04.08.04.2
0433 062.000...04.08.04.2
0433 063.000...04.08.04.2

ELEMENTY RAMY

0433 080.000...04.08.04.4
0433 081.000...04.08.04.4
0433 086.100...04.08.04.4
0433 086.200...04.08.04.4
0433 062.000...04.08.04.4
0433 063.000...04.08.04.4

ELEMENTY RAMY

0433 028.000...04.08.05.0
0433 029.000...04.08.05.0
0433 030.000...04.08.05.0
0433 030.100...04.08.05.0
0433 031.000...04.08.05.0
0433 032.000...04.08.05.0
0433 032.100...04.08.05.0
0433 033.000...04.08.05.0
0433 035.100...04.08.05.0

ZAWIASY BURTOWE

0411 010.000...04.09.01.0
0441 101.000...04.09.01.0
0441 102.000...04.09.01.0
0441 103.000...04.09.01.0
0441 104.000...04.09.01.0
0441 104.100...04.09.01.0
0441 111.001...04.09.01.0
0441 111.002...04.09.01.0
0441 111.003...04.09.01.0
0441 111.004...04.09.01.0
1904 108.020...04.09.01.0
1904 108.025...04.09.01.0
1904 108.030...04.09.01.0
1904 108.035...04.09.01.0

ZAWIASY BURTOWE

0441 119.100...04.09.02.0
0441 119.200...04.09.02.0
0441 119.300...04.09.02.0
0441 120.100...04.09.02.0
0441 120.200...04.09.02.0
0441 121.100...04.09.02.0
0441 121.200...04.09.02.0
0441 121.300...04.09.02.0
0441 122.000...04.09.02.0
0441 122.080...04.09.02.0
1903 108.018...04.09.02.0
1903 108.020...04.09.02.0
1903 108.030...04.09.02.0
1962 108.000...04.09.02.0

ZAWIASY BURTOWE**Hestal 657**

0441 115.000...04.09.03.0

0441 116.000...04.09.03.0

0441 117.000...04.09.03.0

ZAWIASY BURTOWE**Hestal 654,655**

0441 104.000...04.09.04.0
0441 104.100...04.09.04.0
0441 129.000...04.09.04.0
0411 129.002...04.09.04.0
0441 130.100...04.09.04.0
0441 130.200...04.09.04.0
0441 131.000...04.09.04.0
0441 132.000...04.09.04.0
0441 135.000...04.09.04.0
0441 136.000...04.09.04.0
0441 137.000...04.09.04.0
1903 108.030...04.09.04.0
1904 108.020...04.09.04.0
1962 108.000...04.09.04.0

ZAWIASY BURTOWE ITAL

0441 159.001...04.09.05.0
0441 159.002...04.09.05.0
0441 159.003...04.09.05.0
0441 160.000...04.09.05.0
0441 161.000...04.09.05.0
0441 162.000...04.09.05.0
1903 108.018...04.09.05.0
1903 108.020...04.09.05.0
1903 108.030...04.09.05.0
1962 108.000...04.09.05.0

PROFILE RAMOWE DO ZABUDOWY**SKRZYNIOWEJ– STALOWE WALCOWANE**

0451 007.210...04.10.01.0
0451 011.210...04.10.01.0
0451 011.211...04.10.01.0
0451 011.270...04.10.01.0
0451 011.271...04.10.01.0
0451 011.300...04.10.01.0
0451 014.210...04.10.01.0
0451 016.230...04.10.01.0
0451 016.240...04.10.01.0
0451 016.270...04.10.01.0
0451 016.274...04.10.01.0
0451 016.300...04.10.01.0
0451 016.350...04.10.01.0
0451 016.400...04.10.01.0
0451 016.401...04.10.01.0
0451 016.404...04.10.01.0
0451 016.500...04.10.01.0

PROFILE RAMOWE DO ZABUDOWY**SKRZYNIOWEJ– STALOWE GIĘTE**

0451 109.151...04.10.02.0
0451 109.152...04.10.02.0
0451 109.180...04.10.02.0
0451 111.150...04.10.02.0
0451 111.180...04.10.02.0

PROFILE RAMOWE DO ZABUDOWY**SKRZYNIOWEJ– STALOWE WALCOWANE**

0451 026.210...04.10.02.1
0451 026.270...04.10.02.1

WYWROTKOWE PROFILE RAMOWE–**WALCOWANE**

0451 303.300...04.10.03.0
0451 304.300...04.10.03.0
0451 320.040...04.10.03.0

PROFIL OMEGA – STALOWY,**WALCOWANY**

0451 408.280...04.10.04.0
0451 410.260...04.10.04.0
0451 410.310...04.10.04.0
0451 410.311...04.10.04.0
0451 410.350...04.10.04.0

PROFILE BURTOWE TYP HV –**STALOWE,WALCOWANE**

0452 040.125...04.11.01.0
0452 040.150...04.11.01.0
0452 040.200...04.11.01.0
0452 040.201...04.11.01.0
0452 040.202...04.11.01.0
0452 050.150...04.11.01.0
0452 050.200...04.11.01.0
0452 060.150...04.11.01.0
0452 060.200...04.11.01.0
0452 080.200...04.11.01.0
0452 080.201...04.11.01.0
0452 100.200...04.11.01.0

PROFILE BURTOWE TYP HVN, HVAK –**STALOWE, WALCOWANE**

0452 041.200...04.11.02.0
0452 041.201...04.11.02.0
0452 041.202...04.11.02.0
0452 051.200...04.11.02.0
0452 061.200...04.11.02.0
0452 081.200...04.11.02.0
0452 042.200...04.11.02.0
0452 042.201...04.11.02.0
0452 052.200...04.11.02.0
0452 062.200...04.11.02.0
0452 062.201...04.11.02.0
0452 082.200...04.11.02.0

PROFILE BURTOWE TYP B, BN – STALOWE,**WALCOWANE**

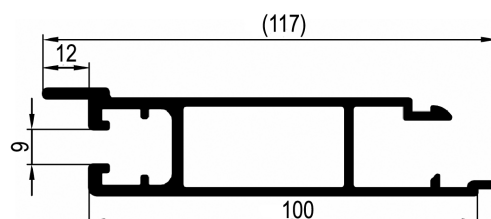
0452 034.200...04.11.03.0
0452 044.200...04.11.03.0
0452 045.260...04.11.03.0
0452 045.270...04.11.03.0
0452 054.200...04.11.03.0
0452 055.260...04.11.03.0
0452 055.270...04.11.03.0
0452 064.200...04.11.03.0
0452 065.260...04.11.03.0
0452 065.270...04.11.03.0

0452 084.250...04.11.03.0
0452 085.260...04.11.03.0

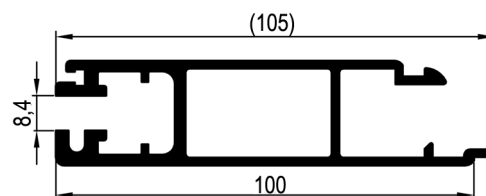
**PROFILE BURTOWE TYP BAK– STALOWE,
WALCOWANE**

0452 043.260...04.11.04.0
0452 043.270...04.11.04.0
0452 053.260...04.11.04.0
0452 053.270...04.11.04.0
0452 063.260...04.11.04.0
0452 063.265...04.11.04.0
0452 063.270...04.11.04.0
0452 083.260...04.11.04.0

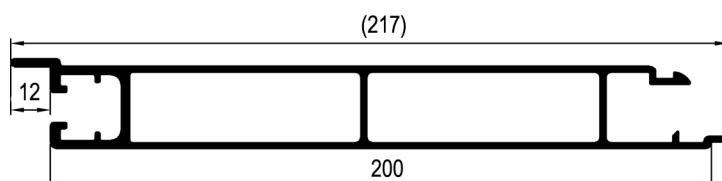
Profil dolny 100 mm			
TT-numer	Powierzchnia	Materiał	Waga
0411 001.000	naturalna	AlMgSi 0,5	1,60 kg / m
0412 001.000	anoda		



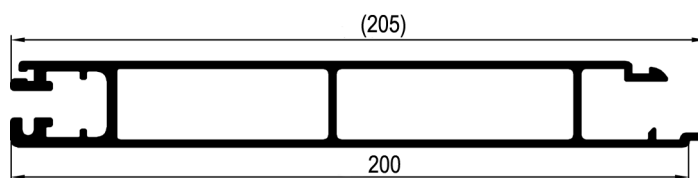
Profil dolny 100 mm, pod uszczelkę			
TT-numer	Powierzchnia	Materiał	Waga
0411 002.000	naturalna	AlMgSi 0,5	1,60 kg / m
0412 002.000	anoda		



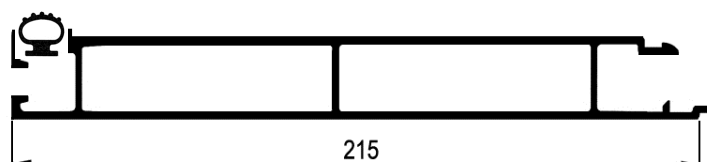
Profil dolny 200 mm			
TT-numer	Powierzchnia	Materiał	Waga
0411 003.000	naturalna	AlMgSi 0,5	2,67 kg / m
0412 003.000	anoda		



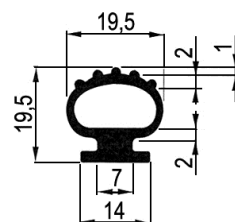
Profil dolny 200 mm, pod uszczelkę			
TT-numer	Powierzchnia	Materiał	Waga
0411 004.000	naturalna	AlMgSi 0,5	2,67 kg / m
0412 004.000	anoda		



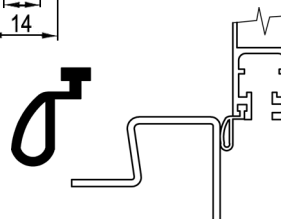
Profil dolny 215 mm, pod uszczelkę			
TT-numer	Powierzchnia	Materiał	Waga
0411 007.000	naturalna	AlMgSi 0,5	2,71 kg / m



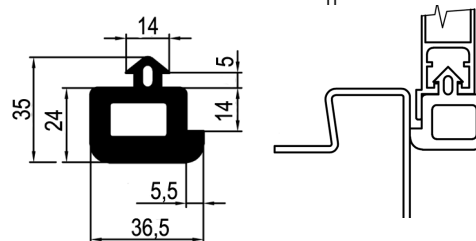
Uszczelka burty		
TT-numer	Materiał	Waga
0612 040.000	guma	0,165 kg / m



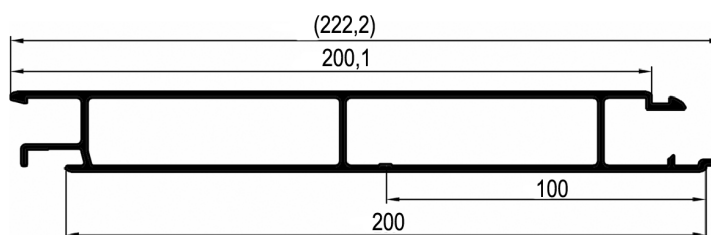
Uszczelka burty		
TT-numer	Materiał	Waga
0413 002.000	PVC	0,10 kg / m



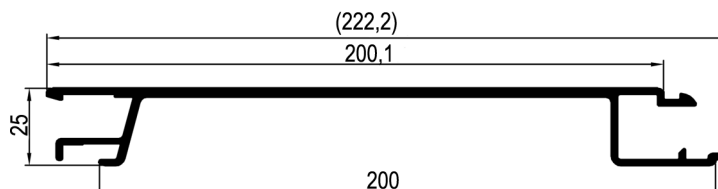
Zabezpieczenie profilu dolnego		
TT-numer	Materiał	Waga
0413 001.000	guma	0,78 kg / m



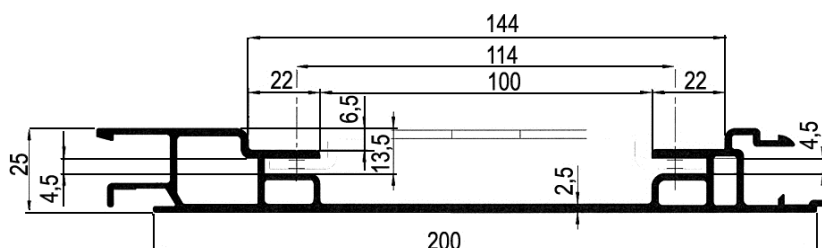
Profil środkowy 200 mm			
TT-numer	Powierzchnia	Materiał	Waga
0411 026.000	naturalna	AlMgSi 0,5	2,53 kg / m
0412 026.000	anoda		



Profil środkowy plandekowy 200 mm			
TT-numer	Powierzchnia	Materiał	Waga
0411 027.000	naturalna	AlMgSi 0,5	2,10 kg / m
0412 027.000	anoda		

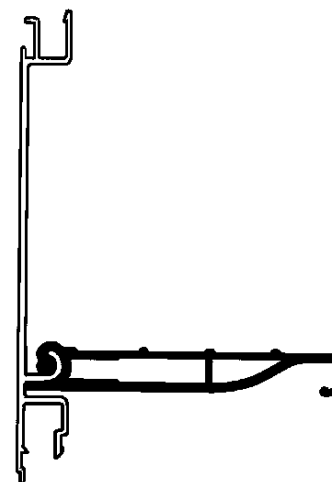


Profil środkowy 200 mm pod szynę			
TT-numer	Powierzchnia	Materiał	Waga
0411 030.000	naturalna	AlMgSi 0,5	2,63 kg / m

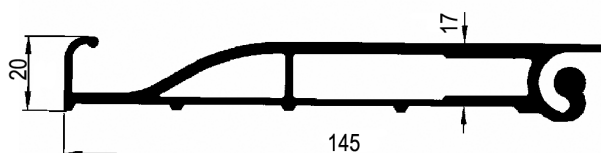


Profil środkowy 200 mm pod schodek			
TT-numer	Powierzchnia	Materiał	Waga
0411 031.000	naturalna	AlMgSi 0,5	3,15 kg / m

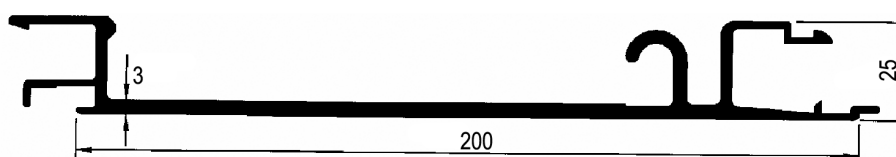
Profil schodkowy			
TT-numer	Powierzchnia	Materiał	Waga
0411 032.000	naturalna	AlMgSi 0,5	2,64 kg / m



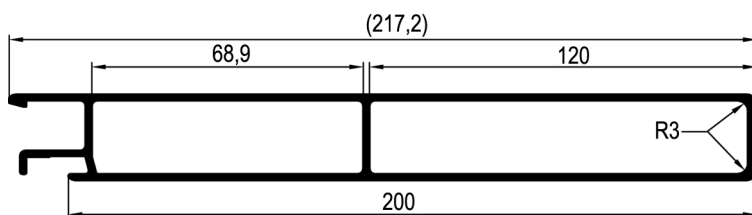
0411 032.000



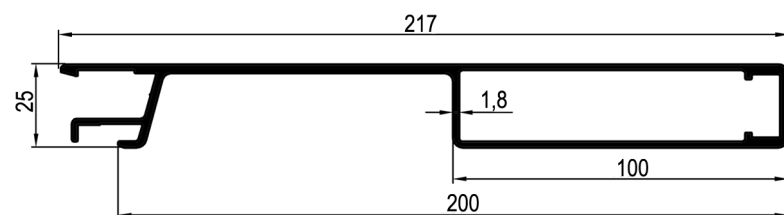
0411 031.000



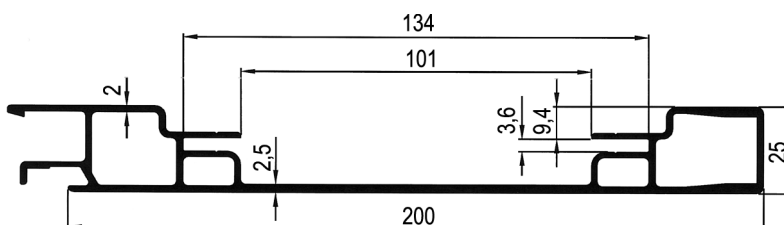
Profil górny 200 mm			
TT-numer	Powierzchnia	Materiał	Waga
0411 051.000	naturalna	AlMgSi 0,5	2,52 kg / m
0412 051.000	anoda		



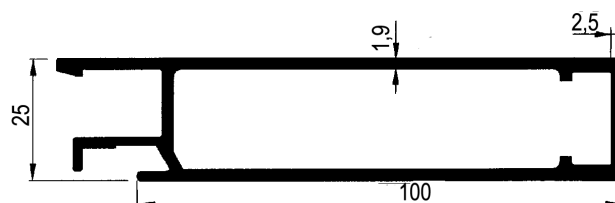
Profil górny plandekowy 200 mm			
TT-numer	Powierzchnia	Materiał	Waga
0411 053.000	naturalna	AlMgSi 0,5	2,38 kg / m
0412 053.000	anoda		



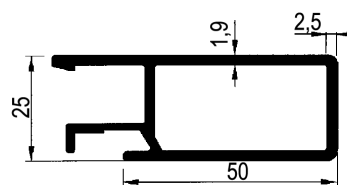
Profil górny 200 mm pod szynę			
TT-numer	Powierzchnia	Materiał	Waga
0411 057.000	naturalna	AlMgSi 0,5	2,6 kg / m



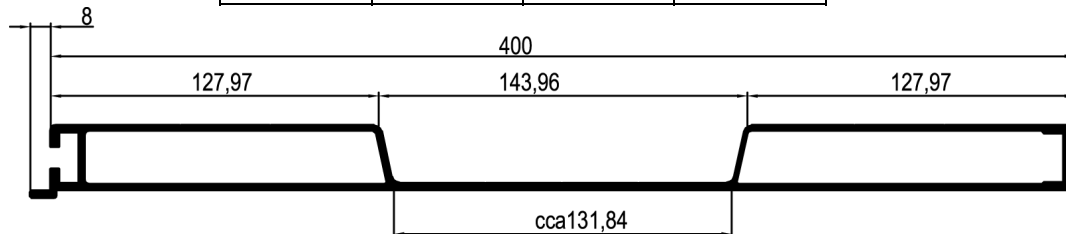
Profil górny 100 mm			
TT-numer	Powierzchnia	Materiał	Waga
0411 054.000	naturalna	AlMgSi 0,5	1,59 kg / m
0412 054.000	anoda		



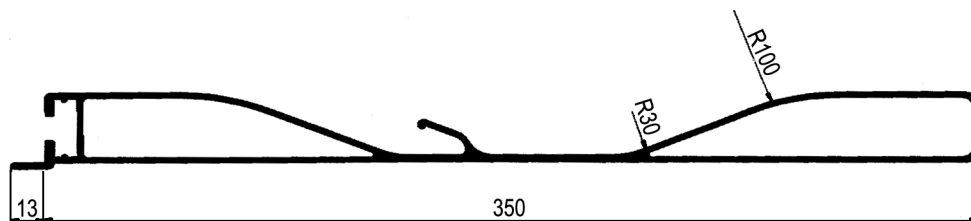
Profil górny 50 mm			
TT-numer	Powierzchnia	Materiał	Waga
0411 055.000	naturalna	AlMgSi 0,5	0,96 kg / m
0412 055.000	anoda		



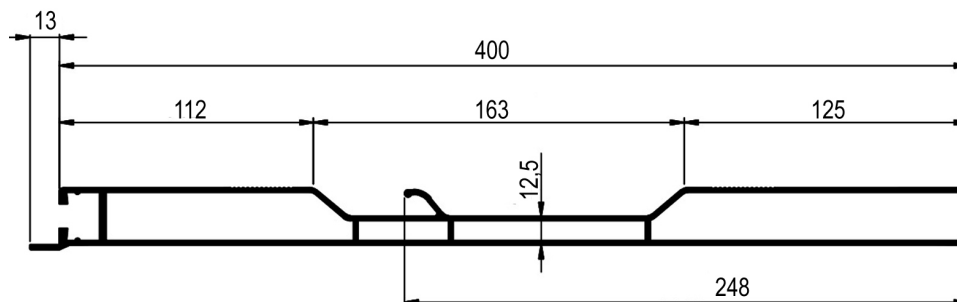
Profil burtowy 400 mm			
TT-numer	Powierzchnia	Materiał	Waga
0411 101.000	naturalna	AlMgSi 0,5	4,25 kg / m
0412 101.000	anoda		



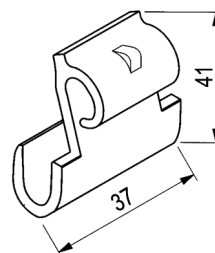
Profil burtowy 350 mm			
TT-numer	Powierzchnia	Materiał	Waga
0412 109.000	anoda	AlMgSi 0,5	3,6 kg / m

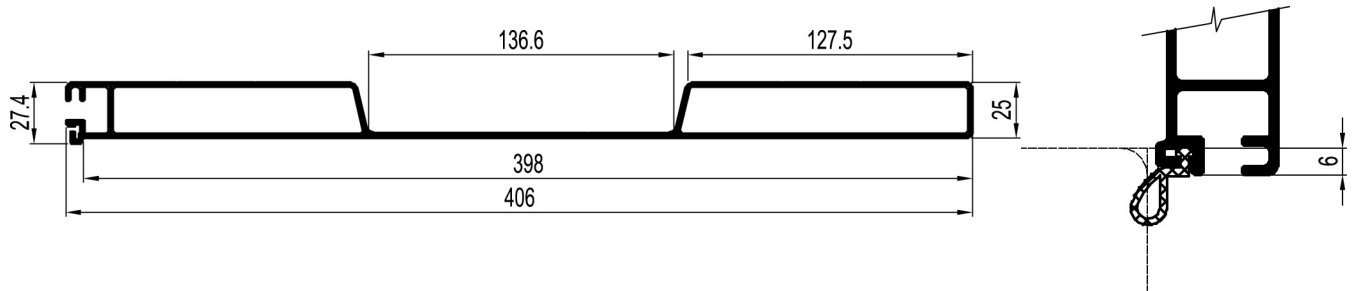


Profil burtowy 400 mm z hakiem, wzmocniony			
TT-numer	Powierzchnia	Materiał	Waga
0412 103.000	anoda	AlMgSi 0,5	4,26 kg / m



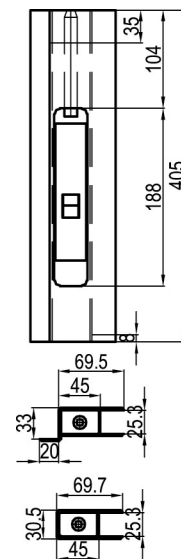
Hak plandeki			
TT-numer	Materiał	Kolor	Waga
0413 102.000	nylon	czarna	0,01 kg/szt





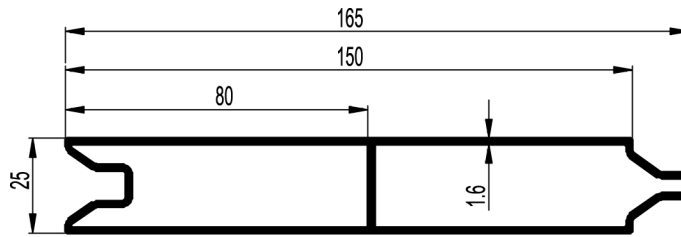
Profil burtowy 406 mm			
TT-numer	Powierzchnia	Materiał	Waga
0411 104.000	naturalna	AlMgSi 0,5	4,25 kg / m
0412 104.000	anoda		

Zamknięcia burtowe z lemem i z zabezpieczeniem pod profil 041x 104.000			
TT-numer naturalna	TT-numer anoda	Wysokość zamknięcia	Waga kg / szt
0421 100.411	0422 100.411	400 L	1,25
0421 100.412	0422 100.412	400 P	1,25
Zamknięcia burtowe bez lemu i z zabezpieczeniem pod profil 041x 104.000			
TT-numer naturalna	TT-numer anoda	Wysokość zamknięcia	Waga kg / szt
0421 110.411	0422 110.411	400 L	1,25
0421 110.412	0422 110.412	400 P	1,25

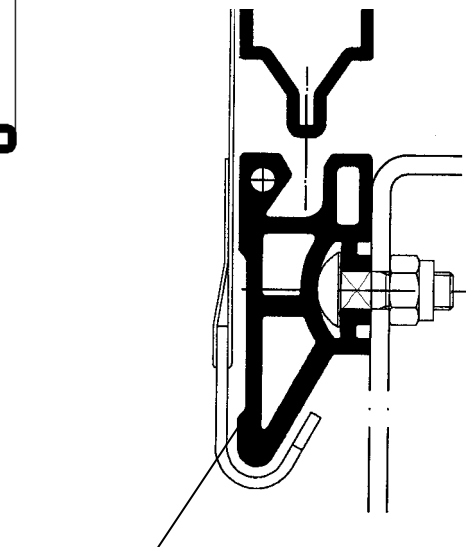


042x 100.411
042x 100.412

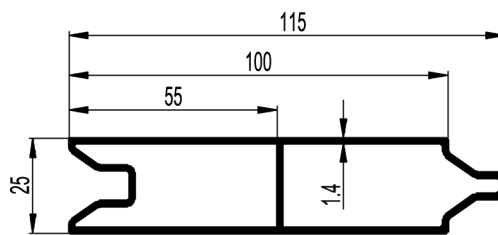
042x 110.411
042x 110.412



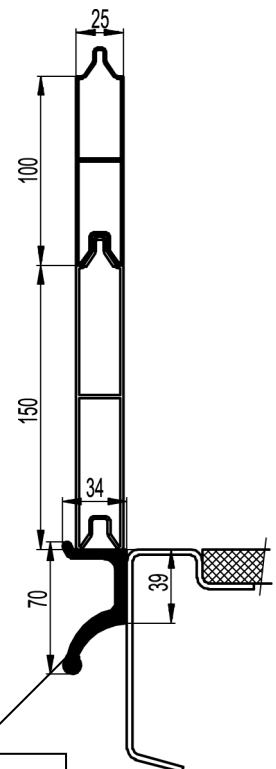
Profil 150 mm			
TT-numer	Powierzchnia	Materiał	Waga
0411 091.000	naturalna	AlMgSi 0,5	1,7 kg / m
0412 091.000	anoda		



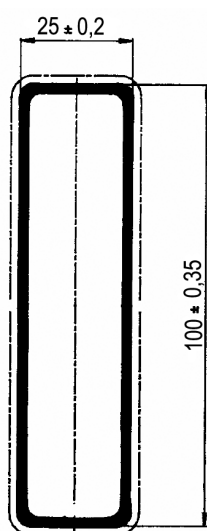
0521 401.000
Profil nadbudowy ramy
CS 83 x 35 mm



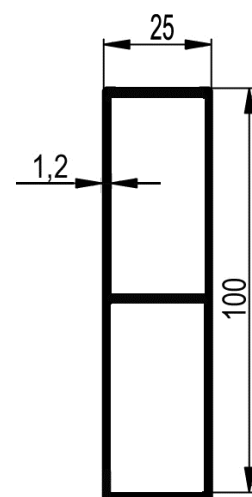
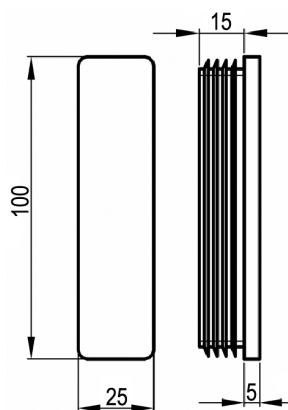
Profil 100 mm			
TT-numer	Powierzchnia	Materiał	Waga
0411 092.000	naturalna	AlMgSi 0,5	1,1 kg / m



0521 403.000
Profil nadbudowy ramy
CS 70 x 34 mm



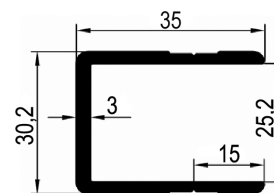
0411 093.000



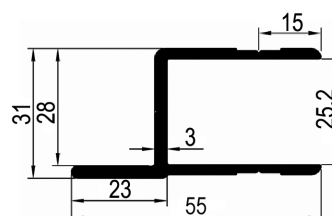
0411 094.000

TT-numer	Nazwa	Materiał	Waga
0411 093.000	Profil deski plandeki 100x25	aluminium	1,18 kg / m
0413 093.000	Zaślepka do profilu 100x25	PU	0,08 kg/szt
0413 094.000	Profil deski plandeki 100x25	aluminium	0,87 kg / m

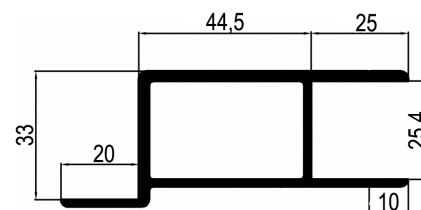
Profil zakończeniowy U			
TT-numer	Powierzchnia	Materiał	Waga
0411 072.000	naturalna	AlMgSi 0,5	0,70 kg / m
0412 072.000	anoda		



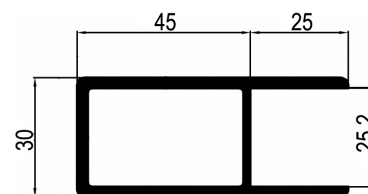
Profil zakończeniowy h			
TT-numer	Powierzchnia	Materiał	Waga
0411 073.000	naturalna	AlMgSi 0,5	0,87 kg / m
0412 073.000	anoda		



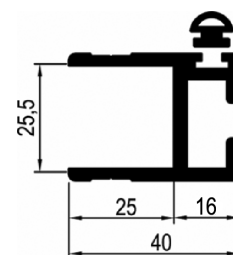
Profil zakończeniowy pod zamek z lemem			
TT-numer	Powierzchnia	Materiał	Waga
0411 078.000	naturalna	AlMgSi 0,5	1,25 kg / m
0412 078.000	anoda		



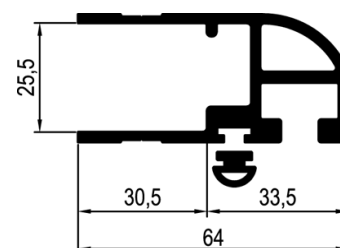
Profil zakończeniowy pod zamek bez lemu			
TT-numer	Powierzchnia	Materiał	Waga
0411 079.000	naturalna	AlMgSi 0,5	1,24 kg / m
0412 079.000	anoda		



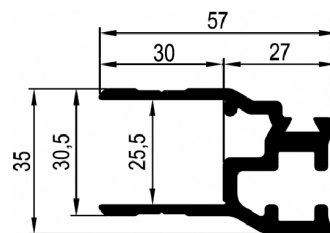
Profil zakończeniowy boczny (Ital 2000)			
TT-numer	Powierzchnia	Materiał	Waga
0411 080.000	naturalna	AlMgSi 0,5	0,86 kg / m
0412 080.000	anoda		
0413 080.000	uszczelka	guma , czarny	0,05 kg / m



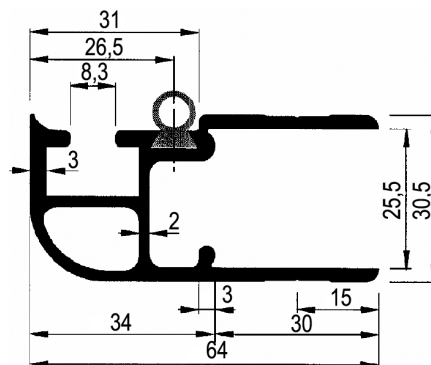
Profil zakończeniowy tylny (Ital 2000)			
TT-numer	Powierzchnia	Materiał	Waga
0412 081.000	anoda	AlMgSi 0,5	1,36 kg / m
0413 080.000	uszczelka	guma , czarny	0,05 kg / m



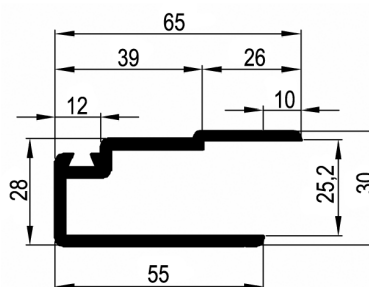
Profil zakończeniowy boczny K20 (Kinnegrip)			
TT-numer	Powierzchnia	Materiał	Waga
0411 082.000	naturalna	AlMgSi 0,5	1,29 kg / m
0412 082.000	anoda		



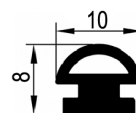
Profil zakończeniowy tylny K20 (Kinnegrip)			
TT-numer	Powierzchnia	Materiał	Waga
0411 083.000	naturalna	AlMgSi 0,5	1,22 kg / m
0412 083.000	anoda		



Profil zakończeniowy pod zamek. Hestál 681)			
TT-numer	Powierzchnia	Materiał	Waga
0411 084.000	naturalna	AlMgSi 0,5	1,00 kg / m
0412 084.000	anoda		



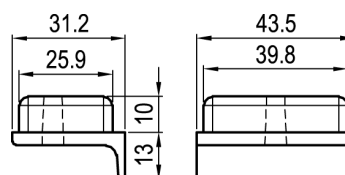
Uszczelka zakończeniowe 080 / 081 (Itál 200)		
TT-numer	Materiał	Waga
0413 080.000	guma, czarny	0,05 kg / m

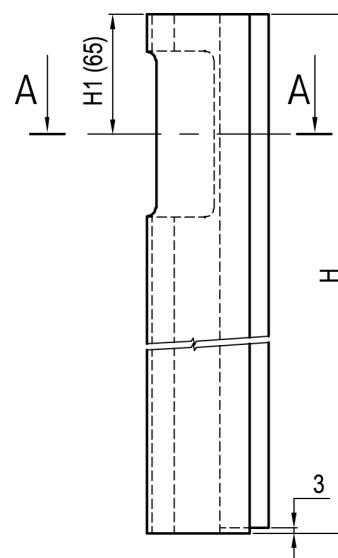
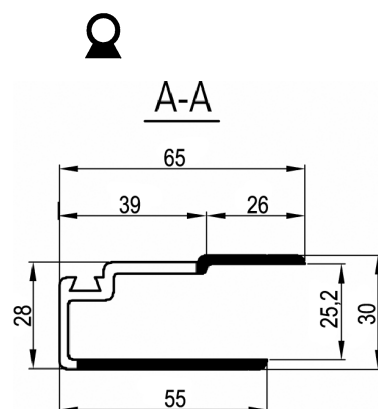


Uszczelka K 20 zakończeniowa (082 / 083 / 084)		
TT-numer	Materiał	Waga
0413 082.000	guma, czarny	0,06 kg / m



Zaślepka fumowa do zakończenia (078 / 079)		
TT-numer	Materiał	Waga
0413 078.000	guma, czarny	0,02 kg / szt



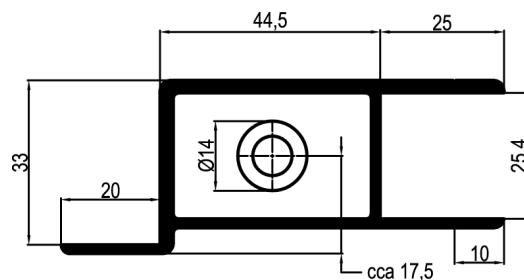


Provedení levé

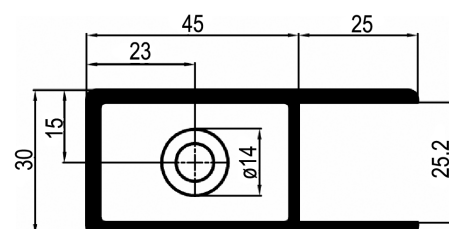
Profil zakończeniowy pod zamknięcie Hestál 681 S - TT 0423 015.000				
TT-numer naturalna	TT-numer anoda	Wysokość H [mm] /	Oś zamknięcia H1 mm	Waga kg / szt
0411 084.401	0412 084.401	400 L	65	0,35
0411 084.402	0412 084.402	400 P	65	0,35
0411 084.501	0412 084.501	500 L	65	0,45
0411 084.502	0412 084.502	500 P	65	0,45
0411 084.601	0412 084.601	600 L	65	0,55
0411 084.602	0412 084.602	600 P	65	0,55
0411 084.801	0412 084.801	800 L	65	0,75
0411 084.802	0412 084.802	800 P	65	0,75

Materiał: ALUMINIUM

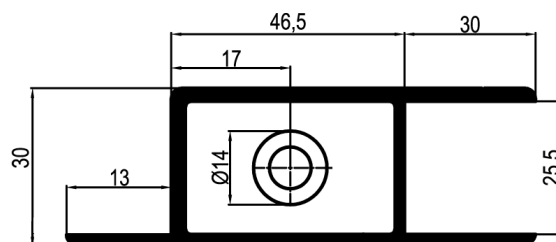
Zamknięcia burtowe z lemem z zabezpieczeniem			
TT-numer naturalna	TT-numer anoda	Wysokość strona	Waga kg / szt
0421 100.401	0422 100.401	400 L	1,25
0421 100.402	0422 100.402	400 P	1,25
0421 100.501	0422 100.501	500 L	1,35
0421 100.502	0422 100.502	500 P	1,35
0421 100.601	0422 100.601	600 L	1,45
0421 100.602	0422 100.602	600 P	1,45
0421 100.801	0422 100.801	800 L	1,65
0421 100.802	0422 100.802	800 P	1,65



Zamknięcia burtowe bez lemu z zabezpieczeniem			
TT-numer naturalna	TT-numer anoda	Wysokość strona	Waga kg / szt
0421 110.401	0422 110.401	400 L	1,25
0421 110.402	0422 110.402	400 P	1,25
0421 110.501	0422 110.501	500 L	1,35
0421 110.502	0422 110.502	500 P	1,35
0421 110.601	0422 110.601	600 L	1,45
0421 110.602	0422 110.602	600 P	1,45
0421 110.801	0422 110.801	800 L	1,65
0421 110.802	0422 110.802	800 P	1,65

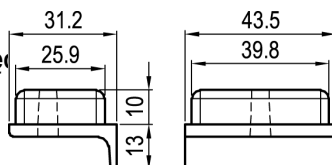


Zamknięcia burtowe z lemem			
TT-numer naturalna	TT-numer anoda	Wysokość strona	Waga kg / szt
0421 120.401	-	400 L	1,20
0421 120.402	-	400 P	1,20
0421 120.501	-	500 L	1,30
0421 120.502	-	500 P	1,30



0413 078.000

Zaślepka gumowa do zamknięć burtowych typu:

0422 100, 0422 110, 0422 120,
Waga: 0,05 kg / szt

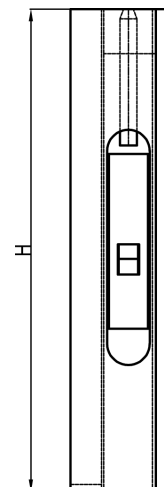
0421 112.000

Mechanizm zamka Euroclip

Dotyczy typów: 0422 100, 0422 110,

Materiał: stal ocynkowana

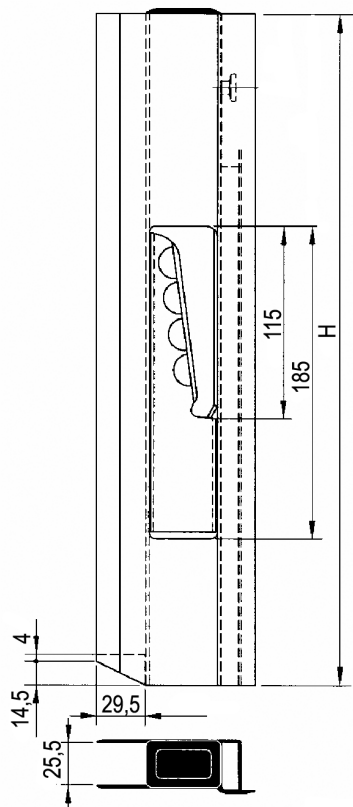
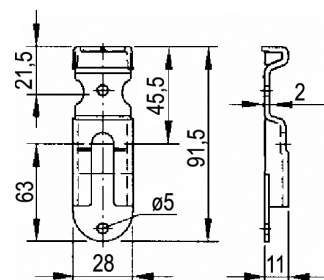
Waga: 0,8 kg / szt



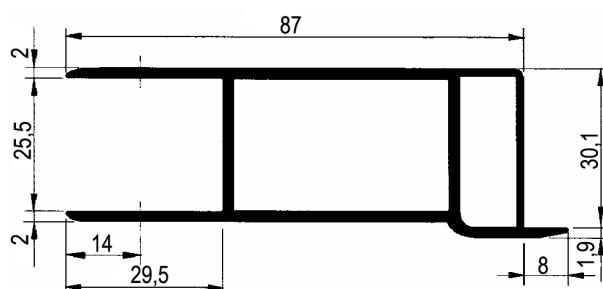
Zamknięcia przymocować do profile za pomocą nitów: Al / St 4,8x10 , TT-numer nitu 2111148.101

Materiał: aluminium anodowane

zamknięcie

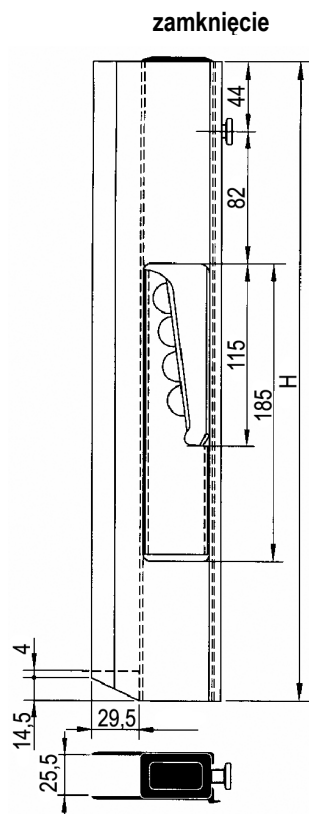
Element nitowany
0422 220.000

PRAWNA REJESTRACJA WZORU

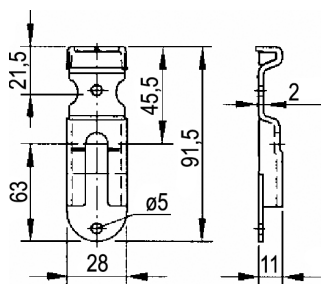


Wysokość burty mm	H mm	Zamknięcie			Element nitowany	
		lewy	prawy	Waga kg / szt	TT-numer	Waga kg / szt
		TT-numer	TT-numer			
300	310	0422 225.301	0422 225.302	0,77	0422 220.000	0,05
400	410	0422 225.401	0422 225.402	0,90		

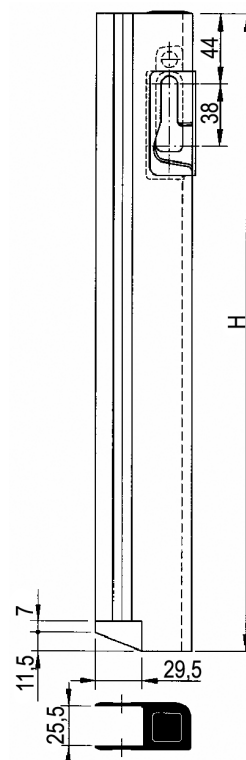
Zamknięcia bezsłupkowe
Materiał: aluminium, anoda



Element nitowany
0422 220.000

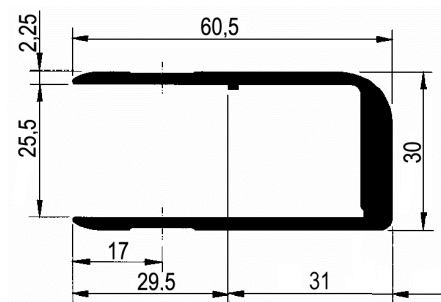
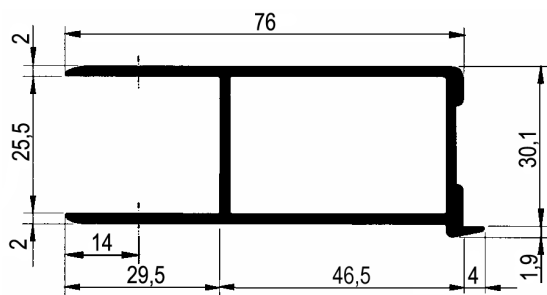


Profil zakończeniowy

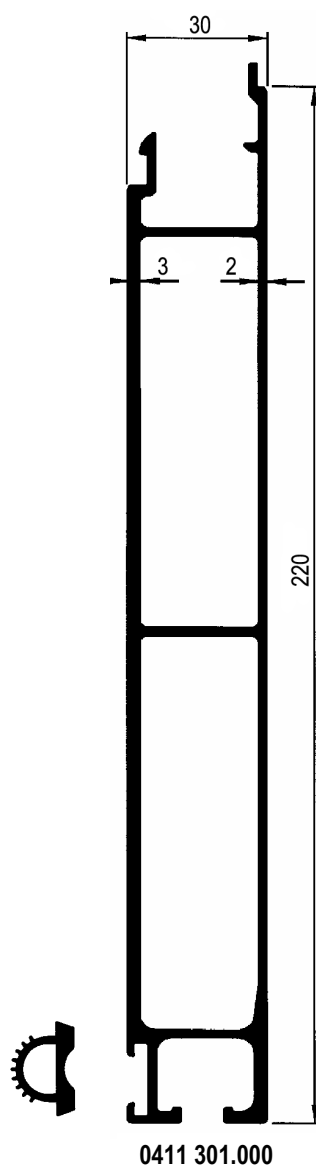


PRAWNA REJESTRACJA WZORU

PRAWNA REJESTRACJA WZORU

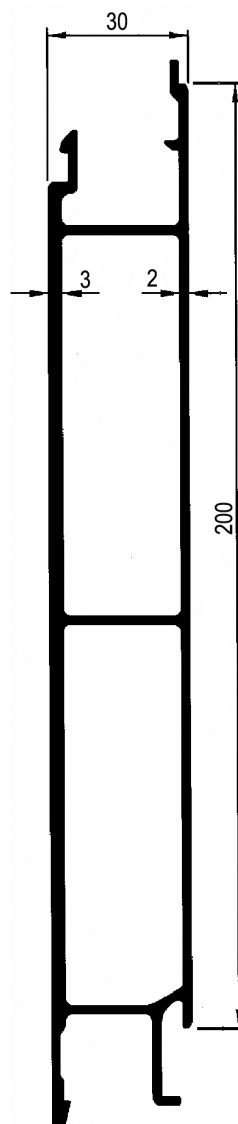


Wysokość burty mm	H mm	Zamknięcie			Profil zakończeniowy			Element nitowany	
		lewe	prawe	Waga kg / szt	lewy	prawy	Waga kg/szt	TT-numer	Waga kg / szt
		TT-numer	TT-numer		TT-numer	TT-numer			
300	310	0422 226.301	0422 226.302	0,77	0422 226.303	0422 226.304	0,40	0422 220.000	0,05
400	410	0422 226.401	0422 226.402	0,90	0422 226.403	0422 226.404	0,40		
500	510	0422 226.501	0422 226.502	1,0	0422 226.503	0422 226.504	0,5		
600	610	0422 226.601	0422 226.602	1,07	0422 226.603	0422 226.604	0,55		



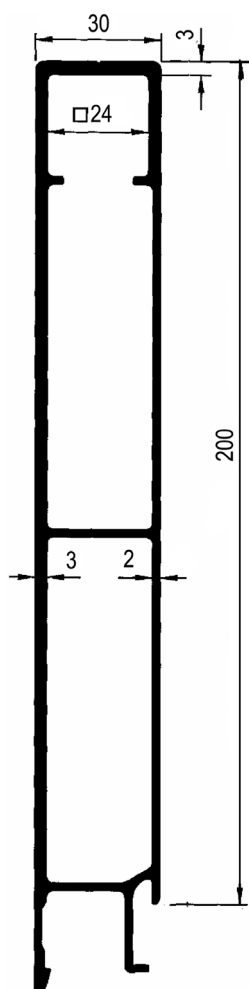
Profil dolny 220 / 30 mm			
TT-numer	Powierzchnia	Materiał	Waga kg / m
0411 301.000	naturalna	AlMgSi 0,5	3,72

Uszczelka		
TT-numer	Materiał	Waga
0413 004.000	guma , czarny	0,08 kg / m

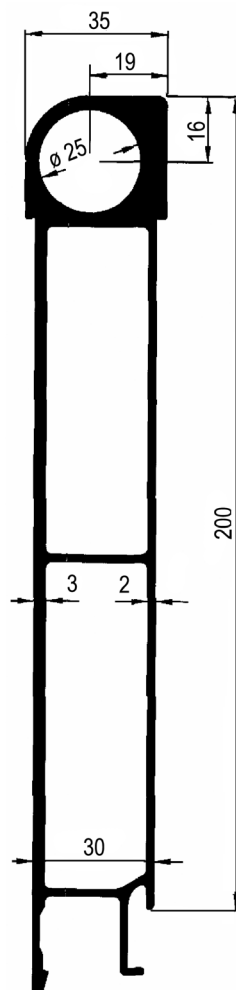


0411 328.000

Profil środkowy 100 / 30 mm			
TT-numer	Powierzchnia	Materiał	Waga
Profil środkowy 200 / 30 mm			
TT-numer	Powierzchnia	Materiał	Waga
0411 328.000	naturalna	AlMgSi 0,5	3,52 kg / m
Profil środkowy plandekowy 200 / 30 mm			
TT-numer	Powierzchnia	Materiał	Waga



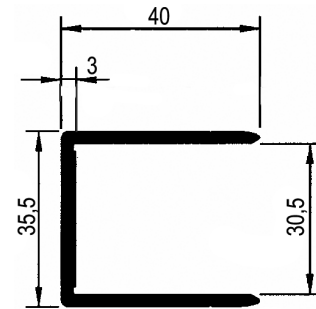
0411 351.000

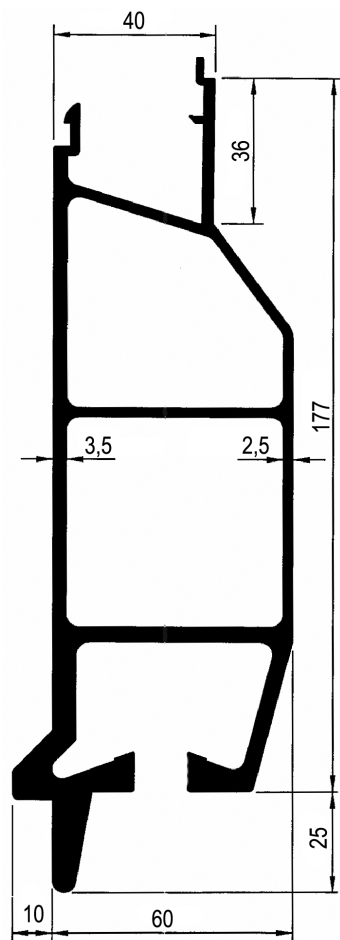


0411 350.000

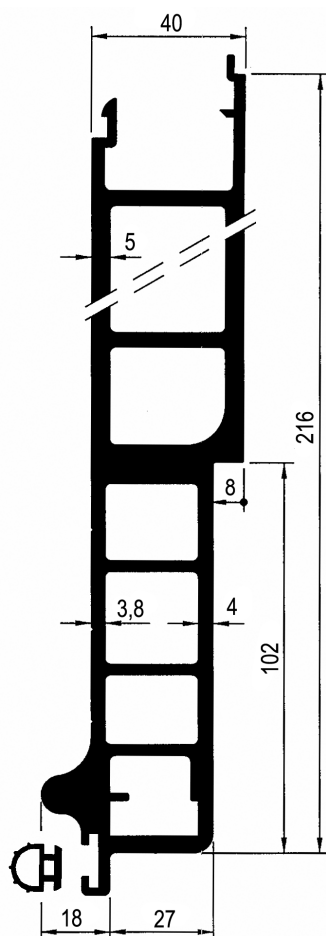
Profil górny 200 / 30 mm			
TT-numer	Powierzchnia	Materiał	Waga
0411 351.000	naturalna	AlMgSi 0,5	3,76 kg / m
Profil górny 200 / 30 mm, pod pin 25			
TT-numer	Powierzchnia	Materiał	Waga
0411 350.000	naturalna	AlMgSi 0,5	4,54 kg / m

Profil zakończeniowy U			
TT-numer	Powierzchnia	Material	Waga
0411 380.000	naturalna	AlMgSi 0,5	0,81 kg / m



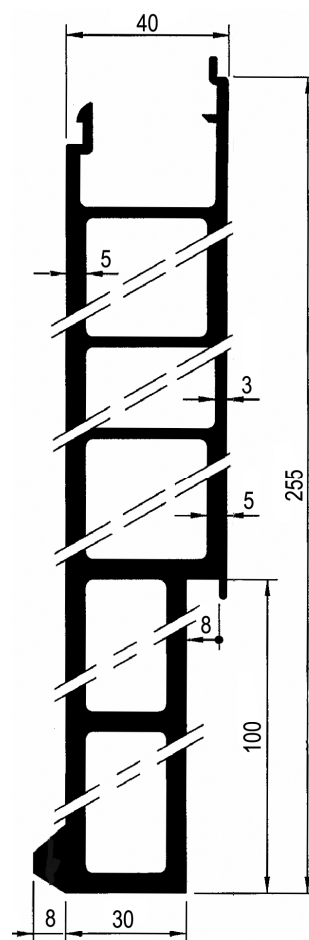


0411 402.000



0411 401.000

Należy użyć zawiasów
typ H 659 0712 011.000



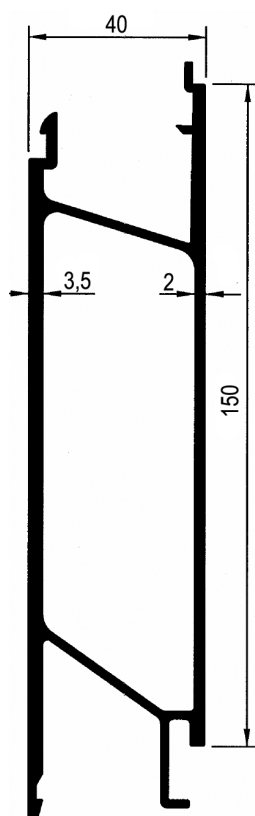
0411 400.000

Należy użyć zawiasów
typ H 659 0712 011.000

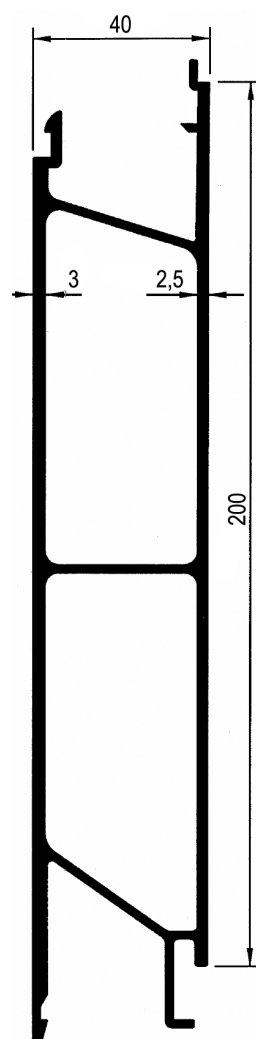
Profil dolny 40 mm			
TT-numer	Powierzchnia	Materiał	Waga kg / m
0411 402.000	naturalna	AlMgSi 0,7	6,21
0411 401.000	naturalna	AlMgSi 0,7	8,38
0411 400.000	naturalna	AlMgSI 0,7	8,68

Uszczelka lemu		
TT-numer	Materiał	Waga
0413 005.000	guma , czarny	0,02 kg / m

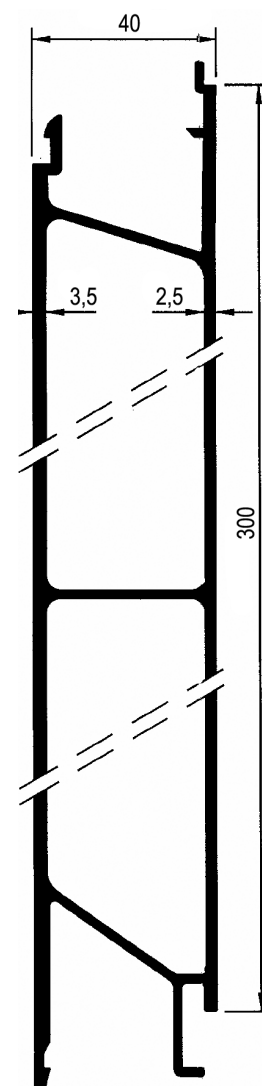




0411 427.000

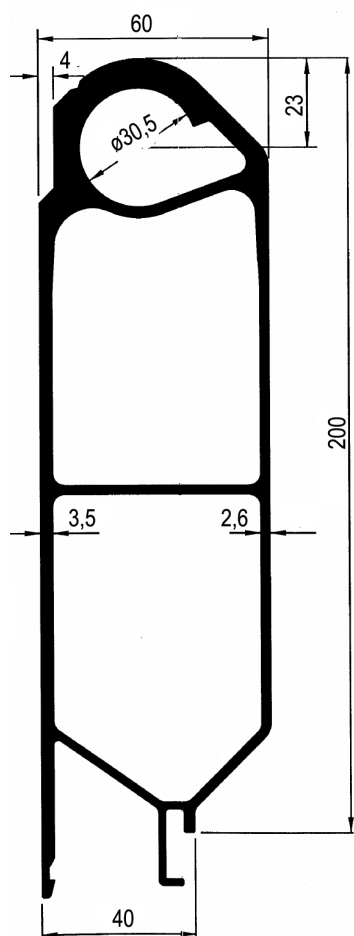


0411 428 .000

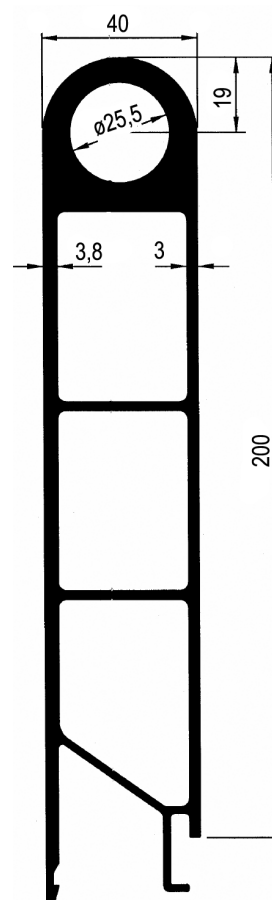


0411 429 .000

Profil środkowy 150 / 40 mm			
TT-numer	Powierzchnia	Materiał	Waga
0411 427.000	naturalna	AlMgSi 0,7	3,19 kg / m
Profil środkowy 200 / 40 mm			
TT-numer	Powierzchnia	Materiał	Waga
0411 428.000	naturalna	AlMgSi 0,7	4,20 kg / m
Profil środkowy 300 / 40 mm			
TT-numer	Powierzchnia	Materiał	Waga
0411 429.000	naturalna	AlMgSi 0,7	6,1 kg / m



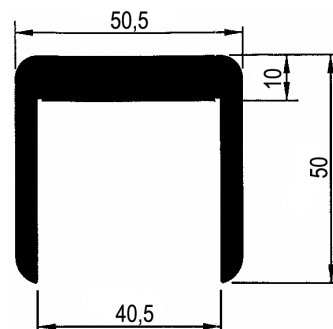
0411 453.000



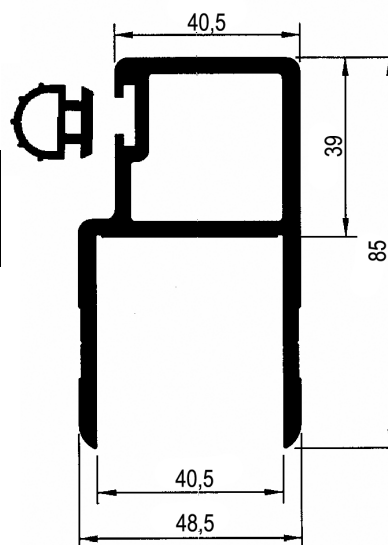
0411 452.000

Profil górny rozszerzony 200 / 40 mm, pod pin 30			
TT-numer	Powierzchnia	Materiał	Waga
0411 453.000	naturalna	AlMgSi 0,7	6,33 kg / m
Profil górny 200 / 40 mm, pod pin 25			
TT-numer	Powierzchnia	Materiał	Waga
0411 452.000	naturalna	AlMgSi 0,7	6,62 kg / m

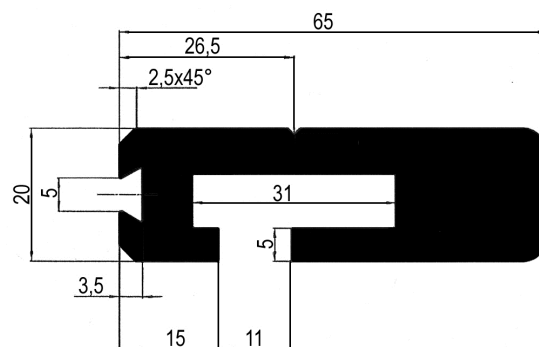
Profil zakończeniowy U			
TT-numer	Powierzchnia	Materiał	Waga
0411 476.000	naturalna	AlMgSi 0,7	2,49 kg / m



Profil zakończeniowy boczny			
TT-numer	Powierzchnia	Materiał	Waga
0411 477.000	naturalna	AlMgSi 0,7	2,61 kg / m



Profil zakończeniowy do burt wywrotek			
TT-numer	Powierzchnia	Materiał	Waga
0411 471.000	naturalna	AlMgSi 0,7	2,53 kg / m



Uszczelka lemu		
TT-numer	Materiał	Waga
0413 005.000	guma , černá	0,02 kg / m



0423 010.000

Wpuszczane zamknięcie burtowe zakończeniem T

Materiał: stal ocynkowana

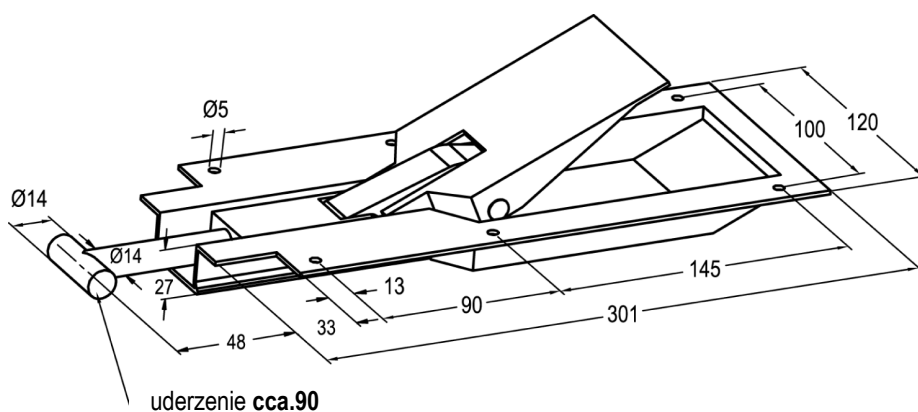
Waga: 1,46 kg/szt

0423 010.010

Kostka zamknięcia

Materiał: stal ocynkowana

Waga: 0,19 kg/szt



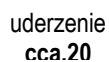
uderzenie cca.90

0423 011.000

Zamknięcie burtowe wpuszczane

Materiał: stal ocynkowana

Waga: 1,1 kg/szt



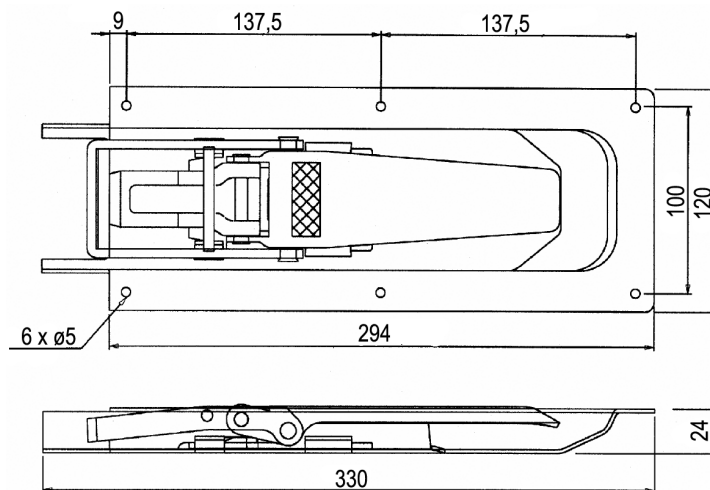
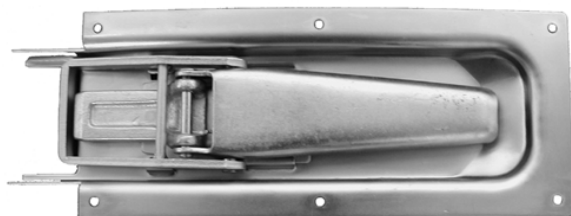
uderzenie
cca.20

0423 012.000

Zamknięcie burtowe wpuszczane PESCA, typ 694 B

Materiał: stal ocynkowana

Waga: 1,43 kg/szt



0423 018.000**Zamknięcie burtowe wpuszczane**

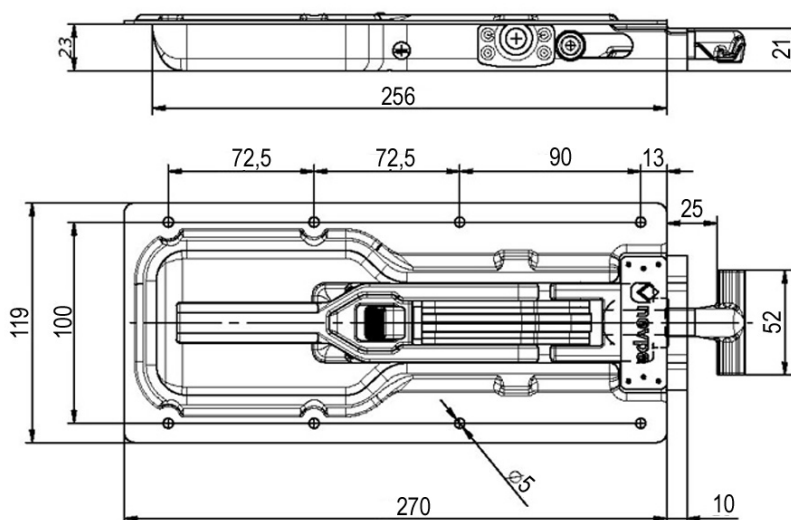
Materiał: stal ocynkowana

Waga: 1,62 kg/szt

0423 018.010**Kostka do słupka**

Materiał: stal ocynkowana

Waga: 0,16 kg/szt

**0423 019.000****Zamknięcie burtowe wpuszczane**

Z regulacją T - trzpień

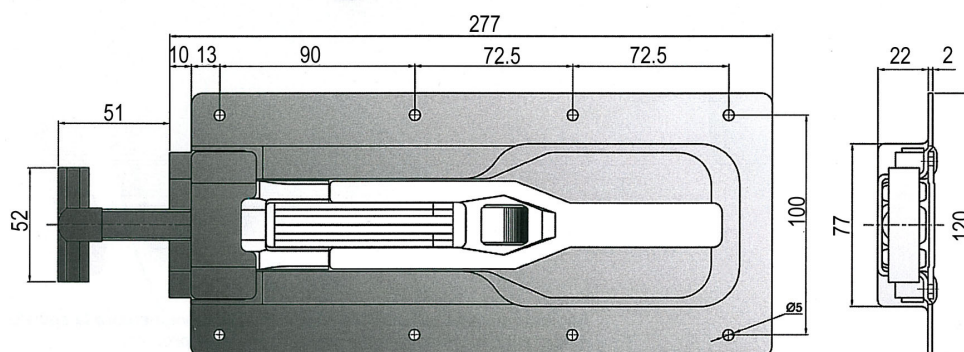
Materiał: stal ocynkowana

Waga: 1,62 kg/szt

0423 019.010**Kostka do słupka**

Materiał: stal

Waga: 0,16 kg/szt

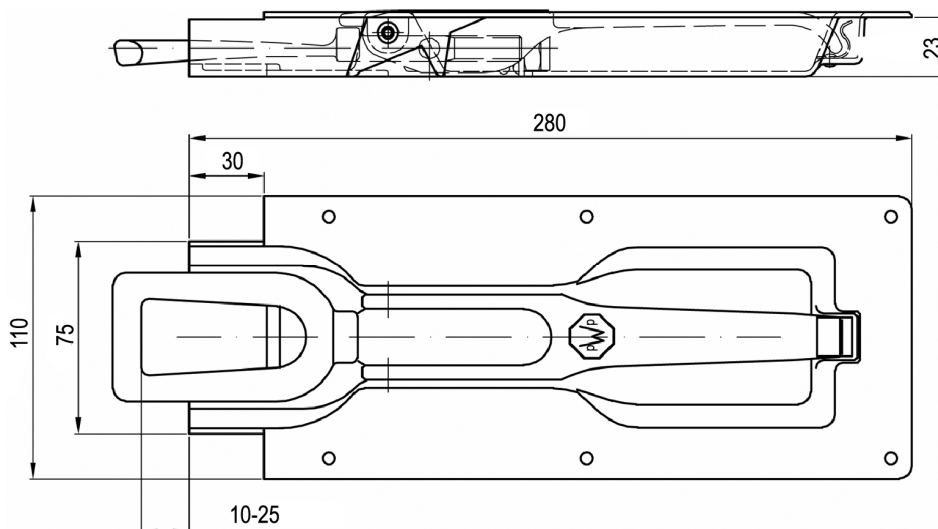


0423 021.000

Zamknięcie burtowe wpuszczane PWP, typ 2001

Materiał: stal ocynkowana

Waga: 0,75 kg/szt

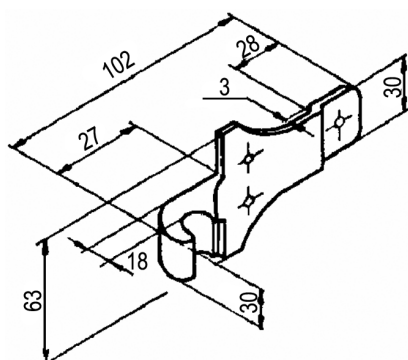
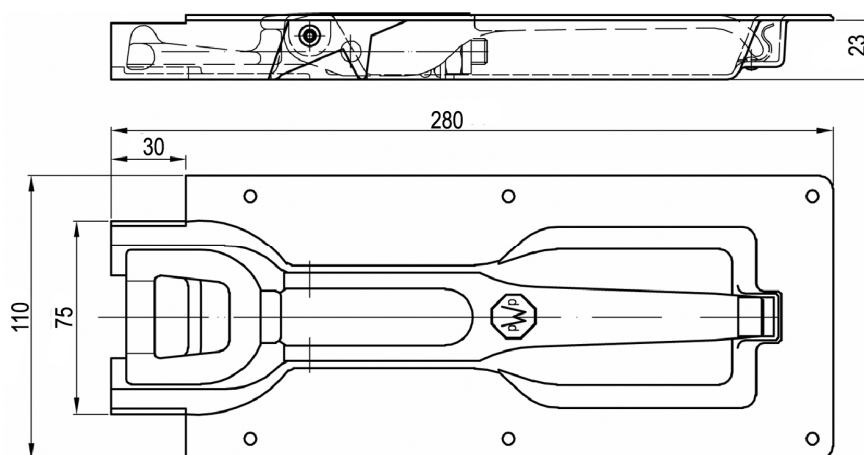


0423 022.000

Zamknięcie burtowe wpuszczane PWP, typ 2002

Materiał: stal ocynkowana

Waga: 0,78 kg/szt

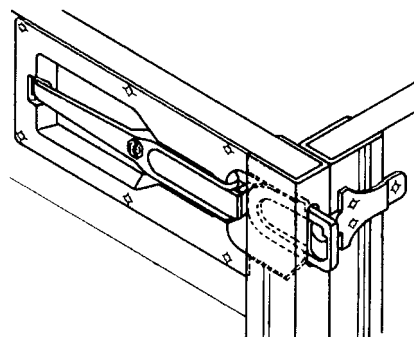


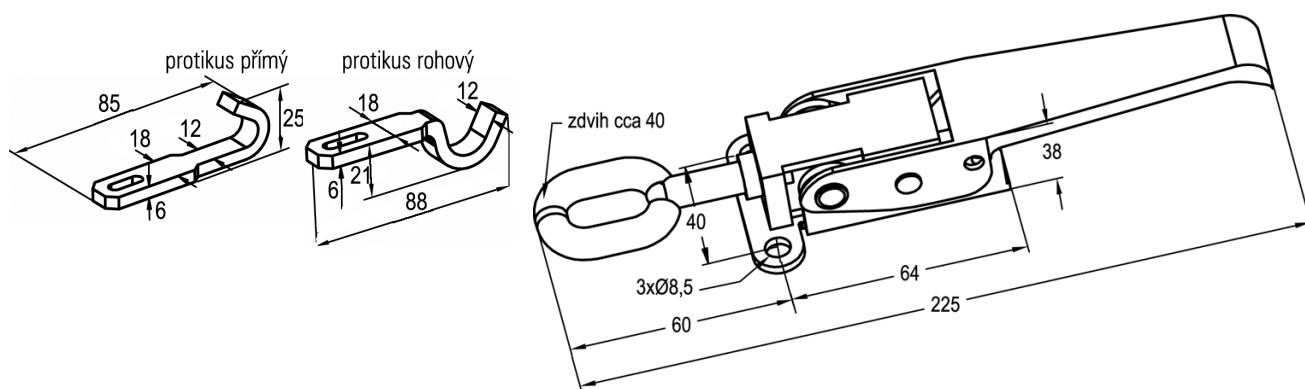
0423 021.010

Hak zakończeniowy

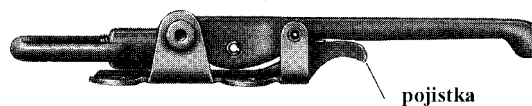
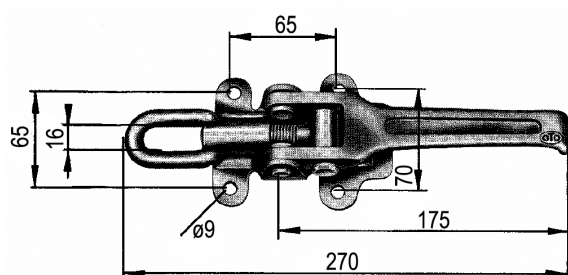
Materiał: stal ocynkowana

Waga: 0,18kg/szt





TT-numer	Nazwa	Materiał	Waga kg/szt
0423 101.000	Zamknięcie burtowe regulowany uchwyt	stal ocynkowana	0,32
0423 101.010	Zakończenie boczne	stal	0,06
0423 101.011	Zakończenie narożne	stal	0,06



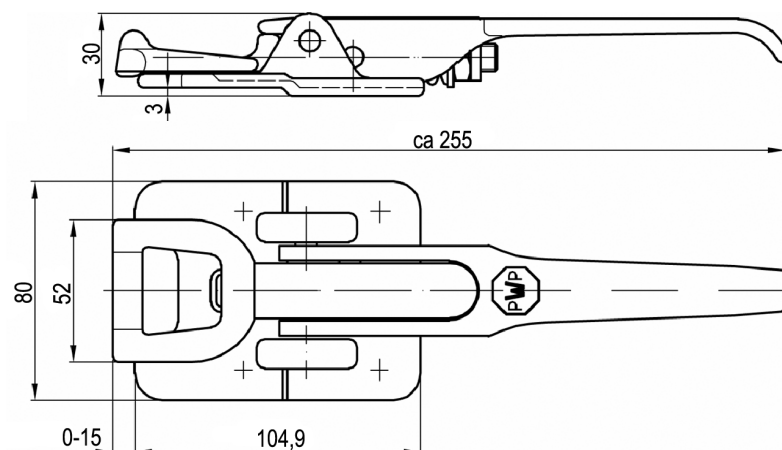
TT-numer	Nazwa	Materiał	Waga kg/szt
0423 103.000	Zamknięcie burtowe chromowane	stal ocynkowana	0,94
0423 104.100	Zamknięcie burtowe chromowane, regulowany uchwyt z zabezpieczeniem	stal ocynkowana	0,95

0423 111.000

Zamknięcie burtowe zewnętrzne PWP, typ 1001

Materiał: stal ocynkowana

Waga: 0,90 kg/szt

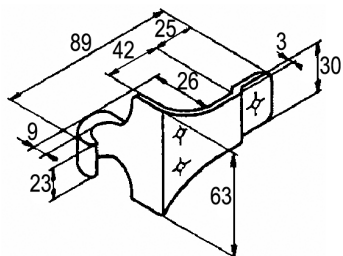
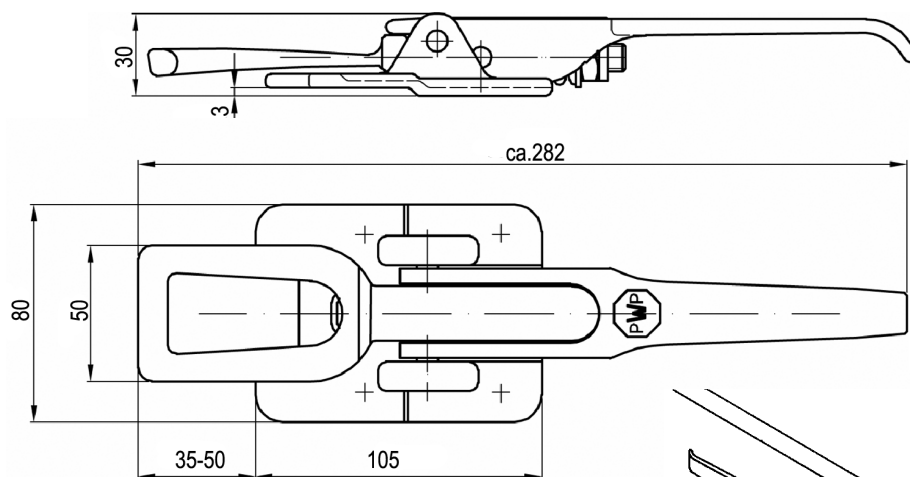


0423 112.000

Zamknięcie burtowe zewnętrzne PWP, typ 1002

Materiał: stal ocynkowana

Waga: 0,94 kg/szt

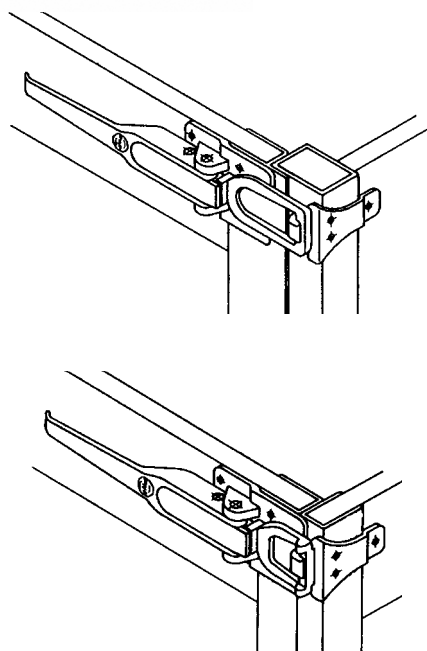


0423 111.010

Zakończenie narożne

Materiał: stal ocynkowana

Waga: 0,15kg/szt

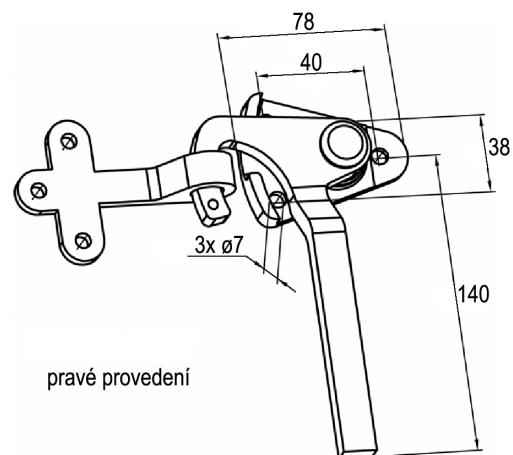


Zamknięcie burtowe rozmiar 0 (karhák)

Materiał: stal ocynkowana

Wysokość robocza: 28 mm

TT-numer	Nazwa	Velikost oka	Waga kg/szt
0423 151.000	Zamknięcie burtowe lewe	0	0,33
0423 152.000	Zamknięcie burtowe prawe	0	0,33



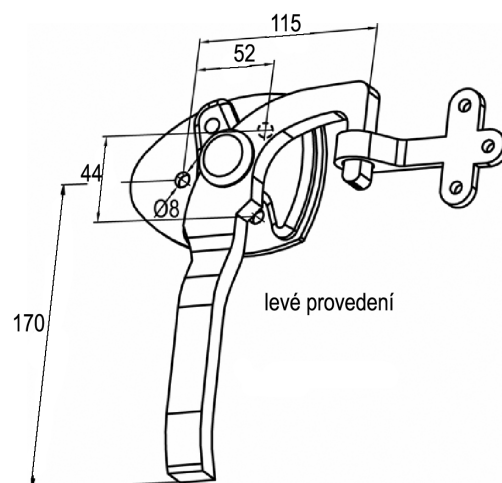
právé provedení

Zamknięcie burtowe rozmiar 1 (karhák)

Materiał: stal ocynkowana

Wysokość robocza: 45 mm

TT-numer	Nazwa	Velikost oka	Waga kg/szt
0423 161.000	Zamknięcie burtowe lewe s poj. z zabez	1	0,96
0423 162.000	Zamknięcie burtowe prawe z zabez	1	0,96



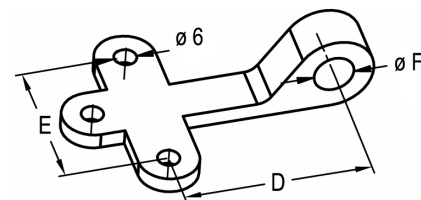
levé provedení

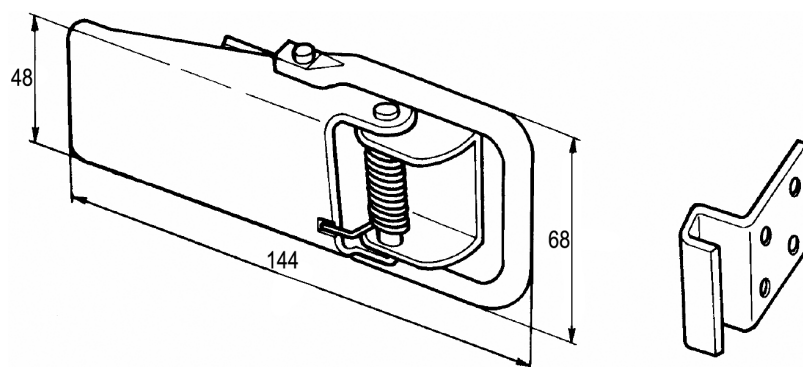
Kostka zamknięcia

Materiał: stal ocynkowana

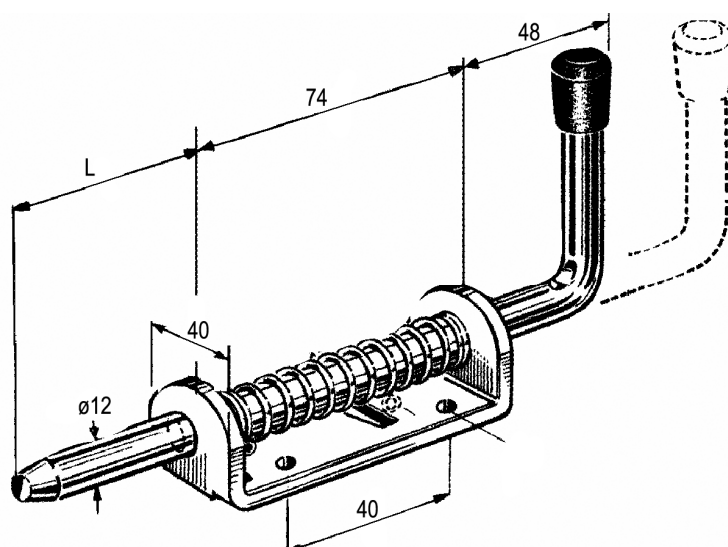
Wysokość robocza: 45 mm

TT-numer	Rozmiar oka	D mm	E mm	F mm	G mm	Waga kg/szt
0423 155.000	0	75	42	12	6,5	0,11
0423 156.000	1	100	50	16	8,5	0,24



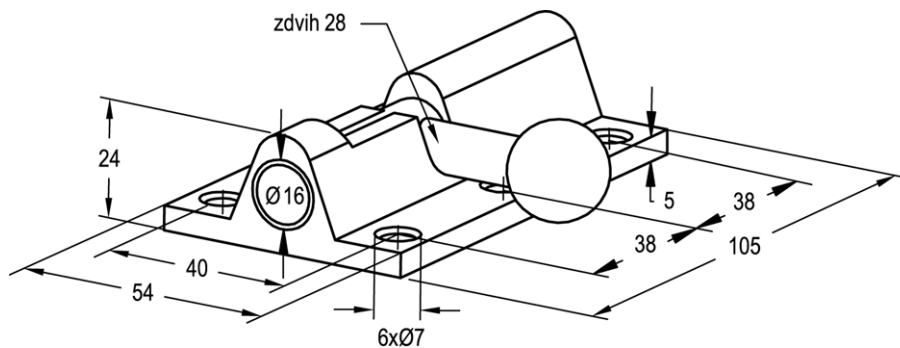


TT-numer	Nazwa	Materiał	Waga kg/szt
0423 130.000	Zamknięcie burtowe zewnętrzne	stal ocynkowana	0,35
0423 130.010	Końcówka narożna do zamknięcia	stal ocynkowana	0,08

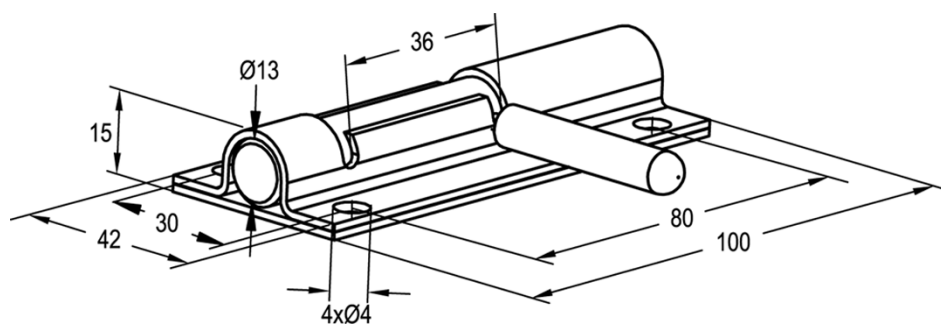


Zamknięcie sprężynowe

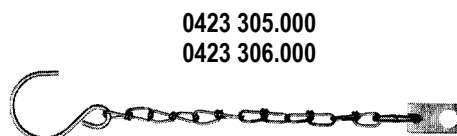
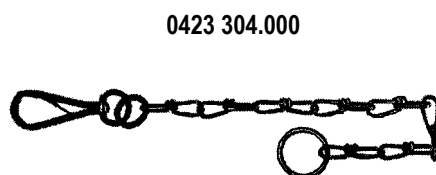
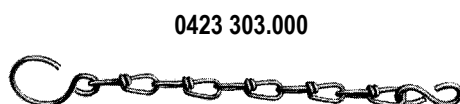
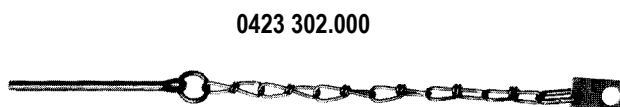
TT-numer	Materiał	Długość L mm	Waga kg/szt
0423 135.032	stal ocynkowana	32	0,34
0423 135.132	stal nierdzewna		
0423 135.072	stal ocynkowana	72	0,38
0423 135.172	stal nierdzewna		



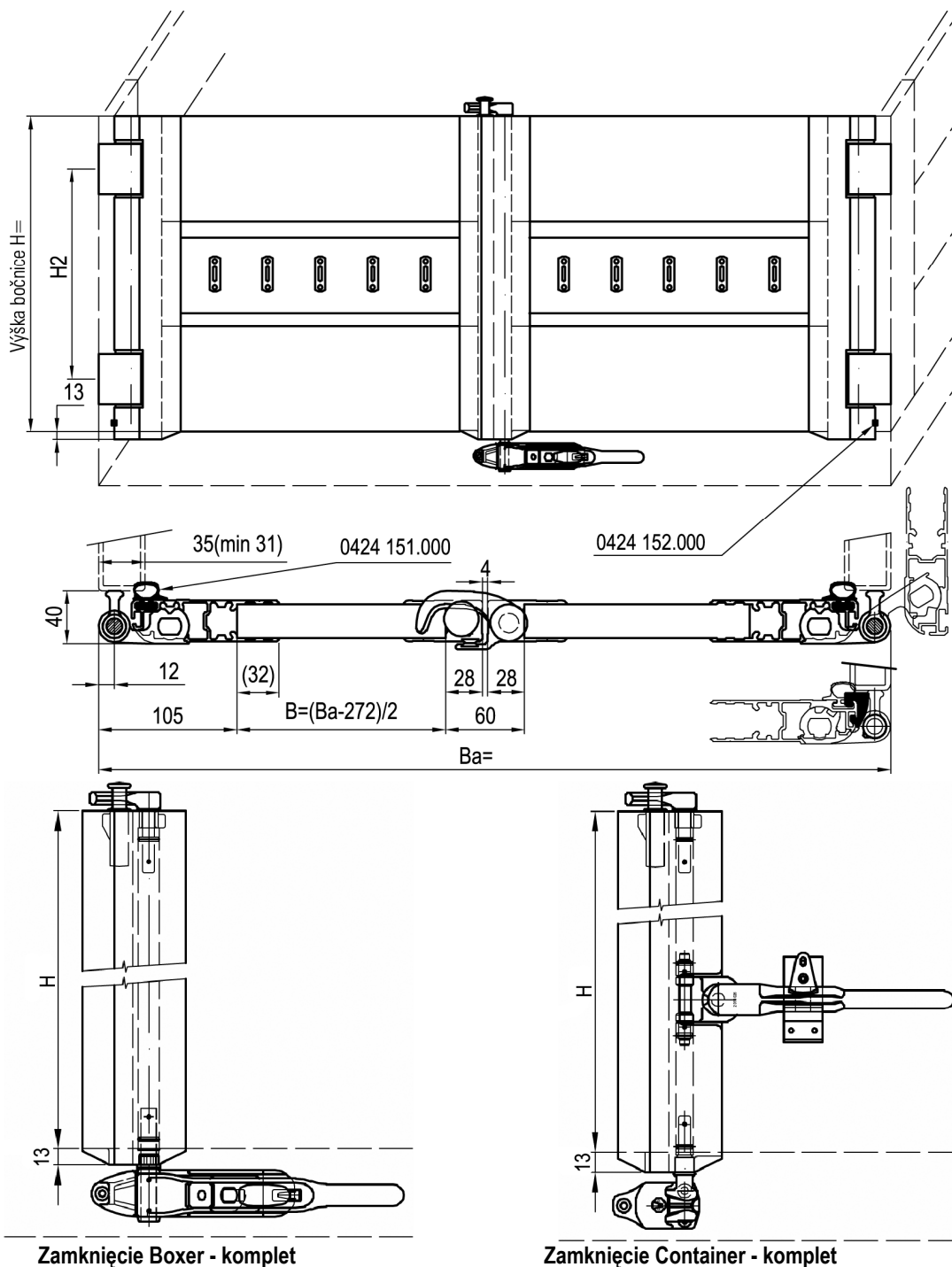
TT-numer	Nazwa	Zdvih	Materiał	Waga
0423 137.000	Zasułka	20 mm	stal ocynkowana	0,38 kg/szt



TT-numer	Nazwa	Zdvih	Materiał	Waga
0423 138.000	Zasułka	40 mm	stal ocynkowana	0,23 kg/szt

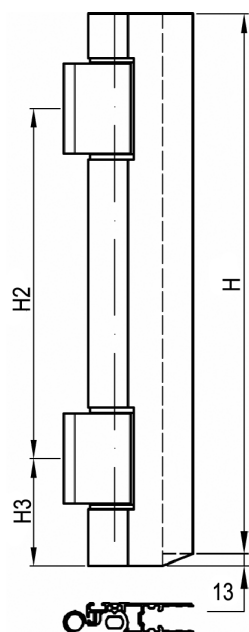


TT-numer	Nazwa	Długość całkowita	pr. łańcucha mm	końcówka 1 mm	końcówka 2 mm	Materiał	Waga kg/szt
0423 300.000	Linka 6 mm z listkiem	250 mm		S - hak $\varnothing$ 3,5	listek / $\varnothing$ 10	plast/ocynk	0,02
0423 301.000	Linka 6 mm z haczykiem	250 mm		S - hak $\varnothing$ 3,5	haczyk $\varnothing$ 2,5	plast/ocynk	0,02
0423 302.000	Łańcuch se závlačkou	340 mm	2	listek / $\varnothing$ 10	závlačka $\varnothing$ 6	stal ocynkowana	0,04
0423 303.000	Łańcuch z haczykiem	250 mm	2	S - hák $\varnothing$ 3	haczyk $\varnothing$ 3	stal ocynkowana	0,02
0423 304.000	Łańcuch z karabińczykiem i kółkiem	300 mm	2,3	$\varnothing$ 2,5/ $\varnothing$ 25	karabińczyk	żółty ocynk	0,02
0423 305.000	Łańcuch z listkiem	250 mm	1,8	S - hák $\varnothing$ 3	listek / $\varnothing$ 10	stal ocynkowana	0,02
0423 306.000	Łańcuch z listkiem	265 mm	1,9	S - hák $\varnothing$ 3,8	listek / $\varnothing$ 10	stal ocynkowana	0,03

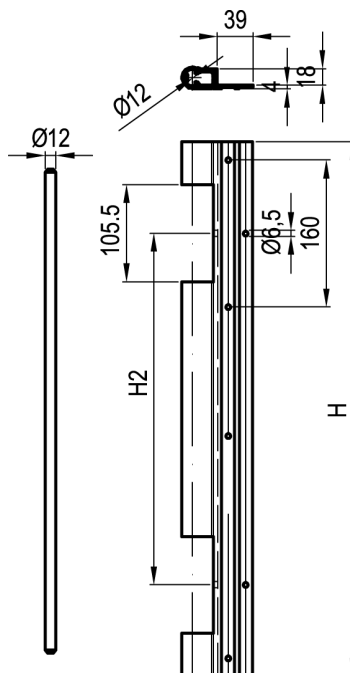
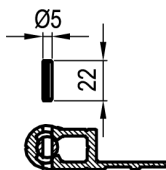


Materiał zamknięcia Boxer, Container : profil aluminiowy /inne - stal ocynkowana

Wysokość H mm	Zamknięcie Boxer - komplet			Zamknięcie Container - komplet		
	TT-numer naturalna	TT-numer anoda	Waga kg/szt	TT-numer naturalna	TT-numer anoda	Waga kg/szt
400	0424 040.100	0424 940.100	4,30	0424 040.200	0424 940.200	3,80
500	0424 050.100	0424 950.100	4,80	0424 050.200	0424 950.200	4,30
600	0424 060.100	0424 960.100	5,30	0424 060.200	0424 960.200	4,80
800	0424 080.100	0424 980.100	6,40	0424 080.200	0424 980.200	5,80
1000	0424 090.100	0424 990.100	7,40	0424 090.200	0424 990.200	6,90



Profil zawiasowy



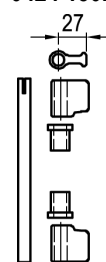
Profil nitowany

Materiał profilu zawiasowego i profilu nitowanego:
aluminium

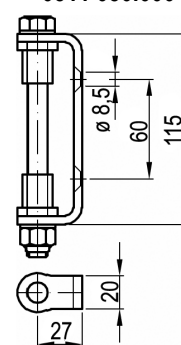
Profil zawiasowy, Al						Profil nitowany, Al		
TT-numer naturalna	TT-numer anoda	H mm	H2 mm	H3 mm	Waga kg/szt	TT-numer naturalna	TT-numer anoda	Waga kg / szt
0424 041.000	0424 941.000	400 L	200	113	1,46	0424 043.000	0424 943.000	0,59
0424 042.000	0424 942.000	400 P	200	113	1,46			
0424 051.000	0424 951.000	500 L	300	113	1,72	0424 053.000	0424 953.000	0,73
0424 052.000	0424 952.000	500 P	300	113	1,72			
0424 061.000	0424 961.000	600 L	400	113	1,98	0424 063.000	0424 963.000	0,87
0424 062.000	0424 962.000	600 P	400	113	1,98			
0424 081.000	0424 981.000	800 L	600	113	2,24	0424 083.000	0424 983.000	1,15
0424 082.000	0424 982.000	800 P	600	113	2,24			
0424 091.000	0424 991.000	1000 L	600	213	2,76	0424 093.000	0424 993.000	1,29
0424 092.000	0424 992.000	1000 P	600	213	2,76			

TT-numer	Nazwa	Materiał	Waga kg / kompl
0424 150.000	Elementy do dwuzawiasowego profilu, 2x – kompl Kompl zawiera – 4szt zawias, 2 piny, 4x tulejki,	Fe / plast	0,34
0511 050.000	Zawias śrubowy, 1x- kompl Kompl zawiera – zawias 2szt tulejki śrubie nakretki,	Fe / plast	0,8

0424 150.000



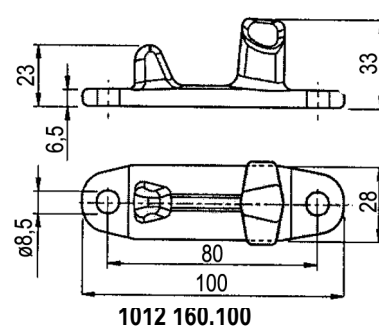
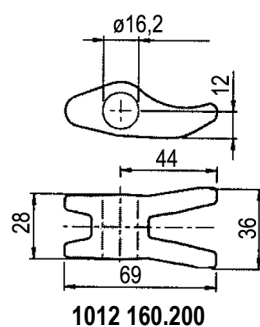
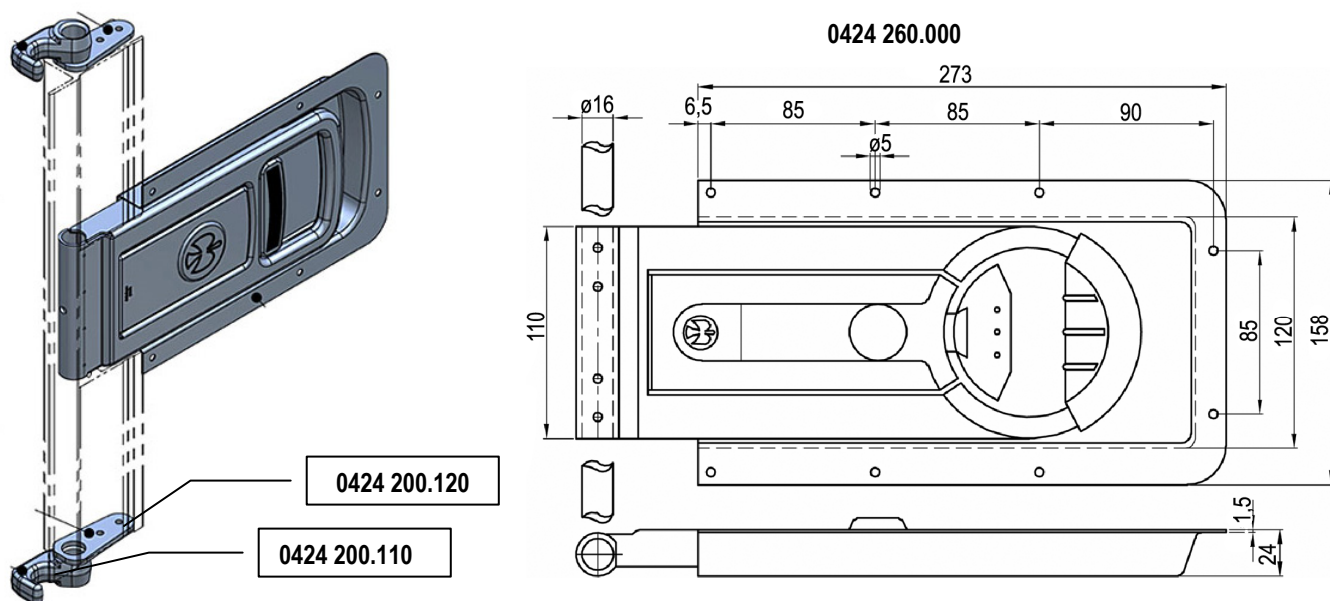
0511 050.000



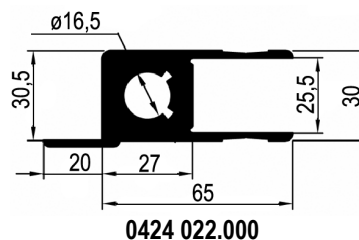
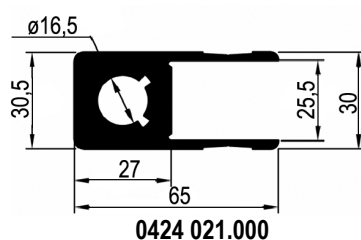
TT-numer	Nazwa	Materiał	Waga kg / m
0424 151.000	Uszczelka profilu zawiasowego - obwodowa	guma	0,20

TT-numer	Nazwa	Materiał	Waga kg / m
0424 152.000	Odtłaczač	polyamid	0,01

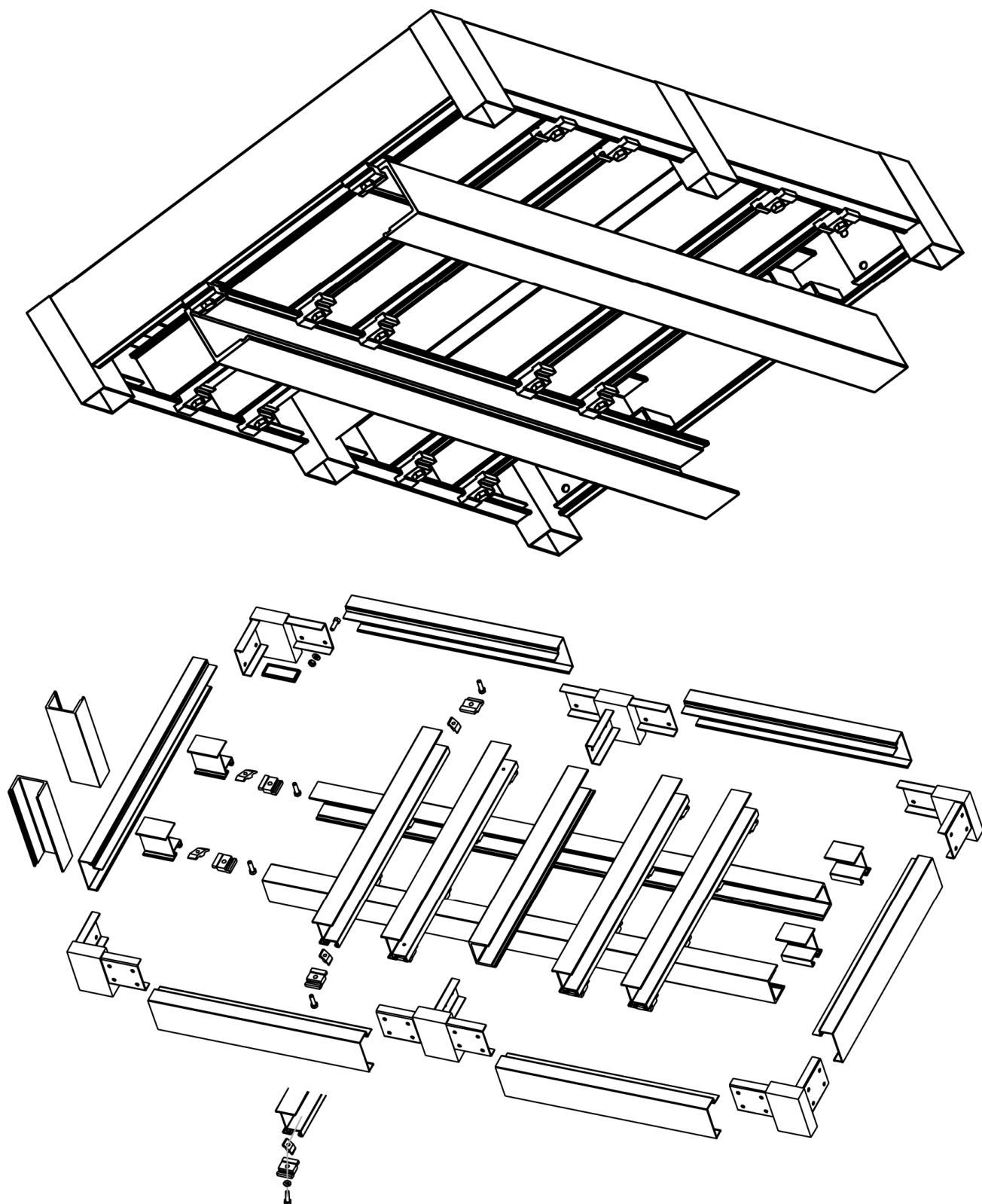


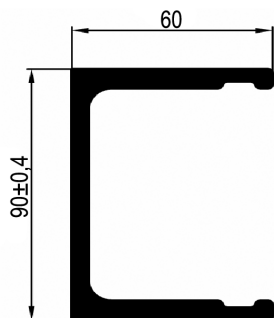


TT-numer	Nazwa	Materiał	Waga
0424 260.000	Zamknięcie tylnych drzwiczek Hestál 788/2 - zestaw	stal ocynkowana	1,75 kg / sada
0424 202.000	Wkładka zamka.	stal ocynkowana	0,10 kg/szt
0424 205.000	Pręt. 16h11	stal ocynkowana	1,57 kg / m
1012 160.100	Uchwyt haka pod pręt 16	stal ocynkowana	0,20 kg/szt
1012 160.200	Hak pod pręt. 16	stal ocynkowana	0,10 kg/szt

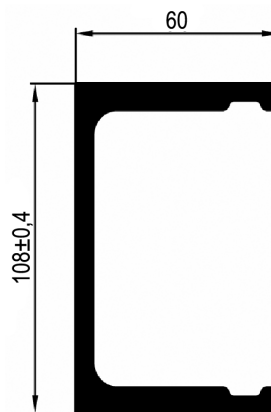


TT-numer naturalna	TT-numer anoda	Nazwa	Materiał	Waga kg / m
0424 021.000	0424 921.000	Profil zakończeniowy U	Al	2
0424 022.000	0424 922.000	Profil zakończeniowy h	Al	2,25

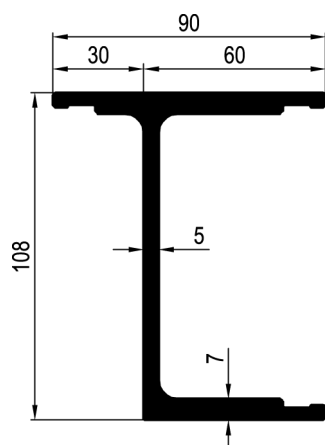




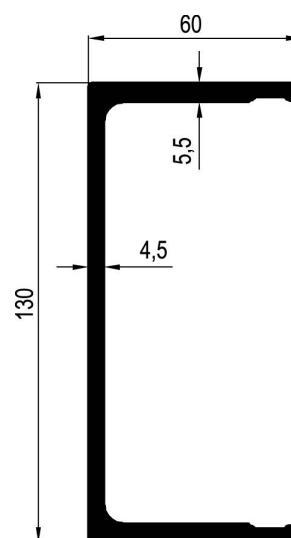
0431 001.000
0432 001.000



0431 005.000
0432 005.000

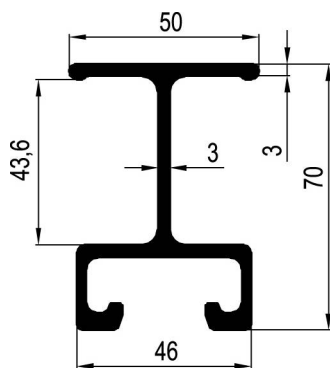


0431 010.000

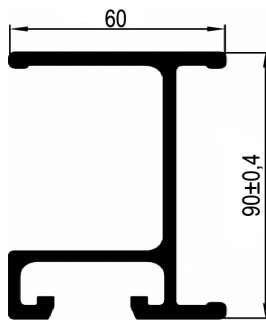


0431 012.000

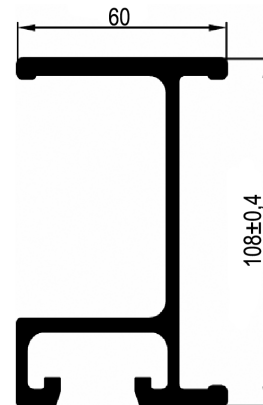
TT-numer	Nazwa	Powierzchnia	Materiał	Waga
0431 001.000	Profil pomocniczy 90 mm	naturalna	AlMgSi 0,7	3,13 kg / m
0432 001.000	Profil pomocniczy 90 mm	anoda		
0431 005.000	Profil pomocniczy 108 mm	naturalna	AlMgSi 0,7	3,37 kg / m
0432 005.000	Profil pomocniczy 108 mm	anoda		
0431 010.000	Profil pomocniczy 108 mm	naturalna	AlMgSi 0,7	3,88 kg / m
0431 012.000	Profil pomocniczy 130 mm	naturalna	AlMgSi 0,7	3,20 kg / m



0431 015.000

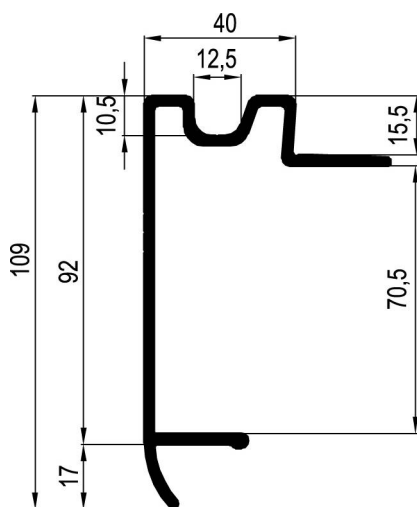


0431 002.000
0432 002.000

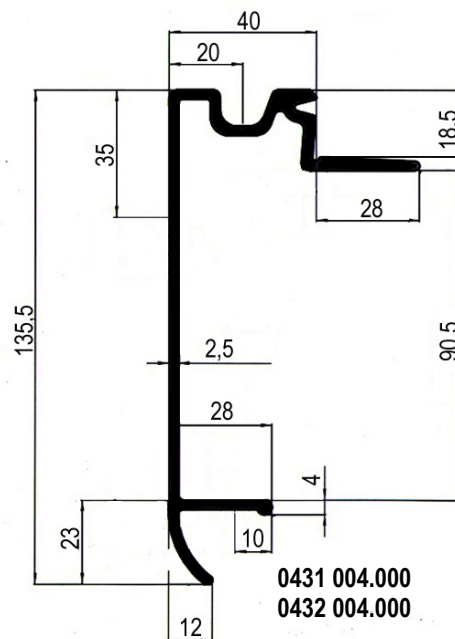


0431 006.000
0432 006.000

TT-numer	Nazwa	Powierzchnia	Materiał	Waga
0431 015.000	Profil poprzeczki 70 mm	naturalna	AlMgSi 0,7	1,73 kg / m
0431 002.000	Profil poprzeczki 90 mm	naturalna	AlMgSi 0,7	2,29 kg / m
0432 002.000	Profil poprzeczki 90 mm	anoda		
0431 006.000	Profil poprzeczki 108 mm	naturalna	AlMgSi 0,7	2,43 kg / m
0432 006.000	Profil poprzeczki 108 mm	anoda		

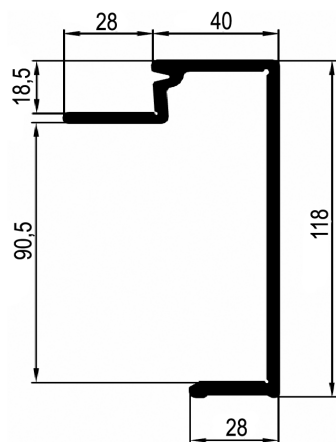


0431 016.000
0432 016.000

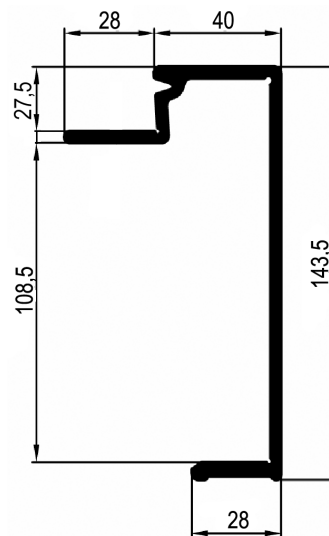


0431 004.000
0432 004.000

TT-numer	Nazwa	Powierzchnia	Materiał	Waga
0431 016.000	Profil ramy s drążką 70 mm	naturalna	AlMgSi 0,7	1,64 kg / m
0432 016.000	Profil ramy s drążką 70 mm	anoda		
0431 004.000	Profil ramy s drążką 90 mm	naturalna	AlMgSi 0,7	1,92 kg / m
0432 004.000	Profil ramy s drążką 90 mm	anoda		

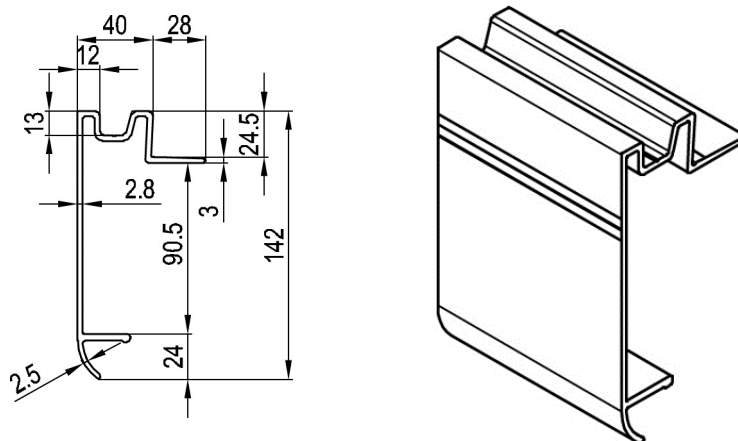


0431 003.000
0432 003.000

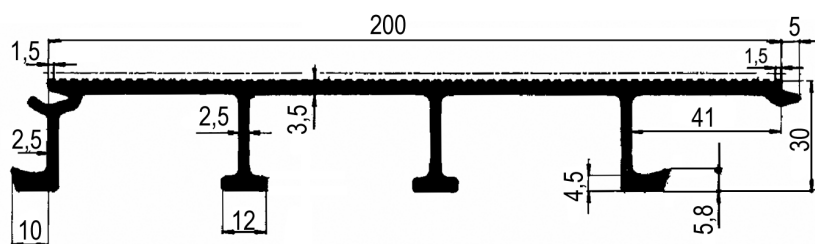


0431 007.000
0432 007.000

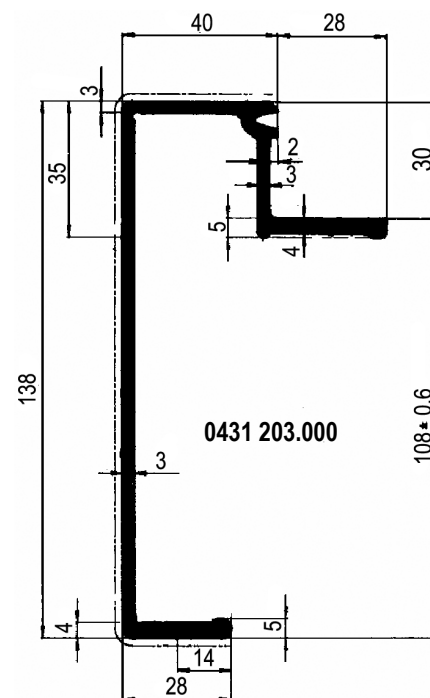
TT-numer	Nazwa	Powierzchnia	Materiał	Waga
0431 003.000	Profil obwodowy ramy 90 mm	naturalna	AlMgSi 0,7	1,93 kg / m
0432 003.000	Profil obwodowy ramy 90 mm	anoda		
0431 007.000	Profil obwodowy ramy 108 mm	naturalna	AlMgSi 0,7	2,3 kg / m
0432 007.000	Profil obwodowy ramy 108 mm	anoda		



TT-numer	Opis	Powłoka	Materiał	Waga
0431 013.000	Profil obwodowy ramy z rowkiem 90/24 mm	Al surowy	AlMgSi 0,7	2,18 kg / m
0432 013.000	Profil obwodowy ramy z rowkiem 90/24 mm	Al anoda		

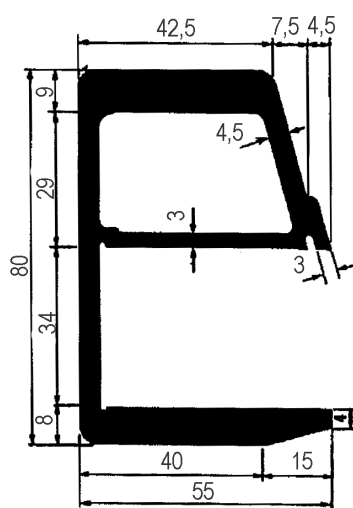


0431 201.000

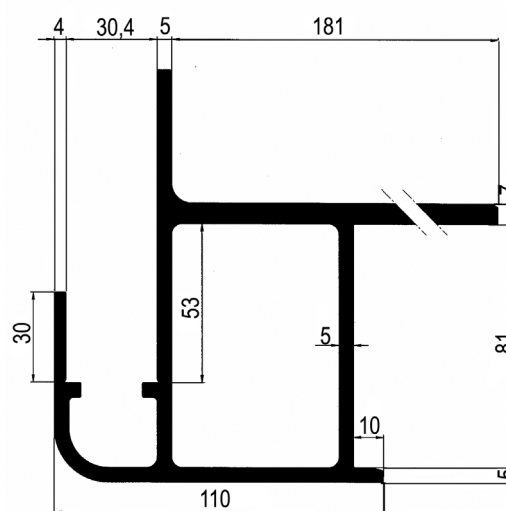


0431 203.000

Profil podłogowy 200 / 30 mm			
TT-numer	Powierzchnia	Materiał	Waga
0431 201.000	naturalna	AlMgSi 0,5	3,05 kg / m
Profil obwodowy ramy pod profil al 30 mm			
0431 203.000	naturalna	AlMgSi 0,7	2,39 kg / m

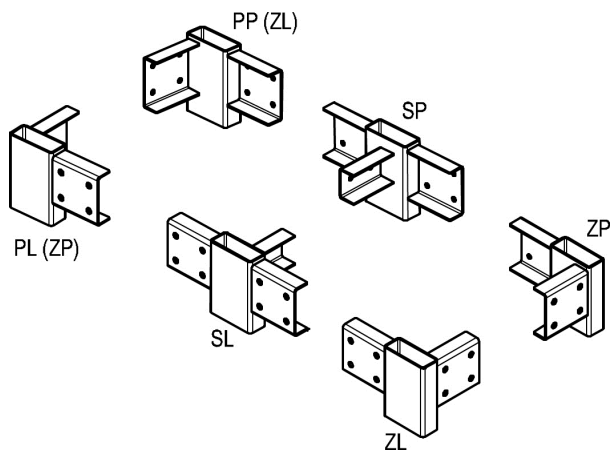


0431 204.000

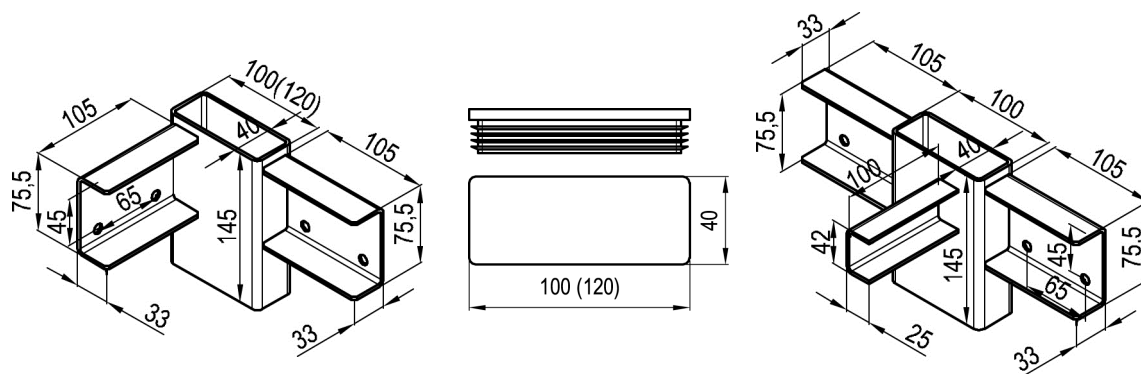


0431 205.000

Profil obwodowy ramy			
TT-numer	Powierzchnia	Materiał	Waga
0431 204.000	naturalna	AlMgSi 0,7	3,83 kg / m
Profil obwodový rámový			
0431 205.000	naturalna	AlMgSi 0,7	8,56 kg / m

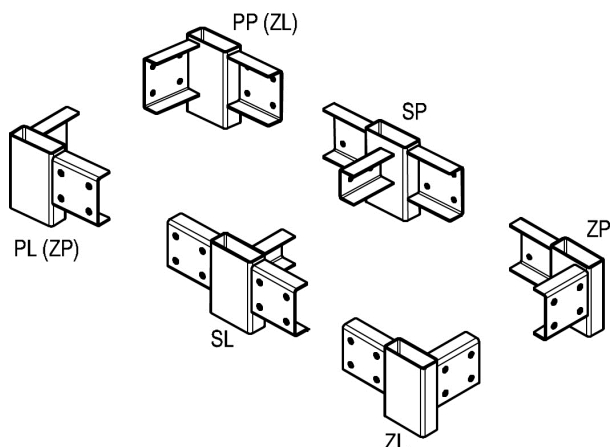


TT-numer	Nazwa	Powierzchnia	Waga [kg/ks]
0433 070.000	Naroże PP (ZL) 100 x 40 / 70, komplet	ocynk galwaniczny	2,10
0433 071.000	Naroże PL (ZP) 100 x 40 / 70, komplet	ocynk galwaniczny	2,10
0433 072.000	Naroże ZP 120 x 40 / 70, komplet	ocynk galwaniczny	2,50
0433 073.000	Naroże ZL 120 x 40 / 70, komplet	ocynk galwaniczny	2,50
0433 074.000	Łącznik środkowy P 100 x 40 / 70, komplet	ocynk galwaniczny	2,50
0433 075.000	Łącznik środkowy L 100 x 40 / 70, komplet	ocynk galwaniczny	2,50

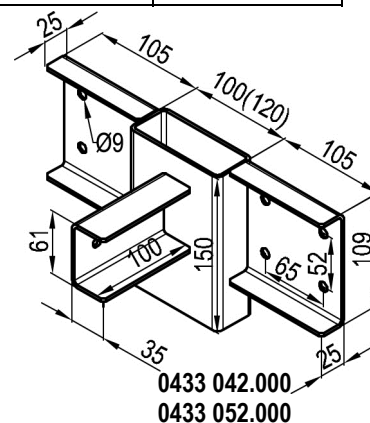
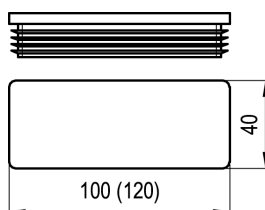
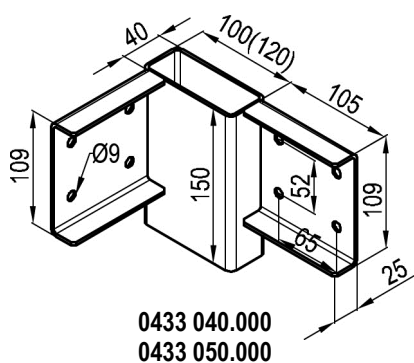


0433 075.000

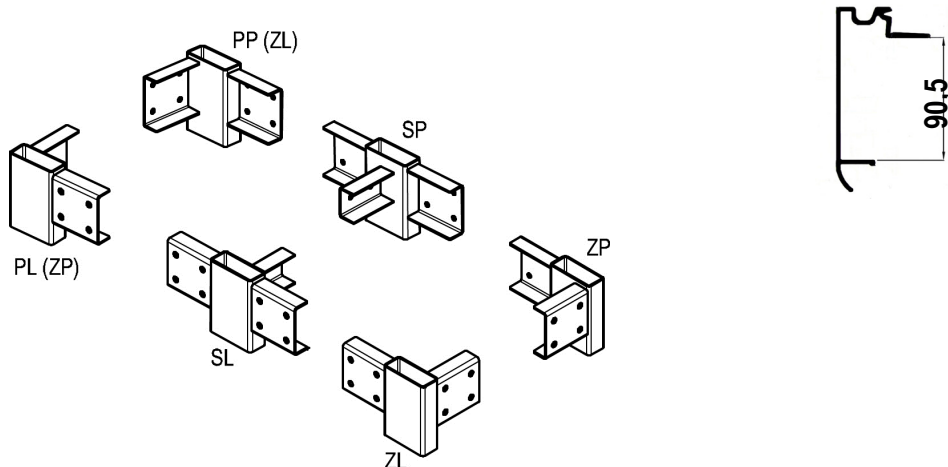
Naroże PP (PL) / střední - sada obsahuje:				
TT-numer	Nazwa	Ilość	Powierzchnia / Materiał	Waga kg/szt
	Naroże PP (PL) / łącznik	1	ocynk galwaniczny	
1904 108.020	Śruba M8 x 20, klasa , 8,8	8 / 11	ocynk galwaniczny	0,01
1942 108.000	Matice M8 samojistící	8 / 11	ocynk galwaniczny	0,01
1961 108.000	Podkładka 8,4	8 / 11	ocynk galwaniczny	0,01
0433 009.000	Zašlepka 100x40 mm	1	plast	0,05
0433 010.000	Zašlepka 120x40 mm			



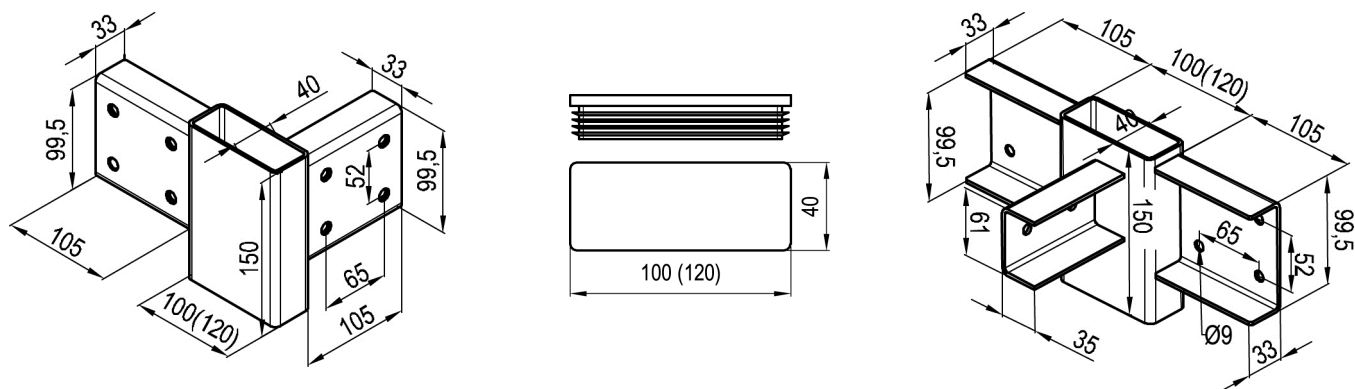
TT-numer	Nazwa	Powierzchnia	Waga [kg/ks]
0433 040.000	Naroże PP (ZL)100 x 40 / 90, komplet	ocynk galwaniczny	2,10
0433 041.000	Naroże PL (ZP)100 x 40 / 90, komplet	ocynk galwaniczny	2,10
0433 042.000	Łącznik środkowy P 100 x 40 / 90, komplet	ocynk galwaniczny	2,50
0433 043.000	Łącznik środkowy L 100 x 40 / 90, komplet	ocynk galwaniczny	2,50
0433 050.000	Naroże PP (ZL)120 x 40 / 90, komplet	ocynk galwaniczny	2,50
0433 051.000	Naroże PL (ZP)120 x 40 / 90, komplet	ocynk galwaniczny	2,50
0433 052.000	Łącznik środkowy P 120 x 40 / 90, komplet	ocynk galwaniczny	2,90
0433 053.000	Łącznik środkowy L 120 x 40 / 90, komplet	ocynk galwaniczny	2,90



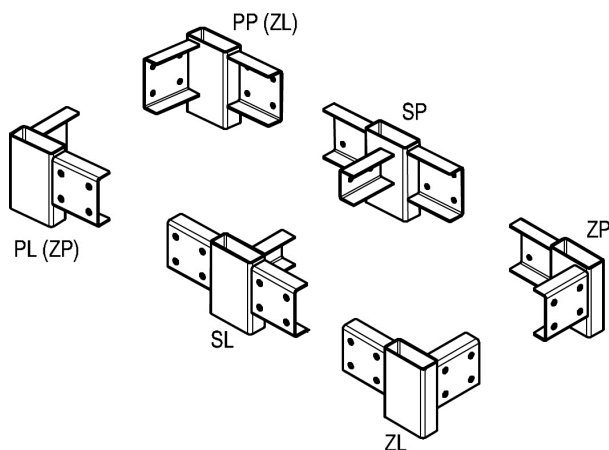
Naroże PP (PL) / střední - sada obsahuje:				
TT-numer	Nazwa	Ilość	Powierzchnia / Materiál	Waga kg/szt
	Naroże PP (PL) / łącznik	1	ocynk galwaniczny	
1904 108.020	Śruba M8 x 20, klasa , 8,8	8 / 11	ocynk galwaniczny	0,01
1942 108.000	Matice M8 samojistící	8 / 11	ocynk galwaniczny	0,01
1961 108.000	Podkladka 8,4	8 / 11	ocynk galwaniczny	0,01
0433 009.000	Zašlepka 100x40 mm	1	plast	0,05
0433 010.000	Zašlepka 120x40 mm			



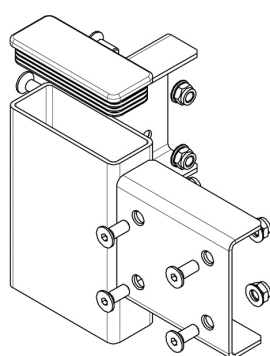
TT-numer	Nazwa	Powierzchnia	Waga kg/szt
0433 040.100	Naroże PP (ZL)100 x 40 / 90, komplet	ocynk galwaniczny	1,60
0433 041.100	Naroże PL (ZP)100 x 40 / 90, komplet	ocynk galwaniczny	1,60
0433 042.100	Łącznik środkowy P 100 x 40 / 90, komplet	ocynk galwaniczny	1,83
0433 043.100	Łącznik środkowy L 100 x 40 / 90, komplet	ocynk galwaniczny	1,83
0433 050.100	Naroże PP (ZL)120 x 40 / 90, komplet	ocynk galwaniczny	1,82
0433 051.100	Naroże PL (ZP)120 x 40 / 90, komplet	ocynk galwaniczny	1,82
0433 052.100	Łącznik środkowy P 120 x 40 / 90, komplet	ocynk galwaniczny	2,1
0433 053.100	Łącznik środkowy L 120 x 40 / 90, komplet	ocynk galwaniczny	2,1



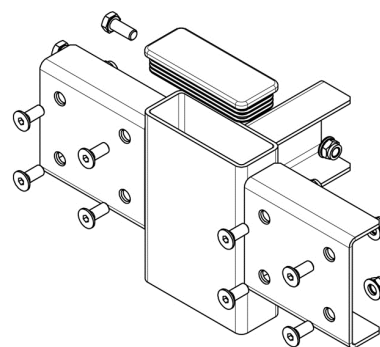
Naroże PP (PL) / střední - sada obsahuje:				
TT-numer	Nazwa	Ilość	Powierzchnia / Materiał	Waga kg/szt
	Naroże PP (PL) / łącznik	1	ocynk galwaniczny	
1904 108.020	Śruba M8 x 20, klasa , 8,8	8 / 11	ocynk galwaniczny	0,01
1942 108.000	Matice M8 samojistící	8 / 11	ocynk galwaniczny	0,01
1961 108.000	Podkładka 8,4	8 / 11	ocynk galwaniczny	0,01
0433 009.000	Zaślepka 100x40 mm	1	plast	0,05
0433 010.000	Zaślepka 120x40 mm			



TT-numer	Nazwa	Powierzchnia	Waga kg/szt
0433 140.000	Naroże PP (ZL)100 x 40 / 90, komplet	ocynk galwaniczny	1,60
0433 141.000	Naroże PL (ZP)100 x 40 / 90, komplet	ocynk galwaniczny	1,60
0433 142.000	Łącznik środkowy P 100 x 40 / 90, komplet	ocynk galwaniczny	1,83
0433 143.000	Łącznik środkowy L 100 x 40 / 90, komplet	ocynk galwaniczny	1,83
0433 150.000	Naroże PP (ZL)120 x 40 / 90, komplet	ocynk galwaniczny	1,82
0433 151.000	Naroże PL (ZP)120 x 40 / 90, komplet	ocynk galwaniczny	1,82
0433 152.000	Łącznik środkowy P 120 x 40 / 90, komplet	ocynk galwaniczny	2,1
0433 153.000	Łącznik środkowy L 120 x 40 / 90, komplet	ocynk galwaniczny	2,1

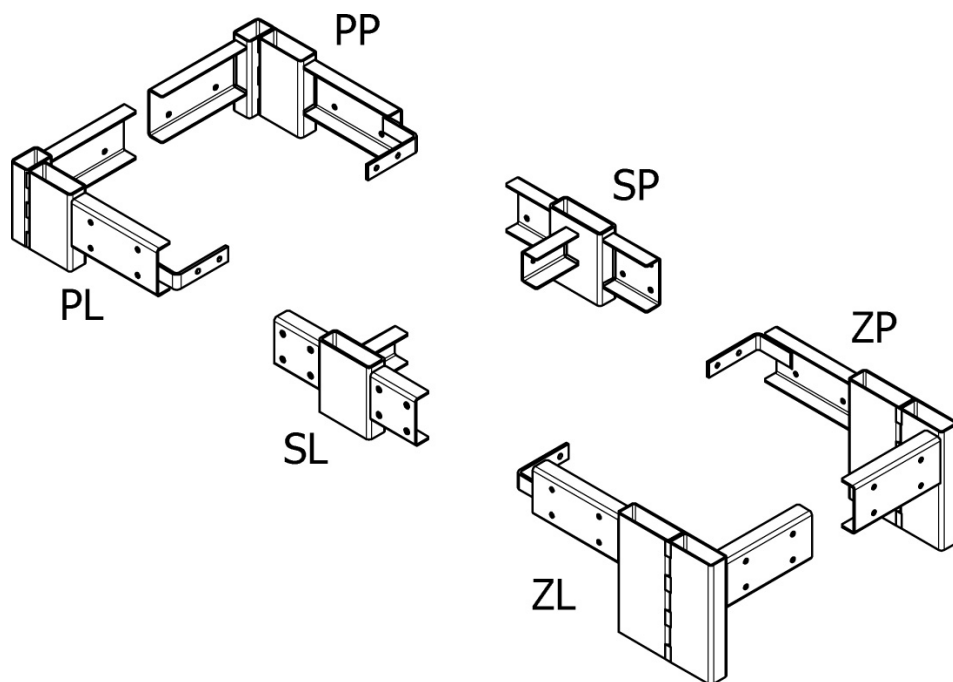


0433 141.000
0433 151.000

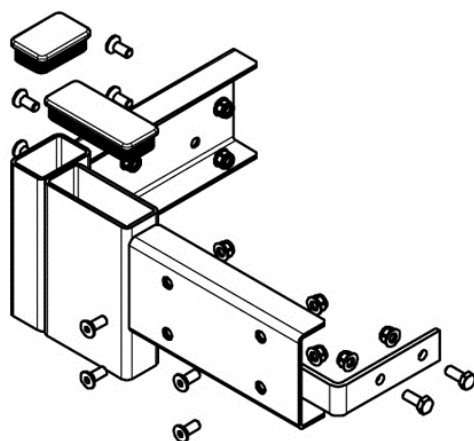


0433 143.000
0433 153.000

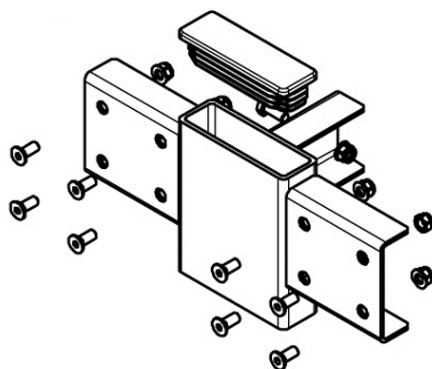
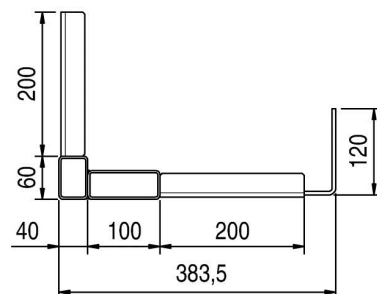
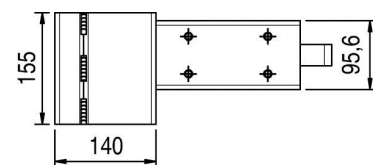
Naroże PP (PL) / střední - sada obsahuje:				
TT-numer	Nazwa	Ilość	Powierzchnia / Materiał	Waga kg/szt
	Naroże PP (PL) / łącznik	1	ocynk galwaniczny	
1904 108.020	Śruba M8 x 20, klasa , 8,8	8 / 11	ocynk galwaniczny	0,01
1942 108.000	Matice M8 samojistici	8 / 11	ocynk galwaniczny	0,01
1961 108.000	Podkładka 8,4	8 / 11	ocynk galwaniczny	0,01
0433 009.000	Zaślepka 100x40 mm	1	plast	0,05
0433 010.000	Zaślepka 120x40 mm			



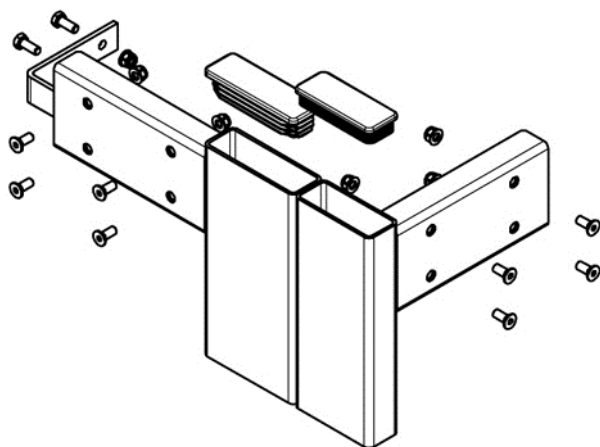
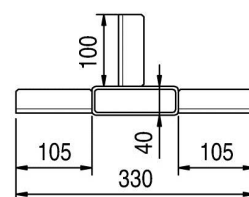
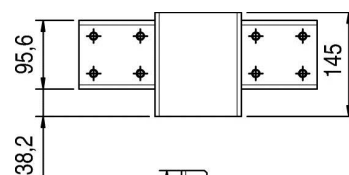
TT-numer	Nazwa	Powierzchnia	Waga kg/szt
0433 090.100	Naroże PP140x60-340,CS, 90/18 komplet	ocynk galw	3,50
0433 090.200	Naroże PP 100x40-343,CS, 90/18, lekkie Al słupki komplet	ocynk galw	3,60
0433 091.100	Naroże PL140x60-340,CS, 90/18 komplet	ocynk galw	3,50
0433 091.200	Naroże PL 100x40-343,CS, 90/18, lekkie Al słupki komplet	ocynk galw	3,60
0433 092.100	Naroże ZP 220 x 40-420, komplet	ocynk galw	5,10
0433 093.100	Naroże ZL 220 x 40-420, komplet	ocynk galw	5,10
0433 152.000	Naroże SP 120 x 40 / 90, komplet	ocynk galw	2,60
0433 153.000	Naroże SL 120 x 40 / 90, komplet	ocynk galw	2,60



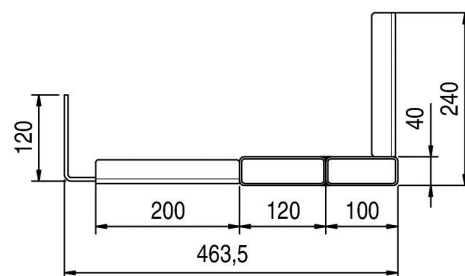
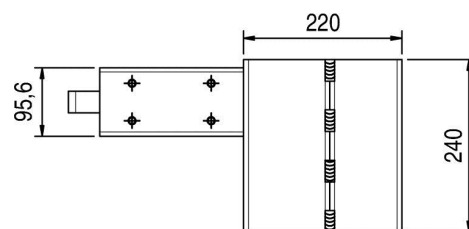
0433 091.100

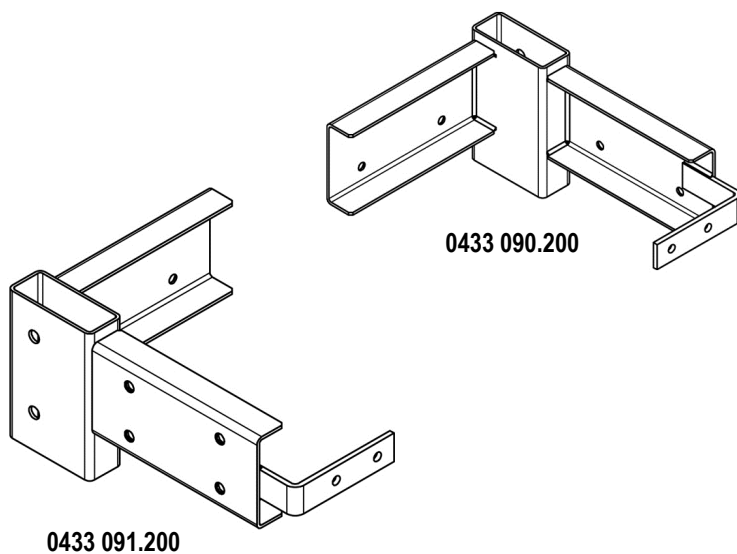
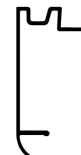


0433 153.000



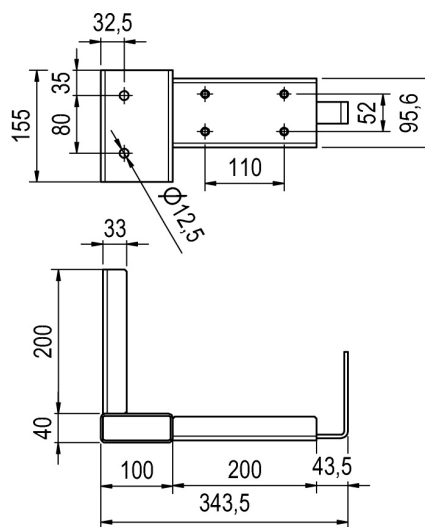
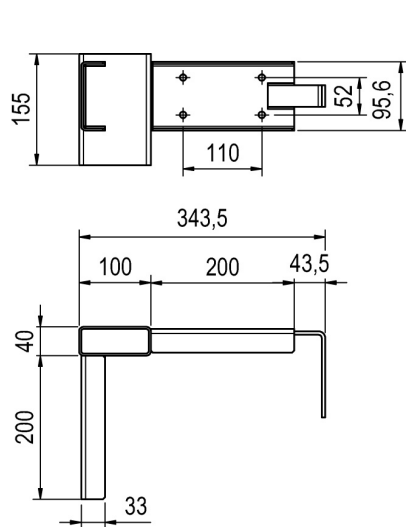
0433 093.100





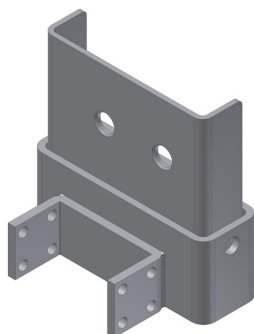
0433 091.200

TT-numer	Nazwa	Powierzchnia	Waga kg/szt
0433 090.200	Naroże PP 100x40-343,CS, 90/18, lekkie Al słupki komplet	gal. pozink	3,60
0433 091.200	Naroże PL 100x40-343,CS, 90/18, lekkie Al słupki komplet	gal. pozink	3,60



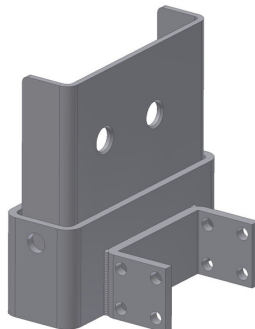
0433 077.100

Blacha napinacza kostkowego
0522 112.000 TL,
Materiał: stal ocynk



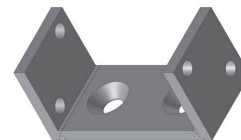
0433 077.200

Blacha napinacza kostkowego
0522 112.000 TP,
Materiał: stal ocynk



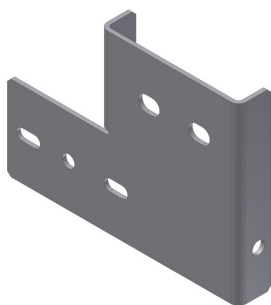
0433 077.300

Uchwyt napinacza
kostkowego 0522 112.000



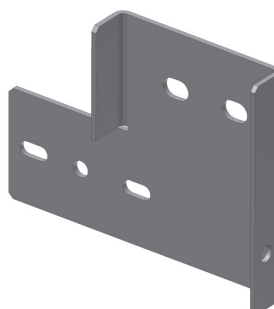
0433 078.100

Blacha napinacza PWP TL,
Materiał: stal ocynk



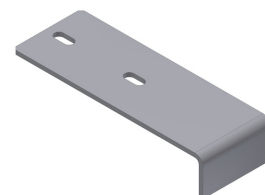
0433 078.200

Blacha napinacza PWP TP
Materiał: stal ocynk



0433 078.300

Uchwyt napinacza PWP
Materiał: stal ocynk

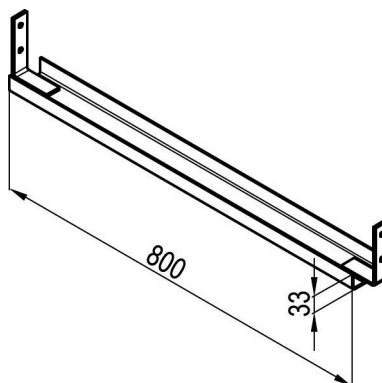


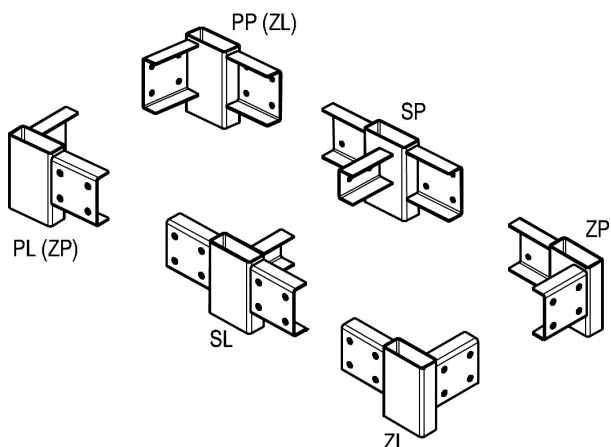
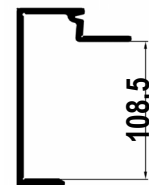
0433 079.000

Łącznik wewnętrzny ramy 70mm,
L=800mm, komplet

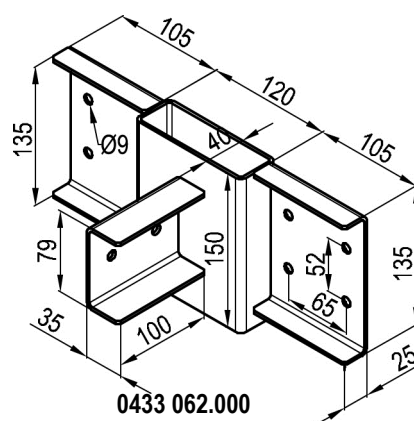
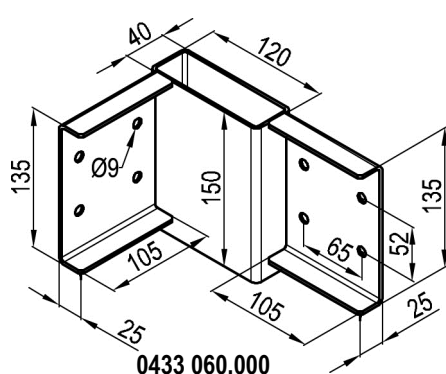
0433 049.100

Łącznik wewnętrzny ramy 90mm
L=800, komplet

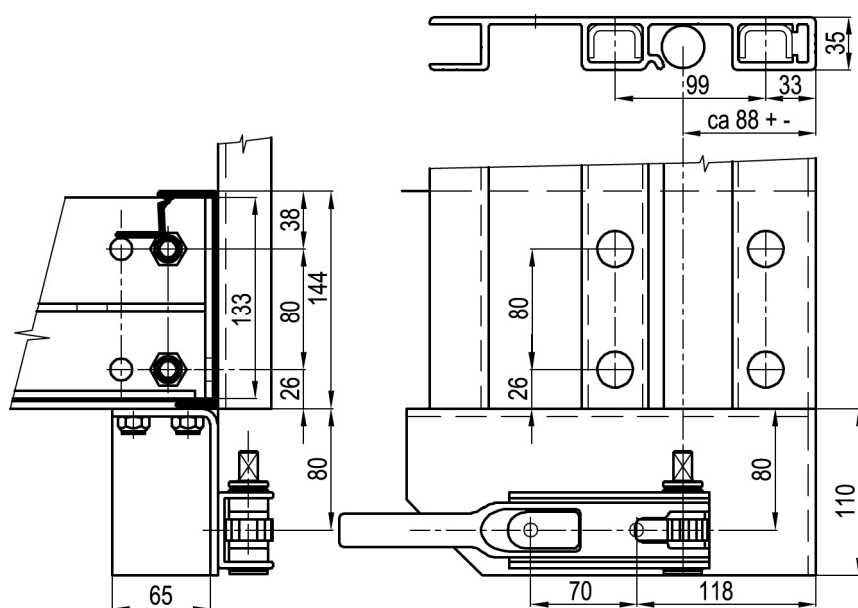
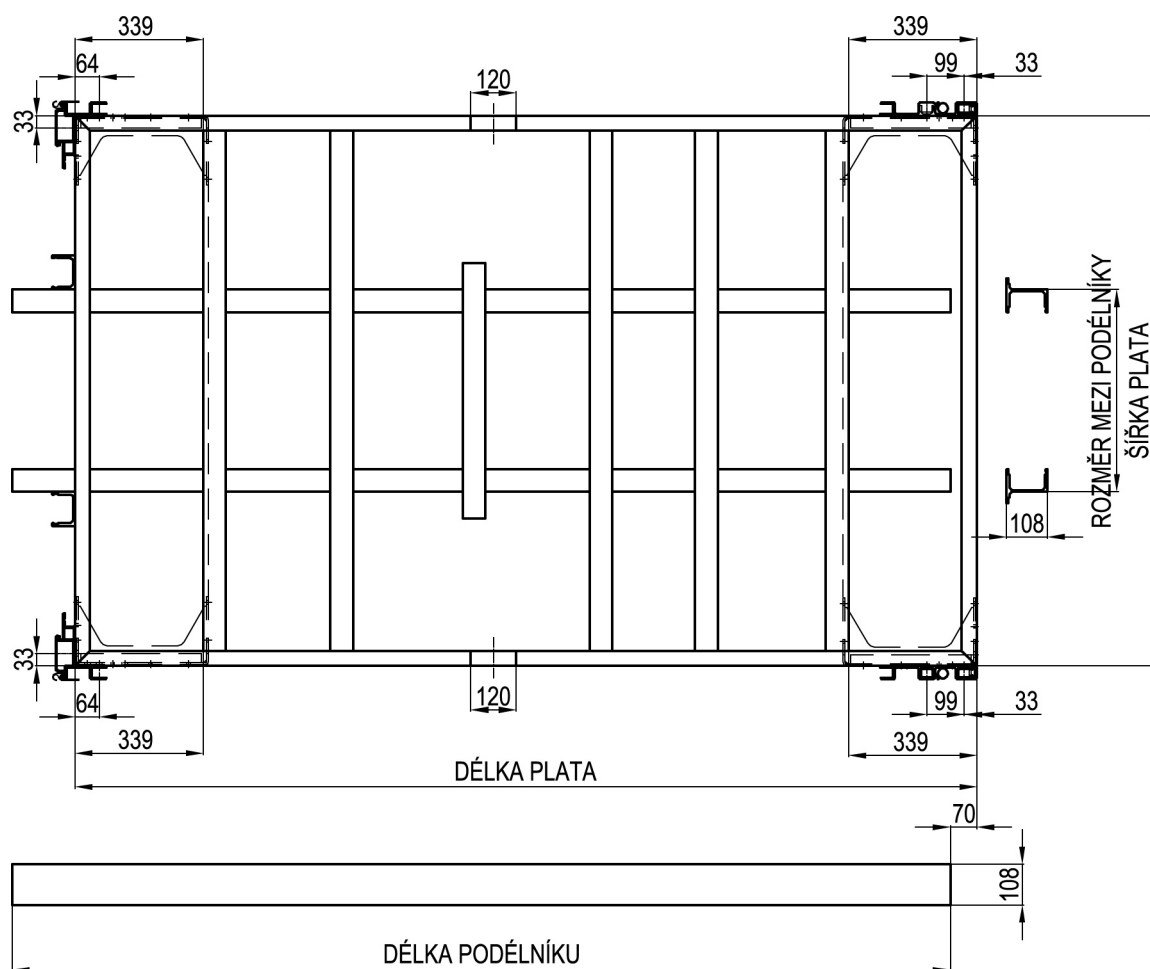
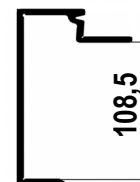


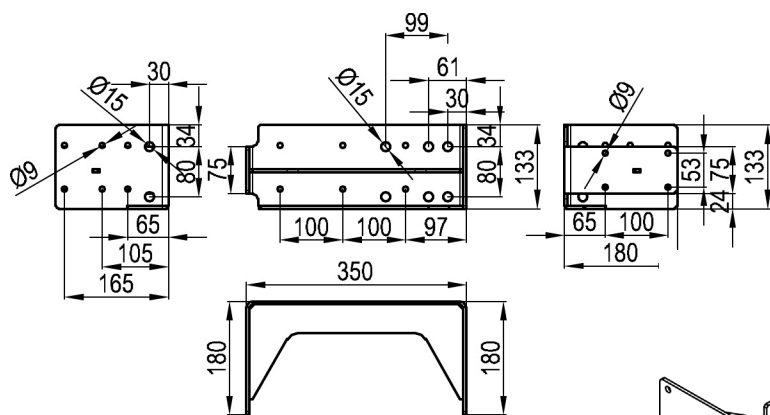


TT-číslo	Název	Povrch	Hmotnost [kg/ks]
0433 060.000	Narože PP (ZL)120 x 40 / 108, komplet	ocynk galvaniczny	2,60
0433 061.000	Narože PL (ZP)120 x 40 / 108, komplet	ocynk galvaniczny	2,60
0433 062.000	Łącznik środkowy P 120 x 40 / 108, komplet	ocynk galvaniczny	3,00
0433 063.000	Łącznik środkowy L 120 x 40 / 108, komplet	ocynk galvaniczny	3,00

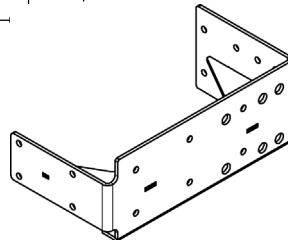


Narože PP (PL) / střední - sada obsahuje:				
TT-numer	Nazwa	Ilość	Powierzchnia / Materiál	Waga kg/szt
	Narože PP (PL) / łącznik	1	ocynk galvaniczny	
1904 108.020	Śruba M8 x 20, klasa , 8,8	8 / 11	ocynk galvaniczny	0,01
1942 108.000	Matice M8 samojistící	8 / 11	ocynk galvaniczny	0,01
1961 108.000	Podkładka 8,4	8 / 11	ocynk galvaniczny	0,01
0433 009.000	Zašlepka 100x40 mm	1	plast	0,05
0433 010.000	Zašlepka 120x40 mm			

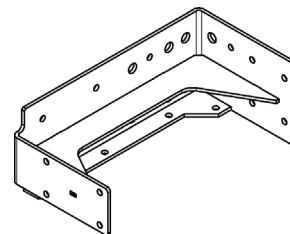




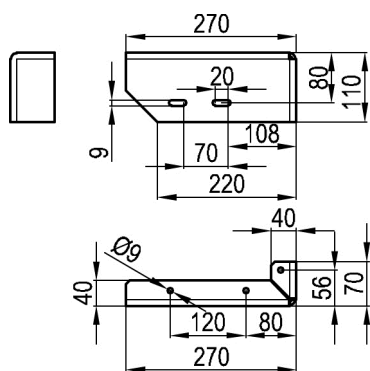
0433 081.000



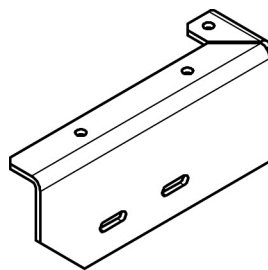
0433 080.000



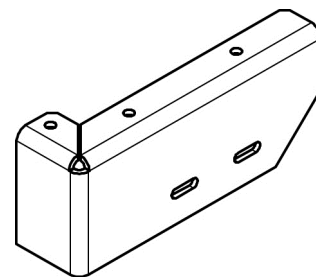
0433 081.000



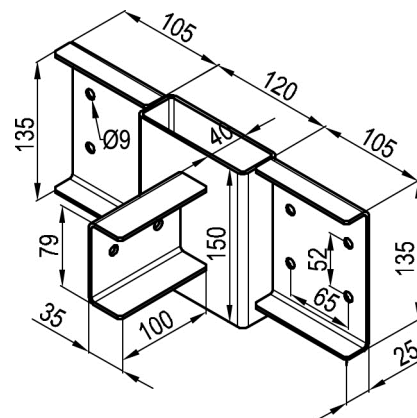
0433 086.100



0433 086.100

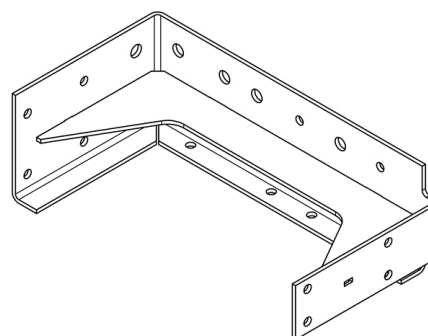
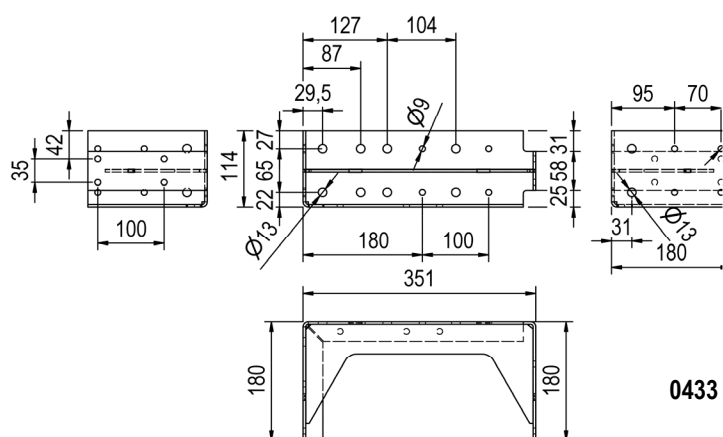
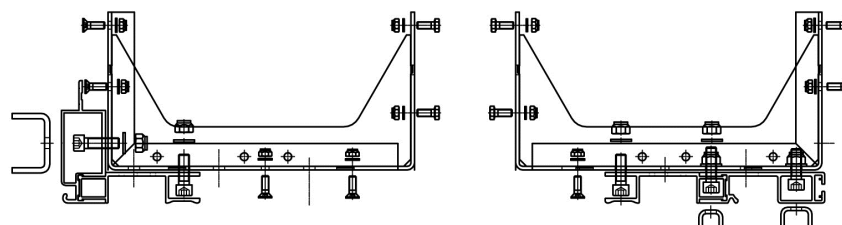
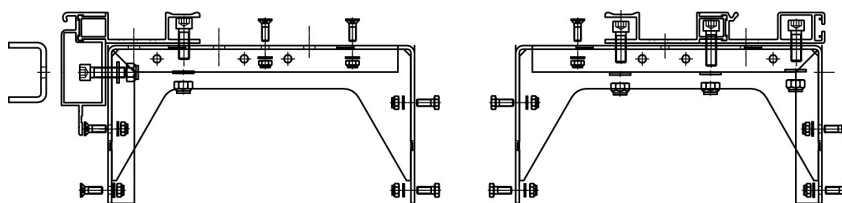
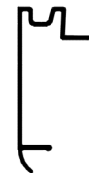


0433 086.200

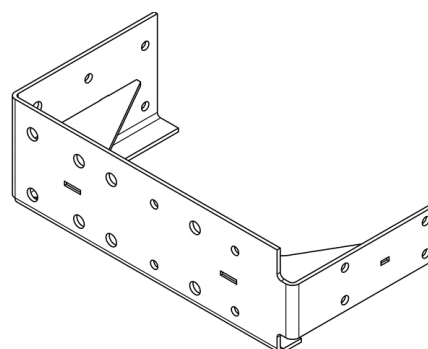
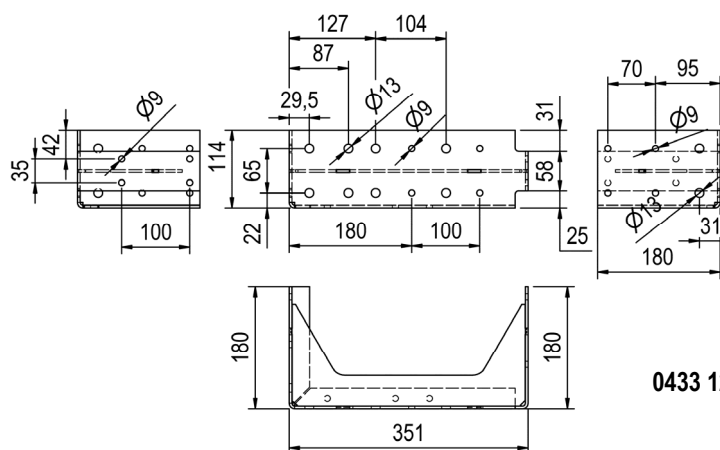


0433 062.000

TT-numer	Nazwa	Powierzchnia	Waga kg/szt
0433 080.000	Naroże PP(ZL) 350mm/108 pro CS plato	ocynk galwaniczny	4,40
0433 081.000	Naroże PL(ZP) 350mm/108 pro CS plato	ocynk galwaniczny	4,40
0433 086.100	Lem rohu ZL 350mm/108 pro ráčnu - komplet	ocynk galwaniczny	1,71
0433 086.200	Lem rohu ZP 350mm/108 pro ráčnu - komplet	ocynk galwaniczny	1,71
0433 062.000	Łącznik środkowy P 120 x 40 / 108, komplet	ocynk galwaniczny	2,24
0433 063.000	Łącznik środkowy L 120 x 40 / 108, komplet	ocynk galwaniczny	2,24



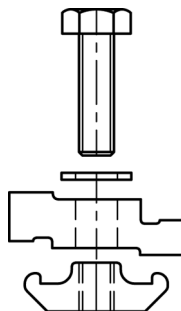
0433 120.000



0433 121.000

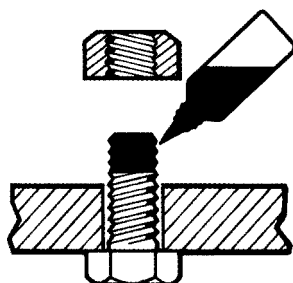
TT-nazwa	Opis	Powierzchnia	Waga [kg/szt]
0433 120.000	Naroże CS 350 , obw. 90/24 PP(TL),	ocynk	3,94
0433 121.000	Naroże CS 350 , obw. 90/24 PL(TP)	ocynk	3,94

0433 030.000
0433 030.100

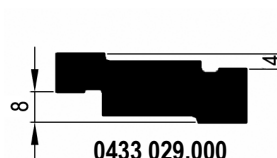


TT-numer	Nazwa	Ilość	Powierzchnia / Materiał	Waga kg/szt
0433 030.000	Zworka Palcom L=44mm - komplet zawiera :	sada		0,22
0433 031.000	Część z gwintem M10/20 mm	1	Al	0,02
0433 032.000	Część 10,5/44 mm śruba+podkładka	1	Al / Zn	0,11
0433 030.100	Zworka Palcom L=100mm - komplet zawiera :	sada		
0433 031.000	Część z gwintem M10/20 mm	1	Al	0,02
0433 032.100	Część 10,5/100 śruba+podkładka	1	Al / Zn	
0433 033.000	Część z gwintem+śruba+podkładka		Al / Zn	0,09

TT-numer	Nazwa	Waga kg/szt
0433 035.100	Mocny klej do połączeń gwintowych PERMABOND	0,01



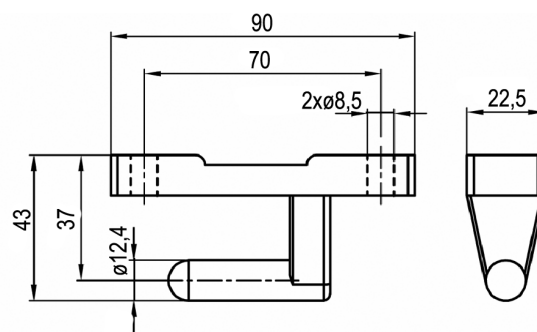
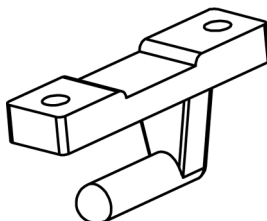
0433 028.000



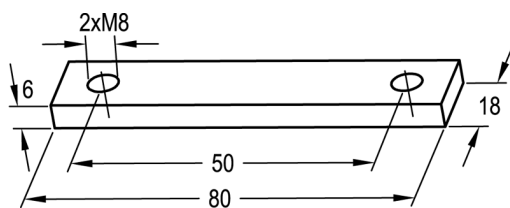
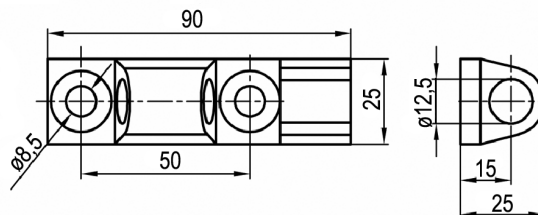
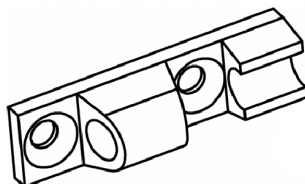
0433 029.000

TT-numer	Nazwa	Materiał	Waga kg / m
0433 028.000	Profil Palcom górny	AlMgSi 0,7	1,10
0433 029.000	Profil Palcom dolny	AlMgSi 0,7	1,75

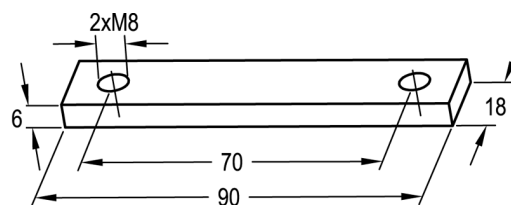
0441 101.000



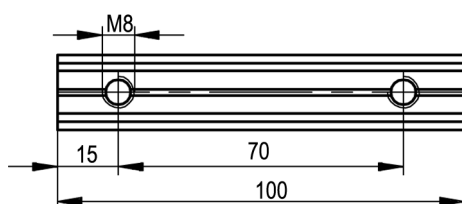
0441 102.000



0441 103.000



0441 104.000



0441 104.100

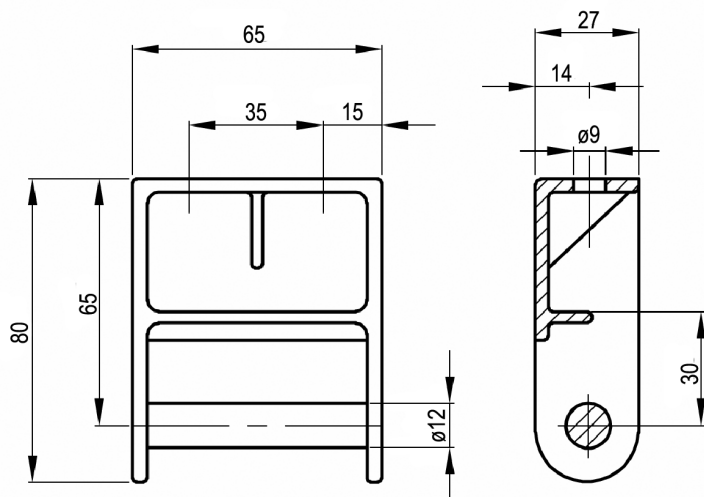


0411 010.000

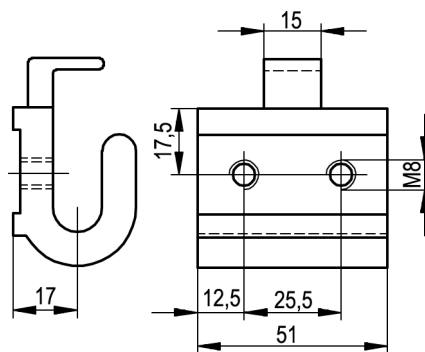
Al profil k pantum

Waga : 0,62 kg / m

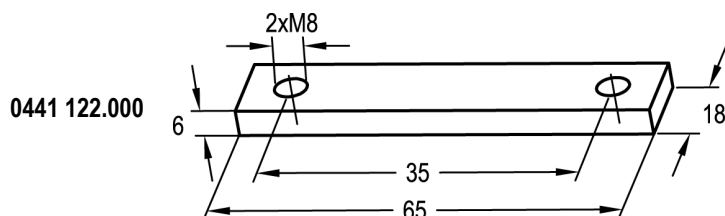
TT-numer	Nazwa	Ilość	Powierzchnia / Materiał	Waga kg/szt
0441 111.001	Zawias TIR komplet do profilu z lemem 0411 001 / 003,	kompl	ocynk	0,58
0441 111.002	Zawias TIR komplet do profilu pod uszczekę 0411 002 / 004,	kompl	ocynk	0,58
0441 111.003	Zawias TIR komplet pro profil 400 mm 0411 101	kompl	ocynk	0,58
0441 111.004	Zawias TIR komplet pro profil 406 mm 0411 104	kompl	ocynk	0,58
Sada se skládá :				
0441 101.000	Czop zawiasu TIR	1	ocynk	0,24
0441 102.000	Łożysko zawiasu TIR	1	ocynk	0,19
0441 103.000	Płytką gwintowaną 80 / 50 do łożyska	1	ocynk	0,06
0441 104.000	Płytką gwintowaną 90 / 70 do czopu	1	ocynk	0,07
0441 104.100	Płytką gwintowaną Al 100 / 70 do czopu	1	Al	0,05
1904 108.020	Śruba M8 x 20 do łożyska	2	ocynk	0,01
1904 108.028	Śruba M8 x 28	2	ocynk	0,01



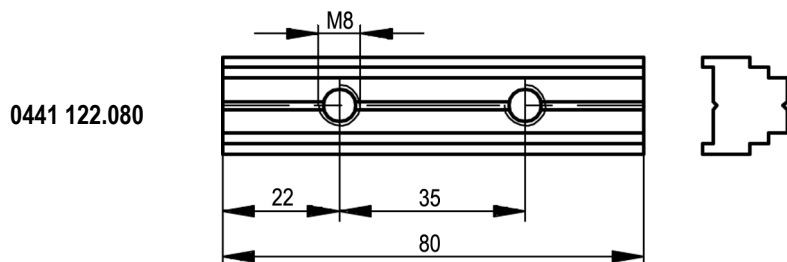
0441 120.100



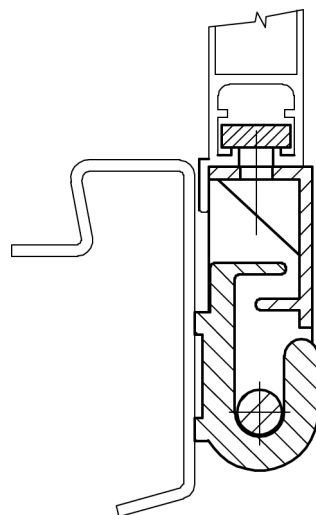
0441 121.300



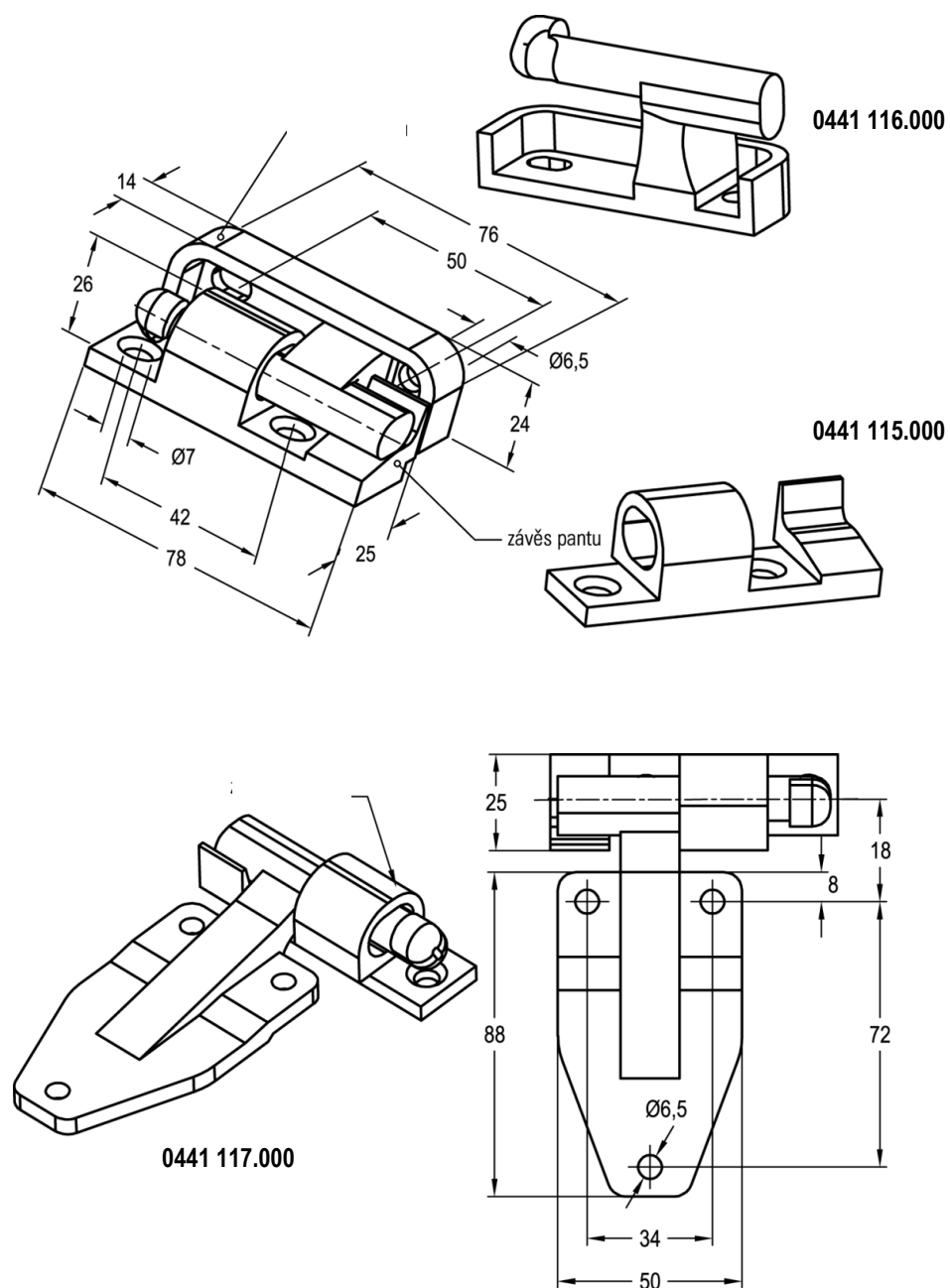
0441 122.000



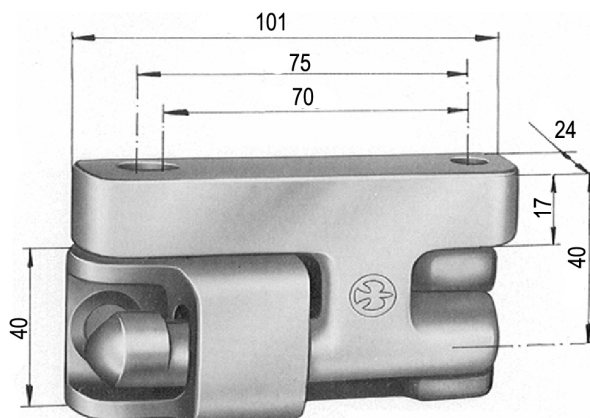
0441 122.080



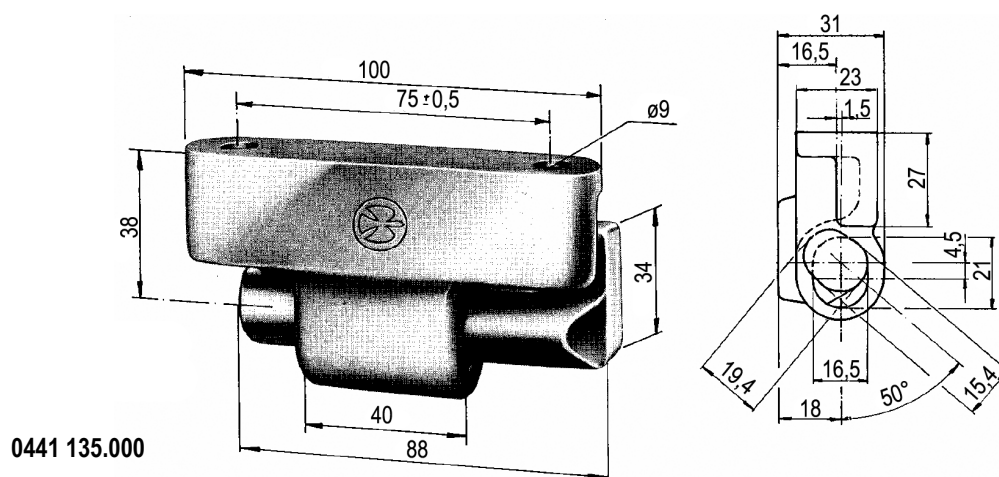
TT-numer	Nazwa	Ilość	Powierzchnia / Materiał	Waga kg/szt
0441 119.100	Zawias K – ocynk / łożysko ocynk	kompl	ocynk	
0441 119.200	Zawias K – ocynk / łożysko stal	kompl	ocynk	
0441 119.300	Zawias K – ocynk / łożysko z gwintem ocynk	kompl	ocynk	
Komplet zawiera :				
0441 120.200	Zawias K	1	ocynk	0,30
0441 120.100	Zawias K	1	stal	0,30
0441 121.100	Łożysko zawiasu u	1	stal	0,30
0441 121.200	Łożysko zawiasu u	1	ocynk	0,30
0441 121.300	Łożysko zawiasu u z gwintem	1	ocynk	0,30
0441 122.000	Płytką gwintowaną 65 / 35 pod łożysko	1	ocynk	0,05
0441 122.080	Płytką gwintowaną 80 / 35	1	Al	0,05
1903 108.030	Śruba M8 x 30, ISO 4762 do profilu pod uszczelke	2	ocynk	0,01
1903 108.020	Śruba M8 x 20, ISO 4762 do profilu z lemem	2	ocynk	0,01
1903 108.018	Śruba M8 x 18, ISO 4762 do profilu 400 mm	2	ocynk	0,01
1962 108.000	Podkładka 8,2	2	ocynk	0,01



TT-numer	Nazwa	Powierzchnia / Materiał	Waga kg/szt
0441 115.000	Łozysko zawiasu u Hestál 657	ocynk	0,12
0441 116.000	Czop zawiasu z dwoma otworami	ocynk	0,18
0441 117.000	Czop zawiasu z trzema otworami	ocynk	0,24



TT-numer	Nazwa	Powierzchnia / Materiał	Waga kg/szt
0441 129.000	Zawias HESTAL 6540N ocynk , pod profil z lemem,komplet	kompl	
0441 129.002	Zawias HESTAL 6540N ocynk , pod profil pod uszczel.komplet	kompl	
0441 130.100	Łożysko zawiasu Hestal 654N	stal	0,27
0441 130.200	Łożysko zawiasu Hestal 654N	ocynk	0,27
0441 131.000	Czop zawiasu Hestal 654N	ocynk	0,32
0441 104.000	Płytką gwintowaną 90 / 70	ocynk	0,07
0441 104.100	Płytką gwintowaną Al 100 / 70 do czopu	Al	0,05
0441 132.000	Płytką gwintowaną 100 / 75 / 18 / 6	ocynk	0,08
1903 108.030	Śruba M8 x 30 DIN 912	ocynk	0,01
1904 108.020	Śruba M8 x 20 DIN 7991	ocynk	0,01
1962 108.000	Podkładka	ocynk	0,01

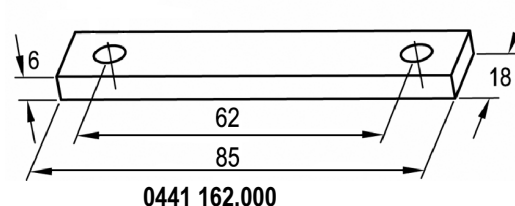
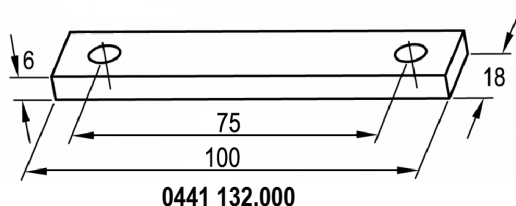
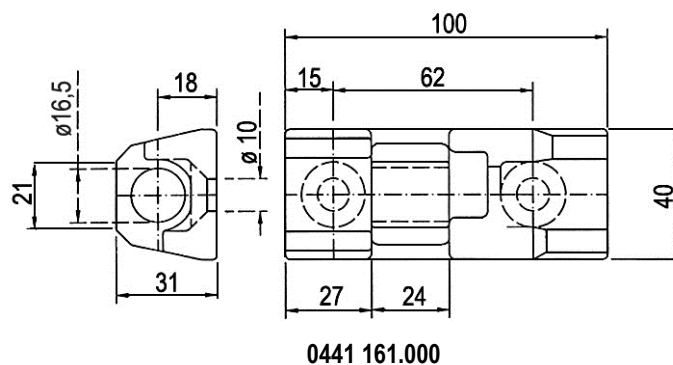
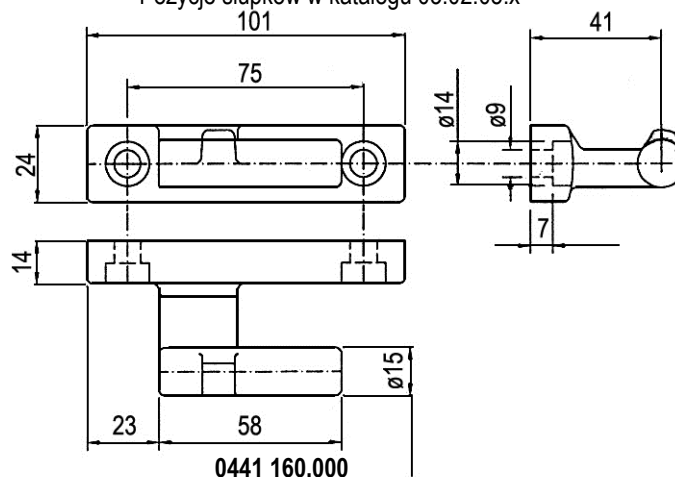


0441 135.000

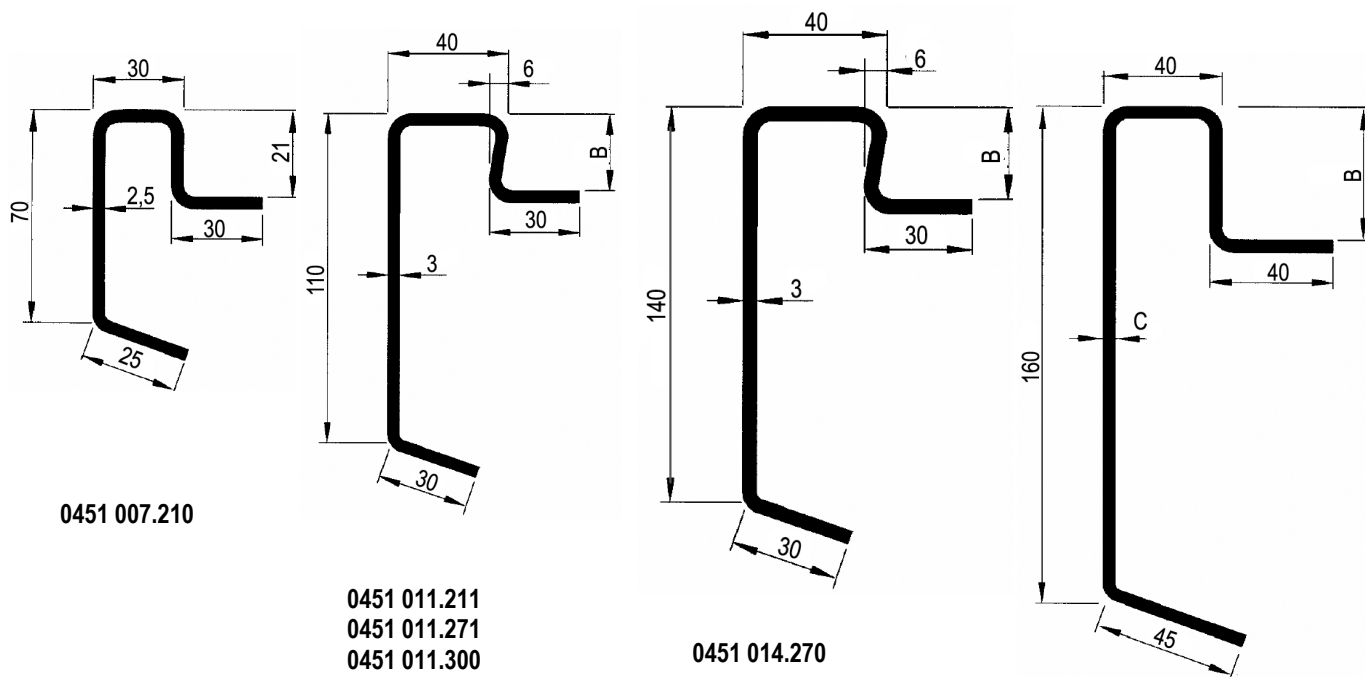
TT-numer	Nazwa	Powierzchnia / Materiał	Waga kg/szt
0441 135.000	Czop zawiasu prawy Hestal 655N	stal	0,25
0441 136.000	Czop zawiasu lewy Hestal 655N	stal	0,25
0441 137.000	Łożysko zawiasu Hestal 655N	ocynk	0,36
0441 132.000	Płytką gwintowaną 100 / 75/ 18 / 6	ocynk	0,08

Zawiasy stosować z słupkami serii ITAL TRAILER LOCK.

Pozycje słupków w katalogu 03.02.05.x

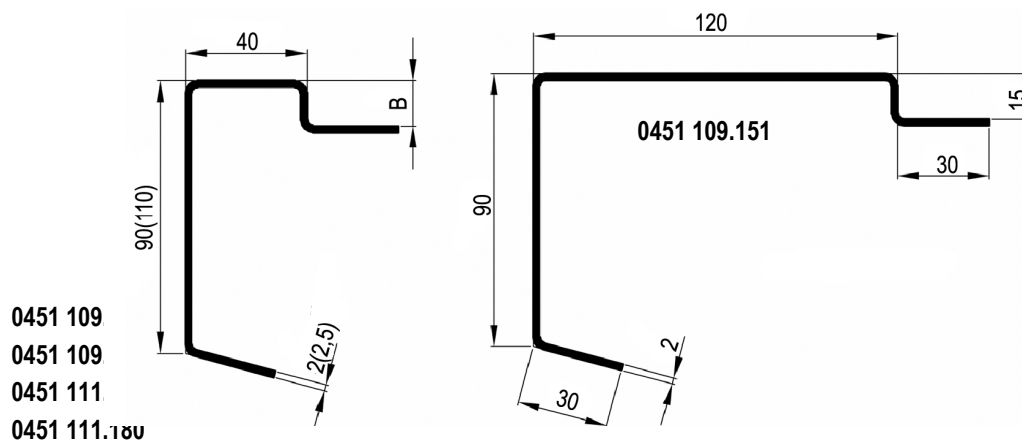


TT-numer	Nazwa	Ilość	Powierzchnia / Materiał	Waga kg/szt
0441 159.001	Zawias ITAL komplet pod profil z lemem 0411 001 / 003	sada	ocynk	
0441 159.002	Zawias ITAL komplet pod profil pod uszczelke 0411 002 / 004	sada	ocynk	
0441 159.003	Zawias ITAL komplet pod profil 400 mm 0411 101	sada	ocynk	
Komplet zawiera:				
0441 160.000	Czop zawiasu	1	ocynk	0,32
0441 161.000	Łożysko zawiasu	1	ocynk	0,37
0441 132.000	Płytkę gwintowaną 100 / 75/ 18 / 6 do czopu	1	ocynk	0,15
0441 132.100	Płytkę gwintowaną 100 / 75 2xM8 , do czopu	1	Al	0,05
0441 162.000	Płytkę gwintowaną 85 / 62 / 18 / 6 do łożyska	1	ocynk	0,08
1903 108.020	Śruba M8 x 20 do łożyska	2	ocynk	0,01
1903 108.020	Śruba M8 x 20, ISO 4762 profil z lemem (czop)	2	ocynk	0,01
1903 108.030	Śruba M8 x 30, ISO 4762 profil pod uszczel (czop)	2	ocynk	0,01
1903 108.018	Śruba M8 x 18, ISO 4762 do profil 400 mm (czop)	2	ocynk	0,01
1962 108.000	Podkładka 8,2	2	ocynk	0,01

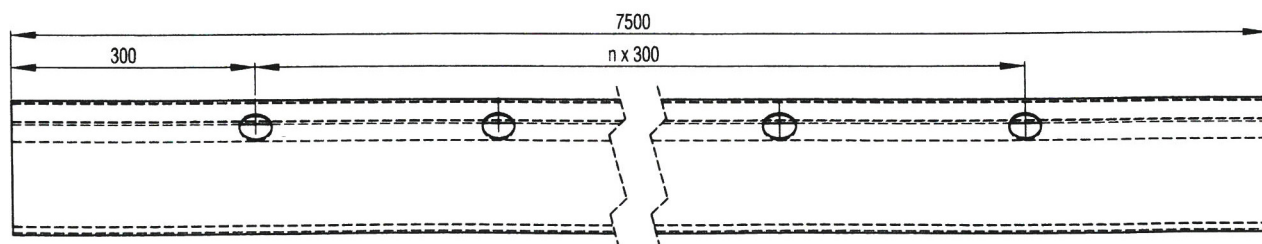
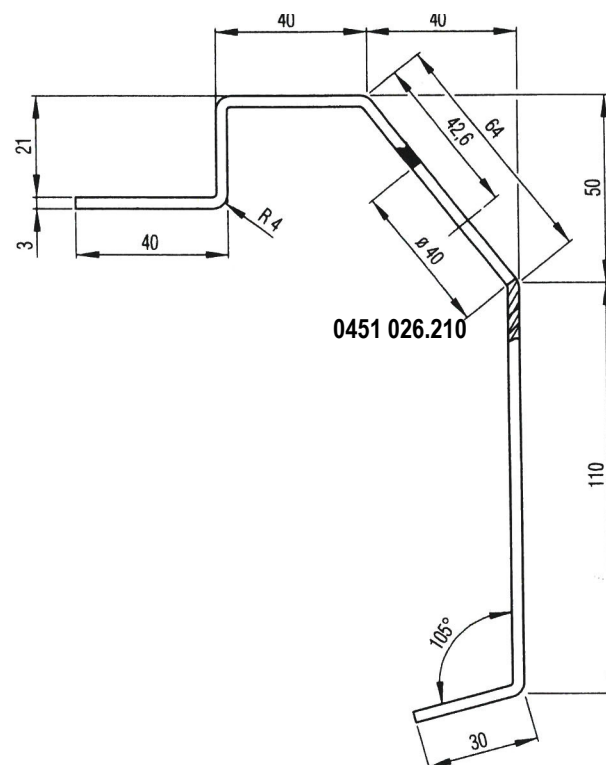
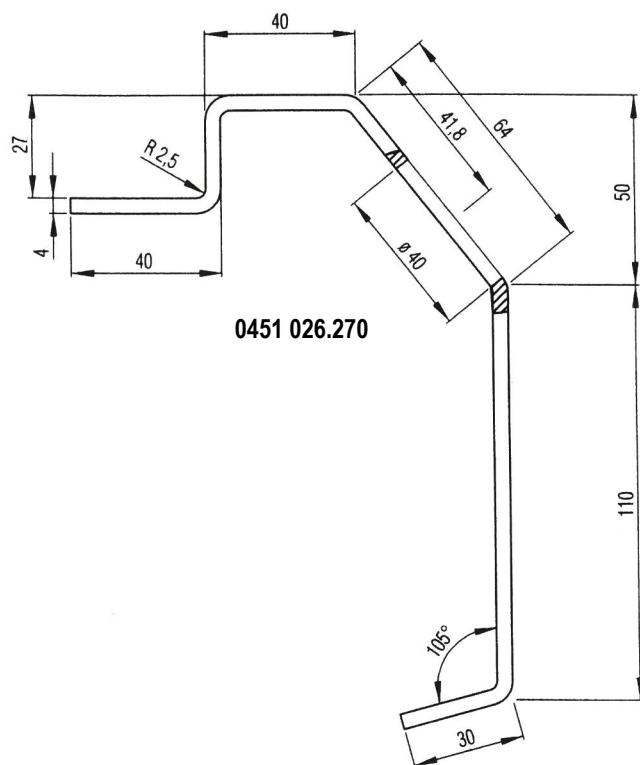
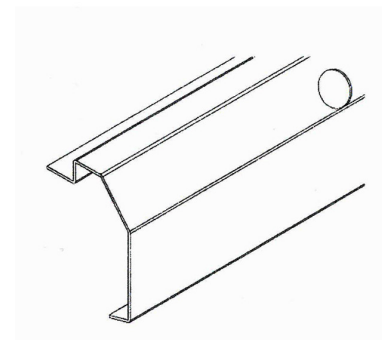


0451 016.230
0451 016.240
0451 016.270
0451 016.274
0451 016.400
0451 016.404
0451 016.500

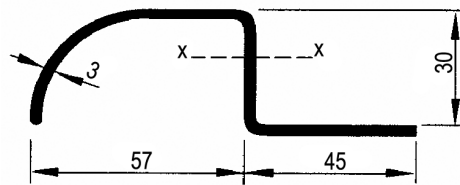
Profile ramy obwodowe, walcowane, Materiał 11 373 (St 37-2)						
TT-numer	Wysokość profilu mm	Grubość podłogi B mm	Grubość materiału C mm	L profilu mm	Wx cm ³	Waga kg / m
0451 007.210	70	21	2,5	6 300	6,09	3,33
0451 011.211	110	21	3,0	7 500	15,96	5,00
0451 011.271		27	3,0	7 500	15,79	5,16
0451 011.300		30	3,0	6 300	15,74	5,25
0451 014.270	140	27	3,0	7 300		6,05
0451 016.230	160	23	4,0	7 300	44,51	8,83
0451 016.240		24	3,0	7 300	33,33	7,25
0451 016.270		27	3,0	7 300	33,16	7,33
0451 016.274		27	4,0	7 300	44,22	8,95
0451 016.400		40	3,0	7 300	32,63	7,60
0451 016.404		40	4	7 300	43,5	9,33



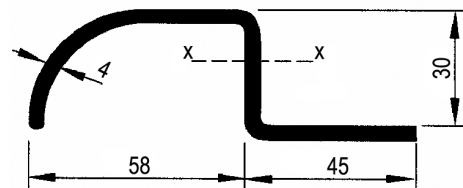
Profile ramy obwodowe, gięte, Materiał 11 373					
TT-numer	Wysokość profilu mm	Grubość podłogi B mm	Grubość materiału mm	L profilu mm	Waga kg/szt
0451 109.151	90	15	2,0	2 500	10,90
0451 109.152	90	15	2,0	2 500	7,00
0451 109.180	90	18	2,0	2 500	7,20
0451 111.150	110	15	2,5	2 500	10,90
0451 111.180	110	18	2,5	2 500	11,20



TT-numer	Wysokość profilu mm	Grubość podłogi B mm	Grubość materiału mm	L profilu mm	I _x cm ⁴	I _y cm ⁴	W _x cm ³	W _y cm ³	Waga kg/szt
0451 026.210	160	21	3,0	7500	336,19	53,7	32,27	6,32	6,83
0451 026.270	160	27	4,0	7500	448,19	73,73	45,18	7,34	8,9

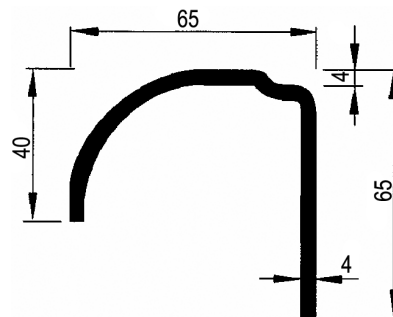


0451 303.300

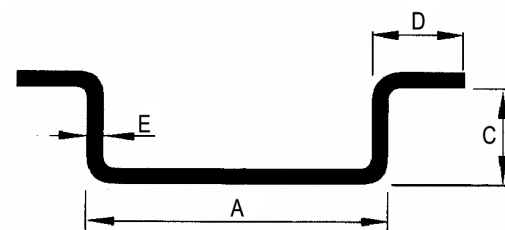


0451 304.300

Profile ramowe - Z - do wywrotek, walcowane Materiał 11 373 (St 37-2)						
TT-numer	Grubość podłogi mm	Grubość materiału mm	L profilu mm	Wx cm ³	Wy cm ³	Waga kg / m
0451 303.300	30	3,0	6 500	5,46	8,95	3,54
0451 304.300	30	4,0	6 000			4,42

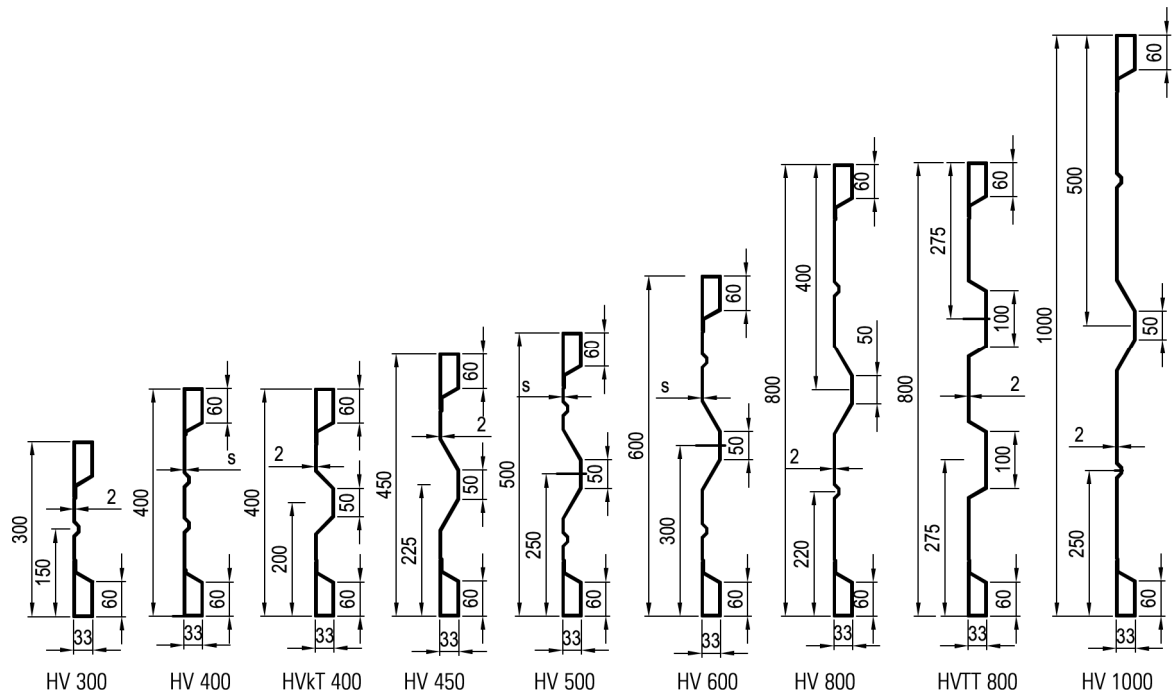


Profil ramowy do wywrotki, podłoga z blachy, walcowany, Materiał 11 373 (St 37-2)						
TT-numer	Grubość podłogi mm	Grubość materiału mm	L profilu mm	Wx cm ³	Wy cm ³	Waga kg / m
0451 320.040	4	4,0	6 000	4,07	7,52	4,30



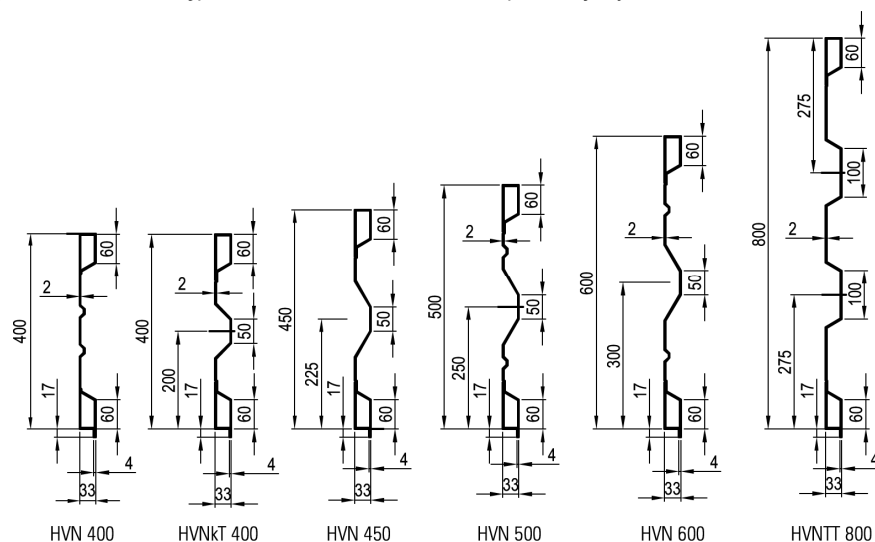
Profil omega walcowany, Materiał 11 373 (St 37-2)						
TT-numer	A mm	C mm	D mm	E mm	L profilu mm	Waga kg / m
0451 408.280	80	28	28	4,0	4 000	5,40
0451 410.260	100	26	25	4,0	4 000	5,75
0451 410.310	100	31	30	5,0	4 000	7,50
0451 410.311	100	31	30	5,0	6 000	7,50
0451 410.350	100	35	30	5,0	4 000	7,85

Profile typu HV są przeznaczone do stosowania w produkcji wywrotek w rolnictwie, lekkie skrzynie i wywrotki



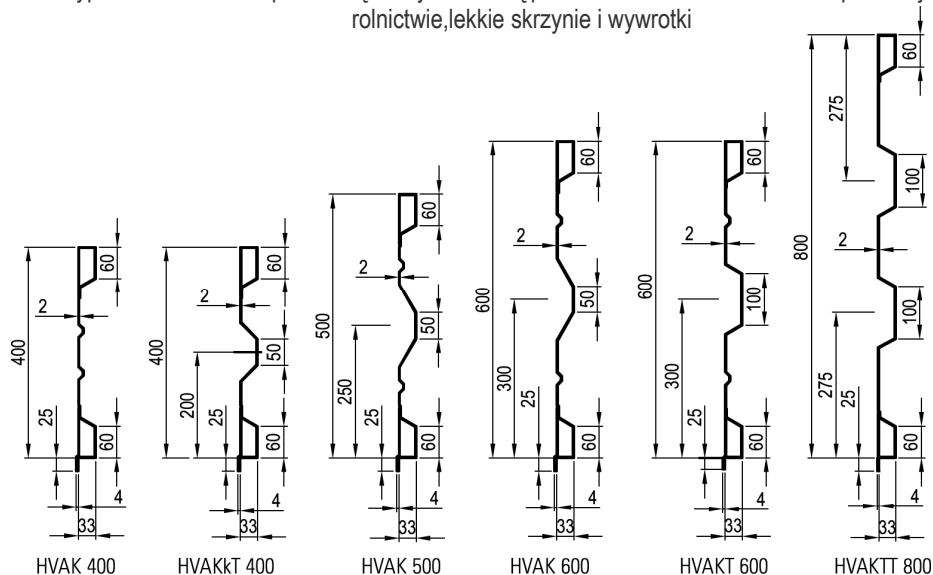
TT-numer	Wysokość burty mm	Nazwa - typ	Grubość materiału mm	Waga kg / m
0452 040.125	400	Burta HV 400 x 1,25	1,25	6,73
0452 040.150		Burta HV 400 x 1,5	1,5	8,01
0452 040.200		Burta HV 400 x 2,0	2,0	10,68
0452 040.201		Burta HVkT 400 x 2,0	2,0	10,98
0452 040.202	450	Burta HV 450 x 2,0	2,0	11,61
0452 050.150	500	Burta HV 500 x 1,5	1,5	9,31
0452 050.200	500	Burta HV 500 x 2,0	2,0	12,40
0452 060.150	600	Burta HV 600 x 1,5	1,5	10,48
0452 060.200	600	Burta HV 600 x 2,0	2,0	13,97
0452 080.200	800	Burta HV 800 x 2,0	2,0	17,11
0452 080.201	800	Burta HVTT 800 x 2,0	2,0	17,68
0452 100.200	1000	Burta HV 1000 x 2,0	2,0	20,25

Profile typu HVN z lemem są przeznaczone do stosowania w produkcji wywrotek w rolnictwie, lekkie skrzynie i wywrotki



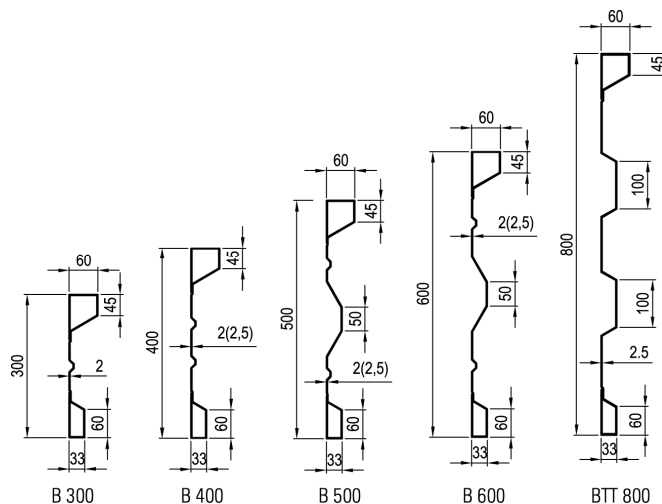
TT-numer	Wysokość burty mm	Nazwa - typ	Grubość materiału mm	Waga kg / m
0452 041.200	400	Burta HVNkT 400 x 2,0	2,0	11,53
0452 041.201	400	Burta HVN 400 x 2,0	2,0	11,23
0452 041.202	450	Burta HVN 450 x 2,0	2,0	12,16
0452 051.200	500	Burta HVN 500 x 2,0	2,0	12,95
0452 061.200	600	Burta HVN 600 x 2,0	2,0	14,52
0452 081.200	800	Burta HVNTT 800 x 2,0	2,0	18,14

Profile typu HVAK z lemem po wewnętrznej stronie są przeznaczone do stosowania w produkcji wywrotek w rolnictwie, lekkie skrzynie i wywrotki



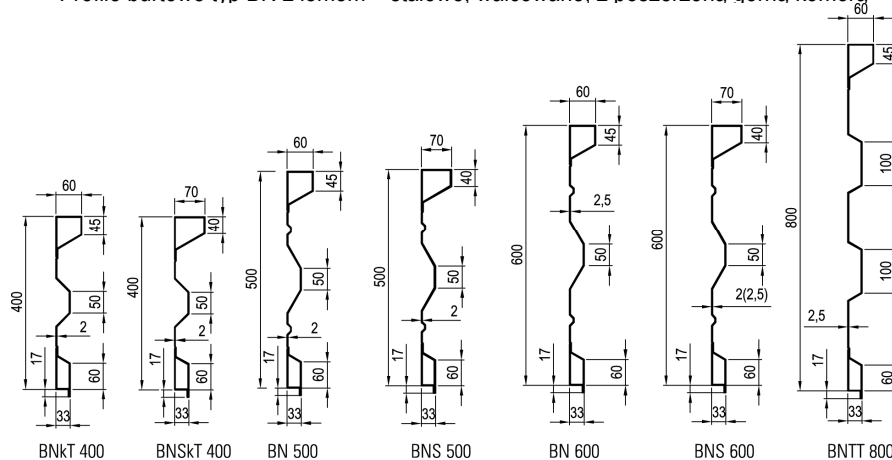
TT-numer	Wysokość burty mm	Nazwa - typ	Grubość materiału mm	Waga kg / m
0452 042.200	400	Burta HVAKkT 400 x 2,0	2,0	11,64
0452 042.201	400	Burta HVAK 400 x 2,0	2,0	11,34
0452 052.200	500	Burta HVAK 500 x 2,0	2,0	12,95
0452 062.200	600	Burta HVAK 600 x 2,0	2,0	14,63
0452 062.201	600	Burta HVAKT 600 x 2,0	2,0	15,07
0452 082.200	800	Burta HVAKTT 800 x 2,0	2,0	18,29

Profile burtowe typ B,BTT – stalowe, walcowane, z poszerzoną górną komorą



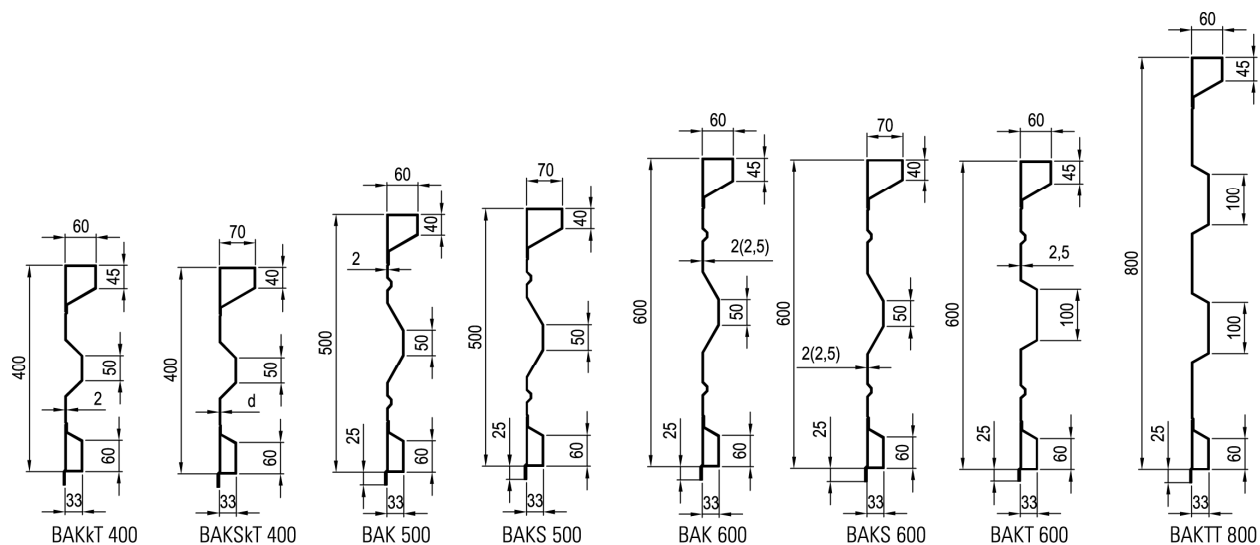
TT-numer	Wysokość burty mm	Nazwa - typ	Grubość materiału mm	Waga kg / m
0452 034.200	300	Burta B 300 x 2,0	2,0	10,0
0452 044.200	400	Burta B 400 x 2,0	2,0	11,6
0452 054.200	500	Burta B 500 x 2,0	2,0	13,4
0452 064.200	600	Burta B 600 x 2,0	2,0	15,0
0452 084.250	800	Burta BTT 800 x 2,5	2,5	23,6

Profile burtowe typ BN z lemem – stalowe, walcowane, z poszerzoną górną komorą



TT-numer	Wysokość burty mm	Nazwa - typ	Grubość materiału mm	Waga kg / m
0452 045.260	400	Burta BNkT 400 x 2	2,0	12,3
0452 045.270	400	Burta BNSkT 400 x 2	2,0	12,5
0452 055.260	500	BN 500x 2	2,0	13,9
0452 055.270	500	BNS 500 x 2	2,0	14
0452 065.260	600	BN 600 x 2,5	2,5	19,3
0452 065.270	600	BNS 600 x 2,5	2,5	19,5
0452 085.260	800	BNTT 800 x 2,5	2,5	24,1

Profile burtowe typ BAK z lempo wewnętrznej stronie – stalowe, walcowane, z poszerzoną górną komorą



TT-numer	Wysokość burty mm	Nazwa - typ	Grubość materiału mm	Waga kg / m
0452 043.260	400	Burta BAKkt 400 x 2	2	12,7
0452 043.270	400	Burta BAKSkT 400 x 2	2	12,9
0452 053.260	500	Burta BAK 500 x 2	2	14,2
0452 053.270	500	Burta BAKS 500 x 2	2	14,4
0452 063.260	600	Burta BAK 600 x 2,5	2,5	19,8
0452 063.270	600	Burta BAKS 600 x 2,5	2,5	20,0
0452 063.265	600	Burta BAKT 600 x 2,5	2,5	20,2
0452 083.260	800	Burta BAKTT 800 x 2,5	2,5	24,8