

08 – ELEMENTY DOPOSAŻENIA

OSŁONA ANTYROWEROWA

0811 001.000...08.01.02.0
0811 002.000...08.01.02.0
0811 003.000...08.01.02.0
0811 004.000...08.01.02.0
0811 005.000...08.01.02.0
0811 006.000...08.01.02.0
0811 007.000...08.01.02.0

OSŁONA ANTYROWEROWA

0811 031.000...08.01.02.1
0811 032.000...08.01.02.1
0811 033.000...08.01.02.1
0811 034.000...08.01.02.1
0811 035.000...08.01.02.1
0811 036.000...08.01.02.1
0811 036.100...08.01.02.1

OSŁONA ANTYROWEROWA

0811 011.000...08.01.03.0
0811 012.000...08.01.03.0
0811 013.000...08.01.03.0
0811 014.000...08.01.03.0

OSŁONA ANTYROWEROWA

0811 008.000...08.01.04.0
0811 009.000...08.01.04.0
0811 010.001...08.01.04.0
0811 010.005...08.01.04.0
0811 010.036...08.01.04.0
0811 010.050...08.01.04.0
0811 011.000...08.01.04.0
0811 012.000...08.01.04.0
0811 013.000...08.01.04.0

OSŁONA ANTYROWEROWA

0811 010.001...08.01.04.1
0811 010.005...08.01.04.1
0811 010.036...08.01.04.1
0811 010.050...08.01.04.1
0811 013.100...08.01.04.1
0811 018.000...08.01.04.1
0811 019.000...08.01.04.1
0811 020.010...08.01.04.1
0811 020.036...08.01.04.1
0811 020.050...08.01.04.1
0811 020.000...08.01.04.1

OSŁONA ANTYROWEROWA

0811 075.000...08.01.06.0
0811 075.000...08.01.06.0

OSŁONA ANTYROWEROWA

4 6776 0 001...08.01.07.0
4 6776 0 008...08.01.07.0
4 6776 0 009...08.01.07.0
4 6776 0 021...08.01.07.0

OSŁONA ANTYROWEROWA

4 6775 0 001...08.01.08.0
4 6775 0 002...08.01.08.0
4 6775 0 003...08.01.08.0
4 6775 0 004...08.01.08.0
4 6775 0 005...08.01.08.0
4 6775 0 006...08.01.08.0
4 6775 0 007...08.01.08.0
4 6775 0 008...08.01.08.0
4 6775 0 013...08.01.08.0
4 6775 0 014...08.01.08.0

ODBOJE GUMOWE

0821 001.000...08.02.01.0
0821 002.000...08.02.01.0
0821 003.000...08.02.01.0
0821 004.000...08.02.01.0
0821 005.000...08.02.01.0
0821 006.000...08.02.01.0

ODBOJE GUMOWE

0821 011.000...08.02.02.0
0821 012.000...08.02.02.0
0821 013.000...08.02.02.0
0821 014.000...08.02.02.0
0821 021.000...08.02.02.0
0821 022.000...08.02.02.0
0821 023.000...08.02.02.0

LISTWY ODBOJOWE PCV

0821 031.000...08.02.03.0

ODBOJE GUMOWE

0821 209.000...08.02.04.0
0821 211.000...08.02.04.0
0821 212.000...08.02.04.0

KONSOLE RAMY

0831 001.010...08.03.01.0
0831 001.110...08.03.01.0
0831 002.000...08.03.01.0
0831 002.100...08.03.01.0
0831 012.000...08.03.01.0
0831 004.000...08.03.02.0
0831 004.100...08.03.02.0
0831 005.000...08.03.02.0
0831 005.100...08.03.02.0
0831 006.000...08.03.02.0
0831 007.010...08.03.03.0
0831 008.000...08.03.03.0
0831 009.000...08.03.03.0

DRABINKI I STOPNIE

0841 001.000...08.04.01.0
0841 002.000...08.04.01.0
0841 003.000...08.04.01.0
0841 001.100...08.04.01.0
0841 002.100...08.04.01.0
0841 003.100...08.04.01.0

STOPNIE – STAŁY STOPIEŃ DO WYWROTEK

0841 004.000...08.04.02.0
0841 005.000...08.04.02.0
0841 006.000...08.04.02.0
0841 008.000...08.04.02.0

SCHODKI ROZKŁADANE

0841 101.000...08.04.03.0
0841 102.000...08.04.03.0
0841 103.000...08.04.03.0
0841 104.000...08.04.03.0
0841 105.000...08.04.03.0
0841 106.000...08.04.03.0
0841 107.000...08.04.03.0
0841 108.000...08.04.03.0
0841 109.000...08.04.03.0
0841 110.000...08.04.03.0
0841 111.000...08.04.03.0
0841 112.000...08.04.03.0
0871 372.014...08.04.03.0

SPRĘŻYNY GAZOWE

0851 008.010...08.05.03.0
0851 010.015...08.05.03.0
0851 010.025...08.05.03.0
0851 010.035...08.05.03.0
0851 010.050...08.05.03.0
0851 015.000...08.05.03.0
0851 015.025...08.05.03.0
0851 015.050...08.05.03.0
0851 015.075...08.05.03.0
0851 015.100...08.05.03.0
0851 015.115...08.05.03.0
0851 020.000...08.05.03.0
0851 020.025...08.05.03.0
0851 020.050...08.05.03.0
0851 020.075...08.05.03.0
0851 020.100...08.05.03.0
0851 020.115...08.05.03.0
0851 025.000...08.05.03.0
0851 025.025...08.05.03.0
0851 025.050...08.05.03.0
0851 025.075...08.05.03.0
0851 025.100...08.05.03.0
0851 025.115...08.05.03.0
0851 030.000...08.05.03.0
0851 030.050...08.05.03.0
0851 030.075...08.05.03.0
0851 030.100...08.05.03.0
0851 030.115...08.05.03.0
0851 040.000...08.05.03.0
0851 040.050...08.05.03.0
0851 040.075...08.05.03.0
0851 040.095...08.05.03.0

SPRĘŻYNY GAZOWE

0851 110.025...08.05.04.0
0851 110.000...08.05.04.0
0851 110.050...08.05.04.0

0851 115.025...08.05.04.0
0851 115.000...08.05.04.0
0851 115.050...08.05.04.0
0851 115.075...08.05.04.0
0851 115.100...08.05.04.0
0851 120.025...08.05.04.0
0851 120.000...08.05.04.0
0851 120.050...08.05.04.0
0851 120.075...08.05.04.0
0851 120.100...08.05.04.0
0851 125.025...08.05.04.0
0851 125.000...08.05.04.0
0851 125.050...08.05.04.0
0851 125.075...08.05.04.0
0851 125.100...08.05.04.0
0851 130.050...08.05.04.0
0851 130.000...08.05.04.0
0851 130.075...08.05.04.0
0851 130.100...08.05.04.0
0851 130.125...08.05.04.0
0851 130.150...08.05.04.0
0851 140.050...08.05.04.0
0851 140.075...08.05.04.0
0851 140.100...08.05.04.0
0851 140.125...08.05.04.0
0851 140.150...08.05.04.0
0851 140.200...08.05.04.0

SPRĘŻYNY GAZOWE

0851 201.000...08.05.05.0
0851 202.000...08.05.05.0
0851 203.000...08.05.05.0
0851 204.000...08.05.05.0
0851 205.000...08.05.05.0

WINDY KOŁA ZAPASOWEGO

0861 001.000...08.06.01.0
0861 002.000...08.06.01.0
0861 003.000...08.06.01.0
0861 004.000...08.06.01.0

WINDY KOŁA ZAPASOWEGO

0861 005.500...08.06.02.0
0861 006.000...08.06.02.0

INNE AKCESORIA –UCHWYTY GUMOWE

0871 001.000...08.07.01.0
0871 002.000...08.07.01.0
0871 003.000...08.07.01.0
0871 004.000...08.07.01.0
0871 005.000...08.07.01.0

INNE AKCESORIA –UCHWYTY GUMOWE

0871 101.000...08.07.02.0
0871 102.000...08.07.02.0
0871 103.000...08.07.02.0
0871 104.000...08.07.02.0
0871 105.000...08.07.02.0
0871 106.000...08.07.02.0
0871 110.000...08.07.02.0

0871 111.000...08.07.02.0
0871 201.000...08.07.02.0
0871 202.000...08.07.02.0

NNE AKCESORIA – ZABEZPECZENIA CZOPY

0871 301.000...08.07.03.0
0871 302.000...08.07.03.0
0871 303.000...08.07.03.0
0871 304.000...08.07.03.0
0871 305.000...08.07.03.0
0871 306.000...08.07.03.0
0871 401.000...08.07.03.0
0871 402.000...08.07.03.0
0871 403.000...08.07.03.0
0871 404.000...08.07.03.0
0871 405.000...08.07.03.0
0871 406.000...08.07.03.0

NNE AKCESORIA – ZABEZPECZENIA CZOPY

0812 008.000...08.07.04.0
0812 009.000...08.07.04.0
0812 010.000...08.07.04.0
0812 011.000...08.07.04.0
0812 012.000...08.07.04.0
0812 013.000...08.07.04.0
0812 014.000...08.07.04.0
0871 321.000...08.07.04.0
0871 322.000...08.07.04.0
0871 323.000...08.07.04.0
0871 324.000...08.07.04.0
0871 325.000...08.07.04.0
0871 326.000...08.07.04.0
0871 327.000...08.07.04.0
0871 328.000...08.07.04.0
0871 329.000...08.07.04.0
0871 330.000...08.07.04.0
0871 331.000...08.07.04.0
0871 332.000...08.07.04.0
0871 333.000...08.07.04.0
0871 334.000...08.07.04.0

NNE AKCESORIA – ZABEZPECZENIA CZOPY

0871 351.014...08.07.04.1
0871 352.010...08.07.04.1
0871 352.014...08.07.04.1
0871 053.014...08.07.04.1
0871 354.010...08.07.04.1
0871 360.000...08.07.04.1
0871 361.000...08.07.04.1
0871 362.000...08.07.04.1
0871 363.000...08.07.04.1
0871 364.000...08.07.04.1

TYLNE ZDERZAKI

0822 001.240...08.08.01.0
0822 002.240...08.08.01.0
0822 003.240...08.08.01.0
0822 004.240...08.08.01.0
0822 005.230...08.08.01.0

NAJAZDY AL – AVS , do opon i gąsienic 08.09.01.0

NAJAZDY AL – AVS , do opon i gąsienic

0881 081.001...08.09.02.0
0881 081.002...08.09.02.0
0881 081.003...08.09.02.0
0881 081.004...08.09.02.0
0881 081.005...08.09.02.0
0881 082.001...08.09.02.0
0881 082.002...08.09.02.0
0881 082.003...08.09.02.0
0881 082.004...08.09.02.0
0881 082.005...08.09.02.0
0881 111.001...08.09.02.0
0881 111.002...08.09.02.0
0881 111.003...08.09.02.0
0881 111.004...08.09.02.0
0881 111.005...08.09.02.0
0881 111.006...08.09.02.0
0881 111.007...08.09.02.0
0881 111.008...08.09.02.0
0881 111.009...08.09.02.0
0881 111.010...08.09.02.0
0881 111.011...08.09.02.0
0881 112.001...08.09.02.0
0881 112.002...08.09.02.0
0881 112.003...08.09.02.0
0881 112.004...08.09.02.0
0881 112.005...08.09.02.0
0881 112.006...08.09.02.0
0881 112.007...08.09.02.0
0881 112.008...08.09.02.0
0881 112.009...08.09.02.0
0881 112.010...08.09.02.0
0881 112.011...08.09.02.0
0881 131.001...08.09.02.0
0881 131.002...08.09.02.0
0881 131.003...08.09.02.0
0881 131.004...08.09.02.0
0881 131.005...08.09.02.0
0881 131.006...08.09.02.0
0881 132.001...08.09.02.0
0881 132.002...08.09.02.0
0881 132.003...08.09.02.0
0881 132.004...08.09.02.0
0881 132.005...08.09.02.0
0881 132.006...08.09.02.0

NAJAZDY AL-AVS 150-200, pro pneumatiky a gum. pásy

0881 151.001...08.09.03.0
0881 151.002...08.09.03.0
0881 151.003...08.09.03.0
0881 151.004...08.09.03.0
0881 151.005...08.09.03.0
0881 151.006...08.09.03.0
0881 152.001...08.09.03.0
0881 152.002...08.09.03.0
0881 152.003...08.09.03.0

0881 152.004...08.09.03.0
0881 152.005...08.09.03.0
0881 152.006...08.09.03.0
0881 171.001...08.09.03.0
0881 171.002...08.09.03.0
0881 171.003...08.09.03.0
0881 171.004...08.09.03.0
0881 171.005...08.09.03.0
0881 171.006...08.09.03.0
0881 171.007...08.09.03.0
0881 172.001...08.09.03.0
0881 172.002...08.09.03.0
0881 172.003...08.09.03.0
0881 172.004...08.09.03.0
0881 172.005...08.09.03.0
0881 172.006...08.09.03.0
0881 172.007...08.09.03.0
0881 201.001...08.09.03.0
0881 201.002...08.09.03.0
0881 201.003...08.09.03.0
0881 201.004...08.09.03.0
0881 201.005...08.09.03.0
0881 201.006...08.09.03.0
0881 202.001...08.09.03.0
0881 202.002...08.09.03.0
0881 202.003...08.09.03.0
0881 202.004...08.09.03.0
0881 202.005...08.09.03.0
0881 202.006...08.09.03.0

**NAJAZDY AL-AVS 150-200,
do gąsienic stalowych**

0881 153.001...08.09.04.0
0881 153.002...08.09.04.0
0881 153.003...08.09.04.0
0881 153.004...08.09.04.0
0881 153.005...08.09.04.0
0881 153.006...08.09.04.0
0881 154.001...08.09.04.0
0881 154.002...08.09.04.0
0881 154.003...08.09.04.0
0881 154.004...08.09.04.0
0881 154.005...08.09.04.0
0881 154.006...08.09.04.0
0881 173.001...08.09.04.0
0881 173.002...08.09.04.0
0881 173.003...08.09.04.0
0881 173.004...08.09.04.0
0881 173.005...08.09.04.0
0881 173.006...08.09.04.0
0881 173.007...08.09.04.0
0881 174.001...08.09.04.0
0881 174.002...08.09.04.0
0881 174.003...08.09.04.0
0881 174.004...08.09.04.0
0881 174.005...08.09.04.0
0881 174.006...08.09.04.0
0881 174.007...08.09.04.0
0881 203.001...08.09.04.0
0881 203.002...08.09.04.0

0881 203.003...08.09.04.0
0881 203.004...08.09.04.0
0881 203.005...08.09.04.0
0881 203.006...08.09.04.0
0881 204.001...08.09.04.0
0881 204.002...08.09.04.0
0881 204.003...08.09.04.0
0881 204.004...08.09.04.0
0881 204.005...08.09.04.0
0881 204.006...08.09.04.0

**NAJAZDY AL-AVS technické
detaily.....08.09.05.0**

**NAJAZDY AL - typ VFR,
pro vysoké zatížení**

0881 210.001...08.09.06.0
0881 210.002...08.09.06.0
0881 210.003...08.09.06.0
0881 210.004...08.09.06.0
0881 210.005...08.09.06.0
0881 210.006...08.09.06.0
0881 210.100...08.09.06.0
0881 210.200...08.09.06.0
0881 211.001...08.09.06.0
0881 211.002...08.09.06.0
0881 211.003...08.09.06.0
0881 211.004...08.09.06.0
0881 211.005...08.09.06.0
0881 211.006...08.09.06.0

**NAJAZDY AL - typ VFR pro vysoké
zatížení s pružinovým zvedákem**

0881 212.001...08.09.07.0
0881 212.002...08.09.07.0
0881 212.003...08.09.07.0
0881 212.004...08.09.07.0
0881 212.100...08.09.07.0
0881 212.200...08.09.07.0

**NAJAZDY AL – přejezdové můstky –
- typ RPB-30**

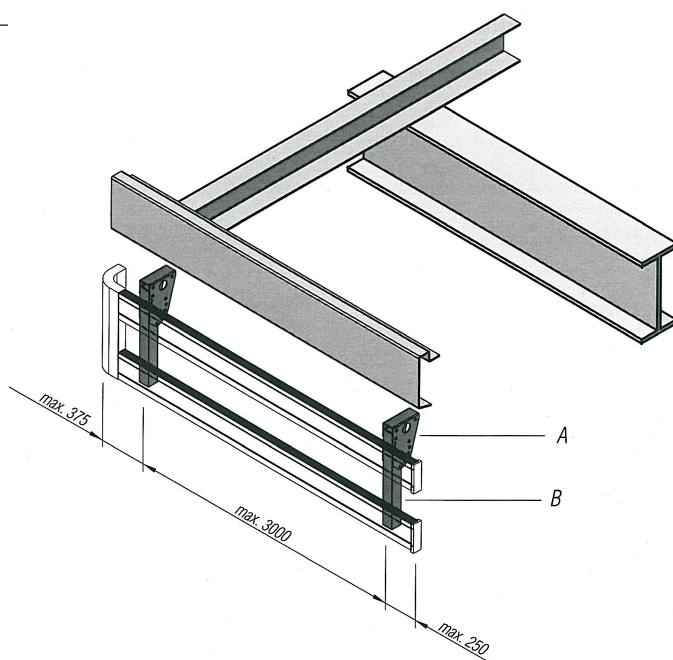
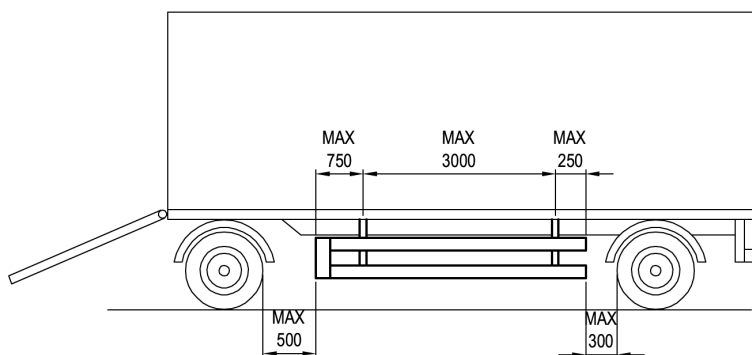
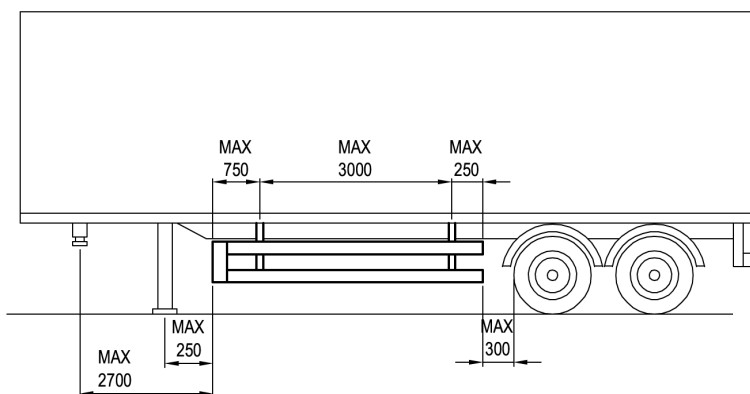
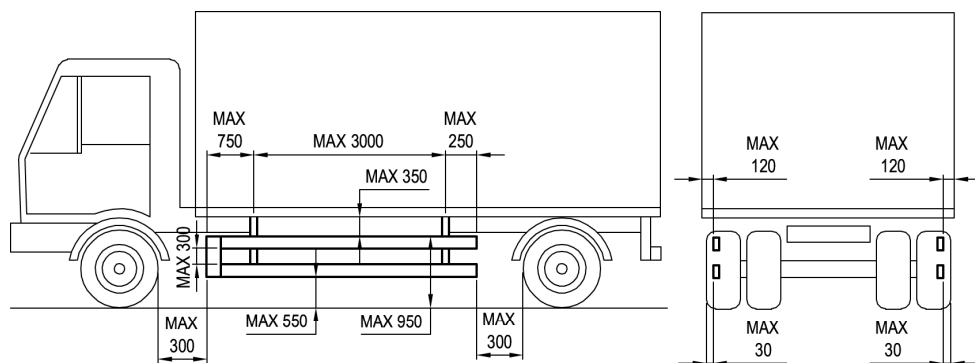
0881 301.001...08.09.08.0
0881 301.002...08.09.08.0
0881 301.003...08.09.08.0
0881 301.004...08.09.08.0
0881 301.005...08.09.08.0
0881 301.006...08.09.08.0
0881 301.007...08.09.08.0
0881 301.008...08.09.08.0
0881 301.009...08.09.08.0
0881 301.010...08.09.08.0
0881 301.011...08.09.08.0
0881 302.001...08.09.08.0
0881 302.002...08.09.08.0
0881 302.003...08.09.08.0
0881 302.004...08.09.08.0
0881 302.005...08.09.08.0
0881 302.006...08.09.08.0
0881 302.007...08.09.08.0

0881 302.008...08.09.08.0
0881 302.009...08.09.08.0
0881 302.010...08.09.08.0
0881 302.011...08.09.08.0
0881 303.001...08.09.08.0
0881 303.002...08.09.08.0
0881 303.003...08.09.08.0
0881 303.004...08.09.08.0
0881 303.005...08.09.08.0
0881 303.006...08.09.08.0
0881 303.007...08.09.08.0
0881 303.008...08.09.08.0
0881 303.009...08.09.08.0
0881 303.010...08.09.08.0
0881 303.011...08.09.08.0

**NAJAZDY AL – přejezdové můstky –
- typ RPB-40**

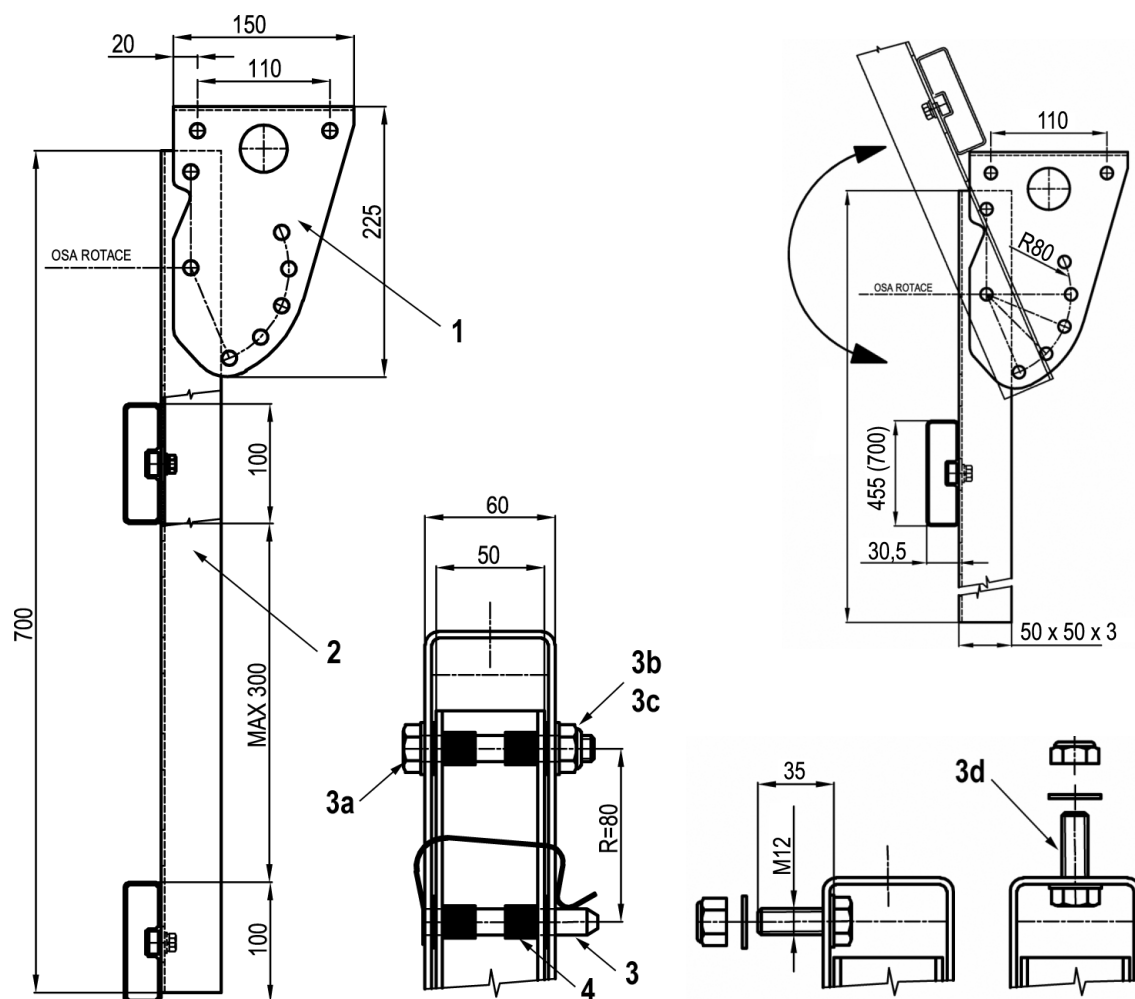
0881 313.001...08.09.09.0
0881 313.002...08.09.09.0
0881 313.003...08.09.09.0
0881 313.004...08.09.09.0
0881 313.005...08.09.09.0
0881 313.006...08.09.09.0
0881 313.007...08.09.09.0
0881 313.008...08.09.09.0
0881 313.009...08.09.09.0
0881 313.010...08.09.09.0
0881 313.011...08.09.09.0

Lokalizacja i parametry



Uniwersalny wypinany uchwyt osłony – typ VA

Produkt jest identyczny z typem zatwierdzonym przez Ministerstwo Transportu i Komunikacji pod numerem : 2 000

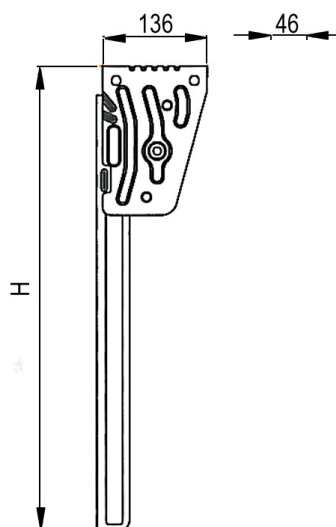


TT-numer	Nazwa	Pozycja
0811 001.000	Uchwyt VA - komplet 450 mm	-
0811 002.000	Uchwyt VA - komplet 700 mm	-
0811 003.000	Uchwyt A	1
0811 004.000	Uchwyt B - 700 mm	2
0811 005.000	Uchwyt B - 450 mm	2
0811 006.000	Trzpień blokujący, 1 szt.	3
	Śruba M 12 x 80, CSN 02 1101.45, 1 szt.	3a
	Podkładka 13, CSN 02 1702.15, 6 szt.	3b
	Nakrętka M 12, CSN 02 1492.15, 3 szt.	3c
	Śruba M 12 x 35, CSN 02 1101.45, 2 szt.	3d
0811 007.000	Nakładka plastikowa, 4 szt.	4

0811 060.000

Uchwyt VA, komplet, H=572 mm

Material: żarowy ocynk



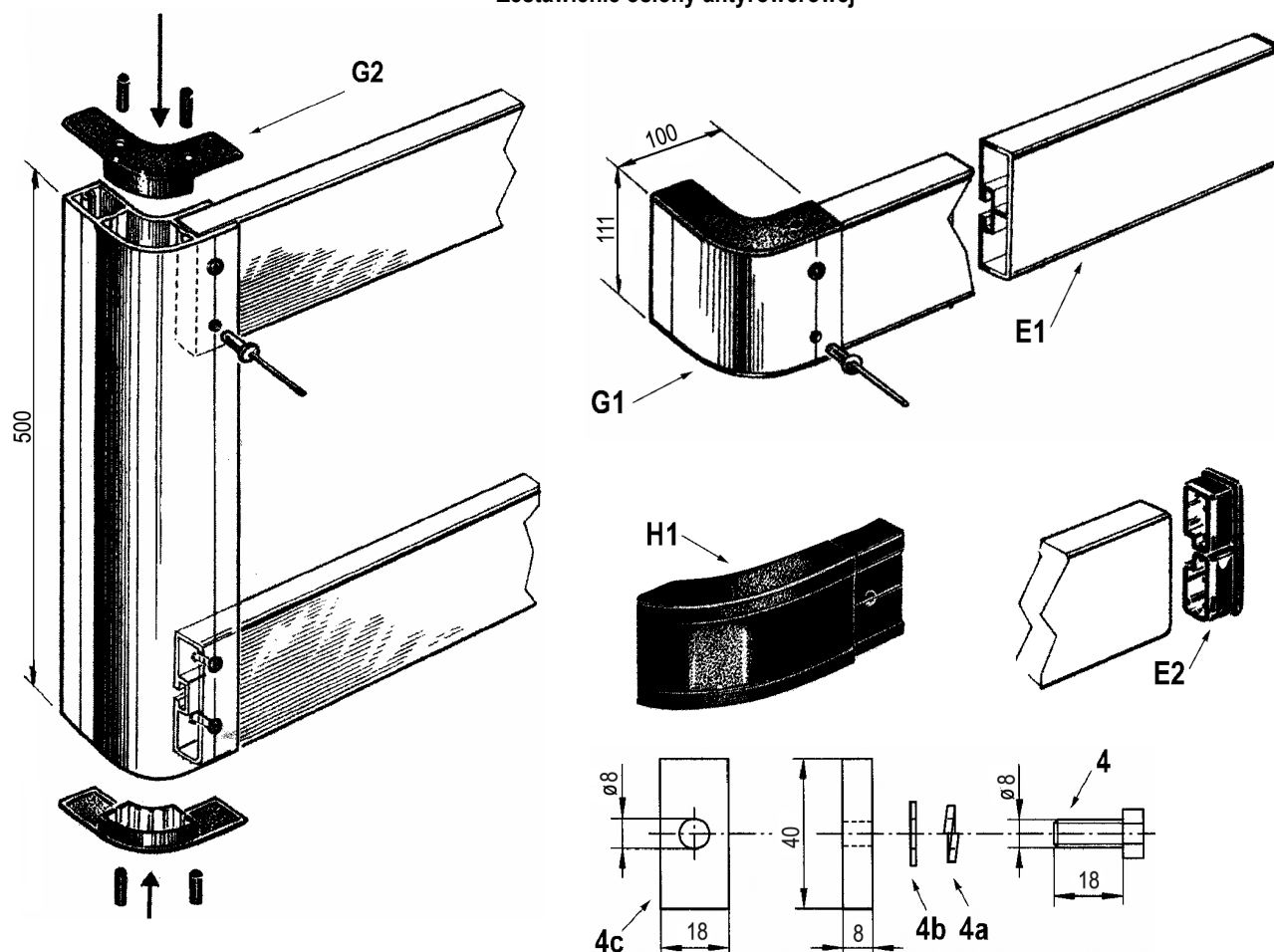
0811 061.000

Uchwyt VA, komplet, H=735 mm

Material: żarowy ocynk



Zestawienie osłony antyrowerowej

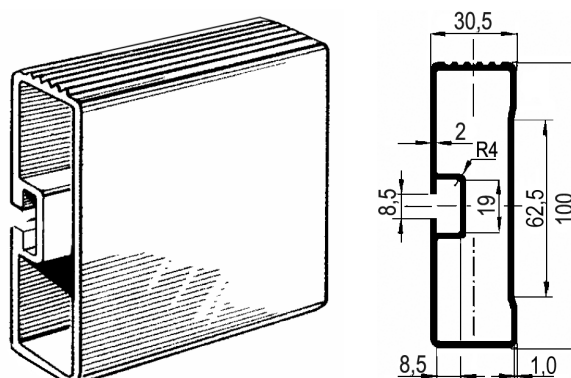


TT-numer	Nazwa	Pozycja
0811 ...	Profil alu osłony	E1
0811...	Profil alu zakończeniowy osłony	G1
0811 011.000	Zakończenie palstikowe osłony	H1
0811 012.000	Zaślepka plastikowa do profilu G1	G2
0811 013.000	Zaślepka plastikowa do profilu E1	E2
0811 017.000 (sada)	Śruba M 8 x 16, CSN 02 1103.25	4
	Podkładka 8, CSN 02 1741.15	4a
	Podkładka 8,4 CSN 02 1702.15	4b
	Płytką gwintowaną 40x18x6, ocynk	4c
0811 017.100	Płytką gwintowaną 40x18x6, ocynk	4c

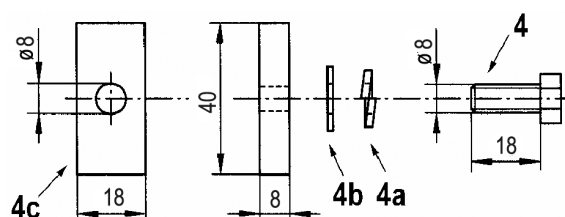
Profil osłony antyrowerowej E1

Materiał : aluminium

Profil sprzedawany jest w standardowych długościach, istnieje możliwość docięcia do wymaganej długości



TT-numer	Powierzchnia	Materiał	Waga
0811 008.000	anoda	AlMgSi 0,5	1,5 kg / m
0811 009.000	surowy		
0811 016.000	anoda		



TT-numer	Nazwa części	Pozycja
0811 017.000 (komplet)	Śruba M 8 x 16, CSN 02 1103.25	4
	Podkładka 8, CSN 02 1741.15	4a
	Podkładka 8,4 CSN 02 1702.15	4b
	Płytkę gwintowaną 40x18x6, ocynk	4c
0811 017.100	Płytkę gwintowaną 40x18x6, ocynk	4c

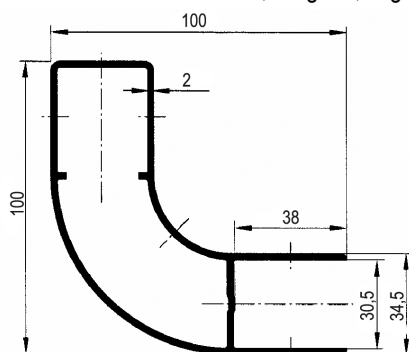
Profil zakończeniowy G1

0811 010.001 L= 100 mm, Waga: 0,18kg / ks

0811 010.036 L= 360 mm, Waga: 0,65 kg / ks

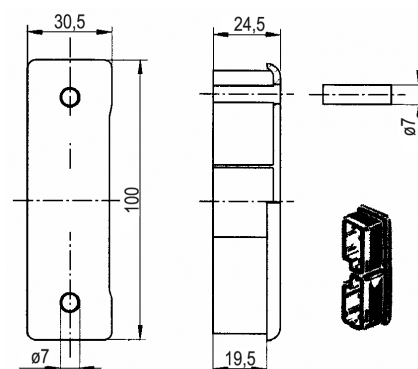
0811 010.005 L= 500 mm, Waga: 0,9 kg / ks

0811 010.050 L=5000 mm, Waga: 9,0 kg / ks

**0811 013.000****Zaślepka plastikowa E2 do profilu E1**

Materiał : plast černý

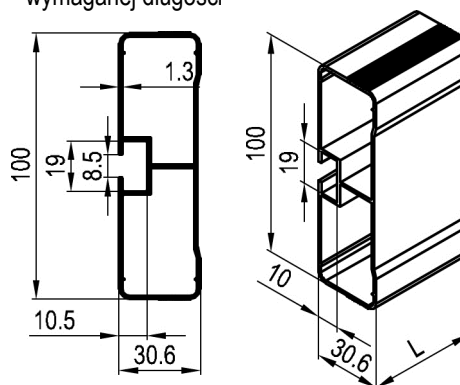
Waga: 0,05 kg / ks

actual
07/2014

Profil osłony antyrowerowej E1

Materiał : aluminium

Profil sprzedawany jest w standardowych długościach, istnieje możliwość docięcia do wymaganej długości



TT-numer	Powierzchnia	Długość L	Materiał	Waga
0811 018.000	anoda	dle požad. / m	AlMgSi 0,7	1,08 kg / m
0811 019.000	surowy	dle požad. / m		
0811 018.520	anoda	5200 mm / ks		
0811 018.670	anoda	6700 mm / ks		

Profil zakończeniowy G1

0811 010.001 L= 100 mm,

Waga: 0,18kg / ks

0811 010.036 L= 360 mm,

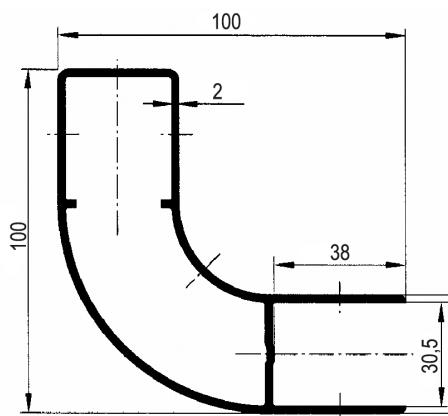
Waga: 0,65kg / ks

0811 010.005 L= 500 mm,

Waga: 0,90 kg / ks

0811 010.050 L=5000 mm,

Waga: 9,0 kg / ks

**Profil zakończeniowy G1**

0811 020.010 L= 100 mm,

Waga: 0,16kg / ks

0811 020.036 L= 360 mm,

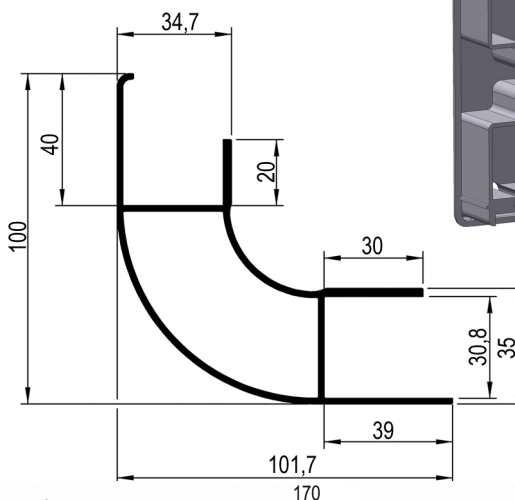
Waga: 0,59kg / ks

0811 020.050 L= 500 mm,

Waga: 0,82 kg / ks

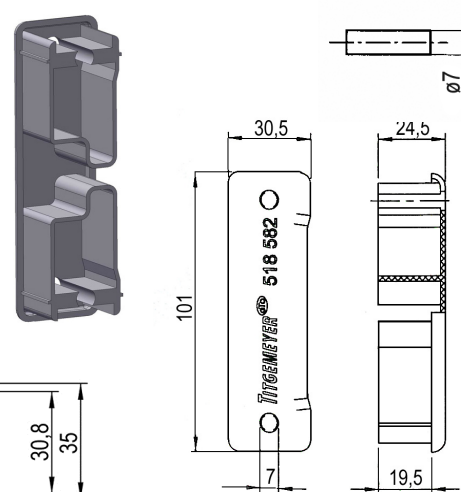
0811 020.000 L=5000 mm,

Waga: 7,7 kg / ks

**0811 013.100****Zaślepka plastikowa E2 do profilu E1**

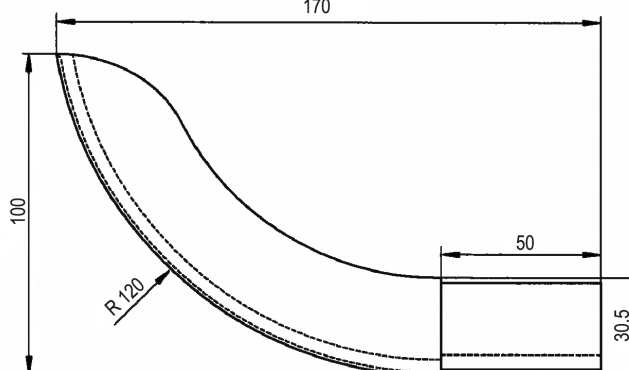
Materiał : plast černý

Waga: 0,05 kg / ks

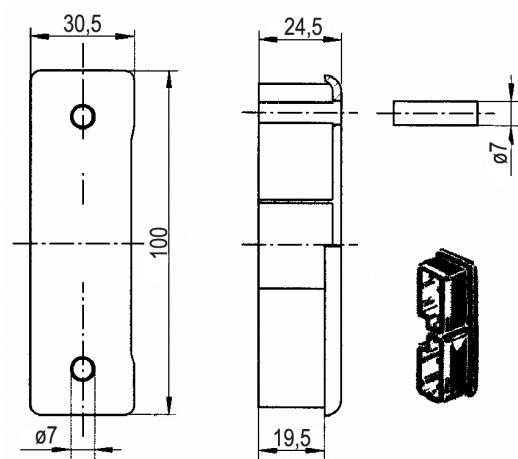
**0811 011.100****Zakończenie H1**

Materiał : plast

Waga : 0,30 kg / ks



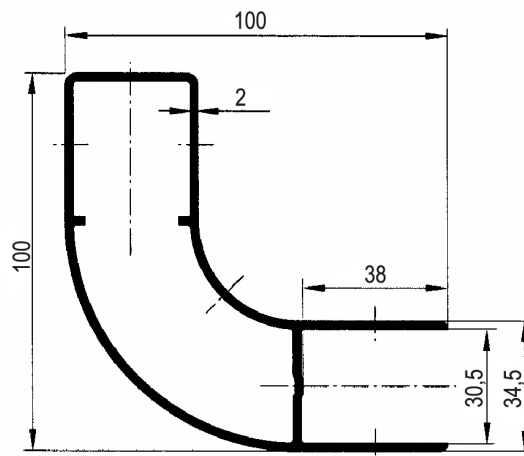
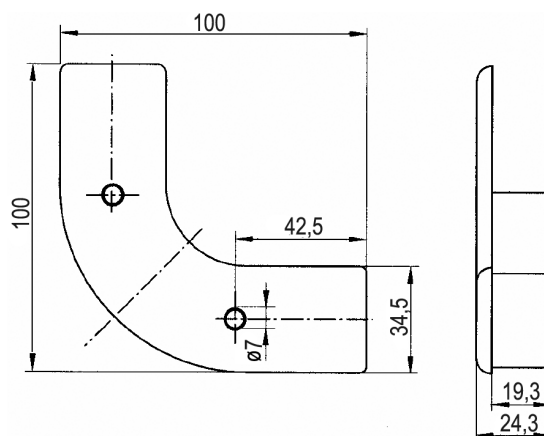
0811 013.000
Zaślepka plastikowa E2 do profilu E1



Profil zakończeniowy G1

Materiał: aluminium

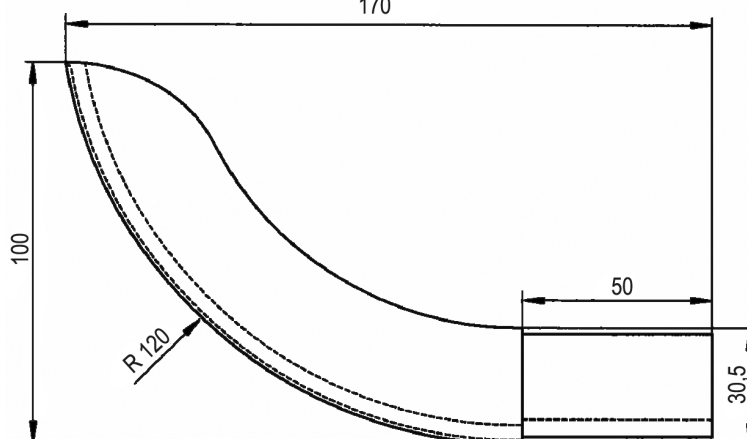
TT-numer	Długość L mm	Waga kg / szt.
0811 010.001	100	0,18
0811 010.005	500	0.90
0811 010.050	5 000	9.00

**0811 012.000****Zaślepka plastikowa G2 do profilu G1****0811 011.000****Zakończenie H1**

Materiał : plast

Waga : 0,30 kg / szt.

170



WYPINANY UCHWYT AVIA – typ A 60 / 75

Produkt jest identyczny z typem zatwierdzonym przez Ministerstwo Transportu i Komunikacji pod numerem : 2 000

0811 075.000

Wypinany Uchwyt – komplet L=615mm

Powierzchnia malowana proszkowo na kolor czarny

0811 076.000

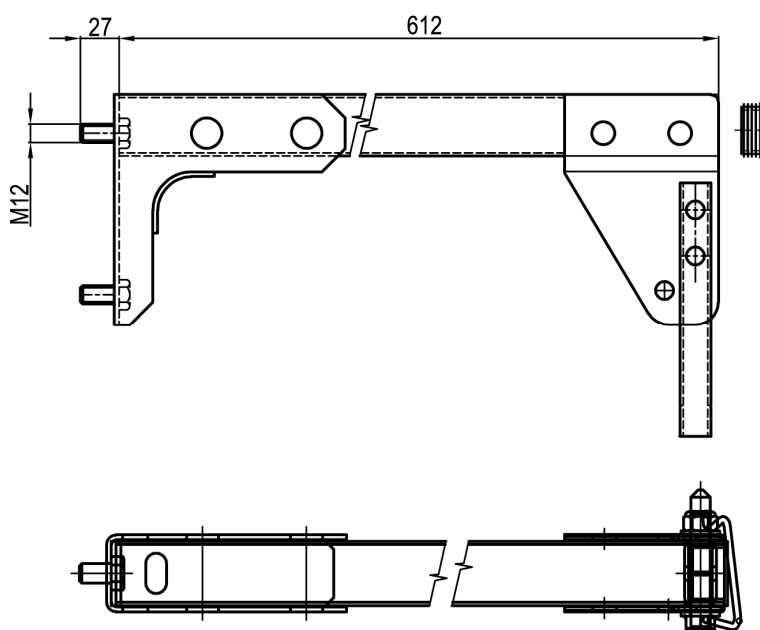
Wypinany Uchwyt – komplet L=715mm

Powierzchnia malowana proszkowo na kolor czarny

0811 075.000

Wypinany Uchwyt – komplet

Powierzchnia malowana proszkowo na kolor czarny



TT- numer do
odpowiednich
wymiarów podwozia

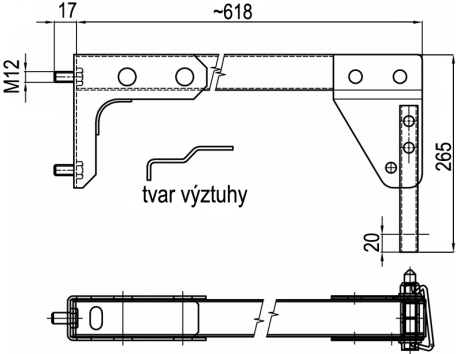
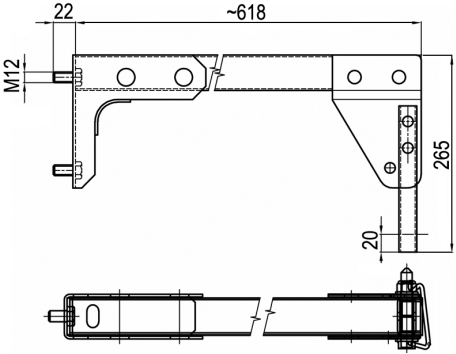
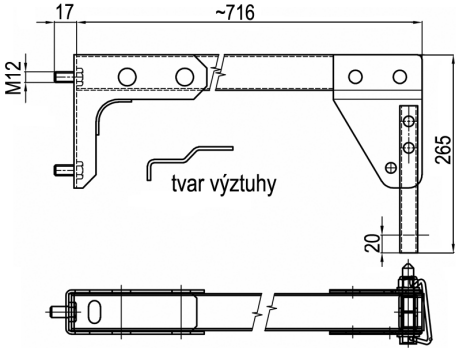
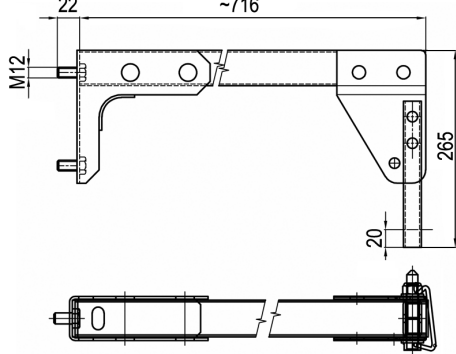
Typ	TT-numer
K	0811 201.000
N	0811 202.000
L	0811 203.000
EL	0811 204.000

Komplet składa się z :

TT-numer	Nazwa części	Ilość szt			
		K	N	L	EL
0811 075.000	Wypinany Uchwyt - komplet	4	4	6	6
0811 010.001	Zakończeniowy profil G1, L=100 mm	2	2	2	2
0811 012.000	Zaślepka plastikowa do profilu G1	4	4	4	4
0811 014.100	Płytką gwintowana, ocynk	4	4	6	6
0811 008...	Profil E1, Al anoda . L=długość (mm), 2x	1 555	2 205	2 550	3 255
0811 013.000	Zaślepka plastikowa E2	2	2	2	2

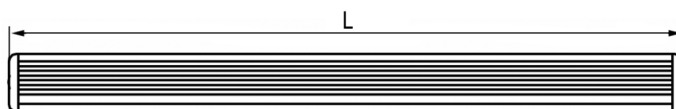
actual
07/2014

Wypinany UCHWYT – DAEWOO – AVIA 100

Schemat	Nazwa	Numer DAEWOO - AVIA
	Kompletny uchwyt Przedni lewy	4 6776 0 001
	Kompletny uchwyt	4 6776 0 021
	Kompletny uchwyt Przedni lewy standartowy	4 6776 0 009
	Kompletny uchwyt standartowy	4 6776 0 008

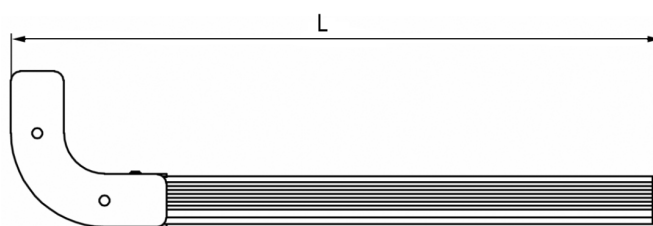
PROFIL OSŁONY ANTYROWEROWEJ – DAEWOO – AVIA 100

Profil E1 zakończony plastikową zaślepką E2



Typ podwozia	Numer DAEWO - AVIA	Całkowita długość L mm
K	4 6775 0 001	1 845
N	4 6775 0 002	2 295
L	4 6775 0 003	2 795
EL	4 6775 0 004	3 395
SL	4 6775 0 013	3 995

Profil E1 z profilem zakończeniowym G1 i plast zaślepką G2



Typ podwozia	Numer DAEWO - AVIA	Całkowita długość L mm
K	4 6775 0 005	1 845
N	4 6775 0 006	2 295
L	4 6775 0 007	2 795
EL	4 6775 0 008	3 395
SL	4 6775 0 014	3 995

Zderzaki gumowe są stosowane jako ochrona nadwozia podczas manewrów, chroni pojazd przed uszkodzeniem.

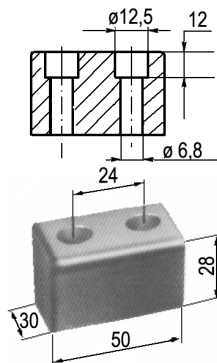
Materiał : guma

kolor : czarny

0821 001.000

50 x 30 x 28

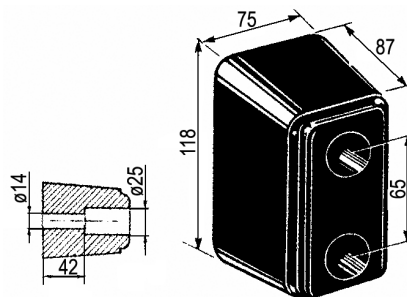
Waga : 0,040 kg / szt.



0821 002.000

118 x 75 x 87

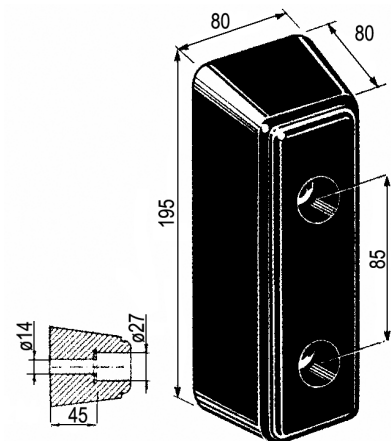
Waga : 0,750 kg / szt.



0821 003.000

195 x 80 x 80

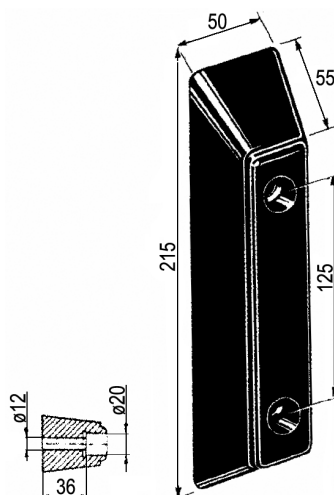
Waga : 1,180 kg / szt.



0821 004.000

215 x 50 x 55

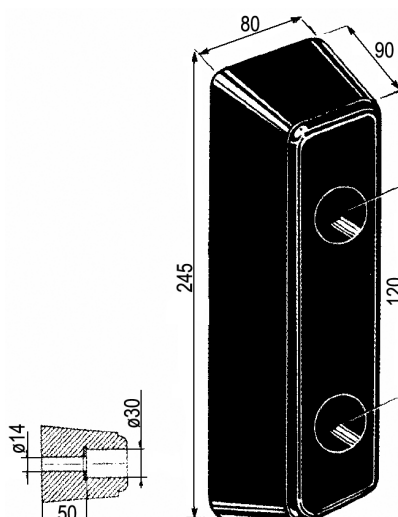
Waga : 0,600 kg / szt.



0821 005.000

245 x 80 x 90

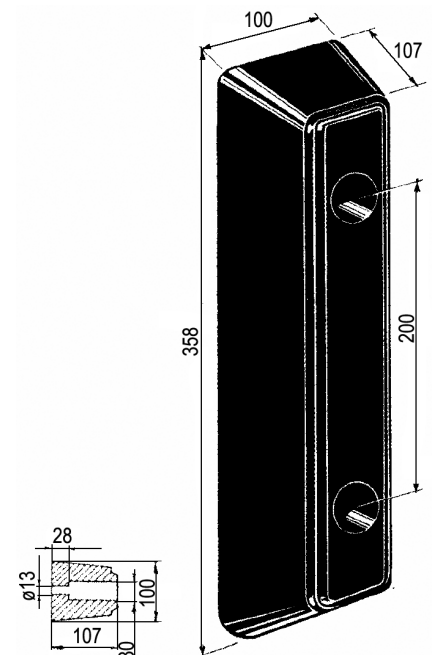
Waga : 1,650 kg / szt.



0821 006.000

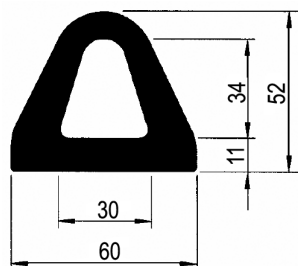
358 x 100 x 107

Waga : 3,250 kg / szt.

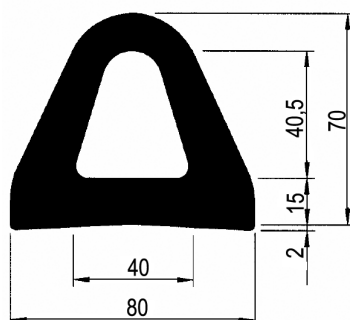


Zderzaki gumowe.
Materiał : guma
Kolor: czarny
Długość : 2 600 mm

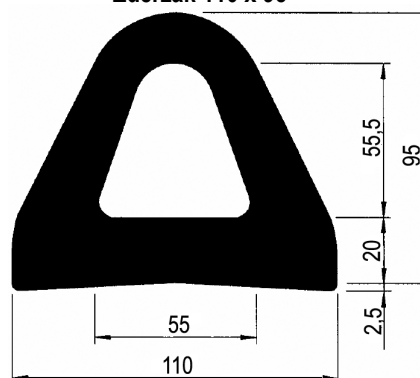
0821 021.000
Zderzak 60 x 52
Waga : 2,0 kg



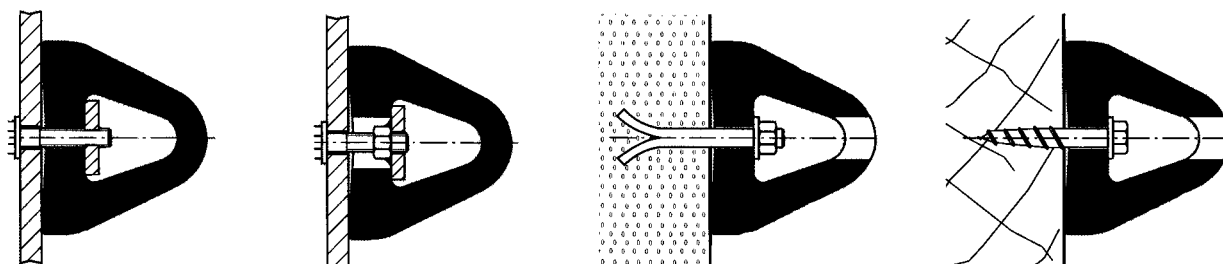
0821 022.000
Zderzak 80 x 70
Waga : 3,0 kg



0821 023.000
Zderzak 110 x 95

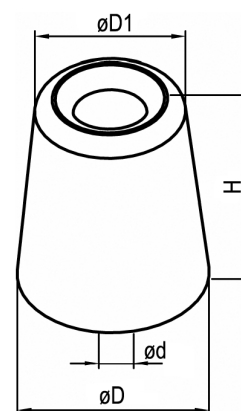


Sposób montażu



Narożnik walcowy

TT-numer	øD mm	øD1 mm	ød mm	H mm	Waga kg / szt.
0821 011.000	65	50	9	75	0,210
0821 012.000	37	30	7	65	0,070
0821 013.000	37	30	7	49	0,050
0821 014.000	32	29	7	30	0,030



0821 031.000

Listwa PCV

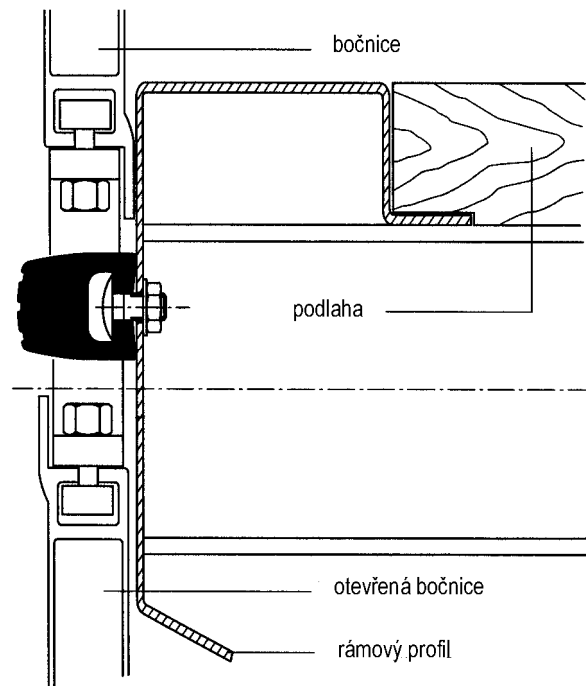
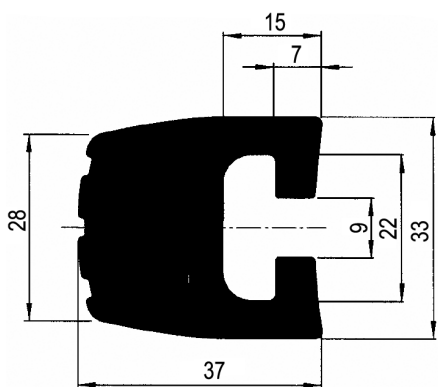
Listwa odbojowa PCV ma za zadanie ochronę ramy przed uszkodzeniami mechanicznymi

Materiał : twarde PVC

Kolor: czarny

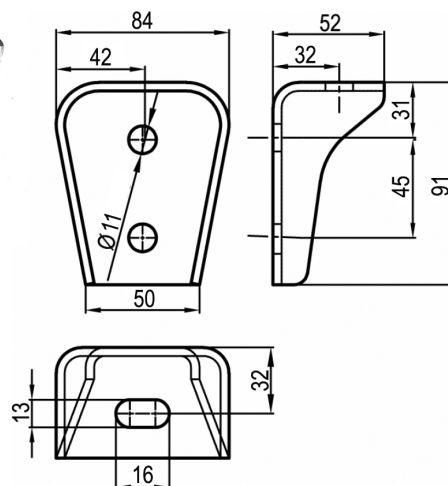
Długość : 3 000 mm

Waga : 7,0 kg / szt.



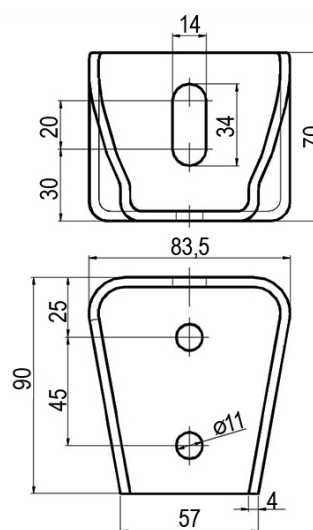
Konsola 91 x 84 x 4

TT-numer	Materiál	Waga kg / szt.
0831 001.010	stal černá	0,360
0831 001.110	stal ocynk	

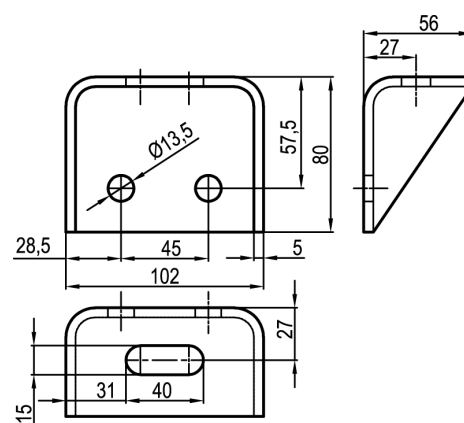


Konsola 90 x 83,5 x 4

TT-numer	Materiál	Waga kg / szt.
0831 012.000	stal černá	0,450

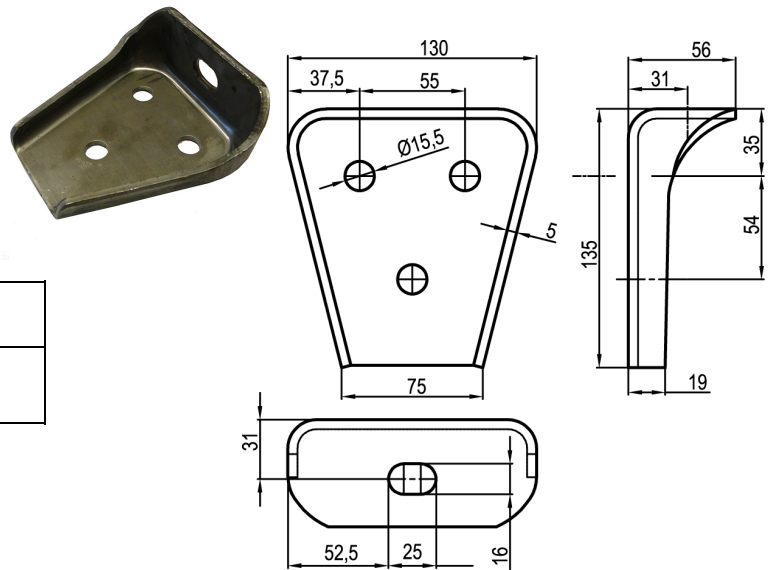


TT-numer	Materiál	Waga kg / szt.
0831 002.000	stal černá	0,550
0831 002.100	stal ocynk	



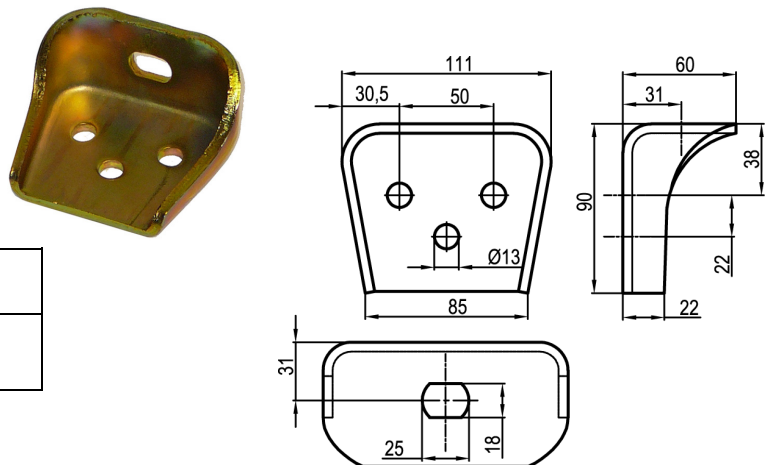
Konsola 135 x 130 x

TT-numer	Materiał	Waga kg / szt.
0831 004.000	stal	0,600
0831 004.100	stal ocynk	



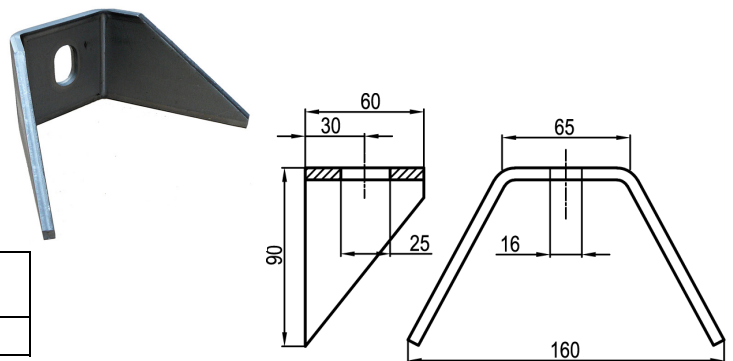
Konsola 90 x 111 x 6

TT-numer	Materiał	Waga kg / szt.
0831 005.000	stal	0,720
0831 005.100	stal ocynk	



Konsola 90 x 160 x 6

TT-numer	Materiał	Waga kg / szt.
0831 006.000	stal	0,450

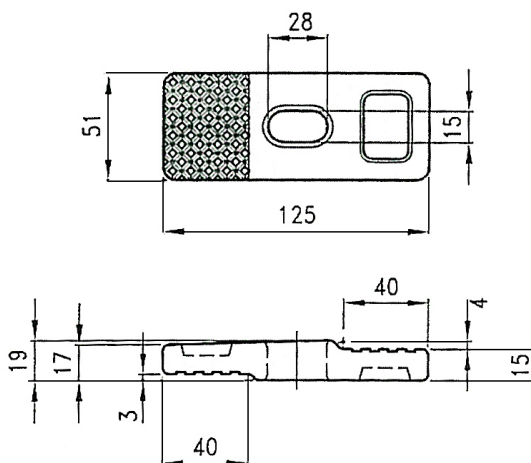
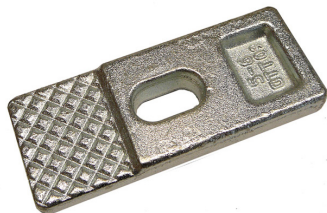


0831 007.010

Konsola

Materiał : stal ocynk

Waga : 0,59 kg / ks

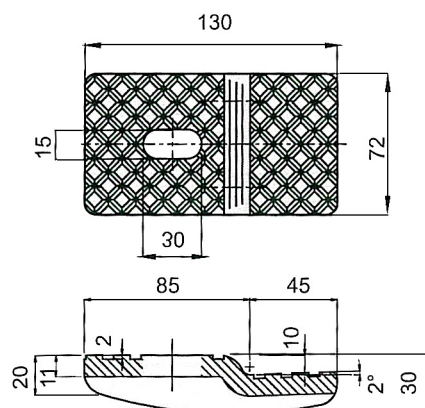


0831 008.000

Konsola

Materiał : stal ocynk

Waga : 0,88 kg / ks

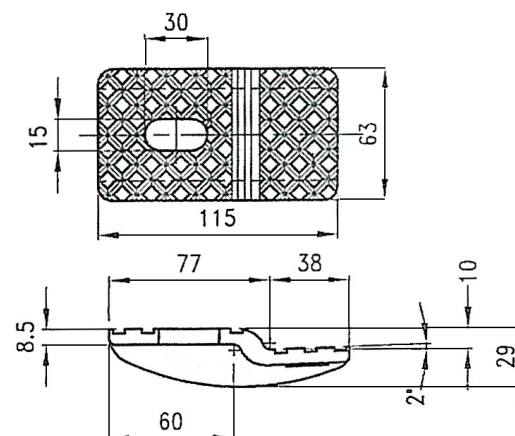


0831 009.000

Konsola

Materiał: stal ocynk

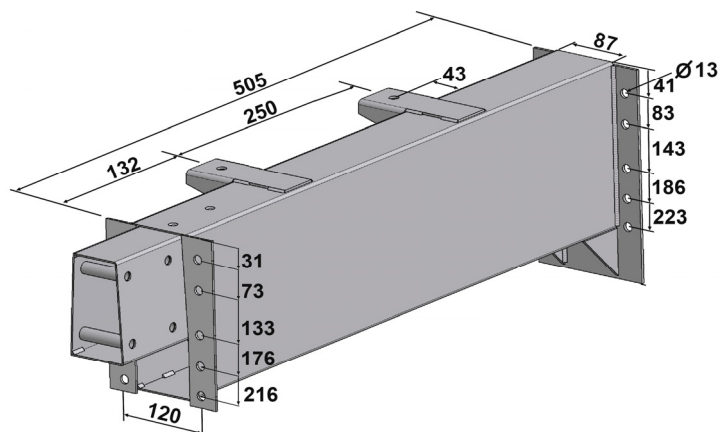
Waga : 0,55 kg / ks



0832 001.000

Rozbudowa ramy CITROEN, FIAT, PEUGEOT L=505mm

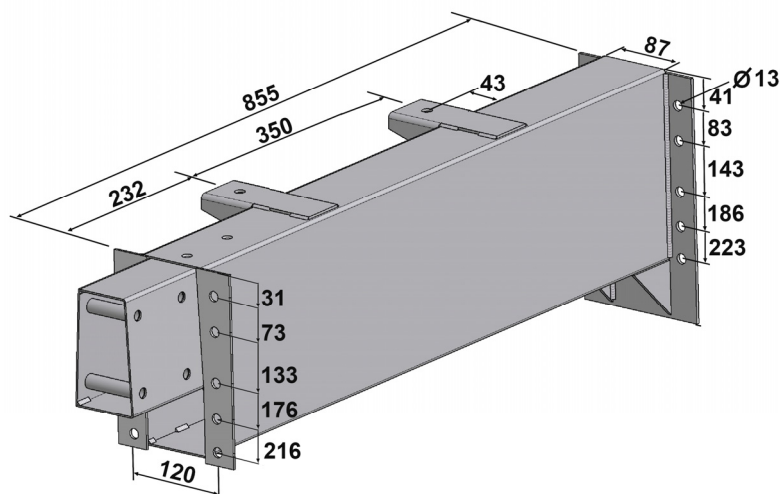
Sada obsahuje L+P provedení



0832 002.000

Rozbudowa ramy CITROEN, FIAT, PEUGEOT L=855mm

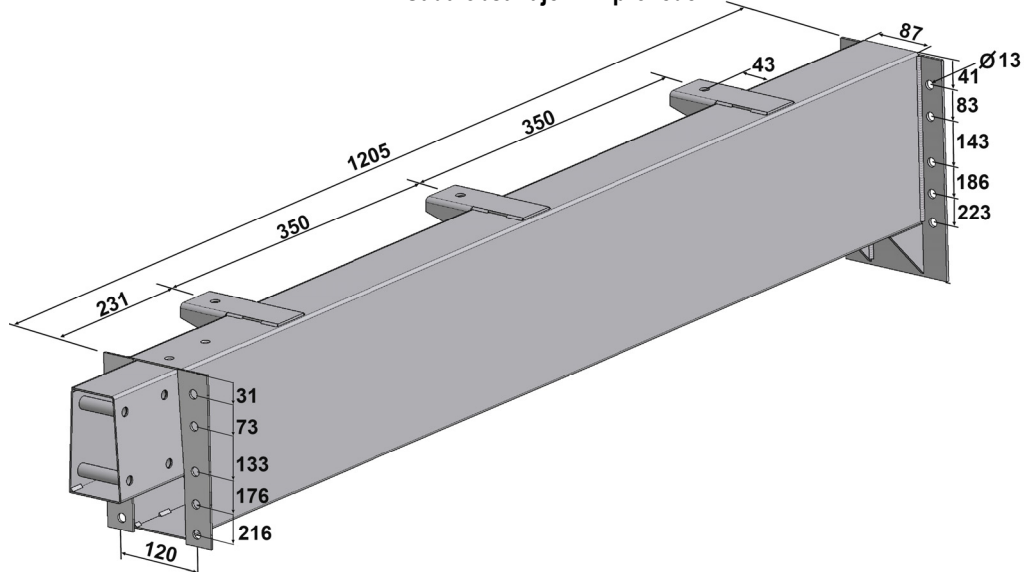
Sada obsahuje L+P provedení



0832 003.000

Rozbudowa ramy CITROEN, FIAT, PEUGEOT L=1205mm

Sada obsahuje L+P provedení



Schodki

Materiał : ocynk ogniowy

0841 001.000

Wysuwana drabinka jednostopniowa

Waga: 3,300 kg / szt

0841 002.000

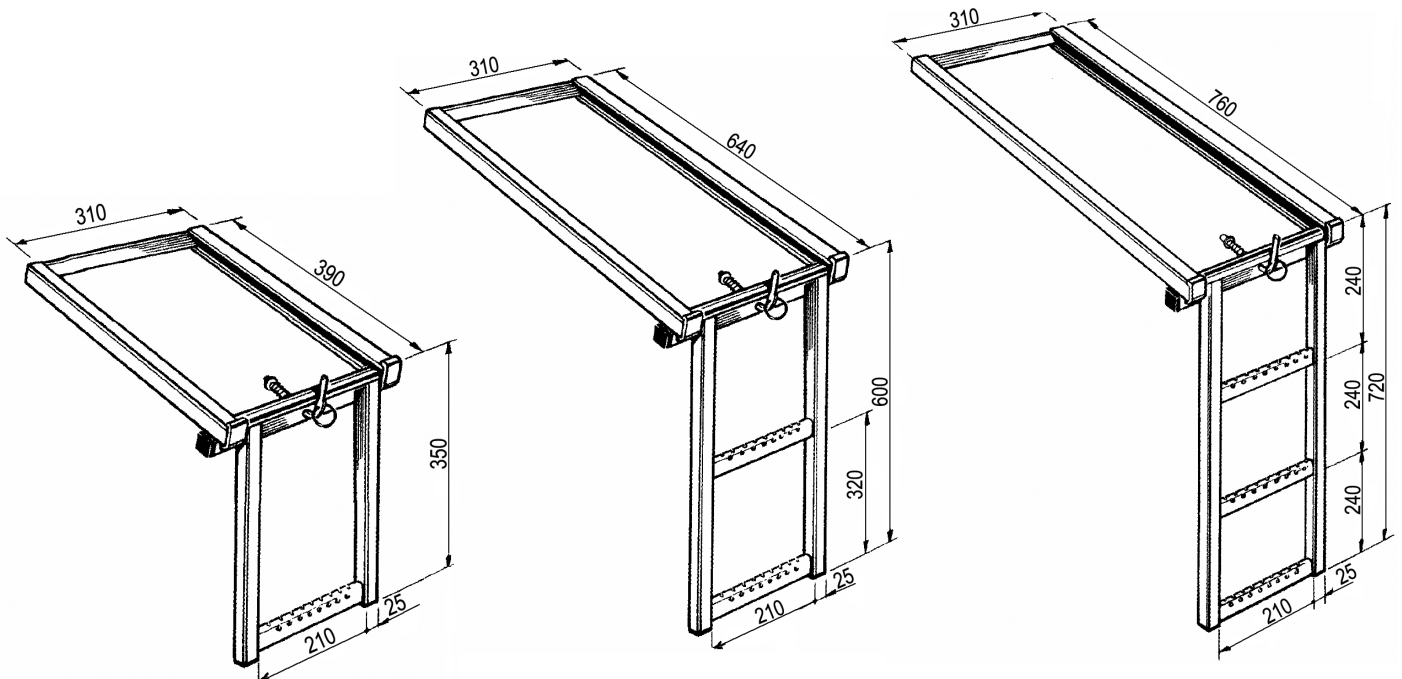
Wysuwana drabinka dwustopniowa

Waga: 4,700 kg / szt

0841 003.000

Wysuwana drabinka trzystopniowa

Waga : cca 5,600 kg / szt



Położenie i rozmiary

0841 001.100

Wysuwana drabinka jednostopniowa
z uchwytami

Waga: 3,310 kg / szt

0841 002.100

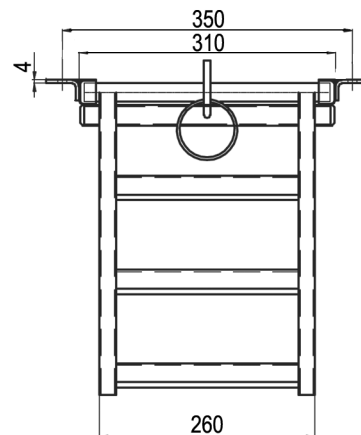
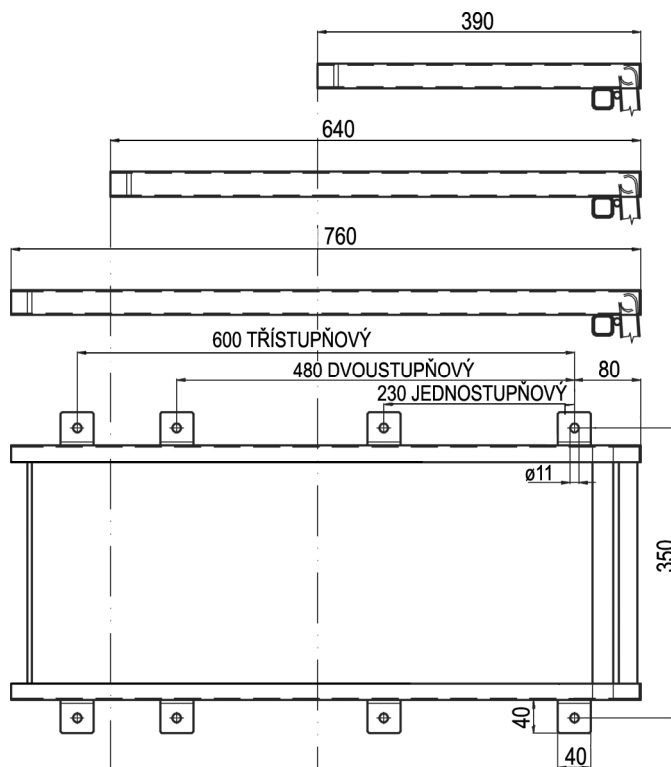
Wysuwana drabinka dwustopniowa
z uchwytami

Waga: 4,710 kg / szt

0841 003.100

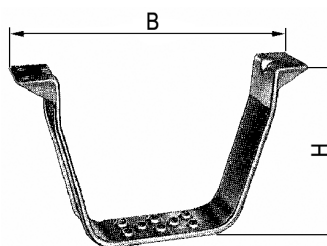
Wysuwana drabinka trzystopniowa
z uchwytami

Waga: 5,610 kg / szt



0841 004.000**Stopień stały (B x H) 405 x 240 mm**

Waga : 1,200 kg / szt.

**0841 005.000****Stopień stały (B x H) 420 x 360 mm**

Waga : 1,550 kg / szt.

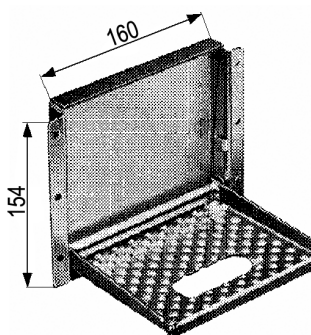
0841 006.000**Stopień wpuszczany**

Wymiary: 150 x 130 x 21 mm

Powierzchnia otworowana $\varnothing$ 5 mm

Materiał : stal ocynk

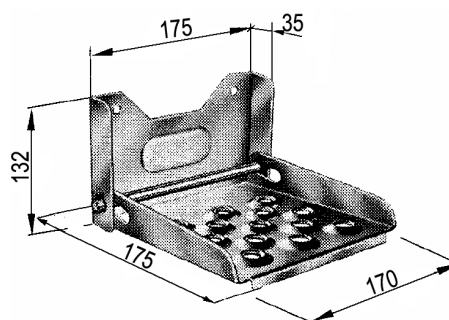
Waga : cca 1,200 kg / szt.

**0841 008.000****Stopień**Powierzchnia otworowana $\varnothing$ 8,4 mm

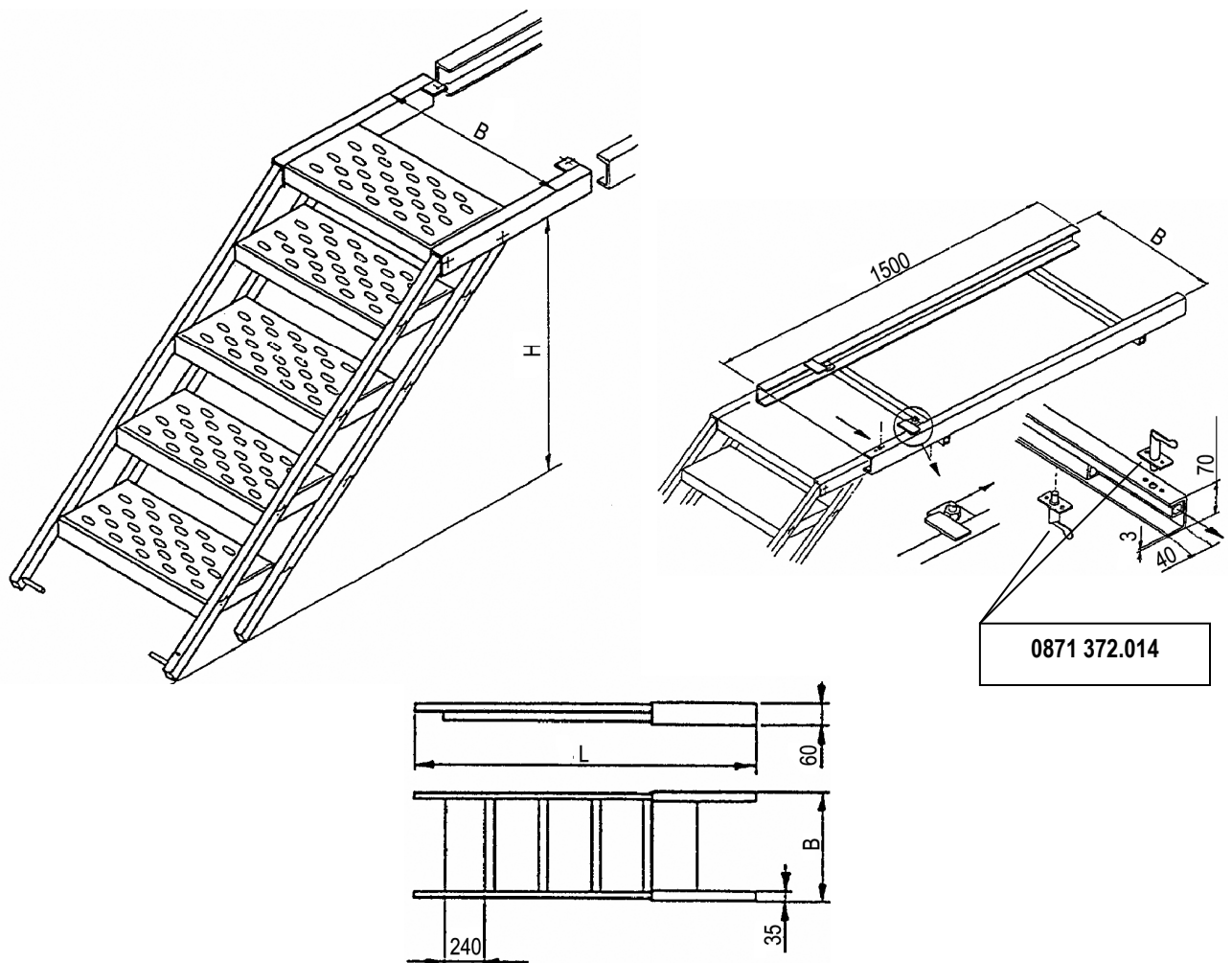
Wymiary : cca 150 x 170

Materiał : stal ocynk

Waga : cca 1,0 kg



Schodki rozkładane
Materiał : stal ocynk ogniowy



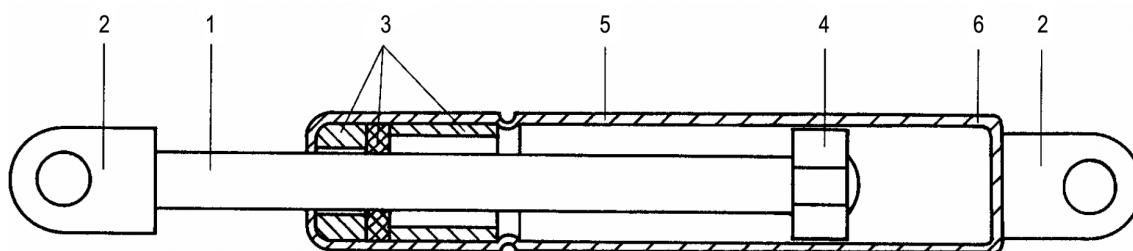
TT-numer	H = mm	B = mm ± 5 mm	L = mm ± 5 mm	Liczba stopni	Waga kg / szt.
0841 101.000	1100 - 1250	575	2 470	7	39
0841 102.000	950 - 1100		2 185	6	32
0841 103.000	800 - 950		1 900	5	28
0841 104.000	650 - 800		1 615	4	22
0841 105.000	1100 - 1250	725	2 470	7	44
0841 106.000	950 - 1100		2 185	6	38
0841 107.000	800 - 950		1 900	5	32
0841 108.000	650 - 800		1 615	4	26
0841 109.000	1100 - 1250	845	2 470	7	48
0841 110.000	950 - 1100		2 185	6	42
0841 111.000	800 - 950		1 900	5	35
0841 112.000	650 - 800		1 615	4	29
Części zamienne					
0871 372.014	Blokada		stal ocynk		0,165

Aby poprawić trwałość sprężyn gazowych, użytkownik musi postępować zgodnie z zaleceniami dotyczącymi sposobu użytkowania, jak również rygorystycznie przestrzegać, dokładnie wszystkich instrukcji zamieszczonych poniżej.

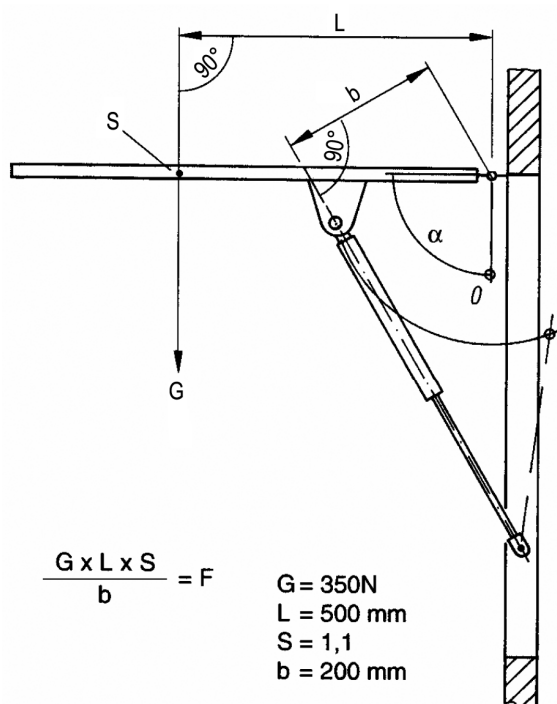
Uwaga: w cylindrze jest wysokie ciśnienie

Dlatego też:

1. Nie rozdemontowywać sprężyn gazowych – dotyczy wszystkich rodzajów.
2. Wykluczyć wpływ wysokich temperatur NIE SPAWAĆ !
3. Unikać uszkodzenia i zanieczyszczenia pręta
4. Jeżeli to możliwe montować sprężyny gazowe tylko na oryginalnych mocowaniach



SCHEMAT BUDOWY SPRĘŻYNY GAZOWEJ



$$\frac{G \times L \times S}{b} = F$$

$$\begin{aligned} G &= 350 \text{ N} \\ L &= 500 \text{ mm} \\ S &= 1,1 \\ b &= 200 \text{ mm} \end{aligned}$$

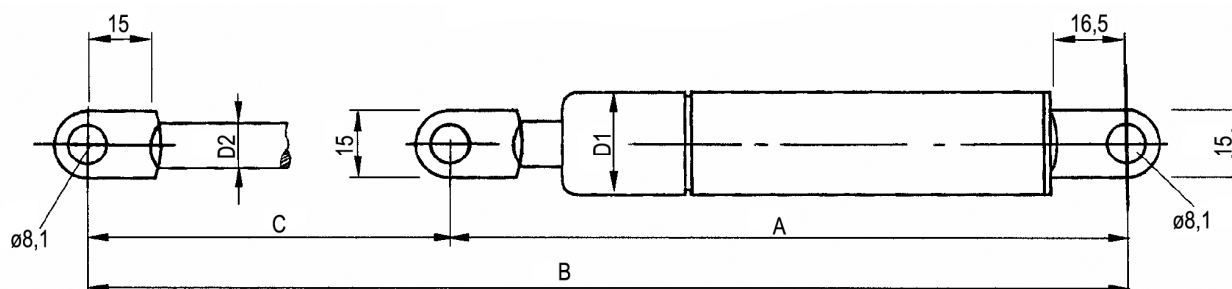
$$\frac{350 \times 500 \times 1,1}{200} = 963 \text{ N}$$

Obliczania sprężyn gazowych

Viz obrázek (příklad sklopných dveří):

1. **G** = Waga kłapy
2. **L** = Odległość od osi
3. **S** = współczynnik bezpieczeństwa = 1,1
4. **b** = odległość montażu na kłapie
b może być ustalony jako wysów minus 50mm
5. **F** = siła

Powierzchnia lakierowana na czarno



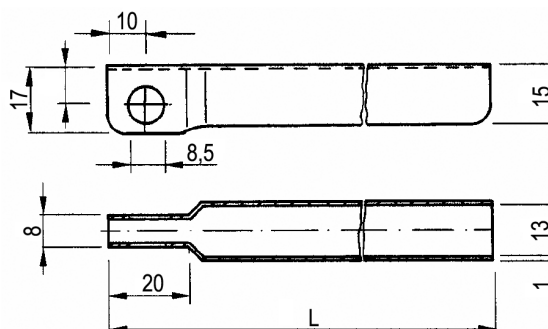
TT-numer	Siła F N	Wysów C mm	Długość		Średnica D1 mm	Pręt D2 mm	Waga cca kg / szt.	Blokada TT-numer	Długość. L mm
			A mm	B mm					
0851 008.010	100	85	170	255	19	8	0,18	-	-
0851 010.025	250	100	185	285	22	10	0,265	0851 010.000	130
0851 010.035	350								
0851 010.050	500								
0851 015.025	250	150	235	385			0,330	0851 015.000	177
0851 015.050	500								
0851 015.075	750								
0851 015.100	1000								
0851 015.115	1150								
0851 020.025	250	200	285	485			0,400	0851 020.000	230
0851 020.050	500								
0851 020.075	750								
0851 020.100	1000								
0851 020.115	1150								
0851 025.025	250	250	335	585			0,470	0851 025.000	276
0851 025.050	500								
0851 025.075	750								
0851 025.100	1000								
0851 025.115	1150								
0851 030.050	500	300	385	685			0,550	0851 030.000	328
0851 030.075	750								
0851 030.100	1000								
0851 030.115	1150								
0851 040.050	500	400	490	890			0,650	0851 040.000	433
0851 040.075	750								
0851 040.095	950								

Blokady sprężyn gazowych

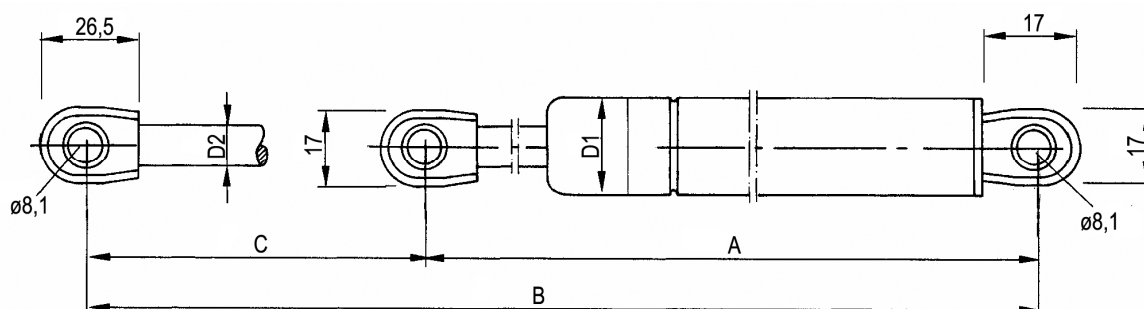
TT-numer : tabelka

Materiał: stal ocynkowana

Służy do zablokowania sprężyny w pozycji rozłożonej



Powierzchnia lakierowana na czarno



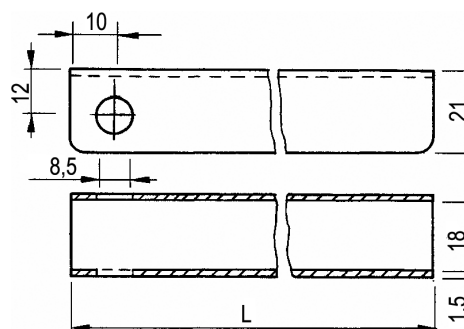
TT-numer	Siła F N	Wysów C mm	Długość		Średnica D1 mm	Pręt D2 mm	Waga cca kg / szt.	Blokada TT-numer	Délka tř. L mm
			A mm	B mm					
0851 110.025	250	100	201	300,5	22	10	0,290	0851 110.000	113
0851 110.050	500								
0851 115.025	250	150	295	444,5			0,392	0851 115.000	173
0851 115.050	500								
0851 115.075	750								
0851 115.100	1000								
0851 120.025	250	200	305	504,5			0,432	0851 120.000	223
0851 120.050	500								
0851 120.075	750								
0851 120.100	1000								
0851 125.025	250	250	402	651,5			0,540	0851 125.000	273
0851 125.050	500								
0851 125.075	750								
0851 125.100	1000								
0851 130.050	500	300	451	750,5			0,611	0851 130.000	323
0851 130.075	750								
0851 130.100	1000		450	749,5					
0851 130.125	1250								
0851 130.150	1500	400	496,5	896,5	28	14	1,090		
0851 140.050	500								
0851 140.075	750								
0851 140.100	1000								
0851 140.125	1250								
0851 140.150	1500								
0851 140.200	2000								

Blokady sprężyn gazowych

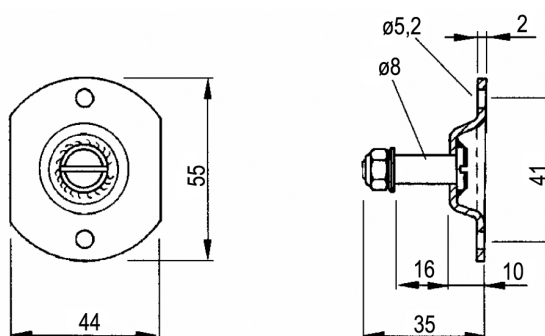
TT-numer : tabela

Materiał: stal ocynkowana

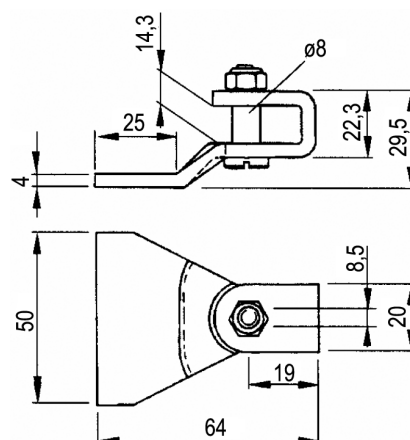
Służą do zablokowania sprężyny w pozycji rozłożonej

actual
07/2014

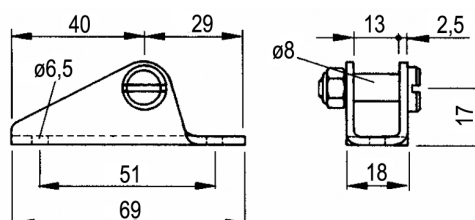
0851 201.000
Czop sprężyny gazowej
Materiał : stal ocynk
Waga : 0,045 kg / szt.



0851 202.000
Strzemie sprężyny gazowej
 Materiał : stal ocynk
 Waga : 0,095 kg / szt.

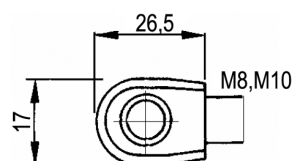


0851 203.000
Stopka sprężyny gazowej
 Materiał : stal ocynk
 Waga : 0,065 kg / szt.



0851 204.000
Oczko sprężyny gazowej M8

0851 205.000
Oczko sprężyny gazowej M10



0861 001.000

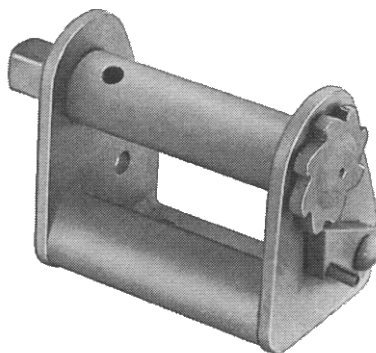
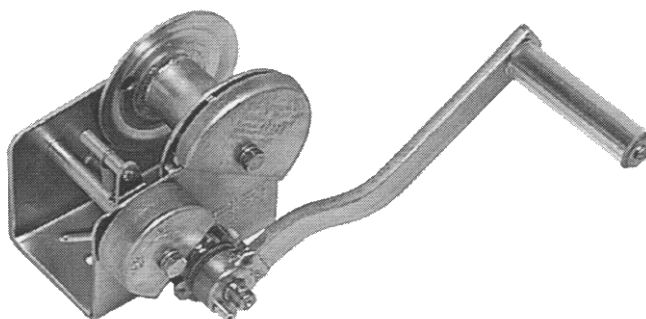
Wciągarka

Nośność : 500 kg

Linka: długość 10 m, $\varnothing$ 8 mm

Materiał : stal

Waga : 5,200 kg

**Wciągarka**

TT-numer	Średnica liny mm	Materiał	Długość liny m		Nośność kg	Waga kg / szt.
0861 002.000	4	stal ocynk	16	2 : 1	450	3,060
0861 003.000	4		39	3 : 1	650	4,250
0861 004.000	5		23	4,5 : 1	1000	5,750

0861 005.500**Wciągarka z odłączaną rączką**

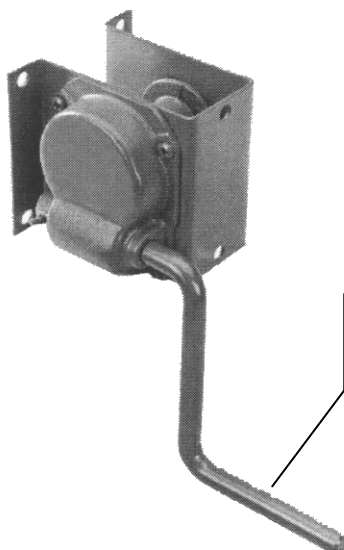
Nośność : 250 kg

Lina: 3,3 m, $\varnothing$ 6 nebo 8 mm -

- brak w komplecie

Materiał : stal

Waga : 4,100 kg



0861 005.550
Rączka wciągarki

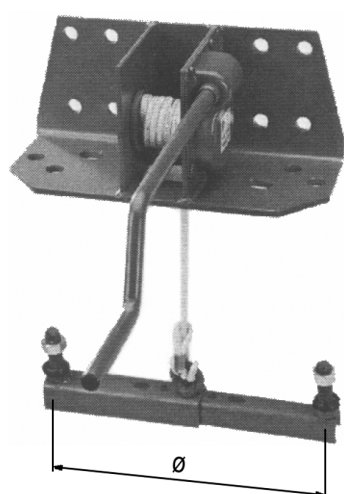
0861 006.000**Winda koła - komplet**Koło $\varnothing$ 205, 225, 275 a 335 mm se 6, 8 a 10 dziurami.

Nośność : 250 kg

Linka : długość 1,75 m, $\varnothing$ 8 mm –

Materiał : stal

Waga : 16,0 kg

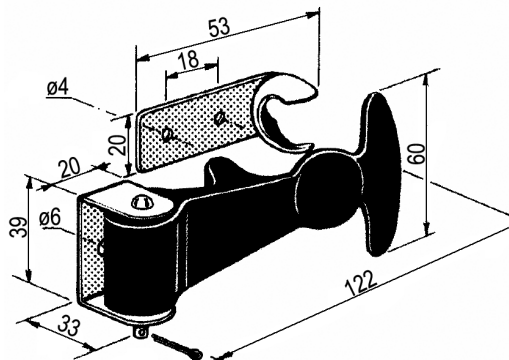


0871 001.000

Gumowy uchwyt - komplet

Materiał : guma/stal ocynkowana

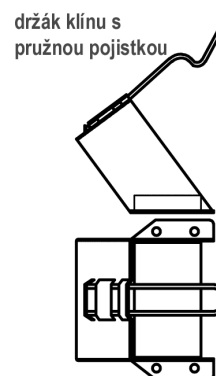
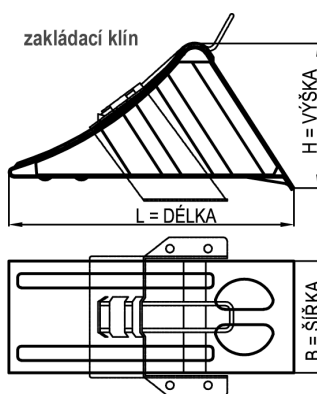
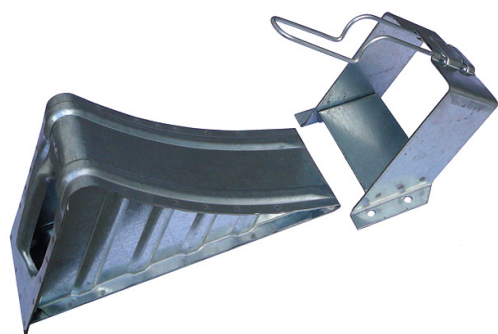
Waga : 0,117 kg / szt.

Części zamienne

TT-numer	Nazwa	Waga kg / szt.
0871 002.000	Uchwyt gumowy	0,055
0871 003.000	Zawias	0,036
0871 004.000	Uchwyt części gumowej	0,020
0871 005.000	Zawleczka	0,006

KLINY

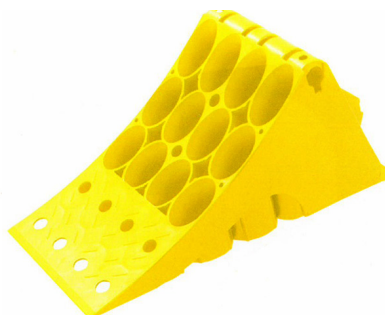
Materiał : stal ocynk



Klin – stal ocynk							Uchwyty klínu - stal ocynk	
TT-numer	Promień mm	Długość mm	Szerokość mm	Wysokość mm	Nacisk max. kg	Waga kg / szt.	TT-numer	Waga kg / szt.
0871 101.000	360	320	120	150	1 600	1,2	0871 104.000	0,600
0871 102.000	460	380	160	190	5 000	3,0	0871 105.000	1,300
0871 103.000	560	470	200	230	6 500	4,5	0871 106.000	2,200
Kliny – plastikowe żółte							Uchwyty klínu - stal ocynk	
0871 110.100	460	390	160	200		1,1	0871 105.000	1,300
0871 111.000	600	470	200	230		1,8	0871 106.000	2,200



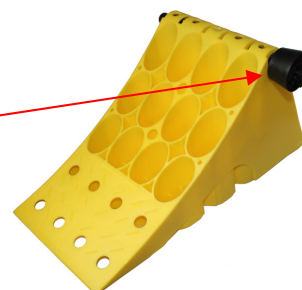
0871 110.100



0871 111.100



0871 107.000
0871 108.000



0871 201.000

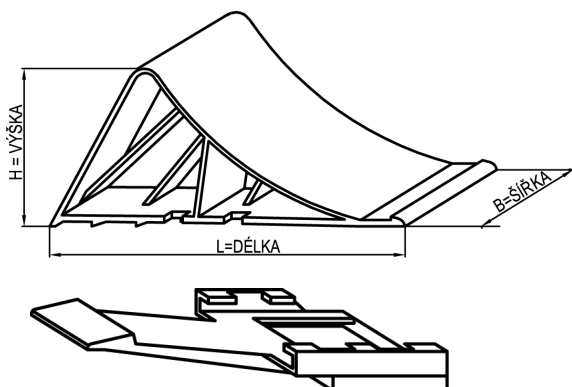
Klin

Materiał : PE – kolor czrny
Rozmiar : L x B x H, 224 x 90 x 99
Nacisk max. 800 kg
Waga : 0,220 kg / szt.

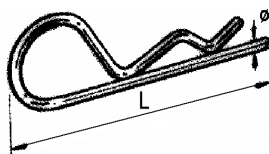
0871 202.000

Uchwyt klínu

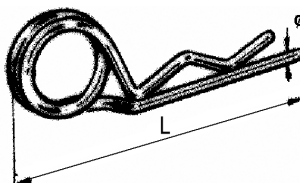
Materiał : PE – kolor czrny
Waga : 0,040 kg / szt.



0871 301.000
Czop zabezpieczający $\varnothing$ 3 mm
 Długość : L = 60 mm
 Materiał : stal , ocynk

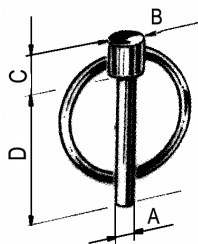


Czop zabezpieczający
 Materiał : stal , ocynk



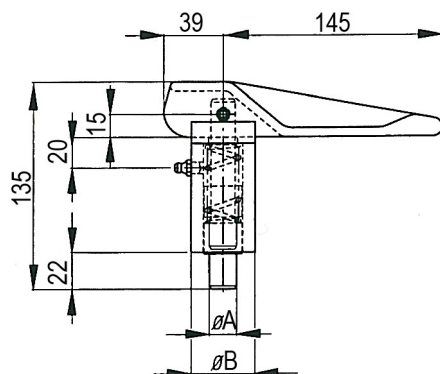
TT-numer	$\varnothing$ mm	Długość mm	Waga kg / szt.
0871 306.000	2	52	0,39
0871 302.000	3	62	1,2
0871 303.000	4	78	2,9
0871 304.000	5	92	3,2
0871 305.000	6	120	9,3

Czop zabezpieczający z kółkiem
 Materiał : stal ocynk



TT-numer	$\varnothing$ A mm	B mm	C mm	D mm	Waga kg / szt.
0871 401.000	4,5	10	12	30	1,48
0871 402.000	4,5	11	16	40	2,51
0871 405.000	6	11	16	40	2,87
0871 403.000	7	9	10	42	2,95
0871 404.000	8	11	16	32	3,41
0871 406.000	10	11	16	40	4,49

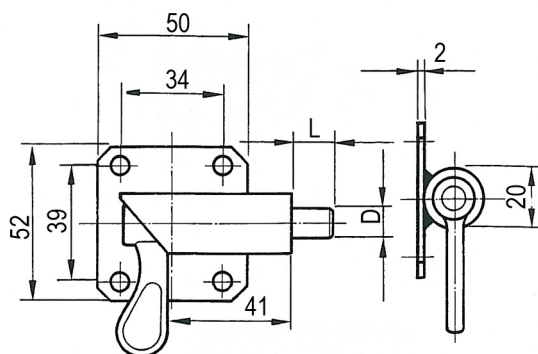
Zajišťovač otočný komplet FS97
Materiál: ocel přírodní, bez povrchové úpravy



TT-numer	TYP	Ø A mm	Ø B mm	Waga kg / szt
0812 008.000	FS 97	16	42	1,2
0812 009.000	FS 97	18	42	1,2
0812 010.000	FS 97	20	42	1,2
0812 011.000	FS 97	25	42	1,2
0812 012.000	FS 97	30	42	1,2
0812 013.000	FS 98	32	50	2,0
0812 014.000	FS 98	35	50	2,0

Zajišťovač otočný s deskou 50 x 52mm pro přišroubování

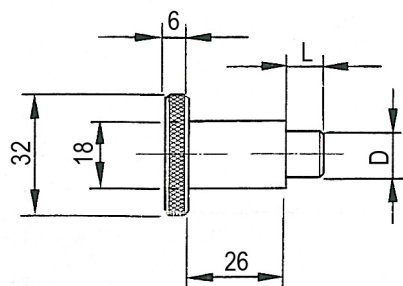
Materiál: tělo - ocel pozink, ostatní díly- ocel přírodní



TT-numer	TT-numer	Ø D mm	L mm	Waga kg / szt
LEVÝ	PRAVÝ			
0871 321.000	0871 322.000	8	14	0,17
0871 323.000	0871 324.000	10	10	0,175
0871 325.000	0871 326.000	10	14	0,175
0871 327.000	0871 328.000	12	14	0,175
0871 329.000	0871 330.000	15	14	0,185

Kolík zajišťovací s pružinou Typ F (D x L), pro přivaření

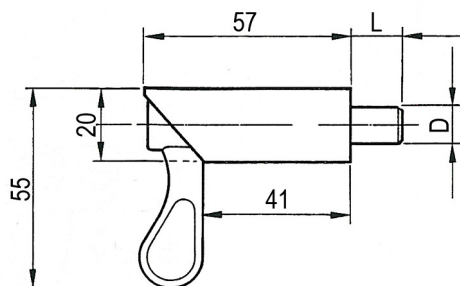
Materiál: ocel přírodní



TT-numer.	Ø D mm	L mm	Waga kg / szt
0871 331.000	8	6	0,08
0871 332.000	8	10	0,09
0871 333.000	10	10	0,09
0871 334.000	12	10	0,09

Zajišťovač otočný typu Typ S (D x L) pro přivaření

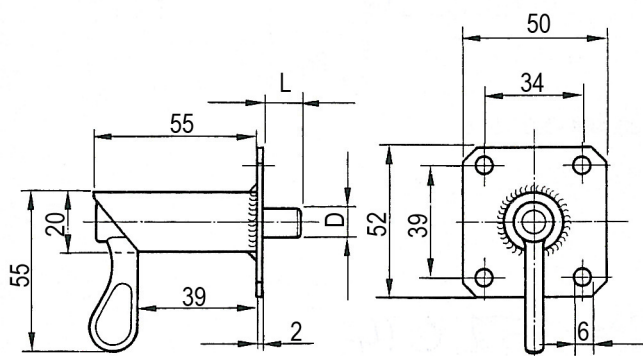
Materiál: páčka - ocel pozink, ostatní díly - ocel přírodní



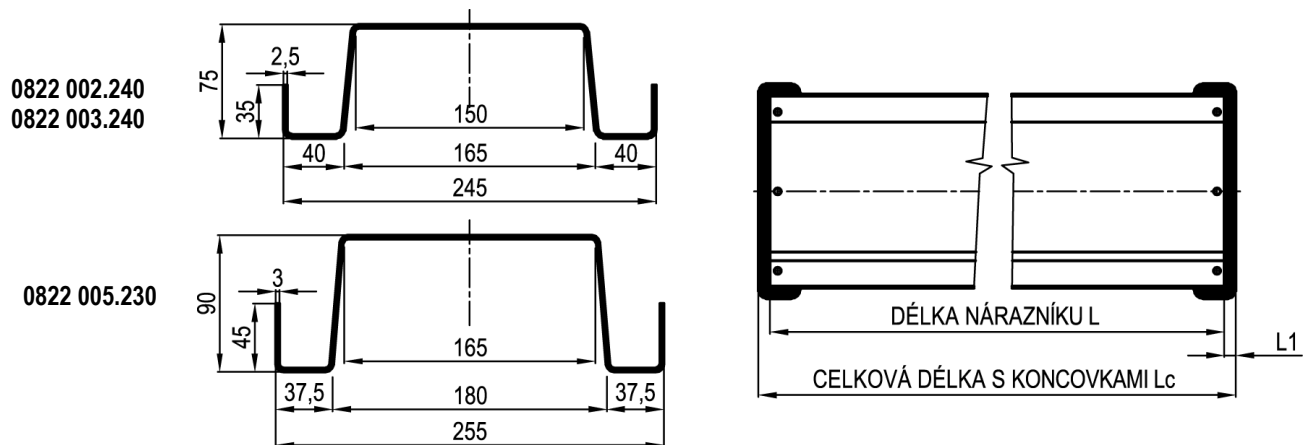
TT-numer	Ø D mm	L mm	Waga kg / szt
0871 351.014	8	14	0,12
0871 352.010	10	10	0,13
0871 352.014	10	14	0,13
0871 353.014	12	14	0,135
0871 354.010	15	14	0,14

Zajišťovač otočný s deskou D x L pro přišroubování

Materiál: páčka - ocel pozink, ostatní díly - ocel přírodní

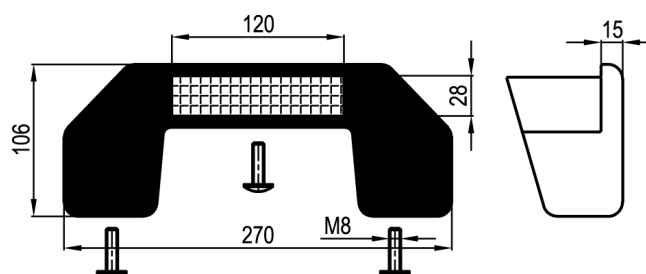


TT-čís.	Ø D mm	L mm	Hmotnost kg / ks
0871 360.000	8	14	0,16
0871 361.000	10	10	0,165
0871 362.000	10	14	0,165
0871 363.000	12	14	0,17
0871 364.000	15	14	0,175

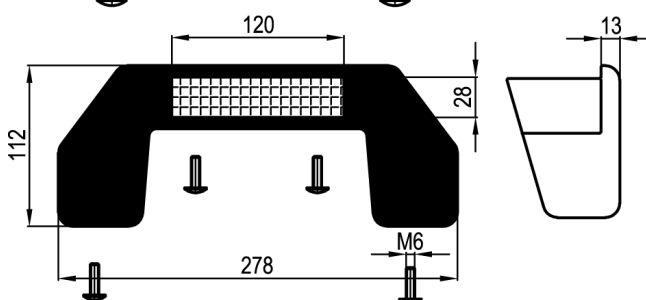


Zakończenie zderzaka
Materiał : PUR – czrny

0822 001.000



0822 004.000



Tylne zderzak							
TT-numer	L Długość zderzaka mm	Lc całkowita mm	L1 Dł. Plastikowej końcówki mm	Materiał	Waga kg / szt.	TT-numer końcówki	Waga kg / szt.
0822 002.240	2400	2430	15	stal ocynk	19,6	0822 001.000	0,6
0822 003.240	2400	2430	15	AlMgSi0,5 - anoda	7,5	0822 001.000	
0822 005.230	2300	2326	13	stal	27,0	0822 004.000	0,4

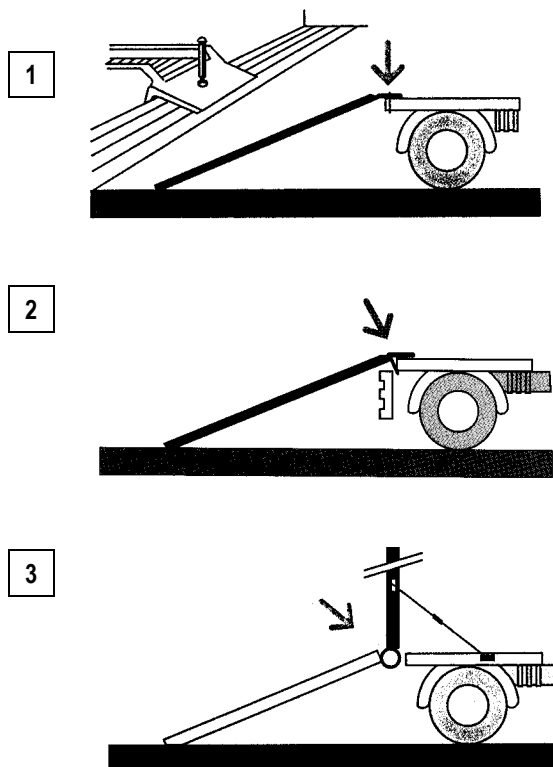
Dzięki zastosowanym odpowiednim fakturze powierzchni załadunek jest całkowicie bezpieczna. Dane dotyczące nośności odnoszą się do pojazdu dwuosowego obciążonego na osi od 1/3 do 2/3 i osiowej odległości 1500 mm. Dla pojazdów jednoosiowego obciążenia zmniejsza się do 2/3 .

Kąt nie powinna przekraczać 16,5 °, lub 30%.

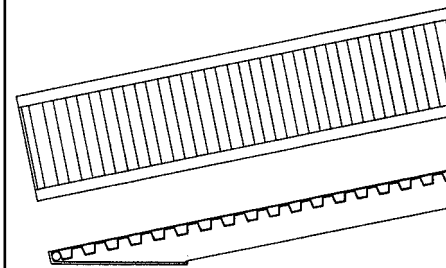
Długość najazdu może być ustalona według następującego wzoru

$$\text{Długość mm} = \frac{\text{rozdzil výška v mm}}{\text{stoupání v \%}} \times 100$$

Najazdy AVS są dostarczane do klienta jako kompletne bądź też zmontowane jednostronnie w celu docięcia szerokości przez klienta

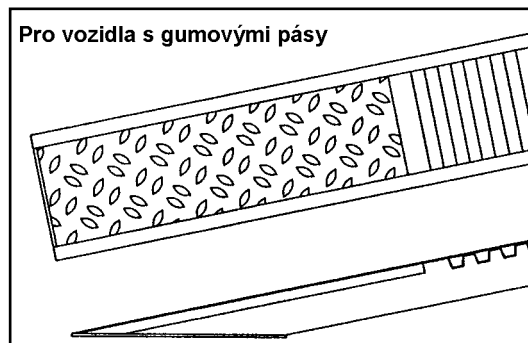


Pro vozidla s pneumatikami
povrch je tvořen trapézovým profilem

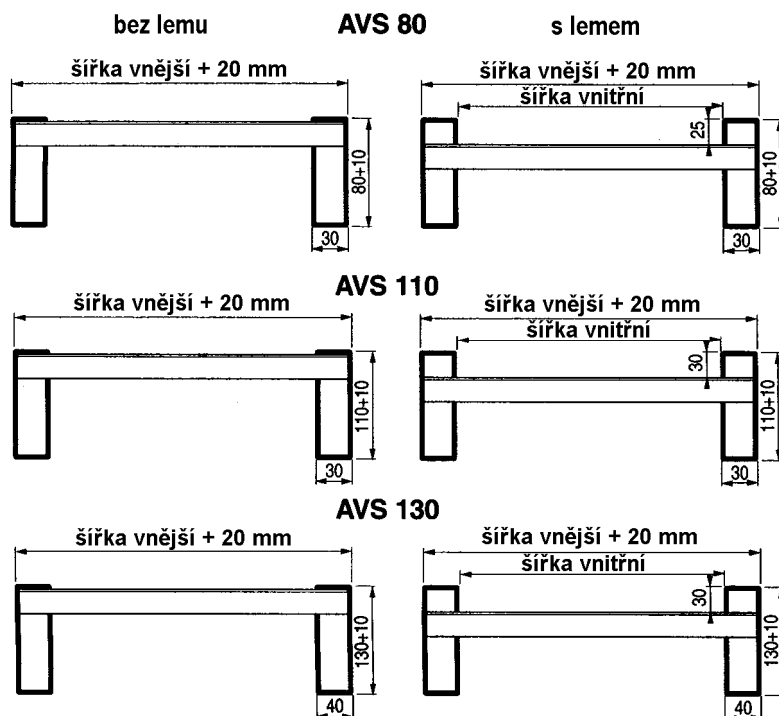


Do pojazdów z oponami

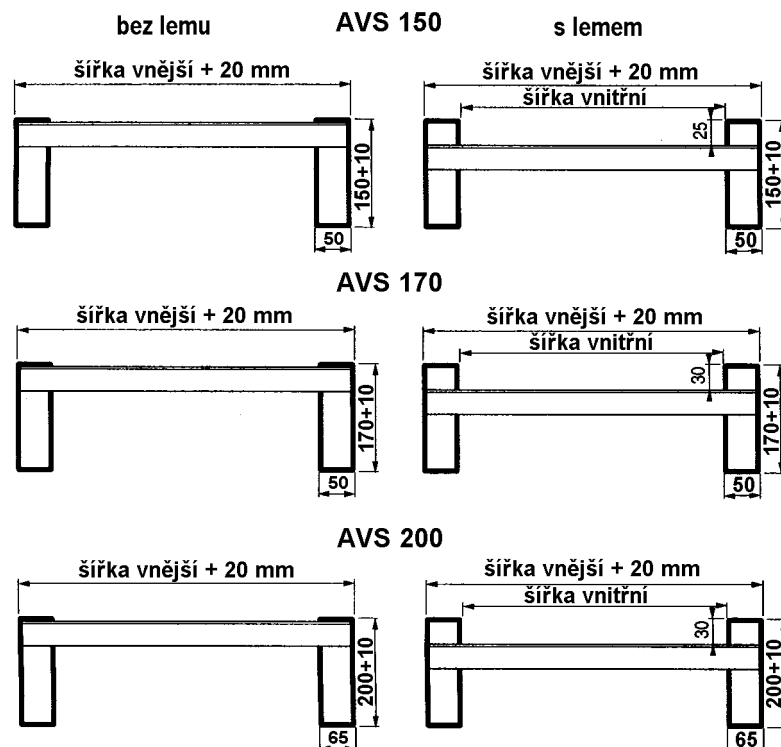
Pro vozidla s gumovými pásy



Do pojazdów z gumowymi gąsienicami

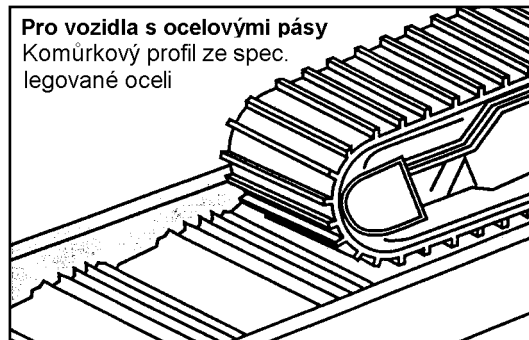
TYP AVS

Typ	TT-numer		Długość mm	Szerokość mm		Wysokość najazdu mm	Nośność daN / para	Waga kg / szt.
	bez lemu	z lemem		Wew.	Zew.			
AVS 80	0881 081.001	0881 082.001	1620	245	305 (+20)	500	2630	10
	0881 081.002	0881 082.002	1980			590	2150	12
	0881 081.003	0881 082.003	2340			720	1660	14
	0881 081.004	0881 082.004	3240			950	1000	19
	0881 081.005	0881 082.005	3960			1175	750	23
AVS 110	0881 111.001	0881 112.001	1610	245	305 (+20)	500	4050	13
	0881 111.002	0881 112.002	1970			590	3310	15
	0881 111.003	0881 112.003	2330			720	2800	17
	0881 111.004	0881 112.004	3230			950	1810	23
	0881 111.005	0881 112.005	3950			1175	1360	27
	0881 111.006	0881 112.006	4670	340	400 (+20)	1400	1090	31
	0881 111.007	0881 112.007	1610			500	4050	15
	0881 111.008	0881 112.008	1970			590	3310	17
	0881 111.009	0881 112.009	2330			720	2800	20
	0881 111.010	0881 112.010	3230			950	1810	26
	0881 111.011	0881 112.011	3950			1175	1360	31
AVS 130	0881 131.001	0881 132.001	2510	325	405 (+20)	750	5150	26
	0881 131.002	0881 132.002	3050			915	4390	31
	0881 131.003	0881 132.003	3590			1080	3470	35
	0881 131.004	0881 132.004	4130			1240	2860	40
	0881 131.005	0881 132.005	4670			1400	2430	45
	0881 131.006	0881 132.006	5210			1560	2120	50

TYP AVS

Typ	TT-numer		Długość mm	Szerokość mm		Wysokość najazdu mm	Nośność kp / para 2000 mm		Waga kg / szt.
	bez lemu	z lemem		wew	zew		bez lemu	z lemem	
AVS 150	0881 151.001	0881 152.001	2640	360	460 (+20)	790	7840	7350	36
	0881 151.002	0881 152.002	3040			910	6810	6380	41
	0881 151.003	0881 152.003	3640			1090	5400	5250	48
	0881 151.004	0881 152.004	4040			1210	4610	4470	53
	0881 151.005	0881 152.005	4440			1330	4010	3890	58
	0881 151.006	0881 152.006	5040			1510	3350	3260	65
AVS 170	0881 171.001	0881 172.001	2840	400	s lemem 500 (+20) bez lemu 520 (+20)	850	7840	7990	41
	0881 171.002	0881 172.002	3240			970	6870	6970	46
	0881 171.003	0881 172.003	3840			1150	5790	5320	54
	0881 171.004	0881 172.004	4240			1270	5250	4590	58
	0881 171.005	0881 172.005	4640			1390	4790	4030	64
	0881 171.006	0881 172.006	5240			1570	4250	3400	71
	0881 171.007	0881 172.007	5440			1645	4090	3230	74
AVS 200	0881 201.001	0881 202.001	2840	450	580 (+20)	850	11240		59
	0881 201.002	0881 202.002	3440			1030	10790		70
	0881 201.003	0881 202.003	4240			1270	8500		85
	0881 201.004	0881 202.004	4440			1330	7950		89
	0881 201.005	0881 202.005	5040			1510	6650		100
	0881 201.006	0881 202.006	5240			1570	6310		104

Wykonane na podstawie specjalnie zaprojektowanego wzoru ze stopu o zwiększonej wytrzymałości



Typ	TT-numer		Długość mm	Szerokość mm		Wysokość najazdu mm	Nośność kg / para	Waga kg / szt.
	bez lemu	z lemem		wew	zew	30%		
AVS 150	0881 153.001	0881 154.001	2640	400	500 (+20)	790	7300	44
	0881 153.002	0881 154.002	3040			910	6300	49
	0881 153.003	0881 154.003	3640			1090	5200	57
	0881 153.004	0881 154.004	4040			1210	4400	64
	0881 153.005	0881 154.005	4440			1330	3800	70
	0881 153.006	0881 154.006	5040			1510	3250	79
AVS 170	0881 173.001	0881 174.001	2840	400	s lemem 500 (+20) bez lemu 520 (+20)	850	8000	51
	0881 173.002	0881 174.002	3240			970	6900	58
	0881 173.003	0881 174.003	3840			1150	5300	68
	0881 173.004	0881 174.004	4240			1270	4600	73
	0881 173.005	0881 174.005	4640			1390	4000	81
	0881 173.006	0881 174.006	5240			1570	3400	90
	0881 173.007	0881 174.007	5440			1645	3200	94
AVS 200	0881 203.001	0881 204.001	2840	450	580 (+20)	850	8500	65
	0881 203.002	0881 204.002	3440			1030	8500	78
	0881 203.003	0881 204.003	4240			1270	8200	95
	0881 203.004	0881 204.004	4440			1330	7700	100
	0881 203.005	0881 204.005	5040			1510	6400	110
	0881 203.006	0881 204.006	5240			1570	6100	115

Pohyblivá pojistná příložka

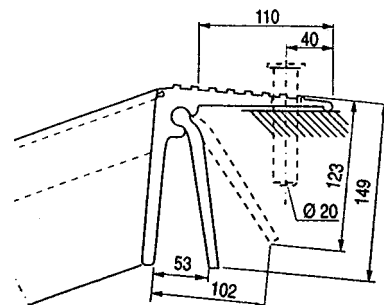
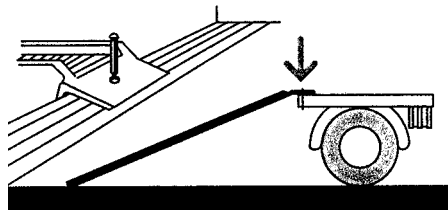
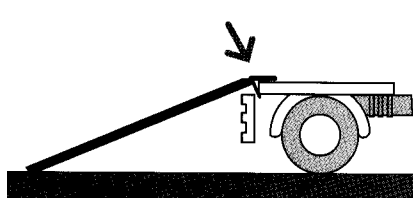
Pojistná příložka se zasune přímo mezi postranici a podlahu vozu. Pohyblivá příložka patří ke standardnímu vybavení

AOS – AVS 80 – AVS 110 – AVS 130

Svorníky

Dosedací plocha nakládací rampy a podlaha vozidla mají vrtání, kterými se prostrčí svorník, upevněný k nakládací rampě.

AOS – AVS 80 – AVS 110 – AVS 130

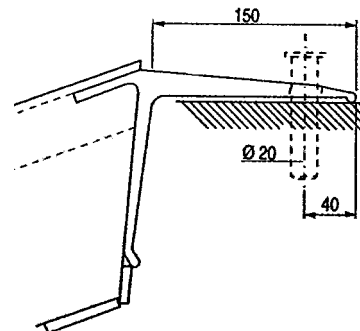
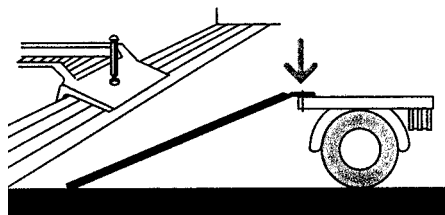
**Pojistné očko a řetěz**

Nakládací rampa je sepnuta s vozidlem řetězem přes pojistné očko. (na objednávku)

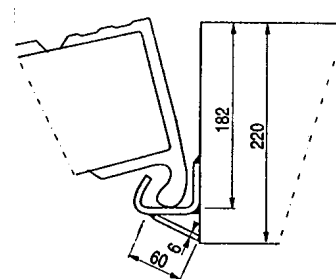
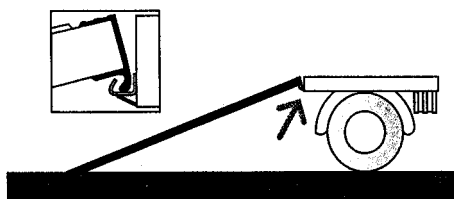
Svorníky

Dosedací plocha nakládací rampy a podlaha vozidla mají vrtání, kterými se prostrčí svorník, upevněný k nakládací rampě.

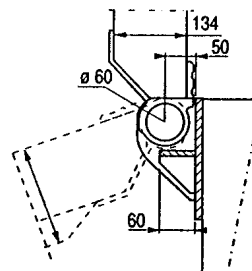
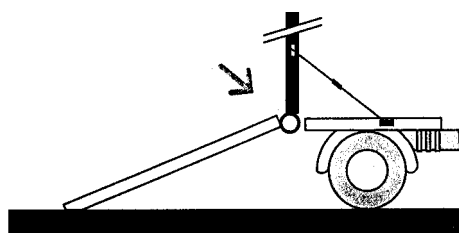
AVS 150 – AVS 170 – AVS 200

**Zavěšení do vodícího profilu**

Nakládací rampa se zavěší do vodícího stalového profilu, který je přivařen k vozidlu.

**Kloubové připojení**

Místo jazyku dosedací plochy je k vozidlu přivařen kousek trubky, který slouží jako oko pantu. Zasunovacím kolíkem (60 mm průměr), zasunutým do třmenu, se oko připojí. Zasunovací kolík a uvolňovací tyč nejsou obsaženy v dodávce.



Na základě protiskluzových pojezdových ploch a různých pojistek proti sklouznutí je možné provádět nakládací operace absolutně bezpečně. Údaje o nosnosti se vztahují na dvouosé vozidlo s rozdělením zatížení na osy od 1/3 do 2/3 a osové vzdálenosti 1500 mm. U jednoosých vozidel se nosnost snižuje na 2/3 udávané hodnoty.

Stoupání by nemělo překročit úhel 18,5° nebo 30%.

Délku rampy lze určit podle následujícího vzorce.

$$\text{Délka v mm} = \frac{\text{rozdíl výška v mm}}{\text{stoupání v \%}} \times 100$$

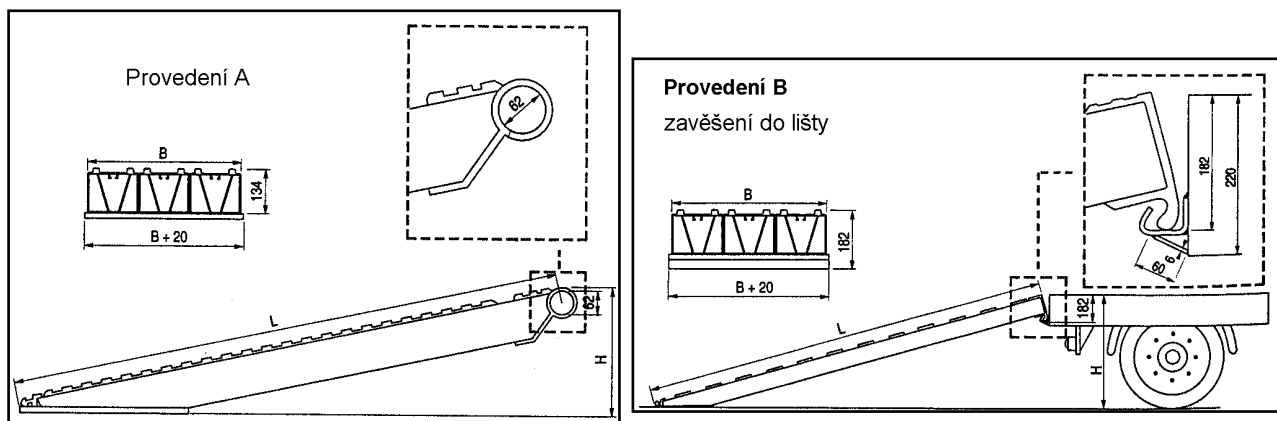
TYP VFR

Nosnost do 32 000 daN / na dvojici ramp (nájezdů)

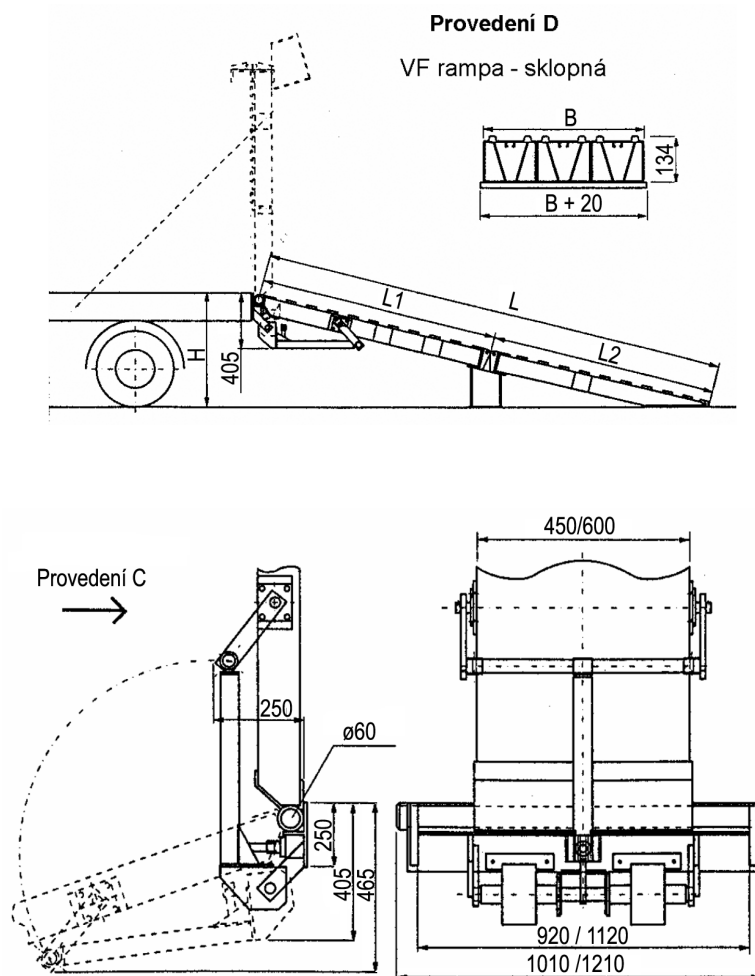
Tyto nájezdové rampy a klíny jsou koncipovány pro podvalníky a těžkotonážní vozidla. Konstrukce je složena z hliníkových profilů . Proto může být pro každou potřebnou nosnost a pro každé nasazení dodáno optimální provedení.

VFR nájezdové rampy mohou být také nasazeny jako jednotlivé profily.

Hliníkové nájezdové rampy mohou být v průběhu přepravy podle typu vozidla také převáženy v zabudovaných držácích. Protiskluzové pojezdové plochy poskytují při pojíždění bezpečné držení vozidlům, opatřeným pneumatikami, gumovými nebo stal ovými pásy.

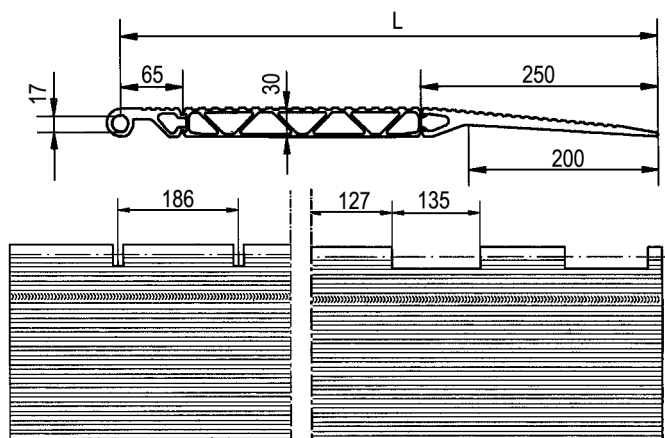


TT-numer		Długość L mm	Szerokość B mm		Wysokość najazdu H mm		Nośność dan / para	Waga kg / szt.
TYP A	TYP B		wnitřní	vnější	15%	30%		
0881 210.001	0881 211.001	2400	450	B + 20	360	720	24000	76
0881 210.002	0881 211.002	2800			420	840	20000	86
0881 210.003	0881 211.003	3000			450	900	18000	91
0881 210.004	0881 211.004	2400	600		360	720	32000	104
0881 210.005	0881 211.005	2800			420	840	26000	114
0881 210.006	0881 211.006	3000			450	900	22000	118
0881 210.100	Lišta, stal surowy , délka 2600 mm							23
0881 210.200	Lišta, stal ocynk , délka 2600 mm							23



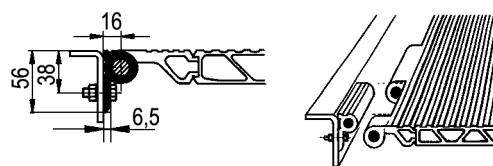
Pružinový zvedák – schéma, rozměry

TT-numer	Délka L1	Délka L2	Šířka B		Výška náběhu H		Nosnost dan / para	Hmotnost kg / szt.
TYP D	mm	mm	vnitřní	vnější	15%	30%		
0881 212.001	1600	1400	450	B + 20	450	900	24000	203
0881 212.002	1850	1650			525	1050	24000	221
0881 212.003	1600	1400	600		450	900	32000	230
0881 212.004	2000	1500			525	1050	32000	250
0881 212.100	Zvedák pružinový provedení C pro šířku 450 mm							82
0881 212.200	Zvedák pružinový provedení C pro šířku 600 mm							82



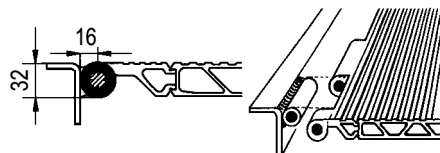
TYP 1

Profil aluminiowy do przykręcania



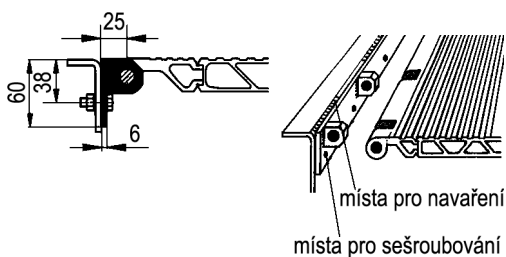
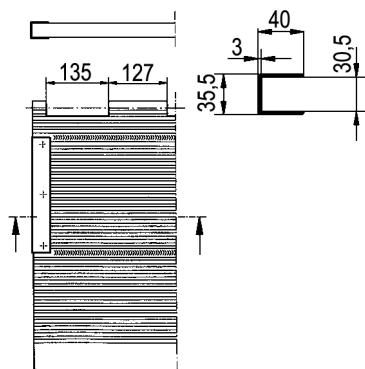
TYP 2

Profil aluminiowy do spawania

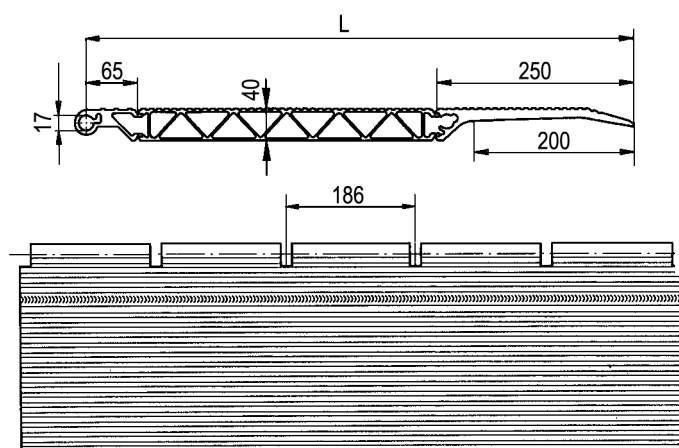


TYP 3

Stalowy zawias do przykręcania lub spawania

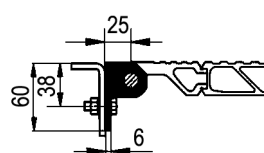
Zakończeniowy profil U
0411 380.000

TT-numer			Długość L mm	Szerokość B mm	Nośność daN (kp)	Waga kg / m
TYP 1	TYP 2	TYP 3				
0881 301.001	0881 302.001	0881 303.001	565	w/g zamówienia	3500	16
0881 301.002	0881 302.002	0881 303.002	690		3000	19
0881 301.003	0881 302.003	0881 303.003	815		2500	22
0881 301.004	0881 302.004	0881 303.004	940		2300	26
0881 301.005	0881 302.005	0881 303.005	1065		2100	29
0881 301.006	0881 302.006	0881 303.006	1190		1900	32
0881 301.007	0881 302.007	0881 303.007	1315		1600	35
0881 301.008	0881 302.008	0881 303.008	1565		1300	42
0881 301.009	0881 302.009	0881 303.009	1690		1100	45
0881 301.010	0881 302.010	0881 303.010	1815		900	48
0881 301.011	0881 302.011	0881 303.011	2065		700	54

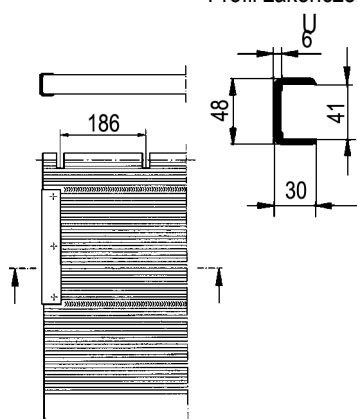


TYP 3

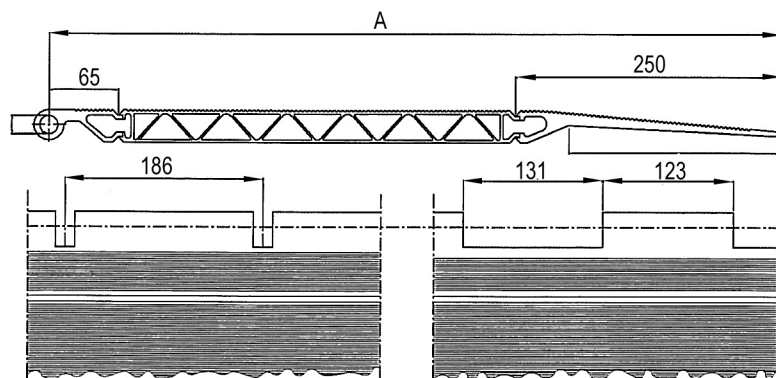
Stalowy zawias do przykręcania lub spawania



Profil zakończeniowy

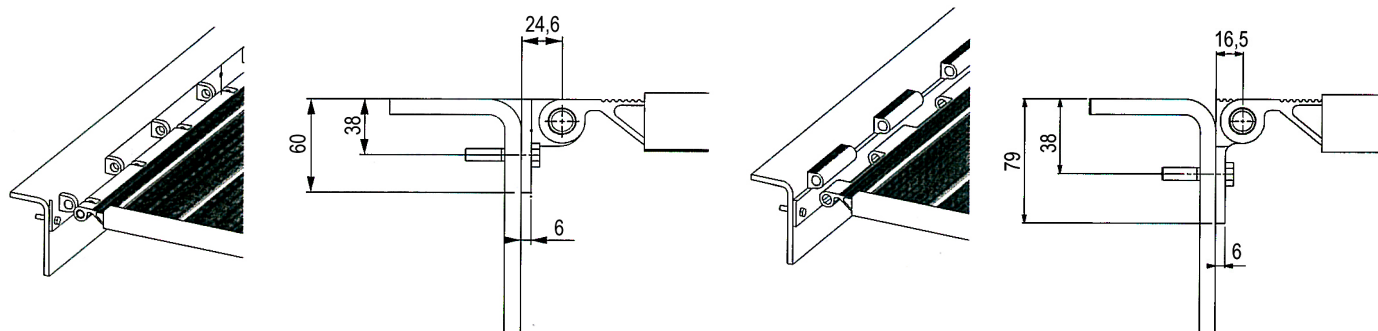


TT-numer	Długość L mm	Szerokość B mm	Nośność daN (kp)	Waga kg / m
TYP 3				
0881 313.001	565	w/g zamówienia	4500	21
0881 313.002	690		4000	23
0881 313.003	815		3500	27
0881 313.004	940		3000	31
0881 313.005	1065		2800	33
0881 313.006	1190		2600	37
0881 313.007	1315		2500	41
0881 313.008	1565		2400	47
0881 313.009	1690		2100	51
0881 313.010	1815		1800	53
0881 313.011	2065		1400	60



TYP 1
Profil aluminiowy

TYP 2
Profil stalowy



TT-numer		Długość L mm	Szerokość B mm	Nośność daN (kp)	Waga kg / m
TYP 1	TYP 2				
0881 401.001	0881 402.001	565	w/g zamówienia	4170	19
0881 401.002	0881 402.002	690		3420	21
0881 401.003	0881 402.003	815		2890	25
0881 401.004	0881 402.004	940		2510	27
0881 401.005	0881 402.005	1065		2210	30
0881 401.006	0881 402.006	1190		1980	34
0881 401.007	0881 402.007	1315		1790	36
0881 401.008	0881 402.008	1565		1300	42
0881 401.009	0881 402.009	1690		1100	45
0881 401.010	0881 402.010	1815		958	48
0881 401.011	0881 402.011	2065		720	54