

03 – SŁUPKI

SŁUPKI 80 x 33 – SCHEMATY I ROZMIARY03.01.01.0

SŁUPKI 80 x 33

0311 089.000...03.01.03.0
0311 090.000...03.01.03.0
0311 090.100...03.01.03.0
0311 091.000...03.01.03.0
0311 097.000...03.01.03.0
0311 098.000...03.01.02.0
0311 099.000...03.01.03.0
0311 140.101...03.01.02.0
0311 140.102...03.01.02.0
0311 140.111...03.01.02.0
0311 140.112...03.01.02.0
0311 140.200...03.01.03.0
0311 140.301...03.01.04.0
0311 140.302...03.01.04.0
0311 140.311...03.01.04.0
0311 140.312...03.01.04.0
0311 140.401...03.01.04.0
0311 140.402...03.01.04.0
0311 140.411...03.01.04.0
0311 140.412...03.01.04.0
0311 150.101...03.01.02.0
0311 150.102...03.01.02.0
0311 150.111...03.01.02.0
0311 150.112...03.01.02.0
0311 150.200...03.01.03.0
0311 150.301...03.01.04.0
0311 150.302...03.01.04.0
0311 150.311...03.01.04.0
0311 150.312...03.01.04.0
0311 150.401...03.01.04.0
0311 150.402...03.01.04.0
0311 150.411...03.01.04.0
0311 150.412...03.01.04.0
0311 160.101...03.01.02.0
0311 160.102...03.01.02.0
0311 160.111...03.01.02.0
0311 160.112...03.01.02.0
0311 160.200...03.01.03.0
0311 160.301...03.01.04.0
0311 160.302...03.01.04.0
0311 160.311...03.01.04.0
0311 160.312...03.01.04.0
0311 160.401...03.01.04.0
0311 160.402...03.01.04.0
0311 160.411...03.01.04.0
0311 160.412...03.01.04.0
0311 180.101...03.01.02.0
0311 180.102...03.01.02.0
0311 180.111...03.01.02.0
0311 180.112...03.01.02.0
0311 180.200...03.01.03.0
0311 180.301...03.01.04.0
0311 180.302...03.01.04.0
0311 180.311...03.01.04.0
0311 180.312...03.01.04.0
0311 180.401...03.01.04.0

0311 180.402...03.01.04.0
0311 180.411...03.01.04.0
0311 180.412...03.01.04.0

SŁUPKI Z LEMEM 80 x 33

0311 310.000...03.01.06.0
0311 315.000...03.01.06.0
0311 316.000...03.01.06.0
0311 340.101...03.01.05.0
0311 340.102...03.01.05.0
0311 340.200...03.01.05.0
0311 340.300...03.01.05.0
0311 340.401...03.01.05.0
0311 340.402...03.01.05.0
0311 340.411...03.01.05.0
0311 340.412...03.01.05.0
0311 350.101...03.01.05.0
0311 350.102...03.01.05.0
0311 350.200...03.01.05.0
0311 350.300...03.01.05.0
0311 350.401...03.01.05.0
0311 350.402...03.01.05.0
0311 350.411...03.01.05.0
0311 350.412...03.01.05.0
0311 360.101...03.01.05.0
0311 360.102...03.01.05.0
0311 360.200...03.01.05.0
0311 360.300...03.01.05.0
0311 360.401...03.01.05.0
0311 360.402...03.01.05.0
0311 360.411...03.01.05.0
0311 360.412...03.01.05.0
0871 401.000...03.01.06.0

AKCESORIA DO SŁUPKÓW

0313 082.000...03.02.05.0

SŁUPKI TRAILER LOCK

0313 118.100...03.02.05.4
0313 119.100...03.02.05.4
0313 130.000...03.02.05.4
0313 131.000...03.02.05.4
0313 135.200...03.02.05.4
0313 135.300...03.02.05.4
0313 136.000...03.02.05.4
0313 136.100...03.02.05.4
0313 136.150...03.02.05.4
0313 151.101...03.02.05.1
0313 151.102...03.02.05.1
0313 151.200...03.02.05.1
0313 151.401...03.02.05.1
0313 151.402...03.02.05.1
0313 161.101...03.02.05.1
0313 161.102...03.02.05.1
0313 161.200...03.02.05.1
0313 161.300...03.02.05.3
0313 161.401...03.02.05.1
0313 161.402...03.02.05.1
0313 181.101...03.02.05.1
0313 181.102...03.02.05.1

0313 181.200...03.02.05.1
0313 181.300...03.02.05.3
0313 181.401...03.02.05.1
0313 181.402...03.02.05.1
0313 201.101...03.02.05.2
0313 201.102...03.02.05.2
0313 201.200...03.02.05.2
0313 201.300...03.02.05.3
0313 201.401...03.02.05.2
0313 201.402...03.02.05.2
0313 211.101...03.02.05.2
0313 211.102...03.02.05.2
0313 211.200...03.02.05.2
0313 211.300...03.02.05.3
0313 211.401...03.02.05.2
0313 211.402...03.02.05.2
0411 082.000...03.02.05.4
0411 083.000...03.02.05.4
0412 082.000...03.02.05.4
0412 083.000...03.02.05.4
0413 083.000...03.02.05.4
0441 132.000...03.02.05.4
0441 160.000...03.02.05.4
0441 161.000...03.02.05.4
0441 162.000...03.02.05.4
1905 108.014...03.02.05.4

SŁUPKI HESTAL

0314 130.000...03.02.06.0
0314 131.000...03.02.06.0
0314 140.200...03.02.06.0
0314 150.200...03.02.06.0
0314 151.200...03.02.06.0
0314 160.200...03.02.06.0
0314 161.200...03.02.06.0
0314 180.200...03.02.06.0
0314 181.200...03.02.06.0
0314 200.200...03.02.06.0
0314 201.200...03.02.06.0

SŁUPKI KINNEGRIP K 20

0315 131.000...03.02.09.0
0315 132.000...03.02.09.0
0315 138.000...03.02.08.0
0315 139.000...03.02.08.0
0315 140.101...03.02.07.0
0315 140.102...03.02.07.0
0315 140.200...03.02.07.0
0315 140.401...03.02.07.0
0315 140.402...03.02.07.0
0315 140.501...03.02.07.0
0315 140.502...03.02.07.0
0315 150.101...03.02.07.0
0315 150.102...03.02.07.0
0315 150.201...03.02.07.0
0315 150.202...03.02.07.0
0315 150.401...03.02.07.0
0315 150.402...03.02.07.0
0315 150.501...03.02.07.0
0315 150.502...03.02.07.0

0315 151.000...03.02.08.0
0315 152.000...03.02.08.0
0315 160.101...03.02.07.0
0315 160.102...03.02.07.0
0315 160.201...03.02.07.0
0315 160.202...03.02.07.0
0315 160.401...03.02.07.0
0315 160.402...03.02.07.0
0315 160.501...03.02.07.0
0315 160.502...03.02.07.0
0315 161.000...03.02.08.0
0315 180.101...03.02.07.1
0315 180.102...03.02.07.1
0315 180.201...03.02.07.1
0315 180.202...03.02.07.1
0315 180.401...03.02.07.1
0315 180.402...03.02.07.1
0315 180.501...03.02.07.1
0315 180.502...03.02.07.1
0315 181.000...03.02.08.0
0315 181.101...03.02.07.2
0315 181.102...03.02.07.2
0315 181.201...03.02.07.2
0315 181.202...03.02.07.2
0315 181.401...03.02.07.2
0315 181.402...03.02.07.2
0315 181.501...03.02.07.2
0315 181.502...03.02.07.2
0315 182.000...03.02.08.0
0315 190.101...03.02.07.3
0315 190.102...03.02.07.3
0315 190.201...03.02.07.3
0315 190.202...03.02.07.3
0315 190.401...03.02.07.3
0315 190.402...03.02.07.3
0315 190.501...03.02.07.3
0315 190.502...03.02.07.3
0315 200.101...03.02.07.3
0315 200.102...03.02.07.3
0315 200.201...03.02.07.3
0315 200.202...03.02.07.3
0315 200.401...03.02.07.3
0315 200.402...03.02.07.3
0315 200.501...03.02.07.3
0315 200.502...03.02.07.3
0315 210.101...03.02.07.3
0315 210.102...03.02.07.3
0315 210.201...03.02.07.3
0315 210.202...03.02.07.3
0315 210.401...03.02.07.3
0315 210.402...03.02.07.3
0315 210.501...03.02.07.3
0315 210.502...03.02.07.3

**SŁUPKI WYWROTKOWE WYPINANE BURTA
COPAR, PRO BOČNICE 25 mm ,H=400 mm**

0331 240.101...03.03.01.0
0331 240.102...03.03.01.0
0331 240.111...03.03.01.0
0331 240.112...03.03.01.0
0331 240.200...03.03.01.0
0331 240.401...03.03.01.0
0331 240.402...03.03.01.0

0331 241.000...03.03.01.0

**SŁUPKI WYWROTKOWE WYPINANE BURTA
ITAL, PRO BOČNICE 25 mm**

0331 139.000...03.03.01.5
0331 139.070...03.03.01.5
0331 139.113...03.03.01.5
0331 141.000...03.03.01.5
0331 141.011...03.03.01.5
0331 141.012...03.03.01.5
0331 151.000...03.03.01.5
0331 151.011...03.03.01.5
0331 151.012...03.03.01.5
0331 152.101...03.03.01.1
0331 152.102...03.03.01.1
0331 152.200...03.03.01.1
0331 152.401...03.03.01.1
0331 152.402...03.03.01.1
0331 161.000...03.03.01.5
0331 161.011...03.03.01.5
0331 161.012...03.03.01.5
0331 162.101...03.03.01.1
0331 162.102...03.03.01.1
0331 162.200...03.03.01.1
0331 162.401...03.03.01.1
0331 162.402...03.03.01.1
0331 171.011...03.03.01.5
0331 171.012...03.03.01.5
0331 172.101...03.03.01.1
0331 172.102...03.03.01.1
0331 172.200...03.03.01.1
0331 172.401...03.03.01.1
0331 172.402...03.03.01.1
0331 181.011...03.03.01.5
0331 181.012...03.03.01.5
0331 182.101...03.03.01.1
0331 182.102...03.03.01.1
0331 182.200...03.03.01.1
0331 182.401...03.03.01.1
0331 182.402...03.03.01.1
0331 191.011...03.03.01.5
0331 191.012...03.03.01.5
0331 192.101...03.03.01.1
0331 192.102...03.03.01.1
0331 192.200...03.03.01.1
0331 192.401...03.03.01.1
0331 192.402...03.03.01.1
0331 201.011...03.03.01.5
0331 201.012...03.03.01.5
0331 202.101...03.03.01.2
0331 202.102...03.03.01.2
0331 202.200...03.03.01.2
0331 202.401...03.03.01.2
0331 202.402...03.03.01.2
0331 211.011...03.03.01.5
0331 211.012...03.03.01.5
0331 212.101...03.03.01.2
0331 212.102...03.03.01.2
0331 212.200...03.03.01.2
0331 212.401...03.03.01.2
0331 212.402...03.03.01.2

0331 221.011...03.03.01.5
0331 221.012...03.03.01.5
0331 222.101...03.03.01.2
0331 222.102...03.03.01.2
0331 222.200...03.03.01.2
0331 222.401...03.03.01.2
0331 222.402...03.03.01.2

**SŁUPKI DO WYWROTEK –
SERIA LEKKA - COPAR**

0332 240.101...03.03.02.1
0332 240.102...03.03.02.1
0332 240.451...03.03.02.1
0332 240.452...03.03.02.1
0331 241.000...03.03.02.1
0331 241.500...03.03.02.1

**SŁUPKI DO WYWROTEK –
SERIA LEKKA - ITAL**

0331 141.010...03.03.02.2
0331 141.510...03.03.02.2
0331 142.010...03.03.02.2
0331 151.010...03.03.02.2
0331 152.010...03.03.02.2
0332 141.000...03.03.02.2
0332 141.451...03.03.02.2
0332 141.452...03.03.02.2
0332 142.101...03.03.02.2
0332 142.102...03.03.02.2
0332 142.451...03.03.02.2
0332 142.452...03.03.02.2

**SŁUPKI WYWROTKOWE
Z KLINEM - ITAL**

0331 142.011...03.03.04.1
0331 142.012...03.03.04.1
0331 152.011...03.03.04.1
0331 152.012...03.03.04.1
0331 162.011...03.03.04.1
0331 162.012...03.03.04.1
0331 172.011...03.03.04.1
0331 172.012...03.03.04.1
0331 182.011...03.03.04.1
0331 182.012...03.03.04.1
0331 192.011...03.03.04.1
0331 192.012...03.03.04.1
0331 202.011...03.03.04.1
0331 202.012...03.03.04.1
0331 202.411...03.03.04.1
0331 202.412...03.03.04.1
0332 139.000...03.03.03.0
0332 152.101...03.03.03.0
0332 152.102...03.03.03.0
0332 152.111...03.03.03.0
0332 152.112...03.03.03.0
0332 152.200...03.03.03.0
0332 152.401...03.03.03.0
0332 152.402...03.03.03.0
0332 162.101...03.03.03.0
0332 162.102...03.03.03.0
0332 162.111...03.03.03.0
0332 162.112...03.03.03.0
0332 162.200...03.03.03.0

0332 162.401...03.03.03.0
0332 162.402...03.03.03.0
0332 172.101...03.03.03.0
0332 172.102...03.03.03.0
0332 172.111...03.03.03.0
0332 172.112...03.03.03.0
0332 172.200...03.03.03.0
0332 172.401...03.03.03.0
0332 172.402...03.03.03.0
0332 182.101...03.03.04.0
0332 182.102...03.03.04.0
0332 182.111...03.03.04.0
0332 182.112...03.03.04.0
0332 182.200...03.03.04.0
0332 182.401...03.03.04.0
0332 182.402...03.03.04.0
0332 192.101...03.03.04.0
0332 192.102...03.03.04.0
0332 192.200...03.03.04.0
0332 192.401...03.03.04.0
0332 192.402...03.03.04.0
0332 202.101...03.03.04.0
0332 202.102...03.03.04.0
0332 202.200...03.03.04.0
0332 202.401...03.03.04.0
0332 202.402...03.03.04.0

SŁUPKI KINNEGRIP K VI

0333 137.000...03.03.07.0
0333 138.000...03.03.07.0
0333 139.000...03.03.07.0
0333 180.101...03.03.06.0
0333 180.102...03.03.06.0
0333 180.200...03.03.06.0
0333 180.401...03.03.06.0
0333 180.402...03.03.06.0
0333 180.403...03.03.06.0
0333 180.404...03.03.06.0
0333 200.101...03.03.06.0
0333 200.102...03.03.06.0
0333 200.200...03.03.06.0
0333 200.401...03.03.06.0
0333 200.402...03.03.06.0
0333 200.403...03.03.06.0
0333 200.404...03.03.06.0

SŁUPEK ŚRODKOWY

0351 032.000...03.04.01.0
0351 032.100...03.04.01.0
0351 033.000...03.04.01.0
0351 033.100...03.04.01.0

SŁUPY ALUMINIOWE NAROŻNE

0354 130.000...03.05.01.0
0354 130.100...03.05.01.0
0354 140.000...03.05.01.0
0354 140.100...03.05.01.0
0354 150.000...03.05.01.0
0354 150.100...03.05.01.0

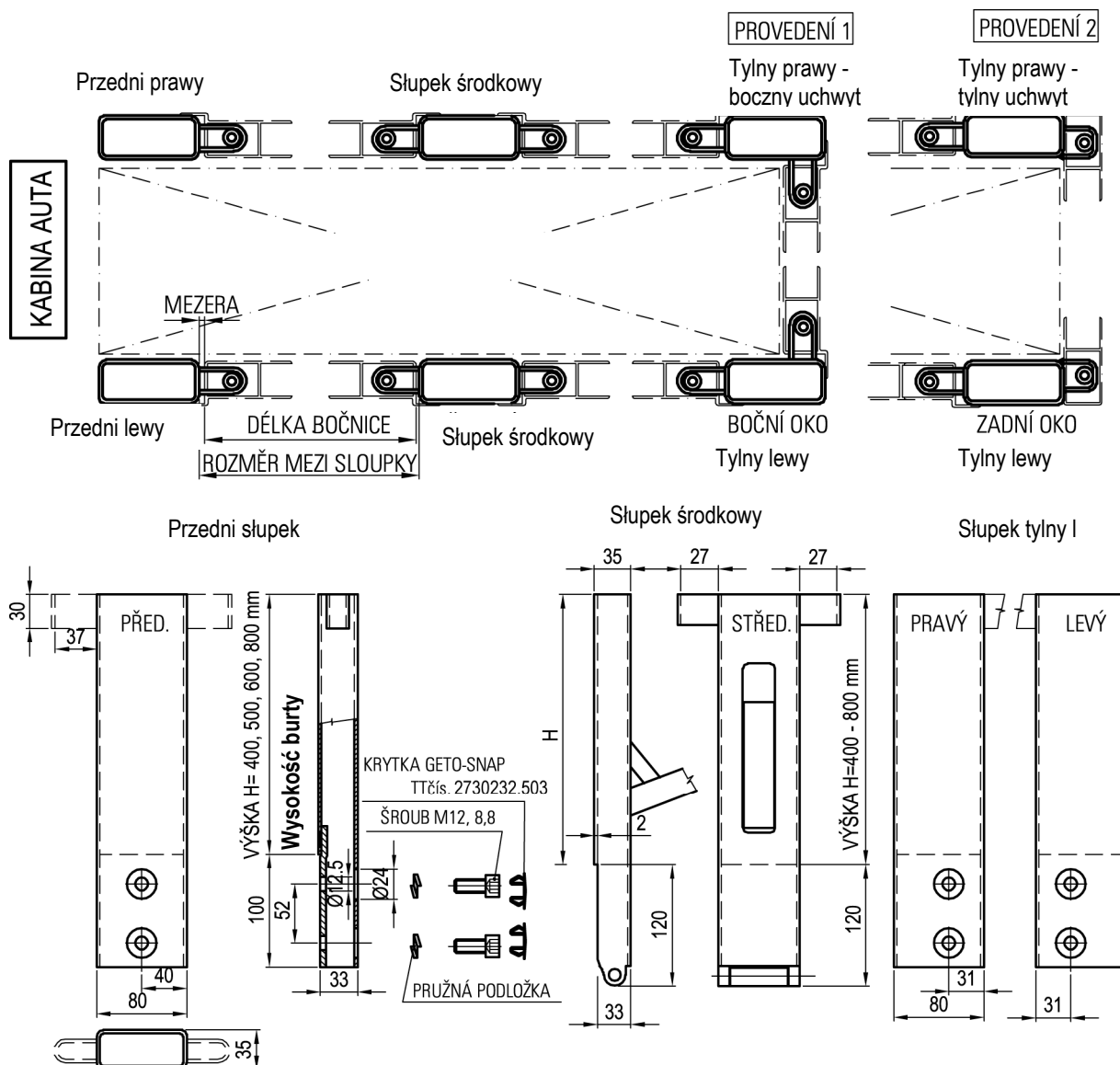
SŁUPKI LIFTMASTER 770

0351 054.000...03.05.03.0

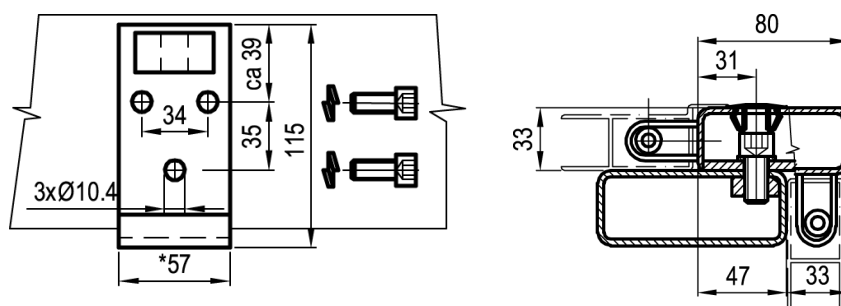
SŁUPKI LIFTMASTER TT

0351 061.000...03.05.04.0

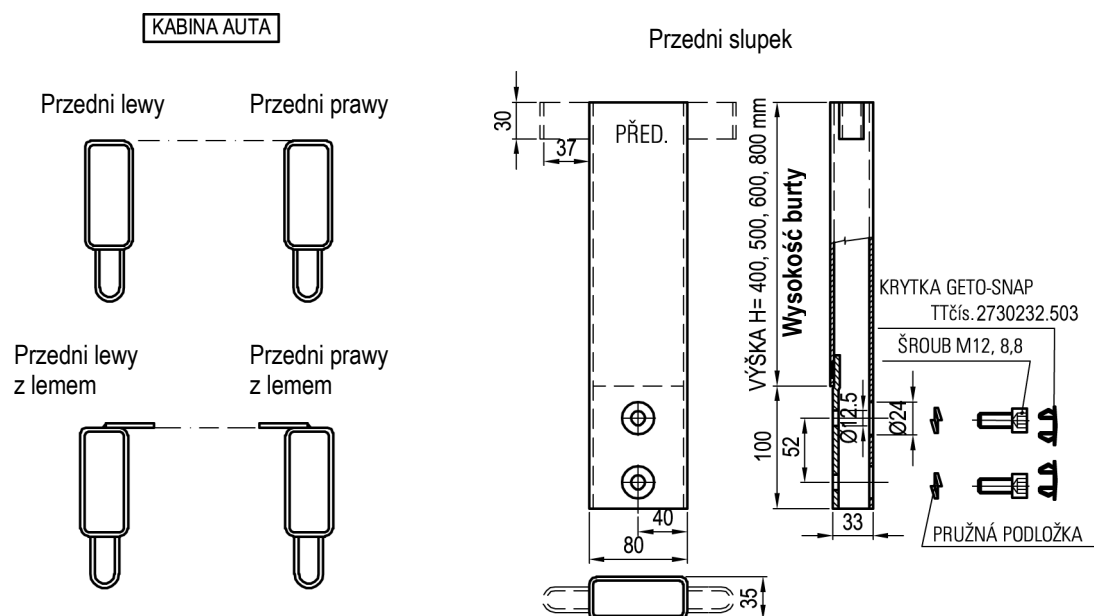
Powłoka: ocynk ogniowy,



Montáž kieszeni słupek środkowego i stałego słupek tylnego



Powłoka: ocynk ogniowy,

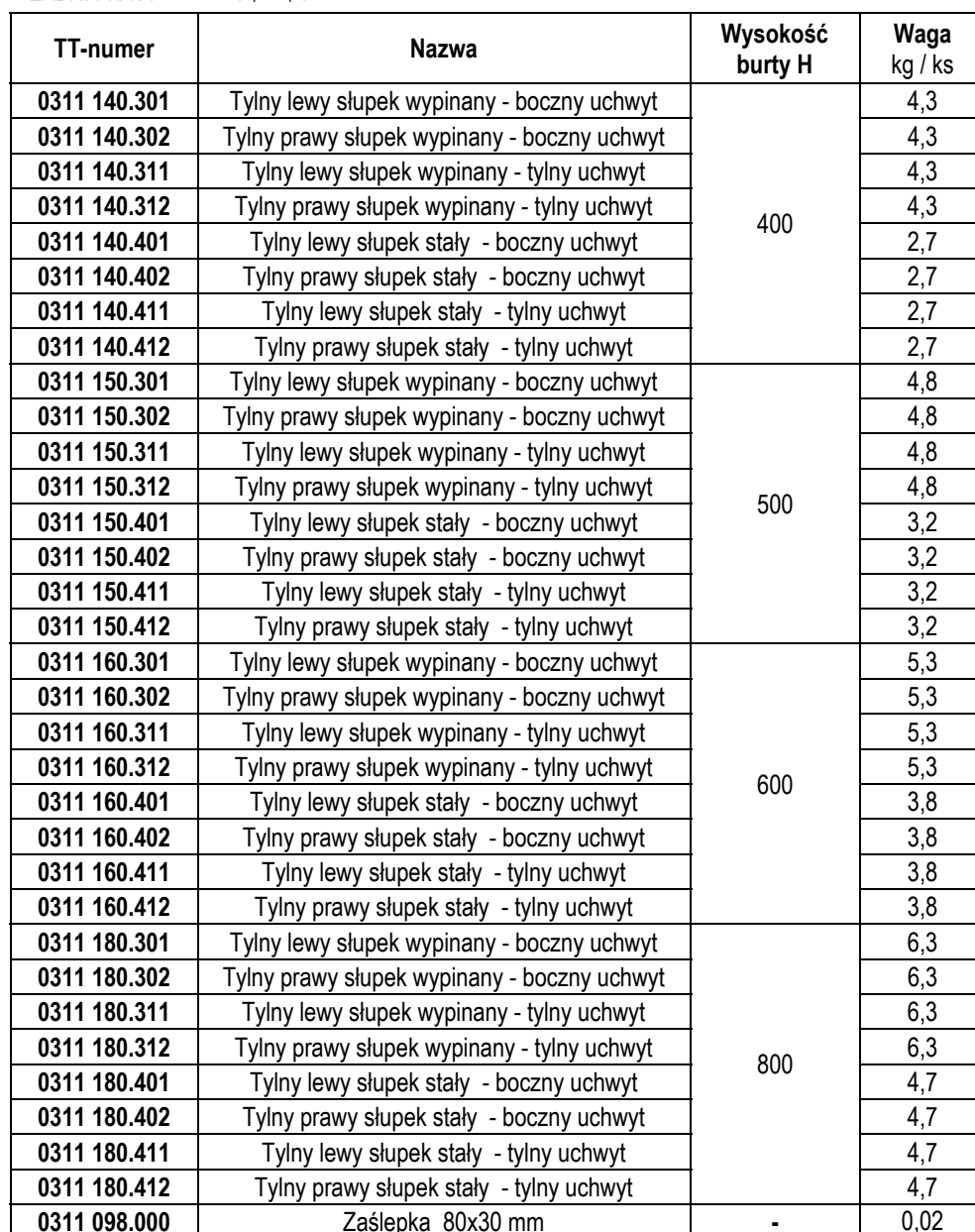


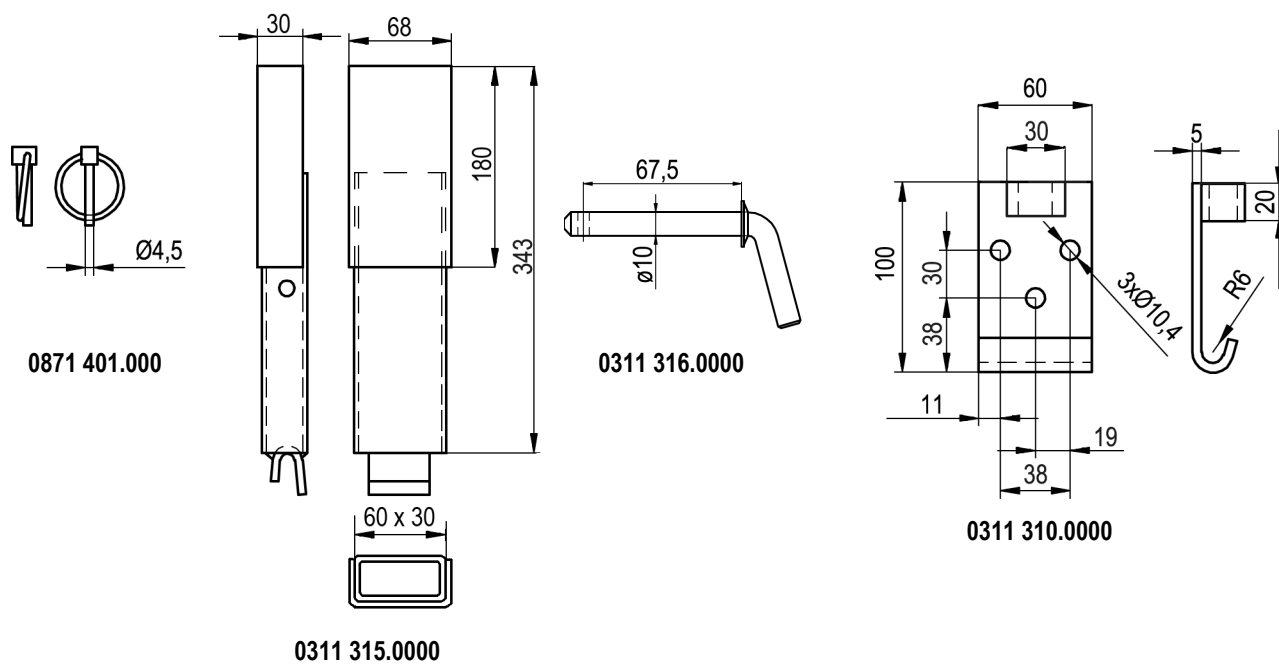
Słupki 80 x 33, przednie			
TT-numer	Nazwa	Wysokość burty H	Waga kg / ks
0311 140.101	Przedni lewy	400	2,7
0311 140.102	Przedni prawy		2,7
0311 140.111	Przedni lewy z lemem		2,8
0311 140.112	Przedni prawy z lemem		2,8
0311 150.101	Przedni lewy	500	3,2
0311 150.102	Przedni prawy		3,2
0311 150.111	Przedni lewy z lemem		3,3
0311 150.112	Przedni prawy z lemem		3,3
0311 160.101	Przedni lewy	600	3,7
0311 160.102	Przedni prawy		3,7
0311 160.111	Przedni lewy z lemem		3,8
0311 160.112	Przedni prawy z lemem		3,8
0311 180.101	Przedni lewy	800	4,7
0311 180.102	Przedni prawy		4,7
0311 180.111	Przedni lewy z lemem		4,9
0311 180.112	Przedni prawy z lemem		4,9
0311 098.000	Zaślepka 80x30 mm	-	0,02

Słupki środkowe

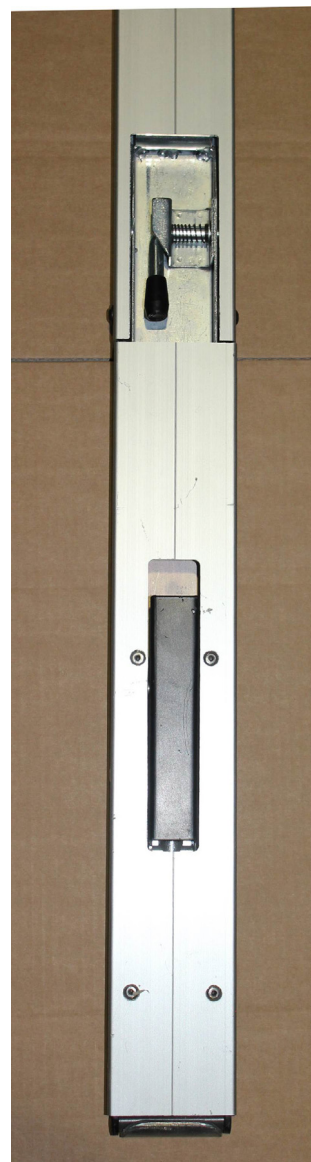
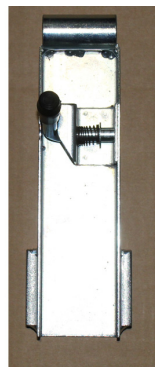
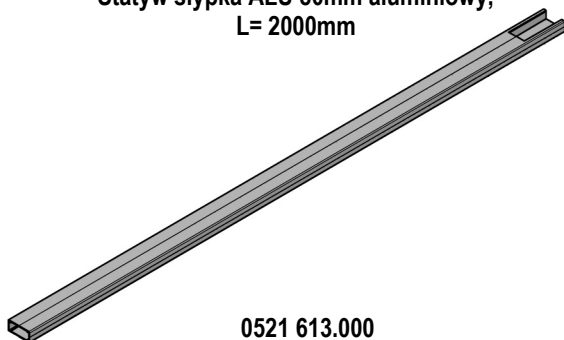
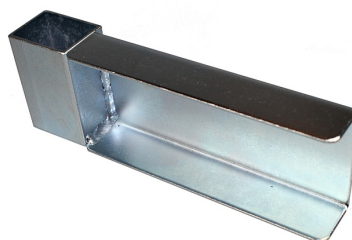


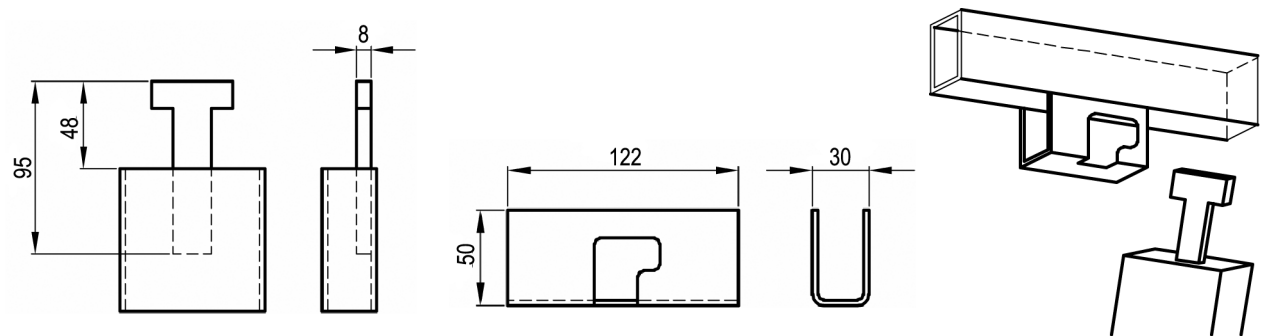
actual
08/2014





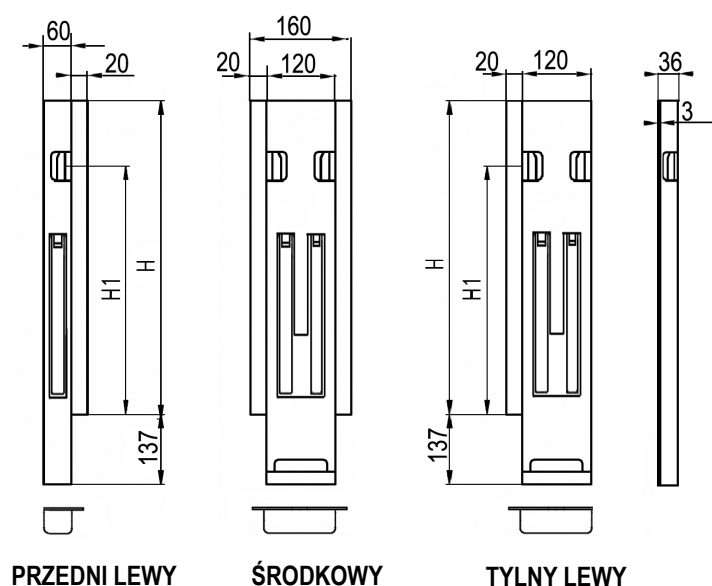
TT-numer	Nazwa	Waga kg / ks
0311 098.000	Zaślepka 80 x 33	0,02
0311 315.000	ND, přírod.ocel	1,5
0311 316.000	Zajišťovací čep do nástavbu - ND	0,08
0311 310.000	Kieszceń słupka- ND	0,4
0871 401.000	Zajišťovací čep s kroužkem	0,015

0311 640.200**Słupek wypinany ALU 80x 400mm****0311 650.200****Słupek wypinany ALU 80x 500mm****0311 660.200****Słupek wypinany ALU 80x 600mm****0311 600.000****Kinetop słupka ALU 80mm****0311 610.000****Statyw słupka ALU 80mm aluminiowy,
L= 2000mm****0521 613.000****Top Spojka hak****0521 615.000****Uchwyt statywu słupka ALU
80x35mm**



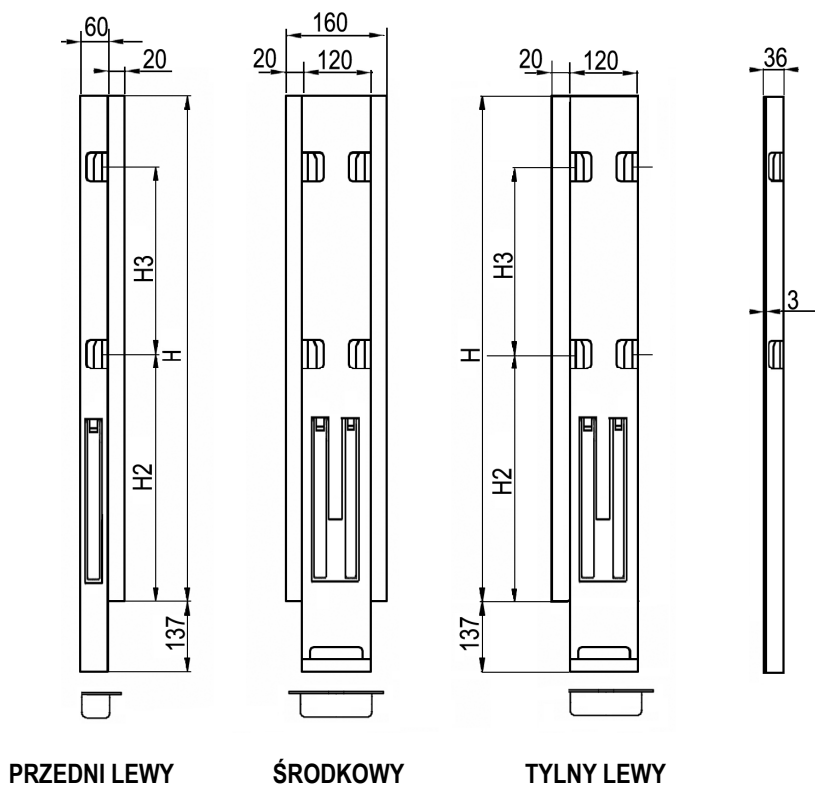
TT-numer	Nazwa	Materiał	Waga kg / ks
0313 082.000	Top spojka komplet	ocel	0,41

Powierzchnia:: czarna kataforeza



TT-numer	Nazwa	Wysokość burty H	H1 mm	Waga kg / ks
0313 141.101	Przedni lewy	400	330	
0313 141.102	Przedni prawy		330	
0313 141.200	Środkowy bez top		330	
0313 141.401	Tyłny lewy		330	
0313 141.402	Tyłny prawy		330	
0313 151.101	Przedni lewy	500	450	4,5
0313 151.102	Przedni prawy		450	4,5
0313 151.200	Środkowy bez top		450	9,9
0313 151.401	Tyłny lewy		450	9,4
0313 151.402	Tyłny prawy		450	9,4
0313 161.101	Przedni lewy	600	450	6,0
0313 161.102	Przedni prawy		450	6,0
0313 161.200	Środkowy bez top		450	11,4
0313 161.401	Tyłny lewy		450	10,9
0313 161.402	Tyłny prawy		450	10,9
0313 181.101	Przedni lewy	800	620	7,5
0313 181.102	Przedni prawy		620	7,5
0313 181.200	Środkowy bez top		620	13,1
0313 181.401	Tyłny lewy		620	12,8
0313 181.402	Tyłny prawy		620	12,8

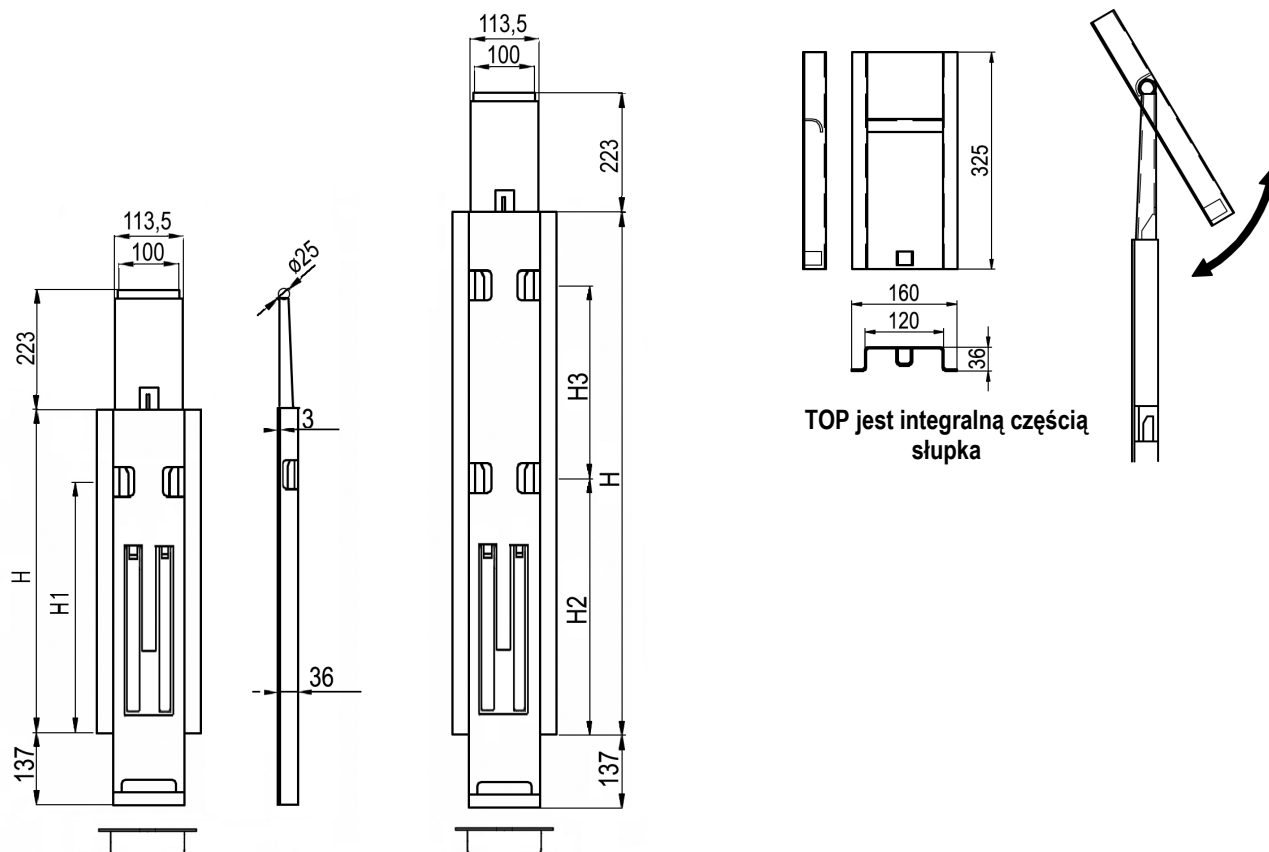
Powierzchnia:: czarna kataforeza



TT-numer	Nazwa	Wysokość burty H	H1 mm	H2 mm	H3 mm	Waga kg / ks
0313 201.101	Przedni lewy	1000	-	500	350	9,1
0313 201.102	Przedni prawy		-	500	350	9,1
0313 201.200	Środkowy bez top		-	500	350	16,8
0313 201.401	Tyłny lewy		-	500	350	16,4
0313 201.402	Tyłny prawy		-	500	350	16,4
0313 211.101	Przedni lewy	1100	-	500	450	9,8
0313 211.102	Przedni prawy		-	500	450	9,8
0313 211.200	Środkowy bez top		-	500	450	17,8
0313 211.401	Tyłny lewy		-	500	450	17,4
0313 211.402	Tyłny prawy		-	500	450	17,4

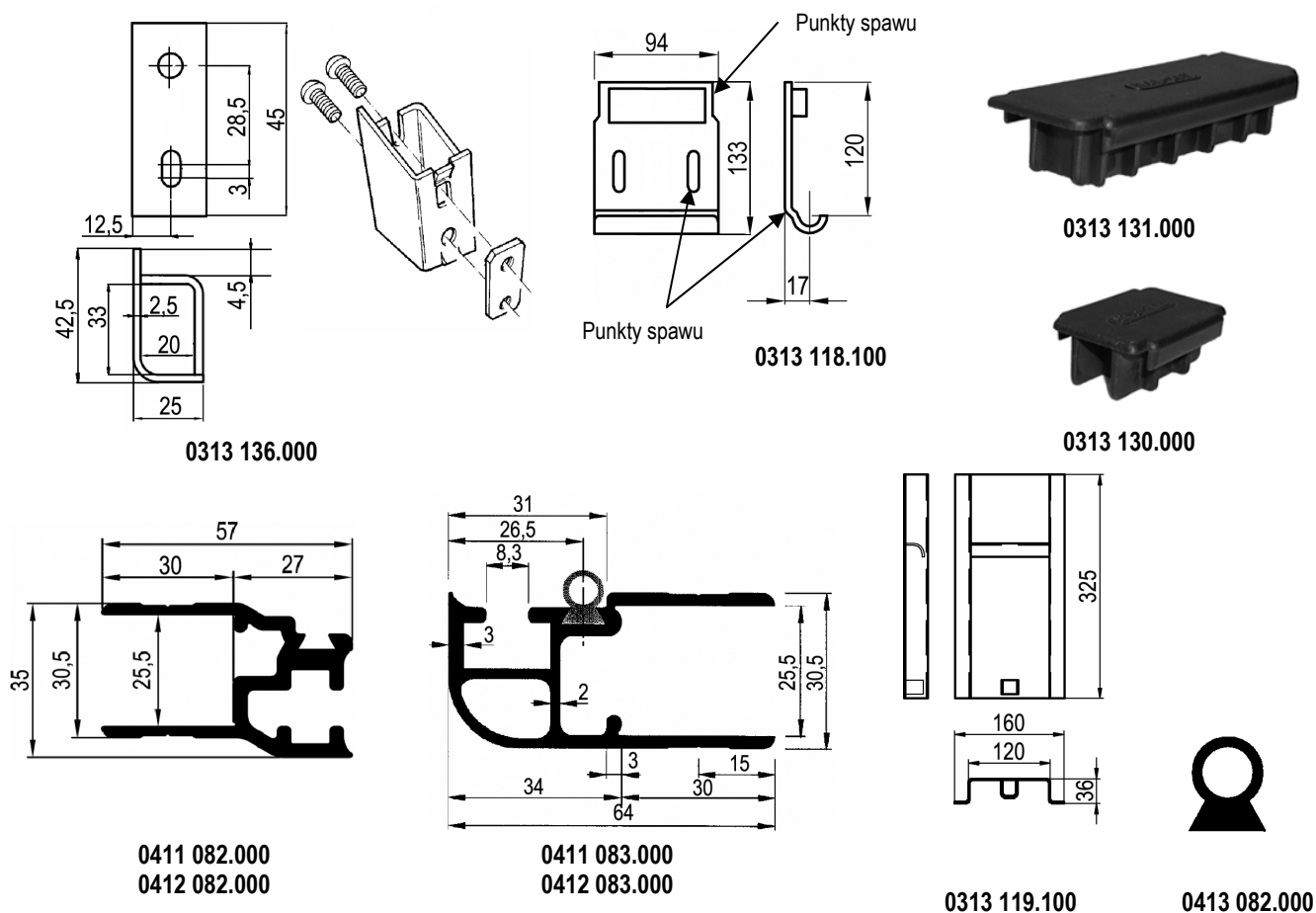
Słupki ITAL 2006, środkowe z TOP

Powierzchnia:: czarna katalforeza



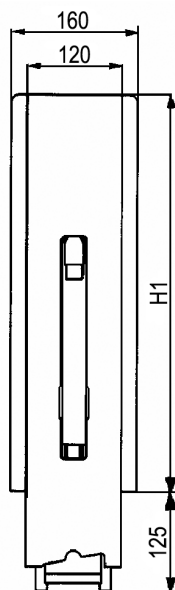
TT-numer	Nazwa	Wysokość burty	H mm	H1 mm	H2 mm	H3 mm	Waga kg / ks
0313 141.300	Środkowy z TOP	400	430	330	-	-	9,8
0313 161.300	Środkowy z TOP *	500,600	530	450	-	-	12,8
0313 181.300	Środkowy z TOP	800	730	620	-	-	15,1
0313 201.300	Środkowy z TOP	1000	930	-	500	350	18,1

* Przy wysokości burty 500 i 600 mm słupki mają te same wymiary

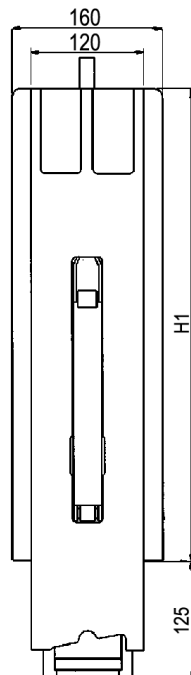


TT-numer	Nazwa	Materiał	Waga kg / ks
0313 136.000	Kostka słupka - komplet	stal ocynkowana	0,14
0313 136.100	Kostka słupka	stal ocynkowana	0,09
0313 136.150	Podkładka do kostki słupka 50x16x8-30	stal ocynkowana	0,04
1905 108.014	Śruba do kostki słupka M8x14	stal ocynkowana	0,01
0313 130.000	Zaślepka do przedniego słupka	plastik czarny	0,02
0313 131.000	Zaślepka do słupka środkowego i tylnego	plastik czarny	0,04
Części zamienne			
0313 118.100	Kieszonka słupka 2006 - ND	stal	0,02
0313 119.100	TOP do słupka 2006 - ND	stal	3,2
Profile zakończeniowe			
0411 082.000	Profil zakończeniowy boczny K20 (Kinnegrip)	Al surowe	1,29 kg / m
0412 082.000	Profil zakończeniowy boczny K20 (Kinnegrip)	Al anoda	1,29 kg / m
0411 083.000	Profil zakończeniowy tylny K20 (Kinnegrip)	Al surowe	1,22 kg / m
0412 083.000	Profil zakończeniowy tylny K20 (Kinnegrip)	Al anoda	1,22 kg / m
0413 082.000	Uszczelka K20	guma , czarny	0,06 kg / m
Zawiasy burtowe ITAL (strona w katalogu 04.09.05.0)			
0441 160.000	Czop zawiasu	ocynk	
0441 161.000	Łożysko zawiasu	ocynk	
0441 132.000	Płytkę gwintowaną 100 / 75/ 18 / 6 do czopu	ocynk	
0441 162.000	Płytkę gwintowaną 85 / 62 / 18 / 6 do łożyska	ocynk	

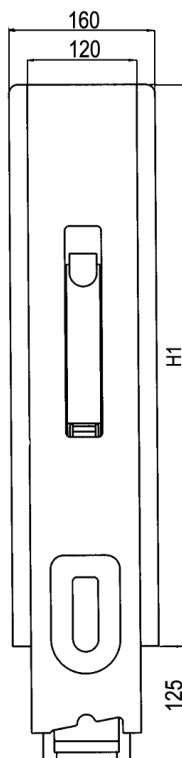
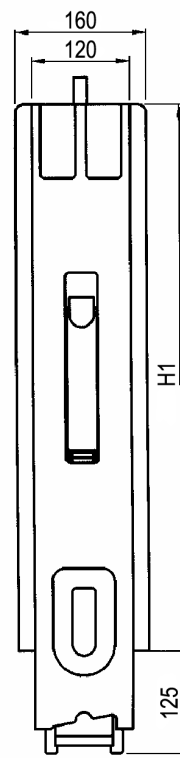
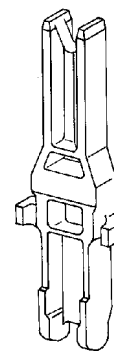
Jest możliwość zastosowania zawiasów burtowych Hestral 654 (katalog str 04.09.04.0)

Słupek bez KT
Typ 6002 V0314 140.200
0314 150.200

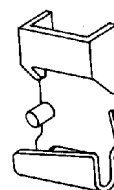
Słupek pod KT



0314 151.200

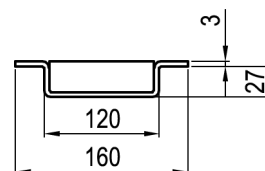
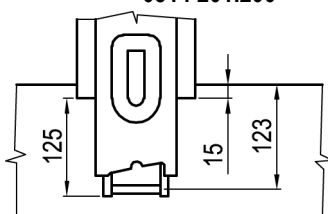
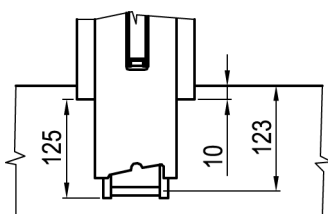
Słupek bez KT
Typ 701.10314 161.200
0314 181.200
0314 201.200Słupek pod KT
Typ 701.10314 160.200
0314 180.200
0314 200.200

0314 131.000

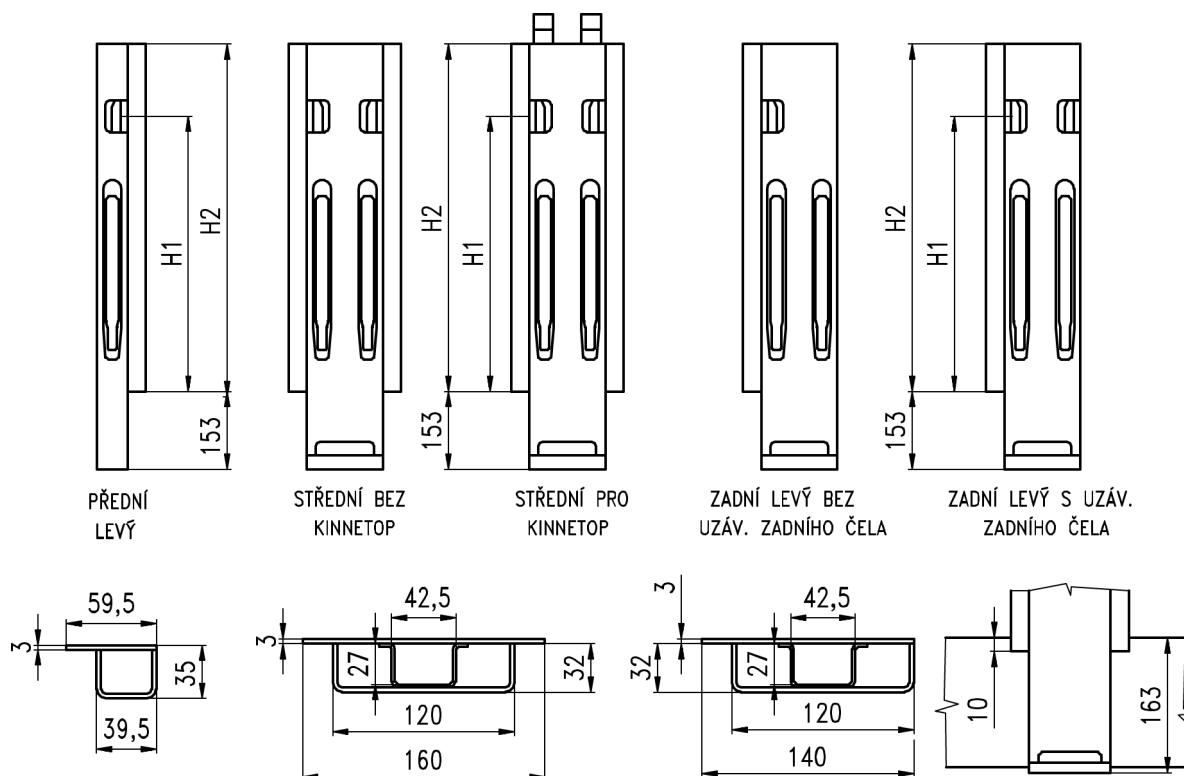


0314 130.000

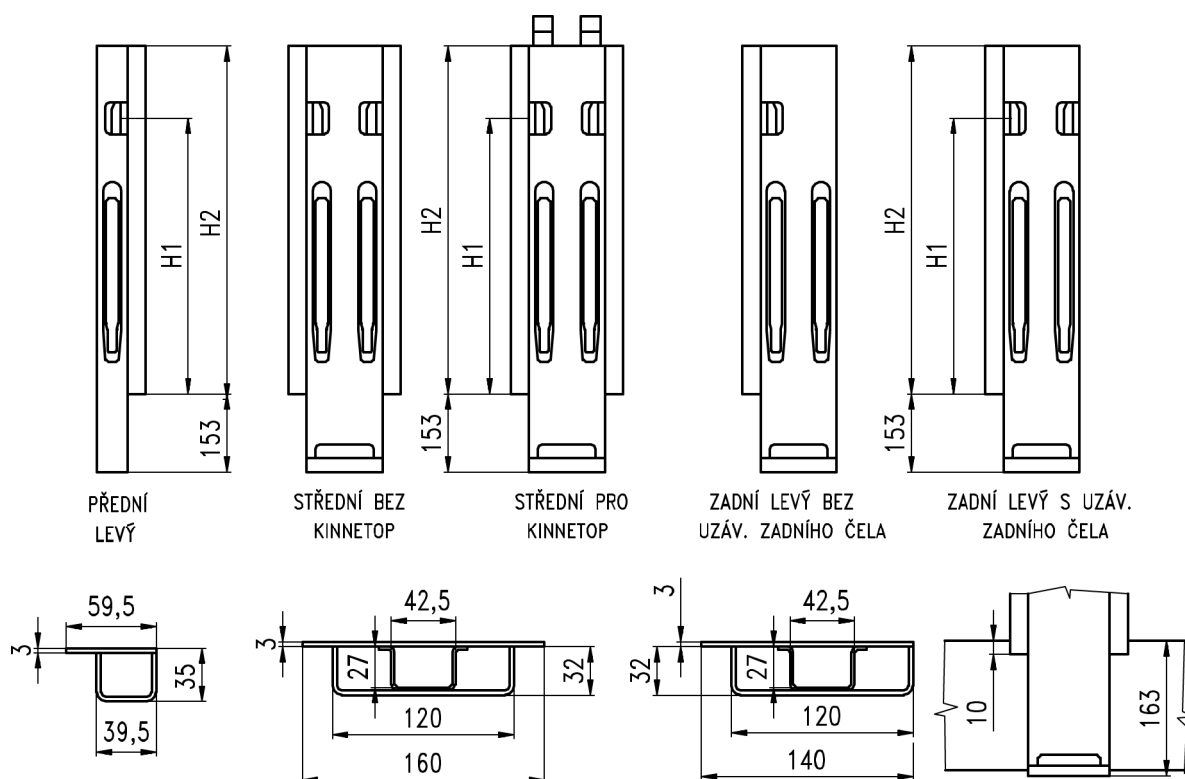
Powierzchnia: kataforeza



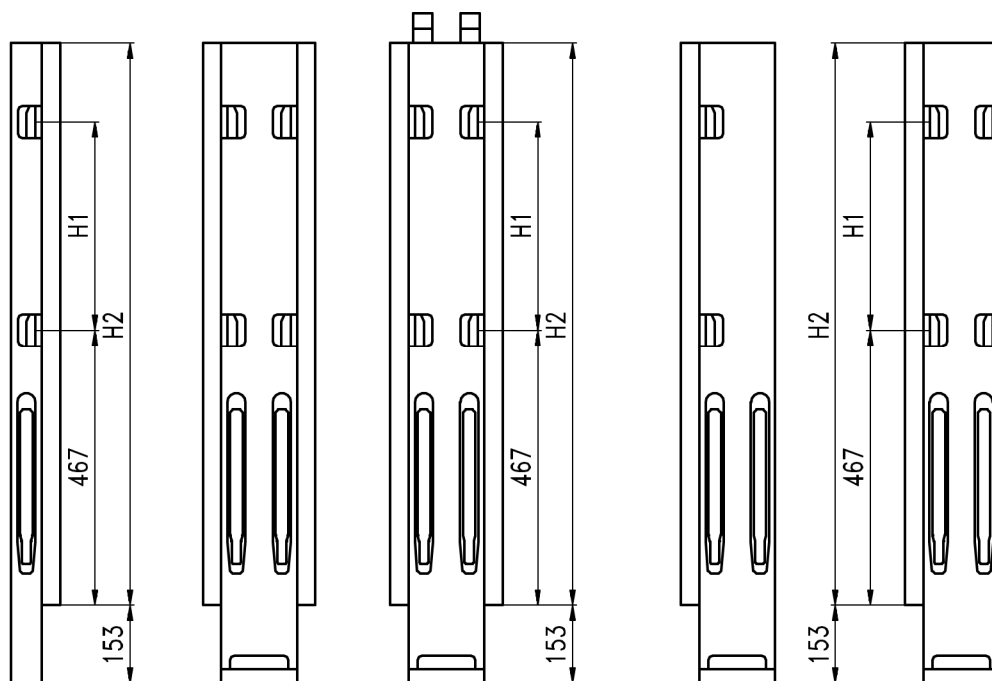
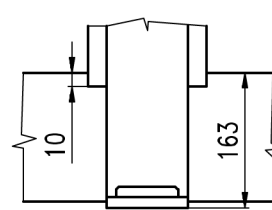
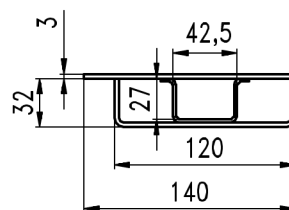
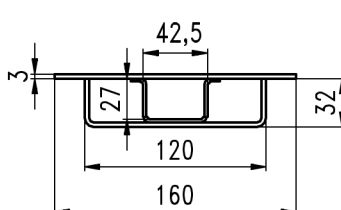
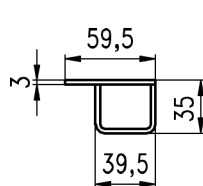
TT-numer	Nazwa	Wysokość burty mm	H1 mm	Waga kg / ks
0314 140.200	Słupek środkowy Hestal 6002 V / 4	400	400	6,54
0314 150.200	Słupek środkowy Hestal 6002 V / 5	500	500	7,05
0314 151.200	Słupek środkowy Hestal 6002 V / 5S	500	500	8,07
0314 161.200	Słupek środkowy Hestal 701.11	600	615	9,8
0314 181.200	Słupek środkowy Hestal 701.12	800	815	11,75
0314 201.200	Słupek środkowy Hestal 701.13	1000	1015	13,78
0314 160.200	Słupek środkowy Hestal 701.6	600	665	14,65
0314 180.200	Słupek środkowy Hestal 701.8	800	865	16,45
0314 200.200	Słupek środkowy Hestal 701.10	1000	1065	18,25
0314 130.000	Kieszka 6001 V / 20 do słupka Hestal	-	-	0,63
0314 131.000	KT 6001 V / 19 do słupka Hestal	-	-	1,87



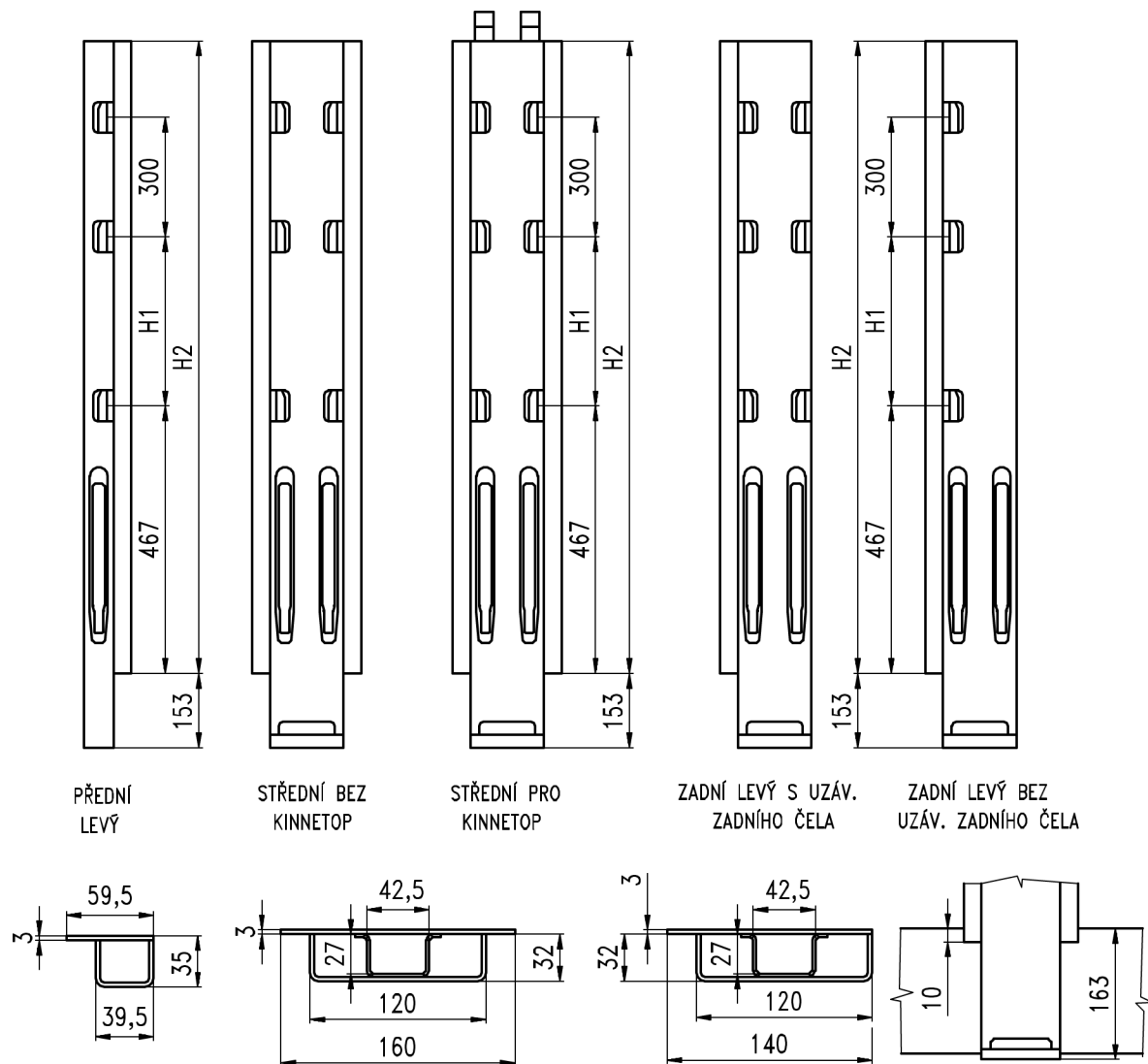
TT-numer	Nazwa	Wysokość burty	H1 mm	H2 mm	Waga kg / ks
0315 140.101	Przedni lewy	400	367	410	2,50
0315 140.102	Przedni prawy		367	410	2,50
0315 140.200	Środkowy bez Kinnetop		367	410	7,90
0315 140.401	Tylny lewy pod burtę		367	410	7,60
0315 140.402	Tylny prawy pod burtę		367	410	7,60
0315 140.501	Tylny lewy pod windę		367	410	7,70
0315 140.502	Tylny prawy pod windę		367	410	7,70
0315 150.101	Przedni lewy	500	367	510	2,80
0315 150.102	Przedni prawy		367	510	2,80
0315 150.201	Środkowy bez Kinnetop		367	510	8,90
0315 150.202	Środkowy pod Kinnetop		367	510	8,60
0315 150.401	Tylny lewy pod burtę		367	510	8,70
0315 150.402	Tylny prawy pod burtę		367	510	8,70
0315 150.501	Tylny lewy pod windę		367	510	8,60
0315 150.502	Tylny prawy pod windę		367	510	8,60
0315 160.101	Przedni lewy	600	467	610	3,10
0315 160.102	Przedni prawy		467	610	3,10
0315 160.201	Środkowy bez Kinnetop		467	610	9,80
0315 160.202	Środkowy pod Kinnetop		467	610	9,50
0315 160.401	Tylny lewy pod burtę		467	610	9,60
0315 160.402	Tylny prawy pod burtę		467	610	9,60
0315 160.501	Tylny lewy pod windę		467	610	9,50
0315 160.502	Tylny prawy pod windę		467	610	9,50



TT-numer	Nazwa	Wysokość burty	H1 mm	H2 mm	Waga kg / ks
0315 180.101	Przedni lewy	800	667	810	3,10
0315 180.102	Przedni prawy		667	810	3,10
0315 180.201	Środkowy bez Kinnetop		667	810	9,80
0315 180.202	Środkowy pod Kinnetop		667	810	9,50
0315 180.401	Tylny lewy pod burtę		667	810	9,60
0315 180.402	Tylny prawy pod burtę		667	810	9,60
0315 180.501	Tylny lewy pod windę		667	810	9,50
0315 180.502	Tylny prawy pod windę		667	810	9,50

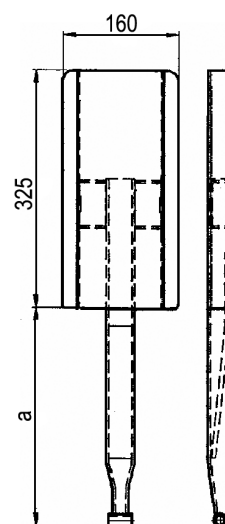
PŘEDNÍ
LEVÝSTŘEDNÍ BEZ
KINNETOPSTŘEDNÍ PRO
KINNETOPZADNÍ LEVÝ BEZ
UZÁV. ZADNÍHO ČELAZADNÍ LEVÝ S UZÁV.
ZADNÍHO ČELA

TT-numer	Nazwa	Wysokość burty	H1 mm	H2 mm	Waga kg / ks
0315 181.101	Przedni lewy	800	200	810	4,10
0315 181.102	Przedni prawy		200	810	4,10
0315 181.201	Środkowy bez Kinnetop		200	810	12,10
0315 181.202	Środkowy pod Kinnetop		200	810	11,80
0315 181.401	Tyłny lewy pod burtę		200	810	11,70
0315 181.402	Tyłny prawy pod burtę		200	810	11,70
0315 181.501	Tyłny lewy pod windę		200	810	11,90
0315 181.502	Tyłny prawy pod windę		200	810	11,90
0315 190.101	Przedni lewy	1000	400	1010	4,90
0315 190.102	Przedni prawy		400	1010	4,90
0315 190.201	Środkowy bez Kinnetop		400	1010	14,20
0315 190.202	Środkowy pod Kinnetop		400	1010	13,80
0315 190.401	Tyłny lewy pod burtę		400	1010	13,70
0315 190.402	Tyłny prawy pod burtę		400	1010	13,70
0315 190.501	Tyłny lewy pod windę		400	1010	13,50
0315 190.502	Tyłny prawy pod windę		400	1010	13,50

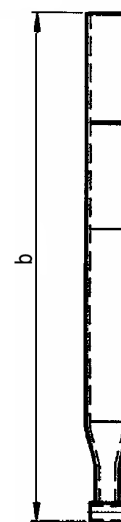


TT-numer	Nazwa	Wysokość burty	H1 mm	H2 mm	Waga kg / ks
0315 200.101	Przedni lewy	1100	200	1110	5,30
0315 200.102	Przedni prawy		200	1110	5,30
0315 200.201	Środkowy bez Kinnetop		200	1110	14,80
0315 200.202	Środkowy pod Kinnetop		200	1110	15,10
0315 200.401	Tyłny lewy pod burtę		200	1110	14,40
0315 200.402	Tyłny prawy pod burtę		200	1110	14,40
0315 200.501	Tyłny lewy pod windę		200	1110	14,60
0315 200.502	Tyłny prawy pod windę		200	1110	14,60
0315 210.101	Przedni lewy	1200	300	1210	5,70
0315 210.102	Przedni prawy		300	1210	5,70
0315 210.201	Środkowy bez Kinnetop		300	1210	16,40
0315 210.202	Środkowy pod Kinnetop		300	1210	16,80
0315 210.401	Tyłny lewy pod burtę		300	1210	15,70
0315 210.402	Tyłny prawy pod burtę		300	1210	15,70
0315 210.501	Tyłny lewy pod windę		300	1210	16,20
0315 210.502	Tyłny prawy pod windę		300	1210	16,20

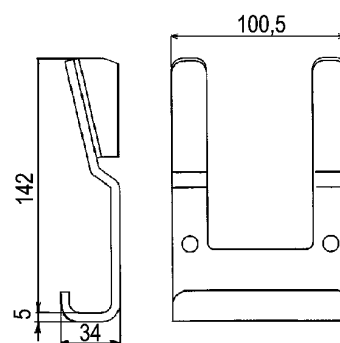
TT-numer	Nazwa	a mm	Materiał	Waga kg / ks
0315 151.000	Kinetop statyw do słupka 500 mm	297	ocel	3,57
0315 161.000	Kinetop statyw do słupka 600 mm	347	ocel	3,65
0315 181.000	Kinetop statyw do słupka 800 - 1200 mm	447	ocel	3,98



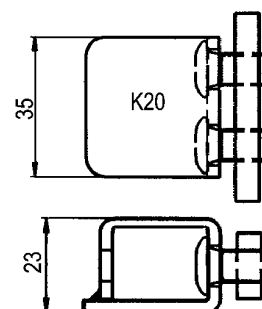
TT-numer	Nazwa	b mm	Materiał	Waga kg / ks
0315 152.000	Kinetop rurka do słupka 500 - 600 mm	474	ocel	1,70
0315 182.000	Kinetop rurka do słupka 800 - 1200 mm	574	ocel	2,13



TT-numer	Nazwa	Materiał	Waga kg / ks
0315 139.000	Kieszon słupka K20 do spawania	stal	0,57



TT-numer	Nazwa	Materiał	Waga kg / ks
0315 138.000	Kostka słupka K20 do przykręcania	stal ocynkowana	0,10



TT-numer	Nazwa	Materiał	Waga kg / ks
0315 131.000	Zaślepka do słupków przednich K20	plast	0,10
0315 132.000	Zaślepka do słupków środkowych tylnych K20	plast	0,20

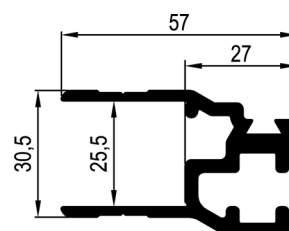
0315 131.000



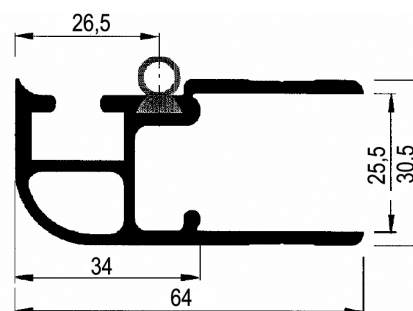
0315 132.000



Profil zakończeniowy boczny K 20 (Kinnegrip)			
TT-numer	Powierzchnia	Materiał	Waga
0411 082.000	surowy	AlMgSi 0,5	1,29 kg / m
0412 082.000	anoda		



Profil zakończeniowy tylny K 20 (Kinnegrip)			
TT-numer	Powierzchnia	Materiał	Waga
0411 083.000	surowy	AlMgSi 0,5	1,22 kg / m
0412 083.000	anoda		

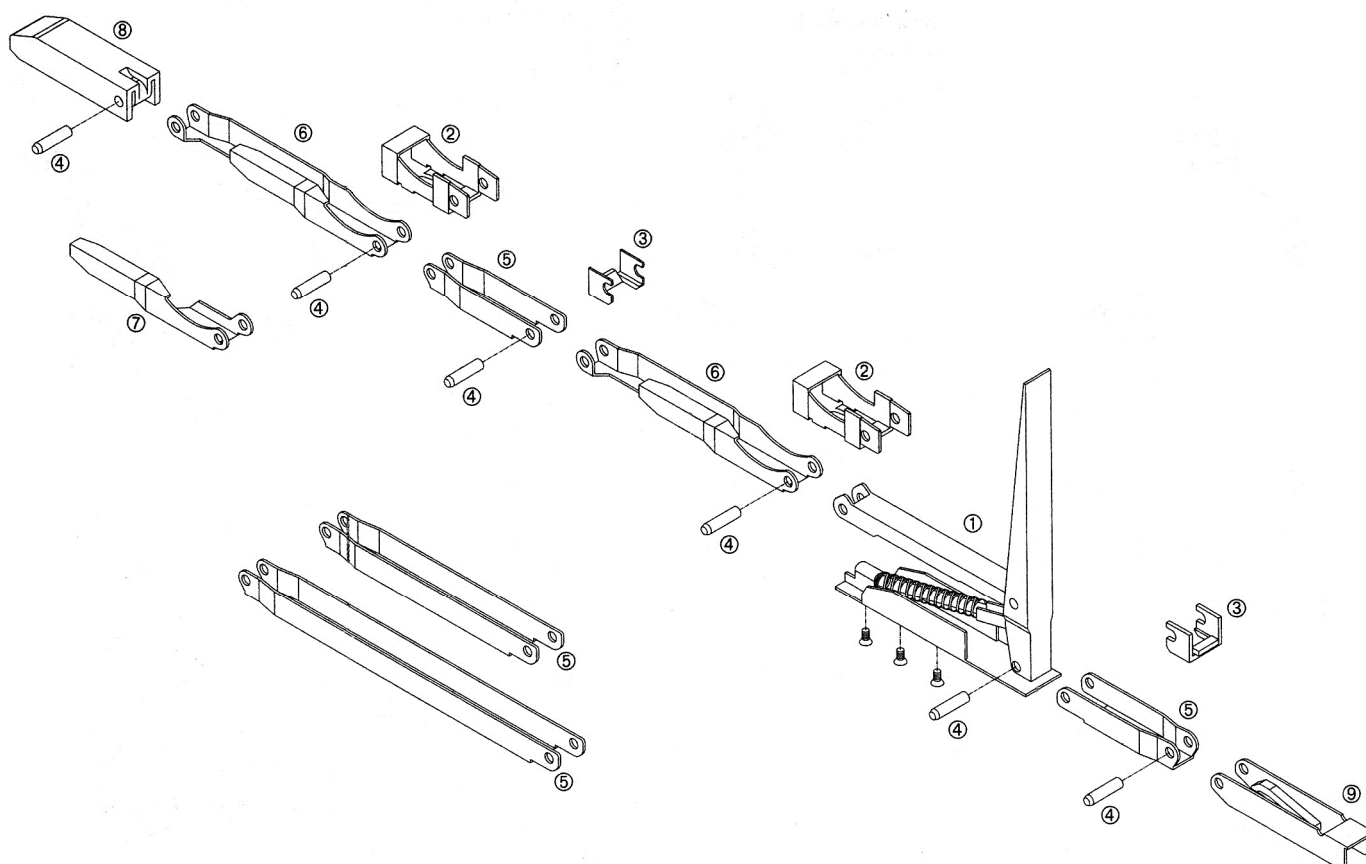


Uszczelka K20 (270 / 271 / 391)		
TT-numer	Materiał	Waga
0413 082.000	guma, czarna	0,06 kg / m



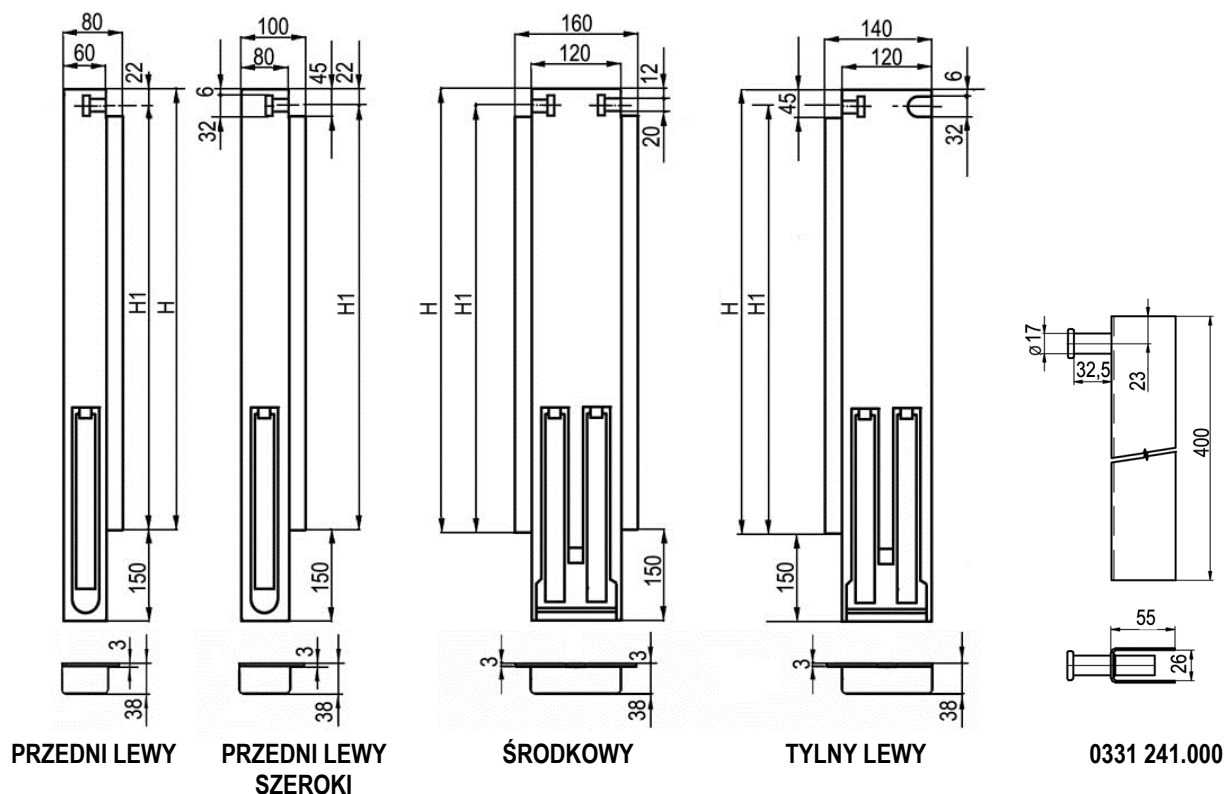
Uszczelka K 20 / PA		
TT-numer	Materiał	Waga
0413 083.000	guma, czarna	0,1 kg / m





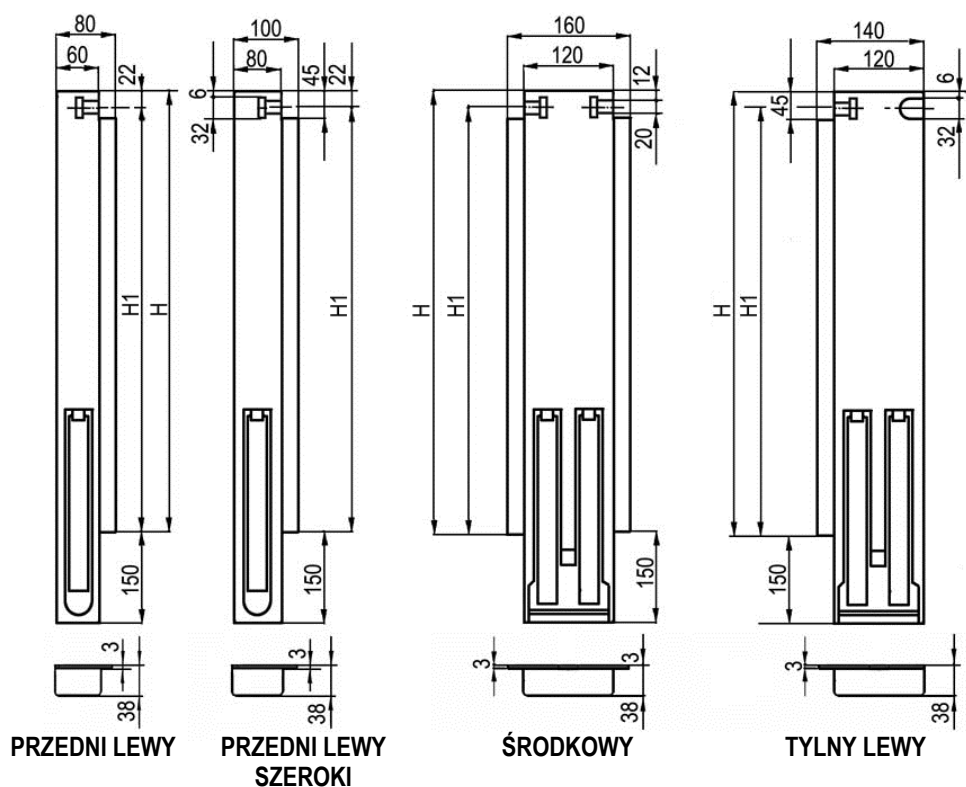
TT-numer	Nazwa	Pozycja
0315 091.051	Koncový díl levý, varianta bez KINETOP	7
0315 091.052	Koncový díl pravý, varianta bez KINETOP	7
0315 091.053	Pružný kolík	4
0315 091.054	Koncový díl, varianta pro KINETOP	8
0315 091.055	Středový díl, levý	6
0315 091.056	Středový díl, pravý	6
0315 091.057	Spojovací díl - 100mm	5
0315 091.058	Spojovací díl - 200mm	5
0315 091.059	Spojovací díl - 300mm	5
0315 091.060	Vedení malé, PVC	3
0315 091.061	Mechanismus páky, komplet, sloupek střední a zadní	1
0315 091.062	Mechanismus páky, komplet, sloupek přední	1
0315 091.063	Spodní díl	9
0315 091.100	Vedení uzávěru, PVC	2

Powłoka zabezpieczająca: czarna kataforeza



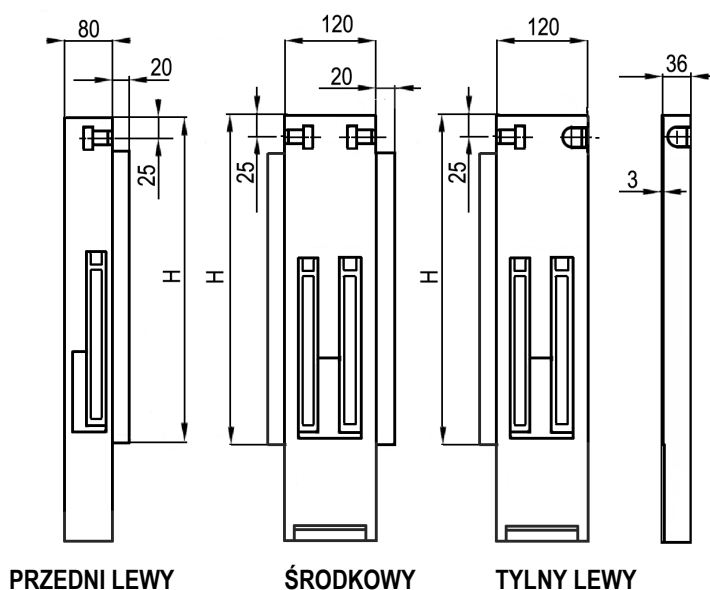
TT-numer	Nazwa	Wysokość burty H mm	H1 mm	Waga kg/szt.
0331 240.101	Przedni lewy , stały ; 60 x 400 / 25 mm	400	378	4,1
0331 240.102	Przedni prawy , stały ; 60 x 400 / 25 mm			4,1
0331 240.111	Przedni lewy szeroki , stały ; 80 x 400 / 25 mm			4,6
0331 240.112	Przedni prawy szeroki , stały ; 80 x 400 / 25 mm			4,6
0331 240.200	Środkowy wypinany , 120 x 400 / 25 mm			10,1
0331 240.401	Tyłny lewy wypinany , 120 x 400 / 25mm			9,1
0331 240.402	Tyłny prawy wypinany , 120 x 400 / 25 mm	500	478	9,1
0331 250.101	Przedni lewy , stały ; 60 x 500 / 25 mm			4,4
0331 250.102	Przedni prawy , stały ; 60 x 500 / 25 mm			4,4
0331 250.111	Przedni lewy szeroki , stały ; 80 x 500 / 25 mm			4,9
0331 250.112	Przedni prawy szeroki , stały ; 80 x 500 / 25 mm			4,9
0331 250.200	Środkowy wypinany , 120 x 500 / 25 mm			10,5
0331 250.401	Tyłny lewy wypinany , 120 x 500 / 25mm			9,4
0331 250.402	Tyłny prawy wypinany , 120 x 500 / 25 mm	600	578	9,4
0331 260.101	Przedni lewy , stały ; 60 x 600 / 25 mm			4,7
0331 260.102	Przedni prawy , stały ; 60 x 600 / 25 mm			4,7
0331 260.111	Przedni lewy szeroki , stały ; 80 x 600 / 25 mm			5,2
0331 260.112	Przedni prawy szeroki , stały ; 80 x 600 / 25 mm			5,2
0331 260.200	Środkowy wypinany , 120 x 600 / 25 mm			10,8
0331 260.401	Tyłny lewy wypinany , 120 x 600 / 25mm			9,7
0331 260.402	Tyłny prawy wypinany , 120 x 600 / 25 mm			9,7
0331 241.000	Zakończenie burty 400 / 25 mm, stal ocynk galwa.	400	-	1,3
0331 251.000	Zakończenie burty 500 / 25 mm, stal ocynk galwa.	500	-	1,5
0331 261.000	Zakończenie burty 600 / 25 mm, stal ocynk galwa.	600	-	1,7

Powłoka zabezpieczająca: czarna kataforeza



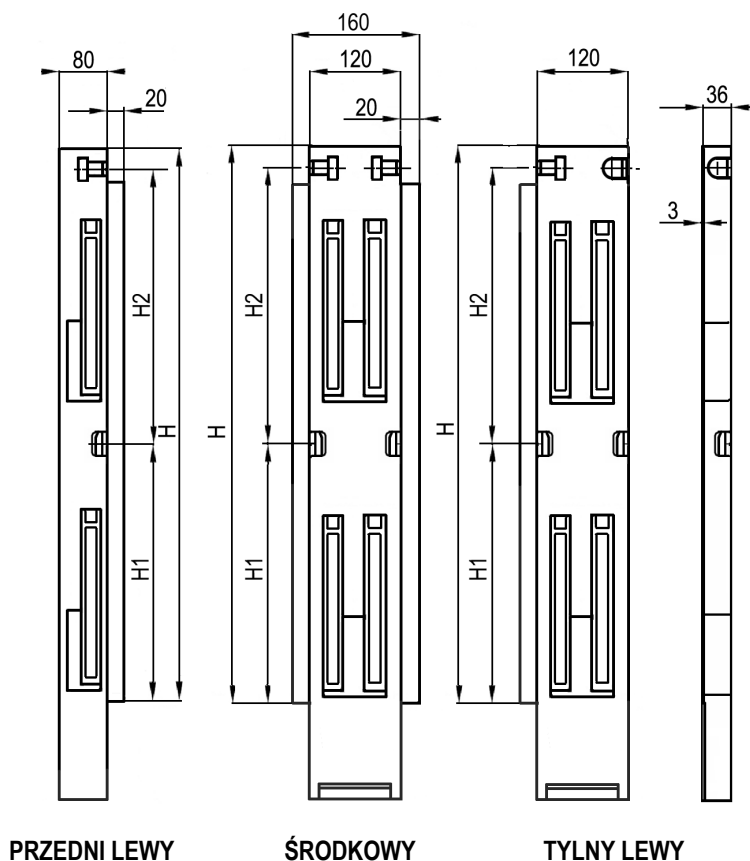
TT-numer	Nazwa	Wysokość burty H mm	H1 mm	Waga kg/szt.
0331 280.101	Przedni lewy , stały ; 60 x 800 / 25 mm	800	778	4,9
0331 280.102	Przedni prawy , stały ; 60 x 800 / 25 mm			4,9
0331 280.111	Przedni lewy szeroki , stały ; 80 x 800 / 25 mm			5,5
0331 280.112	Przedni prawy szeroki , stały ; 80 x 800 / 25 mm			5,5
0331 280.200	Środkowy wypinany , 120 x 800 / 25 mm			11,0
0331 280.401	Tylny lewy wypinany , 120 x 800 / 25mm			10,5
0331 280.402	Tylny prawy wypinany , 120 x 800 / 25 mm			10,5
0331 281.000	Zakończenie burty 800 / 25 mm, stal ocynk galwa.	800		1,9

Powłoka zabezpieczająca: czarna kataforeza



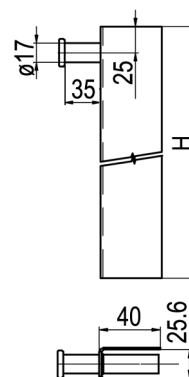
SŁUPKI DO BURTY 25 mm		Materiał : stal		
TT-numer	Nazwa	Wysokość burty mm	H mm	Waga kg/szt.
0331 152.101	Przedni lewy	500	505	5,4
0331 152.102	Przedni prawy		505	5,4
0331 152.200	Środkowy		505	9,9
0331 152.401	Tylne lewy		505	9,4
0331 152.402	Tylne prawy		505	9,4
0331 162.101	Przedni lewy	600	605	7,1
0331 162.102	Przedni prawy		605	7,1
0331 162.200	Środkowy		605	11,4
0331 162.401	Tylne lewy		605	10,9
0331 162.402	Tylne prawy		605	10,9
0331 172.101	Przedni lewy	700	705	8,2
0331 172.102	Przedni prawy		705	8,2
0331 172.200	Środkowy		705	12,5
0331 172.401	Tylne lewy		705	12,1
0331 172.402	Tylne prawy		705	12,1
0331 182.101	Przedni lewy	800	805	9,0
0331 182.102	Przedni prawy		805	9,0
0331 182.200	Środkowy		805	14,1
0331 182.401	Tylne lewy		805	13,8
0331 182.402	Tylne prawy		805	13,8
0331 192.101	Przedni lewy	900	905	10,6
0331 192.102	Przedni prawy		905	10,6
0331 192.200	Środkowy		905	15,6
0331 192.401	Tylne lewy		905	15,1
0331 192.402	Tylne prawy		905	15,1

Powłoka zabezpieczająca: czarna kataforeza

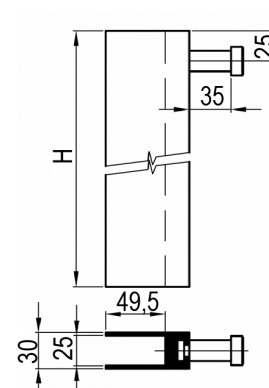


TT-numer	Nazwa	Wysokość burty mm	H mm	H1 mm	H2 mm	Waga kg/szt.
0331 202.101	Przedni lewy	1000	1005	500	480	12,5
0331 202.102	Przedni prawy		1005	500	480	12,5
0331 202.200	Środkowy		1005	500	480	17,3
0331 202.401	Tyłny lewy		1005	500	480	17,1
0331 202.402	Tyłny prawy		1005	500	480	17,1
0331 212.101	Przedni lewy	1100	1105	500	580	13,6
0331 212.102	Przedni prawy		1105	500	580	13,6
0331 212.200	Środkowy		1105	500	580	18,5
0331 212.401	Tyłny lewy		1105	500	580	18,1
0331 212.402	Tyłny prawy		1105	500	580	18,1
0331 222.101	Przedni lewy	1200	1205	500	680	14,7
0331 222.102	Przedni prawy		1205	500	680	14,7
0331 222.200	Środkowy		1205	500	680	19,6
0331 222.401	Tyłny lewy		1205	500	680	19,1
0331 222.402	Tyłny prawy		1205	500	680	19,1

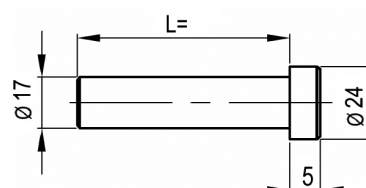
Zakończenie do burt 25 mm, Materiał – stal ocynk / stal			
TT-numer		Wysokość burty H mm	Waga kg/szt.
lewy	prawy		
0331 141.011	0331 141.012	400	0,76
0331 151.011	0331 151.012	500	1,01
0331 161.011	0331 161.012	600	1,23
0331 171.011	0331 171.012	700	1,47
0331 181.011	0331 181.012	800	1,69
0331 191.011	0331 191.012	900	1,92
0331 201.011	0331 201.012	1000	2,15
0331 211.011	0331 211.012	1100	2,38
0331 221.011	0331 221.012	1200	2,67



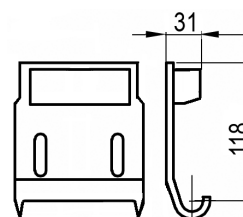
Zakończenie do burt 25 mm, Materiał – Al / stal		
TT-numer	Wysokość burty H mm	Waga kg/szt.
0331 141.000	400	0,82
0331 151.000	500	0,98
0331 161.000	600	1,14



Czop, Materiał - stal		
TT-numer	Długość L mm	Waga kg/szt.
0331 139.070	70	0,135
0331 139.113	113	0,210

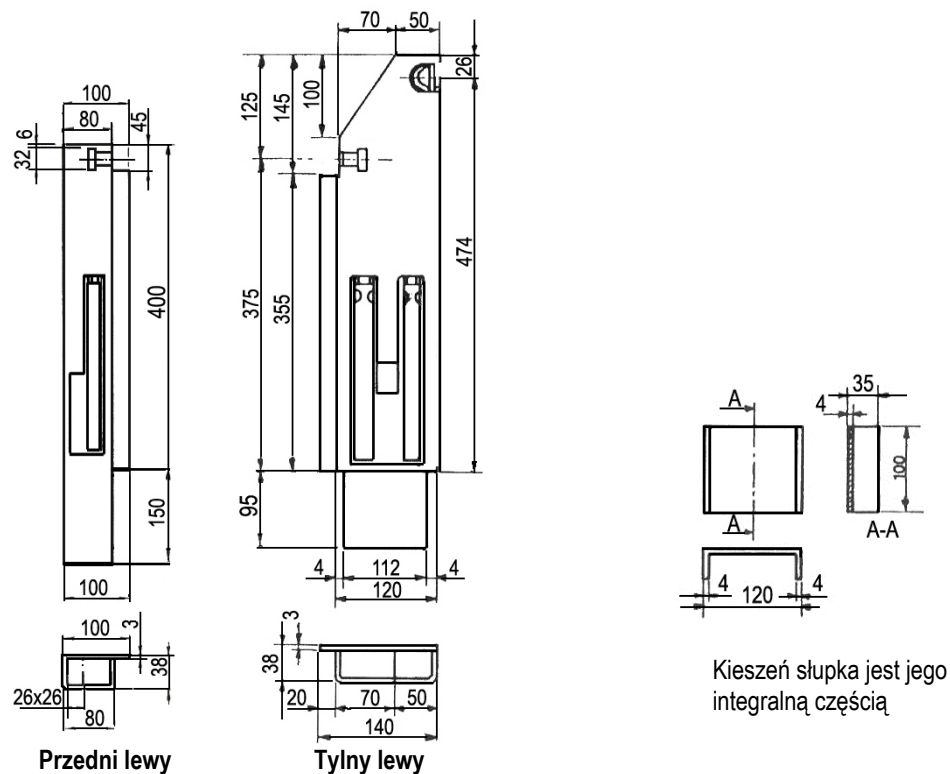


Kieszonka słupka, Materiał - stal	
TT-numer	Waga kg/szt.
0331 139.000	0,80

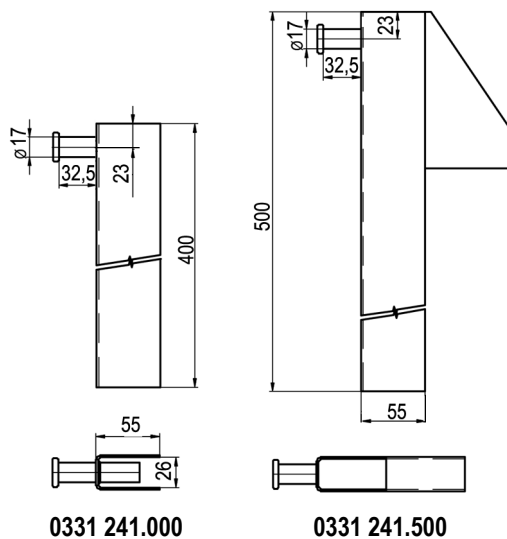


Do wywrotek, lekka seria, do burty 25 mm, Wysokość burty 400 mm, tylna burta 500 mm

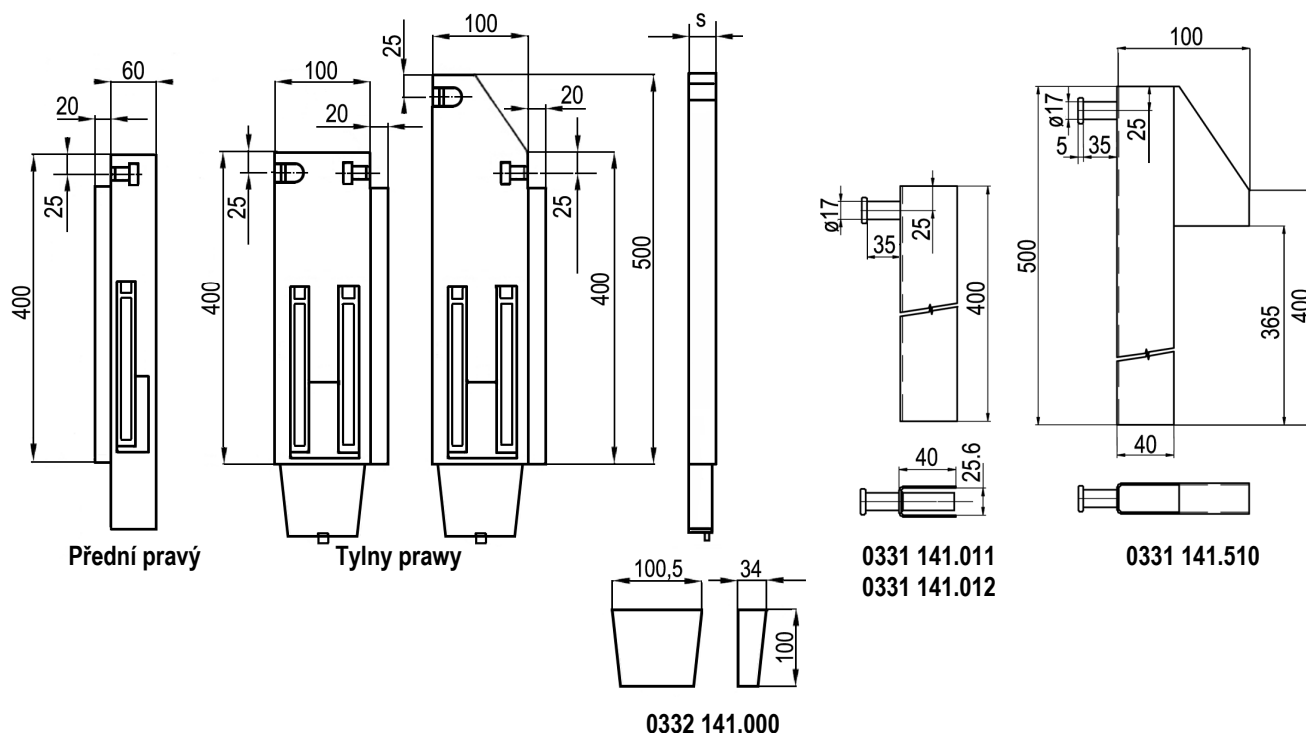
Powierzchnia: czarna kataforeza



TT-numer	Nazwa	Wysokość burty. H mm	Waga kg / ks
0332 240.101	Przedni lewy, 80 x 400 / 25 mm	400	4,7
0332 240.102	Przedni prawy, 80 x 400 / 25 mm		4,7
0332 240.451	Tylny lewy, 120 x 400 / 500 / 25 mm		7,2
0332 240.452	Tylny prawy, 120 x 400 / 500 / 25 mm		7,2
0331 241.000	Zakończenie do burty bocznej. 400 / 25 mm, ocynk galwaniczny	400	1,3
0331 241.500	Zakończenie do tylnej burty 500 / 25 mm, ocynk galwaniczny	500	1,7

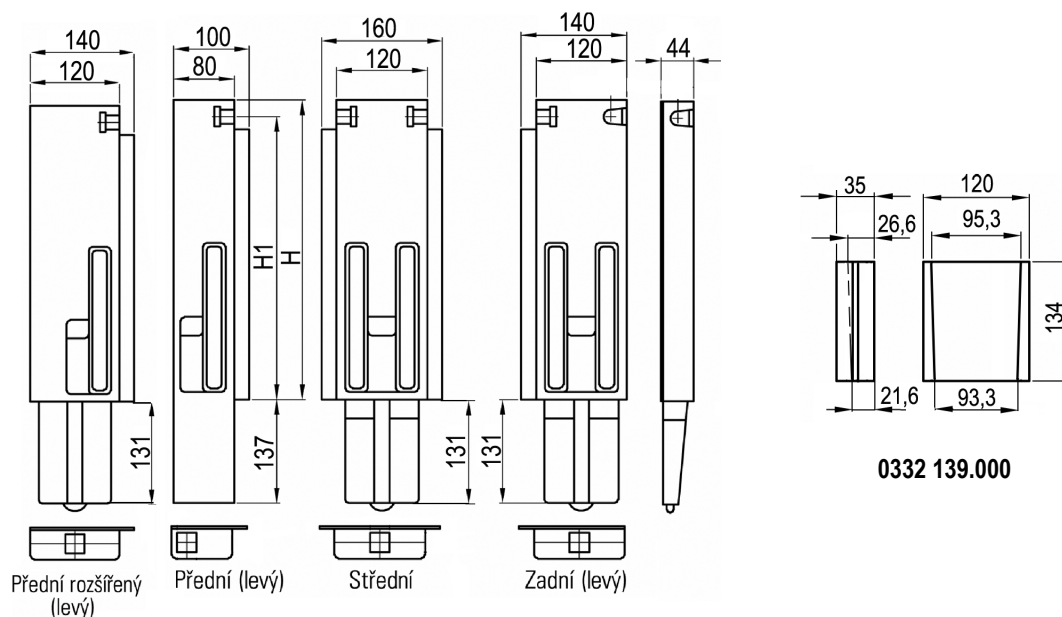


Do wywrotek, lekka seria, do burt 25 mm, Wysokość burty 400 mm,
Powierzchnia: czarna kataforeza



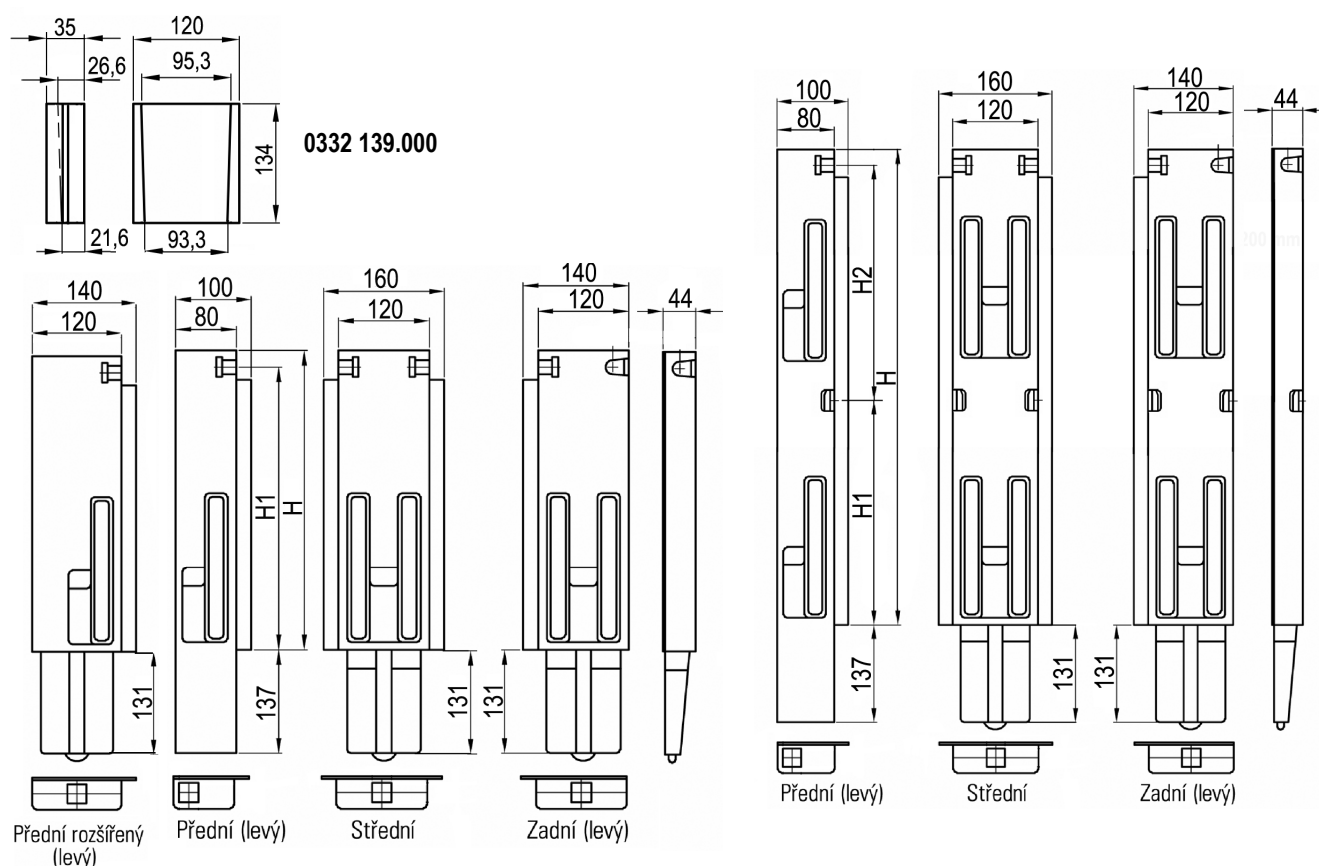
TT-numer	Nazwa	s mm	Do burt mm	Wysokość burty. H mm	Waga kg / ks
0332 141.101	Przedni lewy, 60 x 400 mm	36	25	400	5,6
0332 141.102	Przedni prawy , 60 x 400 mm	36			5,6
0332 141.401	Tylny lewy , 100 x 400 mm	36			6,3
0332 141.402	Tylny prawy , 100 x 400 mm	36			6,3
0332 141.451	Tylny lewy, 100 x 400 / 500 mm	36			7,2
0332 141.452	Tylny prawy , 100 x 400 / 500 mm	36			7,2
0332 142.101	Przedni lewy, 60 x 400 mm	44	30		5,8
0332 142.102	Przedni prawy , 60 x 400 mm	44			5,8
0332 142.401	Tylny lewy, 100 x 400 mm	44			6,7
0332 142.402	Tylny prawy , 100 x 400 mm	44			6,7
0332 142.451	Tylny lewy, 100 x 400 / 500 mm	44			7,6
0332 142.452	Tylny prawy , 100 x 400 / 500 mm	44			7,6
0332 141.000	Kieszka słupka				
0331 141.011	Zakończenie do burty 400 / 25 mm - lewe, stal ocynkowana		25		0,76
0331 141.012	Zakończenie do burty 400 / 25 mm -prawe, stal ocynkowana			0,76	
0331 151.011	Zakończenie do burty tylne 500 / 25 mm - lewe, stal ocynkowana			1,01	
0331 151.012	Zakończenie do burty tylne 500 / 25 mm - prawe, stal ocynkowana			1,01	
0331 141.510	Zakończenie do burty tylne 500 / 400 / 25 mm, stal gal.ocynk			1,25	
0331 142.011	Zakończenie do burty 400 / 30 mm -lewy, stal ocynkowana		30		0,83
0331 142.012	Zakończenie do burty 400 / 30 mm - prawy, stal ocynkowana			0,83	
0331 152.011	Zakończenie do burty tylne 500 / 30 mm - lewy, stal ocynkowana			1,0	
0331 152.012	Zakończenie do burty tylne 500 / 30 mm - prawy, stal ocynkowana			1,0	

Do wywrotek, do burt 30 mm, Wysokość burty 505 – 705 mm



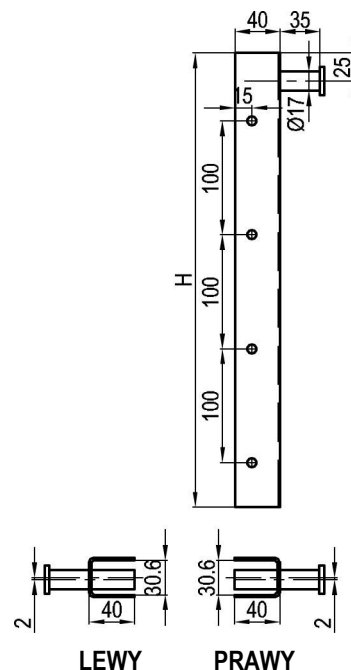
TT-numer	Nazwa	Wysokość burty H mm	H1 mm	H2 mm	Waga kg / ks
0332 152.101	Przedni lewy	505	480	-	7,1
0332 152.102	Przedni prawy		480	-	7,1
0332 152.111	Przedni lewy wyciągany		480	-	9,1
0332 152.112	Przedni prawy wyciągany		480	-	9,1
0332 152.200	Środkowy		480	-	12,5
0332 152.401	Tylny lewy		480	-	12,3
0332 152.402	Tylny prawy		480	-	12,3
0332 162.101	Przedni lewy	605	580	-	7,6
0332 162.102	Przedni prawy		580	-	7,6
0332 162.111	Przedni lewy wyciągany		580	-	9,6
0332 162.112	Przedni prawy wyciągany		580	-	9,6
0332 162.200	Środkowy		580	-	13,3
0332 162.401	Tylny lewy		580	-	13,0
0332 162.402	Tylny prawy		580	-	13,0
0332 172.101	Przedni lewy	705	680	-	8,1
0332 172.102	Przedni prawy		680	-	8,1
0332 172.111	Przedni lewy wyciągany		680	-	10,1
0332 172.112	Przedni prawy wyciągany		680	-	10,1
0332 172.200	Środkowy		680	-	14,1
0332 172.401	Tylny lewy		680	-	13,6
0332 172.402	Tylny prawy		680	-	13,6
0332 139.000	Kieszon słupka	-	-	-	2,6

Do wywrotek pod burtę 30 mm, Wysokość burty 805 - 1005 mm

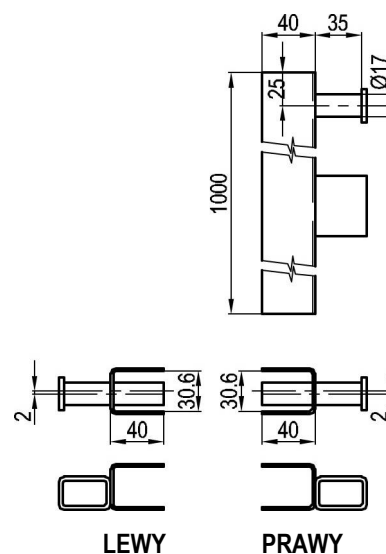


SŁUPKI DO BURT 30 mm - wyciągane		Materiał: stal			
TT-numer	Nazwa	Wysokość burty H mm	H1 mm	H2 mm	Waga kg / ks
0332 182.101	Przedni lewy	805	780	-	8,7
0332 182.102	Przedni prawy		780	-	8,7
0332 182.111	Przedni lewy wyciągany		780	-	10,5
0332 182.112	Przedni prawy wyciągany		780	-	10,5
0332 182.200	Środkowy		780	-	15,0
0332 182.401	Tyłny lewy		780	-	14,5
0332 182.402	Tyłny prawy		780	-	14,5
0332 192.101	Przedni lewy	905	880	-	9,5
0332 192.102	Przedni prawy		880	-	9,5
0332 192.200	Środkowy		880	-	16,6
0332 192.401	Tyłny lewy		880	-	15,8
0332 192.402	Tyłny prawy		880	-	15,8
0332 202.101	Przedni lewy	1005	500	480	10,5
0332 202.102	Przedni prawy		500	480	10,5
0332 202.200	Środkowy		500	480	17,3
0332 202.401	Tyłny lewy		500	480	16,7
0332 202.402	Tyłny prawy		500	480	16,7
0332 139.000	Kieszka słupka	-	-	-	2,6

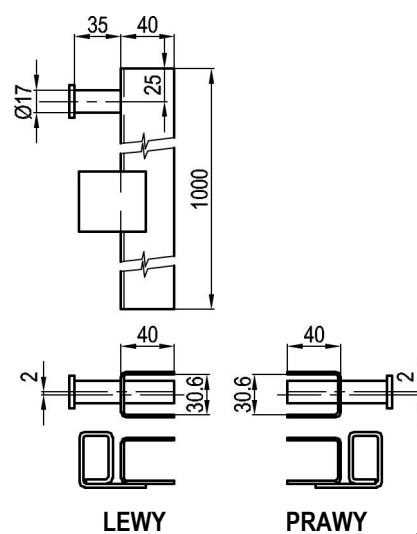
Zakończenie z bolcem burta 30 mm, materiał – stal ocynkowana			
TT-numer		Wysokość burty H mm	Waga kg / ks
lewy	prawy		
0331 142.011	0331 142.012	400	0,835
0331 152.011	0331 152.012	500	1,010
0331 162.011	0331 162.012	600	1,185
0331 172.011	0331 172.012	700	1,360
0331 182.011	0331 182.012	800	1,535
0331 192.011	0331 192.012	900	1,710



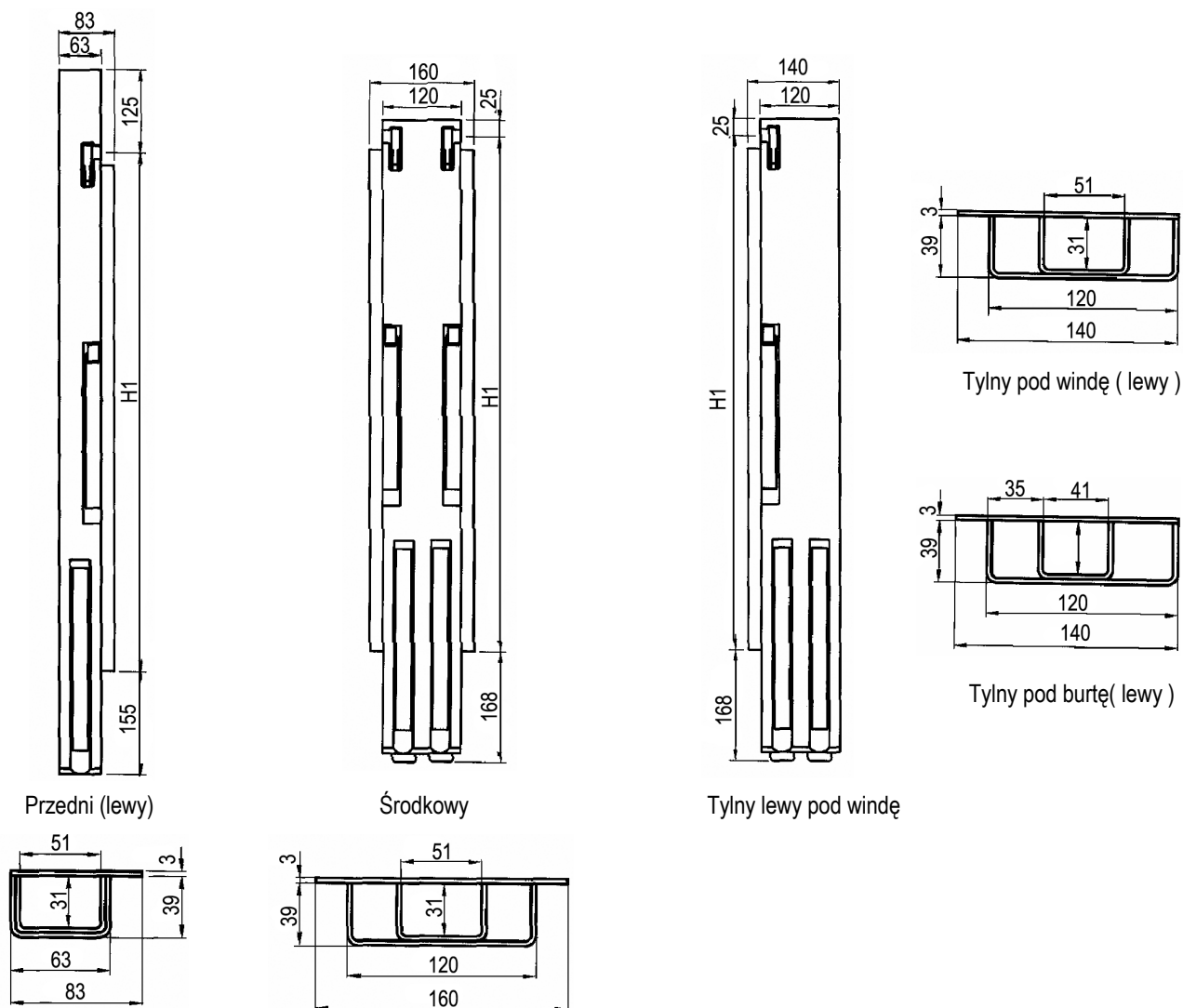
Zakończenie do słupków środkowych pod burte 30 mm Materiał – stal ocynkowana			
TT-numer		Wysokość burty H mm	Waga kg / ks
lewy	prawy		
0331 202.011	0331 202.012	1000	0,76



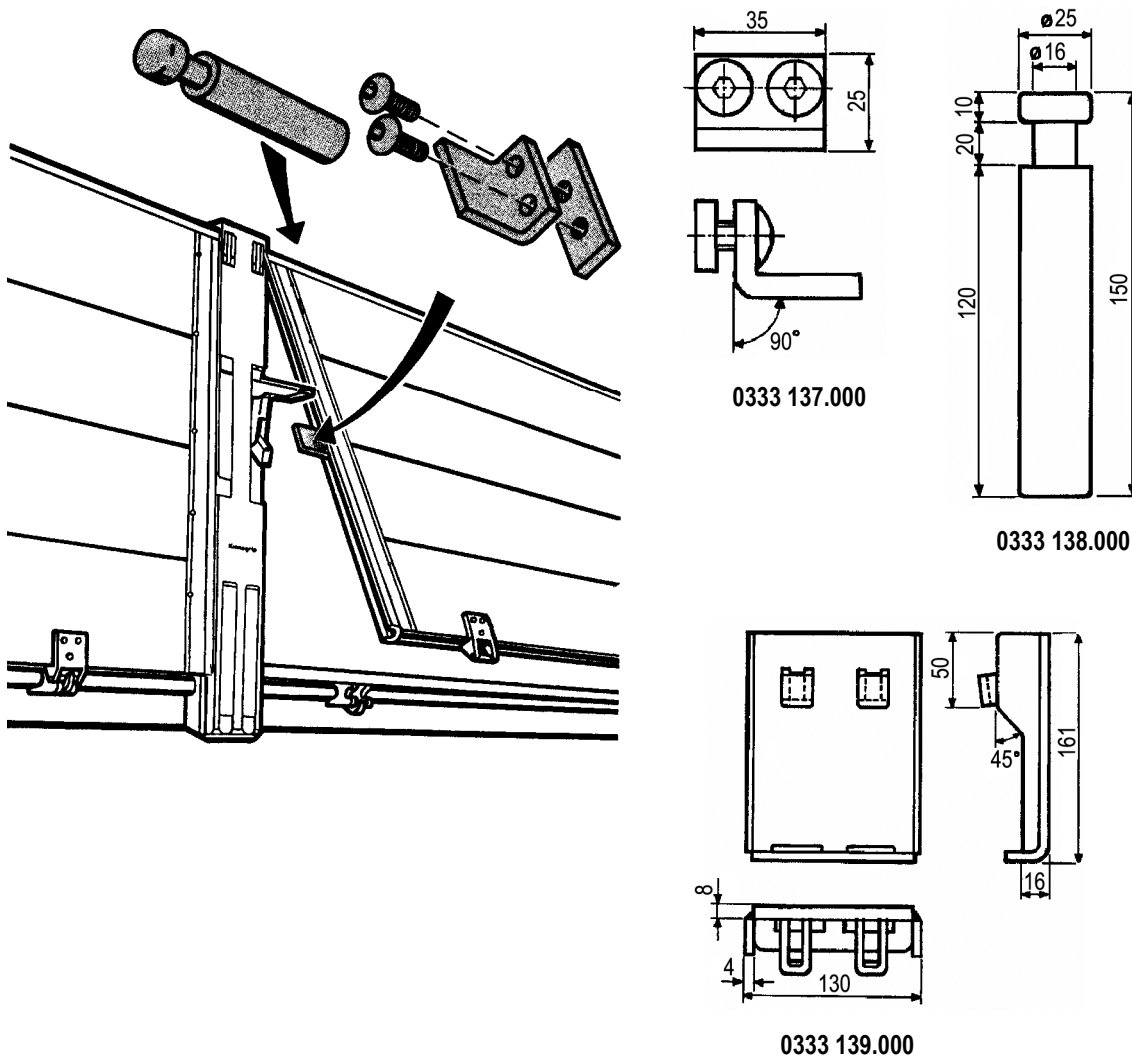
Zakończenie do słupków tylnych pod burte 30 mm materiał – stal ocynkowana			
TT-numer		Wysokość burty H mm	Waga kg / ks
lewy	prawy		
0331 202.411	0331 202.412	1000	0,76



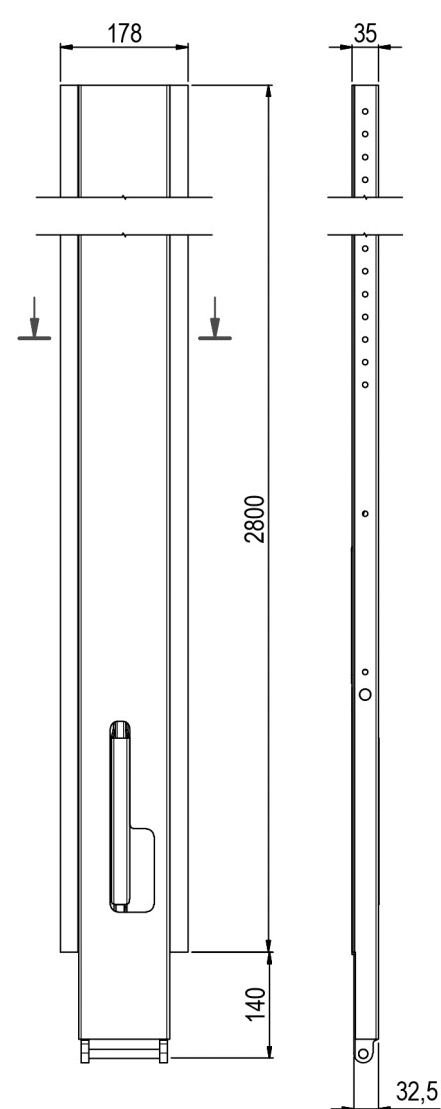
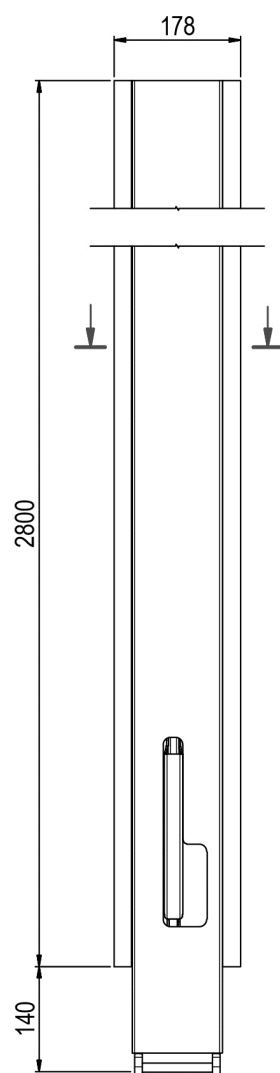
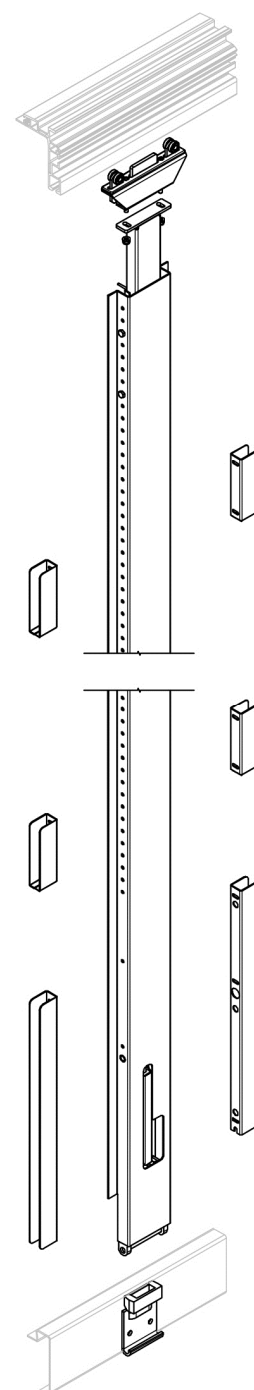
Do wyrotek pod burtę 30 mm, Wysokość burty 800, 1000 mm



SŁUPKI KINNEGRIP K VI			Materiał: stal	
TT-numer	Nazwa	Wysokość burty H mm	H1 mm	Waga kg / ks
0333 180.101	Przedni lewy	800	785	8,3
0333 180.102	Przedni prawy		785	8,3
0333 180.200	Środkowy		785	16,8
0333 180.401	Tylny lewy pod winde		785	15,8
0333 180.402	Tylny prawy pod winde		785	15,8
0333 180.403	Tylny lewy pod burte		785	15,8
0333 180.404	Tylny prawy pod burte		785	15,8
0333 200.101	Przedni lewy	1000	985	9,8
0333 200.102	Przedni prawy		985	9,8
0333 200.200	Środkowy		985	18,3
0333 200.401	Tylny lewy pod winde		985	17,3
0333 200.402	Tylny prawy pod winde		985	17,3
0333 200.403	Tylny lewy pod burte		985	17,3
0333 200.404	Tylny prawy pod burte		985	17,3



Akcesoria do słupków Kinnegrip K VI			
TT-numer	Nazwa	Materiał	Waga kg / ks
0333 137.000	Kostka pod słupek K VI - komplet	ocel	0,12
0333 138.000	Bolec K VI	stal ocynkowana	0,52
0333 139.000	Kieszeń słupka K VI do spawania	ocel	1,68


0351 032.000

0351 033.000


TT-numer	Nazwa	Wysokość mm	Materiał / powierzchnia	Waga kg/szt
0351 032.000	SŁUPEK ŚRODKOWY CS , TT	2800	stal / malowany czarny	21,5
0351 033.000	SŁUPEK ŚRODKOWY CS -XL, TT	2800	stal / malowany czarny	28,0

AKCESORIA SŁUPKA - UNIWERSALNE

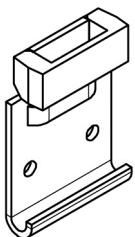
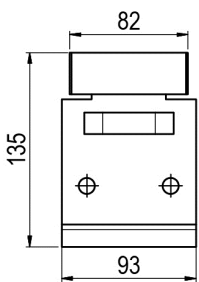
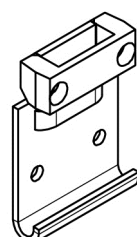
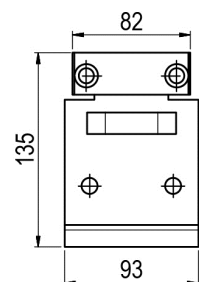
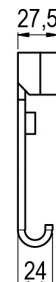
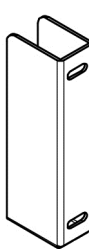
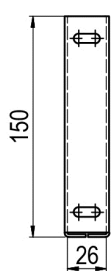
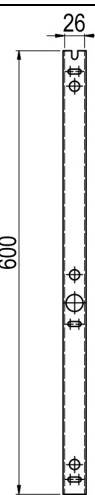
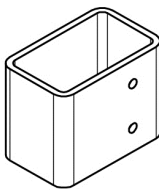
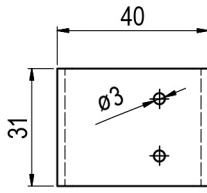
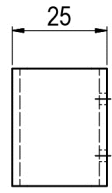
TT-numer	Nazwa	Materiał / powierzchnia	Waga kg/szt
0351 032.200	Kieszon słupka TT spawana	stal	0,82
0351 032.300	Kieszon słupka TT przykręcana	stal ocynk	0,80
0351 033.200	Kieszon deski planeki	stal ocynk	0,30
0351 033.300	Kieszon pod piramidowy profil	stal ocynk	1,10
0354 106.000	Kostka pod zamknięcie burtowe	stal ocynk	0,01

AKCESORIA SŁUPKA POD DACH STAŁY - UNIWERSALNE / POD DWA RODZAJE SŁUPKA

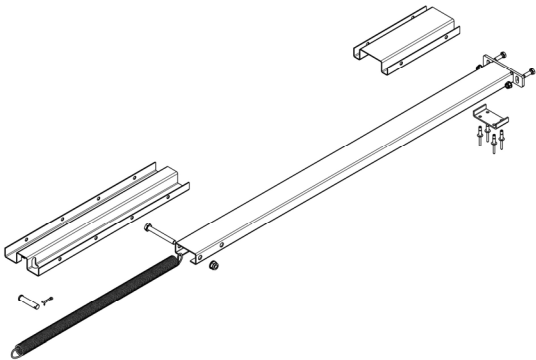
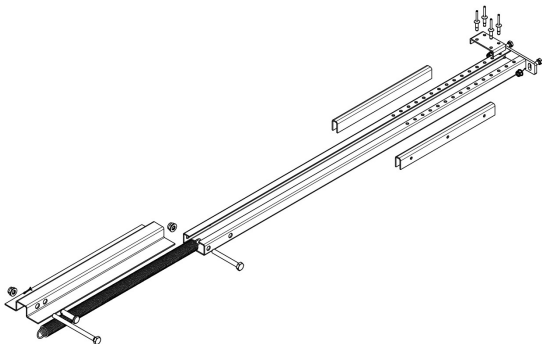
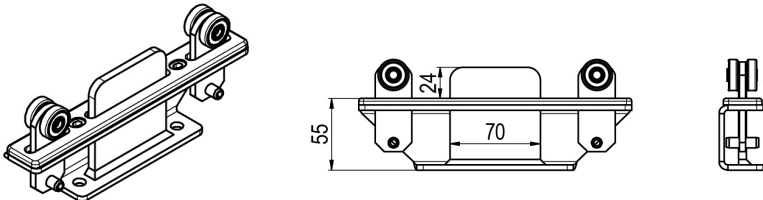
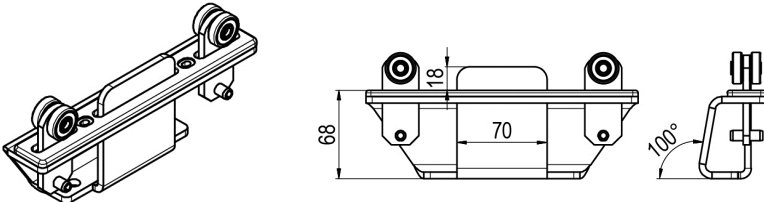
TT-numer	Nazwa	Materiał / powierzchnia	Waga kg/szt
0351 041.000	Teleskop stały uniwersalny / TT słupka	stal ocynk	3,0
0538 504.000	Wózek słupka środkowego ALTO 150	stal ocynk	3,5
0538 506.000	Wózek słupka środkowego DUO	stal ocynk	3,5

AKCESORIA SŁUPKA POD DACH PODNOSZONY

TT-numer	Nazwa	Materiał / powierzchnia	Waga kg/szt
0351 032.000	SŁUPEK ŚRODKOWY CS , TT		
0351 032.100	Teleskop wysuwny do CS	stal ocynk	6,55
0538 515.000	Wózek słupka środkowego dach podnoszony ALTO 150 VS2	stal ocynk	0,8
0538 520.000	Wózek słupka środkowego dach podnoszony DUO 120 TRIKE	stal ocynk	1,0
0351 033.000	SŁUPEK ŚRODKOWY CS -XL, TT		
0351 033.100	Teleskop wysuwny do CS-XL	stal ocynk	6,60
0538 515.000	Wózek słupka środkowego dach podnoszony ALTO 150 VS2	stal ocynk	0,8
0538 520.000	Wózek słupka środkowego dach podnoszony DUO 120 TRIKE	stal ocynk	1,0

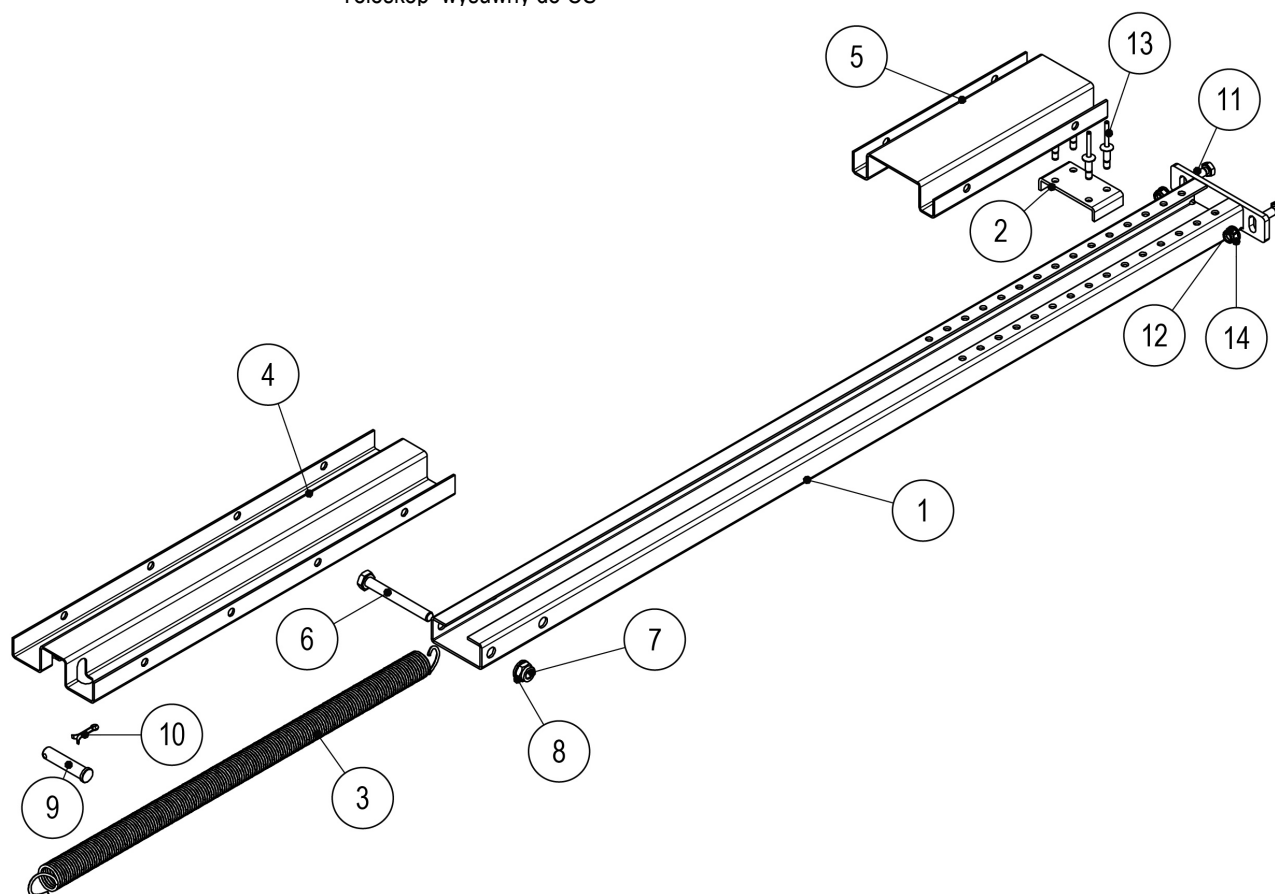
AKCESORIA SŁUPKA - UNIWERSALNE		
TT-numer	Nazwa	Rysunek
0351 032.200	Kieszon słupka TT spawana Kieszon jest integralną częścią słupka	  
0351 032.300	Kieszon słupka TT przykręcana	  
0351 033.200	Kieszon deski planeki	  
0351 033.300	Kieszon pod piramidowy profil	  
0354 106.000	Kostka pod zamknięcie burtowe	  

AKCESORIA SŁUPKA POD DACH STAŁY		
TT-numer	Nazwa	Rysunek
0538 504.000	Wózek słupka środkowego ALTO 150	
0538 506.000	Wózek słupka środkowego DUO	
0351 041.000	Teleskop stały uniwersalny	

AKCESORIA SŁUPKA POD DACH PODNOSZONY		
TT-numer	Nazwa	Rysunek
0351 032.100	Teleskop wysuwny do słupka 0351 032.000	
0351 033.100	Teleskop wysuwny Do słupka 0351 033.000	
0538 515.000	Wózek słupka środkowego dach podnoszony ALTO 150 VS2	
0538 520.000	Wózek słupka środkowego dach podnoszony DUO 120 TRIKE	

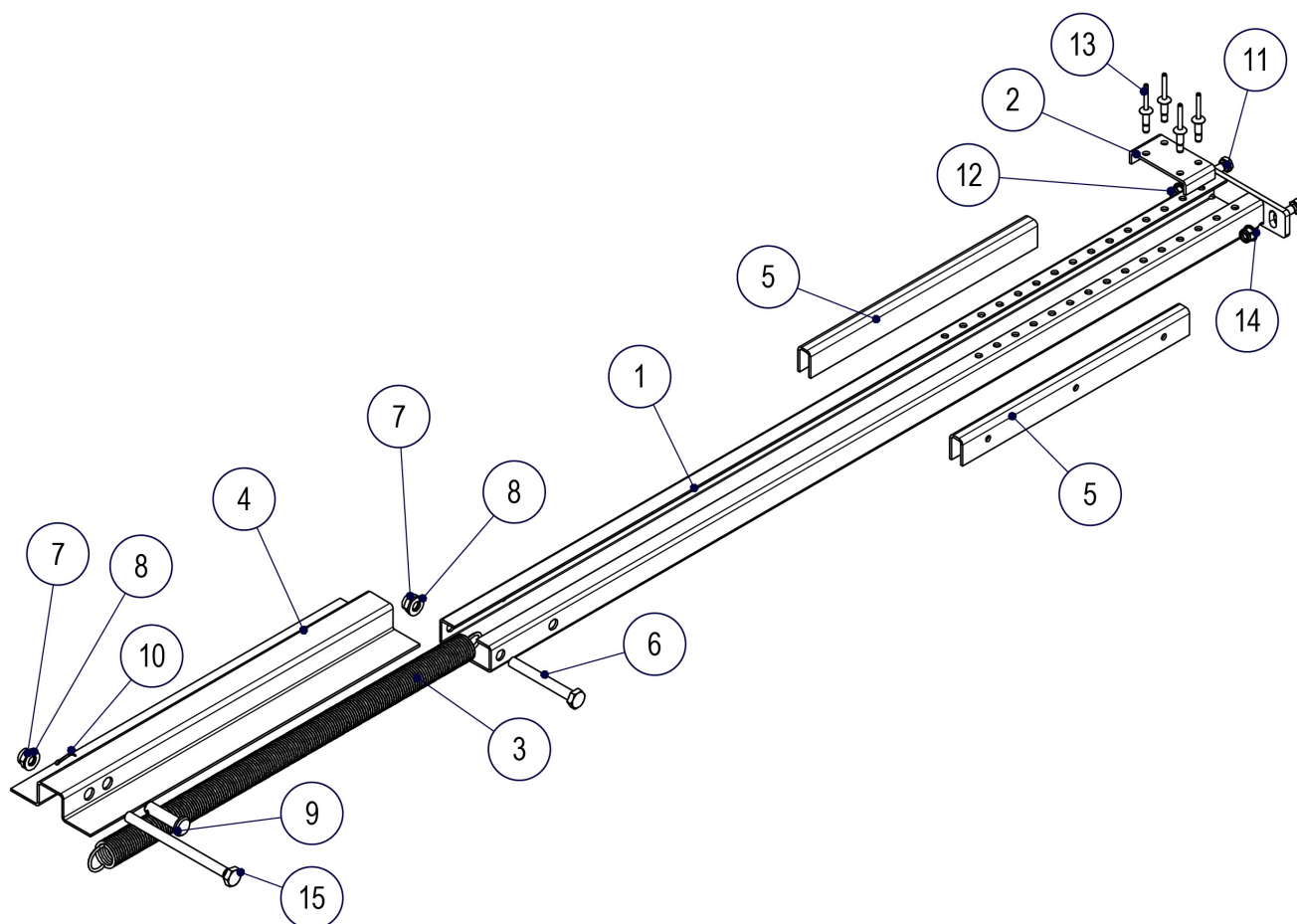
0351 032.100

Teleskop wysuwny do CS

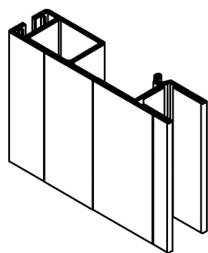


Pozycja		Nazwa	Ilość szt
1		Profil wysuwny	1
2		Blokada	1
3		Sprężyna	1
4		Prowadzenie sprężyny	1
5		Prowadzenie profilu wysuwnego	1
6		Śruba M10x85 DIN 931	1
7		Nakrętka M10 ,ocynk DIN 985,ISO 10511	1
8		Podkładka 10,5 ,ocynk ,DIN 125 ISO 7090	1
9		Czop 12x55	1
10		Zawleczka ZB 13	1
11		Śruba M8x25, 8,8 ocynk DIN 933,ISO 4017	2
12		Nakrętka M8.,ocynk DIN 985,ISO 10511	2
13		Nit 6,4x12 St/St	4
14		Podkładka 8,4,ocynk ,DIN 125 ISO 7090	2

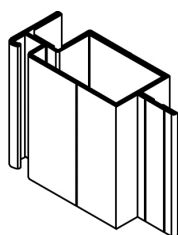
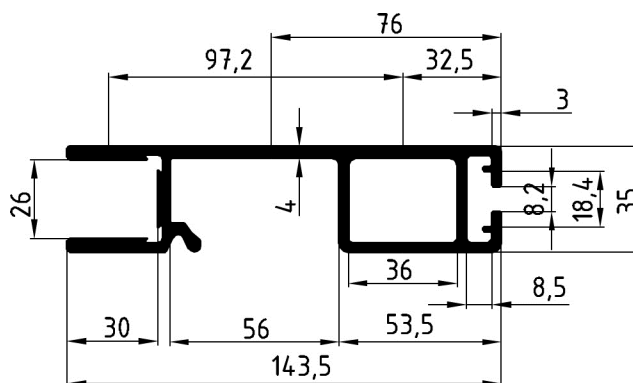
0351 033.100
Teleskop wysuwny do CS-XL



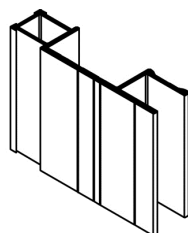
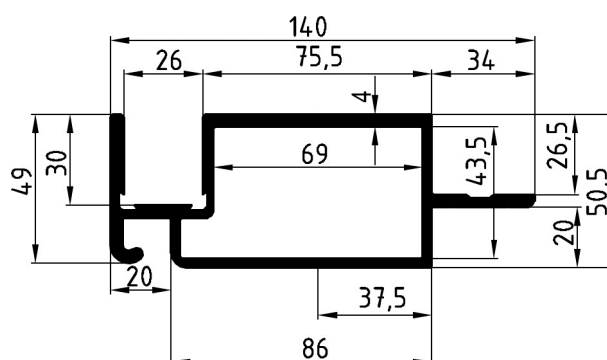
Pozycja	Nazwa	Ilość szt
1	Profil wysuwny	1
2	Blokada	1
3	Sprężyna	1
4	Prowadzenie sprężyny	1
5	Prowadzenie profilu wysuwneho	2
6	Śruba M10x85 DIN 931	1
7	Nakrętka M10 ocynk DIN 985,ISO 10511	2
8	Podkładka 10,5 ocynk ,DIN 125 ISO 7090	2
9	Czop 12x55	1
10	Zawlecza ZB 13	1
11	Śruba DIN 933 M8x25	2
12	Nakrętka M8 ocynk DIN 985,ISO 10511	2
13	Nit 6,4x12 St/St	4
14	Podkładka 8,4 ocynk ,DIN 125 ISO 7090	2
15	Śruba M10x140 DIN 933	1



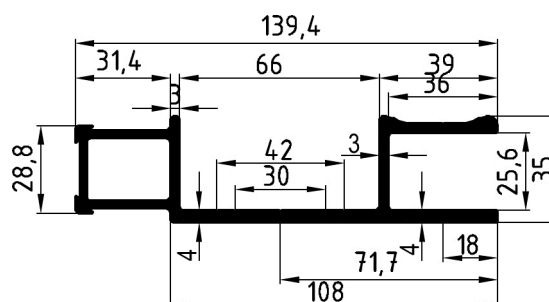
0354 130.000
0354 130.100



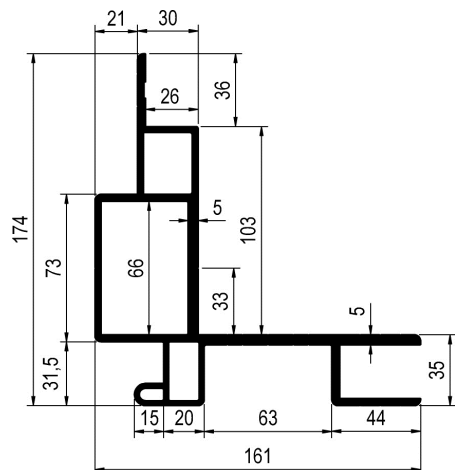
0354 140.000
0354 140.100



0354 150.000
0354 150.100

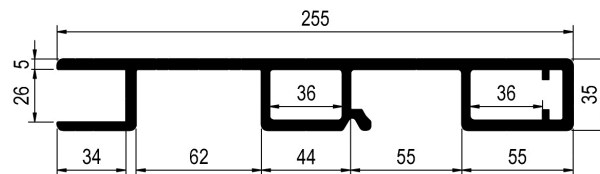
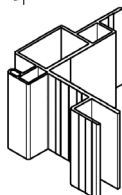


TT-číslo	Název	Materiál povrch	Délka mm	Hmotnost Q kg / m
0354 130.000	Slup tylny uniwersalny , czlon A	Al surowe	3300	3,48
0354 130.100	Slup tylny uniwersalny , czlon A	Al anoda	3300	3,48
0354 140.000	Slup przedni uniwersalny , czlon A,	Al surowe	3300	
0354 140.100	Slup przedni uniwersalny , czlon A	Al anoda	3300	
0354 150.000	Slup pod podnoszenie , czlon B	Al surowe	3300	
0354 150.100	Slup pod podnoszenie , czlon B	Al anoda	3300	



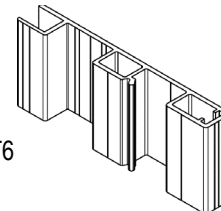
0354 121.000
0354 121.100

Materiał: EN AW 6005 T6

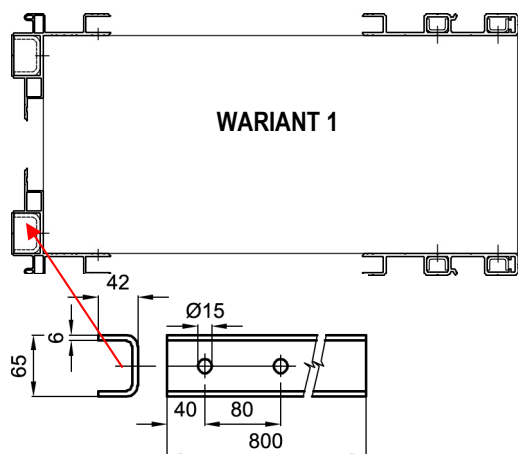


0354 100.000
0354 100.100

Materiał: EN AW 6005 T6

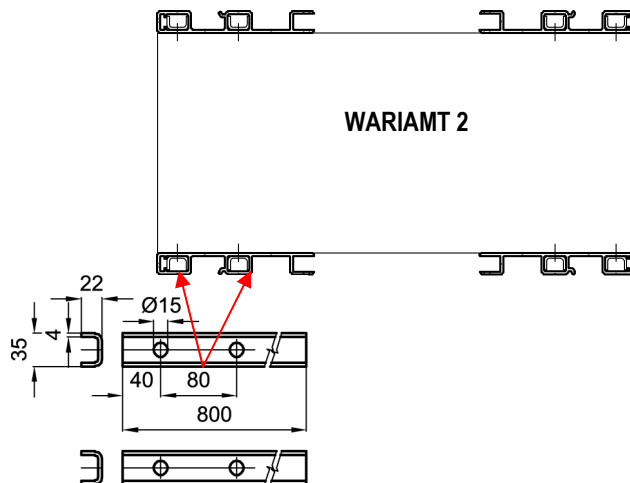


ROZMIESZCZENIE SŁUPÓW



0354 120.200

Komplet zawiera:
1szt - U profil 65/800
4ksz- śruba M14x40 DIN 912
4szt- nakrętka M14 DIN 982 10
4szt- podkładka A15 DIN 125
4szt- podkładka 15 DIN 433

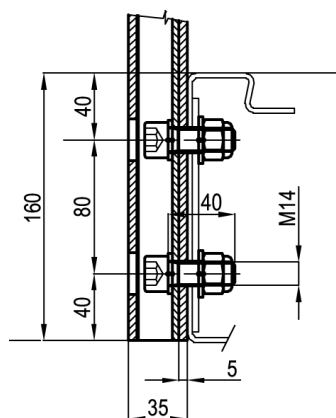


0354 100.200

Komplet zawiera:
2szt - U profil 35/800
4szt- śruba M14x40 DIN 912
4szt- nakrętka M14 DIN 982 10
4szt- podkładka A15 DIN 125
4szt- podkładka 15 DIN 433

TT-numer	Nazwa	Materiał powierzchnia	Długość mm	Waga Q kg / m
0354 100.000	Słup tylny Al 255 x 35 mm	Al surowe	3300	6,9
0354 100.100	Słup tylny Al 255 x 35 mm	Al anoda	3300	6,9
0354 121.000	Słup przedni 161 / 174 x 35 mm	Al surowe	3300	6,4
0354 121.100	Słup przedni 161 / 174 x 35 mm	Al anoda	3300	6,4
0354 100.200	Komplet montażowy do ramy –słup tylny	ocel ocynk	Elementy łączne są częścią kompletu.	
0354 120.200	Komplet montażowy do ramy –słup przedni	ocel ocynk		

MONTAŻ SŁUPA DO RAMY



0354 105.401

Lek z uchwytem zamknięć burtowych pionowych lewe, H=400mm, ocynk

0354 105.402

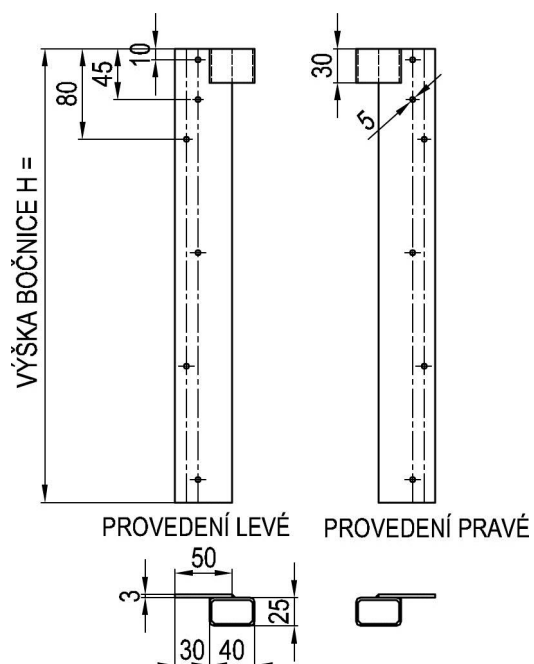
Lek z uchwytem zamknięć burtowych pionowych prawe, H=400mm, ocynk

0354 105.50x

Lek z uchwytem zamknięć burtowych pionowych , H=500mm, ocynk

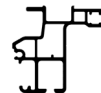
0354 105.60x

Lek z uchwytem zamknięć burtowych pionowych , H=600mm, ocynk





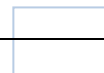
PROFIL MYCRO DACH NIEPODNOŠZONY		
TT-numer	Nazwa	Rysunek
0538 235.100	Kompl. montaż. MYCRO TL niepodnoszony Komplet zawiera : 1szt - el. montażowy TL 2szt - płytka 25x8-160 2szt - śruba M8x25 zap. hl. 4szt - śruba M8x25 válc.hl 6szt - nakrętka M8 6szt - podkładka 8,4 6szt - śruba M10x35 6szt - podkładka 10,5 4szt - zaślepka	Technical drawing of MYCRO TL profile assembly. It includes an exploded view of the components and a detailed view of the assembled profile. Dimensions include: 20, 60, 60, 20, 34,5, 38, 52, 23, 72, 168, 86, 86, 4, 15, 45, 32,5, 72, 132, 28, 160, 17.
0538 235.200	Kompl. montaż. MYCRO PL/ niepodnoszony Komplet zawiera : 1szt - el. montażowy PL 2szt - płytka 25x8-160 4szt - śruba M8x25 válc.hl 2szt - śruba M8x25 zap.hl 6szt - nakrętka M8 6szt - podkładka 8,4 6szt - śruba M10x35 6szt - podkładka 10,5 1szt - konzola 2szt - nit 6x12 2szt - zaślepka	SADA PRO NOVÝ PŘEDNÍ SLOUP Technical drawing of MYCRO PL profile assembly. It includes an exploded view of the components and a detailed view of the assembled profile. Dimensions include: 60, 60, 20, 34,5, 157,5, 86, 71,5, 17,5, 180, 15, 21, 45, 2xØ9, 22, 35.
0538 235.300	Kompl. montaż. MYCRO TP/ niepodnoszony Komplet zawiera : 1szt - el. montażowy TP 2szt - płytka 25x8-160 2szt - śruba M8x25 zap. hl. 4szt - śruba M8x25 válc.hl 6szt - nakrętka M8 6szt - podkładka 8,4 6szt - śruba M10x30 6szt - podkładka 10,5	Technical drawing of MYCRO TP profile assembly. It includes an exploded view of the components and a detailed view of the assembled profile. Dimensions include: 20, 60, 60, 34,5, 72, 23, 158, 86, 4, 15, 45, 32,5, 72, 132, 28, 160, 17.
0538 235.400	Kompl. montaż. MYCRO PP/ niepodnoszony 1szt - el. montażowy PP 2szt - płytka 25x8-160 4szt - śruba M8x25 válc.hl 2szt - śruba M8x25 zap.hl 6szt - nakrętka M8 6szt - podkładka 8,4 6szt - śruba M10x35 6szt - podkładka 10,5 1szt - konzola 2szt - nit 6x12 2szt - zaślepka	SADA PRO NOVÝ PŘEDNÍ SLOUP Technical drawing of MYCRO PP profile assembly. It includes an exploded view of the components and a detailed view of the assembled profile. Dimensions include: 157,5, 20, 60, 60, 6xØ11, 17,5, 34,5, 86, 35, 45, 22, 15, 180, 45, 15.



PROFIL MYCRO		
TT-numer	Nazwa	Rysunek
0538 235.202	Konsola do portalu przedniego	
0538 240.015	Płytkę 25 x 8 - 160, 3 x M10, ocynk	



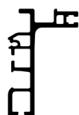
PROFIL MYCRO PODNOSZONY / LIFTMASTER TT		
TT-numer	Nazwa	Rysunek
0538 236.100	Kompl. montaż. MYCRO TL podnoszony Komplet zawiera : 1szt - el. montażowy TL 2szt - płytka 25x8x200/75 6szt - śruba M10x35 šestih. hl. 6szt - podkładka 10,5	
0538 236.200	Kompl. montaż. MYCRO PL/ podnoszony Komplet zawiera : 1szt - el. montażowy PL 2szt - płytka 25x8x160/60 6szt - śruba M10x35 šestih. hl. 6szt - podkładka 10,5	SADA PRO NOVÝ PŘEDNÍ SLOUP
0538 236.300	Kompl. montaż. MYCRO TP/ podnoszony Komplet zawiera : 1szt - el. montażowy TP 2szt - płytka 25x8x200/75 6szt - śruba M10x35 šestih. hl. 6szt - podkładka 10,5	
0538 236.400	Kompl. montaż. MYCRO PP/ podnoszony Komplet zawiera : 1szt - el. montażowy PL 2szt - płytka 25x8x160/60 6szt - śruba M10x35 šestih. hl. 6szt - podkładka 10,5	SADA PRO NOVÝ PŘEDNÍ SLOUP





PROFIL MYCRO PODNOSZONY / LIFTMASTER TT

TT-numer	Nazwa	Rysunek
0538 222.100	Konsola (L) przedniego portalu	
0538 222.200	Konsola (P) przedniego portalu	
0538 220.000	Czop konsoli	
0441 122.000 1901 108.016 1962 108.000	Płytka 65 / 35 Śruba M8x16, šestihr.hlava Podkładka 8 sprężynowa	



PROFIL ALTO 150 PODNOSZONY / LIFTMASTER TT		
TT-numer	Nazwa	Nákres
0538 214.100	Kompl. montaż. ALTO TL Komplet zawiera 3szt - śruba M10x35 zapuśt. 3szt - śruba M10x30 šestihr. 3szt - podkładka 10 1szt - el. montażowy TL	
0538 214.200	Kompl. montaż. ALTO PL Komplet zawiera 1szt - płytka 25x8 – 160 3szt - śruba M10x35 zapuśt. 3szt - śruba M10x30 šestihr. 3szt - podkładka 10 1szt - el. montażowy PL	SADA PRO NOVÝ PŘEDNÍ SLOUP
0538 214.300	Kompl. montaż. ALTO TP Komplet zawiera 3szt - śruba M10x35 zapuśt. 3szt - śruba M10x30 šestihr. 3szt - podkładka 10 1szt - el. montażowy TP	
0538 214.400	Kompl. montaż. ALTO PP Komplet zawiera 1szt - płytka 25x8 – 160 3szt - śruba M10x35 zapuśt. 3szt - śruba M10x30 šestihr. 3szt - podkładka 10 1szt - el. montażowy PP	SADA PRO NOVÝ PŘEDNÍ SLOUP



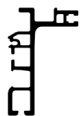
PROFIL MYCRO PODNOSZONY / LIFTMASTER TT

TT-numer	Nazwa	Nákres
0538 217.100 0538 217.200	Blacha prowadząca (PL) Blacha prowadząca (PP)	
0538 218.000	Blacha prowadząca (TP, TL)	
0538 222.100	Konsola (L) przedniego portalu	
0538 222.200	Konsola (P) przedniego portalu	
0538 220.000	Czop konsoli	
0441 122.000 1901 108.016 1962 108.000	Płytki 65 / 35 Śruba M8x16, šestihř.hlava Podkladka 8 pružná	

0621 206.000 Profil AL . Al 50x260mm
0611 003.026 PVC uszczelka. 3jęz. l=2600mm
0412 072.000 profil U al anoda (U 35x30.35)

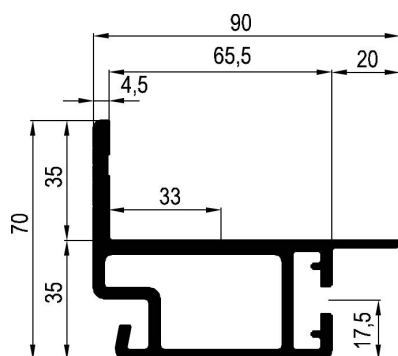
actual
08/2014

PROFIL ALTO 150 PODNOSZONY / LIFTMASTER 770		
TT-numer	Nazwa	Rysunek
0538 210.100	Kompl. montaż. ALTO TL	
0538 210.300	Kompl. montaż. ALTO TP	
0538 210.600 0538 210.250	Kompl. montaż. ALTO PL Sada pro nový přední sloup - vývoj	SADA PRO STARÝ PŘEDNÍ SLOUP
0538 210.800 0538 210.450	Kompl. montáž. ALTO PP Sada pro nový přední sloup - vývoj	SADA PRO STARÝ PŘEDNÍ SLOUP

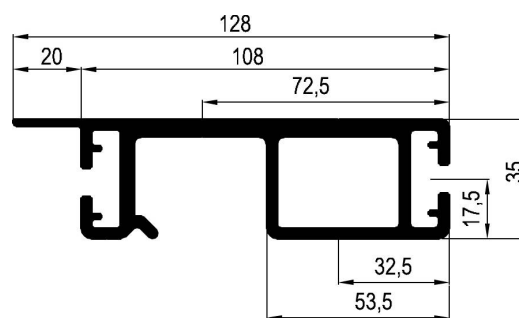


PROFIL ALTO 150 NIEPODNOŠZONY		
TT-numer	Nazwa	Rysunek
0538 204.100	Kompl. montaż. ALTO (TL,TP) niepodnoszony Komplet zawiera 1szt - płyta montaż TL/TP 2szt - płytka 25x8x200/75 6szt - śruba M10x35 šestihř. 12szt - podkladka 10,5 6szt - śruba m10x30, válc. hlava 6szt - nakřetka M10 šestihř. 6szt - zaślepka 18,4	
0538 204.600	Kompl. montaż. ALTO PL niepodnoszony Komplet zawiera 1szt - płyta montaż PL 2szt - płytka 25x8x200 6szt - śruba M10x35 šestihř. 4szt - nakřetka M10 šestihř. 10szt - podkladka 10,5 4szt - śruba M10x30 válc. 2szt - zaślep. krytka 18,4 3szt - nit 6 x 12 St/St, ocynk 1szt - M8 x 16 šestihř. 1szt - podkladka 8 1szt - płytka 40x18-6	SADA PRO NOVÝ PŘEDNÍ SLOUP
0538 204.800	Kompl. montaż. ALTO PP niepodnoszony Komplet zawiera 1szt - płyta montaż PP 2szt - płytka 25x8x200 6szt - śruba M10x35 šestihř. 4szt - nakřetka M10 10szt - podkladka 10,5 4szt - śruba M10x30 2szt - zaślep. krytka 3szt - nit 6 x 12 St/St, ocynk 1szt - M8 x 16 šestihř. 1szt - podkladka 8 1szt - płytka 40x18-6	SADA PRO NOVÝ PŘEDNÍ SLOUP

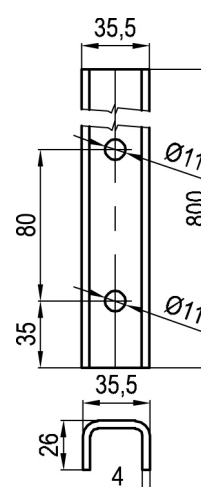
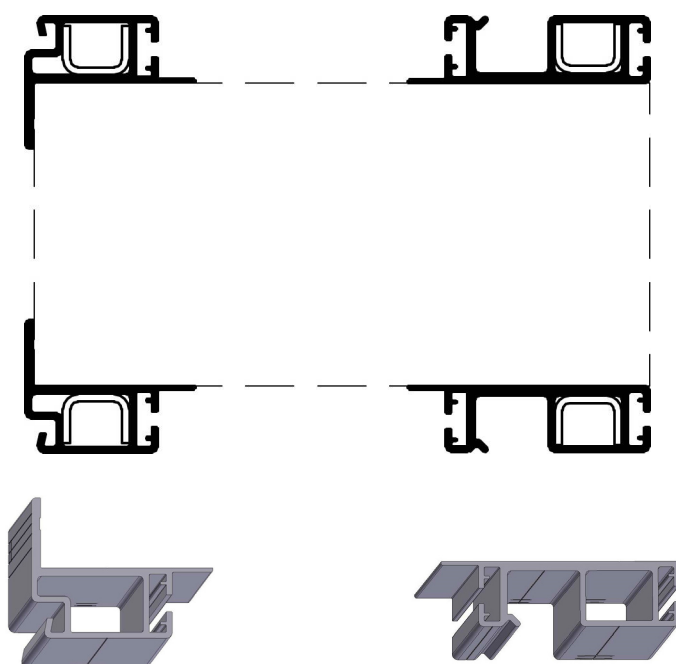
PROFIL KUBUS LIGHT NIEPODNOŚZONY		
TT-numer	Nazwa	Rysunek
0538 202.100	Kompl. montaż. KUBUS LIGHT TL Komplet zawiera 1szt - płyta montaż TL 1szt - płytka 20x8x200/75 1szt - płytka 25x8x200/75 6szt - śruba M10x35 śestihr.. 12szt - podkładka 10,5 kruh. 6szt - śruba M10x30 válc.. 6szt - nakrętka M10 śestihr. 6szt - zaślepka 18,4	
0538 202.300	Kompl. montaż. KUBUS LIGHT TP Komplet zawiera 1szt - płyta montaż TP 1szt - płytka 20x8x200/75 1szt - płytka 25x8x200/75 6szt - śruba M10x35 śestihr.. 12szt - podkładka 10,5 kruh. 6szt - śruba M10x30 válc.. 6szt - nakrętka M10 śestihr. 6szt - zaślepka 18,4	
0538 202.600	Kompl. montaż. KUBUS LIGHT PL Komplet zawiera 1szt - płyta montaż PL 1szt - płytka 20x8x200/75 1szt - płytka 25x8x200/75 6szt - śruba M10x35 śestihr.. 10szt - podkładka 10,5 kruh. 4szt - śruba M10x30 válc.. 4szt - nakrętka M10 śestihr. 2szt - nit 6,0x12 2szt - zaślepka 18,4	SADA PRO NOVÝ PŘEDNÍ SLOUP
0538 202.800	Kompl. montaż. KUBUS LIGHT PP Komplet zawiera 1szt - płyta montaż PP 1szt - płytka 20x8x200/75 1szt - płytka 25x8x200/75 6szt - śruba M10x35 śestihr.. 10szt - podkładka 10,5 kruh. 4szt - śruba M10x30 válc.. 4szt - nakrętka M10 śestihr. 2szt - nit 6,0x12 2szt - zaślepka 18,4	SADA PRO NOVÝ PŘEDNÍ SLOUP



0354 220.000
0354 220.100

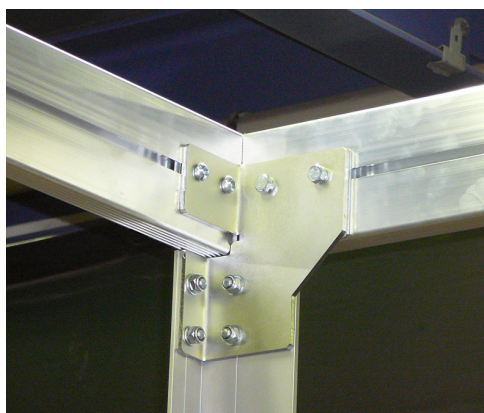


0354 200.000
0354 200.100



0354 200.200
Wzmocnienie słupka U 35,5x27-800mm
Elementy łączne w komplecie.

TT-numer	Nazwa	Materiał powierzchnia	Waga Q kg / m
0354 200.000	Słup tylny Al 128 x 35 mm	Al surowy	3,16
0354 200.100	Słup tylny Al 128 x 35 mm	Al anoda	3,16
0354 220.000	Słup przedni Al 90 / 70 x 35 mm	Al surowy	2,586
0354 220.100	Słup przedni Al 90 / 70 x 35 mm	Al anoda	2,586
0354 200.200	Element montażowy słup rama - U 35,5x27-800mm	stal ocynkowana	



0521 510.400 -PP



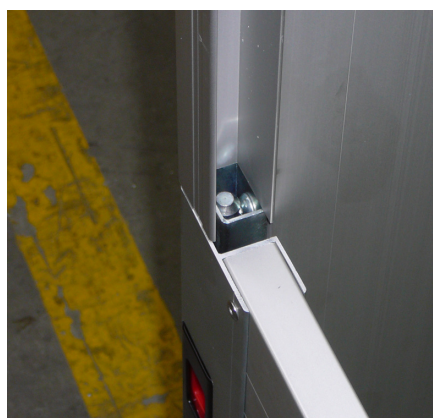
0521 510.300 -ZP



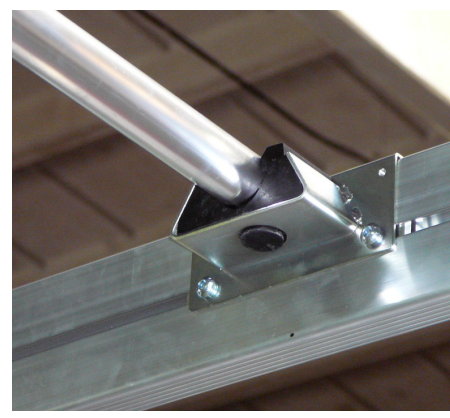
0521 372.125



0354 206.000



0354 207.000



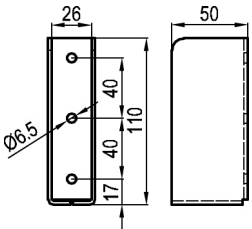
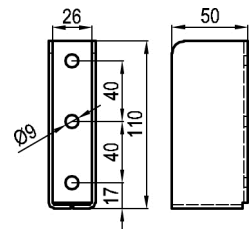
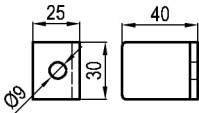
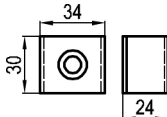
0521 516.000

actual
08/2014

AKCESORIA DO DACHU STAŁEGO POD SŁUPKI ALUMINIOWE LEKKIE		
TT-numer	Nazwa	Nákres
0521 510.100	Łącznik ZL Komplet obejmuje: 0441 103.000, 0521 511.000 +Śruby	
0521 510.200	Łącznik PL Komplet obejmuje: 0441 103.000, 0521 511.000 +Śruby	
0521 510.300	Łącznik ZP Komplet obejmuje: 0441 103.000, 0521 511.000 +Śruby	
0521 510.400	Łącznik PP komplet Komplet obejmuje: 0441 103.000, 0521 511.000 +Śruby .	

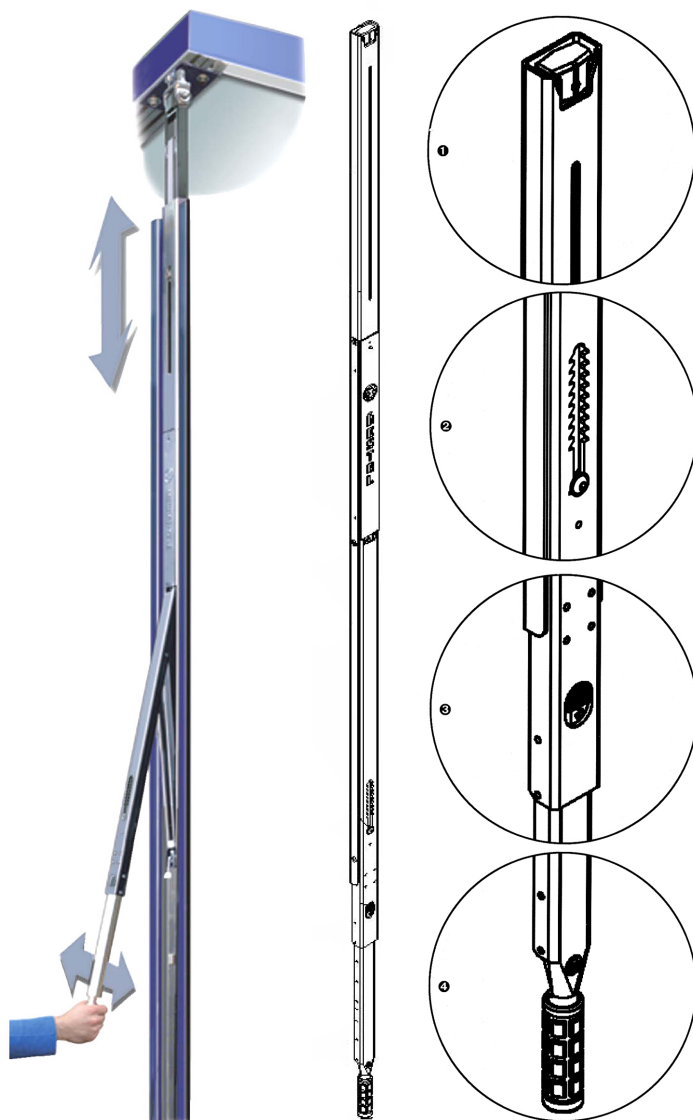
AKCESORIA DO DACHU STAŁEGO SŁUKI ALUMINIOWE LEKKIE		
TT-numer	Nazwa	Rysunek
0521 511.000	Płytki dystansowa, jest integrajnającą częścią kompletów stal ocynkowana	
0521 512.000	Łącznik poprzeczki środkowej, 80 x 80 mm, stal ocynkowana	
0521 513.100	Topspojka L s Top, komplet, stal ocynkowana	
0521 513.200	Top spojka P s Top, komplet, stal ocynkowana	

AKCESORIA DO DACHU STAŁEGO SŁUKI ALUMINIOWE LEKKIE		
TT-numer	Nazwa	Rysunek
0521 516.000	Uchwyt rurki 35mm-końcowy, komplet, stal ocynkowana	
0521 517.000	Uchwyt rurki 35mm-środkowy, komplet, stal ocynkowana	
0521 302.000	Uchwyt gumowy rurki Ø 35mm	
0521 305.000	Rurka Ø 35 x 2,5mm	

AKCESORIA DO DACHU STAŁEGO SŁUKI ALUMINIOWE LEKKIE		
TT-numer	Nazwa	Rysunek
0521 372.025	Kieszonki deski plandeki - nitowana, stal ocynkowana	
0521 372.125	Kieszonki deski plandeki - przykręcana, stal ocynkowana	
0354 206.000	Uchwyt burty bok, komplet	
0354 207.000	Uchwyt buty tylny, komplet	

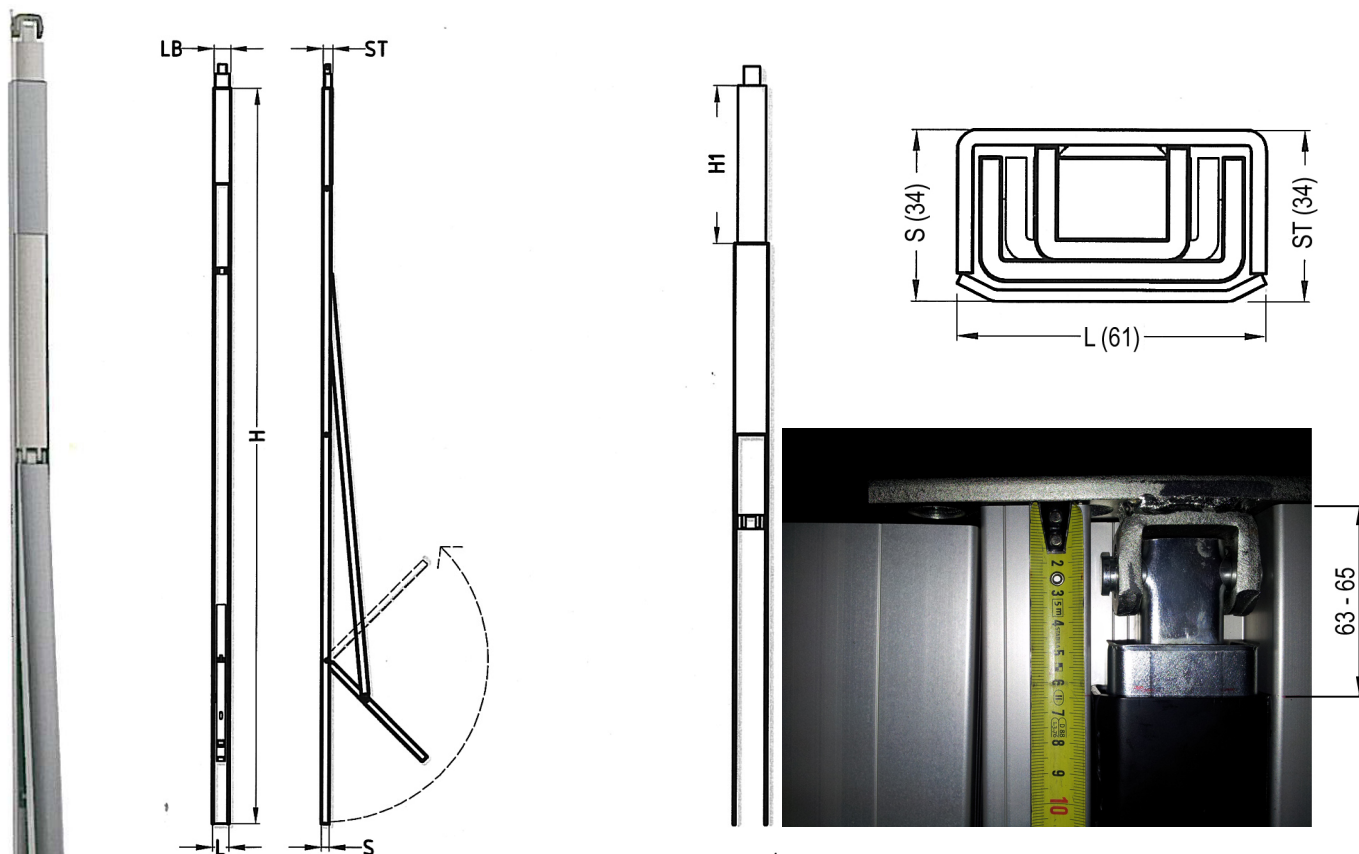


Miejsce montażu HESTAL LIFTMASTER 770 w profilu
słupa tylnego AL 0354 100.xxx



Każdy ruch dźwigni umożliwia podniesienie dachu nawet do
50 mm

TT-numer	L min. mm	L max. mm	Materiał / Powierzchnia	Waga kg / szt.
0351 054.000	2450	2750	Stal / kataforeza	17,5



T-numer	H mm	L mm	S mm	H1 mm	LB mm	ST mm	Waga kg / szt.
0351 061.000	2850	61	34	400	61	34	16,65

0351 061.100 Plynová vzpěra 400 / 900N,ND pro sl.zved.

