

05 – DRZWI TYLNE, KONSTRUKCJE PLANDEKOWE

FORMULARZ ZAMÓWIENIOVY

AKCESORIA DO PLANDEKI

0521 010.021...05.02.01.0
0521 010.025...05.02.01.0
0521 010.030...05.02.01.0
0521 010.038...05.02.01.0
0521 010.045...05.02.01.0
0521 010.055...05.02.01.0
0521 020.025...05.02.01.0
0521 020.037...05.02.01.0
0521 020.045...05.02.01.0
0521 020.055...05.02.01.0
0521 011.030...05.02.01.0

AKCESORIA DO PLANDEKI

0521 101.000...05.02.01.1
0521 102.000...05.02.01.1
0521 103.000...05.02.01.1
0521 105.000...05.02.01.1

AKCESORIA DO PLANDEKI – USZCZELKI CS

0521 201.000...05.02.02.0
0521 202.000...05.02.02.0
0521 211.000...05.02.02.0
0521 212.000...05.02.02.0
0521 221.000...05.02.02.0
0521 250.000...05.02.02.0

KONSTRUKCJE PLANDEKOWE - RURKOWA

0521 301.000...05.02.03.0
0521 302.000...05.02.03.0
0521 304.620...05.02.03.0
0521 304.730...05.02.03.0
0521 305.000...05.02.03.0
0521 306.000...05.02.03.0
0521 311.000...05.02.03.0
0521 312.000...05.02.03.0
0521 314.730...05.02.03.0
0521 315.000...05.02.03.0
0521 324.730...05.02.03.0
0521 325.000...05.02.03.0

KONSTRUKCJE PLANDEKOWE - RURKOWA

0521 316.100...05.02.04.0
0521 316.200...05.02.04.0
0521 317.100...05.02.04.0
0521 317.200...05.02.04.0
0521 326.100...05.02.04.0
0521 326.200...05.02.04.0
0521 327.100...05.02.04.0
0521 331.100...05.02.04.0
0521 331.200...05.02.04.0

UCHWYTY DESKI PLANDEKI

0411 093.000...05.02.05.0
0413 093.000...05.02.05.0
0521 370.025...05.02.05.0
0521 371.025...05.02.05.0
0521 372.025...05.02.05.0
0521 372.125...05.02.05.0
0521 375.450...05.02.05.0

PROFIL NADBUDOWY PRO CS

0411 091.000...05.02.06.0
0411 092.000...05.02.06.0
0412 091.000...05.02.06.0
0521 401.000...05.02.06.0
0521 402.000...05.02.06.0
0521 403.000...05.02.06.0

STALOWE PROFILE PLANDEKI CS

0522 005.000...05.02.07.0
0522 006.000...05.02.07.0

STALOWE PROFILE PLANDEKI CS

0522 010.000...05.02.08.0
0522 011.000...05.02.08.0
0522 012.000...05.02.08.0
0522 013.000...05.02.08.0

STALOWE PROFILE PLANDEKI CS

0522 020.000...05.02.09.0
0522 021.000...05.02.09.0

SYSTEMY NAPINANIA CS

0522 101.000...05.02.10.0
0522 102.000...05.02.10.0
0522 105.000...05.02.10.0
0522 110.000...05.02.10.0
0522 112.000...05.02.10.0

SYSTEMY NAPINANIA CS – - RĄCNA PWP

0522 115.000...05.02.10.0
0522 116.000...05.02.10.0
0522 117.000...05.02.10.0
0522 118.000...05.02.10.0

CS – PROFIL DO NAPINANIA – 27 i 35

0522 201.000...05.02.11.0
0522 202.033...05.02.11.0
0522 203.000...05.02.11.0
0522 203.100...05.02.11.0
0522 203.200...05.02.11.0
0522 211.000...05.02.11.0
0522 212.033...05.02.11.0
0522 213.000...05.02.11.0
0522 213.100...05.02.11.0

CS – PROFILE DO ZACZEPIANIA

0522 250.660...05.02.12.0
0522 251.033...05.02.12.0

0522 260.660...05.02.12.0

DACHY PRZESUNE – VERSUS OMEGA ...05.03.02.0

0538 020.255...05.03.05.0
0538 021.255...05.03.05.0
0538 030.255...05.03.05.0
0538 030.355...05.03.05.0
0538 031.255...05.03.05.0
0538 031.355...05.03.05.0
0538 031.455...05.03.05.0
0538 031.555...05.03.05.0
0521 231.009...05.03.06.0
0521 231.014...05.03.06.0
0521 231.028...05.03.06.0
0538 040.000...05.03.06.0
0538 101.255...05.03.06.0
0538 102.255...05.03.06.0
0538 300.000...05.03.06.0
0538 300.300...05.03.06.0
0538 311.400...05.03.06.0
0538 311.500...05.03.06.0
0538 311.600...05.03.06.0
0538 311.700...05.03.06.0

DACHY PRZESUNE – VERSUS OMEGA ALTO 150

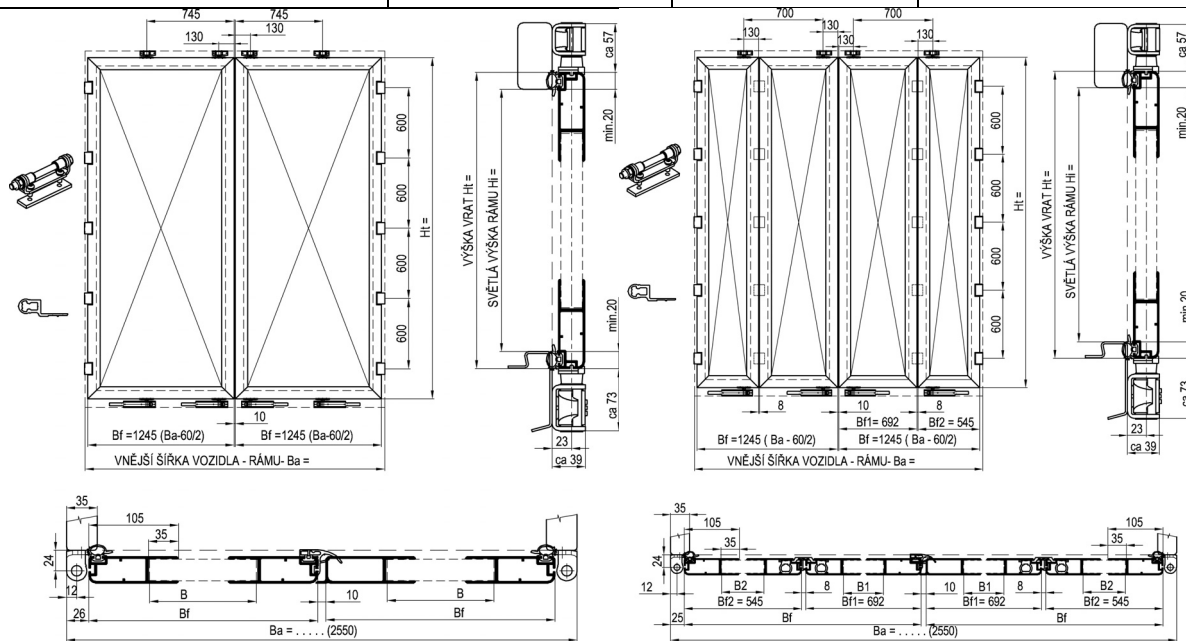
0522 042.000...05.03.07.0
0538 004.065...05.03.07.0
0538 004.073...05.03.07.0
0538 004.079...05.03.07.0
0538 004.085...05.03.07.0
0538 004.137...05.03.07.0
0538 204.000...05.03.07.0
0538 204.100...05.03.07.0
0538 204.200...05.03.07.0
0538 204.400...05.03.07.0
0538 210.100...05.03.07.0
0538 210.200...05.03.07.0
0538 210.300...05.03.07.0
0538 210.400...05.03.07.0
0538 210.600...05.03.07.0
0538 210.800...05.03.07.0
0538 504.000...05.03.07.0

DACHY PRZESUNE – VERSUS OMEGA KUBUS LIGHT

0522 043.000...05.03.08.0
0538 002.065...05.03.08.0
0538 002.073...05.03.08.0
0538 002.079...05.03.08.0
0538 002.085...05.03.08.0
0538 202.000...05.03.08.0
0538 202.100...05.03.08.0
0538 202.200...05.03.08.0
0538 202.300...05.03.08.0
0538 202.400...05.03.08.0
0538 502.000...05.03.08.0

DATA

KLIENT	NUMER ZAMÓWIENIA	IŁOŚĆ SZTUK	TERMIN REALIZACJI



PROFILE ZAWIASOWE: DO 2700 4 ZAWIASOWY / DO 3300 5 ZAWIASOWY

DWUSKRZYDŁOWE

☐

CZTEROSKRZYDŁOWE

☐

RAMA

Wewnętrzna wysokość portalu Hi = mm

Zewnętrzna szerokość portalu Ba= mm

Profile ramy:

☐

anoda

☐

aluminium

☐

malowane RAL

☐

WYPEŁNIENIE, RODZAJ ZAWIASÓW, ZAMKNIĘCIA

Wypełnienie

☐

profile anodowane

☐

profile aluminiowe

☐

profile malowane RAL

☐

panel PU 25 mm

Zamki

☐

2 szt. Na skrzydło

☐

1 szt. Na skrzydło

Typ

☐

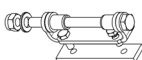
Prosty Ø 18mm



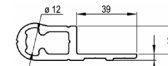
Zawiasy

☐

stalowy przykręcany

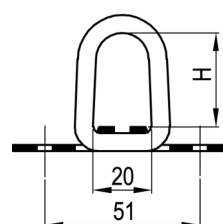
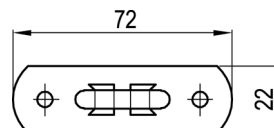
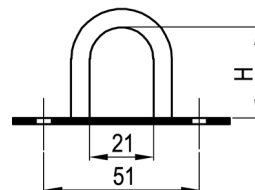
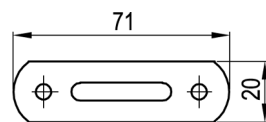

☐

aluminiowy nitowany

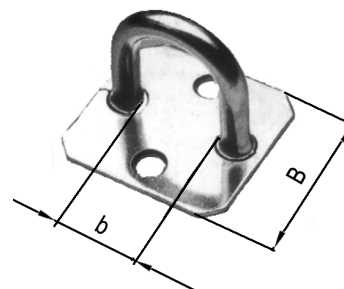
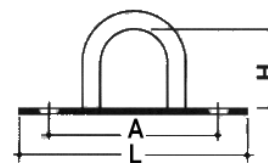


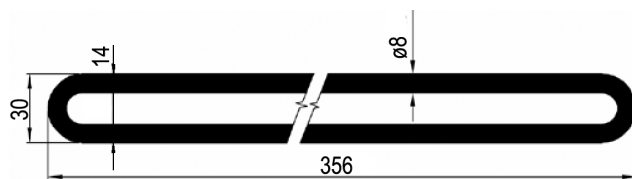
UCHWYT OCZKA PLANDEKI STAŁY 36/40 i 42/22			
TT-numer	H mm	Materiał	Waga kg / 100 szt.
0521 010.021	21	stal ocynk	3,5
0521 010.025	25		3,7
0521 010.030	30		3,9
0521 010.038	38		4,4
0521 010.045	45		4,8
0521 010.055	55		5,2

UCHWYT OCZKA PLANDEKI 36/40 i 42/22,			
TT-numer	H mm	Materiał	Waga kg / 100 szt.
0521 020.025	25	stal ocynk	4,3
0521 020.037	37		4,9
0521 020.045	45		5,2
0521 020.055	55		5,7



UCHWYT OCZKA PLANDEKI STAŁY							
TT-numer	A mm	H mm	L mm	B mm	b mm	Materiał	Waga kg / 100 szt.
0521 011.030	26	30	40	40	20	stal ocynk	4,0

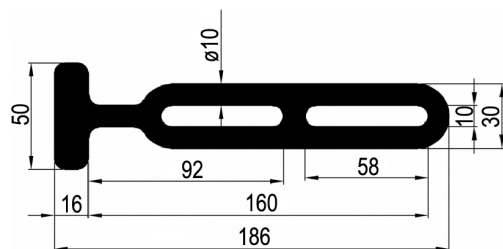




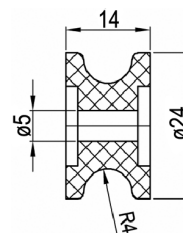
0521 101.000



0521 102.000

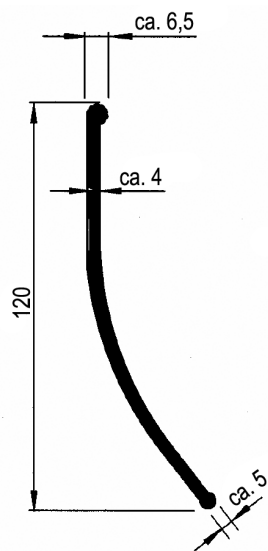


0521 103.000

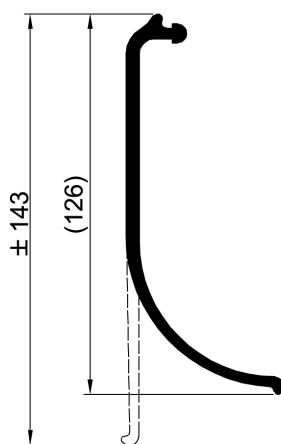


0521 105.000

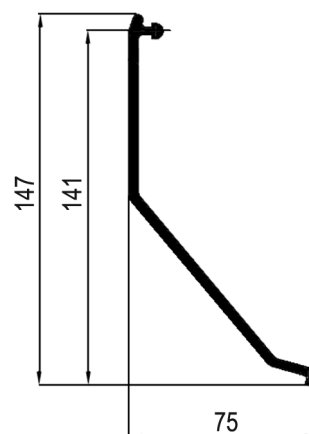
TT-numer	Nazwa	Materiał	Waga kg / ks
0521 101.000	Naciąg gumowy okrągły 360/30	guma	0,06
0521 102.000	Naciąg gumowy żebrowany 270/25	guma	0,06
0521 103.000	Naciąg gumowy T 190/30	guma	0,05
0521 105.000	Uchyt naciągu gumowego	plast	0,01



0521 201.000
0521 202.000



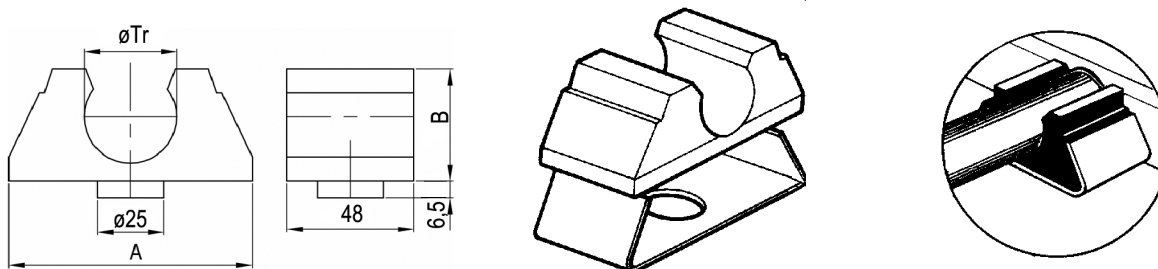
0521 231.000



0521 241.000

TT-numer	Nazwa	Materiał	Profil	Waga kg / m
0521 201.000	CS - Uszczelka plandeki czarny (*)	guma	0522 005.000	0,85
0521 202.014 0521 202.020	CS - Uszczelka plandeki szary , 14m CS - Uszczelka plandeki szary , 20m	PVC		0,85
0521 231.009 0521 231.014	CS - Uszczelka plandeki czarny , 9m CS - Uszczelka plandeki czarny , 14m	guma	0538 004.xxx ALTO 150 0538 008.xxx NANO	
0521 241.009 0521 241.014	CS - Uszczelka plandeki czarny , 9m CS - Uszczelka plandeki czarny , 14m	guma	0538 002.xxx KUBUS LIGHT 0538 003.xxx QUADRO100 0538 006.xxx DUO	

(*)Uszczelka jest dostarczana w długości magazynowej (rolka 56 m)



0521 302.000
0521 312.000

TT-numer	Nazwa	Ø Tr mm	A mm	B mm	Materiał	Waga kg / szt
0521 301.000	Uchwyty rurki 35 mm, stal				stal	0,19
0521 302.000	Uchwyty rurki 35 mm, guma	35	92	40	guma	0,12
0521 311.000	Uchwyty rurki 50 mm, stal				stal	0,23
0521 312.000	Uchwyty rurki 50 mm, guma	50	119	52,5	guma	0,18

TT-numer	Profil rury - wymiar Średnica zew x . ścianka – długość mm	Materiał	Waga kg / m
0521 304.620	35 x 2 - 6200	stal ocynk	1,65
0521 304.730	35 x 2 - 7300	stal ocynk	1,65
0521 305.000	35 x 2,5 - dółka dle požadavku	AlMgSi0,5	0,69
0521 306.000	Záslepka rury 35.	plast	0,01

TT-numer	Profil rury - wymiar Średnica zew x tl. ścianka - długość mm	Materiał	Waga kg / m
0521 314.730	50 x 1,5 - 7300	stal ocynk	1,71
0521 324.730	60 x 1,2 - 7300	stal ocynk	1,85
0521 315.000	Záslepka rury. 50	plast	0,01
0521 325.000	Záslepka rury. 60	plast	0,01

0521 331.100 Uchwyty rurki jeden pinem

0521 331.200 Uchwyty rurki dwa piny

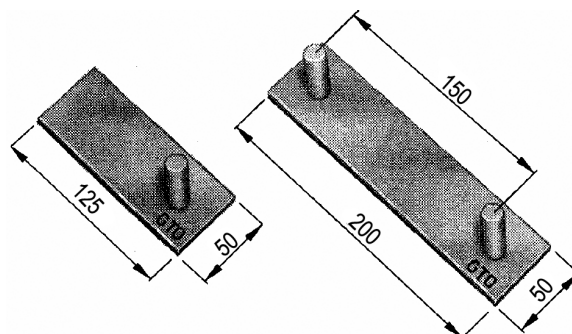
TI. Materiał 6 mm, średnica pinu 14 mm.

Max średnica rury 60 mm.

Materiał : stal

Waga : 0521 331.100 – 0,37 kg / szt

0521 331.200 – 0,62 kg / szt



0521 316.100 Uchwyty z jednym pinem do rurki Ø 50 mm

0521 316.200 Uchwyty z dwoma pinami do rurki Ø 50 mm

0521 326.100 Uchwyty z jednym pinem do rurki Ø 60 mm

0521 326.200 Uchwyty z dwoma pinami do rurki Ø 60 mm

TI. Materiał u 4 mm, średnica pinu 14 mm.

Max średnica rury Ø 50 a 60 mm.

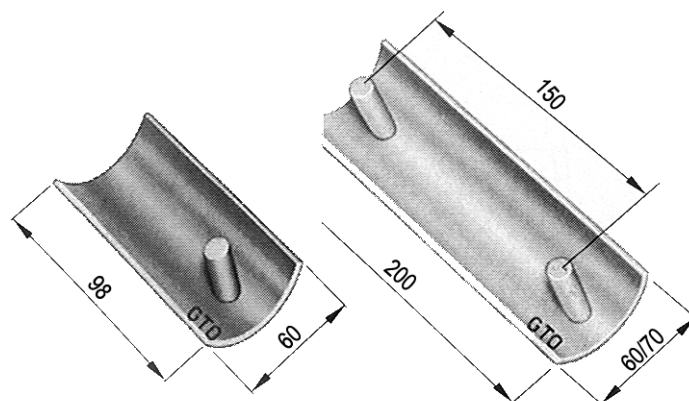
Materiał : stal

Waga : 0521 316.100 – 0,28 kg / szt

0521 316.200 – 0,55 kg / szt

0521 326.100 – 0,40 kg / szt

0521 326.200 – 0,70 kg / szt

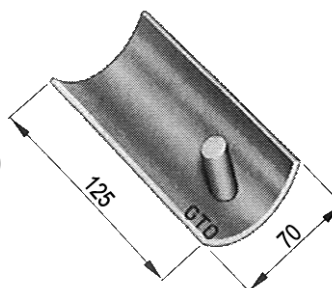


0521 316.100

0521 316.200

0521 326.200

0521 326.100



0521 317.100 Końcówka krótka do rury Ø 50 x 1,5 mm

0521 317.200 Końcówka długa do rury Ø 50 x 1,5 mm

0521 327.100 Końcówka krótka do rury Ø 60 x 1,2 mm

0521 327.200 Końcówka długa do rury Ø 60 x 1,2 mm

Materiał : plast

Waga : 0521 317.100 – 0,09 kg / szt

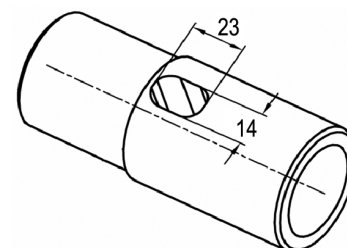
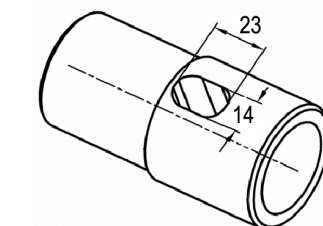
0521 317.200 – 0,07 kg / szt

0521 327.100 – 0,08 kg / szt

0521 327.200 – 0,13 kg / szt

Długość osadzenia krótkiej – 45 mm

Długość osadzenia długiej – 72 mm

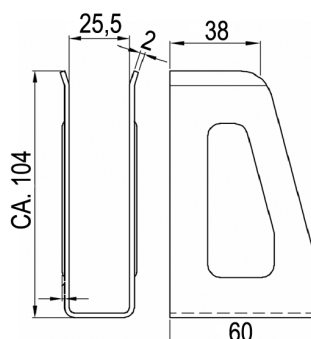


0521 370.025

Uchwyt deski plandeki 25 mm

Materiał: stal

Waga: 0,11 kg / szt



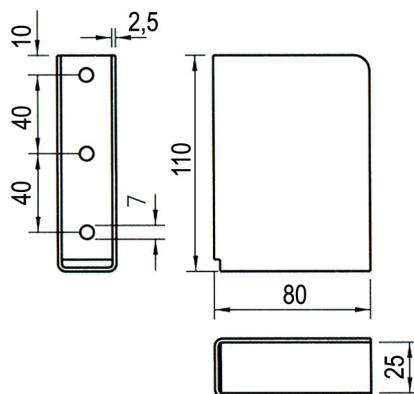
0521 371.025

Uchwyt deski plandeki 25 mm,

80X 110, nitowany

Materiał: stal

Waga: 0,41 kg / szt



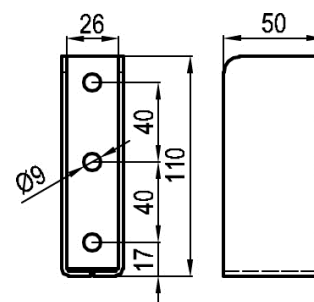
0521 372.025

Uchwyt deski plandeki 25 mm,

50 x 110 mm, nitowany

Materiał: stal ocynk

Hmotnost: 0,41 kg / ks



0521 372.125

Kapsa pro plachtovou konstrukci 25mm, šroub.sada,

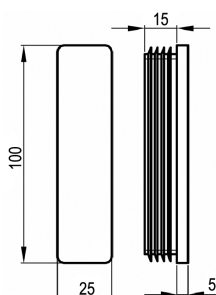
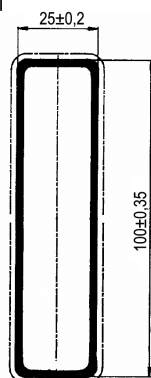
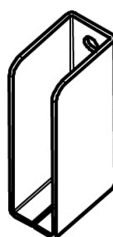
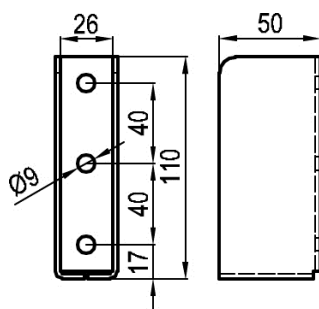
Materiał: stal ocynk

Hmotnost: 0,11 kg / ks

Sada včetně : 2ks - destička závitová 40x18x6,

2ks - šroub M8x14

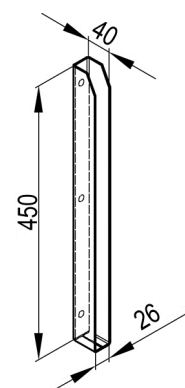
2ks - podložka8



0521 375.450

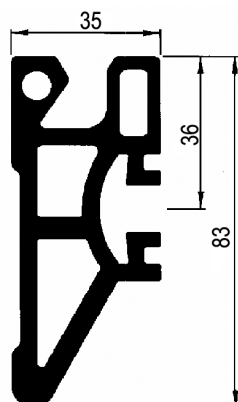
Kapsa pro sloupek pro pyramid.profil

Materiał: stal ocynk

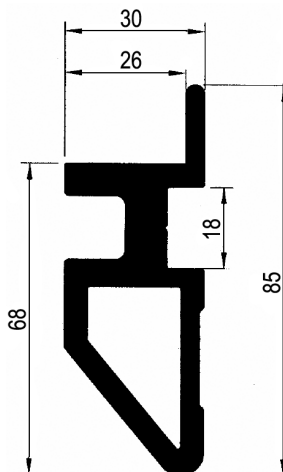


TT-numer	Nazwa	Materiał	Waga
0411 093.000	Profil deski plandeki 100x25	aluminium	1,18 kg / m
0413 093.000	Zaślepka profilu 100x25	PU	0,08 kg / ks

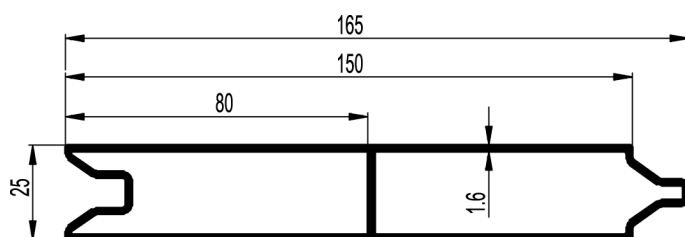
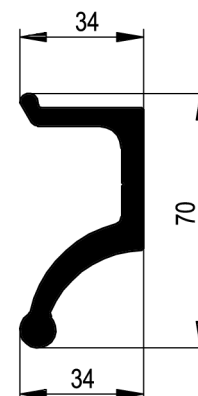
0521 401.000
CS – Profil nadbudowy 6800 mm
 Materiał : AlMgSi0,5
 Waga : 3,3 kg / m



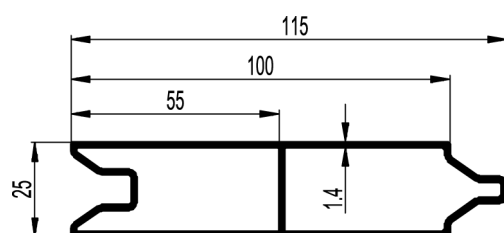
0521 402.000
CS – Profil nadbudowy 6500 mm
 Materiał : AlMgSi0,5
 Waga : 3,3 kg / m



0521 403.000
CS – Profil nadbudowy 70 x 34 mm
 Materiał : AlMgSi0,5
 Waga : 1,9 kg / m

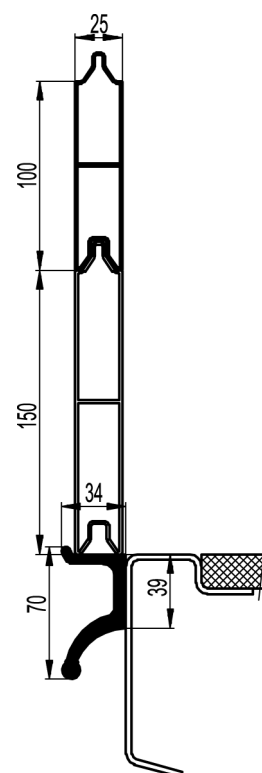


Profil 150 mm			
TT-numer	Povrch	Materiál	Waga
0411 091.000	přirodní	AlMgSi 0,5	1,7 kg / m
0412 091.000	elox		



Profil CS 100 mm			
TT-numer	Powłoka	Materiál	Waga
0411 092.000	surowa	AlMgSi 0,5	1,1 kg / m

Przykład zastosowania



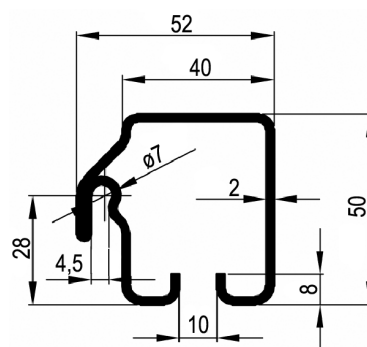
0522 005.000**CS – Profil stalowy 52 x 50 – 7800 mm, pod uszczelką 0521 201.000**

Materiał : stal ocynk

Uszczelka: 0521 201.000

0521 202.000

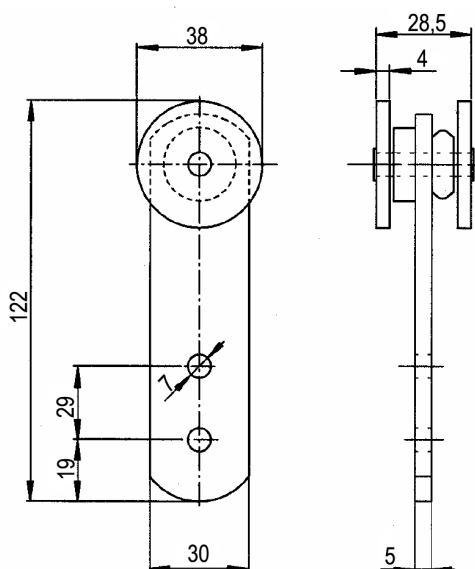
Waga : 3,0 kg / m

**0522 006.000****CS – Rolka 28 x 38 x 122/15°**

Materiał : stal ocynk

Waga : 0,2 kg / szt

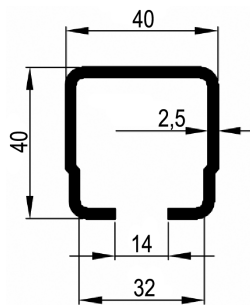
Do profilu 0522 005.000



0522 010.000**CS – Profil stalowy, 40 x 40 - 6000 mm,**

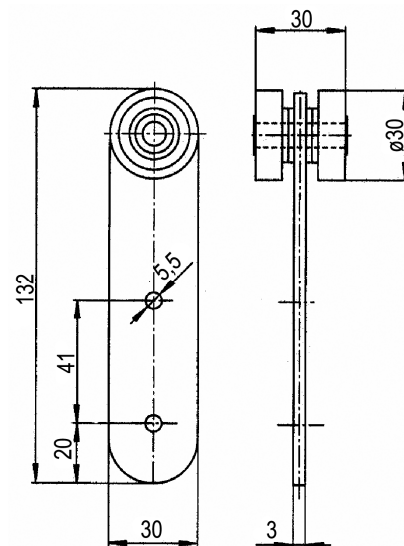
Materiał : stal ocynk

Waga : 2,5 kg / m

**0522 011.000****CS - Rolka 30 x 30 - 132**

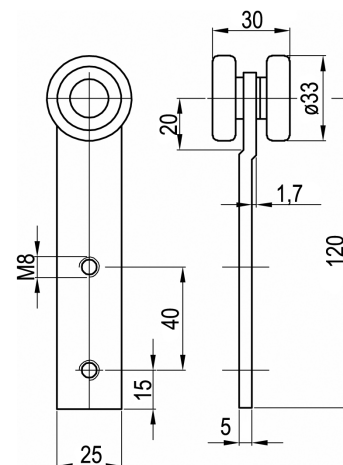
Materiał : stal ocynk

Waga : 0,12 kg / szt

**0522 012.000****CS - Rolka 30 x 33 - 120**

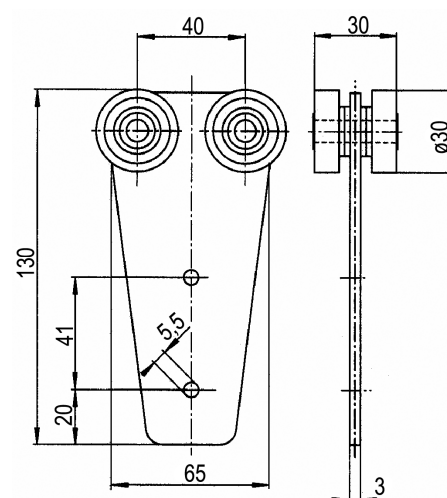
Materiał : stal ocynk

Waga : 0,2 kg / szt

**0522 013.000****CS – Rolka podwójna 30 x 65 - 130**

Materiał : stal ocynk

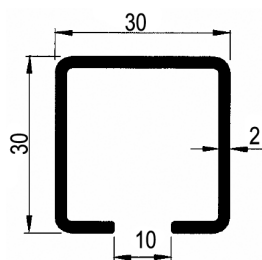
Waga : 0,2 kg / szt



0522 020.000**CS – Profil stalowy, 30 x 30 – 6000 mm,**

Materiał : stal ocynk

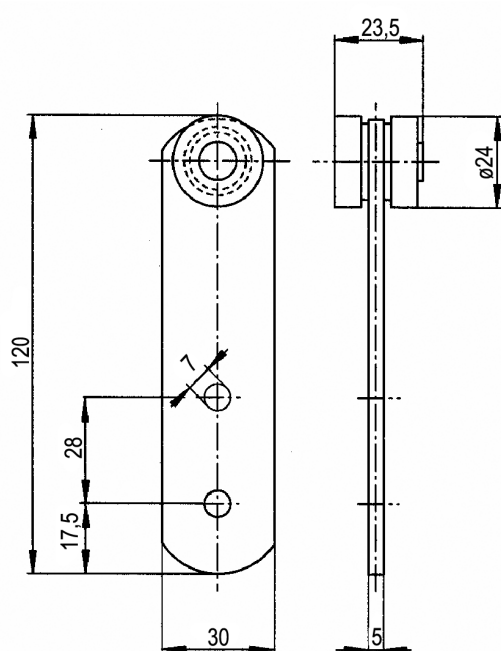
Waga : 1,5 kg / m

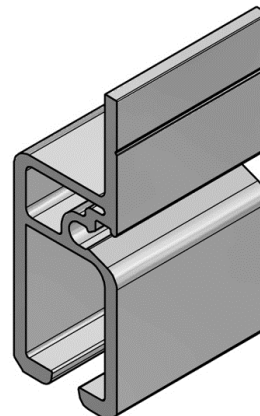
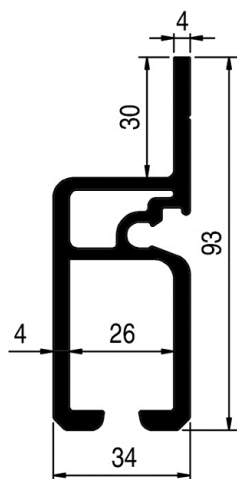
**0522 021.000****CS - Rolka 23 x 24x 120**

Materiał : stal ocynk / łożisko - přírodní

Waga : 0,18 kg / szt

Do profilu 0522 020.000, 0532 001.000





Profil 100 mm			
TT-numer	L délka mm	MaterAál	Waga
0522 008.050	5000	AlMgSi 0,5	2,33 kg / m
0522 008.066	6600		
0522 008.078	7800		

0522 043.000
 Rolka plandeki **KUBUS**
 116 x 30 x 24 mm



0521 231.004

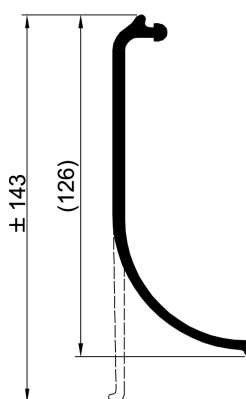
Uszczelka boczna plandeki **ALTO150, MYCRO**, 4,5m černé

0521 231.007

Uszczelka boczna plandeki **ALTO150, MYCRO**, 7m černé

0521 231.009

Uszczelka boczna plandeki **ALTO150, MYCRO**, 9m černé



NAPINACZE CS

0522 101.000

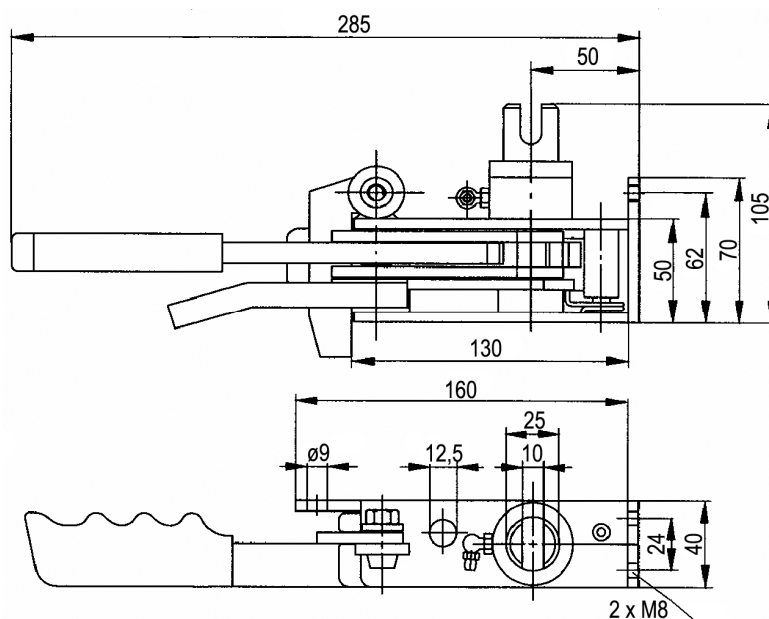
CS – Napinacz ręczny 40 mm, przedni prawy / tylny lew

0522 102.000

CS – Napinacz ręczny 40 mm, przedni lewy / tylny prawy

Materiał: stal ocynk

Waga: 2,2 kg / szt



0522 109.100

CS – Napinacz kostkowy L 73 x 40 x 40 mm, 4HR

Provedení levé, samosvorné

0522 109.200

CS – Napinacz kostkowy P 73 x 40 x 40 mm, 4HR

Provedení pravé, samosvorné

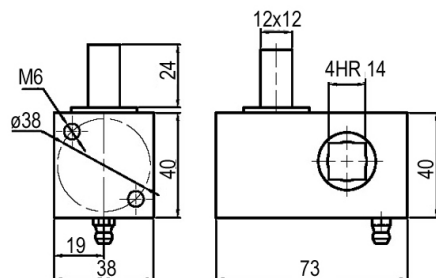
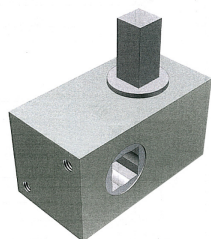
Materiál: ocel

Waga: 0,8 kg / ks

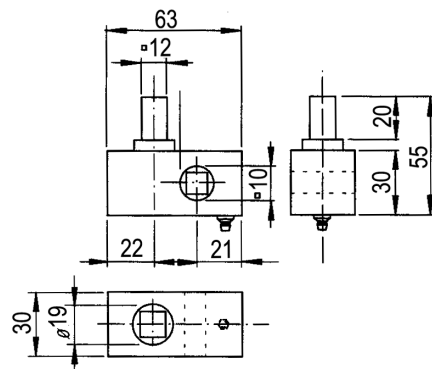
Napinacz kostkowy Mini 63 x 20 x 30 mm

Materiál: ocel

Waga: 0,55 kg / szt



PROVEDENÍ LEVÉ



0522 110.100

CS – Napinacz kostkowy 73 x 40 x 40 mm,

Provedení levé

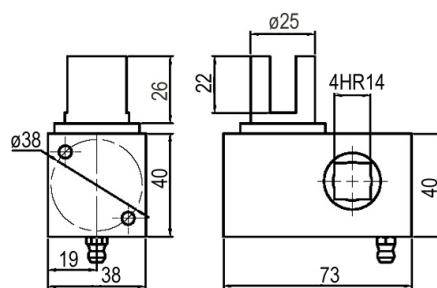
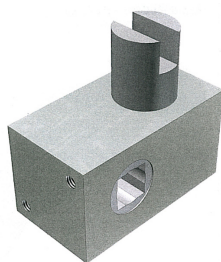
0522 110.200

CS – Napinacz kostkowy 73 x 40 x 40 mm

Provedení pravé

Materiál: ocel

Hmotnost: 0,8 kg / ks



PROVEDENÍ LEVÉ

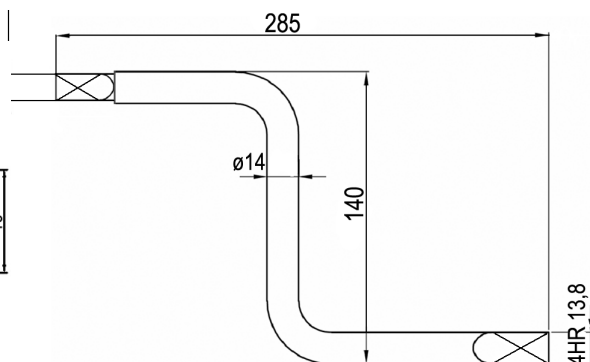
0522 105.000

CS – Korba napinacza,

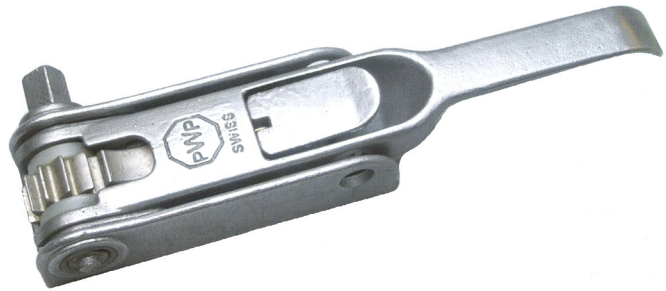
Do napinaczy 0522 110.000; 0522 112.000

Materiál: stal pozink

Waga: 0,3 kg / szt



NAPINACZE PWP

**0522 115.000****Napinacz ręczny na kwadrat 12 mm, przedni lewy/tylny prawy**

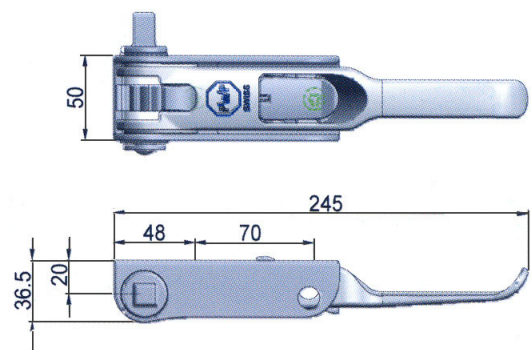
Materiał : stal pozink

Waga : 2,2 kg / szt

0522 116.000**Napinacz ręczny na kwadrat 12 mm, przedni prawy/tylny lewy**

Materiał : stal pozink

Waga : 2,2 kg / ks

Dostosowane do - adapter dolny $\varnothing$ 27 - **0522 203.100**- adapter dolny $\varnothing$ 35 - **0522 213.100****0522 117.000****Napinacz ręczny na poprzeczkę przedni lewy / tylny prawy**

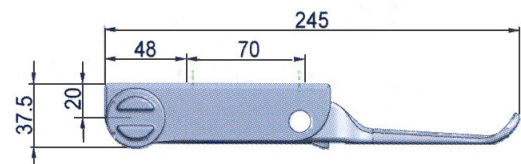
Materiał : stal pozink

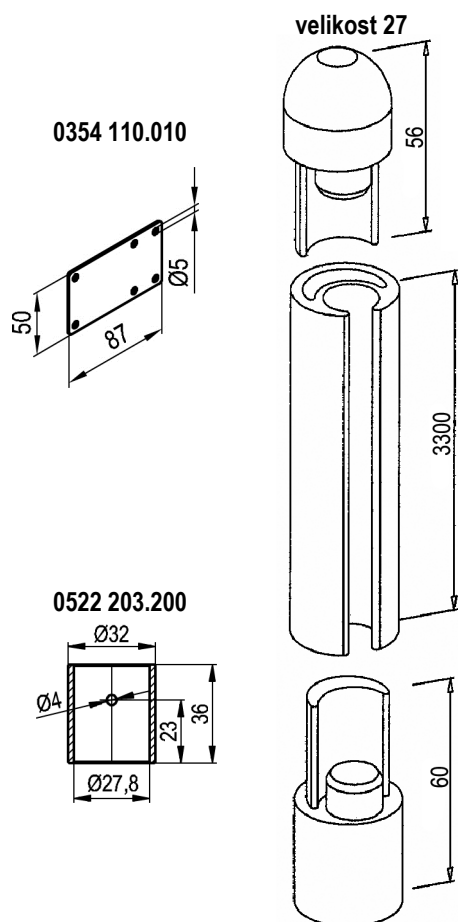
Waga : 2,2 kg / szt

0522 118.000**Napinacz ręczny na poprzeczkę przedni prawy / tylny lewy**

Materiał : stal pozink

Waga : 2,2 kg / ks

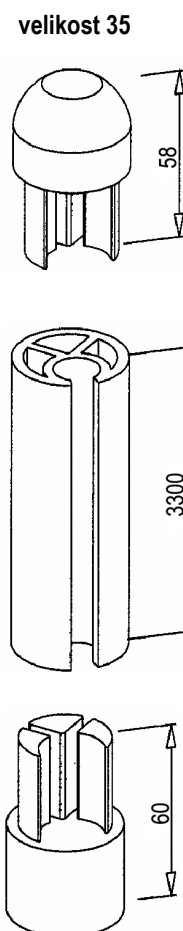
Dostosowane do – adapter dolny $\varnothing$ 27 - **0522 203.000**- adapter dolny $\varnothing$ 35 - **0522 213.000**



Adapter górny

Rurka napinania

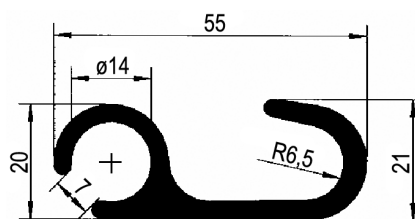
Adapter dolny



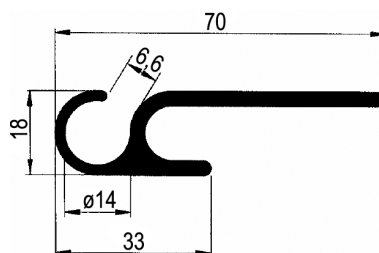
velikost 35

velikost 27

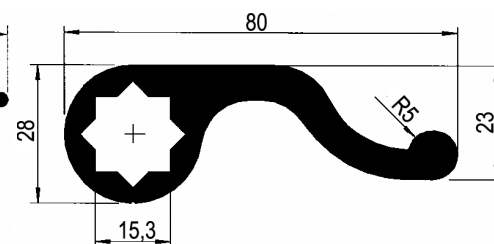
TT-numer	Średnica rurki	Nazwa	Materiał	Waga
0522 201.000	27	CS - Adapter górny 27	stal nierdze	0,10 kg / ks
0522 202.033		CS - Rurka napinania 27 mm, L=3300 mm	Al surowy	0,70 kg / m
0522 203.000		CS - Adapter dolny 27	mosiądz	0,10 kg / ks
0522 203.100		CS - Adapter dolny 27 + kolek	stal nierdze	0,14 kg / ks
0522 203.200		Tulejka adaptera dolnego	stal ocynk	0,10 kg / ks
0522 211.000	35	CS - Adapter górny 35	mosiadz	0,15 kg / ks
0522 212.033		CS - Rurka napinania 35 mm	Al surowy	1,16 kg / m
0522 213.000		CS - Adapter dolny 35	mosiądz	0,15 kg / ks
0522 213.100		CS - Adapter dolny 35	mosiądz	0,15 kg / ks



0522 250.660

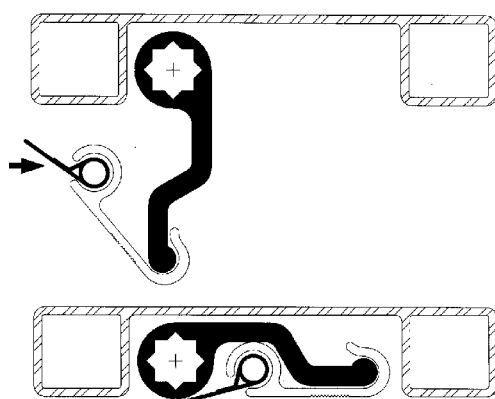


0522 251.033

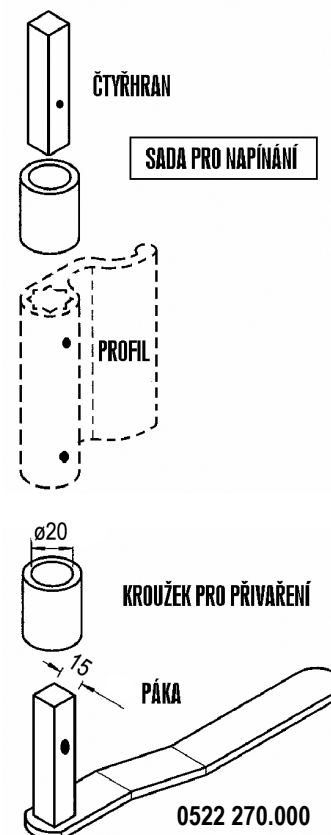


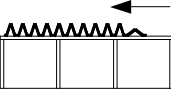
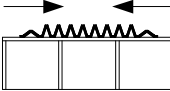
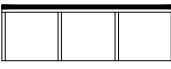
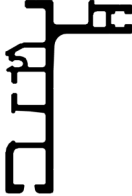
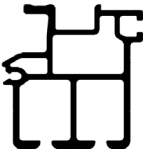
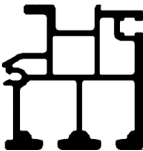
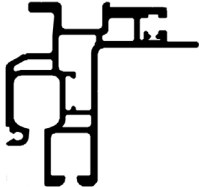
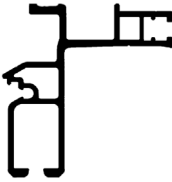
0522 260.660

TT-numer	Nazwa	Materiał	Waga
0522 250.660	CS - Profil do zaczepiania 55mm, L = 6 600mm	AL anoda	6,5 kg / kus
0522 251.033	CS - Profil do zaczepiania 70mm, L = 3 300mm	AL	3,23 kg / ks
0522 260.660	CS - Profil do napinania 80mm, L = 6 600mm	AL anoda	14,10 kg / ks



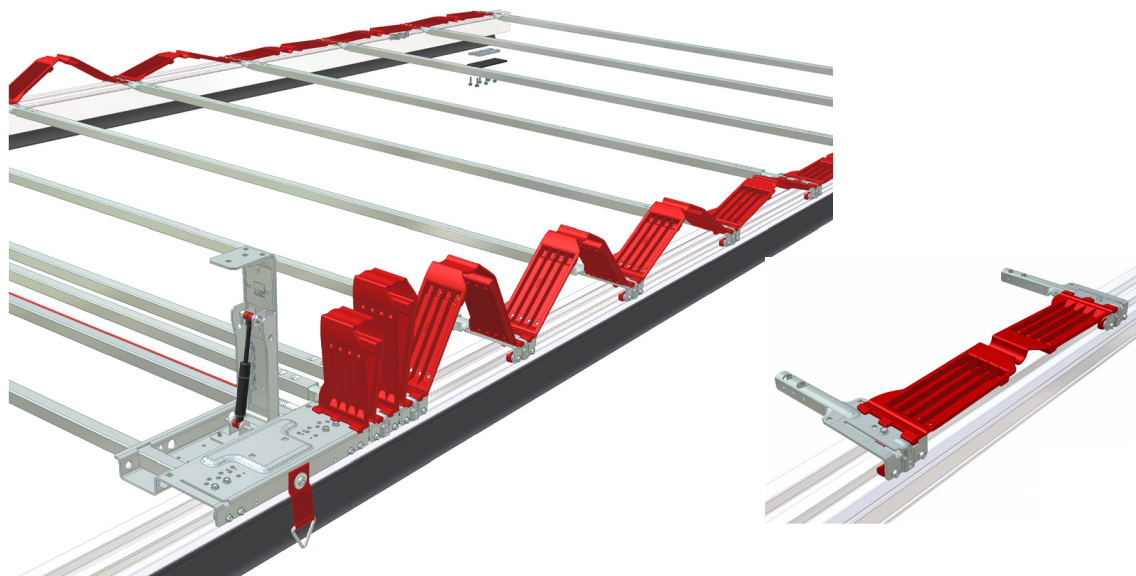
Przykład montażu



System dachu przesuwanego	Waga profilu	Długości profili	 Przysuwanie od tyłu	 Przysuwanie obustronne TWIN	 Stały dach FIX
VERSUS OMEGA ALTO 150 	6,0 kg / m	L = 6,5 m L = 7,3 m L = 7,9 m L = 8,5 m L = 13,7 m	tak	tak	tak
VERSUS OMEGA ALTO 183 	7,1 kg / m	L = 7,2 m L = 8,5 m L = 13,7 m	tak	tak	tak
VERSUS OMEGA KUBUS LIGHT 	4,8 kg / m	L = 6,5 m L = 7,3 m L = 7,9 m L = 8,5 m	tak	tak	tak
VERSUS OMEGA QUADRO 100 	6,4 kg / m	L = 7,2 m L = 8,5 m L = 13,7 m	tak	tak	tak
VERSUS OMEGA DUO 	6,0 kg / m	L = 7,3 m L = 7,9 m L = 8,5 m	tak	tak	tak
VERSUS OMEGA NTAK 	3,4 kg / m	L = 4,5 m L = 5,0 m L = 8,0 m	tak	tak	tak

Dachy przesuwne VERSUS OMEGA

Dachy przesuwne Versus są wyposażone w nowo opracowane łączniki płaskie z centralnym punktem zginania Ω , które zapewniają łatwe otwarcie i zamknięcie konstrukcji dachu, a także pochłaniają różne wstrząsy generowane w trakcie jazdy.



Cechy wyróżniające:

- Duże łożyska nośne poprzeczek z dużą warstwą tworzywa zapewniające szczególnie płynne składanie konstrukcji
- Wciskane plastikowe łączniki pozwalają na prosty i szybki montaż, składanie
- Krótkie terminy dostaw są osiągnięte za pomocą uniwersalnych elementów
- Konstrukcje VERSUS OMEGA są szczególnie odporne na korozję
- Występują warianty dachów stałych skręcanych na bazie istniejących elementów
- Łączniki dachu z elastycznego tworzywa z centralnym punktem zginania Ω zapewniają łatwe otwieranie i zamykanie jednocześnie pochłaniając różne wstrząsy powstające podczas jazdy
- Tylne belki na zawiasach umożliwiają łatwą instalację planeki dachowej oraz uszczelnia i kryje drzwi tylne

Plastikowe łączniki Ω zginają się bez dodatkowych połączeń dzięki swojemu specjalnemu kształtowi.

Centralny kształt Ω może w zależności od potrzeb się rozciągać lub ściskać

- Element ten absorbuje naprężenia powstałe podczas jazdy
- Łączniki same się zginają dzięki ich geometrii

Centralny kształt Ω spoczywa w pozycji zamkniętej dachu na prowadnicy

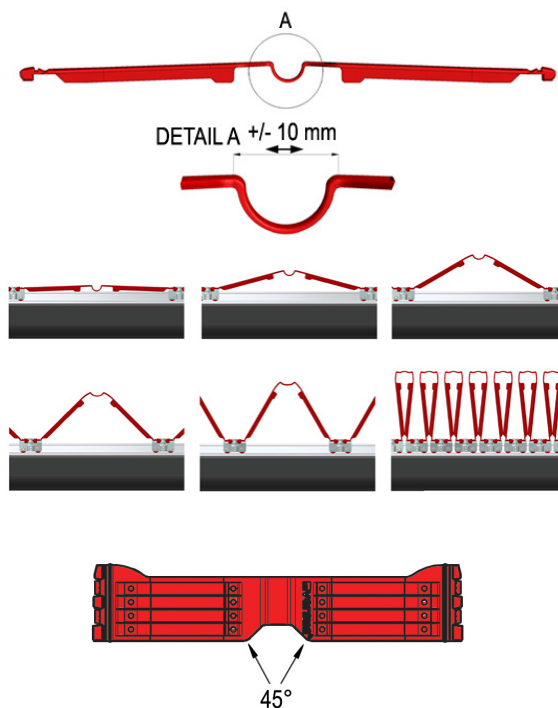
- Tímto se lamely nemohou při otvírání střechy ohýbat dolů nebo přes sebe

Centralny kształt Ω tworzy poziomą powierzchnię w pozycji otwartej

- Zapewnia to mniejsze naprężenie planeki dachowej
- Plandeka dachowa może być nitowana do każdej poprzeczki dachu

Pastikowe łączniki Ω mają wewnętrzną stronę pod kątem 45°

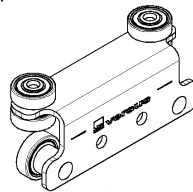
- Plandeka dachowa pochyla się w momencie otwarcia przez co osiągane jest mniejsze naprężenie planeki i nitów w poprzeczkach



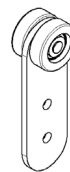
Rolna boční posuvné plachty ALTO 150 a 183 je opatřena čtyřmi kuličkovými ložisky

- Tím je zachycen jak horizontální, tak vertikální tlak
- Boční plachta se shrnuje velmi jednoduše a lehce
- Montáž boční plachty je prováděna do předvrtaných otvorů mezi kuličkovými ložisky
- Tím je docíleno jiné těžiště než u konvenčních roln bočních shrnovacích plachet
- Rolny bočních plachet ALTO shrnují daleko lépe, než konvenční rolly bočních plachet jiných systémů

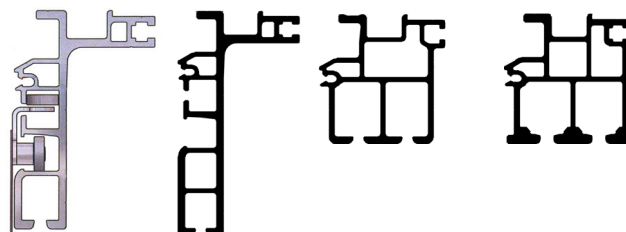
Rolka plandeki
pro ALTO 150 a 183



Rolka plandeki
pro KUBUS LIGHT



Rolka plandeki
pro QUADRO 100

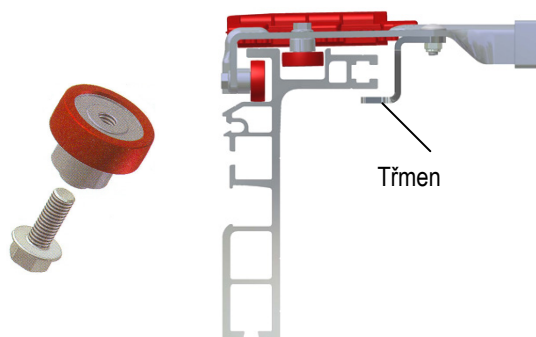


Silné opláštění ložisek plastem zaručuje jednoduchou manipulaci a zvlášť lehký chod konstrukce. Tato vlastnost je ještě umocněna použitím kuličkových ložisek. Všechna ložiska jsou k jezdcí přičiněna přišroubována, což umožňuje jednoduchou demontáž. Případnou výměnu ložiska lze provést dokonce bez demontáže střechy.

Bezpečnostní třmen středních příčníků shrnovací plachtové konstrukce je určen pro extrémní účely jako jsou shrnovací střechy určené pro železnici eventuálně některé zdvihací střechy.

Tyto třmeny lze dodat na přání zákazníka.

Třmeny mohou být jednoduše namontovány do k tomu určených otvorů pomocí šroubů.



Jezdec středového posuvného sloupku pro profily ALTO

Charakteristické znaky:

- Jednoduchá montáž přišroubováním přes středový sloupek
- Nastavitelná výška
- Bezpečnostní vodící deska (trn) do vodícího profilu

Jezdec středového posuvného sloupku pro profil QUADRO a KUBUS

Charakteristické znaky:

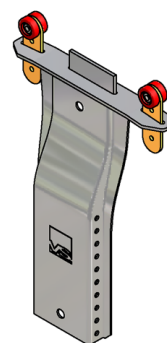
- Jednoduchá montáž přišroubováním přes středový sloupek
- Nastavitelná výška
- Vyosení o 42 mm pro montáž pod vodící profil QUADRO a KUBUS
- Bezpečnostní vodící deska (trn) do vodícího profilu

Lze použít též jezdec sloupku 0522 032.000 a 0522 033.000

Wózek kłonicy
ALTO 150 a 183



Wózek kłonicy
KUBUS LIGHT



Wózek kłonicy
QUADRO 100



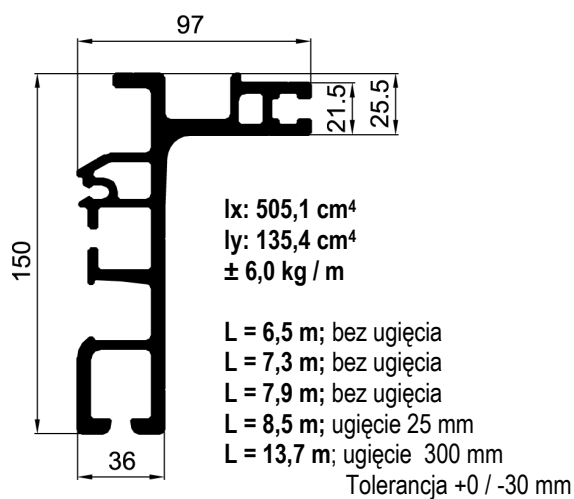
0522 032.000



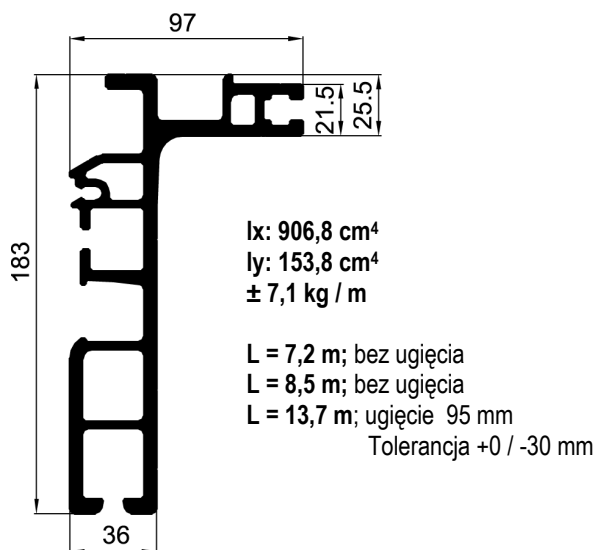
0522 033.000

Profile dachowe VERSUS OMEGA

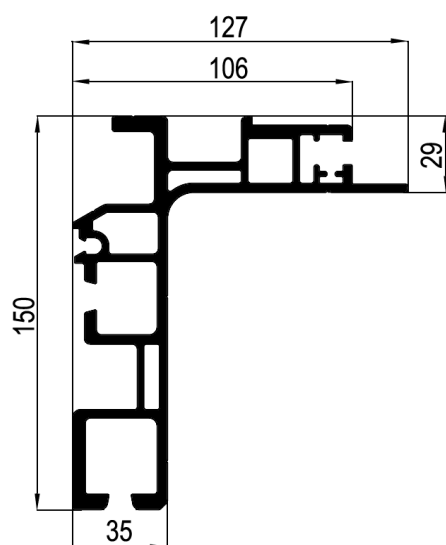
ALTO 150
0538 004.xxx



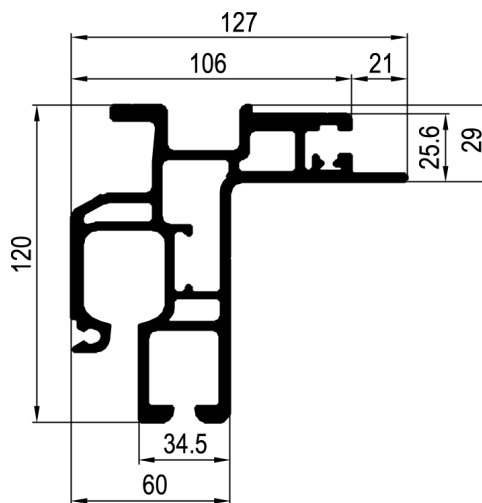
ALTO 183
0538 005.xxx

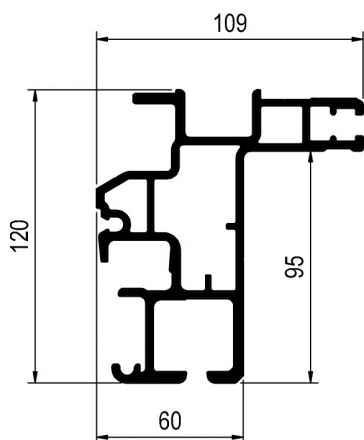


ALTO 150 VS2
0538 007.xxx

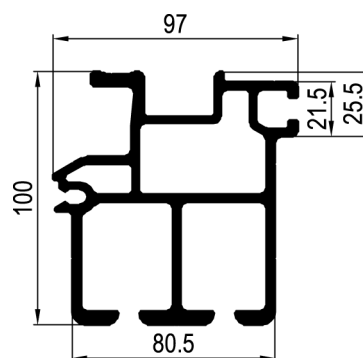


DUO
0538 006.xxx



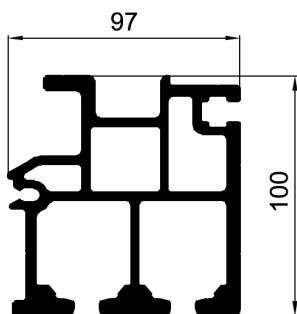
Profile dachowe **VERSUS OMEGA****DUO TRIKE LIGHT**
0538 012.xxx

$I_x: 262,4 \text{ cm}^4$
 $I_y: 139,2 \text{ cm}^4$
 $\pm 4,9 \text{ kg / m}$

KUBUS LIGHT
0538 002.xxx

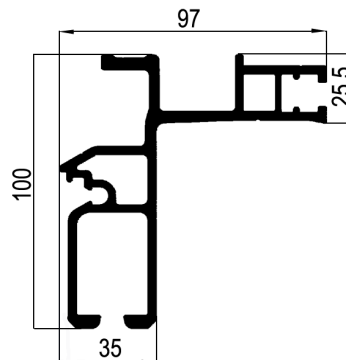
$I_x: 182,8 \text{ cm}^4$
 $I_y: 146,2 \text{ cm}^4$
 $\pm 4,8 \text{ kg / m}$

$L = 6,5 \text{ m}$; bez ugięcia
 $L = 7,3 \text{ m}$; ugięcie 45 mm
 $L = 7,9 \text{ m}$; ugięcie 50 mm
 $L = 8,5 \text{ m}$; ugięcie 60 mm

QUADRO 100
0538 003.xxx

$I_x: 521,2 \text{ cm}^4$
 $I_y: 229 \text{ cm}^4$
 $\pm 6,4 \text{ kg / m}$

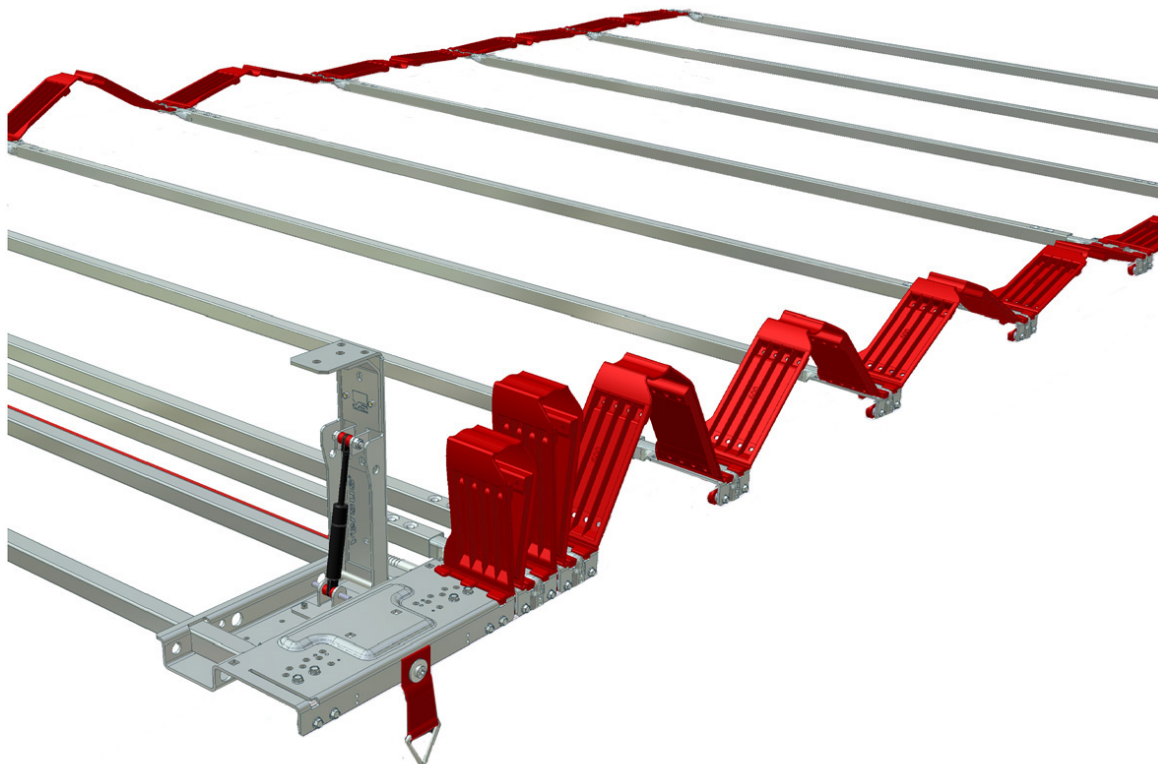
$L = 7,2 \text{ m}$; bez ugięcia
 $L = 8,5 \text{ m}$; bez ugięcia
 $L = 13,7 \text{ m}$; ugięcie 405 mm
 Tolerancja +15 / -15 mm

NTAK
0538 008.xxx

$I_x: 113 \text{ cm}^4$
 $I_y: 90,5 \text{ cm}^4$
 $\pm 3,4 \text{ kg / m}$

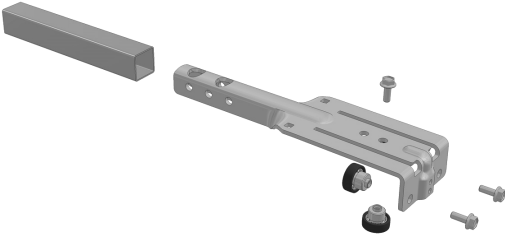
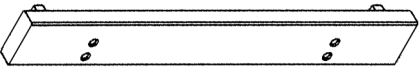
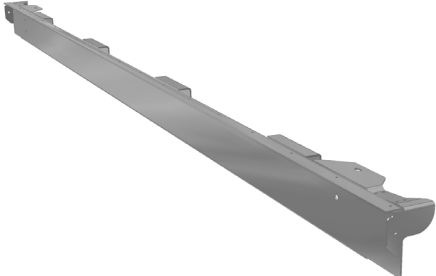
$L = 4,5 \text{ m}$; bez ugięcia
 $L = 5,0 \text{ m}$; bez ugięcia
 $L = 8,0 \text{ m}$; bez ugięcia

Jest używany do następujących typów profili:
ALTO 150, ALTO 150 VS2, KUBUS, DUO, QUADRO
Szerokość: 2550 mm

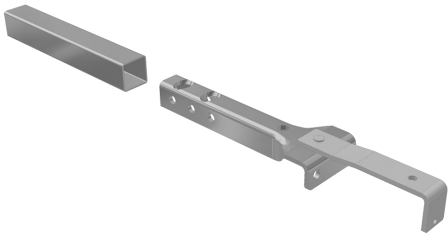
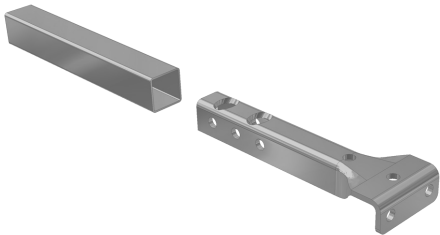
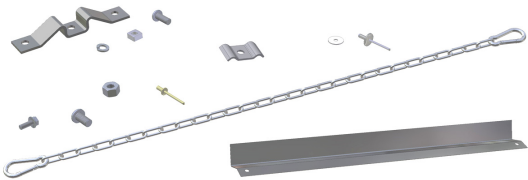
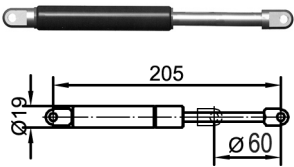


TT-číslo	Název	Max. délka nástavby mm
0538 000.004	Dach VERSUS OMEGA – zestaw uniwersalny	3 553
0538 000.005	Dach VERSUS OMEGA – zestaw uniwersalny	4 248
0538 000.006	Dach VERSUS OMEGA – zestaw uniwersalny	4 943
0538 000.007	Dach VERSUS OMEGA – zestaw uniwersalny	5 638
0538 000.008	Dach VERSUS OMEGA – zestaw uniwersalny	6 333
0538 000.009	Dach VERSUS OMEGA – zestaw uniwersalny	7 028
0538 000.010	Dach VERSUS OMEGA – zestaw uniwersalny	7 723
0538 000.011	Dach VERSUS OMEGA – zestaw uniwersalny	8 418
0538 000.012	Dach VERSUS OMEGA – zestaw uniwersalny	9 113
0538 000.013	Dach VERSUS OMEGA – zestaw uniwersalny	9 808
0538 000.014	Dach VERSUS OMEGA – zestaw uniwersalny	10 503
0538 000.019	Dach VERSUS OMEGA – zestaw uniwersalny	13 978
0538 000.109	Dach VERSUS OMEGA – zestaw uniwersalny - TWIN (dwustronny.), 9 poprz.	7 590
0538 000.110	Dach VERSUS OMEGA – zestaw uniwersalny - TWIN (dwustronny.), 10 poprz.	8 285
0538 000.111	Dach VERSUS OMEGA – zestaw uniwersalny - TWIN (dwustronny.), 11 poprz.	8 980

Komponenty uniwersalne do dachu ALTO 150, ALTO 183, KUBUS LIGHT a QUADRO 100

TT-NUMER	NAZWA	RYSUNEK
0538 020.255	Poprzeczka kompletna uniwersalna L=2550 mm	
0538 021.255	Poprzeczka śrub. uniwersalna L=2550 mm	
0538 030.255 0538 030.355	Pojazd końcowy uniwersalny L=2550 mm Pojazd końcowy uniwersalny TWIN z zabezpieczeniem przeciw podniesieniu L=2550 mm	
0538 031.255	Portal tylny uniwersalny 120 x 40 x 2550	
0538 031.355 0538 031.455 0538 031.555	Portal tylny H=125 mm – KUBUS LIGHT, QUADRO H=175 mm – ALTO 150 H=208 mm – ALTO 183	

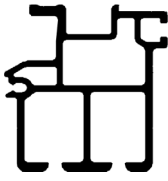
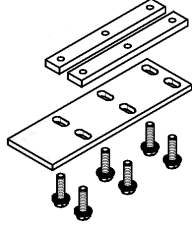
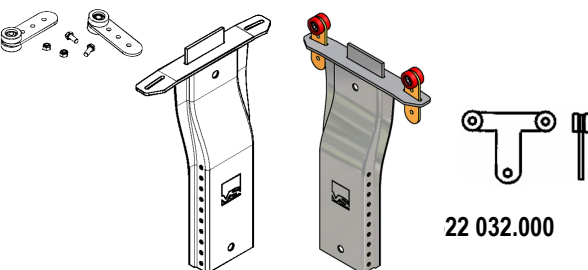
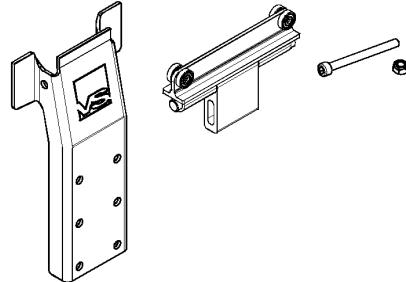
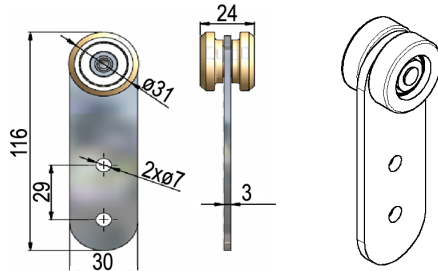
Komponenty uniwersalne do dachu ALTO 150, ALTO 183, KUBUS LIGHT a QUADRO 100

TT-NUMER	NAZWA	RYSUNEK
0538 101.255	Poprzeczka do dachu stałego L = 2550 mm	
0538 102.255	Poprzeczka do dachu stałego (pokrycie dachu z blachy aluminiowej lub laminatu)	
0538 300.000 0538 300.300	Elementy montażowe dachu uniwersalne (4 szt blokady dachu) Elementy montażowe dachu uniwersalne TWIN (8 szt blokady dachu)	
0538 311.400 0538 311.500 0538 311.600 0538 311.700	Łącznik VERSUS OMEGA 400 Łącznik VERSUS OMEGA 500 Łącznik VERSUS OMEGA 600 Łącznik VERSUS OMEGA 700	
0538 800.000	Drażek do przesuwania	
0538 040.000	Sprężyna gazowa do wózka portalu 700 N L=205 mm , zvih 60 mm	

Komponenty uniwersalne do dachu ALTO 150

TT-NUMER	NAZWA	RYSUNEK
0538 004.065 0538 004.073 0538 004.079 0538 004.085 0538 004.137	Profil dachu ALTO 150 L = 6500 mm L = 7300 mm L = 7900 mm L = 8500 mm L = 13 700 mm	
0538 204.000	Zestaw montażowy profili dachu	
0538 504.000 0522 032.000	Wariant 1) Pojazd słupka środkowego Wariant 2) Pojazd słupka środkowego	 0522 032.000
0538 514.000 0538 510.000 0538 511.000	Profil górny omega słupka środkowego do wózka aluminiowego ALTO Pojazd aluminiowy słupka środkowego ALTO , KUBUS, DUO Śruba do wózka aluminiowego	
0522 042.000	Rolka plandeki	
0521 231.009 0521 231.014 0521 232.009 0521 232.014	Uszczelka boczna plandeki 9 m – czarna 14 m – czarna 9 m – czarna 14 m – czarna	

Komponenty uniwersalne do dachu KUBUS LIGHT

TT-NUMER	NAZWA	RYSUNEK
0538 002.065 0538 002.073 0538 002.079 0538 002.085	Profil dachu KUBUS LIGHT L = 6500 mm L = 7300 mm L = 7900 mm L = 8500 mm	
0538 202.000	Zestaw montażowy profili dachu	
0538 502.000 0522 032.000	Wariant 1) Pojazd słupka środkowego Wariant 2) Pojazd słupka środkowego	
0538 512.000 0538 510.000 0538 511.000	Profil górny omega słupka środkowego do wózka aluminiowego KUBUS, QUADRO, DUO Pojazd aluminiowy słupka środkowego KUBUS, ALTO, DUO Śruba do wózka aluminiowego	
0522 043.000	Rolka planeki	
0521 241.009 0521 241.014	Uszczelka boczna planeki 9 m – czarna 14 m – czarna Można używać do QUADRO 100	