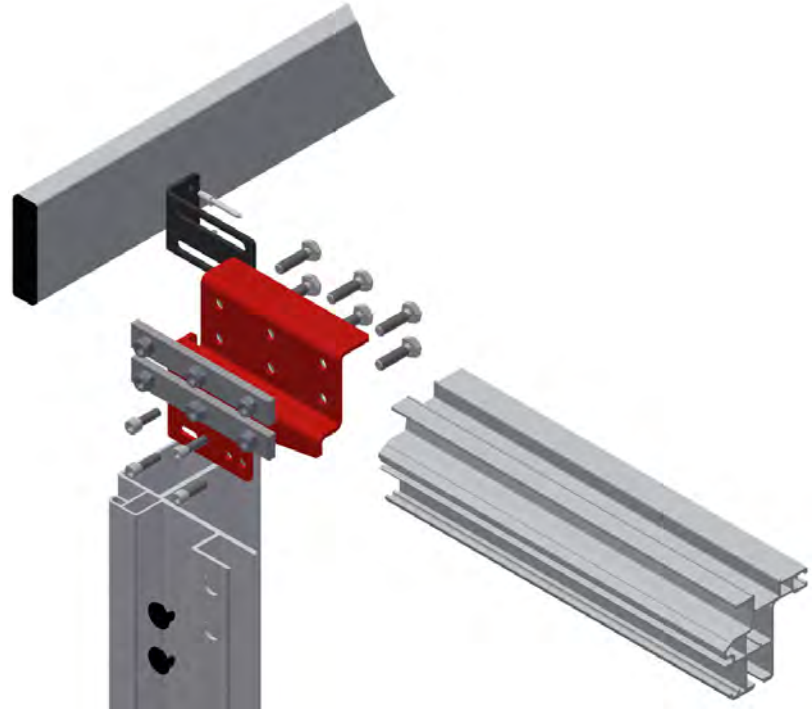


SHRNOVACÍ PLACHTOVÉ KONSTRUKCE - VERSUS OMEGA
SLOUPY HLINÍKOVÉ ROHOVÉ
MONTÁŽNÍ SADY



VODICÍ PROFIL MYCRO

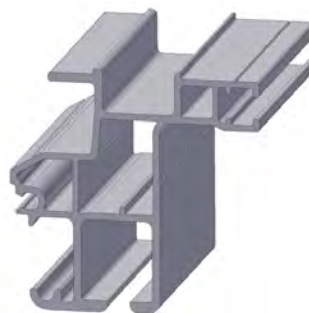
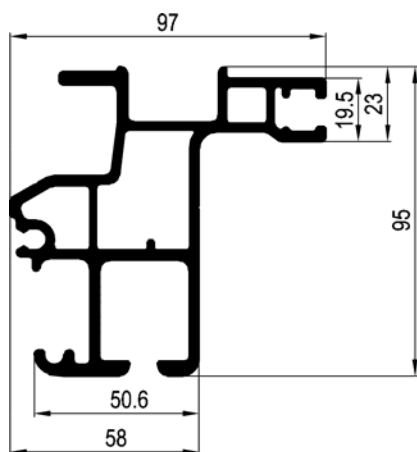


AKTUALIZACE 1.11. 2015

OBSAH:

1. PODÉLNÝ VODICÍ PROFIL MYCRO	3
2. SLOUPY HLINÍKOVÉ ROHOVÉ - ROZMÍSTĚNÍ SLOUPŮ – VARIANTA 1, 2	5
3. SLOUPY HLINÍKOVÉ ROHOVÉ LEHKÉ	6
4. SLOUPY HLINÍKOVÉ ROHOVÉ. MONTÁŽNÍ SADY PRO HLINÍKOVÉ SLOUPY PRO RÁM	7
5. SLOUPEK DG	10
7. SLOUPEK STŘEDOVÝ H=2800mm	11
MONTÁŽNÍ PŘÍKONČENÍ - JEDNOSTRANNÉ ZVEDÁNÍ	13
8. DÍLY PRO MYCRO - ROLNA, TĚSNĚNÍ	14
9. MYCRO - NEZVEDACÍ	
9.1 JEZDEC STŘEDOVÉHO SLOUPKU	15
9.2 MONTÁŽNÍ SADY MYCRO NEZVEDACÍ	16
10. MYCRO - ZVEDACÍ	
10.1 JEZDEC STŘEDOVÉHO SLOUPKU, NÁSTAVEC STŘ. SLOUPKU VÝSUVNÝ	18
10.2 MONTÁŽNÍ SADY MYCRO ZVEDACÍ	21
11. MONTÁŽNÍ SADA MYCRO - MONTÁŽNÍ UZEL	23
VÝPOČET DÉLKY AL SLOUPŮ	26

1. PODÉLNÝ VODICÍ PROFIL MYCRO

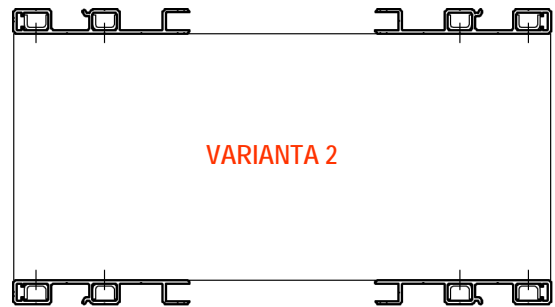
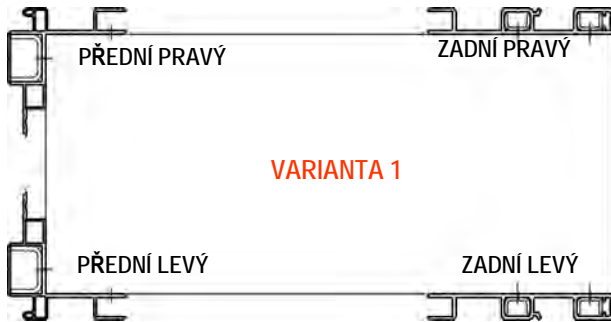


Lx: 121,07 cm⁴
Ly: 81,37 cm⁴
Hmotnost: 3,7kg / m

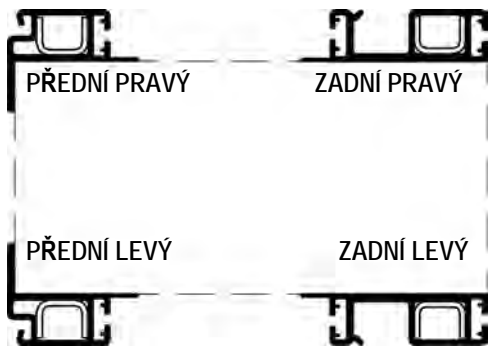
L = 4,5 m; bez předpětí
L = 6,0 m; bez předpětí
L = 6,6 m; bez předpětí
L = 7,3 m; bez předpětí
L = 7,9 m; předpětí 50mm
L = 8,6 m; předpětí 70mm

2. SLOUPY HLINÍKOVÉ ROHOVÉ - ROZMÍSTĚNÍ SLOUPŮ – VARIANTA 1,2

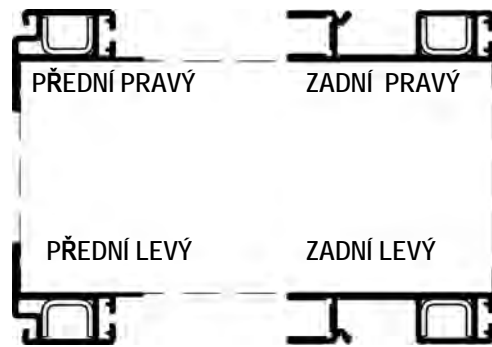
ROZMÍSTĚNÍ SLOUPŮ



ROZMÍSTĚNÍ SLOUPŮ AL ROHOVÉ LEHKÉ

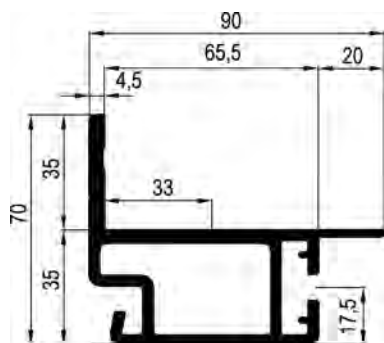


0354 200.000
0354 200.100

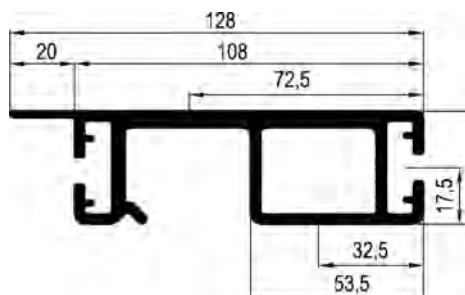


0354 130.000
0354 130.100

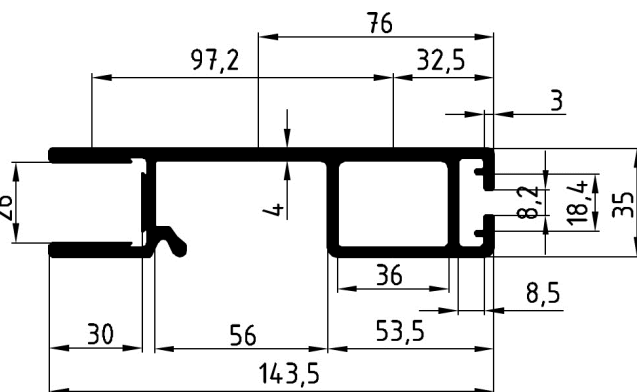
3. SLOUPY HLINÍKOVÉ ROHOVÉ LEHKÉ



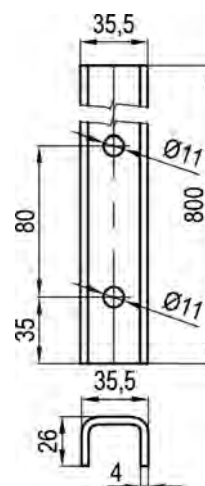
0354 220.000
0354 220.100



0354 200.000
0354 200.100



0354 130.000
0354 130.100

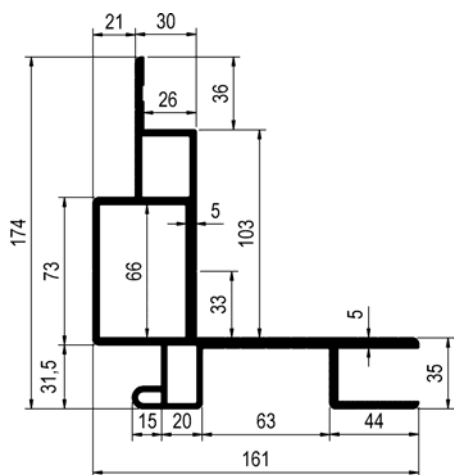


0354 200.200
Výztuha U 35,5x27-800mm
Spojovací materiál je součástí
dodávky

TT-číslo	Název	Materiál povrch	Hmotnost Q kg / m
0354 200.000	Sloup zadní Al 128 x 35 mm	Al přírodní	3,16
0354 200.100	Sloup zadní Al 128 x 35 mm	Al elox	3,16
0354 220.000	Sloup přední Al 90 / 70 x 35 mm	Al přírodní	2,586
0354 220.100	Sloup přední Al 90 / 70 x 35 mm	Al elox	2,586
0354 200.200	Montážní sada pro rám -výztuha U 35,5x27-800mm	ocel pozink	

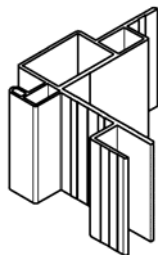
4. SLOUPY HLINÍKOVÉ ROHOVÉ

SLOUPY HLINÍKOVÉ PŘEDNÍ

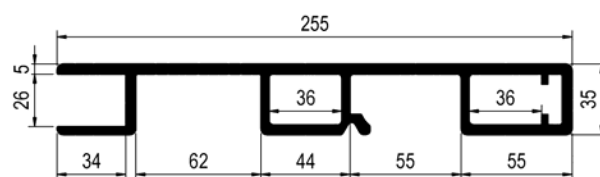


0354 121.000
0354 121.100

Materiál: EN AW 6005 T6

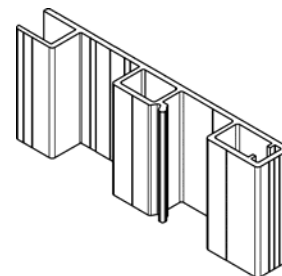


SLOUPY HLINÍKOVÉ ZADNÍ



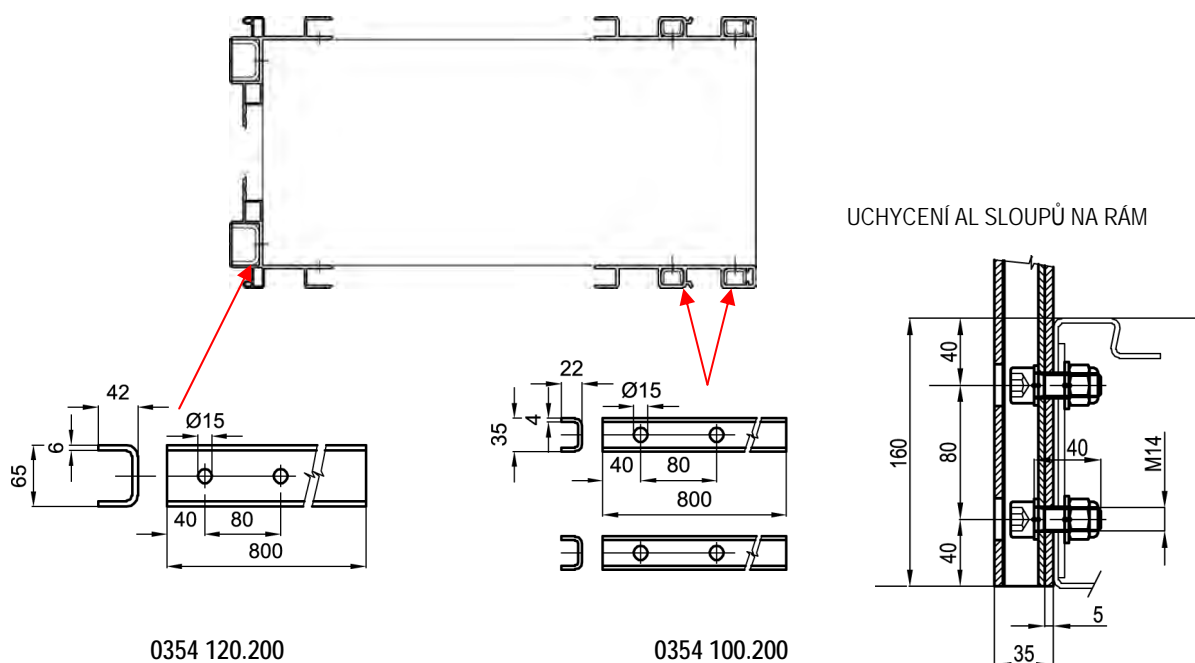
0354 100.000
0354 100.100

Materiál: EN AW 6005 T6



TT-číslo	Název	Materiál povrch	Délka mm	Hmotnost Q kg / m
0354 100.000	Sloup zadní Al 255 x 35 mm	Al přírodní	3300	6,9
0354 100.100	Sloup zadní Al 255 x 35 mm	Al elox	3300	6,9
0354 121.000	Sloup přední 161 / 174 x 35 mm	Al přírodní	3300	6,4
0354 121.100	Sloup přední 161 / 174 x 35 mm	Al elox	3300	6,4

MONTÁŽNÍ SADY PRO HLINÍKOVÉ SLOUPY PRO RÁM



0354 120.200

Sada obsahuje:

- 1ks - U profil 65/800
- 4ks - šroub M14x40 DIN 912
- 4ks - matice M14 DIN 982 10
- 4ks - podložka A15 DIN 125
- 4ks - podložka 15 DIN 433

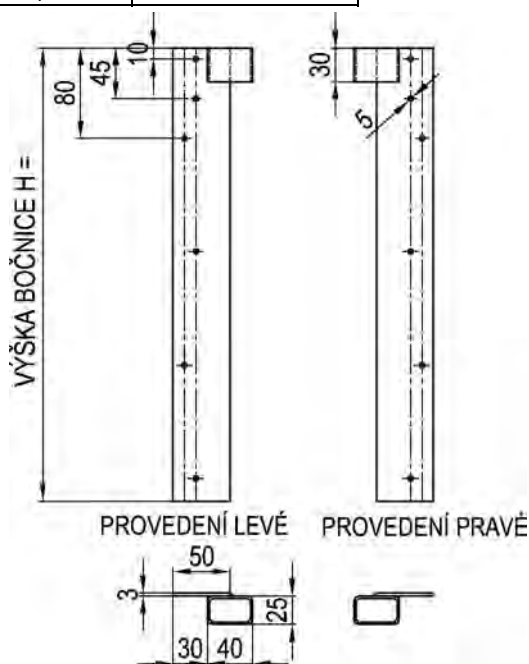
0354 100.200

Sada obsahuje:

- 2ks - U profil 35/800
- 4ks - šroub M14x40 DIN 912
- 4ks - matice M14 DIN 982 10
- 4ks - podložka A15 DIN 125
- 4ks - podložka 15 DIN 433

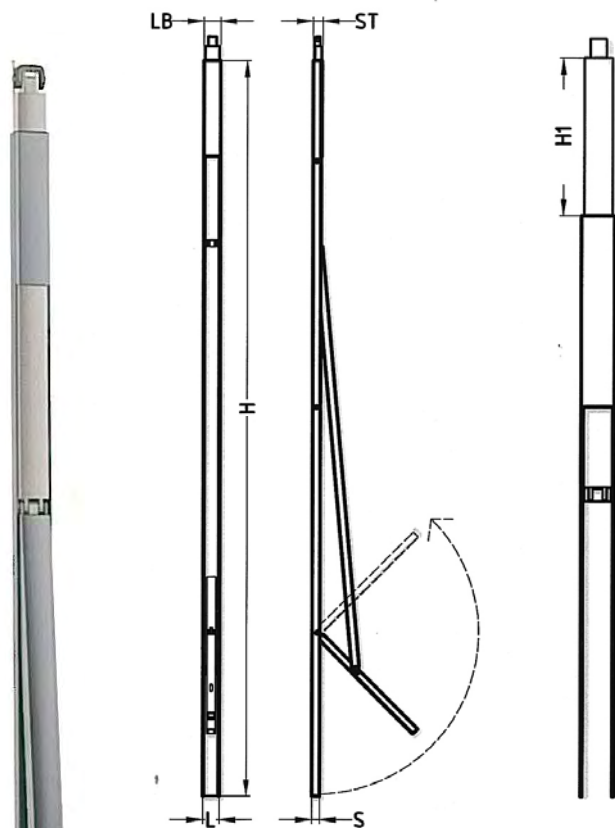
TT-číslo	Název	Materiál povrch	Pozn.
0354 100.200	Montážní sada pro rám – zadní sloup	ocel pozink	Spojovací mater. je součástí dod.
0354 120.200	Montážní sada pro rám – přední sloup	ocel pozink	

- 0354 105.401
Lem s okem levý pro Euroclip a Al sloup,
H=400mm, pozink
- 0354 105.402
Lem s okem pravý pro Euroclip a Al sloup,
H=400mm, pozink
- 0354 105.50x
Lem s okem pro Euroclip a Al sloup,
H=500mm, pozink
- 0354 105.60x
Lem s okem pro Euroclip a Al sloup,
H=600mm, pozink

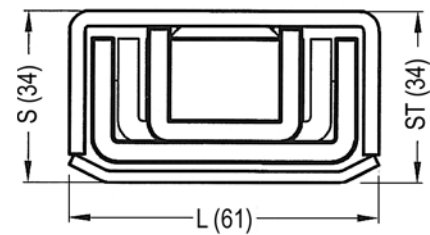


5. SLOUPEK DG ROHOVÝ ZVEDACÍ S PLYNOVOU VZPĚROU 900N

DG je mechanický zdvihací systém, u něhož lze pomocí kloubového mechanismu plynule zvednout střechu vozu až o 400 mm. Standardní délka sloupku činí 2850 mm, Sloupek DG se nýtuje k nosnému rohovému prvku nástavby. Materiál / povrch – ocel / kataforéza



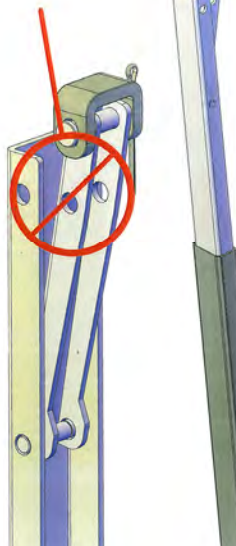
Montáž zvedacího sloupku DG do Al rohového sloupu



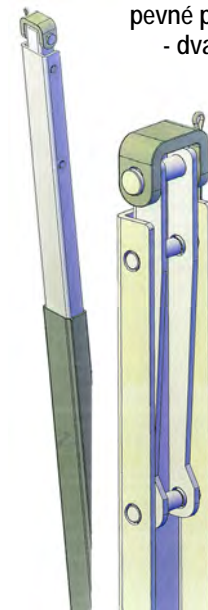
T-číslo	H mm	L mm	S mm	H1 mm	LB mm	ST mm	Hmotnost kg / ks
0351 061.000	2850	61	34	400	61	34	16,65

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

Montáž pro přední sloupek, výklopné provedení - pouze 1 čep

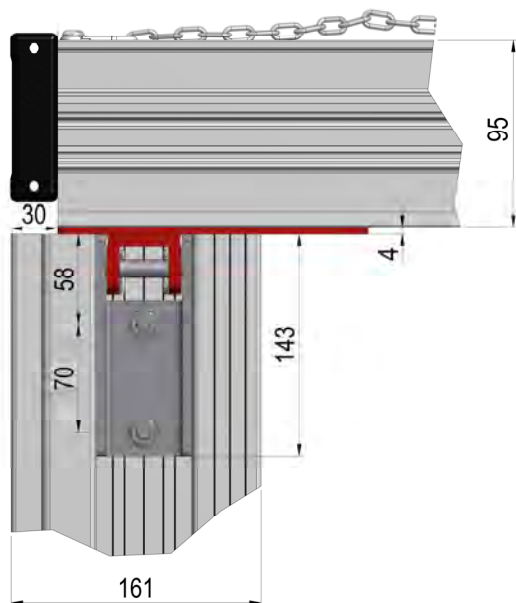


Montáž pro zadní sloupek, pevné provedení - dva čepy

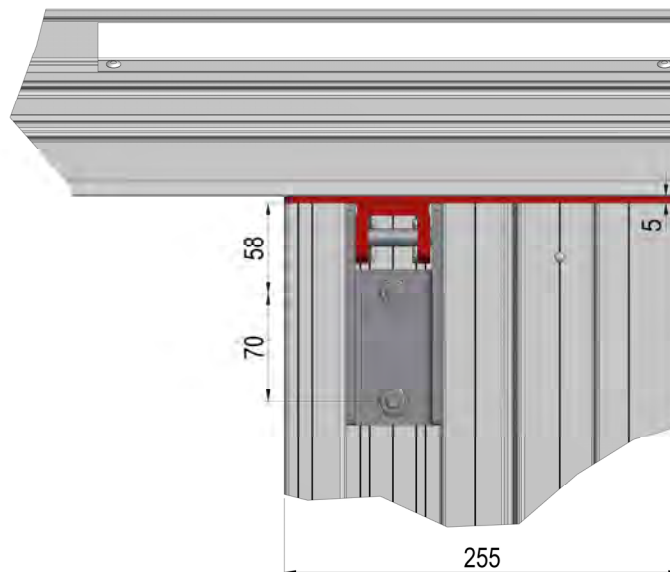


6. MONTÁŽNÍ PŘEVEDENÍ - JEDNOSTRANNÉ ZVEDÁNÍ

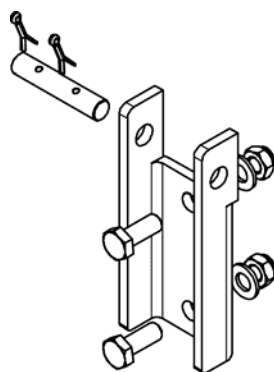
SLOUP ROHOVÝ PŘEDNÍ



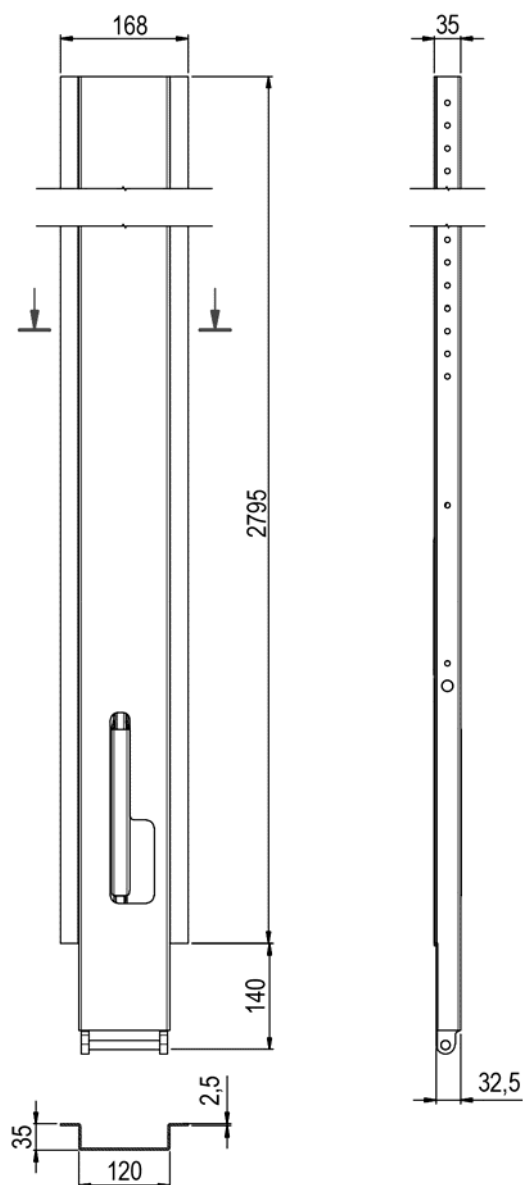
SLOUP ROHOVÝ ZADNÍ



0538 215.000
Protikus k montážní sadě zvedací
pro DG sloupek,
pro jednostr.zvedání



7. SLOUPEK STŘEDOVÝ H2800mm



TT-číslo	Název	Výška sloupku mm	Materiál / povrch	Hmotnost kg / ks
0351 032.000	Sloupek středový CS, DG	2800	ocel / černý lak	21,5

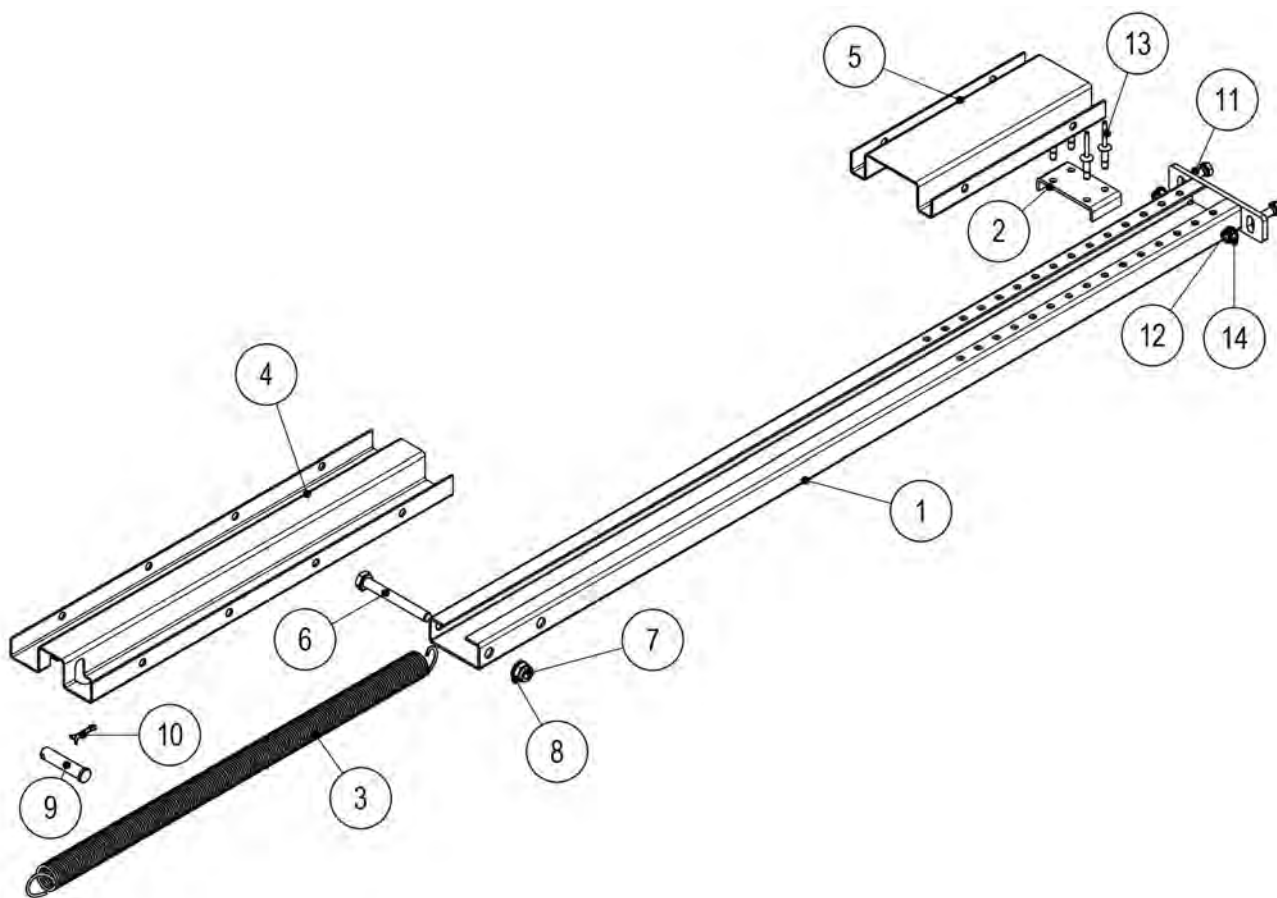
PŘÍSLUŠENSTVÍ SLOUPKŮ - DÍLY UNIVERZÁLNÍ

TT-číslo	Název	Materiál / povrch	Hmotnost kg / ks
0351 032.200	Kapsa sloupku DG navařovací	ocel	0,82
0351 032.300	Kapsa sloupku DG šroubovací	ocel pozink	0,80
0351 033.200	Kapsa pro podplachtový profil	ocel pozink	0,30
0351 033.300	Kapsa pro pyramidový profil	ocel pozink	1,10
0354 106.000	Oko pro bočnicové uzávěry	ocel pozink	0,01

PŘÍSLUŠENSTVÍ SLOUPKŮ - DÍLY UNIVERSÁLNÍ		
TT-číslo	Název	Nákres
0351 032.200	Kapsa sloupku DG navařovací Kapsa je součástí sloupku	
0351 032.300	Kapsa sloupku DG šroubovací	
0351 033.200	Kapsa pro podplachtový profil	
0351 033.300	Kapsa pro pyramidový profil	
0354 106.000	Oko pro bočnicové uzávěry	

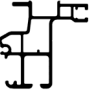
0351 032.100

Nástavec středového sloupku výsuvný pro sloupek 0351 032.000



Pozice	Název	Počet kusů
1	Výsuvný profil	1
2	Doraz	1
3	Tažná pružina	1
4	Vedení pružiny	1
5	Vedení výsuvného profilu	1
6	Šroub M10x85 DIN 931	1
7	Matice M10 šestihr.samoj.,pozink DIN 985,ISO 10511	1
8	Podložka 10,5 kruh.,pozink,DIN 125 ISO 7090	1
9	Čep s hlavou a dírou 12x55	1
10	Závlačka ZB 13	1
11	Šroub M8x25,šestihr.hlava 8,8 pozink DIN 933,ISO 4017	2
12	Matice M8 šestihr.samoj.,pozink DIN 985,ISO 10511	2
13	Nýt trhací 6,4x12 St/St plochá hlava	4
14	Podložka 8,4 kruh.,pozink,DIN 125 ISO 7090	2

8. DÍLY PRO PODÉLNÝ VODÍCÍ PROFIL MYCRO



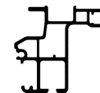
DÍLY PRO PROFIL VODÍCÍ MYCRO		
TT-číslo	Název	Nákres
0538 010.045 0538 010.060 0538 010.066 0538 010.073 0538 010.079 0538 010.086	L = 4,5 m L = 6,0 m L = 6,6 m L = 7,3 m L = 7,9 m L = 8,6 m	
0522 047.000	Rolna plachtová	
0521 231.004 0521 231.007 0521 231.009 0521 231.014	Těsnění boční plachty 4m – barva černá 7m – barva černá 9m – barva černá 14m – barva černá	

9.1 DÍLY PRO PODÉLNÝ VODÍCÍ PROFIL MYCRO - NEZVEDACÍ STŘECHA



DÍLY PRO VODÍCÍ PROFIL MYCRO PRO SLOUPY HLINÍKOVÉ ROHOVÉ		
TT-číslo	Název	Nákres
0538 509.000 0522 032.000	Jezdec střed.sloupku VERSUS MYCRO pro 60x30 pro nezvedací střechu Rolna pro střed. sloupek-ND	
0538 509.200 0522 032.000	Jezdec střed.sloupku VERSUS MYCRO pro 120x35 pro nezvedací střechu Rolna pro střed. Sloupek-ND	

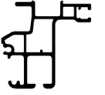
9.2 MONTÁŽNÍ SADY PRO PODÉLNÝ VODÍCÍ PROFIL MYCRO – NEZVEDACÍ, PRO SLOUPY AL ROHOVÉ



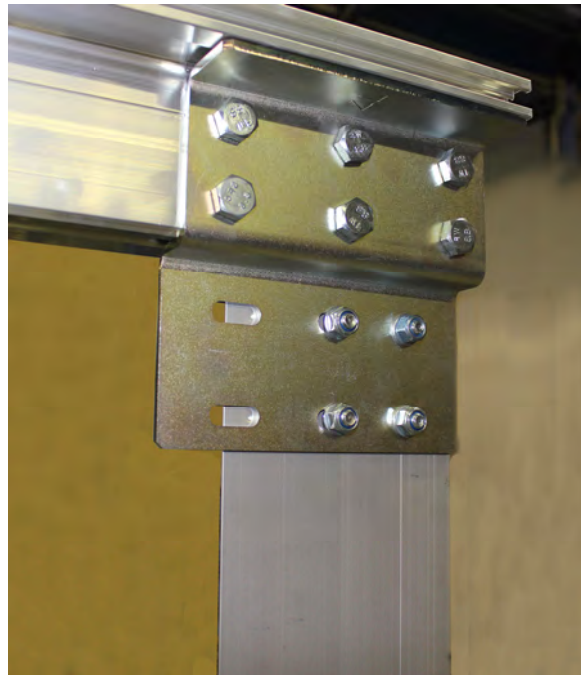
DÍLY PRO VODÍCÍ PROFIL MYCRO NEZVEDACÍ		
TT-číslo	Název	Nákres
0538 235.100	<p>Montážní sada MYCRO ZL nezvedací Sada včetně:</p> <ul style="list-style-type: none"> 2ks - závit. deska 25x8-160 2ks - šroub M8x25 zap. hl. 4ks - šroub M8x25 válc.hl 6ks - matice M8 6ks - podložka 8,4 6ks - šroub M10x35 6ks - podložka 10,5 4ks - zaslepovací krytka 	
0538 235.200	<p>Montážní sada MYCRO PL/ nezvedací Sada včetně:</p> <ul style="list-style-type: none"> 2ks - závit. deska 25x8-160 4ks - šroub M8x25 válc.hl 2ks - šroub M8x25 zap.hl 6ks - matice M8 6ks - podložka 8,4 6ks - šroub M10x35 6ks - podložka 10,5 1ks - konzola 2ks - nýt trhací 6x12 2ks - zaslepovací krytka 	
0538 235.300	<p>Montážní sada MYCRO ZP/ nezvedací Sada včetně:</p> <ul style="list-style-type: none"> 2ks - závit. deska 25x8-160 2ks - šroub M8x25 zap. hl. 4ks - šroub M8x25 válc.hl 6ks - matice M8 6ks - podložka 8,4 6ks - šroub M10x30 6ks - podložka 10,5 	
0538 235.400	<p>Montážní sada MYCRO PP/ nezvedací</p> <ul style="list-style-type: none"> 2ks - závit. deska 25x8-160 4ks - šroub M8x25 válc.hl 2ks - šroub M8x25 zap.hl 6ks - matice M8 6ks - podložka 8,4 6ks - šroub M10x35 6ks - podložka 10,5 1ks - konzola 2ks - nýt trhací 6x12 2ks - zaslepovací krytka 	



DÍLY PRO VODÍCÍ PROFIL MYCRO PRO SLOUPY HLINÍKOVÉ ROHOVÉ		
TT-číslo	Název	Nákres
0538 235.202	Konzola přední pro zakončení shrnovačky	
0538 240.015	Deska závitová 25 x 8 - 160, 3 x M10, pozink	
0354 110.010	Deska pro napínání	



MYCRO ZP – montážní uzel

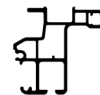


MYCRO PP – montážní uzel

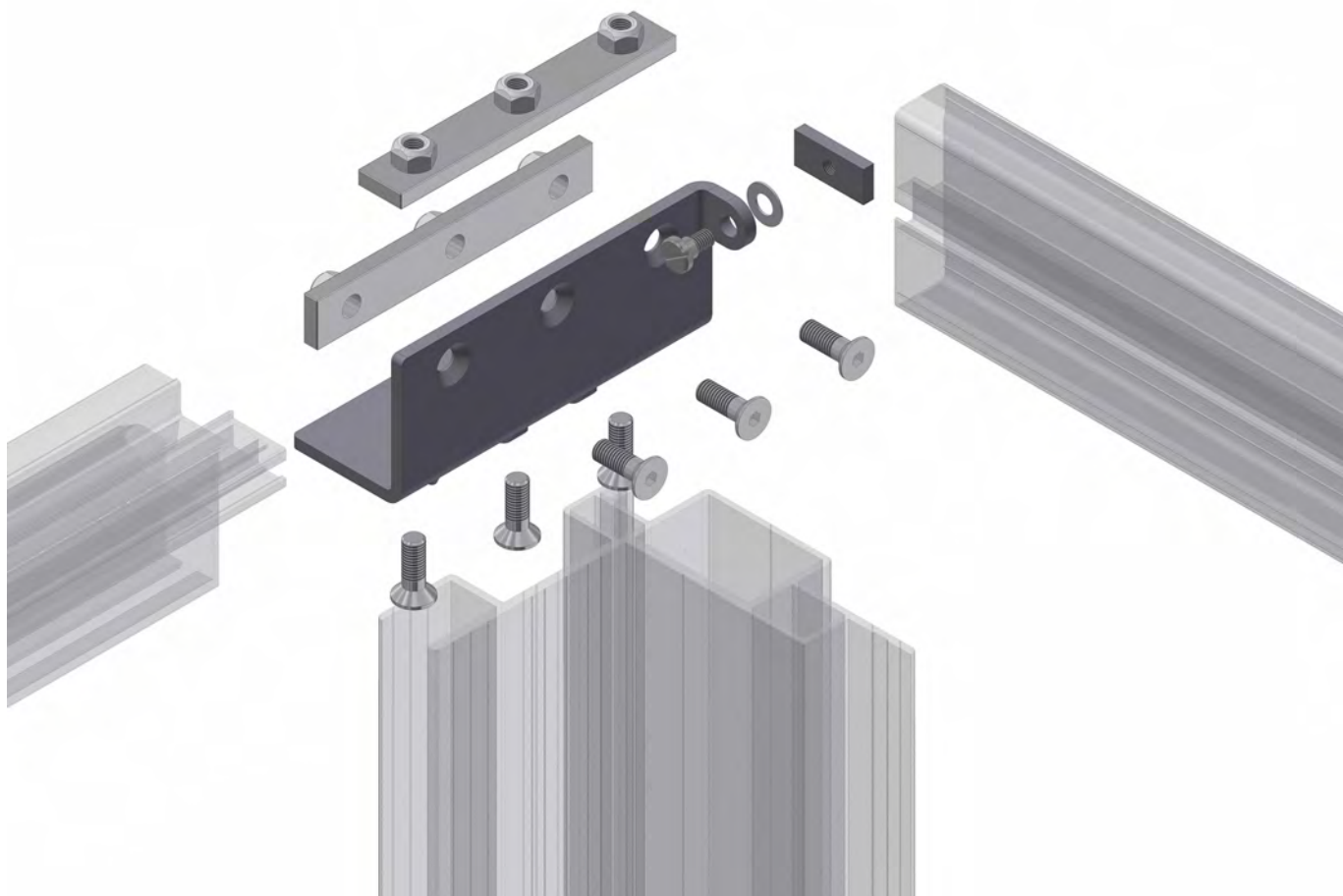


10.2 MONTÁŽNÍ SADY PRO PODÉLNÝ VODÍCÍ PROFIL MYCRO – ZVEDACÍ, PRO SLOUPY AL ROHOVÉ SLOUPKY ZVEDACÍ DG

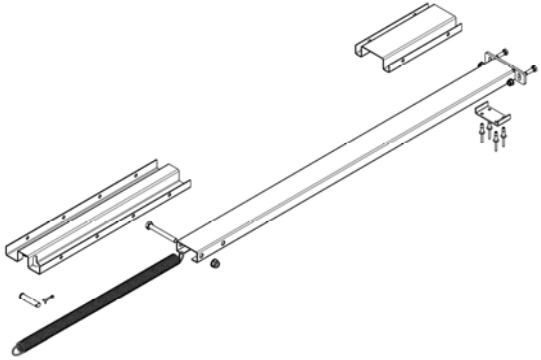
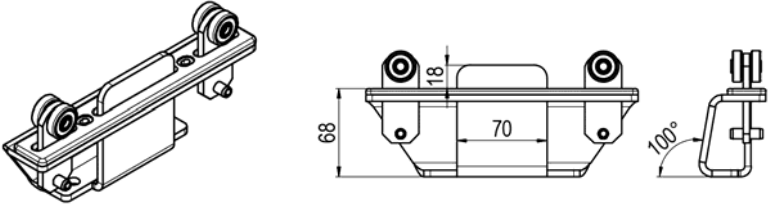
DÍLY PRO VODÍCÍ PROFIL MYCRO ZVEDACÍ / PRO ZVEDACÍ SLOUPKY S PLYN. VZPĚROU DG		
TT-číslo	Název	Nákres
0538 236.100	<p>Montážní sada MYCRO ZL zvedací Sada včetně: 1ks - montážní díl ZL 2ks - závit. deska 25x5x200/75 6ks - šroub M10x35 zapušť.hl. 6ks - podložka 10,5</p>	
0538 236.200	<p>Montážní sada MYCRO PL/ zvedací Sada včetně: 1ks - montážní díl PL 2ks - závit. deska 25x8x160/60 6ks - šroub M10x35 zapušť.hl. 6ks - podložka 10,5 1ks - závit. deska 40x18-6 1ks - plastová podložka 1ks - šroub M8 DIN923</p>	
0538 236.300	<p>Montážní sada MYCRO ZP/ zvedací Sada včetně: 1ks - montážní díl ZP 2ks - závit. deska 25x5x200/75 6ks - šroub M10x35 zapušť.hl. 6ks - podložka 10,5</p>	
0538 236.400	<p>Montážní sada MYCRO PP/ zvedací Sada včetně: 1ks - montážní díl PL 2ks - závit. deska 25x8x160/60 6ks - šroub M10x35 zapušť.hl. 6ks - podložka 10,5 1ks - závit. deska 40x18-6 1ks - plastová podložka 1ks - šroub M8 DIN923</p>	



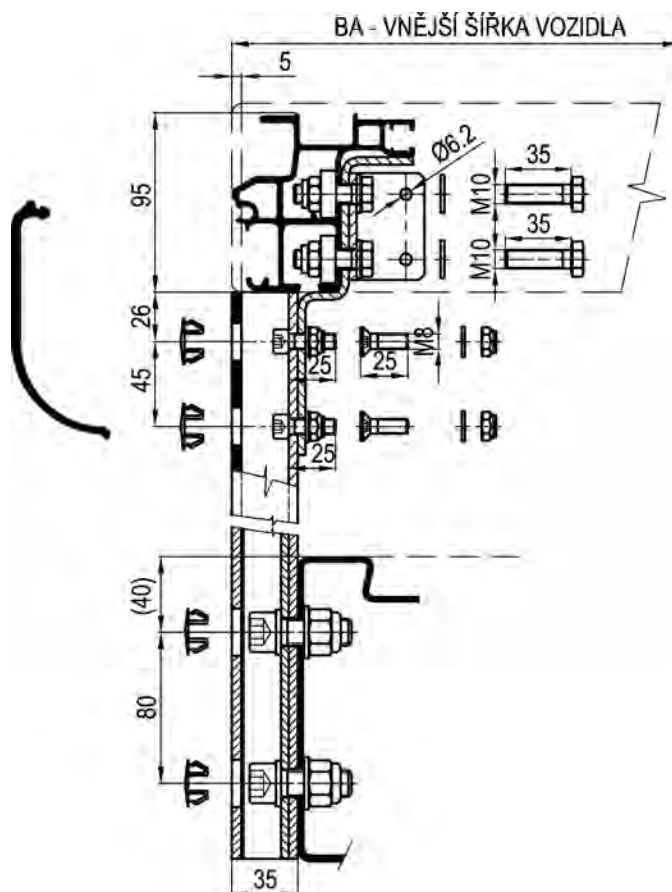
MYCRO PL



10.1 DÍLY PRO PODÉLNÝ VODÍCÍ PROFIL MYCRO - ZVEDACÍ STŘECHA

PŘÍSLUŠENSTVÍ SLOUPKŮ ZVEDACÍ		
TT-číslo	Název	Nákres
0351 032.100	Nástavec středového sloupku výsuvný pro sloupek 0351 032.000	
0538 520.000	Jezdec střed. sloupku DUO 120 TRIKE, MYCRO	

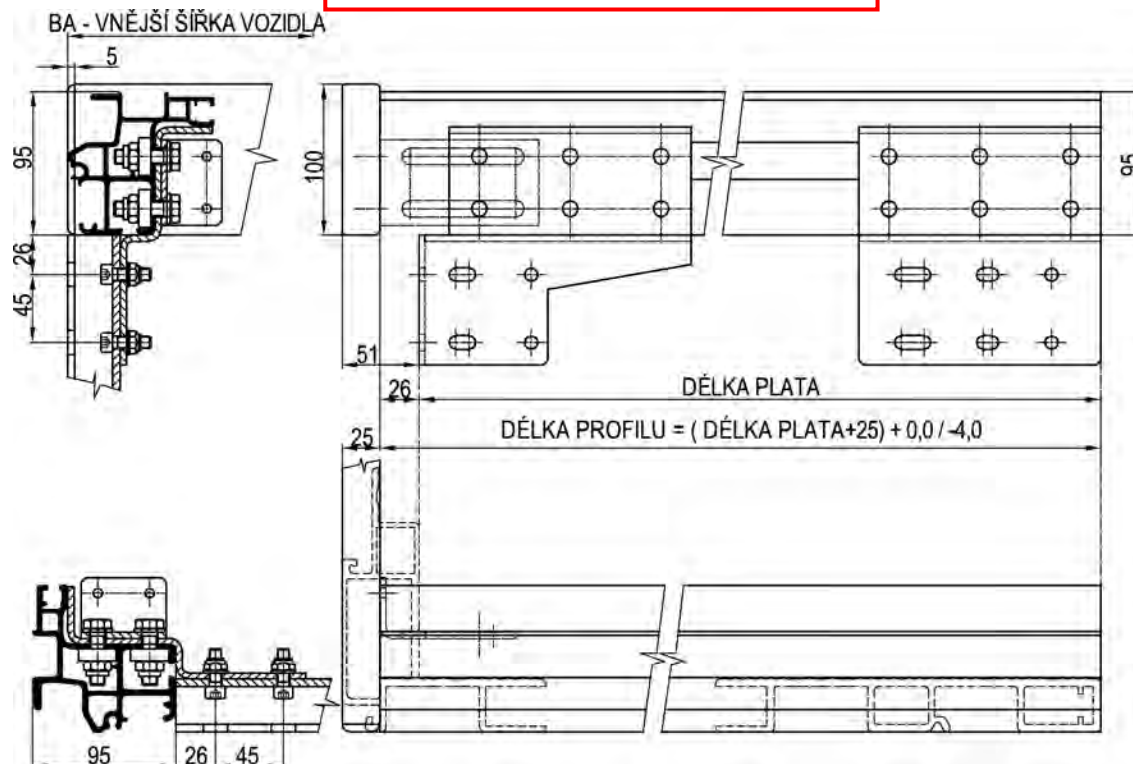
11. MONTÁŽNÍ SADA PRO PROFIL MYCRO; AL SLOUPY - MONTÁŽNÍ UZEL





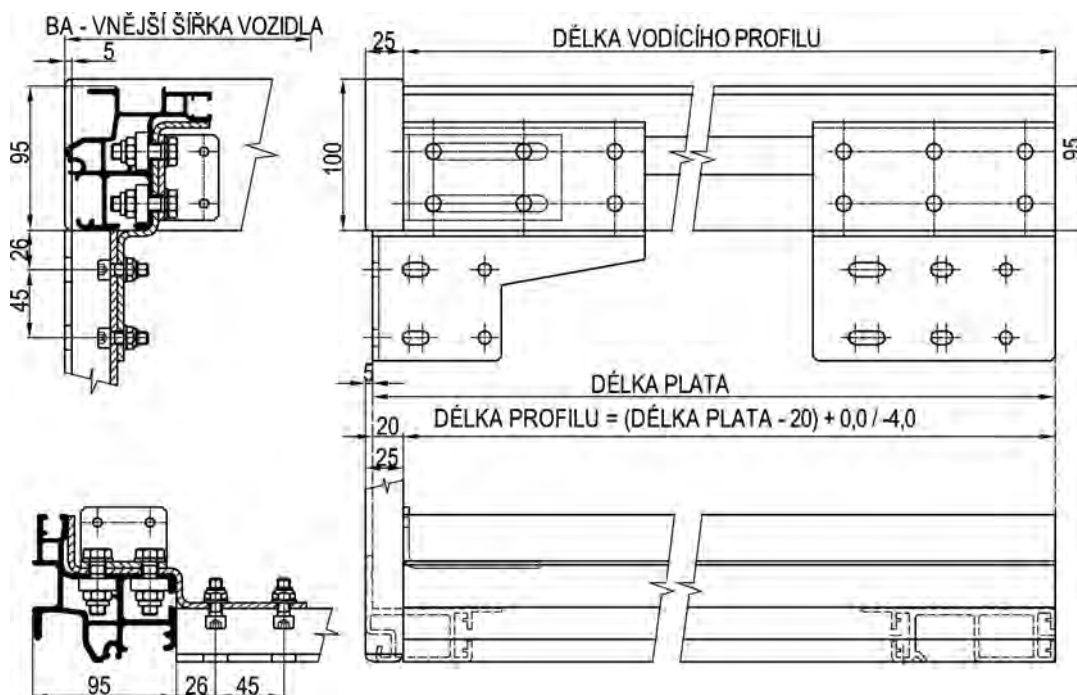
Délka vodícího profilu – sloupy Al rohové

$$L \text{ vod. profilu} = \text{Délka plata} + 25\text{mm} + 0,0 / -4,0$$



Délka vodícího profilu – sloupy Al rohové lehké

$$L \text{ vod. profilu} = \text{Délka plata} - 20\text{mm} + 0,0 / -4,0$$





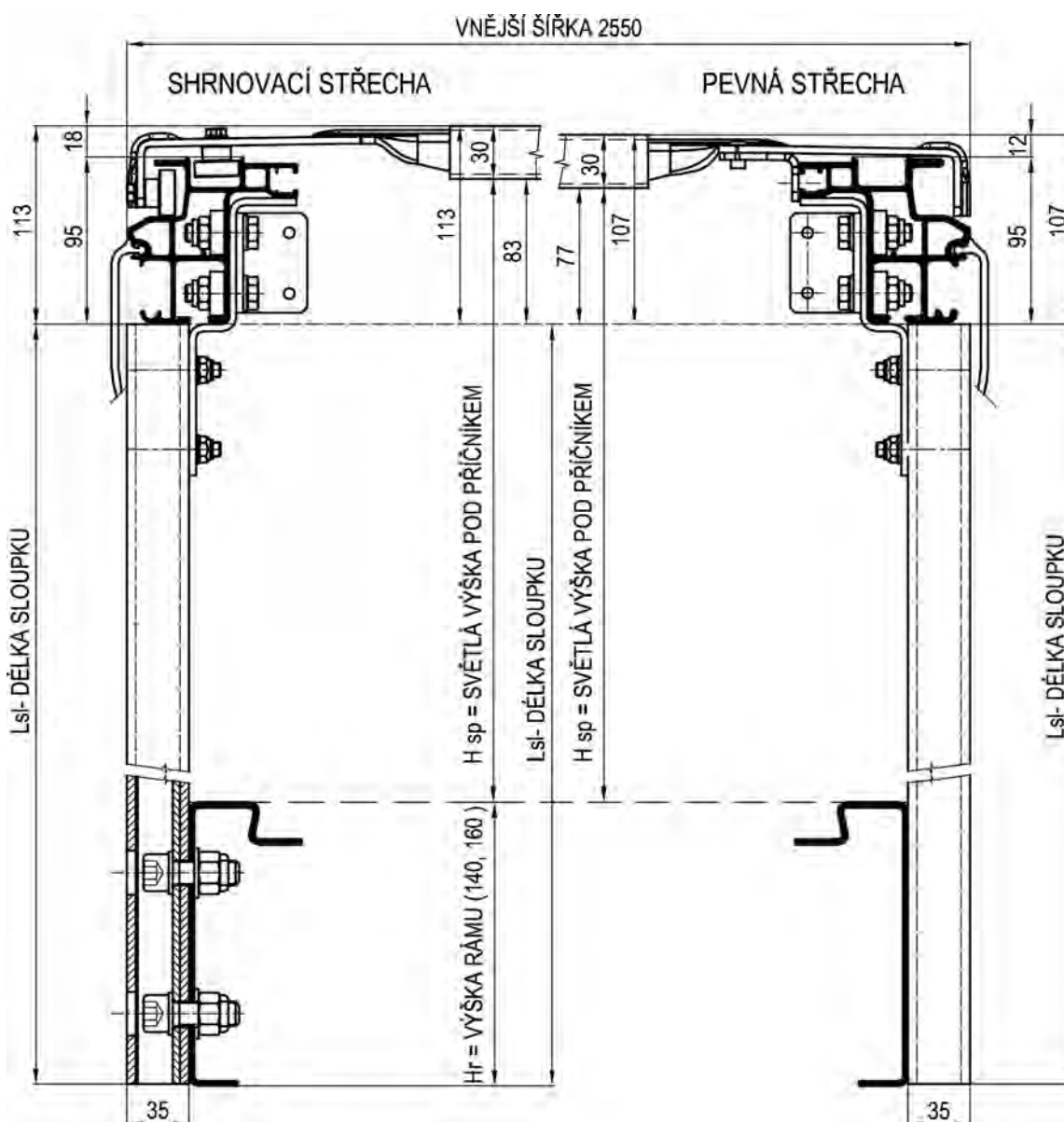
VÝPOČET DÉLKY HLINÍKOVÝCH SLOUPŮ PŘI ZADÁNÍ SVĚTLosti POD PŘIČNÍKEM PRO VODÍCÍ PROFIL MYCRO PRO SHRNOVACÍ STŘECHU

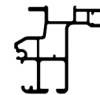
$$Lsl = Hsp - 83 + Hr$$

Lsl - délka sloupu
Hsp - světlá výška pod příčníkem
Hr - výška rámu

VÝPOČET DÉLKY HLINÍKOVÝCH SLOUPŮ PRO VODÍCÍ PROFIL MYCRO PRO PEVNou STŘECHU

$$Lsl = Hsp - 77 + Hr$$





VÝPOČET DÉLKY HLINÍKOVÝCH SLOUPŮ PŘI ZADÁNÍ SVĚTLOSTI POD POJEZDEM A ROZMĚRŮ VRAT PRO VODÍCÍ PROFIL MYCRO PRO SHRNOVACÍ STŘECHU

DÉLKA SLOUPU

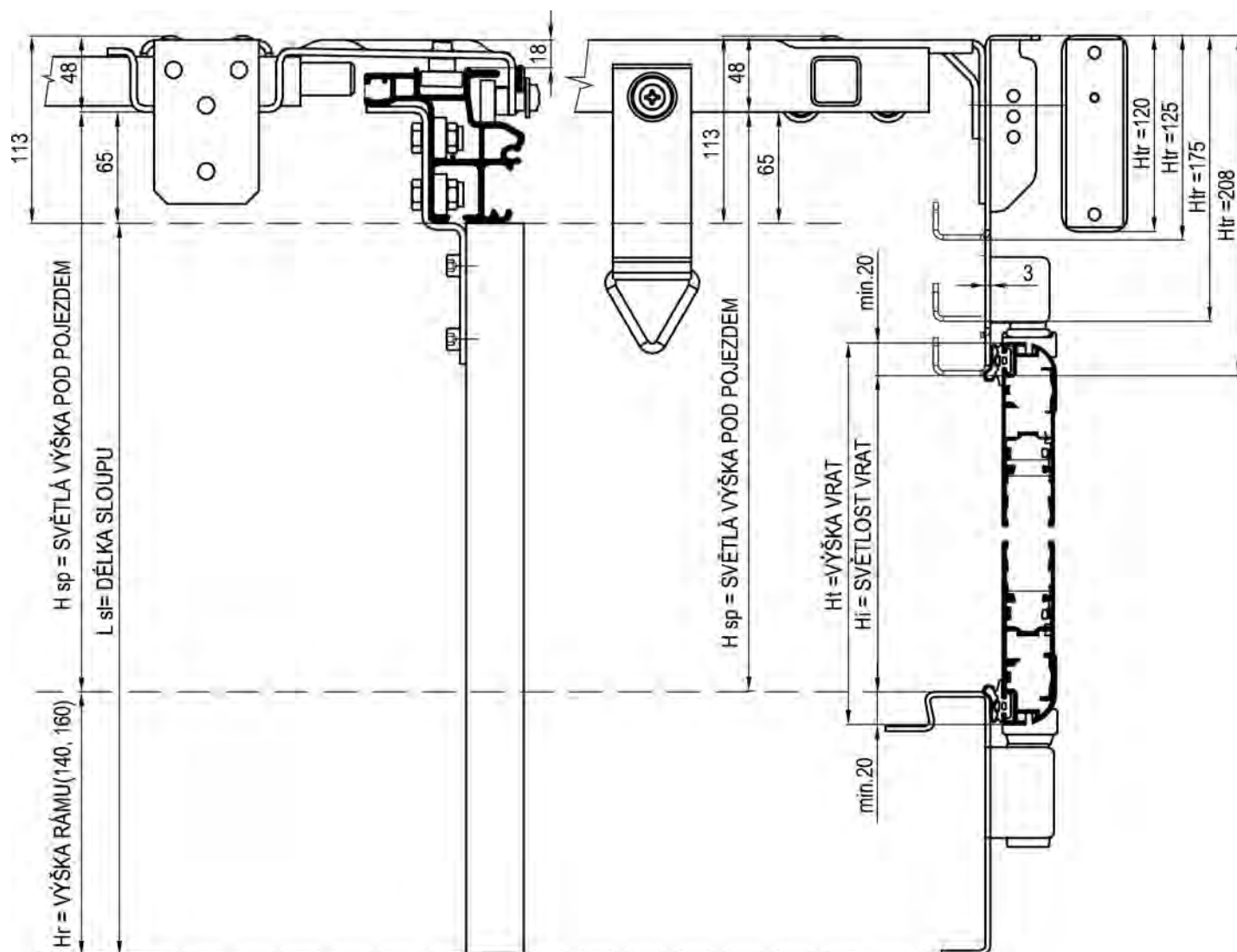
$$Lsl = Hsp - 65 + Hr$$

Lsl - délka sloupu
Hsp - světlá výška pod pojezdem
Hr - výška rámu
Htr - výška zadního trámce

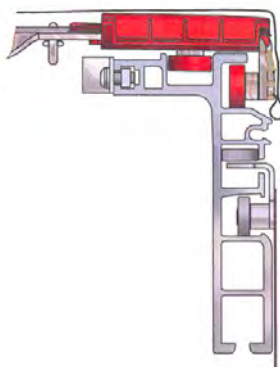
VÝPOČET ROZMĚRŮ VRAT

$$Hi VRAT = Hsp + 48 - Htr$$

$$Ht VRAT = Hi VRAT + 20 + 20$$



10. MONTÁŽNÍ NÁVOD PRO PŘIPEVNĚNÍ STŘEŠNÍ A BOČNÍ PLACHTY



PŘÍPRAVA STŘEŠNÍ PLACHTY

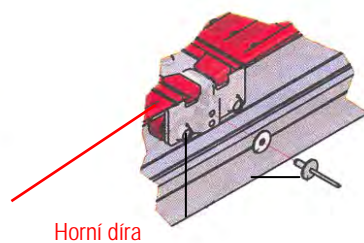
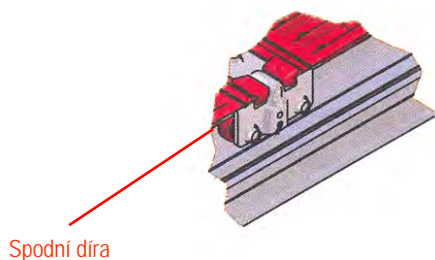
Otvor použit k připevnění střešní plachty na příčník a ke koncovému sklopnému dílu nýtováním

Spodní otvor použit pro označení místa pro nýt, potom posunout plachtu nahoru a přinýtovat přes horní otvor

MONTÁŽ STŘEŠNÍ PLACHTY NA PŘÍČNÍK

Vrtání

Nýtování



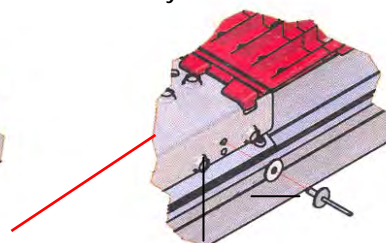
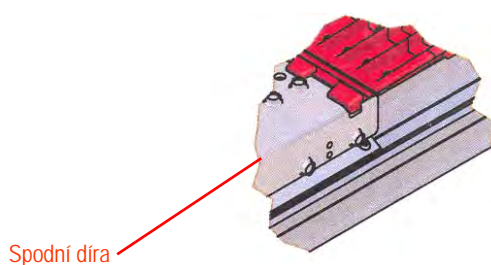
Nýt

PVC podložka

MONTÁŽ STŘEŠNÍ PLACHTY KE KONCOVÉMU SKLOPNÉMU DÍLU

Vrtání

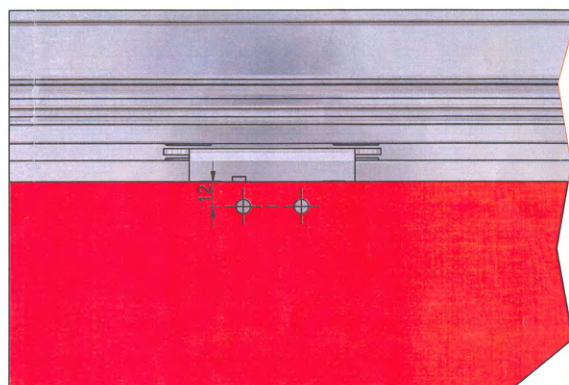
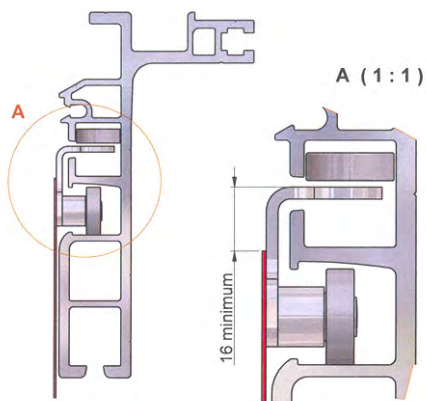
Nýtování



Nýt

PVC podložka

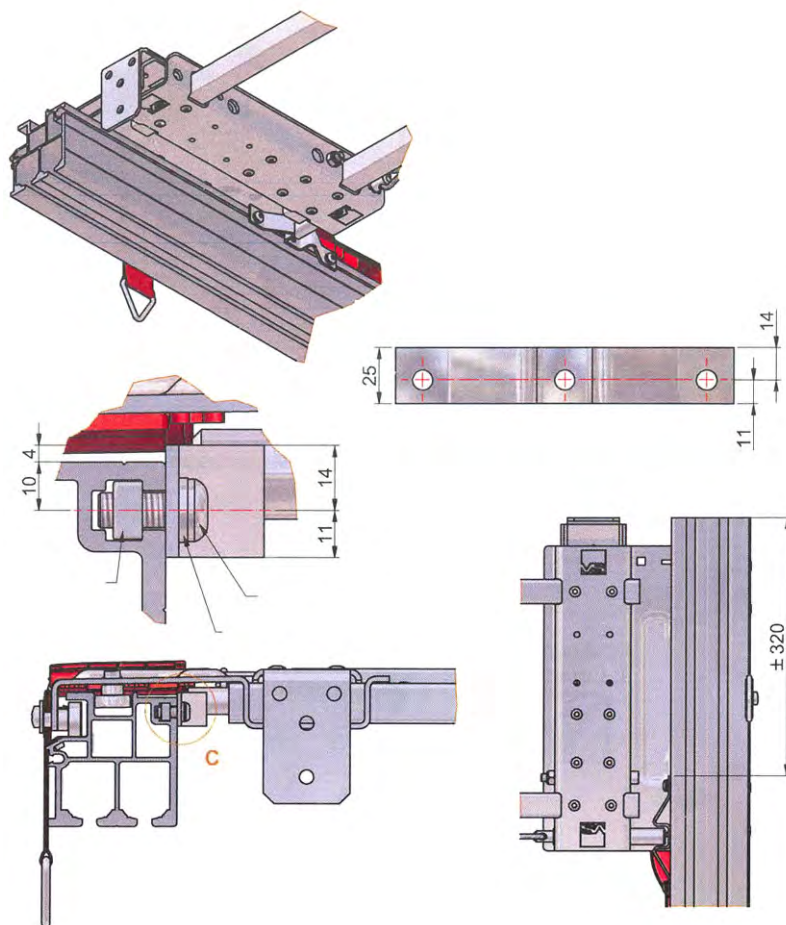
PŘIPEVNĚNÍ BOČNÍ PLACHTY (ALTO 150)



PŘIPEVNĚNÍ BOČNÍ PLACHTY (KUBUS LIGHT)



MONTÁŽ UZÁVĚRU KONCOVÉHO SKLOPNÉHO DÍLU



NAPÍNÁNÍ BOČNÍCH PLACHET



11. NAPÍNÁNÍ PLACHTY

0522 115.000

Ráčna napínací se čtyřhranem 12 mm, přední levá / zadní pravá

Materiál: ocel pozink
Hmotnost: 2,2 kg / ks

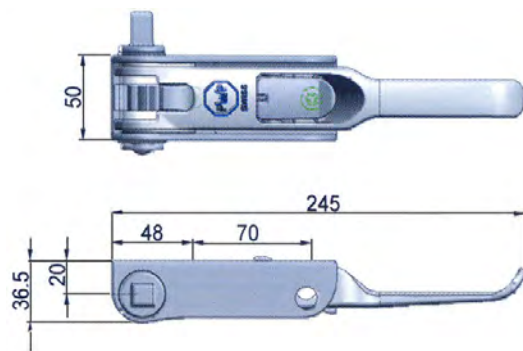
0522 116.000

Ráčna napínací se čtyřhranem 12 mm, přední pravá / zadní levá

Materiál: ocel pozink
Hmotnost: 2,2 kg / ks

Vhodné pro - spodní uložení trubky napínací \varnothing 27 - 0522 203.100

- spodní uložení trubky napínací \varnothing 35 - 0522 213.100



0522 110.000

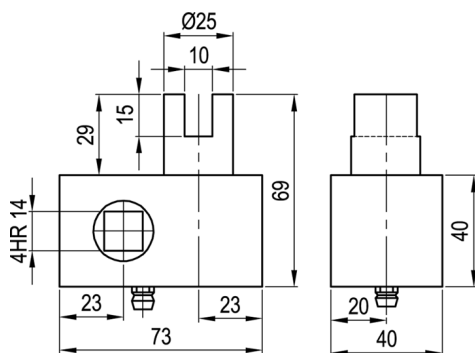
CS – Převodovka napínání plachty 73 x 40 x 40 mm,

Provedení univerzální pro levou i pravou stranu,

samosvorné

Materiál: ocel

Hmotnost: 0,8 kg / ks

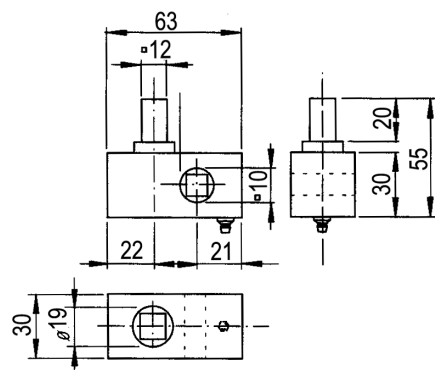


0522 112.000

Napínací převodovka Mini 63 x 30 x 30 mm

Materiál: ocel

Hmotnost: 0,55 kg / ks



0522 105.000

CS – Klika převodovky,

pro převodovku 0522 110.000; 0522 112.000

NAPÍNÁNÍ VELIKOST 27



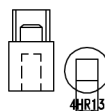
Horní uložení
0522 201.00



Trubka napínací
l=3300 mm
0522 202.033



Spodní uložení
0522 203.000



Spodní uložení
0522 203.100

NAPÍNÁNÍ VELIKOST 35



Horní uložení
0522 211.00



Trubka napínací
l=3300 mm
0522 212.033



Spodní uložení
0522 213.000





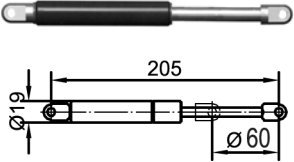


Spodní uložení
0522 203.100

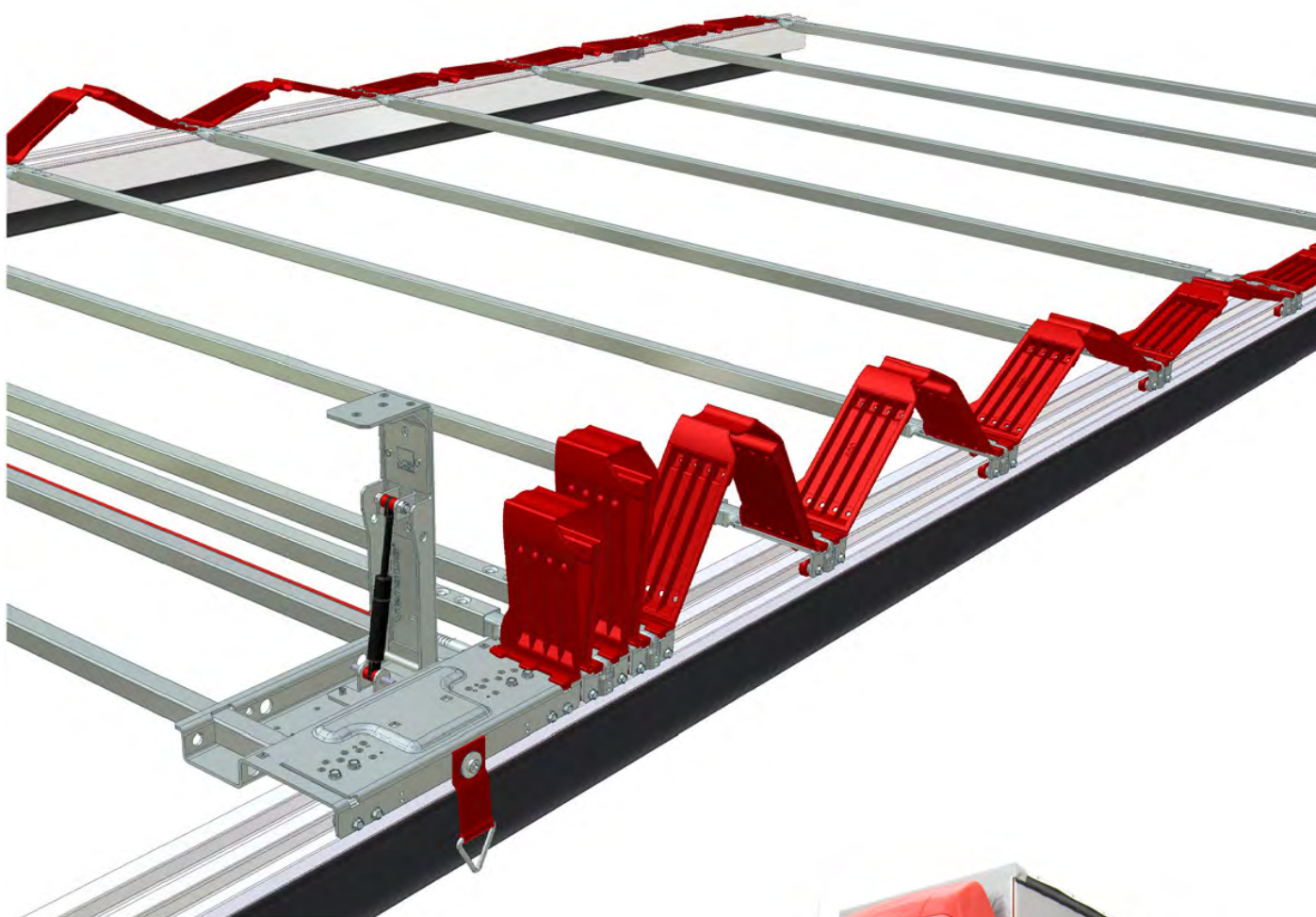
2. NÁHRADNÍ DÍLY UNIVERSÁLNÍ – PLATÍ PRO PODÉLNÉ VODICÍ PROFILY MYCRO, KUBUS, KUBUS LIGHT, ALTO 150

TT-ČÍSLO	NÁZEV	NÁKRES
0538 020.255	Příčník komplet universál L=2550 mm	
0538 021.901 0538 020.911	Jezdec příčníku Ložisko příčníku, červený plast	 Je smontováno
0538 030.255 0538 030.355 0538 105.000	Koncový sklopný díl universál L=2550 mm Koncový sklopný díl universál TWIN s kolíky pro zajištění proti zvednutí L=2550 mm Klapka zadní pro pevnou střechu	
0538 031.255 0538 031.655	Trámec sklopný universál 120 x 40 x 2550 Trámec sklopný 30 x 30 s bočním ukončením	
0538 031.355 0538 031.455 0538 031.555	Trámec hraněný H=125 mm H=175 mm H=208 mm	

12. NÁHRADNÍ DÍLY UNIVERSÁLNÍ – PLATÍ PRO PODÉLNÉ VODICÍ PROFILY MYCRO, KUBUS, KUBUS LIGHT, ALTO 150

TT-ČÍSLO	NÁZEV	NÁKRES
0538 101.255	Příčník pevné střechy pro plachtovou střechu L = 2550 mm	
0538 300.000 0538 300.300	Příslušenství střechy universal (4 ks uzávěrů) Příslušenství střechy universal TWIN (8 ks uzávěrů)	
0538 311.400 0538 311.500 0538 311.600 0538 311.700	Lamela VERSUS OMEGA 400 Lamela VERSUS OMEGA 500 Lamela VERSUS OMEGA 600 Lamela VERSUS OMEGA 700	
0538 800.000	Ovládací tyč	
0538 040.000	Plynová vzpěra koncového sklopného dílu 700 N L=205 mm , zvih 60 mm	

Návod na použití a podmínky provozu shrnovací plachtové konstrukce Versus Omega



1.1 Popis konstrukce

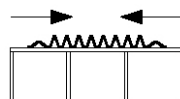
Shrnovací plachtová konstrukce typu Versus Omega umožňuje snadné a rychlé odplachtování vozidla. Shrnovací nástavba je zpravidla v provedení shrnování boků se shrnovací střechou nebo pevnou neshrnovací střechou.

Střešní konstrukce se dodává v těchto provedeních:

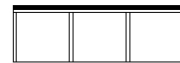
Shrnování zezadu



Shrnování oboustranné



Pevná střecha

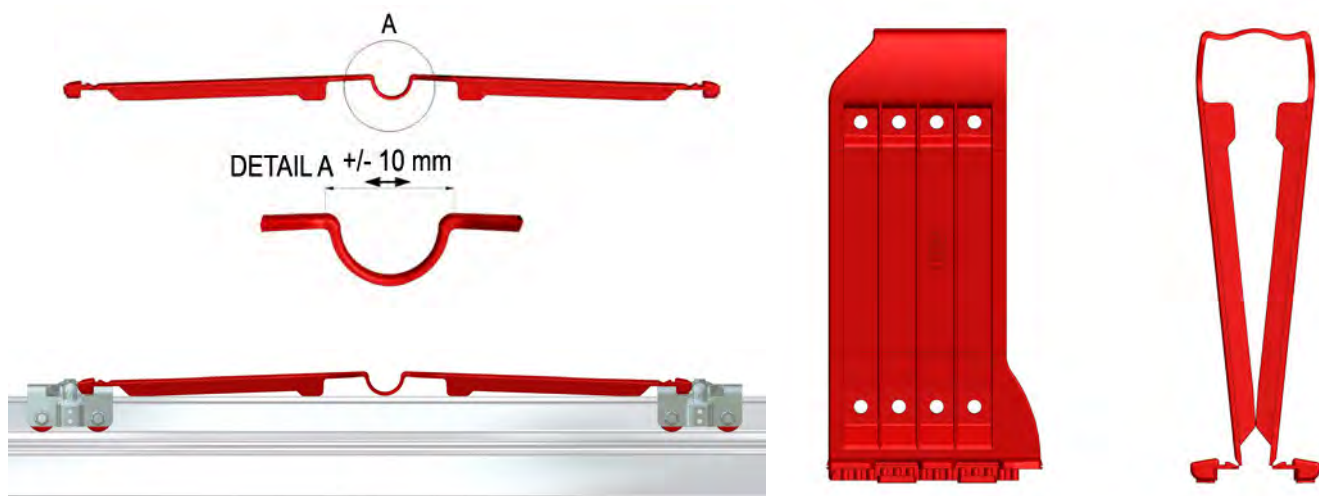


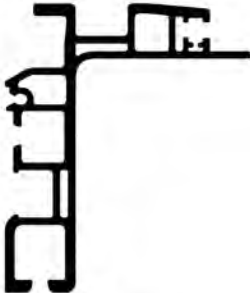

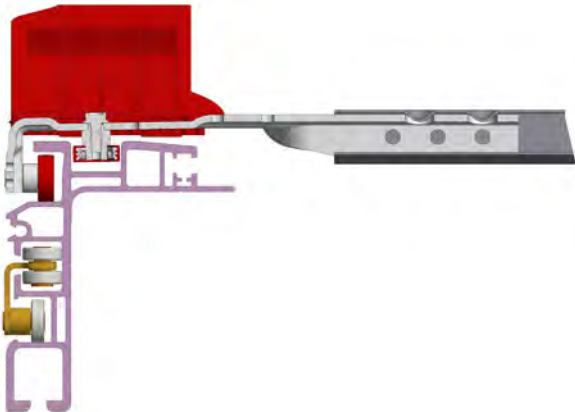
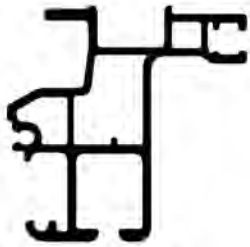

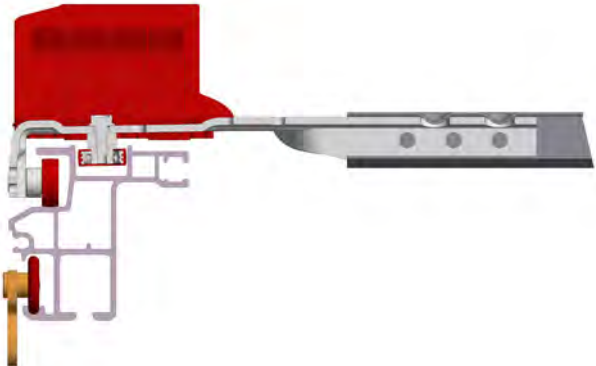
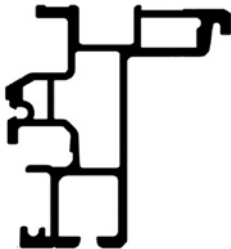

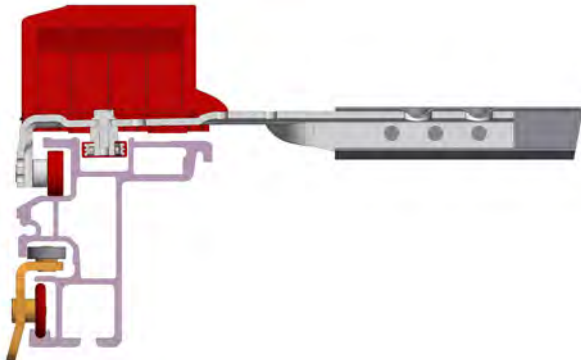
Šroubovatelná ložiska příčníků a zadního pojezdu zajišťují, spolu s nasunutými plastovými lamelami (mezi příčnky) snadné shrnování a zatahování střešní konstrukce. Zároveň absorbují různé nárazy vznikající při provozu.



Plastové lamely Ω nemají středové klouby a ohýbají se díky svému specifickému tvaru. Systém lamel Ω se může dle potřeby stlačovat a roztahovat. Tímto se absorbují všechny síly jak při otvírání tak při zavírání střechy. Při zatažené střechě leží lamely na vodicím profilu. Tím se lamely nemohou při otvírání střechy ohýbat dolů nebo přes sebe.

Střešní plachta musí být připevněna na každém střešním příčniku pomocí třmínků zpravidla pěti třmínky na prvních a posledních třech příčnicích. Mezi těmito příčnky se udává minimální množství tři třmínky na příčník.



Typy vodících profilů pro shrnovací konstrukci Versus Omega	Typy plachtových rolen	Umístění rolen, příčníků a plastových lamel ve vodícím profilu
<p>ALTO 150 VS2 0538 007.xxx</p> 		
<p>MYCRO 0538 010.xxx</p> 		
<p>DUO 120 TRIKE 0538 014.xxx</p> 		

Profil **Mycro** - využití zejména u menších typů vozidel

Profil **Duo Trike** - využití zejména u větších typů vozidel např. u XL nástavby

Profil **Alto VS2** - využití zejména pro maximální zaplnění nákladového prostoru, vhodná též pro XL nástavby

1.2 Použití a postup při shrnování střechy Versus Omega

Všechny mechanismy pro shrnování plachty a jejich díly Versus Omega jsou určeny pro vozidla určená pro provoz na pozemních komunikacích. Nástavba na vozidle musí odpovídat platným předpisům (zejména zákonu 56/2001 Sb. O technických podmínkách provozu silničních vozidel na pozemních komunikacích, vyhláška 315/2012 Sb. o schvalování technické způsobilosti a o technických podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích).

Výrobce ani dodavatel shrnovací konstrukce neručí za škody a rizika vzniklé při nedodržení platných předpisů. Shrnovací mechanismus střechy je možné používat, jen pokud to neodporuje zákonu a bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích. Obsluhu může vykonávat jen osoba, která je obeznámena s obsluhou shrnovacího systému Versus Omega.

Postup při shrnování střechy Versus Omega

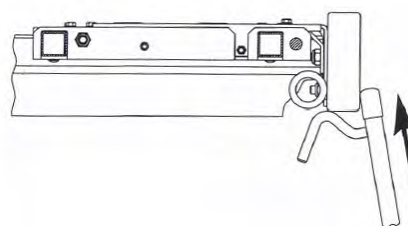
- Shrnovat střechu a boční plachtu lze pouze, když je vozidlo v klidu



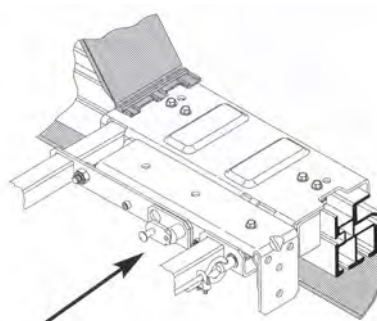
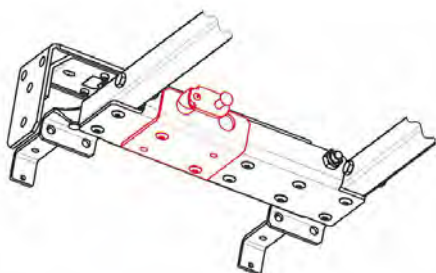
- Shrnování boční plachty se provádí ze země po odjistění plachtových přezek a povolení napínací ráčny. Po otevření zadních dveří je možné odjistit shrnovací střešní konstrukci.



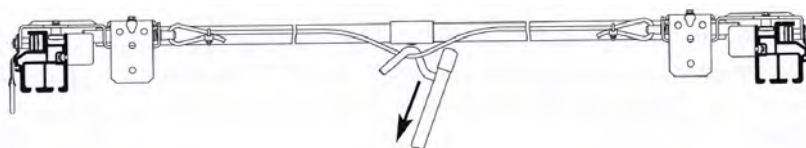
- Shrnutí střešní konstrukce se provede vyklopením zadního portálu pomocí tyče směrem nahoru, viz obrázek.



Je-li vybaven zadní výklopný portál otočným zajišťovacím mechanismem, je zapotřebí před vyklopením jej uvolnit, viz obrázek.



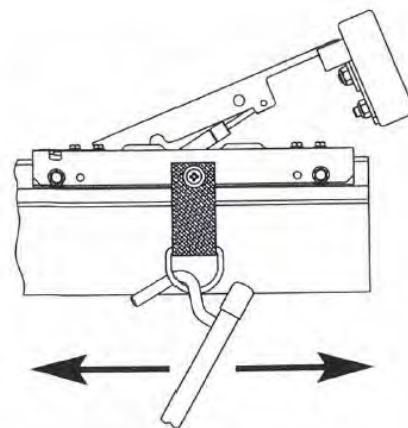
- Pomocí ovládací tyče zatáhneme za ocelové lanko umístěné pod vozidlem směrem dolů. Tím dojde k odjištění zadního vozu, což umožní jeho posuv, viz obrázek.



- Samotné shrnutí střechy bez nákladu je možné za pomoci ovládací tyče tažením za poslední příčník, až do místa kde dojde k zajištění shrnuté polohy.



- V případě plného nákladového prostoru, shrnujeme střechu pomocí bočního oka, viz obrázek. Při zatažení shrnovací střechy postupujeme v opačném pořadí.



- Zvedání střešní konstrukce se provádí pomocí zvedacího mechanismu umístěném v předním a zadním rohovém sloupu. Při zvedání odjistěte zadní vrata, uvolněte boční plachtu, dále odstraňte boční latě a odjistěte boční sloupky.



- Pro zvýšení bezpečnosti a životnosti nástavby doporučujeme vždy mezi zadními sloupy používat zavětrovací popruhy.



Pozor!

Mějte prosím na paměti, že pro bezpečnou nakládku musí být shrnovací střecha v otevřené poloze zajištěna. V opačném případě by mohlo dojít k jejímu samovolnému zatažení, což by mohlo vést k poškození konstrukce nebo nákladu.



Pozor!

Pro bezpečnou jízdu musí dojít k zajištění shrnuté střechy do zavřené polohy, zadní portál musí být sklopený a zajištěný. Dále je nutné mít zavřená zadní vrata a napnuté boční plachty.

1.3 Údržba a opravy

Pravidelný servis prodlužuje životnost a komfort při používání shrnovacích střech Versus Omega. Zejména vysoké koncentrace prachu určuje potřebný servis.

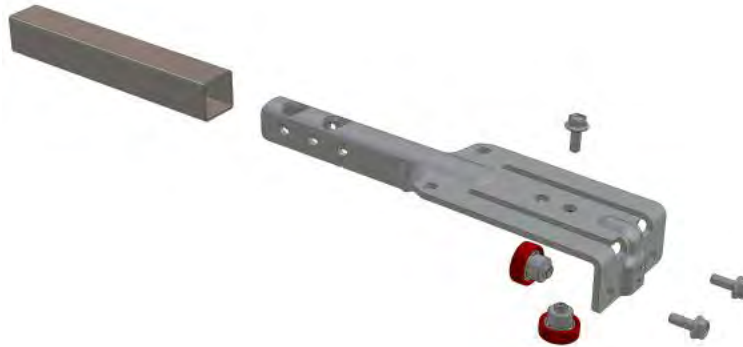
Opravy shrnovací střechy Versus Omega je možné provádět bez demontáže střechy.

Hliníkové vodící profily

Překontrolujte, zda nejsou vodící profily poškozené. Poškozené profily je třeba vyměnit. Při kontrole věnujte pozornost čistotě vodícího profilu. Plochy, které přicházejí do styku s ložisky příčníků a plachtovými rolnami musí být bez jakýchkoli nečistot. Prach a další mechanické nečistoty je třeba důkladně odstranit.

Ložiska a jejich výměna

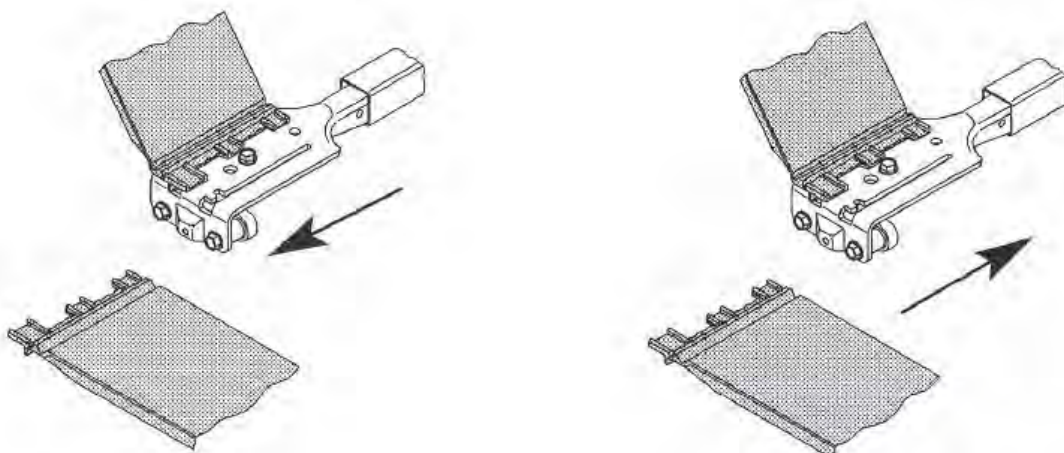
Ložiska shrnovací střechy Versus Omega se nemusí mazat - jsou zakrytována. Dojde-li k poškození a k jejich nefunkčnosti je zapotřebí ložiska vyměnit pomocí 10 vidlicového klíče na uvolnění šroubů. Pro namontování nových ložisek aplikujeme stejný postup, viz obr.



Plastové lamely

Plastové lamely jsou nasouvací a důležité kontrolovat nedošlo při špatném zacházení k mechanickému poškození. Je-li lamela poškozená, je nutné ji okamžitě vyměnit, mohlo by docházet k poškození dalších lamel při shrnování střechy.

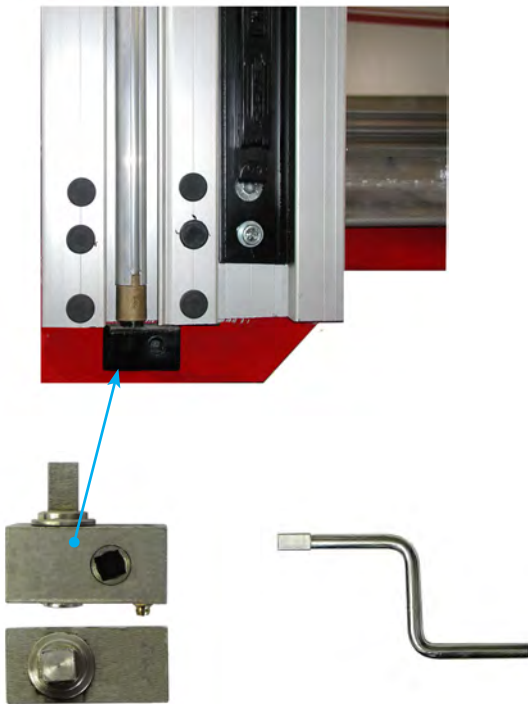
Při výměně lamely otevřete střechu, vysuňte poškozenou lamelu a nasuňte novou, viz obr.. Před nasunutím nové lamely, lamelu lehce ohýbejte na jednu a poté na druhou stranu v místě nasunutí. Dojte ke ztrátě tuhosti a tím k změkčení lamely při prvním shrnutí střechy.



Napínací mechanismy

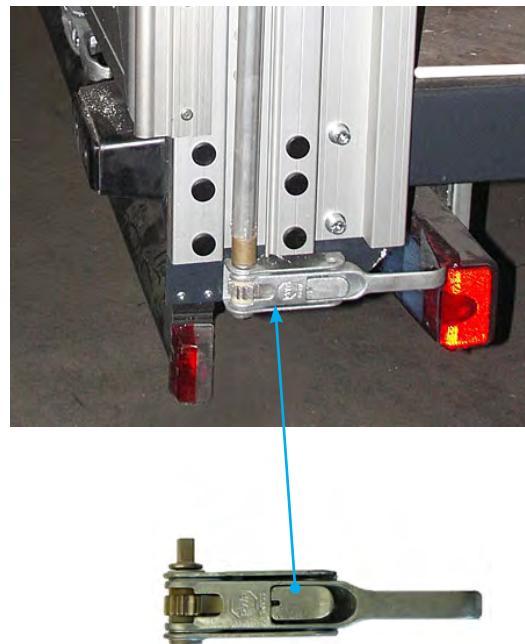
1) převodovka s klikou

musí se mazat dle potřeby (maznice)



2) napínací ráčna

doporučuje se mazat v okolí pastorku



1.4 Záruka a náhradní díly

Na naše díly je záruka 24 měsíců dle zákona od data dodání na všechny poruchy a závady našich dílů a konstrukce. Záruka se vztahuje na výměnu dílů uznaných jako vadné. Záruka je zamítnuta v případě, dojde-li ze strany kupující anebo třetí strany k vykonání změny či opravy na dodaném zboží bez předešlého odsouhlasení od naší společnosti, nebo v případě nevhodného používání a špatné údržby.

Pozn.

Výrobce si vyhrazuje právo na změny technické dokumentace a změna konstrukce či příslušenství Versus Omega. Tyto díly byly testovány z pohledu funkčnosti a bezpečnosti. Versus Omega není zodpovědný za poškození nebo zranění, které vzniknou použitím neoriginálních náhradních dílů a příslušenství.

Předání a dodávku náhradních dílů a příslušenství zabezpečuje:
TRANS-TECHNIK spol. s r.o., Tyršova 1146, Modřice 664 42