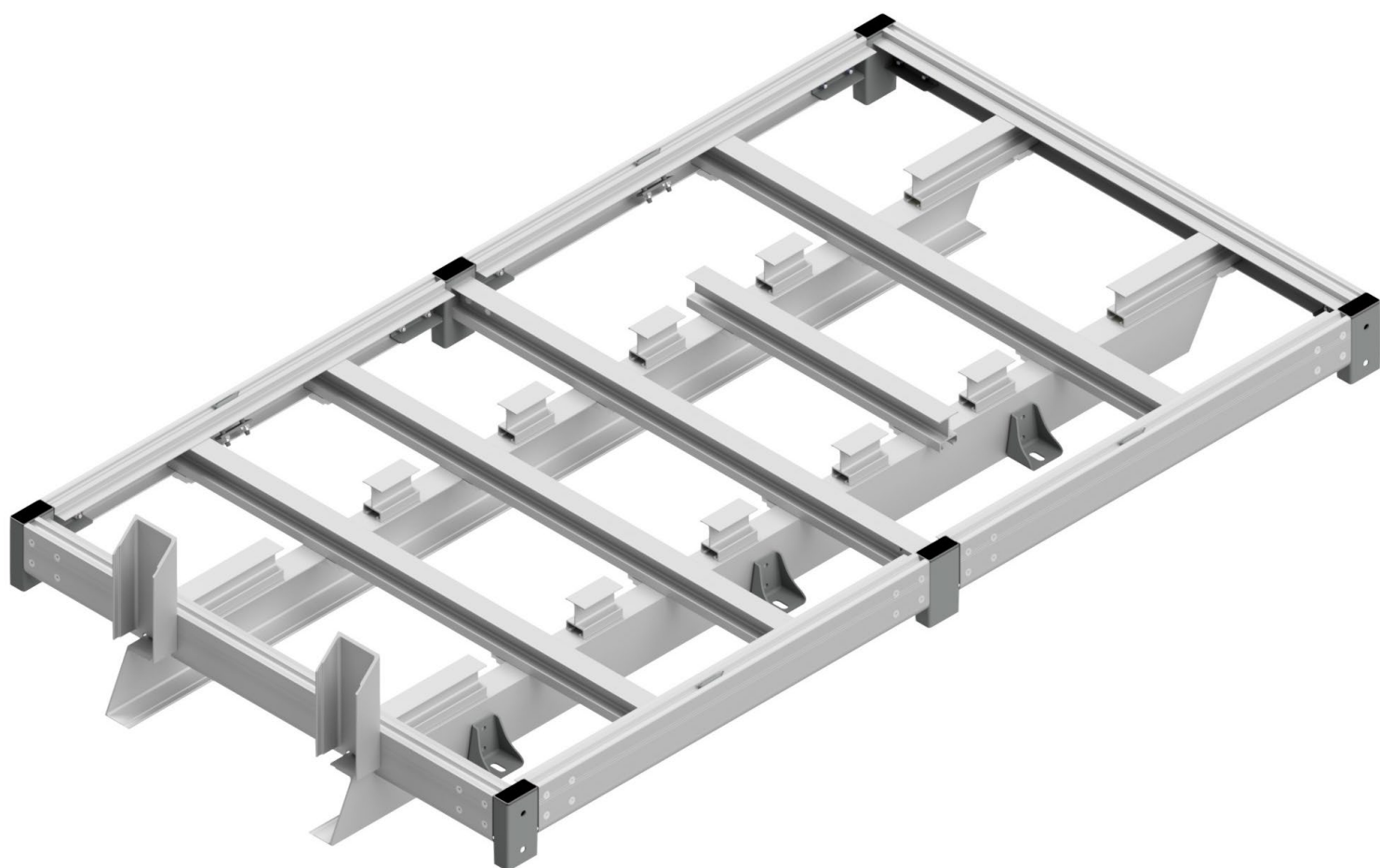


HLINÍKOVÉ PLATO



Obsah

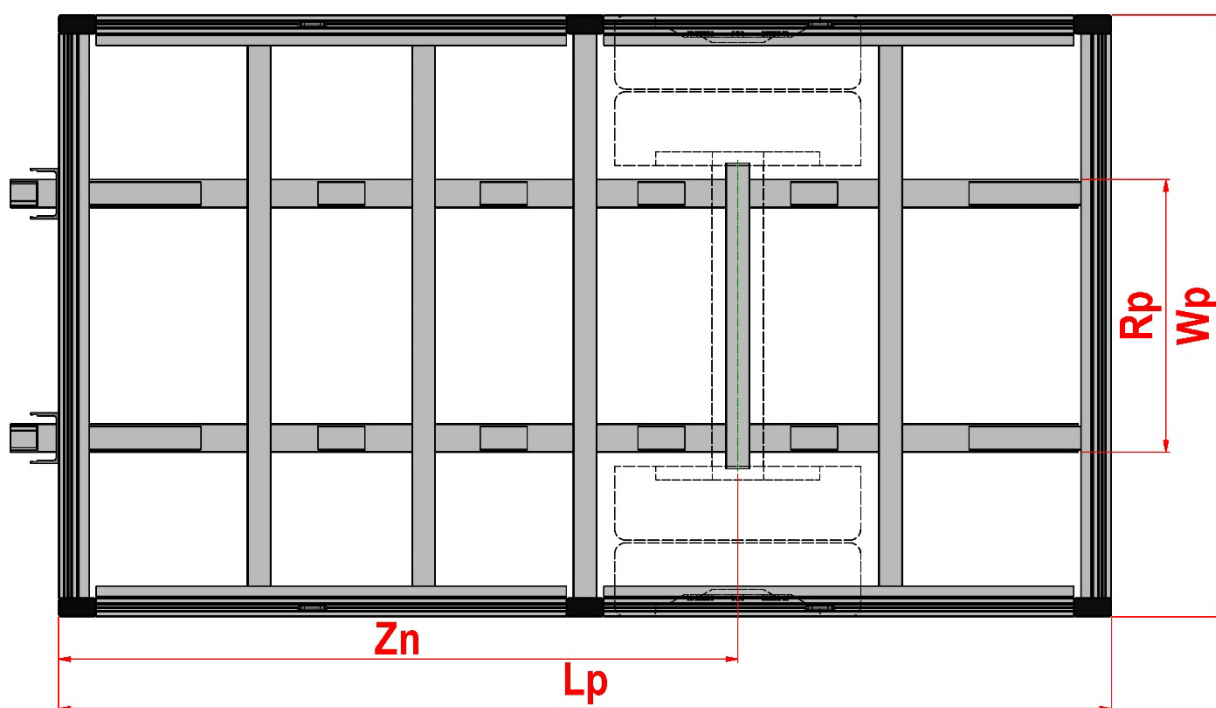
1. Návod na kompletaci hliníkového plata	4
1.1. Konstrukce plata	4
1.2. Dodávka valníkového plata.....	4
2. Sestava plata	5
3. Základní profily pro skládané hliníkové plato	6
3.1. Rámový profil.....	6
3.2 Příčný profil k rámovému profilu	6
3.3 Pomocný profil	7
3.4 Profily pro skládanou Al podlahu.....	8
3.5. Montážní rohy	9
3.5.1. Montážní rohy předvrtané pro sloupy 80x35	9
3.5.2. Montážní rohy předvrtané pro sloupy LIGHT	10
3.5.3. Montážní rohy nepředvrtané - rám 70 mm	11
3.5.4. Příslušenství pro rohové spojovací díly plata.....	12
3.5.5. Montážní rohy nepředvrtané - rám 90 mm	13
3.5.6. Montážní rohy nepředvrtané pro sloupy MIDI - rám 90 mm.....	14
3.5.7. Montážní rohy nepředvrtané - rám 108 mm	15
3.6. Díly pro Al plato.....	16
4. Montáž plata.....	20
4.1 Pomocné profily	21
4.2 Příčné profily	22
4.3 Rámové profily a ocelové rohy.....	23
4.4 Výztuhy středové	25
4.5 Výztuhy předního čela.....	26
4.6 Kotevní třmeny a upínky na šasi.....	28
Záruka a náhradní díly	29

1. Návod na kompletaci hliníkového plata

1.1. Konstrukce plata

Pro výrobu plata je nutný výkres plata. Pokud nemáte vlastní návrh můžete využít naše konstrukční oddělení. Pro konstrukci potřebujeme znát tyto informace:

- Pro jaké zatížení bude plato určeno.
- Požadovanou tloušťku překližky (15, 18, 21, 27 mm)
- Délku (L_p) a šířku (W_p) plata nebo vnější rozměry nástavby.
- Vzdálenost osy nápravy od předního čela plata (Z_n).
- Vnější rozteč podélníků na šasi (R_p).
- Umístění a počet středových sloupků.
- Počet kotevních ok.
- Rozmístění upínek na šasi.
- Typy rohových a středových sloupků.



Hliníkové plato slouží jako základ pro různé typy nástaveb:

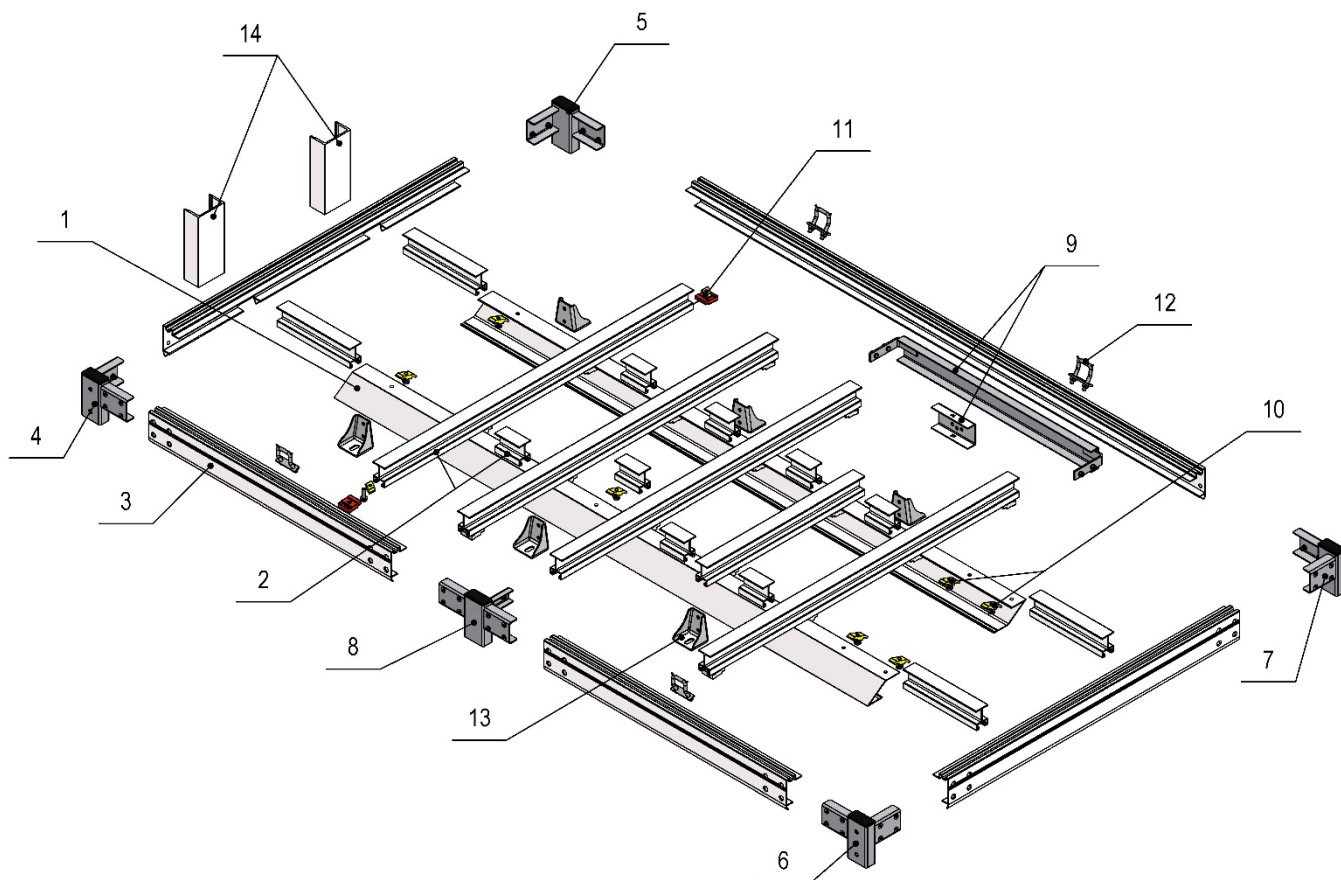
- Lehký valník s bočnicemi s AL nebo pozinkovanými sloupy
- Lehký valník se se střechou bez shrnování
- Valník se střechou a s bočním shrnováním
- CS nástavby s třístranným shrnováním

Dle toho se vybere typ rohových sloupků. Typ nástavby také určuje druh výztuhy předního čela, rohové a středové spojovací díly rámu. Rozmístění příčníků je dáno polohou osy nápravy a rozměrem překližky podlahy. Sestavení hliníkového plata je realizováno pomocí PALCOM svorek a šroubů.

1.2. Dodávka valníkového plata

Plato dodáváme, v závislosti na požadavcích zákazníka, v několika variantách. Jen nařezané profily, nařezané a obrobené profily bez kompletace a kompletní sestavené plato. U poslední varianty je potřeba počítat vyšším nárokem na přepravu.

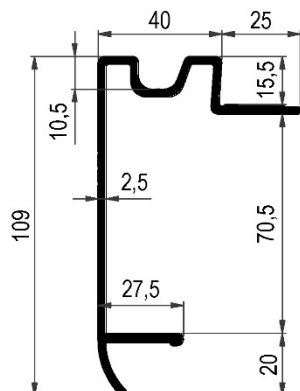
2. Sestava plata



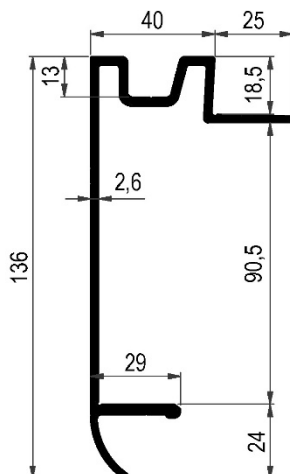
Pozice v sestavě	Název
1	Profil pomocný
2	Profil příčný
3	Profil rámový
4	Roh přední levý (PL)
5	Roh přední pravý (PP)
6	Roh zadní levý (ZL)
7	Roh zadní pravý (ZP)
8	Roh středový levý
9	Středová výztuha
10	Palcom horní díl + M10x25
11	Palcom svorka komplet
12	Kotevní třmen
13	Upinka
14	Výztuha předního čela

3. Základní profily pro skládané hliníkové plato

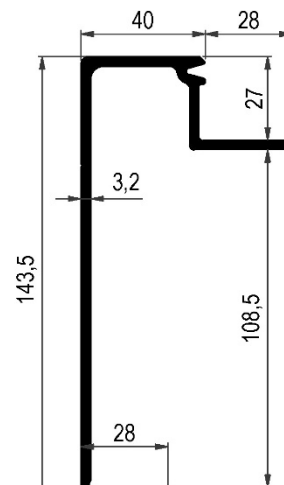
3.1. Rámový profil



0431 016.000
0432 016.000



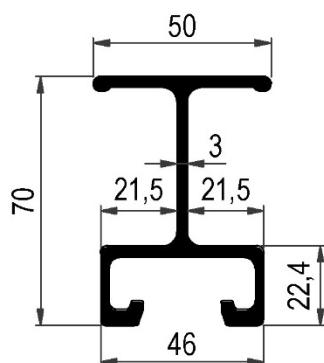
0431 014.000
0432 014.000



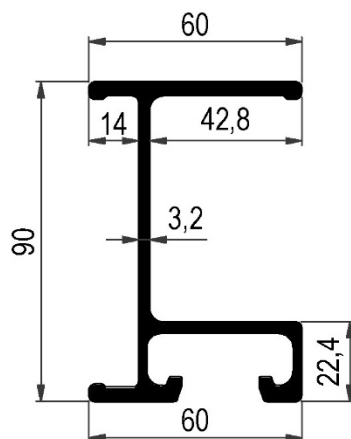
0431 007.000
0432 007.000

TT-číslo	Název	Materiál /povrch	Hmotnost kg/m
0431 016.000	Profil rámový s drážkou 70 mm	Al. přírodní	1,64
0432 016.000	Profil rámový s drážkou 70 mm	Al. elox	1,64
0431 014.000	Profil rámový s drážkou 90 mm	Al. přírodní	1,97
0432 014.000	Profil rámový s drážkou 90 mm	Al. elox	1,97
0431 007.000	Profil obvodový rámový 108 mm	Al. přírodní	2,30
0432 007.000	Profil obvodový rámový 108 mm	Al. elox	2,30

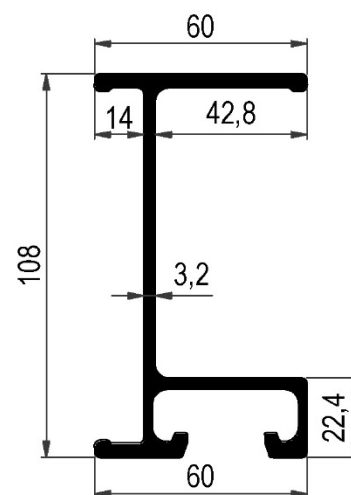
3.2 Příčný profil k rámovému profilu



0431 015.000
0432 015.000



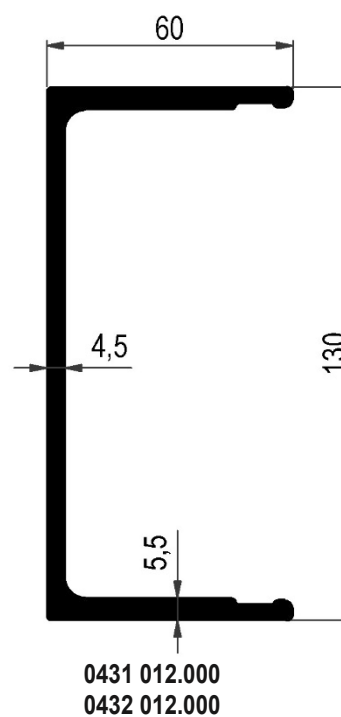
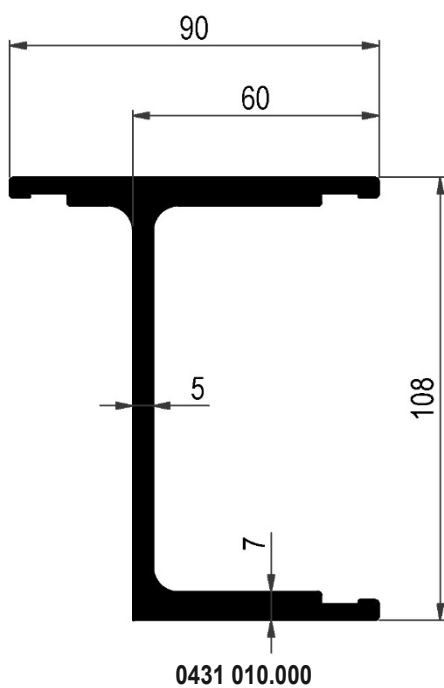
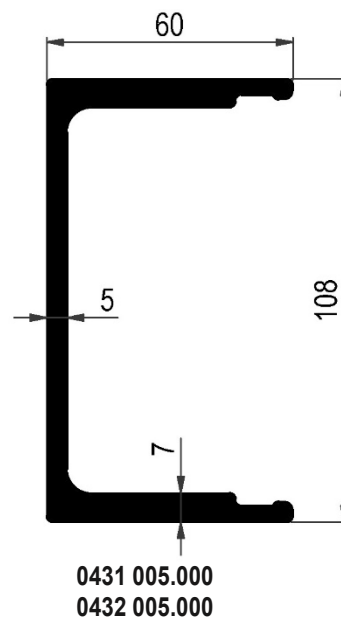
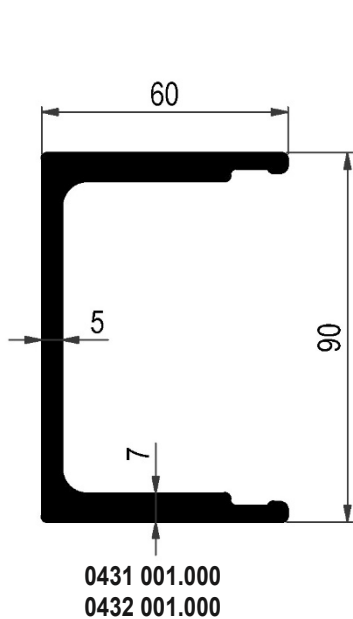
0431 002.000
0432 002.000



0431 006.000
0432 006.000

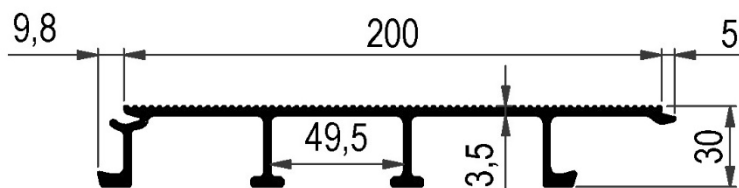
TT-číslo	Název	Materiál /povrch	Hmotnost kg/m
0431 015.000	Profil příčný 70 mm	Al. přírodní	1,73
0432 015.000	Profil příčný 70 mm	Al. elox	1,73
0431 002.000	Profil příčný 90 mm	Al. přírodní	2,29
0432 002.000	Profil příčný 90 mm	Al. elox	2,29
0431 006.000	Profil příčný 108 mm	Al. Přírodní	2,50
0432 006.000	Profil příčný 108 mm	Al. elox	2,50

3.3 Pomocný profil

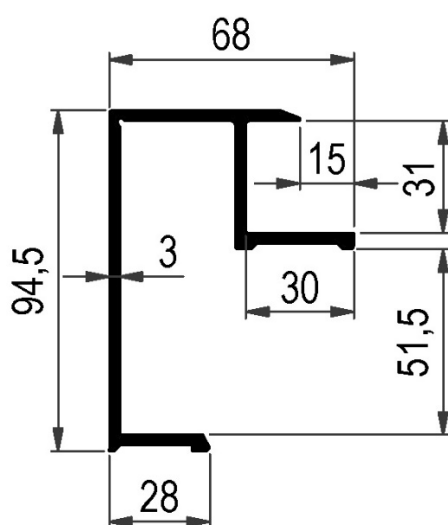


TT-číslo	Název	Materiál /povrch	Hmotnost kg/m
0431 001.000	Profil pomocný 90 mm	Al. přírodní	3,13
0432 001.000	Profil pomocný 90 mm	Al. elox	3,13
0431 005.000	Profil pomocný 108 mm	Al. přírodní	3,37
0432 005.000	Profil pomocný 108 mm	Al. elox	3,37
0431 010.000	Profil pomocný T 108 mm	Al. přírodní	3,88
0431 012.000	Profil pomocný 130 mm	Al. přírodní	3,20
0432 012.000	Profil pomocný 130 mm	Al. elox	3,20

3.4 Profily pro skládanou Al podlahu

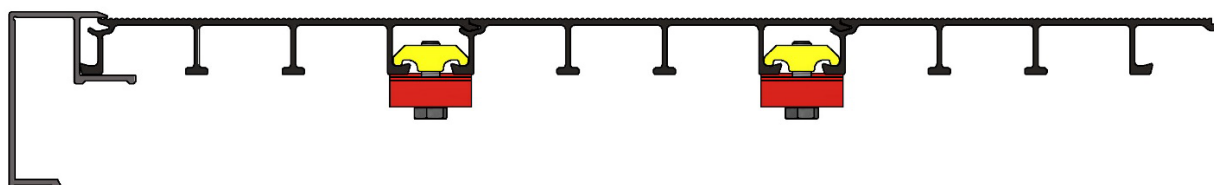


TT-číslo	Název	Materiál /povrch	Hmotnost kg/m
0431 201.000	Profil podlahový 200 / 30 mm	Al. přírodní	3,05



TT-číslo	Název	Materiál /povrch	Hmotnost kg/m
0431 206.000	Profil obvodový rámový pro podlahu 30 mm	Al. přírodní	1,90

Ukázka spojení dílů skládané podlahy pomocí Palcom svorek:

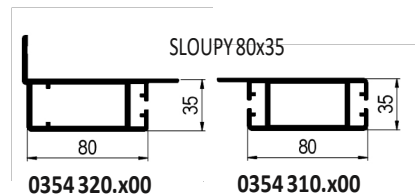
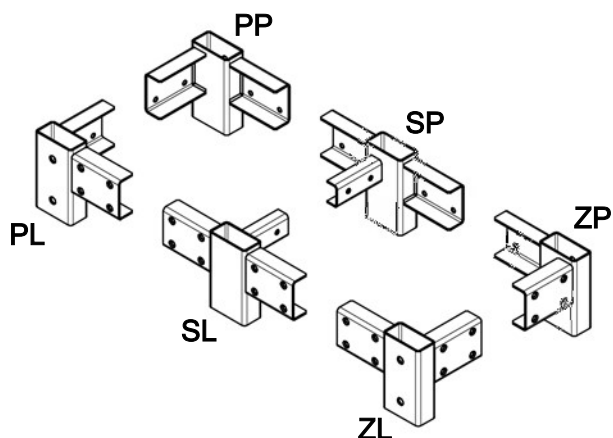


3.5. Montážní rohy

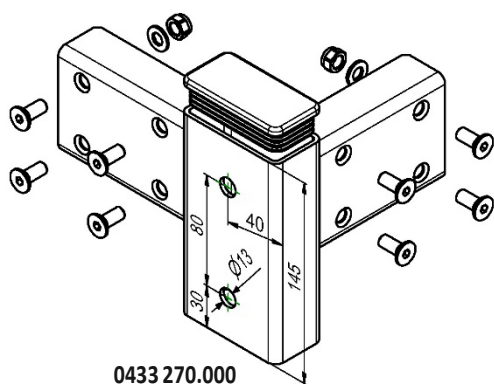
3.5.1. Montážní rohy předvrtané pro sloupy 80x35

Rohy přední a zadní 80 x 40 mm jsou předvrtané pro Al sloupy 80 x 35 mm

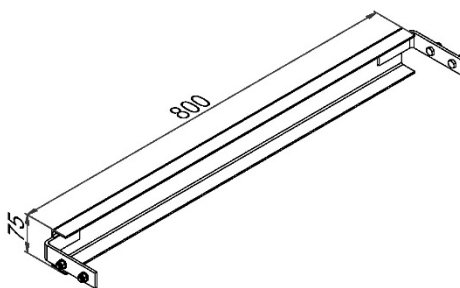
(0354 310.100 a 0354 320.100)



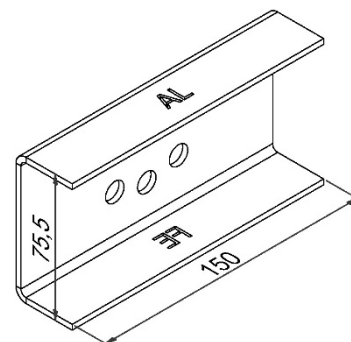
TT-číslo	Název	Povrch	Hmotnost kg / ks
0433 270.000	Roh PP (ZL) 80 x 40 / 70, komplet, předvrtaný	gal. pozink	1,6
0433 271.000	Roh PL (ZP) 80 x 40 / 70, komplet, předvrtaný	gal. pozink	1,6
0433 274.000	Středový díl P 80 x 40 / 70, komplet, nepředvrtaný	gal. pozink	1,8
0433 275.000	Středový díl L 80 x 40 / 70, komplet, nepředvrtaný	gal. pozink	1,8
0433 079.000	Výztuha středová pro rám 70 mm, 800 mm, komplet	gal. pozink	3,0
0433 273.000	Středová výztuha krátká pro rám 70 mm	gal. pozink	0,45



0433 270.000



0433 079.000



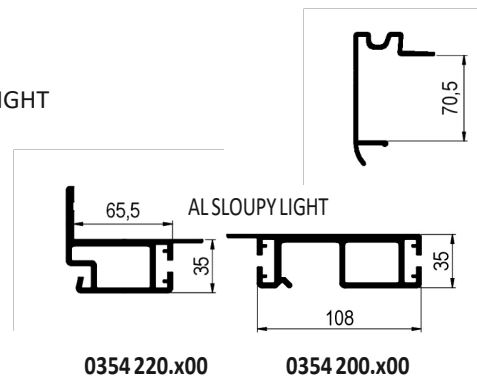
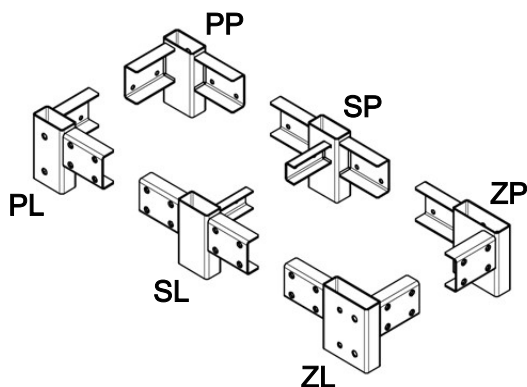
0433 273.000

Roh PP (PL) / střední - sada obsahuje:

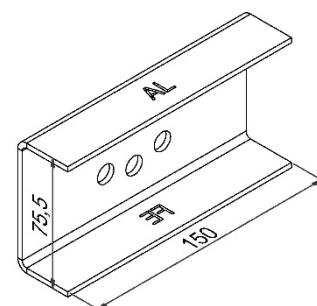
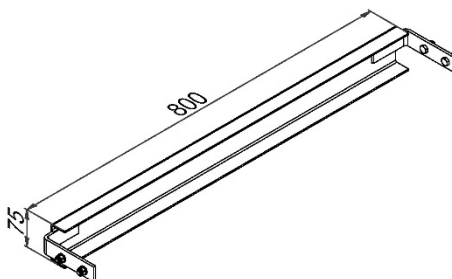
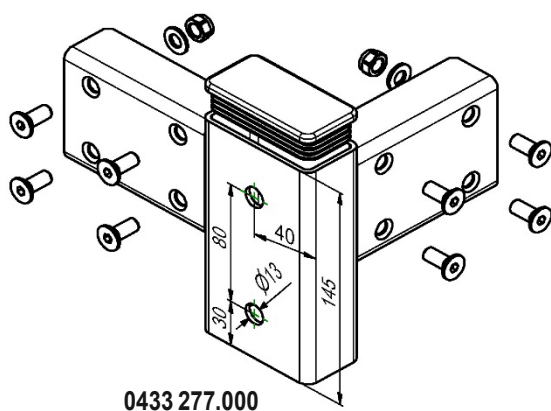
TT-číslo	Název	Množství	Povrch / materiál	Hmotnost kg / ks
dle typu rohů	Roh PP (PL) / středový	1	gal. pozink	dle typu rohů
1904 108.020	Šroub M8 x 20, zapuštěná hlava, 8,8	8 / 8	gal. pozink	0,01
1901 108.020	Šroub M8 x 20, šestihlanná hlava, 8,8	- / 2	gal. pozink	0,01
1942 108.000	Matice M8 samojistící	8 / 10	gal. pozink	0,01
1961 108.000	Podložka 8,4	8 / 10	gal. pozink	0,01
0433 009.000	Záslepka 100x40 mm	1	plast	0,05
0433 010.000	Záslepka 120x40 mm			

3.5.2. Montážní rohy předvrtané pro sloupy LIGHT

Rohy přední 80 x 40 mm a zadní 120 x 40 mm jsou předvrtané pro Al sloupy LIGHT (0354 200.xxx a 0354 220.xxx)



TT-číslo	Název	Povrch	Hmotnost kg / ks
0433 277.000	Roh PP (ZL) 80 x 40 / 70, komplet, předvrtaný	gal. pozink	1,6
0433 278.000	Roh PL (ZP) 80 x 40 / 70, komplet, předvrtaný	gal. pozink	1,6
0433 274.000	Středový díl P 80 x 40 / 70, komplet, nepředvrtaný	gal. pozink	1,8
0433 275.000	Středový díl L 80 x 40 / 70, komplet, nepředvrtaný	gal. pozink	1,8
0433 073.000	Roh ZL 120x40/70 mm předvrtaný, pozink., komplet, Al sloup light	gal. pozink	1,9
0433 072.000	Roh ZP 120x40/70 mm předvrtaný, pozink., komplet, Al sloup light	gal. pozink	1,9
0433 079.000	Výztuha středová pro rám 70 mm, 800 mm, komplet	gal. pozink	3,0
0433 273.000	Středová výztuha krátká pro rám 70 mm	gal. pozink	0,45



0433 079.000

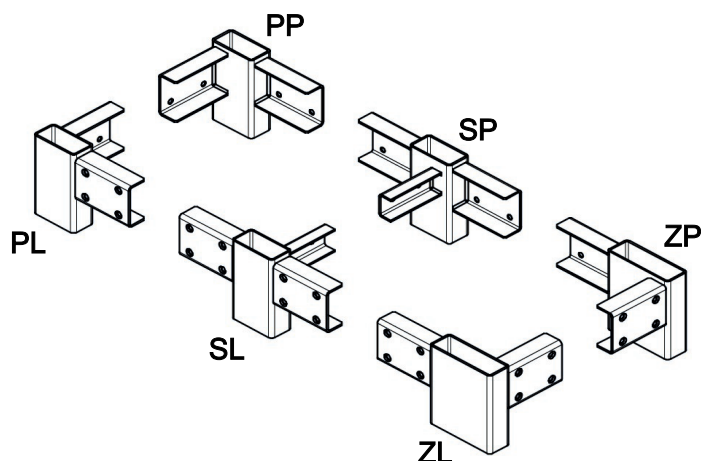
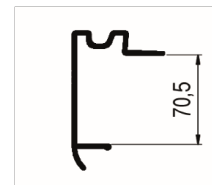
0433 273.000

Roh PP (PL) / střední - sada obsahuje:

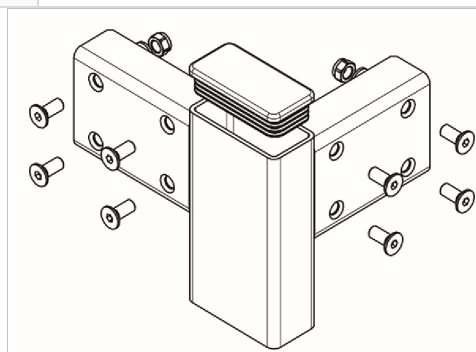
TT-číslo	Název	Množství	Povrch / materiál	Hmotnost kg / ks
dle typu rohů	Roh PP (PL) / středový	1	gal. pozink	dle typu rohů
1904 108.020	Šroub M8 x 20, zapuštěná hlava, 8,8	8 / 8	gal. pozink	0,01
1901 108.020	Šroub M8 x 20, šestihlanná hlava, 8,8	- / 2	gal. pozink	0,01
1942 108.000	Matice M8 samojistící	8 / 10	gal. pozink	0,01
1961 108.000	Podložka 8,4	8 / 10	gal. pozink	0,01
0433 009.000	Záslepka 100x40 mm	1	plast	0,05
0433 010.000	Záslepka 120x40 mm	1	plast	0,05

3.5.3. Montážní rohy nepředvrtané - rám 70 mm

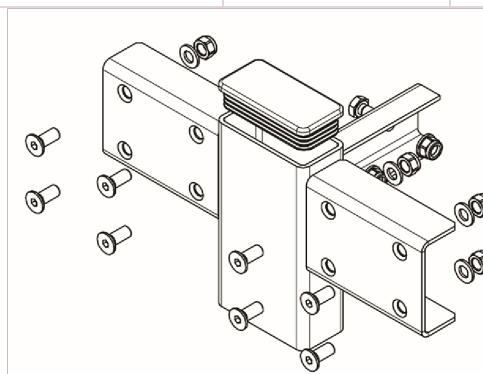
Rohy nepředvrtané pro rám 70 mm, pro sloupy 80x33 pozinkované 0311 3xx.xxx nebo vlastní



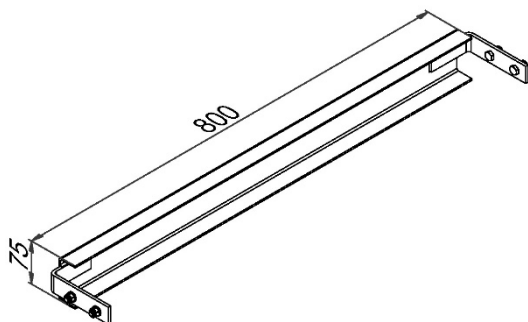
TT-číslo	Název	Povrch	Hmotnost kg/ks
0433 280.000	Roh PP (ZL) 80 x 40 / 70, komplet, nepředvrtaný	gal. pozink	1,6
0433 281.000	Roh PL (ZP) 80 x 40 / 70, komplet, nepředvrtaný	gal. pozink	1,6
0433 274.000	Středový díl P 80 x 40 / 70, komplet, nepředvrtaný	gal. pozink	1,8
0433 275.000	Středový díl L 80 x 40 / 70, komplet, nepředvrtaný	gal. pozink	1,8
0433 282.000	Roh ZP 120 x 40/70, komplet, nepředvrtaný	gal. pozink	1,9
0433 283.000	Roh ZL 120 x 40/70, komplet nepředvrtaný	gal. pozink	1,9
0433 079.000	Výztuha středová pro rám 70 mm, 800 mm, komplet	gal. pozink	3,0
0433 273.000	Středová výztuha krátká pro rám 70 mm	gal. pozink	0,45



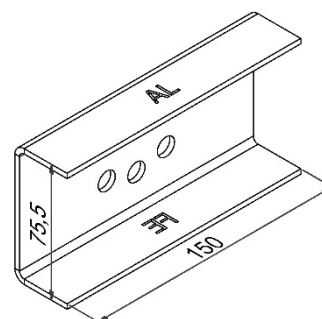
0433 280.000



0433 275.000



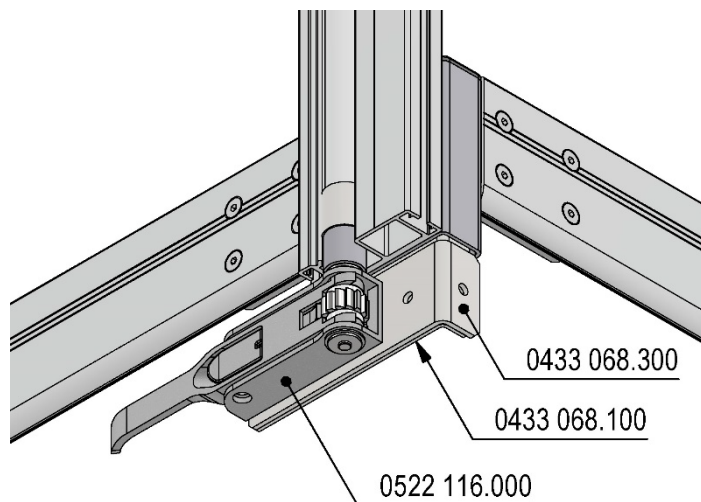
0433 079.000



0433 273.000

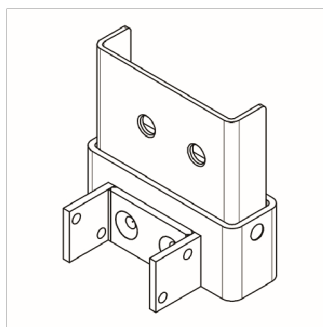
3.5.4. Příslušenství pro rohové spojovací díly plata

Určeno pro rám 70 a 90 mm, pro napínání bočního shrnování
Držáky se zasunují do zadních rohových dílů plata



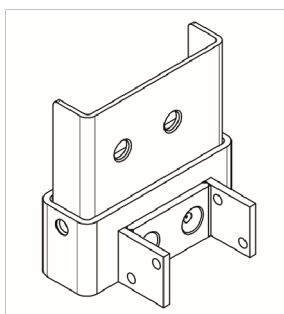
0433 077.100

Díl pro MINI převodovku ZL, sada
Materiál: ocel pozink



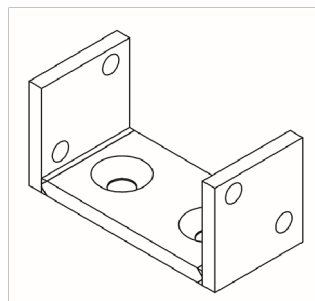
0433 077.200

Díl pro MINI převodovku ZP, sada
Materiál: ocel pozink



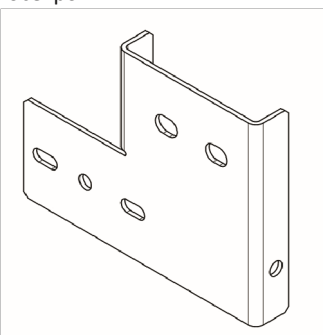
0433 077.300

Držák MINI převodovky
Materiál: ocel pozink



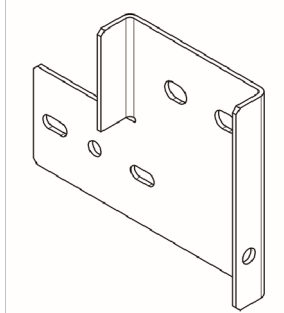
0433 078.100

Díl pro ráčnu ZL, sada Materiál:
ocel pozink



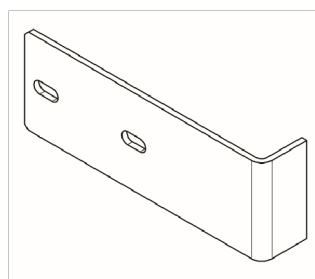
0433 078.200

Díl pro ráčnu ZP, sada
Materiál: ocel pozink



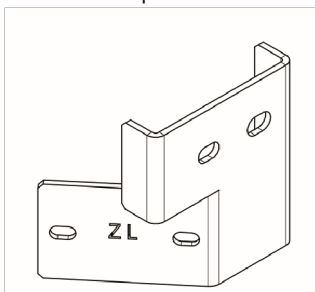
0433 078.300

Plech distanční pro ráčnu
Materiál: ocel pozink



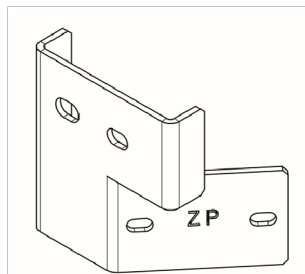
0433 068.100

Držák ráčny ZL - lomený
Materiál: ocel pozink



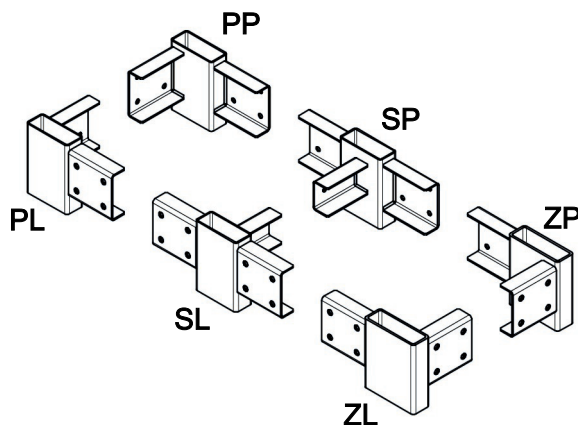
0433 068.200

Držák ráčny ZP - lomený
Materiál: ocel pozink

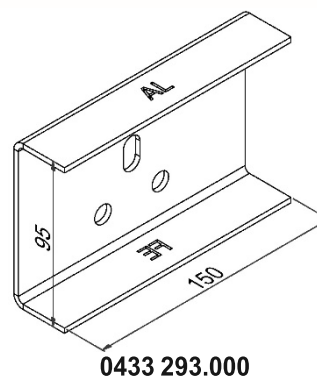
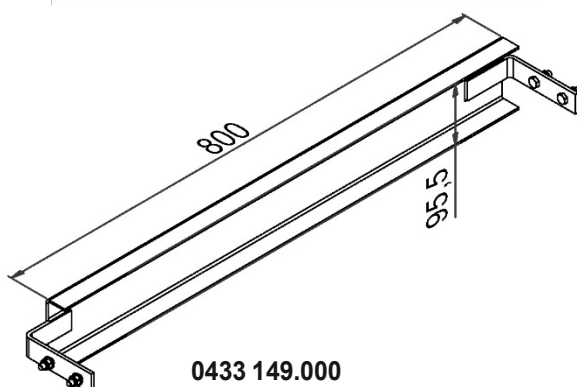
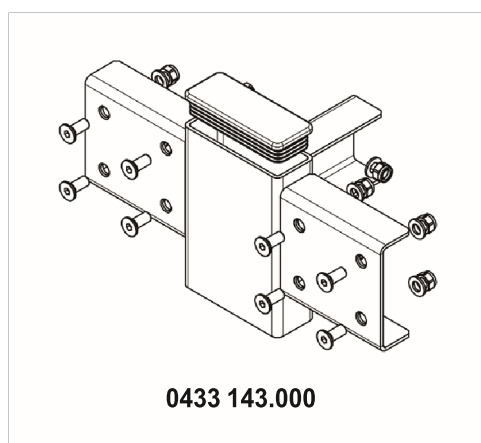
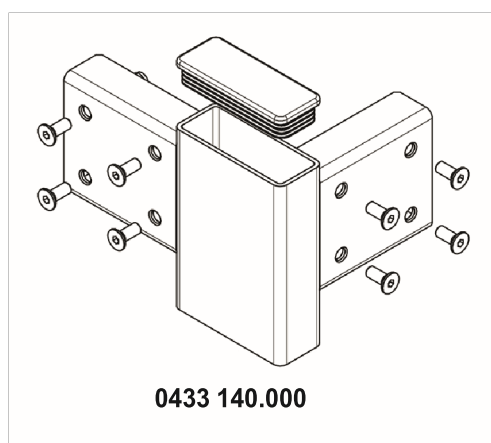


3.5.5. Montážní rohy nepředvrtané - rám 90 mm

Rohy nepředvrtané pro rám 90 mm, sloupy dle výběru

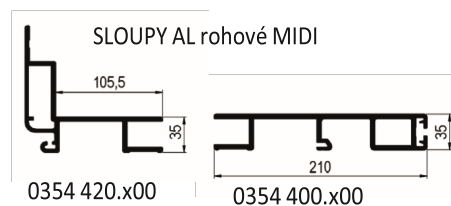
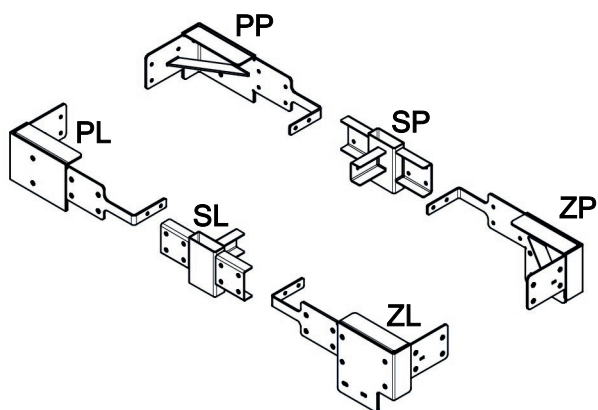
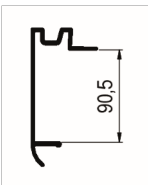


TT-číslo	Název	Povrch	Hmotnost kg/ks
0433 140.000	Roh PP (ZL) 100 x 40 / 90, komplet	gal. pozink	1,8
0433 141.000	Roh PL (ZP) 100 x 40 / 90, komplet	gal. pozink	1,8
0433 142.000	Středový díl P 100 x 40 / 90, komplet	gal. pozink	2,2
0433 143.000	Středový díl L 100 x 40 / 90, komplet	gal. pozink	2,2
0433 150.000	Roh PP (ZL) 120 x 40 / 90, komplet	gal. pozink	2,3
0433 151.000	Roh PL (ZP) 120 x 40 / 90, komplet	gal. pozink	2,3
0433 152.000	Středový díl P 120x40 / 90, komplet	gal. pozink	2,9
0433 153.000	Středový díl L 120x40 / 90, komplet	gal. pozink	2,9
0433 149.000	Výztuha středová pro rám 90 - 18 mm s drážkou, L=800mm, komplet	gal. pozink	3,4
0433 293.000	Výztuha středová krátká pro rám 90 mm	gal. pozink	0,52

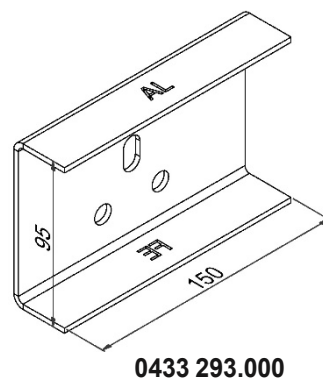
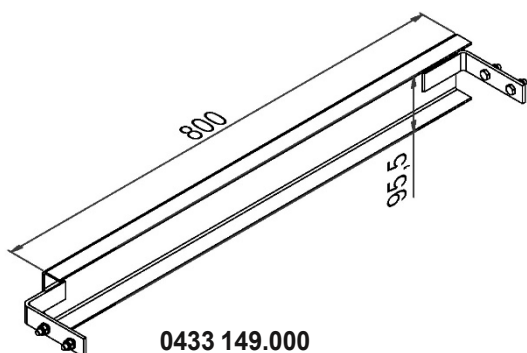
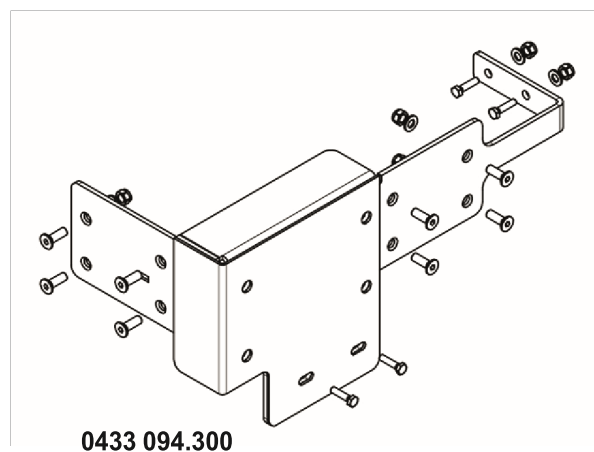
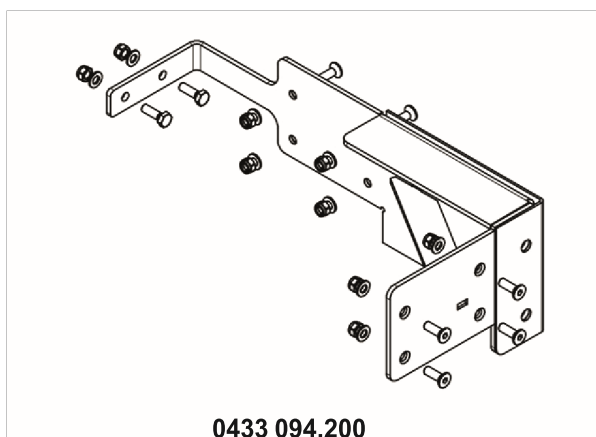


3.5.6. Montážní rohy nepředvrtané pro sloupy MIDI - rám 90 mm

Rohy nepředvrtané pro MIDI sloupy, plato CS a rám 90 mm

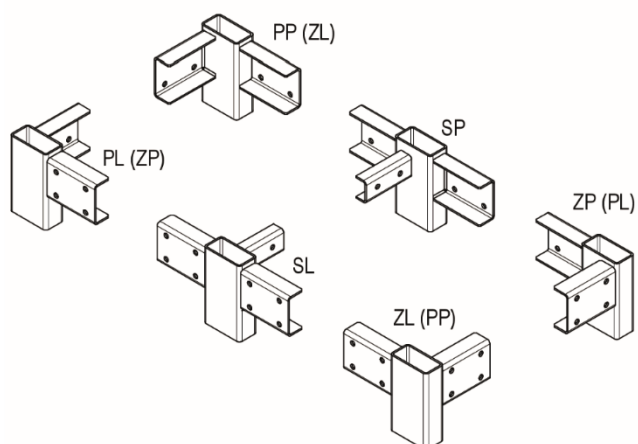
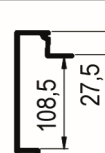


TT-číslo	Název	Povrch	Hmotnost kg/ks
0433 094.100	Roh ZL pro rám 90-18, pro MIDI sl., komplet	gal. pozink	5,3
0433 094.200	Roh PL pro rám 90-18, pro MIDI sl., komplet	gal. pozink	4,6
0433 094.300	Roh ZP pro rám 90-18, pro MIDI sl., komplet	gal. pozink	5,3
0433 094.400	Roh PP pro rám 90-18, pro MIDI sl., komplet	gal. pozink	4,6
0433 142.000	Středový díl P 100 x 40 / 90, komplet	gal. pozink	2,2
0433 143.000	Středový díl L 100 x 40 / 90, komplet	gal. pozink	2,2
0433 149.000	Výztuha středová pro rám 90 - 18 mm s drážkou, L=800mm, komplet	gal. pozink	3,4
0433 293.000	Výztuha středová krátká pro rám 90 mm	gal. pozink	0,52

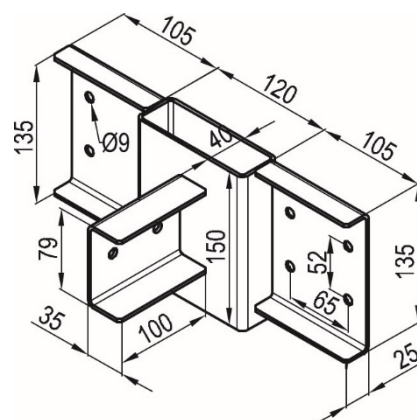
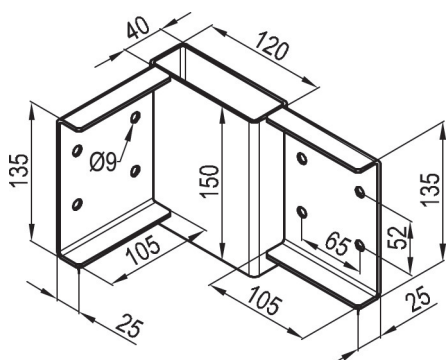


3.5.7. Montážní rohy nepředvrtané - rám 108 mm

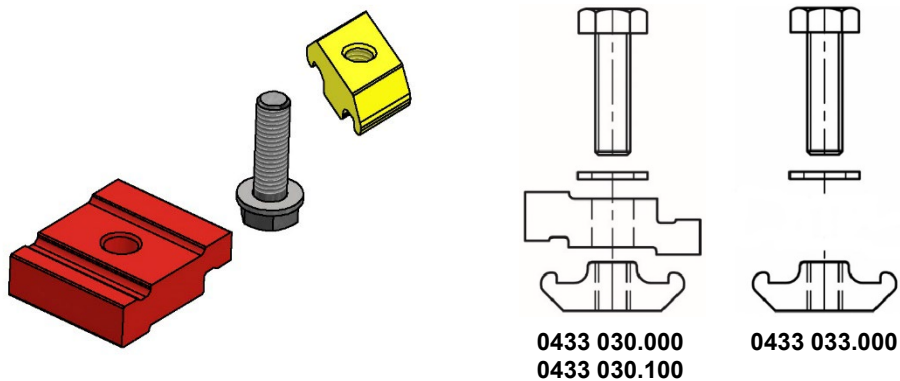
Rohy nepředvrtané pro rám 108 mm, sloupy dle výběru



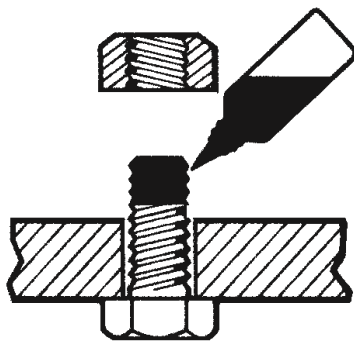
TT-číslo	Název	Povrch	Hmotnost kg/ks
0433 060.000	Roh PP(ZL) 120 x 40/ 108. komplet	gal. pozink	4,40
0433 061.000	Roh PL(ZP) 120 x 40/ 108. komplet	gal. pozink	4,40
0433 062.000	Roh střední P 120 x 40 / 108, komplet	gal. pozink	1,71
0433 063.000	Roh střední L 120 x 40 / 108, komplet	gal. pozink	1,71



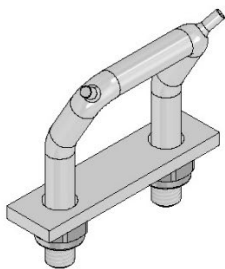
3.6. Díly pro Al plato



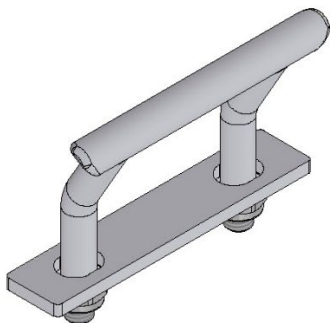
TT-číslo	Název	Množství	Povrch / materiál	Hmotnost kg / ks
0433 030.000	Svorka Palcom L=44 mm - komplet obsahuje:	sada		0,22
0433 031.000	Díl se závitem M10/20 mm P	1	Al	0,02
0433 032.000	Díl 10,5/44 mm se šroubem a podložkou	1	Al / Zn	0,11
0433 030.100	Svorka Palcom L=100 mm - komplet obsahuje:	sada		
0433 031.000	Díl se závitem M10/20 mm	1	Al	0,02
0433 032.100	Díl 10,5/100 mm se šroubem a podložkou	1	Al / Zn	
0433 033.000	Díl se závitem + šroub + podložka		Al / Zn	0,09



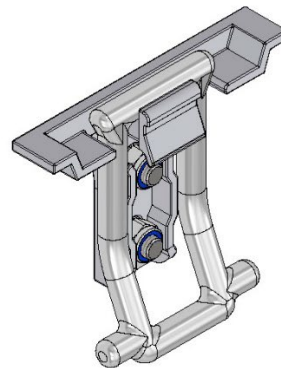
TT-číslo	Název	Hmotnost kg / ks
1211 851.010	Lepidlo vysoce pevnostní pro zajištění šroubů CYBERBOND	0,01



0911 022.000

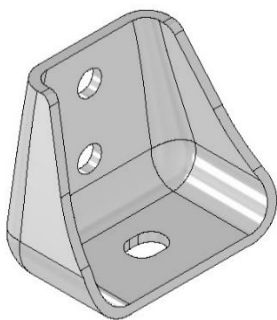


0911 021.000

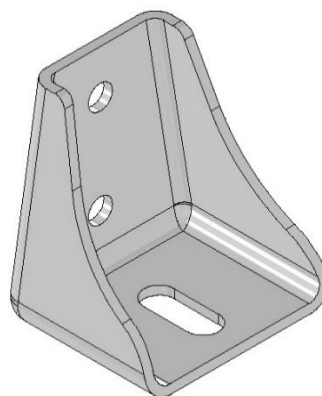


0911 007.000
0911 008.100

TT-číslo	Název	Materiál /povrch	Hmotnost kg/ks
0911 022.000	Kotevní třmen se závitem M10 pro rámový profil 70 mm	Ocel pozink	0,20
0911 021.000	Kotevní třmen se závitem M10 pro rámový profil 90 mm	Ocel pozink	0,22
0911 007.000 0911 008.100	Kotevní třmen pro rámový profil 108 mm	Ocel pozink	0,37

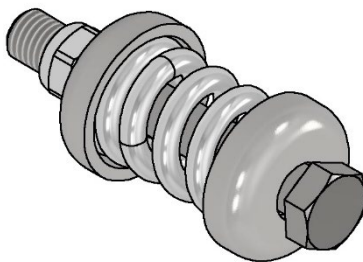


0831 013.000



0831 012.000

TT-číslo	Název	Materiál /povrch	Hmotnost kg/ks
0831 013.000	Upínka 70x80 mm	Ocel přírodní	0,30
0831 012.000	Upínka 90x83,5 mm	Ocel pozink	0,45



TT-číslo	Název	Materiál /povrch	Hmotnost kg/ks
0831 030.001	Držák upínky, komplet	Ocel pozink	0,04

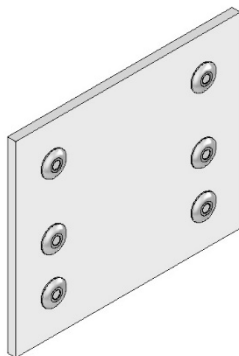
Díly pro výztuhu předního čela

Výztuhy předního čela se využívají pro upevnění nebo podložení profilů předního čela. Spojují přední čelo s rámovým profilem plata. Montují se z vnější strany nástavby nad předsazené pomocné profily nebo na střed mezi rámový profil a spodní profil předního čela.

Montáž výztuh je zobrazena na [str. 26-27](#).

Spojení předního čela s rámovým profilem pomocí nýtového spoje.

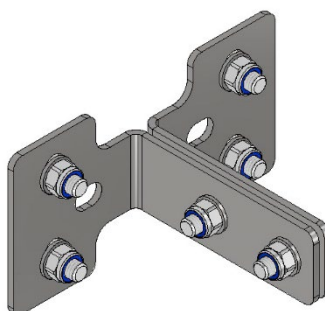
Profily předního čela jsou umístěny na rámovém profilu.



TT-číslo	Název	Materiál /povrch	Hmotnost kg/ks
0433 101.000	Doraz předního čela 120x100 tl.4,5	Al přírodní	0,8

Montážní sada pro připevnění vymežovací podložky na rámový profil pomocí šroubového spoje.

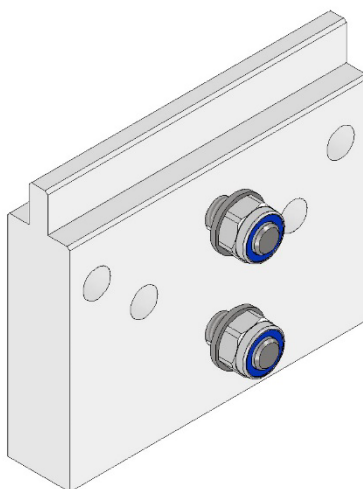
Sada je také přišroubována k přednímu příčnému profilu.



TT-číslo	Název	Materiál /povrch	Hmotnost kg/ks
0433 314.200	Sada pro propojení příčnicku s rámovým profilem	Ocel nerezová	0,38

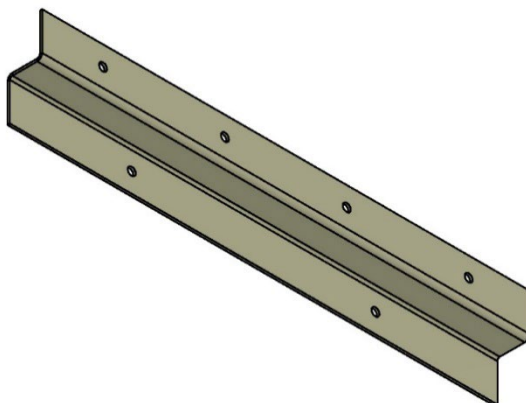
Montážní díl pro předsazení předního čela před rámový profil.

Používá se v kombinaci se sadou pro propojení příčnicku s rámovým profilem (0433 314.200)



TT-číslo	Název	Materiál /povrch	Hmotnost kg/ks
0433 314.100	Vymežovací podložka předního čela - sada	Al přírodní	0,87

Díl pro podepření předsazeného předního čela.
Montáž se provádí nýtovým spojením k profilu př. Čela a rámového profilu.



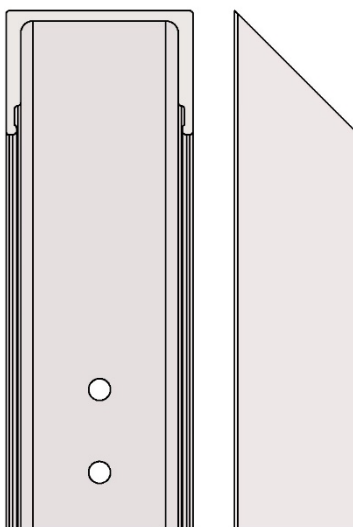
TT-číslo	Název	Materiál /povrch	Hmotnost kg/ks
0433 313.000	Podpěra Z předního čela-XL	Ocel pozink	0,57

Díl pro vyztužení předního čela použitím profilu středového sloupku. Profil se nýtuje k profilům př. čela a šroubuje na vymezovací podložku (0433 314.100)



TT-číslo	Název	Materiál /povrch	Hmotnost kg/ks
0433 314.300	Výztuha předního čela, L = 550 mm	Al přírodní	1,21

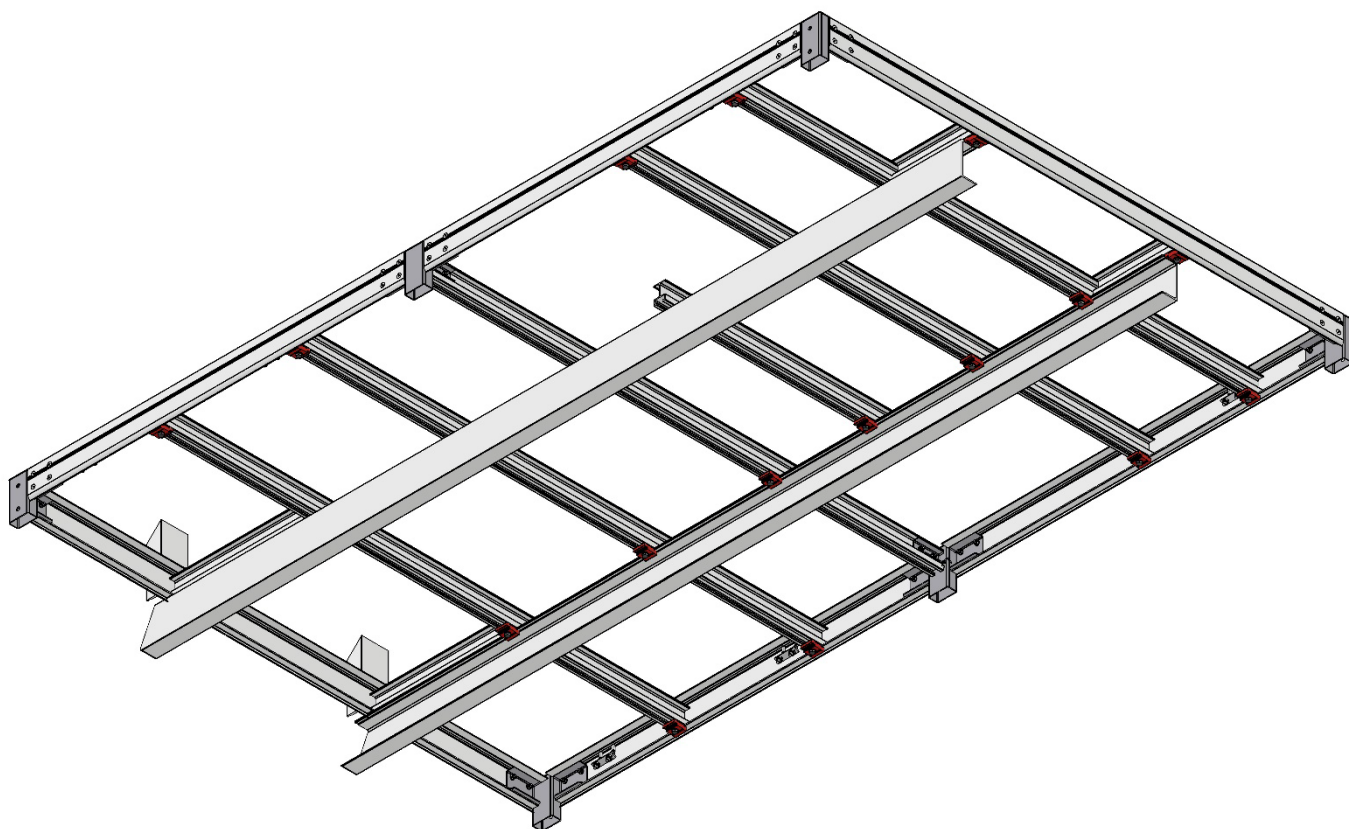
Profil pomocný pro zpevnění př. čela. Profil je šrouby připevněn přes montážní sadu (0433 314.200) k rámovému profilu. Lze také s využitím vymezovací podložky (0433 314.100) použít na předsazené přední čelo. Délka profilu je libovolná.



TT-číslo	Název	Materiál /povrch	Hmotnost kg/m
0431 001.x00	Výztuha předního čela, pomocný U profil 90	Al přír. / elox	3,13
0431 005.x00	Výztuha předního čela, pomocný U profil 108	Al přír. / elox	3,37

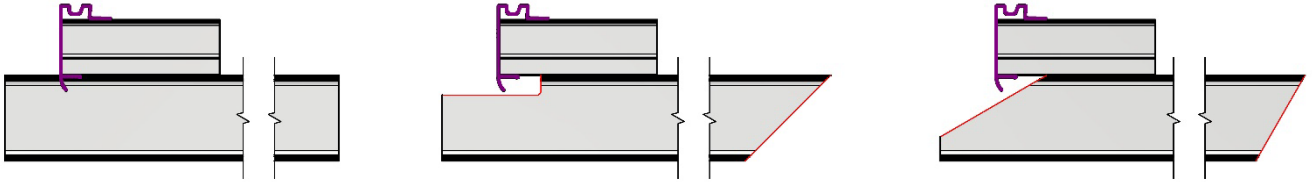
4. Montáž pláta

- Plát slouží jako nosný prvek celé nástavby. Je složeno z hliníkových profilů a ocelových rohů, které později slouží pro připevnění Al sloupků.

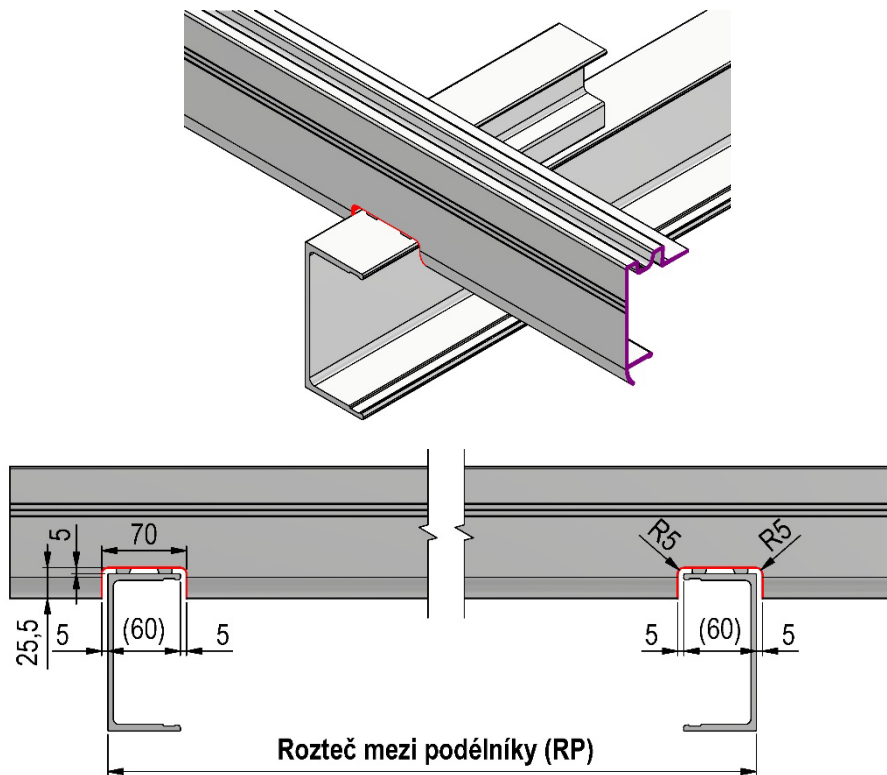


4.1 Pomocné profily

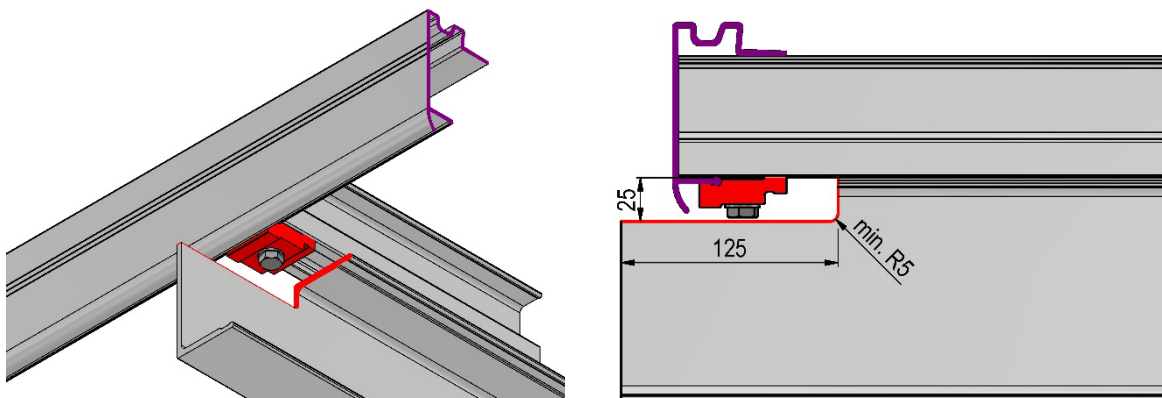
- Montáž plata začneme nastavením rozteče nařezaných pomocných profilů (podélníků) na požadovaný rozměr s tolerancí ± 1 mm. Na pomocný profil připojíme pomocí Palcom svorek příčnicky v daných roztečích. Při montáži Palcom svorek je nutné použít lepidlo na šroubové spoje.
- Varianty úpravy zakončení podélníků pro jejich přesazení před rámový profil:



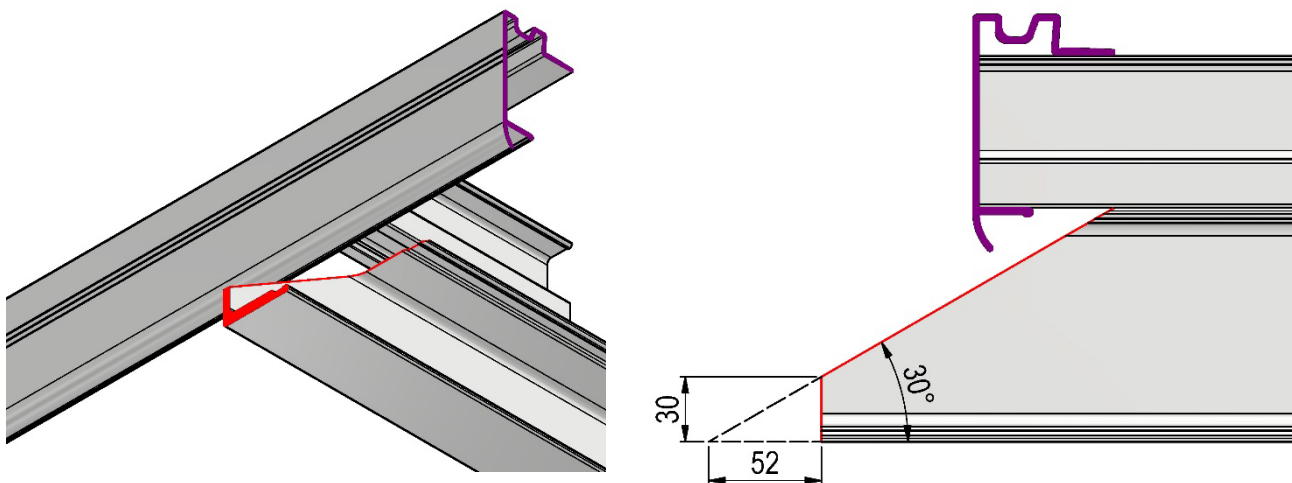
- Spojení předních výztuh s podélnými profily: **VARIANTA 1**
 - Frézování předního rámového profilu (bez nutnosti frézování podélných profilů)



- Spojení předních výztuh s podélnými profily - **VARIANTA 2**
 - Frézování podélných profilů do tvaru zaobleného obdélníku



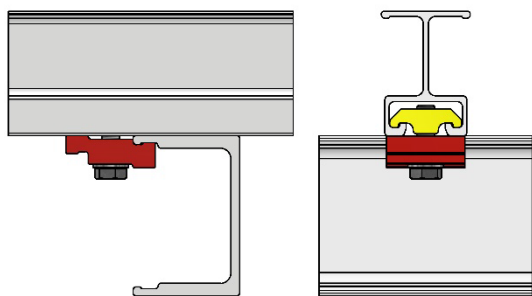
- Spojení předních výztuh s podélnými profily - **VARIANTA 3**
 - Řezání podélných profilů pod úhlem 30°



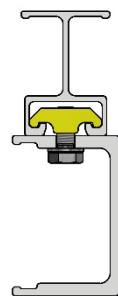
4.2 Příčné profily

- Příčné profily slouží jako výztuha a nosný prvek podlahy nástavby.

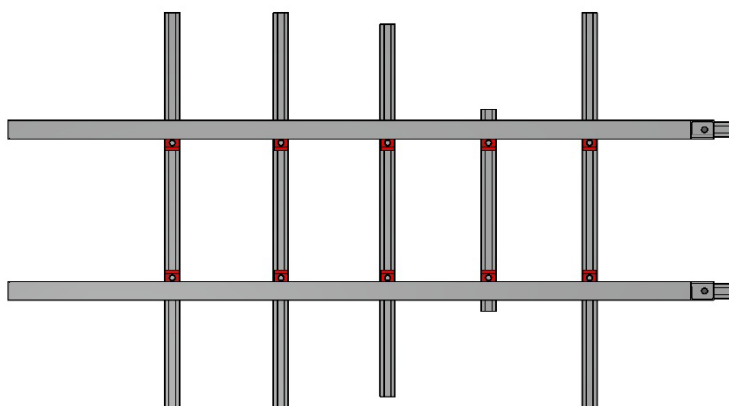
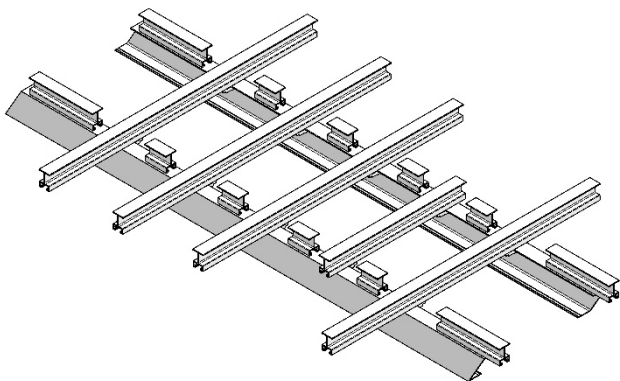
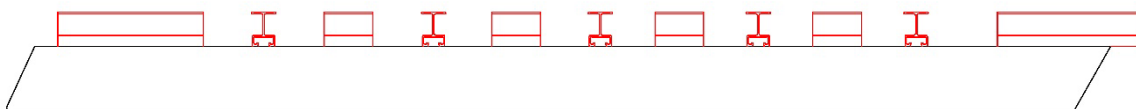
Montáž příčné výztuhy:



Montáž podélné výztuhy:

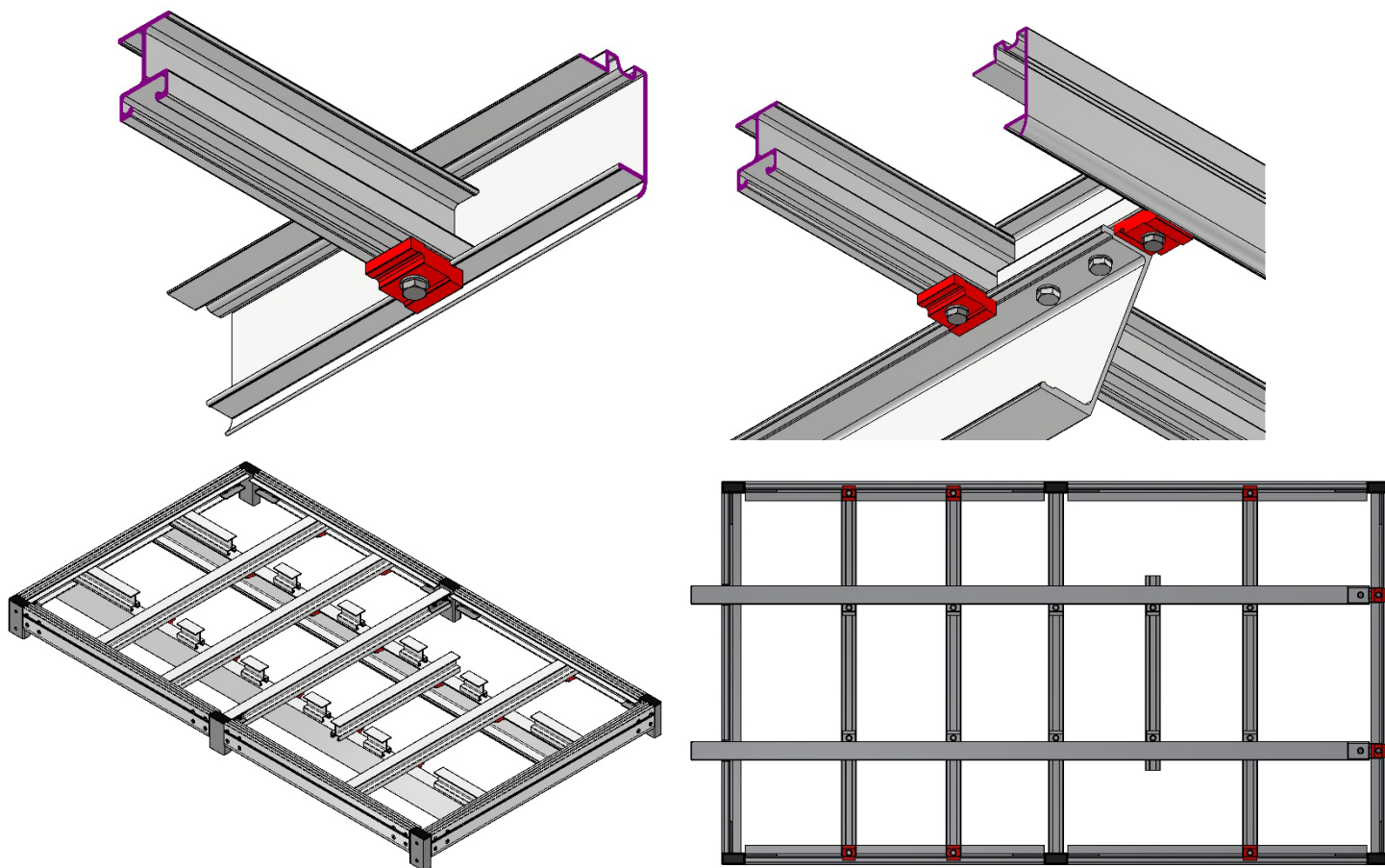


- Rozmístění podélných a příčných výztuh na pomocných profilech:

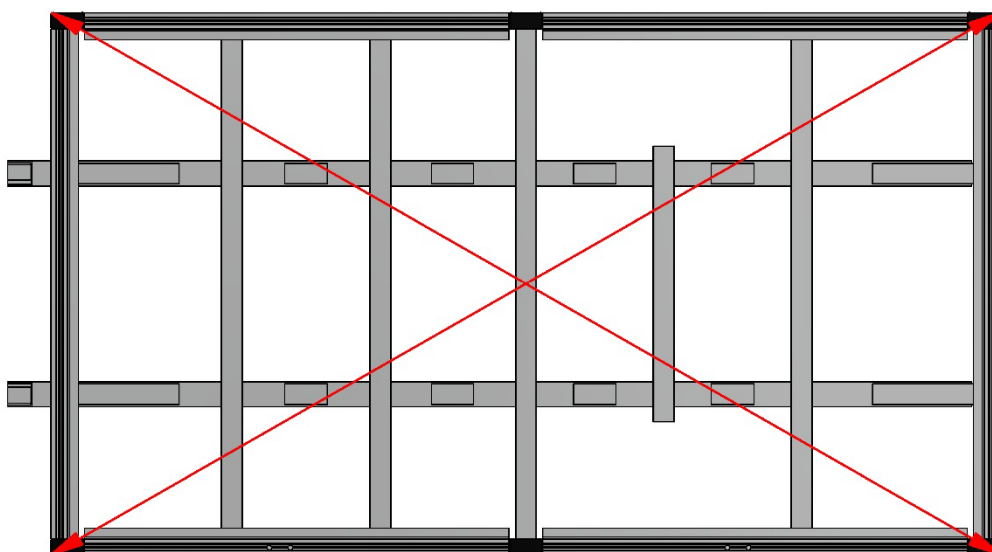


4.3 Rámové profily a ocelové rohy

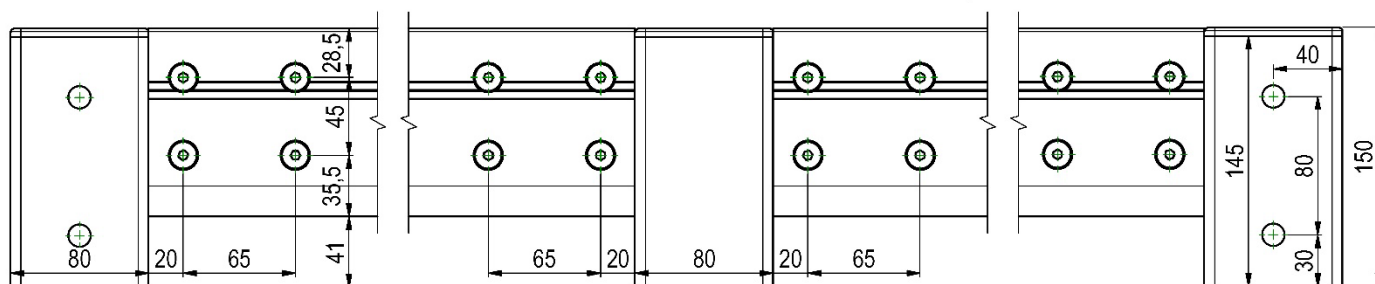
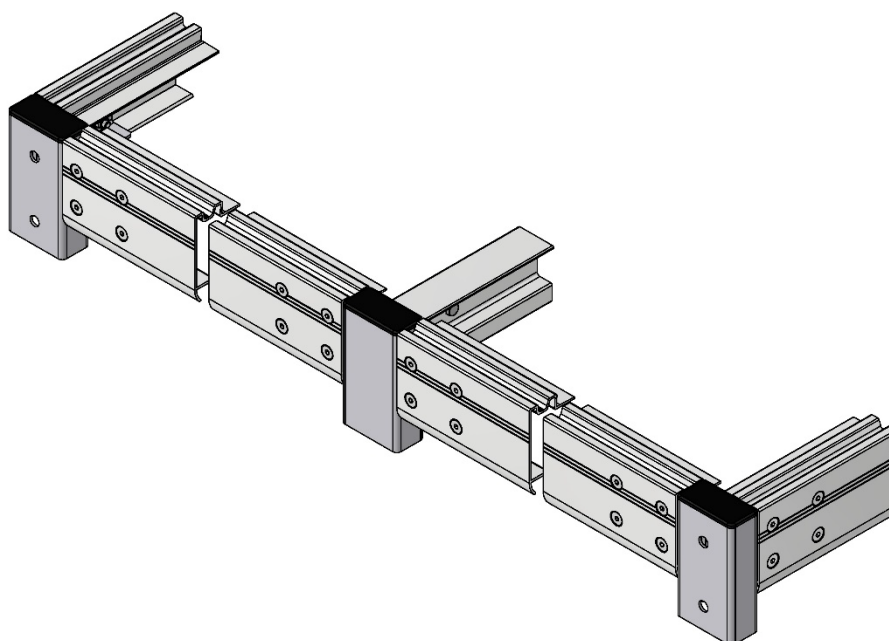
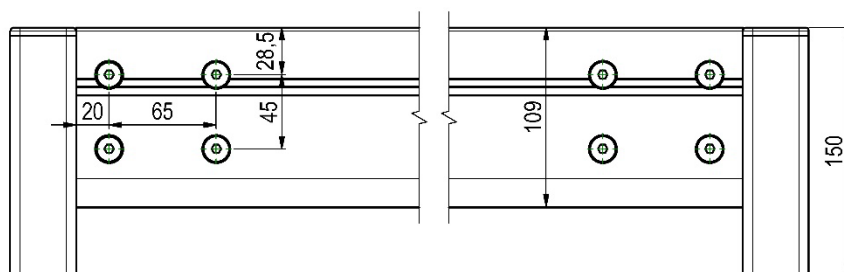
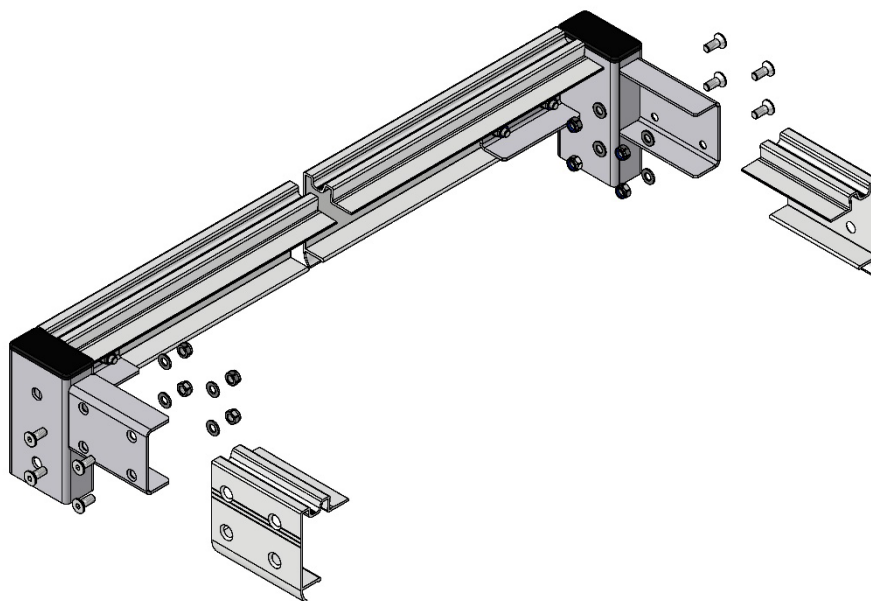
- Rámové profily jsou upevněny pomocí svorek Palcom k příčným výztuhám, na koncích jsou přišroubovány k ocelovým rohům.
- Spojení příčných a rámových profilů pomocí svorek Palcom:



- Před dotažením spojů je potřeba změřit a ověřit, zda jsou délky úhlopříček mezi rohy v rovnosti ($|PL;ZP| = |PP;ZL|$):

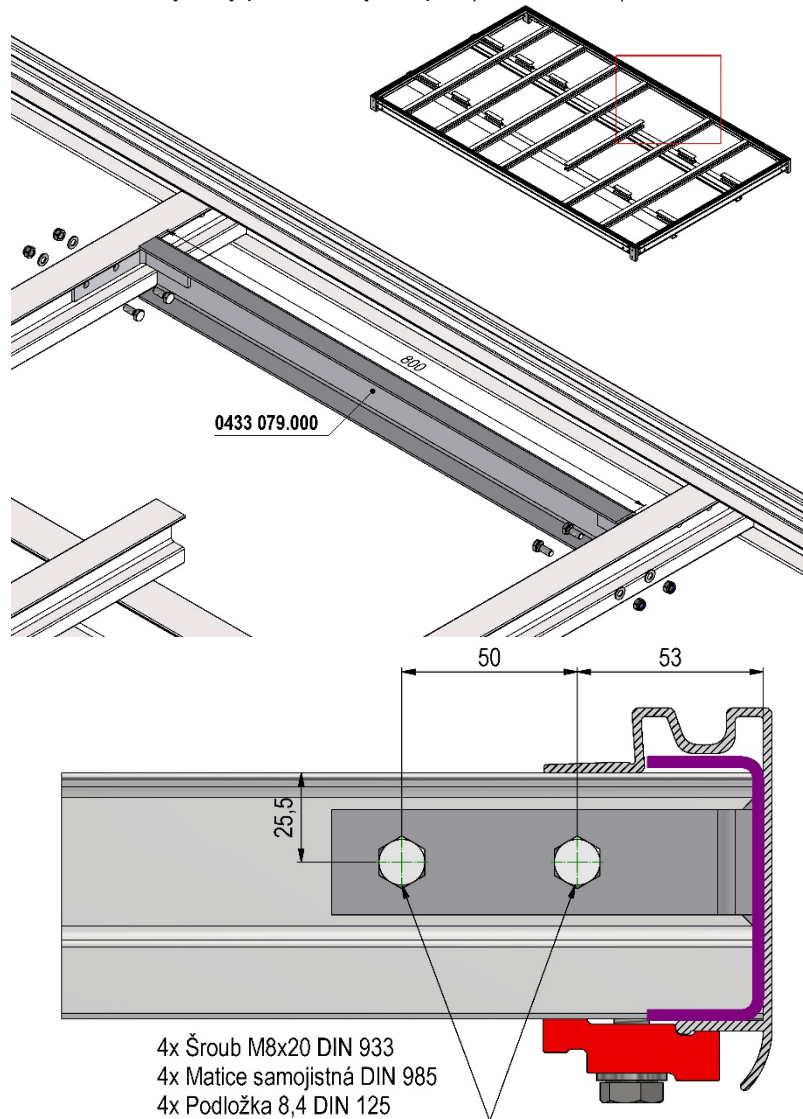


- Spojení rámových profilů a ocelových rohů:

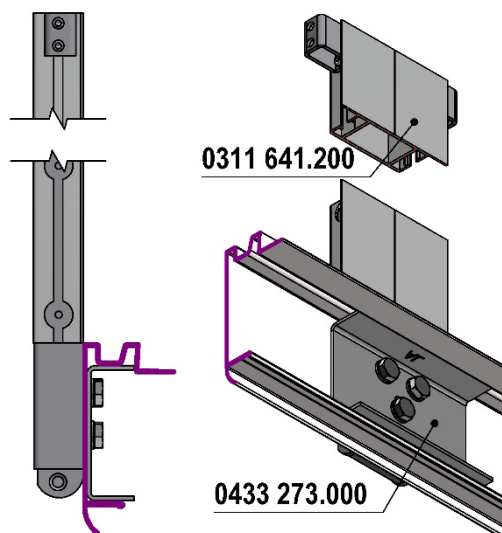


4.4 Výztuhy středové

- Ocelové středové výztuhy se používají pro zpevnění rámového profilu, pokud se v daném místě budou montovat středové sloupky. Pokud se středový sloupek nachází v blízkosti nebo nad osou nápravy, je využita dlouhá výztuha. V ostatních případech je použita krátká středová výztuha.
- Montáž dlouhé středové výztuhy pro středový sloupek (0433 079.000):

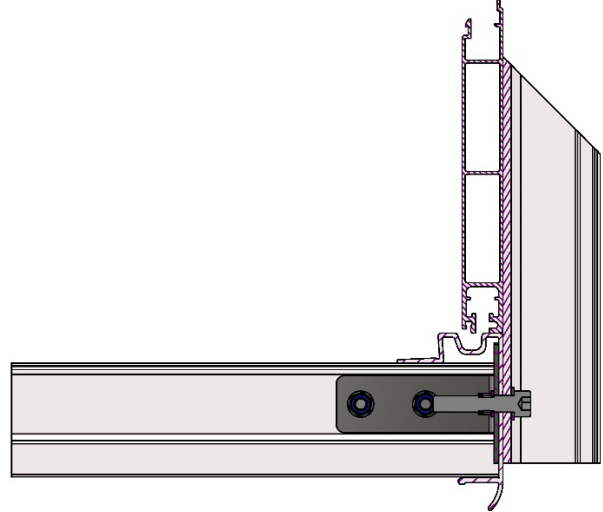
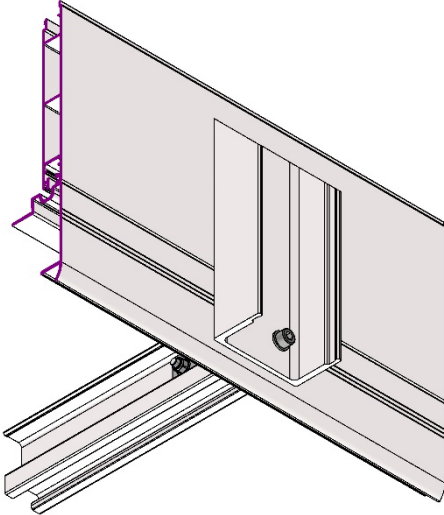


- Montáž krátké středové výztuhy:

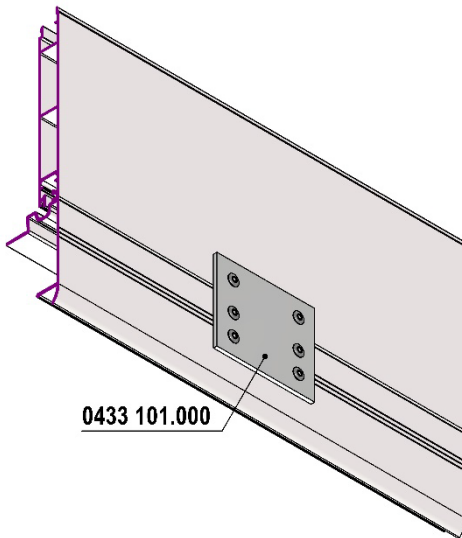


4.5 Výztuhy předního čela

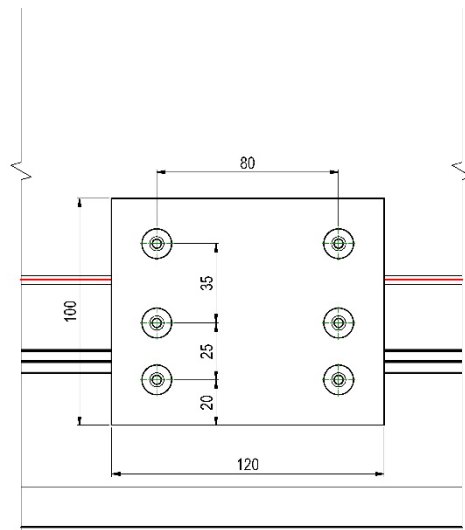
- Zpevnění profilů předního čela zajišťují výztuhy předního čela. Výztuhy spojují přední čelo s rámovými, popř. příčnými profily.
- Varianty použití výztuh předního čela:
 - Výztuha využitím pomocného "U" profilu:



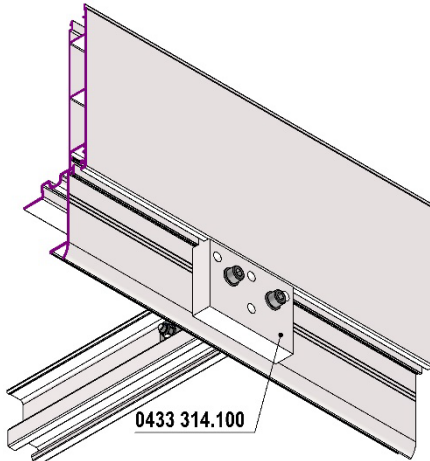
- Doraz předního čela:



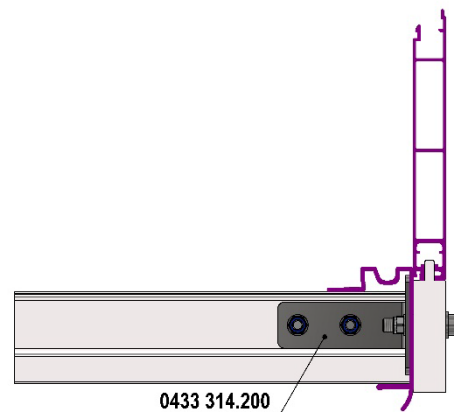
0433 101.000



- Podložení vymešovaci podložkou předního čela:

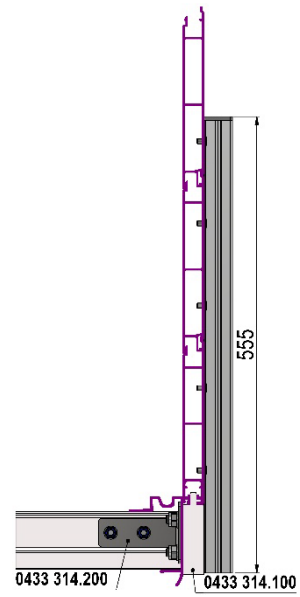
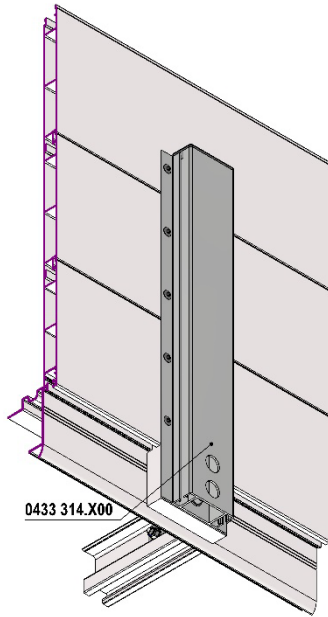


0433 314.100

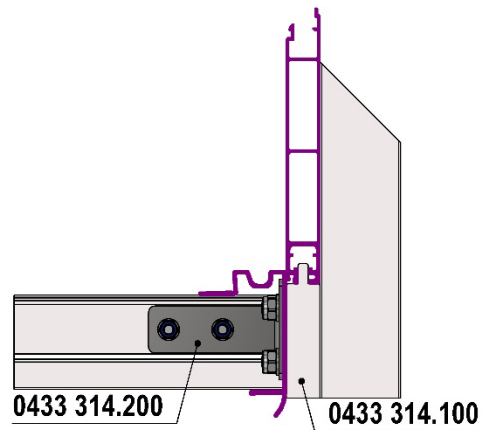
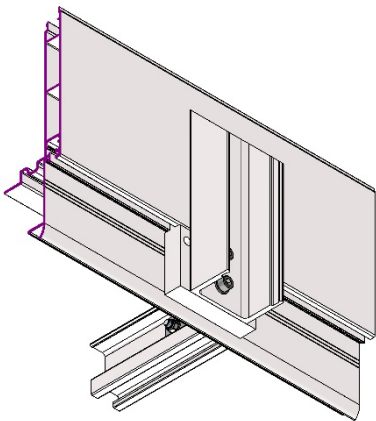


0433 314.200

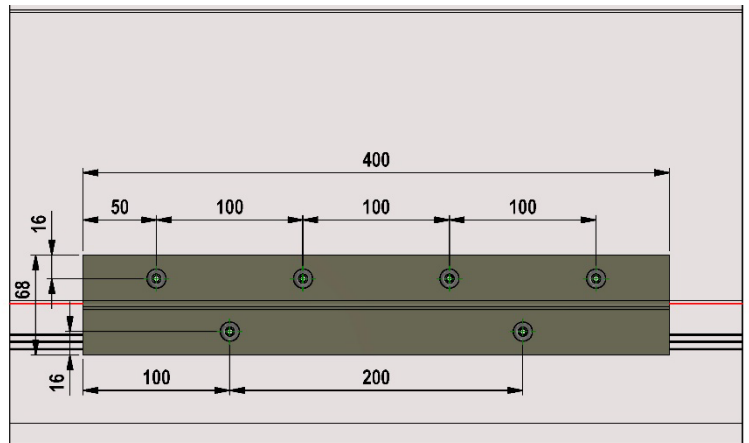
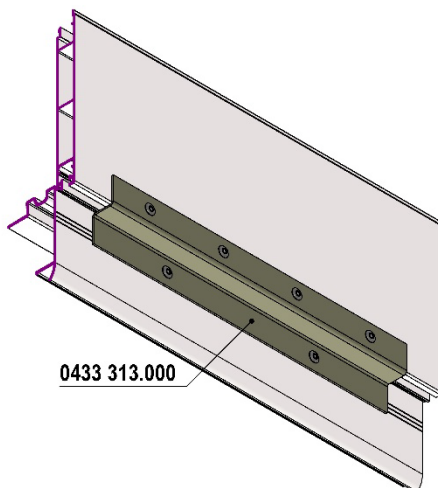
- Podložení vymežovací podložkou a vyztužení sloupkem:



- Podložení předního čela vymežovací podložkou a vyztužení pomocným "U" profilem:

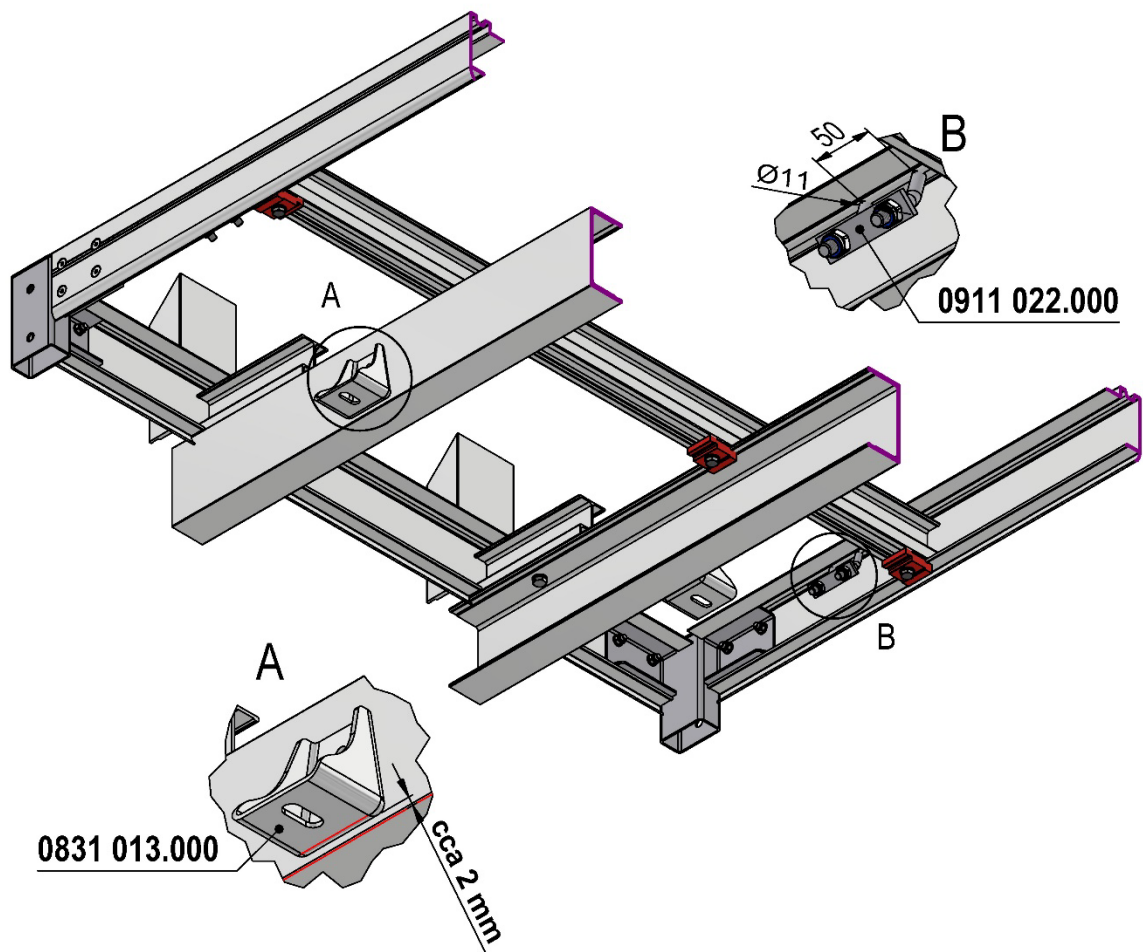


- Podložení předního čela podpěrou "Z"



4.6 Kotevní třmeny a upínky na šasi

- Kotevní třmeny se montují do rámového profilu a slouží k upevnění nákladu upínacími pásy.
- Upínky se montují k pomocným profilům a spojují nástavbu vozidla se šasi vozidla.



Záruka a náhradní díly

Na naše díly je záruka 12 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 a nebo třetí strany k vykonání změny či opravy na dodaném zboží bez předešlého odsouhlasení od naší společnosti, nebo v případě nevhodného používání a špatné údržby. Pro naše nástavby doporučujeme použít plachtu o gramáži minimálně 900 g/m².

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



TRANS - TECHNIK spol. s r.o.
Tyršova 1146, Modřice, 664 42, Česká republika