

PALETOVÉ REGÁLY SUPERBO

NÁVOD K MONTÁŽI

1) PŘÍPRAVA STOJIN

Stojiny položíme vodorovně na pracovní plochu.
Dbáme na správný směr uzávěrů na stojině.
Uzávěry ve tvaru V směřují k patě stojiny.

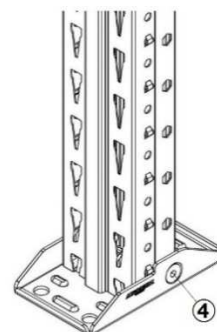
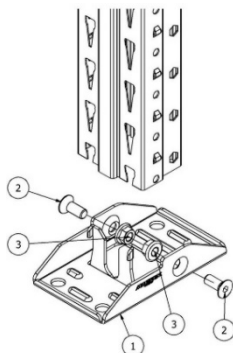
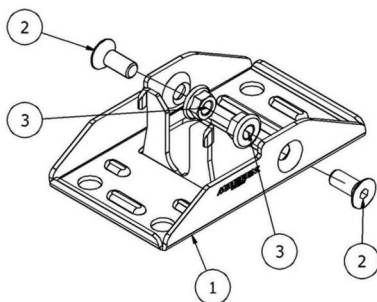


PATA STOJINY

2) MONTÁŽ PATKY

Patka (1) je uchycena ke stojině pomocí 2 ks šroubů M10x20 (2) a 2 ks matek M10 s límcem (3)

- 1) Patku nasadíme na stojinu
- 2) Připraveným otvorem v patce vložíme šrouby M10x20 (viz. model níže)
- 3) Vnitřním prostupem v patce našroubujeme na šrouby M10x20 matky M10 s límcem
- 4) Postupným a symetrickým utahováním dojde k vmáčknutí záпустné hlavy šroubu do patky. Utahovací moment by měl odpovídat 70 Nm.



3) SESTAVENÍ RÁMU

- 1) Změřit a označit si umístění držáků (1) dle diagramu rámu. Měřeno od patky směrem nahoru.
- 2) Ručně roztáhnout a zasadit držáky výpletů do stojin.
- 3) Umístit všechny výplety rámu do držáků. Přehyby výpletů směřují směrem dolů (viz. obr. č. 6). Zajistit šroubem (bez matice).

Rám se dle výšky skládá ze stanoveného počtu vodorovných výpletů (traverza), 4 ks krátkých diagonálních výpletů a určeného počtu dlouhých diagonálních výpletů (viz. diagram rámu).

- 4) Podložku M8 montovat v místě, kde je instalován pouze jeden ukončovací výplet rámu.
- 5) Utáhnout matice rámu. Utahovací moment by měl odpovídat 25 Nm.

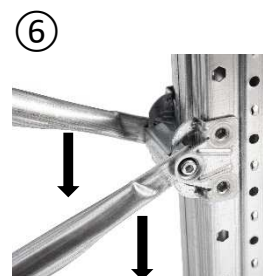
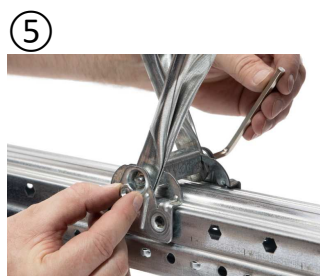
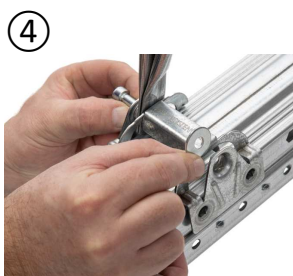
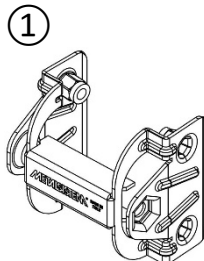


SCHÉMA MONTÁŽE RÁMU SUPERBO 4-5-6-7

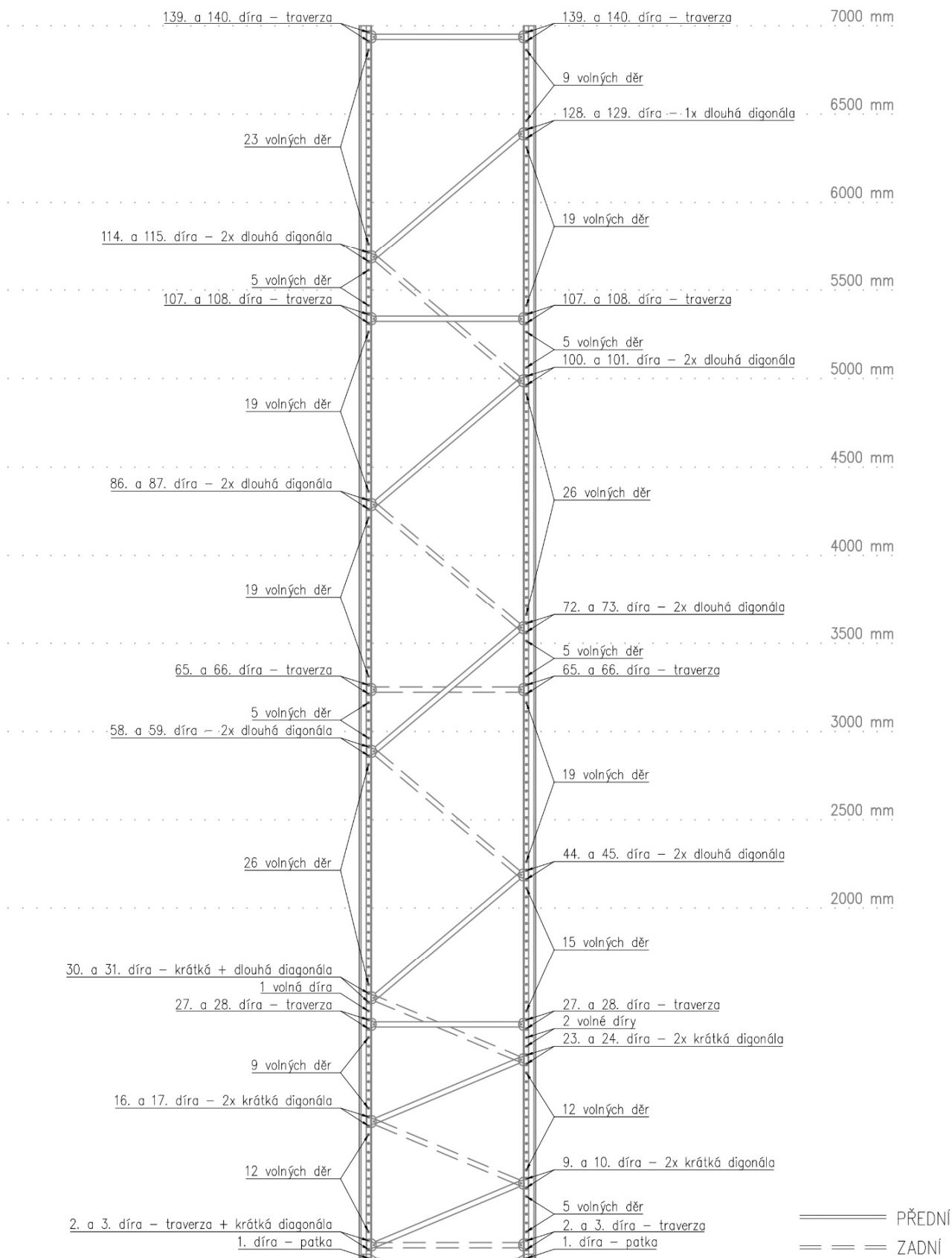
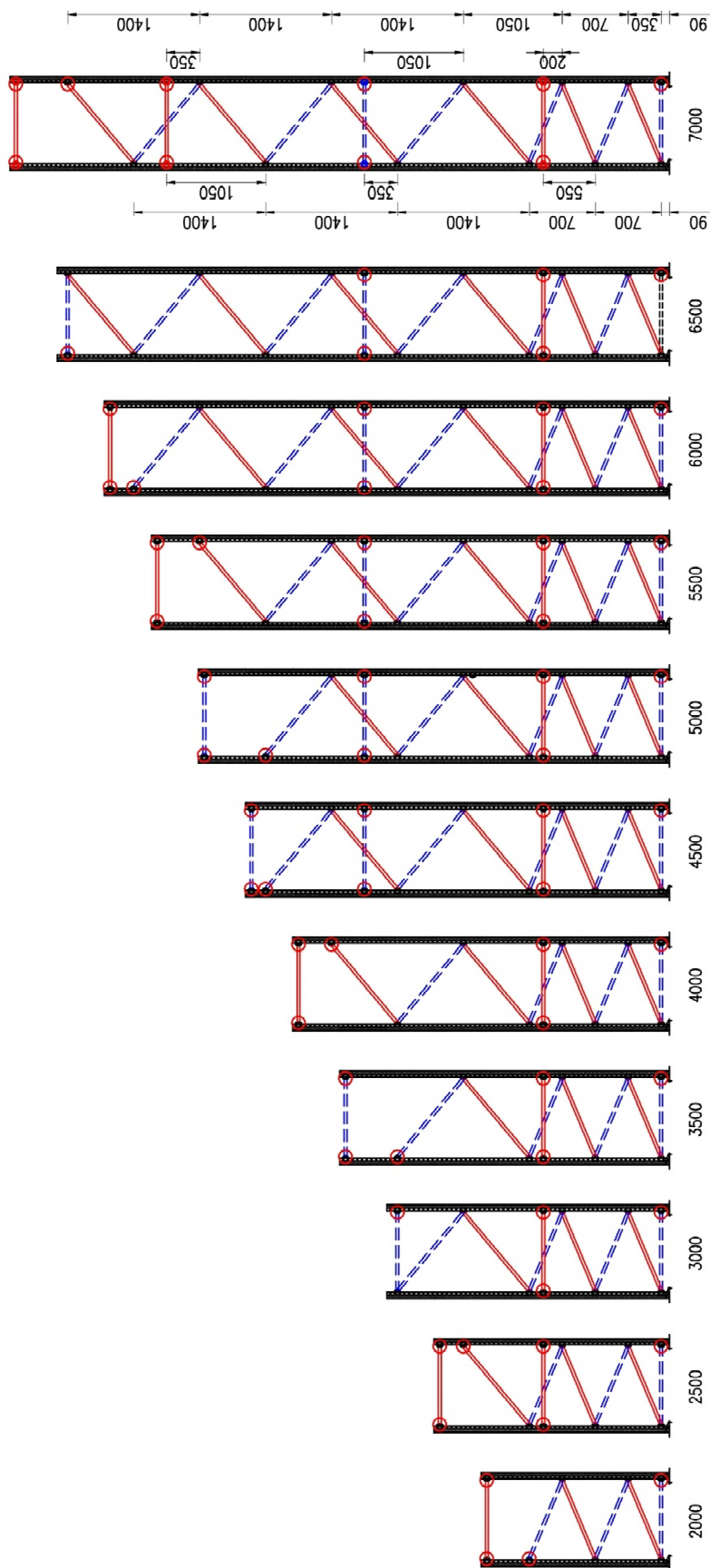


DIAGRAM RÁMŮ SUPERBO 4-5-6-7



SUPERBO 4-5-6-7 ROZMĚRY KOMPONENT RÁMU				
HLOUBKA RÁMU NOMINÁLNÍ (mm)	HLOUBKA RÁMU REÁLNÁ (mm)	TRAVERZA (mm)	DIAGONÁLA KRÁTKÁ (mm)	DIAGONÁLA DLOUHÁ (mm)
800	783	650	742.1	965.4
1000	981	848	919.8	1106.9
1100	1080	947	1011.6	1183.8
1200	1179	1046	1104.7	1264

— PŘEDNÍ
- - - ZADNÍ
○ PODLOŽKA M8

4) MONTÁŽ NOSNÍKŮ

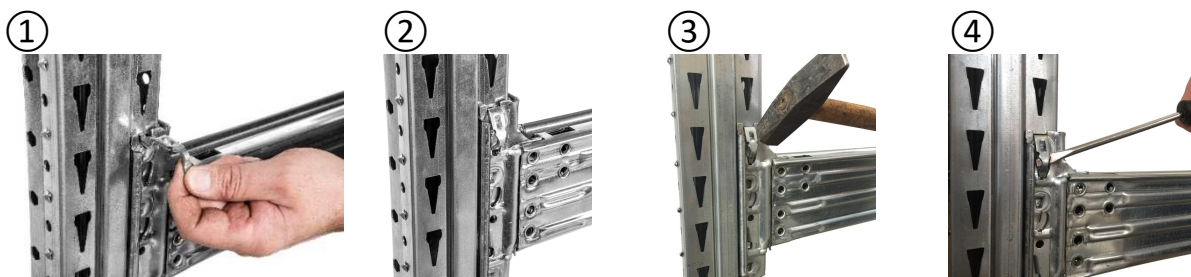
Nosníky se zasouvatelným uzávěrem nasadíme na rám do potřebné výšky a pomocí gumové palice zarazíme. Nosníky zajistíme na obou koncích pojistkou.



5) MONTÁŽ POJISTKY

Pojistka slouží k zajištění nosníku ve stojině regálu. Zajištění je nutno provést vždy v případě zakládání břemen (palet) vysokozdvížnou technikou do regálu.

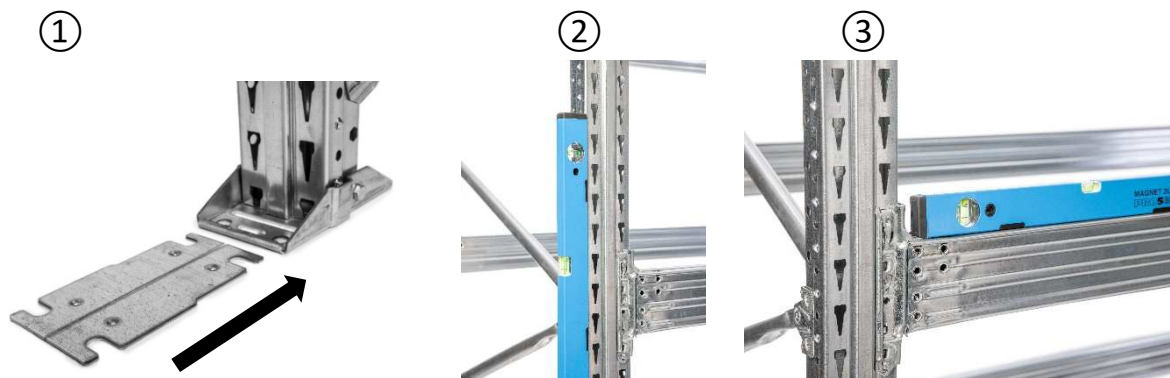
- 1) Pojistku vložíme shora do otvoru nad uzávěrem
- 2) Pojistka vložená do stojiny
- 3) Doklepnutím (roztažením) pojistky docílíme fixaci nosníku ve stojině regálu
- 4) V případě změny výškového uspořádání nosníků pojistku odstraníme šroubovákem, po přesunutí nosníků postupujeme při opětovném zajištění pojistky dle bodů 1-2-3



6) VYROVNÁNÍ REGÁLU

Sestavený regál vyrovnáme, stojiny do svislé a nosníky do vodorovné polohy (viz bod 2 a 3). K tomuto účelu lze použít originální podkladové plechy výrobce (1). Podkladové plechy nejsou standardně součástí balení, ale je možné jejich přibojednání. Tolerance svislosti stojin je max. H/350, kde H je výška regálu v milimetrech.

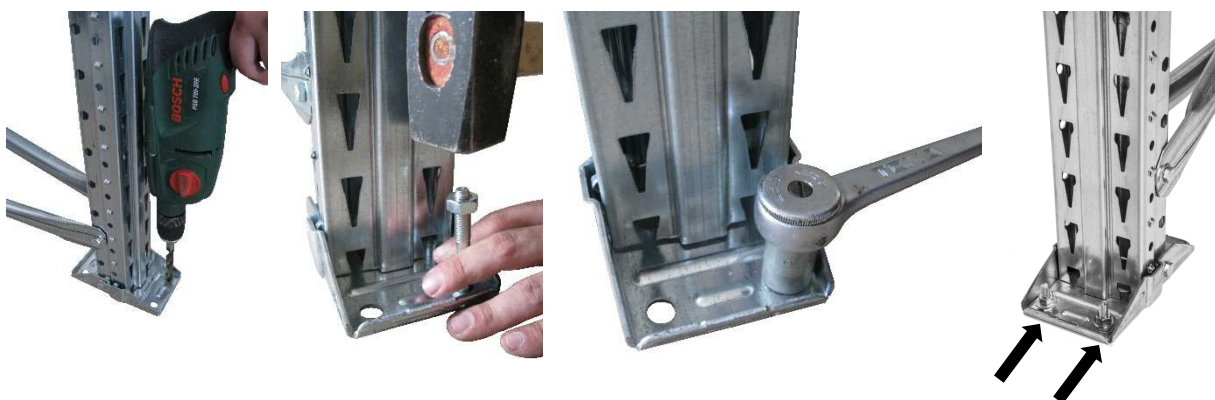
- 1) Vložení vyrovnávacích plechů (tl. 1 a 3 mm), které složí pro svislé a vodorovné vyrovnání
- 2) Svislé vyrovnání rámců regálu (kontrola vodováhou)
- 3) Vodorovné vyrovnání nosníků regálu (kontrola vodováhou)



7) UKOTVENÍ REGÁLU

U vyrovnaného regálu ukotvíme patky stojin kotevními šrouby. Kotevní šrouby jsou vždy součástí balení. Minimální pevnostní třída betonu je C25/30. Zajištění kotevního šroubu provedeme dotažením matice, která je jeho součástí. Dostatečným utažením matice dojde k roztažení kotevního šroubu v podlaze, nesmí však dojít ke stržení závitu kotevního šroubu nebo jeho protočení.

- 1) Navrtáme potřebné díry vrtákem s průměrem 10 mm v dostatečné hloubce, které budou použity pro instalaci kotvy
- 2) Ocelovou paličkou naklepeme kotevní šrouby do předvrtaných děr do dostatečné hloubky.
- 3) Dotažením matky kotevního šroubu zajistíme jeho dostatečnou fixaci v betonové podlaze.
- 4) K dostatečnému zajištění stojiny k podlaze slouží dva přední prostupy v patce stojiny regálu.



8) OZNAČENÍ REGÁLU

Na regál umístíme tabulku nosnosti s označením výrobce. Nikdy nepřekračujte dovolená zatížení uvedená na štítku nosnosti.

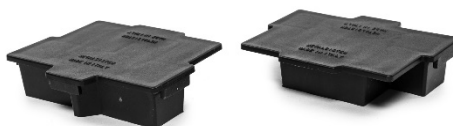
ZAŘÍZENÍ ČÍSLO:	xxxxxxx
INSTALACE ROKU:	202x
TYP REGÁLU:	SUPERBO x
MAXIMÁLNÍ ZATÍŽENÍ SLOUPCE	10 500 kg
Při 1. ukládací úrovni maximálně	1 000 mm nad zemí
MAXIMÁLNÍ ZATÍŽENÍ BUŇKY	2 700 mm
Nosníkový pár:	1 250 kg Výplň: 1 215 kg
POČET UKLÁDACÍCH ÚROVNÍ:	ZEM + 3

	WWW.PROFIREGALY.CZ
	TEL: 377 431 753, 777 987 524
	info@profiregaly.cz

9) VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

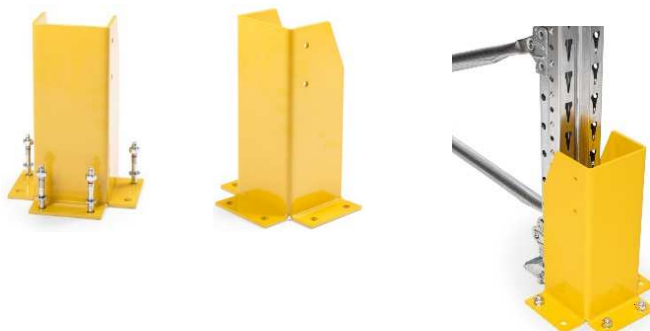
KRYTKA STOJINY SUPERBO

U regálů výšky 2,0 m a 2,5 m jsou standardně dodávány plastové krytky stojin. Krytku nasadíme na horní část stojiny.



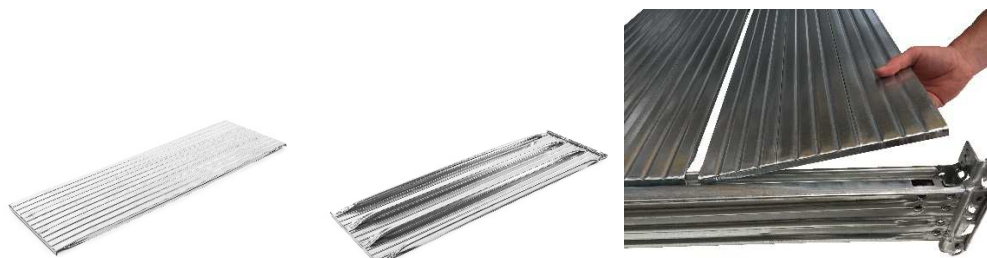
OCHRANA SLOUPU

Slouží k ochraně stojiny regálu. Jedná se o volitelné příslušenství, standardně není k regálu dodávána.



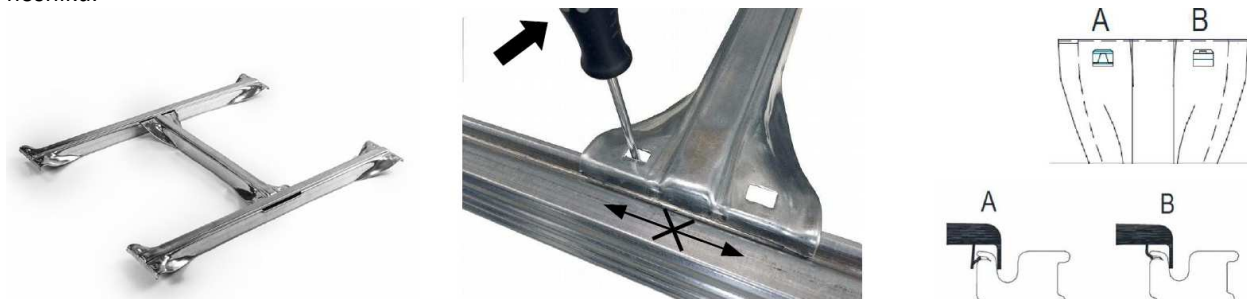
VÝPLŇOVÉ PODLÁŽKY POLIC

Vytváří celistvou plochu úrovně. Je možné zakládat jak palety, tak volně ložený materiál. Jsou dodávány ve čtyřech nosnostních variantách dle zvoleného zatížení úrovně.



PODPĚRA PALETY

Slouží k podepření nestandardních palet. V případě potřeby lze zajistit podpěru palety proti bočnímu posunu na nosníku.



SPOJKA ZDVOJENÉHO REGÁLU

Slouží k propojení oboustranných regálů. Tímto propojením zvyšujeme pevnost (tuhost) regálové konstrukce. Dodává se v délkách 200 a 300 mm. Rozmístění a počet spojek je určen podle výšky regálů a jeho zatížení. Minimálně je nutné užít čtyři spojky na spojení dvou stojin, 2x horní a 2x spodní.

Spojky se uchycují v páru (2x spojka + 2x šroub M8x110 + 2x matka M8 nylon = jeden spoj). Počet a rozmístění je nutné konzultovat s dodavatelskou firmou nebo provádět dle poskytnuté dokumentace.



ZÁBRANA PROTI PROSTRČENÍ PALETY (DORAZ PALETY)

Namontováním této zábrany na zadní stranu mezi stojiny regálu zabráníme prostrčení (propadnutí) palety při jejím zakládání na nosníky regálu.



Detail uchycení zábrany ke stojině