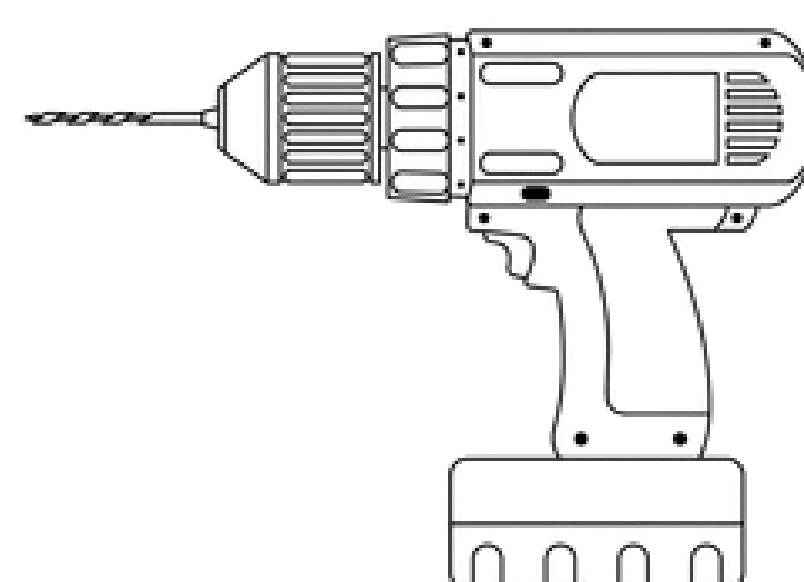




Montážní návod



MAX 160 kg/1 police !



Identifikace produktu

Název produktu: Kovový regál STOW

Výrobce: Stow International NV, Industriepark 6B, B-8587 Spiere-Helkijn, Belgie

Prodejce: Mamutex s.r.o., Na okraji 381/41, Veleslavín, 162 00 Praha 6, Česká republika,
www.mamutex.com, support@mamutex.com

Záruka: 7 let (pro členy Mamutex+ 14 let)

Určení výrobku

Regál je určen k ručnímu ukládání skladovaného zboží ve vnitřních prostorách (sklad, dílna, archiv, kancelář). Není určen k lezení, stání na policích nebo jako pracovní plošina.

Důležité bezpečnostní informace

Před montáží si celý návod pečlivě přečtěte. Rám a police mohou mít ostré hrany, používejte osobní ochranné pomůcky (rukavice, pevná obuv). Regál nikdy nepřetěžujte a dodržujte doporučené nosnosti polic. Regál by měl být montován minimálně dvěma osobami.

Bezpečnostní pokyny

Regál umístěte na rovnou a pevnou podlahu. Pro vyšší stabilitu doporučujeme připevnit regál k zemi pomocí přiložených kotevních šroubů. Každé čtvrté pole regálu musí být vertikálně zavětrováno z důvodu zajištění stability a minimalizace rizika převrácení. Maximální nosnost jedné police je 160 kg při rovnoměrném zatížení. Těžké předměty ukládejte na spodní police a lehčí na horní. Na regál nelezte, nešplhejte po něm ani jej nepoužívejte jako pracovní plošinu. Děti a nepovolané osoby nesmí s regálem manipulovat bez dozoru. Nepoužívejte poškozené nebo deformované díly.

Provozní zásady

Regál používejte pouze k účelům, ke kterým je určen, tedy k bezpečnému a rovnoměrnému skladování zboží. V komerčních provozech je doporučeno provádět pravidelné kontroly stavu konstrukce a inspirovat se normou DIN EN 15635 pro bezpečný provoz a údržbu regálových systémů.

Údržba a revize

Regál čistěte vlhkým hadříkem bez použití agresivních nebo abrazivních čisticích prostředků. Pravidelně kontrolujte dotažení spojů, stabilitu konstrukce a stav polic. Není dovoleno upravovat konstrukci bez souhlasu výrobce. Při zjištění poškozených dílů je nutné je okamžitě nahradit originálními náhradními díly.

Ekologické informace

Kovové komponenty jsou 100 % recyklovatelné. Po skončení životnosti výrobku jej zlikvidujte v souladu s místními právními předpisy o nakládání s odpady.

Země původu

Vyrobena v Belgii (Stow International NV).

VARIANTY REGÁLOVÉHO MODULU

Regálový systém STOW je dodáván ve dvou variantách:
základní modul,
přídavný modul.

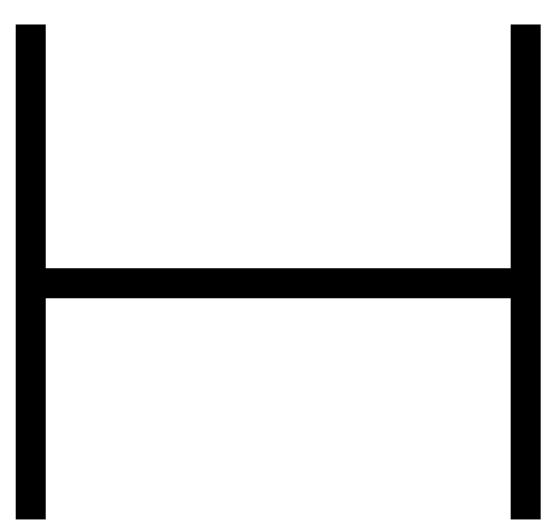
Před zahájením montáže zkontrolujte, kterou variantu jste zakoupili.

Obsah balení a počet komponentů se liší podle typu modulu a výšky regálu.

ZÁKLADNÍ MODUL

se skládá z:

rám	2 ks
počet polic	dle objednávky
klipy polic	4 ks / 1 police
držák křížové výztuhy	4 ks
šroub křížové výztuhy	4 ks
matice křížové výztuhy M5	4 ks



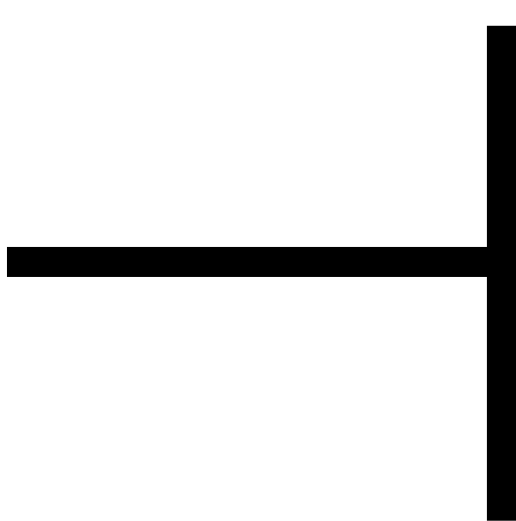
základní modul – 2 rámy

PŘÍDAVNÝ MODUL

se skládá z:

rám	1 ks
počet polic	dle objednávky
klipy polic	4 ks / 1 police

Přídavný modul je konstrukčně napojen na základní modul a nelze jej sestavit samostatně.

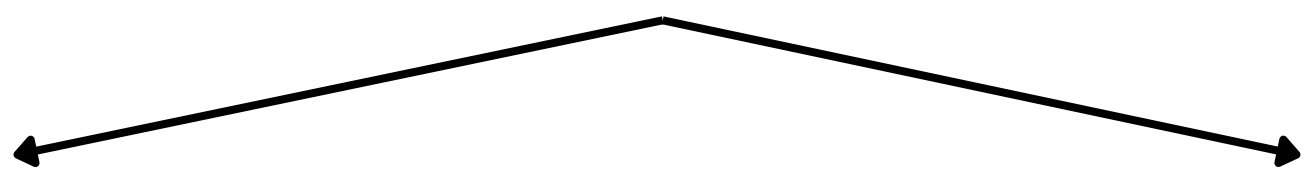


přídavný modul – 1 rám

Podrobný seznam všech komponentů je uveden na následujících stranách.

SEZNAM KOMPONENTŮ – Boční rámy

BOČNÍ RÁMY DODÁVÁME JIŽ SMONTOVANÉ
Níže je uveden přehled komponentů, ze kterých jsou rámy sestaveny.



ZÁKLADNÍ MODUL

výška 2000 mm

A	stojina	4 ks
B	traverza rámu	4 ks
C	šroub traverzy M5×12 imbus	20 ks
D	matice samojistící M5	20 ks
E	patka	4 ks

výška 2500, 3000 mm

A	stojina	4 ks
B	traverza rámu	6 ks
C	šroub traverzy M5×12 imbus	30 ks
D	matice samojistící M5	30 ks
E	patka	4 ks

PŘÍDAVNÝ MODUL

výška 2000 mm

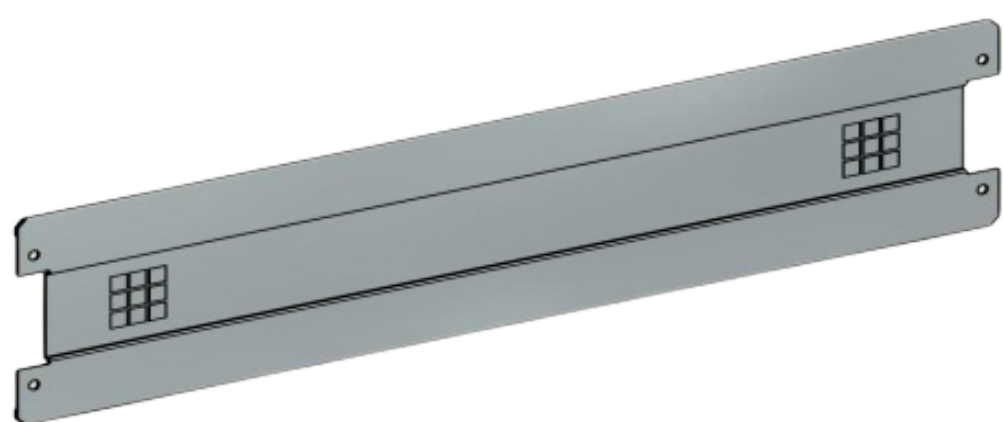
A	stojina	2 ks
B	traverza rámu	2 ks
C	šroub traverzy M5×12 imbus	10 ks
D	matice samojistící M5	10 ks
E	patka	4 ks

výška 2500, 3000 mm

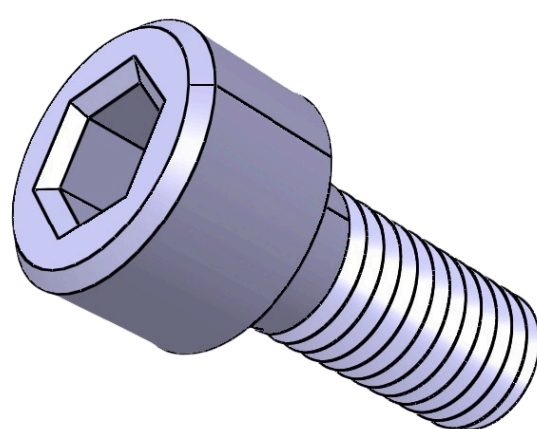
A	stojina	2 ks
B	traverza rámu	3 ks
C	šroub traverzy M5×12 imbus	15 ks
D	matice samojistící M5	15 ks
E	patka	4 ks



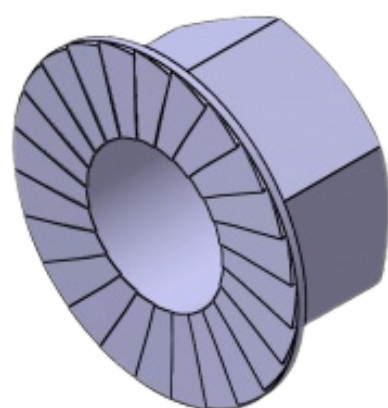
A



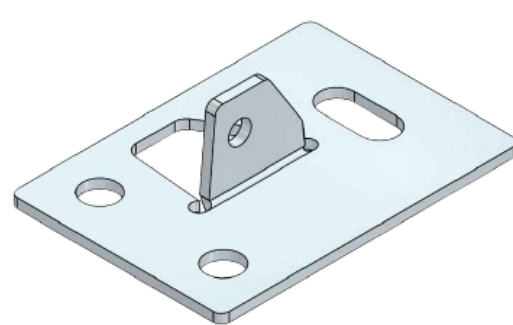
B



C



D

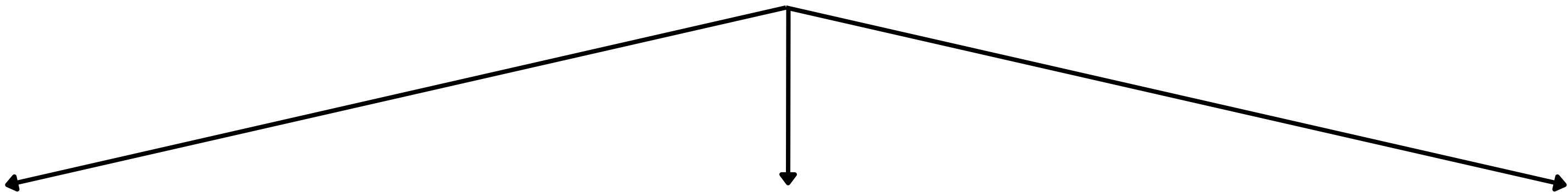


E

SEZNAM KOMPONENTŮ – Police a křížová výztuha

INSTALACE POLIC A KŘÍŽOVÉ VÝZTUHY

Níže je uveden přehled komponentů podle počtu polic regálu.



5 polic

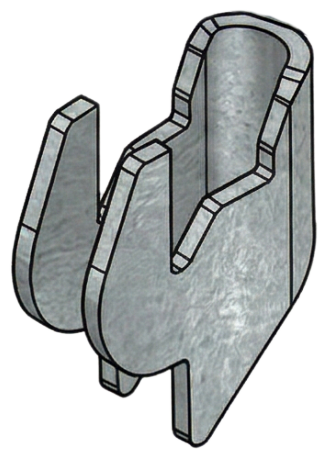
F	klipy polic	20 ks
G	police	5 ks
H	držáky křížové výztuhy	4 ks
I	křížová výztuha	1 ks
J	šroub křížové výztuhy	4 ks
K	matice samojistící M8	4 ks

6 polic

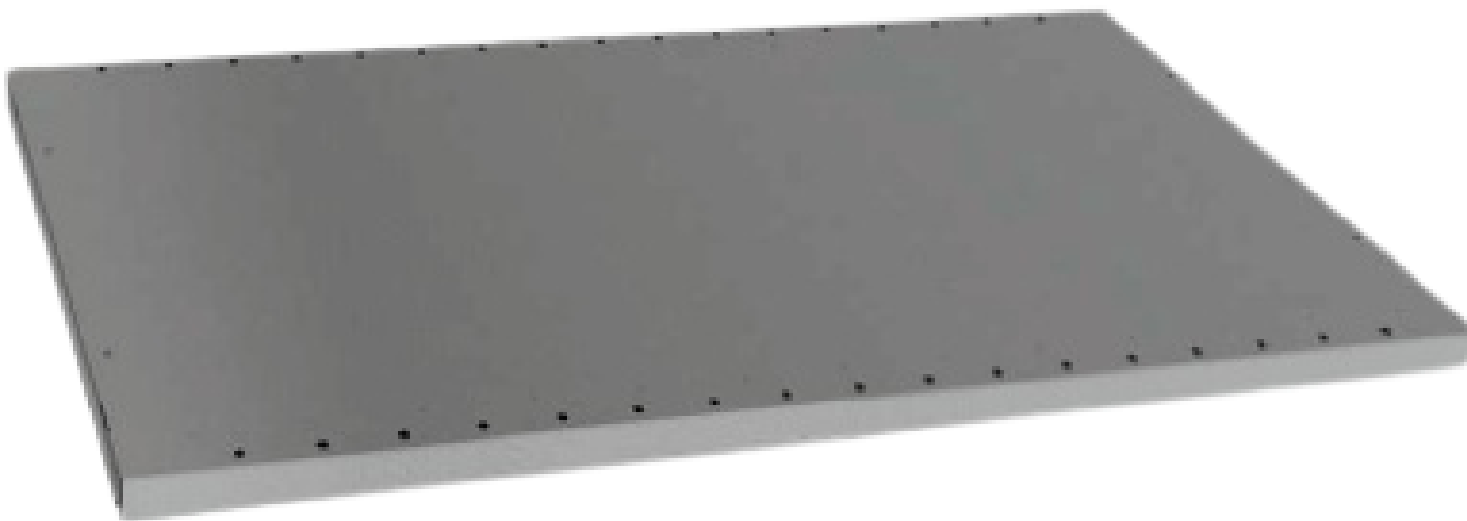
F	klipy polic	24 ks
G	police	6 ks
H	držáky křížové výztuhy	4 ks
I	křížová výztuha	1 ks
J	šroub křížové výztuhy	4 ks
K	matice samojistící M8	4 ks

8 polic

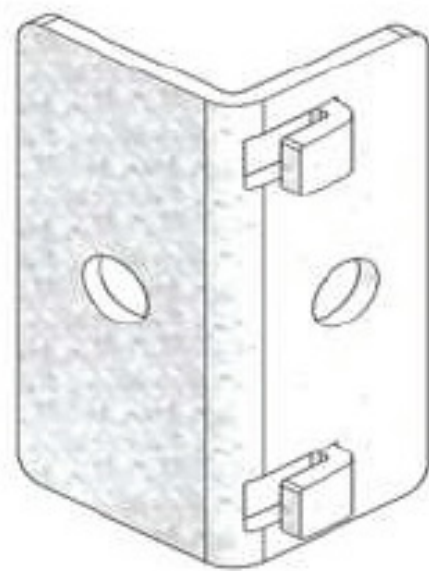
F	klipy polic	28 ks
G	police	8 ks
H	držáky křížové výztuhy	4 ks
I	křížová výztuha	1 ks
J	šroub křížové výztuhy	4 ks
K	matice samojistící M8	4 ks



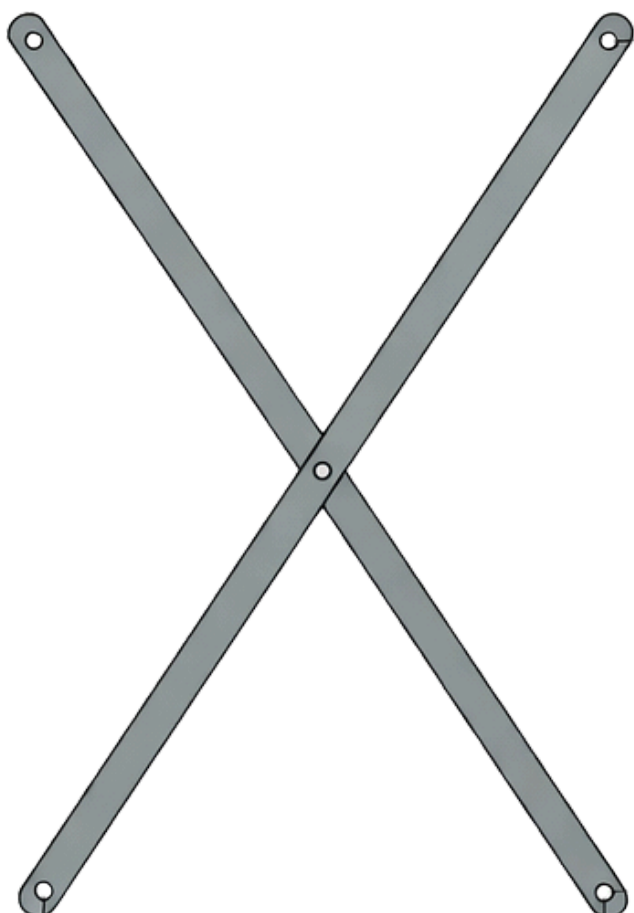
F



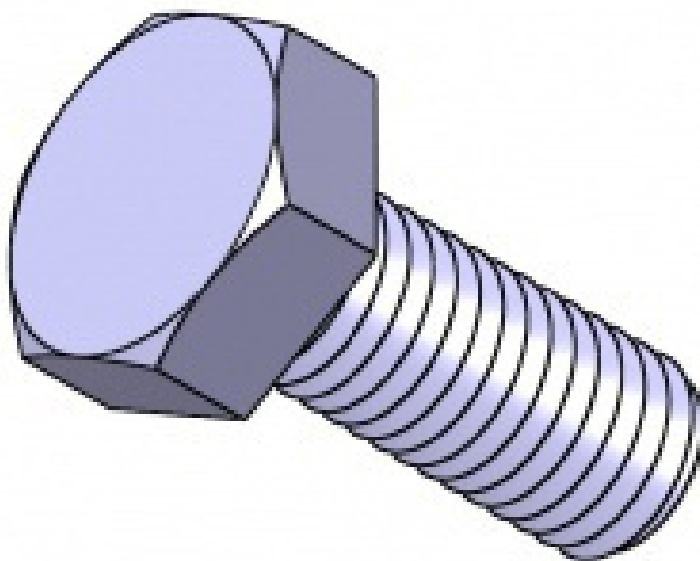
G



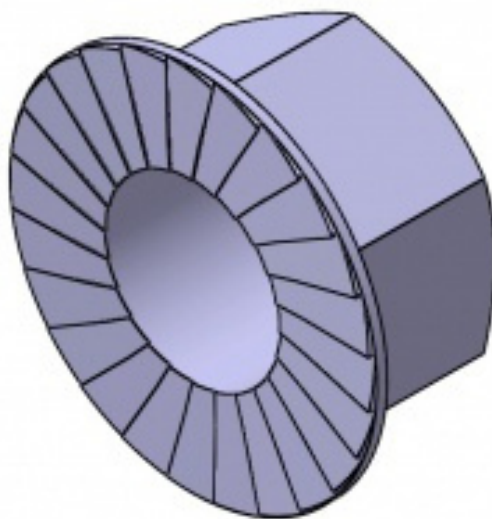
H



I



J

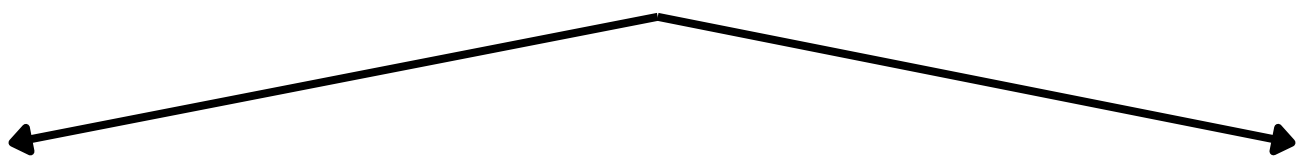


K

SEZNAM KOMPONENTŮ – Kotvení a nivelace

KOTVENÍ A NIVELACE REGÁLU

Níže je uveden přehled komponentů podle modulu.

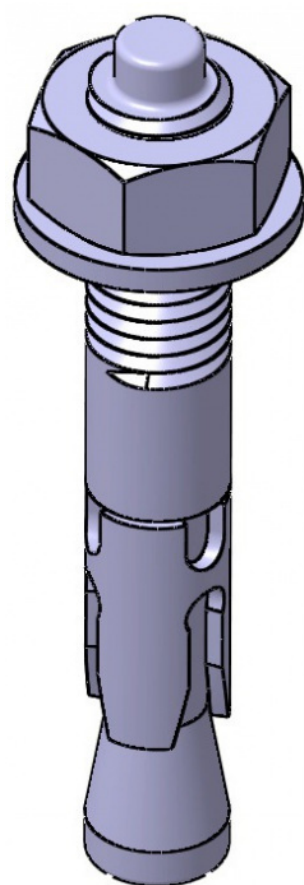


ZÁKLADNÍ MODUL

L	kotva mechanická M8×60	4 ks
M	nivelační plech 1 mm	4 ks
N	nivelační plech 3 mm	4 ks

PŘÍDAVNÝ MODUL

L	kotva mechanická M8×60	4 ks
M	nivelační plech 1 mm	4 ks
N	nivelační plech 3 mm	4 ks



L



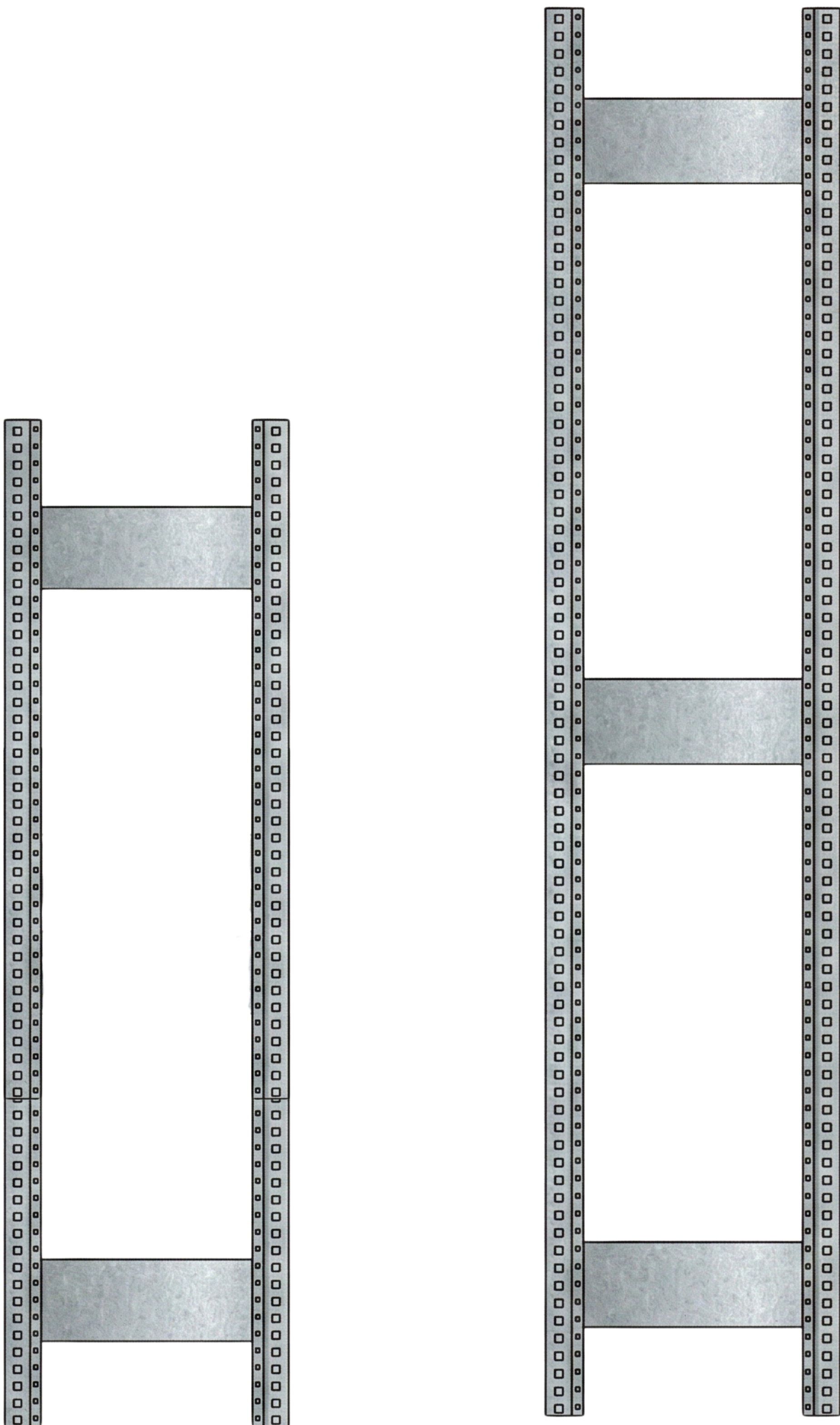
M



N

BOČNÍ RÁMY DODÁVÁME JIŽ SMONTOVANÉ

V dalších krocích nainstalujte police a křížovou výztuhu.



2000 mm rám

2500 / 3000 mm rám

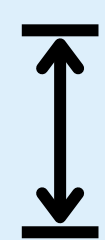
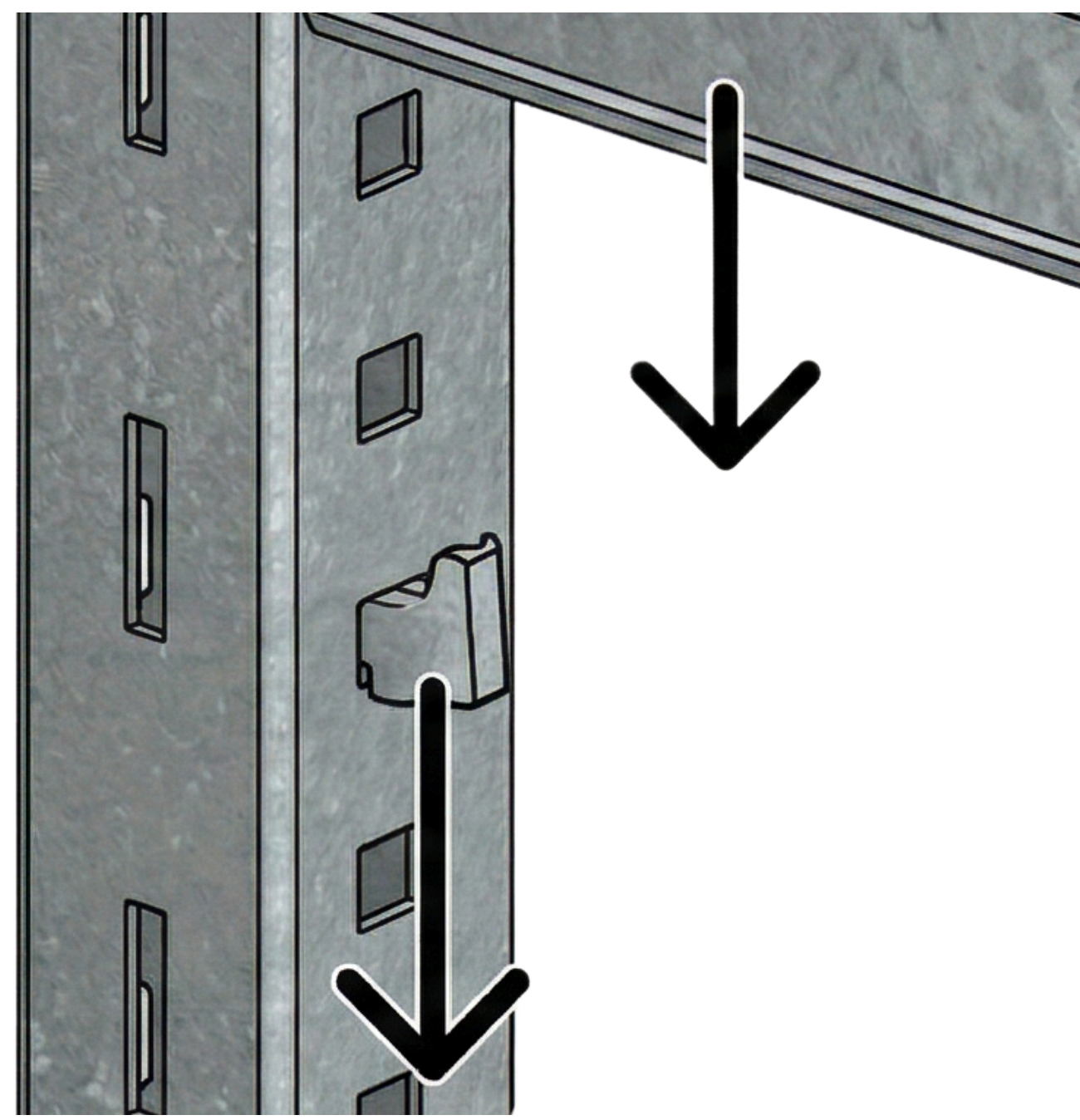
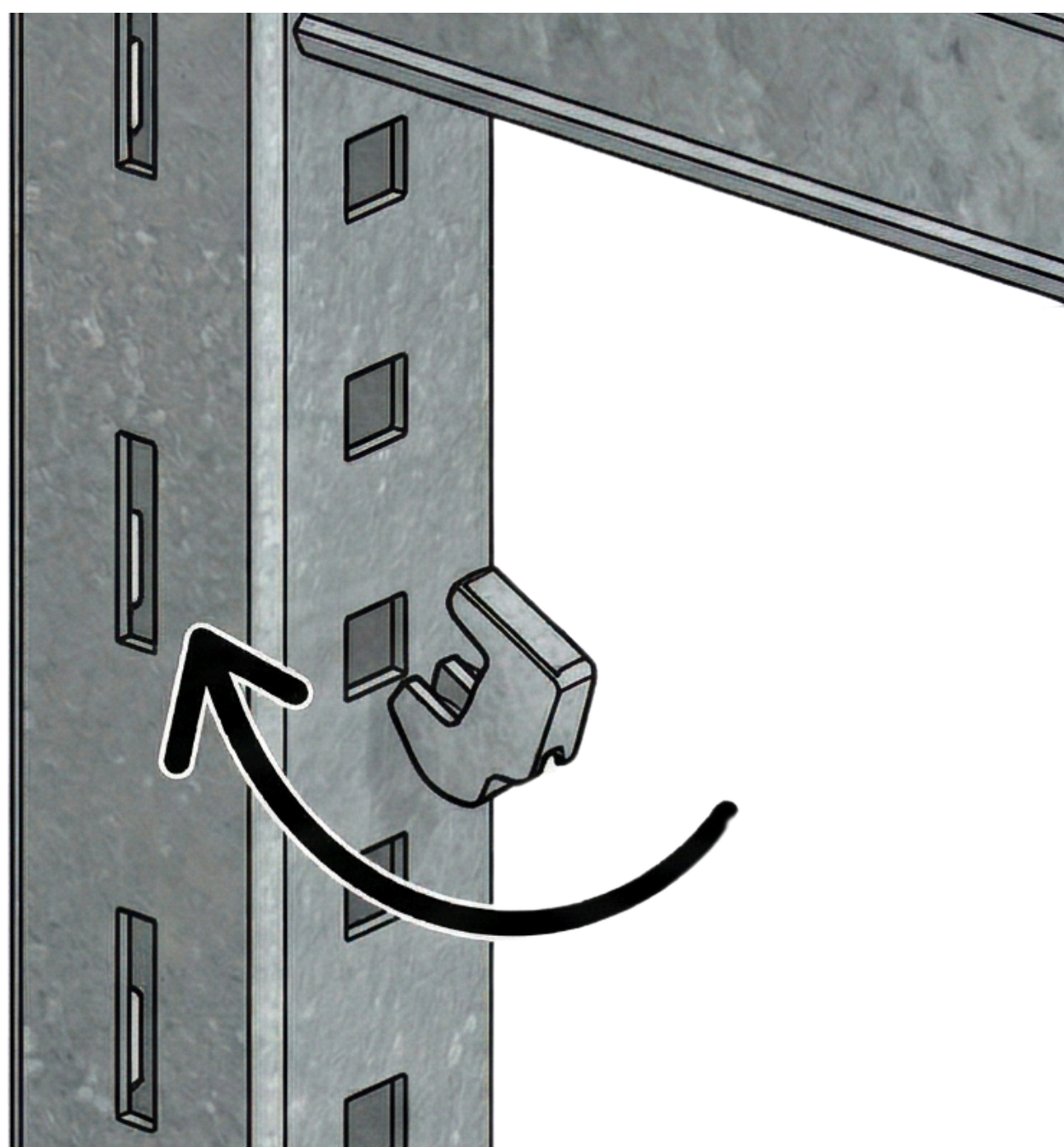
Počet traverz rámu se liší podle jeho výšky.

výška rámu (mm)	počet traverz
2000	2 ks
2500	3 ks
3000	3 ks

VÝJIMKA: rám regálu o hloubce 300 mm se skládá vždy ze 2 traverz.

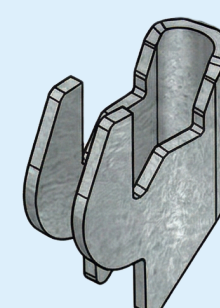
2 UMÍSTĚNÍ KLIPŮ A VLOŽENÍ POLIC

2A Do stojin vložte klipy polic ve zvolené výšce.



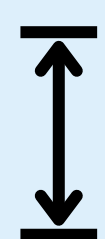
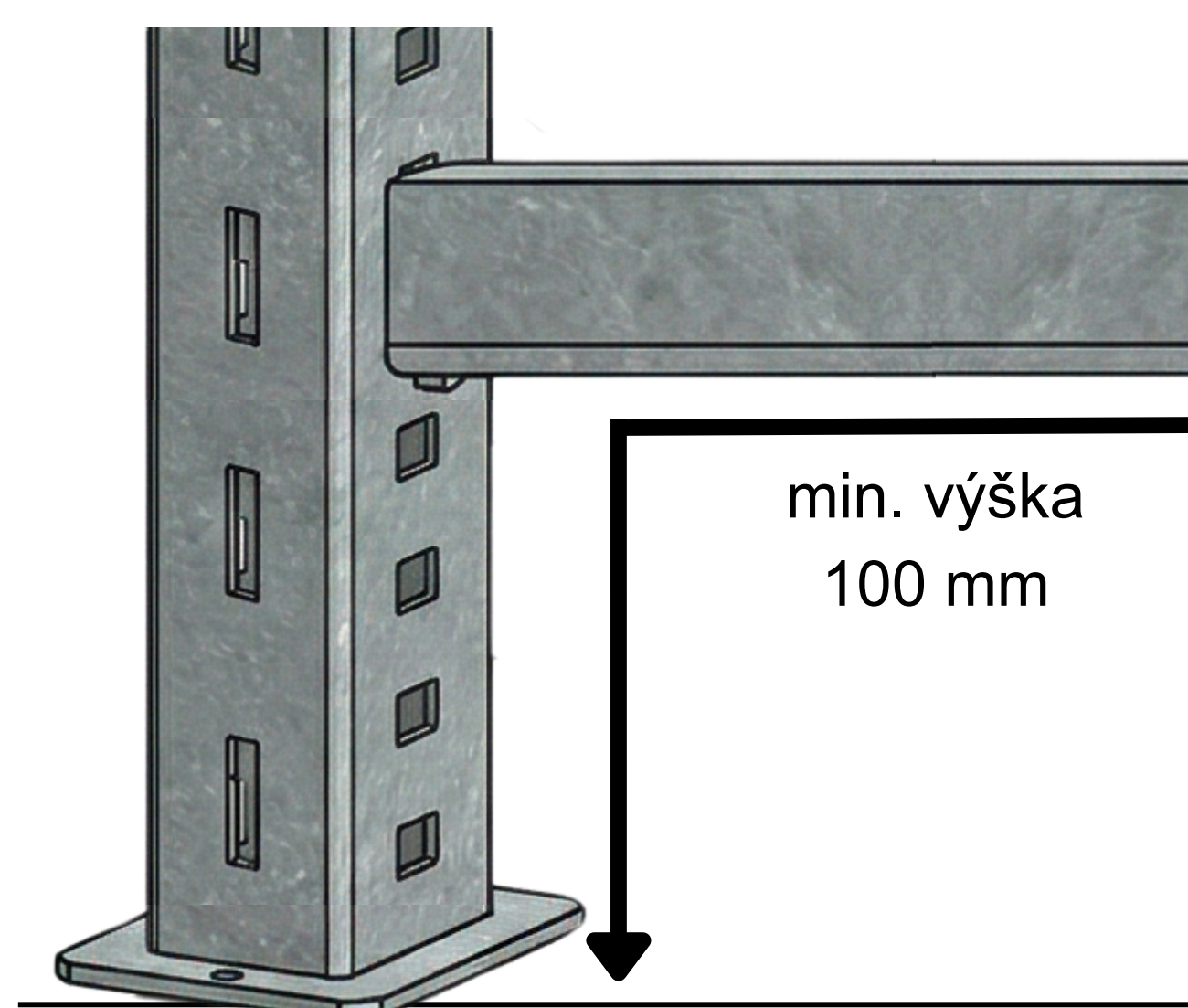
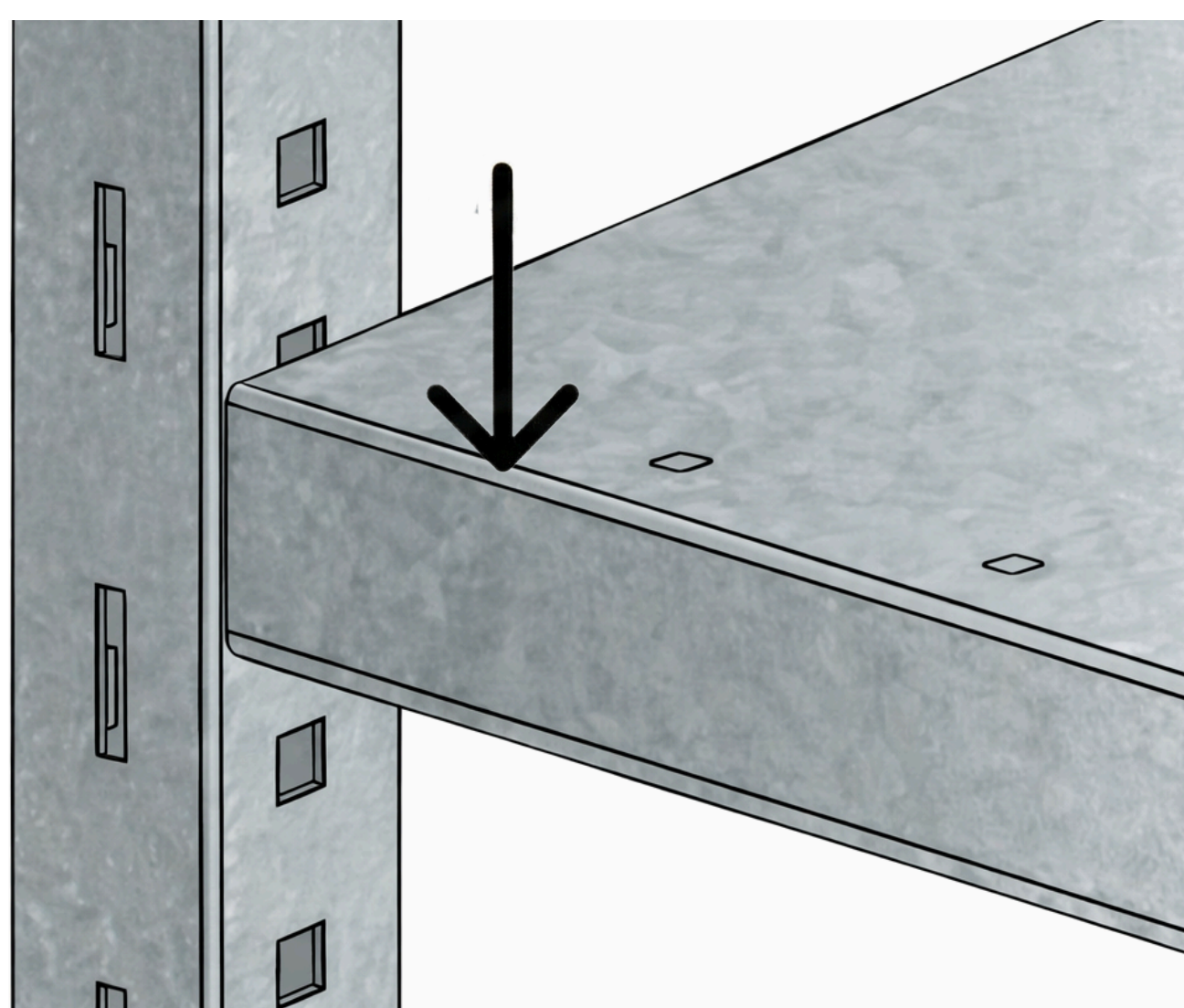
Výškové nastavení
po **25 mm**.

4x

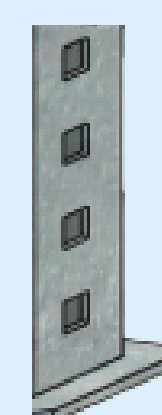


4 klipy
na jednu polici.

2B Na klipy položte police.



Min. výška
spodní police
je **100 mm**.

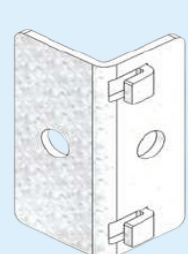
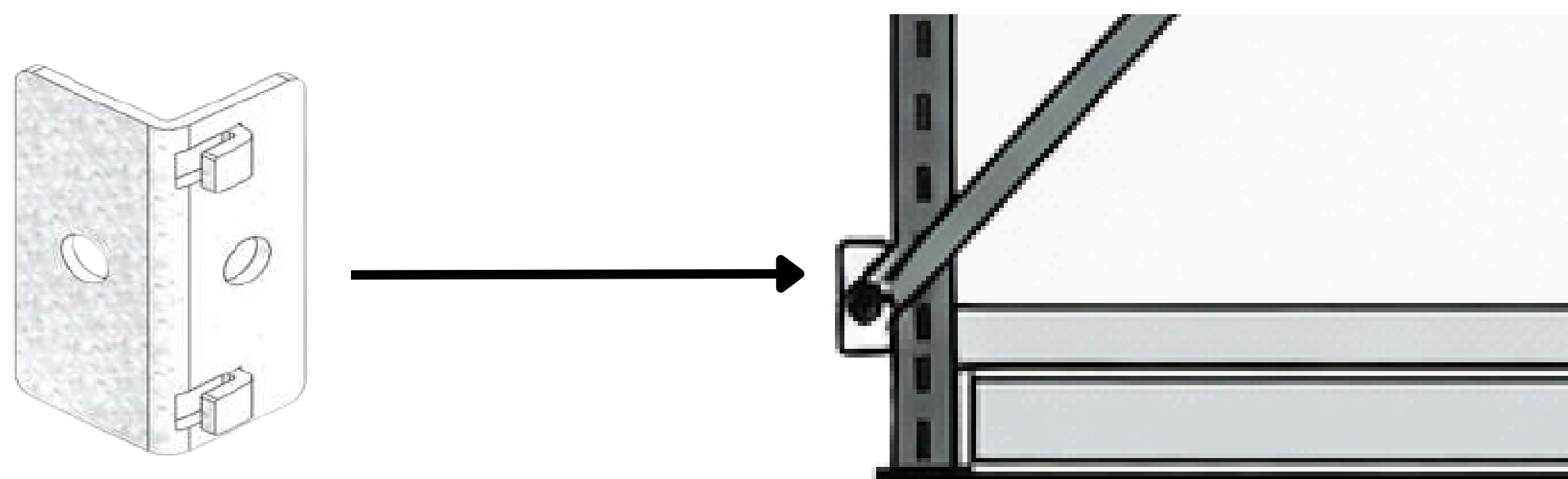


4 spodní otvory
musí zůstat **volné**.

3 INSTALACE KŘÍŽOVÉ VÝZTUHY

3A

Držáky křížové výztuhy umístěte na vnější stranu rámu, vždy nahoře a dole proti sobě ve stejné výškové úrovni.



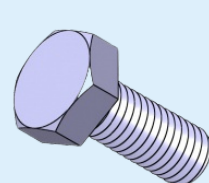
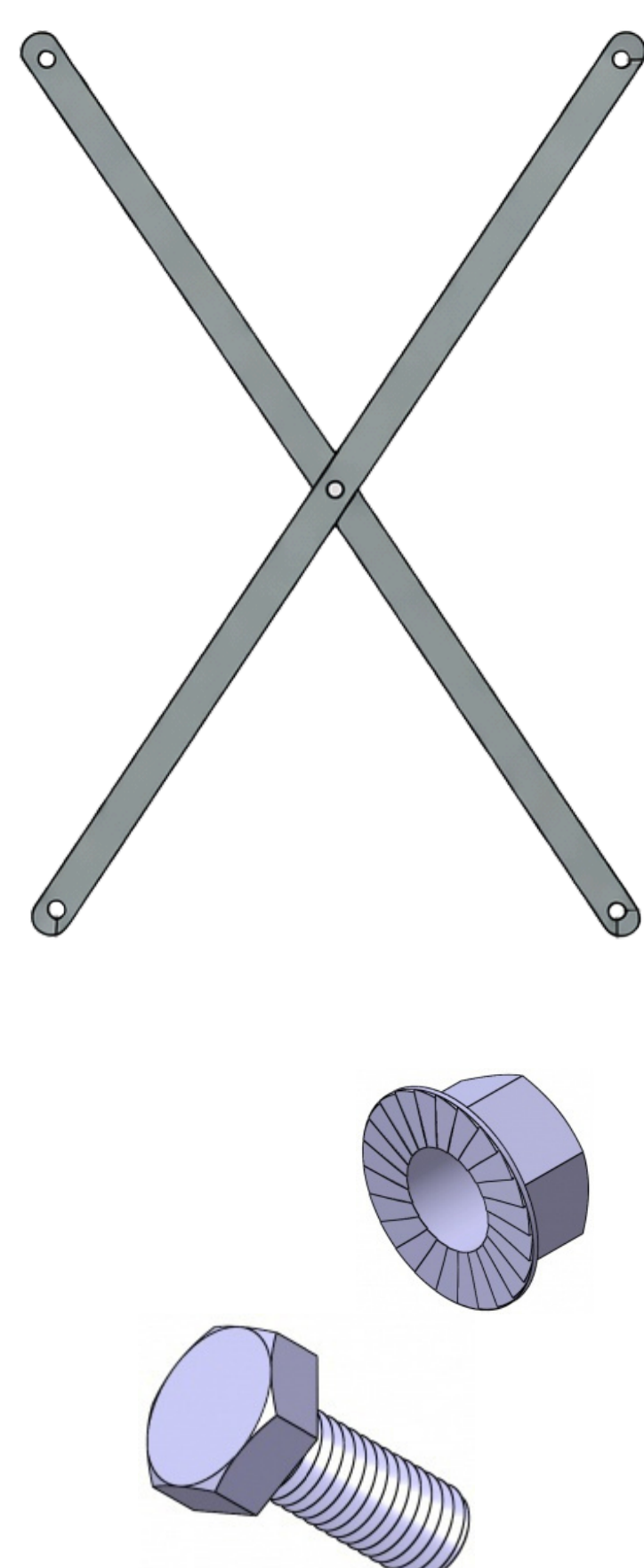
Držáky musí být namontovány nad **nejnižší** policí.



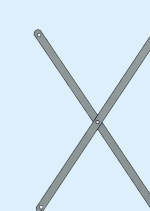
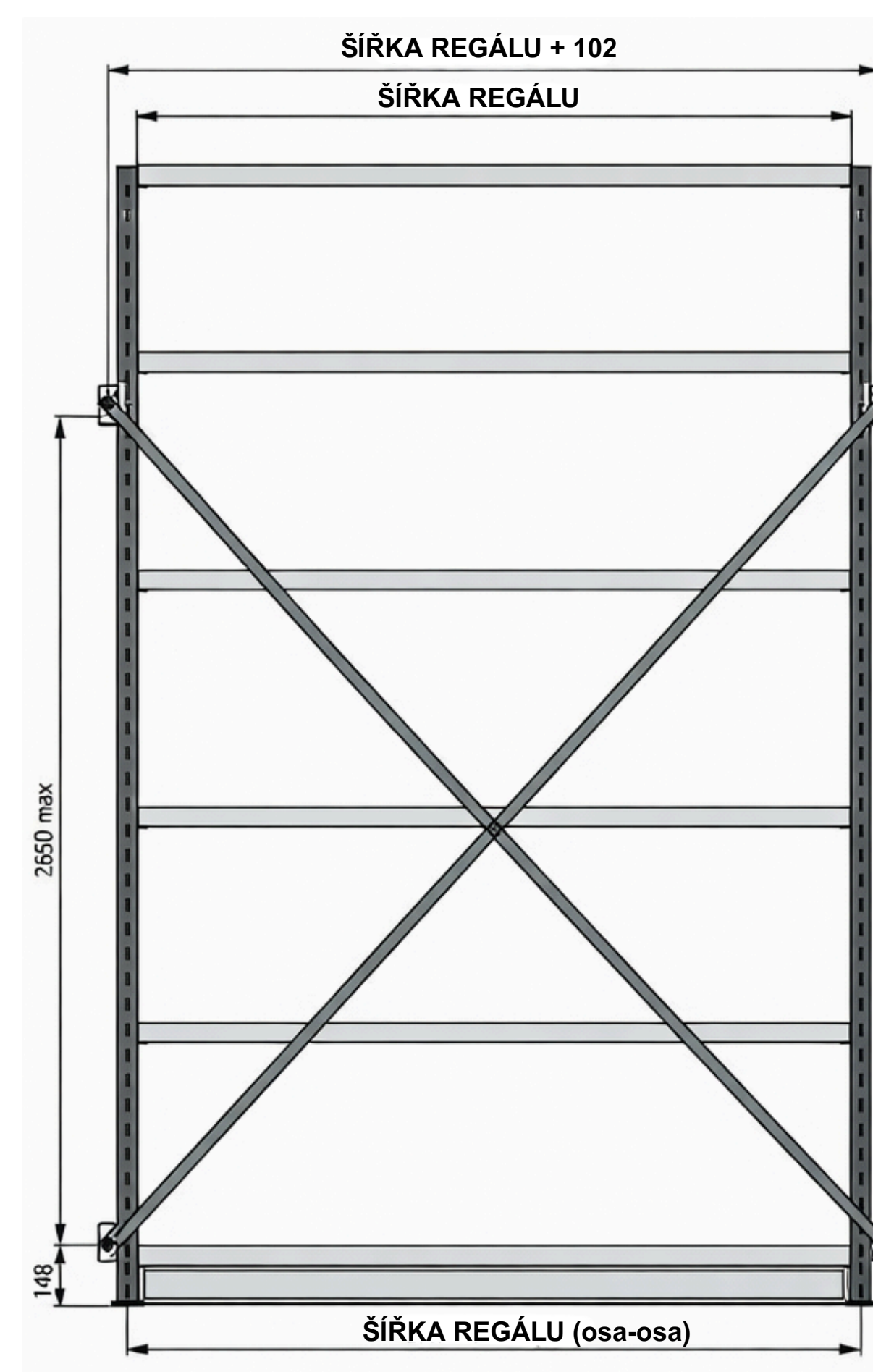
V místě držáku **není možné** instalovat polici.

3B

Na držáky upevněte křížovou výztuhu pomocí přiložených šroubů.



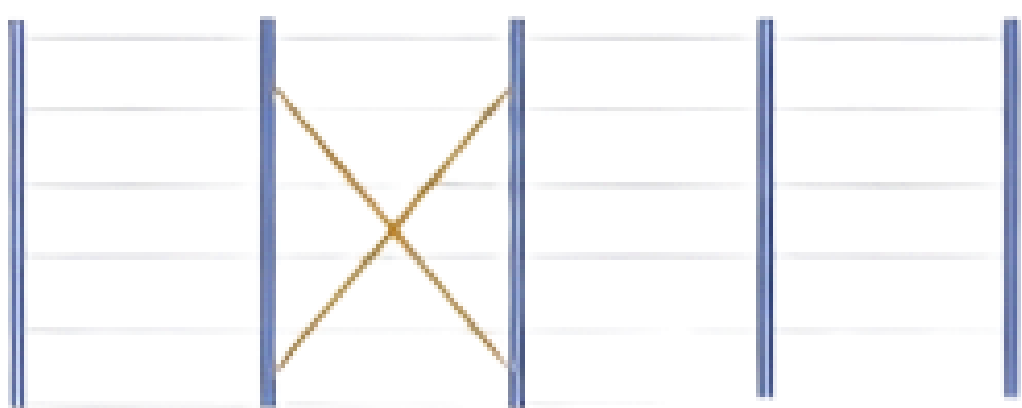
Všechny **šrouby** musí být **řádně** dotaženy.



Více výztuh se montuje **dle** níže přiloženého **nákresu**.

VZORCE VYZTUŽOVÁNÍ

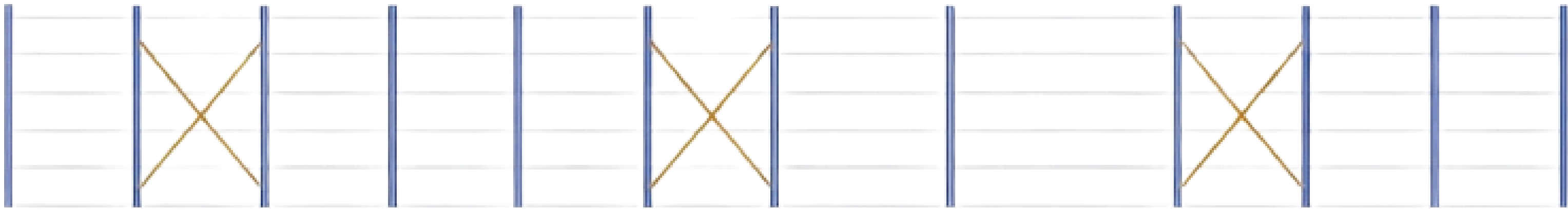
počet regálů	počet křížů
$x \leq 4$	1
$4 < x \leq 8$	2
$8 < x \leq 12$	3
$12 < x \leq 16$	4
$16 < x \leq 20$	5



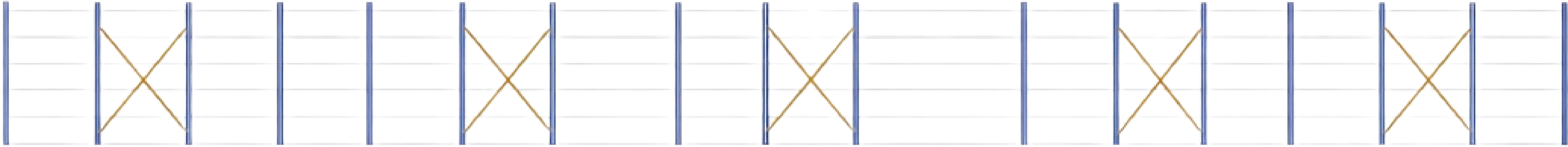
od 1 do 4 regálů: 1 vyztužený regál



od 5 do 8 regálů: 2 vyztužené regály



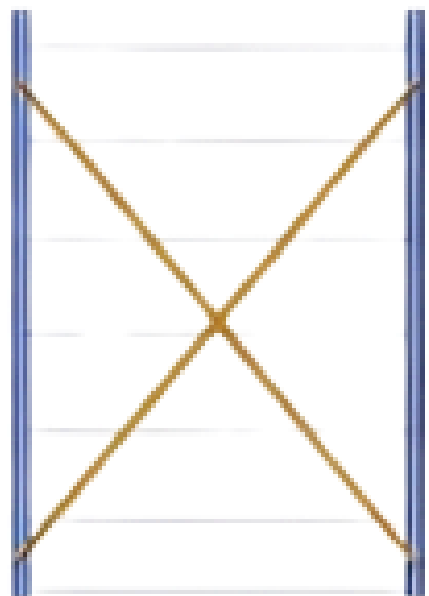
od 9 do 12 regálů: 3 vyztužené regály



od 13 do 16 regálů: 4 vyztužené regály



regál

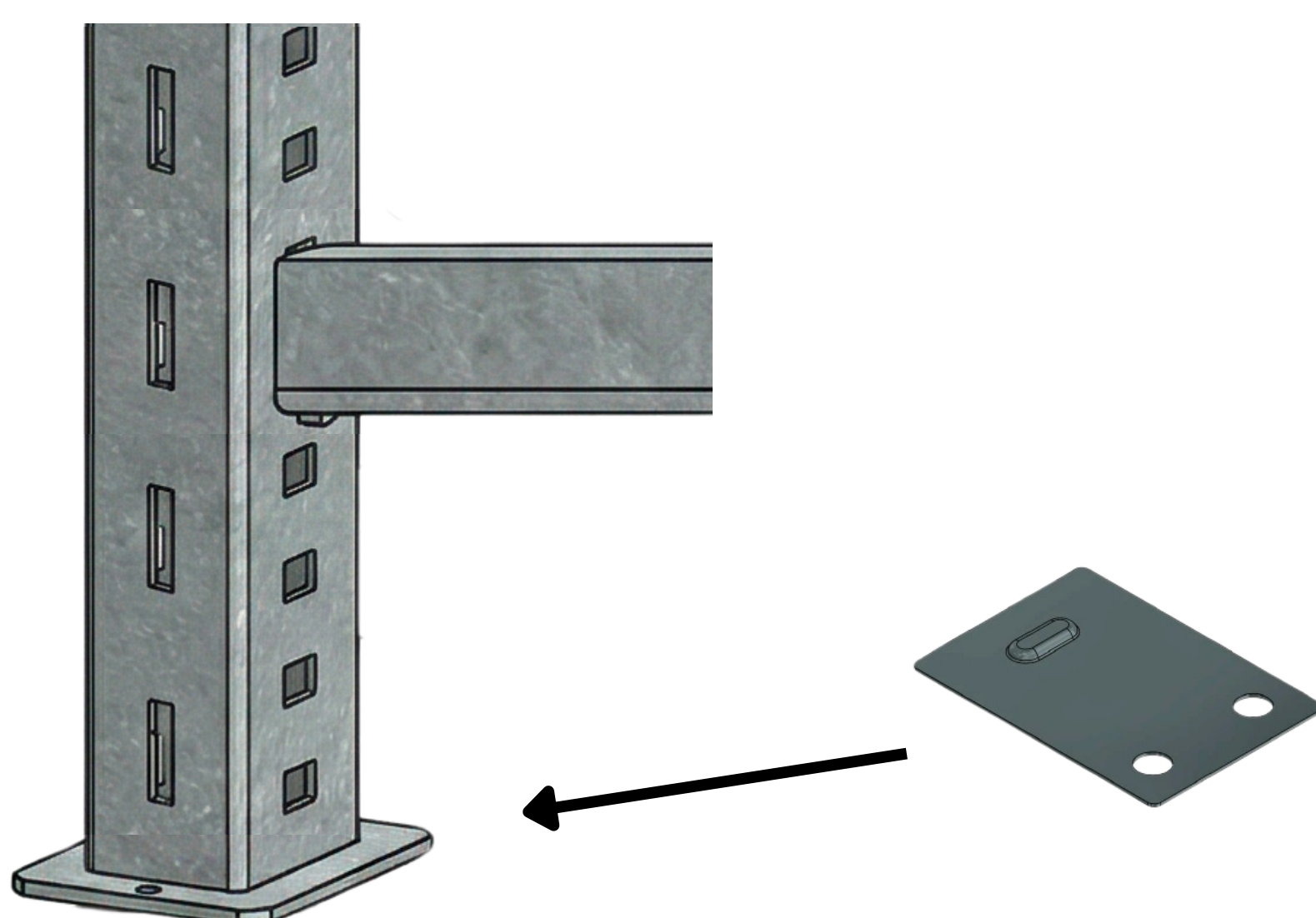


vyztužený regál

4 KOTVENÍ A NIVELACE

4A

Regál je možné vyrovnat (nivelovat) pomocí přiložených nivelačních plechů o tloušťce 1 mm nebo 3 mm.

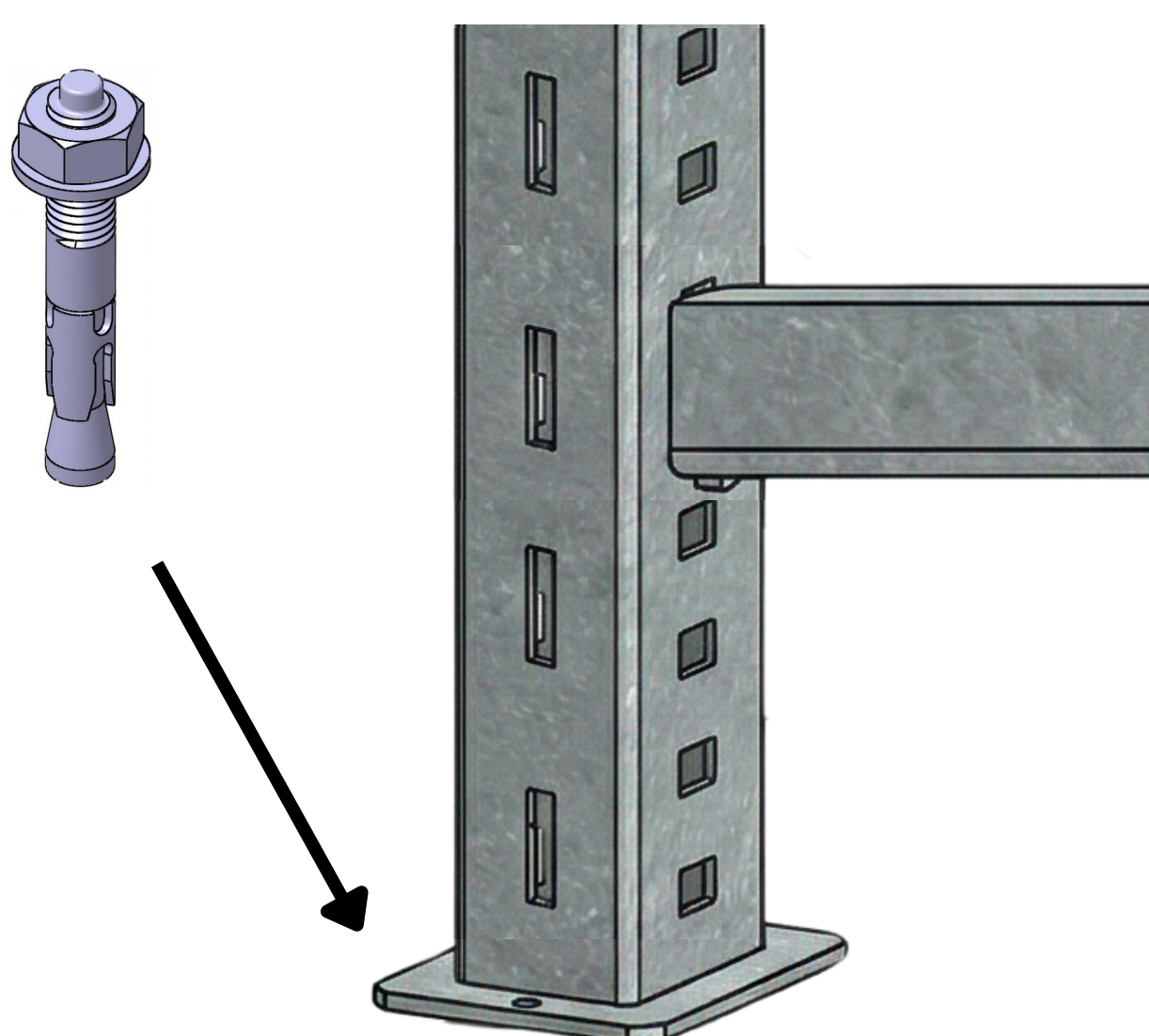



Nivelaci provádějte pouze na **rovné** a únosné **podlaze**.


Nivelační plechy slouží pouze k vyrovnání **drobných nerovností** povrchu.

4B

Regál můžete ukotvit k podlaze pomocí dodávaných mechanických kotev.



Pro zajištění maximální stability doporučujeme tento krok **nevynechat** a regál **ukotvit** k podlaze.

REGÁL JE PŘIPRAVEN K POUŽITÍ.

Montáž je dokončena.

Před použitím zkontrolujte dotažení všech spojů a stabilitu regálu.

