Návod k sestavení a používání celokovových regálů MIRA

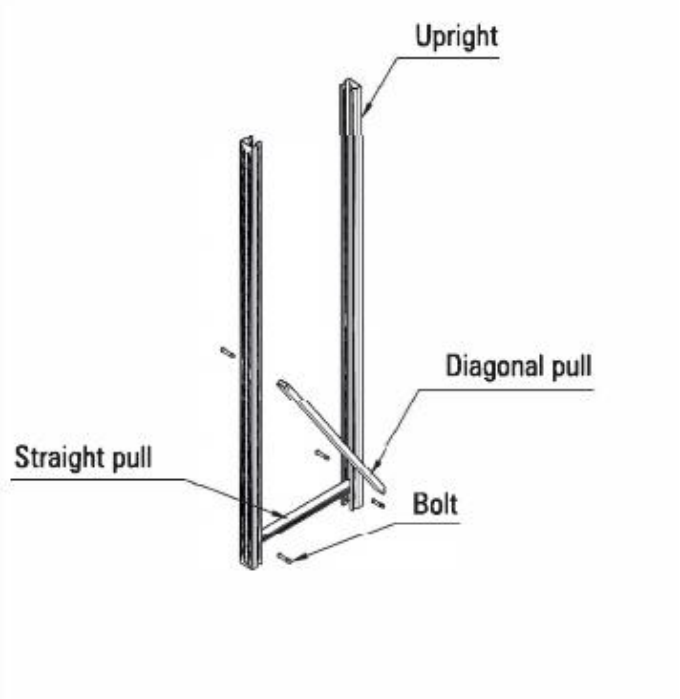
Základní a přístavné provedení se čtyřmi policemi

500 kg	Maximální nosnost jedné police při rovnoměrně rozloženém zatížení.
4 police	Maximální součet deklarovaných nosností polic jednoho regálu je 2 000 kg. Nosnost sestavy může být nižší podle podlahy, kotvení a konkrétní konfigurace.
POZOR	Přístavný regál nemá jednu bočnici. Musí být napojen na základní regál přes jeho společnou bočnici a nesmí se používat samostatně.

Před zahájením montáže

- Montáž provádějí nejméně dvě dospělé osoby v pracovních rukavicích a bezpečnostní obuvi.
- Zkontrolujte úplnost a neporušenost dílů. Poškozené nebo deformované díly nepoužívejte.
- Regál montujte na pevné, rovné a dostatečně únosné podlaze. Vymezte prostor montáže.
- Připravte vhodné nářadí podle dodaného spojovacího materiálu. Spoje nejprve usaďte, poté dotáhněte.

Dodané části

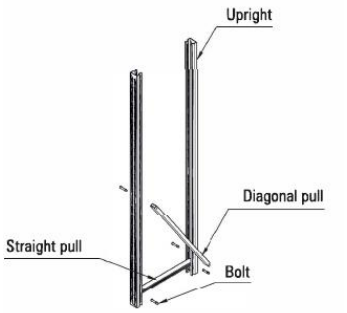


Vyobrazení je schematické.

Postup montáže

1 Sestavte rám bočnice

Položte obě stojiny rovnoběžně. Připevněte horní a spodní vodorovnou příčku a poté diagonální výztuhy podle polohy otvorů. Zkontrolujte pravoúhlost rámu a pevně dotáhněte všechny spoje.



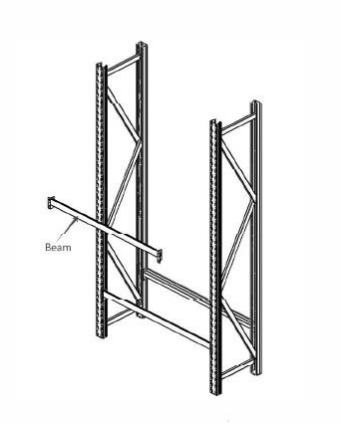
2 Postavte bočnice

Hotové bočnice postavte svisle, rovnoběžně a ve správné rozteči. Do doby nasazení nosníků je přidržujte proti pádu.



3 Zavěste nosníky

Nejprve nasaďte spodní pár nosníků, poté ostatní páry. Oba konce každého páru musí být ve stejné výšce. Háky zcela usaďte a zajistěte pojistkami.



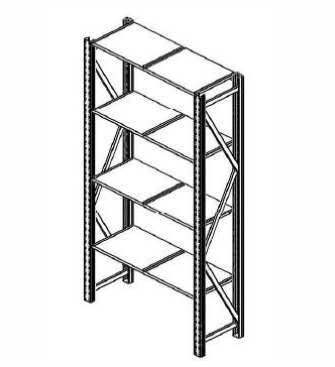
4 Vložte kovové díly polic

Na každou úroveň uložte oba díly police tak, aby ležely celou dosedací plochou na předním i zadním nosníku, bez mezery a bez viklání.

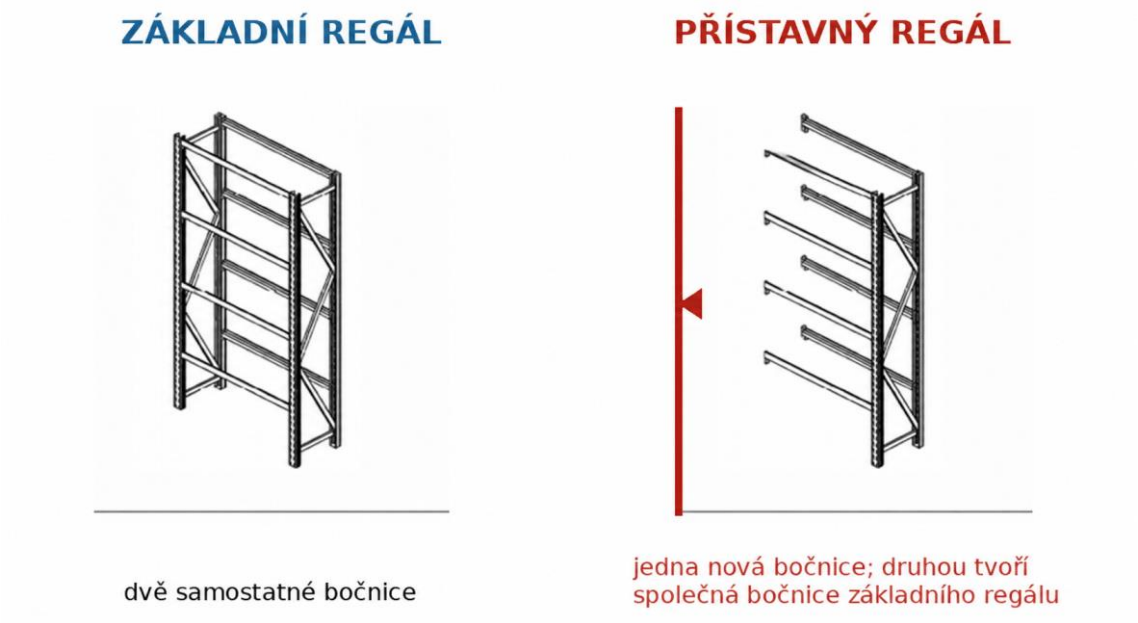


5 Vyrovnejte a ukotvěte

Zkontrolujte svislost stojin, vodorovnost polic a dotažení spojů. Regál ukotvěte k podlaze nebo stěně způsobem vhodným pro podklad a podle požadavků. Před ukotvením regál nezatěžujte. Kotvící materiál není součástí dodávky.



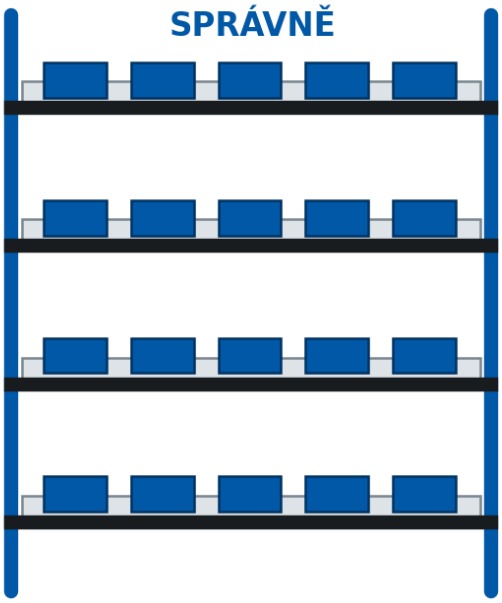
Základní a přístavný regál



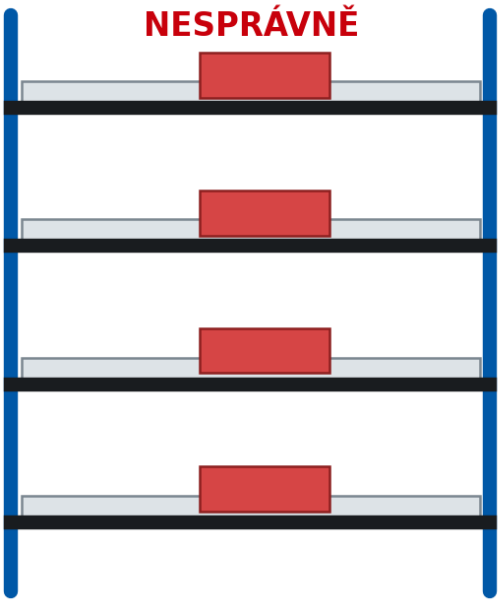
DŮLEŽITÉ

Přístavné pole se montuje až k již sestavenému základnímu regálu. Jeho nosníky se jedním koncem zavěsí do společné bočnice základního regálu a druhým koncem do nové bočnice.

Správné používání



Zátěž rozložena rovnoměrně



Bodové nebo jednostranné zatížení

Břemena ukládejte rovnoměrně po celé ploše police. Nejtěžší kusy umístěte do spodních úrovní.

Oblast	Požadavek
Zatížení	Maximálně 500 kg na jednu polici, pouze při rovnoměrném rozložení po celé ploše. Neumisťujte těžké břemeno do jediného bodu.
Ukládání	Nejtěžší břemena ukládejte do spodních polic. Břemena nesmějí přečnívat, být nestabilní ani přenášet boční síly do regálu.
Manipulace	Na police nestoupejte, nelezte po regálu a nepoužívejte jej jako žebřík. Zatížený regál neposouvejte.
Provoz	Chraňte regál před nárazy manipulační techniky. Neprovádějte vrtání, svařování ani jiné úpravy nosných dílů. Regál je možné používat pouze v suchých vnitřních prostorách (teplotní rozmezí -50°C až +80°C při vlhkosti vzduchu ≤65%).
Kontrola	Před prvním použitím a pravidelně během provozu kontrolujte kotvení, svislost, pojistky, spoje a deformace. Po nárazu regál ihned vyložte a zkontrolujte.
Vyřazení	Při uvolnění, korozi, prasknutí nebo deformaci regál označte, vyložte a nepoužívejte do odborného posouzení nebo výměny dílu.

Předání do provozu

Kontrolní seznam: všechny spoje dotaženy • háky nosníků zcela usazeny a zajištěny • police kompletní a stabilní • regál vyrovnán a vhodně ukotven • nosnost 500 kg na polici viditelně označena • přístavné pole pevně napojeno na základní regál