

Montážní postup pro policové regály – typ SUPER

Modulové regálové systémy SUPER pro ruční obsluhu s přímým přístupem jsou určeny pro skladování volně loženého zboží. Regály jsou vhodné pro archívy, sklady, autoservisy, dílny a různé jiné prostory. Předností regálů SUPER je jednoduchá a rychlá montáž, vysoká nosnost polic, stabilita, odolnost a životnost. Součástí systému je i množství standardních doplňků.

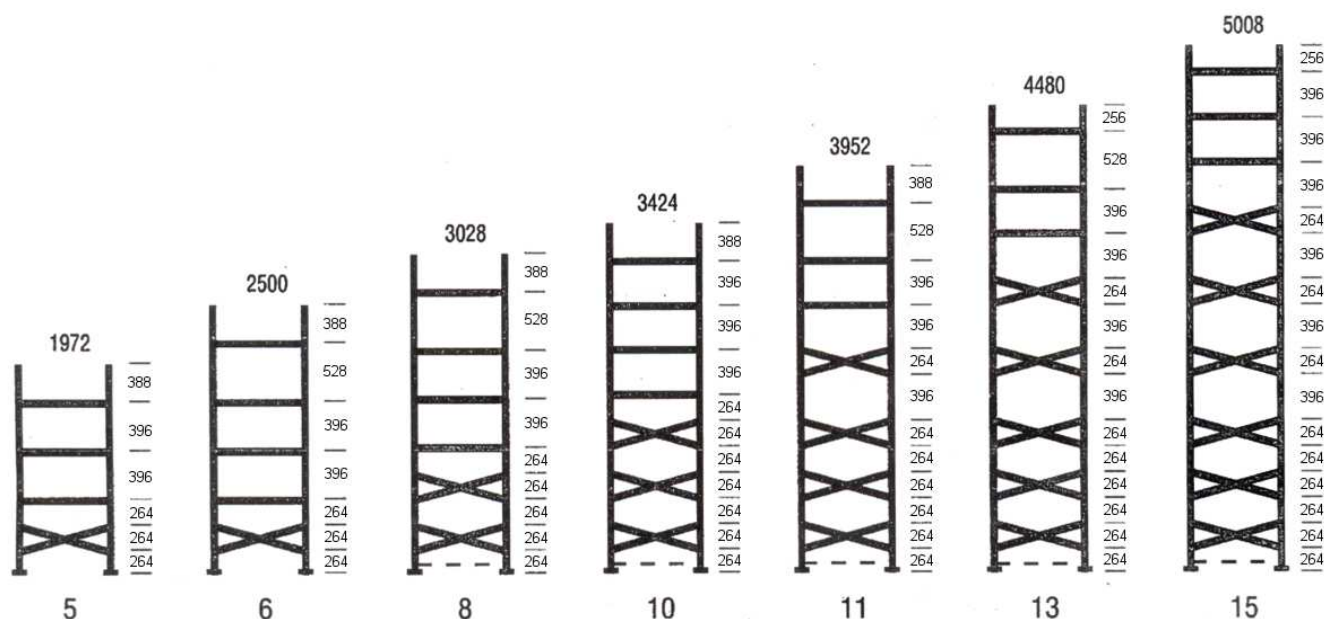
Co bychom měli vědět před započítím montáže:

Regálový sloupec tvoří sestava dvou regálových rámu a příslušný počet polic.

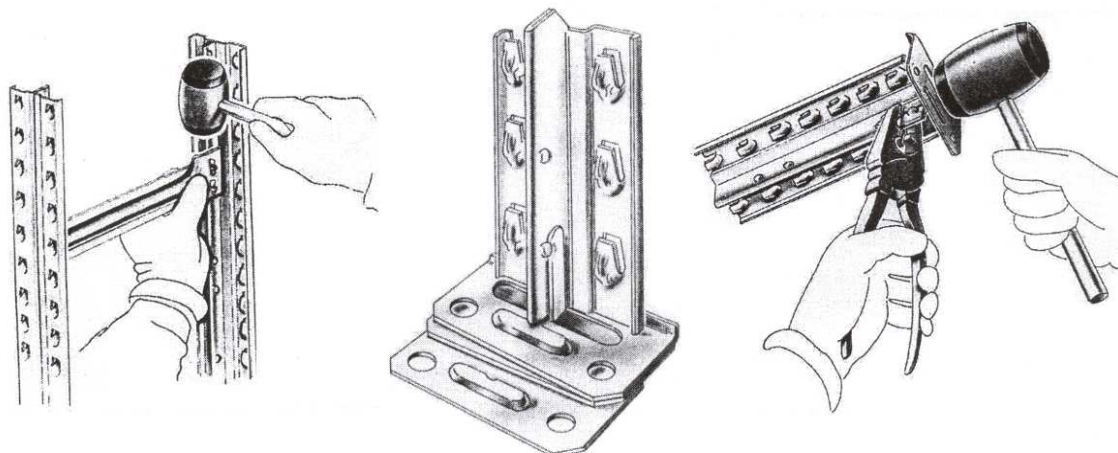
MONTÁŽNÍ POSTUP KROK ZA KROKEM

1. SESTAVENÍ RÁMŮ REGÁLŮ (DVĚ STOJINY SPOJENÉ DIAGONÁLAMI A PŘÍČKAMI)

Regálový rám je sestaven ze dvou regálových stojin standardně ukončených kovovou patkou (jako speciální modifikace je také patka plastová a patka kovová zesílená šroubovaná) a příslušného počtu vodorovných příček a diagonál.



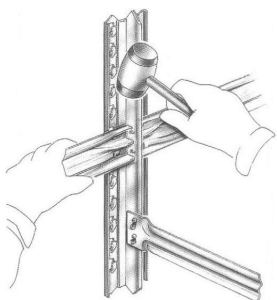
Příčky a diagonály jsou pozinkované profily, které mají konce přizpůsobeny ke spojení se stojinami. Každý rám obsahuje určitý počet příček a diagonál (viz. diagram). Standardně se používají kovové patky (viz. obrázek) přes které se regálový rám ukotví do podlahy ocelovými kotvami.



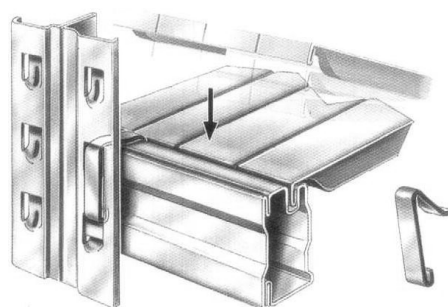
Vertikální odchylka nesmí překročit hodnotu $H/200$ (H = výška regálu) nebo 15 mm.
 Horizontální odchylka nesmí překročit hodnotu $L/300$ (L = délka regálové řady).

2. OSAZENÍ RÁMŮ REGÁLŮ NOSNÍKY A ZAJIŠTĚNÍ NOSNÍKŮ POJISTKAMI

Nosníky jsou do rámu umístěny zásuvnou metodou a zajištěny pojistkou proti vypadnutí.



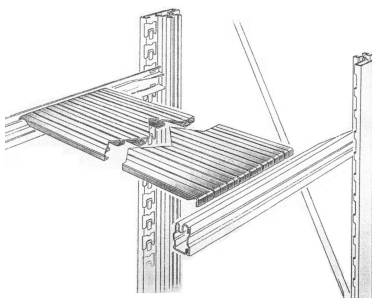
Zavěšení nosníků do perforace stojin rámu.
 Nosníky jsou pozinkované profily, které mají konce přizpůsobeny ke spojení se stojinami. Nosníky instalovat do stejné výšky.



Pojistka policového nosníku se instaluje nacvaknutím do připravených otvorů z čelní strany stojiny na obou koncích nosníku.

3. DOPLNĚNÍ REGÁLOVÝCH NOSNÍKŮ STANDARDNÍMI A VANOVÝMI POLICEMI

Police tvoří dvojice nosníků a jeden nebo dva policové panely nebo několik vanových policových panelů, zaklesnutých do drážek v nosnících.

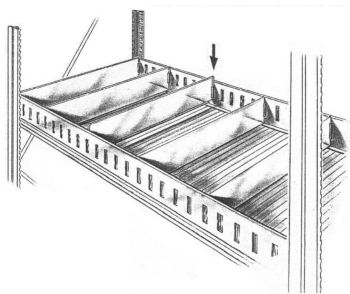


Uložení policových panelů do drážek na horní straně nosníků. Výplň polic tvoří pozinkované panely, které mají konce přizpůsobeny ke spojení s drážkou v nosnících



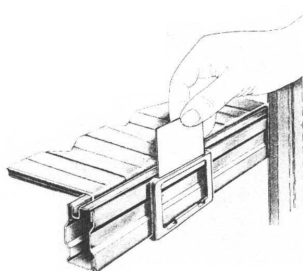
Uložení policových panelů do drážek na horní straně nosníků. Výplň polic tvoří vanové pozinkované panely, které mají konce přizpůsobeny ke spojení s drážkou v nosnících. Dělicí plechy ohrádky se instalují vsunutím shora do prolisů vanových panelů a zajištěním pojistkou.

4. INSTALACE OHRÁDEK POLIC



1. Instalovat polici – nezajišťovat nosník
2. Instalovat přední a zadní čelo ohrádky, čelo zajistit pojistným háčkem
3. Dělicí plechy ohrádky shora vsunout do prolisů ohrádky

5. INSTALACE DRŽÁKU ETIKETY



1. Zavěsit na nosník police

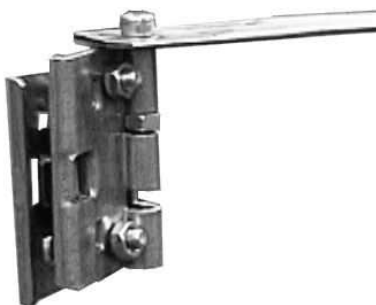
6. INSTALACE STABILIZAČNÍHO KŘÍŽENÍ

Mezi 2 ks svíracích spojek vložíme táhlo křížení (případně rektifikační spojku) a zajistíme šroubem M6 x 16.



Takto připravený prvek lze upevnit ke stojině pomocí dvou šroubů M6 x 30 (sevřením stojiny mezi 2 ks spojek).

Horizontální stabilizační křížení upevníme ke spojce pomocí šroubu M6 x 30.

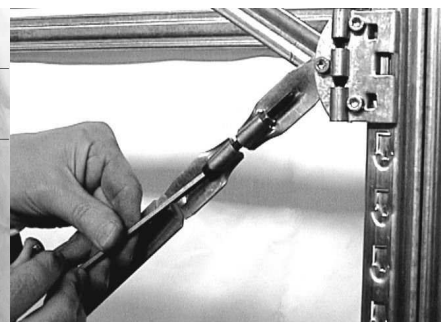
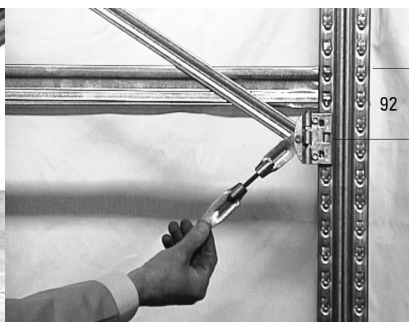
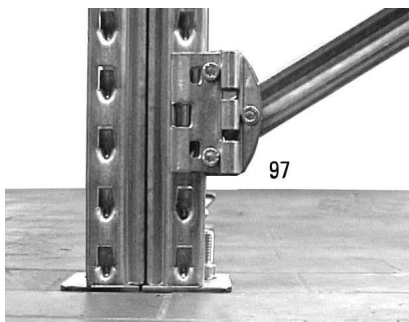


Takto připravený prvek lze upevnit ke stojině pomocí dvou šroubů M6 x 30 (sevřením stojiny mezi 2 ks spojek)

Mezi 2 ks rektifikačních spojek vložíme šroub M6 x 70.



Takto připravený prvek tvoří rektifikační článek zavětrovacích táhel.



Stabilizační křížení tvoří sestava spojek (12 ks – 6 úchytných bodů), táhel (4 ks), rektifikačních článků (4 ks) a spojovacího materiálu (šrouby M6 x 16,30,70).

Každá soustava křížení obsahuje dvojici táhel pro horizontální a dvojici táhel pro vertikální zavětrování regálu. Křížení je uchyceno ke stojinám regálu pomocí svíracích spojek sestávajících ze dvou totožných kusů. Tyto spojky jsou navzájem spojeny pomocí šroubů M6 x 30 a tvoří tak na stojině pevný spoj.

Každé zavětrovací táhlo je opatřeno rektifikačním článkem, který se skládá ze dvou spojek spojených pomocí šroubu M6 x 70. Rektifikační článek je se samotným táhlem spojen šroubem M6 x 16. Vertikální táhla jsou ke svíracím spojkám připevněna šrouby M6 x 16 sevřením mezi 2 ks spojek. Horizontální táhla jsou připevněna šrouby M6 x 30 na styk.

Pro montáž stabilizačního křížení platí následující omezení:

Minimální výška osy svírací spojky od podlahy je 97 mm.

Minimální vzdálenost osy svírací spojky od horního líce polnicového nosníku je 92 mm.

Nosnosti uvedené v tabulkách nosností dodaných s regálem se rozumí při rovnoměrně rozloženém zatížení buňky a sloupce. Dodavatel neodpovídá za stav a únosnost podlah – minimální pevnost betonu B20. Maximální nerovnost podlahy na celé instalační ploše ± 10 mm. Minimální sestavou se rozumí **minimálně 2 regálové sloupce** (3 rámy) a minimální počet polic ve sloupci sestavených tak, že světlá vzdálenost polic není větší než 500 mm a spodní police je ve výšce max. 200 mm od podlahy. Při poměru výšky **V** ku hloubce **H** regálu větším než pět ($V/H > 5$), je nutné regál ukotvit do podlahy, obvodové stěny, stropu nebo propojit mezi sebou.

REGAZ s.r.o.

26. dubna 1917

688 01 Uherský Brod ®

Tel.: 572 614 145

IČ 48909173 DIČ CZ48909173

