

MONTÁŽNÍ POSTUP

REGÁLY SÉRIE F AR

Montáž, používání a údržba

Části policového regálu

- | | |
|------------------------------------|--------------------|
| 1, Rámy | 6, Křížení |
| 2, Horní police | 7, Boční opláštění |
| 3, Horizontální tyče | 8, Výsuvné police |
| 4, Vodící dráhy pro výsuvné police | 9, Posuvné dveře |
| 5, Zadní opláštění | |

ÚVOD, ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

Úvod

Důkladně si přečtěte tento návod před použitím regálu nebo prováděním jakékoliv údržby. Pečlivě jej uschovejte a informujte osoby přicházející s regály do styku. Tento návod popisuje užití regálu, pro které byl navržen, montáž, užívání a likvidaci. Dále poučuje o údržbě, objednávkách náhradních dílů a omezení operačních rizik. Návod by měl být považován za součást regálu a měl by být uložen na bezpečném místě poblíž regálu až do doby jeho likvidace. V případě ztráty, požádejte o nový. Zajistěte, aby všichni operátoři byli obeznámeni jakým způsobem regál používat a rozuměli významu všech symbolů a štítků. Neodstraňujte nebo neměňte bezpečnostní štítky nebo nápisy, zvláště jsou-li požadovány zákonem. Tento návod popisuje a zobrazuje policový regál tak jak byl v době prodeje vyroben a nemůže být považován za nedostačující jen proto, že byly vyrobeny nové verze jako důsledek vývoje. Výrobce může pozměnit výrobní proces a návod bez povinnosti aktualizace předchozích výrobků a návodů, kromě výjimečných případů. Prosím, použijte telefonních čísel uvedených v tomto návodu pro obdržení aktualizovaných návodů, jež by měli být obsaženy jako příloha. V případě změny majitele regálu, se ujistěte zda-li nový vlastník obdržel instrukce „**Používání a údržba**“.

Záruka

Je dána **záruční doba 60 měsíců** od doručení nebo instalace za jednosměrného používání. Tato záruka je platná pouze tehdy, jestliže byl regál správně instalován a používán dle návodu v tomto návodu, včetně běžné údržby. Jakékoliv ostatní případy budou posuzovány jako individuální případ. Reklamace se nevztahuje na části poškozené nesprávným používáním regálu. Jakékoliv opravy prováděné během záruční doby nezpůsobí její zkrácení.

(str.2)

POUŽITÍ

Policový regál popisovaný v tomto návodu byl navržen ke skladování materiálu v pevných nebo výsuvných policích.

Jestliže půdorys regálů obsahuje uličky, opláštění musí být upevněno na všech stranách, které nejsou používány pro ukládání a vykládání materiálu. Tyto uličky musí mít následující šířky:

- Uličky používané pro ruční vykládání a ukládání materiálu z polic za pomoci ručně tlačeného vozíku (regál s nebo bez výsuvných polic): šířka = vysunutí police (viz str. 6) + 900 mm.
- Uličky pro procházení zaměstnanců: minimální šířka 1250 mm

Uličky používané pro skládání a ukládání materiálu nemohou být používány jako průchozí pro zaměstnance. V případě použití pro dopravu motorových vozíků a další informace dle ČSN 26 9010. Regál odolává pouze svislým silám přeneseným z polic na stojiny. Nesmí zde působit žádné vodorovné nebo šikmé síly jako:

- Opírání žebříků o regál.
- Materiál přečnávající okraj police.
- Používání regálu jako žebříku.
- Sezení na policích.

Policový regál není vhodný pro skladování následujících materiálů: kyselin, škodlivých látek, hořlavín nebo výbušnin a nebalených potravin.

Neodpovídáme za zranění lidí nebo poškození majetku, jestliže regál není používán v souladu jak popisuje tato příručka.

Obr.2, Nešplhejte po pevných ani výsuvných policích

Obr.3, Nesedejte na pevné ani výsuvné police

Důležité:

U tohoto regálu nesmí být najednou otevřena více než jedna výsuvná police u každého sloupce. Aby se zabránilo otevření více polic, obsahuje systém speciální pojistný háček.

EEC směrnice 92/59, Regaz, s.r.o. zakazuje užívání regálu jestliže:

- Podlaha nesplňuje výše uvedené požadavky, nebo je popraskaná nebo jinak poškozená (viz str.4)
- Součásti regálu jsou poničeny nebo řádně nefungují.
- Prvky kotvící regály do zdi nebo do podlahy částečně nebo úplně chybí.
- Regál je nesprávně ukotven do podlahy nebo do zdi nebo jsou špatně upevněny kotevní šrouby.
- Regál je nesprávně smontovaný.
- Chybí štítky nosnosti na pevných nebo výsuvných policích nebo hlavní štítek.

(str.3)

BEZPEČNOST: DEFINICE TERMÍNU OPERÁTOR

Operátory jsou všichni:

- Údržbáři: lidé, kteří opravují regál a starají se o údržbu. Musí to být kvalifikované osoby, které prošly školením a speciálními kurzy v mechanice.
- Uživatelé: lidé, kteří policový regál používají.

Tito lidé mají zakázáno provádět jiné operace, než ty, které jsou popisované na straně 16. Uživatelé nesmí dělat údržbářské práce policového regálu. Před vlastním použitím musí být operátoři obeznámeni s funkcí regálu a přečíst a porozumět všem informacím zde uvedeným.

Bezpečnostní informace

Aby se zajistila operátorova bezpečnost, policový regál obsahuje následující bezpečnostní prvky:

- Patky pro ukotvení regálu do podlahy a přenesení nosnosti do podlahy.
- Systém proti převrnutí (jenom jedna výsuvná police může být otevřena).
- Štítek nosnosti
- Štítky nosnosti na policích

Zaměstnavatel musí obeznámit operátory s možnými riziky, zvláště pokud se týče nařízení o ochraně osob a prevenci nehod obsažených v národních nebo mezinárodních zákonech nebo normách země, kde je policový regál používán. Všichni operátoři musí splňovat tato nařízení.

- Je zakázáno odstraňovat nebo falšovat bezpečnostní prvky
- Všechny údržbářské práce musí být prováděny jen když je regál prázdný.
- Operátoři nesmí provádět nebezpečné úkony nebo stát v nepohodlných polohách, které by mohly způsobit ztrátu rovnováhy.
- Pracovní plocha musí být vhodně osvětlena.

NEODSTRANITELNÁ RIZIKA

Neodstranitelná rizika se vyskytují v některých místech regálu, které nebylo možno eliminovat během návrhu tak, aby nebyla omezena funkčnost a použití regálu. Tyto nebezpečí jsou zobrazeny na obrázku 1.

- Výsuvnou polici otevírejte a zavírejte jen pomocí madla (B).

- Nestrkejte prsty skrz děrování ve stojinách (C).
- Neotírejte ruce o hrany stojin (D).
- Neotírejte ruce o spodní rohy polic (E).
- Nestrkejte ruce do otvoru mezi výsuvnou polici a stojinou (F).
- Nestrkejte ruce do vodící lišty ložiska (G).

Důležité:

Věnujte velkou pozornost rizikům popsáným na této straně. Všichni uživatelé musí nosit ochranné oblečení, jako jsou zástěry, rukavice boty apod. Během používání se přesvědčte, jestli je regál v dobrém stavu, popř. řádně opraven.

(str.4)

CHARAKTERISTIKA PODLAHY

Důležité

Po kontrole vhodnosti podlahy pro daný typ regálu, zjistěte během montáže (nebo během plánování typu regálu), zda-li jsou všechny patky a jejich čtyři strany vzdáleny od hrany podlahy na požadovanou minimální vzdálenost (viz B str. 19).

Toto je důležité, protože hranou podlahy se rozumí nejen mez podlahy, ale také praskliny a otvory přítomné v celé oblasti.

(str.5)

TECHNICKÉ ÚDAJE POLICOVÉHO REGÁLU SÉRIE „F AR“ PRO POLICE SE 75% VÝSUVEM

Technické údaje

| | |
|----------------------------|------------------------------------|
| A: Hloubka police | I: Min. vzdálenost od podlahy |
| B: Šířka sloupce | L: Min. vzdálenost mezi policemi |
| C: Vysunutí | M: Min. čistá světlá výška |
| D: Šířka stojiny | N: Šířka patky |
| E: Výška regálu | O: Min. vzdálenost od horní police |
| F: Tloušťka horní police | R: Zatížení (šířka stojiny) |
| G: Nastavitelná rozteč | S: Tloušťka patky |
| H: Tloušťka výsuvné police | |

TECHNICKÉ ÚDAJE POLICOVÉHO REGÁLU SÉRIE „F AR“ PRO POLICE SE 100% VÝSUVEM

Technické údaje

| | |
|-------------------------------|------------------------------------|
| A: Hloubka police | L: Min. vzdálenost mezi policemi |
| B: Šířka sloupce | M: Min. čistá světlá výška |
| C: Vysunutí | N: Šířka patky |
| D: Šířka stojiny | O: Min. vzdálenost od horní police |
| E: Výška regálu | P: Výšky vodící kolejnice |
| F: Tloušťka horní police | Q: Šířka vodící kolejnice |
| G: Nastavitelná rozteč | R: Zatížení (šířka stojiny) |
| H: Tloušťka výsuvné police | S: Tloušťka patky |
| I: Min. vzdálenost od podlahy | |

(str.6)

TECHNICKÉ ÚDAJE POLIC SE 100% VÝSUVEM

Výsuvná police s 20 mm lemem na třech stranách

Výsuvná police s 20 mm lemem na čtyřech stranách vyplněná krytem Multiplex tl. 12 mm

Výsuvná police s 20 mm lemem na čtyřech stranách

Důležité:

Zkontrolujte zda-li je štítek nosnosti nalepen na polici.

Technické údaje polic se 100% výsuvem

P: Užitná hloubka polic

Q: Užitná šířka polic

H: Tloušťka police

C: Vysunutí

Nosnost polic se 100% výsuvem: 1000 kg

(str.7)

TECHNICKÉ ÚDAJE POLIC SE 75 % VÝSUVEM

Výsuvná police s 20 mm lemem na třech stranách

Výsuvná police s 20 mm lemem na čtyřech stranách vyplněná krytem Multiplex tl. 12 mm

Výsuvná police s 20 mm lemem na čtyřech stranách

Technické údaje polic se 75% výsuvem

P: Užitná hloubka polic

H: Tloušťka police

Q: Užitná šířka polic

C: Vysunutí

Nosnost polic se 75% výsuvem 800 kg

ŠTÍTEK NOSNOSTI A POLICOVÉ ŠTÍTKY NOSNOSTI

Štítek nosnosti je standardně dodáván (jeden pro každý regál). Je na něm zobrazeno:

- Název výrobce
- Typ regálu
- Rok výroby
- Objednací číslo
- Nosnost sloupce
- Maximální vzdálenost mezi policemi

Štítek nosnosti na police

Štítek nosnosti A1 pro každou pevnou a výsuvnou polici je dodáván spolu s regálem. (viz obr. 1)

(str.8)

POUŽITÉ ŠROUBY A MATICE

MONTÁŽNÍ DOPORUČENÍ

- Regál musí být postaven na dostatečně pevné podlaze. Ta musí odolávat zatížení hmotnosti regálu a jeho obsahu. Výpočet dostatečné pevnosti podlah viz str.4.
- Podlaha musí být vodorovná.
- Regál musí stát svisle (kolmo k podlaze).
- Regál upevněte do podlahy nebo do zdi dle instrukcí na str. 10

(str.9)

SESTAVENÍ SVISLÉHO RÁMU

A)

- Vždy používejte ochranné rukavice.
- Vložte horní spojovací příčku A do 2 stojin B.
- Nasadte 4 šrouby H (TE M12×25 s plochou podložkou a maticí) do druhé díry na obou stranách stojin a horní spojovací příčky a lehce utáhněte.

B)

- Vždy používejte ochranné rukavice.
- Vsadte spodní spojovací příčku A1 do 2 stojin B.
- Umístněte jednu křížovou výztuhu D na a druhou pod navařenou konzolu G.
- Nasadte 4 šrouby H (TE M10×25 s plochou podložkou a maticí) do děrování křížové výztuhy D a navařených konzol C na dvou spojovacích příčkách a částečně utáhněte.

- Sešroubujte křížové výztuhy D uprostřed šroubem E (TTQST M8×25 s plochou podložkou a maticí).

(str.10)

MONTÁŽ HORNÍCH POLIC

Upozornění

Pro regály s lehkými dveřmi prostudujte, prosím, stranu 17, bod 3.

Pro regály s rámem pro naviják prostudujte, prosím, stranu 18, bod 1.

Pro montáž police s rámem pro naviják použijte pouze 4 šrouby H.

1. Montáž horních polic

- Vždy používejte ochranné rukavice.
- Přišroubujte horní police B do rámu A, 4 šrouby H (TE M12×35 s plochou podložkou a maticí) do děrování B1 a 4 šrouby S (TE M8×25 s plochou podložkou a maticí) do děrování B2.
- Stejným způsobem postupujte i u ostatních rámu a polic.

Upozornění:

Zkontrolujte zda-li je štítek nosnosti nalepen na polici.

MONTÁŽ HORIZONTÁLNÍCH TYČÍ A VODÍCÍCH DRAH PRO POLICE SE 100% VÝSUVEM

2. Montáž horizontálních tyčí a vodících drah pro police se 100% výsuvem

- Vždy používejte ochranné rukavice.
- Přišroubujte horizontální tyč A do pravostranné vodící dráhy B šroubem H (TE M12×45 s plochou podložkou a maticí) do děrování v tyči a do první díry vodící dráhy a rámu.
- Potom přišroubujte vodící dráhy jedním šroubem H1 (TE M12×35 s plochou podložkou a maticí) a jedním šroubem S (TE M 10×25 s plochou podložkou a maticí).
- Stejně postupujte i u zadní tyče A1.
- Stejně postupujte i u levostranné vodící lišty B1.

(str.11)

MONTÁŽ UZAVÍRACÍ TYČE PRO VODÍCÍ DRÁHY SE 100% VÝSUVEM

Maximálně 2 pera pro rámy vysoké H = 1500 – 2000 – 2200 mm

Maximálně 3 pera pro rámy vysoké H = 2500 – 3000 mm

1. Montáž zbývajících vodících drah se 100% výsuvem

- Vždy používejte ochranné rukavice.
- Namontujte ostatní vodící dráhy použitím 4 šroubů H1 (TE M12×35 s plochou podložkou a maticí) a 2 šrouby S (TE M10×25 s plochou podložkou a maticí) u každé dráhy.

2. Montáž uzavírací tyče pro vodící dráhy se 100% výsuvem

- Vždy používejte ochranné rukavice.
- Nepoužívejte více než uvedený maximální počet per, aby nedošlo k nadměrnému vyztužení.
- Stojina A měří o 230 mm méně než je výšky regálu.
- Nasadte pero M na šroub T.
- Vložte šroub T s plochou podložkou R Ø 10,5/20×2 do F a do první díry stojiny A, a konec pera M do děrování F1 vodící lišty.
- Šroub T se samosvornou maticí D a plochou podložkou lehce utáhněte.
- Dokončete montáž uzavírací tyče jejím upevněním do každé vodící dráhy, jak jest popsáno výše.

3. Montáž pojistného háčku

- Vždy používejte ochranné rukavice.
- Nasadte háček G, jeden pro každou výsuvnou polici. Vždy nechejte 2 volné díry po každé osazené šroubem a perem.

MONTÁŽ POJISTNÉHO HÁČKU PRO POLICE SE 100% VÝSUVEM

- Vždy používejte ochranné rukavice.
- Přišroubujte háček A jedním šroubem V (TPSEI M8×20 s plochou podložkou a maticí).

MONTÁŽ HORIZONTÁLNÍCH TYČÍ PRO VODÍCÍ DRÁHY A ZAMYKACÍCH HÁČKŮ PRO POLICE SE 75% VÝSUVEM

1. Montáž horizontálních tyčí

- Vždy používejte ochranné rukavice.
- Přišroubujte horizontální tyč A šroubem H (TE M12×45 s plochou podložkou a maticí) do díry v tyči a do první díry rámu. Mezi ně ještě vložte destičku C.
- Stejně postupujte i na levé straně tyče.
- Destička C vytváří rozdíl v tloušťce mezi drahou se 75% výsuvem A a drahou se 100% výsuvem, aby bylo možné oba rozdílné typy smontovat.
- Stejně postupujte i u zadní tyče A1.

2. Montáž drah se 75% výsuvem

- Přišroubujte přední stranu dráhy se 75% výsuvem 1 šroubem H1 (TE M12×35 s plochou podložkou a maticí) a zadní stranu 2 šrouby H1 (TE M10×35 s plochou podložkou a maticí).
- Opakujte výše uvedený postup na levé straně dráhy se 75% výsuvem.

3. Montáž pojistného háčku pro police se 75% výsuvem

- Přišroubujte háček G a dráhu A jedním šroubem H2 vloženým obráceně (TE M12×25 a maticí).

MONTÁŽ UZAVÍRACÍ TYČE PRO VODÍCÍ DRÁHY SE 75% VÝSUVEM

Maximálně 2 pera pro rámy vysoké H = 1500 – 2000 – 2200 mm

Maximálně 3 pera pro rámy vysoké H = 2500 – 3000 mm

Montáž zbývajících vodících drah se 75% výsuvem

- Vždy používejte ochranné rukavice.
- Namontujte ostatní vodící dráhy použitím 3 šroubů H1 (TE M12×35 s plochou podložkou a maticí) a 1 šroubem H2 (TE M12×25 s plochou podložkou a maticí) u každé dráhy.

Uzavírací tyč pro vodící dráhy se 75% výsuvem

- Nepoužívejte více než uvedený maximální počet per, aby nedošlo k nadměrnému vyztužení.
- Stojina A měří o 230 mm méně než je výšky regálu.

1. Montáž rohové desky

- Vždy používejte ochranné rukavice.
- Přišroubujte rohovou desku S do šesté a sedmé díry zadní stojiny U použitím 2 dvou šroubů H (TE M10×25 s plochou podložkou a maticí).

2. Montáž pera

- Vždy používejte ochranné rukavice.
- Nasadte pero M na šroub T.
- Vložte šroub T s plochou podložkou R Ø 10,5/20×2 do díry F rohové desky S a konec pera M do díry F1.
- Lehce utáhněte šroub T samosvornou maticí D s plochou podložkou.
- Dokončete montáž rohových desek jejich upevněním do každé dráhy, jak popsáno výše. Vždy nechejte 1 volnou díru za poslední děrou obsazenou drahou C.

3. Montáž pojistného háčku

- Vždy používejte ochranné rukavice.
- Přišroubujte háček G, jeden pro každou výsuvnou polici, šrouby E (M10×8 s plochou podložkou) k tyči A jak je vidět z obrázku.

MONTÁŽ KŘÍŽENÍ

1. Montáž křížení

- Vždy používejte ochranné rukavice.
- Přišroubujte každou křížovou výztuhu A 2 šrouby B (TTQST M8×25 s plochou podložkou a maticí) a uprostřed je spojte šroubem B (TTQST M8×25 s podložkou Ø13,5/27×2,5 mezi šroub a maticí).

MONTÁŽ REGÁLU

1. Montáž regálu

- Vždy používejte ochranné rukavice.
- Smontujte první sloupec. Zkontrolujte vodorovnost a svislost.
- Stejným způsobem smontujte i následující liché sloupce.
- Spojte sloupce dohromady. Začněte policemi, pak křížením atd..

MONTÁŽ ZADNÍHO OPLÁŠTĚNÍ

1. Montáž zadního opláštění

- Vždy používejte ochranné rukavice.
- Upevněte opláštění P; začněte od horní části rámu, potom vložte horní hranu A pod polici B. Použijte šrouby V (TTQST M8×25 s plochou podložkou R Ø 13,5/27×2,5 mezi šroubem a maticí).
- Potom přišroubujte opláštění k rámu.
- Sešroubujte dva panely opláštění dohromady šrouby V1 (TE M6×16 s vějířovou podložkou a maticí)
- Jestliže jsou panely přes sebe (viz obr. 1), dejte hrany na sebe a spojte je dohromady.

Upozornění; je potřeba:

1 panel opláštění pro rámy vysoké do 1510 mm.

2 panely opláštění pro rámy vysoké 2010/3010 mm.

Panely používané k opláštění sloupce mohou být různě vysoké. Před jejich montáží zkontrolujte, zda-li je jejich celková výška shodná s výškou rámu.

Důležité:

Pro regály s lehkými dveřmi, prostudujte prosím stranu 17, bod 6.

1. Montáž bočních opláštění

- Vždy používejte ochranné rukavice.
- Upevněte opláštění P a P1 do rámu použitím šroubů V (TTQST M8×25 s podložkou R Ø13,5/27×2,5 mezi šroubem a maticí).

Upozornění, je potřeba:

1 panel opláštění pro rámy vysoké do 1510 mm.

2 panely opláštění pro rámy vysoké 2010/3010 mm.

Panely používané k opláštění rámu můžou být různě vysoké. Před jejich montáží zkontrolujte, zda-li je jejich celková výška shodná s výškou rámu.

ULOŽENÍ VÝSUVNÝCH POLIC

1. Vložení výsuvných polic se 75% výsuvem

- Vždy používejte ochranné rukavice.
- Nasadte vysouvateľnou polici C do instalovaných vodících drah E.

Důležité

Zkontrolujte, zda-li je štítek nosnosti A1 nalepen na polici.

2. Montáž vodících drah pro police se 100% výsuvem

- Vždy používejte ochranné rukavice.
- Vložte nasunutím mobilní dráhy B a B do upevněných výsuvných drah B3.

3. Montáž polic se 100% výsuvem

- Vždy používejte ochranné rukavice.
- Vysuňte dráhy B1 a B.
- Položte polici A na dráhy B1 a přesvědčte se, jestli příčné děrování sedí.
- Pak upevněte přední část police použitím šroubů V (TE M8×25 s plochou podložkou a maticí) a zadní část police vložení šroubů V1 (TPSEI M10×30 s plochou podložkou a maticí) ze spodu (viz obr. 3).

(str.17)

MONTÁŽ POSUVNÝCH DVEŘÍ

1,2. Montáž rámu posuvných dveří

- Vždy používejte ochranné rukavice.
- Položte spojovací příčku A2 a stojiny A1 na podlahu jak ukazuje obr. 1.
- Spojte je použitím šroubů V (TE M6×20 s vějířovou podložkou a maticí).
- Položte horní spojovací příčku A3 na podlahu a připojte ji stejným způsobem jako spodní (obr. 2), ale neutahujte šrouby, aby jste mohli později nasadit dveře.
- Postavte rám A před regál.

3. Dočasná montáž posuvných dveří

- Vždy používejte ochranné rukavice.
- Položte rám A na regál a smontujte ho, bez utažení 2 nebo 3 šrouby V (TCCE M8×20 s plochou podložkou a maticí) do smontovaných polic B s děrováním ve předu.
- Pokračujte v montáži rámu s dalšími 4 šrouby V2 na stranu (TCCE M8×20 se závitovou deskou P M8 25×40×8).

4. Montáž dvou přilehlých rámu posuvných dveří

- Vždy používejte ochranné rukavice.
- Umístněte dva rámy tak, viz obr. 4, že jejich hrany zapadnou pod destičky P a potom utáhněte šrouby V2.

5. Montáž posuvných dveří

- Vždy používejte ochranné rukavice.
- Nasadte nylonová kolečka levých dveří L do vnitřní vodící dráhy spodní spojovací příčky A2.
- Dveře L umístněte do horní spojovací příčky A3.
- Nasadte nylonová kolečka pravých dveří R do vnější vodící dráhy spodní spojovací příčky A2.
- Položte dveře R na horní spojovací příčku A3.
- Zvedněte horní spojovací příčku A3, postavte obě dveře svisle a snižte spojovací příčku. Vodící dráhy spojovací tyče musí zapadnout do kuličkových ložisek dveří.

6. Montáž přilehlých výplní pro posuvné dveře

- Vždy používejte ochranné rukavice.
- Lehce utáhněte šrouby G1 (TCCE M6×15) k závitovým deskám G (M6 35×35×3 mm).
- Umístněte výplně T (viz obr. 6) tak, že jejich hrany zapadnou pod destičky G a P, a potom utáhněte šrouby V2 a G1.
- Upevněte boční opláštění na rámy jak je popsáno na straně 15.

(str.18)

MONTÁŽ RÁMU PRO NAVIJÁK

1, Montáž rámu pro naviják

- Vždy používejte ochranné rukavice.
- Namontujte police P do druhých děr svislého rámu (viz str. 10).
- Upevněte kolejnice G a G1 rámu pro naviják do každé stojky použitím dvou šroubů A (TE M12×35 s plochou podložkou a maticí).
- Nasadte rám pro naviják T do vodících kolejnic.

INSTRUKCE PRO UPEVNĚNÍ ŠTÍTKU NOSNOSTI

Všeobecné štítky nosnosti jsou dodávány v sérii F AR (jeden štítek pro každý objednaný regál). Obsahují následující informace:

- Název výrobce
- Typ regálu
- Rok výroby

- Objednací číslo
- Nosnost sloupce
- Maximální vzdálenost mezi policemi

Štítek nosnosti se skládá z:

- tištěné tabulky (B)
- průhledné lepící ochranné fólie (C)

Postup:

- Určete plochu A, na které bude štítek umístěn. Musí být o málo větší než průhledná fólie .
- Zvolte nejlepší místo pro umístění štítku (na dobře viditelném místě a nesmí překážet v pohybu objektů a lidí).
- Umístěte tabulku (B) do jednoho ze čtyř rohů držáku A a asi 1,5 cm od hrany pro vytvoření místa pro nýty.
- Nalepte průhlednou fólii.
- Upevněte štítek na regál pomocí nýtů.

(str.19)

UKOTVENÍ DO PODLAHY

Návod k ukotvení do podlahy nebo do zdi.

Regály série F AR musí být ukotveny do podlahy. Při výběru potřebných šroubů postupujte následovně:

- můžete sami nakoupit šrouby o požadované pevnosti 11,65 kN. V tomto případě si musíte být vědomi parametrů šroubů a vhodnosti jejich použití.
- můžete objednat „spojovací sadu“ obj. č. FAR89990099 V tomto případě musíte vhodnost použití pro danou podlahu určit za pomoci následující tabulky.

Pozor: Před samotným ukotvením zkontrolujte, zda-li jsou všechny součásti kromě dveří a příslušenství řádně smontovány.

Parametry sady pro ukotvení do podlahy, kotevní šroub pro nepoškozené podlahy \geq třídy B25/RBK250/MPa25N/mm²

| | | |
|--|-------------------|----------|
| Doporučená pevnost: | | 4,3 kN |
| Průměr šroubu: | Ø | 16 mm |
| Průměr díry v betonu: | Ø | 16 mm |
| Minimální hloubka díry: | h1 | 115 mm |
| Minimální hloubka pro uložení: | h _{nom} | 95 mm |
| Minimální tloušťka ukotvení: | t _{fix} | 25 mm |
| Maximální nastavení krouticího momentu: | T _{inst} | 125 Nm |
| Minimální tloušťka podlahy pro ukotvení: | H | 160 mm |
| Minimální vzdálenost šroubu od hrany podlahy: | B: | 175 mm |
| Prostor kolem ukotvení šroubu#: | A: | 112,5 mm |
| Minimální vzdálenost stojiny od hrany podlahy: | C: | 75 mm |

Ujistěte se, jestli je podlaha, na které je regál postaven, dostatečně pevná odolat tlaku a penetrační síle regálu (viz str. 3) a tlaku způsobeného šroubem.

Do tohoto prostoru nesmí zasahovat jiné síly.

Jestliže je kontrolní barevný proužek viditelný i po uložení, toto uložení nebylo provedeno správně a regál nesmí být zatížen.

Návod na uložení šroubu:

- Vyvrtejte příslušnou díru
- Důkladně vyfoukněte nečistoty
- Zarazte šroub
- Utáhněte dle hodnoty T_{inst}

POUŽÍVÁNÍ REGÁLU

Obr. 4) Nešplhejte po policích ani výsuvných policích

Obr. 5) Nesedejte si na police ani výsuvné police

Obr. 6) Rozdělení zatížení

- Uvedené hodnoty nosnosti jsou platné jen při rovnoměrném zatížení

Obr. 7) Ukládání materiálu

- Před uložením materiálu si pozorně přečtěte štítky s uvedenou nosností. Jestli jsou špinavé nebo nečitelné, prostudujte oddíl „Údržba“.
- Materiál ukládejte do polic vždy pečlivě a opatrně.
- Nenechávejte materiál z polic vyčnívat.
- Před použitím regálu zkontrolujte, zda-li je nepoškozen (deformovaný, značně zkorodovaný apod.).

ÚDRŽBA

- Každých 6 měsíců zkontrolujte utažení všech šroubů.
- Po šesti měsících mazejte všechna ložiska výsuvných polic.
- Jestliže jsou štítky nosnosti nečitelné, umyjte je rozpouštědlem (ne na benzínové bázi) s malým procentem alkoholu.
- Kdykoliv je regál používán, zkontrolujte všechny součásti, jestli jsou nepoškozené a správně fungují.

UPOZORNĚNÍ

U tohoto regálu nesmí být najednou otevřena více než jedna výsuvná police u každého sloupce. Aby se zabránilo otevření více polic, obsahuje systém speciální pojistný systém.

EEC směrnice 92/59, FAMI S.p.A. zakazuje užívání regálu jestliže:

- Podlaha nesplňuje výše uvedené požadavky, nebo je popraskaná nebo jinak poškozená.
- Součásti regálu jsou poničeny nebo řádně nefungují.
- Prvky kotvící regály do zdi nebo do podlahy částečně nebo úplně chybí.
- Regál je nesprávně ukotven do podlahy nebo do zdi nebo jsou špatně upevněny kotevní šrouby.
- Regál je nesprávně smontovaný.
- Policové výztuhy jsou nesprávně namontované (viz str. 5).
- Stojina (i když nepoškozena) je nakloněna více než o 20 mm.

DEMONTÁŽ REGÁLU

Demontujte jednotlivé prvky podle instrukcí od konce. Regál se skládá hlavně ze součástí z pozinkované nebo lakované oceli, obaly z nylonu a papíru. Součásti zlikvidujte dle platných zákonů ČR.