

MONTÁŽNY POSTUP

REGÁLY SÉRIE F AR

Montáž, používanie a údržba

Časti policového regálu

- | | |
|-------------------------------------|---------------------|
| 1, Rámy | 6, Kríženie |
| 2, Horné police | 7, Bočné opláštenie |
| 3, Horizontálne tyče | 8, Výsuvné police |
| 4, Vodiace dráhy pre výsuvné police | 9, Posuvné dvere |
| 5, Zadné opláštenie | |



ÚVOD, ZÁRUČNÉ PODMIENKY

Úvod

Dôkladne si prečítajte tento návod pred použitím regálu alebo vykonávaním akejkoľvek údržby. Dôkladne si ho uschovajte a informujte osoby prichádzajúce s regálmi do styku. Tento návod popisuje použitie regálu, pre ktoré bol navrhnutý, montáž, užívanie a likvidáciu. Ďalej poučuje o údržbe, objednávkach náhradných dielov a obmedzení operačných rizík. Návod by mal byť považovaný za súčasť regálu a mal by byť uložený na bezpečnom mieste blízko regálu až do doby jeho likvidácie. V prípade straty, požiadajte o nový. Zaistite, aby všetci operátori boli oboznámení akým spôsobom regál používať a rozumeli významu všetkých symbolov a štítkov. Neodstraňujte ani nemeňte bezpečnostné štítky alebo nápisy, najmä ak sú požadované zákonom. Tento návod popisuje a zobrazuje policový regál tak, ako bol v dobe predaja vyrobený a nemôže byť považovaný za nedostačujúci len preto, že boli vyrobené nové verzie ako dôsledok vývoja. Výrobca môže pozmeniť výrobný proces a návod bez povinnosti aktualizácie predchádzajúcich výrobkov a návodov, okrem výnimočných prípadov. Prosím, použite telefónne čísla uvedené v tomto návode pre obdržanie aktualizovaných návodov, ktoré by mali byť obsiahnuté ako príloha. V prípade zmeny majiteľa regálu, sa uistite či nový vlastník obdržal inštrukcie „**Používanie a údržba**“.

Záruka

Je daná záručná doba jedného roku od doručenia za jednosmerného používania. Tato záruka je platná iba vtedy, ak bol regál správne nainštalovaný a používaný podľa návodu v tomto návode, vrátane bežnej údržby. Akékoľvek ostatné prípady budú posudzované ako prípad od prípadu. Reklamácie sa nevzťahujú na časti poškodené nesprávnym používaním regálu. Akékoľvek opravy prevádzkané behom záručnej doby nespôsobí jej skrátenie.

(str.2)

POUŽITIE

Policový regál popisovaný v tomto návode bol navrhnutý ku skladovaniu materiálu v pevných alebo výsuvných policiach.

V prípade ak pôdorys regálov obsahuje uličky, opláštenie musí byť upevnené na všetkých stranách, ktoré nie sú používané pre ukladanie a vykladanie materiálu. Tieto uličky musia mať nasledujúce šírky:

- Uličky používané pre ručné vykladanie a ukladanie materiálu z políc za pomoci ručne tlačeného vozíku (regál s alebo bez výsuvných políc): šírka = vysunutia police (viď str. 6) + 900 mm.
- Uličky pre prechádzanie zamestnancov: minimálna šírka 1250 mm

Uličky používané pre skladanie a ukladanie materiálu nemôžu byť používané ako priechod pre zamestnancov. V prípade použitia pre dopravu motorových vozíkov a ďalšie informácie podľa STN 269030.

Regál odoláva jedine zvislým silám prenesených z políc na stojky. Nesmie tu pôsobiť žiadne vodorovné alebo šikmé sily ako:

- Opieranie rebríkov o regál.
- Materiál prečnievajúci okraj police.
- Používanie regálu ako rebríku.
- Sedenie na policiach.

Policový regál nie je vhodný pre skladovanie nasledujúcich materiálov: kyselín, škodlivých látok, horľavín alebo výbušnín a nebalených potravín.

Nezodpovedáme za zranenie ľudí alebo poškodenie majetku, v prípade ak regál nie je používaný v súlade ako popisuje táto príručka.

Obr.2, Nešplhajte po pevných ani výsuvných policiach

Obr.3, Nesadajte na pevné ani výsuvné police

Dôležité:

Pri tomto regály nesmie byť naraz otvorená viac než jedna výsuvná polica u každého stĺpca. Aby sa zabránilo otvoreniu viac políc, obsahuje systém špeciálny poistný háčik.

EEC smernica 92/59, Regaz Sk, s.r.o. zakazuje užívanie regálu v prípade ak:

- Podlaha nespĺňa vyššie uvedené požiadavky, alebo je popraskaná a inak poškodená (viď str.4)
- Súčasťou regálu sú poškodené alebo riadne nefungujú.
- Prvky kotviace regály do steny alebo do podlahy čiastočne alebo úplne chýbajú.
- Regál je nesprávne ukotvený do podlahy alebo do steny alebo sú nesprávne upevnené kotviace skrutky.
- Regál je nesprávne zmontovaný.
- Chýbajú štítky nosnosti na pevných alebo výsuvných policiach alebo hlavný štítok.

(str.3)

BEZPEČNOSŤ: DEFINÍCIE TERMÍNU OPERÁTOR

Operátori sú všetci:

- Údržbári: ľudia, ktorí opravujú regál a starajú sa o údržbu. Musia to byť kvalifikované osoby, ktoré prešli školením a špeciálnymi kurzami v mechanike.
- Užívatelia: ľudia, ktorí policový regál používajú.

Títo ľudia majú zakázané prevádzať iné operácie, než tie, ktoré sú popisované na strane 16. Užívatelia nesmú robiť údržbárske práce policového regálu. Pred vlastným použitím musia byť operátori oboznámení s funkčnosťou regálu a prečítať a porozumieť všetkým informáciám tu uvedeným.

Bezpečnostné informácie

Aby sa zaistila operátorova bezpečnosť, policový regál obsahuje nasledujúce bezpečnostné prvky:

- Pätky pre ukotvenie regálu do podlahy a prenesenie nosnosti do podlahy.
- Systém proti prevráteniu (iba jedna výsuvná police môže byť otvorená).
- Štítok nosnosti
- Štítky nosnosti na policiach

Zamestnávateľ musí oboznámiť operátorov s možnými rizikami, zvlášť čo sa týka nariadení o ochrane osôb a prevencii nehôd obsiahnutých v národných alebo medzinárodných zákonoch alebo normách zeme, kde je policový regál používaný. Všetci operátori musia splňovať tieto nariadenia.

- Je zakázané odstraňovať alebo falšovať bezpečnostné prvky.
- Všetky údržbárske práce musia byť prevádzkané len keď je regál prázdny.
- Operátori nesmú prevádzať nebezpečné úkony alebo stáť v nepohodlných polohách, ktoré by mohli spôsobiť stratu rovnováhy.
- Pracovná plocha musí byť vhodne osvetlená.

NEODSTRÁNITEĽNÉ RIZIKÁ

Neodstrániteľné riziká sa vyskytujú na niektorých miestach regálu, ktoré nebolo možné eliminovať behom návrhu tak, aby nebola obmedzená funkčnosť a použitie regálu. Tieto nebezpečenstvá sú zobrazené na obrázku 1.

- Výsuvnú policu otvárajte a zavierajte iba pomocou madla (B).
- Nestrkajte prsty skrz dierovanie v stojkách (C).
- Neotierajte ruky o hrany stojok (D).
- Neotierajte ruky o spodné rohy políc (E).
- Nestrkajte ruky do otvoru medzi výsuvnú policu a stojku (F).
- Nestrkajte ruky do vodiacej lišty ložiska (G).

Dôležité:

Venujte veľkú pozornosť rizikám popísaným na tejto strane. Všetci užívatelia musia nosiť ochranné oblečenie, ako sú zástery, rukavice, topánky apod. Behom používania sa presvedčíte, či je regál v dobrom stave, popr. riadne opravený.

(str.4)

CHARAKTERISTIKA PODLAHY

Dôležité

Po kontrole vhodnosti podlahy pre daný typ regálu, zistíte behom montáže (alebo behom plánovania typu regálu), či sú všetky pätky a ich štyri strany vzdialené od hrany podlahy na požadovanú minimálnu vzdialenosť (viď B str. 19).

Toto je dôležité, pretože hranou podlahy sa rozumie nielen medza podlahy, ale tiež praskliny a otvory prítomné v celej oblasti.

(str.5)

TECHNICKÉ ÚDAJE POLICOVÉHO REGÁLU SÉRIE „F AR“ PRE POLICE S 75% VÝSUVOM**Technické údaje**

A: Hĺbka police

B: Šírka stĺpca

C: Vysunutie

D: Šírka stojky

E: Výška regálu

F: Hrúbka hornej police

G: Nastaviteľná rozteč

H: Hrúbka výsuvnej police

I: Min. vzdialenosť od podlahy

L: Min. vzdialenosť medzi policami

M: Min. čistá svetlá výška

N: Šírka pätky

O: Min. vzdialenosť od hornej police

R: Zaťaženie (šírka stojky)

S: Hrúbka pätky

TECHNICKÉ ÚDAJE POLICOVÉHO REGÁLU SÉRIE „F AR“ PRE POLICE S 100% VÝSUVOM**Technické údaje**

A: Hrúbka police

B: Šírka stĺpca

C: Vysunutie

D: Šírka stojky

E: Výška regálu

F: Hrúbka hornej police

G: Nastaviteľná rozteč

H: Hrúbka výsuvnej police

I: Min. vzdialenosť od podlahy

L: Min. vzdialenosť medzi policami

M: Min. čistá svetlá výška

N: Šírka pätky

O: Min. vzdialenosť od hornej police

P: Výšky vodiacej koľajnice

Q: Šírka vodiacej koľajnice

R: Zaťaženie (šírka stojky)

S: Hrúbka pätky

(str.6)**TECHNICKÉ ÚDAJE POLÍC S 100% VÝSUVOM**

Výsuvná polica s 20 mm lemom na troch stranách

Výsuvná polica s 20 mm lemom na štyroch stranách vyplnená krytom Multiplex hr. 12 mm

Výsuvná polica s 20 mm lemom na štyroch stranách

Dôležité:

Skontrolujte či je štítok nosnosti nalepený na polici.

Technické údaje políc s 100% výsuvom

P: Úžitková hĺbka políc

Q: Úžitková šírka políc

H: Hrúbka police

C: Vysunutie

Nosnosť políc s 100% výsuvom: 1000 kg

(str.7)**TECHNICKÉ ÚDAJE POLÍC S 75 % VÝSUVOM**

Výsuvná polica s 20 mm lemom na troch stranách

Výsuvná polica s 20 mm lemom na štyroch stranách vyplnená krytom Multiplex hr. 12 mm

Výsuvná polica s 20 mm lemom na štyroch stranách

Technické údaje políc s 75% výsuvom

P: Úžitková hĺbka políc

H: Hrúbka police

Q: Úžitková šírka políc

C: Vysunutie

Nosnosť políc s 75% výsuvom 800 kg

ŠTÍTK NOSNOSTI A POLICOVÉ ŠTÍTKY NOSNOSTI

Štítok nosnosti je štandardne dodávaný (jeden pre každý regál). Je na ňom zobrazené:

- Názov výrobcu
- Typ regálu
- Rok výroby
- Objednávacie číslo
- Nosnosť stĺpca
- Maximálna vzdialenosť medzi policami

Štítok nosnosti na polici

Štítok nosnosti A1 pre každú pevnú a výsuvnú policu je dodávaný spolu s regálom. (viď obr. 1)

(str.8)**POUŽITÉ SKRUTKY A MATICE****MONTÁŽNE DOPORUČENIE**

- Regál musí byť postavený na dostatočne pevnej podlahe. Tá musí odolávať zaťaženiu hmotnosti regálu a jeho obsahu. Výpočet dostatočnej pevnosti podlahy viď str. 4.
- Podlaha musí byť vodorovná.
- Regál musí stáť zvisle (kolmo k podlahe).
- Regál upevnite do podlahy alebo do steny podľa inštrukcií na str. 10

(str.9)**ZOSTAVENIE ZVISLÉHO RÁMU****A)**

- Vždy používajte ochranné rukavice.
- Vložte hornú spojovaciu priečku A do 2 stojok B.
- Nasadte 4 skrutky H (TE M12×25 s plochou podložkou a maticou) do druhej diery na oboch stranách stojok a hornej spojovacej priečky a zľahka utiahnite.

B)

- Vždy používajte ochranné rukavice.
- Vsadte spodnú spojovaciu priečku A1 do 2 stojok B.
- Umiestnite jednu krížovú výstuhy D na a druhú pod navarené konzoly G.
- Nasadte 4 skrutky H (TE M10×25 s plochou podložkou a maticou) do dierovania krížovej výstuhy D a navarených konzol C na dvoch spojovacích priečkach a čiastočne utiahnite.
- Zoskrutkujte krížové výstuhy D uprostred skrutkou E (TTQST M8×25 s plochou podložkou a maticou).

(str.10)

MONTÁŽ HORNÝCH POLÍC

Upozornenie

Pre regály s ľahkými dverami preštudujte, prosím, stranu 17, bod 3.

Pre regály s rámom pre navijak preštudujte, prosím, stranu 18, bod 1.

Pre montáž police s rámom pre navijak použite iba 4 skrutky H.

1. Montáž horných políc

- Vždy používajte ochranné rukavice.
- Priskrutkujte hornú policu B do rámu A, 4 skrutky H (TE M12×35 s plochou podložkou a maticou) do dierovania B1 a 4 skrutky S (TE M8×25 s plochou podložkou a maticou) do dierovania B2.
- Rovnakým spôsobom postupujte aj u ostatných rámov a políc.

Upozornenie:

Skontrolujte či je štítok nosnosti nalepený na polici.

MONTÁŽ HORIZONTÁLNYCH TYČÍ A VODIACICH DRÁH PRE POLICE S 100% VÝSUVOM

2. Montáž horizontálnych tyčí a vodiacich dráh pre police s 100% výsuvom

- Vždy používajte ochranné rukavice.
- Priskrutkuje horizontálnu tyč A do pravostrannej vodiacej dráhy B skrutkou H (TE M12×45 s plochou podložkou a maticou) do dierovania v tyči a do prvej diery vodiacej dráhy a rámu.
- Potom priskrutkujte vodiace dráhy jednou skrutkou H1 (TE M12×35 s plochou podložkou a maticou) a jednou skrutkou S (TE M 10×25 s plochou podložkou a maticou).
- Rovnako postupujte i pri zadnej tyči A1.
- Rovnako postupujte i pri ľavostrannej vodiacej lišty B1.

(str.11)

MONTÁŽ UZATVÁRACEJ TYČE PRE VODIACE DRÁHY S 100% VÝSUVOM

Maximálne 2 perá pre rámy vysoké H = 1500 – 2000 – 2200 mm

Maximálne 3 perá pre rámy vysoké H = 2500 – 3000 mm

1. Montáž zostávajúcich vodiacich dráh s 100% výsuvom

- Vždy používajte ochranné rukavice.
- Namontujte ostatné vodiace dráhy použitím 4 skrutiek H1 (TE M12×35 s plochou podložkou a maticou) a 2 skrutky S (TE M10×25 s plochou podložkou a maticou) pri každej dráhe.

2. Montáž uzatváracej tyče pre vodiace dráhy s 100% výsuvom

- Vždy používajte ochranné rukavice.
- Nepoužívajte viac ako uvedený maximálny počet pier, aby nedošlo k nadmernému vystuženiu.
- Stojka A meria o 230 mm menej než je výška regálu.
- Nasadte pero M na skrutku T.
- Vložte skrutku T s plochou podložkou R Ø 10,5/20×2 do F a do prvej diery stojky A, a koniec pera M do dierovania F1 vodiacej lišty.
- Skrutku T so samosvornou maticou D a plochou podložkou zľahka utiahnite.
- Dokončite montáž uzatváracej tyče jej upevnením do každej vodiacej dráhy, ako je popísané vyššie.



REGAZ SK s.r.o. Profesionálne zariadenie skladov, dielní a úžitkových automobilov



Piešťanská 14/2507

915 01 Nové Mesto nad Váhom

Tel.: 032 771 0834

zelená linka: 0800 100 973

fax: 032 771 0835

GSM: 0911 771 834

DIČ: SK2022042968

IČO: 36346527

Bankové spojenie: Tatra banka a.s.

č. účtu: 2626725459/1100

regaz@regaz.sk

www.regaz.sk

Reg. v obch. registri Okresného súdu v Trenčíne, oddiel ,S.r.o ,vložka 15902/R, dňa 04.08.2005

3. Montáž poistného háčika

- Vždy používajte ochranné rukavice.
- Nasadíte háčik G, jeden pre každú výsuvnú policu. Vždy nechajte 2 voľné diery po každej osadenej skrutkou a perom.

(str.12)

MONTÁŽ POISTNÉHO HÁČIKA PRE POLICE S 100% VÝSUVOM

- Vždy používajte ochranné rukavice.
- Priskrutkujte háčik A jednou skrutkou V (TPSEI M8×20 s plochou podložkou a maticou).

MONTÁŽ HORIZONTÁLNYCH TYČÍ PRE VODIACE DRÁHY A ZAMYKACÍCH HÁČIKOV PRE POLICE S 75% VÝSUVOM

1. Montáž horizontálnych tyčí

- Vždy používajte ochranné rukavice.
- Priskrutkujte horizontálnu tyč A skrutkou H (TE M12×45 s plochou podložkou a maticou) do diery v tyči a do prvej diery rámu. Medzi ne ešte vložte doštičku C.
- Rovnako postupujte i na ľavej strane tyče.
- Doštička C vytvára rozdiel v hrúbke medzi dráhou so 75% výsuvom A a dráhou so 100% výsuvom, aby bolo možné oba rozdielne typy zmontovať.
- Rovnako postupujte i pri zadnej tyči A1.

2. Montáž dráh s 75% výsuvom

- Priskrutkujte prednú stranu dráhy s 75% výsuvom 1 skrutkou H1 (TE M12×35 s plochou podložkou a maticou) a zadnú stranu 2 skrutkami H1 (TE M10×35 s plochou podložkou a maticou).
- Opakujte vyššie uvedený postup na ľavej strane dráhy s 75% výsuvom.

3. Montáž poistného háčika pre police s 75% výsuvom

- Priskrutkujte háčik G a dráhu A jednou skrutkou H2 vloženou obrátene (TE M12×25 a maticou).

(str.13)

MONTÁŽ UZATVÁRACEJ TYČE PRE VODIACE DRÁHY S 75% VÝSUVOM

Maximálne 2 perá pre rámy vysoké H = 1500 – 2000 – 2200 mm

Maximálne 3 perá pre rámy vysoké H = 2500 – 3000 mm

Montáž zostávajúcich vodiacich dráh s 75% výsuvom

- Vždy používajte ochranné rukavice.
- Namontujte ostatné vodiace dráhy použitím 3 skrutiek H1 (TE M12×35 s plochou podložkou a maticou) a 1 skrutkou H2 (TE M12×25 s plochou podložkou a maticou) pri každej dráhe.

Uzatváracia tyč pre vodiace dráhy s 75% výsuvom

- Nepoužívajte viac než uvedený maximálny počet pier, aby nedošlo k nadmernému vystuženiu.
- Stojka A meria o 230 mm menej než je výška regálu.

1. Montáž rohovej dosky

- Vždy používajte ochranné rukavice.
- Priskrutkujte rohovou dosku S do šiestej a siedmej diery zadnej stojky U použitím dvoch skrutiek H (TE M10×25 s plochou podložkou a maticou).

2. Montáž pera

- Vždy používajte ochranné rukavice.
- Nasadíte pero M na skrutku T.
- Vložte skrutku T s plochou podložkou R Ø 10,5/20×2 do diery F rohovej dosky S a koniec pera M do diery F1.
- Zľahka utiahnite skrutku T samosvornou maticou D s plochou podložkou.
- Dokončíte montáž rohových dosiek ich upevnením do každej dráhy, ako je popísané. Vždy nechajte 1 voľnú dieru za poslednou dierou obsadenou dráhou C.

3. Montáž poistného háčika

- Vždy používajte ochranné rukavice.
- Priskrutkujte háčik G, jeden pre každú výsuvnú policu, skrutky E (M10×8 s plochou podložkou) k tyči A ako je vidieť z obrázku.

(str.14)

MONTÁŽ KRÍŽENIA

1. Montáž kríženia

- Vždy používajte ochranné rukavice.
- Priskrutkujte každú krížovú výstuhu A 2 skrutkami B (TTQST M8×25 s plochou podložkou a maticou) a uprostred ich spojte skrutkou B (TTQST M8×25 s podložkou Ø13,5/27×2,5 medzi skrutkou a maticou).

MONTÁŽ REGÁLU

1. Montáž regálu

- Vždy používajte ochranné rukavice.
- Zmontujte prvý stĺpec. Skontrolujte vodorovnosť a zvislosť.
- Rovnakým spôsobom zmontujte i nasledujúce nepárne stĺpce.
- Spojte stĺpce dohromady. Začnite policami, potom krížením atď.

(str.15)

MONTÁŽ ZADNÉHO OPLÁŠTENIA

1. Montáž zadného opláštenia

- Vždy používajte ochranné rukavice.
- Upevníte opláštenie P; začnite od hornej časti rámu, potom vložte hornú hranu A pod policu B. Použite skrutky V (TTQST M8×25 s plochou podložkou R Ø 13,5/27×2,5 medzi skrutkou a maticou).
- Potom priskrutkujte opláštenie k rámu.
- Zoskrutkujte dva panely opláštenia dohromady skrutkami V1 (TE M6×16 s vejárovou podložkou a maticou)
- Ak sú panely cez seba (viď obr. 1), dajte hrany na seba a spojte ich dohromady.

Upozornenie; je potrebné:

1 panel opláštenia pre rámy vysoké do 1510 mm.

2 panely opláštenia pre rámy vysoké 2010/3010 mm.

Panely používané k oplášteniu stĺpca môžu byť rôzne vysoké. Pred ich montážou skontrolujte, či je ich celková výška zhodná s výškou rámu.

Dôležité:

Pre regály s ľahkými dverami, preštudujte prosím stranu 17, bod 6.

1. Montáž bočného opláštenia

- Vždy používajte ochranné rukavice.
- Upevnite opláštenie P a P1 do rámu použitím skrutiek V (TTQST M8×25 s podložkou R Ø13,5/27×2,5 medzi skrutkou a maticou).

Upozornenie; je potrebné:

1 panel opláštenia pre rámy vysoké do 1510 mm.

2 panely opláštenia pre rámy vysoké 2010/3010 mm.

Panely používané k oplášteniu rámu môžu byť rôzne vysoké. Pred ich montážou skontrolujte, či je ich celková výška zhodná s výškou rámu.

(str.16)

ULOŽENIE VÝSUVNÝCH POLÍC

1. Vloženie výsuvných políc s 75% výsuvom

- Vždy používajte ochranné rukavice.
- Nasadte vysúvateľnú policu C do inštalovaných vodiacich dráh E.

Dôležité:

Skontrolujte, či je štítok nosnosti A1 nalepený na polici.

2. Montáž vodiacich dráh pre police s 100% výsuvom

- Vždy používajte ochranné rukavice.
- Vložte nasunutím mobilnej dráhy B a B do upevnených výsuvných dráh B3.

3. Montáž políc s 100% výsuvom

- Vždy používajte ochranné rukavice.
- Vysuňte dráhy B1 a B.
- Položte policu A na dráhy B1 a presvedčte sa, či priečne dierovanie sedí.
- Potom upevnite prednú časť police použitím skrutiek V (TE M8×25 s plochou podložkou a maticou) a zadnú časť police vložením skrutiek V1 (TPSEI M10×30 s plochou podložkou a maticou) zospodu (viď obr. 3).

(str.17)

MONTÁŽ POSUVNÝCH DVERÍ

1,2. Montáž rámu posuvných dverí

- Vždy používajte ochranné rukavice.
- Položte spojovaciu priečku A2 a stojky A1 na podlahu ako ukazuje obr. 1.
- Spojte ich použitím skrutiek V (TE M6×20 s vejárovou podložkou a maticou).
- Položte hornú spojovaciu priečku A3 na podlahu a pripojte ju rovnakým spôsobom ako spodnú (obr. 2), ale neuťahujte skrutky, aby ste mohli neskôr nasadiť dvere.
- Postavte rám A pred regál.

3. Dočasná montáž posuvných dverí

Piešťanská 14/2507
915 01 Nové Mesto nad Váhom
Tel.: 032 771 0834
zelená linka: 0800 100 973
fax: 032 771 0835
GSM: 0911 771 834

DIČ: SK2022042968
IČO: 36346527
Bankové spojenie: Tatra banka a.s.
č. účtu: 2626725459/1100
regaz@regaz.sk
www.regaz.sk

Reg. v obch. registri Okresného súdu v Trenčíne, oddiel ,S.r.o ,vložka 15902/R, dňa 04.08.2005

- Vždy používajte ochranné rukavice.
- Položte rám A na regál a zmontujte ho, bez utiahnutia 2 alebo 3 skrutiek V (TCCE M8×20 s plochou podložkou a maticou) do zmontovaných políc B s dierovaním vpredu.
- Pokračujte v montáži rámu s ďalšími 4 skrutkami V2 na stranu (TCCE M8×20 so závitovou doskou P M8 25×40×8).

4. Montáž dvoch priľahlých rámov posuvných dverí

- Vždy používajte ochranné rukavice.
- Umiestnite dva rámy tak, vid' obr. 4, že ich hrany zapadnú pod doštičky P a potom utiahnite skrutky V2.

5. Montáž posuvných dverí

- Vždy používajte ochranné rukavice.
- Nasadte nylonové kolieska ľavých dverí L do vnútornej vodiacej dráhy spodnej spojovacej priečky A2.
- Dvere L umiestnite do hornej spojovacej priečky A3.
- Nasadte nylonové kolieska pravých dverí R do vonkajšej vodiacej dráhy spodnej spojovacej priečky A2.
- Položte dvere R na hornú spojovaciu priečku A3.
- Zdvihnite hornú spojovaciu priečku A3, postavte oboje dvere zvislo a znížte spojovaciu priečku. Vodiace dráhy spojovacej tyče musia zapadnúť do guľčkových ložísk dverí.

6. Montáž priľahlých výplní pre posuvné dvere

- Vždy používajte ochranné rukavice.
- Zľahka utiahnite skrutky G1 (TCCE M6×15) k závitovým doskám G (M6 35×35×3 mm).
- Umiestnite výplne T (vid' obr. 6) tak, že ich hrany zapadnú pod doštičky G a P, a potom utiahnite skrutky V2 a G1.
- Upevnite bočné opláštenie na rámy ako je popísané na strane 15.

(str.18)

MONTÁŽ RÁMU PRE NAVIJAK

1, Montáž rámu pre navijak

- Vždy používajte ochranné rukavice.
- Namontujte police P do druhých dier zvislého rámu (vid' str. 10).
- Upevnite koľajnice G a G1 rámu pre navijak do každej stojky použitím dvoch skrutiek A (TE M12×35 s plochou podložkou a maticou).
- Nasadte rám pre navijak T do vodiacich koľajníc.

INŠTRUKCIE PRE UPEVNENIE ŠTÍTKU NOSNOSTI

Všeobecné štítky nosnosti sú dodávané v sérii F AR (jeden štítok pre každý objednaný regál). Obsahujú nasledujúce informácie:

- Názov výrobcu
- Typ regálu
- Rok výroby
- Objednávacie číslo
- Nosnosť stĺpca
- Maximálna vzdialenosť medzi policami

Štítok nosnosti sa skladá z:

- tlačenej tabuľky (B)
- priehľadnej lepiacej ochrannej fólie (C)

Postup:

- Určíte plochu A, na ktorej bude štítok umiestnený. Musí byť o málo väčší ako priehľadná fólia.
- Zvoľte najlepšie miesto pre umiestnenie štítku (na dobre viditeľnom mieste a nesmie prekážať v pohybe objektov a ľudí).
- Umiestnite tabuľku (B) do jedného zo štyroch rohov držiaku A a asi 1,5 cm od hrany pre vytvorenie miesta pre nity.
- Nalepte priehľadnú fóliu.
- Upevnite štítok na regál pomocou nitov.

(str.19)**UKOTVENIE DO PODLAHY**

Návod k ukotveniu do podlahy alebo do steny.

Regály série F AR musia byť ukotvené do podlahy. Pri výbere potrebných skrutiek postupujte nasledovne:

- môžete si sami nakúpiť skrutky v požadovanej pevnosti 11,00 kN. V tomto prípade si musíte byť vedomý parametrov skrutiek a vhodnosti ich použitia.
- môžete si objednať „spojovaciu sadu“ obj. č. F AG 92140099 V tomto prípade musíte vhodnosť použitia pre danú podlahu určiť pomocou nasledujúcej tabuľky.

Pozor: Pred samotným ukotvením skontrolujte, či sú všetky súčasti okrem dverí a príslušenstva riadne zmontované.Parametre sady pre ukotvenie pre podlahy No2 „HILTI“, kotviaca skrutka pre nepoškodené podlahy $\geq$ triedy B25/RCK250/MPA25N/mm²

Doporučená pevnosť:		4,3 kN
Priemer skrutky:	Ø	8 mm
Priemer diery v betóne:	Ø	8 mm
Minimálna hĺbka diery:	h ₁	65 mm
Minimálna hĺbka pre uloženie:	h _{nom}	55 mm
Minimálna hrúbka ukotvenia:	t _{fix}	10 mm
Maximálne nastavenie krútiaceho momentu:	T _{inst}	15 Nm
Minimálna hrúbka podlahy pre ukotvenie:	H	100 mm
Minimálna vzdialenosť skrutky od hrany podlahy:	B:	130 mm
Priestor okolo ukotvenia skrutky#:	A:	65 mm
Minimálna vzdialenosť stojky od hrany podlahy:	C:	70 mm

Uistite sa, či je podlaha, na ktorej je regál postavený, dostatočne pevná odolať tlaku a penetračnej sile regálu (viď str. 3) a tlaku spôsobeného skrutkou.

Do tohto priestoru nesmú zasahovať iné sily.

Ak je kontrolný farebný prúžok viditeľný i po uložení, toto uloženie nebolo vykonané správne a regál nesmie byť zaťažovaný.**Návod na uloženie skrutky:**

- Vyvrtajte príslušnú diery
- Dôkladne vyfúknite nečistoty
- Zarazte skrutku
- Utiahnite podľa hodnoty T_{inst}

(str.20)**POUŽÍVANIE REGÁLU**

Obr. 4) Nešplhajte po policiach ani výsuvných policiach

Obr. 5) Nesadajte si na police ani výsuvné police

Obr. 6) Rozdelenie zaťaženia

- Uvedené hodnoty nosnosti sú platné len pri rovnomernom zaťažení

Obr. 7) Ukladanie materiálu

- Pred uložením materiálu si pozorne prečítajte štítky s uvedenou nosnosťou. Ak sú špinavé alebo nečitateľné, preštudujte oddiel „Údržba“.
- Materiál ukladajte do políc vždy starostlivo a opatrne.
- Nenechávajte materiál z políc vyčnievať.
- Pred použitím regálu skontrolujte, či je nepoškodený (deformovaný, značne skorodovaný apod.).

ÚDRŽBA

- Každých 6 mesiacov skontrolujte utiahnutie všetkých skrutiek.
- Po šiestich mesiacoch mažte všetky ložiská výsuvných políc.
- Ak sú štítky nosnosti nečitateľné, umyte ich rozpúšťadlom (nie na benzínovej báze) s malým percentom alkoholu.
- Kedykoľvek je regál používaný, skontrolujte všetky súčasti, či sú nepoškodené a správne fungujú.

UPOZORNENIE

Pri tomto regály nesmie byť naraz otvorená viac než jedna výsuvná polica u každého stĺpca. Aby sa zabránilo otvoreniu viac políc, obsahuje systém špeciálny poistný systém.

EEC smernice 92/59, FAMI S.p.A. zakazuje užívanie regálu ak:

- Podlaha nespĺňa vyššie uvedené požiadavky, alebo je popraskaná alebo inak poškodená.
- Súčasti regálu sú poničené alebo riadne nefungujú.
- Prvky kotviacich regálov do steny alebo do podlahy čiastočne alebo úplne chýbajú.
- Regál je nesprávne ukotvený do podlahy alebo do steny alebo sú zle upevnené kotviace skrutky.
- Regál je nesprávne zmontovaný.
- Policové výstuhy sú nesprávne namontované (viď str. 5).
- Stojka (i keď nepoškodená) je naklonená viac než o 20 mm.

DEMONTÁŽ REGÁLU

Demontujte jednotlivé prvky podľa inštrukcií od konca. Regál sa skladá hlavne zo súčastí z pozinkovanej alebo lakovanej oceli, nylonu a papiera. Súčasti zlikvidujte podľa platných zákonov SR.