

MONTÁŽNÍ POSTUP

POLICOVÉ REGÁLY SÉRIE F SV

Montáž, používání a údržba

Části policového regálu

- | | |
|--------------------|---------------------------|
| 1, Rámy | 8, Soklová lišta |
| 2, Patka | 9, Dělicí příčky šikmé |
| 3, Police děrovaná | 10, Přední a zadní panely |
| 4, Křížení | 11, Dělicí příčky |
| 5, Dveře | 12, Dělicí příčky |
| 6, Boční opláštění | 13, Výsuvná police |
| 7, 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 použití 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 jednoho roku od doručení za jednosměnného používání. Tato záruka je platná pouze tehdy, jestliže byl regál správně instalován a používán dle návodu v tomto návodu, včetně běžné údržby. Reklamace se nevztahuje na části poškozené nesprávným používáním regálu. Jakékoliv opravy prováděné během záruční doby nezpůsobí její zkrácení.

(str.2)

POUŽÍVÁNÍ

Policový regál popisovaný v tomto návodu byl navržen ke skladování materiálu v policích a policích výsuvných. Tento materiál může být ukládán a vykládán pouze ručně. Je zakázáno používat mechanické prostředky. 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 bez zásuvek. Ručně tlačené vozíky nesmí být použity: minimální šířka 800 mm.
- Uličky pro vykládání a ukládání materiálu z polic s použitím ručně tlačeného vozíku (regál s nebo bez výsuvných polic): minimální šířka 1250 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 používání uličky pro pojíždění motorových vozíků a další informace dle ČSN 26 9010.

Upozornění: U vedle sebe postavených regálů musí být zadní opláštění nebo pletivo namontováno mezi oba regály, aby se zabránilo posunutí materiálu uloženého v jednom regálu druhým. 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.

Důležité:

EEC směrnice Regaz. 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

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.

Informace o bezpečnosti

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

- Patky pro ukotvení regálu do podlahy a přenesení nosnosti do podlahy.
- Spojovací příčky, křížení, a zadní opláštění, aby regál odolával šikmým silám.
- Tabulka 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. Tato nařízení musí plnit všichni operátoři.

- 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.

(str.3)

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).

Důležité:

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

VLASTNOSTI PODLAHY

Tlak, vyjádřený v daN/cm² působící každou patkou Art.F SV 0700 00 99 na podlahu.

Max. nosnost sloupce Tlak na (daN/cm²)

Požadovaná tloušťka podlahy k odolání penetrační síly působící hmotností regálu.

Hmotnost působící každým sloupcem na každou patku F SV 0700 00 99 Penetrační plocha, na niž působí tlak každé patky

Pozor: Maximální nosnost každého sloupce je uvedena na štítku nosnosti. Údaje uvedené výše se týkají hmotnosti regálu. Zákazník se musí ujistit, že regál nesoucí podlaha obsahuje adekvátní bezpečnostní koeficient.

ŠTÍTEK NOSNOSTI

Štítek nosnosti je dodáván standardně s regálem. Obsahuje:

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

Štítek nosnosti musí být umístěn na dobře viditelném místě na každém regálu.

A = Délka sloupce

D = Maximální vzdálenost mezi policemi

B = Hloubka regálu

E = 102 mm

H = Výška regálu

První police musí být namontována 102 mm od podlahy a maximální vzdálenost mezi policemi nesmí překročit 800 mm.

NOSNOST NA SLOUPEC

A = se zadním opláštěním

B = volný

C = s křížením

D = volný

Namontujte křížení nebo zadní opláštění minimálně na každý druhý sloupec.

(str.4)

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.3.

Podlaha musí být vodorovná

Regál musí stát svísele (kolmo k podlaze).

Regál upevněte do podlahy nebo do zdi dle instrukcí na str. 10

POUŽITÉ ŠROUBY A MATICE

.....

RÁMY

Výška rámu	Hloubka rámu	Hloubka rámu	Hloubka rámu	Hloubka rámu
	300 mm	400 mm	500 mm	600 mm

Musí být ukotven do zdi

Musí být ukotven do zdi nebo do podlahy

(str.5)

MONTÁŽ DĚROVANÝCH POLIC

Před započítím montáže regálu musí být zkompletovány děrované police.

1, Vsazení výtuh (budou-li je obsahovat)

2, Nalepení štítků nosnosti

Před samotnou prací zjistěte rozměry polic a požadovaný počet výztuh v následující tabulce. Po vsazení výztuh (budou-li obsaženy) nalepte štítek nosnosti odpovídající danému typu police (viz následující tabulka). Je zakázáno použít štítek s jinými hodnotami nosnosti než ten, který koresponduje s daným typem police (viz následující tabulka).

Vsazení výztuh

- Vložte výztuhu A3 a umístěte ji na kraj police.
- Vložte výztuhu A1 a umístěte ji diagonálně. Otáčejte s ní dokud prolisy B1 nezapadnou do děr F1.
- Vložte výztuhu A3 tak, aby dírky F3 zapadly do prolisy B3.

Pozor: Boční části police C/C1 nesmí být v žádném případě deformovány, jinak budou výztuhy nestabilní. I v případě nepoužití výztuh, zkontrolujte pravoúhlost hran C/C1.

Montážní diagram hodnot nosnosti

Nalepte štítek nosnosti na dobře viditelné místo každé police. Údaje musí souhlasit s velikostí police a počtem použitých výztuh dle následující tabulky.

Děrované police

Police jsou děrované po 40,5 mm k upevnění dělicích příček nebo panelů. Speciální ohyby delších stran značně zpevňují strukturu police. Pro zvýšení nosnosti polic mohou být vsazeny výztuhy bez použití šroubů.

(str.6)

MONTÁŽ PATKY

1. Montáž patky

- Vždy používejte ochranné rukavice.
- Vsaďte dvě patky P a P1 do spodu každého rámu.
- Upevněte každou patku P a P1 šroubem B (TBCE M6×12 s vějířovou podložkou a maticí).
- Stejným způsobem postupujte u ostatních rámu.

Pozor: Patka P1 musí být smontovaná ve stejné rovině se zadní hranou M1 boku police.

MONTÁŽ HORNÍCH POLIC

2. Montáž horních polic

- Vždy používejte ochranné rukavice
- Jestliže regál obsahuje dveře, prostudujte, prosím, před montáží stranu 13.
- Umístěte dva rámy vertikálně přiměřeně daleko od sebe.
- Vložte ve stejné výšce (do předposledních děr F svislých rámu) 4 háčky G (pro regál o jednom sloupci) nebo 2 háčky G na začátek regálu a 2 háčky G1 pro další.
- Umístěte police E nad ně, silně stlačte dolů, až bude police ve stejné rovině s rámem.
- Stejným způsobem pokračujte i u ostatních sloupců.

Pozor: Zkontrolujte, zda-li je štítek s nosností nalepen na všech policích.

MONTÁŽ SOKLOVÉ LIŠTY

3. Montáž soklové lišty

- Vždy používejte ochranné rukavice
- Vsaďte soklovou lištu mezi dva rámy a stlačte ji směrem dolů až na patku a háček spodní police (obr.A/B/C)

(str.7)

MONTÁŽ SPODNÍCH A PROSTŘEDNÍCH POLIC

1. Montáž spodních polic

- Vždy používejte ochranné rukavice.
- Jestliže bude regál ukotven do podlahy, čtěte instrukce na straně 10.
- Jestliže bude regál osazen dveřmi, čtěte instrukce na straně 13.
- Jestliže bude regál osazen soklovou lištou, čtěte instrukce na straně 6.
- Ve stejné výšce (od třetí do poslední díry rámu) vsaďte 4 háčky G (pro samostatný sloupec) nebo 2 háčky G na začátek regálu a 2 háčky G1 pro ostatní sloupce.

- Na ně umístěte polici E a silně stlačte dolů dokud horní hrana police není ve výšce 102 mm od podlahy.
- Stejným způsobem pokračujte i u dalších sloupců.

2. Montáž prostředních polic

- Vždy používejte ochranné rukavice.
- Přesvědčete se, zda-li maximální vzdálenost mezi policemi nepřesahuje 800 mm.
- Vsaďte háčky jak popsáno výše.
- Řádně stlačte dolů, dokud police nesedí na háčcích.
- Stejným způsobem pokračujte i u dalších sloupců.

Pozor: Zkontrolujte, zda-li je štítek s nosností nalepen na všech policích.

MONTÁŽ ZADNÍCH OPLÁŠTĚNÍ

1. Montáž zadních opláštění

- Vždy používejte ochranné rukavice.
- Vložte držák U zadního opláštění A do děrování F rámu M. Začněte od spodu prvního opláštění stojícího na patce, vyjma 2350 mm vysokých rámu, kde začnete 25 mm od podlahy.
- Překryjte i další opláštění (obr. A) a pomocí šroubováku zatlačte všechny držáky do děrování (obr.B). Stejně postupujte i u ostatních sloupců regálu za neustálé kontroly vodorovnosti.

U samostatných sloupců musí být vždy zadní opláštění použito.

U regálů vysokých 2100-2500 mm musí být zadní opláštění umístěny minimálně každý druhý sloupec.

U 3100 mm vysokých regálů musí být zadní opláštění umístěno na všech sloupcích.

(str.8)

MONTÁŽ KŘÍŽENÍ

U samostatných sloupců musí být křížení vždy použito.

Křížení musí být montováno minimálně každý druhý sloupec. Je zakázáno montovat křížení na 3100 mm vysoké regály.

1. Montáž křížení

- Vždy používejte ochranné rukavice.
- Jestliže regál obsahuje vedle sebe postavené rámy, použijte pouze jedno křížení.
- V následující tabulce zjistěte délku pozinkované křížové výztuhy.
- Vsaďte háček G1 pozinkované křížové výztuhy G do prvního otvoru A rámu nad spodní polici.
- Vsaďte háček utahovacího zařízení H do prvního nebo druhého otvoru B rámu pod spodní polici.
- Vsaďte háček G2 pozinkované křížové výztuhy G do díry utahovacího zařízení.
- Stejným způsobem upevněte i druhou výztuhu.
- Zajistěte tyto diagonály zašroubováním utahovacích zařízení H s pomocí páru kleští. Regál musí být vodorovně.

MONTÁŽ KŘÍŽENÍ

!Křížení musí být ve všech buňkách každého sloupce.

1. Montáž křížení

- Vsaďte konce křížové výztuhy T do prostředních děr rámu F a F1 (viz. obr. A/A1 pro police o rozteči 375 mm a obr. B/B1 pro police o rozteči 400 mm)
- Upevněte levé konce křížení T s kloboukovou maticí C (M6×13 a plochá podložka Ø 24/6,5×2) viz obr. 1
- Upevněte pravé konce křížení T jedinou maticí C1 (M6×5 a plochou podložkou Ø 24/6,5×2).
- Překontrolujte vodorovnost police a tuhost křížení.

(str.9)

SPOJOVÁNÍ RÁMŮ

1. Spojování rámu

- Vždy používejte ochranné rukavice.
- Vložte 2 listová pera A do třetí a sedmé díry B na levé straně rámu C.

- Vložte 2 listová pera A do páté a desáté díry B na pravé straně rámu C.
- Stejně postupujte i u ostatních rámu.

STABILIZAČNÍ SPOJKY MEZI REGÁLY

1. Stabilizační spojky mezi regály

- Vždy používejte ochranné rukavice.
- Vložte stabilizační spojku T do stojin A (obr. B/B1).

Pozor: Pro výpočet počtu stabilizačních spojek potřebných ke spojení samostatných regálů si, prosím, prostudujte následující obrázek.

Krajní rámy musí být vždy spojeny.

Vnitřní rámy musí být spojeny každý druhý sloupec.

DIAGRAM PRO MONTÁŽ STABILIZAČNÍCH SPOJEK MEZI RÁMY

Regály, jenž musí být ukotveny do zdi (viz str.5) mohou být také ukotveny do podlahy. Toto je možné jen tehdy, když jsou stabilizační spojky D použity ke spojení daného regálu A a k němu zadní stranou postaveného regálu, jenž musí být ukotven do podlahy B nebo samostatnému regálu ukotvenému do zdi C.

A = svislý rám stabilizován spojkou

B = vedle sebe postavené rámy upevněné do podlahy

C = samostatný rám ukotvený do zdi

D = horní stabilizační spojka

Výpočet počtu stabilizačních spojek potřebných ke spojení dvou regálů viz obrázek.

- Krajní rámy musí být vždy spojeny.
- Vnitřní rámy musí být spojeny každý druhý sloupec.

Policový regál popisovaný v tomto návodu byl navržen ke skladování materiálu v policích a policích výsuvných. Tento materiál může být ukládán a vykládán pouze ručně. Je zakázáno používat mechanické prostředky. 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 bez zásuvek. Ručně tlačené vozíky nesmí být použity: minimální šířka 800 mm.
- Uličky používané pro vykládání a ukládání materiálu z polic ručně tlačeným vozíkem (regál s nebo bez výsuvných polic): minimální šířka 1250 mm.
- Uličky pro procházení zaměstnanců: minimální šířka 1250 mm.

Uličky používané pro skládání a ukládání materiálu nemohou být užity jako průchozí pro zaměstnance. V případě používání uličky pro pojiždění motorových vozíků a další informace dle ČSN 26 9010.

(str.10)

UKOTVENÍ DO PODLAHY

Návod k ukotvení do podlahy nebo do zdi.

Regály série F SV musí být ukotveny do podlahy nebo do zdi. Typy kotev závislých na půdorysu postavených rámu jsou zobrazeny na straně 4. Při výběru potřebných šroubů postupujte následovně:

- Můžete sami nakoupit šrouby o požadované pevnosti 4,3 kN. V tomto případě si musíte být vědomi parametrů šroubů a vhodnosti jejich použití.
- Můžete objednat „spojovací sadu“ obj. č. F AG 92060099 (jen pro ukotvení do podlahy). 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. Než začnete, odstraňte spodní polici.

Parametry sady pro ukotvení pro podlahy č. 2 „HILTI“, kotevní šroub pro nepoškozené podlahy \geq třídy B25/RCK250/MPA25N/mm²

Doporučená pevnost:		4,3 kN
Průměr šroubu:	Ø	8 mm
Průměr díry v betonu:	Ø	8 mm

Minimální hloubka díry:	h_1	65 mm
Minimální hloubka pro uložení:	h_{nom}	55 mm
Minimální tloušťka ukotvení:	t_{fix}	10 mm
Maximální nastavení kroutícího momentu:	T_{inst}	15 Nm
Minimální tloušťka podlahy pro ukotvení:	H	100 mm
Minimální vzdálenost šroubu od hrany podlahy:	B:	130 mm
Prostor kolem ukotvení šroubu#:	A:	65 mm
Minimální vzdálenost stojiny od hrany podlahy:	C:	70 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} (dle výrobce).

UKOTVENÍ DO ZDI

K ukotvení regálu do zdi musí být použity kotevní šrouby o síle 0,50 kN (včetně bezpečnostního koeficientu).

Ukotvení do zdi:

- Vždy používejte ochranné rukavice.
- Vložte držák S do vrchního otvoru v rámu A (obr.B1).
- Vyvrtejte díru do zdi skrz díru v držáku S.
- Mezi hlavu kotvy a držák vložte vhodnou podložku a zatlučte kotevní šroub T (obr. B2).

(str.11)

MONTÁŽ BOČNÍCH OPLÁŠTĚNÍ

1. Montáž bočních opláštění

- Vždy používejte ochranné rukavice.
- Umístněte boční opláštění P na patku.
- Připojte boční opláštění P vložením 4 spon S do děrování A z vnitřní strany rámu M.
- Ostatní opláštění umístněte přes ně a zajistěte sponou S.

Pozor: Pro rámy vysoké do 2500 mm jsou třeba dva panely bočního opláštění a pro rámy vysoké 3100 mm tři panely.

Opláštění používané pro zakrývání svislých ráků mohou být různě vysoké; před montáží zkontrolujte, zda jejich celková výška odpovídá výšce ráků.

MONTÁŽ RÁMU VÝSUVNÉ POLICE PRO ZÁVĚSNÉ SLOŽKY FORMÁTU A4

2. Montáž vodící lišty rámu výsuvné police pro závěsné složky formátu A4

- Vždy používejte ochranné rukavice.
- Upevněte vodící lištu S k držáku T dvěma šroubky H (M4×12 a samosvorná matice M4×5 H1).
- Upevněte držák T dvěma šroubky G (TBEC M6×12 a ploché podložky, vějířové podložky a matice) skrz díru F na levé straně rámu.

Montáž rámu výsuvné police pro závěsné složky.

- Vložte děrování A1 v zadní části rámu A do háčků S1 vodící lišty S.
- Vložte děrování A2 v přední části rámu A do háčků S2 vodící lišty S.

Maximální dodávaná nosnost na rám je 30 kg.

INSTRUKCE PRO UPEVNĚNÍ ŠTÍTKU NOSNOSTI

Všeobecné štítky nosnosti jsou dodávány v sérii F SV (jeden štítek pro každý objednaný regál).

Obsahují následující informace:

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

Štítek nosnosti se skládá z:

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

Postup:

- Určete místo 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.12)

MONTÁŽ NORMÁLNĚ VÝSUVNÝCH POLIC

1. Montáž držáků

- Vždy používejte ochranné rukavice.
- Upevněte pravostranný držák T do rámu M čtyřmi šrouby G (TBCE M6×12 s plochými podložkami G, vějířovými podložkami a maticemi).
- Stejně postupujte i u levostranných držáků.

2. Montáž normálně výsuvných polic

- Použijte gumové kladívko k zaražení zadního prolisu P vodící lišty S do díry A držáku T a přední tabule P1 do horní díry A1.
- Proveďte i u druhé vodící lišty.
- Vložte výsuvnou polici C.

Štítek nosnosti

Štítek nosnosti každé výsuvné police je dodáván s regálem. Tento štítek musí být přilepen na dobře viditelném místě každé výsuvné police.

Pozor: Výsuvné police musí být montovány od spodu regálu. Jejich maximální počet na sloupec je šest. Maximální povolená výška výsuvné police od podlahy je 1000 mm. Maximální možná nosnost výsuvné police je 50 kg.

MONTÁŽ PLNĚ VÝSUVNÝCH POLIC

3. Montáž držáků

- Vždy používejte ochranné rukavice.
- Upevněte pravostranný držák T do rámu M čtyřmi šrouby G (TBCE M6×12 s plochými podložkami G, vějířovými podložkami a maticemi).
- Stejně postupujte i u levostranných držáků.

4. Montáž celkově výsuvných polic

- Použijte gumové kladívko k zatlučení zadního prolisu P vodící lišty S do díry A držáku T a přední tabule P1 do horní díry A1.
- Proveďte i u druhé vodící lišty.
- Vložte pohyblivou vodící lištu R (dodávaná již upevněná ve výsuvné polici) do smontovaných vodících lišt V.

Štítek nosnosti každé výsuvné police je dodáván s regálem. Tento štítek musí být přilepen na dobře viditelném místě každé výsuvné police.

Pozor: Výsuvné police musí být montovány od spodu regálu. Jejich maximální počet na sloupec jsou tři. (nebo 6, je-li nosnost omezena na 50 kg). Maximální povolená výška výsuvné police od podlahy je 1000 mm. Maximální možná nosnost výsuvné police je 100 kg.

Demontáž celkově výsuvných polic

Vložte šroubovák mezi upevněnou vodící lištu V a držák T. Lehce jím pootočte a zároveň gumovým kladívkem vodící lištu V vyklepněte.

(str.13)

SESTAVENÍ PÁRU KŘÍDLOVÝCH DVEŘÍ

1. Montáží rámu dveří

- Vždy používejte ochranné rukavice.
- Vtlačte 2 nebo 4 vložky X do rámu dveří; záleží jestli jsou dveře vysoké nebo nízké.
- Upevněte spojovací tyč M do police E dvěma šrouby R (TBCE M6×12) a závitovou destičkou R1 (25×25×3) s maticí M6.
- Stejně postupujte i u ostatních rámu dveří.
- Vložte dveřní západky F do děr na levé straně rámu dveří.

2. Sestavení páru křídlových dveří

- Vždy používejte ochranné rukavice.
- Po namontování polic E, nasadte pomocí šroubováku a kladívka horní závěs P dveří O.
- Zajistěte horní závěs zahnutím pojistky Q.
- Nasadte trn závěsu P1 do vložky X v horní spojovací tyči.
- Umístněte dveře O do spodního horizontálního dílu.
- Použitím šroubováku nebo kladívka stlačte dolů závěs P2 tak, že jeho trn bude uvnitř vložky X spodního dílu.
- Zajistěte spodní závěs P2 zahnutím pojistky Q.
- Stejně postupujte i u druhých dveří O1.

3. Zařízení proti vykradení

- Vložte dvě malé pojistky H do 2 předních děr A horní police E a do odpovídající díry rámu, aby jste dveře chránili proti násilnému otevření.

(str.14)

MONTÁŽ DĚLÍČÍCH PŘÍČEK

- Vždy používejte ochranné rukavice.
 - Nasadte dělící příčku D do děrování na horní straně police(obr. B/B1).
- Pozor: Minimální vzdálenost mezi policemi musí být 150 mm.

MONTÁŽ VODÍCÍCH LIŠT PRO BOXY MULTIBOX

- Vždy používejte ochranné rukavice.
- Vložte 2 malé pojistky E do dvou předních na horní straně police a do odpovídajícího děrování svislého rámu, aby se zabránilo vyskočení police.
- Nasadte vodící lišty G do děrování police (obr. C/C1).
- Pozor. Minimální vzdálenost polic a počet boxů Multibox popsán na straně 15.

MONTÁŽ LICHOBĚŽNÍKOVÝCH DĚLÍČÍCH PŘÍČEK.

- Vždy používejte ochranné rukavice.
- Umístněte zadní A a přední B panely kolmo k hranám rámu (obr.D/D1).
- Na obě strany na konce panelů nasadte příčky C.
- Příčky zajistěte vložením malých pojistek E.
- Rozdělte místo dalšími příčkami C nasazenými do děrování (obr. D3).

MONTÁŽ DĚLÍČÍCH PŘÍČEK

- Vždy používejte ochranné rukavice.
- Umístněte police v dané vzdálenosti od sebe (viz diagram str. 15 a následující tabulka).

- Nasadíte policovou příčku D nejprve do horního a pak spodního děrování police (obr. C/C1).
Technické údaje pro dělicí příčky.

(str.15)

TECHNICKÉ ÚDAJE

Regály série F SV s policemi šířky 1000 mm

Regály série F SV s policemi šířky 1300 mm

(str.16)

UŽÍVÁNÍ 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 přečtete 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 (deformován, 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.

ODCHYLKY

• Vertikální odchylka nesmí překročit hodnotu $H/200$ (H = výška regálu) nebo 15 mm.

• Horizontální odchylka nesmí překročit hodnotu $L/300$ (L = délka regálové řady).

UPOZORNĚNÍ

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, nylonu a papíru. Součásti zlikvidujte dle platných zákonů ČR.