



Kovové regály
Metal Point



Regály Metal Point

Procesy spojené se skladováním se staly klíčovým prvkem v řízení dodavatelského řetězce, a proto mají v činnosti firmy strategický význam.

Provedení hloubkové analýzy potřeb a činností prováděných na daném skladu je nezbytné pro optimální využití dostupného prostoru, které by snížilo náklady a zkrátilo dobu přípravy objednaného zboží k expedici.

Těchto cílů lze dosáhnout díky kovovým regálům Metal Point. Tento systém je neobyčejně univerzální. Jeho výhodou je snadné přizpůsobení všem druhům využití. Díky široké škále modelů a nabízeného příslušenství umožňují tyto regály udržet ve skladovaném zboží naprostý pořádek.

Skupina Mecalux má více než padesátileté zkušenosti s řešením skladů ve všech odvětvích. Při výrobě používá nejvyspělejší průmyslové technologie.



Obsah

| | |
|--|-----------|
| Charakteristika..... | 4 |
| Výhody | 5 |
| Kovové regály Metal Point pro ukládání těžkých předmětů | 6 |
| Součásti systému | 7 |
| Oblasti využití | 12 |
| Kovové regály Metal Point pro ukládání středně těžkých předmětů | 14 |
| Součásti systému | 15 |
| Oblasti využití | 17 |
| Kovové regály Metal Point s plošinami | 18 |
| Součásti systému | 19 |

Kovové regály Metal Point lze přizpůsobit nejrůznějším podmínkám ve skladech, kancelářích či domácnostech. Zjednodušují skladování nejrůznějších předmětů, které udržují v naprostém pořádku.



Charakteristika kovových regálů Metal Point

**Univerzální systém skladování,
který lze snadno přizpůsobit
jak místu, tak i skladovanému
produktu.**

Regály Metal Point z hlediska projektu, výpočtů a provedených testů konstrukce splňují nejvyšší standardy stanovené platnými normami.

Kvalita použité oceli, revoluční výrobní systém a také výjimečně jednoduchá montáž, které potvrzuje certifikát TÜV, rozhodují o převaze kovových regálů Metal Point nad jinými systémy regálů na



trhu a díky těmto vlastnostem jsou tyto regály nejlepší volbou jak pro malé, tak i pro velké skladovací systémy.



Výhody kovových regálů Metal Point

- **Snadná montáž.** Díky preciznímu provedení do sebe jednotlivé díky regálů zapadají rychle a jednoduše. Montáž se provádí pomocí plastového nebo gumového kladívka, není nutné používat šrouby.
- **Univerzálnost.** Kovové regály Metal Point lze použít ke skladování nejrůznějších věcí.
- **Výjimečná odolnost.** Estetického, snadno udržovatelného a odolného povrchu bylo dosaženo díky použití epoxy-polyesterové barvy s minimální tloušťkou vrstvy 50-75 mikronů.
- **Nejrůznější varianty skládání modulů.** Díky možnosti připojovat další moduly nebo zvyšovat regály použitím plošin lze regály instalovat na mnoha místech a využívat je k nejrůznějším věcem.



Kovové regály Metal Point pro ukládání těžkých předmětů



Tyto regály jsou nabízeny v různých velikostech. Regály lze přizpůsobit nejrůznějším potřebám, proto jsou vhodné pro skladování všech těžkých předmětů ve skladu, dílně, obchodě nebo výrobním podniku.




Maximální výška regálů je 3672 mm. Jejich jednoduchá konstrukce umožňuje montáž mnoha nosných pater a také zvětšení délky skladu přidáním nezbytných modulů.

Nejčastěji se používají panely z dřevotřísky s maximální nosností 960 kg při rovnoměrně rozložené zátěži na každém patře.






Standardní barvy

L-profil

-  RAL 5019
-  RAL 7032
-  Pozinkovaný

Podélný nosník

-  RAL 2004
-  RAL 7032
-  Pozinkovaný

Maximální nosnost

Výška (H): 1981 / 2438 / 3048 / 3657 mm

Hloubky (B) 316 / 468 / 621 mm:

| Délka (L) | 1231 | 1536 | 1841 | 2146 | 2450 |
|-----------|------|------|------|------|------|
| NLE | 590 | 440 | 190 | - | - |
| NLE+NSTS | 770 | 640 | 420 | - | - |
| NCLE | 960 | 706 | 536 | 400 | 200 |
| NCLE+NSTS | 1100 | 800 | 610 | 577 | 545 |

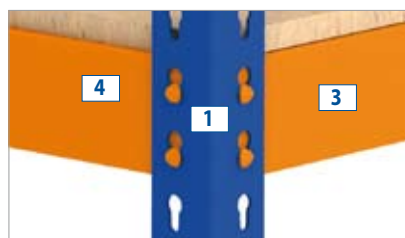
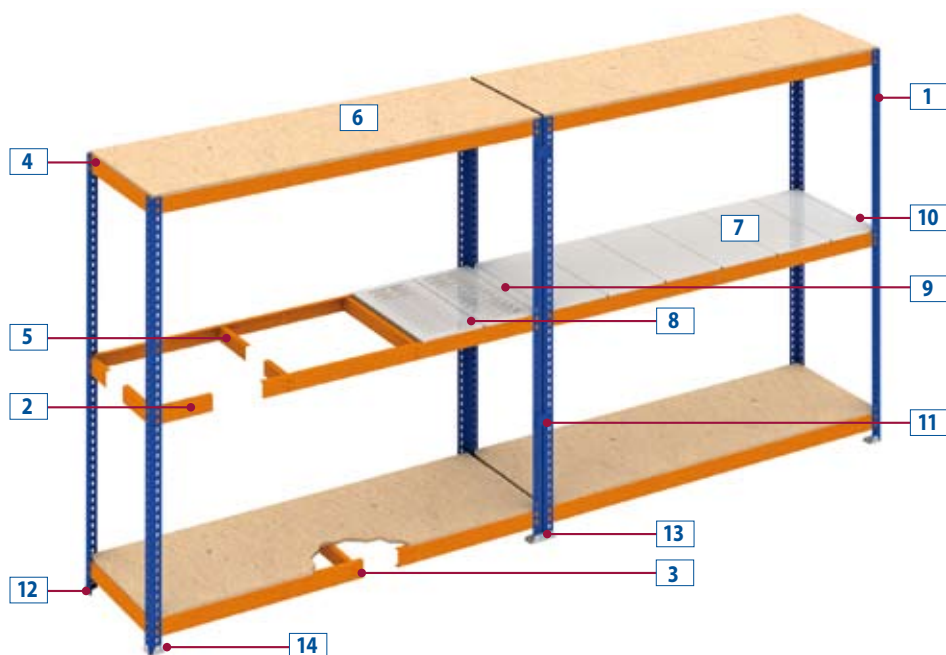
Hloubky (B) 773 / 926 / 1231 mm:

| Délka (L) | 1231 | 1536 | 1841 | 2146 | 2450 |
|-----------|------|------|------|------|------|
| NLE | 467 | 344 | 200 | - | - |
| NLE+NSTS | 800 | 640 | 420 | - | - |
| NCLE | 760 | 560 | 420 | 323 | 200 |
| NCLE+NSTS | 920 | 860 | 740 | 620 | 500 |

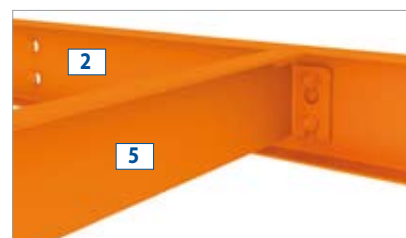
Rovnoměrně rozložená zátěž (kg/patro). Rozměry regálu jsou uvedeny v mm.

Součásti systému

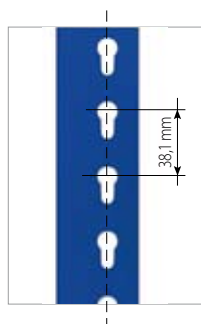
1. L-profil
2. Podélný nosník NLE
3. Podélný nosník NCLE
4. Příčný nosník
5. Výztuž
6. Panel z dřevotřísky
7. Pozinkovaný panel
8. Kovový panel s hrubými otvory
9. Spojovací profil
10. Povrchnový profil
11. Spojka
12. Plastová patka
13. Jednoduchá kovová patka
14. Dvojitá kovová patka
15. Vyrovnávací destička



Spoj mezi L-profilem (1), příčným nosníkem (4) a podélným nosníkem (3).



Spoj mezi podélným nosníkem (2) a výztuží (5).



L-profil

Profil ve tvaru písmena L s vyvrtanými otvory, které umožňují napojení na podélný nosník.

Jeho rozměry jsou 48 x 48 mm při tloušťce oceli 1,5 nebo 2 mm. Profil je nabízen ve čtyřech výškách.



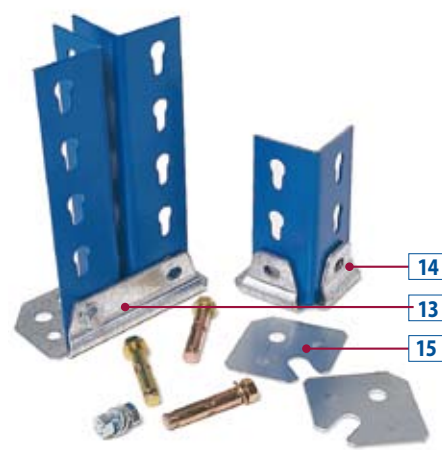
Plastová patka

Patka montovaná ve spodní části sloupu zajišťuje lepší podepření a chrání proti přímému kontaktu s podkladem.



Kovové patky

Jsou montovány pod L-profil jako podpěrný element, který rovnoměrně rozloží tíhu regálu na podklad. Jedná se o alternativu k plastovým patkám pro skladování těžkých předmětů. Nabízeny jsou dva modely kovových patek - jednoduchá (13) a dvojitá (14). Jednoduchá patka se používá u jednoho L-profilu, dvojitá spojuje dva L-profily dvou různých modulů.



Vyrovnávací destičky (15)

Tyto destičky se zasunují pod kovové patky, je-li potřeba vyrovnat regál vůči podkladu.



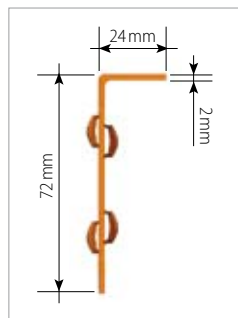


Podélné nosníky NLE a NCLE

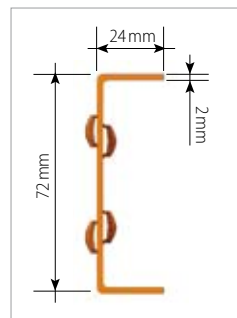
Jedná se o profily spojené s L-profilu, o které se opírají panely. Typ nosníku se volí podle toho, zda jsou panely z kovu nebo dřevotřísky.

| Délky podélných nosníků | |
|-------------------------|------|
| NLE | NCLE |
| 1231 | 1536 |
| 1536 | 1841 |
| 1841 | 2146 |
| | 2450 |

Délky jsou uvedeny v mm



Podélný nosník NLE

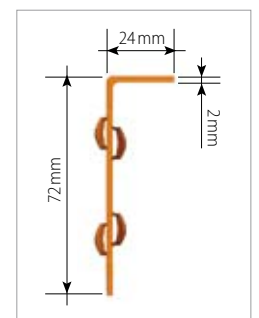


Podélný nosník NCLE

Příčný nosník

Spojovací profil, který plní také funkci vzpěry.

Nejčastěji se používají příčné nosníky s délkami: 279, 468, 621, 773, 926 a 1231 mm.

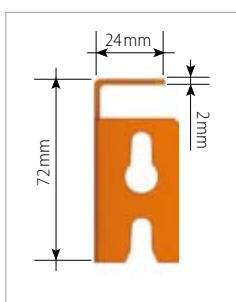




Výztuž

Element instalovaný příčně na vnitřní straně podélných nosníků, který vyztužuje panel a chrání jej proti deformaci. U regálů s panely z dřevotřísky se výztuž montuje zpravidla v prostřední části podélného nosníku.

Nejčastěji se používají příčné nosníky s délkami: 468, 621, 773, 916 a 1231 mm.



Spojky nastěny

Kovový element sloužící k připevnění regálu ke zdi. Závlačky chrání proti uvolnění spoje v případě prudkého pohybu - např. úderu do regálu.



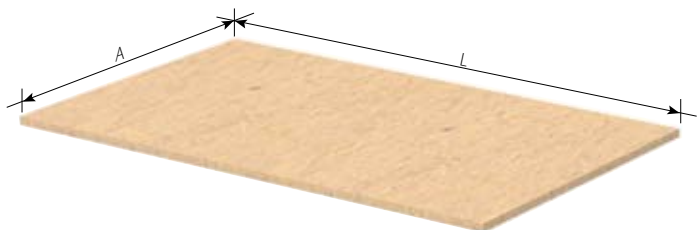
Ochranná závlačka

Spojka nastěny



Spojka

Element používaný k podélnému spojení dvou modulů, který zároveň umožňuje zachovat danou polohu a rozestupy mezi regály a zajistit stabilitu celého systému.



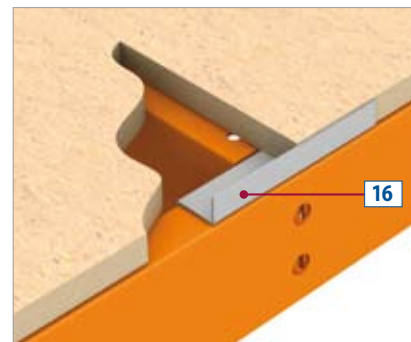
Panel ze surové dřevotřísky nebo dřevotřísky potažené melaminem

Jedná se o panely o tloušťce 16 mm, které se pokládají na podélné nosníky N LE.

Jsou-li použity dvě dřevotřískové desky, je potřeba použít dvě instalační klipsny - jednu na každý podélný nosník, aby se desky neposunovaly.

| Rozměry panelů | |
|----------------|--------------------------|
| Šířka (A) | Délka (L) |
| 316 | 1231/1536/1841/2146/2450 |
| 468 | 1231/1536/1841/2146/2450 |
| 621 | 1231/1536/1841/2146/2450 |
| 773 | 1231/1536/1841/2146/2450 |
| 926 | 1231/1536/1841/2146/2450 |
| 1231 | 1231/1536/1841/2146/2450 |

Rozměry jsou uvedeny v mm.



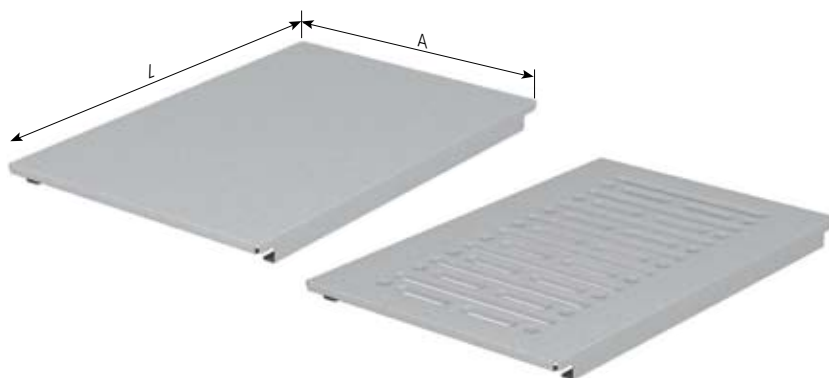
Instalační klipsna (16)



Kovové panely

Panely jsou vyrobeny z pozinkovaného plechu. Jsou nabízeny ve dvou šířkách. Jejich konstrukce zaručuje velmi vysokou nosnost.

Množství a šířka panelů použitých k vyplnění daného patra závisí na jeho délce a velikosti celého modulu.



Rozměry panelů

| Šířka (A) | Délka (L) |
|-----------|----------------------|
| 260 | 461/613/765/918/1222 |
| 305 | 461/613/765/918/1222 |

Rozměry jsou uvedeny v mm.



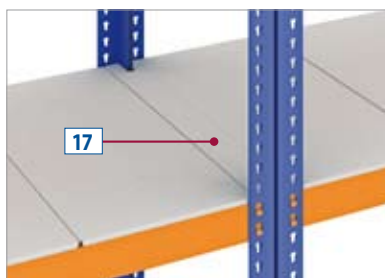
Spojovací profil (17)

Vyplňuje prázdný prostor mezi kovovými panely dvou různých modulů.



Povrchový profil (18)

Montuje se na kraji poličky jednotlivého regálu, aby vyplnil případný prázdný prostor.



Použití

Systém Metal Point je nesmírně univerzální. Jeho elementy najdou velmi široké využití. Lze je použít k montáži regálů, ale také laviček, stolů aj.

Lavičky a pracovní stoly

Skladovat nářadí v pořádku je nyní jednoduché díky pracovním stolům Metal Point Plus. Mecalux nabízí různé kombinace elementů systému. Nosnost desek pracovních stolů může být až 450 kg. Komponenty jsou nabízeny v mnoha velikostech - díky tomu lze produkt snadno přizpůsobit individuálním potřebám.



Pracovní stůl s horním regálem a dolním nosíkem



Pracovní stůl s dolním nosíkem



Pracovní stůl s tabulí na nářadí



Balicí stůl



Pracovní stůl s dolním nosíkem



Regál se šuplíky



Pracovní stůl



Pracovní stůl s přidanou poličkou



Přídavný stůl s kolečky



Skříňka na nářadí



Lavice



Regály na pneumatiky

Konstrukce regálu umožňuje snadno a bezpečně skladovat pneumatiky.



Jednoduchý regál
na pneumatiky



Dvojitý regál na pneumatiky

Regály pro skladování ve svislé poloze

Mecalux nabízí také kovové regály Metal Point Plus určené ke skladování dokumentů, krabic, oblečení na věšáčkách apod.



Svislé skladování



Regály na oblečení na věšáčkách
nebo jiné zboží

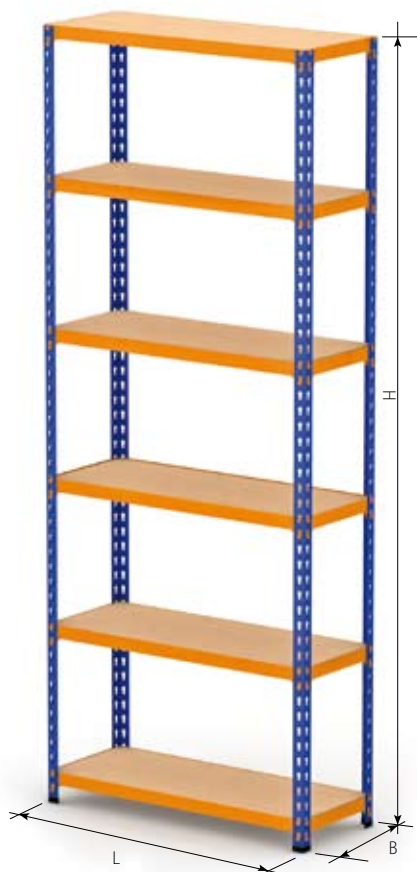




Kovové regály Metal Point pro ukládání středně těžkých předmětů




Regály určené pro ukládání středně těžkých a středně velkých předmětů.

V těchto regálech se používají panely z dřevotřísky s maximální nosností 375 kg při rovnoměrně rozložené zátěži v každém patře.







Standardní barvy

L-profil

-  RAL 5019
-  RAL 8017
-  Pozinkovaný

Podélný nosník

-  RAL 8024
-  RAL 2004
-  RAL 7032
-  Pozinkovaný

Maximální nosnost

Výška (H): 1981 / 2438 / 3048

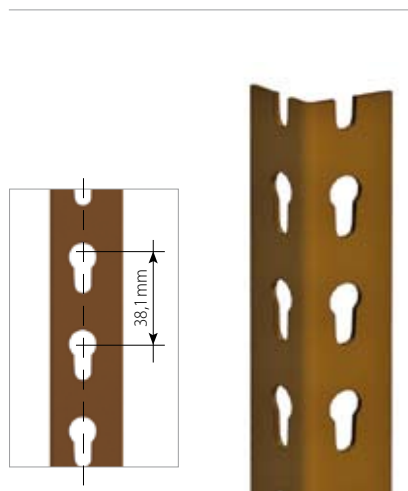
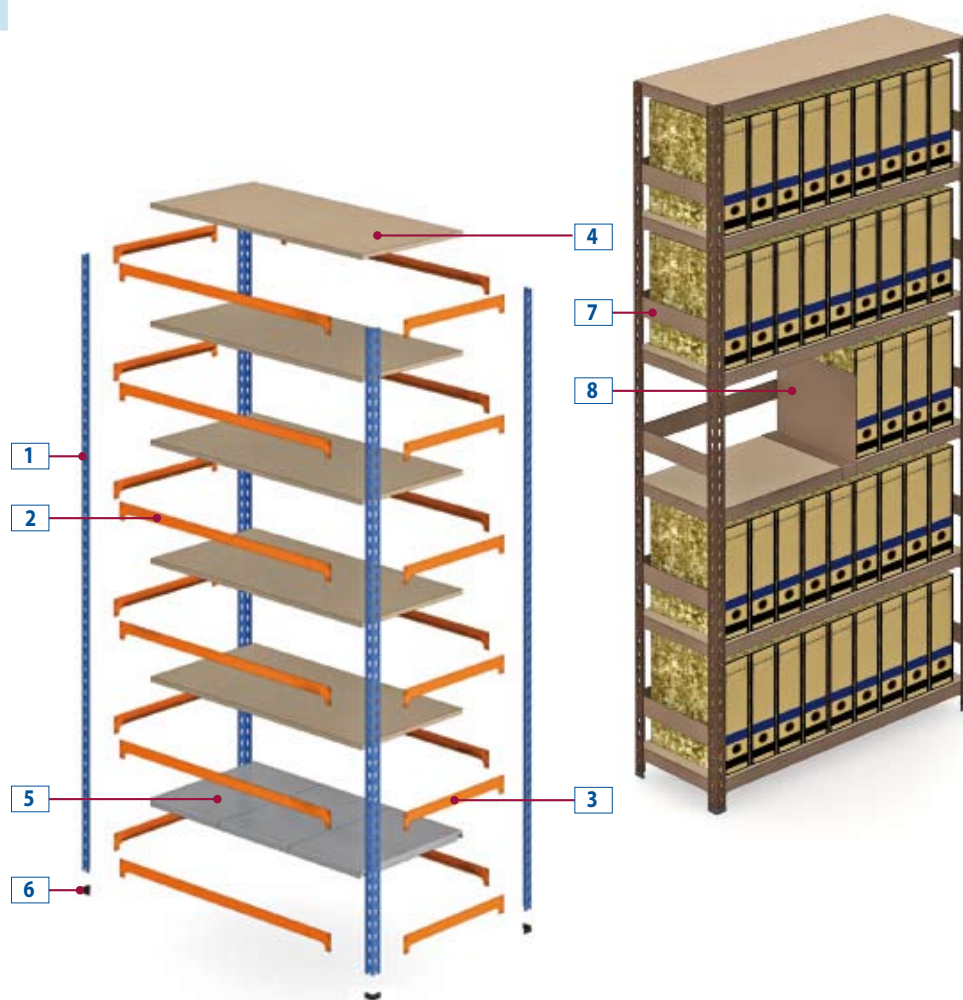
Hloubky (B): 316 / 377 / 468 / 621 mm:

| Šířka (L) | 621 | 743 | 926 | 1027 | 1231 |
|-----------|-----|-----|-----|------|------|
| | 500 | 375 | 340 | 275 | 200 |

Rovnoměrně rozložená zátěž (kg/patro). Rozměry regálů jsou uvedeny v mm.

Součásti systému

1. L-profil
2. Podélný nosník
3. Příčný nosník
4. Panel ze surové dřevotřísky nebo dřevotřísky potažené melaminem
5. Pozinkovaný panel MR2
6. Plastová patka
7. Boční kryt
8. Oddělovač



L-profil

Profil ve tvaru písmena L s vyvrtanými otvory, ke kterým se připevňují podélné nosníky. Jeho velikost je: 31,7 x 31,7 mm, při tloušťce oceli 1,8 mm.

Maximální výška tohoto typu L-profilu je 3048 mm.



Ochranná závlačka

Spojknastěnu

Kovový element sloužící k připevnění regálu ke zdi. Závlačky chrání proti uvolnění spoje v případě prudkého pohybu - např. úderu do regálu.



Plastová patka

Nasazuje se na spodní část L-profilu. Brání případnému poškození podkladu profilem regálu.



Spojka TE2

Kovový element spojující dva L-profilu různých modulů, který zajišťuje pevnou polohu a rozestup mezi regály a také stabilitu celé soustavy.



Podélný nosník

Profil, který v kombinaci se dvěma L-profilů tvoří rovinu podepírající panel, na který jsou ukládány předměty.

Jeho délka je 1536 mm.

Příčný nosník

Krátký profil spojující L-profilů podélných nosníků za účelem stabilizace regálu.

Nejčastěji používané rozměry jsou: 316, 377, 468, 621, 743, 926, 1027 a 1231 mm.



Zpevňující vzpěra

Tento element se používá, pokud je potřeba zvýšit nosnost daného patra. Instaluje se na polovině délky dvou podélných nosníků.



Panely dřevotřísky

Tyto panely jsou nabízeny v různých velikostech.

Existují dva druhy těchto panelů - ze surové dřevotřísky nebo dřevotřísky potažené melaminem.



Kovové panely

Ideálně přiléhající pozinkované panely, ukládané na podélné nosníky.

Na patře je umístěno několik panelů s různou šířkou, která je přizpůsobena šířce patra a hmotnosti uložených předmětů.



Boční kryta oddělovač

Příslušenství chránící skladované produkty proti vypadnutí.



Oddělovač

Nosnost

| | Šířka | | Délka | | |
|-------------|-------|-----|-------|------|------|
| | 621 | 743 | 926 | 1027 | 1231 |
| 316 | 500 | 375 | 340 | 275 | 200 |
| 377 | 500 | 375 | 340 | 275 | 200 |
| 468 | 500 | 375 | 340 | 275 | 200 |
| 621 | 500 | 375 | 340 | 275 | 200 |
| 743 | | 375 | 340 | 275 | 200 |
| 1231 | | | 340 | 275 | 200 |

Rovnoměrně rozložená zátěž (kg/patro).
Rozměry regálu jsou uvedeny v mm.

Nosnost

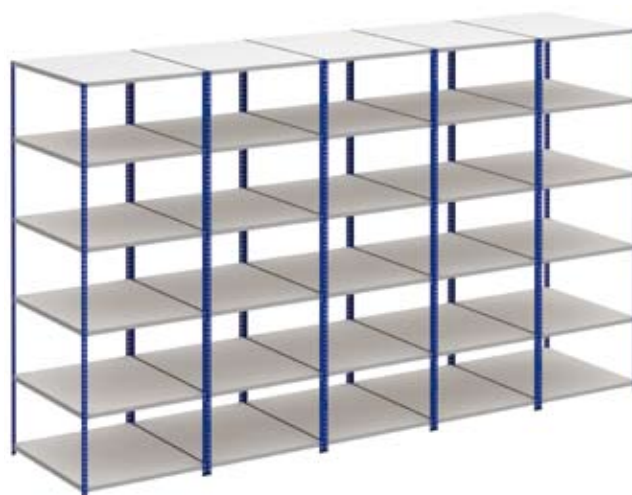
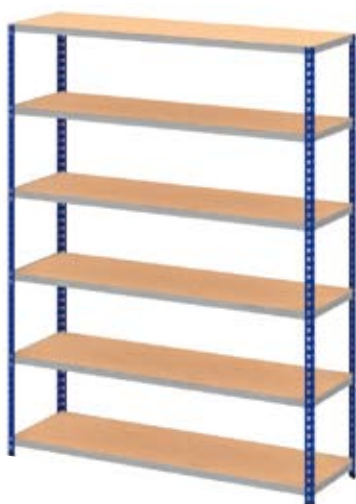
| | Délka | | |
|------------|-------|-----|-------|
| | 621 | 926 | 1.231 |
| 316 | 180 | 135 | 101 |
| 377 | 200 | 143 | 104 |
| 468 | 214 | 178 | 114 |
| 621 | 172 | 188 | 124 |

Rovnoměrně rozložená zátěž (kg/patro).
Rozměry regálu jsou uvedeny v mm.



Použití

Systém Metal Point pro skladování středně těžkých předmětů je velmi univerzální. Díky široké škále příslušenství jej lze použít úplně všude a pro nejrůznější účely.



Regál na oblečení

Jedna z variant regálu, která díky montáži trubky na věšáky umožní skladovat oblečení nebo jiné předměty na věšáčkách.

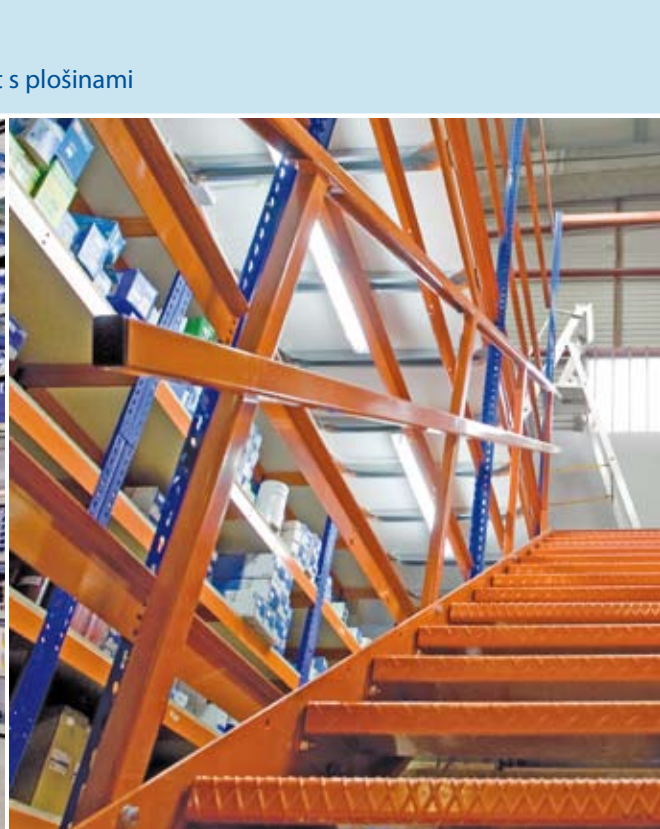
Vzdálenost mezi jednotlivými patry lze libovolně regulovat.



Regály na víno

Kovové regály Metal Point pro skladování středně těžkých předmětů se ideálně osvědčí také jako stojany na skladování vína.





Kovové regály Metal Point s plošinami

Systém kovových regálů Metal Point umožňuje montáž plošin, které zajistí lepší využití výšky místností. To umožní zvýšit skladovací plochu.

Přístup k jednotlivým patřům zajišťují schody, jejichž umístění závisí na dané konfiguraci a bezpečnostních aspektech. Konkrétní konfigurace lze přizpůsobit individuálním potřebám a podmínkám panujícím v daném skladu.

Díky univerzálnímu využití systému lze zvýšit skladovací plochu ve stávajících skladech na délku i na šířku.



Rozšíření na šířku



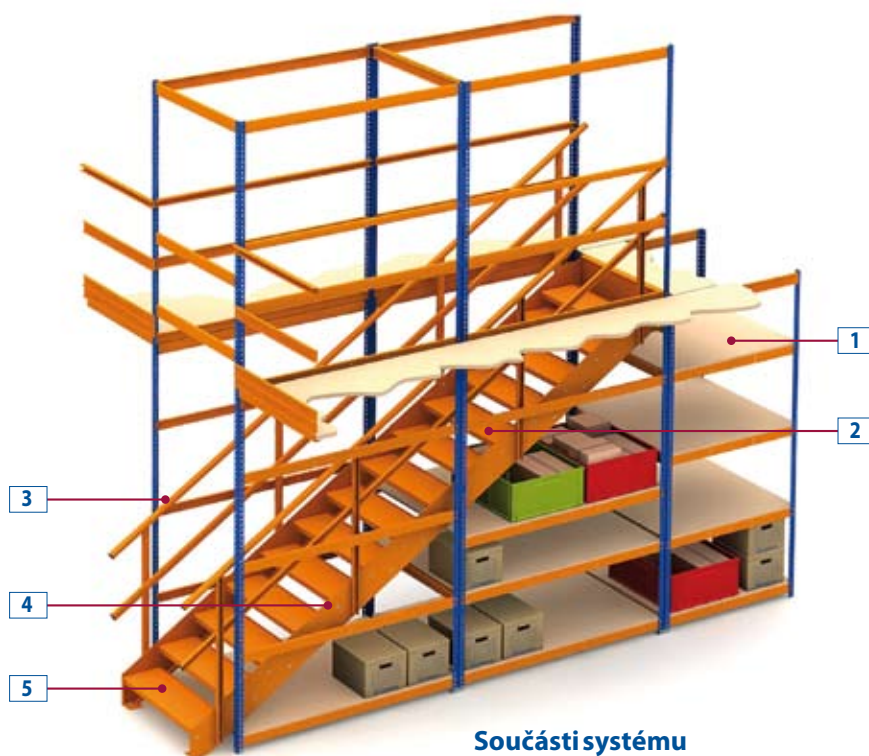
Rozšíření na délku

Standardní barvy

L-profil a podélný nosník

 RAL 5019

 RAL 2004



Součásti systému

1. Podlaha
2. Schody
3. Zábradlí
4. Držák nosného rámu
5. Schod

V konstrukcích tohoto typu se používají kovové regály Metal Point Plus kvůli jejich větší nosnosti.



Držák nosného rámu

Profil spojující schody s konstrukcí kovových regálů Metal Point.



Zábradlí

Čtvercový profil ukončený plastovou záslepkou.

Podlaha

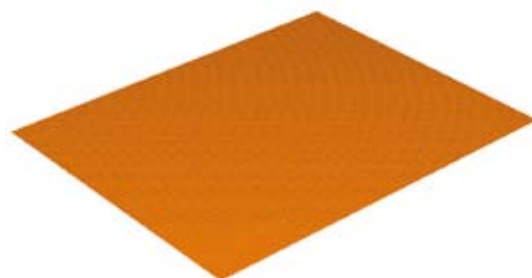
Široká škála nabízených podlah splňuje různá očekávání v oblasti zatížení, druhů práce, používaných dopravních či zvedacích zařízení apod.

Podlahy mohou být provedeny ze surové dřevotřísky nebo z jednostranně laminované dřevotřísky. Je-li nutné zajistit větší nosnost, mohou být použity kovové podlahy.



Kovový schod

Vyroběn z plechu natřeného oranžovou barvou. Je nabízen ve dvou šířkách: 900 a 1000 mm.



Odpočívadlo

V případě potřeby lze instalovat odpočívadla.



e-mail: info@mecalux.cz - www.mecalux.cz

MECALUX ČESKÁ REPUBLIKA, S.R.O.

PRAHA

tel.: (+420) 222 524 240

Jankovcova 1595/14 - 170 00 Praha 7

fax: (+420) 222 516 388

Mecalux má zastoupení ve více než 70 zemích celého světa

Zastoupení: Argentina - Belgie - Brazílie - Česko - Chile - Francie - Itálie - Kanada - Kolumbie - Mexiko - Německo
Nizozemí - Peru - Polsko - Portugalsko - Slovensko - Španělsko - Spojené Království - Turecko - Uruguay - USA

