SOLITÉR
BRNO spol. s r. o.

REGÁLOVÉ SYSTÉMY
OBCHODNÍ ZAŘÍZENÍ

O SPOLEČNOSTI - SOLITÉR BRNO

Firma Solitér Brno, spol. s r.o. působí na českém trhu již od roku 1994 jako obchodní a výrobní společnost zabývající se zejména dodávkami regálových systémů a obchodního zařízení.

Za dobu své existence si firma postupně vypracovala pověst seriózního dodavatele, a to nejen u menších firem, ale rovněž u takových společností jako například Albert, Siemens, Ferrero a dalších.

Hlavní sortiment naší společnosti tvoří všechny typy regálů, tedy od prodejních a policových regálů, přes paletové a konzolové regály, až po speciální regálové systémy. Jelikož si zakládáme na vysoké kvalitě a funkčnosti našich produktů, tak jsme již přes 20 let dodavateli kvalitních italských regálových systémů firem ROSSS a TORRI. Kromě dodavatelské činnosti se také zabýváme návrhy a výrobou vlastních prodejních či pečivových regálů a stojanů. Máme navíc léta zkušeností s atypickou zámečnickou a stolařskou výrobou a jako jedni z mála na českém trhu se věnujeme i zakázkové výrobě interiérů pro zahradní centra, kde se můžeme pochlubit již řadou úspěšných realizací.

Naše nabídka je dále doplněna o široký sortiment obchodního vybavení, ze kterého stojí za zmínku především trezory, bezpečnostní parabolická zrcadla MIRAC dánského výrobce Daresco nebo různé nákupní vozíky a košíky, stohovací koše, turnikety a další obchodní sortiment značky Wanzl.

Samozřejmostí u naší firmy je pak i servis námi dodávaných regálových systémů v podobě pravidelných technických kontrol a případných oprav poškozených komponentů. Díky vlastnímu skladu navíc můžeme většinu komponentů dodat bez zbytečného čekání.

Cílem naší společnosti je neustále se zdokonalovat a rozvíjet, ovšem při udržení vysoké kvality námi nabízených produktů, přijatelné ceny a osobního přístupu ke každému zákazníkovi. Naši zkušení pracovníci jsou tedy připraveni poskytnout vám profesionální přístup v oblasti regálových systémů a obchodního zařízení, a to od návrhu, přes dodání až po instalaci naší vlastní montážní skupinou. Ať už jste tedy drobný podnikatel nebo nadnárodní společnost, vždy se budeme snažit najít pro vás to nejlepší možné řešení na míru.

REFERENCE

APM AUTOMOTIVE · wistron · albert · wanzl · SIEMENS · RICHTER FRENZEL · IMI NORGREN · FERRERO · coop · JAP transport

PŘEHLED SORTIMENTU

PALETOVÉ REGÁLY

KONZOLOVÉ REGÁLY

SPECIÁLNÍ SYSTÉMY

POLICOVÉ REGÁLY

PRODEJNÍ REGÁLY

DOPLŇKOVÁ NABÍDKA

Interiérové vybavení, lednice, obchodní zařízení, odpadkové koše, pečivové regály, předpokladní stojany, trezory, zrcadla **a revize regálů**

PALETOVÉ REGÁLY

IRON FIST

- Vyroben z prvotřídních certifikovaných materiálů za použití nejmodernějších výrobních technologií, díky čemuž poskytuje maximální záruku kvality a současně praktičnosti a variability.
- Nosníky tvořené spojením dvou C-profilů do sebe, bez nutnosti jejich svařování díky speciální ražbě vnějšího křídla nosníku. Spojení a utažení obou profilů je tedy koncipováno tak, aby se v nejvíce namáhaných částech nosníku dosáhlo dvojnásobné tloušťky.
- Spojení mezi nosníkem a stojinou zajištěno exkluzivním navařeným závěsem ve tvaru U, na jehož konci jsou šikmé zuby, kterými se uchycuje nosník do rámu.
- Nosník je možné umisťovat v různých úrovních, a to díky děrování stojin po 50 mm.

Maximální nosnost rámu:	30 000 kg
Výška rámu:	1 800 - 12 000 mm
Hloubka rámu:	600 - 1 400 mm
Délka nosníku:	950 - 4 450 mm
Šířka profilů stojin:	72, 92, 112, 132 mm
Tloušťky stojin:	1,5 – 2,0 – 2,5 mm

PALETOVÉ REGÁLY

DRIVE-IN

- Vhodné především ke skladování většího množství stejnorodého zboží na paletách při současném maximálním využití dostupného prostoru.
- Zakládání palet probíhá pomocí vysokozdvižného vozíku na ukládací lišty z pozinkovaného ohýbaného plechu, které jsou po celé délce jednotlivých vjezdových koridorů a na svém začátku jsou opatřeny nájezdovou hranou a na svém konci pak dorazem.
- Možnost dvou organizačních provedení, a to klasické drive-in (jedna přístupová ulička, první naskladněná paleta je poslední vyskladněnou paletou) nebo drive-through (dvě přístupové uličky, první naskladněná paleta je i první vyskladněnou paletou).
- Bezpečný průjezd vozíku koridorem zajišťují vodící kolejnice.

Maximální nosnost:	závislá na požadované sestavě
Výška rámu:	1 800 - 12 000 mm
Šířka profilů stojin:	72, 92, 112, 132 mm
Tloušťky stojin:	1,5 – 2,0 – 2,5 mm

PALETOVÉ REGÁLY

SPÁDOVÉ REGÁLY

- Uplatnění především ve skladech s rychloobrátkovým zbožím nebo větším množstvím paletového zboží stejného typu při současném maximálním využití skladové plochy.
- Palety se díky principu gravitace posouvají řízenou rychlostí po zešikmené válečkové dráze na určené místo.
- Možnost navrhnout ve skladovací variantě FIFO (first-in, first-out) nebo LIFO (last-in, first-out).
- Bezpečnost a jednoduchost manipulace zajištěna několika komponenty, jako například vodícími lištami pro vystředění zakládaného zboží, koncovými zarážkami pro zadržení palet, oddělovačemi palet, apod.

KONZOLOVÉ REGÁLY

SEQUOIA

- Ideální řešení pro skladování tyčového nebo deskového materiálu či atypických palet.
- Široká šroubovaná základna, silné sloupy, ramena uchycená pomocí speciálně litých ocelových zámků a křížové ocelové výztuhy s nadstandardním průměrem 42 mm zajišťují robustnost, vysokou nosnost a odolnost regálu.
- Speciálně vyráběné kuželové šrouby zajišťují vysokou pevnost regálu a současně umožňují snadnější montáž a demontáž regálu.
- Velká adaptivnost regálu díky několika rozměrům a nosnostem ramen, dále možnosti montáže v interiéru i exteriéru (se zastřešením nebo bez), jednostranné nebo oboustranné konstrukci a řadě doplňků, jako např. koncových kolíků, drážkovaných roštů na ramena, nosníků na základnu, apod.

Maximální nosnost sloupce:	22 200 kg
Výška sloupce:	3000 - 9 000 mm
Vzdálenost mezi sloupci na výšku:	600 – 3 000 mm
Délka ramen:	500 – 2 000 mm
Rozměry stojin:	(250, 300, 350, 400, 450) x 150 mm
Tloušťka stojin:	2, 3, 4 mm

SPECIÁLNÍ SYSTÉMY

MAMMUTH

- Jedinečná robustní a kvalitní konstrukce umožňující nosnost rámu až 90 tun.
- Vhodný ke skladování těžkých předmětů jako např. ocelových plechů, cívek, válcované oceli, apod.
- Nadstandardně zesílené diagonály mezi sloupy zajišťují stabilitu regálového systému.
- Dvojité uchycení nosníků pomocí speciálně tvarovaných pojistek, které dokážou odolat vyššímu namáhání v místě uchycení nosníků ke sloupu, zaručuje vysokou bezpečnost a nosnost regálu.
- Pro nepaletizované zboží lze regál osadit speciálními příčníky, stejně tak je možné do regálu umístit držáky na cívky.

Maximální nosnost rámu:	90 000 kg
Výška sloupce:	3 000 - 6 000 mm
Délka nosníků:	1875 – 4450 mm
Hloubka rámu:	600 – 1400 mm
Rozměry stojin:	(250, 300, 350) x 150 mm
Tloušťka stojin:	3 – 4 mm

OCELOVÉ PLOŠINY (MEZANINY) MECANO

- Ideální pro maximální využití skladové plochy a její navýšení.
- Šroubovaná konstrukce a široká škála profilů umožňuje přizpůsobení plošiny na míru prostorám, a to jak ve formě jednopatrové, tak vícepatrové plošiny.
- Jednotlivé prvky konstrukce tvarovány za studena, díky čemuž je celá konstrukce lehčí, avšak při současném zachování vysoké nosnosti.
- Kromě různých rozměrů schodišť se navíc plošina může doplnit o regálové systémy, bezpečnostní zábradlí, křídlové nebo kyvadlové branky a různé typy podlah (DTD, MDF, ocelové, apod.).

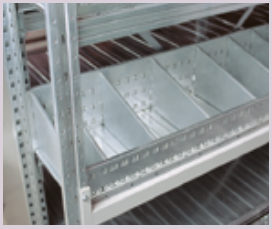
Maximální nosnost:	1 000 kg/m2
Maximální výška:	individuální, dle návrhu a prostor
Minimální výška:	2,20 m
Délka nosníků:	max. 12 m
Rozměry sloupů:	120x120, 150x150, 200x200 mm
Tloušťka sloupů:	3, 4, 5, 6, 8 mm

POLICOVÉ REGÁLY

UNIZINC

- Lehký, pozinkovaný policový regál s vysokou nosností díky jedinečné konstrukci nosníků, kdy je ocel koncentrována do oblastí s největším zatížením, tedy na konce nosníků.
- Všestranné využití, od archivů, přes sklady, až po mrazírny. Možnost sestavit i jako regálovou galerii.
- Dva typy nosníků, dle požadované nosnosti – červený a černý. Červený pro skladování lehčích předmětů, černý pro středně těžké předměty. Možnost navýšení nosnosti u obou nosníků pomocí speciálních kovových klipů.
- Unikátní upínací prvky z kompozitního materiálu, které jsou na koncích nosníků, umožňují snadné a hlavně stabilní uchycení nosníků do rámů.

Maximální nosnost rámu:	3 200 kg
Výška rámu:	1 800 - 9 000 mm
Délka polic:	900 – 2 100 mm
Hloubka polic:	300 – 1 200 mm
Rozměry stojin:	56 x 45 mm
Tloušťka stojin:	0,8 – 1,0 mm

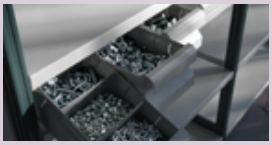


POLICOVÉ REGÁLY

UNIMODIAL

- Estetický a současně praktický regálový systém s jednoduchou montáží bez použití šroubů, absencí ostrých hran, vysokou mírou stability, širokou škálou rozměrů a nosností a řadou praktických doplňků.
- Dvě povrchové úpravy – lakovaná a pozinkovaná. Lakovaný systém je vhodný do různých kancelářských prostor a ke skladování těžších předmětů, pozinkovaný systém zase díky své povrchové úpravě a možnosti snazšího čištění díky odnímatelným výztuhám polic, nalézá uplatnění i v prostorách se zvýšenou vlhkostí a nároky na hygienu (například v chladících boxech).
- Vysoká nosnost polic zajištěna díky tloušťce plechu 0,75 mm a dvojitým ohraněním polic. Tři řady ohybů polic jsou pak navíc v rozích bodově svařeny.
- Pevné zavěšení polic zaručují dvojité zapuštěné pozinkované háčky s automatickým zámkem na spodní straně.

Maximální nosnost rámu:	1 500 kg
Výška rámu:	1 500 - 3 000 mm
Délka polic:	765 - 1265 mm
Hloubka polic:	300 – 600 mm
Rozměry stojin:	32 x 50 mm
Tloušťka stojin:	0,8 mm



POLICOVÉ REGÁLY

MICROSCAFF

- Lehký, policový regál vyznačující se vysokou nosností polic, jednoduchou montáží a odolností.
- Stojiny opatřeny kovovými patkami s otvory pro jednoduché ukotvení regálu do země.
- Vysoká variabilita v nastavitelnosti úrovní polic díky roztečím po 100 mm.
- Výplň polic standardně z pozinkovaných lamel, které umožňují snadnou a rychlou výměnu v případě poškození.

Maximální nosnost sloupce:	2 000 kg
Nosnost police:	290 kg pro délku 1 000 mm a 240 kg pro délku 1 400 mm
Výška stojin:	2 000 – 2 500 mm
Délka polic:	900 - 1800 mm
Hloubka polic:	400 - 1000 mm

POLICOVÉ REGÁLY

MULTI

- Díky své konstrukci a povrchové úpravě vhodný zejména do zdravotnických zařízení, laboratoří, chladících a mrazících boxů, apod.
- Dva typy polic – drátěné a plné nerezové police s hladkým povrchem a bez ostrých hran. Police je možno nahradit i nerezovými tyčemi vhodnými např. k zavěšení masa.
- Při potřebě montáže regálu na nerovném povrchu je možné regál doplnit o tzv. roznášecí nohy, které zvyšují stabilitu celého regálu.

Nosnost police:	120 kg
Maximální výška rámu:	1 700 mm
Šířka polic:	1 000 – 1 250 mm
Hloubka polic:	500 mm

PRODEJNÍ REGÁLY

POLYMETALL

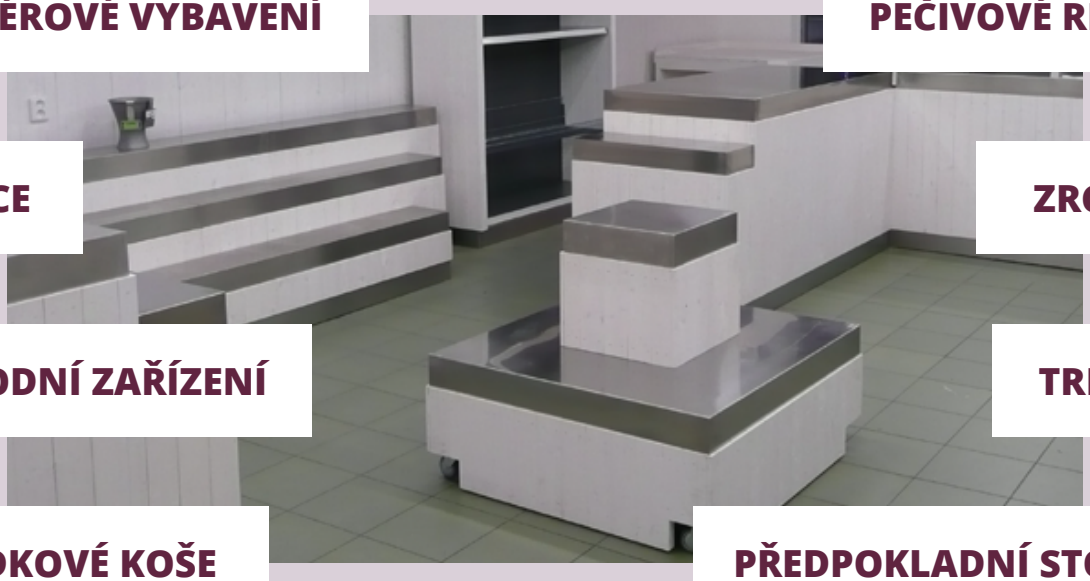
- Variabilní systém použitelný jako základní obchodní vybavení prakticky do všech typů prodejních prostor.
- Možnost volby několika kvalitních a odolných povrchových úprav, včetně výplní polic a výběru řady doplňků, jako například perforovaných zadních panelů pro uchycení různých typů háčků, skleněných či plastových dělítek, cenových lišt, apod.
- Možnost vytvořit sestavy přístěnné, kotvené či samostojné, oboustranné, rohové, regálové ostrůvky, apod.

Maximální nosnost sloupce:	400 kg
Nosnost polic:	90 – 140 kg
Maximální výška rámu:	2 600 mm
Délka polic:	665 – 1250 mm
Hloubka polic:	300 – 600 mm

DOPLŇKOVÁ NABÍDKA

INTERIÉROVÉ VYBAVENÍ

PEČIVOVÉ REGÁLY



LEDNICE

ZRCADLA

OBCHODNÍ ZAŘÍZENÍ

TREZORY

ODPADKOVÉ KOŠE

PŘEDPOKLADNÍ STOJANY

REVIZE REGÁLŮ

Naše firma provádí technické kontroly regálů v souladu s platnými normami ČSN 26 9030 a ČSN EN 15635, a to včetně sepsání protokolu o kontrole. Revize je pak standardně prováděna v následujícím rozsahu:

- Vizuální kontrola celkového stavu regálů a odhalení možného poškození systému
- Kontrola kotvení regálu (pouze u regálů, které jsou opatřeny kotvami)
- Kontrola stability regálového systému
- Kontrola tuhosti spojů, svislosti a vodorovnosti regálové konstrukce
- Kontrola pojistek nosníků
- Vizuální a namátková kontrola dotažení šroubů
- Kontrola správného uložení zboží v regálu a dodržení maximálního zatížení buňky dle provozní dokumentace
- Kontrola ochranných prvků regálové konstrukce a bezpečnostního značení (štítky nosností)

SOLITÉR
BRNO spol. s r. o.

WWW.SOLITER-BRNO.CZ

Škrobárenská 483/6,
61700 Brno

Telefon: +420 545 535 419/420
E-mail: soliter-brno@soliter-brno.cz

IČ: 60702583
DIČ: CZ60702583