

Regál pro velké zatížení SL100

Skladování a prezentace
ve výkonové třídě



STAVEBNICE PRO PROFESIONÁLY

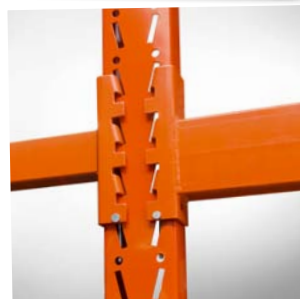
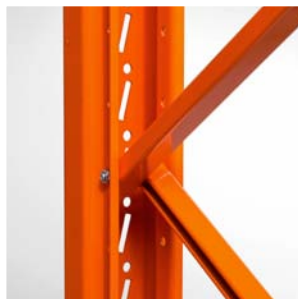
Flexibilní systém nosníků pro vysoké zatížení s výškou regálů do 12 m, vhodný pro ruční manipulaci a provoz vysokozdvížných vozíků, provedení do interiéru a exteriéru – regálový systém SL100 od firmy Brass má všechno, co je potřeba pro profesionální skladování. Umí toho ale ještě mnohem více: Se širokou paletou příslušenství vytvoříte v regálu individuální místa pro prezentaci výrobků a malé díly. Systém SL100 se proto již dlouhá léta osvědčuje v supermarketech, výrobních, logistických provozech a v dalších provozech. Firma Brass také nabízí všechno, co potřebujete k regálovému zařízení, od plánování a stavební statiky přes bezpečnostní opatření a školení až po údržbu.



Základem systému SL100 je systém drážkovaných profilů z ocelového plechu tloušťky 2 nebo 3 mm

O pevnost se starají vzpěry a šikmo uspořádané děrování, které při zatížení polic regál dodatečně stabilizují

Patky jsou přišroubovány k podlaze



Jednoduchá manipulace: Traverzy s přivařenými háky se zavěsí do profilu a zajistí pojistnými kolíky

Na naší lince pro nanášení práškové barvy jsou všechny prvky opatřeny vysoce kvalitním, vzhledově odpovídajícím povlakem



ZÁKLADNÍ PRVKY

Boční díly

Společně s traverzami tvoří základní konstrukci každého regálu. Vodorovné a úhlopříčné výztuhy přímo z továrny dodávají regálu pevnost. Jako dodatečné zajištění jsou patky ukotveny v podlaze; upevnění ke stěně se provádí podle potřeby.

Standardní velikosti

Výška	Hloubka [mm]	
3010 mm	750	1100
4000 mm	750	1100
4550 mm	750	1100
5530 mm	750	1100
6020 mm	750	1100
6800 mm	750	1100

Individuální výšky (od 1260 do 12040 mm) a hloubky na přání

Zatížení

Podle provedení je max. zatížení pole (součet všech zatížení polic mezi dvěma stojany) až do 15 tun.

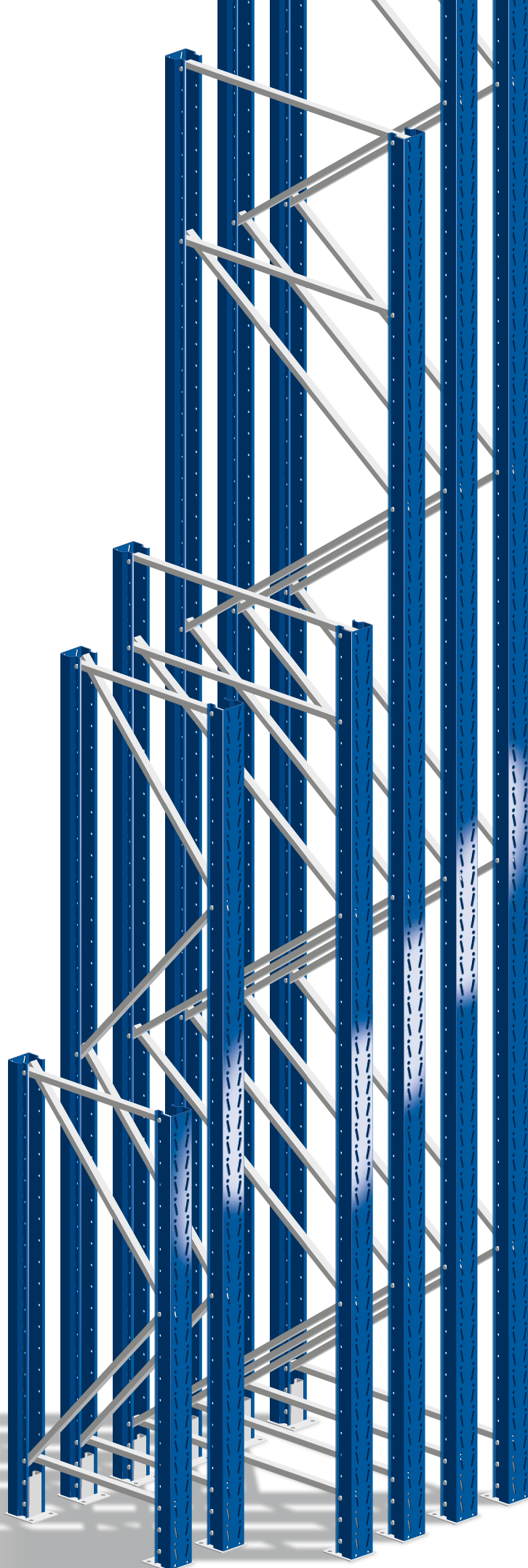
Barvy

Rámové sloupy jsou na naší lince pro nanášení práškové barvy opatřeny vysoce kvalitním povlakem. K dodání jsou možné všechny odstíny RAL.

Standardní barvy:

	bílá
	metalická antracitová
	enziánová modrá
	oranžová
	pozinkované

Další barvy na přání



Standardní traverzy

Profil	Š x V [mm]	Tloušťka plechu	Zatížení police* při	
			D 1800	D 2700
RT60	40 x 60	2	1300 kg	700 kg
RT80	40 x 80	2	2200 kg	1400 kg
RT100	40 x 100	2	2900 kg	2000 kg
RT120	40 x 120	2,5	4300 kg	3000 kg
RTS120	40 x 120	4	5600 kg	4200 kg
RP104 (s úhelníkem)	34 x 55 + 15	2	540 kg	540 kg
RP116 (s úhelníkem)	34 x 80 + 15	2	1000 kg	1000 kg

* max. zatížení na dvojici traverz

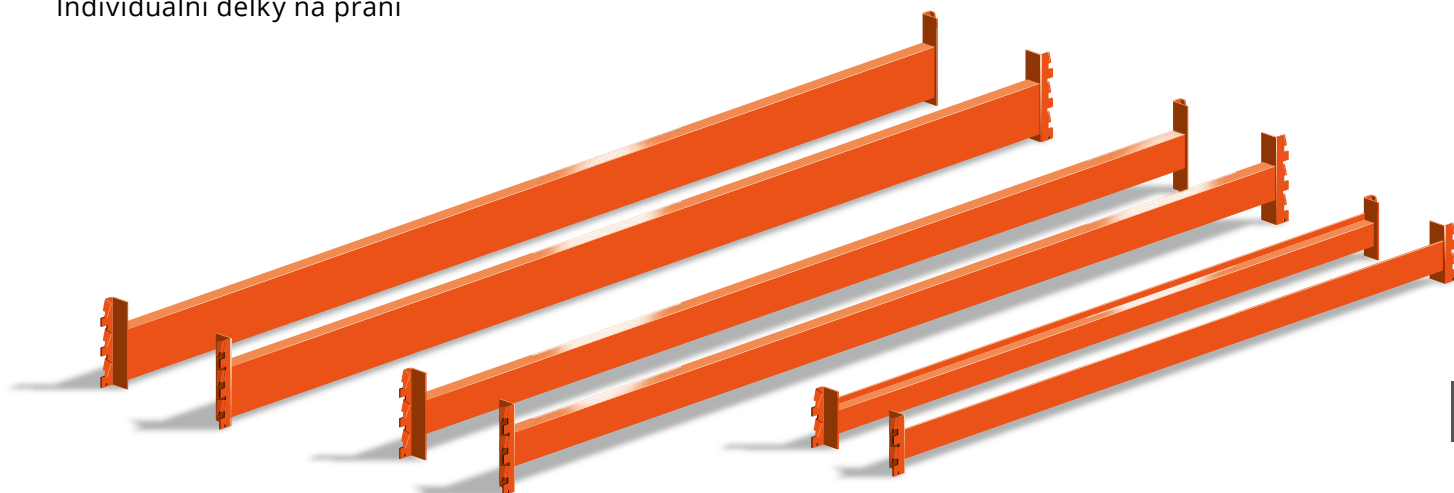
Standardní délky [mm]

1400	1800	2400	2540	2700	3600
------	------	------	------	------	------

Individuální délky na přání

Varianty

- Profily navazující nahoře, například pro stoly s průběžnými pracovními deskami přes více regálových polí
- Profily navazující dole, pro traverzy přímo nad podlahou
- Profily ke zkracování samotným zákazníkem, k nim držáky ve tvaru U s háky



5

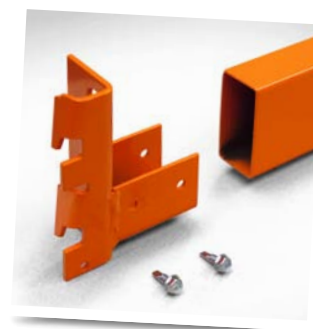
Příslušenství



Regálová spojka k zavěšení, pro dvojité regály s roztečí 10 nebo 20 cm



Regálová spojka k pevné montáži, pro dvojité regály od rozteče 10 cm



Držáky tvaru U k zavěšení trubkových profilů



Podkládací desky k vyrovnání nerovnosti podlahy



Podlahové kotvy M12, délka 110 – 160 mm



Nálepky s povoleným zatížením podle zákonných předpisů

SKLAD PRO VELKÉ ZATÍŽENÍ

Se standardními hloubkami regálů 110 a 75 cm je systém SL100 určen pro skladování europalet (120 x 80 cm) a ohradových palet. Vhodné příslušenství usnadňuje uskladňování pomocí vysokozdvížného vozíku. Různé policové prvky a provedení regálů umožňují ale také velké množství dalších individuálních řešení skladů.

Palety a ohradové palety



Pohyblivé příčné nosníky roznášejí zatížení. Rastrové lišty ulehčují jejich umístění do příslušné polohy.

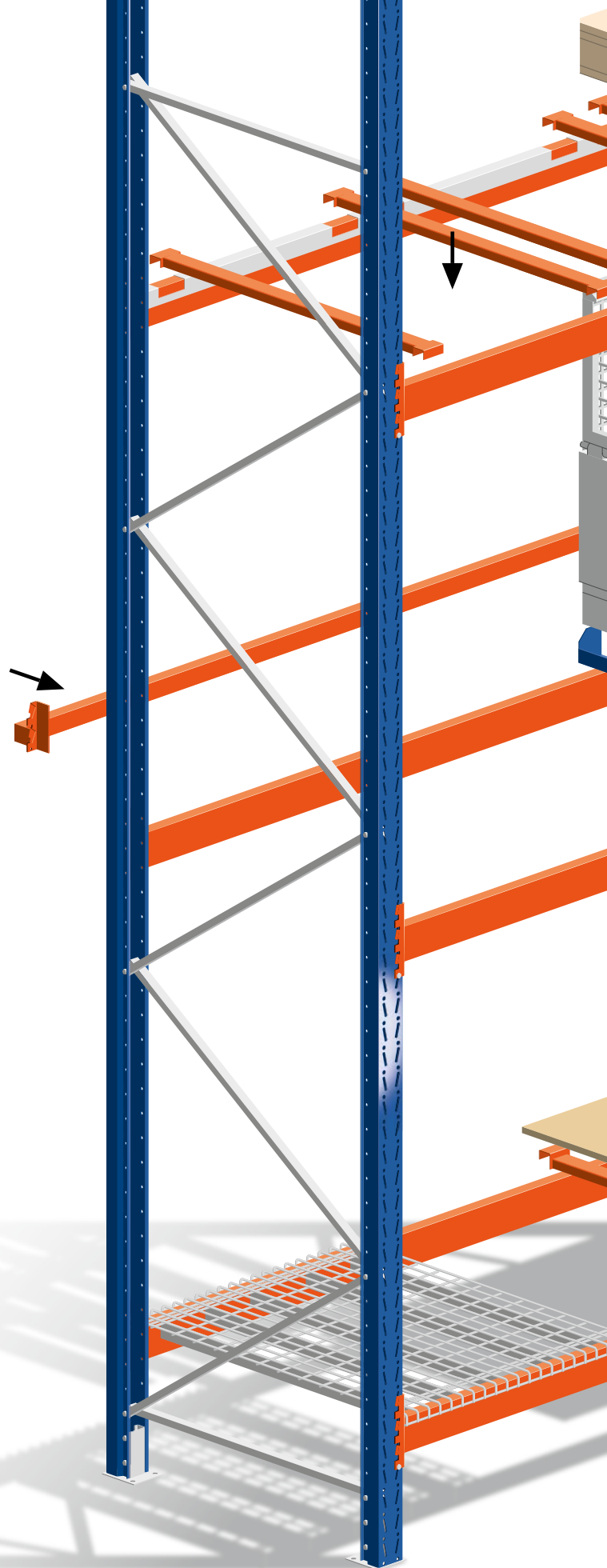
Rámy z úhelníkových profilů nabízejí kompletní skladové místo včetně bočních a zadních dorazů a rozdělení zatížení

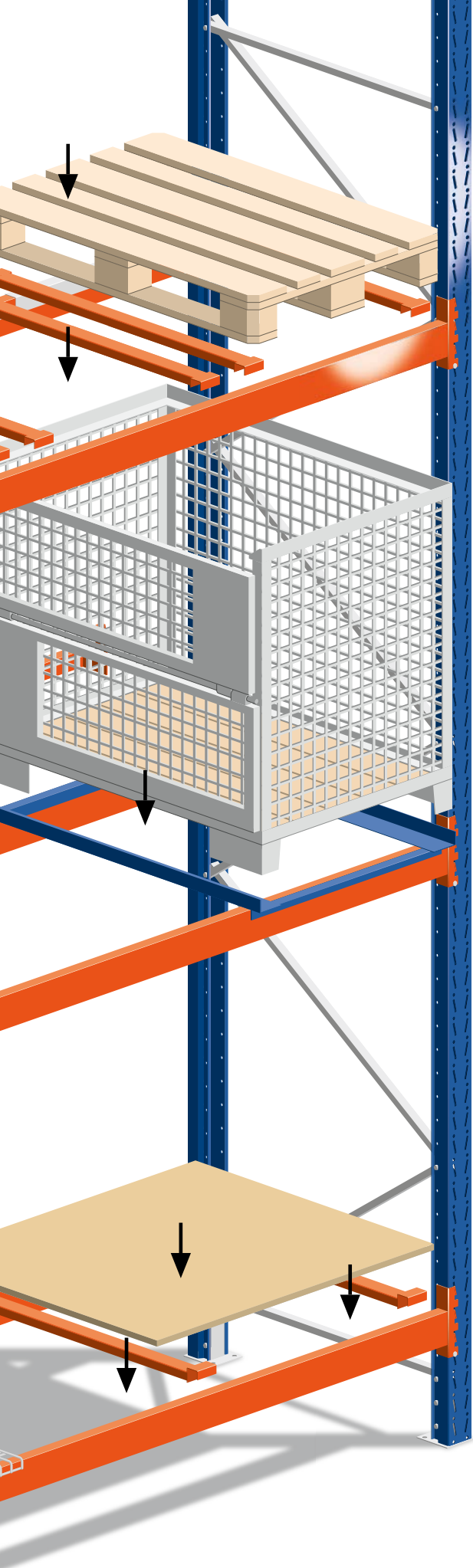


Zavěšovací pevná zábrana proti prostrčení



Nasazovací flexibilní zábrana proti prostrčení

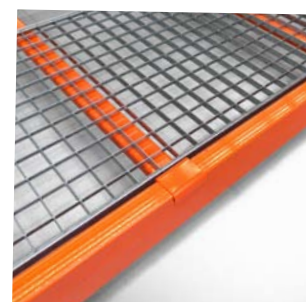




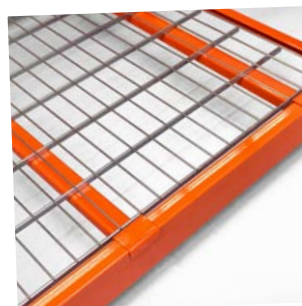
Policové prvky



Regálové police z dřevěných podlážek, se sníženými příčnými nosníky



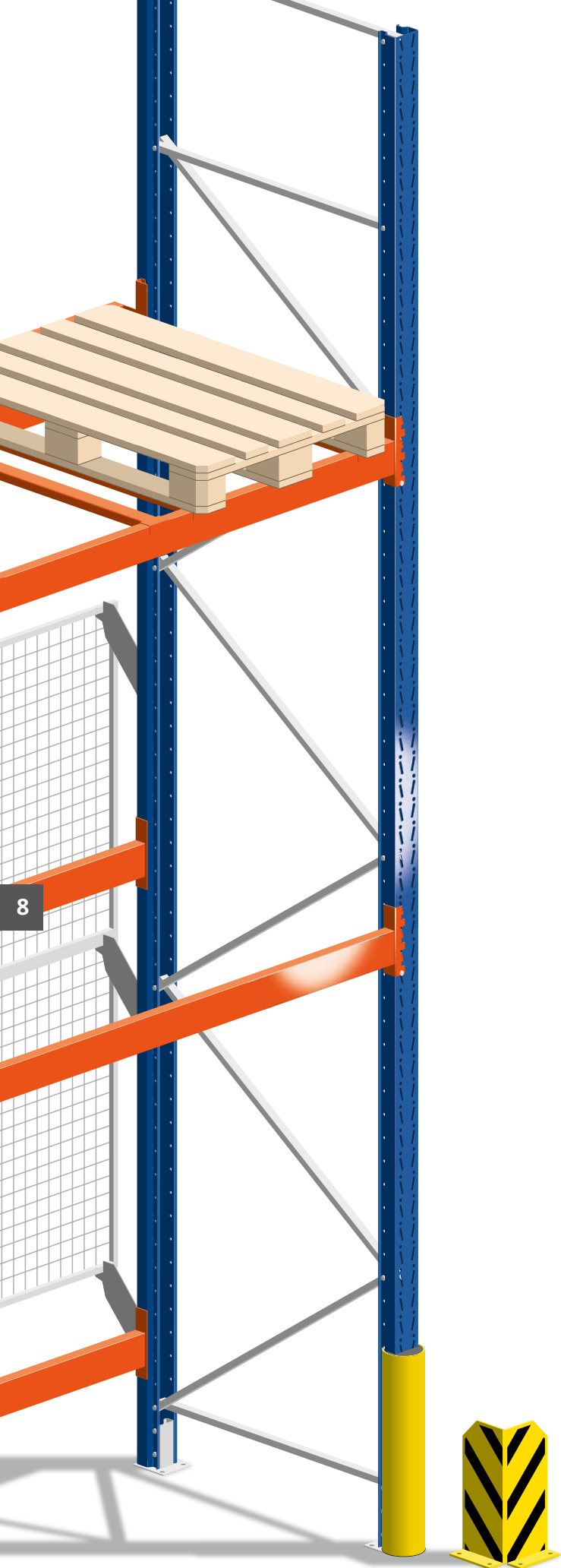
Vsazené mříže – hodně zatížitelné a vhodné pro sprinklerová hasicí zařízení



Různé drátěné mřížové podláčky

Policové podláčky z plechových prvků, děrované nebo uzavřené





Bezpečnost

Regálový systém SL100 je konstruován pro jednoduchou a bezpečnou manipulaci; odpovídá všem zákonným předpisům. Dalšími prvky pro bezproblémové použití jsou díly příslušenství k ochraně zboží a samotného regálu, školení vašich pracovníků ve skladu a kontroly regálů (viz zadní strana).

Pozor: Bezpečný provoz je zaručen pouze v rámci povolených zatížení. Dodržujte proto limity, které jsou uvedeny v návodu k montáži a na nálepkách s povoleným zatížením.



Zadní mřížovaná stěna



Ochranný oblouk proti převrácení na předních stranách, také k dodatečné instalaci



Různé ochrany proti najetí



VENKOVNÍ REGÁLY

Jako venkovní sklad nebo prodejní regál v zahradnickém centru: V pozinkovaném provedení a s odpovídajícím příslušenstvím je regál SL100 odolný proti vlivu venkovního prostředí a je vhodný pro použití venku.

Pozor: Aby byla zajištěna stabilita, musí mít regál SL100 betonový základ.



Pozinkované povrchy



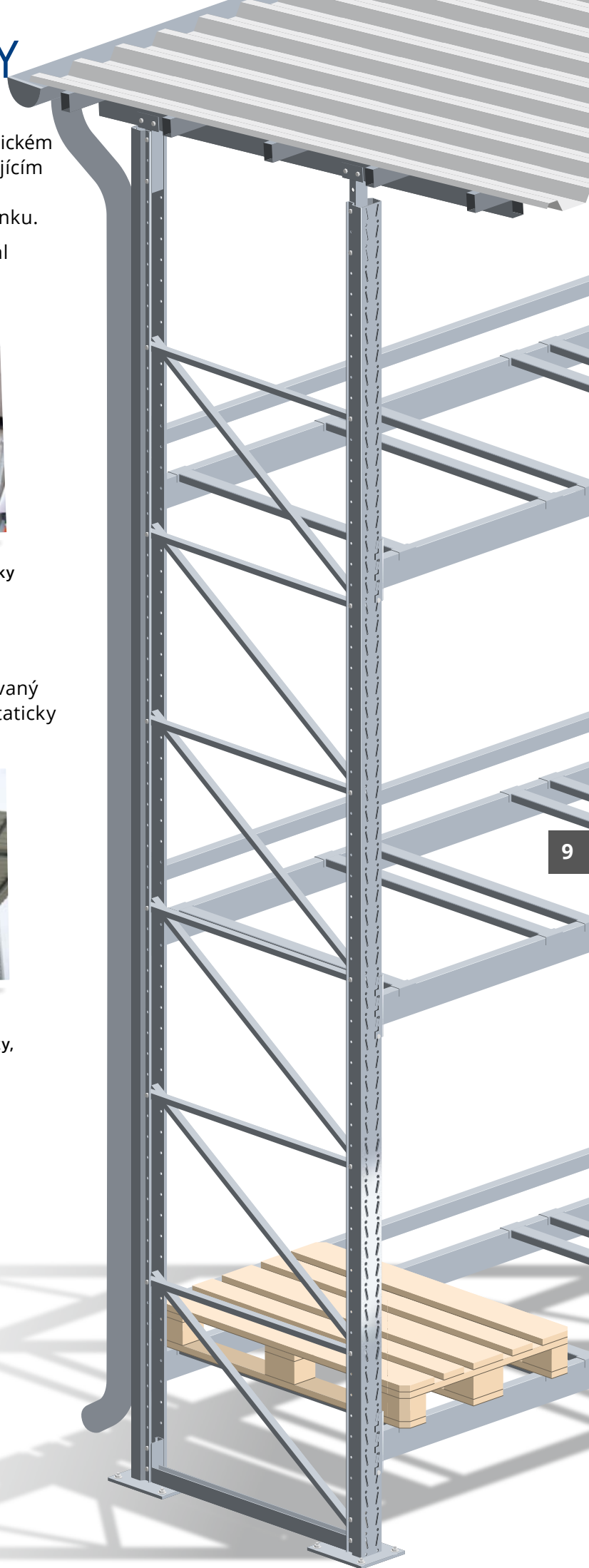
Plechové děrované podlahy

Zastřešení

Náš osvědčený systém zastřešení chrání skladovaný materiál ve venkovních regálech. Konstrukce je staticky navržena pro déšť, sníh a zatížení větrem.



Střeška z trapézového plechu se střešními nosníky, dešťovými okapy a svody



USPOŘÁDÁNÍ REGÁLU

Systém SL100 obsahuje velký počet součástí pro individuální řešení prezentace výrobků nebo uložení materiálu, je vhodný pro těžké zboží, jako jsou keramické obklady nebo pracovní desky, a také pro malé díly. Dole prezentace výrobků, nahoře skladování – s regálem SL100 to není žádný problém.

Gondoly a zadní stěny

Svislé gondoly se svislými otvory slouží jako držáky pro další součásti. Je možné provést také rozčlenění police regálu do hloubky pomocí představených zadních stěn.



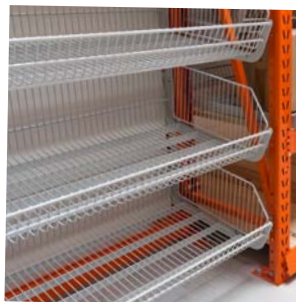
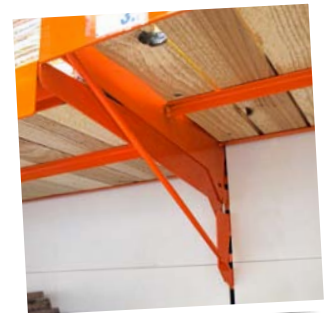
Sťénové gondoly (vlevo) s prvkem zadní stěny a představená gondola (ve středu)



Zadní stěna s euro-děrováním, před ní děrovaná lišta k upevnění dalších držáků

Policové prvky

Těžké předměty je nejvýhodnější skladovat přímo na traverzách. Na gondolách upevněné policové rámy, koše atd. poskytují kromě toho také mnoho dalších možností uspořádání.



Policové rámy k uložení policových podlážek (např. dřevěných desek, plechů, děrovaných plechů), pro 3 šikmé polohy

nahoře: zesílené policové rámy pro těžké předměty

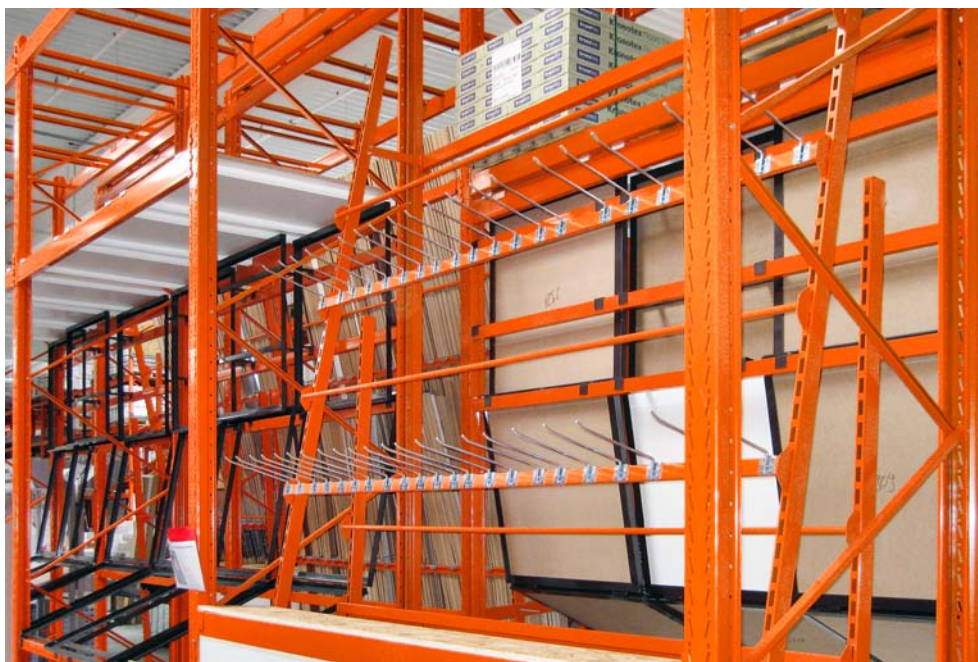
vlevo: Odkládací koše k zavěšení, děrovaný plech nebo drátěná mříž



Dělicí prvky

Rozdělování, ochrana, zavěšení, pohyb:
Firma Brass nabízí velký počet prvků pro
nejrůznější produkty.

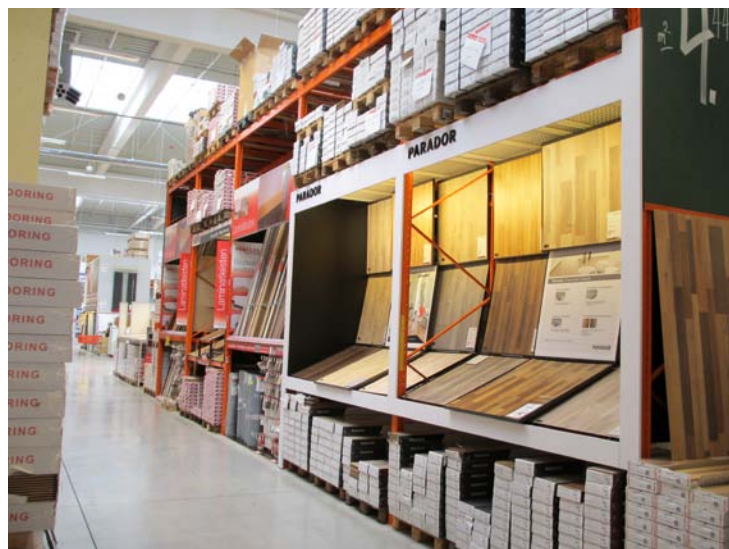
Zde je několik příkladů. Při výběru indivi-
duálního řešení vám rádi poradíme.



Nejrůznější oblouky, držáky a
závěsy, pohyblivě zavěšené na
traverzách



PŘÍKLADY POUŽITÍ



Příklady pro prezentaci keramických obkladů, přírodního kamene nebo laminátových podlah – také ve venkovním prostoru



Sklopěcí tabule a přesazené plochy nad hlavou rozšiřují možnosti prezentace a poskytování informací

12

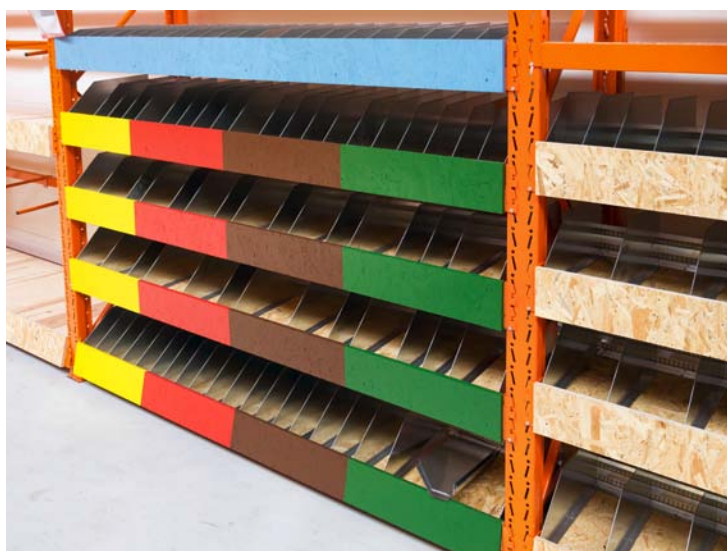




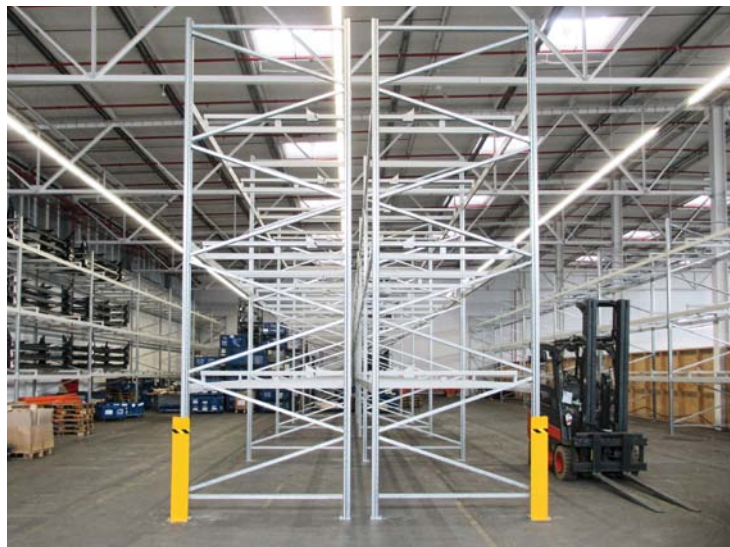
Speciální řešení pro prezentaci
umyvadel, van a koberců

vpravo uprostřed: Skříňová
vestavba s bočními plochami a
vyklápěcími dveřmi

vpravo: Vestavba pro lišty a
malé díly



Individuální regály pro dílny a výrobní provozy: pro uskladnění dřevěných a kovových desek, kabelových bubnů, náhradních kartónů a volných malých dílů



Regál SL100 pojme všechno,
od tepelné izolace až po karosérie
vozidel (zvláštní velikost)



Skladový regál s integrovanou
válečkovou dráhou

Příklady použití ve
venkovním prostoru



SERVIS FIRMY BRASS

> Poradenství a plánování

Nechte si nezávazně poradit. Náš tým vám rád vypracuje návrh a zhotoví detailní výkres pro vaše regálové zařízení.

> Prodej a montáž

Firma Brass vám dodá individuálně vyrobený regálový systém a nabízí pohodlnou montáž svými vyškolenými smluvními partnery.

> Školení

Chcete si regály smontovat nebo přestavět sami? Dodáme vám k tomu know-how – ve formě písemného návodu nebo osobního školení.

> Údržba

Zákonem předepsaná roční údržba regálů zajistí bezpečnost v trvalém provozu.

> Oprava a přepracování

Vadné části regálu si nechte vyměnit nebo opravit a nanést nový povlak.