

Venkovní regály

Regálová zařízení odolná
proti povětrnostním vlivům,
se zastřešením



REGÁL PRO VELKÉ ZATÍŽENÍ SL100

Flexibilní systém nosníků pro vysoké zatížení s výškou regálů do 12 m, vhodný pro ruční manipulaci a provoz vysokozdvížných vozíků – 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.



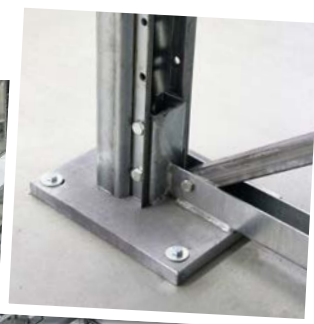
Základem systému SL100 je systém drážkovaných profilů z ocelového plechu tloušťky 3 mm



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

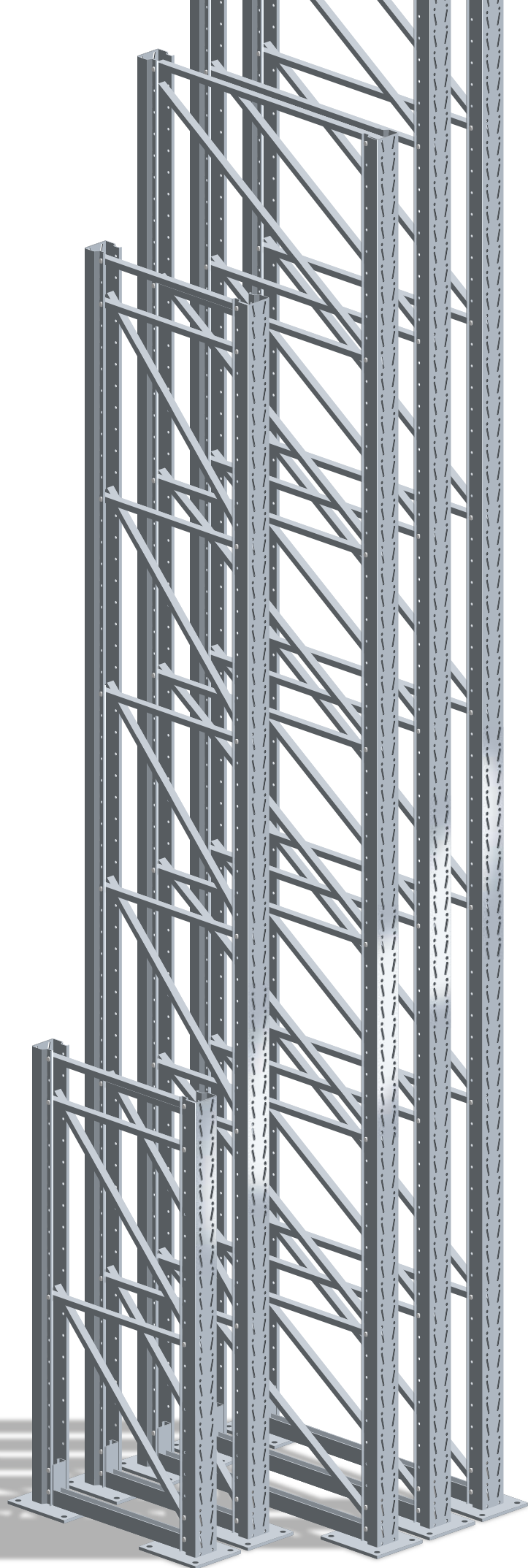
Výška	Hloubka [mm]
4000 mm	1100
4550 mm	1100
5530 mm	1100
6020 mm	1100

Zatížení

Max. zatížení pole (součet všech zatížení polic mezi dvěma sloupy) je u regálu SL100 9.000 kg.

Barvy

Na přání obdržíte regálové zařízení SL100 s dodatečnou povrchovou ochranou práškovým lakem odolným proti UV záření. K dodání jsou možné všechny odstíny RAL.



Standardní traverzy

Profil	Š x V [mm]	Tloušťka plechu	Zatížení police* při D 1800 / 2700
RTS120	40 x 120	4	3.000 kg
RT60	40 x 60	2	

* max. zatížení na dvojici traverz

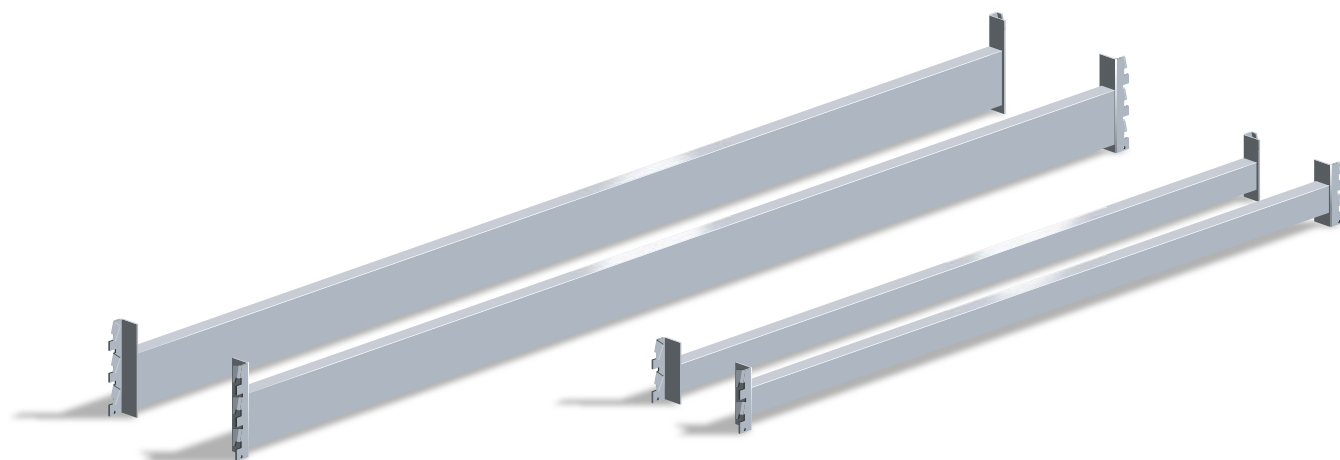
Standardní délky [mm]

1800	2700
------	------

Individuální délky na přání

Ve venkovním prostoru se standardně používají zesílené traverzy RTS120. Z důvodu statické pevnosti musejí být tímto profilem vybaveny nejméně tři úrovně regálu. V případě potřeby lze použít také jiné typy traverz.

Traverza RT60 slouží ke stabilizaci střechy a musí být v této souvislosti použita.



5

Příslušenství



vlevo: Regálová spojka k zavěšení, pro dvojité regály od rozteče 10 cm

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



Podkládací desky pro venkovní regály SL100



Podlahová kotva M16, D 160 mm, nerezová ocel



Nálepky s povoleným zatížením podle zákonných předpisů

USPOŘÁDÁNÍ REGÁLU

Palety a ohradové palety



Pohyblivé příčné nosníky
roznášejí zatížení



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



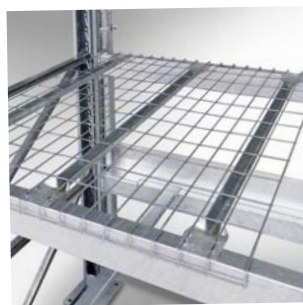
Nasazovací zábrana proti
prostrčení, s otvory pro
polohování příčných nosníků



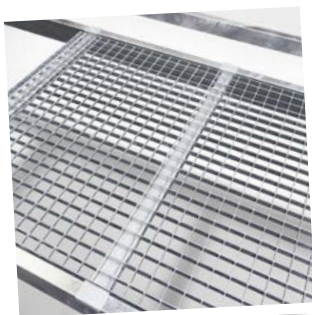
Zavěšovací pevná zábrana
proti prostrčení

6

Policové prvky



Drátěné podlážky vhodné
k posouvání předmětů
směrem dozadu



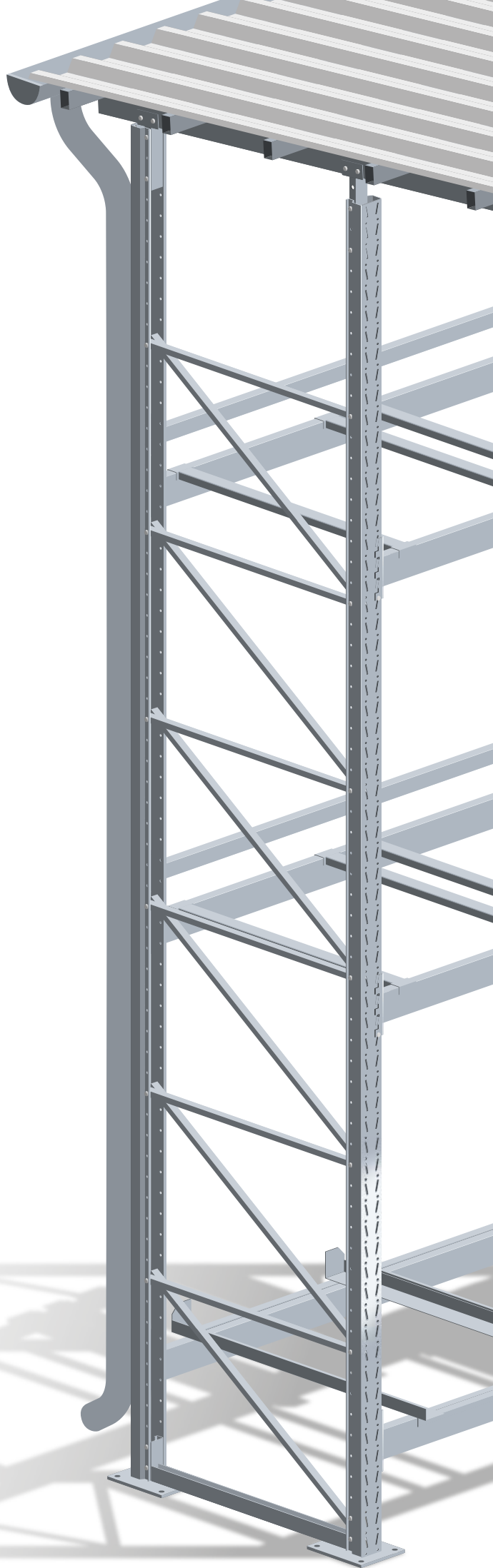
Snížené příčné nosníky
s drátěnými vložkami



Plechové podlážky,
děrované

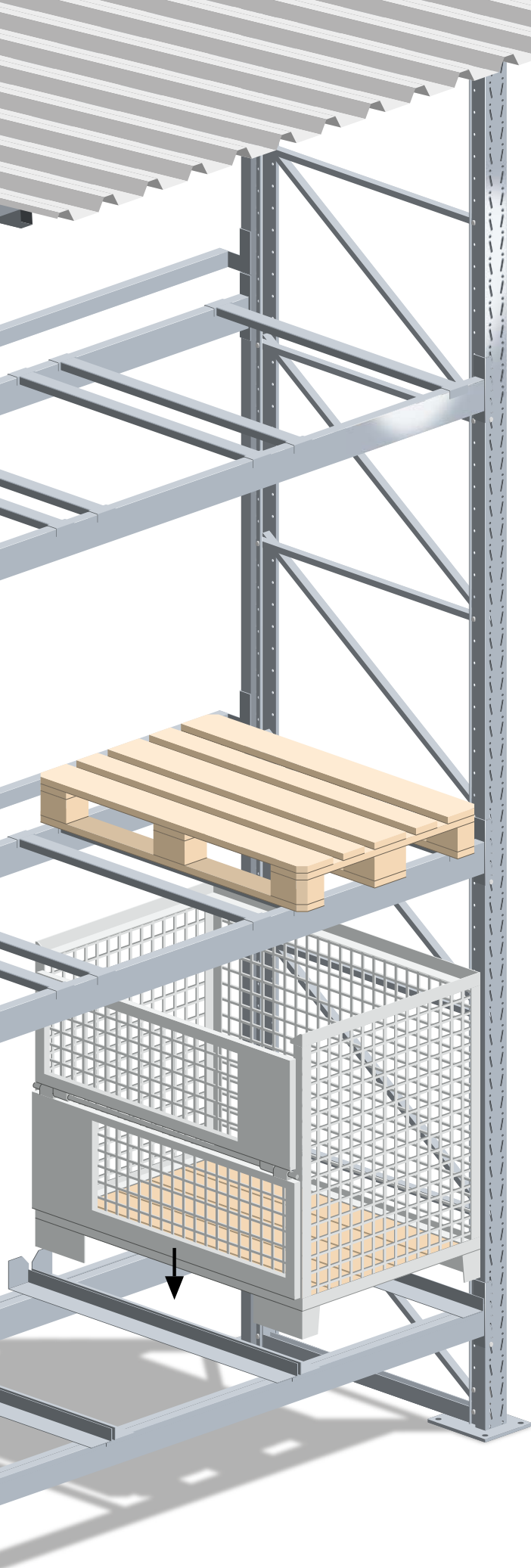


Lišty z profilu Z se šikmými
policemi z mřížovaných roštů



ZASTŘEŠENÍ

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



Připojení k regálovému systému; dlouhé a krátké držáky vytvářejí sešikmení střechy



Střešní trámy mají držáky ve tvaru U k upevnění držáků plechu



Dešťová voda je odváděna na zadní stranu regálu



Sloupy regálu se svodem dešťové vody

KONZOLOVÝ REGÁL SF3

Regálový systém SF3 je naším řešením speciálně pro skladování dlouhého těžkého materiálu. Je k dostání v provedeních pro vnitřní a venkovní použití. Regál v **provedení pro venkovní použití** je vysoký 6 m, s povrchovou úpravou žárovým zinkováním a na přání zastřešený; robustní konstrukce s extra pevnými patkami umožňuje zatížení až 4.000 kg na jednu stranu stojanu – u dvoustranných regálů tedy 8.000 kg na jeden stojan. Stabilní konzole jsou zajištěny dvojitými klíny; volitelně dodávané zábrany proti pohybu nebo ochranné oblouky proti převrácení chrání skladovaný materiál před vypadnutím. Jako profesionální systém je regál SF3 samozřejmě zkonstruován pro provoz vysokozdvížných vozíků a odpovídá zákonným předpisům. Firma Brass nabízí rozsáhlý servis, od plánování přes instalaci až po roční kontrolu regálů.



Stojany regálů SF3 jsou vyrobeny z vysoce kvalitního ocelového plechu tloušťky 3 mm. Konzole lze libovolně umístit v rastru drážek s roztečí 76 mm.



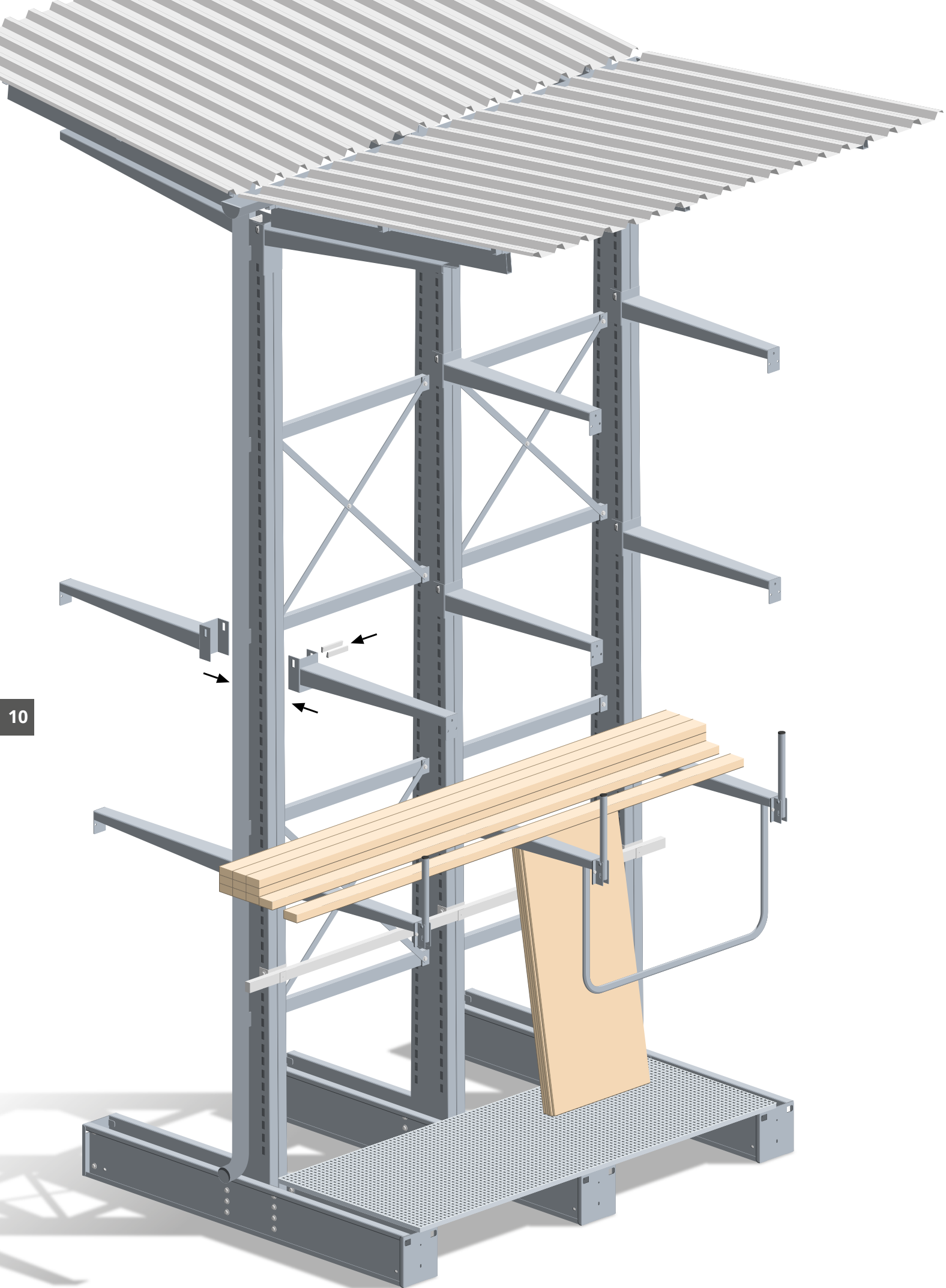
Zasouvací montáž pomocí dvojitého klínu umožňuje kdykoli dodatečnou změnu polohy konzol



Stranovou stabilitu regálového systému zajišťují křížové spojky

Silné patky zajišťují u regálu SF3 velkou stabilitu. Jsou ukotveny v podlaze.





ZÁKLADNÍ PRVKY

Sloupy

Regál SF3 se dodává v jednostranném a dvojstranném provedení. Patky jsou dodávány zvlášť a na místě jsou montovány na stojany; zásadně jsou ukotveny do podlahy.

Standardní velikosti

Výška	Délka konzoly	Šířka pole
6000 mm	1200	1500

Individuální rozměry na přání

Zatížení

Maximální povolené zatížení sloupu je 4.000 kg na jednu stranu regálu.

Barvy

Na přání obdržíte regálové zařízení SF3 s dodatečnou povrchovou ochranou práškovým lakem odolným proti UV záření. K dodání jsou možné všechny odstíny RAL.

Křížové výztuhy

Sloupy jsou navzájem sešroubovány s předem smontovanými křížovými výztuhami a přídatnými jednotlivými spojkami. Standardní rozteč je 1500 mm (individuální šířky na přání).

Konzole

Konzole lze upevnit do jednotlivých poloh po kroku 76 mm do rastru otvorů ve sloupu. Jsou zajištěny dvojími klíny.

Konzole lze dodat v standardních délkách 1500 mm (individuální délky na přání).

Zatížení

Maximální povolené zatížení je 600 kg na jednu konzolu.

Příslušenství



Střešní nosníky-konzoly



Držáky k upevnění příčných tyčí



Mřížované rošty s ohnivzdorným pozinkováním s upevněním



Ochranný oblouk proti převrácení, například pro svisle postavené desky



Zábrana proti pohybu (50 cm), jednoduchá manipulace jednoduchým vyklopením



Ochranná tyč proti vypadnutí skladovaného materiálu



Podlahová kotva M16, D 160 mm, nerezová ocel



Nálepky s povoleným zatížením podle zákonných předpisů

REGÁLOVÉ HALY BRASS

Novým systémem regálových hal nabízí firma Brass flexibilní řešení pro skladování vašeho zboží na venkovních plochách. Základem je náš osvědčený regál pro velké zatížení SL100. Standardní provedení se skládá ze 3 regálových polí s 54 paletovými místy. Pomocí dalších regálových polí lze prodloužit (minimální velikost: 2 regálová pole). Střecha a obvodové opláštění stěn chrání vnitřní prostor a vaše zboží před povětrnostními vlivy. Regály samotné je možné zařídit podle potřeby, např. jako paletový sklad se 3 skladovacími úrovněmi na každé pole. Společnost Brass k tomu nabízí kompletní servis, od plánování a statiky stavby přes výstavbu a zaškolení až po údržbu regálů.



Systém pro velké zatížení SL100 umožňuje velký náklad (2000 kg na polici) a flexibilní rozdělení regálů. Zábrany proti prostrčení v každé polici chrání stěnu haly.



V prvním poli se nacházejí křížové vzpěry pro stabilizaci regálové konstrukce (u delších hal: v každém třetím poli)



Patkové desky se šroubují do betonové podlahy. Podložky zajišťují vyrovnání výšek.



Obvodové transparentní plochy a prosvětlovací pás ve střeše propouštějí do regálové haly denní světlo

Odvod vody až k podlaze (standardní vybavení)



Regály s výškou 4 m a hloubkou 110 cm nabízejí mnoho úložného prostoru.

Dvoukřídlá vrata



PŘÍKLADY POUŽITÍ



Regál SL100 v různých provedeníh: jako přístavba na stěnu nebo volně stojící, víceřadové regálové zařízení (dole), pod střešou, se střešou nebo bez ní, s úplným opláštěním...

Regál pro velké zatížení a konzolový regál se zadními stěnami těsně na sobě





Individuální sestava regálu s
různými díly příslušenství



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.