



mnsolutions

MN SOLUTIONS & SERVICES s.r.o.

Tel. +420 608 243 047

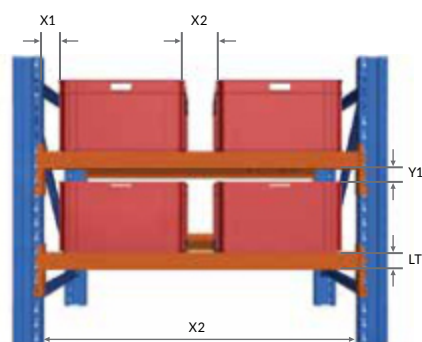
www.mnsolutions.cz

MINILOAD MULTI-STORE

Automatizované skladovací a vyhledávací systémy s klasickými nosníky (AS/RS) pro ukládání zboží, pro skladování kartonů a přepravek ve velkém množství.

MINILOAD MULTI-STORE

Automatizované skladovací a vyhledávací systémy s klasickými nosníky pro ukládání zboží, zvané víceadresný skladovací systém Miniload, jsou nejrozšířenější pro skladování kartonů a přepravek ve velkém množství. Systém splňuje požadavky většiny typů zakladačů. Jsou používány pro AS/RS zakladače vybavené stranovými kleštinami nebo vtažovacími zařízeními, vytahující ven kartony nebo přepravky v závislosti na použité technice a požadované prostupnosti systému. Přední nosníky, zadní nosníky a police jsou perforované a profilované na automatizovaných výrobních linkách, které zaručují vysokou kvalitu pro potřebnou pro tento typ zařízení.



ZBOŽÍ

Tvar – zejména dna plastových přepravek – a kvalita kartonů jsou základními parametry pro návrh regálů.

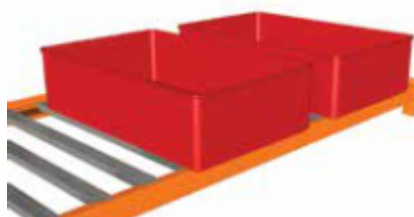
Šířka, hloubka a výška přepravek určují rozměry každé úrovně.

Rozdílné rozměry přepravek se mohou kombinovat. Konečné rozměry musí vzít v úvahu specifické požadavky AS/RS zakladačů. Zejména minimální rozměr X1, X2 a Y1 závisí na obsluhujícím mechanizmu zařízení.

KONFIGURACE SYSTÉMU

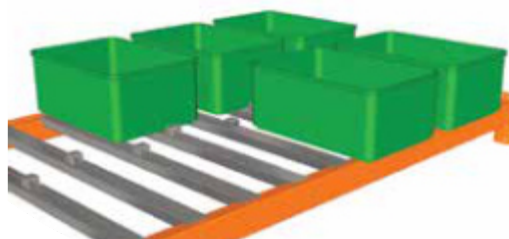
JEDNOSTRANNÝ SYSTÉM

- Zboží je zakládáno pouze z jedné strany.
- Skladování na hloubku jedné nebo dvou přepravek.
- Obsahuje přední a zadní nosník integrovaným dorazem.



DVOUSTRANNÝ SYSTÉM

- Zboží je zaskladněno z obou stran.
- Skladování na hloubku jedné přepravky.
- Obsahuje dva přední nosníky s plastovým středovým dorazem.



(JA SNĚ VÝHODY PRO KAŽDOU INSTALACI)

- › Soulad s evropskými FEM a EN normami; kvalita garantovaná certifikátem ISO 9001 (BQA N° 019 QMS).
- › Počítačové návrhy řešení zaměřené na nejlepší výsledek u každé aplikace včetně statických výpočtů

- › Pečlivé testování všech komponentů ve specializovaných laboratořích
- › Plně automatizovaná výroba s vysokým standardem kvality a kontroly se zaměřením na efektivitu



KONSTRUKCE LAMEL POLIC

Lamely jsou k dispozici v různých rozměrech v závislosti na rozměrech skladovaného zboží. Montují se na nosníky bez šroubového spojení.



Zadní strana zapadá jak do předního, tak i do zadního nosníku



Přední strana



Řez lamelou přední nosník šířka: 130 až 190 mm



Zámky zabezpečí lamely proti nechtěnému uvolnění.



Zadní nosník



přední nosník

Konstrukce je založená na stow paletových regálech.

Přísné normy FEM 9.832 jsou základem pro návrhy, výrobu a montážní tolerance.

Všechny komponenty jsou zcela schopné splnit specifické požadavky instalace.

