



MINILOAD SINGLE STORE

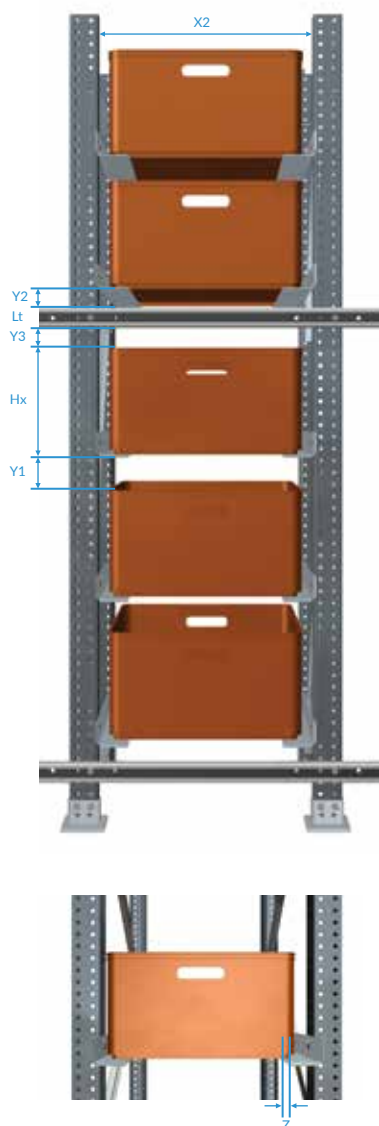
stow
one brand, one company



Automatizované skladovací a vyhledávací systémy (AS/RS)
pro skladování malých součástek.

MINILOAD SINGLE-STORE

Automatizované skladovací a vyhledávací systémy (AS/RS), typ Miniload pro jednoadresné skladování se používají pro skladování malých součástek, obvykle přepravek nebo kartonů, o hmotnosti od 3 do 300kg/kus. Zboží je manipulované automaticky bezobslužnými AS/RS zakladači. Tyto jeřábové zakladače opatřené horní i dolní vodící kolejnicí dopraví přepravku z jeho lokace do vychystávacího místa nebo je dopraví přímo na navazující vychystávací dopravník. Firma stow již postavila velké projekty s většinou typů systémových zakladačů. Regálový systém stow je přizpůsobitelný jakémukoliv AS/RS manipulačnímu zařízení, které je vybavené teleskopickými vidlemi, postranními kleštinami nebo s vytahovacími systémy.



ZBOŽÍ

Tvar a kvalita plastových přepravek nebo kartonů je velmi důležitá pro návrh tohoto systému.

Rozdílné rozměry přepravek se mohou kombinovat. Konečný návrh rozměrů musí respektovat specifické požadavky AS/RS zakladačů.

KONFIGURACE SYSTÉMU

Tvar přepravek, kartonu nebo nosného profilu a manipulačního zařízení AS/RS zakladače určují základní rozměry regálové lokace.

Minimální rozměr Y1, Y2 a Y3 závisí na obsluhujícím mechanismu zakladače, zda jsou opatřené teleskopickými vidlemi, stranovými kleštinami nebo vytahovacími systémy.

Možná optimalizace počtu úrovní.

Dokonce i s asymetrickým založením na L nosnících, Z by mělo být minimálně 5mm.



NOSNÍKY L

Tvar nosníků L závisí na zátěži a excentricitě zakládání. Zakládací úroveň je možné měnit standardně po 12.5 mm.



DOPLŇKY

Vrchní vedení zakladače je plně držené horní konstrukcí. Zavětrování v horizontální a vertikální rovině zajišťuje požadovanou stabilitu a montážní toleranci.

Dalšími nezbytnými komponenty jsou plošiny pro údržbu, držáky pro sprinklery, ochranné sítě, zabezpečující dveře a přechody na vychystávací dopravníky.



Konstrukce výběhu zakladače



Systémy zavětrování zajišťují požadované tolerance (FEM 9.832).

(JASNÉ 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



we rack the world

www.stow-group.com

Headquarters: stow Group • Industriepark 6B, 8587 Spiere-Helkijn, Belgium • info@stow-group.com

Austria • Belgium • Czech Republic • Germany • France • Netherlands • Poland • Portugal • Slovakia • Spain • Turkey • UK



[stow Group](#)



[stow Group](#)



[stow_Group](#)



[stow_group](#)



[stowgroup](#)