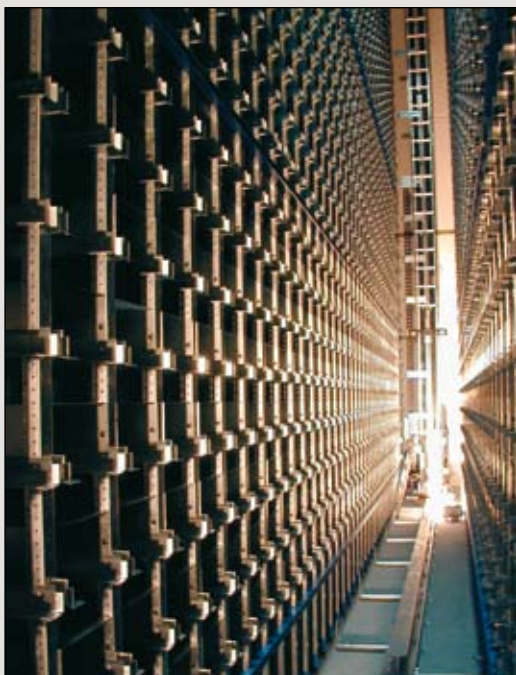


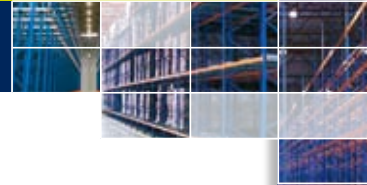
B6. Miniload Einzelplatzregale



B6



B6. Miniload Einzelplatzregale



Miniload Einzelplatzregale

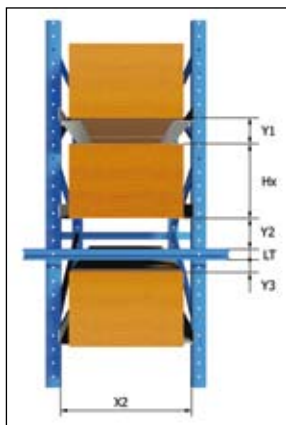
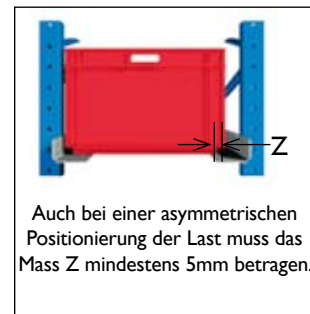
Automatische Kleinteilelager der Baureihe Miniload Singlestore werden für die Lagerung von Kleinteilen, meistens in Behältern, Kartons oder Tablarern mit einem Stückgewicht zwischen 25 und 250 kg eingesetzt.

Die Ware wird automatisch von mannlosen Bediengeräten, geführt durch obere und untere Führungsschienen ein- und ausgelagert. Die Bediengeräte holen die Ware vom jeweiligen Lagerort ab, bringen sie zu den Kommissionierplätzen oder stellen sie auf einer Förderanlage ab.

Mit fast allen namhaften Systemintegratoren wurden von Stow große und auch kleine Anlagen realisiert. Das Miniload-System ist für alle gängigen Greiftechniken wie z.B. Teleskop-, Seitengreifer- oder Ziehtechnik geeignet. Die Einlagerung kann einfach- oder doppeltief erfolgen.

LAGERGUT

Die Form und Beschaffenheit der Behälter oder Kartons ist für die optimale Auslegung der Regale entscheidend. Breite, Tiefe und Höhe der Behälter bestimmen die Abmessungen eines Lagerfachs. Die Kombination unterschiedlicher Behältergrößen ist möglich. Die letztendlichen Abmessungen müssen auch die speziellen Anforderungen von Bediengerät und Lastaufnahmemittel berücksichtigen.



SYSTEMKOMPONENTEN



Für die grundlegende Auslegung der Regalanlage ist entscheidend, wie Behälter, Kartons oder Tablare sowie das Lastaufnahmemittel ausgeführt sind.

Die Mindestmaße $Y1$, $Y2$ und $Y3$ hängen vom Lastaufnahmemittel des RBG ab, etwa davon, ob es mit einem Teleskoptisch ausgestattet ist, seitlich greift oder über Ziehtechnik verfügt. Die Ausführung der Aufschlagwinkel ist abhängig von der Nutzlast und der Lastexzentrizität.

Das Höhenraster beträgt standardmäßig 12,5 mm.



Auskragung für obere Führungsschiene

ZUBEHÖR

Die obere Führungsschiene wird von der Gangüberbauung getragen. Verbände in horizontaler und vertikaler Ebene stellen die erforderliche Stabilität und die Einhaltung der Montagetoleranzen sicher.



Vertikal- und Längsverbände gewährleisten die Einhaltung der geforderten Toleranzen (FEM 9.832).

Weitere grundlegende Komponenten sind Wartungsbühnen, Sprinklerhalterungen, Maschinenschutzzaun und Kommissionierpositionen.

PRODUKTIONSSTÄTTEN

STOW INTERNATIONAL NV

Industriepark 6B ■ B-8587 Spiere-Helkijn ■ Belgium
Avenue du Bois Jacquet 10 ■ B-7711 Dottignies ■ Belgium
Tel. : +32 56 48 11 11 ■ Fax : +32 56 48 63 70
e-mail : info@stowint.be

SHANGHAI STOW STORAGE EQUIPMENT CO. LTD.

Room C1-D1 ■ 9 Floor ■ No. 528 East Laoshan Road
Shanghai 200122 ■ PR of China
Tel. : +86 21 6434 1812 ■ Fax : +86 21 6434 1269
e-mail : shastow@public.sta.net.cn

VERTRIEBSGESELLSCHAFTEN

Stow GmbH Austria

Puchgasse 1
A-1220 Wien
Österreich
Tel. : +43 1 897 53 80
Fax : +43 1 897 53 80 11
e-mail : stow.aus@stow.at

Stow Deutschland Büro Süd

Martin-Festl-Ring 1
D-85609 Dornach
Deutschland
Tel. : +49 89 99 20 90 96
Fax : +49 89 99 20 14 34
e-mail : nlm@stow.de

Stow Nederland bv

Minervum 7208b
NL-4817 ZJ Breda
Nederland
Tel. : +31 76 57 98 181
Fax : +31 76 57 98 180
e-mail : info@stow.nl

Stow Belgium

Avenue du Bois Jacquet 10
B-7711 Dottignies
Belgium
Tel. : +32 56 48 11 20
Fax : +32 56 48 11 33
e-mail : sales@stowint.be

Stow France S.A.

Avenue de la Tour Maury
BP46, ZAC du Fresne
F-91280 Saint Pierre du Perray
France
Tel. : +33 169 89 50 50
Fax : +33 169 89 04 06
e-mail : stow.france@stow.fr

Stow Polska Sp. z o.o.

Ul. Zrymowskiego 30
PL-02-697 Warszawa
Polska
Tel. : +48 22 647 06 51
Fax : +48 22 647 00 67
e-mail : mail@stowpolska.com

Stow Česká republika s.r.o.

Modletice 141
251 01 Říčany u Prahy
Česká Republika
Tel. : +420 311 344 300
Fax : +420 311 344 310
e-mail : mail@stow.cz

Stow France Nord

4, Avenue de la Créativité
F-59650 Villeneuve D'Ascq
France
Tel. : +33 320 47 02 06
Fax : +33 320 47 12 47
e-mail : stownord@wanadoo.fr

Stow Polska Sp. z o.o. O / Katowice

Ul. Zbozowa 42a
40-657 Katowice
Polska
Tel. : +48 32 353 92 91
Fax : +48 32 202 15 84

Stow Česká republika s.r.o. Brno

Tuřanka 115
627 32 Brno
Česká Republika
Tel. : +420 5 4818 3048
Fax : +420 5 4818 3045
e-mail : brno@stow.cz

Stow France Ouest

Le Salomon
8, Rue du Sapeur Michel Jouan
F-35000 Rennes
France
Tel. : +33 223 44 81 32
Fax : +33 223 44 81 33
e-mail : stow.ouest@wanadoo.fr

Stow Polska Sp. z o.o. O / Poznan

Ul. Dąbrowskiego 75/87
60-523 Poznan
Polska
Tel. : +48 61 843 66 57
Fax : +48 61 843 68 04

Stow Deutschland GmbH

Karl-Bosch-Strasse 2
D-65203 Wiesbaden
Deutschland
Tel. : +49 611 26 76 90
Fax : +49 611 26 76 979
e-mail : info@stow.de

Stow France Rhône-Alpes

431, Rue Antoine Pinay
BP 221
F-69744 GENAS
France
Tel. : +33 478 90 71 80
Fax : +33 478 90 97 54
e-mail : stow-rhone@wanadoo.fr

Stow Slovensko s.r.o.

Plynárenská 1
821 09 Bratislava
Slovakia
Tel. : +421 2 5810 7300
Fax : +421 2 5810 7310
e-mail : mail@stow.sk

Stow Deutschland Büro Nord

Bei den Kämpen 14
D-21220 Seevetal
Deutschland
Tel. : +49 41 85 70 77 0
Fax : +49 41 85 70 77 29
e-mail : nlh@stow.de

Stow France Sélestat

16A, Avenue du Docteur Houllion
F-67600 Sélestat
France
Tel. : +33 388 58 08 18
Fax : +33 388 58 08 19
e-mail : stow@stow-est.fr

Stow U.K. Co. Ltd.

Unit 4B, Marston Gate
South Marston Ind.Est.
Swindon, Wiltshire SN3 4TQ
UK
Tel. : +44 845 201 35 40
Fax : +44 845 201 35 41
e-mail : office@stowuk.com

Stow Deutschland Büro West

Zeppelinstrasse 12
D-45470 Mülheim/Ruhr
Deutschland
Tel. : +49 208 84 701 35
Fax : +49 208 84 701 37
e-mail : nlw@stow.de