

# LAGERINREDNINGAR



## PALLSTÄLL

### FUNKTIONELLA PALLSTÄLL

I Stows Pal Rack®-system finns alla de basprodukter och tillbehör du behöver för ett bra pallställage. Systemet är utvecklat för att passa gods i olika storlekar och vikter. De mekaniska egenskaperna hos alla produkter genomgår tester i specialiserade laboratorier. Resultaten används för att fastställa bärförmågan och säkerställa att de möter de krav som ställs för att klara den aktuella säkerhetsstandarden för pallställage [FEM-kod]. FEM står för European materials handling federation.

### VARFÖR VÄLJA STOW PAL RACK®?

- Detta system för pallställ klarar alla de aktuella Europeiska standarderna [FEM och EN].
- Designen är gjord med hjälp av CAD för att hitta de bästa lösningarna för varje användningsområde.
- Systemet är lättinstallerat.
- Våra lösningar är kostnadseffektiva.
- Modulsystemet är enkelt att anpassa till just dina behov.
- Designen är utvecklad för att optimera förvaring av gods i olika storlekar och vikter.



Station för inlämning och uttag



Förstärkningsmetoder



Påkörningsskydd



## DRIVE IN

### UTÖKA FÖRVARINGSUTRYMMET

Utöka lagerutrymmet ännu mer. Stows drive-in-ställ passar utmärkt för att förvara större kvantiteter av samma sorts pallar och eliminerar behovet av manuella plockgångar. Stows Pal Rack-system är ett säkert sätt att packa gods som är för ömtåligt att stapla ovanpå varandra och passar särskilt bra för drive-in-lösningar. En gavelvidd på upp till 140 mm gör det möjligt att bygga riktigt höga konstruktioner.

### OLIKA TYPER AV DRIVE IN-STÄLL

Drive in-ställen kan delas in i tre olika typer beroende på vilken modell för av- och pålastning samt tillgänglighet som är aktuell: 1/ Enkel drive-in och 2/ Dubbel drive in lastas enligt principen sist in - först ut. 3/ Drive through-installationer lastas av och på enligt principen först in - först ut. Stows drive-in-ställ ökar produktiviteten genom användandet av väl synliga skydd och golvlister. Inkörsguiderna är inte fästa i golvlister vilket innebär att man snabbt kan byta ut dem i händelse av skada.



Tillvägagångssättet för lastning



Skenor är fästa direkt på ramen



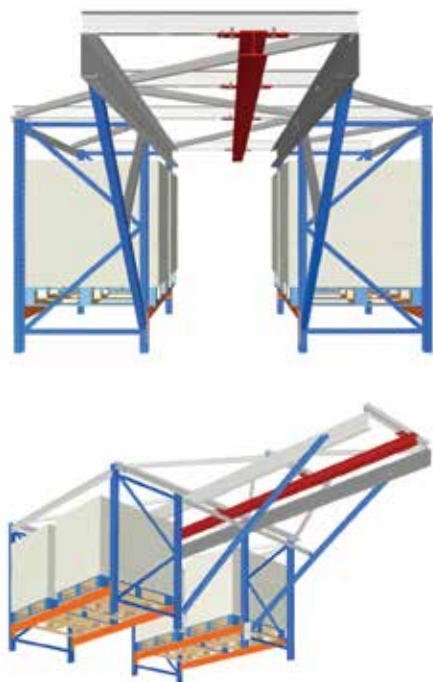
Bottenskenans design  
Mitten- och ändstopp



## HÖGLAGER (KRANLAGER)

### STÄLLAGEPERFEKTION

Pallställ i höglager som sköts med hjälp av kranar kräver extra åtgärder vid tillverkning och montering. Vid dessa installationer är positionering och stabilitet av högsta vikt. Kranarna löper på en golvräls och stabiliseras upptill av en styrskena. Pallar kan placeras på olika djup «enkelt», «dubbelt» eller «flerdubbelt» djup.



### TILLBEHÖR

Ramarna sätts ihop upptill med hjälp av en portalformad balk.

- Vid båda ändar finns stöpp.
- Ställen har horisontella och vertikala stag som stöd.
- Fotplattorna är finjusterade och har krympfri fog.
- Skyddsräcken med interlockfunktion på dörrar och klädda baksidor för en säkrare arbetsplats.
- I plocklager behövs ofta mellanliggande entresoler som stöd för rulltransportören.
- Plattformar för besökare och underhållspersonal.



- > Överensstämmer med europeiska standarder FEM och EN och ISO 9001-certifiering
- > Alla komponenter har testats specifikt i laboratorier

- > All planering och statiska beräkningar görs med en speciell mjukvara
- > Det är en helt automatiserad produktionsprocess, vilket garanterar hög och jämn kvalitet samt en kostnadseffektiv produktion.



## STOW ATLAS PALLSKYTTEL

### FÖRBÄTTRAD PRESTANDA

Stow Atlas® är ett system för förflyttning av pallar inom ett specialdesignat pallstall för att optimera lagringskapaciteten. Skytteln som används för att flyta pallar är automatiska och går på en golvlister/skena i gången mellan pallställen. Skytteln lyfts på plats längst fram (eller längst bak om pallstället står så att det är möjligt) med hjälp av en vanlig gaffeltruck. När den väl är på plats, lastar skytteln själv av och på utan manuell hjälp.



## STOWS MOBILA SYSTEM

### UTÖKA KAPACITETEN MED 80%

Stows mobila system består av vanliga pallstall som monterats på en flyttbar bas. Den unika lösningen gör det möjligt att öppna och stänga gångarna. Med detta mobila pallsystem får man en mer kompakt lagring men med bibehållen tillgänglighet till de enskilda pallarna. Detta är den perfekta lösningen då man behöver minska lokalkostnaderna, som vid kylager. Varje mobilt pallstall ökar kapaciteten med 80% jämfört med ett vanligt. Ett mindre lager betyder också minskade kostnader för exempelvis belysning, uppvärmning eller nedkylning.





## STOW HYLLSYSTEM

### KONTOR ELLER INDUSTRI

Stowshelf® hyllsystem passar lika bra på kontoret som på industrilagret. Systemet är utvecklat för lätta till medeltunga objekt upp till 230 kg/hylla tack vare den inbyggda box beam-designen. Installationer i flera nivåer är också möjliga eftersom ramen klarar upp till 4 ton. Hyllans längd motsvarar de flesta papp- och plastlådor. Huvudkomponenterna är ytbehandlade med högkvalitativ epoxylack.



## MIDIRACK

### HÖG STABILITET, LÅG KOSTNAD

Stows justerbara Midi Rack®-system är en bra lösning för förvaring av lätta till medeltunga objekt. Systemet passar till det mesta vad gäller förvaring: hyllsystem, universala pallställ, förvaring i flera nivåer och höglagerinstallationer. Stows universala ställ är utvecklat särskilt för gods som hanteras för hand, som maskindelar, verktyg, lådor eller förvaringsväskor i olika storlekar. Stows universala ställ är konstruerat på ungefär samma sätt som pallställ. Den består av gavlar, balkar, ett flertal tillbehör och hyllor av metall eller trä.



- > Överensstämmer med europeiska standarder FEM och EN och ISO 9001-certifiering
- > Alla komponenter har testats specifikt i laboratorier

- > All planering och statiska beräkningar görs med en speciell mjukvara
- > Det är en helt automatiserad produktionsprocess, vilket garanterar hög och jämn kvalitet samt en kostnadseffektiv produktion.

## ANDRA PRODUKTER FRÅN STOW



STOW Arkiv



Pall - Först in först ut



Paket - Först in först ut



Automatiserat plocklager



Grenstall Stow

## ANDRA PRODUKTER FRÅN STOW STOWS KUNDSERVICE

### SÄKERHETEN FRAMFÖR ALLT

Hos oss på Stow har kundservice väldigt hög prioritet! Vi har som mål att kunna erbjuda våra kunder service varsomhelst och närsomhelst! Vår kundservice betjänar kunder i hela Europa på ett professionellt och samordnat sätt. Våra kvalificerade servicetekniker säkerställer att installationen av ditt mobila Stow-system för pallställ och Stows Atlas pallskyttel blir tillfredsställande. Säkerheten måste ha högsta prioritet: små fel kan leda till stopp i produktionen eller allvarliga skador om de inte rättas till på en gång. Vi ser till att det mobila Stow-systemet för pallställ och Stows Atlas pallskyttel fungerar på ett säkert sätt.

## STOWS INSPEKTIONSSERVICE

### UPPTÄCK DOLDA SÄKERHETSBRISTER MED STOWS INSPEKTIONSSERVICE!

Systematiskt underhåll av pallställ är av yttersta vikt för säkerheten. Regelbundna kontroller och försiktighet i användningen är ett måste. Skadade komponenter bör alltid bytas ut direkt. Vid händelse av en allvarlig olycka bör man vid eventuell utredning kunna uppvisa att pallställen har underhållits på ett korrekt sätt. Ofta är orsaken dåligt underhållna ställage som hanterats fel. Övervaka och kontrollera att pallställen används på ett korrekt sätt av alla. Kontrollera också regelbundet att inga delar har skadats och att systemet inte överbelastas. Förutom denna löpande övervakning rekommenderas också starkt att installationen inspekteras av någon med de rätta tekniska kunskaperna.



Pallställage



Stow Mobil



Stow Entresol



Stow Hyllställ



Stow Atlas – Skyttel



Lättställage



Drive In



Stow Silo



## Stow International nv

Industriepark 6 B  
B-8587 Spiere-Helkijn  
Belgium

Tel +32 56 48 11 11  
Fax +32 56 48 63 70  
info@stow-group.com

[www.stow-group.com](http://www.stow-group.com)

## VECTUR AB

Tallbacksgatan 11G  
195 72 Rosersberg  
Sweden

+46 8 557 680 90  
+46 8 594 309 39  
info@vectur.se

[www.vectur.se](http://www.vectur.se)