

# Lagerinredningar

*Pallställ, Grenställ, Utdragsenheter, m.m.*



**WELAND**





## ***Weland ger er säker och rationell lagerhantering***

*Weland har utvecklat ett brett sortiment av produkter för rationell och säker lagerhantering. Utöver produkterna som presenteras i denna broschyr tillverkar vi även trappor, räcken, entresoler och gångbanor i stål.*

*Se mer på vår hemsida [www.weland.se](http://www.weland.se)*

## ***Pallställ***

Weland Pallställ är designade med fokus på framtidens krav när det gäller rationell materialhantering. Pallställens konstruktion bidrar till en genomtänkt funktion med hög säkerhet. För maximal bärighet tillverkas både gavelstolpar och bärbalkar av slutna profiler. Samtliga ingående komponenter är varmförzinkade. Alla erforderliga skruvar för montering medföljer vid leverans.

Weland Pallställ är dimensionerat och testat enligt SS-EN 15512:2009.

Övrig teknisk information kan besvaras av våra säljare samt finns dokumenterat på vår hemsida [www.weland.se](http://www.weland.se).

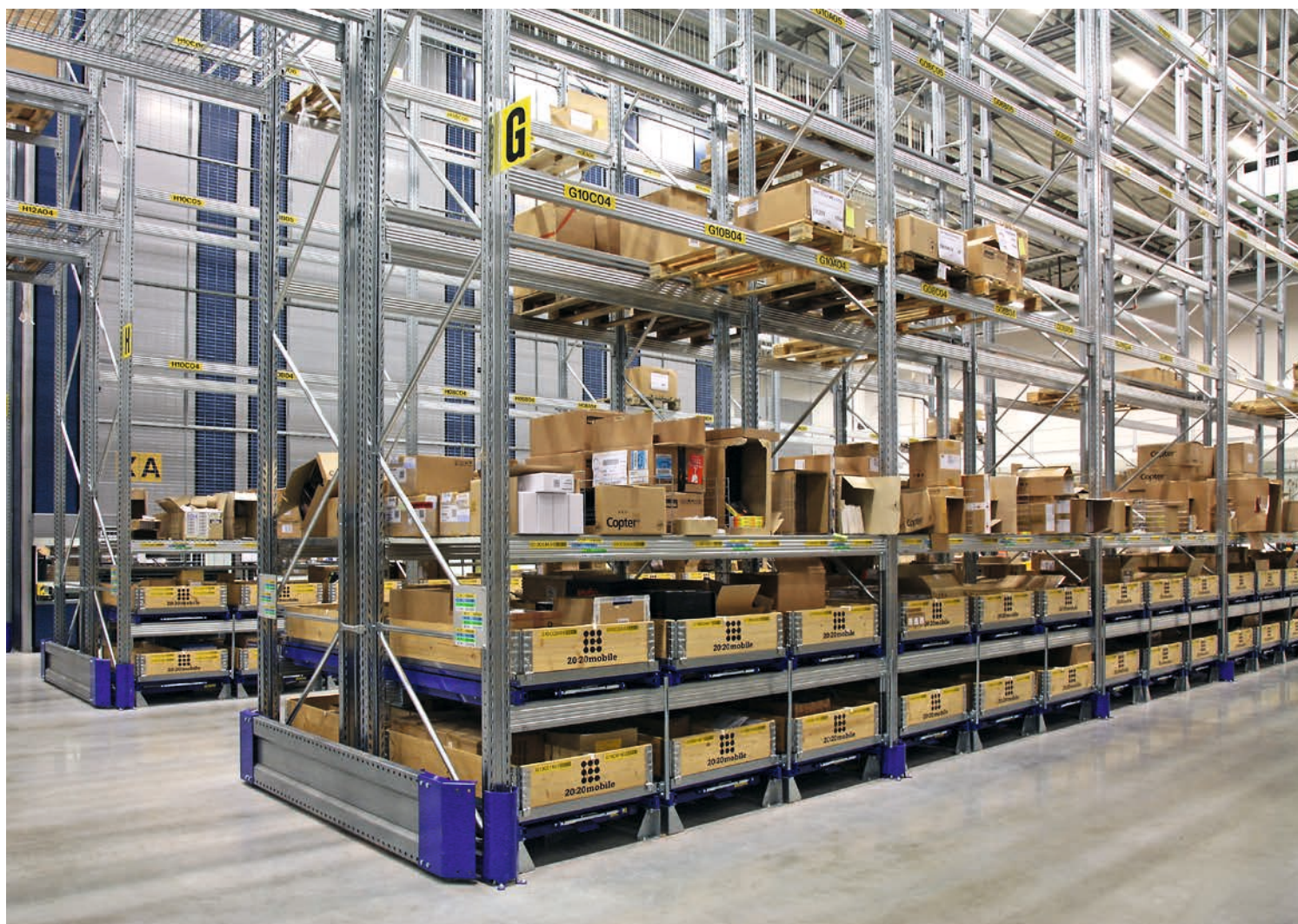






Med Weland som leverantör av effektiv lagerhantering får du en engagerad partner med bred erfarenhet och hög kompetens. I vår kontakt med marknad och användare är vi lyhörda för de krav och behov som styr vårt utvecklingsarbete.

Vi levererar effektiva lösningar, för en säker lagerhantering, med svensktillverkade kvalitetsprodukter.





## Gavlar

Welands gavlar tillverkas i tre olika gaveldjup som standard: 500, 800 och 1000 mm där gavelhöjden kan varieras från 1500–13000 mm i intervaller om 500 mm. Andra gaveldjup och höjder kan tillverkas efter beställning. Belastningen kan varieras från 10000 upp till 17500 kg/sektion beroende på typ av konstruktion. Stolpbredden är alltid 110 mm.

## Bärbalk

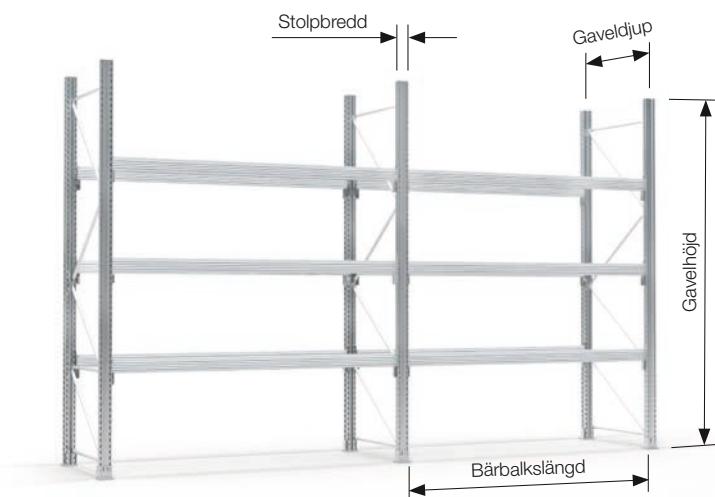
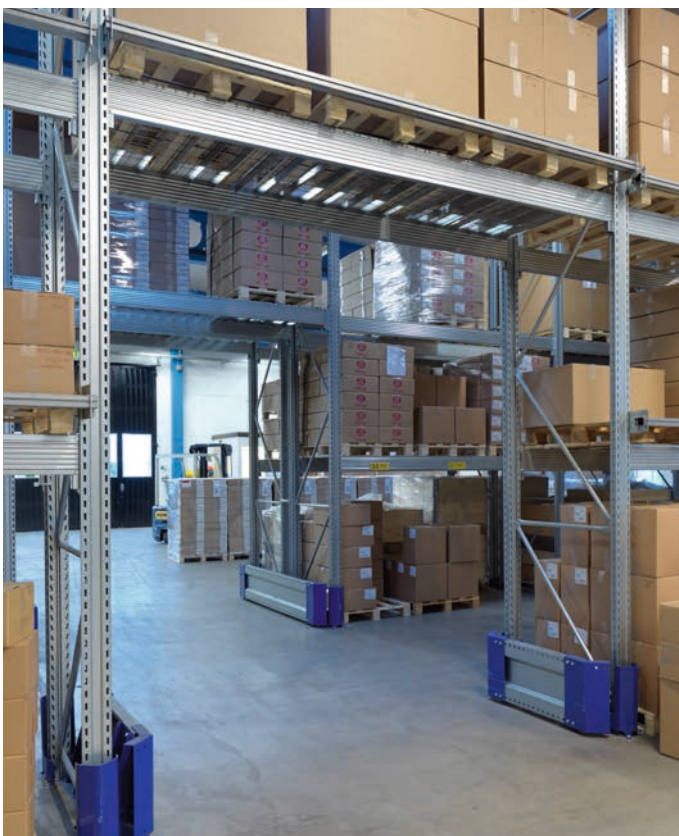
Längden tillverkas i tre olika standarder med ett dagöppningsmått på 1850, 2700 samt 3600 mm.

Bärbalkshöjden går att få i fem olika höjder från 80 till 160 mm med 20 mm i intervall. Belastningen är beroende på bärbalkshöjd mellan 200–2400 kg/pall. Bärbalkarna kan placeras i höjdintervall om 50 mm.

## Standard och myndighetskrav

Weland pallställ håller hög kvalitet genom en rad olika gemensamma EU-standarder och myndighetskrav. Standarderna ställer höga krav på både tillverkare och användare.

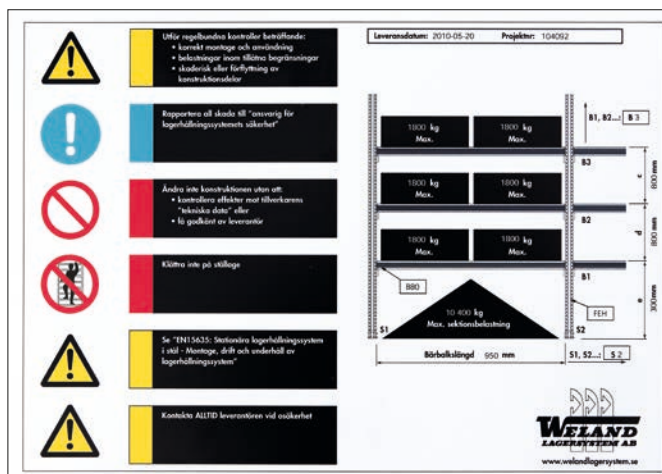
För aktuella Europastandarder och myndighetskrav såsom AFS 2006:4 samt SS-EN 15512:2009 vänligen besök vår hemsida för mer detaljerad information, [www.weland.se](http://www.weland.se)



Stolpmärkning



Bärbalksmärkning



Belastningsskylt

## "Enkla pallstället"

Welands "enkla pallstall" är framtaget för dig som snabbt och enkelt vill beställa pallstall. Pallstället kan beställas med höjd 2500 alternativt 3500 mm. Djupet är 1100 mm. Bredden kan anpassas efter 2 eller 3 lastpallar. Våra två standaliserade pallstall är dimensionerade för 500 eller 1000 kg/lastpall.

Denna "stapelvara" kan vi erbjuda med mycket snabb leveranstid.

Är ni i behov av pallstall med andra mått och belastningsförutsättningar hjälper våra tekniker till med konstruktion och dimensionering.

*Gavelhöjd 2500 mm, 6 pallplatser, 1000 kg/pall*



Grundsektion



Påbyggnadssektion

*Gavelhöjd 3500 mm, 8 pallplatser, 1000 kg/pall*



Grundsektion



Påbyggnadssektion

*Gavelhöjd 2500 mm, 9 pallplatser, 500 alt. 1000 kg/pall*



Grundsektion



Påbyggnadssektion

*Gavelhöjd 3500 mm, 12 pallplatser, 500 alt. 1000 kg/pall*



Grundsektion



Påbyggnadssektion

## Tillbehör

Ett urval, fler tillbehör finns. Besök vår hemsida för fler tillbehör.



Stolpskydd golv  
höjd 200 mm



Påkörningsskydd golv  
höjd 400 mm



Stolpskydd / stolpe  
höjd 2000 mm



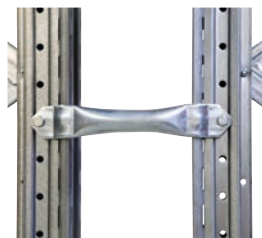
Gavel- och på-  
körningsskydd enkelt



Gavel- och på-  
körningsskydd dubbelt



Asfaltslåda  
varmförzinkad plåt



Gaveldistans  
150 - 500 mm



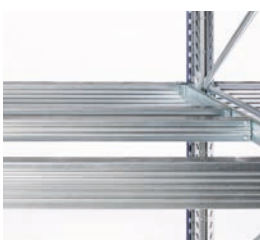
Hyllplan av nät  
max 1 000 kg/m<sup>2</sup>



Hyllplan av plåt  
Bredd 442 mm.



Hyllplan av gallerduk  
max 1 000 kg/m<sup>2</sup>



Halvpallsinlägg



Långsidesinlägg för  
långsideshantering



Gaffeldistans för  
plangods utan pall



Genomföringsskydd



Rasskydd nätgaller  
gavel/långsida



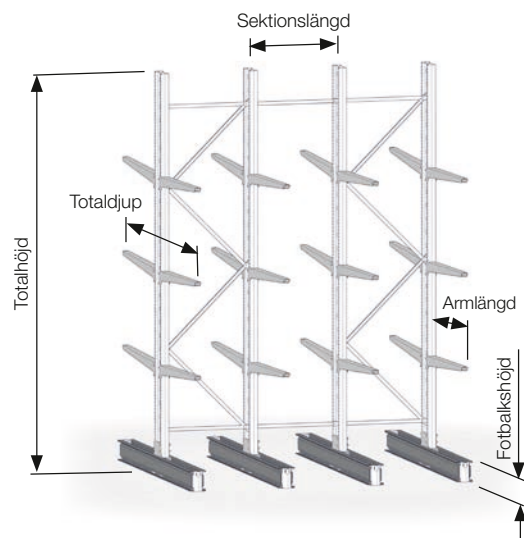
# Flexibelt grenställ för alla lagerutrymmen

I utförande som enkel- och dubbelställ gör grenställen lagerlokalen till en översiktlig och lättarbetad del av företagets logistikfunktion. Grenställena kan med varierande höjd och längd på sektioner och armar byggas efter de mest skiftande förutsättningar, vilket gör Weland Grenställ till en flexibel anpassning till alla förekommande typer av lagerutrymmen.

Weland Grenställ är både funktionella och slitstarka. Grenställena är tillverkade i varmförzinkat material, vilket gör dem väl lämpade för både inom- och

utomhusmiljöer. Weland Grenställ uppfyller kraven i den nordiska standarden INSTA 253. Varje grenställ levereras med en utförlig monteringsanvisning.

Weland grenställ kommer i 9 olika standardhöjder, från 2000 till 6000 mm. Vi kan även ta fram kundspecifika höjder. Sektionslängder kan varieras från 750-2350 mm med en delning på 200 mm. Armlängder finns från 500-1800 mm där belastning per arm ligger på 250-2500 kg. Fotbalkshöjden är bunden till dimension på pelaren och tillverkas i 3 olika höjder. Beroende på armlängd samt om ni väljer ett



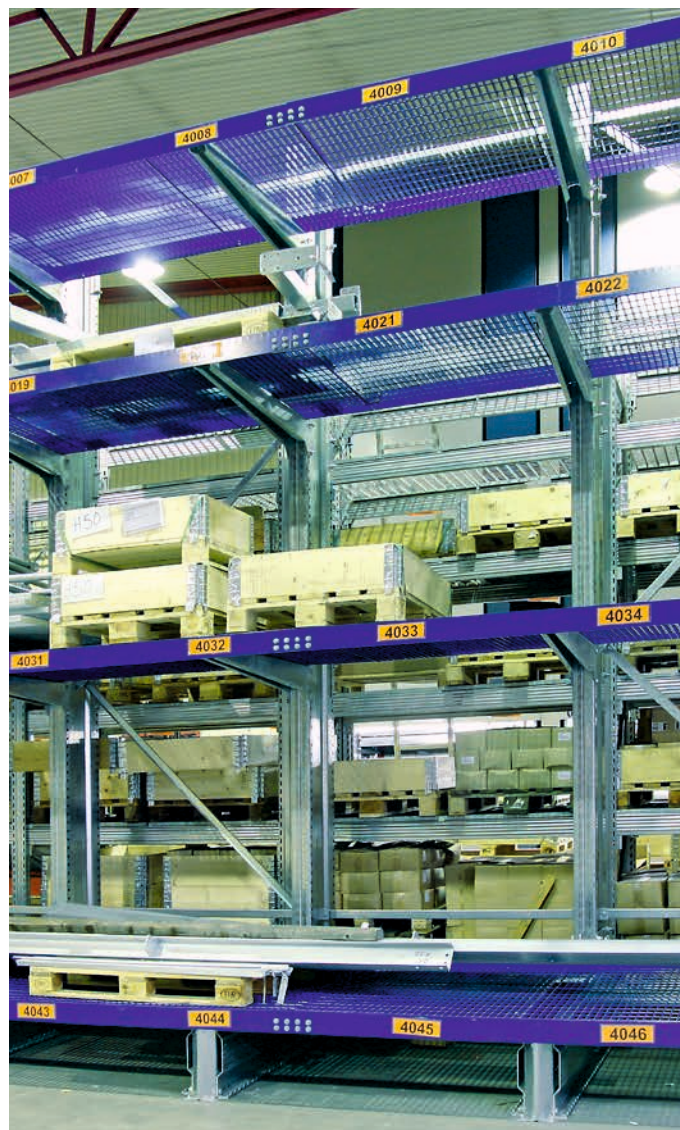


enkel- eller dubbelställ kan grenställets totaldjup varieras från 800-4100 mm.

Kontakta oss för vidare teknisk information.

## Gallerhyllor

För att ytterligare maximera lagerutrymmet kan man med hjälp av gallerdurk på bärmarna placera gods av varierande storlek utmed hela grenstället. Detta underlättar godshanteringen avsevärt och ökar säkerheten på arbetsplatsen.







*Weland påkörningsskydd i stål kan användas som skydd vid maskiner och byggnader, såväl inomhus som utomhus.*

Weland påkörningsskydd består av lösa standardkomponenter som enkelt skruvas ihop vid montage. Den kallformade Sigmabalken är extremt stark med en godstjocklek på 3 mm och höjd på 400 mm. Med en vikt på endast 12,7 kg/meter är den lätthanterlig vid montering. Sigmaprofilen är i varmförzinkat utförande och skarvas med beslag som förankras i marken.

Montaget är mycket enkelt och sker helt utan svetsning.

Tillbehör såsom 90°-hörnfogar, avslutningar och beslag finns på vårt lager för omgående leverans.



*Påkörningsskydd vid vägg inomhus.*



*Påkörningsskydd vid vägg utomhus.*





# Utdragsenheter för pallställ

Weland Utdragsenheter underlättar arbetet vid hantering av plockgods på pall. Det blir lättare att komma åt artiklarna på pallerna samtidigt som funktionen spar värdefullt lagerutrymme.

Utdragsenheten finns som standard i två modeller. Balkmodellen är avsedd för montering på de horisontella bärbalkarna i pallstället. I golvvutförande förses utdragsenheten med fyra stödben för att möjliggöra truckhantering. Golvmodellens upphöjda handtag underlättar utdrag och ger en bekväm arbetsställning.

Weland utdragsenheter passar till pallställ av de flesta förekommande fabrikat.

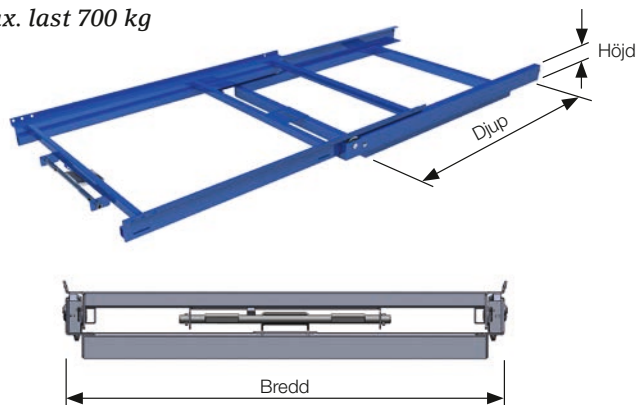
|                 | Dimension<br>BxDxH (mm) | Utdragskapacitet /<br>max last |
|-----------------|-------------------------|--------------------------------|
| Balkmodell 700  | 830x1240x85             | 70 % utdrag / 700 kg           |
| Balkmodell 1000 | 830x1240x85             | 62 % utdrag / 1000 kg          |
| Golvmodell 700  | 830x1240x85             | 70 % utdrag / 600 kg           |
| Golvmodell 1000 | 830x1240x85             | 62 % utdrag / 700 kg           |

**Tillbehör:** Golvsats standard, 4 fötter samt handtag, komplett

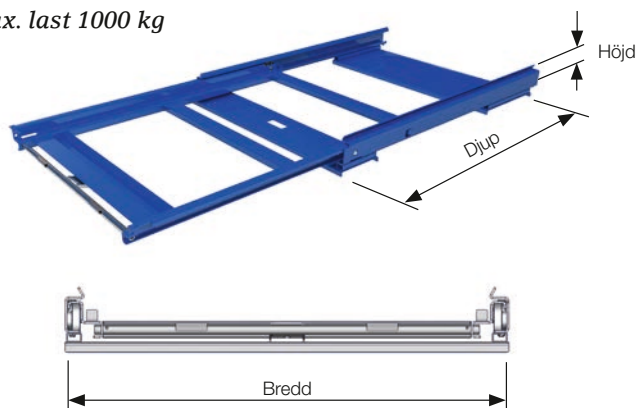
- Hyllplan
- Plåtlåda

**Standardfärg:** blå motsvarande RAL 5002.

Max. last 700 kg



Max. last 1000 kg

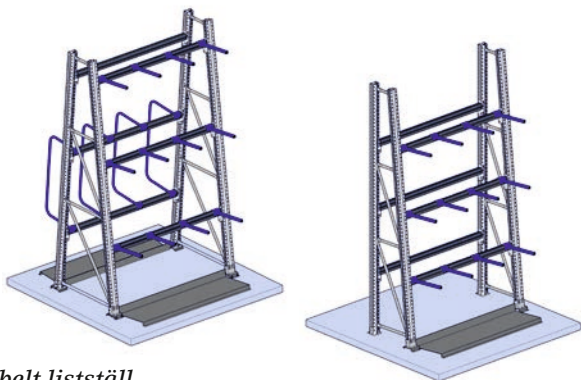




## Listställ för trälister och annat gods

Welands Listställ ger ett utrymmeseffektivt och överskådligt lager av trälistor samt klenare profiler och rör i varierande material. Liststället finns i två modeller, enkelt och dubbelt utförande. Höjden är 3500 mm.

Listställerna tillverkas av samma varmförzinkade profiler som våra pallställ och avdelarna är lackerade i en blå kulör.



*Dubbelt listställ  
(Gods på 2 sidor)*

*Enkelt listställ  
(Gods på 1 sida)*



## Stålpall



### Stålpall för stapling på höjden.

Weland har utvecklat en staplingsbar stålpall som är användbar i de flesta sammanhang såväl för intern som för extern hantering. Pallens storlek är 1200x800 mm och kan hanteras av alla typer av truckar. Maximal last är 1200 kg.

Fotskålarna som pallen står på gör tillsammans med hylsrören stålpallen mycket stabil vid stapling, vilket underlättar vid lagerhållning och minimerar tomtutrymme vid frakthantering. Höjden på hylsrören är 900 mm men kan beställas i varierande höjder beroende på kundens önskemål.

Tomma pallar kompaktlastas och tar därmed minimal plats vid lagring.

Stålpallen levereras i tre olika utföranden, målad i valfri kulör, varmförzinkad alternativt obehandlad.





# Projektering

Vi hjälper gärna till vid frågor angående dimensionering, uppritning och projektering av våra olika lagerprodukter. Här har vi samlat information som kan vara bra att veta vid planering av ditt lager.

För att hitta rätt bland våra lagerprodukter är det viktigt att vara tydlig med ditt behov. Ett enkelt sätt och en bra start är att besvara följande frågor:

## Pallställ

- Hur högt ska pallstället vara?
- Hur djupt ska pallstället vara?  
(För helpall, halvpall eller långsideshantering)
- Hur tungt är godset som ska lagras i pallstället?
- Krävs det påkörningsskydd, genomföringsstopp och rasskydd?
- Krävs det andra typer av tillbehör?
- Hur många pallar ska få plats per sektion?
- Ska det vara ett enkel- eller dubbelställ?

## Grenställ

- Hur högt ska grenstället vara?
- Hur tungt är godset som ska lagras i grenstället?
- Hur långt är godset som ska lagras i grenstället?
- Hur långa ska armarna vara?  
(500-1800 mm)
- Hur många nivåer av armar ska det vara?
- Hur långt ska det vara mellan pelarna?
- Ska det vara ett enkel- eller dubbelställ?





## ***Welands omfattande produktprogram***



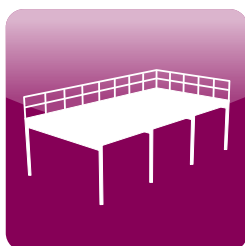
### **Gallerdurksprodukter**

Gallerdurk | Handikappramper | Fästdetaljer  
Ingjutningsramar | Lättdurk, slitsdurk | Trappsteg och planer



### **Trappor och räcken**

Spiraltrappor för utrymning och industri  
Spiraltrappor för villa och kontor inomhusbruk  
Raka trappor | Specialtrappor | Räcken



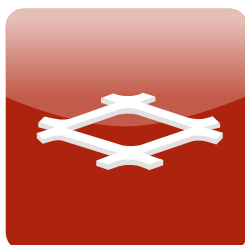
### **Entresol och gångbryggor**

Entresolplan | Gångbryggor



### **Laserskärning och plåtbearbetning**

Laserskärning i plåt och rör | JUMBO rörlaserskärning  
Gas-/ Plasmaskärning | Vattenskärning | Stansning,  
nibbling och panelbockning | Bockning | Borstgradning och  
slipning | Skärande bearbetning | Robotsvetsning m.m.



### **Övriga produkter**

Fasadstegar | Gallermöbler | Märkbrickspress  
Sträckmetall | Kallformade sigmabalkar | Ytbehandling  
Pallställ | Grenställ | Utdragsenheter

***Se mer på [www.weland.se](http://www.weland.se)***

**WELAND**

Telefon: 0371-344 00

E-post: [info@weland.se](mailto:info@weland.se) | Hemsida: [www.weland.se](http://www.weland.se)

Weland AB förbehåller sig rätten till konstruktionsändringar. Eftertryck förbjöds.