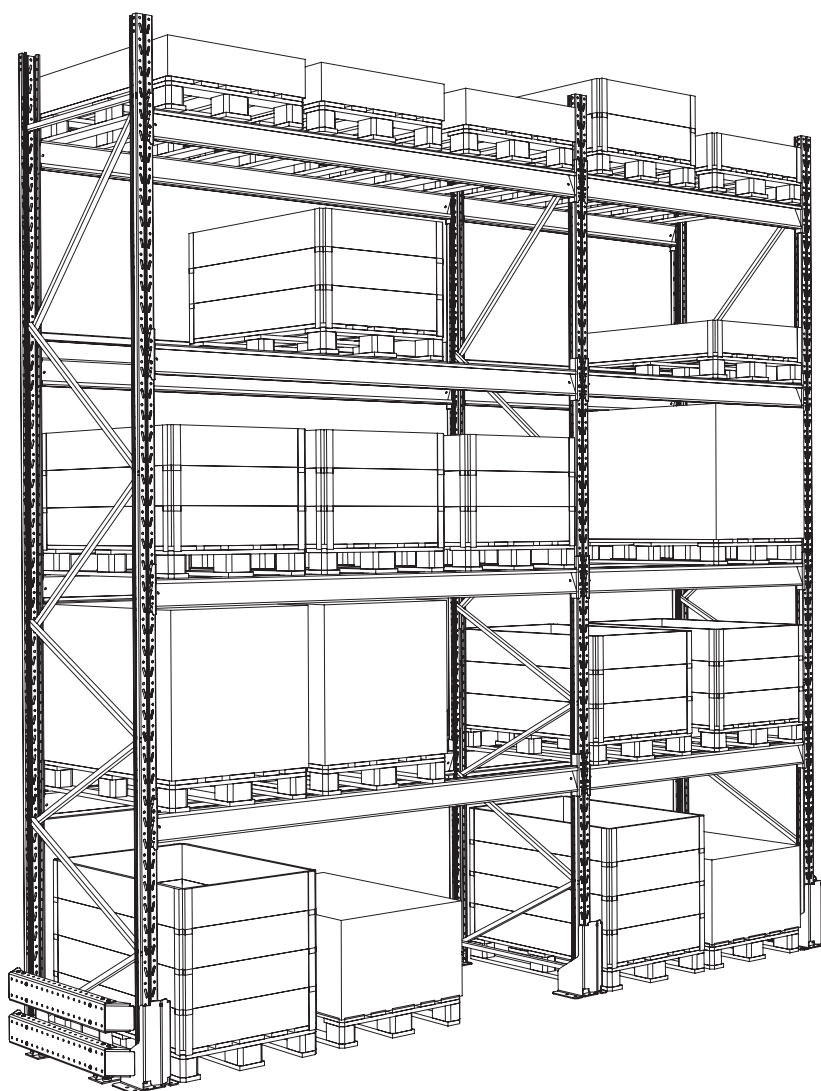


# Monterings- och bruksanvisning

# Pallställ Omega



## Verktyg för montage

13 mm sexkanthylsor  
16 mm sexkanthylsor  
17 mm sexkanthylsor  
18 mm sexkanthylsor  
19 mm sexkanthylsor (Stolpskydd, Påkörningsskydd)  
6 mm insexbits (Stolpförstärkningar, Påkörningsskydd)  
T25 torxbits (vertikalt genomföringsskydd)  
T30 torxbits (långsidesinlägg)  
10 mm betongborr  
12 mm betongborr (Stolpskydd, Påkörningsskydd)  
Skruvdragare  
Vattenpass alt. linjelaser.  
Borrhammare alt. slagborrmaskin  
Hammare

## Betonggolv

Betongkvaliteten skall vara minst C 25/30.


Rörelsefogar i betonggolv får inte gå igenom stället, eftersom en rörelse i fogen kan orsaka oförutsägbara krafter i stället. Rörelsefogar skall placeras mellan ställagen.

 Beställare/Brukare ansvarar för att golvet är dimensionerat för aktuella laster.  
EAB kan på begäran tillhandahålla uppgifter på laster från ställagen på golvet.

### Maximalt tillåtna höjdtoleranser

Mått	Mätlängd	Tolerans
Buktighet	0,25 m	± 1,2 mm
Buktighet	2,0 m	± 5 mm
Lutning		1/600

Alla höjdvikelser, beroende på både buktighet och lutning, skall dock ligga inom ± 20 mm för hela stället, räknat från ett horisontellt referensplan.

 Om golvet inte är av betong, kontakta EAB.

## Åtdragningsmoment skruvförband

Skruv M10 8.8 Max. åtdragningsmoment 47 Nm  
Till skruvförbanden skall Lockingmuttrar M10 klass 8 användas  
Taptite M6 Max. åtdragningsmoment 5 Nm  
Taptite M8 Max. åtdragningsmoment 15 Nm  
Borrskruv B31K 5,5x20 Max. åtdragningsmoment 5 Nm  
Skruvförbanden skall dras till god anliggning.  
Max. åtdragningsmoment får dock inte överskridas.

### För montering av stag i gavel

Skruv M8x75/12 Åtdragningsmoment 8-12 Nm  
Lockingmutter M8 klass 8  
Använd skruvdragare med momentinställning.  
Kalibrera skruvdragaren mot momentnyckel.

## Expanderskruv

### M10x90 Hilti HST

Borrhål Ø10-80 mm  
Min. monteringsdjup 69 mm  
Max. monteringsjocklek 10 mm

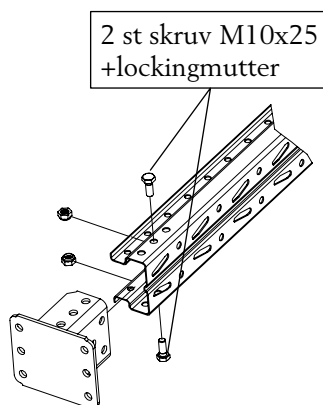
### M12x100 Hilti HSA

Borrhål Ø12-95 mm  
Min. monteringsdjup 65 mm  
Max. monteringsjocklek 20 mm

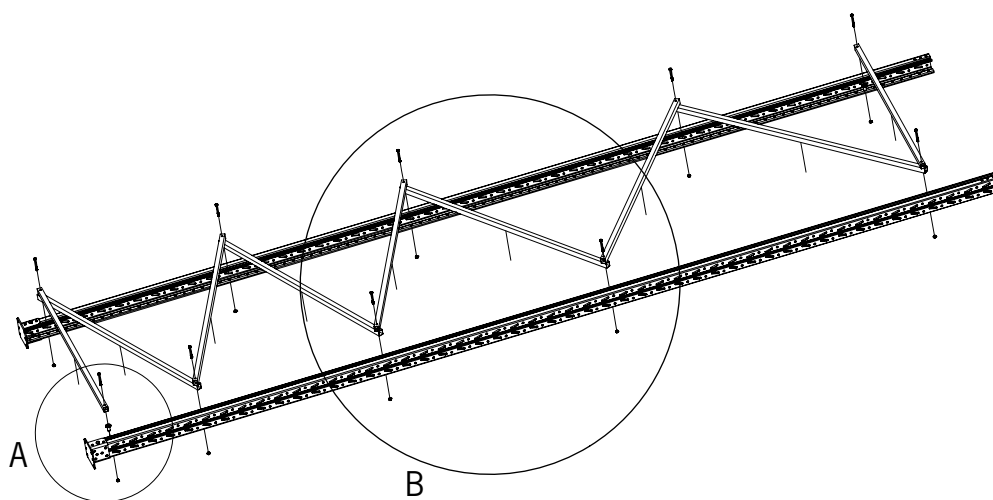
Följ Hiltis anvisningar på förpackningen.

Om avståndet mellan skruv och betongkant understiger 9 x skruvdiametern, kontakta EAB.

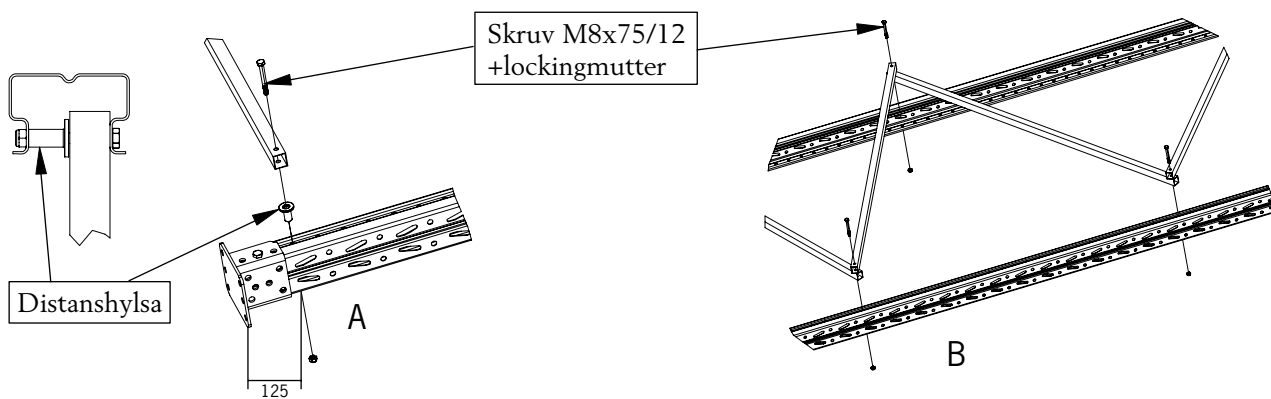
# MONTERING AV GAVLAR



1. Montera stofsötter på stolpar



2. Placera stag enl. Gavelyv sid 5

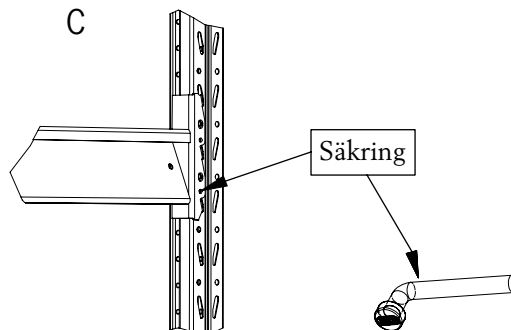
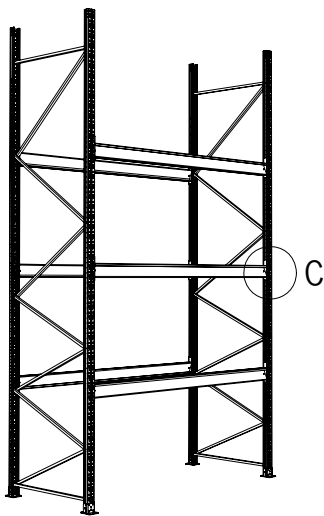


3. Enkelsida på horisontalstag förses med distans

4. Fäst samtliga stag med max åtdragningsmoment 8-12 Nm

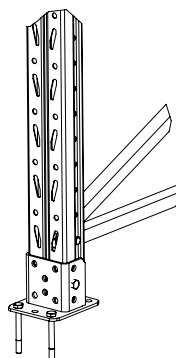
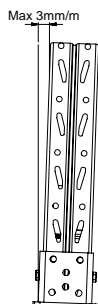
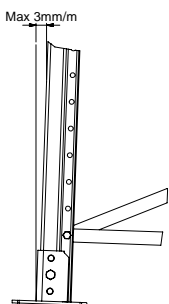
# RESNING AV STÄLLAGE

Väg av golvet. Högsta punkten bestämmer hur mycket stället skall nivelleras.



5. Res en startsektion och montera säkringar i fästklackarna nedersta säkringshål

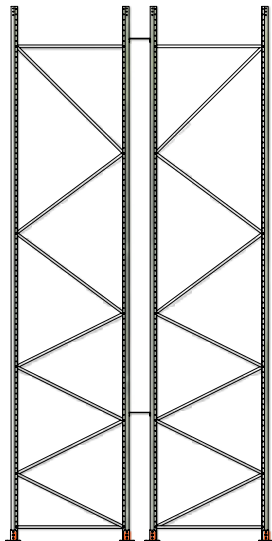
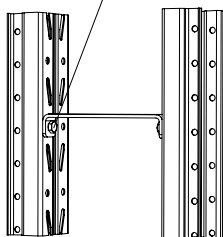
Om golvet är ojämnt skall fotplattorna justeras med hjälp av nivelleringsplattor till horisontell nivå. Max nivellering 25mm.



Fotplattorna förankras med 2 st expanderskruv M10x90. Om nivelleringen överstiger 5 mm skall expanderskruv M10x110 användas

## DISTANS

Skruv M10x25  
+lockingmutter

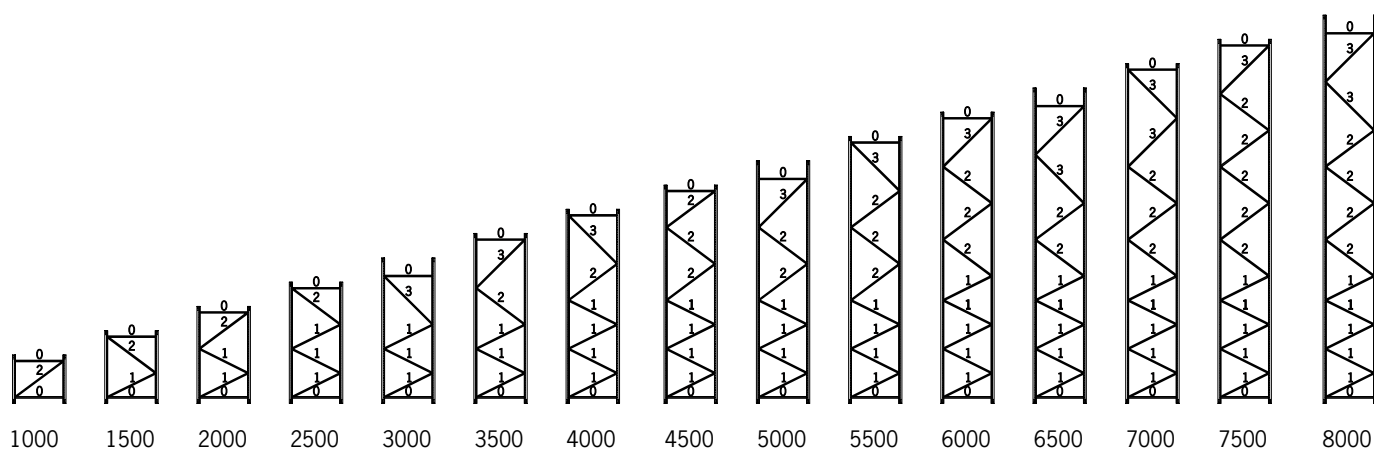


### Måttabell - Gaveldjup 800

Stagtyp	Bygghöjd stag	Staglängd (90 stolpe)	Staglängd (110 stolpe)
0	0	747	733
1	500	906	895
2	750	1071	1061
3	1000	1265	1257

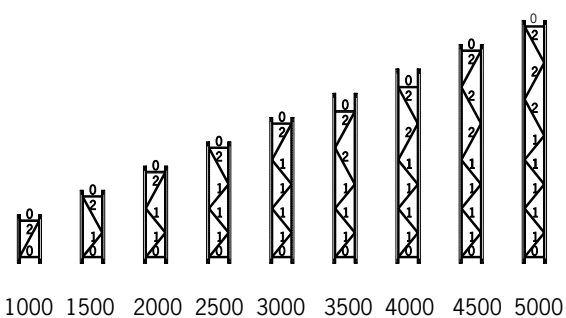
### Måttabell - Gaveldjup 1100

Stagtyp	Bygghöjd stag	Staglängd (90 stolpe)	Staglängd (110 stolpe)
0	0	1047	1033
1	500	1164	1152
2	750	1296	1284
3	1000	1459	1449

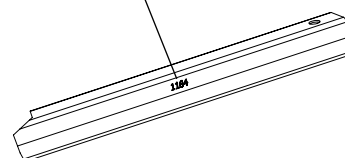


### Måttabell - Gaveldjup 500

Stagtyp	Bygghöjd stag	Staglängd (90 stolpe)	Staglängd (110 stolpe)
0	0	477	433
1	500	685	676
2	750	893	887

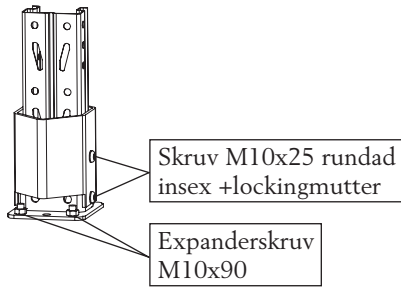


Märkning av staglängd

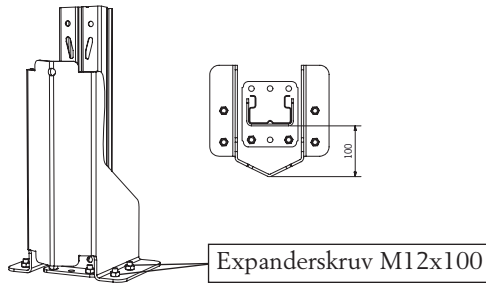


# STOLPSKYDD/FÖRSTÄRKNING

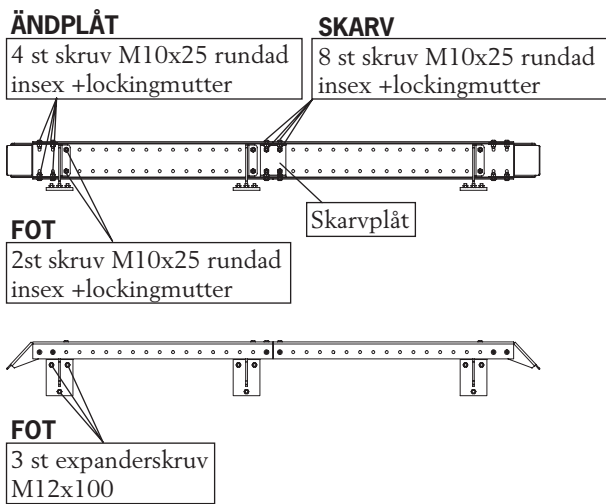
## STOLPFÖRSTÄRKNING



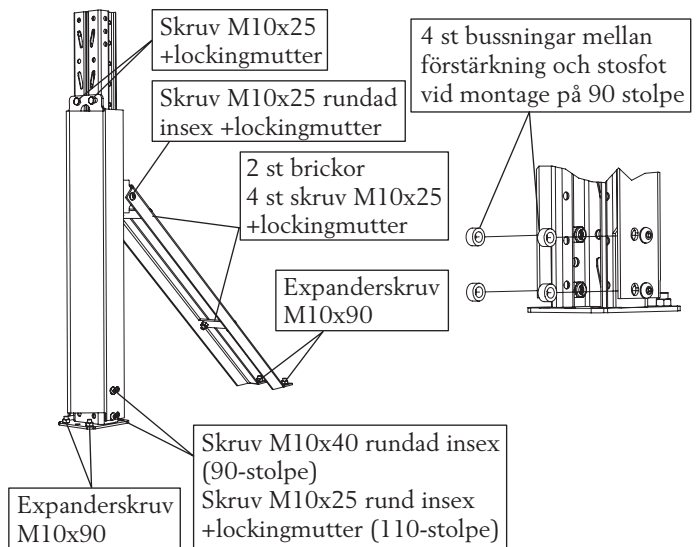
## STOLPSKYDD HÖJD 400mm



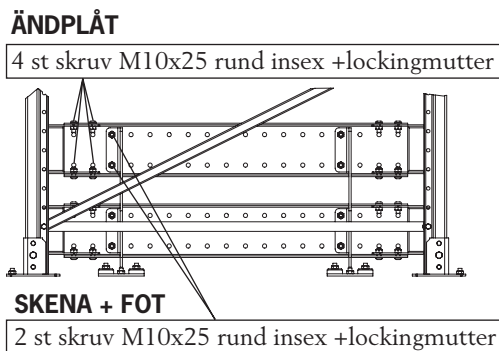
## PÅKÖRNINGSSKYDD VÄGG



## STOLPFÖRSTÄRKNING HÖG

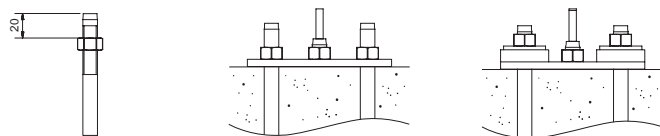
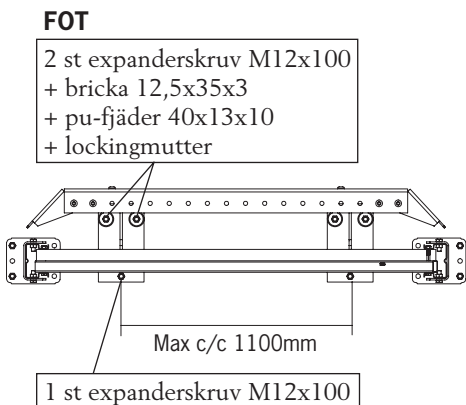


## PÅKÖRNINGSSKYDD HÖJD 400 mm



*Påkörningsskyddet uppfyller kraven i SS-EN 15512, även vid montering utan pu-fjädrarna. Vi rekommenderar dock att pu-fjädrarna alltid monteras, då det väsentligt ökar påkörningsskyddets förmåga att motstå upprepade påkörningar.*

## MONTAGE AV FOT MED PU-FJÄDER I BETONGGOLV



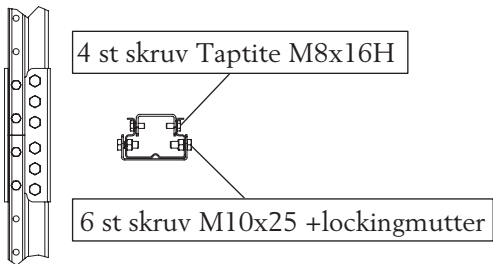
1. Skruva ner en mutter 20 mm på en M12 expanderskruv

2. Slå ner och drag åt expanderskraven

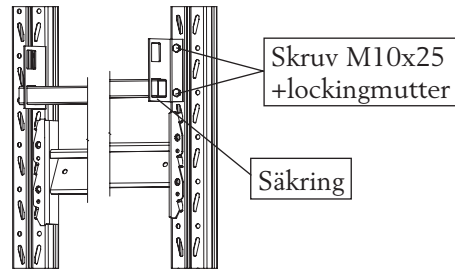
3. Skruva av muttern och förse 2 st expanderskrivar med pu-fjäder, bricka och lockingmutter. Lockingmuttern dras till anliggnen mot brickorna

# TILLBEHÖR

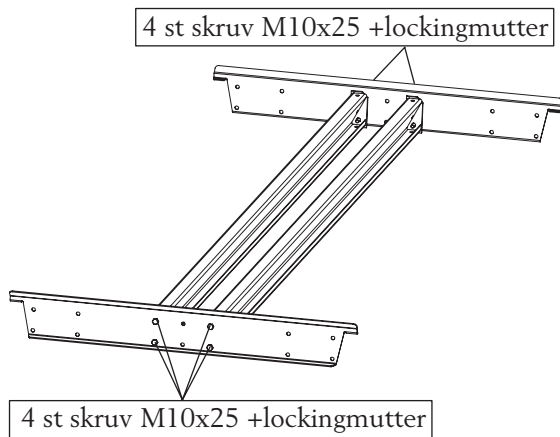
## SKARVHYLSA



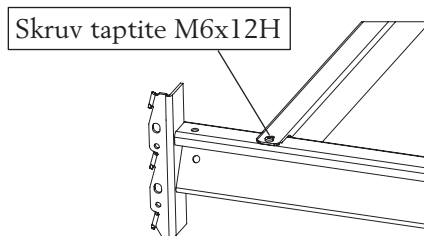
## HORISONTellt GENOMFÖRINGSSKYDD



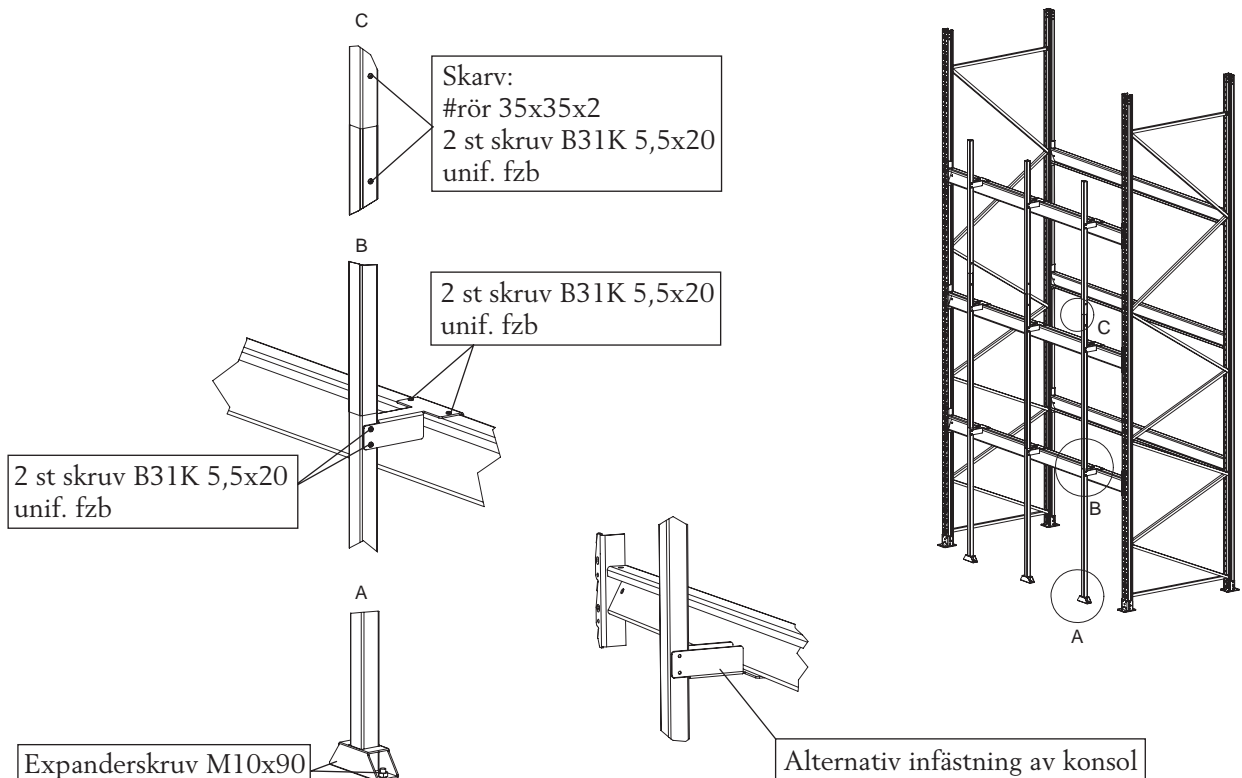
## HALVPALLINLÄGG



## LÅNGSIDESINLÄGG



## VERTIKALT GENOMFÖRINGSSKYDD



**KJK Lagerprodukter AB**  
Bengt Färjaresväg 5 I 182 77 STOCKSUND  
Tel: 08-543 531 55 I Epost: [info@kjk.se](mailto:info@kjk.se) I [www.kjk.se](http://www.kjk.se)

