

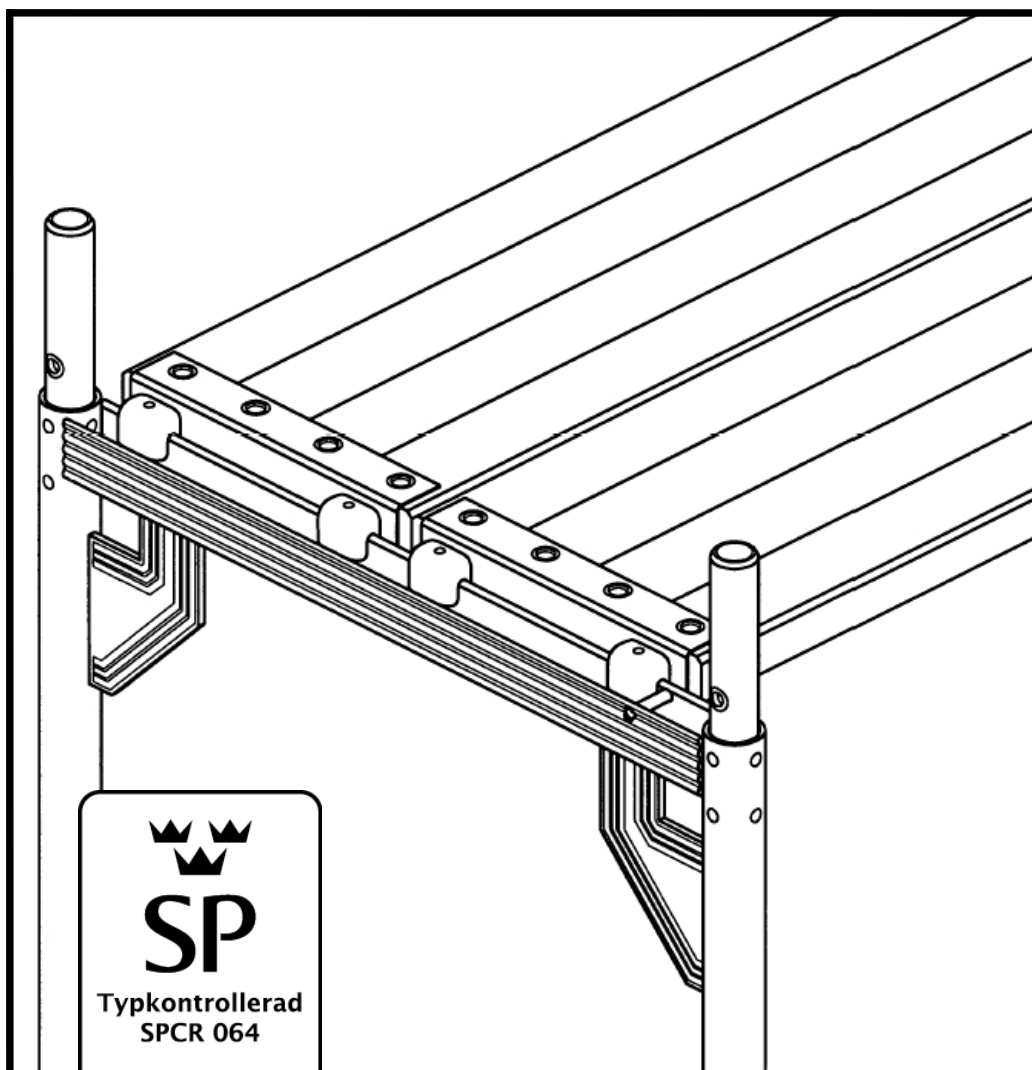
---

# Monteringsanvisning

## Assco Quadro

### Ramställning

---



  
**SP**  
Typkontrollerad  
SPCR 064

enligt Arbetsmiljö-  
verkets krav  
AFS 1990:12

Typkontrollintyg Nr. 14 46 04

Utgåva 201406

## Allmänt

Assco Quadro 70-Alu/70/100 Ramställning är en prefabricerad byggnadsställning i aluminium med bredden 0,73 m samt i stål med bredden 0,73 m och 1,09, centrumavstånd mellan spiror.

Facklängdernas mått är 1,57 m, 2,07 m 2,57 m och 3,07 m, centrumavstånd mellan spiror.

Assco Qudro 70-Alu/70/100 Ramställning tillverkas i Tyskland av ALTRAD plettac assco GmbH.

Assco Quadro 70-Alu/70/100 är typkontrollerad i Sverige av SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut enligt typkontrollintyg 14 46 04 och uppfyller kraven enligt Arbetsmiljöverkets föreskrifter AFS 1990:12 med ändringar AFS1994:14, AFS 1995:07, AFS2003:05, AFS 2004:4 och AFS 2011:08.

Assco Quadro 70-Alu och 70 är typkontrollerad till lastklass 3 (2,0kN/m<sup>2</sup>).

Assco Quadro 100 är typkontrollerad till lastklass 4-6 (3,0-6,0kN/m<sup>2</sup>).

Komponenterna som skall användas vid monteringen av ställningen skall kontrolleras innan monteras så att dessa ej är skadade, skadat material får ej användas.

Monteringen i denna anvisning anger ett standardutförande, avvikelser är möjliga då detta görs av fackmässigt kunnig person. Beräkningar kan behöva göras. Kontakta även leverantören vid frågor.

## Förutsättningar

- Bygghöjder

| Ställning                                                                   | Quadro 70-Alu    |                   | Quadro 70        |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|------------------|
| Material                                                                    | aluminium        |                   | stål             |
| Rambredd, c/c spiror (m)                                                    | 0,73             |                   | 0,73             |
| Lastklass                                                                   | 3                |                   |                  |
| Tillåten last (kN/m <sup>2</sup> )                                          | 2,0              |                   |                  |
| Bomlagshöjd, max (m)                                                        | 2,0              |                   |                  |
| Facklängd c/c spiror (m)                                                    | 3,07             | 2,57              | 3,07             |
| Ställningsplan, på alla plan:                                               |                  |                   |                  |
| Aluplattform, Plyfaplattform                                                | x                | x                 | x                |
| Stålpänk                                                                    |                  |                   | x                |
| Bygghöjd, maximalt (m)                                                      |                  |                   |                  |
| a) utan konsoler                                                            | 24               | 24                | 42               |
| b) utan konsoler, tvärdiagonal i första planet <sup>2</sup>                 | 38 <sup>*2</sup> | 50 <sup>*2</sup>  |                  |
| c) med konsol 0,36, på alla plan                                            | 12               | 24 <sup>*</sup>   | 36 <sup>*2</sup> |
| d) med konsol 0,36, på alla plan, tvärdiagonal i första planet <sup>1</sup> | 28 <sup>**</sup> | 36 <sup>**2</sup> |                  |

\* 2 st extra diagonaler i längsled 0-4 m höjd i vart 5:e fack, 2 fack ifrån övriga diagonaler.

\*\* 2 st extra diagonaler i längsled på både in- och utsida 0-4 m höjd i vart 5:e fack, 2 fack ifrån övriga diagonaler.

<sup>1</sup> Vid H>12 m

<sup>2</sup> Vid H>24 m

|                                    |            |       |      |     |
|------------------------------------|------------|-------|------|-----|
| Ställning                          | Quadro 100 |       |      |     |
| Material                           | stål       |       |      |     |
| Rambredd, c/c spiror (m)           | 1,09       |       |      |     |
| Lastklass                          | 4          | 5     | 6    |     |
| Tillåten last (kN/m²)              | 3,0        | 4,5   | 6,0  |     |
| Bomlagshöjd, max (m)               | 2,0        |       |      |     |
| Facklängd c/c spiror (m)           | 3,07       | 2,57  | 2,07 |     |
| Ställningsplan, på alla plan:      |            |       |      |     |
| Stålp plank                        | x          | x     | x    | x   |
| Bygghöjd, maximalt (m)             |            |       |      |     |
| a) utan konsoler                   | 24*        | 24*2  | 24*  | 24* |
| b) med konsoler 0,36, på alla plan | 24**       | 24**2 | 20** | 16* |

\* 2 st extra diagonaler i längsled 0-4 m höjd i vart 5:e fack, 2 fack ifrån övriga diagonaler.

\*\* 2 st extra diagonaler i längsled på både in- och utsida 0-4 m höjd i vart 5:e fack, 2 fack ifrån övriga diagonaler.

<sup>12</sup> Vid H>24 m

## Förutsättningar

- Samtliga bomlag skall vara försett med plattformar. Dubbla skyddsräcken skall vara monterade på utsidan och gavelsidor vid bomlag från 2,0 m höjd.
- Diagonalstag skall monteras i vart 5:e fack och alltid i ytterfacken när dom monteras tornvis. Diagonalstagen kan även monteras som långkryss, max 5 fack. I de fack som diagonalavstyvas skall på lägsta möjliga nivå ett enkelräcke placeras på utsidan, gäller även vid de extra diagonalerna enligt tabeller bygghöjder och ritning diagonalstag och förankring.
- Arbete får utföras på ett bomlag.
- Ställningen skall väggförankras på var 4:e höjdmeter så nära ramskarven som möjligt. Den lägsta förankringen får maximalt placeras 4,60 m över mark. V-förankringar som kan uppta horisontella krafter skall användas vid minst var 5:e ram i längsled varje förankringsnivå och alltid i ytterfacken.
- Rörkopplingar som används skall vara typkontrollerade.

- Tillåten spirlast (maximalt last per ramben)

| Ställning                                                       | Tillåten spirlast (kN) |     |      |      |           |      |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------|-----|------|------|-----------|------|
|                                                                 | Quadro 70-Alu          |     |      |      | Quadro 70 |      |
| Extra diagonaler tvärs/längs enligt tabell bygghöjder           |                        | x   |      | x    |           |      |
| All nyttig last kan vara material                               | x                      | x   |      |      | x         |      |
| Max 25 % av nyttig last på arbetsplan är material (lastklass 3) |                        |     | x    | x    |           | x    |
| Utan konsoler                                                   | 5,8                    | 6,4 | 6,4  | 9,0  | 9,6       | 12,4 |
| Med konsol 0,36 på alla plan*                                   | 7,3                    | 9,6 | 11,5 | 13,7 | 11,2      | 16,1 |

\* Avser maxlasten på spiran under konsolen

| Ställning                                                           | Tillåten spirlast (kN) |      |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------|------|
|                                                                     | Quadro 100             |      |
| Extra diagonaler tvärs/längs enligt tabell bygghöjder               | x                      | x    |
| All nyttig last kan vara material                                   | x                      |      |
| Max 50 % av nyttig last på arbetsplan är material (lastklass 4 – 6) |                        | x    |
| Utan konsoler                                                       | 10,8                   | 15,9 |
| Med konsol 0,36 på alla plan*                                       | 12,0                   | 19,9 |

\* Avser maxlasten på spiran under konsolen

Vid beräkning med annan uppbyggnad än ovan bygghöjder kan en tillåten spirlast (maximal last per ramben) enligt följande tabeller tillämpas, förutsatt att övriga tillämpliga villkor under "Förutsättningar" är uppfyllda. Vid dimensionering enligt partialkoefficient-metoden kan dimensionerande bärförmåga förenklat erhållas genom multiplikation av tillåten spirlast med 1,5.

- Reaktionskrafter i underlaget.

| Maximalt dimensionerande kraft på grunden per spira (kN) |           |            |
|----------------------------------------------------------|-----------|------------|
| Quadro 70-Alu                                            | Quadro 70 | Quadro 100 |
| 21                                                       | 30        | 33         |

## Montering



Planera ställningsmontaget innan du börjar montera.

Lägg ut räckan för att veta var bottenskruvarnas placering blir. Bottenskruvarna skall placeras på underlägg (ex. trä) då underlaget ej har tillräcklig bärighet.

Bottenskruvarnas utskruvning får max vara 50 cm.

Börja att montera där marknivån är som högst och trä ramarna på bottenskruvarna.



Montera ett räcke mellan ramarna och därefter en plattform, väg av med ett vattenpass i tvär och längdsriktning. Kontrollera att avståndet mellan vägg och plattformen är max 30 cm. Montera ett diagonalstag.

Diagonalstagen kan monteras tornvis eller som långkryss. Monteras diagonalstagen tornvis skall dom placeras i vart 5:e fack och alltid i ytterfacken.

När diagonalstagen monteras som långkryss skall dom börja vid ändramen och sträcka sig max 5 fack, därefter börjar man på nytt.



Fortsätt att montera ramar, räckan, plattformar och diagonalstag. Slå fast kilarna efter hand.



När bottenbomlaget är klart börjar man att montera nästa bomlag med ramar och räckan växelvis.



Montera plattformarna och diagonalstag, slå fast alla kilar.



Montera ändräcken i alla gavelramar.

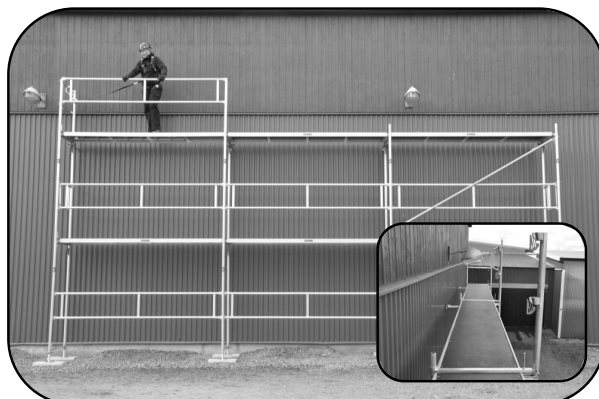
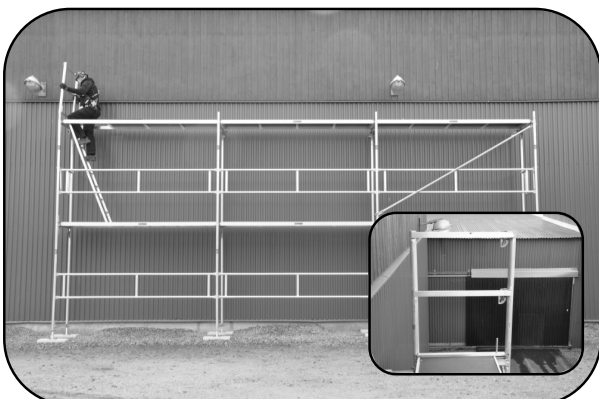
## Montering



Montera en låsningskrok i varje ram-skarv och skarv till översta bomlaget. Inplankningen låses mot urløftning.



Varje ram skall förankras på var 4:e meter, detta efterhand som ställningen byggs. Förankringen skall göras så nära knutpunkten som möjligt vid ram-skarven. Intåkt ställningar beräknas från fall till fall.



Börja att montera toppbomlaget med gavelramar på ändramen eller L-ramar på toppramen mellan två fack detta beroende på vart Ni kommer upp i ställningen. Montera räcken. Montera låskrokar i ramskarven.



Sparklister och ändsparklister skall alltid monteras från 1:a bolaget från två meter då det är risk att föremål kan ramla ned från plattformen och personer kan glida under räcket.



Plyfaplattform med lucka och steg finns i längderna 2,57 och 3,07 m. Placeras stegplattformarna i samma fack skall dom monteras växelvis ovan varandra.

Steguppgången ger extra möjlighet till förflyttning mellan bomlagen i ställningen.

## Montering



Ställningstrappan monteras med vridbara kopplingar i separata ramar med facklängden 2,57 m eller 3,07 m utanför ställningen.

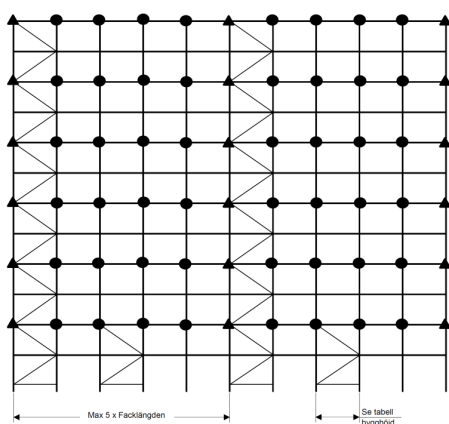
Monteringen kan påbörjas efter att facket där trappan skall placeras har monterats till första bomlaget.

Den första trappan placeras i en trappbom, därefter byggs trappan med standardramar.

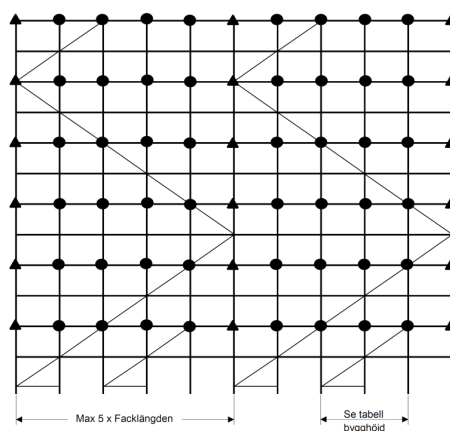
Ändsparklister skall monteras i gavlarna på ramen där trappan är placerad.

Trappan är den normala tillträdesleden till ställningen.

## Diagonalstag och Förankring

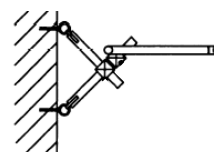


Tornvis diagonalstaging i vart 5.e fack och alltid i ytterfacken

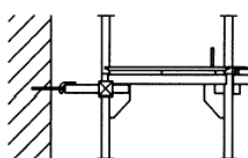


Diagonalstad som långkruss.  
Påbörjas alltid i ytteramen

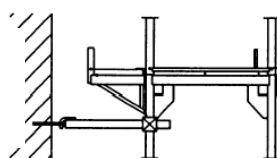
- Vanlig förankring
- ▲ V-Förankring



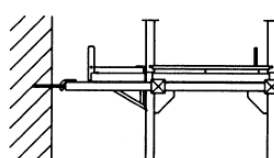
V-förankring



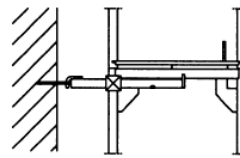
Kort vanlig förankring



Kort vanlig förankring  
vid innerkonsol



Lång vanlig förankring



Förankring med  
anslutning till U-bom

Väggförankringar skall klara en dimensionerande kraft enligt nedan tabell.

|                          | Ställning                      | Dimensionerande horisontallast<br>per vägginfästning (kN) |           |            |
|--------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------|------------|
|                          |                                | Quadro 70-Alu                                             | Quadro 70 | Quadro 100 |
| <b>V-förankring</b>      | Utdrags- eller tryckkraft (kN) | 3,1                                                       | 3,1       | 3,1        |
|                          | Tvärkraft (kN)                 | 3,1                                                       | 3,1       | 3,1        |
| <b>Vanlig förankring</b> | Utdrags- eller tryckkraft (kN) | 3,6                                                       | 3,6       | 3,9        |

## Konsoler

Finns i bredder 0,22 m, 0,36 m, 0,50 m, 0,73 m och 1,09 m för att öka ställningens bredd in- och utvändigt. Diagonalstag till konsol 0,73 och 1,09 m skall användas.



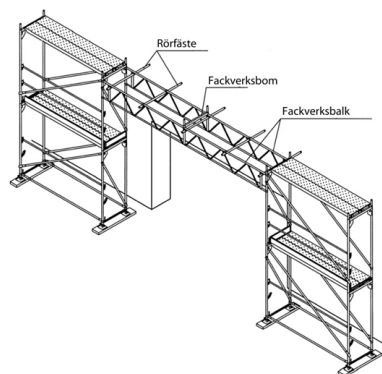
| Konsol                                                                               | Facklängd (m) | Lastklass |      |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|------|------|
|                                                                                      |               | ≤ 2,07    | 2,57 | 3,07 |
| Konsol 36                                                                            |               | 6         | 5    | 4    |
| Konsol 50                                                                            |               |           |      |      |
| Konsol 73 med stöddiagonal/utan stöddiagonal                                         |               | 4 / 3     |      |      |
| Konsol 109 med stöddiagonal Extra väggförankring vid stöddiagonalens nedre stödpunkt |               | 4         |      |      |

## Plattformer

| Plattform                           | Bredd (m) | Längd (m) | Lastklass |
|-------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Plyfapattform                       | 0,61      | ≤ 3,07    | 3         |
| Plyfapattform med lucka (och stege) | 0,61      | ≤ 3,07    | 3         |
| Alupattform                         | 0,61      | ≤ 2,07    | 6         |
|                                     |           | 2,57      | 5         |
|                                     |           | 3,07      | 4         |
| Alupattform med lucka (och stege)   | 0,64      | ≤ 2,57    | 4         |
|                                     |           | 3,07      | 3         |
| Stålplank                           | 0,32      | ≤ 2,07    | 6         |
|                                     |           | 2,57      | 5         |
|                                     |           | 3,07      | 4         |
| Stålplank                           | 0,19      | ≤ 3,07    | 4         |

## Övrigt

- Skadade ställningsdetaljer får Ej användas och skall bytas ut mot felfria.
- Vid vinterväder påverkas bärigheten och framkomligheten på ställningen.  
Håll ställningen ren från snö och is. Gällande vindlaster skall förankring göras enligt instruktion.  
Intäckta ställningar beräknas från fall till fall. Se över dessa vid kraftiga vindar.
- Till lagerhållning av ställningsmaterialet rekommenderas staplingspallar och lagerpallar.  
Sparklister av trä bör läggas med läkt. Rörliga detaljer bör regelbundet smörjas.  
Plyfaplattdelar bör kontrolleras innan montage, förvaras om möjligt under tak.
- Ställningen får inte byggas med inblandning av komponenter från annan ställning utan att särskild utredning om bärformågan har gjorts.
- Demontering görs i omvänd ordningsföljd som beskrivs vid monteringen.  
Demontera från ett bomlag i taget. Tänk på att förankringar och diagonaler ej demonteras förrän bomlaget ovan är demonterat. Kasta ej komponenterna vid demontering samt lagra dessa korrekt.
- Överbrygningsbalkar:  
Kontakta A-P Ställningsprodukter AB angående bärformåga och monteringsanvisning.

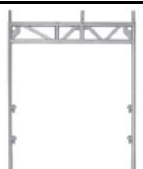


När två ram-par ovanpå varandra ersätts med två fackverksbalkar samtidigt som extra väggfästen, avstyvningar och andra förstärkningar tillkommer för att bortfallet av ram-paren erhålls en överbrygning (förstorad öppning).

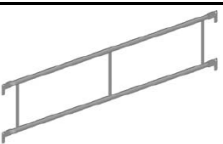
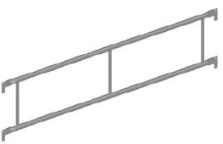
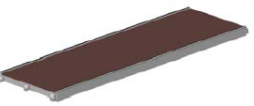
- Märkning av materialet.  
AS eller PL eller A "nn" (årskod) Ü 886 (70-Alu) Ü 190 (70) Ü 849 (100)

| År    | Kod   |
|-------|-------|
| 2014  | 20    |
| 2015  | 21    |
| 2016  | 22    |
| 2017  | 23    |
| O.S.V | O.S.V |

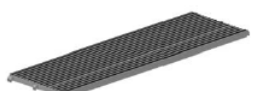
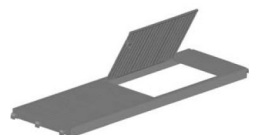
## Komponenter

| Benämning                                                                        | Bild                                                                                | Längd                                | Vikt                                         | Artikel nr.                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Ställningsram<br>Aluminium<br>Bredd: 0,73 m                                      |    | 0,66 m<br>1,00 m<br>2,00 m           | 4,60 kg<br>6,10 kg<br>9,40 kg                | 5F00203010<br>5F00203011<br>5F00203012               |
| Ställningsram<br>Stål<br>Bredd: 0,73 m                                           |    | 0,66 m<br>1,00 m<br>1,50 m<br>2,00 m | 10,50 kg<br>13,40 kg<br>16,70 kg<br>20,40 kg | F500202029<br>F500202028<br>F500202027<br>F500202026 |
| Ställningsram<br>Stål<br>Bredd: 1,09 m                                           |    | 0,66 m<br>1,00 m<br>1,50 m<br>2,00 m | 12,90 kg<br>16,20 kg<br>19,80 kg<br>23,20 kg | 5F00202013<br>5F00202014<br>5F00202017<br>5F00202015 |
| Ställningsram<br>Stål<br>Bredd: 0,36 m                                           |   | 2,00 m                               | 17,80 kg                                     | 5F00202018                                           |
| Balustradram<br>Stål<br>Bredd: 0,73 m                                            |  | 2,00 m                               | 23,80 m                                      | 5F00202019                                           |
| Trottoarram<br>Stål<br>Bredd: 1,75 m<br>Bredd: 1,50 m                            |  | 2,00 m<br>2,00 m                     | 39,60 kg<br>33,40 kg                         | 5F00202195<br>5F00202197                             |
| Gavelram<br>Aluminium, Bredd: 0,73 m<br>Stål, Bredd: 0,73<br>Stål, Bredd: 1,09 m |  | 1,00 m<br>1,00 m<br>1,00 m           | 5,30 kg<br>11,60 kg<br>13,60 kg              | 5F00203080<br>5F00202023<br>5F00202024               |
| Gavelram med skarvtappar<br>Stål<br>Bredd: 0,73 m<br>Bredd: 1,09 m               |  | 1,00 m<br>1,00 m                     | 12,80 kg<br>14,70 kg                         | 5F00203023<br>5F00203024                             |
| L-ram<br>Aluminium, Bredd: 0,73 m<br>Stål, Bredd: 0,73 m<br>Stål, Bredd: 1,09 m  |  | 1,00 m<br>1,00 m<br>1,00 m           | 3,00 kg<br>5,90 kg<br>6,90 m                 | 5F00203083<br>5F00202091<br>5F00202092               |
| L-ram med skarvtapp<br>Stål<br>Bredd: 0,73 m<br>Bredd: 1,09 m                    |  | 1,00 m<br>1,00 m                     | 6,50 kg<br>7,60 kg                           | 5F00202089<br>5F00202090                             |

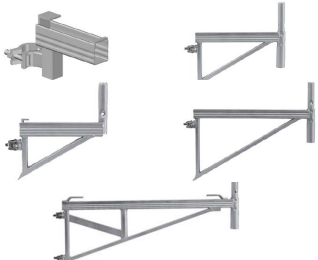
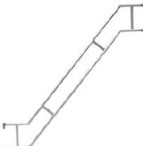
## Komponenter

| Benämning                                              | Bild                                                                                | Längd                                                    | Vikt                                                               | Artikel nr.                                                                      |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Räckesstolpe med sparklisthållare<br>Aluminium<br>Stål |    | 1,00 m<br>1,00 m                                         | 2,40 kg<br>5,30 kg                                                 | 5F00203084<br>5F00203085                                                         |
| Räckesstolpe utan sparklisthållare<br>Aluminium        |    | 1,00 m                                                   | 2,20 kg                                                            | 5F00712023                                                                       |
| Ändstopp<br>Stål                                       |    | 0,36 m<br>0,73 m<br>1,09 m                               | 3,20 m<br>3,70 kg<br>4,60 kg                                       | 5F00202215<br>5F00202213<br>5F00202212                                           |
| Dubbelräcke<br>Aluminium                               |    | 1,57 m<br>2,07 m<br>2,57 m<br>3,07 m                     | 3,40 kg<br>4,20 kg<br>5,00kg<br>5,80 kg                            | 5F00203220<br>5F00203221<br>5F00203222<br>5F00203223                             |
| Dubbelräcke<br>Stål                                    |   | 1,57 m<br>2,07 m<br>2,57 m<br>3,07 m<br>4,14 m           | 7,10 kg<br>8,80 kg<br>11,10 kg<br>12,80 kg<br>17,10 kg             | 5F00202185<br>5F00202186<br>5F00202187<br>5F00202188<br>5F00202184               |
| Enkelräcke<br>Stål                                     |  | 0,73 m<br>1,09 m<br>1,57 m<br>2,07 m<br>2,57 m<br>3,07 m | 1,50 kg<br>2,10 kg<br>2,90 kg<br>3,80 kg<br>4,60 kg<br>5,40 kg     | 5F00202167<br>5F00202162<br>5F00202163<br>5F00202164<br>5F00202165<br>5F00202166 |
| Teleskopiskt enkelräcke<br>Stål                        |  | 1,57 m<br>till<br>3,07 m                                 | 6,90 kg                                                            | 5F00202180                                                                       |
| Diagonalstag<br>Stål<br>Höjd: 2,00 m                   |  | 1,57 m<br>2,07 m<br>2,57 m<br>3,07 m                     | 6,70 kg<br>6,60 kg<br>7,40 kg<br>8,30 kg                           | 5F00202362<br>5F00202363<br>5F00202364<br>5F00202365                             |
| Horisontalstag<br>Stål                                 |  | 2,07 m<br>2,57 m<br>3,07 m                               | 7,60 kg<br>9,10 kg<br>10,70 kg                                     | 5F00202386<br>5F00202387<br>5F00202388                                           |
| Plyfaplattförm<br>Bredd: 0,61 m                        |  | 0,73 m<br>1,09 m<br>1,57 m<br>2,07 m<br>2,57 m<br>3,07 m | 6,10 kg<br>8,40 kg<br>11,90 kg<br>15,50 kg<br>18,70 kg<br>24,00 kg | 5F00703145<br>5F00703146<br>5F00703147<br>5F00703148<br>5F00703149<br>5F00703150 |
| Plyfaplattförm med lucka och steg<br>Bredd: 0,61 m     |  | 2,57 m<br>3,07 m                                         | 23,30 kg<br>28,50 kg                                               | 5F00703151<br>5F00703152                                                         |

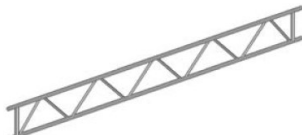
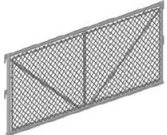
## Komponenter

| Benämning                                                                | Bild                                                                                | Längd  | Vikt     | Artikel nr. |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-------------|
| Plyfaplattförm med lucka<br>Bredd: 0,61 m                                |    | 1,57 m | 12,20 kg | 5F00703249  |
|                                                                          |                                                                                     | 2,07 m | 16,00 kg | 5F00703250  |
|                                                                          |                                                                                     | 2,57 m | 19,10 kg | 5F00703251  |
|                                                                          |                                                                                     | 3,07 m | 24,40 kg | 5F00703252  |
| Steg till plyfaplattförm med lucka<br>Bredd: 0,35 m<br>Aluminium<br>Stål |    | 2,15 m | 4,10 kg  | 5F00513600  |
|                                                                          |                                                                                     | 2,15 m | 9,00 kg  | 5F00512105  |
| Aluplattförm Protec<br>Aluminium<br>Bredd: 0,61 m                        |    | 0,73 m | 6,40 kg  | 5F00703390  |
|                                                                          |                                                                                     | 1,09 m | 8,90 kg  | 5F00703391  |
|                                                                          |                                                                                     | 1,57 m | 12,20 kg | 5F00703393  |
|                                                                          |                                                                                     | 2,07 m | 15,70 kg | 5F00703394  |
|                                                                          |                                                                                     | 2,57 m | 19,20 kg | 5F00703395  |
|                                                                          |                                                                                     | 3,07 m | 22,70 kg | 5F00703396  |
| Aluplattförm med lucka<br>Aluminium<br>Bredd: 0,64 m                     |   | 2,07 m | 17,00 kg | 5F00703610  |
| Aluplattförm med lucka och steg<br>Aluminium<br>Bredd: 0,61 m            |  | 2,57 m | 23,50 kg | 5F00703611  |
|                                                                          |                                                                                     | 3,07 m | 27,00 kg | 5F00703612  |
| Stålplank<br>Stål<br>Bredd: 0,32 m                                       |  | 0,73 m | 5,90 kg  | 5F00701088  |
|                                                                          |                                                                                     | 1,09 m | 8,10 kg  | 5F00701089  |
|                                                                          |                                                                                     | 1,57 m | 11,00 kg | 5F00701090  |
|                                                                          |                                                                                     | 2,07 m | 14,00 kg | 5F00701091  |
|                                                                          |                                                                                     | 2,57 m | 17,10 kg | 5F00701092  |
|                                                                          |                                                                                     | 3,07 m | 20,10 kg | 5F00701093  |
|                                                                          |                                                                                     | 4,14 m | 29,30 kg | 5F00701094  |
| Stålplank<br>Stål<br>Bredd: 0,19 m                                       |  | 1,09 m | 6,60 kg  | 5F00702100  |
|                                                                          |                                                                                     | 1,57 m | 8,80 kg  | 5F00702101  |
|                                                                          |                                                                                     | 2,07 m | 11,10 kg | 5F00702102  |
|                                                                          |                                                                                     | 2,57 m | 13,40 kg | 5F00702103  |
|                                                                          |                                                                                     | 3,07 m | 15,70 kg | 5F00702104  |
| Ändsparklist till quadrofäste<br>Trä<br>Höjd: 0,15 m                     |  | 0,73 m | 0,90 kg  | 5F00205311  |
| Sparklist till quadrofäste<br>Trä<br>Höjd: 0,15 m                        |  | 0,73 m | 1,60 kg  | 5F00205288  |
|                                                                          |                                                                                     | 1,09 m | 2,30 kg  | 5F00205289  |
|                                                                          |                                                                                     | 1,57 m | 3,20 kg  | 5F00205290  |
|                                                                          |                                                                                     | 2,07 m | 4,10 kg  | 5F00205291  |
|                                                                          |                                                                                     | 2,57 m | 5,10 kg  | 5F00205292  |
|                                                                          |                                                                                     | 3,07 m | 6,00 kg  | 5F00205293  |
|                                                                          |                                                                                     | 4,14 m | 8,10 kg  | 5F00205294  |
| Bottenskruv<br>Stål<br>Ledad                                             |  | 0,40 m | 2,90 kg  | 5FS0G59006  |
|                                                                          |                                                                                     | 0,60 m | 3,60 kg  | 5FS0G59007  |
|                                                                          |                                                                                     | 0,80 m | 4,30 kg  | 5FS0G59008  |
|                                                                          |                                                                                     | 0,78 m | 6,00 kg  | 5FS0G60000  |

## Komponenter

| Benämning                              | Bild                                                                                | Längd            | Vikt              | Artikel nr.              |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|--------------------------|
| Fotplatta<br>Stål                      |    |                  | 1,10 kg           | 5FSOG48000               |
| Bottenbom<br>Stål                      |    | 0,73 m<br>1,09 m | 2,90 kg<br>4,10 m | 5F00202034<br>5F00202035 |
| Konsol med koppling<br>Stål            |    |                  |                   |                          |
| Utan tapp                              |                                                                                     | 0,22 m           | 2,10 kg           | 5F00202221               |
| Utan tapp                              |                                                                                     | 0,36 m           | 2,60 kg           | 5F00202235               |
| Med tapp                               |                                                                                     | 0,36 m           | 3,60 kg           | 5F00202220               |
| Med tapp                               |                                                                                     | 0,50 m           | 5,10 kg           | 5F00202218               |
| Med tapp                               |                                                                                     | 0,73 m           | 6,80 kg           | 5F00202222               |
| Med tapp                               |                                                                                     | 1,09 m           | 11,40 kg          | 5F00202219               |
| Diagonalstag för konsol<br>Stål        |    |                  |                   |                          |
| För konsol 0,73 m                      |                                                                                     | 1,70 m           | 4,90 kg           | 5F00202366               |
| För konsol 1,09 m                      |                                                                                     | 1,94 m           | 7,60 kg           | 5FSNN09000               |
| Plattforms-lås<br>Stål                 |   | 0,36 m           | 1,00 kg           | 5F00202105               |
|                                        |                                                                                     | 0,73 m           | 1,90 kg           | 5F00202106               |
|                                        |                                                                                     | 1,09 m           | 2,70 kg           | 5F00202107               |
| Låsningsskrok<br>Stål                  |  |                  | 0,10 kg           | 5FBIE00805               |
| Koppling med quadrofäste<br>Stål       |  |                  | 1,10 kg           | 5F00202312               |
| Quadrofäste till stålrām<br>Stål       |  |                  | 0,60 kg           | 5F00202031               |
| Rörfäste<br>Stål                       |  | 0,30 m           | 1,30 kg           | 5FSNN24009               |
|                                        |                                                                                     | 0,50 m           | 1,90 kg           | 5FSNN24010               |
|                                        |                                                                                     | 0,80 m           | 2,90 kg           | 5FSNN24005               |
|                                        |                                                                                     | 1,10 m           | 3,90 kg           | 5FSNN24000               |
|                                        |                                                                                     | 1,50 m           | 5,20 kg           | 5FSNN24002               |
| Rörfäste med u-boms anslutning<br>Stål |  | 0,65 m           | 3,00 kg           | 5F00202407               |
| Fast koppling<br>Stål                  |  |                  | 1,00 kg           | 5FKUP10010               |
| Vridbar koppling<br>Stål               |  |                  | 1,20 kg           | 5FKUP20019               |
| Trappa för u-bom<br>Aluminium          |  |                  |                   |                          |
| Höjd: 2,00 m                           |                                                                                     | 2,57 m           | 23,10 kg          | 5F00203320               |
| Höjd: 2,00 m                           |                                                                                     | 3,07 m           | 27,50 kg          | 5F00203321               |
| Höjd: 1,00 m                           |                                                                                     | 1,22 m           | 16,80 kg          | 5F00203322               |
| Trappprücke dubbelt, quadro<br>Stål    |  | 2,57 m           | 15,70 kg          | 5F00203313               |
| Höjd: 2,00 m                           |                                                                                     | 3,07 m           | 17,50 kg          | 5F00203314               |

## Komponenter

| Benämning                                                  | Bild                                                                                | Längd                                                    | Vikt                                                                 | Artikel nr.                                                                      |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Innertrapppräcke<br>Stål<br>Höjd: 2,00 m                   |    |                                                          | 14,80 kg                                                             | 5FSLN41000                                                                       |
| Trappbom<br>Stål                                           |    | 0,73 m                                                   | 3,80 kg                                                              | 5F00202033                                                                       |
| Fackverksbalk Quadro<br>Stål<br>Höjd: 0,45 m               |    | 5,14 m<br>6,14 m<br>7,71 m                               | 51,10 kg<br>60,10 kg<br>78,10 kg                                     | 5F00602280<br>5F00602285<br>5F00602290                                           |
| Fackverksbalk<br>Stål<br>Höjd: 0,45 m                      |    | 3,20 m<br>4,20 m<br>5,20 m<br>6,20 m<br>7,70 m<br>8,20 m | 30,30 kg<br>39,20 kg<br>48,20 kg<br>57,10 kg<br>71,20 kg<br>75,70 kg | 5FSOG84500<br>5FSOG84501<br>5FSOG84502<br>5FSOG84503<br>5FSOG84504<br>5FSOG84505 |
| Fackverksbalk<br>Aluminium<br>Höjd: 0,45 m                 |   | 3,20 m<br>4,20 m<br>5,20 m<br>6,20 m<br>7,70 m<br>8,20 m | 12,60 kg<br>16,30 kg<br>19,90 kg<br>23,60 kg<br>29,40 kg<br>31,20 kg | 5FSOG85000<br>5FSOG85001<br>5FSOG85002<br>5FSOG85003<br>5FSOG85004<br>5FSOG85005 |
| Fackverksskarv rak<br>Stål                                 |  |                                                          | 2,20 kg                                                              | 5FSOG02101                                                                       |
| Fackverksbom med skarvtappar<br>Stål                       |  | 0,73 m<br>1,09 m                                         | 5,20 kg<br>8,40 kg                                                   | 5F00202038<br>5F00202039                                                         |
| Flytbom med halvkopplingar<br>Stål                         |  | 0,73 m<br>1,09 m                                         | 3,60 kg<br>4,90 kg                                                   | 5F00202036<br>5F00202037                                                         |
| Skyddstakskonsol<br>Stål<br>Bredd: 1,34 m                  |  |                                                          | 18,60 kg                                                             | 5F00202198                                                                       |
| Väderskyddsstolpe<br>Stål                                  |  | 2,60 m                                                   | 13,20 kg                                                             | 5F00202200                                                                       |
| Väderskyddsram<br>Stål<br>Bredd: 0,73 m                    |  | 0,87 m                                                   | 10,90 m                                                              | 5FA0717900                                                                       |
| Skyddsnätsstolpe<br>Stål<br>Bredd: 0,73 m<br>Bredd: 1,09 m |  | 2,00 m<br>2,00 m                                         | 12,60 kg<br>13,80 kg                                                 | 5F00200081<br>5F00200082                                                         |
| Skyddsnätsräcke<br>Stål<br>Höjd: 1,00 m                    |  | 1,57 m<br>2,07 m<br>2,57 m<br>3,07 m                     | 17,0 kg<br>21,70 kg<br>25,30 kg<br>28,90 kg                          | 5F00202110<br>5F00202111<br>5F00202112<br>5F00202113                             |



***assco.se***

**HK/Lager Göteborg** • Marieholmsgatan 134 B • 415 02 Göteborg • Vx 031-26 60 60

**Lager Stockholm** • Skällstavägen 3-5 • 197 40 Bro • Vx 08-33 20 20

info@assco.se • www.assco.se