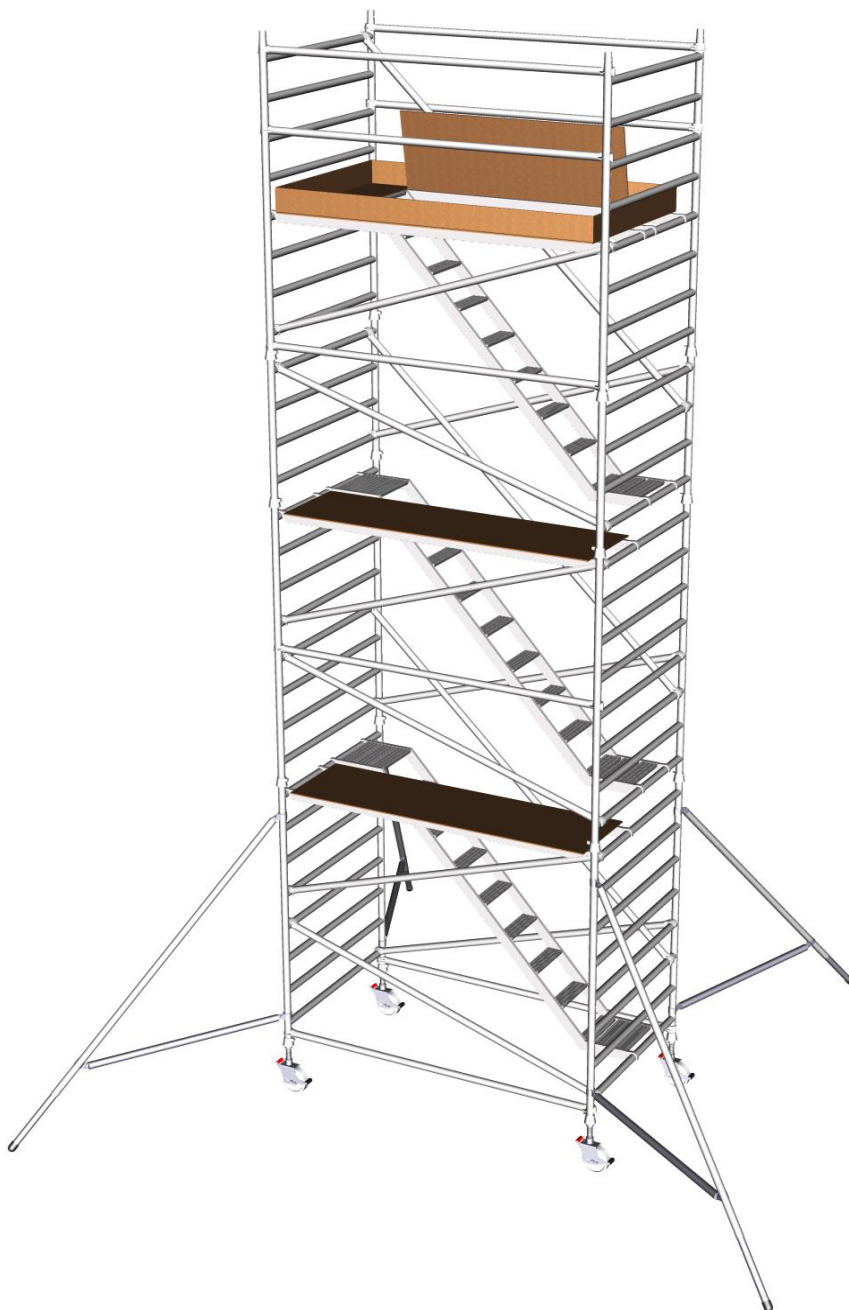


FLEXY

Montage- och bruksanvisning

FLEXY Trappställning



För din egen och andras säkerhet läs igenom anvisningarna för korrekt montering och säker användning. Ni som ägare ansvarar för att de personer som monterar samt vistas på ställningen är behöriga och kompetenta för denna uppgift. Instruktionen ska finnas tillgänglig vid montering, demontering samt under arbetets gång.



ALUMINIUMSTÄLLNINGAR

Produktfakta

FLEXY är ett **svensktillverkat** system av rullbara aluminiumställningar med en exceptionellt hög produktkvalitet.

FLEXY är ett flexibelt system baserat på stegramar för en eller två plattformar på bredden (0,7 m och 1,4 m) samt plattformar i tre längder 1,7 m, 2,4 m och 3,0 m.

Stegramarna har ett **stegavstånd på 25 cm** och finns som standard i åtta- respektive fyrapinnars versioner med en bygghöjd på 2,03 m och 1,01 m. FLEXYs stegramar kan användas som bottensektion, mellansektion och räckesram. Detta maximerar utnyttjandegraden av ramarna och förenklar byggnationen.

Alla profiler är tillverkade av en extra **hård aluminiumlegering** med en godstjocklek på 2,0-3,7 mm. Ramarna är tillverkade av 51 mm rör med **2,0-2,2 mm** godstjocklek.

Alla komponenter är **helsvetsade** vilket ger högsta stabilitet och lång livslängd. (Vi använder oss inte av skruvade eller klämda sammanfogningar.)

Med lätthanterliga funktioner och rejäla, hållbara lågviktskomponenter – är FLEXY mycket enkel att montera och hantera.

FLEXY ställningsprodukter är typkontrollerade av SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut mot kraven i den europeiska standarden SS-EN 1004 och Arbetsskyddsstyrelsens föreskrifter AFS 1990:12. Maximalt utbredd nyttig last på ställningsplan är 200 kg/m² (lastklass 3). Endast ett ställningsplan får belastas.

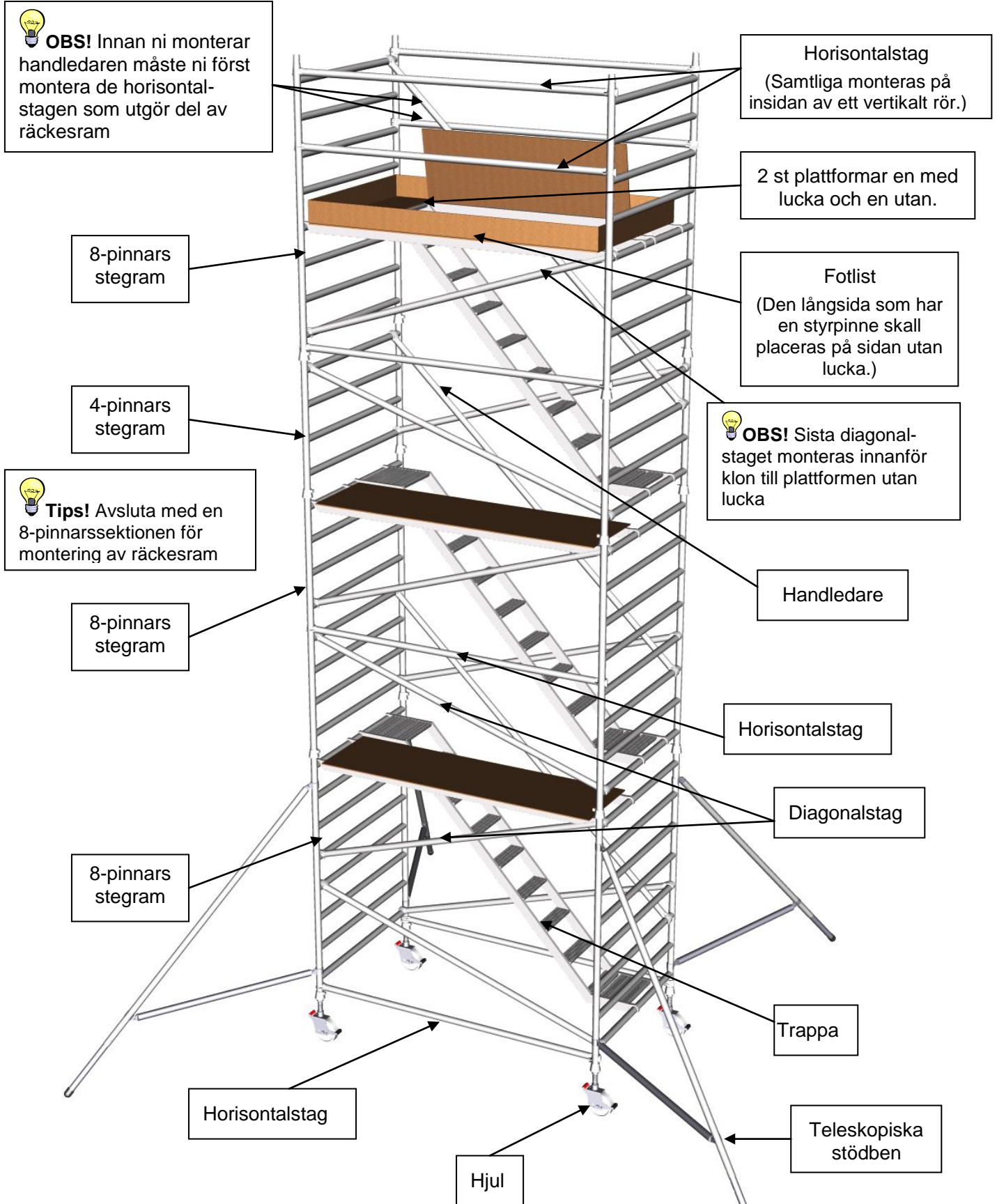


Kontakt vid frågor gällande produkt eller montering:

FLEXY Aluminiumställningar
Steens Mekaniska i Tidaholm AB
Box 14, 522 21 Tidaholm
Tel 0502-140 50, Fax 0502-153 29, info@flexy.se

www.flexy.se

Flexy Trappställning komplett 1,40 m x 2,40m, höjd 6,39m



Montera ställningskomponenterna så nära som möjligt mot den långsida som inte trappan följer. Detta är för att alla detaljer ska få plats vid översta arbetsplanet som består av två plattformar.

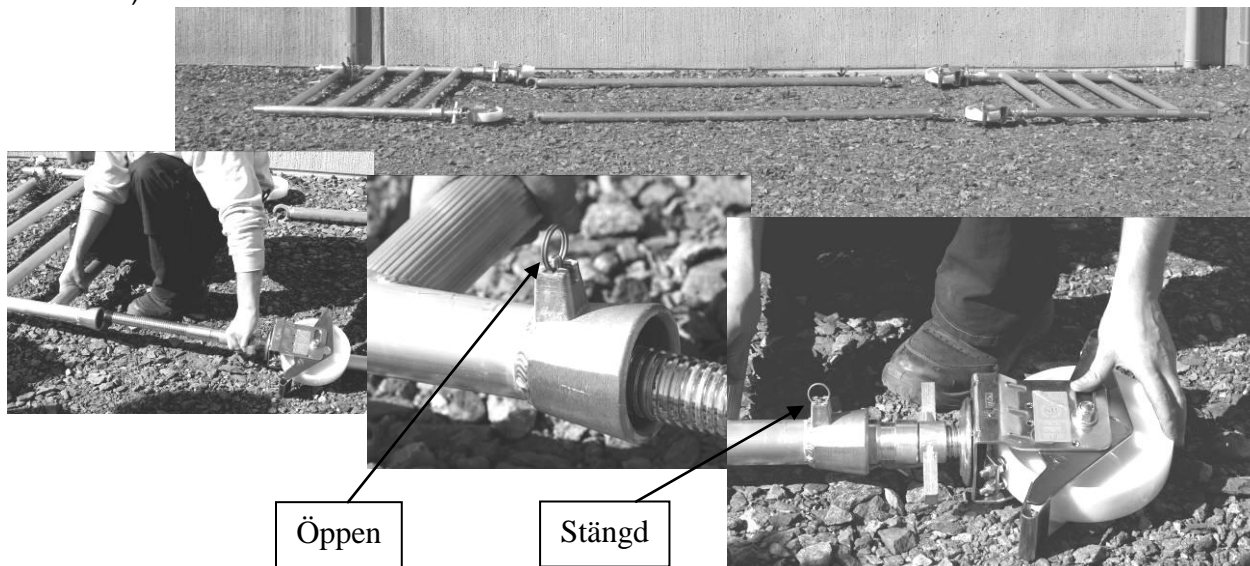
Monteringsanvisning Trappställning

Glöm inte att läsa igen säkerhetsanvisningarna s.10-12 i FLEXY aluminimställningar 0,70m/1,40m.

1. För montering av trappställning rekommenderar vi att ni är två personer. Viktigt att tänka på vid montering av trappställning är att bygga upp komponenterna mot den långsida som inte trappan följer. Detta är för att översta arbetsplan innefattar 2st plattformar och handledare.
2. Sortera horisontal- och diagonalstagen. Horisontalstagen är kortast och har samma längd som plattformarna.

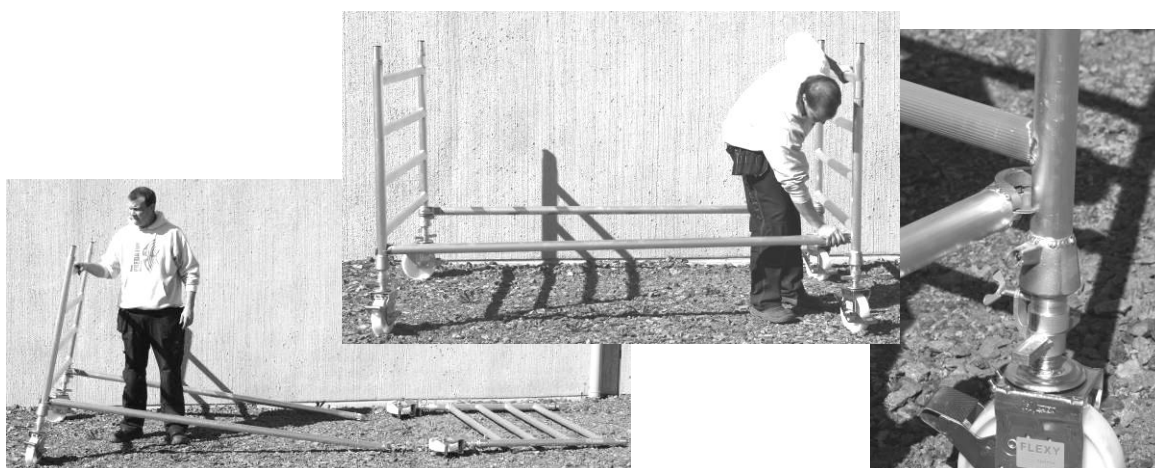


3. Montera hjul på två stegramar, 4 eller 8 -pinnars. Lås fast hjulen i stegramen med de integrerade låssprintarna (drag ut låssprinten och vrid ett kvartsvarv för att öppna eller låsa den).



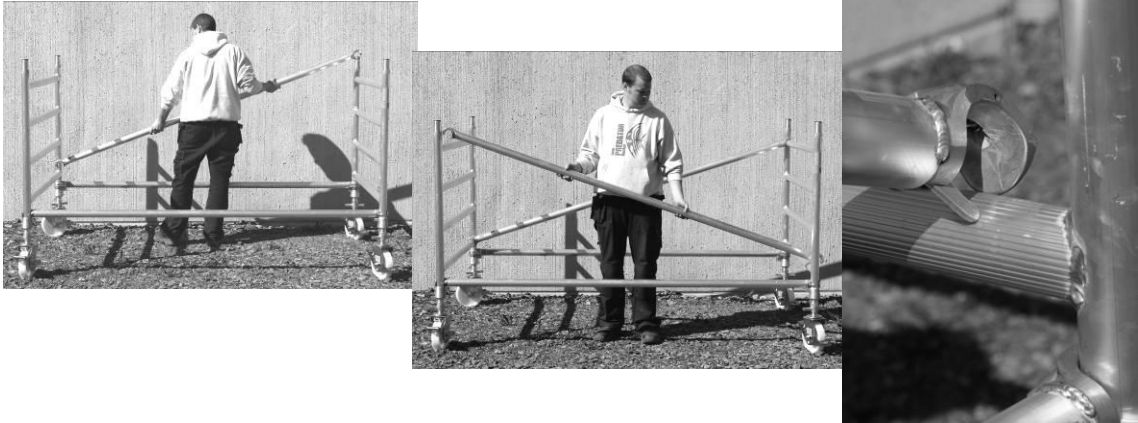
4. Res upp en av stegramarna och lås hjulen. Fäst två horisontalstag, ett på vardera insidan av stegramens vertikala rör, strax ovanför fotkopplingen. Låt horisontalstagets fria ändar vila på marken.

Res upp den andra stegramen och fäst horisontalstagets fria ändar på samma sätt som i punkt 2. Lås hjulen. **OBS! Vid demontering är horisontalstagen de sista komponenterna som ska tas bort frånsett hjulen.**



5. Fäst ett diagonalstag längst ut i den ena stegramens nedre stegpinne och fäst den snett uppåt på 4:e stegpinne i motsatt stegram. Montera sedan ytterligare ett diagonalstag i ställningens motsatta sida på samma nivå fast i motsatt riktning. Diagonalstagen bildar då ett isärdraget kryss.

I de fall du börjat med en 8-pinnarssektion monterar ni ytterligare ett diagonalstag på den sida där plattformen skall placeras, ett steg över redan monterat diagonalstag, se punkt 7. Kontrollera nu att bottensektionen står plant och stabilt på den plats där den skall användas (tex. med ett vattenpass). Korrigera om nödvändigt med de justerbara benen.



6. Monteras ytterligare två stegramar. OBS! Tänk på att ställningen med fördel avslutas med en 8-pinnarssektion som räckesram.



7. Montera nu ytterligare ett diagonalstag på sidan som plattformen kommer att sitta.



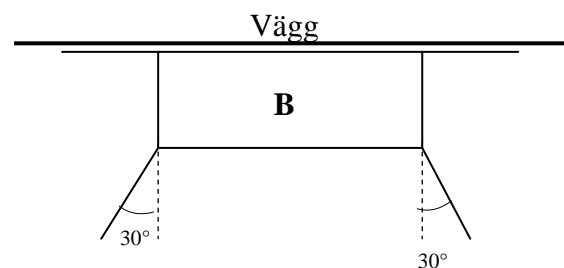
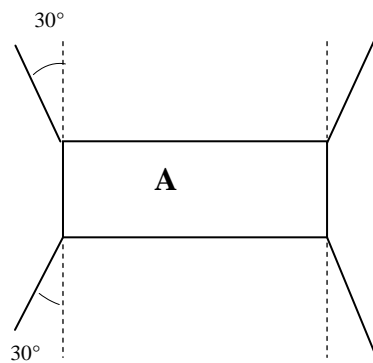
8. Montera den första trappan på den sida som inte plattformen skall placeras.
Nedersta delen av trappan monteras på första stegpinnen.



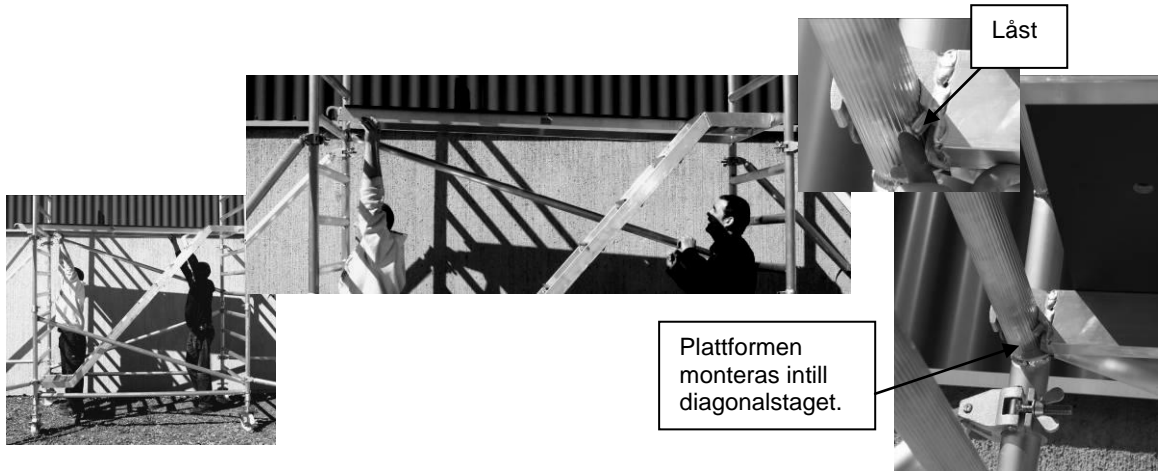
9. Stödbenen anbringas vid var och en av stegamarnas vertikala rör med hjälp av kopplingarna. Justera stödbenen så att gummifoten är i god kontakt med marken. Lås stödbenen genom att dra åt vingmuttern ordentligt.



Stödbenen monteras normalt sett med stödbenen placerade enligt A. Används ställningen mot en kraftig vägg och med en vägghöjd på minst 2/3 av arbetsplattsformens höjd kan stödbenen placeras enligt B.



9. Den första plattformen placeras på 8:e stegpinnen innanför diagonalstaget för att underlätta för montering av översta arbetsplan. Kontrollera att plattformens lås är låst. Plattformarna skall därefter placeras på var 8:e stegpinne vilket innebär att övre arbetsplattformen hamnar med automatik på rätt nivå. (Övre plattformen monteras alltid på den 5:e sista stegpinnen sett ovanifrån, se punkt 14-15.)



10. Innan du monterar handledaren till trappan monterar du ett diagonalstag först. Påbörja diagonalstaget ett steg ovanför plattformen och stegens placering. Därefter kan du placera handledaren innanför diagonalstaget.



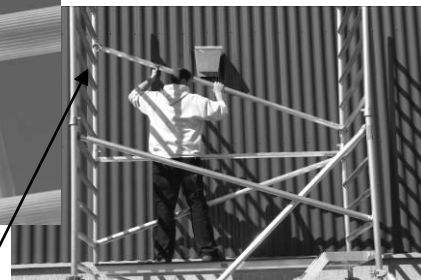
11. På 2:a stegpinnen ovan trappans nedre del monteras en handledare som följer trappans riktning och fästes sedan på 4 stegpinnen ovanför trappans övre del. Tänk på att diagonalstagen alltid placeras längst ut i stegramen.



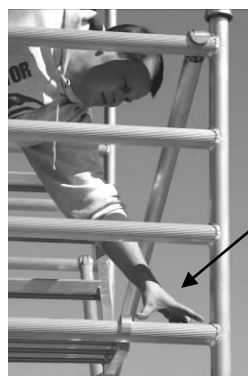
12. Ska du bygga vidare skall ett horisontalstag placeras strax ovanför 4:e stegpinnen på insidan av stegramens vertikala rör, ovan plattformen i annat fall går du till punkt 14.



13. Fortsätt att montera ställningen på samma sätt. När du nått önskad höjd avslutar du med fördel med en 8-pinnarssektion för funktion som räckesram.



OBS! När du placerar sista diagonalstaget mot översta arbetsplanet är det viktigt att lämna plats åt plattformen utan lucka.



Placera inte trappan för nära spiran.

14. **Översta plattformshöjden.** Placera plattformen utan lucka på stegramarnas 5:e stegpinnen sett uppifrån och så långt som möjligt mot långsidan utan trappa.



15. Placera plattformen med lucka över trappan. Tänk på att luckan ska öppnas utåt samt att luckan ligger placerad över trappans ovandel. Samtliga komponenter ligger nu mot sidan utan trappa för att ge plats åt fotlist, räcke och handledare.



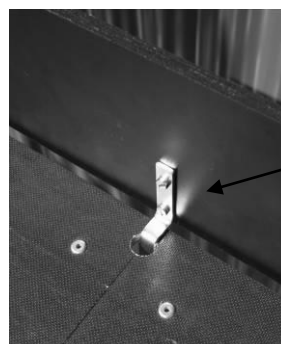
15. Innan ni placerar sista handledaren måste ni först montera skyddsräcket som består av 4 st horisontalstag (2 st på vardera sida) som fästes på insidan av stegramarnas vertikala rör, dvs inifrån och ut. Ett horisontalstag monteras på vardera sida strax ovanför den översta stegpinnen. Ett horisontalstag placeras strax ovanför den 3:e stegpinnen sett uppifrån på vardera sida.



17. Fäst sista handledaren lättast genom att montera den nedre klon först och upp innanför horisontalstagen.



18. Montera fotlisten runt hela den övre arbetsplattformen för att förhindra nedfallande föremål. Börja med kortsidorna (gavlarna) och spårade öppningen uppåt, lägg därefter långsidorna med spårade öppningen nedåt och "saxa" i spåren. Den långsida som har en styrpinne ska placeras på sidan med plattform utan lucka. Se till att styrpinnen löper ner i hålen på plattformen.



Styrpinne

19. **Demontering** Utför varje steg i omvänd ordning. Kontrollera att hjulen är låsta och att horisontalstagen längst ner är de sista som tas bort ifrån räcketramarna innan hjulen.

Trappställning – Komponentmatrix

Ställningstyp: 1,4 x 2,4 m (Bredd x Längd)								
Antal detaljer per ställningstyp								
Ställningens höjd till övre plattform [cm]			232	435	639	842	1045	1248
Detalj	Art.nr	Kg/st						
Ben och hjul 20 cm	360114	6,5	4	4	4	4	4	4
Stegram 4 stegpinnar	360024N	7,0	2	2	2	2	2	2
Stegram 8 stegpinnar	360028N	13,0	2	4	6	8	10	12
Plattform	360054L	16,5	1	2	3	4	5	6
Plattform med lucka	360311T	17	1	1	1	1	1	1
Horisontalstag	360034	2,3	6	7	8	9	10	11
Diagonalstag	360044	2,5	3	6	9	12	15	18
Stödben, fast	360081	4,0	4	4	4	4 ¹	4 ¹	4 ¹
Stödben, teleskop	360082	6,5				4 ²		
Fotlist 1,4 x 2,4 m	360600	4,0	1	1	1	1	1	1
Trappa till trappställning	360312T	16,0	1	2	3	4	5	6
Handledare till trappställning	360313T	3,2	1	2	3	4	5	6
Total vikt/ca komplett ställning (kg)			160	235	305	385	455	530

¹ Vid inomhusbruk. ² Vid utomhusbruk

Max tillåten övre plattformshöjd, vid utomhusbruk 842 cm och inomhusbruk 1248 cm
Stödben placeras i 30° mot kortsidans förlängning vid inom- och utomhusbruk