

HAKI® Ram

Snabbt upp. Och snabbt ner.



Ingen annan ställning är så snabb och enkel att montera som HAKI Ram. Du sparar dyrbar tid.

Klara, färdiga, klart!

HAKI Ram är snabbast av alla ställningar. Du bara lägger planet i ramen och hakar i skyddsräcket. Sen är ställningen klar! Perfekt till enklare jobb som renovering, putsning och målning.

Ovanligt enkel att sätta upp

HAKI Ram är ett genialiskt system med få grundkomponenter för enkel ihakning. Den smarta konstruktionen med snabbmonterade ramar och skyddsräcksramar som inte

kräver diagonalstag, gör att ställningen snabbt kommer på plats. Och när jobbet är klart går det lika enkelt att plocka ner ställningen.

Utmärkt till fasadarbeten

Ställningen är speciellt bra vid enklare fasadarbeten som putsning, målning och fönsterbyten samt vid takarbeten. Snabbt upp, snabbt ner. Ställningen är mycket flexibel och kan enkelt anpassas efter olika typer av jobb. Tillbehören gör det möjligt att komma åt även på besvärliga ställen, som takutsprång och burspråk.

5 komponenter går snabbare att montera än 14

Hela konstruktionen går ut på en sak. Att spara tid. En sektion består av endast 5 komponenter istället för 14 som vid traditionella byggnadsställningar. Konstruktionen med ramor gör att det blir betydligt färre komponenter. Och eftersom ramorna är symmetriska behöver du inte fundera på vilket håll som är in eller ut. Det blir rätt oavsett hur du sätter ramen.

Tung men ändå lätt

HAKI Ram är en kraftig ställning som tål tunga belastningar. Ändå väger den förhållandevis lite och är lätt att transportera. Ramor och skyddsräcksramor är i varmförzinkat stål eller i aluminium. Planen består av aluminiumstomme och halkskyddande plywood. Ställningen är typkontrollerad hos SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.

Hög säkerhet med säkra steguppgångar

Säkerheten går före allt annat. Varenda detalj i ställningen är framtagen för maximal trygghet på hög höjd. Arbetsplanen är fixerade i säkra lägen och har skyddande fotlister. Aluminiumplanen har halkskydd. Ramorna har inga utskjutande detaljer som man kan fastna i eller som stör arbetet. Skyddsräckena monteras i byglar mellan "ramspirorna". Den utvändiga trappan ger fri passage på arbetsplanen. Trappan kan kompletteras med invändiga uppgångar bestående av en lättmonterad aluminiumstege i kombination med plan med lucka. Från en säker ställning arbetar man tryggare och gör ett bättre jobb.

Så här enkelt är det:



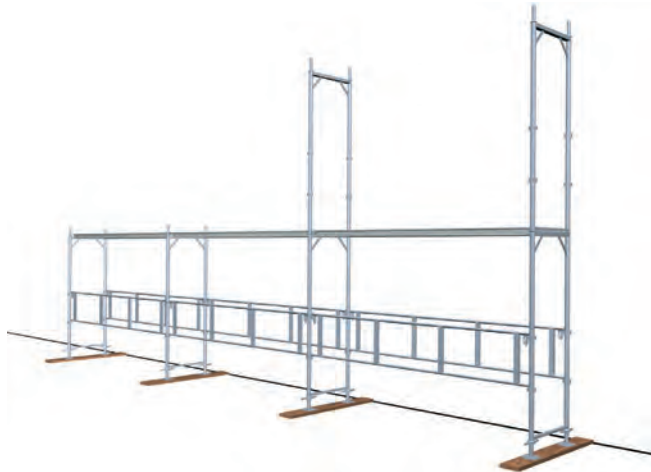
Steg 1

Ramorna på plats. Den symmetriska formen gör att du kan sätta dem åt vilket håll som helst.



Steg 2

Skyddsräcksramarna hakas i. Lägg märke till de dubbla skyddsräcksramarna på nedersta nivån. Glöm inte att väga av ställningen.



Steg 3

Första planet på plats. En sektion består av endast 5 komponenter: två ramor, två skyddsräcksramor och ett plan.



Ramen är klar och väggförankringarna är på plats. Styvheten i skyddsräcksramarna gör att det inte behövs några diagonalstag, vilket är en stor fördel med HAKI Ram.



HAKI Ram har många olika användningsområden.

Tänk utanför ramen!

Kan byggas som torn

HAKI Ram är en perfekt skyddsställning vid takarbeten. Den kan byggas som fristående torn, vilket betyder att du sparar både tid och material (hela fasaden behöver inte täckas med ställning). Tornen kan enkelt kopplas ihop med fackverksbalkar i aluminium. Med hjälp av plan och skyddsräcksramar får du ett övre bomlag mellan tornen. Ställningen kan enkelt flyttas med kran.

Flexibel vid totalrenovering och balkongarbeten

Ingen fasad är för svår för HAKI Ram. Ställningen är lika användbar vid totalrenoveringar som vid mindre punktinsatser som fönster- och balkongarbeten. Den passar alla typer av renoveringar och tillbyggnader.

Perfekt för fasadbeklädnad och fönsterarbeten

När man ska klä en fasad vill man ibland ha ställningen nära intill väggen och ibland en bit ifrån, t ex om man ska ta upp plåtsektioner inifrån. Med hjälp av olika typer av konsoler kan man enkelt bygga extra arbetsplan på ställningen. Då kan du enkelt ändra avståndet mellan fasaden och ställningen i takt med arbetet. Konsolplan kan byggas var som helst på ställningen, vilket är en stor fördel vid målning, fönsterbyten eller tilläggsisolering. Du får alltid rätt arbetshöjd och alltid rätt plattform för materialet.



**"30 meter högaskorstenar
är inga problem!"**

- HAKI Ram är otroligt enkel att jobba med. Det behövs inga verktyg för att montera ställningen. Inte ens en hammare, bara händerna. Vi har jämfört fyra olika tillverkare, ingen är så snabb som HAKI. Vi sparar faktiskt 20 % i arbetstid med HAKI Ram.

- Vi använder ställningen i många typer av arbeten, bland annat måleri och snickeri. Vi har till och med använt HAKI Ram till 30 meter höga skorstenar, det är inga problem. Man kan enkelt bygga ställningen i olika höjder beroende på vilket jobb man gör. Fönsterarbeten är perfekt, du kommer i exakt rätt höjd.

Viktor Frostenäs, VD Ställningskompaniet Gunnilse AB

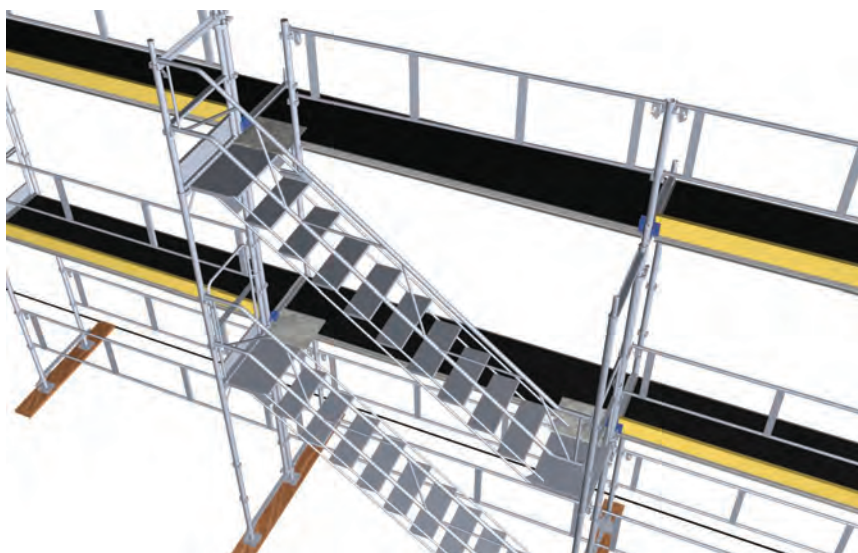
Lätt att montera med få komponenter!

HAKI Ram är ovanligt lätt att montera. Du har få grundkomponenter för enkel ihakning och ett komplett sortiment av tillbehör som konsoler och tillträdesleder för att kunna anpassa ställningen till olika arbeten.



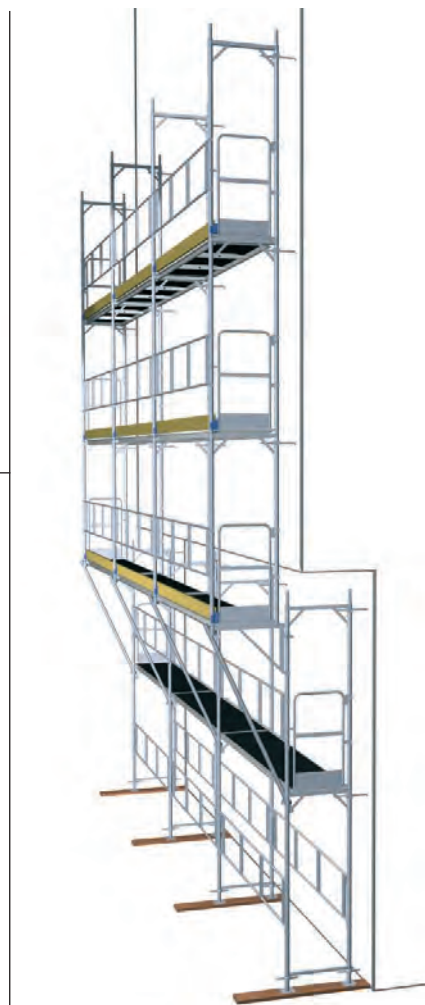
Invändig uppgång

Invändig uppgång med lättmonterade aluminiumstegar som kombineras med plan med lucka.



Utvändig uppgång

Den utvändiga trappan ger fri passage på arbetsplanen.



Förskjuten ställning

Utmärkt att använda vid t ex burspråk. Lägg märke till väggförankringarnas placering.



Bottenskruv

Justerbar.



Ram, ram med fotlist och L-ram

Fzv och AL



Skyddsräcksram

Med fjäderlås. Fzv och AL



Steg

Till plan med lucka



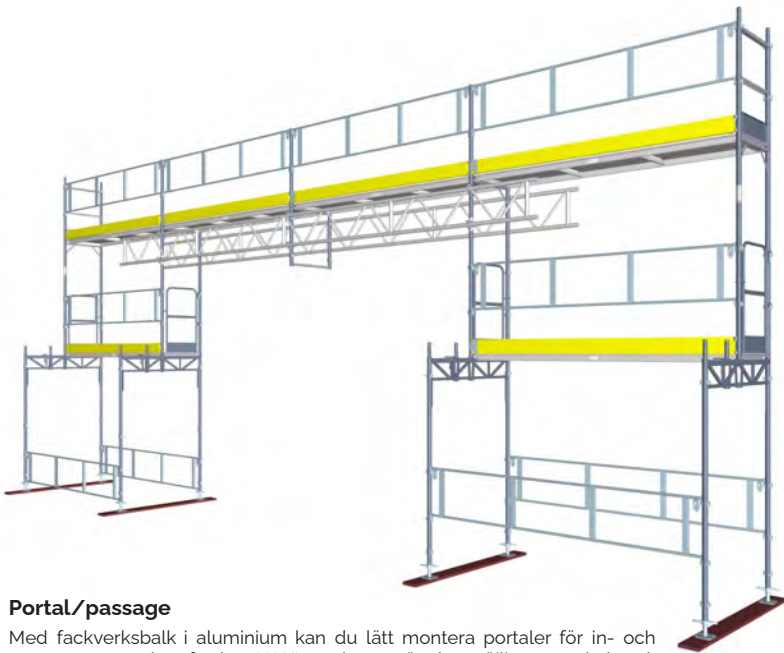
Trappa, handledare

Med vilplan och låsning. Fzv och AL



Konsol 300, 700, 800

Nyckelvidd 22 mm. Fzv.



Portal/passage

Med fackverksbalk i aluminium kan du lätt montera portaler för in- och utpassage av arbetsfordon. HAKI markram gör det möjligt att enkelt och säkert få en passage under och längs med ställningen. Passar perfekt vid trottoarer.



Takskydd

Byt ut skyddsräcksramen mot skyddsgrind med nät och du får ett bra skydd mot nedstörtning och nedfallande föremål.



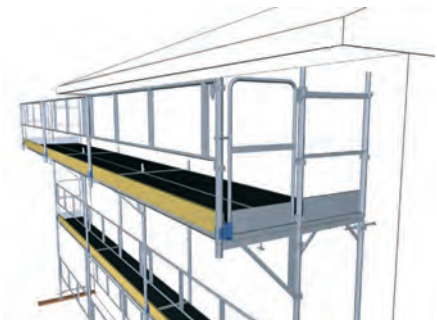
Anpassning till olika fasadarbeten

Invändiga konsoler, SK 300/700, möjliggör en effektiv anpassning till fasadens utformning.



Nivåskillnader

Större nivåskillnader utjämnas enkelt med kortare rammar och upplagsbalkar.



Takfotsarbeten

Med utvändigt konsol, SK 700, kan du skapa en utmärkt arbetsyta för takfotsarbeten.



Plan, plan med lucka

B=310 mm, 620 mm Lastklass 3



Skyddsräcksram

SKRDF med fotlist, SKRA



Fotlist, fotlistbeslag



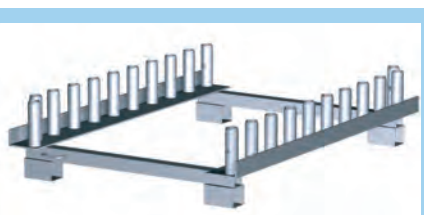
Konsol 650, 700

Nyckelvidd 22 mm.
AL.



Upplagsbalk, Låsbalk

ULB, LSB



Ramtainer

För 20 st stående rammar

HAKI Ram är snabb att montera
Du bara lägger planet i
ramen och hakar i skyddsräcket
Hur enkelt som helst.

