

**HAKI®** Ram

Hurtigt op. Og hurtigt ned igen.



Intet andet stillads er så hurtigt og enkelt at montere som HAKI Ram. Du sparer kostbar tid.

# Klar, parat, færdigt!

*HAKI Ram er det hurtigste stillads.  
Du lægger bare dækket i rammen og sætter  
momenthegn i. Så er stilladset klar. Perfekt  
til enkle opgaver som renovering, facadepuds-  
ning og maleopgaver.*

## **Usædvanlig enkelt at stille op**

HAKI Ram er et genialt system med få grundkomponen-  
ter til enkel opsætning. Den smarte konstruktion med hur-  
tigtmonterede rammer og momenthegn, som ikke kræver

diagonalstag, betyder at det går hurtigt at få stilladset på  
plads. Og når opgaven er færdig, er det ligeså hurtigt og  
enkelt at demontere stilladset.

## **Udmærket til facadearbejde**

Stilladset er specielt velegnet til enkle facadearbejder som  
facadepudsning, maling og vinduesudskiftning samt ved  
tagarbejde.

Hurtigt op, hurtigt ned. Stilladset er meget fleksibelt og  
kan tilpasses mange forskellige typer opgaver. Tilbehøret  
gør det muligt at komme til selv på besværlige steder som  
tagudspring og karnapper.

# Det er hurtigere at montere 5 komponenter end 14

Hele konstruktionen går ud på en ting. At spare tid. En sektion består kun af 5 komponenter i stedet for 14, som ved traditionelle systemstilladser. Konstruktionen med rammer gør at der bliver betydeligt færre komponenter. Og da rammerne er symmetriske, behøver du ikke spekulere på hvordan de skal vende. Det bliver rigtigt uanset hvordan du sætter rammen.

## Tung men alligevel let

HAKI Ram er et kraftigt stillads som kan tåle tunge belastninger. Alligevel vejer det forholdsvis lidt og er let at transportere. Rammer og momenthegn er i galvaniseret stål eller i aluminium. Dækket består af aluminiumsramme og skridsikkert krydsfiner. Stilladset er typekontrolleret hos SP Sveriges Prøvnings- og Forskningsinstitut AB.

## Høj sikkerhed med sikre adgangsveje

Sikkerheden går forud for alt. Hver eneste detalje i stilladset er produceret med henblik på maksimal tryghed i store højder. Dækkene er låst fast på en sikker måde og har fodlister som ekstra beskyttelse. Aluminiumsdækkene er skridsikre. Rammerne har ingen dele der stikker ud som man kan hænge fast i, eller som kan forstyrre arbejdet. Momenthegnene monteres i bøjler mellem "rammesøjlerne". Den udvendige trappe giver fri passage på arbejdsdækket. Trappen kan kombineres med indvendige opgange som består af en letmonteret alulejder som kombineres med alu opgangsdæk og luge. Man arbejder bedre og mere trygt fra et sikkert stillads.

## Så enkelt er det:



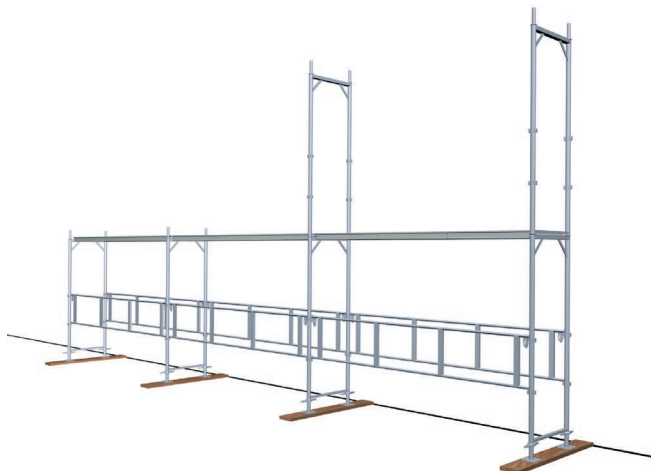
### Trin 1

Rammerne på plads. Den symmetriske form gør at du kan sætte dem på hvilken som helst måde.



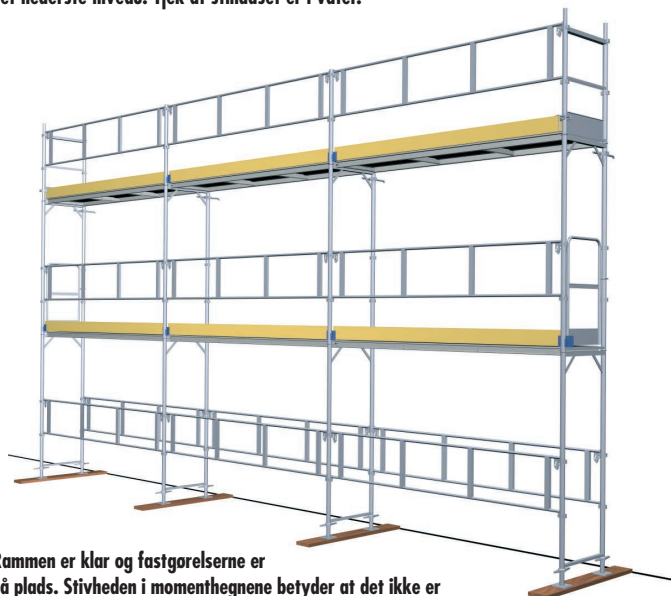
### Trin 2

Momenthegnene sættes i. Læg mærke til de dobbelte momenthegn på det nederste niveau. Tjek at stilladset er i vater.



### Trin 3

Første niveau på plads. En sektion består kun af 5 komponenter: 2 rammer, 2 momenthegn og et dæk.



Rammen er klar og fastgørelserne er på plads. Stivheden i momenthegnene betyder at det ikke er nødvendigt at bruge diagonalstag, hvilket er en stor fordel med HAKI Ram.



HAKI Ram har mange forskellige anvendelsesmuligheder

# Tænk udenfor rammen

## Kan bygges som tårn

HAKI Ram er et perfekt sikkerhedsstillads ved tagarbejde. Det kan bygges som fritstående tårn, hvilket betyder at du kan spare både tid og materiel (hele facaden behøver ikke at være dækket med stillads). Tårnet kan ganske enkelt kobles sammen med aludrager. Ved hjælp af dæk og momenthegn får du et øvre bomlag mellem tårnet. Stilladset flyttes let med kran.

## Fleksibel ved totalrenovering og altanarbejde

Ingen facader er for svære for HAKI Ram. Stilladset er lige anvendelig ved totalrenoveringer som ved mindre projekter som vindues- og altanarbejde. Det passer til alle typer af renoveringer og tilbygninger.

## Perfekt til facadebeklædning og vinduesarbejde

Når man skal beklæde en facade vil man nogen gange have stilladset tæt til væggen, og nogen gange lidt fra, f.eks. hvis man skal kunne tage metalplader op indefra. Ved hjælp af forskellige typer konsoller kan man let bygge ekstra arbejdsdæk på stilladset. Her kan man så ændre afstanden mellem facaden og stilladset i takt med at arbejdet skrider frem. Konsoldæk kan bygges hvor som helst på stilladset, hvilket er en stor fordel ved maling, vinduesudskiftning og ekstra isolering. Du har altid den rette arbejds højde og altid det rigtige arbejdsdæk til materialet.



"30 meter høje skorstene er ikke noget problem!"

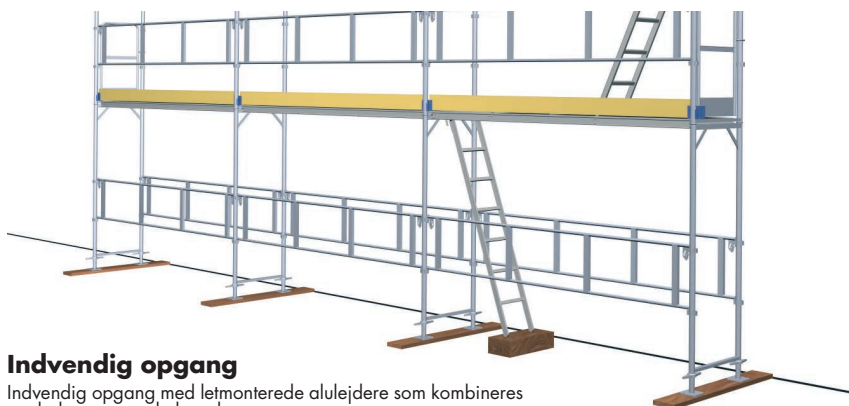
- HAKI Ram er utroligt let at arbejde med. Det er ikke nødvendigt med værktøj når man skal montere stilladset. Ikke engang en hammer, bare hænderne. Vi har sammenlignet fire forskellige producenter, og intet er så hurtigt at arbejde med som HAKI. Man sparer faktisk 20 % i arbejdstid med HAKI Ram.

- Vi bruger stilladset til mange typer opgaver, bl.a. når der skal males og snedkeres. Vi har oven i købet brugt HAKI Ram til 30 meter høje skorstene, det er ikke noget problem. Man kan let bygge stilladset i forskellige højder afhængig af hvilke opgaver man har. Til vinduesarbejde er det perfekt, du kommer i den helt rigtige højde.

*Viktor Frostenäs,  
Administrerende Direktør Ställningskompaniet Gunnilse AB*

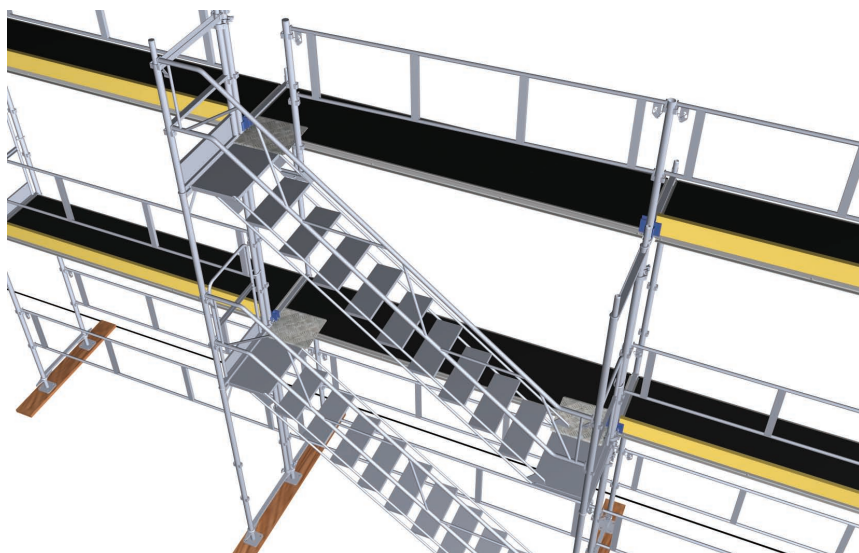
# Let at montere med få komponenter!

HAKI ram er ualmindelig let at montere. Du har få grundkomponenter til enkel montering, og et komplet sortiment af tilbehør som konsoller og adgangsveje for at kunne tilpasse stilladset til forskellige typer arbejde.



## Indvendig adgang

Indvendig adgang med letmonterede alulejdere som kombineres med alu opgangsdæk og luger.



## Udvendig adgang

Den udvendige trappe giver fri passage på arbejdsdækket.



## Forskudt stillads

Udmærket at bruge ved f.eks. karnapper. Læg mærke til vægfastgørelsernes placering.

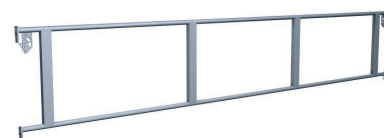


## Fodspindel

Justerbar



## Ramme, ramme med fodliste og L-ram



## Momenthegn

Med fjederlås



## Alulejder

Til alu opgangsdæk med luger



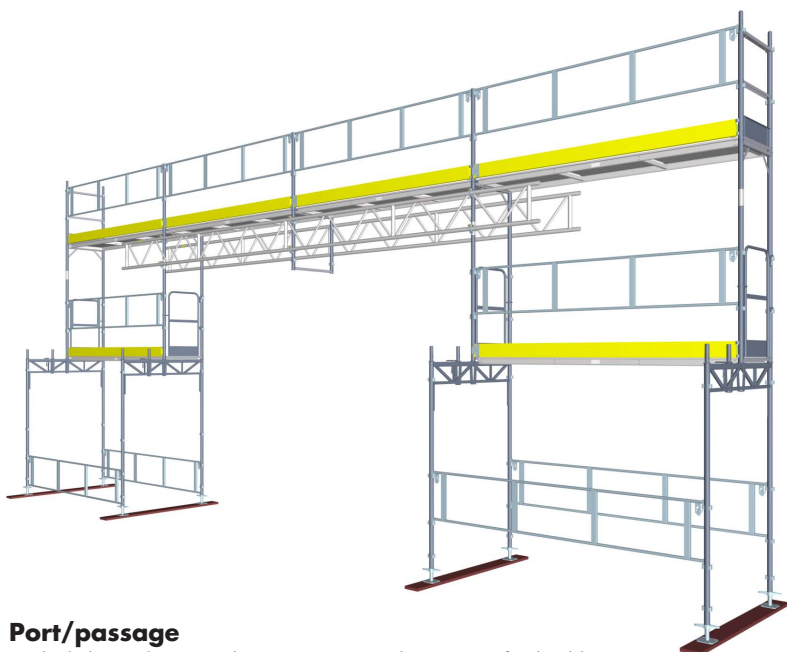
## Udvendig trappe, gelænder

Med repos og lås



## Konsol 300, 700, 800

Stilladsnøgle 22 mm



### Port/passage

Med aludrager kan man let montere porte til passage af arbejdskøretøjer. HAKI gennemgangsramme gør det muligt helt enkelt og sikkert at skabe passage under og langs med stilladset. Passer perfekt ved fortøve



### Sikkerhed ved tagarbejde

Udskift momenthegn med netskærm og du får en god sikkerhed mod nedstyrtning og nedfaldende genstande



### Tilpasning til forskellige facadeopgaver

Indvendige konsoller SK 300/700 gør det muligt effektivt at tilpasse til facadens udformning



### Arbejde ved tagudhæng

Med udvendig konsol, SK 700, kan du skabe et vældig godt grundlag for udhængsarbejde.



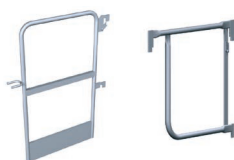
### Niveauforskelle

Større niveauforskelle udjævnes enkelt med indskudsrammer og ophængningsbjælker



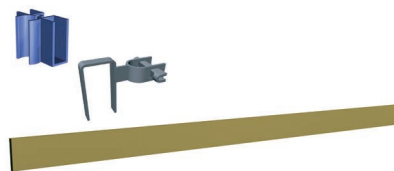
### Dæk, opgangsdæk

B=310 mm, 620 mm Lasklasse 3



### Endehegn

Uden fodliste. Med fodliste



### Fodliste, fodlistebeslag



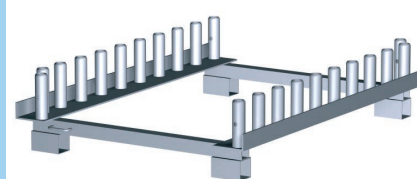
### Konsol Aluminium 650, 700

Nøgle 22 mm



### Ophængningsbjælke, Låsebjælke

ULB, LSB



### Ramtainer

Til 20 rammer

HAKI Ram er hurtigt at montere  
Du lægger bare dækket i ra  
mmen og sætter momenthegnet  
i. Så enkelt som muligt.

