

HAKI

Systemstillads
Klimaskærm





HAKI

HAKI er leverandør af systemstilladser og klimaskærmsløsninger.

Med hovedkontor i Sverige, har HAKI datterselskaber og partnere over hele verden, der alle stiller højkvalitets systemløsninger til rådighed.

Som en del af Midway Holding, har HAKI gruppen støtte af et konglomerat, som består af 15 mellemstore og små firmaer med fokus på teknik og handel. Midway aktien handles på Nasdaq OMX Stockholm AB Small Cap.

Bare hak i



Det, som gør HAKI systemet så unikt, er "hak i" princippet, som giver klare fordele i udfordrende konstruktioner og miljøer, hvor tiden er kostbar.



SIKKERHED

Sikkert og sundt arbejdsmiljø

KVALITET

Kvalitetssikring og moderne produktion

TILPASNINGSEVNE

Et lille antal komponenter til både stilladser og klimaskærme

LANGTIDS

PARTNERSKAB

Tryk leverandør, teknisk support, uddannelse og finansiering

Sikre arbejdsmetoder er en integreret del af alle HAKI produkter. Innovativ design af systemer og komponenter gør det muligt at arbejde sikkert samt bibeholde effektivitet.

Disse fordele er udnyttet af vores kunder over hele verden indenfor industriel anvendelse.

- Byggeri og anlæg
- Olie & Gas projekter
- Petrokemisk anlæg
- Procesindustri
- Infrastruktur projekter
- Kraftværker
- Skibsværfter

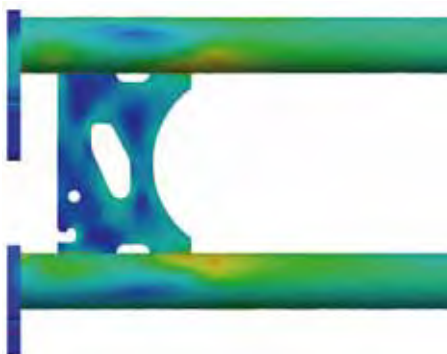
Produktion og kvalitetskontrol

HAKI producerer stilladser og klimaskærmssystemer i højstyrkestål og aluminium på vores fabrik i Sverige. Med nye topmoderne produktionsmetoder kan HAKI levere et højt volumen af ens fremstillede komponenter.

Konstant høj kvalitet er sikret ved sporbarhed fra råmateriale til det færdige produkt.

Produkterne bliver regelmæssigt testet for at sikre, at de bibeholder deres høje styrke og holdbarhed, så de opfylder kravet til at modstå det hårde miljø som findes i offshore, kemiske anlæg og atomværker.

- Test af bøjler, krav >5.000 kg
- Typekontrolleret af SP Teknisk Forsknings Institut Sverige
- Iht. SS-EN 12810-1
- ISO 9001:2008
- Produkt certificeret på lokale markeder
- 2 års produktgaranti



Produktudvikling

HAKI's komponenter er designet ved brug af Finita Element Metoden (FEM), som bruges til at kontrollere holdbarheden. Med denne metode simuleres forskellige belastninger på komponenten for at garantere styrken i udformningen.

HAKI arbejder løbende med sine partnere og kunder for at udvikle nye produkter og optimerer eksisterende produkter, samt opfylder de forandringer, der kræves indenfor industri og byggeri. Alle nye innovationer er udformet med tanke på kompatibilitet med eksisterende produkter for dermed at øge udnyttelsen af disse.

Kundesupport og træning

HAKI tilbyder en høj standard af "efter salg" support for at sikre, at produkterne bliver integreret i de daglige opgaver samt for at maksimere kundens investering.

Gennem strategiske partnerskaber, forstår HAKI kundens behov og forventninger, og kan derfor hjælpe kunden med at udføre dem. Træning tilbydes på vores egne faciliteter eller gennem udvalgte uddannelsescentre over hele verden.



Sikkerhed

Alle produkter leveres med monteringsinstruktioner, som viser den sikreste og mest effektive metode for montering.

En fordel med uddannelse er, at alle brugere af HAKI's produkter, konstruktører, arkitekter, HMS professionelle og stilladsmontører kan være sikker på at materiellet behandles på en sikker og effektivt måde.

- Uden sikkerhed intet produkt
- Sikre arbejdsmetoder er en integreret del af alle HAKI produkter

Med det unikke og enkle værktøj til formonteret rækværk, kan HAKI's Momenthegn monteres fra en sikker position.

GRUND-KOMPONENTER

*Fodspindel
Søjle S*

*Længdebjælke
LBL Enrørsbjælke
ERB Momenthegn
GFL Bjælkerytter
Planker*

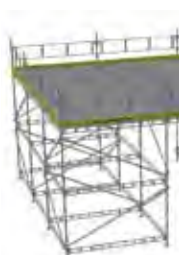


Facadestillads



*Hurtig og enkel montering.
Permanente M-hegn kan monteres
før man går op på bomlaget.*

Platform



*Platforme monteres
komponenter*

Tilpasningsevne

Det er muligt at bygge stillads tæt på vanskelige facader. Med længdebjælker i kombination med bjælkeryttere, kan HAKI systemet tilpasses og skabe adgang til de mest udfordrende konstruktioner.

Udfyldningsfag bygges med få komponenter og på minimal tid.

- Færre komponenter
- Hurtigere montering

Cirkulær



*En sikker og simpel metode at
montere et cirkulært stillads ved
brug af grundkomponenter og nogle
få specielle komponenter.*

Tripod



*Multifunktionelle
konstrueret til at
ekstreme høje be*

niversal

Produktivitet

HAKI systemet er en effektiv måde at minimere tidsforbruget på projektet.

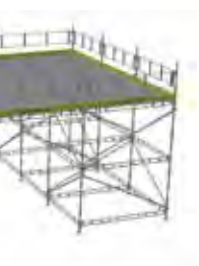
HAKI's komponenter er lettere og der bruges færre forskellige komponenter til et stillads. Dette mindsker den manuelle håndtering, mindsker antallet af arbejdsgange og mindsker derfor tiden det tager at montere og demontere.

Med alsidigheden som bjælkerytterne giver, kan der vælges større fagarealer, dette øger produktiviteten selv i projekter med komplicerede konstruktioner.

"Hak-i" princippet med den patenterede fjederlås og værktøjet for formonteret rækværk, giver adgang hurtigt og sikkert.



Hængende



es med få grund-



Sikre og effektive løsninger med unikke kombinationer af grundkomponenter.

Rullestillads



komponenter
kunne klare
lastninger.



Tilpasningsbart system som passer til alle type projekter.



Ekspertsystem

HAKI længdebjælke er betydelig stærkere end tilsvarende komponent i andre systemer. Fordelen ved det er, at der kan indplankes med tværgående indplankning som f.eks. traller.

I HAKI systemet kan man anvende mange typer af indplankning - stålplanke, alu-planke, krogdæk, traller og kundens egen indplankning. HAKI's planker er forsynet med en integreret lås for at forhindre, at planken løfter sig.

Komponenterne fra HAKI's stilladssystem kan bruges i HAKI Trappetårn og HAKITEC Klimaskærm.

HAKITEC



Klimaskærm

Den unikke HAKITEC 750 konstruktion indeholder et afstivende system for hurtig og enkel montering og demontering.

Montering med HAKITEC "rulle ud" metoden, indebærer at alt stillads- og dugmontering sker fra en sikker arbejdsplatform med rækværk. Med rullende tagsektioner er det muligt, at overdække et større område efterhånden som arbejdet skrider frem.

Som med alle andre produkter, kan komponenterne anvendes i flere konstruktioner. HAKITEC 750 drageren er specielt effektiv til hængende stillads-konstruktioner f.eks. under broer.



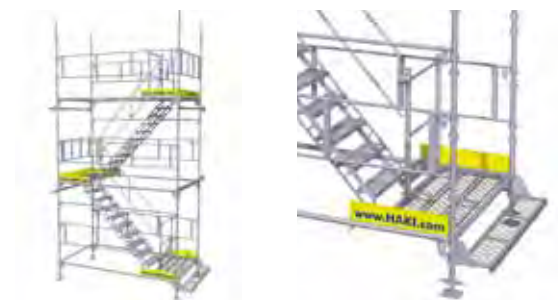
HAKI Trappetårn



HAKI Trappetårne giver en sikker og hurtig adgang til arbejdsstedet. Det modulære design og de lette komponenter gør det hurtigt og nemt at montere.

- Offentligt trappetårn
- Rundgang med og mod uret
- Dobbelt parallelle trappeløb
- Flere udgange

Alle trappetårne er kompatibel med HAKI's øvrige systemer samt andre systemer. HAKI Trappetårn kan monteres fritstående og herefter enkelt løftes på plads med en kran, hvis pladsen er minimal.



Offshore

HAKI's stilladser anvendes flittigt på forskellige offshore anlæg. Hængende konstruktioner monteres sikkert på platforme ude på havet. Ved hjælp af værktøj til formontering rækværk, sikres at et permanent rækværk er monteret før adgang til platformen. Enkle opbevaringsløsninger med HAKItainer mindsker behovet for lagerplads.



Petrokemisk og process

HAKI har stor erfaring med at samarbejde med kunder i den petrokemiske industri, vi leverer komplekse konstruktioner selv til de mest snævre pladser med forbedret sikkerhed, effektivitet og leveringssikkerhed.

Færre og lettere komponenter gør transport over store petrokemiske anlæg enklere.

Varmforzinket stål modstår effekten af kemisk korrosion, dette øger holdbarheden og forbedre investeringen.



Infrastruktur

Hurtigheden i HAKI systemet kommer virkelig til sin ret på infrastruktur projekter. Stilladser kan hurtig og sikkert monteres og demonteres, når vej eller jernbane er tilgængelig tæt på byggepladsen. Muligheden for at løfte HAKI trappetårn eller brosektioner på plads med kran mindsker også projektkomkostningerne. Med HAKI kan kundens tidsplan og forventninger tilgodeses uden at gå på kompromis med sikkerheden.



Kraftværker

HAKI systemet egner sig for alle typer af kraftværker inkl. atomkraftværker. Hurtigheden, tilpasningsmuligheder og frem for alt, sikre montage metoder, hjælper entreprenøren med at få afsluttet projektet indenfor tidsrammen og budgettet.

Et virkelige tilpasningsbart system, hvor HAKI's grundkomponenter enkelt kan tilpasses de mest komplicerede konstruktioner. Eftersom HAKI systemet er kompatibelt med rør og koblinger samt stilladsplanker, kan der gøres brug af tidligere investeringer.



Værft industri

At monterer hængende platforme til reparation på ydersiden af et skib er sikkert, enkelt og effektivt.

HAKITEC Klimaskærm og tagsektioner giver behagelige og beskyttende arbejdspladser til sandblæsning, maling og reparationer på skibe og moduler. Med rullende tagsektioner giver det mulighed for at flytte overdækningen efter som projektet skrider frem, og dermed overholde tidsplanen.





HAKI Norge

HAKI AS, Postboks 444
N-3002 Drammen
Norge
Tel +47 32 22 76 00
Fax +47 32 22 76 76
info@HAKI.no

HAKI Sverige

Huvudkontor och
tillverkning
HAKI AB
SE-289 72 Sibbhult
Sverige
Tel +46 44 494 00
info@HAKI.se

HAKI Danmark

HAKI A/S, Erhvervsvej 16
DK-2600 Glostrup
Danmark
Tel +45 44 84 77 66
Fax +45 44 84 46 05
info@HAKI.dk

HAKI Frankrig

HAKI SAS, 13,
rue des Entrepreneurs
Z.I. de l'Ambrésis
77270 Villeparisis
France
Tel +33 1 64 67 29 29
Fax +33 1 64 67 71 64
haki@HAKI.fr

**SPECIALISTER
INDENFOR
Stilladser
Klimaskærme**

HAKI UK

HAKI Ltd, Magnus,
Tame Valley Industrial Estate,
Tamworth, Staffordshire,
B77 5BY
United Kingdom
Tel +44 1827 282000
Fax +44 1827 250329
info@HAKI.co.uk

HAKI Baltikum

Volungiu g. 3
LT-53372 Akademija, Kauno raj
Lithuania
Tel +370 616 29 266
info@HAKI.lt

HAKI Australien

HAKI Australia Pty Ltd
Australia
Tel +61 4 228 52357
info@HAKI.com

HAKI er en international leverandør af stilladssystemer og klimaskærmsløsninger.



HAKI®

HAKI A/S · Erhvervsvej 16, DK-2600 Glostrup, Blytækkervej 4, Erritsø, DK-7000 Fredericia · Tel +45 4484 7766 ·
info@haki.dk · www.HAKI.dk