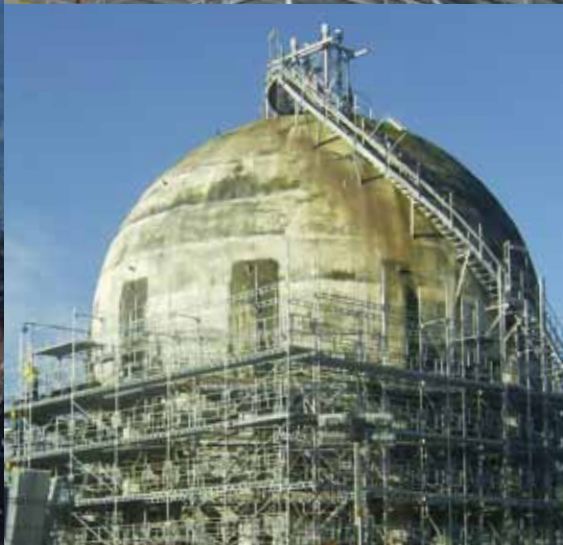


HAKI

Ställningssystem och
väderskyddslösningar





HAKI

HAKI är en leverantör av ställningssystem och väderskydd.

Med huvudkontor i Sverige, har HAKI dotterbolag och partners över hela världen som tillhandahåller högkvalitativa systemlösningar.

Som en del av Midway Holding, har HAKI stöd av ett konglomerat av 15 mindre och medelstora företag med fokus på teknik och handel. Midway-aktien handlas på NASDAQ OMX Stockholm AB Small Cap.

Bara haka i



Det som gör HAKI-systemet så unikt är "Haka i" principen som ger klara fördelar i utmanande konstruktioner och miljöer där tiden är knapp.



SÄKERHET

Säkra arbetsplatser för krävande miljöer

KVALITET

Kvalitetssäkring och modern produktion

PRODUKTUTVECKLING

Ett fåtal grundkomponenter till både ställning och väderskydd

VARAKTIGT SAMARBETE

Trygg leverantör, teknisk support, utbildning och finansiering

Säkra arbetsmetoder är en integrerad del av alla HAKIs produkter. Innovativ design av system och komponenter, gör det möjligt att arbeta på ett säkert sätt med bibehållen effektivitet.

Dessa fördelar har utnyttjats av våra kunder över hela världen inom industriella tillämpningar.

- Bygg och anläggning
- Olja och gasprojekt
- Petrokemisk industri
- Processindustri
- Infrastrukturprojekt
- Kraftproduktion
- Varvsindustri

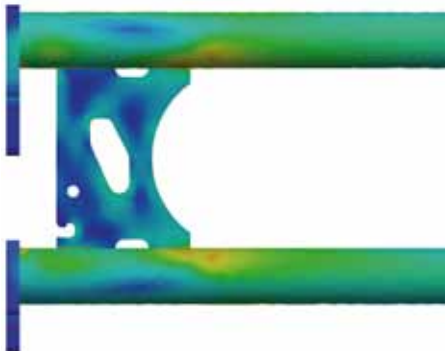
Tillverkning och kvalitetskontroll

HAKI tillverkar ställningar och väderskyddssystem i höghållfast stål och aluminium i vår fabrik i Sibbhult. Med nya toppmoderna produktionsmetoder kan HAKI leverera en hög volym av noggrant tillverkade komponenter.

Jämn hög kvalitet säkerställs genom spårbarhet från råvara till färdig produkt.

Produkterna testas regelbundet för att säkerställa att de håller den höga styrka och hållbarhet som krävs för tuffa miljöer som offshore, kemiska anläggningar och kärnkraftverk.

- Provning av byglar till > 5000kg
- Typkontrollerad av SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut
- I enlighet med SS-EN 12810-1
- ISO 9001:2008
- Produktcertifieringar på lokala marknader
- 2 års produktgaranti



Produktutveckling

HAKIs komponenter är utformade med hjälp av Finita Elementmetoden (FEM) som används för att kontrollera hållfastheten. Med denna simuleras olika lastfall på komponenten för att säkerställa styrkan i konstruktionen.

HAKI arbetar kontinuerligt med sina partners och kunder för att utveckla nya och befintliga produkter och möta de föränderliga och krävande kraven inom industri och byggnation. Alla nya innovationer är utformade med tanke på kompatibilitet med befintliga för att därmed öka utnyttjandet av dessa.

Kundsupport och utbildning

HAKI erbjuder en hög standard på kundsupport för att säkerställa att produkterna blir integrerade i den dagliga verksamheten för att maximera investeringen.

Genom strategiska partnerskap, förstår HAKI kundens krav och förväntningar och hjälper kunderna att överträffa dem.

Utbildning kan ske på plats, i våra egna anläggningar eller med hjälp av utvalda partners runt om i världen.



Säkerhet

En fördel med utbildning, är att alla användare av HAKIs produkter, inklusive konstruktörer, HMS och ställningsbyggare, kan vara säkra på att utrustningen är använd på ett säkert och effektivt sätt.

Alla produkter levereras med monteringsinstruktioner som visar den säkraste och mest effektiva metoden för montering.

Med det unika och enkla verktyget för förmonterat räcke, kan HAKI skyddsräcksramar monteras från en säker position.

GRUND-KOMPONENTER

Bottenskruv

Spira S

Längdbalk LBL

Enrörsbalk ERB Skyddsräcksram

GFL Balkryttare

Ståtplank



Anpassningsförmåga

Närhet till arbetsytan på alla platser i en konstruktion. Med längdbalken i kombination med balkryttaren, kan HAKI-systemet anpassas och skapa tillträde i de mest utmanande konstruktioner.

Utfyllnadsfack skapas med få komponenter och på minimal tid.

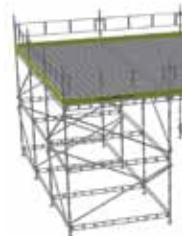
- Färre komponenter
- Snabbare montering

Fasad



Snabb och effektiv montering. Permanenta skyddsräcken monterade före tillträde till bomlaget.

Utbredd



Lasttagande ställ med ett fåtal grundkomponenter.

Cirkulär



Enkla lösningar med grundkomponenter kombinerade med ett fåtal specialkomponenter.

Tripod



Multifunktionell konstruerad för höga laster.

niversal

Produktivitet

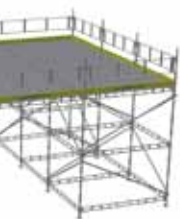
HAKI-systemet är ett effektivt sätt att minska projekttiderna. HAKIs komponenter är lättare och det behövs färre olika komponenter för en ställning. Detta minskar den manuella hanteringen, minskar antalet arbetsmoment och minskar därför tiden det tar att montera och demontera.

Med mångsidigheten hos balkryttaren, kan större fackstorlekar väljas, vilket ökar produktiviteten även i projekt med komplicerade konstruktioner.

"Haka-i" principen med det patenterade fjäderlåset och verktyget för förmonterat räcke snabbar upp och ger tillträde snabbt och säkert.



Hängande



lösningar monterade
grundkomponenter.



Säkra och effektiva lösningar
med unika kombinationer av
grundkomponenter.

Rullställning



komponent
att tåla extremt



Anpassningsbar till alla typer av
projekt.



Expertsystem

HAKIs längdbalk är betydligt starkare än motsvarande komponent i andra system.

I HAKI-systemet kan många typer av inplankning användas – stålplank, al-plank, krokplan, trall och kundens egen inplankning. HAKIs plank är försedd med integrerade lås för att hindra plankorna från att lyfta.

Komponenter från HAKIs ställningssystem kan utnyttjas i HAKI trapptorn och HAKITEC väderskydd.

HAKITEC



Väderskydd

Den unika HAKITEC 750 konstruktionen innehåller ett uppstyvande system för snabb och enkel montering och demontering.

Montering med HAKITEC "rulla ut" metod, innebär att all ställnings- och dukmontering sker från säkra arbetsplattformar med skydd. Med rullande taksektioner möjliggörs täckning av en större arbetsplats allt efter som projektet avancerar. Som med alla HAKIs produkter, kan komponenterna användas i flera tillämpningar.

HAKITEC 750 balken är särskilt effektiv i hängande ställnings-konstruktioner.



HAKI Trapptorn



HAKI Trapptorn erbjuder en säker och snabb åtkomst till arbetsplatsen. Den modulära konstruktionen och de lätta komponenterna gör trapptornen snabba och enkla att montera.

- Publika trapptorn
- Medsols och motsols uppgång
- Dubbla parallella trapplöp
- Flera utgångar

Alla trapptorn är kompatibla med HAKIs övriga system samt med andra system.

HAKI Trapptorn kan monteras vid sidan om och enkelt lyftas på plats med kran då utrymmet är begränsat.



Offshore

HAKIs ställningar används flitigt på olika offshore-anläggningar. Hängande konstruktioner monteras säkert på plattformar ute till havs. Med hjälp av verktyget för förmonterat räck, säkerställs att permanenta skyddsräcken är monterade före tillträde till plattformen. Enkla lagringslösningar med Hakitainer minskar behovet av lagringsutrymme.



Petrokemisk och process

HAKI har stor erfarenhet av att samarbeta med kunder inom petrokemisk industri, levererande komplexa konstruktioner, även för de mest trånga utrymmen, med förbättrad säkerhet, effektivitet och leveranssäkerhet.

Färre och lättare komponenter gör transport över stora petrokemiska anläggningar enklare.

Varmförzinkat stål motstår effekterna av kemisk korrosion, vilket ökar hållbarheten och livslängden på investeringen.



Infrastruktur

Snabbheten i HAKI-systemet kommer verkligheten till sin rätt på infrastrukturprojekt. Ställningar kan snabbt och säkert monteras och demonteras när väg eller järnväg är tillgängliga. Möjligheten att med kran lyfta HAKIs trapptorn eller brosektioner på plats minskar också projektkostnader.

Med HAKI kan kundens tidplan och förväntningar tillgodoses utan att kompromissa på säkerheten.



Kraftproduktion

HAKI-systemet lämpar sig för alla typer av kraftverk inklusive kärnkraftverk. Snabbheten, anpassningsförmågan och framför allt säkra montagemetoder, hjälper entreprenörer att avsluta projekten i tid och inom budget.

Ett fullt anpassningsbart system, där HAKIs grundkomponenter enkelt kan anpassas till de mest komplicerade konstruktioner. Eftersom HAKI-systemet är kompatibelt med rör och koppling och ställningsplank kan man använda sig av tidigare investeringar.



Varvsindustri

Att montera HAKIs hängande plattformar för reparation på utsidan av fartyg är säkert, enkelt och effektivt.

HAKITEC väderskydd och taksektioner ger bekväma skyddade arbetsplatser för blästring, målning och vanliga reparationer på fartyg och moduler. Med rullande taksektioner ges möjligheten, att flytta inklädnaden med projektet allt eftersom det fortskrider och att hålla projektet inom planerad tid.





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 44 847 766
Fax +45 44 844 605
info@HAKI.dk

HAKI Frankrike

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
INOM
Ställningar
Väderskydd**

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 är en internationell leverantör av ställningssystem och väderskyddslösningar.



HAKI®

HAKI AB • SE-289 72 Sibbhult, Sweden • Tel +46 44 494 00 • info@haki.se • www.HAKI.com