

HAKI Universal

HAKI Universal är en modulställning som används för alla typer av arbeten, enkla som komplicerade. Även för avancerade konstruktioner inom bland annat anläggning, industri, varv, offshore och raffinaderi.

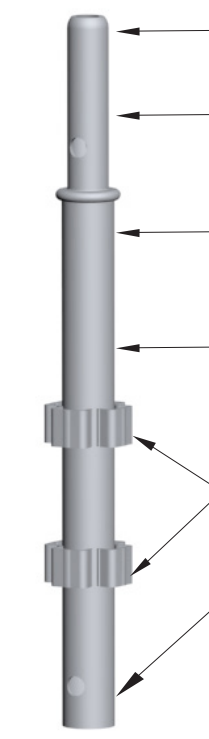
Systemet har stor flexibilitet med avseende på fackstorlek och lastklass samt är kompatibelt med HAKI Ram och tidigare HAKI generationer.

Typkontrollerad hos RISE Research Institutes of Sweden enligt AFS 2023:9 och SS-EN 12810-1 - Certifikat nr 14 55 01 - för lastklass 1 - 6 (0,75 - 6,0 kN/m²).

Tillbehörsprogrammet omfattar allt från konsoler, stegar och trappor till detaljer för hängande ställning.

Ingående komponenter kan även användas för uppbyggnad av fristående trapptorn, rullställningar, skyltställningar, läktare, scener och andra temporära konstruktioner samt ingår i HAKITEC Väderskyddssystem.

HAKI spiran är anpassad till alla nu kända europeiska föreskrifter, direktiv och standards, och framförallt till modern ställningsbyggnads- och produktionsteknik



Mjukt rundad topp för att underlätta monteraget.

Spirtapp med 150 mm rak kant och en ytterdiameter på 38 mm ger en optimalt styv skarv.

Rak anläggningsyta - ingen risk att skarven kilar fast. Spirrör och tapp tillverkas i ett stycke. Med modern teknik omformas rörändan i tre steg till färdig tapp. Säkrare kan det inte bli.

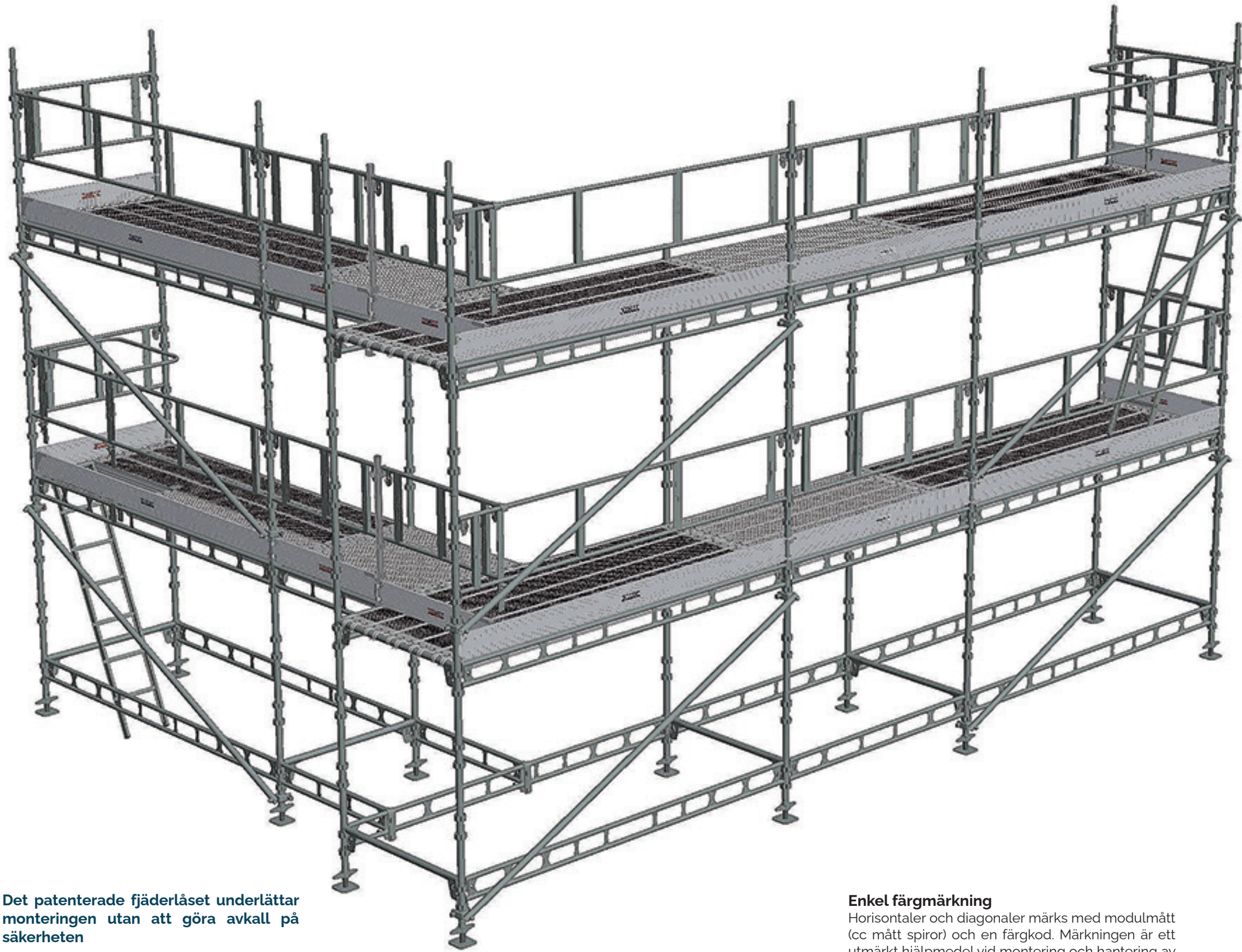
Långt mellan bygelgrupperna, med ytterdiameter 48 mm hela vägen, underlättar vid montering av diagonalstag, förankring och infästning av rörkoppling eller andra tillbehör.

Byglar på samma nivå betyder att balkar och inplankningar placeras i jämnhöjd i alla riktningar. Inga farliga snubbelkanter tvärs eller längs ställningen, i hörn, till och från trappor och konsoler.

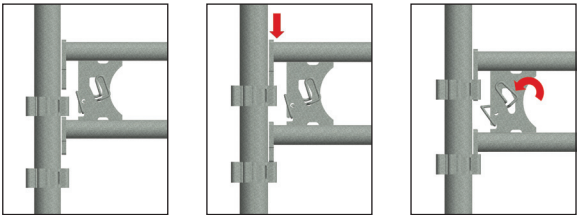
Stansade hål i topp och botten på alla spirrör gör det enkelt att snabbt förstärka för lyft- och dragkrafter med hjälp av sprint. Tillåten draglast är 20,0 kN (2000 kp).

Symmetrisk runt om och därmed enkel att montera och hantera.

Liten volym och kan packas kompakt.



Det patenterade fjäderlåset underlättar monteringen utan att göra avkall på säkerheten

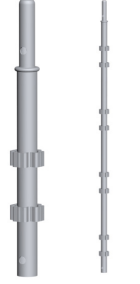


Fjäderlåset är främst avsett för manuell låsning. Fjädern förs då lätt med tummen till ett distinkt låst eller olåst läge. Fjäderlåset gör det även möjligt att fjärrmontera. Konstruktionen tål färg, blästersand och korrosion utan risk att rörliga delar låser sig.

Enkel färgmärkning
Horisontaler och diagonaler märks med modulmått (cc mått spiron) och en färgkod. Märkningen är ett utmärkt hjälpmedel vid montering och hantering av ställningsmaterialet.

564		1550		2500	
700		1655		2550	
770		1964		3050	
1010		2050			
1050		2210			
1250		2357			

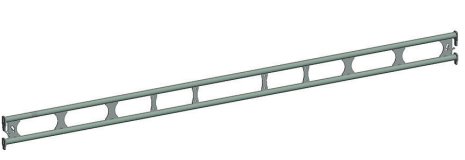
Spira
Spirskarv med tapp
Byglar på samma nivå
Rördiameter 48 mm
Längd 500 - 1000 - 1500 - 2000 - 3000 mm



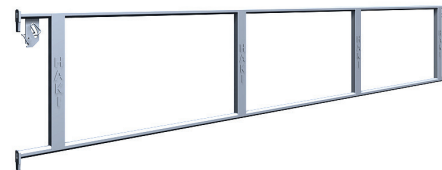
Enrörsbalk
Rördiameter 48 mm
Med fjäderlås
Modulmått (cc) 700 - 770 - 1050 - 1250 - 1655 - 1964 - 2050 - 2500 - 2550 - 3050 mm



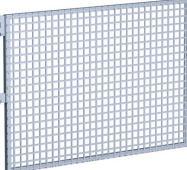
Längdbalk
Rördiameter 34 mm
Med fjäderlås
Modulmått (cc) 1050 - 1250 - 1655 - 1964 - 2050 - 2500 - 2550 - 3050 mm



Skyddsräcksram
Med fjäderlås
Modulmått (cc) 700 - 770 - 1050 - 1250 - 1655 - 1964 - 2050 - 2500 - 2550 - 3050 mm



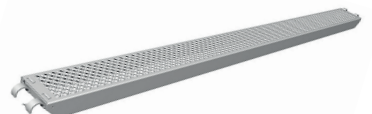
Skyddsgrind
Med nät, steglöst justerbar i höjd
Modulmått (cc) 1050 - 1250 - 1655 - 1964 - 2050 - 2500 - 2550 - 3050 mm



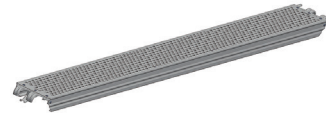
Krokplan, glasfiber
Lastklass 3 (2,0 kN/m²)
Bredd 600 och 400 mm
Modulmått (cc) 700 - 1050 - 1250 - 1655 - 1964 - 2050 - 2500 - 2550 - 3050 mm



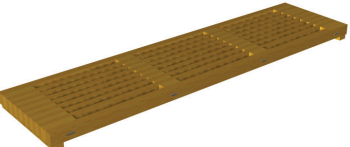
AL plank
APL 770 - 2500 lastklass 6 (6,0 kN/m²) och APL 3050 lastklass 5 (4,5 kN/m²)
Modulmått (cc) 1050 - 1250 - 1655 - 1964 - 2050 - 2500 - 2550 - 3050 mm.
Breder 200 - 230 - 295 - 320 mm



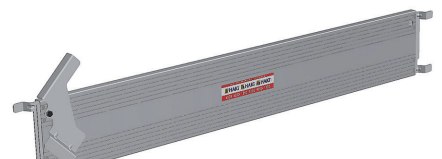
HAKI Stålplank
1050 - 3050 lastklass 6 (6,0 kN/m²)
Modulmått (cc) 1050 - 1250 - 1655 - 1964 - 2050 - 2500 - 2550 - 3050 mm



Trätrall
Trall 1400 lastklass 6 (6,0 kN/m²)
Trall 1950 lastklass 5 (4,5 kN/m²)
Längd 1400 och 1950 mm, bredd 487 mm



Fotlist
Fotlist aluminium.



Väggfäste, stag + koppling
Rördiameter 48 mm
Koppling fast 48x48 mm



Diagonalstag
Med kilkopplingar
Modulmått 1250 - 1655 - 1964 - 2500 - 3050 mm



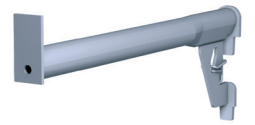
Trappa UTV
Trappa och handledare i aluminium eller varmförzinkad
Modulmått 2500 och 3050 mm



Stege
Aluminium
Till Krokplan med lucka



Konsol
Utan spirskarv för invänding montering
Bredd 230-400-460-600 mm



Konsol
Med spirskarv för utvärding montering
Bredd 514 - 720 mm



Bottenskruv
Justerbar 55-570 mm



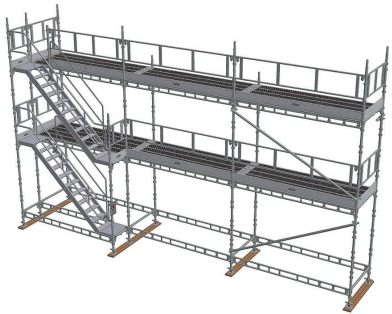
Sprint till spirskarv
För förstärkning av spirskarv vid draglast t ex vid hängande ställning, lyft eller ställning för väderskyddstak.



Diverse tillbehör
Balkryttare och spirhållare för speciallösningar
Upphångningsbesla för hängande ställningar
Länkhjul och stödben till rullställning
Hakitainer för lagring och transport



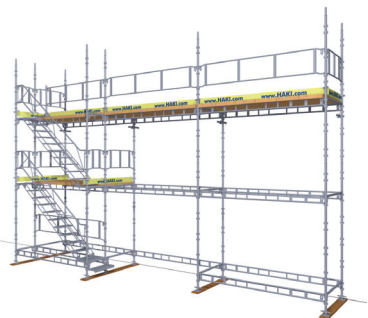
HAKI Applikationer



Universal
Lastklass 1 - 6
Fackbredd 700, 770, 1050,
1250, 1655 mm
Inplankning: Krokplan, stålplank,
aluminiumplank



Ram
Lastklass 3 - 4
Fackbredd 700 mm
Inplankning: Aluminiumplank



Murarställning
Lastklass 1 - 6
Fackbredd 1250 och 1655 mm
Inplankning: Trätrall, alutrall,
stålplank, aluminiumplank



Industri - varv - offshore
Hängande ställning
Tillåten spirlast 20,0 kN
Inplankning: Krokplan, stålplank,
aluminiumplank

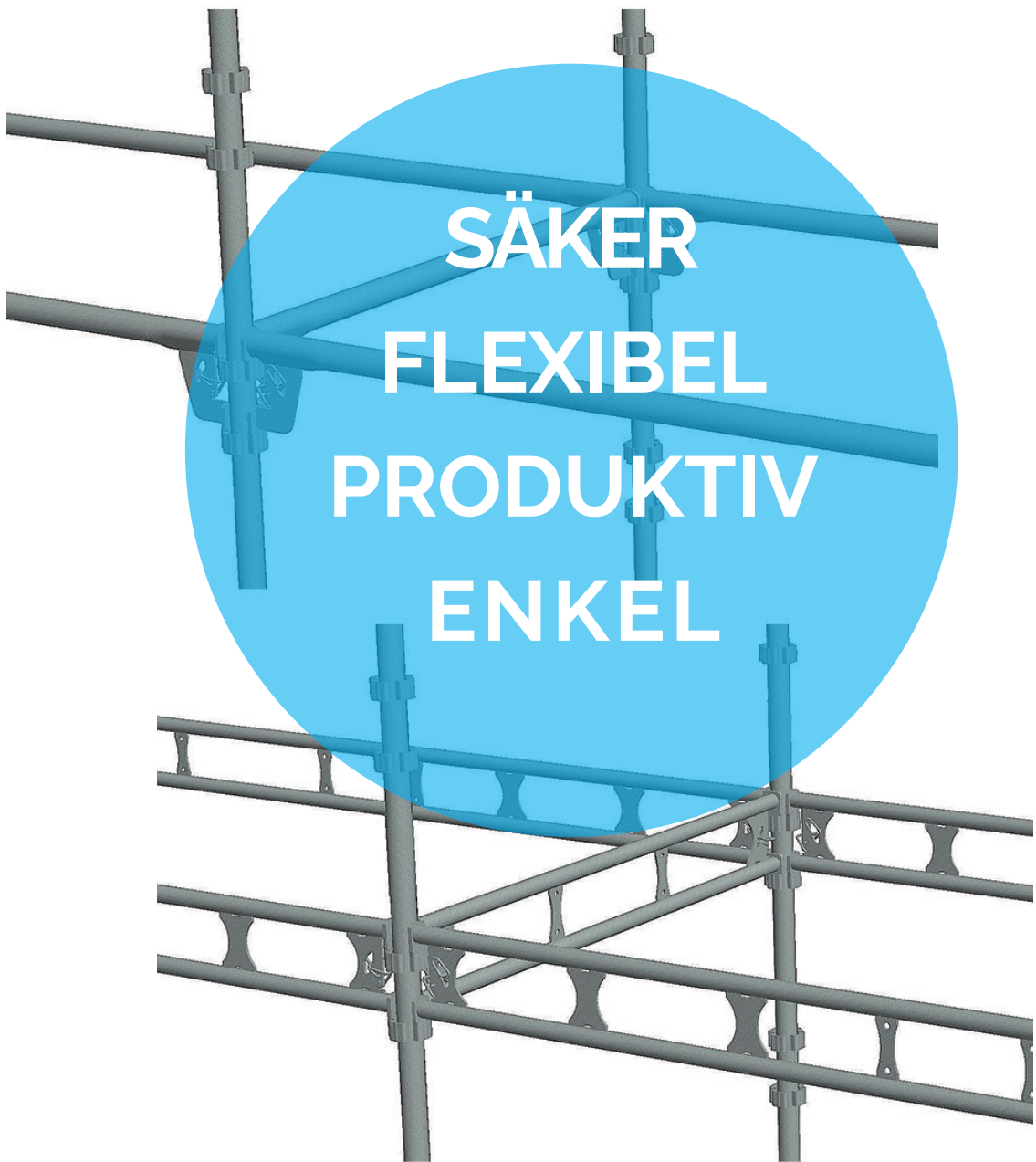


Rullställning
Skyttställning
Läktare
Andra temporära
konstruktioner



Trapptorn
Fackstorlek 1655x3050 mm

UTV trappa
Facklängd 2500 och 3050 mm



HAKI – byggnadsställningar och väderskydd för temporära arbetsplatser

SÄKER – produktutveckling, kvalitetssäkring och modern produktion

FLEXIBEL – teknisk support, utbildning och finansiering – om och när ni vill

PRODUKTIV – effektiviserar ert dagliga arbete

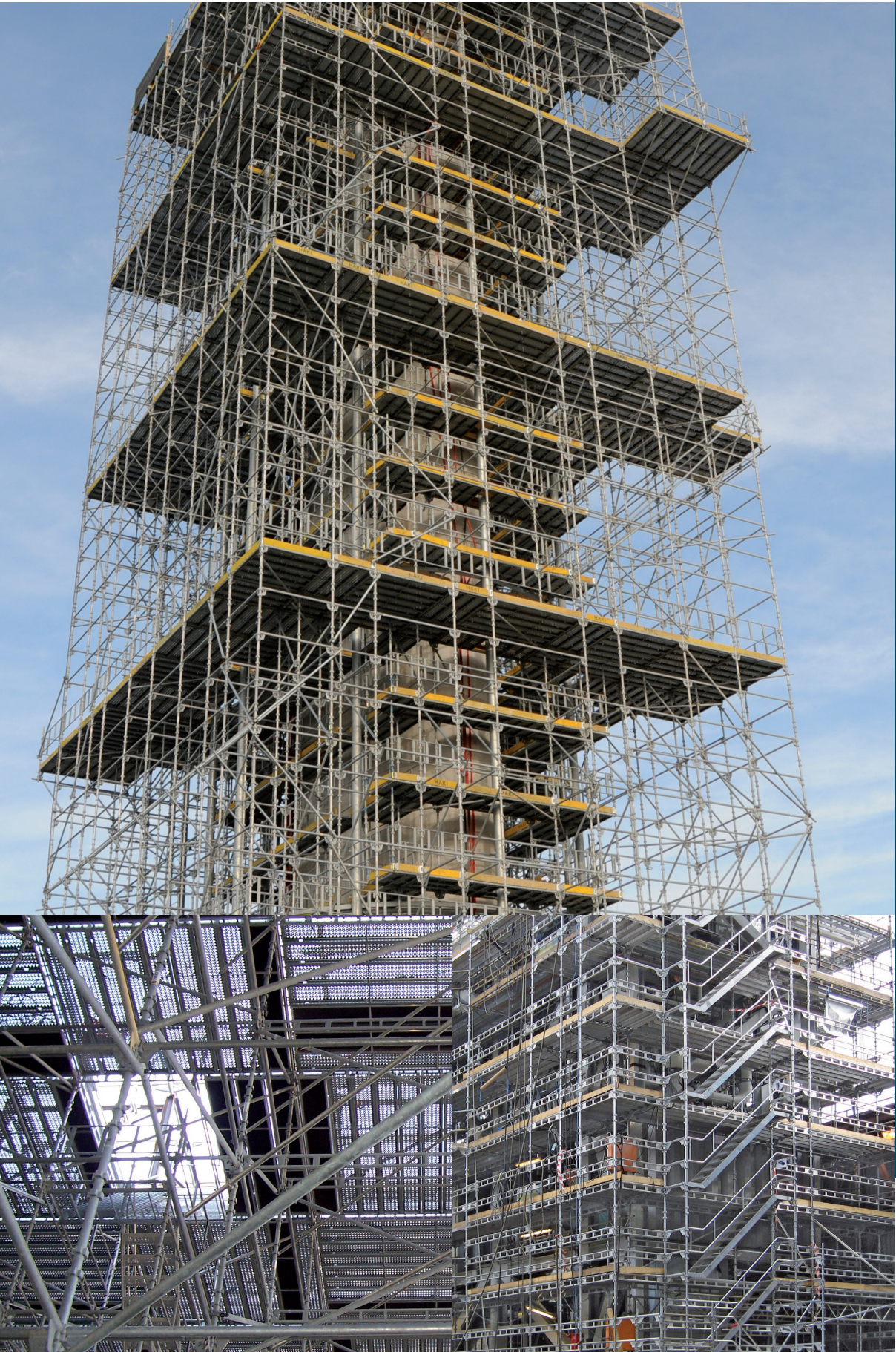
ENKEL – ett fåtal grundkomponenter till både ställning och väderskydd



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

HAKI Universal

- bara haka i



© HAKI SE 2025 12 P200001

