

HAKI Universal

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

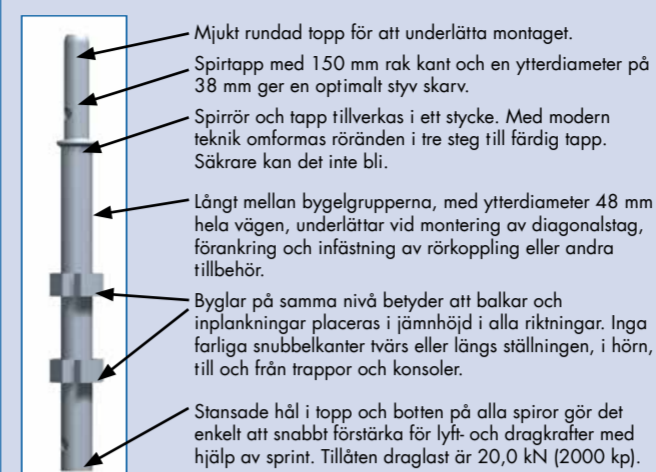
Systemet har stor flexibilitet avseende fackbredd och lastklass samt är kompatibelt med HAKI Ram och tidigare HAKI generationer.

Typkontrollerad hos SP Sveriges Provnings- och Forskningsinstitut AB enligt AFS 1990:12 och SS-HD 1000 – 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 trapporn, rullställningar, skyltställningar, läktare, scener och andra temporära konstruktioner samt ingår i HAKITEC väderskyddssystem.

Anpassad spira

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



Patenterat fjäderlås

Fjäderlåset underlättar monteringen utan att göra avkall på säkerheten.

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



Enkel färgmärkning

Horizontaler och diagonaler märks med modulmått (cc mättet spiror) och en färgkod. Utmärkt hjälp vid montering och hantering av ställningsmaterialet.

700	1964
770	2357
1010	2500
1050	3050
1250	3650
1655	4050

I två utföranden
 Varmförzinkat – långvarigt yttskydd
 Aluminium – lägsta vikt

- Universal**
Lastklass 2-6
Fackbredd: 700, 770, 1050, 1250, 1655 mm
Inplankning: Krokplan, stålplank, aluminiumplank
- Continental**
Lastklass 1-4
Fackbredd: 700 och 1010 mm
Inplankning: Krokplan, stålplank, aluminiumplank
- Murarställning**
Lastklass 2-6
Fackbredd: 1250 och 1655 mm
Inplankning: Trätroll, alutroll
- Industri/varv/offshore**
Hängande ställning.
Tillåten spirlast 20 kN
Inplankning: Krokplan, stålplank, aluminiumplank
- Trapporn**
Fackstorlek: 1655x3050 mm
Endast i stål
- UTV trappa**
Facklängd: 2500 och 3050 mm
- Rullställning
Skyltställning
Scen
Läktare
Andra temporära konstruktioner**

KOMPONENTER

Spira Rördiameter 48 mm Byglar på samma nivå. Spirskarv med tapp. Längd 500 - 1000 - 1500 - 2000 - 3000 mm		Enrörsbalk Med fjäderlås. Rördiameter 48 mm Modulmått (cc) 700 - 770 - 1050 - 1250 - 1655 - 1964 - 2500 - 3050 mm		Längsbalk Med fjäderlås. Rördiameter 34 mm. Modulmått (cc) 1050 - 1250 - 1655 - 1964 - 2500 - 3050 mm		Skyddsräcksram Med fjäderlås. Modulmått (cc) 700 - 770 - 1050 - 1250 - 1655 - 1964 - 2500 - 3050 mm		Skyddsdräck Med fjäderlås. Rördiameter 34 mm Modulmått (cc) 1050 - 1250 - 1655 - 1964 - 2500 - 3050 mm		Skyddsgrind Med nät, steglöst justerbar i höjd. Modulmått (cc) 1050 - 1250 - 1655 - 1964 - 2500 - 3050 mm	
---	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

KOMPONENTER

	Krokplan Aluminium, lastklass 3 (2,0 kN/m ²) Bredd 600 och 400 mm Modulmått (cc) 1250 - 1655 - 1964 - 2500 - 3050 mm		Stålplank SPL 1050 - 2500 lastklass 6 (6,0 kN/m ²) och SPL 3050 lastklass 5 (4,5 kN/m ²) Modulmått (cc) 1050 - 1250 - 1655 - 1964 - 2500 - 3050 mm		Trätroll Troll 1400 lastklass 6 (6,0 kN/m ²) Troll 1950 lastklass 5 (4,5 kN/m ²) Längd 1400 och 1950 mm, bredd 485 mm		Fotlist och fotlistbeslag Fotlist trä. Eget namn kan tryckas. Beslag i plast eller varmförzinkat.		Väggfäste, stag + koppling Rördiameter 48 mm. Koppling fast 48x48 mm.		Diagonalstag Med kilkopplingar Modulmått 1250 - 1655 - 1964 - 2500 - 3050 mm
--	--	--	---	--	---	--	--	--	--	--	---

KOMPONENTER

	Trappa UTV Trappa och handledare i aluminium eller varmförzinkad Modulmått 2500 och 3050 mm		Stega Aluminium Till Krokplan med lucka		Konsol Utan spirskarv för invändig montering Bredd 230 - 400 - 460 - 600 mm		Konsol Med spirskarv för utvändig 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 Länkhjul och stöden till rullställning Balkryttare och spirhållare för speciallösningar Upphängningsbeslag för hängande ställningar Hakitainer för lagring och transport
--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	---

