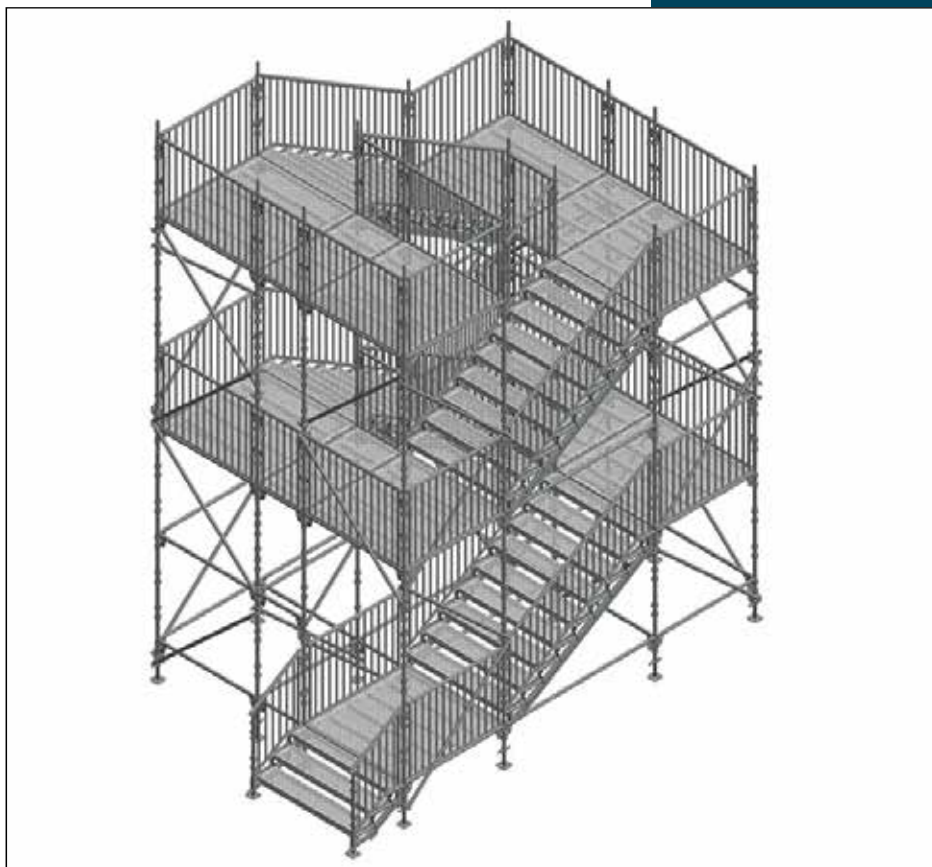


# MONTERINGSINSTRUKTION HAKI PUBLIKT TRAPPTORN



## Viktig information

HAKIs produktansvar och monteringsinstruktioner gäller endast för ställningar som enbart innehåller komponenter tillverkade och levererade av HAKI.

HAKIs typkontrollintyg gäller endast för ställningar med vilkas material, dimensioner och utförande överensstämmer med det granskade underlaget.

HAKIs systemställningar får inte byggas med inblandning av komponenter eller sammankopplas med ställning av annat fabrikat än HAKIs utan att en särskild utredning om bärförmågan har gjorts. Normal komplettering av ställning med ställningsrör och godkända kopplingar möter dock inga hinder.

Att blanda komponenter från olika leverantörer kan göra försäkringsskyddet ogiltigt.














HAKI förbehåller sig rätten till löpande tekniska förändringar.

De senaste versionerna av HAKI monteringsinstruktioner kan laddas ner från HAKIs hemsida, [www.HAKI.se](http://www.HAKI.se).

För ställningskonstruktioner som ej omfattas av denna monteringsinstruktion, kontakta HAKIs tekniska avdelning.

## HAKI färgkod

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

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

## Faktaruta

1000 N = 1 kN ~ 100 kg

10 N ~ 1 kg

Alla mått anges i mm.

## HAKI Publikt Trapptorn

HAKI Publikt Trapptorn är utformade för en lastkapacitet på upp till 7,5 kN/m<sup>2</sup> och är lämpliga för allmänna utrymmen i enlighet med nationella standarder 2010.

### Allmänt

HAKI Publikt Trapptorn (PAS) består av HAKI Universal bottenskruvar, spiror, diagonalstag, balkar och vilplan. Vangstycken och handledare är särskilt utformade för användning i PAS-systemet. Alla komponenter är varmförzinkade med undantag för AL-plankor.

HAKI Publikt Trapptorn byggs med en valfri fackbredd på 1 250, 1 655 eller 1 964 mm och normalt med en facklängd på 1 655 eller 2 500 mm. samt med 0,5, 1,0 och 1,5 m mellan bomlagen. Enrörsbalkar eller längdbalkar kan användas både som längd- och tvärbalkar. Inplankning och trappsteg kan förses med antingen aluminiumplankor eller solida tärplåtslankor av stål.

Ytterligare DDA-kompatibla handledare kan installeras på alla HAKI PAS-konfigurationer. För mer information om montering av DDA-handledare, hänvisas till "HAKI DDA Handledare - Montering på HAKI Publikt Trapptorn" som kan laddas ner från vår hemsida [www.HAKI.se](http://www.HAKI.se).

Trapptornet kan byggas såväl fristående som integrerat i en ställning.

### Märkning

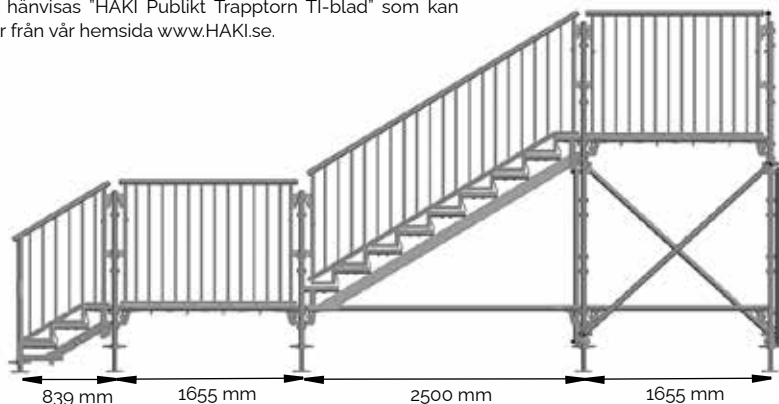
Samtliga komponenter exkl. läs, sprintar, etc. är försedda med varaktig märkning med HAKIs logotype eller texten HAKI, tillsammans med den första bokstaven i tillverkningslandet och tillverkningsårets två sista siffror ( S25).

Bärande detaljer har märkning för full spårbarhet



**Uppställningar med ALU-plankor**


OBS: För mer information om användningen av AL-plank i PAS-systemet, hänvisas "HAKI Publikt Trappstorn TI-blad" som kan laddas ner från vår hemsida [www.HAKI.se](http://www.HAKI.se).

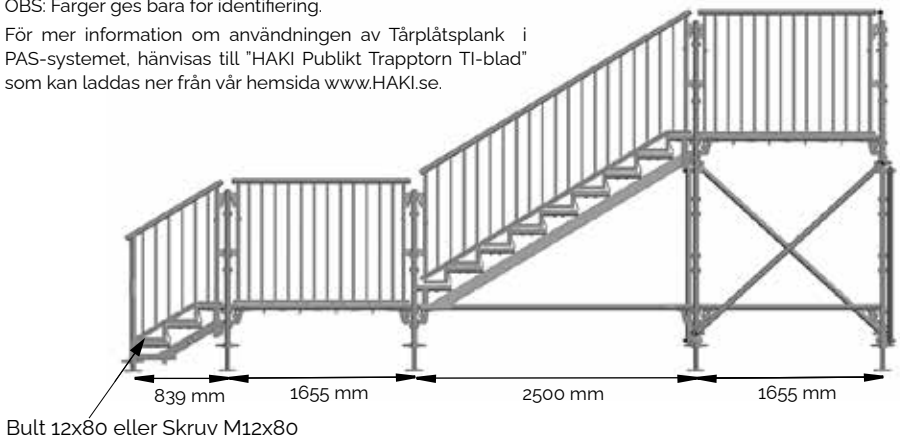


## Uppställningar med Tätplåtsplankor

















OBS: Färger ges bara för identifiering.







För mer information om användningen av Tätplåtsplank i PAS-systemet, hänvisas till "HAKI Publikt Trapporn TI-blad" som kan laddas ner från vår hemsida [www.HAKI.se](http://www.HAKI.se).










OBS: 1 Bult 12x80 + 1 R-Sprint A-E3 eller 1 Skruv M12x80 + Mutter måste installeras i vardera änden av vangstyckets insteg om tätplåtsplankor används.  
 - Bultar ÄR INTE NÖDVÄNDA om AL-plankor används.

Benämning	Kod	Art. nr.	Vikt
<b>Bottenskruv BS</b> Justerbar 55-570 mm 		<b>2071000</b>	5.0
<b>Spira S</b> Spirskarv med tapp Byglar på samma nivå Ø48 mm 	500 1000 1500 2000 3000	<b>7016050</b> <b>7016100</b> <b>7016150</b> <b>7016200</b> <b>7016300</b>	2.9 5.3 7.7 10.1 15.2
<b>Toppspira SC</b> Spirskarv utan tapp Byglar på samma nivå Ø 48 mm 	853 1353 1853	<b>7011104</b> <b>7011154</b> <b>7011204</b>	4.8 7.3 9.8
<b>Tripod</b> Med byglar på en spira Byglar på samma nivå Ø 48 mm 	500 1000 2000 3000	<b>7203340</b> <b>7203341</b> <b>7203342</b> <b>7203343</b>	10.0 17.3 31.8 48.8
<b>Adapter Tripod</b> 	Adapter tripod 60 Bottenskruv BS 60	<b>7203312</b> <b>2071061</b>	11.6 15.6
<b>Längdbalk LBL</b> Med fjäderlås Ø 34 mm 	1250 1655 1964 2500	<b>7021122</b> <b>7021162</b> <b>7021192</b> <b>7021252</b>	6.5 6.7 8.0 10.9

Benämning	Kod	Art. nr.	Vikt
<b>Enrörsbalk ERB</b> Med fjäderlås Ø 48 mm	564	<b>7022050</b>	2.7
	770	<b>7022073</b>	3.6
	1010	<b>7022097</b>	4.3
	1250	<b>7022121</b>	5.1
	1655	<b>7022161</b>	6.3
	1964	<b>7022191</b>	7.3
	2500	<b>7022246</b>	8.9
			
<b>Enkelbalk</b>	300	<b>7022030</b>	1.5
			
<b>PAS Enrörsbalk m täckplåt</b> Med fjäderlås Ø 48 mm Detalj O S	1250 O	<b>7104125</b>	6.7
	1250 S	<b>7104126</b>	7.2
	1655 O	<b>7104165</b>	8.5
	1655 S	<b>7104166</b>	8.5
	1964 O	<b>7104191</b>	10.0
	1964 S	<b>7104192</b>	10.7
			
<b>PAS Vangstycke insteg</b>	3-steg	<b>7102006</b>	10.7
			
<b>PAS Vangstycke</b>	1655x1000	<b>7102100</b>	25.0
	2500x1500	<b>7102150</b>	34.5
			
<b>PAS Handledare insteg</b>	3-steg	<b>7058004</b>	15.0
			
<b>PAS Handledare</b>	1655x1000	<b>7058100</b>	26.5
	2500x1500	<b>7058152</b>	36.5
			
<b>PAS Handledare</b>	1655x500	<b>7058050</b>	24.0
			

Benämning	Kod	Art. nr.	Vikt
<b>PAS Skyddsräcke</b> 	300	<b>7053030</b>	7.5
	564	<b>7053056</b>	10.9
	700	<b>7053070</b>	11.9
	770	<b>7053077</b>	12.5
	1250	<b>7053125</b>	19.5
	1655	<b>7053165</b>	23.0
	1964	<b>7053191</b>	28.2
	2500	<b>7053250</b>	34.2
<b>PAS Handledare Tripod</b> 		<b>7058000</b>	7.1
<b>Diagonalstag DS</b> Med kilkopplingar Ø 48 mm DS 1250 L=1954 DS 1655 L=2235 DS 1964 L=2473 DS 2500 L=2917 	1250 1655 1964 2500	<b>7122124</b> <b>7122164</b> <b>7122194</b> <b>7121254</b>	9.1 10.1 10.9 12.6
<b>AL-plank</b> 	770x320x90 1250x320x90 1250x295x90 1250x200x90 1655x320x90 1655x295x90 1655x200x90 1964x320x90 1964x295x90 1964x200x90	<b>2153077</b> <b>2153123</b> <b>2153124</b> <b>2153125</b> <b>2153163</b> <b>2153164</b> <b>2153165</b> <b>2153193</b> <b>2153194</b> <b>2153195</b>	4.6 6.4 6.4 5.0 7.9 7.5 6.2 9.1 8.6 7.1
<b>Bult 12x80</b> 		<b>6130049</b>	0.08
<b>R-Sprint A-E3</b> 		<b>6130441</b>	0.01



Benämning	Kod	Art. nr.	Vikt
<b>Tärplåtsp plank Toppsteg</b> Kompatibelt med både PAS och HBS 	1655x250	<b>2140162</b>	17.3
	1964x250	<b>2140192</b>	20.1
<b>PAS Tärplåtsp plank Insteg</b> 	1655x270	<b>2140161</b>	18.4
	1964x270	<b>2140191</b>	21.7
<b>PAS Tärplåtsp plank</b> 	1655x300	<b>2140163</b>	19.5
	1964x300	<b>2140193</b>	21.7
<b>Tärplåtsp plank</b> Kompatibelt med både PAS och HBS 	1250x200	<b>2140125</b>	13.1
	1250x250	<b>2140126</b>	14.9
	1655x200	<b>2140165</b>	17.4
	1655x250	<b>2140166</b>	19.7
	1964x200	<b>2140195</b>	20.6
	1964x250	<b>2140196</b>	23.4
2500x200 <b>2140255</b> 29.8			
	2500x250	<b>2140256</b>	29.8
<b>PAS Skyddsdräcke ände 3 steg på ett 1010 mm fack</b> Montering se sid 23 		<b>7053011</b>	4.6
<b>PAS Handledare extrasteg 3- till 4- steg</b> Montering se sid 23 	4-steg	<b>7058002</b>	7.1
<b>PAS Extrasteg för vagnstycke monterat 3- till 4- steg</b> Montering se sid 23 	4-steg	<b>7102007</b>	3.3

**Monteringstillbehör**

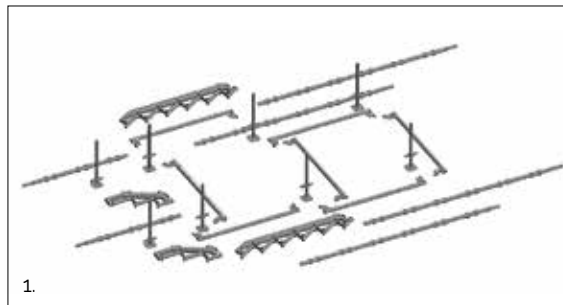
Benämning	Kod	Art. nr.	Vikt
<b>Krokplan AL</b> Lastklass 3 (2.0 kN/m <sup>2</sup> )	1250x600	<b>4071128</b>	9,1
	1655x600	<b>4071168</b>	11,1
	1964x600	<b>4071198</b>	12,5
	2500x600	<b>4071268</b>	15,8
<b>Krokplan med lucka</b>	1655x600	<b>4071169</b>	13,2
	1964x600	<b>4071199</b>	14,5
	2500x600	<b>4071269</b>	17,0
<b>HAKI Stålp plank</b>	1655x230	<b>21521655</b>	9,7
<b>Skyddsräcksram GFL</b>	770	<b>7052077</b>	4,0
	1250	<b>7052124</b>	5,7
	1655	<b>7052164</b>	7,4
	1964	<b>7052194</b>	8,1
	2500	<b>7052254</b>	9,2
<b>Monteringsverktyg skyddsräcke</b>		<b>4052001</b>	1,4

Övriga tillbehör, se HAKI Komponentlista.

## Information om säkerheten vid montering och demontering

1. Försök om möjligt att inhägna arbetsområdet innan ställningen monteras.
2. Ställningens placering ska kontrolleras för att förebygga risker under uppförande, nedmontering, flyttning och säkert arbete med avseende på nivå och lutning, hinder och vindförhållanden.
3. Kontrollera att all lyftutrustning som ska användas, t.ex. kedjespel, lyftlinor, lyftblock eller liknande, har testats omsorgsfullt och godkänts av en behörig person i enlighet med lokala bestämmelser.
4. Kontrollera att det finns hjälpverktyg och skyddsutrustning tillgänglig på arbetsplatsen.
5. Använd alltid lämplig personlig skyddsutrustning, t.ex. skyddsselar, av varandra oberoende fallskyddslinor av rätt typ och med lämpliga fästen, etc.
6. Under monteringsarbetet ska HAKIs temporära plattformar användas som inplankning.
7. Kontrollera alltid att spärren som skyddar mot avlyftning har aktiverats när en plattform har installerats.
8. Läs noga alla relevanta instruktioner och säkerhetsanvisningar som tillhandahålls av de olika tillverkarna för ställningarna som ska användas.
9. Klättra aldrig upp i en ställning från utsidan. Använd alltid lämpliga trappor, stegar eller uppstigningsramar som är avsedda att ge tillgång till de övre planen från ställningens insida.
10. Om ställningen ska användas utomhus måste monteringsarbetet avbrytas om vädret är för dåligt. Kontrollera att alla lösa komponenter är ordentligt förankrade innan ställningen lämnas.
11. Ställningsarbete måste utföras av kompetent personal under ledning av en kompetent arbetsledare. Särskild utbildning krävs.
12. Upp- och nerhissning av komponenter, material och verktyg med linor eller lyftslingor skall utföras i ett säkrat arbetsområde.
13. Lyftutrustning får inte monteras på ställning utan att förankring eller motsvarande är säker ställd.
14. Var uppmärksam på eventuella kraftledning i närheten.
15. Uppmärksamma och följ alltid de bestämmelser som utfärdats av de lokala myndigheterna.
16. Vid montering och demontering ska montörerna alltid vara säkerhetskopplade till en enrörsbalk eller längdbalk. Mer information finns i avsnittet "Personlig skyddsutrustning" i monteringsinstruktionerna för HAKI Universal.

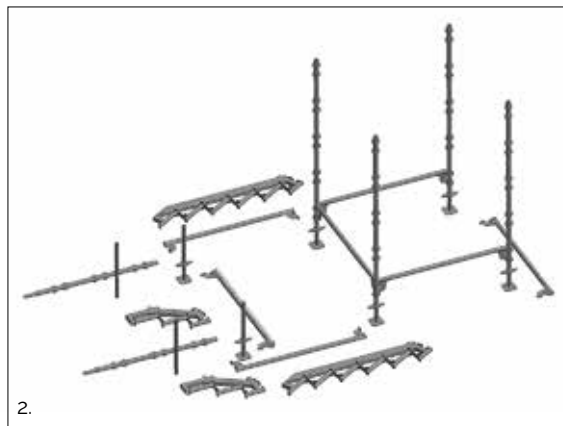
Innan trapptornet monteras kontrollera och plana ut underlaget. Underlaget får ej medge ojäma sättningar. Bärigheten kan förbättras med hjälp av dynplank.



### 1. Lägg ut materialen till bottningen.

Placera bottenkruvar på underlaget vid spirorna.

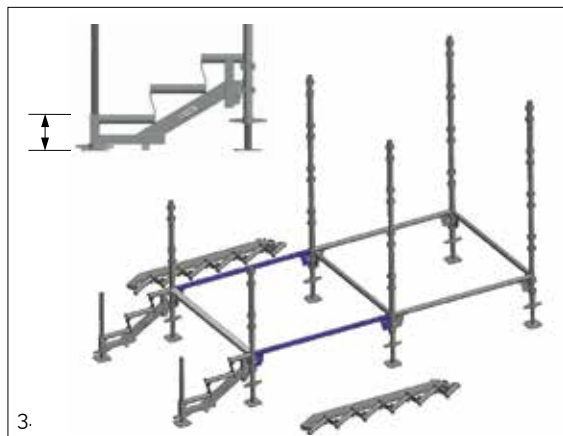
De två bottenkruvarna vid insteget bör justeras för att passa minimumhöjden. Resten av bottenkruvarna ska justeras till 165 mm över denna nivå.



### 2. Montera den första spiran och passa in enrörsbalkar i både längsgående och tvärgående riktning.

Balkarna hakas i spirans nedersta bygelgrupp.

Lås balkarna.

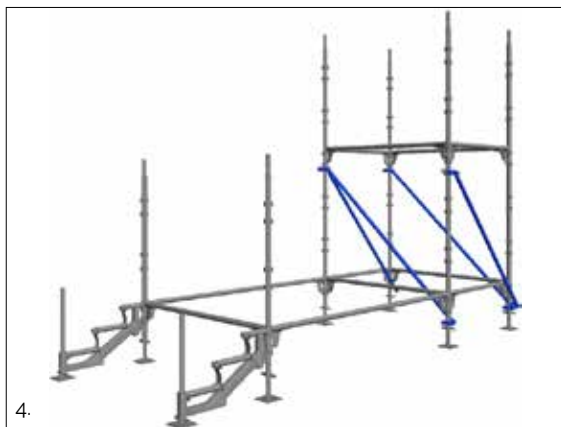


### 3. Montera därefter spiror och balkar för att färdigställa första bomlaget.

Montera 3-stegvangstyckena på spirornas ände.

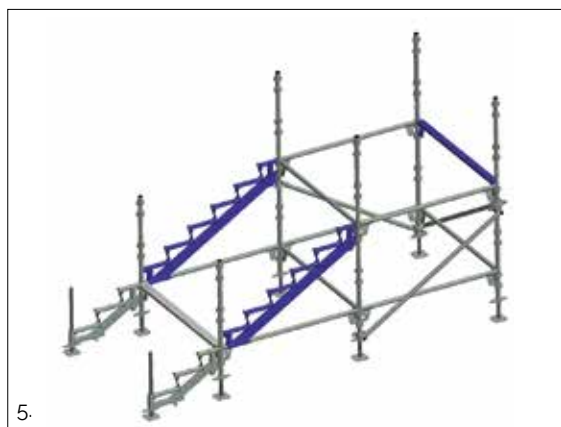
Justera höjden på bottenkruvarna för att säkerställa att vangstyckena är plana och att första steget inte är för högt upp.

**OBS!** Om aluminiumplankor används ska en enrörsbalk med täckplåt användas överst på vangstycke istället.



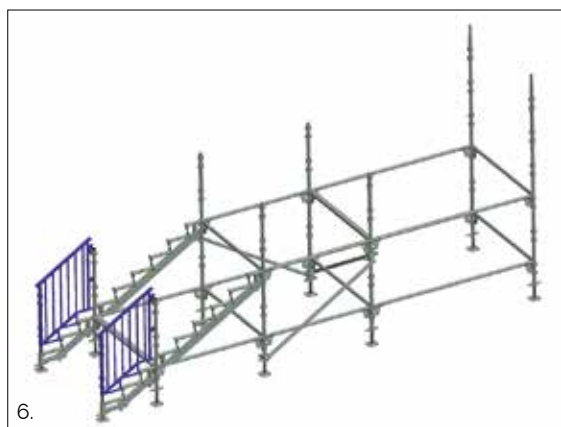
**4.** Montera andra bomlagets enrörsbalkar 1 eller 1,5 m över de först monterade balkarna beroende på trapplöpstyp.

Montera diagonalstag på alla fyra sidorna av tornet och korrigerar spinnornas vertikala inpassning.



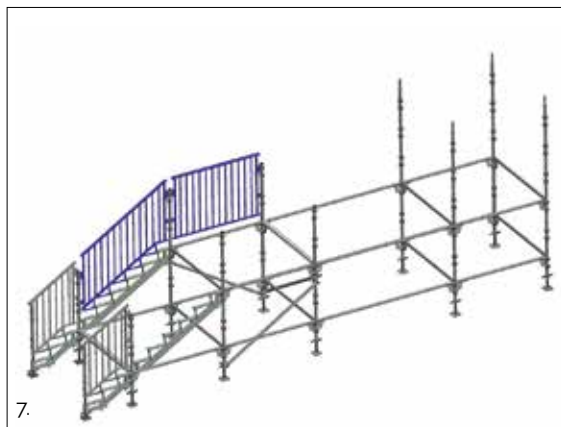
**5.** Montera vangstyckena.

Obs! Om aluminiumplankor används och ytterligare vangstycken ska läggas till, använd då en enrörsbalk med täckplåt.



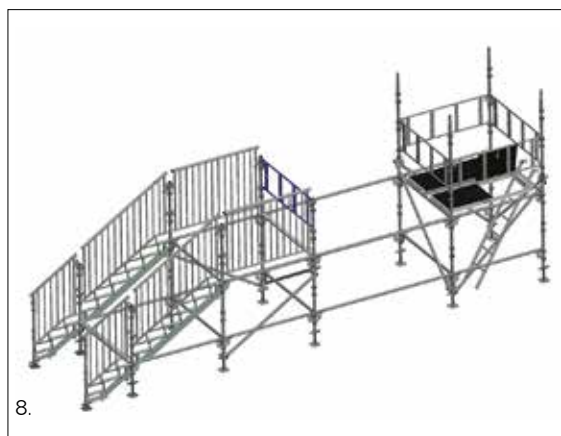
**6.** Montera PAS Handledare insteg på bottenkruven och i spirans bygglar.

Lås handledaren i den övre positionen för att göra det möjligt att sätta in trappstegen under.



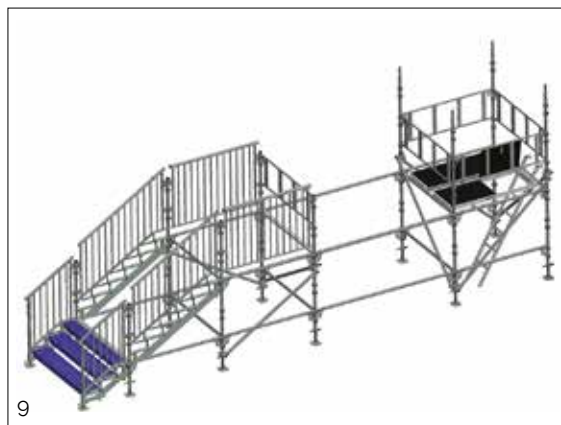
**7.** Montera handledare och skydds-räcken och lås dem i den övre positionen.

OBS! Om tårplåtspånkor och tårplåtstrappsteg används bör de monteras innan handledarna och skyddsräckena.



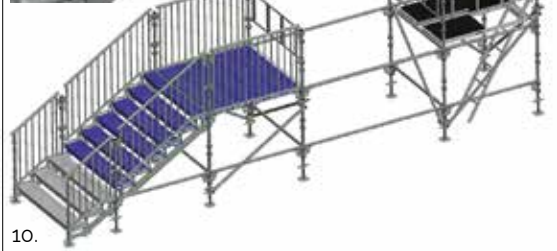
**8.** För att fortsätta monteringen av efterföljande bomlag, med hjälp av det monteringsverktyget, montera skyddsräckesramar på alla fyra sidorna av ändtornet. Lås låsfjädrarna.

Montera krokplan och steg för åtkomst.



**9.** Montera trappsteg på vangsstyckena.

OBS! 1 HBC-bult 12 x 80 + 1 R-Sprint A-E3 eller skruv M12 x 80 + mutter måste monteras på vardera sidan om det nedersta vangsstycket istället om tårplåtspånkor används.

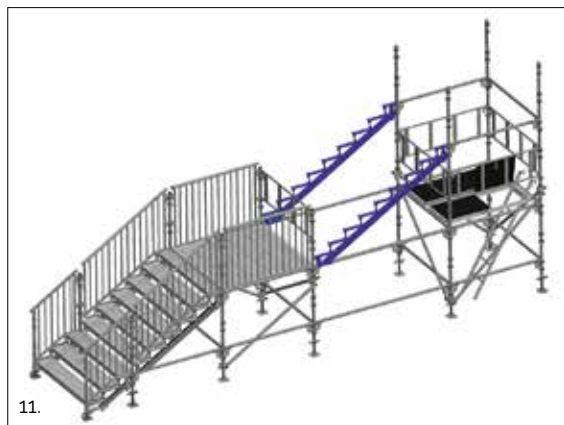


10.

**10.** Fortsätt att passa in trappsteg och klä vilplanet med plan.

Om aluminiumplankor används som trappsteg, lås låsfjädrarna.

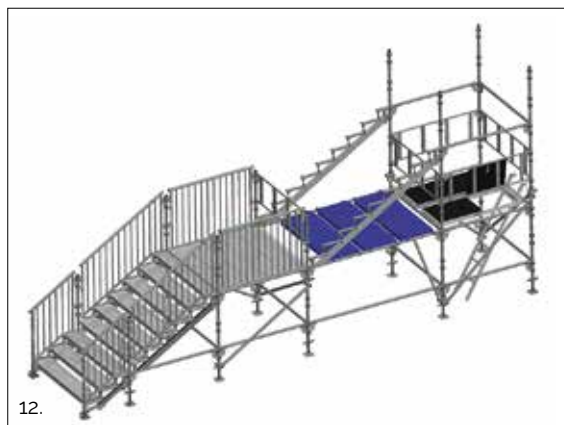
Trårplåtsplankorna hålls säkert på plats av vangstyckena när de är sänkta och låsta i sin position.



11.

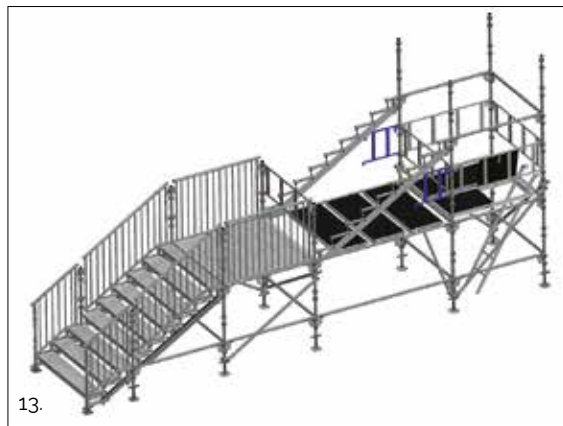
**11.** Från ändtornet, placera vangstyckena på enrörsbalkarna och skjut dem bort mot det lägre tornet.

Montera den högre delen av vangstyckena i spirans byglar och lås det.



12.

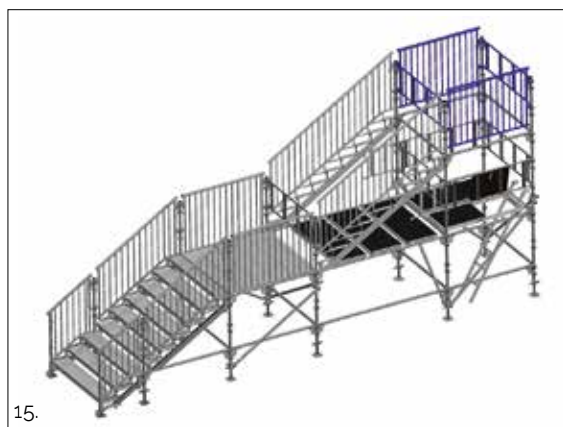
**12.** För att på ett säkert sätt kunna lägga ut nästa uppsättning vangstycken, placera krokplan under vangstyckena på enrörsbalkarna.



**13.** Montera 770 skyddsräcksramar för att skydda arbetsplattformarna och uppfylla allmänna riktlinjer för fallskydd.

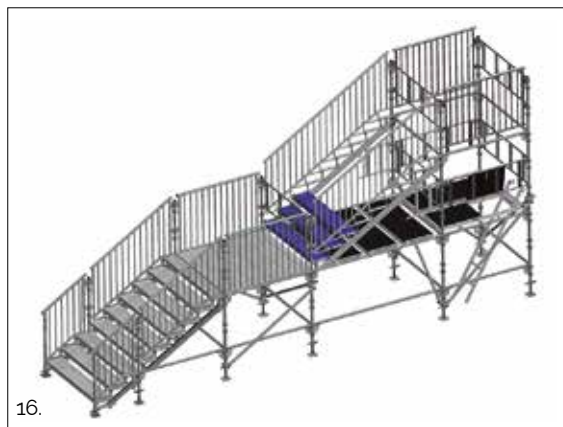


**14.** Montera handledarna i spirorna och lås dem i den övre änden som förut.



**15.** Montera skyddsräcken på plats, låsta i den övre positionen, och montera skyddsräcksramar för att hägna in ändtornet.





16.

**16.** Montera trappsteg på vangstycken halvvägs från upp et lägre tornet.

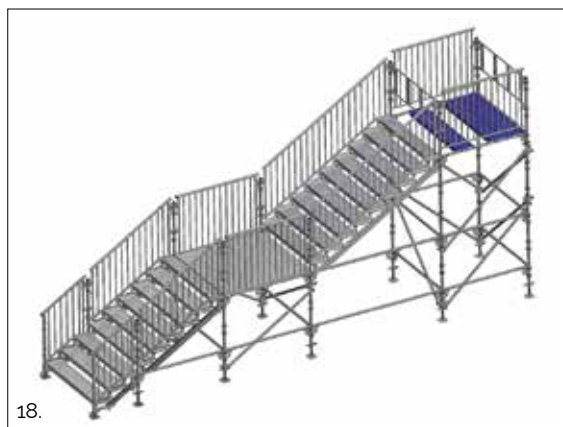


17.

**17.** Montera de resterande trappstegen från krokplanen.

Om aluminiumplankor används som trappsteg, lås låsfjädrarna.

Tärplåtsp plankorna hålls säkert på plats av vangstyckena när de är sänkta och låsta i sin position.



18.

**18.** För att plank in vilplanet förs varje plank in under skyddsräckramen och handledare.

När det är färdigt tas krokplanen nedan bort.

Staga tornet med diagonalstag på alla fyra sidorna.

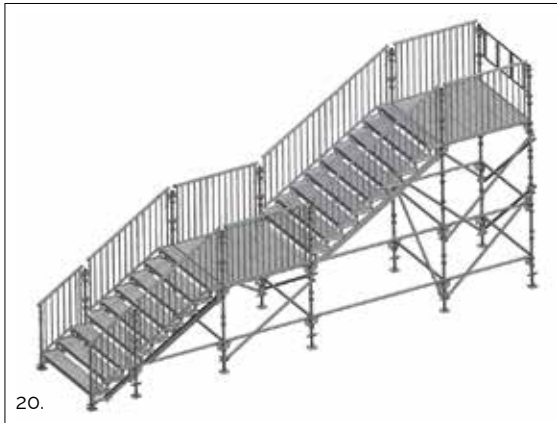


19.

19. När inplankningen är färdig **MÅSTE** alla handledare och skyddsräcken sänkas ned till sin lägsta position (vilket låser fast alla trappsteg).

Dra därefter åt alla muttrar på båda sidor om handledarna med en 22 mm ställningsnyckel.

Montera alla rör och kopplingar som krävs för att fästa det publika trappornet i närliggande konstruktion. Fäst det publika trappornet så som visas på sidan 21.



20.

20. Det publika trappornet, i sitt grundläggande utförande, är färdigställt.

För att fortsätta monteringen av ett rakt eller spiralformigt publikt trapporn, upprepa steg 8-19 och lägg till ytterligare bomlag enligt vad som krävs för att nå den nya höjden.

Om det finns krav på att trappsteg ska täckas med en ny yta av plywood och/eller glasfiberförstärkt plast (GRP) bör detta göras i det här stadiet.

## Montering av mellanhandledare



1.

1. Se till att skyddsräcksramar finns på plats som ett generellt fallskydd.

Montera 3-stegvangstyckena i spirans byglar och placera dem på vilplanet.



2.

2. Montera mellanhandledarna i spiorna och lås dem i den övre positionen.

OBS! Om tårplåtspalkor och tårplåtstrappsteg används bör de monteras innan handledarna och skyddsräckena.



3.

3. För trappstegen under handledarna.

Om aluminiumplankor används som trappsteg, lås låsfjädrarna.

Tårplåtspalkorna hålls säkert på plats av vangstyckena när de är sänkta och låsta i sin position.



4.

4. När tornet är färdigställt **MÅSTE** mellanhandledarna sänkas ned till sin lägsta position (vilket låser fast alla trappsteg).

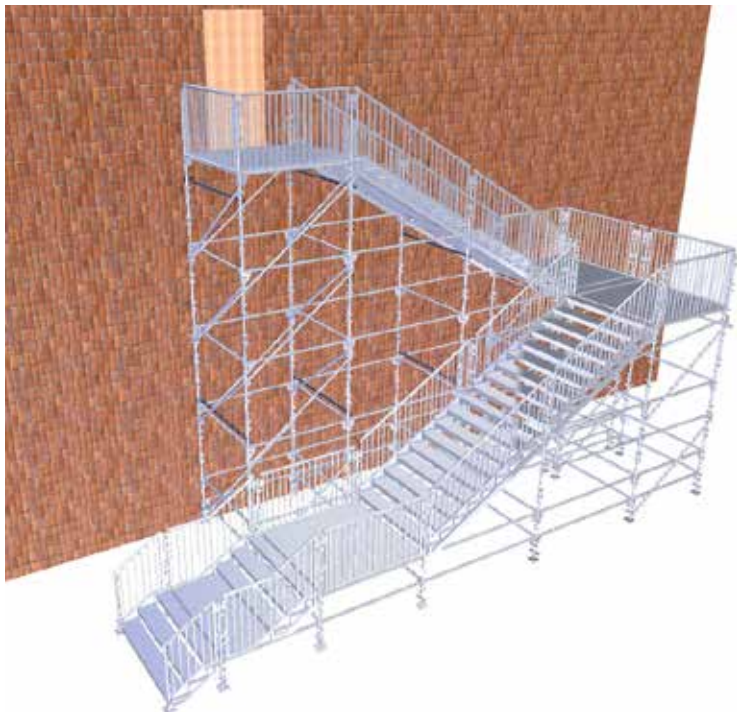
Dra därefter åt alla muttrar på båda sidor om handledarna med en 22 mm ställningsnyckel.

## Information om säkerhet vid demontering

1. Materialet får inte kastas eller stjälpas av på marken. Det kan skada materialet eller orsaka personskador. Materialet ska sänkas ner på marken med hjälp av linor eller lyftslingor, eller bäras ner för hand.
2. Förankringar får inte tas bort förrän demonteringen når denna nivå.
3. Uppmärksamma och följ alltid de bestämmelser som utfärdats av de lokala myndigheterna.
4. Vid demontering ska montörerna alltid vara säkerhetskopplade till en enrörsbalk eller längdbalk.
5. Se också avsnittet "Information om säkerhet vid montering och demontering" på sidan 11 i denna manual.

## Demoneringsanvisning

1. Demontera ställningen från det översta planet.
2. Börja med att höja alla skyddsräcken till den högre positionen och lås dem. Detta gör det möjligt att ta bort plankor från arbetsplattformen nedan.
3. Ta bort plankor från den inhängande arbetsplattformen nedanför.
4. Ta bort alla skyddsräcken och vangstycken från det översta planet. Upprepa steg 2-5 tills ställningen är helt demonterad.



6.5 m Publikt Trapptorn med anslutande trapplöp

**Bottenskrubar**

Publikt Trapporn monteras på bottenskrubar.

Dessa är antingen Ø38 mm eller Ø60 mm beroende på om tripoder används eller inte.

**Spiror**

Spiror med längden 3 000, 2 000, 1 500, 1 000, 1 853, 1 353 och 853 mm används i Publikt Trapporn. Spirorna måste alltid vara 1 000 mm högre än nästa bomlag.

**Tripoder**

Tripoder måste användas om belastningen på benen överstiger tillåten belastning för spiror.

För enkel manuell hantering, 3 000 mm tripoder bör användas enbart på det nedersta bomlaget

Ytterligare information finns i produktbladet för tripoder eller genom att kontakta HAKI:s tekniska avdelning.

**Balkar**

Trappornet byggs med enrörsbalkar med antingen 1,0 eller 1,5 m mellan bomlagen, beroende på trappkonfigurationen.

Varje bomlag skall vara försett med balkar på såväl inner- som yttersida.

Det nedersta bomlaget skall alltid placeras på lägsta möjliga nivå.

**Skyddsräcken**

Alla trapplöp och vilplan måste förses med handledare/skyddsräcken på alla sidor.

---

**Stagning och förankring**

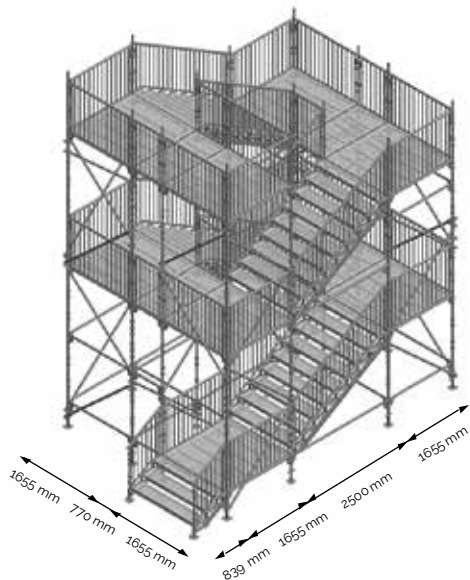
Trappornet skall stagas med vertikala diagonalstag till full höjd på alla ytor av varje torn.

Det publika trappornet bör förankras horisontellt i varje spirposition och med vertikalt avstånd på 4 meter i höjd. Den första förankringen i höjd får inte vara mer än 4 meter från marken.

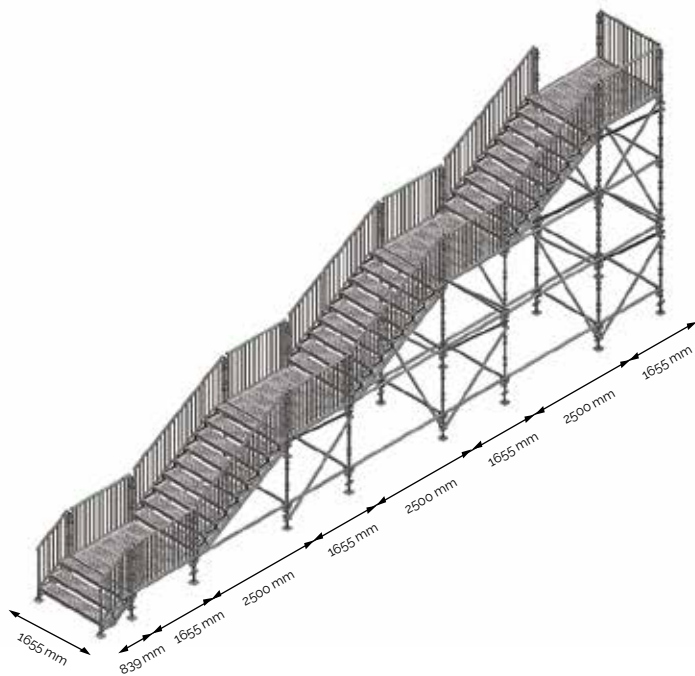
**Tillåtna belastningar**

Högsta tillåtna last på trapplöp och vilplan är 7,5 kN/m<sup>2</sup>.

### Spiralkonfiguration

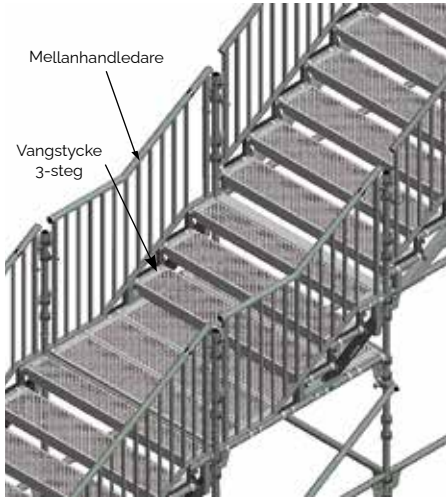


### Rak konfiguration

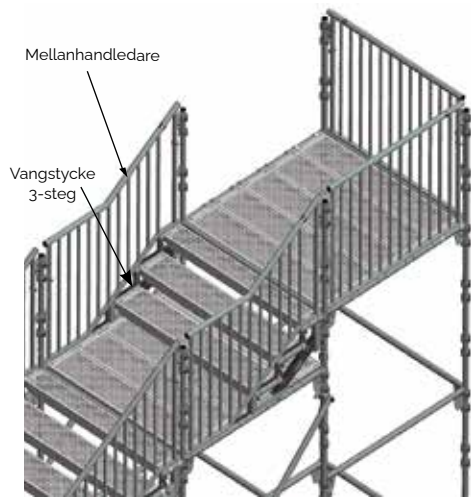




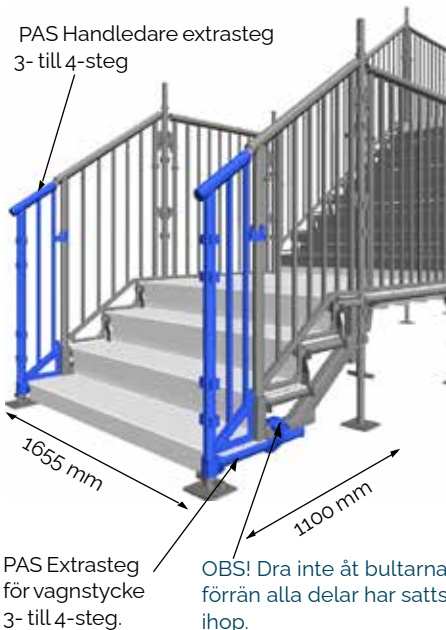
## Kombination av vangstycke och mellanhandledare



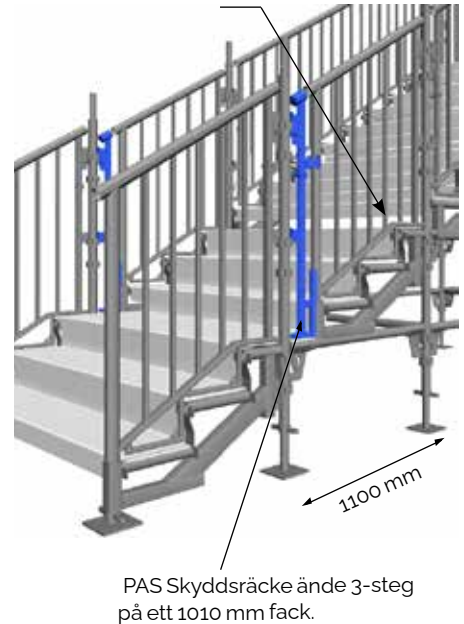
## Kombination av vilplan och mellanhandledare



## PAS Ingång med 4-steg



## 500 mm trapplöp på ett 1010 mm fack



## Information om DDA Handledare

Ytterligare DDA-kompatibla handledare kan installeras när trappornet används offentligt.

HAKI DDA Handledare kan monteras på alla HAKI PAS-konfigurationer.

För mer information om DDA-handledare och montering av kompatibla komponenter, se HAKI-produktblad "HAKI DDA Handledare - Montering på HAKI Publikt Trapporn" som kan laddas ner från vår hemsida [www.HAKI.se](http://www.HAKI.se).





## Alternativa byggmetoder vid förmonterat skyddsräcke



För att kunna montera skyddsräcken före inplankningen, med HAKIs monteringsverktyg eller med andra monteringshjälpmedel för skyddsräcken, krävs att ytterspiorna är en meter högre än det kommande bomlaget.

För övrig monteringsutrustning, se HAKI:s komponentlista.



## Anteckningar

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



## Erfarenhet

Med över 60 års erfarenhet i bagaget har HAKI tagit en ledande position inom sitt område. Med sina egna R & D och tillverkningsanläggningar har företaget nu verksamhet i hela Europa och dess utrustning används över hela världen. Tack vare att produkterna är utvecklade och tillverkade enligt ISO 9001:2015, och att det finns en omfattande infrastruktur för utbildning och support, kan du känna dig helt trygg i HAKI:s händer.



## Utbildning

Företagets särskilda utbildningscenter är utrustat med samtliga produkter som finns i HAKI:s sortiment och erbjuder ett stort urval av kurser. Alla som använder HAKI-produkter kan genom att genomgå denna utbildning försäkra sig om att de använder utrustningen på ett säkert och effektivt sätt.



## Support

HAKI är med sina kunder hela vägen, med allt från datoriserad analys av lokaler till bedömning på plats och projektstöd. Att arbeta med HAKI innebär betydligt mer än högkvalitativ utrustning. Det innebär även att arbeta med människor som vet hur ställningsbranschen fungerar. Oavsett projekt strävar företaget efter att alla användare ska dra kunna nytta av HAKI:s fulla potential – sänkta kostnader, lönsamhet och, inte minst, SÄKERHET.

### Lagen om hälsa och säkerhet på arbetsplatsen, 1974

HAKI:s utrustning är utvecklad för att leva upp till kraven i ovan nämnda lag, del 6.

Det är också kundens ansvar att följa bestämmelserna i denna lag, i synnerhet när det gäller att använda utrustningen i enlighet med aktuella tillämpningsregler och säkerställa att komponenterna befinner sig i skick innan de används.

Vi kan erbjuda assistens och råd vid frågor som berör säker och korrekt användning av HAKI:s utrustning.

