

Rullställning

Innehavare/Tillverkare**Instant UpRight Ltd**

Unit S1, ParkWest Industrial Park, Nangor Road, Dublin 12, Irland

Leverantör

Zip-Up Svenska AB, Ellen Keys gata 22, 129 52 Hägersten

Produktnamn

Zip-Up lättmetallställning Instant Spann, Instant VX Spann, Stairway 70 och Trapptorn Z

Produktbeskrivning

Enligt sidorna 2-7 i detta typkontrollintyg. Teknisk dokumentation enligt underlag till RISE, nr P906410, 4P05418 och P107061.

Certifikat

RISE intyggar att produkt enligt detta certifikat uppfyller kraven i Arbetsmiljöverkets författningssamling AFS 1990:12 Ställningar, 10 § (RISE certifieringsregler SPCR 064) och SS-EN 1004 (undantag, se produktbeskrivningen).

Utvärderade systemkonfigurationer

Lastklass 3 (2,0 kN/m²), med förutsättningar enligt produktbeskrivningen.

Märkning

Ställningens vertikalrammar, diagonaler, räcken, stödben, plattformar och trappor skall vara varaktigt märkta med Zip-Up eller Instant och tidskod (instansad med bokstav för årtal U 2010, V 2011, se bilaga). Understa vertikalramen skall dessutom vara märkt med tillverkare/leverantör, beteckning, typkontrollintygets nummer (144201), SP-märket enligt nedan samt texten "Instruktioner för uppförande och användning skall följas noga".

Giltighetstid

Typkontrollintyget gäller längst till och med 2021-05-18.

Övrigt

Detta typkontrollintyg ersätter tidigare utgåvor med samma nummer. Typkontrollintyget utfärdades ursprungligen 1999-09-13 av SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut, som under 2017 har bytt namn till RISE Research Institutes of Sweden AB.

Martin Tillander

Certifikat 144201 | utgåva 9 | 2020-11-18

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Box 857, 501 15 Borås

☎ +46 10 516 50 00 | certifiering@ri.se | www.ri.se

P107061

Detta certifikat är RISE egendom och får endast återges i sin helhet, om inte RISE Certifiering i förväg skriftligen godkänt annat.



Produktbeskrivning för Zip-Up/Instant Spann, Stairway 70 och Trapptorn Z rullställningar

Utformning

Zip-up/Instant Spann Rullställning består av vertikalrammar sammanhållna med horisontal- och diagonalstag, plattformar och räckesrammar. I ställningen ingår också stödben, fotlister och hjul. Som tillträdesled används stegar i ena vertikalramen (Spann 400), ramarna som stegar (Spann 300) eller trappstege (stairway 70 och Trapptorn Z). Som alternativ tillträdesled finns som tillval för Spann 300 och 400 en lutande stege s.k. clip-instege.

I modellvarianten VX utgörs bottensektionen av en vikram, dvs. de båda understa ramarna är sammanfogade med en vikbar mellandel. Snappy är en sådan vikbar ställning med endast vikramen och en plattform med lucka som komponenter, en s.k. hantverkarställning, se typkontrollintyg 144204.

Stairway 70 består av en utvikbar bottendel med ovanförliggande vertikalrammar, trappstegar och diagonaler.

Trapptorn Z består av 4-stegs och 7-stegsrammar lika Spann 300 i dubbel bredd (130) men med hög skyddsräcksram samt trappstege med vilplan i båda ändar.

Ingående komponenter framgår av nedanstående förteckning.

Komponent	Mått (m)	Artikelnummer	Mått (m)	Artikelnummer
Spann 300				
Vertikalram 4-steg	0,68×1,11	9824	1,29×1,11	9844
Vertikalram 7-steg	0,68×1,93	9827	1,29×1,93	9847
Vertikalram 7-steg botten	0,68×1,80	9909	1,29×1,80	9919
Vertikalram VX 7-steg	0,68×1,80	9948	1,29×1,80	9946
Vertikalram VX 7-steg med hake	0,68×1,80	9949	1,29×1,80	9947
Vertikalram VX 7-steg botten, L=1,91 m	0,68×2,00	9906	1,29×2,00	9916
Vertikalram VX 7-steg botten, L=2,50 m	0,68×2,00	9908	1,29×2,00	9918
Vertikalram VX 7-steg botten, L=3,05 m	0,68×2,00	9910	1,29×2,00	9920
Skyddsräcke tappar upp	0,68×0,82	9823	1,29×0,82	9843
Skyddsräcke tappar ned	0,68×1,07	9673	1,29×1,07	9677
Spann 400				
Vertikalram 3-steg	0,68×1,24	285-29	1,29×1,24	285-30
Vertikalram 5-steg	0,68×2,07	99125	1,29×2,07	99145
Vertikalram 5-steg botten	-	-	1,29×2,07	5009
Vertikalram 4-steg botten	0,68×1,65	5016	-	-
Vertikalram med stege tappar upp 3-steg	0,68×1,24	E1680-19	1,29×1,24	99243
Vertikalram med stege tappar upp 5-steg	0,68×2,07	E1680-18	1,29×2,07	99245

Certifikat 144201 | utgåva 9 | 2020-11-18

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Komponent	Mått (m)	Artikelnummer	Mått (m)	Artikelnummer
Vertikalram med steg tappar upp 5-steg botten	0,68×1,85	E1680-25	1,29×1,85	E1680-16
Vertikalram med steg tappar ned 3-steg	0,68×1,24	E1680-06	1,29×1,24	E1680-05
Vertikalram med steg tappar ned 5-steg	0,68×2,07	E1680-04	1,29×2,07	E1680-03
Vertikalram med steg tappar ned 5-steg botten			1,29×2,07	E1680-21
Vertikalram med steg tappar ned 4-steg botten	0,68×1,65	E1680-20		
VX bottensektion med steg 5-steg, L=1,91 m	0,68×2,00	E1680-10	1,29×2,00	E1680-09
VX bottensektion med steg 5-steg, L=2,50 m	0,68×2,00	E1680-08	1,29×2,00	E1680-07
VX bottensektion med steg 5-steg, L=3,05 m	0,68×2,00	E1680-12	1,29×2,00	E1680-11
Skyddsräcke tappar upp	0,68×0,70	99126	1,29×0,82	99146
Skyddsräcke tappar ned	0,68×1,07	9673	1,29×1,07	9677
Gemensamma komponenter				
Plattform utan lucka	1,91	46362		
Plattform utan lucka	2,50	46361		
Plattform utan lucka	3,05	46208		
Plattform med lucka	1,91	46093		
Plattform med lucka	2,50	46094		
Plattform med lucka	3,05	46095		
Plattform med extra långa lucka		E1124-54		
Fotlistsats trä, L=1,91 m	0,68	9606	1,29	9616
Fotlistsats trä, L=2,50 m	0,68	9608	1,29	9618
Fotlistsats trä, L=3,05 m	0,68	9610	1,29	9620
Fotlistsats vikbar, L=1,91 m	0,75×2,0	E2480-36	0,75×2,50	E2480-38
Fotlistsats vikbar, L=2,50 m	1,29×2,0	E2480-46	1,29×2,50	E2480-48
Fotlistsats alu, L=1,91 m	0,68	51306	1,29	51316
Fotlistsats alu, L=2,50 m	0,68	51308	1,29	51318
Fotlistsats alu, L=3,05 m	0,68	51310	1,29	51320
Trappsteg inkl stöd		E1124-50		
Handledare lång		E1124-53		
Handledare kort		E1124-52		
Diagonalstag för L=1,91 m	2,08	364		
Diagonalstag för L=2,50 m	2,63	365		
Diagonalstag för L=3,05 m	3,15	210		
Horisontalstag	1,91	223		
Horisontalstag	2,50	105		
Horisontalstag	3,05	221		
Lutande steg Clip-in		9006		

Certifikat 144201 | utgåva 9 | 2020-11-18

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Komponent	Mått (m)	Artikelnummer	Mått (m)	Artikelnummer
Hjul	Ø 125	5061		
Hjul	Ø 150	5098		
Hjul	Ø 200	9600		
Stödben, fast	1,30	9030		
Stödben, teleskopiskt	1,25–1,75	50430		
Stödben, extra långt	2,26	9090		
Fotplatta 150×150		50325		
Justerbart ben 0,4 m		9517		
Justerbart ben 0,6 m		9204		

Komponent	Mått (m)	Artikelnummer
Stairway 70		
Bottensektion	1,29×1,81×1,77	9701
Skarvram	1,29×2,07	9702
Plattform	1,78×0,63	9705
Handledare	2,40	1615
Trappstege	2,50	1610
Diagonalstag	2,50	1611
Horisontalstag	1,81	217
Räckesram	1,29×1,05	9703
Stödben, fast	1,30	9030
Stödben, teleskopiskt	1,25–1,75	50430
Stödben, extra långt	2,26	9090
Hjul	Ø 125	5061
Hjul	Ø 150	5098
Hjul	Ø 200	5600
Fotlistsats	0,60×2,00	9240

Komponent	Mått (m)	Artikelnummer
Trapptorn Z		
Vertikalram 4-steg	1,29×1,11	9844
Vertikalram 7-steg	1,29×1,93	9847
Vertikalram 1-steg	1,29×1,11	E1124-63
Plattform	2,50	46361
Avancerad skyddsräcksram	2,40	11119
Skyddsräcksram mot trappstege	2,00	E1124-60
Skyddsräcke trappstege	2,50	E1124-59
Trappstege	2,50	E1124-49
Diagonalstag	2,50	365
Horisontalstag	2,50	105
Stödben, teleskopiskt (horisontell Längd)	1,25–1,75	50430
Stödben, extra långt (horisontell Längd)	2,26	9090
Bottenskruv		9517
Hjul	Ø 200	9600

Certifikat 144201 | utgåva 9 | 2020-11-18

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Komponent	Mått (m)	Artikelnummer
Fotlistsats	0,60×2,00	E2480-58

Dimensioner

Komponent	Dimensioner (mm)
Vertikalramar, diagonaler, skyddsräcken	Ø50,5×1,5
Stödben	Ø50,5×1,5, 50,5×2,7 resp. 47,0×2,7 mm
Plattformer	Specialprofil

Uppbyggnad Spann 75 och 130

- Underst i ställningens monteras ett (Spann 75) respektive två (Spann 130) horisontalstag mellan vertikalramarna.
- Diagonalstag, en på varje sida med korsade riktningar, monteras på varje höjdsektion (Spann 75). Diagonalstag med korsande riktningar monteras två stycken på varje sida i varje höjdsektion, dvs. på varannan meter (Spann 130).
- Mellanplattform placeras på minst varannan höjdsektion (ca var 4:e meter) och skall vara försedd med skyddsräcke.
- Vid användning av trappstege placeras i det understa planet en handledare lång på utsidan av trappstegen och på övriga plan en handledare kort på utsidan. I det nedersta planet placeras dessutom en extra diagonal mellan understa planet på vertikalramen på trappstegssidan och en högre nivå på motsatt vertikalram. På översta planet används en vanlig plattform och en plattform med lång lucka.

I övrigt se Förutsättningar och monteringsanvisningarna.

Uppbyggnad Stairway 70 och Trapptorn Z

- Underst i ställningen monteras bottensektionen och plattform, och i Trapptorn Z används 4-stegsrammar.
- Ett diagonalstag tvärs trappan, och två horisontalstag monteras på varje höjdsektion dvs. på varannan meter, i Trapptorn Z ett diagonalstag tvärs trappan och ett parallellt trappan samt två horisontalstag i understa höjdsektionen.
- Trappa och lejdare monteras på varje höjdsektion dvs. på varannan meter.
- Plattform monteras på varje höjdsektion, dvs. med 1,93 m höjdavstånd. Plattformen skall vara försedd med skyddsräcksram från andra planet och uppåt.
- Trappa förses med handledare på utsidan, Trapptorn Z med en skyddsräcksram för trappstege.

I övrigt se Förutsättningar och monteringsanvisningarna.

Förutsättningar

1. Maximala höjder

I nedanstående tabellerna på följande sida anges vilka stödben som krävs på angiven höjd. Stödbenen ska placeras så att deras stödpunkter (fotstöd) bildar en kvadrat, dvs. avståndet mellan stödpunkterna skall vara detsamma i längs- och tvärlängd. För Spann 130 med trappsteg är sidan i denna kvadrat 4415 mm (stödben 50430) respektive 4660 mm (stödben 9090).

Stödben vid olika ställningshöjder

	Spann 75		Spann 130	
	Höjd till översta plattform (m)	Stödben	Höjd till översta plattform (m)	Stödben
Inomhus	upp till 1,45	—*	upp till 2,0	—*
	upp till 4,4	9030	upp till 4,4	9030
	upp till 8,3	50430	upp till 12,2	50430
Utomhus	upp till 2,0	—*	upp till 2,0	—*
	upp till 4,4	9030	upp till 4,4	9030
	upp till 6,3	50430	upp till 6,5	50430
	upp till 8,3	9090	upp till 8,3	9090

* Stjälpsäkerhet 1,2 vid höjden max 2,0 m (hantverkarställning) annars 1,5

	Stairway 70		Trapporn Z	
	Höjd till översta plattform (m)	Stödben	Höjd till översta plattform (m)	Stödben
Inomhus	upp till 4,3	9030	upp till 6,3	50430-01
	upp till 12,3	50430	upp till 12,3	9090-01
Utomhus	upp till 4,3	9030	upp till 6,3	50430-01
	upp till 6,3	50430	upp till 8,3	9090-01
	upp till 8,3	9090		

- På arbetsplanet skall alltid finnas minst en plattform samt tvålediga skyddsräcken på långsidor och gavlar. Skyddsräcket skall ha höjden minst 1 m (≥ 950 mm). I Trapporn Z utgör vertikalramen skyddsräcke i gavel. För ställning med höjden under 2,0 m kan skyddsräcken och fotlister utelämnas.
- Endast ett ställningsplan får belastas. Maximal utbredd last på ställningsplan är $2,0 \text{ kN/m}^2$ (lastklass 3).
- Vid byggnads- och anläggningsarbete och vid annat arbete där risk finns för att person eller föremål glider under räcket skall fotlist finnas runt om.
- Tillträde till ställning får endast ske från insidan.
- Ställningen får ej användas som tillträdesled till andra konstruktioner.
- Diagonal- och horisontalstag får ej användas som steg.
- Ställningens hjul skall vara låsta utom då den flyttas.
- Det är förbjudet att fästa vindfångande föremål, såsom reklamskyltar e dyl. på ställningen.

Märkning

Årtalsmärkning görs med bokstäver som följande:

2010	U	2016	AB
2011	V	2017	BC
2012	W	2018	CD
2013	X	2019	DE
2014	Y	2020	EF
2015	Z	2021	FG

Monteringsinstruktion

Monteringsinstruktion ska medfölja ställningen då den avlämnas till användaren.

Användning

Ställningen är, oavsett om den försetts med hjul eller inte, endast avsedd för tillfälliga och kortvariga arbeten.

Övrigt

Typkontrollintyget gäller för ställningar med tillverkare och leverantörer enligt typkontrollintyget och vilkas material, dimensioner och utförande överensstämmer med det granskade underlaget.

Ställningen får inte byggas med inblandning av komponenter från annan ställning utan att särskild utredning om bärförmågan har gjorts.