

Alulock Rullställning

Innehavare/Tillverkare/Leverantör

Alulock ApS

Jaettevej 20, DK-4100 Ringsted, Danmark

Produktnamn

Alulock Rullställning

Produktbeskrivning

Enligt sidorna 2-4 i detta typkontrollintyg. Teknisk dokumentation enligt underlag till RISE, nr P103994.

Certifikat

RISE intygar att produkt enligt detta certifikat uppfyller kraven i Arbetsmiljöverkets författningssamling AFS 2013:4 Ställningar, 10 § (RISEs certifieringsregler SPCR 064) och SS-EN 1004:2005.

Utvärderade systemkonfigurationer

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

Märkning

Vertikalram, diagonal- och horisontalstag, räcken, stödben, trappa och plattform skall ha instansad märkning med "ALULOCK" och tillverkningsår (4a siffror). Hjul ska vara märkta med TR och tidskod. På skylt läsbar från marken skall framgå tillverkare/leverantör, beteckning, typkontrollintygets nummer, RISE-märket samt texten "Instruktioner för uppförande och användning skall följas noga".

Giltighetstid

Typkontrollintyget gäller längst till och med 2031-03-18.

Övrigt

RISE utför årlig kontroll av typkontrollerade ställningskomponenter enligt avsnitt 5 i SPCR 064. Detta typkontrollintyg ersätter tidigare utgåvor med samma nummer. Typkontrollintyget utfärdades ursprungligen 2010-10-01 av SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut, som under 2017 har bytt namn till RISE Research Institutes of Sweden AB.

Martin Tillander

Certifikat SC0226-10 | utgåva 4 | 2021-04-30

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Box 857, 501 15 Borås

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

P103994

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



Produktbeskrivning för Alulock rullställning

Utformning

Alulock rullställning består av stegramar med c-avstånd 0,68 m eller 1,27 m mellan spiror, plattformar med spännvidder 1,79 m eller 2,50 m, med eller utan lucka, horisontal- och diagonalstag, räcken och räckesramar, stödben, lutande stege, trappa, fotlister, hjul och ballastvikter.

Varje höjdsektion består av stegramar, diagonalstag och horisontalstag alternativt plattform med horisontalstag som räcken. Bygghöjden för de större stegramarna är 1,96 m.

För översta planet används stegramarna eller räckesramar som skyddsräcken i gavlar medan räckesramar används som skyddsräcken i längsled. Stödben och ballastvikter används enligt villkor nedan. Som tillträdesled används lutande stege eller trappstege.

Komponent	Mått (m)	Artikelnummer
Vertikalram	0,75×1,00	SF75100
	0,75×2,00	SF75200
	1,35×1,00	SF135100
	1,35×2,00	SF135200
Vertikalram med genomgång	0,75×2,00	SFH75200
	1,35×2,00	SFH135200
Skyddsräcke gavel	0,75×0,50	SF5050
	1,35×0,50	SF135050
Skyddsräcksram gavel	0,75×1,00	H75
	1,35×1,00	H135
Skyddsräcke långsida	1,80	H180
	2,45	H245
Vertikalstag för skyddsräcke	1,00	H100
Plattform utan lucka	1,80	P180
	2,45	R245
Plattform med lucka	1,80	PD180
	2,45	PD245
Fotlist långsida	1,80	TB180
	2,45	TB245
Fotlist gavel	0,75	TB75
	1,35	TB135
Trappa		S245
Trappräcke utvändig		HS245-2
Trappräcke invändig		HS245-1
Diagonalstag för L=1,80 m	2,13	D180
Diagonalstag för L=2,45 m	2,75	D245
Horisontalstag för L=1,80 m	1,85	HB180
Horisontalstag för L=2,45 m	2,56	HB245
Stödben		OUT
Hjul med spindel	Ø200 mm	W200
Fotsteg		GR1
Ballastvikt 15 kg		1100
Fotplatta med spindel		AF
Stege 7-steg med toppkrok	2,00	SL200H
Hörnförstärkning		RINF-50

Dimensioner

Komponent	Material	Dimensioner (mm)
Vertikalram		
- Vertikaler	Aluminium	Ø50,1×1,5
- Horisontaler	Aluminium	Ø50×1,3/1,5
Horisontalstag	Aluminium	Ø50,1×1,5/2,2
Diagonalstag	Aluminium	Ø50,1×1,5/2,2
Skyddsräcksramar	Aluminium	Ø50,1×1,5
Stödben	Aluminium	Ø50,8×1,5/2,0

Förutsättningar

- Maximalt tillåten plattformshöjd och erforderlig ballastvikt för olika ställningsvarianter framgår av tabellerna nedan. Värdena gäller för fristående ställning. Vid endast 2 vikter placeras dessa diagonalt i ställningens horisontalplan. Stödbenen skall placeras i sådan vinkel att stödpunkternas yttermått blir enligt tabellerna nedan.

0,75 m	Höjd till översta plattform (m)	Stödben	Ballast (antal á 15 kg) Ställningslängd	
			L=1,80 m	L=2,45 m
Utomhus	- 2,00	-	-	-
	- 5,50	x	-	-
	- 6,22	x	8	12
Inomhus	- 2,00	-	-	-
	- 8,35	x	-	-
	- 9,35	x	2	2
	- 10,35	x	4	4
Stödbensavstånd min		- längs	3800	4450
		- tvärs	3350	

1,35 m	Höjd till översta plattform (m)	Stödben	Ballast (antal á 15 kg) Ställningslängd	
			L=1,80 m	L=2,45 m
Utomhus	- 2,35	-	-	-
	- 5,40	x	-	-
	- 6,35	x	4	4
	- 7,35	x	12	6
	- 8,35	x	16	8
Inomhus	- 2,35	-	-	-
	- 11,35	x	-	-
Stödbensavstånd min		- längs	3800	4450
		- tvärs	4150	

- På arbetsplanet ska alltid finnas en plattform, 2-ledigt skyddsräcke i form av dubbla horisontalstag på långsidor och gavelräcke på kortsidor samt fotlist. 2-ledigt skyddsräcke ska även finnas på alla övriga plan. Skyddsräcke ska ha höjden minst 1 m (≥ 950 mm). Vid bygnads- och anläggningsarbete och vid annat arbete där risk finns för att person eller föremål glider under räcket skall fotlist finnas runt om.

Certifikat SC0226-10 | utgåva 4 | 2021-04-30

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Box 857, 501 15 Borås

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



3. För ställning med höjden $\leq 2,00$ m kan skyddsräcken, skyddsräcksramar och fotlister utelämnas, förutsatt att den horisontella nyttiga lasten som kan uppkomma inte överstiger 100 N och ingen vindlast förekommer. Säkerheten mot stjälpning är i detta fall $\geq 1,2$.
4. Vid användning av lutande stege ska de mellanliggande planen vara helt täckta med plattformar.
5. Endast ett (1) ställningsplan får belastas. Maximal utbredd last på ställningsplan är 2,0 N/m² (lastklass 3).
6. Tillträde till ställningen får endast ske från insidan. Gäller ej vid höjder $< 2,0$ m och där skyddsräcken inte monterats.
7. Ställningen får ej användas som tillträdesled till andra konstruktioner.
8. Diagonal- och horisontalstag får ej användas som stege.
9. Ställningens hjul skall vara låsta utom då den flyttas.
10. Det är förbjudet att fästa vindfångande föremål, såsom reklamskyltar eller dyl. på ställningen.
11. Vid typkontrollen har monteringsinstruktion utgåva oktober 2020 granskats.

Monteringsinstruktion

Monteringsinstruktion ska medfölja rullställningen då den avlämnas till användaren.

Användning

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

Övrigt

Typkontrollintyget gäller för rullställningar med tillverkare 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.