



# CERTIFIKAT

## TYPKONTROLLINTYG

Nr SC0226-10

### Alulock rullställning

#### Innehavare/Tillverkare/Leverantör

Alulock ApS, Rugvaenget 17, DK-4100 Ringsted, DANMARK

#### Produktnamn

Alulock rullställning

#### Produktbeskrivning

Enligt bilaga till detta certifikat. Teknisk dokumentation enligt underlag till SP nr P601137 och P907119

#### Kravspecifikation

Arbetskyddsstyrelsens författningssamling AFS 1990:12 Ställningar, 6 § (SPs certifieringsregler SPCR 064), SS-EN 1004

#### Tillåten belastning

Lastklass 3 (2,0 kN/m<sup>2</sup>), med förutsättningar enligt produktbeskrivningen

#### Märkning

Vertikalram, diagonal- och horisontalstag, räcken, stödben och trappa skall ha instansad märkning med "ALULOCK" och årtal (2 siffror), plattformar kan ha motsvarande märkning på etikett av god beständighet i skyddat läge. Hjul ska vara märkta med TR och tidskod. På skylt läsbar från marken skall framgå tillverkare/leverantör, beteckning, typkontrollintygets nummer, SP-märket samt texten "Instruktioner för uppförande och användning skall följas noga".

#### Giltighetstid

Typkontrollintyget gäller längst till och med den 1 oktober 2020

#### Övrigt

Detta typkontrollintyg ersätter intyg med samma nummer daterat 10 juni 2011 och utfärdades första gången 1 oktober 2010

Borås den 23 september 2011

#### SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut Certifiering

Lennart Månsson  
Chef Certifiering

Gunnar Söderlind  
Certifieringsingenjör



Typkontrollintyg utfärdat av ackrediterat certifieringsorgan

#### SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut

Postadress  
SP  
Box 857  
501 15 Borås

Tfn / Fax  
010-516 50 00  
033-13 55 02

Org.nummer  
556464-6874

E-post / Internet  
info@sp.se  
www.sp.se

Ackrediterade certifieringsorgan utses av SWEDAC (Styrelsen för ackreditering och teknisk kontroll), enligt lag.  
Detta typkontrollintyg får endast återges i sin helhet, om inte SP i förväg skriftligen godkänt annat

## Produktbeskrivning av 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, 2,50 m eller 2,99 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 villkoren nedan.


Som tillträdesled används stegram, lutande stege eller trappstege.

Komponent	Storlek (m)	Artikel-nr	Storlek (m)	Artikel-nr	
Vertikalram	0,75×1,00	SF75100	1,35×1,00	SF135100	
Vertikalram	0,75×2,00	SF75200	1,35×1,50	SF135200	
Genomgångsram			1,35×1,50	SFA135200	
Skyddsräcksram gavel	0,85×1,00	H75	1,35×1,00	H135	
Skyddsräcksram långsida	1,80	H180			
	2,45	H245			
	3,00	H300			
Plattform utan lucka	1,80	P180			
	2,45	P245			
	3,00	P300			
Plattform med lucka	1,80	PD180			
	2,45	PD245			
	3,00	PD300			
Plattform med hel lucka (12.1 dubbel lem)			2,45	PD245	
Fotlist	1,80	TB180			
	2,45	TB245			
	3,00	TB300			
Fotlist gavel		TB75		TB135	
Trappa				S245	
Trappräcke från ram till ram				HS1 245.1	
Trappräcke, del				HS2 245.2	
Handledare				HS245.3	
Diagonalstag för L=1,80 m	2,13	DB180			
	L=2,45 m	2,75			DB245
	L=3,00 m	3,21			DB300



1002  
EN 45 011



Bilaga till Typkontrollintyg, sida 1(3) Sign av SP: 

**SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut**

Postadress  
SP  
Box 857  
501 15 Borås

Tfn / Fax  
010-516 50 00  
033-13 55 02

Org.nummer  
556464-6874

E-post / Internet  
info@sp.se  
www.sp.se

Akrediterade certifieringsorgan utses av SWEDAC (Styrelsen för ackreditering och teknisk kontroll), enligt lag. Detta typkontrollintyg får endast återges i sin helhet, om inte SP i förväg skriftligen godkänt annat

Komponent	Storlek (m)	Artikel-nr	Storlek (m)	Artikel-nr
Horisontalstag	1,80	HB180		
	2,45	HB245		
	3,00	HB300		
Stödben		OUT		
Hjul med spindel	Ø200 mm	W200		
Fotsteg		FS		
Ballastvikt	15 kg	W15		
Fotplatta med spindel		AF		

### Dimensioner

Rörprofiler av aluminium i vertikalramars vertikaler, i horisontal- och diagonalstag, i skyddsräckramar och i stödben har dimensionen Ø50×1,5 mm, i vertikalramarnas horisontaler Ø50×1,3/1,5 mm samt i stödben Ø 50,8×1,5 mm.

### Uppbyggnad

Underst i ställningen monteras två horisontalstag mellan stegramarna.

Diagonalstag monteras i korsande riktningar, en på vardera långsidan, på varje höjdsektion enligt figurer i bruksanvisningen.

I smal och bred ställning monteras en plattform på maximalt 4,0 m höjdvstånd, det första planet dock max ca 4,4 m över marknivån.

I övrigt se Alulock bruksanvisningar.

### 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	L=3,00 m
Utomhus	- 2,00	-	-	-	-
	- 5,50	x	-	-	-
	- 6,22	x	8	12	16
Inomhus	- 2,00	-	-	-	-
	- 8,35	x	-	-	-
	- 9,35	x	2	2	2
	- 10,35	x	4	4	4
Stödbensavstånd min		- längs	3800	4450	5000
		- 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	L=3,00 m
Utomhus	- 2,35	-	-	-	-
	- 5,40	x	-	-	-
	- 6,35	x	4	4	4
	- 7,35	x	12	6	6
	- 8,35	x	16	8	8
Inomhus	- 2,35	-	-	-	-
	- 11,35	x	-	-	-
Stödbensavstånd min		- längs	3800	4450	5000
		- tvärs	4150		

- På arbetsplanet skall alltid finnas en plattform samt tvålediga skyddsräcken på långsidor och gavlar. Skyddsräcket skall ha höjden minst 1 m ( $\geq 950$  mm). För ställning med höjden  $\leq 2,00$  m kan skyddsräcken och fotlister utelämnas.
- Vid byggnads- och anläggningsarbete och vid annat arbete där risk finns för att person eller föremål glider under räcket skall fotlist finnas runt om.
- Endast ett ställningsplan får belastas. Maximal utbredd last på ställningsplan är  $2,0 \text{ N/m}^2$  (lastklass 3).
- Tillträde till ställningen skall ske invändigt med vertikalramen som steg, via trappa eller lutande steg.
- 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.

### Monteringsinstruktion

Monteringsinstruktion ska medfölja rullställningen 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 rullställningar med tillverkare och leverantör 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.