

# Rullställning Alufase 300 och 400

Innehavare/Tillverkare/Leverantör

## Alufase S.A.

Ctra M114 Km1, ES-28864 Ajalviar, Madrid, Spanien

### Produktnamn

Alufase rullställning 300 och 400

### Produktbeskrivning

Enligt sidorna 2-6 i detta typkontrollintyg. Teknisk dokumentation enligt underlag till RISE, nr P705347 och P104058.

### Certifikat

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

### Utvärderade systemkonfigurationer

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

### Märkning

Samtliga huvudkomponenter ska vara försedda med varaktig märkning med "ALUFASE", tillverkningsår (2 siffror) och vecka. Hjul är märkta med tillverkare, tillåten belastning 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 2031-02-08.

### 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 2009-03-05 av SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut, som under 2017 har bytt namn till RISE Research Institutes of Sweden AB.

Martin Tillander

Certifikat 49 83 01 | utgåva 6 | 2021-02-08

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Box 857, 501 15 Borås

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

P104058

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



## Produktbeskrivning för Alufase rullställning 300 och 400

### Utformning

Ställningen består av stegramar med bredden 0,68 eller 1,29 m (c-avstånd mellan spiror) alternativt sammanfogade till en vikram till nedersta planet (QUICK BASE), plattformar med längden 1,12, 1,91, 2,50 eller 3,05 m (c-avstånd mellan spiror) med eller utan lucka, horisontal- och diagonalstag, stödben, lutande stege som alternativ tillträdesled, fotlister och hjul. Varje höjdsektion av ställningen består av stegramar, diagonalstag och horisontalstag alternativt plattform med skyddsräcksram samt skyddsräcke till gaveln för översta planet. Stödben med teleskop eller stödben förstärkta används enligt villkoren nedan.

Rullställningen kan monteras i olika kombinationer av bredd, längd och höjd.

Komponent	Mått (m)	Artikelnummer
<b>Stegram 300</b>		
7 stegpinnar, B = 0,74 m	2,07	1120
7 stegpinnar, B = 1,35 m	2,07	1220
4 stegpinnar, B = 0,74 m	1,1	111
4 stegpinnar, B = 1,35 m	1,1	121
<b>Stegram 400</b>		
5 stegpinnar, B = 0,74 m	2,07	143
5 stegpinnar, B = 1,35 m	2,07	153
4 stegpinnar, B = 0,74 m	1,66	142
4 stegpinnar, B = 1,35 m	1,66	152
3 stegpinnar, B = 0,74 m	1,24	141
3 stegpinnar, B = 1,35 m	1,24	151
<b>Stegram 400 med stege</b>		
5 stegpinnar, B = 0,74 m	2,07	156
5 stegpinnar, B = 1,35 m	2,07	154
3 stegpinnar, B = 0,74 m	1,24	157
3 stegpinnar, B = 1,35 m	1,24	155
<b>Quick Base 300 (vikram)</b>		
7 stegpinnar, B = 0,74	1,80×1,91	171-1713-198
7 stegpinnar, B = 0,74	1,80×2,50	172-1723
7 stegpinnar, B = 0,74	1,80×3,05	173-1733
7 stegpinnar, B = 1,35	1,80×1,91	174-1743
7 stegpinnar, B = 1,35	1,80×2,50	175-1753
7 stegpinnar, B = 1,35	1,80×3,05	176-1763
<b>Quick Base 400 (vikram)</b>		
5 stegpinnar, B = 0,74	1,80×1,91	1711-1712-197
5 stegpinnar, B = 0,74	1,80×2,50	1721-1722
5 stegpinnar, B = 0,74	1,80×3,05	1731-1732
5 stegpinnar, B = 1,35	1,80×1,91	1741-1742
5 stegpinnar, B = 1,35	1,80×2,50	1751-1752
5 stegpinnar, B = 1,35	1,80×3,05	1761-1762
Skyddsräcksram 300 gavel, B = 0,74 m	0,83	131
Skyddsräcksram 300 gavel, B = 1,35 m	0,83	132

Komponent	Mått (m)	Artikelnummer
Skyddsräcksram 400 gavel, B = 0,74 m	0,70	136
Skyddsräcksram 400 gavel, B = 1,35 m	0,70	137
Skyddsräcksram 300 gavel, B = 0,74 m med tapp (för vikram)	1,15	136
Skyddsräcksram 300 gavel, B = 1,35 m med tapp (för vikram)	1,15	137
Skyddsräcksram 400 gavel, B = 0,74 m med tapp (för vikram)	1,15	139
Skyddsräcksram 400 gavel, B = 1,35 m med tapp (för vikram)	1,15	140
Skyddsräcksram 300 långsida	1,91	133
	2,50	134
	3,05	135
Skyddsräcksram 400 långsida	1,91	163
	2,50	164
	3,05	165
Fotlist	0,7	501
	1,1	506
	1,3	502
	1,7	503
	2,4	504
	3,0	505
Plattform	1,12	310
	1,91	311
	2,50	312
	3,05	313
Plattform med lucka	1,12	300
	1,91	301
	2,50	302
	3,05	303
Horisontal	1,12	200
	1,91	201
	2,50	202
	3,05	203
Diagonal	1,40	210
	2,08	211
	2,63	212
	3,16	213
Stödben	Teleskop	432
	Förstärkta	433
Justerbar spindel och länkhjul, L = 0,4 m	Ø125 mm	404+411
	Ø150 mm	404+412
	Ø200 mm	404+413

Komponent	Mått (m)	Artikelnummer
Justerbar spindel och länkhjul, L = 0,6 m	Ø125 mm	406+411
	Ø150 mm	406+412
	Ø200 mm	406+413
Justerbar spindel och länkhjul, L = 0,8 m	Ø125 mm	408+411
	Ø150 mm	408+412
	Ø200 mm	408+413
Lutande stege 300	2,04	801
Lutande stege 400	2,10	805
Lutande stege med stöd 300	1,83	802
Lutande stege med stöd 400	1,88	806
Ställningstrappa Alustair	2,5	821
Horisontalstag Alustair		834
Inre ledräcke Alustair	1,7	836
Yttre ledräcke Alustair	2,5	825
Stegram 3 pinnar B = 1,35 Alustair	1,1	138
Justerbar spindel och bottenplatta	0,4	404+420
	0,6	406+420
	0,8	408+420
Justerbar spindel och bottenplatta VA	0,4	404+421
	0,6	406+421
	0,8	408+421

### Dimensioner

Komponent	Dimensioner (mm)	Material
Stegramar, skyddsräcksramar, horisontal- och diagonalstag	Ø50,6×1,5	Aluminium
Stödben teleskopiska	Ø50,6×1,5 Ø46,8×2,5	Aluminium
Stödben förstärkta	Ø50,6×2,5	Aluminium
Plattform bärprofiler	85,4×66 specialprofil	Extruderad aluminium

### Villkor vid användning

1. Maximala höjder enligt nedanstående tabeller gäller. Stödben placeras i 45° mot sidornas förlängning.

Ställning 0,74 m bred					
Höjd till översta plattform (m)	Krav på stödben (T=teleskop; F=förstärkta)				
	Ställningslängd (m)				
	Inomhus	Utomhus			
	Alla	1,12 m	1,91 m	2,50 m	3,05 m
2,0 m	Stödben T	Stödben T			
3,9 m					
4,8 m					
5,9 m	Stödben F	Stödben F			
6,9 m					
7,6 m					
8,1 m					

Ställning 1,35 m bred					
Höjd till översta plattform (m)	Krav på stödben (T=teleskop; F=förstärkta)				
	Ställningslängd (m)				
	Inomhus	Utomhus			
	Alla	1,12 m	1,91 m	2,50 m	3,05 m
2,0 m	Stödben T	Stödben T			
3,9 m					
4,8 m					
5,9 m	Stödben F	Stödben F			
6,9 m					
7,6 m					
8,1 m					
8,9 m					
9,7 m					
10,6 m					
11,9 m					

2. På arbetsplanet ska alltid finnas en plattform, 2-ledigt skyddsräcke i form av dubbla horisontalstag på långsidor och gavelram på kortsidor samt fotlist. 2-ledigt skyddsräcke ska även finnas på alla övriga plan. Skyddsräcke ska ha höjden minst 1 m ( $\geq 950$  mm).
3. För rullställning med höjd  $< 1,25$  m kan skyddsräcke utelämnas och för rullställning med höjd  $< 2,00$  m kan fotlist utelämnas, förutsatt att den horisontella nyttiga lasten som kan uppkomma inte överstiger 100 N och ingen vindlast förekommer. Säkerhet mot stjälpning är i detta fall  $\geq 1,20$ .
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  $2,0 \text{ kN/m}^2$  (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 stega.
9. Ställningens hjul skall vara låsta utom då den flyttas.
10. Det är förbjudet att fästa vindfångande föremål, såsom reklamskyltar e dyl. på ställningen.
11. Vid typkontrollen har monteringsinstruktion utgåva: *version 1.1* granskats.

### Monteringsinstruktion

Monteringsinstruktion ska medfölja rullställningen då den avlämnas till användaren.

### Användning

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

### Tillämpning

Typkontrollintyget gäller för ställningar med tillverkare enligt typkontrollintyget och vilkas material, dimensioner och utförande överensstämmer med det typkontrollerade exemplaret.

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