

Rullestillas Alufase 300 og 400

Utstedt til

Alufase S.A.

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

Leverandør

Alufase S.A.

Produktnavn

Alufase rullestillas 300 og 400

Produktbeskrivelse

I henhold til side 2-6 i dette sertifikatet. Teknisk dokumentasjon i henhold til underlag til RISE, nr. P109880.

Sertifisering

RISE bekrefter at produktene som sertifikatet omfatter er kontrollert og er i samsvar med kravene i Arbeidstilsynets forskrift om konstruksjon, utforming og fremstilling av arbeidsutstyr og kjemikalier (produsentforskriften), utgave 9 juni 2020 nr. 1272, § 4-1 til 4-4. (RISEs sertifiseringsregler SPCR 064 datert 2021-10-25) og NS-EN 1004-1:2020.

Evaluerte systemkonfigurasjoner

Belastningsklasse 3 (2,0 kN/m²), med forutsetninger i henhold til produktbeskrivelsen.

Merking

Produktene skal merkes med varig og synlig merking f.eks. ved preging i henhold til nedenstående: På synlig sted i øyehøyde på vertikalrammen på alle stillaser: Navnet på sertifikatutstederen (RISE-sertifisering), sertifikatnummer, produsentens navn eller registrerte varemerke, produksjonsår. Betegnelse i henhold til NS-EN 1004-1, teksten: "Les bruksanvisningen" eller tilsvarende symbol i henhold til EN ISO 7010. Hver hovedkomponent, f.eks. ramme, plattform, beskyttelsesrekkverk, atkomstledd merkes med "ALUFASE", produksjonsåret (2 sifre) og uke.

Gyldighetstid

Sertifikatet gjelder høyst til og med 2033-01-24. Gyldigheten av dette sertifikatet kan verifiseres på RISE-nettstedet.

Annet

RISE utfører en årlig inspeksjon av sertifiserte stillaskomponenter i henhold til avsnitt 5 i SPCR 064. Sertifikatet var opprinnelig utstedt 2023-01-24.



Martin Tillander

Sertifikat C900359 | utgave 1 | 2023-01-24

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certification

Box 857, SE-50115 Borås, Sweden

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

P109880

Dette sertifikatet tilhører RISE og kan bare reproduseres i sin helhet, med mindre RISE tidligere har skriftlig godkjent noe annet.

Produktbeskrivelse for Alufase rullestillas 300 og 400

Utforming

Stillaset består av stigerammer med bredde 0,74 eller 1,35 m (senter-avstand mellom spir), eventuelt montert sammen til en folderamme (QUICK BASE), plattformer med ulik lengde (1,12, 1,91, 2,50 eller 3,05 m) med eller uten luke, horisontal- og diagonalstag, støtteben, fotlister og hjul. Skråstilt stige kan brukes som adkomstvei. Hver høydeseksjon av stillaset består av stigerammer, diagonalstag og horisontalstag alternativt plattform med rekkverksramme og rekkverk til gavler på det øverste planet. Støtteben med teleskop eller støtteben forsterket, brukes i henhold til vilkårene nedenfor.

Stillaset kan bygges med forskjellige kombinasjoner av bredde, lengde og høyde.

Komponent	Mål (mm)	Artikkelnummer
Vertikalramme 300		
7 horisontaler, B = 0,74 m	1950	112
7 horisontaler, B = 1,35 m	1950	122
4 horisontaler, B = 0,74 m	1100	111
4 horisontaler, B = 1,35 m	1100	121
Vertikalramme 400		
5 horisontaler, B = 0,74 m	2070	143
5 horisontaler, B = 1,35 m	2070	153
4 horisontaler, B = 0,74 m	1660	142
4 horisontaler, B = 1,35 m	1660	152
3 horisontaler, B = 0,74 m	1240	141
3 horisontaler, B = 1,35 m	1240	151
Vertikalramme 400 med stige		
5 horisontaler, B = 0,74 m	2070	156
5 horisontaler, B = 1,35 m	2070	154
3 horisontaler, B = 0,74 m	1240	157
3 horisontaler, B = 1,35 m	1240	155
Quick Base 300 (vikramme)		
7 horisontaler, B = 0,74 m	1,80×1,91	171-1713-198
7 horisontaler, B = 0,74 m	1,80×2,50	172-1723
7 horisontaler, B = 0,74 m	1,80×3,05	173-1733
7 horisontaler, B = 1,35 m	1,80×1,91	174-1743
7 horisontaler, B = 1,35 m	1,80×2,50	175-1753
7 horisontaler, B = 1,35 m	1,80×3,05	176-1763
Quick Base 400 (vikramme)		
5 horisontaler, B = 0,74 m	1,80×1,91	1711-1712-197
5 horisontaler, B = 0,74 m	1,80×2,50	1721-1722
5 horisontaler, B = 0,74 m	1,80×3,05	1731-1732
5 horisontaler, B = 1,35 m	1,80×1,91	1741-1742
5 horisontaler, B = 1,35 m	1,80×2,50	1751-1752
5 horisontaler, B = 1,35 m	1,80×3,05	1761-1762
Rekkverkramme 300, gavl, B = 0,74 m	830	131
Rekkverkramme 300, gavl, B = 1,35 m	830	132
Rekkverkramme 400, gavl, B = 0,74 m	700	161
Rekkverkramme 400, gavl, B = 1,35 m	700	162

Komponent	Mål (mm)	Artikkelnummer
Rekkverkramme 300, gavl, B = 0,74 m med tapp (til folderamme)	1150	136
Rekkverkramme 300, gavl, B = 1,35 m med tapp (til folderamme)	1150	137
Rekkverkramme 400, gavl, B = 0,74 m med tapp (til folderamme)	1150	139
Rekkverkramme 400, gavl, B = 1,35 m med tapp (til folderamme)	1150	140
Rekkverkramme 300, langside	1910	133
	2500	134
	3050	135
Rekkverkramme 400, langside	1910	163
	2500	164
	3050	165
Fotlist	700	501
	1100	506
	1300	502
	1700	503
	2400	504
	3000	505
Fotlist i aluminium	700	511
	1300	512
	1700	513
	2400	514
	3000	515
Plattform	1120	310
	1910	311
	2500	312
	3050	313
Plattform med luke	1120	300
	1910	301
	2500	302
	3050	303
Horisontalstag	1120	200
	1910	201
	2500	202
	3050	203
Diagonalstag	1400	210
	2080	211
	2630	212
	3160	213
Støttebein	Teleskop	432
	Forsterket	433
Justerbar bunnskrue og hjul, L = 0,4 m	Ø125	404+411
	Ø150	404+412
	Ø200	404+413

Komponent	Mål (mm)	Artikkelnummer
Justerbar bunnskrue og hjul, L = 0,6 m	Ø125	406+411
	Ø150	406+412
	Ø200	406+413
Justerbar bunnskrue og hjul, L = 0,8 m	Ø125	408+411
	Ø150	408+412
	Ø200	408+413
Skråstilt stige 300	2040	801
Skråstilt stige 400	2100	805
Skråstilt stige med støtte 300	1830	802
Skråstilt stige med støtte 400	1880	806
Stillas trapp Alustair	2500	820
Horisontalstag Alustair	2000	834
Indre rekkverk Alustair	2500	836
Ytre rekkverk Alustair	2500	825
Vertikalramme 3 horisontaler, B = 1,35 Alustair	1100	138
Justerbar bunnskrue og bunnplate	400	404+420
	600	406+420
	800	408+420
Justerbar bunnskrue og bunnplate VA	400	404+421
	600	406+421
	800	408+421
Monteringsbrakett	1910	1333
Monteringsbrakett	2500	1343
Monteringsbrakett	3050	1353
Strukturramme	1910	1332
Strukturramme	2500	1342
Strukturramme	3050	1352

Dimensjoner

Komponent	Dimensjoner (mm)	Materiale
Vertikalramme, rekkverksrammer, horisontal- og diagonalstag	Ø50,6×1,5	Aluminium
Støttebein teleskop	Ø50,6×1,5 Ø46,8×2,5	Aluminium
Støttebein forsterket	Ø50,6×2,5	Aluminium
Plattformens lastbærende profiler	85,4×66 spesialprofil	Extrudert aluminium

Vilkår ved bruk

1. Plattformhøyder fremgår av følgende tabell.

Rullestillas 0,74 m bredde					
Plattformhøyde maks (m)	Krav til støtteben (T = teleskop; F = forsterket)				
	Stillaslengde (m)				
	Innendørs	Utendørs			
Alle lengder	1,12	1,91	2,5	3,05	
2,0	Støtteben T	Støtteben T			
3,9					
4,8					
5,9	Støtteben F	Støtteben F			
6,9					
7,6					
8,1					

Rullestillas 1,35 m bredde					
Plattformhøyde maks (m)	Krav til støtteben (T = teleskop; F = forsterket)				
	Stillaslengde (m)				
	Innendørs	Utendørs			
Alle lengder	1,12	1,91	2,5	3,05	
2,0	Støtteben T	Støtteben T			
3,9					
4,8					
5,9	Støtteben F	Støtteben F			
6,9					
7,6					
8,1					
8,9					
9,7					
10,6					
11,9					

Støtteben plasseres i 45° vinkel mot sidenes forlengelse.

2. På arbeidsplanet skal det alltid være en plattform, dobbelt rekkverk i form av doble horisontalstag på langsider eller rekkverksrammer, og enderekkerverk på kortsider, samt fotlister. 2-leddet beskyttelsesrekkverk skal også være montert på alle andre plan. Rekkverket skal ha en høyde på minst 1 m (≥ 950 mm).
3. For stillaser med høyde $\leq 1,25$ m kan beskyttelsesrekkverk utelates og for stillaser med høyde $\leq 2,0$ m kan fotlister utelates, forutsatt at den horisontale nyttelasten som kan oppstå ikke overstiger 100 N, og at det ikke forekommer vindlast. Sikkerheten mot velting er i dette tilfellet $\geq 1,20$.
4. Ved bruk av skråstiger, skal mellomplanene være helt dekket med plattformer.
5. Bare ett (1) stillasplan må belastes. Maksimal jevnt fordelt last på stillasplan er $2,0 \text{ kN/m}^2$ (belastningsklasse 3).
6. Atkomst til stillas må bare skje fra innsiden (plattformhøyde $> 2,0$ m).

Sertifikat C900359 | utgave 1 | 2023-01-24

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certification

7. Stillaset må ikke brukes som atkomstledd til andre konstruksjoner.
8. Diagonal- og horisontalstag må ikke brukes som stige.
9. Stillasets hjul skal være låst unntatt når det flyttes.
10. Det er forbudt å feste vindfangende gjenstand, f.eks. reklameskilter e.l på stillaset.
11. Ved sertifiseringen er monteringsinstruks utgave 20230104 - MONTERINGSANVISNING VED BRUK AV RAMMEREKKVERK SOM MONTERINGSBRAKETT rev5 og 20230104 - MONTERINGSINSTRUKSJONER VED BRUK AV STRUKTURRAMME rev 5 gransket.

Monterings- og bruksveiledning

Monterings- og bruksveiledningen på norsk skal følge med produktet ved omsetning.

Bruk

Stillaset er, uansett om det er forsynt med hjul eller ikke, bare beregnet på kortvarige arbeider.

Anvendelse

Sertifikatet gjelder for produkt med produsent i henhold til sertifikatet og med materiale, dimensjoner og utførelse som stemmer overens med det sertifiserte eksemplaret.

Dersom stillaset bygges med innblanding av komponenter fra andre produsenter, så skal det gjøres særskilt vurdering og beregning av stillaset etter §17 i Forskrift om utførelse av arbeid, ettersom dette da ikke er standard byggemåte i henhold til produktets monteringsveiledning.

Sertifikatet skal følge med produktet ved omsetning.