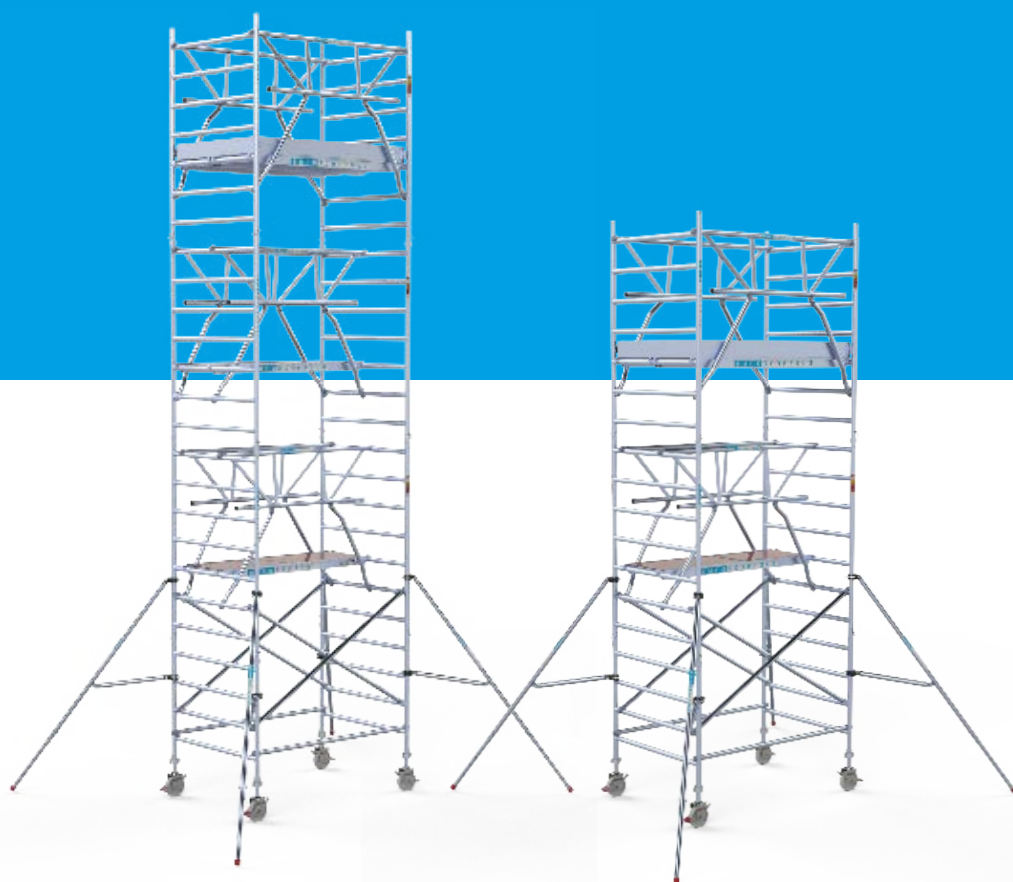


PROFESSIONELLA RULLSTÄLLNINGAR

BRUKSANVISNING KONSTRUKTION OCH ANVÄNDNING

SÄKERHET
PÅ HÖJDEN



ALUMINIUM RULLSTÄLLNINGAR ENLIGT STANDARDER NEN-EN 1004 OCH 1298

Denna manual innehåller instruktioner för korrekt konstruktion och säker användning av Euro Scaffold rullställningar. Användaren är ansvarig för att manualen finns på byggarbetsplatsen under konstruktion och användning. Användaren och/eller personerna som monterar rullställningarna måste ha läst och förstått manualen. Detta gör det möjligt för dem att säkert ställa upp och använda byggställningarna.

PROFESSIONELLA RULLSTÄLLNINGAR

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Introduktion

1 Användningsområde

2 Rullställningar i aluminium

2.1 Euroscaffold rullställning

2.2 Maximal höjd för rullställningar

2.3 Monteringsramar

2.4 Justerbar spindel med hjul

2.5-1 Staganslutningar

2.5-2 Förelöpande räcke

2.6 Säkerhetslås på arbetsgolvet

2.7 Telestabilisatorer

2.8 Sparklist

3 Delar

3.1 Artikelnummer

3.1-1 Standard för specifikationer för delar

3.1-2 Specifikationer för främre räcke

3.2 Sammansättning

4 Säkerhetsanvisningar

5 Montering och demontering

5.1 Installation av professionella rullställningar

5.2 Förankringar

6 Flytta

7 Inspektion, hantering och underhåll

8 Allmänt

8.1 Standarder

8.2 Förklaring

8.3 Säkerhetsmärke

Läs den här bruksanvisningen noggrant innan du börjar bygga och använda aluminium rullställningen. Rullställningen får endast (av)monteras av kunniga montörer som är tillräckligt bekanta med användningen av ställningen. Se till att övervakning av säkert arbete ordnas under montering, användning, flyttning och demontering. Denna handbok anger hur det rullställningen kan monteras, demonteras, flyttas, användas och underhållas på ett säkert och effektivt sätt, med iakttagande av standarder och lagbestämmelser. För att förhindra olyckor måste arbetet med den rullställningen göras med nödvändiga försiktighetsåtgärder och försiktighet. Arbetsgivaren ansvarar för att manualen finns på platsen där den rullställningen används, liksom den som övervakar arbetet.

PROFESSIONELLA RULLSTÄLLNINGAR

1. OMFATTNING

Aluminiumrullställningen från Eurosccaffold är en lätt rullställning. rullställningen är utformad för att utföra olika lätta och främst stående arbeten där en stabil, stark och säker arbetsplattform krävs. rullställningen är lämplig för både inomhus- och utomhusarbete på fasader och tak och perfekt för underhålls-, installations- och byggnadsarbeten. rullställningarna är inte avsedda för att användas som ett trapptorn för att ge tillgång till andra konstruktioner. Rullställningen är tillverkat av prefabricerade element som kan monteras modulärt och ingår i ett brett utbud av olika aluminiumställningsvarianter. Rullställningen finns i bredderna 75, 90 och 135 cm och i längderna 190, 250 och 305 cm.

Arbetsgivaren ansvarar för att manualen finns på platsen där den rullställningen används, liksom den som övervakar arbetet. rullställningen kan användas för en arbetsbelastning på 2,0 kN/m. (klass 3) jämnt fördelat. Maximal horisontell belastning är 30 kg. Speciella ställningar finns för andra, tyngre och mer komplexa applikationer. Större byggnadshöjder än i tabellen ovan är endast tillåtna efter ytterligare ritningar och beräkningar.

Typ	Inomhus utan vind	Utomhus med vind
Rullställning liten (75 cm) Inkl. Stabilisator	8,00 meter	8,00 meter
Rullställning mellan (90 cm) Inkl. Stabilisator	8,00 meter	8,00 meter
Rullställning bred (135 cm) Inkl stabilisator	12,00 meter	8,00 meter

maximal bygghöjd

rullställningen kan användas för en arbetsbelastning på 2,0 kN/m. (klass 3) jämnt fördelat. Maximal horisontell belastning är 30 kg. Speciella ställningar finns för andra, tyngre och mer komplexa applikationer. Större byggnadshöjder än i tabellen ovan är endast tillåtna efter ytterligare ritningar och beräkningar.



Europin



Extrusie (rak) stolpe

PROFESSIONELLA RULLSTÄLLNINGAR

2. ALUMINIUM RULLSTÄLLNING

2.1 EUROSCAFFOLD RULLSTÄLLNINGAR

Smal 75 cm	
Standard basmått (b x l)	75 cm x 190 / 250 / 305 cm
Plattform krävs minst varje*	4,00 meter
Använd stabilisatorer från plattformshöjd	4,00 meter
Maximal tillåten belastning per plattform	250 kg
Maximal tillåten belastning per rullställning	750 kg
Stagavstånd	28 cm

Medel 90 cm	
Standard basmått (b x l)	90 cm x 190 / 250 / 305 cm
Plattform krävs minst varje*	4,00 meter
Använd stabilisatorer från plattformshöjd	4,00 meter
Maximal tillåten belastning per plattform	250 kg
Maximal tillåten belastning per rullställning	750 kg
Stagavstånd	28 cm

Bred 135 cm	
Standard basmått (b x l)	135 cm x 190 / 250 / 305 cm
Plattform krävs minst varje*	4,00 meter
Använd stabilisatorer från plattformshöjd	4,00 meter
Maximal tillåten belastning per plattform	250 kg
Maximal tillåten belastning per rullställning	750 kg
Stagavstånd	28 cm

* Var fjärde meter (utan luckan) eller varannan meter förskjuten (vänster/höger).

PROFESSIONELLA RULLSTÄLLNINGAR

2.2 MAXIMAL HÖJD ANGÅENDE RULLSTÄLLNINGAR

Type	Inomhus utan vind	Utomhus med vind
Rullställning Smal (75 cm) med stabilisatorer	8,00 meter	8,00 meter
Rullställning Medel (90 cm) med stabilisatorer	8,00 meter	8,00 meter
Rullställning bred (135 cm) med stabilisatorer	12,00 meter	8,00 meter

**De maximale hoogte in de tabel is platformhoogte. Werkhoogte is + 2 meter.*

Höjden som anges i tabellen får aldrig överskridas. Att säkra den rullställningen skapar man en fasadställning (då är den rullställningen inte längre rullbar). Olika regler och maxhöjder gäller för fasadställningar.

Vad är den maximala höjden för en fristående rullställning med stabilisatorer?

Formeln är: bredd på rullställningen (inkl. Stabilisatorer) x multiplicera med 3 = maximal plattformshöjd.

Beräkningsexempel rullställning 75 cm bred med stabilisatorer 2 meter:

Rullställningsbredd: 75 cm

Stabilisator (avstånd från rullställning) 125 cm (2x)

Total basbredd rullställning inklusive stabilisatorer $75 + (125 \times 2) = 325$ cm

Maximal höjdberäkning: $325 \text{ cm} \times 3 = 975 \text{ cm}$ (9,75 meter) plattformshöjd.

Den maximala arbetshöjden är då plattformshöjd + 2 meter (11,75 meter)

Var uppmärksam! Den maximala plattformshöjden (enligt tabellen) får aldrig överskridas.

Räkneexempel rullställning 135 cm bred med stabilisatorer 2 meter:

Rullningsställningsbredd: 135 cm

Stabilisator (avstånd från rullställning) 125 cm (2x)

Total basbredd rullställning inklusive stabilisatorer $135 + (125 \times 2) = 385$ cm

Maximal beräkningshöjd: $385 \text{ cm} \times 3 = 1155 \text{ cm}$ (11,55 meter) plattformshöjd.

Den maximala arbetshöjden är då plattformshöjd + 2 meter (13,55 meter)

Avstånd stabilisator från rullställning

Rullställning 75 cm	Stabilisator 2 m	Stabilisator 3 m	Telestabilisator 2 m	Telestabilisator 3m
	125 cm	160 cm	170 cm	200 cm

Rullställning 135cm	Stabilisator 2 m	Stabilisator 3 m	Telestabilisator 2 m	Telestabilisator 3m
	125 cm	160 cm	170 cm	200 cm

PROFESSIONELLA RULLSTÄLLNINGAR

2.3 MONTERINGSRAMAR

Monteringsramar finns i olika höjder: 7 stag (2 meter), 4 stag (1 meter) och 2 stag till räcken (1 meter), så att du alltid kan nå rätt ställningshöjd. Monteringsramar identifieras enkelt med antalet steg. Ram till räcke (2 steg) används som den sista ramen ovanpå den högsta monteringsramarna. Konstruktions monteringsramarna har ett stagavstånd på 28 cm med halkskydd så att du enkelt kan klättra upp längs insidan av ställningen. Monteringsramarna, som känns igen av Euro Scaffold-stiftet, är självlåsand, de behöver inte låsklämmor; med extrusie monteringsramar måste separata låssprintar användas för att säkra monteringsramarna.

2.4 JUSTERBART SPINDEL MED SVÄNGHJUL

Svängbara hjul är fästa på hjulspindeln. Hjulspindlarna hålls i ramen med ett klämsystem. De justerbara hjulspindlarna går in i undersidan av monteringsramen och har en justerbar mutter som vrider runt spindelns gängor. Allt du behöver göra är att vrida den stora muttern för finjustering. denna stannar alltid längst ner. Hjulspindlarna är utrustade med en dubbelverkande broms, som alltid måste blockeras vid användning av ställningen. Bromsen aktiveras genom att trycka det färgade området nedåt.

2.5-1 ANSLUTNINGAR av stag

Det finns två typer av stag, de horisontella stag och de diagonala stag. Horisontella stag är lätta att identifiera, de har samma längd som plattformen. Diagonala stag är längre och placeras alltid diagonalt. Båda har en hängselklo i båda ändar. Med vilka de horisontella stagen kan fästas på monteringsramens upprätta stag och i fallet med den diagonala stag till stegen. Klorna stängs automatiskt. För att ta bort den, tryck på spärren och lyft staget. Kontrollera alltid hur klorna fungerar. Använd aldrig verktyg vid borttagning. Om det inte fungerar, kontrollera igen om ställningen är plan.

2.5-2 FÖRELÖPANDE RÄCKE

Det förelöpande räcket måste placeras innan plattformarna placeras i ställningar, detta från den andra sektionen.

Monteringsanvisning är följande;

1. Lossa nu transportbanden och låt rören hänga ner
2. Ta tag i förelöpande räcket i båda rören
3. Placera det förelöpande räcket på det tredje steget i nästa ram
4. lås båda rören underifrån på steget

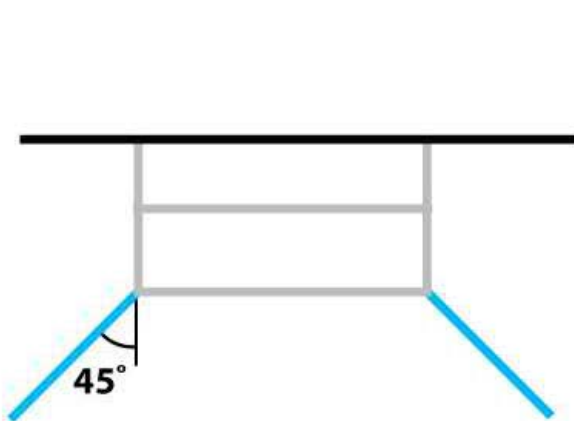
PROFESSIONELLA RULLSTÄLLNINGAR

2.6 STÄLLNINGSPLATTFORM SÄKERHETSLÅS

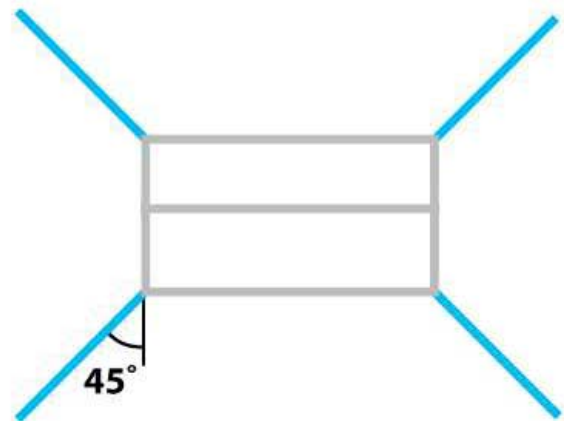
Ställningsplattformen är utrustad med en "klo" som gör det enkelt att montera plattformen på monteringsramen. Inga ytterligare verktyg behövs vid plattformfixering.

2.7 (TELE) STABILISATORSTAG

Telestabilisatorer används för att öka basen på rullställningar och därigenom öka dess stabilitet. (Tele) stabilisatorerna måste alltid förbli på plats med en byggd rullställning, även under flytten av den rullställningen. Om detta inte är möjligt bör höjden på rullställningen minskas. Montera en teleskopstabilisator på varje hörn av byggnadsställningen i en vinkel på cirka 135 grader mot fästramen, med andra ord 45 grader. Fäst plastvridkopplingarna på monteringsramen. Den halkfria foten måste placeras ordentligt på marken. Vingmuttrarna på kopplingarna tjänar till ett bra fäste och dras åt för hand. Se till att stabilisatorn står på en stabil yta och inte kan sjunka. Om marken är mjuk, använd en sten eller träplatta på minst 30x30 cm.



Figur 1: Ovanifrån mot vägg/föremål



Figur 2: Fristående rullställning ovanifrån

Var uppmärksam! Använd minst två (tele) stabilisatorer för ett rullställning som ställs upp mot en vägg (fig. 1) och fyra stabilisatorer för en fristående rullställning (även under förflyttningen av ställningen (fig 2). Ställ stabilisatorerna vid 45 grader som visas i figur 1. och 2

2.8 SPARKLIST

En sparklist består av; 2 långa kantbrädor och 2 korta kantbrädor. Euroscaffolds rullställning levereras med en sparklist i aluminium eller trä. Se till att sparklisten alltid ansluts till plattformen.

PROFESSIONELLA RULLSTÄLLNINGAR

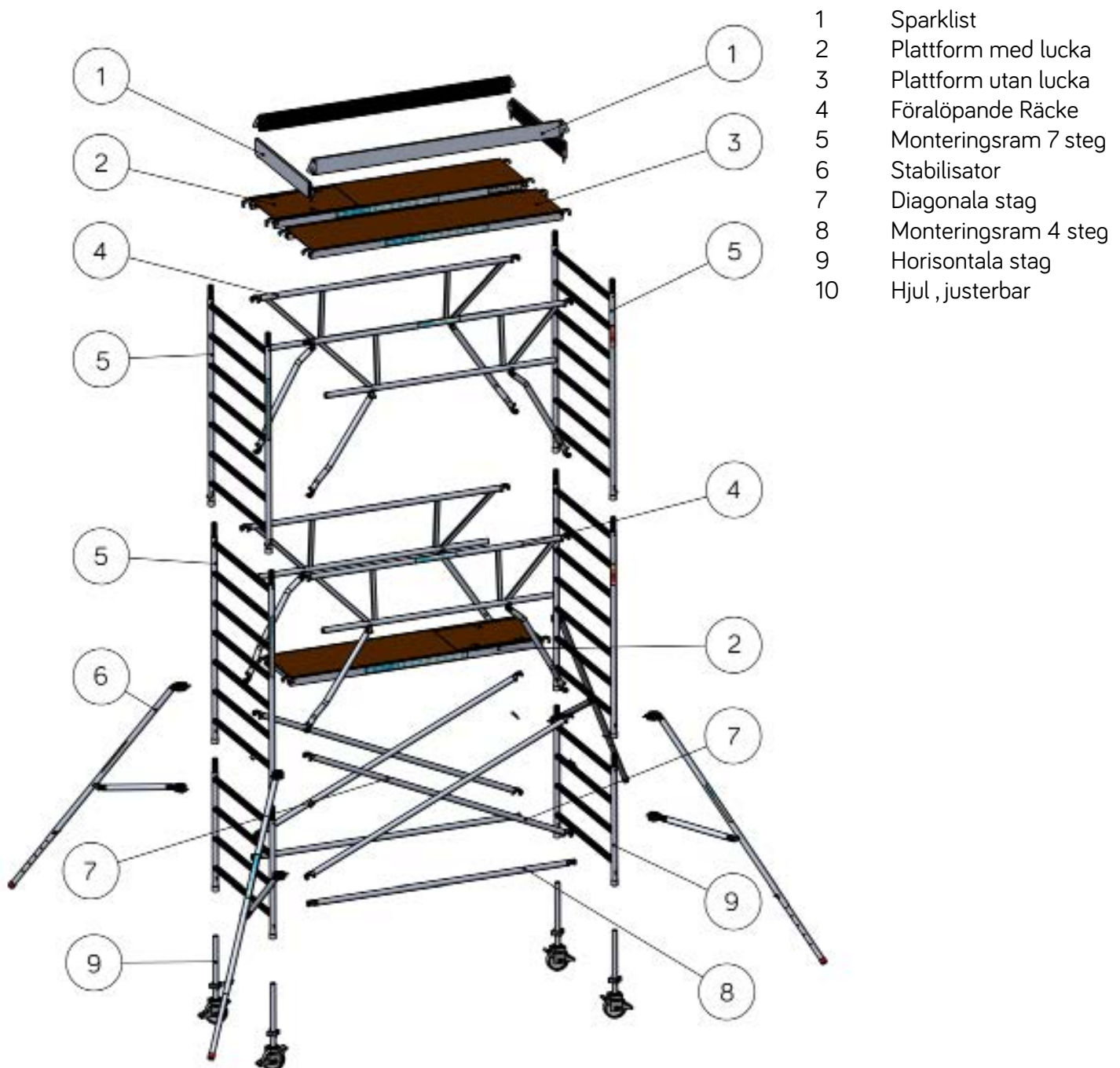
3. KOMPONENTER

3.1 ARTIKELNUMMER

Beskrivning	Artikelnummer	Vikt i kg
Eurosccaffold Extrusie ram till Räcke 75-50-2	30300	
Eurosccaffold Extrusie Monteringsram 75-28-2	30301	3
Eurosccaffold Extrusie Monteringsram 75-28-4	30302	5
Eurosccaffold Extrusie Monteringsram 75-28-7	30303	7
Eurosccaffold Extrusie ram till Räcke 135-50-2	30305	
Eurosccaffold Extrusie Monteringsram 135-28-2	30306	4
Eurosccaffold Extrusie Monteringsram 135-28-4	30307	6
Eurosccaffold Extrusie Monteringsram 135-28-7	30308	10
Eurosccaffold Euro ram till Räcke 75-50-2	30316	
Eurosccaffold Euro Monteringsram 75-28-4	30315	4,5
Eurosccaffold Euro Monteringsram 75-28-7	30314	6,5
Eurosccaffold Euro ram till Räcke 135-50-2	30313	
Eurosccaffold Euro Monteringsram 135-28-4	30312	6,5
Eurosccaffold Euro Monteringsram 135-28-7	30311	9
Eurosccaffold Hjul 20cm Nylon Aluminium spindel	40202	8,5
Eurosccaffold Hjul 20cm Gummi Järn Spindel	40204	5,3
Eurosccaffold Hjul 20cm Nylon Järn Spindel	40209	
Eurosccaffold Telestabilisator 300 cm	40213	5,0
Plattform Utan Lucka 190	40100	12,5
Plattform Utan Lucka 250	40101	14,0
Plattform Utan Lucka 305	40102	18,5
Plattform Med Lucka 190	40105	13,0
Plattform Med Lucka 250	40106	14,5
Plattform Med Lucka 305	40107	19,0
Eurosccaffold Horisontala Stag 190	30321	1,7
Eurosccaffold Horisontala Stag 250	30322	2,1
Eurosccaffold Horisontala Stag 305	30323	2,6
Eurosccaffold Diagonala Stag 190	30326	1,9
Eurosccaffold Diagonala Stag 250	30327	2,3
Eurosccaffold Diagonala Stag 305	30328	2,8
Eurosccaffold förelöpande räcke 190	30359	6,1
Eurosccaffold förelöpande räcke 250	30358	8,1
Eurosccaffold förelöpande räcke 305	30360	9,9

PROFESSIONELLA RULLSTÄLLNINGAR

3.1 SPECIFIKATIONER FÖR DELAR RULLSTÄLLNINGAR + FÖRALÖPANDE RÄCKE



PROFESSIONELLA RULLSTÄLLNINGAR

3.2 SAMMANSÄTTNING 75 RULLSTÄLLNING

RULLSTÄLLNING 75 CM MED ENKELT RÄCKE för användning mot fasaden / fasadfri							
Plattformhöjd (m)	2,2	3,2	4,2	5,2	6,2	7,2	8,2
Arbets höjd (m)	4,2	5,2	6,2	7,2	8,2	9,2	10,2
Monteringsram 7 steg	2	4	4	6	6	8	8
Monteringsram 4 steg	2	-	2	-	2	-	2
Hjul med spindel	4	4	4	4	4	4	4
Plattform med lucka	1	1	2	2	3	3	4
Diagonala stag	2	2	2	2	2	2	2
Horisontala stag	2	2	2	2	2	2	2
Stabilisator 200cm	-	-	2	2	2	2	-
Stabilisator 300cm	-	-	-	-	-	-	2
Sparklist	1	1	1	1	1	1	1
Förelöpande räcke	1	1	2	2	3	3	4

RULLSTÄLLNING 75 CM MED DUBBELRÄCKE för fristående användning							
Plattformhöjd (m)	2,2	3,2	4,2	5,2	6,2	7,2	8,2
Arbets höjd (m)	4,2	5,2	6,2	7,2	8,2	9,2	10,2
Monteringsram 7 steg	2	4	4	6	6	8	8
Monteringsram 4 steg	2	-	2	-	2	-	2
Hjul med spindel	4	4	4	4	4	4	4
Plattform med lucka	1	1	2	2	3	3	4
Diagonala stag	2	2	2	2	2	2	2
Horisontala stag	2	2	2	2	2	2	2
Stabilisator 200	-	-	2	2	2	2	-
Stabilisator 300	-	-	-	-	-	-	2
Sparklist	1	1	1	1	1	1	1
Förelöpande räcke	2	2	4	4	6	6	8

6,2M
ARBETSHÖJD



6,2M
ARBETSHÖJD



Finns i plattformslängder:

190

250

305

PROFESSIONELLA RULLSTÄLLNINGAR

3.3 SAMMANSÄTTNING 90 RULLSTÄLLNING

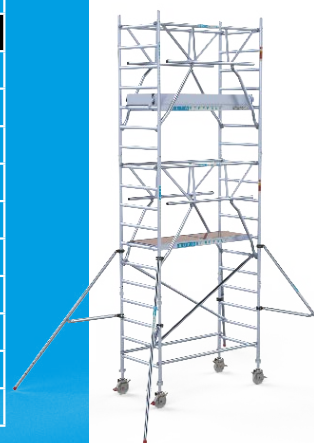
RULLSTÄLLNING 90 CM MED ENKELT RÄCKE för användning mot fasaden / fasadfri							
Plattformhöjd(m)	2,2	3,2	4,2	5,2	6,2	7,2	8,2
Arbets höjd (m)	4,2	5,2	6,2	7,2	8,2	9,2	10,2
Monteringsram 7 steg	2	4	4	6	6	8	8
Monteringsram 4 steg	2	-	2	-	2	-	2
Hjul med spindel	4	4	4	4	4	4	4
Plattform med lucka	1	1	2	2	3	3	4
Diagonala stag	2	2	2	2	2	2	2
Horisontala stag	2	2	2	2	2	2	2
Stabilisator 200	-	-	2	2	2	2	-
Stabilisator 300	-	-	-	-	-	-	2
Sparklist	1	1	1	1	1	1	1
Förelöpande räcke	1	1	2	2	3	3	4

6,2M
ARBETSHÖJD



RULLSTÄLLNING 90 CM MED DUBBELRÄCKE för fristående användning							
Plattformhöjd(m)	2,2	3,2	4,2	5,2	6,2	7,2	8,2
Arbets höjd (m)	4,2	5,2	6,2	7,2	8,2	9,2	10,2
Monteringsram 7 steg	2	4	4	6	6	8	8
Monteringsram 4 steg	2	-	2	-	2	-	2
Hjul med spindel	4	4	4	4	4	4	4
Plattform med lucka	1	1	2	2	3	3	4
Diagonala stag	2	2	2	2	2	2	2
Horisontala stag	2	2	2	2	2	2	2
Stabilisator 200	-	-	2	2	2	2	-
Stabilisator 300	-	-	-	-	-	-	2
Sparklist	1	1	1	1	1	1	1
Förelöpande räcke	2	2	4	4	6	6	8

6,2M
ARBETSHÖJD



Finns i plattformslängder:

190

250

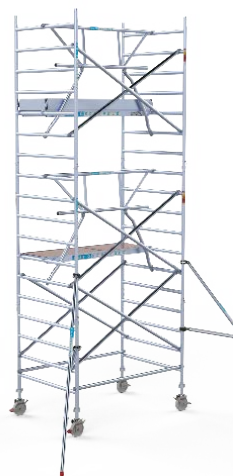
305

PROFESSIONELLA RULLSTÄLLNINGAR

3.3 SAMENSTELLING 135 ROLSTEIGER

RULLSTÄLLNING 135 CM MED ENKELT RÄCKE för användning mot fasaden / fasadfri											
Plattformhöjd (m)	2,2	3,2	4,2	5,2	6,2	7,2	8,2	9,2	10,2	11,2	12,2
Arbets höjd (m)	4,2	5,2	6,2	7,2	8,2	9,2	10,2	11,2	12,2	13,2	14,2
Monteringsram 7 steg	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12
Monteringsram 4 steg	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2
Hjul med spindel	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Plattform med lucka	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6
Plattform utan lucka	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Diagonala stag	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Horisontala stag	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Stabilisator 200	-	-	2	2	2	2	2	2			
Stabilisator 300	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2
Sparklist	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Förelöpande räcke	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6

6,2M
ARBETSHÖJD



RULLSTÄLLNING 135 CM MED DUBBELRÄCKE för fristående användning											
Plattformhöjd (m)	2,2	3,2	4,2	5,2	6,2	7,2	8,2	9,2	10,2	11,2	12,2
Arbets höjd (m)	4,2	5,2	6,2	7,2	8,2	9,2	10,2	11,2	12,2	13,2	14,2
Monteringsram 7 steg	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12
Monteringsram 4 steg	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2
Hjul med spindel	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Plattform med lucka	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6
Plattform utan lucka	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Diagonala stag	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Horisontala stag	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Stabilisator 200	-	-	2	2	2	2	2	2			
Stabilisator 300	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2
Sparklist	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Förelöpande räcke	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6

6,2M
ARBETSHÖJD



Finns i plattformslängder:

190

250

305

PROFESSIONELLA RULLSTÄLLNINGAR

4. SÄKERHETSINSTRUKTIONER

Innan du börjar montera och demontera, läs först säkerhetsinstruktionerna nedan och följ alla instruktioner noggrant. Om rullställningen är felaktigt installerad kan farliga situationer uppstå som kan leda till olyckor och allvarliga skador.

- Montera och demontera rullställningen med minst två personer som är kunniga och som är i gott fysiskt och psykiskt skick.
- Använd arbetshandskar, skyddsskor och skyddshjälm.
- Kontrollera att alla delar är närvarande och i gott skick. Skadade eller felaktiga delar får inte användas. Använd endast original Euro Scaffold rullställning delar.
- Placera endast ställningen med telestabilisatorerna på en tillräckligt horisontell, plan, solid och bärande yta, som kan bära den sammanlagda massan av ställningen plus last. Använd vid mjuk underlag vägplattor eller U-profiler om det behövs. Vid behov måste alltid stabilisatorer eller sidostöd och ballast monteras.
- Se till att ställningen inte utgör ett hinder för trafik och/eller förbipasserande och se till att det finns en bra barriär och/eller märkning.
- Se till att inga farliga situationer kan uppstå under användning och rullning av ställningen, till exempel på grund av att automatiska markiser och/eller öppna dörrar och/eller fönster och elektriska kablar.
- Stäng av arbetsområdet för förbipasserande och trafik.
- Arbeta inte med ställningen om vindkraften är större än 6 Beaufort.
- Förankra ställningen vid behov och där det är möjligt.
- Förankra alltid ställningen när du använder baldakiner, presenningar eller reklamskyltar. Ta bort dessa vindfangare med vindkraft 6 Beaufort eller högre.
- Använd inte ställningen på platser där det finns risk för skador på grund av frätande eller andra skadliga miljöpåverkan.
- Se till att det inte finns någon risk att falla från en höjd. Över 2,5 m höjd måste alla "arbetsgolv" vara försedda med knäräcka på 50 cm höjd, höftsräcka på 1 meters höjd och sparklist. Alla "vilogolv" måste vara försedda med knä- och höftsräcka på utsidan av ställningen. Kantskyddet kan utelämnas på fasadsidan om avståndet från ställningsgolvet till fasaden är 10 cm eller mindre. Högst 25 cm är tillfälligt tillåtet i samband med (uppbyggnads) arbeten.
- Placera inte klättermaterial som stegar, trappor, lådor eller andra hjälpmedel på ställningen för att få extra höjd.
- Skapa inte en bro mellan byggnadsställningarna och byggnaden.
- Den mobila ställningen är en arbetsplattform och är inte avsedd som tillgång till en byggnad.
- Ta inte med dig någon utrustning när du klättrar. Lyft nödvändiga material manuellt med ett rep.
- Fara inte ställningens stabilitet och styrka. Använd inte mekaniska lyftanordningar på ställningen.
- Klättra endast på ställningen inifrån.
- Se till att ställningen inte kan användas av obehöriga i din frånvaro.

PROFESSIONELLA RULLSTÄLLNINGAR

5. MONTERING OCH DEMONTERING

5.1 MONTERING PROFESSIONELL RULLSTÄLLNING

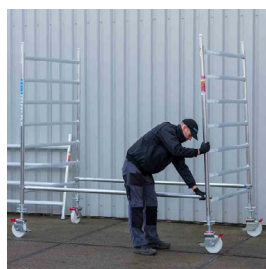
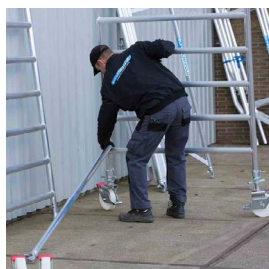
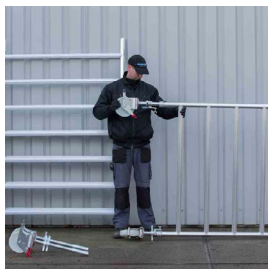
Innan monterings- och demonteringsarbeten påbörjas, läs först säkerhetsinstruktionerna i kapitel 3. Montera sedan delarna i angiven ordning. Den mobila ställningen kan monteras utan verktyg. Se instruktionsfilmerna för säker montering på webbplatsen eurosccaffold.com.

Sedan den 1 januari 2018 gäller ny lagstiftning för uppförande av rullställningar. Innan du går på ställningsplattformen måste ett räcke först monteras i midjehöjd.

Steg-för-steg-plan för att bygga en professionell rullställning med förelöpande räcke:

Steg 1 Montera hjulen i monteringsramarna.

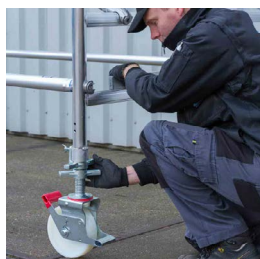
Steg 2 koppla ihop monteringsramarna tillsammans med 2 horisontella stag. Montera klorna på stagen med öppningen utåt.



Steg 3 Gör ett kors med två diagonala stag. Montera klorna med öppningen nedåt på trappstegen på monteringsramens andra och sjätte steg.

Steg 4 Justera ställningen så den står vågrätt. Justering är möjlig genom att justera spindlarna på hjulen.

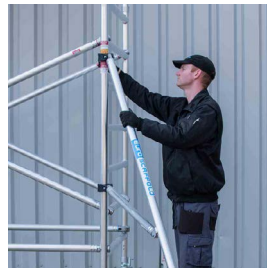
Steg 5 Tryck på bromsarna när hjulen är vända utåt. Blockera hjulen genom att klicka ned bromsen.



PROFESSIONELLA RULLSTÄLLNINGAR

Steg 6 Fäst de två eller fyra stabilisatorerna på en arbetshöjd från 6,2 meter.

Fristående, fyra stabilisatorer krävs, om rullställningen inte används fristående, till exempel mot en vägg eller fasad, räcker det med två stabilisatorer.

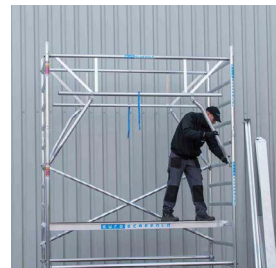
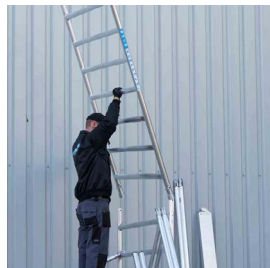
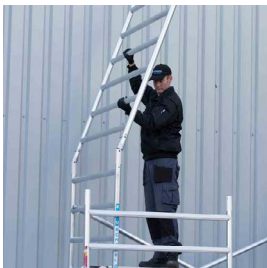


Steg 7 Placera plattformarna i den fjärde steget.

Steg 8 Placera två monteringsramar och fasta dem med låssprint.

Steg 9 Montera de förelöpande räcken. Följande gäller: fristående, ett räcke måste placeras på båda sidor av rullställning. Om ställningen inte är längre än 15 cm från väggen räcker det med ett räcke.

OBS, underliggande plattform, den ska vara direkt under plattform med lucka. De efterföljande plattformar (utan luckan) måste placeras till vänster/höger om varandra på en 135 cm bred rullställning så att om du oväntat ramplar kommer det underliggande golvet att bryta ditt fall.



Steg 10 Placera plattformarna på de översta stegen på monteringsramarna.

Steg 11 Klättra upp på insidan av monteringsramen genom plattformslucken.



PROFESSIONELLA RULLSTÄLLNINGAR

Steg 12 Sätt dit 2 monteringsramar på de befintliga monteringsramarna och säkra dem med låssprint.

Steg 13 Upprepa steg 8 till 10 tills önskad höjd har uppnåtts.

Steg 14 Placera sparklisten runt de övre plattformarna.



Se även instruktionsfilmen på
euroscaffold.com

Rullställningen är nu färdig för att användas

DEMONTERING

Demontering bör ske i omvänd ordning. Börja med att ta bort sparklisten.

PROFESSIONELLA RULLSTÄLLNINGAR

5.2. FÖRANKRING

Förankring till fasaden gör rullställningar mer stabil. De krävs från en plattformhöjd på 8 meter för utomhus-ställningar. Montera ankare på varje monteringsram minst var fjärde meter från en höjd på 2 meter. Förankra med vinklade eller vridbara kopplingar till båda monteringsramarna (på stolpar eller steg). Använd endast kopplingar som är lämpliga för aluminiumrör med en diameter på 50,8 mm och som inte skadar röret. Förankra också under dessa höjder med stark vind.

Förankring måste ge en fast och styv förbindelse mellan ställningen och fasaden. Konstruktionen eller byggnaden måste vara lämplig för att absorbera krafterna. Förankra endast på lämpliga platser till en konstruktion eller byggnad och helst i massiv sten. Förankra ALLTID vid användning av skärningsmaterial, baldakiner och skyltar.

6. FÖRFLYTTA

- Rulla ställningen med minst 2 personer.
- Rulla inte ställningar som är högre än 8 meter vid 135 cm bred och 6 meter vid 75 cm eller 90 cm bred. Ta isär en högre ställning till denna höjd innan du rullar ställningen.
- Rulla inte en rullställning med en vindkraft som är större än 4 Beaufort.
- Rulla rullställningar i ställningens längsta riktning. Rulla för hand och applicera så mycket kraft som möjligt på ställningens bas. Rulla ställningen försiktigt och med långsam gånghastighet.
- Ställningen får endast flyttas om marken är plan och fri från hinder. Om så inte är fallet, demontera rullställningen och bygg upp den igen. Se upp för hål och hinder på marken och i luften.
- Inga personer eller lösa material får finnas på ställningen när du flyttar på den.
- Lämna stabilisatorerna i samma position, men höj stabilisatorerna några centimeter över marken för att göra det lättare att flytta. Om detta inte är möjligt, demontera ställningen för flytt.
- Släpp bromsarna på hjulen och rulla ställningen försiktigt.
- Lås hjulen direkt efter flyttning.
- Placera ställningen vattenpass igen efter att den har förflyttats. Placera telestabilisatorerna på marken och förankra ställningen vid behov.

7. INSPEKTION, HANTERING OCH UNDERHÅLL

- Se till att ställningsmaterialet är rent, särskilt anslutningsstiften. Monteringsramarna ska enkelt gå ihop och isär.
- Ta bort smuts och färg från den gängade delen av de justerbara spindlarna.
- Om delar inte fungerar korrekt, kontrollera dem för smuts, färg, betongrester, deformation etc.
- Försök inte att få delarna att fungera igen med hammare eller andra verktyg.
- Se till att stegen på ramen är rena.
- Se till att kroken på de diagonala och horisontella stagen är rena.
- Hantera materialet försiktigt, tappa inte delar på en hård yta. Detta kan minska materialets kvalitet.
- Förvara materialet ordentligt.
- Använd aldrig skadade delar.
- Byt ut saknade och trasiga delar i tid.
- Låt din ställning inspekteras av ett certifierat företag en gång om året.

PROFESSIONELLA RULLSTÄLLNINGAR

8. ALLMÄNT

8.1 STANDARDS

Tillämpliga standarder för rullställningar är:

- NEN-EN 1004
- NEN-EN 1298
- TÜV certifierad



Se alltid till att vara medveten om de senaste reglerna och lagstiftningen för användning av klättermaterial. Har du några frågor om våra produkter, material, montering och användning? Kontakta oss utan förpliktelser. Vi kan också stödja dig med underhåll, reparation och/eller byte av rullställningar och delar.

8.2 DEKLARATION

Vi förklarar härmed att allt tillhandahållet material har inspekterats före leverans för eventuella defekter, skador och slitage. Delar som inte uppfyller kraven levereras inte utan separeras omedelbart enligt vårt kvalitets-säkringssystem. Inspektionerna utförs i enlighet med gällande standarder. Reparationer utförs av kvalificerade tekniker i enlighet med tillverkarens riktlinjer.

8.3 SÄKERHETSMÄRKARE

Klistermärket nedan finns på Euro Scaffold rullställnings monteringsramarna.



PROFESSIONELLA RULLSTÄLLNINGAR

KONTAKTUPPGIFTER



CONNECTING BV

Euro Scaffold
Noordervaartdijk 15
1561 PS Krommenie
Nederländerna
T: 075-622 3784
info@eurosccaffold.com
eurosccaffold.com

ÖPPETTIDER

Måndag	7.30 - 16.30
Tisdag	7.30 - 16.30
Onsdag	7.30 - 16.30
Torsdag	7.30 - 16.30
fredag	7.30 - 16.30
Lördag	enligt överenskommelse
Söndag	Stängd

Disclaimer: Connecting BV ansvarar inte för eventuella olyckor och/eller skador vid byggande eller användning av Euro Scaffold -rullställningar som inte överensstämmer med denna manual.

Alla rättigheter förbehållna. Ingen del av detta uttalande får reproduceras, lagras eller offentliggöras i någon form utan klar skriftligt tillstånd från utgivaren Connecting BV i Krommenie.

Denna bruksanvisning har sammanställts med all möjlig omsorg. Med reservation för tryck- och skrivfel.