

PROFESSIONELE LADDERS

HANDLEIDING VEILIG GEBRUIK VAN LADDERS

ZEKERHEID
OP HOOGTE



ALUMINIUM LADDERS
CONFORM NORMERING NEN-EN 2484 EN 131

Deze handleiding geeft instructies voor het veilig gebruiken van de Eurostairs ladders. Voorafgaand aan het gebruiken en betreden van de ladder dient gebruiker bekend zijn met deze gebruiksaanwijzing. De gebruiker dient de handleiding te hebben gelezen en begrepen.

PROFESSIONELE LADDERS

CONTROLE VOORAFGAAND GEBRUIK VAN DE LADDER

- Wees steeds waakzaam. Beklim een ladder geconcentreerd en niet onder invloed van alcohol, medicijnen of middelen die het reactievermogen kunnen beïnvloeden.
- Zorg dat tijdens transport de ladder is ingeklapt en zorg dat de ladder ondersteund wordt en vastgezet is.
- Controleer na ontvangst en voor ieder gebruik alle onderdelen van de ladder op hun toestand en werking en kijk of alle onderdelen (o.a. rubbervoeten en kapjes) aanwezig zijn.
- Inspecteer, iedere keer voor gebruik, de ladder op gebreken zoals vervorming en slijtage.
- Ladders voor professioneel gebruik moeten periodiek gekeurd worden door een deskundige.
- Verzeker uzelf, iedere keer, dat de ladder geschikt is voor het doel waar voor u het gaat gebruiken.
- Gebruik nooit een beschadigde of gebroken ladder.
- Houd de ladder zoveel mogelijk vrij van ongerechtigheden zoals natte verf, modder, sneeuw en olie.

PLAATSING VAN DE LADDER

- Een ladder moet zodanig worden geplaatst dat de afstand van de voet van de ladder tot de muur ongeveer gelijk is aan een kwart van de gebruikslenkte van de ladder. De opstelhoek is dan +/- 75°, of in geval van dubbele of omvormbare ladder A-stand volledig geopend.
- Plaats de ladder op een stevige, stabiele, horizontale en niet gladde ondergrond waarin de voeten van de ladder niet kunnen wegzakken en/of wegglijden. Dus niet op tafels, kisten, kratten en andere onstabiele ondergronden, zoals modderige bodem en los zand.
- Plaats een ladder dusdanig dat deze met zijn vier punten voldoende steun heeft tegen een stevig dragend vlak, dus nooit tegen een raam, tegen ronde of smalle zuilen of tegen hoeken, tenzij voor dat doel aangepaste hulpmiddelen worden gebruikt. Overtuig u ervan dat de ladder voldoende stabiel staat en/of eventueel geborgd is tegen wegglijden.
- Het is nodig dat een opsteekladder rust op een vaste vlakke ondergrond en dat de ladder gestabiliseerd is alvorens te gebruiken, bv. door een aangepaste Inrichting welke de stabiliteit garandeert. Een ladder dient nooit verplaatst te worden vanaf een positie in de hoogte.
- Neem extra voorzorgsmaatregelen wanneer de ladder voor een deuropening, openslaand raam of in een passage e.d. moet worden opgesteld. Zorg er voor dat er geen mensen tegen de ladder aan, of er onderdoor kunnen lopen.
- Plaats een aluminium ladder nooit binnen een afstand van 2,5 m van niet geïsoleerde onder spanning staande elektrische delen van laag spanningsinstallaties en -netten. Plaats een aluminium ladder nooit nabij delen van hoogspanningsinstallaties.
- Ladders moeten altijd rusten op hun voeten en niet op een sport.
- Plaats een ladder altijd zo dicht mogelijk bij het werk.
- Bij een 3-delige ladder wordt op het bovenste stuk een vergrendeling voorzien op de onderste sport. Deze moet steeds gebruikt worden bij uitschuiven of bij A-stand van de ladder.

PROFESSIONELE LADDERS

GEBRUIK VAN EEN LADDER

- Belast een ladder niet boven de 150 kg.
- Probeer geen te verafgelegen punt te bereiken, het is nodig dat de gebruiker het lichaam tussen de twee stijlen van de ladder heeft en dat de twee voeten op dezelfde sport van de ladder is gedurende de werkzaamheid.
- Een gesteunde, uitgeschoven ladder niet afdalen zonder aanvullend veiligheidsstuk bijvoorbeeld vastzetten of gebruik van stabilisator.
- Gebruik een ladder/reformladder (in de A-stand) niet als toegangsmiddel tot een ander (hoger) niveau.
- Beklim een ladder nooit hoger dan de vierde sport van boven.
- Niet rechtstaan op de twee bovenste sporten van een dubbele ladder zonder platform of zonder railing op de hoogte van de handen/knieën.
- Niet rechtstaan op de vier bovenste sporten van een dubbele schuifladder zonder platform noch zonder hand- of kniesteun. Bij uitschuiven van het derde deel: dit derde deel mag beklommen worden tot aan het scharnierpunt van de ladder.
- Ladders mogen alleen gebruikt worden voor licht werk met een korte tijdsduur.
- Bij een onoverkoombare mogelijkheid tot direct elektrisch contact gebruik dan deze aluminium ladder niet!
- Gebruik, buitenshuis, bij windkracht > 6 of andere ongunstige weersomstandigheden geen ladder.
- Laat een opgestelde ladder nooit onbeheerd achter. Denk aan (spelende) kinderen.
- Sluit, waar mogelijk, ramen en deuren (geen nooduitgangen) in de directe werkomgeving.
- Beklim/daal af de ladder met het gezicht naar de ladder toe.
- Houd tijdens het beklimmen/af dalen de ladder goed vast.
- Gebruik de ladder niet als een (werk)brug.
- Draag degelijk schoeisel om wegglijden en/of pijnlijk stoten te voorkomen.
- Vermijdt alle overdreven zijdelingse druk zoals het gebruik van een boor in steen of beton.
- Sta geen lange periodes op een ladder zonder regelmatig te rusten. Denk eraan vermoeidheid is een risico!
- Gebruik een ladder van de juiste lengte. De ladder dient minstens 1 meter uit te steken boven de gewenste sta- of staphoogte.
- Gereedschap dat gebruikt wordt op een ladder moet licht en handig in gebruik zijn.
- Voorkom werkzaamheden die een zijwaartse druk op de ladder uitoefenen, zoals boren in hard gesteente. Hierdoor kan de ladder kantelen.
- Houd tijdens de werkzaamheden de ladder met minimaal één hand vast of neem veiligheidsmaatregelen als dit niet mogelijk is.
- Men moet nauwlettend toezien wanneer men een ladder gebruikt in A-stand de pennen correct gepositioneerd zijn in de dubbelzethaken (pennen zeker niet op de haken).

ONDERHOUD VAN EEN LADDER

- Onderhoud draagbaar klimmateriaal volgend de voorschriften.
- Laat iedere beschadiging zo spoedig mogelijk herstellen door een deskundige.
- Vernietig gebroken, versleten of onherstelbaar beschadigd klimmateriaal.
- Berg draagbaar klimmateriaal zodanig op, dat doorgangen wordt voorkomen.

PROFESSIONELE LADDERS

ENKELE LADDERS

Aantal sporten	Lengte (cm)	Breedte (cm)	Optrede (cm)	Gewicht (kg)
1x6	175	42/66	25	4,0
1x8	225	42/66	25	5,1
1x10	275	42/66	25	6,2
1x12	325	42/66	25	7,4
1x14	375	42/66	25	8,5
1x16	425	42/66	25	9,7
1x18	475	42/66	25	10,8
1x20	525	42/66	25	12,0
1x24	625	42/66	25	16,3
1x28	725	42/66	25	18,9



TWEEDELIGE LADDERS

Aantal sporten	Lengte (cm) in/uitgeschoven	Optrede (cm)	Gewicht (kg)
2x6 (reform)	175/275	25	8,6
2x7 (reform)	200/325	25	9,7
2x8 (reform)	225/350	25	11,0
2x9 (reform)	250/400	25	12,1
2x10 (reform)	275/450	25	13,2
2x12 (reform)	325/550	25	15,7
2x14 (reform)	375/650	25	18,3
2x16 (opsteek)	425/750	25	22,9
2x18 (opsteek)	475/850	25	25,5



DRIEDELIGE LADDERS

Aantal sporten	Lengte (cm) in/uitgeschoven	Optrede (cm)	Gewicht (kg)
3x7 (reform)	200/450	25	15,1
3x8 (reform)	225/475	25	17,1
3x9 (reform)	250/550	25	18,8
3x10 (reform)	275/625	25	20,5
3x12 (reform)	325/775	25	27,5
3x14	375/775	25	31,4



PROFESSIONELE LADDERS

NORMERINGEN

De geldende normeringen voor aluminium ladders zijn:

- Warenwet, Besluit Draagbaar Klimmaterieel
- NEN-EN 2484
- NEN-EN 131

Zorg altijd op de hoogte te zijn van de laatste regels en wetgevingen over het gebruik van klimmaterialen. Heeft u nog vragen over onze producten, materialen, montage en het gebruik. Neem dan geheel vrijblijvend contact met ons op. Tevens kunnen wij u ondersteunen bij onderhoud, reparatie en/of vervanging van onderdelen.



PROFESSIONELE LADDERS

Disclaimer: Steigerdeals BV is niet verantwoordelijk voor eventuele ongevallen en/of schade bij het niet conform deze handleiding opbouwen en gebruiken van Eurosccaffold rolsteigers. Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze opgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen of openbaar gemaakt in enige vorm, zonder voorafgaande uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van de uitgever Steigerdeals BV te Zaandam. Deze gebruikershandleiding is met alle mogelijke zorg samengesteld. Onder voorbehoud van druk- en zetfouten