



IMPORTEUR - GROOTHANDEL IN PROFESSIONELE KLIMMATERIALEN

Gebruikshandleiding ladders en trapladders volgens EN 131-3:2018



Deze gebruikershandleiding is zorgvuldig samengesteld door Rotgers. De gebruiker is ervoor verantwoordelijk dat deze handleiding aanwezig is op de gebruikers locatie. De gebruiker moet ervoor zorgen dat de persoon die verantwoordelijk is voor het gebruik deze handleiding leest.

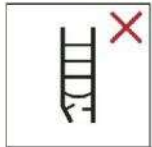
A. Veiligheids- en gebruiksinstructies voor alle ladders en trapladders



Waarschuwing Een val van een ladder of trapladder kan ernstig letsel of de dood als gevolg hebben.



Lees aandachtig de gebruikshandleiding voor gebruik.



Controleer de ladder/trapladder bij levering. Inspecteer visueel de ladder/trapladder voor elk gebruik of er geen beschadigingen zijn en of deze veilig is om te gebruiken. Gebruik nooit een beschadigde ladder/trapladder.



Maximale belasting 150kg.



Gebruik de ladder/trapladder nooit op een ongelijke of onstabiele ondergrond.



Reik en leun niet te ver opzij tijdens het werken op een ladder/trapladder (max. 1 armlengte). Door het verplaatsen van het zwaartepunt uit het midden van de ladder, kan de ladder/trapladder onstabiel worden en omvallen (vuistregel: houd uw navel tussen de stijlen van de ladder). Verplaats de ladder, indien nodig, wat vaker.



Plaats de ladder/trapladder nooit op een verontreinigde of gladde ondergrond.



Maximaal 1 persoon op een ladder/trapladder.
Ga nooit met 2 personen gelijktijdig op een ladder/trapladder.



De ladder/trapladder steeds met het gezicht naar de ladder/trapladder beklimmen of afdalen.



De ladder/trapladder steeds goed vasthouden tijdens het beklimmen/afdalén. Houd tijdens de werkzaamheden 2 voeten op de ladder en houd met minimaal één hand vast of neem veiligheidsmaatregelen als dit niet mogelijk is.



Vermijd werk dat een zijdelingse belasting veroorzaakt op de ladder/trapladder zoals bijv. boren in harde materialen.



Draag geen gereedschappen die zwaar of moeilijk te hanteren zijn op de ladder/trapladder.



Draag degelijk schoeisel om wegglijden en/of pijnlijk stoten te voorkomen bij het gebruiken van een ladder/trapladder.



Gebruik de ladder/trapladder niet als u niet fit genoeg bent. Bepaalde medische condities of het gebruik van medicatie, alcohol of drugs kan gevaarlijk zijn bij het gebruiken van een ladder/trapladder. Sta geen lange periodes op een ladder/trapladder zonder regelmatig te rusten. Denk eraan: vermoeidheid is een risico!



Opgelet voor elektrische risico's. Bij een onvermijdbaar risico tot direct elektrisch contact, gebruik deze ladder/trapladder niet maar gebruik een niet-geleidende ladder/trapladder.



Gebruik deze ladder/trapladder nooit als steiger of als brug.



Sommige ladders worden geleverd met een stabiliteitsbalk. Deze dient u voor het eerste gebruik te installeren.



Ladder & trapladder geschikt voor zowel professioneel als huishoudelijk gebruik.

Bijkomende veiligheidsinstructies:

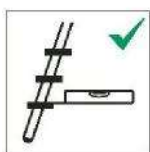
- Vermijd beschadiging van de ladder/trapladder bij transport, bijv. bij het vastmaken met sjorbanden.
- Verifieer dat de ladder/trapladder geschikt is voor de uit te voeren taken.
- Gebruik de ladder/trapladder niet als deze verontreinigd is, bijv. door olie, natte verf, modder of sneeuw.
- Gebruik, buitenshuis, bij harde wind of ander ongunstige weersomstandigheden geen ladder.
- Bij professioneel gebruik dient u een risicoanalyse uit te voeren conform de lokale of landelijke wet- en regelgeving.

- Hou bij de plaatsing van de ladder/trapladder steeds rekening met het risico op botsingen met voetgangers, voertuigen of deuren. Vergrendel deuren en ramen in het werkgebied van de ladder/trapladder.
- Doe nooit aanpassingen aan het ontwerp van de ladder/trapladder.
- Verplaats de ladder/trapladder nooit terwijl u erop staat.
- Gebruik een ladder/trapladder nooit op een trap.

Specifieke veiligheids- en gebruiksinstructies voor opsteekladders, opsteekladders met touw, omvormbare ladders indien gebruikt als opsteekladder en de niet-vrijstaande trapladder met treden. Hou tevens rekening met voorgaande instructies



Gebruik ladders met sporten altijd onder de correcte hoek van 65° tot 75°.



Gebruik ladders met treden alleen als de treden horizontaal staan.



De ladder die wordt gebruikt om een hoger niveau te bereiken, moet minimaal 1 m boven dat niveau uitsteken en indien nodig worden vastgezet.



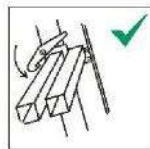
Gebruik de ladder uitsluitend in de aangegeven richting.



Plaats de ladder niet tegen een ongeschikt oppervlak.



De bovenste 3 sporten van een ladder mogen niet als sta vlak gebruikt worden.



Controleer voor gebruik de goede werking van de sportvergrendeling en borg deze steeds voor het gebruik van de ladder.

- Verplaats een ladder nooit vanaf de bovenkant.
- Het losse uiteinde van de optrekkoord van een touwtrek ladder dient steeds vastgebonden te worden.
- Ladders die opgestoken kunnen worden, zodanig plaatsen dat alleen beklimming mogelijk is aan de opgestoken zijde.

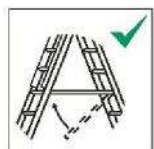
Specifieke veiligheids- en gebruiksinstructies voor trapladders en omvormbare ladders gebruikt als Vrijstaande ladder en vrijstaande ladders. Hou tevens rekening met voorgaande instructies



Stap nooit zijdelings van een vrijstaande ladder of trapladder op een ander oppervlak over.



Open de ladder/trapladder steeds volledig voor gebruik.



Gebruik de trapladder enkel als het scharnier geborgd is en de band aangespannen is.



Een trapladder of vrijstaande ladder nooit gebruiken als een niet-vrijstaande ladder.



Bij een trapladder zonder platform en zonder beugel of een 2-delige omvormbare ladder vrijstaand of een dubbele ladder de bovenste 2 treden/sporten niet gebruiken als stavlak.



Ga nooit op het gereedschapsbakje of leuning van een enkele trapladder of dubbele trapladder met leuning staan.

- Verifieer dat bij het gebruik van de ladder als vrijstaande ladder de dubbelzet as bovenaan het ladderdeel zich in de dubbelzethaak bevindt.
- Ga nooit op de steunbeugel van een trapladder staan.
- Verplaats een ladder in A-stand niet, hierdoor kan de borging uit de dubbelzethaak geraken.
- Ga nooit op de beugel van een dubbele trapladder staan.

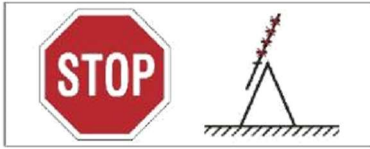
Specifieke veiligheids- en gebruiksinstructies voor omvormbare ladders (A-stand). Hou rekening met de voorgaande instructies en markeringen indien deze ladder gebruikt wordt als niet-vrijstaande ladder of als vrijstaande ladder.



Controleer voor gebruik de goede werking van de sportvergrendeling en borg deze steeds voor het gebruik van de ladder.

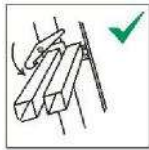


Schuif het bovenste ladderdeel van een 3-delige reformladder in A-stand nooit verder dan 4 sporten uit.



Beklim een 3-delige ladder in A-stand nooit verder dan het scharnierpunt.

Specifieke veiligheids- en gebruiksinstructies voor schuifladders met optrekkoord. Hou rekening met de voorgaande instructies en markeringen indien deze ladder gebruikt wordt als niet-vrijstaande ladder.



Controleer voor gebruik de goede werking van het optreksysteem. De haak dient rond de sport te zitten en niet op de sport.

Het losse einde van de optrekkoord dient steeds vastgebonden te worden aan de ladder.

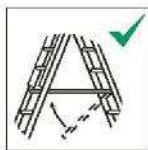
Specifieke veiligheids- en gebruiksinstructies voor trappen met platformen. Hou rekening met voorgaande instructies als deze trap gebruikt wordt als vrijstaande trap.



Stap niet zijdelings van het platform op een ander oppervlak.



Open de trap volledig alvorens te gebruiken.



Gebruik de trap uitsluitend met geïnstalleerde spreidbeveiliging. (Alleen van toepassing wanneer het ontwerp van de trap dit voorziet).



Ga nooit staan op delen van de trap die hier niet voor voorzien zijn. Zoals een gereedschapsbak.



Uitsluitend met stabiliteitsbalk te gebruiken (indien onderdeel van de trap).



Uitsluitend te gebruiken met de rem op (indien onderdeel van de trap).



De trap niet buiten gebruiken als deze niet voor dit doel bestemd is.

B. INSPECTIE EN VOORBEREIDING

1. Zorg dat tijdens het transport de ladder volledig ingeschoven en ingeklapt is en zorg ervoor dat de ladder goed ondersteund wordt en vastgezet is.
2. Gebruik nooit een beschadigde of gebroken ladder/trapladder. Tijdelijke reparaties zijn niet toegestaan. Laat iedere beschadiging aan een ladder zo spoedig mogelijk repareren, in ieder geval voor een volgend gebruik, door een ter zake deskundige.
3. Let op extra maatregelen voor transport GVK ladders! GVK ladders zijn zo ontworpen dat ze gemakkelijk gestapeld kunnen worden. Dit is steeds mogelijk mits een goede stapelvolgorde (bij voorkeur lange ladders eerst). Zorg er steeds voor dat de ladderbomen niet kunnen beschadigen.

Ladders die met een voertuig worden getransporteerd, worden bij voorkeur horizontaal gelegd op minimaal twee brede steunbalken. Deze balken dienen het gewicht optimaal te verdelen. Alle steun-, bevestigings- en contactpunten dienen met PE (Polyethyleen) of een gelijkaardig (zacht) materieel te worden bekleed, om schurende bewegingen van de ladderbomen op de steunbalken te voorkomen.

C. Aanvullende veiligheidsinstructie bij ladders/trapladders

1. Draag geen slobberende kleding of sieraden. Deze kunnen tijdens het beklimmen of afdalen van de ladder blijven haken waardoor valgevaar ontstaat.
2. Gebruik in het belang van persoonlijke veiligheid alleen accessoires of hulpmiddelen die door Rotgers worden aanbevolen.
3. Plaats onderaan de ladder geen gereedschap of andere materialen waarover u kunt vallen.
4. Til een ladder zwaarder dan 25 kg altijd met twee personen.

D. Onderhoud en opslag

Aanwijzingen voor opslag van ladders en trapladders.

1. Zorg ervoor dat de ladder of trapladder opgeslagen wordt op een plaats zodat de staat ervan niet versneld kan verslechteren (bijv. vochtigheid, overmatige hitte of blootstelling aan de elementen).
2. Zorg ervoor dat de ladder of trapladder opgeslagen wordt in een positie zodanig dat ladder recht blijft. Bijv. degelijk opgehangen aan ladderbeugels of platgelegd op een volledig vlak oppervlak.
3. Zorg ervoor dat de ladder of trapladder opgeslagen wordt op een plaats waar deze niet beschadigd kan worden door voertuigen, zware voorwerpen of verontreinigende stoffen.
4. Zorg ervoor dat de ladder of trapladder opgeslagen wordt op een plaats waar deze geen struikelgevaar of belemmering vormt.
5. Zorg ervoor dat de ladder of trapladder opgeslagen wordt op een veilige plaats zodat hij niet gemakkelijk kan gebruikt worden voor misdadige doelen.
6. De ladder dient met water en zeep gereinigd te worden, bijtende oplosmiddelen of zuren vermijden om het aluminium niet te beschadigen.
7. Zorg ervoor dat de ladder of trapladder indien permanent gepositioneerd beveiligd is voor onbevoegd gebruik door bijv. spelende kinderen.

E. Controlelijst voor inspectie en controle voor gebruik

Te controleren onderdelen

Let bij elke controle op volgende punten:

- Controleer of de bomen niet gebogen, verbogen, gedraaid, gedeukt, gebarsten, verroest of rot zijn.
- Controleer of de bomen ter hoogte van de bevestigingspunten met andere onderdelen in goede staat zijn.
- Controleer of alle bevestigingsmaterialen zoals klinknagels, schroeven of bouten niet ontbreken, loszitten of verroest zijn.
- Controleer of er geen sporten of treden ontbreken, loszitten, overmatig versleten zijn, verroest of beschadigd zijn.
- Controleer of de scharnierverbindingen tussen voor- en achterzijde niet beschadigd of verroest zijn en niet loszitten.
- Controleer of de vergrendeling horizontaal blijft en schoren niet ontbreken, loszitten, beschadigd of verroest zijn.
- Controleer dat de sporthaken niet ontbreken, beschadigd, loszitten of verroest zijn en correct op de sporten grijpen.
- Controleer dat de glijhaken niet ontbreken, beschadigd, loszitten, of verroest zijn en correct om de bomen passen.
- Controleer of de voetdoppen en afdekkappen niet ontbreken, loszitten, erg versleten of beschadigd zijn.
- Controleer of de gehele ladder of trapladder vrij is van verontreinigingen bijv. vuil, modder, verf, olie of vet.
- Controleer of de grendels (indien aanwezig) niet beschadigd of verroest zijn en correct werken.
- Controleer of er geen onderdelen of bevestigingen van het platform (indien aanwezig) ontbreken en dat het niet beschadigd of verroest is.

De ladder of trapladder mag NIET gebruikt worden indien aan één of meerdere van bovenstaande controles niet voldaan kan worden.

F. Extra informatie voor GVK ladders (Glasvezelversterkte ladders)

Toegelaten belasting

De ladders zijn ontworpen om toegang te verlenen aan één persoon tegelijkertijd. Bij vrijstaande ladders mag ieder ladderdeel door één persoon betreden worden. De maximaal toegelaten belasting bedraagt 1500 Newton. Indien de opstelling afwijkt van de in de instructie beschreven opstelling dient men de volgende belasting tabel in acht te nemen:

Opstellingshoek	80°	75°	70°	65°	60°	55°
Toegelaten belasting (N)	1500	1500	1135	918	775	676

Ladders met hijstouw

Een schuifladder wordt uitgeschoven tot de gewenste lengte door het smalste ladderdeel met het touw op te hijsen. Bij iedere sport haakt het mechanisme in door het hijstouw naar de ladder toe en zijdelings (links of rechts) te bewegen en het ladderdeel neer te laten. Controleer of beide haken zijn ingehaakt vooraleer de ladder te bestijgen. Om de ladder neer te halen hijst men het smalste ladderdeel eerst tien centimeter om het vervolgens te laten zakken door met het hijstouw naar achter te trekken. (d.w.z. van de ladder verwijderd). Het ladderdeel zal nu zonder inhaken naar beneden komen.

Rotgers

Franc 1

8305 BS Emmeloord

T: 088 795 0900

www.rotgers.nl