

# Gebruikshandleiding

# Telescooppladder



## Instructies

### ▪ Algemeen

De telescoopladder kan worden versteld van een compact formaat (fig. 1) tot de volle lengte (fig. 2) of tot elke mogelijke tussenliggende lengtes (fig. 3).

De telescoopladder moet worden behandeld en onderhouden in overeenstemming met de volgende instructies:

### ▪ Sluitingsmechanisme

De telescoopladder zet elke traprede vast doormiddel van twee stalen pinnen die automatisch op de plaats springen wanneer de ladder wordt uitgeschoven.

Elke sluitingspin is verbonden met een sluitknop (fig.4), deze heeft twee functies:

- 1) De uitgeschoven ladder zal veilig vastgezet zijn als beide sluitknoppen onder elke trede naar BENEDEN wijzen in een hoek van 45 graden in verhouding tot de traprede (fig. 5).
- 2) Wanneer de ladder wordt ingeschoven zullen de sluitknoppen het sluitingsmechanisme automatisch laten openen, dit gebeurt wanneer een traprede in het geheel is ingeschoven.

### ▪ Uitschuiven van de ladder

Volledig uitgeschoven

- 1) De ladder kan volledig worden uitgeschoven als deze is geplaatst op een stevige ondergrond. Tijdens het uitschuiven dient de ladder te worden gestabiliseerd doormiddel van het plaatsen van één voet op de laagste traprede (fig. 6).
- 2) Open de ladder door de bovenste traprede met twee handen vast te pakken en deze volledig uit te schuiven. Hierna kan de volgende traprede worden vastgepakt en volledig worden uitgeschoven. Tegelijkertijd dient gecontroleerd te worden of de sluitknoppen naar BENEDEN wijzen in een hoek van 45 graden (fig. 7) in verhouding met de traprede (fig. 5).
- 3) Ga door met het uitschuiven van de trapreden totdat de ladder is uitgeschoven tot de volledige lengte (fig. 2).
- 4) Controleer of beide sluitknoppen (fig. 7) van een uitgeschoven traprede 45 graden naar BENEDEN wijzen in verhouding met de traprede (fig. 5).
- 5) Let op! De 2<sup>e</sup> traprede (vanaf onder) heeft sluitknoppen met (trek)ringen. Deze werken tegenovergesteld t.o.v. de andere sluitknoppen (fig. 8). In dit geval zal de traprede veilig zijn vastgezet zijn als de sluitknoppen naar BOVEN wijzen en hierdoor volledig in de traprede is verdwenen. Alleen de (trek)ringen zijn zichtbaar aan de onderkant van deze traprede.

**Let op! Controleer zorgvuldig of de sluitknoppen met (trek)ringen zich in de gesloten stand bevinden.**

## Niet-volledig uitgeschoven

Om de telescoopladder uit te schuiven tot elke gewenste tussenliggende lengte neem de volgende stappen:

- 1) De ladder kan worden uitgeschoven tot een tussenliggende lengte als deze is geplaatst op een stevige ondergrond. Tijdens het uitschuiven dient de ladder te worden gestabiliseerd doormiddel van het plaatsen van één voet op de laagste traprede (fig. 9).
- 2) Laat enkele (bovenste) treden ingeschoven als zijnde niet geopende treden. Dit is mogelijk door de onderste trede van het gesloten gedeelte vast te pakken met beide handen en deze volledig uit te schuiven (fig. 10). Tegelijkertijd dient gecontroleerd te worden of de sluitknoppen naar BENEDEN wijzen in een hoek van 45 graden (fig. 7) in verhouding met de traprede (fig. 5).
- 3) Ga door met het uitschuiven van de trap treden totdat de resterende trap treden van de ladder zijn uitgeschoven.
- 4) Controleer of beide sluitknoppen (fig. 7) van een uitgeschoven traprede 45 graden naar BENEDEN wijzen in verhouding met de traprede (fig. 5).
- 5) Let op! De 2e traprede (vanaf onder) heeft sluitknoppen met (trek)ringen. Deze werken tegenovergesteld t.o.v. de andere sluitknoppen (fig. 8). In dit geval zal de traprede veilig zijn vastgezet zijn als de sluitknoppen naar BOVEN wijzen en hierdoor volledig in de traprede is verdwenen. Alleen de (trek)ringen zijn zichtbaar aan de onderkant van deze traprede.

**Let op! Controleer zorgvuldig of de sluitknoppen met (trek)ringen zich in de gesloten stand bevinden.**

### ▪ Inschuiven van de ladder

Om de telescoopladder in te schuiven dienen de volgende stappen te worden gevolgd:

- 1) Houdt de ladder in een rechte positie. Eén hand dient één van de verticale buizen stevig vast te pakken (fig. 11).
- 2) Met de andere hand dienen de (trek)ringen één voor één naar beneden te worden getrokken totdat het sluitsysteem zal worden geopend en de ladder traprede voor traprede zal worden ingeschoven (soms komt het voor dat het nodig is om de 1<sup>e</sup> ring twee keer naar beneden te trekken).
- 3) Wanneer het sluitsysteem is geopend dient de ladder in balans te zijn. Door met beide handen de buizen stevig vast te pakken zal dit het geval zijn. Tegelijkertijd dient de ladder rustig en voorzichtig trede voor trede te worden ingeschoven (fig. 12).

**Let op! Om te voorkomen dat uw handen vast komen te zitten dient u deze niet op of tussen de trap treden te hebben als de ladder word ingeschoven.**

## ▪ **Veranderen van de lengte bij een al geopende ladder**

Wanneer de lengte van een reeds geopende telescoopladder aangepast dient te worden zal de ladder eerst in zijn geheel ingeschoven moeten worden (zie Inschuiven van de ladder). Hierna kan de ladder naar de gewenste hoogte worden ingesteld (zie Uitschuiven van de ladder).

## ▪ **Gebruik van de ladder**

Uit veiligheidsredenen dienen ladders voorzichtig en met gezond verstand gebruikt te worden.

Met betrekking tot de telescoopladder willen we uw aandacht voor de volgende punten:

- 1) De ladder wordt gebruikt in een hoek van 75 graden ten opzichte van de grond (fig. 13).
- 2) De maximale belasting van de ladder bedraagt 150kg (fig. 14).
- 3) De ladder dient gebruikt te worden op een vlakke en stevige ondergrond.
- 4) Op de hoogste traptrede van de ladder kan niet worden gestaan.
- 5) De ladder dient niet gebruikt te worden als er verschillende afstanden tussen de traptreden zijn.
- 6) Gebruik de trap niet op plaatsen waar water en vuil in grote mate aanwezig zijn. Dit kan ertoe leiden dat de trap niet meer zal functioneren door water en/of vuil in de buizen.
- 7) Voorkom dat er ruig wordt omgegaan met de ladder, dit zal direct invloed hebben op de buizen en hiermee de functie van de ladder.
- 8) Transporteer de ladder altijd in een GEHEEL opgevouwen positie zodat de telescopische buizen niet kunnen worden beschadigd.
- 9) De ladder kan niet gebruikt worden als deze hangt aan de bovenste traptrede.
- 10) De ladder dient niet te worden gebuikt en in- of uitgeschoven te worden als deze verkeerd om staat.
- 11) De ladder dient niet gebruikt worden in een horizontale positie.

## ▪ **Zorg en onderhoud**

De telescoopladder is een nauwkeurig ontworpen draagbaar klimmateriaal. Het dient te worden behandeld met goede zorg en onderhouden volgens de volgende instructies:

- 1) De ladder dient schoon gehouden te worden. Vuil, verfvlekken en lijm dienen verwijderd te worden na gebruik en voor het inschuiven van de ladder. Veeg alle traptreden ook af.
- 2) Bij vloeibaar reinigen dient gebruik te worden gemaakt van een kleine hoeveelheid op een zachte doek of stuk kleding. Na het schoonmaken van de buizen dienen alle traptreden te worden uitgeschoven om hierna alle treden schoon te vegen met een doek of kledingstuk. De ladder dient bij het opbergen droog te zijn.
- 3) De kunststoffen kappen boven op de buizen dienen altijd geplaatst te worden. Dit om te voorkomen dat er vuil in de buizen komt wat mogelijk schade aan kan richten.

- 4) De ladder dient niet gebruikt te worden zonder de rubberen voeten en de kunststoffen kappen.
- 5) De (trek)ringen van het sluitingsmechanisme dienen niet vervangen worden door andere (trek) ringen.
- 6) De twee (trek)ringen van het sluitingsmechanisme dienen niet op enige manier met elkaar verbonden te worden.

## ▪ Voorschriften draagbaar klimmaterieel

Bijlage bij Besluit draagbaar klimmaterieel (Warenwet).

### A. Inspectie en voorbereiding

- A. 1. Controleer draagbaar klimmaterieel na ontvangst en voor ieder gebruik.
- A. 2. Controleer vóór ieder gebruik alle onderdelen van draagbaar klimmaterieel op hun toestand en werking.
- A. 3. Gebruik nooit beschadigd of gebroken draagbaar klimmaterieel.
- A. 4. Breng geen tijdelijke reparaties aan bij draagbaar klimmaterieel.  
Laat reparaties van draagbaar klimmaterieel over aan een terzake deskundige.
- A. 5. Houd draagbaar klimmaterieel zoveel mogelijk vrij van ongerechtigheden, zoals natte verf, modder, sneeuw en olie.

### B. Toepassing en plaatsing

#### I. Algemeen

- B. 1. Gebruik draagbaar klimmaterieel uitsluitend voor het doel waarvoor het is vervaardigd. Maak geen oneigenlijk gebruik van draagbaar klimmaterieel.
- B. 2. Stel draagbaar klimmaterieel zorgvuldig op. Ga met overleg te werk. Plaats draagbaar klimmaterieel niet ondersteboven, achterstevoren of tegen ronde of smalle zuilen e.d..
- B. 3. Plaats draagbaar klimmaterieel nooit op tafels, kisten, kratten of een ander onstabiel sta vlak.
- B. 4. Plaats draagbaar klimmaterieel niet op een helling of op een zachte, oneffen of gladde ondergrond.
- B. 5. Neem extra voorzorgen wanneer draagbaar klimmaterieel voor een deuropening, in een passage e.d. moet worden opgesteld.
- B. 6. **Pas op!** Metalen draagbaar klimmaterieel is geleidend voor elektriciteit. Plaats metalen draagbaar klimmaterieel op minimaal 2 meter van niet-geïsoleerde, onder spanning staande elektrische delen.
- B. 7. Gebruik bij harde wind - windkracht 6 - buitenshuis geen draagbaar klimmaterieel.
- B. 8. Laat opgesteld draagbaar klimmaterieel nooit onbeheerd achter. Denk aan kinderen.
- B. 9. Beklim bij 3-delige reformladders, welke worden toegepast als vrijstaand draagbaar klimmaterieel, nooit het uitgeschoven derde ladderdeel boven het scharnierpunt.

#### II. Voor draagbaar klimmaterieel welk tegen een muur, wand of gevel wordt geplaatst

- B. 10. Plaats draagbaar klimmaterieel zodanig, dat de afstand van de voet van het draagbaar klimmaterieel tot de muur ongeveer gelijk is aan een kwart van de lengte van het draagbaar klimmaterieel. (Het draagbare klimmaterieel behoort in deze stand onder een hoek van  $\pm 75^\circ$  ten opzichte van het horizontale vlak te staan).
- B. 11. Stel draagbaar klimmaterieel op tegen een stevig dragend punt, nooit tegen een raam.
- B. 12. Gebruik draagbaar klimmaterieel van de goede lengte. Het draagbaar klimmaterieel dient tenminste één meter uit te steken boven de plaats waartoe het toegang geeft.

- B. 13. Plaats draagbaar klimmaterieel welk kan worden opgestoken zodanig, dat alleen beklimming mogelijk is aan de opgestoken zijde.
- B. 14. Let er op dat bij meerdelig draagbaar klimmaterieel, welk in uitgeschoven of opgestoken stand wordt gebruikt, de haken goed over de sporten grijpen.
- B. 15. Het optrektouw moet in de gebruiksstand van het draagbare klimmaterieel zijn vastgezet aan een sport.

### **C. Beklimming en gebruik**

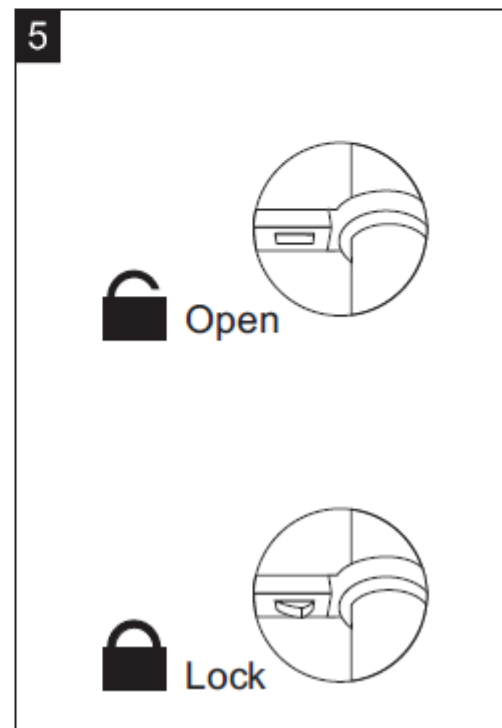
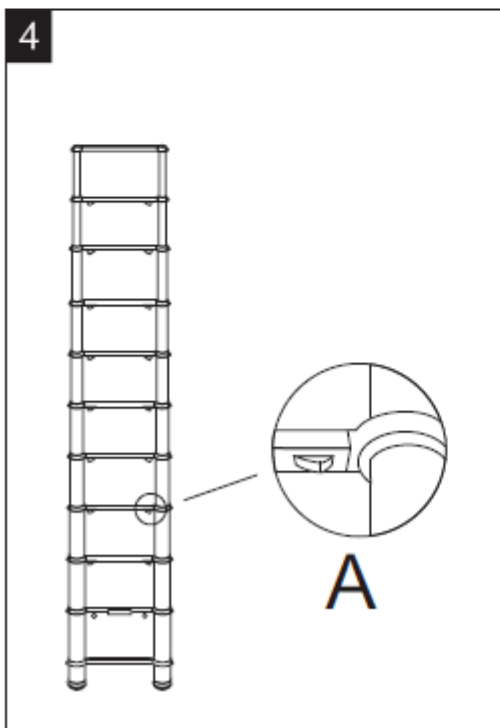
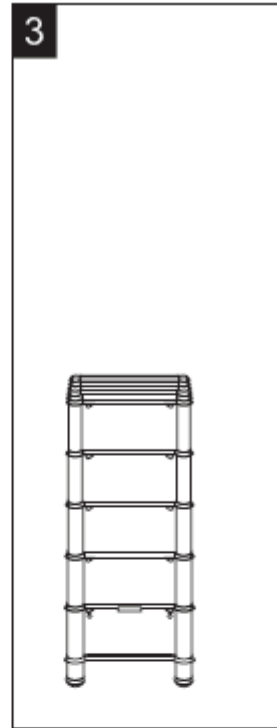
- C. 1. Beklim draagbaar klimmaterieel altijd met het gezicht er naar toe.
- C. 2. Beklim draagbaar klimmaterieel alleen, wanneer u minimaal één hand vrij hebt om het vast te houden.
- C. 3. Beklim draagbaar klimmaterieel zonder platform nooit hoger dan de vierde standplaats van bovenaf.
- C. 4. Draag bij het gebruik van draagbaar klimmaterieel geen slippers, schoenen met hoge hak of klompschoenen.
- C. 5. Draag bij het gebruik van draagbaar klimmaterieel geen schoeisel met gladde of vervuilde zolen.
- C. 6. Zorg dat u bij het verrichten van werkzaamheden altijd met twee voeten op het draagbaar klimmaterieel staat.
- C. 7. Ga nooit met één voet op draagbaar klimmaterieel en met de andere voet op bijvoorbeeld een raamkozijn staan.
- C. 8. Leun niet te ver opzij. Verplaats draagbaar klimmaterieel wat vaker.
- C. 9. Verplaats draagbaar klimmaterieel niet wanneer u er op staat.

### **D. Onderhoud en opslag**

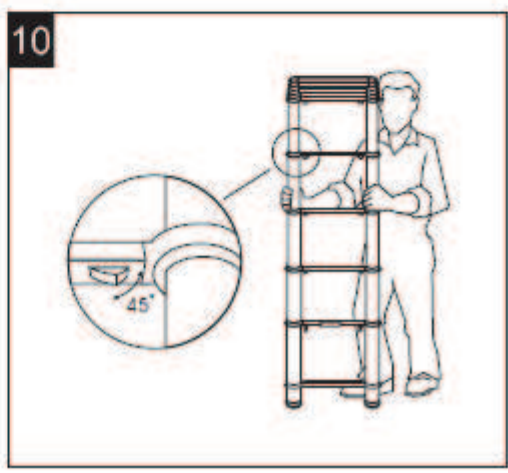
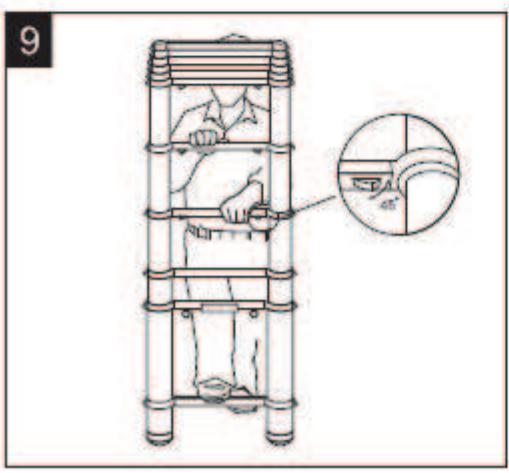
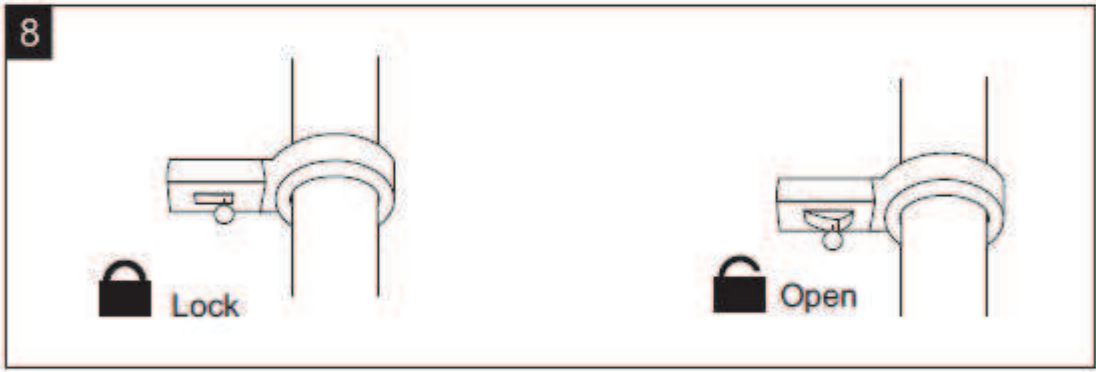
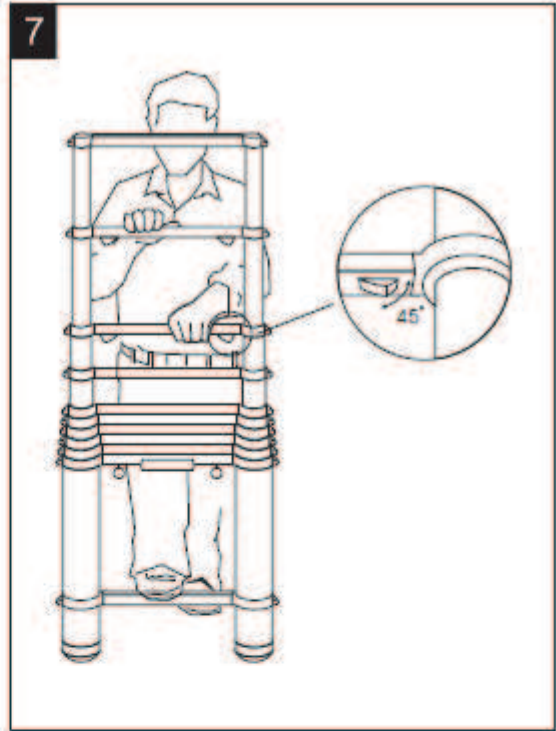
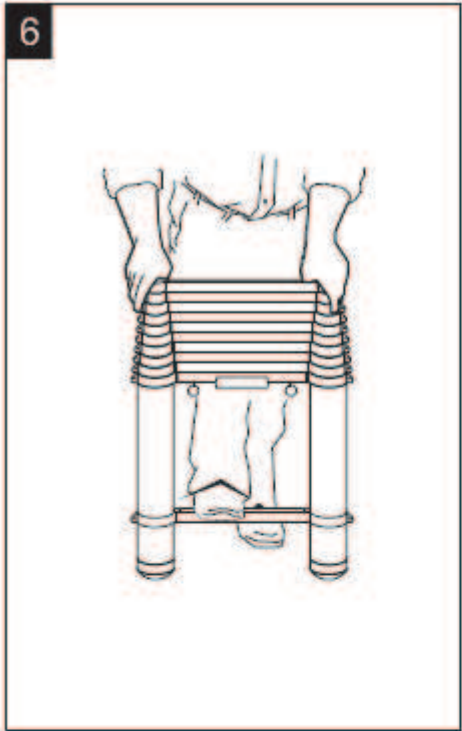
- D. 1. Onderhoud draagbaar klimmaterieel volgens de voorschriften.
- D. 2. Inspecteer draagbaar klimmaterieel geregeld op gebreken, zoals vervorming en slijtage.
- D. 3. Laat iedere beschadiging aan draagbaar klimmaterieel zo spoedig mogelijk repareren door een terzake deskundige.
- D. 4. Houd draagbaar klimmaterieel schoon en vrij van ongerechtigheden.
- D. 5. Behandel houten draagbaar klimmaterieel minimaal één maal per jaar met een houtconserveringsmiddel of met blanke lak.
- D. 6. Vernietig gebroken, versleten of onherstelbaar beschadigd draagbaar klimmaterieel.
- D. 7. Berg draagbaar klimmaterieel zodanig op, dat doorhangen wordt voorkomen.
- D. 8. Berg houten draagbaar klimmaterieel op in een koele en voldoende geventileerde ruimte.

Bron: <http://www.wetten.overheid.nl>

Type: 1001-2011



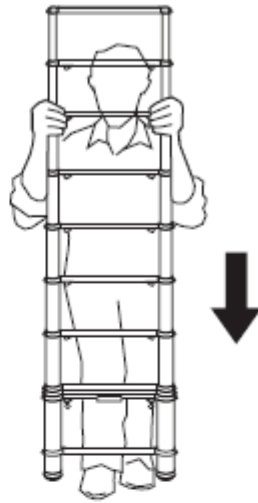




11



12



13



14



15





