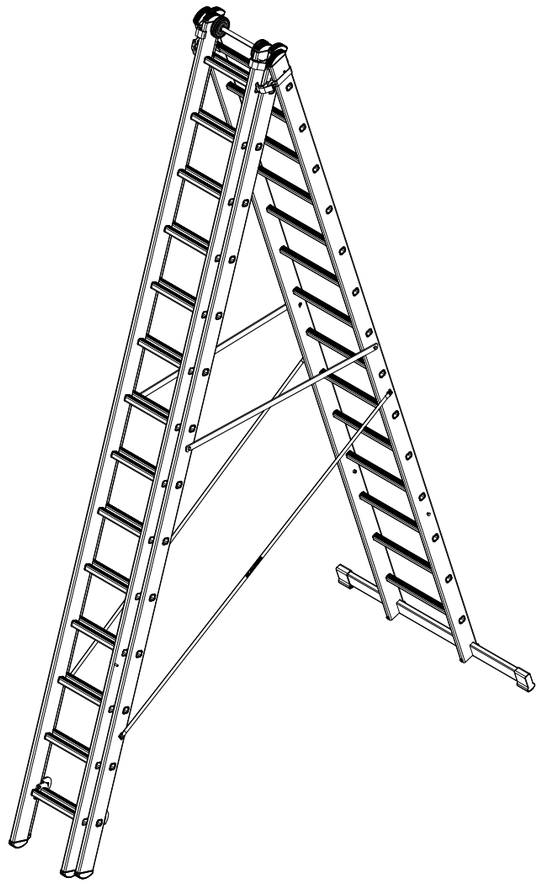
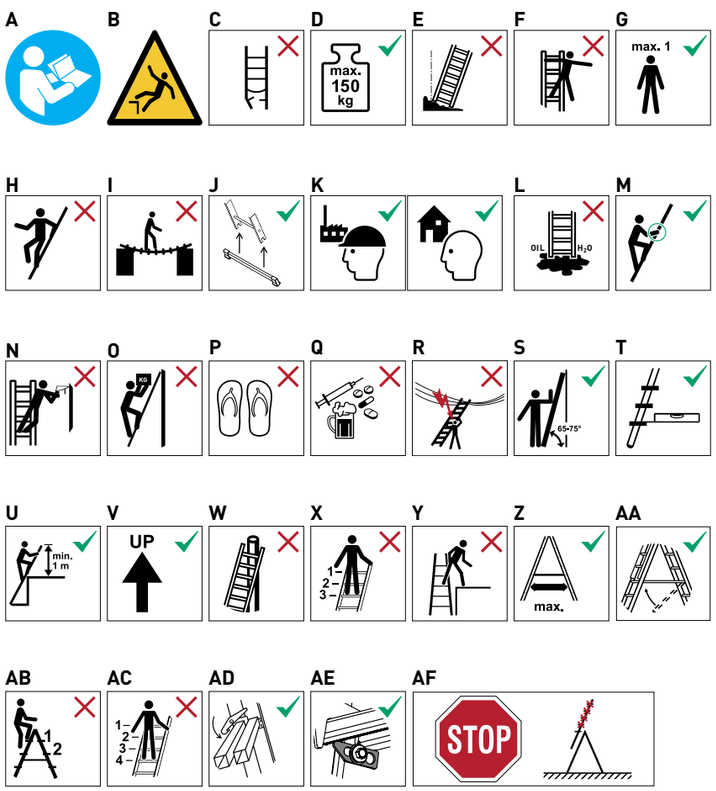
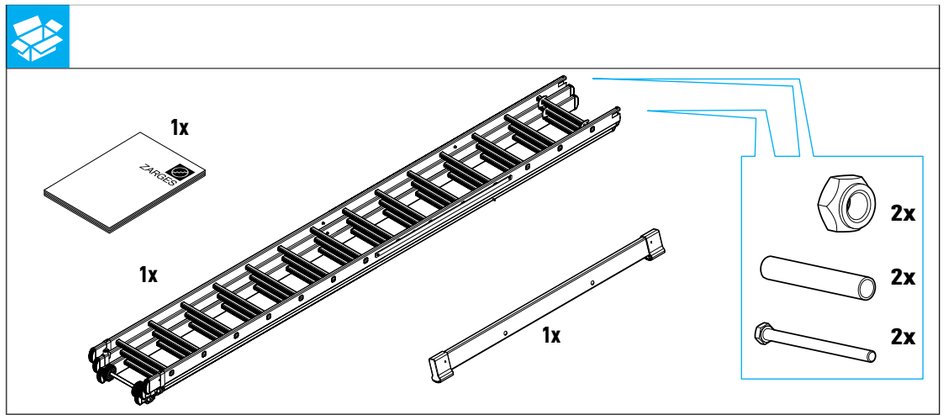
ZARGES

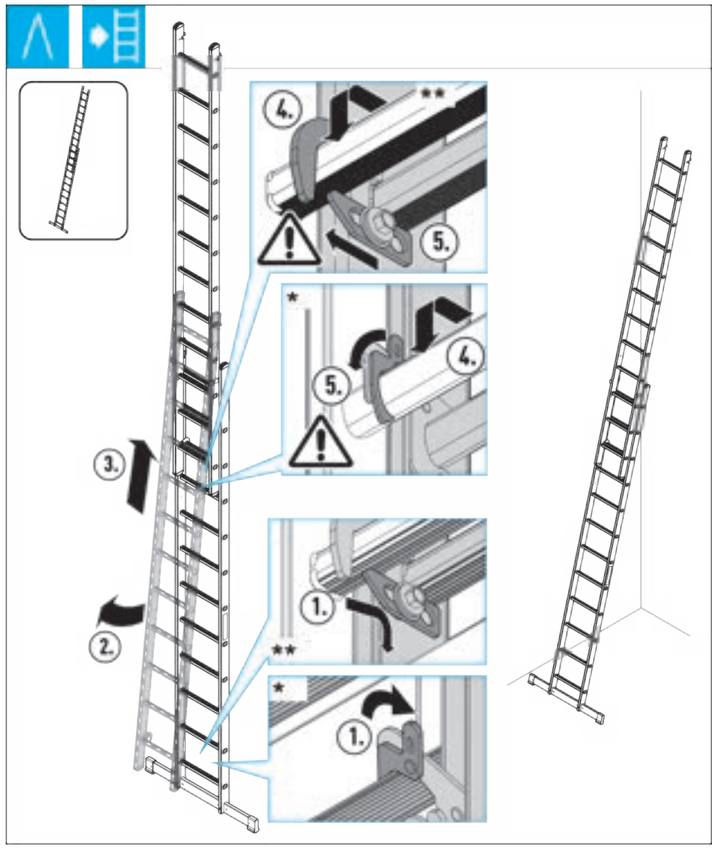


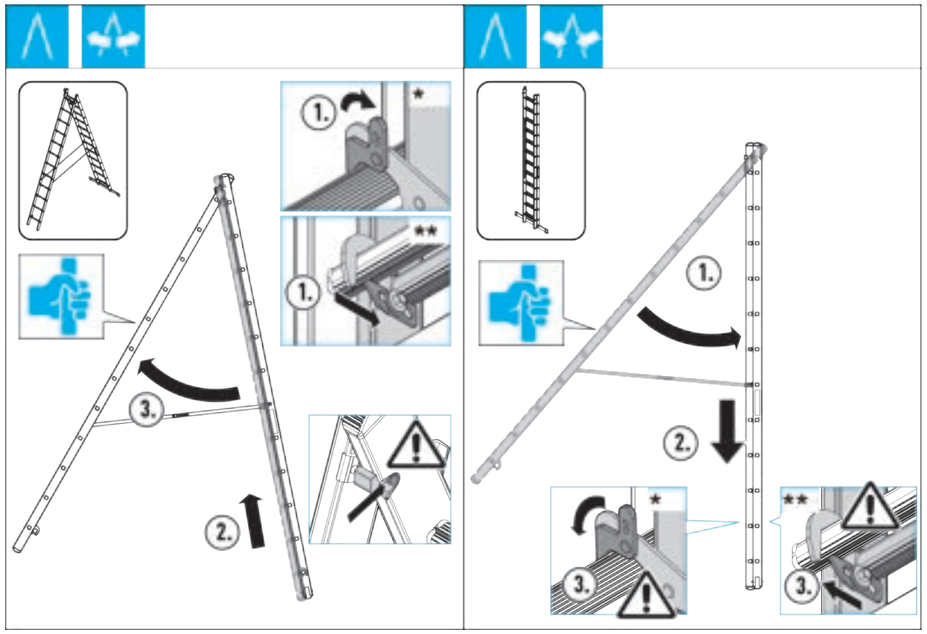
nl Montage- en gebruiksaanwijzing reformladders 4

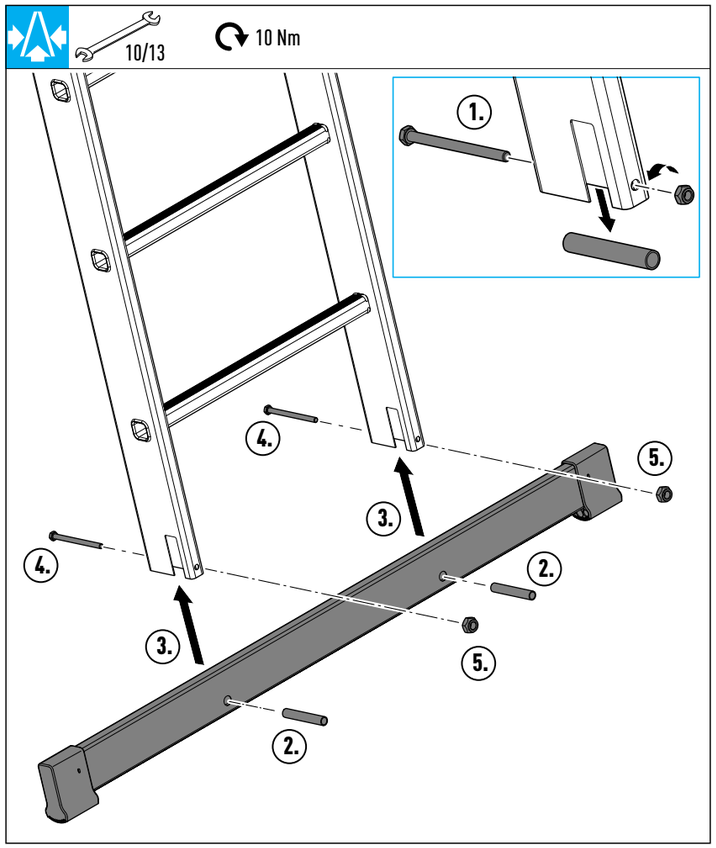
05/2019 Nr.21000287

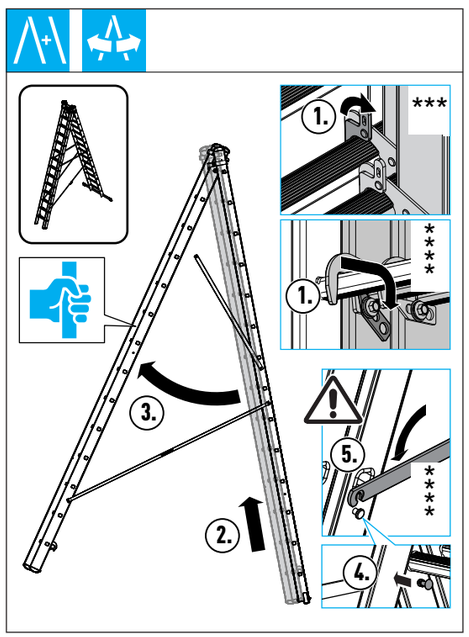


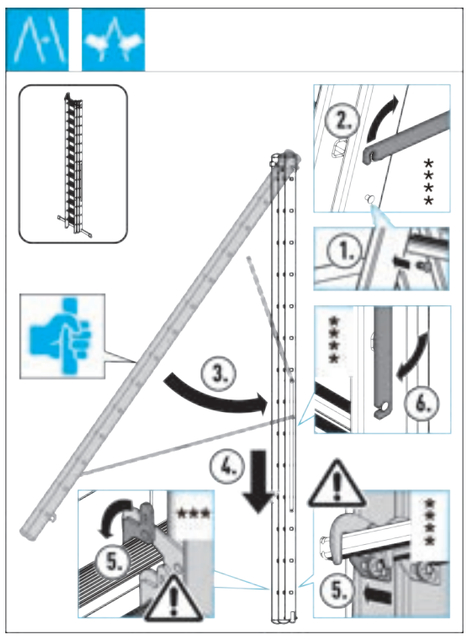


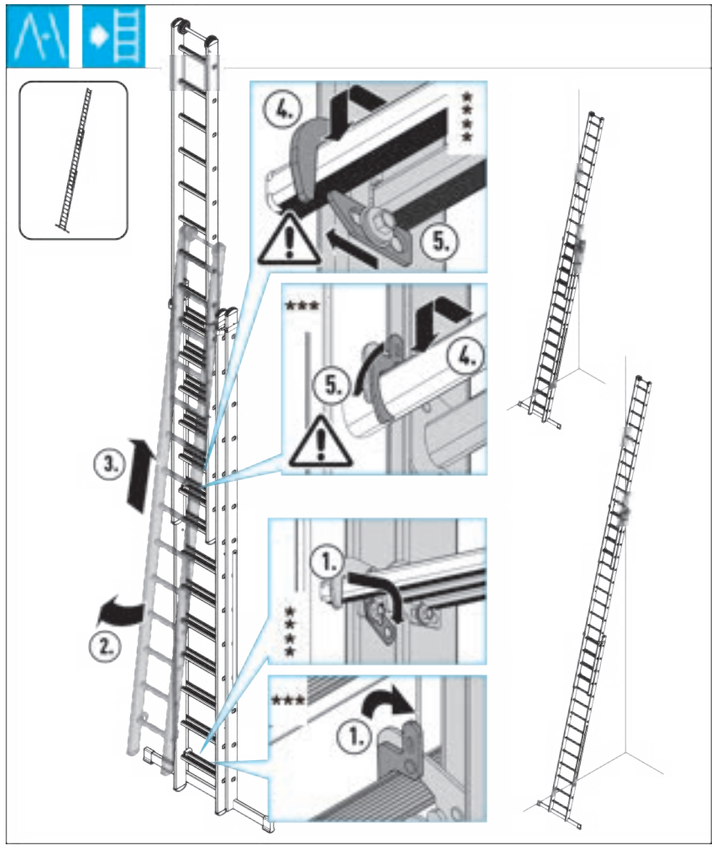




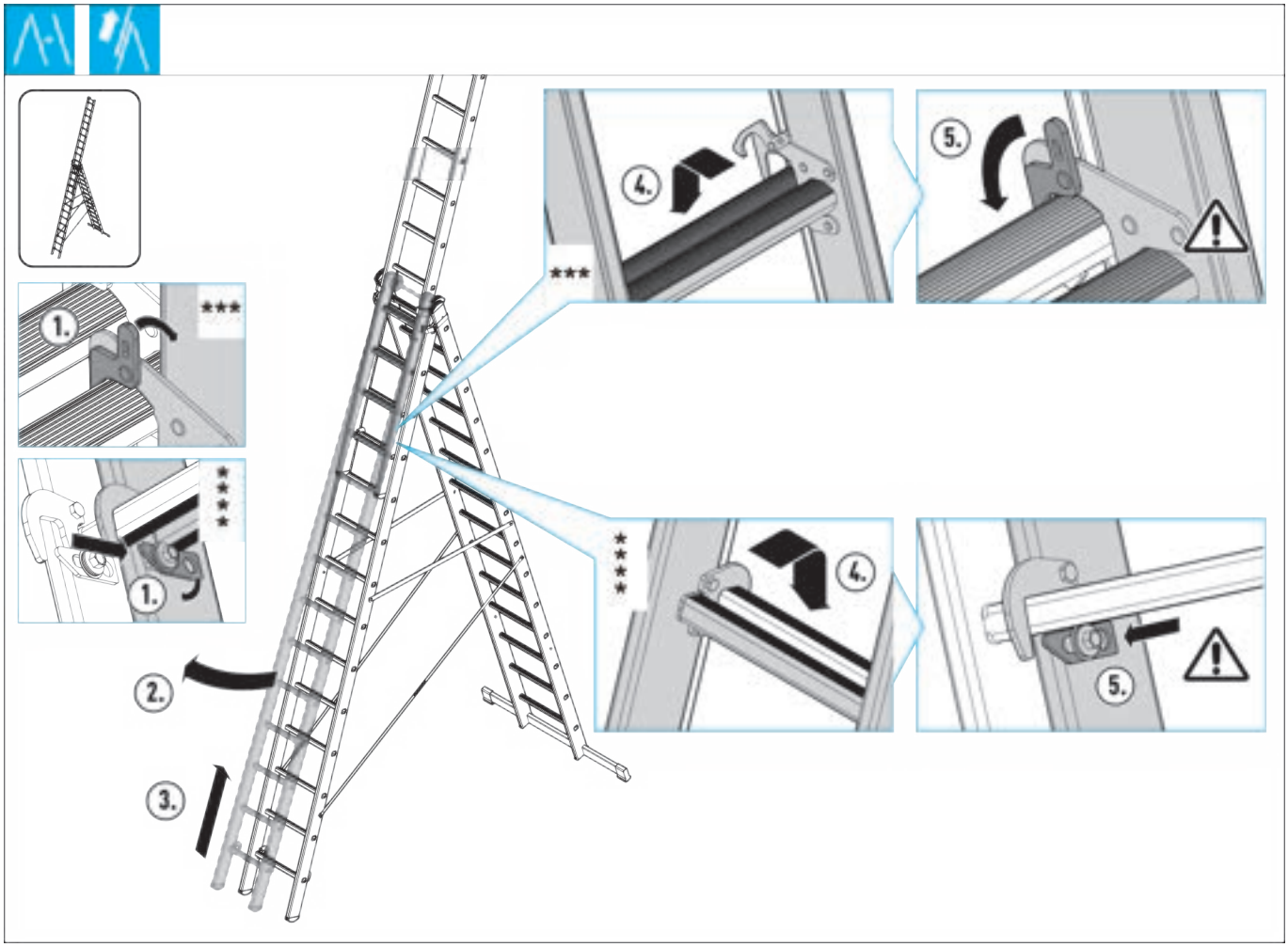


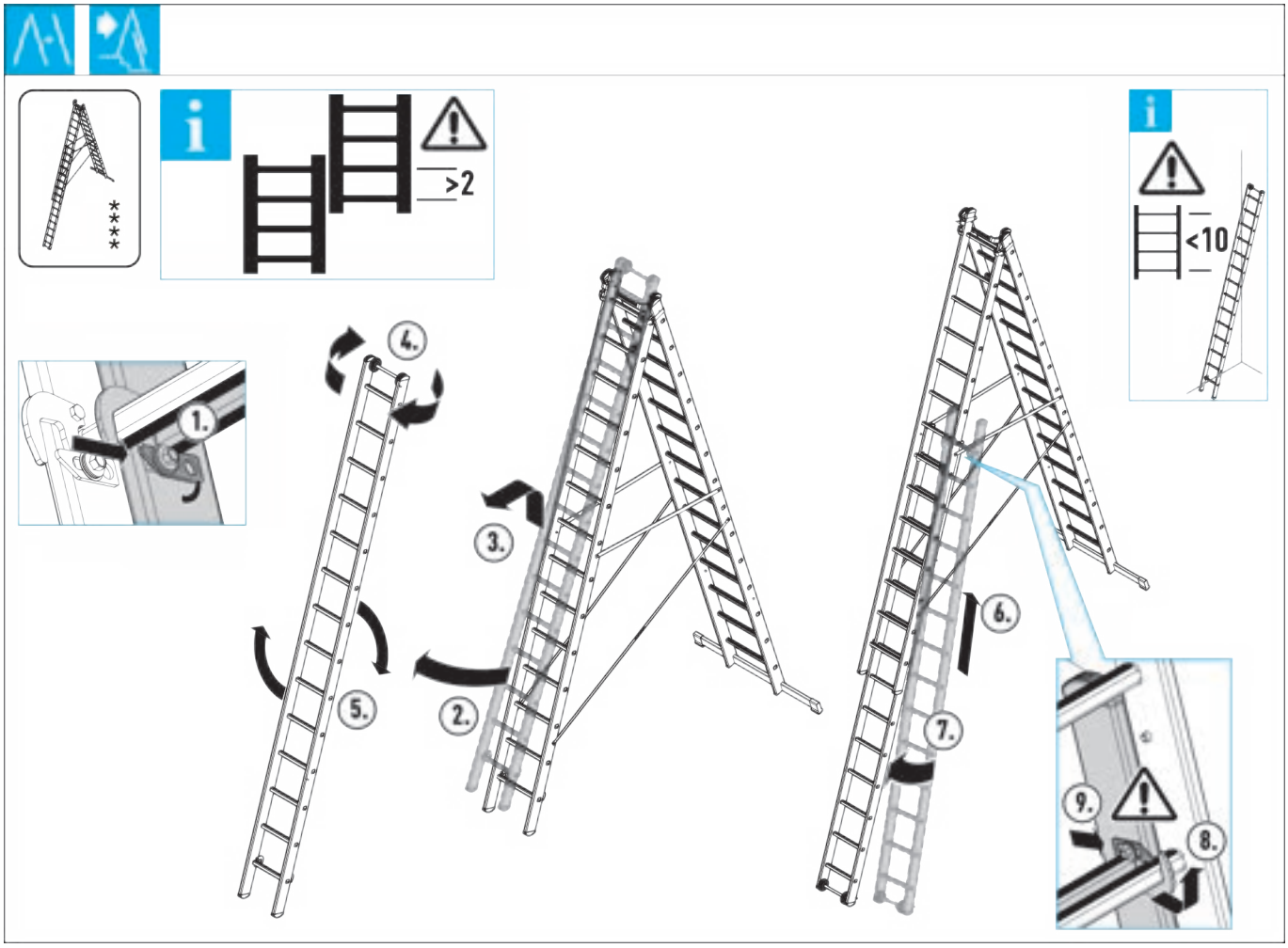






* Combimaster DX ** Combimaster X *** Skymaster DX **** Skymaster X + Skymaster Plus X


1.
***
1.
****
2.
3.
4.
***
5.
4.
****
5.


****
>2
1.
4.
5.
2.
3.
6.
7.
9.
8.
<10

Inhoud

1 Over deze handleiding 4
2 Gebruik volgens de voorschriften 4
3 Algemene veiligheidsaanwijzingen 4
4 Markeringen op het product 5
5 Leveringsomvang en montage 5
6 Opbouw en bediening 6
7 Onderhoud en instandhouding 6
7.1 Bedrijfsmatig gebruik 6
7.2 Herhaalde inspecties 6
8 Transport en opslag 7
9 Verpakking en afvalverwijdering 7

1 Over deze handleiding

Deze handleiding beschrijft het veilige gebruik van de reformladder, die kan worden gebruikt als aanlegladder of als trapladder.

- Lees vóór gebruik deze handleiding door en bewaar deze om hem later te kunnen raadplegen.

Bij het doorgeven van de ladder moet deze handleiding ook overhandigd worden.

2 Gebruik volgens de voorschriften

Deze ladder is een verplaatsbaar hulpmiddel dat op diverse plaatsen kan worden ingezet.
Met deze ladder kunnen kleinere werkzaamheden op hoogte worden uitgevoerd, waarbij het gebruik van andere hulpmiddel naar verhouding niet nodig is (zie verordening over de veiligheid van werkmiddelen).
Deze ladder mag alleen worden gebruikt in overeenstemming met deze handleiding. Elk ander gebruik geldt als niet volgens voorschrift. Trapladders mogen niet worden gebruikt als aanlegladder, tenzij ze hiervoor zijn ontworpen.
Voor schade als gevolg van gebruik niet overeenkomstig de voorschriften, wordt geen aansprakelijkheid aanvaard.
Modificaties van de ladder die niet geautoriseerd zijn door de fabrikant, leiden tot het vervallen van de garantie en het wegvallen van onze aansprakelijkheid.

3 Algemene veiligheidsaanwijzingen

Behalve de algemene veiligheidsaanwijzingen moeten ook de algemene markeringen op het product in acht worden genomen (zie "Algemene markeringen" op blz. 5).

1. De ladders mogen alleen worden gemonteerd en gebruikt door personen die met deze handleiding voor montage en gebruik vertrouwd zijn.
2. De ladder of trap, dan wel delen ervan, mogen niet veranderd worden.
3. Controleer – alvorens ladders te gebruiken – of alle onderdelen correct zijn gemonteerd en functioneren.
4. Bij het gebruik van de ladder bestaat het risico van naar beneden vallen of omvallen. Hierdoor kunnen personen verwond en voorwerpen beschadigd worden.
5. De ladder moet geschikt zijn voor het beoogde gebruik en mag alleen worden gebruikt in de voorgeschreven opstellingspositie.
6. De ladder alleen op een egale, horizontale, onbeweeglijke ondergrond met voldoende draagvermogen plaatsen. Indien nodig onderleggers gebruiken die de belasting verdelen.
7. Als u op de ladder staat, mag deze niet worden bewogen.
8. Bij het plaatsen van de ladder moet op het risico van een botsing, zoals met voetgangers, voertuigen of deuren worden gelet. Deuren (geen nooduitgangen) en ramen in de werkruimte evt. vergrendelen.
9. De ladders alleen op de poten plaatsen, niet op de sporten of treden.
10. Alle werkzaamheden met en op de ladder moeten dusdanig worden uitgevoerd dat het risico van naar beneden vallen en omvallen zo klein mogelijk blijft.
11. Bij gebruik in de open lucht voorzorgsmaatregelen wegens de wind nemen.
12. De ladder alleen gebruiken voor licht werk gedurende korte tijd;
13. Vermoeidheid kan leiden tot onveilig gedrag op de ladder. Niet te lang zonder regelmatige pauzes op de ladder werken.
14. Alleen de hiervoor bestemde treden gebruiken.
15. De ladder bij vervuiling, bijv. natte verf, vuil, olie of sneeuw niet gebruiken.
16. De ladder nooit buiten bij ongunstige weersomstandigheden, zoals krachtige wind gebruiken.
17. De ladder nooit vanaf de bovenzijde verplaatsen.
18. Voor onvermijdelijke werkzaamheden onder elektrische spanning niet-geleidende ladders gebruiken.
19. Bij reformladders mogen de bovenladders bij een lengte van meer dan 3 m (10 sporten) niet worden gebruikt als aanlegladder.

Bedrijfsmatig gebruik

20. In het kader van vakkundig gebruik moet een risicobeoordeling worden uitgevoerd met inachtneming van de wettelijke voorschriften in het land van gebruik.
21. De nationaal geldige bepalingen en voorschriften moeten in het bijzonder bij bedrijfsmatig gebruik in acht worden genomen.

4 Markeringen op het product

De veiligheidsmarkeringen op de ladder mogen niet afgedekt, overschilderd of verwijderd worden.

Afhankelijk van de uitvoering worden niet alle hieronder beschreven veiligheidsmarkeringen op de ladder gebruikt.

Algemene markeringen

A Handleiding volledig doornemen. Extra informatie over de ladders is op internet beschikbaar.
B Een val van de ladder kan leiden tot ernstig letsel.
C Geen beschadigde ladder gebruiken. De ladder na levering en vóór ieder gebruik controleren op beschadigingen.
D Het maximum draagvermogen mag nooit worden overschreden.
E De ladder niet op een ongelijkmatige of instabiele ondergrond gebruiken.
F Zijwaarts naar buiten leunen vermijden.
G Er mag zich slechts één persoon op de ladder bevinden.
H De ladder niet beklimmen of afdalen met afgewend gezicht.
I De ladder nooit als overbrugging gebruiken.
J De ladder alleen met gemonteerde dwarsbalk gebruiken.
K De ladder is geschikt voor bedrijfsmatig en particulier gebruik.
L Ladders niet op verontreinigde ondergrond plaatsen.
M Goed letten op veilig houvast bij het werken en het opklimmen en afdalen.
N Werkzaamheden vermijden die een zijdelingse belasting bij ladders veroorzaken, zoals het van de zijkant boren door hard materiaal.
O Bij gebruik van een ladder geen uitrusting dragen die zwaar of moeilijk hanteerbaar is.
P Bij het op de ladder stijgen hiervoor geschikt schoeisel dragen.
Q De ladder in geval van een lichamelijke handicap niet gebruiken. Neem uw lichamelijke conditie en gezondheidstoestand in acht. Gebruik van medicijnen, alcohol of drugs leidt tot een verhoogd risico.
R Alle potentiële risico's die door elektrische apparatuur in de werkomgeving ontstaan vaststellen, zoals bovengrondse hoogspanningsleidingen of andere toegankelijke elektrische apparatuur. De ladder niet gebruiken als er risico bestaat door elektrische stroom.

Gebruik als aanlegladder

S De ladder moet in de juiste positie worden opgesteld, bijv. de correcte plaatsingshoek (hellingsgraad 65° tot 75°).
T De treden van de aanlegladder moeten in horizontale positie staan.
U Ladders voor toegang tot een groteren hoogte moeten minstens 1 m verder worden uitgeschoven dan het bevestigingspunt en indien nodig beveiligd worden.
V De ladder mag alleen worden gebruikt in de voorgeschreven opstelrichting.
W De ladder niet tegen ongeschikte oppervlakken laten leunen.
X De bovenste drie treden/sporten van een aanlegladder nooit als stavlak gebruiken.

Gebruik als trapladder

Y Ladders nooit gebruiken om naar een ander oppervlak over te stappen.
Z De ladder alleen met volledig gespreide en beveiligde opening van de twee ladderdelen gebruiken.
AA De ladder alleen gebruiken als de stapositie is vastgezet.
AB De bovenste twee treden/sporten van een ladder zonder een platform of reling voor hand/knie nooit als stavlak gebruiken.
AC De bovenste vier treden/sporten van een ladder met opgeschoven schuifladder nooit als stavlak gebruiken.

Productspecieke markeringen

AD De vergrendelingen moeten vóór gebruik volledig vastgezet zijn.
AE De vergrendelingen moeten vóór gebruik volledig vastgezet zijn.
AF De bovenste vier sporten van een reformladder met opgeschoven schuifladder nooit als stavlak gebruiken.

Bij gebruik van de reformladder als staande ladder met uitschuifladder moeten de specifieke voorschriften voor de ladder en van de fabrikant bij het plaatsen absoluut in acht worden genomen.

Wanneer de reformladder geschikt is voor gebruik als trapladder, dan moeten de specifieke voorschriften voor de ladder en van de fabrikant bij het plaatsen absoluut in acht worden genomen.

5 Leveringsomvang en montage

Leveringsomvang

Montage

Zie Bladzijde II

6 Opbouw en bediening

Bij bedrijfsmatig gebruik wordt aanbevolen reeds vóór het eerste gebruik een controle uit te voeren en deze met een controlelabel te documenteren (zie "Herhaalde inspecties" op blz. 6).

Geldig voor reformladders zonder uitschuifladder (tweedelig)

Geldig voor reformladders met uitschuifladder (driedelig)

Enkele ladder ombouwen tot aanlegladder

Enkele ladder ombouwen tot trapladder (alleen geldig voor driedelige uitvoeringen)

Enkele ladder opstellen

Enkele ladder in elkaar klappen

Enkele ladder verlengen (alleen geldig voor driedelige uitvoeringen)

Zie Bladzijde II

7 Onderhoud en instandhouding

Voor een veilig gebruik van de ladder of trap adviseren wij uitsluitend gebruik te maken van originele vervangende onderdelen. Het gebruik van onderdelen van andere fabrikanten die niet voldoen aan de vereiste specificaties, kan leiden tot het vervallen van de garantie.

De verzorging en het onderhoud van de trap of ladder moeten verzekeren dat deze goed blijft functioneren. De ladder moet regelmatig op beschadigingen worden gecontroleerd. Het functioneren van beweeglijke onderdelen moet gewaarborgd zijn.
Reparaties aan de ladder of trap moet worden uitgevoerd door een deskundige persoon in overeenstemming met de instructies van de fabrikant.

Reiniging

Het reinigen van de ladder of trap – in het bijzonder alle beweeglijke onderdelen – moet bij zichtbare vervuiling onmiddellijk na het gebruik gebeuren.

Voor het reinigen kan water onder toevoeging van een normaal in de handel verkrijgbaar reinigingsmiddel worden gebruikt.

Reinigingsmiddelen mogen niet in de aardbodem terechtkomen.

- Gebruikte vloeibare reinigingsmiddelen in overeenstemming met de betreffende milieuvoorschriften afvoeren.

Smering van beweeglijke delen

- Smeer alle beweeglijke delen met een normaal in de handel verkrijgbare olie. Gebruik in de winter dunvloeibare olie.
- Voer met olie bevochtigde poetsdoeken af volgens de geldende milieuvoorschriften.

⚠WAARSCHUWING
Valrisico door gladde treden!
Smeerolie en vloeistoffen op treden en sporten kunnen leiden tot een val met letsel als gevolg.
- **Overtollige olie wegwissen.**
- **Vervuilingen (bijv. natte verf, sneeuw) verwijderen.**

7.1 Bedrijfsmatig gebruik

Bij bedrijfsmatig gebruik van de ladder of trap is een regelmatige, herhaalde inspectie op een toestand naar behoren door een geautoriseerde persoon vereist (visuele inspectie en functietest).
Type, omvang en termijnen van de vereiste inspecties moeten worden vastgelegd. De intervallen voor de inspectie richten zich naar de bedrijfsomstandigheden, in het bijzonder de regelmaat van gebruik, de belasting bij het gebruik en de regelmaat en ernst van vastgestelde gebreken bij eerdere inspecties.
De exploitant moet ervoor zorgen dat beschadigde ladders niet meer worden gebruikt en dusdanig bewaard worden dat verder gebruik tot aan correcte reparatie of afvalverwerking niet mogelijk is.
Het volledige inspectieprotocol kan via de website van de fabrikant worden opgevraagd.

7.2 Herhaalde inspecties

De ladder of trap moet regelmatig door een deskundige worden gecontroleerd op bedrijfsveiligheid. De deskundige krijgt zijn bevoegdheid voor deze controle van de exploitant en volgt cursussen die zijn voorgeschreven door de specifieke nationale wetgeving.
- De controle-intervallen moeten aangepast aan de gebruiksomstandigheden.
- De inspectie moet minimaal één keer per jaar worden uitgevoerd.
- Het uitvoeren van de controle moet worden gedocumenteerd. Controlebladen voor de controle van de ladder of trap zijn beschikbaar op de homepage van ZARGES.
- Nadat de controle met een positief resultaat is afgerond het ZARGES-controlelabel (bnr. 828384 resp. 828385) op het product aanbrengen. Maand en jaar van de volgende controle moeten goed herkenbaar zijn.

Beschadigde of incomplete ladders of trappen en onderdelen mogen niet meer worden gebruikt.

Bomen/poten

- Op vervorming, doorbuigen, verdraaien en scheurvorming controleren.
- Op deuken, beschadiging, scherpe randen, corrosie, splinters, bramen en slijtage controleren.
- Toestand van de bevestigingspunten voor andere onderdelen controleren.
- Op volledigheid en veilige aanbrenging controleren.

Spreidstandveiligheid

- Op vervorming, deuken, scheurvorming en de werking van de sluitingen controleren.
- Op beschadiging en corrosie controleren.

Delen van het beslag, scharnieren

- Op beschadiging, scheuren, vervormingen en corrosie controleren.
- Slijtage en correct functioneren controleren.
- Op volledigheid en veilige aanbrenging controleren.

Sporten, treden, geleidingsbeugel, bordes, platform

- Op vervorming en scheurvorming controleren.
- Op deuken, beschadiging, scherpe randen, splinters, bramen en slijtage controleren.
- Op veilige verbinding met de bomen controleren.
- Slijtage en naar behoren functioneren van de beveiligingen (bijv. vergrendelingsclips, sporthaak) controleren.

Laddernokken, rollers

- Op beschadiging en corrosie controleren.
- Slijtage en correct functioneren controleren.
- Op volledigheid en veilige aanbrenging controleren.

Markering

- Op leesbaarheid en beschadiging controleren.

Accessoires

- Op volledigheid en veilige bevestiging controleren.

Vervuilingen, vuil

- Op vervuiling door verf, vuil, vet of oliën controleren.

8 Transport en opslag

- Ladders en trappen zodanig opslaan dat beschadiging (bijv. verbuigen, verdraaien) uitgesloten is.
- Ladders en trappen goed beschermd tegen weersinvloeden en onbevoegd gebruik (bijv. door kinderen) opslaan.
- Tijdens het transport naar of van de opslagplaats moeten de ladders of trappen beveiligd zijn tegen verschuiven, botsen en omvallen.
- Gooi bij het laden niet met de ladders.
- Ladders en trappen bij vervoer op een imperiaal of in een voertuig veilig bevestigen.

9 Verpakking en afvalverwijdering

- Gevaar van verstikking door de verpakking. Verpakkingsmateriaal volgens voorschrift afvoeren.
- Ladders, trappen en onderdelen overeenkomstig de lokale voorschriften en wetten als afval behandelen.

ZARGES GmbH
PO Box 16 30
82360 Weilheim

Tel.: +49 8 81 / 68 71 00
Fax: +49 8 81 / 68 72 95
E-Mail: zarges@zarges.de
Internet: http://www.zarges.de