

**Anlægsstiger • Wienerstiger • Multifunktionsstiger
Teleskopstiger • Universalstiger • Arbejdsplatforme**

Samle- og brugervejledning

I henhold til EN 131- 3: 2007 (D)





1. Introduktion

2. Brugervejledning

i henhold til EN 131- 3: 2007 (D)

Før ibrugtagning af stigen

Opstilling af stigen

Anvendelse af stigen

Reparation, vedligeholdelse og opbevaring

2.1 Generelt

a) Kontrol af stigen

b) Årsager til uheld

3. Anlægsstiger

a) Piktogrambeskrivelse

b) Mål på ståplads

c) Opbygning skydestige

d) Opbygning teleskopstige

4. Wienerstiger

a) Piktogrambeskrivelse

b) Mål på ståplads

c) Opbygning af wienerstige med hjul

d) Hjulenes funktion

5. Multifunktionsstiger

a) Piktogrambeskrivelse

b) Mål på ståplads

c) Opbygning i λ -position

d) Ophænganordninger

e) Bundstykke

6. Teleskopstiger

a) Piktogrambeskrivelse

b) Mål på ståplads

c) Led

d) Teleskopelementer

7. Universalstiger

a) Piktogrambeskrivelse

b) Mål på ståplads

c) Universalstige som arbejdsplatform

d) Led

e) Bundstykke

8. Arbejdsplatforme

a) Piktogrambeskrivelse

b) Mål på ståplads

c) Højde

d) Platform

e) Bundstykke

1. Introduktion

Denne samle- og brugervejledning beskriver opbygning, ombygning og demontering af stiger.

Hvis du har spørgsmål til særlige anvendelsesmuligheder, bedes du kontakte din lokale forhandler eller os som producent.

Der må kun anvendes originale dele til opbygningen.

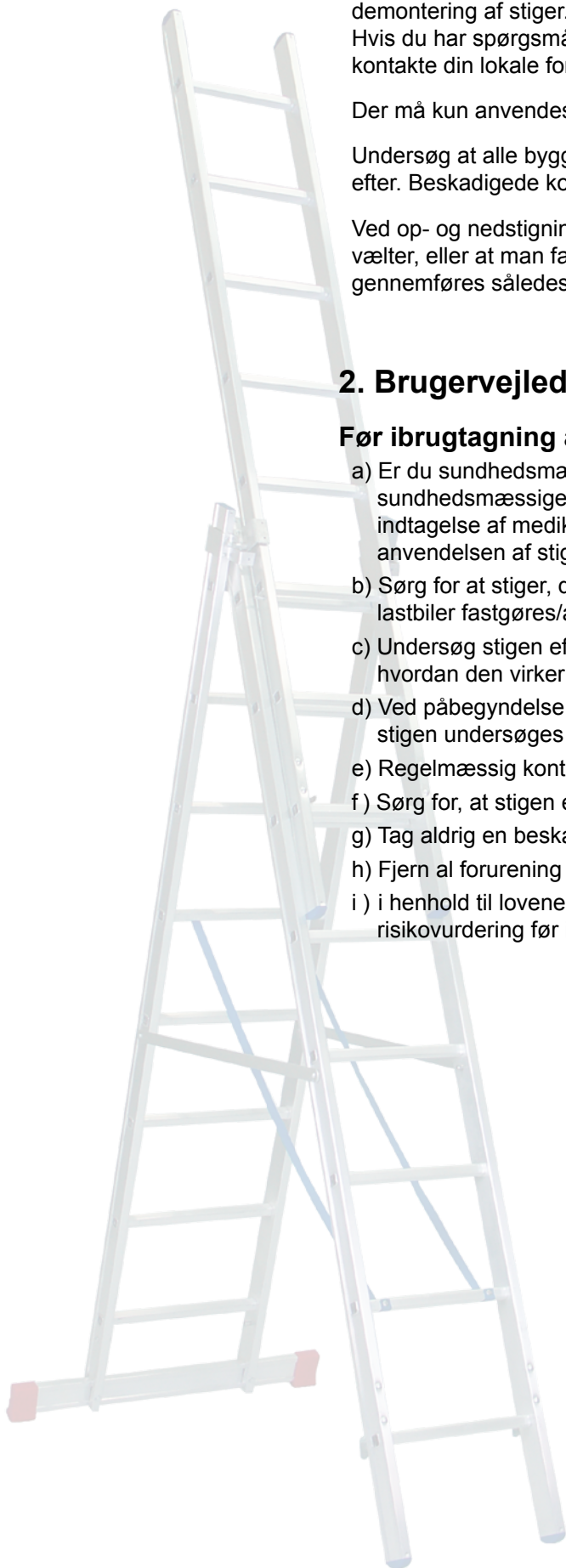
Undersøg at alle byggedele er i en upåklagelig tilstand ved at se dem nøje efter. Beskadigede komponenter må ikke tages i brug.

Ved op- og nedstigning, og ved benyttelse af stiger er der risiko for, at de vælter, eller at man falder ned. Alt arbejde på og med stigen skal gennemføres således, at fare for styrt undgås.

2. Brugervejledning *i henhold til EN 131- 3: 2007 (D)*

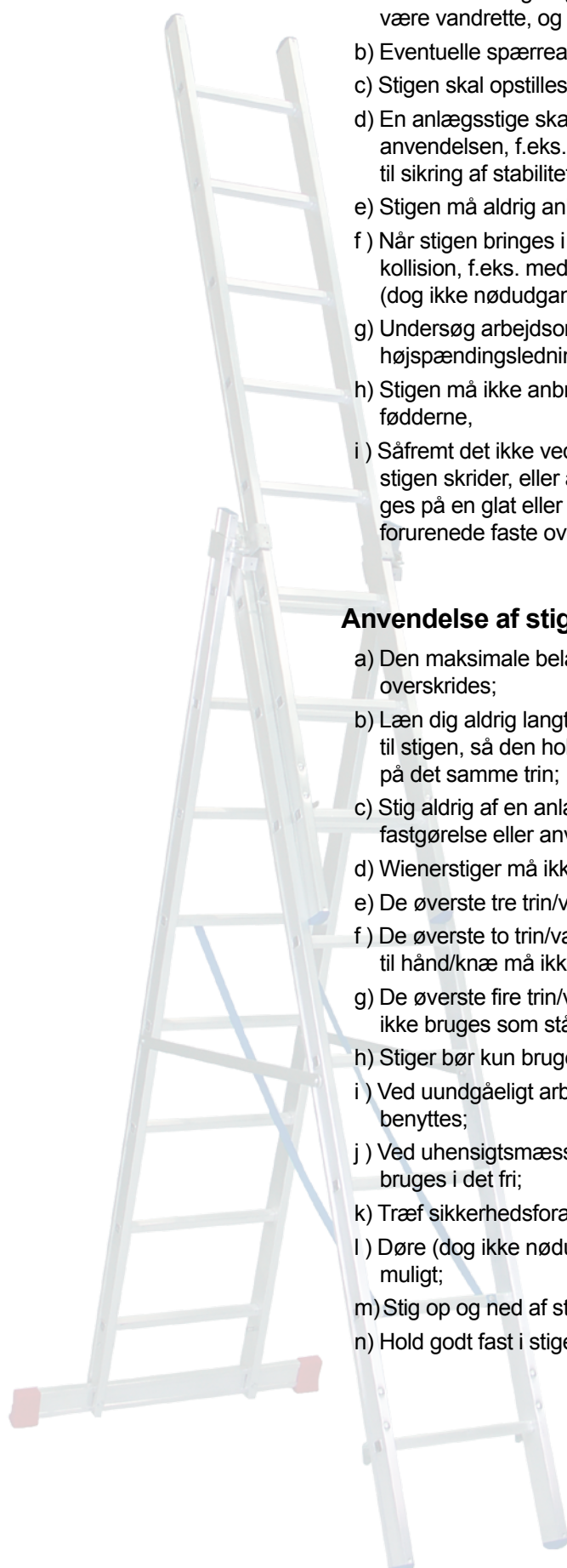
Før ibrugtagning af stigen

- a) Er du sundhedsmæssigt i stand til at bruge stigen? Bestemte sundhedsmæssige forhold, misbrug af alkohol eller narkotika eller indtagelse af medikamenter kan være til fare for sikkerheden ved anvendelsen af stigen;
- b) Sørg for at stiger, der transporteres på tagbagagebærere eller på lastbiler fastgøres/anbringes sikkert, så du undgår skader;
- c) Undersøg stigen efter leveringen og før første ibrugtagning for at se, hvordan den virker og at alle dele er i en upåklagelig tilstand;
- d) Ved påbegyndelse af en arbejdsdag hvor stigen skal benyttes, skal stigen undersøges for beskadigelser og synlig slitage.
- e) Regelmæssig kontrol er nødvendig ved erhvervsmæssig brug;
- f) Sørg for, at stigen er egnet til den tilsvarende indsats;
- g) Tag aldrig en beskadiget stige i brug;
- h) Fjern al forurening fra stigen, som f.eks. olie, skidt, våd maling eller sne;
- i) i henhold til lovene i det land hvor stigen benyttes, bør der foretages en risikovurdering før ibrugtagning af stigen til arbejdet.



2. Brugervejledning i henhold til EN 131- 3: 2007 (D)

Opstilling af stigen

- 
- a) Stigen skal anbringes i korrekte opstillingsposition, f.eks. korrekt opstillingsvinkel for anlægsstiger (hældningsvinkel ca. 65° - 75°), trin eller vanger skal være vandrette, og en wienerstige skal åbnes helt;
 - b) Eventuelle spærreanordninger skal sikres omfattende før ibrugtagning;
 - c) Stigen skal opstilles på jævnt, vandret og ubevægeligt underlag;
 - d) En anlægsstige skal lænes mod en fast og jævn overflade, og sikres før anvendelsen, f.eks. ved fastgørelse eller anvendelse af en egnet indretning til sikring af stabiliteten;
 - e) Stigen må aldrig anbringes i en anden position fra oven;
 - f) Når stigen bringes i position, skal man være opmærksom på faren for kollision, f.eks. med køretøjer, fodgængere eller døre. Om muligt skal døre (dog ikke nødudgange) og vinduer i arbejdsområdet blokeres;
 - g) Undersøg arbejdsområdet for alle mulige farer ved elektriske maskiner, f.eks. højspændingsledninger eller andre fritliggende elektriske arbejdsmidler;
 - h) Stigen må ikke anbringes på hhv. trin og forhøjninger. Den skal stå på fødderne,
 - i) Såfremt det ikke ved hjælp af yderligere foranstaltninger kan forhindres, at stigen skrider, eller at forurenede steder er rene nok, må stigen ikke anbringes på en glat eller fedtet underlag (f.eks. is, glatte overflader eller tydeligt forurenede faste overflader)

Anvendelse af stigen

- a) Den maksimale belastning ved den aktuelle form for stige må ikke overskrides;
- b) Læn dig aldrig langt ud; brugere bør stå med kroppens forside lige i forhold til stigen, så den holdes mellem stigevangerne. Begge fødder skal stå på det samme trin;
- c) Stig aldrig af en anlægsstige i stor højde uden yderligere sikring, f.eks. fastgørelse eller anvendelse af en egnet indretning til sikring af stabiliteten;
- d) Wienerstiger må ikke bruges til at stige op på et andet niveau;
- e) De øverste tre trin/vanger på en anlægsstige må aldrig bruges som ståplads;
- f) De øverste to trin/vanger på en wienerstige uden platform og holdeanordning til hånd/knæ må ikke bruges som ståplads;
- g) De øverste fire trin/vanger på en wienerstige med påsat teleskopstige må ikke bruges som ståplads;
- h) Stiger bør kun bruges til let arbejde af kort varighed;
- i) Ved uundgåeligt arbejde under elektrisk spænding må ledende stiger ikke benyttes;
- j) Ved uheldige vejrforhold, f.eks. stærk vind, må stigen ikke bruges i det fri;
- k) Træf sikkerhedsforanstaltninger så børn ikke leger på stigen;
- l) Døre (dog ikke nødudgange) og vinduer i arbejdsområdet skal blokeres, om muligt;
- m) Stig op og ned af stigen med ansigtet vendt mod stigen
- n) Hold godt fast i stigen ved op og nedstigning;

2. Brugervejledning *i henhold til EN 131- 3: 2007 (D)*

- o) Stigen må ikke bruges som bro;
- p) Ved påstigning på stigen skal der bæres dertil egnede sko;
- q) Undgå høje belastninger i siderne, f.eks. ved boring i beton og murværk;
- r) Bliv ikke længe på stigen uden regelmæssige pauser (træthed er en fare);
- s) Ved tilgang til en højere højde bør anlægsstiger mindst skubbes 1 m ud over anlægspunktet;
- t) Genstande, der transporteres ved opstigning på en stige, bør være nemme at håndtere;
- u) Undgå arbejde, der belaster wienerstiger i en periode, som f.eks. boring i faste emner over siden (f.eks. murværk eller beton);
- v) Ved arbejde på stigen skal man holde sig fast med en hånd eller - hvis dette ikke er muligt - træffe yderligere sikkerhedsforanstaltninger.

Reparation, vedligeholdelse og opbevaring

Vedligeholdelsesarbejde og reparation på stigen skal udføres af en fagkyndig person. Ved tvivlstilfælde bør stigerne repareres hos producenten.

Stiger skal opbevares i henhold til producentens henvisninger.



a) Kontrol af stigen

Udover kontrol ved eftersyn ved starten af enhver arbejdsdag, skal defaglige forsikringsselskab gennemføre en regelmæssig kontrol af stigen, der dokumenteres. Denne kontrol skal udføres af en autoriseret person.

b) Årsager til uheld

I den efterfølgende liste, der dog ikke er komplet, er der nævnt typiske farer og eksempler for hyppige årsager til uheld ved benyttelsen af stiger, der har været grundlæggende ved udformningen af brugervejledningen i denne form.

Håndtering:

- Opstilling af stigen i anvendelsesstilling;
- Opbygning og demontering af stigen;
- Medføre genstande ved påstigning på stigen.

Brugeren skrider, snubler eller falder:

- Uegnede sko;
- Forurenede vanger eller trin;
- Letsindig optræden fra brugerens side (f.eks. tage 2 trin på samme tid, glide ned ad stigen).

Mangel på stabilitet:

- Ukorrekt positionering af stigen (f.eks. forkert opstillingsvinkel ved anlægsstiger eller ufuldstændig åbning af wienerstiger);
- Nederste stigeende skrider væk (f.eks. kan stigens nederste ende skride væk fra muren);
- Stigens tilstand (skridsikre fødder mangler);
- Skride til siden, falde ned på siden eller vipning af øverste trin (f.eks. hvis brugeren læner sig for langt ud eller ikke har nok hold på øverste trin);
- Stige af en ikke sikret stige højt oppe;
- Underlagets tilstand (f.eks. ustabilt, blødt jord, skrånende jord, glatte overflader eller forurenede faste overflader);
- Forkert valg af stige (f.eks. for kort stige, uegnet indsats).
- Dårlige vejrforhold (f.eks. vind);
- Sammenstød med stigen (f.eks. køretøj, dør);

Elektriske farer:

- Uundgåeligt arbejde med spænding (f.eks. fejlsøgning);
- Beskadigelse på elektriske arbejdsmidler ved stigen (f.eks. presenninger eller beskyttelsesisoleringer);
- Opstilling af stigen direkte ved elektriske arbejdsmidler med spænding (f.eks. højspændingskabler);
- Forkert valg af form for stige til elektrisk arbejde.

Stigens konstruktion svigter:

- Stigens tilstand (f.eks. beskadigede vanger, slitage);
- Overbelastning af stigen.



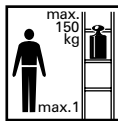
a) Piktogrambeskrivelse



Læs vejledningen



Gennemsyn af stigen før anvendelse, kontroller stogens fodbeslag



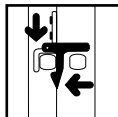
Maksimalt tilladt antal brugere på stigen, maksimal tilladt belastning



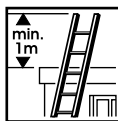
Tilsigtet opstillingsvinkel



Sikr øvre og nedre stigeende



Kontroller, at krogene griber fat



Stigen rager ud over positioneringspunktet



Genstande, som transporteres op ad stigen,
Må hverken være for tunge eller for omfangsrige



Stigen skal opstilles på et plant underlag



Forurening af jorden er udelukket

3. Anlægsstiger



Stigen skal opstilles på et plant underlag



Sørg for korrekt anvendelse af stigenes øvre ende



Undgå at læne dig sidelæns



Det er ikke tilladt at foretage skridt sidelæns væk fra stigen



Når stigen anvendes som monteringsstige, er det 4. sidste trin fra oven det sidste stigetrin



Op- og nedstigning skal foretages med ansigtet mod stigen



Stigen må ikke anvendes som en bro



Stigen må hverken bruges som arbejdsplatform eller som trappestige



Under transport af stigen skal du være opmærksom på ledninger

b) Mål til ståplads

De øverste tre vanger/trin må ikke benyttes som ståplads.

b



c) Opbygning teleskopstige

Vær venligst opmærksom på, at ophængsanordningen på stigen er faldet rigtigt i hak, inden den tages i brug.



c

d) Opbygning teleskopstige

Når du stiger af den øverste del af stigen er der fare for personskader.

Når føringselementet glider langs med den stigenes nederste dels vanger, må stigen kun holdes ved skubbedelens trin og i et reb.

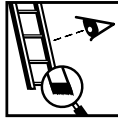


d

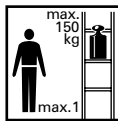
a) Piktogrambeskrivelse



Læs vejledningen



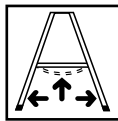
Gennemsyn af stigen før anvendelse, kontroller stogens fodbeslag



Maksimalt tilladt antal brugere på stigen, maksimal tilladt belastning



Sikr øvre og nedre stigeende



Sørg for, at stigen er fuldstændig åben før anvendelse



Stå ikke på stogens to øverste trin



Stigen skal opstilles på et plant underlag



Genstande, som transporteres op ad stigen,
Må hverken være for tunge eller for omfangsrige



Stigen skal opstilles på et plant underlag



Forurening af jorden er udelukket

4. Wienerstiger



Undgå at læne dig sidelæns



Det er ikke tilladt at foretage skridt sidelæns væk fra stigen



Stigen må ikke anvendes som en bro



Op- og nedstigning skal foretages med ansigtet mod stigen



Under transport af stigen skal du være opmærksom på ledninger



Stigen må hverken bruges som arbejdsplatform eller som trappestige

b) Mål til ståplads

De øverste to vanger/trin må ikke benyttes som ståplads.



c) Opbygning af wienerstige med hjul

Stiverne skal være faldet i hak, inden den tages i brug.



d) Hjulene på stigers funktion

Kontrollér før ibrugtagning.

Hjulene skal køre ind ved belastning af stigen.

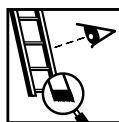


5. Multifunktionsstiger

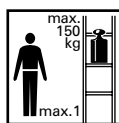
a) Piktogrambeskrivelse



Læs vejledningen



Gennemsyn af stigen før anvendelse, kontroller stogens fodbeslag



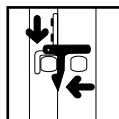
Maksimalt tilladt antal brugere på stigen, maksimal tilladt belastning



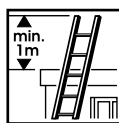
Tilsigtet opstillingsvinkel



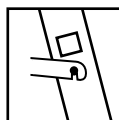
Sikr øvre og nedre stigeende



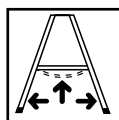
Kontroller, at krogene griber fat



Stigen rager ud over positioneringspunktet



Sørg for at montere spredesikringen korrekt



Sørg for, at stigen er fuldstændig åben før anvendelse



Stå ikke på stigen to øverste trin

5. Multifunktionsstiger



Stigen skal opstilles på et plant underlag



Genstande, som transporteres op ad stigen,
Må hverken være for tunge eller for omfangsrige



Stigen skal opstilles på et plant underlag



Forurening af jorden er udelukket



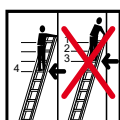
Undgå at læne dig sidelæns



Sørg for korrekt anvendelse af stigenes øvre ende



Når stigen anvendes i **A**-position, er det 5. sidste trin fra oven det sidste stige trin



Når stigen anvendes som monteringsstige, er det 4. sidste trin fra oven det sidste stige trin



Stigen må ikke anvendes som en bro



Op- og nedstigning skal foretages med ansigtet mod stigen

5. Multifunktionsstiger



Under transport af stigen skal du være opmærksom på ledninger



Stigen må hverken bruges som arbejdsplatform eller som trappestige.



Det er ikke tilladt at foretage skridt sidelæns væk fra stigen

5. Multifunktionsstiger

b) Mål til ståplads

De øverste tre trin må ikke benyttes som ståplads.



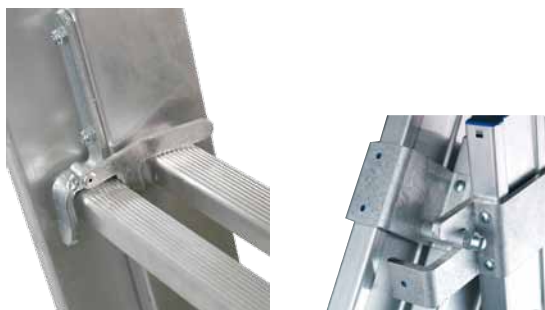
c) Opbygning i λ -stilling

Eventuelle trykstivere skal anbringes før anvendelsen.



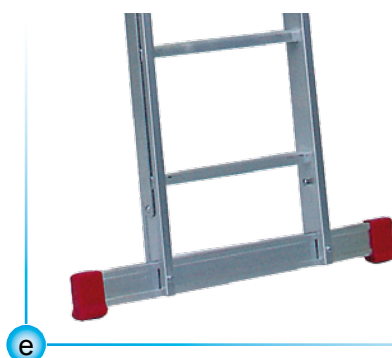
d) Ophænganordning

Vær opmærksom på, at ophængsanordningen er faldet helt i hak, inden stigentages i brug.



e) Bundstykke

Kontroller, at det sidder godt fast før brug!



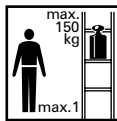
a) Piktogrambeskrivelse



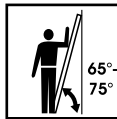
Læs vejledningen



Gennemsyn af stigen før anvendelse, kontroller stogens fodbeslag



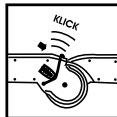
Maksimalt tilladt antal brugere på stigen, maksimal tilladt belastning



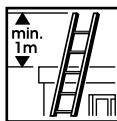
Tilsigtet opstillingsvinkel



Sikr øvre og nedre stigeende



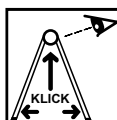
Sørg for at leddene falder på plads



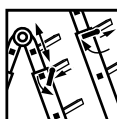
Stigen rager ud over positioneringspunktet



Ved anvendelse som trappestige skal hele stigen anvendes, og ikke kun inder- eller yderdelen.



Sørg for, at stigen er fuldstændig åben før anvendelse
(Led skal være faldet i hak)



Ved indstilling af teleskopets ydre dele, skal teleskopgrebet justeres i den ønskede højde og være faldet tilbage i hak før anvendelse

6. Teleskopstiger



Sikr øvre og nedre stigeende



Genstande, som transporteres op ad stigen,
Må hverken være for tunge eller for omfangsrige



Stigen skal opstilles på et plant underlag



Forurening af jorden er udelukket



Undgå at læne dig sidelæns



Sørg for korrekt anvendelse af stogens øvre ende



Stå ikke på stogens to øverste trin



Det er ikke tilladt at foretage skridt sidelæns væk fra stigen



Stigen må ikke anvendes som en bro



Op- og nedstigning skal foretages med ansigtet mod stigen

6. Teleskopstiger



Under transport af stigen skal du være opmærksom på ledninger



Når stigen anvendes som monteringsstige, er det 4. sidste trin fra oven det sidste stigetrin

b) Mål til ståplads

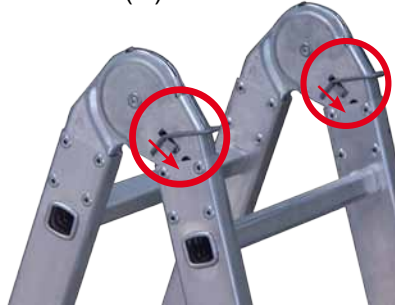
Ved benyttelse som **anlægsstige** (se illustration) må de tre øverste trin ikke benyttes som ståplads.



c) Led

OBS: Stigerne må kun tages i brug, når begge led er faldet i hak.
Beskrivelse ledfunktion

Åben (O)



i hak (C)

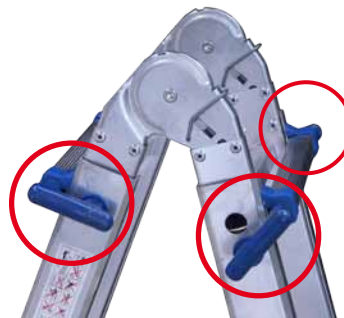


c

d) Teleskopelementer

OBS: Stigerne må kun benyttes, når alle teleskopelementer er faldet i hak.
Teleskopgrebene skal låses op for at indstille teleskopets yderste dele.
Indstil den ønskede højde (ved at flytte delen) og lad teleskopgreben falde i hak igen, inden den tages i brug igen.

Faldet i hak



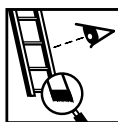
Åben

d

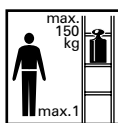
a) Piktogrambeskrivelse



Læs vejledningen



Gennemsyn af stigen før anvendelse, kontroller stogens fodbeslag



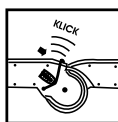
Maksimalt tilladt antal brugere på stigen, maksimal tilladt belastning



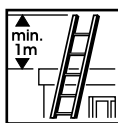
Tilsigtet opstillingsvinkel



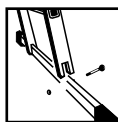
Sikr øvre og nedre stigeende



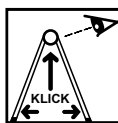
Sørg for at leddene falder på plads



Stigen rager ud over positioneringspunktet



Stigen må kun anvendes med to monterede gulvspærfag



Sørg for, at stigen er fuldstændig åben før anvendelse



Ved anvendelse som arbejdsplatform er den maksimalt tilladte belastning 120 kg

7. Universalstiger



Stigen skal opstilles på et plant underlag



Genstande, som transporteres op ad stigen,
Må hverken være for tunge eller for omfangsrige



Stigen skal opstilles på et plant underlag



Forurening af jorden er udelukket



Undgå at læne dig sidelæns



Sørg for korrekt anvendelse af stogens øvre ende



Stå ikke på stogens to øverste trin



Det er ikke tilladt at foretage skridt sidelæns væk fra stigen



Stigen må ikke anvendes som en bro



Op- og nedstigning skal foretages med ansigtet mod stigen

7. Universalstiger



Under transport af stigen skal du være opmærksom på ledninger



Når stigen anvendes som monteringsstige, er det 4. sidste trin fra oven det sidste stige trin



Ved stiger med vægafstand må du ikke berøre eller belaste den øvre del

b) Mål til ståplads

Ved anvendelse som **anlægsstige** (se illustration) må de tre øverste trin ikke benyttes som ståplads.

Ved anvendelse som **wienerstige** må de to øverste trin ikke benyttes som ståplads.



c) Universalstige som arbejdsplatform

Universalstiger, der anvendes som arbejdsplatform, må ikke være højere end **1 m**.

Ved anvendelse som arbejdsplatform skal der tages passende platforme i brug.



d) Led

Stigen må kun benyttes, hvis alle led er i hak



e) Bundstykke

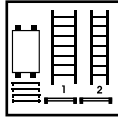
Undersøg om det sidder godt fast ved anvendelse.



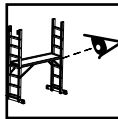
a) Piktogrambeskrivelse



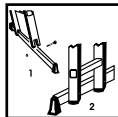
Læs vejledningen



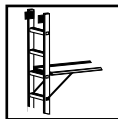
Kontroller byggedelene



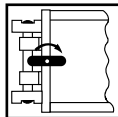
Gennemse arbejdsplatformen før anvendelse



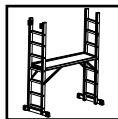
Vær opmærksom på, at gulvspærfag sidder korrekt



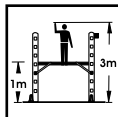
Vær opmærksom på, at sikringen for afstivere sidder korrekt



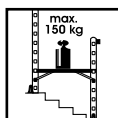
Sørg for at løftesikringen falder på plads



Stigen skal opstilles på et plant underlag



Maksimal platformhøjde



Maksimal belastning

b) Mål til ståplads

Ved anvendelse som anlægsstige må de tre øverste trin ikke benyttes som ståplads.



c) Opstillingen må ikke være højere end 1 m



d) Platform

Benyt kun platformen hvis stiverne og hævesikringen er faldet i hak.



e) Bundstykke

Kontrollér at det sidder godt fast inden det tages i brug!



*PAS PÅ:

Når anlæbsstigen bruges som skyde-stige, skal traversen fjernes fra den øvre stigedel!



Adresse og kontakt:

Firma Sebastian ERNST Leitern

Gerüste GmbH & Co. KG

Auenweg 46

D-94437 Mamming-Rosenau

Tyskland

Tlf.: +49 (0) 99 55 / 93 09-0

Fax: +49 (0) 99 55 / 93 09-50

E-mail: info@leitern-ernst.de

www.leitern-ernst.de