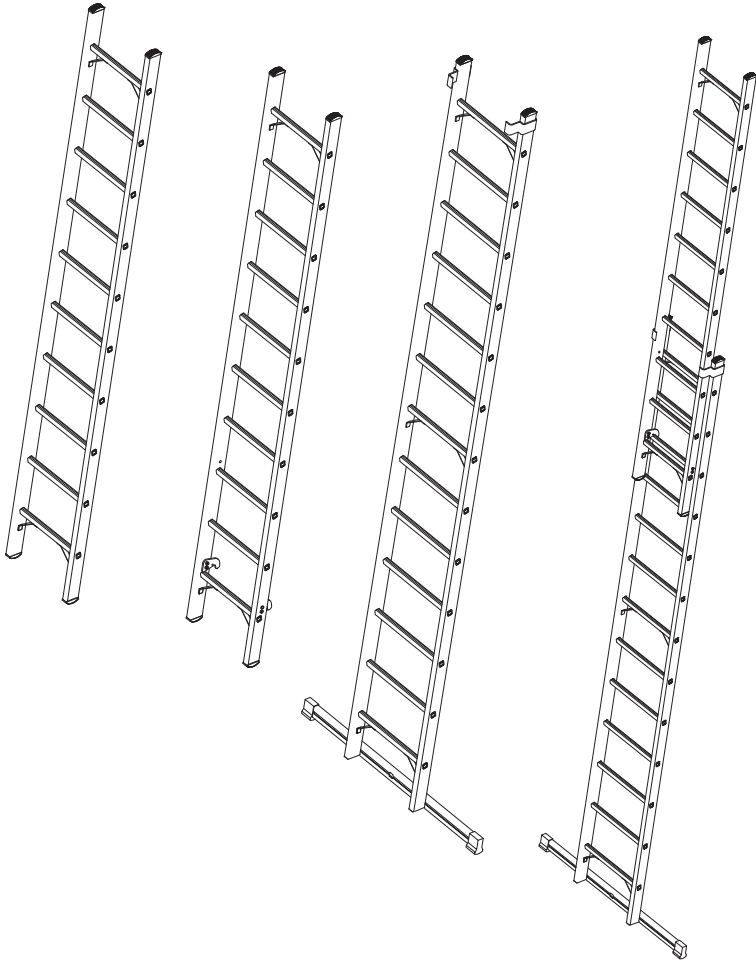
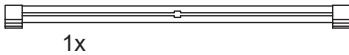
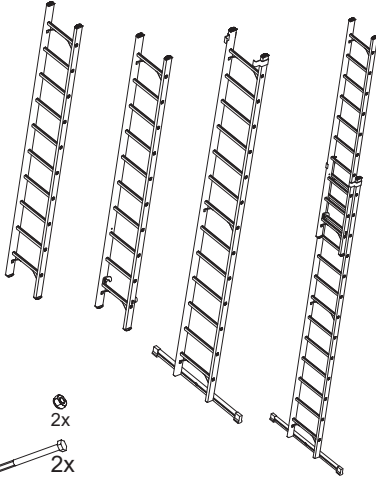


Betjeningsanvisning

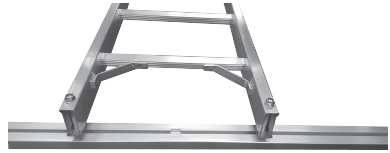
Bruks- og betjeningsanvisning  
Enkle / Skyvestiger



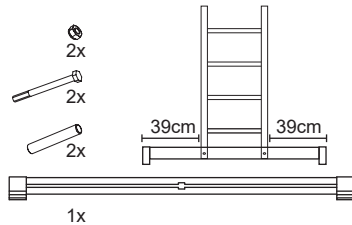
2. + 6.



4.



- 1.) Tre inn boltene i stigeføten via det firkantete hullet.
- 2.) Tre hullsene over boltene.
- 3.) Monter stigeføten på stigen.
- 4.) Stigeføten skal monteres med lik avstand på begge sider.



8.



## Innledning

Disse bruks- og betjeningsanvisningene beskriver sikker bruk av stiger, som kun kan brukes som anliggende stige. Vennligst les grundig gjennom denne bruker og betjeningsveiledningen før bruk på grunn av sikkerheten, og oppbevar den for framtidig oppslag. Hvis stigen leveres videre til ny eier skal bruker- og betjeningsveiledningen følge med.

## 1. Tiltent bruk

Denne stigen er et mobilt arbeidsredskap som kan brukes på forskjellige steder. Med denne stigen kan det utføres mindre omfangsrike arbeider i høyder der bruken av annet arbeidsverktøy ikke står i forhold (se Sikkerhetsforordning for driftsmidler). Denne stigen må kun brukes som beskrevet i denne bruker og betjeningsveiledningen. Enhver annen bruk er å forstå som ikke tiltent. Det overtas intet ansvar for skader som måtte oppstå ved ikke tiltent bruk. Forandringer på stigen som ikke er autorisert av produsenten, medfører at alle garantier faller bort.

## 2. Teknisk informasjon

Illustrasjon av skyvestigen i forskjellige oppstillingsposisjoner og liste over stigensdeler. Den viktigste tekniske informasjonen for den aktuelle stigetyper finnes på produktet. Du finner mer informasjon i tabellen.

## 3. Leveringsomfang

Liste over alle medleverte enkeltdele (Eksempel):

Stigedeler (komplett) + Bruks- og betjeningsveiledning + tverrstang + støttestang (om nødvendig) + monteringsdeler

## 4. Monteringsveiledning

Avhengig av med stigetype og leveringstilstand må stigen eventuelt monteres ferdig før bruk. Beskrivelse / illustrasjon av monteringsarbeidet som skal utføres før du bruker stigen. Eksempel: Montering av tverr- og støttestang.

## 5. Generelle sikkerhetsanvisninger

Kvelningsfare fra emballasjen. Ved bruken av denne stigen er det prinsipielt fare for fall henholdsvis velt. Derigjennom kan personer og gjenstander skades. Stiger og emballasjemateriale er ikke leketøy for barn. Alt arbeid med og på stigen skal gjennomføres slik at disse farene blir så små som mulig. Stigen skal kun brukes til lette arbeider over kort tid. Ikke arbeid for lenge på stigen uten regelmessige pauser. Tretthet setter sikker bruk i fare. Stigen må være egnet for den aktuelle bruken, og må kun brukes i foreskrevet oppstillingsposisjon. Bruk kun originale trinn. Stigen henholdsvis stigedelene må ikke endres. Pass på å ha sikkert feste under arbeidet så vel som under opp- og nedstigning. Bestemmelser og forskrifter som gjelder nasjonalt må ubetinget overholdes, spesielt ved yrkesmessig bruk. Bruk kun tilbehør som er godkjent av produsenten.

## 6. Montering / bruk

Ved monteringen og ved bruken av stigen skal man nøye følge de angitte anvisningene på produktet og i bruker- og betjeningsveiledningen. Instruksjoner for håndtering av skyvestigen: Foreta en sikker oppstilling og plassering av skyvestigen. Bruk sperresystemet og sikringen, foreta justering og sikring av stigen øvre del, og monter tverrstangen for separasjon av stigedelene (hvis tilgjengelig). Instruksjoner for montering av skyvestigen: Foreta en sikker oppstilling og plassering av skyvestigen. Utrekksbeskyttelse, Enhåndsbetjening. Bruk sperresystemet og sikringen, foreta justering og sikring av stigen øvre del, og monter tverrstangen for separasjon av stigedelene (hvis tilgjengelig).

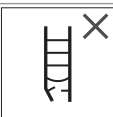
### 6.1 Generelle sikkerhetsanvisninger



1. Fare for nedfall fra stigen



2. Les veiledningen fullstendig. Tilleggsinformasjon om stigen kan finnes på Internett.



3. Kontroller stigen for skader etter levering og før hver bruk. Bruk ikke skadet stige.



4. Maksimal belastning
-



5.

Still opp stigen på jevnt, horisontalt og fast underlag.  
Stigeføttene må ikke sige ned i jorden.



6.

Det er ikke tillatt å lene seg ut til siden!



7.

Fjern urenheter på underlaget.



8.

Bare en person må befinne seg på stigen om gangen.



9.

Stig opp og ned med ansiktet mot stigen.



10.

Hold godt fast i stigen ved oppstigning, nedstigning og arbeid på stigen,  
treff eventuelt sikringstiltak i tillegg.



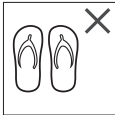
11.

Overdreven belastning fra siden er ikke tillatt, f. eks. ved boring i murverk  
og betong.



12.

Gjenstander som skal transporteres ved hjelp av en stige, bør ikke være  
tunge, og bør være lette å håndtere.



13.

Bruk egnet skotøy ved klatring i stigen.



14.

Er du helsemessig i stand til å bruke stige? Bestemte helsemessige forhold,  
medikamentbruk, alkohol- eller annen rusmisbruk kan føre til fare for sikker  
heten ved bruk av stige.

15.

Ikke arbeid for lenge uten regelmessige avbrudd i stigen (Tretthet er en fare).

16.

Ved transport av stiger på takgrind eller på en lastebil skal man se til at de  
er plassert og/eller festet på forskriftsmessig måte for å forhindre skader.

17.

Før bruk skal det sjekkes om stigen er egnet for den aktuelle bruken og  
ikke har skader.

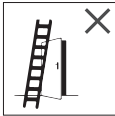
18.

All tilsmussing på stigen fjernes, f. eks. våt maling, tilgrising, olje eller snø.

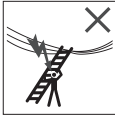
19.

Ikke bruk stigen utendørs under ugunstige værforhold (f. eks. sterk vind,  
nedising, glatt snødekke).

20. For kommersiell bruk må en risikovurdering utføres i samsvar med lovgivningen i brukerlandet.

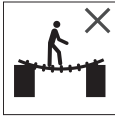


21. Når stigen stilles opp må man ta hensyn til risikoen for kollisjon, f. eks. med fotgjengere, kjøretøy eller dører. Dører (men ikke nødutganger) og vinduer i arbeidsområdet skal sikres.



22. Sjekk all risiko forbundet med elektriske driftsmidler i arbeidsområdet, f. eks. høyspentledninger eller andre åpne elektriske driftsmidler.

23. Til unngåelig arbeid under spenning eller i nærheten av elektriske åpne ledninger må det ikke brukes stiger som leder strøm (f. eks. aluminiumsstiger).



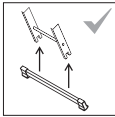
24. Bruk ikke stigen som bro.



25. Ikke foreta konstruksjonsmessige endringer på stigen.

26. Stigen må aldri bringes i ny posisjon under bruk!

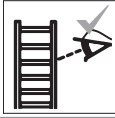
27. Ikke bruk stigen utendørs under ugunstige vindforhold.



28. Leveres en stige med stabilisatorer, må stabilisatorene settes på før første gangs bruk av brukeren.



29. Ikke plasser stiger ovenfra.



30. Foreta visuell kontroll.



31. Foreta visuell kontroll.



32. **PROFF**



**HOBBY**

Stiger for privatbruk.




33. **PROFF**

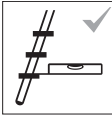



**HOBBY**


Stiger for yrkesbruk.


## 6.2. Bruk som anleggstige


- 

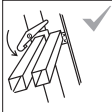
1. Stigen må settes opp i riktig stilling, f.eks med riktig angrepsvinkel for stigen mot veggen (hellingsvinkel 65 til 75 °), trinnene eller tverrstengene må være horisontale.
- 

2. Stiger med trinn må kun brukes slik at trinnene er i horisontal stilling.
- 

3. Vær oppmerksom på minimumsoverheng over anleggstogens anleggspunkt.
- 

4. Anleggstigen må bare brukes i angitt oppstillingsretning.
- 

5. Len anleggstigen mot flate, faste overflater og fest den før bruk, f .eks bind den fast eller bruk egnet utstyr for å sikre stabiliteten.
- 

6. Ikke bruk de tre øverste trinnene av anleggstigen som ståplass.
7. Den løse enden av kabelen skal festes til stigen (bare hvis dette er nødvendig på grunn av stogens konstruksjon).
- 

8. Låseinnretninger såfremt disse finnes, må aktiveres før bruk.

## 7. Vedlikehold / reparasjon

Stell og vedlikehold av stigen skal sikre dens funksjonalitet. Stigen må regelmessig kontrolleres for skade. Det må sikres at bevegelige deler fungerer som de skal. Bevegelige deler må oljes regelmessig. Reparasjoner på stigen må foretas av en sakkyndig person og i overensstemmelse med produsentens anvisninger. Rengjøring av stigen, spesielt alle bevegelige deler, bør skje straks etter bruk hvis forurensningen er synlig. Bruk kun vanlige, vannløselige rengjøringsmidler. Aggressive, skuremidler skal ikke brukes. Ved yrkesmessig bruk av stigen anbefales regelmessig, tilbakevendende tilstandskontroll av en ansvarlig person (Visuell kontroll og funksjonskontroll). Her må bestemmes type, omfang og intervall på anbefalte kontroller. Kontrollintervallene retter seg etter driftsforholdene, spesielt etter brukshyppighet, belastningen under bruken samt hyppigheten og alvorret i de feilene som ble funnet ved tidligere kontroller. Bedriften må likeså sørge for at stiger med skade tas ut av bruk og oppbevares slik at gjenbruk ikke er mulig før sakkyndig reparasjon henholdsvis avhending har funnet sted.

| Stigeelement(er):   | Kontrollpunkter:   | ja/nei  |
|---|--|---|
| 1. Generelle kontrollpunkter  | Alle fester (nagler skruer, bolter etc.) må være fullstendig tilgjengelige. Er fester evt. løse eller rustet? Finnes der forurensning (f. eks smuss, slam, lakk, olje eller fett) på stigen?   | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 2. Stigevanger/stige sprosser henholdsvis stigetripp/ sikkerhetsbøyle | Alle stigesprosper (trinn) må være fullstendig tilgjengelige. Er stigevanger stigetripp henholdsvis sikkerhetsbøyer bøyd, fordreid, bulket, sprukket eller rustet? Er stigesprosper henholdsvis stigetripp utslitt, løse, rustet eller skadet? Er plattformen (hvis den finnes) eller deler / beslag skadet eller korrodert eller mangler? | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 3. Forbindelsesledd, stigestyring, beslag                             | Kontroller at stigestyringer, fester og sikkerhetsinnretninger fungerer som de skal og er ordentlig festet, samt om de er skadet eller rustet. Er fester eller sikkerhetsinnretninger skadet, løse eller rustet?   | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 4. Stigeføtter, tverrstag   | Kontroller om stigeføtter og tverrstag fungerer som de skal og er ordentlig festet, samt om de er skadet eller rustet. Alle stigeføtter/endekapper må være tilgjengelige. Er stigeføtter løse, slitt eller rustet?   | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 5. Stigemerking/bruker- og betjeningsveiledning                       | Er alle stigemerkingene og bruker- og betjeningsveiledningen   | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| RESULTAT  | Stigen er i orden og kan brukes videre.  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
|   | Stigen kan først brukes videre etter reparasjon.   | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
|   | Stigen er defekt og må kasseres.   | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |

## 8. Lagring

For å unngå enhver skade skal stigen festes på sikker vis under transport (f. eks. på takgrind eller i bil). Stigen bør lagres i tørre omgivelser stående loddrett, liggende flat eller hengende på veggene ved hjelp av egnede veggkrokar. Enhver skade må utelukkes og alle deler beskyttes mot værforholdene. Stigen skal lagres slik at den er utilgjengelig for lekende barn og slik at ingen personer hindres av den (evt. snublefare). Videre skal den lagres slik at den ikke uten videre kan brukes for kriminelle formål.

## 9. Emballasje / avfallshåndtering

Emballasjen skal avhendes i samsvar med gjeldende bestemmelser og lover. Når brukstiden er over må stigen avhendes i samsvar med gjeldende forskrifter. Aluminium er et høyverdig materiale og bør tilføres resirkuleringsprosessen. Detaljerte opplysninger om dette får man fra kommunen.

## 10. Brukstid

Ved hensiktsmessig bruk og regelmessig vedlikehold er stigen et arbeidsverktøy for langvarig bruk.

## 11. Produsentinformasjon

Alu-stigen AS • buråsen 18A • 4636 Kristiansand S

• Tlf: +47 380 90550 • E-Mail: kontakt@alu-stigen.no • www.alustigen.no

Utgivelsesdato: 22.05.2019.



# Produktsertifikat

## Nr. 3529

SINTEF bekrefter at

### **Alu-Stigen,**

Enkle og doble stiger med bred fot.

Artikkel nr.: 5103, 5104, 5105, 5106, 5206, 5207, 5208A, 8103, 8104, 8105, 8106,  
8206, 8207, 8208A, 8208, 8209, 8209A, 8210, 8210A

er i samsvar med kravene i Produsentforskriftens §§ 4-1 til 4-4 samt NS-EN 131

Materiale: Aluminium type EN AW 6063 T66

Bruk: Profesjonell bruk med personvekt 150 kg

Innehaver av sertifikatet:

### **Alu Stigen AS**

Buråsen 18A

4636 Kristiansand S

Produsent:

### **Alu Stigen AS**

Buråsen 18A

4636 Kristiansand S

Utstedt 04.11.2019

Gyldig frem til 01.12.2024 forutsatt at sertifikatet er listet på [www.sintefcertification.no](http://www.sintefcertification.no)

Produktet er underlagt overvåking i samsvar med kravene i Forskrift om administrative ordningers § 7-3 og NS-EN ISO/IEC 17065



Steinar K. Nilsen  
Sertifiseringsleder