# STIGETRINN MED INNFESTESKINNE

**PRODUSENT**
Lonevåg Beslagfabrikk AS www.lobas.no

**REFERANSER**

| | |
|---|---|
| Monteringsbeskrivelse | Medfølger produktet / www.lobas.no |
| Valg av modell | LOBAS® produktkatalog |
| Valg av farge | LOBAS® fargekart |

**MATERIALER OG OVERFLATEBEHANDLING**

| | |
|---|---|
| Stigetrinn | Stål DX51D. Forhåndsgalvanisert min. 275 g/m2 + polyesterbelagt min. 60 m |
| Festeskinner under taktekking | Stål DX51D. Forhåndsgalvanisert min. 275 g/m2 |
| Skruer over taktekking og for feste i takåser | Rustfri |
| Skruer for innfeste under taktekking | C 3 |
| Tetningsskiver | Neoprengummi |

**PRODUKSJON OG MILJØ**
Lobas tilfredsstiller alle offentlige krav som gjelder for utslipp til luft og vann, arbeidsmiljø og avfallshåndtering.

**ARBEIDSMILJØ**
Produktet representerer ingen helsefare, og skarpe kanter er avrundet så langt det lar seg gjøre.

**BRANNFARE**
Produktet er ikke brennbart. Ved brann kan det utvikles helseskadelige gasser.

**VEDLIKEHOLD OG ETTERSYN**
Se vedlikeholdsplan/sjekkliste på neste side i dette dokumentet.
Produktet tåler vaske- og soppmidler, og i korrosive miljøer vil jevnlig rengjøring forlenge levetiden.

**MONTERING**
Produktet må monteres som beskrevet i monteringsanvisningen.

**BRUK**
Se side 3 for detaljert beskrivelse av bruk.
Produktet er bare beregnet for en person med utstyr (maks 150 kg).

**GJENVINNING OG GJENBRUK**
Produktet kan gjenvinnes som metallavfall. Produktet kan gjenbrukes hvis det ikke er nevneverdige skader på plastbelegget.

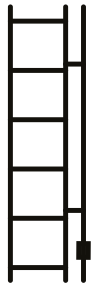
**EMBALLASJE**
Følgende materialer inngår i vårt emballeringssystem:

| Emballasje | Material | Gjenvinning | Gjenbruk |
|---|---|---|---|
| Trepaller | Tre | X | X |
| Kartong | Papir | X | |
| Krympefilm | PE | X | |
| Strekkfilm | PE | X | |
| Plastposer | PE | X | |
| Stålband | Stål | X | |

**TRANSPORT**
Råmaterialet transporteres til Lonevåg Beslagfabrikk AS med bil/jernbane/båt. Ferdigvarer transporteres med bil/jernbane/båt.

# SJEKKLISTE FALLSIKRING STIGETRINN

**ROOF STEPS**



LOBAS®

| | | | |
|---|---|---|---|
| Eiendomsbetegnelse | | Adresse | |
| Installert av | | Telefon | |
| Intervall for vedlikehold | | Inspeksjon gjennomført av | |
| | | Dato | |

| SJEKKPUNKT | VURDERING 1 | 2 | 3 | 4 | OK | KOMMENTARER |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Kontroller at løper er uten skader og glir lett over skinne | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| Kontroller innfestepunkt for skader | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| Kontroller skader på tekkingen rundt innfeste | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| Sjekk at endestopper sitter godt fast og er uten skade | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| Sjekk skinne for skader | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| FDV-skiltet er uten mangler og skader | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| **EGNE SJEKKPUNKT** | | | | | | |
| | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |

1 - Alvorlig feil, 2 - Krever snarlig utbedring, 3- Krever utbedring innen et år, 4 - Utbedres ved anledning, OK - ingen feil.

**Bruk**
Fallsikringssystemet er beregnet for maks en person.
Før eventuell arbeid i fallsikringsutstyr skal FDV-dokumentasjon sjekkes og en risikovurdering fylles ut.

**Kollektiv fallsikring**
Dersom arbeidet på taket er omfattende og over lenger tid, kreves det felles fallsikring.
Risikovurderingen skal spesifisere arbeidsmetoden som skal brukes for hver arbeidssituasjon.

**Viktig å huske på når du prosjekterer fallsikring på ditt tak**
Fallsikringssystemet bør plasseres på en slik måte at risikoen for et fall med pendel reduseres til et minimum.
Taket skal ha systemer som gjør at man kan forankre seg ved bevegelse nærmere tak-kanten enn 2 meter.
Ideelt sett bør man velge et system som tillater kontinuerlig forflytning uten å måtte koble om. Hvis systemet er plassert mer enn 2 meter fra tak-kanten, bør hjørnene utstyres med singelpunkter 2 meter fra hver tak-kant.
En risikovurdering skal utføres for relevante arbeidsoppgaver og situasjoner før prosjektering.
Det anbefales å installere takbro og takstige i tilfeller hvor taket har en helling på mer enn 6 grader.

**Fall med pendeleffekt**
For å minimere faren for fall med pendel når man arbeider nær tak-kanten, finnes det systemer med skinne som fester personlig fall-beskyttelsesutstyr. En vanlig metode er å plassere festepunkter 6-10 meter fra tak-kanten. Dette kan imidlertid føre til en betydelig pendeleffekt ved fall fra takhjørnene.
For å redusere denne risikoen krever risikovurderingen at flate tak og skråtak med opptil 27 graders helning skal ha ekstra forankring-smuligheter i takhjørnene, to meter fra kanten.

**Adkomst på tak**
Adkomstløsninger som fastmonterte takbroer og takstiger skal installeres på taket hvis takhelningen er mer enn 6 grader og fall-høyden er over 2 meter.
Takbroer og takstiger benyttes for å feste personlig fallbeskyttelsesutstyr og for å bevege seg mellom adkomstområder og installas-joner på taket. Kontinuerlig forankring i skinnesystem bør være tilgjengelig så langt det er mulig.

Takbroer skal oppfylle kravene i EN 516:2006, klasse 2.

Takstiger skal oppfylle kravene i EN 12951:2004, klasse 2.