



Solskjermingsforbundets sikkerhetsnormer



Veiledning
Barnesikkerhet
og snorer
NS-EN-13120+A12014



Solskjermingsforbundet

Sikkerhetsnorm
Barnesikkerhet

Veiledning



BARNESIKKERHET NS-EN-13120 + A1 2014 Gjelder fra 4. september 2014

Formål med direktivet:

- Forhindre skader og alvorlige ulykker med barn fra 0 – 42 måneder.
- Alle ulykker er tragiske å må forebygges
- Snorer skal ikke kunne danne løkker av en slik størrelse at barn kan få dem rundt halsen.
- Alle løkker skal sikres minst 150 cm over gulv

Hva

- Alle solskjermingsprodukter med snorer innvendig. Untatt solskjerming som ikke har farlige løkker eller snorer.
- Kravet gjelder ikke i rom der barn ikke oppholder seg, som produksjonsområder, laboratorier, konorer etc.

Hvor

- Alle steder hvor barn mellom 0 og 42 måneder kan oppholde seg. For eksempel hjemme, hotell, sykehus, kirker, forretninger, skoler, barnehager eller offentlige plasser i alminnelighet.
- Kravene gjelder også når monteringssted er ukjent

Når

- Alle produkter som *forlater produsent etter 4. 9.2014* skal være barnesikret.

HVORDAN

Begrense lengde på snorer og kjeder med kjent monteringshøyde.

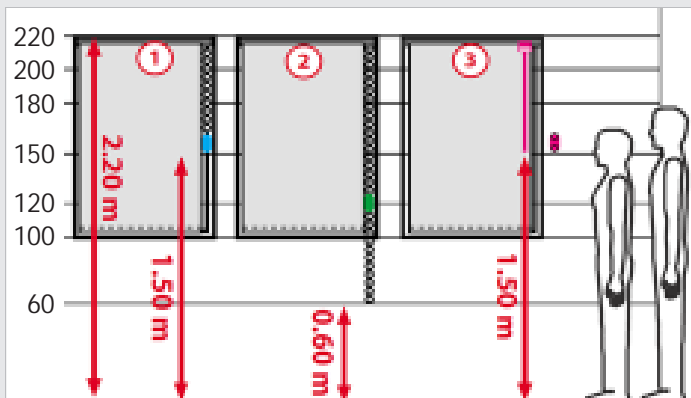
Illustrasjonens eksempel 1 og 3:

Bruke kjede eller linestrekker – minst 150 cm fra gulv

Illustrasjonens eksempel 2:

Bruke tilbehør som får kjede til å bryte ved 6 kg press eller snorer til å dele seg ved samme moment – minst 60 cm fra gulv.

Flere produsenter velger bort denne løsningen da 6 kg er lite press. Ved ett hardt rykk i kjede eller snor vil sikring bryte. Sluttbruker vil oppfatte dette som en reklamasjon og det vil medføre mye ekstraarbeid for salg og montasje

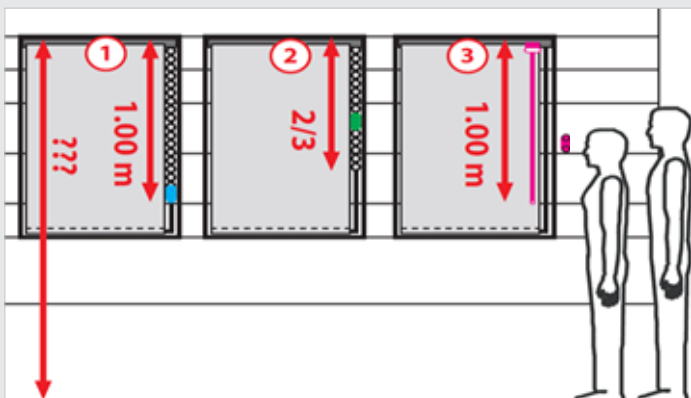


Begrensninger i lengde på snorer og kjeder med ukjent monteringshøyde

- En kan ikke omgå bestemmelsen ved å benytte ukjent monteringshøyde for å oppnå lengre snorer eller kjeder.

Bestemmelsen om 150 cm fra gulv vil uansett gjelde

- Monteringshøyde bør oppgis til produsenter for å sikre tilpasning til direktivet.

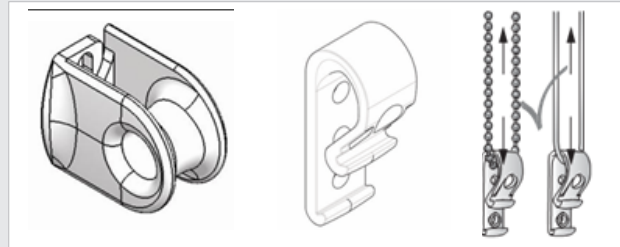


Solskjermingsforbundets sikkerhetsnormer

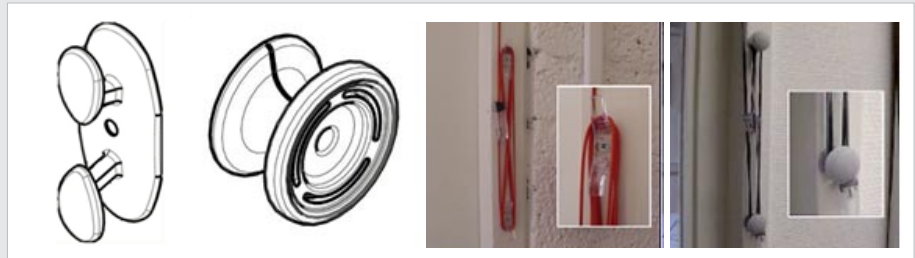


ELIMINERING AV FARLIGE LØKKER

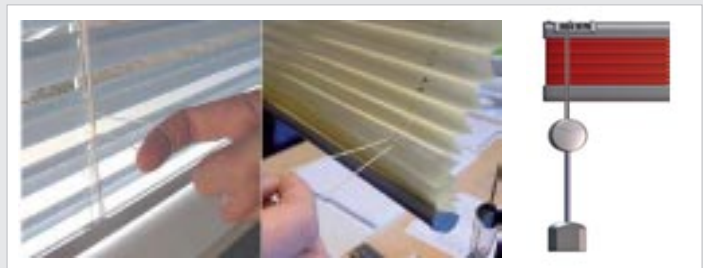
For fastmontert strekksystem elimineres farlige løkker ved hjelp av kjede eller snorstrekker



For løse liner elimineres farlige løkker ved hjelp av fastmonterte linefester-
Det laveste festet skal monteres minst 150 cm fra gulv



Snorer skal sikres slik at de ikke kan trekkes ut av produktet og danne løkker.
Dette løses ved å samle snorer i en snorsamler maksimalt 50 mm fra list ved nedsenket produkt



PRODUKTER SOM IKKE DANNER LØKKER ELLER INNBÆRER KVELNINGSFARE

Eksempler:

- Rullegardiner med fjær
- Motoriserte produkter
- Forspente modeller
- Fjær spente modeller
- Sveivbetjent.
- Etc.

ANSVAR VED REPARASJON OG ERSTATNINGPRODUKTER

- Alle reparasjoner må tilpasses et barnesikkert produkt
- Alle produkter som erstatter en solskjerming som er produsert før direktivets ikrafttreden, må oppfylle de nye kravene.



ANSVAR

Alvorlige konsekvenser ved å ignorere regelverket er tap av liv eller alvorlig skade på barn

Lov om barnesikring vil bli etablert i det norske lovverket som en følge av EU-direktivet.

Dette gir følgende konsekvenser:

- Brudd på lov blir betraktet som kriminell uaktsomhet som ved tap av menneskeliv kan føre til påstand om uaktsomt drap
- Fængelsstraff vil bli benyttet.

Hvem kan tiltales?

- Produsent - Salgsorganisasjon - Forhandler - Montør - Designer

Produsenters ansvar:

- Produsere de modeller dette gjelder i h.h.t. direktivet
- Merke produkter med produsentnavn – (1)
- Advarselsetikett på produktet (2)
- Monteringsanvisning og advarselsetikett på sikkerhetskomponent. (3)
- Advarsel på forpakning (4)
- Advarsel i brukermanual. (5)
- Informere forhandlere / salgssledd om Standarden – EN 13120

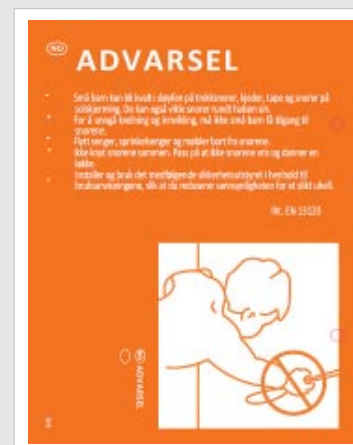


Forhandler / Selgers ansvar

- Informere kunde om det nye regelverket vedrørende Barnesikkerhet
- Siden estetikken ved produktet til en viss grad blir påvirket av det nye direktivet er det viktig at selger tydeliggjør eventuelle konsekvenser av dette.
- Alltid måle installasjonshøyden for korrekt produsjon og spesifisere dette ved bestilling.
- Se til at regelverket følges uavhengig av kundens ønsker.
- Lære montører, både egne og innleide om direktivet
- Lage rutiner som sikrer at en kan dokumentere at informasjon er mottatt av kunde. Ved kontraktsgenerering, i tilbud etc.

Montørs ansvar

- Påse at produktet er laget i henhold til gjeldende regler og installere det etter samme direktiv.
- Se til at advarselen som følger produktet henger på produktet når montør reiser fra stedet. Eller til montør har gjennomgått dette med kunde.
- Dokumentere at installasjon er i henhold til Standard. EN - 13120
- Montør er pliktig til å montere etter Standarden.
- Dersom kunde nekter, skal montør IKKE montere produktet.





SOLSKJERMING FOR KONTRAKTS- ELLER PROSJEKTMARKEDET

Det er ikke tillatt å levere solskjerming uten barnesikker løsning. Det skal IKKE leveres lengre betjening enn det som er lovbestemt og det skal alltid benyttes foreskrevne komponenter etc. også for prosjektmarkedet.

Definisjon av unntak: *Kun* når innvendig solskjerming skal monteres i lokaler hvor det er rimelig å anta at barn ikke ferdes. Som produksjonsområder, laboratorier, konorer etc.

Ved prosjektordre skal det følge advarsel fra produsent på produktene om at produktet er beregnet til montering i miljøer hvor barn normalt sett ikke har adgang. Kunde/selger må spesifisere alle forhold vedrørende avvik fra regelen om barnesikring på bestilling/ordreformular.

- Produsenter bør spesifisere forbehold på fakturaer og følgesedler for å informere.

Andre unntak finnes ikke. Man kan IKKE avtale seg vekk fra bestemmelsene.