

I-GUIDE

GUARDLITE GENERAL

(EN)

! Always do an assessment and a method statement for the installation.
! Perform a safety inspection on products before use.
! Never use damaged or rusty materials.
! Use tools intended for the installation.
! Use personal fall arrest equipment when installing, if there is a risk of falling.
! Installation should be done by trained competent personnel.
! After installation, do a final inspection, see check guide "C-guide GuardLite"
! After a fall of a person/object into the edge protection system, the system must be inspected by a competent person before re-use.
! Safety Solutions Jonsereds (SSJ) product liability only applies to combinations of SSJ products that are assembled according to the SSJ I-guides.

The GuardLite Edge Protection system is to be used as temporary edge protection (EP), do not use to protect general public, absorb impact from vehicles or protect from sliding of bulk loose materials or snow.

The GuardLite Edge Protection System fulfil the requirements of EN 13374. Use the following demands, unless other national rules apply. General: EP must be ≥ 1 m high perpendicular to the working surface. Toeboard must be ≥ 150 mm perpendicular to the working surface. Openings between edge protections and other structures shall be < 120 mm for the guardrails and < 20 mm for the toeboard.

Class A: Use for surface with a slope of 0-10°. EP may not deviate $> 15^\circ$ from the perpendicular to the working surface. *Max c/c distance between GuardLite Posts: 2.4 m.*

Class B: Use for surface with a slope of 0-30° or up to 60° if fall height is < 2.0 m. EP may not deviate $> 15^\circ$ from the perpendicular to the working surface. *Max c/c distance between GuardLite Posts: 2.4 m.*

Class C: Use for surface with a slope of 30-45° or up to 60° if fall height is < 5.0 m. EP shall be between the vertical line and a line perpendicular to the working face. *Max c/c distance between GuardLite Posts: 1.2 m.*

Timber guardrails shall be strength graded MIN C16 (EN 338). Secure timber, by e.g. tightening the GuardLite Holder fixings. *Max c/c-distance for GuardLite Posts when using timber guardrails: 2.4 m for 45x95 mm timber, 2.0 m for 30x150 mm timber.*

SSJ Products are marked with serial number for inspection and traceability: SSJ YYWWMC (year, week, manufacturer's code).

Maximum allowed wind load: $600 \text{ N/m}^2 \approx 32 \text{ m/s}$.
Maximum allowed working wind conditions: $200 \text{ N/m}^2 \approx 18 \text{ m/s}$.
Do not cover EP as this will increase wind load.
Keep EP clean from ice and snow.

Use two GuardLite Posts in corners, one in each direction. Maximum unsupported extension of Safety Panel/guardrail from GuardLite Post = $\frac{1}{4}$ of c/c distance between GuardLite Posts.

When dismantling products, follow the I-Guides in the reverse order.

Handle products with care, for further storage and maintenance information, see maintenance guides "M-Guides".



For the selection and installation of all fixings and anchors, follow the manufacturer's instructions. Loads stated on I-Guides are design loads and include a safety factor $\gamma_f = 1.5$

(SE)

! Gör alltid en bedömning och en metodbeskrivning för montering.
! Gör en säkerhetsbesiktning av produkter före användning.
! Använd aldrig skadade eller rostiga produkter.
! Använd lämpliga verktyg för montering.
! Använd personlig fallskyddsutrustning när du monterar skyddsräckessystemet, om det finns fallrisk.
! Montering av skyddsräckessystemet skall göras av kompetent, utbildad personal.
! Gör en slutbesiktning efter montage, se kontrollguide "C-guide GuardLite".
! Om en person/ föremål har ramlat mot skyddsräcket, måste systemet inspekteras av en kompetent person innan det används igen.
! Safety Solutions Jonsereds (SSJ) produktansvar gäller endast kombinationer av SSJ-produkter som monterats Enligt SSJs I-guides.

GuardLite skyddsräckessystem skall användas som tillfälligt fallskydd (FS). Använd ej för att skydda allmänheten, som skydd mot fordon eller för att hindra glidande bulkmaterial eller snö.

GuardLite skyddsräckessystem uppfyller kraven enligt EN 13374. Följ nedanstående krav, om inga andra nationella regler gäller. Allmänt: FS måste vara ≥ 1 m hög vinkelrätt mot arbetsytan. Fotlist måste vara ≥ 150 mm vinkelrätt mot arbetsytan. Öppningar mellan skyddsräcket och andra strukturer får inte vara > 120 mm för räcken och > 20 mm för fotlisten.

Klass A: Används för arbetsytor med en lutning mellan 0-10°. FS får inte avvika $> 15^\circ$ vinkelrätt mot arbetsytan. *Max c/c-avstånd mellan GuardLite Posts: 2,4 m.*

Klass B: Används för arbetsytor med en lutning mellan 0-30° eller upp till 60° om fallhöjd är $< 2,0$ m. FS får inte avvika $> 15^\circ$ vinkelrätt mot arbetsytan. *Max c/c avstånd mellan GuardLite Posts: 2,4 m.*

Klass C: Används för arbetsytor med en lutning mellan 30-45° eller upp till 60° om fallhöjd är $< 5,0$ m. FS skall stå mellan den vertikala linjen och en linje vinkelrät mot arbetsytan. *Max c/c-avstånd mellan GuardLite Posts: 1,2 m.*

Träledare (endast för klass A) ska vara virkesklassade MIN C16 (EN 338). Se till att träledare är säkrade, genom att t.ex. dra åt GuardLite Holder. *Max c/c-avstånd för GuardLite Posts vid användning av träledare: 2,4 m för 45x95 mm virke, 2,0 m för 30x150 mm virke.*

SSJs produkter är märkta med serienummer för spårbarhet och kontroll: SSJ YYWWMC (år, vecka, tillverkarens kod).

MAX tillåten vindlast: $600 \text{ N/m}^2 \approx 32 \text{ m/s}$
MAX tillåten vindlast vid arbete: $200 \text{ N/m}^2 \approx 18 \text{ m/s}$
Täck inte FS, då detta ökar vindlasten.
Håll alltid FS rent från is och snö.

Använd alltid två GuardLite Posts i hörn, en i vardera riktning. Maximalt fritt utstickande delar av Safety Panel/ ledare från GuardLite Post = $\frac{1}{4}$ av c/c-avstånd mellan GuardLite Posts.

Vid demontering, följ I-Guides i omvänd ordning.

Hantera produkter varsamt, för vidare information om lagring och underhåll, se "M-Guides".



Vid val och montering av alla infästningar/ankare, följ alltid tillverkarens anvisningar Alla laster som anges på I-guides är dimensionerande laster och inkluderar en säkerhetsfaktor $\gamma_f = 1,5$.

I-GUIDE

GUARDLITE GENERAL

NO

! Utfør alltid en vurdering og en metodebeskrivelse før montering.
! Utfør en sikkerhetsbesiktigelse av produkter før bruk.
! Bruk aldri skadde eller rustne produkter.
! Bruk egnet verktøy for montering.
! Bruk personlig fallsikringsutstyr når du monterer rekkverksystemet, hvis det er fallrisiko.
! Montering av rekkverksystemet skal utføres av kompetent, utdannet personale.
! Utfør en sluttbesiktigelse etter montering, se kontrollguide "C-guide GuardLite".
! Hvis en person/gjenstand har ramlet mot rekkverket, må systemet inspiseres av en kompetent person før det brukes igjen.
! Safety Solutions Jonsereds (SSJ) produktansvar gjelder bare kombinasjoner av SSJ-produkter som er montert ifølge SSJs I-guides.

GuardLite rekkverksystem skal brukes som midlertidig fallbeskyttelse (FB). Bruk det ikke for å beskytte allmennheten, som beskyttelse mot kjøretøy eller for å hindre glidende bulkmateriale eller snø.

GuardLite rekkverksystem oppfyller kravene ifølge EN 13374. Følg kravene nedenfor, hvis ingen andre nasjonale regler gjelder. Generelt: FB må være ≥ 1 m høy vinkelrett mot arbeidsflaten. Fotlist må være ≥ 150 mm vinkelrett mot arbeidsflaten. Avpinger mellom rekkverket og andre strukturer må ikke være > 120 mm for rekkverket og > 20 mm for fotlisten.

Klasse A: Brukes for arbeidsflater med fall på 0-10°. FB må ikke avvike $> 15^\circ$ vinkelrett mot arbeidsflaten. *Maks. c/c-avstand mellom GuardLite Posts: 2,4 m.*

Klasse B: Brukes for arbeidsflater med et fall på 0-30° eller opptil 60° hvis fallhøyden er $< 2,0$ m. FB må ikke avvike $> 15^\circ$ vinkelrett mot arbeidsflaten. *Maks. c/c avstand mellom GuardLite Posts: 2,4 m*

Klasse C: Brukes for arbeidsflater med et fall på 30-45° eller opptil 60° hvis fallhøyden er $< 5,0$ m. FB skal stå mellom den vertikale linjen og en linje vinkelrett mot arbeidsflaten. *Maks. c/c-avstand mellom GuardLite Posts: 1,2 m.*

Treleidere (bare for klasse A) skal være virkeklassifisert MIN C16 (EN 338). Sørg for at treleidere er sikret, ved f.eks. å trekke til GuardLite Holder. *Maks. c/c-avstand for GuardLite Posts ved bruk av treleidere: 2,4 m for 45x95 mm virke, 2,0 m for 30x150 mm virke.*

SSJs produkter er merket med serienummer for sporbarhet og kontroll: SSJ YWWVMC (år, uke, produsentens kode).

MAKS. tillatt vindbelastning: $600 \text{ N/m}^2 \approx 32 \text{ m/s}$
MAKS. tillatt vindbelastning ved arbeid: $200 \text{ N/m}^2 \approx 18 \text{ m/s}$
Dekk ikke FB, ettersom dette øker vindbelastningen.
Hold alltid FB rent for is og snø.

Bruk alltid to GuardLite Posts i hjørner, en i hver retning. Maksimalt fritt utstikkende deler av Safety Panel/leider fra GuardLite Post = $\frac{1}{4}$ av c/c-avstand mellom GuardLite Posts.

Ved demontering, følg I-Guides i omvendt rekkefølge.

Håndter produktene forsiktig. For mer informasjon om lagring og vedlikehold, se "M-Guides".



Ved valg og montering av alle innfestinger/ankere, følg alltid produsentens anvisninger. Alle laster som er angitt på I-guides, er dimensjonerte laster og inkluderer en sikkerhetsfaktor $\gamma_f = 1,5$.

FI

! Tee aina asennusta varten arviointi ja menetelmäkuvaus.
! Tee tuotteille turvatarkastus ennen käyttöönottoa.
! Älä koskaan käytä vaurioituneita tai ruosteisia tuotteita.
! Käytä asennukseen vain siihen soveltuvia työkaluja.
! Jos on olemassa putoamisvaara, käytä henkilökohtaisia putoamissuojaimia suojakaidejärjestelmää asentaessasi.
! Suojakaidejärjestelmän saa asentaa vain pätevä, koulutettu henkilökunta.
! Tee asennuksen jälkeen lopputarkastus; ks. valvontaopas "C-guide GuardLite".
! Jos henkilö tai esine on kaatunut tms. suojakaidetta vasten, on pätevän henkilön tarkastettava järjestelmä, ennen kuin sitä käytetään uudelleen.
! Safety Solutions Jonsereds (SSJ) -tuotevastuu kattaa ainoastaan sellaiset SSJ-tuoteyhdistelmät, jotka on asennettu SSJ:n I-oppaiden mukaisesti. GuardLite-suojakaidejärjestelmää käytetään tilapäisenä putoamissuojavälineenä (PS). Sitä ei saa käyttää yleisön suojaamiseen, suojana ajoneuvoja vastaan tai liukuvan materiaalin tai lumen esteenä.

GuardLite-suojakaidejärjestelmä täyttää EN 13374 -normin vaatimukset. Noudata alla olevia vaatimuksia, jos eivät maakohtaiset säädökset toisin määrää.

Yleistä: PS:n on oltava ≥ 1 m korkeudella suorassa kulmassa työpintaan nähden.
Jalkalistan on oltava ≥ 150 mm suorassa kulmassa työpintaan nähden.
Suojakaiteen ja muiden rakenteiden väliset aukot eivät saa olla > 120 mm kaiteen osalta ja > 20 mm jalkalistan osalta.

Luokka A: Käytetään työpinoilla, joilla kallistus on 0-10°. PS ei saa poiketa $> 15^\circ$ suorasta kulmasta työpintaan nähden. *Enimmäis-c/c-etäisyys GuardLite Postien välillä: 2,4 m.*

Luokka B: Käytetään työpinoilla, joilla kallistus on 0-30° tai 60° asti, jos putoamiskorkeus on $< 2,0$ m. PS ei saa poiketa $> 15^\circ$ suorasta kulmasta työpintaan nähden. *Enimmäis-c/c-etäisyys GuardLite Postien välillä: 2,4 m.*

Luokka C: Käytetään työpinoilla, joilla kallistus on 30-45° tai 60° asti, jos putoamiskorkeus on $< 5,0$ m. PS:n on sijaittava pystysuoran linjan ja työpinnan vastaisen suorakulmalinjan välissä. *Enimmäis-c/c-etäisyys GuardLite Postien välillä: 1,2 m.*

Puukaiteiden (vain luokka A) on oltava MIN C16 (EN 338) -puutavarastandardin mukaisia. Varmista, että puukaiteet on kiinnitetty hyvin, esim. GuardLite Holderin kautta. *Enimmäis-c/c-etäisyys GuardLite Postien välillä puukaiteita käytettäessä: 2,4 m 45x95 mm puutavaralle, 2,0 m 30x150 mm puutavaralle.*

SSJ-tuotteet on jäljitettävyyttä ja tarkastuksia ajatellen merkitty sarjanumerolla: SSJ YWWVMC (vuosi, viikko, valmistajan koodi).

MAX sallittu tuulikuorma: $600 \text{ N/m}^2 \approx 32 \text{ m/s}$
MAX sallittu tuulikuorma työn aikana: $200 \text{ N/m}^2 \approx 18 \text{ m/s}$
Älä peitä PS:ää, sillä se lisää tuulikuormaa.
Pidä PS aina vapaana jäästä ja lumesta.

Käytä aina kulmissa kahta GuardLite Postia, yhtä kumpaankin suuntaan. Päädyn GuardLite Postista ulostyöntävän Safety Panel / -kaideosan enimmäispituus = $\frac{1}{4}$ GuardLite Postien välisestä c/c-etäisyydestä.

Noudata purkaessa I-Guiden ohjeita päinvastaisessa järjestyksessä.

Käsittele tuotteita varoen. Lisätietoja varastoinnista ja ylläpidosta, ks. "M-Guides".



Noudata aina valmistajan ohjeita valitessasi ja asentaessasi kaikkia kiinnikkeitä ja ankureita. Kaikki I-guideissa esitetyt kuormat ovat mitoitettuja kuormia, ja ne sisältävät turvakertoimen $\gamma_f = 1,5$.