

HORIZONTĀLĀS SLIEDES SISTĒMA

STIPRINĀŠANAI PIE SIENAS

UZSTĀDĪŠANAS INSTRUKCIJA

EN 795:2012

ORIMA®

HORIZONTĀLĀS
SLIEDES SISTĒMA PIE
SIENAS



PIRMS MONTĀŽAS:

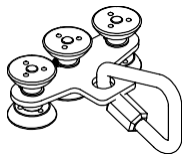
Lūdzu, uzmanīgi izlasiet šo instrukciju. Piestiprinot pie sienas, stiprinājuma metode jāizvēlas saskaņā ar ražotāja norādījumiem par materiālu, no kura izgatavota siena, un katram sienas kronšteina jāiztur 12 kN stiepes spriegums.

Pārliecinieties, ka maksimālais slodzes leņķis nepārsniedz 60°.

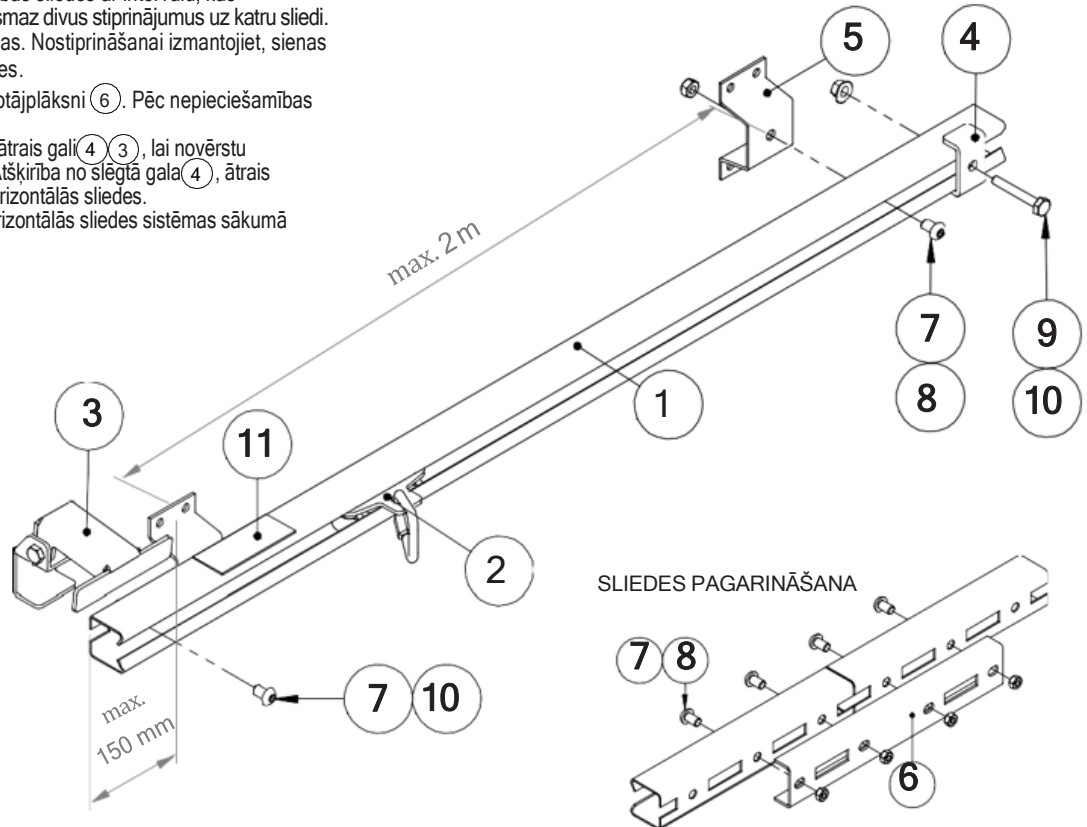
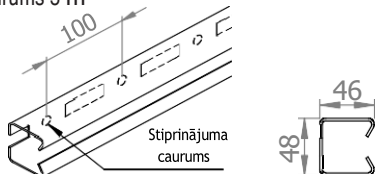
MONTĀŽA:

- Piestipriniet sienas kronšteinus (5) pie drošības slīdes ar intervālu, kas nepārsniedz 2m. Uzstādīšanai izmantojiet vismaz divus stiprinājumus uz katru sliedi.
- Nostipriniet kronšteinus (5) ar slīdi pie sienas. Nostiprināšanai izmantojiet, sienas materiāla ražotāja ieteiktās montāžas metodes.
- Pagariniet drošības slīdi, izmantojot savienotājpārslēgi (6). Pēc nepieciešamības saīsiniet slīdi.
- Horizontālās slīdes galos jāizmanto slēgtais/ātrais gals (4) (3), lai novērstu slīdējo stiprinājuma noslīdēšanu no slīdes. Atšķirība no slēgtā gala (4), ātrais gals (3) ļauj izņemt slīdējo stiprinājumu no horizontālās slīdes.
- Piestipriniet aizpildītu nosaukuma plāksnīti horizontālās slīdes sistēmas sākumā daļā, redzamā vietā.

SLĪDŠOŠAIS STIPRINĀJUMS
HORIZONT. SLIEDEI 33850



SLIEDE
garums 3 m

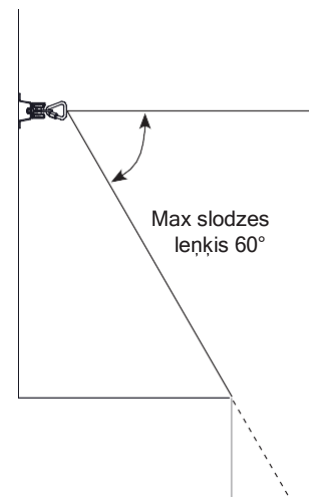
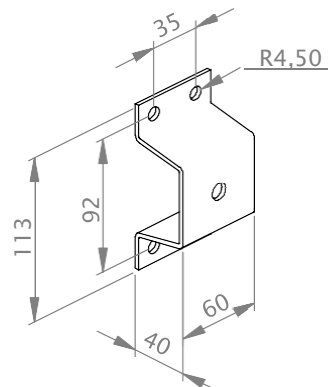


HORIZONTĀLĀS SLIEDES SISTĒMAS ELEMENTI STIPRINĀŠANAI PIE SIENAS

1	Horizontālā slīde 3 m	33800
2	Horiz.slīdes slīdējošais stip. nerūs.tērauds	33850
3	Ātrais gals horizontālai slīdei	33810
4	Slēgtais gals horizontālai slīdei	33820
5	Montāžas kompl. hor. slīdes stiprināšanai pie sienas	33830
6	Slīdes savienojošais elements	33840
7	Sešstūra bultskrūve ar apaļo galvu M10X20, nerūs. tērauds	33934
8	Uzgrieznis M10, nerūs. tērauds	17374
9	Sešstūra bultskrūve M10x65, nerūsējošais tērauds	33964
10	Atlokuzgrieznis M10, nerūsējošais tērauds	33924
11	Horizont. slīdes sistēmas nosaukuma plāksnīte	33910

PRASĪBAS SKRŪVĒM: M8 vītne, stiprības klase 8.8 (ISO989)

KRONŠTEINI SLIEDES STIPRINĀŠANAI PIE SIENAS 33830



HORIZONTĀLĀS SLIEDES SISTĒMA UN SLĪDOŠAIS STIPRINĀJUMS HORIZONTĀLAI SLIEDEI

EKSPLOATĀCIJAS UN TEHNISKĀS APKOPES ROKASGRĀMATA



EN 795:2012

ORIMA horizontālās slīdes sistēma un ORIMA horizontālās slīdes slīdošais stiprinājums tiek uzstādīti, lai nodrošinātu drošu jumta seguma tehnisko apkopi un novērstu iespēju nokrist no slīpām un slidenām virsmām. Neizmantojiet drošības sliedi vai slīdošo stiprinājumu priekšmetu un iekārtu pārcelšanai un pārvietošanai. Šiem mērķiem jāizmanto īpaši izstrādātas sistēmas. Sistēmu var izmantot tikai saskaņā ar ražotāja norādījumiem, jebkāda cita izmantošana ir aizliegta.

PIRMS LIETOŠANAS NOTEIKTI IZLASIET HORIZONTĀLĀS SLIEDES SISTĒMAS LIETOŠANAS INSTRUKCIJU

Pirms katras sistēmas lietošanas veiciet vizuālu tās pārbaudi, pievēršot uzmanību šādām detaļām:

Drošības siksnas un drošības trose nav bojāti

- Drošības siksnām nav bojājumu, tās ir darba kārtībā un atbilst standartam EN 361.
- Drošības trosei jāatbilst standartam EN 354 vai drošības trosei kopā ar slīdošo stiprinājumu saskaņā ar standartu EN 353-2.
- Drošības siksnas nedrīkst brīvi karāties uz lietotāja, bet tās jāpieregulē atbilstoši lietotāja augumam.
- Izmantojiet tikai tādas papildu savienotājdetaļas, kas atbilst standartam EN 362.

Horizontālā slīde un slīdošais stiprinājums ir darba kārtībā.

- Drošības slīde un konstrukcijas, pie kurām tā ir piestiprināta (jumta laipa, jumts, siena, jumta segums), nav bojātas, ir labā tehniskā stāvoklī un droši nostiprinātas.
- Slīdes stiprinājumu un savienotājpārslēgšanas bultskrūves ir droši nostiprinātas.
- Informācija par horizontālās slīdes slīdošo stiprinājumu ir salasāma (4. un 5. attēls).

Ja tiek atklāta problēma vai ir aizdomas par sistēmas bojājumiem, ir jāpastāda rakstisks paziņojums un jāiesniedz par tehnisko apkopi atbildīgajai personai. Pirms sistēmas lietošanas ir jānovērš visi bojājumi.

Maks. lietotāja svars, ieskaitot aprīkojumu	120 kg
Lietotāju skaits vienam horizontālās slīdes slīdošam stiprinājumam	1 cilvēks.
Attālums starp lietotājiem	ne mazāk par 3 metriem
Min. pieļaujamā gaisa temp. ekspluatācijas laikā	-25 °C

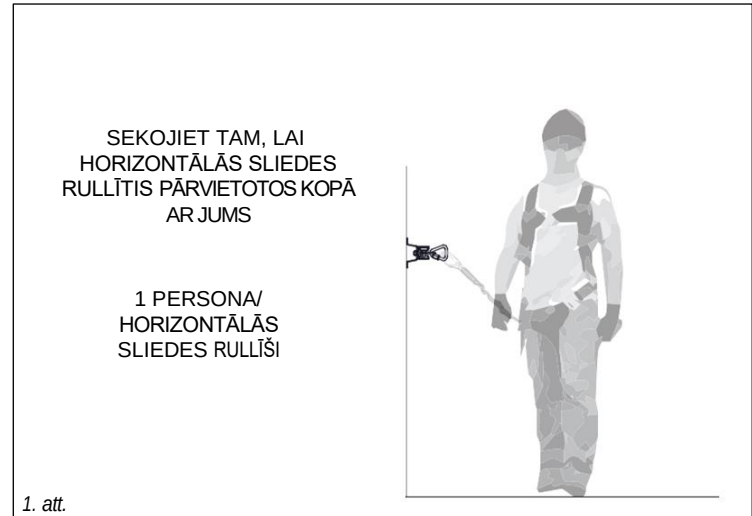
LIETOŠANAS NOTEIKUMI

Pievienojiet drošības trosi horizontālās slīdes slīdošam stiprinājumam. Vienlaikus var stiprināties tikai viena persona.

Paceliet slīdes ātrā gala sviru un ievietojiet slīdošo stiprinājumu drošības slīdē. Aizveriet ātro galu, nolaižot sviru.

Drošības trosei jābūt nospriegotai. Troses garums nevienā posmā nedrīkst pieļaut lietotāja pārkrišanu jumta malai. Strādājot ar sistēmu, jāseko līdzi tam, lai trose neberzētos pret asām malām un vispārīgi netiktu bojāta.

Ejot pa jumta laipu un strādājot uz slīpa jumta, jāseko, lai slīdošais stiprinājums vienmēr pārvietotos kopā ar lietotāju (1. un 2. attēls).



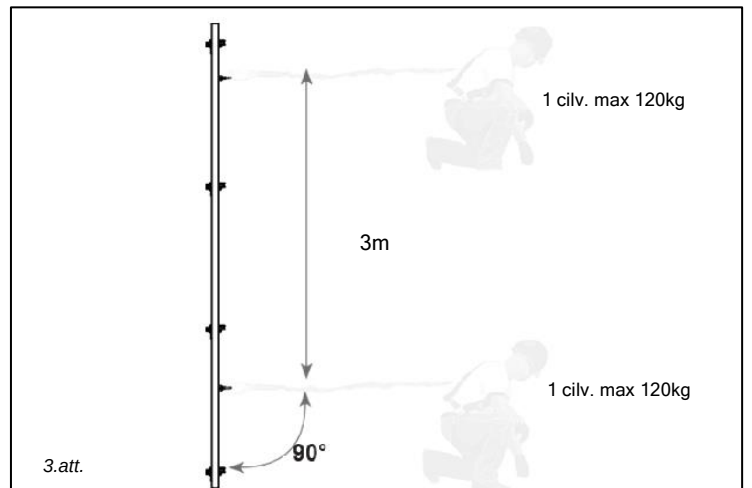
1. att.

Darba zonai jābūt zemāk par jumta laipu ar sliedi. Pārliecinieties, ka slodzes leņķis nepārsniedz 60°, piemēram, attiecībā pret jumta malu (2. attēls).



2. att.

Drošības trosei vienmēr jābūt zem taisna leņķa (90°) attiecībā pret horizontālo sliedi. Ja pie vienas slīdes ir piestiprināti vairāki slīdošie stiprinājumi ar lietotājiem, attālumam starp tiem jābūt vismaz 3 metriem. (3. attēls)



3. att.

Ja sistēma objektā tiek uzstādīta tā, ka, pārejot uz citu sliedi, ir nepieciešams noņemt slīdošo stiprinājumu no slīdes vai drošības trosi no slīdošā stiprinājuma, lietotājam jābūt īpaši piesardzīgam. Kad vien iespējams, kustība jāplāno tā, lai lietotājs pārejas laikā varētu piestiprināties citam drošības troses stiprinājuma punktam.



TEHNISKĀS APKOPES UN UZGLABĀŠANAS

ROKASGRĀMATA

Visas sistēmas sastāvdaļas jāaizsargā no dzirkstelēm, instrumentu izraisītiem bojājumiem un ķīmisko vielu šļakatām.

Kategoriski aizliegts patstāvīgi remontēt sliedi un slidošo stiprinājumu. Bojātās detaļas ir jānomaina. Sistēmā nedrīkst veikt izmaiņas vai aizstāt detaļas ar citām, izņemot tās, kuras apstiprinājis ražotājs.

Slidošais stiprinājums

Slidošais stiprinājums ir izgatavots no nerūsējošā tērauda un saglabā savas funkcionālās īpašības, kad tas tiek izmantots uz horizontālas sliedes. Ja slidošie stiprinājumi tiek glabāti citur, kopā ar tiem jābūt arī pārbaudes žurnālam un lietošanas instrukcijai. Slidošā stiprinājuma kalpošanas laiks ir aptuveni 15 gadi.

Drošības sliede

Drošības sliede ar pulverveida pārklājumu saglabā savas funkcionālās īpašības un tai nav nepieciešama īpaša apkope. Orima-Tuote Oy produktu ar pulverveida pārklājumu aptuvenais kalpošanas laiks ir 30 gadi. Kalpošanas ilgums ir atkarīgs no lietošanas intensitātes, apkopes un ārējiem faktoriem (netīrumi, jūras klimats utt.).

VISPĀRĪGAS DROŠĪBAS TEHNIKAS INSTRUKCIJAS

Lietotāja veselības un darbības līmenis var ietekmēt sistēmas darbības drošību. Ja rodas šaubas par jūsu veselības stāvokli vai darbības līmeni, pirms darba ar sistēmu saņemiet ārsta apstiprinājumu par jūsu spēju veikt darbu augstumā.

PLĀKSNĪTES UN APZĪMĒJUMI

Horizontālās sliedes slidošais stiprinājums

Uz horizontālās sliedes slidošā stiprinājuma redzamo apzīmējumu nozīme:

- Artikuls, sērija, ražošanas datums (= kods 33850, 0117)
- EN 795:2012 standarts
- Rullīšu un sliežu savienojuma puse ir apzīmēta ar
- Obligāta iepazīšanās ar lietošanas instrukciju

4. att. Horizontālās sliedes rullīši



Horizontālās sliedes sistēmas pases plāksnīte

Blakus horizontālajai slidei redzamā vietā piestiprina pases plāksnīti, tajā norādot

- uzstādīšanas mēnesi un gadu

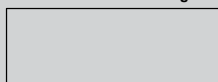
Pie drošības sliedes var piestiprināties tikai ar ORIMA stiprinājumu (33850) un nodrošinājuma trosi.

Maks. 1 persona (120 kg) / 3 metri.



ORIMA HORIZONTĀLĀS SLIEDES SISTĒMA EN 795: 2012

UZSTĀDĪŠANA: mēnesis/gads



ORIMA-TUOTE OY
Kankaantie 6
FI-16300 ORIMATTILA
+358 3 872 100

PĀRBAUDES

Pārbaudi drīkst veikt tikai ražotāja pilnvarota persona. Informācija par veiktajām pārbaudēm jāfiksē pārbaudes žurnālā. Pārbaudes žurnāls jāglabā drošā vietā.

Ja plānotās pārbaudes laikā vai ekspluatācijas laikā drošības sliedē vai slidošā stiprinājumā tiek konstatēts nodilums, nepareizas darbības vai drošības pārkāpumu pazīmes, pārtrauciet lietošanu un sazinieties ar ražotāju vai tā pilnvaroto pārstāvi, lai veiktu problēmu novēršanu.

Apskate un pārbaude pirms nodošanas ekspluatācijā

Pēc sistēmas uzstādīšanas vai sistēmas sagatavošanas darbam tā ir jāapskata un jāpārbauda slidošais stiprinājums, un tikai tad to var nodot ekspluatācijā. Pārbaudes laikā pārliecinieties, vai uzstādīšana ir veikta saskaņā ar instrukcijām.

Plānotās apskates un pārbaudes

Drošības sliede jāpārbauda katru gadu ar 12 mēnešu intervālu, kā arī tūlīt pēc tam, kad tiek ziņots par atklātu bojājumu vai problēmu līdz nākamajai sistēmas lietošanai.

Horizontālās sliedes slidošā stiprinājuma pārbaudes rādītāji:

- Uz slidošā stiprinājuma nav mehānisku bojājumu un korozijas pēdu.
- Slidošā stiprinājuma mobilitāte tiek pārbaudīta visas sliežu sistēmas garumā.

Drošības sliedes un stiprinājumu konstrukciju pārbaudes rādītāji:

- Drošības sliedes stiprinājuma elementi, jumta laipa, jumta stiprinājumi un pats stiprinājums ir darba kārtībā, bultskrūves ir pievilktas.
- Sistēmā nav mehānisku bojājumu un korozijas pēdu.
- Savienotājpłāksnes bultskrūves ir pievilktas.
- Ātrais un slēgtais gals sliedes galos ir funkcionāli un ir darba kārtībā.
- Informācija, kas norādīta horizontālās sliedes sistēmas pases plāksnītē, ir salasāma. (5. attēls).

Ja pārbaudes gaitā tiek konstatētas problēmas vai ievērojamas nodiluma pazīmes, sistēmas lietošana ir nekavējoties jāpārtrauc un jānovērš problēma.

Neizmantojiet sistēmu, kas nav izturējusi pārbaudi vai kurai ir problēmas.
Regulāras pārbaudes nodrošina lietotāja drošību.

**JA SISTĒMA IR NOSTRĀDĀJUSI KRITIEKA NOVĒRŠANAS SITUĀCIJĀ,
TĀS LIETOŠANA IR AIZLIEGTA.**

Lai sistēmu atgrieztu darba stāvoklī, sazinieties ar ražotāju
vai tā pilnvaroto pārstāvi.

APSTIPRINĀJUMI UN KVAL. NODROŠINĀŠANA

Somijas Arodveselības institūts (paziņotās organizācijas Nr.: 0403) ir veicis drošības sliedes pārbaudi saskaņā ar produkta standartu SFS-EN 795:2012 un sniedzis pārskatus par veikto pārbaudi.

Drošības sliedēm nav saskaņotu standartu, tāpēc uz sliedēm neattiecas CE marķējums.

ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification



N° FIHSK10155078A

HORIZONTĀLĀS SLIEDES SISTĒMA UN SLĪDOŠAIS STIPRINĀJUMS
HORIZONTĀLAI SLIEDEI
PĀRBAUŽU ŽURNĀLS

Veiktās pārbaudes jāatzīmē saskaņā ar EN 365:2004, saglabājiet pārbaudžu žurnālu.



PRODUKTA INFORMĀCIJA

	Artikuls	Skaitis	Pirkšanas datums	ražošanas
SLĪDOŠAIS STIPRINĀJUMS	33850			mēnesis un gads
SLIEDE 3 M	33800			
ĀTRAIS GALS HORIZONTĀLAI SLIEDEI	33810			
SLĒGTAIS GALS HORIZONTĀLAI SLIEDEI	33820			

KONTAKTINFORMĀCIJA

Ražotājs	ORIMA-TUOTE OY Kankaantie 6, FI-161300 Orimattila www.orima.fi Tālr.: +358 (0) 3 872 100	Uzstādīšanas speciālists
Izplatītājs		Klients/ objekts, kurā tiek veikta uzstādīšana

INFORMĀCIJA PAR UZSTĀDĪŠANU

Uzstādīšanas datums	Par uzstādīšanu atbildīgā speciālista paraksts
Atbildīgais par sistēmas darbību	

UZSTĀDĪŠANAS VEIDS

Uz jumta laipas

☐

Pie sienas

☐

Uz valcētā jumta seguma

☐

Uz cita jumta seguma. Kāda?

☐

PĀRBAUDES

Apskate un
pārbaude pirms

Plānveida apskates un pārbaudes ik pēc 12 mēnešiem. Pēc katras sistēmas elementu nomaiņas un problēmu novēršanas, pirms sistēmas nodošanas ekspluatācijā, ir jāveic tās apskate un pārbaude. Pārbaudi drīkst veikt tikai ražotāja pilnvarota persona saskaņā ar ražotāja norādījumiem.

nodošanas ekspluatācijā	Plānveida pārbaudes	Pārbaudes datums	Inspektors	Norādes	Nākamā pārbaude
☐	☐				
☐	☐				
☐	☐				
☐	☐				
☐	☐				
☐	☐				
☐	☐				
☐	☐				
☐	☐				