

Horizontālā sliede priekš valcprofila, mīkstajiem un profilētajiem jumtiem.

Uzstādīšanas instrukcija

EN 795:2012, EN 517:2006

ORIMA®



Uzmanību! Iepazīstieties ar montāžas instrukciju.. Drošības sliedi nepieciešams uzstādīt tā lai darba zona būtu zemāka nekā drošības sliede. Pārbaudīt vai slodzes leņķis pret jumta segumu nepārsniedz 60°.

Pārliecināties ka stiprinājums ir otrās stiprības klases (EN 516).

Montāža uz falces tipa jumta.

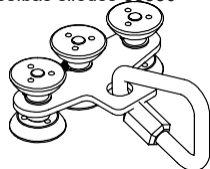
(analoģiska montāža gan mīkstajiem gan profilētajiem jumta segumiem)

Pirms lietošanas apskatīt pārbaudiet visus elementus

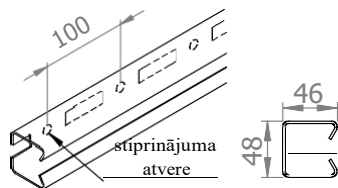
ORIMA® 33850 slīdošo stiprinājumu drīkst izmantot tikai ar ORIMA® drošības sliedi kad tā uzstādīta horizontālā stāvoklī.

- Horizontālās drošības slides pie jumta tiek montētas izmantojot stiprinājumus 13 14 ar attālumu starp tiem ne lielāku kā 1.2m.
- Drošības sliedi stiprināt pie kronšteina 7 ne tuvāk kā 15cm no slides malas minimālais stiprinājumu skaits ir 3 gb .
- Horizontālās slides galos nepieciešams uzstādīt slēgto gala stiprinājumu, kas novērstu slīdošā stiprinājuma izslīdēšanas no slides. Atšķirībā no slēgtā gala stiprinājuma 4, atvērtais stiprinājums 3 ļauj noņemt slīdošo slides stiprinājumu.
- Drošības sliedi ja pagarina izmantojot pagarināšanas plāksnes 5. Vajadzības gadījumā sliedi samazināt. informācijas plāksnīti 6.
- plāksnīti piestiprināt redzamā vietā drošības slides sākumā.

Slīdošais stiprinājums priekš horizontālās drošības slides 33850

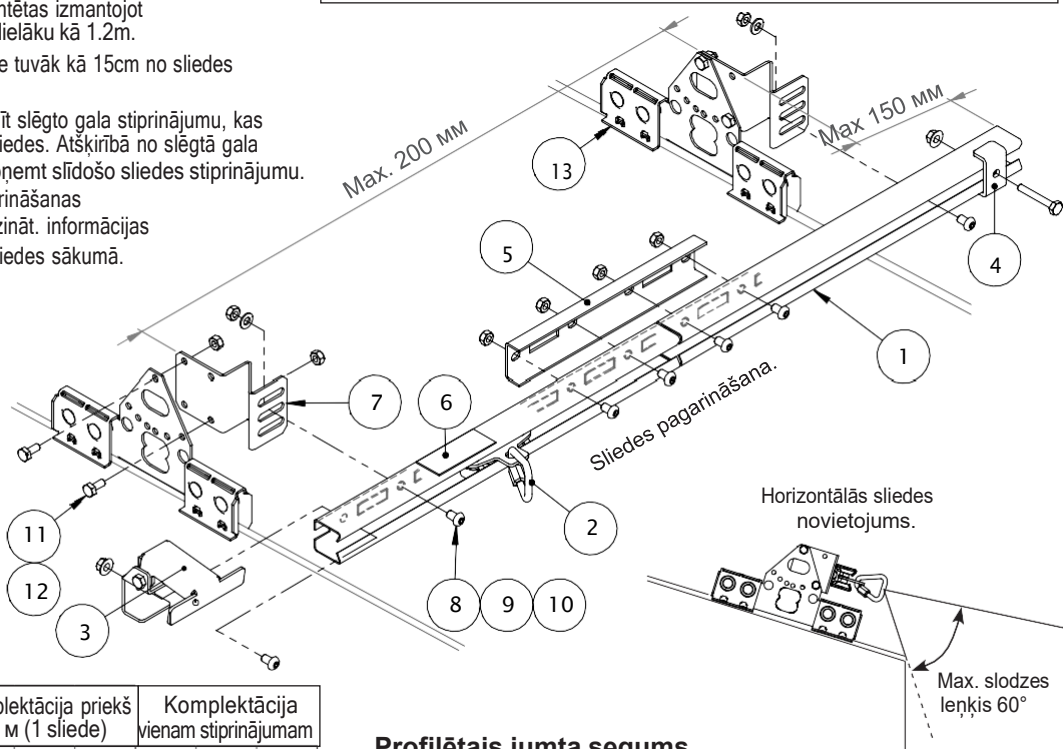


Sliede
Garums 3 m



Horizontālās slides sistēmas komplektācija.

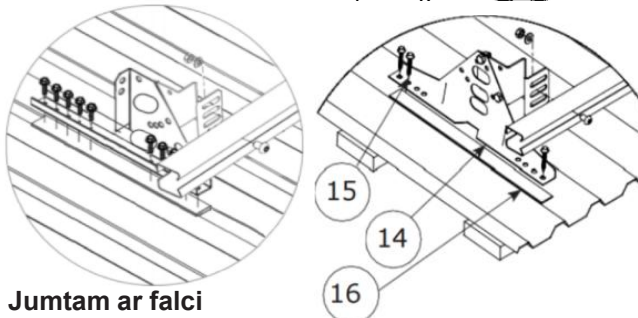
			Komplektācija priekš 3 m (1 sliede)			Komplektācija vienam stiprinājumam		
			Jumtam ar falci 3012	Profil veida jumtiem 3013 (pie latojuma)	Profil veida jumtiem 3016 (pie seguma)	Jumtiem ar falci L12	Profil veida jumtiem L13 (pie latojuma)	Profil veida jumtiem L16 (pie seguma)
1	Sliede 3 m	33800	1					
2	Slīdošais stiprinājums	33850						
3	Ātrais gala stiprinājums	33810						
4	slēgtais gala stiprinājums	33820						
5	Savienojuma plāksne	33840						
6	Informācijas plāksnīte	33910						
7		33290	4			1		
8	Seškantaina skrūve ar apaļu galvu M10x20 nerūsējošā tērauda	33934	4			1		
9	Uzgrieznis M10 Nerūs tēr.	17374	4			1		
10	Paplāksne 13/24 Nerūs. tēr.	17984	4			1		
11	Skrūve ar seškantu M8X16	17031	8			2		
12	Uzgrieznis M8	17021	8			2		
13	Stiprinājumu komplekts pie falces C2	35820	4			1		
14	Stiprinājumi pie metāl profila jumtiem un mīkstajiem jumtiem.	30630		4	4		1	1
15	Pašgriezošā skrūve 7x50	17271		12	32		3	8
16	Blīvējuma lente	17160		1,8 m	1,8 m		0,45 m	0,45 m



Profilētais jumta segums

Profilveida jumta segums stiprināšana pie latām: Maksimālais attālums starp latām ir 400 mm, latu minimālais izmērs 32x100 mm.

Profilveida jumta segums. stiprināšana pie seguma.



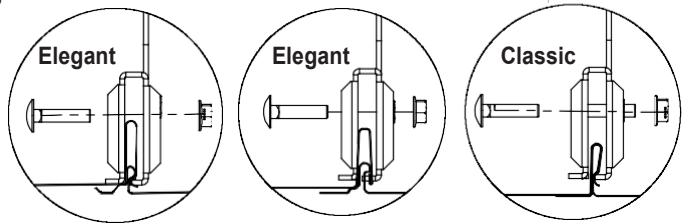
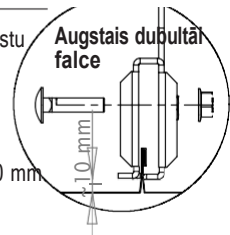
Jumtam ar falci

Falces stiprinājumu skrūvju savilkšana: savelciet atfalstu ar skrūvēm līdz plastikuma robežai. Atbalstiem jābūt savilktiem līdz abas puses saskarās bet nav nedz sagriezušās nedz deformētas.

Montāža uz augstās dubultās falces.

Uzmanību! pacelt stiprinājumu par 10 mm

Montāža uz dažāda veida pašsavienošiem falces jumtiem .



HORIZONTĀLĀS SLIEDES SISTĒMA UN SLĪDOŠAIS STIPRINĀJUMS

HORIZONTĀLAI SLIEDEI

EKSPLUATĀCIJAS UN TEHNISKĀS APKOPES ROKASGRĀMATA



EN 795:2012

ORIMA horizontālās sliedes sistēma un ORIMA horizontālāsslīdes 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 pacelšanai un pārvietošanai. Šiem mērķiem jāizmanto īpaši izstrādātas sistēmas. Sistēmu var izmantot tikai saskaņā ar ražotāja norādījumiem, jebkāda citaizmantošana 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 sliede un slīdošais stiprinājums ir darba kārtībā.

- Drošības sliede 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 vieniem horizontālās slīdes slīdošam stiprinājumam	1 cilv.
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 nospiēgotai. Trose 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).

SEKOJIET TAM, LAI
HORIZONTĀLĀS SLIEDES
RULLĪTIS PĀRVIETOTOS
KOPĀ AR JUMS.

1 PERSONA/HORIZONTĀLĀS
SLIEDES RULLĪŠI

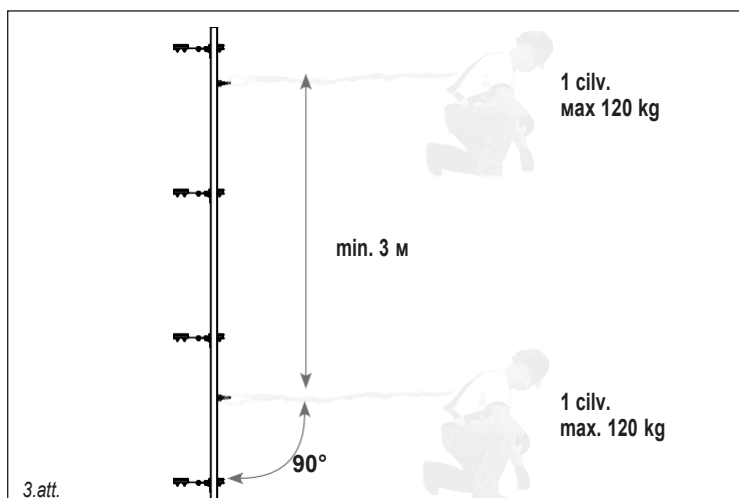
1. att.

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

STRĀDĀJIET
HORIZONTĀLĀS
SLIEDES RULLĪŠA
PUŠĒ ZEM JUMTA
LAIPAS UN
DROŠĪBAS SLIEDES

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 trose 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 pārbaudžu 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

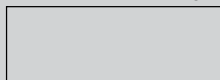
Blakus horizontālajai slidei redzamā vietā piestiprina pases plāksnīti, tajā norādot

- uzstādīšanas mēnesi un gadu

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

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

UZSTĀDĪŠANA: mēnesis/gads



ORIMA HORIZONTĀLĀS
SLIEDES SISTĒMA

EN 795: 2012



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 pārbaudžu žurnālā. Pārbaudžu 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 KRITIENA 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 pārbažu žurnālu.

PRODUKTA INFORMĀCIJA

	Artikuls	Skaitis	Pirkšanas datums	ražošanas mēnesis un gads
SLĪDOŠAIS STIPRINĀJUMSSLIEDE	33850			
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

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.

Apskate un
pārbaude pirms
nodošanas
ekspluatācijā

Plānveida
pārbaudes

Pārbaudes datums	Inspektors	Norādes	Nākamā pārbaude
☐	☐		
☐	☐		
☐	☐		
☐	☐		
☐	☐		
☐	☐		
☐	☐		
☐	☐		
☐	☐		