



Käyttöohje

DE – ACHTUNG: Die Verwendung des INNOTECH-Produkts ist erst zulässig, nachdem die Gebrauchsanleitung in der jeweiligen Landessprache vollständig gelesen und verstanden wurde.

EN – ATTENTION: Use of the INNOTECH product is only permitted after the instruction manual has been read and fully understood in the respective language.

IT – ATTENZIONE: L'utilizzo del prodotto INNOTECH è permesso solo previa lettura e comprensione dell'intero manuale di istruzioni nella lingua del relativo paese di utilizzo.

FR – ATTENTION : L'utilisation du produit INNOTECH n'est autorisée qu'après avoir entièrement lu et compris la notice d'utilisation dans la langue du pays concerné.

NL – ATTENTIE: Dit INNOTECH-product mag pas gebruikt worden nadat u de gebruikershandleiding in de taal van het betreffende land gelezen en begrepen hebt.

ES – ATENCIÓN: Se autorizará el uso de los productos INNOTECH una vez que se hayan leído y entendido las instrucciones de uso en el idioma del país.

PT – ATENÇÃO: O uso do produto INNOTECH apenas é permitido depois de ter lido e compreendido na totalidade as instruções de uso na respetiva língua nacional.

DK – GIV AGT: Du må først bruge et produkt fra INNOTECH, efter du har læst og forstået brugsvejledningen i fuldt omfang i dit lands sprog.

SV – O B S : Denna INNOTECH-produkt får inte användas förrän bruksanvisningen på respektive lands språk har lästs igenom och förståtts.

CZ – POZOR: Práce s výrobkem INNOTECH je povolena teprve po kompletním přečtení a porozumění návodu k použití v jazyku daného státu.

PL – UWAGA: Produkty firmy INNOTECH mogą być używane dopiero po dokładnym zapoznaniu się z całą instrukcją obsługi w odczytanym języku.

SL – POZOR: Uporaba izdelka INNOTECH je dovoljena šele po tem, ko ste navodila prebrali v celoti v ustreznem jeziku svoje dežele in jih tudi razumeli.

SK – POZOR: Produkt INNOTECH môžete používať až po prečítaní a porozumení celého návodu na použitie pre príslušnú krajinu.

HU – FIGYELEM: Az INNOTECH termékek használatá csak azt követően engedélyezett, hogy saját nyelvéen elolvasta és megértette a teljes használati utasítást.

TR – DİKKAT: INNOTECH ürününün kullanımına ancak ilgili ülkenin dilinde sunulmuş olan kullanım kılavuzunun tamamen okunmasından ve anlaşılmasından sonra izin verilir.

FI – HUOMIO: Turvalaitteiden asennus ja käyttö on sallittu vasta, kun asentaja ja käyttäjä ovat lukeneet alkuperäisen asennus- ja käyttöohjeen omalla kielellään.

[2]	SYMBOLIEN SELITYKSET	3
[3]	TURVALLISUUSOHJEET	4
[4]	KOMPONENTIT/MATERIAALI	6
[5]	TUOTTEEN SOVELTUVUUS/HYVÄKSYNTÄ	7
[6]	TARKASTUS	8
[7]	TAKUU	9
[8]	MERKIT & MERKINNÄT	9
[9]	MITAT	10
[10]	ASENNUSOHJE	11
[11]	ASENNUSALUSTA	11
[12]	ASENNUSTYÖKALUT	12
[13]	ASENNUS	12
[14]	KÄYTTÖESIMERKKEJÄ	20
[15]	KUORMITUSSUUNNAT	21
[16]	JÄTTEENKÄSITTELY	21
[17]	LUOVUTUSPÖYTÄKIRJA	22
[18]	SUOJAUSJÄRJESTELMÄN TIEDOT	24
[19]	TARKASTUSPÖYTÄKIRJA	25
[20]	TUOTEKEHITYS & MYYNTI	27

Varoitus-/vaaraohjeet

VÄLITTÖMÄSTI uhkaava vaara, joka johtaa vakavaan loukkaantumiseen tai kuolemaan.



MAHDOLLISESTI vaarallinen tilanne, joka johtaa vakavaan loukkaantumiseen tai kuolemaan.



MAHDOLLISESTI vaarallinen tilanne, joka voi johtaa lievään loukkaantumiseen ja esinevahinkoihin.



Käytä suojakäsineitä!



Käytä suojalaseja!



Lisätietoja/ohjeita



oikein



väärin



Noudata valmistajan ohjeita/asiaankuuluvaa käyttöohjetta.

Seuraavat turvallisuusohjeet ja tekniikan nykyinen tila pitää huomioida.

3.1 YLEISTÄ

- Vain asiantuntevat, katon turvajärjestelmän tuntevat henkilöt saavat asentaa suojausjärjestelmän tekniikan nykyistä tilaa vastaavasti.
- Henkilösuojaimia saa käyttää vain henkilöt,
 - jotka on koulutettu "henkilönsuojaimien" (PPE) käyttöön,
 - jotka ovat ruumiillisesti ja henkisesti terveitä. (Terveydelliset rajoitukset, kuten sydän- ja verenkiertohäiriöt, lääkitys sekä alkoholin käyttö heikentävät käyttäjän turvallisuutta.),
 - jotka tuntevat käyttöpaikalla voimassa olevat turvallisuusmääräykset,
 - jotka ymmärtävät ja hyväksyvät henkilönsuojaimien käyttömahdollisuudet ja käyttörajoitukset sekä käytön riskit.
- Suojausjärjestelmän asennuksen/käytön yhteydessä on noudatettava asiaankuuluvia tapaturmantorjuntamääräyksiä sekä putoamiselta suojaavien henkilönsuojaimien käyttöön liittyviä määräyksiä ja normeja.
- Käytössä on oltava suunnitelma, joka sisältää pelastustoimenpiteet kaikkia mahdollisia hätätilanteita varten.
- Ennen töiden aloittamista on suoritettava asianmukaiset toimenpiteet, joilla estetään esineiden putoaminen työpisteestä maahan. Työpisteen alapuolella oleva alue (esim. jalkakäytävä) on eristettävä.
- Ankkurointikohta on suunniteltava ja asennettava ja sitä on käytettävä siten, että käyttäjä ei voi pudota reunan ylitse, jos henkilönsuojaimia (PPE) käytetään oikein. (Katso suunnitteluasiikirjat osoitteessa www.innotech.at).
- Ankkurointilaitteiden paikat on dokumentoitava suunnitelmissa, jotka ovat nähtävillä suojausjärjestelmän käyttöpaikalla (esim.: kattopiirustus).
- Mikäli suojausjärjestelmän hyväksymisen jälkeen tehdään muutoksia järjestelmän välittömässä läheisyydessä, on varmistettava, että muutokset eivät vaikuta asennetun suojausjärjestelmän turvallisuuteen! Epäselvissä tapauksissa paikalle on pyydettävä statiikan asiantuntija.
- Putoamisen aiheuttaman kuormituksen jälkeen koko suojausjärjestelmä on poistettava käytöstä ja toimitettava asiantuntijan tarkastettavaksi (komponentit/osat, kiinnitys alustaan jne.).
- Suojausjärjestelmään ei saa tehdä muutoksia.
- Kaltevilla kattopinnoilla on käytettävä soveltuvia lumiesteitä lumipeitteen (jää, lumi) luisumisen estämiseksi.

- Kun suojausjärjestelmä luovutetaan ulkoiselle urakoitsijalle, tämän käyttöohjeen ymmärtäminen on vahvistettava kirjallisesti.
- Jos varusteet myydään toiseen maahan, mukana on toimitettava kyseisen maan kielellä laadittu käyttöohje!
- Paikallisia ukkossuojausmääräyksiä pitää noudattaa.

3.2 ASENTAJILLE: TURVALLINEN ASENNUS

- Kaikki ruostumattomat teräsruuvit on ennen asennusta voideltava sopivalla voiteluaineella (mukana: Weicon AntiSeize ASW 10000 tai vastaava).
- Ruostumaton teräs ei saa joutua kosketuksiin hiomapölyn tai terästyökalujen kanssa. Tästä voi olla seurauksena korroosion muodostumista.
- Suojausjärjestelmän ammattimainen asennus rakenteisiin pitää kaikissa asennusvaiheissa dokumentoida kiinnityspöytäkirjan ja valokuvien avulla.
- Asentajien on varmistettava, että kyseessä oleva alusta soveltuu ankkurointilaitteiden kiinnitykseen. Epäselvissä tapauksissa paikalle on pyydyttävä statiikan asiantuntija.
- Kattopäällyste on tiivistettävä ammattimaisesti ja soveltuvia direktiivejä noudattaen.

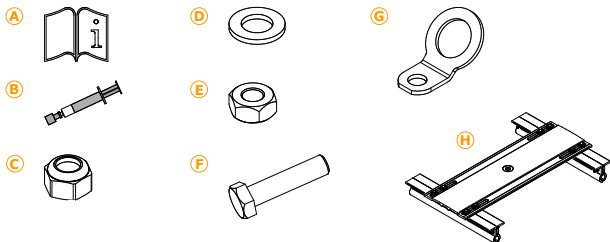


Mikäli asennuksen aikana ilmenee epäselvyyksiä, valmistajaan on otettava ehdottomasti yhteyttä.

3.3 KÄYTTÄJILLE: TURVALLINEN KÄYTTÖ

- Vähintään vaadittava vapaa tila reunan alapuolella lasketaan seuraavasti: Ankkurointilaitteen vääntymisen kuormitustapauksessa + valmistajan tiedot käytettävästä henkilönsuojaimesta + henkilön pituus + turvaväli 1 m.
- Käyttäjän on varmistettava, että "henkilönsuojaimien" yksittäisiä elementtejä käytetään asianmukaisesti, koska suojausjärjestelmän turvallinen toiminta EI muutoin ole taattuna.
- Suojausjärjestelmä kiinnitetään kierrettävän ankkurointisilmukan läpi aina karbiinilla, ja sitä on käytettävä standardien EN 361 (turvalvaajat) ja EN 363 (putoamisen pysäyttävä järjestelmä) mukaisten henkilönsuojaimien kanssa.
- **HUOMIO!** Vaakasuuuntaisessa käytössä saa käyttää ainoastaan tällaiseen käyttöön tarkoitettuja liitoselimiä, joiden soveltuvuus kyseessä oleviin reunoihin (terävät reunat, poimupelti, teräspalkit, betoni jne.) on tarkastettu.
- Tavanomaista voimakkaammassa tuulessa suojausjärjestelmiä EI saa käyttää.
- Lapset ja raskaana olevat naiset EIVÄT saa käyttää suojausjärjestelmää.

4.1 INNOTECH "EAP-SYST-09"



A) Käyttöohje

B) Voiteluaine: Weicon AntiSeize ASW 10000

C) Itselukkiutuva mutteri M16: jaloteräs AISI 304

D) Lukkoaluslevy M16: jaloteräs AISI 304

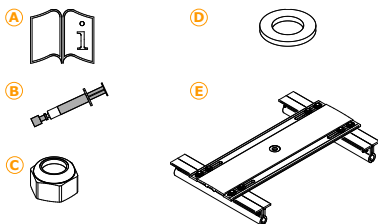
E) Kuusiomutteri M16: jaloteräs AISI 304

F) Kuusioruuvi M16 x 45: jaloteräs AISI 304

G) Ankkurointisilmukka: jaloteräs AISI 304

H) INNOTECH "SYST-09" Tukilevy ja pystysauma-ankkurit: alumiini

4.2 INNOTECH "AIO-SYST-09"



A) Käyttöohje

B) Voiteluaine: Weicon AntiSeize ASW 10000

C) Itselukkiutuva mutteri M16: jaloteräs AISI 304

D) Lukkoaluslevy M16: jaloteräs AISI 304

E) INNOTECH "SYST-09" Tukilevy ja pystysauma-ankkurit: alumiini


Väärä käyttö aiheuttaa HENGENVAARAN.

- INNOTECH-suojausjärjestelmiä saa käyttää VAIN henkilönsuojaukseen.
- ÄLÄ kiinnitä INNOTECH-suojausjärjestelmiin kuormia, joita EI sallita käyttöohjeessa.



Käytettävän henkilönsuojaimen valmistajan ohjeita on noudatettava.

5.1 INNOTECH "EAP-SYST-09-500"

INNOTECH "EAP-SYST-09 " on kehitetty henkilönsuojauksen **ankkurointikohdaksi** tasa- tai harjakatolle **3 henkilölle** (joista 1 henkilö ensiavun antamista varten) **EN 795:2012 TYYPPI A & CEN/TS 16415:2013** mukaisesti ja se soveltuu seuraaville standardin EN 363:2008 mukaisille putoamissuojajärjestelmille:

- Pidätinjärjestelmät.
- Asemointijärjestelmät.
- Putoamisen pysäyttävät järjestelmät.
- Pelastusjärjestelmät.

5.2 INNOTECH "AIO-SYST-09-500"

INNOTECH "AIO-SYST-09" on kehitetty **henkilönsuojauksen kiinnityspisteeksi** tasa- tai harjakatoille **pääty- ja kulma-ankkureille sekä vaijerin välipitimille** (ei sisälly toimitettavaan tuotteeseen!) **käytettäväksi INNOTECH elämänlankajärjestelmässä, joka on standardien EN 795:2012 TYYPPI C & CEN/TS 16415:2013** mukainen, ja soveltuu seuraavilla standardin EN 363:2008 mukaisille putoamissuojajärjestelmille:

- Pidätinjärjestelmät.
- Asemointijärjestelmät.
- Putoamisen pysäyttävät järjestelmät.
- Pelastusjärjestelmät.



Hyväksytty **INNOTECH "ABP-10-30" kiinnityskohdaksi tasa- ja harjakatolle**. Sopii vastaavasti merkittynä myös nostamiseen ja laskemiseen:

- köysityöskentelyjärjestelmä (EN 363:2008).

5.3 HYVÄKSYNTÄ INNOTECH "EAP-SYST-09"

INNOTECH "EAP-SYST-09" on tarkastettu ja sertifioitu standardin **EN 795:2012 TYYPPI A & CEN/TS16415:2013** mukaisesti.

Tyypitarkastuksesta vastaava laitos:

DEKRA EXAM GmbH, Dinnendahlstr. 9, D-44809 Bochum

5.4 HYVÄKSYNTÄ INNOTECH "AIO-SYST-09"

INNOTECH "AIO-SYST-09" on tarkastettu ja sertifioitu standardin **EN 795:2012 TYYPPI C & CEN/TS16415:2013** mukaisesti.

Tyypitarkastuksesta vastaava laitos:

DEKRA EXAM GmbH, Dinnendahlstr. 9, D-44809 Bochum

6.1 TARKASTUS ENNEN JOKAISTA KÄYTTÖÄ

INNOTECH-suojausjärjestelmät on tarkastettava silmämääräisesti ennen jokaista käyttöä selvästi havaittavien puutteiden varalta.



INNOTECH-suojausjärjestelmän vauriot aiheuttavat HENGENVAARAN.

- INNOTECH-suojausjärjestelmän on oltava moitteettomassa kunnossa.
- INNOTECH-suojausjärjestelmässä ei saa olla likaa eikä rasvaa.
- INNOTECH-suojausjärjestelmää EI saa käyttää, jos:
 - Komponenteissa näkyy vaurioita tai kulumista.
 - Muita puutteita on havaittu (löysät ruuviliitokset, vääntymät, korroosio, kuluminen jne.).
 - Putoamisen aiheuttaman kuormituksen jälkeen (poikkeus: ensiavun antaminen).
 - Tuotemerkintää ei voida lukea.

Koko suojausjärjestelmän käyttökelpoisuus on tarkastettava luovutuspöytäkirjan ja tarkastuspöytäkirjan avulla.



Jos suojausjärjestelmän turvallista toimintaa on syytä epäillä, sitä EI saa enää käyttää ja se on toimitettava asiantuntijalle tarkastettavaksi (kirjallinen dokumentointi).

Tuote on tarvittaessa vaihdettava.

6.2 VUOSITTAINEN TARKASTUS

Asiantuntevan, suojausjärjestelmän tuntevan henkilön on tarkastettava INNOTECH-suojausjärjestelmä vähintään kerran vuodessa. Käyttäjän turvallisuus riippuu varusteiden tehokkuudesta ja kestävydestä.

Lyhyemmät tarkastusvälit voivat olla tarpeen käyttötiheydestä ja ympäristöstä riippuen (esim. syövyttävä ympäristö).

Tarkastajan on dokumentoitava tarkastus käyttöohjeen tarkastuspöytäkirjaan, joka pitää säilyttää käyttöohjeen kanssa.




Tarkastuspöytäkirjaan merkityjä tarkastusvälejä pitää noudattaa.

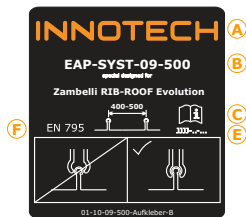
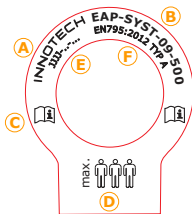
Kaikkien komponenttien takuu-aika valmistusvirheiden varalta on 2 vuotta ostopäivästä (normaaleissa käyttöoloissa). Käyttö syövyttävässä ympäristössä lyhentää takuu-aikaa. Kuorimitustapauksessa (putoaminen, lumen paine jne.) energiaa vaimentaviksi suunniteltujen tai vääntyvien komponenttien takuu-oikeus raukeaa.



INNOTECH ei vastaa asennusyritysten omalla vastuullaan suunnittelemasta ja suorittamasta järjestelmän ja komponenttien asennustöistä, eikä myönnä takuuta niille.

8.1 INNOTECH "EAP-SYST-09"

- | | |
|---|---|
| <p>A) Valmistajan/myyjän nimi tai logo:
 B) Tyyppimerkintä:
 C) Merkki, joka kehottaa huomioimaan käyttöohjeen:</p> | <p>INNOTECH
 EAP-SYST-09-500
 </p> |
| <p>D) Kiinnitettävien henkilöiden maksimimäärä:</p> | <p>3 (joista 1 henkilö ensiavun antamista varten)</p> |
| <p>E) Valmistusvuosi ja valmistajan sarjanumero:</p> | <p>JJJJ-...-...</p> |
| <p>F) Sovellettavan standardin numero:</p> | <p>EN 795:2012 TYYPPI A &
 CEN/TS 16415:2013</p> |



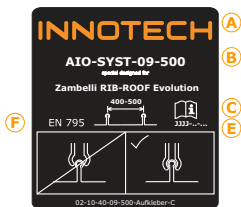
8.2 INNOTECH "AIO-SYST-09"

- A) Valmistajan/myyjän nimi tai logo:
 B) Tyyppimerkintä:
 C) Merkki, joka kehottaa huomioimaan käyttöohjeen:
 D) Valmistusvuosi ja valmistajan sarjanumero:
 E) Sovellettavan standardin numero:

INNOTECH
 AIO-SYST-09-500

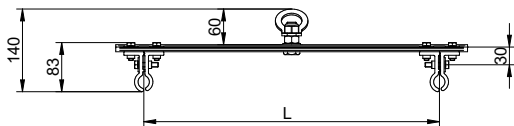


JJJJ-...-...
 EN 795:2012 TYYPPI C &
 CEN/TS 16415:2013



9.1 INNOTECH "EAP-SYST-09"

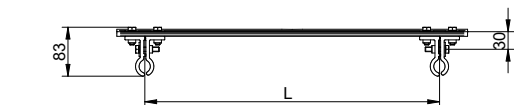
[mm]



L = 400 - 500

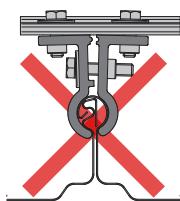
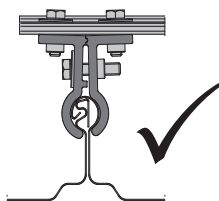
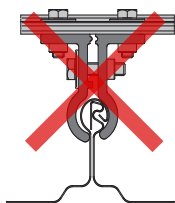
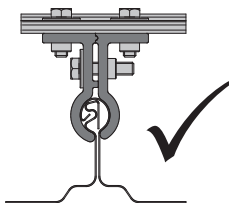
9.2 INNOTECH "AIO-SYST-09"

[mm]



L = 400 - 500

10 ASENNUSOHJE



11 ASENNUSALUSTA

Oikean/asianmukaisen asennuksen perusedellytys on voimassa olevien standardien/alan sääntöjen mukaan asennettu metallikattojärjestelmä:

Zambelli RIB-ROOF EVOLUTION (pellin paksuus: **alumiini $\geq 0,7$ mm**), staattisesti kantokykyinen alusrakenne ja alkuperäisten, tässä käyttöohjeessa lueteltujen kiinnitystarvikkeiden käyttö.

SYST ei sovellu kuparikatoille eikä se saa koskettaa kuparisia syöksytorvia.
(Vaihtoehto: INNOTECH FALZ)



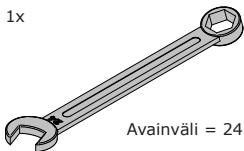
Sopimattomalle alustalle suoritettu asennus aiheuttaa HENGENVAARAN.

- Varmista alusrakenteen staattinen kantokyky. Epäselvässä tapauksessa statiikan asiantuntijan tai valmistajan tulee tarkastaa alusta.

[mm]

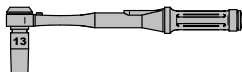


1x



Avainväli = 24

1x



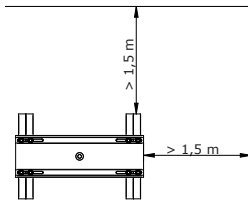
Avainväli = 13



VAARA

HENGENVAARA EPÄAMMATTIMAISEN asennuksen seurauksena.

- INNOTECH-suojausjärjestelmä on asennettava ammattimaisesti käyttöohjetta noudattaen.
- Etäisyyden reunasta eristekalvon päähän on oltava väh. 1500 mm (kuva).
- Vajerin välipidin väli on enint. 7,5 m.



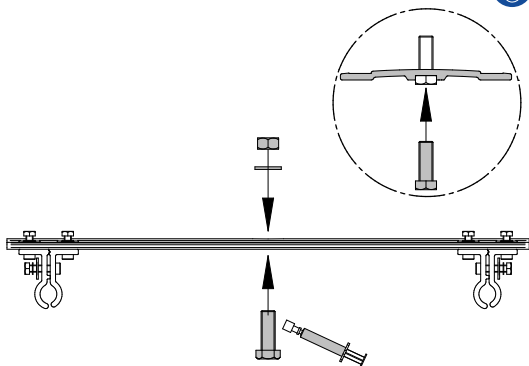
VARO

**LOUKKAANTUMISVAARA komponenttien terävien reunojen johdosta.**

- Käytä suojakäsineitä asennustöissä.

13.1 INNOTECH "EAP-SYST-09" ja "EAP-SYST-09"

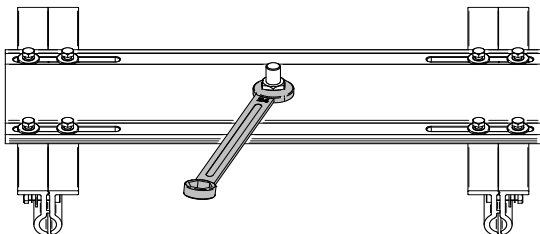
1.



2.

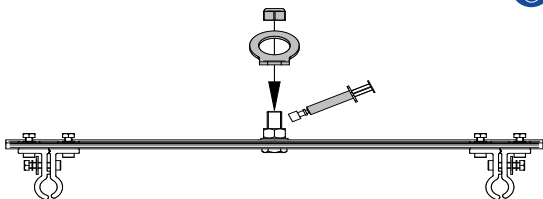


Avainväli = 24



13 ASENNUS

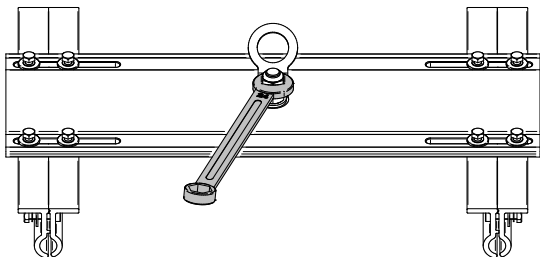
3.



4.

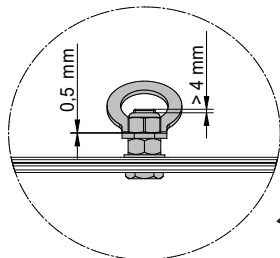


Avalinväli = 24



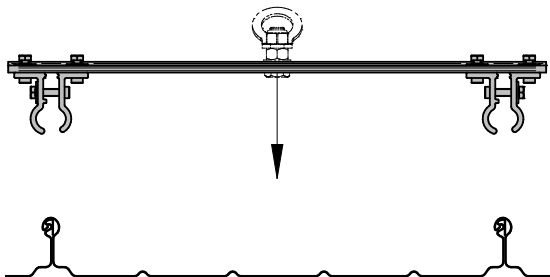
5.

[mm]

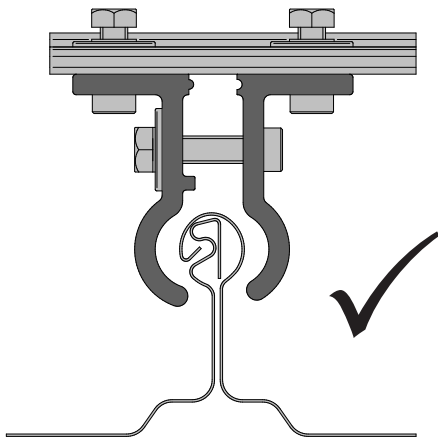


VALMIS

1.

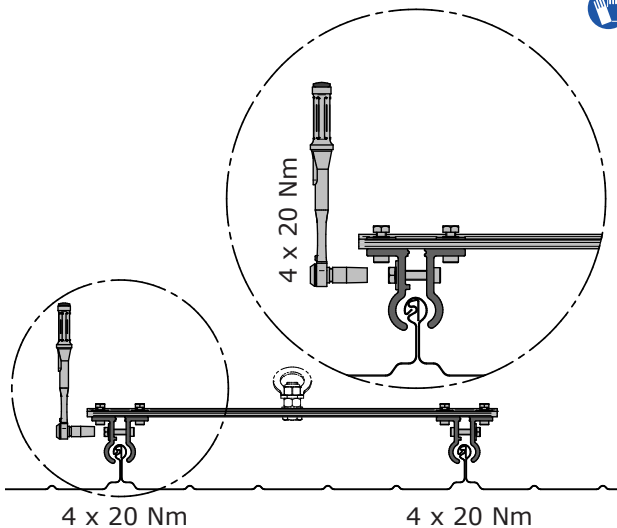


2.



13 ASENNUS

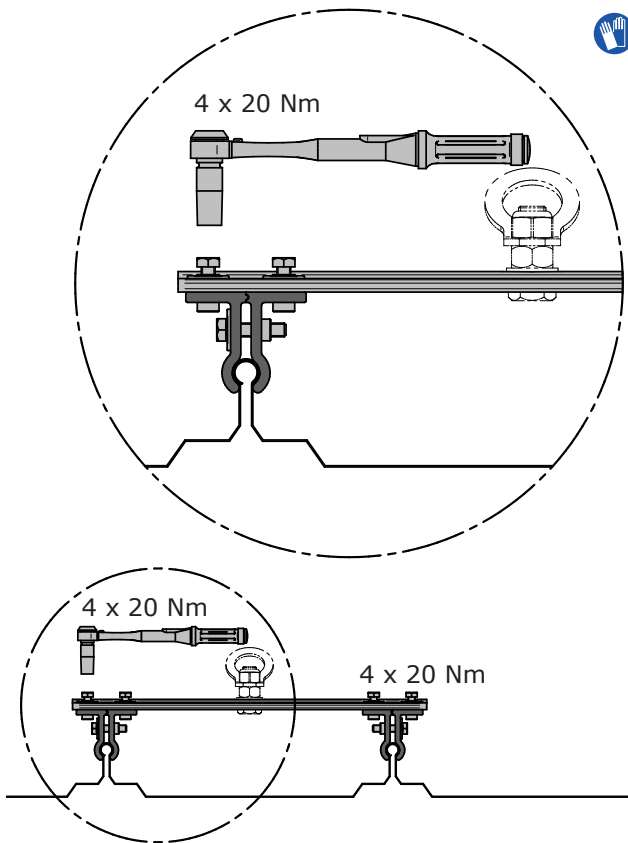
3.



Noudata kiristysmomenttia!

13 ASENNUS

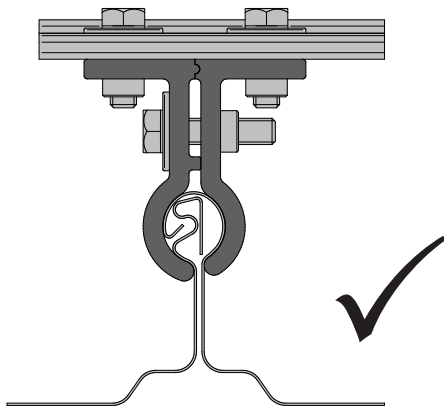
4.



Noudata kiristysmomenttia!

13 ASENNUS

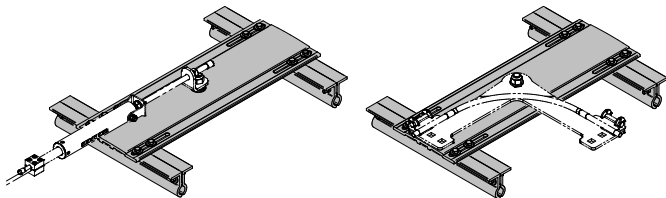
5.

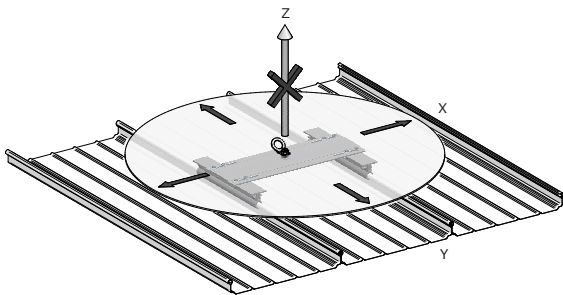


VALMIS

14 KÄYTTÖESIMERKKEJÄ

14.1 INNOTECH "AIO-SYST-09"





VAARA

HENGENVAARA käytettäessä **HYVÄKSYMÄTTÖMIÄ** kuormitussuuntia.

- Käytä INNOTECH-suojausjärjestelmiä vain hyväksytyissä kuormitussuunnissa.
- Työ-/käyttökuormitus "Z-akselin" suunnassa Ei ole sallittu.

Suojausjärjestelmää EI saa hävittää kotitalousjätteen mukana. Käytetyt komponentit on kerättävä ja hävitettävä ympäristöystävällisesti toimittamalla ne paikallisten määräysten mukaiseen jätehuoltopisteeseen.

LUOVUTUSPÖYTÄKIRJA NRO _____ (OSA 1/2)

S Y S T - 0 9

TILAUSNUMERO: _____

PROJEKTI: _____

TOIMEKSIANTAJA: Käsittelijä:

Yrityksen osoite: _____

URAKOITSIJA: Käsittelijä:

Yrityksen osoite: _____

ASENNUS: (rastita soveltuvat kohdat!) EAP(yksittäiset ankkurointipisteet) ANKKUROINTIPISTEET EN 795:2012 TYYPPI C mukainen elämänlankajärjestelmänKäsittelijä:

Yrityksen osoite: _____

VALINNAINEN: asennettaessa EN 795:2012 TYYPPI C mukainen elämänlankajärjestelmä

Ankkurointipisteiden asentaja: _____

Elämänlankajärjestelmän asentaja: _____

LUOVUTUSPÖYTÄKIRJA NRO _____ (OSA 2/2)

S Y S T - 0 9

KIINNITYKSEN DOKUMENTOINTI/VALOKUVADOKUMENTIT

TUOTE: kpl _____ Valmistusvuosi/sarjanumero: _____

(Tyyppimerkintä EAP/kiinnityspiste)

Asennusalusta _____

(esim. peltikatot: katon valmistaja, profiili, materiaali, pellin paksuus jne.)

Päiväys:	Paikka:	Kiristysmomentti:	Valokuvat: (tallennuspaikka)
		Nm	
		Nm	

Allekirjoittanut asennusyritys vahvistaa, että työt on suoritettu asianmukaisesti (reunaetäisyydet, alustan tarkastus, porausreikien asianmukainen puhdistus, kovettumisaikojen noudattaminen, työstölämpötila ja tulppien valmistajan määräykset jne.).

Toimeksiantaja hyväksyy urakoitsijan suorittamat työt. Käyttöohjeet, kiinnityksen dokumentointi, valokuvadokumentit sekä tarkastuslehdet on luovutettu toimeksiantajalle (rakennuttaja) ja ne on pidettävä käyttäjän saatavilla. Ankkurointilaitteiden paikat on dokumentoitava suunnitelmissa, jotka ovat nähtävillä suojausjärjestelmän käyttöpaikalla (esim.: kattopiirustus).

Suojausjärjestelmän tunteva asentaja vahvistaa, että asennustyöt on suoritettu ammattimaisesti, tekniikan tilan mukaisesti ja valmistajan käyttöohjeita noudattaen. Asennusyritys vahvistaa turvallisuusteknisen luotettavuuden.

Luovutetut tuotteet: (esim. henkilönsuojaimet PSA, kelautuvat tarraimet, säilytyskaappi jne.)

kpl _____ kpl _____ kpl _____ kpl _____

Onko järjestelmä yhdistetty olemassa olevaan salamasuojaukseen? KYLLÄ EI

Huomautukset: _____

Nimi: _____
Toimeksiantaja

Tarkastus: Urakoitsija (asiantunteva, suojausjärjestelmän tunteva henkilö)

Päiväys, yrityksen leima, allekirjoitus

Päiväys, yrityksen leima, allekirjoitus

KÄYTÖSSÄ OLEVAN SUOJAUSJÄRJESTELMÄN TIEDOT

Rakennuttajan on kiinnitettävä nämä tiedot hyvin näkyville järjestelmän käyttöpaikalle!

Käytössä on huomioitava viimeisin tekninen tietämys sekä käyttöohjeet.

Käyttöohjeiden, tarkastuspöytäkirjojen jne. säilytyspaikka:

- Yleiskaavio, johon on merkitty ankkurointilaitteen sijainti:

Merkitse alueet, jotka eivät ole murtumavarmoja (esim. kattovalokuvut ja/tai kattovalot)!

Ankkurointilaitteiden maksimaaliset raja-arvot on merkitty niiden käyttöohjeisiin tai suojausjärjestelmän tyyppikilpeen.

Putoamisen aiheuttaman kuormituksen jälkeen tai jos ankkurointilaitteen turvallisesta toiminnasta on epäilyksiä, käyttö on lopetettava heti ja laite on toimitettava valmistajalle tai asiantuntevaan korjaamoon tarkastusta ja korjausta varten. Tämä koskee myös kiinnitysvälineiden vaurioita.

TARKASTUSPÖYTÄKIRJA _____ (OSA 1/2)

S Y S T - 0 9

TILAUSNUMERO: _____

PROJEKTI: _____

TUOTE: Kpl _____ Valmistusvuosi/sarjanumero: _____

(Tyypimerkintä EAP/kiinnityspiste)

JÄRJESTELMÄN VUOSITTAINEN TARKASTUS SUORITETTU: _____

VUOSITTAINEN JÄRJESTELMÄTARKASTUS VIIMEISTÄÄN: _____

TOIMEKSIANTAJA: Käsittelijä: 

Yrityksen osoite: _____

URAKOITSIJA: Käsittelijä: 

Yrityksen osoite: _____

TARKASTUSKOHDAT:

 tarkastettu ja kunnossa!

HAVAITUT PUUTTEET:

(puutteiden kuvaus/toimenpiteet)

DOKUMENTOINTI:

 Käyttöohjeet Luovutuspöytäkirjat/kiinnityksen dokumentointi/
valokuvadokumentit

PPE (putoamissuojain):

Tarkastus valmistajan ohjeiden mukaan

 Viimeinen voimassaolopäivä Vuosittainen tarkastus suoritettu Ei tarkastettu (ei valtuuksia)

KATTOTIIVISTE:

 Ei vaurioita Ei korroosiota

TARKASTUSPÖYTÄKIRJA NRO _____ (OSA 2/2)

S Y S T - 0 9

TARKASTUSKOHDAT: tarkastettu ja kunnossa**HAVAITUT PUUTTEET:**

(puutteiden kuvaus/toimenpiteet)

ANKKUROINTILAITTEEN NÄKYVÄT KOMPONENTIT: Ei väännyksiä Ei korroosiota Pysyvä kiinnitys Ruuviliitokset lukittu Kiinnitysruuvien kiristysmomentti Lisäosien liikkuvuus (EAP, SZH, EDLE,...)**ELÄMÄNLANKAJÄRJESTELMÄ:****Huomio:**

Elämänlankajärjestelmistä on täytettävä ALLinONE-tyyppin käyttöohjeen tarkastuspöytäkirja (kopioitava malli käyttöohjeessa)!

Tarkastuksen tulos: Suojausjärjestelmä vastaa valmistajan käyttöohjetta ja tekniikan tilaa. Sen turvallisuustekninen luotettavuus vahvistetaan.**Huomautukset:** _____

Nimi: _____

Toimeksiantaja

Tarkastus: Urakoitsija (asiantunteva, suojausjärjestelmän tunteva henkilö)

Päiväys, yrityksen leima, allekirjoitus

Päiväys, yrityksen leima, allekirjoitus

INNOTECH Arbeitsschutz GmbH, Laizing 10, A-4656 Kirchham/Österreich
www.innotech.at

