



Bruksanvisning

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 ojczystym 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.

ZH – 注意 : 只有在仔细阅读并完全理解了当地语言的使用说明后，才能使用 INNOTECH 公司的产品。

[2]	SYMBOLBESKRIVNING	3
[3]	SÄKERHETSANVISNINGAR	4
[4]	KOMPONENTER/MATERIAL	6
[5]	PRODUKTENS LÄMPLIGHET/GODKÄNNANDE	10
[6]	BESIKTNING	11
[7]	GARANTI	12
[8]	SYMBOLER OCH MARKERINGAR	13
[9]	MONTERINGSINSTRUKTION	15
[10]	FALLHÖJD	16
[11]	SKÖTSEL/BORTSKAFFNING	18
[12]	MOTTAGNINGSPROTOKOLL	19
[13]	UPPLYSNINGAR OM SÄKERHETSSYSTEMET	21
[14]	BESIKTNINGSPROTOKOLL	22
[15]	UTVECKLING OCH FÖRSÄLJNING	24

Varning/fara

Vid OMEDELBART överhängande fara som leder till allvarliga kroppsskador eller döden.



I en situation som EVENTUELLT kan vara farlig och som leder till allvarliga kroppsskador eller döden.



I en situation som EVENTUELLT kan vara farlig och kan leda till lindriga kroppsskador eller saksador.



Du måste bära skyddshandskar!



Du måste bära skyddsglasögon!

**Extra information/instruktioner**

rätt



fel



Följ tillverkarspecifikationerna/aktuell bruksanvisning.

Följande säkerhetsanvisningar och den senaste tekniska standarden måste beaktas.

3.1 ALLMÄNT

- Säkerhetssystemet får endast monteras av lämpliga fack- /sakkunniga personer, som är förtrogna med säkerhetssystemet för tak enligt aktuell teknisk standard.
- Säkerhetssystemet får bara monteras resp. användas av personer som
 - fått utbildning i "personlig skyddsutrustning" (PPE),
 - är vid god fysisk och mental hälsa. (Nedsatt hälsa som hjärt- och cirkulationsproblem, medicinering och konsumtion av alkohol reducerar användarens säkerhet.),
 - känner till de lokalt gällande säkerhetsbestämmelserna.
- Vid montering/användning av säkerhetssystemet måste respektive föreskrifter för förebyggande av olycksfall (t ex: arbete på tak) efterföljas.
- En plan ska finnas på plats där räddningsåtgärder vid alla tänkbara nödsituationer anges.
- Innan arbetet påbörjas måste åtgärder vidtas, så att inga föremål kan falla ner från arbetsplatsen. Området under arbetsplatsen (trottoar m.m.) måste hållas fritt.
- Säkerhetssystemet bör planeras, monteras och användas så, att fallolyckor över fallkanten är uteslutna vid korrekt användning av den personliga fallskyddsutrustningen (se planeringsdokumentation på www.innotech.at).
- Maximalt tillåtna gränsvärden gäller för alla säkerhetssystem. Värdena hittar man på säkerhetssystemets typskylt och dessa får inte överskridas.
- Säkerhetssystemets typskylt måste placeras väl synligt för användaren.
- När säkerhetssystemet tas i bruk ska positionerna för förankringspunkterna dokumenteras genom diagram (t.ex. skisser på taket ovanifrån).
- Efter påkänning i samband med ett fall måste hela säkerhetssystemet tas ur bruk och kontrolleras av en fackkunnig person (delkomponenter, förankring i underlaget m.m.).
- Alla ändringar på det godkända säkerhetssystemet är förbjudna.
- Vid överlåtelse av säkerhetssystemet till externa underentreprenörer krävs en skriftlig bekräftelse om att denne har förstått bruksanvisningen.
- Om säkerhetssystemet säljs till ett annat land måste bruksanvisningen finnas tillgänglig på respektive lands språk.
- Följ de landsspecifika säkerhetsbestämmelserna för åsknedslag.



Vid oklarheter under monteringen måste tillverkaren ovillkorligen kontaktas.

3.2 FÖR MONTÖRER: SÄKER MONTERING

- Före montering måste alla rostfria skruvar smörjas med lämpligt smörjmedel (medföljer leveransen: Weicon AntiSeize ASW 10000 eller liknande).
- Rostfritt stål får INTE komma i kontakt med slipdamm eller stålverktyg. Det kan orsaka korrosionsbildning.
- Montörerna måste kontrollera, att underlaget är lämpligt för montering av fall-skyddssystemet. I tveksamma fall måste en konstruktör rådfrågas.
- Tätning av takbeläggningen måste utföras fackmässigt och enligt gällande direktiv.
- I snörika områden ska säkerhetssystemet monteras nära taknocken.
- Den fackmässiga förankringen av säkerhetssystemet i konstruktionen måste dokumenteras med bultprotokoll och foton på respektive inbyggnadssituation.

3.3 FÖR ANVÄNDARE: SÄKER ANVÄNDNING

- Vid inkoppling till säkerhetssystemet resp. uppstigning måste undantagslöst alla erforderliga arbetskyddsbestämmelser följas.
- Fastsättning på säkerhetssystemet sker med glidlås (AIO GLEIT-10, -11, -12, -13 eller -20). Glidlåset får ENDAST användas tillsammans med karbinhakar i originalutförande, den horisontella originallivlinan INNOTECH-ALLinONE och en personlig skyddsutrustning enligt EN 361 (fångbälte) och EN 363 (fångsystem).
- Om livlinan har monterats som positioneringssystem, måste fästnanordningen vid användning av linsträckan med linjusterare ställas in så, att ett fall är omöjligt.
- Nödvändigt minsta fria utrymme under kanten beräknas som:
Tillverkarens uppgift om använd personlig skyddsutrustning inkl. linans förskjutning + kroppslängd + 1 m säkerhetsavstånd.
- För horisontell användning får endast anslutningsanordningar användas, som är lämpliga för detta ändamål och godkända för respektive kantkonstruktion (vassa kanter, trapetsplåt, stålbalkar, betong m.m.).
- Det är viktigt att de enskilda komponenterna används på rätt sätt, inkl. den "personliga skyddsutrustningen", annars kan det INTE garanteras att säkerhetssystemet är säkert.
- Vid vindstyrkor som överstiger vanliga förhållanden får säkerhetssystemet INTE längre användas.
- Efter kraftiga stormväder måste metalltaksystemet (underlag) kontrolleras innan säkerhetssystemet tas i bruk igen.
- På lutande taktytor måste lämpliga snöfångare sättas upp för att förhindra taklaviner (is, snöas).
- Barn och gravida bör INTE använda säkerhetssystemet.

4.1 BESTÅNDSDELAR

Bruksanvisning



Typskylt

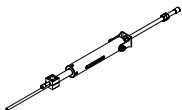
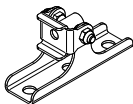
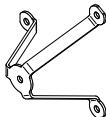


4.2 AIO-KOMPONENTER (MEDFÖLJER EJ VID LEVERANS!)

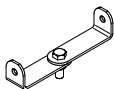
AIO-SEIL-30: Rostfritt stål AISI 316



AIO-ENDS-10: Rostfritt stål AISI 304

AIO-EB-10: Rostfritt stål AISI 304
Fastsättning av ändlåsetAIO-EB-11: Rostfritt stål AISI 304
Fastsättning av ändlåset
Underlag: FasaderAIO-EB-12: Rostfritt stål AISI 304
Fastsättning av ändlåset
Underlag: FasaderAIO-EB-13: Rostfritt stål AISI 304
Spännelement för vinkel (90°)

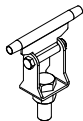
AIO-EB-14: Rostfritt stål AISI 304
Spännelement för vinkel (30°–180°)



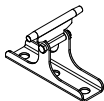
AIO-EB-15: Rostfritt stål AISI 304
Spännelement för vinkel



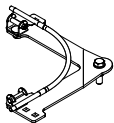
AIO-SZH-10: Rostfritt stål AISI 304
Linnellanhållare, passerbar



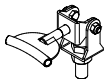
AIO-SZH-11: Rostfritt stål AISI 304
Linnellanhållare, passerbar
Underlag: Fasader



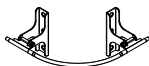
AIO-EDLE-10: Rostfritt stål AISI 304
Hörnpassageelement 90°, passerbart
Användning: Inre och yttre hörnformationer
eller taksystem



AIO-EDLE-11: Rostfritt stål AISI 304
Hörnpassageelement 45°, passerbart
Användning: Inre hörnformationer



AIO-EDLE-12: Rostfritt stål AISI 304
Hörnpassageelement 90°, passerbart
Användning: Inre och yttre hörnformationer
eller taksystem
Underlag: Fasader



AIO-EDLE-13: Rostfritt stål AISI 304

Hörnpassageelement 90° - passerbart

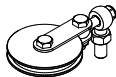
Användning: Inre och yttre hörnformationer
eller taksystem

Underlag: Fasader

**AIO-EDLE-14:** Rostfritt stål AISI 304

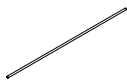
Hörnpassageelement 90° - ej passerbart

Användning: Inre hörnformationer

**AIO-EDLE-16-1:** Rostfritt stål AISI 316

Rakt förlängningsrör

Användning: Inre och yttre hörnformationer eller taksystem

**AIO-EDLE-16-90:** Rostfritt stål AISI 316

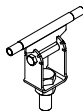
Förlängningsrör 90°

Användning: Inre och yttre hörnformationer eller taksystem

**AIO-EDLE-17:** Rostfritt stål AISI 304

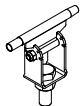
Stoppbygel - sänkt på båda sidor

Användning: Inre och yttre hörnformationer eller taksystem

**AIO-EDLE-18:** Rostfritt stål AISI 304

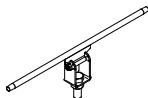
Stoppbygel - sänkt på en sida

Användning: Inre och yttre hörnformationer eller taksystem

**AIO-EDLE-19:** Rostfritt stål AISI 304

Stoppbygel - max. vinkelmått 45°

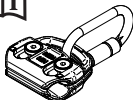
Användning: Inre och yttre hörnformationer eller taksystem



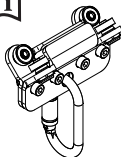
4.3 GODKÄNDA GLIDLÅS (MEDFÖLJER EJ VID LEVERANS!)

INNOTECH-glidlås (t.ex. AIO-GLEIT-10, 11, 12, 13) ingår i INNOTECH "ALLinONE" horisontella livlinesystem och utmärks av motståndsfri passage utmed den rostfria ställinan och används som **rörlig förankringspunkt till 1 person**.

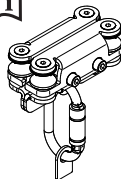
AIO-GLEIT-10-glidlås: Rostfritt stål AISI 316
avtagbar och kurvålig



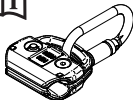
AIO-GLEIT-11-glidlås med rulle: Rostfritt stål AISI 304
ej avtagbar och ej kurvålig



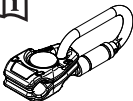
AIO-GLEIT-12-glidlås med rulle för kurvor:
Rostfritt stål AISI 304
ej avtagbar och kurvålig



AIO-GLEIT-13-glidlås: Rostfritt stål AISI 316
ej avtagbar och kurvålig



AIO-GLEIT-20-linglidare: Rostfritt stål AISI 304
borttagningsbar och kurvålig



INNOTECH "AIO-GLEIT" får endast användas tillsammans med INNOTECH-origianalkarbinhake, lina av rostfritt stål från INNOTECH och en personlig skyddsutrustning (säkerhetssele enligt EN 361).

INNOTECH "ALLinONE" har tagits fram som livlinesystem för att säkra personer och är lämpligt att användas tillsammans med följande fallskyddssystem enligt EN 363:2008:

- positioneringssystem
- fallskyddssystem
- räddningssystem



På typskylten finns uppgifter om högst antal personer som får förankras i systemet.



Om systemet används på ett felaktigt sätt utsätter man sig för LIVSFARA.

- INNOTECH "ALLinONE" får ENDAST användas till säkring av personer.
- UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER är det tillåtet att hänga laster på INNOTECH "ALLinONE", om de INTE uttryckligen godkänts i den här bruksanvisningen.



Följ alltid tillverkarens anvisningar om hur den personliga skyddsutrustningen ska användas.

INNOTECH "ALLinONE" har provats och certifierats enligt **EN 795:2012 TYP C och E**.

Anlitad provningsanstalt för typbesiktning:
DEKRA EXAM GmbH, Dinnendahlstraße 9, D-44809 Bochum

Anlitad provningsanstalt för typbesiktning:
TÜV Austria Services GmbH, Deutschstrasse 10, A - 1230 Wien / Österrike

Anlitad inrättning för utfärdande av **certifikat/licens** enligt federal byggnadsförordning: Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt), Kolonnenstraße 30 B, D-10829 Berlin, Z-14.9-792

6.1 MÅSTE KONTROLLERAS FÖRE VARJE ANVÄNDNING

Varje gång innan INNOTECH "ALLinONE" tas i bruk måste en visuell inspektion genomföras så att man kan vara säker på att det inte förekommer några uppenbara fel.

**Skador på INNOTECH "ALLinONE" innebär LIVSFARA.**

- INNOTECH "ALLinONE" måste fungera fullständigt klanderfritt.
- INNOTECH "ALLinONE" får INTE användas om
 - det finns tecken på skador eller slitage på utrustningen,
 - andra brister kunde konstateras (lösa skruvkopplingar, deformationer, korrosion, slitage,...),
 - systemet belastats i samband med fall (undantag: första hjälpen), (kontrollera linspänningen på INNOTECH "AIO-ENDS-10" och indikatorklämman!),
 - produktmärkningen är oläslig.

Med hjälp av mottagnings- och besiktningsprotokollet måste man kontrollera att det går att använda hela säkerhetssystemet.



**Om det finns tvivel gällande säkerhetssystemets säkerhet får systemet INTE längre användas och måste inspekteras av en fackman/sakkunnig (skriftlig dokumentation).
Eventuellt kan produkten behöva bytas ut.**

6.2 BESIKTIGA EN GÅNG OM ÅRET

INNOTECH "ALLinONE" måste besiktigas minst en gång om året av en fackman/sakkunnig som är förtrogen med hur systemet fungerar. Det finns ett direkt samband mellan användarens säkerhet och hur effektiv och hållbar utrustningen är.

Beroende på hur ofta utrustningen används och miljöförhållandena är det lämpligt med kortare besiktningsintervall (t.ex. i korrosiv miljö o.s.v.).

Besiktningen som genomförts av en fackman/sakkunnig dokumenteras i bruksanvisningens besiktningsprotokoll och förvaras tillsammans med bruksanvisningen.



I besiktningsprotokollet hittar du information om besiktningsintervall.

6.3 KONTROLLER A FÅNGBÄLTEN OCH FÄSTELEMENT

Fångbälte och fästelement måste kontrolleras enligt bruksanvisningarna.


Garantin omfattar alla konstruktionsdelar (vid normala användningsvillkor) mot tillverkningsfel under 2 år efter inköpsdatum. Om systemet används i korrosiva miljöer blir garantiperioden kortare.

Vid belastning (fall, snötryck o.s.v.) förfaller garantin på de komponenter som är avsedda att absorbera energi och kan deformeras.




INNOTECH tar inte ansvar eller ger garanti för montering av systemet och konstruktionsdelar som är planerade och installerade på sakkunniga monteringsföretags ansvar om monteringen är felaktigt utförd.

8.1 INNOTECH "ALLINONE" SOM SYSTEM TYP C

- A) Tillverkarens/distributörens namn eller logotyp: INNOTECH
- B) Typbeteckning: ALLinONE
- C) Symbol som anger att bruksanvisningen måste beaktas: 
- D) Max antal personer som ska säkras: 4 (inkl 1 person som kan ge första hjälpen)
- E) Numret på den aktuella standarden: EN 795:2012 TYP C
- F) Linans maximala förskjutning: 2 m
- G) Beteckning: Nr på linanläggning:
- H) Falldämpare: JA
- I) Installationsdatum: Installationsår:
- J) Datum för nästa årliga besiktning: Datum för nästa årliga besiktning
- K) Monteringsföretagets namn och adress: Installerades av

A **INNOTECH ALLinONE** **B**
E **HORISONTELLT LINSYSTEM**
C **EN795:2012 TYP C**

C  **LÄS IGENOM ANVÄNDNINGSSYSTEMETS INSTRUKTIONEN FÖRE ANVÄNDNING**

D **TYP SKYLT**

D MAX ANTAL ANVÄNDARE	4
H FALLDÄMPARE	JA
F LINANS FÖRSKJUTNING MAX.	2 m

I **FRI MINIMIHÖJD UNDER NEDSTÖRTNINGSPLETSEN BERÄKNAS UR: TILLVERKARENS UPPGIFT OM DEN ANVÄNDA PSA + LINANS FÖRSKJUTNING + KROPPSLÄNGD + 1 m**


I INSTALLATIONSÅR	XXXX <input type="checkbox"/> XXXX <input type="checkbox"/> XXXX <input type="checkbox"/>
J DATUM FÖR NÄSTA ÅRLIGA KONTROLL	K INSTALLERAT AV

G **BETECKNING:**

LINSYSTEM NR:


AIO-TYP-20-SV-M

8.2 INNOTECH "ALLINONE" SOM SYSTEM TYP C och E

- A) Tillverkarens/distributörens namn eller logotyp: INNOTECH
- B) Typbeteckning: ALLinONE
- C) Tecken som anger att bruksanvisningen måste följas: 
- D) Max antal personer som ska säkras: 2 (inkl 1 person som kan ge första hjälpen)
- E) Numret på den aktuella standarden: EN 795:2012 TYP C och E
- F) Linans maximala förskjutning: 3 m
- G) Beteckning: Nr på linanläggning:
- H) Falldämpare: JA
- I) Installationsdatum: Installationsår:
- J) Datum för nästa årliga besiktning: Datum för nästa årliga besiktning
- K) Monteringsföretagets namn och adress: Installerades av


INNOTECH ALLinONE

HORISONTELLT LINSYSTEM
EN795:2012 TYP C
EN795:2012 TYP E

 **LÄS IGENOM ANVÄNDNINGSSYSTEMETS INSTRUKTIONEN FÖRE ANVÄNDNING**

T Y P S K Y L T	
MAX ANTAL ANVÄNDARE	2
FALLDÄMPARE	JA
LINANS FÖRSKJUTNING MAX.	3 m

FRI MINIMIHÖJD UNDER NEDSTÖRTNINGSPÅSEN BERÄKNAS UR: TILLVERKARENS UPPGIFT OM DEN ANVÄNDA PSA + LINANS FÖRSKJUTNING + KROPPSLÄNGD + 2 m

 **BEGRENSAD ANVÄNDNING VID FROST OCH RISK FÖR FROST ! LÄS IGENOM PRODUKTBESKRIVNINGEN VARIO.**

INSTALLATIONSÅR	2017 <input type="checkbox"/> 2018 <input type="checkbox"/> 2019 <input type="checkbox"/>
DATUM FÖR NÄSTA ÅRLIGA KONTROLL	INSTALLERAT AV

BETECKNING:

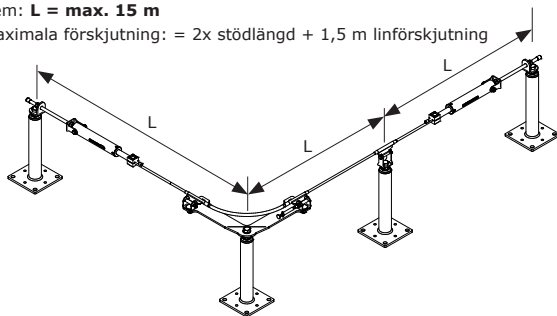
LINSYSTEM NR:

AIO-TYP-21-SV-K

Varje gång systemet tas i bruk måste respektive typskylt anslås.

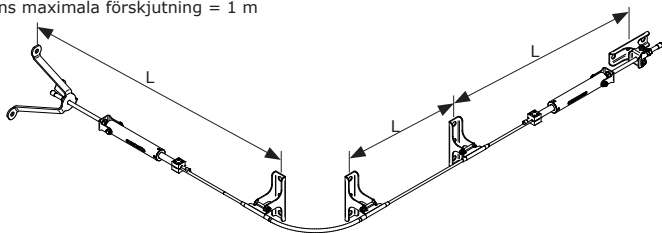
Stödsystem: **L = max. 15 m**

Linans maximala förskjutning: = 2x stödlängd + 1,5 m linförskjutning



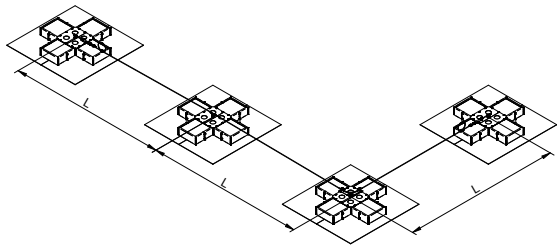
Fasadsystem: **L = max. 7,5 m**

Linans maximala förskjutning = 1 m



Överbelastningsvärden: **L = max. 10 m**

Linans maximala förskjutning = förskjutning av Vario (max. 1,5 m) + 1 m linförskjutning



Ta hänsyn till aktuell bruksanvisning.

10 FALLHÖJD

Fästnanordningar måste hållas så korta som möjligt.

Tänk på fallhöjden!

Vid låga fallhöjder (taksprång, balkonger m.m.) måste den personliga skyddsutrustningen anpassas motsvarande. Använd också stöd- och fasthållningssystem enligt gällande standard eller arbetskyddsbestämmelser.

Positioneringssystem enligt EN 363

Med positioneringssystem ska ett fritt fall förhindras. Förutsatt att säkerhetssystemet används på rätt sätt och lämpliga fästelement eller linjusterare används bör personen inte hamna i ett läge där han eller hon utsätts för fritt fall.

Varje person, som arbetar i ett område med fallrisk, måste själv se till, att den använda personliga skyddsutrustningen motsvarar erforderlig standard, och att förbindelsen till anslagssystemet hålls så kort som möjligt, så att situationer med fallrisk inte alls kan uppstå.

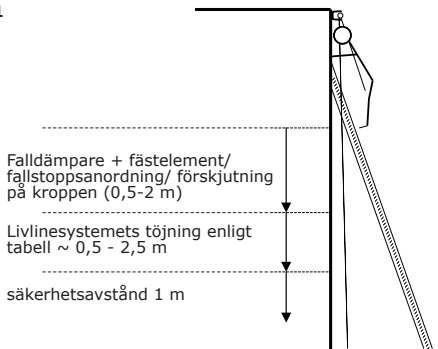
Märkning

Om delsträckor används som fasthållningssystem, märks dessa sträckor med extra typskyltar, som monteras direkt och permanent i början och slutet av delsträckan.

10 FALLHÖJD

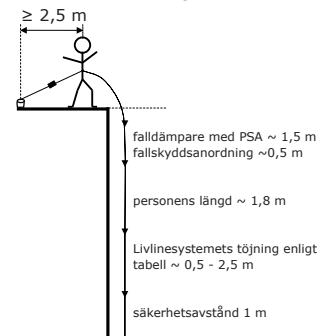
10.1 BERÄKNING AV LÄGSTA FALLHÖJD

Exempel 1



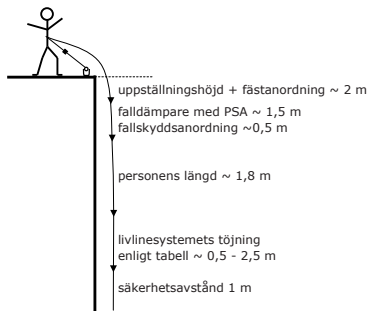
Antagande: Livlinesystemets totallängd är 100 m och avståndet mellan stöden 12 m

Exempel 2



falldämpare max. ca.	1,50 m
enligt tabell 1	1,34 m
kroppslängd	1,80 m
säkerhetsavstånd	1,00 m
lägsta fallhöjd	max. 5,64 m

Exempel 3



ståhöjd	2,00 m
falldämpare max. ca.	1,50 m
enligt tabell 1	1,34 m
kroppslängd	1,80 m
säkerhetsavstånd	1,00 m
lägsta fallhöjd	max. 7,64 m

11.1 SKÖTSEL

Se till att det inte hamnar fett, is eller snö på den rostfria stållinan!
Om den rostfria stållinan utsätts för kraftig nedsmutsning rengörs den med en trasa.

11.2 BORTSKAFFNING

Det är INTE tillåtet att kassera säkringssystemet bland hushållssopor.
Enligt nationella riktlinjer ska man samla in de uttjänta maskindelarna och se till att de återvinns på ett miljömässigt sätt.

12 KOPIERINGSUNDERLAG MOTTAGNINGSPROTOKOLL

MOTTAGNINGSPROTOKOLL NR. _____ (DEL1/2)

HORISONTELLT LIVLINESYSTEM ENLIGT EN 795 TYP C

ORDERNUMMER:

PROJEKT:

UPPDRAGSGIVARE: Handläggare:



Företagsadress:

ENTREPRENÖR: Handläggare:



Företagsadress:

MONTERING: HORISONTELLT LIVLINESYSTEM enligt EN 795 TYP C

BETECKNING: Nr på linanläggning: _____

Handläggare:



Företagsadress:

MONTERING: FÄSTPUNKTER för ett horisontellt linsystem

BETECKNING:

Handläggare:



Företagsadress:

DOKUMENTATION AV FÖRANKRING/FOTODOKUMENTATION

PRODUKT: antal _____ Konstruktionsår/serienummer: _____
(Typbeteckning/förankringspunkt)

MONTERINGSUNDERLAG: _____
(t.ex. Massiv betong betongkvalitet: C20/25; mått på trä/taksparr; för plåttak: taktillverkare, profil, material, plåttjocklek o.s.v.)

Datum:	Uppställningsplats:	Bulttyp: FÄSTELE- MENT/klistermärke?/ beteckning	Sättdjup: [mm]	Borr Ø: [mm]	Start moment: Nm	Foton: (lagringsplats)
			mm	mm	Nm	

OLIKA INFÄSTNINGAR/FÖRANKRINGSPUNKTER (TYPER, MONTERINGSUNDERLAG, SERIENUMMER, O.S.V.) MÅSTE FÖRTECKNAS SEPARAT!

PRODUKT: antal _____ Konstruktionsår/serienummer: _____
(Typbeteckning/förankringspunkt)

MONTERINGSUNDERLAG: _____
(t.ex. Massiv betong betongkvalitet: C20/25; mått på trä/taksparr; för plåttak: taktillverkare, profil, material, plåttjocklek o.s.v.)

Datum:	Uppställningsplats:	Bulttyp: FÄSTELE- MENT/klistermärke?/ beteckning	Sättdjup: [mm]	Borr Ø: [mm]	Start moment: Nm	Foton: (lagringsplats)
			mm	mm	Nm	

MOTTAGNINGSPROTOKOLL NR. _____ (DEL 2/2)

HORISONTELLT LIVLINESYSTEM ENLIGT EN 795 TYP C

OLIKA INFÄSTNINGAR/FÖRANKRINGSPUNKTER (TYPER, MONTERINGSUNDERLAG, SERIENUMMER, O.S.V.) MÅSTE FÖRTECKNAS SEPARAT!

PRODUKT: antal _____ Konstruktionsår/serienummer: _____

(Typbeteckning/förankringspunkt)

MONTERINGSUNDERLAG:

(t.ex. Massiv betong betongkvalitet: C20/25; mått på trä/taksparr; för plåttak: taktillverkare, profil, material, plåttjocklek o.s.v.)

Datum:	Uppställningsplats:	Bulttyp: FÄSTELEMENT/klistermärke?/beteckning	Sättdjup: [mm]	Borr Ø: [mm]	Start moment: Nm	Foton: (lagringsplats)
			mm	mm	Nm	

Undertecknat monteringsföretag garanterar för korrekt användning (kantavstånd, kontroll av underlaget, fackmässig rengöring av borrhål, aktagande av härdningstider, arbetstemperatur och direktiv från bulttillverkare m.m.).

Uppdragsgivaren godkänner entreprenörens insatser. Bruksanvisningar, dokumentation av förankringar, fotodokumentation och besiktningsskyltar har överlämnats till uppdagsgivaren (byggherren) och ska ställas till användarens förfogande.

När säkerhetssystemet tas i bruk måste byggherren sätta upp information om förankringspunkternas positioner (t.ex. skisser på taket ovanifrån).

Den sakkunnige och med säkerhetssystemet förtrogne montören intygar att alla monteringsarbeten utförts fackmässigt, enligt teknisk standard och tillverkarens bruksanvisning. Monteringsentreprenören bekräftar systemets tekniska säkerhet och tillförlitlighet.

Överlämning av: (t.ex. glidlås, personlig skyddsutrustning PPE, fallskyddssystem, förvaringsskåp m.m.).

Antal _____ Antal _____ Antal _____ Antal _____

Har systemet integrerats med befintligt åskskyddssystem? Ja Nej

Kommentar: _____

Namn: _____
Uppdragsgivare

montör av förankringspunkter

Datum, företagsstämpel, underskrift

datum, företagsstämpel, underskrift

Montör av horisontellt livlinesystem

Datum, företagsstämpel, underskrift

UPPLYSNING OM BEFINTLIGT
SÄKERHETSSYSTEM

Byggherren ska sätta upp denna instruktion väl synligt i samband med att säkerhetssystemet tas i bruk!

Användning ska ske enligt teknisk standard och bruksanvisningen.

Förvaringsplats för bruksanvisningarna, besiktningssprotokoll o.s.v. är:

- Översiktsplan med uppgift om stoppanordningarnas positioner:

Ej brottssäkra områden (t.ex. takfönster och/eller ljusbånd) måste märkas!

Förankringsanordningarnas maximala gränsvärden framgår av respektive bruksanvisning eller av säkerhetssystemets typskylt.

Efter belastning i samband med fall och i tveksamma situationer måste förankringspunkten omedelbart tas ur bruk och skickas till tillverkaren eller en fackverkstad för besiktning och reparation. Detta gäller även vid skador på fästeanordningar.

BESIKTNINGS
PROTOKOLL NR. _____ (Del 1/2)

HORIZONTELLT LIVLINESYSTEM ENLIGT EN 795 TYP C

ORDERNUMMER: _____

PROJEKT: _____

PRODUKT: Horisontellt Livlinesystem Nr på linanläggning: _____

ÅRLIG SYSTEMKONTROLL UTFÖRDES: _____

ÅRLIG SYSTEMKONTROLL MÅSTE SENAST UTFÖRAS:

UPPDRAAGSGIVARE: Handläggare: 

Företagsadress:

ENTREPRENÖR: Handläggare: 

Företagsadress:

BESIKTNINGSPUNKTER: <input checked="" type="checkbox"/> kontrollerade och OK!	KONSTATERADE FEL: (felbeskrivning/åtgärder)
DOKUMENTATION:	
<input type="checkbox"/> Bruksanvisning	
<input type="checkbox"/> Mottagningsprotokoll/dokumentation av förankring/fotodokumentation	
PPE (personlig skyddsutrustning) mot fall: Besiktning enligt tillverkarens anvisning	
<input type="checkbox"/> utgångsdatum	
<input type="checkbox"/> Årligen återkommande kontroller utförda	
<input type="checkbox"/> inte besiktigad (ingen behörighet)	
TÄTNING AV TAK:	
<input type="checkbox"/> inga skador	
<input type="checkbox"/> ingen korrosion	
SYNLIGA DELAR PÅ FÄSTANORDNINGEN:	
<input type="checkbox"/> ingen deformation	
<input type="checkbox"/> ingen korrosion	
<input type="checkbox"/> skruvkopplingar säkrade	
<input type="checkbox"/> startmoment för fästskruvorna	
<input type="checkbox"/> fastsättning	
LINA AV ROSTFRITT STÅL:	
<input type="checkbox"/> Avsugning	
<input type="checkbox"/> Linans ståltrådar	
<input type="checkbox"/> ...	

BESIKTNINGS
PROTOKOLL NR. _____ (Del 2/2)

HORIZONTELLT LIVLINESYSTEM ENLIGT EN 795 TYP C

BESIKTNINGSPUNKTER: kontrollerade
och OK!KONSTATERADE FEL:
(felbeskrivning/åtgärder)

MELLANHÅLLARE FÖR LINA:

- ingen deformation
- svetssömmar
- skruvkopplingar säkrade

HÖRNFÄSTEN:

- ingen deformation
- svetssömmar
- ...

ÄNDFÄSTEN:

- ingen deformation
- svetssömmar
- ...

ÄNDLÅS:

- killindning
- indikatorklämma
- linspänning 75–120 kg
- Kontroll av svetspunkter (spaltkorrosion)
- ...

GLIDLÅS: Typ: INNOTECH "AIO-GLEIT-..."

- skruvkopplingar säkrade
- Glidutrymme (se bruksanvisning för "AIO-GLEIT-...")
- INNOTECH-originalkarbinhake (enligt EN 362)
- ...

INTEGRATION I ÅSKSKYDDSSYSTEM:
(enligt aktuell åskskyddsbestämmelse):

- skruvkopplingar säkrade
- Klämmor
- Ej kontrollerade
- ...

Resultat av besiktning: Säkerhetssystemet motsvarar tillverkarens bruksanvisning och aktuell teknisk standard. Utrustningens tekniska säkerhet och tillförlitlighet intygas.

Kommentar: _____

Namn: _____
Upptagsgivare

besiktning: Entreprenör (sakkunnig och med
säkerhetssystemet förtrogen person)

Datum, företagsstämpel, underskrift

datum, företagsstämpel, underskrift

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

