



## 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 használata 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]	SÄKERHETSINSTRUKTIONER	4
[4]	KOMPONENTER / MATERIAL	6
[5]	PRODUKTERNAS LÄMPLIGHET/GODKÄNNANDE	8
[6]	KONTROLLER	10
[7]	GARANTIER	11
[8]	SYMBOLER OCH MARKERINGAR	11
[9]	DIMENSIONER	13
[10]	MONTERINGSUNDERLAG	13
[11]	VERKTYG FÖR MONTERING	14
[12]	MONTERINGSINSTRUKTION	14
[13]	MONTERING	20
[14]	ANVÄNDNINGSEXEMPEL	28
[15]	BELASTNINGSDIRIKTIONAR	29
[16]	AVFALLSHANtering	29
[17]	MOTTAGNINGSPROTOKOLL	30
[18]	HÄNVISNINGAR TILL SÄKERHETSSYSTEM	32
[19]	BESIKTNINGSPROTOKOLL	33
[20]	UTVECKLING & FÖRSÄLJNING	35

**Varning/fara**

Vid en OMEDELBART överhängande fara som leder till allvarliga personskador eller döden.



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



I en situation som EVENTUELLT kan vara farlig och kan leda till lindriga personskador eller materiella skador.



Använd skyddshandskar!



Använd skyddsglasögon!

**Extra information / Hänvisning**

rätt



fel



Följ tillverkarens anvisningar / respektive bruksanvisningar.



Följ tillverkarspecifikationerna/aktuella monteringsanvisningar.

Följande säkerhetsinstruktioner och den senaste tekniska standarden måste beaktas.

### 3.1 ALLMÄNT

- Säkerhetssystemet får endast monteras av lämpliga fack-/sakkunniga personer som är förtrogna med säkerhetssystemet enligt aktuell teknisk standard.
- Skyddsutrustningen får endast användas av personer som har 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 aktuella föreskrifter om förebyggande av olycksfall (t ex arbete på tak) följas.
- Möjligheterna, begränsningarna och riskerna i samband med användning av skyddsutrustningen måste vara förstådda och accepteras.
- En plan ska finnas på plats, där räddningsåtgärder för alla tänkbara nödsituationer anges.
- Innan arbetet påbörjas, måste åtgärder vidtas, så att inga föremål kan falla ned från arbetsplatsen. Området under arbetsplatsen (trottoar m m) måste hållas fritt.
- Förankringspunkten bör planeras, monteras och användas så, att fallolyckor över fallkanten är uteslutna vid korrekt användning av den personliga fallskyddsutrustningen (PPE). (Se planeringsunderlag på [www.innotech.at](http://www.innotech.at)).
- När taksäkerhetssystemet tas i bruk, ska fästnanordningarnas placeringar dokumenteras (t ex takskeer sett uppifrån).
- Om förändringar sker i nära anslutning till systemet efter att man har tagit bort säkringsanordningen, måste man säkerställa att dessa arbeten inte påverkar säkerheten av det installerade säkerhetssystemet! Om du är osäker bör du rådfråga en byggnadsingenjör eller kontakta tillverkaren.
- 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.
- På lutande taktytor måste lämpliga snöfångare sättas upp för att förhindra taklaviner (is, snöas).
- Vid överlåtelse av säkerhetssystemet till extern underentreprenör krävs en skriftlig bekräftelse på, att denne har förstått bruksanvisningen.
- Följ de landsspecifika säkerhetsbestämmelserna för åsknedslag.
- Om utrustningen säljs till ett annat land, måste bruksanvisningen ställas till förfogande på respektive lands språk!

## 3.2 FÖR MONTÖRER: FÖR SÄKER MONTERING

- Före montering måste alla rostfria stålskruvar smörjas med ett lämpligt smörjmedel (medföljer leveransen: Weicon AntiSeize ASW 10000 eller liknande).
- Rostfritt stål får inte komma i kontakt med slipdamm eller stålverktyg, eftersom det kan orsaka korrosion.
- Den fackmässiga förankringen av säkerhetssystemet i konstruktionen måste dokumenteras med bultprotokoll och foton på respektive inbyggnadssituation.
- Montörerna måste kontrollera, att underlaget är lämpligt för montering av förankringspunkten. I tveksamma fall måste en konstruktör rådfrågas.
- Tätningen av taktäckningen ska utföras fackmässigt i enlighet med gällande föreskrifter.
- **OBS!** Efter montering av säkerhetssystemet utför montören en förbelastning i mitten av linfältet och kontrollerar därefter indikatorklämman.

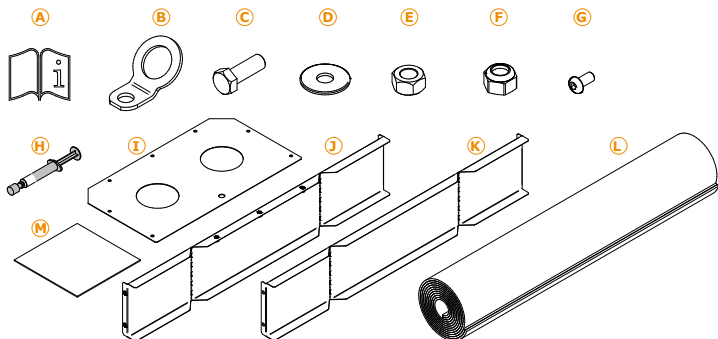


Vid oklarheter under monteringen måste tillverkaren ovillkorligen kontaktas.

## 3.3 FÖR ANVÄNDARE: FÖR SÄKER ANVÄNDNING

- Det minsta erforderliga fria utrymmet under fallkanten beräknas: Deformation av stoppanordningen vid belastning + tillverkarens uppgift om använd personlig skyddsutrustning inkl förskjutning av lina+ kroppsstorlek + 2 m säkerhetsavstånd.
- **OBS!** Om INNOTECH "EAP-VARIO" monteras utan grus, ökar fallhöjden med 0,5 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.
- **OBS!** Vid isbeläggning får INNOTECH "VARIO" inte användas, men vid inbäddning i ett sand-, grus- eller jordskikt med minst 5 cm får produkten användas även vid isbeläggning.
- Förankring i säkerhetssystemet sker alltid via en vridbar anslagsögla i en karbinhake, och anordningen måste användas med en personlig skyddsutrustning motsvarande EN 361 (fångsele) och EN 363 (fångsystem).
- **OBS!** För horisontell användning får endast anslutningsanordningar, som är lämpliga för detta ändamål och godkända för respektive kantkonstruktion (vassa kanter, trapetsplåt, stålbalkar, betong m m) användas.
- Vid vindstyrkor utöver det normala får säkerhetssystemen INTE längre användas.
- Säkerhetssystemet får inte användas tillsammans med höjdskyddsanordningar (EN 360).
- Barn och gravida bör INTE använda säkerhetssystemet.

## 4.1 INNOTECH "EAP-VARIO"



VARIO: 41 kg

**A) Bruksanvisning**

**B) Anslagsögla:** rostfritt stål AISI 304

**C) Sexkantskruv M16 x 45 mm:** rostfritt stål AISI 304

**D) 2 x brickor M16 3D:** rostfritt stål AISI 304

**E) Insexmutter M16:** rostfritt stål AISI 304

**F) Stoppmutter M16:** rostfritt stål AISI 304

**G) 28 x skruvar med linsformat huvud:** rostfritt stål AISI 304

**H) Smörjmedel:** Weicon AntiSeize ASW10000

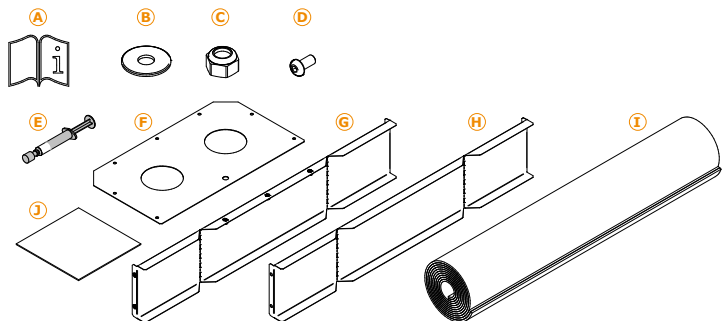
**I) 2 x täckplåtar:** rostfritt stål AISI 304

**J) 4 x sidoplåtar:** rostfritt stål AISI 304

**K) 4 x sidoplåtar:** rostfritt stål AISI 304

**L) 2x underläggsmatta, 6 mm, 2 x 1 m:** Polyuretan

**M) 4x underläggsmatta, 3 mm, 250 x 250 mm:** Polyuretan



VARIO: 41 kg

#### A) Bruksanvisning

B) 2 x brickor M16 3D: rostfritt stål AISI 304

C) Stoppmutter M16: rostfritt stål AISI 304

D) 28 x skruvar med linsformat huvud: rostfritt stål AISI 304

E) Smörjmedel: Weicon AntiSeize ASW10000

F) 2 x täckplåtar: rostfritt stål AISI 304

G) 4 x sidoplåtar: rostfritt stål AISI 304

H) 4 x sidoplåtar: rostfritt stål AISI 304

I) 2 x underläggsmatta, 6 mm, 2 x 1 m: Polyuretan

J) 4x underläggsmatta, 3 mm, 250 x 250 mm: Polyuretan

## 5.1 PRODUKTENS LÄMPLIGHET INNOTECH "EAP-VARIO"

INNOTECH "EAP-VARIO" är avsedd att användas som **anslagspunkt** för säkring av **1 person** (exklusive 1 person, som kan ge första hjälpen) enligt **EN 795:2012 TYP E** och kan användas tillsammans med följande fallskyddssystem enligt EN 363:2008:

- fasthållningssystem
- system för arbetsplatspositionering
- fångsystem
- räddningssystem

## 5.2 PRODUKTENS LÄMPLIGHET INNOTECH "AIO-VARIO"

INNOTECH "AIO-VARIO" har utvecklats

- som **förankringspunkt** för personsäkring **för änd- och hörnpunkter samt mellanållare för linan** (*ingår inte i leveransen!*) i **INNOTECH horisontal-linsäkerhetssystem enligt EN 795:2012 TYP C & E** för **2 personer** (inklusive 1 person, som kan ge första hjälpen) och
- som **anslagspunkt** för säkring av **1 person** (exklusive 1 person, som kan ge första hjälpen) enligt **EN 795:2012 TYP E** och är lämplig för följande fallskyddssystem enligt EN 363:2008:
  - fasthållningssystem
  - system för arbetsplatspositionering
  - fångsystem
  - räddningssystem



**FARA**

### LIVSFARA vid felaktig användning.

- INNOTECH-VARIO FÅR ENDAST användas för personsäkring.
- Häng ALDRIG UPP tyngder på INNOTECH-VARIO, som INTE är godkända i denna bruksanvisning.



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



**5.3 GODKÄNNANDE INNOTECH "EAP-VARIO"**

INNOTECH "EAP-VARIO" har enligt **EN 795:2012 TYP E** kontrollerats och certifierats.

Anlitad provningsanstalt för typbesiktning:

TÜV Austria Services GmbH, Deutschstrasse 10, A - 1230 Wien / Österrike, CE 0408

**5.4 GODKÄNNANDE INNOTECH "AIO-VARIO"**

INNOTECH "AIO-VARIO" har enligt **EN 795:2012 TYP C & E** kontrollerats och certifierats.

Anlitad provningsanstalt för typbesiktning:

TÜV Austria Services GmbH, Deutschstrasse 10, A - 1230 Wien / Österrike, CE 0408

## 6.1 MÅSTE KONTROLLERAS FÖRE VARJE ANVÄNDNING

INNOTECH-VARIO måste före varje användning genomgå en visuell inspektion, vad gäller uppenbara brister.

**LIVSFARA på grund av skador på INNOTECH-VARIO.**

- INNOTECH-VARIO måste vara i felfritt skick.
- INNOTECH-VARIO FÅR INTE längre användas, om
  - det finns synliga skador eller slitage på beståndsdelar,
  - andra brister kunde konstateras (lösa skruvförbindelser, deformationer, korrosion, slitage m m),
  - systemet har belastats i samband med ett fall (undantag: första hjälpen-insats),
  - produktmärkningen är oläslig.

Kontrollera med hjälp av mottagnings- och besiktningsprotokollet, att det går att använda hela säkerhetssystemet.



**Vid tvivel gällande säkerhetssystemets säkerhet får systemet INTE längre användas och måste inspekteras av en fackman/sakkunnig (skriftlig dokumentation).**

**Vid behov måste produkten bytas ut.**

## 6.2 KONTROLLERA SYSTEMET VARJE ÅR

INNOTECH-VARIO måste besiktigas minst en gång om året av en fackman/sakkunnig, som är förtrogen med säkerhetssystemet. Användarens säkerhet är beroende av utrustningens verkan och hållbarhet.

Beroende på utrustningens användningsintensitet och miljöförhållandena är det lämpligt med kortare besiktningsintervaller (t ex i korrosiv miljö m m).

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



**I besiktningsprotokollet finns information om besiktningsintervaller.**


Garantin omfattar konstruktionsfel på alla byggdelar (vid normala användningsvillkor) och gäller under 2 år efter inköpsdatum. Om systemet används i korrosiva miljöer förkortas garantitiden.

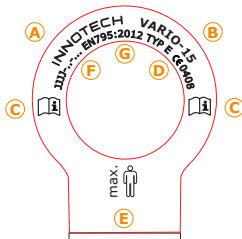
Vid belastning (fall, snötryck m m) förfaller garantin på de komponenter, som är avsedda att absorbera energi och kan deformeras.



**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 "EAP-VARIO"

- |  |   |
|--|---|
| <b>A) Tillverkarens/distributörens namn eller logotyp:</b>     | INNOTECH®   |
| <b>B) Typbeteckning:</b>                                       | EAP-VARIO-15  |
| <b>C) Symbol som anger att bruksanvisningen måste beaktas:</b> |  |
| <b>D) CE-konformitetsmärkning:</b>                             | CE 0408   |
| <b>E) Max antal individer som får sättas fast:</b>             | 1 (inkl 1 person som kan ge första hjälpen)                                       |
| <b>F) Tillverkningsår och tillverkarens serienummer:</b>       | JJJJ-...-...  |
| <b>G) Numret på den aktuella standarden:</b>                   | EN 795:2012 TYP E   |



## INNOTECH VARIO-15



- Verwendung als Einzelschlagpunkt für eine Person / Use as a single anchor point for 1 person
- Falldämpfer notwendig! / Shock absorber required
- min. Freiraum unter der Absturzstelle errechnet sich: Herstellerangabe der verwendeten PSA + Körpergröße + 2m / min. free space below the fall point is calculated as: Manufacturer's specification of the PPE used + body height + 2m
- Bei Frost oder Frostgefahr eingeschränkte Verwendung! / Use is restricted in case of frost or danger of frost!




Produktbeschreibung lesen! / Read instruction manual

CE 0408

200X...-...  
EN 795:2012 TYP E

## 8.2 INNOTECH "AIO-VARIO"

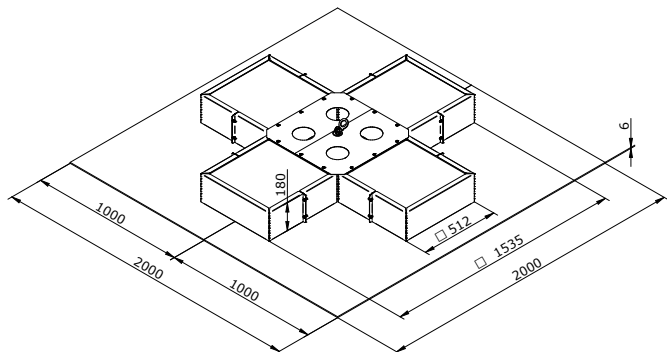
- A) Tillverkarens/distributörens namn eller logotyp: INNOTECH®
- B) Typbeteckning: AIO-VARIO-45
- C) Symbol som anger att bruksanvisningen måste följas: 
- D) CE-konformitetsmärkning: CE 0408
- E) Tillverkningsår och tillverkarens serienummer: JJJJ-...-...
- F) Numret på den aktuella standarden: EN 795:2012 TYP C & E



## 9

## DIMENSIONER

[mm]



## 10

## MONTERINGSUNDERLAG

## 10.1 BITUMEN- ELLER FOLIETAK

Grundförutsättning för fackmässig / korrekt montering är ett enligt gällande standard / fackregler lagt **bitumen- eller folietak med Attika upp till max 5°** en statiskt bärande underkonstruktion och användning av i denna bruksanvisning i original specificerade fästmedel och underläggsmattor.



FARA

**LIVSFARA vid montering på olämpligt underlag.**

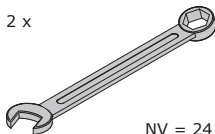
- Vid tveksamhet måste monteringsunderlaget kontrolleras av en statiker resp av tillverkaren.
- Underläggsmattornas materialkompatibilitet med monteringsunderlaget måste kontrolleras.

# 11

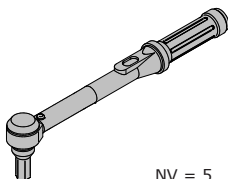
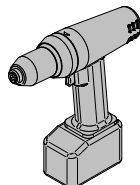
## MONTERINGSVERKTYG

[mm]

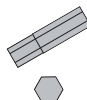
2 x



NV = 24



NV = 5



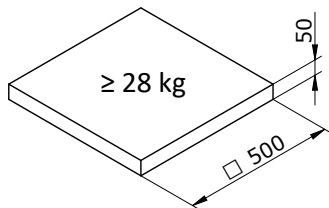
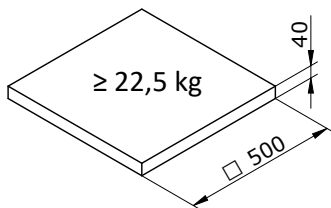
NV = 5

# 12

## MONTERINGSINSTRUKTION

### 12.1 GODKÄNDA BETONGPLATTOR

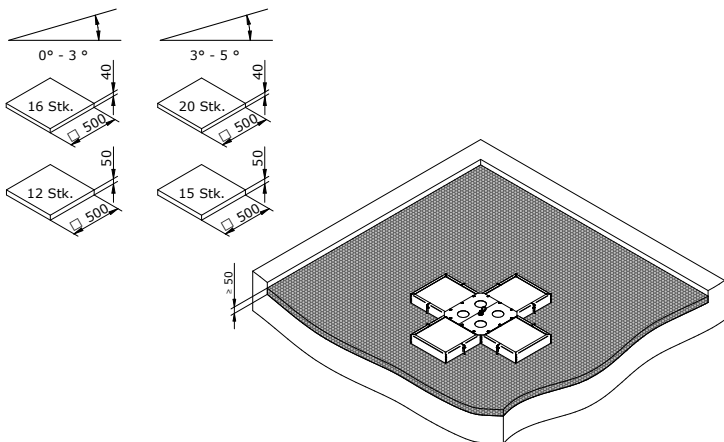
[mm]



16 x | 500 x 500 x 40 mm + VARIO ≥ 400 kg — 12 x | 500 x 500 x 50 mm + VARIO ≥ 376 kg

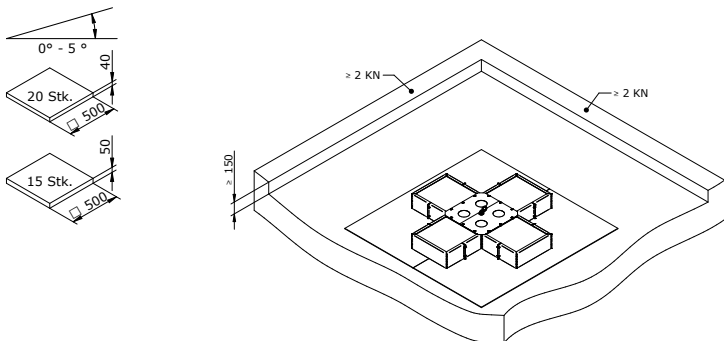
20 x | 500 x 500 x 40 mm + VARIO ≥ 490 kg — 15 x | 500 x 500 x 50 mm + VARIO ≥ 460 kg

## 12.2 INNOTECH "EAP-VARIO" MED grus



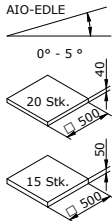
Det måste finnas en **ATTIKA**.

## 12.3 INNOTECH "EAP-VARIO" UTAN grus

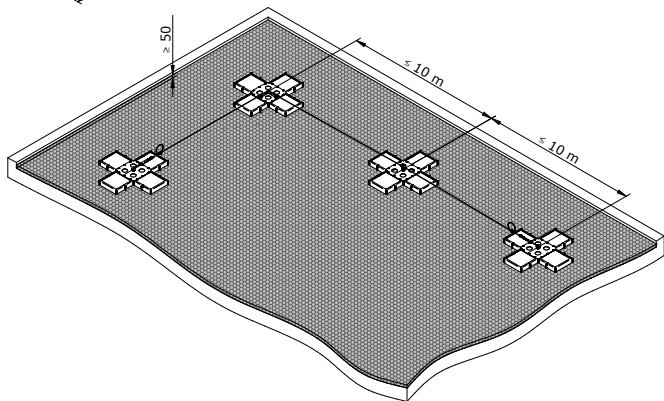
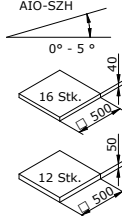


**ATTIKA**-systemet måste tåla minst 2 kN belastning och ha en höjd av minst 150 mm.

## 12.4 INNOTECH "AIO-VARIO" MED grus

AIO-EB  
AIO-EDLE

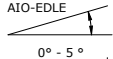
AIO-SZH



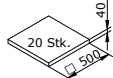
- Det måste finnas en **ATTIKA**.
- **INNOTECH "ENDS-10"** får endast användas tillsammans med **INNOTECH "SHOCK-10/-11"**. (ingår ej i leveransomfånget!)
- För enkla raka linsträckor måste en **INNOTECH "SHOCK-10/ -11"** användas!
- För linsträckor med hörngenomföringselement (t ex: **INNOTECH-"EDLE"**) bör alltid två **INNOTECH "SHOCK-10/-11"** användas!



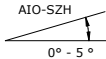
## 12.5 INNOTECH "AIO-VARIO" UTAN grus / MED "Z31"

AIO-EB  
AIO-EDLE

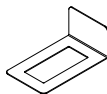
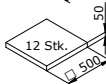
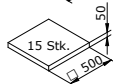
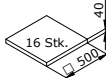
0° - 5°



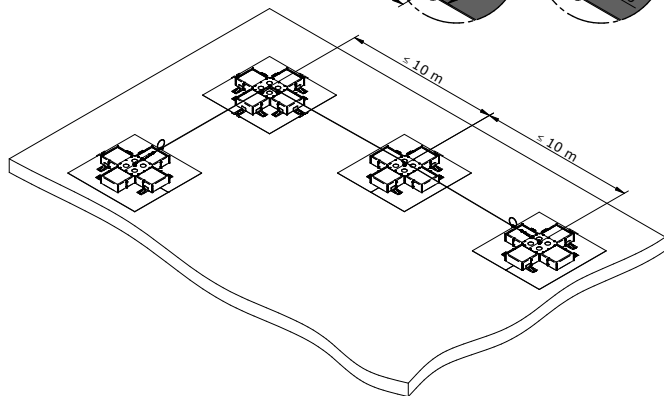
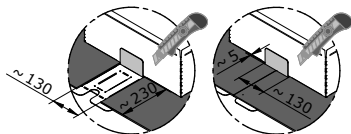
AIO-SZH



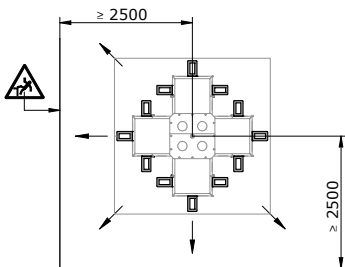
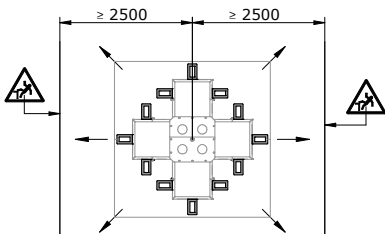
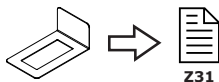
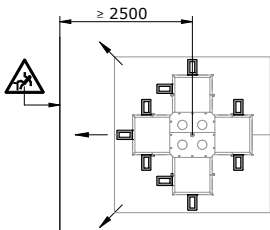
0° - 5°

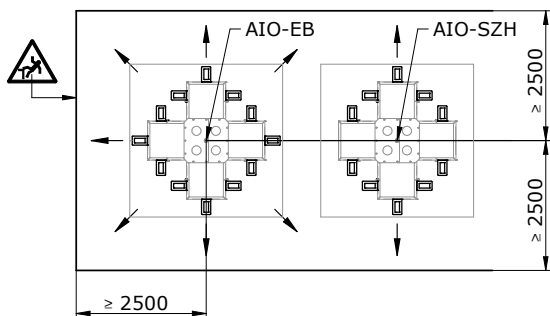
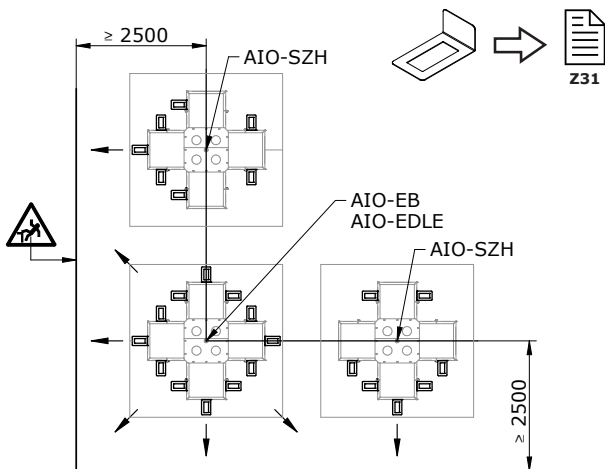


Z31



- INNOTECH "ENDS-10" får endast användas tillsammans med INNOTECH "SHOCK-10/-11". (ingår ej i leveransomfånget!)
- För enkla raka linsträckor måste en INNOTECH "SHOCK-10/-11" användas!
- För linsträckor med hörngenomföringselement (t ex: INNOTECH-"EDLE") bör alltid två INNOTECH "SHOCK-10/-11" användas!



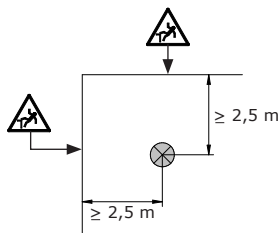




FARA

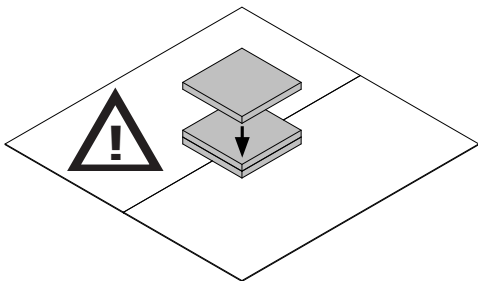
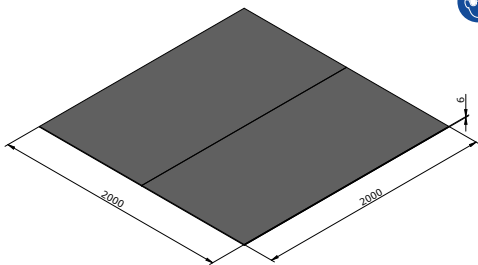
**LIVSFARA föreligger om monteringen INTE sker fackmässigt.**

- INNOTECH-VARIO måste monteras fackmässigt enligt bruksanvisningen.
- Observera, att kantavstånden till takets fallkant måste vara minst 2,50 m (bild).



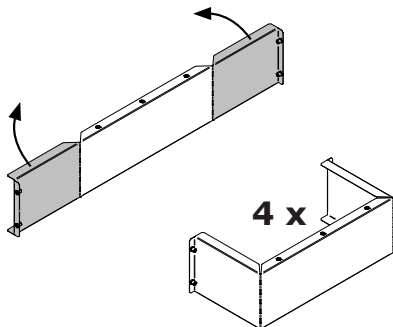
1.

[mm]

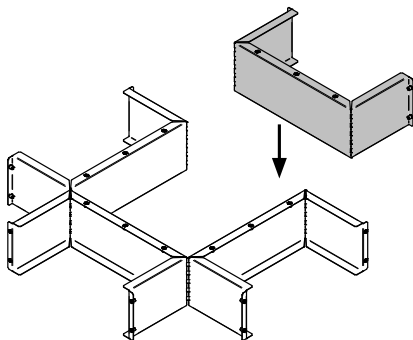


# 13 MONTERING

2.

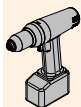


3.



# 13 MONTERING

4.

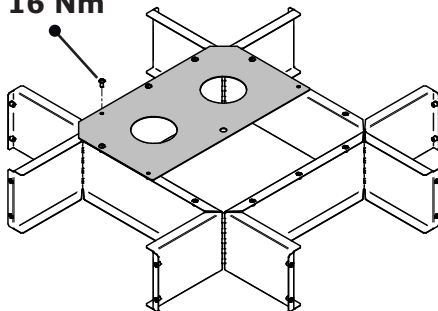


NV = 5

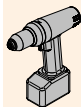


NV = 5

5 x  
16 Nm



5.

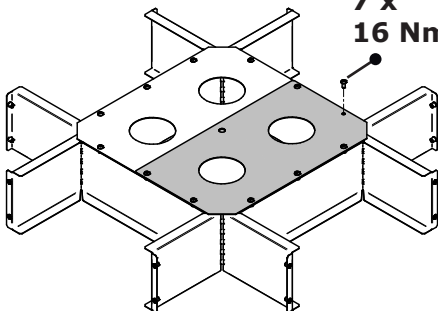


NV = 5



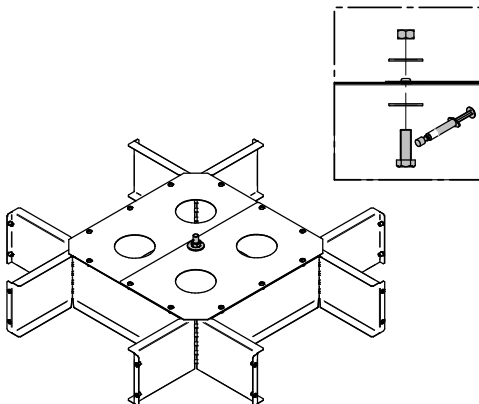
NV = 5

7 x  
16 Nm



# 13 MONTERING

6.

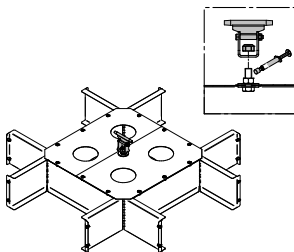
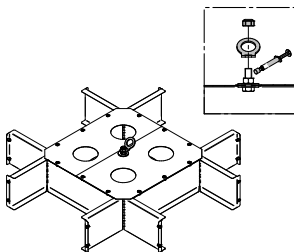


7.



**EAP**

**AIO**

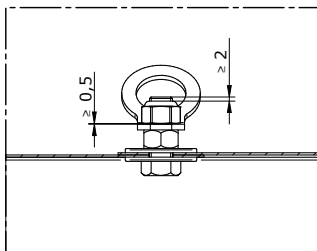


# 13 MONTERING

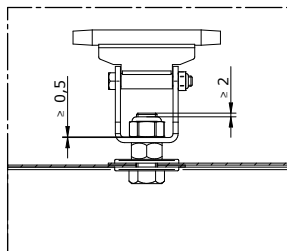
8.



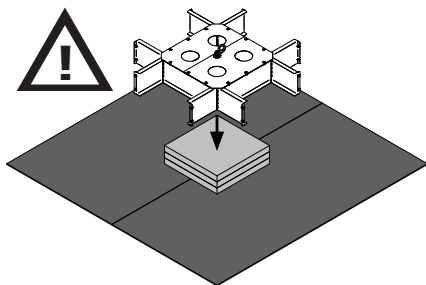
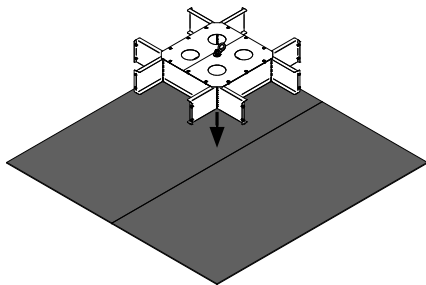
EAP



AIO



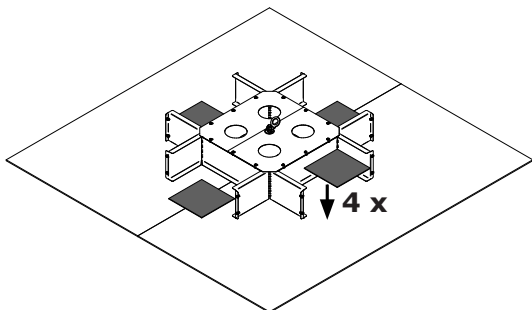
9.



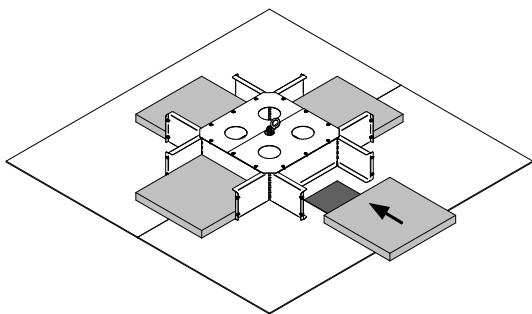


# 13 MONTERING

10.

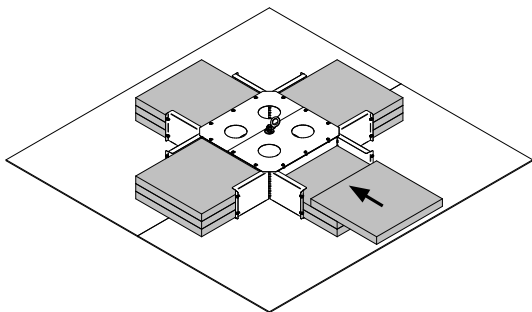


11.

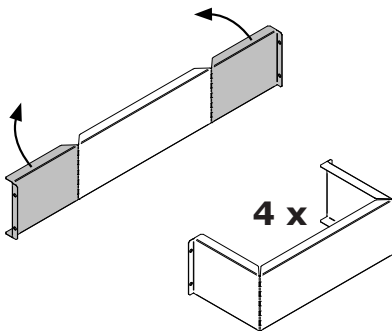


# 13 MONTERING

12.

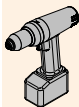


13.



# 13 MONTERING

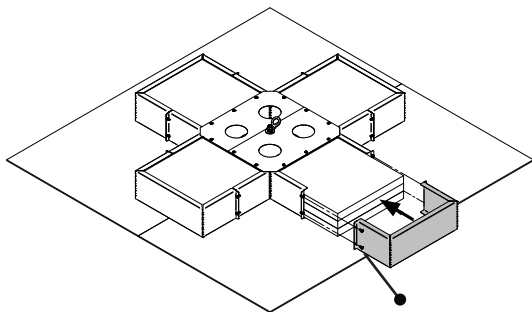
14.



NV = 5

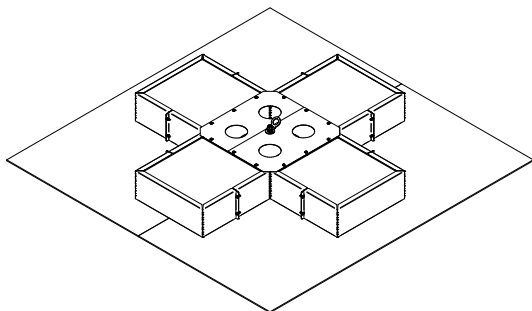


NV = 5

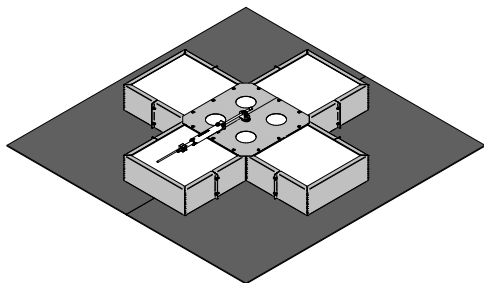
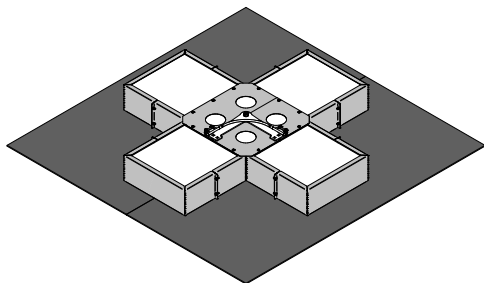
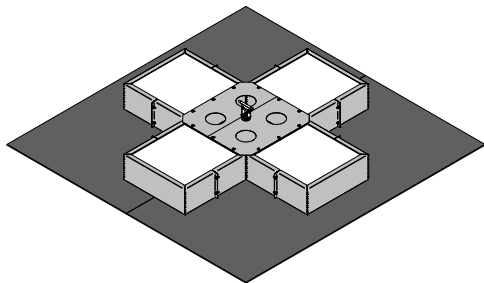


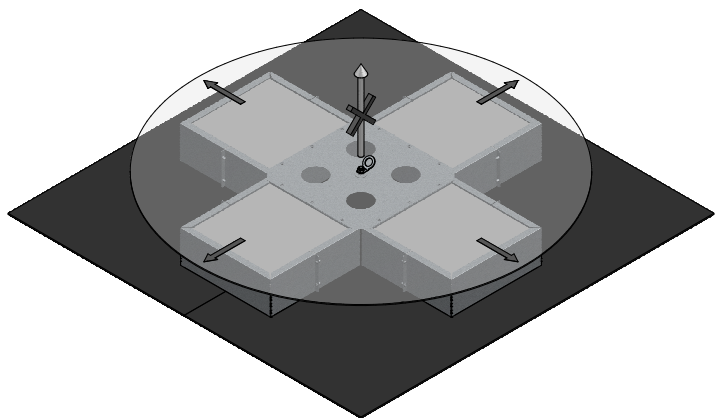
16 x  
16 Nm

15.



## FÄRDIGT



**LIVSFARA vid användning av ICKE godkända belastningsriktningar.**

- INNOTECH-VARIO får endast användas i de godkända belastningsriktningarna.

Säkerhetssystemet får INTE kasseras tillsammans med hushållsavfall. Enligt nationella bestämmelser ska förbrukade delar samlas upp och lämnas in för miljövänlig återanvändning.

## MOTTAGNINGSPROTOKOLL NR \_\_\_\_ (DEL 1/2)

V A R I O

ORDERNUMMER:

PROJEKT: \_\_\_\_\_

UPPDRAGSGIVARE:

Handläggare:



Företagsadress:

ENTREPRENÖR:

Handläggare:



Företagsadress:

**MONTERING:** ( kryssa för det som gäller er!) **EAP** (separata stoppunkter) **FÖRANKRINGSPUNKTER** för ett horisontellt livlinesystem enligt EN 795:2012, TYP C

Handläggare:



Företagsadress:

TILLVAL: vid montering av ett horisontellt livlinesystem enligt  
EN 795:2012 TYP C

Förankringspunkterna monterades av: \_\_\_\_\_

Livlinesystemet monterades av: \_\_\_\_\_

## MOTTAGNINGSPROTOKOLL NR \_\_\_\_ (DEL 2/2)

V A R I O

## DOKUMENTATION AV FÖRANKRING/FOTODOKUMENTATION

PRODUKT:  Antal \_\_\_\_\_ tillverkningsår/serienummer: \_\_\_\_\_

(Typbeteckning EAP/förankringspunkt)

Monteringsunderlag: \_\_\_\_\_

(t ex massiv betong, betongklass: C20/25, mått på trä-taksparr; för plåttak: taktillverkare, profil, material, plåttjocklek m m)

Datum:	Uppställnings- plats:	Bulttyp: BEF/lim?/ beteckning	Sättdjup: [mm]	Borr Ø: [mm]	Startmo- ment: Nm	Foton: (lagringsplats)
			mm	mm	Nm	
			mm	mm	Nm	

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

Uppdragsgivaren godkänner entreprenörens prestationer. Bruksanvisningar, dokumentation av fästanordningar, fotodokumentation och besiktningssprotokoll har överlämnats till uppdragsgivaren (byggherren) och ska ställas till användarens förfogande.

När säkerhetssystemet tas i bruk ska byggherren dokumentera fästanordningarnas placeringar (takskeer sett uppifrån).

**Den sakkunnige och med säkerhetssystemet förtrogne montören intygar, att alla monteringsarbeten har utförts fackmässigt och i enlighet med teknisk standard och tillverkarens bruksanvisningar. Monteringsentreprenören bekräftar systemets tekniska säkerhet och tillförlitlighet.**

**Överlämning av:** (t ex personliga skyddsutrustningar PPE, höjdskyddsanordningar, förvaringskåp osv)

styck \_\_\_\_\_  styck \_\_\_\_\_  styck \_\_\_\_\_  styck \_\_\_\_\_

Inbyggda i befintligt åskskyddssystem?

JA  NEJ

**Kommentarer:** \_\_\_\_\_

Namn: \_\_\_\_\_  
Uppdragsgivare

\_\_\_\_\_  
Besiktning: Entreprenör (sakkunnig och med säkerhetssystemet förtrogen person)

\_\_\_\_\_  
Datum, företagsstämpel, underskrift

\_\_\_\_\_  
Datum, företagsstämpel, underskrift

**HÄNVISNING TILL BEFINTLIGT SÄKERHETSSYSTEM**

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

Användning ska ske enligt teknisk standard och bruksanvisningarna.

Förvaringsplats för bruksanvisningarna, besiktningsprotokoll m m är:

- Översiktsplan med uppgift om fästanordningens position:

**Ej genombrottssäkra områden (t ex takljuskupoler eller/och ljusband) ska ritas in!**

Fästanordningarnas maximala gränsvärden framgår av respektive bruksanvisning och typskylten på säkerhetssystemet!

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



BESIKTNINGS  
PROTOKOLL NR \_\_\_\_\_ (DEL 1/2)

V A R I O

ORDERNUMMER:

PROJEKT: \_\_\_\_\_

PRODUKT:  Antal \_\_\_\_\_ tillverkningsår/serienummer: \_\_\_\_\_

(Typbeteckning EAP/fästpunkt)

ÅRLIG SYSTEMKONTROLL UTFÖRDES DEN:

ÅRLIG SYSTEMKONTROLL MÅSTE GENOMFÖRAS SENAST: \_\_\_\_\_

UPPDRAGSGIVARE:

Handläggare:

Företagsadress:

ENTREPRENÖR:

Handläggare:

Företagsadress:

<b>KONTROLLPUNKTER:</b> <input checked="" type="checkbox"/> kontrollerad och OK!	<b>KONSTATERADE FEL:</b> (felbeskrivning/åtgärder)
<b>DOKUMENTATION:</b>	
<input type="checkbox"/> Bruksanvisningar	
<input type="checkbox"/> Mottagningsprotokoll/dokumentation av förankring/fotodokumentation	
<b>PPE (personlig skyddsutrustning mot fall från höjd):</b> Kontroll enligt tillverkarens anvisning	
<input type="checkbox"/> Utgångsdatum	
<input type="checkbox"/> Årligen återkommande kontroll utfördes	
<input type="checkbox"/> Inte kontrollerat (ingen behörighet)	
<b>TÄTNING AV TAK:</b>	
<input type="checkbox"/> Inga skador	
<input type="checkbox"/> Ingen korrosion	
<input type="checkbox"/> .....	

BESIKTNINGS  
PROTOKOLL NR \_\_\_\_\_ (DEL 2/2)

V A R I O

ORDERNUMMER: \_\_\_\_\_

PROJEKT: \_\_\_\_\_

<b>KONTROLLPUNKTER:</b> <input checked="" type="checkbox"/> kontrollerat och OK	<b>KONSTATERADE FEL:</b> (felbeskrivning/åtgärder)
<b>SYNLIGA DELAR PÅ FÄSTANORDNINGEN:</b>	
<input type="checkbox"/> ingen deformation	
<input type="checkbox"/> Ingen korrosion	
<input type="checkbox"/> Sitter fast ordentligt	
<input type="checkbox"/> skruvförband säkrade	
<input type="checkbox"/> Startmoment för fästskruvarna	
<input type="checkbox"/> monteringsdelarnas rörlighet (EAP, SZH, EDLE, ...)	
<input type="checkbox"/> Beakta grusskikt av minst 5 cm	
<b>HORISONTELLT LINLÅSNINGSSYSTEM:</b>	
<b>O B S:</b> Om horisontella livlinesystem ska användas måste besiktningssprotokollet i bruksanvisningen för AllinONE-typen fyllas i (se bruksanvisningen för kopieringsunderlag)!	

**Provningresultat:** Säkerhetssystemet motsvarar tillverkarens bruksanvisning och aktuell teknisk standard. Utrustningens tekniska säkerhet och tillförlitlighet intygas.

JA  NEJ

**Kommentarer:** \_\_\_\_\_

Namn: \_\_\_\_\_  
Uppdragsgivare

\_\_\_\_\_ Besiktning: Entreprenör (sakkunnig och med säkerhetssystemet förtrogen person)

\_\_\_\_\_ Datum, företagsstämpel, underskrift

\_\_\_\_\_ Datum, företagsstämpel, underskrift

INNOTECH® Arbeitsschutz GmbH, Laizing 10, 4656 Kirchham/Österrike  
[www.innotech.at](http://www.innotech.at)

