



**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 förstås.

**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 használatra csak azt követően engedélyezett, hogy saját nyelvén elolvasta és megértette a teljes használati utasítást.

**TR – DİKKAT:** INNOTECH ürününün kullanımına ancak ilgili ülkenin dilinde sunulmuş olan kullanım kılavuzunun tamamen okunmasından ve anlaşıldığından 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]	SYMBOLBESKRIVELSE	3
[3]	SIKKERHEDSANVISNINGER	4
[4]	BESTANDELE/MATERIALE	6
[5]	ANVENDELSE	8
[6]	PRØVNING	9
[7]	GARANTI	10
[8]	GODKENDELSE	11
[9]	TEGN OG MARKERINGER	11
[10]	DIMENSIONER	12
[11]	MONTAGEANVISNING	12
[12]	MONTAGEUNDERLAG	13
[13]	MONTAGEVÆRKTØJ	13
[14]	MONTAGE	14
[15]	NEDSTYRTNINGSHØJDE	22
[16]	BORTSKAFFELSE	23
[17]	OVERTAGELSESPROTOKOL	24
[18]	HENVISNINGER VEDR. SIKRINGSSYSTEM	26
[19]	PRØVNINGSPROTOKOL	27
[20]	UDVIKLING & DISTRIBUTION	29
[21]	SYSTEMVARIANTER	30
[22]	BILAG	32

**Advarsel-/farehenvi sning**

For en UMIDDELBART truende fare, som kan medføre svære kvæstelser eller død.



For en MULIG farlig situation, som kan medføre svære kvæstelser eller død.



For en MULIG farlig situation, som kan medføre lette personskader eller materielle skader.



Tag beskyttelseshandsker på!



Tag beskyttelsesbriller på!

**Ekstra information/henvi sning**

**rigtig**



**forkert**



Overhold producentens specifikationer/de relevante brugsvejledninger.

Følg nedenstående sikkerhedsanvisninger, og teknikkens nyeste stand.

### 3.1 GENERELT

- Sikringssystemet må kun anvendes af personer, som
  - har modtaget instruktion i "Personligt sikkerhedsudstyr".
  - er sunde fysisk og mentalt. Sundhedsmæssige begrænsninger som hjerte- og kredsløbsproblemer, indtagelse af medicin, alkohol,... forringer brugerens sikkerhed.
  - har kendskab til de sikkerhedsregler, der er gældende på stedet.
- Sikringssystemet må kun opbygges af egnede, fag-/sagkyndige personer, som er fortrolige med tag sikringssystemet iht. den nyeste tekniske stand.
- Under monteringen/anvendelsen af sikringssystemet INNOTECH "LIFELINE-KIT" skal de relevante sikkerhedsbestemmelser (f.eks. vedrørende arbejde på tage) overholdes.
- Der skal være en plan, der inddrager redningsforanstaltninger i alle tænkelige nødstilfælde.
- Mål nedstyrtningsafstanden således, at brugeren i tilfælde af et fald IKKE støder på nogen forhindringer eller rammer jorden.
- Ankerpunktet skal planlægges, monteres og anvendes sådan, at et fald ud over kanten ikke er muligt ved korrekt anvendelse af det personlige sikkerhedsudstyr. (Se planlægningsbilag på [www.innotech.at](http://www.innotech.at)).
- Faldsikringsseler og længde på forbindelsesmidler skal afstemmes efter det pågældende objekt og opfylde de gældende standarder.
- For at undgå et styrt skal personer, der arbejder i områder med nedstyrtningsfare, sørge for, at forbindelsen til sikringssystemet holdes så kort som muligt.
- For hvert sikringssystem gælder maksimale grænseværdier. Grænseværdierne fremgår af typeskiltet på sikringssystemet og må IKKE overskrides.
- Ved taguigennemtrængelig fastgørelse skal pladetaget (montageunderlag) kontrolleres efter stærke storme inden den videre brug.
- Ved hældende tagflader skal taglaviner (is, sne) forhindres med egnet snefang.
- Overhold de gældende produktbeskrivelser ved anvendelse med EN 795 TYPE C + E-produkter!
- Der må ikke foretages ændringer på sikringssystemet.
- Wiresystemet skal forbindes med lynsikringen i overensstemmelse med de gængse regler for lynsikring i anvendelseslandet, og det må aldrig anvendes som fangledning.

- Hvis sikringsystemet overlades til eksterne ordretagere, skal kendskabet til denne brugsvejledning bekræftes skriftligt.
- Hvis sikringsystemet sælges i et andet land, skal brugsvejledningen stilles til rådighed på det pågældende lands sprog!

### 3.2 SIKKER MONTAGE

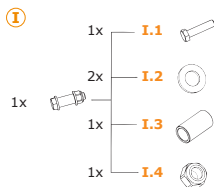
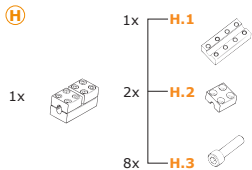
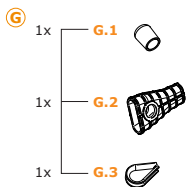
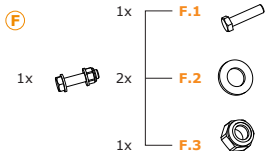
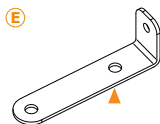
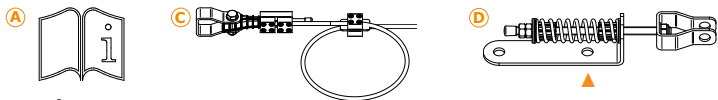
- Smør alle skruer af rustfrit stål før montering med et egnet smøremiddel (vedlagt: Weicon AntiSeize ASW 10000 eller tilsvarende).
- Rustfrit stål må ikke komme i berøring med slibestøv eller stålværktøj, da dette kan medføre, at der opstår korrosion.
- Montér sikringsystemet således, at kontakt med skarpe kanter eller andre genstande ved en opfangning bliver umulig pga. afbøjningen. Der kan opstå beskadigelser!
- Den fagligt korrekte fastgørelse af sikringsystemet til bygningen skal dokumenteres med fastgørelsesprotokol og fotos.
- Tætningen af taginddækningen skal udføres fagligt korrekt iht. gældende retningslinjer.



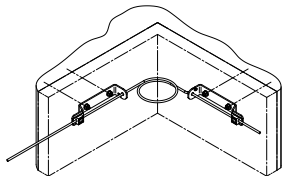
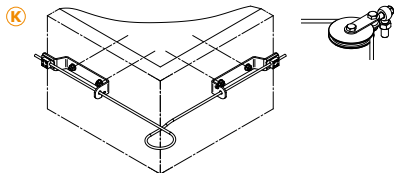
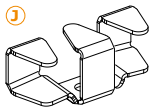
Kontakt altid producenten, hvis der opstår uklarheder under monteringen. ([www.innotech.at](http://www.innotech.at)).

### 3.3 SIKKER ANVENDELSE

- Det nødvendige mindste frirum under kanten udregnes som følger: Deformering af ankeranordning i tilfælde af belastning + producentens specifikation til det anvendte personlige sikkerhedsudstyr inkl. wiremanøvrering + kropsstørrelse + 1 m sikkerhedsafstand.
- Sørg for at anvende de enkelte elementer inkl. "det personlige sikkerhedsudstyr" korrekt, da der ellers IKKE ydes garanti for at INNOTECH "LIFELINE-KIT" fungerer sikkert.
- Til vandret anvendelse må der kun bruges fastgørelser, som er egnet til dette formål og er testet for den tilsvarende kantudførelse (skarpe kanter, trapezplade, ståldrager, beton osv.).
- Ved vindstyrker ud over det sædvanlige må sikringsystemet IKKE anvendes mere.
- Ved særlige vejrforhold (saltstrøning om vinteren (broer), svovlholdig luft osv.) skal sikringsystemets komponenter udføres i "kvalitet A4".
- Børn og gravide må IKKE anvende sikringsystemet.



## EKSTRA UDSYR:



- A) Brugsvejledning**
- B) Smøremiddel:** Weicon AntiSeize ASW 10000
- C) Endelås med chokabsorber** (wiresløjfe - formonteret):  
rustfri stål, kvalitet A2; aluminium; rustfri stålwire Ø 8 mm - 7 x 7 - brudlast 37 kN
- D) Endefastgørelse med fjederforspænding** (formonteret): rustfrit stål, kvalitet A2
- E) Endefastgørelse til endelås (C):** rustfrit stål, kvalitet A2
- F) Byggesæt til forbindelsen af endelås (C)  
med endefastgørelsen (E):** rustfrit stål, kvalitet A2
- F.1) Sekskantskrue M12**
- F.2) Skive M12**
- F.3) Sikringsmøtrik M12**
- G - I) Byggesæt (endelås):** til fastgørelse af wirende til endefastgørelse (D)
- G) Byggesæt:**
- G.1) Dækkappe:** PVC
- G.2) Kavsindtrækker:** PP
- G.3) Kavs:** rustfrit stål, kvalitet A4
- H) Byggesæt:**
- H.1) Indikatoroklemme dobbelt nederst:** aluminium
- H.2) Indikatoroklemmer øverst:** aluminium
- H.3) Cylinderskruer M6:** rustfrit stål, kvalitet A2
- I) Byggesæt:** rustfrit stål, kvalitet A2
- I.1) Sekskantskrue M12**
- I.2) Skive M12**
- I.3) Holdehylse Ø 16 mm**
- I.4) Sikringsmøtrik M12**
- EKSTRA Udstyr:**
- J) Wiremelleholder (INNOTECH "KIT-SZH-10"):** rustfri stål, kvalitet A2  
fra en wirestrækning på 15 m,  
montering på facader eller støttekonstruktioner,  
kan køres over uden at det er nødvendigt at demontere eller genmontere systemet
- K) Hjørneelementer (INNOTECH "KIT-EDLE-10", INNOTECH "AIO-EDLE-14"):**  
egnet til inder- og yderhjørne samt til loftsmontage
- L) INNOTECH „VERT-GLEIT“:** rustfri stål, kvalitet A2

INNOTECH "LIFELINE-KIT" er udviklet som **fastgørelsesenhed** til personbeskyttelse til **4 personer** (inklusive 1 person, der skal yde førstehjælp) og egner sig til følgende faldsikringsystemer iht. EN 363:2008:

- Fastholdelsessystemer
- Faldsikringssystemer
- Redningssystemer



Ved fastholdelsessystemer skal forbindelsesmidlet ved anvendelse af wirestrækningen indstilles med en wireforkorter, så et fald er umulig.



#### LIVSFARE pga. forkert anvendelse.

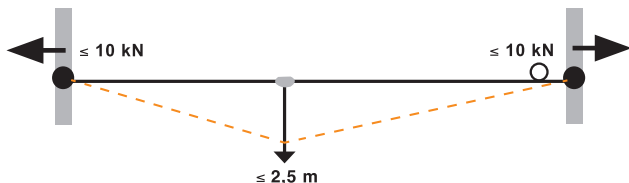
- Anvend KUN INNOTECH "LIFELINE-KIT" til personbeskyttelse.
- Anvend IKKE INNOTECH "LIFELINE-KIT" til nedfiring.
- Anvend KUN højdesikringsenheder, som er godkendt til horisontale wiresikringssystemer.
- Hæng ALDRIG byrder op i INNOTECH "LIFELINE-KIT", som IKKE udtrykkeligt er frigivet i denne brugsvejledning.



#### Overhold producentens specifikationer til det anvendte sikkerhedsudstyr.

For at holde styrtbelastningen for personer lav, er wiresikringen udstyret med moderne forspændings- og dæmpningselementer.

Med kombinationen af fjederspænding og chokabsorbere reduceres kræfterne i tilfælde af fald på ende- og hjørnepunkter til maks. 10kN.



Wiresikringssystemet leder en kraft på maks. 10 kN ind ved ende-, hjørne- og mellefastgørelsespunkterne.



INNOTECH "LIFELINE-KIT" består af 8 mm rustfri stålwire. Den rustfrie stålwire bæres af to endefastgørelser.

**EKSTRA UDSTYR:** Supplér INNOTECH "LIFELINE-KIT" med hjørneelementer og wiremelleholdere, der kan køres over.



**LIVSFARE pga. forkert anvendelse.**

- Forbind med karabinhage iht. EN 362 til INNOTECH "LIFELINE-KIT".
- Hvis wiresystemet monteres i en hældning over 15°, er betrædelsen KUN tilladt med INNOTECH "VERT-GLEIT" iht. EN 353-1/795 C. Wiremelleholder og hjørneelementer kan ikke køres over med INNOTECH "VERT-GLEIT" i indgrebtilstand.

**6.1 TJEK FØR HVER ANVENDELSE**

Kontrollér INNOTECH "LIFELINE-KIT" før hver anvendelse for åbenbare mangler ved en visuel kontrol.



**LIVSFARE pga. skader / mangler på INNOTECH "LIFELINE-KIT".**

- INNOTECH LIFELINE-KIT skal være i en fejlfri tilstand.
- Kontrollér wireløkke(r) (Ø ca. 220 mm) og fjederforspændingen i afslutningerne (wireforspænding).
- Kontrollér faldsikringssele, forbindelsesmidler og ankerpunkter iht. den gældende brugsvejledning.
- Anvend IKKE INNOTECH "LIFELINE-KIT" mere, hvis
  - der er synlige skader eller slid på komponenter.
  - der er konstateret andre mangler (løse skrueforbindelser, deformationer, korrosion, slid, defekte tagtætning).
  - der er sket en belastning pga. et styrt (undtagelse: ydelse af første hjælp).
  - produktmærkningen ikke er læsbar.

Kontrollér, at hele sikringsystemet er godkendt til brug vha. overtagelsesprotokol og prøvningsprotokol.



**Er du i tvivl om, hvorvidt sikringsystemet fungerer sikkert, skal du IKKE bruge det mere. Lad i stedet en sagkyndig kontrollere det (skriftlig dokumentation).**

**I så fald skal produktet straks udskiftes.**

# 6

## PRØVNING

### 6.2 KONTROLLÉR ÅRLIGT

INNOTECH "LIFELINE-KIT" skal kontrolleres mindst én gang om året af en sagkyndig, der er fortrolig med udstyret. Brugerens sikkerhed er afhængig af udstyrets funktion og holdbarhed.

Afhængigt af anvendelsesintensiteten og omgivelserne kan prøvningsintervallerne være kortere (f.eks. i en korrosiv atmosfære, lynnedslag etc.).

Dokumentér og opbevar den prøvning, som den sagkyndige har foretaget, i brugsvejledningens prøvningsprotokol, og opbevar den sammen med brugsvejledningen.



**Dokumentér prøvningsintervallerne i prøvningsprotokollen.**

# 7

## GARANTI



Garantien på alle komponenter på produktionsfejl under normale anvendelsesbetingelser er 2 år fra købsdato. Garantiperioden reduceres ved brug i korrosive atmosfærer. I tilfælde af belastning (nedstyrning, snetryk osv.) bortfalder ethvert garantikrav vedrørende komponenter, der skal absorbere energi, eller som er blevet deformeret.



**I tilfælde af forkert montering accepterer INNOTECH® hverken noget ansvar eller nogen hæftelse i forbindelse med systemmontering og/eller komponenter, som er planlagt og monteret af sagkyndige montagevirksomheder på disses ansvar.**

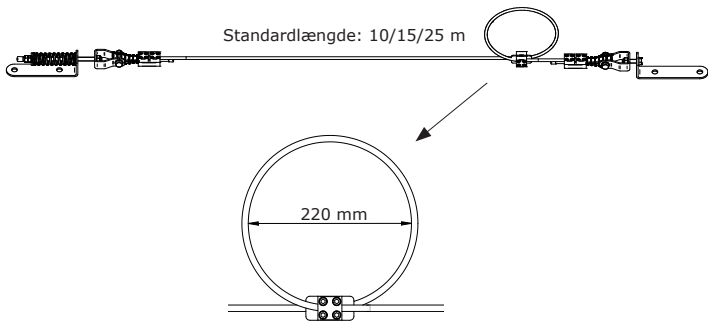
INNOTECH "LIFELINE-KIT" er testet og certificeret iht. **EN 795:2012 TYPE C**.

Det bemyndigede organ, der har udført typeprøvningen:  
DEKRA EXAM GmbH, Dinnendahlstraße 9, D-44809 Bochum

- A) Producentens/forhandlerens navn eller logo:** INNOTECH®  
**B) Typebetegnelse:** LIFELINE-KIT  
**C) Symbol for, at brugsvejledningen skal følges:**   
**D) Højeste antal personer, der må kobles på:** 4 (inkl. 1 person, der skal yde førstehjælp)  
**E) DEKRA-segl:**   
**F) Produktionsår og producentens serienummer:** JJJJ-...-...  
**G) Den tilsvarende standards nummer:** EN 795:2012 TYPE C  
**H) Falddæmper:** JA  
**I) Maks. wiremanøvrering:** 2,5 m  
**J) Monteret af:** Montagevirksomhedens navn & adresse



# 10 DIMENSIONER



# 11 MONTAGEANVISNING

Fastgør INNOTECH "LIFELINE-KIT" i egnede fastgørelsespunkter (f.eks. INNOTECH "STABIL" etc.) i den horisontale styring.

Endefastgørelsespunkterne, mellem- eller hjørneholdere, der bruges til fastgørelse af INNOTECH "LIFELINE-KIT", skal opfylde kravene iht. EN 795.

Monter endefastgørelserne (D) og (E) på fastgørelsespunkterne, der er beregnet hertil. Anvend til montage på fastgørelsespunkterne (f.eks. EAP-STABIL-10), den markerede boring "▲" (Ø 17 mm).

Udstyr wiresystemet med wiremelleholdere (J) eller hjørneelementer (k) fra en afstand på mere end 15 m mellem fastgørelsespunkterne. Monter wiremelleholderne og hjørneelementerne på fastgørelsespunkterne, der er beregnet hertil.

# 12

## MONTAGEUNDERLAG



INNOTECH "LIFELINE-KIT" kan monteres på facader, flade og stejle tage.

Grundforudsætningen for en korrekt montage er et statisk bæredygtigt **montageunderlag** og anvendelse af de originale fastgørelsesmidler, som er anført i den relevante brugsvejledning.



**FARE**

### LIVSFARE pga. montage på et uegnet montageunderlag.

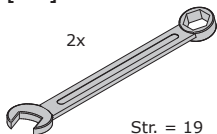
- Montér INNOTECH "LIFELINE-KIT"-fastgørelsespunkter på et statisk bæredygtigt montageunderlag (f.eks. massivt beton med en betonkvalitet på mindst C20/25).
- **Montér IKKE i slidlag, udligningsbeton, faldbeton osv.**
- Lad i tvivlstilfælde en statiker eller producenten tjekke montageunderlaget.

# 13

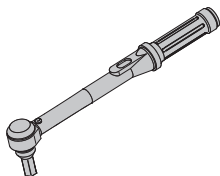
## MONTAGEVÆRKTØJ

[mm]

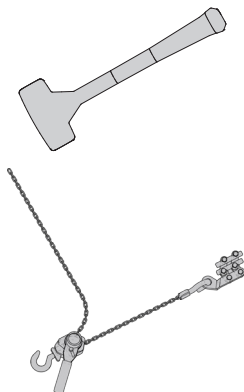
2x



Str. = 19

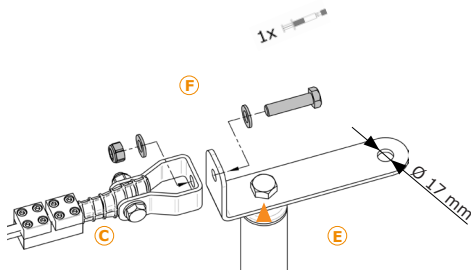


Str. = 5



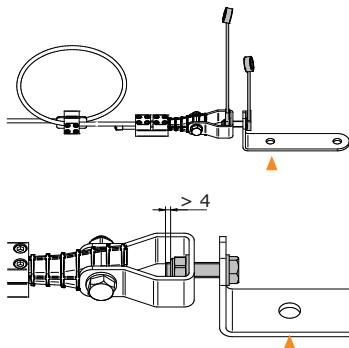
# 14 MONTAGE

- 1.** Skru endelåsen (C) og endefastgørelsen (E) sammen med byggesættet (F).



Anvend den markerede boring til montagen på fastgørelsespunkterne "▲"

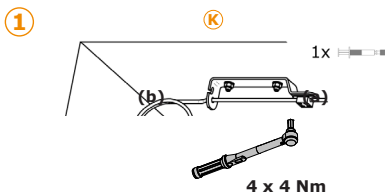
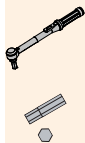
- 2.** Sikringsmøtrikken skal frigive mindst 4 gevind på gevindbolten.



**EKSTRA UDSTYR:****Hjørneelement (K)**

Før den rustfrie stålwire gennem chokabsorberens klemme (a) og hjørneelementets (b) boring (Ø 12 mm).

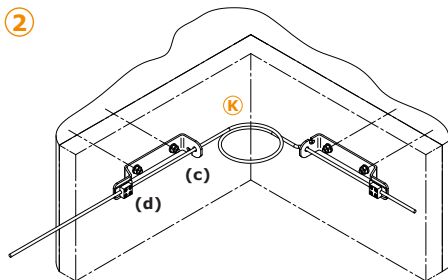
Stram den rustfrie stålwire og spænd skrueene til klemme (a) "krydsvis" med **4 Nm**.



Overhold tilspændingsmoment.

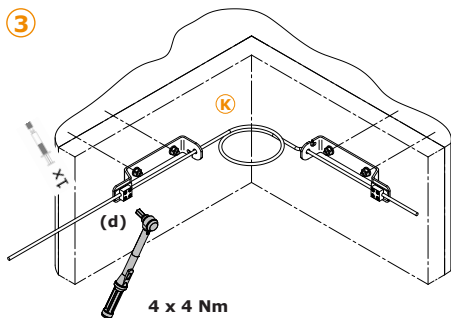
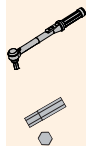
Før nu den rustfrie stålwire gennem det andet hjørneelements (c) boring Ø 12 mm og chokabsorberens anden klemme (d).

Dan en wiresløjfe i wireforløbets hjørnepunkt med en diameter på 220 mm.



# 14 MONTAGE

Stram den rustfrie stålwire med klemmens (d) skruer med **4 Nm**.

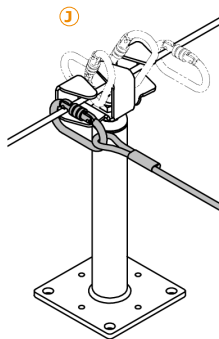


Overhold tilspændingsmoment.

## EKSTRA UDSTYR:

### Wiremelleholder (J)

Før den rustfrie stålwire gennem wiremelleholderen (J).



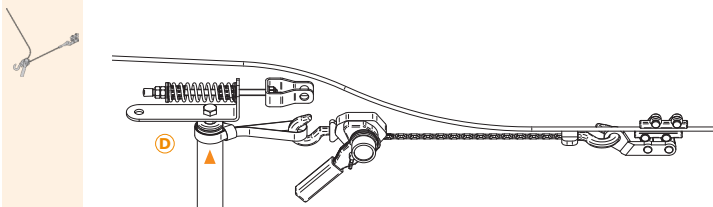
Mulighed for overkøring uden at det er nødvendigt at flytte eller genmontere den.



# 14 MONTAGE

3.

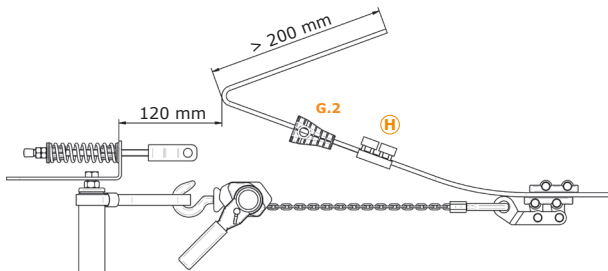
Før den løse wire til endefastgørelsen, og forspænd med en kraft på maks. 50 - 80 kg.



Overhold den maksimale kraft.

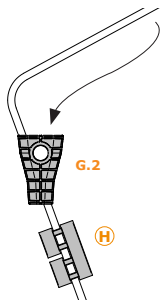
4.

Træk indikatorklemmen (H) og kovsindrækkeren (G.2) på wiren.  
Buk den rustfrie stålwire i en afstand på 120 mm til endefastgørelsen.

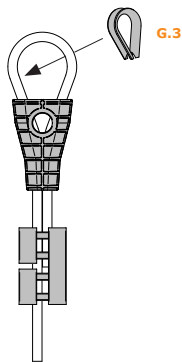


# 14 MONTAGE

5. Før den løse wirende tilbage gennem kopsindrækkeren (G.2).



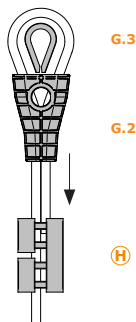
6. Positionér kopsen (G.3) i kopsindrækkeren (G.2).



# 14 MONTAGE

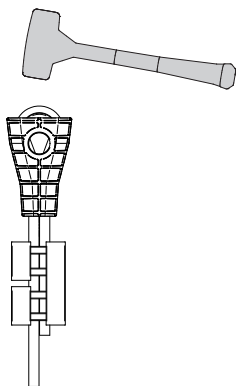
7.

Træk wireløkken med kovs (G.3) i kovsindrækkeren (G.2) stramt.



8.

Slå wirekovsen under forspænding med nogle hammerslag (kunststofhammer) på wireryggen ind i kovsindrækkeren.



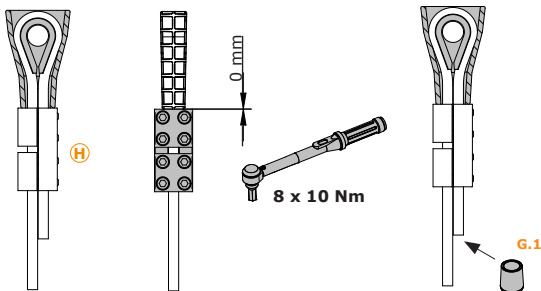
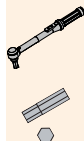
# 14 MONTAGE

9.

Fastgør afslutningsklemmen (H) direkte i tilslutningen på kavsindrækkeren (G).

Stram afslutningsklemmens skruer med **10 Nm**.

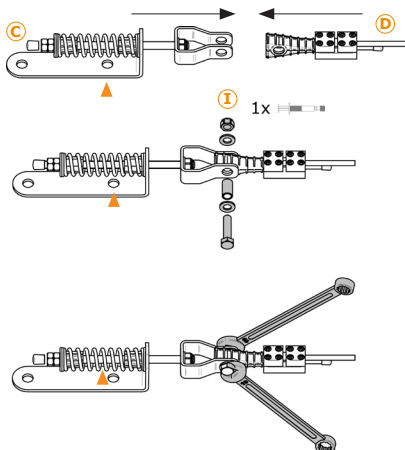
Sæt dækkappen (G.1) på.



Overhold tilspændingsmoment!

10.

Før endelåsen (C) ind i endefastgørelsens (D) holdesele og skru sammen med byggesættet (I).

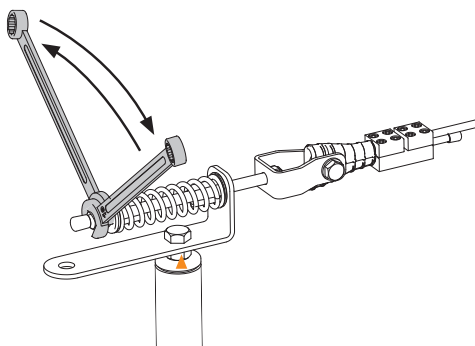


# 14 MONTAGE

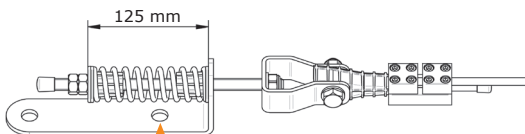
## 11.

Løsn kædetrækket.

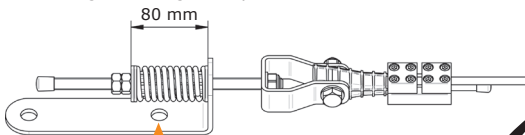
Indstil wirespændingen ved endefastgørelsen med spænd- og kontramøtrik.



Fjederlængde (efter tilspænding) mellem 80 – 125 mm.



Ved at kontrollere fjederlængden kan der allerede før brugen af sikringsystemet INNOTECH „LIFELINE-KIT“ fastslås en mulig belastning ved styrt.

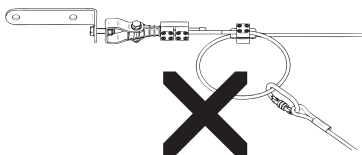


**FÆRDIG**



**LIVSFARE pga. forkert anvendelse.**

- Ihængning med en karabinhage iht. EN 362 i den rustfrie wirestrækning.
- Ihæng ALDRIG i wiresøjfen (jvf. tegning).



**Forbindelsesmidlet skal holdes så kort som muligt.**

**Vær opmærksom på faldhøjden!**

Tilpas (halvtag, balkoner osv.) det personlige sikkerhedsudstyr tilsvarende ved lave faldhøjder. Anvend i øvrigt holde- eller fastholdelsessystemer iht. gældende standarder eller sikkerhedsbestemmelser for arbejdstagere.

**Holdesystem iht. EN 358:**

Korrekt anvendelse af egnede forbindelsesmidler eller wireforkortere forhindrer et frit fald. Hold forbindelsen til ankerpunktsystemet så kort som muligt.

**Identifikation:**

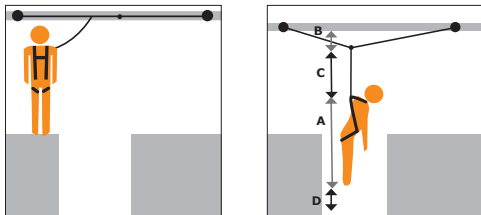
Ved delstrækninger, som er fastlagt som holdesystem, udføres markeringen med ekstra skilte. Montér de ekstra skilte direkte og permanent ved begyndelsen og slutningen af delstrækningen.



Vær opmærksom på faldhøjden!

Den nødvendige mindste frihøjde under nedstyrtningskanten til jorden udregnes som følger:

Producentens specifikation til det personlige sikkerhedsudstyr + maks. wiremanøvrering (2,5 m) + kropstørrelse + min. 1 m sikkerhedsafstand



- A** Bruger ca. 1,8 m
- B** Ændring af wiresystemets længde efter belastning (maks. wiremanøvrering LIFELINE KIT 2,5 m)
- C** Den faldhøjde, som der skal tages højde for ifølge producenten af dit faldsikringsystem iht. EN 363 (afhængig af arten på det anvendte system kan den være fra 0,5 til 4 m)
- D** Sikkerhedsafstand ca. 1 m  
= nødvendigt frirum under det mulige faldsted

Bortskaf IKKE sikringsudstyret sammen med husholdningsaffaldet. Saml de brugte dele i overensstemmelse med de nationale bestemmelser, og aflever dem til miljørigtig genbrug.

## OVERTAGELSESPROTOKOL NR. \_\_\_\_ (DEL 1/2)

L I F E L I N E - K I T

ORDRENUMMER:

**PROJEKT:****ORDREGIVER:**

Sagsbehandler:



Firmaadresse:

**ORDRETAGER:**

Sagsbehandler:



Firmaadresse:

**MONTAGE: HORIZONTALT WIRESYSTEM** iht. EN 795:2012 TYPE C**BETEGNELSE:** Wjreanlæg nr.:

Firmaadresse:

Sagsbehandler:

**MONTAGE: DET HORIZONTALT WIRESYSTEMS** fastgørelsespunkter

Firmaadresse:

Sagsbehandler:



## DOKUMENTATION AF FASTGØRELSE/FOTODOKUMENTATION

**PRODUKT:**  Styk \_\_\_\_\_ produktionsår/serienummer: \_\_\_\_\_

(Typebetegnelse fastgørelsespunkt f.eks. EAP-STABIL-10-300)

Montageunderlag: \_\_\_\_\_

(f.eks. massiv beton, betonklasse: C20/25; træspærdimension; ved bliktage: tagproducent, profil, materiale, pladetykkelse; osv.)

Dato:	Sted:	Dyvelart: BEF/lim?/betegnelse	Sætdybde: [mm]	Bor Ø: [mm]	Tilspændingsmoment:	Fotos: (sti og filnavn)
			mm	mm	Nm	

## FORSKELLIGE FASTGØRELSE/FASTGØRELSESPUNKTER (TYPER, MONTAGEUNDERLAG; SERIENUMRE; ETC.) SKAL ANFØRES EKSTRA.

**PRODUKT:**  Styk \_\_\_\_\_ produktionsår/serienummer: \_\_\_\_\_

(Typebetegnelse fastgørelsespunkt f.eks. EAP-STABIL-10-300)

**Montageunderlag:** \_\_\_\_\_

(f.eks. massiv beton, betonklasse: C20/25; træspærdimension; ved bliktage: Tagproducent, profil, materiale, pladetykkelse osv.)

Dato:	Sted:	Dyvelart: BEF/lim?/betegnelse	Sætdybde: [mm]	Bor Ø: [mm]	Tilspændingsmoment:	Fotos: (sti og filnavn)
			mm	mm	Nm	



## OVERTAGELSESPROTOKOL NR. \_\_\_\_ (DEL 2/2)

L I F E L I N E - K I T

FORSKELLIGE FASTGØRELSE/FASTGØRELSESPUNKTER (TYPER, MONTAGEUNDERLAG; SERIENUMRE; ETC.) SKAL ANFØRES EKSTRA.

**PRODUKT:**  Styk \_\_\_\_\_ produktionsår/serienummer: \_\_\_\_\_

(Typebetegnelse fastgørelsespunkt f.eks. EAP-STABIL-10-300)

Montageunderlag: \_\_\_\_\_

(f.eks. massiv beton, betonklasse: C20/25)

Dato:	Sted:	Dyvelart: BEF/lím?/betegnelse	Sætdybde: [mm]	BorØ: [mm]	Tilspændingsmoment:	Fotos: (sti og filnavn)
			mm	mm	Nm	

Undertegnede montagevirksomhed forsikrer, at arbejdet er udført korrekt iht. forskrifterne (kantafstande, kontrol af underlaget, korrekt rengøring af borehuller, overholdelse af hærdetider, bearbejdningsstemperatur, dyvelproducentens retningslinjer, osv.). Ordregiver accepterer ordretagers ydelser. Brugsvejledninger, dokumentation af fastgørelserne, fotodokumentation og prøvningsblade er overdraget til ordregiver (bygherren) og skal stilles til rådighed for brugeren. Ved tilgangen til sikringsssystemet skal ankerpunkternes placering dokumenteres af bygherren med tegninger (f.eks. tagplanstegning).

**Den sagkyndige montør, som er fortrolig med sikringsssystemet, bekræfter, at montagearbejderne blev udført fagligt korrekt iht. teknikens stand og svarende til producentens brugsvejledning. Den sikkerhedstekniske pålidelighed bekræftes af montøren.**

**Overdragelse af:** (f.eks. personligt sikkerhedsudstyr, højdesikringsenhed, opbevaringskab osv.)

styk \_\_\_\_\_  styk \_\_\_\_\_  styk \_\_\_\_\_  styk \_\_\_\_\_

Integreret i det eksisterende lynsikringsystem?  JA  NEJ

**Anmærkninger:** \_\_\_\_\_

Navn: \_\_\_\_\_  
Ordregiver Montør EAP/fastgørelsespunkter

\_\_\_\_\_  
Dato, firmastempel, underskrift

\_\_\_\_\_  
Dato, firmastempel, underskrift

\_\_\_\_\_  
Montør horisontalt wiresystem

\_\_\_\_\_  
Dato, firmastempel, underskrift

**HENVISNINGER TIL DET  
BESTÅENDE SIKRINGSSYSTEM**

**Bygherren skal anbringe denne anvisning let synligt ved tilgangen til systemet!**

Brugen skal ske iht. teknikkens stand og iht. brugsvejledningen.

Brugsvejledningernes opbevaringssted osv. er:

- Oversigtstegning med fastgørelsesanordningernes position:

**Ikke gennemstyrtnings sikre områder (f.eks. ovenlysruder og/eller lysbånd) skal tegnes ind!**

De maksimale grænseværdier for sikringssystemet er anført i de respektive brugsanvisninger eller på anlæggets typeskilt.

Ved belastning pga. nedstyrning, eller hvis der hersker tvivl, skal ankerpunktet straks tages ud af brug og sendes til producenten eller til et sagkyndigt værksted til kontrol og reparation.

Dette gælder ligeledes ved beskadigelse af øvrig materiale.

PRØVNINGS  
PROTOKOL NR. \_\_\_\_\_ (DEL 1/2)

L I F E L I N E - K I T

ORDRENUMMER: \_\_\_\_\_

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

PRODUKT: Horisontalt wiresikringssystem LIFELINE-KITBetegnelse: Wireanlæg nr.: 

ÅRLIG SYSTEMKONTROL GENNEFØRT DEN: \_\_\_\_\_

ÅRLIG SYSTEMKONTROL SENEST INDEN: \_\_\_\_\_

ORDREGIVER:

Sagsbehandler:

Firmaadresse: \_\_\_\_\_

ORDRETAGER:


Sagsbehandler:

Firmaadresse: \_\_\_\_\_

PRØVNINGSPUNKTER: <input checked="" type="checkbox"/> kontrolleret og i orden!	KONSTATEREDE MANGLER (Mangelbeskrivelse/foranstaltninger)
<b>DOKUMENTATION:</b>	
<input type="checkbox"/> brugsvejledning	
<input type="checkbox"/> overtagelsesprotokol/dokumentation af fastgørelsen/fotodokumentation	
<b>Personligt sikkerhedsudstyr mod nedstyrtning:</b> Prøvning iht. producentens anvisninger	
<input type="checkbox"/> udløbsdato	
<input type="checkbox"/> årlig tilbagevendende prøvning udført	
<input type="checkbox"/> ikke prøvet (ingen autorisering)	
<b>TAGTÆTNING:</b>	
<input type="checkbox"/> ingen beskadigelse	
<input type="checkbox"/> ingen korrosion	
<b>ANHUGNINGSANORDNINGENS SYNLIGE DELE:</b>	
<input type="checkbox"/> ingen deformation	
<input type="checkbox"/> ingen korrosion	
<input type="checkbox"/> skrueforbindelser er sikret	
<input type="checkbox"/> fastgørelsesskruernes tilspændingsmoment	
<input type="checkbox"/> sidder fast	

PRØVNINGS  
PROTOKOL NR. \_\_\_\_\_ (del 2/2)

L I F E L I N E - K I T

PRØVNINGSPUNKTER:	KONSTATEREDE MANGLER:
<input checked="" type="checkbox"/> kontrolleret og i orden!	(Mangelbeskrivelse/foranstaltninger)
<b>RUSTFRI STÅLWIRE:</b>	
<input type="checkbox"/> visuel kontrol	
<input type="checkbox"/> wirelidser	
<input type="checkbox"/> ...	
<b>WIREMELLEHOLDER:</b>	
<input type="checkbox"/> ingen deformation	
<input type="checkbox"/> ingen korrosion	
<input type="checkbox"/> skrueforbindelser er sikret	
<b>HJØRNEFASTGØRELSE:</b>	
<input type="checkbox"/> ingen korrosion	
<input type="checkbox"/> ingen deformation	
<input type="checkbox"/> skrueforbindelser er sikret	
<input type="checkbox"/> wireløkker $\varnothing$ ca. 220 mm	
<input type="checkbox"/> drejemoment for chokabsorbers skruer (4 x 4 nm)	
<input type="checkbox"/> ...	
<b>ENDEFESTGØRELSE, -LÅSE:</b>	
<input type="checkbox"/> ingen korrosion	
<input type="checkbox"/> ingen deformation	
<input type="checkbox"/> skrueforbindelser er sikret	
<input type="checkbox"/> beskadigelser af kunststofdele	
<input type="checkbox"/> drejemoment for chokabsorbers skruer (4 x 4 nm)	
<input type="checkbox"/> wireløkker $\varnothing$ ca. 220 mm	
<input type="checkbox"/> skruernes drejemoment hjørnelåsklemme (8 x 10 nm)	
<input type="checkbox"/> wireforspænding: fjederspændingsområde 50 - 125 mm	

**Prøvningsresultat:** Sikringsanlægget svarer til producentens brugsvejledning og teknikens stand.  
Den sikkerhedstekniske pålidelighed bekræftes.

**Anmærkninger:** \_\_\_\_\_

Navn: \_\_\_\_\_

Ordregiver

\_\_\_\_\_  
Kontrol: Ordretager (sagkyndig person,  
som er fortrolig med sikringsystemet)

\_\_\_\_\_  
Dato, firmastempel, underskrift

\_\_\_\_\_  
Dato, firmastempel, underskrift

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



