



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 gebruikshandleiding 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 a 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 in 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 nyelvén elolvasta és megértette a teljes használati utasítást.

TR – DİKKAT: INNOTECH ürününün kullanımına ancak ilgili ülkenin dilinde sunulmuş olan kullanım kılavuzunun tamamen okunmasından ve anlaşılmışından 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]	OPIS SIMBOLOV	3
[3]	VARNOSTNI NAPOTKI	4
[4]	SESTAVNI DELI/MATERIAL	6
[5]	UPORABA	8
[6]	PREGLED	9
[7]	GARANCIJA	10
[8]	ATEST	11
[9]	RISBE IN OZNAČBE	11
[10]	DIMENZIJE	12
[11]	NAPOTEK ZA MONTAŽO	12
[12]	MONTAŽNA PODLAGA	13
[13]	MONTAŽNO ORODJE	13
[14]	MONTAŽA	14
[15]	VIŠINA PADCA	22
[16]	ODSTRANJEVANJE	23
[17]	ZAPISNIK O PREVZEMU	24
[18]	NAPOTKI ZA VAROVALNI SISTEM	26
[19]	PROTOKOL PREVERJANJA	27
[20]	RAZVOJ IN DISTRIBUCIJA	29
[21]	SISTEMSKE VARIANTE	30
[22]	PRILOGA	32

Opozorila/opozorila na nevarnost

Za NEPOSREDNO grozečo nevarnost, ki vodi do hudih telesnih poškodb ali smrti.



Za MOREBITNO nevarno situacijo, ki vodi do hudih telesnih poškodb ali smrti.



Za MOREBITNO nevarno situacijo, ki vodi do lahkih telesnih poškodb in materialnih poškodb.



Nosite zaščitne rokavice!



Nosite zaščitna očala!

**Dodatne informacije/opomba**

pravilno



napačno



Upoštevajte proizvajalčeve podatke/ustrezna navodila za uporabo.

Naslednje varnostne napotke in najnovejše stanje tehnike je treba upoštevati.

3.1

SPLOŠNO

- Sistem zaščite smejo montirati in uporabiti le osebe, ki:
 - so usposobljene za »osebno varovalno opremo« (OVO).
 - so fizično in mentalno zdrave. Zdravstvene omejitve, kot so težave s srcem in krvožilnim obtokom, uživanje zdravil ali alkohola ipd. zmanjšujejo varnost uporabnika.
 - poznajo lokalno-veljavna varnostna pravila.
- Varovalni sistem smejo montirati le primerne in strokovne osebe, ki so seznanjene z varovalnim sistemom strehe po najnovejšem stanju tehnike.
- Med montažo/uporabo varnostnega sistema INNOTECH »LIFELINE-KIT« se je treba držati konkretnih predpisov za preprečevanje nesreč (npr. varnost pri delu na strehi).
- Na voljo mora biti načrt, ki upošteva predpise za preprečevanje vseh možnih nesreč.
- Prostor padca je tako dimenzioniran, da uporabnik v primeru padca ne pade na oviro ali da je padec na tla onemogočen.
- Točko sidranja je treba načrtovati, montirati in uporabiti tako, da ni možen padec preko roba ob strokovni uporabi osebne varovalne opreme (OVO). (Glejte dokumente z načrti na www.innotech.at)
- Varovalni pas in dolžina povezovalnega sredstva morata biti usklajena na ustrezen objekt in ustrezati veljavnim standardom.
- Za preprečevanje padca, morajo osebe, ki delajo na območjih nevarnosti padca, poskrbeti, da je poveza k varovalnemu sistemu tem krajša.
- Vsak sistem zaščite je podvržen maksimalnim mejnim vrednostim. Ti podatki so navedeni na tipski tablici sistema zaščite in jih ni dovoljeno prekoračiti.
- Pri pritrditvi brez predora strehe je treba pri močni nevihti preveriti pločevinasto streho (montažno podlago) pred nadaljnjo uporabo.
- Pri nagnjenih strešnih površinah je treba s primernimi snegolovi preprečiti snežne plazove s strehe (led, sneg).
- Pri uporabi v povezavi z izdelki EN 795 TIP C + E upoštevajte ustrezno veljavne opise izdelka!
- Na sistemu zaščite ni dovoljeno izvesti kakršne koli spremembe.
- Vrvni sistem je treba integrirati v zaščito pred strelom po običajnih določilih za zaščito pred strelom države in se ga ne sme uporabljati kot strelodod.

- Pri prepuščanju sistema zaščite zunanjemu izvajalcu, mora le-ta pisno potrditi, da je razumel ta navodila za uporabo.
- Če boste prodali varovalni sistem v drugo državo, je treba novem uporabniku dati na razpolago navodila za uporabo v ustreznem jeziku države!

3.2 ZA VARNO MONTAŽO

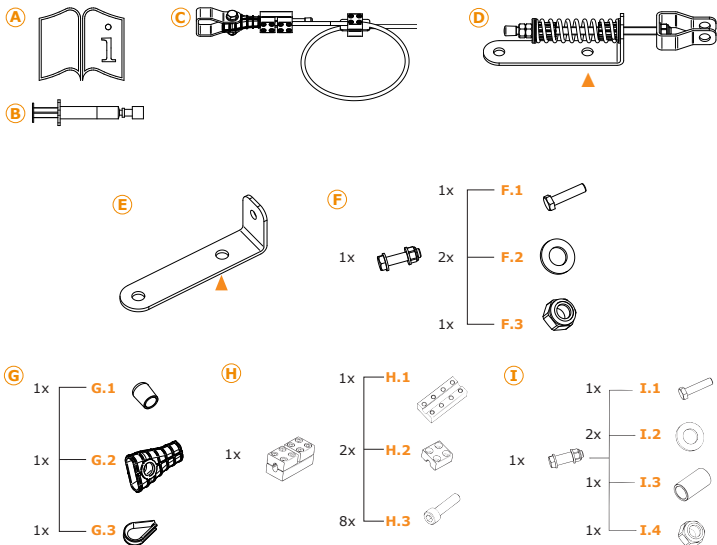
- Za montažo, namažite vse vijake iz legiranega jekla s primernim mazalnim sredstvom (priloženo: Weicon AntiSeize ASW 10000 ali enakovreden).
- Legirano jeklo ne sme priti v stik z brusnim prahom ali jeklenimi orodji, ker lahko povzroči nastanek korozije.
- Varovalni sistem montirajte tako, da zaradi izboja pri obešanju onemogočite stik z ostrimi robovi in drugimi predmeti. Lahko pride do poškodb!
- Strokovna pritrditev varnostnega sistema na zgradbo mora biti dokumentirana z zapisniki o moznikih in fotografijami konkretne vgradne situacije.
- Tesnjenje strešne kritine se mora opraviti strokovno v skladu z ustreznimi smernicami.



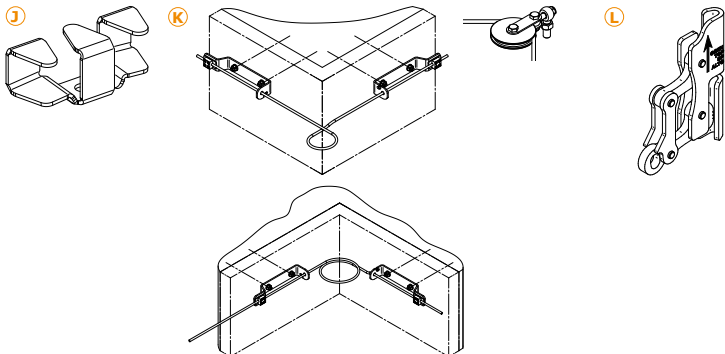
Če se med montažo pojavijo nejasnosti, se je treba obvezno posvetovati s proizvajalcem (www.innotech.at).

3.3 ZA VARNO UPORABO

- Potreben minimalni prost prostor pod robom prepada se izračuna kot sledi: preoblikovanje sidrne priprave v primeru obremenitve + navedba proizvajalca uporabljene osebne varovalne opreme vključno z odklonom vrvi + telesna višina + 1 m varnostnega razdalja.
- Paziti je treba, da se vsi posamezni elementi pravilno uporabljajo vključno z »osebno varovalno opremo«, sicer varno delovanje izdelka INNOTECH »LIFELINE-KIT« NI zagotovljeno.
- Za horizontalno uporabo je dovoljeno uporabljati le povezovalna sredstva, ki so za takšen namen uporabe primerna in so atestirana za ustrezno izvedbo roba (ostri robovi, trapezna pločevina, jekleni nosilci, beton ipd.).
- Varovalnih sistemov NI dovoljeno uporabljati pri jakosti vetra, ki je večja od običajne.
- Pri posebnih vremenskih razmerah (posipanje soli pozimi (na mostovih), zraku, ki vsebuje žveplo itd.) je treba izvesti komponente varnostnega sistema po »kakovosti A4«.
- Otroci in nosečnice NE bi smeli uporabljati sistema zaščite.



PO IZBIRI:



A) Navodila za uporabo**B) Mazalno sredstvo:** Weicon AntiSeize ASW 10000**C) Končna ključavnica z blažilnikom** (zanka vrvi - vnaprej montirano v tovarni izdelovalca): legirano jeklo, trdnost A2; aluminij; legiran jeklo Ø 8 mm - 7 x 7 – porušitvena obremenitev 37 kN**D) Končna pritrditev s prednapetostjo vzmeti** (vnaprej montirano v tovarni izdelovalca): plemenito jeklo, kakovost A2**E) Končna pritrditev za končno ključavnico (C):** plemenito jeklo, kakovost A2**F) Sklop za povezavo končne ključavnice (C)****s končno pritrditev (E):** plemenito jeklo, kakovost A2**F.1) Vijak s šestrobo glavo M12****F.2) Podložka M12****F.3) Samovarovalna matica M12****G - I) Sklop (končna ključavnica):** za povezovanje konca vrvi na končno pritrditev (D)**G) Sklop:****G.1) Zaključna kapa:** PVC**G.2) Enota za vpoteg obodca:** PP**G.3) Obodec:** plemenito jeklo, kakovost A4**H) Sklop:****H.1) Sponka indikatorja 2-kratna, spodaj:** aluminij**H.2) Sponke indikatorja zgoraj:** aluminij**H.3) Vijaki z valjasto glavo M6:** plemenito jeklo, kakovost A2**I) Sklop:** plemenito jeklo, kakovost A2**I.1) Vijak s šestrobo glavo M12****I.2) Podložka M12****I.3) Držalni tulec Ø 16 mm****I.4) Samovarovalna matica M12****PO IZBIRI:****J) Vmesno držalo vrvi (INNOTECH »KIT-SZH-10«):** legirano jeklo, kakovost A2 od dolžine pletenice 15 m dalje, montaža na fasade ali podporne konstrukcije, možnost vožnje preko brez snemanja ali prevešanja sistema**K) Kotni elementi (INNOTECH »KIT-EDLE-10«, INNOTECH »AIO-EDLE-14«):** primerno za notranji in zunanji kot ter za stropno montažo**L) INNOTECH »VERT-GLEIT«:** plemenito jeklo, kakovost A2

Sistem INNOTECH »LIFELINE-KIT« je bil razvit kot **priprava za pritrjevanje** za varovanje oseb **za 4 osebe** (vključno 1 osebe za dajanje prve pomoči) in je primeren za naslednje varovalne opreme pri padcu v skladu s standardom EN 363:2008:

- podporne sisteme
- sisteme za prestrezanje
- sisteme za reševanje



Pri zadrževalnih sistemih je treba pri uporabi odseka vrvi z enoto za krajšanje vrvi nastaviti povezovalno oziroma spojno sredstvo tako, da je padec onemogočen.



NEVARNOST

SMRTNA NEVARNOST zaradi napačne uporabe.

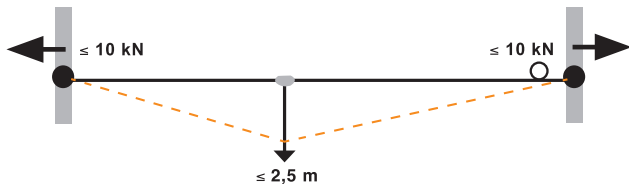
- Uporabljajte INNOTECH »LIFELINE-KIT« SAMO za varovanje oseb.
- NE uporabljajte INNOTECH »LIFELINE-KIT« za dela, pri katerem se spuščate po vrvi.
- Uporabite SAMO naprave za varovanje višine, ki so odobrene za horizontalne sisteme varovanja vrvi.
- NIKOLI ne obešajte bremen na INNOTECH »LIFELINE-KIT«, ki NISO izrecno odobrena v teh navodilih za uporabo.



Upoštevajte proizvajalčeve podatke uporabljene osebne varovalne opreme.

Da bi čim bolj zmanjšali obremenitev pri padcu za osebe, je varovalo vrvi opremljena s sodobnimi elementi prednapetosti in elementi za blažitev padca.

Zaradi kombinacije prednapetosti vzmeti in blažilnikov udarcev se zmanjšajo sile v primeru padca na končne in kotne točke na maksimalno 10 kN.



Sistem za varovalo vrvi uvaja na končne, kotne in vmesne pritrdilnih točkah maksimalno silo 10 kN.

INNOTECH »LIFELINE-KIT« sestoji iz nerjaveče 8-milimetrske vrvi iz legiranega jekla. Dve končni pritrditvi nosita vrv iz legiranega jekla.

PO IZBIRI: INNOTECH »LIFELINE-KIT« razširite s kotnimi elementi in prevoznimi vmesnimi držali vrvi.



NEVARNOST

SMRTNA NEVARNOST zaradi napačne uporabe.

- Povežite s karabini v skladu s standardom EN 362 k sistemu INNOTECH »LIFELINE-KIT«.
- Če montirate vrvni sistem z nagibom nad 15°, je pregled dovoljen SAMO z INNOTECH »VERT-GLEIT« v skladu s standardom EN 353-1/795 C.
- Vmesno držalo pletenice in vogalni elementi v zataknenem stanju z INNOTECH »VERT-GLEIT« niso prevozni.

Pred vsako uporabo preverite INNOTECH »LIFELINE-KIT« z vizualno kontrolo glede očitnih pomanjkljivosti.



NEVARNOST

SMRTNA NEVARNOST zaradi poškodbe izdelka INNOTECH »LIFELINE KIT«.

- INNOTECH »LIFELINE-KIT« mora biti v brezhibnem stanju.
- Preverite zanko(-e) vrvi ($\varnothing$ ca. 220 mm) in prednapetost vzmeti v končnih vezi (prednapetost vrvi).
- Preveriti je treba varovalni pas, povezovalno sredstvo in sidrne točke v skladu z ustreznimi navodili za uporabo.
- INNOTECH »LIFELINE-KIT« NE uporabljajte več, če.
 - so vidne poškodbe in obrabe na sestavnih delih.
 - s ugotovljenimi drugimi pomanjkljivosti (zrahljani vijačni spoji, preoblikovanja, korozija, obraba, poškodovane tesnila strehe).
 - je prišlo do obremenitve zaradi padca (izjema: nudenje prve pomoči).
 - je označba na izdelku nečitljiva.

Ustreznost celotnega sistema zaščite preverite na podlagi zapisnika o prevzemu in protokola preverjanja.



Če imate dvome glede varne funkcije sistema zaščita, le-tega NE uporabljajte več in ga dajte strokovnjaku v kontrolo (pisna dokumentacija). Po potrebi zamenjajte izdelek.

6.2 PREVERITI VSAKO LETO

INNOTECH »LIFELINE-KIT« dajte preveriti strokovnjaku ali osebi, ki je seznanjena s sistemom zaščite, najmanj enkrat na leto. Varnost uporabnika je odvisna od učinkovitosti in trpežnosti opreme.

V odvisnosti od pogostnosti uporabe in okolja pride do krajših intervalov preverjanja (npr. pri korozivnem ozračju ipd.).

Preverjanje s strani strokovnjaka mora biti dokumentirano v protokolu preverjanja v navodilih za uporabo in shranjeno skupaj z navodili za uporabo.



Intervali preverjanja so navedeni v protokolu preverjanja.

Garancijski rok pri napakah proizvodnje za vse komponente pri normalnih pogojih uporabe je 2 leti od datuma nakupa. Rok se skrajša z uporabo v korozivnem ozračju. V primeru obremenitve (padec, pritisk snega ipd.) izgubi zahtevek iz naslova jamčenja za napake svojo veljavnost na tiste komponente, ki so bile zasnovane kot energijsko vpojne ali se preoblikujejo.



Pri montaži sistema in za komponente, ki so jih načrtovali in namestili strokovnjaki montažnega podjetja v svoji odgovornosti, INNOTECH ne prevzame odgovornosti niti jamstva, če je bila montaža izvedena nepravilno.

INNOTECH "LIFELINE-KIT" je bil preverjen in atestiran po standardu
EN 795:2012 TIP C.

Pri pregledu tipa vključeni priglašeni organ:

DEKRA EXAM GmbH, Dinnendahlstraße 9, D-44809 Bochum

9

ZNAKI IN OZNAKE

A) Ime ali logotip proizvajalca/distributerja:

B) Tipska oznaka:

C) Znak, da je treba upoštevati navodila za uporabo:

D) Največje število oseb, ki jih je mogoče navezati:

E) DEKRA-žig:

F) Leto izdelave in serijska številka proizvajalca:

G) Številka ustreznega standarda:

H) Blažilec padca:

I) Maks. deformacija vrvi:

J) Namestil:

INNOTECH®

LIFELINE-KIT



4 (vključno 1 oseba
za dajanje prve pomoči)



JJJJ-...-

EN 795:2012 TIP C

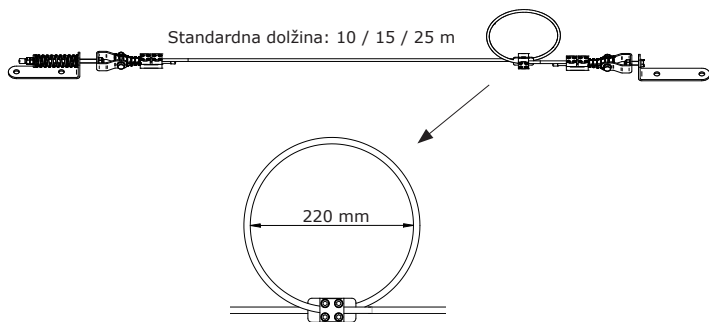
DA

2,5 m

Ime in naslov montažnega
podjetja



10 DIMENZIJE



11 NAPOTEK ZA MONTAŽO

INNOTECH »LIFELINE-KIT« na primernih točkah pritrditve (npr. INNOTECH »STABIL« itd.) pritrdite v horizontalnem vodilu.

Končne sidrne točke, vmesna držala in kotna držala, ki služijo za pritrdjevanje sistema INNOTECH »LIFELINE-KIT«, morajo ustrezati zahtevam standarda EN 795.

Končni pritrditvi (D) in (E) montirajte na predvidenih točkah pritrditve. Za montažo na točkah pritrditve (npr. EAP-STABIL-10) uporabite označene izvrtine »▲« (Ø 17 mm).

Pri razdalji več kot 15 m med točkama pritrditve, opremite vrvi sistem z vmesnimi držali vrvi (J) ali kotnimi elementi (K).

Končni pritrditvi (D) in (E) montirajte na predvidenih točkah pritrditve.



INNOTECH »LIFELINE-KIT« je mogoče montirati na fasadah, ploskih ali strmih strehah.

Osnovni pogoji za strokovno montažo je statično nosilna **montažna podlaga** in uporaba pritrdilnih sredstev, ki so navedena v originalnih, ustreznih navodilih za uporabo.



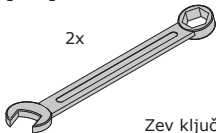
NEVARNOST

SMRTNA NEVARNOST zaradi montaže na neprimerni montažni podlagi.

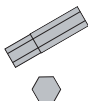
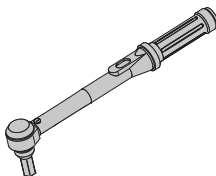
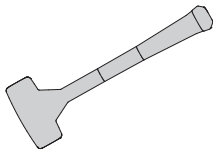
- Pritrdilne točke izdelka INNOTECH »LIFELINE-KIT« montirajte v statično nosilnem montažno podlago (npr. masivni beton) s trdnostjo od najmanj C20/25.
- **NE montirajte na estrih, kompenzacijski beton, naklonski beton ipd.**
- V primeru dvoma naj statik ali proizvajalec preveri montažno podlago.

[mm]

2x



Zev ključa = 19



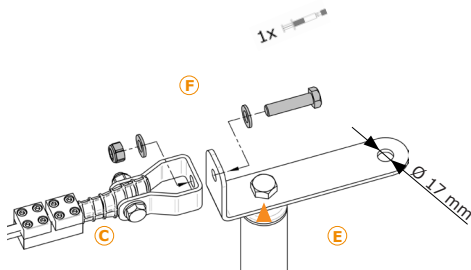
Zev ključa = 5



14 MONTAŽA

1.

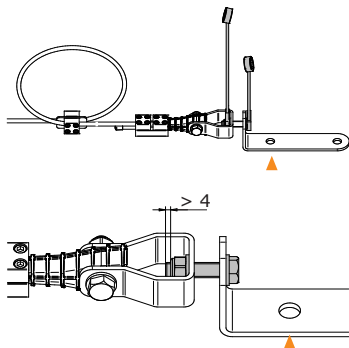
Privijte končno ključavnico (C) in končno pritrditev (E) s klopom (F).



Uporabite pri montaži na točke pritrditve označeno izvrtino »▲«.

2.

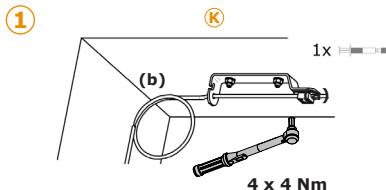
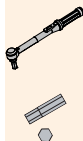
Varovalna matica naj sprostí najmanj 4 navoje navojnega svornika.



PO IZBIRI:**Kotni element (K)**

Vodite vrv iz legiranega jekla skozi spono (a) blažilnika in izvrtino ($\varnothing$ 12 mm) kotnega elementa (b).

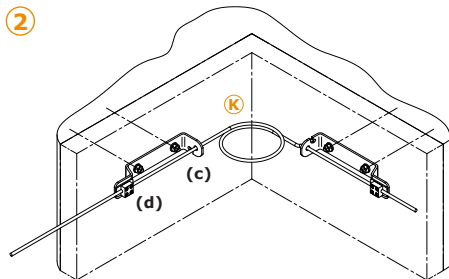
Nategnite vrv iz legiranega jekla in vijak spone (a) zategnite »navzkrižno« s 4 Nm.



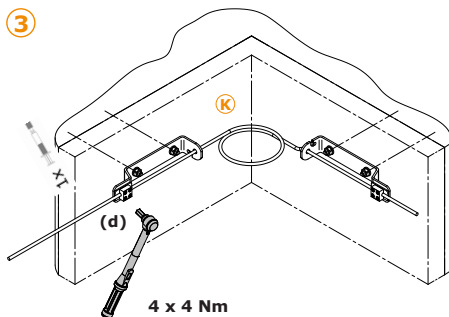
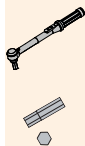
Upoštevajte moment privijanja.

Vodite vrv iz legiranega jekla skozi izvrtino $\varnothing$ 12 mm drugega kotnega elementa (c) in drugo spono (d) blažilnika.

V kotni točki poteka vrvi oblikujte zanko vrvi s premerom 220 mm.



Privijte vrv iz legiranega jekla z vijaki spone (d) z navorom **4 Nm**.

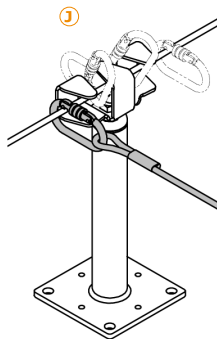


Upoštevajte moment privijanja.

PO IZBIRI:

Vmesno držalo vrvi (J)

Vrv iz legiranega jekla vodite skozi vmesna držala vrvi (J).

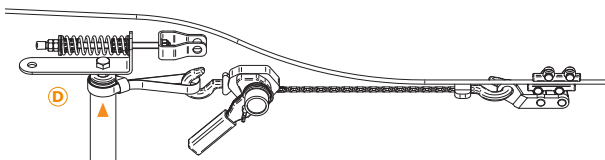


Možnost poveženja brez potrebe po premeščanju ali snemanju sistema

14 MONTAŽA

3.

Zrahljan konec vrvi vodite h končni pritrditvi in ga predhodno napnite z največjo silo 50 - 80 kg.

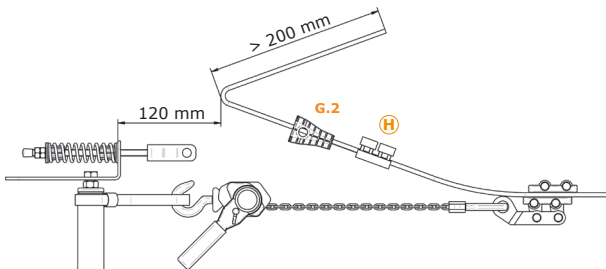


Upoštevajte največjo silo.

4.

Vdenite sponko indikatorja (H) in enoto za vpoteg obodca (G.2) na vrvi iz legiranega jekla.

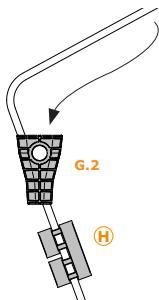
V razdalji 120 mm h končni pritrditvi prepognite vrvi iz legiranega jekla.



14 MONTAŽA

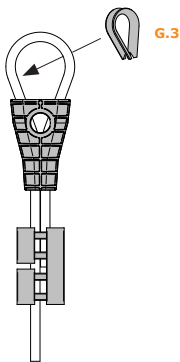
5.

Vodite nepritrjen konec vrvi nazaj skozi enoto za vpoteg obodca (G.2).



6.

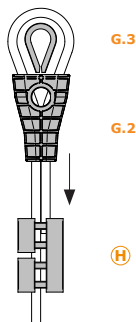
Pozicionirajte obodec (G.3) v enoti za vpoteg obodca (G.2).



14 MONTAŽA

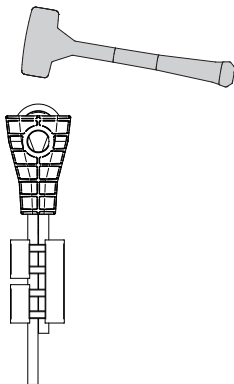
7.

Zanko vrvi s očesom (G.3) nategnite v enoti za vpoteg obodca (G.2).



8.

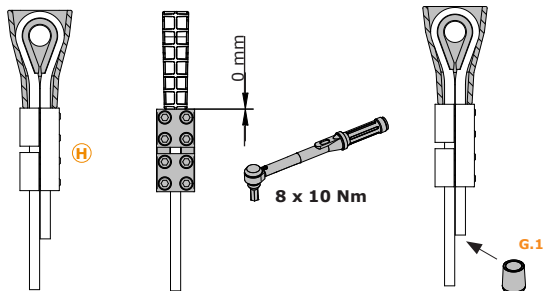
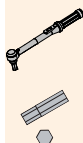
Udarite s kladivom (kladivo s plastično glavo) obodec vrvi pod prednapetostjo na hrbet vrvi v enoti za vpoteg obodca.



14 MONTAŽA

9.

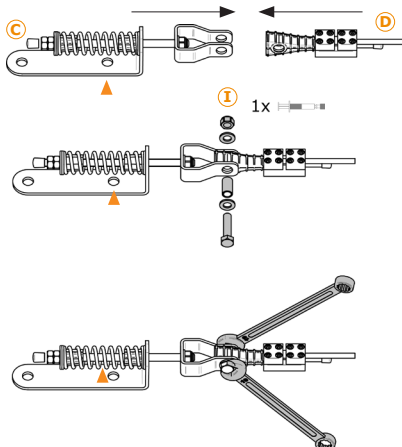
Spona končne ključavnice (H) pritrdite neposredno za enoto za vpoteg obodca (G). Privijte vijake spon končne ključavnice z navorom **10 Nm**. Natakните zaključno kapo (G.1).



Upoštevajte moment privijanja!

10.

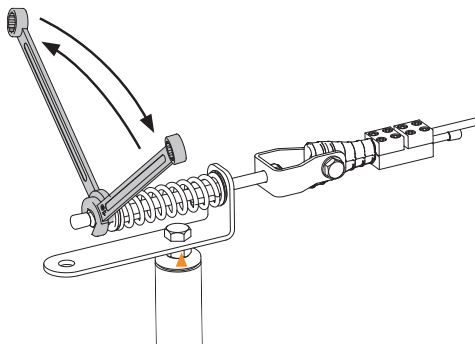
Vodite končno ključavnico (C) v pritrdilno streme končne pritrditve (D) in ga spojite z vijakom s sklopom (I).



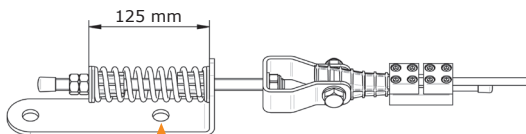
11.

Sprostite napetost verige.

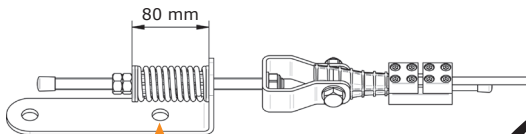
Na končni pritrditvi z napejalom ter nasprotno matico nastavite napetost vrvi.



Dolžina vzmeti (po napetju) med 80–125 mm.



Obremenitev pri padcu je mogoče ugotoviti s preverjanjem dolžine vzmeti še pred uporabo varnostnega sistema INNOTECH »LIFELINE-KIT«.



KONČANO

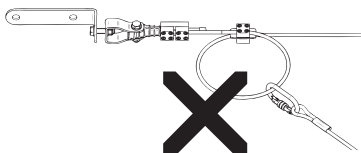




NEVARNOST

SMRTNA NEVARNOST zaradi napačne uporabe.

- Skladno s standardom EN 362 obesite s karabinom na odsek vrvi iz legiranega jekla.
- NIKOLI ne obesite na zanko vrvi (slika).

**Povezovalna sredstva je treba držati čim krajša.****Pazite na višino padca!**

Kadar je višina padca nizka (nadstreški, balkoni itd.) je treba ustrezno prilagoditi osebno varnostno opremo (OVO). K temu uporabite sistem za držanje ali zadrževalni sistem v skladu z ustreznimi standardi ali določbami o zaščiti delojemalcev.

Sistem za držanje po standardu EN 358:

S pravilno uporabo primernih sredstev za povezavo ali enot za krajšanje vrvi prepreči držalni sistem prosti pad. Držite povezavo k sistemu za sidranje čim krajšo.

Označevanje:

Pri delnih odsekih, ki so bili določeni kot držalni sistem, je treba označitev izvesti z dodatnimi tablicami. Dodatne tablice je treba montirati neposredno in trajno in na koncu delnega odseka.

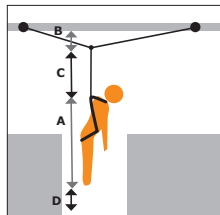
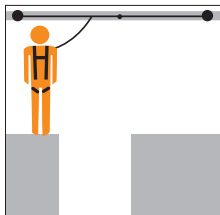


Pazite na višino padca!

Potreben minimalni prost prostor pod robom prepada se izračuna kot sledi:

Navedba proizvajalca uporabljene osebne varnostne opreme + maks.

Deformacija vrvi (2,5 m) + velikost telesa + min. 1 m varnostno razdalje



- A** Uporabnik pribl. 1,8 m
- B** Sprememba dolžine vrvnega sistema glede na obremenitev (maks. deformacija vrvi LIFELINE-KIT 2,5 m)
- C** Višina padca, ki jo je navedel proizvajalec zaščitnega sistema proti padcu v skladu s standardom EN 363, je treba upoštevati (v odvisnosti od vrste uporabljenega sistema lahko znaša med 0,5 in 4 m)
- D** Varnostno razdalje ca. 1 m
= potreben prosti prostor pod možnim mestom padca

Sistema zaščite NE mečite v gospodinske odpadke.

V skladu z nacionalnimi določili zbirajte porabljene dele in jih dovedite recikliranju skladno z zahtevami varstva okolja.

ZAPISNIK O PREVZEMU ŠT. _____ (DEL 1/2)

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

ŠTEVILKA NAROČILA:

PROJEKT:

NAROČNIK:

Referent:



Naslov podjetja:

IZVAJALEC:

Referent:



Naslov podjetja:

MONTAŽA: HORIZONTALNI VRVNI SISTEM po standardu EN 795:2012 TIP C

OZNAKA: Št. vrvna naprave: _____

Ime podjetja:

Referent:



MONTAŽA: PRITRDILNE TOČKE Horizontalnega vrvnega sistema

Ime podjetja:

Referent:



DOKUMENTI ZA PRITRDITEV/FOTODOKUMENTACIJA

IZDELEK: kos _____ leto izdelave/serijska številka: _____

(Oznaka tipa točke pritrditve npr. EAP-STABIL-10-300)

PODLAGA ZA MONTAŽO: _____

(npr. masivni beton, trdnost betona: C20/25, les-dimenzija špirovca, pri pločevinastih strehah: proizvajalec strehe, profil, material, debelina pločevine itd.)

Datum:	Lokacija:	Vrsta čepa: BEF/lepilo?/oznaka	Globina vstavitve: [mm]	Sveder Ø: [mm]	Pritezni vrtilni moment:	Fotografije: (mesto shranjevanja)
			mm	mm	Nm	

RAZLIČNE PRITRDITVE/TOČKE PRITRDITVE
(TIPI, MONTAŽNE PODLAGE; SERIJSKE ŠTEVILKE ITD.) JE TREBA NAVESTI LOČENO.IZDELEK: kos _____ leto izdelave/serijska številka: _____

(Oznaka tipa točke pritrditve npr. EAP-STABIL-10-300)

PODLAGA ZA MONTAŽO: _____

(npr. masivni beton, trdnost betona: C20/25, les-dimenzija špirovca, pri pločevinastih strehah: proizvajalec strehe, profil, material, debelina pločevine itd.)

Datum:	Lokacija:	Vrsta čepa: BEF/lepilo?/oznaka	Globina vstavitve: [mm]	Sveder Ø: [mm]	Pritezni vrtilni moment:	Fotografije: (mesto shranjevanja)
			mm	mm	Nm	

ZAPISNIK O PREVZEMU ŠT. _____ (DEL 2/2)

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

RAZLIČNE PRITRDNITVE/TOČKE PRITRDNITVE (TIPI,
MONTAŽNE PODLAGE; SERIJSKE ŠTEVILKE ITD.) JE TREBA NAVESTI LOČENO.IZDELEK: ☐ kos _____ leto izdelave/serijska številka: _____

(Oznaka tipa točke pritrditve npr. EAP-STABIL-10-300)

Podlaga za montažo: _____

(npr. masivni beton, trdnost betona: C20/25)

Datum:	Lokacija:	Vrsta čepa: BEF/lepilo?/ oznaka	Globina vstavitve: [mm]	Sveder Ø: [mm]	Pritezni vrtilni moment:	Fotografije: (mesto shranjevanja)
			mm	mm	Nm	

Podpisano montažno podjetje zagotavlja pravilno obdelavo (razdalje robov, pregled podlage, strokovno čiščenje izvrtin, upoštevanje čas strjevanja betona, obdelovalna temperatura in smernice proizvajalca moznikov itd.).

Naročnik naredi tehnični prevzem storitev izvajalca. Navodila za uporabo, dokumentacijo o pritrditvi, fotografska dokumentacija in listi o pregledu so bili predani naročniku (gradbeniku) v uporabo in jih je treba dati uporabniku na razpolago. Pri dostopu do varovalnega sistema mora investitor dokumentirati pozicije obešalnih naprav z načrti (npr. skica s pogledom na streho od zgoraj).

Strokovno usposobljen in z varovalnim sistemom seznanjen monter potrjuje, da so montažna dela bila opravljena strokovno, skladno s stanjem tehnike in z navodili proizvajalca. Varnostnotehnična zanesljivost potrjuje montažno podjetje.

Predal: (npr. osebna varovalna oprema (OSA), naprave za zavarovanje na višini, omara za shranjevanje itd.)

☐ kos _____ ☐ kos _____ ☐ kos _____ ☐ kos _____

Vključen v obstoječi sistem zaščite pred strelami? ☐ DA ☐ NE

Opombe: _____

Ime: _____
Naročnik

Monter EAP/točke pritrditve

Datum, žig podjetja, podpis

Datum, žig podjetja, podpis

Monter horizontalnega vrvnega sistema

Datum, žig podjetja, podpis

NAPOTKI ZA OBSTOJEČI VAROVALNI SISTEM

Pri dostopu do sistema mora investitor to opozorilo namestiti na vidno mesto!!

Uporaba mora potekati v skladu s stanjem tehnike in navodili za uporabo.

Lokacija hranjenja navodil za uporabo, zapisnikov o preverjanju itd. je:

- Pregledni načrt s položajem naprav za zaustavljanje:

**Mesta, ki niso varna pred prebojem (npr. svetlobna kupolo in/ali svetlobni trakove),
morajo biti označena!**

Največje mejne vrednosti varovalnega sistema so navedene v posameznih navodilih
za uporabo oziroma na tipski tablici naprave.

V primeru obremenitve zaradi padca ali v primeru dvoma je treba obešalno pripravo takoj vzeti iz uporabe in poslati
proizvajalcu ali strokovni delavnici v pregled in popravilo.

To velja tudi za primer poškodbe obešalnih sredstev.

PROTOKOL PREVERJANJA ŠT. _____ (DEL 1/2)

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

ŠTEVILKA NAROČILA: _____

PROJEKT: _____

IZDELEK: Horizontalni varovalni vrtni sistem LIFELINE-KIT Oznaka: VRVNI SISTEM št.:

LETNA SISTEMSKA KONTROLA OPRAVLJENA DNE: _____

LETNA SISTEMSKA KONTROLA DO NAJKASNEJE: _____

NAROČNIK: Referent: 

Naslov podjetja: _____

IZVAJALEC: Referent: 

Naslov podjetja: _____

TOČKE PREIZKUSA: ☒ pregledane in v redu!	UGOTOVLJENE POMANJKLJIVOSTI: (opis pomanjkljivosti/ukrepi)
DOKUMENTACIJA:	
☐ navodila za uporabo	
☐ prevzemni zapisnik/dokumentacija za pritrditev/ fotodokumentacija	
OVO (osebna varovalna oprema za zaščito pred padcem): Preizkus v skladu z navedbami proizvajalca	
☐ datum zapadlosti	
☐ vsakoletni pregled je bil izveden	
☐ ni bilo pregledano (manjkajoča avtorizacija)	
TESNENJE STREHE:	
☐ brez poškodb	
☐ brez korozije	
VIDNI DELI OBEŠALNE NAPRAVE:	
☐ brez preoblikovanja	
☐ brez korozije	
☐ vijačni spoji so zavarovani	
☐ pritezni moment pritrdilnih vijakov	
☐ tesnost spoja	

PROTOKOL PREVERJANJA ŠT. _____ (DEL 2/2)

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

TOČKE PREIZKUSA: ☒ pregledane in v redu!	UGOTOVLJENE POMANJKLJIVOSTI: (opis pomanjkljivosti/ukrepi)
VRV IZ PLEMENITEGA JEKLA:	
☐ vizualni pregled	
☐ pletenica vrvi	
☐ ...	
VMESNO DRŽALO VRVI:	
☐ brez preoblikovanja	
☐ brez korozije	
☐ vijaki spoji so zavarovani	
PRITRJEVANJE KOTOV	
☐ brez korozije	
☐ brez preoblikovanja	
☐ vijaki spoji so zavarovani	
☐ zanke vrvi Ø ca. 220 mm	
☐ navor vijakov blažilnika (4 x 4 Nm)	
☐ ...	
DOKONČNE PRITRDITVE, KONČNE KLJUČAVNICE:	
☐ brez korozije	
☐ brez preoblikovanja	
☐ vijaki spoji so zavarovani	
☐ poškodba plastičnih delov	
☐ navor vijakov blažilnika (4 x 4 Nm)	
☐ zanke vrvi Ø ca. 220 mm	
☐ navor vijakov končni priključek ključavnice (8 x 10 Nm)	
☐ prednapetost vrvi: Območje napetosti vzmeti 50 - 125 mm	

Rezultat tehničnega pregleda: Varnostna naprava ustreza navodilom za uporabo proizvajalca in stanju tehnike. Potrjena je varnostnotehnična zanesljivost.

Opombe: _____

Ime: _____

Naročnik

Pregled: Izvajalec (strokovna oseba,
seznanjena z varovalnim sistemom)

Datum, žig podjetja, podpis

Datum, žig podjetja, podpis

INNOTECH® Arbeitsschutz GmbH, Laizing 10, 4656 Kirchham/Avstrija
www.innotech.at



