



Manuale di istruzioni

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.

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

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.

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.

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

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

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.

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

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.

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]	DESCRIZIONE DEI SIMBOLI	3
[3]	NORME DI SICUREZZA	4
[4]	COMPONENTI/MATERIALE	6
[5]	IDONEITÀ DEL PRODOTTO/OMOLOGAZIONE	7
[6]	VERIFICA	8
[7]	GARANZIA	9
[8]	DICITURE E CONTRASSEGNI	10
[9]	DIMENSIONI	11
[10]	NOTE DI MONTAGGIO	13
[11]	SOTTOFONDO DI MONTAGGIO	13
[12]	POSSIBILITÀ DI FISSAGGIO	14
[13]	ATTREZZI DI MONTAGGIO	14
[14]	MONTAGGIO	15
[15]	SMALTIMENTO	20
[16]	VERBALE DI ACCETTAZIONE	21
[17]	NOTE RELATIVE AL SISTEMA DI SICUREZZA	22
[18]	VERBALE DI COLLAUDO	23
[19]	SVILUPPO E DISTRIBUZIONE	25

**Avvertenza/pericolo**

Per un pericolo IMMEDIATO che causa ferite gravi o decesso.



Per una situazione POTENZIALMENTE pericolosa che causa ferite gravi o decesso.



Per una situazione POTENZIALMENTE pericolosa che potrebbe causare ferite lievi o danni materiali.



Indossare guanti protettivi!



Indossare occhiali protettivi!

**Informazioni aggiuntive/Nota**

esatto



errato



Rispettare le indicazioni del fabbricante/i relativi manuali di istruzioni.

È necessario prendere in considerazione le seguenti norme di sicurezza e il più recente stato dell'arte.

3.1 GENERALITÀ

- Il sistema di sicurezza può essere montato soltanto da personale idoneo, esperto e che abbia familiarità con il sistema di sicurezza, secondo lo stato dell'arte.
- Il dispositivo di protezione può essere utilizzato soltanto da persone che
 - abbiano seguito un training sui „dispositivi di protezione individuali“ (DPI)
 - siano fisicamente e psichicamente sane (Una salute non perfetta come problemi cardiaci e circolatori, assunzione di farmaci, alcool ... ha ripercussioni negative sulla sicurezza dell'utilizzatore)
 - abbiano familiarità con le norme di sicurezza in vigore in loco.
- Durante il montaggio/l'utilizzo del sistema di sicurezza si applicano le comuni disposizioni antinfortunistiche (ad es. lavori sui tetti) e le norme e direttive per l'impiego dei dispositivi di protezione individuale contro le cadute dall'alto.
- Devono essere state comprese ed accettate le possibilità, le limitazioni e i rischi nell'impiego del dispositivo di protezione.
- Si deve prevedere un piano che prenda in esame le misure di salvataggio per tutti i possibili casi di emergenza (ad es.: almeno due INNOTECH „VERT-GLEIT-50“, ...).
- Prima di iniziare a lavorare si devono adottare le misure necessarie affinché dalla postazione di lavoro non possano cadere in basso oggetti di alcun tipo. Si deve tenere libera l'area sottostante alla postazione di lavoro (marciapiede, ecc.).
- Ogni sistema di sicurezza è soggetto a dei valori limite massimi. Questi sono riportati sulla targhetta di identificazione del sistema di sicurezza e non devono essere superati.
- La targhetta di identificazione del sistema di sicurezza deve essere applicata in maniera tale che risulti ben visibile per l'utilizzatore.
- Se dopo il collaudo dell'impianto di sicurezza devono essere eseguiti dei lavori di ristrutturazione nelle immediate vicinanze del sistema di sicurezza bisogna assicurarsi che questi lavori non abbiano nessuna influenza sulla sicurezza dei sistemi di sicurezza integrati! In caso di dubbio bisogna consultare un ingegnere statico, oppure contattare il produttore.
- Dopo uno strappo si deve sospendere l'utilizzo dell'intero sistema di sicurezza e lo si deve far controllare da uno specialista esperto (moduli, fissaggio al sottofondo, ecc.).
- Quando si cede il sistema di sicurezza ad appaltatori esterni, questi devono confermare per iscritto di aver ben compreso il presente manuale di istruzioni.
- In caso di condizioni non naturali dell'ambiente circostante (es.: presenza di sostanze chimiche), ci si deve mettere in contatto con il fabbricante.
- Non è consentito apportare modifiche al sistema di sicurezza.

- Se l'attrezzatura è venduta in un altro paese, il manuale di istruzioni deve essere messo a disposizione nella lingua del paese.
- Osservare le disposizioni sulla protezione antifulmini vigenti nel paese.

3.2 PER GLI INSTALLATORI: MONTAGGIO SICURO

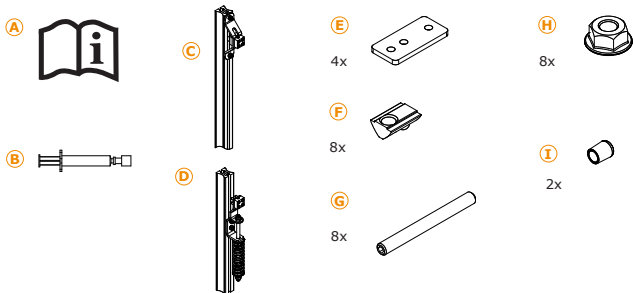
- Tutte le viti in acciaio inox vanno lubrificate prima del montaggio con un lubrificante adatto (in dotazione: Weicon AntiSeize ASW 10000 o equivalente).
- L'acciaio inox non deve entrare in contatto con pulviscolo di rettifica o utensili d'acciaio, in quanto si può arrivare a fenomeni di corrosione.
- Il fissaggio a regola d'arte del sistema di sicurezza alla costruzione deve essere documentato per mezzo di verbali sugli elementi di fissaggio e foto delle relative condizioni di montaggio.
- Gli installatori devono assicurarsi che il sottofondo sia adatto per il fissaggio del sistema di sicurezza INNOTECH "VERT-SET-50". In caso di dubbi si deve far intervenire un ingegnere calcolatore.
- E' necessario prestare attenzione che la scala di ascesa su cui viene montato il sistema di sicurezza presenti la necessaria stabilità di base.



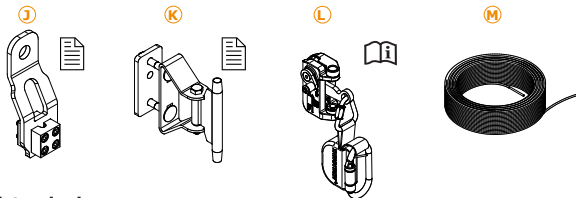
Se in fase di montaggio si dovessero riscontrare punti poco chiari, è indispensabile mettersi in contatto con il fabbricante.

3.3 PER GLI UTILIZZATORI: USO SICURO

- Per la salita e l'accesso in sicurezza al sistema di sicurezza è indispensabile rispettare tutte le necessarie disposizioni per la sicurezza sul lavoro.
- Nel salire e scendere va fatta particolare attenzione in quanto nei primi 2 m c'è il rischio di toccare il suolo.
- La distanza tra 2 persone nel sistema di sicurezza deve essere pari ad almeno 3 m (misurati dai piedi della persona che sta sopra alla testa di quella che sta sotto).
- Se c'è pericolo che si formi del ghiaccio, si deve verificare l'INNOTECH „VERT-GLEIT-50“ tramite controllo costante delle leve ad eccentrico precaricate a molla. Inoltre va controllato che la fune in acciaio inox sia sgombra dal ghiaccio.
- E' necessario prestare attenzione al corretto utilizzo dei singoli elementi inclusi i „dispositivi di protezione individuali“, in quanto altrimenti il corretto funzionamento del sistema di sicurezza NON è più garantito.
- In presenza di vento di forza superiore al normale l'impiego di sistemi di sicurezza NON è più consentito.
- Bambini e donne in gravidanza NON devono utilizzare il sistema di sicurezza.



OPTIONAL:

**A) Manuale di istruzioni****B) Lubrificante:** Weicon AntiSeize ASW10000**C) Fissaggio superiore "VERT-SET-50":** acciaio inox AISI 304; alluminio 6063**D) Fissaggio inferiore "VERT-SET-50":** acciaio inox AISI 304; alluminio 6063**E) Lamiera di bloccaggio "VERT-SET-50":** acciaio inox AISI 304**F) Dado per scanalature a T "VERT-SET-50":** acciaio inox AISI 304**G) Asta filettata M8x80:** acciaio inox AISI 304**H) Dado esagonale M8:** acciaio inox AISI 304**I) Cappuccio di chiusura:** PVC

OPTIONAL:

J) Assicurazione ridondante "VERT-SAFE-50": alluminio 6060, acciaio inox AISI 304
*Non in dotazione!***K) "VERT-SZH-50":** acciaio inox AISI 304
*Non in dotazione!***L) "VERT-GLEIT-50":** acciaio inox AISI 304/316
*Non in dotazione!***M) Funne in acciaio inox "AIO-SEIL-30":** acciaio inox AISI 316
Non in dotazione!

L'INNOTECH „VERT-SET-50“ è stato messo a punto quale **dispositivo di protezione in ascesa** per la sicurezza delle persone per **2 persone** (1 per ogni guida scorrevole).

L'INNOTECH „VERT-SET-50“ è progettato per legare i lavoratori con dispositivi di protezione individuali per la salita e discesa in sicurezza su/da scale a pioli.

L'utilizzatore è collegato al sistema di sicurezza mediante un'imbragatura anticaduta conforme a EN 361, nonché mediante la guida scorrevole verticale INNOTECH „VERT-GLEIT-50“. Al fine di contenere il più possibile la sollecitazione da caduta per l'utilizzatore l'INNOTECH „VERT-GLEIT-50“ è dotato di un ammortizzatore di caduta a nastro.

Peso totale massimo ammesso: 50 - 130 kg (compreso abbigliamento + attrezzatura)



PERICOLO DI MORTE da uso errato.

- Usare l'INNOTECH „VERT-SET-50“ **SOLTANTO** per la sicurezza delle persone.
- **NON** utilizzare l'INNOTECH „VERT-SET-50“ per il posizionamento sul posto di lavoro.
- **NON AGGANCIARE** mai all'INNOTECH „VERT-SET-50“ carichi che **NON** siano autorizzati nel presente manuale di istruzioni.



Osservare le indicazioni del produttore dei dispositivi di protezione individuali utilizzati.

L'INNOTECH „VERT-SET-50“ è stato collaudato e certificato secondo **EN 353-1:2014**.

Ente notificato intervenuto per la prova di omologazione:
TÜV Austria Services GmbH, Deutschstrasse 10, A - 1230 Wien/Austria

6.1 VERIFICA PRIMA DI OGNI UTILIZZO

Prima di ogni utilizzo effettuare un controllo visivo dell'INNOTECH „VERT-SET-50“ per il riscontro di eventuali difetti evidenti.



PERICOLO DI MORTE da danneggiamenti dell'INNOTECH "VERT-SET-50".

- L'INNOTECH „VERT-SET-50“ deve essere in perfette condizioni.
- L'INNOTECH „VERT-SET-50“ non deve presentare tracce né di grasso né di sporco.
- Non utilizzare più l'INNOTECH „VERT-SET-50“ quando
 - sono presenti danni visibili o usura degli elementi,
 - sono stati accertati altri difetti (collegamenti a vite allentati, deformazioni, corrosione, usura, ecc.),
 - si è verificata una sollecitazione da caduta (eccezione: intervento per pronto soccorso), (prima di ogni utilizzo controllare la lunghezza della molla!),
 - la denominazione del prodotto è illeggibile.

Accertare l'idoneità all'impiego dell'intero sistema di sicurezza sulla base dei verbali di accettazione e di collaudo.



**Se sussistono dei dubbi sul funzionamento sicuro del sistema di sicurezza NON utilizzarlo più e farlo verificare da uno specialista esperto (documentazione scritta).
Eventualmente sostituire il prodotto.**



Rispettare il manuale di istruzioni della relativa guida scorrevole verticale („VERT-GLEIT-50“).

6

VERIFICA

6.2

VERIFICA ANNUALE

Far verificare l'INNOTECH „VERT-SET-50“ almeno una volta all'anno da uno specialista esperto che abbia familiarità con il sistema di sicurezza. La sicurezza dell'utilizzatore dipende dall'efficacia e dalla durata dell'attrezzatura.

A seconda dell'intensità di utilizzo e dell'ambiente possono essere necessari intervalli di controllo più corti (ad es. in presenza di atmosfera corrosiva ecc.).

Il controllo da parte dello specialista esperto deve essere documentato nel verbale di collaudo del manuale di istruzioni e deve essere conservato assieme a questo.



Per gli intervalli di controllo si rimanda al verbale di collaudo.

7


GARANZIA



La durata della garanzia sui difetti di fabbricazione è, per tutti i componenti (in condizioni di impiego normali), di 2 anni dalla data di acquisto. Il periodo si riduce se il prodotto viene impiegato in atmosfere corrosive.

In caso di strappo (caduta, peso della neve, ecc.) viene meno il diritto di garanzia su quelle parti che sono state progettate ad assorbimento di energia e che si deformano.

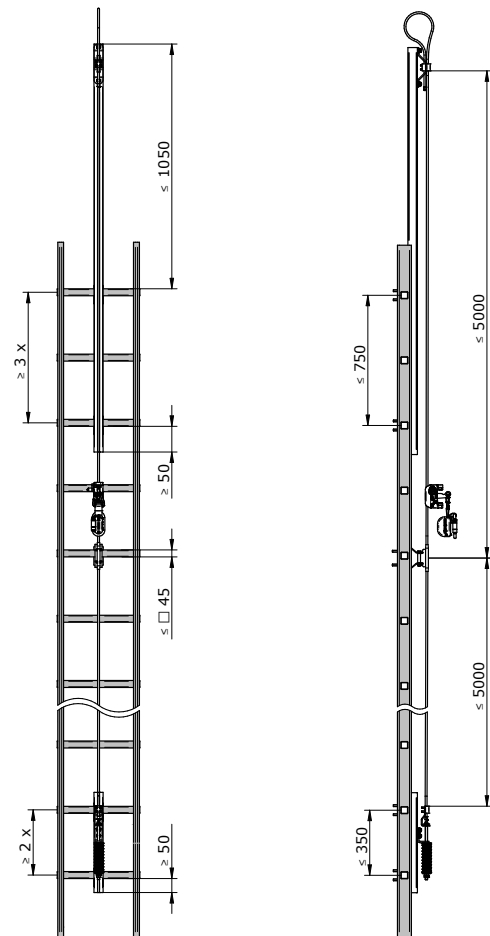


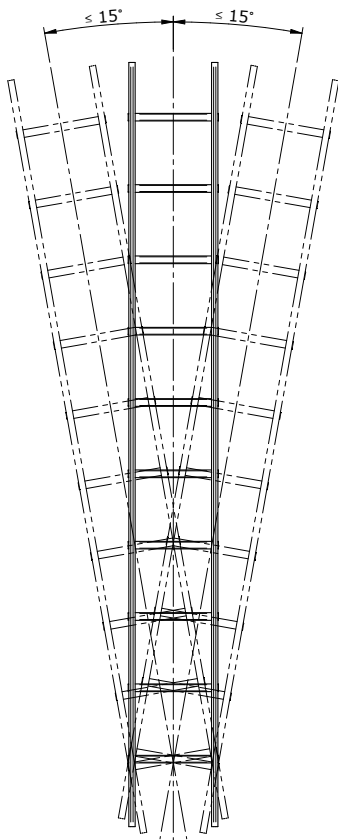
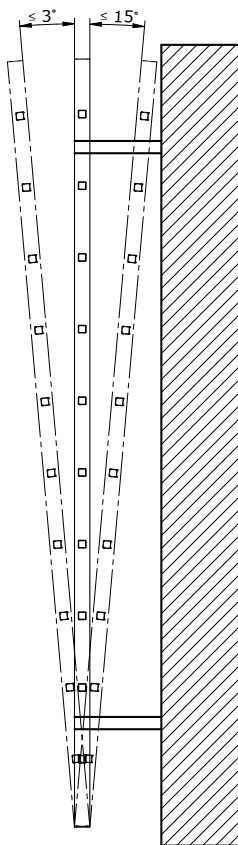
In caso di montaggio non appropriato, INNOTECH® non si assume nessuna responsabilità e non risponde per il montaggio del sistema e per i particolari progettati ed installati da aziende installatrici esperte, sotto propria responsabilità.

- A) Denominazione o logo del fabbricante/distributore: INNOTECH
- B) Denominazione tipologica: VERT-SET-50
- C) Simbolo secondo il quale bisogna attenersi al manuale di istruzioni: 
- D) Numero massimo di persone ancorabili: 2 (compresa 1 persona per eventuali interventi di pronto soccorso)
CE 0408
- E) Marchio di conformità CE: CE 0408
- F) Anno di fabbricazione e numero di serie del fabbricante: JJJJ-...-...
- G) Numero della relativa norma: EN 353-1:2014
- H) Distanza minima tra gli utilizzatori: 3 m
- I) Ammortizzatore di caduta: SÌ
- J) Data di installazione: Anno di installazione:
- K) Data del prossimo controllo annuale: Manutenzione annuale
- L) Nome e indirizzo della ditta installatrice: Installazione a cura di:

INNOTECH		E	INSTALL. DA	MANUTENZIONE ANNUALE
CE 0408		L		K
B	VERT-SET-50	EN 353-1:2014	G	
DISTANZA MINIMA TRA GLI UTILIZZATORI	3 m	H		C
ASSORBITORE DI ENERGIA	SI	I		D
DATA DI INSTALLAZIONE	2016 <input type="checkbox"/> 2017 <input type="checkbox"/> 2018 <input type="checkbox"/>	J	JJJJ-...-...	F
			INNOTECH VERT-GLEIT-50	 
				06-06-50-AUFLERER-IT-B

[mm]





Fissaggio alla scala

Sono pochissimi i pioli di scale in grado di resistere alla forza richiesta di 16 kN (conforme alla EN 353-1). Pertanto il sistema di sicurezza INNOTECH „VERT-SET-50“ è dotato quale optional di un morsetto di fissaggio per assicurazione ridondante „VERT-SAFE-50“ (*non in dotazione*) che consente il fissaggio su una costruzione staticamente stabile.

Per il montaggio a regola d'arte dell'INNOTECH „VERT-SET-50“ è garantita una forza in ingresso di oltre 16 kN.

La sollecitazione sull'utilizzatore, ad es.: in caso di caduta, si riduce grazie all'ammortizzatore di caduta a nastro. La sollecitazione effettivamente prevedibile è di circa 5 kN.

Premessa indispensabile per un montaggio a regola d'arte del morsetto di fissaggio per assicurazione ridondante alla costruzione è un sottofondo di montaggio idoneo (calcestruzzo, acciaio, ecc.) e l'utilizzo delle possibilità di fissaggio originali indicate in questo manuale di istruzioni.

**PERICOLO****PERICOLO DI MORTE da montaggio NON a regola d'arte.**

Possibilità di fissaggio del morsetto di fissaggio per assicurazione ridondante „VERT SAFE-50“ alla muratura:

SOTTOFONDO IN CALCESTRUZZO:

- Incollare l'asta filettata M12 con FISCHER FIS SB 390 S o Hilti HY 200 oppure
- utilizzare ancoranti con fascetta espandente Fischer FAZ II 12/30

SOTTOFONDO IN ACCIAIO:

- Vite filettata M16

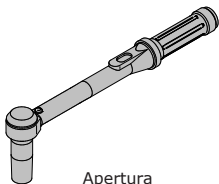


Utilizzare prodotti di altri fabbricanti soltanto se presentano specifiche tecniche equivalenti (confrontare le schede dati dei prodotti).

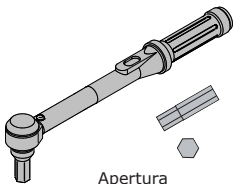


I mezzi di fissaggio elencati *NON sono compresi nelle dotazioni.*

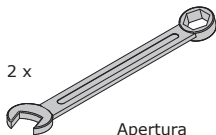
[mm]



Apertura
chiave = 13



Apertura
chiave = 5



2 x

Apertura
chiave = 13

**PERICOLO****PERICOLO DI MORTE da montaggio NON a regola d'arte.**

- Montare l'INNOTECH „VERT-SET-50“ a regola d'arte conformemente al manuale di istruzioni.

**CAUTELA****FERITE AGLI OCCHI da polveri/schegge/liquidi.**

- Per i lavori di montaggio indossare protezione oculare/occhiali di protezione.

**CAUTELA****FERITE da spigoli vivi dei componenti.**

- Per i lavori di montaggio indossare guanti di protezione.

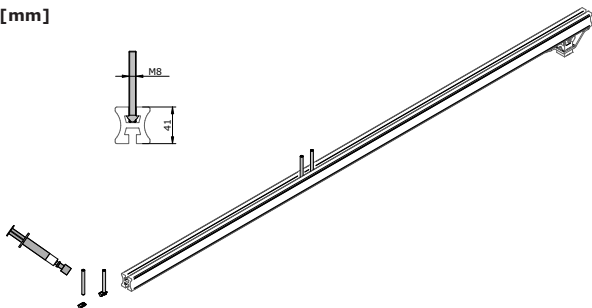


14.1 FISSAGGIO SUPERIORE E FISSAGGIO INFERIORE „VERT-SET-50“

1.

Disporre i fissaggi, a seconda della larghezza dei pioli, ad una distanza minore possibile uno dall'altro. Bloccarli nella posizione desiderata rispetto alla barra guida.

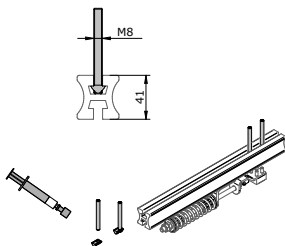
[mm]



2.

Disporre i fissaggi, a seconda della larghezza dei pioli, ad una distanza minore possibile uno dall'altro. Bloccarli nella posizione desiderata rispetto alla barra guida.

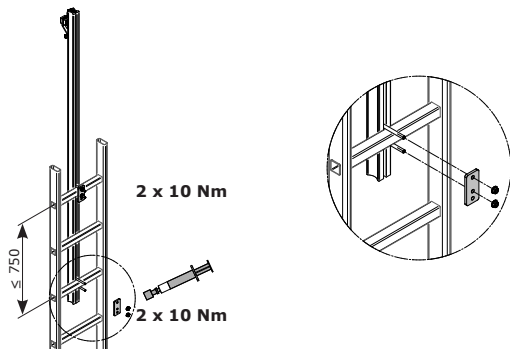
[mm]



14 MONTAGGIO

3.

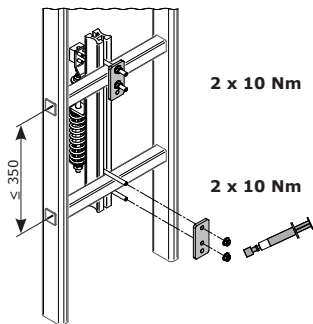
Montare il fissaggio superiore „VERT-SET-50“ su almeno 3 pioli della scala (iniziando da quello più in alto) a una distanza di max. 750 mm.



Attenersi alla coppia di serraggio.

4.

Montare il fissaggio inferiore „VERT-SET-50“ su almeno 2 pioli della scala (iniziando da quello più basso) a una distanza di max. 350 mm.

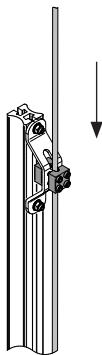


Attenersi alla coppia di serraggio.

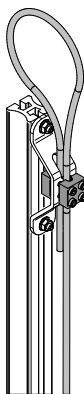
14 MONTAGGIO

14.2 FUNE IN ACCIAIO INOX INNOTECH „VERT-SET-50“

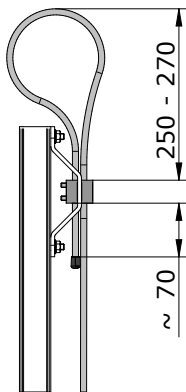
1.



2.



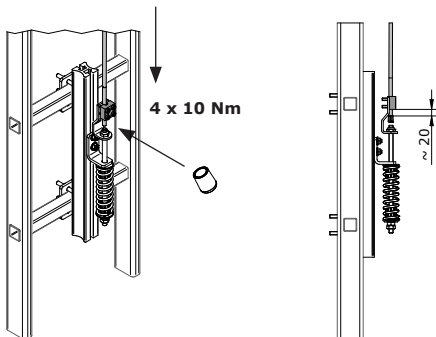
4 x 10 Nm



Attenersi alla coppia di serraggio.

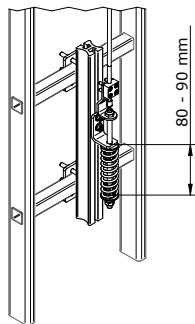
14 MONTAGGIO

- 3.** Tagliare a misura, come necessario, l'estremità inferiore della fune e serrarla con le viti. Applicare il cappuccio di chiusura.



Attenersi alla coppia di serraggio.

4.



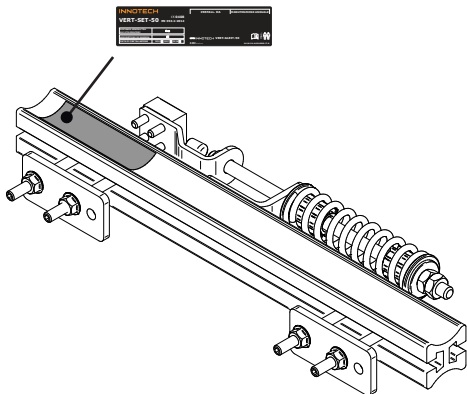
Lunghezza molla dopo il tensionamento tra 80 - 90 mm.



In base al controllo della lunghezza molla è possibile accertare una possibile sollecitazione da caduta già prima di usare il sistema di sicurezza INNOTECH „VERT-SET-50“.

14 MONTAGGIO

5.



15 SMALTIMENTO

NON gettare il sistema di sicurezza nei rifiuti domestici.

Raccogliere le parti usate e avviarle ad un riciclaggio ecologicamente corretto conformemente alle disposizioni nazionali.

VERBALE DI ACCETTAZIONE

V E R T - S E T - 5 0

NUMERO DI COMMESSA: _____

PROGETTO:**COMMITTENTE:** Funzionario responsabile: _____

Indirizzo ditta: _____

APPALTATORE: Funzionario responsabile: _____

Indirizzo ditta: _____

MONTAGGIO: FUNE DI SICUREZZA VERTICALE a norma EN 353-1:2014**DENOMINAZIONE:** Impianto linea di ancoraggio N°: _____Funzionario responsabile: _____

Indirizzo ditta: _____

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA (fissaggi,...)

DATA: _____ POSIZIONE: _____ FOTO (luogo di archiviazione): _____

FISSAGGIO ALLA SCALA A PIOLI

„VERT-SAFE-50“ ALLA MURATURA

Coppia di serraggio del morsetto per pioli: _____ Nm

Sottofondo di montaggio: _____

(ad es.: calcestruzzo pieno qualità C20/25, materiale, profilo, struttura in acciaio)

Coppia di serraggio del morsetto fune: _____ Nm

Tipo elemento di fissaggio (BEF, ADESIVO): _____

Coppia di serraggio: _____ Nm

La ditta installatrice sottoscritta assicura la regolarità della procedura (distanze dal bordo, verifica del sottofondo, coppie di serraggio, ecc.).

Il committente accetta i servizi dell'appaltatore. I manuali di istruzioni, le documentazioni dei fissaggi, le documentazioni fotografiche e le schede di controllo sono state consegnate al mandante (committente) e vanno messe a disposizione dell'utilizzatore.

Lo specialista esperto che ha familiarità con il sistema di sicurezza conferma che le operazioni di installazione sono state eseguite correttamente, a regola d'arte e in conformità ai manuali di istruzioni del fabbricante. L'affidabilità in fatto di sicurezza viene confermata dall'azienda installatrice.**Cessione di:** (ad es.: guida scorrevole, dispositivi di protezione individuale (DPI), custodia pz. _____ pz. _____ pz. _____ pz. _____

Al sistema parafulmini disponibile

 Collegato Non collegatoNome: _____
Committente_____
Installatore della fune di sicurezza verticale_____
Data, timbro della ditta, firma_____
Data, timbro della ditta, firma

**NOTE RELATIVE AL SISTEMA
DI SICUREZZA ATTUALE**

**All'accesso al sistema il committente deve far mettere
in posizione ben visibile questo avviso!**

L'utilizzo deve avvenire secondo lo stato attuale
dell'arte e nel rispetto delle istruzioni d'uso.

Luogo dove sono conservati il manuale di istruzioni, i verbali di collaudo, ecc.:

- Complessivo con la posizione dei dispositivi di ancoraggio:

Includere le aree non resistenti alla rottura (ad es.: lucernari e/o lucernari a cupola)!

Per i valori limite massimi dei dispositivi di ancoraggio si rimanda ai relativi manuali di istruzioni e alla targhetta di identificazione del sistema di sicurezza.

In caso di sollecitazione dovuta a una caduta dall'alto oppure di dubbi, si deve sospendere immediatamente l'impiego del sistema di sicurezza e lo si deve inviare al produttore oppure a un'officina specializzata per il controllo e la riparazione. Questo vale anche in caso di danni dei mezzi di ancoraggio.

VERBALE DI COLLAUDO N° _____ (PARTE 1/2)

V E R T - S E T - 5 0

NUMERO DI COMMESSA: _____

PROGETTO: _____

CONTROLLO ANNUALE DEL SISTEMA ESEGUITO IN DATA: _____

COMMITTENTE: Funzionario responsabile:

Indirizzo ditta: _____

APPALTATORE: Funzionario responsabile:

Indirizzo ditta: _____

PUNTI DA CONTROLLARE:	DIFETTI RISCONTRATI: (Descrizione del difetto/Provvedimenti)
<input checked="" type="checkbox"/> eseguito controllo, in ordine	
DOCUMENTAZIONE:	
<input type="checkbox"/> Manuali di istruzioni (copia per l'utilizzatore, guida scorrevole ecc.)	
<input type="checkbox"/> Verbali di accettazione/documentazione fotografica	
DPI (dispositivi di protezione individuali contro le cadute dall'alto): Controllo secondo le indicazioni del fabbricante	
<input type="checkbox"/> Data di scadenza	
<input type="checkbox"/> Eseguita verifica con cadenza annuale	
<input type="checkbox"/> Non controllato (nessuna autorizzazione)	
FUNE IN ACCIAIO INOX:	
<input type="checkbox"/> Ispezione a vista	
<input type="checkbox"/> Trefoli fune	
SUPPORTI INTERMEDI DELLA FUNE:	
<input type="checkbox"/> Serraggio	
<input type="checkbox"/> Non deformati	
FISSAGGIO INFERIORE:	
<input type="checkbox"/> Presente precarico della fune	
<input type="checkbox"/> Lamierino di fissaggio non deformato	

VERBALE DI COLLAUDO N° _____ (PARTE 2/2)

V E R T - S E T - 5 0

NUMERO DI COMMESSA: _____

PROGETTO: _____

PUNTI DA CONTROLLARE: <input checked="" type="checkbox"/> eseguito controllo, in ordine	DIFETTI RISCONTRATI: (Descrizione del difetto/Provvedimenti)
FISSAGGIO SUPERIORE:	
<input type="checkbox"/> Lamierino di fissaggio non deformato	
MORSETTO DI FISSAGGIO („VERT-SAFE-50“) ALLA MURATURA (2° sicurezza):	
<input type="checkbox"/> Collegamenti a vite	
<input type="checkbox"/> Fissaggio alla costruzione	
<input type="checkbox"/> Trefoli fune	
GUIDA SCORREVOLE: VERT-GLEIT-50:	
<input type="checkbox"/> Libertà di movimento di tutte le parti mobili	
<input type="checkbox"/> Precarico a molla delle leve ad eccentrico: devono presentare una forza antagonista di circa 0,15 kg	
<input type="checkbox"/> Niente sporco	
<input type="checkbox"/> Scritta a laser	
<input type="checkbox"/> Moschettone originale (chiusura, corrosione,)	
<input type="checkbox"/> Dispositivo di scatto: Sistemare l'INNOTECH "VERT-GLEIT-50" sul tratto di fune (come descritto) e agganciare il moschettone originale. Spostare l'INNOTECH "VERT-GLEIT-50" (incluso il moschettone) verso l'alto e rilasciarlo. L'INNOTECH "VERT-GLEIT-50" deve bloccare immediatamente (dopo circa 2 cm)!	

Risultato del controllo: L'impianto di sicurezza corrisponde al manuale di istruzioni del produttore e allo stato dell'arte. Si conferma l'affidabilità in fatto di sicurezza.

Nome: _____
Committente

Verifica: appaltatore (esperto e avente familiarità con il sistema di sicurezza)

Data, timbro della ditta, firma

Data, timbro della ditta, firma

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

