

# DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO

Livitho  
Safety for Life





# / INDICE

01

SU DI NOI  
CENTRO SPERIMENTALE  
CERTIFICAZIONI  
**SMART**  
FiXith ETC

49

COPERTURE METALLICHE

/ LINEA METAL GRECATA  
/ LINEA METAL SANDWICH  
/ LINEA METAL COPPO  
/ LINEA METAL DRY GRAPH  
/ ANCORAGGIO METAL X GRAPH  
/ ANCORAGGIO METAL XTRAP  
/ LINEA EASY METAL  
/ LINEA EASY METAL XL

89

ANCORAGGI REMOVIBILI

/ ANCORAGGIO REMOVIBILE **GEKO**  
/ ANCORAGGIO REMOVIBILE **LYBRA**  
/ ANCORAGGIO REMOVIBILE **MAMMUTH**

101

COMPONENTI GANCI SCALA

/ GANCIO SCALA  
/ GANCIO SCALA X  
/ GANCIO SCALA A MURO  
/ GANCIO SCALA **ADATTATORE METAL**  
/ GANCIO SCALA **PARKOUR A PARETE**  
/ GANCIO SCALA **PARKOUR SU MURETTO**  
/ GANCIO SCALA **CRAB**  
/ GANCIO SCALA **FORK**

13

COPERTURE TRADIZIONALI

/ LINEA ROOF  
/ ANCORAGGIO **MULTISPIN**  
/ ANCORAGGIO **VERTICAL**  
/ ANCORAGGIO **VERTICAL F**  
/ ANCORAGGIO **FLEX**  
/ ANCORAGGIO **MULTIFLEX**  
/ ANCORAGGIO **RIGID**  
/ ANCORAGGIO **RIGID PIATTO**  
/ ANCORAGGIO **GRUVY**  
/ ANCORAGGIO **GRUVY PIATTO**  
/ LINEA **SKYLINE**  
/ LINEA **EASY ROOF**  
/ LINEA **EASY SPIN**  
/ LINEA **PLANA TIPO C**  
/ LINEA **SHED TIPO C**  
/ ANCORAGGIO **SMARTRING**

77

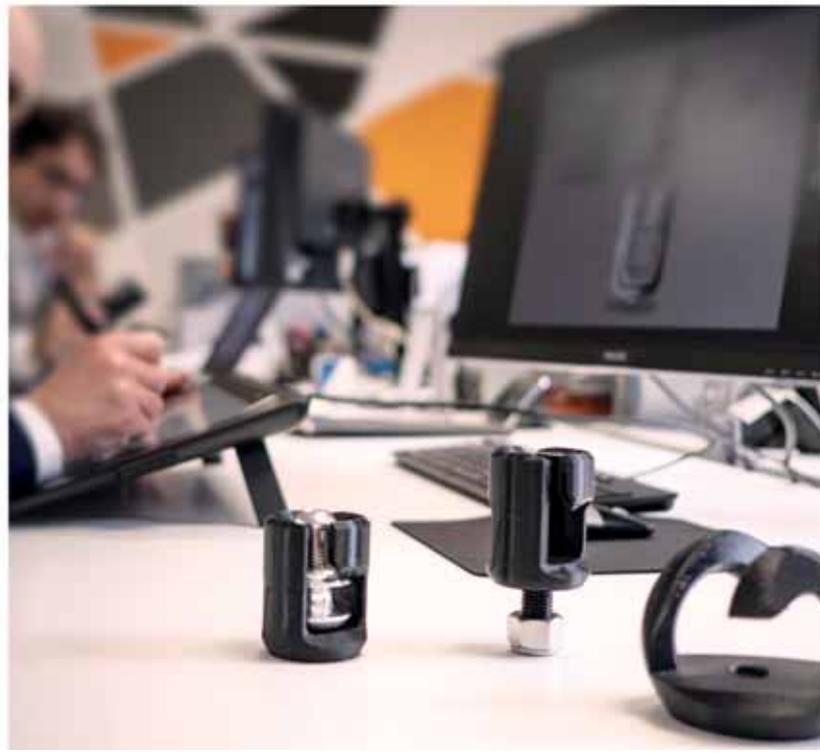
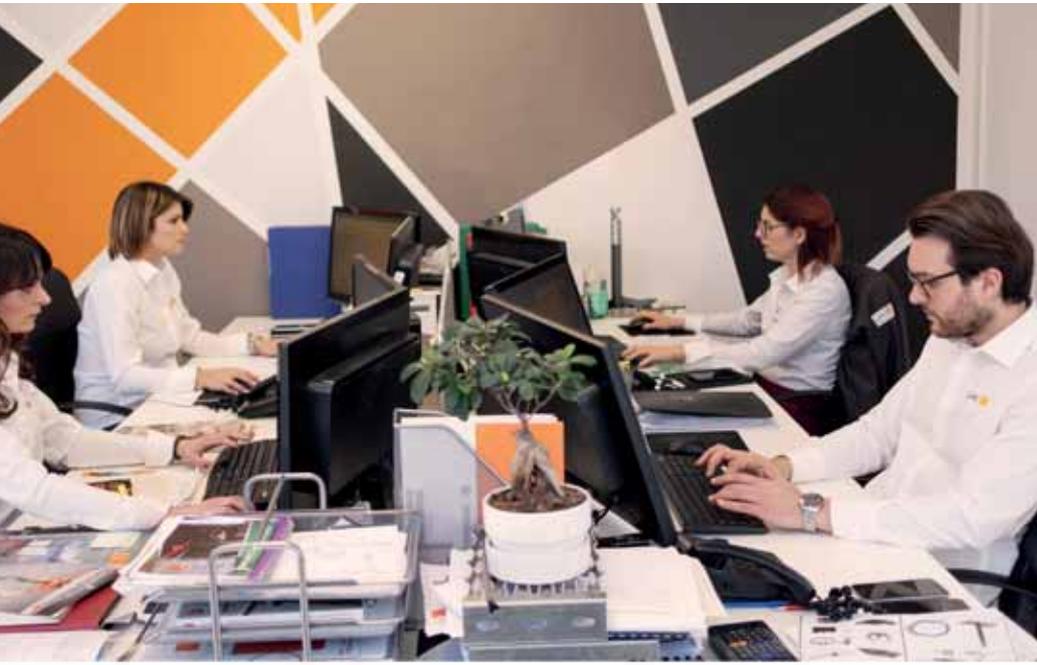
LINEE RIGIDE

/ LINEA **BI RAIL**  
/ LINEA **X RAIL**  
/ LINEA **VERTICALE**

97

COMPONENTI FIX

/ SUPPORTO **FISSAGGIO SOLETTA**  
/ SUPPORTO **FISSAGGIO ROOF**  
/ SUPPORTO **FISSAGGIO PLANA**  
/ **RIPARTITORE FLEX**  
/ SUPPORTO **FISSAGGIO ANGOLARE**  
/ SUPPORTO **FISSAGGIO EASY ROOF**  
/ KIT **CERCHIATURA MINI**  
/ KIT **CERCHIATURA TIPO A**  
/ KIT **CERCHIATURA TIPO C**



# / SU DI NOI

PUNTA PIÙ IN ALTO



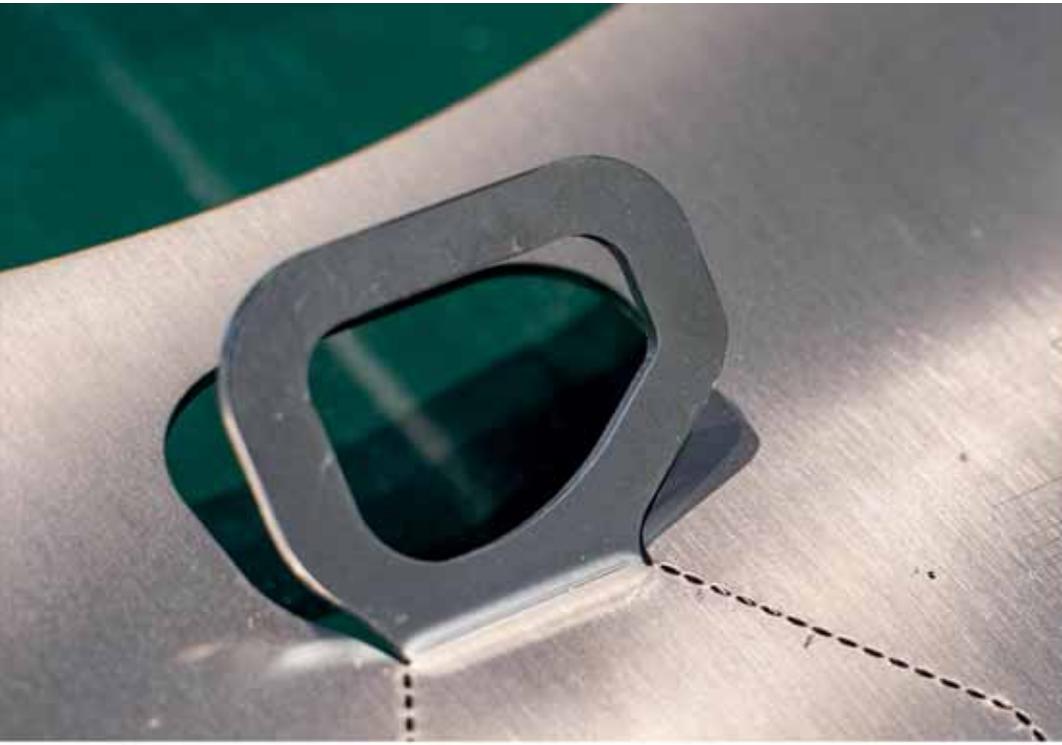
Il Team di **Livith S.p.A.** è formato da un gran numero di professionisti. C'è un altissimo livello di specializzazione per ogni singolo ruolo: ingegneri civili, meccanici, ambientali, edili, informatici e designer. L'apporto di ognuno è fondamentale per il miglioramento delle prestazioni di tutta la squadra: ogni piccolo miglioramento può fare una grande differenza nel complesso mondo del **"WORK SAFE"**.

Il nostro è un gruppo di grande esperienza, ma dallo spirito molto giovane: abbiamo calcolato che l'età media delle donne e gli uomini di Livith non supera i 30 anni.

Il duro impegno e i risultati innovativi di ognuno consentono alla squadra di essere tra le protagoniste del mercato italiano: nel 2018 Livith è stata premiata per essere stata tra le 350 aziende Italiane con la crescita più alta nell'ultimo triennio.

Grazie a tutti Voi per condividere con noi le nostre conquiste.

Stay safe.  
Stay Livith.



# / CENTRO SPERIMENTALE

[www.livith.it](http://www.livith.it) / [Info@livith.it](mailto:Info@livith.it)

Livith   
Safety for Life

Il nostro **Centro Sperimentale**, che si estende in un ambiente di oltre 3.000 metri cubi di laboratori, rappresenta l'eccellenza nell'ambito dell'innovazione e della sperimentazione nel campo del fall arrest.

Il polo è un riferimento scientifico, tecnico e di supporto a livello nazionale per tutte le attività concernenti la ricerca e lo sviluppo di dispositivi anticaduta negli ambienti più specifici.

Il Centro effettua oltre 150 test ogni anno ed impegna i nostri tecnici nella ricerca di soluzioni innovative, con accresciuta sensibilità ai temi centrali della protezione contro le cadute dall'alto e del lavoro negli ambienti confinati. In questo contesto partecipa anche a importanti progetti a livello internazionale.

Siamo felici di ospitarti se vuoi condividere con noi un' esperienza sperimentale 4.0.

## / CERTIFICAZIONI

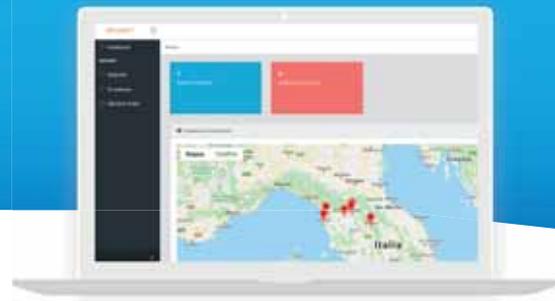
Ogni prodotto è testato e certificato secondo gli standard e le norme italiane ed europee.

Oltre alle procedure di controllo e verifica richiesti dalle normative vigenti, Livith esegue ogni anno migliaia di controlli aggiuntivi per garantire sempre prodotti eccellenti e conformi al regime di qualità regolato dalla certificazione ISO 9001:2015.





LA TRACCIABILITÀ DEGLI IMPIANTI ANTICADUTA



ACCEDI SU [SMART.LIVITH.IT](http://SMART.LIVITH.IT)

## REGISTRATI E PROVALO

### CON SMART PUOI:



- Risalire alle caratteristiche dell'impianto attraverso l'elaborato grafico della copertura.



- Monitorare la manutenzione e l'utilizzo di ogni impianto.



- Programmare la manutenzione degli impianti con la massima semplicità.

## 1. SEMPLICE DA USARE - ATTIVAZIONE

Tecnologia che semplifica il lavoro.



**1** Ad installazione avvenuta registra l'impianto collegandoti alla web app [smart.livith.it](http://smart.livith.it), semplicemente inquadrando il **QR-CODE**.

**2** **SMART** importerà automaticamente tutte le informazioni relative all'impianto come: tipo e numero di prodotti utilizzati, elaborati grafici, elaborati tecnici, coordinate GPS.

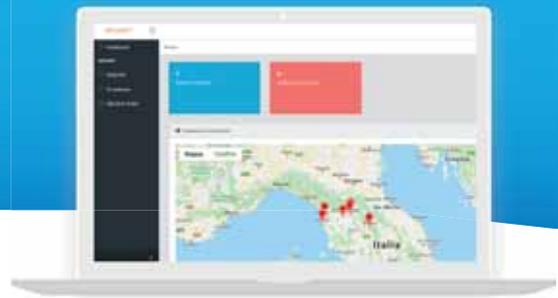
**3** Aggiungi le informazioni che preferisci come: fotografie, dati relativi alla committenza, e-mail e altro.

**4** Collegati con il tuo PC alla tua pagina dedicata e monitora tutti gli impianti che hai installato grazie alla mappa interattiva.

Per saperne di più vai su [www.livith.it/smart](http://www.livith.it/smart)



LA TRACCIABILITA' DEGLI IMPIANTI ANTICADUTA



## 2. MANUTENZIONI PROGRAMMATE

Il software invierà automaticamente una e-mail 30gg. prima della scadenza della manutenzione dell'impianto sia all'installatore che al committente.

Gli utenti registrati possono verificare i tempi per le manutenzioni programmate di tutti gli impianti.

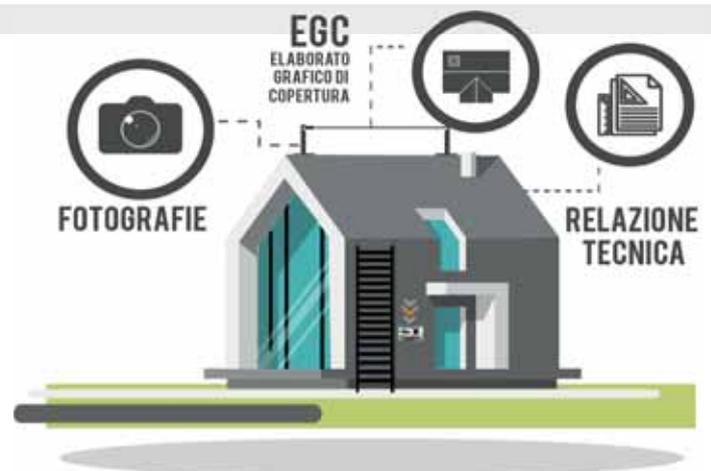


## 3. SEMPLICE DA CONSULTARE

Con **SMART** basterà un qualsiasi smartphone per scansionare il **QR-CODE** e anche **gli utenti non registrati** potranno consultare le informazioni sull'impianto per tutta la sua durata.

# MIGLIORA IL TUO LAVORO!

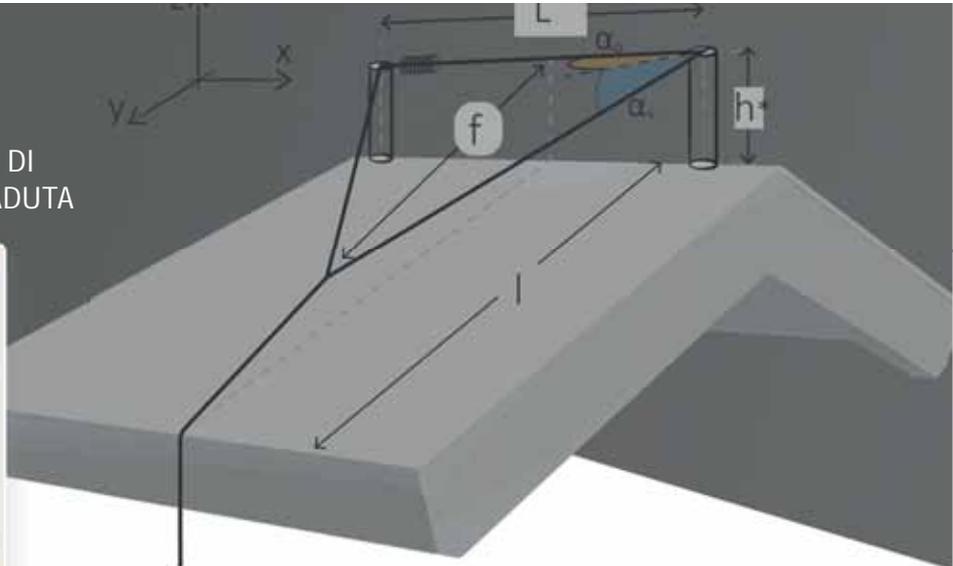
inizia ad usare



UNICO AL MONDO

# Fixith ETC

REDAZIONE AUTOMATICA DELLA RELAZIONE DI CALCOLO DEI FISSAGGI DEI DISPOSITIVI ANTICADUTA



REGISTRAZIONE LIBERA SU [FIXITH.LIVITH.IT](http://FIXITH.LIVITH.IT)

REGISTRATI E PROVALO

CON FIXITH PUOI:



- Caricare il tuo file DWG e lasciare che vengano caricati in automatico tutti gli elementi e le geometrie.



- Scegliere quale dispositivo verificare.



- Scegliere i fissaggi dalla libreria integrata.



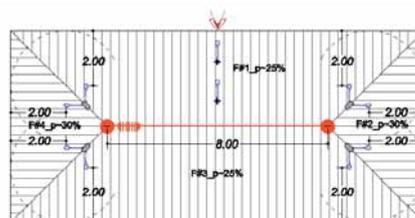
- Lasciare al software il compito di fare il dimensionamento e la verifica dei fissaggi.



- Compilare la relazione tecnica.

## 1. TAVOLA

Con un click carichi il tuo progetto .DWG online



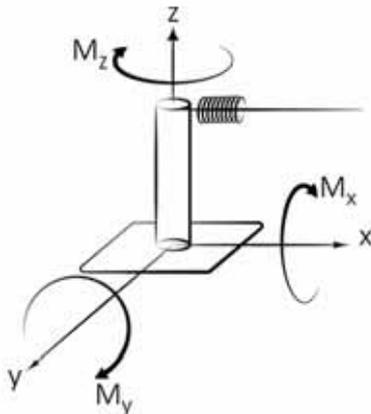
Il riconoscimento dei dispositivi e delle geometrie avviene completamente in automatico \* e tutti i dispositivi sono già completi di tutti i parametri necessari per completare la verifica.

\*con l'uso dei template forniti dal programma.

UNICO AL MONDO

# FiXith ETC

REDAZIONE AUTOMATICA DELLA RELAZIONE DI CALCOLO DEI FISSAGGI DEI DISPOSITIVI ANTICADUTA



## 2. DISPOSITIVI

Tutto in un unico programma.

Non sarà più necessario cercare le informazioni sui siti web dei produttori o nei software dei dispositivi di fissaggio, ma tutto viene semplificato in un'unica interfaccia online.

## 3. VERIFICHE

Scarica il file ETC in formato .DOC

Personalizza come vuoi il file creato da **FIXITH ETC** prima di presentarlo al committente.



**MIGLIORA E VELOCIZZA  
DELL'80% IL TUO LAVORO!**

inizia ad usare

**FiXith ETC**  
[WWW.FIXITH.LIVITH.IT](http://WWW.FIXITH.LIVITH.IT)

# / ICONE

**TIPO A** DISPOSITIVO DI ANCORAGGIO PUNTUALE NON SCORREVOLE.  
UNI 11578:2015 - EN 795:2012 - CEN/TS 16415:2013

**TIPO B** DISPOSITIVO DI ANCORAGGIO MOBILE.  
EN 795:2012 - CEN/TS 16415:2013

**TIPO C** DISPOSITIVO DI ANCORAGGIO A LINEA FLESSIBILE.  
UNI 11578:2015 - EN 795:2012 - CEN/TS 16415:2013

**TIPO D** DISPOSITIVO DI ANCORAGGIO A LINEA RIGIDA.  
UNI 11578:2015 - EN 795:2012 - CEN/TS 16415:2013

**TIPO E** DISPOSITIVO DI ANCORAGGIO A MASSA E FRIZIONE.  
EN 795:2012 - CEN/TS 16415:2013

**X ANNI GARANZIA** NUMERO DI ANNI DI GARANZIA DEL PRODOTTO.

**UNI 11578 X ANNI** INTERVALLO MASSIMO DI MANUTENZIONE SE APPLICATA LA NORMA UNI 11578:2015

**EN 795 X ANNI** INTERVALLO MASSIMO DI MANUTENZIONE SE APPLICATA LA NORMA UNI EN 795:2012 E CEN/TS 16415:2013

**EN 353-1 X ANNI** INTERVALLO MASSIMO DI MANUTENZIONE SE APPLICATA LA NORMA UNI EN 353-1:2003

**X max OPERATORI** MASSIMO NUMERO DI OPERATORI CHE POSSONO UTILIZZARE IN CONTEMPORANEA IL DISPOSITIVO.

**XXm TRATTA** LUNGHEZZA MASSIMA DI UNA CAMPATA TRA DUE ANCORAGGI.

**CALCESTRUZZO** TIPO DI ANCORAGGIO ADATTO A FISSAGGIO SU CALCESTRUZZO.

**ACCIAIO** TIPO DI ANCORAGGIO ADATTO A FISSAGGIO SU ACCIAIO.

**LEGNO** TIPO DI ANCORAGGIO ADATTO A FISSAGGIO SU LEGNO.

**LAMIERA GRECATA** TIPO DI ANCORAGGIO ADATTO A FISSAGGIO SU LAMIERA GRECATA.

**PANNELLO SANDWICH** TIPO DI ANCORAGGIO ADATTO A FISSAGGIO SU PANNELLO SANDWICH.

**PANNELLO TIPO COPPO** TIPO DI ANCORAGGIO ADATTO A FISSAGGIO SU PANNELLO TIPO COPPO.

**LAMIERA AGGRAFFATA** TIPO DI ANCORAGGIO ADATTO A FISSAGGIO SU LAMIERA AGGRAFFATA.

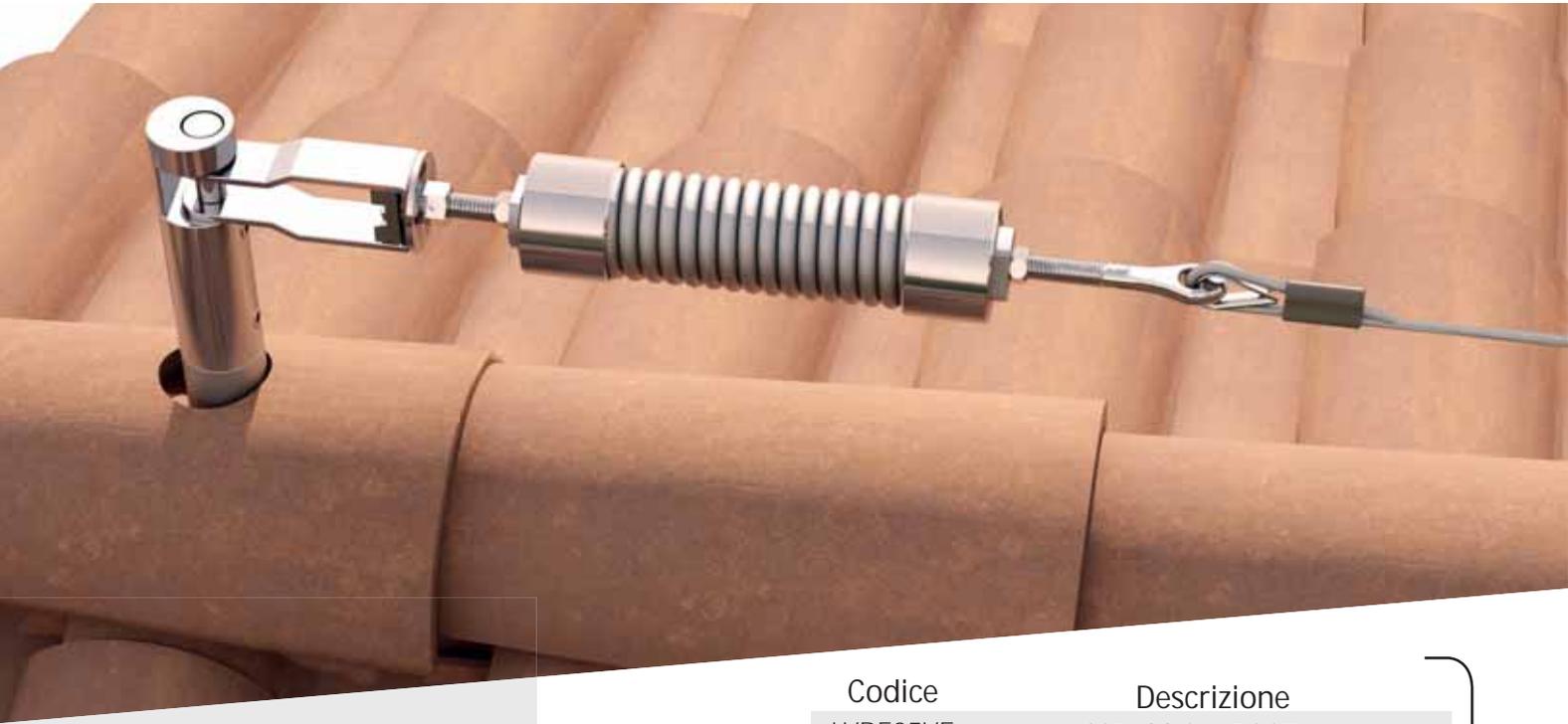
**RAL** IL DISPOSITIVO DI ANCORAGGIO VIENE FORNITO CON FINITURA VERNICIATA .

**CE** DISPOSITIVO CON CERTIFICAZIONE EUROPEA.

**?** LO SAPEVI CHE?

# **/ COPERTURE TRADIZIONALI**

- / LINEA ROOF**
- / ANCORAGGIO MULTISPIN**
- / ANCORAGGIO VERTICAL**
- / ANCORAGGIO VERTICAL F**
- / ANCORAGGIO FLEX**
- / ANCORAGGIO MULTIFLEX**
- / ANCORAGGIO RIGID**
- / ANCORAGGIO RIGID PIATTO**
- / ANCORAGGIO GRUVY**
- / ANCORAGGIO GRUVY PIATTO**
- / LINEA SKYLINE**
- / LINEA EASY ROOF**
- / ANCORAGGIO EASY SPIN**
- / LINEA PLANA TIPO C**
- / LINEA SHED TIPO C**
- / ANCORAGGIO SMARTRING**



# / LINEA ROOF **NEW**



Codice	Descrizione
LVRF25VE	ANCORAGGIO LV ROOF ALU 25
LVRF40VE	ANCORAGGIO LV ROOF ALU 40
LVRF50VE	ANCORAGGIO LV ROOF ALU 50
LVRF60VE	ANCORAGGIO LV ROOF ALU 60
LVRF25EX	ANCORAGGIO LV ROOF ALU 25 INOX
LVRF40EX	ANCORAGGIO LV ROOF ALU 40 INOX
LVRF50EX	ANCORAGGIO LV ROOF ALU 50 INOX
LVRF60EX	ANCORAGGIO LV ROOF ALU 60 INOX

Ancoraggio in **ERGAL**.  
Massima leggerezza e resistenza

Indicatore di tensione

**Tensiodissipatore:**  
dispositivo con duplice funzione di tesatura del cavo e dissipazione delle sollecitazioni sviluppate con le cadute, con una risposta inferiore a 9KN



**40**  
Elemento verticale  
**INDEFORMABILE con Ø 40 mm**

Puoi averlo in acciaio zincato e verniciato a fuoco

**Piastra multiforata** adatta a fissaggi su:



**Polibase:** adattatore per superfici inclinate che garantisce massima velocità e semplicità di installazione



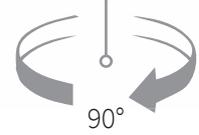
**Multisphera:**  
facilita lo scorrimento del cavo

Un ancoraggio unico per **ESTREMITÀ, INTERMEDIO e ANGOLARE**

**Piastra multiforata** adatta a fissaggi su:



Piastra di base orientabile di 90°.



**ANCORAGGIO PADIGLIONE:**  
permette di trasformare il dispositivo in punto di ancoraggio TIPO A



? LO SAPEVI CHE:



- In caso di caduta non devi sostituire l'ancoraggio, ma revisionare solo la linea.



## / KIT TENSIODISSIPAZIONE

MATERIALE: ACCIAIO INOX AISI 302 / AISI 304 / AISI 316 / Ergal

Codice	Descrizione
LVKD00R	KIT TENSIODISSIPAZIONE ROOF

## / INDICATORE DI TENSIONE

MATERIALE: ACCIAIO INOX AISI 304/ AISI 316



Codice	Descrizione
LVIDT001	INDICATORE DI TENSIONE

## / FUNE

MATERIALE: ACCIAIO INOX AISI 316 / 49 FILI / FORM. 7X7 DIAM. 8



Codice	Descrizione
FNE00XX	PER MISURE E CODICI CONTROLLARE LISTINO PREZZI

## / FAST GRIP

MATERIALE: ALLUMINIO



Codice	Descrizione
LVFG001	FAST GRIP



**/ ?** LO SAPEVI CHE:  
Puoi sostituire i 4 morsetti con questo semplice e pratico accessorio.

## / ANCORAGGIO PADIGLIONE

MATERIALE: ACCIAIO INOX AISI 304



Codice	Descrizione
LVAPD001	ANCORAGGIO PADIGLIONE



**/ ?** LO SAPEVI CHE:  
Permette di trasformare il dispositivo in punto di ancoraggio TIPO A.

## / SAFETY STOP

MATERIALE: ALLUMINIO

Codice	Descrizione
LVSS001	SAFETY STOP

**/?** LO SAPEVI CHE:  
Puoi utilizzare questo accessorio come blocco di scorrimento sulla fune di ancoraggio.



## / POLIBASE

MATERIALE: POLIAMMIDE E FIBRA DI VETRO

Codice	Descrizione
LVPB001	POLIBASE



## / MULTISPHERA

MATERIALE: ALLUMINIO

Codice	Descrizione
LVSP001	MULTISPHERA



## / SCOSSALINA

MATERIALE: ALLUMINIO

Codice	Descrizione
FIXSI03	SCOSSALINA PER INFILTRAZIONI DIAM. 40mm
FIXSI02	SCOSSALINA PER INFILTRAZIONI DIAM. 20mm



## / COMPATIBILITÀ

**SMART**

FiXith ETC  
WWW.FIXITH.LIVITH.IT





# / ANCORAGGIO MULTISPIN



Codice	Descrizione
GCMS2VE	ANCORAGGIO MULTISPIN ALU H25
GCMS4VE	ANCORAGGIO MULTISPIN ALU H40
GCMS5VE	ANCORAGGIO MULTISPIN ALU H50
GCMS6VE	ANCORAGGIO MULTISPIN ALU H60
GCMS2EX	ANCORAGGIO MULTISPIN INOX ALU H25
GCMS4EX	ANCORAGGIO MULTISPIN INOX ALU H40
GCMS5EX	ANCORAGGIO MULTISPIN INOX ALU H50
GCMS6EX	ANCORAGGIO MULTISPIN INOX ALU H60

Ancoraggio in **ERGAL**.  
Massima leggerezza e resistenza

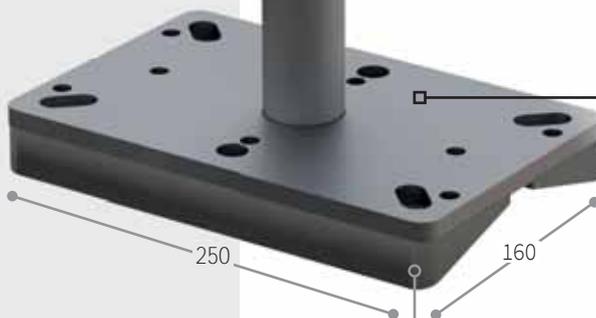
**Anello girevole di 360°** con indicatore di caduta in ACCIAIO; pratico ed ergonomico permette l'ancoraggio di 2 operatori contemporaneamente

**40** Elemento verticale **INDEFORMABILE** con Ø 40 mm

Puoi averlo in **acciaio zincato** e **verniciato a fuoco**.



**Piastra multiforata** adatta a fissaggi su:



**Polibase:** adattatore per superfici inclinate che garantisce massima velocità e semplicità di installazione



? LO SAPEVI CHE:



- L'anello girevole è dotato di indicatore di caduta: qualora segnali un evento positivo potrai sostituire solo quello.



# / ANCORAGGIO VERTICAL



Anello girevole di 360°

Codice	Descrizione
GCVT25	ANCORAGGIO VERTICAL H25
GCVT40	ANCORAGGIO VERTICAL H40
GCVT25X	ANCORAGGIO VERTICAL H25 INOX
GCVT40X	ANCORAGGIO VERTICAL H40 INOX

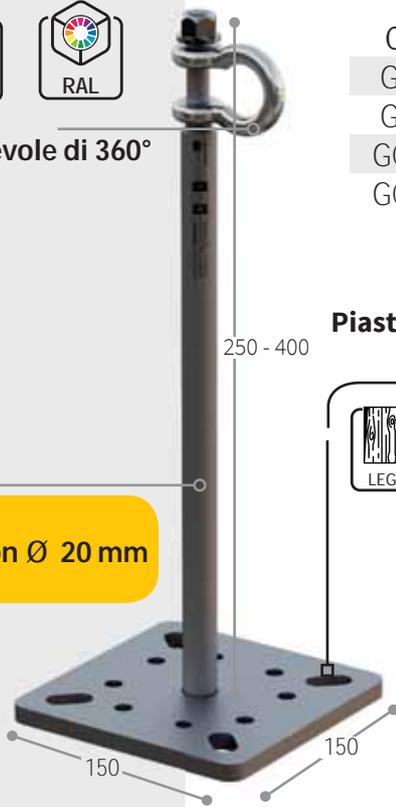
**Piastra multiferata** adatta a fissaggi su:



250 - 400

20

Elemento verticale con Ø 20 mm





Anello girevole di 360°



# / ANCORAGGIO VERTICAL F

Codice	Descrizione
GCVTF	ANCORAGGIO VERTICAL F 30
GCVTF40	ANCORAGGIO VERTICAL F 40



Elemento verticale con Ø 20 mm

Elemento terminale filettato M 20 adatta a fissaggi su:

Ancoraggio adatto a fissaggi su:



**?** LO SAPEVI CHE:

- Puoi utilizzare questo ancoraggio fissandolo direttamente sulla struttura con un'ideale resina di fissaggio dopo la posa del manto, forando il pacchetto di copertura.





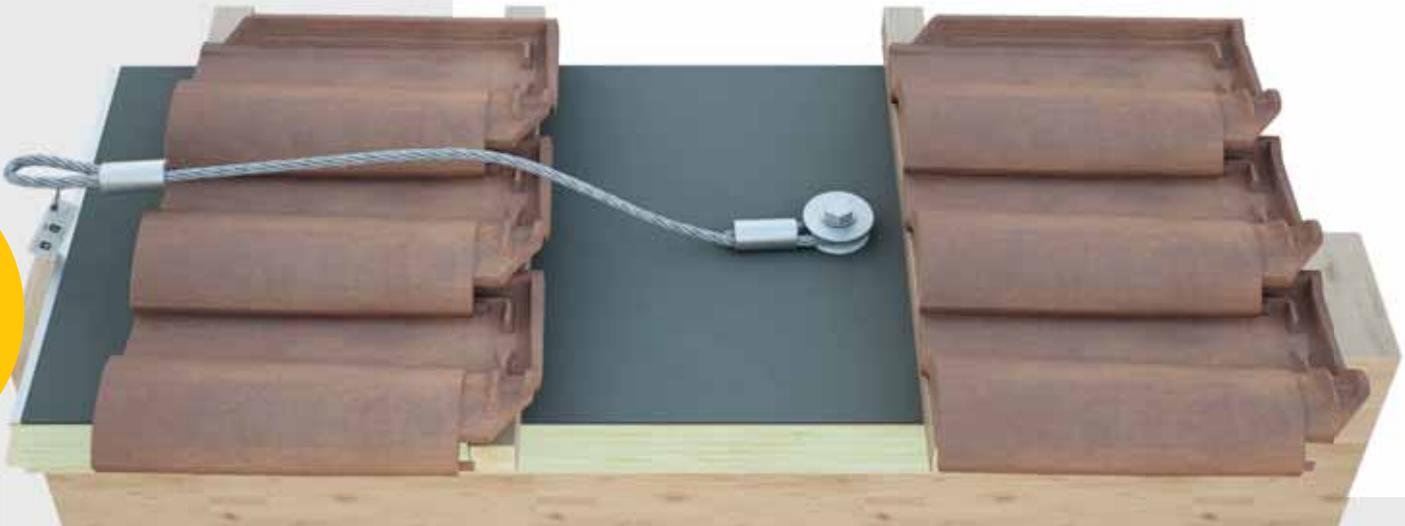
# / ANCORAGGIO FLEX



Codice	Descrizione
GCFX01	ANCORAGGIO FLEX
GCAFX1	RIPARTITORE FLEX
GCAFX4	RIPARTITORE FLEX INOX



**Anello di fissaggio** adatto a fissaggi su:





## / ANCORAGGIO MULTIFLEX

Codice	Descrizione
GCFX03	ANCORAGGIO MULTIFLEX
GCAFX1	RIPARTITORE FLEX
GCAFX4	RIPARTITORE FLEX INOX



**Anello di fissaggio** adatto a fissaggi su:



Se hai bisogno di più fori di fissaggio per le tue verifiche cerca il supporto più adatto a **pag. 97**.



**Cavetto** Ø 6mm, in ACCIAIO INOX AISI 316, 133 fili

? LO SAPEVI CHE:



- Grazie alla loro ergonomia possono ruotare di 360° permettendo di lavorare in ogni direzione.
- Non sollevano le tegole durante il loro utilizzo.



# / ANCORAGGIO RIGID



Codice	Descrizione
GCTL01	ANCORAGGIO RIGID 4
GCTL02	ANCORAGGIO RIGID 2*
GCTL03	ANCORAGGIO RIGID 6*

\* disponibili solo su ordinazione



**Ancoraggio multiforato** con diametri differenti, in modo da ottimizzare la scelta dei fissaggi su qualsiasi tipologia di struttura

**Altezza del dispositivo** variabile per adattarsi alle varie tipologie di manufatti di copertura in commercio:

- 20mm
- 40mm
- 60mm

**Ancoraggio** adatto a:





## accessorio / DISTANZIATORE RIGID

MATERIALE: ALLUMINIO

Codice	Descrizione
DSTH085	DISTANZIATORE H85
DSTH110	DISTANZIATORE H110
DSTH130	DISTANZIATORE H130
DSTH150	DISTANZIATORE H150
DSTH180	DISTANZIATORE H180
DSTH200	DISTANZIATORE H200



! ? LO SAPEVI CHE:

Puoi utilizzare questo accessorio per compensare lo spessore di isolamento o ventilazione presente in copertura.



## / ANCORAGGIO RIGID PIATTO

Codice	Descrizione
GCTP01	ANCORAGGIO RIGID PIATTO



Puoi utilizzare questo dispositivo per manti di copertura come **ardesia, tegole canadesi, o TEGAL<sup>R</sup>**.



Ancoraggio adatto a:



**Ancoraggio multiforato** con diametri differenti, in modo da ottimizzare la scelta dei fissaggi su qualsiasi tipologia di struttura



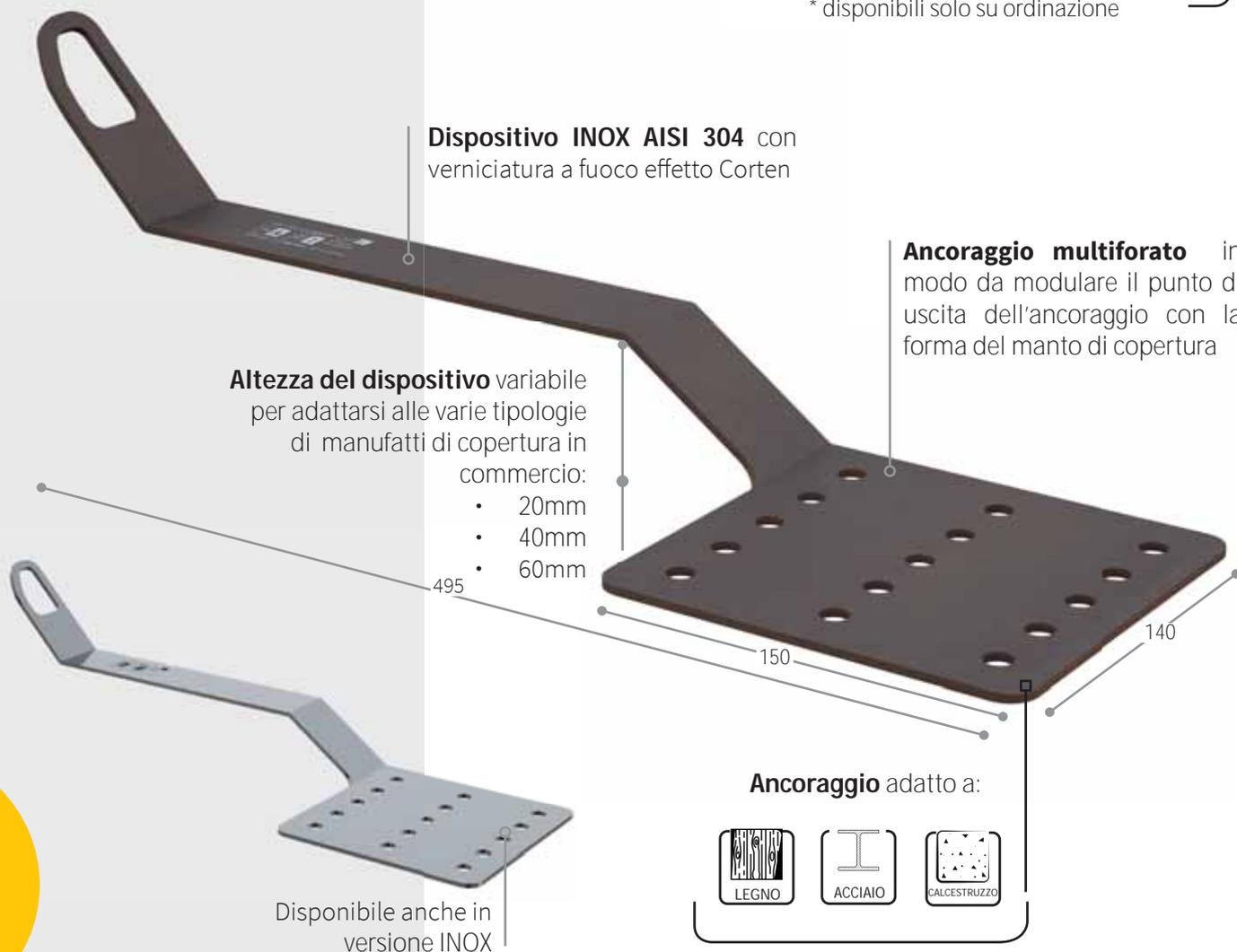


# / ANCORAGGIO GRUVY



Codice	Descrizione
GCGRYX4	ANCORAGGIO GRUVY 4
GCGRYX2	ANCORAGGIO GRUVI 2*
GCGRYX6	ANCORAGGIO GRUVI 6*

\* disponibili solo su ordinazione



**Dispositivo INOX AISI 304** con verniciatura a fuoco effetto Corten

**Altezza del dispositivo** variabile per adattarsi alle varie tipologie di manufatti di copertura in commercio:

- 20mm
- 40mm
- 60mm

**Ancoraggio multiforato** in modo da modulare il punto di uscita dell'ancoraggio con la forma del manto di copertura

**Ancoraggio** adatto a:



Disponibile anche in versione INOX



## / ANCORAGGIO GRUVY PIATTO **(NEW)**

Codice  
GCGRYX0

Descrizione  
ANCORAGGIO GRUVY PIATTO



Puoi utilizzare questo dispositivo per manti di copertura come: **ardesia, tegole canadesi, o TEGAL<sup>R</sup>.**

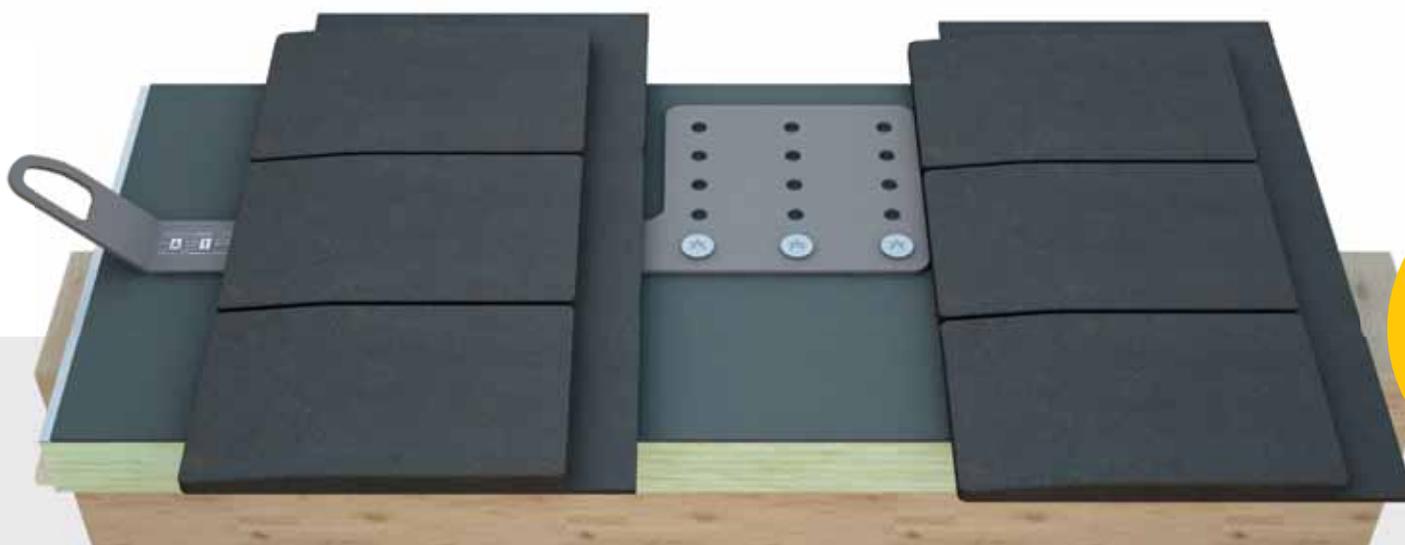


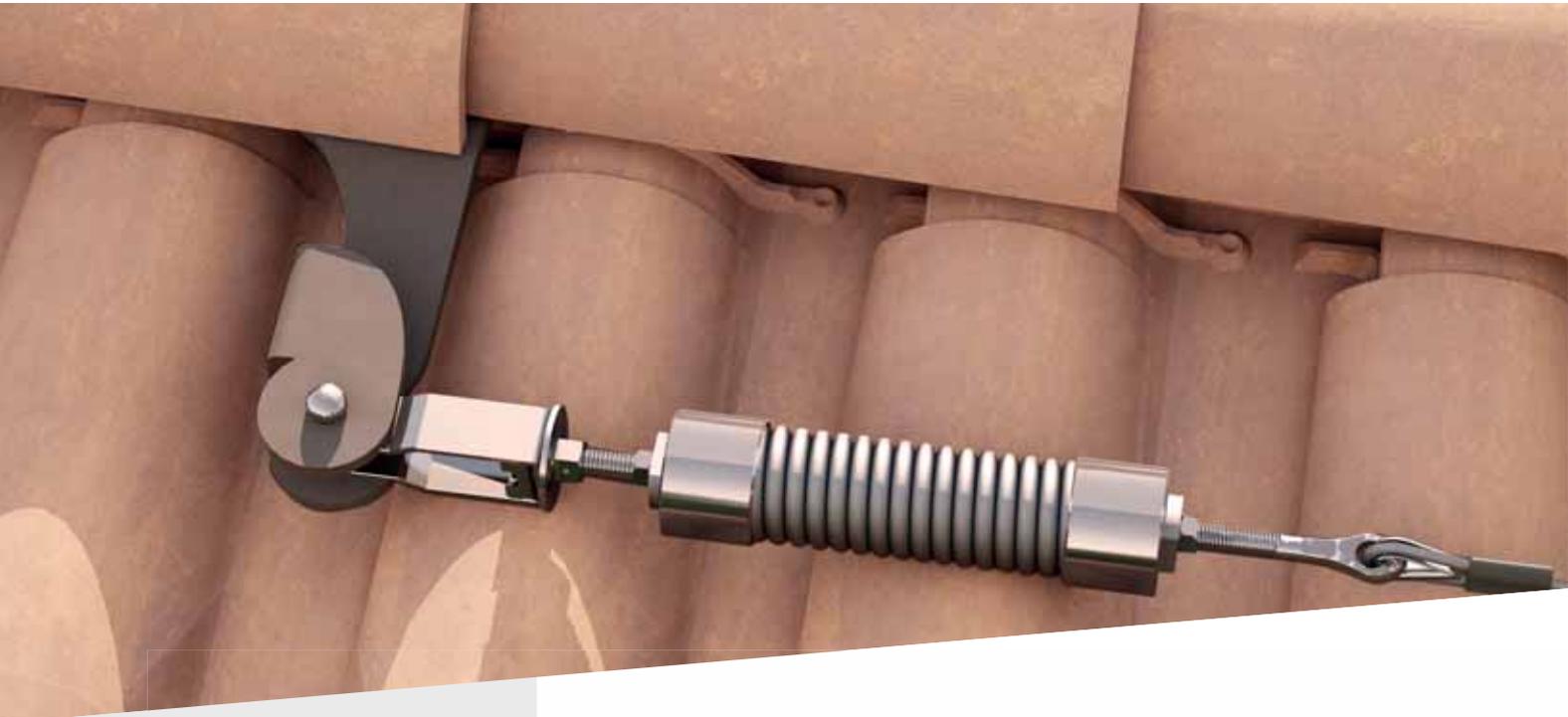
**Dispositivo INOX AISI 304** con verniciatura a fuoco effetto Corten

**Ancoraggio** adatto a:



**Ancoraggio multiforato** con diametri differenti, in modo da ottimizzare la scelta dei fissaggi su qualsiasi tipologia di struttura





# / LINEA SKYLINE



Codice	Descrizione
LVSKYE*	ANCORAGGIO ESTREMITÀ SKYLINE*
LVSKYEX*	ANCORAGGIO ESTREMITÀ SKYLINE INOX*

\* Senza base di fissaggio

In alcune situazioni puoi fissare l'ancoraggio **SKYLINE** direttamente alla struttura senza piastra di base.



Chiedici come!

**Dispositivo in ACCIAIO ZINCATO** con verniciatura a fuoco effetto Corten



Grazie alla sua particolare forma, **SKYLINE** risulta perfettamente integrata all'interno della geometria del tetto

**Piastra di base** multiforata ad altezza variabile adatta a fissaggi su:





Codice

Descrizione

LVSKYI\*

ANCORAGGIOINTERMEDIO SKYLINE\*

/ ANCORAGGIO INTERMEDIO SKYLINE

LVSKYIX\*

ANCORAGGIOINTERMEDIO SKYLINE INOX\*

\* Senza base di fissaggio



Puoi creare una linea per ogni falda oppure usare la medesima per entrambe le falde.

**SKYLINE** è certificata in entrambe le direzioni di caduta.



/ ANCORAGGIO ANGOLARE SKYLINE



Aggiungi la **MULTISPHERA** per utilizzare l'estremità di ancoraggio come angolare



## / KIT TENSIODISSIPAZIONE

MATERIALE: ACCIAIO INOX AISI 302 / AISI 316 / Ergal

Codice	Descrizione
LVKD00S	KIT TENSIODISSIPAZIONE SKY
LVKD0DS	KIT TENSIODISSIPAZIONE SKY DOUBLE

## / INDICATORE DI TENSIONE



MATERIALE: ACCIAIO INOX AISI 304/ AISI 316

Codice	Descrizione
LVIDT001	INDICATORE DI TENSIONE

## / FUNE



MATERIALE: ACCIAIO INOX AISI 316 / 49 FILI / FORM. 7X7 DIAM. 8

Codice	Descrizione
FNE00XX	PER MISURE E CODICI CONTROLLARE LISTINO PREZZI

## / ANCORAGGIO ESTREMITÀ - ANGOLARE SKYLINE

MATERIALE: ACCIAIO INOX AISI 304, ACCIAIO S 355 JR  
CON VERNICIATURA A FUOCO EFFETTO CORTAIN



Codice	Descrizione
LVSKDE*	ANCORAGGIO ESTREMITÀ DOUBLE SKYLINE*
LVSKDEX*	ANCORAGGIO ESTREMITÀ DOUBLE SKYLINE INOX*

\* Senza base di fissaggio

## / ANCORAGGIO INTERMEDIO SKYLINE

MATERIALE: ACCIAIO INOX AISI 304, ACCIAIO S 355 JR  
CON VERNICIATURA A FUOCO EFFETTO CORTAIN



Codice	Descrizione
LVSKDI*	ANCORAGGIO INTERMEDIO DOUBLE SKYLINE*
LVSKDIX*	ANCORAGGIO INTERMEDIO DOUBLE SKYLINE INOX*

\* Senza base di fissaggio

## / BASE DI FISSAGGIO

MATERIALE: ACCIAIO S 235 JR / ACCIAIO INOX AISI 304

Codice	Descrizione
FIXSKV15	BASE FISSAGGIO SKV H15
FIXSKV20	BASE FISSAGGIO SKV H20
FIXSKV25	BASE FISSAGGIO SKV H25
FIXSKV30	BASE FISSAGGIO SKV H30
FIXSKV35	BASE FISSAGGIO SKV H35
FIXSKV40	BASE FISSAGGIO SKV H40

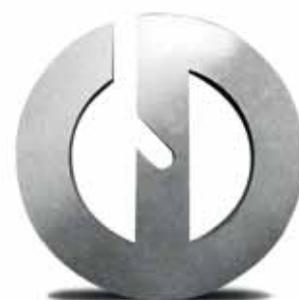


## / SAFETY STOP

MATERIALE: ALLUMINIO

Codice	Descrizione
LVSS001	SAFETY STOP

**/?** LO SAPEVI CHE:  
Puoi utilizzare questo accessorio come blocco di scorrimento sulla fune di ancoraggio.



## / MULTISPHERA

MATERIALE: ALLUMINIO

Codice	Descrizione
LVSP001	MULTISPHERA



## / FAST GRIP

MATERIALE: ALLUMINIO

Codice	Descrizione
LVFG001	FAST GRIP

**/?** LO SAPEVI CHE:  
Puoi sostituire i 4 morsetti con questo semplice e pratico accessorio.



## / COMPATIBILITÀ

FiXith ETC **SMART**  
WWW.FIXITH.LIVITH.IT





# / LINEA EASY ROOF



Codice	Descrizione
LERBP01	ANCORAGGIO EASY ROOF BASE PIANA
LERBC01	ANCORAGGIO EASY ROOF BASE COLMO

**Anello di ancoraggio** con indicatore di caduta. Ti segnala sempre quando è avvenuta una caduta



Grazie all'esclusivo **ancoraggio mobile a deformazione plastica** controllata ottieni il massimo assorbimento di energia senza dover mai sostituire la piastra



246

60

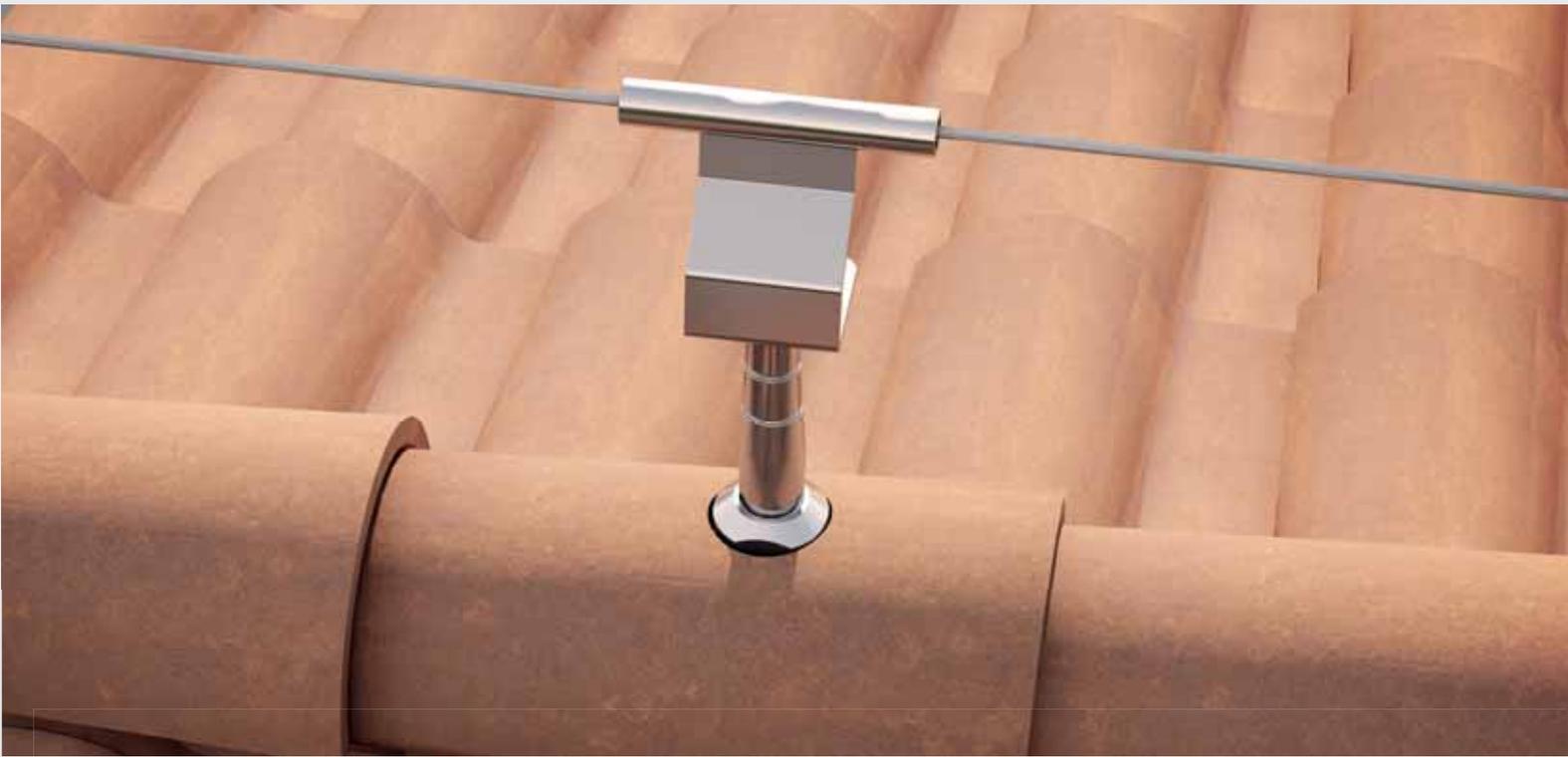
407

Ruota i perni di base per cambiare l'inclinazione della tua piastra e adattarla a quella della tua copertura

**Piastra di base** multiforata adatta a fissaggi su:



120



## / ANCORAGGIO EASY CROSS INTERMEDIO

Con l'utilizzo della navetta **EASY CROSS** puoi utilizzare la tua linea non-stop

Codice

LERCIBP01

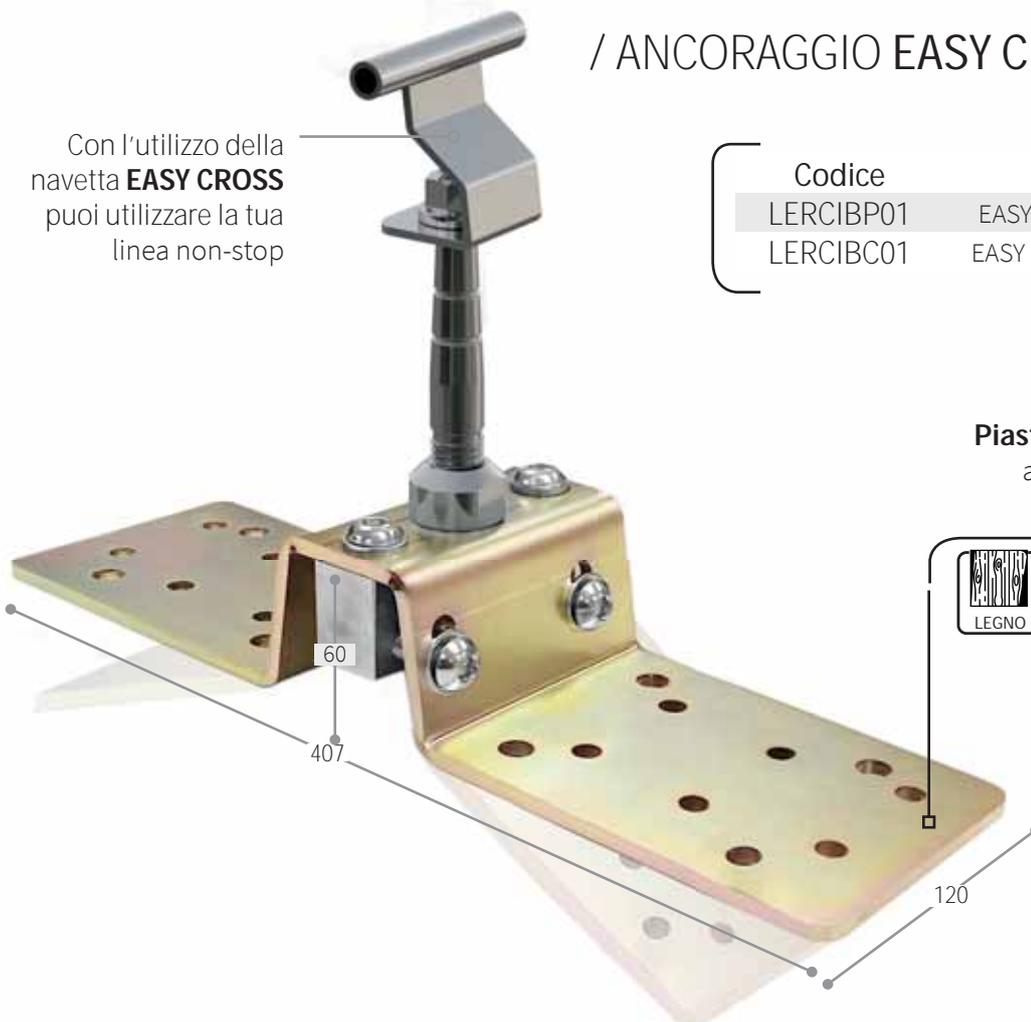
LERCIBC01

Descrizione

EASY CROSS INTERMEDIO BASE PIANA

EASY CROSS INTERMEDIO BASE COLMO

**Piastra di base** multiforata adatta a fissaggi su:



? LO SAPEVI CHE:



Puoi installare **EASY ROOF** anche sull'isolante attraversando il pacchetto di copertura con idonei fissaggi. Chiedici come!

## / ANCORAGGIO EASY ROOF BASE PIANA



MATERIALE: ACCIAIO S355 – ACCIAIO INOX AISI 304 – (ELEMENTI DI ASSEMBLAGGIO IN ACCIAIO INOX)

Codice	Descrizione
LERBP01	ANCORAGGIO EASY ROOF BASE PIANA

## / ANCORAGGIO EASY ROOF BASE COLMO



MATERIALE: ACCIAIO S355 – ACCIAIO INOX AISI 304 – (ELEMENTI DI ASSEMBLAGGIO IN ACCIAIO INOX)

Codice	Descrizione
LERBC01	ANCORAGGIO EASY ROOF BASE COLMO

## / EASY CROSS INTERMEDIO BASE PIANA



MATERIALE: ACCIAIO S355 – ACCIAIO INOX AISI 304 – (ELEMENTI DI ASSEMBLAGGIO IN ACCIAIO INOX)

Codice	Descrizione
LERCIBP01	EASY CROSS INTERMEDIO BASE PIANA

## / EASY CROSS INTERMEDIO BASE COLMO



MATERIALE: ACCIAIO S355 – ACCIAIO INOX AISI 304 – (ELEMENTI DI ASSEMBLAGGIO IN ACCIAIO INOX)

Codice	Descrizione
LERCIBC01	EASY CROSS INTERMEDIO BASE COLMO

## / FAST GRIP

MATERIALE: ALLUMINIO



Codice	Descrizione
LVFG001	FAST GRIP



/? LO SAPEVI CHE:  
Puoi sostituire i 4 morsetti con questo semplice e pratico accessorio.

## / NAVETTA EASY CROSS

MATERIALE: POLIAMMIDE ARRICCHITO FIBRA DI VETRO 30%

Codice	Descrizione
LERN001	NAVETTA EASY CROSS



## / FUNE EASY ROOF

MATERIALE: ACCIAIO INOX AISI 316 / 49 FILI / FORM. 7X7 DIAM. 8

Codice	Descrizione
FNE00XX	PER MISURE E CODICI CONTROLLARE LISTINO PREZZI



## / SAFETY STOP

MATERIALE: ALLUMINIO

Codice	Descrizione
LVSS001	SAFETY STOP

Puoi utilizzare questo accessorio come blocco di scorrimento sulla fune di ancoraggio. **? LO SAPEVI CHE:**



## / COMPATIBILITÀ

**SMART**

FiXith ETC  
WWW.FIXITH.LIVITH.IT





# / ANCORAGGIO EASY SPIN



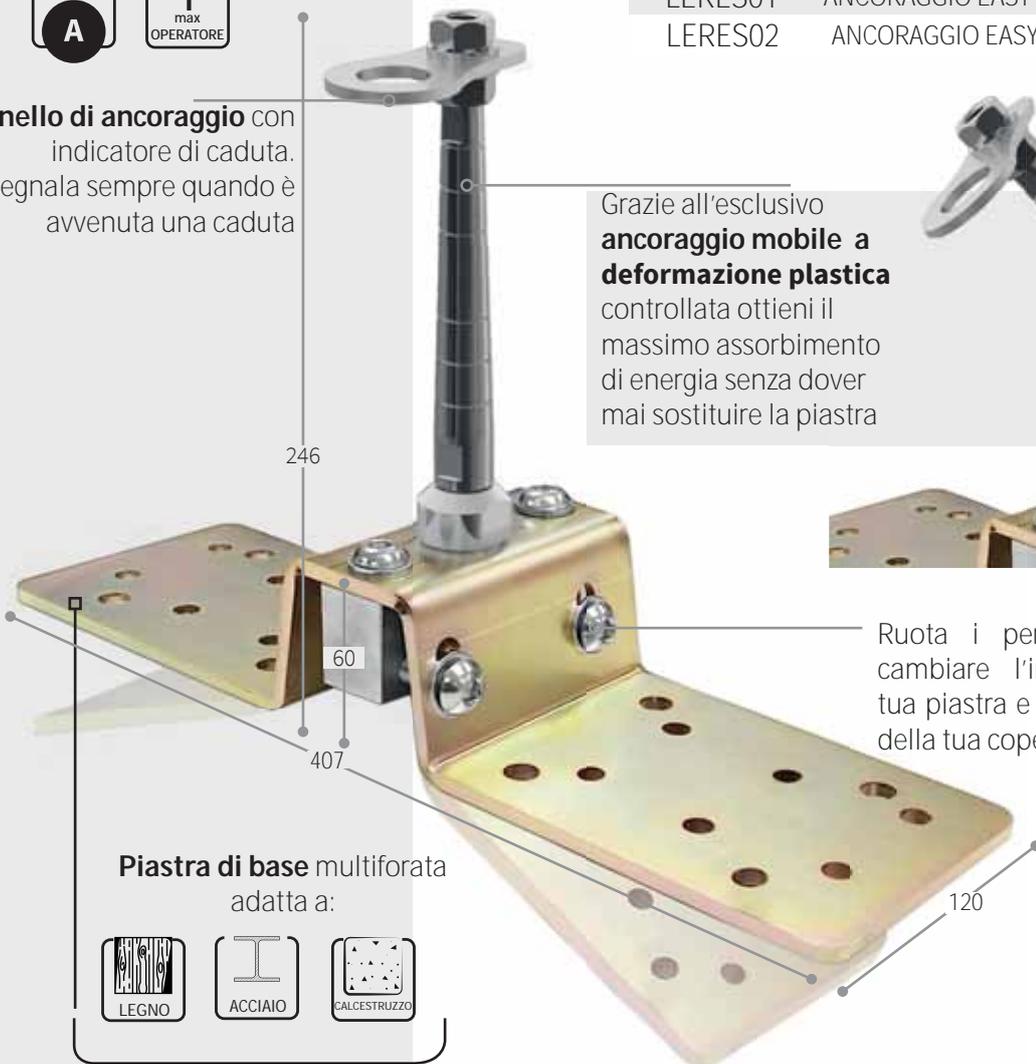
**Anello di ancoraggio** con indicatore di caduta. Ti segnala sempre quando è avvenuta una caduta

Codice	Descrizione
LERES01	ANCORAGGIO EASY SPIN BASE COLMO
LERES02	ANCORAGGIO EASY SPIN BASE PIANA

Grazie all'esclusivo **ancoraggio mobile a deformazione plastica** controllata ottieni il massimo assorbimento di energia senza dover mai sostituire la piastra



Ruota i perni di base per cambiare l'inclinazione della tua piastra e adattarla a quella della tua copertura







## / LINEA PLANA tipo C

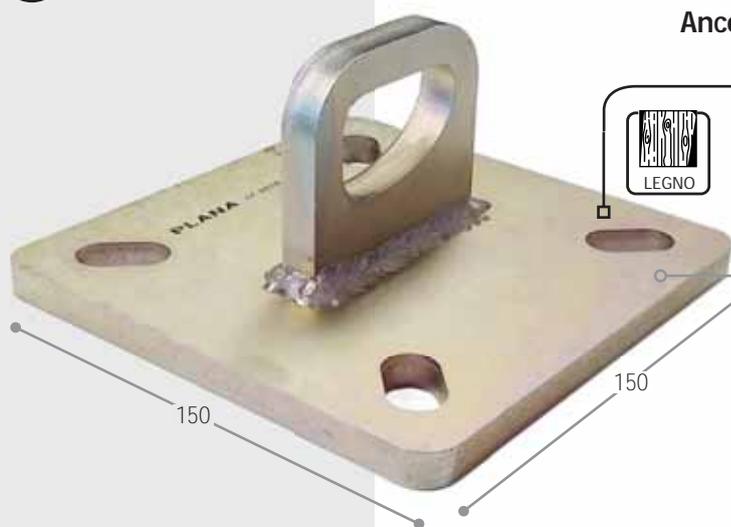


Codice                      Descrizione

LVPLE0Z                    ANCORAGGIO PLANA ESTREMITÀ

LVPLE0X                    ANCORAGGIO PLANA ESTREMITÀ INOX

**Ancoraggio** adatto a  
fissaggi su:



**Piastra di base** multiforata  
adatta a tutte le superfici:  
ORIZZONTALI e VERTICALI

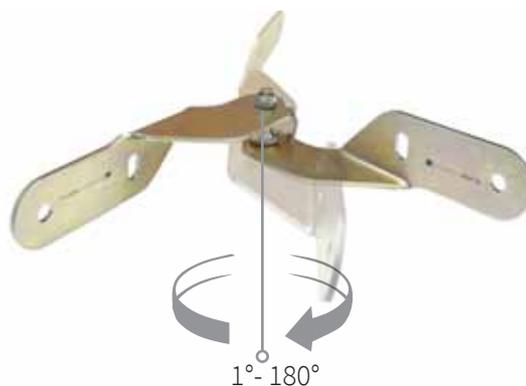
## / ANCORAGGIO ANGOLARE PLANA

MATERIALE: ACCIAIO S 235 JR  
TRATTAMENTO SUPERFICIE: ZINCATURA LANTHANE

Codice                      Descrizione

LVPLA01                    ANCORAGGIO PLANA ANGOLARE

LVPLA0X                    ANCORAGGIO PLANA ANGOLARE INOX

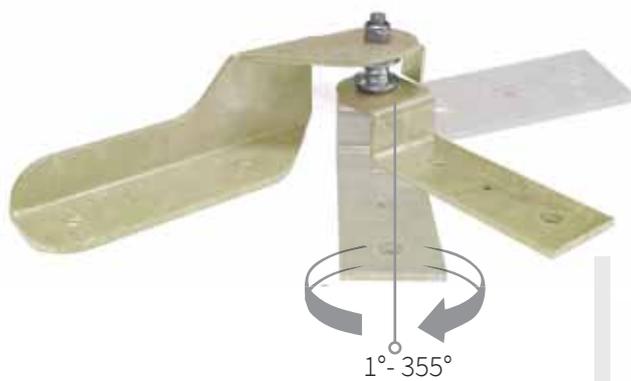




## / ANCORAGGIO ANGOLARE SHED

MATERIALE: ACCIAIO S 235 JR

TRATTAMENTO SUPERFICIE: ZINCATURA LANTHANE



Codice

Descrizione

LVSHA01

ANCORAGGIO SHED ANGOLARE

LVSHA0X

ANCORAGGIO SHED ANGOLARE INOX



? LO SAPEVI CHE:



Puoi utilizzare gli angolari per deviare il cavo sia sulle superfici orizzontali che verticali.



## / KIT TENSIODISSIPAZIONE

MATERIALE: ACCIAIO INOX AISI 302 / AISI 316 / Ergal

Codice	Descrizione
LVKD00T	KIT TENSIODISSIPAZIONE PLANA

## / INDICATORE DI TENSIONE



MATERIALE: ACCIAIO INOX AISI 304/ AISI 316

Codice	Descrizione
LVIDT001	INDICATORE DI TENSIONE



## / FUNE

MATERIALE: ACCIAIO INOX AISI 316 / 49 FILI / FORM. 7X7 DIAM. 8

Codice	Descrizione
FNE00XX	PER MISURE E CODICI CONTROLLARE LISTINO PREZZI

## / ANCORAGGIO PLANA INTERMEDIO

MATERIALE: ACCIAIO S 235 JR / ACCIAIO INOX AISI 304/  
ZINCATURA LANTHANE



Codice	Descrizione
LVPLI0Z	ANCORAGGIO PLANA INTERMEDIO
LVPLI0X	ANCORAGGIO PLANA INTERMEDIO INOX

## / SAFETY STOP

MATERIALE: ALLUMINIO

Codice	Descrizione
--------	-------------

LVSS001

SAFETY STOP

**/?** LO SAPEVI CHE:

Puoi utilizzare questo accessorio come blocco di scorrimento sulla fune di ancoraggio.



## / MULTISPHERA

MATERIALE: ALLUMINIO

Codice	Descrizione
--------	-------------

LVSP001

MULTISPHERA



## / FAST GRIP

MATERIALE: ALLUMINIO

Codice	Descrizione
--------	-------------

LVFG001

FAST GRIP

**/?** LO SAPEVI CHE:

Puoi sostituire i 4 morsetti con questo semplice e pratico accessorio.



## / COMPATIBILITÀ

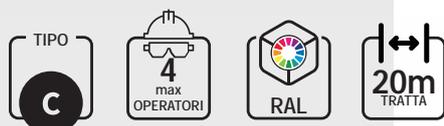
**SMART**

FiXith ETC  
WWW.FIXITH.LIVITH.IT



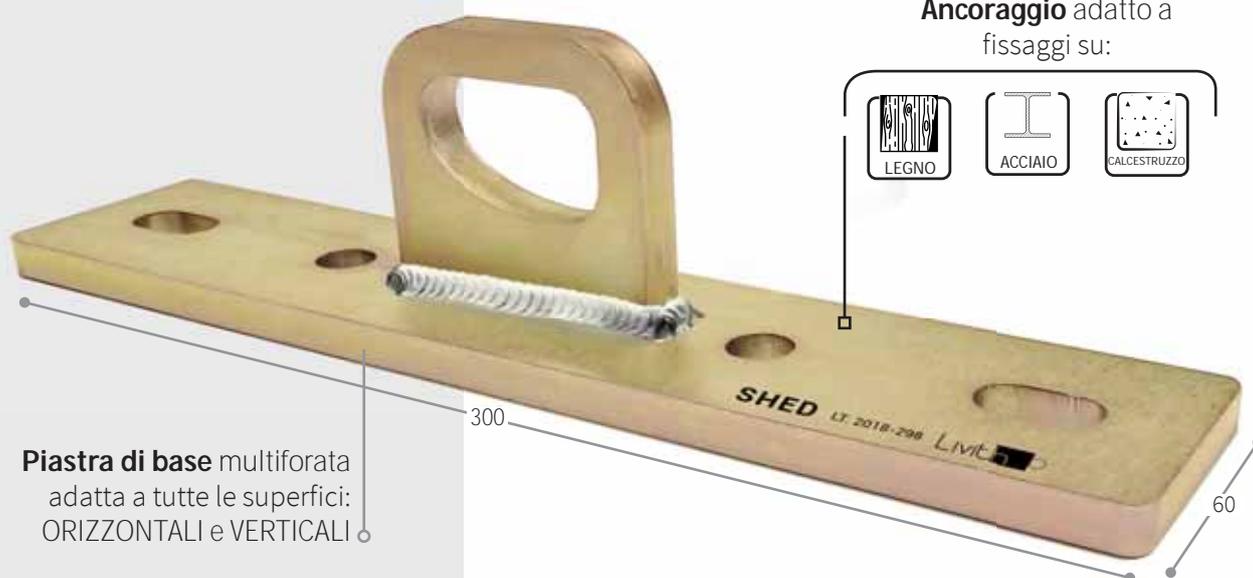


## / LINEA SHED tipo C



Codice	Descrizione
LVSHEOZ	ANCORAGGIO SHED ESTREMITÀ
LVSHEOX	ANCORAGGIO SHED ESTREMITÀ INOX

**Ancoraggio** adatto a fissaggi su:

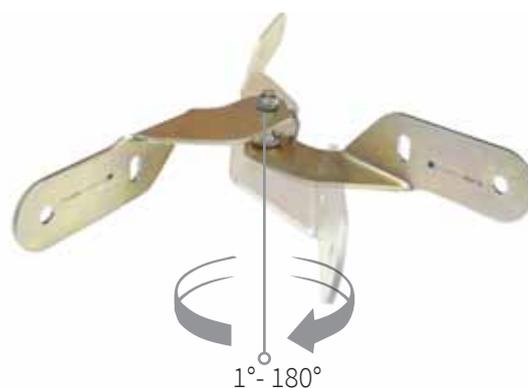


**Piastra di base** multiferata adatta a tutte le superfici: ORIZZONTALI e VERTICALI

## / ANCORAGGIO ANGOLARE PLANA

MATERIALE: ACCIAIO S 235 JR  
TRATTAMENTO SUPERFICIE: ZINCATURA LANTHANE

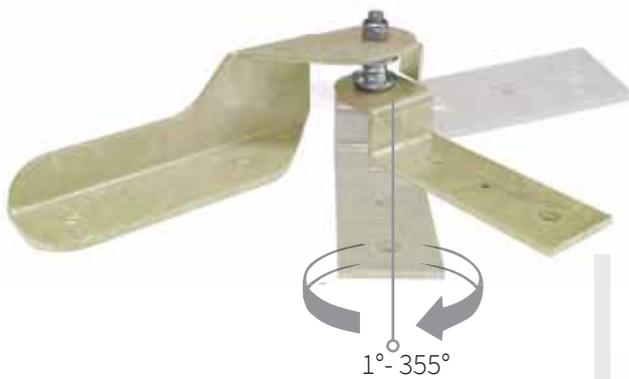
Codice	Descrizione
LVPLA01	ANCORAGGIO PLANA ANGOLARE
LVPLA0X	ANCORAGGIO PLANA ANGOLARE INOX





## / ANCORAGGIO ANGOLARE SHED

MATERIALE: ACCIAIO S 235 JR  
TRATTAMENTO SUPERFICIE: ZINCATURA LANTHANE



Codice

Descrizione

LVSHA01

ANCORAGGIO SHED ANGOLARE

LVSHA0X

ANCORAGGIO SHED ANGOLARE INOX





## / KIT TENSIONDISSIPAZIONE

MATERIALE: ACCIAIO INOX AISI 302 / AISI 316 / Ergal

Codice	Descrizione
LVKD00T	KIT TENSIONDISSIPAZIONE SHED

## / INDICATORE DI TENSIONE



MATERIALE: ACCIAIO INOX AISI 304/ AISI 316

Codice	Descrizione
LVIDT001	INDICATORE DI TENSIONE



## / FUNE

MATERIALE: ACCIAIO INOX AISI 316 / 49 FILI / FORM. 7X7 DIAM. 8

Codice	Descrizione
FNE00XX	PER MISURE E CODICI CONTROLLARE LISTINO PREZZI

## / ANCORAGGIO SHED INTERMEDIO

MATERIALE: ACCIAIO S 235 JR / ACCIAIO INOX AISI 304  
/ ZINCATURA LANTHANE



Codice	Descrizione
LVSHI0Z	ANCORAGGIO SHED INTERMEDIO
LVSHI0X	ANCORAGGIO SHED INTERMEDIO INOX

## / SAFETY STOP

MATERIALE: ALLUMINIO

Codice	Descrizione
--------	-------------

LVSS001

SAFETY STOP

**/?** LO SAPEVI CHE:

Puoi utilizzare questo accessorio come blocco di scorrimento sulla fune di ancoraggio.



## / MULTISPHERA

MATERIALE: ALLUMINIO

Codice	Descrizione
--------	-------------

LVSP001

MULTISPHERA



## / FAST GRIP

MATERIALE: ALLUMINIO

Codice	Descrizione
--------	-------------

LVFG001

FAST GRIP

**/?** LO SAPEVI CHE:

Puoi sostituire i 4 morsetti con questo semplice e pratico accessorio.



## / COMPATIBILITÀ

**SMART**

FiXith ETC  
WWW.FIXITH.LIVITH.IT





# / ANCORAGGIO SMARTRING



Codice  
GCRG01

Descrizione  
ANCORAGGIO SMART RING

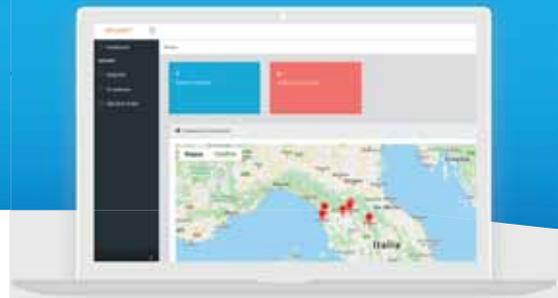


**Ancoraggio multifunzionale**  
per qualsiasi superficie e  
direzione

**Ancoraggio** adatto a  
fissaggi su:



LA TRACCIABILITA' DEGLI IMPIANTI ANTICADUTA



In ambito di tecnologia e connessione una vera svolta è rappresentata da **SMART**, un innovativo sistema di gestione dell'impianto anticaduta che lo segue durante tutta la sua vita. Ogni impianto è dotato di una targhetta con QR-CODE identificativo che viene registrato non appena l'impianto viene installato. Grazie alla targhetta di accesso, sarà possibile rintracciare tutte le importazioni del dato impianto (elaborato tecnico di copertura, metodologie di utilizzo, manutenzione..) con un semplice click dal proprio smartphone. Non solo. Il sistema avviserà con una e-mail tutte le volte che l'impianto avrà necessità di manutenzione.

UNICO AL MONDO

# Fixith ETC

REDAZIONE AUTOMATICA DELLA RELAZIONE DI CALCOLO DEI FISSAGGI DEI DISPOSITIVI ANTICADUTA



Il più evoluto software al mondo per la redazione di un elaborato tecnico di copertura. Fixith, una rivoluzionaria web app di nostra invenzione, fornisce a tutti i tecnici un aiuto fondamentale e gratuito per la realizzazione dell'ETC. Un software che consente di ridurre drasticamente il tempo di redazione dell'elaborato tecnico di copertura. È sufficiente installare Autocad e poi sarà il programma a guidarti step by step per la redazione della relazione di calcolo e della relazione tecnico illustrativa.

# / ICONE

**TIPO**  
**A** DISPOSITIVO DI ANCORAGGIO PUNTUALE NON SCORREVOLE.  
UNI 11578:2015 - EN 795:2012 - CEN/TS 16415:2013

**TIPO**  
**B** DISPOSITIVO DI ANCORAGGIO MOBILE.  
EN 795:2012 - CEN/TS 16415:2013

**TIPO**  
**C** DISPOSITIVO DI ANCORAGGIO A LINEA FLESSIBILE.  
UNI 11578:2015 - EN 795:2012 - CEN/TS 16415:2013

**TIPO**  
**D** DISPOSITIVO DI ANCORAGGIO A LINEA RIGIDA.  
UNI 11578:2015 - EN 795:2012 - CEN/TS 16415:2013

**TIPO**  
**E** DISPOSITIVO DI ANCORAGGIO A MASSA E FRIZIONE.  
EN 795:2012 - CEN/TS 16415:2013

**X**  
ANNI  
GARANZIA

NUMERO DI ANNI DI GARANZIA DEL PRODOTTO.

UNI  
11578  
**X**  
ANNI

INTERVALLO MASSIMO DI MANUTENZIONE SE APPLICATA LA NORMA UNI 11578:2015

EN  
795  
**X**  
ANNI

INTERVALLO MASSIMO DI MANUTENZIONE SE APPLICATA LA NORMA UNI EN 795:2012 E CEN/TS 16415:2013

EN  
353-1  
**X**  
ANNI

INTERVALLO MASSIMO DI MANUTENZIONE SE APPLICATA LA NORMA UNI EN 353-1:2003

**X**  
max  
OPERATORI

MASSIMO NUMERO DI OPERATORI CHE POSSONO UTILIZZARE IN CONTEMPORANEA IL DISPOSITIVO.

**XXm**  
TRATTA

LUNGHEZZA MASSIMA DI UNA CAMPATA TRA DUE ANCORAGGI.

**CALCESTRUZZO**

TIPO DI ANCORAGGIO ADATTO A FISSAGGIO SU CALCESTRUZZO.

**ACCIAIO**

TIPO DI ANCORAGGIO ADATTO A FISSAGGIO SU ACCIAIO.

**LEGNO**

TIPO DI ANCORAGGIO ADATTO A FISSAGGIO SU LEGNO.

**LAMIERA GRECATA**

TIPO DI ANCORAGGIO ADATTO A FISSAGGIO SU LAMIERA GRECATA.

**PANNELLO SANDWICH**

TIPO DI ANCORAGGIO ADATTO A FISSAGGIO SU PANNELLO SANDWICH.

**PANNELLO TIPO COPPO**

TIPO DI ANCORAGGIO ADATTO A FISSAGGIO SU PANNELLO TIPO COPPO.

**LAMIERA AGGRAFFATA**

TIPO DI ANCORAGGIO ADATTO A FISSAGGIO SU LAMIERA AGGRAFFATA.

**RAL**

IL DISPOSITIVO DI ANCORAGGIO VIENE FORNITO CON FINITURA VERNICIATA .

**CE** DISPOSITIVO CON CERTIFICAZIONE EUROPEA.

**?**

LO SAPEVI CHE?



**/ COPERTURE  
METALLICHE**

- / LINEA METAL GRECATA**
- / LINEA METAL SANDWICH**
- / LINEA METAL COPPO**
- / LINEA METAL DRY GRAPH**
- / ANCORAGGIO METAL X GRAPH**
- / ANCORAGGIO XTRAP**
- / LINEA EASY METAL**
- / LINEA METAL XL**



# / LINEA METAL GRECATA **(NEW)**



Codice  
LVMGEON

Descrizione  
ANCORAGGIO METAL GRECATA ESTREMITÀ

**SOLO 8 RIVETTI**

Anello di ancoraggio in ERGAL auto-allineante

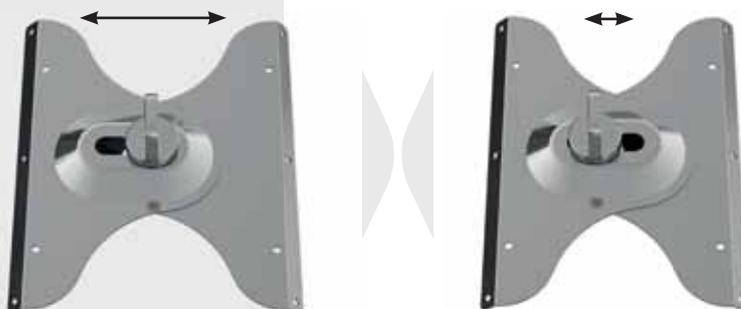
**Piastra telescopica** con foratura idonea all'installazione su lamiere grecate senza bisogno di raddoppio di lamiera o rinforzo greca

Per maggiori dettagli vedere pagina successiva >>

Angolazione Bending adatta a fissaggi su:



Larghezza del dispositivo variabile per greche da **200mm a 270mm**

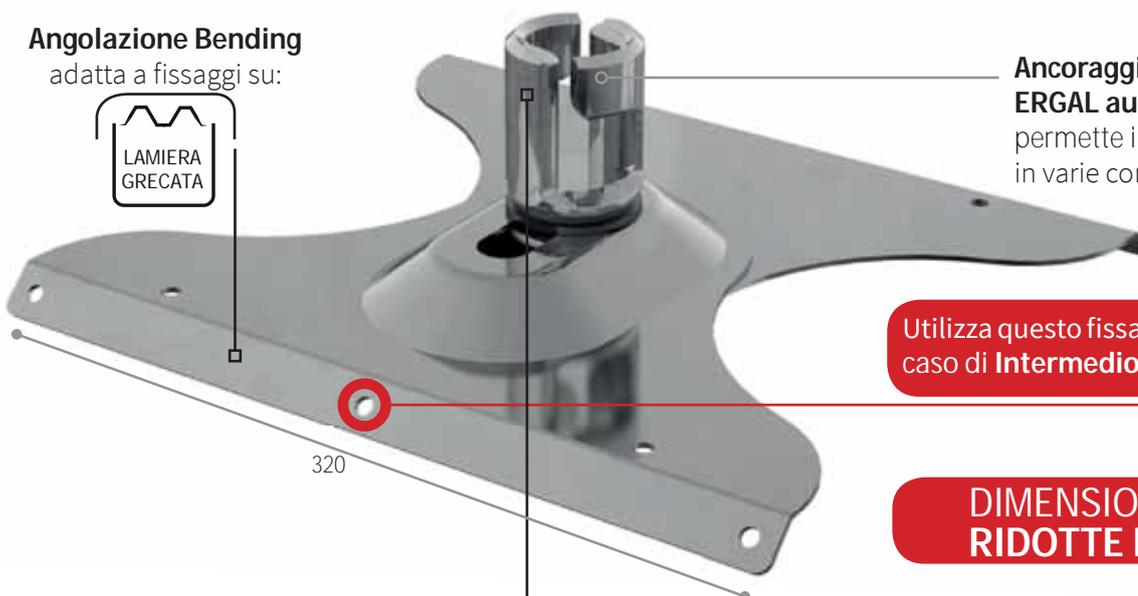




## / ANCORAGGIO INTERMEDIO METAL GRECATA

Codice	Descrizione
LVMGION	ANCORAGGIO METAL GRECATA INTERMEDIO

**Angolazione Bending**  
adatta a fissaggi su:



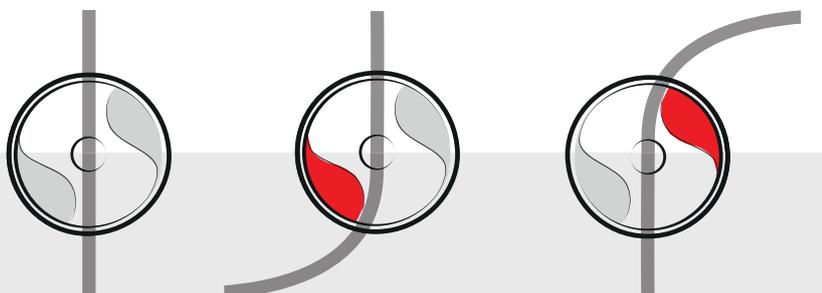
**Ancoraggio Intermedio in ERGAL auto-allineante**, permette il passaggio del cavo in varie configurazioni

Utilizza questo fissaggio solo in caso di **Intermedio Angolare**.



**DIMENSIONI PIASTRA RIDOTTE DEL 30%**

Ancoraggio che, grazie alla sua forma, ha doppia funzione di INTERMEDIO e ANGOLARE





## / KIT TENSIODISSIPAZIONE

MATERIALE: ACCIAIO INOX AISI 302 / AISI 316 / Ergal

Codice	Descrizione
LVKD00M	KIT TENSIODISSIPAZIONE METAL

## / INDICATORE DI TENSIONE



MATERIALE: ACCIAIO INOX AISI 304/ AISI 316

Codice	Descrizione
LVIDT001	INDICATORE DI TENSIONE



## / FUNE

MATERIALE: ACCIAIO INOX AISI 316 / 49 FILI / FORM. 7X7 DIAM. 8

Codice	Descrizione
FNE00XX	PER MISURE E CODICI CONTROLLARE LISTINO PREZZI



## / SAFETY STOP

MATERIALE: ALLUMINIO

Codice	Descrizione
LVSS001	SAFETY STOP



/? LO SAPEVI CHE:

Puoi utilizzare questo accessorio come blocco di scorrimento sulla fune di ancoraggio.

## / FAST GRIP



MATERIALE: ALLUMINIO

Codice	Descrizione
LVFG001	FAST GRIP

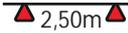
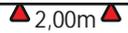
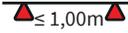


/? LO SAPEVI CHE:

Puoi sostituire i 4 morsetti con questo semplice e pratico accessorio.



## / IDONEITÀ APPLICATIVA LAMIERA GRECATA

Caratteristiche lamiera				Passo massimo arcarecci				
Materiale	Spessore nominale [mm]	Altezza greca [mm]	Passo greche [mm]					
<b>ACCIAIO</b> 	0,50	20-21	75-80		■	■	■	
		28	112		■	■	■	
		40	250		■	■	■	
	0,60	20-21	75-80	■	■	■	■	
		28	112		■	■	■	
		40	250		■	■	■	
	0,70	20-21	75-80	■	■	■	■	
		28	112	■	■	■	■	
		40	250	■	■	■	■	
<b>ALLUMINIO</b> 	0,60	20-21	75-80			■	■	
		28	112			■	■	
		40	250				■	
	0,70	20-21	75-80		■	■	■	■
		28	112		■	■	■	■
		40	250			■	■	
	0,80	20-21	75-80		■	■	■	■
		28	112		■	■	■	■
		40	250		■	■	■	■

In caso di deviazione angolare consulta le eventuali restrizioni su [www.livith.it](http://www.livith.it)  
Per lamiere di tipologia differente da quelle elencate nella presente tabella contattare Livith S.p.A.

## / COMPATIBILITÀ

**SMART**

FiXith ETC  
[WWW.FIXITH.LIVITH.IT](http://WWW.FIXITH.LIVITH.IT)





# / LINEA METAL SANDWICH (NEW)



Codice  
LVMSE0N

Descrizione  
ANCORAGGIO LV METAL SANDWICH ESTREMITÀ

**SOLO 8 RIVETTI**



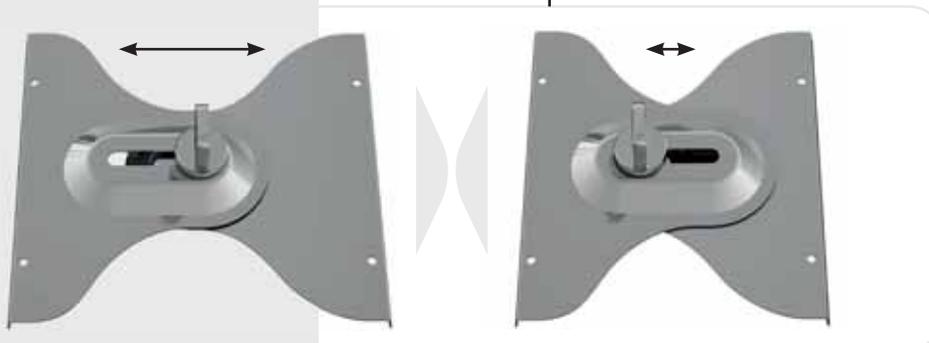
Angolazione Bending  
adatta a fissaggi su:



**Piastra telescopica** con foratura idonea all'installazione su lamiera grecata coibentata senza bisogno di raddoppio di lamiera o rinforzo greca

Per maggiori dettagli vedere pagina successiva >>

Larghezza del dispositivo variabile per greche da **250mm** a **340mm**





## / ANCORAGGIO INTERMEDIO METAL SANDWICH

**Angolazione Bending**  
adatta a fissaggi su:



Codice  
LVMSION

Descrizione  
ANCORAGGIO LV METAL SANDWICH INTERMEDIO



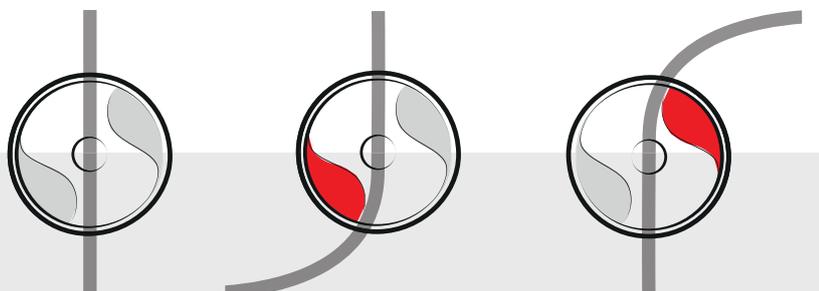
**Ancoraggio Intermedio in ERGAL auto-allineante**, permette il passaggio del cavo in varie configurazioni

Utilizza questo fissaggio solo in caso di **Intermedio Angolare**.



**DIMENSIONI PIASTRA RIDOTTE DEL 30%**

Ancoraggio che, grazie alla sua forma, ha doppia funzione di INTERMEDIO e ANGOLARE





## / KIT TENSIODISSIPAZIONE

MATERIALE: ACCIAIO INOX AISI 302 / AISI 316 / Ergal

Codice	Descrizione
LVKD00M	KIT TENSIODISSIPAZIONE METAL

## / INDICATORE DI TENSIONE



MATERIALE: ACCIAIO INOX AISI 304/ AISI 316

Codice	Descrizione
LVIDT001	INDICATORE DI TENSIONE



## / FUNE

MATERIALE: ACCIAIO INOX AISI 316 / 49 FILI / FORM. 7X7 DIAM. 8

Codice	Descrizione
FNE00XX	PER MISURE E CODICI CONTROLLARE LISTINO PREZZI



## / SAFETY STOP

MATERIALE: ALLUMINIO

Codice	Descrizione
LVSS001	SAFETY STOP



**/ ?** LO SAPEVI CHE:

Puoi utilizzare questo accessorio come blocco di scorrimento sulla fune di ancoraggio.

## / FAST GRIP

MATERIALE: ALLUMINIO

Codice	Descrizione
LVFG001	FAST GRIP



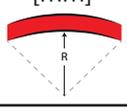
**/ ?** LO SAPEVI CHE:

Puoi sostituire i 4 morsetti con questo semplice e pratico accessorio.





## / IDONEITÀ APPLICATIVA PANNELLO SANDWICH

Materiale	Caratteristiche lamiera					Passo massimo arcarecci 
	Spessore nominale [mm] 	Passo greche [mm] 	altezza greca [mm] 	Altezza massima pannello [mm] 	Raggio curvatura min. pannello [mm] 	
 ACCIAIO ACCIAIO	0,40	200-250	37-40	120	5000	■
		333	106	120	5000	■
 ALLUMINIO ACCIAIO	0,60	200-250	37-40	120	5000	■
		333	106	120	5000	■

In caso di deviazione angolare consulta le eventuali restrizioni su [www.livith.it](http://www.livith.it)

Per pannelli di tipologia differente da quelle elencate nella presente tabella contattare Livith S.p.A.

Per isolanti differenti dal poliuretano contattare Livith S.p.A.

## / COMPATIBILITÀ

**SMART**

FiXith ETC  
[WWW.FIXITH.LIVITH.IT](http://WWW.FIXITH.LIVITH.IT)





# / LINEA METAL COPPO



Codice	Descrizione
LVMCE0N	ANCORAGGIO LV METAL COPPO ESTREMITÀ

**SOLO 8 RIVETTI**

Anello di ancoraggio in ERGAL auto-allineante

Angolazione Bending adatta a fissaggi su:



300

**Piastra telescopica** con foratura idonea all'installazione su lamiera tipo coppo senza bisogno di raddoppio di lamiera o rinforzo greca

Per maggiori dettagli vedere pagina successiva >>

Larghezza del dispositivo variabile per greche da **320mm a 410mm**





## / ANCORAGGIO INTERMEDIO METAL COPPO

**Angolazione Bending**  
adatta a fissaggi su:

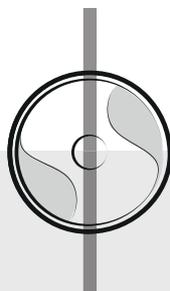


Codice  
LVMC10N

Descrizione  
ANCORAGGIO LV METAL COPPO INTERMEDIO

**Ancoraggio Intermedio in ERGAL auto-allineante,**  
permette il passaggio del cavo  
in varie configurazioni

Ancoraggio che, grazie alla sua forma, ha doppia  
funzione di INTERMEDIO e ANGOLARE





## / KIT TENSIODISSIPAZIONE

MATERIALE: ACCIAIO INOX AISI 302 / AISI 316 / Ergal

Codice	Descrizione
LVKD00M	KIT TENSIODISSIPAZIONE METAL

## / INDICATORE DI TENSIONE



MATERIALE: ACCIAIO INOX AISI 304/ AISI 316

Codice	Descrizione
LVIDT001	INDICATORE DI TENSIONE



## / FUNE

MATERIALE: ACCIAIO INOX AISI 316 / 49 FILI / FORM. 7X7 DIAM. 8

Codice	Descrizione
FNE00XX	PER MISURE E CODICI CONTROLLARE LISTINO PREZZI



## / SAFETY STOP

MATERIALE: ALLUMINIO

Codice	Descrizione
LVSS001	SAFETY STOP



/? LO SAPEVI CHE:

Puoi utilizzare questo accessorio come blocco di scorrimento sulla fune di ancoraggio.

## / FAST GRIP

MATERIALE: ALLUMINIO

Codice	Descrizione
LVFG001	FAST GRIP



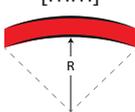
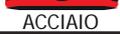
/? LO SAPEVI CHE:

Puoi sostituire i 4 morsetti con questo semplice e pratico accessorio.





## / IDONEITÀ APPLICATIVA PANNELLO TIPO COPPO

Materiale	Caratteristiche lamiera					Passo massimo arcarecci 
	Spessore nominale [mm] 	Passo greche [mm] 	altezza greca [mm] 	Altezza massima pannello [mm] 	Raggio curvatura min. pannello [mm] 	
 ACCIAIO  ACCIAIO	0,40	197-410	51	80	5000	■
 ALLUMINIO  ACCIAIO	0,60	197-410	51	80	5000	■

In caso di deviazione angolare consulta le eventuali restrizioni su [www.livith.it](http://www.livith.it)

Per pannelli di tipologia differente da quelle elencate nella presente tabella contattare Livith S.p.A.

Per isolanti differente dal poliuretano contattare Livith S.p.A.

## / COMPATIBILITÀ

**SMART**

FiXith ETC  
[WWW.FIXITH.LIVITH.IT](http://WWW.FIXITH.LIVITH.IT)





# / LINEA METAL DRY GRAPH



Codice

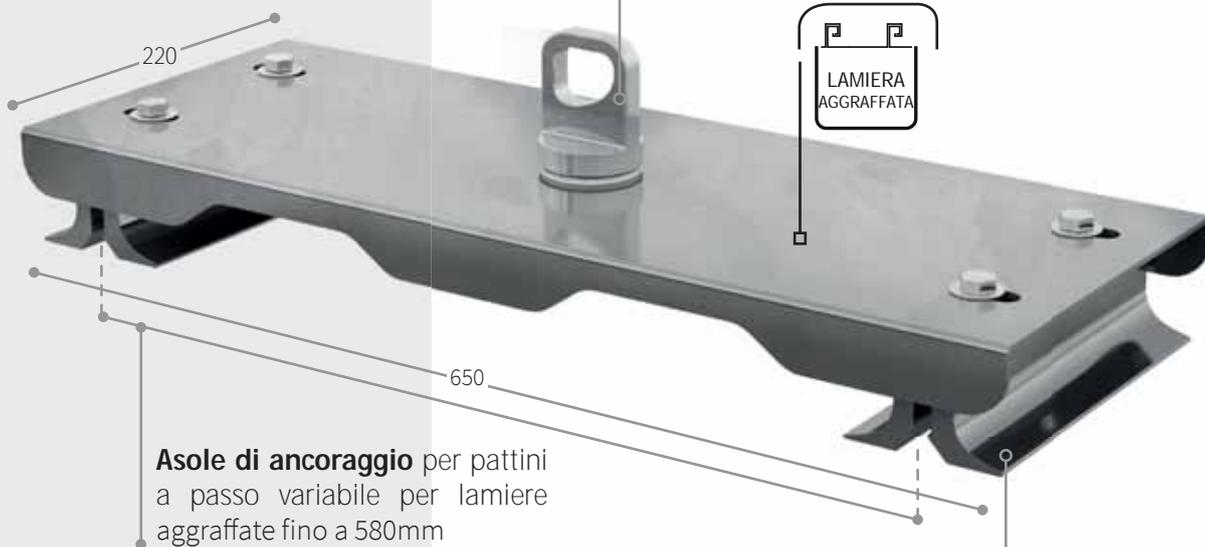
Descrizione

LVEMGHE00

ANCORAGGIO METAL DRY GRAPH ESTREMITÀ

Anello di ancoraggio in ERGAL auto-allineante

Ancoraggio adatto a fissaggi su:



**SOLE di ancoraggio** per pattini a passo variabile per lamiere aggraffate fino a 580mm

**SLED di ancoraggio** antitorione multiforato per aggraffature di altezza max 28mm

**SLED di ancoraggio DISPONIBILI per lamiere a fissaggio nascosto**  
Scopriili a pag. 65 >>



/ ? LO SAPEVI CHE:

Puoi utilizzare questo dispositivo per tutte le tipologie di lamiera aggraffata: alluminio, acciaio, rame.



## / ANCORAGGIO INTERMEDIO METAL DRY GRAPH

MATERIALE: ACCIAIO AISI 304

TRATTAMENTO SUPERFICIE: ZINCATURA 180UM - PASSIVAZIONE E DECAPAGGIO, VERNICIATURA A POLVERI

Ancoraggio adatto a fissaggi su:



Codice

LVMGH100

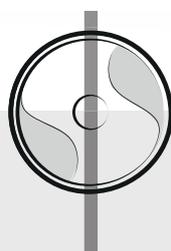
Descrizione

ANCORAGGIO METAL DRY GRAPH INTERMEDIO



**Ancoraggio Intermedio in ERGAL auto-allineante,** permette il passaggio del cavo in varie configurazioni

Ancoraggio che, grazie alla sua forma, ha doppia funzione di INTERMEDIO e ANGOLARE





## / KIT TENSIODISSIPAZIONE

MATERIALE: ACCIAIO INOX AISI 302 / AISI 316 / Ergal

Codice	Descrizione
LKD00M	KIT TENSIODISSIPAZIONE METAL

## / INDICATORE DI TENSIONE



MATERIALE: ACCIAIO INOX AISI 304/ AISI 316

Codice	Descrizione
LVIDT001	INDICATORE DI TENSIONE



## / FUNE

MATERIALE: ACCIAIO INOX AISI 316 / 49 FILI / FORM. 7X7 DIAM. 8

Codice	Descrizione
FNE00XX	PER MISURE E CODICI CONTROLLARE LISTINO PREZZI



## / SAFETY STOP

MATERIALE: ALLUMINIO

Codice	Descrizione
LVSS001	SAFETY STOP



/ ? LO SAPEVI CHE:

Puoi utilizzare questo accessorio come blocco di scorrimento sulla fune di ancoraggio.

## / FAST GRIP

MATERIALE: ALLUMINIO

Codice	Descrizione
LVFG001	FAST GRIP



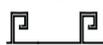
/ ? LO SAPEVI CHE:

Puoi sostituire i 4 morsetti con questo semplice e pratico accessorio.





## / IDONEITÀ APPLICATIVA LAMIERA AGGRAFFATA

Caratteristiche lamiera				Passo massimo staffe
Materiale	Spessore nominale [mm]	Altezza [mm]	Passo [mm]	
ACCIAIO 	0,5	28	580	 $\leq 0,60m$
ALLUMINIO 	0,7	28	580	

## / LINEA METAL DRY

Cerchi degli ancoraggi per lamiera a fissaggio nascosto?  
Componi il tuo dispositivo accoppiando la piastra di ancoraggio con la coppia di morsetti adatti alla tua lamiera.

### / ANCORAGGIO DI ESTREMITÀ

MATERIALE: ACCIAIO INOX AISI 304/ER GAL

Codice	Descrizione
LVFNE00	ANCORAGGIO ESTREMITÀ METAL DRY



### / ANCORAGGIO INTERMEDIO

MATERIALE: ACCIAIO INOX AISI 304/ER GAL

Codice	Descrizione
LVFNI00	ANCORAGGIO INTERMEDIO METAL DRY



### / ANCORAGGIO TIPO A METAL X DRY

MATERIALE: ACCIAIO INOX AISI 304/ER GAL

Codice	Descrizione
GCFNA00	ANCORAGGIO METAL X DRY



### / MORSETTI

Codice	Descrizione
FIXMRMLT	COPPIA MORSETTI MELATHRON
FIXMRCK	COPPIA MORSETTI RCK

Per altre tipologie di morsetti per differenti lamiere a fissaggio nascosto contattare Livith S.p.A.





# /ANCORAGGIO METAL X GRAPH



Codice	Descrizione
GCMGR01	ANCORAGGIO METAL GRAPH TIPO A

**Cerchi un ancoraggio TIPO A per lamiera a fissaggio nascosto come RIVERCLACK, KALZIP, MELATHRON, ETC. Vai a pag. 65 <<**

Anello di ancoraggio in acciaio inox



**SLED di ancoraggio anti-torsione** multiforato per tutte le tipologie di aggraffature fino a 28mm di altezza

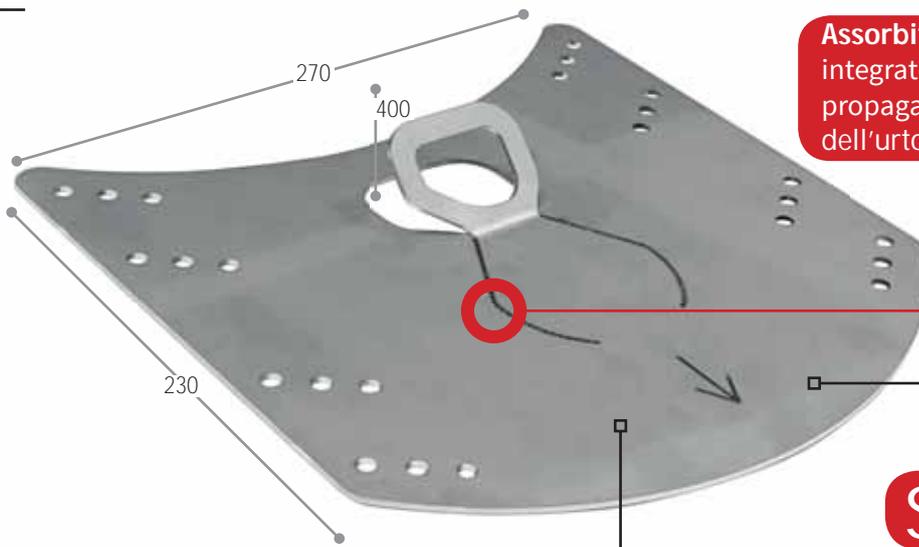
Ancoraggio adatto a fissaggi su:





# / ANCORAGGIO METAL XTRAP **NEW**

Codice	Descrizione
LVMXSTRAP	ANCORAGGIO METAL X TRAP PASSO MAX 250
LVMXSTRAP38	ANCORAGGIO METAL X TRAP PASSO MAX 380
LVMXSTRAP50	ANCORAGGIO METAL X TRAP PASSO MAX 500



**Assorbitore di energia bidirezionale** integrato con curva preferenziale di propagazione del crash di assorbimento dell'urto.

Ancoraggio adatto a fissaggi su:



**SOLO 8 RIVETTI**

Angolo di lavoro fino a **180°**



**/?** LO SAPEVI CHE:



Grazie all'assorbitore di energia applicato puoi applicare **METAL XTRAP** su tutte le tipologie di lamiera e pannelli a partire dallo spessore di 0.40mm, in base al passo adatto al tuo pannello. Per maggiori informazioni visita il sito [www.livith.it](http://www.livith.it)



# / LINEA EASY METAL



Codice

Descrizione

LVEME00

ANCORAGGIO EASY METAL ESTREMITÀ

**SOLO 8 RIVETTI**



Anello di ancoraggio in ACCIAIO INOX auto-allineante

**Piastra di base** con multiforatura a passi diversi, in modo da potersi fissare su qualsiasi tipologia di pannello di copertura

**Ancoraggio** adatto a fissaggi su:



Verifica quando puoi usare questo dispositivo consultando la tabella a pag. 71 >>





## / ANCORAGGIO INTERMEDIO EASY METAL

MATERIALE: ACCIAIO S 235 JR  
TRATTAMENTO SUPERFICIE: ZINCATURA 180UM - PASSIVAZIONE E  
DECAPAGGIO, VERNICIATURA A POLVERI

Codice  
LVEM100

Descrizione  
ANCORAGGIO EASY METAL INTERMEDIO

**SOLO 8 RIVETTI**



**Ancoraggio** adatto a  
fissaggi su:





## / KIT TENSIODISSIPAZIONE

MATERIALE: ACCIAIO INOX AISI 302 / AISI 316 / Ergal

Codice	Descrizione
LKD00M	KIT TENSIODISSIPAZIONE METAL

## / INDICATORE DI TENSIONE



MATERIALE: ACCIAIO INOX AISI 304/ AISI 316

Codice	Descrizione
LVIDT001	INDICATORE DI TENSIONE



## / FUNE

MATERIALE: ACCIAIO INOX AISI 316 / 49 FILI / FORM. 7X7 DIAM. 8

Codice	Descrizione
FNE00XX	PER MISURE E CODICI CONTROLLARE LISTINO PREZZI



## / SAFETY STOP

MATERIALE: ALLUMINIO

Codice	Descrizione
LVSS001	SAFETY STOP



/? LO SAPEVI CHE:

Puoi utilizzare questo accessorio come blocco di scorrimento sulla fune di ancoraggio.

## / FAST GRIP



MATERIALE: ALLUMINIO

Codice	Descrizione
LVFG001	FAST GRIP



/? LO SAPEVI CHE:

Puoi sostituire i 4 morsetti con questo semplice e pratico accessorio.



## / IDONEITÀ APPLICATIVA LAMIERA GRECATA / PANNELLO SANDWICH

Caratteristiche lamiera				Passo massimo arcarecci			
Materiale	Spessore nominale [mm]	Altezza greca [mm]	Passo greche [mm]				
 ACCIAIO	0,80	20-21	75-80				■
		28	112				■
		40	250				■
 ALLUMINIO	1,00	20-21	75-80				■
		28	112				■
		40	250				■
 ACCIAIO ACCIAIO	0,60	37-40	200-250	■	■	■	■
 ALLUMINIO ACCIAIO	0,80	37-40	200-250		■	■	■

In caso di deviazione angolare consulta le eventuali restrizioni su [www.livith.it](http://www.livith.it)  
 Per pannelli di tipologia differente da quelle elencate nella presente tabella contattare Livith S.p.A.  
 Per isolanti differenti dal poliuretano contattare Livith S.p.A.

## / COMPATIBILITÀ

**SMART**  
 FiXith ETC  
[WWW.FIXITH.LIVITH.IT](http://WWW.FIXITH.LIVITH.IT)





# / LINEA EASY METAL XL



Codice

Descrizione

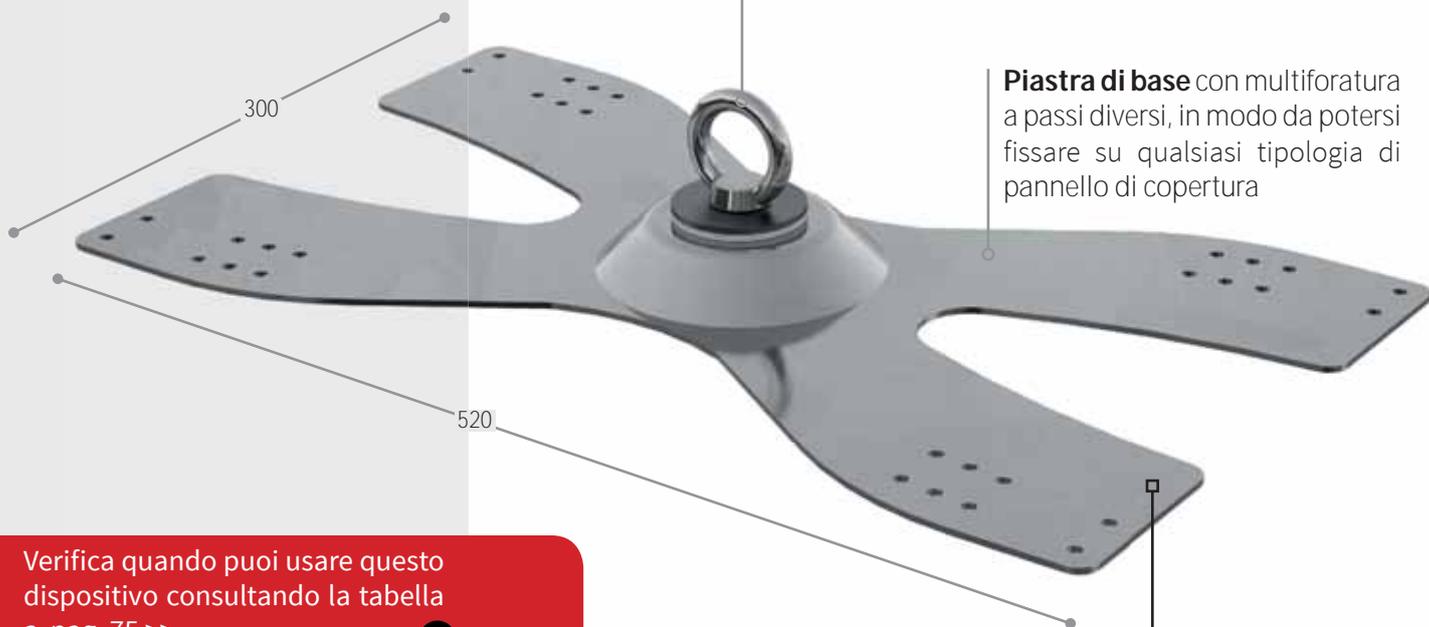
LVEMXL00

ANCORAGGIO EASY METAL XL ESTREMITÀ

**SOLO 8 RIVETTI**

Anello di ancoraggio in ACCIAIO INOX auto-allineante

Piastra di base con multiforatura a passi diversi, in modo da potersi fissare su qualsiasi tipologia di pannello di copertura



Ancoraggio adatto a fissaggi su:



Verifica quando puoi usare questo dispositivo consultando la tabella a pag. 75 >>





## / ANCORAGGIO INTERMEDIO EASY METAL XL

MATERIALE: ACCIAIO S 235 JR

TRATTAMENTO SUPERFICIE: ZINCATURA 180UM - PASSIVAZIONE E DECAPAGGIO, VERNICIATURA A POLVERI

Codice	Descrizione
LVEMXLI00	ANCORAGGIO EASY METAL XL INTERMEDIO

**SOLO 8 RIVETTI**

Ancoraggio adatto a fissaggi su:





## / KIT TENSIODISSIPAZIONE

MATERIALE: ACCIAIO INOX AISI 302 / AISI 316 / Ergal

Codice	Descrizione
LKD00M	KIT TENSIODISSIPAZIONE METAL

## / INDICATORE DI TENSIONE



MATERIALE: ACCIAIO INOX AISI 304/ AISI 316

Codice	Descrizione
LVIDT001	INDICATORE DI TENSIONE



## / FUNE

MATERIALE: ACCIAIO INOX AISI 316 / 49 FILI / FORM. 7X7 DIAM. 8

Codice	Descrizione
FNE00XX	PER MISURE E CODICI CONTROLLARE LISTINO PREZZI



## / SAFETY STOP

MATERIALE: ALLUMINIO

Codice	Descrizione
LVSS001	SAFETY STOP



/? LO SAPEVI CHE:

Puoi utilizzare questo accessorio come blocco di scorrimento sulla fune di ancoraggio.

## / FAST GRIP



MATERIALE: ALLUMINIO

Codice	Descrizione
LVFG001	FAST GRIP



/? LO SAPEVI CHE:

Puoi sostituire i 4 morsetti con questo semplice e pratico accessorio.



## / IDONEITÀ APPLICATIVA LAMIERA GRECATA / PANNELLO SANDWICH

Caratteristiche lamiera				Passo massimo arcarecci			
Materiale	Spessore nominale [mm]	Altezza greca [mm]	Passo greche [mm]				
 ACCIAIO	0,80	20-21	183-500				■
		28	183-500				■
		40	183-500				■
 ALLUMINIO	1,00	20-21	183-500				■
		28	183-500				■
		40	183-500				■
 ACCIAIO  ACCIAIO	0,60	37-40	183-500	■	■	■	■
 ALLUMINIO  ACCIAIO	0,80	37-40	183-500		■	■	■

In caso di deviazione angolare consulta le eventuali restrizioni su [www.livith.it](http://www.livith.it)  
 Per pannelli di tipologia differente da quelle elencate nella presente tabella contattare Livith S.p.A.  
 Per isolanti differenti dal poliuretano contattare Livith S.p.A.

## / COMPATIBILITÀ

**SMART**

FiXith ETC  
[WWW.FIXITH.LIVITH.IT](http://WWW.FIXITH.LIVITH.IT)



# / ICONE

**TIPO**  
**A** DISPOSITIVO DI ANCORAGGIO PUNTUALE NON SCORREVOLE.  
UNI 11578:2015 - EN 795:2012 - CEN/TS 16415:2013

**TIPO**  
**B** DISPOSITIVO DI ANCORAGGIO MOBILE.  
EN 795:2012 - CEN/TS 16415:2013

**TIPO**  
**C** DISPOSITIVO DI ANCORAGGIO A LINEA FLESSIBILE.  
UNI 11578:2015 - EN 795:2012 - CEN/TS 16415:2013

**TIPO**  
**D** DISPOSITIVO DI ANCORAGGIO A LINEA RIGIDA.  
UNI 11578:2015 - EN 795:2012 - CEN/TS 16415:2013

**TIPO**  
**E** DISPOSITIVO DI ANCORAGGIO A MASSA E FRIZIONE.  
EN 795:2012 - CEN/TS 16415:2013

**X**  
ANNI  
GARANZIA

NUMERO DI ANNI DI GARANZIA DEL PRODOTTO.

UNI  
11578  
**X**  
ANNI

INTERVALLO MASSIMO DI MANUTENZIONE SE APPLICATA LA NORMA UNI 11578:2015

EN  
795  
**X**  
ANNI

INTERVALLO MASSIMO DI MANUTENZIONE SE APPLICATA LA NORMA UNI EN 795:2012 E CEN/TS 16415:2013

EN  
353-1  
**X**  
ANNI

INTERVALLO MASSIMO DI MANUTENZIONE SE APPLICATA LA NORMA UNI EN 353-1:2003

**X**  
max  
OPERATORI

MASSIMO NUMERO DI OPERATORI CHE POSSONO UTILIZZARE IN CONTEMPORANEA IL DISPOSITIVO.

**XXm**  
TRATTA

LUNGHEZZA MASSIMA DI UNA CAMPATA TRA DUE ANCORAGGI.

**CALCESTRUZZO**

TIPO DI ANCORAGGIO ADATTO A FISSAGGIO SU CALCESTRUZZO.

**ACCIAIO**

TIPO DI ANCORAGGIO ADATTO A FISSAGGIO SU ACCIAIO.

**LEGNO**

TIPO DI ANCORAGGIO ADATTO A FISSAGGIO SU LEGNO.

**LAMIERA GRECATA**

TIPO DI ANCORAGGIO ADATTO A FISSAGGIO SU LAMIERA GRECATA.

**PANNELLO SANDWICH**

TIPO DI ANCORAGGIO ADATTO A FISSAGGIO SU PANNELLO SANDWICH.

**PANNELLO TIPO COPPO**

TIPO DI ANCORAGGIO ADATTO A FISSAGGIO SU PANNELLO TIPO COPPO.

**LAMIERA AGGRAFFATA**

TIPO DI ANCORAGGIO ADATTO A FISSAGGIO SU LAMIERA AGGRAFFATA.

**RAL**

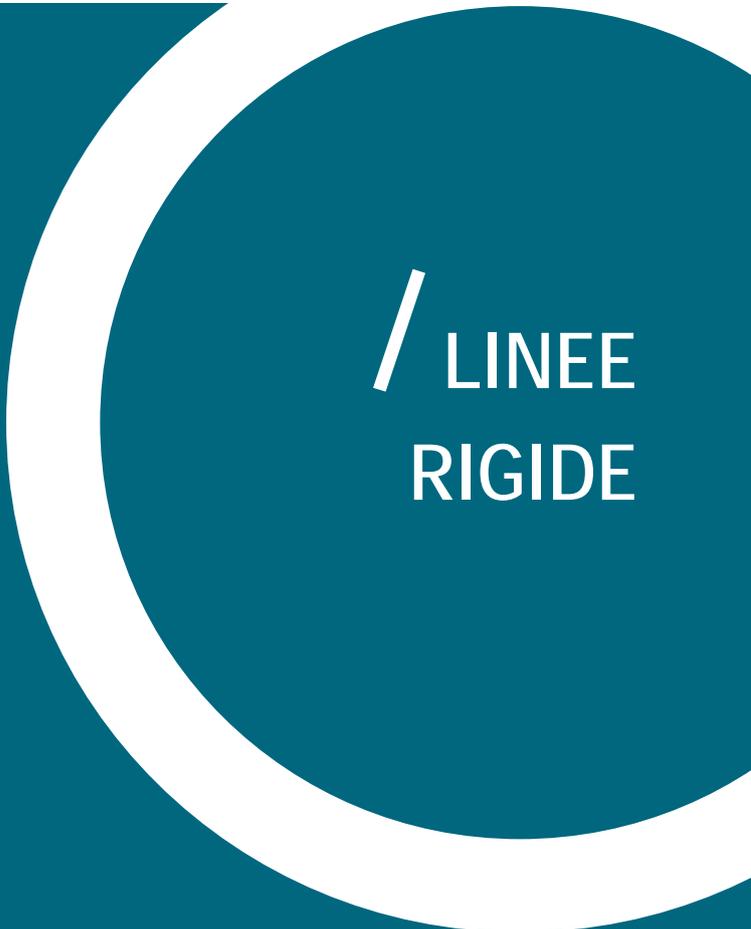
IL DISPOSITIVO DI ANCORAGGIO VIENE FORNITO CON FINITURA VERNICIATA .

**CE**

DISPOSITIVO CON CERTIFICAZIONE EUROPEA.

**?**

LO SAPEVI CHE?



**/ LINEE  
RIGIDE**

**/ LINEA BI RAIL  
/ LINEA X RAIL  
/ LINEA VERTICALE**



## / LINEA BI RAIL



**NAVETTA di scorrimento** in ACCIAIO INOX



**SPINOTTI DI ALLINEAMENTO** autoinstallanti. Nessun attrezzo necessario per l'assemblaggio

**Linea rigida economica** e di semplice installazione, installabile a soffitto e a parete



**Binario** adatto a fissaggi su:



**/? LO SAPEVI CHE:**

Hai bisogno di una linea rigida per il lavoro in fune che sia in grado di effettuare curve e scavalchi?

Vai a **pag. 80 >>** e scopri la linea **X-RAIL**.

## / STOPPER

MATERIALE: ACCIAIO INOX AISI 304

Codice	Descrizione
LRST01	STOPPER



## / NAVETTA DI SCORRIMENTO

MATERIALE: ACCIAIO INOX AISI 304

Codice	Descrizione
LRNS01	NAVETTA SCORRIMENTO



## / BINARIO

MATERIALE: ALLUMINIO

Codice	Descrizione
LRBMT1	BINARIO LINEA RIGIDA 1m
LRBMT3	BINARIO LINEA RIGIDA 3m



## / COMPATIBILITÀ

**SMART**

FiXith ETC  
WWW.FIXITH.LIVITH.IT



# / LINEA X RAIL



**Ancoraggi** disponibili anche con fissaggio nascosto per minimizzare l'impatto visivo



Codice                      Descrizione

LV7241053    TERMINALE DEL BINARIO MODELLATO

Fissaggi **SOLO OGNI 3m** nella configurazione in arresto caduta.



Codice

LV7241008

Descrizione

ANCORAGGIO TERMINALE CON FISSAGGIO NASCOSTO



**Binario X-Rail** in alluminio anodizzato installabile in tutte le configurazioni: a soffitto, a parete e a terra

Codice

LV7241013

Descrizione

BINARIO DI LUNGHEZZA 3m X-RAIL



**Binaio X rail METAL**  
con bending laterali di fissaggio già integrate per la massima comodità di installazione

**Navetta di scorrimento**  
dotata di cuscinetti in polimero ultra levigato per garantire la massima scorrevolezza anche durante lavorazioni in fune

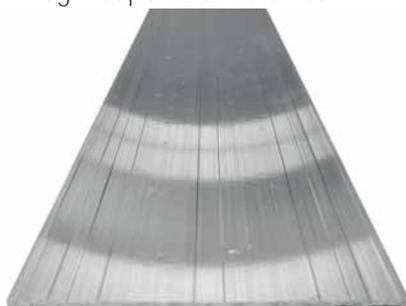


Codice	Descrizione
LV7234003	BINARIO X RAIL METAL 3m

Codice	Descrizione
LV7241006	CARRELLO NAVETTA X-RAIL

**Supporto trasversale di fissaggio** da poter tagliare e forare a misura per la massima flessibilità di installazione su ogni copertura metallica

Grazie alla **grande scorrevolezza del carrello navetta** e alla **possibilità di calandrare il binario**, utilizza **X-RAIL** per i tuoi lavori in fune.



Codice	Descrizione
LV7234004	CONTROPIASTRA DI FISSAGGIO



## / ANGOLO INTERNO DI 45° X-RAIL

MATERIALE: ALLUMINIO

Codice	Descrizione
LV7241017	ANGOLO INTERNO DI 45° X-RAIL



## / ANGOLO ESTERNO DI 45° X-RAIL

MATERIALE: ALLUMINIO

Codice	Descrizione
LV7241018	ANGOLO ESTERNO DI 45° X-RAIL



## / ANGOLO DI 45° X-RAIL

MATERIALE: ALLUMINIO

Codice	Descrizione
LV7241019	ANGOLO DI 45° X-RAIL



## / ANGOLO INTERNO DI 90° X-RAIL

MATERIALE: ALLUMINIO

Codice	Descrizione
LV7241016	ANGOLO INTERNO DI 90° X-RAIL



## / ANGOLO ESTERNO DI 90° X-RAIL

MATERIALE: ALLUMINIO

Codice	Descrizione
LV7241015	ANGOLO ESTERNO DI 90° X-RAIL



## / ANGOLO DI 90° X-RAIL

MATERIALE: ALLUMINIO

Codice	Descrizione
LV7241014	ANGOLO DI 90° X-RAIL



## / ANGOLO ESTERNO DI 90° X-RAIL

MATERIALE: ALLUMINIO

Codice	Descrizione
LV7241003	ANGOLO ESTERNO DI 90° PER MONTAGGIO A PARETE X-RAIL

## / ANCORAGGIO CON FISSAGGIO LATERALE X-RAIL

MATERIALE: ALLUMINIO

Codice	Descrizione
LV7241012	ANCORAGGIO CON FISSAGGIO LATERALE X-RAIL



## / ANCORAGGIO FIX NASCOSTO X RAIL

MATERIALE: ALLUMINIO

Codice	Descrizione
LV7241011	ANCORAGGIO FIX NASCOSTO X-RAIL



## / GIUNTO CON FISSAGGIO LATERALE X-RAIL

MATERIALE: ALLUMINIO

Codice	Descrizione
LV7241004	GIUNTO CON FISSAGGIO LATERALE X-RAIL



## / GIUNTO CON FISSAGGIO NASCOSTO X-RAIL

MATERIALE: ALLUMINIO

Codice	Descrizione
LV7241005	GIUNTO CON FISSAGGIO NASCOSTO X-RAIL



## / ARRESTO DEL SISTEMA X-RAIL

MATERIALE: ALLUMINIO

Codice	Descrizione
LV7241001	ARRESTO DEL SISTEMA X-RAIL



## / ARRESTO ANTIMANOMISSIONE X RAIL

MATERIALE: ALLUMINIO

Codice	Descrizione
LV7241000	ARRESTO ANTIMANOMISSIONE X-RAIL



## / ANCORAGGIO TERMINALE CON FISSAGGIO LATERALE X-RAIL

MATERIALE: ALLUMINIO

Codice	Descrizione
LV7241009	ANCORAGGIO TERMINALE CON FISSAGGIO LATERALE X-RAIL





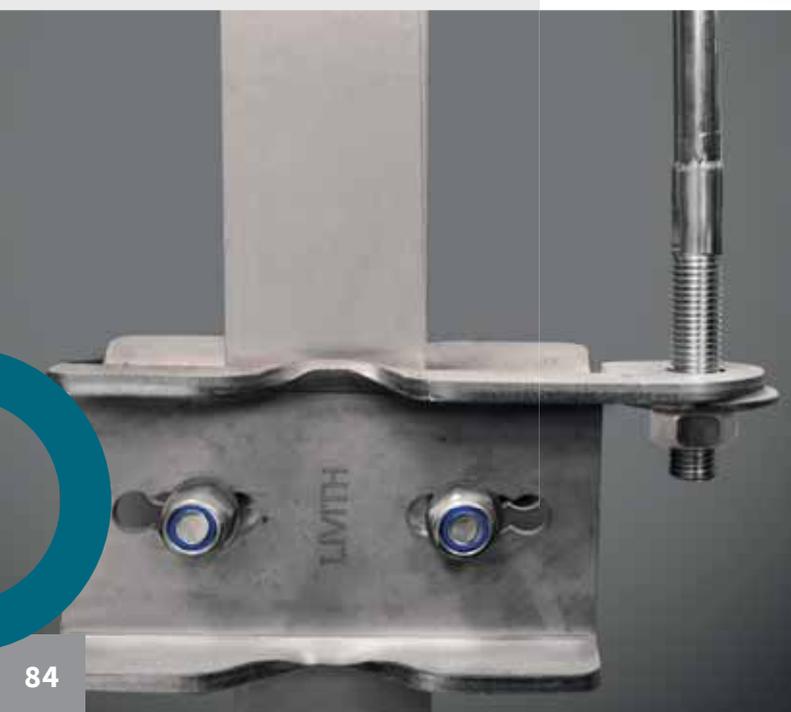
**Ancoraggio di estremità**

Piastre di estremità in **ACCIAIO INOX** compatibili con qualsiasi tipo di scala.  
Permettono il fissaggio senza forature

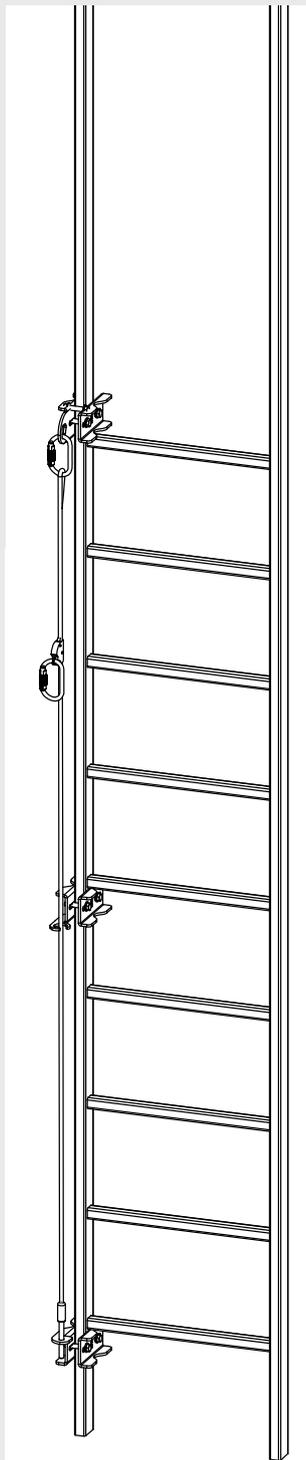
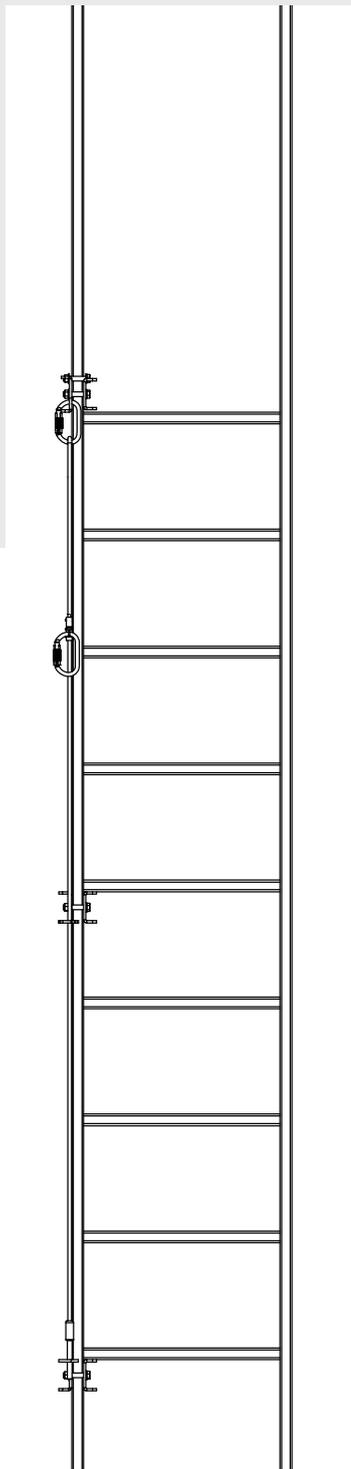
# / LINEA VERTICALE



**Ancoraggio intermedio**



**Ancoraggio con foro per inserimento del tenditore della fune**



**Navetta di scorrimento**  
per ancoraggio operatore  
con sistema di blocco  
automatico

Semplice e veloce da installare per tutte le tipologie di scale.  
**Il tenditore è integrato nella fune.**



**Tenditore** integrato  
nella fune

/ COMPATIBILITÀ





## / TWIN TOP

MATERIALE: ACCIAIO INOX AISI 304

Codice	Descrizione
GDAPCV2	TWIN TOP ESTREMITÀ



## / TWIN CROSS

MATERIALE: ACCIAIO INOX AISI 304

Codice	Descrizione
GDAPCV3	TWIN TOP INTRMEDIO



## / TWIN STOP

MATERIALE: ACCIAIO INOX AISI 304

Codice	Descrizione
GDAPCV4	TWIN TOP ESTREMITÀ



## / FUNE

MATERIALE: ACCIAIO INOX AISI 316 / 49FILI / FORM. 7X7 DIAM. 8

Codice	Descrizione
CVFLV05	LINEA VERTICALE 5m
CVFLV10	LINEA VERTICALE 10m

## / ANTICADUTA SEKURCABLE

MATERIALE: ACCIAIO INOX AISI 304

Codice	Descrizione
ANSK01	ANTICADUTA SEKURCABLE



## / FAST GRIP

MATERIALE: ALLUMINIO

Codice	Descrizione
LVFG001	FAST GRIP

/? LO SAPEVI CHE:  
Puoi sostituire i 4 morsetti con questo semplice e pratico accessorio.



## / COMPATIBILITÀ

**SMART**



# / ICONE

**TIPO**  
**A** DISPOSITIVO DI ANCORAGGIO PUNTUALE NON SCORREVOLE.  
UNI 11578:2015 - EN 795:2012 - CEN/TS 16415:2013

**TIPO**  
**B** DISPOSITIVO DI ANCORAGGIO MOBILE.  
EN 795:2012 - CEN/TS 16415:2013

**TIPO**  
**C** DISPOSITIVO DI ANCORAGGIO A LINEA FLESSIBILE.  
UNI 11578:2015 - EN 795:2012 - CEN/TS 16415:2013

**TIPO**  
**D** DISPOSITIVO DI ANCORAGGIO A LINEA RIGIDA.  
UNI 11578:2015 - EN 795:2012 - CEN/TS 16415:2013

**TIPO**  
**E** DISPOSITIVO DI ANCORAGGIO A MASSA E FRIZIONE.  
EN 795:2012 - CEN/TS 16415:2013

**X**  
ANNI  
GARANZIA

NUMERO DI ANNI DI GARANZIA DEL PRODOTTO.

UNI  
11578  
**X**  
ANNI

INTERVALLO MASSIMO DI MANUTENZIONE SE APPLICATA LA NORMA UNI 11578:2015

EN  
795  
**X**  
ANNI

INTERVALLO MASSIMO DI MANUTENZIONE SE APPLICATA LA NORMA UNI EN 795:2012 E CEN/TS 16415:2013

EN  
353-1  
**X**  
ANNI

INTERVALLO MASSIMO DI MANUTENZIONE SE APPLICATA LA NORMA UNI EN 353-1:2003

**X**  
max  
OPERATORI

MASSIMO NUMERO DI OPERATORI CHE POSSONO UTILIZZARE IN CONTEMPORANEA IL DISPOSITIVO.

**XXm**  
TRATTA

LUNGHEZZA MASSIMA DI UNA CAMPATA TRA DUE ANCORAGGI.



TIPO DI ANCORAGGIO ADATTO A FISSAGGIO SU CALCESTRUZZO.



TIPO DI ANCORAGGIO ADATTO A FISSAGGIO SU ACCIAIO.



TIPO DI ANCORAGGIO ADATTO A FISSAGGIO SU LEGNO.



TIPO DI ANCORAGGIO ADATTO A FISSAGGIO SU LAMIERA GRECATA.



TIPO DI ANCORAGGIO ADATTO A FISSAGGIO SU PANNELLO SANDWICH.



TIPO DI ANCORAGGIO ADATTO A FISSAGGIO SU PANNELLO TIPO COPPO.



TIPO DI ANCORAGGIO ADATTO A FISSAGGIO SU LAMIERA AGGRAFFATA.



IL DISPOSITIVO DI ANCORAGGIO VIENE FORNITO CON FINITURA VERNICIATA .



DISPOSITIVO CON CERTIFICAZIONE EUROPEA.



LO SAPEVI CHE?



**/ ANCORAGGI  
REMOVIBILI**

- / ANCORAGGIO REMOVIBILE GEKO**
- / ANCORAGGIO REMOVIBILE LYBRA**
- / ANCORAGGIO REMOVIBILE MAMMUTH**
- / ANCORAGGIO REMOVIBILE LINEA PROVVISORIA**



## / ANCORAGGIO REMOVIBILE **GEKO**



Codice  
GEK000

Descrizione  
ANCORAGGIO GEKO

**DISPOSITIVO PORTATILE, ESTREMAMENTE LEGGERO**



Punto di ancoraggio con  
indicatura di caduta

1100

80

Permette di usare gli **STIPITI DI PORTE, FINESTRE E LUCERNARI** come ancoraggio per il suo posizionamento e il conseguente sbarco in copertura in **massima sicurezza**

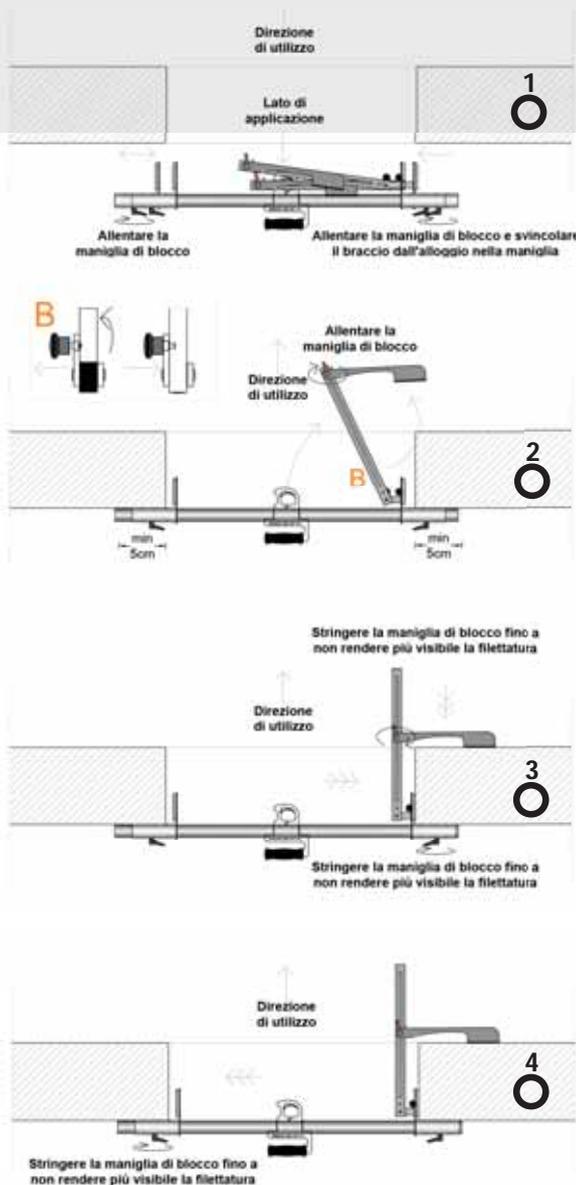
**Appoggio del dispositivo** rivestito internamente di schiuma polimerica per evitare danneggiamenti superficiali dovuti a sfregamenti

**Appoggio del Braccio slittante** rivestito internamente di schiuma polimerica per evitare danneggiamenti superficiali dovuti a sfregamenti

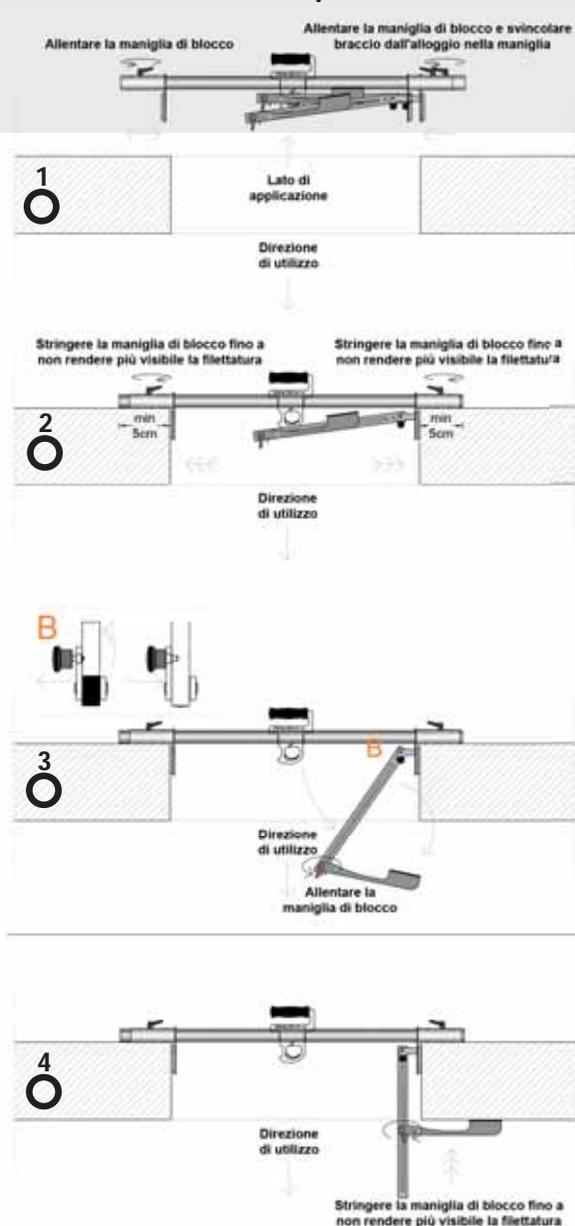
Braccio slittante regolabile per ancoraggio anche all'interno di lucernari in falda



**DISPOSITIVO** installabile su **STIPITI, PORTE E FINESTRE**



**DISPOSITIVO** installabile su **LUCERNARI E FINESTRE A TETTO**



? LO SAPEVI CHE:

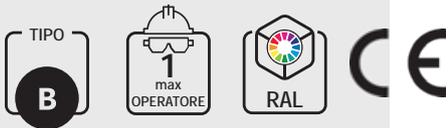


- Il punto di ancoraggio è dotato di indicatore di caduta: qualora segnali un evento positivo potrai sostituire solo quello.

ANCORAGGIO LYBRA  
EN 795:2012 - TIPO B  
LIMTOP S.p.A. - www.limtop.it  
LOTTO 0601/2013-006  
CE 2008  
LIMTOP  
Safety for Life



## / ANCORAGGIO REMOVIBILE LYBRA



Codice  
LVLYB05

Descrizione  
ANCORAGGIO LYBRA

Sistema anticaduta contro LE CADUTE DALL' ALTO SU SCALE A PIOLI PORTATILI.  
Garantisce all'operatore **un sicuro percorso di accesso alla copertura.**

**Compatibile con qualsiasi cavo fune guidato UNI** da diametro  $\varnothing$  10,5mm a  $\varnothing$  12mm.  
Composto da un binario al quale vengono fissati i pioli o integrato al montante della scala.

- Nella seguente immagine il dispositivo è in posizione di trasporto.

Larghezza minima  
ottimizzata  
per consentire  
l'installazione su  
tutte le scale a  
pioli esistenti in  
commercio.  
Solo 280mm



Punto di ancoraggio  
operatore

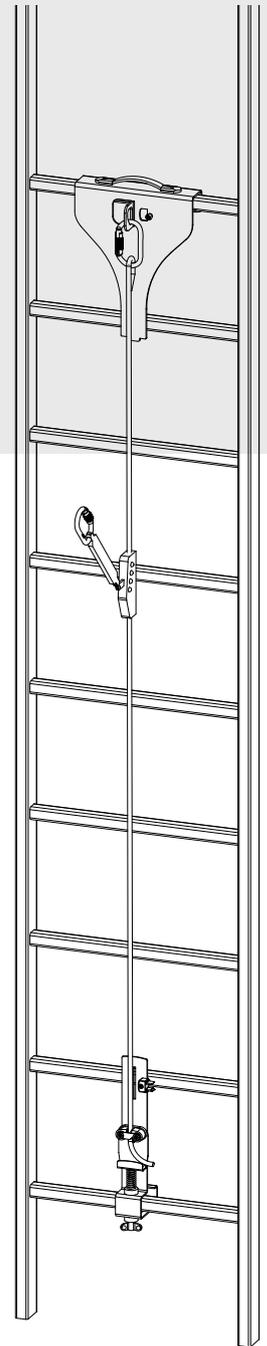
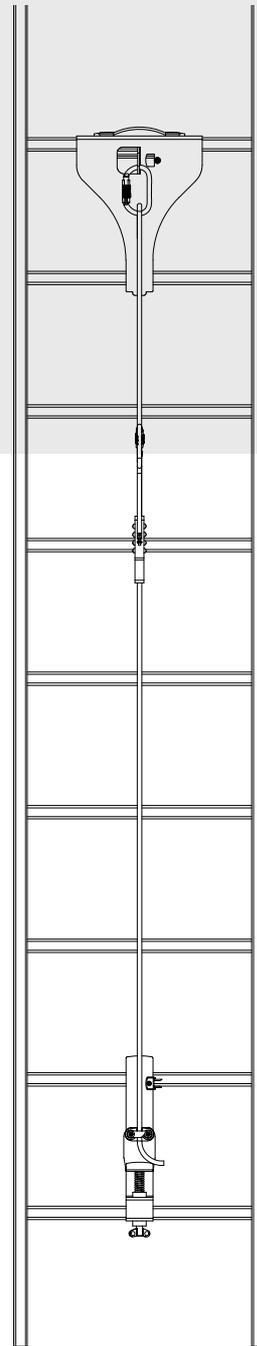
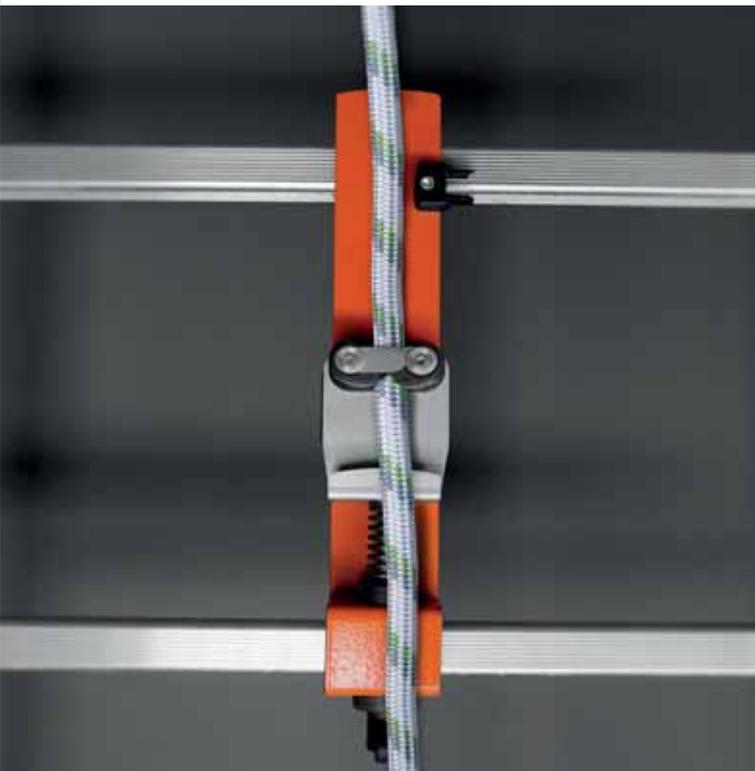
**Appoggio inferiore  
del dispositivo** con  
vite di regolazione a  
farfalla per tensionare  
la fune in maniera  
ottimale

**Strozza scotta**  
trattiene la cima  
in sicurezza, per  
poi rilasciarla con  
facilità, per una  
rapida regolazione

**Appoggio superiore  
del dispositivo** rivestito  
internamente di schiuma  
polimerica per evitare  
danneggiamenti superficiali dei  
pioli



/ IMMAGINE DELLA LINEA ASSEMBLATA



/ VERTILINE CLASSIC

MATERIALE: ZINCATO, CORDA SEMISTATICA diam12mm

Codice	Descrizione
KLRLY05	VERTILINE CLASSIC 5m
KLRLY10	VERTILINE CLASSIC 10m





## / ANCORAGGIO REMOVIBILE MAMMUTH

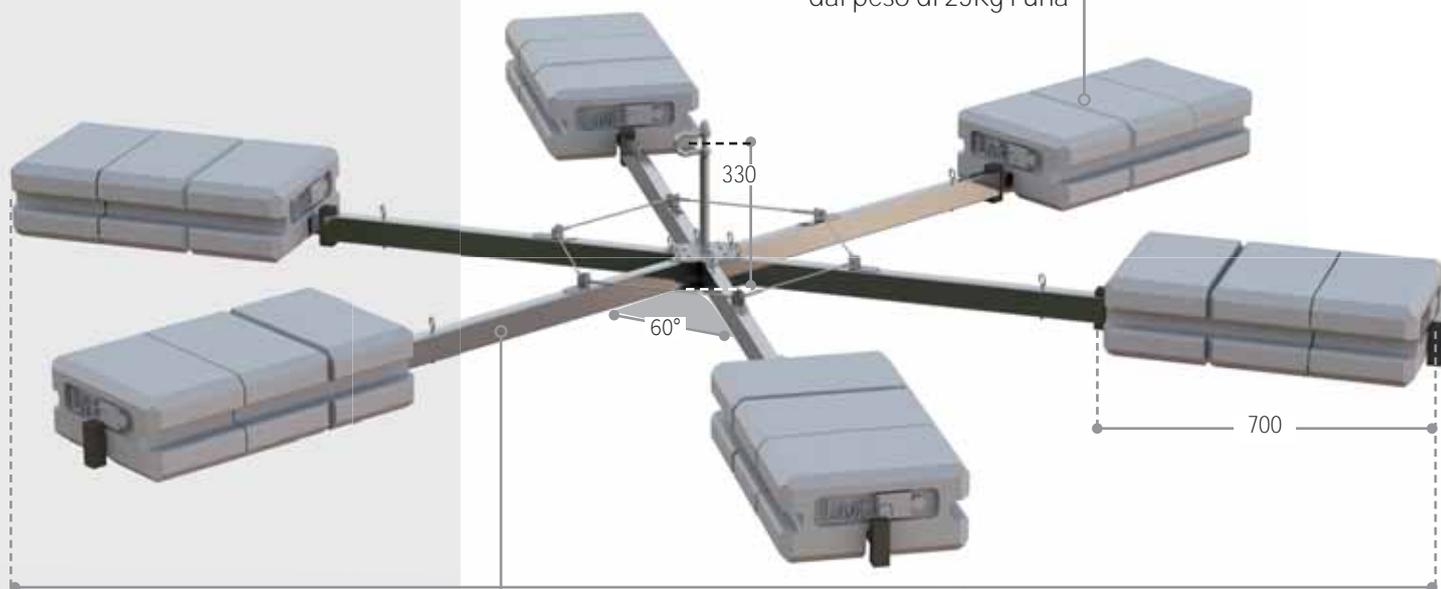


Codice  
LVTE000

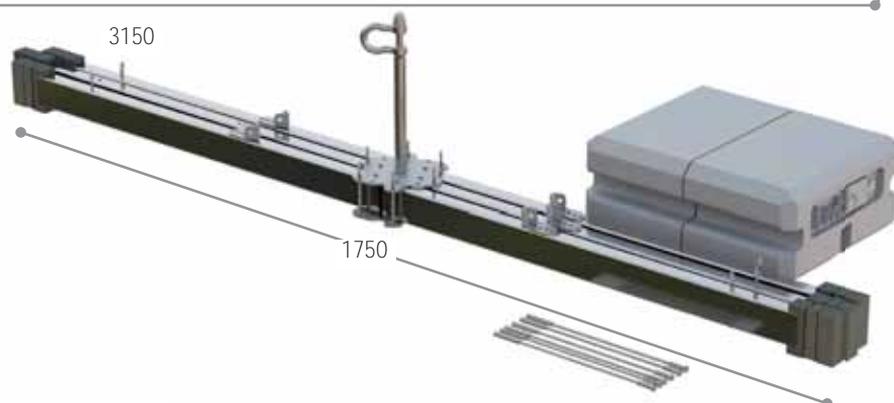
Descrizione  
ANCORAGGIO MAMMUTH

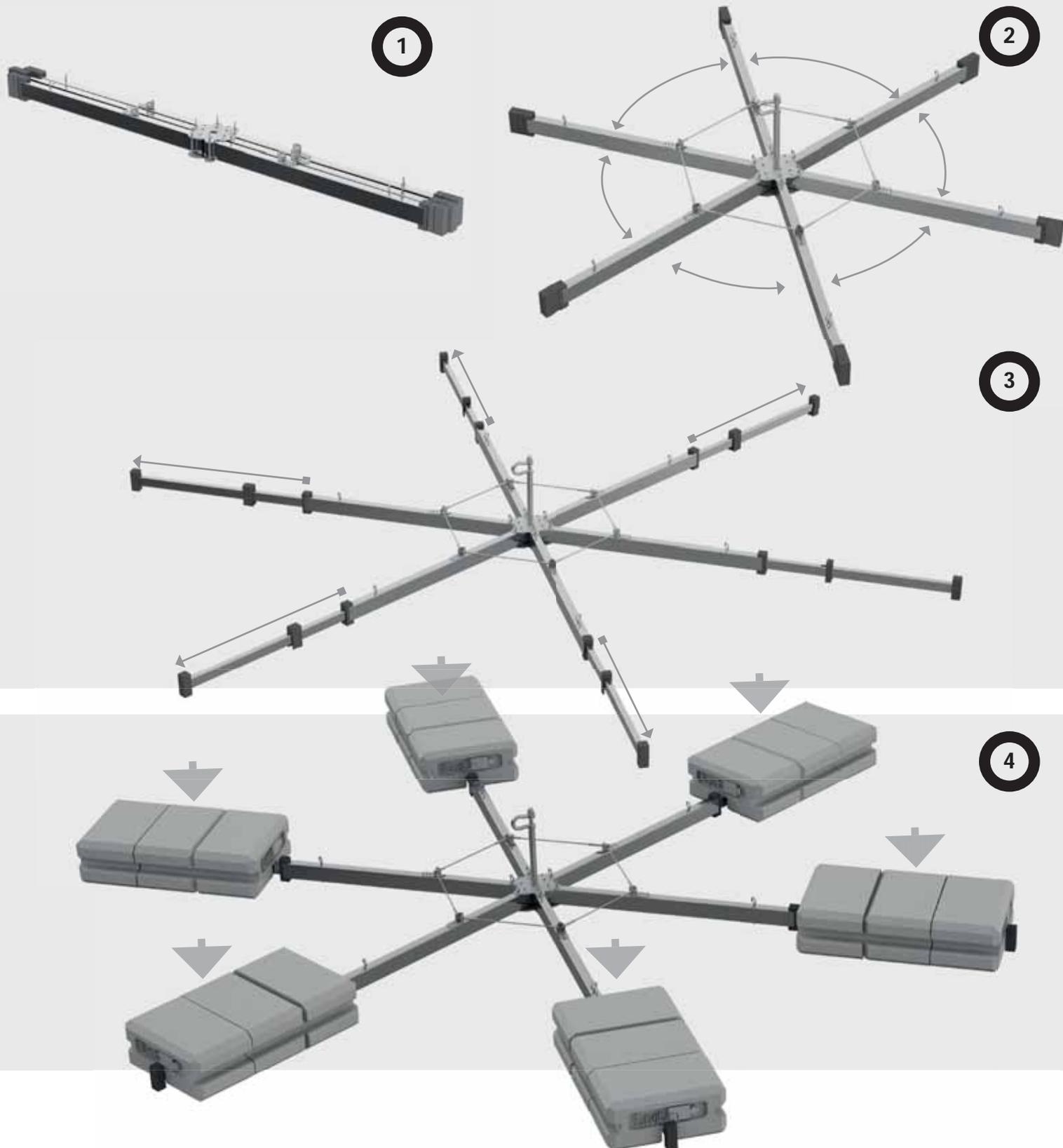
**ANCORAGGIO TEMPORANEO ZAVORRATO.**  
Installabile su tutte le coperture piane.

Zavorre in calcestruzzo  
dal peso di 25Kg l'una



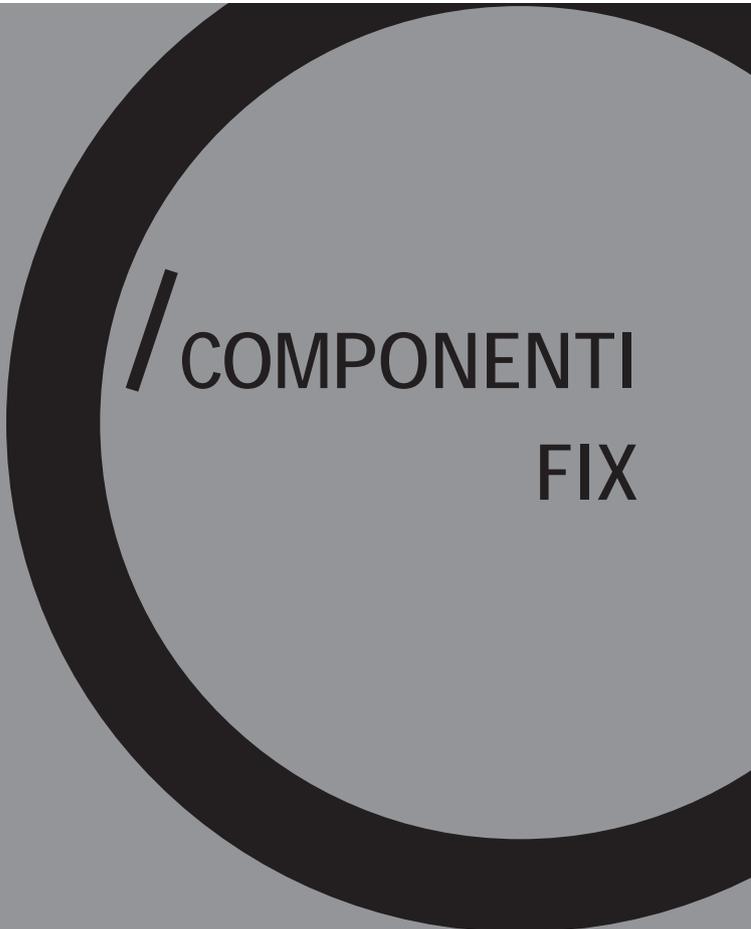
Superficie di appoggio  
maggiorata per  
distribuire il carico in  
copertura.  
Adatto a solai progettati  
per sola manutenzione





Dispositivo marchiato **CE** e  
**CERTIFICATO** per superfici :  
GUAINA LISCIA, GUAINA ARDESIATA,  
CALCESTRUZZO.





**/ COMPONENTI  
FIX**

- / SUPPORTO FISSAGGIO SOLETTA**
- / SUPPORTO FISSAGGIO ROOF**
- / SUPPORTO FISSAGGIO PLANA**
- / RIPARTITORE FLEX**
- / SUPPORTO FISSAGGIO ANGOLARE**
- / SUPPORTO FISSAGGIO EASY ROOF**
- / KIT CERCHIATURA MINI**
- / KIT CERCHIATURA TIPO A**
- / KIT CERCHIATURA TIPO C**

## / SUPPORTO FISSAGGIO SOLETTA



MATERIALE: ACCIAIO S 235 JR

Codice	Descrizione
FIXFX07	SUPPORTO FISSAGGIO SOLETTA

## / SUPPORTO FISSAGGIO ROOF



MATERIALE: ACCIAIO IS 235 JR

Codice	Descrizione
FIXRF02	SUPPORTO FISSAGGIO ROOF

## / SUPPORTO FISSAGGIO PLANA



MATERIALE: ACCIAIO S 235 JR

Codice	Descrizione
FIXPL03	SUPPORTO FISSAGGIO PLANA

## / RIPARTITORE FLEX



MATERIALE: ACCIAIO IS 235 JR

Codice	Descrizione
GCAFX1	RIPARTITORE FLEX
GCAFX4	RIPARTITORE FLEX INOX
GCAFX3	RIPARTITORE FLEX PLUS

## / SUPPORTO FISSAGGIO ANGOLARE



MATERIALE: ACCIAIO S 235 JR

Codice	Descrizione
FIXCN01	SUPPORTO FISSAGGIO ANGOLARE
FIXCN02	SUPPORTO FISSAGGIO ANGOLARE XL

## / SUPPORTO FISSAGGIO EASY ROOF

MATERIALE: ACCIAIO S 235 JR

Codice	Descrizione
FIXER01	SUPPORTO FISSAGGIO EASY ROOF



## / KIT CERCHIATURA MINI

MATERIALE: ACCIAIO S 235 JR

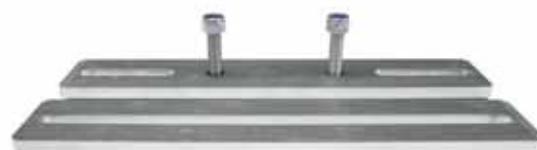
Codice	Descrizione
FIXKC03	KIT CERCHIATURA MINI
FIXKC05	KIT CERCHIATURA MINI PLUS



## / KIT CERCHIATURA TIPO A

MATERIALE: ACCIAIO S 235 JR

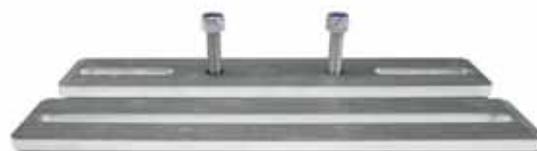
Codice	Descrizione
FIXKC02	KIT CERCHIATURA TIPO A
FIXKC04	KIT CERCHIATURA TIPO A PLUS



## / KIT CERCHIATURATIPO C

MATERIALE: ACCIAIO S 235 JR

Codice	Descrizione
FIXKC01	KIT CERCHIATURA TIPO C



## / COMPATIBILITÀ

FiXith ETC  
WWW.FIXITH.LIVITH.IT







**/ COMPONENTI  
GANCI SCALA**

- / GANCIO SCALA FALDA**
  - / GANCIO SCALA FALDA CON SALVAGRONDA**
  - / GANCIO SCALA A MURO**
  - / ADATTATORE METAL PER GANCI SCALA FALDA**
  - / GANCIO SCALA PARKOUR A PARETE**
  - / GANCIO SCALA PARKOUR SU MURETTO**
  - / GANCIO SCALA CRAB**
  - / GANCIO SCALA FORK**
- 

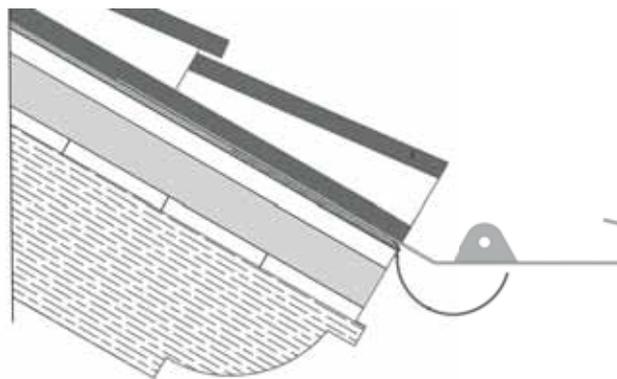
## / GANCIO SCALA FALDA



MATERIALE: ACCIAIO S 235 JR/ ACCIAIO INOX AISI 304

Codice	Descrizione
FIXAGS01	GANCIO SCALA

GANCIO SCALA COMPRESIVO DI PUNTO DI ANCORAGGIO TIPO **A** DI ACCESSO A NORMA UNI 11578:2015 ; UNI 795:2012



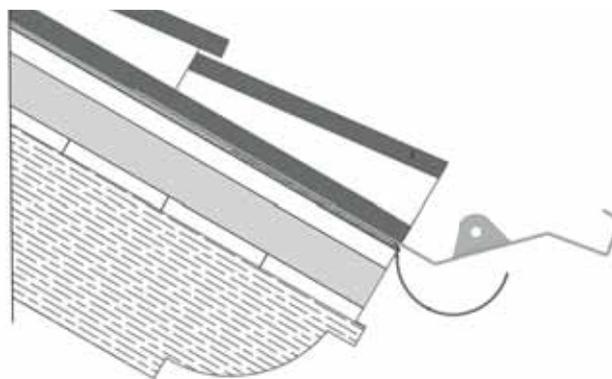
## / GANCIO SCALA FALDA CON SALVAGRONDA



MATERIALE: ACCIAIO S 235 JR/ ACCIAIO INOX AISI 304

Codice	Descrizione
FIXAGS05	GANCIO SCALA X

GANCIO SCALA COMPRESIVO DI PUNTO DI ANCORAGGIO TIPO **A** DI ACCESSO A NORMA UNI 11578:2015 ; UNI 795:2012



## / GANCIO SCALA A MURO

MATERIALE: ACCIAIO S 235 JR/ ACCIAIO INOX AISI 304

Codice	Descrizione
FIXGSP01	GANCIO SCALA A MURO

GANCIO SCALA COMPRESIVO DI PUNTO DI ANCORAGGIO TIPO **A** DI ACCESSO A NORMA UNI 11578:2015 ; UNI 795:2012



## / ADATTATORE METAL PER GANCI SCALA FALDA

MATERIALE: ACCIAIO INOX AISI 304

Codice	Descrizione
FIXAMGS	ADATTATORE METAL PER GANCIO SCALA



## / GANCIO SCALA PARKOUR A PARETE

MATERIALE: ACCIAIO S 235 JR/ ACCIAIO INOX AISI 304



Codice	Descrizione
FIXAGS10	GANCIO SCALA PARKOUR A PARETE
	GANCIO SCALA DI ACCESSO



## / GANCIO SCALA PARKOUR SU MURETTO

MATERIALE: ACCIAIO S 235 JR/ ACCIAIO INOX AISI 304



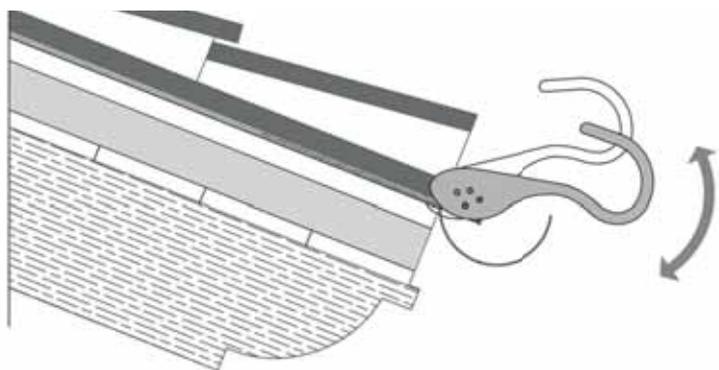
Codice	Descrizione
FIXAGS09	GANCIO SCALA PARKOUR SU MURETTO
	GANCIO SCALA DI ACCESSO



## / GANCIO SCALA CRAB

MATERIALE: ACCIAIO S 235 JR/ ACCIAIO INOX AISI 304

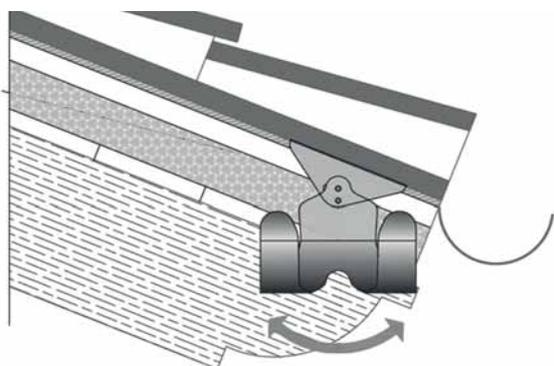
Codice	Descrizione
FIXAGS07	GANCIO SCALA CRAB
GANCIO SCALA DI ACCESSO	



## / GANCIO SCALA FORK

MATERIALE: ACCIAIO S 235 JR/ ACCIAIO INOX AISI 304

Codice	Descrizione
FIXAGS08	GANCIO SCALA FORK
GANCIO SCALA DI ACCESSO	





# Livith o

Safety for Life





# CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

Le presenti Condizioni di Vendita prevalgono su ogni altra eventuale clausola difforme inserita sui modelli utilizzati dalle Parti.

I Prodotti oggetto delle vendite regolate dalle presenti Condizioni sono tutti quelli proposti o accordati dalla parte Venditrice.

L'invio di cataloghi non costituisce offerta e pertanto i cataloghi possono venire modificati senza preavviso. Misure, dimensioni, pesi, prestazioni ed ogni altro dato contenuto nei cataloghi della Venditrice sono meramente indicativi e non costituiscono promessa od impegno da parte di quest'ultima.

## 1) ACCETTAZIONE

1.1 La fornitura potrà essere accettata previa conferma d'ordine sottoscritta dalla parte dell'Acquirente, indicante tutti i dati tecnici dell'ordinativo, tempi e luogo di consegna. Tale conferma sarà prodotta almeno 5 gg lavorativi prima dell'effettiva consegna.

1.2 L'Ordine rimane impegnativo per il cliente sino alla relativa conferma da parte della Venditrice e comunque non oltre 60 giorni dal suo ricevimento da parte della Venditrice. Quest'ultima si riserva di accettare o meno gli Ordini a proprio insindacabile giudizio.

1.3 Non è ammessa, salvo consenso scritto della Venditrice, la revoca di Ordini. L'Acquirente, in particolare, non può rifiutarsi di svincolare e/o di ricevere la merce in arrivo. Qualora trascorrono i termini di consegna senza che l'Acquirente abbia provveduto al ritiro dei quantitativi contrattuali, sarà facoltà della Venditrice emettere tratta a vista per l'importo pattuito.

1.4 La Venditrice si riserva, anche dopo il ricevimento dell'Ordine, di apportare modifiche di costruzione ai Prodotti senza che l'Acquirente possa per ciò avanzare pretesa o reclamo alcuno.

## 2) QUALITÀ DELLA MERCE

2.1 La Venditrice è esonerata da qualsiasi responsabilità derivante da posa in opera non a regola d'arte o da inosservanza delle prescrizioni tecniche; tali prescrizioni sono contenute nel progetto strutturale fornito all'acquirente dai propri tecnici. Si intende che altri consigli di natura tecnica che vengano dati dal personale della Venditrice in assoluta buona fede, con riferimento alle correnti conoscenze in materia, non comportano responsabilità di alcun genere. Le prove di controllo sui campioni di merce in stato di perfetta conservazione prelevata in contraddittorio, verranno eseguite presso un laboratorio qualificato per le prove stesse e le spese relative saranno a carico della parte soccombente.

2.2 In qualsiasi caso di Prodotto non corrispondente alle condizioni di contratto, la responsabilità della Venditrice è limitata all'obbligo di provvedere alla sostituzione del Prodotto con altro idoneo, franco stabilimento, escluso ogni altro risarcimento di danno.

2.3 L'Acquirente deve esaminare i Prodotti prontamente dopo il loro arrivo a destino e comunicare alla Venditrice, nei successivi 8 giorni lavorativi, eventuali consegne incomplete od erronee, come pure l'esistenza di vizi palesi. Tali comunicazioni devono essere fatte per iscritto e contenere l'indicazione del codice prodotto, del lotto di appartenenza e della relativa data di consegna nonché la descrizione dettagliata dei vizi riscontrati. Ove possibile alla comunicazione dovrà essere allegato un campione del Prodotto risultato viziato. Trascorso tale termine i prodotti si intendono accettati definitivamente con decadenza di ogni diritto o azione al riguardo. Gli eventuali agenti, concessionari ed intermediari della Venditrice sono sorniti di poteri di rappresentanza e non possono in alcun modo impegnare quest'ultima.

2.4 Nessun prodotto potrà essere reso alla parte Venditrice se non previamente autorizzato in forma scritta.

## 3) CONSEGNE - RISCHI E RESPONSABILITÀ

3.1 La consegna dei Prodotti s'intende sempre eseguita, ad ogni effetto di legge, franco stabilimento di produzione; la Venditrice si riserva in ogni caso la possibilità di effettuare la consegna dei Prodotti da altri magazzini periferici.

3.2 La merce viaggia a rischio e pericolo dell'Acquirente.

3.3 I termini di consegna sono computati in giorni lavorativi, non sono impegnativi e non rivestono carattere essenziale. La Venditrice non risponde di mancata esecuzione, irregolarità o ritardo nella consegna o nella spedizione dipendenti da scioperi, deficienze di materie prime, da terzi fornitori o vettori e da qualsiasi caso di forza maggiore.

3.4 La fattura si intende definitivamente accettata dall'Acquirente, se entro 8 giorni dalla data di emissione non viene fatto reclamo.

3.5 Non saremo in nessun caso responsabili per alcuna perdita di avviamento, di guadagno, di profitto, di mercato, di reputazione, di clientela, di uso, di opportunità, anche se abbiamo avuto conoscenza che tali danni o perdite potrebbero presentarsi, né comunque per alcun danno o perdita indiretti, accidentali, speciali o consequenziali determinati, inclusi, senza limitazione, i casi di risoluzione contrattuale, negligenza, dolo o inadempimenti.

## 4) PREZZI

4.1 I Prezzi pattuiti con Livith S.p.A. si intendono IVA esclusa e franco Magazzino di partenza.

4.2 Ove non diversamente indicato in conferma d'Ordine, i prezzi sono quelli del listino prezzi della Venditrice in vigore al momento del ricevimento dell'Ordine.

4.3 Il prezzo dei Prodotti può essere variato dalla Venditrice anche dopo la conferma dell'Ordine qualora, per cause alla stessa non imputabili, la consegna avvenga, in tutto o in parte, oltre i termini concordati.

4.4 In riferimento al punto 4.3 per la determinazione del prezzo potrà fare fede la data di consegna.

## 5) PAGAMENTO DEL PREZZO

5.1 I termini e le modalità di pagamento sono quelli indicati nella conferma d'Ordine.

5.2 Indipendentemente da quanto previsto in conferma d'Ordine i pagamenti si intendono in ogni caso effettuati presso la sede centrale di Livith S.p.A. Padova (PD) oppure tramite i funzionari della medesima. Il rilascio di effetti cambiari od assegni non vale pagamento, né comporta novazione dell'obbligazione originaria. Sono in ogni caso a carico dell'Acquirente il costo degli effetti e le relative spese bancarie.

5.3 Sui ritardati pagamenti decorreranno, dalla data di scadenza - di pieno diritto e senza nessuna costituzione di mora - senza pregiudizio di altre azioni, gli interessi di mora calcolati ex art. 5 D. Lgs. n. 231/2002, con facoltà della Venditrice di emettere tratta a

vista con spese. Eventuali crediti vantati dai clienti a qualsiasi titolo, se non riconosciuti preventivamente ed in maniera espressa dalla Venditrice, non potranno venire compensati. Eventuali sconti concessi si intendono solamente riferiti all'importo del materiale fornito, esclusa la cifra relativa ai servizi e all'imballo.

5.4 Eventuali ritardi di pagamento daranno automaticamente diritto alla Venditrice di sospendere le forniture in corso.

5.5 L'Acquirente non potrà in nessun caso sospendere o ritardare i pagamenti, neppure in caso di contestazione e/o reclamo di qualsiasi natura.

## 6) RISERVA DI PROPRIETÀ

6.1 I Prodotti rimangono di proprietà della Venditrice ai sensi dell'articolo 1523 c.c., finché il compratore non ne abbia pagato integralmente il prezzo. In caso di insolvenza anche parziale, il contratto s'intenderà risolto senza bisogno di costituzione in mora e la Venditrice avrà il diritto di ritirare i Prodotti venduti.

## 7) INTERVENTI DEL PERSONALE DI LIVITH S.p.A.

7.1 Ogni intervento del personale della Venditrice, chiesto dal cliente, a causa di inosservanza delle Condizioni Generali di Vendita, cattiva posa, ecc., e quindi per ogni causa non imputabile a difetto di prodotto, verrà effettuato al costo e verranno emesse tratte a vista.

## 8) TASSE E SPESE

8.1 Ove non diversamente pattuito, ogni spesa, tassa od imposta inerente alla vendita dei Prodotti è a carico dell'Acquirente.

## 9) FORO COMPETENTE

9.1 Per qualunque controversia sarà esclusivamente competente il Foro di Firenze.

## 10) CLAUSOLE FINALI

10.1 Qualsiasi deroga alle su estese Condizioni Generali di Vendita non sarà dalla Venditrice riconosciuta se non confermata per iscritto dal suo procuratore o rappresentante legale.

10.2 La circostanza che la Venditrice non faccia in qualsiasi momento valere i diritti riconosciuti da una o più clausole delle presenti Condizioni Generali di Vendita non potrà essere intesa come rinuncia a tali diritti né potrà impedirle di pretendere successivamente la loro puntuale e rigorosa osservanza.

10.3 L'eventuale nullità od inefficacia di una delle clausole delle presenti Condizioni Generali o di alcuna delle pattuizioni del contratto di vendita dalle stesse regolato non determina l'invalidità dello stesso, salvo che tale clausola o pattuizione debba ritenersi essenziale nell'economia del contratto ed abbia costituito motivo determinante alla sua conclusione.

10.4 Ove non diversamente previsto, qualsiasi comunicazione tra le Parti dovrà essere effettuata a mezzo lettera raccomandata con ricevuta di ritorno all'indirizzo dalle stesse comunicato.



Edizione  
Rev 1 - Maggio 2019

Tutti i disegni, le caratteristiche e i dati riportati nel catalogo sono puramente indicativi e non impegnativi con riserva da parte della società venditrice di eseguire tutte quelle variazioni che riterrà opportune.

## Contatti LIVITH S.p.A. :



+39 0571.606160



fax +39 0571.676856



info@livith.it



www.livith.it



### **SEDE OPERATIVA:**

Via Adige, 2 - 50025 Montespertoli (FI) - ITALY



### **SEDE LEGALE:**

Via Berchet, 11 - Padova (PD) - ITALY