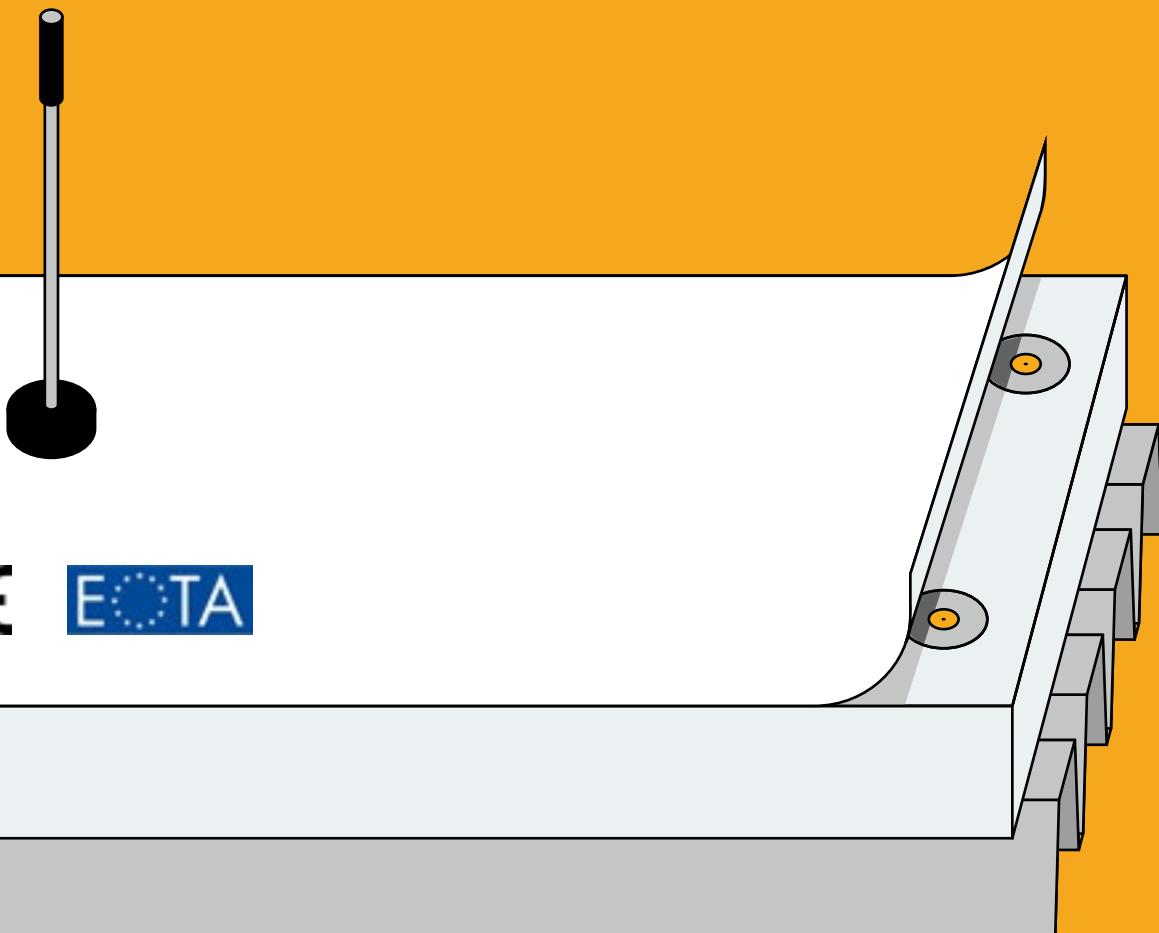


UBB 

FISSAGGI PER COPERTURE IMPERMEABILI



CE 



Chi siamo

Siamo specializzati nel campo dei fissaggi meccanici dal 1969 quando abbiamo iniziato rappresentando in Italia una grande azienda svizzera. Dal 1993 siamo un marchio indipendente e abbiamo iniziato a specializzarci sempre di più nel fissaggio di coperture civili e industriali. Dal 2000 abbiamo iniziato a progettare e produrre direttamente i nostri fissaggi combinando l'esperienza maturata negli anni con una forte spinta all'innovazione.

Certificazioni



Tutte le nostre soluzioni sono testate e certificate.



I nostri prodotti vantano la marcatura CE e la certificazione ETA (European Technical Assessment rilasciato dalla European Organisations for Technical Assessment, www.eota.eu).



I nostri prodotti possono essere utilizzati in cantieri e lavorazioni certificati Factory Mutual (FM).

Le impermeabilizzazioni

In tutti questi anni abbiamo visto svilupparsi le più diverse tecnologie di fissaggio delle impermeabilizzazioni contribuendo con i nostri prodotti alla loro evoluzione. È grazie a questa esperienza che oggi non forniamo solo fissaggi ma anche e soprattutto aiuto e supporto nella scelta, o nella progettazione, delle soluzioni migliori per l'impermeabilizzazione.

Tecnologie di fissaggio



Siamo tecnici specializzati

In UBB siamo tutti preparati sugli aspetti tecnici dei nostri prodotti in modo da essere sempre pronti a suggerire le soluzioni più efficaci per ogni esigenza. I nostri venditori sono formati per poter fornire il migliore servizio di supporto dalla scelta dei fissaggi adatti fino ai test in cantiere. Metteteci alla prova!

Siamo dove serve, anche in cantiere

La scelta del giusto fissaggio non è sempre facile e spesso richiede una perfetta conoscenza delle condizioni di applicazione oltre che dei prodotti. È per questo che forniamo un servizio di test direttamente in cantiere, solo così possiamo accompagnarvi dalla scelta fino all'applicazione del prodotto migliore.



Il nostro magazzino è sempre pronto

Abbiamo un magazzino moderno ed efficiente sempre ben fornito e siamo in grado di adattarlo alle esigenze più diverse. Possiamo tenere pronto tutto quello che serve per fornirlo esattamente quando, dove e come serve.

Siamo progettisti di fissaggio

Grazie al nostro team tecnico forniamo il calcolo di fissaggio su coperture semplici e complesse di qualsiasi conformazione geometrica. Siamo appassionati del nostro lavoro e ci piace sapere che i nostri prodotti vengono applicati nella maniera più efficace. Inoltre sappiamo quanto sia importante per il rispetto delle norme e la certificazione delle applicazioni un corretto calcolo dei punti di fissaggio di una copertura.

Forniamo tutto il materiale necessario per un lavoro ben fatto: calcolo del fissaggio certificato, certificazione dei prodotti di fissaggio, istruzioni di applicazione, render 3d delle strutture per una migliore comprensione dei progetti e tutto il supporto necessario.

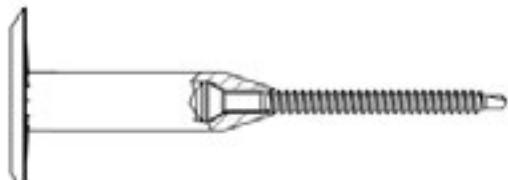

VERIFICA AL VENTO
 DM18.01.2018 UNI-EN1991-1-4
 16 gennaio 2025

CLIENTE/customer

COMMESSA/project

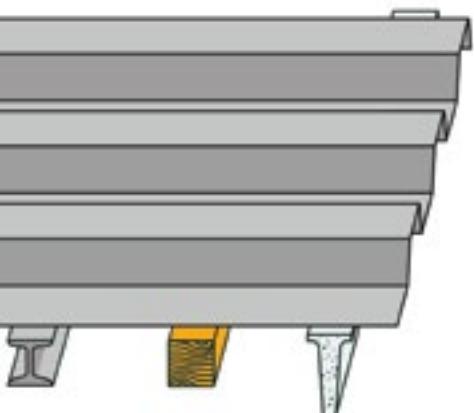
**CALCOLO DEI FISSAGGI PER LAMIERE O
MEMBRANE DI COPERTURA SU TETTI PIANI**
windload calculation for rooftop membrane or deck fastenings

PL. INIO UNI3T



DISCUSSIONE DI RISPARMIO
Questo documento è destinato ai progettisti che si sono impegnati nel progetto di copertura o membrana, al loro servizio tecnico o imprenditori, ai loro fornitori di materiali e ai responsabili di un progetto aziendale. È consigliabile conservare questo documento anche dopo la validità della documentazione tecnica. La validità della documentazione tecnica deve essere indicata sulla lista di controllo dello stesso. In relazione ai servizi di consulenza deve essere indicata la data di esito dell'ultimo rapporto di controllo. Il documento non è un contratto e non costituisce una garanzia o una responsabilità legale per i risultati del lavoro. Il cliente si garantisce che l'utilizzo del documento non viola le leggi e le norme locali in vigore.

Indice per applicazioni



Lamiera da solaio

LEGNO

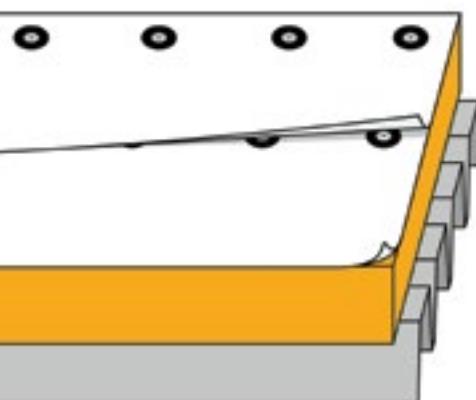
→ UW3 T 6,5X40 _____ 16

CEMENTO

→ CHL T FL 6,3X32 _____ 14

FERRO

→ UND 6 6,3X22 _____ 16



Fissaggio membrane sintetiche e bituminose

LEGNO

→ UW3 TP 6xL _____ 16

→ UFC 6 NR 82x40 _____ 18

→ UF 6 NR 82x40 _____ 19

→ PLINIO 45xL _____ 10

CEMENTO

→ CHL ISO TP 6,3xL _____ 14

→ UFC 6 NR 82x40 _____ 18

→ UF 6 NR 82x40 _____ 19

→ GALILEO CHL ISO TP 45xL _____ 12

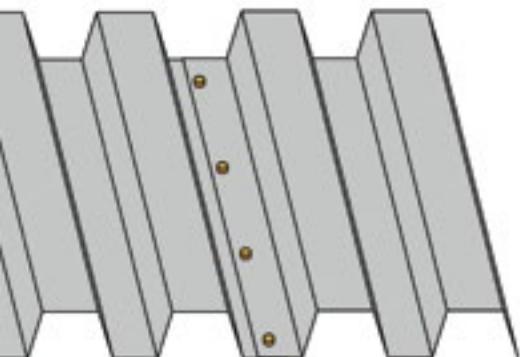
FERRO

→ UW3 TP 6xL _____ 16

→ UFC 6 NR 82x40 _____ 19

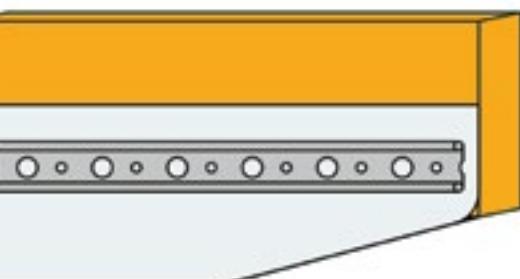
→ UF 6 NR 82x40 _____ 19

→ PLINIO 45xL _____ 10



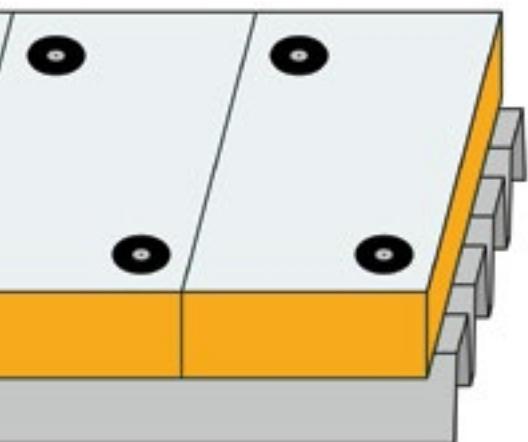
Cucitura lamiere

- **UL2 T ZIGRINATA 6,5x23** _____ 15
- **UL2 P 4,8x19** _____ 15



Fissaggio risvolti verticali membrane

- **BARRA FORATA 2m** _____ 21
- LEGNO
- **UW3 T TIZ 6,5x35** _____ 16
- **UW3 TP 6xL** _____ 16
- **PLINIO 22xL** _____ 10
- CEMENTO
- **CHLW 6,3x35** _____ 15
- **CHL ISO TP 6,3xL** _____ 14
- **GALILEO CHL ISO TP 22xL** _____ 11
- FERRO / CARPENTERIA METALLICA
- **UN6 TIZ 6,3X19** _____ 15
- **UW3T TIZ 6,5x35** _____ 16
- **BULB TITE 5,2xL** _____ 17
- **UW3 TP 6xL** _____ 16
- **PLINIO 22xL** _____ 10



Fissaggio pannelli isolanti costanti in piano o in verticale

LEGNO

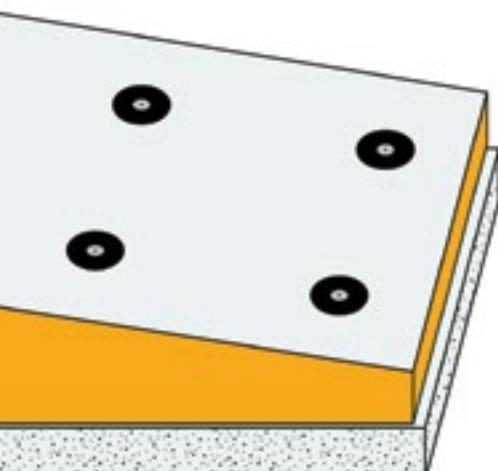
→ UW3 TP 6xL	16
→ UF 6 70x70	18
→ UFC 6 70x70	18
→ PLINIO 75xL	10

CEMENTO

→ CHL ISO TP 6,3xL	14
→ UF 6 70x70	18
→ UFC 6 70x70	18
→ GALILEO CHL ISO TP 75xL	11

FERRO

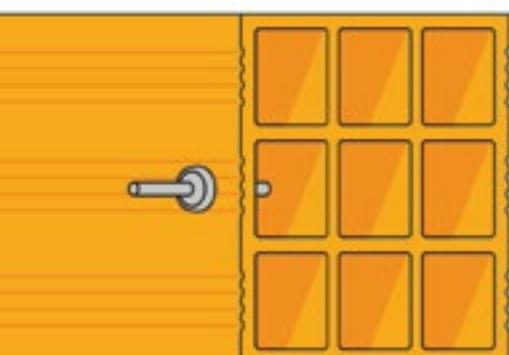
→ UW3 TP 6xL	16
→ UF 6 70x70	18
→ UFC 6 70x70	18
→ PLINIO 75xL	10



Fissaggio pannelli isolanti pendenziati e membrane in piano o in verticale

CEMENTO

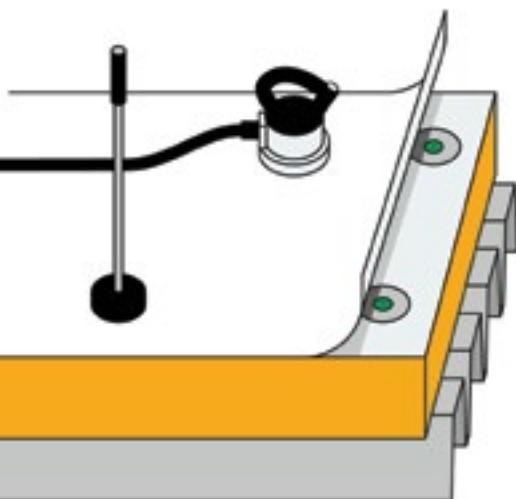
→ GALILEO CHL TP 75xL	10
→ GALILEO CHL TP 45xL	10
→ GALILEO CHL TP 22xL	10
→ UF 15 TPO	21
→ DISCO ISOLANTE	



Fissaggi per supporti critici

MATTONI FORATI O LAMIERE SOTTILI

→ URS A FIORE 6,4 x L	17
-----------------------	----



Fissaggio a termoinduzione

LEGNO

→ UW3 TP 6xL	16
→ UW3T TIZ 6,5x35	16
→ PLINIO 22xL	10
→ UF 6,5 TPO	20
→ UFC 6,5 TPO	20
→ UF 15 TPO	21

DISCO ISOLANTE

CEMENTO

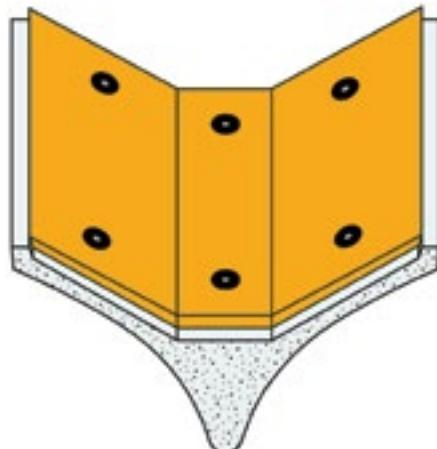
→ CHL ISO TP 6,3xL	14
→ GALILEO CHL ISO TP 22xL	11
→ CHL W 6,3x35	15
→ UF 6,5 TPO	20
→ UFC 6,5 TPO	20
→ UF 15 TPO	21

DISCO ISOLANTE

FERRO

→ UW3 TP 6xL	16
→ UW3T TIZ 6,5x35	16
→ PLINIO 22xL	10
→ BULB TITE 5,2xL	17
→ UF 6,5 TPO	20
→ UFC 6,5 TPO	20
→ UF 15 TPO	21

DISCO ISOLANTE



Fissaggio tegoli alari

CEMENTO

→ CHLW 6,3 x 35	15
→ CHL ISO TP 6,3xL	14
→ GALILEO CHL ISO TP 75xL	12
→ GALILEO CHL ISO TP 22xL	12
→ UF 15	21
→ UFC 6 70x70	18
→ UF 6 70x70	18
→ UF 6,5 TPO	20
→ UFC 6,5 TPO	20

Fissaggi

PLINIO Ø22

CE E.T.A.

Fissaggio completo di fungo e vite auto perforante per il fissaggio ad induzione di isolanti e membrane sintetiche TPO, PVC, EPDM su lamiera da 0,6 a 2 mm.

→ Porta inserti M6 → Inserto M6 TX25

Capacità di foratura _____ **da 0,6 a 2 mm**

Diametro testa fungo _____ **ø 22 mm**

Diametro Vite _____ **ø 6 mm**

Spessori serrabili _____ **Isolanti da 60 a 250 mm**



PLINIO Ø75

CE E.T.A.

Fissaggio completo di fungo e vite auto perforante per il fissaggio di pannelli isolanti EPS, XPS, LANA, PIR su lamiera da 0,6 a 2 mm.

→ Porta inserti M6 → Inserto M6 TX25

Capacità di foratura _____ **da 0,6 a 2 mm**

Diametro testa fungo _____ **ø 75 mm**

Diametro Vite _____ **ø 6 mm**

Spessori serrabili _____ **Isolanti da 60 a 430 mm**



PLINIO Ø45

CE E.T.A.

Fissaggio completo di fungo e vite auto perforante per il fissaggio sotto cimosa di membrane sintetiche o bituminose su pannelli isolanti su lamiera da 0,6 a 2 mm.

→ Porta inserti M6 → Inserto M6 TX25

Capacità di foratura _____ **da 0,6 a 2 mm**

Diametro testa fungo _____ **ø 45 mm**

Diametro Vite _____ **ø 6 mm**

Spessori serrabili _____ **Isolanti da 60 a 830 mm**



GALILEO CHL ISO TP Ø75

CE E-TA



Fissaggio completo di fungo e vite auto formante per CLS per il fissaggio di pannelli isolanti EPS, XPS, LANA, PIR.

→ Porta inserti M6 → Inserto M6 TX25 → Prolunga MM500
→ cono morse 5xL

Preforo _____ ø 5 mm
Inserimento _____ minimo 20 mm
Diametro testa fungo _____ ø 75 mm
Diametro Vite _____ ø 6,3 mm
Spessori serrabili _____ Isolanti da 60 a 450 mm

GALILEO CHL ISO TP Ø45

CE E-TA

Fissaggio completo di fungo e vite auto perforante per CLS per il fissaggio sotto cimosa di membrane sintetiche o bituminose su pannelli isolanti.

→ Porta inserti M6 → Inserto M6 TX25 → Prolunga MM500
→ cono morse 5xL

Preforo _____ ø 5 mm
Inserimento _____ minimo 20 mm
Diametro testa fungo _____ ø 45 mm
Diametro Vite _____ ø 6,3 mm
Spessori serrabili _____ Isolanti da 60 a 850 mm

GALILEO CHL ISO TP Ø22

CE E-TA

Fissaggio completo di fungo e vite auto formante per CLS per il fissaggio induzione di pannelli isolanti e membrane sintetiche TPO, PVC, EPDM.

→ Porta inserti M6 → Inserto M6 TX25 → Prolunga MM500
→ cono morse 5xL

Preforo _____ ø 5 mm
Inserimento _____ minimo 20 mm
Diametro testa fungo _____ ø 22 mm
Diametro vite _____ ø 6 mm
Spessori serrabili _____ Isolanti da 60 a 260 mm



GALILEO CHL TP Ø75

CE E.T.A.

Fissaggio completo di fungo e vite regolabile auto formante per CLS per il fissaggio di pannelli isolanti EPS, XPS, LANA o PIR su pendenzati o su alleggeriti di pendenza.

- Porta inserti M6 → Inserto M6 TX25 → Prolunga MM500
- cono morse 5xL → Regolatore per sistema Galileo

Preforo _____ **Ø 5 mm**
 Inserimento _____ **minimo 20 mm**
 Diametro testa fungo _____ **Ø 75 mm**
 Diametro Vite _____ **Ø 6,3 mm**
 Spessori serrabili _____ **Isolanti da 60 a 450 mm**

**GALILEO CHL TP Ø45**

CE E.T.A.

Fissaggio completo di fungo e vite REGOLABILE auto formante per CLS per il fissaggio sotto cimosa di membrane sintetiche o bituminose su pannelli isolanti pendenzati o su alleggeriti di pendenza.

- Porta inserti M6 → Inserto M6 TX25 → Prolunga MM500
- cono morse 5xL → Regolatore per sistema Galileo

Preforo _____ **Ø 5 mm**
 Inserimento _____ **minimo 20 mm**
 Diametro testa fungo _____ **Ø 45 mm**
 Diametro Vite _____ **Ø 6,3 mm**
 Spessori serrabili _____ **Isolanti da 60 a 445 mm**

**GALILEO CHL TP Ø22**

CE E.T.A.

Fissaggio completo di fungo a vite REGOLABILE auto formante per CLS per il fissaggio induzione di pannelli isolanti e membrane sintetiche TPO, PVC, e EPDM.

- Porta inserti M6 → Inserto M6 TX25 → Prolunga MM500
- cono morse 5xL → Regolatore per sistema Galileo

Preforo _____ **Ø 5 mm**
 Inserimento _____ **minimo 20 mm**
 Diametro testa fungo _____ **Ø 22 mm**
 Diametro vite _____ **Ø 6,3 mm**
 Spessori serrabili _____ **Isolanti da 60 a 380 mm**



Funghi

FUNGO Ø75

CE EOTA

Fungo di fissaggio per pannelli isolanti EPS, XPS, LANA, PIR.

Diametro Testa fungo: **ø 75 mm**

Gamma **da 20 mm a 330 mm**



FUNGO Ø45

CE EOTA

Fungo di fissaggio per cimose di membrane sintetiche e bituminose



Diametro Testa fungo: **ø 45 mm**

Gamma **da 20 mm a 730 mm**

FUNGO Ø22

CE EOTA

Canotto per fissaggio ad induzione di membrane sintetiche.



Diametro Testa fungo: **ø 22 mm**

Gamma **35 mm, 65 mm, 135 mm, 255 mm**

Viteria

CHL ISO TP 6,3xL

CE E.T.A.

Vite auto formante per CLS a testa piccola con filetto parziale per fissaggio a misura.

→ Punte SDS 5xL → Inserto TX25 B425

Preforo _____ Ø 5 mm
 Inserimento _____ minimo 20 mm
 Diametro _____ Ø 6,3 mm
 Gamma _____ da 60 a 140 mm



CHL T 6,3xL

CE E.T.A.

Vite auto formante per CLS a testa esagonale

→ Punte SDS 5xL → Bussola CH. 8

Preforo _____ Ø 5 mm
 Inserimento _____ minimo 20 mm
 Diametro _____ Ø 6,3 mm
 Gamma _____ da 50 a 200 mm



CHL TP PER GALILEO 6,3xL

CE E.T.A.

Vite auto formante per CLS a testa piccola a tutto filetto per fissaggio regolabile GALILEO.

→ Punte SDS 5xL → Inserto TX25 B425 → Cono morse 5xL

Preforo _____ Ø 5 mm
 Inserimento _____ minimo 20 mm
 Diametro _____ Ø 6,3 mm
 Gamma _____ 50 mm, 80 mm, 120 mm, 160 mm, 200 mm



CHL W 6,3xL

CE E-TESTA



Vite auto formante per CLS a testa cilindrica bombata.

→ Punte SDS 5xL → Inserto TX30 B430

Preforo	<input type="text"/>	ø 5 mm
Inserimento	<input type="text"/>	minimo 20 mm
Diametro	<input type="text"/>	ø 6,3 mm
Gamma	<input type="text"/>	35 mm

UL2 P 4,8x19

CE E-TESTA



Vite autoperforante a punta a spillo con filetto asimmetrico con testa esagonale per la cucitura di lamiere fino ad un massimo di 1+1 mm.

→ Bussola CH. 8

Capacità di foratura	<input type="text"/>	0,6 + 0,6 mm fino a 1 + 1 mm
Diametro	<input type="text"/>	ø 4,8 mm
Gamma	<input type="text"/>	19 mm

UL2 T ZIGRINATA 6,5x23

CE E-TESTA



Vite autoperforante a punta ridotta passo legno, con testa esagonale a flangia larga diametro 14 mm, per il fissaggio di elementi su legno o cucitura di lamiere da 0,6 a 2 mm.

→ Bussola CH. 8

Capacità di foratura	<input type="text"/>	0,6 mm - 2 mm
Diametro	<input type="text"/>	ø 6,5 mm
Gamma	<input type="text"/>	23 mm

UN6 TIZ 6,3x19

CE E-TESTA



Vite autoperforante passo ferro a testa piatta per il fissaggio su strutture in acciaio da 3 a 6 mm.

→ Inserto TX25 B425

Diametro	<input type="text"/>	6,3 mm
Gamma	<input type="text"/>	19 mm

UND 6 6,3xL

CE E.T.A.

Vite autoperforante passo ferro con testa esagonale per il fissaggio su strutture in acciaio da 3 a 6 mm

→ **Bussola CH. 8**

Capacità di foratura _____ **da 3 a 6 mm**

Diametro _____ **ø 6,3 mm**

Gamma _____ **22 mm, 60 mm, 70 mm, 80 mm, 130 mm, 180 mm**

**UW3 T 6,5xL**

CE E.T.A.

Vite autoperforante a punta ridotta passo legno, con testa esagonale per il fissaggio di elementi su legno o lamiere su spessori da 0,6 a 2 mm.

→ **Bussola CH. 8**

Capacità di foratura _____ **da 0,6 a 2 mm**

Diametro _____ **ø 6,5 mm**

Gamma _____ **30 mm, 40 mm, 70 mm, 80 mm, 120 mm, 170 mm**

**UW3 TIZ 6,5xL**

CE E.T.A.

Vite auto perforante a testa piatta per il fissaggio su legno e lamiere da 0,6 a 2 mm.

→ **Inserto TX25 B425**

Capacità di foratura _____ **da 0,6 a 2 mm**

Diametro _____ **ø 6,5 mm**

Gamma _____ **35 mm**

**UW3 TP 6xL**

CE E.T.A.

Vite auto perforante a testa piccola per il fissaggio su legno e lamiere da 0,6 a 2 mm.

→ **Inserto TX25 B425**

Capacità di foratura _____ **da 0,6 a 2 mm**

Diametro _____ **ø 6 mm**

Gamma _____ **60 mm, 80 mm, 100 mm, 120 mm, 140 mm**



BULB TITE

CE E CTA



Rivetto con guarnizione per fissaggio su spessori sottili di lamiera da 4/10 di mm in su.

Diametro _____ **Ø 5,2 mm Ø 6,3 mm Ø 7,7 mm**
Gamma _____ **da 17,5 mm a 27,7 mm**

URS A FIORE

Fissaggio per supporti critici e lamiere sottili.

Diametro _____ **Ø 6,4 mm**
Gamma _____ **da 35 mm a 253 mm**

Piastre metalliche

UF 6 70x70x1

CE EOTA

Piastra metallica con imbuto per il fissaggio di pannelli isolanti EPS, XPS, LANA, PIR.

Piastra: **70x70 mm**

Foro: **ø 6 mm**



UFC 6 70x70x1

CE EOTA

Piastra metallica piatta per il fissaggio di elementi rigidi su sottostruttura rigida.

Piastra: **70x70 mm**

Foro: **ø 6 mm**



UF 4,5 70x70x1

CE EOTA

Piastra metallica con imbuto per il fissaggio di pannelli isolanti EPS, XPS, LANA, PIR.

Piastra: **70x70 mm**

Foro: **ø 4,5 mm**



UFC 4,5 NR 82x40x1

CE E.T.A.



Piastra metallica con imbuto per il fissaggio sotto cimosa di membrane sintetiche o bituminose su pannelli isolanti.

Piastra: **82x40 mm**
Foro: **ø 4,5 mm**

UF 6 NR 82x40x1

CE E.T.A.



Piastra metallica con imbuto per il fissaggio sotto cimosa di membrane sintetiche o bituminose su pannelli isolanti.

Piastra: **82x40 mm**
Foro: **ø 6 mm**

UFC 6 NR 82x40x1

CE E.T.A.



Piastra metallica piatta per il fissaggio sotto cimosa di membrane sintetiche o bituminose senza pannelli isolanti.

Piastra: **82x40 mm**
Foro: **ø 6 mm**

UF 8 NR 82x40x1

CE EOTA

Piastra metallica con imbuto per il fissaggio sotto cimosa di membrane sintetiche o bituminose su pannelli isolanti.

Piastra: **82x40 mm**
Foro: **ø 8 mm**

(ordinabili su richiesta)

**UFC 8 NR 82x40x1**

CE EOTA

Piastra metallica piatta per il fissaggio sotto cimosa di membrane sintetiche o bituminose senza pannelli isolanti.

Piastra: **82x40 mm**
Foro: **ø 8 mm**

(ordinabili su richiesta)

**UF 6,5 INDUZIONE**

CE EOTA

Piastra metallica induzione con imbuto per il fissaggio di isolanti e membrane sintetiche TPO, PVC, EPDM per fissaggio con viti.

Piastra: **ø 80 mm**
Foro: **ø 6,5 mm**

**UFC 6,5 INDUZIONE**

CE EOTA

Piastra metallica induzione piatta per il fissaggio di membrane sintetiche senza isolanti TPO, PVC, EPDM per fissaggio con viti.

Piastra: **ø 80 mm**
Foro: **ø 6 mm**



UF 15 INDUZIONE

CE E.T.A.



Piastra metallica induzione con imbuto per il fissaggio di isolanti e membrane sintetiche TPO, PVC, EPDM per fissaggio con fungo R22.

Piastra: **Ø 80 mm**
Foro: **Ø 15 mm**

Accessori



BARRA DI FISSAGGIO PERIMETRALE

CE E.T.A.

Barra forata da 2,00 mt. di lunghezza per fissaggio perimetrale per fissaggio lineare di membrane sintetiche o bituminose su superfici emergenti per fissaggio con viti e funghi R22.

Spessore: **1,5 mm**
**Con doppia
nervatura/piegatura**

Sistema Geko



GEKO Sistema di fissaggio a termoinduzione

CE ETLA

Attrezzatura di posa per il fissaggio a termoinduzione di membrane sintetiche TPO, PVC, EPDM dotata di cassa di trasporto, set da 10 magneti e ventosa di controllo.

A richiesta: **set di extra magneti da 10 pezzi.**



Attrezzi

PROLUNGA mm 500



Prolunga per tassellatore a battente con attacco SDS per alloggio punte cono morse.

Gamma: **500 mm**

→ [Punte cono morse](#)



PUNTE CONO MORSE

Punte con fresa ad attacco cono morse per la preparazione del preforo su isolanti e CLS per fissaggio con sistemi con funghi.

Diametro:

Ø 5 mm

Ø 5,5 mm

Gamma:

25 - 35 - 45 - 35 - 55

→ [Prolunga mm 500](#)



PORTA INSERTO M6

Prolunga per avviatore con attacco 1/4 per inserti filettati TX 25 M6 per il fissaggio delle viti nei funghi.

Gamma

300 mm

500 mm

→ [Inserto TX25 M6](#)

INSERTO Tx25 M6

Inserto Tx25 con filetto M6 da utilizzare con porta inserto M6 per il fissaggio delle viti nei funghi.

Lunghezza: **20 mm**

→ [Porta inserto M6](#)



INSERTO B425

Inserto Tx25 con attacco da 1/4 per avvitatore. Lunghezza: **70 mm**



INSERTO B430

Inserto Tx30 con attacco da 1/4 per avvitatore. Lunghezza: **70 mm**



REGOLATORE PER SISTEMA GALILEO

Utensile per la regolazione dell'altezza del sistema di fissaggio per supporti con pendenze variabili GALILEO.

Composto da: **attacco per avvitatore, prolunga,
inserto per funghi**



PUNTE SDS

Punte per cemento con attacco sds per tassellatori

Gamma

5X110/50

5X160/100

5X210/150

5X310/250

5,5X110/50

5,5X160/100

5,5X210/150

5,5X260/200

5,5X310/250





UBB

Via Dell'industria, 12
20032 Cormano (MI) Italia

tel. +39 02 6192097
fax +39 02 6198781

info@ubb-srl.it
www.ubb-srl.it

