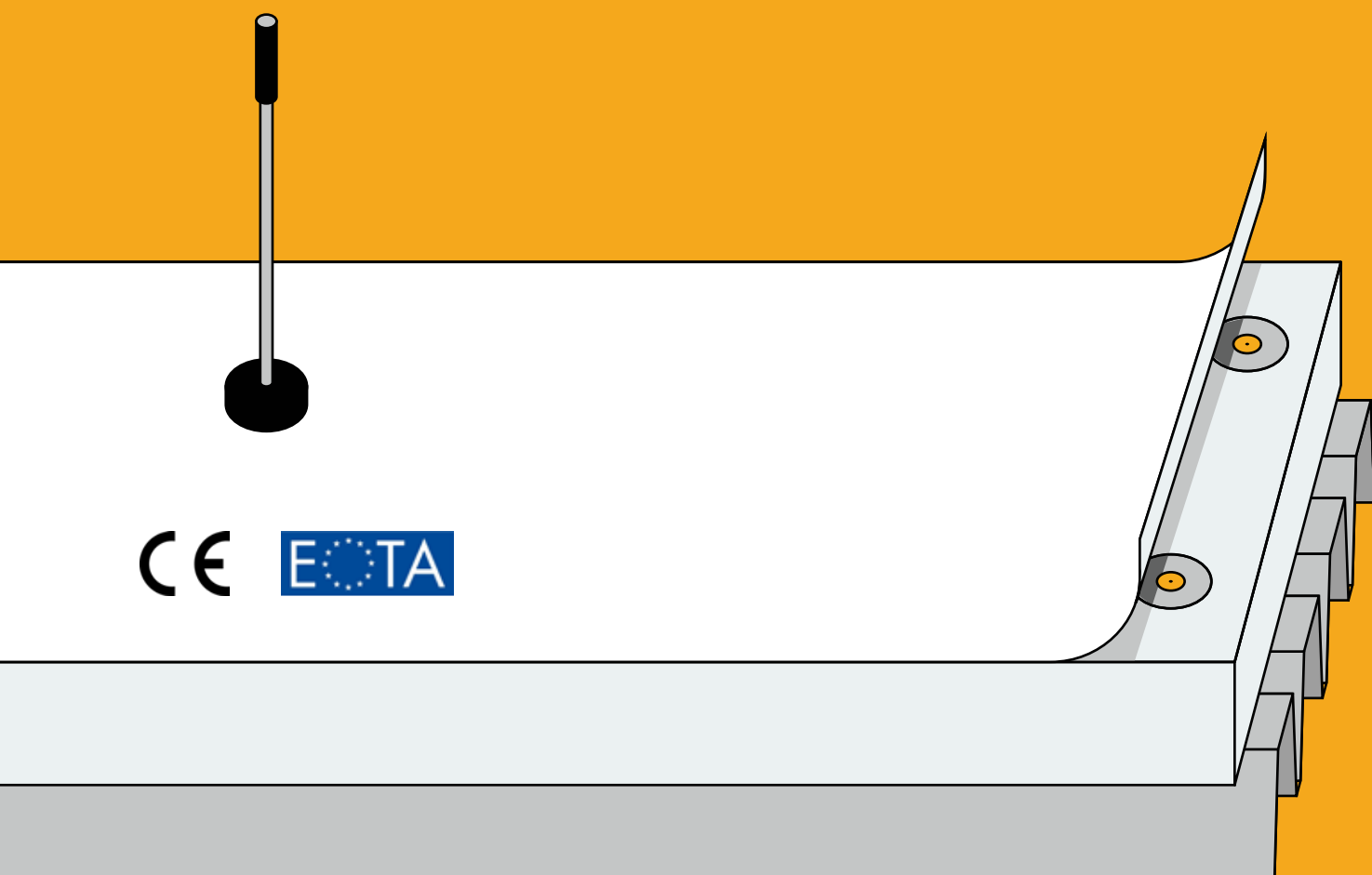


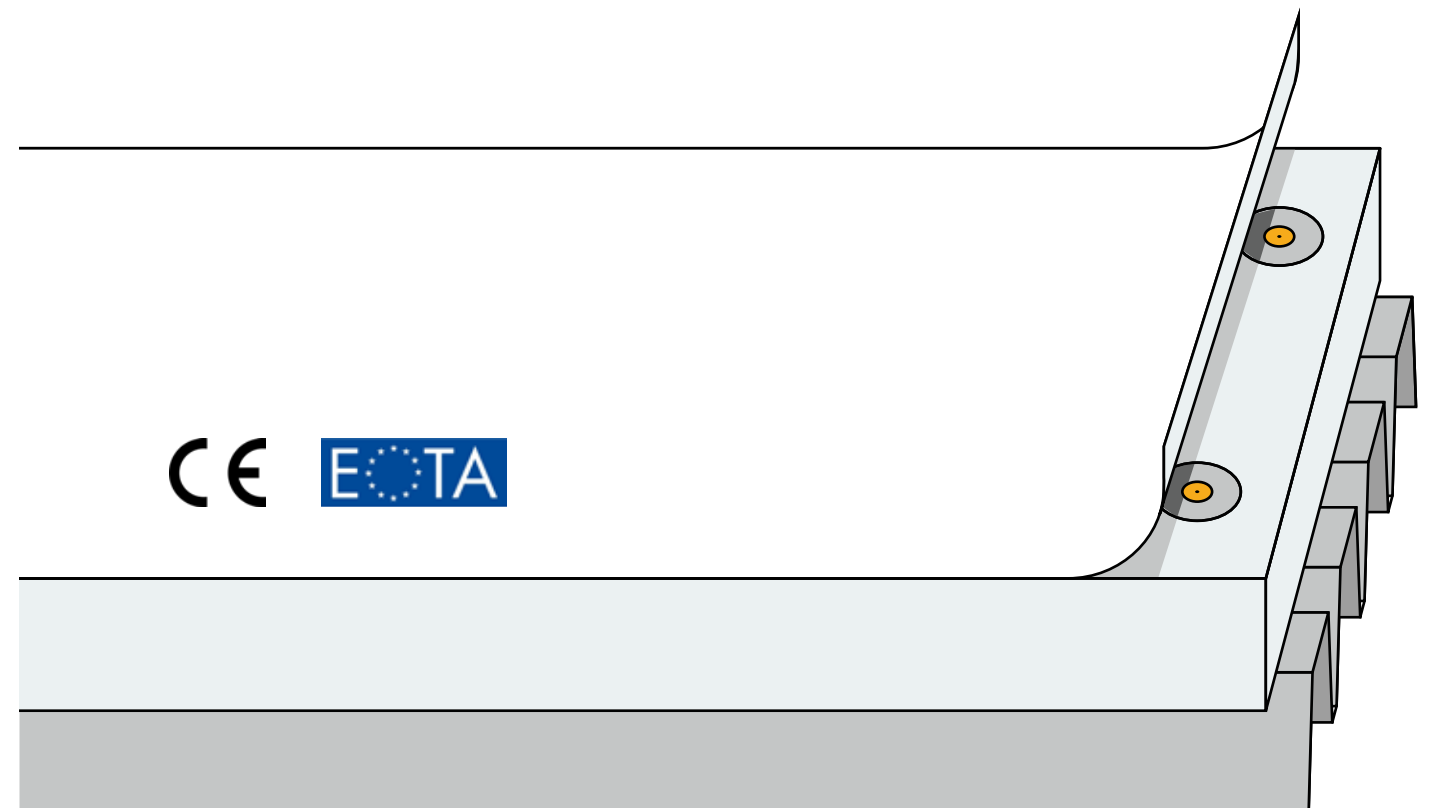
UBB 

FISSAGGI PER COPERTURE IMPERMEABILI





Fissaggi per coperture impermeabili





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 supporto alla scelta dei fissaggi, 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.

UBB VERIFICA AL VENTO

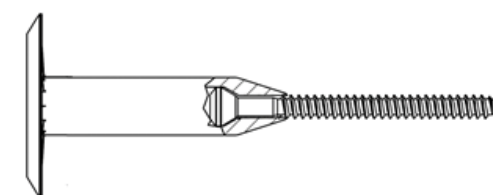
DM18.01.2018 UNI-EN1991-1-4
16 gennaio 2025

CLIENTE/customer

COMMESSA/project

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

PLINIO UW3T



ESCLUSIONE DI RESPONSABILITÀ
Questo calcolo si basa su informazioni di progetto fornite a UBB Srl dal Cliente, a cui lo stesso calcolo è dedicato, e non costituisce in alcun caso il servizio o la responsabilità di un tecnico abilitato. Il calcolo è realizzato secondo le procedure descritte nella norma EUROCODE EN 1993-1-4, utilizzando le tabelle e i dati di resistenza dello stesso, in relazione al carico di estrazione dato dal vento. UBB Srl declina ogni responsabilità rispetto all'accuratezza dei risultati del calcolo e a eventuali danni occorsi alla copertura e/o impianti ai risultati del calcolo. Il Cliente è l'unico responsabile dell'utilizzo del calcolo e dei suoi risultati. Questo calcolo e i suoi risultati sono soggetti alle condizioni generali di vendita di UBB Srl.

Montiamo internamente i nostri fissaggi completi di vite e fungo

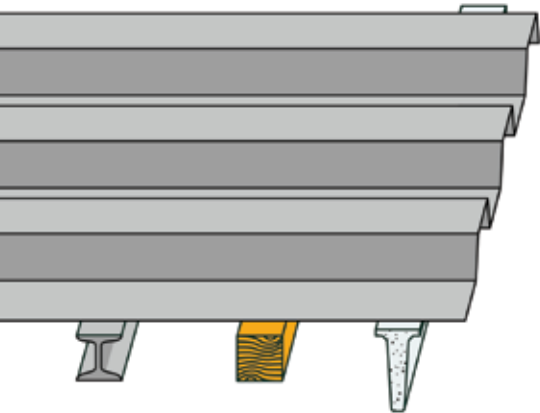
In questo modo il nostro materiale arriva pronto per essere messo in opera senza ulteriori operazioni necessarie.



Indice

Indice per applicazioni	10
Fissaggi completi	14
Funghi e canotti	17
Viteria	18
Piastre metalliche	22
Sistema Geko	25
Accessori	26
Attrezzature	26
Tabelle degli spessori serrabili per fissaggio	30

Indice per applicazioni



Lamiera da solaio

LEGNO

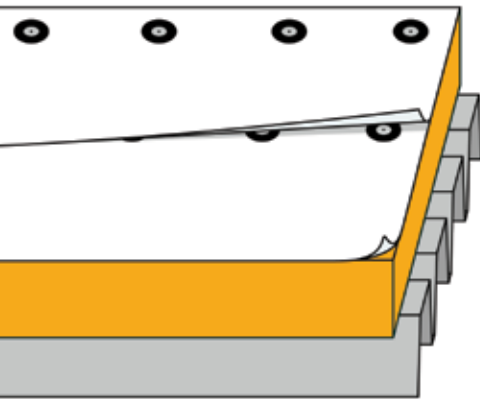
→ UW3 T 6,5X40 20

CEMENTO

→ CHL T FL 6,3X32 18

FERRO

→ UND 6 6,3X22 20



Fissaggio membrane sintetiche e bituminose

LEGNO

→ UW3 TP 6xL 20

→ UFC 6 NR 82x40 23

→ UF 6 NR 82x40 23

→ PLINIO 45xL 14

CEMENTO

→ CHL ISO TP 6,3xL 18

→ CHL C TP 6,3x60 20

→ UFC 6 NR 82x40 23

→ UF 6 NR 82x40 23

→ GALILEO CHL ISO TP 45xL 15

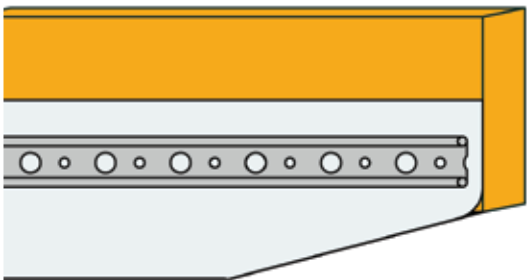
FERRO

→ UW3 TP 6xL 20

→ UFC 6 NR 82x40 23

→ UF 6 NR 82x40 23

→ PLINIO 45xL 14



Fissaggio risvolti verticali membrane

→ BARRA FORATA 2m 26

LEGNO

→ UW3 T TIZ 6,5x35 20

→ UW3 TP 6xL 20

→ PLINIO 22xL 14

CEMENTO

→ CHL W 6,3x35 19

→ CHL ISO TP 6,3xL 18

→ GALILEO CHL ISO TP 22xL 15

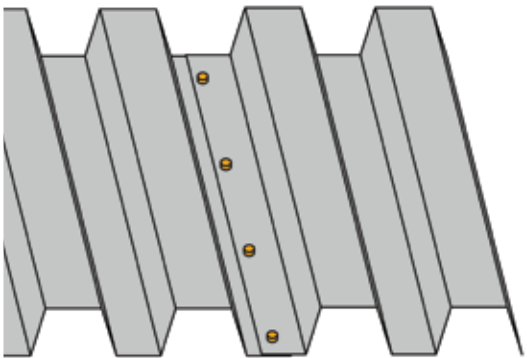
FERRO / CARPENTERIA METALLICA

→ UW3 T TIZ 6,5x35 20

→ BULB TITE 5,2xL 21

→ UW3 TP 6xL 20

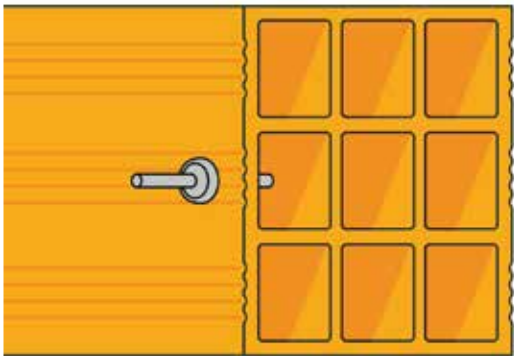
→ PLINIO 22xL 14



Cucitura lamiere

→ UL2 T ZIGRINATA 6,5x23 19

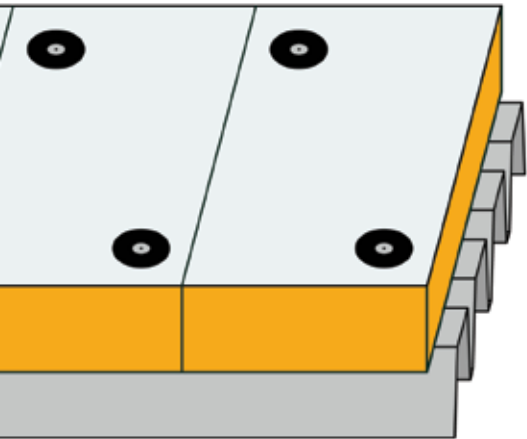
→ UL2 P 4,8x19 19



Fissaggi per supporti critici

MATTONI FORATI O LAMIERE SOTTILI

→ URS A FIORE 6,4 x L 21



Fissaggio pannelli isolanti costanti in piano o in verticale

LEGNO

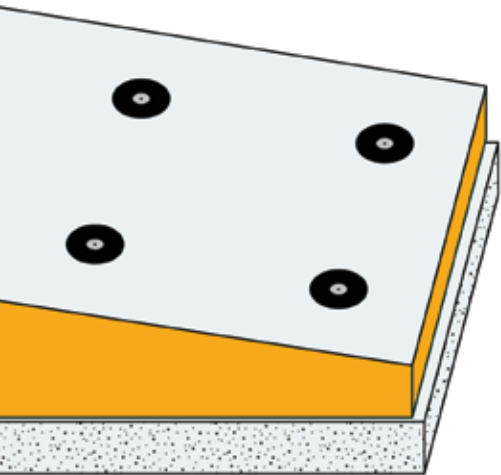
→ UW3 TP 6xL	20
→ UF 6 70x70	22
→ UFC 6 70x70	22
→ PLINIO 75xL	14

CEMENTO

→ CHL ISO TP 6,3xL	18
→ CHL C TP 6,3x60	20
→ UF 6 70x70	22
→ UFC 6 70x70	22
→ GALILEO CHL ISO TP 75xL	15

FERRO

→ UW3 TP 6xL	20
→ UF 6 70x70	22
→ UFC 6 70x70	22
→ PLINIO 75xL	14



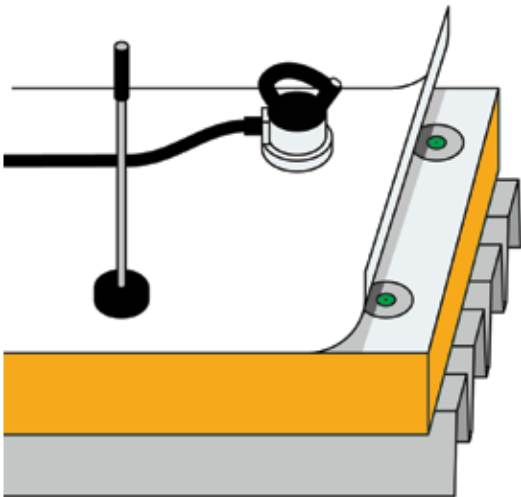
Fissaggio pannelli isolanti pendenzati e membrane in piano o in verticale

CEMENTO

→ GALILEO CHL TP 75xL	16
→ GALILEO CHL TP 45xL	16
→ GALILEO CHL TP 22xL	16
→ UF 15 INDUZIONE	24
→ DISCO ISOLANTE	

LAMIERA

→ PLINIO UW3 TP 75xL	16
→ PLINIO UW3 TP 45xL	16
→ PLINIO UW3 TP 22xL	16
→ UF 15 INDUZIONE	24
→ DISCO ISOLANTE	



Fissaggio a termointegrazione

LEGNO

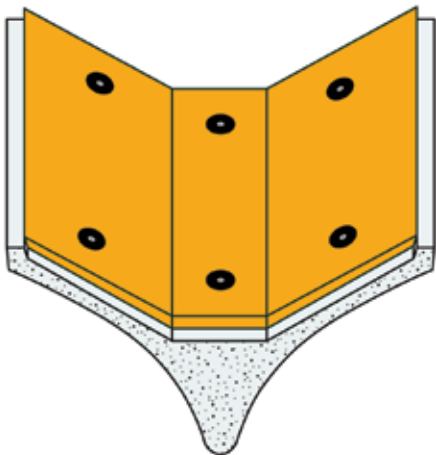
→ UW3 TP 6xL	20
→ UW3 T TIZ 6,5x35	20
→ PLINIO 22xL	16
→ UF 6,5 INDUZIONE	24
→ UFC 6,5 INDUZIONE	24
→ UF 15 INDUZIONE	24
→ DISCO ISOLANTE	

CEMENTO

→ CHL ISO TP 6,3xL	16
→ GALILEO CHL ISO TP 22xL	15
→ CHL W 6,3x35	19
→ UF 6,5 INDUZIONE	24
→ UFC 6,5 INDUZIONE	24
→ UF 15 INDUZIONE	24
→ DISCO ISOLANTE	

FERRO

→ UW3 TP 6xL	20
→ UW3 T TIZ 6,5x35	20
→ PLINIO 22xL	14
→ BULB TITE 5,2xL	21
→ UF 6,5 INDUZIONE	24
→ UFC 6,5 INDUZIONE	24
→ UF 15 INDUZIONE	24
→ DISCO ISOLANTE	



Fissaggio tegoli alari

CEMENTO

→ CHLW 6,3 x 35	19
→ CHL ISO TP 6,3xL	18
→ CHL C TP 6,3x60	20
→ GALILEO CHL ISO TP 75xL	15
→ GALILEO CHL ISO TP 22xL	15
→ UF 15 INDUZIONE	24
→ UFC 6 70x70	22
→ UF 6 70x70	22
→ UF 6,5 INDUZIONE	24
→ UFC 6,5 INDUZIONE	24

Fissaggi

PLINIO Ø22 CE E TA

Fissaggio completo di canotto 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 360 mm

PLINIO Ø45 CE E TA

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 430 mm

PLINIO Ø75 CE E TA

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 290 mm



GALILEO CHL ISO TP Ø22 CE E TA

Fissaggio completo di canotto 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 6,3 mm
Spessori serrabili _____ Isolanti da 60 a 415 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 425 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 240 mm



GALILEO CHL TP Ø22

CE EOTA

Fissaggio completo di canotte e 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 70 a 415 mm**

GALILEO CHL TP Ø45

CE EOTA

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 70 a 480 mm**

GALILEO CHL TP Ø75

CE EOTA

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 70 a 345 mm**



Funghi e canotti

CANOTTO 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**

**FUNGO Ø45**

CE EOTA

Fungo di fissaggio per cimose di membrane sintetiche e bituminose

Diametro Testa fungo: _____ **Ø 45 mm**
 Gamma _____ **da 35 mm a 320 mm**

**FUNGO Ø75**

CE EOTA

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

Diametro Testa fungo: _____ **Ø 75 mm**
 Gamma _____ **da 35 mm a 185 mm**



Viteria

CHL ISO TP 6,3xL



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 FL 6,3x32



Vite auto formante per CLS a testa esagonale e flangia larga.

→ **Punte SDS 5xL** → **Bussola CH. 8**

Preforo _____ **ø 5 mm**
Inserimento _____ **minimo 20 mm**
Diametro _____ **ø 6,3 mm**
Gamma _____ **32 mm**

CHL TP PER GALILEO 6,3xL



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, 195 mm**



CHL W 6,3x35



Vite auto formante per CLS a testa cilindrica bombata.

→ **Punte SDS 5xL** → **Inserto TX30 B430**

Preforo _____ **ø 5 mm**
Inserimento _____ **minimo 20 mm**
Diametro _____ **ø 6,3 mm**
Gamma _____ **35 mm**



UL2 P 4,8x19

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

→ **Bussola CH. 8**

Capacità di foratura _____ **0,6 + 0,6 mm fino a 1 +1 mm**
Diametro _____ **ø 4,8 mm**
Gamma _____ **19 mm**



UL2 T ZIGRINATA 6,5x23

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

→ **Bussola CH. 8**

Capacità di foratura _____ **0,6 mm - 2 mm**
Diametro _____ **ø 6,5 mm**
Gamma _____ **23 mm**



UND 6 6,3xL



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



Vite autoperforante a punta ridotta passo legno, con testa esagonale per il fissaggio di elementi su legno o lamiera 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 T TIZ 6,5xL



Vite auto perforante a testa piatta per il fissaggio su legno e lamiera 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



Vite auto perforante a testa piccola per il fissaggio su legno e lamiera 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**



CHL C TP 6,3x60



Vite autoformante per CLS a testa cilindrica piccola con filetto maggiorato sottotesta che, avvitandosi sulla piastra, evita il punzonamento del manto per la compressione dell'isolante dovuta al calpestio sulla copertura.

→ **Punte SDS 5xL → Inserto TX25 B425**

Preforo _____ **ø 5 mm**
Inserimento _____ **minimo 20 mm**
Diametro _____ **ø 6,3 mm**
Gamma _____ **60 mm**



BULB TITE



Rivetto con guarnizione per fissaggio su spessori sottili di lamiera da 0,5 mm a 19,1 mm.

Diametro _____ **ø 5,2 mm, ø 7,7 mm**
Gamma _____ **da 17,5 mm a 38,1 mm**
Spessore serrabile _____ **da 0,5 mm a 19,1 mm**



URS A FIORE

Fissaggio per supporti critici e lamiera sottili.

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



Piastre metalliche

UF 6 70x70x1

CE E TA

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 E TA

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

Piastra: **70x70 mm**
Foro: **ø 6 mm**



UF 6 NR 82x40x1

CE E TA

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 TA

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 E TA

Ordinabili su richiesta

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

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



UFC 8 NR 82x40x1

CE E TA

Ordinabili su richiesta

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

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



UF 6,5 INDUZIONE

CE E TA

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 E TA

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 6,5 mm**



UF 15 INDUZIONE

CE E TA

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**



Sistema Geko



GEKO Sistema di fissaggio a termoinduzione

CE E TA

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.**



Accessori



BARRA DI FISSAGGIO PERIMETRALE CE EOTA

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

Attrezzature

PROLUNGA mm 500

Prolunga per tassellatore a battente con attacco SDS per alloggiamento 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 avvitatore con attacco 1/4 per inserti filettati TX 25 M6 per il fissaggio delle viti nei funghi.

→ **Inserto TX25 M6**

Gamma

300 mm

500 mm



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 o canotti**



PUNTE SDS

Punte per cemento con attacco sds per tassellatori.

Gamma

5x110/50

5x160/100

5x210/150

5x310/250

5x465/400

5,5x160/100

5,5x210/150

5,5x260/200

20x450/400



Tabelle degli spessori serrabili per fissaggio

Legenda

Canotto 22	Fungo 75	Fungo 45	Vite	
			lunghezza vite	lunghezza vite
Lunghezza canotto	Lunghezza fungo	lunghezza fungo	Spessore serrabile (mm)	Spessore serrabile (mm)

Sistema GALILEO CHL ISO

Sistema di fissaggio per le coperture impermeabili su cemento.

Canotto 22	Fungo 45	Fungo 75	CHL 6,3										
			x 60	x 70	x 80	x 90	x 100		x 110	x 120	x 130	x 140	
x 35	x 35	x 35	60	70	80	90	100		110	120	130	140	
x 65	x 65	x 65	90	100	110	120	130		140	150	160	170	
	x 85	x 85	110	120	130	140	150		160	170	180	190	
	x 105	x 105	130	140	150	160	170		180	190	200	210	
x 135	x 135	x 135	160	170	180	190	200		210	220	230	240	
	x 165	x 165	190	200	210	220	230		240	250	260	270	
	x 185	x 185	210	220	230	240	250		260	270	280	290	
	x 225		250	260	270	280	290		300	310	320	330	
x 255	x 255		280	290	300	310	320		330	340	350	360	
	x 285		310	320	330	340	350		360	370	380	390	
	x 320		345	355	365	375	385		395	405	415	425	

Spessore serrabile in mm

Sistema GALILEO CHL

Sistema di fissaggio per le coperture impermeabili pendenziate su cemento.

Canotto 22	Fungo 45	Fungo 75	CHL 6,3 x L			
			x 80	x 120	x 160	x 195
x 35	x 35	x 35	70 - 80	110 - 120	150 - 160	185 - 195
x 65	x 65	x 65	70 - 110	110 - 150	150 - 190	185 - 225
	x 85	x 85	90 - 130	110 - 170	150 - 220	185 - 245
	x 105	x 105	110 - 150	110 - 190	150 - 230	185 - 265
x 135	x 135	x 135	140 - 180	140 - 220	150 - 260	185 - 295
	x 165	x 165	170 - 210	170 - 250	170 - 290	185 - 325
	x 185	x 185	190 - 230	190 - 270	190 - 310	190 - 345
	x 225		230 - 270	230 - 310	230 - 350	230 - 385
x 255	x 255		260 - 300	260 - 340	260 - 380	260 - 415
	x 285		290 - 330	290 - 370	290 - 410	290 - 445
	x 320		330 - 365	330 - 405	330 - 445	330 - 480

Minimo e massimo spessore serrabile in mm

Sistema PLINIO UW3 TP ISO

Sistema di fissaggio di coperture impermeabili su lamiera.





Canotto 22	Fungo 45	Fungo 75	x 60	x 80	x 100	x 120	x 140
x 35	x 35	x 35	60	80	100	120	140
x 65	x 65	x 65	90	110	130	150	170
	x 85	x 85	110	130	150	170	190
	x 105	x 105	130	150	170	190	210
x 135	x 135	x 135	160	180	200	220	240
	x 165	x 165	190	210	230	250	270
	x 185	x 185	210	230	250	270	290
	x 255		250	270	290	310	330
x 255	x 255		280	300	320	340	360
	x 285		310	330	350	370	390
	x 320		345	365	385	405	425

Spessore serrabile in mm

Sistema PLINIO UW3 TP

Sistema di fissaggio di coperture impermeabili pendenziate su lamiera.





Canotto 22	Fungo 45	Fungo 75	x 60	x 80	x 100	x 120	x 140
x 35	x 35	x 35	40 - 60	40 - 80	50 - 100	40 - 120	50 - 140
x 65	x 65	x 65	70 - 90	70 - 110	80 - 130	70 - 150	80 - 170
	x 85	x 85	90 - 110	90 - 130	100 - 150	90 - 170	100 - 190
	x 105	x 105	110 - 130	110 - 150	120 - 170	110 - 190	120 - 210
x 135	x 135	x 135	140 - 160	140 - 180	150 - 200	140 - 220	150 - 240
	x 165	x 165	170 - 190	170 - 210	180 - 230	170 - 250	180 - 270
	x 185	x 185	190 - 210	190 - 230	200 - 250	190 - 270	200 - 290
	x 225		230 - 250	230 - 270	240 - 290	230 - 310	240 - 330
x 255	x 255		260 - 280	260 - 300	270 - 320	260 - 340	270 - 360
	x 285		290 - 310	290 - 330	300 - 350	290 - 370	300 - 390
	x 320		330 - 350	330 - 370	340 - 390	330 - 410	340 - 430

Minimo e massimo spessore serrabile in mm

UBB 

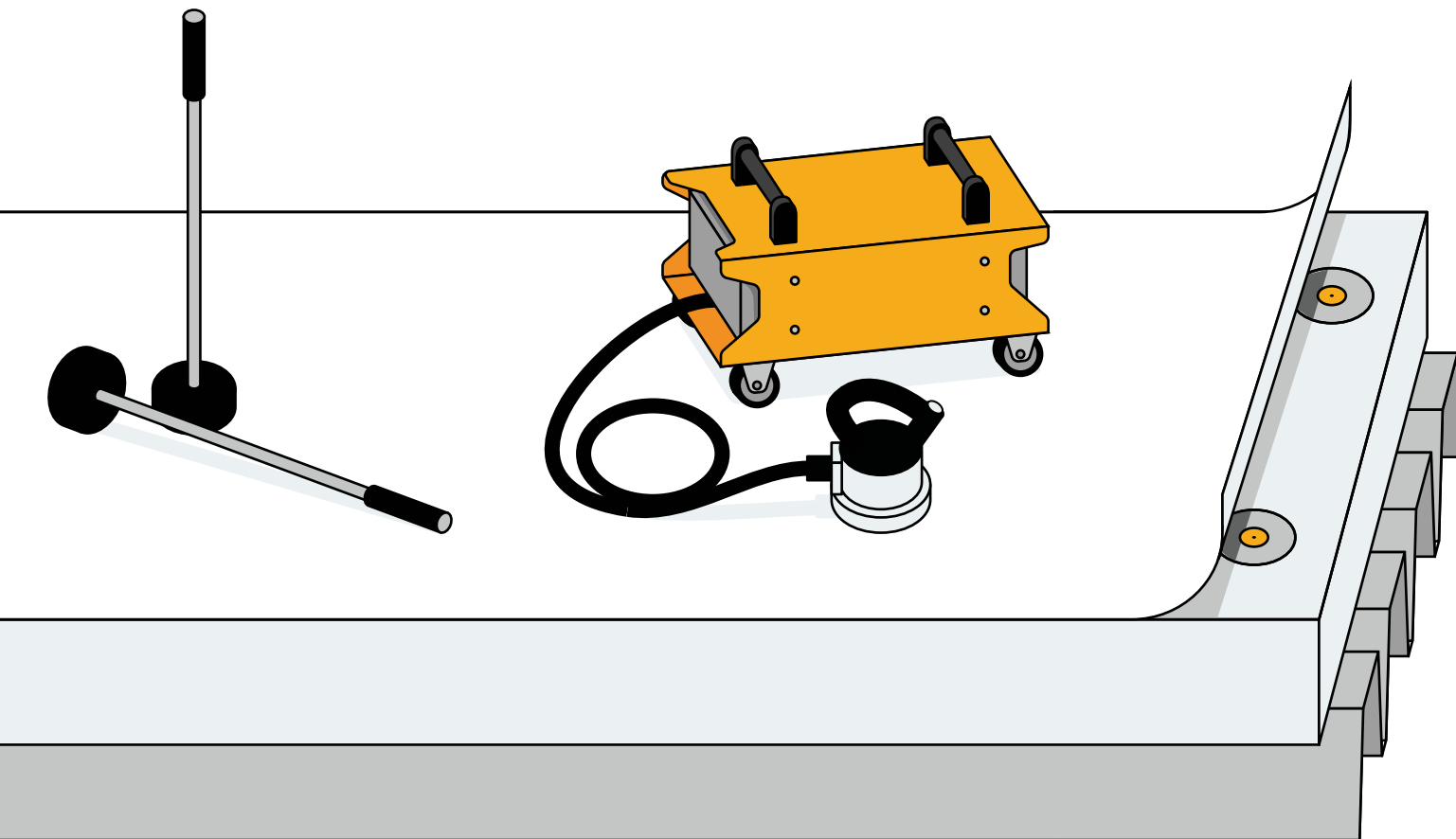
via dell'Industria, 12
20032 Cormano (MI) Italia



tel. +39 02 6192097



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





via dell'Industria, 12
20032 Cormano (MI) Italia



tel. +39 02 6192097



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

