

RTT-50 e RTT-75

Fissaggio regolabile per calcestruzzo - misure standard

Diametro testa x spessore fissabile	Codice	Imballo
50 X 70/95 mm	RTT- 50-70/95	250
50 X 90/125 mm	RTT- 50-90/125	250
50 X 120/175 mm	RTT- 50-120/175	250
50 X 160/245 mm	RTT- 50-160/245	250
50 X 220/335 mm	RTT- 50-220/335	250
50 X 270/385 mm	RTT- 50-270/385	250
75 X 70/95 mm	RTT- 75-70/95	250
75 X 90/125 mm	RTT- 75-90/125	250
75 X 120/175 mm	RTT- 75-120/175	250
75 X 160/245 mm	RTT- 75-160/245	250
75 X 220/335 mm	RTT- 75-220/335	250
75 X 270/385 mm	RTT- 75-270/385	250



Caratteristiche

- Materiale: vite in acciaio al carbonio, manicotto in polipropilene (PP), dado in polipropilene rinforzato
- Testa: Torx 25, diametro 9,00 mm
- Filetto: Hi-Lo, diametro 6,1 mm
- Protezione anticorrosione viti: Rivestimento organico grigio argento
- Testa manicotto 75 mm: in polipropilene (PP) per fissaggio isolante
- Testa manicotto 50 mm: in polipropilene (PP) per fissaggio manto sintetico
- Imballo: in scatole di cartone

Accessori per la posa

- Tassellatore per eseguire il foro
- Punte coniche: serie HB-CON-500XXST
- Prolunga: serie HB-EXT-CON500 e HB-EXT-CON750
- Per tubi fino 60 mm: inserto: Torx T25, serie BIT-T25-HEX 50
- Per tubi fino 150 mm: inserto: Torx T25, serie BIT-T25-HEX 150
- Per tubi fino 200 mm: inserto: Torx T25, serie BIT-T25-HEX 200
- Per tubi fino 300 mm: prolunga serie BITEXT-HEX300M6 + inserto + BIT-T25-M6S
- Per tubi fino 450 mm: prolunga serie BITEXT-HEX500M6 + inserto + BIT-T25-M6S
- Per tubi fino 750 mm: prolunga serie BITEXT-HEX750M6 + inserto + BIT-T25-M6S

Posa in opera

- Calcestruzzo: sempre preforo Ø 5.0 mm, profondità foro minima 30 mm
- Se presente cemento cellulare: eseguire prima preforo 18 mm

Abbinamenti

- Prodotto fornito preassemblato vite+ tubo+ dado.
- Altre combinazioni a richiesta (vedi pagina successiva)



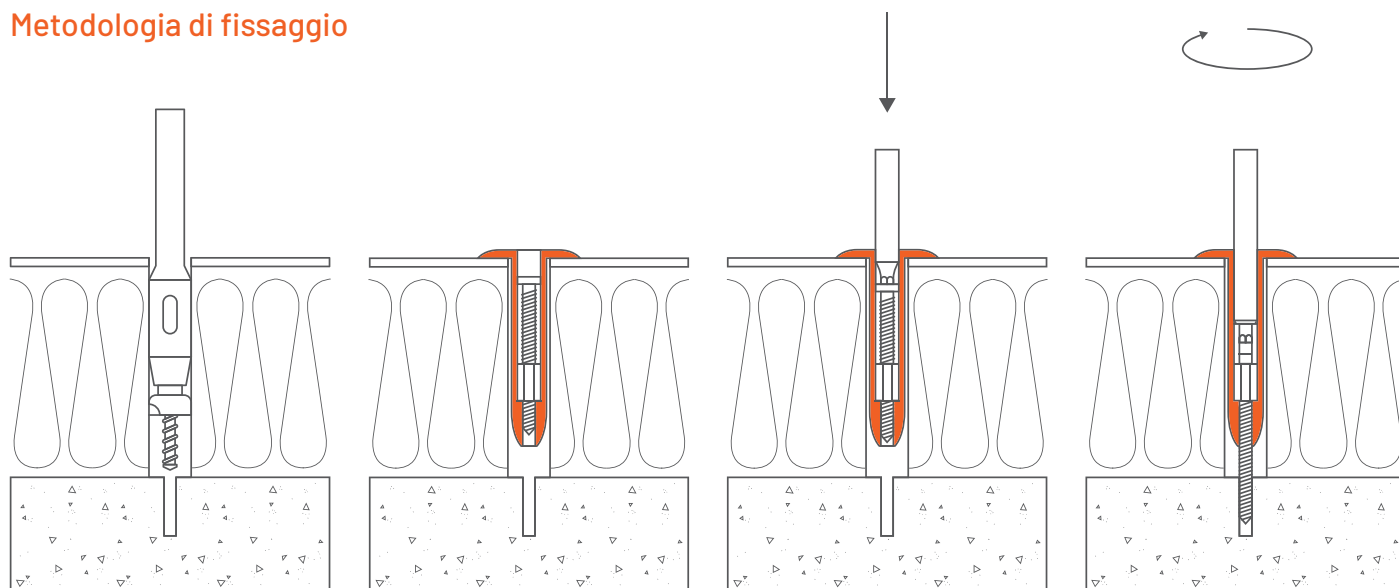
Torx T25



Foro 5,00 mm

RTT

Metodologia di fissaggio



Fase 1

Eseguire il preforo nel calcestruzzo di diametro 5 mm, per una profondità di almeno 30 mm.
Attrezzi per la posa: punta per calcestruzzo serie HB-CON con prolunga codice serie HB-EXTCON.

Fase 2

Inserire l'insieme vite + tubo + dado nel foro.

Fase 3

Attrezzi per la posa:
Inserto Torx serie BIT-T25-HEX o prolunga + Inserto avvitato.

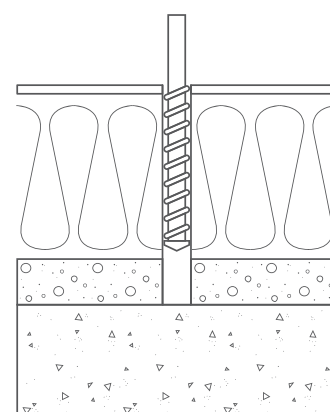
Fase 4

Premendo con forza verso il basso, iniziare ad avvitare la vite fino a serraggio avvenuto.
Ideale avvitatore a 400/600 giri al minuto.

CALCESTRUZZO

Attenzione

Nel caso di fissaggio in presenza di CALCESTRUZZO ALLEGGERITO CELLULARE sarà necessario eseguire **prima della "fase 1"** un preforo con una punta per calcestruzzo di diametro 18 mm.
Il preforo dovrà arrestarsi al contatto con il calcestruzzo della struttura sottostante. Seguiranno poi le altre fasi.



RTT

Combinazioni possibili fissaggi regolabili RTT su calcestruzzo per tubi testa Ø 22, 50 e 75 mm

RTT- 50 (mm)	RTT- 75 (mm)	Spessore minimo (mm)	Spessore massimo (mm)	Lunghezza tubo (mm)	Lunghezza vite (mm)	
RTT- 50-65/85	RTT- 75-65/85	65	85	60	80	A richiesta
RTT- 50-70/95	RTT- 75-70/95	70	95	60	90	A STOCK
RTT- 50-90/115	RTT- 75-90/115	90	115	80	90	A richiesta
RTT- 50-90/125	RTT- 75-90/125	90	125	80	100	A STOCK
RTT- 50-110/135	RTT- 75-110/135	110	135	100	90	A richiesta
RTT- 50-110/145	RTT- 75-110/145	110	145	100	100	A richiesta
RTT- 50-110/165	RTT- 75-110/165	110	165	100	120	A richiesta
RTT- 50-120/175	RTT- 75-120/175	120	175	100	130	A STOCK
RTT- 50-130/155	RTT- 75-130/155	130	155	120	90	A richiesta
RTT- 50-130/165	RTT- 75-130/165	130	165	120	100	A richiesta
RTT- 50-130/185	RTT- 75-130/185	130	185	120	120	A richiesta
RTT- 50-130/195	RTT- 75-130/195	130	195	120	130	A richiesta
RTT- 50-130/205	RTT- 75-130/205	130	205	120	140	A richiesta
RTT- 50-160/185	RTT- 75-160/185	160	185	150	90	A richiesta
RTT- 50-160/195	RTT- 75-160/195	160	195	150	100	A richiesta
RTT- 50-160/215	RTT- 75-160/215	160	215	150	120	A richiesta
RTT- 50-160/225	RTT- 75-160/225	160	225	150	130	A richiesta
RTT- 50-160/235	RTT- 75-160/235	160	235	150	140	A richiesta
RTT- 50-160/245	RTT- 75-160/245	160	245	150	150	A STOCK
RTT- 50-160/255	RTT- 75-160/255	160	255	150	160	A richiesta
RTT- 50-190/215	RTT- 75-190/215	190	215	180	90	A richiesta
RTT- 50-190/225	RTT- 75-190/225	190	225	180	100	A richiesta
RTT- 50-190/245	RTT- 75-190/245	190	245	180	120	A richiesta
RTT- 50-190/255	RTT- 75-190/255	190	255	180	130	A richiesta
RTT- 50-190/265	RTT- 75-190/265	190	265	180	140	A richiesta
RTT- 50-190/275	RTT- 75-190/275	190	275	180	150	A richiesta
RTT- 50-190/285	RTT- 75-190/285	190	285	180	160	A richiesta
RTT- 50-190/305	RTT- 75-190/305	190	305	180	180	A richiesta
RTT- 50-190/325	RTT- 75-190/325	190	325	180	200	A richiesta
RTT- 50-220/245	RTT- 75-220/245	220	245	210	90	A richiesta
RTT- 50-220/255	RTT- 75-220/255	220	255	210	100	A richiesta
RTT- 50-220/275	RTT- 75-220/275	220	275	210	120	A richiesta
RTT- 50-220/285	RTT- 75-220/285	220	285	210	130	A richiesta
RTT- 50-220/295	RTT- 75-220/295	220	295	210	140	A richiesta
RTT- 50-220/305	RTT- 75-220/305	220	305	210	150	A richiesta
RTT- 50-220/315	RTT- 75-220/315	220	315	210	160	A richiesta
RTT- 50-220/335	RTT- 75-220/335	220	335	210	180	A STOCK
RTT- 50-220/355	RTT- 75-220/355	220	355	210	200	A richiesta
RTT- 50-270/295	RTT- 75-270/295	270	295	260	90	A richiesta
RTT- 50-270/305	RTT- 75-270/305	270	305	260	100	A richiesta
RTT- 50-270/325	RTT- 75-270/325	270	325	260	120	A richiesta
RTT- 50-270/335	RTT- 75-270/335	270	335	260	130	A richiesta
RTT- 50-270/345	RTT- 75-270/345	270	345	260	140	A richiesta
RTT- 50-270/355	RTT- 75-270/355	270	355	260	150	A richiesta
RTT- 50-270/365	RTT- 75-270/365	270	365	260	160	A richiesta
RTT- 50-270/385	RTT- 75-270/385	270	385	260	180	A STOCK
RTT- 50-270/405	RTT- 75-270/405	270	405	260	200	A richiesta

altre combinazioni disponibili su richiesta

RTT

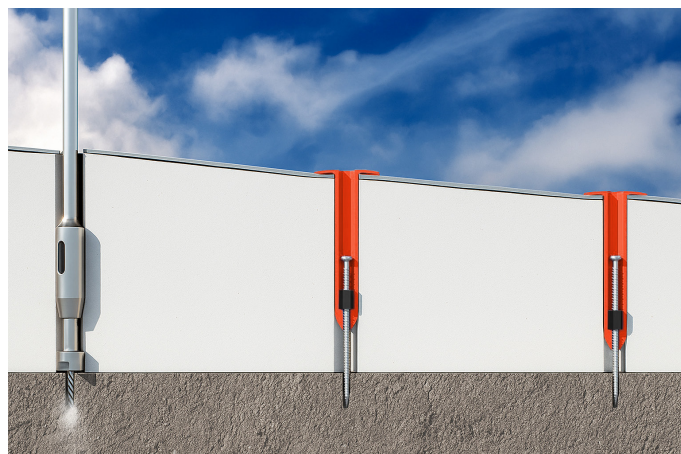
Sistema RTT: fissaggio tecnico per spessori variabili su coperture in calcestruzzo

Nelle coperture in calcestruzzo, la presenza di superfici irregolari, pendenze o strati di **isolamento con spessori non uniformi** impone la necessità di adottare un sistema di **fissaggio che sia adattabile**, affidabile e semplice da installare.

In questi contesti, la scelta di un ancoraggio capace di adattarsi con precisione alle condizioni geometriche del supporto è determinante per assicurare la stabilità e la durabilità del pacchetto isolante e impermeabilizzante.

Il sistema RTT rappresenta una **soluzione tecnica altamente performante**, pensata specificamente per queste esigenze: è composto da una vite tutto filetto, un dado di bloccaggio e un manicotto in polipropilene (PP). La conformazione del tubo ed il dado di bloccaggio consentono di compensare variazioni di spessore senza necessità di modifiche o componenti aggiuntivi, rendendo il sistema particolarmente efficace in presenza di dislivelli o superfici non perfettamente planari.

Fornito preassemblato, il sistema RTT ottimizza le operazioni di posa in opera, riducendo significativamente i tempi di installazione e semplificando la gestione dei materiali in cantiere.



Perché scegliere il sistema RTT – Vantaggi tecnici e operativi

- Adatto a coperture con dislivelli o **spessori variabili**: la conformazione telescopica del sistema consente l'adattamento a superfici non planari o a pacchetti con stratigrafia disomogenea.
- **Un solo tipo di fissaggio** per spessori variabili fino a 140 mm: semplifica la gestione logistica in cantiere e riduce la necessità di componenti differenziati.
- Installazione semplificata **in sole due fasi**: preforatura e fissaggio, per una posa rapida ed efficiente.
- Massima **pedonabilità della copertura**: il sistema consente alla vite di assestarsi senza trasmettere sollecitazioni alla membrana impermeabilizzante, prevenendo danneggiamenti anche su isolanti a bassa densità.
- **Punta a fresa dedicata**: garantisce un foro preciso e pulito, privo di polveri di perforazione, migliorando la qualità dell'inserimento.
- **Inserimento agevolato** del manicotto nell'isolante: progettato per facilitare la posa anche su materiali fibrosi o a elevato spessore.
- Ampia compatibilità dimensionale: utilizzabile su pacchetti isolanti con spessori complessivi **compresi tra 70 mm e 860 mm**.

Il fissaggio regolabile RTT si compone di tre parti:

1. la **vite** per calcestruzzo tutto filetto FTCS-6,1
2. il **tubo** telescopico serie TT con testa Ø 50 mm, per il fissaggio di manti sintetici; con testa Ø 75 mm per il fissaggio di materiali isolanti; con testa Ø 22 mm, per il fissaggio con sistema ad induzione di manti sintetici.
3. Un **dado** in polipropilene rinforzato per la regolazione della profondità di posa, assicura la modularità del fissaggio. Ogni confezione riporta chiaramente gli spessori isolanti applicabili, per una rapida identificazione e gestione in cantiere.

