



## CROSS-FIX



# EJOT CROSSFIX® System

Sistemi di fissaggio per facciate ventilate

Bringing it together.

## Editore:

EJOT Baubefestigungen GmbH  
57334 Bad Laasphe

Layout e realizzazione:  
EJOT Baubefestigungen GmbH  
57334 Bad Laasphe

### Note legali:

I prodotti EJOT sono in continua evoluzione. Ci si riserva pertanto il diritto di apportare modifiche tecniche, cambiamenti di gamma e prezzi. I nostri prodotti sono visualizzabili nel sito [www.ejot.it](http://www.ejot.it).

La progettazione e l'applicazione dei nostri prodotti devono essere eseguite in osservanza delle normative vigenti in ambito edilizia e sicurezza sul lavoro.

Le certificazioni di prodotto possono essere scaricate dal sito [www.ejot.it](http://www.ejot.it).

Le dichiarazioni di prestazione (DoP) dei prodotti EJOT sono disponibili in versione digitale all'indirizzo [www.ejot.com/dop](http://www.ejot.com/dop)

### Condizioni generali di contratto:

Le nostre Condizioni generali di contratto sono disponibili nel sito [www.ejot.it](http://www.ejot.it)

©2019 by EJOT Baubefestigungen GmbH

EJOT®, ejotharm®, Delta PT® und PT® sono marchi registrati della EJOT GmbH & Co. KG.

CRONIMAKS®, Corremaks®, EJOFAST®, Dabo®, ECOmate® FR-vario-tool® and Solar Ready® sono marchi registrati EJOT Building Fasteners GmbH.

SDS plus® è marchio registrato della Robert Bosch GmbH.

DEKTITE® è marchio registrato della Deko Industries Pty. Ltd.

TORX®, è marchio registrato della Acument Intellectual Properties, LLC.



Stabilimento produttivo delle viti bimetalliche  
Sede „In der Aue“, Bad Laasphe (Germania)

## Tecnologie di fissaggio per l'edilizia

**Nel settore dell'edilizia, EJOT è attiva in diverse aree applicative nell'ambito dell'involucro esterno degli edifici. EJOT dispone di un'ampia gamma di prodotti e specifiche conoscenze tecniche sulle soluzioni di fissaggio.**

La ricerca di prodotti di alta qualità per EJOT non è fine a sè stessa: un fissaggio opportunamente progettato, infatti, garantisce ai nostri clienti una riduzione di costi dovuta alla sicurezza di un montaggio affidabile, evitando al contempo l'insorgere di reclami. In quest'ottica, EJOT fornisce tecnologie di fissaggio in linea con i più alti standard di qualità, secondo ISO/TS 16949.

Tra i nostri servizi spiccano un'eccellente organizzazione logistica, un customer service competente e disponibile, ed un ufficio tecnico in grado di fornire consulenze circa la scelta del prodotto e consigli di applicazione, anche tramite seminari specifici e assistenza in loco.

I nostri prodotti sono la chiave del nostro successo.

Niente viene lasciato al caso. Identifichiamo sul posto le esigenze dei nostri clienti e le necessità del cantiere. Le esigenze di mercato e dei reparti di ricerca e sviluppo vengono soddisfatte attraverso incontri periodici tra i nostri tecnici e specialisti provenienti da tutti i settori dell'edilizia. In questo modo vengono sviluppate soluzioni di prodotto innovative caratterizzate da un valore aggiunto che soddisfa le esigenze dei clienti.



[www.ejot.it/azienda/qualità](http://www.ejot.it/azienda/qualità)



## EJOT® è attiva in diversi ambiti applicativi

Panoramica delle aree di attività EJOT®

**EJOT offre soluzioni di fissaggio professionali e specifiche conoscenze tecniche in tutto il settore Edile, Costruzione Industriale Leggera e applicazioni ETICS.**

**EJOT sviluppa insieme al cliente soluzioni per risolvere in modo efficace problematiche di fissaggio e assemblaggio, con lo scopo di garantire qualità e sicurezza riducendo i costi di sistema grazie a un impiego intelligente di materiale.**

### **Costruzioni in legno**

Tecnologie di fissaggio di alta qualità per l'ancoraggio e il montaggio diretto nelle costruzioni in legno.

### **Costruzioni industriali leggere**

Fissaggi di alta qualità per lamiera profilate e pannelli sandwich nel settore delle costruzioni industriali leggere.

### **Impianti fotovoltaici e solari termici**

Componenti di fissaggio per impianti solari e fotovoltaici su coperture metalliche, pannelli sandwich e fibrocemento.

### **Coperture piane**

Elementi di fissaggio e utensili di installazione per il fissaggio di membrane per impermeabilizzazione di tetti piani e tetti leggermente inclinati.

### **Facciate ventilate (VHF)**

Sistema completo di sottostruttura per facciate ventilate con staffe, viti, soluzioni di ancoraggio e tasselli di supporto dell'isolamento.

### **Heavy duty**

Prodotti speciali per l'ancoraggio meccanico su calcestruzzo fessurato e non fessurato.

### **Tecnologie di fissaggio per serramenti e facciate continue**

Elementi di fissaggio di alta qualità per l'assemblaggio di finestre e porte e l'utilizzo in sistemi di facciata in alluminio / vetro.

### **Interior Work**

Prodotti speciali per il fissaggio su muratura a secco.

### **ETICS**

Tasselli per il fissaggio di sistemi a cappotto.

### **ETICS**

Soluzioni specifiche per il montaggio, pianificato e non, di carichi su sistemi a cappotto.

### **ETICS**

Profili in PVC per l'utilizzo nei sistemi a cappotto.

# Siamo attivamente presenti nelle associazioni più importanti

EJOT® è membro di importanti associazioni e istituzioni, tra cui:



Fachverband Baustoffe und Bauteile  
für vorgehängte hinterlüftete  
Fassaden e. V.  
[www.fvhf.de](http://www.fvhf.de)



Deutscher Schraubenverband e. V.  
[www.schraubenverband.de](http://www.schraubenverband.de)



Verband Fenster + Fassade  
[www.window.de](http://www.window.de)



Fachverband  
Werkzeugindustrie e. V.  
[www.werkzeug.org](http://www.werkzeug.org)



ift Rosenheim, Institut für  
Fenstertechnik e. V.  
[www.ift-rosenheim.de](http://www.ift-rosenheim.de)



Institut Bauen und Umwelt e. V.  
[www.bau-umwelt.de](http://www.bau-umwelt.de)



Industrieverband für Bausysteme  
im Metalleichtbau e. V.  
[www.ifbs.de](http://www.ifbs.de)



Global Fastener Alliance®  
[www.globalfasteneralliance.com](http://www.globalfasteneralliance.com)



Informationsstelle Edelstahl Rostfrei  
[www.edelstahl-rostfrei.de](http://www.edelstahl-rostfrei.de)



Verband für Dämmsysteme,  
Putz und Mörtel e. V.  
[www.vdpm.info](http://www.vdpm.info)



[www.ppa-europe.eu](http://www.ppa-europe.eu)



[www.mcrma.co.uk](http://www.mcrma.co.uk)



Österreichischer Fachverband  
für hinterlüftete Fassaden  
[www.oefhf.at](http://www.oefhf.at)



Mitglied im Bundesverband  
Solarwirtschaft e. V.  
[www.solarwirtschaft.de](http://www.solarwirtschaft.de)



Schweizerischer Fachverband  
für hinterlüftete Fassaden  
[www.sffhf.ch](http://www.sffhf.ch)



Europäischer Fachverband für  
Wärmedämm-Verbundsysteme  
[www.ea-etics.eu](http://www.ea-etics.eu)



ARGE Qualitätsgruppe  
Wärmedämmsysteme  
[www.waermedaemmsysteme.at](http://www.waermedaemmsysteme.at)



Österreichische  
Arbeitsgemeinschaft Putz  
[www.oaep.at](http://www.oaep.at)



Stifterverband für die Deutsche Wis-  
senschaft e.V.  
[www.stifterverband.org](http://www.stifterverband.org)



## La sostenibilità è la nostra forza, EJOT EPD

**La tutela ambientale e l'uso sostenibile delle risorse sono tra le attività più importanti per il futuro. Anche nell'edilizia la sostenibilità sta diventando un valore sempre più importante.**

Gli edifici sono valutati secondo criteri ecologici, quali l'efficienza energetica, il consumo di risorse, etc. In particolare, in fase di assegnazione degli appalti viene sempre più spesso tenuto conto di questi criteri.

Nel prossimo regolamento sui prodotti da costruzione saranno necessarie prove in relazione ai requisiti base „igiene, ambientali, di salute“ e „uso sostenibile delle risorse naturali“. EJOT, già da qualche anno, ha soddisfatto questi requisiti nel campo dei sistemi a cappotto ETICS.

In qualità di leader nella produzione di tasselli, EJOT ha ottenuto una dichiarazione ambientale di prodotto (Environmental Product Declaration, EPD), e dispone pertanto di una documentazione completa sulla sostenibilità e sul bilancio degli impatti ambientali dei suoi prodotti.

Successivamente sono stati redatti i documenti EPD anche per i prodotti utilizzati nel fissaggio di coperture piane e di facciate ventilate.

Con il settore delle costruzioni industriali leggere, EJOT ha completato il suo portfolio delle dichiarazioni ambientali di prodotto, secondo il DIN EN 15978.





**Sede EJOT Italia**  
 EJOT S.A.S. di EJOT  
 Tecnologie di fissaggio S.R.L.

## INDICE

**Introduzione** - I nostri servizi

CROSSFIX® ETA-Vantaggi

CROSSFIX® Componenti e accessori

Staffa CF Mouse A2/A4

Staffa CF K1 A2/A4

CF Powerkey PK- CF CLAW

CF Profili di supporto

Vite autoforante JT6-2/5-5.0 VARIO

Vite autoforante JT9-2/5-5.0 VARIO

**Sistema LT per facciate**

EJOFAST® JF3-LT-2-5.5 KD12

EJOFAST® JF3-LT-2-5.5 KD16

Vite autoforante JT3-LT-3-5.5x30

Pagina

1

2/3

4/5

7

8/9

10

11

12

13

**14/15**

16

17

18

Vite autoforante JT4-LT-3-5.5x25

19

Vite autoforante JT4-LT-2/6-6.0x50

20

Vite autoforante JT4-XT

21

Vite autoforante JT4-FR-2H/6-4.8

22

Vite autoforante JT4-S-2-4.8

23

Vite autoforante JT9-S-2-4.8

23

Vite autoforante JT4-ST5-3-4.8

23

EJOT® Bussola di centraggio F (punti fissi)

24

EJOT® Bussola di centraggio S (punti mobili)

25

Vite autoforante JT4-LT-XT-3H/4-5.5x19

26

Vite autoforante JT4-LT-XT-3H/6-5.5x25

27

**Tasselli ad espansione**

**28/29**

Tassello da facciata SDF-S-8V

30

<b>INDICE</b>	Pagina
Tassello da facciata SDF-KB-8V	31
Tassello da facciata SDF-S-10V	32
Tassello da facciata SDF-KB-10V	33
Tassello universale SDF-S-10H	34/35
Tassello universale SDF-KB-10H	36
Tassello da facciata SDF-S-14A	37
Tassello da facciata SDF-KB-14A	38
Tassello da facciata SDP-S-10G	39
Tassello da facciata SDP-KB-10G	40

## **Tasselli in acciaio** **41**

Caratteristiche tasselli in acciaio	42
Panoramica BA Plus	43
EJOT BA-V Plus BA Plus	44/45
EJOT BA-F Plus BA Plus	46/47
EJOT BA-E Plus BA Plus	48/49

## **Ancorante chimico** **50/51**

Resina Multifix USF	52/53
Resina Multifix USF Winter	54/55
Resina Multifix PSF+	56/57
Resina Multifix SE 1000 Sismica	58/59
Barra filettata AST	60
Bussola retinata	61

## **Fermisolanti**

EJOT® Fermisolante DH	62/63
EJOT® Punta di montaggio (fermisolante DH)	64
EJOT® Piattello metallico DMT	65
EJOT® Fermisolante metallico DMH	66/67

<b>INDICE</b>	Pagina
---------------	--------

## **Accessori**

Pistola ad iniezione AP 300 ml	68
Strumento di posa per tasselli S-KA	68
Spazzola di pulizia RBT metallo	69
Punta High Speed	69
Punta SDS Plus 4 taglienti	70
Bit TORX	71
Bussole	72
Porta Bit - FR Tool	73
FR Vario Tool - FR Tool plastic	74
LT/STS Tool plastic - STS / Tool metal (set)	75
LT-XT Tool - SW8 Vario Tool	76
CROSSFIX® check list progetto	77
Servizi Prove di trazione	78
Seguici: NEWSLETTER - canali social	79
Legenda icone APPLICAZIONI	80
Legenda icone DATI TECNICI	81
Legenda abbreviazioni	81
Contatti internazionali	82

# CROSS-FIX



[www.ejot.it/crossfix](http://www.ejot.it/crossfix)

---

## I nostri servizi

### Service cantiere

- > Prove di trazione in cantiere
- > Noleggio macchinari
- > Consulenza prodotti
- > Servizio di riparazione



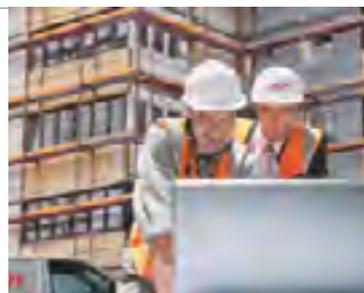
### Consulenza tecnica

- > Consulenze e corsi pensati per i nostri clienti
- > Consulenza tecnica sulle varie applicazioni



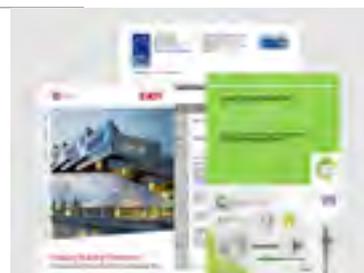
### Engineering Service

- > Software certificazioni
- > Certificati di fabbrica e ispezione
- > Progettazioni



### Altri servizi

- > EJOT Online
- > EJOT Download
- > Richieste di offerta online
- > Servizio newsletter
- > Servizio di stampa documentazione tecnica





# CROSSFIX® nasce per rivoluzionare il mercato delle facciate ventilate

## Il nuovo sistema di sottostruttura universale

CROSSFIX® è la prima sottostruttura in acciaio inox A2 / A4 per i profili di supporto orizzontali e verticali. CROSSFIX® permette una maggiore flessibilità e semplicità di montaggio, riducendo al contempo tempi e costi di gestione.

La composizione 100% di acciaio inox riduce notevolmente i ponti termici. Grazie al sistema CROSSFIX®, EJOT è ora in grado di fornire l'intera sottostruttura della facciata ventilata, garantendo l'elevata qualità ed il supporto tecnico che da sempre ci contraddistinguono.

<https://www.ejot.it/CROSSFIX>

ETA CROSSFIX® 2021



ETA-21/0756



## Vantaggi

### > Tutto da un unico fontore

EJOT fornisce un sistema di sottostruttura completo per tutte le applicazioni e tutte le informazioni necessarie per l'installazione.

### > Sistema universale

CROSSFIX® è la soluzione flessibile per tutte le applicazioni; permette il montaggio sia verticale, che orizzontale dei profili di supporto.

### > Economico

CROSSFIX®, grazie alla sua elevata flessibilità, consente una installazione semplice e veloce e, allo stesso tempo, versatilità di montaggio su tutte le superfici con sistemi di fissaggio certificati.

### > Eco-sostenibile

La produzione dell'acciaio inox viene realizzata con impatto ambientale nullo (a differenza della produzione dell'alluminio) e consumo di energia moderato.

### > Efficienza energetica

Il sistema CROSSFIX® realizzato in acciaio inox A2 / A4 consente una significativa riduzione dei ponti termici rispetto all'alluminio.

### > Conveniente

CROSSFIX® consente notevoli risparmi sui costi dei materiali e ottimizzazione sui costi di gestione.

### > Elevata capacità di carico statico

CROSSFIX® consente maggiori capacità di carico statico, grazie alle migliori caratteristiche meccaniche dell'acciaio inox se paragonato ai sistemi tradizionali in alluminio. Inoltre, grazie ad un'analisi FEM degli elementi finiti, garantisce una distribuzione del carico ottimizzata.

### > Capacità di carico dinamico

I test sismici confermano la capacità di carico dinamico del sistema CROSSFIX®.

### > Maggior resistenza al fuoco

Le staffe CROSSFIX® sono certificate per resistere al fuoco. L'espansione termica dell'alluminio è doppia rispetto a quella dell'acciaio inox; inoltre, la temperatura di fusione dell'acciaio inox è di circa 1450°C, contro i 660°C dell'alluminio.

### > Certificato

Il sistema CROSSFIX® è stato certificato dall'Istituto Passive House.



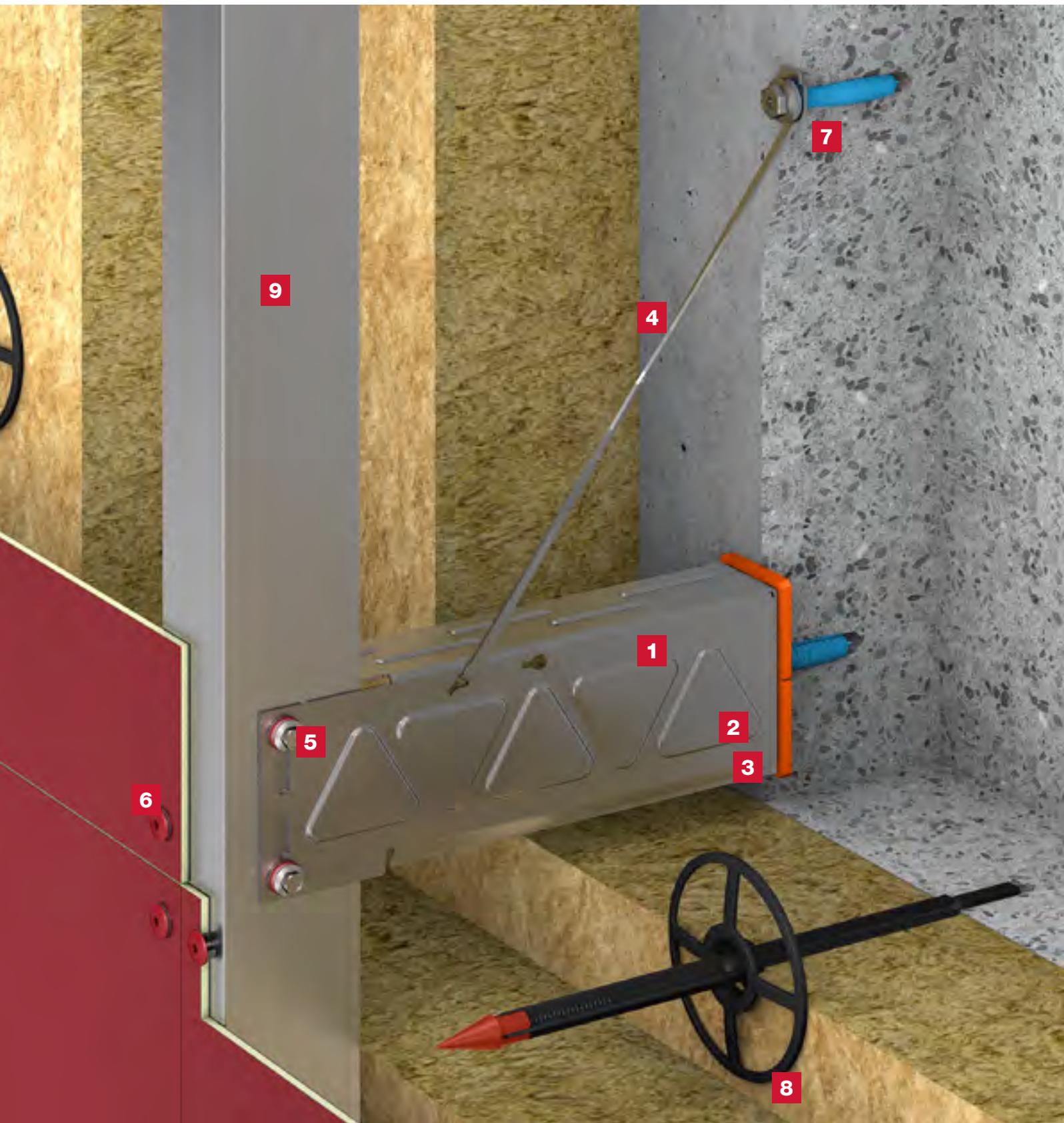
Montaggio verticale



Montaggio orizzontale

# CROSSFIX® è un sistema completo

Componenti e accessori EJOT®



**1 Staffa EJOT K1**

Acciaio inossidabile (A2 / A4). Lunghezze standard 40-400 mm, lunghezze maggiori su richiesta. EJOT Stress plate e EJOT Thermostop preassemblati



**2 EJOT Stress plate**

Per una maggiore capacità di carico



**3 EJOT Thermal stop**

Per migliori valori di trasmittanza termica



**4 EJOT Powerkey**

Per una migliore distribuzione dei carichi



**5 EJOT VARIO JT-6-2/5-5,0**

Vite autoforante per punti fissi o mobili. Rondella di scorrimento premontata, zona tampone tra la testa della vite e la rondella, evita il serraggio eccessivo della vite



**6 Sistema LT**

Viti e bussole di centraggio per il fissaggio dei pannelli di rivestimento ai profili di sostegno



**7 EJOT Fissaggi**

Tasselli per facciate, tasselli metallici o tasselli chimici per il fissaggio dei profili di sostegno nella parete portante (secondo le esigenze strutturali e requisiti statici)



**8 Fermisolanti**

Per il fissaggio di materiale isolante



**9 Profili di supporto**

Diverse tipologie di profili di supporto per pannelli di rivestimento





# Componenti CROSSFIX® System

## Staffa CROSSFIX® Mouse A2/A4



### Campo di applicazione

- > Staffa a parete in acciaio inox con elemento termico preassemblato per il fissaggio dei profili in orizzontale e verticale

### Caratteristiche

- > Acciaio inox 1.4301 A2 e acciaio inox 1.4404 A4
- > Uso universale: verticale e orizzontale
- > Fissaggio universale al substrato secondo ETA
- > Thermalstop isolante preassemblato
- > Disaccoppiato termicamente
- > Riduzione della conducibilità termica
- > Struttura del sistema libera da vincoli dovuti alla formazione del punto fisso e del punto di scorrimento grazie alla vite EJOT Vario

### Dati Tecnici



### Certificazioni



Descrizione articolo	Lungh. mm	Codice articolo
<b>Staffa CROSSFIX Mouse A2 1.4301, Thermalstop assemblato</b>		
Staffa CF Mouse A2 40	45	8800001044
Staffa CF Mouse A2 60	65	8800001064
<b>CROSSFIX Mouse per staffa A4 1.4404, Thermalstop assemblato</b>		
Staffa CF Mouse A4 40	45	8800001049
Staffa CF Mouse A4 60	65	8800001069

## Staffa CROSSFIX® K1 A2/A4



### Campo di applicazione

- > Staffa a parete in acciaio inox, preassemblata con Thermalstop e piastra di sollecitazione, per il fissaggio di profili orizzontali e verticali.

### Caratteristiche

- > Acciaio inox 1.4301 A2 e acciaio inox 1.4404 A4
- > Uso universale: verticale e orizzontale
- > Fissaggio universale al substrato secondo ETA
- > Thermalstop isolante preassemblato
- > Disaccoppiato termicamente
- > Riduzione della conducibilità termica
- > Struttura del sistema libera da vincoli dovuti alla formazione del punto fisso e del punto di scorrimento grazie alla vite EJOT Vario

### Dati Tecnici



### Certificazioni



#### Descrizione articolo

#### Lungh. fino a mm

#### Codice articolo

#### Staffa CROSSFIX® K1 A2 1.4301, assemblato con Thermalstop e Stess plate (piastra di sollecitazione)

Descrizione articolo	Lungh. fino a mm	Codice articolo
Staffa CF K1 A2 080	85	8800002084
Staffa CF K1 A2 100	105	8800002104
Staffa CF K1 A2 120	125	8800003124
Staffa CF K1 A2 140	145	8800002144
Staffa CF K1 A2 160	165	8800002164
Staffa CF K1 A2 180	185	8800002184
Staffa CF K1 A2 200	205	8800002204
Staffa CF K1 A2 220	225	8800002224
Staffa CF K1 A2 240	245	8800002244
Staffa CF K1 A2 260	265	8800002264
Staffa CF K1 A2 280	285	8800002284
Staffa CF K1 A2 300	305	8800002304
Staffa CF K1 A2 320	325	8800002324
Staffa CF K1 A2 340	345	8800002344
Staffa CF K1 A2 360	365	8800002364
Staffa CF K1 A2 380	385	8800002384
Staffa CF K1 A2 400	405	8800002404





Descrizione articolo	Lungh. fino a mm	Codice articolo
<b>Staffa CROSSFIX® K1 A4 1.4404, assemblato con Thermalstop e Stess plate (piastra di sollecitazione)</b>		
Staffa CF K1 A4 080	85	8800002084
Staffa CF K1 A4 100	105	8800002104
Staffa CF K1 A4 120	125	8800003124
Staffa CF K1 A4 140	145	8800002144
Staffa CF K1 A4 160	165	8800002164
Staffa CF K1 A4 180	185	8800002184
Staffa CF K1 A4 200	205	8800002204
Staffa CF K1 A4 220	225	8800002224
Staffa CF K1 A4 240	245	8800002244
Staffa CF K1 A4 260	265	8800002264
Staffa CF K1 A4 280	285	8800002284
Staffa CF K1 A4 300	305	8800002304
Staffa CF K1 A4 320	325	8800002324
Staffa CF K1 A4 340	345	8800002344
Staffa CF K1 A4 360	365	8800002364
Staffa CF K1 A4 380	385	8800002384
Staffa CF K1 A4 400	405	8800002404

## CROSSFIX® Powerkey PK A2/A4



### **Campo di applicazione**

---

- > Tirante per una migliore distribuzione dei carichi
- > Distanza di montaggio standardizzata >250 mm
- > Trasferimento ottimizzato del carico nel sistema

### **Caratteristiche**

---

- > Acciaio inox 1.4301 A2 e acciaio inox 1.4404 A4

---

#### Descrizione articolo

#### Codice articolo

EJOT CF Powerkey PK A2 1.4301

8800000030

EJOT CF Powerkey PK A4 1.4404

8800000039

## CROSSFIX® Claw



### **Campo di applicazione**

---

- > Per il fissaggio della sottostruttura su sistemi a cappotto

### **Caratteristiche**

---

- > Acciaio inox 1.4404 A4

---

#### Descrizione articolo

#### Codice articolo

EJOT CF Claw CL A4 1.4404

8800000081

## CROSSFIX® Profili di supporto



### Campo di applicazione

> Profili di supporto in vari design per pannelli di facciata



### Caratteristiche

> Materiale EN AW 6063  
> Lunghezza 6000 mm

### Dati Tecnici



Descrizione articolo	Materiale	Codice articolo
EJOT CF Profilo <b>L</b> - 40/60/2,0 (6000mm) con rigatura	EN AW 6063, T66	880000100
EJOT CF Profilo <b>L</b> - 40/60/2,0 (6000mm) con rigatura, anodizzato	EN AW 6063, T66	8800007100
EJOT CF Profilo <b>L</b> - 40/60/2,0 (6000mm) con rigatura, RAL 9005	EN AW 6063, T66	8800009100
* EJOT CF Profilo <b>T</b> - 100/60/2,0 (6000mm) con rigatura	EN AW 6063, T66	8800000120
* EJOT CF Profilo <b>T</b> - 100/60/2,0 (6000mm) con rigatura	EN AW 6063, T66	8800007120
* EJOT CF Profilo <b>T</b> - 100/60/2,0 (6000mm) con rigatura, RAL 9005	EN AW 6063, T66	8800009120
EJOT CF Profilo <b>T</b> - 120/60/2,0 (6000mm) con rigatura	EN AW 6063, T66	8800000130
EJOT CF Profilo <b>T</b> - 120/60/2,0 (6000mm) con rigatura	EN AW 6063, T66	8800007130
EJOT CF Profilo <b>T</b> - 120/60/2,0 (6000mm) con rigatura RAL 9005	EN AW 6063, T66	8800009130
EJOT CF Profilo <b>Z</b> - 40/27/2,0 (6000mm) con rigatura	EN AW 6063, T66	8800000150
EJOT CF Profilo <b>Z</b> - 40/27/2,0 (6000mm) con rigatura RAL 9005	EN AW 6063, T66	8800009150
EJOT CF Profilo <b>Z</b> - 40/27/2,0 (6000mm) con rigatura e foro asolato	EN AW 6063, T66	8800003150
EJOT CF Profilo <b>Z</b> - 40/27/2,0 (6000mm) con rigatura, foro asolato, RAL 9005	EN AW 6063, T66	8800008150
EJOT CF Profilo <b>Z</b> - 40/27/2,0 (6000mm) anodizzato	EN AW 6063, T66	8800007180
EJOT CF Profilo <b>Omega</b> - 120/27 (6000mm) con rigatura	EN AW 6063, T66	8800000160
EJOT CF Profilo <b>Omega</b> - 120/27 (6000mm) con rigatura, RAL 9005	EN AW 6063, T66	8800009160
EJOT CF Profilo <b>Omega</b> - 120/27 (6000mm) foro asolato	EN AW 6063, T66	8800003160
EJOT CF Profilo <b>Omega</b> - 120/27 (6000mm) foro asolato RAL 9005	EN AW 6063, T66	8800008160
EJOT CF Profilo <b>LB</b> - 50/27/1,6 (6000mm) con rigatura	EN AW 6063, T66	8800000180
EJOT CF Profilo <b>Y</b> - 120/87/2,0 (6000mm) con rigatura	EN AW 6063, T66	8800000190
EJOT CF Profilo <b>Y</b> - 120/87/2,0 (6000mm) con rigatura anodizzato	EN AW 6063, T66	8800007190
EJOT CF Profilo <b>Y</b> - 120/87/2,0 (6000mm) con rigatura RAL 9005	EN AW 6063, T66	8800009190
EJOT CF Profilo <b>C</b> - 20/66/2,0 (6000m) con rigatura	EN AW 6063, T66	8800000170
EJOT CF Elemento di supporto <b>C-A</b> - 20/66/2,0 punto fisso	EN AW 6063, T66	8800003270
EJOT CF Elemento di supporto <b>C-A</b> - 20/66/2,0	EN AW 6063, T66	8800003280
EJOT CF Elemento di supporto <b>Y-A</b> - 48,8x18 h =46 assemblato con elemento in gomma	EN AW 6063, T66	8800000210

\* Disponibile su richiesta

## Vite autoforante JT6-2/5-5.0 VARIO

## Vite autoforante JT9-2/5-5.0 VARIO



### Prodotti correlati

Bussole SW8  
SW8 VARIO Tool  
Avvitatore a batteria ASCS 6.3

**EJOT® SW8-Vario Tool**  
Articolo N. 9 152 900 000



**Avvitatore a batteria  
ASCS 6.3 Select**  
Articolo N. 9 150 200 003



### Campo di applicazione

- > Fissaggio di punti mobili o fissi di facciate ventilate
- > Connessione di supporti da parete preforati in acciaio inox o alluminio su supporti in acciaio o alluminio

### Caratteristiche

- > Una vite per tutte le combinazioni di elementi ( vedi tabella )
- > Il cuscinetto posto tra la testa della vite e la rondella di scorrimento evita il serraggio eccessivo della vite
- > Rondella di scorrimento premontata E14, di diametro 14 mm
- > La bassa pressione costante previene l'effetto Stick-Slip (effetto adesione-scorrimento)
- > Nessuna forzatura o rottura del filetto nell'elemento II, viene quindi garantita un'elevata resistenza alla trazione
- > Elevati valori di trazione grazie al passo fine della filettatura
- > La punta in acciaio consente di fissare su profilati di supporto in acciaio (non previsto nel abP)
- > La zona cuscinetto compensa eventuali inclinazioni della vite e smorza le vibrazioni
- > Fissaggio con inserto chiave a bussola SW8 con controllo visivo del montaggio / SW8 Vario Tool / avvitatore a batteria con arresto di profondità

### Note

Combinazioni verificate con  $R_m$  (componente II)  $\geq 190$ ,  $\geq 215$  e  $\geq 245$  N / mm<sup>2</sup>. Per i valori dei cuscinetti, fare riferimento al certificato di prova delle autorità generali per l'edilizia (abP) P-BWU02-178006.

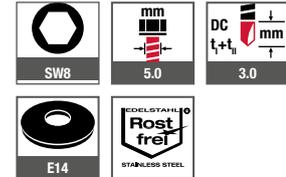
### Combinazioni possibili

Elemento I [mm]	Elemento II [mm]	$R_m$ profilato di supporto/ supporto da parete
1.5 (acciaio inox)	2.0	
	2.5	
	3.0	
2.0 (acciaio inox, alluminio)	2.0	
	2.5	
	3.0	
3.0 (acciaio inox, alluminio)	2.0	$\geq 190$ N/mm <sup>2</sup>
	2.5	(alluminio)
	3.0	
4.0 (alluminio)	2.0	
	2.5	
	3.0	
5.0 (alluminio)	2.0	
	2.5	
	3.0	

### Applicazioni



### Dati tecnici



### Certificazioni





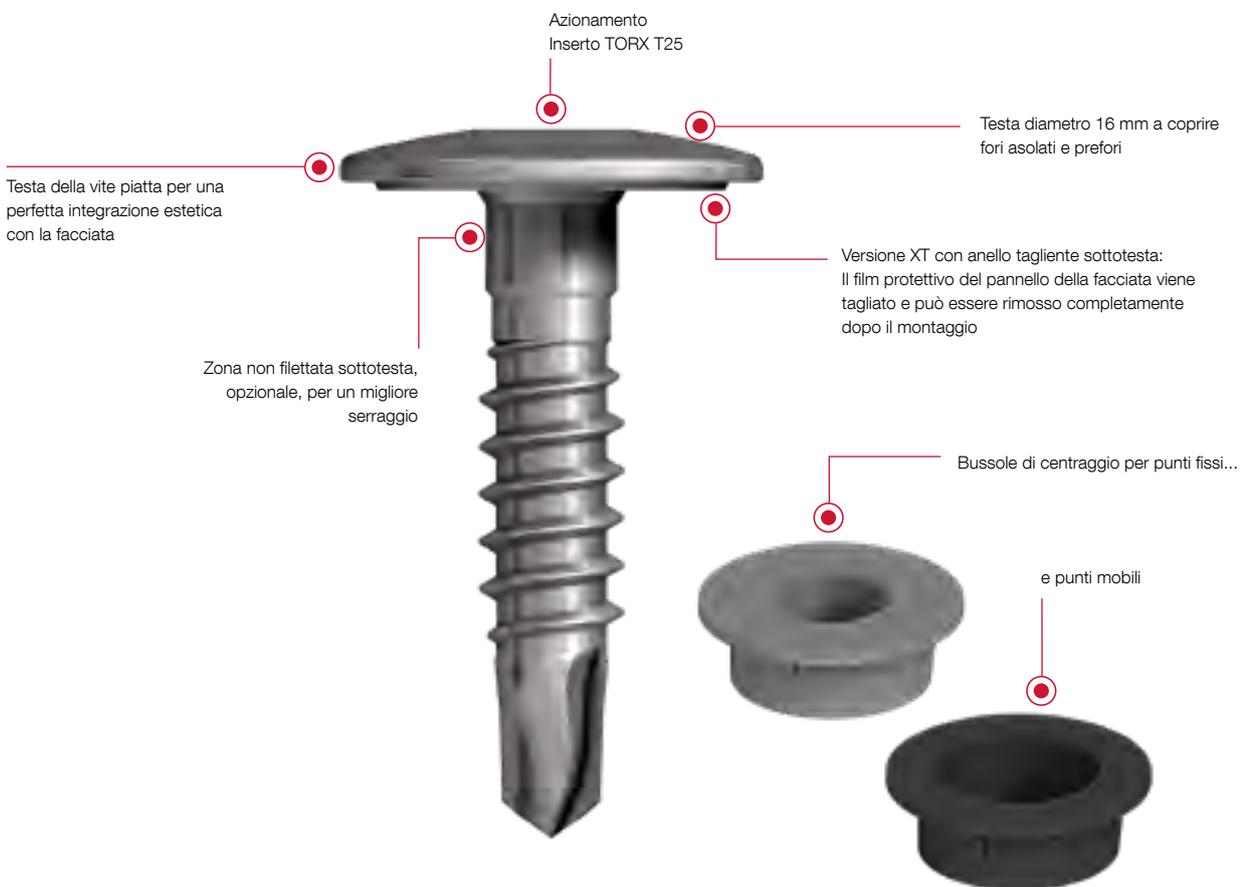
Vite EJET® VARIO+ sistema di fissaggio EJET LT:  
<https://www.youtube.com/watch?v=Tjhaw45Hyig>

Descrizione articolo	Lungh. [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
<b>JT6 in acciaio inox A4 con punta forante in acciaio al carbonio</b>				
JT6-2/5-5.0x30 Vario	30	500	3598077991	4061245014999
JT6-2/5-5.0x30 Vario VE100	30	100	6598077991	4061245021904

Descrizione articolo	Lungh. [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
<b>JT9 in acciaio inox A4</b>				
JT9-2/5-5.0x25 Vario	25	500	3500777490	4061245020686
JT9-2/5-5.0x25 Vario VE100	25	100	6500777490	4061245021508

# Sistema LT per facciate

Tensione sotto controllo: il sistema di fissaggio LT in combinazione con bussole di centraggio in plastica, per punti mobili e fissi, garantiscono un fissaggio ottimale dei pannelli da facciata, su sottostrutture in legno, alluminio e acciaio.



**Consigli per il montaggio:** Fissaggio senza oscillazioni quando si utilizza lo strumento LT / STS

## Prodotti sistema LT

	JT4- LT-3-5.5x25 KD16	JF3- LT-2-5.5x30 KD16	JT4- LT-XT-3H/4-5.5x19 KD16	JT4- LT-XT-3H/6-5.5x25 KD16	JT3- LT-3-5.5x30 KD16	JT4- LT-2/6-6x50 KD16
<b>Tipologia di vite</b>						
<b>Materiale</b>	Acciaio inox A2	Acciaio inox A2 con punta forante in acciaio al carbonio <sup>1)</sup>	Acciaio inox A2	Acciaio inox A2	Acciaio inox A2 con punta forante in acciaio al carbonio	Acciaio inox A2
<b>Applicazione<sup>2)</sup></b>	Tutti i comuni pannelli di rivestimento	Tutti i comuni pannelli di rivestimento	Pannelli in alluminio $\geq 2.0$ mm	Pannelli compositi in alluminio 4.0 mm	Tutti i comuni pannelli di rivestimento	Tutti i comuni pannelli di rivestimento
<b>Sottotesta libero<sup>3)</sup></b>	-	-	4.0 mm	6.0 mm	-	-
<b>Sottostruttura di</b>	Alluminio	Acciaio / Alluminio	Alluminio	Alluminio	Acciaio / Alluminio	Legno / Alluminio
<b>Capacità di foratura (<math>t_p</math> preforato) <math>t_p</math></b>	1.5 - 3.0 mm	0.4 - 1.0 mm	1.5 - 3.0 mm	3.0 mm	1.5 - 2.5 mm	1.5 - 2.0 mm
<b>Capacità di serraggio <math>t_{fx}</math></b>	1 - 15 mm	1 - 15 mm	2 - 3 mm	4 - 5 mm	1 - 15 mm	2 - 19 mm
<b>abP / ETA</b>	ETA-10/0200	ETA-10/0200	-	P-S 18 0447	ETA-10/0200	ETA-10/0200
<b>Bussole di centraggio / Bussole di centraggio XT</b>	Bussole di centraggio $\emptyset 11/4$ $\emptyset 11/6$ $\emptyset 11/8$	Bussole di centraggio $\emptyset 11/4$ $\emptyset 11/6$ $\emptyset 11/8$	Bussole di centraggio $\emptyset 11/2$	Bussole di centraggio XT $\emptyset 11/4$	Bussole di centraggio $\emptyset 11/4$ $\emptyset 11/6$ $\emptyset 11/8$	Bussole di centraggio $\emptyset 11/2$ $\emptyset 11/4$ $\emptyset 11/6$ $\emptyset 11/8$

<sup>1)</sup> La vite JF richiede una pressione assiale maggiore rispetto alla vite JT con la classica punta da taglio per penetrare nel componente II.

Ridotta formazione di trucioli durante il montaggio: contrariamente alle viti autopercoranti convenzionali con punta di taglio classica, trucioli a nastro, trucioli a spirale o pezzi di trucioli a spirale, sono un lontano ricordo.

<sup>2)</sup> Nota: Si presti attenzione alle certificazioni dei pannelli da facciata e alle istruzioni di montaggio del produttore.

<sup>3)</sup> Zona di rotazione libera: le viti senza zona di rotazione libera devono essere allentate di 90 gradi dopo aver collegato la superficie per garantire uno scorrimento affidabile.

## EJOFAST® vite autoforante JF3-LT-2-5.5 KD12



### Prodotti correlati

LT/STS Tool in plastica  
Avvitatore a batteria ASCS 6.3

### Campo di applicazione

- > Fissaggio di scandole metalliche su lamiera grecata, spessore 0,4-1,0 mm
- > Adatto anche per il fissaggio di staffe su profili

### Caratteristiche

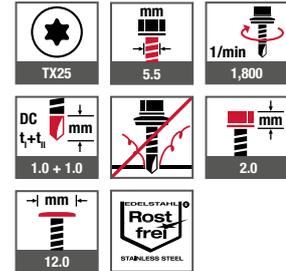
- > Acciaio inox A2 con punta in acciaio temprato
- > Testa tonda piana
- > Fissaggio con riduzione di trucioli\*

\*Riduzione di trucioli significa che, contrariamente alle viti autopercoranti convenzionali con punta da taglio classica - si riducono trucioli a nastro, trucioli a spirale o pezzi di trucioli a spirale.

### Applicazioni



### Dati Tecnici



### Certificazioni



Descrizione articolo	Lungh. [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
JF3-LT-2-5.5x25	25	500	7381207301	4061245061627

## EJOFAST® vite autoforante JF3-LT-2-5.5 KD16



## Prodotti correlati

Bussole di centraggio F  
Bussole di centraggio S  
LT/STS Tool in plastica

## Campo di applicazione

- > Fissaggio dei pannelli da facciata su sottostrutture in alluminio di spessore 0.4-1.0 mm con minor formazione di trucioli
- > Combinabile con le bussole di centraggio per punti mobili (S) o fissi (F)

## Caratteristiche

- > Acciaio inox A2 con punta in acciaio galvanizzato
- > Testa tonda piana

## Vantaggi

- > Copertura di precedenti forature
- > Colorazione RAL su richiesta
- > Testa piatta per una perfetta integrazione estetica con la facciata
- > Mediante l'utilizzo del LT-Tool si contrasta l'oscillazione della vite in fase di avvitamento
- > Fissaggio con riduzione di trucioli\*

## Note

Si presti attenzione alle certificazioni dei pannelli da facciata e alle istruzioni di montaggio del produttore.

La vite JF richiede una pressione assiale maggiore rispetto alla vite JT con la classica punta da taglio per perforare il componente II.

## Informazione per punti mobili su pannelli di rivestimento

Interrompere il fissaggio non appena la testa della vite tocca la superficie del pannello e ruotare la vite all'indietro di un quarto di giro per rimuovere il carico di ammorsamento dalla connessione.

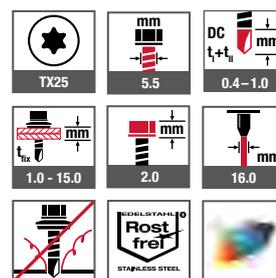
## \*Riduzione di trucioli

significa che, contrariamente alle viti autoperforanti convenzionali con punta da taglio classica - si riducono trucioli a nastro, trucioli a spirale o pezzi di trucioli a spirale.

## Applicazioni



## Dati Tecnici



## Certificazioni



Descrizione articolo	Lungh. [mm]	Spessore max.del pannello da facciata [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
JF3-LT-2-5.5x30 KD16	30	13	500	7384212301	4061245014005

## Vite autoforante JT3-LT-3-5.5x30



### Prodotti correlati

Bussole di centraggio F  
Bussole di centraggio S  
LT/STS Tool in plastica

### Campo di applicazione

- > Fissaggio dei pannelli da facciata su sottostrutture in alluminio e acciaio di spessore 1,5-2,5 mm
- > Combinabile con bussole di centraggio LT per punti fissi e mobili

### Caratteristiche

- > Acciaio inox A2 con punta in acciaio galvanizzato
- > Testa tonda piana

### Vantaggi

- > Copertura di precedenti forature
- > Colorazione RAL su richiesta
- > Testa piatta per una perfetta integrazione estetica con la facciata
- > Mediante l'utilizzo del LT-Tool si contrasta l'oscillazione della vite in fase di avvitamento

### Note

Si presti attenzione alle certificazioni dei pannelli da facciata e alle istruzioni di montaggio del produttore.

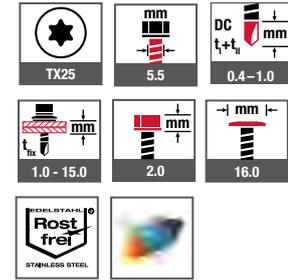
### Informazione per punti mobili su pannelli di rivestimento

Interrompere il fissaggio non appena la testa della vite tocca la superficie del pannello e ruotare la vite all'indietro di un quarto di giro per rimuovere il carico di ammorsamento dalla connessione.

### Applicazioni



### Dati Tecnici



### Certificazioni



Descrizione articolo	Lungh. [mm]	Spessore max.del pannello da facciata [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
JT3-LT-3-5.5x30 KD16	30	12	500	7384211301	4061245014012

## Vite autoforante JT4-LT-3-5.5x25



### Prodotti correlati

Bussole di centraggio F  
Bussole di centraggio S  
LT/STS Tool in plastica

### Campo di applicazione

- > Fissaggio dei pannelli da facciata su sottostrutture in alluminio di spessore 1,5-3,0 mm
- > Combinabile con le bussole di centraggio per punti mobili (S) o fissi (F)

### Caratteristiche

- > Acciaio inox A2
- > Testa tonda piana

### Vantaggi

- > Copertura di precedenti forature
- > Colorazione RAL su richiesta
- > Testa piatta per una perfetta integrazione estetica con la facciata
- > Mediante l'utilizzo del LT-Tool si contrasta l'oscillazione della vite in fase di avvitamento

### Note

Si presti attenzione alle certificazioni dei pannelli da facciata e alle istruzioni di montaggio del produttore.

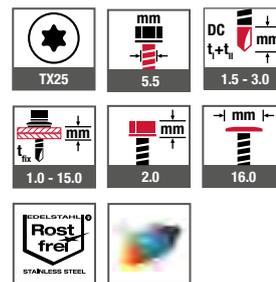
### Informazione per punti mobili su pannelli di rivestimento

Interrompere il fissaggio non appena la testa della vite tocca la superficie del pannello e ruotare la vite all'indietro di un quarto di giro per rimuovere il carico di ammortamento dalla connessione.

### Applicazioni



### Dati Tecnici



### Certificazioni



Descrizione articolo	Lungh. [mm]	Spessore max.del pannello da facciata [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
JT4-LT-3-5.5x25 KD16	25	12	500	7384207300	4061245014029

## Vite autoforante JT4-LT-2/6-6.0x50



### Prodotti correlati

Bussole di centraggio F  
Bussole di centraggio S  
LT/STS Tool in plastica

### Campo di applicazione

- > Fissaggio dei pannelli da facciata su sottostrutture in legno
- > Combinabile con bussole di centraggio LT fissi e mobili
- > Anche per pannelli in alluminio da 0.8 a 2.0 mm

### Caratteristiche

- > Acciaio inox A2
- > Testa tonda piana

### Vantaggi

- > Copertura di precedenti forature
- > Colorazione RAL su richiesta
- > Testa piatta per una perfetta integrazione estetica con la facciata
- > Non necessita di preforatura per la sottostruttura in legno
- > Mediante l'utilizzo del LT-Tool si contrasta l'oscillazione della vite in fase di avvitamento

### Note

Si presti attenzione alle certificazioni dei pannelli da facciata e alle istruzioni di montaggio del produttore.

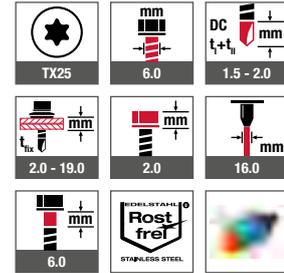
### Informazione per punti mobili su pannelli di rivestimento

Interrompere il fissaggio non appena la testa della vite tocca la superficie del pannello e ruotare la vite all'indietro di un quarto di giro per rimuovere il carico di ammorsamento dalla connessione.

### Applicazioni



### Dati Tecnici



### Certificazioni



Descrizione articolo	Lungh. [mm]	Spessore max. del pannello da facciata [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
JT4-LT-2/6-6.0x50 KD16	50	10	500	7384206300	4061245014036

## Vite autoforante JT4-XT



### Prodotti correlati

Bit TORX TX25  
Avvitatore a batteria ASCS 6.3

### Campo di applicazione

- > Fissaggio tra il profilo di rinforzo e un pannello ALUCOBOND® secondo Z-10.3-774

### Caratteristiche

- > Acciaio inox A2

### Vantaggi

- > Fissaggio dei pannelli forati ALUCOBOND e sottostrutture in alluminio
- > La parte non filettata sottotesta permette un'ulteriore rotazione della vite dopo l'applicazione
- > L'anello tagliente sottotesta taglia la pellicola del pannello
- > La pellicola protettiva può essere completamente rimossa dopo il montaggio
- > Disponibile in finitura laccata



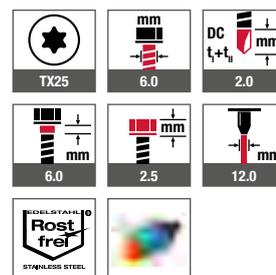
YouTube

Fissaggio con anello tagliente  
JT4-XT:  
<https://youtu.be/RKUPO7xTQ8c>

### Applicazioni



### Dati Tecnici

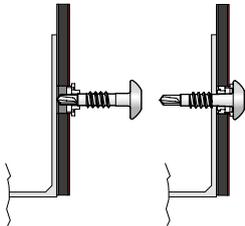


### Certificazioni



Descrizione articolo	Lungh. [mm]	Spessore max. del pannello da facciata [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
JT4-XT-3/6-6.0x21	21	4.0	500	7384213300	4061245013992

## Vite autoforante JT4-FR-2H/6-4.8



### Campo di applicazione

- > Fissaggio dei pannelli di rivestimento esterno ALUCOBOND® secondo Z-33.2-6
- > Fissaggio senza pressione, non vincolato, su sottostrutture in alluminio 2 mm

### Caratteristiche

- > Acciaio inox A2
- > Con bussola di centraggio per fissaggio di punti mobili

### Vantaggi

- > Foratura e avvitamento della piastra alla sottostruttura al tempo stesso
- > La sottostruttura non necessita di preforatura
- > La parte non filettata sottotesta permette un'ulteriore rotazione della vite dopo l'applicazione
- > Disponibile in finitura laccata

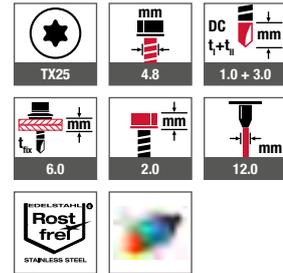
### Note

Per l'applicazione consigliamo l'utilizzo del Bit TORX® T25W-1/4"/Cx25 con attacco conico. Per i punti fissi, consigliamo una preforatura del pannello di Ø 4,0 mm.

### Applicazioni



### Dati Tecnici



### Certificazioni



### Prodotti correlati

Bit TORX TX25  
Avvitatore a batteria ASCS 6.3

Descrizione articolo	Lungh. [mm]	Spessore serrabile [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
<b>Vite autoforante</b>					
JT4-FR-2H/6-4.8x22*	22	6	1000	7384170300	4061245014050
*Disponibile su richiesta la versione JT9 in acciaio inox A4					

Descrizione articolo	Diametro preforo [mm]	Spessore max.del pannello da facciata [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
<b>Bussola di centraggio</b>					
EJOT Bussola di centraggio Alucobond	8.0 - 8.5	4.0	500	3010003700	4061245010205

## Vite autoforante JT4-S-2-4.8

## Vite autoforante JT9-S-2-4.8



### Prodotti correlati

Bit TORX TX25  
Avvitatore a batteria ASCS 6.3

### Campo di applicazione

- > Fissaggio di listelli portanti in legno su sottostrutture in alluminio spessore  $\leq 2$  mm

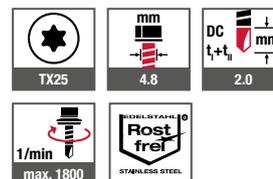
### Caratteristiche

- > Acciaio inox A2/A4
- > Testa svasata con nervature

### Applicazioni



### Dati Tecnici



### Certificazioni



Descrizione articolo	Lungh. [mm]	Spessore legno [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
JT4-S-2-4,8x38	38	20.0 - 30.0	500	7382086300	4061245014197
JT4-S-2-4,8x48	48	30.0 - 40.0	500	7382072300	4061245014203

Descrizione articolo	Lungh. [mm]	Spessore legno [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
JT9-S-2-4,8x38	38	20.0 - 30.0	500	7382219340	4061245081915
JT9-S-2-4,8x48	48	30.0 - 40.0	500	7382220340	4061245081922

## Vite autoforante JT4-STS-3-4.8



### Prodotti correlati

LT-XT Tool in plastica TX25  
Bit TORX TX25  
Avvitatore a batteria ASCS 6.3

### Campo di applicazione

- > Fissaggio di pannelli per facciata su sottostrutture in alluminio spessore  $\leq 3$

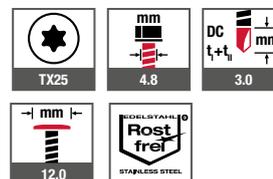
### Caratteristiche

- > Acciaio inox A2
- > Testa piatta
- > Mediante l'utilizzo del LT-Tool si contrasta l'oscillazione della vite in fase di avvitamento

### Applicazioni



### Dati Tecnici



### Certificazioni



Descrizione articolo	Lungh. [mm]	Max. spessore pannello [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
JT4-STS-3-4.8x35	35	0-25	500	7384094300	4061245014074

## EJOT® Bussola di centraggio F (punti fissi)



### Prodotti correlati

JT4-LT-3-5.5x25  
 JT4-LT-2/6-6.0x50  
 JT3-LT-3-5.5x30  
 JF3-LT-2-5.5x30

### Campo di applicazione

- > Fissaggio dei pannelli da facciata in combinazione con le viti LT, diametro 16mm
- > Per punti fissi

### Caratteristiche

- > Plastica, colore grigio
- > Per spessori del pannello da facciata 2 / 4 / 6 / 8 mm
- > Resistente ai raggi UV

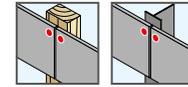
### Vantaggi

- > I fori sul pannello vengono fatti tutti dello stesso diametro (11 mm)
- > Nessuno strumento di posa necessario
- > Montaggio rapido in combinazione con le viti LT
- > Il fissaggio del pannello facilmente revisionabile
- > Lo spessore da 0,5-mm impedisce il contatto diretto tra la testa della vite e il pannello
- > Facile posizionamento della vite grazie al foro centrale della bussola di centraggio

### Note

Le possibilità di utilizzo della bussola e delle viti LT è da valutare con il produttore del pannello da facciata. Fare attenzione alla certificazione del pannello e alle istruzioni di montaggio del produttore.

### Applicazioni



Descrizione articolo	Diametro del foro interno [mm]	Diametro preforo [mm]	Spessore max.del pannello da facciata [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
EJOT Bussola di centraggio Ø 11/2 F	5.8	11.0	2.0	500	3010005700	4061245010212
EJOT Bussola di centraggio Ø 11/4 F	5.8	11.0	4.0	500	3010009700	4061245018478
EJOT Bussola di centraggio Ø 11/6 F	5.8	11.0	6.0	500	3010011700	4061245018454
EJOT Bussola di centraggio Ø 11/8 F	5.8	11.0	8.0	500	3010007700	4061245018492

## EJOT® Bussola di centraggio S (punti mobili)



### Prodotti correlati

JT4-LT-3-5.5x25  
 JT4-LT-2/6-6.0x50  
 JT3-LT-3-5.5x30  
 JF3-LT-2-5.5x30

### Campo di applicazione

- > Fissaggio dei pannelli da facciata in combinazione con le viti LT, diametro 16mm
- > Per punti mobili

### Caratteristiche

- > Plastica, colore nero
- > Per spessori del pannello da facciata 2 / 4 / 6 / 8 mm
- > Resistente ai raggi UV

### Vantaggi

- > I fori sul pannello vengono fatti tutti dello stesso diametro (11 mm)
- > Nessuno strumento di posa necessario
- > Montaggio rapido in combinazione con le viti LT
- > Il fissaggio del pannello facilmente revisionabile
- > Lo spessore da 0,5-mm impedisce il contatto diretto tra la testa della vite e il pannello, quindi evita rigature sulla superficie del pannello
- > Il fondo della bussola, spesso solo 0,3 mm si rompe in fase di avvitamento, permettendo quindi i movimenti di dilatazione
- > Facile posizionamento della vite grazie al foro centrale della bussola di centraggio

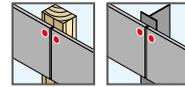
### Note

Le possibilità di utilizzo della bussola e delle viti LT è da valutare con il produttore del pannello da facciata. Fare attenzione alla certificazione del pannello e alle istruzioni di montaggio del produttore.

### Informazione per punti mobili su pannelli di rivestimento

Interrompere il fissaggio non appena la testa della vite tocca la superficie del pannello e ruotare la vite all'indietro di un quarto di giro per rimuovere il carico di ammorsamento dalla connessione.

### Applicazioni



Descrizione articolo	Diametro del foro interno [mm]	Diametro preforo [mm]	Spessore max.del pannello da facciata [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
EJOT Bussola di centraggio Ø 11/2 S	8.4	11.0	2.0	500	3010006700	4061245018508
EJOT Bussola di centraggio Ø 11/4 S	8.4	11.0	4.0	500	3010010700	4061245018461
EJOT Bussola di centraggio Ø 11/6 S	8.4	11.0	6.0	500	3010012700	4061245018447
EJOT Bussola di centraggio Ø 11/8 S	8.4	11.0	8.0	500	3010008700	4061245018485

## Vite autoforante JT4-LT-XT-3H/4-5.5x19



### Prodotti correlati

LT-XT Tool in plastica TX25  
Avvitatore a batteria ASCS 6.3



### Sistema di fissaggio EJOT®

LT-XT: <https://www.youtube.com/watch?v=BZ6mQmEkBD4>

### Campo di applicazione

- > Per il fissaggio di pannelli da facciata su sottostrutture in alluminio  $\leq 2,0$  mm
- > Combinabile con bussole di centraggio LT per punti fissi e mobili

### Caratteristiche

- > Acciaio inox A2
- > Testa tonda piana

### Vantaggi

- > Copertura di precedenti forature
- > Colorazione RAL su richiesta
- > Testa piatta per una perfetta integrazione estetica con la facciata
- > Mediante l'utilizzo del LT-Tool si contrasta l'oscillazione della vite in fase di avvitamento
- > Montaggio facile e affidabile grazie alla zona di rotazione libera ottimizzata
- > Il collare a bussola di centraggio protegge la superficie del pannello della facciata da graffi
- > L'anello tagliente XT sottotesta della vite facilita la rimozione del film protettivo durante la formazione di punti fissi senza bussola di centraggio
- > La parte non filettata sottotesta permette un'ulteriore rotazione della vite dopo l'applicazione

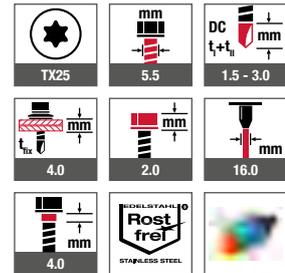
### Note

Si presti attenzione alle certificazioni dei pannelli da facciata e alle istruzioni di montaggio del produttore.

### Applicazioni



### Dati Tecnici



### Certificazioni



Descrizione articolo	Lungh. [mm]	Spessore max.del pannello da facciata [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN	
<b>Vite autoforante</b>						
JT4-LT-XT-3H/4-5.5x19 KD16	19	2.0	500	7384219300	4061245044507	
Descrizione articolo	Diametro del foro interno [mm]	Diametro preforo [mm]	Spessore max.del pannello da facciata [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
<b>Bussola di centraggio</b>						
Bussola di centraggio Ø 11/2 F	5.8	11.0	2.0 - 3.0	500	3010005700	4061245010212
Bussola di centraggio Ø 11/2 S	8.4	11.0	2.0 - 3.0	500	3010006700	4061245018508

## Vite autoforante JT4-LT-XT-3H/6-5.5x25



### Prodotti correlati

LT-XT Tool in plastica TX25

### Campo di applicazione

- > Per il fissaggio di pannelli compositi di alluminio su sottostrutture in alluminio
- > Combinabile con bussole di centraggio LT fissi e mobili

### Caratteristiche

- > Acciaio inox A2
- > Testa tonda piana

### Vantaggi

- > Per coprire fori asolati e prefori di largo diametro
- > Colorazione RAL su richiesta
- > Testa piatta per una perfetta integrazione estetica con la facciata
- > Montaggio facile e affidabile grazie alla zona di rotazione libera ottimizzata
- > Regolamentato dalle autorità edilizie nel certificato di prova P-S 18 0447
- > Pellicola protettiva facilmente removibile
- > Il collare della bussola di centraggio protegge la superficie del pannello della facciata da graffi
- > La parte non filettata sottotesta permette un'ulteriore rotazione della vite dopo l'applicazione

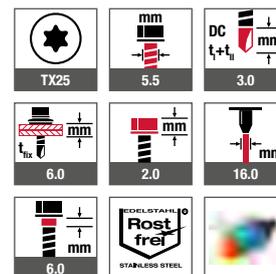
### Note

Si presti attenzione alle certificazioni dei pannelli da facciata e alle istruzioni di montaggio del produttore.

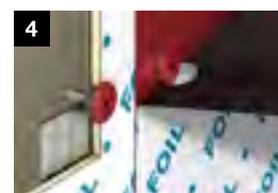
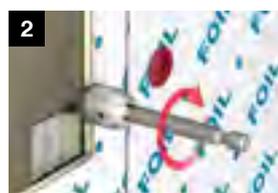
### Applicazioni



### Dati Tecnici



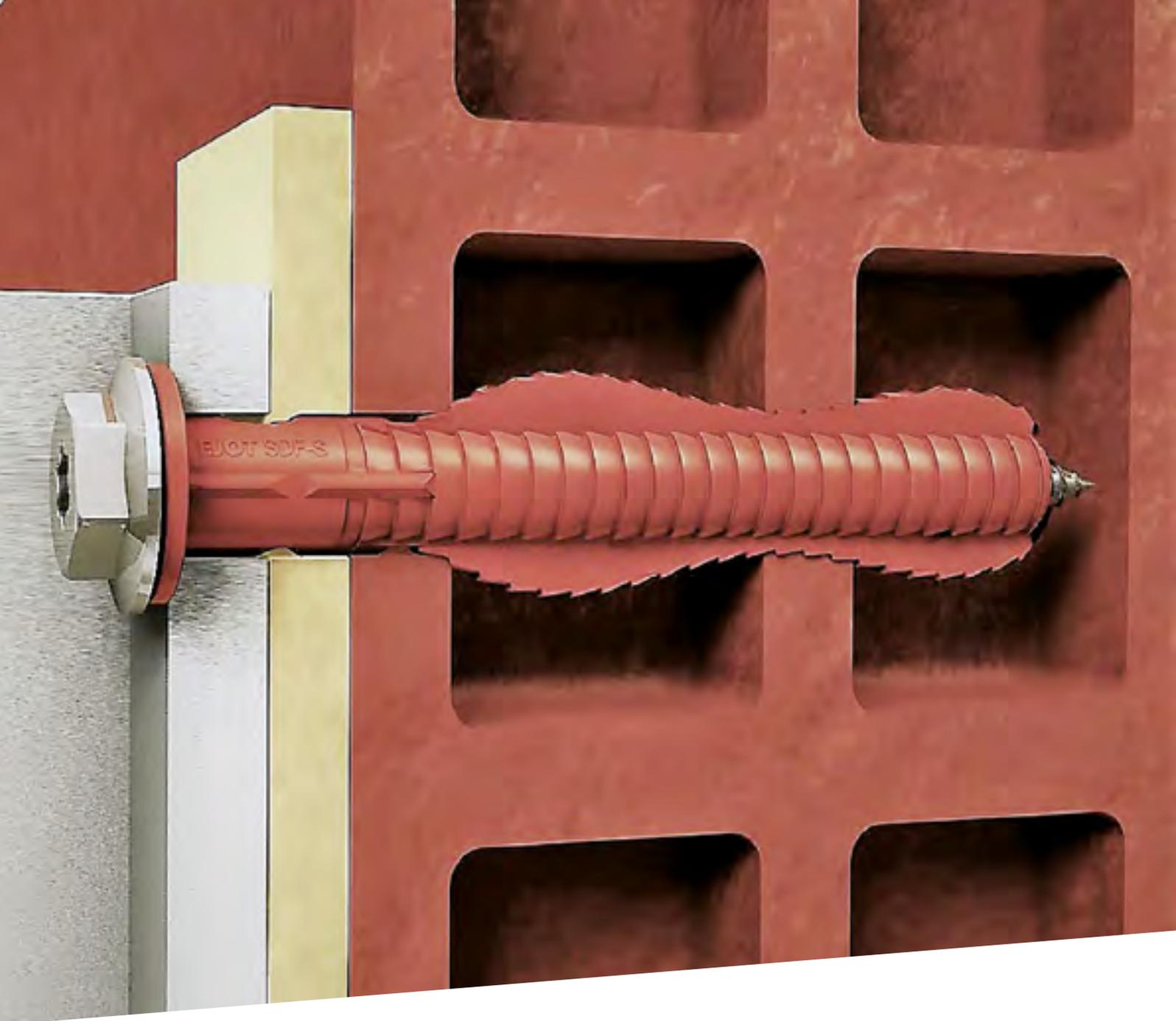
### Certificazioni



### Assemblaggio del sistema XT:

1. Posizionare la bussola di centraggio XT nel pannello di facciata preforato
2. Ruotare la bussola di centraggio XT con l'attrezzo LT-XT per tagliare la pellicola protettiva
3. Fissare la vite LT-XT con l'attrezzo LT-XT nel profilo di supporto
4. Rimuovere delicatamente la pellicola protettiva sul punto di fissaggio

Descrizione articolo	Lungh. [mm]	Spessore max.del pannello da facciata [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN	
<b>Vite autoforante</b>						
JT4-LT-XT-3H/6-5.5x25 KD16	25	4.0	500	7384216300	4061245073132	
Descrizione articolo	Diametro del foro interno [mm]	Diametro preforo [mm]	Spessore max.del pannello da facciata [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
<b>Bussola di centraggio</b>						
Bussola di centraggio XT Ø11/4 F	5.8	11.0	4.0	500	3010013700	4061245044552
Bussola di centraggio XT Ø11/4 S	8.4	11.0	4.0	500	3010014700	4061245044545



# Tasselli ad espansione

Tasselli da facciata

Gamma lunghezze tasselli con vite in acciaio zincato Cr(VI) e rivestimento privo dicromo esavalente (-V) o tasselli con vite in acciaio inox A4 (-E)

Tasselli per facciate	SDF-S 8V	SDF-KB 8V	SDF-S 10V	SDF-KB 10V	SDF-S 10H	SDF-KB 10H	SDF-S 14A	SDF-KB 14A	SDP-S 10G	SDP-KB 10G
Lungh. [mm]										
Materiale	-V	-E	-V	-E	-V	-E	-V	-E	-V	-E
50					•		•			
60			•		•		•			
70			•		•		•			
80	•		•		•		•		•	
100	•		•		•		•		•	
120	•		•		•		•		•	
140	•		•		•		•		•	
160	•		•		•		•		•	
180	•		•		•		•		•	
200	• <sup>1)</sup>		• <sup>1)</sup>		•		•		•	• <sup>1)</sup>
220	• <sup>1)</sup>		• <sup>1)</sup>		•		•		•	• <sup>1)</sup>
240							• <sup>1)</sup>			
260							•			
280							• <sup>1)</sup>			
300							•			
320							•			
340							•			
360							•			

1) Tempi di consegna su richiesta

Certificazione		ETA-15/0387	ETA-10/0305		ETA-15/0027	ETA-12/0502
Tassello		SDF-8V	SDF-10V	SDF-10H	SDF-14A	SDP-10G
Diametro di foratura nominale	$d_{nom} / d_o$ [mm]	8	10	10	14	10
Diametro di taglio	$d_{cut}$ [mm] ≤	8.45	10.45	10.45	14.5	10.45
Profondità di foratura	$h_1 / t$ [mm] ≥	60	50 / 60	80	80	80
Profondità di foratura	$h_{nom} / hv$ [mm] ≥	50	–	70	70	70
Profondità di ancoraggio (Calcestruzzo)	$h_{nom,1} / hv$ [mm] ≥	50	40	70	70	70
Profondità di ancoraggio (Muratura)	$h_{nom,2} / hv$ [mm] ≥	50	50	70	70	70
Diametro del foro sull'elemento da fissare	$d_f$ [mm]	8.5	10.5	10.5	14.5	10.5

Supporto	DIN	SDF-8V	SDF-10V	SDF-10H	SDF-14A	SDP-10G
Standard concrete ≥ C12/15	DIN 1045 EN 12	•	•	•	•	
Mattone pieno Mz EN 77-1-001	DIN EN 772	•	•	•	•	
Mattone forato Hlz EN 771-1-002	DIN 105-1			•	•	
Mattone forato LHz <sup>1)</sup>	DIN 105-2			•		
Blocco pieno in arenaria calcarea KS EN 771-2-009	DIN 106	(•)	•	•	•	
Blocco forato in arenaria calcarea KSL EN 771-2-003	DIN 106			•	•	
Pietra naturale <sup>1)</sup>	DIN 398					
Blocco forato in CLS alleggerito ≥ HBL 2 EN 771-3-005	DIN 18151			•	•	
Blocco pieno in CLS alleggerito	DIN 18152	(•)		•		
Blocco pieno in CLS <sup>1)</sup> EN 771-3-006	DIN 18153	(•)			•	
Blocco forato in calcestruzzo <sup>1)</sup>	DIN 18153					
Doppia muratura ≥ C 12/15	DIN 1045			•		
Calcestruzzo cellulare EN 771-4	DIN 1053 / 4165			•	•	•

<sup>1)</sup> Di regola: necessarie prove in cantiere.

Note: attenersi alla certificazione per la determinazione delle capacità di carico.

## Tassello da facciata SDF-S-8V



### Prodotti correlati

Spazzola per pulizia fori  
 Pompa di soffiaggio  
 Cintura porta-attrezzi  
 Spray anti-corrosione  
 Punta SDS plus®  
 Tassellatore a batteria ABH 18 Select  
 Bit TX30

### Campo di applicazione

- > Per il fissaggio di sottostrutture in legno su mattoni pieni e calcestruzzo

### Caratteristiche

- > Testa svasata
- > Ridotto diametro di foratura
- > Facile riconoscimento del prodotto grazie alla diversa colorazione del tassello

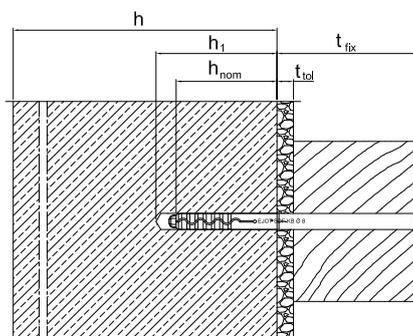
### Note

Fare riferimento alla certificazione ETA-15/0387.

Per i supporti di qualità sconosciuta, la capacità di carico deve essere determinata attraverso prove di estrazione sulla struttura.

### Note sull'utilizzo di tasselli con vite in acciaio galvanizzato (secondo ETA-15/0387)

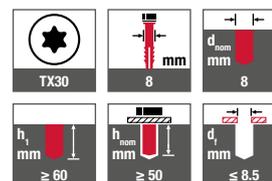
La vite in acciaio zincato galvanizzato può essere utilizzata anche in ambiente esterno, se la posizione del fissaggio è tale che la testa della vite sia protetta da umidità e pioggia battente e non ci sia possibilità di penetrazione all'interno dello scafo. Qualora la vite fosse utilizzata per il fissaggio di un rivestimento o una facciata ventilata (esposta quindi alle intemperie), è consigliabile rivestire la testa della vite con idonei copritesta plastici o sigillanti bituminosi.



### Applicazioni



### Dati tecnici



### Certificazioni



Descrizione articolo	Lungh. tassello [mm]	Spessore serrabile $t_{fix}$ ≤ [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
<b>Tassello con vite in acciaio zincato Cr(VI) privo di cromo esavalente (-V)</b>					
SDF-S-8Vx80-V	80	30	100	8569080430	4061245019123
SDF-S-8Vx100-V	100	50	50	8569100430	4061245019116
SDF-S-8Vx120-V	120	70	50	8569120430	4061245019109
SDF-S-8Vx140-V	140	90	50	8569140430	4061245019093
SDF-S-8Vx160-V	160	110	50	8569160430	4061245019086
SDF-S-8Vx180-V	180	130	50	8569180430	4061245019079
SDF-S-8Vx200-V*	200	150	50	8569200430	4061245019062
SDF-S-8Vx220-V*	220	170	50	8569220430	4061245019055

\*Tempi di consegna su richiesta

## Tassello da facciata SDF-KB-8V



### Campo di applicazione

- > Per il fissaggio di sottostrutture in metallo su mattoni pieni e calcestruzzo

### Caratteristiche

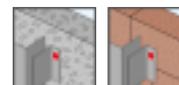
- > Testa esagonale con rondella prestampata
- > Ridotto diametro di foratura
- > Isolamento termico ed elettrico
- > Facile riconoscimento del prodotto grazie alla diversa colorazione del tassello

### Note

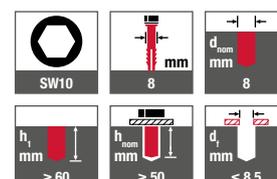
Fare riferimento alla certificazione ETA-15/0387.

Per i supporti di qualità sconosciuta, la capacità di carico deve essere determinata attraverso prove di estrazione sulla struttura.

### Applicazioni



### Dati tecnici

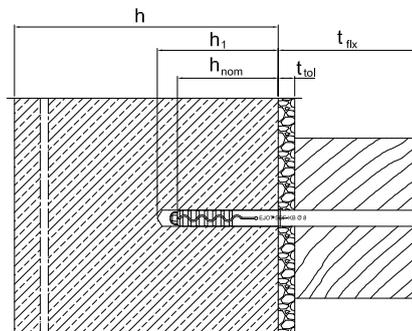


### Certificazioni



### Prodotti correlati

Spazzola per pulizia fori  
Pompa di soffiaggio  
Cintura porta-attrezzi  
Spray anti-corrosione  
Punta SDS plus®  
Tassellatore a batteria ABH 18  
Bussole SW10



Descrizione articolo	Lunghezza tassello [mm]	Spessore serrabile $t_{fix} \leq$ [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
<b>Tassello con vite in acciaio zincato Cr(VI) privo di cromo esavalente (-V)</b>					
SDF-KB-8Vx60-V	60	10	100	8570060430	4061245019048
SDF-KB-8Vx80-V	80	30	100	8570080430	4061245019024
SDF-KB-8Vx100-V	100	50	50	8570100430	4061245019000
SDF-KB-8Vx120-V	120	70	50	8570120430	4061245018997
SDF-KB-8Vx140-V	140	90	50	8570140430	4061245018980
SDF-KB-8Vx160-V	160	110	50	8570160430	4061245018973
SDF-KB-8Vx180-V	180	130	50	8570180430	4061245018966
SDF-KB-8Vx200-V*	200	150	50	8570200430	4061245018959
SDF-KB-8Vx220-V*	220	170	50	8570220430	4061245018942

\*Tempi di consegna su richiesta

## Tassello da facciata SDF-S-10V



### Prodotti correlati

Spazzola per pulizia fori  
Pompa di soffiaggio  
Cintura porta-attrezzi  
Spray anti-corrosione  
Punta SDS plus®  
Tassellatore a batteria ABH 18  
Bit TORX TX40

### Campo di applicazione

- > Fissaggio di elementi in legno o metallo
- > Ideale per il fissaggio di infissi, profili ed altre strutture
- > Per l'applicazione come fissaggio singolo nel calcestruzzo

### Caratteristiche

- > Testa svasata
- > Se utilizzato secondo l'ETAG 020, la profondità d'incasso nel calcestruzzo può essere ridotta a 40 mm ( $h_{nom,1}$ )
- > Doppia profondità di posa (ancoraggio su muratura 50 mm)
- > Profondità di ancoraggio ridotta per ottimizzare i tempi e i costi di applicazione
- > Espansione radiale a 360° per una maggior sicurezza di ancoraggio
- > Alti valori di momento flettente
- > Riconoscimento del prodotto grazie a una colorazione diversa del tassello
- > Doppia alettatura di sicurezza antitorsione per un montaggio più sicuro

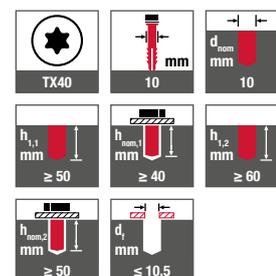
### Note

Attenersi alla certificazione tecnica europea ETA-10/0305 e all'omologazione Z-21.2-2122 per la progettazione e la posa del prodotto. Ulteriori informazioni sui parametri e sui carichi ammissibili si trovano nelle omologazioni. Per i supporti di qualità sconosciuta, la capacità di carico deve essere determinata attraverso prove di strappo sulla struttura.

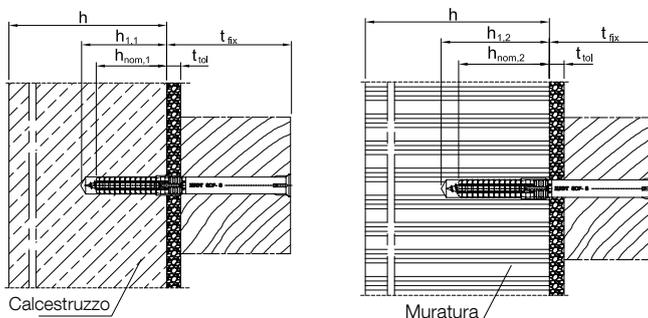
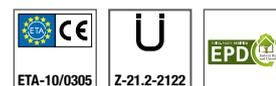
### Applicazioni



### Dati tecnici



### Certificazioni



Descrizione articolo	Lungh. [mm]	Spessore serrabile $t_{fix}$ (calcestruzzo/ muratura) ≤ [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
<b>Tassello con vite in acciaio zincato Cr(VI) privo di cromo esavalente (-V)</b>					
SDF-S-10Vx50-V	50	10 / -	100	8580050450	4061245018935
SDF-S-10Vx60-V	60	20 / 10	100	8580060450	4061245018928
SDF-S-10Vx70-V	70	30 / 20	100	8580070450	4061245018911
SDF-S-10Vx80-V	80	40 / 30	100	8580080450	4061245018904
SDF-S-10Vx100-V	100	60 / 50	50	8580100450	4061245018898
SDF-S-10Vx120-V	120	80 / 70	50	8580120450	4061245018881
SDF-S-10Vx140-V	140	100 / 90	50	8580140450	4061245018874
SDF-S-10Vx160-V	160	120 / 110	50	8580160450	4061245018867
SDF-S-10Vx180-V	180	140 / 130	50	8580180450	4061245018850
SDF-S-10Vx200-V	200	160 / 150	50	8580200450	4061245018843
SDF-S-10Vx220-V	220	180 / 170	50	8580220450	4061245018836

## Tassello da facciata SDF-KB-10V



### Prodotti correlati

Spazzola per pulizia fori  
Pompa di soffiaggio  
Cintura porta-attrezzi  
Spray anti-corrosione  
Punta SDS plus®  
Tassellatore a batteria ABH 18  
Bussole SW13  
Bit TORX TX40

### Campo di applicazione

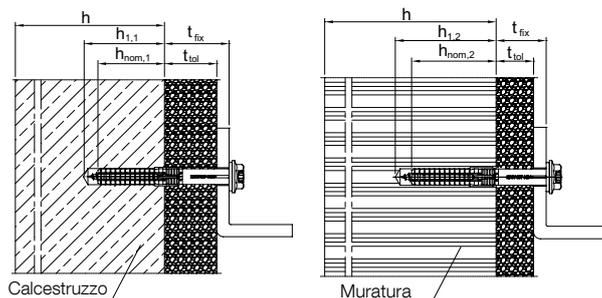
- > Ancoraggio di elementi in metallo
- > Ideale per il fissaggio di staffe in metallo e rivestimenti
- > Per l'applicazione come fissaggio singolo nel calcestruzzo

### Caratteristiche

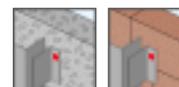
- > Testa esagonale con rondella prestampata
- > Doppia profondità di posa (ancoraggio su muratura 50 mm)
- > Profondità di ancoraggio ridotta per ottimizzare i tempi e i costi di applicazione
- > Espansione radiale a 360° per una maggior sicurezza di ancoraggio
- > Alti valori di momento flettente
- > Riconoscimento del prodotto grazie a una colorazione diversa del tassello
- > Doppia alettatura di sicurezza antitorsione per un montaggio più sicuro

### Note

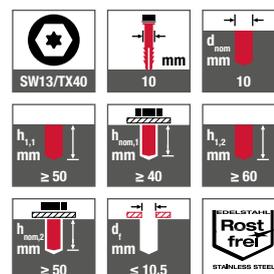
Attenersi alla certificazione tecnica europea ETA-10/0305 e all'omologazione Z-21.2-2122 per la progettazione e la posa del prodotto. Ulteriori informazioni sui parametri e sui carichi ammissibili si trovano nelle omologazioni. Per i supporti di qualità sconosciuta, la capacità di carico deve essere determinata attraverso prove di strappo sulla struttura.



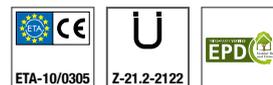
### Applicazioni



### Dati tecnici



### Certificazioni



Descrizione articolo	Lungh. [mm]	Spessore serrabile $t_{fix}$ (calcestruzzo/ muratura) ≤ [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
<b>Tassello con vite in acciaio zincato Cr(VI) privo di cromo esavalente (-V)</b>					
SDF-KB-10Vx50-V	50	10 / -	100	8581050450	4061245018829
SDF-KB-10Vx60-V	60	20 / 10	100	8581060450	4061245018805
SDF-KB-10Vx70-V	70	30 / 20	100	8581070450	4061245018775
SDF-KB-10Vx80-V	80	40 / 30	100	8581080450	4061245018751
SDF-KB-10Vx100-V	100	60 / 50	50	8581100450	4061245018744
SDF-KB-10Vx120-V	120	80 / 70	50	8581120450	4061245018737
SDF-KB-10Vx140-V	140	100 / 90	50	8581140450	4061245018720
SDF-KB-10Vx160-V	160	120 / 110	50	8581160450	4061245018713
SDF-KB-10Vx180-V	180	140 / 130	50	8581180450	4061245018706
SDF-KB-10Vx200-V	200	160 / 150	50	8581200450	4061245018690
SDF-KB-10Vx220-V	220	180 / 170	50	8581220450	4061245018683
<b>Tassello con vite in acciaio A4 (-E)</b>					
SDF-KB-10Vx50-E	50	10 / -	100	8581050650	4061245018812
SDF-KB-10Vx60-E	60	20 / 10	100	8581060650	4061245018799
SDF-KB-10Vx70-E	70	30 / 20	100	8581070650	4061245018768

\*Quando si usa  $h_{nom,1}$  secondo ETAG 020

## Tassello universale SDF-S-10H



### Prodotti correlati

Spazzola per pulizia fori  
 Pompa di soffiaggio  
 Cintura porta-attrezzi  
 Spray anti-corrosione  
 Tassellatore a batteria ABH 18  
 Bit TORX TX40  
 Barra forata FP  
 Punta trapano universale SDS-plus

### Campo di applicazione

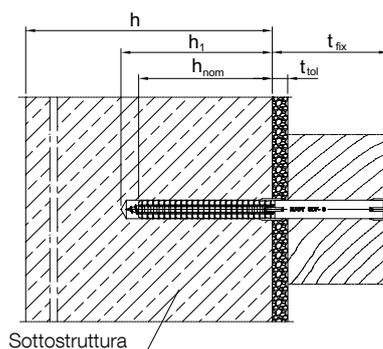
- > Ancoraggio di elementi in legno o metallo
- > Adatto al fissaggio di portoni, porte, serramenti e listelli
- > Ancoraggio su doppie murature
- > Per l'applicazione come fissaggio singolo nel calcestruzzo

### Caratteristiche

- > Testa svasata
- > Omologato per tutti i materiali da costruzione
- > Zona di espansione ottimizzata per una perfetta tenuta anche su materiali più problematici
- > Espansione radiale a 360° per una maggior sicurezza di ancoraggio
- > Riconoscimento del prodotto grazie a una colorazione diversa del tassello
- > Doppia alettatura di sicurezza antitorsione per un montaggio più sicuro

### Note

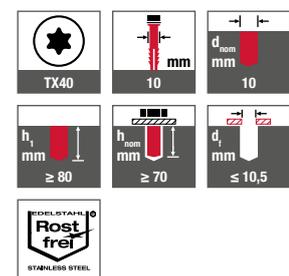
Attenersi alla certificazione tecnica europea ETA-10/0305 e all'omologazione Z-21.2-2122 per la progettazione e la posa del prodotto. Ulteriori informazioni sui parametri e sui carichi ammissibili si trovano nelle omologazioni. Per i supporti di qualità sconosciuta, la capacità di carico deve essere determinata attraverso prove di strappo sulla struttura.



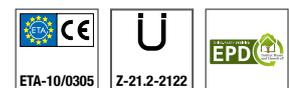
### Applicazioni



### Dati tecnici



### Certificazioni





Descrizione articolo	Lungh. [mm]	Spessore serrabile $t_{ix}$ ≤ [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
<b>Tassello con vite in acciaio zincato Cr(VI) privo di cromo esavalente (-V)</b>					
SDF-S-10Hx80-V	80	10	100	8510080420	4061245019864
SDF-S-10Hx100-V	100	30	50	8510100420	4061245019840
SDF-S-10Hx120-V	120	50	50	8510120420	4061245019826
SDF-S-10Hx140-V	140	70	50	8510140420	4061245019802
SDF-S-10Hx160-V	160	90	50	8510160420	4061245019789
SDF-S-10Hx180-V	180	110	50	8510180420	4061245019765
SDF-S-10Hx200-V	200	130	50	8510200420	4061245019741
SDF-S-10Hx220-V	220	150	50	8510220420	4061245019727
SDF-S-10Hx240-V	240	170	50	8510240420	4061245019703
SDF-S-10Hx260-V	260	190	50	8510260420	4061245019680
SDF-S-10Hx280-V	280	210	50	8510280420	4061245019666
SDF-S-10Hx300-V	300	230	50	8510300420	4061245019659
<b>Tassello con vite in acciaio A4 (-E)</b>					
SDF-S-10Hx80-E	80	10	100	8510080620	4061245019857
SDF-S-10Hx100-E	100	30	50	8510100620	4061245019833
SDF-S-10Hx120-E	120	50	50	8510120620	4061245019819
SDF-S-10Hx140-E	140	70	50	8510140620	4061245019796
SDF-S-10Hx160-E	160	90	50	8510160620	4061245019772
SDF-S-10Hx180-E	180	110	50	8510180620	4061245019758
SDF-S-10Hx200-E	200	130	50	8510200620	4061245019734
SDF-S-10Hx220-E	220	150	50	8510220620	4061245019710
SDF-S-10Hx240-E	240	170	50	8510240620	4061245019697
SDF-S-10Hx260-E	260	190	50	8510260620	4061245019673
SDF-S-10Hx280-E	280	210	50	8510280620	4061245031514
SDF-S-10Hx300-E	300	230	50	8510300620	4061245031521

## Tassello universale SDF-KB-10H



### Prodotti correlati

Spazzola per pulizia fori  
Pompa di soffiaggio  
Cintura porta-attrezzi  
Spray anti-corrosione  
Tassellatore a batteria ABH 18  
Bussola SW13  
Bit TORX TX40  
Punta universale SDS

### Campo di applicazione

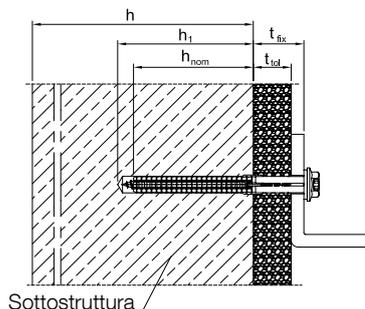
- > Ancoraggio di elementi in metallo
- > Ideale per il fissaggio di staffe in metallo e rivestimenti
- > Ancoraggio su doppie murature
- > Per l'applicazione come fissaggio singolo nel calcestruzzo

### Caratteristiche

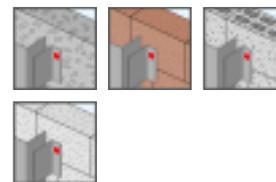
- > Testa esagonale con rondella prestampata
- > Omologato per tutti i materiali da costruzione
- > Zona di espansione ottimizzata per una perfetta tenuta anche su materiali più problematici
- > Espansione radiale a 360° per una maggior sicurezza di ancoraggio
- > Riconoscimento del prodotto grazie a una colorazione diversa del tassello
- > Doppia alettatura di sicurezza antitorsione per un montaggio più sicuro

### Note

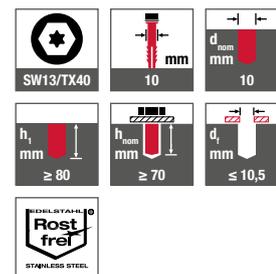
Attenersi alla certificazione tecnica europea ETA-10/0305 e all'omologazione Z-21.2-2122 per la progettazione e la posa del prodotto. Ulteriori informazioni sui parametri e sui carichi ammissibili si trovano nelle omologazioni. Per i supporti di qualità sconosciuta, la capacità di carico deve essere determinata attraverso prove di strappo sulla struttura.



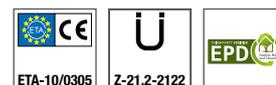
### Applicazioni



### Dati tecnici



### Certificazioni



Descrizione articolo	Lungh. [mm]	Spessore serrabile $t_{fix}$ ≤ [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
<b>Tassello con vite in acciaio zincato Cr(VI) privo di cromo esavalente (-V)</b>					
SDF-KB-10Hx80-V	80	10	100	8513080420	4061245019642
SDF-KB-10Hx100-V	100	30	50	8513100420	4061245019611
SDF-KB-10Hx120-V	120	50	50	8513120420	4061245019581
SDF-KB-10Hx140-V	140	70	50	8513140420	4061245019567
SDF-KB-10Hx160-V	160	90	50	8513160420	4061245019543
SDF-KB-10Hx180-V	180	110	50	8513180420	4061245019529
SDF-KB-10Hx200-V	200	130	50	8513200420	4061245019505
SDF-KB-10Hx220-V	220	150	50	8513220420	4061245019482
<b>Tassello con vite in acciaio A4 (-E)</b>					
SDF-KB-10Hx80-E	80	10	100	8513080620	4061245019635
SDF-KB-10Hx100-E	100	30	50	8513100620	4061245019604
SDF-KB-10Hx120-E	120	50	50	8513120620	4061245019574
SDF-KB-10Hx140-E	140	70	50	8513140620	4061245019550
SDF-KB-10Hx160-E	160	90	50	8513160620	4061245019536
SDF-KB-10Hx180-E	180	110	50	8513180620	4061245019512
SDF-KB-10Hx200-E	200	130	50	8513200620	4061245019499
SDF-KB-10Hx220-E	220	150	50	8513220620	4061245019475

## Tassello da facciata SDF-S-14A



### Campo di applicazione

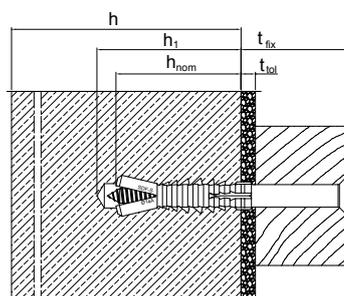
- > Fissaggio di elementi in metallo o legno
- > Adatto al fissaggio di portoni, porte, serramenti e listelli

### Caratteristiche

- > Testa svasata
- > Omologato per tutti i materiali da costruzione
- > Zona di espansione ottimizzata per una perfetta tenuta anche su materiali più problematici
- > Espansione radiale a 360° per una maggior sicurezza di ancoraggio.
- > Riconoscimento del prodotto grazie a una colorazione diversa del tassello
- > Doppia alettatura di sicurezza antitorsione per un montaggio più sicuro

### Note

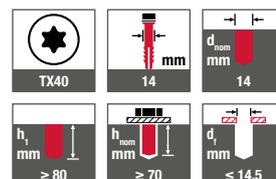
Attenersi alle indicazioni della certificazione per i carichi di progetto secondo ETA-15/0027. Per i supporti di qualità sconosciuta, la capacità di carico deve essere determinata attraverso prove di strappo sulla struttura.



### Applicazioni



### Dati tecnici



### Certificazioni



### Prodotti correlati

Spazzola per pulizia fori  
Pompa di soffiaggio  
Cintura porta-attrezzi  
Spray anti-corrosione  
Punta SDS plus  
Tassellatore a batteria ABH 18  
Bit TORX TX40

Descrizione articolo	Lungh. [mm]	Spessore serrabile $t_{fix}$ ≤ [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
<b>Tassello con vite in acciaio zincato Cr(VI) privo di cromo esavalente (-V)</b>					
SDF-S-14Ax120-V	120	50	50	8591120430	4061245018638
SDF-S-14Ax140-V	140	70	50	8591140430	4061245018621
SDF-S-14Ax160-V	160	90	50	8591160430	4061245018614
SDF-S-14Ax180-V	180	110	50	8591180430	4061245018607
SDF-S-14Ax200-V	200	130	50	8591200430	4061245018591
SDF-S-14Ax220-V	220	150	50	8591220430	4061245018584
SDF-S-14Ax240-V	240	170	25	8591240430	4061245018577
SDF-S-14Ax260-V	260	190	25	8591260430	4061245018560
SDF-S-14Ax280-V	280	210	25	8591280430	4061245018553
SDF-S-14Ax300-V	300	230	25	8591300430	4061245018546
SDF-S-14Ax320-V	320	250	25	8591320430	4061245018539
SDF-S-14Ax340-V	340	270	25	8591340430	4061245018522
SDF-S-14Ax360-V	360	290	25	8591360430	4061245018515

## Tassello da facciata SDF-KB-14A



### Campo di applicazione

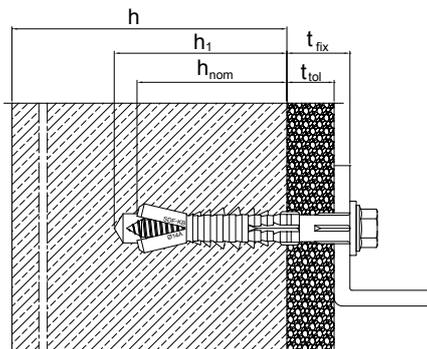
- > Ancoraggio di elementi in metallo
- > Per sistemi non portanti secondo ETAG 020
- > Ideale per il fissaggio di staffe in metallo e rivestimenti

### Caratteristiche

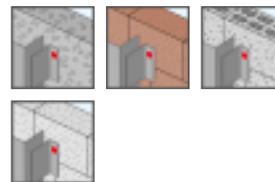
- > Testa esagonale con rondella prestampata
- > Omologato per tutti i materiali da costruzione
- > Zona di espansione ottimizzata per una perfetta tenuta anche su materiali più problematici
- > Espansione radiale a 360° per una maggior sicurezza di ancoraggio.
- > Riconoscimento del prodotto grazie a una colorazione diversa del tassello
- > Doppia alettatura di sicurezza antitorsione per un montaggio più sicuro

### Note

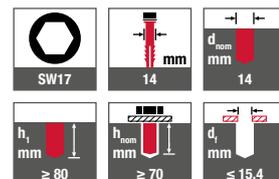
Attenersi alle indicazioni della certificazione per i carichi di progetto secondo ETA-15/0027. Per i supporti di qualità sconosciuta, la capacità di carico deve essere determinata attraverso prove di strappo sulla struttura.



### Applicazioni



### Dati tecnici



### Certificazioni



### Prodotti correlati

- Spazzola per pulizia fori
- Pompa di soffiaggio
- Cintura porta-attrezzi
- Spray anti-corrosione
- Punta SDS plus
- Tassellatore a batteria ABH 18
- Bussola SW17

Descrizione articolo	Lungh. [mm]	Spessore serrabile $t_{fix} \leq$ [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
<b>Tassello con vite in acciaio zincato Cr(VI) privo di cromo esavalente (-V)</b>					
SDF-KB-14Ax80-V	80	10	50	8590080430	4061245018676
SDF-KB-14Ax100-V	100	30	50	8590100430	4061245018652

## Tassello da facciata SDP-S-10G



### Campo di applicazione

- > Ancoraggio di sottostrutture in legno su calcestruzzo cellulare

### Caratteristiche

- > Testa svasata
- > Tasselli per facciata con vite a doppio diametro
- > Ancoraggio sicuro grazie alla zona di espansione combinata
- > Elevata capacità di carico
- > Disponibile con vite in acciaio o acciaio inox
- > Riconoscimento del prodotto grazie a una colorazione diversa del tassello

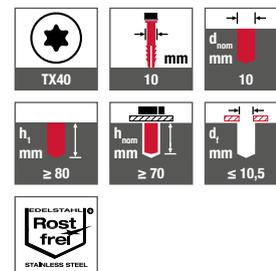
### Note

Attenersi alle indicazioni della certificazione per i carichi di progetto secondo ETA-12/0502. Per i supporti di qualità sconosciuta, la capacità di carico deve essere determinata attraverso prove di strappo sulla struttura.

### Applicazioni

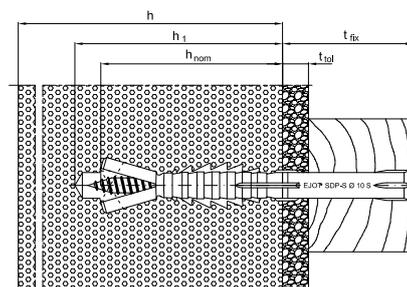


### Dati tecnici



### Prodotti correlati

Spazzola per pulizia fori  
Pompa di soffiaggio  
Cintura porta-attrezzi  
Spray anti-corrosione  
Punta SDS plus  
Tassellatore a batteria ABH 18  
Bit TORX TX40  
Barra forata FP



### Certificazioni



Descrizione articolo	Lungh. [mm]	Spessore serrabile $t_{fix}$ ≤ [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
<b>Tassello con vite in acciaio zincato Cr(VI) privo di cromo esavalente (-V)</b>					
SDP-S-10Gx80-V	80	10	100	8530080420	4061245019468
SDP-S-10Gx100-V	100	30	50	8530100420	4061245019444
SDP-S-10Gx120-V	120	50	50	8530120420	4061245019420
SDP-S-10Gx140-V	140	70	50	8530140420	4061245019406
SDP-S-10Gx160-V	160	90	50	8530160420	4061245019383
SDP-S-10Gx180-V	180	110	50	8530180420	4061245019369
SDP-S-10Gx200-V	200	130	50	8530200420	4061245019345
SDP-S-10Gx220-V	220	150	50	8530220420	4061245019321
<b>Tassello con vite in acciaio A4 (-E)</b>					
SDP-S-10Gx80-E	80	10	100	8530080620	4061245019451
SDP-S-10Gx100-E	100	30	50	8530100620	4061245019437
SDP-S-10Gx120-E	120	50	50	8530120620	4061245019413
SDP-S-10Gx140-E	140	70	50	8530140620	4061245019390
SDP-S-10Gx160-E	160	90	50	8530160620	4061245019376
SDP-S-10Gx180-E	180	110	50	8530180620	4061245019352
SDP-S-10Gx200-E	200	130	50	8530200620	4061245019338
SDP-S-10Gx220-E	220	150	50	8530220620	4061245019314

## Tassello da facciata SDP-KB-10G



### Campo di applicazione

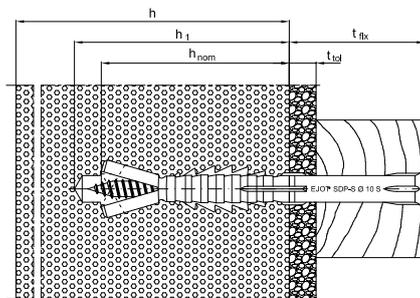
- > Ancoraggio di sottostrutture in legno su calcestruzzo cellulare

### Caratteristiche

- > Tasselli per facciata con vite a doppio diametro
- > Ancoraggio sicuro grazie alla zona di espansione combinata
- > Elevata capacità di carico
- > Disponibile con vite in acciaio o acciaio inox
- > Riconoscimento del prodotto grazie a una colorazione diversa del tassello

### Note

Attenersi alle indicazioni della certificazione per i carichi di progetto secondo ETA-12/0502. Per i supporti di qualità sconosciuta, la capacità di carico deve essere determinata attraverso prove di strappo sulla struttura.



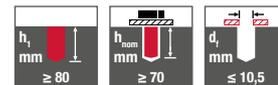
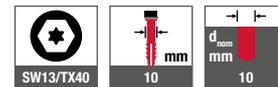
### Prodotti correlati

Spazzola per pulizia fori  
Pompa di soffiaggio  
Cintura porta-attrezzi  
Spray anti-corrosione  
Punta SDS plus  
Tassellatore a batteria ABH 18 Bit  
TORX TX40

### Applicazioni



### Dati tecnici



### Certificazioni



Descrizione articolo	Lungh. [mm]	Spessore serrabile $t_{fix}$ ≤ [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
<b>Tassello con vite in acciaio zincato Cr(VI) privo di cromo esavalente (-V)</b>					
SDP-KB-10Gx80-V	80	10	100	8532080420	4061245019307
SDP-KB-10Gx100-V	100	30	50	8532100420	4061245019277
SDP-KB-10Gx120-V	120	50	50	8532120420	4061245019246
SDP-KB-10Gx140-V	140	70	50	8532140420	4061245019222
SDP-KB-10Gx160-V	160	90	50	8532160420	4061245019208
SDP-KB-10Gx180-V	180	110	50	8532180420	4061245019185
SDP-KB-10Gx200-V	200	130	50	8532200420	4061245019161
SDP-KB-10Gx220-V	220	150	50	8532220420	4061245019147
<b>Tassello con vite in acciaio A4 (-E)</b>					
SDP-KB-10Gx80-E	80	10	100	8532080620	4061245019291
SDP-KB-10Gx100-E	100	30	50	8532100620	4061245019260
SDP-KB-10Gx120-E	120	50	50	8532120620	4061245019239
SDP-KB-10Gx140-E	140	70	50	8532140620	4061245019215
SDP-KB-10Gx160-E	160	90	50	8532160620	4061245019192
SDP-KB-10Gx180-E	180	110	50	8532180620	4061245019178
SDP-KB-10Gx200-E	200	130	50	8532200620	4061245019154
SDP-KB-10Gx220-E	220	150	50	8532220620	4061245019130



# Tasselli in acciaio e ancoranti chimici

# Tassello BA-E

## Caratteristiche nel dettaglio

La lunghezza dell'ancoraggio è indicato sulla testa del bullone con una lettera.



La profondità di posa è segnata con marcatura colorata sul filetto.



La dimensione dell'ancoraggio e lo spessore massimo del fissaggio sono indicati con una incisione.



La forma cilindrica dell'estremità inferiore consente una espansione controllata.



L'arrotondamento facilita l'inserimento dell'ancoraggio nel foro.



## Panoramica tasselli di ancoraggio BA Plus

	BA-V Plus	BA-F Plus	BA-E Plus
<b>Ancoraggio</b>			
<b>Materiale</b>	Acciaio al carbonio Zincato Galvanizzato	Acciaio al carbonio, zincato a caldo	Acciaio inox A4
<b>Applicazioni</b>	Per ambienti interni asciutti con temporanea condensazione	Uso interno umido, aree rurali interne esterne solo in applicazioni non rilevanti per la sicurezza	Per ambienti interni, esterni, uso industriale e ambiente marino
<b>Tipologia di supporto</b>	Calcestruzzo fessurato Calcestruzzo non fessurato	Calcestruzzo fessurato Calcestruzzo non fessurato	Calcestruzzo fessurato Calcestruzzo non fessurato
<b>Misura filetto*</b>	M8, M10, M12, M16	M8, M10, M12, M16	M8, M10, M12, M16
<b>Accessori correlati</b>	Setting tool BA	Setting tool BA	Setting tool BA
<b>Dati tecnici</b>	 F120  C1/C2	 F120	 F120  C1/C2  Rostfrei STAINLESS STEEL
<b>Certificazioni</b>	 ETA-16/0934  ETA-18/0219	 ETA-16/0934  ETA-18/0219	 ETA-16/0934  ETA-18/0219

Note: Diametro M6 per uso multiplo per applicazioni non strutturali in calcestruzzo disponibile su richiesta. BA-E Plus HCR disponibile su richiesta

## EJOT® Tassello BA-V-Plus



### Campo di applicazione

- > Fissaggio su sottostrutture in calcestruzzo fessurato o non fessurato  $\geq C20/25$
- > Per ambienti interni e asciutti
- > Adatto anche per pietra naturale
- > Fissaggi per carichi medio-pesanti come pilastri, strutture metalliche e strutture in legno

### Caratteristiche

- > Acciaio zincato galvanizzato
- > Certificazione per calcestruzzo, opzione 1
- > Classe di resistenza al fuoco F30, F60, F90, F120

### Note

I valori riportati si riferiscono ad applicazioni su calcestruzzo fessurato C20/25. Carico certificato del tassello per trazione centrale su calcestruzzo fessurato.

### Applicazioni



### Dati tecnici

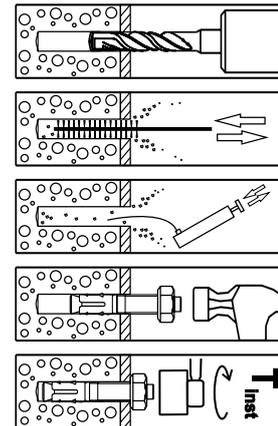
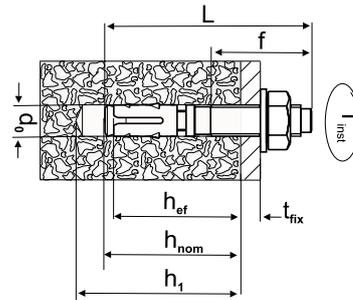


### Certificazioni



### Prodotti correlati

Spazzola pulizia fori RBT metallo  
 Pompa di soffiaggio  
 Cintura per attrezzi  
 Punta SDS-plus  
 Strumento di posa per tasselli in acciaio  
 Tassellatore a batteria ABH 18  
 Chiave dinamometrica 1/2"  
 Bussola quadra S per chiave dinamometrica



Tassello	Profondità di ancoraggio $h_{ef}$ [mm]	Carico consentito $F_{zul}$ [kN]	Distanza dal centro [mm]			Distanza dal bordo [mm]			Momento flettente ammesso $M_{zul}$ [Nm]	Categoria di prestazione sismica	Coppia di serraggio $T_{inst}$ [Nm]
			$S_{cr,N}$	$S_{min}$	C	$c_{cr,N}$	$C_{min}$	S			
BA-V Plus 8	48	4.0	144	35	50	72	40	55	15.0	C1	15
	40	4.1	120	50	95	60	50	190	28.6		30
BA-V Plus 10	60	5.7	180	40	60	90	50	100	28.6	C2	30
	50	5.8	150	55	110	75	60	215	49.1		60
BA-V Plus 12	70	7.6	210	60	70	105	55	110	49.1	C2	60
	85	11.4	254	65	95	127	65	150	122.7		110

$S_{cr,N}$  = Interasse caratteristico;  $S_{min}$  = Interasse minimo; C = Distanza minima dal bordo per  $S_{min}$ ;  $c_{cr,N}$  = Distanza caratteristica del bordo;  $C_{min}$  = Distanza minima dal bordo; S = Interasse minimo per  $C_{min}$





Descrizione articolo	$d_0$ [mm]	L [mm]	$t_{fx} \leq$ [mm]	$h_1 \geq$ [mm]	$h_{ef} \geq$ [mm]	Unità d'imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
BA-V-PLUS-8/10	8	75	10	60	48	50	9650001310	4061245037004
BA-V-PLUS-8/30	8	95	30	60	48	50	9650001312	4061245037011
BA-V-PLUS-8/50	8	115	50	60	48	40	9650001314	4061245037028
BA-V-PLUS-8/85	8	150	85	60	48	40	9650001316	4061245037035
BA-V-PLUS-10/10/-	10	72	10	55	40	40	9650001323	4061245037042
BA-V-PLUS-10/30/10	10	92	30/10	55/75	40/60	40	9650001325	4061245037059
BA-V-PLUS-10/40/20	10	102	40/20	55/75	40/60	25	9650001326	4061245037066
BA-V-PLUS-10/50/30	10	112	50/30	55/75	40/60	25	9650001327	4061245037073
BA-V-PLUS-10/70/50	10	132	70/50	55/75	40/60	25	9650001329	4061245037080
BA-V-PLUS-10/100/80	10	162	100/80	55/75	40/60	25	9650001331	4061245037097
BA-V-PLUS-12/10/-	12	88	10	70	50	20	9650001338	4061245037103
BA-V-PLUS-12/25/5	12	103	25/5	70/90	50/70	20	9650001340	4061245037110
BA-V-PLUS-12/40/20	12	118	40/20	70/90	50/70	20	9650001342	4061245037127
BA-V-PLUS-12/50/30	12	128	50/30	70/90	50/70	20	9650001343	4061245037134
BA-V-PLUS-12/70/50	12	148	70/50	70/90	50/70	20	9650001345	4061245037141
BA-V-PLUS-12/85/65	12	163	85/65	70/90	50/70	20	9650001346	4061245037158
BA-V-PLUS-12/100/80	12	178	100/80	70/90	50/70	20	9650001347	4061245037165
BA-V-PLUS-16/5	16	123	5	110	85	10	9650001357	4061245038919
BA-V-PLUS-16/20	16	138	20	110	85	10	9650001359	4061245038902
BA-V-PLUS-16/50	16	168	50	110	85	10	9650001362	4061245038926
BA-V-PLUS-16/60*	16	178	60	110	85	10	9650001363	4061245038933

$d_0$  = Diametro nominale di foratura; L = Lunghezza;  $t_{fx}$  = Spessore massimo serrabile;  $t_{tot}$  = Spessore tolleranza;  
 $h_1$  = Profondità del foro, misurata dal punto più profondo  $h_{ef}$  = Profondità effettiva di ancoraggio

## Through bolt BA-F Plus



### Prodotti correlati

Spazzola pulizia fori RBT metallo  
 Pompa di soffiaggio  
 Cintura per attrezzi  
 Punta SDS-plus  
 Strumento di posa per tasselli in acciaio  
 Tassellatore a batteria ABH 18  
 Chiave dinamometrica 1/2"  
 Bussola quadra S per chiave dinamometrica

### Campo di applicazione

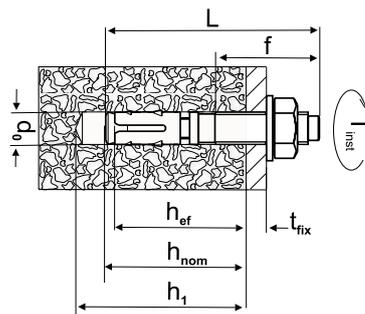
- > Fissaggio su sottostrutture in calcestruzzo fessurato o non fessurato  $\geq C20/25$
- > Per ambienti interni e asciutti
- > Adatto anche per pietra naturale
- > Fissaggi per carichi medio-pesanti come pilastri, strutture metalliche e strutture in legno

### Caratteristiche

- > Acciaio al carbonio, zincato a caldo
- > Certificazione per calcestruzzo, opzione 1
- > Classe di resistenza al fuoco F30, F60, F90, F120
- > Per una migliore resistenza alla corrosione

### Note

I valori riportati si riferiscono ad applicazioni su calcestruzzo fessurato C20/25. Carico certificato del tassello per trazione centrale su calcestruzzo fessurato.



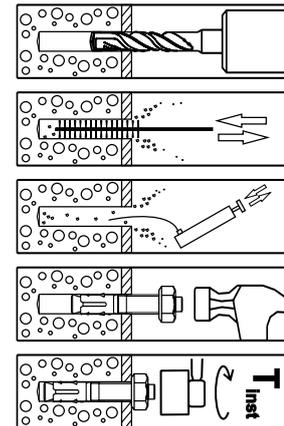
### Applicazioni



### Dati tecnici



### Certificazioni



Tassello	Profondità di ancoraggio $h_{ef}$ [mm]	Carico consentito $F_{zul}$ [kN]	Distanza dal centro [mm]			Distanza dal bordo [mm]			Momento flettente ammesso $M_{zul}$ [Nm]	Coppia di serraggio $T_{inst}$ [Nm]
			$s_{cr,N}$	$s_{min}$	C	$c_{cr,N}$	$c_{min}$	S		
BA-F Plus 8	35	2.4	106	55	75	53	40	140	15.0	15
	48	4.0	144	35	50	72	40	55	15.0	15
BA-F Plus 10	40	4.1	120	50	95	60	50	190	28.6	30
	60	5.7	180	40	60	90	50	100	28.6	30
BA-F Plus 12	50	5.8	150	55	110	75	60	215	49.1	60
	70	7.6	210	60	70	105	55	110	49.1	60
BA-F Plus 16	85	11.4	254	65	95	127	65	150	122.7	110

$s_{cr,N}$  = Interasse caratteristico;  $s_{min}$  = Interasse minimo; C = Distanza minima dal bordo per  $s_{min}$ ;  $c_{cr,N}$  = Distanza caratteristica del bordo;  $c_{min}$  = Distanza minima dal bordo; S = Interasse minimo per  $c_{min}$





Descrizione articolo	$d_0$ [mm]	L [mm]	$t_{fx} \leq$ [mm]	$h_1 \geq$ [mm]	$h_{ef} \geq$ [mm]	Unità d'imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
BA-F-PLUS-8/23/10	8	75	23/10	47/60	35/48	50	9650003310	4061245037172
BA-F-PLUS-8/43/30	8	95	43/30	47/60	35/48	50	9650003312	4061245037189
BA-F-PLUS-8/63/50	8	115	63/50	47/60	35/48	40	9650003314	4061245037196
BA-F-PLUS-8/98/85	8	150	98/85	47/60	35/48	40	9650003316	4061245037202
BA-F-PLUS-10/10/-	10	72	10	55	40	40	9650003323	4061245037219
BA-F-PLUS-10/30/10	10	92	30/10	55/75	40/60	40	9650003325	4061245037226
BA-F-PLUS-10/40/20	10	102	40/20	55/75	40/60	25	9650003326	4061245037233
BA-F-PLUS-10/50/30	10	112	50/30	55/75	40/60	25	9650003327	4061245037240
BA-F-PLUS-10/70/50	10	132	70/50	55/75	40/60	25	9650003329	4061245037257
BA-F-PLUS-10/100/80	10	162	100/80	55/75	40/60	25	9650003331	4061245037264
BA-F-PLUS-12/10/-	12	88	10	70	50	20	9650003338	4061245037271
BA-F-PLUS-12/25/5	12	103	25/5	70/90	50/70	20	9650003340	4061245037288
BA-F-PLUS-12/40/20	12	118	40/20	70/90	50/70	20	9650003342	4061245037295
BA-F-PLUS-12/50/30	12	128	50/30	70/90	50/70	20	9650003343	4061245037301
BA-F-PLUS-12/70/50	12	148	70/50	70/90	50/70	20	9650003345	4061245037318
BA-F-PLUS-12/85/65	12	163	85/65	70/90	50/70	20	9650003346	4061245037325
BA-F-PLUS-12/100/80	12	178	100/80	70/90	50/70	20	9650003347	4061245037332
BA-F-PLUS-16/5	16	123	5	110	85	10	9650003357	4061245038957
BA-F-PLUS-16/20	16	138	20	110	85	10	9650003359	4061245038940
BA-F-PLUS-16/50	16	168	50	110	85	10	9650003362	4061245038964
BA-F-PLUS-16/60	16	178	60	110	85	10	9650003363	4061245038971

$d_0$  = Diametro nominale di foratura; L = Lunghezza;  $t_{fx}$  Spessore massimo serrabile;  $t_{tol}$  = Spessore tolleranza;  
 $h_1$  = Profondità del foro, misurata dal punto più profondo  $h_{ef}$  = Profondità effettiva di ancoraggio

## Through bolt BA-E Plus



### Prodotti correlati

Spazzola pulizia fori RBT metallo  
 Pompa di soffiaggio  
 Cintura per attrezzi  
 Punta SDS-plus  
 Strumento di posa per tasselli in acciaio  
 Tassellatore a batteria ABH 18  
 Chiave dinamometrica 1/2"  
 Bussola quadra S per chiave dinamometrica

### Campo di applicazione

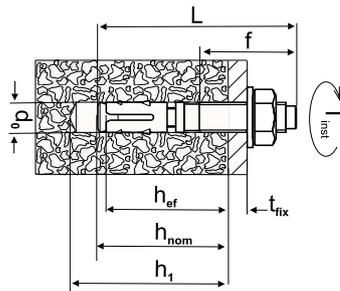
- > Fissaggio su sottostrutture in calcestruzzo fessurato o non fessurato  $\geq$  C20/25
- > Adatto anche per pietra naturale
- > Per ambienti umidi
- > Per ambienti industriali o costieri
- > Fissaggio di carichi medi e pesanti

### Caratteristiche

- > Acciaio inox A4
- > Acciaio di alta qualità HCR 1.4529 disponibile su richiesta
- > Certificazione per calcestruzzo, opzione 1
- > Classe di resistenza al fuoco F30, F60, F90, F120

### Note

I valori riportati si riferiscono ad applicazioni su calcestruzzo fessurato C20/25. Carico certificato del tassello per trazione centrale su calcestruzzo fessurato.



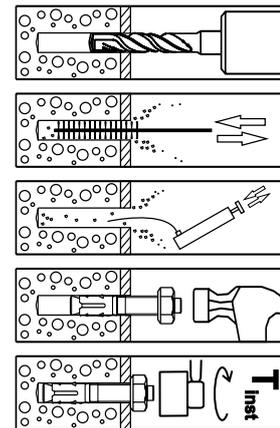
### Applicazioni



### Dati tecnici



### Certificazioni



Tassello	Profondità di ancoraggio $h_{ef}$ [mm]	Carico consentito $F_{zul}$ [kN]	Distanza dal centro [mm]			Distanza dal bordo [mm]			Momento flettente ammesso $M_{zul}$ [Nm]	Categoria di prestazione sismica	Coppia di serraggio $T_{inst}$ [Nm]
			$s_{cr,N}$	$S_{min}$	C	$c_{cr,N}$	$C_{min}$	S			
BA-E Plus 8	48	4.0	144	35	50	72	40	55	15.0	C1	20
	40	4.1	120	50	95	60	50	190			
BA-E Plus 10	60	5.7	180	40	60	90	50	100	28.6	C2	45
	50	5.8	150	55	110	75	60	215			
BA-E Plus 12	70	7.6	210	60	70	105	55	110	49.1	C2	60
	85	11.4	254	65	95	127	65	150			
BA-E Plus 16									122.7		110

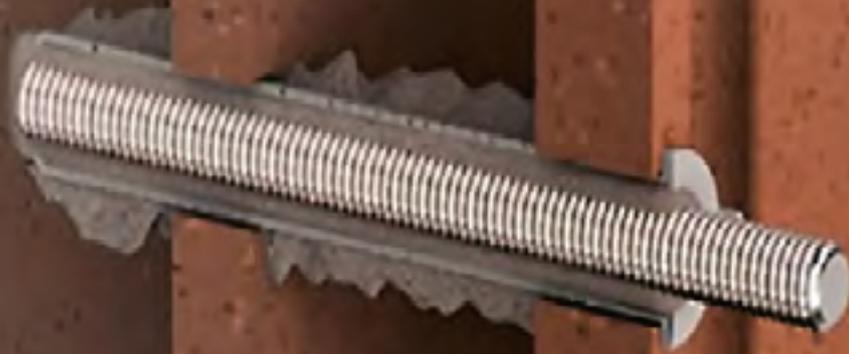
$s_{cr,N}$  = Interasse caratteristico;  $S_{min}$  = Interasse minimo; C = Distanza minima dal bordo per  $S_{min}$ ;  $c_{cr,N}$  = Distanza caratteristica del bordo;  $C_{min}$  = Distanza minima dal bordo; S = Interasse minimo per  $C_{min}$





Descrizione articolo	$d_0$ [mm]	L [mm]	$t_{\text{fix}} \leq$ [mm]	$h_1 \geq$ [mm]	$h_{\text{ef}} \geq$ [mm]	Unità d'imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
BA-E-PLUS-8/10	8	75	10	60	48	50	9650005310	4061245037349
BA-E-PLUS-8/30	8	95	30	60	48	50	9650005312	4061245037356
BA-E-PLUS-8/50	8	115	50	60	48	40	9650005314	4061245037363
BA-E-PLUS-8/85	8	150	85	60	48	40	9650005316	4061245037370
BA-E-PLUS-10/10/-	10	72	10	55	40	40	9650005323	4061245037387
BA-E-PLUS-10/30/10	10	92	30/10	55/75	40/60	40	9650005325	4061245037394
BA-E-PLUS-10/40/20	10	102	40/20	55/75	40/60	25	9650005326	4061245037400
BA-E-PLUS-10/50/30	10	112	50/30	55/75	40/60	25	9650005327	4061245037417
BA-E-PLUS-10/70/50	10	132	70/50	55/75	40/60	25	9650005329	4061245037424
BA-E-PLUS-10/100/80	10	162	100/80	55/75	40/60	25	9650005331	4061245037431
BA-E-PLUS-12/10/-	12	88	10	70	50	20	9650005338	4061245037448
BA-E-PLUS-12/25/5	12	103	25/5	70/90	50/70	20	9650005340	4061245037455
BA-E-PLUS-12/40/20	12	118	40/20	70/90	50/70	20	9650005342	4061245037462
BA-E-PLUS-12/50/30	12	128	50/30	70/90	50/70	20	9650005343	4061245037479
BA-E-PLUS-12/70/50	12	148	70/50	70/90	50/70	20	9650005345	4061245037486
BA-E-PLUS-12/85/65	12	163	85/65	70/90	50/70	20	9650005346	4061245037493
BA-E-PLUS-12/100/80	12	178	100/80	70/90	50/70	20	9650005347	4061245037509
BA-E-PLUS-16/5	16	123	5	110	85	10	9650005357	4061245038995
BA-E-PLUS-16/20	16	138	20	110	85	10	9650005359	4061245038988
BA-E-PLUS-16/50	16	168	50	110	85	10	9650005362	4061245039008
BA-E-PLUS-16/60	16	178	60	110	85	10	9650005363	4061245039015

$d_0$  = Diametro nominale di foratura; L = Lunghezza;  $t_{\text{fix}}$  Spessore massimo serrabile;  $t_{\text{tol}}$  = Spessore tolleranza;  
 $h_1$  = Profondità del foro, misurata dal punto più profondo  $h_{\text{ef}}$  = Profondità effettiva di ancoraggio



## Ancoranti chimici

## Panoramica resine di ancoraggio

	Resina PSF+	Resina Multifix USF	Resina Multifix USF Winter	Resina Multifix SE1000 Seismic
<b>Resina</b>				
<b>Composizione</b>	Resina poliestere, senza stirene	Resina vinilica, senza stirene	Resina vinilica, senza stirene	Resina epossidica
<b>Applicazioni</b>	Ancoraggio a basso coefficiente di carico in calcestruzzo non fessurato e muratura.	Ancoraggio a medio coefficiente di carico in calcestruzzo fessurato, non fessurato e muratura.	Ancoraggio a medio coefficiente di carico in calcestruzzo fessurato, non fessurato e muratura.	Ancoraggio a coefficiente di carico elevato in calcestruzzo fessurato, non fessurato e muratura
<b>Calcestruzzo fessurato ETAG-001-1</b>	-	M8 - M30 Ø 8 - 32 mm	M8 - M30 Ø 8 - 32 mm	M8 - M30 Ø 8 - 32 mm
<b>Calcestruzzo non fessurato</b>	M8 - M24	M8 - M30 Ø 8 - 32 mm	M8 - M30 Ø 8 - 32 mm	M8 - M30 Ø 8 - 32 mm
<b>Mattoni forati</b>	M8 - M16	M8 - M16	M8 - M16	-
<b>Mattoni</b>	M8 - M16	M8 - M16	M8 - M16	-
<b>Dati tecnici</b>	-			
<b>Certificazioni</b>	 	 	 	
<b>Carico di trazione ammesso [kN]</b>	5.6 - 31.0	4.3 - 93.9	4.3 - 93.9	13.8 - 103.9
<b>Carico di taglio ammesso [kN]</b>	5.1 - 50.3	3.3 - 65.5	3.3 - 65.5	8.6 - 72.3

## Resina Multifix USF



### Incluso nella fornitura

- 1 cartuccia di resina
- 2 ugelli di miscelazione

### Prodotti correlati

- Barra filettata AST
- Bussola retinata
- Spazzola pulizia fori RBT metallo
- Pompa di soffiaggio
- Pistola ad iniezione AP300ml
- Punta SDS-plus
- Punta Duster Expert SDS plus
- Tassellatore a batteria



Multifix-USF-Scheda-di-Sicurezza-IT.pdf

### Campo di applicazione

- > Fissaggio su calcestruzzo fessurato (opzione 1) e non fessurato (opzione 7) (ETA-16/0107)
- > Fissaggio su muratura (ETA-16/0089)
- > Fissaggio su pietra naturale (non certificato)
- > Certificato per barre filettate M8, M10, M12, M16, M20, M24

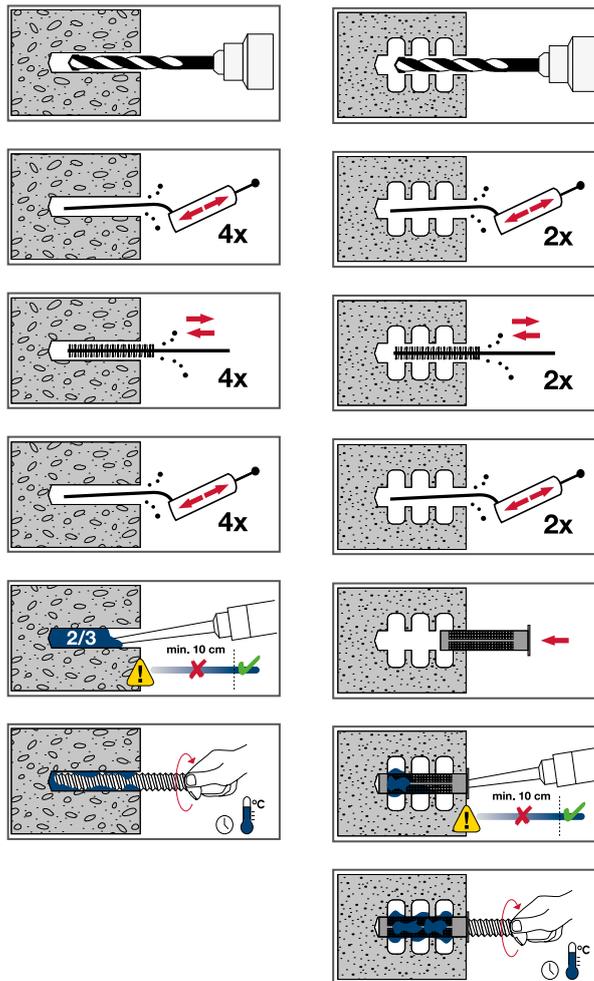
### Caratteristiche

- > Resina vinilestere priva di stirene
- > Può essere utilizzata in cemento bagnato o in presenza d'acqua
- > Le cartucce sono utilizzabili su pistole ad iniezione comunemente in commercio

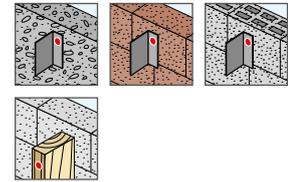
### Note

Attenersi al benessere tecnico Europeo per la progettazione e posa del prodotto.

**La temperatura di conservazione non deve essere > 25 °C! Si prega di conservare in posizione verticale!**



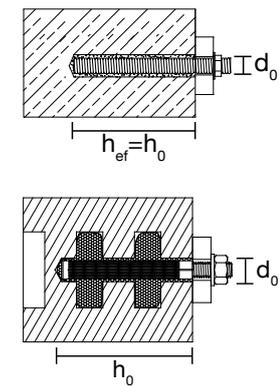
### Applicazioni



### Dati tecnici



### Certificazioni





Parametri di montaggio			
Barra filettata	$d_0$ [mm]	$h_{ef} = h_0$ min - max [mm]	$T_{inst}$ calcestruzzo $\leq$ [Nm]
<b>M8</b>	10	60 - 160	10
<b>M10</b>	12	60 - 200	20
<b>M12</b>	14	70 - 240	40
<b>M16</b>	18	80 - 320	80
<b>M20</b>	24	90 - 400	120
<b>M24</b>	28	96 - 480	160
<b>M27</b>	32	108 - 540	180
<b>M30</b>	35	120 - 600	200

Parametri di montaggio (USF 280 ml)			
Temperatura (esterna) [°C]	Tempo di lavorazione	Tempo polimeriz- zazione in ambiente asciutto	Tempo polimeriz- zazione in ambiente bagnato
-10*	1h 30'	24h	48h
$\geq -5$	1h 30'	14h	28h
$\geq 0$	45'	7h	14h
$\geq +5$	25'	2h	4h
$\geq +10$	15'	1h 20'	2h 40'
$\geq +20$	6'	45'	1h 30'
$\geq +30$	4'	25'	50'
$\geq +35$	2'	20'	40'
+40	1.5'	15'	30'

\*Temperatura minima della cartuccia +15 °C

Parametri di montaggio/consumo su materiali da costruzione solidi (USF 280 ml)			
Barra filettata	$d_0$ [mm]	$h_0$ [mm]	Fissaggi per cartuccia
<b>M8x130</b>	10	80	41
<b>M10x130</b>	12	90	26
<b>M10x170</b>	12	130	18
<b>M12x160</b>	14	110	15
<b>M16x190</b>	18	125	8

Parametri di montaggio/consumo su materiali forati				
Bussola retinata	Barra filettata	$d_0$ [mm]	$h_0$ [mm]	Fissaggi per cartuccia
<b>USF 12x80</b>	<b>M8</b>	12	85	17
<b>USF 16x85</b>	<b>M8/M10</b>	16	90	11
<b>USF 16x130</b>	<b>M8/M10</b>	16	135	6
<b>USF 20x85</b>	<b>M12/M16</b>	20	90	6
<b>USF 20x130</b>	<b>M12/M16</b>	20	135	4
<b>USF 20x200</b>	<b>M12/M16</b>	20	205	2

Descrizione articolo	Quantità [ml]	Unità d'imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
Resina, cartuccia USF 280 ml	280	1	9571000280	4061245010557
Resina, cartuccia USF 420 ml	420	1	9571001420	4061245081007
Ugello di miscelazione USF	-	1	9570040141	4061245061900
Ugello di miscelazione USF (ricambio)	-	1	9570040141	4061245061900

Note: Con la cartuccia di resina USF sono inclusi 2 ugelli di miscelazione

$d_0$  = Diametro nominale di foratura;  $h_0$  = profondità del foro;  $h_{ef}$  = Profondità effettiva di ancoraggio;  $T_{inst}$  = Coppia di serraggio

## Resina Multifix USF Winter



### Incluso nella fornitura

- 1 cartuccia di resina
- 2 ugelli di miscelazione

### Prodotti correlati

- Barra filettata AST
- Bussola retinata
- Spazzola pulizia fori RBT metallo
- Pompa di soffiaggio
- Pistola ad iniezione AP300ml
- Punta SDS-plus
- Punta Duster Expert SDS plus
- Tassellatore a batteria



### Multifix-USF-Scheda-di-Sicurezza-IT.pdf

### Campo di applicazione

- > Fissaggio su calcestruzzo fessurato (opzione 1) e non fessurato (opzione 7) (ETA-16/0107 e ETA-18/0861)
- > Fissaggio su muratura (ETA-16/0089)
- > Fissaggio su pietra naturale (non certificato)
- > Certificato per barre filettate M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30

### Caratteristiche

- > Resina vinilica, senza stirene
- > Tempi di indurimento ridotti a basse temperature
- > Può essere utilizzato in calcestruzzo bagnato in presenza d'acqua

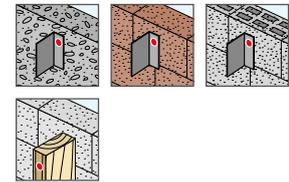
### Note

Attenersi alla Valutazione Tecnica Europea (ETA) per la progettazione e la posa del prodotto.

**La temperatura di conservazione non deve superare in modo permanente i 25 ° C!**

**Si prega di conservare in posizione verticale!**

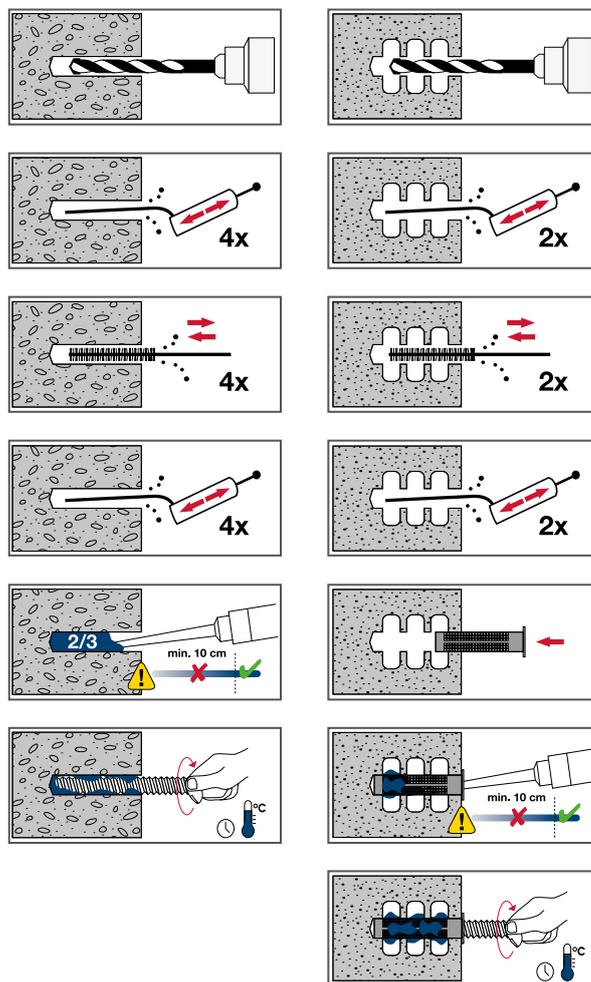
### Applicazioni



### Dati tecnici

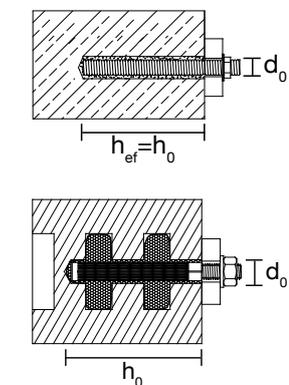


### Certificazioni



### Note:

Il sacchetto di plastica deve essere aperto prima della lavorazione!





## Parametri di montaggio

Barra filettata	$d_0$ [mm]	$h_{ef} = h_0$ min - max [mm]	$T_{inst}$ calcestruzzo $\leq$ [Nm]
<b>M8</b>	10	60 - 160	10
<b>M10</b>	12	60 - 200	20
<b>M12</b>	14	70 - 240	40
<b>M16</b>	18	80 - 320	80
<b>M20</b>	24	90 - 400	120
<b>M24</b>	28	96 - 480	160
<b>M27</b>	32	108 - 540	180
<b>M30</b>	35	120 - 600	200

## Parametri di montaggio (USF winter300 ml)

Temperatura (esterna) [°C]	Tempo di lavorazione	Tempo polimeriz- zazione in ambiente asciutto	Tempo polimeriz- zazione in am- biente bagnato
<b>-20*</b>	1h 15'	24h	48h
<b><math>\geq -15</math></b>	55'	16h	32h
<b><math>\geq -10</math></b>	35'	10h	20h
<b><math>\geq -5</math></b>	20'	5h	10h
<b><math>\geq 0</math></b>	10'	2h 30'	5h
<b><math>\geq +5</math></b>	6'	1h 20'	2h 40'
<b>10</b>	6'	1h	2h

\*Temperatura minima della cartuccia -20 °C

Parametri di montaggio/consumo su materiali da costruzione solidi  
(USF winter 300 ml)

Barra filettata	$d_0$ [mm]	$h_0$ [mm]	Fissaggi per cartuccia
<b>wM8x130</b>	10	80	44
<b>M10x130</b>	12	90	27
<b>M10x170</b>	12	130	19
<b>M12x160</b>	14	110	16
<b>M16x190</b>	18	125	9

## Parametri di montaggio/consumo su materiali forati

Bussola retinata	Barra filettata	$d_0$ [mm]	$h_0$ [mm]	Fissaggi per cartuccia
<b>USF 12x80</b>	<b>M8</b>	12	85	17
<b>USF 16x85</b>	<b>M8/M10</b>	16	90	11
<b>USF 16x130</b>	<b>M8/M10</b>	16	135	6
<b>USF 20x85</b>	<b>M12/M16</b>	20	90	6
<b>USF 20x130</b>	<b>M12/M16</b>	20	135	4
<b>USF 20x200</b>	<b>M12/M16</b>	20	205	2

## Descrizione articolo

Descrizione articolo	Quantità [ml]	Unità d'imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
Resina, cartuccia USF winter 300 ml	300	1	9571000300	4061245010540
Ugello di miscelazione USF	-	1	9570040141	4061245061900

Note: Con la cartuccia di resina USF winter sono inclusi 2 miscelatori

 $d_0$  = Diametro nominale di foratura;  $h_0$  = profondità del foro;  $h_{ef}$  = Profondità effettiva di ancoraggio;  $T_{inst}$  = Coppia di serraggio

## Resina Multifix PSF+



### Incluso nella fornitura

- 1 cartuccia di resina
- 2 ugelli di miscelazione

### Prodotti correlati

- Barra filettata AST
- Bussola retinata
- Spazzola pulizia fori RBT metallo
- Pompa di soffiaggio
- Pistola ad iniezione AP300ml
- Punta SDS-plus
- Punta Duster Expert SDS plus
- Tassellatore a batteria

### Campo di applicazione

- > Montaggio in calcestruzzo non fessurato (opzione 7)
- > Montaggio in muratura (mattoni forati e mattoni pieni)
- > Approvato per barre filettate di ancoraggio M8, M10, M12, M16, M20, M24

### Caratteristiche

- > Resina poliestere, senza stirene
- > Tempo di indurimento breve
- > Può essere utilizzata in calcestruzzo umido e in fori di riempiti d'acqua
- > Disponibile in cartucce da 300 ml e 420 ml

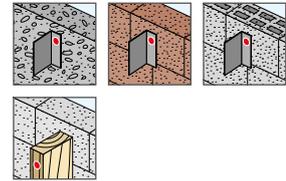
### Note

Attenersi alla Valutazione Tecnica Europea (ETA) per la progettazione e la posa del prodotto.

**La temperatura di conservazione non deve superare in modo permanente i 25 ° C!**

**Si prega di conservare in posizione verticale!**

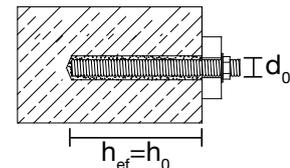
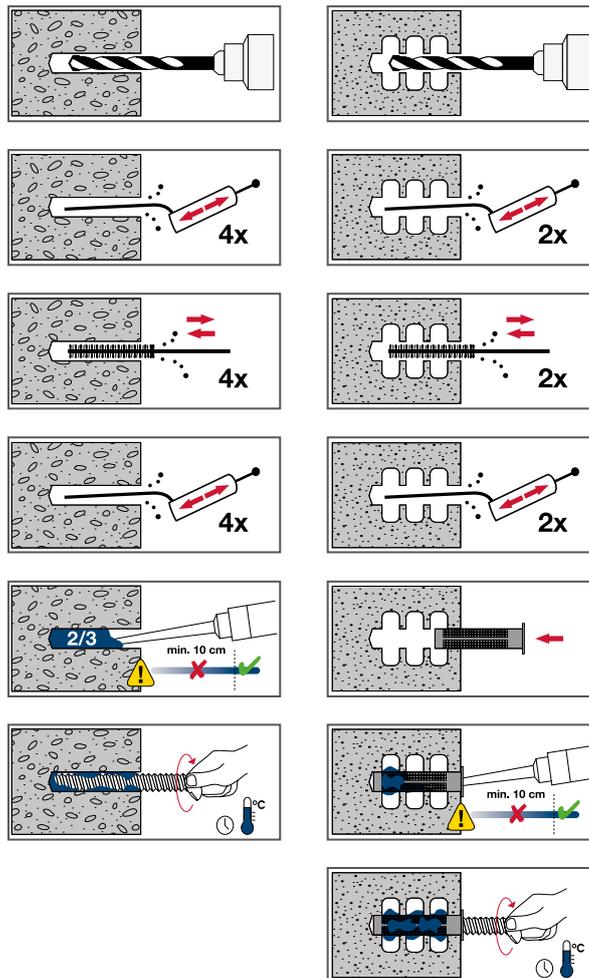
### Applicazioni



### Dati tecnici



### Certificazioni





## Parametri di montaggio

Barra filettata	$d_0$ [mm]	$h_{ef} = h_0$ min - max [mm]	$T_{inst}$ calcestruzzo $\leq$ [Nm]
<b>M8</b>	10	60 - 160	10
<b>M10</b>	12	60 - 200	20
<b>M12</b>	14	70 - 240	40
<b>M16</b>	18	80 - 320	80
<b>M20</b>	24	90 - 400	120
<b>M24</b>	28	96 - 480	160

## Parametri di montaggio/consumo in materiali da costruzione forati (valore standard)

Bussola retinata	Barra filettata	$d_0$ [mm]	$h_0$ [mm]	Swept volume / spazio ricoperto [mm]
USF 12x80	<b>M8</b>	12	85	10
USF 16x85	<b>M8/M10</b>	16	90	15
USF 16x130	<b>M8/M10</b>	16	135	25
USF 20x85	<b>M12/M16</b>	20	90	25
USF 20x130	<b>M12/M16</b>	20	135	40
USF 20x200	<b>M12/M16</b>	20	205	60

## Parametri di montaggio

Temperatura (esterna) [°C]	Tempo di lavorazione	Tempo di indurimento in ambiente asciutto e secco
$\geq -5$	1h 30'	6h
$\geq 0$	45'	3h
$\geq +5$	25'	2h
$\geq +10$	20'	1h 40'
$\geq +20$	6'	45'
$\geq +30$	4'	25'
$\geq +39$	2'	20'

\*Temperatura minima della cartuccia +15 °C

Descrizione articolo	Quantità [ml]	Unità d'imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
Resina Multifix PSF+ 300ml	300	1	9573002300	4061245079004
Resina Multifix PSF+ 420ml	420	1	9573000410	4061245079011
Ugello di miscelazione	-	1	9570040141	4061245061900

$d_0$  = Diametro nominale di foratura;  $h_0$  = profondità del foro;  $h_{ef}$  = Profondità effettiva di ancoraggio;  $T_{inst}$  = Coppia di serraggio

## Resina Multifix SE1000 Sismica



### Incluso nella fornitura

- 1 cartuccia di resina
- 2 ugelli di miscelazione

### Prodotti correlati

Barra filettata AST  
Bussola retinata  
Spazzola pulizia fori RBT metallo  
Pompa di soffiaggio  
Punta SDS-plus  
Punta Duster Expert SDS plus  
Tassellatore a batteria

### Esempi di applicazione

- > Adatto per il fissaggio di facciate, tende da sole, strutture in legno, strutture metalliche, profili metallici, supporti, travi, mensole, ringhiere, griglie, oggetti sanitari, tubazioni, percorsi per cavi.

### Campo di applicazione

Substrati:

- > Calcestruzzo fessurato e non fessurato.
- > Elementi di fissaggio:
- > Barre filettate (zincate, zincate a caldo, acciaio inox A4, A2 o HCR), ferro d'armatura, barre filettate internamente.

### Caratteristiche

- > Rapporto di prova per comportamento al fuoco
- > Certificazione antisismica C2
- > Per applicazioni pesanti
- > Montaggio unidirezionale
- > Fissaggio senza espansione, con possibilità di distanze ridotte da bordi e dal centro
- > Elevata resistenza alla flessione e alla compressione
- > La cartuccia può essere riutilizzata fino al termine della sua durata di conservazione sostituendo il miscelatore o richiudendola con il tappo originale
- > Ingredienti all'avanguardia, conformi alle più recenti normative REACH
- > 100 anni di vita utile

### Applicazioni



### Dati tecnici



### Certificazioni





## Parametri di montaggio

Barra filettata	$d_0$ [mm]	$h_{ef} = h_0$ min - max [mm]	$T_{inst}$ $\leq$ [Nm]	$h_{min}$ [mm]	$S_{min}$ [mm]
<b>M8</b>	10	60 - 160	10	$h_{ef} + 30 \geq 100$	40
<b>M10</b>	12	60 - 200	20	$h_{ef} + 30 \geq 100$	50
<b>M12</b>	14	70 - 240	35	$h_{ef} + 30 \geq 100$	60
<b>M16</b>	18	80 - 320	60	$h_{ef} + 2d_0$	75
<b>M20</b>	24	90 - 400	100	$h_{ef} + 2d_0$	95
<b>M24</b>	28	96 - 480	170	$h_{ef} + 2d_0$	115
<b>M27</b>	32	108 - 540	250	$h_{ef} + 2d_0$	125
<b>M30</b>	35	120 - 600	300	$h_{ef} + 2d_0$	150

$d_0$  = Diametro nominale di foratura;  $h_0$  = profondità del foro;  $h_{ef}$  = Profondità effettiva di ancoraggio;  $T_{inst}$  = Coppia di serraggio;  
 $h_{min}$  = Spessore minimo del componente;  $S_{min}$  = Interasse minimo

## Parametri di montaggio

Temperatura del supporto [°C]	Tempi di lavorazione	Tempo di indurimento in ambiente asciutto e secco	Tempo di indurimento in ambiente umido o bagnato
0 - 4	90'	144h	288h
5 - 9	80'	48h	96h
10 - 14	60'	28h	56h
15 - 19	40'	18h	36h
20 - 24	30'	12h	24h
25 - 34	12'	9h	18h
25 - 39	8'	6h	12h
+40	8'	4h	8h

Temperatura della cartuccia da +5 °C a +40 °C

Temperatura ambiente dopo la completa polimerizzazione/ indurimento da -40°C a +72°C

Descrizione articolo	Quantità [ml]	Unità d'imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
Resina Multifix SE1000 Seismic 585 ml	585	1	9571001000	4061245074788

## Barra filettata AST



### Campo di applicazione

- > Per il fissaggio su calcestruzzo e supporti pieni
- > Per il fissaggio su mattoni forati in abbinamento con la bussola retinata
- > Riduzione della conducibilità termica puntuale
- > Certificata per resine vinilesteri e poliesteri

### Dati tecnici



### Caratteristiche AST acciaio

- > Barra: classe di resistenza 5.8 o 6.8 secondo EN ISO 898-1
- > Dado: classe di resistenza 5 o 6, secondo EN 20898-2
- > Rondella: secondo EN ISO 7089

### Caratteristiche AST acciaio inox (1.4401 / 1.4571)

- > Barra filettata: EN 10088; classe di resistenza 70 (A4-70) secondo EN ISO 3506
- > Dado: EN 10088; classe di resistenza 70 (A4-70) secondo EN ISO 3506
- > Rondella: secondo EN 10088

### Prodotti correlati

Resina USF  
Resina USF Winter  
Bussola retinata  
Spazzola pulizia fori RBT metallo  
Pompa di soffiaggio  
Punta SDS-plus  
Punta Duster Expert SDS plus  
Tassellatore a batteria

### Note

Consultare la Certificazione ETA-16/0107 per determinare la resistenza caratteristica su calcestruzzo.

Consultare la Certificazione ETA-16/0089 per determinare la resistenza caratteristica su laterizio pieno e forato.

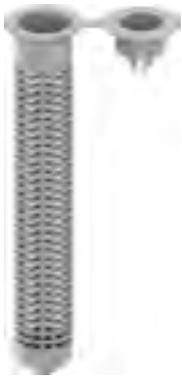
### Dati tecnici

Filetto	Profondità di ancoraggio nel calcestruzzo $\geq$ [mm]	Profondità di ancoraggio in mattoni pieni $\geq$ [mm]	Profondità del foro $\geq$ [mm]
<b>M8</b>	60	80	10
<b>M10</b>	60	90	12
<b>M12</b>	70	100	14
<b>M16</b>	80	130	18

Descrizione articolo	Filetto	Lungh. [mm]	Unità d'imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
<b>Barra filettata AST, acciaio zincato</b>					
AST M8x110-V	M8	110	10	9570098110	4061245010595
AST M10x130-V	M10	130	10	9570910130	4061245010588
AST M10x170-V	M10	170	10	9570910170	4061245010571
AST M12x160-V	M12	160	10	9570912160	4061245010564
<b>Barra filettata AST, acciaio inox A4</b>					
AST M8x110-E	M8	110	10	9571098110	4061245010489
AST M10x110-E	M10	110	10	9571910110	4061245061597
AST M10x130-E	M10	130	10	9571910130	4061245010472
AST M10x170-E	M10	170	10	9571910170	4061245010465
AST M12x160-E	M12	160	10	9571912160	4061245010458
AST M16x190-E	M16	190	10	9571916190	4061245010441

Note: Ulteriori lunghezze e tipologie di filetto disponibili su richiesta

## Bussola retinata



### Campo di applicazione

- > Per applicazioni su mattoni forati in combinazione in combinazione con Multifix USF e Multifix USF Winter

### Certificazioni



### Caratteristiche

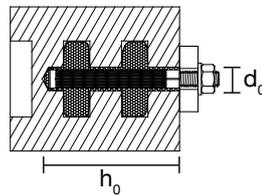
- > Garantisce l'esatto centraggio della barra filettata AST

### Note

Attenersi alla certificazione tecnica europea per la progettazione e la posa del prodotto ETA-16/0089.

### Prodotti correlati

Resina USF  
Resina USF Winter  
Spazzola pulizia fori RBT metallo  
Pompa di soffiaggio  
Punta SDS-plus  
Punta Duster Expert SDS plus  
Tassellatore a batteria



Descrizione articolo	$d_0$ [mm]	$h_0$ [mm]	Per barra filettata	Unità d'imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
Bussola retinata USF 12x80	12	80	M8	10	9571012080	4061245010533
Bussola retinata USF 16x85	16	85	M8 / M10	10	9571016085	4061245010526
Bussola retinata USF 16x130	16	130	M8 / M10	10	9571016130	4061245010519
Bussola retinata USF 20x85	20	85	M12 / M16	10	9571020085	4061245010502
Bussola retinata USF 20x130	20	130	M12 / M16	10	9571020130	4061245010496

$d_0$  = Diametro nominale di foratura;  $h_0$  = profondità del foro

## EJOT® Fermisolante DH



### Prodotti correlati

Punta per il montaggio (DH)  
 Punta SDS plus  
 Tassellatore a batteria ABH 18  
 Cintura porta attrezzi

### Campo di applicazione

- > Per il fissaggio di pannelli isolanti nelle facciate ventilate (VHF) su tutte le sottostrutture

### Caratteristiche

- > Fabbisogno: 5 pezzi per m<sup>2</sup>
- > Montaggio semplice, senza elementi di espansione aggiuntivi
- > Piattello in plastica flessibile
- > Utilizzabile su tutti i materiali da costruzione

### Vantaggi

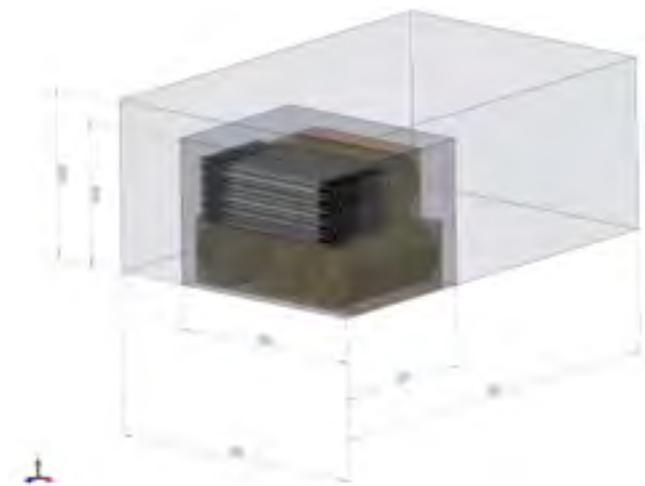
- > Riduzione dell' „effetto trapunta“ (rottura puntuale dell'isolante) durante il montaggio dei piattelli
- > Previene la formazione di fughe tra pannelli isolanti
- > Profondità di posa ridotta indipendentemente dal supporto
- > L'alta qualità dei materiali garantisce un montaggio ottimale anche su isolanti ad alto spessore
- > Riduzione fino al 60% dei volumi di imballo rispetto ai ferma-isolanti monocomponente

### Note

Per fissare un isolante a doppio strato, sono necessari piattelli aggiuntivi. La fattibilità dipende dalle rispettive proprietà di isolamento e deve essere testata in loco. La foratura rotativa è obbligatoria nel calcestruzzo aerato e nella muratura di mattoni forati.

### Valori ammissibili

Coefficiente di conducibilità termica puntuale $\chi$	0.0001 W/K
Rigidità piattello	0.2 kN

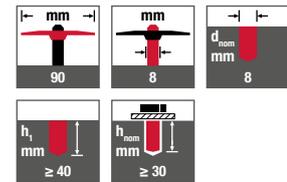


Riduzione fino al 60% dei volumi di imballo rispetto ai fermaisolanti monocomponente

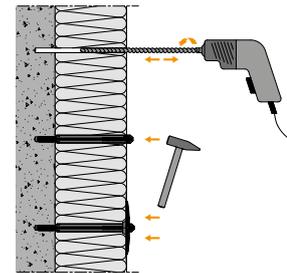
### Applicazioni



### Dati tecnici



### Certificazioni



### Incasso a muro

Fissaggio di isolante su facciata





Descrizione articolo	Spessore serrabile ≤ [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
<b>Piattello</b>				
Piattello DH	-	300	8550090999	4061245011592
<b>Stelo</b>				
Stelo DH 60	60	300	8550060999	4061245011622
Stelo DH 80	80	300	8550080999	4061245011608
Stelo DH 100	100	300	8550100999	4061245011578
Stelo DH 120	120	300	8550120999	4061245011554
Stelo DH 140	140	300	8550140999	4061245011530
Stelo DH 160	160	300	8550160999	4061245011516
Stelo DH 180	180	300	8550180999	4061245011493
Stelo DH 200	200	300	8550200999	4061245011479
Stelo DH 220	220	300	8550220999	4061245011455
Stelo DH 240	240	300	8550240999	4061245011431
Stelo DH 260	260	300	8550260999	4061245011417
Stelo DH 280	280	300	8550280999	4061245011394
Stelo DH 300	300	300	8550300999	4061245011370

Descrizione articolo	Spessore serrabile ≤ [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
<b>Fermisolante (pezzo singolo)</b>				
DH-40	40	300	8551906009	4061245011363

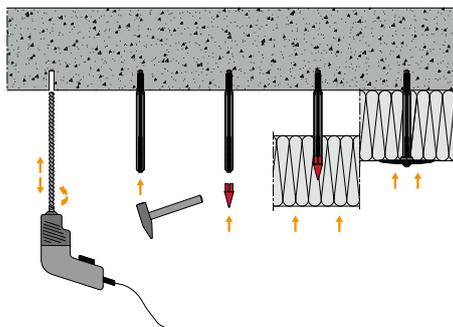
Descrizione articolo	Spessore serrabile ≤ [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
<b>Set (piattello+stelo)</b>				
Set DH-60	60	300	8550060009	4061245011639
Set DH-80	80	300	8550080009	4061245011615
Set DH-100	100	300	8550100009	4061245011585
Set DH-120	120	300	8550120009	4061245011561
Set DH-140	140	300	8550140009	4061245011547
Set DH-160	160	300	8550160009	4061245011523
Set DH-180	180	300	8550180009	4061245011509
Set DH-200	200	300	8550200009	4061245011486
Set DH-220	220	300	8550220009	4061245011462
Set DH-240	240	300	8550240009	4061245011448
Set DH-260	260	300	8550260009	4061245011424
Set DH-280	280	300	8550280009	4061245011400
Set DH-300	300	300	8550300009	4061245011387

## EJOT® Punta di montaggio (fermaisolante DH)

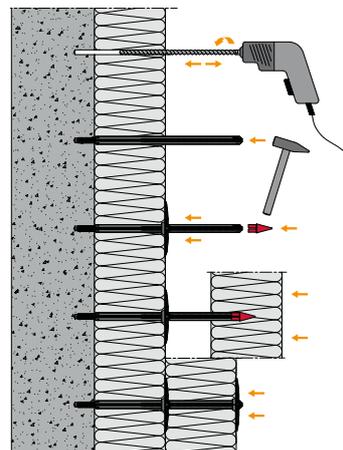


### Campo di applicazione

- > Ausilio per il montaggio di isolanti a soffitto o a doppio strato
- > Per l'inserimento del fermaisolante EJOT® DH



**Fissaggio di uno strato di isolante a soffitto**  
con punta per il montaggio



**Fissaggio di isolante a doppio strato**  
con punta per il montaggio

### Prodotti correlati

Fermisolante DH  
Cintura porta attrezzi

Descrizione articolo	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
Punta per il montaggio fermaisolante DH	10	8550000031	4061245011646

## EJOT® Piattello metallico DMT



### Prodotti correlati

Fermaisolante DH  
Cintura porta attrezzi

### Campo di applicazione

- > Fissaggio di lastre isolanti morbide con il fermaisolante metallico EJOT® DMH
- > Fissaggio di isolanti in caso di particolari requisiti antincendio

### Caratteristiche

- > Classe di resistenza al fuoco A1: non combustibile secondo UNI EN 13501-1: 2010-01 (certificato di prova n. PZ 3.1 / 17-226-1)

### Applicazioni



### Dati tecnici



### Certificazioni



Descrizione articolo	Diametro [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
<b>Acciaio zincato</b>				
DMT-80-V	80	250	9800030156	4061245061870
<b>Acciaio inox A2</b>				
DMT-80-E	80	250	9800030157	4061245010229

## EJOT® Fermisolante metallico DMH



### Prodotti correlati

Piattello metallico  
Punta SDS plus  
Tassellatore a batteria ABH  
18Cintura porta attrezzi

### Campo di applicazione

- > Per il fissaggio di materiali isolanti rigidi
- > Per il fissaggio di lastre isolanti rigide o morbide (in abbinamento al piattello metallico EJOT® DMT)
- > Fissaggio di isolanti in caso di particolari requisiti antincendio (ad.es. garage, vie di fuga)

### Caratteristiche

- > Installazione semplice a pressione
- > Classe di resistenza al fuoco A1: non combustibile secondo UNI EN 13501-1: 2010-01 (certificato di prova n. PZ 3.1 / 17-226-1)

### Note

Il fermisolante EJOT® vengono utilizzati per il fissaggio di isolanti morbidi e rigidi nelle facciate ventilate. Il fissaggio delle lastre isolanti deve essere effettuato secondo DIN 18516-1. Necessita di pre-foro nel calcestruzzo cellulare e nei mattoni forati. Il DMH-V può essere utilizzato solo in condizioni interne asciutte (umidità relativa < 70%) e in ambienti che possono essere assegnati alla categoria di corrosività C1 (insignificante) o C2 (bassa) secondo DIN EN ISO 12944-2:1998-07. Per l'utilizzo in aree non accessibili di facciate ventilate, si consiglia fermisolante metallico in acciaio inox.

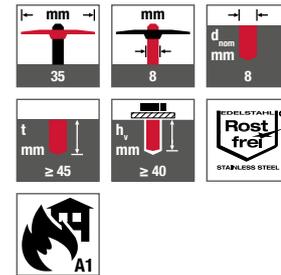
### Valori ammissibili

Distanza assiale $a \geq$	120 mm
Distanza dal bordo $a_r \geq$	60 mm
Spessore minimo del componente $h_{min}$	80 mm
Resistenza alla trazione $F_{rec}$	
Calcestruzzo $\geq$ B25	0.20 kN
Blocco pieno in arenaria calcarea	0.20 kN
Mattoni	0.20 kN
Mattone forato	0.05 kN
Blocco forato in arenaria calcarea	0.05 kN
Resistenza al taglio $F_{rec}$	
Calcestruzzo $\geq$ B25	0.25 kN
Blocco pieno in arenaria calcarea	0.25 kN
Mattoni	0.25 kN
Mattone forato	0.10 kN
Blocco forato in arenaria calcarea	0.15 kN

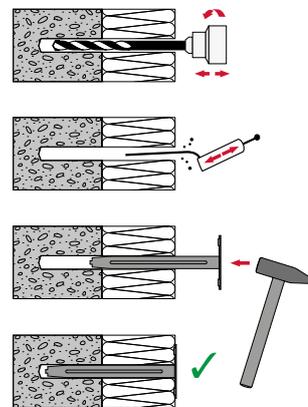
### Applicazioni



### Dati tecnici



### Certificazioni





Descrizione articolo	Lungh. fermisolante L [mm]	Spessore serrabile B ≤ [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
<b>Acciaio zincato</b>					
DMH-8x80-V	80	40	250	9800030301	4061245061528
DMH-8x110-V	110	70	250	9800030602	4061245061801
DMH-8x140-V	140	100	250	9800030603	4061245061818
DMH-8x170-V	170	130	250	9800030912	4061245061825
DMH-8x200-V	200	160	250	9800031215	4061245061832
DMH-8x250-V	250	210	200	9800031520	4061245061535
DMH-8x300-V	300	260	200	9800031300	4061245061849
<b>Acciaio inox A2</b>					
DMH-8x80-E	80	40	250	9800030302	4061245061542
DMH-8x110-E	110	70	250	9800033603	4061245061559
DMH-8x140-E	140	100	250	9800036904	4061245061856
DMH-8x170-E	170	130	250	9800035912	4061245061863
DMH-8x200-E	200	160	250	9800035215	4061245061566
DMH-8x250-E	250	210	200	9800035520	4061245061573
DMH-8x300-E	300	260	200	9800035300	4061245061580

## Pistola ad iniezione AP 300 ml



### Campo di applicazione

- > Per applicazione Multifix USF 280 ml
- > Per applicazione Multifix USF Winter 300 ml
- > Per applicazione di altri materiali ad iniezione da 280/300 ml ad esempio silicone

### Note

Le cartucce, secondo la temperatura, richiedono una pressione di contatto maggiore (~ 1 kN) rispetto, ad esempio, alle cartucce di silicone. Queste pistole ad iniezione hanno un rapporto di trasmissione appropriato.

### Prodotti correlati

Resina USF  
Resina USF Winter

Descrizione articolo	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
Pistola ad iniezione AP 300 ml	1	9570010300	4039161019114

## Strumento di posa per tasselli in acciaio S-KA



### Campo di applicazione

- > Per la posa dei tasselli in acciaio BA Plus

### Dati tecnici



### Prodotti correlati

BA-V Plus  
BA-E Plus

Descrizione articolo	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
Strumento di posa per tasselli M6 - M10	1	9650079020	4061245001791
Strumento di posa per tasselli M12 - M20	1	9650079021	4061245001784

**NEW** Spazzola di pulizia RBT metal**Campo di applicazione**

- > Per la pulizia di fori per ancoraggi chimici in calcestruzzo e muratura

**Caratteristiche**

- > Per la pulizia di fori secondo omologazione
- > Utilizzabile in combinazione con un avvitatore o un trapano a batteria standard

Descrizione articolo	Lungh. totale [mm]	Diametro spazzola [mm]	Diametro foro [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
SDS-plus-adattatore RBT M6	110	-	-	1	9150100100	4061245081014
Spazzola di pulizia 10	170	12	8	1	9150100010	4061245082011
Spazzola di pulizia 12	170	14	10	1	9150100012	4061245082028
Spazzola di pulizia 14	170	16.3	12	1	9150100014	4061245082035
Spazzola di pulizia 16	200	18	14	1	9150100016	4061245082042
Spazzola di pulizia 18	200	20	16	1	9150100018	4061245082059
Spazzola di pulizia 20	250	22.6	18	1	9150100020	4061245082066

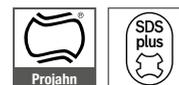
## EJOT® Punta speciale High Speed

**Campo di applicazione**

- > Per laterizio forato

**Caratteristiche**

- > Punta speciale ad intaglio positivo per la foratura su supporti in laterizio forato
- > Permette di forare in tempi rapidi con il solo movimento di rotazione (no percussione)
- > Fornisce al tassello un'ottima superficie di ancoraggio

**Dati tecnici**

Descrizione articolo	Diametro [mm]	Lungh. utile [mm]	Lungh. totale [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
High Speed 8/200-135	8,0	135	200	1	7 999 000 774	
High Speed 8/400-340	8,0	340	400	1	7 999 000 804	
High Speed 10/200-135	10,0	135	200	1	7 999 000 805	
High Speed 10/400-340	10,0	340	400	1	7 999 000 806	

## Punta SDS Plus® con geometria a 4 taglienti



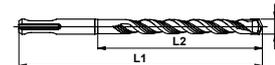
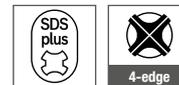
### Campo di applicazione

- > Per muratura, calcestruzzo, pietra naturale, cemento armato ecc.

### Vantaggi

- > Prestazioni ottimali e durevoli anche su cemento armato
- > Foratura pulita, rapida e precisa. Riduce il rischio di incastro su cemento armato
- > Scarico veloce della polvere di foratura grazie alla spirale a 4 canali
- > Prestazioni affidabili e durature

### Dati tecnici



Descrizione articolo	Diametro [mm]	Lungh. utile [mm]	Lungh. totale [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
<b>4 edges</b>						
4-edge SDS-plus 8x160	8.0	160	100	1	9270008160	4061245080284
4-edge SDS-plus 8x260	8.0	260	200	1	9270008260	4061245080307
4-edge SDS-plus 8x360	8.0	360	300	1	9270008360	4061245080338
4-edge SDS-plus 8x600	8.0	600	540	1	9270008600	4061245080369
4-edge SDS-plus 10x160	10.0	160	100	1	9270010160	4061245080376
4-edge SDS-plus 10x260	10.0	260	200	1	9270010260	4061245080390
4 edge SDS-plus 10x360	10.0	360	300	1	9270010360	4061245081137
4-edge SDS-plus 10x460	10.0	460	400	1	9270010460	4061245080406
4-edge SDS-plus 12x160	12.0	160	100	1	9270012160	4061245081144
4-edge SDS-plus 12x260	12.0	260	200	1	9270012260	4061245081151
4-edge SDS-plus 12x360	12.0	360	300	1	9270012360	4061245081168
4-edge SDS-plus 14x160	14.0	160	100	1	9270014160	4061245081175
4-edge SDS-plus 14x260	14.0	260	200	1	9270014260	4061245081182
4-edge SDS-plus 14x310	14.0	310	250	1	9270014310	4061245081267
4-edge SDS-plus 14x450	14.0	450	390	1	9270014450	4061245081274
4-edge SDS-plus 15x160	15.0	160	100	1	9270015160	4061245081199
4-edge SDS-plus 16x160	16.0	160	100	1	9270016160	4061245081205
4-edge SDS-plus 16x260	16.0	260	200	1	9270016260	4061245081212
4-edge SDS-plus 20x250	20.0	250	190	1	9270020250	4061245081229
4-edge SDS-plus 20x450	20.0	450	390	1	9270020450	4061245081236

## Bit TORX



### Campo di applicazione

- > Bit azionamento a chiave esagonale 1/4" (UNI-ISO 1173)
- > Forma conica, ideale per viti a testa bombata EJOT FR

### Dati tecnici



### Prodotti correlati

Porta Bit

Descrizione articolo	Tipologia e misura	Lungh. [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
<b>Azionamento: 1/4" chiave esagonale DIN/ISO 1173 - C 6.3</b>					
TX20-1/4"/Cx25	TX20	25	1	9150010000	4050623100553
TX20W-1/4"/Cx25*	TX20W	25	1	9150008000	4050623100744
TX25-1/4"/Cx25	TX25	25	1	9150009000	4061245021072
TX25W-1/4"/Cx25*	TX25W	25	1	9150003000	4061245021102
TX30-1/4"/Cx25	TX30	25	1	9250431000	4050623100584
TX30W-1/4"/Cx25*	TX30W	25	1	9250431002	4050623100775
TX40-1/4"/Cx25	TX40	25	1	9250480000	4050623100591
<b>Azionamento: 1/4" chiave esagonale DIN/ISO 1173 - E 6.3</b>					
TX25HF-1/4"/Ex50**	TX25	50	1	9506008401	4013288106926
TX30-1/4"/Ex50	TX30	50	1	9250431001	4050623102670
TX30-1/4"/Ex200	TX30	200	1	9253014200	4039161010975
TX30-1/4"/Ex350	TX30	350	1	9253014350	4061245021096
<b>Azionamento: filettatura di connessione M 6</b>					
TX25-M6x33	TX25	33	1	9250251425	4061245021089
TX30-M6x33	TX30	33	1	9250251430	4050623103936

\* Bit speciale: Forma conica, ideale per viti con testa bombata EJOT FR

\*\*Bit con funzione di tenuta per viti non verniciate

## Bussole



### Campo di applicazione

Azionamento: chiave esagonale 1/4"UNI/ISO  
1173 - E 6,3

### Dati tecnici



### Prodotti correlati

Avvitatore a batteria ASCS 6.3

Descrizione articolo	Tipologia e misura	Lungh. [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
<b>Azionamento: chiave esagonale 1/4" DIN/ISO 1173 - E 6.3</b>					
K-SW7-1/4"x50 a bloccaggio meccanico	SW7	50	1	9250705106	4061245019987
K-SW8-1/4"x50 a bloccaggio meccanico	SW8	50	1	9250705104	4061245020006
K-SW3/8"-1/4"x50 a bloccaggio meccanico	SW3/8"	50	1	9250705105	4061245019994
K-SW10-1/4"x50 a bloccaggio meccanico	SW10	50	1	9250705102	4061245020020
K-SW13-1/4"x50 a bloccaggio meccanico	SW13	50	1	9250705103	4061245020013
S-SW17-1/4"x65	SW17	65	1	9250705107	4061245021119

## Porta Bit



Form E 6.3

### Campo di applicazione

- > Porta Bit, azionamento forma C

### Dati tecnici



### Prodotti correlati

Bit TORX  
Avvitatore a batteria ASCS 6.3

Descrizione articolo	Tipologia e misura	Lungh. [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
BT-1/4"-1/4"x57	SW1/4"	57	1	9 150 506 031	4050623800019
BT-1/4"-1/4"x250	SW1/4"	250	1	9 250 010 120	4061245021126

## FR Tool



Form E 6.3

### Campo di applicazione

- > FR, Tool specifico per l'avvitamento di viti EJOT FR su profili grecati e ondulati
- > Per viti EJOT FR con rondella di tenuta Ø 11 mm

### Dati tecnici



### Caratteristiche

- > Semplicità d'uso
- > Elevata semplicità di posa
- > Montaggio accurato e sicuro
- > Sicurezza di posa

### Vantaggi

- > Per il fissaggio di lamiere grecate e ondulate
- > Nessuna deformazione: mantiene in asse la vite durante il montaggio

### Prodotti correlati

Avvitatore a batteria ASCS 6.3

Descrizione articolo	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
<b>Azionamento: 1/4" chiave esagonale DIN/ISO 1173 - E 6.3</b>			
EJOT FR Tool	1	915360000	4061245061603
TX25-1/4"/Ex70	1	9150011000	4050623107200

## FR VARIO Tool



### Prodotti correlati

Avvitatore a batteria ASCS 6.3

### Campo di applicazione

- > Tool specifico per l'avvitamento di viti EJOT FR su profili grecati e ondulati
- > Per viti EJOT FR senza rondella di tenuta

### Caratteristiche

- > Semplicità d'uso
- > Elevata semplicità di posa
- > Montaggio accurato e sicuro
- > Sicurezza di posa

### Vantaggi

- > Per il fissaggio di lamiere grecate e ondulate
- > Nessuna deformazione: mantiene in asse la vite durante il montaggio

### Dati tecnici



Descrizione articolo	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
<b>Azionamento: chiave esagonale 1/4" DIN/ISO 1173 - E 6.3</b>			
EJOT FR VARIO Tool	1	9153630000	4061245061610

## FR Tool plastic



### Prodotti correlati

Avvitatore a batteria ASCS 6.3

### Campo di applicazione

- > Tool specifico per l'avvitamento di viti EJOT FR su profili grecati e ondulati

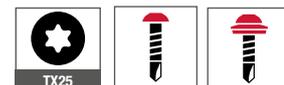
### Caratteristiche

- > Semplicità d'uso
- > Elevata semplicità di posa
- > Montaggio accurato e sicuro
- > Sicurezza di posa

### Vantaggi

- > Per il fissaggio di lamiere grecate e ondulate
- > Nessuna deformazione: mantiene in asse la vite durante il montaggio

### Dati tecnici



Descrizione articolo	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
<b>Azionamento: chiave esagonale 1/4" DIN/ISO 1173 - E 6.3</b>			
EJOT FR Tool plastic	1	9152600000	4061245020358

## LT/STS tool plastic



Form E 6.3

### Campo di applicazione

- > Per un fissaggio affidabile di viti LT con diametro della testa di 12 mm e 16 mm
- > Per un fissaggio affidabile delle viti STS con diametro della testa di 12 mm e 14,5 mm

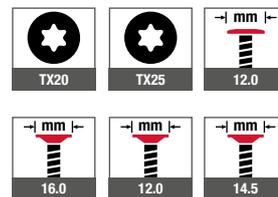
### Caratteristiche

- > Semplicità d'uso
- > Elevata semplicità di posa
- > Montaggio accurato e sicuro

### Vantaggi

- > Nessuna deformazione: mantiene in asse la vite durante il montaggio

### Dati tecnici



### Prodotti correlati

Avvitatore a batteria ASCS 6.3

Descrizione articolo	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
<b>Azionamento: 1/4" chiave esagonale DIN/ISO 1173 - E 6.3</b>			
EJOT LT / STS Tool TX20	1	9152700002	4061245074160
EJOT LT / STS Tool TX25	1	9152700000	4061245020341

## NEW STS Tool metall (Set)



### Campo di applicazione

- > Per il fissaggio affidabile delle viti STS with diametro della testa 12 mm e 14.5 mm

### Caratteristiche

- > Semplicità d'uso
- > Elevata semplicità di posa
- > Montaggio accurato e sicuro

### Vantaggi

- > Nessuna deformazione: mantiene in asse la vite durante il montaggio

### Prodotti correlati

Avvitatore a batteria ASCS 6.3

Descrizione articolo	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
<b>Azionamento: 1/4" chiave esagonale DIN/ISO 1173 - E 6.3</b>			
STS Tool metall (Set)	1	9152700012	4061245082103

## LT-XT Tool



### Prodotti correlati

Avvitatore a batteria ASCS 6.3

### Campo di applicazione

- > Per il fissaggio affidabile di viti EJOT LT-XT con diametro della testa 16 mm
- > Per guidare le boccole di centraggio LT-XT

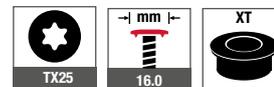
### Caratteristiche

- > Semplicità d'uso
- > Elevata semplicità di posa
- > Montaggio accurato e sicuro

### Vantaggi

- > Nessuna deformazione: mantiene in asse la vite durante il montaggio
- > Lunga durata e alta precisione grazie alla versione in acciaio

### Dati tecnici



Descrizione articolo	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
<b>Azionamento: 1/4" chiave esagonale DIN/ISO 1173 - E 6.3</b>			
EJOT LT-XT Tool	1	9152800000	4061245061504

## SW8 VARIO Tool



### Prodotti correlati

Avvitatore a batteria ASCS 6.3

### Campo di applicazione

- > Tool specifico per l'avvitamento sicuro delle viti EJOT JT6- e JT9-2 / 5-5.0 VARIO

### Caratteristiche

- > Semplicità d'uso
- > Funzione di bloccaggio
- > Elevata semplicità di posa
- > Montaggio accurato e sicuro

### Vantaggi

- > Nessuna deformazione: mantiene in asse la vite durante il montaggio
- > Lunga durata e alta precisione grazie alla versione in acciaio
- > Carico di serraggio costante nella connessione grazie al fissaggio fino all'arresto
- > Diametro esterno ridotto di 17,2 mm

### Dati tecnici



Descrizione articolo	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
<b>Azionamento: 1/4" chiave esagonale DIN/ISO 1173 - E 6.3</b>			
SW8-VARIO Tool	1	9152900000	4061245020327

# CROSSFIX® check list progetto

Per poter calcolare il tuo progetto nel miglior modo possibile, utilizza la checklist CROSSFIX® disponibile sul nostro sito web EJOT: <https://www.ejot.it/CROSSFIX>



**Accedi alla check list del progetto tramite codice**

**QR code**

Basta scansionare il codice QR, compilare la lista di controllo e inviarlo con tutti i documenti del progetto a:

**[infoIT@ejot.com](mailto:infoIT@ejot.com)**



# Trova la tua persona di contatto

**Trova il tuo tecnico specializzato**

Scansiona il codice QR o fai click sul link per entrare nella pagina contatti, compila il format e sarai ricontattato!

**<https://www.ejot.it/contatti>**





## Prove di trazione

Nel caso di applicazioni su sottostrutture in vecchia muratura, al fine di garantire la sicurezza del fissaggio, EJOt consiglia di effettuare delle prove di trazione per poter misurare la capacità di carico e scegliere il fissaggio più idoneo.

### Definizione

Determinazione dei valori di capacità di portata su sottostrutture vecchie o non definite di facciate e tetti, attraverso prove di trazione seguite da redazione del rapporto di prova e consulenza tecnica sul fissaggio.

### Richieste

- > Compilazione di un questionario riportante i dati del cantiere e i contatti di una persona di riferimento
- > Il luogo deve essere accessibile e messo in sicurezza

### I vostri vantaggi

- > I test vengono eseguiti da tecnici esperti
- > Utilizzo di macchinari calibrati
- > Definizione del valore di carico
- > Elaborazione di un protocollo di prova
- > Consulenza e valutazione dei risultati dei test



Scansiona QR Code per una panoramica sui servizi Edilizia. Assistenza e Consulenza, sempre al tuo fianco

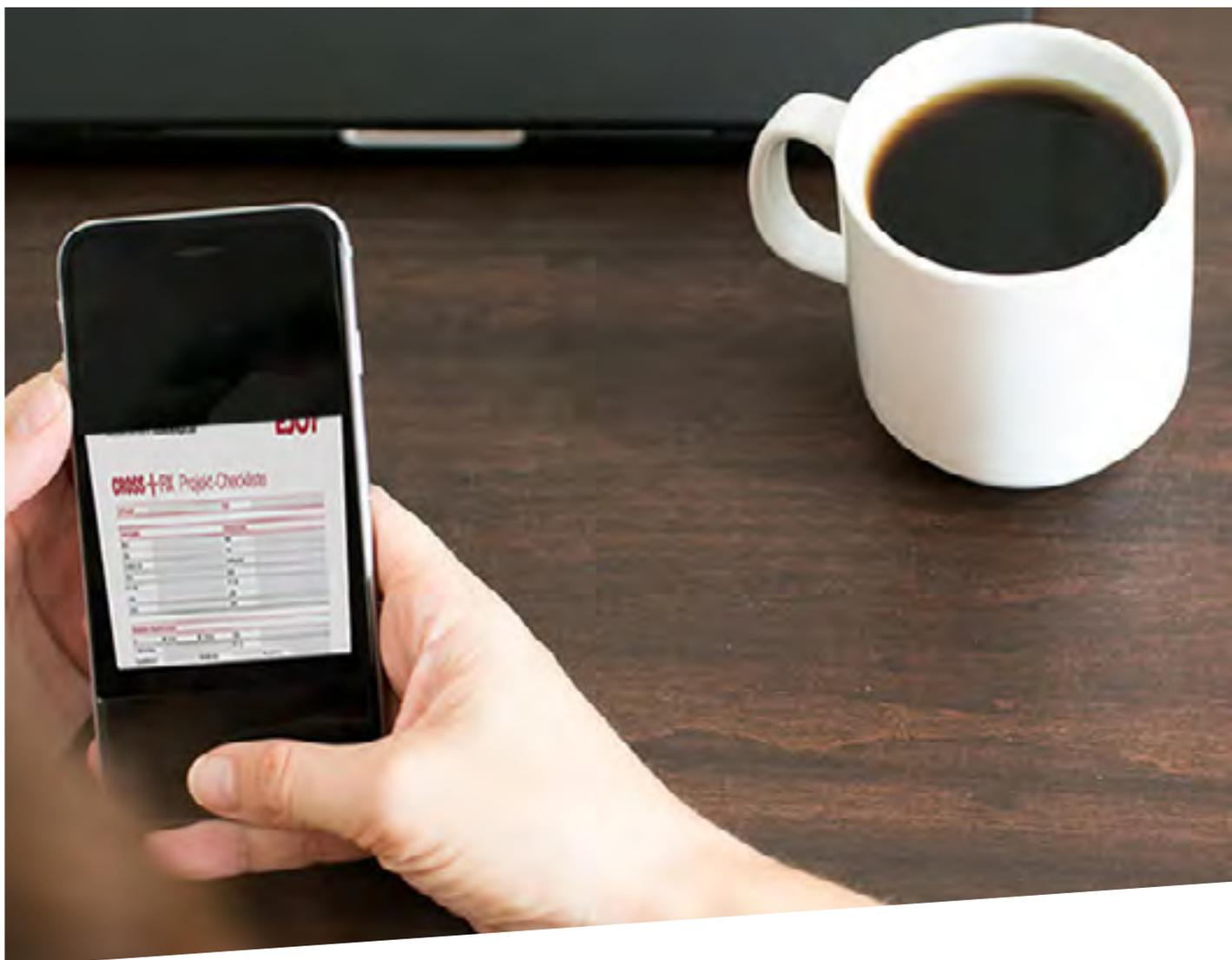
<https://www.ejot.it/ITA-construction/service/BF>



## EJOt® Online

### www.ejot.it

Accedi al nostro portale, visualizza i prodotti e richiedi un'offerta personalizzata! Avrai inoltre la possibilità di scaricare materiale tecnico, richiedere assistenza in loco, e molto altro!



## Seguici e resta aggiornato

Rimani aggiornato su prodotti, articoli tecnici di interesse, omologazioni, cataloghi e molto altro! Non esitare a seguirci sui canali social e a registrarti per ricevere le nostre Newsletter.



NEWSLETTER registrazione

# Legenda icone

## Applicazioni



# Legenda icone

## Dati tecnici



# Abbreviazioni tecniche

Abbreviazione	Descrizione
C	Distanza minima dal bordo per Smin
$C_{cr,N}$	Distanza caratteristica del bordo
$C_{min}$	Distanza minima dal bordo
$d_o$	Diametro nominale di foratura
$d_{cut}$	Diametro punta di foratura
$d_f$	Diametro del foro del componente I
$d_k$	Diametro della testa del tassello
$d_{nom}$	Diametro esterno effettivo
f	Lunghezza del filetto di ancoraggio
$f_b$	Resistenza minima alla compressione
$F_{Rk}$	Capacità di carico caratteristica
$F_{zul}$	Carico consentito
h	Spessore del componente
$h_o$	Profondità del foro
$h_1$	Profondità del foro, misurata dal punto più profondo
$h_{ef}$	Profondità effettiva di ancoraggio
$h_{min}$	Spessore minimo del componente
$h_{nom}$	Lunghezza nominale del fissaggio nel materiale di supporto
k	Altezza del cono

Abbreviazione	Descrizione
L	Lunghezza
$l_s$	Lunghezza del manicotto
M	Diametro del filetto interno
$M_{Rk}$	Momento flettente caratteristico
$M_{zul}$	Momento flettente consentito
N	Carico trazione
$N_{rec}$	Resistenza a trazione raccomandata
$N_{Rk}$	Resistenza a trazione caratteristica
S	Interasse minimo per Cmin
$S_{cr,N}$	Interasse caratteristico
$S_{min}$	Interasse minimo
SW	Azionamento esagonale
$t_{fix}$	Spessore massimo serrabile
$T_{inst}$	Coppia di serraggio
$t_{tol}$	Spessore tolleranza
V	Carico di taglio
$V_{rec}$	Resistenza a taglio raccomandata
$V_{Rk}$	Resistenza a taglio caratteristica

**Austria**

EJOT Austria GmbH & Co KG  
Grazer Vorstadt 146  
A-8570 Voitsberg  
T +43 3142 2 76 00-0  
F +43 3142 2 76 00-30  
info@ejot.at  
www.ejot.at

**Baltic States**

UAB EJOT Baltic  
Titnago g. 19  
LT-02300 Vilnius  
T +370 5 23 11-437  
F +370 5 23 11-439  
info@ejot.lt  
www.ejot.lt

**Benelux**

EJOT Benelux bvba/sprl  
Reedonk 19-1  
B-2880 Bornem  
T +32 3 740 79 70  
F +32 3 740 79 79  
info@ejot.be  
www.ejot.be

**Brazil**

EJOT & Fey Ltda.  
Rod BR 470, 2451 - Rio Morto  
Indaial - SC, 89130-000, Brasil  
P +55 47 3281-7000  
info@ejot.com.br  
www.ejot.com.br

**Bulgaria**

EJOT Bulgaria EOOD & Ko KD  
Gurmazovsko shose No 96  
2227, Bozhurishte  
T +359 2421 96 37  
F +359 2421 96 37  
mail@ejot.bg

**Bosnia**

AND HERZEGOVINA  
EJOT d.o.o. Sarajevo  
Rajlovacka b.b.  
BIH-71000 Sarajevo  
T +387 33 782 760  
ejot@ejot.ba

**Canada**

EJOT Construction Fastening  
Systems Inc.  
50 Fleming Drive, Unit 4  
Cambridge, ON N1T 2B1  
T +1 226 499 9977  
infoca@ejot.com  
www.ejot.com

**China**

EJOT Fastening System (Taicang)  
Co., Ltd  
No.165 Fada Road Loudong Street  
Taicang, Jiangsu Province  
P.R. China 215413  
T +86 512 53 56 52 90-105  
F +86 512 53 56 62 92  
info@ejot.cn  
www.ejot.cn

**Croatia**

EJOT Spojna Tehnika d.o.o.  
Franje Lučića 23/3  
HR-10090 Zagreb  
T +385 1 349 86 12  
F +385 1 349 89 63  
ejot@ejot.hr

**Czech Republic**

EJOT CZ, s.r.o.  
Zděbradská 65  
CZ-25101 Říčany-Jažlovice  
T +420 323 62 78 11  
F +420 323 62 78 20  
info@ejot.cz  
www.ejot.cz

**Denmark**

EJOT Danmark ApS  
Industrisvinget 8  
DK-4683 Rønnede  
T +45 56 39 08 42  
F +45 56 39 91 06  
info@ejot.dk  
www.ejot.dk

**Finland**

Sormat Oy  
Harjutie 5  
FI-21290 Rusko  
T +358 (0)207 94 0200  
F +358 (0)201 76 3888  
sormat@sormat.com  
www.sormat.com

**France**

EJOT France S.à.r.l.  
Z.I. de Villé - 5 rue du Climont  
B.P. 40023  
F-67220 Villé  
T +33 388 58 92 00  
F +33 388 58 92 01  
info@ejot.fr  
www.ejot.fr

**Germany**

EJOT Baubefestigungen GmbH  
In der Stockwiese 35  
D-57334 Bad Laasphe, Germany  
T +49 2752 908-0  
F +49 2752 908-731  
bau@ejot.com  
www.ejot.de

**Hungary**

EJOT Hungaria Kft.  
Leshegy út 16.  
H-2310 Szigetszentmiklós  
T +36 30 546 6807  
ejot@ejot.hu  
www.ejot.hu

**India**

EJOT-OCTAQON FASTENING  
SYSTEMS PVT LTD.  
PLOT # 2, Sector 8 – IMT Manesar  
Gurgaon – 122052 Haryana, India-  
T +91 98180 77792  
infoIN@ejot.com

**Italy**

EJOT S.A.S. di EJOT Technologie  
di fissaaggio S.R.L.  
Via Marco Polo 16  
I-35011 Campodarsego (PD)  
T +39 049 98690 00  
info@ejot.it  
www.ejot.it

**Japan**

EJOT Japan L.L.C.  
1742-1 Yamada,  
Kawagoe-Shi, Saitama-Ken,  
350-0822 Japan  
T +81 49 227 9181  
F +81 49 227 9112

**Mexico**

EJOT ATF Fasteners de México  
y Compañía, S. en C.  
División Fijaciones para la  
Construcción  
Av. Del Siglo No. 180  
Parque Industrial Millennium  
San Luis Potosí S.L.P.  
C.P. 78395 México  
T +52 444 8 70 82 25  
info@ejot-atf.com  
www.ejot-atf.com

**Norway**

EJOT Festesystem A/S  
Aslakveien 20A  
N-0701 Oslo  
T +47 23 25 30 40  
F +47 23 25 30 41  
festesystem@ejot.no  
www.ejot.no

**Poland**

EJOT Polska  
Spółka z ograniczoną  
odpowiedzialnością Spółka  
komandyto  
Ul. Jezowska 9  
PL-42-793 Ciasna  
T +48 34 351 06 60  
P +48 34 353 54 10  
ejot@ejot.pl  
www.ejot.pl

**Romania**

EJOT Romania SRL  
Str. Depozitelor 27  
RO-110078 Pitesti  
T +40 248 223 886  
F +40 248 223 887  
info@ejot.ro

**Russia**

OOO EJOT WOSTOK  
105523 Moscow, Russia  
Schelkovskoe highway, 100 bld. 1  
Office 5111  
T +7 495 259 09 09  
F +7 495 259 09 09  
info@ejot.ru  
www.ejot.ru

**Serbia**

EJOT Tehnika spajanja d.o.o.  
Autoput Beograd-Novi Sad  
296X  
SCG-Serbia, 11080 Zemun  
T +381 11 748 60 82  
F +381 11 748 00 56  
info@ejot.rs

**Slovakia**

EJOT Slovakia, s.r.o.  
Juzná trieda 82 (Areál VSS)  
SK-04017 Košice  
T +421 55 622 17 60  
F +421 55 678 09 57  
info@ejot.sk  
www.ejot.sk

**Spain**

EJOT Ibérica, S.L.U.  
C/ Chile, 4 edificio II - oficina 30  
E-28290 Las Matas (Las Rozas)  
Madrid  
T +34 916 300 822  
F +34 911 383 815  
info@ejot.es  
www.ejot.es

**Sweden**

EJOT Sverige AB  
Sandtagsvägen 9  
S-70236 Örebro  
T +46 19 20 65 00  
F +46 19 20 65 28  
info@ejot.se  
www.ejot.se

**Switzerland**

EJOT Schweiz AG  
Uttwilerstrasse 3  
CH-8582 Dozwil  
T +41 71 414 52 22  
F +41 71 414 52 50  
info@ejot.ch  
www.ejot.ch

**Taiwan**

EJOT Taiwan Branch  
4No. 8, Aly. 81, Ln. 296, Xinya Rd.,  
Qianzhen Dist. 80673 Kaohsiung,  
Taiwan, R.O.C.  
T +886 7 811 08 18  
ithiel@ejot.de

**Turkey**

EJOT Tezmac  
Cebeci Cad. No. 84  
TR-34250 Küçükköy-Istanbul  
T +90 212 477 77 92-95  
F +90 212 538 00 93  
info@ejot-tezmac.com  
www.ejot-tezmac.com

**United Arab Emirates**

EJOT Middle East FZE  
Sharjah Airport International  
Free Zone  
P.O. Box 120588 Sharjah  
United Arab Emirates  
T +971 6 557 97-70  
F +971 6 557 97-75  
info@ejot.ae  
www.ejot.com

**United Kingdom**

EJOT U.K. Ltd.  
Hurricane Close  
Sherburn Enterprise Park  
Sherburn-in-Elmet  
Leeds, LS25 6PB, GB  
T +44 1977 68 70 40  
F +44 1977 68 70 41  
info@ejot.co.uk  
www.ejot.co.uk

**USA**

EJOT Fastening Systems L.P.  
9900 58th Place, Suite 100  
Kenosha, Wisconsin 53144 USA  
T +1 262 612 35 50  
F +1 262 721 12 45  
info@ejot-usa.com  
www.ejot-usa.com



**EJOT S.A.S. di EJOT Tecnologie di fissaggio S.R.L.**

Via Marco Polo, 16  
35011 Campodarsego (PD) ITALIA  
Tel.: +39 049 98 690-00  
E-Mail: [infoIT@ejot.com](mailto:infoIT@ejot.com)  
Internet: [www.ejot.it](http://www.ejot.it)



Cat-I000000633-CROSSFIX-System-2023

Bringing it together.