



## Costruzioni in legno

Tecnologie di fissaggio per applicazioni professionali del legno

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

CRONIMAKS®, Corremaks®, CROSSFIX®, Dabo®, ECORIV®, EJOFAST®, T-FAST®, Dabo®, ECOMate® FR-variotool® and Solar Ready® sono marchi registrati EJOT Building Fasteners GmbH.

SDS plus® è marchio registrato della Robert Bosch GmbH.

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

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



## 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 se 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.

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

**EJOT Qualità:**  
<https://www.ejot.it/azienda/qualità>









**Viti per legno pag. 08**

<b>Legno su legno / materiali a base di legno</b>	
T-FAST® vite legno JW2-STR-5	9
T-FAST® vite legno JW2-STR-6	10
T-FAST® vite legno JW2-STS-8	11
EJOT® vite autoforante per serramenti Super-JOT	12



**Viti per metallo e legno pag. 14**

<b>Legno su metallo</b>	
EJOT® vite autoforante JT2-WD-5-5.5	15
EJOT® vite autoforante JT3-WD-6-5.5	16
EJOT® vite autoforante JT2-ST-2-6.0	17
EJOT® vite autoforante JT3-ST-2-6.0	18

<b>Fibrociamento su legno</b>	
EJOT® vite autoforante JT2-FZ-F-6.5	19

<b>Metallo su legno</b>	
EJOT CORREMAKS® JA1-6.5	20
EJOT® vite autoforante JT3-2-4.9	21
EJOT® vite autoforante JT3-FR-2-4.9	21
EJOFAST® vite autoforante JF3-Plus-4.9	22
EJOFAST® vite autoforante JF3-Plus-FR-4.9	23
EJOFAST® vite autoforante JF3-Plus-6.8	24
EJOFAST® vite autoforante JF3-Plus-6.8	25
EJOT® vite autoforante JT3-2-6.0	27
EJOT® vite autoforante JT3-2-6.5	28
EJOT® vite autoforante JT3-X-2-6.0	29
EJOT® vite autoforante JT4-LT-2/6-6.0x50	30

<b>Metallo su metallo</b>	
EJOT® vite autoforante JT3-6-5.5	31
EJOT® vite autoforante JT3-6-5.5	32
EJOT® vite autoforante JT6-6-5.5	32
EJOT® vite autoforante JT3-12-5.5	33
EJOT® vite autoforante JT3-12-5.5	34
EJOT® vite autoforante JT6-12-5.5	34
EJOT® vite autoforante JT3-18-5.5	35



**Calotte ORKAN pag. 36**

EJOT® Calotte ORKAN	37
---------------------	----



**Tasselli ad espansione pag. 39**

EJOT® tassello da facciata SDF-S-8V	40
EJOT® tassello da facciata SDF-S-10V	41
EJOT® tassello universale SDF-S-10H	42
EJOT® tassello universale SDF-S-10H	43
EJOT® tassello da facciata SDF-S-14A	44
EJOT® tassello da facciata SDP-S-10G	45
EJOT® Tassello a percussione ND-K	46
EJOT® Tassello a percussione ND-S	47



**Fermisolante pag. 48**

EJOT® fermisolante DH (set)	49
EJOT® fermisolante DH (singoli componenti)	50
EJOT® Punta per il montaggio	51
EJOT® Iso-Dart	52
EJOT® Piattello isolante IT 60/5 H	54
EJOT® Piattello SBH-T 2G 60/25 545	



**Tecnologia di ancoraggio pag. 56**

<b>Tasselli in acciaio</b>	
EJOT® tassello BA-V Plus	57
EJOT® tassello BA-F Plus	58
EJOT® tassello BA-E Plus	59



**Tecnologia di ancoraggio pag. 59**

<b>Ancoranti chimici (tecnologia di iniezione)</b>	
Resina Multifix USF	60
Resina Multifix USF winter	62
Barra filettata AST	64
Bussola retinata	65

<b>Inserto Drop-in</b>	
Inserto Drop-in LA+	66
Inserto Drop-in LAL+	67

<b>Viti per calcestruzzo</b>	
EJOT® vite per calcestruzzo JC2-IT	68
EJOT® vite per calcestruzzo JC2-ST	69
EJOT® vite per calcestruzzo JC2-KB	70
EJOT® vite per calcestruzzo JC2-FR	72



**Installazione serramenti pag. 74**

<b>Viti per telaio</b>	
EJOT® vite per telaio RA-P	75
EJOT® vite per telaio SA-H	76
EJOT® vite per telaio RA-U	77
EJOT® vite per telaio RA-Z	78



**Accessori pag. 80**

<b>Accessori</b>	
ISO-BLOCO 600	81
Nastro ISO-Zell PE	82

<b>Service / informazioni</b>	<b>85</b>
-------------------------------	-----------



# 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 Fenster-  
technik 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)



# 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.



## Codice prodotto per viti legno T-FAST®

<b>Esempio</b>	J	W	2	-	STR	-	5	x	50	/	30	V	T25
<b>Identificativo vite EJOT</b>	J												
<b>Tipo vite</b>		W											
T-FAST® vite legno													
<b>Materiale</b>			2										
Acciaio al carbonio													
<b>Versione</b>													
Testa svasata con rondella pre-stampata e inserto TORX®													STS
Testa svasata con inserto TORX® e nervature sottotesta													STR
Diametro filettatura esterna													[mm]
Lunghezza totale													[mm]
Lunghezza filetto													[mm]
<b>Protezione dalla corrosione</b>													
Acciaio zincato													V
<b>Azionamento</b>													
Inserto TORX®													T25

## Codice prodotto per tasselli in acciaio EJOT®

<b>Esempio</b>	BA	-	V	PLUS	8	/	10	DIN 9021
<b>Tipo di ancoraggio</b>	BA							
Tassello in acciaio								
<b>Materiale</b>								
Acciaio zincato galvanizzato								V
Acciaio al carbonio, zincato a caldo								F
Acciaio inox A4								E
Acciaio inox ad alta resistenza alla corrosione								E HCR
<b>Generazione</b>								
PLUS								PLUS
<b>Dimensioni</b>								
Diametro di foratura $d_0$								[mm]
Spessore serrabile $t_{fx}$								[mm]
<b>Omologazione</b>								
DIN 9021								DIN 9021



## Classi di Corrosione secondo UNI EN ISO 12944-2

UNI EN ISO 12944-2	Descrizione	Classi di Corrosione
<b>C1</b>	Ambiente interno, non esposto e asciutto.	molto bassa
<b>C2</b>	Zone rurali e ambienti con basso livello di inquinamento. Edifici non riscaldati dove può verificarsi condensa, es. depositi, locali sportivi.	bassa
<b>C3</b>	Ambienti urbani e industriali con modesto inquinamento da anidride solforosa. Zone costiere con bassa salinità. Locali di produzione con alta umidità e un certo inquinamento atmosferico, es. industrie alimentari, lavanderie, birrerie, caseifici.	media
<b>C4</b>	Industria pesante caratterizzata da elevate emissioni. Odore chimico percettibile, ad es. zolfo e acido. Comprende edifici industriali e edifici con umidità interna moderata e / o corrosione moderata prevista a causa delle condizioni tecniche e chimiche. Comprende anche l'ambiente marino tra 100 e 300 m dalla costa in direzione interna.	alta
<b>C5 I</b>	Zone industriali pesanti o industria chimica, caratterizzate da forti emissioni da camini e da forti odori chimici, ad es. zolfo e acidi. Qui si possono prevedere tassi di corrosione estremamente elevati all'interno e all'esterno dell'edificio.	molto alta
<b>C5 M</b>	Aree marine, portuali, applicazioni offshore, nonché qualsiasi edificio a meno di 100 m dalla costa	molto alta



Viti per  
**costruzioni  
in legno**

## T-FAST® vite legno JW2-STR-5



Lungh. [mm]		Descrizione articolo	Codice articolo	Codice EAN
50	200	T-FAST JW2-STR-5x50/30-V T25	3 810 505 996	4061245041674
60	200	T-FAST JW2-STR-5x60/36-V T25	3 810 506 996	4061245041681
70	200	T-FAST JW2-STR-5x70/42-V T25	3 810 507 996	4061245041698
80	200	T-FAST JW2-STR-5x80/48-V T25	3 810 508 996	4061245041704
90	200	T-FAST JW2-STR-5x90/54-V T25	3 810 509 996	4061245041711
100	100	T-FAST JW2-STR-5x100/60-V T25	3 810 510 996	4061245041667

Note: Quotazione su richiesta

### Applicazioni

- Viti per fissaggio legno-legno (anche senza preforo), in aree protette dalle intemperie  
Classe di corrosione C1 - (secondo UNI EN ISO 12944-2)

### Dati tecnici

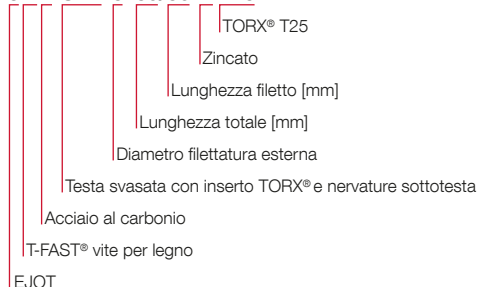
Diametro	5.0 mm
Diametro della testa	10 mm
Azionamento	TORX® T25



### Caratteristiche

- Acciaio al carbonio zincato
- La testa svasata con nervatura sottotesta, facilita e blocca la testa alla superficie
- Le speciali nervature sopra la parte filettata, riducono la coppia di installazione e semplificano il montaggio
- Geometria del filetto ottimizzata per una installazione estremamente rapida
- La geometria della punta assicura un innescamento sicuro nel legno

### JW2-STR-5x50/30-V T25



## T-FAST® vite legno JW2-STR-6



Lungh. [mm]		Descrizione articolo	Codice articolo	Codice EAN
60	200	T-FAST JW2-STR-6x60/36-V T30	3 810 606 996	4061245041810
80	200	T-FAST JW2-STR-6x80/48-V T30	3 810 608 996	4061245041827
100	100	T-FAST JW2-STR-6x100/60-V T30	3 810 610 996	4061245041728
120	100	T-FAST JW2-STR-6x120/70-V T30	3 810 612 996	4061245041735
140	100	T-FAST JW2-STR-6x140/70-V T30	3 810 614 996	4061245041742
160	100	T-FAST JW2-STR-6x160/70-V T30	3 810 616 996	4061245041759
180	100	T-FAST JW2-STR-6x180/70-V T30	3 810 618 996	4061245041766
200	100	T-FAST JW2-STR-6x200/70-V T30	3 810 620 996	4061245041773
220	100	T-FAST JW2-STR-6x220/70-V T30	3 810 622 996	4061245041780
240	100	T-FAST JW2-STR-6x240/70-V T30	3 810 624 996	4061245041797
260	100	T-FAST JW2-STR-6x260/70-V T30	3 810 626 996	4061245041803

Note: Quotazione su richiesta

## Applicazioni

- Viti per fissaggio legno-legno (anche senza preforo), in aree protette dalle intemperie  
Classe di corrosione C1 - (secondo UNI EN ISO 12944-2)
- Adatta per il fissaggio di listelli su coperture con isolamento

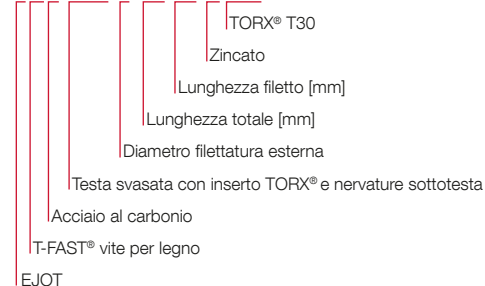
## Caratteristiche

- Acciaio al carbonio zincato
- La testa svasata con nervatura sottotesta, facilita e blocca la testa alla superficie
- Le speciali nervature sopra la parte filettata, riducono la coppia di installazione e semplificano il montaggio
- Geometria del filetto ottimizzata per una installazione estremamente rapida
- La geometria della punta assicura un innesto sicuro nel legno

## Dati tecnici

Diametro	6.0 mm
Diametro testa	12 mm
Azionamento	TORX® T30

## JW2-STR-6x60/36-V T30





## T-FAST® vite legno JW2-STS-8



Lungh. [mm]		Descrizione articolo	Codice articolo	Codice EAN
80	50	T-FAST JW2-STS-8x80/48-V T40	3 810 808 996	4061245041940
100	50	T-FAST JW2-STS-8x100/60-V T40	3 810 810 996	4061245041834
120	50	T-FAST JW2-STS-8x120/80-V T40	3 810 812 996	4061245041841
140	50	T-FAST JW2-STS-8x140/80-V T40	3 810 814 996	4061245041858
160	50	T-FAST JW2-STS-8x160/80-V T40	3 810 816 996	4061245041865
180	50	T-FAST JW2-STS-8x180/80-V T40	3 810 818 996	4061245041872
200	50	T-FAST JW2-STS-8x200/80-V T40	3 810 820 996	4061245041889
220	50	T-FAST JW2-STS-8x220/80-V T40	3 810 822 996	4061245041896
240	50	T-FAST JW2-STS-8x240/80-V T40	3 810 824 996	4061245041902
260	50	T-FAST JW2-STS-8x260/80-V T40	3 810 826 996	4061245041919
280	50	T-FAST JW2-STS-8x280/80-V T40	3 810 828 996	4061245041926
300	50	T-FAST JW2-STS-8x300/80-V T40	3 810 830 996	4061245041933

Note: Quotazione su richiesta



### Applicazioni

- Viti per fissaggio legno-legno (anche senza preforo), in aree protette dalle intemperie Classe di corrosione C1 - (secondo UNI EN ISO 12944-2)
- Adatta per il fissaggio di listelli su coperture con isolamento
- Ideale per fissare listelli sugli arcarecci

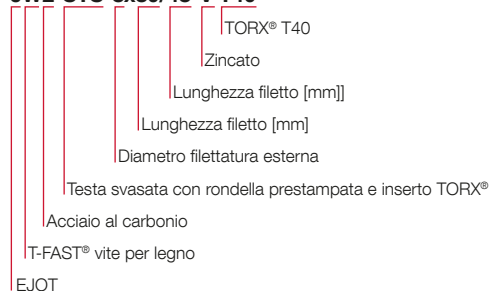
### Caratteristiche

- Acciaio al carbonio con superficie zincata
- L'ampio diametro della testa aumenta la capacità di carico
- Le speciali nervature sopra la parte filettata, riducono la coppia di installazione e semplificano il montaggio
- Geometria del filetto ottimizzata per una installazione estremamente rapida
- La geometria della punta assicura un innesto sicuro nel legno

### Dati tecnici

Diametro	8.0 mm
Diametro testa	20 mm
Azionamento	TORX® T40

### JW2-STS-8x80/48-V T40



## EJOT® viti autoforante per serramenti Super-JOT



Ø [mm]	Lungh. [mm]	Azionamento		Descrizione articolo	Codice articolo	Codice EAN
<b>EJOSEAL, lubrificata</b>						
4.0	25	Pozidriv PZ2*	1,000	Vite per serramenti Super-JOT 4.0x25-Z	2 211 225 608	4061245041568
4.0	30	Pozidriv PZ 2*	1,000	Vite per serramenti Super-JOT 4.0x30-Z	2 211 230 608	4061245041544
4.0	35	Pozidriv PZ 2*	1,000	Vite per serramenti Super-JOT 4.0x35-Z	2 211 235 608	4061245041537
4.0	40	Pozidriv PZ 2*	1,000	Vite per serramenti Super-JOT 4.0x40-Z	2 211 240 608	4061245041520
4.0	45	Pozidriv PZ 2*	1,000	Vite per serramenti Super-JOT 4.0x45-Z	2 211 245 608	4061245041506
4.0	50	Pozidriv PZ 2*	1,000	Vite per serramenti Super-JOT 4.0x50-Z	2 211 250 608	4061245041490
<b>Acciaio inox A2</b>						
4.0	30	TORX® T20	1,000	Vite per serramenti Super-Jot 4.0x30-TX20	2 211 230 300	4061245041551
4.0	45	TORX® T20	1,000	Vite per serramenti Super-Jot 4.0x45-TX20	2 211 245 300	4061245041513

\*su richiesta con azionamento TORX® T20

### Applicazioni

- Fissaggio di cerniere, serrature e altri componenti su serramenti in legno

### Caratteristiche

- La speciale geometria del filetto e il rivestimento in cera, riducono la coppia di installazione ed aumentano la capacità di serraggio
- La punta è progettata per una presa immediata nel legno
- Distanza dal bordo e preforatura secondo Eurocode 5 (ex. DIN 1052).
- Acciaio al carbonio

### Note

Per applicazioni su legno con alto contenuto di tannino (es. rovere, faggio, larice e legno impregnato) si consiglia la versione in acciaio inox. Si presti attenzione a una possibile incompatibilità con trattamenti protettivi o impregnanti. Nel dubbio è consigliabile utilizzare la vite autopercorante EJOT Super-JOT in acciaio inox.

### Distanza dal bordo consigliata secondo Eurocode 5 (ex. DIN 1052)

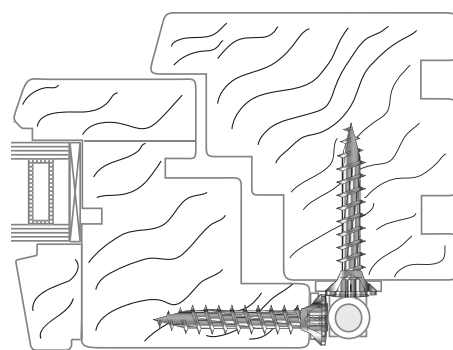
In Eurocode 5 "Progettazione e costruzione di strutture in legno - Regole generali e regole per gli edifici" viene stabilito per il fissaggio la distanza dal bordo con o senza preforatura nel legno. Nel legno massiccio è consigliabile praticare una foratura di profondità 25 mm e Ø 3 mm.

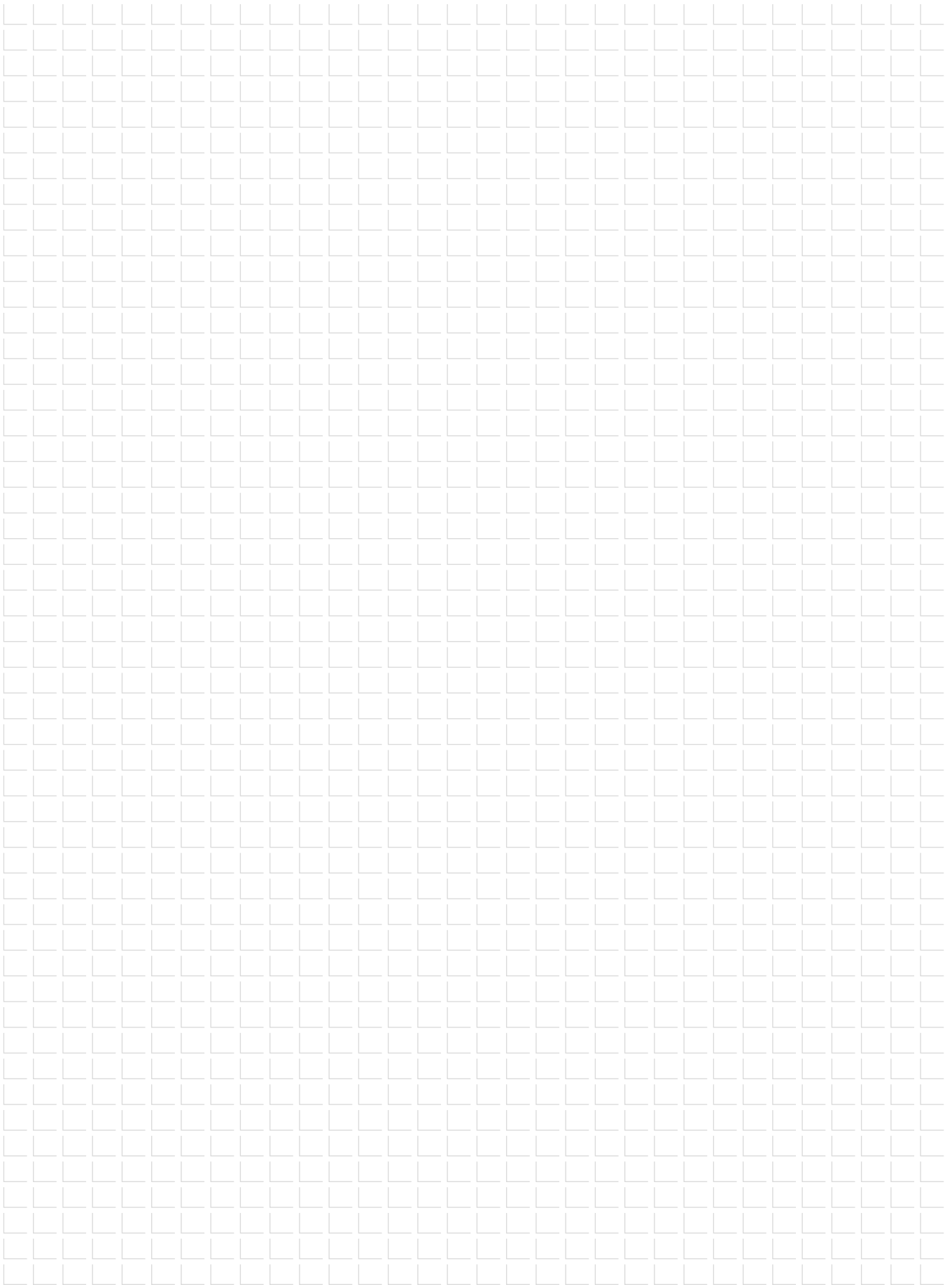
### Distanza dal bordo consigliata secondo Eurocode 5

Pre-foro	3 x diametro della vite d
Senza pre-foro	5 x diametro della vite d

### Dati tecnici

Diametro testa	7.0 mm
Geometria del filetto	Speciale filetto, rinforzato
Punta	Punta forante









Viti per

# **Metallo e Legno**



**EJOT® vite autoforante JT2-WD-5-5.5**



Lungh. [mm]	 [mm]		Descrizione articolo	Codice articolo	Codice EAN
50	12 - 35	200	JT2-WD-5-5.5x50	7 289 206 601	4061245014388
60	12 - 45	200	JT2-WD-5-5.5x60	7 289 207 601	4061245014371
80	12 - 65	200	JT2-WD-5-5.5x80	7 289 208 601	4061245014364



**Applicazioni**

- Vite specifica per il fissaggio di legno su sottostrutture in acciaio

**Caratteristiche**

- Acciaio al carbonio
- Rivestimento zincatura bianca, passivata
- Le alette svasano il foro nel legno in misura maggiore del diametro del filetto
- L'azione delle alette permette di evitare che la vite si filetti nel legno prevenendo possibili danni alla punta della vite o blocco della stessa

**Dati tecnici**

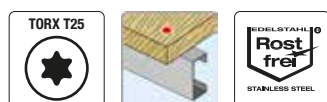
Diametro	5.5 mm
Capacità di foratura $t_f$	5.0 mm
Azionamento	TORX® T25
Numero di giri	max. 1300 1/min



**Note**

Per avere la sicurezza che le alette taglino, lo spessore del materiale della sottostruttura metallica deve essere almeno 2.5 mm.



## EJOT® vite autoforante JT3-WD-6-5.5



Lungh. [mm]	 [mm]		Descrizione articolo	Codice articolo	Codice EAN
45	0 - 26	500	JT3-WD-6-5.5x45-R	7 382 195 301	4061245014081
65	0 - 46	500	JT3-WD-6-5.5x65-R	7 382 194 301	4061245014098

## Applicazioni

- Vite specifica per il fissaggio di legno su sottostrutture in acciaio

## Caratteristiche

- Acciaio inox A2 con punta forante in acciaio al carbonio
- Le alette svasano il foro nel legno in misura maggiore del diametro del filetto
- L'azione delle alette permette di evitare che la vite si filetti nel legno prevenendo possibili danni alla punta della vite o blocco della stessa

## Dati tecnici

Diametro	5.5 mm
Capacità di foratura $t_1 + t_2$	6.0 mm
Azionamento	TORX® T25
Numero di giri	max. 1300 1/min



## Note

Per avere la sicurezza che le alette taglino, lo spessore del materiale della sottostruttura metallica deve essere almeno 2.0 mm.



EJOT® vite autoforante JT2-ST-2-6.0



Lungh. [mm]	 [mm]		Descrizione articolo	Codice articolo	Codice EAN
<b>Completamente filettata</b>					
40	0 - 27	500	JT2-ST-2-6.0x40	7 282 110 609	4061245014517
<b>Parzialmente filettata (lungh.parte filettata 45 mm incl.punta)</b>					
60	15 - 47	500	JT2-ST-2-6.0x60	7 282 119 609	4061245014432
<b>Parzialmente filettata (lungh.parte filettata 65 mm incl.punta)</b>					
80	15 - 67	250	JT2-ST-2-6.0x80	7 282 112 609	4061245014500
100	35 - 87	250	JT2-ST-2-6.0x100	7 282 113 609	4061245014494
120	55 - 107	250	JT2-ST-2-6.0x120	7 282 114 609	4061245014487
140	75 - 127	250	JT2-ST-2-6.0x140	7 282 115 609	4061245014470
160	95 - 147	100	JT2-ST-2-6.0x160	7 282 116 609	4061245014463
180	115 - 167	100	JT2-ST-2-6.0x180	7 282 117 609	4061245014456
200	135 - 187	100	JT2-ST-2-6.0x200	7 282 118 609	4061245014449

**Applicazioni**

- Fissaggio di listelli in legno su sottostrutture sottili in acciaio

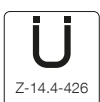
**Caratteristiche**



- Acciaio al carbonio
- Rivestimento Climadur per una maggior resistenza alla corrosione (15 cicli Kesternich, DIN 50018, 1997)
- Testa svasata

**Dati tecnici**

Diametro	6.0 mm
Capacità di foratura $t_1 + t_2$	1.0 + 1.0 mm
Azionamento	TORX® T25
Numero di giri	max. 1500 1/min

## EJOT® vite autoforante JT3-ST-2-6.0



Lungh. [mm]	 [mm]		Descrizione articolo	Codice articolo	Codice EAN
<b>Completamente filettata</b>					
35	0 - 20	500	JT3-ST-2-6.0x35	7 382 160 301	4061245014104
<b>Parzialmente filettata (lunghezza filetto 45 mm inclusa la punta)</b>					
60	15 - 45	250	JT3-ST-2-6.0x60	7 382 125 301	4061245014111
<b>Parzialmente filettata (lunghezza filetto 65 mm inclusa la punta)</b>					
80	15 - 65	250	JT3-ST-2-6.0x80	7 382 107 301	4061245014128
100	35 - 85	250	JT3-ST-2-6.0x100	7 382 101 301	4061245014180
120	55 - 105	250	JT3-ST-2-6.0x120	7 382 102 301	4061245014173
140	75 - 125	250	JT3-ST-2-6.0x140	7 382 103 301	4061245014166
160	95 - 145	100	JT3-ST-2-6.0x160	7 382 104 301	4061245014159
180	115 - 165	100	JT3-ST-2-6.0x180	7 382 105 301	4061245014142
200	135 - 185	100	JT3-ST-2-6.0x200	7 382 106 301	4061245014135
220	155 - 205	100	JT3-ST-2-6.0x220*	7 382 197 301	4061245040424
*su richiesta					

**Applicazioni**

- Fissaggio di guide meccaniche con isolante su sottostrutture sottili in acciaio, alluminio e legno
- Fissaggio di listelli in legno su sottostrutture sottili in acciaio o alluminio

**Caratteristiche**

- Acciaio inox A2 con punta forante in acciaio al carbonio
- Con testa svasata

**Dati tecnici**

Diametro	6.0 mm
Capacità di foratura $t_1 + t_2$	1.0 + 1.0 mm
Azionamento	TORX® T25
Numero di giri	max. 1500 1/min



## EJOT® vite autoforante JT2-FZ-F-6.5



Lungh. [mm]		Descrizione articolo	Codice articolo	Codice EAN
100	100	JT2-FZ-F-6.5x100-FZD*	3 515 175 608	4061245016078
130	100	JT2-FZ-F-6.5x130-FZD	3 515 675 608	4061245016054

\*non certificato

### Applicazioni

- Fissaggio di pannelli ondulati in fibrocemento su sottostrutture in legno

### Caratteristiche

- Acciaio al carbonio, zincato a caldo
- Elemento di guarnizione premontato FZD
- Rondella in acciaio inox A2
- Le alette permettono di evitare la preforatura dei pannelli ondulati
- Sforzo di tensione ridotto

### Dati tecnici

Diametro	6.5 mm
Azionamento	Chiave esagonale SW8
Numero di giri	max. 1500 1/min

### Note



Ideale per il fissaggio di pannelli ondulati in fibrocemento 177/51 su sottostrutture in legno senza isolante. Per il dimensionamento e l'applicazione dei fissaggi attenersi alle istruzioni dei produttori e alle eventuali certificazioni nazionali.





## EJOT CORREMAKS® JA1-6.5



Lungh. [mm]	 [mm]		Descrizione articolo	Codice articolo	Codice EAN
<b>Con rondella di tenuta E16, Ø 16 mm</b>					
22	-	500	JA1-6.5x22-E16	3 113 211 319	4061245017372
38	-	500	JA1-6.5x38-E16	3 113 411 319	4061245017365
64	-	250	JA1-6.5x64-E16	3 113 811 319	4061245017358
115	37 - 65	100	JA1-6.5x115-E16	3 114 311 319	4061245017341
145	70 - 95	100	JA1-6.5x145-E16	3 114 611 319	4061245017334

## Prodotti correlati

## Pagina

Calotte ORKAN ..... 36

## Applicazioni

- Per la cucitura di lamiera grecate in acciaio in ambienti soggetti a forte corrosione.
- Per il fissaggio di lamiera grecate in acciaio su sottostrutture in legno in ambienti soggetti a forte corrosione.

## Caratteristiche

- Acciaio inox HCR - 1.4529
- Rondella di tenuta in acciaio inox
- Rondella di tenuta premontata
- Ottima resistenza alla corrosione

## Dati tecnici

Diametro	6.5 mm
Azionamento	Chiave esagonale SW 3/8"

## EJOT® vite autoforante JT3-2-4.9



Lungh. [mm]		Descrizione articolo	Codice articolo	Codice EAN
<b>Con rondella di tenuta E16, Ø 16 mm</b>				
35	500	JT3-2-4.9x35-E16	3 593 511 321	4061245015453
35	100	JT3-2-4.9x35-E16 VE100	6 593 511 321	4061245014715
70	250	JT3-2-4.9x70-E16	3 597 011 321	4061245015057



### Applicazioni

- Fissaggio di lamiera grecate in acciaio e alluminio su sottostrutture in legno

### Caratteristiche

- Acciaio inox A2 con punta forante in acciaio al carbonio
- Rondella di tenuta in acciaio inox
- Rondella di tenuta premontata

### Dati tecnici

Diametro	4.9 mm
Capacità di foratura $t_1 + t_2$	1.0 + 1.0 mm
Azionamento	Chiave esagonale SW8
Numero di giri	max. 1500 1/min

## EJOT® vite autoforante JT3-FR-2-4.9



Lungh. [mm]		Descrizione articolo	Codice articolo	Codice EAN
<b>Con rondella di tenuta E11, Ø 11 mm</b>				
35	500	JT3-FR-2-4.9x35-E11	3 593 568 328	4061245015446
35	100	JT3-FR-2-4.9x35-E11 VE100	6 593 568 328	4061245014708
35	100	JT3-FR-2-4.9x35-E11 RAL 7016	3 390 369 025	4061245034751
35	100	JT3-FR-2-4.9x35-E11 RAL 9002	3 390 368 082	4061245034812
35	100	JT3-FR-2-4.9x35-E11 RAL 9006	3 390 368 084	4061245034829
35	100	JT3-FR-2-4.9x35-E11 RAL 9007	3 390 369 220	4061245034836



### Applicazioni

- Fissaggio di lamiera ondulata in acciaio o alluminio su sottostrutture in legno

### Caratteristiche

- Acciaio inox A2 con punta forante in acciaio al carbonio
- Rondella di tenuta in acciaio inox
- Rondella di tenuta premontata
- Con testa bombata
- Filettatura secondo DIN 7998

### Dati tecnici

Diametro	4.9 mm
Capacità di foratura $t_1 + t_2$	1.0 + 1.0 mm
Azionamento	TORX®T25
Numero di giri	max. 1500 1/min

## EJOFAST vite autoforante JF3-PLUS-4.9



Lungh. [mm]	Spessore comp. I [mm]		Descrizione articolo	Codice articolo	Codice EAN
<b>Con rondella di tenuta E16, Ø 16 mm</b>					
35	0-5	500	JF3-Plus-4.9x35-E16	3 593 667 323	4061245083605
35	0-5	100	JF3--Plus-4.9x35-E16 VE100	6 593 667 323	4061245083506
70	20-40	250	JF3--Plus-4.9x35-E16	3 597 167 323	4061245083612

**Prodotti correlati**      **Pagina**  
 Calotte ORKAN ..... 36

**\*Foratura con riduzione truciolo**  
 contrariamente alle tradizionali viti autoperforanti con punta da taglio classica - si riducono trucioli di nastro, trucioli a spirale o pezzi di truciolo a spirale.

**Applicazioni**

- Fissaggio di lamiera profilata in acciaio e alluminio su sottostrutture in legno

**Caratteristiche**

- Acciaio inox A2 con punta in acciaio al carbonio
- Rondella di tenuta in acciaio inox
- Rondella di tenuta premontata
- \*Foratura con riduzione di truciolo
- Non necessita di preforo
- Applicazione stabile e sicura
- Tenuta ottimale

**Dati tecnici**

Diametro	4.9 mm
Azionamento	Chiave esagonale SW8
Capacità di foratura $t_1 + t_2$	0.88 mm
Numero di giri	max. 1500 1/min

**EJOFAST** vite autoforante JF3-FR-Plus-4.9



Lungh. [mm]	Spessore comp. l [mm]		Descrizione articolo	Codice articolo	Codice EAN
<b>Con rondella di tenuta E11, Ø 11 mm</b>					
35	0-5	500	JF3-FR-Plus-4.9x35-E11	3 593 692 329	4061245083629
70	20-40	100	JF3-FR-Plus-4.9x35-E11 VE100	6 593 692 329	4061245083636

**Applicazioni**

- Fissaggio di lamiere greccate in acciaio e alluminio su sottostrutture in legno

**Caratteristiche**

- Acciaio inox A2 con punta in acciaio al carbonio
- Rondella di tenuta in acciaio inox
- Rondella di tenuta premontata
- \*Foratura con riduzione di truciolo
- Non necessita di preforo
- Applicazione stabile e sicura
- Tenuta ottimale
- Testa bombata

**Dati tecnici**

Diametro	4.9 mm
Azionamento	TORX® T25
Capacità di foratura $t_1 + t_2$	0.88 mm
Numero di giri	max. 1500 1/min

**Prodotti correlati** **Pagina**  
Calotte ORKAN ..... 36



**\*Foratura con riduzione truciolo**  
contrariamente alle tradizionali viti autopercoranti con punta da taglio classica - si riducono trucioli di nastro, trucioli a spirale o pezzi di truciolo a spirale.



## EJOFAST vite autoforante JF3-Plus-6.8



Lungh. [mm]	Spessore comp. l [mm]		Descrizione articolo	Codice articolo	Codice EAN
<b>Con rondella di tenuta E16, Ø 16 mm, completamente filettata</b>					
40	-	250	JF3-6.8x40-E16	3 594 067 393	4061245080611
40	-	100	JF3-6.8x40-E16 VE100	6 594 067 393	4061245081304
60	0-10	250	JF3-6.8x60-E16	3 594 167 393	4061245080635
60	0-10	100	JF3-6.8x60-E16 VE100	6 594 167 393	4061245081335
80	0-30	250	JF3-6.8x80-E16	3 594 267 393	4061245081366
80	0-30	100	JF3-6.8x80-E16 VE100	6 594 267 393	4061245081373
100	20-50	100	JF3-6.8x100-E16	3 594 367 393	4061245081403
120	40-70	100	JF3-6.8x120-E16	3 594 467 393	4061245081434
140	60-90	100	JF3-6.8x140-E16	3 594 567 393	4061245081465
160	80-110	100	JF3-6.8x160-E16	3 594 667 393	4061245081496
180	100-130	100	JF3-6.8x180-E16	3 594 767 393	4061245081526
200	120-150	100	JF3-6.8x200-E16	3 594 867 393	4061245081557
220	140-170	100	JF3-6.8x220-E16	3 594 967 393	4061245081601
240	160-190	100	JF3-6.8x240-E16	3 95 067 393	4061245081632
260	180-210	100	JF3-6.8x260-E16	3 595 167 393	4061245081663
280	200-230	100	JF3-6.8x280-E16	3 595 267 393	4061245081694
300	220-250	100	JF3-6.8x300-E16	3 595 367 393	4061245081724

**Prodotti correlati**      **Pagina**  
 Calotte ORKAN ..... 36

**\*Foratura con riduzione truciolo**  
 contrariamente alle tradizionali viti  
 autopercoranti con punta da taglio  
 classica - si riducono trucioli di  
 nastro, trucioli a spirale o pezzi di  
 truciolo a spirale.

**Applicazioni**

- Fissaggio di lamiera profilate in acciaio, alluminio e di elementi sandwich su sottostrutture in legno

**Caratteristiche**

- Acciaio inox A2 con punta in acciaio al carbonio
- Rondella di tenuta in acciaio inox
- Rondella di tenuta premontata
- \*Riduzione di truciolo
- Non necessita di preforo
- Applicazione stabile e sicura
- Tenuta ottimale

**Dati tecnici**

Diametro	6.8 mm
Capacità di foratura $t_1 + t_{II}$	0.88 mm
Azionamento	Chiave esagonale SW8
Numero di giri	max. 1500 1/min

Per ulteriori versioni  
 vedere la pagina  
 successiva





Per ulteriori versioni  
vedere la pagina  
precedente

Lungh. [mm]	Spessore comp. I [mm]		Descrizione articolo	Codice articolo	Codice EAN
<b>Con rondella di tenuta E19, Ø 19 mm, completamente filettata</b>					
40	-	250	JF3-Plus-6,8X 40 E19	3 594 066 393	4061245081311
60	0-10	250	JF3-Plus-6,8x60 E19	3 594 166 393	4061245081342
80	0-30	100	JF3-Plus-6,8x80 E19	3 594 266 393	4061245081380
100	20-50	100	JF3-Plus-6,8x100 E19	3 594 366 393	4061245081410
120	40-70	100	JF3-Plus-6,8x120 E19	3 594 466 393	4061245081441
140	60-90	100	JF3-Plus-6,8x140 E19	3 594 566 393	4061245081472
160	80-110	100	JF3-Plus-6,8x160 E19	3 594 666 393	4061245081502
180	100-130	100	JF3-Plus-6,8x180 E19	3 594 766 393	4061245081533
200	120-150	100	JF3-Plus-6,8x200 E19	3 594 866 393	4061245081564
220	140-170	100	JF3-Plus-6,8x220 E19	3 594 966 393	4061245081618
240	160-190	100	JF3-Plus-6,8x240 E19	3 595 066 393	4061245081649
260	180-210	100	JF3-Plus-6,8x260 E19	3 595 166 393	4061245081670
280	200-230	100	JF3-Plus-6,8x280 E19	3 595 266 393	4061245081700
300	220-250	100	JF3-Plus-6,8x300 E19	3 595 366 393	4061245081731
<b>Con rondella di tenuta E22, Ø 22 mm, completamente filettata</b>					
40	-	250	JF3-Plus-6,8X 40 E22	3 59 4013 393	4061245081328
60	0-10	250	JF3-Plus-6,8x60 E22	3 594 113 393	4061245081359
80	0-30	100	JF3-Plus-6,8x80 E22	3 594 213 393	4061245081397
100	20-50	100	JF3-Plus-6,8x100 E22	3 594 313 393	4061245081427
120	40-70	100	JF3-Plus-6,8x120 E22	3 594 413 393	4061245081458
140	60-90	100	JF3-Plus-6,8x140 E22	3 594 513 393	4061245081489
160	80-110	100	JF3-Plus-6,8x160 E22	3 594 613 393	4061245081519
180	100-130	100	JF3-Plus-6,8x180 E22	3 594 713 393	4061245081540
200	120-150	100	JF3-Plus-6,8x200 E22	3 594 813 393	4061245081571
220	140-170	100	JF3-Plus-6,8x220 E22	3 594 913 393	4061245081625
240	160-190	100	JF3-Plus-6,8x240 E22	3 595 013 393	4061245081656
260	180-210	100	JF3-Plus-6,8x260 E22	3 595 113 393	4061245081687
280	200-230	100	JF3-Plus-6,8x280 E22	3 595 213 393	4061245081717
300	220-250	100	JF3-Plus-6,8x300 E22	3 595 313 393	4061245081748



EJOT® vite autoforante JT3-2-6.0



Lungh. [mm]	 [mm]		Descrizione articolo	Codice articolo	Codice EAN
<b>Con rondella di tenuta E16, Ø 16 mm</b>					
25	0 - 7	500	JT3-2-6.0x25-E16	3 595 511 321	4061245015200
35	0 - 16	500	JT3-2-6.0x35-E16	3 595 711 321	4061245015149
100	16 - 50	100	JT3-2-6.0x100-E16*	3 595 111 321	4061245041650
120	36 - 70	100	JT3-2-6.0x120-E16*	3 595 211 321	4061245040882
140	56 - 90	100	JT3-2-6.0x140-E16*	3 595 811 321	4061245040820
160	76 - 110	100	JT3-2-6.0x160-E16*	3 595 911 321	4061245040813
180	96 - 130	100	JT3-2-6.0x180-E16*	3 595 311 321	4061245040868
200	116 - 150	100	JT3-2-6.0x200-E16*	3 596 011 321	4061245040790
240	156 - 190	100	JT3-2-6.0x240-E16*	3 596 311 321	4061245040769

\*su richiesta

**Applicazioni**

- Fissaggio di lamiera grecate in alluminio con o senza isolante su sottostrutture sottili in acciaio, alluminio e legno
- Fissaggio di clip per sistemi aggraffati
- Ristrutturazione: fissaggio dei pannelli alle pareti a cassetta

**Caratteristiche**



- Acciaio inox A2 con punta forante in acciaio al carbonio
- Rondella di tenuta in acciaio inox
- Rondella di tenuta premontata

**Dati tecnici**

Diametro	6.0 mm
Capacità di foratura $t_1 + t_2$	1.0 + 1.0 mm
Azionamento	Chiave esagonale SW8
Numero di giri	max. 1500 1/min

**EJOT® vite autoforante JT3-2-6.5**



Lungh. [mm]	 [mm]		Descrizione articolo	Codice articolo	Codice EAN
<b>Con rondella di tenuta E16, Ø 16 mm, completamente filettata</b>					
40	-	250	JT3-2-6.5x40-E16	3 594 011 321	4061245015422
40	-	100	JT3-2-6.5x40-E16 VE100	6 594 011 321	4061245014685
50	-	250	JT3-2-6.5x50-E16	3 598 811 321	4061245014968
50	-	100	JT3-2-6.5x50-E16 VE100	6 598 811 321	4061245014586
65	0 - 15	250	JT3-2-6.5x65-E16	3 598 911 321	4061245014951
65	0 - 15	100	JT3-2-6.5x65-E16 VE100	6 598 911 321	4061245014579
80	0 - 30	250	JT3-2-6.5x80-E16	3 598 011 321	4061245015019
80	0 - 30	100	JT3-2-6.5x80-E16 VE100	6 598 011 321	4061245014593
<b>Con rondella di tenuta E16, Ø 16 mm, parzialmente filettata (Lunghezza filetto 80 mm incl. la punta)</b>					
100	16 - 50	100	JT3-2-6.5x100-E16	3 598 111 321	4061245014982
120	36 - 70	100	JT3-2-6.5x120-E16	3 598 311 321	4061245014975
<b>Con rondella di tenuta E19, Ø 19 mm, completamente filettata</b>					
40	-	250	JT3-2-6.5x40-E19	3 594 012 321	4061245041643
50	-	250	JT3-2-6.5x50-E19	3 598 812 321	4061245040707
65	0 - 15	250	JT3-2-6.5x65-E19	3 598 912 321	4061245040691
80	0 - 30	100	JT3-2-6.5x80-E19	3 598 012 321	4061245040745
<b>Con rondella di tenuta E19, Ø 19 mm, parzialmente filettata (Lunghezza filetto 80 mm incl. la punta)</b>					
100	16 - 50	100	JT3-2-6.5x100-E19	3 598 112 321	4061245040721
120	36 - 70	100	JT3-2-6.5x120-E19	3 598 312 321	4061245040714
<b>Con rondella di tenuta E22, Ø 22 mm, completamente filettata</b>					
40	-	250	JT3-2-6.5x40-E22	3 594 013 321	4061245026251
50	-	250	JT3-2-6.5x50-E22	3 598 813 321	4061245025629
50	-	100	JT3-2-6.5x50-E22 VE100	6 598 813 321	4061245025407
65	0 - 15	250	JT3-2-6.5x65-E22	3 598 913 321	4061245046105
65	0 - 15	100	JT3-2-6.5x65-E22 VE100	6 598 913 321	4061245025391
80	0 - 30	100	JT3-2-6.5x80-E22	3 598 013 321	4061245025711
<b>Con rondella di tenuta E22, Ø 22 mm, parzialmente filettata (Lunghezza filetto 80 mm incl. la punta)</b>					
100	16 - 50	100	JT3-2-6.5x100-E22	3 598 113 321	4061245025704
120	36 - 70	100	JT3-2-6.5x120-E22	3 598 313 321	4061245025674

**Prodotti correlati**  
Calotte ORKAN ..... 36

**Applicazioni**

- Fissaggio di lamiera grecate in acciaio o alluminio, pannelli sandwich o lamiera di copertura su sottostrutture in legno

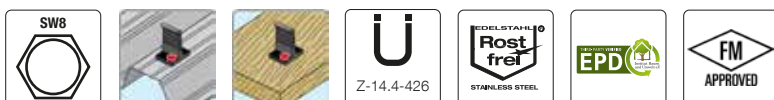
**Caratteristiche**



- Acciaio inox A2 con punta forante in acciaio al carbonio
- Rondella di tenuta in acciaio inox
- Rondella di tenuta premontata

**Dati tecnici**

Diametro	6.5 mm
Capacità di foratura $t_1 + t_2$	2.0 mm
Azionamento	Chiave esagonale SW8
Numero di giri	max. 1500 1/min

## EJOT® vite autoforante JT3-X-2-6.0



Lungh. [mm]	 [mm]		Descrizione articolo	Codice articolo	Codice EAN
25	0 - 10	500	JT3-X-2-6.0x25	7 380 539 301	4061245014296
36	0 - 20	500	JT3-X-2-6.0x36	7 380 516 301	4061245014319
46	0 - 30	500	JT3-X-2-6.0x46	7 380 517 301	4061245014302



### Applicazioni

- Fissaggio di clip su sottostrutture in acciaio spessore 0,55 - 1,50 mm
- Fissaggio di clip su sottostrutture in alluminio spessore 0,8 - 1,5 mm o su sottostrutture in legno

### Dati tecnici

Diametro	6.0 mm
Capacità di foratura $t_1 + t_2$	1.0 + 1.0 mm
Azionamento	Chiave esagonale SW8
Numero di giri	max. 1500 1/min

### Caratteristiche

- Acciaio inox A2 con punta forante in acciaio al carbonio
- Nervature sottotesta per aumentare la sicurezza di montaggio
- Filetto specifico per listelli sottili
- Rischio minimo di sovraserraggio
- Applicazione senza attrezzi specifici



## EJOT® vite autoforante JT4-LT-2/6-6.0x50



Lungh. [mm]	Spessore max. del pannello di legno / alluminio[mm]		Descrizione articolo	Codice articolo	Codice EAN
50	10 / 26	500	JT4-LT-2/6-6.0x50 KD16	7 384 206 300	4061245014036

**Applicazioni**

- Fissaggio dei pannelli da facciata su sottostrutture in alluminio o legno
- Combinabile con bussole di centraggio LT 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
- 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.

**Dati tecnici**

Diametro	6.0 mm
Capacità di foratura $t_1 + t_2$	1.5-2.0 mm
Azionamento	TORX® T25
Diametro della testa	16 mm
Altezza della testa	2.0 mm
Lungh. parte non filettata	6.0 mm

EJOT® vite autoforante JT3-6-5.5



Lungh. [mm]	 [mm]		Descrizione articolo	Codice articolo	Codice EAN
<b>JT3 in acciaio inox A2 con rondella di tenuta E16, Ø 16 mm</b>					
25	0 - 7	500	JT3-6-5.5x25-E16	3 572 211 361	4061245015699
25	0 - 7	100	JT3-6-5.5x25-E16 VE100	6 572 211 361	4061245014852
25	0 - 7	100	JT3-6-5.5x25 E16 RAL 7016	3 532 211 625	4061245034447
25	0 - 7	100	JT3-6-5.5x25 E16 RAL 9002	3 532 211 682	4061245034539
25	0 - 7	100	JT3-6-5.5x25 E16 RAL 9006	3 532 211 684	4061245034546
25	0 - 7	100	JT3-6-5.5x25 E16 RAL 9007	3 381 011 220	4061245034553
30	0 - 11	500	JT3-6-5.5x30-E16	3 572 311 361	4061245015675
30	0 - 11	100	JT3-6-5.5x30-E16 VE100	6 572 311 361	4061245014845
35	0 - 16	500	JT3-6-5.5x35-E16	3 572 511 361	4061245015668
35	0 - 16	100	JT3-6-5.5x35-E16 VE100	6 572 511 361	4061245014838
50	0 - 31	250	JT3-6-5.5x50-E16	3 592 811 361	4061245015484
50	0 - 31	100	JT3-6-5.5x50-E16 VE100	6 592 811 361	4061245014722
70	22 - 51	250	JT3-6-5.5x70-E16	3 593 911 361	4061245015439
70	22 - 51	100	JT3-6-5.5x70-E16 VE100	6 593 911 361	4061245014692
90	42 - 71	250	JT3-6-5.5x90-E16	3 596 111 361	4061245015118
90	42 - 71	100	JT3-6-5.5x90-E16 VE100	6 596 111 361	4061245014616
110	62 - 91	100	JT3-6-5.5x110-E16	3 596 211 361	4061245015101
130	82 - 111	100	JT3-6-5.5x130-E16	3 596 311 361	4061245015095
150	102 - 131	100	JT3-6-5.5x150-E16	3 596 411 361	4061245015088
170	122 - 151	100	JT3-6-5.5x170-E16	3 596 511 361	4061245015071
190	142 - 171	100	JT3-6-5.5x190-E16	3 596 611 361	4061245015064



Prodotti correlati  
Calotte ORKAN ..... 36

**Applicazioni**

- Fissaggio di lamiera grecate in acciaio su sottostrutture in acciaio spessore 1,5 - 5 mm
- Fissaggio di lamiera grecate in alluminio e di pannelli sandwich su sottostrutture in alluminio o acciaio spessore 1,5 - 5 mm

**Dati tecnici**

Diametro	5.5 mm
Capacità di foratura $t_1 + t_2$	1.0 + 5.0 mm / 2.0 + 4.0 mm
Azionamento	Chiave esagonale SW8
Numero di giri	max. 1300 1/min

**Caratteristiche**

- Acciaio inox A2/A4 con punta forante in acciaio al carbonio
- Rondella di tenuta in acciaio inox
- Rondella di tenuta premontata



Per ulteriori versioni vedere la pagina successiva



**EJOT® vite autoforante JT3-6-5.5**

**EJOT® vite autoforante JT6-6-5.5**



Lungh. [mm]	 [mm]		Descrizione articolo	Codice articolo	Codice EAN
<b>JT3 in acciaio inox A2 con rondella di tenuta E19, Ø 19 mm</b>					
25	0 - 7	500	JT3-6-5.5x25-E19	3 572 212 361	4061245026657
30	0 - 11	500	JT3-6-5.5x30-E19	3 572 312 361	4061245026602
35	0 - 16	500	JT3-6-5.5x35-E19	3 572 512 361	4061245026572
50	0 - 31	250	JT3-6-5.5x50-E19	3 592 812 361	4061245032306
70	22 - 51	250	JT3-6-5.5x70-E19	3 593 912 361	4061245026299
90	42 - 71	100	JT3-6-5.5x90-E19	3 596 112 361	4061245025872
110	62 - 91	100	JT3-6-5.5x110-E19	3 596 212 361	4061245025841
130	82 - 111	100	JT3-6-5.5x130-E19	3 596 312 361	4061245032436
150	102 - 131	100	JT3-6-5.5x150-E19	3 596 412 361	4061245025780
170	122 - 151	100	JT3-6-5.5x170-E19	3 596 512 361	4061245025766
190	142 - 171	100	JT3-6-5.5x190-E19	3 596 666 361	4061245025735
<b>JT3 in acciaio inox A2 con rondella di tenuta E22, Ø 22 mm</b>					
25	0 - 7	500	JT3-6-5.5x25-E22	3 572 213 361	4061245026640
30	0 - 11	500	JT3-6-5.5x30-E22	3 572 313 361	4061245026596
35	0 - 16	500	JT3-6-5.5x35-E22	3 572 513 361	4061245026565
50	0 - 31	250	JT3-6-5.5x50-E22	3 592 813 361	4061245026367
70	22 - 51	250	JT3-6-5.5x70-E22	3 593 913 361	4061245026282
90	42 - 71	100	JT3-6-5.5x90-E22	3 596 113 361	4061245025865
110	62 - 91	100	JT3-6-5.5x110-E22	3 596 213 361	4061245025834
130	82 - 111	100	JT3-6-5.5x130-E22	3 596 313 361	4061245025797
150	102 - 131	100	JT3-6-5.5x150-E22	3 596 413 361	4061245025773
170	122 - 151	100	JT3-6-5.5x170-E22	3 596 513 361	4061245025759
190	142 - 171	100	JT3-6-5.5x190-E22	3 596 613 361	4061245025742
<b>JT6 in acciaio inox A4 con rondella di tenuta E16, Ø 16 mm</b>					
25	0 - 7	500	JT6-6-5.5x25-E16	3 572 281 991	4061245015682
35	0 - 16	500	JT6-6-5.5x35-E16	3 572 581 991	
Note: ulteriori lunghezze su richiesta					

**Prodotti correlati**  
Calotte ORKAN ..... 36

**Applicazioni**


- Fissaggio di lamiera grecate in acciaio su sottostrutture in acciaio spessore 1,5 - 5 mm
- Fissaggio di lamiera grecate in alluminio e di pannelli sandwich su sottostrutture in alluminio o acciaio spessore 1,5 - 5 mm

**Dati tecnici**

Diametro	5.5 mm
Capacità di foratura $t_1 + t_2$	1.0 + 5.0 mm / 2.0 + 4.0 mm
Azionamento	Chiave esagonale SW8
Numero di giri	max. 1300 1/min

**Caratteristiche**

- Acciaio inox A2/A4 con punta forante in acciaio al carbonio
- Rondella di tenuta in acciaio inox
- Rondella di tenuta premontata

 Per ulteriori versioni vedere la pagina precedente

## EJOT® vite autoforante JT3-12-5.5



Lungh. [mm]	[mm]		Descrizione articolo	Codice articolo	Codice EAN
<b>JT3 in acciaio inox A2 con rondella di tenuta E16, Ø 16 mm</b>					
40	0 - 11	500	JT3-12-5.5x40-E16	3 595 611 311	4061245015187
40	0 - 11	100	JT3-12-5.5x40-E16 VE100	6 595 611 311	4061245014630
58	0 - 31	250	JT3-12-5.5x58-E16	3 595 811 311	4061245015132
58	0 - 31	100	JT3-12-5.5x58-E16 VE100	6 595 811 311	4061245014623
78	25 - 51	250	JT3-12-5.5x78-E16	3 595 011 311	4061245015316
78	25 - 51	100	JT3-12-5.5x78-E16 VE100	6 595 011 311	4061245014647
98	45 - 71	100	JT3-12-5.5x98-E16	3 595 111 311	4061245015286
118	65 - 91	100	JT3-12-5.5x118-E16	3 595 211 311	4061245015262
138	85 - 111	100	JT3-12-5.5x138-E16	3 595 311 311	4061245015248
158	105 - 131	100	JT3-12-5.5x158-E16	3 595 411 311	4061245015224
178	125 - 151	100	JT3-12-5.5x178-E16	3 595 511 311	4061245015217
198	145 - 171	100	JT3-12-5.5x198-E16	3 595 711 311	4061245015156
<b>JT3 in acciaio inox A2 con rondella di tenuta E19, Ø 19 mm</b>					
40	0 - 11	500	JT3-12-5.5x40-E19	3 595 612 311	4061245040837
58	0 - 31	250	JT3-12-5.5x58-E19	3 595 812 311	4061245025896
78	25 - 51	250	JT3-12-5.5x78-E19	3 595 012 311	4061245026145
98	45 - 71	100	JT3-12-5.5x98-E19	3 595 112 311	4061245026107
118	125 - 91	100	JT3-12-5.5x118-E19	3 595 212 311	4061245026053
138	145 - 111	100	JT3-12-5.5x138-E19	3 595 312 311	4061245026022
158	105 - 131	100	JT3-12-5.5x158-E19	3 595 412 311	4061245025995
178	125 - 151	100	JT3-12-5.5x178-E19	3 595 512 311	4061245025971
198	145 - 171	100	JT3-12-5.5x198-E19	3 595 712 311	4061245025919

**Prodotti correlati**  
Calotte ORKAN ..... 36

### Applicazioni

- Fissaggio di lamiera grecate in acciaio, alluminio e pannelli a sandwich su sottostrutture in acciaio spessore compreso tra 4-10 mm
- Fissaggio di lamiera grecate in alluminio su sottostrutture in alluminio spessore 4-12 mm

### Dati tecnici

Diametro	5.5 mm
Capacità di foratura $t_1 + t_2$	1.0 + 12.0 mm / 2.0 + 10.0 mm
Azionamento	Chiave esagonale SW8
Numero di giri	max. 1300 1/min

### Caratteristiche

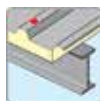
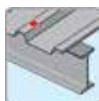
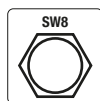
- Acciaio inox A2/A4 con punta forante in acciaio al carbonio
- Rondella di tenuta in acciaio inox
- Rondella di tenuta premontata



Per ulteriori versioni vedere la pagina successiva



## EJOT® vite autoforante JT3-12-5.5

## EJOT® vite autoforante JT6-12-5.5



Lungh. [mm]	 [mm]		Descrizione articolo	Codice articolo	Codice EAN
<b>JT3 in acciaio inox A2 con rondella di tenuta E22, Ø 22 mm</b>					
40	0 - 11	250	JT3-12-5.5x40-E22	3 595 613 311	4061245025926
58	0 - 31	250	JT3-12-5.5x58-E22	3 595 813 311	4061245025889
78	25 - 51	250	JT3-12-5.5x78-E22	3 595 013 311	4061245026138
98	45 - 71	100	JT3-12-5.5x98-E22	3 595 113 311	4061245026091
118	65 - 91	100	JT3-12-5.5x118-E22	3 595 213 311	4061245026046
138	85 - 111	100	JT3-12-5.5x138-E22	3 595 313 311	4061245026015
158	105 - 131	100	JT3-12-5.5x158-E22	3 595 413 311	4061245025988
178	125 - 151	100	JT3-12-5.5x178-E22	3 595 513 311	4061245025964
198	145 - 171	100	JT3-12-5.5x198-E22	3 595 713 311	4061245025902
<b>JT6 in acciaio inox A4 con rondella di tenuta E16, Ø 16 mm</b>					
40	0 - 11	500	JT6-12-5.5x40-E16	3 595 681 991	4061245015163

Note: ulteriori lunghezze su richiesta

#### Applicazioni

- Fissaggio di lamiera grecate in acciaio, alluminio e pannelli a sandwich su sottostrutture in acciaio spessore compreso tra 4-10 mm
- Fissaggio di lamiera grecate in alluminio su sottostrutture in alluminio spessore 4-12 mm

#### Caratteristiche

- Acciaio inox A2/A4 con punta forante in acciaio al carbonio
- Rondella di tenuta in acciaio inox
- Rondella di tenuta premontata

#### Dati tecnici

Diametro	5.5 mm
Capacità di foratura $t_1 + t_2$	1.0 + 12.0 mm / 2.0 + 10.0 mm
Azionamento	Chiave esagonale SW8
Numero di giri	max. 1300 1/min

**Prodotti correlati**  
Calotte ORKAN ..... 36

**Pagina**



Per ulteriori versioni  
vedere la pagina  
precedente

EJOT® vite autoforante JT3-18-5.5



Lungh. [mm]	 [mm]		Descrizione articolo	Codice articolo	Codice EAN
<b>Con rondella di tenuta E16, Ø 16 mm</b>					
55	0 - 18	500	JT3-18-5.5x55-E16	3 593 011 381	4061245015477
115	40 - 81	100	JT3-18-5.5x115-E16	3 595 011 381	4061245015309
155	80 - 121	100	JT3-18-5.5x155-E16	3 595 511 381	4061245015194
195	120 - 161	100	JT3-18-5.5x195-E16	3 596 011 381	4061245015125
235	160 - 201	100	JT3-18-5.5x235-E16	3 597 511 381	4061245015033
275	200 - 241	100	JT3-18-5.5x275-E16	3 598 011 381	4061245015002
<b>Con rondella di tenuta E19, Ø 19 mm</b>					
55	0 - 18	250	JT3-18-5.5x55-E19	3 593 012 381	4061245041018
115	40 - 81	100	JT3-18-5.5x115-E19	3 595 012 381	4061245040929
155	80 - 121	100	JT3-18-5.5x155-E19	3 595 512 381	4061245040851
195	120 - 161	100	JT3-18-5.5x195-E19	3 596 012 381	4061245040783
235	160 - 201	100	JT3-18-5.5x235-E19	3 597 512 381	4061245040752
275	200 - 241	100	JT3-18-5.5x275-E19	3 598 012 381	4061245044453
<b>Con rondella di tenuta E22, Ø 22 mm</b>					
55	0 - 18	250	JT3-18-5.5x55-E22	3 593 013 381	4061245026336
115	40 - 81	100	JT3-18-5.5x115-E22	3 595 013 381	4061245040912
155	80 - 121	100	JT3-18-5.5x155-E22	3 595 513 381	4061245040844
195	120 - 161	100	JT3-18-5.5x195-E22	3 596 013 381	4061245040776
235	160 - 201	100	JT3-18-5.5x235-E22	3 597 513 381	4061245044446
275	200 - 241	100	JT3-18-5.5x275-E22	3 598 013 381	4061245040738



Prodotti correlati  
Calotte ORKAN ..... 36

Applicazioni

- Fissaggio di lamiere grecate in acciaio, alluminio e pannelli a sandwich su sottostrutture in acciaio spessore compreso tra 4-16 mm

Dati tecnici

Diametro	5.5 mm
Capacità di foratura $t_f + t_n$	2.0 + 16.0 mm
Azionamento	Chiave esagonale SW8
Numero di giri	max. 1300 1/min

Caratteristiche

- Acciaio inox A2 con punta forante in acciaio al carbonio
- Rondella di tenuta in acciaio inox
- Rondella di tenuta premontata in acciaio inox





Massima sicurezza per la tua copertura

# **Calotte ORKAN**

## EJOT® Calotte ORKAN

Nelle coperture in lamiere grecate o ondulate, per una maggiore sicurezza di montaggio, maggiore stabilità ed elevata resistenza meccanica, consigliamo l'utilizzo delle EJOT® Calotte ORKAN.

### Requisiti

Le EJOT® Calotte ORKAN sono utilizzate per la distribuzione omogenea del carico sull'estradosso di una lamiera o pannello sandwich. Le nervature di rinforzo garantiscono alta stabilità e resistenza meccanica.

La EJOT® Calotta ORKAN funge da ulteriore elemento di tenuta tra la vite e la lamiera di copertura.

Grazie allo strato in EPDM, le EJOT® Calotte ORKAN garantiscono una perfetta sigillatura compensando eventuali tolleranze causate dalla foratura della vite.

Questo evita la formazione di umidità tra lo stelo della vite e la sottostruttura.

La pressione richiesta è minima: questo evita in fase di installazione di deformare i profili più sottili.

### Sicurezza di montaggio

Le EJOT® Calotte ORKAN garantiscono un'elevata sicurezza di montaggio. L'installatore, dopo aver applicato la calotta, fora sempre il centro della greca, per evitare danni alla superficie.

Le EJOT® Calotte ORKAN permettono una miglior distribuzione del carico evitando la deformazione del profilo. L'aumento dei valori di tenuta è stato documentato da diversi certificati di prova per profili in alluminio.



### Applicazioni

- Fissaggio su estradosso di profili grecati, ondulati e pannelli sandwich
- Fissaggio di pannelli a diffusione luminosa

### Caratteristiche

- Nervatura di rinforzo per un'elevata resistenza meccanica
- Ottima capacità di isolamento termico
- Disponibili nelle versioni alluminio neutro, RAL, stucco
- Brevetto Europeo

### Vantaggi

- Elevata sicurezza di montaggio
- Alta stabilità
- Tenuta ottimale
- In combinazione con le viti autoforanti, automaschianti e autofilettanti EJOT®

### Note

Utilizzare solo viti con rondella di tenuta di diametro 16 mm. Nel calcolo dello spessore serrabile considerare lo spessore della calotta pari a 3 mm.



# Tasselli ad espansione

Tasselli da facciata

Lunghezze tasselli con vite in acciaio zincato Cr(VI) privo di cromo esavalente (-V)  
Lunghezze 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	
	-V	-E	-V	-E	-V	-E	-V	-E	-V	-E	-V	-E	-V	-E	-V	-E	-V	-E	-V	-E
Lungh. [mm]																				
50					•		•	•												
60			•		•		•	•												
70					•		•	•												
80	•		•		•		•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•
100	•		•		•		•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•
120	•		•		•		•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•
140	•		•		•		•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•
160	•		•		•		•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•
180	•		•		•		•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•
200	• <sup>1)</sup>		• <sup>1)</sup>		•		•	•	•	•	•	•	•				•	• <sup>1)</sup>	•	• <sup>1)</sup>
220	• <sup>1)</sup>		• <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	$d_{nom} / d_d$ [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	$h_f / t$ [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
Calcestruzzo ≥ C12/15	DIN 1045 EN 12	•	•	•	•		
Mattone pieno Mz EN 77-1-001	DIN EN 772	•	•	•	•		
Mattone forato k Hlz EN 771-1-002	DIN 105-1			•	•		
Mattone forato LHlz <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 in CLS ≥ C 12/15	DIN 1045			•			
Calcestruzzo cellulare EN 771-4	DIN 1053 / 4165			•	•	•	

1) ) Necessarie prove in cantiere

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

## EJOT® tassello da facciata SDF-S-8V



Lungh. tassello L [mm]	Spessore serrabile $t_{ix} \leq$ [mm]		Descrizione articolo	Codice articolo	Codice EAN
<b>Tassello con vite in acciaio zincato Cr(VI) privo di cromo esavalente (-V)</b>					
80	30	100	SDF-S-8Vx80-V	8 569 080 430	4061245019123
100	50	50	SDF-S-8Vx100-V	8 569 100 430	4061245019116
120	70	50	SDF-S-8Vx120-V	8 569 120 430	4061245019109
140	90	50	SDF-S-8Vx140-V	8 569 140 430	4061245019093
160	110	50	SDF-S-8Vx160-V	8 569 160 430	4061245019086
180	130	50	SDF-S-8Vx180-V	8 569 180 430	4061245019079
200	150	50	SDF-S-8Vx200-V*	8 569 200 430	4061245019062
220	170	50	SDF-S-8Vx220-V*	8 569 220 430	4061245019055

\* Tempi di consegna su richiesta

## Applicazioni

- Per il fissaggio di sottostrutture in legno su materiali 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

### 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.

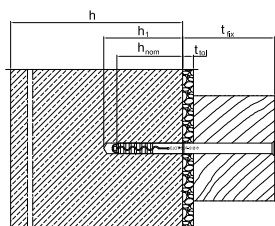
## Dati tecnici

Diametro	8.0 mm
Azionamento	TORX T30
Profondità foratura $\geq h_1$	60 mm
Profondità ancoraggio $\geq h_{nom}$	50 mm

## Valori caratteristici\*

Resistenza a trazione $N_{Rk,p}$ su CLS < C16/20	4,50 kN
Resistenza a trazione $N_{Rk,p}$ su CLS $\geq$ C16/20	6,50 kN
Muratura Mz 28-1,8, NF	2,50 kN
Blocchi pieni in arenaria calcarea KS, NF 20-2,0	2,00 kN
Resistenza a taglio $V_{Rk,s}$	
Tassello con vite in acciaio	5,30 kN
Momento flettente $M_{Rk,s}$	
Tassello con vite in acciaio inox	8,20 Nm

\*valido per temperature di 30-50°C / 50-80°C



Disponibile anche con testa esagonale e rondella prestampata



# Tasselli ad espansione

Fissaggio di componenti su supporti in calcestruzzo e pietra

**EJOT®**

## EJOT® tassello da facciata SDF-S-10V



Lungh. tassello L [mm]	Spessore serrabile $t_{fix}$ (calcestruzzo / mattone pieno) ≤ [mm]		Descrizione articolo	Codice articolo	Codice EAN
<b>Tassello con vite in acciaio zincato Cr(VI) privo di cromo esavalente (-V)</b>					
50	10 / -	100	SDF-S-10Vx50-V	8 580 050 450	4061245018935
60	20 / 10	100	SDF-S-10Vx60-V	8 580 060 450	4061245018928
70	30 / 20	100	SDF-S-10Vx70-V	8 580 070 450	4061245018911
80	40 / 30	100	SDF-S-10Vx80-V	8 580 080 450	4061245018904
100	60 / 50	50	SDF-S-10Vx100-V	8 580 100 450	4061245018898
120	80 / 70	50	SDF-S-10Vx120-V	8 580 120 450	4061245018881
140	100 / 90	50	SDF-S-10Vx140-V	8 580 140 450	4061245018874
160	120 / 110	50	SDF-S-10Vx160-V	8 580 160 450	4061245018867
180	140 / 130	50	SDF-S-10Vx180-V	8 580 180 450	4061245018850
200	160 / 150	50	SDF-S-10Vx200-V	8 580 200 450	4061245018843
220	180 / 170	50	SDF-S-10Vx220-V	8 580 220 450	4061245018836

### Applicazioni

- Fissaggio di elementi in legno o metallo
- Per sistemi non portanti secondo ETAG 020
- Ideale per il fissaggio di infissi, profili ed altre strutture

### Caratteristiche

- Testa svasata
- Tassello con una profondità di ancoraggio su calcestruzzo di 40 mm
- 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 antitorzione per un montaggio più sicuro

### Note

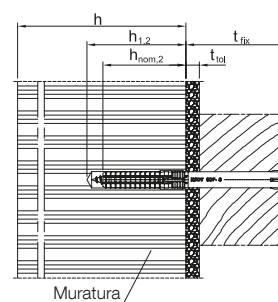
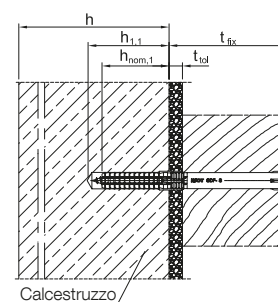
Attenersi alla certificazione tecnica europea ETA-10/0305 per la progettazione e la posa del prodotto. Attenersi alla certificazione per indicazioni più dettagliate su dati tecnici e carichi ammissibili.

### Dati tecnici

Diametro	10 mm
Profondità di foratura su calcestruzzo $h_{1,1}$	≥ 50 mm
Eff. Profondità di ancoraggio su CLS $h_{nom,1}$	≥ 40 mm
Profondità di foratura su muratura $h_{1,2}$	≥ 60 mm
Eff. Profondità di ancoraggio muratura $h_{nom,2}$	≥ 50 mm
Diametro di foratura $d_0$	10 mm
Diametro del foro nell'elemento da fissare $d_f$	≤ 10,5 mm
Azionamento	TORX T40

### Valori caratteristici

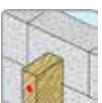
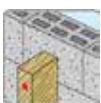
<b>Resistenza a trazione <math>N_{Rk,p}</math> su calcestruzzo C12/15</b>	
Temperatura 30 °C / 50 °C	4,50 kN
Temperatura 50 °C / 80 °C	4,00 kN
$F_{Rk}$ Muratura Mz 20-1,8, NF	2,50 kN
$F_{Rk}$ Blocchi pieni in arenaria calcarea KS 36, NF	4,00 kN
$F_{Rk}$ Blocchi pieni in arenaria calcarea KS 20, 8 DF	4,50 kN
<b>Resistenza a taglio <math>V_{Rk,s}</math> su calcestruzzo C12/15 con <math>h_{nom,1} = 40</math> mm</b>	
Tassello con vite in acciaio zincato	7,93 kN
<b>Resistenza a taglio <math>V_{Rk,s}</math> con <math>h_{nom,2} = 50</math> mm</b>	
Tassello con vite in acciaio zincato	11,09 kN
<b>Momento flettente <math>M_{Rk,s}</math> con <math>h_{nom,1} = 40</math> mm</b>	
Tassello con vite in acciaio zincato	13,80 kN
<b>Momento flettente <math>M_{Rk,s}</math> con <math>h_{nom,2} = 50</math> mm</b>	
Tassello con vite in acciaio zincato	23,01 Nm



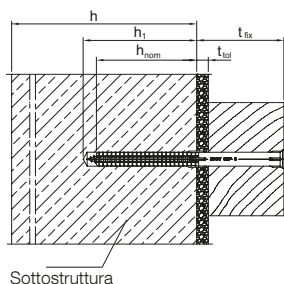
Disponibile anche con testa esagonale e rondella prestampata



**EJOT® tassello universale SDF-S-10H (acciaio)**



Lungh. tassello L [mm]	Spessore serrabile $t_{fx} \leq$ [mm]		Descrizione articolo	Codice articolo	Codice EAN
<b>Tassello con vite in acciaio zincato Cr(VI) privo di cromo esavalente (-V)</b>					
80	10	100	SDF-S-10Hx80-V	8 510 080 420	4061245019864
100	30	50	SDF-S-10Hx100-V	8 510 100 420	4061245019840
120	50	50	SDF-S-10Hx120-V	8 510 120 420	4061245019826
140	70	50	SDF-S-10Hx140-V	8 510 140 420	4061245019802
160	90	50	SDF-S-10Hx160-V	8 510 160 420	4061245019789
180	110	50	SDF-S-10Hx180-V	8 510 180 420	4061245019765
200	130	50	SDF-S-10Hx200-V	8 510 200 420	4061245019741
220	150	50	SDF-S-10Hx220-V	8 510 220 420	4061245019727
240	170	50	SDF-S-10Hx240-V	8 510 240 420	4061245019703
260	190	50	SDF-S-10Hx260-V	8 510 260 420	4061245019680
280	210	50	SDF-S-10Hx280-V	8 510 280 420	4061245019666
300	230	50	SDF-S-10Hx300-V	8 510 300 420	4061245019659



**Applicazioni**

- Ancoraggio di elementi in legno o metallo
- Per sistemi non portanti secondo ETAG 020
- Adatto al fissaggio di portoni, porte, serramenti e listelli
- Ancoraggio su doppie murature

**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
- Superficie della vite priva di cromo esavalente Cr(VI)
- Riconoscimento del prodotto grazie a una colorazione diversa del tassello
- Doppia alettatura di sicurezza antitorsione per un montaggio più sicuro

**Dati tecnici**

Diametro	10 mm
Profondità di foratura	≥ 80 mm
Eff. Profondità di ancoraggio $h_{nom}$	≥ 70 mm
Diametro di foratura $d_0$	10 mm
Diametro del foro nell'elemento da fissare $d_1$	≤ 10,5 mm
Azionamento	TORX T40

**Valori caratteristici**

Resistenza a trazione  $N_{Rk,p}$  su calcestruzzo C12/15

Temperatura 30 °C / 50 °C	4,50 kN
Temperatura 50 °C / 80 °C	4,00 kN
Muratura Mz 20-1,8, NF	4,00 kN
Blocchi pieni in arenaria calcarea KS 36, NF	4,50 kN
Blocchi pieni in arenaria calcarea KS 20, 8 DF	4,50 kN
Blocchi pieni in CLS alleggerito V6, 2 DF	2,00 kN
Mattone forato HLz 12-0,9, NF	2,00 kN
Blocchi forati in arenaria calcarea KSL 12, 4 DF	2,50 kN
Blocchi in CLS alleggerito Hbl 10, 12 DF	1,20 kN

Resistenza a taglio  $V_{Rk,s}$

Tassello con vite in acciaio zincato	9,35 kN
Tassello con vite in acciaio inox A4	10,91 kN

Momento flettente  $M_{Rk,s}$

Tassello con vite in acciaio zincato	17,67 Nm
--------------------------------------	----------

Resistenza alla compressione del calcestruzzo cellulare [N/mm<sup>2</sup>] 30 - 50 °C

CLS cellulare 4	1,5 kN
CLS cellulare 5	2,0 kN
CLS cellulare 6	2,5 kN
CLS cellulare 7	2,5 kN
Fattore di sicurezza parziale $\gamma_{MAAC}$	2,0

**Note**

Attenersi alla certificazione tecnica europea ETA-10/0305 per la progettazione e la posa del prodotto. Attenersi alla certificazione per indicazioni più dettagliate su dati tecnici e carichi ammissibili.



Disponibile anche con testa esagonale e rondella prestampata

**EJOT® tassello universale SDF-S-10H (acciaio inox)**



Lungh. tassello L [mm]	Spessore serrabile $t_{ix} \leq$ [mm]		Descrizione articolo	Codice articolo	Codice EAN
<b>Tassello con vite in acciaio inox A4 (-E)</b>					
80	10	100	SDF-S-10Hx80-E	8 510 080 620	4061245019857
100	30	50	SDF-S-10Hx100-E	8 510 100 620	4061245019833
120	50	50	SDF-S-10Hx120-E	8 510 120 620	4061245019819
140	70	50	SDF-S-10Hx140-E	8 510 140 620	4061245019796
160	90	50	SDF-S-10Hx160-E	8 510 160 620	4061245019772
180	110	50	SDF-S-10Hx180-E	8 510 180 620	4061245019758
200	130	50	SDF-S-10Hx200-E	8 510 200 620	4061245019734
220	150	50	SDF-S-10Hx220-E	8 510 220 620	4061245019710
240	170	50	SDF-S-10Hx240-E	8 510 240 620	4061245019697
260	190	50	SDF-S-10Hx260-E	8 510 260 620	4061245019673
280	210	50	SDF-S-10Hx280-E	8 510 280 620	4061245031514
300	230	50	SDF-S-10Hx300-E	8 510 300 620	4061245031521

**Applicazioni**

- Ancoraggio di elementi in legno o metallo
- Per sistemi non portanti secondo ETAG 020
- Adatto al fissaggio di portoni, porte, serramenti e listelli
- Ancoraggio su doppie murature

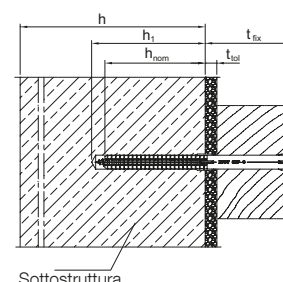
**Caratteristiche**

- 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 antitorzione per un montaggio più sicuro

Dati tecnici	
Diametro	10 mm
Profondità di foratura nel calcestruzzo $h_{t,1}$	$\geq 80$ mm
Eff. Profondità di ancoraggio $h_{nom}$	$\geq 70$ mm
Diametro di foratura $d_0$	10 mm
Diametro del foro nell'elemento da fissare $d_f$	$\leq 10,5$ mm
Azionamento	TORX T40

**Valori caratteristici**

<b>Resistenza a trazione <math>N_{Rk,p}</math> su calcestruzzo C12/15</b>	
Temperatura 30 °C / 50 °C	4,50 kN
Temperatura 50 °C / 80 °C	4,00 kN
Muratura Mz 20-1,8, NF	4,00 kN
Blocchi pieni in arenaria calcarea KS 36, NF	4,50 kN
Blocchi pieni in arenaria calcarea KS 20, 8 DF	4,50 kN
Blocchi pieni in CLS alleggerito V6, 2 DF	2,00 kN
Mattone forato HLZ 12-0,9, NF	2,00 kN
Blocchi forati in arenaria calcarea KSL 12, 4 DF	2,50 kN
Blocchi in CLS alleggerito Hbl 10, 12 DF	1,20 kN
<b>Resistenza a taglio <math>V_{Rk,s}</math></b>	
Tassello con vite in acciaio zincato	9,35 kN
Tassello con vite in acciaio inox A4	10,91 kN
<b>Momento flettente <math>M_{Rk,s}</math></b>	
Tassello con vite in acciaio inox A4	20.62 Nm
<b>Resistenza alla compressione del calcestruzzo cellulare [N/mm<sup>2</sup>] 30 - 50 °C</b>	
CLS cellulare 4	1.5 kN
CLS cellulare 5	2.0 kN
CLS cellulare 6	2.5 kN
CLS cellulare 7	2.5 kN
Fattore di sicurezza parziale $\gamma_{MAC}$	2.0



**Note**

Attenersi alla certificazione tecnica europea ETA-10/0305 per la progettazione e la posa del prodotto. Attenersi alla certificazione per indicazioni più dettagliate su dati tecnici e carichi ammissibili.

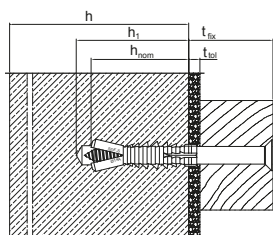


**Disponibile anche con testa esagonale e rondella prestampata**

EJOT® tassello da facciata SDF-S-14A



Lungh. tassello L [mm]	Spessore serrabile $t_{ix} \leq$ [mm]		Descrizione articolo	Codice articolo	Codice EAN
<b>Tassello con vite in acciaio zincato Cr(VI) privo di cromo esavalente (-V)</b>					
120	50	50	SDF-S-14Ax120-V	8 591 120 430	4061245018638
140	70	50	SDF-S-14Ax140-V	8 591 140 430	4061245018621
160	90	50	SDF-S-14Ax160-V	8 591 160 430	4061245018614
180	110	50	SDF-S-14Ax180-V	8 591 180 430	4061245018607
200	130	50	SDF-S-14Ax200-V	8 591 200 430	4061245018591
220	150	50	SDF-S-14Ax220-V	8 591 220 430	4061245018584
240	170	25	SDF-S-14Ax240-V	8 591 240 430	4061245018577
260	190	25	SDF-S-14Ax260-V	8 591 260 430	4061245018560
280	210	25	SDF-S-14Ax280-V	8 591 280 430	4061245018553
300	230	25	SDF-S-14Ax300-V	8 591 300 430	4061245018546
320	250	25	SDF-S-14Ax320-V	8 591 320 430	4061245018539
340	270	25	SDF-S-14Ax340-V	8 591 340 430	4061245018522
360	290	25	SDF-S-14Ax360-V	8 591 360 430	4061245018515



**Applicazioni**

- Fissaggio di elementi in metallo o legno
- Per sistemi non portanti secondo ETAG 020
- 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.

**Dati tecnici**

Diametro	14 mm
Azionamento	TORX T40
Profondità foratura $\geq t$	80 mm
Profondità ancoraggio $\geq h_v$	70 mm

**Valori caratteristici\***

Resistenza a trazione $N_{Rk,p}$ in calcestruzzo $> C12/15$	8,50 kN
Muratura Mz 20-1,8, NF	5,50 kN
Blocchi pieni in arenaria calcarea KS, 2 DF 20-2,0	6,00 kN
Blocchi pieni in arenaria calcarea KS, 8 DF 20-1,8	7,00 kN
Blocchi pieni V, 3 DF	3,00 kN
Mattone forato HLz, 2 DF 28-1,2	2,00 kN
Blocchi forati in arenaria calcarea KSL, 8 DF 16-1,4	2,50 kN
Blocchi in CLS alleggerito Hbl, 12 DF	2,00 kN
CLS cellulare $f_b \geq 2 \text{ N/mm}^2$	1,20 kN
CLS cellulare $f_b \geq 4 \text{ N/mm}^2$	2,50 kN
CLS cellulare $f_b \geq 6 \text{ N/mm}^2$	3,50 kN

**Resistenza al taglio  $V_{Rk,s}$**

Tassello con vite in acciaio	21,7 kN
Tassello con vite in acciaio inox A4	25,3 kN

**Momento flettente  $M_{Rk,s}$**

Tassello con vite in acciaio	62,5 Nm
Tassello con vite in acciaio inox A4	72,9 Nm

\*valido per temperature di 30-50°C / 50-80°C



Disponibile anche con testa esagonale e rondella prestampata

# Tasselli ad espansione

Fissaggio di componenti su supporti in calcestruzzo e pietra

**EJOT**

## EJOT® tassello da facciata SDP-S-10G



Lungh. tassello L [mm]	Spessore serrabile $t_{ix} \leq$ [mm]		Descrizione articolo	Codice articolo	Codice EAN
<b>Tassello con vite in acciaio zincato Cr(VI) privo di cromo esavalente (-V)</b>					
80	10	100	SDP-S-10Gx80-V	8 530 080 420	4061245019468
100	30	50	SDP-S-10Gx100-V	8 530 100 420	4061245019444
120	50	50	SDP-S-10Gx120-V	8 530 120 420	4061245019420
140	70	50	SDP-S-10Gx140-V	8 530 140 420	4061245019406
160	90	50	SDP-S-10Gx160-V	8 530 160 420	4061245019383
180	110	50	SDP-S-10Gx180-V	8 530 180 420	4061245019369
200	130	50	SDP-S-10Gx200-V	8 530 200 420	4061245019345
220	150	50	SDP-S-10Gx220-V	8 530 220 420	4061245019321
<b>Tassello con vite in acciaio inox A4 (-E)</b>					
80	10	100	SDP-S-10Gx80-E	8 530 080 620	4061245019451
100	30	50	SDP-S-10Gx100-E	8 530 100 620	4061245019437
120	50	50	SDP-S-10Gx120-E	8 530 120 620	4061245019413
140	70	50	SDP-S-10Gx140-E	8 530 140 620	4061245019390
160	90	50	SDP-S-10Gx160-E	8 530 160 620	4061245019376
180	110	50	SDP-S-10Gx180-E	8 530 180 620	4061245019352
200	130	50	SDP-S-10Gx200-E	8 530 200 620	4061245019338
220	150	50	SDP-S-10Gx220-E	8 530 220 620	4061245019314



### Applicazioni

- 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

### Nota

Attenersi alla certificazione tecnica europea ETA-12/0502 per la progettazione e la posa del prodotto.

### Dati tecnici

Diametro	10 mm
Azionamento	TORX T40
Profondità foratura $\geq t$	80 mm
Profondità ancoraggio $\geq h_v$	70 mm

### Valori caratteristici

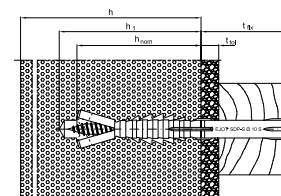
Resistenza alla compressione del calcestruzzo cellulare [N/mm<sup>2</sup>]

Calcestruzzo cellulare 2	0.75 kN
Calcestruzzo cellulare 3	1.31 kN
Calcestruzzo cellulare 4	1.87 kN
Calcestruzzo cellulare 6	3.00 kN

Fattore di sicurezza  $\gamma_{M AAC}$  2,00

### Massimo momento flettente

Vite in acciaio	17,7 Nm / $\gamma_{Ms}$ 1,50
Vite in acciaio inox	20,6 Nm / $\gamma_{Ms}$ 1,87



Disponibile anche con testa esagonale e rondella prestampata

## Tassello a percussione ND-K



L [mm]	d <sub>0</sub> [mm]	h <sub>tot</sub> [mm]	t <sub>fix</sub> [mm]		Descrizione articolo	Codice articolo	Codice EAN
<b>Tassello con vite in acciaio zincato</b>							
30	5	40	0-5	200	ND-K 5x 30 V	9 650 075 678	4061245002880
40	5	50	10	200	ND-K 5x 40 V	9 650 075 680	4061245002866
50	5	60	20	200	ND-K 5x 50 V	9 650 075 681	4061245002859
40	6	50	10	200	ND-K 6x 40 V	9 650 075 679	4061245002873
60	6	70	30	200	ND-K 6x 60 V	9 650 075 682	4061245002842
80	6	90	50	100	ND-K 6x 80 V	9 650 075 683	4061245002835
60	8	70	20	100	ND-K 8x 60 V	9 650 075 684	4061245002828
80	8	90	40	100	ND-K 8x 80 V	9 650 075 685	4061245002811
100	8	110	60	100	ND-K 8x 100 V	9 650 075 686	4061245002804
<b>Tassello con vite in acciaio inox</b>							
30	5	40	0-5	200	ND-K 5/30 E	9 650 075 691	4061245002798
40	6	50	10	200	ND-K 6/40 E	9 650 075 692	4061245002781
80	6	90	50	100	ND-K 6/80 E	9 650 075 693	4061245002774
80	8	90	40	100	ND-K 8/80 E	9 650 075 694	4061245002767

## Applicazioni

- Sottostrutture
- Armadietti
- Battiscopa
- Tavole
- Listelli
- Fermacavi
- Supporti per tubature
- Per ambienti interni asciutti

## Caratteristiche

- Tassello a testa piatta.
- Acciaio zincato o acciaio inox
- Chiodo premontato
- Testa con rondella prestampata
- Per tutti i materiali resistenti alla pressione
- Smontaggio semplice grazie all'inserto a croce Pozidriv

## Tipologia di supporto

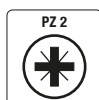
Adatto per:

- Calcestruzzo non fessurato
- Mattoni
- Pietra naturale
- Mattoni forati verticalmente

## Dati tecnici e carichi

Misura	d <sub>0</sub> [mm]	d <sub>i</sub> [mm]	h <sub>nom</sub> [mm]	h <sub>ef</sub> [mm]	SW [mm]	T <sub>inst</sub> [Nm]	Carichi consigliati calcestruzzo non fessurato C20/25		Carichi consigliati Mattoni f <sub>b</sub> 20.5 N/mm <sup>2</sup>	
							Rec [kN]	Rec [kN]	Rec [kN]	Rec [kN]
5x 30	5	5.5	25	25	PZ 2	-	0.2	0.2	0.1	0.1
5x 40	5	5.5	30	30	PZ 2	-	0.2	0.2	0.1	0.1
5x 50	5	5.5	30	30	PZ 2	-	0.2	0.2	0.1	0.1
6x 40	6	6.5	30	30	PZ 2	-	0.4	0.4	0.2	0.2
6x 60	6	6.5	30	30	PZ 2	-	0.4	0.4	0.2	0.2
6x 80	6	6.5	30	30	PZ 2	-	0.4	0.4	0.2	0.2
8x 60	8	8.5	40	40	PZ 2	-	0.6	0.6	0.3	0.3
8x 80	8	8.5	40	40	PZ 2	-	0.6	0.6	0.3	0.3
8x 100	8	8.5	40	40	PZ 2	-	0.6	0.6	0.3	0.3

EJOT® Tassello a percussione ND-S



L [mm]	d <sub>0</sub> [mm]	h <sub>tot</sub> [mm]	t <sub>fix</sub> [mm]		Descrizione articolo	Codice articolo	Codice EAN
<b>Tassello con vite in acciaio zincato</b>							
30	5	40	0-5	200	ND-S 5x 30 V	9 650 075 658	4061245002965
50	5	60	20	200	ND-S 5x 50 V	9 650 075 659	4061245002958
40	6	50	10	200	ND-S 6x 40 V	9 650 075 660	4061245002941
60	6	70	30	200	ND-S-6x 60 V	9 650 075 661	4061245002934
80	6	90	50	100	ND-S-6x 80 V	9 650 075 662	4061245002927
60	8	70	20	100	ND-S 8x 60 V	9 650 075 665	4061245002897
80	8	90	40	100	ND-S-8x 80 V	9 650 075 663	4061245002910
100	8	110	60	100	ND-S 8x 100 V	9 650 075 664	4061245002903
120	5	40	0-5	100	ND-S 8x 120 V	9 650 075 610	4061245003115
140	6	50	10	100	ND-S 8x 140 V	9 650 075 611	4061245003108
160	6	90	50	100	ND-S 8x 160 V	9 650 075 612	4061245003092

Applicazioni

- Sottostrutture
- Armadietti
- Battiscopa
- Tavole
- Listelli
- Fermacavi
- Supporti per tubature
- Per ambienti interni asciutti

Caratteristiche

- Tassello a testa svasata
- Acciaio zincato o acciaio inox
- Chiodo premontato
- Per tutti i materiali resistenti alla pressione
- Smontaggio semplice grazie all'inserto a croce Pozidriv

Tipologia di supporto

Adatto per:

- Calcestruzzo non fessurato
- Mattoni
- Pietra naturale
- Mattoni forati verticalmente

Dati tecnici e carichi

Misura	d <sub>0</sub> [mm]	d <sub>i</sub> [mm]	h <sub>nom</sub> [mm]	h <sub>ef</sub> [mm]	SW [mm]	T <sub>inst</sub> [Nm]	Carichi consigliati calcestruzzo non fessurato C20/25		Carichi consigliati Mattoni f <sub>b</sub> 20.5 N/mm <sup>2</sup>	
							N <sub>Rec</sub> [kN]	N <sub>Rec</sub> [kN]	N <sub>Rec</sub> [kN]	N <sub>Rec</sub> [kN]
5x 30	5	5.5	25	25	PZ 2	-	0.2	0.2	0.1	0.1
5x 50	5	5.5	30	30	PZ 2	-	0.2	0.2	0.1	0.1
6x 40	6	6.5	30	30	PZ 2	-	0.4	0.4	0.2	0.2
6x 60	6	6.5	30	30	PZ 2	-	0.4	0.4	0.2	0.2
6x 80	6	6.5	30	30	PZ 2	-	0.4	0.4	0.2	0.2
8x 60	8	8.5	40	40	PZ 2	-	0.6	0.6	0.3	0.3
8x 80	8	8.5	40	40	PZ 2	-	0.6	0.6	0.3	0.3
8x 100	8	8.5	40	40	PZ 2	-	0.6	0.6	0.3	0.3
8x 120	8	8.5	40	40	PZ 2	-	0.6	0.6	0.3	0.3
8x 140	8	8.5	40	40	PZ 2	-	0.6	0.6	0.3	0.3
8x 160	8	8.5	40	40	PZ 2	-	0.6	0.6	0.3	0.3






# Fermaisolanti

Elementi di fissaggio per lastre isolanti



## EJOT® fermisolante DH (set)



Spessore serrabile ≤ [mm]		Descrizione articolo	Codice articolo	Codice EAN
<b>Set (piattello + stelo)</b>				
40	300	DH-40 (one-part)	8 551 906 009	4061245011363
60	300	Set DH-60	8 550 060 009	4061245011639
80	300	Set DH-80	8 550 080 009	4061245011615
100	300	Set DH-100	8 550 100 009	4061245011585
120	300	Set DH-120	8 550 120 009	4061245011561
140	300	Set DH-140	8 550 140 009	4061245011547
160	300	Set DH-160	8 550 160 009	4061245011523
180	300	Set DH-180	8 550 180 009	4061245011509
200	300	Set DH-200	8 550 200 009	4061245011486
220	300	Set DH-220	8 550 220 009	4061245011462
240	300	Set DH-240	8 550 240 009	4061245011448
260	300	Set DH-260	8 550 260 009	4061245011424
280	300	Set DH-280	8 550 280 009	4061245011400
300	300	Set DH-300	8 550 300 009	4061245011387

### Applicazioni

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

### 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 fermisolanti monocomponente

### Caratteristiche

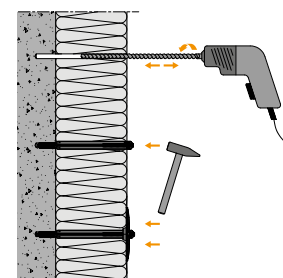
- Fabbisogno: 5 pezzi per m<sup>2</sup>
- Montaggio semplice, senza elementi di espansione aggiuntivi
- Piattello in plastica flessibile
- Utilizzabile su tutti i materiali da costruzione

### Note

La realizzazione dipende dalle rispettive proprietà di isolamento e deve essere testata in loco. Foratura a rotazione su laterizio forato e cls cellulare

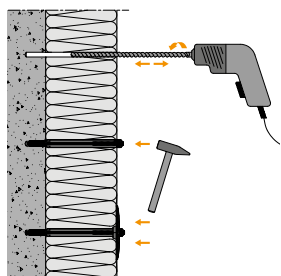
### Dati tecnici

Diametro del piattello	90 mm
Diametro foratura	8 mm
Diametro punta del tool	8 mm
Profondità foratura ≥ t	40 mm
Profondità ancoraggio ≥ h <sub>v</sub>	30 mm
Coefficiente di conducibilità termica puntuale χ	0,0001 W/K
Rigidità piattello	0,2 kN




**Incasso a muro**  
Fissaggio di isolante su facciata

## EJOT® fermisolante DH (singoli componenti)

**Incasso a muro**

Fissaggio di isolante su facciata

	Descrizione articolo	Codice articolo	Codice EAN
<b>Piattello</b>			
300	Piattello DH	8 550 090 999	4061245011592

Spessore serrabile ≤ [mm]		Descrizione articolo	Codice articolo	Codice EAN
<b>Stelo</b>				
60	300	Stelo DH 60	8 550 060 999	4061245011622
80	300	Stelo DH 80	8 550 080 999	4061245011608
100	300	Stelo DH 100	8 550 100 999	4061245011578
120	300	Stelo DH 120	8 550 120 999	4061245011554
140	300	Stelo DH 140	8 550 140 999	4061245011530
160	300	Stelo DH 160	8 550 160 999	4061245011516
180	300	Stelo DH 180	8 550 180 999	4061245011493
200	300	Stelo DH 200	8 550 200 999	4061245011479
220	300	Stelo DH 220	8 550 220 999	4061245011455
240	300	Stelo DH 240	8 550 240 999	4061245011431
260	300	Stelo DH 260	8 550 260 999	4061245011417
280	300	Stelo DH 280	8 550 280 999	4061245011394
300	300	Stelo DH 300	8 550 300 999	4061245011370

**Applicazioni**

- Per il fissaggio di materiale isolante nelle applicazioni facciata ventilata (VHF) su muratura

**Vantaggi**

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

**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

**Note**

Per fissare un isolante doppio strato, ordinare lo stelo di lunghezza pari al doppio strato di isolante e un numero di piattelli doppi rispetto al numero di steli

**Dati tecnici**

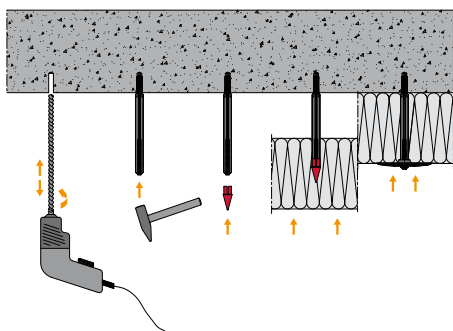
Diametro del piattello	90 mm
Diametro foratura	8 mm
Diametro punta del tool	8 mm
Profondità foratura ≥ t	40 mm
Profondità ancoraggio ≥ h <sub>v</sub>	30 mm
Coefficiente di conducibilità termica puntuale $\chi$	0,0001 W/K
Rigidità piattello	0,2 kN

**EJOT® Punta per il montaggio  
(Fermisolante DH)**

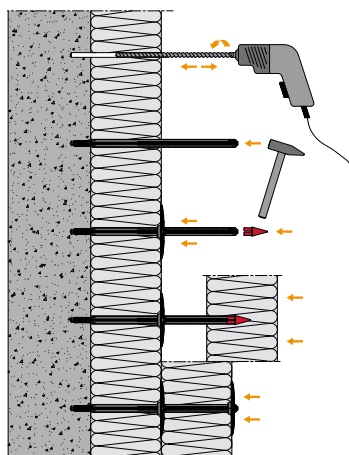
	Descrizione articolo	Codice articolo	Codice EAN
10	Punta per il montaggio fermisolante DH	8 550 000 031	4061245011646

**Applicazioni**

- Ausilio per il montaggio di isolanti a soffitto o a doppio strato
- Per l'inserimento del fermisolante 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





EJOT® Iso-Dart



Descrizione articolo		Codice articolo	Codice EAN
EJOT Iso-Dart 80	10	8 500 080 440	4039161012771
EJOT Iso-Dart 100	10	8 500 100 440	4039161012788
EJOT Iso-Dart 120	10	8 500 120 440	4039161012795
EJOT Iso-Dart 140	10	8 500 140 440	4039161012801
EJOT Iso-Dart 160	10	8 500 160 440	4039161012818
EJOT Iso-Dart 180	10	8 500 180 440	4039161012825
EJOT Iso-Dart 200	10	8 500 200 440	4039161012832
EJOT Iso-Dart 220	10	8 500 220 440	4039161012849
EJOT Iso-Dart 240	10	8 500 240 440	4039161012856
EJOT Iso-Dart 260	10	8 500 260 440	4039161012863
EJOT Iso-Dart 280	10	8 500 280 440	4039161013273

Applicazioni

EJOT Iso-Dart viene utilizzato per il montaggio di carichi non pianificati da leggeri a medi su sistemi ETICS in EPS, lana minerale, come ad esempio:

- Insegne / Cartelli
- Cassette postali
- Punti luce
- Ferma scuri
- Punti luce
- Ferma scuri
- Staffe pluviali

Caratteristiche

- Boccola di installazione in plastica rinforzata con fibra di vetro, rondella di tenuta in EPDM di alta qualità e un tassello da facciata (Ø 8 mm) EJOT
- Gli elementi sono fissati con bulloni metrici o viti passo legno
- Carico consigliato per ogni punto di fissaggio max. 15 kg

Vantaggi

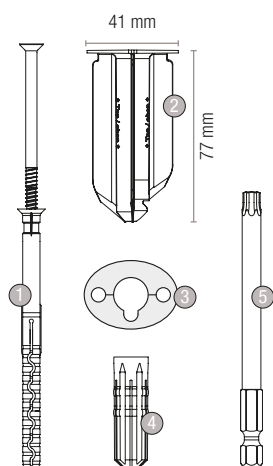
- Elevata capacità di carico grazie all'ancoraggio diretto alla sottostruttura
- Ponte termico ridotto grazie al disaccoppiamento termico (Chi-Wert 0,002 W/K secondo TR025)
- Impermeabile grazie alla guarnizione in EPDM. Resistenza alla pioggia battente testata secondo DIN EN 12155
- Installazione facile e veloce

Dati tecnici

Diametro foro	8.0 mm
Profondità di foratura	≥ 80 mm
Azionamento	TORX®T30
Montaggio	
Viti passo legno	Ø 9 mm
Viti doppio perno	Ø 9 mm, M10
Profondità di installazione min.	40 mm
Montaggio con inserto di riduzione	
Viti passo legno	Ø 5 mm / Ø 6 mm
Profondità di installazione min.	35 mm

Contenuto del set

- 10 Tasselli da facciata EJOT (1)
- 10 Boccole di montaggio (2)
- 10 Guarnizioni (3)
- 10 Inserti di riduzione (4)
- 1 Bit di installazione (5)



## EJOT® Iso-Dart

### Matrice di applicazione

Spessore isolante [mm]	Calcestruzzo e muratura <sup>1)</sup>	Legno <sup>2)</sup>	Pannelli in legno <sup>2)</sup> (OSB, truciolare d $\geq$ 18 mm)
80	EJOT Iso-Dart 80	-	-
100	EJOT Iso-Dart 100	-	-
120	EJOT Iso-Dart 120	EJOT Iso-Dart 100	EJOT Iso-Dart 80
140	EJOT Iso-Dart 140	EJOT Iso-Dart 120	EJOT Iso-Dart 100
160	EJOT Iso-Dart 160	EJOT Iso-Dart 140	EJOT Iso-Dart 120
180	EJOT Iso-Dart 180	EJOT Iso-Dart 160	EJOT Iso-Dart 140
200	EJOT Iso-Dart 200	EJOT Iso-Dart 180	EJOT Iso-Dart 160
220	EJOT Iso-Dart 220	EJOT Iso-Dart 200	EJOT Iso-Dart 180
240	EJOT Iso-Dart 240	EJOT Iso-Dart 220	EJOT Iso-Dart 200
260	EJOT Iso-Dart 260	EJOT Iso-Dart 240	EJOT Iso-Dart 220
280	EJOT Iso-Dart 280	EJOT Iso-Dart 260	EJOT Iso-Dart 240
300	-	EJOT Iso-Dart 280	EJOT Iso-Dart 260
320	-	-	EJOT Iso-Dart 280

<sup>1)</sup> Compensazione tolleranze fino a 30 mm

<sup>2)</sup> Fissaggi con la sola vite senza tassello- pre-foro solo fino al substrato

### Carichi consigliati


Sottostruttura	Classe di densità apparente [kg/dm <sup>3</sup> ]	Resistenza minima alla compressione $f_b$ [N/mm <sup>2</sup> ]	Carichi di trazione assiale <sup>1)</sup> [kN]	Carichi di taglio [kN]
Calcestruzzo $\geq$ C12/15	-	-	0.30	0.15
Mattoni pieni	$\geq$ 1.8	12	0.30	0.15
Blocchi pieni in arenaria calcarea	$\geq$ 1.8	12	0.30	0.15
Blocchi pieni in calcestruzzo alleggerito	$\geq$ 0.5	4	0.25	0.15
Mattoni forati	$\geq$ 0.9	12	0.25	0.15
Blocchi forati in arenaria calcarea	$\geq$ 1.6	12	0.25	0.15
Blocchi forati in calcestruzzo alleggerito	$\geq$ 0.5	2	0.15	0.15
Calcestruzzo cellulare	$\geq$ 0.5	4	0.20	0.15
Pannelli in truciolare o OSB, d $\geq$ 18 mm	-	-	0.20	0.10
Legno massiccio d $\geq$ 60mm	-	-	0.30	0.15

I valori si applicano alla trasmissione della forza di taglio immediatamente dopo la boccola.

<sup>1)</sup> Quando si utilizza l'inserto di riduzione, la forza assiale è limitata a max. 0,2 kN.

## EJOT® Piattello isolante IT 60/5 H



	Descrizione articolo	Codice articolo	Codice EAN
100	EJOT IT 60/5 H	8 501 054 710	-

**Applicazioni**

- In combinazione a viti per legno Ø 5 mm a testa svasata

**Vantaggi**


- Grazie alla geometria sottotesta piatta, i piattelli isolanti EJOT possono essere utilizzati in tutti i punti in cui è difficile tirare la rondella nel materiale isolante.
- Particolarmente indicato per materiali isolanti rigidi
- In abbinamento a viti EJOT DABO

**Dati tecnici**

Diametro foro interno	5.4 mm
Diametro piattello	60 mm
Colore	Giallo-ocra



**EJOT® Piattello SBH-T 2G 60/25**

	Descrizione articolo	Codice articolo	Codice EAN
100	EJOT SBH-T 2G 65/25	8 519 060 040	4039161026587

**Applicazioni**

- In combinazione a viti Ø 4,8 / 6,00 mm

**Caratteristiche**

- Con tappo integrato

**Dati tecnici**

Diametro foro interno	variabile
Diametro piattello	60 mm

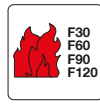




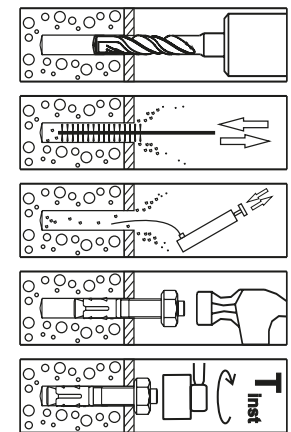
# Tecnologia di ancoraggio

Tasselli in acciaio e fissaggio chimico

## EJOT® tassello BA-V Plus



d <sub>0</sub> [mm]	L [mm]	t <sub>fix</sub> ≤ [mm]	h <sub>1</sub> ≥ [mm]	h <sub>ef</sub> ≥ [mm]		Descrizione articolo	Codice articolo	Codice EAN
8	75	10	60	48	50	BA-V Plus 8/10	9 650 001 310	4061245037004
8	95	30	60	48	50	BA-V Plus 8/30	9 650 001 312	4061245037011
8	115	50	60	48	40	BA-V Plus 8/50	9 650 001 314	4061245037028
8	150	85	60	48	40	BA-V Plus 8/85	9 650 001 316	4061245037035
10	72	10	55	40	40	BA-V Plus 10/10/-	9 650 001 323	4061245037042
10	92	30/10	55/75	40/60	40	BA-V Plus 10/30/10	9 650 001 325	4061245037059
10	102	40/20	55/75	40/60	25	BA-V Plus 10/40/20	9 650 001 326	4061245037066
10	112	50/30	55/75	40/60	25	BA-V Plus 10/50/30	9 650 001 327	4061245037073
10	132	70/50	55/75	40/60	25	BA-V Plus 10/70/50	9 650 001 329	4061245037080
10	162	100/80	55/75	40/60	25	BA-V Plus 10/100/80	9 650 001 331	4061245037097
12	88	10	70	50	20	BA-V Plus 12/10/-	9 650 001 338	4061245037103
12	103	25/5	70/90	50/70	20	BA-V Plus 12/25/5	9 650 001 340	4061245037110
12	118	40/20	70/90	50/70	20	BA-V Plus 12/40/20	9 650 001 342	4061245037127
12	128	50/30	70/90	50/70	20	BA-V Plus 12/50/30	9 650 001 343	4061245037134
12	148	70/50	70/90	50/70	20	BA-V Plus 12/70/50	9 650 001 345	4061245037141
12	163	85/65	70/90	50/70	20	BA-V Plus 12/85/65	9 650 001 346	4061245037158
12	178	100/80	70/90	50/70	20	BA-V Plus 12/100/80	9 650 001 347	4061245037165
16	123	5	110	85	10	BA-V Plus 16/5	9 650 001 357	4061245038919
16	138	20	110	85	10	BA-V Plus 16/20	9 650 001 359	4061245038902
16	168	50	110	85	10	BA-V Plus 16/50	9 650 001 362	4061245038926
16	178	60	110	85	10	BA-V Plus 16/60	9 650 001 363	4061245038933



### Applicazioni

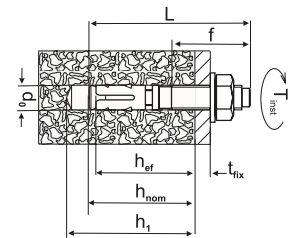
- Fissaggio su sottostrutture in calcestruzzo fessurato o non fessurato ≥ C20/25
- Per ambienti interni e asciutti
- Adatto anche per pietra naturale
- Fissaggio di carichi medi e pesanti

### 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.

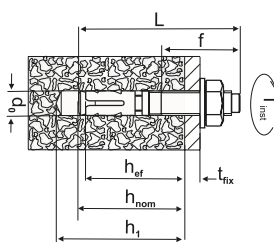
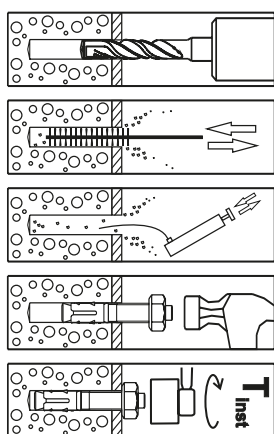


Tassello	Profondità di ancoraggio h <sub>ef</sub> [mm]	Carico consentito F <sub>zul</sub> [kN]	Distanza dal centro [mm]			Distanza dal bordo [mm]			Momento flettente ammesso M <sub>zul</sub> [Nm]	Categoria di prestazione sismica	Coppia di serraggio T <sub>inst</sub> [Nm]
			S <sub>cr,N</sub>	S <sub>min</sub>	C	C <sub>cr,N</sub>	C <sub>min</sub>	S			
BA-V Plus 8	48	4.1	144	35	50	72	40	55	15.0	C1	15
BA-V Plus 10	40	4.3	120	50	95	60	50	190	28.6	C2	30
	60	5.7	180	40	60	90	50	100			
BA-V Plus 12	50	6.1	150	55	110	75	60	215	49.1	C2	60
	70	7.6	210	60	70	105	55	110			
BA-V Plus 16	85	11.4	254	65	95	127	65	150	122.7		110

EJOT® tassello BA-F Plus



$d_0$ [mm]	L [mm]	$t_{fix} \leq$ [mm]	$h_1 \geq$ [mm]	$h_{ef} \geq$ [mm]		Descrizione articolo	Codice articolo	Codice EAN
8	75	10	60	48	50	BA-F Plus 8/10	9 650 003 310	4061245037172
8	95	30	60	48	50	BA-F Plus 8/30	9 650 003 312	4061245037189
8	115	50	60	48	40	BA-F Plus 8/50	9 650 003 314	4061245037196
8	150	85	60	48	40	BA-F Plus 8/85	9 650 003 316	4061245037202
10	72	10	55	40	40	BA-F Plus 10/10/-	9 650 003 323	4061245037219
10	92	30/10	55/75	40/60	40	BA-F Plus 10/30/10	9 650 003 325	4061245037226
10	102	40/20	55/75	40/60	25	BA-F Plus 10/40/20	9 650 003 326	4061245037233
10	112	50/30	55/75	40/60	25	BA-F Plus 10/50/30	9 650 003 327	4061245037240
10	132	70/50	55/75	40/60	25	BA-F Plus 10/70/50	9 650 003 329	4061245037257
10	162	100/80	55/75	40/60	25	BA-F Plus 10/100/80	9 650 003 331	4061245037264
12	88	10	70	50	20	BA-F Plus 12/10/-	9 650 003 338	4061245037271
12	103	25/5	70/90	50/70	20	BA-F Plus 12/25/5	9 650 003 340	4061245037288
12	118	40/20	70/90	50/70	20	BA-F Plus 12/40/20	9 650 003 342	4061245037295
12	128	50/30	70/90	50/70	20	BA-F Plus 12/50/30	9 650 003 343	4061245037301
12	148	70/50	70/90	50/70	20	BA-F Plus 12/70/50	9 650 003 345	4061245037318
12	163	85/65	70/90	50/70	20	BA-F Plus 12/85/65	9 650 003 346	4061245037325
12	178	100/80	70/90	50/70	20	BA-F Plus 12/100/80	9 650 003 347	4061245037332
16	123	5	110	85	10	BA-F Plus 16/5	9 650 003 357	4061245038957
16	138	20	110	85	10	BA-F Plus 16/20	9 650 003 359	4061245038940
16	168	50	110	85	10	BA-F Plus 16/50	9 650 003 362	4061245038964
16	178	60	110	85	10	BA-F Plus 16/60	9 650 003 363	4061245038971



Applicazioni

- Fissaggio su sottostrutture in calcestruzzo fessurato o non fessurato  $\geq C20/25$
- Per ambienti interni e asciutti
- Adatto anche per pietra naturale
- Fissaggio di carichi da medi a 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.

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-F Plus 8	48	4.1	144	35	50	72	40	55	15.0	15	
BA-F Plus 10	40	4.3	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	6.1	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	

## EJOT® tassello BA-E Plus



$d_0$ [mm]	L [mm]	$t_{fx} \leq$ [mm]	$h_1 \geq$ [mm]	$h_{ef} \geq$ [mm]		Descrizione articolo	Codice articolo	Codice EAN
8	75	10	60	48	50	BA-E Plus 8/10	9 650 005 310	4061245037349
8	95	30	60	48	50	BA-E Plus 8/30	9 650 005 312	4061245037356
8	115	50	60	48	40	BA-E Plus 8/50	9 650 005 314	4061245037363
8	150	85	60	48	40	BA-E Plus 8/85	9 650 005 316	4061245037370
10	72	10	55	40	40	BA-E Plus 10/10/-	9 650 005 323	4061245037387
10	92	30/10	55/75	40/60	40	BA-E Plus 10/30/10	9 650 005 325	4061245037394
10	102	40/20	55/75	40/60	25	BA-E Plus 10/40/20	9 650 005 326	4061245037400
10	112	50/30	55/75	40/60	25	BA-E Plus 10/50/30	9 650 005 327	4061245037417
10	132	70/50	55/75	40/60	25	BA-E Plus 10/70/50	9 650 005 329	4061245037424
10	162	100/80	55/75	40/60	25	BA-E Plus 10/100/80	9 650 005 331	4061245037431
12	88	10	70	50	20	BA-E Plus 12/10/-	9 650 005 338	4061245037448
12	103	25/5	70/90	50/70	20	BA-E Plus 12/25/5	9 650 005 340	4061245037455
12	118	40/20	70/90	50/70	20	BA-E Plus 12/40/20	9 650 005 342	4061245037462
12	128	50/30	70/90	50/70	20	BA-E Plus 12/50/30	9 650 005 343	4061245037479
12	148	70/50	70/90	50/70	20	BA-E Plus 12/70/50	9 650 005 345	4061245037486
12	163	85/65	70/90	50/70	20	BA-E Plus 12/85/65	9 650 005 346	4061245037493
12	178	100/80	70/90	50/70	20	BA-E Plus 12/100/80	9 650 005 347	4061245037509
16	123	5	110	85	10	BA-E Plus 16/5	9 650 005 357	4061245038995
16	138	20	110	85	10	BA-E Plus 16/20	9 650 005 359	4061245038988
16	168	50	110	85	10	BA-E Plus 16/50	9 650 005 362	4061245039008
16	178	60	110	85	10	BA-E Plus 16/60	9 650 005 363	4061245039015

### Applicazioni

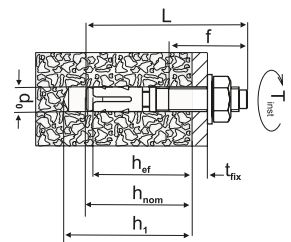
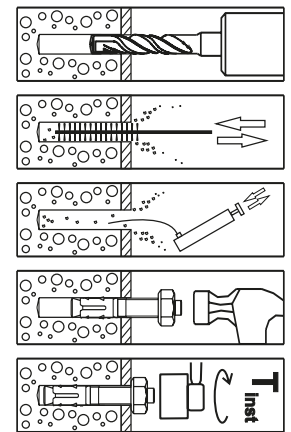
- Fissaggio su sottostrutture in calcestruzzo fessurato o non fessurato  $\geq C20/25$
- Adatto anche per pietra naturale
- Per ambienti umidi
- Per ambienti industriali o costieri
- Fissaggio di carichi medi e pesanti

### 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.



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	4.1	144	35	50	72	40	55	15.0	C1	20
	40	4.3	120	50	95	60	50	190	28.6		45
BA-E Plus 10	60	5.7	180	40	60	90	50	100	28.6	C2	45
	50	6.1	150	55	110	75	60	215	49.1		60
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	122.7		110

**Resina Multifix USF**

resina vinilestere, priva di stirolu



Contenuto [ml]		Descrizione articolo	Codice articolo	Codice EAN
280	1	Resina USF 280 ml	9 571 000 280	4061245010557
-	1	Ugello di miscelazione USF	9 570 040 141	4061245061900

**Applicazioni**

- 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**

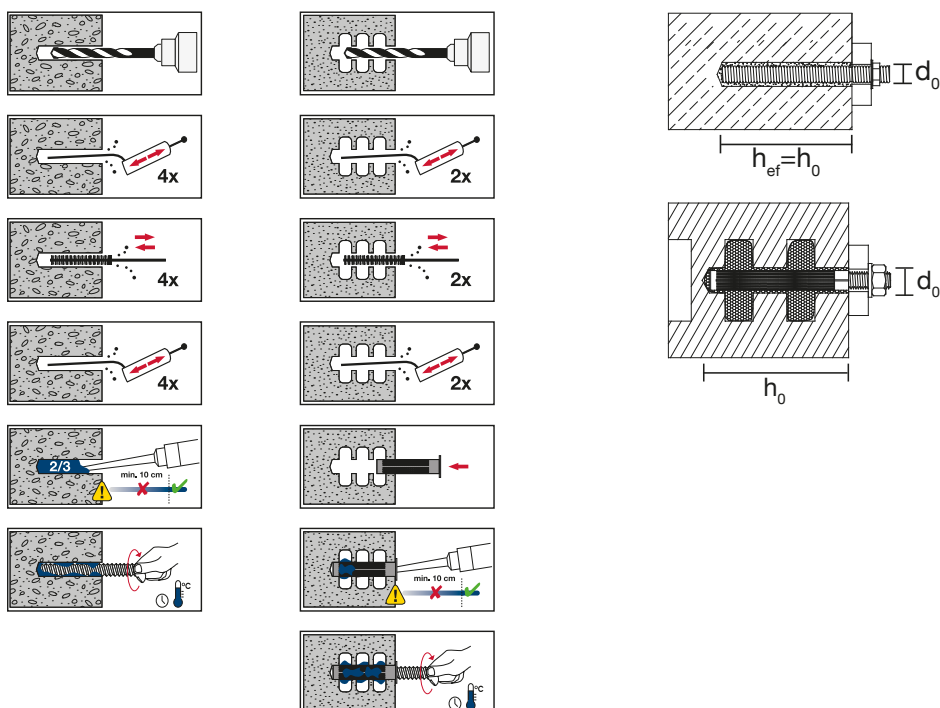
- Resina vinilestere, priva di stirolu
- Può essere utilizzata su cemento bagnato o in presenza d'acqua

**Note**

Attenersi alla certificazione tecnica europea 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!**



Viti per legno  
 Viti per metallo e legno  
 Calotte ORKAN  
 Tasselli ad espansione  
 Ferraisolante  
 Fissaggi per calcestruzzo  
 Installazione serramenti  
 Accessori







Parametri di montaggio

Barra filettata	d <sub>0</sub> [mm]	h <sub>ef</sub> = h <sub>0</sub> min - max [mm]	T <sub>inst</sub> calcestruzzo ≤ [Nm]
M8	10	60 - 160	10
M10	12	60 - 200	20
M12	14	70 - 240	40
M16	18	80 - 320	80
M20	24	90 - 400	120
M24	28	96 - 480	160
M27	32	108 - 540	180
M30	35	120 - 600	200

Parametri di montaggio/consumo su materiali da costruzione solidi (USF 280 m)

Barra filettata	d <sub>0</sub> [mm]	h <sub>0</sub> [mm]	Fissaggi per cartuccia
M8x130	10	80	41
M10x130	12	90	26
M10x170	12	130	18
M12x160	14	110	15
M16x190	18	125	8

Tempi di lavorazione e indurimento

 °C			
-10*	1h 30'	24h	48h
≥ -5	1h 30'	14h	28h
≥ 0	45'	7h	14h
≥ +5	25'	2h	4h
≥ +10	15'	1h 20'	2h 40'
≥ +20	6'	45'	1h 30'
≥ +30	4'	25'	50'
≥ +35	2'	20'	40'
+40	1,5'	15'	30'

\*Temperatura minima della cartuccia +15 °C

Parametri di montaggio/consumo su materiali forati\*

Bussola retinata	Barra filettata	d <sub>0</sub> [mm]	h <sub>0</sub> [mm]	Fissaggi per cartuccia
USF 12x80	M8	12	85	17
USF 16x85	M8/M10	16	90	11
USF 16x130	M8/M10	16	135	6
USF 20x85	M12/M16	20	90	6
USF 20x130	M12/M16	20	135	4
USF 20x200	M12/M16	20	205	2

**Resina Multifix USF winter**

resina vinilestere, priva di stirolo



Contenuto [ml]		Descrizione articolo	Codice articolo	Codice EAN
300	1	Resina USF winter 300 ml	9 571 000 300	4061245010540
	1	Ugello di miscelazione USF winter	9 570 040 141	4061245061900

**Applicazioni**

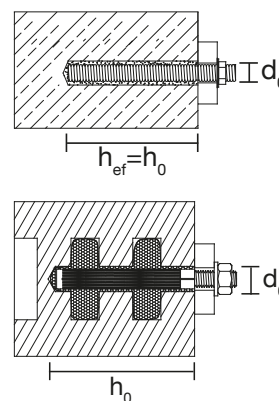
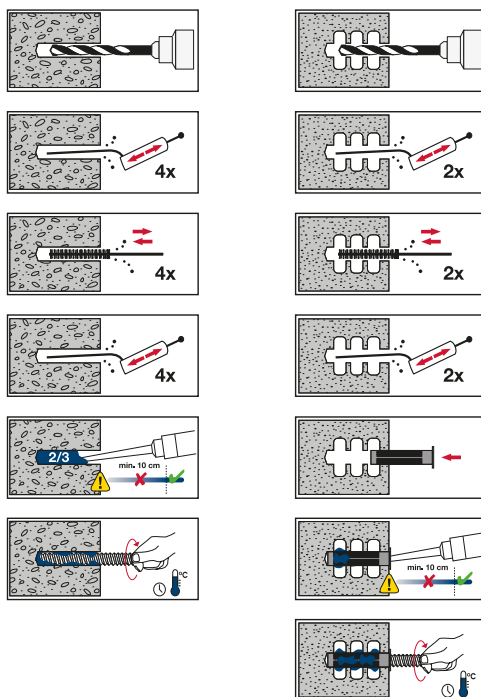
- Fissaggio su calcestruzzo fessurato (opzione 1) e non fessurato (opzione 7) (ETA-16/0107 e ETA-18/0861)
- Fissaggio su muratura (ETA-16/0089)
- Fissaggio su pietra naturale (non certificato)
- Certificato per barre filettate M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30

**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 certificazione tecnica europea 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!**

**Note:**  
Il sacchetto di plastica deve essere aperto prima della lavorazione!



Parametri di montaggio

Barra filettata	d <sub>0</sub> [mm]	h <sub>ef</sub> = h <sub>0</sub> min - max [mm]	T <sub>inst</sub> calcestruzzo ≤ [Nm]
M8	10	60 - 160	10
M10	12	60 - 200	20
M12	14	70 - 240	40
M16	18	80 - 320	80
M20	24	90 - 400	120
M24	28	96 - 480	160
M27	32	108 - 540	180
M30	35	120 - 600	200

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

Barra filettata	d <sub>0</sub> [mm]	h <sub>0</sub> [mm]	Fissaggi per cartuccia
M8x130	10	80	44
M10x130	12	90	27
M10x170	12	130	19
M12x160	14	110	16
M16x190	18	125	9

Tempi di lavorazione e indurimento

-20*	1h 15'	24h	48h
≥ -15	55'	16h	32h
≥ -10	35'	10h	20h
≥ -5	20'	5h	10h
≥ 0	10'	2h 30'	5h
≥ +5	6'	1h 20'	2h 30'
≥ 10	6'	1h	2h


\*Temperatura minima della cartuccia -20 °C

Parametri di montaggio/consumo su materiali forati\*

Bussola retinata	Barra filettata	d <sub>0</sub> [mm]	h <sub>0</sub> [mm]	Fissaggi per cartuccia
USF 12x80	M8	12	85	17
USF 16x85	M8/M10	16	90	11
USF 16x130	M8/M10	16	135	6
USF 20x85	M12/M16	20	90	6
USF 20x130	M12/M16	20	135	4
USF 20x200	M12/M16	20	205	2

## Barra filettata AST



Filetto	Lungh. [mm]		Descrizione articolo	Codice articolo	Codice EAN
<b>Barra filettata AST, acciaio zincato</b>					
M8	110	10	AST M8x110-V	9 570 098 110	4061245010595
M10	130	10	AST M10x130-V	9 570 910 130	4061245010588
M10	170	10	AST M10x170-V	9 570 910 170	4061245010571
M12	160	10	AST M12x160-V	9 570 912 160	4061245010564
<b>Barra filettata AST, A4 acciaio inox</b>					
M8	110	10	AST M8x110-E	9 571 098 110	4061245010489
M10	130	10	AST M10x130-E	9 571 910 130	4061245010472
M10	170	10	AST M10x170-E	9 571 910 170	4061245010465
M12	160	10	AST M12x160-E	9 571 912 160	4061245010458
M16	190	10	AST M16x190-E	9 571 916 190	4061245010441
<b>Barra filettata DIN 976, A4 acciaio inox</b>					
M8	1,000	50	Barra filettata M8x1000 DIN 976 A4	9 560 008 000	4061245019956
M10	1,000	25	Barra filettata M10x1000 DIN 976 A4	9 560 010 000	4061245019949
M12	1,000	20	Barra filettata M12x1000 DIN 976 A4	9 560 012 000	4061245019932
M16	1,000	10	Barra filettata M16x1000 DIN 976 A4	9 560 016 000	4061245019925
<b>Dado DIN 934, A4 acciaio inox</b>					
M8	-	100	Dado esagonale DIN 934 M8 A4	9 560 000 008	4061245022048
M10	-	100	Dado esagonale DIN 934 M10 A4	9 560 000 010	4061245022055
M12	-	100	Dado esagonale DIN 934 M12 A4	9 560 000 012	4061245022062
M16	-	100	Dado esagonale DIN 934 M16 A4	9 560 000 016	4061245022079
<b>Rondella DIN 934, A4 acciaio inox</b>					
M8	-	100	Rondella DIN 125 for M8 A4	9 561 000 008	4061245022000
M10	-	100	Rondella DIN 125 for M10 A4	9 561 000 010	4061245022017
M12	-	100	Rondella DIN 125 for M12 A4	9 561 000 012	4061245022024
M16	-	100	Rondella DIN 125 for M16 A4	9 561 000 016	4061245022031

Note: Ulteriori lunghezze e tipologie di filetto disponibili su richiesta

**Applicazioni**

- 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

**Caratteristiche barra filettata AST in 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 barra filettata AST in acciaio inox A4 (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

**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]
M8	60	80	10
M10	60	90	12
M12	70	100	14
M16	80	130	18

## Bussola retinata



 $d_0$ [mm]	 $h_0$ [mm]	Per Barra filettata		Descrizione articolo	Codice articolo	Codice EAN
12	85	M8	10	Bussola retinata USF 12x80	9 571 012 080	4061245010533
16	90	M8 / M10	10	Bussola retinata USF 16x85	9 571 016 085	4061245010526
16	135	M8 / M10	10	Bussola retinata USF 16x130	9 571 016 130	4061245010519
20	90	M12 / M16	10	Bussola retinata USF 20x85	9 571 020 085	4061245010502
20	135	M12 / M16	10	Bussola retinata USF 20x130	9 571 020 130	4061245010496



### Applicazioni

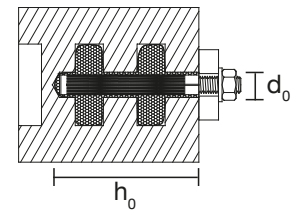
- Per applicazioni su mattoni forati

### Caratteristiche

- Garantisce l'esatto centraggio della barra filettata

### Note

Attenersi alla certificazione tecnica europea per la progettazione e la posa del prodotto.



## Insero Drop-in LA+



Ø filetto [mm]	Lungh. [mm]	d <sub>0</sub> [mm]	h <sub>1</sub> [mm]	f [mm]		Descrizione articolo	Codice articolo	Codice EAN
M6	25	8	27	11	100	Drop-In LA+ 6	9 650 070 050	4061245003801
M8	30	10	32	13	100	Drop-In LA+ 8	9 650 070 052	4061245003795
M10	40	12	43	16	50	Drop-In LA+ 10	9 650 070 054	4061245003788
M12	50	15	54	23	50	Drop-In LA+ 12	9 650 070 056	4061245003771

## Applicazioni

- Sistemi di sospensione
- Condutture
- Condutture d'aria
- Sistemi Sprinkler
- Porta cavi
- Macchinari
- Console
- Travi a soffitto

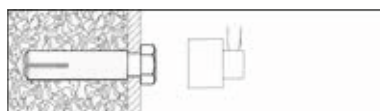
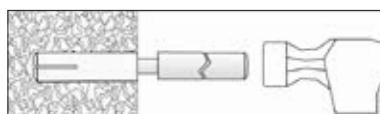
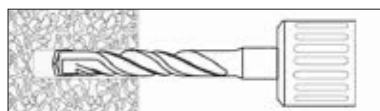
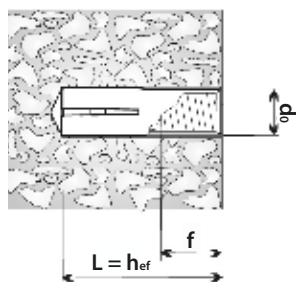
## Tipologia di supporto

## Approvato per:

- Calcestruzzo fessurato
- Calcestruzzo non fessurato

## Adatto anche per:

- Pietra naturale
- Mattoni



La corretta lunghezza della vite è 1-1,5 x dimensione nominale + spessore elemento

## Caratteristiche

- Acciaio zincato
- Ancorante omologata ETA, ideale per sistemi di sospensione
- Montaggio rapido grazie alla speciale trazione di montaggio (opzionale)
- Filettatura interna per viti metriche o barre filettate
- La ridotta profondità di foratura facilita la lavorazione e il montaggio su soffitti
- Ideale per applicazioni temporanee
- Adatto per sistemi Sprinkler
- Per ambienti interni e asciutti

## Carichi consentiti

Calcestruzzo non fessurato C20 / 25	N <sub>Rec</sub>	V <sub>Rec</sub>
LA+6	1.9 kN	1.7 kN
LA+8	3.6 kN	3.1 kN
LA+10	4.8 kN	4.5 kN
LA+12	6.3 kN	7.3 kN



## Inserto Drop-in LAL+



Ø filetto [mm]	Lungh. [mm]	d <sub>0</sub> [mm]	h <sub>1</sub> [mm]	f [mm]		Descrizione articolo	Codice articolo	Codice EAN
M6	25	8	27	11	100	Drop-In LAL+ 6	9 650 070 070	4061245003757
M8	30	10	32	13	100	Drop-In LAL+ 8	9 650 070 072	4061245003740
M10	40	12	43	16	50	Drop-In LAL+ 10	9 650 070 074	4061245003733
M12	50	15	54	23	50	Drop-In LAL+ 12	9 650 070 076	4061245003726



### Applicazioni

- Sistemi di sospensione
- Condutture
- Condutture d'aria
- Sistemi sprinkler
- Porta cavi
- Macchinari
- Console
- Travi a soffitto

### Tipologia di supporto

#### Approvato per:

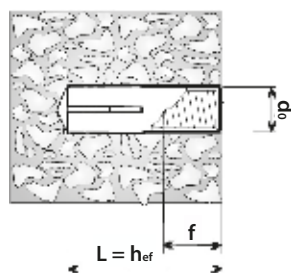
- Calcestruzzo fessurato
- Calcestruzzo non fessurato

#### Adatto anche per:

- Pietra naturale
- Mattoni

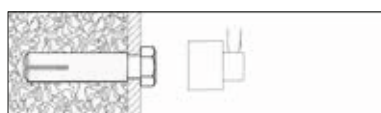
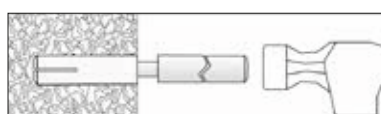
### Caratteristiche

- Acciaio zincato
- Ancorante omologata ETA, ideale per sistemi di sospensione
- Ancoraggio drop-in per pre-assemblaggio con attrezzatura di montaggio
- Filettatura interna per viti metriche o barre filettate
- La ridotta profondità di foratura facilita la lavorazione e il montaggio su soffitti
- Adatto per sistemi sprinkler
- Per ambienti interni e asciutti



### Carichi consentiti

Calcestruzzo non fessurato C20 / 25	N <sub>Rec</sub>	V <sub>Rec</sub>
LAL+6	1,9 kN	1.7 kN
LAL+8	3.6 kN	3.1 kN
LAL+10	4.8 kN	4.5 kN
LAL+12	6.3 kN	7.3 kN



La corretta lunghezza della vite è 1-1,5 x dimensione nominale + spessore elemento

EJOT® viti per calcestruzzo JC2-IT



Lungh. [mm]	t <sub>fix</sub> [mm]	h <sub>nom</sub> [mm]	h <sub>1</sub> [mm]		Descrizione articolo	Codice articolo	Codice EAN
Certificazione ETA-17/0835 - secondo EAD 330232-00-0601 (opzione 1) per fissaggio singolo nel calcestruzzo							
60	5	55	65	50	Vite per calcestruzzo JC2-IT 6X60 M8/M10	9 650 071 509	4061245005935
Certificazione ETA-18/0221 - Omologazione secondo ETAG 001 parte 6 per fissaggio multiplo di sistemi non portanti in calcestruzzo							
45	5	40	50	50	Vite per calcestruzzo JC2-IT 6X45 M8/M10	9 650 071 504	4061245005928
60	20	40	50	50	Vite per calcestruzzo JC2-IT 6X60 M8/M10	9 650 071 509	4061245005935



Applicazioni

- Staffe per tubi
- Sistemi di sospensione

Tipologia di supporto

Approvato per:

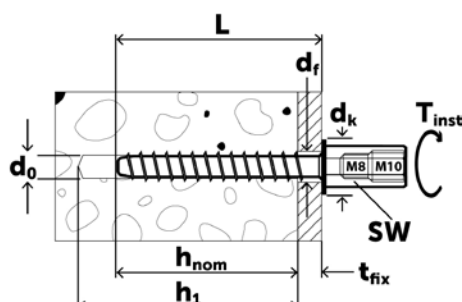
- Calcestruzzo fessurato
- Calcestruzzo non fessurato
- Solaio alveolare precompresso

Adatto anche per:

- Mattoni
- Mattoni pieni di arenaria

Caratteristiche

- Acciaio zincato
- Testa esagonale SW13 con filettatura interna M8 / M10
- Certificazione ETA per calcestruzzo fessurato e non fessurato
- Vite autofilettante per l'installazione push-trough
- Possibilità di installazione a distanza ridotta
- Possibilità di smontaggio al bisogno
- Per ambienti interni asciutti



Dati tecnici

d <sub>k</sub>	14 mm
d <sub>0</sub>	6 mm
T <sub>inst</sub>	14 Nm
d <sub>f</sub>	9 mm

Valori caratteristici	Carichi consentiti in calcestruzzo non fessurato C20 / 25					Carichi consentiti in calcestruzzo fessurato C20 / 25				
	Tipologia	d <sub>f</sub> [mm]	Azionamento [mm]	d <sub>0</sub> [mm]	h <sub>ef</sub> [mm]	T <sub>inst</sub> [Nm]	N <sub>Rec</sub> [kN]	V <sub>Rec</sub> [kN]	N <sub>Rec</sub> [kN]	V <sub>Rec</sub> [kN]
Certificazione ETA-17/0835 - secondo EAD 330232-00-0601 (opzione 1) per fissaggio singolo nel calcestruzzo										
JC2-IT 6	9	SW13	6	42.5	14	4.5	5.6*	2.1	4.5	
Certificazione ETA-18/0221 - Omologazione secondo ETAG 001 parte 6 per fissaggio multiplo di sistemi non portanti in calcestruzzo										
JC2-IT 6	9	SW13	6	31.9	14	1.4	4.3	1.4	3.1	

\*Failure case = rottura dell'acciaio

EJOT® viti per calcestruzzo JC2-ST



Lungh. [mm]	t <sub>fix</sub> [mm]	h <sub>nom</sub> [mm]	h <sub>1</sub> [mm]		Descrizione articolo	Codice articolo	Codice EAN
<b>Certificazione ETA-17/0835 - secondo EAD 330232-00-0601 (opzione 1) per fissaggio singolo nel calcestruzzo</b>							
60	5	55	65	100	Vite per calcestruzzo JC2-ST 6X60/5/20	9 650 071 609	4061245005904
100	45	55	65	50	Vite per calcestruzzo JC2-ST 6X100/45/60	9 650 071 617	4061245005911
<b>Certificazione ETA-18/0221 - Omologazione secondo ETAG 001 parte 6 per fissaggio multiplo di sistemi non portanti in calcestruzzo</b>							
60	20	40	50	100	Vite per calcestruzzo JC2-ST 6X60/5/20	9 650 071 609	4061245005904
100	60	40	50	50	Vite per calcestruzzo JC2-ST 6X100/45/60	9 650 071 617	4061245005911

Applicazioni

- Ponteggi
- Fissaggio temporaneo
- Piastre di montaggio
- Scaffalature
- Porta cavi
- Corrimano

ipologia di supporto

Approvato per:

- Calcestruzzo fessurato
- Calcestruzzo non fessurato
- Solai alveolare precompresso

Adatto anche per:

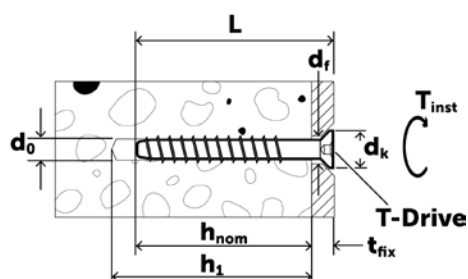
- Mattoni
- Mattoni pieni di arenaria

Caratteristiche

- Acciaio zincato
- Testa svasata, azionamento TORX T30
- Certificazione ETA per calcestruzzo fessurato e non fessurato
- Vite autofilettante approvato per l'installazione push-trough
- Possibilità di installazione a distanza ridotta
- Possibilità di smontaggio al bisogno
- Per ambienti interni e asciutti



Dati tecnici	
d <sub>k</sub>	14 mm
d <sub>0</sub>	6 mm
T <sub>inst</sub>	14 Nm
d <sub>f</sub>	9 mm



Valori caratteristici	Carichi consentiti in calcestruzzo non fessurato C20 / 25					Carichi consentiti in calcestruzzo fessurato C20 / 25				
	d <sub>f</sub> [mm]	Azionamento [mm]	d <sub>0</sub> [mm]	h <sub>ef</sub> [mm]	T <sub>inst</sub> [Nm]	N <sub>Rec</sub> [kN]	V <sub>Rec</sub> [kN]	N <sub>Rec</sub> [kN]	V <sub>Rec</sub> [kN]	
Certificazione ETA-17/0835 - secondo EAD 330232-00-0601 (opzione 1) per fissaggio singolo nel calcestruzzo										
JC2-ST 6	9	Tx30	6	42.5	14	4.5	5.6*	2.1	4.5	
Certificazione ETA-18/0221 - Omologazione secondo ETAG 001 parte 6 per fissaggio multiplo di sistemi non portanti in calcestruzzo										
JC2-ST 6	9	Tx30	6	31.9	14	1.4	4.3	1.4	3.1	

\*Failure case = rottura dell'acciaio

## EJOT® viti per calcestruzzo JC2-KB



L [mm]	t <sub>fix</sub> [mm]	h <sub>nom</sub> [mm]	h <sub>1</sub> [mm]		Descrizione articolo	Codice articolo	Codice EAN
<b>Certificazione ETA-17/0835 - secondo EAD 330232-00-0601 (opzione 1) per fissaggio singolo nel calcestruzzo</b>							
60	5	55	65	100	Vite per calcestruzzo JC2-KB 6X60/5/20	9 650 071 309	4061245005836
80	25	55	65	100	Vite per calcestruzzo JC2-KB 6X80/25/40	9 650 071 313	4061245005843
100	45	55	65	50	Vite per calcestruzzo JC2-KB 6X100/45/60	9 650 071 317	4061245009407
60	5	55	65	50	Vite per calcestruzzo JC2-KB 8X60/5*	9 650 071 331	4061245005850
70	5	65	75	50	Vite per calcestruzzo JC2-KB 8X70/5(15)	9 650 071 333	4061245005867
80	15	65	75	50	Vite per calcestruzzo JC2-KB 8X80/15(25)	9 650 071 335	4061245005874
100	35	65	75	50	Vite per calcestruzzo JC2-KB 8X100/35(45)	9 650 071 339	4061245005881
120	55	65	75	50	Vite per calcestruzzo JC2-KB 8X120/55(65)	9 650 071 343	4061245005898
80	10	75	95	25	Vite per calcestruzzo JC2-KB 10X80/10*	9 650 071 359	4061245005942
90	5	85	95	25	Vite per calcestruzzo JC2-KB 10X90/5(20)	9 650 071 361	4061245005959
100	15	85	95	25	Vite per calcestruzzo JC2-KB 10X100/15(30)	9 650 071 363	4061245005966
120	35	85	95	25	Vite per calcestruzzo JC2-KB 10X120/35(50)	9 650 071 367	4061245005973
140	55	85	95	25	Vite per calcestruzzo JC2-KB 10X140/55(70)	9 650 071 369	4061245005980
<b>Certificazione ETA-18/0221 - Omologazione secondo ETAG 001 parte 6 per fissaggio multiplo di sistemi non portanti in calcestruzzo</b>							
45	5	40	50	100	Vite per calcestruzzo JC2-KB 6X45/5	9 650 071 305	4061245005812
50	10	40	50	100	Vite per calcestruzzo JC2-KB 6X50/10	9 650 071 307	4061245005829
60	20	40	50	100	Vite per calcestruzzo JC2-KB 6X60/5/20	9 650 071 309	4061245005836
80	40	40	50	100	Vite per calcestruzzo JC2-KB 6X80/25/40	9 650 071 313	4061245005843
100	60	40	50	50	Vite per calcestruzzo JC2-KB 6X100/45/60	9 650 071 317	4061245009407

\*No certificazione ETA

**Applicazioni**

- Ponteggi
- Fissaggio temporaneo
- Piastre di montaggio
- Scaffalature
- Porta cavi
- Corrimano

**Tipologia di supporto****Approvato per:**

- Calcestruzzo fessurato
- Calcestruzzo non fessurato
- Solaio alveolare precompresso

**Adatto anche per:**

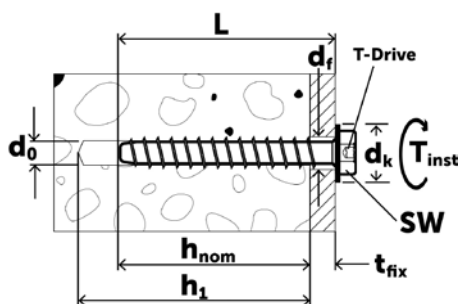
- Mattoni
- Mattoni pieni di arenaria

**Caratteristiche**

- Acciaio zincato
- Testa esagonale con rondella prestampata
- Certificazione ETA per calcestruzzo fessurato e non fessurato
- Vite autofilettante per l'installazione push-trough
- Possibilità di installazione a distanza ridotta
- Possibilità di smontaggio al bisogno
- Per ambienti interni e asciutti

EJOT® viti per calcestruzzo JC2-KB

Valori caratteristici						Carichi consentiti in calcestruzzo non fessurato C20 / 25		Carichi consentiti in calcestruzzo fessurato C20 / 25		
Tipologia	$d_f$ [mm]	Azionamento [mm]	$d_o$ [mm]	$h_{ef}$ [mm]	$T_{inst}$ [Nm]	$N_{Rec}$ [kN]	$V_{Rec}$ [kN]	$N_{Rec}$ [kN]	$V_{Rec}$ [kN]	
Certificazione ETA-17/0835 - secondo EAD 330232-00-0601 (opzione 1) per fissaggio singolo nel calcestruzzo										
JC2-KB 6**	9	SW13/Tx30	6	42.5	14	4.5	5.6*	2.1	4.5	
JC2-KB 8	12	SW13/Tx40	8	48.5	40	7.6	7.9	3.8	5.5	
JC2-KB 10	14	SW15	10	61.5	90	10.5	16.6*	6.7	15.8	
Certificazione ETA-18/0221 - Omologazione secondo ETAG 001 parte 6 per fissaggio multiplo di sistemi non portanti in calcestruzzo										
JC2-KB 6**	9	SW11/Tx30	6	31.9	14	1.4	4.3	1.4	3.1	
*Failure mode = rottura dell'acciaio										
**SW13/TX30 disponibile su richiesta										



**EJOT® vite per calcestruzzo JC2-FR**



L [mm]	t <sub>fix</sub> [mm]	h <sub>nom</sub> [mm]	h <sub>1</sub> [mm]		Descrizione articolo	Codice articolo	Codice EAN
<b>Certificazione ETA-17/0835 - secondo EAD 330232-00-0601 (opzione 1) per fissaggio singolo nel calcestruzzo</b>							
45	5	40	50	50	Vite per calcestruzzo JC2-FR 6X45/5	9 650 071 544	4061245047805
60	5	55	65	50	Vite per calcestruzzo JC2-FR 6X60/5/20	9 650 071 549	4061245047812
<b>Certificazione ETA-18/0221 - Omologazione secondo ETAG 001 parte 6 per fissaggio multiplo di sistemi non portanti in calcestruzzo</b>							
60	20	40	50	50	Vite per calcestruzzo JC2-FR 6X60/5/20	9 650 071 549	4061245047812



**Applicazioni**

- Ponteggi
- Fissaggio temporaneo
- Piastre di montaggio
- Scaffalature
- Porta cavi
- Corrimano

**Tipologia di supporto**

**Approvato per:**

- Calcestruzzo fessurato
- Calcestruzzo non fessurato
- Solaio alveolare precompresso

**Adatto anche per:**

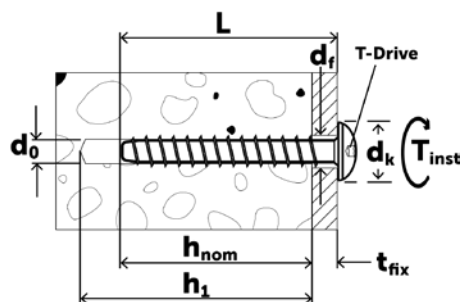
- Mattoni
- Mattoni pieni di arenaria

**Caratteristiche**

- Acciaio zincato
- Testa bombata, azionamento TORX T30
- Certificazione ETA per calcestruzzo fessurato e non fessurato
- Vite autofilettante approvato per l'installazione push-trough
- Possibilità di installazione a distanza ridotta
- Possibilità di smontaggio al bisogno
- Per ambienti interni e asciutti

**Dati tecnici**

d <sub>k</sub>	14.5 mm
d <sub>0</sub>	6 mm
T <sub>inst</sub>	14 Nm
d <sub>f</sub>	9 mm



Valori caratteristici						Carichi consentiti in calcestruzzo non fessurato C20 / 25		Carichi consentiti in calcestruzzo fessurato C20 / 25	
Tipologia	d <sub>f</sub> [mm]	Azionamento [mm]	d <sub>0</sub> [mm]	h <sub>ef</sub> [mm]	T <sub>inst</sub> [Nm]	N <sub>Rec</sub> [kN]	V <sub>Rec</sub> [kN]	N <sub>Rec</sub> [kN]	V <sub>Rec</sub> [kN]
<b>Certificazione ETA-17/0835 - secondo EAD 330232-00-0601 (opzione 1) per fissaggio singolo nel calcestruzzo</b>									
JC2-FR 6	9	Tx30	6	42.5	14	4.5	5.6*	2.1	4.5
<b>Certificazione ETA-18/0221 - Omologazione secondo ETAG 001 parte 6 per fissaggio multiplo di sistemi non portanti in calcestruzzo</b>									
JC2-FR 6	9	Tx30	6	31.9	14	1.4	4.3	1.4	3.1

\*Failure case = rottura dell'acciaio





## EJOT Anchor Fix

EJOT offre un software gratuito di dimensionamento preliminare dei fissaggi, strumento molto utile per il pre-calcolo statico dei fissaggi strutturali

Il programma EJOT Anchor Fix è stato sviluppato per progettisti, ingegneri e tecnici. Il software può essere una guida utile nella fase pre-progettuale, supportando l'utente per una facile valutazione dei requisiti statici del progetto edilizio.

Con EJOT Anchor Fix è possibile determinare, la tipologia e la quantità di fissaggi attraverso progettazioni preliminari e calcoli indicativi.

Il software, oltre ad aggiornarsi automaticamente, offre la selezione della lingua per un uso internazionale; è, inoltre, possibile accedere a certificazioni, approvazioni e schede tecniche dei prodotti.



Software EJOT® Anchor Fix  
disponibile online:  
[https://www.ejot.it/software\\_ejot](https://www.ejot.it/software_ejot)



# Tecnologie di fissaggio

per l'installazione di serramenti

EJOT® viti per telaio RA-P



Lungh. [mm]		Descrizione articolo	Codice articolo	Codice EAN
<b>Zincatura bianca, passivata blu</b>				
40	100	Vite per telaio RA-P -7.5x40	2 231 040 601	4061245013060
60	100	Vite per telaio RA-P -7.5x60	2 231 060 601	4061245013053
70	100	Vite per telaio RA-P -7.5x70	2 231 070 601	4061245013046
80	100	Vite per telaio RA-P -7.5x80	2 231 080 601	4061245013039
90	100	Vite per telaio RA-P -7.5x90	2 231 090 601	4061245013022
100	100	Vite per telaio RA-P -7.5x100	2 231 100 601	4061245013015
120	100	Vite per telaio RA-P -7.5x120	2 231 120 601	4061245013008
135	100	Vite per telaio RA-P -7.5x135	2 231 135 601	4061245012995
150	100	Vite per telaio RA-P -7.5x150	2 231 150 601	4061245012988
180	100	Vite per telaio RA-P -7.5x180	2 231 180 601	4061245012971
210	100	Vite per telaio RA-P -7.5x210	2 231 210 601	4061245012964
250	50	Vite per telaio RA-P -7.5x250	2 231 250 601	4061245012957
300	50	Vite per telaio RA-P -7.5x300	2 231 300 601	4061245012940



**Applicazioni**

- Ideale per il fissaggio senza tasselli di serramenti in PVC su muratura e calcestruzzo
- Montaggio ottimale di porte e finestre
- Installazione secondo le linee guida delle finestre e porte RAL

**Caratteristiche**

- Classe di resistenza allo scasso (RC2), testato su serramenti in PVC senza acciaio
- Fissaggio testato secondo le linee guida ETB "Elementi di fissaggio sicuri contro la caduta"
- Aderenza perfetta grazie alla speciale geometria del filetto
- Elevata tenuta, fissaggio sicuro
- Cappuccio coprivite bianco RAL 9010 incluso
- Acciaio al carbonio

**Installazione**

- Praticare un foro nel telaio di Ø 6,2 mm, distanze secondo norme di qualità RAL
- Posizionare il telaio nell'apertura del muro
- Praticare un foro di Ø 6 mm, Profondità di foratura = Profondità di avvitamento + 10 mm
- Fissaggio con le viti per telaio EJOT utilizzando apparecchiature comunemente in commercio
- Se necessario applicare il cappuccio coprivite

**Note**

In fase di installazione di elementi antiscasso o anti-caduta attenersi alle istruzioni di montaggio speciali!

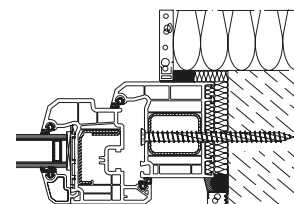
**Dati tecnici**

Diametro della testa	11 mm
Azionamento	TORX® T30

**Profondità di serraggio minima**

Calcestruzzo	30 mm
Blocchi in arenaria calcarea, laterizio pieno	40 mm
Mattone forato, calcestruzzo alleggerito, calcestruzzo cellulare	60 mm
Legno morbido	60 mm
Legno massiccio	40 mm

Supporto	Metodo di foratura / Ø pre-foro
Acciaio, t = 2 mm	Perforazione a rotazione / 6.2 mm
Acciaio, t = 4 mm	Perforazione a rotazione / 6.5 mm
Calcestruzzo ≥ C12/15, Blocchi pieni in arenaria calcarea, laterizio pieno	Perforazione a rotopercussione / 6 mm
Blocco forato in arenaria calcarea Mattone forato, legno	Perforazione a rotazione / 6 mm
Laterizio forato ≥ T12	Perforazione a rotazione / 5 mm
Calcestruzzo cellulare ≥ PP4	Non necessario



**Distanza dal bordo**

In materia di distanze dai bordi devono essere rispettate le istruzioni del produttore. In caso di assenza di dette informazioni, per queste viti deve essere considerato come valore di riferimento una distanza minima dal bordo di 50 mm. Da notare che le turboviti EJOT non hanno effettivamente alcuna espansione, pertanto, sono possibili distanze dal bordo notevolmente inferiori rispetto agli ancoraggi convenzionali.

## EJOT® vite per telaio SA-H



Lungh. [mm]		Descrizione articolo	Codice articolo	Codice EAN
<b>Zincatura bianca, passivata blu</b>				
60	100	Vite per telaio SA-H -7.5x60	2 249 060 601	4061245012933
80	100	Vite per telaio SA-H -7.5x80	2 249 080 601	4061245012926
100	100	Vite per telaio SA-H -7.5x100	2 249 100 601	4061245012919
120	100	Vite per telaio SA-H -7.5x120	2 249 120 601	4061245012902
135	100	Vite per telaio SA-H -7.5x135	2 249 135 601	4061245012896
150	100	Vite per telaio SA-H -7.5x150	2 249 150 601	4061245012889
180	100	Vite per telaio SA-H -7.5x180	2 249 180 601	4061245012872

## Applicazioni

- Per il fissaggio senza tasselli di serramenti in legno e legno/alluminio su muratura e calcestruzzo
- Montaggio ottimale di porte e finestre
- Installazione secondo le linee guida delle finestre e porte RAL

## Caratteristiche

- Classe di resistenza allo scasso (RC2)
- Aderenza perfetta grazie alla speciale geometria del filetto
- Elevata tenuta, fissaggio sicuro
- La testa aderisce al telaio
- Acciaio al carbonio

## Installazione

- Praticare un foro nel telaio di Ø 6,2 mm, distanze secondo norme di qualità RAL
- Posizionare il telaio nell'apertura del muro
- Praticare un foro di Ø 6 mm, Profondità di foratura = Profondità di avvvitamento + 10 mm
- Fissaggio con le viti per telaio EJOT utilizzando apparecchiature comunemente in commercio

## Note

In fase di installazione di elementi antiscasso o anti-caduta attenersi alle istruzioni di montaggio speciali!

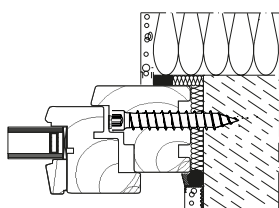
## Dati tecnici

Diametro della testa	7.5 mm
Azionamento	TORX® T25

## Profondità di serraggio minima

Calcestruzzo	30 mm
Blocchi in arenaria calcarea, laterizio pieno	40 mm
Mattone forato, calcestruzzo alleggerito, calcestruzzo cellulare	60 mm
Legno morbido	60 mm
Legno massiccio	40 mm

Supporto	Metodo di foratura / Ø pre-foro
Acciaio, t = 2 mm	Perforazione a rotazione / 6.2 mm
Acciaio, t = 4 mm	Perforazione a rotazione / 6.5 mm
Calcestruzzo ≥ C12/15, Blocchi pieni in arenaria calcarea, laterizio pieno	Perforazione a rotazione / 6 mm
Blocco forato in arenaria calcarea, Mattone forato, legno	Perforazione a rotazione / 6 mm
Laterizio forato ≥ T12	Perforazione a rotazione / 5 mm
Calcestruzzo cellulare ≥ PP4	Non necessario



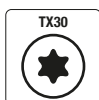
## Distanza dal bordo

In materia di distanze dai bordi devono essere rispettate le istruzioni del produttore. In caso di assenza di dette informazioni, per queste viti deve essere considerato come valore di riferimento una distanza minima dal bordo di 50 mm.

Da notare che le turboviti EJOT non hanno effettivamente alcuna espansione, pertanto, sono possibili distanze dal bordo notevolmente inferiori rispetto agli ancoraggi convenzionali.



EJOT® viti per telaio RA-U



Lungh. [mm]		Descrizione articolo	Codice articolo	Codice EAN
<b>Zincatura bianca, passivata blu</b>				
40	100	Vite per telaio RA-U -7.5x40	2 261 040 601	4061245012865
60	100	Vite per telaio RA-U -7.5x60	2 261 060 601	4061245012858
70	100	Vite per telaio RA-U -7.5x70	2 261 070 601	4061245012841
80	100	Vite per telaio RA-U -7.5x80	2 261 080 601	4061245012834
100	100	Vite per telaio RA-U -7.5x100	2 261 100 601	4061245012827
120	100	Vite per telaio RA-U -7.5x120	2 261 120 601	4061245012810
135	100	Vite per telaio RA-U -7.5x135	2 261 135 601	4061245012803
150	100	Vite per telaio RA-U -7.5x150	2 261 150 601	4061245012797
180	100	Vite per telaio RA-U -7.5x180	2 261 180 601	4061245012780
210	100	Vite per telaio RA-U -7.5x210	2 261 210 601	4061245012773



**Applicazioni**

- Ideale per il fissaggio senza tasselli di serramenti in PVC e legno su muratura e calcestruzzo
- Montaggio ottimale di porte e finestre
- Installazione secondo le linee guida delle finestre e porte RAL

**Caratteristiche**

- Classe di resistenza allo scasso (RC2), testato su serramenti in PVC senza acciaio
- Aderenza perfetta grazie alla speciale geometria del filetto
- Elevata tenuta, fissaggio sicuro
- Utilizzabile in tutti i tipi di serramenti
- Acciaio al carbonio

**Installazione**

- Praticare un foro nel telaio di Ø 6,2 mm, distanze secondo norme di qualità RAL
- Posizionare il telaio nell'apertura del muro
- Praticare un foro di Ø 6 mm, Profondità di foratura = Profondità di avvitamento + 10 mm
- Fissaggio con le viti per telaio EJOT utilizzando apparecchiature comunemente in commercio
- Se necessario applicare il cappuccio coprivite

**Dati tecnici**

Diametro della testa	8.5 mm
Azionamento	TORX® T30

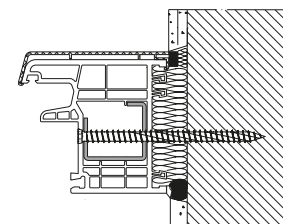
**Profondità di serraggio minima**

Calcestruzzo	30 mm
Blocchi in arenaria calcarea, laterizio pieno	40 mm
Mattone forato, calcestruzzo alleggerito, calcestruzzo cellulare	60 mm
Legno morbido	60 mm
Legno massiccio	40 mm

Supporto	Metodo di foratura / Ø pre-foro
Acciaio, t = 2 mm	Perforazione a rotazione / 6.2 mm
Acciaio, t = 4 mm	Perforazione a rotazione / 6.5 mm
Calcestruzzo ≥ C12/15, Blocchi pieni in arenaria calcarea, laterizio pieno	Perforazione a rotazione / 6 mm
Blocco forato in arenaria calcarea, Mattone forato, legno	Perforazione a rotazione / 6 mm
Laterizio forato ≥ T12	Perforazione a rotazione / 5 mm
Calcestruzzo cellulare ≥ PP4	Non necessario

**Note**

In fase di installazione di elementi antiscasso o anti-caduta attenersi alle istruzioni di montaggio speciali!



**Distanza dal bordo**

In materia di distanze dai bordi devono essere rispettate le istruzioni del produttore. In caso di assenza di dette informazioni, per queste viti deve essere considerato come valore di riferimento una distanza minima dal bordo di 50 mm. Da notare che le turboviti EJOT non hanno effettivamente alcuna espansione, pertanto, sono possibili distanze dal bordo notevolmente inferiori rispetto agli ancoraggi convenzionali.



## EJOT® vite per telaio RA-Z



Lungh. [mm]		Descrizione articolo	Codice articolo	Codice EAN
<b>Zincatura bianca, passivata blu</b>				
120	100	Vite per telaio RA-Z -7.5x120	2 271 120 601	4061245012766
150	100	Vite per telaio RA-Z -7.5x150	2 271 150 601	4061245012759
180	100	Vite per telaio RA-Z -7.5x180	2 271 180 601	4061245012742
210	100	Vite per telaio RA-Z -7.5x210	2 271 210 601	4061245012735
250	50	Vite per telaio RA-Z -7.5x250	2 271 250 601	4061245012728
300	50	Vite per telaio RA-Z -7.5x300	2 271 300 601	4061245012711

**Applicazioni**

- Ideale per il fissaggio senza tasselli di serramenti in PVC e legno su muratura e calcestruzzo
- Ideale per serramenti in PVC senza rinforzo in acciaio
- Montaggio ottimale di porte e finestre
- Installazione secondo le linee guida delle finestre e porte RAL

**Caratteristiche**

- Testa bombata (Ø12 mm)
- Classe di resistenza allo scasso (RC2), testato su serramenti in PVC senza acciaio
- Fissaggio testato secondo le linee guida ETB "Elementi di fissaggio sicuri contro la caduta"
- Aderenza perfetta grazie alla speciale geometria del filetto
- Elevata tenuta, fissaggio sicuro
- Acciaio al carbonio

**Installazione**

- Praticare un foro nel telaio di Ø 6,2 mm, distanze secondo norme di qualità RAL
- Posizionare il telaio nell'apertura del muro
- Praticare un foro di Ø 6 mm, Profondità di foratura = Profondità di avvitamento + 10 mm
- Fissaggio con le viti per telaio EJOT utilizzando apparecchiature comunemente in commercio

**Note**

In fase di installazione di elementi antiscasso o anti-caduta attenersi alle istruzioni di montaggio speciali!

**Dati tecnici**

Diametro della testa	12 mm
Azionamento	TORX®T30

**Profondità di serraggio minima**

Calcestruzzo	30 mm
Blocchi in arenaria calcarea, laterizio pieno	40 mm
Mattone forato, calcestruzzo alleggerito, calcestruzzo cellulare	60 mm
Legno morbido	60 mm
Legno massiccio	40 mm

Supporto	Metodo di foratura / Ø pre-foro
Acciaio, t = 2 mm	Perforazione a rotazione / 6.2 mm
Acciaio, t = 4 mm	Perforazione a rotazione / 6.5 mm
Calcestruzzo ≥ C12/15, Blocchi pieni in arenaria calcarea, laterizio pieno	Perforazione a roto-percussione / 6 mm
Blocco forato in arenaria calcarea Mattone forato, legno	Perforazione a rotazione / 6 mm
Laterizio forato ≥ T12	Perforazione a rotazione / 5 mm
Calcestruzzo cellulare ≥ PP4	Non necessario

**Distanza dal bordo**

In materia di distanze dai bordi devono essere rispettate le istruzioni del produttore. In caso di assenza di dette informazioni, per queste viti deve essere considerato come valore di riferimento una distanza minima dal bordo di 50 mm. Da notare che le turboviti EJOT non hanno effettivamente alcuna espansione, pertanto, sono possibili distanze dal bordo notevolmente inferiori rispetto agli ancoraggi convenzionali.



## Cattive notizie per i ladri!

TURBOVITI EJOT® - resistenti alle intrusioni (RC2) in serramenti in PVC senza rinforzo in acciaio

### La prima scelta per i serramentisti - collaudata su milioni di finestre

Grazie al sistema di controllo e collaudo, le Turboviti EJOT sono state testate con successo in finestre PVC senza rinforzo in acciaio, presso l'istituto Tedesco Entwicklungs- und Prüflabor Holztechnologie GmbH (EPH) a Dresda. Viene così confermato ufficialmente che le Turboviti EJOT sono sicure e antieffrazione. Forti e resistenti, le Turboviti EJOT sono da oltre 20 anni tra le più impiegate nel settore grazie alla semplicità di utilizzo:

preforo, applicazione fatto!

Grazie alla geometria della filettatura ottimizzata, le Turboviti EJOT sono adatte a tutti i principali materiali da costruzione.



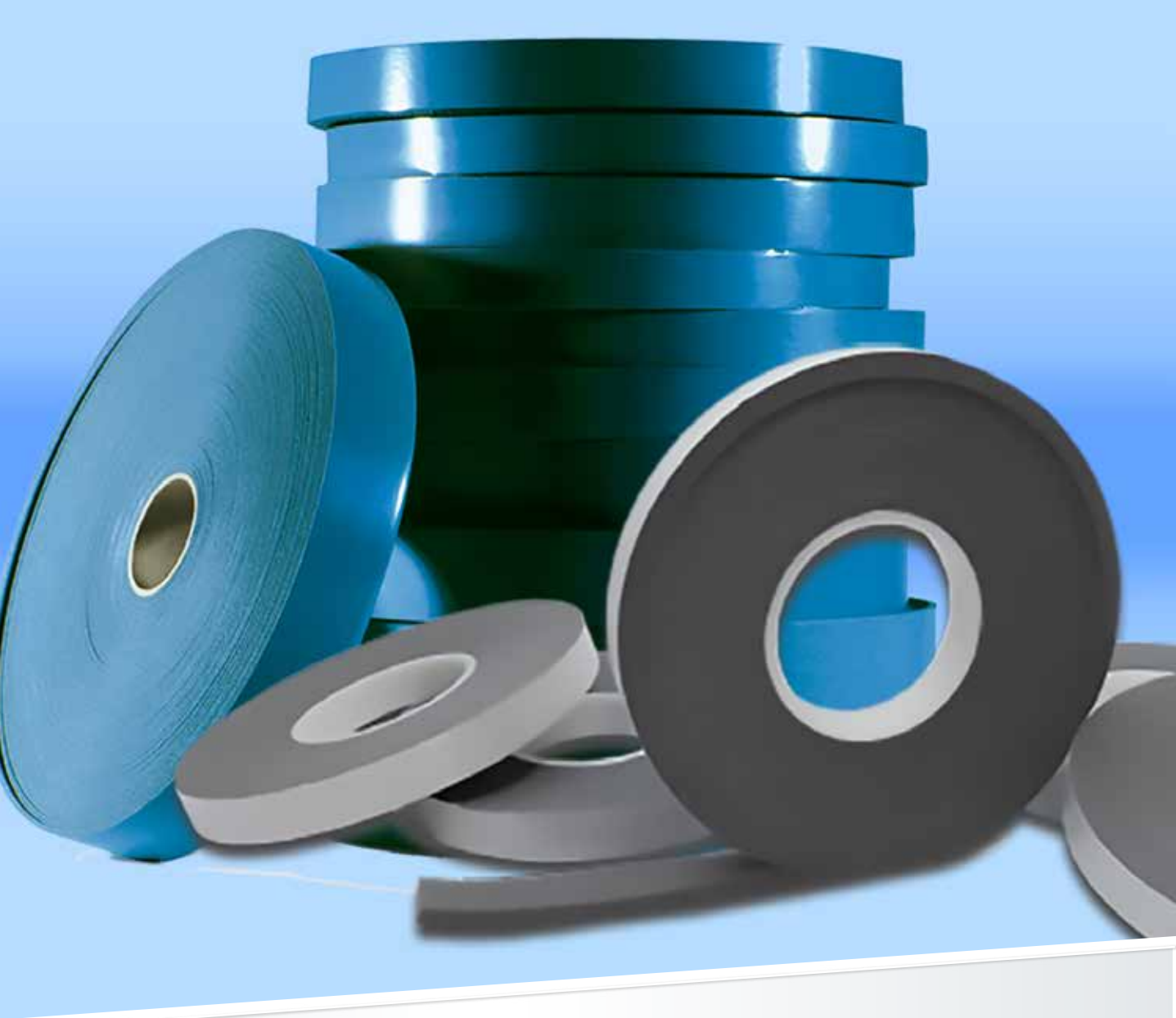
#### Test di carico statico e dinamico

Il test si svolge mediante più prove di impatto con pneumatici doppi da 50 kg




#### Tentativo di effrazione

L'ispettore di EHP cerca di forzare il serramento in corrispondenza del punto di ancoraggio per creare un passaggio.



# Accessori

## ISO-BLOCO 600

Dimensioni fughe: Prof. x largh. [mm]	Unità di imballo [Rotoli]	Metri per rotolo [m]	 [m]	Descrizione articolo	Codice articolo	Codice EAN
15 / 1-4	20	13.0	260	ISO-BLOCO 600 15 / 1-4	0 060 015 104	4048368254945
15 / 2-6	20	12.0	240	ISO-BLOCO 600 15 / 2-6	0 060 015 206	4048368254983
15 / 4-9	20	8.0	160	ISO-BLOCO 600 15 / 4-9	0 060 015 409	4048368255010
20 / 1-4	15	13.0	195	ISO-BLOCO 600 20 / 1-4	0 060 020 104	4048368254952
20 / 2-6	15	12.0	180	ISO-BLOCO 600 20 / 2-6	0 060 020 206	4048368254990
20 / 4-9	15	8.0	120	ISO-BLOCO 600 20 / 4-9	0 060 020 409	4048368255027

\* Nella scelta della misura corretta del nastro vanno considerati eventuali dilatazioni o movimenti dei materiali su cui verrà applicato.

**Descrizione prodotto**

ISO-BLOCO 600 è un nastro autoadesivo in poliuretano impregnato con polimeri in dispersione. Progettato per l'impermeabilizzazione di giunte e fughe in facciate di altezza fino a 100m.

La qualità di ISO-BLOCO 600 è certificata e il prodotto soddisfa i requisiti della certificazione DIN 18542, Edizione 2009.

Impermeabilizza contro la pioggia battente fino a 600 Pa (corrispondente a un vento di forza 11), e isola in modo eccezionale dal rumore e dal calore.

**Applicazioni**

Esempi di applicazione

- Giunti tra elementi prefabbricati in cemento
- Giunti tra telaio e muratura
- Giunzioni tra abbaini e copertura
- Collegamento di davanzali
- Carpenteria metallica
- Strutture in cemento e muratura
- Costruzioni in legno e a secco
- Montaggio di serramenti

**Vantaggi**

- Soddisfa i requisiti della DIN 18542 BG 1
- Elevata sicurezza nei giunti
- Isolamento contro vento, polvere, spruzzi d'acqua e pioggia battente
- Permeabilità al vapore acqueo
- Ottima adesione durante il montaggio
- Altamente elastico, con un'elevata compensazione del movimento
- Fonoassorbente e termoisolante
- Verniciabile con le comuni pitture
- Applicabile a tutti i tipi di costruzione
- Certificato CE (ETA-07/0072)
- Qualità controllata e certificata secondo le norme DIN e da altri istituti esterni
- Controllo da parte dell'Istituto per la tecnologia dei serramenti (ift Rosenheim): impermeabilità alla pioggia battente e coefficiente di permeabilità dei giunti (valore A).
- 10 anni di garanzia (le condizioni del produttore sono disponibili su richiesta)



## Nastro ISO-Zell PE



Misure [mm]	Unità di imballo [Rotoli]	Metri per rotolo [m]	 [m]	Descrizione articolo	Codice articolo	Codice EAN
2 x 20	120	20.0	2,400	ISO-ZELL 2 x 20	0 070 020 020	4048368003932
3 x 30	50	20.0	1,000	ISO-ZELL 3 x 30	0 070 030 030	4048368004120
3 x 50	25	20.0	500	ISO-ZELL 3 x 50	0 070 030 050	4048368004144

**Descrizione prodotto**

ISO-ZELL PE sono nastri isolanti multiscudo. Sono realizzati con una schiuma in polietilene a celle chiuse autoadesiva e si distinguono per la struttura a pori chiusi e per l'alto potere di adesione. Queste caratteristiche e una qualità elevata assicurano soluzioni funzionali e sicure adatte a un'ampia gamma di applicazioni industriali ed edili.

**Applicazioni**

- Particolarmente adatto per sigillare, controllare le vibrazioni, isolare e ammortizzare

**Molteplici applicazioni, ad esempio in:**

- Carpenteria metallica
- Costruzioni in legno, e prefabbricati
- Costruzione di serramenti
- Costruzioni a secco
- Tecnologia del condizionamento e della ventilazione
- Elettrodomestici
- Vagoni e container
- Costruzioni di macchinari

**Vantaggi**

- Aderente
- Microporoso
- Idrorepellente
- Elevata resistenza all'invecchiamento
- Ecologico e chimicamente neutro



## Omologazioni Nazionali (abZ) rilasciate da DIBt

L'ispettorato ai lavori edili rilascia omologazioni generali per i prodotti edili e le tipologie costruttive nell'ambito delle leggi statali sull'edilizia, per i quali non esistono delle regole tecniche generalmente riconosciute, in particolare delle normative DIN, oppure i quali si discostano fortemente da esse. Le omologazioni nazionali sono rilasciate per tutte le regioni della Federazione dall'Istituto Tedesco per la Tecnica Edilizia (DIBt) e costituiscono una valutazione d'idoneità all'uso e/o di applicabilità dell'oggetto dell'omologazione con riferimento ai requisiti imposti dall'ispettorato ai lavori edili.

## (abP) Certificati di prova rilasciati da DIBt

Certificano l'idoneità all'utilizzo del prodotto e vengono rilasciati:

- per un prodotto da costruzione, il cui utilizzo non prevede requisiti elevati di sicurezza
- per un prodotto da costruzione per i quali non è disponibile una normativa europea di riferimento

Per il rilascio di una tale certificazione sono competenti esclusivamente gli enti di prova accreditati presso il DIBt oppure quelli autorizzati dall'autorità superiore dell'ispettorato ai lavori edili.

## Valutazioni Tecniche Europee (ETA)

Le Valutazioni Tecniche Europee (ETA) costituiscono la comprova dell'idoneità di un prodotto secondo le normative europee, attuate in Italia attraverso il Regolamento sui Prodotti da Costruzione. Le Valutazioni si basano su prove e verifiche tecniche eseguite da enti accreditati dagli stati membri dell'Unione Europea. Esse comprendono tutte le caratteristiche del prodotto, che possono essere rilevanti per il soddisfacimento dei requisiti di legge negli stati membri, sebbene il livello prestazionale richiesto possa variare da uno stato all'altro.

Le Valutazioni Tecniche Europee possono essere rilasciate per prodotti da costruzione, per i quali (ancora) non esiste una normativa armonizzata secondo la direttiva comunitaria oppure che si discostano notevolmente da una normativa armonizzata. I criteri di valutazione sono definiti dalle Linee Guida per la Valutazione Tecnica Europea (EAD) emanate dall'EOTA (= Organizzazione Europea per le Omologazioni Tecniche) per i relativi settori di prodotti oppure i criteri di valutazione (CUAP) concordati con gli altri enti EOTA e specifici per una richiesta di omologazione.

La Valutazione Tecnica Europea consente al produttore di apporre la marcatura CE sul prodotto e, quindi, l'accesso al mercato europeo. Con la marcatura CE, il produttore dichiara di aver eseguito il procedimento di certificazione prescritto e che il prodotto è conforme all'omologazione.

## FM Approval

Molti prodotti EJOT dispongono anche della certificazione FM, rilasciata dall'ente statunitense FM Global.

La certificazione FM, riconosciuta a livello internazionale, garantisce il rispetto dei requisiti più severi in materia di qualità e sicurezza.

Numero	Prodotto	Contenuto
<b>Omologazioni nazionali (abZ)</b>		
Z-10.3-774	JT4-XT-3/6-6.0x21, JT4-FR-2H/6-4.8x22	EJOT JT4-XT per il fissaggio di pannelli ALUCOBOND a cassetta EJOT JT4-FR per il fissaggio di pannelli piani ALUCOBOND
Z-21.2-1652	Tasselli da rivestimento per ristrutturazione VSD EJOT	Per il successivo ancoraggio di contro-pareti
Z-21.8-1265	Ancoraggi conici KERI	Protezione per facciate continue per pannelli da pareti esterne tristrato
Z-14.4-426	JT3-2-6.0xL, JT3-X-2-6.0xL, JT3-ST-2-6.0xL, JT2-ST-2-6.0xL, JF3-42-5.5xL, JB3-7.2xL	Elementi di fissaggio per clip e componenti lineari e altri componenti in acciaio e alluminio
Z-14.4-532	Fissatori solari	Fissaggi per sistemi solari
Z-14.1-421	JT3-2H-40-6.0/6.0x64, JT3-2H-80-6.0/6.0x104	Sistema a cassetta Isover Metac WS

**Certificati di prova (abP)**

P-BWU02-178006	JT9-2/5-5.0x25 VARIO, JT6-2/5-5.0x30 VARIO	Viti per il fissaggio di staffe in alluminio o acciaio inox a profili di supporto in alluminio nelle applicazioni di facciata ventilata secondo DIN 18516-1
P-BWU02-148004	JT4(9)-3H/5-5.5x19, JT4(9)-3H/7-5.5x21	Viti per il fissaggio di staffe in alluminio o acciaio inox a profili di supporto in alluminio nelle applicazioni di facciata ventilata secondo DIN 18516-1
P-BWU02-168012	JT4-S-2-4.8xL	Viti per il fissaggio di listelli in legno su sottostrutture e profili in alluminio per facciate ventilate secondo DIN 18516-1
P-S 18 0447	JT4-LT-XT-3/6-5.5x21 KD16, LT-XT bussole di centraggio	Fissaggio di pannelli compositi in alluminio a sottostrutture in alluminio

**Valutazioni Tecniche Europee (ETA)**

ETA-10/0305	SDF-S-10V, SDF-KB-10V, SDF-S-10H, SDF-KB-10H	Tasselli in plastica per il fissaggio multiplo di sistemi non portanti in calcestruzzo e muratura
ETA-12/0502	SDP-S-10G, SDP-KB-10G	Tasselli in plastica per calcestruzzo cellulare
ETA-15/0027	SDF-S-14A, SDF-KB-14A	Tasselli in plastica per calcestruzzo, calcestruzzo cellulare e muratura
ETA-15/0387	SDF-S-8V, SDF-KB-8V	Tasselli in plastica per calcestruzzo e muratura
ETA-01/0011	LIEBIG Superplus BLS M8, M12, M16	Ancoraggio under-cut a coppia controllata in acciaio zincato galvanizzato o acciaio inossidabile A4 per calcestruzzo
ETA-04/0098	LIEBIG Ultraplus	Ancoraggio under-cut con controllo della deformazione in acciaio zincato galvanizzato o acciaio inossidabile A4 per calcestruzzo
ETA-06/0108	LIEBIG safety bolt	Tassello ad espansione a coppia controllata in acciaio zincato galvanizzato per calcestruzzo
ETA-13/0441	LAL+ anchor M6, M8, M10	Tasselli ad espansione con controllo profondità per fissaggi multipli di sistemi non portanti su calcestruzzo (LAL+)
ETA-13/0442	LAL+ anchor M8, M10, M12, M16	Tasselli ad espansione con controllo profondità per fissaggi su calcestruzzo non fessurato (LAL+)
ETA-16/0089	EJOT MULTIFIX USF, EJOT MULTIFIX USF Winter	Sistemi di fissaggio chimico per l'ancoraggio su muratura
ETA-16/0107	EJOT MULTIFIX USF, EJOT MULTIFIX USF Winter	Sistemi di fissaggio chimico per l'ancoraggio su calcestruzzo
ETA-17/0835	JC2 viti per calcestruzzo	Vite per fissaggio singolo in calcestruzzo fessurato e non fessurato
ETA-18/0219	BA-V Plus, BA-F Plus, BA-E Plus BA-E Plus HCR	Fissaggi ad espansione per posa su calcestruzzo fessurato
ETA-18/0221	JC2 viti per calcestruzzo	Vite per fissaggio multiplo di sistemi non portanti in calcestruzzo e lastre alveolari precomprese.
ETA-18/0861	EJOT MULTIFIX USF, EJOT MULTIFIX USF Winter	Omologazione supplementare per l'installazione di barre d'ancoraggio M8 e M10 in calcestruzzo fessurato
ETA-07/0013	Tutti i prodotti per tetti piani	Sistemi di fissaggio per coperture piane
ETA-13/0177	Viti per pannelli a sandwich	Viti JA, JZ, JT e JF
ETA-10/0200	Fissaggi a vite per strutture metalliche	Viti JA, JB, JT, JZ e JF
ETA-18/0812	T-FAST JW viti per legno	Viti per sottostrutture in legno



## Informazioni generali

### Consigli di applicazione

I consigli di applicazione si riferiscono ad edifici che non presentano requisiti particolari di resistenza alla corrosione o di prestazione (ad es. capannoni industriali, uffici, centri commerciali, ecc.)

Edifici che necessitano di attenzioni particolari, a causa delle loro condizioni climatiche esterne/interne (ad es. piscine, ambienti corrosivi) o della loro ubicazione (ad es. vicinanza al mare), richiedono fissaggi appositamente studiati.

**Le linee guida di montaggio e installazione fornite dai produttori di componenti e le linee guida IFBS devono essere osservate.**

### EJOT consiglia le Calotte ORKAN

L'impermeabilità dei fissaggi richiede un'attenzione speciale: l'esperienza ci ha insegnato che la perdita di pochi decimi di millimetro può causare notevoli danni. Per questo motivo EJOT consiglia l'utilizzo delle calotte ORKAN: evitano danni e deformazioni alla copertura e garantiscono un'elevata impermeabilità.

## I Consigli di applicazione

### Profondità di posa su legno









































Nei fissaggi di profili grecati o sandwich, la profondità di posa su legno è definita nella certificazione della vite. Ad esempio, per una vite diametro 6,5 mm, la profondità di posa varia da 26 a 78 mm (valore limite per il calcolo).

Va considerato anche lo spessore del pannello metallico: per il fissaggio di un profilo in acciaio di 0,75 mm su legno con una vite da 6,5 si consiglia ad esempio una profondità di posa pari a 50 mm. Così facendo si garantisce un'adeguata resistenza tanto allo strappo della vite, quanto allo sbottonamento della lamiera.

### Preforatura nel legno

La preforatura può essere omessa se si utilizza una vite autopercorante. La preforatura del legno consente una riduzione della distanza dal bordo dei fissaggi grazie alle forze di espansione.

Panoramica icone di prodotto e note

	<b>Chiave esagonale</b> Azionamento vite		<b>Riduzione di trucioli*</b> La vite non crea trucioli di perforazione		<b>Reazione al fuoco</b> Classe di reazione al fuoco secondo la norma europea e DIN		<b>Quantità</b> Numero di prodotti per unità di imballo
	<b>TORX® TX</b> Azionamento vite		<b>ETA</b> Europe Code EAN Valutazioni tecniche Europee		<b>Resistenza al fuoco</b> Classe di reazione al fuoco		<b>Spessore serrabile</b> Dati tecnici
	<b>Chiave esagonale + TORX® TX</b> Azionamento vite		<b>FM Approval</b> Certificazione prodotto da FM Global		<b>Protezione incendio</b>		<b>Capacità di foratura</b> Dati tecnici
	<b>Inserto a croce Phillips (H)</b> Azionamento vite		<b>abZ</b> Omologazioni nazionali (DIBt)		<b>Certificazione sismica</b> Idoneità in base alla categoria di prestazione sismica		<b>Numero di giri</b> Dati tecnici
	<b>Inserto a croce Pozidriv (Z)</b> Azionamento vite		<b>abP</b> Certificati di prova (DIBt)		<b>Protezione anticaduta</b> Elemento di fissaggio controllato secondo le linee guida ETB		<b>Diametro di foratura</b> Dati tecnici
	<b>Esagono interno</b> Azionamento vite		<b>Prodotto colorato</b> Disponibile anche nella versione laccata		<b>Antieffrazione</b> Classe di resistenza dei componenti antieffrazione		<b>Profondità di foratura</b> Dati tecnici
	<b>Esagono interno</b> Bit di montaggio		<b>Acciaio inox</b> Materiale in acciaio inox		<b>ift Rosenheim</b> Test report		<b>Rondella di tenuta</b> Dimensioni e materiale
	<b>Testa esagonale</b> Bit di montaggio		<b>High-strength</b> Adatto per sottostrutture ad alta resistenza		<b>PGM</b> Certificazione di punte da trapano per muratura		
	<b>TORX® TX</b> Bit di montaggio		<b>Valore certificato</b> dall'Istituto Passivhaus		<b>EPD</b> Dichiarazione Ambientale del Prodotto		
	<b>Inserto a croce</b> Bit di montaggio		<b>Categorie di corrosività</b> secondo EN ISO 12944-2				
	<b>Inserto interno quadro</b> Bit di montaggio		<b>* Senza trucioli</b> contrariamente alle tradizionali viti autoperforanti con punta da taglio classica - si evitano trucioli di nastro, trucioli a spirale o pezzi di truciolo a spirale.				<b>Si prega di leggere</b> Riferimento a un'altra pagina
							<b>Pagina successiva</b> Riferimento alla pagina successiva
							<b>Pagina precedente</b> Riferimento alla pagina precedente

**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 Ronnedede  
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 fissaggio 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. Jeżowska 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 (Areal 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 Tezmaç  
Cebeci Cad. No. 84  
TR-34250 Küçükköy-Istanbul  
T +90 212 477 77 92-95  
F +90 212 538 00 93  
info@ejot-tezmaç.com  
www.ejot-tezmaç.com

**United Arab Emirates**

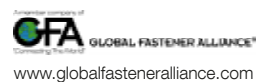
EJOT Middle East FZE  
Sharjah Airport International  
Free Zone  
P.O. Box 120588 Sharjah  
United Arab Emirates  
T +971 6 557 97-70  
F +971 6 557 97-75  
info@ejot.ae  
www.ejot.com

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

Via Marco Polo, 16

35015 Campodarsego (PD)

Tel: +39 049 98 690-00

E-Mail: [infoIT@ejot.com](mailto:infoIT@ejot.com)

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