



Catalogo generale edilizia

Tecnologie di fissaggio per applicazioni edili professionali



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

Tecnologie di fissaggio per l'edilizia

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

La ricerca di prodotti di alta qualità per EJOT non è fine a sè stessa: un fissaggio opportunamente progettato, infatti, garantisce sicurezza del montaggio, e quindi una riduzione di costi, 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 innovativi sono la chiave del successo di EJOT. Niente viene lasciato al caso. Identifichiamo sul posto le richieste 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.



EJOT Italia Qualità online:
www.ejot.it/azienda/qualità

INDICE GENERALE

Panoramica delle aree di attività EJOT®	4
EJOT Italia contatti	6
EJOT EPD	7
Software service	8
EJOT Anchor Fix®	8
Simulatore Multifix	8
EJOT® Approval tool	9
Legenda codici EJOT®	10
Tipologie di vite	11

Costruzioni in legno 12

Carpenteria in legno	14
Tetto isolato	15
Legenda codice EJOT® per viti in legno	16
T-FAST® Plus Viti per legno	17
Viti a filettatura parziale T-FAST® Plus	18
T-FAST® Plus JW2 STR	20
T-FAST® Plus JW2 STS	22
T-FAST® Plus JW4 STR	24
T-FAST® Plus JW4 STS	25

Costruzioni industriali leggere 26

Viti autoforanti EJOFAST® 28

Viti autoforanti 29

Panoramica viti autoforanti	29
Scelta della vite autoforante	30
Viti autoforanti con sottosquadro	31
Protezione da corrosione	32
Acciaio inossidabile	32
Zincatura	33
Climadur	33
EJOGUARD	33
Posa e installazione delle viti	34
EJOFAST® JF2-2H-4.8	36
EJOFAST® JF2-2-4.2	37
EJOGUARD JT2-2H-4.8	38
EJOGUARD JT2-3-4.8	39
EJOGUARD JT2-2H-Plus-5.5 F12	40
EJOGUARD JT2-6-5.5 F12	41
EJOGUARD JT2-6-6.3 F12	42
EJOGUARD JT2-12-5.5 F12	43
EJOGUARD JT2-18-5.5 F12	44
EJOGUARD JT2-D-2-6.5/7.0	45
EJOGUARD JT2-D-6-5.5/6.3	46
EJOGUARD JT2-D-12-5.5/6.3	47
EJOGUARD JT2-FZ-6-6.3	48
EJOGUARD JT2-FZ-12-6.3	48
EJOGUARD JT2-FZ-F-6.5	49
EJOGUARD JT2-ST-2-6.0	50
EJOGUARD JT2-ST-2-6.8	51
EJOT® JT2-WD-5-5.5	52
EJOFAST® JF3-2H-4.8	53
EJOFAST® JF3-FR-2-5.5	54
EJOFAST® JF3-Plus-4.9	55
EJOFAST® JF3-Plus-6.8	56
EJOFAST® JF3-FR-Plus-4.9	58
Vite autoforante JT3-2H-4.8	59
JT3-FR-2H-4.8	60
JT3-2H-Plus-5.5	61
JT3-FR-2H-PLUS-5.5	62

JT3-2-6.5	63
JT3-6-5.5	64
JT3-FR-6-5.5	66
JT3-6-6.3	67
JT3-12-5.5	68
JT3-FR-12-5.5	70
JT3-18-5.5	71
JT3-D-6H-5.5/6.3	72
JT3-D-12H-5.5/6.3	74
JC6-D-7,5 vite per CLS	76
JC6-D-7,5	77
JT3-ST-2-6.0	78
JT3-X-2-6.0	79
JT3-WD-6-5.5	80
JT4-4-4.8	81
JT4-FR-4-4.8	82
JT4-FR-2-4.9	82
JT4-FR-4-5.5	83
JT4-FZ-6.5	83
JT4-6-5.5	84
Viti autoformanti 86	
EJOT® viti autoformanti	88
Gamma prodotti viti autoformanti	88
Scelta della vite autoformante	89
Definire la lunghezza della vite	89
Diametro del preforo	89
Vite autoformante JZ3-S-6.3	90
Vite autoformante JA3-S-6.5	90
Vite autoformante JZ5-8.0	91
Vite autoformante JZ5-6.3	92
Vite autoformante JA3-LT-4.9	94
Vite autoformante JB3-7.2	95
CORREMAKS® JZ1-6.3	96
CORREMAKS® JA1-6.5	97
Calotte ORKAN 98	
EJOT® calotte ORKAN	100
Guida alla scelta	100
EJOT® calotta ORKAN grecata	101
EJOT® calotta ORKAN ondulata	109
Rivetti ECORIV® 112	
Rivetti stagni	114
Rivetti Multigrip	114
Rivetti ciechi ALU	114
Rivetti ciechi standard	114
Principio di funzionamento	115
Posa dei rivetti	116
Processo di posa dei rivetti	116
Rivetto stagno ECORIV®	117
Rivetto Multigrip ECORIV®	118
Rivetto cieco ECORIV® ALU	119
Rivestimenti sigillanti 120	
DEKTITE® Square	123
DEKTITE® EZI-Seal	124
DEKTITE® Soaker	125
DEKTITE® Combo	126
DEKTITE® Strip Flash	127
DEKTITE® Premium 3	128
DEKTITE® Premium 5	128
DEKTITE® Premium 12	129
EJOT® fascetta stringitubo	130
EJOT® fascetta stringitubo universale	130
EJOPLAST sigillante per fughe	131
EJOT® nastro TP310	132

EJOT® nastro TP610	133
EJOT® nastro ISO-ZELL PE	134
EJOT® manicotto di protezione filetto	135

Impianti fotovoltaici e solare termico 136

EJOFAST® JF3-2-5.5	138
EJOFAST® JF3-2-6.0	139
Vite autoforante JT3-2-6.0	140
EJOT® JT3-SB-3-8.0xL	143
EJOT® JA3-SB-8.0xL	144
EJOT® JT3-SB-3-8.0xL	145
EJOT® JA3-SB-8.0xL	146
EJOT® SB piastra acciaio	147

Coperture piane 148

Vite DABO® SW8-RT-4.8	150
Vite DABO® SW8 ET-4.8	152
Vite DABO® TKR-4.8	154
Vite DABO® TKE-4.8	156
Vite DABO® TKR-4-4.8	157
Vite DABO® TKR-ZT6-5,5	158
Vite DABO® VHT-R-4.8	159
Vite DABO® VHT-E-4.8	160
Vite per CLS FBS-R-6.3	161
Vite per CLS JBS-R-7.5	162
Vite per CLS cellulare FPS-E-8.0	163
Piattello HTV-82/40	164
Piattello HTE-82/40	165
Piattello HTV-82/40 TK	166
Piattello HTV-82/40 F	167
Piattello HTV-40 RU	167
EJOT® Barra forata FP	168
Manicotto HTK-S	169
Manicotto EcoTek 50	170
Manicotto EcoTek-T 50	171
Piattello adattatore HTK-A 50/75	172
HTV-RU-40 W	174
HTK-2G-M/TKR (su caricatore)	175
HTK-2G-TKR	176
HTK-2G-M/TKE (su caricatore)	177
HTK-2G/TKE (preassemblato)	178
Un fissaggio per spessori diversi	179
JBS-R/EcoTek	179
JBS-R/EcoTek (preassemblato)	180
FPS-E/EcoTek (preassemblato)	181
HTK-2G/ZTR	182
HTK-2G/ZTR (preassemblato)	183
EJOT® FDD Plus S-R (acciaio)	184
EJOT® FDD Plus-S-E (acciaio inox)	185
EJOT® FDD Plus 50 R (acciaio)	186
EJOT® FDD Plus 50 E (acciaio inox)	187

Centrix 188

Centrix 189

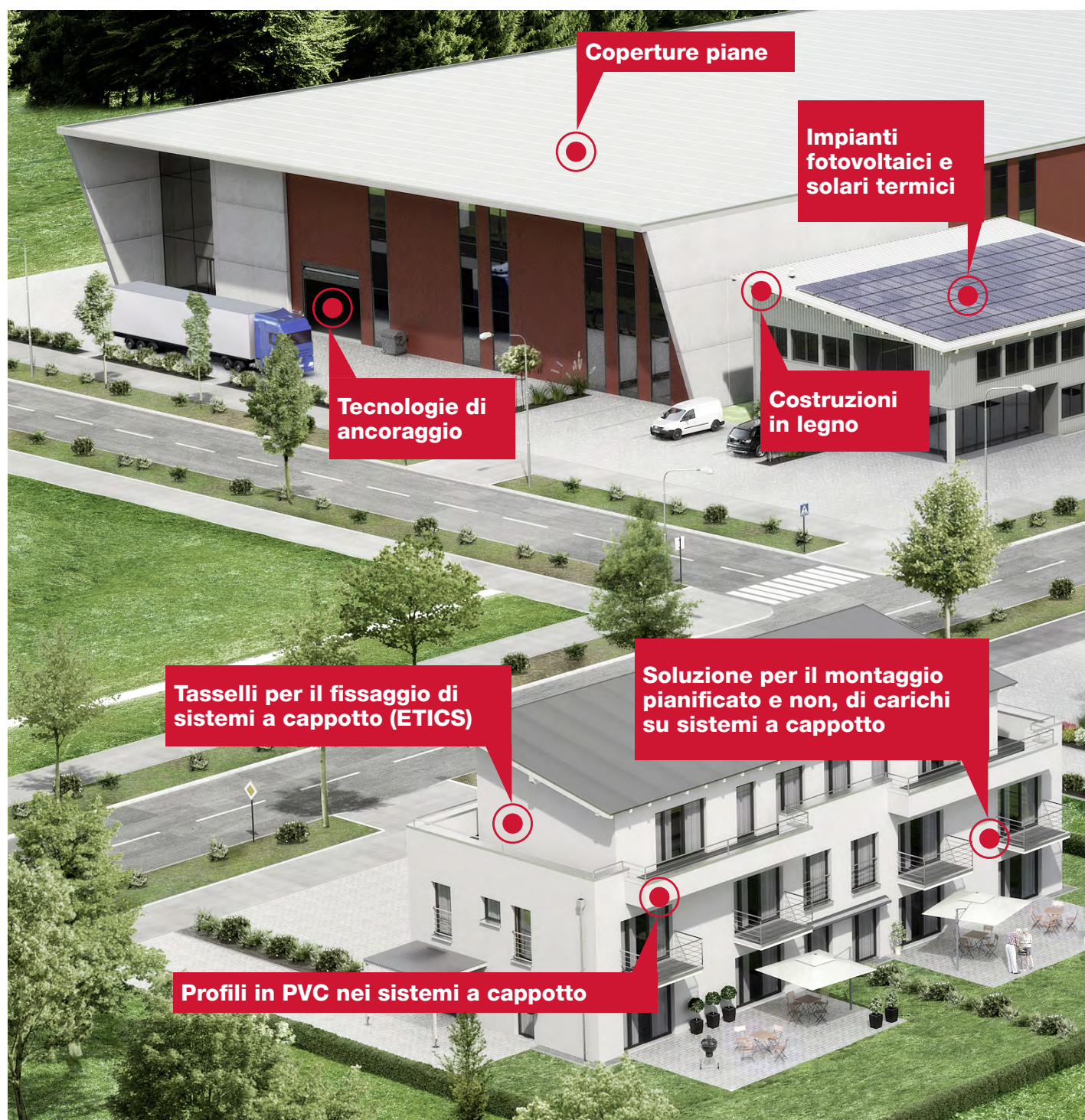
Vantaggi in sintesi	190
EJOT® piattello CX-PL 80	191
EJOT® thermo pad CX-PL	192
EJOT® manicotto CX-TU	193

Facciate ventilate	194		
CROSSFIX®	197	Tasselli di sicurezza LIEBIG®	281
Vite autoforante JT6-2/5-5.0 VARIO	198	Tasselli LIEBIG® undercut	281
Vite autoforante JT9-2/5-5.0 VARIO	198	Panoramica tasselli LIEBIG®	282
Staffa CROSSFIX® K1 A2/A4	200	LIEBIG® Tassello di sicurezza S	284
Staffa CROSSFIX® mouse A2/A4	202	LIEBIG® Tassello di sicurezza B	286
CROSSFIX® Powerkey PK A2/A4	203	LIEBIG® Tassello di sicurezza SK	288
CROSSFIX® Claw	203	LIEBIG® SUPERPLUS BLS	289
CROSSFIX® Profili di supporto	204	LIEBIG® SUPERPLUS BLS A4	290
Sistema LT	208	LIEBIG® SUPERPLUS BLS M8 A4	291
Prodotti sistema LT	210	LIEBIG® gradini SUPERPLUS A4	292
Sistema LT-TD	212	Introduzione alle viti per calcestruzzo	293
Prodotti sistema LT-TD	214	Panoramica viti per CLS	294
Sistema LT-XT	216	Vite per calcestruzzo JC2-FR	295
Prodotti sistema LT-XT	218	Vite per calcestruzzo JC2-KB	296
Montaggio del sistema LT-XT	219	Vite per calcestruzzo JC2-ST	298
EJOFAST® JF3-LT-2-5,5 KD12	220	Vite per calcestruzzo JC2-IT	299
EJOFAST® JF3-LT-2-5,5 KD16	221	Vite per calcestruzzo JC2-KB plus	300
JT3-LT-3-5.5x30 KD16	222	Vite per calcestruzzo JC6-KB A4	302
JT4-LT-3-5.5x25 KD16	223	Panoramica viti JC6	303
JT4-LT-XT-2/6-6.0x50 KD16	224	JC6-KB vite per calcestruzzo A4	304
Bussola di centraggio (F)	225	JC6-FR vite per calcestruzzo A4	306
Bussola di centraggio (S)	226	JC6-ST vite per calcestruzzo A4	307
JT4-LT-XT-3H/4-5.5x19	228	Ancoraggio chimico	308
JT4-LT-XT-3H/6-5.5x25	229	Panoramica resine	309
Bussole di centraggio XT (F)	230	Resina Multifix PSF+	310
Bussole di centraggio XT (S)	231	Resina Multifix USF	312
JT3-LT-TD-3-5,5	232	Resina Multifix USF Winter	314
JT4-LT-TD-3-5,5	233	Resina Multifix SE1000 sismica	316
Bussola di centraggio TD (F)	234	Barra filettata AST	318
Bussola di centraggio TD (S)	235	Bussola retinata	319
JT4-XT	236	Inserto Drop-in JS+	320
JT4-FR-2H/6-4.8	237	Inserto Drop-in JSR+	320
JT4-S-2-4.8	238	Inserto Drop-in J+	321
JT4-ST-3-4.8	238	Inserto Drop-in JE+ acciaio inox	322
Rivetto cieco ECORIV®	239	Strumento di posa Drop-in 2.0 JE+	323
EJOT® Fermaisolante DH	240	Strumento di posa manuale JS+ e JE+	323
EJOT® Punta di montaggio	241		
EJOT® DMH	242	ETICS elementi di montaggio	324
EJOT® Piattello metallico DMT	243	EJOT® Iso Dart	325
CROSSFIX® check list	244		
		Macchine di posa, ricambi, accessori	328
Tecnologie di ancoraggio	246	Avvitatore ASCM 18 QSW AS	330
Tassello da facciata SDF-S-10V	248	Avvitatore ASCM 18-4 QM AS	331
Tassello da facciata SDF-KB-10V	250	Avvitatore ASCD 18-300 W2 AS	332
Tassello universale SDF-S-10H	252	Roditrice ABLK 18 1.6 E AS	333
Tassello universale SDF-KB-10H	254	Cesoie ABSS 18 1.6 E AS	334
Tassello da facciata SDP-KB-10G	256	Tassellatore ABH 18-26 AS	335
Tassello da facciata SDP-S-10G	258	Batterie e carica batteria	336
Tassello da facciata SDF-KB-8V	260	Macchina di posa ECOset	337
Tassello da facciata SDF-S-8V	261	Macchina di posa ECOset HTK	338
Tassello da facciata SDF-S-14A	262	Rivettatrice ECORIV® ONE 16.0V/2.0	339
Tassello da facciata SDF-KB-14A	264	Punta di precisione HSS	340
Panoramica tasselli meccanici	266	Punta da trapano percussione SDS plus®	341
Tassello BA-E Plus in dettaglio	269	Punta A-cone	342
Tassello BA-V Plus	270	Punta A-cone con fresa	342
Tassello BA-F Plus	272	Prolunga per punta da trapano	343
Tassello BA-E Plus	274	EJOT Set JBS-R 100/EcoTek	343
Tassello BA-E Plus HCR	276	Punta trapano universale SDS plus®	344
Tassello BA-C NC	278	Bussole	344
LIEBIG® per carichi pesanti	280	Bit chiave esagonale	345
		Bit intaglio a croce	345
		Bit chiave esagonale TX	346
		Prolunga per bit	347
		Prolunga per bit con molla	347
		Bussola quadra S	348
		Chiave dinamometrica 1/2"10-50 Nm	349
		Chiave dinamometrica 1/2"60-300 Nm	349
		Porta bit 1/4"	350
		EJOT FR Tool	350
		EJOT FR VARIO Tool	351
		EJOT FR Tool - plastica	351
		LT/STS tool - plastica	352
		STS tool - metallo (set)	352
		LT-XT Tool	353
		SW8 VARIO Tool	353
		EcoTek Tool	354
		Porta piattello HTV-RU magnetico	354
		Cintura porta attrezzi	355
		Cintura porta attrezzi coperture piane	355
		Strumento di posa per tasselli in acciaio	356
		Leva chiodi	356
		Pistola ad iniezione AP 585 ml	357
		Pistola ad iniezione AP 420 ml	357
		Pistola ad iniezione Side by Side AP	357
		Spazzola di pulizia RBT metal	358
		Pompa di soffiaggio	358
		Olio lubrificante	359
		Spray anti-corrosione	359
		Applicatore EJOT	360
		EJOT Vacu-test	360
		Servizi e legende	361
		EJOT® contatti social	361
		Legenda icone applicazioni	362
		Legenda icone dati tecnici	364
		Legenda icone certificazioni	364
		Abbreviazioni tecniche	365
		Indice alfabetico	366

EJOT® è attiva in diversi ambiti applicativi

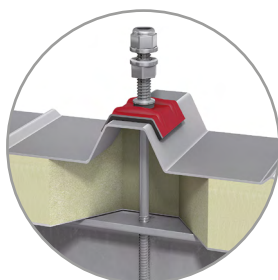
Panoramica delle aree di attività EJOT®

EJOT offre soluzioni di fissaggio professionali e specifiche conoscenze tecniche in tutto il settore edile, delle costruzioni industriali leggere e delle applicazioni ETICS. EJOT sviluppa insieme al cliente soluzioni per risolvere in modo efficace problematiche di fissaggio e assemblaggio, con lo scopo di garantire qualità e sicurezza riducendo i costi di sistema grazie a un impiego intelligente di materiale.





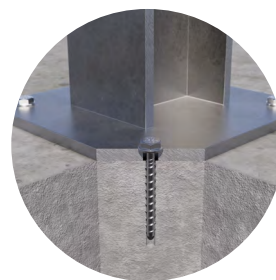
Vite per calcestruzzo
acciaio inox
| pag.77



Fissaggio sistema
solare JT3-SB-3,80xL
| pag.143



Sistema LT-TD
| pag. 212



Vite per calcestruzzo
JC6-KB acciaio inox
A4 | pag.304



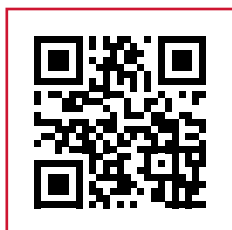


EJOT Italia

EJOT S.A.S. di EJOT Tecnologie di fissaggio S.R.L.
Via Marco Polo 16
35011 Campodarsego (PD)

Tel.: +39 049 986 9000
+39 049 986 9014

E-mail: infoIT@ejot.com



www.ejot.it



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, ecc. In particolare, in fase di assegnazione degli appalti viene sempre più spesso tenuto conto di questi criteri. Nel prossimo Regolamento Europeo sui prodotti da costruzione (CPR) saranno necessarie prove in merito a „igiene, ambiente, 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 sos-

tenibilità 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.



Software service

EJOT Anchor Fix®

Con la nuovissima versione del software di dimensionamento gratuito per applicazioni pesanti EJOT ANCHOR FIX®, EJOT mette a disposizione uno strumento utile per il dimensionamento statico di ancoraggi meccanici e chimici. Sviluppato appositamente per ingegneri, strutturisti, progettisti e installatori il software può essere utilizzato anche come guida pratica nella fase di pre-pianificazione.

Con EJOT ANCHOR FIX® è possibile determinare i valori limite di capacità di carico dei prodotti EJOT, come tasselli e viti per calcestruzzo, oppure il dimensionamento di tasselli in nylon e ancoraggi chimici in calcestruzzo e muratura.

Con gli ultimi aggiornamenti, il software è stato integrato con gli ancoraggi per facciate EJOT CROSSFIX® e fissaggi per la progettazione di casi di carico per sistemi antincendio e sismico. EJOT ANCHOR FIX® consente inoltre, di inserire direttamente dati delle prove di trazione in cantiere e la loro valutazione in conformità alle normative.

La selezione mirata dei metodi di calcolo per il fissaggio singolo o multiplo di vari prodotti offre all'utente sicurezza applicativa. L'affidabilità della pianificazione da parte dell'utente è ottenuta grazie all'output dei requisiti individuali per gli ancoraggi chimici, con livelli di impostazione variabili. Tutti i documenti aggiuntivi, come le approvazioni e le schede tecniche dei prodotti, sono facilmente accessibili direttamente dal software.



EJOT ANCHOR FIX® download:
www.ejot.it/construction/software/anchor-fix

Simulatore Multifix

Lo strumento di calcolo Multifix è pratico per verificare il numero di cartucce di resina necessarie per il tuo progetto.

Con l'inserimento di pochi dati potrai accertare il quantitativo di resina da utilizzare, riducendo gli sprechi per un'installazione più conveniente.



EJOT Simulatore Multifix download:
www.ejot.it/multifix-calculator-modal

EJOT® Approval tool

Software per la facile determinazione dei sistemi di fissaggio certificati e dei relativi valori caratteristici (resistenza alla trazione e capacità di carico), la versione è supportata dal database delle Valutazioni Tecniche Europee ETA-10/0200, ETA-13/0177 e dalle Certificazioni Z-14.1-4 e Z-14.4-779.

Confronto facile e veloce dei prodotti EJOT per la rispettiva applicazione e selezione del fissaggio ottimale.

Vantaggi

- > Semplicità d'uso
- > Illustrazione realistica delle applicazioni
- > Istruzioni di lettura certificazioni
- > Ottenimento del documento di certificazione corretto in pochi step



EJOT Approval tool download:

www.ejot.it/construction/software/approval-assistant

Legenda codici EJOT®

per viti autoforanti, automaschianti e autofilettanti

Si consideri come esempio il seguente articolo:

EJOT® JT3-FR-2H-4,8x19 (con rondella di tenuta E11 e colorazione RAL 9006)

Esempio	J	T	3	-	FR	-	2	H	-	4.8	x	19	-	E	11	-	9006
Identificativo vite EJOT	J																
Tipologia di vite																	
Vite per calcestruzzo		C															
Autoforante		T															
EJOFAST®		F															
Autofilettante		A															
Automaschiante		Z															
Ripartizione		B															
Vite per legno		W															
Materiali per viti autoforanti (JT, JF)																	
Acciaio al carbonio			2														
Acciaio inox A2 con punta temprata			3														
Acciaio inox A4 con punta temprata			6														
Acciaio inox A2			4														
Acciaio inox A4			9														
Materiali per viti autoformanti (JA, JZ, JB)																	
Acciaio inox HCR (1.4529) / CORREMAKS®			1														
Acciaio al carbonio			2														
Acciaio inox A2			3														
Acciaio inox A2 con punta temprata			5														
Acciaio inox A2 / CRONIMAKS			7														
Testa																	
Standard (testa esagonale)																	
Testa bombata					FR												
Inserto TORX®					T/TX												
Con filetto di supporto					D												
Con dentellatura sotto testa					X												
Testa svasata con inserto TORX® TX					ST												
Rondella prestampata con inserto TORX® TX					STS												
Testa svasata TX e dentellatura sotto testa					STR												
Testa cilindrica con inserto TORX® TX					ZT												
Testa svasata					S												
Testa piana con inserto TORX® TX					LT												
Testa piana con inserto TORX® TX e anello tagliente					XT												
Per fibrocemento					FZ												
Vite con punta forante ad alette					WD												
Max. Capacità di foratura								[mm]									
Zona di frizione nella zona sotto testa								H									
Diametro della vite												[mm]					
Lunghezza della vite													[mm]				
Materiale rondella di tenuta																	
Acciaio zincato														V			
Acciaio inox A2														E			
Alluminio														A			
Diametro rondella di tenuta															[mm]		
Colore verniciatura testa (4-digit codice RAL)																	[RAL]

Dati sempre presenti
nella descrizione
dell'articolo

Dati opzionali per con-
figurazioni particolari

Tipologie di vite

Forma della punta



Vite autoforante
(JT)



Punta forante con
alette
(WD)



EJOFAST®
(JF)



Vite automaschiante
(JZ)



Vite autofilettante
(JA)

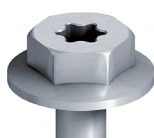


Vite di riparazione
(JB)

Testa / Inserto



Testa esagonale
(standard)



Testa esagonale con
inserto TORX®

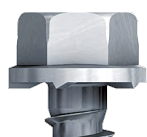


Testa svasata con
inserto TORX®
(T/TX)



Testa svasata con
inserto a croce

Geometria della testa



Speciale forma della
testa con dentellatura
sotto testa
(X)



Testa svasata con
rondella prestampata
e inserto TORX®
TX (STS)



Testa cilindrica
inserto TORX®
TX (ZT)



Testa bombata
(FR)



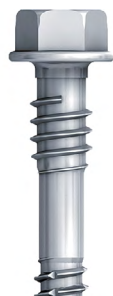
Testa cilindrica
bombata
inserto TORX®
TX



Testa svasata, inserto
TORX® e alette sotto
testa



Testa svasata, inserto
TORX® TX (S/ST)



Filetto di supporto
(D)



Testa piana con
inserto TORX® TX
(LT)
KD12 ≈ 12 mm
diametro testa



Testa piana con
inserto TORX® TX
(LT)
KD16 ≈ 16 mm
diametro testa



Testa piana con
inserto TORX® TX
e dentellatura
sottotesta
(LT-XT)



Per fibrocemento
(FZ)



Costruzioni in legno

Tecnologie di fissaggio di alta qualità nel settore delle costruzioni in legno

www.ejot.it/Viti-legno

Indice sezione

Costruzioni in legno

Carpenteria in legno	14
Tetto isolato	15
Legenda codice EJOT® per viti in legno	16
T-FAST® Plus Viti per legno	17
Viti a filettatura parziale T-FAST® Plus	18
T-FAST® Plus JW2 STR	20
T-FAST® Plus JW2 STS	22
T-FAST® Plus JW4 STR	24
T-FAST® Plus JW4 STS	25

Costruzioni industriali
leggereImpianti fotovoltaici e
solare termico

Coperture piane - Centrix

Facciate ventilate

Tecnologie di ancoraggio

ETICS
Elementi di montaggioMacchine di posa,
ricambi e accessori

Servizi e legende

Carpenteria in legno

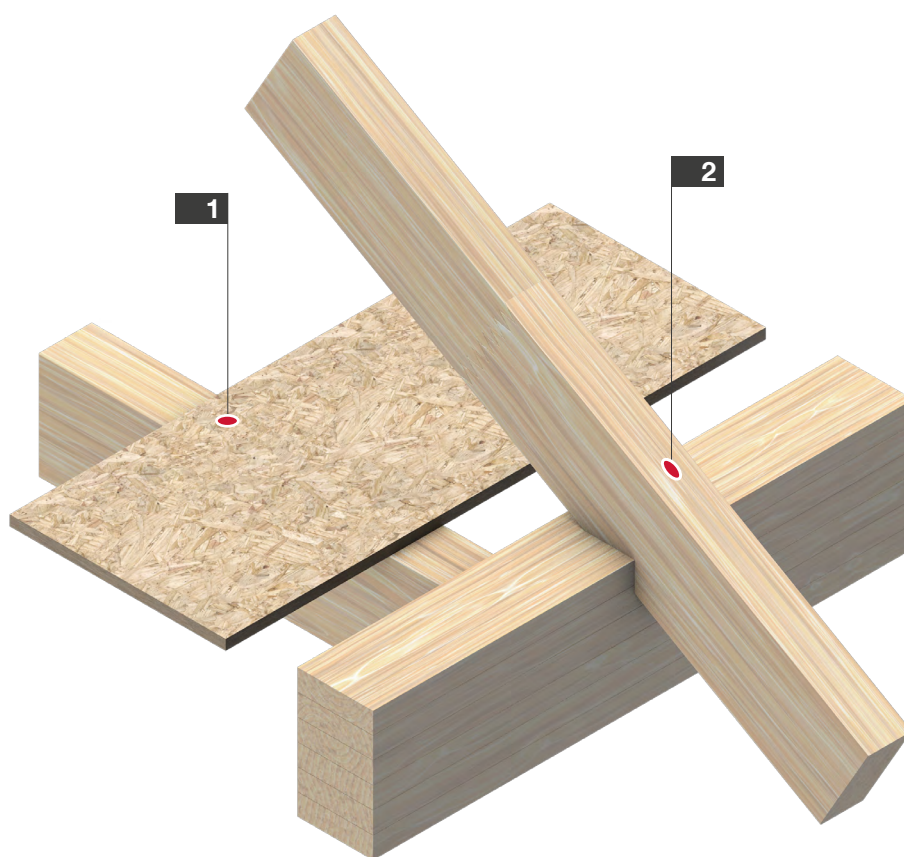
Descrizione

Collegamenti generali per costruzioni in legno per coperture / tetti, per finiture interne e esterne.

Fissaggio per legno, pannelli truciolare in legno o lamiera su elementi in legno, legno pieno da costruzione, legno lamellare, pannelli in legno massiccio, legno lamellare impiallacciato, pannelli a base legno o legno lamellare incrociato in ambienti esposti o non esposti alle intemperie.

Applicazione

- > Struttura del tetto: puntone su arcareccio
- > Solai: pannelli di posa su travi del soffitto
- > Struttura delle pareti: rivestimenti su sottostrutture
- > Finiture interne: fissaggio per sottostruttura



Nr.	Applicazione	Prodotto	Pagina
1	 Pannello truciolare da 19 mm su travetti del soffitto	Vite legno JW2-2-Plus-STR-4,0X40/33-V S TX20	20

Nr.	Applicazione	Prodotto	Pagina
2	 Puntone da 18 cm su arcareccio	Vite legno JW2-2-Plus-STS-8,0X240/80-V M TX40	22

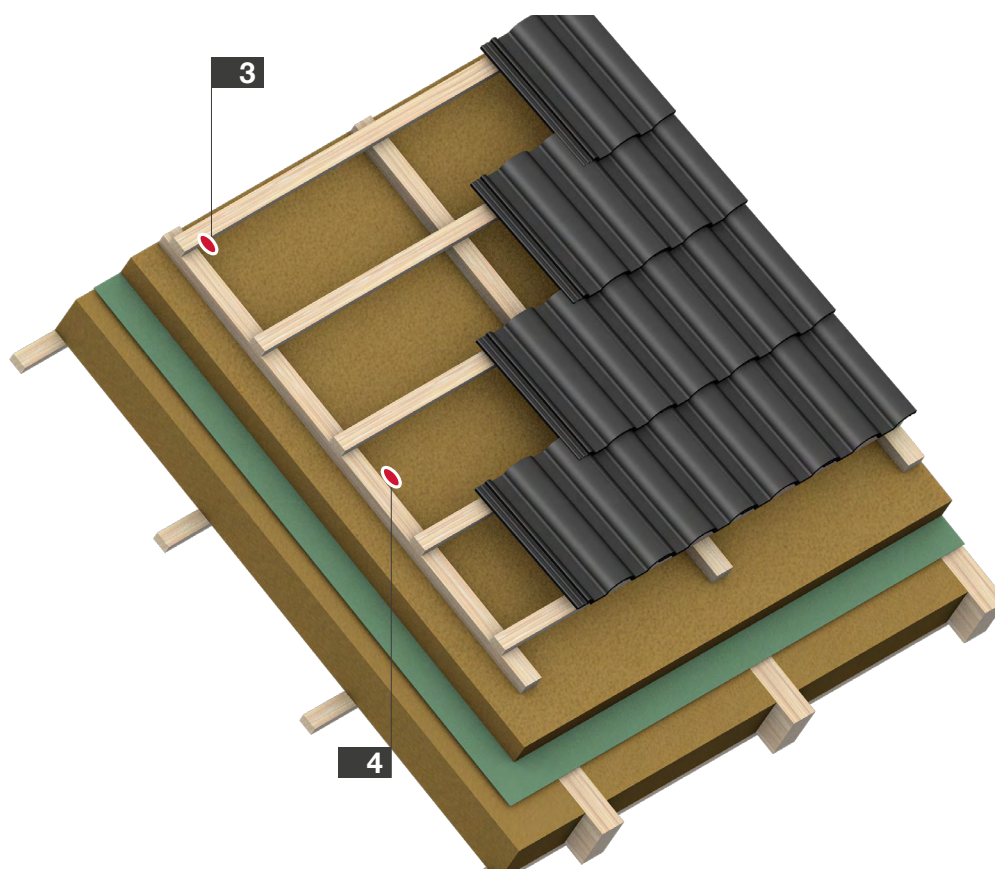
Tetto isolato

Descrizione

L'isolamento termico riduce la dispersione di calore ed è il miglior metodo per aumentare l'efficienza energetica. Il sistema di isolamento sopra i travetti è applicato all'esterno della struttura portante e forma un rivestimento continuo senza ponti termici. Un aspetto interessante per la ristrutturazione è che lo spessore dell'isolamento non è determinato dall'altezza dei travetti e non limita l'altezza interna esistente.

Applicazione

- > Controlstellatura
- > Isolamento sopra i travetti
- > Struttura portante in zone di sollevamento da parte del vento



Nr.	Applicazione	Prodotto	Pagina
3	 Listello di supporto da 30 mm su contro listello da 40 mm	Vite legno JW2-2-Plus-STR-4,0x70/40-V S TX20	24

Nr.	Applicazione	Prodotto	Pagina
4	 Fissaggio dell'isolamento da 100 mm sopra il travetto	Vite legno JW2-2-Plus-STS-8,0x200/80-V M TX40	25

Legenda codice EJOT® per viti in legno

Come comprendere i codici di identificazione di una vite per legno

T-FAST® Plus Vite legno JW2-2-Plus-STR-6,0x120/70-V M TX30

Esempio	J	W	2	-	2-Plus	-	STR	-	6,0	x	120	/	70	-	V	M	TX30	
Identificativo vite	J																	
EJOT	J																	
Tipo di vite																		
T-FAST® Plus Vite legno		W																
Materiale																		
Acciaio al Carbonio			2															
Acciaio inox CRC II (A2)			4															
Acciaio inox CRC III (A4)			9															
Punta - T-FAST® Plus																		
Tipo					2-Plus													
Forma della testa																		
Testa svasata con inserto TORX® - TX e nervatura sottotesta							STR											
Testa piana, rondella prestampata con inserto TORX® - TX							STS											
Testa cilindrica con inserto TORX® - TX							ZT											
Testa cilindrica bombata con inserto TORX® - TX							ZTS											
Dimensioni																		
Diametro esterno filettatura									[mm]									
Lunghezza della vite											[mm]							
Lunghezza della filettatura												[mm]						
Protezione dalla corrosione (solo per materiale acciaio al carbonio)																		
Superficie speciale T3(15)/C4(15)															R			
Zincatura T2/C2nw															V			
Passo della filettatura																		
Passo piccolo																S		
Passo medio																M		
Inserto																		
Inserto TORX® - TX																	TX30	

Componenti fissi della denominazione del prodotto

Componenti opzionali della denominazione del prodotto

Abbreviazioni tecniche

Abbreviazione	Descrizione	Unità
b	Larghezza del componente	mm
d	Diametro esterno della filettatura	mm
d _h	Diametro della testa	mm
h	Altezza del componente	mm

Abbreviazione	Descrizione	Unità
l	Lunghezza della vite	mm
l _g	Lunghezza della filettatura	mm
t ₁	Spessore del componente 1	mm

Viti per legno T-FAST® Plus

T-FAST® Plus sono le nuove viti per legno EJOT, con una nuova punta che garantisce prestazioni eccezionali. Presa rapida, facile controllo della vite e riduzione delle spaccature del legno consentono di lavorare in modo veloce e sicuro in ogni situazione, sia in fabbrica che in cantiere.

Le viti a filettatura parziale o totale T-FAST® Plus in acciaio al carbonio e acciaio inox possono essere utilizzate in modo versatile per il fissaggio di componenti in legno, materiali a base di legno e lamiera d'acciaio a componenti in legno e materiali a base di legno in aree portanti e non portanti. La marcatura CE si basa sulla Valutazione Tecnica Europea ETA-24/0816, in cui sono riportate ulteriori informazioni sulle proprietà e sulla lavorazione.

Tutte le viti T-FAST® sono dotate di trasmissione TORX® per una trasmissione ottimale della coppia. Questo garantisce una lavorazione semplice e controllata senza effetto "cam-out", ovvero lo slittamento della vite dall'inserto come succede, ad esempio, nelle trasmissioni a croce.

Inoltre, l'azionamento TORX® impedisce efficacemente il tipico "giro a vuoto" o "spanamento". L'inserto rimane integro e la vite può essere rimossa e rimontata, aiutando l'operatore, e salvaguardando il materiale e la lavorazione.

Le viti T-FAST® Plus in acciaio al carbonio sono dotate di un rivestimento zincato che le protegge dalla corrosione. Nell'area portante possono essere utilizzati nella classe di servizio 1 (interni riscaldati). Le viti T-FAST® Plus con $d > 4,0$ mm possono essere utilizzate anche nella classe di servizio 2 (area coperta, non esposta alle intemperie, a contatto con l'aria esterna) secondo la norma DIN EN 1995-1-1.

Le viti T-FAST® Plus in acciaio inox possono essere utilizzate nella classe di utilizzo 3 in aree esposte alle intemperie in condizioni ambientali adeguate.

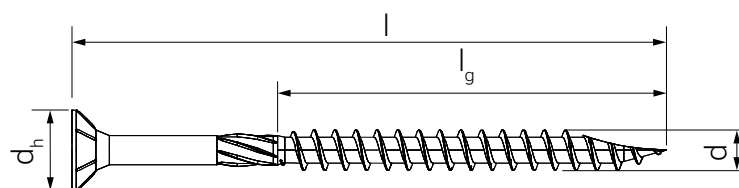
Fanno eccezione le strutture con maggiori requisiti di corrosione, come ad esempio piscine o impianti industriali con sollecitazioni corrosive elevate.

Contattaci per informazioni e ulteriori varianti oltre alla gamma standard di prodotti elencati di seguito.

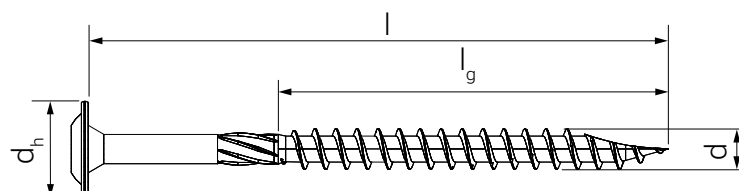
Note: lunghezza delle viti

Testa svasata e nervature sottotesta (STR), la dimensione della testa viene sommata alla lunghezza della vite.

Nel caso di viti con testa piana e rondella prestampata (STS), la lunghezza della vite viene misurata fino alla parte inferiore della testa.



1
Vite STR (testa svasata)



2
Vite STS (testa piana)

Suggerimenti per una scelta ottimale dei prodotti della gamma Viti a filettatura parziale T-FAST® Plus

Per la profondità minima di avvitamento nel legno si applica la regola $4 \times d$. Tuttavia, la lunghezza delle viti a filettatura parziale T-FAST® Plus è idealmente scelta in modo che non rimanga alcuna filettatura nel componente in testa (componente 1) dopo l'avvitamento. Ciò consente alla vite di fissare i due componenti da unire.

Le seguenti indicazioni hanno lo scopo di facilitare la scelta di una vite adeguata.

Tipi di testa

Le viti T-FAST® Plus STR con testa svasata e nervature sottotesta sono universalmente applicabili e possono essere avvitate a filo nella superficie del legno o materiali derivati dal legno. I componenti in acciaio vengono preforati con un angolo di svasatura di 90 gradi almeno pari al diametro della testa.

Le viti T-FAST® Plus STS con testa piana e rondella prestampata sono versatili nell'edilizia del legno. La testa più grande, può esercitare una forza di serraggio maggiore e, una volta installata, può trasmettere forze di trazione maggiori, resistendo così a carichi più elevati.

Diametro delle viti

Di norma, tutte le viti T-FAST® Plus possono essere avvitate in componenti di qualsiasi spessore. Tuttavia, una vite T-FAST® Plus con $d = 8,0$ mm che deve essere avvitata in componenti in legno con $t_1 < 30$ mm deve essere preforato. In questo caso, però, la vite T-FAST® Plus con $d = 8,0$ mm sarebbe notevolmente sovradimensionata rispetto al componente in legno.

Per scegliere un diametro della vite adeguato, è possibile dividere lo spessore del componente da fissare per 6,5. In caso di risultati dispari, è opportuno arrotondare.

Per una tavola di legno dello spessore di 40 mm, il diametro della vite più appropriato è 6,0 mm:

Spessore tavola $t_1 = 40$ mm

$40 \text{ mm} \div 6,5 = 6,15 \text{ mm} \approx 6,0 \text{ mm}$ (arrotondato)

In caso di componenti in legno massiccio sottili, è preferibile arrotondare per eccesso. Per una tavola di rivestimento dello spessore di 24 mm, il diametro della vite è di 4,0 mm:

Tavola di rivestimento (legno massiccio)

$t_1 = 24$ mm

$24 \text{ mm} \div 6,5 = 3,69 \text{ mm} \approx 4,0 \text{ mm}$ (arrotondato per eccesso)

Per i pannelli truciolari è necessario utilizzare viti con diametro minimo di 4,0 mm.

Lunghezza delle viti

Per un facile assemblaggio di componenti in legno, consigliamo l'uso di T-FAST® Plus con filettatura parziale. A tal fine, scegliere la lunghezza della vite in modo tale che nel componente sotto la testa della vite non sia presente alcuna filettatura, ma solo il corpo della vite senza filettatura. La lunghezza del fusto può essere facilmente determinata sottraendo la lunghezza della filettatura dalla lunghezza della vite.

Le nostre raccomandazioni sui prodotti T-FAST® Plus sono elencate di seguito per le seguenti applicazioni standard. Per viti di lunghezza pari a 70, 80 e 90 mm, si aumenta leggermente la lunghezza del fusto per una migliore applicazione con spessori di componenti standard. Se sotto la testa della vite è presente un materiale con una resistenza maggiore, nel caso delle viti a testa svasata può essere opportuno scegliere viti più lunghe con una filettatura parziale più lunga, in modo che la filettatura parziale più lunga sia in grado di affondare la testa della vite nel materiale più resistente con una forza di trazione maggiore.

Per la posa di pavimenti, invece, si consiglia di utilizzare viti a filettatura totale T-FAST® Plus, al fine di evitare scricchiolii del pavimento in un secondo momento.

Per il fissaggio di componenti in acciaio con preforatura adeguata sono adatte le viti T-FAST® Plus con filettatura totale o filettatura parziale lunga. Per i componenti in acciaio preforati e pre-svasati, sono adatte le viti T-FAST® Plus con testa svasata STR. Per i componenti in acciaio preforati senza svasatura sono adatte le viti T-FAST® Plus con testa ampia, ad esempio con testa piana e rondella prestampata STS.

Esempi di applicazione

Componente 1	Dimensioni componente 1	Prodotto consigliato
Pannello di truciolato	$t_i = 19 \text{ mm}$	T-FAST® Plus JW2-2-Plus-STR-4,0X40/24-V S TX20
Cassaforma	$t_i = 24 \text{ mm}$	T-FAST® Plus JW2-2-Plus-STR-4,0X60/35-V S TX20
Listello portante appoggiato in piano in orientamento orizzontale (col bordo superiore sottoposto a sollecitazioni)	$h \times b = 30 \times 50 \text{ mm}$	T-FAST® Plus JW2-2-Plus-STR-4,0X70/40-V S TX20 (con una distanza di 28 mm dal bordo superiore)
Contro-listello orizzontale (con bordo superiore sottoposto a sollecitazioni)	$h \times b = 40 \times 60 \text{ mm}$	T-FAST® Plus JW2-2-Plus-STR-4,5X80/40-V S TX20 (con una distanza di 32 mm dal bordo superiore)
Trave	$t_i = 40 \text{ mm}$	T-FAST® Plus JW2-2-Plus-STR-6,0X80/40-V S TX30 T-FAST® Plus JW2-2-Plus-STR-6,0X100/60-V S TX30 T-FAST® Plus JW2-2-Plus-STS-6,0X120/70-V M TX30

Novità
2027

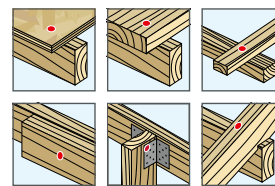
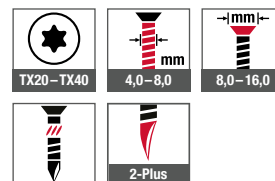
T-FAST® Plus JW2 STR

 **T-FAST****Campo di applicazione**

- > Viti per elementi preforati e non, in legno, materiali derivati dal legno ed elementi in acciaio preforati e svasati su elementi non preforati o preforati in legno massiccio, legno massiccio da costruzione (KVH), legno lamellare (BSH), legno lamellare impiallacciato (LVL)
- > Per aree non esposte alle intemperie

Caratteristiche

- > Acciaio al carbonio zincato
- > La testa svasata (STR) 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
- > Filettatura totale o parziale
- > Geometria del filetto ottimizzata per un'installazione estremamente rapida; per evitare il serraggio eccessivo delle viti corte e garantire una lavorazione più rapida con viti lunghe
- > La geometria della punta T-FAST® Plus assicura un innesto rapido e sicuro con una significativa riduzione della fessurazione del legno

Applicazioni**Dati tecnici****Certificazioni**

Descrizione articolo	d [mm]	l [mm]	l _g [mm]	d _h [mm]	Inserto	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
d 4,0 – Viti a filettatura totale								
JW2-2-Plus-STR-4,0X25/18-V S TX20	4,0	25	18	8,0	TX20	200	3820000373	4061245124117
JW2-2-Plus-STR-4,0X30/23-V S TX20	4,0	30	23	8,0	TX20	200	3820000374	4061245124124
JW2-2-Plus-STR-4,0X35/28-V S TX20	4,0	35	28	8,0	TX20	200	3820000375	4061245124131
JW2-2-Plus-STR-4,0X40/33-V S TX20	4,0	40	33	8,0	TX20	200	3820000376	4061245124148
d 4,0 – Viti a filettatura parziale								
JW2-2-Plus-STR-4,0X35/24-V S TX20	4,0	35	24	8,0	TX20	200	3820000377	4061245124155
JW2-2-Plus-STR-4,0X40/24-V S TX20	4,0	40	24	8,0	TX20	200	3820000378	4061245124162
JW2-2-Plus-STR-4,0X45/25-V S TX20	4,0	45	25	8,0	TX20	200	3820000379	4061245124179
JW2-2-Plus-STR-4,0X50/30-V S TX20	4,0	50	30	8,0	TX20	200	3820000380	4061245124186
JW2-2-Plus-STR-4,0X60/35-V S TX20	4,0	60	35	8,0	TX20	200	3820000381	4061245124193
JW2-2-Plus-STR-4,0X70/40-V S TX20	4,0	70	40	8,0	TX20	200	3820000382	4061245124209
d 4,5 – Viti a filettatura totale								
JW2-2-Plus-STR-4,5X25/18-V S TX20	4,5	25	18	9,0	TX20	200	3820000383	4061245124216
JW2-2-Plus-STR-4,5X30/23-V S TX20	4,5	30	23	9,0	TX20	200	3820000384	4061245124223
JW2-2-Plus-STR-4,5X35/28-V S TX20	4,5	35	28	9,0	TX20	200	3820000385	4061245124230
JW2-2-Plus-STR-4,5X40/33-V S TX20	4,5	40	33	9,0	TX20	200	3820000386	4061245124247
JW2-2-Plus-STR-4,5X45/38-V S TX20	4,5	45	38	9,0	TX20	200	3820000387	4061245124254
JW2-2-Plus-STR-4,5X50/43-V S TX20	4,5	50	43	9,0	TX20	200	3820000388	4061245124261
d 4,5 – Viti a filettatura parziale								
JW2-2-Plus-STR-4,5X40/24-V S TX20	4,5	40	24	9,0	TX20	200	3820000389	4061245124278
JW2-2-Plus-STR-4,5X45/25-V S TX20	4,5	45	25	9,0	TX20	200	3820000390	4061245124285
JW2-2-Plus-STR-4,5X50/30-V S TX20	4,5	50	30	9,0	TX20	200	3820000391	4061245124292
JW2-2-Plus-STR-4,5X60/35-V S TX20	4,5	60	35	9,0	TX20	200	3820000392	4061245124308
JW2-2-Plus-STR-4,5X70/40-V S TX20	4,5	70	40	9,0	TX20	200	3820000393	4061245124315
JW2-2-Plus-STR-4,5X80/40-V S TX20	4,5	80	40	9,0	TX20	200	3820000394	4061245124322





Descrizione articolo	d [mm]	l [mm]	l _g [mm]	d _h [mm]	Inserto	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
d 5,0–Viti a filettatura totale								
JW2-2-Plus-STR-5,0X40/33-V S TX20	5,0	40	33	10,0	TX20	200	3820000395	4061245124339
JW2-2-Plus-STR-5,0X50/43-V S TX20	5,0	50	43	10,0	TX20	200	3820000396	4061245124346
JW2-2-Plus-STR-5,0X60/53-V S TX20	5,0	60	53	10,0	TX20	200	3820000397	4061245124353
JW2-2-Plus-STR-5,0X70/63-V S TX20	5,0	70	63	10,0	TX20	200	3820000398	4061245124360
d 5,0–Viti a filettatura parziale								
JW2-2-Plus-STR-5,0X50/30-V S TX20	5,0	50	30	10,0	TX20	200	3820000399	4061245124377
JW2-2-Plus-STR-5,0X60/35-V S TX20	5,0	60	35	10,0	TX20	200	3820000400	4061245124384
JW2-2-Plus-STR-5,0X70/40-V S TX20	5,0	70	40	10,0	TX20	200	3820000401	4061245124391
JW2-2-Plus-STR-5,0X80/40-V S TX20	5,0	80	40	10,0	TX20	200	3820000402	4061245124407
JW2-2-Plus-STR-5,0X90/45-V S TX20	5,0	90	45	10,0	TX20	100	3820000403	4061245124414
JW2-2-Plus-STR-5,0X100/60-V S TX20	5,0	100	60	10,0	TX20	100	3820000404	4061245124421
JW2-2-Plus-STR-5,0X120/70-V S TX20	5,0	120	70	10,0	TX20	100	3820000405	4061245124438
d 6,0–Viti a filettatura parziale								
JW2-2-Plus-STR-6,0X50/30-V S TX30	6,0	50	30	12,0	TX30	200	3820000406	4061245124445
JW2-2-Plus-STR-6,0X60/35-V S TX30	6,0	60	35	12,0	TX30	200	3820000407	4061245124452
JW2-2-Plus-STR-6,0X70/40-V S TX30	6,0	70	40	12,0	TX30	200	3820000408	4061245124469
JW2-2-Plus-STR-6,0X80/40-V S TX30	6,0	80	40	12,0	TX30	200	3820000409	4061245124476
JW2-2-Plus-STR-6,0X90/45-V S TX30	6,0	90	45	12,0	TX30	100	3820000410	4061245124483
JW2-2-Plus-STR-6,0X100/60-V S TX30	6,0	100	60	12,0	TX30	100	3820000411	4061245124490
JW2-2-Plus-STR-6,0X120/70-V M TX30	6,0	120	70	12,0	TX30	100	3820000412	4061245124506
JW2-2-Plus-STR-6,0X140/70-V M TX30	6,0	140	70	12,0	TX30	100	3820000413	4061245124513
JW2-2-Plus-STR-6,0X160/70-V M TX30	6,0	160	70	12,0	TX30	100	3820000414	4061245124520
JW2-2-Plus-STR-6,0X180/70-V M TX30	6,0	180	70	12,0	TX30	100	3820000415	4061245124537
JW2-2-Plus-STR-6,0X200/70-V M TX30	6,0	200	70	12,0	TX30	100	3820000416	4061245124551
JW2-2-Plus-STR-6,0X220/70-V M TX30	6,0	220	70	12,0	TX30	100	3820000417	4061245124544
JW2-2-Plus-STR-6,0X240/70-V M TX30	6,0	240	70	12,0	TX30	100	3820000418	4061245124568
JW2-2-Plus-STR-6,0X260/70-V M TX30	6,0	260	70	12,0	TX30	100	3820000419	4061245124575
d 8,0–Viti a filettatura parziale								
JW2-2-Plus-STR-8,0X120/80-V M TX40	8,0	120	80	16,0	TX40	50	3820000420	4061245124582
JW2-2-Plus-STR-8,0X140/80-V M TX40	8,0	140	80	16,0	TX40	50	3820000421	4061245124599
JW2-2-Plus-STR-8,0X160/80-V M TX40	8,0	160	80	16,0	TX40	50	3820000422	4061245124605
JW2-2-Plus-STR-8,0X180/80-V M TX40	8,0	180	80	16,0	TX40	50	3820000423	4061245124612
JW2-2-Plus-STR-8,0X200/80-V M TX40	8,0	200	80	16,0	TX40	50	3820000424	4061245124629
JW2-2-Plus-STR-8,0X220/80-V M TX40	8,0	220	80	16,0	TX40	50	3820000425	4061245124636
JW2-2-Plus-STR-8,0X240/80-V M TX40	8,0	240	80	16,0	TX40	50	3820000426	4061245124643
JW2-2-Plus-STR-8,0X260/80-V M TX40	8,0	260	80	16,0	TX40	50	3820000427	4061245124650
JW2-2-Plus-STR-8,0X280/80-V M TX40	8,0	280	80	16,0	TX40	50	3820000428	4061245124667
JW2-2-Plus-STR-8,0X300/80-V M TX40	8,0	300	80	16,0	TX40	50	3820000429	4061245124674
JW2-2-Plus-STR-8,0X320/80-V M TX40	8,0	320	80	16,0	TX40	50	3820000430	4061245124681
JW2-2-Plus-STR-8,0X340/80-V M TX40	8,0	340	80	16,0	TX40	50	3820000431	4061245124698
JW2-2-Plus-STR-8,0X360/80-V M TX40	8,0	360	80	16,0	TX40	50	3820000432	4061245124704

Novità
2027

T-FAST® Plus JW2 STS

T-FAST



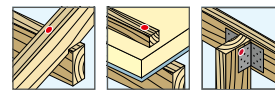
Campo di applicazione

- > Viti per elementi preforati e non, in legno, materiali derivati dal legno ed elementi in acciaio preforati e svasati su elementi in legno non preforati o preforati in legno massiccio, legno massiccio da costruzione (KVH), legno lamellare (BSH) e pannelli in legno massiccio, legno lamellare (LVL), pannelli in legno o compensato multistrato
- > Per aree non esposte alle intemperie
- > Adatto per il fissaggio di sistemi di isolamento sopra i travetti
- > Ideale per il fissaggio di listelli sugli arcarecci

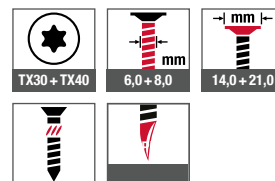
Caratteristiche

- > Acciaio al carbonio con superficie zincata
- > Testa piana (STS), la speciale forma aumenta la resistenza al pull-through
- > Le speciali nervature sopra la parte filettata riducono la coppia di installazione e semplificano il montaggio
- > Filettatura totale o parziale
- > Geometria del filetto ottimizzata per un'installazione estremamente rapida; per evitare il serraggio eccessivo delle viti corte e garantire una lavorazione più rapida con viti lunghe
- > La geometria della punta T-FAST® Plus assicura un innesto rapido e sicuro nel legno con una significativa riduzione della fessurazione del legno

Applicazioni



Dati tecnici



Certificazioni



Descrizione articolo	d [mm]	l [mm]	l _g [mm]	d _h [mm]	Inserto	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
d 6,0 – Viti a filettatura totale								
JW2-2-Plus-STS-6,0X40/35-V S TX30	6,0	40	35	14,0	TX30	100	3820000433	4061245124711
JW2-2-Plus-STS-6,0X60/52-V S TX30	6,0	60	52	14,0	TX30	100	3820000434	4061245124728
JW2-2-Plus-STS-6,0X80/70-V S TX30	6,0	80	70	14,0	TX30	100	3820000435	4061245124735
d 6,0 – Viti a filettatura parziale								
JW2-2-Plus-STS-6,0X100/80-V S TX30	6,0	100	80	14,0	TX30	100	3820000436	4061245124742
JW2-2-Plus-STS-6,0X120/70-V M TX30	6,0	120	70	14,0	TX30	100	3820000437	4061245124759
JW2-2-Plus-STS-6,0X140/70-V M TX30	6,0	140	70	14,0	TX30	100	3820000438	4061245124766
JW2-2-Plus-STS-6,0X160/70-V M TX30	6,0	160	70	14,0	TX30	100	3820000439	4061245124773
JW2-2-Plus-STS-6,0X180/70-V M TX30	6,0	180	70	14,0	TX30	100	3820000233	4061245124780
JW2-2-Plus-STS-6,0X200/70-V M TX30	6,0	200	70	14,0	TX30	100	3820000441	4061245124797
JW2-2-Plus-STS-6,0X220/70-V M TX30	6,0	220	70	14,0	TX30	100	3820000442	4061245124803
JW2-2-Plus-STS-6,0X240/70-V M TX30	6,0	240	70	14,0	TX30	100	3820000443	4061245124810
JW2-2-Plus-STS-6,0X260/70-V M TX30	6,0	260	70	14,0	TX30	100	3820000444	4061245124827
JW2-2-Plus-STS-6,0X280/70-V M TX30	6,0	280	70	14,0	TX30	100	3820000445	4061245124834
JW2-2-Plus-STS-6,0X300/70-V M TX30	6,0	300	70	14,0	TX30	100	3820000246	4061245124841
d 8,0 – Viti a filettatura totale								
JW2-2-Plus-STS-8,0X50/40-V M TX40	8,0	50	40	21,0	TX40	50	3820000447	4061245124858
JW2-2-Plus-STS-8,0X60/50-V M TX40	8,0	60	50	21,0	TX40	50	3820000448	4061245124865
JW2-2-Plus-STS-8,0X80/70-V M TX40	8,0	80	70	21,0	TX40	50	3820000449	4061245124872





Descrizione articolo	d [mm]	l [mm]	l _g [mm]	d _h [mm]	Inserto	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
d 8,0 – Viti a filettatura parziale								
JW2-2-Plus-ST5-8,0X100/80-V M TX40	8,0	100	80	21,0	TX40	50	3820000450	4061245124889
JW2-2-Plus-ST5-8,0X120/80-V M TX40	8,0	120	80	21,0	TX40	50	3820000451	4061245124896
JW2-2-Plus-ST5-8,0X140/80-V M TX40	8,0	140	80	21,0	TX40	50	3820000452	4061245124902
JW2-2-Plus-ST5-8,0X160/80-V M TX40	8,0	160	80	21,0	TX40	50	3820000453	4061245124919
JW2-2-Plus-ST5-8,0X180/80-V M TX40	8,0	180	80	21,0	TX40	50	3820000454	4061245124926
JW2-2-Plus-ST5-8,0X200/80-V M TX40	8,0	200	80	21,0	TX40	50	3820000234	4061245124933
JW2-2-Plus-ST5-8,0X220/80-V M TX40	8,0	220	80	21,0	TX40	50	3820000456	4061245124940
JW2-2-Plus-ST5-8,0X240/80-V M TX40	8,0	240	80	21,0	TX40	50	3820000457	4061245124957
JW2-2-Plus-ST5-8,0X260/80-V M TX40	8,0	260	80	21,0	TX40	50	3820000458	4061245124964
JW2-2-Plus-ST5-8,0X280/80-V M TX40	8,0	280	80	21,0	TX40	50	3820000459	4061245124971
JW2-2-Plus-ST5-8,0X300/80-V M TX40	8,0	300	80	21,0	TX40	50	3820000460	4061245124988
JW2-2-Plus-ST5-8,0X320/80-V M TX40	8,0	320	80	21,0	TX40	50	3820000461	4061245124995
JW2-2-Plus-ST5-8,0X340/80-V M TX40	8,0	340	80	21,0	TX40	50	3820000462	4061245125008
JW2-2-Plus-ST5-8,0X360/80-V M TX40	8,0	360	80	21,0	TX40	50	3820000488	4061245125015
JW2-2-Plus-ST5-8,0X380/80-V M TX40	8,0	380	80	21,0	TX40	50	3820000464	4061245125022
JW2-2-Plus-ST5-8,0X400/80-V M TX40	8,0	400	80	21,0	TX40	50	3820000465	4061245125039

Novità
2027

T-FAST® Plus JW4 STR

T-FAST



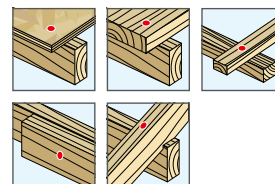
Campo di applicazione

- > Viti per elementi preforati e non, in legno, materiali derivati dal legno ed elementi in acciaio preforati e svasati su elementi in legno non preforati o preforati in legno massiccio, legno massiccio da costruzione (KVH), legno lamellare (BSH) e pannelli in legno massiccio, legno lamellare (LVL), pannelli in legno o compensato multistrato
- > Per aree esposte alle intemperie
- > Adatto per applicazioni universali

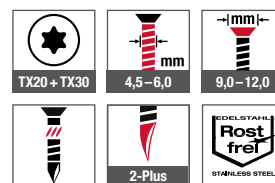
Caratteristiche

- > Acciaio inox CRC II o acciaio inox A2
- > La testa svasata (STR) con nervatura sottotesta facilita e blocca la testa alla superficie
- > Filettatura parziale per il serraggio dei componenti da fissare
- > Geometria del filetto ottimizzata per un'installazione estremamente rapida, per evitare il serraggio eccessivo delle viti
- > La geometria della punta T-FAST® Plus facilita il processo di avvitamento grazie alla rapida presa della punta, alla bassa coppia di serraggio e una significativa riduzione della fessurazione del legno

Applicazioni



Dati tecnici



Certificazioni



Descrizione articolo	d [mm]	l [mm]	l _g [mm]	d _h [mm]	Inserto	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
d 4,5 – Viti a filettatura parziale								
JW4-2-Plus-STR-4,5X50/30 S TX20	4,5	50	30	9,0	TX20	200	3820000466	4061245123738
JW4-2-Plus-STR-4,5X60/35 S TX20	4,5	60	35	9,0	TX20	200	3820000467	4061245123745
JW4-2-Plus-STR-4,5X70/40 S TX20	4,5	70	40	9,0	TX20	200	3820000468	4061245123752
JW4-2-Plus-STR-4,5X80/40 S TX20	4,5	80	40	9,0	TX20	200	3820000469	4061245123769
d 5,0 – Viti a filettatura parziale								
JW4-2-Plus-STR-5,0X50/30 S TX20	5,0	50	30	10,0	TX20	200	3820000470	4061245123776
JW4-2-Plus-STR-5,0X60/35 S TX20	5,0	60	35	10,0	TX20	200	3820000471	4061245123783
JW4-2-Plus-STR-5,0X70/40 S TX20	5,0	70	40	10,0	TX20	200	3820000472	4061245123790
JW4-2-Plus-STR-5,0X80/40 S TX20	5,0	80	40	10,0	TX20	200	3820000473	4061245123806
JW4-2-Plus-STR-5,0X90/45 S TX20	5,0	90	45	10,0	TX20	100	3820000474	4061245123813
JW4-2-Plus-STR-5,0X100/60 S TX20	5,0	100	60	10,0	TX20	100	3820000475	4061245123820
JW4-2-Plus-STR-5,0X120/70 S TX20	5,0	120	70	10,0	TX20	100	3820000476	4061245123837
d 6,0 – Viti a filettatura parziale								
JW4-2-Plus-STR-6,0X50/30 S TX30	6,0	50	30	12,0	TX30	200	3820000477	4061245123844
JW4-2-Plus-STR-6,0X60/35 S TX30	6,0	60	35	12,0	TX30	200	3820000478	4061245123851
JW4-2-Plus-STR-6,0X70/40 S TX30	6,0	70	40	12,0	TX30	200	3820000479	4061245123868
JW4-2-Plus-STR-6,0X80/40 S TX30	6,0	80	40	12,0	TX30	200	3820000480	4061245123875
JW4-2-Plus-STR-6,0X90/45 S TX30	6,0	90	45	12,0	TX30	100	3820000481	4061245123882
JW4-2-Plus-STR-6,0X100/60 S TX30	6,0	100	60	12,0	TX30	100	3820000482	4061245123899

Novità
2027

T-FAST® Plus JW4 STS



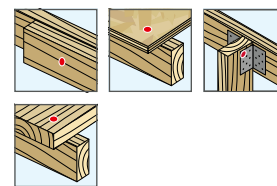
Campo di applicazione

- > Viti per elementi preforati e non, in legno, materiali derivati dal legno ed elementi in acciaio preforati e svasati su elementi in legno non preforati o preforati in legno massiccio, legno massiccio da costruzione (KVH), legno lamellare (BSH) e pannelli in legno massiccio, legno lamellare (LVL), pannelli in legno o compensato multistrato
- > Per aree esposte alle intemperie
- > Adatto per applicazioni universali

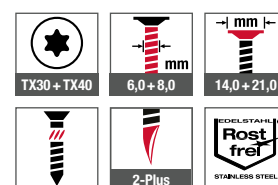
Caratteristiche

- > Acciaio inox CRC II o acciaio inox A2
- > Testa piana (STS), la speciale forma aumenta la resistenza al pull-through
- > Filettatura totale o parziale
- > Geometria del filetto ottimizzata per un'installazione estremamente rapida; per evitare il serraggio eccessivo delle viti corte e garantire una lavorazione più rapida con viti lunghe
- > La geometria della punta T-FAST® Plus facilita il processo di avvvitamento grazie alla rapida presa della punta, alla bassa coppia di serraggio e una significativa riduzione della fessurazione del legno

Applicazioni



Dati tecnici



Certificazioni



Descrizione articolo	d [mm]	l [mm]	l _g [mm]	d _h [mm]	Inserto	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
d 6,0 – Viti a filettatura totale								
JW4-2-Plus-STS-6,0X40/35 S TX30	6,0	40	35	14,0	TX30	100	3820000483	4061245123905
JW4-2-Plus-STS-6,0X60/52 S TX30	6,0	60	52	14,0	TX30	100	3820000484	4061245123912
JW4-2-Plus-STS-6,0X80/70 S TX30	6,0	80	70	14,0	TX30	100	3820000485	4061245123929
d 6,0 – Viti a filettatura parziale								
JW4-2-Plus-STS-6,0X100/80 S TX30	6,0	100	80	14,0	TX30	100	3820000486	4061245123936
d 8,0 – Viti a filettatura totale								
JW4-2-Plus-STS-8,0X60/50 M TX40	8,0	60	50	21,0	TX40	50	3820000487	4061245123943
JW4-2-Plus-STS-8,0X80/70 M TX40	8,0	70	70	21,0	TX40	50	3820000440	4061245123950
d 8,0 – Viti a filettatura parziale								
JW4-2-Plus-STS-8,0X100/80 M TX40	8,0	100	80	21,0	TX40	50	3820000446	4061245123967
JW4-2-Plus-STS-8,0X120/80 M TX40	8,0	120	80	21,0	TX40	50	3820000455	4061245123974



Costruzioni industriali leggere

Elementi di fissaggio di alta qualità per lamiere profilate e pannelli sandwich nel settore delle costruzioni industriali leggere

www.ejot.it/Viti-autoforanti

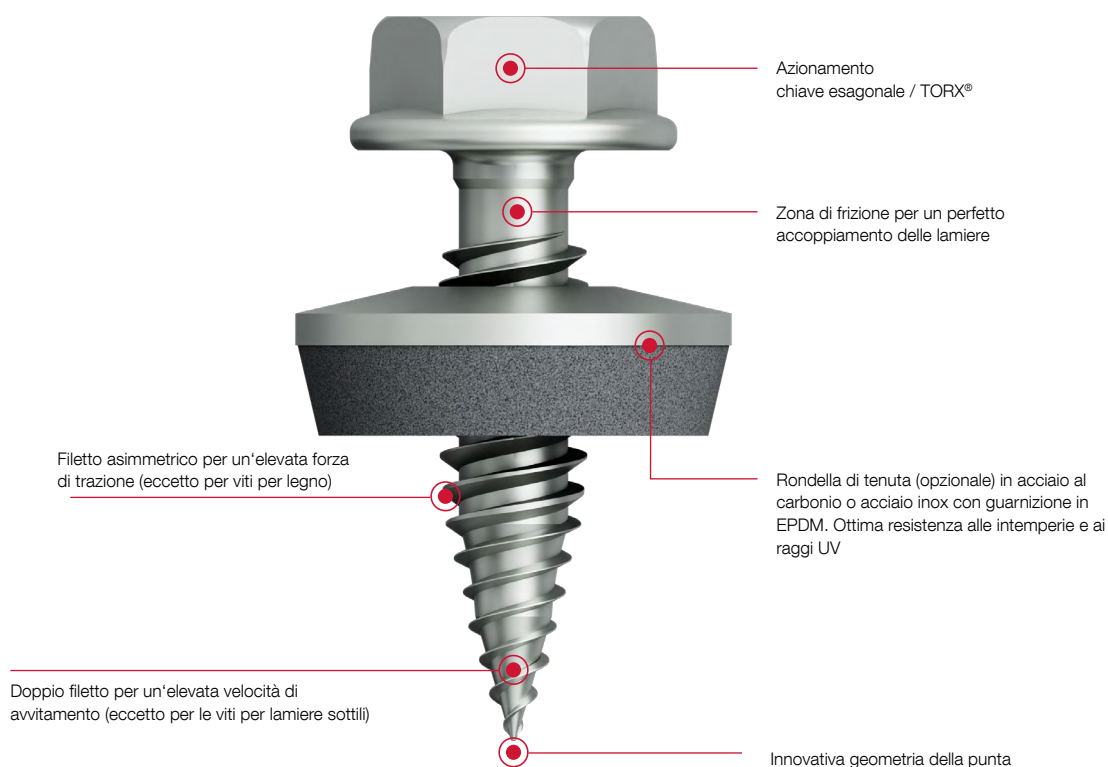
Indice sezione

Costruzioni industriali leggere		
Viti autoforanti EJOFAST®	28	JT3-D-6H-5.5/6.3 72
Viti autoforanti	29	JT3-D-12H-5.5/6.3 74
Panoramica viti autoforanti	29	JC6-D-7,5 vite per CLS 76
Scelta della vite autoforante	30	JC6-D-7,5 77
Viti autoforanti con sottosquadro	31	JT3-ST-2-6.0 78
Protezione da corrosione	32	JT3-X-2-6.0 79
Acciaio inossidabile	32	JT3-WD-6-5.5 80
Zincatura	33	JT4-4-4.8 81
Climadur	33	JT4-FR-4-4.8 82
EJOGUARD	33	JT4-FR-2-4.9 82
Posa e installazione delle viti	34	JT4-FR-4-5.5 83
EJOFAST® JF2-2H-4.8	36	JT4-FZ-6.5 83
EJOFAST® JF2-2-4.2	37	JT4-6-5.5 84
EJOGUARD JT2-2H-4.8	38	
EJOGUARD JT2-3-4.8	39	
EJOGUARD JT2-2H-Plus-5.5 F12	40	
EJOGUARD JT2-6-5.5 F12	41	
EJOGUARD JT2-6-6.3 F12	42	
EJOGUARD JT2-12-5.5 F12	43	
EJOGUARD JT2-18-5.5 F12	44	
EJOGUARD JT2-D-2-6.5/7.0	45	
EJOGUARD JT2-D-6-5.5/6.3	46	
EJOGUARD JT2-D-12-5.5/6.3	47	
EJOGUARD JT2-FZ-6-6.3	48	
EJOGUARD JT2-FZ-12-6.3	48	
EJOGUARD JT2-FZ-F-6.5	49	
EJOGUARD JT2-ST-2-6.0	50	
EJOGUARD JT2-ST-2-6.8	51	
EJOT® JT2-WD-5-5.5	52	
EJOFAST® JF3-2H-4.8	53	
EJOFAST® JF3-FR-2-5.5	54	
EJOFAST® JF3-Plus-4.9	55	
EJOFAST® JF3-Plus-6.8	56	
EJOFAST® JF3-FR-Plus-4.9	58	
Vite autoforante JT3-2H-4.8	59	
JT3-FR-2H-4.8	60	
JT3-2H-Plus-5.5	61	
JT3-FR-2H-PLUS-5.5	62	
JT3-2-6.5	63	
JT3-6-5.5	64	
JT3-FR-6-5.5	66	
JT3-6-6.3	67	
JT3-12-5.5	68	
JT3-FR-12-5.5	70	
JT3-18-5.5	71	

Viti autoforanti EJOFAST®

Clever & Clean. Le nostre viti autoforanti più forti, pulite e sicure.

Le nuove viti autoforanti EJOFAST® Plus, grazie all'innovativa geometria della punta, consentono un posizionamento più sicuro sulla superficie e un'elevata velocità di avvitamento. Lo spostamento o lo scivolamento sono quasi impossibili. Allo stesso tempo, i valori di capacità di carico sono stati ulteriormente migliorati. La particolare geometria della punta riduce al minimo la produzione di truciolo la cui rimozione potrebbe risultare dispendiosa.



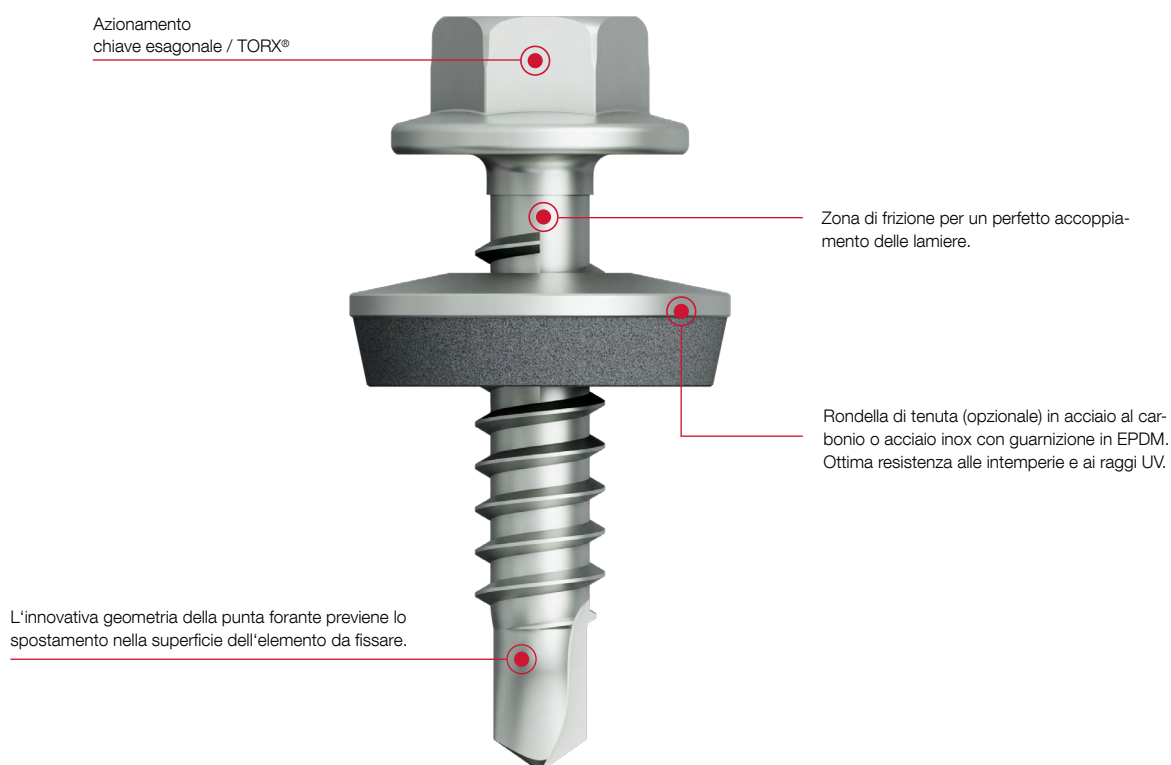
Gamma prodotti della famiglia EJOFAST®

	JF2-2-4.2	JF2-2H-4.8	JF3-2H-4.8	JF3-2-5.5	JF3-Plus-4.9	JF3-Plus-6.8
Viti autoforanti con innovativa geometria della punta						
Materiale	Acciaio al carbonio, protetto dalla corrosione		Acciaio inox A2 con punta forante in acciaio al carbonio			
Per strutture in	Acciaio		Acciaio o alluminio		Acciaio o alluminio su legno	
Capacità massima di foratura [mm]	0.75 + 0.75	0.88 + 0.88		1.0 + 1.0	0.88	

Viti autoforanti

Con classica punta da taglio.

Le viti autoforanti EJOT® SAPHIR sono caratterizzate dalla classica punta forante. Forano, formano il filetto e fissano i componenti in un'unica fase di lavoro.



Panoramica viti autoforanti

	JT2	JT3	JT6	JT4	JT9
Viti autoforanti con classica punta forante					
Materiale	Acciaio al carbonio	Acciaio inox A2 con punta forante in acciaio al carbonio	Acciaio inox A4 con punta forante in acciaio al carbonio	Acciaio inox A2	Acciaio inox A4
Per strutture in	Acciaio	Acciaio o alluminio		Alluminio	
Capacità massima di foratura [mm]	18.0			6.0	

Scelta della vite autoforante

Per una scelta corretta è necessario conoscere lo spessore serrabile e le capacità di foratura della vite.

Come determinare la lunghezza della vite autoforante

Lo spessore di serraggio (t_{sx}) indica l'intervallo della vite che può essere utilizzato per collegare due elementi.

In questo intervallo avviene il vero serraggio dei componenti (trasmissione di forze e carichi secondo le specifiche omologazioni e valutazioni tecniche).

Lo spessore di serraggio non corrisponde alla parte filettata della vite meno la lunghezza della punta autoforante!

Per questo valgono le seguenti regole:

- > I primi giri di filetto di una vite autoforante non possono essere usati per il serraggio.
 - > Nelle viti bimetalliche (JF3/JF6, JT3/JT6), la punta autoforante e i primi giri di filetto sono realizzati in acciaio temprato: questi servono esclusivamente alla fase di foratura e non devono essere utilizzati per il serraggio.
 - > Gli spessori di serraggio corretti per ciascuna vite devono essere ricavati dalle tabelle tecniche riportate nelle pagine prodotto specifiche.
 - > Non è consentito tagliare le punte autoforanti!
- È necessario rispettare gli spessori dei componenti indicati nelle rispettive omologazioni tecniche e valutazioni!

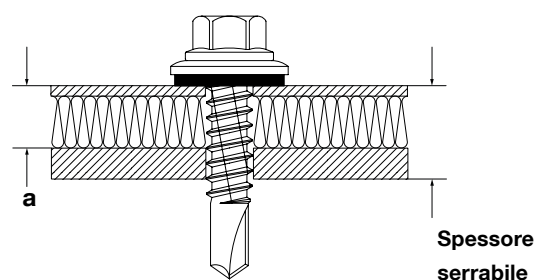
Come calcolare lo spessore di serraggio

Lo spessore di serraggio si ottiene sommando gli spessori dei componenti da serrare (fig. 1).

- > spessore del componente I
- > spessore del componente II
- > eventuali strati intermedi
- > elementi aggiuntivi (tra cui rondelle di tenuta, calotte, piastre di ripartizione dei carichi)

Nelle viti con rondella preassemblata, lo spessore della rondella è già incluso nello spessore indicato. Devono essere rispettati gli spessori indicati nelle certificazioni tecniche dei prodotti! Se hai dubbi sulla scelta della corretta lunghezza della vite, puoi rivolgerti al nostro supporto tecnico.

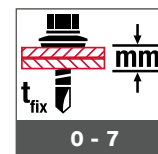
Fig. 1



Spessore serrabile

Lo spessore serrabile si ricava dalla somma dello spessore dell'elemento a + lo spessore della sottostruttura.

Icona che indica la capacità di foratura di una vite autofilettante



Capacità di foratura

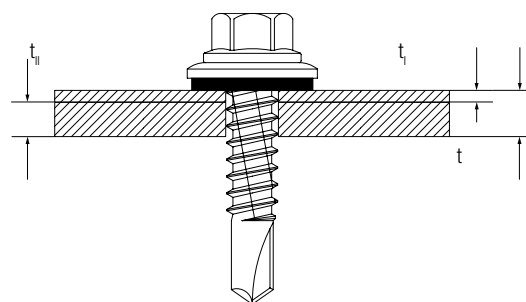
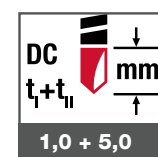
La capacità di foratura si calcola sommando gli spessori degli elementi da forare. Per applicazioni su elemento portante (es. sottostrutture in acciaio) può essere utilizzata la seguente formula:

$$t = \text{elemento } t_1 + \text{elemento } t_{II}$$

Per gli elementi sandwich vale invece la seguente formula:

$$t = \text{elemento } t_{II}$$

Icona che indica la capacità di foratura di una vite autofilettante



Viti autoforanti con sottosquadro

Collegamento sicuro e duraturo di pannelli profilati

Secondo le vigenti linee guida di montaggio IFBS, per la giunzione longitudinale mediante viti di lastre profilate metalliche o per il fissaggio di scossaline dovrebbero essere utilizzate viti con il cosiddetto sottosquadro.

La zona di frizione è una zona priva di filettatura situata immediatamente sotto la testa della vite.

Questa configurazione riduce il rischio di strappo o deformazione eccessiva delle lamiere durante il serraggio, condizione che potrebbe compromettere la capacità portante dell'elemento fissato.

Inoltre, la zona di frizione garantisce una maggiore resistenza al disallentamento, evitando l'allentamento involontario della vite e, di conseguenza, la possibile perdita di tenuta all'acqua della copertura.

Esempio di cucitura di lamiere

Nel caso della viteria di cucitura di lamiere, entrambe le lamiere grecate vengono forate in successione e tirate verso la testa della vite durante il serraggio. In questa fase i due elementi possono "bloccarsi" reciprocamente, generando un interspazio tra il componente I e il componente II. Se si impiegano viti prive di zona di frizione, il tentativo di accostare completamente le due lamiere può causare lo slittamento o la deformazione del primo elemento (effetto di "overdriving"). Con ulteriore rotazione della vite, anche il secondo elemento può subire un danneggiamento analogo, con conseguente riduzione significativa della capacità portante dell'unione. Al contrario, utilizzando viti dotate di zona di frizione, al termine del montaggio entrambi i fogli metallici aderiscono correttamente e in modo uniforme sotto la testa della vite, garantendo un serraggio sicuro e conforme alle prescrizioni tecniche.

Massima protezione grazie alla particolare geometria della zona di frizione.

Massima sicurezza per i tetti industriali, anche nelle condizioni più difficili.

Nei tetti industriali, le lamiere grecate del rivestimento superiore sono costantemente esposte a forti sollecitazioni ambientali. Le elevate escursioni termiche, dal calore intenso dell'estate al freddo dell'inverno provocano continui movimenti di dilatazione e contrazione delle lamiere. Nel lungo periodo, questi movimenti possono spingere le viti verso l'esterno, causando l'allentamento dei fissaggi nei giunti longitudinali. Il risultato? Giunti che possono aprirsi e permettere l'ingresso di umidità, con il rischio di infiltrazioni e danni alla copertura.

Per prevenire questi problemi, EJOT ha sviluppato soluzioni di fissaggio che offrono un livello di sicurezza superiore.

Le viti dotate di zona di frizione dalla geometria ottimizzata garantiscono una presa più stabile anche in presenza di forti sollecitazioni termiche.

Un esempio è la vite EJOFAST® JF3 2H 4,8, progettata appositamente per mantenere le cuciture perfettamente serrate nel tempo, assicurando la massima protezione e affidabilità della copertura.

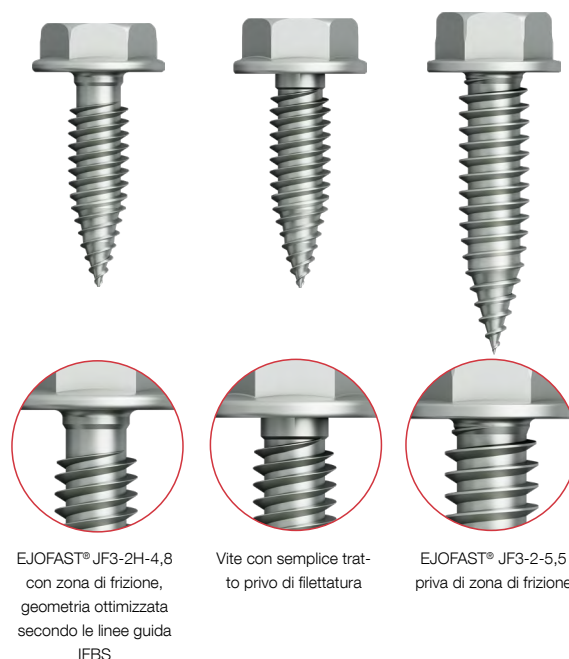
Un dettaglio costruttivo che fa la differenza.

È importante sottolineare che si tratta di una modifica geometrica del diametro del gambo della vite: il gambo viene realizzato con un diametro uguale o inferiore al diametro della filettatura. Questa particolare conformazione della zona di frizione non è un semplice dettaglio tecnico, ma una soluzione studiata per garantire maggiore sicurezza. Grazie a questa forma specifica, la vite non tende ad allentarsi involontariamente, assicurando così un fissaggio stabile e duraturo nel tempo.

Fissaggio provvisorio o connessione definitiva?

Come scegliere la vite giusta.

Ci sono situazioni in cui le viti servono soltanto per un fissaggio provvisorio, il cosiddetto "puntamento", utile per allineare correttamente le lastre sul tetto prima del montaggio definitivo. In questi casi, le lastre devono essere semplicemente tenute insieme per un breve periodo e le viti verranno poi rimosse. Quando il collegamento è solo temporaneo, non è necessario ricorrere ai vantaggi di sicurezza offerti dalle viti con zona di frizione. Per questa applicazione è sufficiente utilizzare viti autoforanti senza zona di frizione, come ad esempio la vite EJOFAST® JF3-2-5,5, che permette un fissaggio rapido e funzionale.



Protezione da corrosione

E' necessario considerare l'esposizione alla corrosione per determinare una corretta selezione degli elementi di fissaggio. Fattori come, agenti atmosferici inquinanti, umidità e atmosfera con alta concentrazione salina, possono amplificare i fenomeni di corrosione sugli ele-

menti di fissaggio con rivestimento superficiale insufficiente. La scelta errata del materiale dell'elemento di fissaggio può quindi compromettere in modo irreversibile la connessione.

Categorie di corrosione

Al fine di determinare l'esposizione alla corrosione, la norma UNI EN ISO 12944-2 classifica le condizioni ambientali atmosferiche nelle sei categorie di corrosività adiacenti.

Categorie	Classi di corrosione	Esempi
C1	molto bassa	Aree interne riscaldate
C2	bassa	Aree rurali, edifici non riscaldati
C3	media	Aree urbane e industriali
C4	alta	Zone industriali e costiere
C5I	molto alta (industria)	Aree industriali con maggiore inquinamento
C5M	molto alta (mare)	Zona costiera e mare aperto

Per condizioni ambientali $\geq C2$, le Valutazioni Tecniche Europee ETA-10/0200 e ETA-13/0177 richiedono l'uso di elementi di fissaggio in acciaio inossidabile. Per il fissaggio meccanico devono essere prese ulteriori misure idonee per evitare la corrosione galvanica tra i singoli componenti e tra i componenti e l'elemento di fissaggio.

Acciaio inossidabile

L'espressione acciaio inossidabile comprende leghe di acciaio con una maggior resistenza alla corrosione rispetto ai cosiddetti acciai al carbonio (non legati).

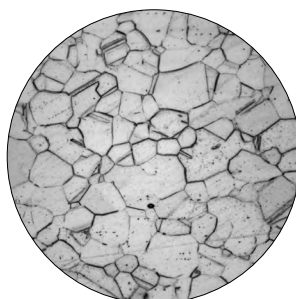
Un contenuto di cromo minimo del 10,5% è tipico di questi acciai inossidabili. Secondo la UNI EN ISO 3506, i fissaggi meccanici possono essere prodotti da acciai inossidabili di grado A2 o A4.

Gli acciai inossidabili A2 sono adatti per esposizioni a corrosioni minime o moderate, mentre gli acciai inossidabili di grado A4 sono richiesti in aree ad elevata esposizione alla corrosione. Per applicazioni con un'esposizione molto elevata alla corrosione, EJOT raccomanda l'uso di elementi di fissaggio in materiale 1.4529 (High Corrosion Resistant - HCR).

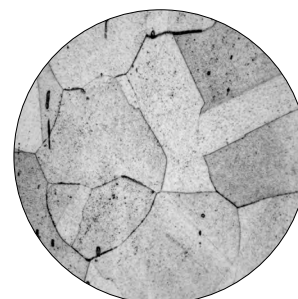
Micrografia
500 ingrandimenti



Acciaio inossidabile A2
1.4301



Acciaio inossidabile A4
1.4401



Acciaio inossidabile HCR
1.4529

Zincatura

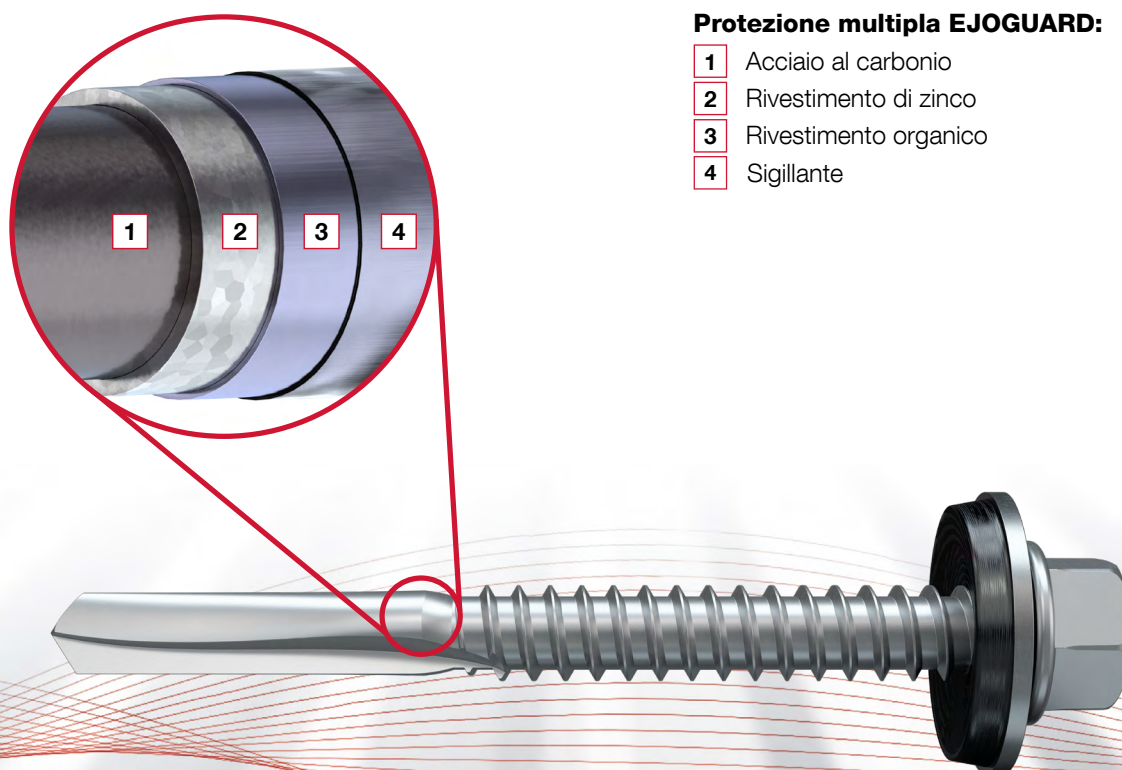
La zincatura, il più comune dei rivestimenti metallici si effettua per favorire la protezione catodica dalla corrosione. Poichè la zincatura offre una bassa protezione, le viti in acciaio zincato sono utilizzate in ambienti non particolarmente esposti alla corrosione, come le aree interne di edifici riscaldati. Nello specifico delle viti autoforanti bimetalliche JT3, la zincatura galvanica protegge dalla corrosione il punto di perforazione durante il trasporto e lo stoccaggio e migliora i parametri di installazione delle viti autoperforanti e autofilettanti.

Climadur

Rispetto ai tradizionali rivestimenti di zincatura, il rivestimento duplex Climadur offre una protezione dalla corrosione significativamente più elevata. Con una resistenza di 15 cicli di Kesternich (DIN 50018), il rivestimento Climadur soddisfa i requisiti per i sistemi di impermeabilizzazione del tetto secondo ETAG 006.

EJOGUARD

La superficie EJOGUARD, grazie alla combinazione di speciali rivestimenti, offre un'eccellente protezione corrosiva. Con una resistenza ai test di nebbia salina di mille ore secondo la norma UNI EN ISO 9227 e 15 cicli di Kesternich secondo la norma DIN 50018, il campo di applicazione delle viti in acciaio viene notevolmente ampliato, a seconda delle normative nazionali.



Protezione multipla EJOGUARD:

- 1 Acciaio al carbonio
- 2 Rivestimento di zinco
- 3 Rivestimento organico
- 4 Sigillante

Consigli per la corretta posa e installazione delle viti

Profondità di avvitamento nel legno

La profondità di avvitamento nel legno, per le applicazioni che prevedono il fissaggio di profili grecati, è definita dalle relative omologazioni tecniche.

Per una vite di diametro 6,8 mm, la profondità minima di avvitamento consentita è di 27,2 mm. La profondità massima, che può essere considerata nei calcoli strutturali, corrisponde invece alla lunghezza della filettatura della vite.

Profondità consigliata per il fissaggio di un profilo grecato da 0,75 mm.

Per il fissaggio di un profilo grecato in acciaio da 0,75 mm mediante una vite diametro di 6,8 mm su supporto in legno, nella pratica si è dimostrata efficace una profondità di avvitamento pari a 50 mm. A questa profondità, il rapporto tra resistenza a trazione (pull-out) e resistenza a rifollamento (over-buttoning) risulta pressoché equilibrato, garantendo quindi un comportamento statico ottimale del collegamento.

Preforatura nel legno

La preforatura non è necessaria quando si utilizzano viti autoforanti. Anche le viti EJOFAST® per applicazioni su legno possono essere impiegate senza preforatura. Tuttavia, la preforatura di collegamenti vite legno offre un vantaggio importante: riduce in modo significativo le forze di espansione che possono provocare fessurazioni o spaccature del legno.

Viti per giunto longitudinale

Quando non sono previste indicazioni differenti, il fissaggio del giunto longitudinale deve essere eseguito, secondo la norma DIN EN 1090, con un interasse compreso tra 500 e 600 mm.

Nella pratica, un passo viti tra 500 e 600 mm si è dimostrato particolarmente efficace e funzionale. Nelle aree soggette al deflusso dell'acqua (superfici esterne), per le linee guida IFBS, l'interasse massimo ammesso tra le viti è di 500 mm, al fine di garantire una sufficiente tenuta e stabilità del giunto.

Nota sulla lunghezza delle viti:

Per le viti con **testa svasata**, la testa è inclusa nella lunghezza nominale della vite.

Per le viti con **testa sporgente**, invece, la lunghezza della vite viene misurata fino alla base della testa, quindi senza includere la testa stessa.

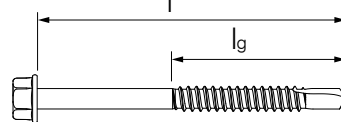


Fig. 1

Vite con testa esagonale e punta autoforante

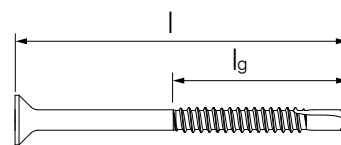


Fig. 2

Vite con testa svasata e punta autoforante

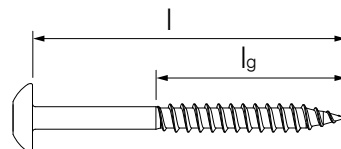
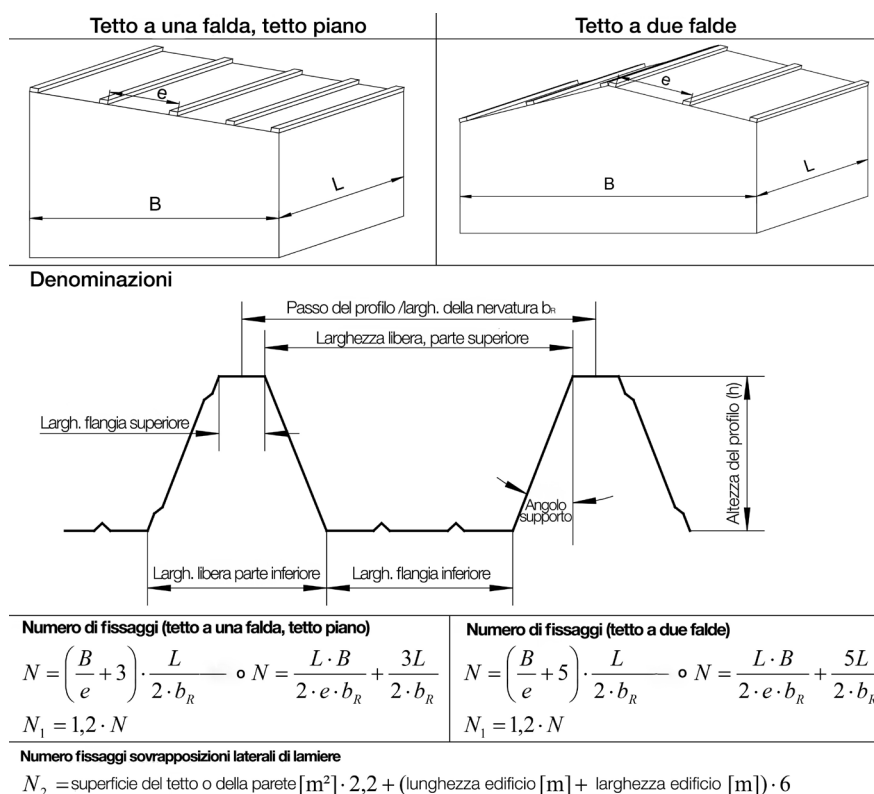


Fig. 3

Vite con testa bombata e punta tipo JF



EJOT raccomanda l'uso di viti con zona di frizione

EJOT consiglia l'uso di viti dotate di zona di frizione per evitare che le viti vengano serrate eccessivamente e che le rondelle di tenuta vengano danneggiate. Questo accorgimento assicura un fissaggio più sicuro e una maggiore durata della giunzione.

Determinazione della lunghezza delle viti

Per determinare la corretta lunghezza della vite, è necessario prendere in considerazione lo spessore di serraggio previsto per quella specifica vite. All'interno di questo intervallo avviene infatti il bloccaggio dei componenti, ossia la fase in cui le parti vengono serrate tra loro e le forze e i carichi vengono trasferiti in modo conforme alle omologazioni tecniche e alle valutazioni prestazionali applicabili.

Determinazione dello spessore di serraggio

Lo spessore di serraggio richiesto per una vite si ottiene sommando gli spessori di tutti i componenti che devono essere bloccati.

A tal fine è necessario considerare:

- > lo spessore del componente I,
- > lo spessore del componente II,
- > l'eventuale strato intermedio,
- > eventuali elementi aggiuntivi come rondelle di tenuta, calotte o distributori di carico

La somma di questi valori determina lo spessore complessivo da serrare, che costituisce la base per individuare la lunghezza corretta della vite.

EJOT raccomanda le calotte ORKAN

La tenuta all'acqua degli elementi di fissaggio richiede un'attenzione particolare. L'esperienza pratica dimostra che infiltrazioni anche di pochi decimi di millimetro possono causare danni significativi alla copertura. Per questo motivo EJOT raccomanda il fissaggio sulla cresta del profilo mediante calotte.

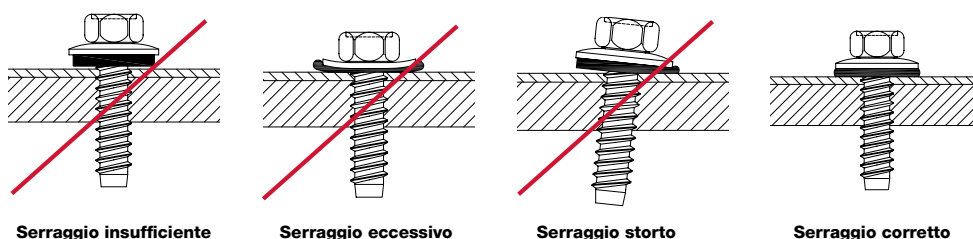
Le calotte ORKAN impediscono la deformazione della cresta e offrono un livello di sicurezza molto elevato contro la penetrazione dell'acqua piovana.

Calcolo indicativo delle quantità

Stima approssimativa del fabbisogno di elementi di fissaggio, in media sono necessari:

- > 2 viti di fissaggio per m² di tetto inclinato
- > 3 viti per giunti longitudinali per m² di tetto inclinato

Le regole tecniche IFBS devono essere osservate e rispettate.



EJOFAST® vite autoforante JF2-2H-4.8

EJOFAST



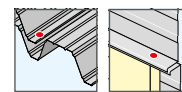
Campo di applicazione

- > Cucitura di lamiere in acciaio

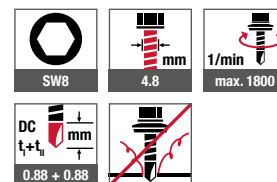
Caratteristiche

- > Acciaio al carbonio zincato, con una geometria della punta innovativa
- > Durante la foratura, grazie alla punta, si riduce la produzione trucioli di nastro o trucioli a spirale
- > Zona di frizione per un perfetto accoppiamento delle lamiere
- > Stabilità nell'applicazione
- > Applicabile con l'avvitatore EJOFAST® JF

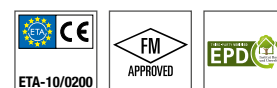
Applicazioni



Dati tecnici



Certificazioni



Avvitatore EJOFAST® JF
disponibile come attrezzatura
a noleggio

Descrizione articolo	Lungh. [mm]	Spessore serrabile [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
Sfuse					
JF2-2H-4.8x19	19	0 – 5	1000	7280628601	4061245014524
JF2-2H-4.8x19 VE100	19	0 – 8	100	6280628601	4061245014890
Su caricatore					
JF2-2H-4.8x19, su caricatore	19	0 – 9	500	3375000000	4061245016573
Con rondella di tenuta V14, Ø 14 mm, sfuse					
JF2-2H-4.8x19-V14	19	0 – 6	500	3591951694	4061245038407
Con rondella di tenuta V14, Ø 14 mm, su caricatore					
JF2-2H-4.8x19-V14 su caricatore	19	0 – 6	500	3375051000	4061245112022

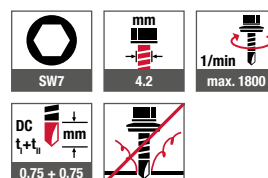
EJOFAST® vite autoforante JF2-2-4.2

**Campo di applicazione**

- > Ideale per condotti di ventilazione in acciaio

Caratteristiche

- > Acciaio al carbonio
- > Durante la foratura, grazie alla punta, si riduce la produzione trucioli di nastro o trucioli a spirale
- > Non è necessaria alcuna pulizia dei condotti di ventilazione
- > Montaggio semplice e sicuro

EJOFAST**Applicazioni****Dati tecnici****Certificazioni**

Descrizione articolo	Lungh. [mm]	Spessore serrabile [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
JF2-2-4.2x13	13	0 – 5	1000	7381300609	4061245014227
JF2-2-4.2x16	16	0 – 8	1000	7381600609	4061245014210

EJOGUARD vite autoforante JT2-2H-4.8



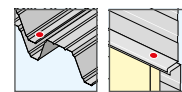
Campo di applicazione

- > Cucitura di lamiera in acciaio

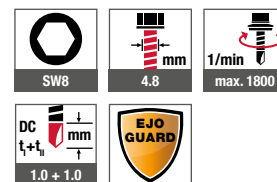
Caratteristiche

- > Acciaio al carbonio
- > Zona di frizione per un perfetto accoppiamento delle lamiera
- > Rivestimento protettivo EJOGUARD

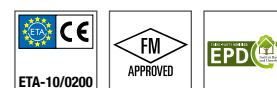
Applicazioni



Dati tecnici



Certificazioni



Avvitatore EJOFAST® JF
disponibile come attrezzatura
a noleggio

Descrizione articolo	Lungh. [mm]	Spessore serrabile [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
JT2-2H-4.8x19 EJOGUARD	19	0-9	1000	3592200997	4061245093079
JT2-2H-4.8x19 EJOGUARD VE100	19	0-9	100	6592200997	4061245093062

EJOGUARD vite autoforante JT2-3-4.8



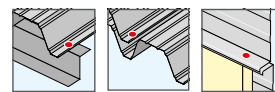
Campo di applicazione

- > Fissaggio di lamiere grecate in acciaio su sottostrutture in acciaio spessore 2 mm
- > Cucitura di lamiere grecate in acciaio
- > Applicabile con l'avvitatore EJOFAST® JF

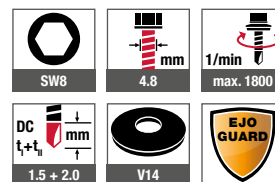
Caratteristiche

- > Acciaio al carbonio
- > Sfuse o su caricatore
- > Rivestimento protettivo EJOGUARD

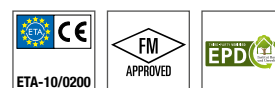
Applicazioni



Dati tecnici



Certificazioni



Avvitatore EJOFAST® JF
disponibile come attrezzatura
a noleggio

Descrizione articolo	Lungh. [mm]	Spessore serrabile [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
Sfuse					
JT2-3-4.8x19	19	0 – 11	1000	3592200634	4061245015576
JT2-3-4.8x19 VE100	19	0 – 11	100	6592200634	4061245014784
JT2-3-4.8x25	25	0 – 17	1000	3592400634	4061245050096
JT2-3-4.8x38	38	0 – 30	1000	3592600634	4061245050058
Su caricatore					
JT2-3-4.8x19 su caricatore	19	0 – 11	500	3365000000	4061245016580
Con rondella di tenuta V14, Ø 14 mm					
JT2-3-4.8x19 V14	19	0 – 9	500	3592251634	4061245036816
JT2-3-4.8x25-V14	25	0 – 14	500	3592451634	4061245036823
JT2-3-4.8x38-V14	38	0 – 27	500	3592651634	4061245050034

EJOGUARD vite autoforante JT2-2H-Plus-5.5 F12



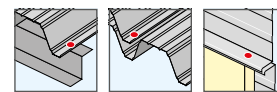
Campo di applicazione

- > Cucitura di lamiere grecate in acciaio
- > Fissaggio di lamiere in acciaio su sottostrutture in acciaio 0.4 – 2.0 mm
- > Per sottostrutture in acciaio ad alta resistenza

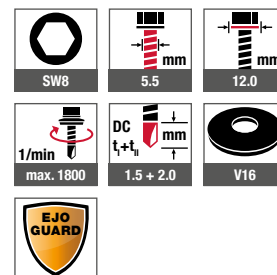
Caratteristiche

- > Acciaio al carbonio
- > Rivestimento protettivo EJOGUARD
- > Rondella di tenuta in acciaio zincato
- > Rondella di tenuta preassemblata
- > Zona di frizione per un perfetto accoppiamento delle lamiere

Applicazioni



Dati tecnici



Certificazioni



Descrizione articolo	Lungh. [mm]	Spessore serrabile [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
Con rondella di tenuta V16, Ø 16 mm					
JT2-2H-5.5x22 V16	22		500	3593321644	4061245049984
JT2-2H-Plus-5.5x25 F12 V16 EJOGUARD	25	0–9	500	3592521997	4061245015507

EJOGUARD vite autoforante JT2-6-5.5 F12



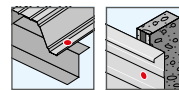
Campo di applicazione

- > Fissaggio di lamiere in acciaio su sottostrutture in acciaio 1.5 – 4 mm
- > Per sottostrutture in acciaio ad alta resistenza secondo ETA-21/0420

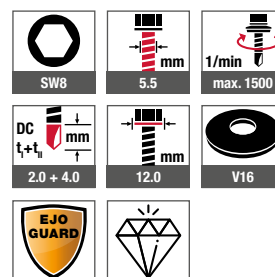
Caratteristiche

- > Acciaio al carbonio
- > Rivestimento protettivo EJOGUARD
- > Rondella di tenuta in acciaio zincato
- > Rondella di tenuta preassemblata

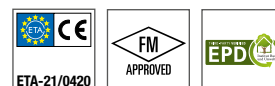
Applicazioni



Dati tecnici



Certificazioni



Descrizione articolo	Lungh. [mm]	Spessore serrabile [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
Con rondella di tenuta V16, Ø 16 mm					
JT2-6-5.5X20 F12 V16 EJOGUARD	20	0–5	500	3973321634	4061245092706
JT2-6-5.5X25 F12 V16 EJOGUARD	25	0–10	500	3973421634	4061245092591
JT2-6-5.5X25 F12 V16 EJOGUARD VE100	25	0–10	100	6973421634	4061245092935

EJOGUARD vite autoforante JT2-6-6.3 F12



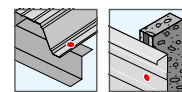
Campo di applicazione

- > Fissaggio di lamiere grecate in acciaio su sottostrutture in acciaio spessore 2 – 5 mm

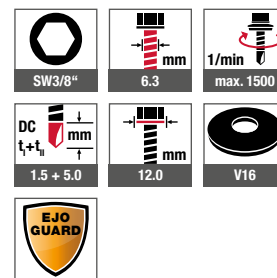
Caratteristiche

- > Acciaio al carbonio
- > Rivestimento protettivo EJOGUARD
- > Rondella di tenuta in acciaio zincato
- > Rondella di tenuta preassemblata

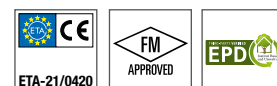
Applicazioni



Dati tecnici



Certificazioni



Descrizione articolo	Lungh. [mm]	Spessore serrabile [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
Con rondella di tenuta V16, Ø 16 mm					
JT2-6-6.3X22 F12 V16 EJOGUARD	22	0–7	500	3824221997	4061245092942
JT2-6-6.3X25 F12 V16 EJOGUARD	25	0–10	500	3824421997	4061245092515
JT2-6-6.3X25 F12 V16 EJOGUARD VE100	25	0–10	100	6824421997	4061245092959
JT2-6-6.3X32 F12 V16 EJOGUARD	32	0–17	500	3824321997	4061245092522
JT2-6-6.3X38 F12 V16 EJOGUARD	38	0–23	500	3824521997	4061245092539

EJOGUARD vite autoforante JT2-12-5.5 F12



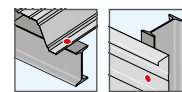
Campo di applicazione

- > Fissaggio di lamiere grecate in acciaio su sottostrutture in acciaio spessore 4 – 10 mm

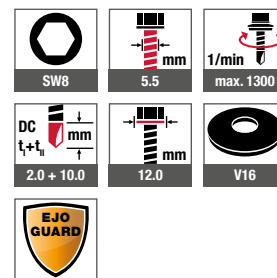
Caratteristiche

- > Acciaio al carbonio
- > Rivestimento protettivo EJOGUARD
- > Rivestimento di alta qualità per una maggior resistenza alla corrosione
- > Rondella di tenuta in acciaio zincato
- > Rondella di tenuta premontata con guarnizione in EPDM

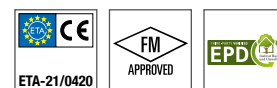
Applicazioni



Dati tecnici



Certificazioni



Descrizione articolo	Lungh. [mm]	Spessore serrabile [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
Con rondella di tenuta V16, Ø 16 mm					
JT2-12-5.5X35 F12 V16 EJOGUARD	35	0–10	500	3814521997	4061245092546
JT2-12-5.5X35 F12 V16 EJOGUARD VE100	35	0–10	100	6814521997	4061245092553
JT2-12-5.5X50 F12 V16 EJOGUARD	50	0–25	250	3817121997	4061245092560
JT2-12-5.5X50 F12 V16 EJOGUARD VE100	50	0–25	100	6817121997	4061245092577
JT2-12-5.5X65 F12 V16 EJOGUARD	65	6–40	250	3817521997	4061245092584
JT2-12-5.5X65 F12 V16 EJOGUARD VE100	65	6–40	100	6817521997	4061245092607

EJOGUARD vite autoforante JT2-18-5.5 F12



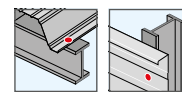
Campo di applicazione

- > Fissaggio di lamiere grecate in acciaio su sottostrutture in acciaio spessore 4 – 16 mm

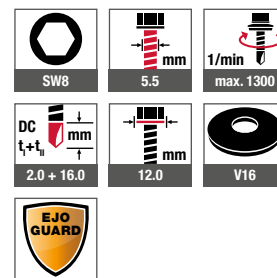
Caratteristiche

- > Acciaio al carbonio
- > Rivestimento protettivo EJOGUARD
- > Rivestimento di alta qualità per una maggior resistenza alla corrosione
- > Rondella di tenuta in acciaio zincato
- > Rondella di tenuta premontata

Applicazioni



Dati tecnici



Certificazioni



Descrizione articolo	Lungh. [mm]	Spessore serrabile [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
Con rondella di tenuta V16, Ø 16 mm					
JT2-18-5.5x40 F12 V16 EJOGUARD	40	0 – 12	500	3914021997	4061245014913
JT2-18-5.5x60 F12 V16 EJOGUARD	60	0 – 32	250	3196021997	4061245048048
JT2-18-5.5x80 F12 V16 EJOGUARD	80	18 – 52	200	3198021997	4061245051574

EJOGUARD vite autoforante JT2-D-2-6.5/7.0



Campo di applicazione

- > Fissaggio di pannelli sandwich su sottostrutture in legno

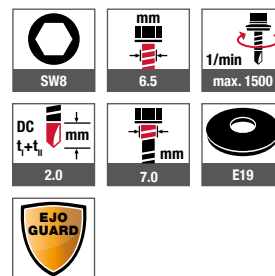
Caratteristiche

- > Acciaio al carbonio
- > Rivestimento protettivo EJOGUARD
- > Rondella di tenuta in acciaio inox
- > Rondella di tenuta premontata
- > Filetto di sostegno per serrare correttamente la lamiera esterna del pannello sandwich

Applicazioni



Dati tecnici



Certificazioni



Descrizione articolo	Lungh. [mm]	Spessore serrabile [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
Con rondella di tenuta E19, Ø 19 mm					
JT2-D-2-6.5/7.0x100 E19 EJOGUARD	100	16 – 50	200	3561012624	4061245050669
JT2-D-2-6.5/7.0x120 E19 EJOGUARD	120	36 – 70	150	3561212625	4061245067506
JT2-D-2-6.5/7.0x140 E19 EJOGUARD	140	56 – 90	150	3561412624	4061245050645
JT2-D-2-6.5/7.0x160 E19 EJOGUARD	160	76 – 110	100	3561612624	4061245050621
JT2-D-2-6.5/7.0x180 E19 EJOGUARD	180	96 – 130	100	3561812624	4061245050607
JT2-D-2-6.5/7.0x200 E19 EJOGUARD	200	116 – 150	100	3562012624	4061245050584
JT2-D-2-6.5/7.0x220 E19 EJOGUARD	220	136 – 170	100	356212624	4061245050560
JT2-D-2-6.5/7.0x240 E19 EJOGUARD	240	156 – 190	100	3562412624	4061245050546
JT2-D-2-6.5/7.0x260 E19 EJOGUARD	260	176 – 120	100	3562612624	4061245050522
JT2-D-2-6.5/7.0x280 E19 EJOGUARD	280	196 – 230	100	3562812624	4061245050508
JT2-D-2-6.5/7.0x300 E19 EJOGUARD	300	126 – 250	100	3563012624	4061245050485
JT2-D-2-6.5/7.0x360 E19 EJOGUARD	360	276 – 310	50	356312624	4061245050461
Note: altre combinazioni di rondelle di tenuta su richiesta					

EJOGUARD vite autoforante JT2-D-6-5.5/6.3



Campo di applicazione

- > Fissaggio di pannelli sandwich su sottostrutture in acciaio spessore 1,5 – 5 mm

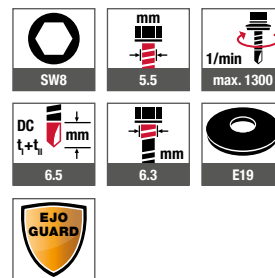
Caratteristiche

- > Acciaio al carbonio
- > Rivestimento protettivo EJOGUARD
- > Rondella di tenuta in acciaio inox
- > Rondella di tenuta premontata
- > Filetto di sostegno per serrare correttamente la lamiera esterna del pannello sandwich

Applicazioni



Dati tecnici



Certificazioni



Descrizione articolo	Lungh. [mm]	Spessore serrabile [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
Con rondella di tenuta E19, Ø 19 mm					
JT2-D-6-5.5/6.3x62 E19 EJOGUARD	62	35 – 48	250	3563412674	4061245043906
JT2-D-6-5.5/6.3x82 E19 EJOGUARD	82	24 – 68	200	3563612674	4061245043913
JT2-D-6-5.5/6.3x102 E19 EJOGUARD	102	44 – 88	200	3563812674	4061245043920
JT2-D-6-5.5/6.3x122 E19 EJOGUARD	122	64 – 108	150	3567012674	4061245043937
JT2-D-6-5.5/6.3x152 E19 EJOGUARD	152	94 – 138	100	3565912674	4061245043944
JT2-D-6-5.5/6.3x172 E19 EJOGUARD	172	114 – 158	100	3566412674	4061245042060
JT2-D-6-5.5/6.3x192 E19 EJOGUARD	192	134 – 178	100	3566612674	4061245042077
JT2-D-6-5.5/6.3x212 E19 EJOGUARD	212	154 – 198	100	3566712674	4061245043951
JT2-D-6-5.5/6.3x232 E19 EJOGUARD	232	174 – 218	100	3566 812674	4061245042046
JT2-D-6-5.5/6.3x262 E19 EJOGUARD	262	204 – 248	100	3566912674	4061245070025
Note: altre combinazioni di rondelle di tenuta su richiesta					

EJOGUARD vite autoforante JT2-D-12-5.5/6.3



Campo di applicazione

- > Fissaggio di pannelli sandwich su sottostrutture in acciaio spessore 3 – 12 mm

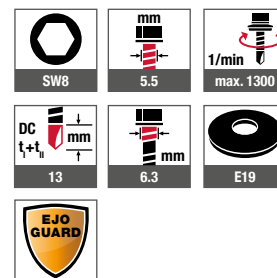
Caratteristiche

- > Acciaio al carbonio
- > Rivestimento protettivo EJOGUARD
- > Rondella di tenuta in acciaio inox
- > Rondella di tenuta premontata
- > Filetto di sostegno per serrare correttamente la lamiera esterna del pannello sandwich

Applicazioni



Dati tecnici



Certificazioni



Descrizione articolo	Lungh. [mm]	Spessore serrabile [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
Con rondella di tenuta E19, Ø 19 mm					
JT2-D-12-5.5/6.3x80 E19 EJOGUARD	80	40 – 59	200	3564712614	4061245033365
JT2-D-12-5.5/6.3x95 E19 EJOGUARD	95	50 – 74	200	3564912614	4061245044026
JT2-D-12-5.5/6.3x115 E19 EJOGUARD	115	60 – 94	150	3565212614	4061245033372
JT2-D-12-5.5/6.3x135 E19 EJOGUARD	135	70 – 114	150	3565412614	4061245033389
JT2-D-12-5.5/6.3x155 E19 EJOGUARD	155	90 – 134	150	3565712614	4061245033396
JT2-D-12-5.5/6.3x175 E19 EJOGUARD	175	100 – 154	100	3565812614	4061245044002
JT2-D-12-5.5/6.3x195 E19 EJOGUARD	195	120 – 174	100	3569512614	4061245032474
JT2-D-12-5.5/6.3x215 E19 EJOGUARD	215	140 – 194	100	3569612614	4061245031491
JT2-D-12-5.5/6.3x235 E19 EJOGUARD	235	160 – 214	100	3567112614	4061245032443
JT2-D-12-5.5/6.3x250 E19 EJOGUARD	250	175 – 229	100	3567212614	4061245032481
JT2-D-12-5.5/6.3x275 E19 EJOGUARD	275	200 – 254	100	3567312614	4061245033402
JT2-D-12-5.5/6.3x300 E19 EJOGUARD	300	225 – 279	100	3567412614	4061245033419
JT2-D-12-5.5/6.3x350 E19 EJOGUARD	350	275 – 329	100	3567612614	4061245044200

Note: altre combinazioni di rondelle di tenuta su richiesta

EJOGUARD vite autoforante JT2-FZ-6-6.3

**Campo di applicazione**

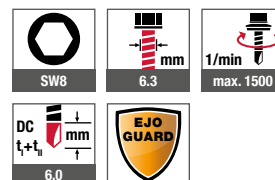
- > Fissaggio di pannelli ondulati in fibrocemento 177/51 su sottostruttura in acciaio spessore 1,5 – 5 mm

Caratteristiche

- > Acciaio al carbonio
- > Rivestimento protettivo EJOGUARD
- > Elemento di guarnizione FZD premontato
- > Rondella in acciaio inox A2
- > Le alette permettono di evitare la preforatura dei pannelli ondulati
- > Assenza di tensione di compressione

Note

Per il dimensionamento e l'applicazione dei fissaggi attenersi alle istruzioni dei produttori e alle eventuali certificazioni nazionali.

Applicazioni**Dati tecnici****Certificazioni**

Descrizione articolo	Lungh. [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
JT2-FZ-6-6.3x110 FZD EJOGUARD	110	100	3512275664	4061245016092
JT2-FZ-6-6.3x155 FZD EJOGUARD	110	50	3513075664	4061245016092

EJOGUARD vite autoforante JT2-FZ-12-6.3

**Campo di applicazione**

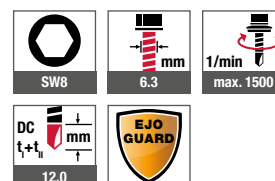
- > Fissaggio di pannelli ondulati in fibrocemento 177/51 su sottostruttura in acciaio spessore 5 – 12 mm

Caratteristiche

- > Acciaio al carbonio
- > Rivestimento protettivo EJOGUARD
- > Elemento di guarnizione FZD premontato
- > Rondella in acciaio inox A2
- > Le alette permettono di evitare la preforatura dei pannelli ondulati
- > Assenza di tensione di compressione

Note

Per il dimensionamento e l'applicazione dei fissaggi attenersi alle istruzioni dei produttori e alle eventuali certificazioni nazionali.

Applicazioni**Dati tecnici****Certificazioni**

Descrizione articolo	Lungh. [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
JT2-FZ-12-6.3x115 FZD EJOGUARD	115	100	3512375614	4061245016085

EJOGUARD vite autoforante JT2-FZ-F-6.5

**Campo di applicazione**

- > Fissaggio di pannelli ondulati in fibrocemento su sottostrutture in legno

Caratteristiche

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

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.

Applicazioni**Dati tecnici****Certificazioni**

Descrizione articolo	Lungh. [mm]	Lungh. filetto [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
JT2-FZ-F-6.5x100 FZD EJOGUARD*	100	50	100	3515175608	4061245016078
JT2-FZ-F-6.5x130 FZD EJOGUARD	130	50	100	3515675608	4061245016054

*senza approvazione

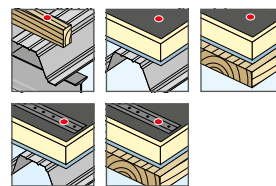
EJOGUARD vite autoforante JT2-ST-2-6.0



Campo di applicazione

- > Fissaggio di listelli in legno su sottostrutture sottili in acciaio o alluminio

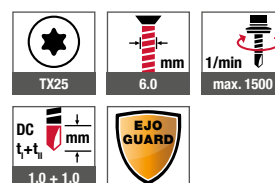
Applicazioni



Caratteristiche

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

Dati tecnici



Certificazioni



Descrizione articolo	Lungh. [mm]	Lungh. filetto [mm]	Spessore serrabile [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
JT2-ST-2-6.0x40 EJOGUARD	40	40	0 – 27	500	7282110609	4061245014517
JT2-ST-2-6.0x60 EJOGUARD	60	45	15 – 47	500	7282119609	4061245014432
JT2-ST-2-6.0x80 EJOGUARD	80	65	15 – 67	250	7282112609	4061245014500
JT2-ST-2-6.0x100 EJOGUARD	100	65	35 – 87	250	7282113609	4061245014494
JT2-ST-2-6.0x120 EJOGUARD	120	65	55 – 107	250	7282114609	4061245014487
JT2-ST-2-6.0x140 EJOGUARD	140	65	75 – 127	250	7282115609	4061245014470
JT2-ST-2-6,0x160 EJOGUARD	160	65	95 – 147	100	7282116609	4061245014463
JT2-ST-2-6,0x180 EJOGUARD	180	65	115 – 167	100	7282117609	4061245014456
JT2-ST-2-6,0x200 EJOGUARD	200	65	135 – 187	100	7282118609	4061245014449

EJOGUARD vite autoforante JT2-ST-2-6.8



Campo di applicazione

- > Fissaggio di listelli in legno su sottostrutture sottili in acciaio
- > Fissaggio di guide su sottostrutture sottili in acciaio e alluminio

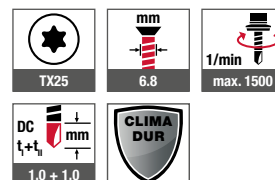
Applicazioni



Caratteristiche

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

Dati tecnici



Certificazioni



Descrizione articolo	Lungh. [mm]	Lunghezza del filetto [mm]	Spessore serrabile [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
JT2-ST-2-6.8x205	205	75	130 – 195	100	7282305609	4061245014425
JT2-ST-2-6.8x245	245	75	170 – 235	100	7282345609	4061245014401
JT2-ST-2-6.8x285	285	75	210 – 275	100	7282385609	4061245014395
JT2-ST-2-6.8x325	325	75	250 – 315	100	7282335609	4061245014418

EJOT® vite autoforante JT2-WD-5-5.5



Campo di applicazione

- > Vite speciale per il fissaggio di legno su sottostrutture in acciaio fino a uno spessore di 5 mm

Caratteristiche

- > Acciaio al carbonio
- > Rivestimento: zincatura bianca, passivata
- > Le alette allargano il legno in misura maggiore del diametro del filetto
- > L'azione delle alette permette di evitare possibili danni alla punta della vite

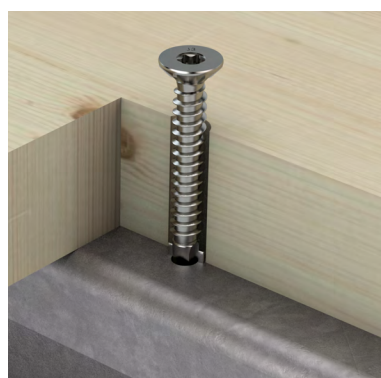
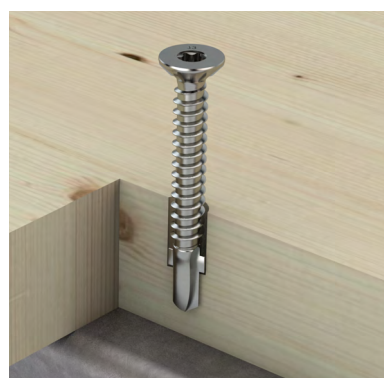
Note

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

Applicazioni



Dati tecnici



Descrizione articolo	Lungh. [mm]	Spessore serrabile [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
JT2-WD-5-5.5x50	50	12 – 35	200	7289206601	4061245014388
JT2-WD-5-5.5x60	60	12 – 45	200	7289207601	4061245014371
JT2-WD-5-5.5x80	80	12 – 65	200	7289208601	4061245014364
JT2-WD-5-5.5x100	100	12 – 85	200	7289202601	4061245038537
JT2-WD-5-5.5x120	120	12 – 105	200	7289203601	4061245051864
JT2-WD-5-5.5x150	150	12 – 135	200	7289204601	4061245038438

Ulteriori lunghezze
disponibili su richiesta



EJOFAST® vite autoforante JF3-2H-4.8

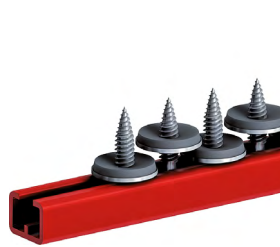


Campo di applicazione

- > Cucitura di lamiera grecate in acciaio/alluminio e pannelli sandwich
- > Applicabile con l'avvitatore EJOFAST® JF

Caratteristiche

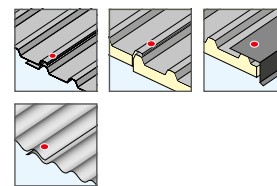
- > Acciaio inox A2 con punta in acciaio al carbonio e geometria innovativa
- > Rondella di tenuta in acciaio inox
- > Rondella di tenuta premontata
- > Zona di frizione per un perfetto accoppiamento delle lamiere
- > Stabilità nell'applicazione
- > Foratura con riduzione di truciolo
- > Sfuse o su caricatore



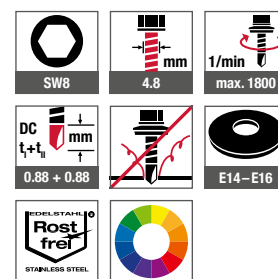
Avvitatore EJOFAST® JF
disponibile come attrezzatura
a noleggio

EJOFAST

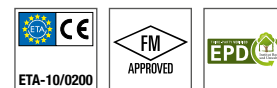
Applicazioni



Dati tecnici



Certificazioni



Descrizione articolo	Lungh. [mm]	Spessore serrabile [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
Con rondella di tenuta E 14, Ø 14 mm, sfuse					
JF3-2H-4.8x19 E14	19	0-4	500	3591977391	4061245015583
JF3-2H-4.8x19 E14 VE100	19	0-4	100	6591977391	4061245014791
JF3-2H-4.8x19 E14 RAL 7016	19	0-4	100	3351977025	4061245039749
JF3-2H-4.8x19 E14 RAL 9002	19	0-4	100	3351977082	4061245039671
JF3-2H-4.8x19 E14 RAL 9006	19	0-4	100	3351977084	4061245044804
JF3-2H-4.8x19 E14 RAL 9007	19	0-4	100	3351977220	4061245044811
Con rondella di tenuta E 14, Ø 14 mm, su caricatore					
JF3-2H-4.8x19 E14 su caricatore	19	0-4	500	3385009000	4061245016559
Con rondella di tenuta E 16, Ø 16 mm, sfuse					
JF3-2H-4.8x19 E16	19	0-4	500	3591911391	4061245026466

EJOFAST® vite autoforante JF3-FR-2-5.5

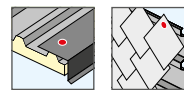
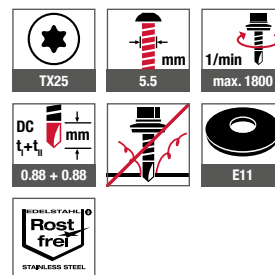
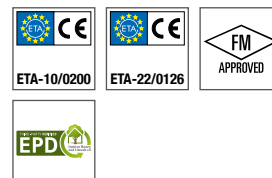
**Campo di applicazione**

Fissaggio di componenti e staffe su lamiere sottili:

- > Fissaggio di clip o altri elementi preforati su sottostrutture in acciaio sottile (ad es. lamiere profilate)
- > Fissaggio di deflettori del vento su profili metallici

Caratteristiche

- > Acciaio inox A2/A4 con punta in acciaio al carbonio
- > Rondella di tenuta in acciaio inox
- > Rondella di tenuta premontata
- > Applicazione stabile e sicura
- > Foratura con riduzione di truciolo
- > Con testa bombata

EJOFAST**Applicazioni****Dati tecnici****Certificazioni**

Descrizione articolo

Lungh.
[mm]Spessore serrabile
[mm]Unità imballo
[pezzi]

Codice articolo

Codice EAN

Con rondella di tenuta E 11, Ø 11 mm

JF3-FR-2-5.5x25 E11

25

0-7

500

3593292391

4061245015460

Ulteriori versioni
su richiesta



Vite autoforante
JF3-2-5.5



Vite autoforante
JF6-FR-2-5.5
acciaio inox A4

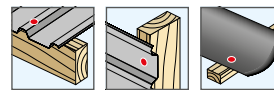
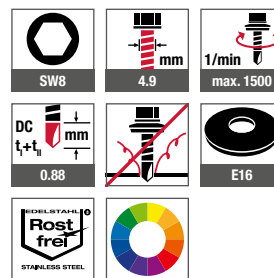
EJOFAST® vite autoforante JF3-Plus-4.9

**Campo di applicazione**

- > Fissaggio di lamiere profilate 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

EJOFAST**Applicazioni****Dati tecnici****Certificazioni**

Descrizione articolo	Lungh. [mm]	Lunghezza del filetto [mm]	Spessore componente I [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
Con rondella di tenuta E16, Ø 16 mm						
JF3-Plus-4.9x35 E16	35	28	0-5	500	3593667323	4061245083605
JF3-Plus-4.9x35 E16 VE100	35	28	0-5	100	6593667323	4061245083506
JF3-Plus-4.9x70 E16	70	50	20-40	250	3597167323	4061245083612

EJOFAST® vite autoforante JF3-Plus-6.8

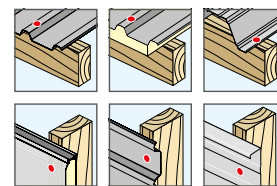
EJOFAST



Campo di applicazione

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

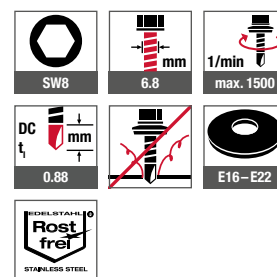
Applicazioni



Caratteristiche

- > Acciaio inox A2 con punta in acciaio al carbonio temprato
- > 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



Certificazioni



Descrizione articolo	Lungh. [mm]	Lunghezza del filetto [mm]	Spessore componente I [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
Con rondella di tenuta E16, Ø 16 mm						
JF3-Plus-6.8x40 E16	40	40	–	250	3594067393	4061245080611
JF3-Plus-6.8x40 E16 VE100	40	40	–	100	6594067393	4061245081304
JF3-Plus-6.8x60 E16	60	60	0–10	250	3594167393	4061245080635
JF3-Plus-6.8x60 E16 VE100	60	60	0–10	100	6594167393	4061245081335
JF3-Plus-6.8x80 E16	80	75	0–30	250	3594267393	4061245081366
JF3-Plus-6.8x80 E16 VE100	80	75	0–30	100	6594267393	4061245081373
JF3-Plus-6.8x100 E16	100	75	20–50	100	3594367393	4061245081403
JF3-Plus-6.8x120 E16	120	75	40–70	100	3594467393	4061245081434
JF3-Plus-6.8x140 E16	140	75	60–90	100	3594567393	4061245081465
JF3-Plus-6.8x160 E16	160	75	80–110	100	3594667393	4061245081496
JF3-Plus-6.8x180 E16	180	75	100–130	100	3594767393	4061245081526
JF3-Plus-6.8x200 E16	200	75	120–150	100	3594867393	4061245081557
JF3-Plus-6.8x220 E16	220	75	140–170	100	3594967393	4061245081601
JF3-Plus-6.8x240 E16	240	75	160–190	100	3595067393	4061245081632
JF3-Plus-6.8x260 E16	260	75	180–210	100	3595167393	4061245081663
JF3-Plus-6.8x280 E16	280	75	200–230	100	3595267393	4061245081694
JF3-Plus-6.8x300 E16	300	75	220–250	100	3595367393	4061245081724





Descrizione articolo	Lungh. [mm]	Lunghezza del filetto [mm]	Spessore componente I [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
Con rondella di tenuta E19, Ø 19 mm						
JF3-Plus-6.8x40 E19	40	40	–	250	3594066393	4061245081311
JF3-Plus-6.8x60 E19	60	60	0–10	250	3594166393	4061245081342
JF3-Plus-6.8x80 E19	80	75	0–30	100	3594266393	4061245081380
JF3-Plus-6.8x100 E19	100	75	20–50	100	3594366393	4061245081410
JF3-Plus-6.8x120 E19	120	75	40–70	100	3594466393	4061245081441
JF3-Plus-6.8x140 E19	140	75	60–90	100	3594566393	4061245081472
JF3-Plus-6.8x160 E19	160	75	80–110	100	3594666393	4061245081502
JF3-Plus-6.8x180 E19	180	75	100–130	100	3594766393	4061245081533
JF3-Plus-6.8x200 E19	200	75	120–150	100	3594866393	4061245081564
JF3-Plus-6.8x220 E19	220	75	140–170	100	3594966393	4061245081618
JF3-Plus-6.8x240 E19	240	75	160–190	100	3595066393	4061245081649
JF3-Plus-6.8x260 E19	260	75	180–210	100	3595166393	4061245081670
JF3-Plus-6.8x280 E19	280	75	200–230	100	3595266393	4061245081700
JF3-Plus-6.8x300 E19	300	75	220–250	100	3595366393	4061245081731
Con rondella di tenuta E22, Ø 22 mm						
JF3-Plus-6.8x40 E22	40	40	–	250	3594013393	4061245081328
JF3-Plus-6.8x60 E22	60	60	0–10	250	3594113393	4061245081359
JF3-Plus-6.8x80 E22	80	75	0–30	100	3594213393	4061245081397
JF3-Plus-6.8x100 E22	100	75	20–50	100	3594313393	4061245081427
JF3-Plus-6.8x120 E22	120	75	40–70	100	3594413393	4061245081458
JF3-Plus-6.8x140 E22	140	75	60–90	100	3594513393	4061245081489
JF3-Plus-6.8x160 E22	160	75	80–110	100	3594613393	4061245081519
JF3-Plus-6.8x180 E22	180	75	100–130	100	3594713393	4061245081540
JF3-Plus-6.8x200 E22	200	75	120–150	100	3594813393	4061245081571
JF3-Plus-6.8x220 E22	220	75	140–170	100	3594913393	4061245081625
JF3-Plus-6.8x240 E22	240	75	160–190	100	3595013393	4061245081656
JF3-Plus-6.8x260 E22	260	75	180–210	100	3595113393	4061245081687
JF3-Plus-6.8x280 E22	280	75	200–230	100	3595213393	4061245081717
JF3-Plus-6.8x300 E22	300	75	220–250	100	3595313393	4061245081748

EJOFAST® vite autoforante JF3-FR-Plus-4.9

EJOFAST



Campo di applicazione

- > Fissaggio di lamiere ondulate in acciaio e alluminio su sottostrutture in legno

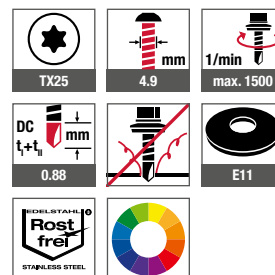
Caratteristiche

- > 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
- > Con testa bombata

Applicazioni



Dati tecnici



Certificazioni



Descrizione articolo	Lungh. [mm]	Lunghezza del filetto [mm]	Spessore componente I [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
Con rondella di tenuta E11, Ø 11 mm						
JF3-FR-Plus-4.9x35 E11	35	28	0-5	500	3593692329	4061245083629
JF3-FR-Plus-4.9x35 E11 VE100	35	28	0-5	100	6593692329	4061245083636

Vite autoforante JT3-2H-4.8



Campo di applicazione

- > Cucitura di lamiera grecate in acciaio/alluminio e pannelli sandwich
- > Applicabile con l'avvitatore EJOFAST® JF

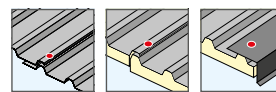
Caratteristiche

- > Acciaio inox A2/A4 con punta forante in acciaio al carbonio
- > Rondella di tenuta in acciaio inox
- > Rondella di tenuta premontata
- > Zona di frizione per un perfetto accoppiamento delle lamiera
- > Sfuse o su caricatore

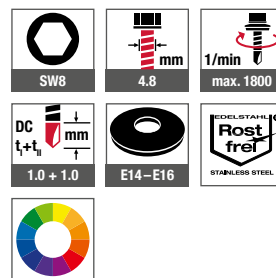


Avvitatore EJOFAST® JF
disponibile come attrezzatura
a noleggio

Applicazioni



Dati tecnici



Certificazioni



Descrizione articolo

Lungh.
[mm]

Spessore
serrabile [mm]

Unità imballo
[pezzi]

Codice articolo

Codice EAN

Con rondella di tenuta E 14, Ø 14 mm, sfuse

JT3-2H-4.8x19 E14	19	0-4	500	3591977351	4061245015590
JT3-2H-4.8x19 E14 VE100	19	0-4	100	6591977351	4061245014807
JT3-2H-4.8x19 E14 RAL 7016	19	0-4	100	3531977525	4061245035826
JT3-2H-4.8x19 E14 RAL 9002	19	0-4	100	3531977582	4061245035987
JT3-2H-4.8x19 E14 RAL 9006	19	0-4	100	3531977584	4061245036007
JT3-2H-4.8x19 E14 RAL 9007	19	0-4	100	3380209220	4061245036014

Con rondella di tenuta E 14, Ø 14 mm, su caricatore

JT3-2H-4.8x19 E14 su caricatore	19	0-4	500	3380209000	4061245016566
---------------------------------	----	-----	-----	------------	---------------

Con rondella di tenuta E 16, Ø 16 mm, sfuse

JT3-2H-4.8x19 E16	19	0-4	500	3591911351	4061245026473
-------------------	----	-----	-----	------------	---------------

Ulteriori versioni
su richiesta



Vite autoforante
JT6-2H-4.8
acciaio inox A4

Vite autoforante JT3-FR-2H-4.8



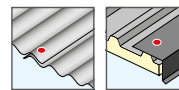
Campo di applicazione

- > Cucitura di lamiere grecate in acciaio e alluminio

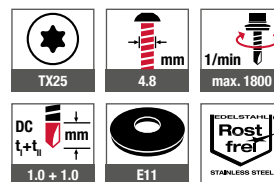
Caratteristiche

- > Acciaio inox A2 con punta forante in acciaio al carbonio
- > Rondella di tenuta in acciaio inox
- > Rondella di tenuta premontata
- > Zona di frizione per un perfetto accoppiamento delle lamiere
- > Con testa bombata

Applicazioni



Dati tecnici



Certificazioni



Descrizione articolo	Lungh. [mm]	Spessore serrabile [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
Con rondella di tenuta E11, Ø 11 mm					
JT3-FR-2H-4.8x19 E11	19	0-4	500	3591968358	4061245047898
JT3-FR-2H-4.8x19 E11 VE100	19	0-4	100	6591968358	4061245051888

Vite autoforante JT3-2H-Plus-5.5



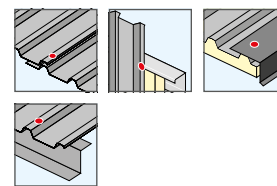
Campo di applicazione

- > Cucitura di lamiere grecate in acciaio o alluminio
- > Fissaggio di lamiere grecate in acciaio o alluminio su murature a cassetta
- > Per sottostrutture in acciaio ad alta resistenza

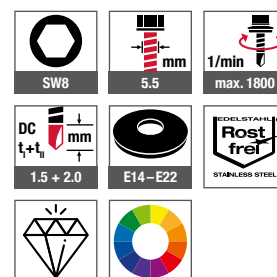
Caratteristiche

- > Acciaio inox A2/A4 con punta forante in acciaio al carbonio
- > Rondella di tenuta in acciaio inox
- > Rondella di tenuta premontata
- > Zona di frizione per un perfetto accoppiamento delle lamiere

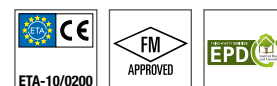
Applicazioni



Dati tecnici



Certificazioni



Descrizione articolo	Lunghezza [mm]	Spessore serrabile [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
Con rondella di tenuta E14, Ø 14 mm					
JT3-2H-Plus-5.5x25 E14	25	0-7	500	3592209391	4061245026442
Con rondella di tenuta E16, Ø 16 mm					
JT3-2H-Plus-5.5x25 E16	25	0-7	500	3592211391	4061245015552
JT3-2H-Plus-5.5x25 E16 VE100	25	0-7	100	6592211391	4061245014760
JT3-2H-Plus-5.5x25 E16 RAL 7016	25	0-7	100	3592211325	4061245034294
JT3-2H-Plus-5.5x25 E16 RAL 9002	25	0-7	100	3592211382	4061245034300
JT3-2H-Plus-5.5x25 E16 RAL 9006	25	0-7	100	3592211384	4061245034317
JT3-2H-Plus-5.5x25 E16 RAL 9007	25	0-7	100	3380911220	4061245044828
JT3-2H-Plus-5.5x30 E16	30	0-12	500	3592311391	4061245050126
JT3-2H-Plus-5.5x35 E16	35	0-17	500	3592511391	4061245015514
Con rondella di tenuta E19, Ø 19 mm					
JT3-2H-Plus-5.5x25 E19	25	0-7	500	3592212391	4061245050218
Con rondella di tenuta E22, Ø 22 mm					
JT3-2H-Plus-5.5x25 E22	25	0-7	500	3592213391	4061245026428

Ulteriori versioni
su richiesta



Vite autoforante
JT6-2H-4.8
acciaio inox A4

Vite autoforante JT3-FR-2H-PLUS-5.5



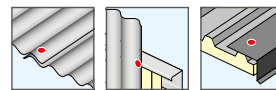
Campo di applicazione

- > Cucitura di lamiere grecate in acciaio o alluminio
- > Fissaggio di lamiere grecate in acciaio o alluminio su murature a cassetta
- > Per sottostrutture in acciaio ad alta resistenza

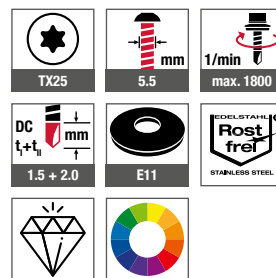
Caratteristiche

- > Acciaio inox A2 con punta forante in acciaio al carbonio
- > Rondella di tenuta in acciaio inox
- > Rondella di tenuta premontata
- > Zona di frizione per un perfetto accoppiamento delle lamiere
- > Con testa bombata

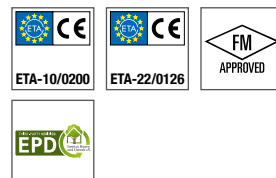
Applicazioni



Dati tecnici



Certificazioni



Descrizione articolo	Lungh. [mm]	Spessore serrabile [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
Con rondella di tenuta E11, Ø 11 mm					
JT3-FR-2H-Plus-5.5x25 E11	25	0-7	500	3592269398	4061245015538
JT3-FR-2H-Plus-5.5x25 E11 VE100	25	0-7	100	6592269398	4061245014746
JT3-FR-2H-Plus 5.5x25 E11 RAL 7016	25	0-7	100	3390569025	4061245036465
JT3-FR-2H-Plus 5.5x25 E11 RAL 9002	25	0-7	100	3390569082	4061245036502
JT3-FR-2H-Plus 5.5x25 E11 RAL 9006	25	0-7	100	3390569084	4061245036519
JT3-FR-2H-Plus 5.5x25 E11 RAL 9007	25	0-7	100	3390590220	4061245036526
Note: altri colori su richiesta					

Vite autoforante JT3-2-6.5



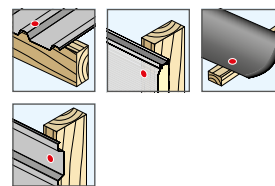
Campo di applicazione

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

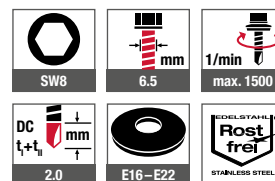
Caratteristiche

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

Applicazioni



Dati tecnici



Certificazioni



Descrizione articolo	Lungh. [mm]	Lunghezza del filetto [mm]	Spessore componente I [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
Con rondella di tenuta E16, Ø 16 mm						
JT3-2-6.5x40 E16	40	40	—	250	3594011321	4061245015422
JT3-2-6.5x40 E16 VE100	40	40	—	100	6594011321	4061245014685
JT3-2-6.5x50 E16	50	50	—	250	3598811321	4061245014968
JT3-2-6.5x50 E16 VE100	50	50	—	100	6598811321	4061245014586
JT3-2-6.5x65 E16	65	65	0–15	250	3598911321	4061245014951
JT3-2-6.5x65 E16 VE100	65	65	0–15	100	6598911321	4061245014579
JT3-2-6.5x80 E16	80	80	0–30	250	3598011321	4061245015019
JT3-2-6.5x80 E16 VE100	80	80	0–30	100	6598011321	4061245014593
JT3-2-6.5x100 E16	100	80	16–50	100	3598111321	4061245014982
JT3-2-6.5x120 E16	120	80	36–70	100	3598311321	4061245014975
Con rondella di tenuta E19, Ø 19 mm						
JT3-2-6.5x40 E19	40	40	—	250	3594012321	4061245041643
JT3-2-6.5x50 E19	50	50	—	250	3598812321	4061245040707
JT3-2-6.5x65 E19	65	65	0–15	250	3598912321	4061245040691
JT3-2-6.5x80 E19	80	80	0–30	100	3598012321	4061245040745
JT3-2-6.5x100 E19	100	80	16–50	100	3598112321	4061245040721
JT3-2-6.5x120 E19	120	80	36–70	100	3598312321	4061245040714
Con rondella di tenuta E22, Ø 22 mm						
JT3-2-6.5x40 E22	40	40	—	250	3594013321	4061245026251
JT3-2-6.5x40 E22 VE100	40	40	—	100	6594013321	4061245025421
JT3-2-6.5x50 E22	50	50	—	250	3598813321	4061245025629
JT3-2-6.5x50 E22 VE100	50	50	—	100	6598813321	4061245025407
JT3-2-6.5x65 E22	65	65	0–15	250	3598913321	4061245047232
JT3-2-6.5x65 E22 VE100	65	65	0–15	100	6598913321	4061245025391
JT3-2-6.5x80 E22	80	80	0–30	100	3598013321	4061245025711
JT3-2-6.5x100 E22	100	80	16–50	100	3598113321	4061245025704
JT3-2-6.5x120 E22	120	80	36–70	100	3598313321	4061245025674

Vite autoforante JT3-6-5.5



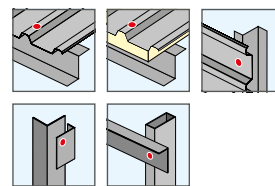
Campo di applicazione

- > Fissaggio di lamiere grecate in acciaio su sottostrutture in acciaio spessore 1,5 – 4 mm
- > Fissaggio di lamiere grecate in alluminio e di pannelli sandwich su sottostrutture in alluminio o acciaio spessore 1,5 – 4 mm
- > Per sottostrutture in acciaio ad alta resistenza

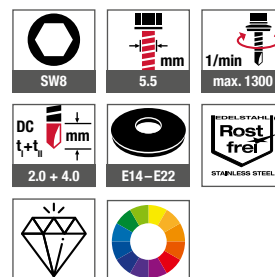
Caratteristiche

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

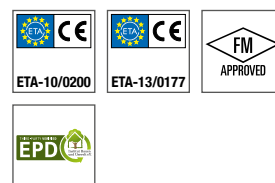
Applicazioni



Dati tecnici



Certificazioni



Descrizione articolo	Lungh. [mm]	Spessore serrabile [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
Con rondella di tenuta E14, Ø 14 mm					
JT3-6-5.5x25 E14	25	0–7	500	3572209361	4061245026664
JT3-6-5.5x30 E14	30	0–11	500	3572377361	4061245026589
JT3-6-5.5x35 E14	35	0–16	500	3572577361	4061245026541
Con rondella di tenuta E16, Ø 16 mm					
JT3-6-5.5x25 E16	25	0–7	500	3572211361	4061245015699
JT3-6-5.5x25 E16 VE100	25	0–7	100	6572211361	4061245014852
JT3-6-5.5x25 E16 RAL 7016	25	0–7	100	3532211625	4061245034447
JT3-6-5.5x25 E16 RAL 9002	25	0–7	100	3532211682	4061245034539
JT3-6-5.5x25 E16 RAL 9006	25	0–7	100	3532211684	4061245034546
JT3-6-5.5x25 E16 RAL 9007	25	0–7	100	3381011220	4061245034553
JT3-6-5.5x30 E16	30	0–11	500	3572311361	4061245015675
JT3-6-5.5x30 E16 VE100	30	0–11	100	6572311361	4061245014845
JT3-6-5.5x35 E16	35	0–16	500	3572511361	4061245015668
JT3-6-5.5x35 E16 VE100	35	0–16	100	6572511361	4061245014838
JT3-6-5.5x50 E16	50	0–31	250	3592811361	4061245015484
JT3-6-5.5x50 E16 VE100	50	0–31	100	6592811361	4061245014722
JT3-6-5.5x70 E16	70	22–51	250	3593911361	4061245015439
JT3-6-5.5x70 E16 VE100	70	22–51	100	6593911361	4061245014692





Descrizione articolo	Lungh. [mm]	Spessore serrabile [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
JT3-6-5.5x90 E16	90	42-71	250	3596111361	4061245015118
JT3-6-5.5x90 E16 VE100	90	42-71	100	6596111361	4061245014616
JT3-6-5.5x110 E16	110	62-91	100	3596211361	4061245015101
JT3-6-5.5x130 E16	130	82-111	100	3596311361	4061245015095
JT3-6-5.5x150 E16	150	102-131	100	3596411361	4061245015088
JT3-6-5.5x170 E16	170	122-151	100	3596511361	4061245015071
JT3-6-5.5x190 E16	190	142-171	100	3596611361	4061245015064
Con rondella di tenuta E19, Ø 19 mm					
JT3-6-5.5x25 E19	25	0-7	500	3572212361	4061245026657
JT3-6-5.5x30 E19	30	0-11	500	3572312361	4061245026602
JT3-6-5.5x35 E19	35	0-16	500	3572512361	4061245026572
JT3-6-5.5x50 E19	50	0-31	250	3592812361	4061245032306
JT3-6-5.5x70 E19	70	22-51	250	3593912361	4061245026299
JT3-6-5.5x90 E19	90	42-71	100	3596112361	4061245025872
JT3-6-5.5x110 E19	110	62-91	100	3596212361	4061245025841
JT3-6-5.5x130 E19	130	82-111	100	3596312361	4061245032436
JT3-6-5.5x150 E19	150	102-131	100	3596412361	4061245025780
JT3-6-5.5x170 E19	170	122-151	100	3596512361	4061245025766
JT3-6-5.5x190 E19	190	142-171	100	3596666361	4061245025735
Con rondella di tenuta E22, Ø 22 mm					
JT3-6-5.5x25 E22	25	0-7	500	3572213361	4061245026640
JT3-6-5.5x25 E22 VE100	25	0-7	100	6572213361	4061245051963
JT3-6-5.5x30 E22	30	0-11	500	3572313361	4061245026596
JT3-6-5.5x35 E22	35	0-16	500	3572513361	4061245026565
JT3-6-5.5x50 E22	50	0-31	250	3592813361	4061245026367
JT3-6-5.5x70 E22	70	22-51	250	3593913361	4061245026282
JT3-6-5.5x90 E22	90	42-71	100	3596113361	4061245025865
JT3-6-5.5x110 E22	110	62-91	100	3596213361	4061245025834
JT3-6-5.5x130 E22	130	82-111	100	3596313361	4061245025797
JT3-6-5.5x150 E22	150	102-131	100	3596413361	4061245025773
JT3-6-5.5x170 E22	170	122-151	100	3596513361	4061245025759
JT3-6-5.5x190 E22	190	142-171	100	3596613361	4061245025742
Note: ulteriori colorazioni RAL su richiesta					

Ulteriori versioni
su richiesta



Vite autoforante
JT6-6-5.5
acciaio inox A4

Vite autoforante JT3-FR-6-5.5



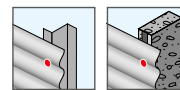
Campo di applicazione

- > Fissaggio di lamiere grecate ondulate in acciaio su sottostrutture in acciaio spessore 1.5–4 mm
- > Fissaggio di lamiere grecate ondulate in alluminio su sottostrutture in alluminio spessore 2–5 mm

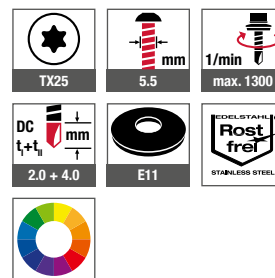
Caratteristiche

- > Acciaio inox A2 con punta forante in acciaio al carbonio
- > Rondella di tenuta in acciaio inox
- > Rondella di tenuta premontata
- > Con testa bombata

Applicazioni



Dati tecnici



Certificazioni



Descrizione articolo	Lungh. [mm]	Spessore serrabile [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
Con rondella di tenuta E11, Ø 11 mm					
JT3-FR-6-5.5x25 E11	25	0–7	500	3592269368	4061245015545
JT3-FR-6-5.5x25 E11 VE100	25	0–7	100	6592269368	4061245014753
JT3-FR-6-5.5x25 E11 RAL 7016	25	0–7	100	3390469025	4061245034966
JT3-FR-6-5.5x25 E11 RAL 9002	25	0–7	100	3390469082	4061245034980
JT3-FR-6-5.5x25 E11 RAL 9006	25	0–7	100	3390469084	4061245035000
JT3-FR-6-5.5x25 E11 RAL 9007	25	0–7	100	3390469220	4061245035017
JT3-FR-6-5.5x35 E11	35	0–17	500	3592569368	4061245015491
JT3-FR-6-5.5x35 E11 VE100	35	0–17	100	6592569368	4061245014739
Note: ulteriori colori RAL su richiesta					

Ulteriori versioni
su richiesta



Vite autoforante
JT6-FR-6-5.5
acciaio inox A4

Vite autoforante JT3-6-6.3



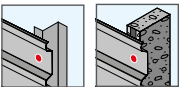
Campo di applicazione

- > Fissaggio di lamiere grecate in acciaio su sottostrutture in acciaio spessore 2,0 – 5 mm

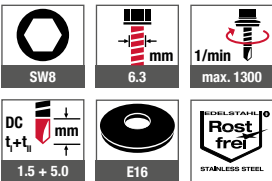
Caratteristiche

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

Applicazioni



Dati tecnici



Certificazioni



Descrizione articolo	Lungh. [mm]	Spessore serrabile [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
Con rondella di tenuta E16, Ø 16 mm					
JT3-6-6.3x25 E16	25	0 – 7	500	3599411361	4061245036847
Con rondella di tenuta E22, Ø 22 mm					
JT3-6-6,3x25 E22	25	0 – 7	500	3599413361	4061245049502

Vite autoforante JT3-12-5.5



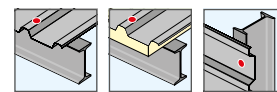
Campo di applicazione

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

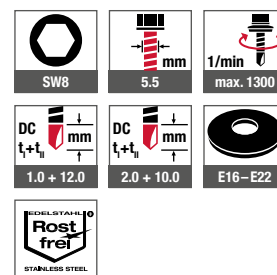
Caratteristiche

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

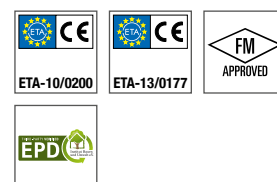
Applicazioni



Dati tecnici



Certificazioni



Descrizione articolo	Lungh. [mm]	Spessore serrabile [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
Con rondella di tenuta E16, Ø 16 mm					
JT3-12-5.5x40 E16	40	0–11	500	3595611311	4061245015187
JT3-12-5.5x40 E16 VE100	40	0–11	100	6595611311	4061245014630
JT3-12-5.5x58 E16	58	0–31	250	3595811311	4061245015132
JT3-12-5.5x58 E16 VE100	58	0–31	100	6595811311	4061245014623
JT3-12-5.5x78 E16	78	25–51	250	3595011311	4061245015316
JT3-12-5.5x78 E16 VE100	78	25–51	100	6595011311	4061245014647
JT3-12-5.5x98 E16	98	45–71	100	3595111311	4061245015286
JT3-12-5.5x118 E16	118	65–91	100	3595211311	4061245015262
JT3-12-5.5x138 E16	138	85–111	100	3595311311	4061245015248
JT3-12-5.5x158 E16	158	105–131	100	3595411311	4061245015224
JT3-12-5.5x178 E16	178	125–151	100	3595511311	4061245015217
JT3-12-5.5x198 E16	198	145–171	100	3595711311	4061245015156
Con rondella di tenuta E19, Ø 19 mm					
JT3-12-5.5x40 E19	40	0–11	500	3595612311	4061245040837
JT3-12-5.5x58 E19	58	0–31	250	3595812311	4061245025896
JT3-12-5.5x78 E19	78	25–51	250	3595012311	4061245026145
JT3-12-5.5x98 E19	98	45–71	100	3595112311	4061245026107
JT3-12-5.5x118 E19	118	65–91	100	3595212311	4061245026053
JT3-12-5.5x138 E19	138	85–111	100	3595312311	4061245026022





Descrizione articolo	Lungh. [mm]	Spessore serrabile [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
JT3-12-5.5x158 E19	158	105–131	100	3595412311	4061245025995
JT3-12-5.5x178 E19	178	125–151	100	3595512311	4061245025971
JT3-12-5.5x198 E19	198	145–171	100	3595712311	4061245025919
Con rondella di tenuta E22, Ø 22 mm					
JT3-12-5.5x40 E22	40	0–11	250	3595613311	4061245025926
JT3-12-5.5x40 E22 VE100	40	0–11	100	6595613311	4061245025414
JT3-12-5.5x58 E22	58	0–31	250	3595813311	4061245025889
JT3-12-5.5x78 E22	78	25–51	250	3595013311	4061245026138
JT3-12-5.5x98 E22	98	45–71	100	3595113311	4061245026091
JT3-12-5.5x118 E22	118	65–91	100	3595213311	4061245026046
JT3-12-5.5x138 E22	138	85–111	100	3595313311	4061245026015
JT3-12-5.5x158 E22	158	105–131	100	3595413311	4061245025988
JT3-12-5.5x178 E22	178	125–151	100	3595513311	4061245025964
JT3-12-5.5x198 E22	198	145–171	100	3595713311	4061245025902

Ulteriori versioni
su richiesta



Vite autoforante
JT6-12-5.5
acciaio inox A4

Vite autoforante JT3-FR-12-5.5



Campo di applicazione

- > Fissaggio di lamiere grecate ondulate in acciaio e alluminio su sottostrutture in acciaio spessore 4–10 mm
- > Fissaggio di lamiere grecate ondulate 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 in acciaio inox
- > Con testa bombata

Applicazioni



Dati tecnici

 TX25	 5.5	 1/min max. 1300
 DC t+ti 1.0 + 12.0	 DC t+ti 2.0 + 10.0	 0–11
 E11	 Rost fre! STAINLESS STEEL	

Certificazioni

 ETA-10/0200	 ETA-13/0177	
--	--	---

Descrizione articolo	Lungh. [mm]	Spessore serrabile [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
Con rondella di tenuta E11, Ø 11 mm					
JT3-FR-12-5.5x40 E11	40	0–11	500	3595669318	4061245015170

Note: ulteriori colorazioni RAL su richiesta

Ulteriori versioni su richiesta



Vite autoforante
JT6-FR-12-5.5
acciaio inox A4

Vite autoforante JT3-18-5.5



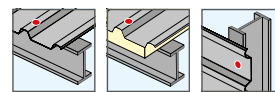
Campo di applicazione

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

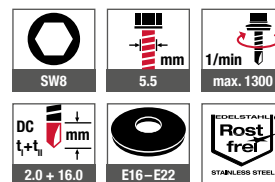
Caratteristiche

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

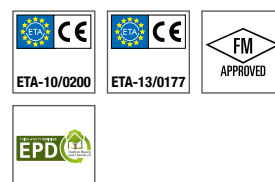
Applicazioni



Dati tecnici



Certificazioni



Descrizione articolo	Lungh. [mm]	Spessore serrabile [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
Con rondella di tenuta E16, Ø 16 mm					
JT3-18-5.5x55 E16	55	0-18	500	3593011381	4061245015477
JT3-18-5.5x115 E16	115	40-81	100	3595011381	4061245015309
JT3-18-5.5x155 E16	155	80-121	100	3595511381	4061245015194
JT3-18-5.5x195 E16	195	120-161	100	3596011381	4061245015125
JT3-18-5.5x235 E16	235	160-201	100	3597511381	4061245015033
JT3-18-5.5x275 E16	275	200-241	100	3598011381	4061245015002
Con rondella di tenuta E19, Ø 19 mm					
JT3-18-5.5x55 E19	55	0-18	250	3593012381	4061245041018
JT3-18-5.5x115 E19	115	40-81	100	3595012381	4061245040929
JT3-18-5.5x155 E19	155	80-121	100	3595512381	4061245040851
JT3-18-5.5x195 E19	195	120-161	100	3596012381	4061245040783
JT3-18-5.5x235 E19	235	160-201	100	3597512381	4061245040752
JT3-18-5.5x275 E19	275	200-241	100	3598012381	4061245044453
Con rondella di tenuta E22, Ø 22 mm					
JT3-18-5.5x55 E22	55	0-18	250	3593013381	4061245026336
JT3-18-5.5x115 E22	115	40-78	100	3595013381	4061245040912
JT3-18-5.5x155 E22	155	80-118	100	3595513381	4061245040844
JT3-18-5.5x195 E22	195	120-158	100	3596013381	4061245040776
JT3-18-5.5x235 E22	235	160-198	100	3597513381	4061245044446
JT3-18-5.5x275 E22	275	200-238	100	3598013381	4061245040738

Vite autoforante JT3-D-6H-5.5/6.3



Campo di applicazione

- > Fissaggio di pannelli sandwich su sottostrutture in acciaio spessore 1,5 – 4 mm
- > Per sottostrutture in acciaio ad alta resistenza

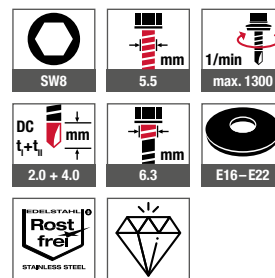
Caratteristiche

- > Acciaio inox A2 con punta forante in acciaio al carbonio
- > Rondella di tenuta in acciaio inox
- > Rondella di tenuta premontata
- > Zona di frizione sotto la testa della vite
- > Filetto di sostegno per serrare correttamente la lamiera esterna del pannello sandwich

Applicazioni



Dati tecnici



Certificazioni



Descrizione articolo	Lungh. [mm]	Spessore serrabile [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
Con rondella di tenuta E16, Ø 16 mm					
JT3-D-6H-5.5/6.3x67 E16	67	30–48	250	3554511372	4061245027241
JT3-D-6H-5.5/6.3x87 E16	87	41–68	250	3556011371	4061245027142
JT3-D-6H-5.5/6.3x107 E16	107	51–88	100	3556111371	4061245027128
JT3-D-6H-5.5/6.3x127 E16	127	71–108	100	3556211371	4061245027104
JT3-D-6H-5.5/6.3x147 E16	147	91–128	100	3556311371	4061245027081
JT3-D-6H-5.5/6.3x167 E16	167	111–148	100	3556711371	4061245027043
JT3-D-6H-5.5/6.3x197 E16	197	141–178	100	3559711372	4061245026725
JT3-D-6H-5.5/6.3x237 E16	237	171–218	100	3559611372	4061245026749
JT3-D-6H-5.5/6.3x267 E16	267	201 - 248	100	3559911372	4061245026688
Con rondella di tenuta E19, Ø 19 mm					
JT3-D-6H-5.5/6.3x67 E19	67	30–48	100	3554566372	4061245016047
JT3-D-6H-5.5/6.3x87 E19	87	41–68	100	3556066371	4061245015989
JT3-D-6H-5.5/6.3x107 E19	107	51–88	100	3556166371	4061245015972
JT3-D-6H-5.5/6.3x127 E19	127	71–108	100	3556266371	4061245015965
JT3-D-6H-5.5/6.3x147 E19	147	91–128	100	3556366371	4061245015941
JT3-D-6H-5.5/6.3x167 E19	167	111–148	100	3556766371	4061245015910
JT3-D-6H-5.5/6.3x197 E19	197	141–178	100	3559766372	4061245015743
JT3-D-6H-5.5/6.3x237 E19	237	171–218	100	3559666372	4061245015767
JT3-D-6H-5.5/6.3x267 E19	267	201 - 248	100	3559966372	4061245015705





Descrizione articolo	Lungh. [mm]	Spessore serrabile [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
Con rondella di tenuta E22, Ø 22 mm					
JT3-D-6H-5.5/6.3x67 E22	67	30 – 48	100	3554513372	4061245027234
JT3-D-6H-5.5/6.3x87 E22	87	41 – 68	100	3556013371	4061245027135
JT3-D-6H-5.5/6.3x107 E22	107	51 – 88	100	3556113371	4061245027111
JT3-D-6H-5.5/6.3x127 E22	127	71 – 108	100	3556213371	4061245027098
JT3-D-6H-5.5/6.3x147 E22	147	91 – 128	100	3556313371	4061245027074
JT3-D-6H-5.5/6.3x167 E22	167	111 – 148	100	3556713371	4061245027036
JT3-D-6H-5.5/6.3x197 E22	197	141 – 178	100	3559713372	4061245032610
JT3-D-6H-5.5/6.3x237 E22	237	171 – 218	100	3559613372	4061245026732
JT3-D-6H-5.5/6.3x267 E22	267	201 – 248	100	3559913372	4061245026671

Ulteriori versioni
su richiesta



Vite autoforante
JT6-D-6H-5.5/6.3
acciaio inox A4

Vite autoforante JT3-D-12H-5.5/6.3



Campo di applicazione

- > Fissaggio di pannelli sandwich su sottostrutture in acciaio spessore 3 – 12 mm

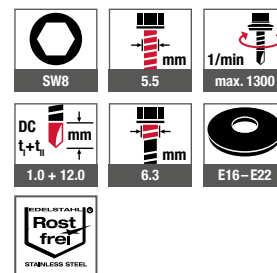
Caratteristiche

- > Acciaio inox A2/A4 con punta forante in acciaio al carbonio
- > Rondella di tenuta in acciaio inox
- > Rondella di tenuta premontata
- > Zona di frizione sotto la testa della vite
- > Filetto di sostegno per serrare correttamente la lamiera esterna del pannello sandwich

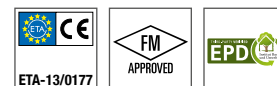
Applicazioni



Dati tecnici



Certificazioni



Descrizione articolo	Lungh. [mm]	Spessore serrabile [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
Con rondella di tenuta E16, Ø 16 mm					
JT3-D-12H-5.5/6.3x75 E16	75	41 – 48	250	3557511312	4061245026985
JT3-D-12H-5.5/6.3x95 E16	95	51 – 68	100	3554911311	4061245027227
JT3-D-12H-5.5/6.3x115 E16	115	61 – 88	100	3555211311	4061245027203
JT3-D-12H-5.5/6.3x135 E16	135	73 – 108	100	3555411311	4061245027180
JT3-D-12H-5.5/6.3x155 E16	155	93 – 128	100	3555711311	4061245027166
JT3-D-12H-5.5/6.3x175 E16	175	113 – 148	100	3556511312	4061245027067
JT3-D-12H-5.5/6.3x195 E16	195	133 – 168	100	3559511312	4061245026763
JT3-D-12H-5.5/6.3x215 E16	215	153 – 188	100	3559611312	4061245041025
JT3-D-12H-5.5/6.3x245 E16	245	173 – 218	100	3559811312	4061245026701
JT3-D-12H-5.5/6.3x275 E16	275	203 – 248	100	3557311312	4061245027029
JT3-D-12H-5.5/6.3x300 E16	300	228 – 273	100	3557411312	4061245027005
Con rondella di tenuta E19, Ø 19 mm					
JT3-D-12H-5.5/6.3x75 E19	75	41 – 48	100	3557566312	4061245015873
JT3-D-12H-5.5/6.3x95 E19	95	51 – 68	100	3554966311	4061245016030
JT3-D-12H-5.5/6.3x115 E19	115	61 – 88	100	3555266311	4061245016023
JT3-D-12H-5.5/6.3x135 E19	135	73 – 108	100	3555466311	4061245016016
JT3-D-12H-5.5/6.3x155 E19	155	93 – 128	100	3555766311	4061245009155
JT3-D-12H-5.5/6.3x175 E19	175	113 – 148	100	3556566312	4061245009162
JT3-D-12H-5.5/6.3x195 E19	195	133 – 168	100	3559566312	4061245009179
JT3-D-12H-5.5/6.3x215 E19	215	153 – 188	100	3559666312	4061245015774
JT3-D-12H-5.5/6.3x245 E19	245	173 – 218	100	3559866312	4061245015729
JT3-D-12H-5.5/6.3x275 E19	275	203 – 248	100	3557366312	4061245015897
JT3-D-12H-5.5/6.3x300 E19	300	228 – 273	100	3557466312	4061245015880





Descrizione articolo	Lungh. [mm]	Spessore serrabile [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
Con rondella di tenuta E22, Ø 22 mm					
JT3-D-12H-5.5/6.3x75 E22	75	41 – 48	100	3557513312	4061245026978
JT3-D-12H-5.5/6.3x95 E22	95	51 – 68	100	3554913311	4061245027210
JT3-D-12H-5.5/6.3x115 E22	115	61 – 88	100	3555213311	4061245027197
JT3-D-12H-5.5/6.3x135 E22	135	73 – 108	100	3555413311	4061245027173
JT3-D-12H-5.5/6.3x155 E22	155	93 – 128	100	3555713311	4061245027159
JT3-D-12H-5.5/6.3x175 E22	175	113 – 148	100	3556513312	4061245027050
JT3-D-12H-5.5/6.3x195 E22	195	133 – 168	100	3559513312	4061245026756
JT3-D-12H-5.5/6.3x215 E22	215	153 – 188	100	3559613312	4061245044484
JT3-D-12H-5.5/6.3x245 E22	245	173 – 218	100	3559813312	4061245026695
JT3-D-12H-5.5/6.3x275 E22	275	203 – 248	100	3557313312	4061245027012
JT3-D-12H-5.5/6.3x300 E22	300	228 – 273	100	3557413312	4061245026992

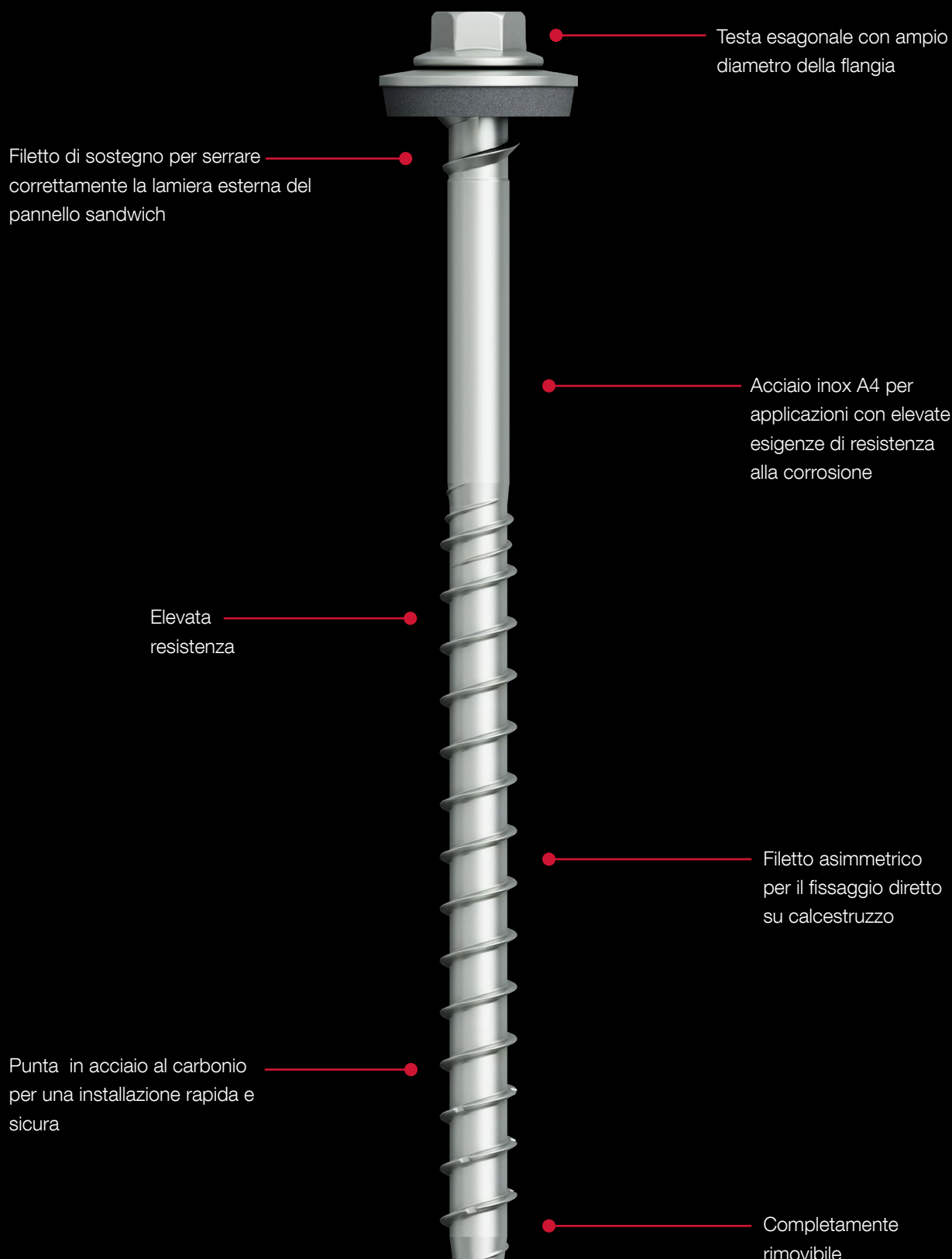
Ulteriori versioni
su richiesta



Vite autoforante
JT6-D-12H-5.5/6.3
acciaio inox A4

Vite per calcestruzzo JC6-D-7,5

Con una geometria innovativa del filetto, ideale per il fissaggio diretto di pannelli sandwich su sottostrutture in calcestruzzo



JC6-D-7,5 vite per calcestruzzo



Campo di applicazione

- > Fissaggio diretto di pannelli sandwich su sottostrutture in calcestruzzo

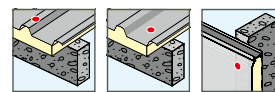
Caratteristiche

- > Acciaio inox A4
- > Rondella di tenuta in acciaio inox
- > Rondella di tenuta premontata
- > Geometria unica e innovativa del filetto di sostegno

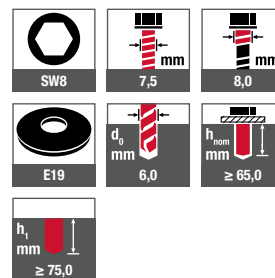
Vantaggi

- > Elevata resistenza
- > Vite rimovibile
- > Fissaggio diretto al calcestruzzo

Applicazioni



Dati tecnici



Certificazioni



Tipologia di supporto

- Approvato per:
- > Calcestruzzo fessurato
 - > Calcestruzzo non fessurato

Descrizione articolo	Lungh. [mm]	Spessore componente I [mm]	Unità d'imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
JC6-D-7,5x115 E19	115	37 – 47	100	3551082991	4061245117591
JC6-D-7,5x135 E19	135	57 – 67	100	3551182991	4061245117607
JC6-D-7,5x155 E19	155	77 – 87	50	3551282991	4061245117614
JC6-D-7,5x175 E19	175	97 – 107	50	3551382991	4061245117621
JC6-D-7,5x195 E19	195	117 – 127	50	3551482991	4061245117638
JC6-D-7,5x215 E19	215	137 – 147	50	3551582991	4061245117539
JC6-D-7,5x235 E19	235	157 – 167	50	3551682991	4061245117546
JC6-D-7,5x255 E19	255	177 – 187	50	3551782991	4061245117553
JC6-D-7,5x275 E19	275	197 – 207	50	3551882991	4061245117577
JC6-D-7,5x295 E19	295	217 – 227	50	3551982991	4061245117584

Vite autoforante JT3-ST-2-6.0



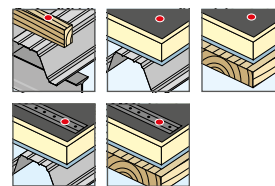
Campo di applicazione

- > 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
- > Per il fissaggio di membrane di copertura e materiale isolante su sottostrutture in lamiera d'acciaio $\geq 0,70 \text{ mm} \leq 1,5 \text{ mm}$, legno o materiale a base di legno, in combinazione con piattelli o manicotti EJOT

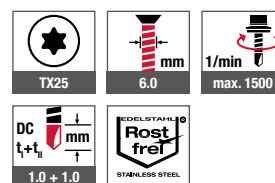
Caratteristiche

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

Applicazioni



Dati tecnici



Certificazioni



Descrizione articolo	Lungh. [mm]	Lunghezza del filetto [mm]	Spessore serrabile [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
JT3-ST-2-6.0x35	35	35	0 – 20	500	7382160301	4061245014104
JT3-ST-2-6.0x60	60	45	15 – 45	250	7382125301	4061245014111
JT3-ST-2-6.0x80	80	65	15 – 65	250	7382107301	4061245014128
JT3-ST-2-6.0x100	100	65	35 – 85	250	7382101301	4061245014180
JT3-ST-2-6.0x120	120	65	55 – 105	250	7382102301	4061245014173
JT3-ST-2-6.0x140	140	65	75 – 125	250	7382103301	4061245014166
JT3-ST-2-6.0x160	160	65	95 – 145	100	7382104301	4061245014159
JT3-ST-2-6.0x180	180	65	115 – 165	100	7382105301	4061245014142
JT3-ST-2-6.0x200	200	65	135 – 185	100	7382106301	4061245014135
JT3-ST-2-6.0x220	220	65	155 – 205	100	7382197301	4061245040424

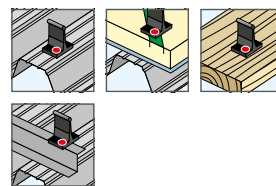
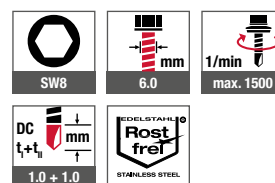
Vite autoforante JT3-X-2-6.0

**Campo di applicazione**

- > 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
- > Fissaggio di staffe di serraggio del tetto su guide di sistema preforate spessore ≤ 1,5 mm

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 sovraseraggio
- > Applicazione senza attrezzi specifici

Applicazioni**Dati tecnici****Certificazioni**

Descrizione articolo	Lungh. [mm]	Spessore serrabile [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
JT3-X-2-6.0x25	25	0 – 10	500	7380539301	4061245014296
JT3-X-2-6.0x36	36	0 – 20	500	7380516301	4061245014319
JT3-X-2-6.0x46	46	0 – 30	500	7380517301	4061245014302

Vite autoforante JT3-WD-6-5.5



Campo di applicazione

- > 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

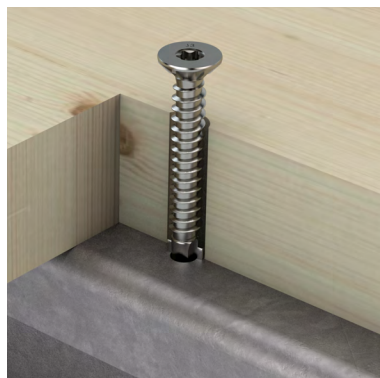
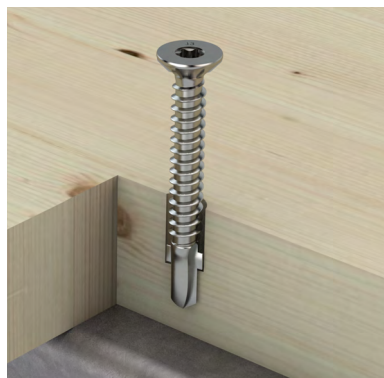
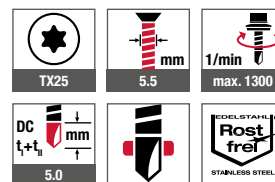
Note

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

Applicazioni



Dati tecnici



Descrizione articolo	Lungh. [mm]	Spessore serrabile [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
JT3-WD-6-5.5x45-R	45	0 – 26	500	7382195301	4061245014081
JT3-WD-6-5.5x65-R	65	0 – 46	500	7382194301	4061245014098

Vite autoforante JT4-4-4.8



Campo di applicazione

- > Fissaggio di profili in alluminio su sottostrutture in alluminio spessore ≤ 3 mm

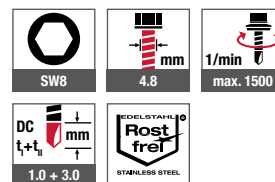
Caratteristiche

- > Acciaio inox A2/A4
- > Rondella di tenuta in acciaio inox
- > Rondella di tenuta premontata con guarnizione in EPDM

Applicazioni



Dati tecnici



Certificazioni



Descrizione articolo	Lungh. [mm]	Spessore serrabile [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
JT4-4-4.8x19	19	0-9	1000	7380387300	4061245014357
JT4-4-4.8x19 VE100	19	0-9	100	6380387300	4061245014883
Con rondella di tenuta E14, Ø 14 mm					
JT4-4-4.8x19 E14	19	0-6	500	3501909440	4061245027302

Ulteriori versioni
su richiesta



Vite autoforante
JT9-4-4.8
acciaio inox A4

Vite autoforante JT4-FR-4-4.8



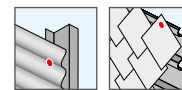
Campo di applicazione

- > Fissaggio di lamiere grecate ondulate in alluminio su sottostrutture in alluminio spessore ≤ 3 mm
- > Fissaggio di pannelli da facciata su sottostrutture in alluminio

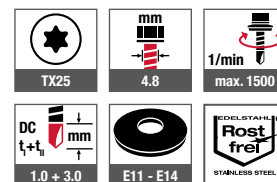
Caratteristiche

- > Acciaio inox A2
- > Rondella di tenuta in acciaio inox
- > Rondella di tenuta premontata con guarnizione in EPDM
- > Con testa bombata

Applicazioni



Dati tecnici



Certificazioni



Descrizione articolo	Lungh. [mm]	Spessore serrabile [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
JT4-FR-4-4,8x19	19	0 – 6	1000	7381095300	4061245014241
JT4-FR-4-4,8x19 E11	19	0 – 6	500	3501968448	4061245027289
JT4-FR-4-4,8x19 E14	19	0 – 9	1000	3501909448	4061245027296

Vite autoforante JT4-FR-2-4.9



Campo di applicazione

- > Fissaggio di lamiere grecate ondulate in alluminio su sottostrutture in legno
- > Fissaggio di pannelli da facciata su sottostrutture in legno

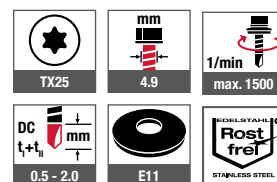
Caratteristiche

- > Acciaio inox A2
- > Rondella di tenuta in acciaio inox
- > Rondella di tenuta premontata
- > Filettatura secondo DIN 7998
- > Con testa bombata

Applicazioni



Dati tecnici



Certificazioni



Descrizione articolo	Lungh. [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
Con rondella di tenuta E11, Ø 11 mm				
JT4-FR-2-4.9x35 E11	35	500	3503568420	4061245016108

Vite autoforante JT4-FR-4-5.5



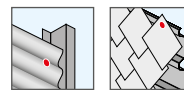
Campo di applicazione

- > Fissaggio di lamiere grecate ondulate in alluminio su sottostrutture in alluminio spessore ≤ 3 mm
- > Fissaggio di pannelli da facciata su sottostrutture in alluminio

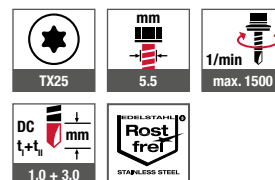
Caratteristiche

- > Acciaio inox A2
- > Con testa bombata

Applicazioni



Dati tecnici



Certificazioni



Descrizione articolo	Lungh. [mm]	Spessore serrabile [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
Acciaio inox A2					
JT4-FR-4-5.5x19	19	0 -11	1000	7381138300	4061245014234
Con rondella di tenuta E11, Ø 11 mm					
JT4-FR-4-5.5x19 E11	19	0 -11	500	3501869448	4061245027319

Vite autoforante JT4-FZ-6.5



Campo di applicazione

- > Fissaggio di pannelli ondulati in fibrocemento su sottostrutture in legno

Caratteristiche

- > Acciaio inox A2
- > Elemento di guarnizione (FZD) premontato
- > Rondella in acciaio inox A2
- > Le alette permettono di evitare la preforatura dei pannelli ondulati
- > Sforzo di tensione ridotto

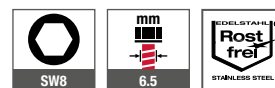
Note

Adatto per il rivestimento con pannelli ondulati in fibrocemento 177/51 P5 e P6 su sottostrutture in legno senza isolante. Per il dimensionamento e l'applicazione dei fissaggi attenersi alle istruzioni dei produttori e alle eventuali certificazioni nazionali.

Applicazioni



Dati tecnici



Certificazioni



Descrizione articolo	Lungh. [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
JT4-FZ-6.5x130 FZD	130	100	3515675400	4061245016061

Vite autoforante JT4-6-5.5



Campo di applicazione

- > Fissaggio di lamiere grecate in alluminio su sottostrutture in alluminio spessore ≤ 4 mm

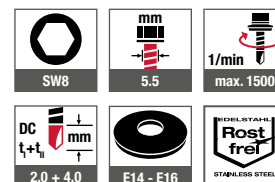
Caratteristiche

- > Acciaio inox A2 o A4

Applicazioni



Dati tecnici



Certificazioni

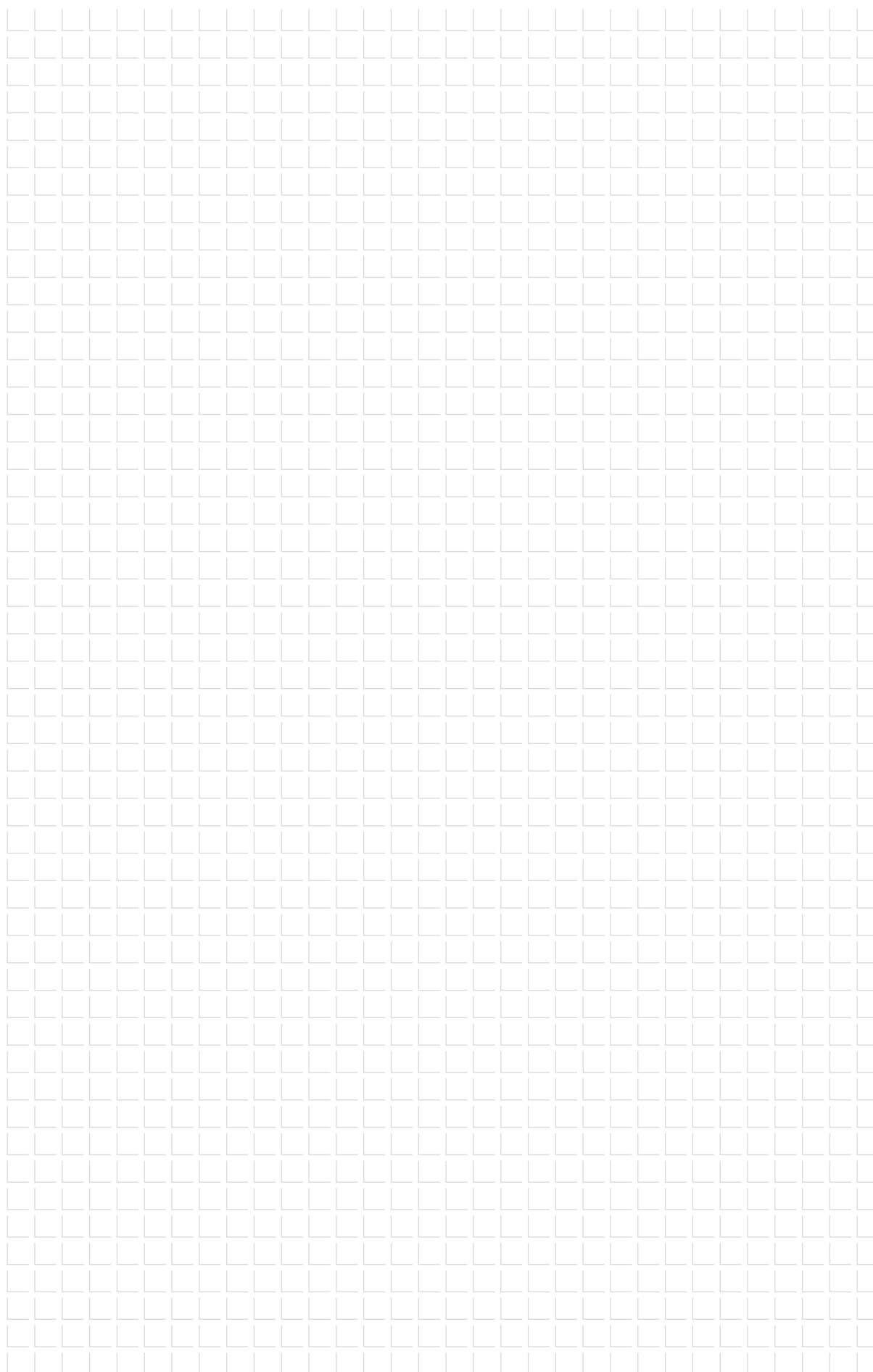


Descrizione articolo	Lungh. [mm]	Spessore serrabile [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
JT4 in acciaio inox A2					
JT4-6-5.5x22	22	0 – 10	500	7380508301	4061245014340
JT4-6-5.5x22 VE100	22	0 – 10	100	6380508301	4061245025452
JT4-6-5.5x30	30	0 – 18	500	7380509301	4061245014326
Con rondella di tenuta E14, Ø 14 mm					
JT4-6-5.5x22 E14	22	0 – 10	500	3502109460	4061245027272
JT4-6-5.5x30 E14	22	0 – 18	500	3502309461	4061245027258
Con rondella di tenuta E16, Ø 16 mm					
JT4-6-5.5x22 E16	30	0 – 10	500	3502111460	4061245027265
JT4-6-5.5x30 E16	30	0 – 18	500	3502311461	4061245050720

Ulteriori versioni su richiesta



Vite autoforante
JT9-6-5.5
acciaio inox A4





Viti autoformanti

Formatura del filetto nel preforo in fase di avvitamento

www.ejot.it/Viti-autoformanti

Indice sezione

Costruzioni industriali leggere

Viti autoformanti	86
EJOT® viti autoformanti	88
Gamma prodotti viti autoformanti	88
Scelta della vite autoformante	89
Definire la lunghezza della vite	89
Diametro del preforo	89
Vite autoformante JZ3-S-6.3	90
Vite autoformante JA3-S-6.5	90
Vite autoformante JZ5-8.0	91
Vite autoformante JZ5-6.3	92
Vite autoformante JA3-LT-4.9	94
Vite autoformante JB3-7.2	95
CORREMAKS® JZ1-6.3	96
CORREMAKS® JA1-6.5	97

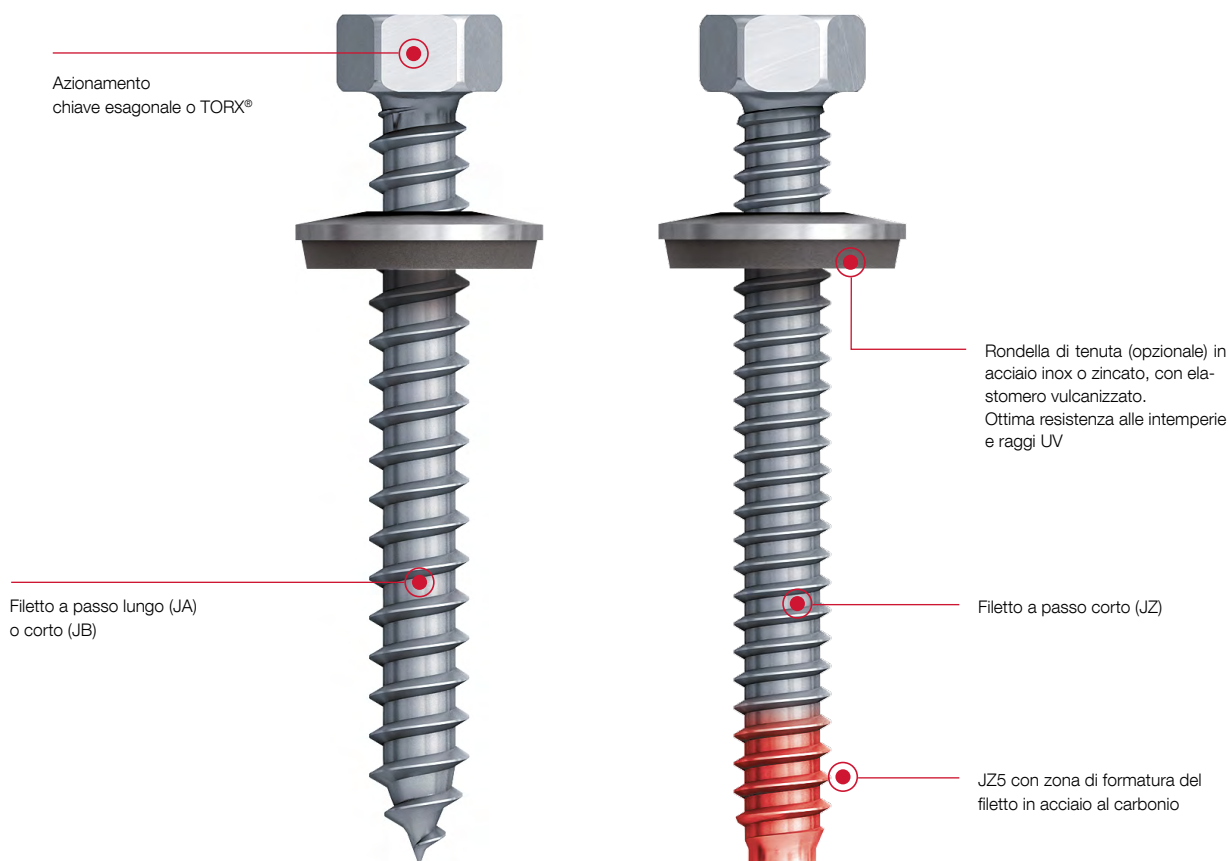
EJOT® viti autoformanti

Viti autoformanti con punta tronca o conica

In fase di avvitamento, le viti di tenuta EJOT® formano il filetto all'interno del preforo.

Dispongono di una filettatura a passo lungo o corto e punta tronca o conica.

Sono universali e possono essere applicate anche con rondelle di tenuta.



Gamma prodotti EJOT® viti autoformanti

	JA3/JB3/JZ3	JA1/JZ1 CORREMAKS®	JZ5
Viti autoformanti con punta tronca o conica			
Materiale	Acciaio inox A2	Acciaio inox HCR (1.4529)	Acciaio inox A2 con punta in acciaio al carbonio
Per strutture in	acciaio/alluminio/legno	acciaio/alluminio/legno	acciaio/alluminio

Scelta della vite autoformante

Determinazione corretta della lunghezza della vite e del diametro del foro

Definire la lunghezza della vite

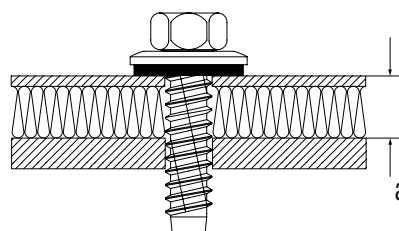
Per viti autoformanti senza punta forante, la parte conica della vite deve essere avvitata per almeno 6 mm nell'elemento.

Nella pratica, alla somma degli spessori di tutti gli elementi che vengono fissati alla sottostruttura (elemento II) vengono aggiunti 20 mm.

Il risultato dà la lunghezza minima di una vite autofiletante, considerando una qualsiasi rondella e le possibili imprecisioni di montaggio.

La seguente formula consente di determinare la lunghezza della vite:

$$L = a + 20 \text{ mm}$$

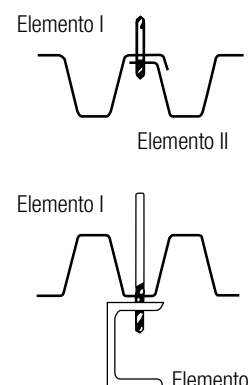


Diametro del preforo

Strutture in alluminio, profilo di estrusione di alluminio F22 fino a F25
($R_m \geq 220 \text{ N/mm}^2 \leq 290 \text{ N/mm}^2$)*

Spessore elemento t_f [mm]	fino a 0.9	1.0 – 1.4	1.5 – 2.9	3.0 – 4.9	≥ 5.0
Diametro preforo $\varnothing$ [mm]	4.0	4.0	4.5	5.0	5.3
Vite EJOT®	JA $\varnothing$ 6.5 / JB $\varnothing$ 6.3			JZ $\varnothing$ 6.3	

* Per fissaggi di lamiere in alluminio (Elemento I) su sottostrutture in acciaio (Elemento II) sono validi i diametri di foratura riportati nella tabella sottostrutture in acciaio (v.sotto)



Strutture in acciaio St 37 ($R_m \geq 360 \text{ N/mm}^2 \leq 440 \text{ N/mm}^2$) secondo ETA-10/0200 e ETA-13/0177

Spessore elemento t_f [mm]	0.63	0.75	0.88	1.00	1.13	1.25	1.50	2x 0.75	2x 0.88	2x 1.00	1.25 - 1.5	2.0 - 5.0	6.0 - 6.9	7.0 - 9.9	≥ 10	1.5 - 5.9	6.0 - 7.9	8.0 - 9.9	≥ 10.0
Diametro preforo $\varnothing$ [mm]	3.5	4.0	4.5	4.5	4.5	4.5	5.0	4.5	5.0	5.0	5.0	5.3	5.5	5.7	5.8	6.8	7.0	7.2	7.4
Vite EJOT®	JA $\varnothing$ 6.5 / JB $\varnothing$ 6.3										JZ $\varnothing$ 6.3					JZ $\varnothing$ 8.0			

Vite autoformante JZ3-S-6.3



Campo di applicazione

- > Per il fissaggio di profili in metallo, legno, gradini, piattaforme e lastre di balconi su sottostrutture in acciaio o alluminio

Caratteristiche

- > Acciaio inox A2
- > Con testa svasata

Applicazioni



Dati tecnici



Certificazioni



Descrizione articolo	Lungh. [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
JZ3-S-6.3x19	19	500	3029400311	4061245018430
JZ3-S-6.3x25	25	500	3029500311	4061245018423
JZ3-S-6.3x35	35	500	3121700301	4061245017327
JZ3-S-6.3x64	64	250	3029600311	4061245018416

Vite autoformante JA3-S-6.5



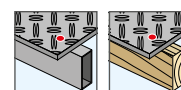
Campo di applicazione

- > Fissaggio di profili metallici su sottostrutture in legno
- > Fissaggio di profili metallici su sottostrutture in alluminio spessore ≤ 3 mm e sottostrutture in acciaio spessore ≤ 2 mm
- > Fissaggio di gradini, piattaforme e balconi su sottostrutture in legno
- > Fissaggio di gradini, piattaforme e balconi su sottostrutture in alluminio

Caratteristiche

- > Acciaio inox A2
- > Con testa svasata

Applicazioni



Dati tecnici

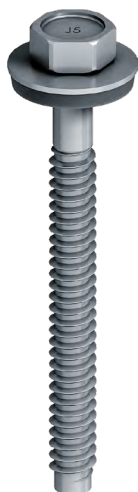


Certificazioni



Descrizione articolo	Lungh. [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
JA3-S-6.5x35	35	500	3029800311	4061245018409

Vite autoformante JZ5-8.0



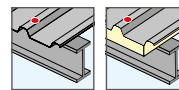
Campo di applicazione

- > Fissaggio di lamiere grecate d'acciaio ed elementi sandwich su sottostrutture in acciaio fino a S 355 (ST 52)
- > Adatto per la sostituzione di viti con diametro 5,5 e 6,3 mm

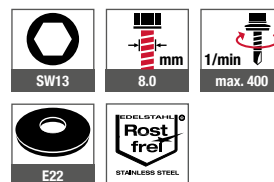
Caratteristiche

- > Acciaio inox A2 con punta in acciaio al carbonio
- > Rondella di tenuta in acciaio inox
- > Rondella di tenuta preassemblata

Applicazioni



Dati tecnici



Certificazioni



Descrizione articolo	Lungh. [mm]	Spessore serrabile [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
Con rondella di tenuta E22, Ø 22 mm					
JZ5-8.0x60 E22	60	0–43	250	3190653311	4061245062600
JZ5-8.0x80 E22	80	16–63	100	3190853311	4061245062617
JZ5-8.0x100 E22	100	36–83	100	3191053311	4061245062624
JZ5-8.0x150 E22	150	86–133	100	3191553311	4061245062631

Vite autoformante JZ5-6.3



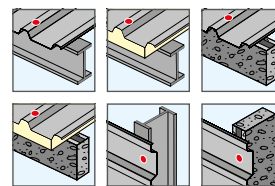
Campo di applicazione

- > Fissaggio di lamiere d'acciaio grecate ed elementi sandwich su sottostrutture in acciaio fino a S 355 (ST 52)
- > Adatto per la sostituzione di viti con diametro 5,5 e 6,3 mm
- > Per sottostrutture in acciaio ad alta resistenza

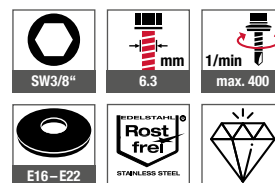
Caratteristiche

- > Acciaio inox A2 con punta in acciaio al carbonio
- > Rondella di tenuta in acciaio inossidabile
- > Rondella di tenuta preassemblata

Applicazioni



Dati tecnici



Certificazioni



Descrizione articolo	Lungh. [mm]	Spessore serrabile [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
Con rondella di tenuta E16, Ø 16 mm					
JZ5-6.3x20 E16	20	0-9	500	3191011311	4061245073194
JZ5-6.3x25 E16	25	0-14	500	3191111311	4061245073224
JZ5-6.3x30 E16	30	0-19	500	3191211311	4061245073255
JZ5-6.3x40 E16	40	0-29	250	3191311311	4061245073286
JZ5-6.3x53 E16	53	0-41	250	3191411311	4061245073316
JZ5-6.3x63 E16	63	0-52	250	3191511311	4061245073347
JZ5-6.3x83 E16	83	21-72	250	3191611311	4061245073378
JZ5-6.3x93 E16	93	31-82	100	3191711311	4061245073408
JZ5-6.3x103 E16	103	41-92	100	3191811311	4061245074207
JZ5-6.3x113 E16	113	51-102	100	3191911311	4061245073460
JZ5-6.3x123 E16	123	61-112	100	3192011311	4061245073491
JZ5-6.3x133 E16	133	71-122	100	3192111311	4061245073521
JZ5-6.3x143 E16	143	81-132	100	3192211311	4061245076201
JZ5-6.3x153 E16	153	91-142	100	3192311311	4061245073552
JZ5-6.3x163 E16	163	101-152	100	3192411311	4061245073583
JZ5-6.3x183 E16	183	121-172	100	3192511311	4061245073613
JZ5-6.3x203 E16	203	141-192	100	3192611311	4061245073644
JZ5-6.3x223 E16	223	161-212	100	3192711311	4061245073675
JZ5-6.3x243 E16	243	181-232	100	3192811311	4061245073705
JZ5-6.3x263 E16	263	201-252	100	3192911311	4061245073736





Descrizione articolo	Lungh. [mm]	Spessore serrabile [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
Con rondella di tenuta E19, Ø 19 mm					
JZ5-6.3x20 E19	20	0–9	500	3191066311	4061245073200
JZ5-6.3x25 E19	25	0–14	500	3191166311	4061245073231
JZ5-6.3x30 E19	30	0–19	500	3191266311	4061245073262
JZ5-6.3x40 E19	40	0–29	250	3191366311	4061245073293
JZ5-6.3x53 E19	53	0–41	250	3191466311	4061245073323
JZ5-6.3x63 E19	63	0–52	100	3191566311	4061245073354
JZ5-6.3x83 E19	83	21–72	100	3191666311	4061245073385
JZ5-6.3x93 E19	93	31–82	100	3191766311	4061245073415
JZ5-6.3x103 E19	103	41–92	100	3191866311	4061245074221
JZ5-6.3x113 E19	113	51–102	100	3191966311	4061245073477
JZ5-6.3x123 E19	123	61–112	100	3192066311	4061245073507
JZ5-6.3x133 E19	133	71–122	100	3192166311	4061245073538
JZ5-6.3x143 E19	143	81–132	100	3192266311	4061245076218
JZ5-6.3x153 E19	153	91–142	100	3192366311	4061245073569
JZ5-6.3x163 E19	163	101–152	100	3192466311	4061245073590
JZ5-6.3x183 E19	183	121–172	100	3192566311	4061245073620
JZ5-6.3x203 E19	203	141–192	100	3192666311	4061245073651
JZ5-6.3x223 E19	223	161–212	100	3192766311	4061245073682
JZ5-6.3x243 E19	243	181–232	100	3192866311	4061245073712
JZ5-6.3x263 E19	263	201–252	100	3192966311	4061245073743
Con rondella di tenuta E22, Ø 22 mm					
JZ5-6.3x20 E22	20	0–9	500	3191013311	4061245073217
JZ5-6.3x25 E22	25	0–14	500	3191113311	4061245073248
JZ5-6.3x30 E22	30	0–19	500	3191213311	4061245073279
JZ5-6.3x40 E22	40	0–29	250	3191313311	4061245073309
JZ5-6.3x53 E22	53	0–41	250	3191413311	4061245073330
JZ5-6.3x63 E22	63	0–52	100	3191513311	4061245073361
JZ5-6.3x83 E22	83	21–72	100	3191613311	4061245073392
JZ5-6.3x93 E22	93	31–82	100	3191713311	4061245073422
JZ5-6.3x103 E22	103	41–92	100	3191813311	4061245074238
JZ5-6.3x113 E22	113	51–102	100	3191913311	4061245073484
JZ5-6.3x123 E22	123	61–112	100	3192013311	4061245073514
JZ5-6.3x133 E22	133	71–122	100	3192113311	4061245073545
JZ5-6.3x143 E22	143	81–132	100	3192213311	4061245076225
JZ5-6.3x153 E22	153	91–142	100	3192313311	4061245073576
JZ5-6.3x163 E22	163	101–152	100	3192413311	4061245073606
JZ5-6.3x183 E22	183	121–172	100	3192513311	4061245073637
JZ5-6.3x203 E22	203	141–192	100	3192613311	4061245073668
JZ5-6.3x223 E22	223	161–212	100	3192713311	4061245073699
JZ5-6.3x243 E22	243	181–232	100	3192813311	4061245073729
JZ5-6.3x263 E22	263	201–252	100	3192913311	4061245073750

Vite autoformante JA3-LT-4.9



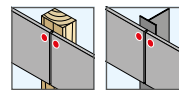
Campo di applicazione

- > Fissaggio di profili metallici e sezioni metalliche su sottostrutture in legno o in alluminio spessore ≤ 2 mm

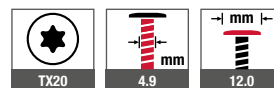
Caratteristiche

- > Acciaio inox A2
- > Testa piana

Applicazioni



Dati tecnici



Certificazioni



Descrizione articolo	Lungh. [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
JA3-LT-4.9x25	25	500	3233200312	4061245016672
JA3-LT-4.9x38	38	500	5000638300	4061245014906

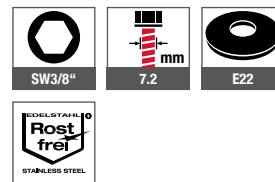
Vite autoformante JB3-7.2

**Campo di applicazione**

- > Vite di riparazione

Caratteristiche

- > Acciaio inox A2
- > Rondella di tenuta in acciaio inox
- > Rondella di tenuta premontata con guarnizione in EPDM

Dati tecnici**Certificazioni**

Descrizione articolo	Lungh. [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
Con rondella di tenuta E22, Ø 22 mm				
JB3-7.2x19 E22	19	100	3189113311	4061245016689

CORREMAKS® vite autoformante JZ1-6.3



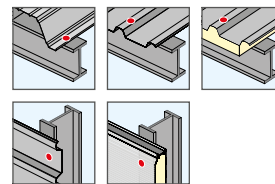
Campo di applicazione

- > Fissaggio di lamiere grecate in acciaio su sottostrutture in acciaio in ambienti soggetti a forte corrosione

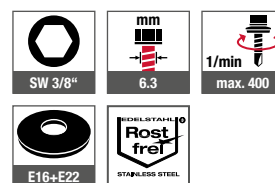
Caratteristiche

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

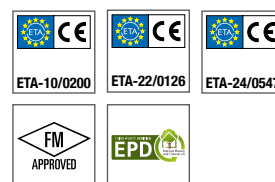
Applicazioni



Dati tecnici



Certificazioni



Descrizione articolo	Lungh. [mm]	Spessore serrabile [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
JZ1-6.3x22	22	0 – 10	500	3111200319	4061245028088
JZ1-6.3x54	54	0 – 42	250	3111500319	4061245050874
JZ1-6.3x70	70	6 – 58	250	3111700319	4061245050850
Con rondella di tenuta E16, Ø 16 mm					
JZ1-6.3x22 E16	22	0 – 7	500	3111211319	4061245017549
JZ1-6.3x54 E16	54	0 – 39	250	3111511319	4061245017518
JZ1-6.3x70 E16	70	3 – 55	250	3111711319	4061245017495
JZ1-6.3x125 E16	125	60 – 110	100	3112411319	4061245017426
Con rondella di tenuta E22, Ø 22 mm					
JZ1-6.3x22 E22	22	0 – 7	500	3111213319	4061245050904

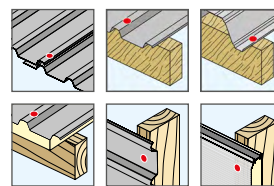
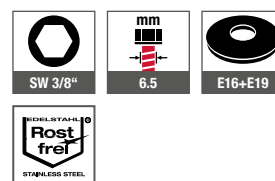
CORREMAKS® vite autoformante JA1-6.5

**Campo di applicazione**

- > Per la cucitura di lamiere grecate in acciaio in ambienti soggetti a forte corrosione
- > Per il fissaggio di lamiere 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

Applicazioni**Dati tecnici****Certificazioni**

Descrizione articolo	Lungh. [mm]	Spessore serrabile [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
JA1-6,5x22	22	–	500	3113200319	4061245050775
JA1-6,5x38	38	–	500	3113400319	4061245050768
JA1-6,5x64	64	0–14	250	3113800319	4061245050751
JA1-6,5x115	115	40–65	200	3114300319	4061245050744
JA1-6,5x145	145	70–95	200	3114600319	4061245077918
Con rondella di tenuta E16, Ø 16 mm					
JA1-6.5x22 E16	22	-	500	3113211319	4061245017372
JA1-6.5x38 E16	38	-	500	3113411319	4061245017365
JA1-6.5x64 E16	64	-	250	3113811319	4061245017358
JA1-6.5x115 E16	115	37 – 65	100	3114311319	4061245017341
JA1-6.5x145 E16	145	70 – 95	100	3114611319	4061245017334
Con rondella di tenuta E19, Ø 19 mm					
JA1-6.5x22 E19	22	–	500	3113212319	4061245077901



Calotte ORKAN

Massima sicurezza per le coperture

www.ejot.it/Calotte-ORKAN

Indice sezione

Costruzioni industriali leggere

Calotte ORKAN	98
EJOT® calotte ORKAN	100
Guida alla scelta	100
EJOT® calotta ORKAN grecata	101
EJOT® calotta ORKAN ondulata	109

EJOT® calotte ORKAN

Nelle coperture in lamiera grecate o ondulate, per una maggiore sicurezza di montaggio, maggiore stabilità ed una elevata resistenza meccanica, consigliamo l'utilizzo di calotte ORKAN.

Requisiti

Le calotte ORKAN EJOT® 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. Le calotte ORKAN fungono da elemento di tenuta tra la vite e la lamiera di copertura. Grazie allo strato in EPDM, le 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 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 calotte ORKAN permettono una migliore 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.

Guida alla scelta

Il nostro ufficio tecnico è a disposizione per aiutarti nella scelta della misura corretta delle Calotte ORKAN.

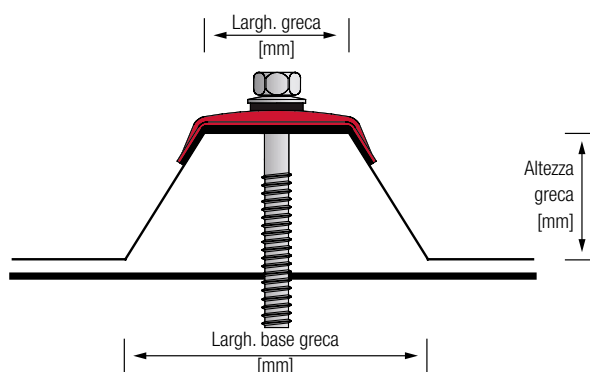
A tal fine sono necessarie le seguenti misure:

- > Larghezza della greca [mm]
- > Altezza della greca [mm]
- > Larghezza della base della greca [mm]

Contattaci a questi recapiti:

Tel: +39 049 986 9014

E-Mail: infot@ejot.com



EJOT® calotta ORKAN grecata

**Campo di applicazione**

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

Caratteristiche

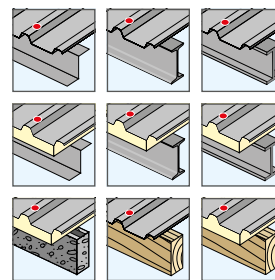
- > Nervatura di rinforzo per un'elevata resistenza meccanica
- > Impermeabilizzazione sicura
- > Disponibili nelle versioni alluminio neutro, RAL, stucco
- > Brevetto europeo
- > Le calotte ORKAN devono essere conservate in un luogo asciutto fino all'installazione

Vantaggi

- > Elevata sicurezza di montaggio
- > Alta stabilità
- > Tenuta ottimale
- > In combinazione con le viti autoforanti e autoformanti EJOT®

Note

Utilizzare solo viti con rondella di tenuta di diametro 16 mm e 19 mm. Nel calcolo dello spessore serrabile considerare lo spessore della calotta pari a 3 mm. Le linee guida e le istruzioni di montaggio fornite dal produttore dei profili e dei pannelli devono essere rispettate.

Applicazioni**Dati tecnici**

Descrizione articolo	Largh. Calotta ORKAN [mm]	Inclinazione angolo [°]	Largh. greca [mm]	Unità imballo [m]	Codice articolo	Codice EAN
Calotta ORKAN 20-34 mill finish	20	34	19	500	3046700110	4061245018355
Calotta ORKAN 20-34 mill finish VE100	20	34	19	100	3076700110	4061245082202
Calotta ORKAN 20-34 alu stucco	20	34	19	500	3046700119	4061245041230
Calotta ORKAN 20-34 alu stucco VE100	20	34	19	100	3076700119	4061245082219
Calotta ORKAN 20-34 alu-RAL 7016	20	34	19	500	3046725119	4061245041223
Calotta ORKAN 20-34 alu-RAL 7016 VE100	20	34	19	100	3076725119	4061245082226
Calotta ORKAN 20-34 alu-RAL 8004	20	34	19	500	3052034043	4061245029733
Calotta ORKAN 20-34 alu-RAL 8004 VE100	20	34	19	100	3072034043	4061245082233
Calotta ORKAN 20-34 alu-RAL 8012	20	34	19	500	3046740119	4061245030265
Calotta ORKAN 20-34 alu-RAL 8012 VE100	20	34	19	100	3076740119	4061245082240
Calotta ORKAN 20-34 alu-RAL 9007	20	34	19	500	3052034220	4061245029719
Calotta ORKAN 20-34 alu-RAL 9007 VE100	20	34	19	100	3072034220	4061245082257
Calotta ORKAN 21-16 mill finish	21	16	20	500	3046600110	4061245018362
Calotta ORKAN 21-16 mill finish VE100	21	16	20	100	3076600110	4061245082264
Calotta ORKAN 21-16 alu-RAL 3009	21	16	20	500	3046657119	4061245030340
Calotta ORKAN 21-16 alu-RAL 3009 VE100	21	16	20	100	3076657119	4061245082271
Calotta ORKAN 21-16 alu-RAL 7016	21	16	20	500	3052116025	4061245029702
Calotta ORKAN 21-16 alu-RAL 7016 VE100	21	16	20	100	3072116025	4061245082288
Calotta ORKAN 21-16 alu-RAL 7035	21	16	20	500	3046675119	4061245030333
Calotta ORKAN 21-16 alu-RAL 7035 VE100	21	16	20	100	3076675119	4061245082295





Descrizione articolo	Largh. Calotta ORKAN [mm]	Inclinazione angolo [°]	Largh. greca [mm]	Unità imballo [m]	Codice articolo	Codice EAN
Calotta ORKAN 21-16 alu-RAL 7037	21	16	20	500	3052116225	4061245041193
Calotta ORKAN 21-16 alu-RAL 7037 VE100	21	16	20	100	3072116225	4061245082301
Calotta ORKAN 21-16 alu-RAL 8004	21	16	20	500	3052116043	4061245029696
Calotta ORKAN 21-16 alu-RAL 8004 VE100	21	16	20	100	3072116043	4061245082318
Calotta ORKAN 21-16 alu-RAL 8012	21	16	20	500	3046640119	4061245030357
Calotta ORKAN 21-16 alu-RAL 8012 VE100	21	16	20	100	3076640119	4061245082325
Calotta ORKAN 21-16 alu-RAL 9002	21	16	20	500	3046682119	4061245030326
Calotta ORKAN 21-16 alu-RAL 9002 VE100	21	16	20	100	3076682119	4061245082332
Calotta ORKAN 21-16 alu-RAL 9006	21	16	20	500	3046684119	4061245030319
Calotta ORKAN 21-16 alu-RAL 9006 VE100	21	16	20	100	3076684119	4061245082349
Calotta ORKAN 21-16 alu-RAL 9007	21	16	20	500	3052116220	4061245029672
Calotta ORKAN 21-16 alu-RAL 9007 VE100	21	16	20	100	3072116220	4061245082356
Calotta ORKAN 21-25 mill finish	21	25	20	500	3052125000	4061245018270
Calotta ORKAN 21-25 mill finish VE100	21	25	20	100	3072125000	4061245046266
Calotta ORKAN 21-25 alu-RAL 3009	21	25	20	500	3052125057	4061245029627
Calotta ORKAN 21-25 alu-RAL 3009 VE100	21	25	20	100	3072125057	4061245061641
Calotta ORKAN 21-25 alu-RAL 7016	21	25	20	500	3052125025	4061245029658
Calotta ORKAN 21-25 alu-RAL 7016 VE100	21	25	20	100	3072125025	4061245018140
Calotta ORKAN 21-25 alu-RAL 8004	21	25	20	500	3052125043	4061245029634
Calotta ORKAN 21-25 alu-RAL 8004 VE100	21	25	20	100	3072125043	4061245082363
Calotta ORKAN 21-25 alu-RAL 8012	21	25	20	500	3052125040	4061245029641
Calotta ORKAN 21-25 alu-RAL 8012 VE100	21	25	20	100	3072125040	4061245018133
Calotta ORKAN 21-25 alu-RAL 9002	21	25	20	500	3052125082	4061245029597
Calotta ORKAN 21-25 alu-RAL 9002 VE100	21	25	20	100	3072125082	4061245044972
Calotta ORKAN 21-25 alu-RAL 9006	21	25	20	500	3052125084	4061245029580
Calotta ORKAN 21-25 alu-RAL 9006 VE100	21	25	20	100	3072125084	4061245044989
Calotta ORKAN 21-25 alu-RAL 9007	21	25	20	500	3052125220	4061245029573
Calotta ORKAN 21-25 alu-RAL 9007 VE100	21	25	20	100	3072125220	4061245082370
Calotta ORKAN 23-33 mill finish	23	33	22	500	3052333000	4061245018263
Calotta ORKAN 23-33 mill finish VE100	23	33	22	100	3072333000	4061245046280
Calotta ORKAN 23-33 alu-RAL 7016	23	33	22	500	3052333025	4061245058078
Calotta ORKAN 23-33 alu-RAL 7016 VE100	23	33	22	100	3072333025	4061245061658
Calotta ORKAN 23-33 alu-RAL 9002	23	33	22	500	3052333082	4061245058030
Calotta ORKAN 23-33 alu-RAL 9002 VE100	23	33	22	100	3072333082	4061245061665
Calotta ORKAN 23-33 alu-RAL 9006	23	33	22	500	3052333084	4061245041186
Calotta ORKAN 23-33 alu-RAL 9006 VE100	23	33	22	100	3072333084	4061245046297
Calotta ORKAN 26-15 mill finish	26	15	25	500	3046900110	4061245018348
Calotta ORKAN 26-15 mill finish VE100	26	15	25	100	3076900110	4061245044996
Calotta ORKAN 26-15 alu-RAL 3000	26	15	25	500	3052615087	4061245029429
Calotta ORKAN 26-15 alu-RAL 3000 VE100	26	15	25	100	3072615087	4061245061672
Calotta ORKAN 26-15 alu-RAL 3009	26	15	25	500	3046957119	4061245030128
Calotta ORKAN 26-15 alu-RAL 3009 VE100	26	15	25	100	3076957119	4061245017914
Calotta ORKAN 26-15 alu-RAL 7016	26	15	25	500	3052615025	4061245029504





Descrizione articolo	Largh. Calotta ORKAN [mm]	Inclinazione angolo [°]	Largh. greca [mm]	Unità imballo [m]	Codice articolo	Codice EAN
Calotta ORKAN 26-15 alu-RAL 7016 VE100	26	15	25	100	3072615025	4061245018126
Calotta ORKAN 26-15 alu-RAL 7035	26	15	25	500	3052615075	4061245029443
Calotta ORKAN 26-15 alu-RAL 7035 VE100	26	15	25	100	3072615075	4061245046327
Calotta ORKAN 26-15 alu-RAL 8004	26	15	25	500	3052615043	4061245029474
Calotta ORKAN 26-15 alu-RAL 8004 VE100	26	15	25	100	3072615043	4061245045009
Calotta ORKAN 26-15 alu-RAL 8011	26	15	25	500	3046978119	4061245030104
Calotta ORKAN 26-15 alu-RAL 8011 VE100	26	15	25	100	3076978119	4061245046334
Calotta ORKAN 26-15 alu-RAL 8012	26	15	25	500	3046940119	4061245030135
Calotta ORKAN 26-15 alu-RAL 8012 VE100	26	15	25	100	3076940119	4061245017921
Calotta ORKAN 26-15 alu-RAL 8014	26	15	25	500	3052615079	4061245029436
Calotta ORKAN 26-15 alu-RAL 8014 VE100	26	15	25	100	3072615079	4061245073774
Calotta ORKAN 26-15 alu-RAL 9002	26	15	25	500	3046982119	4061245030098
Calotta ORKAN 26-15 alu-RAL 9002 VE100	26	15	25	100	3076982119	4061245017907
Calotta ORKAN 26-15 alu-RAL 9006	26	15	25	500	3046984119	4061245030081
Calotta ORKAN 26-15 alu-RAL 9006 VE100	26	15	25	100	3076984119	4061245017891
Calotta ORKAN 26-15 alu-RAL 9007	26	15	25	500	3052615220	4061245029399
Calotta ORKAN 26-15 alu-RAL 9007 VE100	26	15	25	100	3072615220	4061245018119
Calotta ORKAN 26-27 mill finish	26	27	25	500	3047000110	4061245018331
Calotta ORKAN 26-27 mill finish VE100	26	27	25	100	3077000110	4061245017884
Calotta ORKAN 26-27 alu stucco	26	27	25	500	3047000119	4061245041216
Calotta ORKAN 26-27 alu stucco VE100	26	27	25	100	3077000119	4061245046341
Calotta ORKAN 26-27 alu-RAL 2001	26	27	25	500	3052627204	4061245029344
Calotta ORKAN 26-27 alu-RAL 2001 VE100	26	27	25	100	3072627204	4061245073781
Calotta ORKAN 26-27 alu-RAL 3000	26	27	25	500	3047087119	4061245029887
Calotta ORKAN 26-27 alu-RAL 3000 VE100	26	27	25	100	3077087119	4061245046365
Calotta ORKAN 26-27 alu-RAL 3009	26	27	25	500	3047057119	4061245029986
Calotta ORKAN 26-27 alu-RAL 3009 VE100	26	27	25	100	3077057119	4061245017846
Calotta ORKAN 26-27 alu-RAL 6005	26	27	25	500	3052627243	4061245029306
Calotta ORKAN 26-27 alu-RAL 6005 VE100	26	27	25	100	3072627243	4061245018096
Calotta ORKAN 26-27 alu-RAL 6011	26	27	25	500	3047066119	4061245029955
Calotta ORKAN 26-27 alu-RAL 6011 VE100	26	27	25	100	3077066119	4061245045108
Calotta ORKAN 26-27 alu-RAL 7016	26	27	25	500	3047025119	4061245030036
Calotta ORKAN 26-27 alu-RAL 7016 VE100	26	27	25	100	3077025119	4061245017877
Calotta ORKAN 26-27 alu-RAL 7035	26	27	25	500	3047075119	4061245029948
Calotta ORKAN 26-27 alu-RAL 7035 VE100	26	27	25	100	3077075119	4061245045115
Calotta ORKAN 26-27 alu-RAL 8004	26	27	25	500	3047043119	4061245030005
Calotta ORKAN 26-27 alu-RAL 8004 VE100	26	27	25	100	3077043119	4061245017853
Calotta ORKAN 26-27 alu-RAL 8011	26	27	25	500	3047078119	4061245029931
Calotta ORKAN 26-27 alu-RAL 8011 VE100	26	27	25	100	3077078119	4061245017839
Calotta ORKAN 26-27 alu-RAL 8012	26	27	25	500	3047040119	4061245030012
Calotta ORKAN 26-27 alu-RAL 8012 VE100	26	27	25	100	3077040119	4061245017860
Calotta ORKAN 26-27 alu-RAL 8014	26	27	25	500	3047079119	4061245029924
Calotta ORKAN 26-27 alu-RAL 8014 VE100	26	27	25	100	3077079119	4061245045122





Descrizione articolo	Largh. Calotta ORKAN [mm]	Inclinazione angolo [°]	Largh. greca [mm]	Unità imballo [m]	Codice articolo	Codice EAN
Calotta ORKAN 26-27 alu-RAL 9002	26	27	25	500	3047082119	4061245029917
Calotta ORKAN 26-27 alu-RAL 9002 VE100	26	27	25	100	3077082119	4061245017822
Calotta ORKAN 26-27 alu-RAL 9006	26	27	25	500	3047084119	4061245029900
Calotta ORKAN 26-27 alu-RAL 9006 VE100	26	27	25	100	3077084119	4061245017815
Calotta ORKAN 26-27 alu-RAL 9007	26	27	25	500	3052627220	4061245029313
Calotta ORKAN 26-27 alu-RAL 9007 VE100	26	27	25	100	3072627220	4061245018102
Calotta ORKAN 26-27 alu-RAL 9010	26	27	25	500	3047085119	4061245029894
Calotta ORKAN 26-27 alu-RAL 9010 VE100	26	27	25	100	3077085119	4061245046822
Calotta ORKAN 26-34 mill finish	26	34	25	500	3052634000	4061245018256
Calotta ORKAN 26-34 mill finish VE100	26	34	25	100	3072634000	4061245046372
Calotta ORKAN 26-34 alu-RAL 7016	26	34	25	500	3052634025	4061245029290
Calotta ORKAN 26-34 alu-RAL 7016 VE100	26	34	25	100	3072634025	4061245045139
Calotta ORKAN 26-34 alu-RAL 8004	26	34	25	500	3052634043	4061245029276
Calotta ORKAN 26-34 alu-RAL 8004 VE100	26	34	25	100	3072634043	4061245046389
Calotta ORKAN 26-34 alu-RAL 8012	26	34	25	500	3052634040	4061245029283
Calotta ORKAN 26-34 alu-RAL 8012 VE100	26	34	25	100	3072634040	4061245046396
Calotta ORKAN 26-34 alu-RAL 9002	26	34	25	500	3052634082	4061245029238
Calotta ORKAN 26-34 alu-RAL 9002 VE100	26	34	25	100	3072634082	4061245046402
Calotta ORKAN 26-34 alu-RAL 9006	26	34	25	500	3052634084	4061245029221
Calotta ORKAN 26-34 alu-RAL 9006 VE100	26	34	25	100	3072634084	4061245061689
Calotta ORKAN 26-34 alu-RAL 9007	26	34	25	500	3052634220	4061245029177
Calotta ORKAN 26-34 alu-RAL 9007 VE100	26	34	25	100	3072634220	4061245061696
Calotta ORKAN 26-50 mill finish	26	50	25	500	3052650000	4061245018249
Calotta ORKAN 26-50 mill finish VE100	26	50	25	100	3072650000	4061245046419
Calotta ORKAN 26-50 alu-RAL 7016	26	50	25	500	3052650025	4061245029153
Calotta ORKAN 26-50 alu-RAL 7016 VE100	26	50	25	100	3072650025	4061245045153
Calotta ORKAN 26-50 alu-RAL 8004	26	50	25	500	3052650043	4061245029122
Calotta ORKAN 26-50 alu-RAL 8004 VE100	26	50	25	100	3072650043	4061245046426
Calotta ORKAN 26-50 alu-RAL 8012	26	50	25	500	3052650040	4061245029139
Calotta ORKAN 26-50 alu-RAL 8012 VE100	26	50	25	100	3072650040	4061245061702
Calotta ORKAN 31-31 mill finish	31	31	30	500	3053132000	4061245018225
Calotta ORKAN 31-31 mill finish VE100	31	31	30	100	3073132000	4061245082387
Calotta ORKAN 31-31 alu-RAL 7016	31	31	30	500	3053131025	4061245028934
Calotta ORKAN 31-31 alu-RAL 7016 VE100	31	31	30	100	3073131025	4061245082394
Calotta ORKAN 31-31 alu-RAL 8012	31	31	30	500	3053131040	4061245028927
Calotta ORKAN 31-31 alu-RAL 8012 VE100	31	31	30	100	3073131040	4061245082400
Calotta ORKAN 31-37 mill finish	31	37	30	500	3045900110	4061245082417
Calotta ORKAN 31-37 mill finish VE100	31	37	30	100	3075900110	4061245046464
Calotta ORKAN 31-37 alu-RAL 7016	31	37	30	500	3045925119	4061245082424
Calotta ORKAN 31-37 alu-RAL 7016 VE100	31	37	30	100	3075925119	4061245061719
Calotta ORKAN 31-37 alu-RAL 8004	31	37	30	500	3045943119	4061245082431
Calotta ORKAN 31-37 alu-RAL 8004 VE100	31	37	30	100	3075943119	4061245073798
Calotta ORKAN 31-37 alu-RAL 8012	31	37	30	500	3045940119	4061245082448





Descrizione articolo	Largh. Calotta ORKAN [mm]	Inclinazione angolo [°]	Largh. greca [mm]	Unità imballo [m]	Codice articolo	Codice EAN
Calotta ORKAN 31-37 alu-RAL 8012 VE100	31	37	30	100	3075940119	4061245046488
Calotta ORKAN 31-37 alu-RAL 9002	31	37	30	500	3045982119	4061245082455
Calotta ORKAN 31-37 alu-RAL 9002 VE100	31	37	30	100	3075982119	4061245073804
Calotta ORKAN 31-37 alu-RAL 9006	31	37	30	500	3045984119	4061245082462
Calotta ORKAN 31-37 alu-RAL 9006 VE100	31	37	30	100	3075984119	4061245073811
Calotta ORKAN 32-25 mill finish	32	25	31	500	3053124000	4061245082479
Calotta ORKAN 32-25 mill finish VE100	32	25	31	100	3073124000	4061245082486
Calotta ORKAN 32-25 RAL 3000	32	25	31	500	3053124087	4061245084510
Calotta ORKAN 32-25 RAL 3000 VE 100	32	25	31	100	3073124087	4061245093086
Calotta ORKAN 32-25 alu-RAL 3009	32	25	31	500	3053124057	4061245082493
Calotta ORKAN 32-25 alu-RAL 3009 VE100	32	25	31	100	3073124057	4061245082509
Calotta ORKAN 32-25 alu-RAL 7016	32	25	31	500	3053124025	4061245082516
Calotta ORKAN 32-25 alu-RAL 7016 VE100	32	25	31	100	3073124025	4061245082523
Calotta ORKAN 32-25 alu-RAL 7035	32	25	31	500	3053124075	4061245082530
Calotta ORKAN 32-25 alu-RAL 7035 VE100	32	25	31	100	3073124075	4061245082547
Calotta ORKAN 32-25 alu-RAL 8004	32	25	31	500	3053225043	4061245028705
Calotta ORKAN 32-25 alu-RAL 8004 VE100	32	25	31	100	3073225043	4061245082554
Calotta ORKAN 32-25 alu-RAL 8012	32	25	31	500	3053124040	4061245082561
Calotta ORKAN 32-25 alu-RAL 8012 VE100	32	25	31	100	3073124040	4061245082578
Calotta ORKAN 32-25 alu-RAL 8014	32	25	31	500	3053124079	4061245082585
Calotta ORKAN 32-25 alu-RAL 8014 VE100	32	25	31	100	3073124079	4061245082592
Calotta ORKAN 32-25 alu-RAL 9002	32	25	31	500	3053124082	4061245082608
Calotta ORKAN 32-25 alu-RAL 9002 VE100	32	25	31	100	3073124082	4061245082615
Calotta ORKAN 32-25 alu-RAL 9006	32	25	31	500	3053124084	4061245082622
Calotta ORKAN 32-25 alu-RAL 9006 VE100	32	25	31	100	3073124084	4061245082639
Calotta ORKAN 32-25 alu-RAL 9007	32	25	31	500	3053124220	4061245082646
Calotta ORKAN 32-25 alu-RAL 9007 VE100	32	25	31	100	3073124220	4061245082653
Calotta ORKAN 32-25 alu-RAL 9010	32	25	31	500	3053124085	4061245084503
Calotta ORKAN 32-25 alu-RAL 9010 VE100	32	25	31	100	3073124085	4061245093093
Calotta ORKAN 35-47 mill finish	35	47	34	500	3053547000	4061245018195
Calotta ORKAN 35-47 mill finish VE100	35	47	34	100	3073547000	4061245046501
Calotta ORKAN 35-47 alu-RAL 7016	35	47	34	500	3053547025	4061245028477
Calotta ORKAN 35-47 alu-RAL 7016 VE100	35	47	34	100	3073547025	4061245018027
Calotta ORKAN 35-47 alu-RAL 8004	35	47	34	500	3053547043	4061245028453
Calotta ORKAN 35-47 alu-RAL 8004 VE100	35	47	34	100	3073547043	4061245046518
Calotta ORKAN 35-47 alu-RAL 8012	35	47	34	500	3053547040	4061245028460
Calotta ORKAN 35-47 alu-RAL 8012 VE100	35	47	34	100	3073547040	4061245018010
Calotta ORKAN 35-47 alu-RAL 9002	35	47	34	500	3053547082	4061245028385
Calotta ORKAN 35-47 alu-RAL 9002 VE100	35	47	34	100	3073547082	4061245018003
Calotta ORKAN 35-47 alu-RAL 9006	35	47	34	500	3053547084	4061245028378
Calotta ORKAN 35-47 alu-RAL 9006 VE100	35	47	34	100	3073547084	4061245046839
Calotta ORKAN 35-47 alu-RAL 9007	35	47	34	500	3053547220	4061245028347
Calotta ORKAN 35-47 alu-RAL 9007 VE100	35	47	34	100	3073547220	4061245093307





Descrizione articolo	Largh. Calotta ORKAN [mm]	Inclinazione angolo [°]	Largh. greca [mm]	Unità imballo [m]	Codice articolo	Codice EAN
Calotta ORKAN 36-32 mill finish	36	32	35	500	3053632000	4061245074436
Calotta ORKAN 36-32 mill finish VE100	36	32	35	100	3073632000	4061245073828
Calotta ORKAN 36-32 alu-RAL 3009	36	32	35	500	3053632057	4061245075174
Calotta ORKAN 36-32 alu-RAL 3009 VE100	36	32	35	100	3073632057	4061245093314
Calotta ORKAN 36-32 alu-RAL 7016	36	32	35	500	3053632025	4061245075181
Calotta ORKAN 36-32 alu-RAL 7016 VE100	36	32	35	100	3073632025	4061245093321
Calotta ORKAN 36-32 alu-RAL 8004	36	32	35	500	3053632043	4061245073101
Calotta ORKAN 36-32 alu-RAL 8004 VE100	36	32	35	100	3073632043	4061245073835
Calotta ORKAN 36-32 alu-RAL 8012	36	32	35	500	3053632040	4061245073118
Calotta ORKAN 36-32 alu-RAL 8012 VE100	36	32	35	100	3073632040	4061245073842
Calotta ORKAN 36-32 alu-RAL 9002	36	32	35	500	3053632082	4061245073125
Calotta ORKAN 36-32 alu-RAL 9002 VE100	36	32	35	100	3073632082	4061245073859
Calotta ORKAN 36-40 mill finish	36	40	35	500	3053538000	4061245018201
Calotta ORKAN 36-40 mill finish VE100	36	40	35	100	3073538000	4061245082660
Calotta ORKAN 36-40 alu-RAL 6005	36	40	35	500	3053640243	4061245028262
Calotta ORKAN 36-40 alu-RAL 6005 VE100	36	40	35	100	3073640243	4061245093338
Calotta ORKAN 36-40 alu-RAL 7016	36	40	35	500	3053541025	4061245028552
Calotta ORKAN 36-40 alu-RAL 7016 VE100	36	40	35	100	3073541025	4061245082677
Calotta ORKAN 36-40 alu-RAL 8004	36	40	35	500	3053541043	4061245041162
Calotta ORKAN 36-40 alu-RAL 8004 VE100	36	40	35	100	3073541043	4061245082684
Calotta ORKAN 36-40 alu-RAL 8012	36	40	35	500	3053541040	4061245041179
Calotta ORKAN 36-40 alu-RAL 8012 VE100	36	40	35	100	3073541040	4061245082691
Calotta ORKAN 36-40 alu-RAL 9002	36	40	35	500	3053541082	4061245041155
Calotta ORKAN 36-40 alu-RAL 9002 VE100	36	40	35	100	3073541082	4061245082707
Calotta ORKAN 36-40 alu-RAL 9006	36	40	35	500	3053541084	4061245057835
Calotta ORKAN 36-40 alu-RAL 9006 VE100	36	40	35	100	3073541084	4061245082714
Calotta ORKAN 41-16 mill finish	41	16	40	500	3046200110	4061245018379
Calotta ORKAN 41-16 mill finish VE100	41	16	40	100	3076200110	4061245045221
Calotta ORKAN 41-16 alu-RAL 7016	41	16	40	500	3046225119	4061245030524
Calotta ORKAN 41-16 alu-RAL 7016 VE100	41	16	40	100	3076225119	4061245045238
Calotta ORKAN 41-16 alu-RAL 8012	41	16	40	500	3046240119	4061245030494
Calotta ORKAN 41-16 alu-RAL 8012 VE100	41	16	40	100	3076240119	4061245045245
Calotta ORKAN 41-16 alu-RAL 9002	41	16	40	500	3046282119	4061245030425
Calotta ORKAN 41-16 alu-RAL 9002 VE100	41	16	40	100	3076282119	4061245017945
Calotta ORKAN 41-16 alu-RAL 9006	41	16	40	500	3046284119	4061245030418
Calotta ORKAN 41-16 alu-RAL 9006 VE100	41	16	40	100	3076284119	4061245045252
Calotta ORKAN 41-24 mill finish	41	24	40	500	3054124000	4061245067308
Calotta ORKAN 41-24 mill finish VE100	41	24	40	100	3074124000	4061245073873
Calotta ORKAN 41-24 alu-RAL 9002	41	24	40	500	3054124082	4061245074535
Calotta ORKAN 41-24 alu-RAL 9002 VE100	41	24	40	100	3074124082	4061245073880
Calotta ORKAN 41-32 mill finish	41	32	40	500	3049200110	4061245018300
Calotta ORKAN 41-32 mill finish VE100	41	32	40	100	3079200110	4061245017761
Calotta ORKAN 41-32 alu stucco	41	32	40	500	3049200119	4061245041209





Descrizione articolo	Largh. Calotta ORKAN [mm]	Inclinazione angolo [°]	Largh. greca [mm]	Unità imballo [m]	Codice articolo	Codice EAN
Calotta ORKAN 41-32 alu stucco VE100	41	32	40	100	3079200119	4061245046563
Calotta ORKAN 41-32 alu-RAL 1015	41	32	40	500	3049291119	4061245029801
Calotta ORKAN 41-32 alu-RAL 1015 VE100	41	32	40	100	3079291119	4061245061726
Calotta ORKAN 41-32 alu-RAL 3000	41	32	40	500	3049287119	4061245029818
Calotta ORKAN 41-32 alu-RAL 3000 VE100	41	32	40	100	3079287119	4061245061733
Calotta ORKAN 41-32 alu-RAL 3003	41	32	40	500	3054132205	4061245028149
Calotta ORKAN 41-32 alu-RAL 3003 VE100	41	32	40	100	3074132205	4061245061740
Calotta ORKAN 41-32 alu-RAL 3009	41	32	40	500	3049257119	4061245029849
Calotta ORKAN 41-32 alu-RAL 3009 VE100	41	32	40	100	3079257119	4061245017723
Calotta ORKAN 41-32 alu-RAL 3011	41	32	40	500	3054132237	4061245041148
Calotta ORKAN 41-32 alu-RAL 3011 VE100	41	32	40	100	3074132237	4061245045269
Calotta ORKAN 41-32 alu-RAL 5010	41	32	40	500	3049260119	4061245029832
Calotta ORKAN 41-32 alu-RAL 5010 VE100	41	32	40	100	3079260119	4061245073897
Calotta ORKAN 41-32 alu-RAL 6005	41	32	40	500	3054132243	4061245028132
Calotta ORKAN 41-32 alu-RAL 6005 VE100	41	32	40	100	3074132243	4061245017983
Calotta ORKAN 41-32 alu-RAL 6011	41	32	40	500	3049266119	4061245025124
Calotta ORKAN 41-32 alu-RAL 6011 VE100	41	32	40	100	3079266119	4061245045276
Calotta ORKAN 41-32 alu-RAL 6020	41	32	40	500	3049234119	4061245025179
Calotta ORKAN 41-32 alu-RAL 6020 VE100	41	32	40	100	3079234119	4061245045283
Calotta ORKAN 41-32 alu-RAL 7016	41	32	40	500	3049225119	4061245025186
Calotta ORKAN 41-32 alu-RAL 7016 VE100	41	32	40	100	3079225119	4061245017754
Calotta ORKAN 41-32 alu-RAL 7035	41	32	40	500	3049275119	4061245025117
Calotta ORKAN 41-32 alu-RAL 7035 VE100	41	32	40	100	3079275119	4061245017716
Calotta ORKAN 41-32 alu-RAL 7037	41	32	40	500	3054132225	4061245057712
Calotta ORKAN 41-32 alu-RAL 7037 VE100	41	32	40	100	3074132225	4061245073903
Calotta ORKAN 41-32 alu-RAL 7042	41	32	40	500	3054132214	4061245057750
Calotta ORKAN 41-32 alu-RAL 7042 VE100	41	32	40	100	3074132214	4061245093345
Calotta ORKAN 41-32 alu-RAL 8004	41	32	40	500	3049243119	4061245025148
Calotta ORKAN 41-32 alu-RAL 8004 VE100	41	32	40	100	3079243119	4061245017730
Calotta ORKAN 41-32 alu-RAL 8011	41	32	40	500	3049278119	4061245025100
Calotta ORKAN 41-32 alu-RAL 8011 VE100	41	32	40	100	3079278119	4061245017709
Calotta ORKAN 41-32 alu-RAL 8012	41	32	40	500	3049240119	4061245025155
Calotta ORKAN 41-32 alu-RAL 8012 VE100	41	32	40	100	3079240119	4061245017747
Calotta ORKAN 41-32 alu-RAL 8014	41	32	40	500	3049279119	4061245025094
Calotta ORKAN 41-32 alu-RAL 8014 VE100	41	32	40	100	3079279119	4061245061757
Calotta ORKAN 41-32 alu-RAL 9002	41	32	40	500	3049282119	4061245025087
Calotta ORKAN 41-32 alu-RAL 9002 VE100	41	32	40	100	3079282119	4061245017693
Calotta ORKAN 41-32 alu-RAL 9006	41	32	40	500	3049284119	4061245025070
Calotta ORKAN 41-32 alu-RAL 9006 VE100	41	32	40	100	3079284119	4061245017686
Calotta ORKAN 41-32 alu-RAL 9007	41	32	40	500	3054132220	4061245024509
Calotta ORKAN 41-32 alu-RAL 9007 VE100	41	32	40	100	3074132220	4061245017990
Calotta ORKAN 41-32 alu-RAL 9010	41	32	40	500	3049285119	4061245025063
Calotta ORKAN 41-32 alu-RAL 9010 VE100	41	32	40	100	3079285119	4061245045290





Descrizione articolo	Largh. Calotta ORKAN [mm]	Inclinazione angolo [°]	Largh. greca [mm]	Unità imballo [m]	Codice articolo	Codice EAN
Calotta ORKAN 41-39 mill finish	41	39	40	500	3054139000	4061245018188
Calotta ORKAN 41-39 mill finish VE100	41	39	40	100	3074139000	4061245041124
Calotta ORKAN 41-39 alu-RAL 3009	41	39	40	500	3054139057	4061245024448
Calotta ORKAN 41-39 alu-RAL 3009 VE100	41	39	40	100	3074139057	4061245046570
Calotta ORKAN 41-39 alu-RAL 7016	41	39	40	500	3054139025	4061245024493
Calotta ORKAN 41-39 alu-RAL 7016 VE100	41	39	40	100	3074139025	4061245017976
Calotta ORKAN 41-39 alu-RAL 7035	41	39	40	500	3054139075	4061245024400
Calotta ORKAN 41-39 alu-RAL 7035 VE100	41	39	40	100	3074139075	4061245093352
Calotta ORKAN 41-39 alu-RAL 8004	41	39	40	500	3054139043	4061245024462
Calotta ORKAN 41-39 alu-RAL 8004 VE100	41	39	40	100	3074139043	4061245045306
Calotta ORKAN 41-39 alu-RAL 8011	41	39	40	500	3054139078	4061245024394
Calotta ORKAN 41-39 alu-RAL 8011 VE100	41	39	40	100	3074139078	4061245045443
Calotta ORKAN 41-39 alu-RAL 8012	41	39	40	500	3054139040	4061245024479
Calotta ORKAN 41-39 alu-RAL 8012 VE100	41	39	40	100	3074139040	4061245017969
Calotta ORKAN 41-39 alu-RAL 9002	41	39	40	500	3054139082	4061245024370
Calotta ORKAN 41-39 alu-RAL 9002 VE100	41	39	40	100	3074139082	4061245017952
Calotta ORKAN 41-39 alu-RAL 9006	41	39	40	500	3054139084	4061245024363
Calotta ORKAN 41-39 alu-RAL 9006 VE100	41	39	40	100	3074139084	4061245045320
Calotta ORKAN 41-39 alu-RAL 9007	41	39	40	500	3054139220	4061245024318
Calotta ORKAN 41-39 alu-RAL 9007 VE100	41	39	40	100	3074139220	4061245045337
Calotta ORKAN 41-50 mill finish	41	50	40	500	3054150000	4061245018171
Calotta ORKAN 41-50 mill finish VE100	41	50	40	100	3074150000	4061245046587
Calotta ORKAN 41-50 steel uncoated	41	50	40	500	3054150610	4061245041131
ORKAN-Kalotte 41-50 steel uncoated VE100	41	50	40	100	3074150610	4061245073910
Calotta ORKAN 41-50 alu-RAL 7016	41	50	40	500	3054150025	4061245024295
Calotta ORKAN 41-50 alu-RAL 7016 VE100	41	50	40	100	3074150025	4061245046594
Calotta ORKAN 55-32 mill finish	55	32	54	400	3049500110	4061245018294
Calotta ORKAN 55-32 mill finish VE100	55	32	54	100	3079500110	4061245045344
Calotta ORKAN 55-32 alu-RAL 7016	55	32	54	400	3049525119	4061245025049
Calotta ORKAN 55-32 alu-RAL 7016 VE100	55	32	54	100	3079525119	4061245017679
Calotta ORKAN 55-32 alu-RAL 7035	55	32	54	400	3049575119	4061245024943
Calotta ORKAN 55-32 alu-RAL 7035 VE100	55	32	54	100	3079575119	4061245061764
Calotta ORKAN 55-32 alu-RAL 8012	55	32	54	400	3049540119	4061245025001
Calotta ORKAN 55-32 alu-RAL 8012 VE100	55	32	54	100	3079540119	4061245017662
Calotta ORKAN 55-32 alu-RAL 9002	55	32	54	400	3049582119	4061245024912
Calotta ORKAN 55-32 alu-RAL 9002 VE100	55	32	54	100	3079582119	4061245017655
Calotta ORKAN 55-32 alu-RAL 9006	55	32	54	400	3049584119	4061245024905
Calotta ORKAN 55-32 alu-RAL 9006 VE100	55	32	54	100	3079584119	4061245017648
Calotta ORKAN 55-32 alu-RAL 9007	55	32	54	400	3055532220	4061245024035
Calotta ORKAN 55-32 alu-RAL 9007 VE100	55	32	54	100	3075532220	4061245046600

EJOT® calotta ORKAN ondulata



Campo di applicazione

- > Fissaggio su estradosso di profili ondulati
- > Fissaggio di pannelli a diffusione luminosa

Caratteristiche

- > Nervatura di rinforzo per un'elevata resistenza meccanica
- > Impermeabilizzazione sicura
- > Disponibili nelle versioni alluminio neutro, RAL
- > Le calotte ORKAN devono essere conservate in un luogo asciutto fino all'installazione

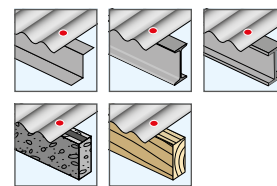
Vantaggi

- > 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 e 19 mm. Nel calcolo dello spessore serrabile considerare lo spessore della calotta pari a 3 mm. Le linee guida e le istruzioni di montaggio fornite dal produttore dei profili e dei pannelli devono essere rispettate.

Applicazione



Dati tecnici

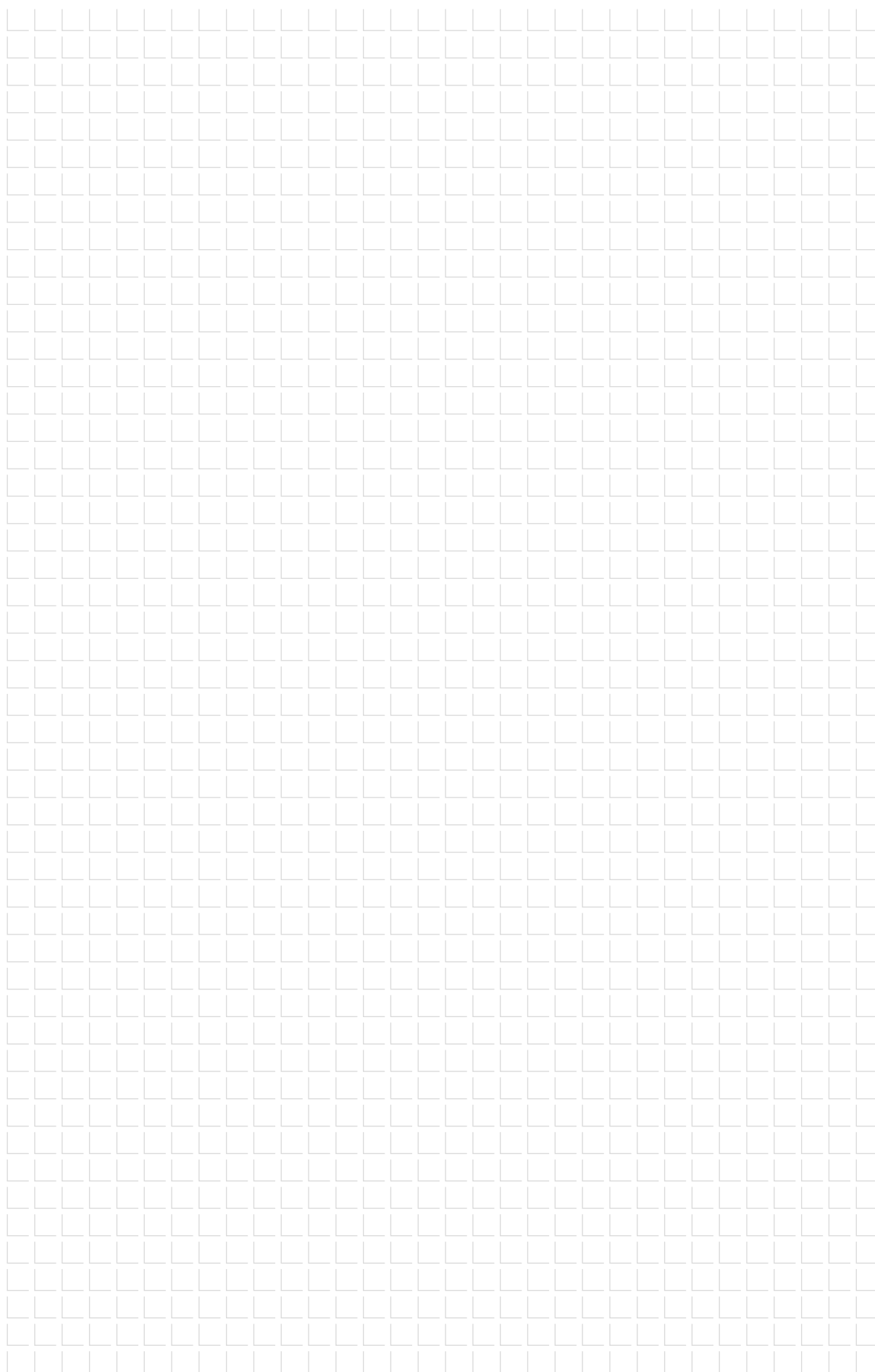


Descrizione articolo	Raggio di curvatura [mm]	Per profili ondulati	Lungh. [mm]	Unità imballo [m]	Codice articolo	Codice EAN
Calotta ORKAN W24 mill finish	24	18/76	50	500	3047700110	4061245086101
Calotta ORKAN W24 mill finish VE100	24	18/76	50	100	3077700110	4061245082738
Calotta ORKAN W24 alu- RAL 3009	24	18/76	50	500	3047757119	4061245086149
Calotta ORKAN W24 alu-RAL 3009 VE100	24	18/76	50	100	3077757119	4061245082752
Calotta ORKAN W24 alu-RAL 7016	24	18/76	50	500	3047725119	4061245086118
Calotta ORKAN W24 alu-RAL 7016 VE100	24	18/76	50	100	3077725119	4061245082776
Calotta ORKAN W24 Alu- RAL 8004	24	18/76	50	500	3047743119	4061245086132
Calotta ORKAN W24 alu-RAL 8004 VE100	24	18/76	50	100	3077743119	4061245082790
Calotta ORKAN W24 Alu- RAL 8011	24	18/76	50	500	3047778119	4061245086156
Calotta ORKAN W24 alu-RAL 8011 VE100	24	18/76	50	100	3077778119	4061245082813
Calotta ORKAN W24 Alu- RAL 8012	24	18/76	50	500	3047740119	4061245086125
Calotta ORKAN W24 alu-RAL 8012 VE100	24	18/76	50	100	3077740119	4061245082837
Calotta ORKAN W24 Alu- RAL 9006	24	18/76	50	500	3047784119	4061245086163
Calotta ORKAN W24 alu-RAL 9006 VE100	24	18/76	50	100	3077784119	4061245082851
Calotta ORKAN W24 alu- RAL 9007	24	18/76	50	500	3050024220	4061245086170
Calotta ORKAN W24 alu-RAL 9007 VE100	24	18/76	50	100	3070024220	4061245082875
Calotta ORKAN W30 mill finish	30	27/111	50	500	3050030000	4061245084701
Calotta ORKAN W30 mill finish VE100	30	27/111	50	100	3070030000	4061245084763
Calotta ORKAN W30 alu-RAL 7016	30	27/111	50	500	3050030025	4061245084718





Descrizione articolo	Raggio di curvatura [mm]	Per profili ondulati	Lungh. [mm]	Unità imballo [m]	Codice articolo	Codice EAN
Calotta ORKAN W30 alu-RAL 7016 VE100	30	27/111	50	100	3070030025	4061245084770
Calotta ORKAN W30 alu- RAL 9006	30	27/111	50	500	3050030084	4061245084725
Calotta ORKAN W30 alu-RAL 9006 VE100	30	27/111	50	100	3070030084	4061245084787
Calotta ORKAN W48 mill finish	48	42/160 + 55/177	50	500	3047400110	4061245082882
Calotta ORKAN W48 mill finish VE100	48	42/160 + 55/177	50	100	3077400110	4061245082905
Calotta ORKAN W48 alu-RAL 7016	48	42/160 + 55/177	50	500	3047425119	4061245082912
Calotta ORKAN W48 alu-RAL 7016 VE100	48	42/160 + 55/177	50	100	3077425119	4061245082929
Calotta ORKAN W48 alu- RAL 8004	48	42/160 + 55/177	50	500	3050048043	4061245082936
Calotta ORKAN W48 alu-RAL 8004 VE100	48	42/160 + 55/177	50	100	3070048043	4061245082943
Calotta ORKAN W48 alu- RAL 8012	48	42/160 + 55/177	50	500	3050048040	4061245082950
Calotta ORKAN W48 alu-RAL 8012 VE100	48	42/160 + 55/177	50	100	3070048040	4061245082967
Calotta ORKAN W48 alu- RAL 9006	48	42/160 + 55/177	50	500	3047484119	4061245082974
Calotta ORKAN W48 alu-RAL 9006 VE100	48	42/160 + 55/177	50	100	3077484119	4061245082981





Rivetti ECORIV®

www.ejot.it/Rivetti

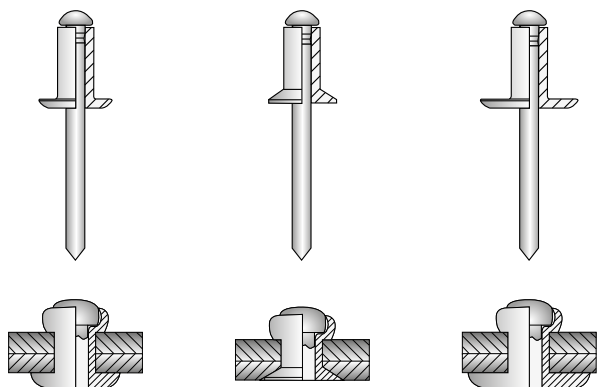
Indice sezione

Costruzioni industriali leggere

Rivetti ECORIV®	112
Rivetti stagni	114
Rivetti Multigrip	114
Rivetti ciechi ALU	114
Rivetti ciechi standard	114
Principio di funzionamento	115
Posa dei rivetti	116
Processo di posa dei rivetti	116
Rivetto stagno ECORIV®	117
Rivetto Multigrip ECORIV®	118
Rivetto cieco ECORIV® ALU	119

Rivetti ECORIV®

Versioni aperte, chiuse o ad alta resistenza, rivetti ciechi multigrip o pieghevoli, con testa piatta, svasata o grande e molti altri. La gamma di dimensioni, tipi e versioni disponibili è quasi illimitata.

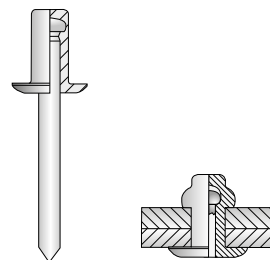


Rivetti ciechi standard

I rivetti ciechi standard sono disponibili con testa piatta, svasata o grande. La gamma di prodotti comprende le versioni e i tipi speciali descritti nella norma UNI EN ISO da 15977 a 15984, nonché 16582 e 16584. Per tipi speciali intendiamo rivetti con un principio funzionale secondo le norme sopra menzionate, ma con caratteristiche differenti relative a dimensioni, proprietà funzionali o combinazioni di materiali.

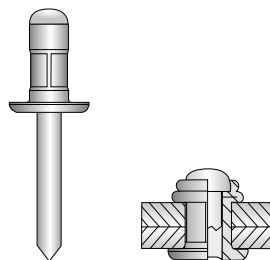
Rivetti stagni

Grazie al corpo del rivetto a forma di coppa, i rivetti stagni sono ideali per applicazioni impermeabili. Grazie a questo design speciale, anche il rimanente perno del rivetto rimane imprigionato. Inoltre, il rivetto forma una testa di chiusura uniforme e senza bave ed è quindi particolarmente adatto per la lavorazione automatizzata.



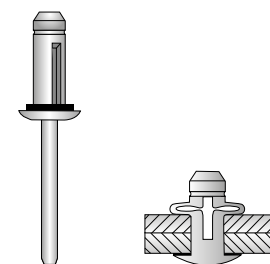
Rivetti Multigrip

Il rivetto Multigrip può essere chiaramente distinto da un rivetto cieco standard grazie alla sua forma del corpo stampato; il suo design definito garantisce una serie di eccezionali proprietà funzionali. I rivetti ciechi Multigrip, al giorno d'oggi, sono utilizzati praticamente in ogni settore industriale, ad esempio nell'automotive, nella tecnologia di climatizzazione o nella costruzione di container ed apparecchi. Inoltre, il rivetto Multigrip è perfettamente adatto come rivetto di riparazione.



Rivetti ciechi ALU

Il rivetto cieco ALU, grazie alla deformazione più ampia della testa durante la chiusura, assicura una distribuzione uniforme delle forze, in particolare su materiali morbidi o sottili. Questi rivetti sono utilizzati in tutte le aree di costruzione industriale leggera: la giunzione risulta sempre protetta dalle intemperie grazie alla chiusura del corpo del rivetto e dall'anello di tenuta in neoprene assemblato.



Principio di funzionamento

(esempio: rivetto cieco)

Il rivetto cieco è formato da un corpo nel quale è premontato un perno. Per il montaggio è sufficiente lavorare da un solo lato dell'elemento da fissare. Con una rivettatrice viene estratto il perno del rivetto che, staccandosi dalla testa in corrispondenza del punto di rottura, espande il corpo del rivetto fissandolo così all'elemento.

Il corpo del rivetto è l'elemento che crea la giunzione.

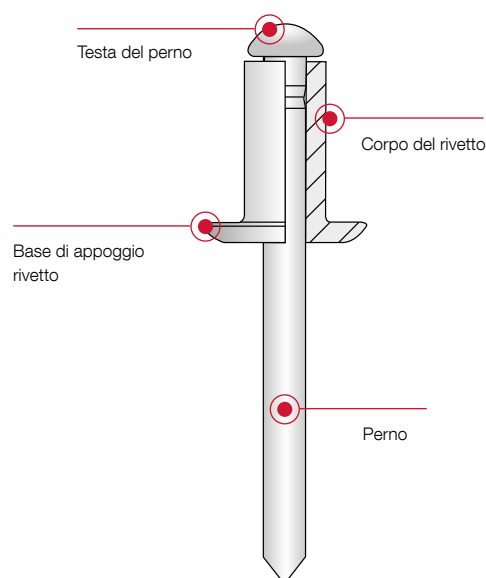
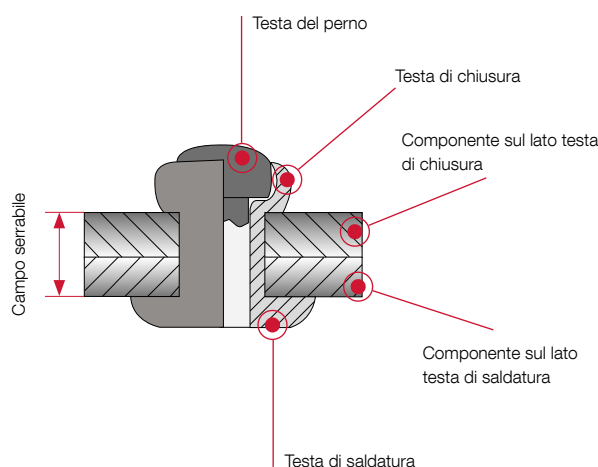
È formato dal perno del rivetto che rimane nel componente in modo non removibile.

La geometria del corpo è selezionata in base a:

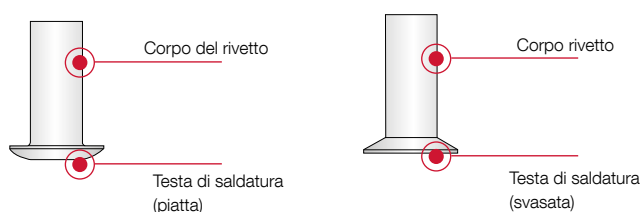
- > i carichi meccanici previsti
- > i requisiti di corrosione
- > il design dei componenti
- > lo stress termico
- > in una certa misura, l'aspetto visivo (testa piatta o svasata)

Il perno del rivetto è necessario per formare il corpo del rivetto.

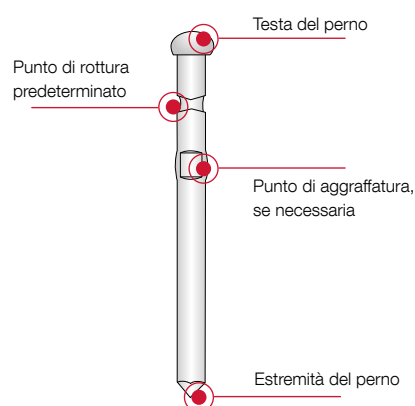
Il corpo del rivetto è progettato in base ai requisiti di utilizzo e alle proprietà funzionali. Per alcuni tipi di rivetti speciali, il perno del rivetto rimane nel giunto dopo l'installazione e viene utilizzato per aumentare la forza di taglio del rivetto.



Corpo del rivetto

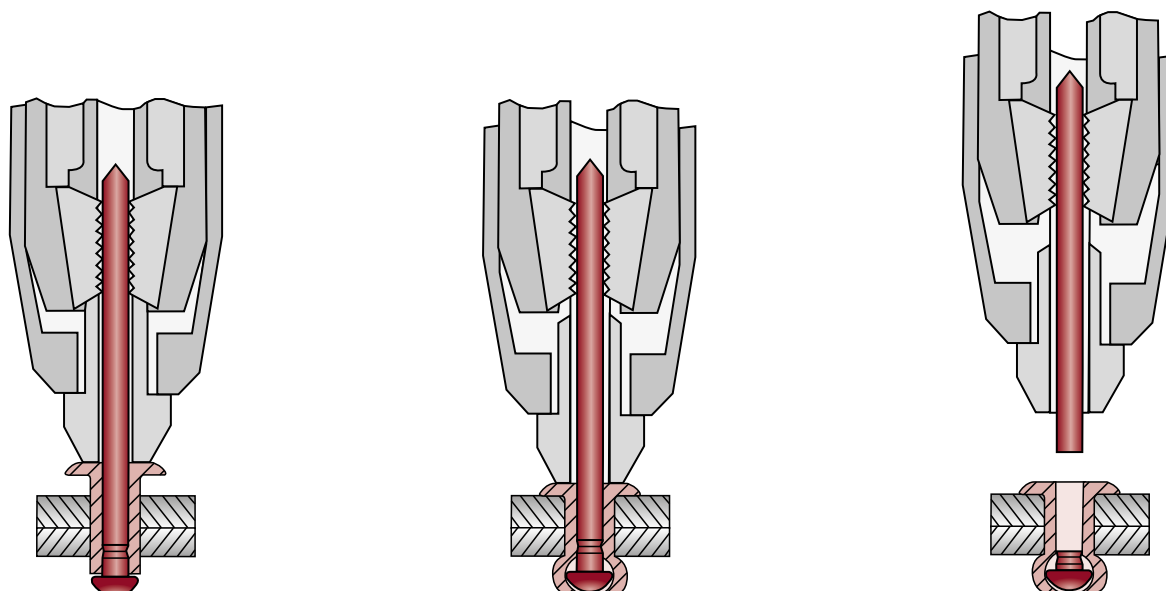


Perno del rivetto



Posa dei rivetti

Per la posa dei rivetti sono necessari strumenti speciali che devono essere selezionati in base al tipo di rivetto, all'applicazione e alla quantità di posa. Le possibilità spaziano da pinze per rivetti manuali, strumenti a leva o moderne rivettatrici per applicazioni industriali.



Processo di posa dei rivetti

Il perno del rivetto viene inserito nella rivettatrice, che inserisce la testa del rivetto nel foro.

Il perno viene stretto dalle ganasce della rivettatrice e tirato verso l'esterno. La testa del perno genera l'espansione del corpo del rivetto. Il processo di posa finisce quando il corpo del rivetto raggiunge lo spessore dell'elemento da fissare.

Questa posizione è combinata con un'elevata forza, la quale, una volta raggiunta, rompe il perno (in corrispondenza del suo punto di rottura) lasciando all'interno del corpo del rivetto solo la testa.



Perno e ganasce di serraggio

Rivetto stagno ECORIV® alluminio/acciaio inox



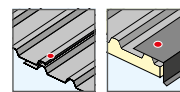
Campo di applicazione

- > Cucitura di lamiere grecate

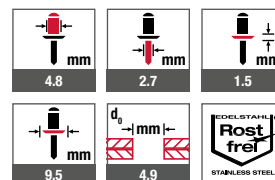
Caratteristiche

- > Corpo in alluminio (Al)
- > Perno in acciaio inox (E)
- > Fissaggio permanente
- > Testa piatta, chiusa

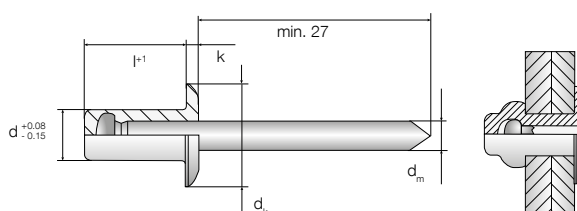
Applicazioni



Dati tecnici



Certificazioni



Descrizione articolo	l+1 [mm]	Spessore serrabile [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
Rivetto stagno ECORIV AL/E 4.8x8.0	8.0	0.5–3.5	500	9334403000	4061245021690
Rivetto stagno ECORIV AL/E 4.8x9.5	9.5	3.0–5.0	500	9334404000	4061245021706
Rivetto stagno ECORIV AL/E 4.8x12.5	12.5	6.0–8.0	500	9334405000	4061245021713
Rivetto stagno ECORIV AL/E 4.8x14.0	14.0	7.5–9.5	500	9334406000	4061245021720
Rivetto stagno ECORIV AL/E 4.8x16.0	16.0	9.0–11.0	500	9334408000	4061245021737
Rivetto stagno ECORIV AL/E 4.8x21.0	21.0	12.5–16.0	500	9334411000	4061245021744

Rivetto Multigrip ECORIV® alluminio/acciaio inox



Campo di applicazione

- > Cucitura di lamiere grecate

Applicazioni



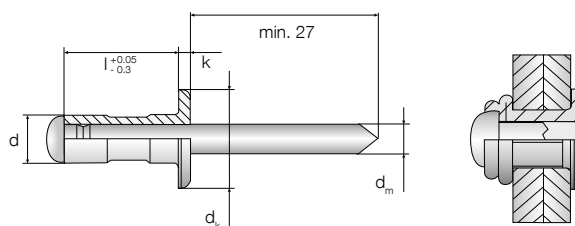
Caratteristiche

- > Corpo in alluminio (Al)
- > Perno in acciaio inox (E)
- > Fissaggio permanente
- > Testa piatta, aperta

Dati tecnici



Certificazioni



Descrizione articolo	d [mm]	l ⁺¹ [mm]	d _k [mm]	d _m [mm]	k [mm]	Diametro del foro [mm]	Spessore serrabile [mm]
Multigrip rivetto ECORIV AL/E 4.0x9.5	4.0	9.5	7.9	2.3	1.2	4.1	1.2–6.3
Multigrip rivetto ECORIV AL/E 4.8x10.3	4.8	10.3	9.8	2.8	1.5	4.9	1.6–6.3
Multigrip rivetto ECORIV AL/E 4.8x15.1	4.8	15.1	9.8	2.8	1.5	4.9	4.8–11.1
Multigrip rivetto ECORIV AL/E 4.8x24.8	4.8	24.8	9.8	2.8	1.5	4.9	12.7–19.8

Descrizione articolo	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
Multigrip rivetto ECORIV AL/E 4.0x9.5	500	9337360000	4061245021379
Multigrip rivetto ECORIV AL/E 4.8x10.3	500	9337361000	4061245021386
Multigrip rivetto ECORIV AL/E 4.8x15.1	500	9337362000	4061245021393
Multigrip rivetto ECORIV AL/E 4.8x24.8	500	9337363000	4061245021607

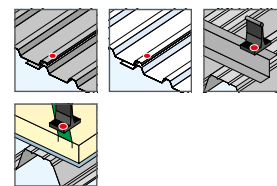
Rivetto cieco ECORIV® ALU



Campo di applicazione

- > Per la cucitura di lamiere grecate in metallo e plastica
- > Per la connessione di profili in alluminio
- > Per il fissaggio di sistemi aggraffati (clip) su sottostrutture metalliche
- > Per il fissaggio di sistemi aggraffati (clip) su guide di sistema

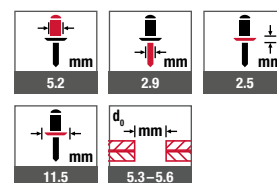
Applicazioni



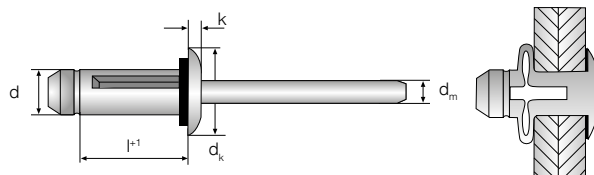
Caratteristiche

- > Corpo in alluminio (Al)
- > Perno in alluminio (Al)
- > Fissaggio permanente
- > Testa piatta, aperta
- > Con guarnizione impermeabile in neoprene

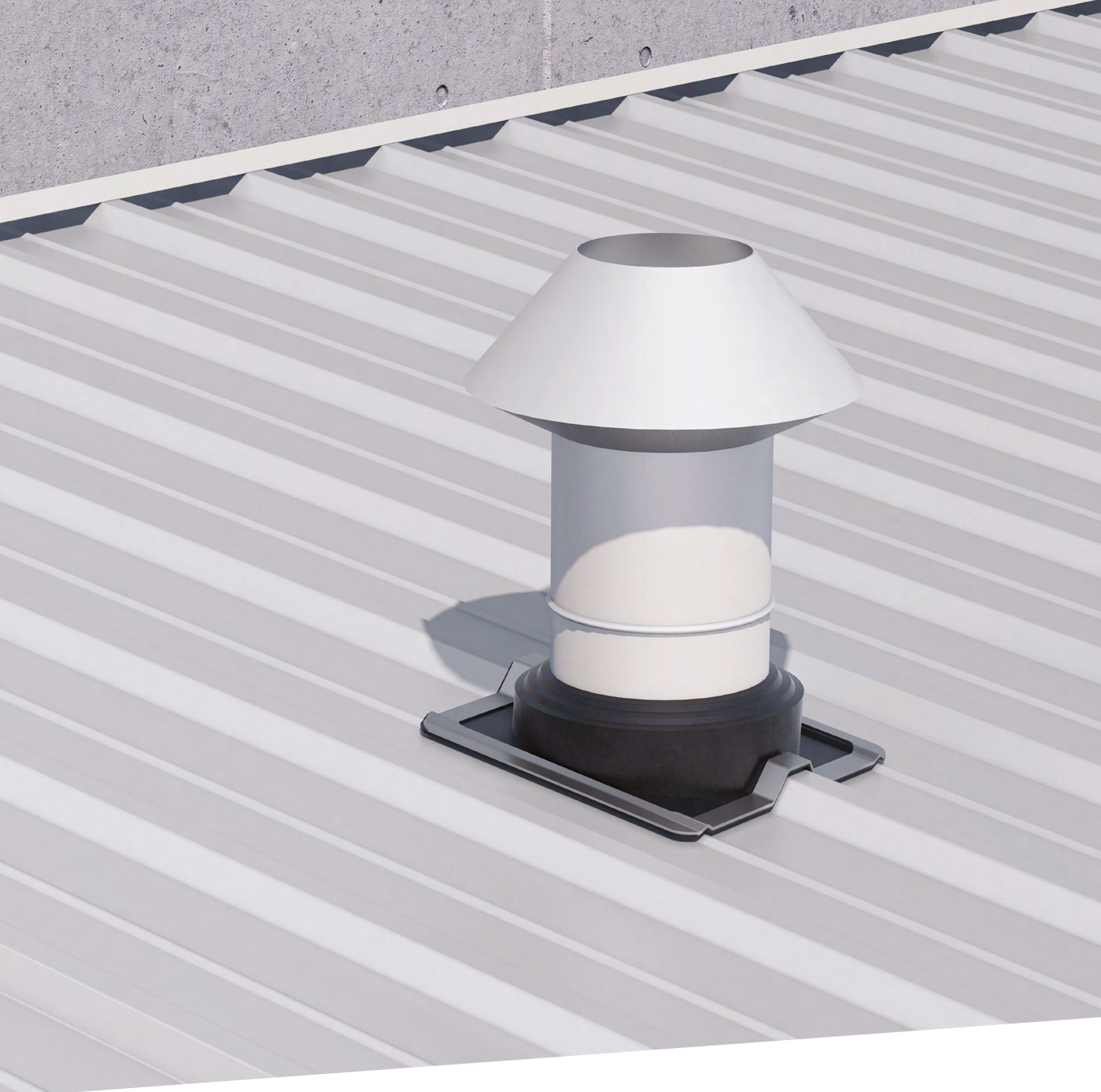
Dati tecnici



Certificazioni



Descrizione articolo	l+1 [mm]	Spessore serrabile [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
Rivetto cieco ECORIV ALU 5.2x17.5	17.5	1.3–4.7	500	9385641000	4061245021751
Rivetto cieco ECORIV ALU 5.2x20.5	20.5	3.0–7.7	500	9385642000	4061245021768
Rivetto cieco ECORIV ALU 5.2x22.2	22.2	4.8–9.5	500	9385643000	4061245021775
Rivetto cieco ECORIV ALU 5.2x25.4	25.4	8.0–12.7	500	9385644000	4061245021782
Rivetto cieco ECORIV ALU 5.2x28.6	28.6	11.1–16.9	500	9385645000	4061245021799
Rivetto cieco ECORIV ALU 5.2x31.8	31.8	14.3–19.1	250	9385646000	4061245021805



Rivestimenti sigillanti

Sicurezza contro le infiltrazioni

www.ejot.it/Rivestimenti-sigillanti

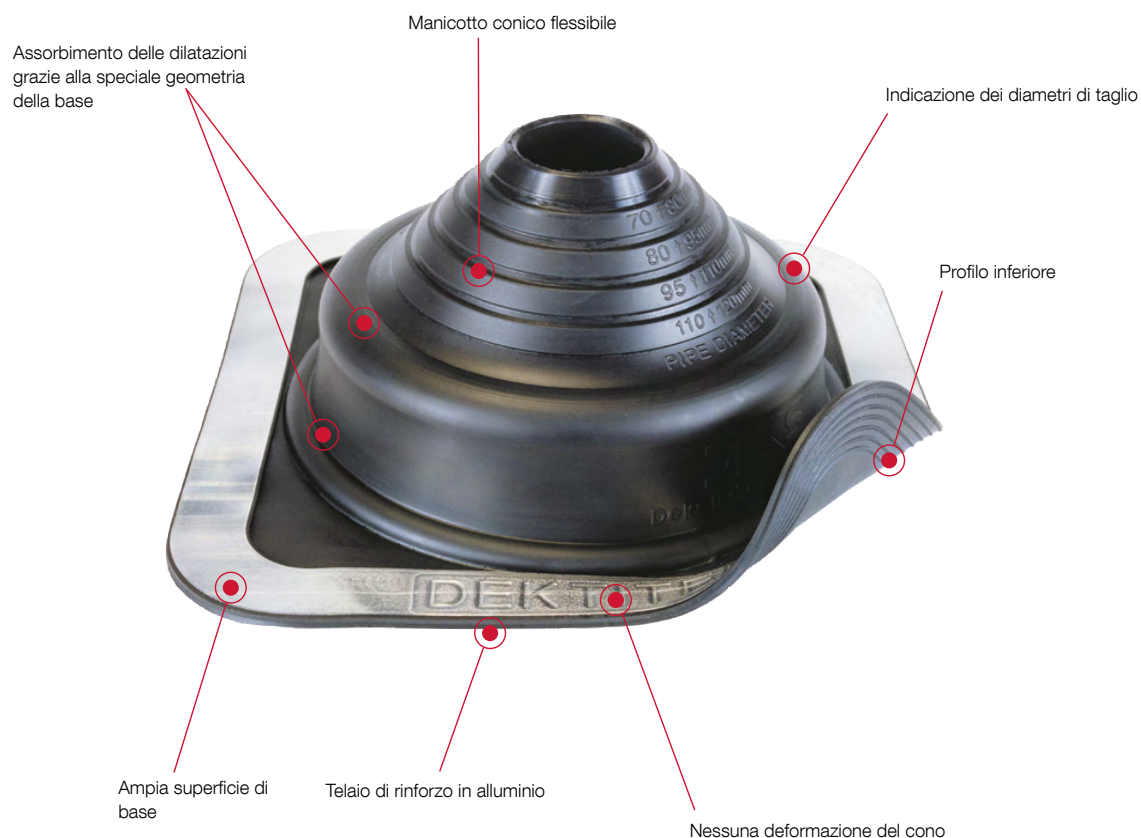
Indice sezione

Costruzioni industriali leggere

Rivestimenti sigillanti	120
DEKTITE® Square	123
DEKTITE® EZi-Seal	124
DEKTITE® Soaker	125
DEKTITE® Combo	126
DEKTITE® Strip Flash	127
DEKTITE® Premium 3	128
DEKTITE® Premium 5	128
DEKTITE® Premium 12	129
EJOT® fascetta stringitubo	130
EJOT® fascetta stringitubo universale	130
EJOPLAST sigillante per fughe	131
EJOT® nastro TP310	132
EJOT® nastro TP610	133
EJOT® nastro ISO-ZELL PE	134
EJOT® manicotto di protezione filetto	135

Rivestimenti sigillanti DEKTITE®

I rivestimenti DEKTITE® garantiscono una sigillatura perfetta di tubi e cavi su facciate e coperture metalliche. La gomma flessibile permette di compensare le dilatazioni termiche e prevenire eventuali rotture che possono invece verificarsi con prodotti simili rigidi.



Caratteristiche

- > Utilizzabile per diametri fino a 750 mm
- > Impermeabile grazie al rivestimento in EPDM certificato per edilizia industriale
- > Resistente ai raggi UV
- > Adatto a tutti i profili

Note

I rivestimenti sigillanti DEKTITE® non possono essere installati in sovrapposizione.

Vantaggi

- > Alta durabilità
- > Resistenza al calore:
 - per brevi periodi fino a +150 °C temperature d'esercizio fino a +115°C
- > Su richiesta, versione rossa per temperature d'esercizio fino a +250°C
- > Resistenza a basse temperature fino a -50°C
- > Facilmente adattabile
 - vari profili
 - tutti i tipi di tubo
 - tubi fino a 750 mm di diametro

DEKTITE® Square

**Campo di applicazione**

- > Per la sigillatura di tubi su coperture grecate o ondulate in metallo e coperture ondulate in fibrocemento

Caratteristiche

- > Versione EPDM (nero)
- > Resistenza alla temperatura EPDM (nero o grigio) permanente -50°C a +115°C, a breve termine fino a +150°C
- > Resistenza alla temperatura silicone (rosso) permanente da -50°C a +200°C, a breve termine fino a +250°C

Vantaggi

- > Aderenza ottimale su coperture e facciate
- > Permette la dilatazione termica dei tubi

Note

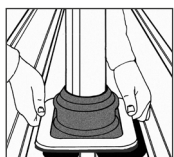
Utilizzare rivetti ciechi per pannelli in fibrocemento. Altezza del profilo max. 45 mm.

Contenuto del set

- 1 Rivestimento sigillante
- 1 Cartuccia di sigillante EJOPLAST
- 1 Set di viti autoforanti o rivetti EJOT



1. Tagliare il rivestimento a seconda della misura del tubo.



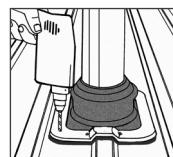
2. Infilare il rivestimento attraverso il tubo.



3. Applicare il sigillante.



4. Adattare il rivestimento al profilo della copertura.



5. Fissare il rivestimento con le viti JT3 o i rivetti ciechi EJOT®.

Descrizione articolo	Diametro tubo [mm]	Base [mm]	Pendenza copertura [°]	EJOPLAST [ml]	Contenuto viti [pezzi]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
DFE 100 B	0-35	100 x 100	0-60	80	8	1	8200004704	4061245013954
DFE 101 B	5-55	139 x 139	0-35	80	8	1	8200104704	4061245013800
DFE 103 B	5-127	221 x 221	0-35	80	16	1	8200304704	4061245013787
DFE 104 B	75-175	280 x 280	0-35	80	20	1	8200404704	4061245013763
DFE 106 B	125-230	363 x 363	0-35	80	28	1	8200604704	4061245013749
DFE 107 B	150-300	456 x 456	0-35	310	32	1	8200704704	4061245013725
DFE 109 B	230-508	681 x 681	0-35	310	40	1	8200904704	4061245013701

Note: tutte le versioni sono disponibili in grigio (EPDM) e rosso (silicone). Ulteriori misure su richiesta.

DEKTITE® EZi-Seal

**Campo di applicazione**

- > Per la sigillatura dei tubi su coperture ondulate in metallo o fibrocemento
- > Non serve sigillante

Caratteristiche

- > Versione EPDM (nero)
- > Resistenza alla temperatura EPDM (nero) permanente da -50°C a +115°C, a breve termine fino a +150°C

Vantaggi

- > Superficie isolante non assorbente o a celle chiuse
- > Sigilla mediante compressione anche su superfici bagnate
- > Non occorre usare il sigillante per isolare
- > Permette la dilatazione termica dei tubi

Note

Utilizzare rivetti ciechi per pannelli in fibrocemento. Altezza del profilo max. 45 mm.

Contenuto del set

- 1 Rivestimento sigillante
- 1 Set di viti autoforanti o rivetti EJOT



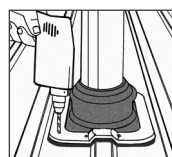
1. Tagliare il rivestimento a seconda della misura del tubo.



2. Infilare il rivestimento attraverso il tubo.



3. Adattare il rivestimento al profilo della copertura.



4. Fissare il rivestimento con le viti JT3 o i rivetti Bulbtite EJOT®.

Descrizione articolo	Diametro tubo [mm]	Base [mm]	Pendenza copertura [°]	Contenuto viti [pezzi]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
DFE 100 EZ	0–35	100 x 100	0–60	8	1	8200004706	4061245013947
DFE 101 EZ	5–55	139 x 139	0–35	8	1	8200104706	4061245013794
DFE 103 EZ	5–127	221 x 221	0–35	16	1	8200304706	4061245013770
DFE 104 EZ	75–175	280 x 280	0–35	20	1	8200404706	4061245013756
DFE 106 EZ	125–230	363 x 363	0–35	28	1	8200604706	4061245013732
DFE 107 EZ	150–300	456 x 456	0–35	32	1	8200704706	4061245013718
DFE 109 EZ	230–508	681 x 681	0–35	40	1	8200904706	4061245013695
Note: ulteriori dimensioni su richiesta							

DEKTITE® Soaker

**Campo di applicazione**

- > Sigillatura di tubi con grandi superfici di apertura

Caratteristiche

- > Versione EPDM (nero)
- > Resistenza alla temperatura EPDM (nero o grigio) permanente -50°C a +115°C, a breve termine fino a +150°C
- > Resistenza alla temperatura silicone (rosso) permanente da -50 °C a +200 °C, a breve termine fino a +250°C

Vantaggi

- > Base ampia per una posa ottimale
- > Montaggio sicuro e semplice
- > Isolamento del tubo e della copertura in un'unica fase di lavoro
- > Prevenzione del ristagno dell'acqua piovana

Note

Non utilizzare su superfici lisce. Altezza del profilo max 45 mm.

Contenuto del set

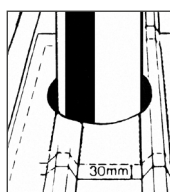
- 1 Rivestimento sigillante
- 1 Cartuccia di sigillante EJOPLAST
- 1 Kit di viti autoforanti EJOT



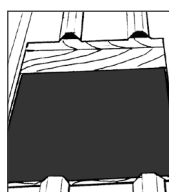
1. Tagliare il rivestimento a seconda della misura del tubo.



2. Adattare il rivestimento al profilo della copertura.



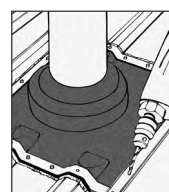
3. Premere il bordo del DEKTITE® sulla copertura; poi rimuovere il DEKTITE® e tracciare 30 mm di sormonto.



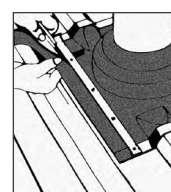
4. Tagliare l'area seguendo il segno dei 30 mm tracciati. Smussare gli angoli taglienti. In caso di necessità, stabilizzare la copertura in corrispondenza dell'area tagliata.



5. Applicare il sigillante e incollare il DEKTITE® adattandolo al profilo.



6. Utilizzare la banda metallica per sigillare le estremità sovrapposte. Tagliare eventuali eccessi ai lati.



7. Utilizzare la banda metallica per sigillare le estremità sovrapposte. Tagliare eventuali eccessi ai lati.

Descrizione articolo	Diametro tubo [mm]	Base [mm]	Pendenza copertura [°]	EJOPLAST [ml]	Contenuto viti [pezzi]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
DF 602 G	75–155	410 x 360	0–60	80	30	1	8206024704	4061245013688
DF 603 G	114–254	485 x 460	0–60	80	36	1	8206034704	4061245013671
DF 605 G	254–406	708 x 635	0–60	310	52	1	8206054704	4061245013664
DF 606 G	380–610	1006 x 905	0–60	310	96	1	8206064704	4061245013657

Note: tutte le versioni sono disponibili in grigio (EPDM) e rosso (silicone). Ulteriori lunghezze su richiesta.

DEKTITE® Combo

**Campo di applicazione**

- > Per la sigillatura di tubi su coperture ondulate in metallo o fibrocemento
- > Per la sigillatura di tubi in opera

Caratteristiche

- > Versione EPDM (nero)
- > Resistenza alla temperatura EPDM (nero o grigio) permanente -50°C a +115°C, a breve termine fino a +150°C
- > Resistenza alla temperatura silicone (rosso) permanente da -50°C a +200°C, a breve termine fino a +250 °C

Contenuto del set

- 1 Rivestimento sigillante
- 1 Cartuccia di sigillante EJOPLAST
- 1 Set di viti autoforanti o rivetti EJOT
- 1 Set di clip

Vantaggi

- > Aderenza ottimale su coperture e facciate
- > Permette la dilatazione termica dei tubi
- > Ideale per le ristrutturazioni con tubature già esistenti

Note

Su fibrocemento utilizzare rivetti ciechi.



1. Tagliare il rivestimento a seconda della misura del tubo.



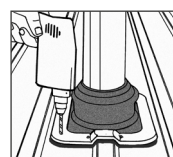
2. Infilare il rivestimento attraverso il tubo.



3. Applicare il sigillante.



4. Adattare il rivestimento al profilo della copertura.



5. Fissare il rivestimento con le viti autoforanti o i rivetti ciechi EJOT®.

Descrizione articolo	Diametro tubo [mm]	Base [mm]	Pendenza copertura [°]	EJOPLAST [ml]	Contenuto viti [pezzi]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
DC 101 B (black)	5-60	139 x 139	0-40	80	8	1	8201104704	4061245046846
DC 103 B	5-127	218 x 218	0-40	80	16	1	8201304704	4061245046853
DC 104 B	75-175	285 x 285	0-40	80	20	1	8201404704	4061245046860
DC 106 B	125-230	365 x 365	0-40	80	28	1	8220304704	4061245046877
DC 107 B	150-280	454 x 454	0-40	310	32	1	8230304704	4061245046884
DC 109 B	240-503	685 x 685	0-40	310	40	1	8250304704	4061245046891
DC 110 B	350-760	1000 x 1040	*	310	70/10	1	8270004704	4061245013572

*Taglio 350 - 500 mm: massimo 30°; Taglio 500 - 760 mm: massimo 15°

Note: tutte le versioni sono disponibili in grigio (EPDM) e rosso (silicone).

DEKTITE® Strip Flash

**Campo di applicazione**

- > Per la sigillatura di sezioni rettangolari con lunghezza laterale o diametro anche superiore a 1 m
- > Produzione di giunti di dilatazione

Caratteristiche

- > Versione TPE (grigio)
- > Resistenza alla temperatura TPE (grigio) permanente da -50°C a +115°C, a breve termine fino a +150°C
- > Bordo degli spessori estendibile fino al $\leq 25\%$ (principio fisarmonica)
- > Applicazione su profili di altezza ≤ 35 mm

Contenuto del set DS3 235

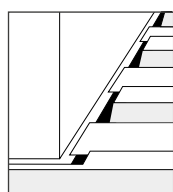
2 Cartucce di sigillante per fughe (silicone neutro)

Contenuto del set DS10 235

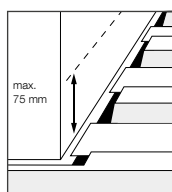
5 Cartucce di sigillante per fughe (silicone neutro)
1 Set viti autoforanti EJOT®

Contenuto del set DS15 450

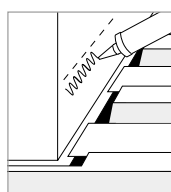
10 Cartucce di sigillante per fughe (silicone neutro)
1 Set viti autoforanti EJOT®



1. Tagliare 150 mm del profilo per garantire il flusso dell'acqua.



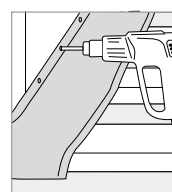
2. Segnare la linea del sigillante sull'arcareccio non più in alto di 75 mm.



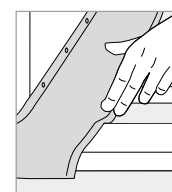
3. Applicare il sigillante lungo il segno tracciato.



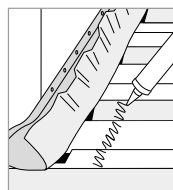
4. Tagliare il DEKTITE® lungo i lati. Considerare 200-300 mm di sormonto.



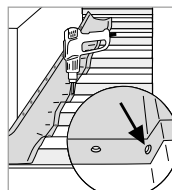
5. Fissare la parte superiore del DEKTITE® senza però allungarlo.



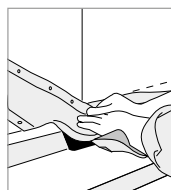
6. Adattare manualmente il DEKTITE® al profilo. Nessun utensile necessario!



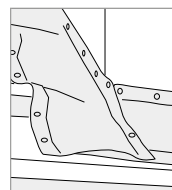
7. Applicare il sigillante.



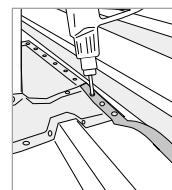
8. Fissare il DEKTITE® al profilo e sugli angoli dello stesso (come mostrato in figura).



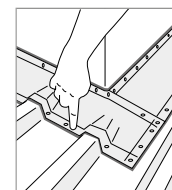
9. Portare la parte superiore del sormonto verso l'angolo esterno e premerla verso il basso. Fissare la parte superiore.



10. Tagliare la parte eccedente del DEKTITE®, in questo modo il sormonto avviene correttamente. Applicare del sigillante sotto gli angoli sovrapposti.



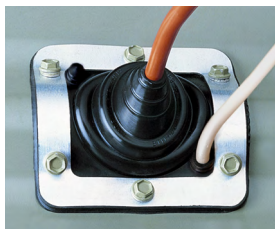
11. Fissare gli angoli con la banda metallica.



12. Applicare il sigillante negli angoli e formare degli spessori in modo da rallentare i flussi d'acqua.

Descrizione articolo	Lungh. [m]	Largh. [mm]	EJOPLAST [ml]	Contenuto viti [pezzi]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
DS3 235	3.1	235	310	134	1	8200006704	9316867010341
DS10 235	10.0	235	310	410	1	8200005704	9316867001731
DS15 450	15.0	450	310	670	1	8200002704	9316867000727

DEKTITE® Premium 3

**Campo di applicazione**

- > Ideale per impianti solari e fotovoltaici
- > Per un massimo di 2 cavi Ø 4-8 mm e 1 tubo Ø ≤ 35 mm

Caratteristiche

- > Versione EPDM (nero)
- > Resistenza alla temperatura EPDM (nero o grigio) permanente -50°C a +115°C, a breve termine fino a +150°C
- > Resistenza alla temperatura silicone (rosso) permanente da 50 °C a +200 °C, a breve termine fino a +250 °C

Note

Su fibrocemento utilizzare rivetti ciechi.
Altezza del profilo max. 45 mm.

Contenuto del set

- 1 Rivestimento sigillante
- 1 Cartuccia di sigillante EJOPLAST
- 1 Set di viti autoforanti EJOT® / EJOT® rivetti ciechi (opzionale)

Descrizione articolo	Diametro tubo [mm]	Base [mm]	Pendenza copertura [°]	EJOPLAST [ml]	Contenuto viti [pezzi]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
DFE 100 BS	0-35	100 x 100	0-60	80	8	1	8250004704	4061245013633

Note: tutte le versioni sono disponibili in grigio (EPDM) e rosso (silicone).

DEKTITE® Premium 5

**Campo di applicazione**

- > Ideale per impianti solari e fotovoltaici
- > Per un massimo di 4 cavi Ø 4-8 mm e 1 tubo Ø ≤ 5-55 mm

Caratteristiche

- > Versione EPDM (nero)
- > Resistenza alla temperatura EPDM (nero o grigio) permanente -50°C a +115°C, a breve termine fino a +150 °C
- > Resistenza alla temperatura silicone (rosso) permanente da -50°C a +200°C, a breve termine fino a +250°C
- > 20 anni di garanzia sul materiale

Note

Su fibrocemento utilizzare rivetti ciechi.
Altezza del profilo max. 45 mm.

Contenuto del set

- 1 Rivestimento sigillante
- 1 Cartuccia di sigillante EJOPLAST
- 1 Set di viti autoforanti EJOT® / EJOT® rivetti (opzionale)

Descrizione articolo	Diametro tubo [mm]	Base [mm]	Pendenza copertura [°]	EJOPLAST [ml]	Contenuto viti [pezzi]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
DFE 101 BS	5-55	139 x 139	0-60	80	8	1	8250104704	4061245013626

Note: tutte le versioni sono disponibili in grigio (EPDM) e rosso (silicone).

DEKTITE® Premium 12

**Campo di applicazione**

- > Ideale per impianti fotovoltaici
- > Per un massimo di 12 cavi Ø 4-8 mm

Caratteristiche

- > Versione EPDM (nero)
- > Resistenza alla temperatura EPDM (nero o grigio) permanente -50°C a +115°C, a breve termine fino a +150°C

Note

Su fibrocemento utilizzare rivetti.
Altezza del profilo max. 45 mm.

Contenuto del set

- 1 Rivestimento sigillante
- 1 Cartuccia di sigillante EJOPLAST
- 1 Set di viti autoforanti EJOT® / EJOT® rivetti (opzionale)

Descrizione articolo	Diametro tubo [mm]	Base [mm]	Pendenza copertura [°]	EJOPLAST [ml]	Contenuto viti [pezzi]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
DFE 101 BM	0 – 35	139 x 139	0 – 60	80	8	1	8250000704	4061245013640
Note: tutte le versioni sono disponibili anche in grigio (EPDM).								

EJOT® fascetta stringitubo



Campo di applicazione

- > Sigillatura sicura tra tubo e rivestimento sigillante

Note di installazione

Forare la marcatura della fascetta in corrispondenza del giunto, applicare intorno al DEKTITE® e stringere fino alla chiusura.

Dati tecnici



Descrizione articolo	Diametro tubo [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
Fascetta stringitubo 20-32	20 - 32	1	8200004300	4061245013961
Fascetta stringitubo 40-60	40 - 60	1	8200006300	4061245013923
Fascetta stringitubo 60-80	60 - 80	1	8200008300	4061245013909
Fascetta stringitubo 70-90	70 - 90	1	8200009300	4061245013893
Fascetta stringitubo 90-110	90 - 110	1	8200011300	4061245013886
Fascetta stringitubo 110-130	110 - 130	1	8200013300	4061245013879
Fascetta stringitubo 130-150	130 - 150	1	8200015300	4061245013862

EJOT® fascetta stringitubo universale



Campo di applicazione

- > Sigillatura sicura tra tubo e rivestimento sigillante
- > Per diametri superiori a 150 mm

Note

La fascetta componibile è composta da un tenditore a vite e un nastro universale. Lunghezza della fascetta stringitubo componibile $\geq$ circonferenza del tubo + 50 mm.

Montaggio della fascetta

Aprire la vite regolabile del tenditore a vite, infilare un'estremità del nastro universale e piegare di circa 15 mm. Mettere il nastro universale intorno al rivestimento, infilarlo nel tenditore a vite e stringere. Chiudere la vite regolabile e tendere il più possibile con un cacciavite.

Dati tecnici



Descrizione articolo	Largh. [mm]	Lungh. [cm]	Unità imballo [set]	Codice articolo	Codice EAN
Set (1 chiusura + 1 fascetta 100 cm)	7	100	1	8200078300	4061245013824
Set (1 chiusura + 1 fascetta 150 cm)	7	150	1	8200079300	4061245013817
Set (1 chiusura + 1 fascetta 200 cm)	7	200	1	8200070300	4061245013855

Descrizione articolo	Largh. [mm]	Lungh. [cm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
Chiusura	-	-	1	8200077300	4061245013831
Fascetta (5000 cm)	7	5,000	1	8200076300	4061245013848

EJOPLAST sigillante per fughe



Campo di applicazione

- > Sigillatura dei rivestimenti DEKTITE®

Caratteristiche

- > EJOPLAST è un sigillante universale monocomponente basato su policarbossilico di base copolimerica acido.
- > EJOPLAST aderisce a tutti i più comuni materiali da costruzione, come acciaio, alluminio, rame, ottone, vetro, legno, ceramica, bitume, calcestruzzo, muratura, intonaco, plexiglas, piastrelle, tegole, poliestere, carta catramata, ecc.
- > Aderisce anche ai supporti bagnati, purché questi siano lisci e non porosi, le superfici porose, invece, devono essere asciutte.
- > EJOPLAST può essere pulito con comuni detergenti, ma non con diluenti.
- > L'evaporazione dei diluenti permette l'indurimento dell'EJOPLAST e la rapida formazione di una pellicola lo rende resistente all'acqua. Sigillatura efficace già dopo pochi minuti dall'applicazione. A seconda della temperatura, la superficie non è più appiccicosa già dopo 20-30 minuti; mentre, se viene a contatto con l'acqua, la colla si asciuga subito.

Descrizione articolo	Contenuto [ml]	Colore	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
EJOPLAST 310 ml trasparente	310	trasparente	1	8200001000	4061245013985

EJOT® nastro TP310



Descrizione prodotto

- > TP310, nastro sigillante per giunzioni, come accoppiamenti di finestre, o come riduttore sigillante. TP310 può essere utilizzato anche come nastro di riempimento, soprattutto in costruzioni metalliche; in questa funzione, soddisfa le proprietà di resistenza al vento e di isolamento termico.
- > Corrisponde al tipo 2 secondo IFBS e la scheda tecnica BG 2

Dati tecnici



Caratteristiche

- > Schiuma poliuretanica a celle aperte flessibile, saturata di resina sintetica ignifuga.
- > TP310 è prodotto senza ritardanti di fiamma alogenati, senza solventi e senza l'utilizzo di HCFC/CFC/CHC.
- > TP310 viene fornito in rotoli compressi, con autoadesivo unilaterale di colore grigio.

Note

Si consiglia di non stoccare il nastro sigillante alla luce solare diretta e conservare in un luogo asciutto fino al montaggio. Il nastro può essere pulito e verniciato. I sigillanti a base di silicone, acrilato e ibrido sono compatibili con il nastro.

Descrizione articolo	Largh. nastro* [mm]	Campo di applicazione [mm]	Metri per rotolo [m]	Contenuto della scatola [rotoli]	Unità imballo [m]	Codice articolo	Codice EAN
TP310 10 / 1-2 grigio	10	1 – 2	12.50	11	137.50	4331010102	4025109298499
TP310 10 / 2-4 grigio	10	2 – 4	10.00	11	110.00	4331010204	4025109298536
TP310 12 / 3-6 grigio	12	3 – 6	8.00	9	72.00	4331012306	4025109298574
TP310 15 / 1-2 grigio	15	1 – 2	12.50	7	87.50	4331015102	4025109298512
TP310 15 / 2-4 grigio	15	2 – 4	10.00	7	70.00	4331015204	4025109298550
TP310 15 / 3-6 grigio	15	3 – 6	8.00	7	56.00	4331015306	4025109298598
TP310 15 / 4-10 grigio	15	4 – 10	5.60	7	39.20	4331015410	4025109298635
TP310 15 / 5-12 grigio	15	5 – 12	4.30	7	30.10	4331015512	4025109298673
TP310 20 / 4-10 grigio	20	4 – 10	5.60	5	28.00	4331020410	4025109298659
TP310 20 / 5-12 grigio	20	5 – 12	4.30	5	21.50	4331020512	4025109298703

*Tolleranze dimensionali in base alla norma DIN 7715 P3

EJOT® nastro TP610



Descrizione prodotto

- > TP610, nastro sigillante autoadesivo unilaterale, senza ritardanti di fiamma alogenati, senza solventi e senza l'utilizzo di (H)CFC/CHC. Il nastro è una schiuma poliuretanica morbida e flessibile a celle aperte impregnato con resina acrilica ignifuga.

Dati tecnici



Caratteristiche

- > Nastro multifunzionale progettato per l'impermeabilizzazione alla pioggia battente di giunti di collegamento. TP610 è utilizzato per la sigillatura perimetrale di serramenti, costruzioni in metallo, legno.
- > Resistente alla pioggia battente 600 Pa e agli agenti atmosferici con test BG1.
- > Permeabilità al vapore acqueo
- > Ampia gamma di dimensioni in due colori
- > Certificato EC1 PLUS e DGNB
- > Per un'installazione economica delle finestre con qualità RAL garantita
- > TP610 è distribuito in rotoli precompressi, con autoadesivo su un lato in colore antracite
- > Il nastro può essere intonacato e verniciato

Note

Appesantire i rotoli residui nei cartoni aperti per evitare l'apertura laterale (telescopica) dei rotoli. Il nastro può essere intonacato e verniciato. La compatibilità deve essere testata quando si ricopre con colori chiari e sigillanti (bianco e trasparente). Il nastro non deve essere esposto o pulito con prodotti chimici aggressivi o a base di solventi. Il nastro sigillante deve essere conservato in un luogo asciutto fino al momento dell'installazione.

Descrizione articolo	Largh.nastro* [mm]	Campo di applicazione [mm]	Metri per rotolo [m]	Contenuto della scatola [rotoli]	Unità imballo [m]	Codice articolo	Codice EAN
TP610 10 / 2 antracite	10	2	10.00	11	110.00	4361010200	4025109297188
TP610 15 / 2 antracite	15	2	10.00	7	70.00	4361015200	4025109297201
TP610 15 / 3-4 antracite	15	3 – 4	7.00	7	49.00	4361015304	4025109297300
TP610 15 / 4-5 antracite	15	4 – 5	5.60	7	39.20	4361015405	4025109297461
TP610 15 / 5-7 antracite	15	5 – 7	4.30	7	30.10	4361015507	4025109297386
TP610 20 / 2 antracite	20	2	10.00	5	50.00	4361020200	4025109297225
TP610 20 / 3-4 grigio	20	3 – 4	7.00	5	35.00	4361020304	4025109297805
TP610 20 / 4-5 antracite	20	4 – 5	5.60	5	28.00	4361020405	4025109297362
TP610 20 / 5-7 antracite	20	5 – 7	4.30	5	21.50	4361020507	4025109297409
TP610 20 / 7-11 antracite	20	57 – 11	3.30	5	16.50	4361020711	4025109297461

*Tolleranze dimensionali in base alla norma DIN7715 P3

EJOT® nastro ISO-ZELL PE



Descrizione prodotto

ISO-ZELL PE sono nastri sigillanti flessibili in polietilene espanso a cellule chiuse con rivestimento autoadesivo e caratterizzati da una fine struttura cellulare.

Dati tecnici



Campo di applicazione

Per sigillare, controllare le vibrazioni, isolare e ammortizzare in aree di:

- > 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

Note

Il nastro sigillante deve essere conservato in un luogo asciutto fino al momento dell'installazione.

Descrizione articolo	Dimensioni [mm]	Contenuto della scatola [rotoli]	Metri per rotolo [m]	Unità imballo [m]	Codice articolo	Codice EAN
ISO-ZELL 2x20	2 x 20	120	20.0	2400	0070020020	4048368003932
ISO-ZELL 3x30	3 x 30	50	20.0	1000	0070030030	4048368004120
ISO-ZELL 3x50	3 x 50	25	20.0	500	0070030050	4048368004144

EJOT® manicotto di protezione filetto



Campo di applicazione

- > Per la protezione del filetto delle viti EJOT®.
- > Adatta a Ø 4,2 mm, Ø 4,8 mm, Ø 5,5 mm, Ø 6,3 mm e Ø 6,5 mm

Caratteristiche

- > Materiale plastico morbido
- > Colore RAL 9002 - grigio-bianco o trasparente

Dati tecnici

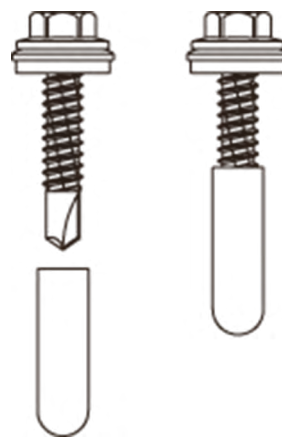


Tabella di applicazione

Vite	Protezione filetto
JT...-2-4,2	3,0x10
JF...-2H-4,8	3,0x10
JT...-2H-4,8	3,0x10
JT...-2-4,8	3,0x10
Dabo ...-4,8	4,5x25
Dabo ...-4,8	4,5x35
JT...-3-4,8	3,5x10
JT...-2H-5,5	3,5x10
JT...-2H-Plus-5,5	4,0x10
JT...-3H-5,5	4,0x10
JT...-3-5,5	4,0x10
JT...-4-5,5	4,5x10

Tabella di applicazione

Vite	Protezione filetto
JT...-6-5,5	4,5x10
JT...-8-5,5	4,5x10
JT...-12-5,5	4,5x25
JT...-18-5,5	4,5x25
JT...-2H-6,3	3,5x10
JT...-3H-6,3	4,5x10
JT...-4-6,3	4,5x10
JT...-6-6,3	5,0x10
JT...-X-6,0	4,0x10
JZ...-6,3	5,5x10
JA...-6,5	5,5x10
JF...-5,5	4,0x10

Descrizione articolo	Ø Interno [mm]	Lungh. [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
Trasparente					
Manicotto di protezione filetto 3.0x10 trasparente	3.0	10	1,000	8200010700	4061245020662
Manicotto di protezione filetto 3.5x10 trasparente	3.5	10	1,000	8200011700	4061245020655
Manicotto di protezione filetto 4.0x10 trasparente	4.0	10	1,000	8200012700	4061245020648
Manicotto di protezione filetto 4.5x10 trasparente	4.5	10	1,000	8200013700	4061245020631
Manicotto di protezione filetto 4.5x25 trasparente	4.5	25	1,000	8200043700	4061245020549
Manicotto di protezione filetto 5.0x10 trasparente	5.0	10	1,000	8200014700	4061245020624
Manicotto di protezione filetto 5.5x10 trasparente	5.5	10	1,000	8200015700	4061245020617
RAL 9002 (grigio-bianco)					
Manicotto di protezione filetto 3.0x10 RAL 9002	3.0	10	1,000	8200020700	4061245020600
Manicotto di protezione filetto 3.5x10 RAL 9002	3.5	10	1,000	8200021700	4061245020594
Manicotto di protezione filetto 4.0x10 RAL 9002	4.0	10	1,000	8200022700	4061245020587
Manicotto di protezione filetto 4.5x10 RAL 9002	4.5	10	1,000	8200023700	4061245020570
Manicotto di protezione filetto 4.5x25 RAL 9002	4.5	25	1,000	8200053700	4061245020532
Manicotto di protezione filetto 4.5x35 RAL 9002	4.5	35	1,000	8200054700	4061245020525
Manicotto di protezione filetto 5.0x10 RAL 9002	5.0	10	1,000	8200024700	4061245020563
Manicotto di protezione filetto 5.5x10 RAL 9002	5.5	10	1,000	8200025700	4061245020556



Impianti fotovoltaici e solare termico

Tecnologie di fissaggio di alta qualità per impianti solari e fotovoltaici su tetti a profilo trapezoidale e pannelli sandwich, nonché per l'uso su tetti in fibrocemento

www.ejot.it/impianti-fotovoltaici/solare-termico

Indice sezione

Impianti fotovoltaici e solare termico

Impianti fotovoltaici e solare termico 136

EJOFAST® JF3-2-5.5	138
EJOFAST® JF3-2-6.0	139
Vite autoforante JT3-2-6.0	140
EJOT® JT3-SB-3-8.0xL	143
EJOT® JA3-SB-8.0xL	144
EJOT® JT3-SB-3-8.0xL	145
EJOT® JA3-SB-8.0xL	146
EJOT® SB piastra acciaio	147

EJOFAST® vite autoforante JF3-2-5.5

**Campo di applicazione**

Fissaggio di componenti e staffe su lamiere sottili:

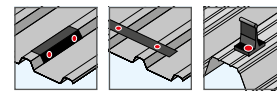
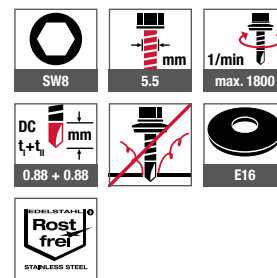
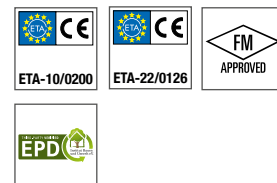
- > fissaggio di clip o altri elementi preforati, su sottostrutture in acciaio sottile (ad es. lamiere profilate)
- > fissaggio di deflettori del vento su profili metallici

Caratteristiche

- > Acciaio inox A2 con punta in acciaio al carbonio
- > Rondella di tenuta in acciaio inox
- > Rondella di tenuta premontata
- > Applicazione stabile e sicura
- > Foratura con limitata formazione di truciolo
- > Tenuta ottimale

**Esempio di applicazione**

Fissaggio di deflettori antivento su sistemi di copertura piana su supporti

EJOFAST**Applicazioni****Dati tecnici****Certificazioni****Descrizione articolo****Lungh.
[mm]****Spessore serrabile
[mm]****Unità imballo
[pezzi]****Codice articolo****Codice EAN****Con rondella di tenuta E 16, Ø 16 mm**

JF3-2-5.5x25 E16

25

0-7

500

3597211391

4061245015040

JF3-2-5.5x25 E16 VE100

25

0-7

100

6597211391

4061245014609

JF3-2-5.5x35 E16

35

0-17

500

3597511391

4061245015026

Ulteriori versioni
su richiesta



Vite autoforante
JT3-FR-2-5.5



Vite autoforante
JF6-2-5.5

EJOFAST® vite autoforante JF3-2-6.0

**Campo di applicazione**

Fissaggio di componenti ed elementi di fissaggio su profili metallici a parete sottile per impianti fotovoltaici:

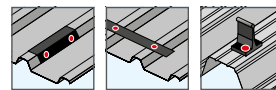
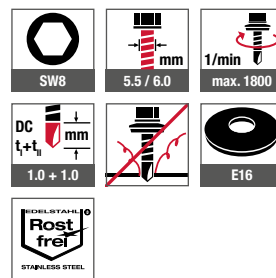
- > fissaggio di scossaline su lamiera grecata, clip per il fissaggio di sistemi ad aggraffatura verticale o listelli di fissaggio preforati su sottostrutture in acciaio a parete sottile (es. lamiere profilate)
- > fissaggio di deflettori del vento su profili metallici

Caratteristiche

- > Acciaio inox A2 con punta in acciaio al carbonio
- > Rondella di tenuta in acciaio inox
- > Rondella di tenuta preassemblata
- > Applicazione antiscivolo
- > Fissaggio con ridotta produzione di truciolo
- > Elevata capacità di carico

**Esempio di applicazione**

Fissaggio di deflettori antivento su sistemi di copertura piana su supporti

EJOFAST**Applicazioni****Dati tecnici****Certificazioni**

Descrizione articolo	Lungh. [mm]	Spessore serrabile [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
Con rondella di tenuta E 16, Ø 16 mm					
JF3-2-6.0x25-E16	25	0-7	500	3595511391	4061245092317
JF3-2-6.0x40-E16	40	0-22	500	3595513931	4061245094007
JF3-2-6.0x50-E16	50	0-32	500	3595512931	4061245102290

Vite autoforante JT3-2-6.0



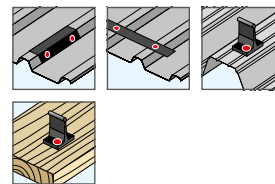
Campo di applicazione

- > Fissaggio di lamiere 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 sandwich alle pareti a cassetta

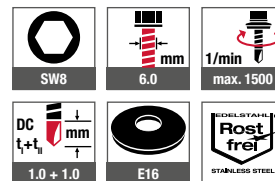
Caratteristiche

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

Applicazioni



Dati tecnici



Certificazioni



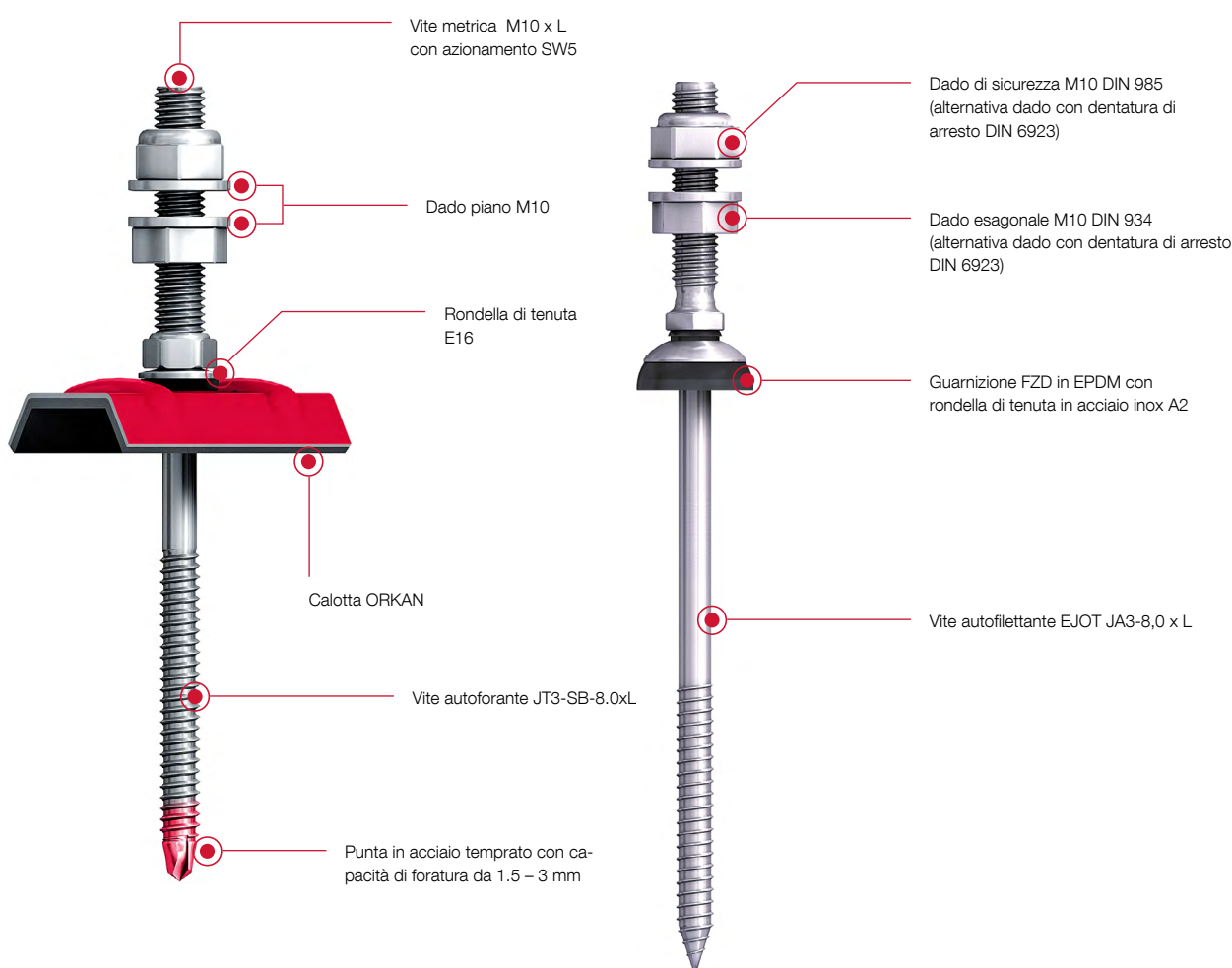
Descrizione articolo	Lungh. [mm]	Spessore serrabile [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
Con rondella di tenuta E16, Ø 16 mm					
JT3-2-6.0x25-E16	25	0 - 7	500	3595511321	4061245015200
JT3-2-6.0x35-E16	35	0 - 16	500	3595711321	4061245015149
Note: combinazioni con altre rodelle di tenuta, su richiesta					

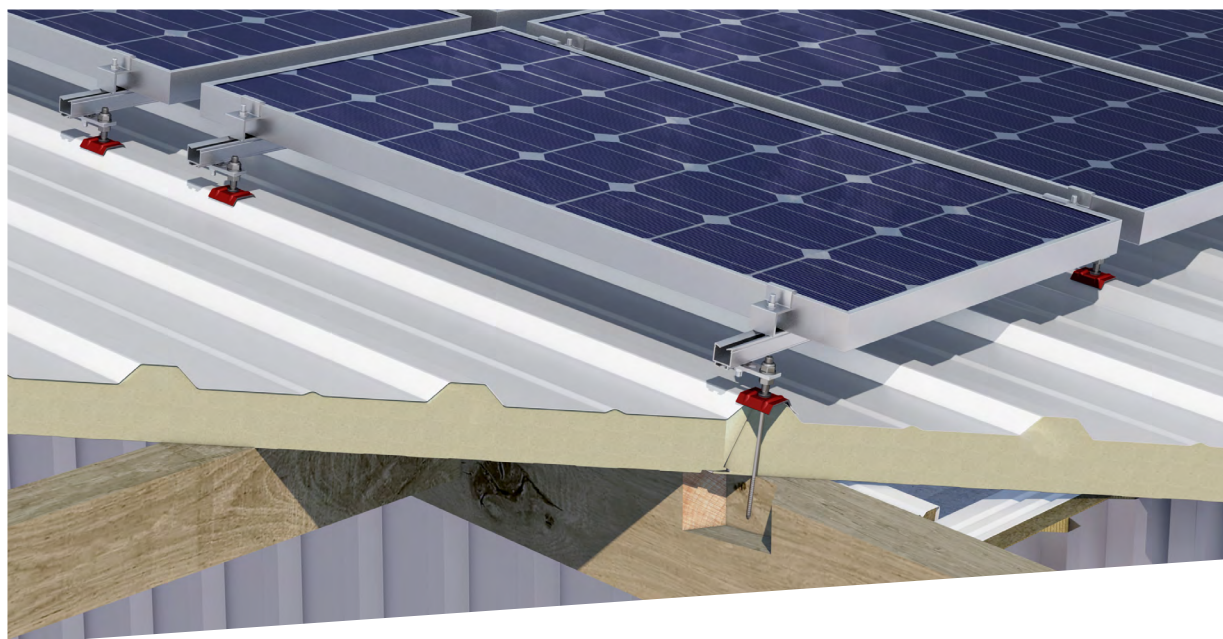
Fissatori solari EJOT®

I fissatori solari EJOT® sono stati i primi ad ottenere la Valutazione Tecnica Europea (ETA) come elementi di fissaggio in acciaio inox applicabili su profili grecati in acciaio e pannelli sandwich. Il preforo è un ricordo del passato: i nuovi fissatori solari EJOT®, in acciaio inossidabile A2 (AISI 304) o A4 (AISI 316), hanno la punta forante in acciaio temprato. La filettatura e il fissaggio vengono eseguiti in un'unica fase di lavoro.

Vantaggi

- > Facilità di applicazione su coperture esistenti
- > Possibilità di utilizzare i fori dei fissaggi già presenti sulla copertura
- > Sistemi di guarnizione di qualità
- > Non necessitano di speciali attrezzature di montaggio
- > Sicurezza di montaggio grazie al fissaggio diretto alla sottostruttura
- > Precalcolo dei fissaggi per ogni progetto





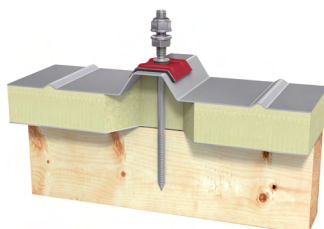
Scelta del prodotto

JA filetto per sottostrutture in legno:



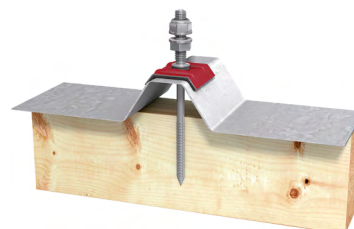
JA3-SB-8.0xL

con guarnizione FZD per coperture in fibrocemento



JA3-SB-8.0xL

con rondella di tenuta E16 + calotta ORKAN per elementi sandwich



JA3-SB-8.0xL

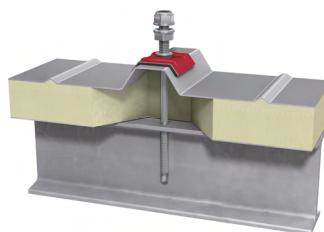
con rondella di tenuta E16 + calotta ORKAN per profili grecati

JT filetto per sottostrutture in acciaio:



JT3-SB-3-8.0xL

con guarnizione FZD per coperture in fibrocemento



JT3-SB-3-8.0xL

con rondella di tenuta E16 + calotta ORKAN per elementi sandwich



JT3-SB-3-8.0xL

con rondella di tenuta E16 + calotta ORKAN per profili grecati

EJOT® Fissatore solare JT3-SB-3-8.0xL



Guarda il sistema di fissaggio solare EJOT in azione:
<https://youtu.be/AnTV9Pyubqc>

You Tube

Campo di applicazione

- > Fissaggio di impianti fotovoltaici su sottostrutture in acciaio da 1.5–3 mm
- > Anche su sottostrutture in acciaio ≥ 3.0 mm con preforo
- > Per sottostrutture in acciaio ad alta resistenza fino a S450GD
- > Adatto per lamiera a profilo trapezoidale e ondulato in metallo e pannelli sandwich

Caratteristiche

- > Acciaio inox A2 con punta in acciaio al carbonio
- > Con rondella di tenuta E16 + calotta ORKAN
- > ETA-22/0762

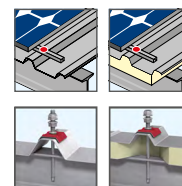
Vantaggi

- > Montaggio veloce su tetti esistenti
- > Nessun foro aggiuntivo nel rivestimento del tetto
- > Uso di sistemi di tenuta comprovati
- > Montaggio semplice senza strumenti speciali
- > Fissaggio diretto alla sottostruttura

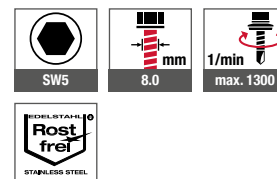
Note

I componenti del fissatore solare sono realizzati su misura in base al progetto. Altre misure su richiesta!

Applicazioni



Dati tecnici



Certificazioni



Valori caratteristici di resistenza a trazione
 Sottostruttura in acciaio (S235 - EN 10025-1)
 Fissatore solare JT3-SB-3-8.0xL

Spessore della sottostruttura [mm]	1.5	2.0	3.0	≥ 4.0
$N_{R,k}$ [kN]	2.2	3.4	5.8	6.8

Diametro del foro
 Sottostruttura in acciaio (S235 - EN 10025-1)
 Fissatore solare JT3-SB-3-8.0xL

Spessore della sottostruttura [mm]	1.5 < 3.0	3.0 < 5.0	5.0 < 7.5	7.5 < 10	≥ 10
Diametro del foro [mm]	no preforo	6.8	7.0	7.2	7.4

Descrizione articolo	Lungh. vite [mm]	Spessore serrabile [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
Barra filettata M10 x 50 mm					
Set JT3-SB-3-8.0x85/M10x50 E16 DIN 934	85	18 - 60	25	3340891905	4061245021201
Set JT3-SB-3-8.0x115/M10x50 E16 DIN 934	115	48 - 90	25	3341191905	4061245021218
Set JT3-SB-3-8.0x155/M10x50 E16 DIN 934	155	88 - 130	25	3341591905	4061245021225
Set JT3-SB-3-8.0x195/M10x50 E16 DIN 934	195	128 - 170	25	3341991905	4061245021232
Barra filettata M10 x 70 mm					
Set JT3-SB-3-8.0x85/M10x70 E16 DIN 934	85	18 - 60	25	3340891907	4061245041117
Set JT3-SB-3-8.0x115/M10x70 E16 DIN 934	115	48 - 90	25	3341191907	4061245041094
Set JT3-SB-3-8.0x155/M10x70 E16 DIN 934	155	88 - 130	25	3341591907	4061245041070
Set JT3-SB-3-8.0x195/M10x70 E16 DIN 934	195	128 - 170	25	3341991907	4061245041056

Note: le calotte ORKAN devono essere ordinate separatamente. Disponibile anche con dadi a vite con dentatura di arresto DIN 6923.

EJOT® Fissatore solare JA3-SB-8.0xL



Campo di applicazione

- > Per il fissaggio di impianti fotovoltaici su sottostrutture in legno
- > Utilizzabile su profili grecati e ondulati in metallo o pannelli sandwich

Caratteristiche

- > Acciaio inox A2
- > Con rondella di tenuta E16+calotta ORKAN

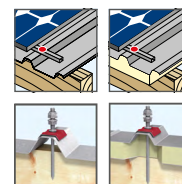
Vantaggi

- > Montaggio veloce su tetti esistenti
- > Nessun foro aggiuntivo nel rivestimento del tetto
- > Uso di sistemi di tenuta comprovati
- > Montaggio semplice senza strumenti speciali
- > Fissaggio diretto alla sottostruttura

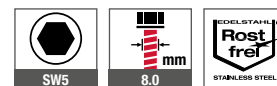
Note

I componenti del fissatore solare sono realizzati su misura in base al progetto. Altre misure su richiesta!

Applicazioni



Dati tecnici



Certificazioni



Diametro del foro
Sottostruttura in legno

Spessore della sottostruttura [mm]	≥ 32	≥ 40
------------------------------------	------	------

Diametro del foro [mm]	5.5	5.5
------------------------	-----	-----

Descrizione articolo	Lungh. vite [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
Barra filettata M10 x 50 mm				
Set JA3-SB-8.0x80/50 E16 DIN 934	80	25	3150891905	4061245016924
Set JA3-SB-8.0x100/50 E16 DIN 934	100	25	3151091905	4061245016887
Set JA3-SB-8.0x130/50 E16 DIN 934	130	25	3151391905	4061245016849
Set JA3-SB-8.0x150/50 E16 DIN 934	150	25	3151591905	4061245016801
Set JA3-SB-8.0x180/50 E16 DIN 934	180	25	3151891905	4061245016764
Set JA3-SB-8.0x200/50 E16 DIN 934	200	25	3152091905	4061245016726
Barra filettata M10 x 70 mm				
Set JA3-SB-8.0x80/70 E16 DIN 934	80	25	3150891907	4061245016917
Set JA3-SB-8.0x100/70 E16 DIN 934	100	25	3151091907	4061245016870
Set JA3-SB-8.0x130/70 E16 DIN 934	130	25	3151391907	4061245016832
Set JA3-SB-8.0x150/70 E16 DIN 934	150	25	3151591907	4061245016795
Set JA3-SB-8.0x180/70 E16 DIN 934	180	25	3151891907	4061245016757
Set JA3-SB-8.0x200 /70 E16 DIN 934	200	25	3152091907	4061245016719

Note: le calotte ORKAN devono essere ordinate separatamente. Disponibile anche con dadi a vite con dentatura di arresto DIN 6923.

EJOT® Fissatore solare JT3-SB-3-8.0xL



Campo di applicazione

- > Per il fissaggio di impianti fotovoltaici su sottostrutture in acciaio da 1.5 – 3 mm
- > Può essere utilizzato anche su sottostrutture in acciaio ≥ 3.0 mm con pre-foro
- > Per sottostrutture in acciaio ad alta resistenza fino a S450GD
- > Adatto per profili ondulati in fibrocemento

Caratteristiche

- > Acciaio inox A2 con punta in acciaio al carbonio
- > Con rondella di tenuta FZD

Vantaggi

- > Montaggio veloce su tetti esistenti
- > Nessun foro aggiuntivo nel rivestimento del tetto
- > Uso di sistemi di tenuta comprovati
- > Montaggio semplice senza strumenti speciali
- > Fissaggio diretto alla sottostruttura

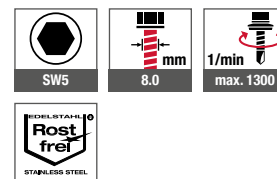
Note

I componenti del fissatore solare sono realizzati su misura in base al progetto. Altre misure su richiesta!

Applicazioni



Dati tecnici

Valori caratteristici di resistenza a trazione
Sottostruttura in acciaio (S235 - EN 10025-1)

Spessore della sottostruttura [mm]	1.5	2.0	3.0	≥ 4.0
$N_{R,k}$ [kN]	2.2	3.4	5.8	6.8

Diametro del foro
Sottostruttura in acciaio (S235 - EN 10025-1)

Spessore della sottostruttura [mm]	1.5 < 3.0	3.0 < 5.0	5.0 < 7.5	7.5 < 10	≥ 10
Diametro del foro [mm]	no pre-foro	6.8	7.0	7.2	7.4

Descrizione articolo	Lungh. vite [mm]	Spessore serrabile [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
Barra filettata M10 x 50 mm					
Set JT3-SB-3-8.0x85/M10x50 FZD DIN 934	85	17 – 58	25	3340898905	4061245021249
Set JT3-SB-3-8.0x115/M10x50 FZD DIN 934	115	47 – 88	25	3341198905	4061245021256
Set JT3-SB-3-8.0x155/M10x50 FZD DIN 934	155	87 – 128	25	3341598905	4061245021263
Set JT3-SB-3-8.0x195/M10x50 FZD DIN 934	195	127 – 168	25	3341998905	4061245021270
Barra filettata M10 x 70 mm					
Set JT3-SB-3-8.0x85/M10x70 FZD DIN 934	85	17 – 58	25	3340898907	4061245041100
Set JT3-SB-3-8.0x115/M10x70 FZD DIN 934	115	47 – 88	25	3341198907	4061245041087
Set JT3-SB-3-8.0x155/M10x70 FZD DIN 934	155	87 – 128	25	3341598907	4061245041063
Set JT3-SB-3-8.0x195/M10x70 FZD DIN 934	195	127 – 168	25	3341998907	4061245041049

Note: disponibile anche con dadi a vite con dentatura di arresto DIN 6923.

EJOT® Fissatore solare JA3-SB-8.0xL



Campo di applicazione

- > Per il fissaggio di impianti fotovoltaici su sottostrutture in legno
- > Adatto per profili ondulati in fibrocemento

Caratteristiche

- > Acciaio inox A2
- > Con rondella di tenuta FZD

Vantaggi

- > Montaggio veloce su tetti esistenti
- > Nessun foro aggiuntivo nel rivestimento del tetto
- > Uso di sistemi di tenuta comprovati
- > Montaggio semplice senza strumenti speciali
- > Fissaggio diretto alla sottostruttura

Note

I componenti del fissatore solare sono realizzati su misura in base al progetto. Altre misure su richiesta!

Applicazioni



Dati tecnici



Diametro del foro
Sottostruttura in legno

Spessore della sottostruttura [mm]	≥ 32	≥ 40
------------------------------------	------	------

Diametro del foro [mm]	5.5	5.5
------------------------	-----	-----

Descrizione articolo	Lungh. vite [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
Barra filettata M10 x 50 mm				
Set JA3-SB-8.0x80/50 FZD DIN 934	80	25	3150898905	4061245016900
Set JA3-SB-8.0x100/50 FZD DIN 934	100	25	3151098905	4061245016863
Set JA3-SB-8.0x130/50 FZD DIN 934	130	25	3151398905	4061245016825
Set JA3-SB-8.0x150/50 FZD DIN 934	150	25	3151598905	4061245016788
Set JA3-SB-8.0x180/50 FZD DIN 934	180	25	3151898905	4061245072005
Set JA3-SB-8.0x200/50 FZD DIN 934	200	25	3152098905	4061245016702
Barra filettata M10 x 70 mm				
Set JA3-SB-8.0 x80/70 FZD DIN 934	80	25	3150898907	4061245016894
Set JA3-SB-8.0x100/70 FZD DIN 934	100	25	3151098907	4061245016856
Set JA3-SB-8.0x130/70 FZD DIN 934	130	25	3151398907	4061245016818
Set JA3-SB-8.0x150/70 FZD DIN 934	150	25	3151598907	4061245016771
Set JA3-SB-8.0x180/70 FZD DIN 934	180	25	3151898907	4061245016733
Set JA3-SB-8.0x200/70 FZD DIN 934	200	25	3152098907	4061245016696

Note: disponibile anche con dadi a vite con dentellatura di bloccaggio DIN 6923.

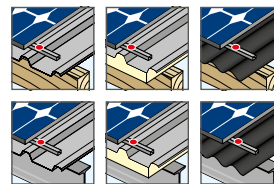
EJOT® SB piastra acciaio per fissatori solari



Campo di applicazione

- > Piastra di connessione per il fissaggio di impianti solari

Applicazioni



Caratteristiche

- > Acciaio inossidabile A2
- > Con foro asolato
- > Misure: 40x5x110 mm
- > Diametro foro: 11 mm

Dati tecnici



Descrizione articolo	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
SB Piastra acciaio 40x5x110 A2 / foro 11 mm	25	3110001000	4061245017600



Coperture piane

Sistemi di fissaggio per manti impermeabili su tetti piani e leggermente inclinati

www.ejot.it/Coperture-piane

Indice sezione

Coperture piane		Centrix	
Coperture piane	148	Centrix	188
Vite DABO® SW8-RT-4.8	150	Posa Centrix	189
Vite DABO® SW8 ET-4.8	152	Vantaggi in sintesi	190
Vite DABO® TKR-4.8	154	EJOT® piattello CX-PL 80	191
Vite DABO® TKE-4.8	156	EJOT® thermo pad CX-PL	192
Vite DABO® TKR-4-4.8	157	EJOT® manicotto CX-TU	193
Vite DABO® TKR-ZT6-5,5	158		
Vite DABO® VHT-R-4.8	159		
Vite DABO® VHT-E-4.8	160		
Vite per CLS FBS-R-6.3	161		
Vite per CLS JBS-R-7.5	162		
Vite per CLS cellulare FPS-E-8.0	163		
Piattello HTV-82/40	164		
Piattello HTE-82/40	165		
Piattello HTV-82/40 TK	166		
Piattello HTV-82/40 F	167		
Piattello HTV-40 RU	167		
EJOT® Barra forata FP	168		
Manicotto HTK-S	169		
Manicotto EcoTek 50	170		
Manicotto EcoTek-T 50	171		
Piattello adattatore HTK-A 50/75	172		
HTV-RU-40 W	174		
HTK-2G-M/TKR (su caricatore)	175		
HTK-2G-TKR	176		
HTK-2G-M/TKE (su caricatore)	177		
HTK-2G/TKE (preassemblato)	178		
Un fissaggio per spessori diversi	179		
JBS-R/EcoTek	179		
JBS-R/EcoTek (preassemblato)	180		
FPS-E/EcoTek (preassemblato)	181		
HTK-2G/ZTR	182		
HTK-2G/ZTR (preassemblato)	183		
EJOT® FDD Plus S-R (acciaio)	184		
EJOT® FDD Plus-S-E (acciaio inox)	185		
EJOT® FDD Plus 50 R (acciaio)	186		
EJOT® FDD Plus 50 E (acciaio inox)	187		

Vite DABO® SW8-RT-4.8



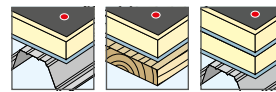
Campo di applicazione

- > Per il fissaggio di manti impermeabili su sottostrutture in acciaio spessore 0,75 – 1,5 mm o legno
- > In abbinamento a piattelli EJOT®

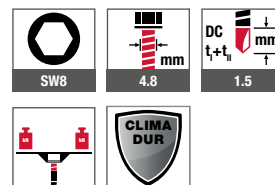
Caratteristiche

- > Acciaio al carbonio
- > Rivestimento Climadur per una maggior resistenza alla corrosione (15 cicli Kesternich, DIN 50018, 1997)
- > Filetto di supporto per evitare lo scorrimento del piattello sullo stelo

Applicazioni



Dati tecnici



Certificazioni



Dettaglio lunghezza (lunghezza minima)

Lamiere in acciaio	Spessore isolante + 20 mm
Legno	Spessore isolante + 30 mm



Macchina di posa
EJOT ECOset
disponibile a noleggio.

Combinazioni previste da ETA-07/0013

	HTV 82/40	HTE 82/40	HTV 82/40 TK	HTV 82/40 F	HTV 40 RU	HTK 2G 50xL	HTK 2G 75xL	EcoTek 50	EcoTek-T 50	HTK-S	Barra forata FP
SW8-RT-4.8	X	X		X							X





Descrizione articolo	Lungh. [mm]	Lungh. filetto [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
sfusa					
SW8RT-4.8x80	80	56	250	3477100629	4061245016481
SW8RT-4.8x100	100	56	250	3477300629	4061245016467
SW8RT-4.8x120	120	56	250	3477500629	4061245016443
SW8RT-4.8x140	140	56	250	3477700629	4061245016429
SW8RT-4.8x160	160	56	100	3477900629	4061245016405
SW8RT-4.8x180	180	56	100	3478100629	4061245016382
SW8RT-4.8x200	200	56	100	3478300629	4061245016368
SW8RT-4.8x220	220	56	100	3478400629	4061245016344
SW8RT-4.8x240	240	56	100	3478600629	4061245016320
SW8RT-4.8x260	260	56	100	3478800629	4061245016306
SW8RT-4.8x280	280	56	100	3479000629	4061245041032
Nuovo SW8RT-4.8x300	300	56	100	3479200629	4061245056678

Descrizione articolo	Lungh. [mm]	Lungh. filetto [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
su caricatore					
SW8RT-4.8x80 su caricatore	80	56	750	3477101629	4061245016474
SW8RT-4.8x100 su caricatore	100	56	750	3477301629	4061245016450
SW8RT-4.8x120 su caricatore	120	56	750	3477501629	4061245016436
SW8RT-4.8x140 su caricatore	140	56	750	3477701629	4061245016412
SW8RT-4.8x160 su caricatore	160	56	750	3477901629	4061245016399
SW8RT-4.8x180 su caricatore	180	56	750	3478101629	4061245016375
SW8RT-4.8x200 su caricatore	200	56	750	3478301629	4061245016351
SW8RT-4.8x220 su caricatore	220	56	750	3478401629	4061245016337
SW8RT-4.8x240 su caricatore	240	56	750	3478601629	4061245016313
SW8RT-4.8x260 su caricatore	260	56	750	3478801629	4061245016290

Vite DABO® SW8 ET-4.8



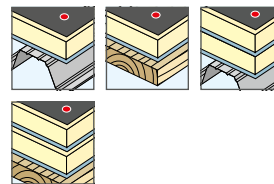
Campo di applicazione

- > Per il fissaggio di manti impermeabili su sottostrutture in acciaio spessore 0,75 – 1,5 mm o legno
- > In abbinamento a piattelli EJOT®

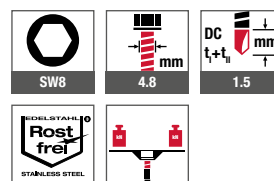
Caratteristiche

- > Acciaio inox A4
- > Filetto di supporto per evitare lo scorrimento del piattello sullo stelo

Applicazioni



Dati tecnici



Dettaglio lunghezza (lunghezza minima)

Lamiere in acciaio	Spessore isolante + 20 mm
Legno	Spessore isolante + 30 mm

Certificazioni



Macchina di posa
EJOT ECOset
disponibile a noleggio.

Combinazioni previste da ETA-07/0013

	HTV 82/40	HTE 82/40	HTV 82/40 TK	HTV 82/40 F	HTV 40 RU	HTK 2G 50xL	HTK 2G 75xL	EcoTek 50	EcoTek-T 50	HTK-S	Barra forata FP
SW8-ET-4.8	X	X									X





Descrizione articolo	Lungh. [mm]	Lungh. filetto [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
sfusa					
SW8ET-4.8x100	100	56	250	3439100649	4061245062204
SW8ET-4.8x120	120	56	250	3439120649	4061245062211
SW8ET-4.8x140	140	56	250	3439140649	4061245062235
SW8ET-4.8x160	160	56	100	3439160649	4061245016535
SW8ET-4.8x180	180	56	100	3439180649	4061245020730
SW8ET-4.8x200	200	56	100	3439200649	4061245016511
SW8ET-4.8x220	220	56	100	3439220649	4061245020716
SW8ET-4.8x240	240	56	100	3439240649	4061245016498
SW8ET-4.8x260	260	56	100	3439260649	4061245020693

Descrizione articolo	Lungh. [mm]	Lungh. filetto [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
su caricatore					
SW8ET-4.8x100 su caricatore	100	56	750	3439100629	4061245061917
SW8ET-4.8x120 su caricatore	120	56	750	3439120629	4061245061924
SW8ET-4.8x140 su caricatore	140	56	750	3439140629	4061245020761
SW8ET-4.8x160 su caricatore	160	56	750	3439160629	4061245016542
SW8ET-4.8x180 su caricatore	180	56	750	3439180629	4061245020747
SW8ET-4.8x200 su caricatore	200	56	750	3439200629	4061245016528
SW8ET-4.8x220 su caricatore	220	56	750	3439220629	4061245020723
SW8ET-4.8x240 su caricatore	240	56	750	3439240629	4061245016504
SW8ET-4.8x260 su caricatore	260	56	750	3439260629	4061245020709

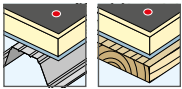
Vite DABO® TKR-4.8



Campo di applicazione

- > Per il fissaggio di manti impermeabili su sottostrutture in acciaio spessore 0,75 – 1,5 mm o legno
- > In abbinamento a piattelli o manicotti EJOT®

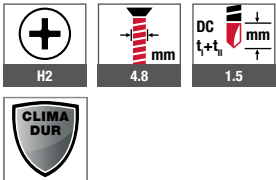
Applicazioni



Caratteristiche

- > Acciaio al carbonio
- > Rivestimento Climadur per una maggior resistenza alla corrosione (15 cicli Kesternich, DIN 50018, 1997)
- > Disponibile su caricatore per applicazione automatica con utensile di posa EJOT® ECOset oppure premontato con piattello EJOT® HTK per ECOset HTK
- > Testa piana svasata

Dati tecnici



Dettaglio lunghezza (lungh.minima)

Lamiere in acciaio	Spessore isolante + 20 mm
Legno	Spessore isolante + 30 mm

Certificazioni



Macchina di posa
EJOT ECOset
disponibile a noleggio.



Macchina di posa
EJOT ECOset HTK
disponibile a noleggio.

Combinazioni previste da ETA-07/0013

	HTV 82/40	HTE 82/40	HTV 82/40 TK	HTV 82/40 F	HTV 40 RU	HTK 2G 50xL	HTK 2G 75xL	EcoTek 50	EcoTek-T 50	HTK-S	Barra forata FP
TKR-4.8			X	X	X	X	X	X	X	X	X





Descrizione articolo	Lungh. [mm]	Lungh. filetto [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
TKR-4.8x35	35	35	500	6496700629	4061245045450
TKR-4.8x50	50	50	500	6496800629	4061245045467
TKR-4.8x60	60	56	500	6496900629	4061245045474
TKR-4.8x70	70	56	500	6497000629	4061245045481
TKR-4.8x80	80	56	250	6497100629	4061245045498
TKR-4.8x90	90	56	250	6497200629	4061245045504
TKR-4.8x100	100	56	250	6497300629	4061245045511
TKR-4.8x110	110	56	250	6497400629	4061245045528
TKR-4.8x120	120	56	250	6497500629	4061245045535
TKR-4.8x140	140	56	250	6497700629	4061245045542
TKR-4.8x160	160	56	100	6497900629	4061245045559
TKR-4.8x180	180	56	100	6498100629	4061245045566
TKR-4.8x200	200	56	100	6498300629	4061245045573
TKR-4.8x220	220	56	100	6498400629	4061245045580
TKR-4.8x240	240	56	100	6498600629	4061245070803
TKR-4.8x260	260	56	100	6498800629	4061245045603
TKR-4.8x280	280	56	100	6498900629	4061245045610
TKR-4.8x300	300	56	100	6499000629	4061245045627

Vite DABO® TKE-4.8



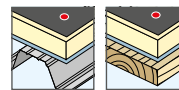
Campo di applicazione

- > Per il fissaggio di manti impermeabili su sottostrutture in acciaio spessore 0,75 – 1,5 mm o legno
- > In abbinamento a piattelli o manicotti EJOT®

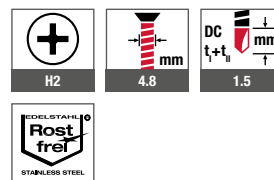
Caratteristiche

- > Acciaio inox A4 con punta forante in acciaio al carbonio
- > Disponibile su caricatore per applicazione automatica con utensile di posa EJOT® ECOset oppure premontato con piattello EJOT® HTK per ECOset HTK
- > Testa piana svasata

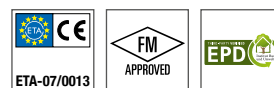
Applicazioni



Dati tecnici



Certificazioni



Dettaglio lunghezza (lungh.minima)

Lamiere in acciaio	Spessore isolante + 20 mm
Legno	Spessore isolante + 30 mm



Macchina di posa
EJOT ECOset
disponibile a noleggio.



Macchina di posa
EJOT ECOset HTK
disponibile a noleggio.

Descrizione articolo	Lungh. [mm]	Lungh. filetto [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
TKE-4.8x50	50	50	500	7384108301	4061245014067
TKE-4.8x60	60	56	500	7384109301	4061245011752
TKE-4.8x70	70	56	500	7384110301	4061245011745
TKE-4.8x80	80	56	250	7384111301	4061245011738
TKE-4.8x90	90	56	250	7384112301	4061245011721
TKE-4.8x100	100	56	250	7384113301	4061245011714
TKE-4.8x120	120	56	250	7384132301	4061245011691
TKE-4.8x140	140	56	250	7384125301	4061245011707
TKE-4.8x160	160	56	100	7384198301	4061245011684
TKE-4.8x180	180	56	100	7384202301	4061245011677
TKE-4.8x200	200	56	100	7384203301	4061245011660

Combinazioni previste da ETA-07/0013

	HTV 82/40	HTE 82/40	HTV 82/40 TK	HTV 82/40 F	HTV 40 RU	HTK 2G 50xL	HTK 2G 75xL	EcoTek 50	EcoTek-T 50	HTK-S	Barra forata FP
TKE-4.8			X	X	X	X	X	X	X	X	X

Vite DABO® TKR-4-4.8

**Campo di applicazione**

- > Per il fissaggio di manti impermeabili su sottostrutture in acciaio spessore 1,5 – 4,0 mm o legno
- > In abbinamento a piattelli o manicotti EJOT®

Caratteristiche

- > Acciaio al carbonio
- > Rivestimento Climadur per una maggior resistenza alla corrosione (15 cicli Kesternich, DIN 50018, 1997)
- > Disponibile su caricatore per applicazione automatica con utensile di posa EJOT® ECOset oppure premontato con piattello EJOT® HTK per per ECOset HTK
- > Testa piana svasata

Applicazioni**Dati tecnici****Certificazioni****Dettaglio lunghezza (lungh.minima)**

Lamiere in acciaio Spessore isolante + 20 mm

Legno Spessore isolante + 30 mm



Macchina di posa
EJOT ECOset
disponibile a noleggio.



Macchina di posa
EJOT ECOset HTK
disponibile a noleggio.

Descrizione articolo	Lungh. [mm]	Lungh. filetto [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
TKR-4-4.8x70	70	56	500	3438070639	4061245012438
TKR-4-4.8x90	90	56	500	3438090639	4061245012421
TKR-4-4.8 x110	110	56	250	3438110639	4061245012414

Combinazioni previste da ETA-07/0013

	HTV 82/40	HTE 82/40	HTV 82/40 TK	HTV 82/40 F	HTV 40 RU	HTK 2G 50xL	HTK 2G 75xL	EcoTek 50	EcoTek-T 50	HTK-S	Flat roof profile FP
TKR-4-4.8			X	X	X	X	X	X	X	X	X

Vite DABO® TKR-ZT6-5,5



Campo di applicazione

- > Per il fissaggio di manti impermeabili su sottostrutture in acciaio spessore 3,0 – 6,0 mm o legno
- > In abbinamento a piattelli o manicotti EJOT®

Caratteristiche

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

Dettaglio lunghezza (lungh.minima)

Lamiere in acciaio Spessore isolante + 20 mm

Applicazioni



Dati tecnici



Certificazioni



Descrizione articolo	Lungh. [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
TKR-ZT6-5.5x35	35	500	3495035629	4061245012407
TKR-ZT6-5.5x70	70	500	3495070629	4061245012391
TKR-ZT6-5.5x90	90	500	3495090629	4061245012384
TKR-ZT6-5.5x110	110	250	3495110629	4061245012377

Combinazioni previste da ETA-07/0013

	HTV 82/40	HTE 82/40	HTV 82/40 TK	HTV 82/40 F	HTV 40 RU	HTK 2G 50xL	HTK 2G 75xL	EcoTek 50	EcoTek-T 50	HTK-S	Barra forata FP
TKR-ZT6-5.5				X	X			X	X		X

Vite DABO® VHT-R-4.8



Campo di applicazione

- > Per il fissaggio di manti impermeabili su sottostrutture in acciaio spessore 0,50 – 0,75 mm o legno
- > In abbinamento a piattelli o manicotti EJOT®

Caratteristiche

- > Acciaio al carbonio
- > Rivestimento Climadur per una maggior resistenza alla corrosione (15 cicli Kesternich, DIN 50018, 1997)
- > Disponibile su caricatore per applicazione automatica con utensile di posa EJOT® ECOset oppure premontato con piattello EJOT® HTK per ECOset HTK
- > Testa piana svasata

Note

Per sottostrutture in acciaio più spesse e/o a due strati si consiglia l'uso della vite EJOT Dabo® TKR-4.8.

Dettaglio lunghezza (lungh.minima)

Lamiere in acciaio	Spessore isolante + 20 mm
Legno	Spessore isolante + 30 mm

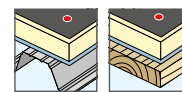


Macchina di posa
EJOT ECOset
disponibile a noleggio.

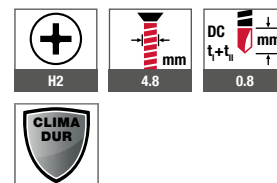


Macchina di posa
EJOT ECOset HTK
disponibile a noleggio.

Applicazioni



Dati tecnici



Certificazioni



Descrizione articolo

	Lungh. [mm]	Lungh. filetto [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
VHT-R-4.8x35	35	35	500	3496700609	4061245012360
VHT-R-4.8x50	50	50	500	3496800609	4061245012353
VHT-R-4.8x60	60	60	500	3496900609	4061245012346
VHT-R-4.8x70	70	60	500	3497000609	4061245012339
VHT-R-4.8x80	80	60	250	3497100609	4061245012322
VHT-R-4.8x90	90	60	250	3497200609	4061245012315
VHT-R-4.8x100	100	60	250	3497300609	4061245012308
VHT-R-4.8x120	120	60	250	3497500609	4061245012285
VHT-R-4.8x140	140	60	250	3497700609	4061245012278
VHT-R-4.8x160	160	60	100	3497900609	4061245012261
VHT-R-4.8x180	180	60	100	3498100609	4061245012247
VHT-R-4.8x200	200	60	100	3498300609	4061245012230

Combinazioni previste da ETA-07/0013

	HTV 82/40	HTE 82/40	HTV 82/40 TK	HTV 82/40 F	HTV 40 RU	HTK 2G 50xL	HTK 2G 75xL	EcoTek 50	EcoTek-T 50	HTK-S	Flat roof profile FP
VHT-R-4.8			X	X	X	X	X	X	X	X	X

Vite DABO® VHT-E-4.8



Campo di applicazione

- > Per il fissaggio di manti impermeabili su sottostrutture in acciaio spessore 0,50–0,75 mm, alluminio 0,80–1,20 mm o legno
- > In abbinamento a piattelli o manicotti EJOT®

Caratteristiche

- > Acciaio inox A4
- > Lunghezza filetto 100 mm
- > Disponibile su caricatore per applicazione automatica con utensile di posa EJOT® ECOset oppure premontato con piattello EJOT® HTK per ECOset HTK
- > Testa piana svasata

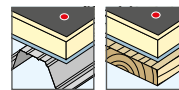
Note

Per sottostrutture in acciaio più spesse / o a due strati si consiglia l'uso della vite EJOT Dabo® TKR-4.8.

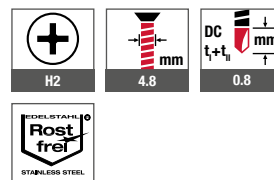
Dettaglio lunghezza (lungh.minima)

Lamiere in acciaio	Spessore isolante + 20 mm
Legno	Spessore isolante + 30 mm

Applicazioni



Dati tecnici



Certificazioni



Macchina di posa
EJOT ECOset
disponibile a noleggio.



Macchina di posa
EJOT ECOset HTK
disponibile a noleggio.

Descrizione articolo	Lungh. [mm]	Lungh. filetto [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
VHT-E-4.8x100	100	100	250	3497300610	4061245012292
VHT-E-4.8x160	160	60	100	3497900610	4061245012254

Combinazioni previste da ETA-07/0013

	HTV 82/40	HTE 82/40	HTV 82/40 TK	HTV 82/40 F	HTV 40 RU	HTK 2G 50xL	HTK 2G 75xL	EcoTek 50	EcoTek-T 50	HTK-S	Barra forata FP
VHT-E-4.8			X	X	X	X	X	X	X	X	X

Vite per calcestruzzo FBS-R-6.3



Campo di applicazione

- > Fissaggio di pannelli isolanti e manti impermeabili nelle coperture piane su sottostrutture in calcestruzzo o cemento
- > In abbinamento con piattelli o manicotti EJOT®

Caratteristiche

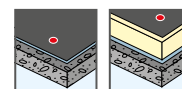
- > Acciaio al carbonio
- > Rivestimento Climadur per una maggior resistenza alla corrosione (15 cicli Kesternich, DIN 50018, 1997)

Spessore totale del pannello [mm]

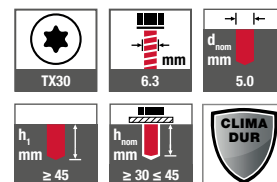
FBS-R-6.3xL	Manicotto EcoTek-50xL									
	35	65	85	105	135	165	195	225	275	335
60	50	80	100	120	150	180	210	240	290	350
80	70	100	120	140	170	200	230	260	310	370
100	90	120	140	160	190	220	250	280	330	390
120	110	140	160	180	210	240	270	300	350	410
140	130	160	180	200	230	260	290	320	370	430
160	150	180	200	220	250	280	310	340	390	450
180	170	200	220	240	270	300	330	360	410	470
220	210	240	260	280	310	340	370	400	450	510
260	250	280	300	320	350	380	410	440	490	550
300	290	320	340	360	390	420	450	480	530	590

Note: verificare lo spessore del solaio in calcestruzzo

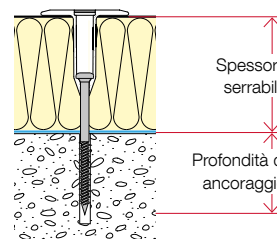
Applicazioni



Dati tecnici



Certificazioni



Descrizione articolo	Lungh. [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
FBS-R-6.3x35	35	500	5763035512	4061245011868
FBS-R-6.3x60	60	500	5763060512	4061245011851
FBS-R-6.3x70	70	250	5763070512	4061245038506
FBS-R-6.3x80	80	250	5763080512	4061245011844
FBS-R-6.3x100	100	250	5763100512	4061245011837
FBS-R-6.3x120	120	250	5763120512	4061245011820
FBS-R-6.3x140	140	250	5763140512	4061245011813
FBS-R-6.3x160	160	100	5763160512	4061245011806
FBS-R-6.3x180	180	100	5763180512	4061245011790
FBS-R-6.3x200	200	100	5763200512	4061245038513
FBS-R-6.3x220	220	100	5763220512	4061245011783
FBS-R-6.3x240	240	100	5763240512	4061245038520
FBS-R-6.3x260	260	100	5763260512	4061245011776
FBS-R-6.3x280	280	100	5763280512	4061245038544
FBS-R-6.3x300	300	100	5763300512	4061245011769

Combinazioni previste da ETA-07/0013

	HTV 82/40	HTE 82/40	HTV 82/40 TK	HTV 82/40 F	HTV 40 RU	HTK 2G 50xL	HTK 2G 75xL	EcoTek 50	EcoTek-T 50	HTK-S	Barra forata FP
FBS-R 6.3			X		X			X	X		X

Vite per calcestruzzo JBS-R-7.5



Campo di applicazione

- > Fissaggio di pannelli isolanti e manti impermeabili nelle coperture piane su sottostrutture in calcestruzzo o cemento
- > In abbinamento con piattelli o manicotti EJOT®

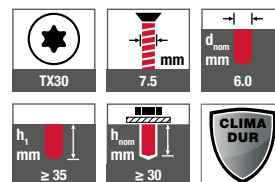
Caratteristiche

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

Applicazioni



Dati tecnici



Certificazioni



Descrizione articolo	Lungh. [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
JBS-R 7.5x80	80	100	2231080609	4061245020884
JBS-R 7.5x120	120	100	2231120609	4061245020877
JBS-R 7.5x150	150	100	2231150609	4061245020860
JBS-R 7.5x210	210	100	2231210609	4061245020853
JBS-R 7.5x300	300	100	2231300609	4061245062501

Combinazioni previste da ETA-07/0013

	HTV 82/40	HTE 82/40	HTV 82/40 TK	HTV 82/40 F	HTV 40 RU	HTK 2G 50xL	HTK 2G 75xL	EcoTek 50	EcoTek-T 50	HTK-S	Flat roof profile FP
JBS-R-7.5				X	X			X	X		X

Vite per calcestruzzo cellulare FPS-E-8.0



Campo di applicazione

- > Fissaggio di manti impermeabili su sottostrutture in calcestruzzo cellulare
- > In abbinamento con piattelli o manicotti EJOT®

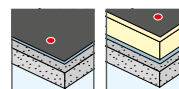
Caratteristiche

- > Acciaio inox
- > Certificato per calcestruzzo cellulare P3.3/0.5
- > Non necessita di preforo

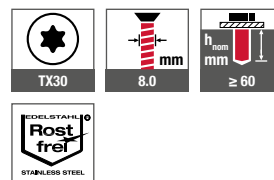
Note

In caso di ristrutturazioni, è necessario effettuare delle prove in cantiere con il nostro team di tecnici.

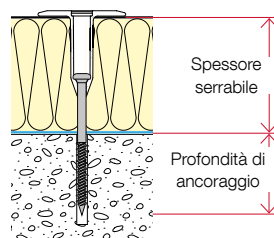
Applicazioni



Dati tecnici



Certificazioni



Spessore totale del pannello [mm]

FPS-E-8.0 x L	Manicotto EcoTek-50xL										
	35	65	85	105	135	165	195	225	275	335	
80	40	70	90	110	140	170	200	230	280	340	
100	60	90	110	130	160	190	220	250	300	360	
120	80	110	130	150	180	210	240	270	320	380	
140	100	130	150	170	200	230	260	290	340	400	
160	120	150	170	190	220	250	280	310	360	420	
180	140	170	190	210	240	270	300	330	380	440	
200	160	190	210	230	260	290	320	350	400	460	
220	180	210	230	250	280	310	340	370	420	480	
240	200	230	250	270	300	330	360	390	440	500	
260	220	250	270	290	320	350	380	410	460	520	
280	240	270	290	310	340	370	400	430	480	540	
300	260	290	310	330	360	390	420	450	500	560	

Descrizione articolo	Lungh. [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
FPS-E-8.0x80	80	100	5580080310	4061245011981
FPS-E-8.0x100	100	100	5580100310	4061245011974
FPS-E-8.0x120	120	100	5580120310	4061245011967
FPS-E-8.0x140	140	100	5580140310	4061245011950
FPS-E-8.0x160	160	100	5580160310	4061245011943
FPS-E-8.0x180	180	100	5580180310	4061245011936
FPS-E-8.0x200	200	100	5580200310	4061245011929
FPS-E-8.0x220	220	100	5580220310	4061245011912

Combinazioni previste da ETA-07/0013

	HTV 82/40	HTE 82/40	HTV 82/40 TK	HTV 82/40 F	HTV 40 RU	HTK 2G 50xL	HTK 2G 75xL	EcoTek 50	EcoTek-T 50	HTK-S	Barra forata FP
FPS-E 8.0				X	X			X	X		X

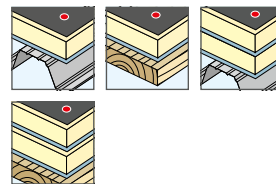
Piattello HTV-82/40



Campo di applicazione

- > Fissaggio di coperture piane su sottostrutture con profili grecati in acciaio o legno
- > Ideale per la macchina di posa EJOT® ECOset
- > Per la posa manuale

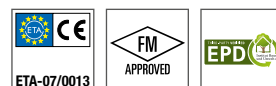
Applicazioni



Caratteristiche

- > Acciaio al carbonio con rivestimento alluminio-zinco

Certificazioni



Note

In abbinamento con le viti EJOT Dabo®



Macchina di posa
EJOT ECOset
disponibile a noleggio.



Confezionati in pratici
contenitori di plastica

Descrizione articolo	Largh. [mm]	Lungh. [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
HTV-82/40	40	82	500	3020095401	4061245012483

Combinazioni previste da ETA-07/0013

	SW 8 RT-4.8	SW 8 ET-4.8	TKR-4.8	TKE-4.8	TKR-4-4.8	TKR-ZT6-5.5	VHT-R-4.8	VHT-E-4.8	JT2-ST-2-6.0	JT2-ST-2-6.8	JT3-ST-2-6.0	FBS-R-6.3	JBS-R-7.5	FPS-E-8.0	SDF-S-10H-E	SDP-S-10G-E
HTV 82/40	X	X														

Piattello HTE-82/40



Campo di applicazione

- > Fissaggio di coperture piane su sottostrutture con profili grecati in acciaio o legno
- > Ideale per la macchina di posa EJOT® ECOset
- > Per la posa manuale

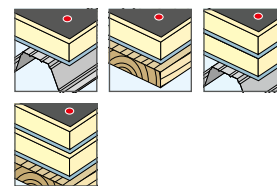
Caratteristiche

- > Acciaio inox

Note

In abbinamento con le viti EJOT Dabo®

Applicazioni



Dati tecnici



Certificazioni



Macchina di posa
EJOT ECOset
disponibile a noleggio.



Confezionati in pratici
contenitori di plastica

Descrizione articolo	Largh. [mm]	Lungh. [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
HTE-82/40	40	82	500	3020095300	4061245012490

Combinazioni previste da ETA-07/0013

	SW 8 RT-4.8	SW 8 ET-4.8	TKR-4.8	TKE-4.8	TKR-4-4.8	TKR-ZTG-5.5	VHT-R-4.8	VHT-E-4.8	JT2-ST-2-6.0	JT2-ST-2-6.8	JT3-ST-2-6.0	FBS-R-6.3	JBS-R-7.5	FPS-E-8.0	SDF-S-10H-E	SDP-S-10G-E
HTE 82/40	X	X														

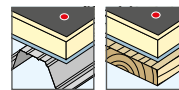
Piattello HTV-82/40 TK



Campo di applicazione

- > Fissaggio di coperture piane su sottostrutture con profili grecati in acciaio o legno
- > Ideale per la macchina di posa EJOT® ECOset
- > Per la posa manuale

Applicazioni



Caratteristiche

- > Acciaio al carbonio con rivestimento alluminio-zinco

Note

In abbinamento con le viti EJOT Dabo®

Certificazioni



Macchina di posa
EJOT ECOset
disponibile a noleggio.



Confezionati in pratici
contenitori di plastica

Descrizione articolo	Largh. [mm]	Lungh. [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
HTV-82/40 TK	40	82	500	3020098401	4061245012476

Combinazioni previste da ETA-07/0013

	SW 8 RT-4.8	SW 8 ET-4.8	TKR-4.8	TKE-4.8	TKR-4-4.8	TKR-ZT6-5.5	VHT-R-4.8	VHT-E-4.8	JT2-ST-2-6.0	JT2-ST-2-6.8	JT3-ST-2-6.0	FBS-R-6.3	JBS-R-7.5	FPS-E-8.0	SDF-S-10H-E	SDP-S-10G-E
HTV 82/40 TK			X	X	X		X	X								

Piattello HTV-82/40 F

**Campo di applicazione**

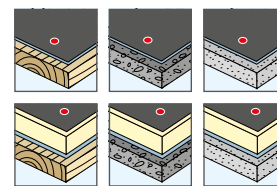
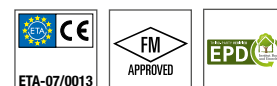
- > Fissaggio di pannelli isolanti su sottostrutture in legno, calcestruzzo e calcestruzzo cellulare
- > Fissaggio su isolanti rigidi

Caratteristiche

- > Acciaio al carbonio con rivestimento alluminio-zinco

Note

In abbinamento con le viti EJOT Dabo®, viti per calcestruzzo e calcestruzzo cellulare

Applicazioni**Certificazioni**

Descrizione articolo	Largh. [mm]	Lungh. [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
HTV-82/40 F	40	82	500	3020093401	4061245012506

Combinazioni previste da ETA-07/0013

	SW 8 RT-4.8	SW 8 ET-4.8	TKR-4.8	TKE-4.8	TKR-4-4.8	TKR-ZT6-5.5	VHT-R-4.8	VHT-E-4.8	JT2-ST-2-6.0	JT2-ST-2-6.8	JT3-ST-2-6.0	FBS-R-6.3	JBS-R-7.5	FPS-E-8.0	SDF-S-10H-E	SDP-S-10G-E
HTV 82/40 F	X		X	X	X	X	X	X				X		X		

Piattello HTV-40 RU

**Campo di applicazione**

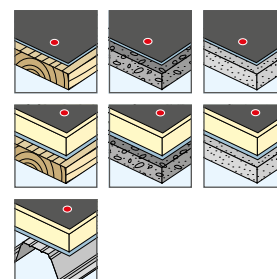
- > Fissaggio di manti impermeabili e strati di isolante su sottostrutture in acciaio, legno, calcestruzzo e calcestruzzo cellulare

Caratteristiche

- > Acciaio al carbonio con rivestimento alluminio-zinco

Note

In abbinamento con le viti EJOT Dabo®, viti per calcestruzzo e calcestruzzo cellulare

Applicazioni**Certificazioni**

Descrizione articolo	Diametro [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
HTV-40 RU	40	1000	3020041401	4061245012513

Combinazioni previste da ETA-07/0013

	SW 8 RT-4.8	SW 8 ET-4.8	TKR-4.8	TKE-4.8	TKR-4-4.8	TKR-ZT6-5.5	VHT-R-4.8	VHT-E-4.8	JT2-ST-2-6.0	JT2-ST-2-6.8	JT3-ST-2-6.0	FBS-R-6.3	JBS-R-7.5	FPS-E-8.0	SDF-S-10H-E	SDP-S-10G-E
HTV 40 RU			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X		

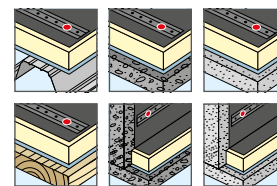
EJOT® Barra forata FP



Campo di applicazione

- > Fissaggio di manti impermeabili nelle coperture piane su sottostrutture in calcestruzzo, calcestruzzo cellulare, acciaio, profili grecati in alluminio e legno
- > Fissaggio perimetrale dei manti impermeabili
- > Fissaggio perimetrale della membrana in copertura

Applicazioni



Caratteristiche

- > Acciaio con rivestimento alluminio-zinco
- > Superficie di fissaggio lineare
- > Semplicità d'utilizzo
- > Peso ridotto
- > Dispone di fori con tre diversi diametri
- > Possibilità di fissaggio su diversi tipi di sottostruttura
- > Lunghezza singola barra 2,25 m

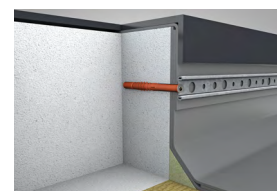
Note

In abbinamento con le viti EJOT Dabo®, viti per calcestruzzo, calcestruzzo cellulare, viti autoforanti, tasselli da facciata.
In abbinamento con i tasselli da facciata secondo ETA-10/0305.

Certificazioni



ETA-07/0013



Applicazione approvata nell'area perimetrale del muro sul parapetto del tetto (calcestruzzo e calcestruzzo aerato).

Dati tecnici

Lunghezza singola barra	2.25 m
Larghezza	30 mm
Altezza inclusa piega	7.5 mm
Spessore materiale	1.5 mm
Diametro foro per HTK-S	14.5 mm
Diametro foro per tasselli da facciata	10.5 mm
Diametro foro per viti	7.0 mm

Descrizione articolo	Lungh. [m]	Largh. [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
EJOT barra forata FP	2.25	30	27	7999001886	4061245011653

Combinazioni previste da ETA-07/0013

	SW 8 RT-4.8	SW 8 ET-4.8	TKR-4.8	TKE-4.8	TKR-4-4.8	TKR-ZTG-5.5	VHT-R-4.8	VHT-E-4.8	JT2-ST-2-6.0	JT2-ST-2-6.8	JT3-ST-2-6.0	FBS-R-6.3	JBS-R-7.5	FPS-E-8.0	SDF-S-10H-E	SDP-S-10G-E
Barra forata FP	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

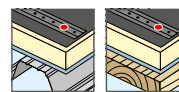
Manicotto HTK-S



Campo di applicazione

- > Fissaggi di manti impermeabili su sottostrutture in acciaio, alluminio o legno mediante utilizzo della barra forata FP
- > Riduzione della conducibilità termica puntuale

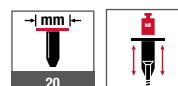
Applicazioni



Caratteristiche

- > Materiale plastico di alta qualità
- > Sistema telescopico per ridurre il carico sul fissaggio durante il calpestio

Dati tecnici



Note

In abbinamento con le viti EJOT Dabo®

Certificazioni



Descrizione articolo	Lungh. utile L [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
HTK-S-20x90	90	150	8598090010	4061245011110
HTK-S-20x140	140	150	8598140010	4061245011103

Combinazioni previste da ETA-07/0013

	SW 8 RT-4.8	SW 8 ET-4.8	TKR-4.8	TKE-4.8	TKR-4-4.8	TKR-ZT6-5.5	VHT-R-4.8	VHT-E-4.8	JT2-ST-2-6.0	JT2-ST-2-6.8	JT3-ST-2-6.0	FBS-R-6.3	JBS-R-7.5	FPS-E-8.0	SDP-S-10H-E	SDP-S-10G-E
HTK-S			X	X	X	X	X	X								

Manicotto EcoTek 50



Campo di applicazione

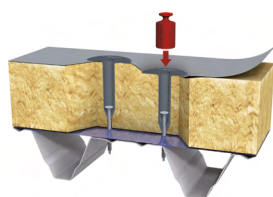
- > Fissaggio di pannelli isolanti e manti impermeabili nelle coperture piane su sottostrutture con profili grecati in acciaio o in legno
- > Riduzione della conducibilità termica puntuale

Caratteristiche

- > Materiale plastico di qualità
- > Sistema telescopico per ridurre il carico sul fissaggio durante il calpestio
- > Possibilità di combinazione con materiali isolanti, spessore fino a 590 mm (FBS-R) e fino a 605 mm (TKR)

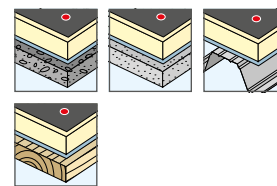
Note

In abbinamento con le viti EJOT Dabo®, viti per calcestruzzo e viti per calcestruzzo cellulare

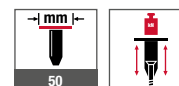


Sistema telescopico per ridurre il carico sul fissaggio durante il calpestio

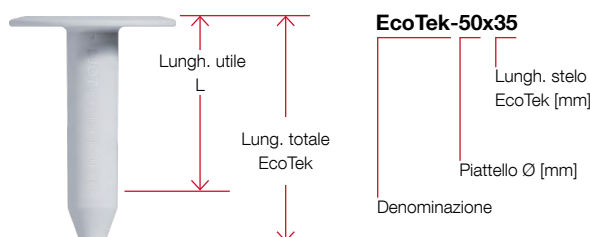
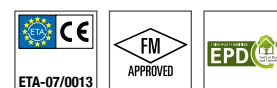
Applicazioni



Dati tecnici



Certificazioni



EcoTek-50x35

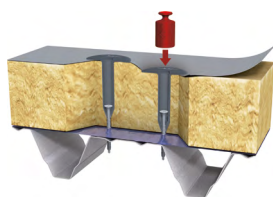
Lungh. stelo EcoTek [mm]
Piatello Ø [mm]
Denominazione

Descrizione articolo	Lungh. utile L [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
EcoTek-50x35	25	2000	8595035007	4061245011219
EcoTek-50x65	55	1300	8595065007	4061245011202
EcoTek-50x85	75	1000	8595085007	4061245032801
EcoTek-50x105	95	800	8595105007	4061245011189
EcoTek-50x135	125	600	8595135007	4061245032818
EcoTek-50x165	155	450	8595165007	4061245011165
EcoTek-50x195	185	350	8595195007	4061245032825
EcoTek-50x225	215	300	8595225007	4061245032832
EcoTek-50x275	265	300	8595275007	4061245011134
EcoTek-50x335	325	250	8595335007	4061245011127

Combinazioni previste da ETA-07/0013

	SW 8 RT-4.8	SW 8 ET-4.8	TKR-4.8	TKE-4.8	TKR-4.4.8	TKR-ZT6-5.5	VHT-R-4.8	VHT-E-4.8	JT2-ST-2-6.0	JT2-ST-2-6.8	JT3-ST-2-6.0	FBS-R-6.3	JBS-R-7.5	FPS-E-8.0	SDF-S-10H-E	SDP-S-10G-E
EcoTek 50			X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X		

Manicotto EcoTek-T 50



Sistema telescopico per ridurre il carico sul fissaggio durante il calpestio

Campo di applicazione

- > Fissaggio di pannelli isolanti e manti impermeabili nelle coperture piane su sottostrutture con profili grecati in acciaio o in legno
- > Riduzione della conducibilità termica puntuale

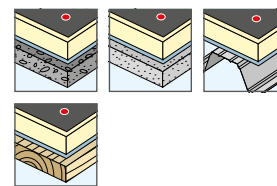
Caratteristiche

- > Materiale plastico di alta qualità
- > Quattro denti aggiuntivi sotto la testa assicurano il massimo fissaggio della membrana del tetto
- > Sistema telescopico per ridurre il carico sul fissaggio durante il calpestio
- > Per spessori di materiale isolante fino a 590 mm (con FBS-R e JBS-R) e fino a 605 mm (con TKR)

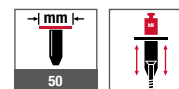
Note

In abbinamento con le viti EJOT Dabo®, viti per calcestruzzo e viti per calcestruzzo cellulare

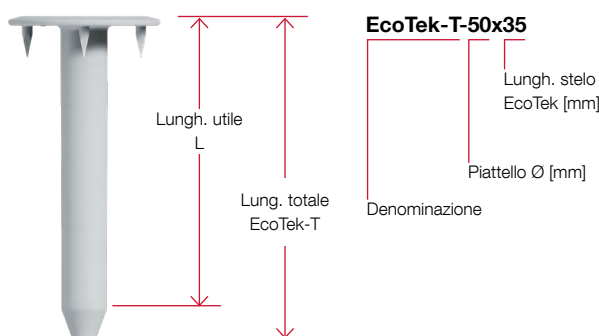
Applicazioni



Dati tecnici



Certificazioni



Descrizione articolo	Lungh. utile L [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
EcoTek-T-50x65	55	1300	8596065007	4061245061948
EcoTek-T-50x85	75	1000	8596085007	4061245061955
EcoTek-T-50x105	95	800	8596105007	4061245062013
EcoTek-T-50x135	125	600	8596135007	4061245062044
EcoTek-T-50x165	155	450	8596165007	4061245062051
EcoTek-T-50x195	185	350	8596195007	4061245062020
EcoTek-T-50x225	215	300	8596225007	4061245062068

Combinazioni previste da ETA-07/0013

	SW 8 RT-4.8	SW 8 ET-4.8	TKR-4.8	TKE-4.8	TKR-4-4.8	TKR-ZT6-5.5	VHT-R-4.8	VHT-E-4.8	JT2-ST-2-6.0	JT2-ST-2-6.8	JT3-ST-2-6.0	FBS-R-6.3	JBS-R-7.5	FPS-E-8.0	SDF-S-10H-E	SDP-S-10G-E
EcoTek-T 50			X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X		

Nuovo Piattello adattatore HTK-A 50/75

Campo di applicazione

- > Supporto di fissaggio per l'ancoraggio di materiali isolanti su sottostrutture in calcestruzzo, calcestruzzo cellulare, lamiera grecata in acciaio, legno e materiali derivati dal legno
- > Per nuove costruzioni e ristrutturazioni

Caratteristiche

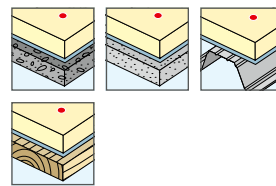
- > Plastica di alta qualità
- > Diametro del piattello: 75 mm

Vantaggi

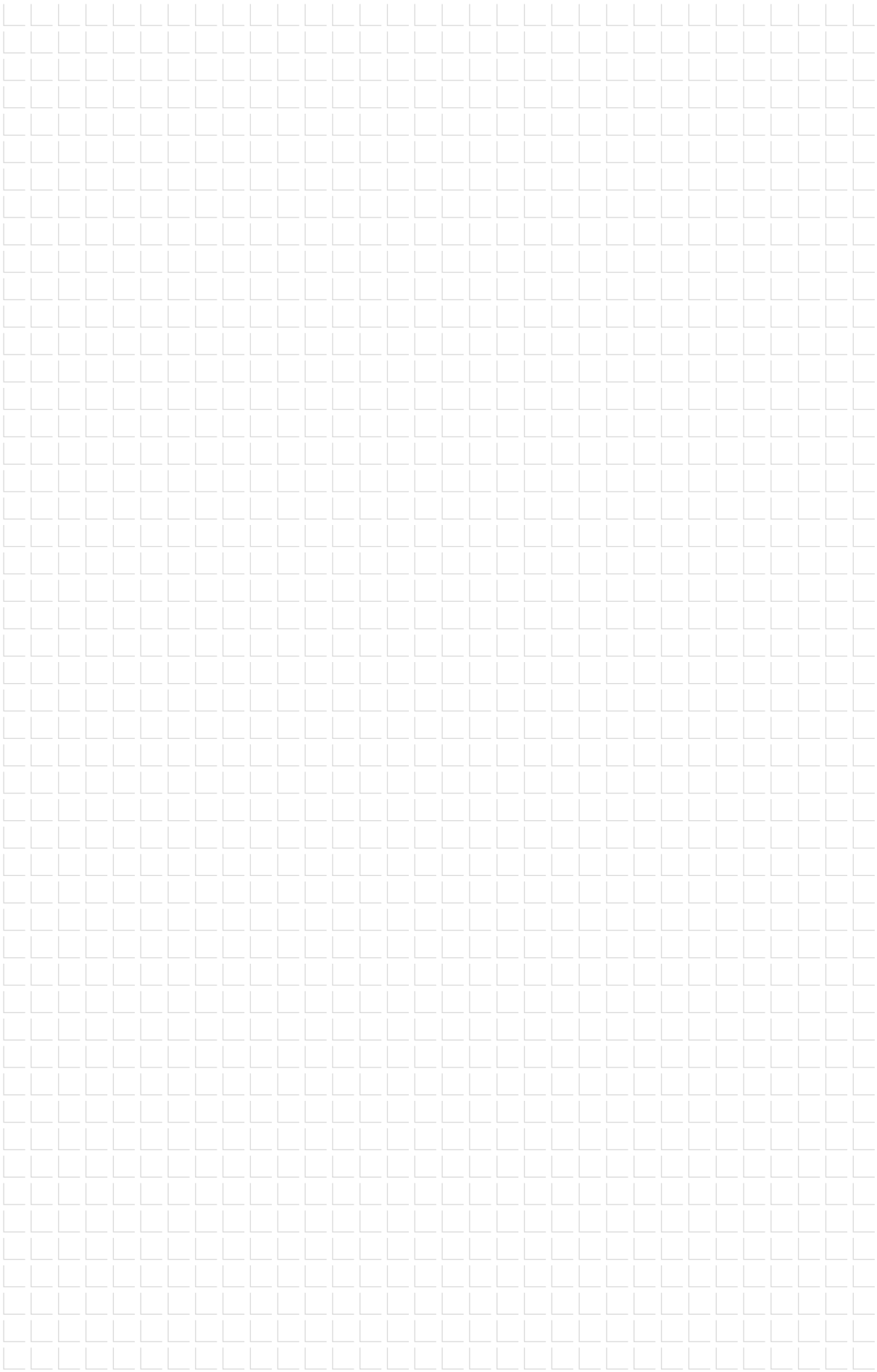
- > Aumento della capacità di carico grazie al diametro maggiore del piattello da 50 mm a 75 mm
- > Si può utilizzare come piattello aggiuntivo ai tasselli per fissare membrane impermeabilizzanti, ma anche per il fissaggio di materiali isolanti

Note:

Da combinare con il manicotto telescopico HTK-2G, EcoTek e i tasselli per tetti piani FDD Plus -R e -E

Applicazioni

Dati tecnici


Descrizione articolo	Diametro [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
HTK-A 50/75	75	500	8595075007	4061245127019



EJOT® HTV-RU-40 W



Campo di applicazione

- > Fissaggio di manti impermeabili su sottostrutture in legno (senza isolante)

Caratteristiche

- > Piattello: acciaio al carbonio con rivestimento alluminio-zinco
- > Vite: acciaio al carbonio, rivestimento Climadur per una maggior resistenza alla corrosione (15 cicli Kesternich, DIN 50018, 1997)
- > Preassemblato
- > Installazione in posizione eretta grazie all'utensile di posa magnetico HTV RU

Applicazioni



Dati tecnici



Certificazioni



Confezionati in pratici contenitori di plastica

Descrizione articolo	Diametro piattello [mm]	Lungh. vite [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
HTV RU-40/25-W	40	25	500	3022540401	4061245012469
HTV RU-40/35-W	40	35	500	3023540401	4061245012452
HTV RU-40/45-W	40	45	300	3024540401	4061245012445

EJOT® HTK-2G-M/TKR (su caricatore)



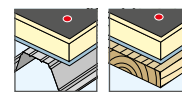
Campo di applicazione

- > Fissaggio di pannelli isolanti e manti impermeabili nelle coperture piane su sottostrutture con profili grecati in acciaio o in legno
- > Riduzione della conducibilità termica puntuale
- > Premontato su caricatore per il montaggio con utensile di posa EJOT ECOset HTK

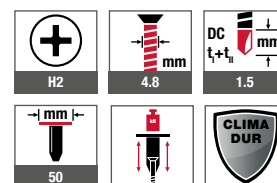
Caratteristiche

- > Manicotto in materiale plastico di alta qualità
- > Vite Dabo® TKR
- > Capacità caricatore: 25 pezzi
- > Sistema telescopico per ridurre il carico sul fissaggio durante il calpestio
- > Possibilità di combinazione per spessori di isolante fino a 605 mm su richiesta

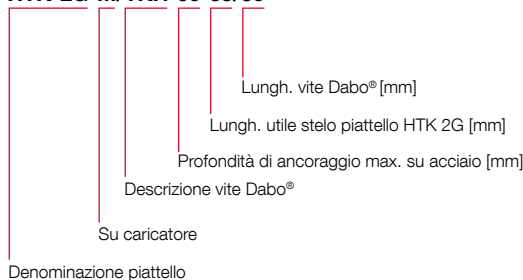
Applicazioni



Dati tecnici



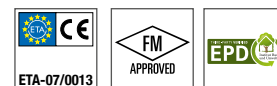
HTK-2G-M/TKR-60-35/50



Guarda il video:

<https://www.youtube.com/watch?v=hMQHEzHN8Go>

Certificazioni



Macchina di posa
EJOT ECOset HTK
disponibile a noleggio.

Descrizione articolo	Spessore isolante [mm]	Lungh. utile L [mm]	Lungh. vite [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
HTK-2G-M/TKR-60-35/50	60	35	50	1000	3703505021	4061245012223
HTK-2G-M/TKR-80-55/50	80	55	50	1000	3705505021	4061245012209
HTK-2G-M/TKR-100-55/70	100	55	70	1000	3705507021	4061245012186
HTK-2G-M/TKR-120-95/50	120	95	50	1000	3709505021	4061245012162
HTK-2G-M/TKR-140-95/70	140	95	70	1000	3709507021	4061245012148
HTK-2G-M/TKR-160-115/70	160	115	70	700	3711507021	4061245012124
HTK-2G-M/TKR-180-145/60	180	145	60	700	3714506021	4061245012100
HTK-2G-M/TKR-200-145/80	200	145	80	700	3714508021	4061245012087
HTK-2G-M/TKR-220-145/100	220	145	100	700	3714510021	4061245012063
HTK-2G-M/TKR-240-145/120	240	145	120	700	3714512021	4061245012049
HTK-2G-M/TKR-260-145/140	260	145	140	700	3714514021	4061245012025
HTK 2G-M/TKR-280-145/160	280	145	160	700	3714516021	4061245012001

Note: per applicazioni su legno combinare con viti 10 mm più lunghe.

EJOT® HTK-2G-TKR



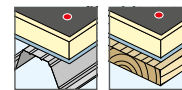
Campo di applicazione

- > Fissaggio di pannelli isolanti e manti impermeabili nelle coperture piane su sottostrutture con profili grecati in acciaio o in legno
- > Riduzione della conducibilità termica puntuale
- > Possibilità di montaggio con utensile di posa EJOT ECOset HTK per spessori isolante fino a 280 mm
- > Premontato per il montaggio manuale con utensile di posa EJOT a bloccaggio meccanico

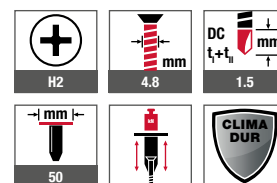
Caratteristiche

- > Manicotto in materiale plastico di alta qualità
- > Vite Dabo® TKR
- > Capacità caricatore: 25 pezzi
- > Sistema telescopico per ridurre il carico sul fissaggio durante il calpestio
- > Possibilità di combinazione per spessori di isolante fino a 605 mm su richiesta

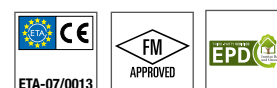
Applicazioni



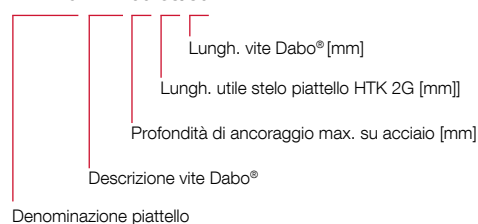
Dati tecnici



Certificazioni



HTK-2G-TKR-60-35/50



Descrizione articolo	Spessore isolante [mm]	Lungh. utile L [mm]	Lungh. vite [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
HTK-2G-TKR-60-35/50-preassemblato	60	35	50	100	3703505024	4061245031729
HTK-2G-TKR-80-55/50-preassemblato	80	55	50	100	3705505024	4061245031736
HTK-2G-TKR-100-55/70-preassemblato	100	55	70	100	3705507024	4061245031620
HTK-2G-TKR-120-95/50-preassemblato	120	95	50	100	3709505024	4061245032108
HTK-2G-TKR-140-95/70-preassemblato	140	95	70	100	3709507024	4061245031644
HTK-2G-TKR-160-115/70-preassemblato	160	115	70	100	3711507024	4061245031651
HTK-2G-TKR-180-145/60-preassemblato	180	145	60	100	3714506024	4061245031668
HTK-2G-TKR-200-145/80-preassemblato	200	145	80	100	3714508024	4061245031675
HTK-2G-TKR-220-145/100-preassemblato	220	145	100	100	3714510024	4061245031682
HTK-2G-TKR-240-145/120-preassemblato	240	145	120	100	3714512024	4061245031699
HTK-2G-TKR-260-145/140-preassemblato	260	145	140	100	3714514024	4061245031705
HTK 2G-TKR-280-145/160-preassemblato	280	145	160	100	3714516024	4061245031712
HTK 2G-TKR-300-145/180-preassemblato	300	145	180	100	3714518024	4061245040684
HTK 2G-TKR-320-145/200-preassemblato	320	145	200	100	3714520024	4061245040677
HTK 2G-TKR-340-145/220-preassemblato	340	145	220	100	3714522024	4061245040660
HTK 2G-TKR-360-185/200-preassemblato	360	185	200	100	3718520024	4061245040653

Note: per applicazioni su legno combinare con viti 10 mm più lunghe.

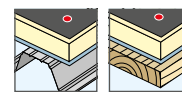
EJOT® HTK-2G-M/TKE (su caricatore)



Campo di applicazione

- > Fissaggio di pannelli isolanti e manti impermeabili nelle coperture piane su sottostrutture con profili grecati in acciaio o in legno
- > Riduzione della conducibilità termica puntuale
- > Premontato su caricatore per il montaggio con utensile di posa EJOT ECOset HTK

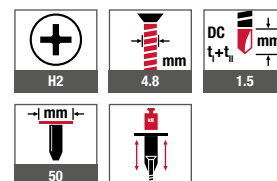
Applicazioni



Caratteristiche

- > Manicotto in materiale plastico di alta qualità
- > Vite Dabo® TKE in acciaio inox A4
- > Capacità caricatore: 25 pezzi
- > Sistema telescopico per ridurre il carico sul fissaggio durante il calpestio
- > Possibilità di combinazione per spessori di isolante fino a 605 mm su richiesta

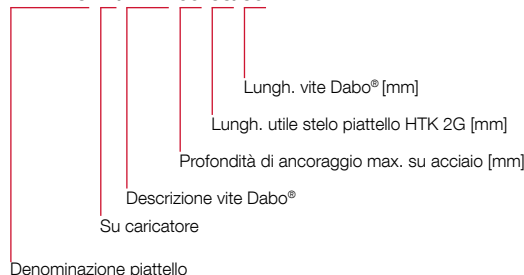
Dati tecnici



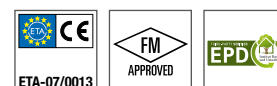
Guarda il video

<https://www.youtube.com/watch?v=hMQHEzHN8G>

HTK-2G-M/TKE-60-35/50



Certificazioni



Macchina di posa
EJOT ECOset HTK
disponibile a noleggio.

Descrizione articolo	Spessore isolante [mm]	Lungh. utile L [mm]	Lungh. vite [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
HTK-2G-M/TKE-80-55/50	80	55	50	1000	3705505022	4061245012193
HTK-2G-M/TKE-100-55/70	100	55	70	1000	3705507022	4061245012179
HTK-2G-M/TKE-120-95/50	120	95	50	1000	3709505022	4061245012155
HTK-2G-M/TKE-140-95/70	140	95	70	1000	3709507022	4061245012131
HTK-2G-M/TKE-160-115/70	160	115	70	700	3711507022	4061245012117
HTK-2G-M/TKE-180-145/60	180	145	60	700	3714506022	4061245012094
HTK-2G-M/TKE-200-145/80	200	145	80	700	3714508022	4061245012070
HTK-2G-M/TKE-220-145/100	220	145	100	700	3714510022	4061245012056
HTK-2G-M/TKE-240-145/120	240	145	120	700	3714512022	4061245012032

Note: per applicazioni su legno combinare con viti 10 mm più lunghe.

EJOT® HTK-2G/TKE (preassemblato)



Campo di applicazione

- > Fissaggio di pannelli isolanti e manti impermeabili nelle coperture piane su sottostrutture con profili grecati in acciaio o in legno
- > Riduzione della conducibilità termica puntuale
- > Possibilità di montaggio con utensile di posa EJOT ECOset HTK per spessori isolante fino a 280 mm
- > Premontato per il montaggio manuale con utensile di posa EJOT a bloccaggio meccanico

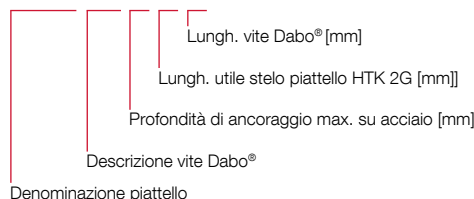
Caratteristiche

- > Manicotto in materiale plastico di alta qualità
- > Vite Dabo® TKE in acciaio inox A4
- > Capacità caricatore: 25 pezzi
- > Sistema telescopico per ridurre il carico sul fissaggio durante il calpestio
- > Possibilità di combinazione per spessori di isolante fino a 605 mm su richiesta

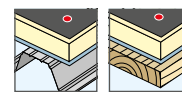
Note

Su richiesta sono anche disponibili con TKE-4.8, VHT-R e VHT-E

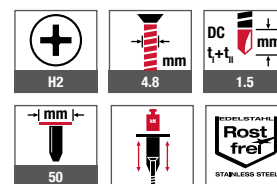
HTK-2G-TKE-60-35/50



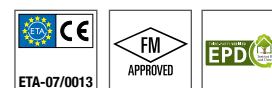
Applicazioni



Dati tecnici



Certificazioni



Descrizione articolo	Spessore isolante [mm]	Lungh. utile L [mm]	Lungh. vite [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
HTK-2G-TKE-80-55/50-preassemblato	80	55	50	100	3705505026	4061245059839
HTK-2G-TKE-100-55/70-preassemblato	100	55	70	100	3705507026	4061245059846
HTK-2G-TKE-120-95/50-preassemblato	120	95	50	100	3709505026	4061245059853
HTK-2G-TKE-140-95/70-preassemblato	140	95	70	100	3709507026	4061245059860
HTK-2G-TKE-160-115/70-preassemblato	160	115	70	100	3711507026	4061245059884
HTK-2G-TKE-180-145/60-preassemblato	180	145	60	100	3714506026	4061245059891
HTK-2G-TKE-200-145/80-preassemblato	200	145	80	100	3714508026	4061245059907
HTK-2G-TKE-220-145/100-preassemblato	220	145	100	100	3714510026	4061245059921
HTK-2G-TKE-240-145/120-preassemblato	240	145	120	100	3714512026	4061245060019
HTK-2G-TKE-260-145/140-preassemblato	260	145	140	100	3714514026	4061245060026
HTK2G-TKE-280-145/160-preassemblato	280	145	160	100	3714516026	4061245060033
HTK2G-TKE-300-145/180-preassemblato	300	145	180	100	3714518026	4061245074191

Note: per applicazioni su legno combinare con viti 10 mm più lunghe.

EJOT®

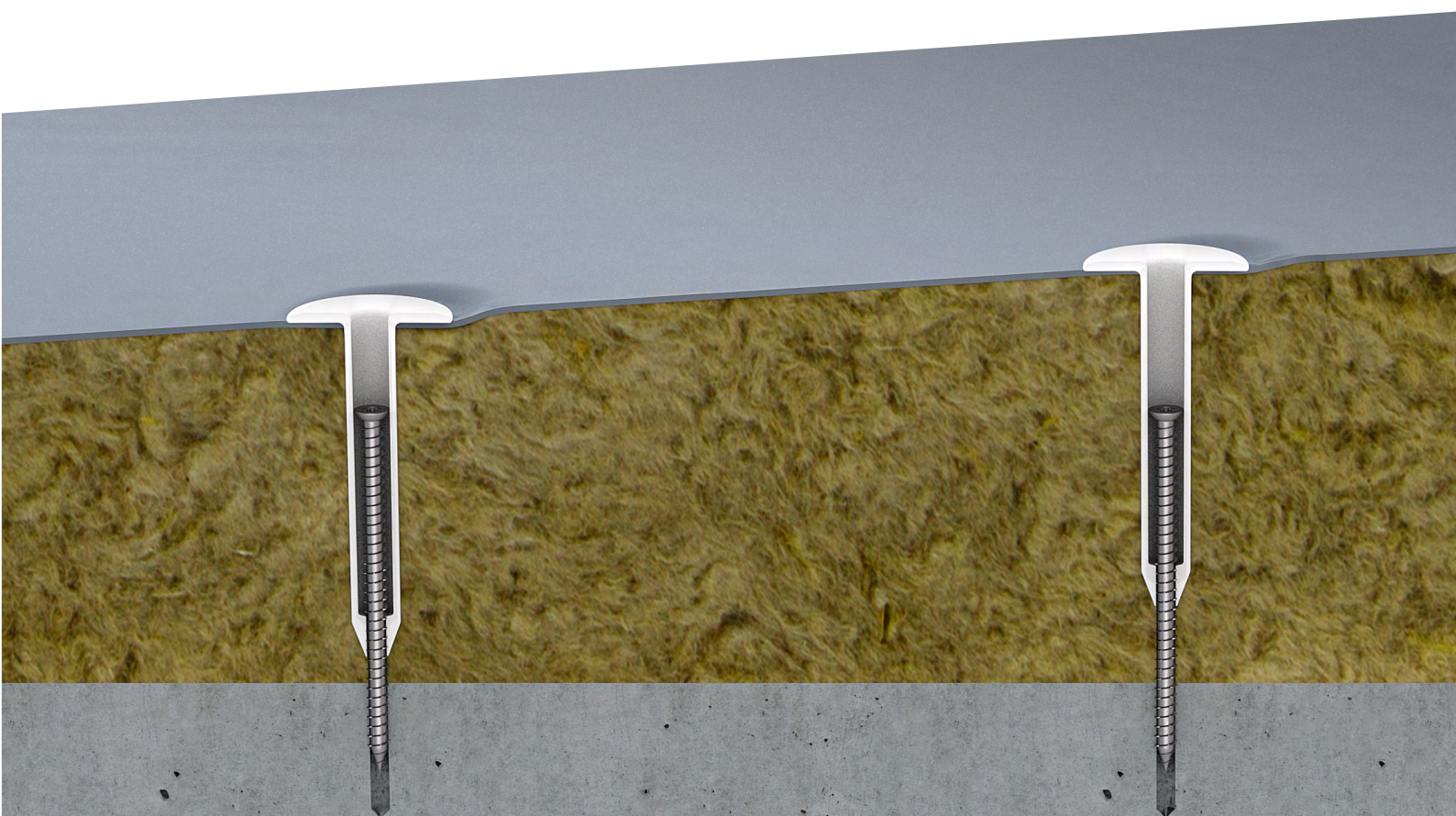
Un fissaggio per spessori diversi

JBS-R/EcoTek per tetti piani con pendenze



Guarda il video:

<https://www.youtube.com/watch?v=wyirsA835cg>



I tetti piani solitamente presentano una leggera pendenza, in modo che l'acqua piovana possa defluire in una direzione predeterminata. Per garantire un buon isolamento, l'installatore deve utilizzare fissaggi corrispondenti ad ogni spessore della pendenza. I dispositivi di fissaggio EJOT JBS-R/EcoTek regolabili, permettono di utilizzare un unico prodotto per più spessori da fissare, semplicità di montaggio ed economia di cantiere.

www.ejot.it/Divisione-Edilizia/Applicazioni/Coperture-piane/c/FLAT_ROOFING

EJOT® JBS-R/EcoTek (preassemblato)

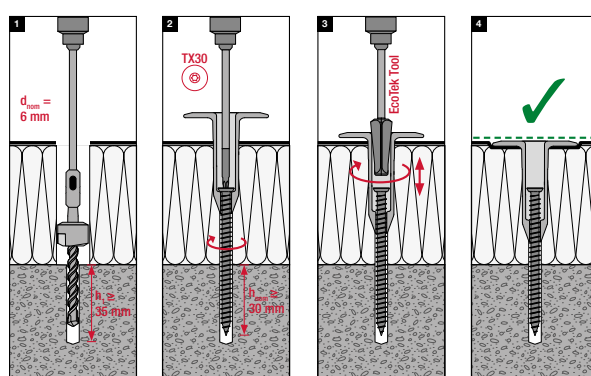


Campo di applicazione

- > Elemento di fissaggio regolabile
- > Ideale per pendenze con isolamento fino a 590 mm
- > Per fissare membrane di copertura con isolamento su sottostrutture in calcestruzzo

Caratteristiche

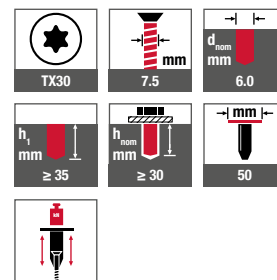
- > Vite: acciaio al carbonio con rivestimento Climadur - rivestimento di alta qualità per migliorare la protezione dalla corrosione (15 cicli Kesternich, DIN 50018, 1997)
- > Piattello: materiale plastico di alta qualità



Applicazioni



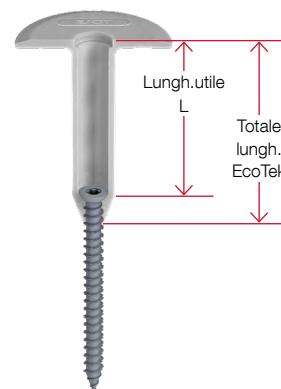
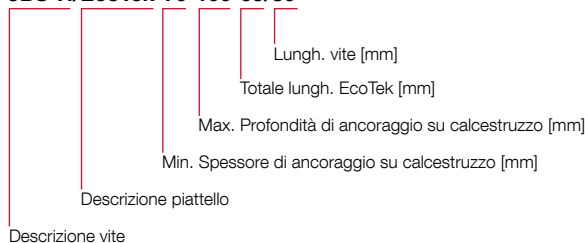
Dati tecnici



Certificazioni



JBS-R/EcoTek-70-100-65/80



Descrizione articolo	Spessore isolante [mm]	Lungh. utile L [mm]	Lungh. vite [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
JBS-R/EcoTek-70-100-65/80	70-100	55	80	100	2706500820	4061245021409
JBS-R/EcoTek-90-120-85/80	90-120	75	80	100	2708500820	4061245021416
JBS-R/EcoTek-110-180-105/120	110-180	95	120	100	2710501220	4061245075464
JBS-R/EcoTek-170-270-165/150	170-270	155	150	100	2716501520	4061245021430
JBS-R/EcoTek-230-390-225/210	230-390	215	210	100	2722502120	4061245021447
JBS-R/EcoTek-340-500-335/210	340-500	325	210	100	2733502120	4061245021454
JBS-R/EcoTek-340-590-335/300	340-590	335	300	100	2733503020	4061245062709

EJOT® FPS-E/EcoTek (preassemblato)



Campo di applicazione

- > Fissaggio di manti impermeabili su sottostrutture in calcestruzzo cellulare

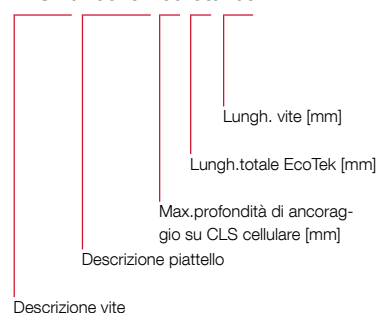
Caratteristiche

- > Vite: acciaio inox
- > Manicotto telescopico: materiale plastico di alta qualità
- > Certificato per calcestruzzo cellulare P3.3
- > Non necessita di preforo

Note

In caso di ristrutturazioni, è necessario effettuare delle prove in cantiere con il nostro team di tecnici.

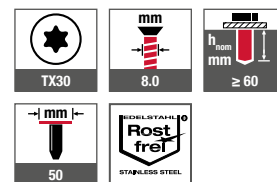
FPS-E/EcoTek-60-35/100



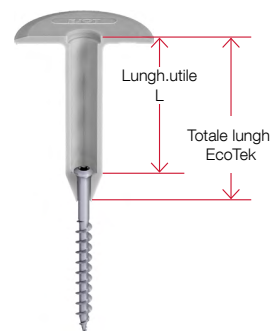
Applicazioni



Dati tecnici



Certificazioni



Descrizione articolo	Spessore isolante [mm]	Lungh. utile L [mm]	Lungh. vite [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
FPS-E/EcoTek-60-35/100	60	25	100	100	2703501030	4061245012704
FPS-E/EcoTek-70-35/120	70	25	120	100	2703501230	4061245012698
FPS-E/EcoTek-80-65/100	80	55	100	100	2706501030	4061245012681
FPS-E/EcoTek-100-65/120	100	55	120	100	2706501230	4061245012674
FPS-E/EcoTek-120-105/100	120	95	100	100	2710501030	4061245012667
FPS-E/EcoTek-140-105/120	140	95	120	100	2710501230	4061245012650
FPS-E/EcoTek-160-105/140	160	95	140	100	2710501430	4061245021287
FPS-E/EcoTek-180-165/100	180	155	100	100	2716501030	4061245012636
FPS-E/EcoTek-200-165/120	200	155	120	100	2716501230	4061245012629
FPS-E/EcoTek-220-165/140	220	155	140	100	2716501430	4061245020891
FPS-E/EcoTek-240-225/100	240	215	100	100	2722501030	4061245012605
FPS-E/EcoTek-260-225/120	260	215	120	100	2722501230	4061245012599
FPS-E/EcoTek-280-275/80	280	265	80	100	2727500830	4061245012582
FPS-E/EcoTek-300-275/100	300	265	100	100	2727501030	4061245012575
FPS-E/EcoTek-320-275/120	320	265	120	100	2727501230	4061245012568
FPS-E/EcoTek-340-335/80	340	325	80	100	2733500830	4061245012551
FPS-E/EcoTek-360-335/100	360	325	100	100	2733501030	4061245012544
FPS-E/EcoTek-380-335/120	380	325	120	100	2733501230	4061245012537
FPS-E/EcoTek-400-335/140	400	325	140	100	2733501430	4061245012520

HTK-2G/ZTR

Fissaggio regolabile per coperture pendenzate su strutture metalliche

Il nuovo ed innovativo sistema di fissaggio EJOT® HTK-2G/ZTR è la soluzione ideale per fissare meccanicamente pannelli isolanti pendenzati su sottostrutture metalliche. La combinazione, già preassemblata, del manicotto HTK-2G con la vite autoforante ZTR permette di fissare isolanti fino a 590 mm!

Questo sistema consente di ottimizzare il numero di fissaggi differenti che si renderebbero necessari a causa del variare dello spessore del pannello isolante da posare in copertura. L'innovativo sistema destra-sinistra, inoltre, permette una posa a regola d'arte senza la necessità di particolari utensili di montaggio.



HTK-2G/ZTR (preassemblato)



Campo di applicazione

- > Elemento di fissaggio regolabile
- > Fissaggio di manti impermeabili e pannelli isolanti su sotto-strutture in acciaio $\geq 0,70 \text{ mm} \leq 1,5 \text{ mm}$
- > Ideale per sistemi di isolamento pendenzati fino a 590 mm
- > Riduzione dei ponti termici

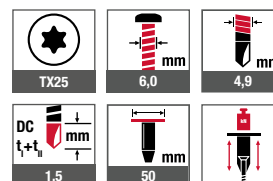
Caratteristiche

- > Vite DABO®, in acciaio temprato con rivestimento Climadur rivestimento di alta qualità per migliorare la protezione dalla corrosione (15 cicli Kesternich, DIN 50018)
- > Piattello: materiale plastico di alta qualità

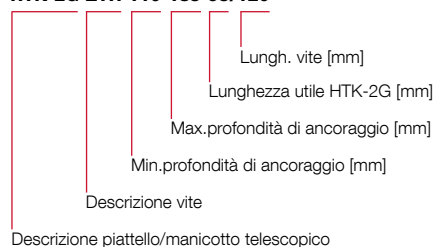
Applicazioni



Dati tecnici



HTK-2G-ZTR-110-185-95/120



Certificazioni



Descrizione articolo	Spessore isolante [mm]	Lungh. utile L [mm]	Lungh. vite [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
HTK-2G-ZTR-110-185-95/120-preassemblato	110 – 185	95	120	100	3709512028	4061245105550
HTK-2G-ZTR-160-285-145/170-preassemblato	160 – 285	145	170	100	3714517028	4061245105567
HTK-2G-ZTR-240-365-225/170-preassemblato	240 – 365	225	170	100	3722517028	4061245105574
HTK-2G-ZTR-340-465-325/170-preassemblato	340 – 465	325	170	100	3732517028	4061245105581
HTK-2G-ZTR-340-590-325/300-preassemblato	340 – 590	325	300	100	3732530028	4061245105598

EJOT® FDD Plus S-R (acciaio)



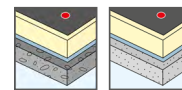
Campo di applicazione

- > Fissaggio di coperture piane a più strati
- > Ideali per l'applicazione di pannelli isolanti
- > Per sottostrutture in CLS, CLS alleggerito e CLS cellulare

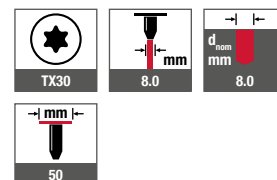
Caratteristiche

- > Scafo del tassello in materiale plastico di alta qualità
- > Vite in acciaio (15 cicli Kesternich, DIN 50018, 1997); privo di Cr(VI)
- > Stelo sottile su tutta la lunghezza

Applicazioni



Dati tecnici



Certificazioni



Valori caratteristici

Sottostruttura	Profondità del foro	Profondità di ancoraggio
Calcestruzzo $\geq$ C12/15	≥ 45 mm	≥ 30 mm
Calcestruzzo alleggerito $\geq$ LC12/13	≥ 45 mm	≥ 30 mm
Calcestruzzo cellulare $\geq$ P 3.3/0.5	≥ 80 mm	≥ 65 mm

Descrizione articolo	Lungh.tassello [mm]	Sottostruttura ¹⁾ $\leq$ spessore serrabile [mm]	Sottostruttura ²⁾ $\leq$ spessore serrabile [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
Tasselli con viti in acciaio con rivestimento organico di alta qualità privo di Cr(VI)						
FDD-Plus-S 50x55-R	55	25	-	100	8721055400	4061245010755
FDD-Plus-S 50x75-R	75	45	10	100	8721075400	4061245010748
FDD-Plus-S 50x95-R	95	65	30	100	8721095400	4061245010731
FDD-Plus-S 50x115-R	115	85	50	100	8721115400	4061245010724
FDD-Plus-S 50x135-R	135	105	70	100	8721135400	4061245010717
FDD-Plus-S 50x155-R	155	125	90	100	8721155400	4061245010700
FDD-Plus-S 50x175-R	175	145	110	100	8721175400	4061245010694
FDD-Plus-S 50x195-R	195	165	130	100	8721195400	4061245010687
¹⁾ Calcestruzzo C12/15; Calcestruzzo alleggerito LC12/13						
²⁾ Calcestruzzo cellulare P 3.3/0.5						

EJOT® FDD Plus-S-E (acciaio inox)



Campo di applicazione

- > Fissaggio di manti impermeabili
- > Ideali per l'applicazione di pannelli isolanti
- > Per sottostrutture in CLS, CLS alleggerito e CLS cellulare

Caratteristiche

- > Scafo del tassello in materiale plastico di alta qualità
- > Vite in acciaio inox A2
- > Stelo sottile su tutta la lunghezza

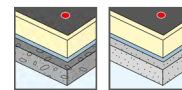
Note

In caso di ristrutturazioni, è necessario effettuare delle prove in cantiere con il nostro team di tecnici.

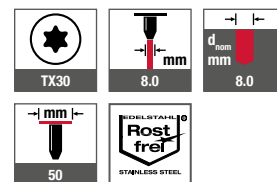
Valori caratteristici

Sottostruttura	Profondità del foro	Profondità di ancoraggio
Calcestruzzo $\geq$ C12/15	≥ 45 mm	≥ 30 mm
Calcestruzzo alleggerito $\geq$ LC12/13	≥ 45 mm	≥ 30 mm
Calcestruzzo cellulare $\geq$ P 3.3/0.5	≥ 80 mm	≥ 65 mm

Applicazioni



Dati tecnici

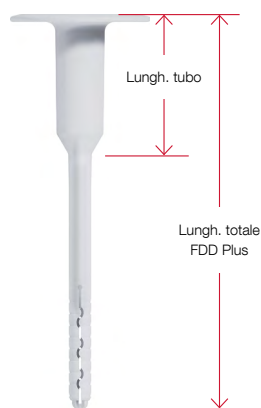


Certificazioni



Descrizione articolo	Lungh.tassello [mm]	Sottostruttura ¹⁾ $\leq$ spessore serrabile [mm]	Sottostruttura ²⁾ $\leq$ spessore serrabile [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
Tasselli con viti in acciaio inox A2						
FDD-Plus-S 50x55-E	55	25	-	100	8721055600	4061245044569
FDD-Plus-S 50x75-E	75	45	10	100	8721075600	4061245044576
FDD-Plus-S 50x95-E	95	65	30	100	8721095600	4061245040417
FDD-Plus-S 50x115-E	115	85	50	100	8721115600	4061245044583
FDD-Plus-S 50x135-E	135	105	70	100	8721135600	4061245044590
FDD-Plus-S 50x155-E	155	125	90	100	8721155600	4061245044606
FDD-Plus-S 50x175-E	175	145	110	100	8721175600	4061245044613
FDD-Plus-S 50x195-E	195	165	130	100	8721195600	4061245044620
¹⁾ Calcestruzzo C12/15; Calcestruzzo alleggerito LC12/13						
²⁾ Calcestruzzo cellulare P 3.3/0.5						

EJOT® FDD Plus 50 R (acciaio)



Campo di applicazione

- > Fissaggio di manti impermeabili
- > Ideali per l'applicazione di pannelli isolanti
- > Per sottostrutture in CLS, CLS alleggerito e CLS cellulare
- > Riduzione della conducibilità termica puntuale

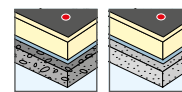
Caratteristiche

- > Scafo del tassello in materiale plastico di alta qualità
- > Vite in acciaio (15 cicli Kesternich, DIN 50018, 1997); privo di Cr(VI)

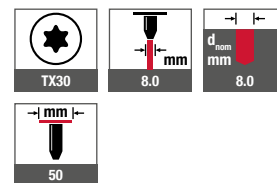
Valori caratteristici

Sottostruttura	Profondità del foro	Profondità di ancoraggio
Calcestruzzo $\geq$ C12/15	≥ 45 mm	≥ 30 mm
Calcestruzzo alleggerito $\geq$ LC12/13	≥ 45 mm	≥ 30 mm
Calcestruzzo cellulare $\geq$ P 3.3/0.5	≥ 80 mm	≥ 65 mm

Applicazioni



Dati tecnici



Certificazioni

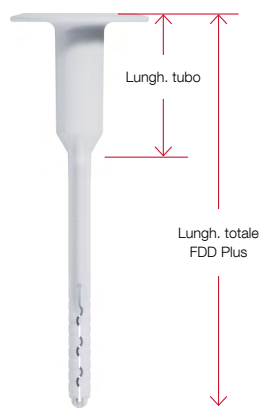


	Lungh. totale [mm]															
	95	115	135	155	175	195	215	235	255	275	295	335	375	415	455	535
Lungh. tubo [mm]	22	42	62	82	102	122	142	162	182	202	242	282				
	x															
		x	x			x										
				x			x									
					x			x								
									x							
										x						
											x					
												x				
													x			
														x		
															x	
																x

Descrizione articolo	Lungh. tassello [mm]	Sottostruttura ¹⁾ $\leq$ spessore serrabile [mm]	Sottostruttura ²⁾ $\leq$ spessore serrabile [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
Tassello con vite in acciaio zincato Cr(VI) free						
FDD-Plus-50x95-R	95	65	30	100	8720095400	4061245011097
FDD-Plus-50x115-R	115	85	50	100	8720115400	4061245011073
FDD-Plus-50x135-R	135	105	70	100	8720135400	4061245011059
FDD-Plus-50x155-R	155	125	90	100	8720155400	4061245011035
FDD-Plus-50x175-R	175	145	110	100	8720175400	4061245011011
FDD-Plus-50x195-R	195	165	130	100	8720195400	4061245010991
FDD-Plus-50x215-R	215	185	150	100	8720215400	4061245010977
FDD-Plus-50x235-R	235	205	170	100	8720235400	4061245010953
FDD-Plus-50x255-R	255	225	190	100	8720255400	4061245010939
FDD-Plus-50x275-R	275	245	210	100	8720275400	4061245010915
FDD-Plus-50x295-R	295	265	230	100	8720295400	4061245010892
FDD-Plus-50x335-R	335	305	270	100	8720335400	4061245010878
FDD-Plus-50x375-R	375	345	310	100	8720375400	4061245010854
FDD-Plus-50x415-R	415	415	350	100	8720415400	4061245010830
FDD-Plus-50x455-R	455	455	390	100	8720455400	4061245010816
FDD-Plus-50x495-R	495	495	430	100	8720495400	4061245010793
FDD-Plus-50x535-R	535	535	470	100	8720535400	4061245010779

¹⁾ Calcestruzzo C12/15; Calcestruzzo alleggerito LC12/13 ²⁾ Calcestruzzo cellulare P 3.3/0.5

EJOT® FDD Plus 50 E (acciaio inox)



Campo di applicazione

- > Fissaggio di manti impermeabili
- > Ideali per l'applicazione di pannelli isolanti
- > Per sottostrutture in CLS, CLS alleggerito e CLS cellulare
- > Riduzione della conducibilità termica puntuale

Caratteristiche

- > Scafo del tassello in materiale plastico di alta qualità
- > Vite in acciaio inox A2

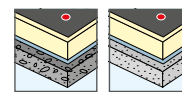
Note

In caso di ristrutturazioni, è necessario effettuare delle prove in cantiere con il nostro team di tecnici.

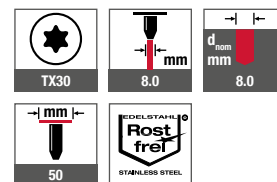
Valori caratteristici

Sottostruttura	Profondità del foro	Profondità di ancoraggio
Calcestruzzo $\geq$ C12/15	≥ 45 mm	≥ 30 mm
Calcestruzzo alleggerito $\geq$ LC12/13	≥ 45 mm	≥ 30 mm
Calcestruzzo cellulare $\geq$ P 3.3/0.5	≥ 80 mm	≥ 65 mm

Applicazioni



Dati tecnici



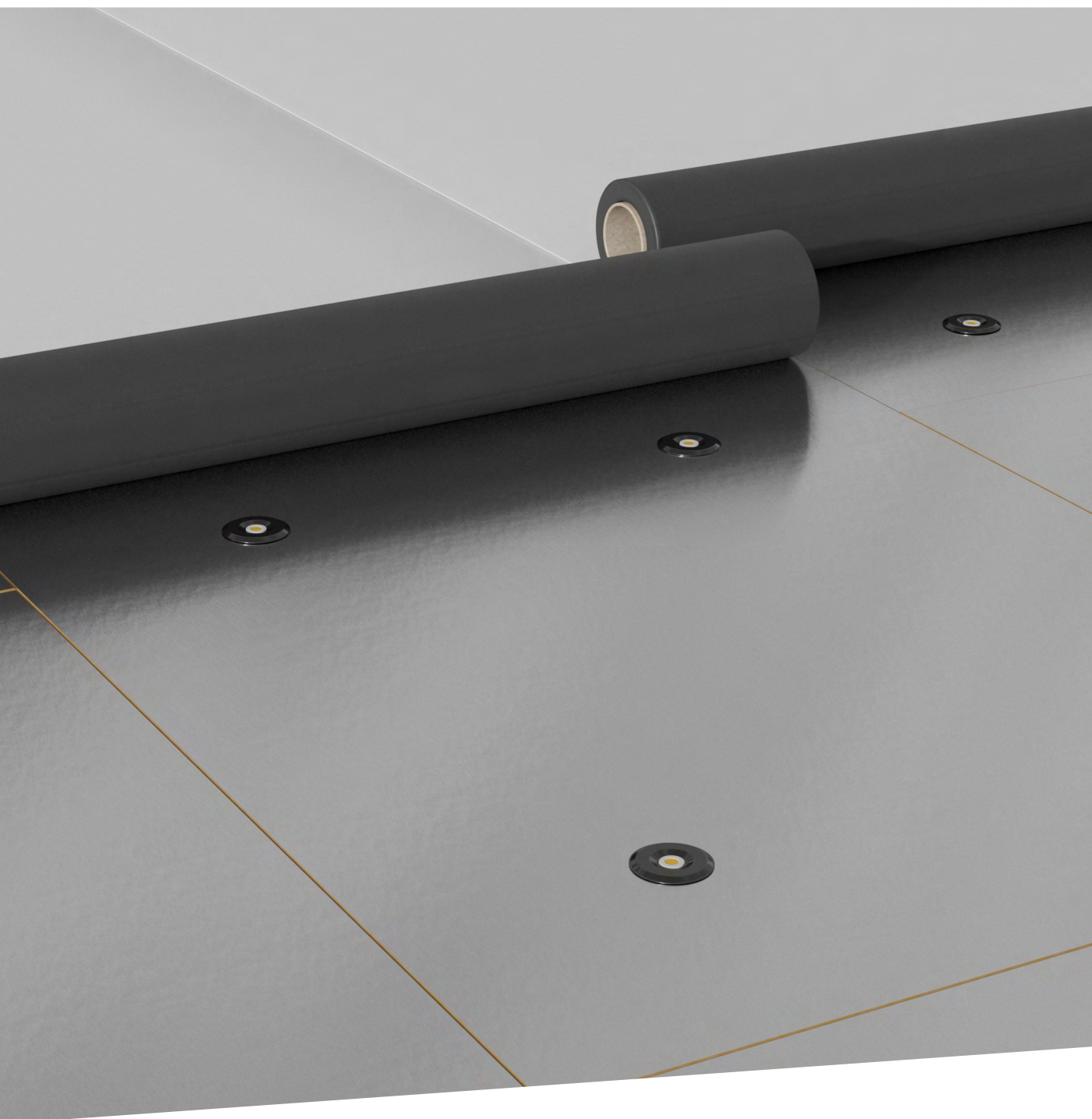
Certificazioni



		Lungh. totale [mm]																
		95	115	135	155	175	195	215	235	255	275	295	335	375	415	455	495	535
Lungh. tubo [mm]	22	x																
	42		x	x			x											
	62				x			x										
	82					x			x									
	102									x								
	122										x			x				
	142											x						
	162														x			
	182													x				
	202																x	
	242																	x
282																		x

Descrizione articolo	Lungh. tassello [mm]	Sottostruttura ¹⁾ $\leq$ spessore serrabile [mm]	Sottostruttura ²⁾ $\leq$ spessore serrabile [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
Tassello con viti in acciaio inox A2						
FDD-Plus-50x95-E	95	65	30	100	8720095600	4061245011080
FDD-Plus-50x115-E	115	85	50	100	8720115600	4061245011066
FDD-Plus-50x135-E	135	105	70	100	8720135600	4061245011042
FDD-Plus-50x155-E	155	125	90	100	8720155600	4061245011028
FDD-Plus-50x175-E	175	145	110	100	8720175600	4061245011004
FDD-Plus-50x195-E	195	165	130	100	8720195600	4061245010984
FDD-Plus-50x215-E	215	185	150	100	8720215600	4061245010960
FDD-Plus-50x235-E	235	205	170	100	8720235600	4061245010946
FDD-Plus-50x255-E	255	225	190	100	8720255600	4061245010922
FDD-Plus-50x275-E	275	245	210	100	8720275600	4061245010908
FDD-Plus-50x295-E	295	265	230	100	8720295600	4061245010885
FDD-Plus-50x335-E	335	305	270	100	8720335600	4061245010861
FDD-Plus-50x375-E	375	345	310	100	8720375600	4061245010847
FDD-Plus-50x415-E	415	385	350	100	8720415600	4061245010823
FDD-Plus-50x455-E	455	425	390	100	8720455600	4061245010809
FDD-Plus-50x495-E	495	465	430	100	8720495600	4061245010786
FDD-Plus-50x535-E	535	505	470	100	8720535600	4061245010762

¹⁾ Calcestruzzo C12/15; Calcestruzzo alleggerito LC12/13 ²⁾ Calcestruzzo cellulare P 3.3/0.5



Centrix

Sistema di elettrosaldatura per membrane impermeabili su tetti piani

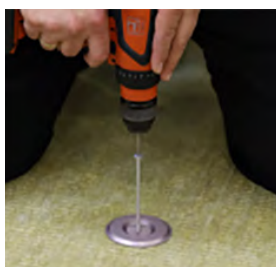


EJOT Centrix

EJOT Centrix è un sistema di fissaggio sicuro efficace per pannelli isolanti e membrane impermeabili monostrato su tetti piani. Il fissaggio delle membrane avviene per elettrosaldatura grazie all'utensile ad induzione, evitando così di forare il manto impermeabile, e garantendo un'eccezionale resistenza al vento.

L'uso del sistema ad induzione EJOT Centrix può risolvere situazioni applicative complicate, riducendo i tempi di posa rispetto al fissaggio tradizionale, o integrandosi con il fissaggio meccanico per ottimizzare tempi e costi di cantiere.

Posa Centrix



Step 1:

I piattelli metallici EJOT CX-PL 80, dotati di un rivestimento adesivo attivato a caldo, vengono utilizzati per fissare il pannello isolante in modo uniforme su tutto il tetto.



Step 2:

La membrana viene stesa e saldata ai piattelli. L'utensile di posa EJOT CX viene quindi utilizzato per individuare, grazie alla tecnologia "On Target", i piattelli nascosti e applicare un riscaldamento ad induzione rapida per saldare la membrana. Ci vogliono solo 5 secondi circa.



Step 3:

Posizionare un magnete EJOT CX sulla saldatura appena eseguita, e lasciarlo in posa per un breve periodo di tempo, affinché la membrana possa fissarsi saldamente al piattello durante il raffreddamento.



Vantaggi in sintesi

- > **Versatile:** compatibile con membrane in PVC, TPO, FPO, TPE, PP ed EPDM.
- > **Multi-purpose:** Centrix utilizzabile per fissaggi verticali e di dettaglio, o in combinazione con il sistema EJOT® CX Stand-up tool per lavorare in posizione eretta.
- > **Ultra portatile:** piccolo e leggero, da trasportare o da posizionare liberamente.
- > **Veloce:** si possono facilmente eseguire 4~5 saldature al minuto, per una produttività eccezionale.
- > **Automatico:** il software regola automaticamente la potenza di riscaldamento, per una qualità di incollaggio costante.
- > **Eco compatibile:** solo 1KW di consumo, che consente di alimentarla con un piccolo generatore portatile.
- > **Alimentazione universale:** accetta un'ampia gamma di potenze in ingresso, da 85 a 264VAC.
- > **Semplice:** display LCD di facile lettura per un rapido accesso alle informazioni principali.

EJOT®piattello CX-PL 80

**Campo di applicazione**

- > Fissaggio meccanico dei pannelli isolanti nelle coperture impermeabili e successivo fissaggio ad induzione di membrane su sottostrutture metalliche, in calcestruzzo, calcestruzzo cellulare o legno.
- > Utilizzabile in combinazione con i manicotti EJOT CX-TU e/o con gli elementi di fissaggio EJOT.
- > Disponibile con 3 diversi rivestimenti adatti alla saldatura di PVC, TPO, EPDM.

Caratteristiche

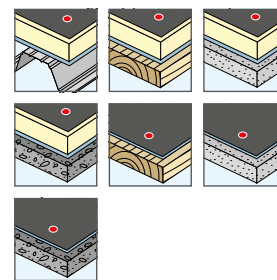
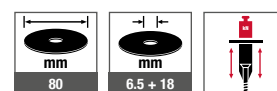
- > Assicura un'adesione di alta qualità senza foratura della membrana.
- > La membrana può essere rimossa utilizzando l'utensile portatile EJOT CX, per facilitare la rimozione e il riciclaggio della membrana.

Note

Per spessori di materiale isolante fino a 485 mm.

Rivestimenti

-  Colore rosso per l'incollaggio del PVC
-  Colore giallo/verde per l'incollaggio di TPO (anche PP ecc.)
-  Colore nero per l'incollaggio di EPDM (anche FPO, TPE ecc.)

Applicazioni**Dati tecnici****Certificazioni**

Descrizione articolo	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo
EJOT CX-PL 80 Ø6.5 - PVC	250	9999602000
EJOT CX-PL 80 Ø6.5 - TPO	250	99909602001
EJOT CX-PL 80 Ø6.5 - EPDM	200	9999602002
EJOT CX-PL 80 Ø18 - PVC	250	9999602003
EJOT CX-PL 80 Ø18 - TPO	250	9999602004
EJOT CX-PL 80 Ø18 - EPDM	200	9999602005

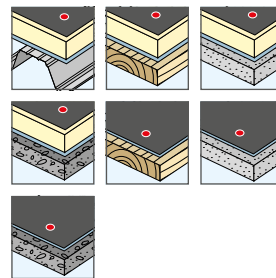
EJOT® thermo pad CX-PL

**Campo di applicazione**

- > Fissaggio meccanico dei pannelli isolanti sensibili al calore nelle coperture impermeabili e successivo fissaggio ad induzione di membrane

Caratteristiche

- > Scherma efficacemente il pannello isolante dal calore generato durante il processo di elettrosaldatura Centrix
- > Rivestito su entrambi i lati da un sottile film polimerico per assicurare una limitata protezione dagli spruzzi di pioggia durante l'installazione
- > Diametro maggiorato (100 mm) rispetto al piattello EJOT CX-PL-80 per garantire la massima schermatura termica
- > Il foro centrale consente un inserimento facile, rapido e preciso sia in caso di utilizzo con tubo EJOT CX-TU, che direttamente con la vite di fissaggio

Applicazioni**Dati tecnici****Descrizione articolo**Unità imballo
[pezzi]

Codice articolo

EJOT CX-PL-thermo pad

250

9999602011

EJOT® manicotto CX-TU



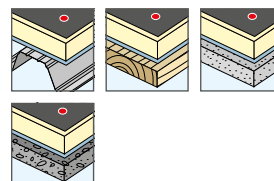
Campo di applicazione

- > Fissaggio meccanico dei pannelli ad alto spessore nelle coperture impermeabili e successivo fissaggio ad induzione di membrane su sottostrutture metalliche, in calcestruzzo, calcestruzzo cellulare o legno

Caratteristiche

- > Manicotto telescopico per ridurre il carico sul fissaggio ed il rischio di punzonatura della membrana
- > Facile inserimento in tutti i materiali isolanti
- > Materiale plastico di alta qualità
- > Per spessori di materiale isolante fino a 485 mm

Applicazioni



Dati tecnici



Certificazioni



Descrizione articolo	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo
EJOT CX-TU x 35	250	9999602006
EJOT CX-TU x 65	250	9999602007
EJOT CX-TU x 105	250	9999602008
EJOT CX-TU x 165	250	9999602009
EJOT CX-TU x 225	250	9999602010



Facciate ventilate

Sistemi di fissaggio per facciate ventilate

www.ejot.it/crossfix

Indice sezione

Facciate ventilate

Facciate ventilate	194
Vantaggi CROSSFIX®	197
Vite autoforante JT6-2/5-5.0 VARIO	198
Vite autoforante JT9-2/5-5.0 VARIO	198
Staffa CROSSFIX® K1 A2/A4	200
Staffa CROSSFIX® mouse A2/A4	202
CROSSFIX® Powerkey PK A2/A4	203
CROSSFIX® Claw	203
CROSSFIX® Profili di supporto	204
Sistema LT	208
Prodotti sistema LT	210
Sistema LT-TD	212
Prodotti sistema LT-TD	214
Sistema LT-XT	216
Prodotti sistema LT-XT	218
Montaggio del sistema LT-XT	219
EJOFAST® JF3-LT-2-5,5 KD12	220
EJOFAST® JF3-LT-2-5.5 KD16	221
JT3-LT-3-5.5x30 KD16	222
JT4-LT-3-5.5x25 KD16	223
JT4-LT-XT-2/6-6.0x50 KD16	224
Bussola di centraggio (F)	225
Bussola di centraggio (S)	226
JT4-LT-XT-3H/4-5.5x19	228
JT4-LT-XT-3H/6-5.5x25	229
Bussole di centraggio XT (F)	230
Bussole di centraggio XT (S)	231
JT3-LT-TD-3-5,5	232
JT4-LT-TD-3-5,5	233
Bussola di centraggio TD (F)	234
Bussola di centraggio TD (S)	235
JT4-XT	236
JT4-FR-2H/6-4.8	237
JT4-S-2-4.8	238
JT4-ST3-3-4.8	238
Rivetto cieco ECORIV®	239
EJOT® Fermaisolante DH	240
EJOT® Punta di montaggio	241
EJOT® DMH	242
EJOT® Piattello metallico DMT	243
CROSSFIX® check list	244



CROSSFIX® nasce per rivoluzionare il mercato delle facciate ventilate

Il nuovo sistema di sottostruttura universale

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

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

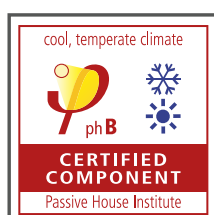
www.ejot.it/CROSSFIX



ETA-24/0547



ETA-21/0756



Vantaggi CROSSFIX®

> Tutto da un unico fontore

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

> Sistema universale

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

> Economico

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

> Eco-sostenibile

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

> Efficienza energetica

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

> Conveniente

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

> Elevata capacità di carico statico

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

> Capacità di carico dinamico

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

> Maggior resistenza al fuoco

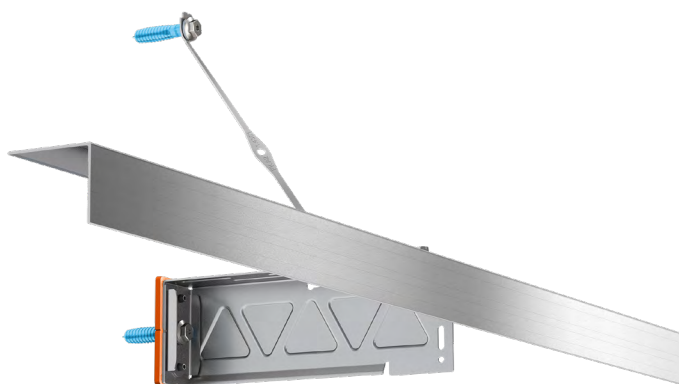
Le staffe CROSSFIX® sono studiate per resistere al fuoco. L'espansione termica dell'alluminio è doppia rispetto a quella dell'acciaio inox; inoltre, la temperatura di fusione dell'acciaio inox è di circa 1450°C, contro i 660°C dell'alluminio.

> Certificato

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



Montaggio verticale



Montaggio orizzontale

Vite autoforante JT6-2/5-5.0 VARIO

Vite autoforante JT9-2/5-5.0 VARIO



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



Campo di applicazione

- > Fissaggio di punti mobili o fissi di facciate ventilate
- > Connessione di profili secondari in acciaio inox o alluminio su profili di supporto in acciaio o alluminio

Caratteristiche

- > Una vite per tutte le combinazioni di elementi (vedi tabella)
- > Il cuscinetto posto tra la testa della vite e la rondella di scorrimento evita il serraggio eccessivo della vite
- > Rondella di scorrimento premontata E14, di diametro 14 mm
- > Elevati valori di trazione grazie al passo fine della filettatura
- > La punta in acciaio consente di fissare su profilati di supporto in acciaio
- > La zona cuscinetto compensa eventuali inclinazioni della vite e smorza le vibrazioni
- > Installazione sempre perfetta grazie al bit specifico EJOT SW8-Vario Tool

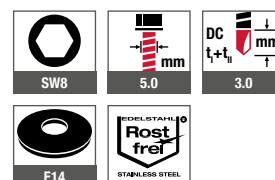
Note

Combinazioni verificate con R_m (componente II) ≥ 145 a 510 N/mm². I valori di portata sono riportati nel certificato di conformità generale per l'edilizia (abP) P-BWU02-178006

Applicazioni



Dati tecnici



Certificazioni



Combinazioni possibili

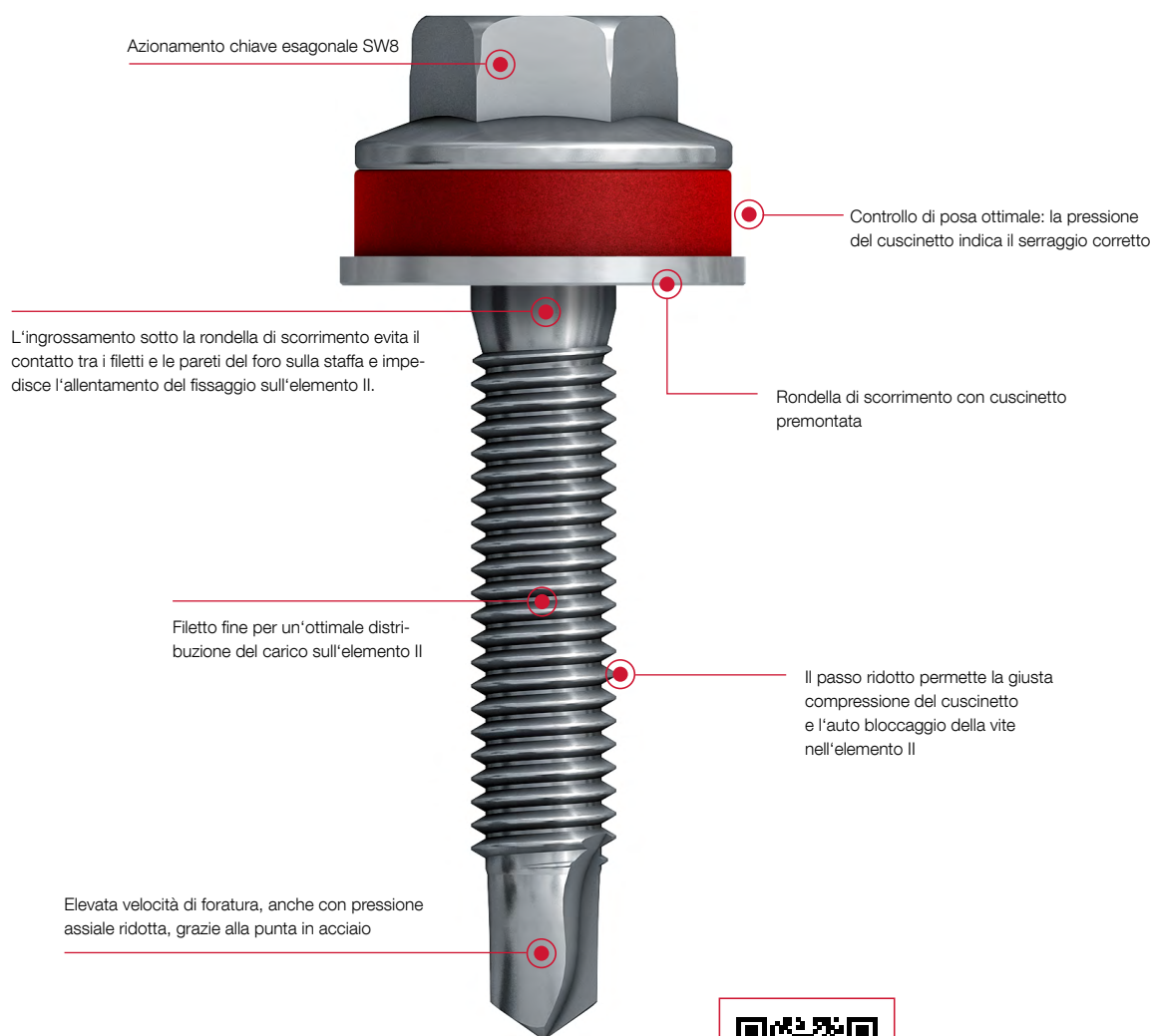
Elemento I [mm]	Elemento II [mm]	R_m profilato di supporto/ supporto da parete
2.0/3.0/4.0/5.0 (Alluminio)	1.5	≥ 145 N/mm ² (Alluminio)
	2.0	
	2.5	
	3.0	
2.0/3.0 (Alluminio)	1.5	≥ 190 N/mm ² fino a 245 N/mm ² (Alluminio)
	2.0	
	2.5	
	3.0	

Combinazioni possibili

Elemento I [mm]	Elemento II [mm]	R_m profilato di supporto/ supporto da parete
1,5 (Acciaio inox)	1.5	≥ 190 N/mm ² fino a 245 N/mm ² (Alluminio)
	2.0	
	2.5	
	3.0	
1.5/2.0/3.0/4.0 (Acciaio inox)	1.5	≥ 360 N/mm ² fino a 510 N/mm ² (Acciaio)
	2.0	
	2.5	
	3.0	
2.0/2.5/3.0/4.0/5.0 (Acciaio)		≥ 190 N/mm ² fino a 245 N/mm ² (Alluminio)

Per i dettagli si rimanda al certificato di collaudo P-BWU02-178006.





You Tube

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

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

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

Staffa CROSSFIX® K1 A2/A4



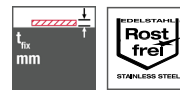
Campo di applicazione

- > Staffa a parete in acciaio inox, preassemblata con themostop e piastra di ripartizione
- > Fissaggio di profili orizzontali e verticali.

Caratteristiche

- > Acciaio inox A2 (1.4301) o A4 (1.4404)
- > Uso universale: verticale e orizzontale
- > Fissaggio universale al substrato secondo ETA
- > Themostop isolante preassemblato
- > Disaccoppiato termicamente
- > Riduzione della conducibilità termica
- > Fissaggio di punti fissi o mobili

Dati tecnici



Certificazioni



Descrizione articolo	Lunghezza [mm]	Codice articolo
Staffa CROSSFIX® K1 A2 1.4301, assemblato con Themostop e piastra di ripartizione		
Staffa CF K1 A2 080	85	8800002084
Staffa CF K1 A2 100	105	8800002104
Staffa CF K1 A2 120	125	8800003124
Staffa CF K1 A2 140	145	8800002144
Staffa CF K1 A2 160	165	8800002164
Staffa CF K1 A2 180	185	8800002184
Staffa CF K1 A2 200	205	8800002204
Staffa CF K1 A2 220	225	8800002224
Staffa CF K1 A2 240	245	8800002244
Staffa CF K1 A2 260	265	8800002264
Staffa CF K1 A2 280	285	8800002284
Staffa CF K1 A2 300	305	8800002304
Staffa CF K1 A2 320	325	8800002324
Staffa CF K1 A2 340	345	8800002344
Staffa CF K1 A2 360	365	8800002364
Staffa CF K1 A2 380	385	8800002384
Staffa CF K1 A2 400	405	8800002404





Descrizione articolo	Lunghezza [mm]	Codice articolo
Staffa CROSSFIX® K1 A4 1.4404, assemblato con Thermostop e piastra di ripartizione		
Staffa CF K1 A4 080	85	8800002084
Staffa CF K1 A4 100	105	8800002104
Staffa CF K1 A4 120	125	8800003124
Staffa CF K1 A4 140	145	8800002144
Staffa CF K1 A4 160	165	8800002164
Staffa CF K1 A4 180	185	8800002184
Staffa CF K1 A4 200	205	8800002204
Staffa CF K1 A4 220	225	8800002224
Staffa CF K1 A4 240	245	8800002244
Staffa CF K1 A4 260	265	8800002264
Staffa CF K1 A4 280	285	8800002284
Staffa CF K1 A4 300	305	8800002304
Staffa CF K1 A4 320	325	8800002324
Staffa CF K1 A4 340	345	8800002344
Staffa CF K1 A4 360	365	8800002364
Staffa CF K1 A4 380	385	8800002384
Staffa CF K1 A4 400	405	8800002404

Staffa CROSSFIX® mouse A2/A4



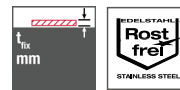
Campo di applicazione

- > Staffa a parete in acciaio inox, preassemblata con thermostop e piastra di ripartizione

Caratteristiche

- > Acciaio inox A2 (1.4301) o A4 (1.4404)
- > Fissaggio universale al substrato secondo ETA
- > Thermostop isolante preassemblato
- > Disaccoppiato termicamente
- > Riduzione della conducibilità termica
- > Fissaggio di punti fissi o mobili

Dati tecnici



Certificazioni



Descrizione articolo	Lunghezza [mm]	Codice articolo
Staffa CROSSFIX mouse A2 1.4301, thermostop assemblato		
Staffa CF Mouse A2 40	45	8800001044
Staffa CF Mouse A2 60	65	8800001064
Staffa CROSSFIX mouse A4 1.4404, thermostop assemblato		
Staffa CF Mouse A4 40	45	8800001049
Staffa CF Mouse A4 60	65	8800001069

CROSSFIX® Powerkey PK A2/A4

**Campo di applicazione**

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

Caratteristiche

- > Acciaio inox A2 (1.4301) o A4 (1.4404)

Dati tecnici**Certificazioni****Descrizione articolo****Codice articolo**

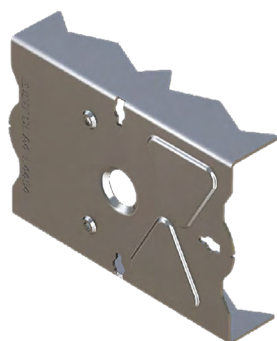
EJOT CF Powerkey PK A2 1.4301

8800000030

EJOT CF Powerkey PK A4 1.4404

8800000039

CROSSFIX® Claw

**Campo di applicazione**

- > Fissaggio delle staffe CROSSFIX® su pareti con isolante già posato

Caratteristiche

- > Acciaio inox A4 (1.4404)

Dati tecnici**Certificazioni****Descrizione articolo****Codice articolo**

EJOT CF Claw CL A4 1.4404

8800000081

CROSSFIX® Profili di supporto

Campo di applicazione

- > Profili di supporto in varie geometrie per facciate ventilate

Caratteristiche

- > Materiale EN AW 6063
- > Lunghezza 6000 mm

Dati tecnici

Profilo CF di supporto forma **L**

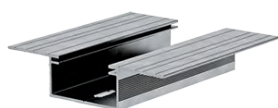
Descrizione articolo	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo
EJOT CF Profilo L- 40/60/2,0 (6000mm) con rigatura	10	8800000100
EJOT CF Profilo L- 40/60/2,0 (6000mm) con rigatura, anodizzato	10	8800007100
EJOT CF Profilo L- 40/60/2,0 (6000mm) con rigatura, RAL 9005	10	8800009100
EJOT CF Profilo L- 40/60/2,0 (3000mm) con rigatura	10	8800000300
EJOT CF Profilo L- 40/60/2,0 (3000mm) con rigatura, RAL	10	8800009300

Profili CF di supporto forma **T**

Descrizione articolo	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo
EJOT CF Profilo T -100/60/2,0 (6000mm) con rigatura	2	8800000120
EJOT CF Profilo T -100/60/2,0 (6000mm) con rigatura	2	8800007120
EJOT CF Profilo T -100/60/2,0 (6000mm) con rigatura, RAL 9005	2	8800009120
EJOT CF Profilo T - 120/60/2,0 (6000mm) con rigatura	2	8800000130
EJOT CF Profilo T -120/60/2,0 (6000mm) con rigatura, anodizzato nero	2	8800007130
EJOT CF Profilo T - 120/60/2,0 (6000mm) con rigatura RAL 9005	2	8800009130
EJOT CF Profilo ad T 120/60/2,0 6m con rigatura incavo centrale	2	8800000140
EJOT CF Profilo T -120/60/2,0 (3000mm) con rigatura	2	8800000330
EJOT CF Profilo T -120/60/2,0 (3000mm) con rigatura, RAL	2	8800009330
EJOT CF Profilo T -60/60/2,0 (6000mm) con rigatura	2	8800000240
EJOT CF Profilo T -60/60/2,0 (6000mm) con rigatura, RAL	2	8800009240
EJOT CF Profilo Omega - 120/27 (3000mm) con rigatura, RAL	2	8800009360
EJOT CF Profilo Omega - 120/27 (3000mm) con rigatura	2	8800000360
EJOT CF Profilo Omega -120/27 (6000mm) foro asolato RAL 9005	2	8800008160
EJOT CF Profilo Omega - 120/27 (6000mm) con rigatura, foro asolato	2	8800003160
EJOT CF Profilo Omega -120/27 (6000mm) con rigatura	2	8800000160
EJOT CF Profilo Omega -120/27 (6000mm) con rigatura, RAL 9005	2	8800009160
EJOT CF Profilo Omega -90/14 /2,0 (6000mm) con rigatura	2	8800000310

Profilo CF di supporto forma **Z**

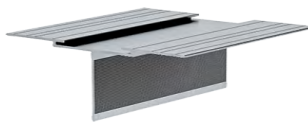
Descrizione articolo	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo
EJOT CF Profilo Z - 40/27/2,0 (6000mm) con rigatura	10	8800000150
EJOT CF Profilo Z - 40/27/2,0 (6000mm) con rigatura RAL 9005	10	8800009150
EJOT CF Profilo Z - 40/27/2,0 (6000mm) con rigatura e foro asolato	10	8800003150
EJOT CF Profilo Z - 40/27/2,0 (6000mm) con rigatura	10	8800007180
EJOT CF Profilo Z - 40/27/2,0 (3000mm) con rigatura	10	8800000350
EJOT CF Profilo Z - 40/27/2,0 (3000mm) con rigatura, RAL	10	8800007350
EJOT CF Profilo Z - 40/27/2,0 (3000mm) con rigatura, foro asolato, RAL	10	8800009350

Profilo CF di supporto forma **Omega**

Descrizione articolo	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo
EJOT CF Profilo Omega - 120/27 (3000mm) con rigatura, RAL	2	8800009360
EJOT CF Profilo Omega - 120/27 (3000mm) con rigatura	2	8800000360
EJOT CF Profilo Omega -120/27 (6000mm) foro asolato RAL 9005	2	8800008160
EJOT CF Profilo Omega - 120/27 (6000mm) con rigatura, foro asolato	2	8800003160
EJOT CF Profilo Omega -120/27 (6000mm) con rigatura	2	8800000160
EJOT CF Profilo Omega -120/27 (6000mm) con rigatura, RAL 9005	2	8800009160
EJOT CF Profilo Omega -90/14 /2,0 (6000mm) con rigatura	2	8800000310

Profilo CF di supporto forma **LB**

Descrizione articolo	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo
EJOT CF Profilo LB - 50/27/1,6 (6000mm) con rigatura	2	8800000180
EJOT CF Profilo LB - 50/27/1,6 (6000mm) RAL 9005 opaco	2	8800009180
EJOT CF Profilo LB - 50/27/1,6 (3000mm) con rigatura, RAL	2	8800007380
EJOT CF Profilo LB - 50/27/1,6 (3000mm) con rigatura	2	8800000340

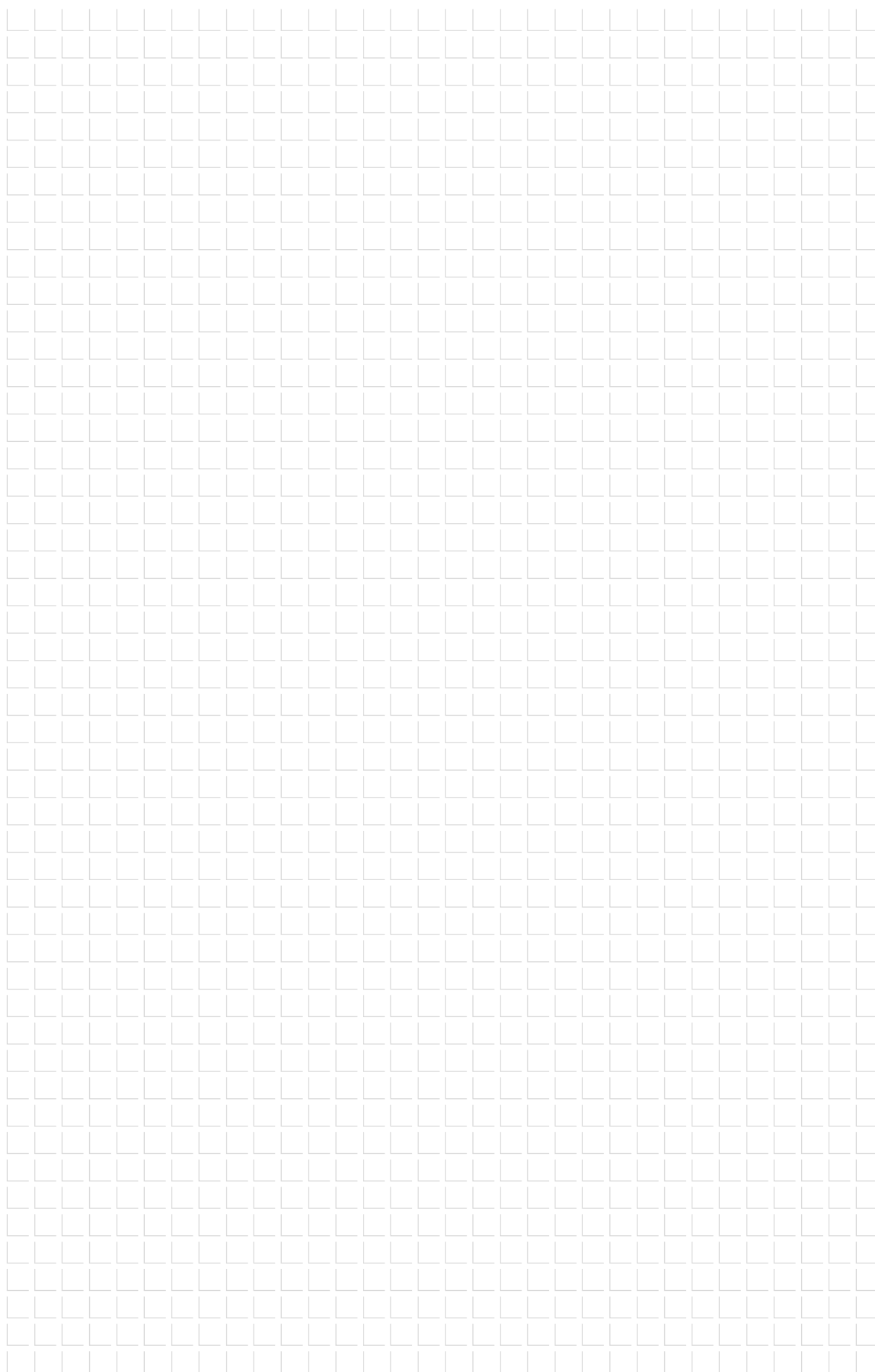
Profilo CF di supporto forma **Y**

Descrizione articolo	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo
EJOT CF Profilo Y - 110/87/2,0 (6000mm) con rigatura	2	8800000290
EJOT CF Profilo Y - 110/87/2,0 (6000mm) con rigatura, RAL	2	8800009290
EJOT CF Profilo Y - 120/87/2,0 (6000mm) con rigatura	2	8800000190
EJOT CF Profilo Y - 120/87/2,0 (6000mm) con rigatura anodizzato	2	8800007190
EJOT CF Profilo Y - 120/87/2,0 (6000mm) con rigatura RAL 9005	2	8800009190

Profilo CF di supporto forma **C**

Descrizione articolo	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo
EJOT CF Profilo C - 20/66/2,0 (3000m) con rigatura	2	8800000370
EJOT CF Profilo C - 20/66/2,0 (6000m) con rigatura, foro asolato	2	8800003170
EJOT CF Profilo C - 20/66/2,0 (6000m) con rigatura, RAL	2	8800009170
EJOT CF Profilo C - 20/66/2,0 (6000m) con rigatura	2	8800000170

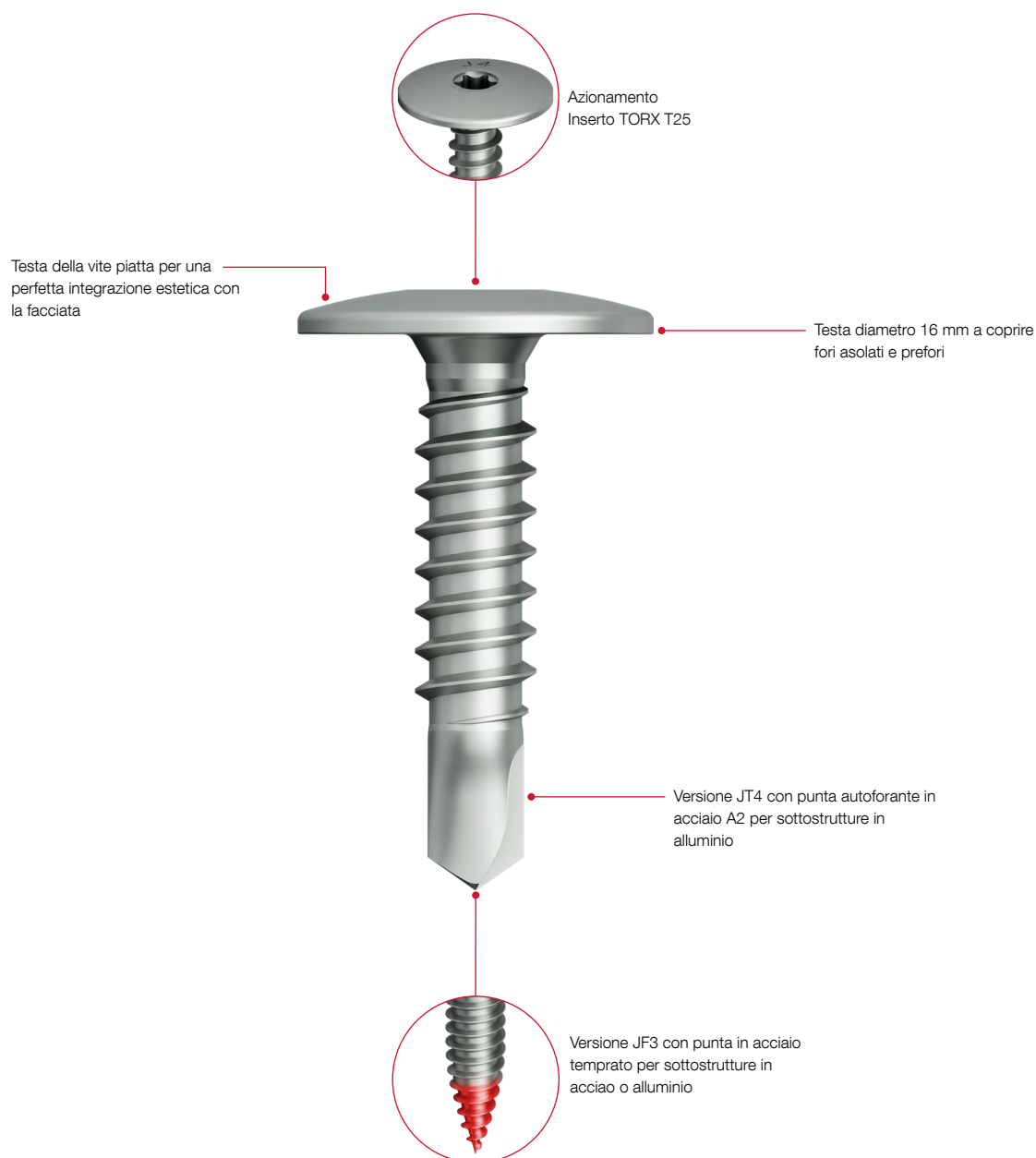
Descrizione articolo	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo
EJOT CF Elemento di supporto C-A - 20/66/2,0, (6000m) con rigatura	2	8800000270
EJOT CF Elemento di supporto C-A - 20/66/2,0 punto fisso	2	8800003270
EJOT CF Elemento di supporto C-A - 20/66/2,0	2	8800003280
EJOT CF Elemento di supporto Y-A - 48,8x18 h, 46 assemblato con elemento in gomma	2	8800000210
EJOT CF Elemento di supporto M - 32/56/1,8, (6000m) con rigatura	2	8800000250
EJOT CF Elemento di supporto F - 25/30/1,6, (6000m)	2	8800000450
EJOT CF Elemento di supporto ST - 1 60/30/2,0, (6000m) con rigatura	2	8800000460
EJOT CF Elemento di supporto ST - 2 102/30/2,0, (6000m) con rigatura	2	8800000470
EJOT CF Elemento di supporto ST - 3 72/30/2,0, (6000m) con rigatura	2	8800000480
EJOT CF Elemento di supporto W - 46/41/2,0, (6000m) con rigatura	2	8800000260



Sistema LT

Tensione sotto controllo: il sistema di fissaggio LT in combinazione con bussole di centraggio in plastica, per punti mobili e fissi, garantisce un fissaggio ottimale

dei pannelli da facciata, su sottostrutture in legno, alluminio e acciaio. Completamente smontabile per una separazione pulita dei materiali da costruzione utilizzati.



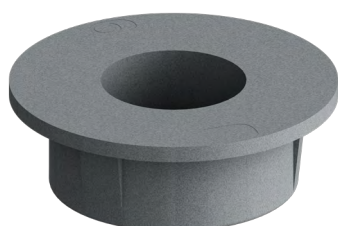


Dettaglio del punto fisso del sistema LT



Dettaglio del punto mobile del sistema LT

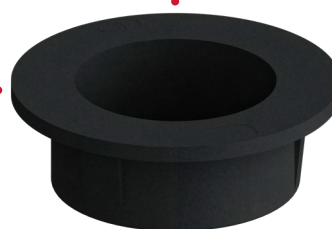
LT - Bussola di centraggio per punti fissi



Il bordo sottile della bussola di centraggio protegge la superficie del pannello da graffi

L'anello di centraggio fa in modo che la vite si posizioni esattamente al centro del foro del pannello (11 mm)

Il bordo sottile della bussola di centraggio protegge la superficie del pannello da graffi



LT - Bussola di centraggio per punti mobili

L'anello di centraggio fa in modo che la vite si posizioni esattamente al centro del foro del pannello (11 mm)

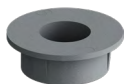


LT/STS-Tool plastica

Guida alla scelta dei prodotti sistema LT



Tipologia di vite	JT4- LT-3-5,5x25 KD16	JT4- LT-3-5,5x25 KD16	JT4- LT-3-5,5x25 KD16
Materiale	Acciaio inox A2	Acciaio inox A2	Acciaio inox A2
Applicazione	Secondo le indicazioni del produttore del rivestimento di facciata	Secondo le indicazioni del produttore del rivestimento di facciata	Secondo le indicazioni del produttore del rivestimento di facciata
Approvazione/ Certificazione del produttore del rivestimento di facciata	-	-	-
Antirrotazione	no ¹⁾	no ¹⁾	no ¹⁾
Sottostruttura di	Alluminio	Alluminio	Alluminio
Capacità di foratura (t _i preforato) [mm]	3,0	3,0	3,0
Capacità di serraggio t _{mx} [mm]	4,0	6,0	8,0
Certificazioni EJOT	-	-	-



LT- Punti fissi (F)	Bussola di centraggio Ø11/4 F	Bussola di centraggio Ø11/6 F	Bussola di centraggio Ø11/8 F
------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------



LT- Punti mobili (S)	Bussola di centraggio Ø11/4 S	Bussola di centraggio Ø11/6 S	Bussola di centraggio Ø11/8 S
-------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------

¹⁾Per le viti senza sottotesta, al fine di ottenere un serraggio sicuro, è necessario allentare la vite di un quarto di giro dopo non appena la testa della vite tocca la superficie del pannello



**JF3-
LT-2-5,5x30
KD16**

**JF3-
LT-2-5,5x30
KD16**

**JF3-
LT-2-5,5x30
KD16**

**JT4-
LT-XT-2/6-6,0x50
KD16**

**JT4-
LT-XT-2/6-6,0x50
KD16**

**JT4-
LT-XT-2/6-6,0x50
KD16**

Acciaio inox A2 con
punta in acciaio al
carburo

Acciaio inox A2 con
punta in acciaio al
carburo

Acciaio inox A2 con
punta in acciaio al
carburo

Acciaio inox A2

Acciaio inox A2

Acciaio inox A2

Secondo le indicazioni
del produttore del
rivestimento di facciata

Secondo le indicazioni
del produttore del
rivestimento di facciata

Secondo le indicazioni
del produttore del
rivestimento di facciata

Secondo le indicazioni
del produttore del
rivestimento di facciata

Secondo le indicazioni
del produttore del
rivestimento di facciata

Secondo le indicazioni
del produttore del
rivestimento di facciata

—

—

—

—

—

—

no¹⁾

no¹⁾

no¹⁾

si

si

si

Acciaio / Alluminio

Acciaio / Alluminio

Acciaio / Alluminio

Legno / Alluminio

Legno / Alluminio

Legno / Alluminio

3,0

3,0

3,0

1,5–2,0

1,5–2,0

1,5–2,0

4,0

6,0

8,0

4,0

6,0

8,0

ETA-10/0200
Z-14.4-901

ETA-10/0200
Z-14.4-901

ETA-10/0200
Z-14.4-901

ETA-10/0200

ETA-10/0200

ETA-10/0200



Bussola di centraggio
Ø11/4 F



Bussola di centraggio
Ø11/6 F



Bussola di centraggio
Ø11/8 F



Bussola di centraggio
Ø11/4 F



Bussola di centraggio
Ø11/6 F



Bussola di centraggio
Ø11/8 F



Bussola di centraggio
Ø11/4 S



Bussola di centraggio
Ø11/6 S



Bussola di centraggio
Ø11/8 S



Bussola di centraggio
Ø11/4 S



Bussola di centraggio
Ø11/6 S

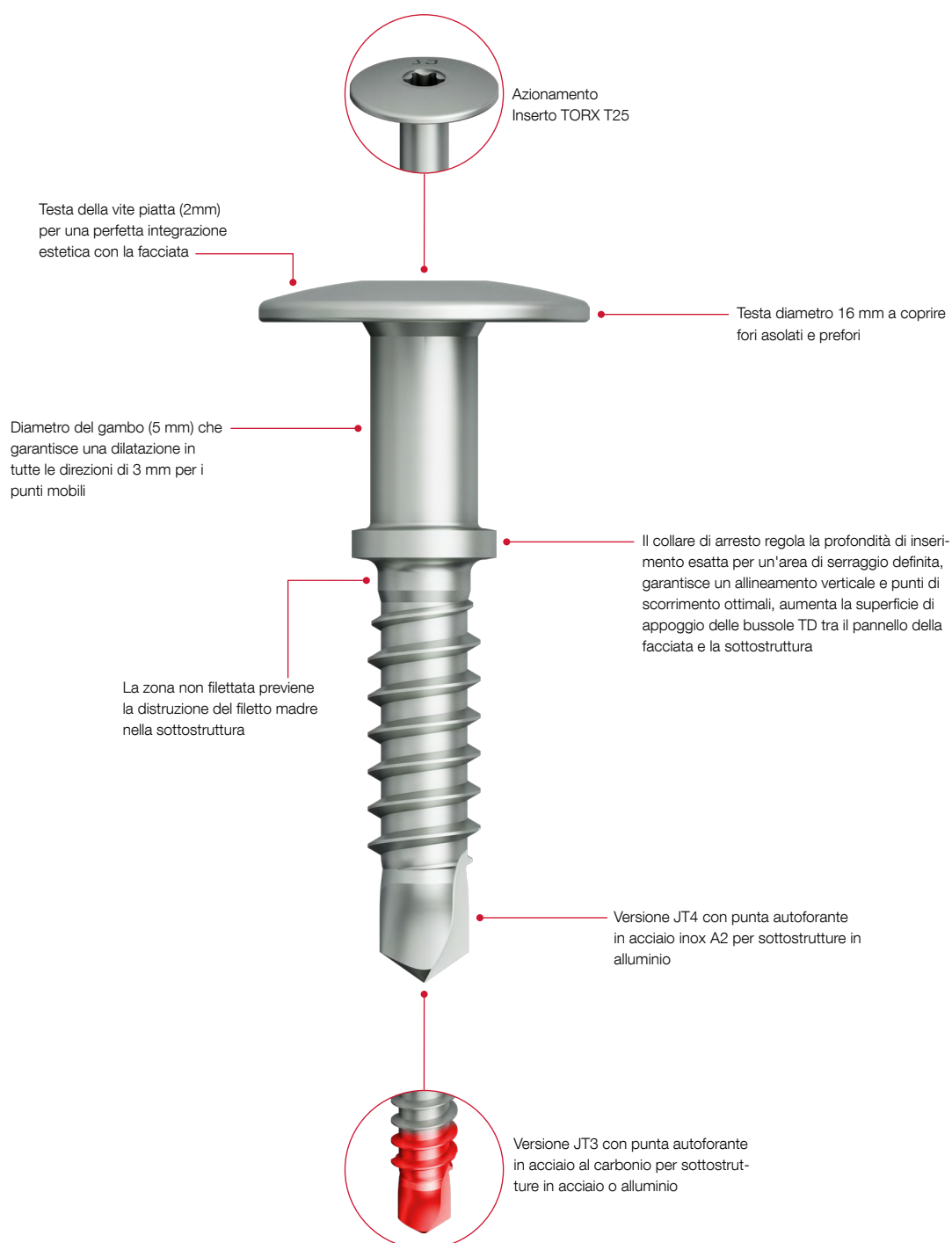


Bussola di centraggio
Ø11/8 S

Sistema LT-TD

EJOT ha rivoluzionato il fissaggio visibile dei rivestimenti delle facciate ventilate con il sistema LT-TD: TD (distanza termica) significa disaccoppiamento termico mediante la creazione di un'intercapedine d'aria di 3,0 millimetri tra il rivestimento della facciata e la sottostruttura.

Questa ventilazione aggiuntiva all'interno della facciata ventilata interrompe il flusso di calore dall'interno dell'edificio alla superficie del rivestimento e garantisce un'asciugatura uniforme della facciata. Il risultato sono facciate belle e resistenti senza segni della sottostruttura.

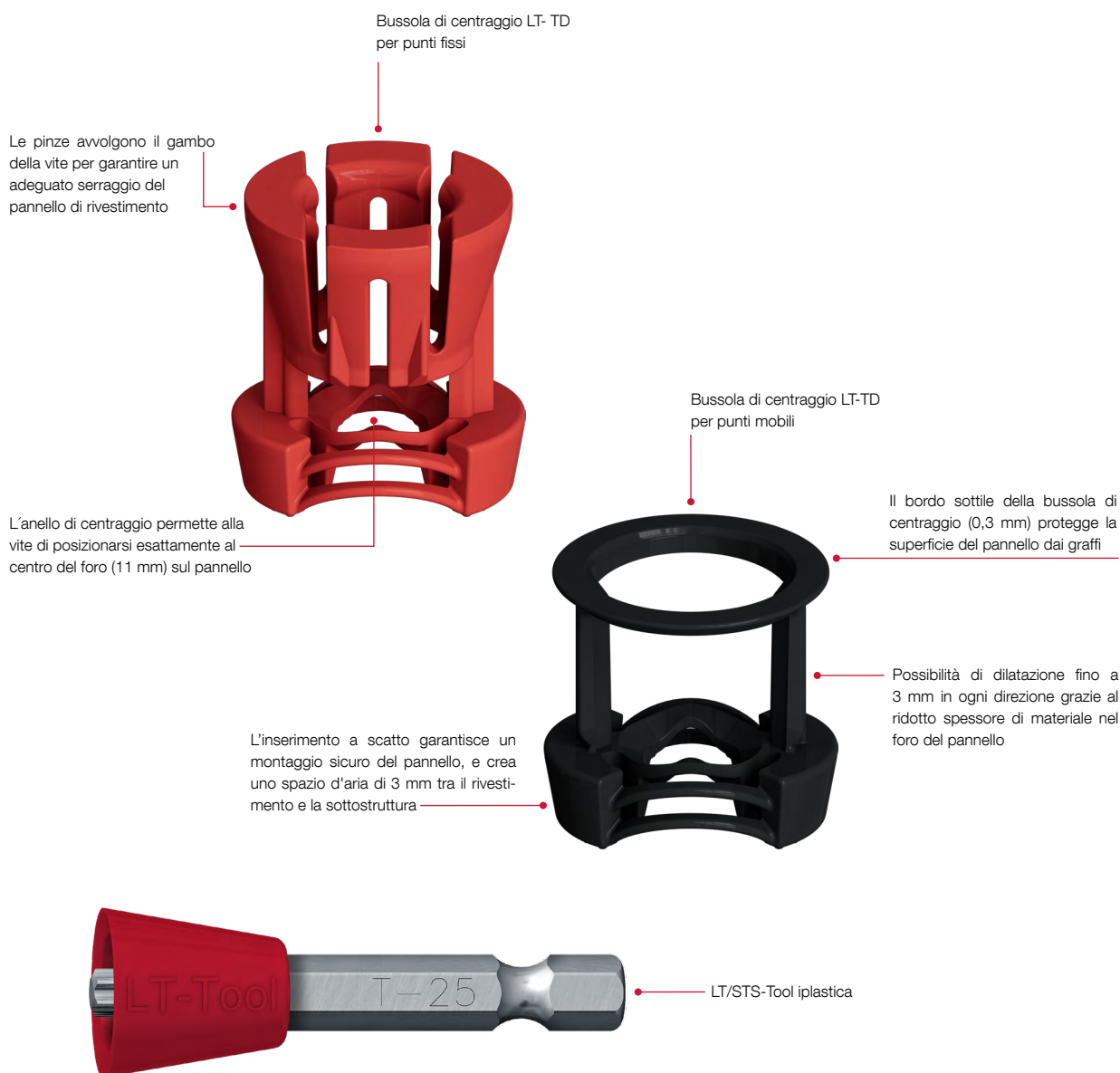




Dettaglio del punto fisso del sistema LT-TD



Dettaglio del punto mobile del sistema LT-TD



Guida alla scelta dei prodotti sistema LT-TD



Tipologia di vite	JT4-LT-TD-3-5,5x24/4 KD16	JT4-LT-TD-3-5,5x26/6 KD16	JT4-LT-TD-3-5,5x28/8 KD16	JT4-LT-TD-3-5,5x30/10 KD16	JT4-LT-TD-3-5,5x32/12 KD16
Materiale	Acciaio inox A2	Acciaio inox A2	Acciaio inox A2	Acciaio inox A2	Acciaio inox A2
Applicazione	Tutti i comuni pannelli di rivestimento	Tutti i comuni pannelli di rivestimento	Tutti i comuni pannelli di rivestimento	Tutti i comuni pannelli di rivestimento	Tutti i comuni pannelli di rivestimento
Approvazione/ Certificazione del produttore del rivestimento di facciata	—	—	—	—	—
Antirrotazione	si	si	si	si	si
Sottostruttura di	Alluminio	Alluminio	Alluminio	Alluminio	Alluminio
Capacità di foratura (t_f preforato) [mm]	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Capacità di serraggio t_{fix} [mm]	4,0	6,0	8,0	10,0	12,0
Certificazioni EJOT	presto disponibile	presto disponibile	presto disponibile	presto disponibile	presto disponibile

LT-TD Bussola di centraggio per punti fissi (F)					
	Bussola di centraggio TD Ø11/4 F	Bussola di centraggio TD Ø11/6 F	Bussola di centraggio TD Ø11/8 F	Bussola di centraggio TD Ø11/10 F	Bussola di centraggio TD Ø11/12 F

LT-TD Bussola di centraggio per punti mobili (S)					
	Bussola di centraggio TD Ø11/4 S	Bussola di centraggio TD Ø11/6 S	Bussola di centraggio TD Ø11/8 S	Bussola di centraggio TD Ø11/10 S	Bussola di centraggio TD Ø11/12 S

Disponibilità	no	no	si	no	no
----------------------	----	----	----	----	----



JT3-LT-TD-3-5,5x28/4 KD16 **JT3-LT-TD-3-5,5x30/6 KD16** **JT3-LT-TD-3-5,5x32/8 KD16** **JT3-LT-TD-3-5,5x34/10 KD16** **JT3-LT-TD-3-5,5x36/12 KD16** **JT4-LT-XT-2/6-6,0x50 KD16**

Acciaio inox A2 con punta autoforante in acciaio al carbonio Acciaio inox A2 con punta autoforante in acciaio al carbonio Acciaio inox A2 con punta autoforante in acciaio al carbonio Acciaio inox A2 con punta autoforante in acciaio al carbonio Acciaio inox A2 con punta autoforante in acciaio al carbonio Acciaio inox A2

Tutti i comuni pannelli di rivestimento Tutti i comuni pannelli di rivestimento Tutti i comuni pannelli di rivestimento Tutti i comuni pannelli di rivestimento Tutti i comuni pannelli di rivestimento Tutti i comuni pannelli di rivestimento

— — — — — —

si si si si si si

Acciaio/Alluminio Acciaio/Alluminio Acciaio/Alluminio Acciaio/Alluminio Acciaio/Alluminio Legno/Alluminio

3,0 3,0 3,0 3,0 3,0 1,5 – 2,0

4,0 6,0 8,0 10,0 12,0 8,0

presto disponibile presto disponibile presto disponibile presto disponibile presto disponibile ETA-10/0200



Bussola di centraggio TD Ø11/4 F **Bussola di centraggio TD Ø11/6 F** **Bussola di centraggio TD Ø11/8 F** **Bussola di centraggio TD Ø11/10 F** **Bussola di centraggio TD Ø11/12 F** **Bussola di centraggio TD Ø11/8 F**



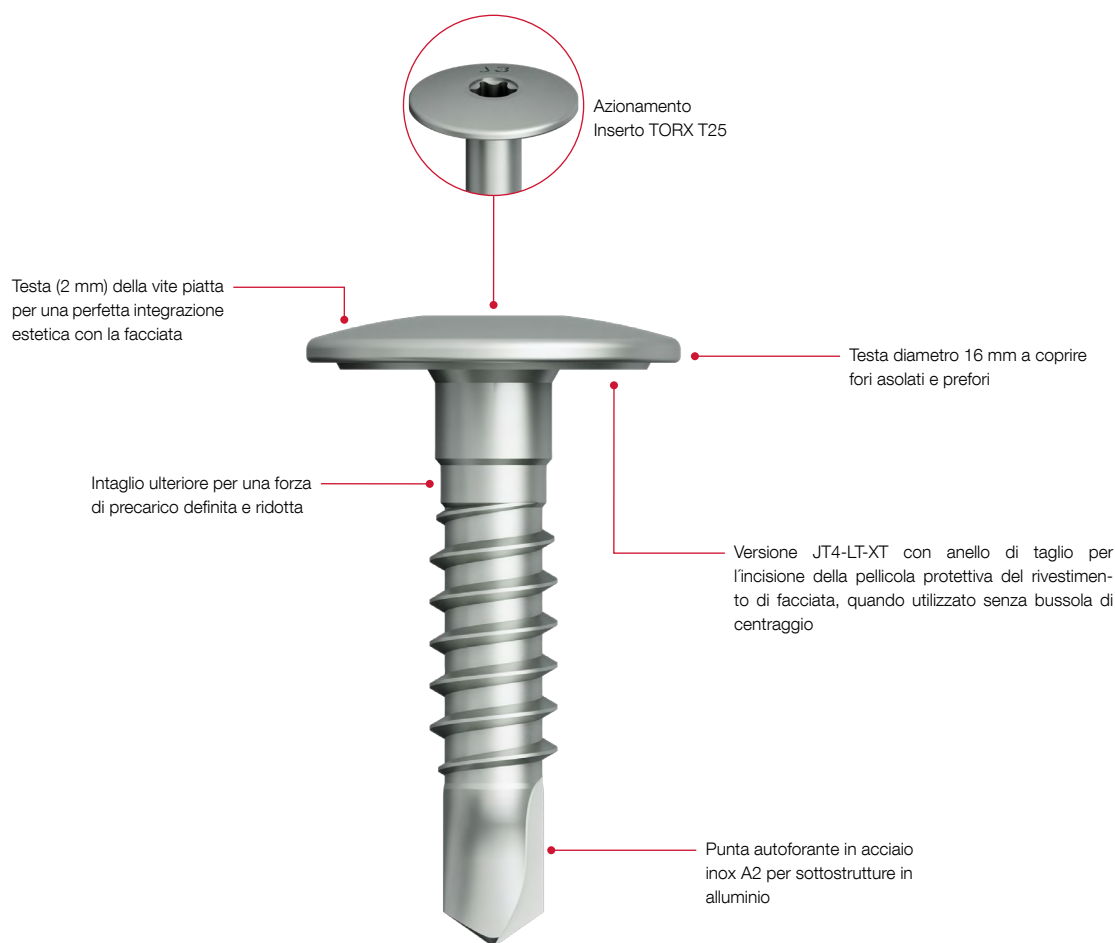
Bussola di centraggio TD Ø11/4 S **Bussola di centraggio TD Ø11/6 S** **Bussola di centraggio TD Ø11/8 S** **Bussola di centraggio TD Ø11/10 S** **Bussola di centraggio TD Ø11/12 S** **Bussola di centraggio TD Ø11/8 S**

no no si no no si

Sistema LT-XT

I rivestimenti delle facciate con superfici delicate, come ad esempio i pannelli compositi in alluminio, vengono generalmente ricoperti con pellicole protettive speciali per proteggere le superfici da sporco e graffi durante il trasporto e il montaggio.

Per questo tipo di rivestimenti di facciata, EJOT ha sviluppato il sistema LT-XT, con il quale le pellicole protettive possono essere tagliate circolarmente lungo le viti mediante un anello di taglio e successivamente rimosse completamente dalla superficie delle lastre senza lasciare residui.

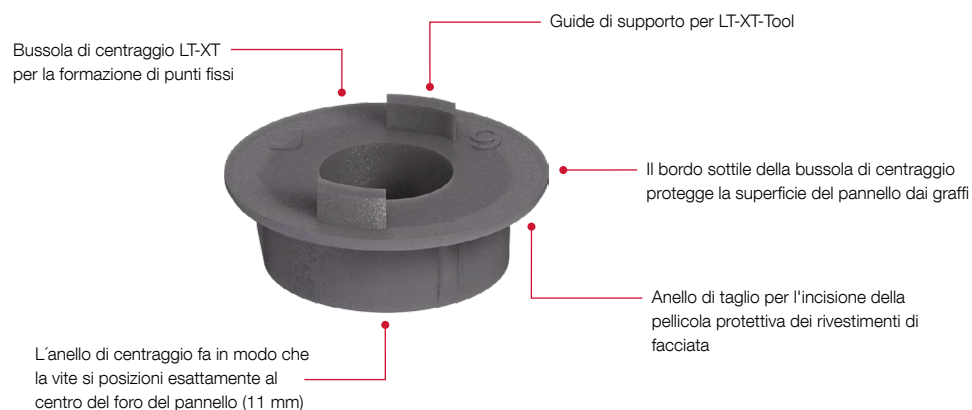




Dettaglio del punto fisso del sistema LT-XT



Dettaglio del punto mobile del sistema LT-XT



Guida alla scelta dei prodotti sistema LT-XT



Tipologia di vite	JT4- LT-XT-3H/6-5,5x25 KD16	JT4- LT-XT-2/6-6,0x50 KD16
Materiale	Acciaio inox A2 con punta autoforante in acciaio al carbonio	Acciaio inox A2
Applicazione	Tutti i comuni pannelli di rivestimento	Tutti i comuni pannelli di rivestimento
Approvazione/ Certificazione del produttore del rivesti- mento di facciata	-	-
Antirrotazione	si	si
Sottostruttura di	Alluminio	Legno / Alluminio
Capacità di foratura (t _i preforato) [mm]	3,0	1,5-2,0
Capacità di serraggio t _{fix} [mm]	6,0	8,0
Certificazioni EJOT	P-S 18 0447	ETA-10/0200
LT-TD Bussola di centraggio per punti fissi (F)	Bussola di centraggio XT Ø11/4 F	Bussola di centraggio XT Ø11/4 F
LT-XT Bussola di centraggio per punti mobili (S)	Bussola di centraggio XT Ø11/4 S	Bussola di centraggio XT Ø11/4 S

Guida al montaggio del sistema LT-XT



EJOFAST® vite autoforante JF3-LT-2-5,5 KD12



Campo di applicazione

- > Fissaggio di scandole metalliche di piccolo formato su sotto-strutture grecate in acciaio 0,4-1,0 mm
- > Adatto anche per il fissaggio di staffe su profili gracati

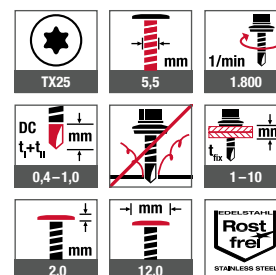
Applicazioni



Caratteristiche

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

Dati tecnici



Certificazioni



Descrizione articolo	Lungh. [mm]	Spessore max.del pannello da facciata [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
JF3-LT-2-5,5x25 KD12	25	1 – 10	500	7381207301	4061245061627

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



Campo di applicazione

- > Fissaggio dei pannelli da facciata su sottostrutture in alluminio di spessore 0.4–1.0 mm con minor formazione di trucioli
- > Fissaggio dei pannelli da facciata su sottostrutture in alluminio di spessore 1.0–2.0 mm con minor formazione di trucioli
- > Combinabile con le bussole di centraggio LT per punti mobili (S) o fissi (F)

Caratteristiche

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

Vantaggi

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

Note

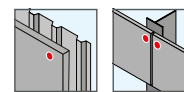
Si presti attenzione alle certificazioni dei pannelli da facciata e alle istruzioni di montaggio del produttore.

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

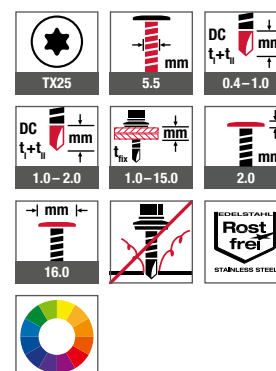
Informazione per punti mobili su pannelli di rivestimento

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

Applicazioni



Dati tecnici



Certificazioni



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

Vite autoforante JT3-LT-3-5.5x30 KD16

**Campo di applicazione**

- > Fissaggio dei pannelli da facciata su sottostrutture in alluminio e acciaio di spessore 1,5–3,0 mm
- > Combinabile con bussole di centraggio LT per punti fissi e mobili

Caratteristiche

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

Vantaggi

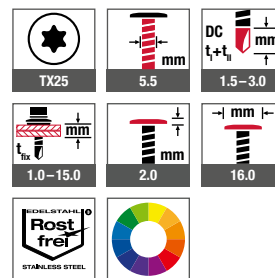
- > Colorazione RAL su richiesta
- > Testa piatta per una perfetta integrazione estetica con la facciata
- > Mediante l'utilizzo del LT-Tool si contrasta l'oscillazione della vite in fase di avvitamento

Note

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

Informazione per punti mobili su pannelli di rivestimento

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

Applicazioni**Dati tecnici****Certificazioni**

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

Vite autoforante JT4-LT-3-5.5x25 KD16



Campo di applicazione

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

Caratteristiche

- > Acciaio inox A2
- > Testa tonda piana

Vantaggi

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

Note

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

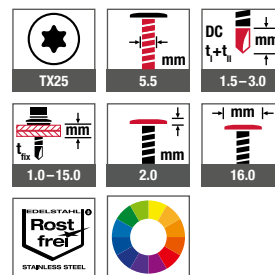
Informazione per punti mobili su pannelli di rivestimento

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

Applicazioni



Dati tecnici



Certificazioni



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

Vite autoforante JT4-LT-XT-2/6-6.0x50 KD16



Campo di applicazione

- > Fissaggio dei pannelli da facciata su sottostrutture in legno
- > Combinabile con bussole di centraggio LT per punti fissi e mobili
- > Anche per pannelli in alluminio da 0,8 a 2,0 mm

Caratteristiche

- > Acciaio inox A2
- > Testa tonda piana

Vantaggi

- > 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.

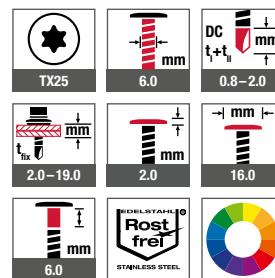
Informazione per punti mobili su pannelli di rivestimento

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 ammassamento dalla connessione.

Applicazioni



Dati tecnici



Certificazioni



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

EJOT® Bussola di centraggio F (punti fissi)



Campo di applicazione

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

Caratteristiche

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

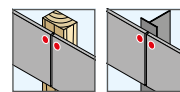
Vantaggi

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

Note

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

Applicazioni



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

EJOT® Bussola di centraggio S (punti mobili)



Campo di applicazione

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

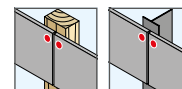
Caratteristiche

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

Vantaggi

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

Applicazioni



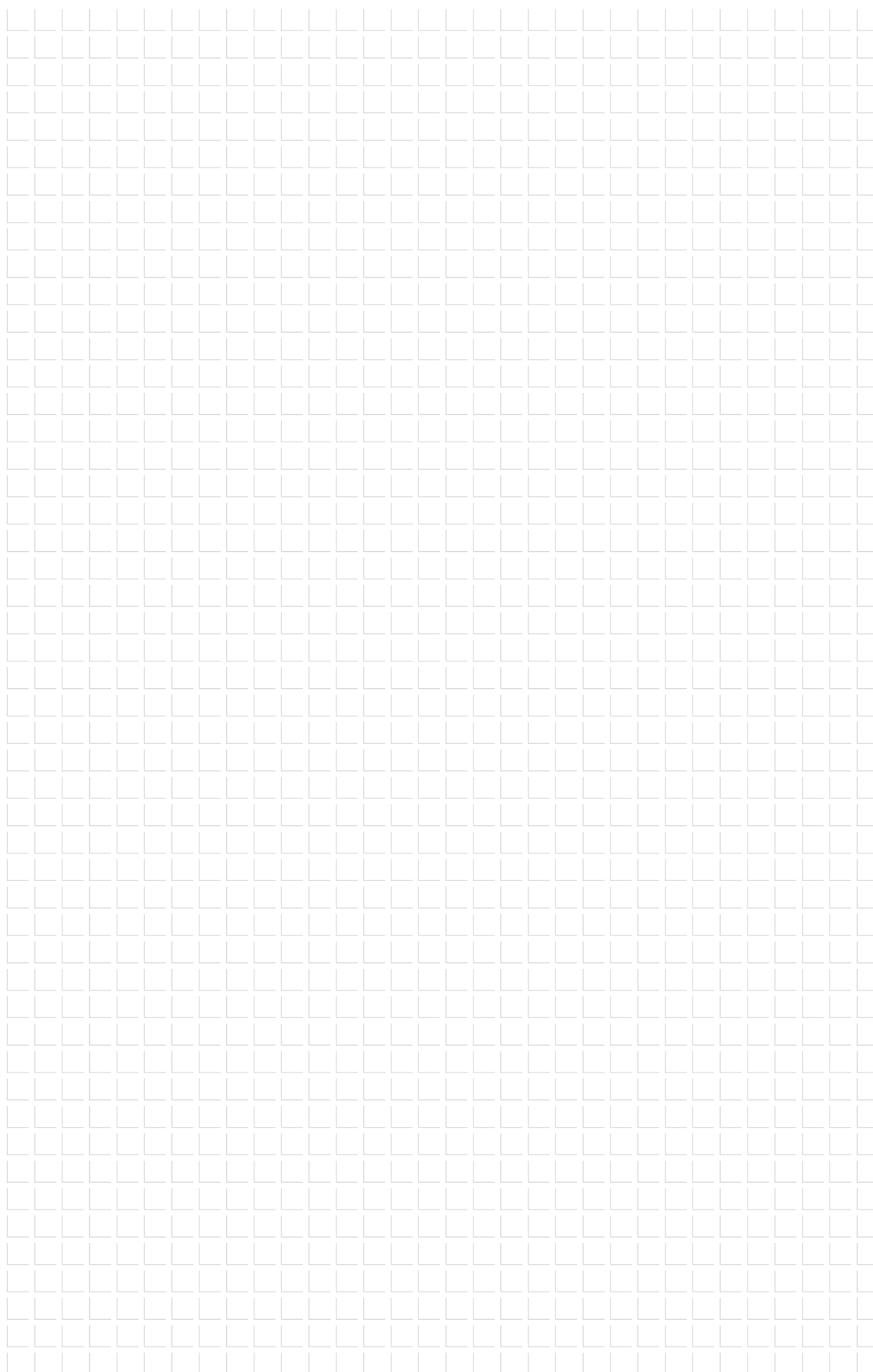
Note

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

Informazione per punti mobili su pannelli di rivestimento

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

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



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



Campo di applicazione

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

Caratteristiche

- > Acciaio inox A2
- > Testa tonda piana

Vantaggi

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

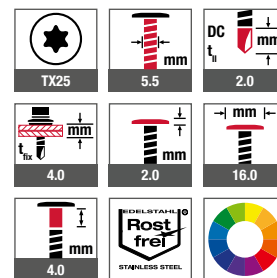
Note

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

Applicazioni



Dati tecnici



Certificazioni



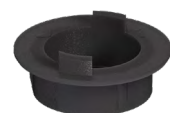
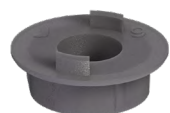
YouTube

Sistema di fissaggio EJOT®

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

Descrizione articolo	Lungh. [mm]	Spessore max.del pannello da facciata [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
Vite autoforante					
JT4-LT-XT-3H/4-5.5x19 KD16	19	2.0	500	7384219300	4061245044507

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



Campo di applicazione

- > Fissaggio di pannelli composti di alluminio su sottostrutture in alluminio di 2 mm
- > Utilizzabile solo in combinazione con le bussole di centraggio XT per punti fissi e mobili

Caratteristiche

- > Acciaio inox A2
- > Testa tonda piana

Vantaggi

- > Colorazione RAL su richiesta
- > Testa piatta per una perfetta integrazione estetica con la facciata
- > Montaggio facile e affidabile grazie alla zona di rotazione libera ottimizzata
- > Facilita la rimozione della pellicola protettiva sul pannello
- > Il collare della bussola di centraggio protegge la superficie del pannello della facciata da graffi
- > La parte non filettata sottotesta permette un'ulteriore rotazione della vite dopo l'applicazione

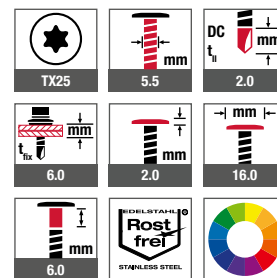
Note

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

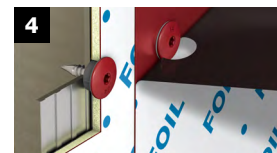
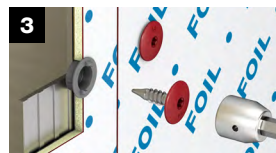
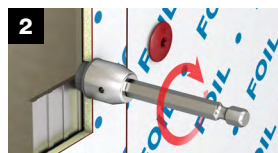
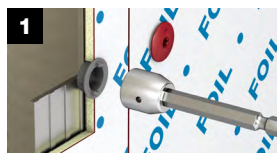
Applicazioni



Dati tecnici



Certificazioni



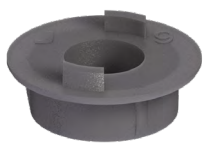
Assemblaggio del sistema XT:

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

Descrizione articolo	Lungh. [mm]	Spessore max.del pannello da facciata [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
Vite autoforante					
JT4-LT-XT-3H/6-5.5x25 KD16	25	4.0	500	7384216300	4061245073132

Descrizione articolo	Diametro del foro interno [mm]	Diametro preforo [mm]	Spessore max.del pannello da facciata [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
Bussola di centraggio						
Bussola di centraggio XT Ø11/4 F	5.8	11.0	4.0	500	3010013700	4061245044552
Bussola di centraggio XT Ø11/4 S	8.4	11.0	4.0	500	3010014700	4061245044545

Bussole di centraggio XT-per punti fissi (F)



Campo di applicazione

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

Applicazioni



Caratteristiche

- > Plastica, colore grigio
- > Resistente ai raggi UV

Vantaggi

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

Note

Le possibilità di utilizzo della bussola e delle viti LT-XT sono da valutare con il produttore del pannello da facciata. Si presti attenzione alla certificazione del pannello e alle istruzioni di montaggio del produttore.

Descrizione articolo	Diametro del foro interno [mm]	Diametro preforo [mm]	Spessore max.del pannello da facciata [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
EJOT XT-bussola di centraggio Ø11/4 F	5,8	11,0	4,0	500	3010013700	4061245044552

Bussole di centraggio XT-per punti mobili (S)



Campo di applicazione

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

Applicazioni



Caratteristiche

- > Plastica, colore nero
- > Resistente ai raggi UV

Vantaggi

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

Note

Le possibilità di utilizzo della bussola e delle viti LT-XT sono da valutare con il produttore del pannello da facciata. Si presti attenzione alla certificazione del pannello e alle istruzioni di montaggio del produttore.

Descrizione articolo	Diametro del foro interno [mm]	Diametro preforo [mm]	Spessore max.del pannello da facciata [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
EJOT XT-bussola di centraggio Ø11/4 S	8,4	11,0	4,0	500	3010014700	4061245044545

Vite autoforante JT3-LT-TD-3-5,5



Campo di applicazione

- > Fissaggio di pannelli da facciata su sottostrutture in alluminio e acciaio
- > Combinabile con bussole di centraggio LT-TD per punti fissi e mobili

Caratteristiche

- > Acciaio inox A2
- > Collare di arresto
- > Zona sottotesta non filettata

Vantaggi

- > Punto di arresto predefinito
- > Sicurezza di posa perpendicolare alla struttura
- > Separazione termica tra supporto e rivestimento
- > Perfetta integrazione estetica con la facciata

Applicazioni



Dati tecnici

TX25

5,5

3,0

8,0

2,0

16,0

Rostfrei
STAINLESS STEEL

Note

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

Descrizione articolo	Lungh. [mm]	Spessore max.del pannello da facciata [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
JT3-LT-TD-3-5,5x28/4	28	4,0	500	7384238301	—
JT3-LT-TD-3-5,5x30/6	30	6,0	500	7384179301	—
JT3-LT-TD-3-5,5x32/8	32	8,0	500	7384178301	4061245114705
JT3-LT-TD-3-5,5x34/10	34	10,0	500	7384180301	—
JT3-LT-TD-3-5,5x36/12	36	12,0	500	7384204301	—

Vite autoforante JT4-LT-TD-3-5,5



Campo di applicazione

- > Fissaggio di pannelli da facciata su sottostrutture in alluminio
- > Combinabile con bussole di centraggio LT-TD per punti fissi e mobili

Caratteristiche

- > Acciaio inox A2
- > Collare di arresto
- > Zona sottotesta non filettata

Vantaggi

- > Punto di arresto predefinito
- > Sicurezza di posa perpendicolare alla struttura
- > Separazione termica tra supporto e rivestimento
- > Perfetta integrazione estetica con la facciata

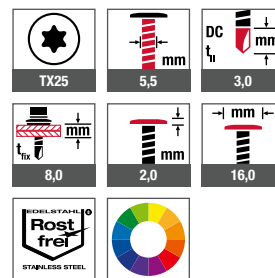
Note

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

Applicazioni



Dati tecnici



Descrizione articolo	Lungh. [mm]	Spessore max.del pannello da facciata [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
JT4-LT-TD-3-5,5x24/4	24	4,0	500	7384239300	—
JT4-LT-TD-3-5,5x26/6	26	6,0	500	7384225300	—
JT4-LT-TD-3-5,5x28/8	28	8,0	500	7384231300	4061245114712
JT4-LT-TD-3-5,5x30/10	30	10,0	500	7384236300	—
JT4-LT-TD-3-5,5x32/12	32	12,0	500	7384237300	—

Bussola di centraggio TD per punti fissi (F)

**Campo di applicazione**

- > Fissaggio dei pannelli da facciata in combinazione con le viti LT-TD
- > Per punti fissi

Applicazione**Caratteristiche**

- > Plastica, colore rosso
- > Resistente ai raggi UV
- > Anello di centraggio

Vantaggi

- > Posizionamento stabile del pannello da facciata
- > Facile posizionamento della vite grazie al foro centrale della bussola di centraggio

Note

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

Descrizione articolo	Diametro del foro interno [mm]	Spessore max.del pannello da facciata [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
EJOT bussola di centraggio - TD Ø 11/4 F	11	4,0	500	3010027700	—
EJOT bussola di centraggio - TD Ø 11/6 F	11	6,0	500	3010021700	—
EJOT bussola di centraggio - TD Ø 11/8 F	11	8,0	500	3010017700	4061245114729
EJOT bussola di centraggio - TD Ø 11/10 F	11	10,0	500	3010023700	—
EJOT bussola di centraggio - TD Ø 11/12 F	11	12,0	500	3010025700	—

Bussola di centraggio TD per punti mobili (S)

**Campo di applicazione**

- > Fissaggio dei pannelli da facciata in combinazione con le viti LT-TD
- > Per punti mobili

Applicazione**Caratteristiche**

- > Plastica, colore nero
- > Resistente ai raggi UV
- > Piedini a scatto
- > Bordo sottile (0,3 mm)

Vantaggi

- > Nessun graffio sulla superficie dei pannelli
- > Nessuna compromissione dei movimenti di dilatazione in ogni direzione

Note

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

Descrizione articolo	Diametro del foro interno [mm]	Spessore max. del pannello da facciata [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
EJOT bussola di centraggio - TD Ø 11/4 S	11	4,0	500	3010028700	—
EJOT bussola di centraggio - TD Ø 11/6 S	11	6,0	500	3010022700	—
EJOT bussola di centraggio - TD Ø 11/8 S	11	8,0	500	3010018700	4061245114736
EJOT bussola di centraggio - TD Ø 11/10 S	11	10,0	500	3010024700	—
EJOT bussola di centraggio - TD Ø 11/12 S	11	12,0	500	3010026700	—

Vite autoforante JT4-XT



Campo di applicazione

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

Caratteristiche

- > Acciaio inox A2

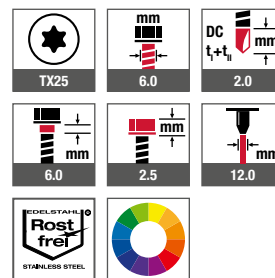
Vantaggi

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

Applicazioni



Dati tecnici



Certificazioni



YouTube



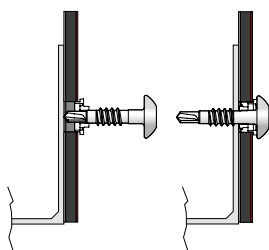
Fissaggio con anello tagliente

JT4-XT:

<https://youtu.be/RKUPO7xTQ8c>

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

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



Campo di applicazione

- > Fissaggio dei pannelli di rivestimento esterno ALUCOBOND® secondo Z-10.3 -774
- > Fissaggio senza pressione, non vincolato, su sottostrutture in alluminio 2 mm

Caratteristiche

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

Vantaggi

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

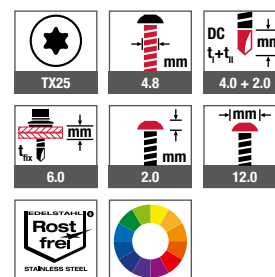
Note

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

Applicazioni



Dati tecnici



Certificazioni



Descrizione articolo

Lungh.
[mm]Spessore
serrabile [mm]Unità imballo
[pezzi]

Codice articolo

Codice EAN

Vite autoforante

JT4-FR-2H/6-4.8x22*

22

6

1000

7384170300

4061245014050

Ulteriori versioni
su richiesta

Vite autoforante
JT9-FR-2H-4.8

Descrizione articolo

Diametro preforo
[mm]Spessore max.del
pannello da facciata
[mm]Unità imballo
[pezzi]

Codice articolo

Codice EAN

Bussola di centraggio

EJOT Bussola di centraggio Alucobond

8.0 - 8.5

4.0

500

3010003700

4061245010205

Vite autoforante JT4-S-2-4.8



Campo di applicazione

- > Fissaggio di pannelli o profili in legno su sottostrutture in alluminio spessore ≤ 2 mm

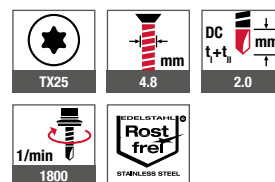
Caratteristiche

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

Applicazioni



Dati tecnici



Certificazioni



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

Ulteriori versioni su richiesta



Vite autoforante
JT9-S-2-4.8

Vite autoforante JT4-ST3-3-4.8



Campo di applicazione

- > Fissaggio di pannelli per facciata su sottostrutture in alluminio spessore ≤ 3 mm

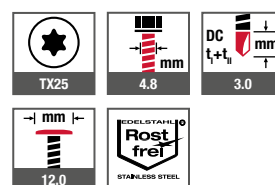
Caratteristiche

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

Applicazioni



Dati tecnici



Certificazioni



Descrizione articolo	Lungh. [mm]	Max. spessore pannello [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
JT4-ST3-3-4.8x35	35	0 - 25	500	7384094300	4061245014074

Rivetto cieco ECORIV® alluminio/acciaio inox



Campo di applicazione

- > Fissaggio di sottostrutture in acciaio e alluminio
- > Fissaggio di punti mobili su sottostrutture in alluminio

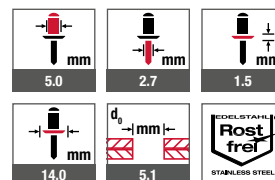
Caratteristiche

- > Corpo in alluminio (Al)
- > Perno in acciaio inox (E)
- > Fissaggio permanente
- > Testa larga, aperta

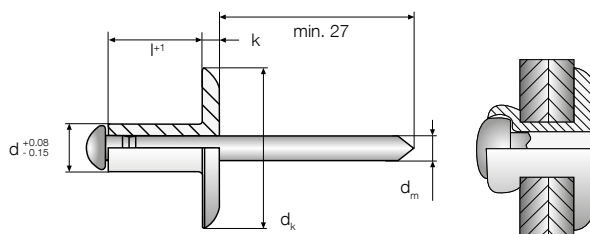
Applicazioni



Dati tecnici



Certificazioni



Descrizione articolo	l+1 [mm]	Spessore serrabile [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
Rivetto cieco ECORIV AL/E 5.0x8.0 K14*	8.0	2.0–5.0	500	9332503000	4061245021614
Rivetto cieco ECORIV AL/E 5.0x10.0 K14*	10.0	4.0–6.5	500	9332504000	4061245021621
Rivetto cieco ECORIV AL/E 5.0x12.0 K14*	12.0	6.0–8.0	500	9332505000	4061245021638
Rivetto cieco ECORIV AL/E 5.0x14.0 K14*	14.0	7.5–10.0	500	9332506000	4061245021645
Rivetto cieco ECORIV AL/E 5.0x16.0 K14*	16.0	9.5–12.0	500	9332508000	4061245021652
Rivetto cieco ECORIV AL/E 5.0x18.0 K14*	18.0	11.5–13.5	500	9332509000	4061245021669
Rivetto cieco ECORIV AL/E 5.0x20.0 K14*	20.0	12.0–15.5	500	9332510000	4061245021676
Rivetto cieco ECORIV AL/E 5.0x25.0 K14*	25.0	15.0–20.5	500	9332511000	4061245021683
Rivetto cieco ECORIV AL/E 5.0x16.0 K16	16.0	8.0–12.0	500	9338508000	4061245061771
*Non fa parte dell'approvazione					

EJOT® Fermaisolante DH



Campo di applicazione

- > Fissaggio di pannelli isolanti nelle facciate ventilate su tutte le sottostrutture

Caratteristiche

- > Fabbisogno consigliato: 5 pezzi per m²
- > Montaggio semplice e veloce
- > Piattello in plastica scorrevole
- > Utilizzabile su tutti i materiali da costruzione

Vantaggi

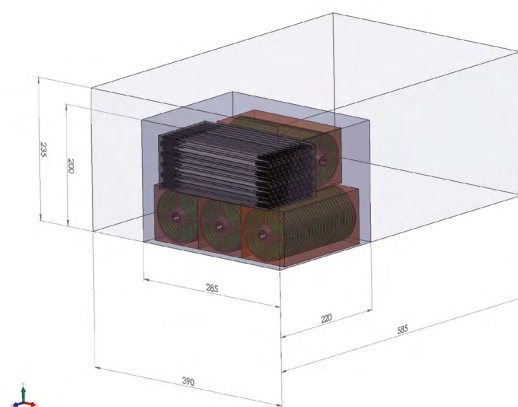
- > Riduzione dell' „effetto trapunta“ (rottura puntuale dell'isolante) durante il montaggio dei piattelli
- > Previene la formazione di fughe tra pannelli isolanti
- > Profondità di posa ridotta indipendentemente dal supporto
- > L'alta qualità dei materiali garantisce un montaggio ottimale anche su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

Note

Per fissare un isolante a doppio strato, sono necessari piattelli aggiuntivi. La fattibilità dipende dalle rispettive proprietà di isolamento e deve essere testata in loco.

Dati tecnici

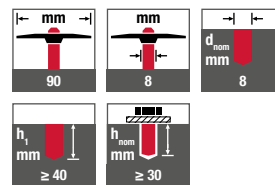
Coefficiente di conducibilità termica puntuale χ	0.0001 W/K
Rigidità piattello	0.2 kN



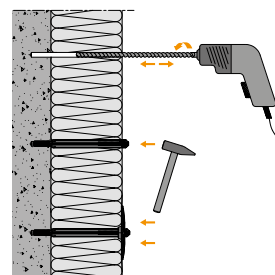
Applicazioni



Dati tecnici



Certificazioni



Incasso a muro

Fissaggio di isolante su facciata

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

Descrizione articolo

Spessore serrabile
≤ [mm]

Unità imballo
[pezzi]

Codice articolo

Codice EAN

Fermaisolante (pezzo singolo)

DH-40	40	300	8551906009	4061245011363
-------	----	-----	------------	---------------





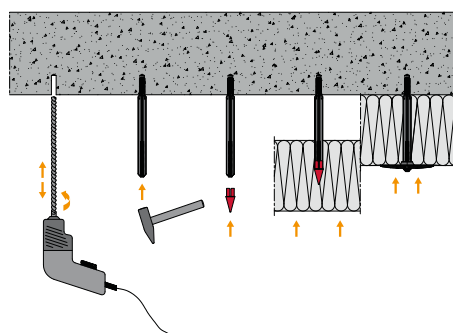
Descrizione articolo	Spessore serrabile ≤ [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
Piattello				
Piattello DH	-	300	8550090999	4061245011592
Stelo				
Stelo DH 60	60	300	8550060999	4061245011622
Stelo DH 80	80	300	8550080999	4061245011608
Stelo DH 100	100	300	8550100999	4061245011578
Stelo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

EJOT® Punta di montaggio (fermaisolante DH)

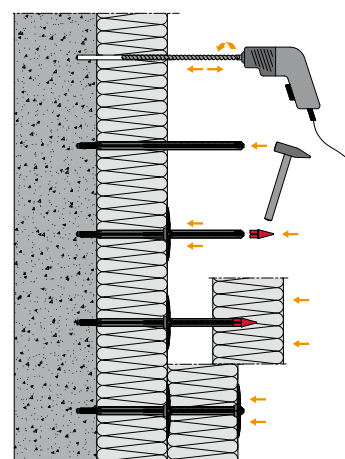


Campo di applicazione

- > Ausilio per il montaggio di EJOT DH su isolanti a soffitto o a doppio strato



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



Fissaggio di isolante a doppio strato
con punta per il montaggio

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

EJOT® DMH

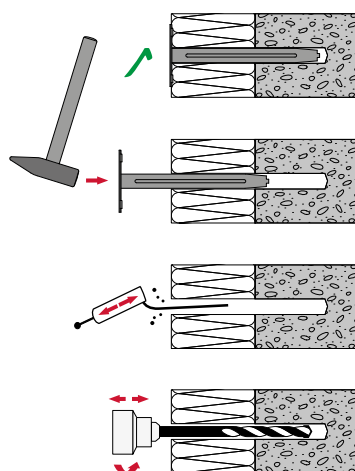


Campo di applicazione

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

Caratteristiche

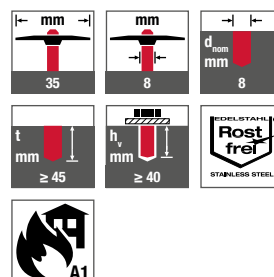
- > Installazione semplice a pressione
- > Classe di resistenza al fuoco A1: non combustibile secondo UNI EN 13501-1: 2010-01 (certificato di prova n. PZ 3.1 / 17-226-1)



Applicazioni



Dati tecnici

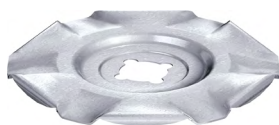


Certificazioni



Descrizione articolo	Lungh. fermaisolante L [mm]	Spessore serrabile ≤ [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
Acciaio zincato					
DMH-8x80-V	80	1.0 – 40.0	250	9800030301	4061245061528
DMH-8x110-V	110	40.0 – 70.0	250	9800030602	4061245061801
DMH-8x140-V	140	70.0 - 100.0	250	9800030603	4061245061818
DMH-8x170-V	170	100.0 – 130.0	250	9800030912	4061245061825
DMH-8x200-V	200	130.0 – 160.0	200	9800031215	4061245061832
DMH-8x250-V	250	160.0 – 210.0	200	9800031520	4061245061535
DMH-8x300-V	300	210.0 – 260.0	200	9800031300	4061245061849
Acciaio inox A2					
DMH-8x80-E	80	1.0 – 40.0	250	9800030302	4061245061542
DMH-8x110-E	110	40.0 – 70.0	250	9800033603	4061245061559
DMH-8x140-E	140	70.0 – 100.0	250	9800036904	4061245061856
DMH-8x170-E	170	100.0 – 130.0	250	9800035912	4061245061863
DMH-8x200-E	200	130.0 – 160.0	200	9800035215	4061245061566
DMH-8x250-E	250	160.0 – 210.0	200	9800035520	4061245061573
DMH-8x300-E	300	210.0 – 260.0	200	9800035300	4061245061580

EJOT® Piattello metallico DMT



Campo di applicazione

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

Applicazioni



Caratteristiche

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

Dati tecnici



Certificazioni



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

CROSSFIX® check list

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



Accedi alla check list del progetto

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

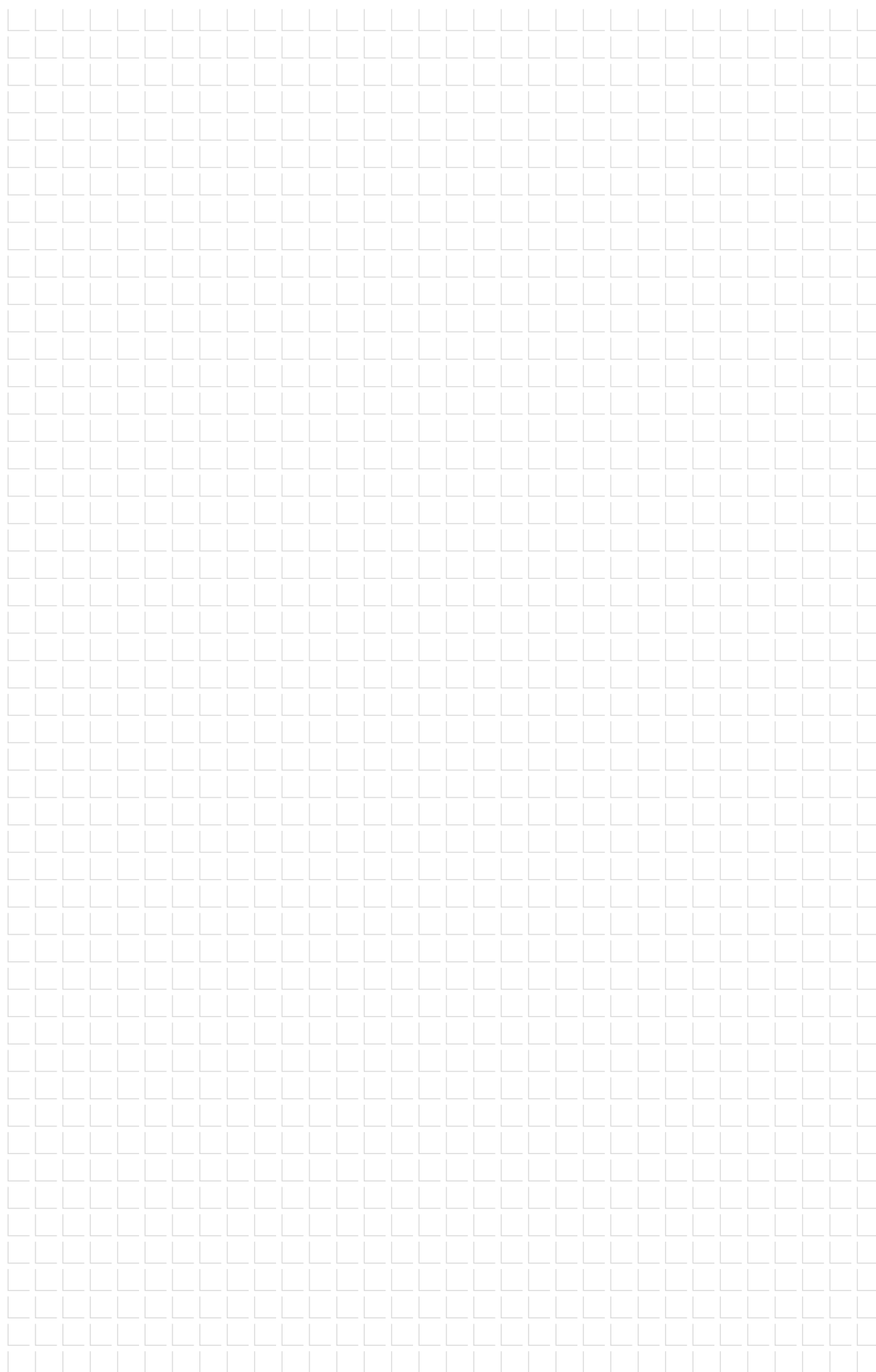


Contattaci

Trova il tuo tecnico specializzato

Scansiona il codice QR o fai click sul link per entrare nella pagina contatti, compila il form e sarai ricontattato!
<https://www.ejot.it/contatti>







Tecnologie di ancoraggio

Tasselli, viti e ancoranti chimici per calcestruzzo e muratura

www.ejot.it/Tecnologie-di-ancoraggio

Indice sezione

Tecnologie di ancoraggio

Tecnologie di ancoraggio 246

Tassello da facciata SDF-S-10V	248
Tassello da facciata SDF-KB-10V	250
Tassello universale SDF-S-10H	252
Tassello universale SDF-KB-10H	254
Tassello da facciata SDP-KB-10G	256
Tassello da facciata SDP-S-10G	258
Tassello da facciata SDF-KB-8V	260
Tassello da facciata SDF-S-8V	261
Tassello da facciata SDF-S-14A	262
Tassello da facciata SDF-KB-14A	264

Panoramica tasselli meccanici 266

Ancoraggio in calcestruzzo e muratura	
Tasselli	268
LIEBIG® ancoraggi	268
Viti per calcestruzzo	268
Ancoraggi chimici	268
Tassello BA-E Plus in dettaglio	269
Caratteristiche	269
Tassello BA-V Plus	270
Tassello BA-F Plus	272
Tassello BA-E Plus	274
Tassello BA-E Plus HCR	276
Tassello BA-C NC	278
LIEBIG® per carichi pesanti	280
Tasselli di sicurezza LIEBIG®	281
Tasselli LIEBIG® undercut	281
Caratteristiche e differenze	281

Panoramica tasselli LIEBIG® 282

LIEBIG® Tassello di sicurezza S	284
LIEBIG® Tassello di sicurezza B	286
LIEBIG® Tassello di sicurezza SK	288
LIEBIG® SUPERPLUS BLS	289
LIEBIG® SUPERPLUS BLS A4	290
LIEBIG® SUPERPLUS BLS M8 A4	291
LIEBIG® gradini SUPERPLUS A4	292
Introduzione alle viti per calcestruzzo	293

Panoramica viti per CLS 294

Vite per calcestruzzo JC2-FR	295
Vite per calcestruzzo JC2-KB	296
Vite per calcestruzzo JC2-ST	298
Vite per calcestruzzo JC2-IT	299
Vite per calcestruzzo JC2-KB plus	300
Vite per calcestruzzo JC6-KB A4	302

Panoramica viti per CLS JC6 303

JC6-KB vite per calcestruzzo A4	304
JC6-FR vite per calcestruzzo A4	306
JC6-ST vite per calcestruzzo A4	307
Ancoraggio chimico	308
Panoramica resine 309	
Resina Multifix PSF+	310
Resina Multifix USF	312
Resina Multifix USF Winter	314
Resina Multifix SE1000 sismica	316
Barra filettata AST	318
Bussola retinata	319
Inserto Drop-in JS+	320
Inserto Drop-in JSR+	320
Inserto Drop-in J+	321
Inserto Drop-in JE+ acciaio inox	322
Strumento di posa Drop-in 2.0 JE+	323
Strumento di posa manuale JS+ e JE+	323

Tassello da facciata SDF-S-10V



Campo di applicazione

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

Caratteristiche

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

Note

Attenersi alla Valutazione Tecnica Europea ETA-10/0305 per la progettazione e la posa del prodotto. Ulteriori informazioni sui parametri e sui carichi ammissibili si trovano nelle omologazioni. Per i supporti di qualità sconosciuta, la capacità di carico deve essere determinata attraverso prove di strappo sulla struttura.

Valori caratteristici

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

Temperature comprese tra 30 °C e 50 °C 4.50 kN

Temperature comprese tra 50 °C e 80 °C 4.00 kN

F_{Rk} Mattone pieno 20-1.8, NF 2.50 kN

F_{Rk} Blocco pieno in arenaria calcarea KS 36, NF 4.00 kN

F_{Rk} Blocco pieno in arenaria calcarea KS 20, 8 DF 4.50 kN

Resistenza a taglio $V_{Rk,s}$ su calcestruzzo C12/15 con $h_{nom,1} = 40$ mm

Tassello con vite in acciaio zincato 7.93 kN

Resistenza a taglio $V_{Rk,s}$ con $h_{nom,2} = 50$ mm

Tassello con vite in acciaio zincato 11.09 kN

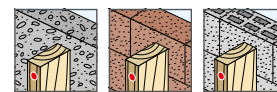
Momento flettente $M_{Rk,s}$ con $h_{nom,1} = 40$ mm

Tassello con vite in acciaio 13,80 Nm

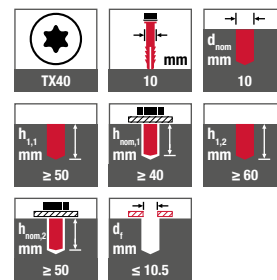
Momento flettente $M_{Rk,s}$ con $h_{nom,2} = 50$ mm

Tassello con vite in acciaio 23.01 Nm

Applicazioni



Dati tecnici



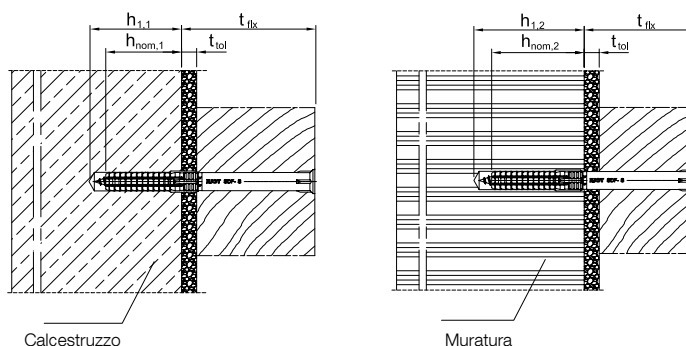
Certificazioni



Tipologia di supporto

Approvato per:

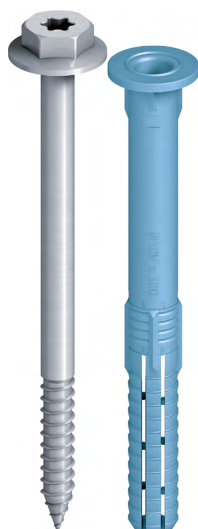
- > Calcestruzzo fessurato
- > Calcestruzzo non fessurato
- > Mattoni
- > Mattoni forati





Descrizione articolo	Lungh. [mm]	Spessore serrabile t_{tx} (calcestruzzo/ muratura) ≤ [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
Tassello con vite in acciaio zincato Cr(VI) privo di cromo esavalente (-V)					
SDF-S-10Vx50-V	50	10 / -	100	8580050450	4061245018935
SDF-S-10Vx60-V	60	20 / 10	100	8580060450	4061245018928
SDF-S-10Vx70-V	70	30 / 20	100	8580070450	4061245018911
SDF-S-10Vx80-V	80	40 / 30	100	8580080450	4061245018904
SDF-S-10Vx100-V	100	60 / 50	50	8580100450	4061245018898
SDF-S-10Vx120-V	120	80 / 70	50	8580120450	4061245018881
SDF-S-10Vx140-V	140	100 / 90	50	8580140450	4061245018874
SDF-S-10Vx160-V	160	120 / 110	50	8580160450	4061245018867
SDF-S-10Vx180-V	180	140 / 130	50	8580180450	4061245018850
SDF-S-10Vx200-V	200	160 / 150	50	8580200450	4061245018843
SDF-S-10Vx220-V	220	180 / 170	50	8580220450	4061245018836
*Quando si usa $h_{nom,1}$ secondo ETAG 020					

Tassello da facciata SDF-KB-10V



Campo di applicazione

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

Caratteristiche

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

Note

Attenersi alla Valutazione Tecnica Europea ETA-10/0305 per la progettazione e la posa del prodotto. Ulteriori informazioni sui parametri e sui carichi ammissibili si trovano nelle omologazioni. Per i supporti di qualità sconosciuta, la capacità di carico deve essere determinata attraverso prove di strappo sulla struttura.

Valori caratteristici

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

Temperature comprese tra 30 °C e 50 °C 4.50 kN

Temperature comprese tra 50 °C e 80 °C 4.00 kN

F_{Rk} Mattone pieno 20-1.8, NF 2.50 kN

F_{Rk} Blocco pieno in arenaria calcarea KS 36, NF 4.00 kN

F_{Rk} Blocco pieno in arenaria calcarea KS 20, 8 DF 4.50 kN

Resistenza a taglio $V_{Rk,s}$ su calcestruzzo C12/15 con $h_{nom,1} = 40$ mm

Tassello con vite in acciaio zincato 7.93 kN

Resistenza a taglio $V_{Rk,s}$ con $h_{nom,2} = 50$ mm

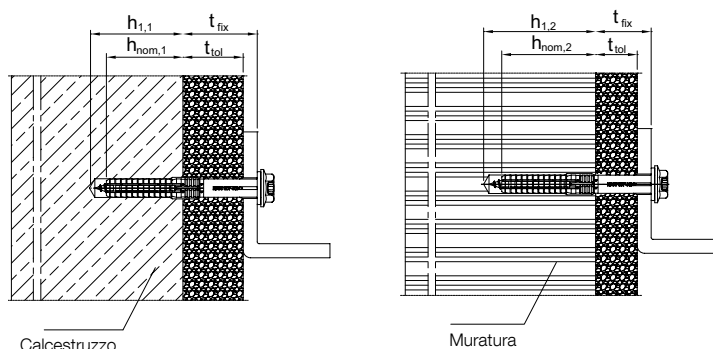
Tassello con vite in acciaio zincato 11.09 kN

Momento flettente $M_{Rk,s}$ con $h_{nom,1} = 40$ mm

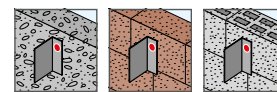
Tassello con vite in acciaio 13,80 Nm

Momento flettente $M_{Rk,s}$ con $h_{nom,2} = 50$ mm

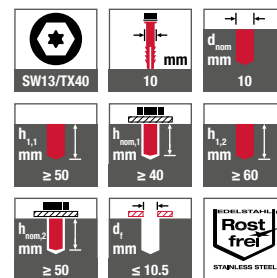
Tassello con vite in acciaio 23.01 Nm



Applicazioni



Dati tecnici



Certificazioni



Tipologia di supporto

Approvato per:

- > Calcestruzzo fessurato
- > Calcestruzzo non fessurato
- > Mattoni
- > Mattoni forati





Descrizione articolo	Lungh. [mm]	Spessore serrabile t_{sx} (calcestruzzo/ muratura) ≤ [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
Tassello con vite in acciaio zincato Cr(VI) privo di cromo esavalente (-V)					
SDF-KB-10Vx50-V	50	10 / -	100	8581050450	4061245018829
SDF-KB-10Vx60-V	60	20 / 10	100	8581060450	4061245018805
SDF-KB-10Vx70-V	70	30 / 20	100	8581070450	4061245018775
SDF-KB-10Vx80-V	80	40 / 30	100	8581080450	4061245018751
SDF-KB-10Vx100-V	100	60 / 50	50	8581100450	4061245018744
SDF-KB-10Vx120-V	120	80 / 70	50	8581120450	4061245018737
SDF-KB-10Vx140-V	140	100 / 90	50	8581140450	4061245018720
SDF-KB-10Vx160-V	160	120 / 110	50	8581160450	4061245018713
SDF-KB-10Vx180-V	180	140 / 130	50	8581180450	4061245018706
SDF-KB-10Vx200-V	200	160 / 150	50	8581200450	4061245018690
SDF-KB-10Vx220-V	220	180 / 170	50	8581220450	4061245018683
Tassello con vite in acciaio A4 (-E)					
SDF-KB-10Vx50-E	50	10 / -	100	8581050650	4061245018812
SDF-KB-10Vx60-E	60	20 / 10	100	8581060650	4061245018799
SDF-KB-10Vx70-E	70	30 / 20	100	8581070650	4061245018768
*Quando si usa $h_{nom,1}$ secondo ETAG 020					

Tassello universale SDF-S-10H



Campo di applicazione

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

Caratteristiche

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

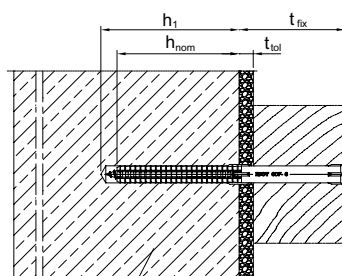
Note

Attenersi alla Valutazione Tecnica Europea ETA-10/0305 per la progettazione e la posa del prodotto. Ulteriori informazioni sui parametri e sui carichi ammissibili si trovano nelle omologazioni. Per i supporti di qualità sconosciuta, la capacità di carico deve essere determinata attraverso prove di strappo sulla struttura.

Valori caratteristici

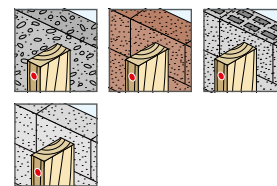
Resistenza a trazione $N_{Rk,p}$ su calcestruzzo C12/15

Temperature comprese tra 30 °C e 50 °C	4.50 kN
Temperature comprese tra 50 °C e 80 °C	4.00 kN
F_{Rk} Mattone pieno 20-1.8, NF	2.50 kN
F_{Rk} Blocco pieno in arenaria calcarea KS 36, NF	4.00 kN
F_{Rk} Blocco pieno in arenaria calcarea KS 20, 8 DF	4.50 kN
F_{Rk} Blocco pieno in calcestruzzo alleggerito V6, 2 DF:	1,20 kN
F_{Rk} Calcestruzzo cellulare alleggerito:	0,90 kN
F_{Rk} Mattone forato 12-0,9, NF:	2.00 kN
F_{Rk} Blocco forato in arenaria calcarea 12, 4 DF:	1,20 kN
Resistenza a taglio $V_{Rk,s}$	
Tassello con vite in acciaio	9.35 kN
Momento flettente $M_{Rk,s}$	
Tassello con vite in acciaio	17.67 Nm

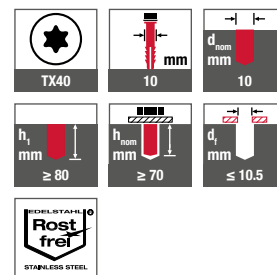


Sottostruttura

Applicazioni



Dati tecnici



Certificazioni



Tipologia di supporto

Approvato per:

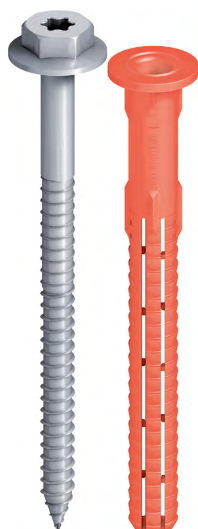
- > Calcestruzzo fessurato
- > Calcestruzzo non fessurato
- > Mattoni
- > Mattoni forati
- > Calcestruzzo cellulare





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

Tassello universale SDF-KB-10H



Campo di applicazione

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

Caratteristiche

- > Testa esagonale con rondella prestampata
- > Omologato per tutti i materiali da costruzione
- > Zona di espansione ottimizzata per una perfetta tenuta anche su materiali più problematici
- > Espansione radiale a 360° per una maggior sicurezza di ancoraggio
- > 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

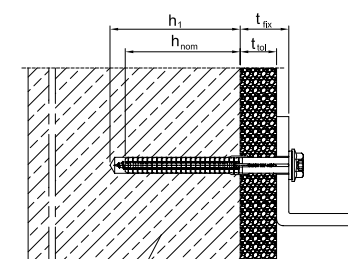
Note

Attenersi alla Valutazione Tecnica Europea ETA-10/0305 per la progettazione e la posa del prodotto. Ulteriori informazioni sui parametri e sui carichi ammissibili si trovano nelle omologazioni. Per i supporti di qualità sconosciuta, la capacità di carico deve essere determinata attraverso prove di strappo sulla struttura.

Valori caratteristici

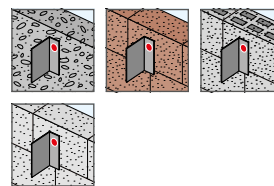
Resistenza a trazione $N_{Rk,p}$ su calcestruzzo C12/15

Temperature comprese tra 30 °C e 50 °C	4.50 kN
Temperature comprese tra 50 °C e 80 °C	4.00 kN
F_{Rk} Mattone pieno 20-1.8, NF	2.50 kN
F_{Rk} Blocco pieno in arenaria calcarea KS 36, NF	4.00 kN
F_{Rk} Blocco pieno in arenaria calcarea KS 20, 8 DF	4.50 kN
F_{Rk} Blocco pieno in calcestruzzo alleggerito V6, 2 DF	1,20 kN
F_{Rk} Calcestruzzo cellulare alleggerito:	0,90 kN
F_{Rk} Mattone forato 12-0,9, NF:	2.00 kN
F_{Rk} Blocco forato in arenaria calcarea 12, 4 DF:	1,20 kN
Resistenza a taglio $V_{Rk,s}$	
Tassello con vite in acciaio	9.35 kN
Momento flettente $M_{Rk,s}$	
Tassello con vite in acciaio	17.67 Nm

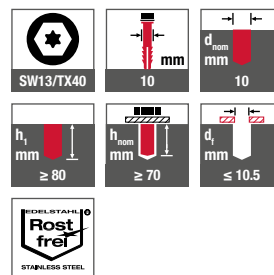


Sottostruttura

Applicazioni



Dati tecnici



Certificazioni



Tipologia di supporto

Approvato per:

- > Calcestruzzo fessurato
- > Calcestruzzo non fessurato
- > Mattoni
- > Mattoni forati
- > Calcestruzzo cellulare





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

Tassello da facciata SDP-KB-10G



Campo di applicazione

- > Fissaggio di elementi in metallo su sottostrutture in calcestruzzo cellulare

Caratteristiche

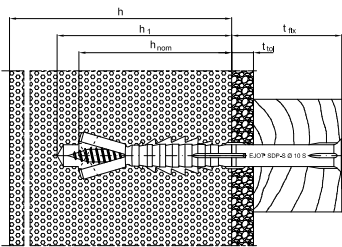
- > Testa esagonale con rondella prestampata
- > Tasselli per facciata con vite a doppio diametro
- > Ancoraggio sicuro grazie alla zona di espansione combinata
- > Elevata capacità di carico
- > Riconoscimento del prodotto grazie a una colorazione diversa del tassello
- > Disponibile con viti in acciaio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

Note

Attenersi alla Valutazione Tecnica Europea ETA-12/0502 per la progettazione e la posa del prodotto. Ulteriori informazioni sui parametri e sui carichi ammissibili si trovano nelle omologazioni. Per i supporti di qualità sconosciuta, la capacità di carico deve essere determinata attraverso prove di strappo sulla struttura.

Valori caratteristici

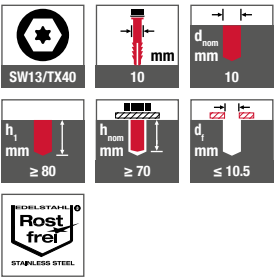
Resistenza alla compressione del calcestruzzo cellulare [N/mm²]		
F_{Rk}	Calcestruzzo cellulare $f_b \geq 2 \text{ N/mm}^2$	0.75 kN
F_{Rk}	Calcestruzzo cellulare $f_b \geq 6 \text{ N/mm}^2$	3.00 kN
Momento flettente		
	Tassello con vite in acciaio zincato	17.70 Nm



Applicazioni



Dati tecnici



Certificazioni



Tipologia di supporto

- Approvato per:
- > Calcestruzzo cellulare





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

Tassello da facciata SDP-S-10G



Campo di applicazione

- > Ancoraggio di sottostrutture in legno su calcestruzzo cellulare

Caratteristiche

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

Note

Attenersi alla Valutazione Tecnica Europea ETA-12/0502 per la progettazione e la posa del prodotto. Ulteriori informazioni sui parametri e sui carichi ammissibili si trovano nelle omologazioni. Per i supporti di qualità sconosciuta, la capacità di carico deve essere determinata attraverso prove di strappo sulla struttura.

Valori caratteristici

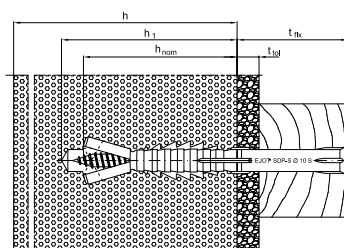
Resistenza alla compressione del calcestruzzo cellulare [N/mm²]

F_{Rk} Calcestruzzo cellulare $f_b \geq 2$ N/mm² 0.75 kN

F_{Rk} Calcestruzzo cellulare $f_b \geq 6$ N/mm² 3.00 kN

Momento flettente

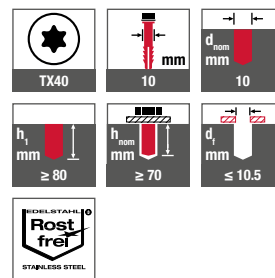
Tassello con vite in acciaio zincato 17.70 Nm



Applicazioni



Dati tecnici



Certificazioni



Tipologia di supporto

Approvato per:

- > Calcestruzzo cellulare





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

Tassello da facciata SDF-KB-8V



Campo di applicazione

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

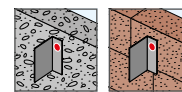
Caratteristiche

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

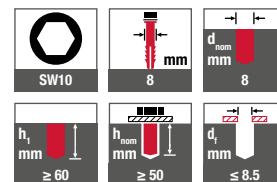
Note

Attenersi alla Valutazione Tecnica Europea ETA-15/0387 per la progettazione e la posa del prodotto. Ulteriori informazioni sui parametri e sui carichi ammissibili si trovano nelle omologazioni. Per i supporti di qualità sconosciuta, la capacità di carico deve essere determinata attraverso prove di strappo sulla struttura.

Applicazioni



Dati tecnici



Certificazioni



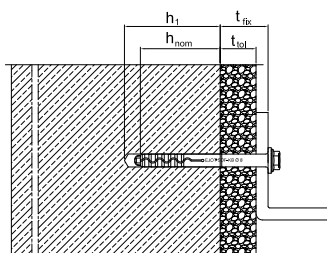
Tipologia di supporto

Approvato per:

- > Calcestruzzo fessurato
- > Calcestruzzo non fessurato
- > Mattoni

Valori caratteristici

Resistenza alla trazione $N_{Rk,p}$ su CLS < C20/25	4,50 kN
Resistenza alla trazione $N_{Rk,p}$ su CLS $\geq$ C20/25	6,50 kN
F_{Rk} Muratura Mz 28-1,8, NF	2,00 kN
F_{Rk} Blocco pieno di arenaria calcarea KS, NF 20-2,0	2,50 kN
Resistenza al taglio $V_{Rk,s}$	
Tassello con vite in acciaio ($\gamma_{Ms} = 1.25$)	5,30 kN
Momento flettente $M_{Rk,s}$	
Tassello con vite in acciaio inox ($\gamma_{Ms} = 1.25$)	8,20 Nm



Descrizione articolo	Lungh. tassello [mm]	Spessore serrabile t_{Rk} ≤ [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
Tassello con vite in acciaio zincato Cr(VI) privo di cromo esavalente (-V)					
SDF-KB-8Vx60-V	60	10	100	8570060430	4061245019048
SDF-KB-8Vx80-V	80	30	100	8570080430	4061245019024
SDF-KB-8Vx100-V	100	50	50	8570100430	4061245019000
SDF-KB-8Vx120-V	120	70	50	8570120430	4061245018997
SDF-KB-8Vx140-V	140	90	50	8570140430	4061245018980
SDF-KB-8Vx160-V	160	110	50	8570160430	4061245018973
SDF-KB-8Vx180-V	180	130	50	8570180430	4061245018966

Tassello da facciata SDF-S-8V



Campo di applicazione

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

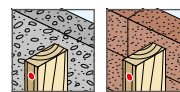
Caratteristiche

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

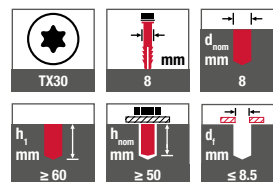
Note

Attenersi alla Valutazione Tecnica Europea ETA-15/0387 per la progettazione e la posa del prodotto. Ulteriori informazioni sui parametri e sui carichi ammissibili si trovano nelle omologazioni. Per i supporti di qualità sconosciuta, la capacità di carico deve essere determinata attraverso prove di strappo sulla struttura.

Applicazioni



Dati tecnici



Certificazioni



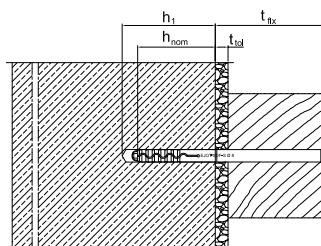
Tipologia di supporto

Approvato per:

- > Calcestruzzo fessurato
- > Calcestruzzo non fessurato
- > Mattoni

Valori caratteristici

Resistenza alla trazione $N_{Rk,p}$ su CLS < C20/25	4,50 kN
Resistenza alla trazione $N_{Rk,p}$ su CLS $\geq$ C20/25	6,50 kN
F_{Rk} Muratura Mz 28-1,8, NF	2,00 kN
F_{Rk} Blocco pieno di arenaria calcarea KS, NF 20-2,0	2,50 kN
Resistenza al taglio $V_{Rk,s}$	
Tassello con vite in acciaio ($\gamma_{Ms} = 1,25$)	5,30 kN
Momento flettente $M_{Rk,s}$	
Tassello con vite in acciaio inox ($\gamma_{Ms} = 1,25$)	8,20 Nm



Descrizione articolo	Lungh. tassello [mm]	Spessore serrabile $t_{fix} \leq$ [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
Tassello con vite in acciaio zincato Cr(VI) privo di cromo esavalente (-V)					
SDF-S-8Vx80-V	80	30	100	8569080430	4061245019123
SDF-S-8Vx100-V	100	50	50	8569100430	4061245019116
SDF-S-8Vx120-V	120	70	50	8569120430	4061245019109
SDF-S-8Vx140-V	140	90	50	8569140430	4061245019093
SDF-S-8Vx160-V	160	110	50	8569160430	4061245019086
SDF-S-8Vx180-V	180	130	50	8569180430	4061245019079

Tassello da facciata SDF-S-14A



Campo di applicazione

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

Caratteristiche

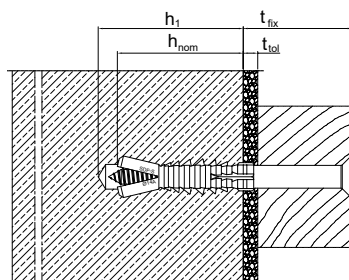
- > Testa svasata
- > Omologato per tutti i materiali da costruzione
- > Zona di espansione ottimizzata per una perfetta tenuta anche su materiali più problematici
- > Espansione radiale a 360° per una maggior sicurezza di ancoraggio
- > Superficie della vite priva di cromo esavalente Cr(VI)
- > Riconoscimento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

Note

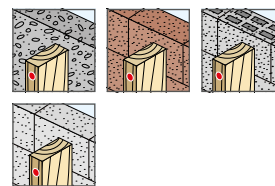
Attenersi alla Valutazione Tecnica Europea ETA-15/0027 per la progettazione e la posa del prodotto. Ulteriori informazioni sui parametri e sui carichi ammissibili si trovano nelle omologazioni. Per i supporti di qualità sconosciuta, la capacità di carico deve essere determinata attraverso prove di strappo sulla struttura.

Valori caratteristici

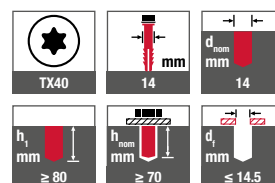
Resistenza a trazione $N_{Rk,p}$ su calcestruzzo C12/15	8.50 kN
F_{Rk} Mattone pieno 20-1.8, NF	2.50 kN
F_{Rk} Blocco pieno in arenaria calcarea KS 36, NF	5.50 kN
F_{Rk} Blocco pieno in arenaria calcarea KS 20, 8 DF	6.00 kN
F_{Rk} Calcestruzzo cellulare alleggerito:	1,61 kN
F_{Rk} Mattone forato 12-0,9, NF:	2.00 kN
F_{Rk} Blocco forato in arenaria calcarea 12, 4 DF:	1,50 kN
Resistenza a taglio $V_{Rk,t,s}$	
Tassello con vite in acciaio	21.70 kN
Momento flettente $M_{Rk,s}$	
Tassello con vite in acciaio	62.50 Nm



Applicazioni



Dati tecnici



Certificazioni



Tipologia di supporto

Approvato per:

- > Calcestruzzo fessurato
- > Calcestruzzo non fessurato
- > Mattoni
- > Mattoni forati
- > Calcestruzzo cellulare





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

Tassello da facciata SDF-KB-14A



Campo di applicazione

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

Caratteristiche

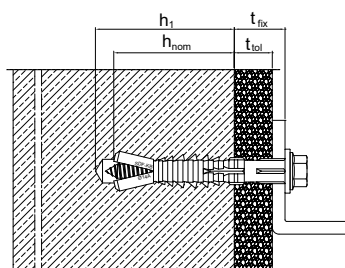
- > Omologato per tutti i materiali da costruzione
- > Zona di espansione ottimizzata per una perfetta tenuta anche su materiali più problematici
- > Espansione radiale a 360° per una maggior sicurezza di ancoraggio.
- > Superficie della vite priva di cromo esavalente Cr(VI)
- > Riconoscimento del prodotto grazie a una colorazione diversa del tassello
- > Doppia alettatura di sicurezza antitorsione per un montaggio più sicuro

Note

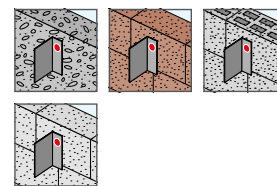
Attenersi alla Valutazione Tecnica Europea ETA-15/0027 per la progettazione e la posa del prodotto. Ulteriori informazioni sui parametri e sui carichi ammissibili si trovano nelle omologazioni. Per i supporti di qualità sconosciuta, la capacità di carico deve essere determinata attraverso prove di strappo sulla struttura.

Valori caratteristici

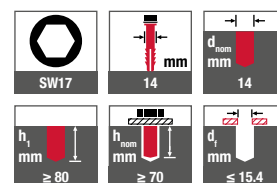
Resistenza a trazione $N_{Rk,p}$ su calcestruzzo C12/15	8.50 kN
F_{Rk} Mattone pieno 20-1.8, NF	2.50 kN
F_{Rk} Blocco pieno in arenaria calcarea KS 36, NF	5.50 kN
F_{Rk} Blocco pieno in arenaria calcarea KS 20, 8 DF	6.00 kN
F_{Rk} Calcestruzzo cellulare alleggerito:	1,61 kN
F_{Rk} Mattone forato 12-0,9, NF:	2.00 kN
F_{Rk} Blocco forato in arenaria calcarea 12, 4 DF:	1,50 kN
Resistenza a taglio $V_{Rk,s}$	
Tassello con vite in acciaio	21.70 kN
Momento flettente $M_{Rk,s}$	
Tassello con vite in acciaio	62.50 Nm



Applicazioni



Dati tecnici



Certificazioni



Tipologia di supporto

- Approvato per:
- > Calcestruzzo fessurato
 - > Calcestruzzo non fessurato
 - > Mattoni
 - > Mattoni forati
 - > Calcestruzzo cellulare

Descrizione articolo

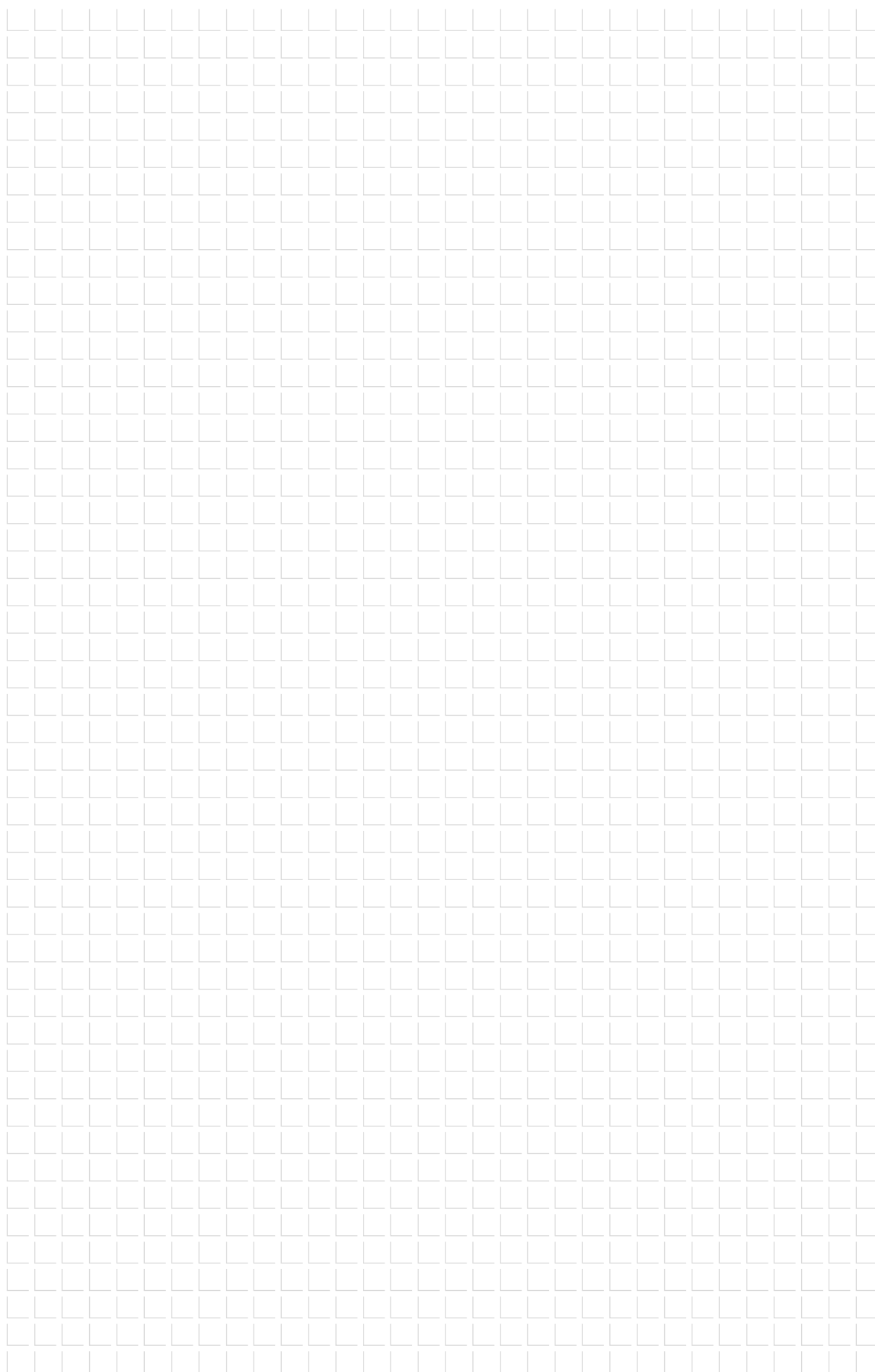
Lungh.
[mm]Spessore serrabile t_{fx}
(calcestruzzo/ muratura)
≤ [mm]Unità imballo
[pezzi]

Codice articolo

Codice EAN

Tassello con vite in acciaio zincato Cr(VI) privo di cromo esavalente (-V)

SDF-KB-14Ax80-V	80	10	50	8590080430	4061245018676
SDF-KB-14Ax100-V	100	30	50	8590100430	4061245018652



Panoramica tasselli meccanici

	BA-V Plus	BA-F Plus	BA-E Plus
Ancoraggio			
Materiale	Acciaio al carbonio Acciaio zincato galvanizzato	Acciaio al carbonio Acciaio zincato a caldo	Acciaio inox A4
Applicazione	Per ambienti interni e asciutti	Per ambienti interni anche umidi, aree rurali interne e all'aperto solo in applicazioni non rilevanti per la sicurezza	Per ambienti interni, esterni, industriali o costieri.
Tipologia di supporto	Calcestruzzo fessurato Calcestruzzo non fessurato	Calcestruzzo fessurato Calcestruzzo non fessurato	Calcestruzzo fessurato Calcestruzzo non fessurato
Dimensione filetto*	M8, M10, M12, M16	M8, M10, M12, M16	M8, M10, M12, M16
Azionamento	   	   	   
Strumento	Strumento di posa BA	Strumento di posa BA	Strumento di posa BA
Dati tecnici	 		  
Certificazioni	 	 	 

Nota: diametro M6, uso multiplo per applicazioni non strutturali in calcestruzzo disponibile su richiesta. BA-E Plus HCR disponibile su richiesta

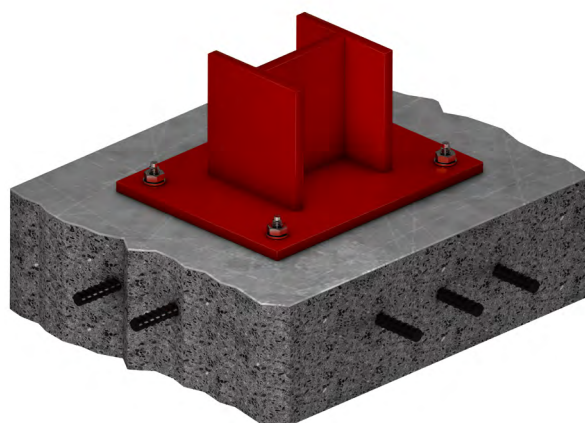
BA-E Plus HCR		BA-C NC	
			
Acciaio inox HCR 1.4529 / 1.4565		Acciaio al carbonio Acciaio zincato galvanizzato	
HCR per condizioni estremamente corrosive, come alte concentrazioni di cloro (piscine), gallerie stradali e impianti di desolforazione		Condizioni interne asciutte	
Calcestruzzo fessurato Calcestruzzo non fessurato		Calcestruzzo non fessurato $\geq$ C20/25 Opzione 7	
M8, M10, M12, M16		M8, M10, M12, M16	
 SW13  SW17  SW19  SW24		 SW13  SW17  SW19  SW24	
Strumento di posa BA		Strumento di posa BA	
 F120  C1/C2  Rostfrei STAINLESS STEEL			
 ETA-16/0934  ETA-18/0219		 ETA-20/0286	

Ancoraggio in calcestruzzo e muratura

Prodotti professionali per l'ancoraggio meccanico in calcestruzzo fessurato e non, nonché prodotti chimici e quindi privi di pressione di espansione per il fissaggio pesante in calcestruzzo e muratura.

Tasselli

I tasselli passanti sono una soluzione economica per l'ancoraggio di strutture in metallo o legno nel calcestruzzo (facciate, soffitti e pavimenti). Soddisfano elevati requisiti di capacità di carico e sicurezza. L'ampia gamma di applicazioni e di dimensioni rende i tasselli EJOT un prodotto conveniente e completo.



LIEBIG® ancoraggi per impieghi pesanti

LIEBIG® marchio di riferimento di lunga data, per la tecnologia di fissaggio pesante. Dal 2017 LIEBIG® fa parte del Gruppo EJOT e si rivolge a segmenti di mercato selezionati del settore edile con prodotti professionali per il fissaggio e l'ancoraggio. Ogni prodotto LIEBIG® ha un campo di applicazione speciale. Per le esigenze più elevate, vengono utilizzati LIEBIG® Superplus e LIEBIG® S.

Viti per calcestruzzo

Le viti per calcestruzzo JC2 e JC6 sono molto facili e veloci da installare. Non sono necessari strumenti

particolari o azioni aggiuntive. Sono in grado di sopportare carichi elevati anche con spazi e distanze dai bordi ridotti. Sono rimovibili e quindi adatte a fissaggi temporanei.

Ancoraggi chimici

La resina ad iniezione Multifix USF EJOT è la soluzione ideale per la posa di barre di ancoraggio in aree interne ed esterne, soprattutto quando sono richiesti elevati requisiti di capacità di carico e sicurezza. La resina ad iniezione EJOT garantisce di coprire spazi e distanze dai bordi ridotti. Disponibile anche come Multifix USF Winter per basse temperature esterne.

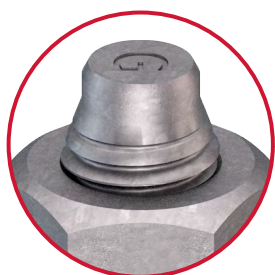
Principio di funzionamento degli ancoraggi meccanici e chimici EJOT®



Tassello BA-E Plus in dettaglio

Caratteristiche

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



La testa del bullone punzonato impedisce la distruzione del filetto durante il martellamento.

Dado e rondella sono preassemblati per un'installazione facile e veloce.

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

Il corpo filettato è realizzato mediante stampaggio a freddo che conferisce al prodotto un'elevata precisione, rendendolo molto resistente e robusto.

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

L'area di espansione garantisce buone capacità di dilatazione. Le zigrinature garantiscono una buona presa e un rapido serraggio.

L'arrotondamento facilita l'inserimento dell'ancoraggio nel foro. La forma cilindrica dell'estremità inferiore consente una espansione controllata.

Tassello BA-V Plus



Campo di applicazione

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

Caratteristiche

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

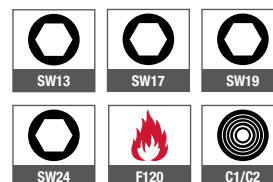
Note

I valori riportati si riferiscono ad applicazioni su calcestruzzo fessurato C20/25.

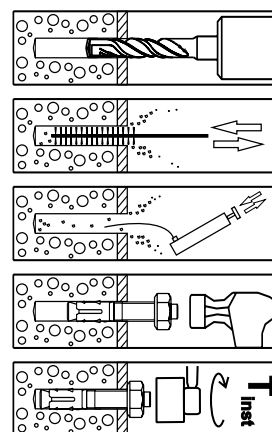
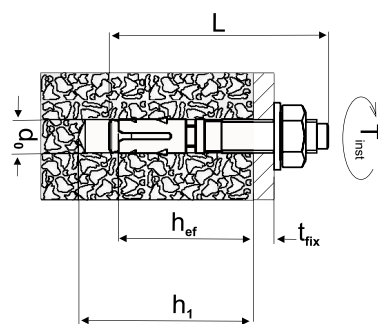
Applicazioni



Dati tecnici



Certificazioni



Tassello	Profondità di ancoraggio h_{ef} [mm]	Interasse [mm]			Distanza dal bordo [mm]			Coppia di serraggio T_{inst} [Nm]
		$s_{cr,N}$	s_{min}	C	$c_{cr,N}$	c_{min}	S	
BA-V Plus 8	35	106	55	75	53	40	140	15
	48	144	35	50	72	40	55	15
BA-V Plus 10	40	120	50	95	60	50	190	30
	60	180	40	60	90	50	100	30
BA-V Plus 12	50	150	55	110	75	60	215	60
	70	210	60	70	105	55	110	60
BA-V Plus 16	85	254	65	95	127	65	150	110

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





Descrizione articolo	d_0 [mm]	L [mm]	$t_{fx} \leq$ [mm]	$h_1 \geq$ [mm]	$h_{ef} \geq$ [mm]	SW [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
BA-V-PLUS-8/5	8	57	5	47	35	13	50	9650001308	4061245090719
BA-V-PLUS-8/23/10	8	75	23/10	47/60	35/48	13	50	9650001310	4061245037004
BA-V-PLUS-8/43/30	8	95	43/30	47/60	35/48	13	50	9650001312	4061245037011
BA-V-PLUS-8/63/50	8	115	63/50	47/60	35/48	13	40	9650001314	4061245037028
BA-V-PLUS-8/98/85	8	150	98/85	47/60	35/48	13	40	9650001316	4061245037035
BA-V-PLUS-10/10	10	72	10	55	40	17	40	9650001323	4061245037042
BA-V-PLUS-10/30/10	10	92	30/10	55/75	40/60	17	40	9650001325	4061245037059
BA-V-PLUS-10/40/20	10	102	40/20	55/75	40/60	17	25	9650001326	4061245037066
BA-V-PLUS-10/50/30	10	112	50/30	55/75	40/60	17	25	9650001327	4061245037073
BA-V-PLUS-10/70/50	10	132	70/50	55/75	40/60	17	25	9650001329	4061245037080
BA-V-PLUS-10/100/80	10	162	100/80	55/75	40/60	17	25	9650001331	4061245037097
BA-V-PLUS-12/10	12	88	10	70	50	19	20	9650001338	4061245037103
BA-V-PLUS-12/25/5	12	103	25/5	70/90	50/70	19	20	9650001340	4061245037110
BA-V-PLUS-12/40/20	12	118	40/20	70/90	50/70	19	20	9650001342	4061245037127
BA-V-PLUS-12/50/30	12	128	50/30	70/90	50/70	19	20	9650001343	4061245037134
BA-V-PLUS-12/70/50	12	148	70/50	70/90	50/70	19	20	9650001345	4061245037141
BA-V-PLUS-12/85/65	12	163	85/65	70/90	50/70	19	20	9650001346	4061245037158
BA-V-PLUS-12/100/80	12	178	100/80	70/90	50/70	19	20	9650001347	4061245037165
BA-V-PLUS-16/5	16	123	5	110	85	24	10	9650001357	4061245038919
BA-V-PLUS-16/20	16	138	20	110	85	24	10	9650001359	4061245038902
BA-V-PLUS-16/50	16	168	50	110	85	24	10	9650001362	4061245038926
BA-V-PLUS-16/60	16	178	60	110	85	24	10	9650001363	4061245038933

d_0 = diametro nominale di foratura; L = Lunghezza; $t_{fx} = t_{tol} +$ spessore dell'attacco; t_{tol} = spessore tolleranza; h_1 = profondità del foro, misurata dal punto più profondo; h_{ef} = profondità effettiva di ancoraggio

Ulteriori lunghezze
disponibili su richiesta



Tassello BA-F Plus



Campo di applicazione

- > Fissaggio su sottostrutture in calcestruzzo fessurato o non fessurato $\geq C20/25$
- > Per ambienti winterni anche umidi, aree rurali interne e all'aperto solo in applicazioni non rilevanti per la sicurezza
- > Adatto anche per pietra naturale
- > Fissaggio di carichi medio-pesanti e pesanti come pilastri, strutture metalliche e strutture in legno

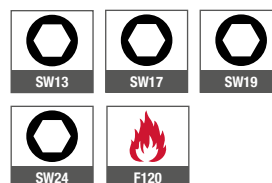
Caratteristiche

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

Applicazioni



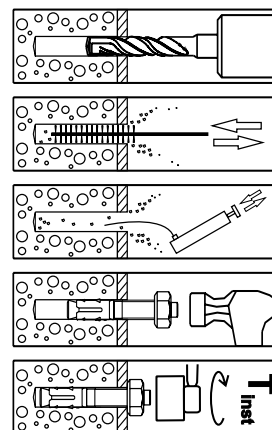
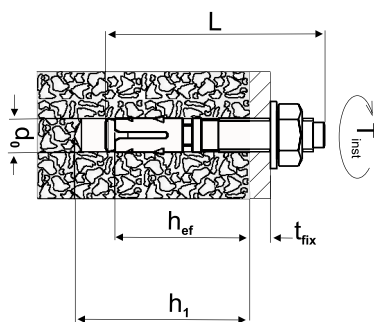
Dati tecnici



Note

I valori riportati si riferiscono ad applicazioni su calcestruzzo fessurato C20/25.

Certificazioni



Tassello	Profondità di ancoraggio h_{ef} [mm]	Interasse [mm]			Distanza dal bordo [mm]			Coppia di serraggio T_{inst} [Nm]
		$s_{cr,N}$	S_{min}	C	$c_{cr,N}$	C_{min}	S	
BA-F Plus 8	35	106	55	75	53	40	140	15
	48	144	35	50	72	40	55	15
BA-F Plus 10	40	120	50	95	60	50	190	30
	60	180	40	60	90	50	100	30
BA-F Plus 12	50	150	55	110	75	60	215	60
	70	210	60	70	105	55	110	60
BA-F Plus 16	85	254	65	95	127	65	150	110

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





Descrizione articolo	d ₀ [mm]	L [mm]	t _{fix} ≤ [mm]	h _i ≥ [mm]	h _{ef} ≥ [mm]	SW [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
BA-F-PLUS-8/5	8	57	5	47	35	13	50	9650003308	4061245090726
BA-F-PLUS-8/23/10	8	75	23/10	47/60	35/48	13	50	9650003310	4061245037172
BA-F-PLUS-8/43/30	8	95	43/30	47/60	35/48	13	50	9650003312	4061245037189
BA-F-PLUS-8/63/50	8	115	63/50	47/60	35/48	13	40	9650003314	4061245037196
BA-F-PLUS-8/98/85	8	150	98/85	47/60	35/48	13	40	9650003316	4061245037202
BA-F-PLUS-10/10	10	72	10	55	40	17	40	9650003323	4061245037219
BA-F-PLUS-10/30/10	10	92	30/10	55/75	40/60	17	40	9650003325	4061245037226
BA-F-PLUS-10/40/20	10	102	40/20	55/75	40/60	17	25	9650003326	4061245037233
BA-F-PLUS-10/50/30	10	112	50/30	55/75	40/60	17	25	9650003327	4061245037240
BA-F-PLUS-10/70/50	10	132	70/50	55/75	40/60	17	25	9650003329	4061245037257
BA-F-PLUS-10/100/80	10	162	100/80	55/75	40/60	17	25	9650003331	4061245037264
BA-F-PLUS-12/10	12	88	10	70	50	19	20	9650003338	4061245037271
BA-F-PLUS-12/25/5	12	103	25/5	70/90	50/70	19	20	9650003340	4061245037288
BA-F-PLUS-12/40/20	12	118	40/20	70/90	50/70	19	20	9650003342	4061245037295
BA-F-PLUS-12/50/30	12	128	50/30	70/90	50/70	19	20	9650003343	4061245037301
BA-F-PLUS-12/70/50	12	148	70/50	70/90	50/70	19	20	9650003345	4061245037318
BA-F-PLUS-12/85/65	12	163	85/65	70/90	50/70	19	20	9650003346	4061245037325
BA-F-PLUS-12/100/80	12	178	100/80	70/90	50/70	19	20	9650003347	4061245037332
BA-F-PLUS-16/5	16	123	5	110	85	24	10	9650003357	4061245038957
BA-F-PLUS-16/20	16	138	20	110	85	24	10	9650003359	4061245038940
BA-F-PLUS-16/50	16	168	50	110	85	24	10	9650003362	4061245038964
BA-F-PLUS-16/60	16	178	60	110	85	24	10	9650003363	4061245038971

d₀ = diametro nominale di foratura; L = Lunghezza; t_{fix} = t_{tol} + spessore dell'attacco; t_{tol} = spessore tolleranza; h_i = profondità del foro, misurata dal punto più profondo; h_{ef} = profondità effettiva di ancoraggio

Ulteriori lunghezze
disponibili su richiesta



Tassello BA-E Plus



Campo di applicazione

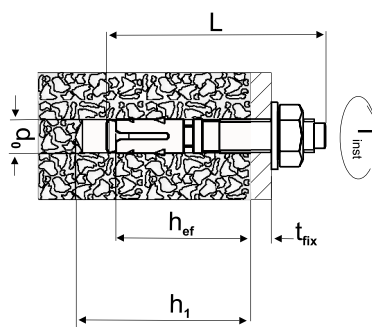
- > Fissaggio su sottostrutture in calcestruzzo fessurato o non fessurato $\geq C20/25$
- > Per ambienti interni, esterni, industriali o costieri
- > Adatto anche per pietra naturale
- > Fissaggio di carichi medio-pesanti e pesanti come pilastri, strutture metalliche e strutture in legno

Caratteristiche

- > Acciaio inox A4
- > Certificazione per calcestruzzo, opzione 1
- > Classe di resistenza al fuoco F30, F60, F90, F120

Note

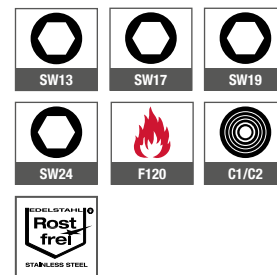
I valori riportati si riferiscono ad applicazioni su calcestruzzo fessurato C20/25.



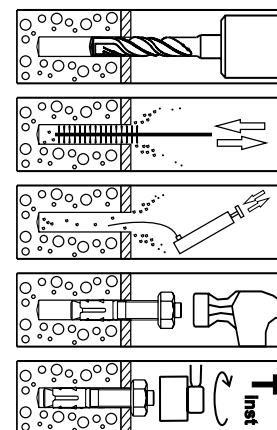
Applicazioni



Dati tecnici



Certificazioni



Tassello	Profondità di ancoraggio h_{ef} [mm]	Interasse [mm]			Distanza dal bordo [mm]			Coppia di serraggio T_{inst} [Nm]
		$S_{cr,N}$	S_{min}	C	$C_{cr,N}$	C_{min}	S	
BA-E Plus 8	35	144	35	50	72	40	55	20
	48	144	35	50	72	40	55	20
BA-E Plus 10	40	120	50	95	60	50	190	45
	60	180	40	60	90	50	100	45
BA-E Plus 12	50	150	55	110	75	60	215	60
	70	210	60	70	105	55	110	60
BA-E Plus 16	85	254	65	95	127	65	150	110

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





Descrizione articolo	d_0 [mm]	L [mm]	$t_{fx} \leq$ [mm]	$h_1 \geq$ [mm]	$h_{ef} \geq$ [mm]	SW [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
BA-E-PLUS-8/5	8	57	5	47	35	13	50	9650005308	4061245090733
BA-E-PLUS-8/23/10	8	75	23/10	47/60	35/48	13	50	9650005310	4061245037349
BA-E-PLUS-8/43/30	8	95	43/30	47/60	35/48	13	50	9650005312	4061245037356
BA-E-PLUS-8/63/50	8	115	63/50	47/60	35/48	13	40	9650005314	4061245037363
BA-E-PLUS-8/98/85	8	150	98/85	47/60	35/48	13	40	9650005316	4061245037370
BA-E-PLUS-10/10	10	72	10	55	40	17	40	9650005323	4061245037387
BA-E-PLUS-10/30/10	10	92	30/10	55/75	40/60	17	40	9650005325	4061245037394
BA-E-PLUS-10/40/20	10	102	40/20	55/75	40/60	17	25	9650005326	4061245037400
BA-E-PLUS-10/50/30	10	112	50/30	55/75	40/60	17	25	9650005327	4061245037417
BA-E-PLUS-10/70/50	10	132	70/50	55/75	40/60	17	25	9650005329	4061245037424
BA-E-PLUS-10/100/80	10	162	100/80	55/75	40/60	17	25	9650005331	4061245037431
BA-E-PLUS-12/10	12	88	10	70	50	19	20	9650005338	4061245037448
BA-E-PLUS-12/25/5	12	103	25/5	70/90	50/70	19	20	9650005340	4061245037455
BA-E-PLUS-12/40/20	12	118	40/20	70/90	50/70	19	20	9650005342	4061245037462
BA-E-PLUS-12/50/30	12	128	50/30	70/90	50/70	19	20	9650005343	4061245037479
BA-E-PLUS-12/70/50	12	148	70/50	70/90	50/70	19	20	9650005345	4061245037486
BA-E-PLUS-12/85/65	12	163	85/65	70/90	50/70	19	20	9650005346	4061245037493
BA-E-PLUS-12/100/80	12	178	100/80	70/90	50/70	19	20	9650005347	4061245037509
BA-E-PLUS-16/5	16	123	5	110	85	24	10	9650005357	4061245038995
BA-E-PLUS-16/20	16	138	20	110	85	24	10	9650005359	4061245038988
BA-E-PLUS-16/50	16	168	50	110	85	24	10	9650005362	4061245039008
BA-E-PLUS-16/60	16	178	60	110	85	24	10	9650005363	4061245039015

d_0 = diametro nominale di foratura; L = Lunghezza; $t_{fx} = t_{tol} +$ spessore dell'attacco; t_{tol} = spessore tolleranza; h_1 = profondità del foro, misurata dal punto più profondo; h_{ef} = profondità effettiva di ancoraggio

Ulteriori lunghezze
disponibili su richiesta



Tassello BA-E Plus HCR



Campo di applicazione

- > Fissaggio su sottostrutture in calcestruzzo fessurato o non fessurato $\geq C20/25$
- > Per ambienti saturi di cloro, come piscine coperte
- > Per condizioni estremamente corrosive, come immersione permanente o alternata in acqua di mare, zone bagnate dall'acqua di mare, ambiente saturo di cloro delle piscine coperte o ambiente con inquinamento chimico estremo (esempio impianti di depurazione o gallerie stradali dove vengono utilizzati materiali antigelo)
- > All'aperto, compresi ambienti industriali e costieri
- > Aree umide
- > Condizioni interne asciutte
- > Fissaggio di carichi medio-pesanti, come pilastri, strutture metalliche e costruzioni in legno
- > Per installazioni push-through
- > Categoria di omologazione sismica (C1 per M8, C2 per M8-M16)

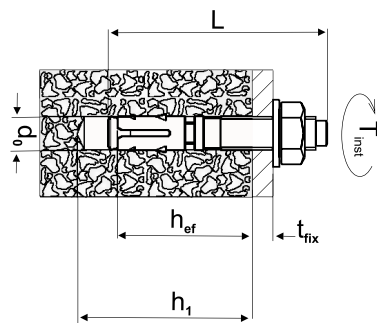
Caratteristiche

- > Acciaio inox HCR 1.4529
- > 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.

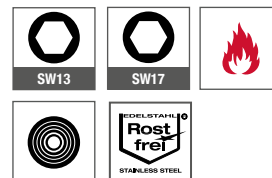
L'uso di acciai inossidabili normali in ambienti aggressivi può compromettere la sicurezza delle strutture interessate e causare rischi per la vita umana, con conseguenze economiche significative.



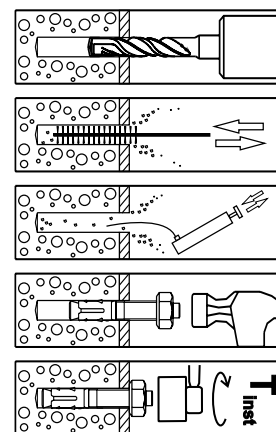
Applicazioni



Dati tecnici



Certificazioni



Tassello	Profondità di ancoraggio h_{ef} [mm]	Carico consentito F_{zul} [kN]	Interasse [mm]			Distanza dal bordo [mm]			Momento flettente M_{zul} [Nm]	Coppia di serraggio T_{inst} [Nm]
			$s_{cr,N}$	s_{min}	C	$c_{cr,N}$	c_{min}	S		
BA-E Plus HCR 8	35	2.4	106	55	75	53	40	140	14.3	20
	48	4.0	144	35	50	72	40	55	14.3	20
BA-E Plus HCR 10	40	4.1	120	50	95	60	50	190	29.1	45
	60	5.7	180	40	60	90	50	100	29.1	45

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





Descrizione articolo	d_0 [mm]	L [mm]	$t_{fx} \leq$ [mm]	$h_i \geq$ [mm]	$h_{ef} \geq$ [mm]	SW [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
BA-E-Plus HCR-8/5/-	8	57	5	47	35	13	50	9650006308	4061245114545
BA-E-Plus HCR-8/23/10	8	75	23/10	47/60	35/48	13	50	9650006310	4061245080802
BA-E-Plus HCR-8/43/30	8	95	43/30	47/60	35/48	13	50	9650006312	4061245130453
BA-E-Plus HCR-10/10/-	10	72	10	55	40	17	40	9650006323	4061245077802
BA-E-Plus HCR-10/30/10	10	92	30/10	55/75	40/60	17	40	9650006325	4061245114552
BA-E-Plus HCR-10/50/30	10	112	50/30	55/75	40/60	17	40	9650006327	4061245043500

d_0 = diametro nominale di foratura; L = Lunghezza; $t_{fx} = t_{tol} +$ spessore dell'attacco; t_{tol} = spessore tolleranza; h_i = profondità del foro, misurata dal punto più profondo; h_{ef} = profondità effettiva di ancoraggio

Tassello BA-C NC



Campo di applicazione

- > Fissaggio su sottostrutture in calcestruzzo non fessurato $\geq C20/25$
- > Per ambienti interni e asciutti
- > Fissaggio di carichi medio-pesanti e pesanti

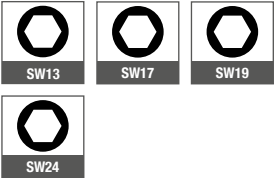
Caratteristiche

- > Acciaio zincato galvanizzato
- > Certificazione per calcestruzzo non fessurato, opzione 7

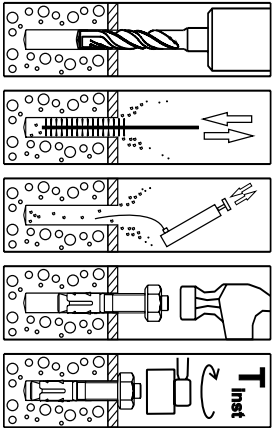
Applicazioni



Dati tecnici



Certificazioni



Tassello	Profondità di ancoraggio h_{ef} [mm]	Interasse [mm]		Distanza dal bordo [mm]		Coppia di serraggio T_{inst} [Nm]
		$S_{cr, N}$	S_{min}	$C_{cr, N}$	C_{min}	
BA-C 8 NC	43	129	50	64	50	15
BA-C 10 NC	50	150	100	75	90	30
BA-C 12 NC	70	210	120	105	100	50
BA-C 16 NC	85	255	140	127	125	90

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





Descrizione articolo	Misura	d ₀ [mm]	L [mm]	h ₁ ≥ [mm]	h _{min} ≥ [mm]	t _{fix} ≤ [mm]	SW [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
BA-C-8/10NC	M8	8	75	63	100	10	13	75	9650007202	4061245066158
BA-C-8/30NC	M8	8	95	63	100	30	13	50	9650007203	4061245066165
BA-C-8/50NC	M8	8	115	63	100	50	13	50	9650007205	4061245066172
BA-C-10/10NC	M10	10	85	69	120	10	17	50	9650007208	4061245066189
BA-C-10/20NC	M10	10	95	69	120	20	17	50	9650007209	4061245066196
BA-C-10/30NC	M10	10	105	69	120	30	17	40	9650007210	4061245066202
BA-C-10/50NC	M10	10	125	69	120	50	17	30	9650007211	4061245066219
BA-C-12/10NC	M12	12	110	92	150	10	19	30	9650007212	4061245066226
BA-C-12/20NC	M12	12	120	92	150	20	19	30	9650007213	4061245066233
BA-C-12/30NC	M12	12	130	92	150	30	19	25	9650007214	4061245066240
BA-C-12/50NC	M12	12	150	92	150	50	19	25	9650007215	4061245066257
BA-C-16/10NC	M16	16	135	109	160	10	24	10	9650007217	4061245066264
BA-C-16/20NC	M16	16	145	109	160	20	24	15	9650007219	4061245066271
BA-C-16/50NC	M16	16	175	109	160	50	24	15	9650007220	4061245066288

d₀ = diametro nominale di foratura; L = Lunghezza; t_{fix} = t_{tol} + spessore dell'attacco; t_{tol} = spessore tolleranza; h₁ = profondità del foro, misurata dal punto più profondo; h_{ef} = profondità effettiva di ancoraggio; SW = azionamento esagonale

EJOT®

LIEBIG® per carichi pesanti

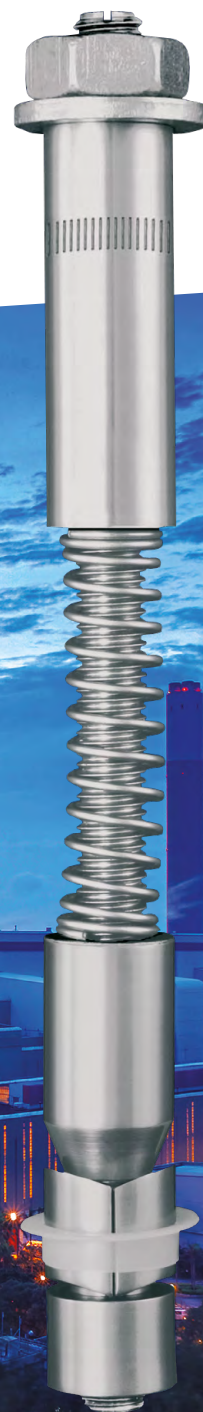
Fissaggio affidabile per carichi estremamente pesanti nel calcestruzzo.

Dal 1946, LIEBIG® è il punto di riferimento per i fissaggi pesanti ad alte prestazioni.

Dal 2017, il marchio LIEBIG® fa parte del gruppo EJOT e si rivolge a segmenti di mercato selezionati del settore edile. Gli ancoraggi LIEBIG® sono sinonimo di massima resistenza alla trazione; l'elevatissima capacità portante è generata dal sistema di dentatura meccanica nel calcestruzzo (form-fit).

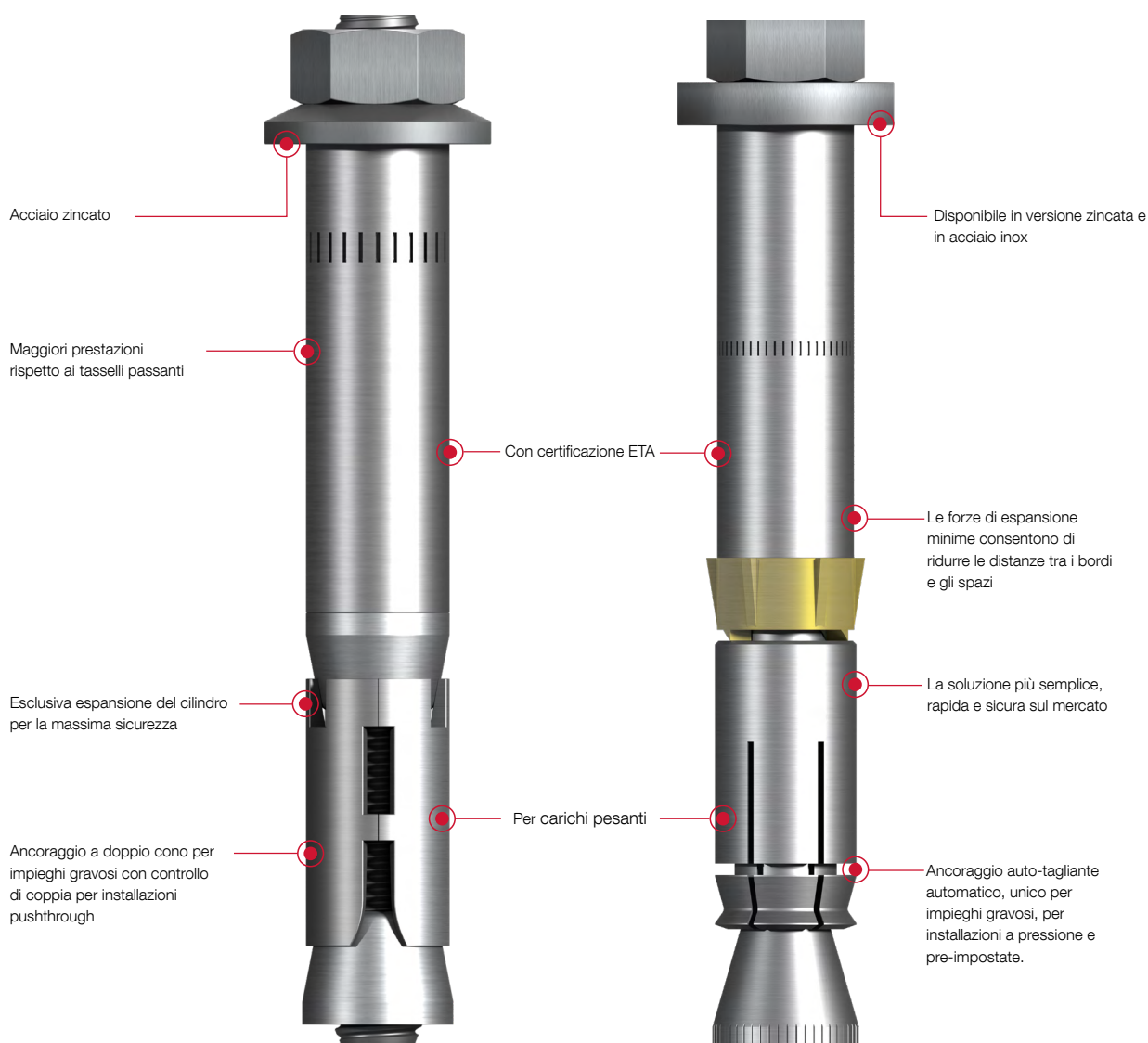
www.ejot.it/Tecnologie-di-ancoraggio

LIEBIG



Tasselli di sicurezza LIEBIG® e tasselli LIEBIG® undercut

Caratteristiche e differenze dei prodotti



Panoramica tasselli LIEBIG®

	Tassello di sicurezza B	Ancoraggio self-undercutting SUPERPLUS BLS	Ancoraggio self-undercutting SUPERPLUS BLS A4
Ancoraggio			
Materiale	Acciaio Zincato	Acciaio Zincato	Acciaio inoxA4
Applicazioni	Strutture in acciaio, macchinari, guard rail, sistemi di sollevamento per auto, ringhiere, piastre di basamento, scaffalature di stoccaggio	Centrali elettriche, guard rail, macchinari piastre di basamento, per carichi dinamici e sismici, piccole distanze dal bordo e dal centro	Centrali elettriche, guard rail, macchinari piastre di basamento, per carichi dinamici e sismici, piccole distanze dal bordo e dal centro
Principio di funzionamento	Ad espansione con undercut	Ad espansione con undercut	Ad espansione con undercut
Calcestruzzo fessurato ETAG-001-1 (fissaggio singolo)	M8-M16	M8-M16	M8-M16
Calcestruzzo non fessurato	M8-M16	M8-M16	M8-M16
Certificazioni			
Certificazione sismica	-		
Resistenza al fuoco			
Tipologia di carico	statico	statico	statico

Panoramica tasselli LIEBIG®

	Ancoraggio self-undercutting SUPERPLUS BLS-P	Ancoraggio Step Iron SUPERPLUS A4	Ancoraggio self-undercutting SUPERPLUS ILS	Ancoraggio Protezione da fulmini SUPERPLUS BLS M8-14 A4
Ancoraggio				
Materiale	Acciaio zincato	Acciaio inox A4	Acciaio zincato	Acciaio inox A4
Applicazioni	Ascensori, centrali elettriche, barriere di sicurezza e antiurto, sistemi di tubazioni altamente sollecitati, fissaggi di facciate su componenti sottili, sistemi di ventilazione per gallerie, gru e piste per gru, macchine, piastre di base	Ancoraggio per gradini di ferro secondo DIN 1211-3 / DIN 1212-3	Macchinari Piastre di basamento Piccole distanze dal bordo e dal centro	Adeguamento di sistemi di messa a terra
Principio di funzionamento	Ad espansione con undercut	Ad espansione con undercut	Ad espansione con undercut	Ad espansione con undercut
Calcestruzzo fessurato ETAG-001-1 (fissaggio singolo)	M8 – M16	M8	M8 (no ETA)	(M8)
Calcestruzzo non fessurato	M8 – M16	M8	M8 (no ETA)	(M8)
Certificazioni			-	-
Certificazione sismica		-	-	-
Resistenza al fuoco			-	-
Tipologia di carico	statico	statico	statico	statico

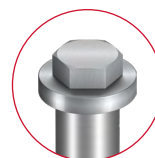
Ulteriori versioni
su richiesta



Ancoraggi di sicurezza
S



Ancoraggi di sicurezza
SK



SUPERPLUS SLS A4



SUPERPLUS SKLS A4

LIEBIG® Tassello di sicurezza S



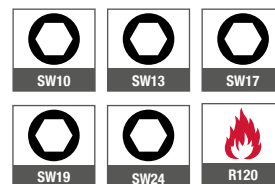
Campo di applicazione

- > Strutture in acciaio
- > Macchinari
- > Guard rail
- > Ringhiere
- > Piastre di basamento
- > Scaffalature di stoccaggio

Caratteristiche

- > Tassello di sicurezza con vite esagonale
- > Acciaio zincato
- > Fissaggio per carichi elevati a coppia controllata con doppio cono per installazione push-through
- > Adatto a carichi pesanti grazie all'ottima resistenza all'attrito
- > Ampia zona di espansione
- > Rondella convessa per l'ispezione visiva del montaggio
- > Per ambienti interni asciutti ed esterni temporanei
- > Rimovibile

Dati tecnici



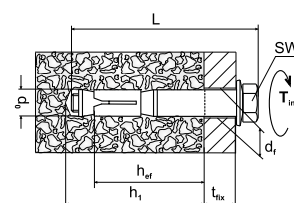
Certificazioni



Tipologia di supporto

Approvato per:

- > Calcestruzzo fessurato
- > Calcestruzzo non fessurato



Valori caratteristici

Carichi consentiti
calcestruzzo non fessurato
C20/25Carichi consentiti
calcestruzzo fessurato C20/25

Tipologia	d_i [mm]	SW [mm]	d_0 [mm]	h_{ef} [mm]	T_{inst} [Nm]	N_{Rec} [kN]	V_{Rec} [kN]	N_{Rec} [kN]	V_{Rec} [kN]
M6-10/45/5	12	10	10	45	8	3.0	7.2	2.4	5.2
M6-10/45/15	12	10	10	45	8	3.0	7.2	2.4	5.2
M6-10/45/40	12	10	10	45	8	3.0	7.2	2.4	5.2
M8-12/55/5	14	13	12	55	20	4.8	9.8	3.6	7.0
M8-12/55/15	14	13	12	55	20	4.8	9.8	3.6	7.0
M8-12/55/40	14	13	12	55	20	4.8	9.8	3.6	7.0
M10-15/70/5	17	17	15	70	60	9.5	22.3	7.6	20.1
M10-15/70/15	17	17	15	70	60	9.5	22.3	7.6	20.1
M10-15/70/40	17	17	15	70	60	9.5	22.3	7.6	20.1
M12-20/80/5	21	19	20	80	90	17.1	34.3	12.3	24.5
M12-20/80/15	21	19	20	80	90	17.1	34.3	12.3	24.5
M12-20/80/40	21	19	20	80	90	17.1	34.3	12.3	24.5
M16-25/100/5	26	24	25	100	170	24.0	48.0	17.1	34.3
M16-25/100/15	26	24	25	100	170	24.0	48.0	17.1	34.3
M16-25/100/40	26	24	25	100	170	24.0	48.0	17.1	34.3

d_i = diametro del foro del componente I; d_0 = diametro nominale di foratura; h_{ef} = profondità effettiva di ancoraggio; T_{inst} = coppia di serraggio; N_{Rec} = resistenza a trazione raccomandata; V_{Rec} = resistenza al taglio raccomandata





Descrizione articolo	Dim. [mm]	Lungh. [mm]	d ₀ [mm]	Profondità di foratura h ₁ [mm]	Spessore serrabile t _{fix} [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
LIEBIG S M6-10/45/5	M6	70	10	60	5	50	9650045105	4061245005683
LIEBIG S M6-10/45/15	M6	80	10	60	15	50	9650045115	4061245005676
LIEBIG S M6-10/45/40	M6	105	10	60	40	50	9650045140	4061245005669
LIEBIG S M8-12/55/5	M8	80	12	70	5	25	9652055105	4061245001043
LIEBIG S M8-12/55/15	M8	90	12	70	15	25	9652055115	4061245001036
LIEBIG S M8-12/55/40	M8	115	12	70	40	25	9652055140	4061245001029
LIEBIG S M10-15/70/5	M10	95	15	85	5	25	9655070105	4061245000459
LIEBIG S M10-15/70/15	M10	105	15	85	15	25	9655070115	4061245000442
LIEBIG S M10-15/70/40	M10	130	15	85	40	10	9655070140	4061245000435
LIEBIG S M12-20/80/5	M12	113	20	100	5	10	9650080105	4061245001531
LIEBIG S M12-20/80/15	M12	123	20	100	15	10	9650080115	4061245001524
LIEBIG S M12-20/80/40	M12	148	20	100	40	10	9650080140	4061245001517
LIEBIG S M16-25/100/5	M16	145	25	125	5	5	9655100105	4061245000275
LIEBIG S M16-25/100/15	M16	155	25	125	15	5	9655100115	4061245000268
LIEBIG S M16-25/100/40	M16	180	25	125	40	5	9655100140	4061245000251

Ulteriori lunghezze
disponibili su richiesta



LIEBIG® Tassello di sicurezza B



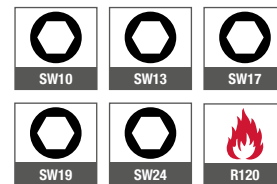
Campo di applicazione

- > Strutture in acciaio
- > Macchinari
- > Guard rail
- > Ringhiere
- > Piastre di basamento
- > Scaffalature di stoccaggio

Caratteristiche

- > Tassello di sicurezza con perno filettato e dado
- > Acciaio zincato
- > Fissaggio per carichi elevati a coppia controllata con doppio cono per installazione push-through
- > Adatto a carichi pesanti grazie all'ottima resistenza all'attrito
- > Ampia zona di espansione
- > Rondella convessa per l'ispezione visiva del montaggio
- > Per ambienti interni asciutti ed esterni temporanei
- > Rimovibile

Dati tecnici



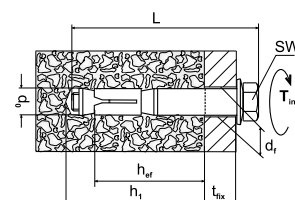
Certificazioni



Tipologia di supporto

Approvato per:

- > Calcestruzzo fessurato
- > Calcestruzzo non fessurato



Valori caratteristici						Carichi consentiti calcestruzzo non fessurato C20/25		Carichi consentiti calcestruzzo fessurato C20/25	
Tipologia	d _f [mm]	SW [mm]	d ₀ [mm]	h _{ef} [mm]	T _{inst} [Nm]	N _{Rec} [kN]	V _{Rec} [kN]	N _{Rec} [kN]	V _{Rec} [kN]
M6-10/45/5	12	10	10	45	8	3.0	7.2	2.4	5.2
M6-10/45/15	12	10	10	45	8	3.0	7.2	2.4	5.2
M6-10/45/40	12	10	10	45	8	3.0	7.2	2.4	5.2
M8-12/55/5	14	13	12	55	15	4.8	9.8	3.6	7.0
M8-12/55/15	14	13	12	55	15	4.8	9.8	3.6	7.0
M8-12/55/40	14	13	12	55	15	4.8	9.8	3.6	7.0
M8-12/55/65	14	13	12	55	15	4.8	9.8	3.6	7.0
M8-12/55/100	14	13	12	55	15	4.8	9.8	3.6	7.0
M10-15/70/5	17	17	15	70	40	9.5	22.3	7.6	20.1
M10-15/70/15	17	17	15	70	40	9.5	22.3	7.6	20.1
M10-15/70/40	17	17	15	70	40	9.5	22.3	7.6	20.1
M10-15/70/65	17	17	15	70	40	9.5	22.3	7.6	20.1
M10-15/70/100	17	17	15	70	40	9.5	22.3	7.6	20.1
M12-20/80/5	21	19	20	80	70	17.1	34.3	12.3	24.5
M12-20/80/15	21	19	20	80	70	17.1	34.3	12.3	24.5
M12-20/80/40	21	19	20	80	70	17.1	34.3	12.3	24.5
M12-20/80/65	21	19	20	80	70	17.1	34.3	12.3	24.5
M12-20/80/100	21	19	20	80	70	17.1	34.3	12.3	24.5





Valori caratteristici						Carichi consentiti calcestruzzo non fessurato C20/25		Carichi consentiti calcestruzzo fessurato C20/25	
Tipologia	d_f [mm]	SW [mm]	d_0 [mm]	h_{ef} [mm]	T_{inst} [Nm]	N_{Rec} [kN]	V_{Rec} [kN]	N_{Rec} [kN]	V_{Rec} [kN]
M16-25/100/5	26	24	25	100	115	24.0	48.0	17.1	34.3
M16-25/100/15	26	24	25	100	115	24.0	48.0	17.1	34.3
M16-25/100/40	26	24	25	100	115	24.0	48.0	17.1	34.3
M16-25/100/65	26	24	25	100	115	24.0	48.0	17.1	34.3
M16-25/100/100	26	24	25	100	115	24.0	48.0	17.1	34.3

d_f = diametro del foro del componente l; d_0 = diametro nominale di foratura; h_{ef} = profondità effettiva di ancoraggio; T_{inst} = coppia di serraggio; N_{Rec} = resistenza a trazione raccomandata; V_{Rec} = resistenza al taglio raccomandata

Descrizione articolo	Dim. [mm]	Lungh. [mm]	d_0 [mm]	Profondità di foratura h_f [mm]	Spessore serrabile t_{fix} [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
LIEBIG B M6-10/45/5	M6	70	10	60	5	50	9650045005	4061245005713
LIEBIG B M6-10/45/15	M6	80	10	60	15	50	9650045015	4061245005706
LIEBIG B M6-10/45/40	M6	105	10	60	40	50	9650045040	4061245005690
LIEBIG B M8-12/55/5	M8	85	12	70	5	25	9652055005	4061245001098
LIEBIG B M8-12/55/15	M8	95	12	70	15	25	9652055015	4061245001081
LIEBIG B M8-12/55/40	M8	120	12	70	40	25	9652055040	4061245001074
LIEBIG B M8-12/55/65	M8	145	12	70	65	25	9652055065	4061245001067
LIEBIG B M8-12/55/100	M8	180	12	70	100	25	9652055100	4061245001050
LIEBIG B M10-15/70/5	M10	100	15	85	5	25	9655070005	4061245000503
LIEBIG B M10-15/70/15	M10	110	15	85	15	25	9655070015	4061245000497
LIEBIG B M10-15/70/40	M10	135	15	85	40	10	9655070040	4061245000480
LIEBIG B M10-15/70/65	M10	160	15	85	65	10	9655070065	4061245000473
LIEBIG B M10-15/70/100	M10	195	15	85	100	10	9655070100	4061245000466
LIEBIG B M12-20/80/5	M12	120	20	100	5	10	9650080005	4061245001593
LIEBIG B M12-20/80/15	M12	130	20	100	15	10	9650280015	4061245001142
LIEBIG B M12-20/80/40	M12	155	20	100	40	10	9650080040	4061245001562
LIEBIG B M12-20/80/65	M12	180	20	100	65	10	9650080065	4061245001555
LIEBIG B M12-20/80/100	M12	215	20	100	100	10	9650080100	4061245001548
LIEBIG B M16-25/100/5	M16	150	25	125	5	5	9655100005	4061245000329
LIEBIG B M16-25/100/15	M16	160	25	125	15	5	9655100015	4061245000312
LIEBIG B M16-25/100/40	M16	185	25	125	40	5	9655100040	4061245000305
LIEBIG B M16-25/100/65	M16	210	25	125	65	5	9655100065	4061245000299
LIEBIG B M16-25/100/100	M16	245	25	125	100	5	9655100100	4061245000282

Ulteriori lunghezze
disponibili su richiesta



LIEBIG® Tassello di sicurezza SK



Campo di applicazione

- > Strutture in acciaio
- > Macchinari
- > Guard rail
- > Ringhiere
- > Piastre di basamento
- > Scaffalature di stoccaggio

Caratteristiche

- > Tassello di sicurezza con vite a testa svasata
- > Acciaio zincato
- > Fissaggio di carichi elevati a coppia controllata con doppio cono per installazione push-through
- > Adatto a carichi pesanti grazie all'ottima resistenza all'attrito
- > Ampia zona di espansione
- > Per ambienti interni asciutti ed esterni temporanei
- > Rimovibile

Dati tecnici



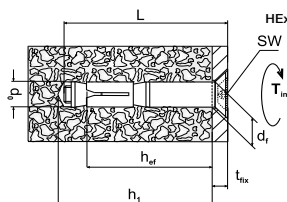
Certificazioni



Tipologia di supporto

Approvato per:

- > Calcestruzzo fessurato
- > Calcestruzzo non fessurato



Valori caratteristici

Carichi consentiti
calcestruzzo non fessurato
C20/25Carichi consentiti
calcestruzzo fessurato C20/25

Tipologia	d_i [mm]	HEX [mm]	d_0 [mm]	h_{ef} [mm]	T_{inst} [Nm]	N_{Rec} [kN]	V_{Rec} [kN]	N_{Rec} [kN]	V_{Rec} [kN]
M6-10/45/15	12	4	10	45	12	3.0	7.2	2.4	5.2
M6-10/45/40	12	4	10	45	12	3.0	7.2	2.4	5.2
M8-12/55/15	14	5	12	55	20	4.8	9.8	3.6	7.0
M8-12/55/40	14	5	12	55	20	4.8	9.8	3.6	7.0
M10-15/70/15	17	6	15	70	60	9.5	22.3	7.6	20.1
M10-15/70/40	17	6	15	70	60	9.5	22.3	7.6	20.1
M12-20/80/15	21	8	20	80	90	17.1	34.3	12.3	24.5
M12-20/80/40	21	8	20	80	90	17.1	34.3	12.3	24.5
M16-25/100/15	26	10	25	100	190	24.0	48.0	17.1	34.3
M16-25/100/40	26	10	25	100	190	24.0	48.0	17.1	34.3

d_i = diametro del foro del componente I; d_0 = diametro nominale di foratura; h_{ef} = profondità effettiva di ancoraggio; T_{inst} = coppia di serraggio; N_{Rec} = resistenza a trazione raccomandata; V_{Rec} = resistenza al taglio raccomandata

Descrizione articolo	Dim. [mm]	Lungh. [mm]	d_0 [mm]	Profondità di foratura h_i [mm]	Spessore serrabile t_{fix} [mm]	d_k [mm]	k [mm]	Hex [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
LIEBIG SK M6-10/45/15	M6	70	10	60	15	20	5.5	4	50	9650045415	4061245005591
LIEBIG SK M6-10/45/40	M6	95	10	60	40	20	5.5	4	50	9650045440	4061245005584
LIEBIG SK M8-12/55/15	M8	85	12	70	15	20	6.5	5	25	9652055415	4061245000947
LIEBIG SK M8-12/55/40	M8	110	12	70	40	24	6.5	5	25	9652055440	4061245000930
LIEBIG SK M10-15/70/15	M10	100	15	85	15	27	7	6	25	9655070415	4061245000367
LIEBIG SK M10-15/70/40	M10	120	15	85	40	27	7	6	25	9655070440	4061245000350
LIEBIG SK M12-20/80/15	M12	110	20	100	15	33	8	8	10	9650080415	4061245001425
LIEBIG SK M12-20/80/40	M12	135	20	100	40	33	8	8	10	9650080440	4061245001418
LIEBIG SK M16-25/100/15	M16	135	25	125	15	50	14	10	5	9655100415	4061245000213
LIEBIG SK M16-25/100/40	M16	160	25	125	40	50	14	10	5	9655100440	4061245000206

LIEBIG® SUPERPLUS BLS



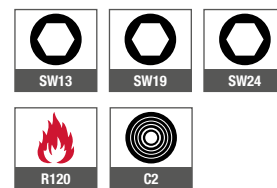
Campo di applicazione

- > Centrali elettriche
- > Guard rail
- > Macchinari
- > Piastre di basamento
- > Per carichi dinamici e sismici
- > Piccole distanze dal bordo e dal centro

Caratteristiche

- > Ancoraggio self-undercutting con perno filettato, dado e rondella
- > Acciaio zincato
- > Fissaggio push-through ad altissime prestazioni
- > La soluzione più semplice, rapida e sicura sul mercato
- > Non necessità di utensili speciali per la foratura e l'installazione
- > La geometria di espansione permette di minimizzare la distanza tra i fissaggi
- > Per ambienti interni e asciutti
- > Rimovibile

Dati tecnici



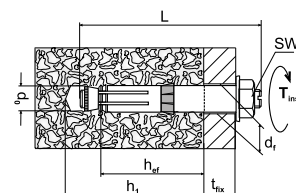
Certificazioni



Tipologia di supporto

Approvato per:

- > Calcestruzzo fessurato
- > Calcestruzzo non fessurato



Valori caratteristici

Carichi consentiti
calcestruzzo non fessurato
C20/25Carichi consentiti
calcestruzzo fessurato C20/25

Tipologia	d_i [mm]	SW [mm]	d_0 [mm]	h_{ef} [mm]	T_{inst} [Nm]	N_{Rec} [kN]	V_{Rec} [kN]	N_{Rec} [kN]	V_{Rec} [kN]
M8-14/80/25	16	13	14	80	25	13.9	23.7	7.6	23.7
M12-20/80/15	21	19	20	80	80	17.2	34.4	11.9	24.6
M12-20/80/30	21	19	20	80	80	17.2	34.4	11.9	24.6
M16-25/150/30	26	24	25	150	180	44.1	67.4	23.8	63.0
M16-25/200/40	26	24	25	200	180	59.8	67.4	35.7	67.4
M16-25/200/60	26	24	25	200	180	59.8	67.4	35.7	67.4

d_i = diametro del foro del componente I; d_0 = diametro nominale di foratura; h_{ef} = profondità effettiva di ancoraggio; T_{inst} = coppia di serraggio; N_{Rec} = resistenza a trazione raccomandata; V_{Rec} = resistenza al taglio raccomandata

Descrizione articolo	Dim. [mm]	Lungh. [mm]	d_0 [mm]	Profondità di foratura h_i [mm]	Spessore serrabile t_{fx} [mm]	Unità d'imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
LIEBIG SUPERPLUS BLS M8-14/80/25	M8	130	14	100	25	25	9654080025	4061245000756
LIEBIG SUPERPLUS BLS M12-20/80/15	M12	130	20	105	15	10	9650080015	4061245001586
LIEBIG SUPERPLUS BLS M12-20/80/30	M12	145	20	105	30	10	9650080030	4061245001579
LIEBIG SUPERPLUS BLS M16-25/150/30	M16	220	25	185	30	5	9655150030	4061245000091
LIEBIG SUPERPLUS BLS M16-25/200/40	M16	280	25	235	40	5	9655200040	4061245000039
LIEBIG SUPERPLUS BLS M16-25/200/60	M16	300	25	235	60	5	9655200060	4061245000022

Note: ulteriori misure sono disponibili su richiesta

LIEBIG® SUPERPLUS BLS A4



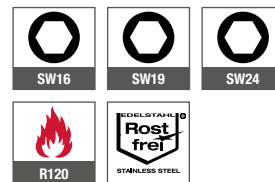
Campo di applicazione

- > Centrali elettriche
- > Guard rail
- > Macchinari
- > Piastre di basamento
- > Per carichi dinamici e sismici
- > Ridotte interasse e distanze dal bordo

Caratteristiche

- > Ancoraggio self-undercutting con perno filettato, dado e rondella
- > Acciaio inox A4
- > Fissaggio push-through ad altissime prestazioni
- > La soluzione più semplice, rapida e sicura sul mercato
- > Non necessita di utensili speciali per la foratura e l'installazione
- > La geometria di espansione permette di minimizzare la distanza tra i fissaggi
- > Per ambienti interni ed esterni, nonché applicazioni industriali
- > Rimovibile

Dati tecnici



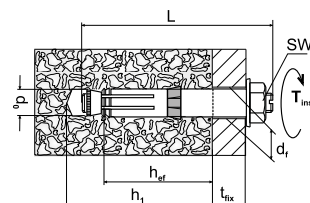
Certificazioni



Tipologia di supporto

Approvato per:

- > Calcestruzzo fessurato
- > Calcestruzzo non fessurato



Valori caratteristici

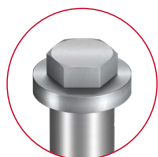
Carichi consentiti
calcestruzzo non fessurato
C20/25Carichi consentiti
calcestruzzo fessurato C20/25

Tipologia	d_i [mm]	SW [mm]	d_o [mm]	h_{ef} [mm]	T_{inst} [Nm]	N_{Rec} [kN]	V_{Rec} [kN]	N_{Rec} [kN]	V_{Rec} [kN]
M8-14/80/25	16	16	14	80	25	13.1	24.0	5.7	24.0
M12-20/80/15	21	19	20	80	80	17.2	34.4	11.9	24.5
M16-25/150/30	26	24	25	150	180	44.1	67.4	28.6	63.0
M16-25/200/40	26	24	25	200	180	59.8	67.4	35.7	67.4

d_i = diametro del foro del componente I; d_o = diametro nominale di foratura; h_{ef} = profondità effettiva di ancoraggio; T_{inst} = coppia di serraggio; N_{Rec} = resistenza a trazione raccomandata; V_{Rec} = resistenza al taglio raccomandata

Descrizione articolo	Dim. [mm]	Lungh. [mm]	d_o [mm]	Profondità di foratura h_1 [mm]	Spessore serrabile t_{fix} [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
LIEBIG SUPERPLUS BLS M8-14/80/25 A4	M8	130	14	100	25	25	9654080254	4061245000732
LIEBIG SUPERPLUS BLS M12-20/80/15 A4	M12	130	20	105	15	10	9650080154	4061245001500
LIEBIG SUPERPLUS BLS M16-25/150/30 A4	M16	220	25	185	30	5	9655150304	4061245000053
LIEBIG SUPERPLUS BLS M16-25/150/40 A4	M16	230	25	185	40	5	9655150404	4061245000046

Ulteriori versioni
su richiesta



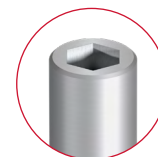
SUPERPLUS SLS A4



SUPERPLUS SKLS A4



SUPERPLUS BLS-P



SUPERPLUS ILS

LIEBIG® SUPERPLUS BLS M8 -14 A4



Campo di applicazione

- > Sistemi di messa a terra

Caratteristiche

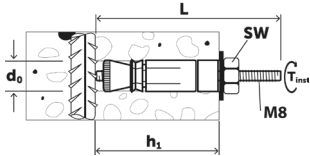
- > Acciaio inox A4
- > Ancoraggio self-undercutting, unico nel suo genere, per installazioni push-through
- > Gli ancoranti LIEBIG® SUPERPLUS per sistemi di messa a terra hanno le stesse proprietà e garantiscono le stesse prestazioni degli ancoraggi SUPERPLUS
- > A4 per aree interne ed esterne, nonché per applicazioni industriali
- > Rimovibile

Dati tecnici



Tipologia di supporto

- Approvato per:
- > Calcestruzzo



Descrizione articolo	Dim. [mm]	Lungh. [mm]	d ₀ [mm]	Profondità di foratura h ₁ [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
LIEBIG tassello protezione fulmini BLS M8-14 A4	M8	85	14	40...60	25	9650814085	4061245001111

L = lungh. d₀ = diametro nominale di foratura; h₁ = profondità di foratura

LIEBIG® ancoraggio per gradini SUPERPLUS A4



Campo di applicazione

- > Ancoraggio per gradini di ferro secondo DIN 1211-3 / DIN 1212-3

Caratteristiche

- > Acciaio inox A4
- > Ancoraggio self-undercutting, unico nel suo genere, per installazioni push-through
- > Utilizzato per fissare i gradini in applicazioni fortemente aggressive
- > Gli speciali elementi in plastica prevengono la corrosione galvanica tra il gradino in ferro e l'ancoraggio
- > Gli ancoraggi per gradini in ferro hanno le stesse caratteristiche e garantiscono le stesse prestazioni degli ancoraggi SUPERPLUS
- > Semplice installazione in aree di difficile accesso
- > A4 per aree interne ed esterne, nonché per applicazioni industriali
- > Rimovibile

Dati tecnici



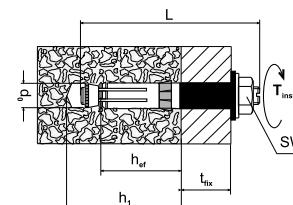
Certificazioni



Tipologia di supporto

Approvato per:

- > Calcestruzzo fessurato
- > Calcestruzzo non fessurato



Installazione semplice, rapida e affidabile: 1. Praticare un foro.



2. Pulire il foro.



3. Posizionare l'ancoraggio EJOT® attraverso il foro del gradino in ferro utilizzando il metodo push-through.



4. Allineare il gradino.



5. Praticare e pulire il secondo foro. Il gradino funge da supporto per la foratura.



6. Posizionare l'ancoraggio per gradini e serrare con una chiave dinamometrica con $T_{inst} = 25 \text{ Nm}$.

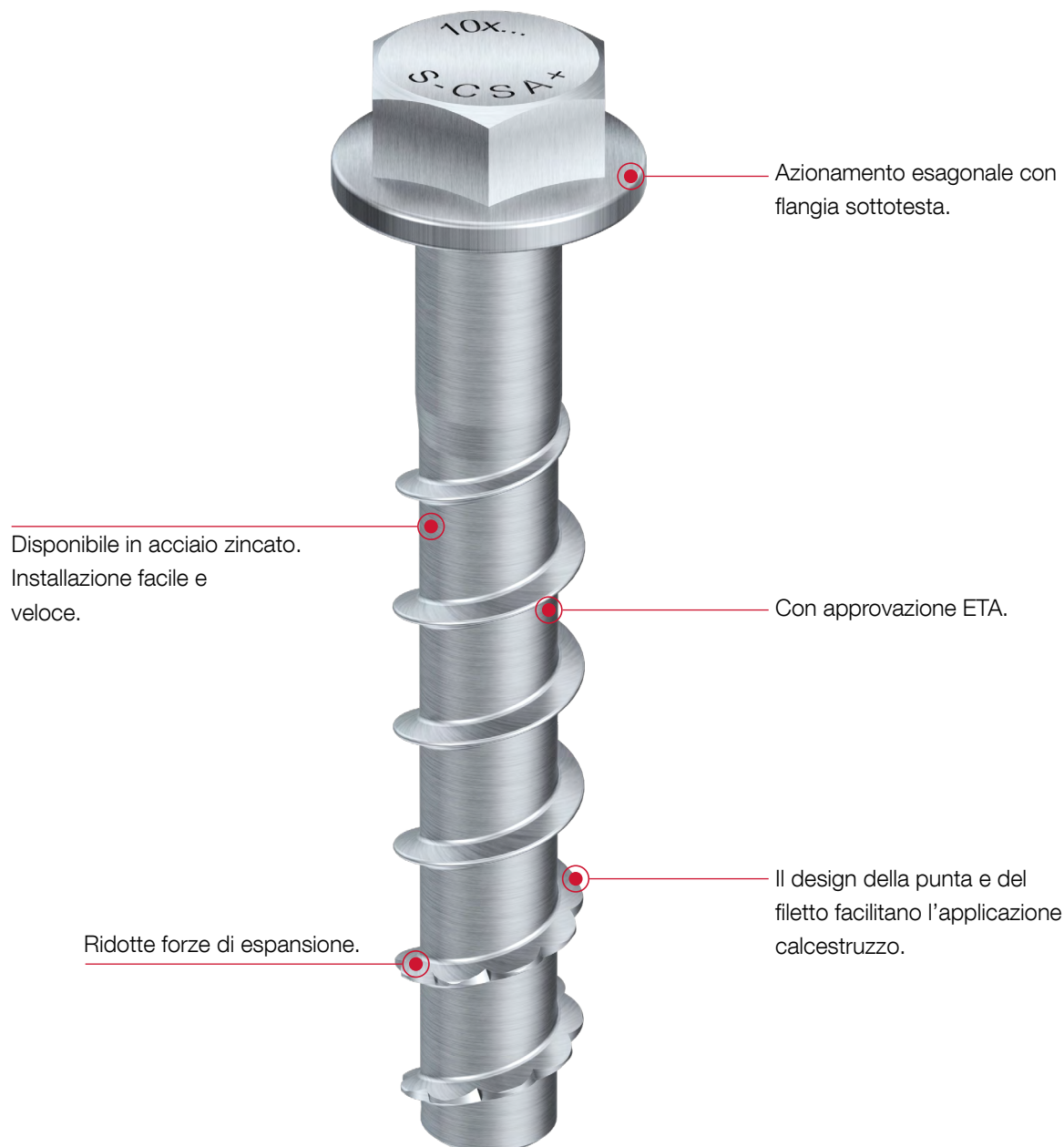
Tipologia	Valori caratteristici				Carichi consentiti calcestruzzo non fessurato C20/25			Carichi consentiti calcestruzzo fessurato C20/25	
	d_i [mm]	SW [mm]	d_0 [mm]	h_{ef} [mm]	T_{inst} [Nm]	N_{Rec} [kN]	V_{Rec} [kN]	N_{Rec} [kN]	V_{Rec} [kN]
M8-14/40	16	16	14	40	25	6.1	6.1	4.3	4.3
M8-14/60	16	16	14	60	25	6.1	6.1	4.3	4.3

d_i = diametro del foro del componente I; d_0 = diametro nominale di foratura; h_{ef} = profondità effettiva di ancoraggio; T_{inst} = coppia di serraggio; N_{Rec} = resistenza a trazione raccomandata; V_{Rec} = resistenza al taglio raccomandata

Descrizione articolo	Dim. [mm]	Lungh. [mm]	d_0 [mm]	Profondità di foratura h_i [mm]	Spessore serrabile t_{fx} [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
LIEBIG ancoraggio per gradini BLS M8-14/40SD A4	M8	95	14	60	25	100	9650814040	4061245001135
LIEBIG ancoraggio per gradini BLS M8-14/60SA A4	M8	115	14	80	25	25	9650040060	4061245001630

Introduzione alle viti per calcestruzzo

Vite per calcestruzzo JC2 in dettaglio



Altre geometrie della testa JC2:



Testa esagonale
con inserto TX e
rondella prestampata-**KB**



Testa svasata
con inserto TX
ST



Testa esagonale
con
filettatura interna
metrica M8/M10
IT

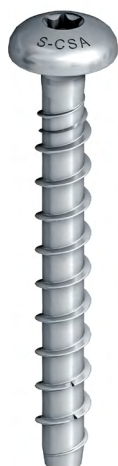


Testa bombata
con inserto TX
FR

Panoramica viti per calcestruzzo

Vite	JC2-KB Plus	JC2-KB	JC2-FR	JC2-ST	JC2-IT
					
Materiale	Acciaio al carbonio galvanizzato o zincato				
Applicazioni	Ponteggi, fissaggi temporanei, mensole, corrimani, listelli				Staffe per tubi, guide per profili
Azionamento	 SW13  SW15  SW21  SW24  SW13/TX30  TX30  TX30  SW13				
Calcestruzzo fessurato ETAG-001-1	Ø 8–14 mm	Ø 6–14 mm			
Calcestruzzo fessurato ETAG-001-6	—	Ø 6 mm			
Calcestruzzo non fessurato	Ø 8–14 mm	Ø 6–14 mm			
Certificazioni	 ETA-21/0020 Option 1  ETA-20/0046 Option 1	 ETA-17/0835 Option 1  ETA-18/0221			 ETA-22/0413
Dati tecnici	 R120  C2	 R120			
Modalità di fissaggio	Undercut				
Tipo di carico	Statico				

Vite per calcestruzzo JC2-FR



Campo di applicazione

- > Ponteggi
- > Fissaggi temporanei
- > Piastre di montaggio
- > Scaffalature
- > Corrimani

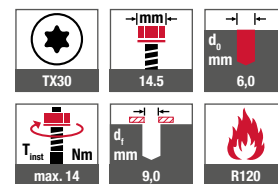
Tipologia di supporto

- Approvata per:
- > Calcestruzzo non fessurato
 - > Solaio alveolare precompresso
- Adatto anche per:
- > Mattoni pieni
 - > Mattoni peni di arenaria

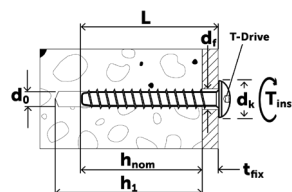
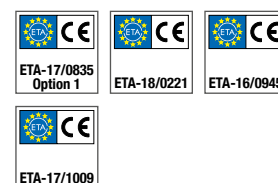
Caratteristiche

- > Acciaio zincato
- > Testa bombata, azionamento TORX® T30
- > Certificazione ETA per calcestruzzo fessurato e non fessurato
- > Vite autofilettante approvato per l'installazione push-through
- > Nessuna espansione, quindi possibilità di installazione a distanza ridotta
- > Per ambienti interni asciutti
- > Fissaggio rimovibile

Dati tecnici



Certificazioni



Valori caratteristici						Carichi consentiti calcestruzzo non fessurato C20/25		Carichi consentiti calcestruzzo fessurato C20/25	
Tipologia	d _f [mm]	Azionamento [mm]	d ₀ [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-FR 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-FR 6	9	Tx30	6	27.6/31.9	14	1.4/1.7	5.4*/5.4*	1.4/1.7	5.4*/5.4*
*Caso di fallimento = cedimento dell'acciaio									

d_i = diametro del foro del componente I; d_0 = diametro nominale di foratura; h_{ef} = profondità effettiva di ancoraggio; T_{inst} = coppia di serraggio; N_{Rec} = resistenza a trazione raccomandata V_{Rec} = resistenza al taglio raccomandata.

Descrizione articolo	L [mm]	t_{fx} [mm]	h_{nom} [mm]	h_1 [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
Certificazione ETA-17/0835 – secondo EAD 330232-00-0601 (opzione 1) per fissaggio singolo nel calcestruzzo							
Vite JC2-FR 6x60/5/20	60	5	55	65	50	9650071549	4061245047812
Certificazione ETA-18/0221 – omologazione secondo ETAG 001 parte 6 per fissaggio multiplo di sistemi non portanti in calcestruzzo							
Vite JC2-FR-6x35/1	35	1	35	40	100	9650071543	4061245075723
Vite JC2-FR-6x45/5	45	5	40	50	100	9650071545	4061245063102
Vite JC2-FR 6x60/5/20	60	20	40	50	50	9650071549	4061245047812

L = lunghezza; t_{fx} = spessore serrabile; t_{tol} = spessore tolleranza; h_{nom} = lunghezza nominale del fissaggio nel materiale di supporto; h_1 = profondità del foro, misurata dal punto più profondo.

Vite per calcestruzzo JC2-KB



Campo di applicazione

- > Ponteggi
- > Fissaggio temporaneo
- > Superfici di contatto
- > Scaffali
- > Rastrelliere per cavi
- > Corrimani
- > Ringhiere

Tipologia di supporto

Approvato per:

- > Calcestruzzo fessurato
- > Calcestruzzo non fessurato
- > Solaio alveolare precompresso

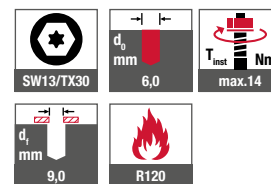
Adatto anche per:

- > Mattoni pieni
- > Mattoni peni, in arenaria

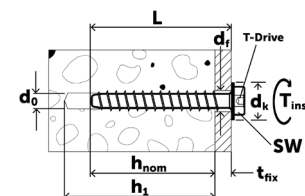
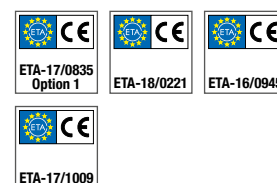
Caratteristiche

- > Acciaio zincato
- > Testa esagonale con rondella prestampata
- > Certificazione ETA per calcestruzzo fessurato e non fessurato
- > Vite autofilettante per installazione push-through
- > Nessuna espansione, quindi possibilità di installazione a distanza ridotta
- > Per ambienti interni asciutti
- > Possibilità di smontaggio al bisogno
- > Riutilizzabile

Dati tecnici



Certificazioni



Valori caratteristici

Carichi consentiti
calcestruzzo non fessurato
C20/25Carichi consentiti
calcestruzzo fessurato C20/25

Tipologia	d_1 [mm]	Azionamento	d_0 [mm]	h_{ef} [mm]	T_{inst} [Nm]	N_{Rec} [kN]	V_{Rec} [kN]	N_{Rec} [kN]	V_{Rec} [kN]
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
ETA-18/0221 – omologazione secondo ETAG 001 parte 6 per fissaggio multiplo di sistemi non portanti in calcestruzzo									
JC2-KB 6	9	SW13/TX30	6	27.6/31.9	14	1.4/1.7	5.4*/5.4*	1.4/1.7	5.4*/5.4*

*Caso di fallimento = cedimento dell'acciaio

d_1 = diametro del foro del componente I; d_0 = diametro nominale di foratura; h_{ef} = profondità effettiva di ancoraggio; T_{inst} = coppia di serraggio; N_{Rec} = resistenza a trazione raccomandata V_{Rec} = resistenza al taglio raccomandata.

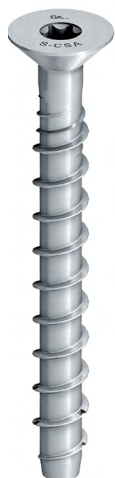




Descrizione articolo	L [mm]	t _{fix} [mm]	h _{nom} [mm]	h ₁ [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
Certificazione ETA-17/0835 – secondo EAD 330232-00-0601 (opzione 1) per fissaggio singolo nel calcestruzzo							
Vite JC2-KB-6x60/5/20 SW13	60	5	55	65	100	9650071310	4061245051222
Vite JC2-KB-6x70/15/30 SW13	70	15	55	65	100	9650071311	4061245074139
Vite JC2-KB-6x80/25/40 SW13	80	25	55	65	50	9650071314	4061245051239
Vite JC2-KB-6x100/45/60 SW13	100	45	55	65	50	9650071318	4061245051246
Vite JC2-KB-6x120/65/80 SW13	120	65	55	65	50	9650071319	4061245075655
Vite JC2-KB-6x140/85/100 SW13	140	85	55	65	50	9650071321	4061245075662
Certificazione ETA-18/0221 – omologazione secondo ETAG 001 parte 6 per fissaggio multiplo di sistemi non portanti in calcestruzzo							
Vite JC2-KB-6x35/1 SW13	35	1	35	40	100	9650071304	4061245074122
Vite JC2-KB-6x45/5 SW13	45	5	40	50	100	9650071306	4061245051208
Vite JC2-KB-6x50/10 SW13	50	10	40	50	100	9650071308	4061245051215
Vite JC2-KB-6x60/5/20 SW13	60	20	40	50	100	9650071310	4061245051222
Vite JC2-KB-6x70/15/30 SW13	70	30	40	50	100	9650071311	4061245074139
Vite JC2-KB-6x80/25/40 SW13	80	40	40	50	100	9650071314	4061245051239
Vite JC2-KB-6x100/45/60 SW13	100	60	40	50	50	9650071318	4061245051246
Vite JC2-KB-6x120/65/80 SW13	120	80	40	50	50	9650071319	4061245075655
Vite JC2-KB-6x140/85/100 SW13	140	100	40	50	50	9650071321	4061245075662

L = lunghezza; t_{fix} = spessore serrabile; h_{nom} = lunghezza nominale del fissaggio nel materiale di supporto; h₁ = profondità del foro, misurata dal punto più profondo.

Vite per calcestruzzo JC2-ST



Campo di applicazione

- > Ponteggi
- > Fissaggio temporaneo
- > Piastre di montaggio
- > Scaffalature
- > Rastrelliere per cavi
- > Corrimani

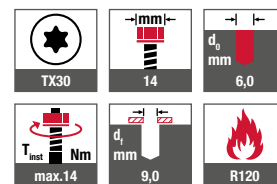
Tipologia di supporto

- Approvata per:
- > Calcestruzzo fessurato
 - > Calcestruzzo non fessurato
 - > Solaio alveolare pre-compresso
- Adatto anche per:
- > Mattoni pieni
 - > Mattoni pieni, in arenaria

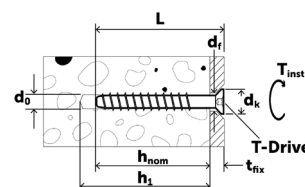
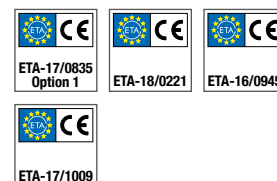
Caratteristiche

- > Acciaio zincato
- > Testa svasata, azionamento TORX® T30
- > Certificazione ETA per calcestruzzo fessurato e non fessurato
- > Vite autofilettante approvato per l'installazione push-through
- > Nessuna espansione, quindi possibilità di installazione a distanza ridotta
- > Per ambienti interni asciutti
- > Possibilità di smontaggio al bisogno - Riutilizzabile

Dati tecnici



Certificazioni



Valori caratteristici					Carichi consentiti calcestruzzo non fessurato C20/25			Carichi consentiti calcestruzzo fessurato C20/25	
Tipologia	d _t [mm]	Azionamento [mm]	d ₀ [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-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	27.6/31.9	14	1.4/1.7	5.4*/5.4*	1.4/1.7	5.4*/5.4*
*Caso di fallimento = cedimento dell'acciaio									

d_t = diametro del foro del componente I; d_o = diametro nominale di foratura; h_{ef} = profondità effettiva di ancoraggio; T_{inst} = coppia di serraggio; N_{Rec} = resistenza a trazione raccomandata V_{Rec} = resistenza al taglio raccomandata.

Descrizione articolo	L [mm]	t_{fix} [mm]	h_{nom} [mm]	h_1 [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
Certificazione ETA-17/0835 – secondo 330232-00-0601 (opzione 1) per fissaggio singolo nel calcestruzzo							
Vite JC2-ST 6x60/5/20	60	5	55	65	100	9650071609	4061245005904
Vite JC2-ST-6x80/25/40	80	25	55	65	100	9650071613	4061245074214
Vite JC2-ST 6x100/45/60	100	45	55	65	50	9650071617	4061245005911
Vite JC2-ST 6x120/65/80	120	65	55	65	50	9650071619	4061245075709
Certificazione ETA-18/0221 – omologazione secondo ETAG 001 parte 6 per fissaggio multiplo di sistemi non portanti in calcestruzzo							
Vite JC2-ST 6x45/5/10	45	5	40	50	100	9650071605	4061245075686
Vite JC2-ST 6x50/10/15	50	10	40	50	100	9650071607	4061245075693
Vite JC2-ST 6x60/5/20	60	5	40	50	100	9650071609	4061245005904
Vite JC2-ST-6x80/25/40	80	40	40	50	100	9650071613	4061245074214
Vite JC2-ST 6x100/45/60	100	60	40	50	50	9650071617	4061245005911

L = lunghezza; t_{fix} = spessore serrabile; h_{nom} = lunghezza nominale del fissaggio nel materiale di supporto; h_1 = profondità del foro, misurata dal punto più profondo.

Vite per calcestruzzo JC2-IT



Campo di applicazione

- > Staffe per tubi
- > Sistemi di sospensione

Tipologia di supporto

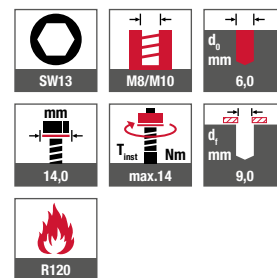
Approvata per:

- > Calcestruzzo fessurato
- > Calcestruzzo non fessurato
- > Solaio alveolare precompresso

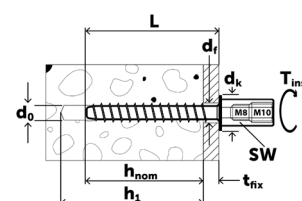
Caratteristiche

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

Dati tecnici



Certificazioni



Valori caratteristici						Carichi consentiti calcestruzzo non fessurato C20/25		Carichi consentiti calcestruzzo fessurato C20/25	
Tipologia	d_1 [mm]	Azionamento [mm]	d_0 [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-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	27.6/31.9	14	1.4/1.7	5.4*/5.4*	1.4/1.7	5.4*/5.4*

*Caso di fallimento = cedimento dell'acciaio

d_1 = diametro del foro del componente I; d_0 = diametro nominale di foratura; h_{ef} = profondità effettiva di ancoraggio; T_{inst} = coppia di serraggio; N_{Rec} = resistenza a trazione raccomandata V_{Rec} = resistenza al taglio raccomandata.

Descrizione articolo	L [mm]	t_{fix} [mm]	h_{nom} [mm]	h_1 [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
Certificazione ETA-17/0835 – secondo EAD 330232-00-0601 (opzione 1) per fissaggio singolo nel calcestruzzo							
Vite JC2-IT 6x60 M8/M10x30	60	5	55	65	50	9650071519	4061245074153
Certificazione ETA-18/0221 – omologazione secondo ETAG 001 parte 6 per fissaggio multiplo di sistemi non portanti in calcestruzzo							
Vite JC2-IT 6x35 M8/M10x30	35	1	35	40	50	9650071513	4061245075716
Vite JC2-IT 6x45 M8/M10x30	45	5	40	50	50	9650071514	4061245074146

L = lunghezza; t_{fix} = spessore serrabile; t_{tol} = spessore tolleranza; h_{nom} = lunghezza nominale del fissaggio nel materiale di supporto; h_1 = profondità del foro, misurata dal punto più profondo.

Vite per calcestruzzo JC2-KB plus



Campo di applicazione

- > Ponteggi per facciate
- > Fissaggio temporaneo
- > Superfici di contatto
- > Scaffali
- > Rastrelliere per cavi
- > Corrimani
- > Ringhiere

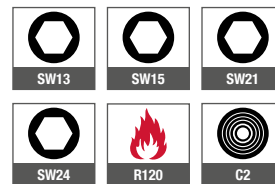
Tipologia di supporto

- Approvato per:
- > Calcestruzzo fessurato
 - > Calcestruzzo non fessurato
- Adatto anche per:
- > Mattoni pieni
 - > Mattoni pieni di arenaria

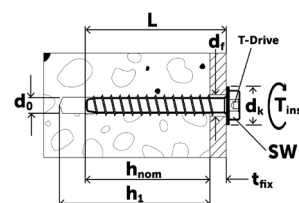
Caratteristiche

- > Acciaio zincato
- > Testa esagonale flangiata
- > Certificazione ETA per calcestruzzo fessurato e non fessurato
- > Vite autofilettante per installazione push-through
- > Nessuna espansione, quindi possibilità di installazione a distanza ridotta
- > Per ambienti interni asciutti
- > Possibilità di smontaggio al bisogno
- > Riutilizzabile
- > Due profondità di ancoraggio

Dati tecnici



Certificazioni



Valori caratteristici					Carichi consentiti calcestruzzo non fessurato C20/25			Carichi consentiti calcestruzzo fessurato C20/25	
Tipologia	d_i [mm]	Azionamento [mm]	d_0 [mm]	h_{ef} [mm]	T_{inst} [Nm]	N_{Rec} [kN]	V_{Rec} [kN]	N_{Rec} [kN]	V_{Rec} [kN]
Certificazione ETA-21/0020 – secondo EAD 330232-00-0601 (opzione 1) per fissaggio singolo nel calcestruzzo									
JC2-KB 8 Plus	10.8–12.0	SW13	8	39.2/51.9	45	5.7/8.8	10.9*/12.3*	3.1/5.7	10.9*/12.3*
JC2-KB 10 Plus	13.0–14.0	SW15	10	42.5/68.0	85	6.5/13.1	18.2*/20.1*	3.6/9.0	13.6/20.1*
JC2-KB 14 Plus	17.0–18.0	AF21/AF24	14	49.3/91.8	100	7.1/20.0	26.8/37.1*	4.0/14.3	18.7/37.1*

*Caso di fallimento = cedimento dell'acciaio

d_i = diametro del foro del componente I; d_0 = diametro nominale di foratura; h_{ef} = profondità effettiva di ancoraggio; T_{inst} = coppia di serraggio; N_{Rec} = resistenza a trazione raccomandata V_{Rec} = resistenza al taglio raccomandata.



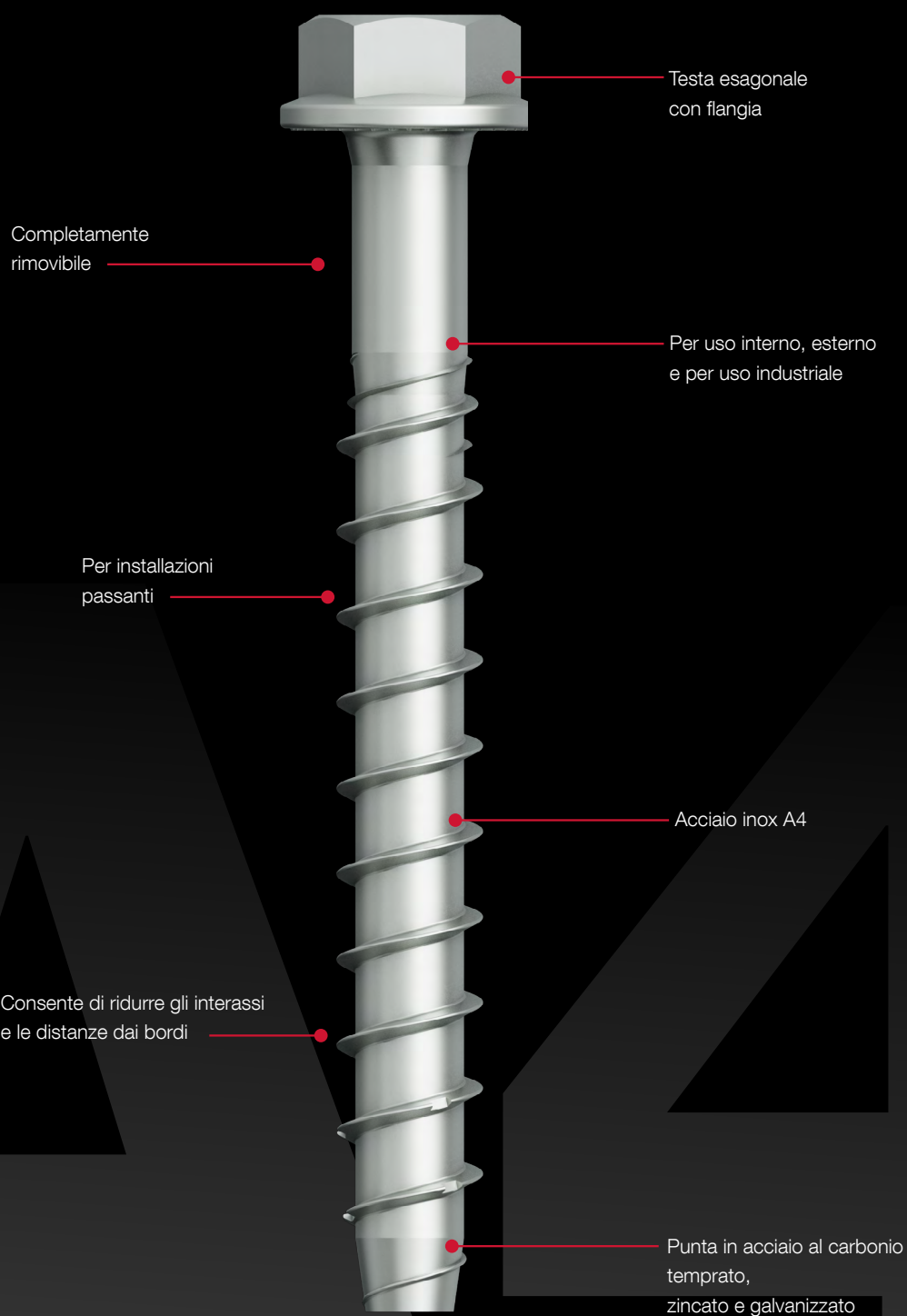


Descrizione articolo	L [mm]	t _{fix} [mm]	h _{nom} [mm]	h _i [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
Certificazione ETA-21/0200 – secondo EAD 330232-00-0601 (opzione 1) per fissaggio singolo nel calcestruzzo							
Vite JC2-KB Plus-8x55/5 SW13	55	5	50	60	50	9650071700	4061245074696
Vite JC2-KB Plus-8x70/5/20 SW13	70	5/20	50/65	60/75	50	9650071709	4061245074689
Vite JC2-KB Plus-8x80/15/30 SW13	80	15/30	50/65	60/75	50	9650071715	4061245074672
Vite JC2-KB Plus-8x90/25/40 SW13	90	25/40	50/65	60/75	50	9650071721	4061245074665
Vite JC2-KB Plus-8x100/35/50 SW13	100	35/50	50/65	60/75	50	9650071724	4061245074658
Vite JC2-KB Plus-8x120/55/70 SW13	120	55/70	50/65	60/75	25	9650071730	4061245074641
Vite JC2-KB Plus-8x140/75/90 SW13	140	75/90	50/65	60/75	25	9650071736	4061245074702
Vite JC2-KB Plus-10x60/5 SW15	60	5	55	65	25	9650071744	4061245074719
Vite JC2-KB Plus-10x70/15 SW15	70	15	55	65	25	9650071750	4061245074726
Vite JC2-KB Plus-10x80/25 SW15	80	25	55	65	25	9650071756	4061245074795
Vite JC2-KB Plus-10x90/5/35 SW15	90	5/35	55/85	65/95	25	9650071762	4061245074733
Vite JC2-KB Plus-10x100/15/45 SW15	100	15/45	55/85	65/95	25	9650071765	4061245074740
Vite JC2-KB Plus-10x120/35/65 SW15	120	35/65	55/85	65/95	25	9650071771	4061245074757
Vite JC2-KB Plus-10x140/55/85 SW15	140	55/85	55/85	65/95	25	9650071777	4061245074764
Vite JC2-KB Plus-10x160/75/105 SW15	160	75/105	55/85	65/95	25	9650071783	4061245074771
Vite JC2-KB Plus-14x75/10 SW21	75	10	65	75	20	9650071785	4061245074900
Vite JC2-KB Plus-14x100/35 SW21	100	35	65	75	10	9650071811	4061245074917
Vite JC2-KB Plus-14x130/15/65 SW21	130	15/65	65/115	75/125	10	9650071826	4061245074924
Vite JC2-KB Plus-14x150/35/85 SW21	150	35/85	65/115	75/125	10	9650071839	4061245074931
Vite JC2-KB Plus-14x80/15 SW24	80	15	65	75	10	9650071791	4061245076003
Vite JC2-KB Plus-14x110/45 SW24	110	45	65	75	10	9650071817	4061245076010
Vite JC2-KB Plus-14x130/15/65 SW24	130	15/65	65/115	75/125	10	9650071827	4061245076027

L = lunghezza; t_{fix} = spessore serrabile; h_{nom} = lunghezza nominale del fissaggio nel materiale di supporto; h_i = profondità del foro, misurata dal punto più profondo.

Vite per calcestruzzo JC6-KB acciaio inox A4 in dettaglio

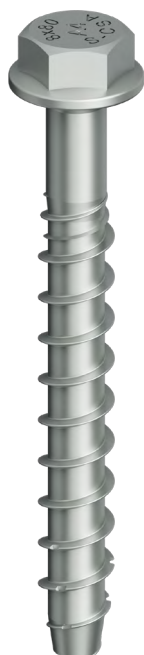
Resistente agli acidi, certificata ETA per applicazioni di corrosione estrema



Panoramica viti per calcestruzzo JC6

Vite	JC6-KB	JC6-FR	JC6-ST
			
Materiale	Acciaio inox A4		
Applicazioni	Ancoraggio in calcestruzzo fessurato e non fessurato C20/25 - C50/60, uso interno ed esterno in condizioni di umidità. Fissaggio: tettoie, cancelli, scaffalature, porta cavi, corrimani e ringhiere, sedute per stadi...		
Azionamento	 SW13  SW15	 TX30	 TX30
Tipologia di supporto	Calcestruzzo fessurato Calcestruzzo non fessurato		
Calcestruzzo fessurato C20/25 N_{Rk}	Resistenza alla trazione caratteristica 2,5–9,00 kN		
Calcestruzzo non fessurato C20/25 N_{Rk}	Resistenza alla trazione caratteristica 6,00 – 25,4 kN		
Certificazioni	 		
Dati tecnici	 R30  R60  R90  R120 		
Modalità di intervento	Undercut		
Tipo di carico	Statico		

JC6-KB vite per calcestruzzo in acciaio inox A4



Campo di applicazione

- > Per supporti in calcestruzzo fessurato e non fessurato C20/25 – C50/60
 - > Per ambienti interni permanentemente umidi
 - > Uso esterno, anche in ambito industriale e marittimo
- Ad esempio per il fissaggio di:
- > Tettoie
 - > Cancelli
 - > Sistemi di scaffalature
 - > Portacavi
 - > Corrimani e ringhiere
 - > Sedute per stadi
 - > Sistemi di protezione dagli impatti e dagli urti
 - > Accessori per costruzioni in legno (ad es. staffe)

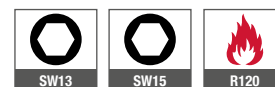
Caratteristiche

- > Acciaio inox A4 con punta in acciaio temprato
- > Certificazione ETA per calcestruzzo fessurato e non fessurato C20/25 - C50/60
- > Vite per calcestruzzo per installazioni passanti
- > Nessuna coppia di serraggio predefinita

Vantaggi

- > Preforatura minima
- > Consente ridotti interassi e distanze dal bordo
- > Vite rimovibile

Dati tecnici

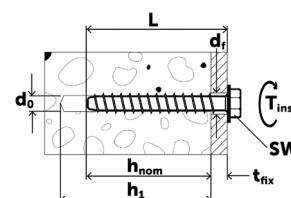


Certificazioni



Tipologia di supporto

- Approvato per:
- > Calcestruzzo fessurato
 - > Calcestruzzo non fessurato



Valori caratteristici

Carichi consentiti in calcestruzzo non fessurato

Tipologia	d_0 [mm]	d_1 [mm]	h_{nom} [mm]	h_{min} [mm]	T_{inst} [Nm]	Azionamento [mm]	N_{Rec} [kN]	V_{Rec} [kN]
ETA-22/0413								
JC6-KB 6	6	≤ 9	45/55	80/100	max. 14	SW13	2.9/4.5	6.8*/6.8*
JC6-KB 8	8	≤ 12	50/65	100/100	max. 40	SW13	4.0/7.9	11.6*/11.6*
JC6-KB 10	10	≤ 14	55/85	100/130	max. 75	SW15	5.2/12.1	14.0*/14.0*

* Cedimento acciaio; d_0 = diametro nominale di foratura; d_1 = diametro del foro del componente I; h_{nom} = lunghezza nominale del fissaggio nel materiale di supporto; h_{min} = spessore minimo del componente, T_{inst} = coppia di serraggio; N_{Rec} = resistenza a trazione raccomandata; V_{Rec} = resistenza a taglio raccomandata.

I dati di queste tabelle si basano su calcestruzzo C20/25 con posa in opera eseguita correttamente; nessuna incidenza delle distanze dai bordi e degli interassi rispetto dello spessore minimo del materiale di base.

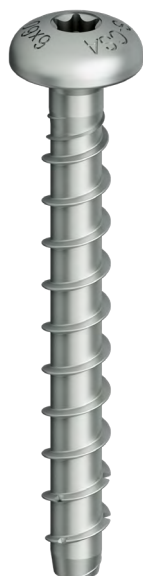




Descrizione articolo	L [mm]	d ₀ [mm]	t _{fix} [mm]	h _{nom} [mm]	h ₁ [mm]	Testa Ø [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
ETA-22/0413									
JC6-KB 6x50/5 SW13 A4	50	6	5	45	55	16.5	100	9650071970	4061245105635
JC6-KB 6x60/15/5 SW13 A4	60	6	15/5	45/55	55/65	16.5	100	9650071971	4061245105642
JC6-KB 6x70/25/15 SW13 A4	70	6	25/15	45/55	55/65	16.5	100	9650071972	4061245105659
JC6-KB 6x80/35/25 SW13 A4	80	6	35/25	45/55	55/65	16.5	100	9650071973	4061245105666
JC6-KB 8x55/5 SW13 A4	55	8	5	50	60	17.5	50	9650071978	4061245105864
JC6-KB 8x70/20/5 SW13 A4	70	8	20/5	50/65	60/75	17.5	50	9650071974	4061245093802
JC6-KB 8x80/30/15 SW13 A4	80	8	30/15	50/65	60/75	17.5	50	9650071975	4061245093819
JC6-KB 10x100/50/35 SW13 A4	100	8	50/35	50/65	60/75	17.5	50	9650071976	4061245093826
JC6-KB 10x90/35/5 SW15 A4	90	10	35/5	55/85	65/95	20.5	25	9650071933	4061245106342
JC6-KB 10x100/45/15 SW15 A4	100	10	45/15	55/85	65/95	20.5	25	9650071934	4061245106359
JC6-KB 10x120/65/35 SW15 A4	120	10	65/35	55/85	65/95	20.5	25	9650071935	4061245106366

L = lunghezza; d₀ = diametro nominale di foratura; t_{fix} = spessore massimo serrabile; h_{nom} = lunghezza nominale del fissaggio nel materiale di supporto; h₁ = profondità del foro, misurata dal punto più profondo.

JC6-FR vite per calcestruzzo in acciaio inox A4



Campo di applicazione

- > Per ancoraggio su calcestruzzo fessurato e non fessurato C20/25 - C50/60
 - > Uso interno in condizioni di umidità permanente
 - > Uso esterno, compresi gli ambienti industriali e marittimi
- Ad esempio per il fissaggio di:
- > Tettoie
 - > Cancelli
 - > Sistemi di scaffalature
 - > Passacavi
 - > Corrimani e ringhiere
 - > Sedute per stadi
 - > Protezione dagli impatti
 - > Accessori per costruzioni in legno (ad es. staffe)

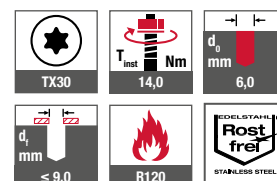
Caratteristiche

- > Acciaio inossidabile A4 con punta in acciaio al carbonio temprato
- > Testa bombata e punta tronca
- > Omologato ETA per calcestruzzo fessurato e non fessurato C20/25 - C50/60
- > Le viti per calcestruzzo sono progettate per installazioni passanti
- > Nessuna coppia di serraggio predefinita

Vantaggi

- > Preforatura minima
- > Consente ridotti interassi e distanze dal bordo
- > Vite rimovibile

Dati tecnici

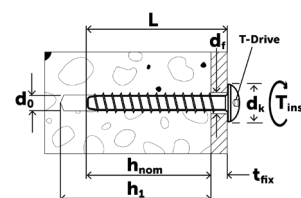


Certificazioni



Tipologia di supporto

- Approvato per:
- > Calcestruzzo fessurato
 - > Calcestruzzo non fessurato



Valori caratteristici

Carichi consentiti in calcestruzzo non fessurato

Tipologia	d_0 [mm]	d_1 [mm]	h_{nom} [mm]	h_{min} [mm]	T_{inst} [Nm]	Azionamento [mm]	N_{Rec} [kN]	V_{Rec} [kN]
ETA-22/0413								
JC6-FR 6	6	≤ 9	45/55	80/100	max. 14	TX30	2.9/4.5	6.8*/6.8*

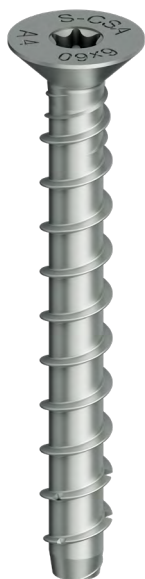
* Cedimento acciaio; d_0 = diametro nominale di foratura; d_1 = diametro del foro del componente I; h_{nom} = lunghezza nominale del fissaggio nel materiale di supporto; h_{min} = spessore minimo del componente; T_{inst} = coppia di serraggio; N_{Rec} = resistenza a trazione raccomandata; V_{Rec} = resistenza a taglio raccomandata.

I dati di queste tabelle si basano su calcestruzzo C20/25 con posa in opera eseguita correttamente; nessuna incidenza delle distanze dai bordi e degli interassi rispetto dello spessore minimo del materiale di base.

Descrizione articolo	L [mm]	d_0 [mm]	t_{fix} [mm]	h_{nom} [mm]	h_1 [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
ETA-22/0413								
JC6-FR 6x50/5 T30 A4	50	6	5	45	55	100	9650071993	4061245105918
JC6-FR 6x60/15/5 T30 A4	60	6	15/5	45/55	55/65	50	9650071994	4061245105925
JC6-FR 6x80/35/25 T30 A4	80	6	35/25	45/55	55/65	50	9650071996	4061245105932

L = lunghezza; d_0 = diametro nominale di foratura; t_{fix} = spessore massimo serrabile; h_{nom} = lunghezza nominale del fissaggio nel materiale di supporto; h_1 = profondità del foro, misurata dal punto più profondo.

JC6-ST vite per calcestruzzo in acciaio inox A4



Campo di applicazione

- > Per l'ancoraggio in calcestruzzo fessurato e non fessurato C20/25 - C50/60
 - > Uso interno in condizioni di umidità
 - > Uso esterno, compresi gli ambienti industriali e marittimi
- Ad esempio per il fissaggio di:
- > Tettoie
 - > Cancelli
 - > Sistemi di scaffalature
 - > Portacavi
 - > Corrimani e ringhiere
 - > Sedute per stadi
 - > Protezione dagli impatti
 - > Accessori per costruzioni in legno (ad es. staffe, ...)

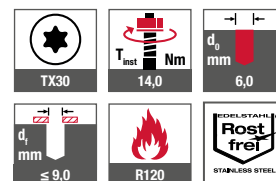
Caratteristiche

- > Acciaio inossidabile A4 con punta in acciaio al carbonio
- > Testa svasata e punta a tronca
- > Omologato ETA per calcestruzzo fessurato e non fessurato C20/25 - C50/60
- > Vite per calcestruzzo per installazioni passanti
- > Nessuna coppia di serraggio predefinita

Vantaggi

- > Preforatura minima
- > Consente spazi ridotti e distanze dai bordi
- > Vite rimovibile

Dati tecnici

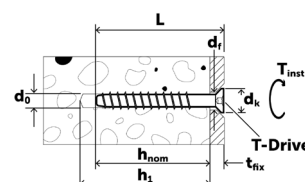


Certificazioni



Tipologia di supporto

- Approvato per:
- > Calcestruzzo fessurato
 - > Calcestruzzo non fessurato



Valori caratteristici

Carichi consentiti
in calcestruzzo non
fessurato

Tipologia	d_0 [mm]	d_1 [mm]	h_{nom} [mm]	h_{min} [mm]	T_{inst} [Nm]	Azionamento [mm]	N_{Rec} [kN]	V_{Rec} [kN]
ETA-22/0413								
JC6-ST 6	6	≤ 9	45/55	80/100	max. 14	T30	2.9/4.5	6.8*/6.8*

* Cedimento acciaio; d_0 = diametro nominale di foratura; d_1 = diametro del foro del componente l ; h_{nom} = lunghezza no- minale del fissaggio nel materiale di supporto; h_{min} = spessore minimo del componente, T_{inst} = coppia di serraggio; N_{Rec} = resistenza a trazione raccomandata; V_{Rec} = resistenza a taglio raccomandata.

I dati di queste tabelle si basano su calcestruzzo C20/25 con posa in opera eseguita correttamente; nessuna incidenza delle distanze dai bordi e degli interassi rispetto dello spessore minimo del materiale di base.

Descrizione articolo	L [mm]	d_0 [mm]	t_{fx} [mm]	h_{nom} [mm]	h_1 [mm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
ETA-22/0413								
JC6-ST 6x50/5 T30 A4	50	6	5	45	55	100	9650071985	4061245105673
JC6-ST 6x60/15/5 T30 A4	60	6	15/5	45/55	55/65	100	9650071986	4061245105680
JC6-ST 6x70/25/15 T30 A4	70	6	25/15	45/55	55/65	100	9650071987	4061245105697
JC6-ST 6x100/55/45 T30 A4	100	6	55/45	45/55	55/65	50	9650071990	4061245105901

L = lunghezza; d_0 = diametro nominale di foratura; t_{fx} = spessore massimo serrabile; h_{nom} = lunghezza nominale del fissaggio nel materiale di supporto; h_1 = profondità del foro, misurata dal punto più profondo.



Ancoraggio chimico

Ancoranti chimici per calcestruzzo e muratura

www.ejot.it/Tecnologie-di-ancoraggio

Panoramica resine di ancoraggio

	Resina PSF+	Resina Multifix USF	Resina Multifix USF Winter	Resina Multifix SE1000 Seismic			
Resina							
Composizione resina	Resina poliestere, senza stirene	Resina vinilestere, senza stirene	Resina vinilestere, senza stirene	Resina epossidica			
Applicazioni	Ancoraggio a basso coefficiente di carico in calcestruzzo non fessurato e muratura.	Ancoraggio a medio coefficiente di carico in calcestruzzo fessurato, non fessurato e muratura	Ancoraggio a medio coefficiente di carico in calcestruzzo fessurato, non fessurato e muratura	Ancoraggio a coefficiente di carico elevato in calcestruzzo fessurato, non fessurato e muratura			
Calcestruzzo fessurato ETAG-001-1	—	M8–M30 Ø 8–32 mm	M8–M30 Ø 8–32 mm	M8–M30 Ø 8–32 mm			
Calcestruzzo non fessurato	M8–M24	M8–M30 Ø 8–32 mm	M8–M30 Ø 8–32 mm	M8–M30 Ø 8–32 mm			
Mattoni forati	M8–M16	M8–M16	M8–M16	—			
Mattoni	M8–M16	M8–M16	M8–M16	—			
Dati tecnici	—	 F120	 C1	 F120	 C1	 F120	 C1/C2
Certificazioni	 ETA-21/0664	 ETA-22/0438	 ETA-16/0107	 ETA-16/0089	 ETA-16/0107	 ETA-16/0089	 ETA-20/1280
Carico di trazione ammesso [kN]	5.6–31.0	4.3–93.9	4.3–93.9	13.8–103.9			
Carico di taglio ammesso [kN]	5.1–50.3	3.3–65.5	3.3–65.5	8.6–72.3			

Resina Multifix PSF+



Campo di applicazione

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

Caratteristiche

- > Resina poliestere, senza stirene
- > Tempo di indurimento breve
- > Utilizzabile in ambienti umidi
- > Disponibile in cartucce da 300 ml e 420 ml

Note

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

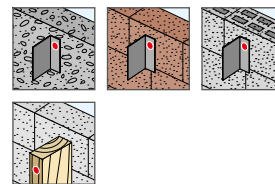
La temperatura di conservazione non deve superare in modo permanente i 25°C.

Conservare in posizione verticale.

Contenuto della fornitura

- 1 cartuccia di resina
- 2 ugelli di miscelazione

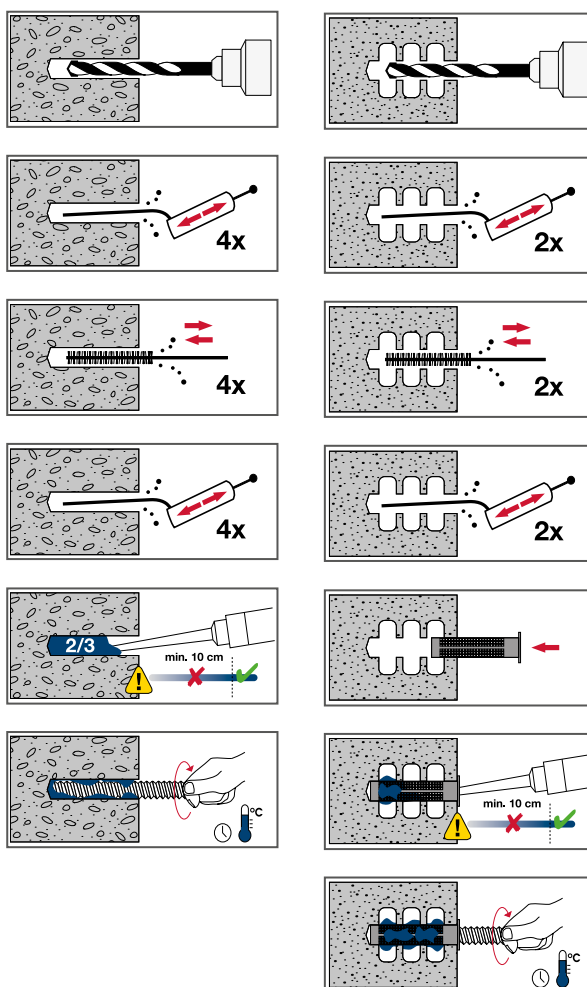
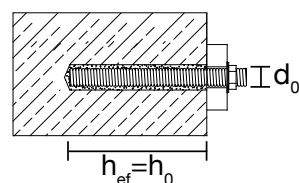
Applicazioni



Dati tecnici



Certificazioni





Parametri di consumo (calcestruzzo)			
Barra filettata	d_0 [mm]	$h_{ef} = h_0$ min - max [mm]	T_{inst} calcestruzzo $\leq$ [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

Parametri di montaggio		
Temperatura (esterna) [°C]	Tempo di lavoro- one	Tempo di indurimento in ambiente asciutto e secco
≥ -5	1h 30'	6h
≥ 0	45'	3h
$\geq +5$	25'	2h
$\geq +10$	20'	1h 40'
$\geq +20$	6'	45'
$\geq +30$	4'	25'
$\geq +39$	2'	20'
* Temperatura minima della cartuccia +15 °C		

Parametri di consumo in materiali da costruzione forati (valore standard)				
Bussola retinata	Barra filettata	d_0 [mm]	h_0 [mm]	Volume / spazio ricoperto [mm]
USF 12x80	M8	12	85	10
USF 16x85	M8/M10	16	90	15
USF 16x130	M8/M10	16	135	25
USF 20x85	M12/M16	20	90	25
USF 20x130	M12/M16	20	135	40
USF 20x200	M12/M16	20	205	60

Descrizione articolo	Quantità [ml]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
Resina Multifix PSF+ 300ml	300	1	9573002300	4061245079004
Resina Multifix PSF+ 420ml	420	1	9573000410	4061245079011
Prolunga miscelatore 500ml	-	1	8682900004	4061245081106
Ugello di miscelazione USF	-	1	9570040141	4061245061900

Note: 1 ugello di miscelazione è incluso in ogni cartuccia.

d_0 = diametro nominale di foratura; h_{ef} = profondità effettiva di ancoraggio; h_0 = profondità del foro; T_{inst} = coppia di serraggio

Resina Multifix USF



Contenuto della fornitura

- 1 cartuccia di resina
- 2 ugelli di miscelazione



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

Campo di applicazione

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

Caratteristiche

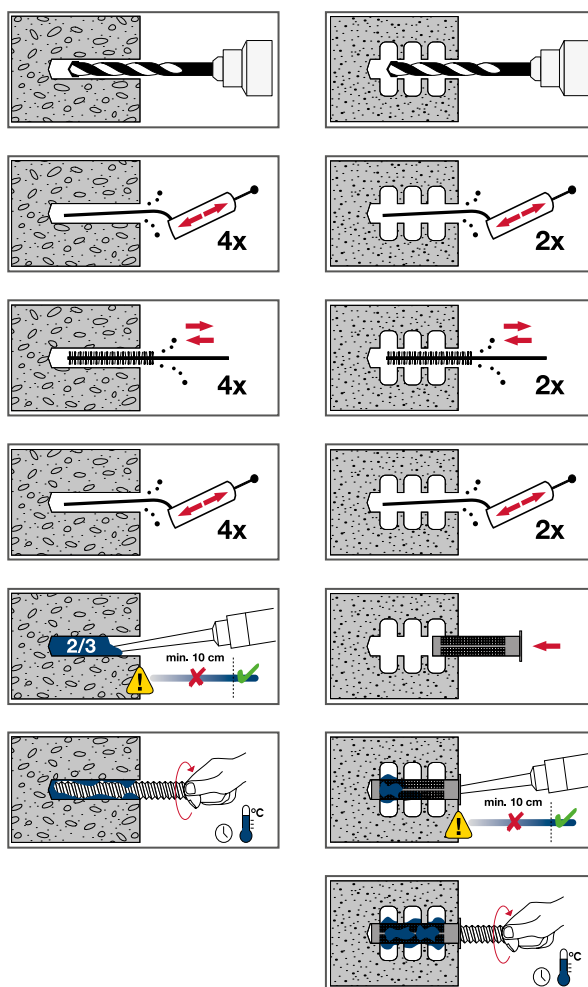
- > Resina vinilestere priva di stirene
- > Può essere utilizzata in cemento bagnato o in presenza d'acqua
- > Le cartucce sono utilizzabili su pistole ad iniezione comunemente in commercio

Note

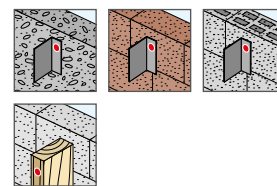
Attenersi alla Valutazione Tecnica Europea (ETA) per la progettazione e la posa del prodotto.

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

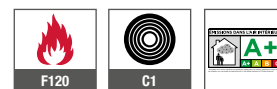
Conservare in posizione verticale.



Applicazioni



Dati tecnici



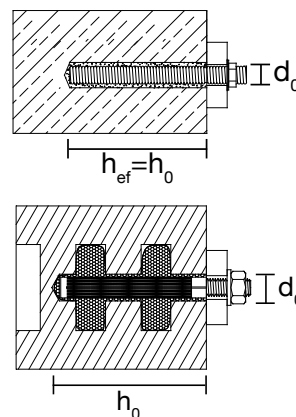
Certificazioni



Tipologia di supporto

Approvato per:

- > Calcestruzzo fessurato
- > Calcestruzzo non fessurato
- > Muratura





Parametri di montaggio			
Barra filettata	d_0 [mm]	$h_{ef} = h_0$ min - max [mm]	T_{inst} calcestruzzo $\leq$ [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 (USF 280 ml)			
Temperatura (esterna) [°C]	Tempo di lavorazione	Tempo polimeriz- zazione in ambiente asciutto	Tempo polimeriz- zazione in ambiente bagnato
-10*	1h 30'	24h	48h
≥ -5	1h 30'	14h	28h
≥ 0	45'	7h	14h
$\geq +5$	25'	2h	4h
$\geq +10$	15'	1h 20'	2h 40'
$\geq +20$	6'	45'	1h 30'
$\geq +30$	4'	25'	50'
$\geq +35$	2'	20'	40'
+40	1.5'	15'	30'
* Temperatura minima della cartuccia +15 °C			

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

Parametri di consumo su materiali forati				
Bussola retinata	Barra filettata	d_0 [mm]	h_0 [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

Descrizione articolo	Quantità [ml]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
Resina, cartuccia USF 280 ml	280	1	9571000280	4061245010557
Resina, cartuccia USF 420 ml	420	1	9571001420	4061245081007
Ugello di miscelazione USF	-	1	9570040141	4061245061900
Prolunga del miscelatore 500ml	-	1	8682900004	4061245081106
Ugello di miscelazione USF (ricambio)	-	1	9570040141	4061245061900
Note: con la cartuccia di resina USF sono inclusi 2 ugelli di miscelazione				

d_0 = diametro nominale di foratura; h_{ef} = profondità effettiva di ancoraggio; h_0 = profondità del foro; T_{inst} = coppia di serraggio

Resina Multifix USF Winter



Contenuto della fornitura

- 1 cartuccia di resina
- 2 ugelli di miscelazione

Campo di applicazione

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

Caratteristiche

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

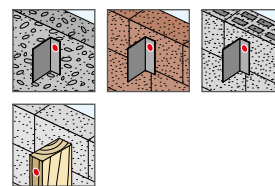
Note

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

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

Conservare in posizione verticale.

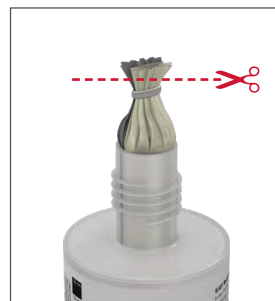
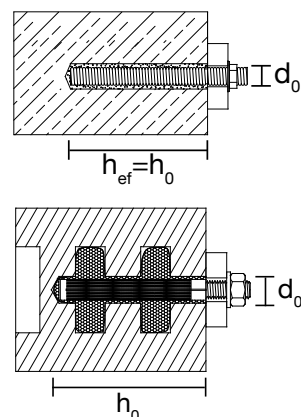
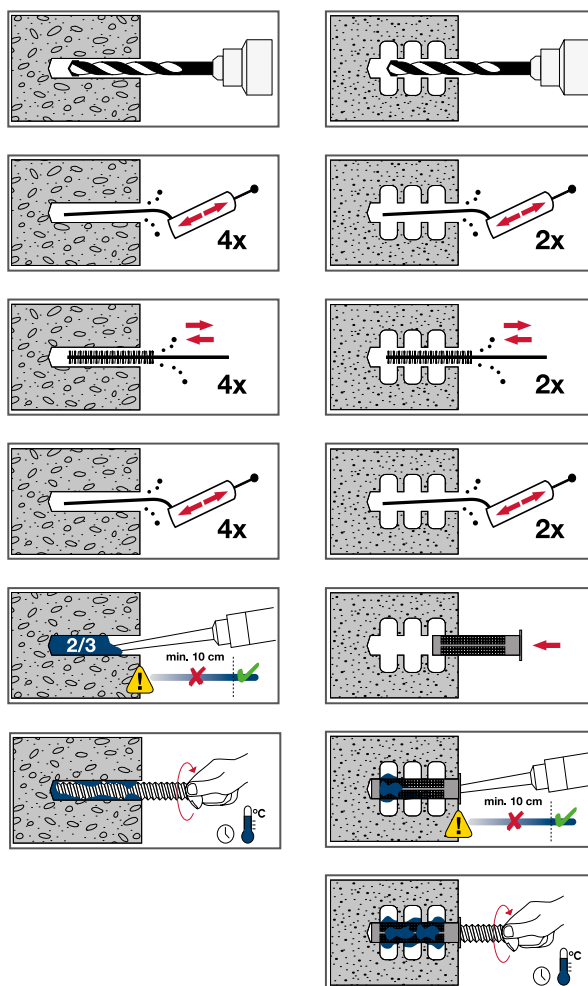
Applicazioni



Dati tecnici



Certificazioni



Note:

Il sacchetto di plastica deve essere aperto prima dell'utilizzo.





Parametri di montaggio			
Barra filettata	d_0 [mm]	$h_{ef} = h_0$ min - max [mm]	T_{inst} calcestruzzo $\leq$ [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 consumo su materiali da costruzione solidi (USF winter 300 ml)			
Barra filettata	d_0 [mm]	h_0 [mm]	Fissaggi per cartuccia
M8x130	10	80	44
M10x130	12	90	27
M10x170	12	130	19
M12x160	14	110	16
M16x190	18	125	9

Parametri di montaggio (USF 280 ml)			
Temperatura (esterna) [°C]	Tempo di lavorazione	Tempo polimer- izzazione in ambiente asciutto	Tempo polimeriz- zazione in ambiente bagnato
-20*	1h 15'	24h	48h
≥ -15	55'	16h	32h
≥ -10	35'	10h	20h
≥ -5	20'	5h	10h
≥ 0	10'	2h 30'	5h
$\geq +5$	6'	1h 20'	2h 40'
10	6'	1h	2h

* Temperatura minima della cartuccia -20 °C

Parametri di consumo su materiali forati				
Bussola retinata	Barra filettata	d_0 [mm]	h_0 [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

Descrizione articolo	Quantità [ml]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
Resina, cartuccia USF winter 300 ml	300	1	9571000300	4061245010540
Ugello di miscelazione USF	-	1	9570040141	4061245061900
Prolunga del miscelatore 500ml	-	1	8682900004	4061245081106

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

d_0 = diametro nominale di foratura; h_{ef} = profondità effettiva di ancoraggio;; h_0 = profondità del foro; T_{inst} = coppia di serraggio

Resina Multifix SE1000 sismica



Contenuto della fornitura

- 1 cartuccia di resina
- 2 ugelli di miscelazione

Esempi di applicazione

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

Campo di applicazione

Substrati:

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

Caratteristiche

- > Rapporto di prova per comportamento al fuoco
- > Certificazione antisismica C2
- > Per applicazioni pesanti
- > Montaggio unidirezionale
- > Fissaggio senza espansione, permette ridotti interassi e distanze dal bordo
- > Elevata resistenza alla flessione e alla compressione
- > La cartuccia può essere riutilizzata fino al termine della sua durata di conservazione sostituendo il miscelatore o richiudendola con il tappo originale
- > Composizione chimica conforme alle più recenti normative REACH
- > 100 anni di vita utile

Applicazioni



Dati tecnici



Certificazioni



Parametri di montaggio

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

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

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





Parametri di montaggio

Barra filettata	d_0 [mm]	$h_{ef} = h_0$ min - max [mm]	T_{inst} $\leq$ [Nm]	Installazione preliminare d_f [mm]	Installazione in loco d_f [mm]	h_{min} [mm]	S_{min} [mm]
M8	10	60–160	10	9	12	$h_{ef} + 30 \geq 100$	40
M10	12	60–200	20	12	14	$h_{ef} + 30 \geq 100$	50
M12	14	70–240	35	14	16	$h_{ef} + 30 \geq 100$	60
M16	18	80–320	60	18	20	$h_{ef} + 2d_0$	75
M20	24	90–400	100	22	24	$h_{ef} + 2d_0$	95
M24	28	96–480	170	26	30	$h_{ef} + 2d_0$	115
M27	32	108–540	250	30	33	$h_{ef} + 2d_0$	125
M30	35	120–600	300	33	40	$h_{ef} + 2d_0$	150

d_0 = diametro nominale di foratura; h_{ef} = profondità effettiva di ancoraggio; h_0 = profondità del foro; T_{inst} = coppia di serraggio;
 d_f = diametro del foro del componente; h_{min} = spessore minimo del componente; S_{min} = interasse minimo

Descrizione articolo

	Quantità [ml]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
Resina Multifix SE1000 Seismic 585 ml	585	1	9571001000	4061245074788
Note: con la cartuccia di resina SE 1000 sono inclusi 2 miscelatori				

Barra filettata AST



Campo di applicazione

- > Per il fissaggio su calcestruzzo e supporti pieni
- > Per il fissaggio su mattoni forati in abbinamento con la busola retinata
- > Certificata per resine vinilesteri e poliesteri

Dati tecnici



Caratteristiche barra filettata AST Acciaio zincato

- > 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 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 l'ETA-16/0107 per determinare la resistenza caratteristica su calcestruzzo.

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

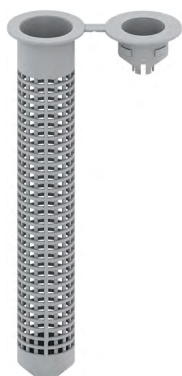
Dati tecnici

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

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

Note: ulteriori lunghezze e tipologie di filetto disponibili su richiesta

Bussola retinata



Campo di applicazione

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

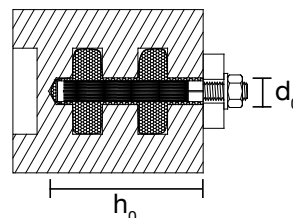
Caratteristiche

- > Garantisce l'esatto centraggio della barra filettata AST

Note

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

Certificazioni



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

d_0 = diametro nominale di foratura; h_0 = profondità del foro;

Ulteriori lunghezze
disponibili su richiesta



Inserto Drop-in JS+ / Inserto Drop-in JSR+



Campo di applicazione

- > Sistemi di sospensione
- > Condotture d'aria
- > Sistemi Sprinkler
- > Porta cavi
- > Macchinari
- > Console
- > Travi a soffitto
- > Approvato per l'uso in solai alveolari precompressi (ETA 22-0912)

Tipologia di supporto

- Approvato per:
- > Calcestruzzo fessurato
 - > Calcestruzzo non fessurato

Caratteristiche

- > Con collarino, acciaio zincato galvanizzato
- > Filettatura interna per viti metriche o barre filettate
- > Ancorante omologata ETA, ideale per sistemi di sospensione
- > Ancoraggio drop-in per preassemblaggio con attrezzatura di montaggio
- > La ridotta profondità di foratura facilita la lavorazione e il montaggio su soffitti
- > Per ambienti interni e asciutti

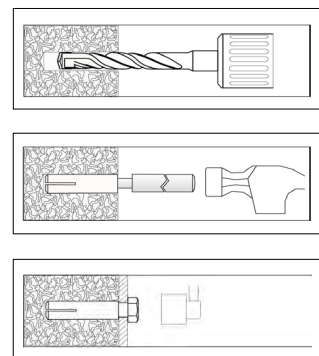
Applicazioni



Dati tecnici



Certificazioni



Descrizione articolo	Filetto [mm]	Lungh. [mm]	d ₀ [mm]	h ₁ [mm]	f _{max} [mm]	f _{min} [mm]	d _i [mm]	T _{inst} [Nm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
JS+ 6	M6	25	8	27	10	6	7	4	100	9650070106	4061245093499
JS+ 8	M8	30	10	33	13	8	9	11	100	9650070107	4061245093505
JS+ 10	M10	40	12	43	17	10	12	17	50	9650070109	4061245093529
JS+ 12	M12	50	15	54	21	12	14	38	25	9650070111	4061245093543
JS+ 16	M16	65	20	70	27	16	18	60	10	9650070112	4061245093550
JSR+ 8x25*	M8	25	10	28	12	7	9	11	100	9650070108	4061245093512
JSR+ 10x25*	M10	25	12	28	13	8	12	17	50	9650070110	4061245093536

*solo ETA-22/0912

f_{max} = profondità massima di installazione; f_{min} = profondità minima di installazione; d_i = diametro del foro sull'elemento da fissare; T_{inst} = coppia di serraggio; N_{Rec} = resistenza a trazione raccomandata; V_{Rec} = resistenza a taglio raccomandata; L = lunghezza; d₀ = diametro nominale di foratura; h₁ = profondità del foro, misurata dal punto più profondo

Inserto Drop-in J+



Campo di applicazione

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

Tipologia di supporto

- Approvato per:
- > Calcestruzzo fessurato
 - > Calcestruzzo non fessurato

Caratteristiche

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

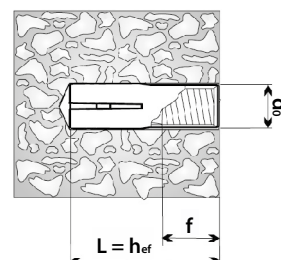
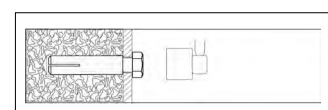
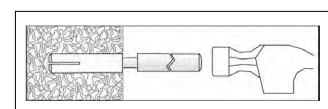
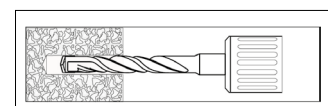
Applicazioni



Dati tecnici



Certificazioni



Descrizione articolo	Filetto [mm]	Lungh. [mm]	d ₀ [mm]	h ₁ [mm]	f _{max} [mm]	f _{min} [mm]	d _i [mm]	T _{inst} [Nm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
J+ 6	M6	25	8	27	10	6	7	4	100	9650070100	4061245093437
J+ 8	M8	30	10	33	13	8	9	11	100	9650070101	4061245093444
J+ 10	M10	40	12	43	17	10	12	17	50	9650070102	4061245093451
J+ 12	M12	50	15	54	21	12	14	38	25	9650070103	4061245093468
J+ 16	M16	65	20	70	27	16	18	60	10	9650070104	4061245093475
J+ 20	M20	80	25	86	34	20	22	100	5	9650070105	4061245093482

f_{max} = profondità massima di installazione; f_{min} = profondità minima di installazione; d_i = diametro del foro sull'elemento da fissare; T_{inst} = coppia di serraggio; N_{rec} = resistenza a trazione raccomandata; V_{rec} = resistenza a taglio raccomandata; L = lunghezza; d₀ = diametro nominale di foratura; h₁ = profondità del foro, misurata dal punto più profondo

Inserto acciaio inox Drop-in JE+



Campo di applicazione

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

Tipologia di supporto

- Approvato per:
- > Calcestruzzo fessurato
 - > Calcestruzzo non fessurato

Caratteristiche

- > Acciaio inox A4
- > Filettatura interna per viti metriche o barre filettate
- > Ancorante omologato ETA, ideale per sistemi di sospensione
- > Ancoraggio drop-in per preassemblaggio con attrezzatura di montaggio
- > La ridotta profondità di foratura facilita la lavorazione e il montaggio su soffitti
- > Adatto per sistemi Sprinkler
- > Per ambienti asciutti sia interni che esterni

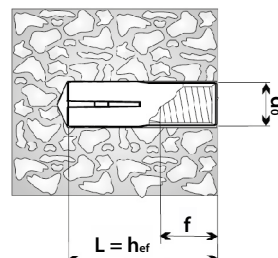
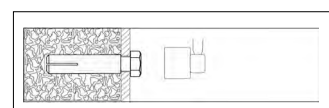
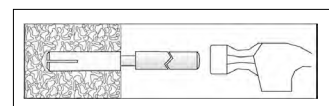
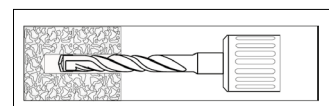
Applicazioni



Dati tecnici



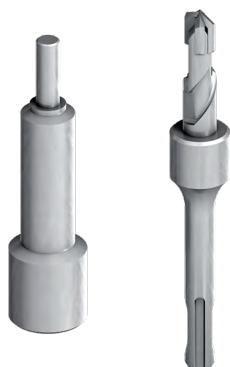
Certificazioni



Descrizione articolo	Filetto [mm]	Lungh. [mm]	d ₀ [mm]	h ₁ [mm]	f _{max} [mm]	f _{min} [mm]	d _i [mm]	T _{inst} [Nm]	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
JE+ 6	M6	25	8	27	10	6	7	4	100	9650070113	4061245093567
JE+ 8	M8	30	10	33	13	8	9	11	100	9650070114	4061245093574
JE+ 10	M10	40	12	43	17	10	12	17	50	9650070115	4061245093581
JE+ 12	M12	50	15	54	21	12	14	38	25	9650070116	4061245093598
JE+ 16	M16	65	20	70	27	16	18	60	10	9650070117	4061245093604
JE+ 20	M20	80	25	86	34	20	22	100	5	9650070118	4061245093611

f_{max} = profondità massima di installazione; f_{min} = profondità minima di installazione; d_i = diametro del foro sull'elemento da fissare; T_{inst} = coppia di serraggio; N_{Rec} = resistenza a trazione raccomandata; V_{Rec} = resistenza a taglio raccomandata; L = lunghezza; d₀ = diametro nominale di foratura; h₁ = profondità del foro, misurata dal punto più profondo

Nuovo Strumento di posa per ancoraggi Drop-in 2.0 JE+



Campo di applicazione

- > Per la realizzazione del foro
- > Per il montaggio rapido e sicuro di ancoraggi Drop-in JE+

Dati tecnici



Caratteristiche

- > Peso ottimizzato grazie al design
- > Geometria ottimizzata a 4 taglienti

Note:

Ancoraggi Drop-in di tipo LA+ e LAL+ non possono essere utilizzati con questi utensili di posa.

Prodotti correlati

Ancoraggi Drop-in JE+

Descrizione articolo	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
Strumento di posa 2.0 per ancoraggi Drop-in 8x30	1	9160020830	4061245100715
Strumento di posa 2.0 per ancoraggi Drop-in 10x40	1	9160021040	4061245100722

Nuovo Strumento di posa manuale 2.0 per ancoraggi JS+ e JE+



Campo di applicazione

- > Per il montaggio di ancoraggi Drop-in JS+, JE+

Caratteristiche

- > Protezione per le mani in gomma
- > Polietilene / acciaio zincato

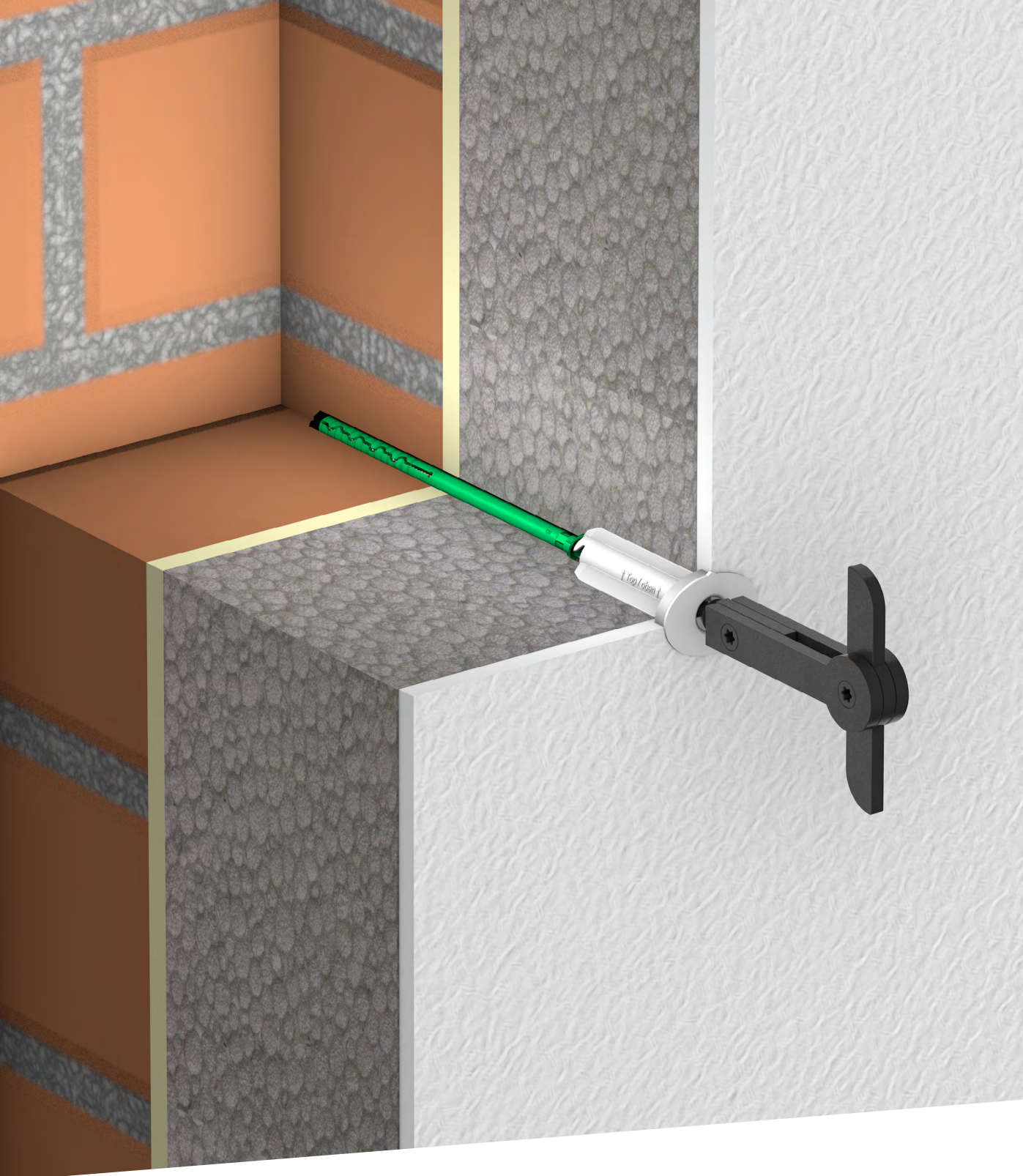
Note:

A causa delle diverse lunghezze di posa, questi utensili non sono adatti per la posa di tasselli a percussione LA+ e LAL+.

Prodotti correlati

Ancoraggio Drop-in JS+
Ancoraggio Drop-in JE+

Descrizione articolo	Unità imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
Strumento di posa 2.0 M6	1	9160000000	4061245097619
Strumento di posa 2.0 M8	1	9160000001	4061245097626
Strumento di posa 2.0 M10	1	9160000003	4061245097640
Strumento di posa 2.0 M12	1	9160000005	4061245097664



Elementi di montaggio ETICS

Soluzioni di fissaggio per applicazione su cappotto

www.ejot.it/Servizi-prodotti-ETICS

EJOT® Iso-Dart



Campo di applicazione

- > Iso-Dart è un elemento di fissaggio costituito da una boccola di montaggio in materiale plastico con guarnizione di tenuta in EPDM ed un tassello per facciata (Ø 8mm)
- > Iso-Dart viene utilizzato per il montaggio di carichi non pianificati da leggeri a medi su sistemi ETICS in EPS, lana minerale.

Caratteristiche

- > Compatibile con comuni viti prigioniere o viti a filettatura grossa
- > Non richiede utensili specifici per la posa
- > Carico di servizio consigliato per ogni punto di fissaggio max. 15 kg

Vantaggi

- > Elevata capacità di carico (15 kg) 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
- > Fissaggio su calcestruzzo, mattoni pieni o forati
- > Montaggio semplice e veloce
- > Molteplici possibilità di utilizzo:
viti passo legno Ø 5-6 / Ø 9 mm
viti doppio perno Ø 9 mm, M10

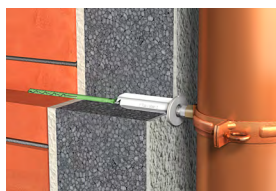
Specifiche tecniche

Installazione

Viti a filettatura grossa	Ø 9 mm
Viti doppio perno	Ø 9 mm, M10
Profondità di installazione minima	40 mm

Installazione + inserto di riduzione

Viti a filettatura grossa	Ø 4 mm / Ø 5 mm
Profondità di installazione minima	35 mm

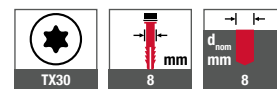


EJOT® Iso-Dart consente il fissaggio di carichi su cappotto mediante l'utilizzo di viti passo legno Ø 9 mm o viti doppio perno Ø 9 mm con filettatura M10, comuni in commercio. Profondità minima di avvitamento nella boccola: 40 mm

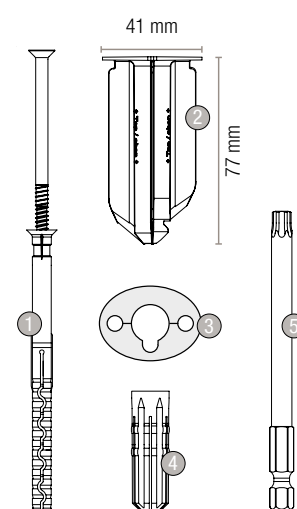


Il riduttore permette il fissaggio con viti passo legno Ø 5 e Ø 6 mm. Profondità di ancoraggio minima nella boccola con il riduttore: 35 mm

Dati tecnici



Certificazioni



Il set EJOT Iso-Dart è composto da:

- > 1 boccola di montaggio
- > 1 guarnizione in EPDM
- > 1 tassello da facciata EJOT
- > 1 riduzione
- > 1 bit di montaggio

Matrice di applicazione

Spessore isolante [mm]	Calcestruzzo e muratura ¹⁾	Legno ²⁾	Pannelli in legno ²⁾ (OSB, truciolare d ≥ 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

¹⁾ Compensazione tolleranze fino a 30 mm. ²⁾ Fissaggi con la sola vite senza tassello - solo con preforo

Descrizione articolo	Unità d'imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
EJOT Iso-Dart 80	10	8500080440	4039161012771
EJOT Iso-Dart 100	10	8500100440	4039161012788
EJOT Iso-Dart 120	10	8500120440	4039161012795
EJOT Iso-Dart 140	10	8500140440	4039161012801
EJOT Iso-Dart 160	10	8500160440	4039161012818
EJOT Iso-Dart 180	10	8500180440	4039161012825
EJOT Iso-Dart 200	10	8500200440	4039161012832
EJOT Iso-Dart 220	10	8500220440	4039161012849
EJOT Iso-Dart 240	10	8500240440	4039161012856
EJOT Iso-Dart 260	10	8500260440	4039161012863
EJOT Iso-Dart 280	10	8500280440	4039161013273

Ulteriori lunghezze
disponibili su richiesta



Macchine di posa
Ricambi
Accessori



Macchine di posa, ricambi, accessori

Strumenti di fissaggio professionali

www.ejot.it/Macchine-Ricambi-Utensili

Indice sezione

Macchine di posa e accessori

Macchine di posa, ricambi, accessori 328

Avvitatore ASCM 18 QSW AS	330
Avvitatore ASCM 18-4 QM AS	331
Avvitatore ASCD 18-300 W2 AS	332
Roditrice ABLK 18 1.6 E AS	333
Cesoie ABSS 18 1.6 E AS	334
Tassellatore ABH 18-26 AS	335
Batterie e caricabatterie	336
Macchina di posa ECOset	337
Macchina di posa ECOset HTK	338
Rivettatrice ECORIV® ONE 16.0V/2.0	339
Punta di precisione HSS	340
Punta da trapano percussione SDS plus®	341
Punta A-cone	342
Punta A-cone con fresa	342
Prolunga per punta da trapano	343
EJOT Set JBS-R 100/EcoTek	343
Punta trapano universale SDS plus®	344
Bussole	344
Bit chiave esagonale	345
Bit intaglio a croce	345
Bit chiave esagonale TX	346
Prolunga per bit	347
Prolunga per bit con molla	347
Bussola quadra S	348
Chiave dinamometrica 1/2"10-50 Nm	349
Chiave dinamometrica 1/2"60-300 Nm	349
Porta bit 1/4"	350
FR Tool	350
FR VARIO Tool	351
FR Tool - plastica	351
LT/STS tool - plastica	352
STS tool - metallo (set)	352
LT-XT Tool	353
SW8 VARIO Tool	353
EcoTek Tool	354
Porta piattello HTV-RU magnetico	354
Cintura porta attrezzi	355
Cintura porta attrezzi coperture piane	355
Strumento di posa per tasselli in acciaio	356
Leva chiodi	356

Pistola ad iniezione AP 585 ml	357
Pistola ad iniezione AP 420 ml	357
Pistola ad iniezione Side by Side AP	357
Spazzola di pulizia RBT metal	358
Pompa di soffiaggio	358
Olio lubrificante	359
Spray anti-corrosione	359
Applicatore	360
Vacu-test	360

Avvitatore a batteria ASCM 18 QSW AS



Contenuto del set

1 Avvitatore ASCM 18 QSW AS (senza batteria e caricabatteria)
1 valigetta in plastica
1 clip per ponteggi
1 bit per viti a testa esagonale SW8
1 mandrino porta punte in metallo rimovibile

Prodotti correlati	pagina
Batterie e caricabatterie	336

Campo di applicazione

- > Avvitatore a batteria con coppia ottimizzata a quattro ingranaggi per avvitare su metallo con diametro della vite fino a 6,0 mm

Caratteristiche

- > Adattatore in metallo a 4 velocità
- > Regolazione meccanica della coppia
- > Sostituzione senza attrezzi degli accessori QuickIN tra le diverse applicazioni in pochi secondi
- > Il motore senza spazzole FEIN PowerDrive con un'efficienza superiore del 30% consente una maggiore durata
- > Compatibile con batterie AMPShare/Bosch Professional 18V

Dati tecnici

Tensione batteria	18 V
Compatibilità batteria	Li-Ion / ProCORE Li-Ion
Motore	senza spazzole
Trasmissione	4-velocità
Numero giri a vuoto	400/700/1400/2500 1/min
Coppia massima di serraggio (elastica / rigida)	40/30 Nm
Livelli di coppia	20 + 1
Portata/serraggio del mandrino	1.5 - 13 mm
Viti	8 x 200 mm
Ø Foro legno	40 mm
Ø Foro acciaio	13 mm
Pacco batteria	non incluso nel set

Garanzia FEIN PLUS di 3 anni, compresi batteria e caricabatteria (con registrazione online)

Descrizione articolo	Unità d'imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
Avvitatore a batteria 4 velocità ASCM 18-QSW AS	1	9150660000	4014586898919
Accessori			
Porta bit QuickIN ASCM 18-4 QM AS	1	9150610001	4014586404820
Adattatore QuickIN ASCM 18-4 QM AS	1	9150610002	4014586404844
Arresto di profondità QuickIN ASCM 18-QSW AS	1	9150610003	4014586476902

Avvitatore a batteria ASCM 18-4 QM AS



Contenuto del set

- 1 Avvitatore ASCM 18-4 QM AS (senza batteria e caricabatteria)
- 1 clip per cintura
- 1 porta bit
- 1 impugnatura telescopica
- 1 porta punta rimovibile in metallo
- 1 valigetta in plastica

Prodotti correlati	pagina
Batterie e caricabatterie	336

Campo di applicazione

- > Potente avvitatore a batteria a 4 velocità
- > Con motore senza spazzole e interfaccia QuickIN MAX
- > Prestazioni senza confronti per forature e maschiature fino a 13 mm e forature con frese a tazza con punta in metallo

Caratteristiche

- > Adattatore in metallo a 4 velocità
- > Sostituzione senza attrezzi degli accessori QuickIN tra le applicazioni in pochi secondi
- > Motore senza spazzole FEIN PowerDrive con un'efficienza superiore del 30% consente una maggiore durata
- > Mandrino portapunta con ganasce di serraggio completamente in metallo con punta in carburo senza scivolamento dell'utensile inserito
- > Pannello di controllo intuitivo con LED regolabile
- > Compatibile con batterie AMPShare/Bosch Professional 18V

Garanzia FEIN PLUS di 3 anni, compresi batteria e caricabatteria (con registrazione online)

Dati tecnici

Tensione batteria	18 V
Compatibilità batteria	Li-Ion / ProCORE Li-Ion
Motore	senza spazzole
Trasmissione	4-velocità
Numero giri a vuoto	430/850/2000/4000 1/min
Coppia massima di serraggio (elastica /rigida)	130 (70/50) Nm
Livelli di coppia	15 + 1
Portata/serraggio del mandrino	1,5 - 13 mm
Viti	10 x 400 mm senza preforo
Ø Foro legno	60 mm
Ø Foro acciaio	13 mm
Pacco batteria	non incluso nel set

Descrizione articolo	Unità d'imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
Avvitatore a batteria ASCM 18 QM AS	1	9150610000	4014586900100
Accessori			
Porta bit QuickIN ASCM 18-QSW AS	1	9150610001	4014586404820
Adattatore QuickIN ASCM 18-4 QM AS	1	9150610002	4014586404844
Arresto di profondità QuickIN ASCM 18-QSW AS	1	9150610003	4014586476902

Avvitatore ad impulsi a batteria ASCD 18-300 W2 AS



Campo di applicazione

- > Fino a max. 290 Nm con motore senza spazzole e regolazione della coppia in 6 livelli
- > Per l'uso di viti per calcestruzzo (JC2, JBS-R e tasselli per telai)

Caratteristiche

- > Per un lavoro estremamente preciso: la regolazione elettronica della coppia in 6 livelli impedisce lo strappo delle teste delle viti
- > Motore senza spazzole FEIN PowerDrive con un'efficienza superiore del 30% consente una maggiore durata
- > Mandrino di serraggio 1/2" quadro per contenere i dadi a percussione. Robusto meccanismo a percussione interamente in metallo
- > Viti metriche fino a M18 (8.8). Protezione di contatto sulla testa del cambio
- > Coppia superiore del 10% nella rotazione in senso antiorario per allentare le viti estremamente bloccate
- > Compatibile con batterie AMPShare/Bosch Professional 18V

Garanzia FEIN PLUS di 3 anni, compresi batteria e caricabatteria (con registrazione online)

Contenuto del set

- 1 Avvitatore ASCD 18-300 W2 AS (senza batteria e caricabatteria)
- 1 clip per cintura
- 1 bit porta punta
- 1 valigetta in plastica

Prodotti correlati	pagina
Batterie e caricabatterie	336

Dati tecnici

Tensione batteria	18 V
Compatibilità batteria	Li-Ion / ProCORE Li-Ion
Motore	senza spazzole
Numero giri a vuoto	0 - 1700 1/min
Percussioni	0 - 3400 1/min
Coppia massima di serraggio	290 Nm
Livelli di coppia	6
Porta utensili	1/2" esterno quadro
Vite metrica massima	M18 (8.8)
Peso senza batteria	1.20 kg
Pacco batteria	non incluso nel set

Descrizione articolo

Avvitatore ad impulsi a batteria ASCD18-300 W2 AS

Unità d'imballo
[pezzi]

1

Codice articolo

9150620000

Codice EAN

4014586898889

Roditrice a batteria ABLK 18 1.6 E AS



Contenuto del set

- 1 Roditrice ABLK 18 1.6 E AS (senza batteria e caricabatteria)
- 1 chiave a bussola esagonale 6 mm
- 1 valigetta in plastica

Prodotti correlati	pagina
Batterie e caricabatterie	336

Campo di applicazione

- > Roditrice compatta e adatta a curve per la costruzione di tetti e facciate
- > Tagli precisi in lamiere grecate, ondulate e in profili

Caratteristiche

- > La direzione di taglio è regolabile con scostamenti di 45° fino a 360° grazie al supporto della piastra rotante
- > Manovrabilità ottimale grazie alla testa del riduttore estremamente sottile
- > Velocità di taglio 1,5 m/min per un eccellente avanzamento del lavoro
- > Velocità di taglio variabile, attraverso un regolatore elettronico di punzonature
- > Area di sovrapposizione minima 2,6 mm
- > Matrice rotante con efficienza dell'utensile superiore fino al 30%
- > Sistema di cambio rapido QuickIN di piastra e matrice
- > Compatibile con batterie AMPShare/Bosch Professional 18V

Dati tecnici

Tensione batteria	18 V
Compatibilità batteria	Li-Ion / ProCORE Li-Ion
Numero di giri a vuoto	850 – 1350 1/min
Velocità di taglio	1.5 m/min
Peso senza batteria	1.71 kg
Acciaio fino a 400 N/mm ²	1.6 mm
Acciaio fino a 600 N/mm ²	1.0 mm
Acciaio fino a 800 N/mm ²	0.7 mm
Metallo non ferroso fino a 250 N/mm ²	2.5 mm
Larghezza linea di taglio	5 mm
Ø foro iniziale	22 mm
Raggio minimo della curva (interno / esterno)	30/35 mm
Pacco batteria	non incluso nel set

Garanzia FEIN PLUS di 3 anni, compresi batteria e caricabatteria (con registrazione online)

Descrizione articolo

Roditrice a batteria ABLK 18 1.6 E AS

Unità d'imballo
[pezzi]

1

Codice articolo

9150630000

Codice EAN

4014586898568

Accessori

Matrice per ABLK 18 1.6 E AS

1

9150630001

4014586265056

Punzone per ABLK 18 1.6 E AS

1

9150630002

4014586264370

Punzone e matrice nel set per ABLK 18 1.6 E AS (1 matrice + 5 punzoni)

1

9150630003

4014586275024

Cesoie a batteria ABSS 18 1.6 E AS



Contenuto del set

1 Cesoie a batteria ABSS 18 1.6 E AS (senza batteria e caricabatteria)
1 valigetta in plastica

Prodotti correlati	pagina
Batterie e caricabatterie	336

Campo di applicazione

- > Pratiche cesoie a taglio curvo per l'uso su metalli e non metalli

Caratteristiche

- > Avanzamento rapido del lavoro grazie alla testa di taglio aperta
- > Taglio curvo sinistro /destro
- > Taglio senza distorsioni con un solo truciolo continuo
- > Sistema di cambio rapido QuickIN per un cambio lama veloce, senza l'utilizzo di attrezzi e senza regolazione
- > La rimozione "pulita" del truciolo evita graffi e lesioni sul pezzo da lavorare
- > Compatibile con batterie AMPShare/Bosch Professional 18V

Garanzia FEIN PLUS di 3 anni, compresi batteria e caricabatteria (con registrazione online)

Dati tecnici	
Tensione batteria	18 V
Compatibilità batteria	Li-Ion / ProCORE Li-Ion
Numero di giri a vuoto	2200 - 3500 1/min
Velocità di taglio	5–8 m/min
Acciaio fino a 400 N/mm²	1.6 mm
Acciaio fino a 600 N/mm²	1.2 mm
Acciaio fino a 800 N/mm²	0.8 mm
Metallo non ferroso fino a 250 N/mm²	2.0 mm
Larghezza linea di taglio	5.0 mm
Raggio minimo di curvatura	90 mm (30 mm con lama curva)
Ø foro iniziale	15 mm (8 mm con lama curva)
Pacco batteria	non incluso nel set
Lama curva	non incluso nel set

Descrizione articolo	Unità d'imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
Cesoie a batteria ABSS 18 1.6 E AS	1	9150640000	4014586898599
Accessori			
Matrice di taglio per ABSS 18 1.6 E AS	1	9150640001	4014586239613
Lama di taglio per ABSS 18 1.6 E AS	1	9150640002	4014586239583
Lama curva per ABSS 18 1.6 E AS	1	9150640003	4014586239590

Tassellatore a batteria ABH 18-26 AS



Contenuto del set

- 1 Tassellatore ABH 18-26 AS
(senza batteria e caricabatteria)
- 1 impugnatura
- 1 arresto di profondità
- 1 panno per macchine
- 1 valigetta in plastica

Prodotti correlati	pagina
Batterie e caricabatterie	336

Campo di applicazione

- > Per forare nel calcestruzzo fino a 26 mm

Caratteristiche

- > Avanzamento rapido, grazie al motore brushless ad alta energia di percussione ed elevata velocità di cesellatura
- > Protezione dell'utente e dello strumento per mezzo della frizione di sicurezza e protezione da sovraccarico
- > Electronic Precision Control (EPC) - maneggevolezza e controllo, perfetto per materiali delicati e superfici difficili
- > Lavoro senza fatica grazie al design compatto e alle vibrazioni ridotte
- > Compatibile con batterie AMPShare/Bosch Professional 18V

Dati tecnici

Tensione batteria	18 V
Compatibilità batteria	Li-Ion / ProCORE Li-Ion
Motore	senza spazzole
Numero giri a vuoto	0 - 980 1/min
Percussioni	0 - 4350 1/min
Energia d'impatto	2.6 J
Porta utensili	SDS-plus
Ø perforazione calcestruzzo	26 mm
Ø perforazione muratura	68 mm
Ø perforazione acciaio	13 mm
Ø perforazione legno	30 mm
Peso senza batteria	3.20 kg
Pacco batteria	non incluso nel set

Garanzia FEIN PLUS di 3 anni, compresi batteria e caricabatteria (con registrazione online)

Descrizione articolo	Unità d'imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
Tassellatore a batteria ABH 18-26AS	1	9150650000	4014586897264

Batterie e caricabatteria



Campo di applicazione

- > Avvitatore a batteria ASCM 18 QSW AS
- > Avvitatore a batteria ASCM 18-4 QM AS
- > Avvitatore ad impulsi a batteria ASCD 18-300 W2 AS
- > Roditrice a batteria ABLK 18 1.6 E AS
- > Cesoie a batteria ABBS 18 1.6 E AS
- > Tassellatore a batteria ABH 18-26 AS

Garanzia FEIN PLUS di 3 anni, compresi batteria e caricabatteria (con registrazione online)

Prodotti correlati

Avvitatore a batteria ASCM 18 QSW AS
Avvitatore a batteria ASCM 18-4 QM AS
Avvitatore ad impulsi ASCD 18-300 W2 AS
Roditrice a batteria ABLK 18 1.6 E AS
Cesoie a batteria ABBS 18 1.6 E AS
Tassellatore a batteria ABH 18-26 AS

Caratteristiche

- > 2 batterie ProCORE agli ioni di litio con celle ad alta potenza con caricabatterie rapido GAL 18V-160 (set iniziale di batterie ProCORE)
- > Tempi di ricarica brevi grazie all'elevata corrente di carica di 8 ampere, al raffreddamento ad aria e alla gestione della ricarica controllata dal processo
- > Facile da usare e poco ingombrante grazie al dispositivo per avvolgere il cavo di alimentazione
- > Tempi di ricarica (80% della capacità massima): ProCORE 18 V 4.0 Ah: 32 min., ProCORE 18 V 8.0 Ah: 68 min., ProCORE 18 V 12.0 Ah: 113 min
- > Massimo avanzamento del lavoro con le batterie AMPShare ProCORE da 18 V: la tecnologia COOLPACK 2.0 garantisce una durata della batteria superiore del 135% e prestazioni superiori dell'87% rispetto alle batterie convenzionali
- > L'ECP "Electronic Cell Protection" protegge la batteria e l'utensile da sovraccarico, surriscaldamento e scarica completa

Descrizione articolo	Unità d'imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
Set batteria ProCORE 18V 8.0 Ah AS*	1	9150600108	4014586895611
Set batteria ProCORE 18V 12.0 Ah AS*	1	9150600112	4014586895628
Caricabatteria rapido GAL 18V-160 AS	1	9150600100	4014586896861
Set batteria ProCORE 18V 8,0 Ah AS	1	9150600008	4014586896908
Set batteria ProCORE 18V 12.0 Ah AS	1	9150600012	4014586896922
* Ogni set batteria include due batterie ProCORE agli ioni di litio e un caricabatterie.			

EJOT® Macchina di posa ECOset



Campo di applicazione

- > Posa automatica di viti EJOT Dabo® SW8 fino a 160 mm con piattello di fissaggio EJOT® HTV 82/40
- > Disponibile su richiesta anche la versione per la posa di viti EJOT Dabo® TKR con piattello di fissaggio EJOT® HTV 82/40 TK

Garanzia FEIN PLUS di 3 anni, compresi batteria e caricabatteria (con registrazione online)

Caratteristiche

- > Costituzione solida adatta all'uso in cantiere
- > Alimentazione automatica di vite e piattello
- > Grazie al controllo di profondità si evita lo spanamento delle viti
- > Capacità caricatore piattelli: 100 pezzi
- > Capacità caricatore viti EJOT Dabo®: 75 pezzi
- > Arresto di profondità per la corretta regolazione della profondità di avvitamento
- > Protetto e schermato

**Provalo ora come attrezzatura a noleggio
Training completo
sull'attrezzatura e sui prodotti presso il tuo cantiere da parte del team EJOT**

Vantaggi

- > Posa fino a 5 volte più veloce e precisa rispetto a quella manuale
- > Riduzione dell'affaticamento dell'operatore, mantenendo prestazioni sempre alte
- > Massima sicurezza del fissaggio: le viti EJOT Dabo® vengono sempre posate ad angolo retto sulle coperture piane

Contenuto del set

- 1 Macchina di posa (completa di avvitatore, inserti/bit e arresto di profondità)
- 1 Kit utensili
- 1 Olio lubrificante
- 1 Manuale di istruzioni

Prodotti correlati

- Piattello HTV 82/40
- Piattello HTE 82/40
- Piattello HTV 82/40 TK
- Vite Dabo® SW 8 RT-4.8
- Vite Dabo® SW 8 RT-4.8
- Vite Dabo® TKR-4.8
- Vite Dabo® TKE-4.8

Dati tecnici

Tensione batteria	18 V
Numero giri sotto carico	0-1500 rpm
Numero giri a vuoto	0-1700 rpm
Coppia max di serraggio (elastica / rigida)	30/10 Nm

Descrizione articolo	Unità d'imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
Macchina di posa EJOT ECOset (18-V batteria)	1	9153100 000	4061245020310
Accessori			
Chiave a bussola SW/8-1/4"x30	1	9150315001	4061245021003
Bit PH 2 - 1/4" x 30	1	9150006000	4061245021010
Scatola di trasporto	1	9151106000	4061245020419
Olio lubrificante 100 ml	1	9150911000	4017777216004
Set batterie 18V / 5.0 Ah	1	9154200005	4014586882758
Caricabatteria rapido ALG 30	1	9154200006	4014586863986

EJOT® Macchina di posa ECOset HTK



Campo di applicazione

- > Avvitamento sicuro, rapido e automatico dei piattelli EJOT® HTK 2G con le viti EJOT Dabo® TKR, TKE e VHT-R

Caratteristiche

- > Possibilità di variare la lunghezza del fissaggio utilizzando più caricatori
- > Velocità di cambio caricatore HTK (25 pezzi premontati su caricatore)
- > Grazie al controllo di profondità si evita lo spanamento delle viti

Vantaggi

- > Riduzione dei tempi di montaggio
- > Possibilità di variare la lunghezza del fissaggio utilizzando più caricatori
- > Riduzione dell'affaticamento nell'avvitamento
- > Spessore massimo dell'isolante: 260 mm

Note

I piattelli HTK 2G possono essere sottoposti a lavorazione fino a una lunghezza di 145 mm.

Contenuto del set

- 1 Macchina di posa (completo di avvitatore e Bit H2-M6x35 mm)
- 1 Batteria di ricambio
- 1 Kit utensili
- 1 Manuale di istruzioni

Prodotti correlati

- Piattello HTK 2G
- Bit PH2-1/4"Ex200
- Batteria e caricabatteria

Dati tecnici

Tensione batteria	18 V
Numero giri sotto carico	0-1500 rpm
Numero giri a vuoto	0-1700 rpm
Coppia max di serraggio (elastica / rigida)	30/10 Nm
Peso	24 kg

Garanzia FEIN PLUS di 3 anni, compresi batteria e caricabatteria (con registrazione online)

**Provalo ora come attrezzatura a noleggio
Training completo sull'attrezzatura e sui prodotti presso il tuo cantiere da parte del team EJOT**



Porta caricatori

Utilizzando il supporto cartucce opzionale, lo strumento di installazione ECOset-HTK può essere caricato contemporaneamente con tre cartucce. Ciò equivale a 75 elementi di fissaggio.

Descrizione articolo	Unità d'imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
EJOT® Macchina di posa ECOset HTK (18-V batteria)	1	9153500000	4061245020303
Accessori			
Bit PH 2 - M6 x 35	1	9250612000	4061245021027
Cassa di trasporto	1	9151506000	4061245020402
Olio lubrificante 100 ml	1	9150911000	4017777216004
Porta caricatori ECOset-HTK	1	9151510074	4061245020396
Set di batterie 18V / 6.0 Ah	1	9154200009	4014586890586
Caricabatteria rapido ALG 80	1	9154200008	4014586890630

Rivettatrice ECORIV® ONE 16.0V / 2.0 Ah



Contenuto del set

1 rivettatrice ECORIV ONE
4 beccucci
2 batterie 2.0 Ah
1 caricabatterie rapido 220 V
1 chiave di montaggio
1 valigetta in plastica L-Boxx

Campo di applicazione

- > Per la posa di rivetti in alluminio, acciaio, rame e acciaio inox fino a Ø 5,0 mm
- > Per la posa di rivetti ciechi a pressione fino a Ø 5,2 mm

Vantaggi

- > Peso 1,87 kg
- > Contenitore di scarto trasparente
- > Potenti batterie agli ioni di litio con indicatore di carica
- > Luce a LED
- > Fornito con beccucci per rivetti da 2,4 mm, 3,0/3,2 mm, 4,0 mm e 4,8/5,0 mm
- > Caricabatteria rapido di alta qualità
- > Beccucci speciali opzionali

Dati tecnici

Corsa	21 mm
Forza di trazione	10,000 N
Diametro massimo del perno	3.4 mm
Durata batteria 2.0 Ah (rivetti per carica a seconda del tipo di rivetto e del materiale)	Fino a 2,000 rivetti
Tempo di carica della batteria 2.0 Ah	< 1 ora
Peso rivettatrice	1.54 kg
Peso batteria 16 V / 2.0 Ah	0.33 kg
Altezza (senza batteria)	ca. 24 cm
Lunghezza (incluso il contenitore di scarto)	ca. 28 cm

Descrizione articolo	Unità d'imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
EJOT ECORIV ONE 16.0V / 2.0 Ah incl. 2 batterie	1	9150490190	4016111635136
Accessori			
EJOT caricabatterie rapido 220 V per ECORIV ONE	1	9150490195	4016111554970
EJOT batteria per ECORIV ONE 16V / 2.0 Ah	1	9150490105	4016111554956
EJOT beccuccio di fissaggio ECORIV ONE 2.4 mm	1	9150490196	4016111605078
EJOT beccuccio di fissaggio ECORIV ONE 3.0+3.2 mm	1	9150490197	4016111605085
EJOT beccuccio di fissaggio ECORIV ONE 4.0 mm	1	9150490192	4016111605092
EJOT beccuccio di fissaggio ECORIV ONE 4.8+5.0 mm	1	9150490193	4016111605108
EJOT beccuccio per rivetti ciechi pieghevoli ECORIV ONE 5.2 mm	1	9150490127	4016111517913
EJOT beccuccio per facciate ECORIV ONE 5.0 K11	1	9150490132	401611161734
EJOT beccuccio per facciate ECORIV ONE 5.0 K14	1	9150490133	401611161741
EJOT beccuccio per facciate ECORIV ONE 5.0 K16	1	9150490134	4016111232885

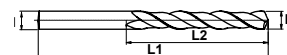
Note: ECORIV TWO su richiesta. Beccucci e speciali disponibili su richiesta.

Punta di precisione HSS



Campo di applicazione

- > Per strutture in acciaio



Caratteristiche

- > Forma S
- > Breve scanalatura a spirale

Descrizione articolo	Diametro filetto [mm]	Lungh. totale [mm]	Velocità di rotazione [1/min]	Unità d'imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
S 4.1/55 Punta da trapano	4.1	55	1,600	10	9250405000	4031093054782
S 4.5/60 Punta da trapano	4.5	60	1,400	10	9250434000	4031093054904
S 4.5/175 Punta da trapano	4.5	175	1,400	10	9250436000	4061245020136
S 4.5/295 Punta da trapano	4.5	295	1,400	10	9250450295	4031093071550
S 5.0/60 Punta da trapano	5.0	60	1,300	10	9250409000	4061245020280
S 5.0/125 Punta da trapano	5.0	125	1,300	10	9250411000	4061245020273
S 5.0/250 Punta da trapano	5.0	250	1,300	10	9250414000	4061245020259
S 5.1/62 Punta da trapano	5.1	62	1,200	10	9250439000	4031093055093
S 5.3/60 Punta da trapano	5.3	60	1,200	10	9250415000	4061245020242
S 5.3/125 Punta da trapano	5.3	125	1,200	10	9250417000	4061245020235
S 5.3/290 Punta da trapano	5.3	290	1,200	10	9250438000	4061245020129
S 5.5/65 Punta da trapano	5.5	65	1,200	10	9250420000	4061245020211
S 5.5/125 Punta da trapano	5.5	125	1,200	10	9250422000	4061245020204
S 5.5/290 Punta da trapano	5.5	290	1,200	10	9250424000	4061245020181
S 5.7/65 Punta da trapano	5.7	65	1,100	10	9250425000	4061245020174
S 5.7/125 Punta da trapano	5.7	125	1,100	10	9250427000	4061245020167
S 5.7/290 Punta da trapano	5.7	290	1,100	10	9250433000	4031093438230
Nuovo S 5.8/125 Punta da trapano	5.8	125	1,100	10	9250580125	4061245054148
Nuovo S 5.8/300 Punta da trapano	5.8	300	1,100	10	9250580300	4061245031347
S 6.2/101 Punta da trapano	6.2	101	1,000	10	9250620101	4061245081113
S 6.5/101 Punta da trapano	6.5	101	1,000	10	9250650101	4061245081120
S 6.7/101 Punta da trapano	6.7	100	1,000	10	9250670101	4031093015790
S 6.8/225 Punta da trapano	6.8	225	900	10	9250510000	4061245020051
S 6.8/325 Punta da trapano	6.8	325	900	10	9250680325	4061245020044
S 7.0/225 Punta da trapano	7.0	225	900	10	9250493000	4061245020112
S 7.0/325 Punta da trapano	7.0	325	900	10	9250700325	4061245020037
S 7.2/225 Punta da trapano	7.2	225	900	10	9250494000	4061245020105
S 7.2/325 Punta da trapano	7.2	325	900	10	9250720325	4061245019970
S 7.4/225 Punta da trapano	7.4	225	900	10	9250497000	4061245020099
S 7.4/325 Punta da trapano	7.4	325	900	10	9250740325	4061245019963

Punta da trapano percussione SDS plus®



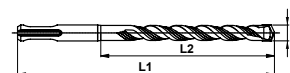
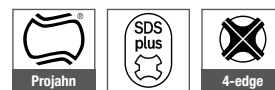
Campo di applicazione

- > Per muratura, calcestruzzo, pietra naturale e non, etc.

Vantaggi

- > Lunga durata
- > Foratura pulita, rapida e precisa. Riduce il rischio di incastro su cemento armato
- > Brevi spirali iniziali per un trasporto ottimizzato della polvere di foratura
- > Protezione radiale contro l'aggancio in caso di urti contro l'armatura
- > Il design 4x4 consente una concentricità precisa e riduce al minimo l'usura e le perdite per attrito
- > Acciaio alta qualità per le applicazioni più difficili

Dati tecnici



Descrizione articolo	Diametro [mm]	Lungh. totale [mm]	Lungh. utile [mm]	Unità d'imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
4 taglienti						
SDS-plus 4 taglienti 5x160	5.0	160	100	1	9270005160	4061245080208
SDS-plus 4 taglienti 5x260	5.0	260	200	1	9270005060	4061245080314
SDS-plus 4 taglienti 5x410	5.0	410	350	1	9270005350	4061245080239
SDS-plus 4 taglienti 6x160	6.0	160	100	1	9270006160	4061245080253
SDS-plus 4 taglienti 6x260	6.0	260	200	1	9270006260	4061245080277
SDS-plus 4 taglienti 8x160	8.0	160	100	1	9270008160	4061245080284
SDS-plus 4 taglienti 8x260	8.0	260	200	1	9270008260	4061245080307
SDS-plus 4 taglienti 8x360	8.0	360	300	1	9270008360	4061245080338
SDS-plus 4 taglienti 8x600	8.0	600	540	1	9270008600	4061245080369
SDS-plus 4 taglienti 10x160	10.0	160	100	1	9270010160	4061245080376
SDS-plus 4 taglienti 10x260	10.0	260	200	1	9270010260	4061245080390
SDS-plus 4 taglienti 10x360	10.0	360	300	1	9270010360	4061245081137
SDS-plus 4 taglienti 10x460	10.0	460	400	1	9270010460	4061245080406
SDS-plus 4 taglienti 12x160	12.0	160	100	1	9270012160	4061245081144
SDS-plus 4 taglienti 12x260	12.0	260	200	1	9270012260	4061245081151
SDS-plus 4 taglienti 14x160	14.0	160	100	1	9270014160	4061245081175
SDS-plus 4 taglienti 14x310	14.0	310	250	1	9270014310	4061245081267
SDS-plus 4 taglienti 15x160	15.0	160	100	1	9270015160	4061245081199
SDS-plus 4 taglienti 16x260	16.0	260	200	1	9270016260	4061245081212

Nuovo

Punta A-cone



Campo di applicazione

> Per muratura, calcestruzzo e pietra naturale e non, etc.

Descrizione articolo	Diametro [mm]	Lungh.totale [mm]	Lungh.utile [mm]	Unità d'imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
Punta A-cone 5x160	5.0	160	100	1	9270050160	4061245080154
Punta A-cone 6x160	6.0	160	100	1	9270060160	4061245080185
Punta A-cone 8x160	8.0	160	100	1	9200080100	4039161009405

Punta A-cone con fresa



Campo di applicazione

> Per muratura, calcestruzzo e pietra naturale e non, etc.

Vantaggi

- > Controllo della profondità e una penetrazione ottimale degli isolanti
- > Lunga durata grazie alla forma della punta con fresa

Descrizione articolo	Diametro [mm]	Lungh.totale [mm]	Lunghezza utile [mm]	Unità d'imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
Punta A-cone con fresa 6x100/35	6.0	100	35	1	9270060102	4061245080178

Prolunga per punta da trapano



Campo di applicazione

- > Per punta A-cone (attacco conico)
- > Per punta A-cone con fresa

Caratteristiche

- > Compreso cuneo estrazione

Dati tecnici



Descrizione articolo	Lungh. totale [mm]	Unità d'imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
Punta da trapano SDS 500 mm	500	1	9271950000	4061245080109
Kit di ricambi EJOT drillIX (3 cunei di estrazione)	—	1	9151950003	4039161009399

EJOT Set JBS-R 100/EcoTek



Campo di applicazione

- > Set di accessori per la messa in opera ideale della combinazione della vite per calcestruzzo e il manicotto telescopico EcoTek (JBS-R/EcoTek preassemblata)

Caratteristiche

- > Prolunga per punta da trapano SDS 500mm, punta A-cone e A-cone con fresa
- > Punta A-cone per calcestruzzo per un'esatta limitazione della profondità e una penetrazione ottimale dei materiali isolanti
- > Inserto TX30 per la vite da calcestruzzo JBS-R-7.5
- > Strumento EcoTek Tool per la regolazione del manicotto telescopico EcoTek 50 in combinazione con vite da calcestruzzo JBS-R (preassemblato)

Contenuto del set

- 1 prolunga per punte SDS 500 mm
- 2 punte A-cone 6x102/35
- 2 bit TX30-1/4"/Ex350
- 1 EcoTek Tool

Nota

Il set è progettato per la lavorazione di circa 100 combinazioni di elementi di fissaggio. Possono essere necessarie punte aggiuntive TX30, poichè la durata delle punte varia notevolmente a seconda del substrato.

Descrizione articolo	Unità d'imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
Set EcoTek/JBS-R 100	1	2799000001	4061245074542

Punta trapano universale SDS plus®



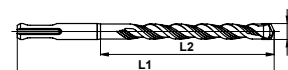
Campo di applicazione

- > Per murature che richiedono foratura con movimento di rotazione

Caratteristiche

- > Punta da trapano appositamente progettata per l'uso in muratura
- > Tagliente in metallo appositamente rettificata
- > Per foratura rotativa - non è possibile la foratura a percussione - grazie allo speciale attacco SDS Plus
- > Prestazioni di ancoraggio notevolmente superiori grazie alla precisione e alla profondità del foro

Dati tecnici



Descrizione articolo	Diametro [mm]	Lungh. totale [mm]	Lungh. utile [mm]	Unità d'imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
Nuovo Punta universale SDS-plus 8.0/210	8.0	210	150	1	9200000075	7612336178044
Punta universale SDS-plus 10/160	10	160	100	1	9200000063	4061245021034
Punta universale SDS-plus 10/260	10	260	200	1	9200000064	4061245021041

Bussole



Campo di applicazione

- > Per il fissaggio di tutti gli elementi EJOT con testa esagonale

Caratteristiche

- > Molla con funzione di bloccaggio meccanico
- > Fissaggio sicuro della vite

Dati tecnici



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

Bit chiave esagonale



Campo di applicazione

> Per il fissaggio di tutti i dispositivi di fissaggio solare EJOT

Dati tecnici



Descrizione articolo	Lungh. [mm]	Unità d'imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
Azionamento: chiave esagonale 1/4" DIN/ISO 1173 - forma C 6.3				
SW5-1/4"/Cx25	25	1	9250514025	4050623101154

Bit intaglio a croce



Campo di applicazione

> Per l' applicazione nel settore dei tetti piani
> Per l' applicazione nel settore delle finestre e delle facciate in vetro

Dati tecnici



Descrizione articolo	Azionamento e misura	Lungh. [mm]	Unità d'imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
Azionamento: chiave esagonale 1/4" DIN/ISO 1173 - forma C 6.3					
PH2-1/4"/Cx25	H2	25	1	9250474000	4050623100232
Bit PZ2-1/4"/Cx25	Z2	25	1	9250473000	4061245054254
Azionamento: chiave esagonale 1/4" DIN/ISO 1173 - forma E 6.3					
PH2-1/4"/Ex50	H2	50	1	9250709000	4050623102281
PH2-1/4"/Ex200	H2	200	1	9200000200	4061245021058
PH2-1/4"/Ex350	H2	350	1	9200000350	4061245021065
Azionamento: filettatura M6					
Bit PH 2 - M6 x 35	H2	35	1	9250612000	4061245021027

Bit chiave esagonale TX



Campo di applicazione

- > Per il fissaggio di tutti gli elementi di fissaggio EJOT con impronta esalobulare TX

Dati tecnici

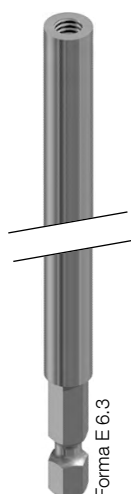


Descrizione articolo	Azionamento e misura	Lungh. [mm]	Unità d'imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
Azionamento: chiave esagonale 1/4" DIN/ISO 1173 - C 6.3					
TX20-1/4"/Cx25	TX20	25	1	9150010000	4050623100553
TX20W-1/4"/Cx25*	TX20W	25	1	9150008000	4050623100744
TX25-1/4"/Cx25	TX25	25	1	9150009000	4061245021072
TX25W-1/4"/Cx25*	TX25W	25	1	9150003000	4061245021102
TX30-1/4"/Cx25	TX30	25	1	9250431000	4050623100584
TX30W-1/4"/Cx25*	TX30W	25	1	9250431002	4050623100775
TX40-1/4"/Cx25	TX40	25	1	9250480000	4050623100591
Azionamento: chiave esagonale 1/4" DIN/ISO 1173 - E 6.3					
TX25HF-1/4"/Ex50**	TX25	50	1	9506008401	4013288106926
TX25-1/4"/Ex300	TX25	300	1	9252014300	4061245075457
TX25-1/4"/Ex350	TX25	350	1	9252014350	4061245105611
TX30-1/4"/Ex50	TX30	50	1	9250431001	4050623102670
TX30-1/4"/Ex200	TX30	200	1	9253014200	4039161010975
TX30-1/4"/Ex350	TX30	350	1	9253014350	4061245021096
Azionamento: filettatura M6					
TX25-M6x33	TX25	33	1	9250251425	4061245021089
TX30-M6x33	TX30	33	1	9250251430	4050623103936

* Bit speciale: design conico per un accoppiamento forzato sulla testa delle viti verniciate

**Bit con funzione di bloccaggio per viti non verniciate

Prolunga per bit



Campo di applicazione

- > Per il fissaggio di tutte le punte con attacco filettato M6
- > Per l'uso su tetti piani

Dati tecnici



Costruzioni industriali leggere

Impianti fotovoltaici e solare termico

Descrizione articolo

Lungh.
[mm]Unità d'imballo
[pezzi]

Codice articolo

Codice EAN

Azionamento: chiave esagonale 1/4" DIN/ISO 1173 - forma E 6.3

Prolunga per bit M6 x 300

300

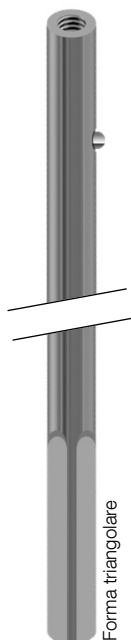
1

9150000003

4250483605216

Coperture piane - Centrix

Prolunga per bit con molla



Campo di applicazione

- > Per il fissaggio di tutti i bit con attacco filettato M6
- > Per la lavorazione ergonomica di elementi di fissaggio assemblati per tetti piani

Dati tecnici



Caratteristiche

- > Molla con funzione di bloccaggio meccanico
- > Gli elementi di fissaggio per tetti piani vengono inseriti facilmente sulla prolunga bit

Facciate ventilate

Tecnologie di ancoraggio

ETICS
Elementi di montaggio

Descrizione articolo

Lungh.
[mm]Unità d'imballo
[pezzi]

Codice articolo

Codice EAN

Azionamento: triangolare esterno

Prolunga bit con molla HTK 2G

600

1

9150000004

4061245060002

Prolunga bit con molla EcoTek

600

1

9150000005

4061245081281

Macchine di posa,
ricambi e accessori

Servizi e legende

Bussola quadra S



Campo di applicazione

- > Per l'installazione di bulloni passanti, ancoraggi LIEBIG® SUPERPLUS e ancoraggi di sicurezza LIEBIG® con attacco esagonale
- > Per il fissaggio di viti per calcestruzzo con attacco esagonale
- > Per l'uso con chiave dinamometrica
- > Per l'uso con l'avvitatore a impulsi

Dati tecnici



Descrizione articolo	Azionamento e misura	Lungh. [mm]	Unità d'imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
Azionamento: 1/2" quadro					
Bussola S-SW 8-1/2"x78	SW 8	78	1	9250072060	4050623702825
Bussola S-SW13-1/2"x78	SW13	78	1	9250072062	4050623702849
Bussola S-SW15-1/2"x78	SW15	78	1	9250172028	4050623702863
Bussola S-SW17-1/2"x78	SW17	78	1	9250072065	4050623702887
Bussola S-SW19-1/2"x78	SW19	78	1	9250072067	4050623702900
Bussola S-SW22-1/2"x78	SW22	78	1	9250072069	4050623702924
Bussola S-SW24-1/2"x78	SW24	78	1	9250072070	4050623702931
Bussola S-SW27-1/2"x78	SW27	78	1	9250072071	4050623702948
Bussola S-SW30-1/2"x78	SW30	78	1	9250172032	4050623702955
Bussola S-SW32-1/2"x78	SW32	78	1	9250172033	4050623702962
Bussola S-SW36-1/2"x78	SW36	78	1	9250172072	4050623702979

Chiave dinamometrica 1/2" 10-50 Nm

**Caratteristiche**

- > Innesco automatico
- > Con scatti udibili e tattili al raggiungimento dei valori di scala
- > Design robusto con dente di arresto reversibile
- > Per serraggio in senso orario
- > Con impugnatura ergonomica a 2 componenti
- > Precisione innesco $\pm 3\%$ secondo UNI EN ISO 6789-1: 2017-0

Dati tecnici

Lunghezza	360 mm
Azionamento quadro	1/2"
Area di lavoro	10 – 50 Nm
Modello	Click-Torque C1
Divisione scala	0.25 Nm

Descrizione articolo**Unità d'imballo
[pezzi]****Codice articolo****Codice EAN**

Chiave dinamometrica 1/2" 10-50 Nm

1

9250580858

4013288193216

Chiave dinamometrica 1/2" 60-300 Nm

**Caratteristiche**

- > Innesco automatico
- > Con scatti udibili e tattili al raggiungimento dei valori di scala
- > Design robusto con dente di arresto reversibile
- > Per serraggio in senso orario
- > Con impugnatura ergonomica a 2 componenti
- > Precisione innesco $\pm 3\%$ secondo UNI EN ISO 6789-1: 2017-07

Dati tecnici

Lunghezza	595 mm
Azionamento quadro	1/2"
Area di lavoro	60 – 300 Nm
Modello	Click-Torque C4
Divisione scala	1 Nm

Descrizione articolo**Unità d'imballo
[pezzi]****Codice articolo****Codice EAN**

Chiave dinamometrica 1/2" 60-300 Nm

1

9250580861

4013288193247

Porta bit 1/4"



Campo di applicazione

- > Esagonale interno forma E (UNI/ISO 1173)
- > Inserto di forma E (UNI/ISO 1173)

Dati tecnici



Descrizione articolo	Lungh. [mm]	Unità d'imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
Azionamento: chiave esagonale 1/4" DIN/ISO 1173 - E 6.3				
BT-1/4"-1/4"x57	57	1	9150506031	4050623800019
BT-1/4"-1/4"x250	250	1	9250010120	4061245021126

EJOT® FR Tool



Campo di applicazione

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

Dati tecnici



Caratteristiche

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

Vantaggi

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

Descrizione articolo	Unità d'imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
Azionamento: chiave esagonale 1/4" DIN/ISO 1173 - E 6.3			
EJOT FR Tool	1	9153600000	4061245061603
TX25-1/4"/Ex70	1	9150011000	4050623107200

EJOT® FR-VARIOtool

**Campo di applicazione**

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

Caratteristiche

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

Vantaggi

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

Dati tecnici**Descrizione articolo****Unità d'imballo
[pezzi]****Codice articolo****Codice EAN**

Azionamento: chiave esagonale 1/4" DIN/ISO 1173 - E 6.3

EJOT FR Variotool

1

9153630000

4061245061610

FR Tool - plastica

**Campo di applicazione**

- > Tool specifico per l'avvitamento di viti EJOT FR su profili grecati e ondulati
- > Per viti EJOT FR senza rondella di tenuta o con rondella di tenuta E11

Caratteristiche

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

Vantaggi

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

Dati tecnici**Descrizione articolo****Unità d'imballo
[pezzi]****Codice articolo****Codice EAN**

Azionamento: chiave esagonale 1/4" DIN/ISO 1173 - E 6.3

EJOT FR Tool plastica

1

9152600000

4061245020358

LT/STS Tool - plastica



Campo di applicazione

- > Per un fissaggio affidabile di viti LT con diametro della testa di 12.0 e 16.0 mm
- > Per un fissaggio affidabile di viti STS con diametro della testa di 12.0 mm e di 14.5 mm

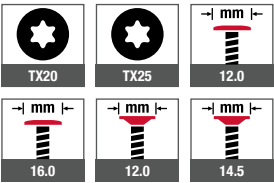
Caratteristiche

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

Vantaggi

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

Dati tecnici



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

STS Tool - metallo (set)



Campo di applicazione

- > Per un fissaggio affidabile di viti STS con diametro della testa di 12.0 mm e 14.5 mm

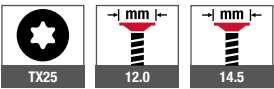
Caratteristiche

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

Vantaggi

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

Dati tecnici



Descrizione articolo	Unità d'imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
Azionamento: chiave esagonale 1/4" DIN/ISO 1173 - E 6.3			
STS Tool - metallo (set)	1	9152700012	4061245082103

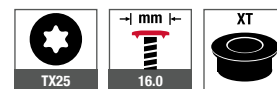
LT-XT Tool



Campo di applicazione

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

Dati tecnici



Caratteristiche

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

Vantaggi

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

Descrizione articolo

Unità d'imballo [pezzi]

Codice articolo

Codice EAN

Azionamento: chiave esagonale 1/4" DIN/ISO 1173 - E 6.3

EJOT LT-XT Tool	1	9152800000	4061245061504
-----------------	---	------------	---------------

EJOT® SW8 VARIO Tool



Campo di applicazione

- > Tool specifico per l'avvitamento sicuro delle viti EJOT JT6 e JT9-2/5-5.0 VARIO
- > Per il serraggio JF3-5.5 con rondella di tenuta ≤ E14

Dati tecnici



Caratteristiche

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

Vantaggi

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

Descrizione articolo

Unità d'imballo [pezzi]

Codice articolo

Codice EAN

Azionamento: chiave esagonale 1/4" DIN/ISO 1173 - E 6.3

SW8-Vario-Tool	1	9152900000	4061245020327
----------------	---	------------	---------------

EcoTek Tool

**Campo di applicazione**

- > Strumento di regolazione per manicotto telescopico EcoTek 50 in combinazione con vite da calcestruzzo JBS-R

Caratteristiche

- > Facile utilizzo
- > Regolazione ottimale dell' EcoTek 50
- > Utensile monopezzo, lunghezza totale 640 mm
- > Connessione filettatura M6

Nota

Da utilizzare solo con la prolunga bit corrispondente

Descrizione articolo	Unità d'imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
Azionamento: chiave esagonale 1/4" DIN/ISO 1173 - E 6.3			
EcoTek Tool	1	8595100000	4061245062518

Porta piattello HTV-RU magnetico

**Campo di applicazione**

- > Ausilio per il montaggio del piattello HTV RU 40 W
- > Per una lavorazione ergonomica in posizione eretta

Dati tecnici

Descrizione articolo	Unità d'imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
Azionamento: triangolare			
Porta piattello HTV-RU magnetico	1	7999001716	4061245020679
Bit PH 2 - M6 x 35	1	9250612000	4061245021027

Cintura porta attrezzi



Campo di applicazione

- > Per l'applicazione di fermaisolanti DH, tasselli da facciata e tasselli metallici

Caratteristiche

- > La cintura porta attrezzi può contenere fino a 50 fermaisolanti DH



Descrizione articolo	Unità d'imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
Cintura porta attrezzi	1	9150000001	4061245020457

Cintura porta attrezzi per coperture piane



Campo di applicazione

- > Per elementi di fissaggio preassemblati per tetti piani (TKR-4.8, TKE-4.8, FPS-E/EcoTek, JBS-R/EcoTek, HTV RU 40 W, FDD Plus, FDD Plus S)

Caratteristiche

- > Materiale robusto e impermeabile
- > Cintura in vita con fibbia in plastica
- > Adatto per un massimo di 500 elementi di fissaggio
- > Scala graduata per la verifica della lunghezza

Dati tecnici



Descrizione articolo	Unità d'imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
Cintura porta attrezzi per coperture piane	1	9150000000	4061245059808

Strumento di posa per tasselli in acciaio



Campo di applicazione

> Per la lavorazione sicura degli ancoraggi a bullone BA Plus

Dati tecnici



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

Leva chiodi



Caratteristiche

- > Acciaio CV, cromato
- > A due denti
- > Impugnatura bimaterica

Dati tecnici

Diametro	7 mm
Lunghezza lama	100 mm
Lunghezza manico	105 mm
Peso	90 gr.

Descrizione articolo	Unità d'imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
Leva chiodi Athlet con 2 impugnature in plastica	1	9250005836	4061245020297

Pistola ad iniezione AP 585 ml



Campo di applicazione

- > Per Multifix SE1000 Seismic e cartucce compatibili da 585 ml

Descrizione articolo	Unità d'imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
Pistola ad iniezione AP 585 ml	1	9640072648	6416031726484

Pistola ad iniezione AP 420 ml



Campo di applicazione

- > Per l'applicazione di Multifix USF 420 ml
- > Per l'applicazione di Multifix PSF+ 420 ml

Nota

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

Descrizione articolo	Unità d'imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
Pistola ad iniezione AP 420 ml	1	9570010380	4061245091808

Pistola ad iniezione Side by Side AP 345ml



Campo di applicazione

- > Per l'applicazione di USF 280 ml
- > Per l'applicazione di Multifix USF Winter 300 ml
- > Per l'applicazione di altri materiali ad iniezione da 280 / 300 ml (e.g. silicone)

Caratteristiche

- > È possibile utilizzare un cilindro di estrazione aggiuntivo per leggere la scala della cartuccia

Nota

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

Descrizione articolo	Unità d'imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
Pistola ad iniezione Side by Side AP 345ml	1	9570010345	4001990541951

Spazzola di pulizia RBT metal



Campo di applicazione

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

Vantaggi

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

Descrizione articolo	Lungh.totale [mm]	Diametro testa spazzola [mm]	Per diametro del foro [mm]	Unità d'imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
SDS Plus Adattatore RBT M6	110	–	–	1	9150100100	4061245081014
Impugnatura a T per spazzola M6	–	–	–	1	9150100200	4061245105970
Spazzola di pulizia 10 metal	170	12	8	1	9150100010	4061245082011
Spazzola di pulizia 12 metal	170	14	10	1	9150100012	4061245082028
Spazzola di pulizia 14 metal	170	16.3	12	1	9150100014	4061245082035
Spazzola di pulizia 16 metal	200	18	14	1	9150100016	4061245082042
Spazzola di pulizia 18 metal	200	20	16	1	9150100018	4061245082059
Spazzola di pulizia 20 metal	250	22.6	18	1	9150100020	4061245082066

Pompa di soffiaggio



Campo di applicazione

- > Per la pulizia del foro su calcestruzzo e supporti pieni

Vantaggi

- > Semplicità d'uso
- > Pulizia ottimale del foro
- > Utilizzabile su tutti i materiali da costruzione

Descrizione articolo	Unità d'imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
Pompa di soffiaggio 6 mm	1	9150300001	4061245020433
Pompa di soffiaggio da 8 mm in su	1	9150300000	4039161019084

Olio lubrificante



Campo di applicazione

- > Per tutti gli usi
- > Ideale per la lubrificazione dei componenti meccanici

Caratteristiche

- > Mantiene, lubrifica, disinfetta, protegge dalla ruggine
- > Raggiunge i punti più difficili
- > Non indurisce; biodegradabile
- > Atossico e non nocivo per la salute

Descrizione articolo	Contenuto [ml]	Unità d'imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
Olio lubrificante 100 ml	100	1	9150911000	4017777217001

Spray anti-corrosione



Campo di applicazione

- > Per la protezione di viti zincate da pioggia e umidità

Caratteristiche

- > Protegge a lungo da pioggia e umidità
- > Raggiunge anche angoli e spigoli non facilmente accessibili e che sono particolarmente soggetti alla corrosione
- > Asciuga rapidamente e non cola

Nota sull'uso di viti di centraggio per facciate elettrozincate (estratto da ETA-10/0305)

La vite speciale in acciaio zincato galvanizzato può essere utilizzata anche all'esterno se la posizione del fissaggio è tale che la testa della vite sia protetta da umidità e pioggia battente in modo tale che l'umidità non penetri nell'albero del tassello. 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.

Descrizione articolo	Contenuto [ml]	Unità d'imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
Spray anti-corrosione	500	1	8200020100	4008153740343

Applicatore



Campo di applicazione

- > Strumento di posa di pannelli sandwich e profili metallici

Nota

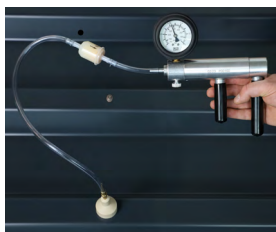
Per una corretta formazione del giunto longitudinale, è consigliabile l'utilizzo di due applicatori per ogni elemento sandwich.

Formazione longitudinale del giunto secondo la linea guida di montaggio IFBS 8.01

"[...] Durante l'installazione di pannelli sandwich, è necessario rispettare la distanza tra i giunti specificata per garantire una pressione sufficiente dei nastri sigillanti. [...] Al fine di garantire una pressione sufficiente dei nastri sigillanti, i dispositivi di pressione dei pannelli sandwich hanno dimostrato il loro valore. [...]"

Descrizione articolo	Unità d'imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
Applicatore EJOT	1	9150230008	4061245020440

EJOT® Vacu-test



Campo di applicazione

- > Per il controllo dell'impermeabilità di viti e rivetti su facciate e coperture

Caratteristiche

- > Per collegamenti con viti e rivetti su superfici lisce e trasparenti a tenuta d'aria

Contenuto del set

- 1 pompetta con manometro e cannucchia
- 2 beccucci
- 1 manuale d'istruzioni
- 1 valigetta

Vantaggi

- > Semplicità d'uso
- > Controllo rapido e preciso dell'impermeabilità dei fissaggi
- > Controllo immediato

Descrizione articolo	Unità d'imballo [pezzi]	Codice articolo	Codice EAN
Vacu-tester	1	9150580000	4061245020426



Seguici e resta aggiornato!

Seguici sui canali social e registrati alla nostra newsletter per essere sempre aggiornato su novità riguardo prodotti, applicazioni e corsi di formazione.



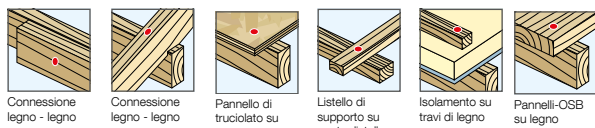
NEWSLETTER



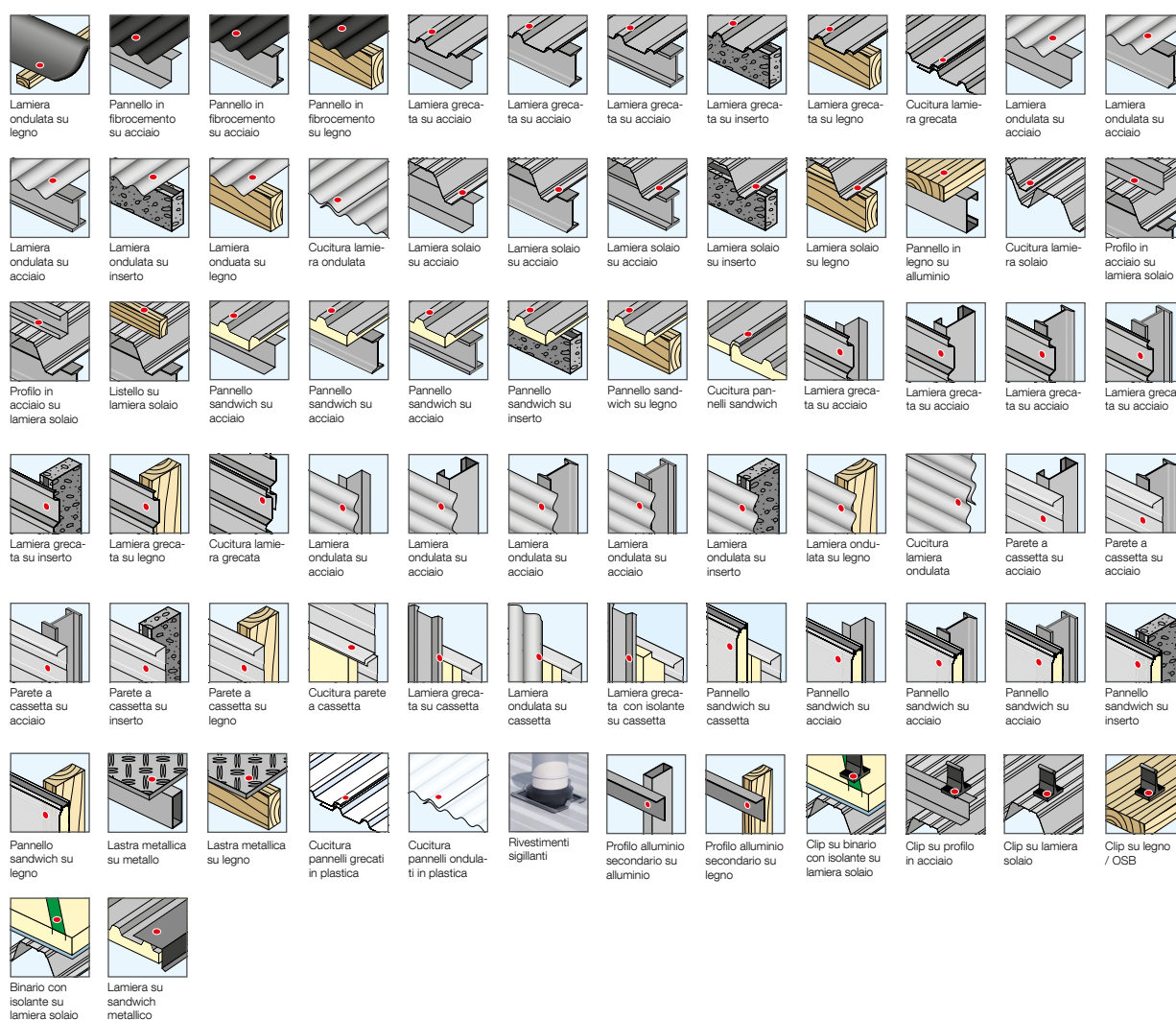
Legenda icone

Applicazioni

Costruzioni in legno



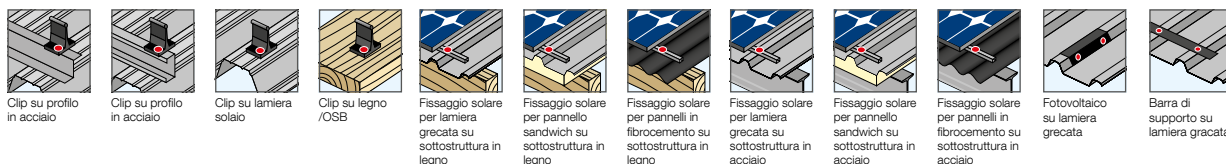
Costruzioni industriali leggere



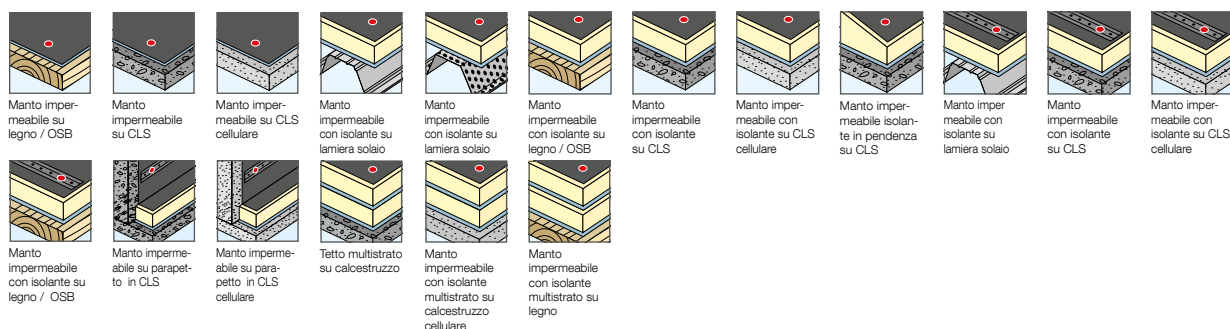
Legenda icone

Applicazioni

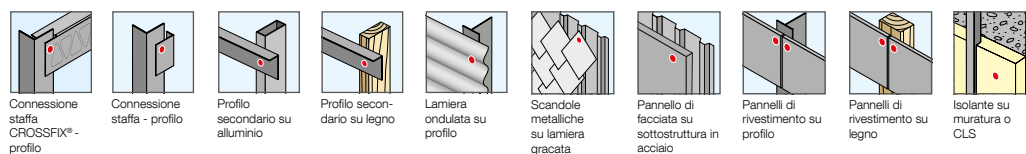
Solare termico e fotovoltaico



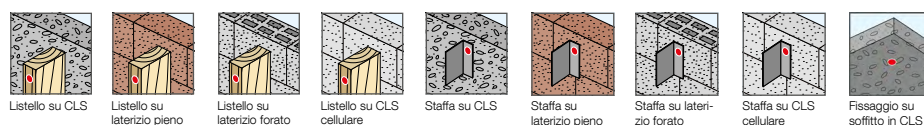
Coperture impermeabili



Facciate ventilate



Tecnologie di ancoraggio



Legenda icone

Applicazioni | Dati tecnici | Certificazioni

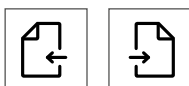
Dati tecnici

Capacità di foratura $t_1 + t_2$	Capacità di foratura t_1	Capacità di foratura t_1	Velocità di rotazione	Foratura con riduzione di truciolo	Spessore serrabile	Diametro testa esagonale	Diametro testa svasata	Diametro testa svasata con flangia	Diametro testa piana	Diametro testa piana LT	Diametro testa di LT con anello di taglio
Diametro testa capriata	Diametro testa cilindrica	Altezza testa esagonale	Altezza testa piana LT	Altezza testa piana LT con anello di taglio	Altezza testa testa capriata	Altezza testa cilindrica	Diametro della vite	Diametro della vite	Diametro della vite	Diametro della vite	Diametro della vite
Diametro della vite	Diametro della vite	Diametro della vite	Nervatura sopra al filetto	Vite con alette di perforazione	Diametro della rondella prestampata sottotesta	Zona di frizione	Diametro filetto di sostegno	Lunghezza parte non filettata	Lunghezza parte non filettata	Lunghezza parte non filettata	Diametro testa di saldatura del rivetto
Altezza testa di saldatura del rivetto	Diametro del perno del rivetto	Diametro del corpo del rivetto	Diametro foro rivetto	Tappo a pressione	Bussola di centraggio	Lunghezza effettiva del cono	Diametro stelo	Diametro piattello	Spessore serrabile	Diametro vite accoppiata	Diametro filetto interno
Diametro esterno	Diametro stelo	Diametro piattello	Diametro tassello	Diametro tassello	Coppia di serraggio	Innesto SDS plus®	Geometria a 4 taglienti	Certificato PGM	Diametro e materiale rondella	Azionamento a croce tipo Phillips (H)	Azionamento a croce esterno tipo Phillips (H)
Azionamento intaglio a croce tipo Pozidriv (Z)	Azionamento intaglio a croce esterno tipo Pozidriv (Z)	Azionamento quadro interno	Azionamento quadro esterno	Azionamento triangolare esterno	Azionamento esagonale esterno	Azionamento esagonale interno	Azionamento esagonale esterno/TORX	Azionamento TORX®	Azionamento TORX® esterno	Diametro di foratura nominale	Diametro di foratura
Profondità di foratura	Profondità di foratura	Profondità ancoraggio nominale	Effettiva profondità ancoraggio	Profondità ancoraggio	Diametro foro componente I	Sistema telescopico	Bloccaggio meccanico del piattello	Elemento di fissaggio omologato ETB	Classe di resistenza antieffrazione	Impermeabile	Protezione dall'umidità
Acciaio inox	Per sottostrutture ad alta resistenza	Disponibile anche in versione colorata (RAL)	Certificato Passivhaus	Classe di reazione al fuoco	Classe di resistenza al fuoco	Resistente al fuoco	Classe di prestazione sismica	Rivestimento C 1000	Rivestimento CLIMADUR	Rivestimento EJO GUARD	EJO GUARD+ Rivestimento

Certificazioni

European Technical Assessment	FM Certificazione del prodotto approvato da FM Global	Dichiarazione ambientale di prodotto EPD	ift Rosenheim test report	Categoria di emissione secondo la direttiva francese VOC	International Code Council Evaluation Service	LEED-tested

Pagine



Abbreviazioni tecniche

Abbreviazioni	Descrizione	Unità
b	Larghezza del componente	mm
C	Distanza minima dal bordo per S_{min}	mm
c	Distanza dal bordo	mm
$c_{cr,N}$	Distanza caratteristica del bordo	mm
C_{min}	Distanza minima dal bordo	mm
d	Diametro esterno	mm
d_0	Diametro nominale di foratura	mm
DC	Capacità di foratura	mm
d_{cut}	Diametro punta di foratura	mm
d_l	Diametro del foro del componente I	mm
d_h	Diametro testa	mm
d_{head}	Diametro testa	mm
d_{nom}	Diametro nominale	mm
d_k	Diametro della testa del tassello	mm
f	Lunghezza del filetto di ancoraggio	mm
f_b	Resistenza minima alla compressione	N/mm ²
f_{ck}	Resistenza a compressione caratteristica nominale	N/mm ²
f_{max}	Profondità massima di installazione	mm
f_{min}	Profondità minima di installazione	mm
F_{Rk}	Capacità di carico caratteristica	kN
F_{zul}	Carico consentito	kN
h	Spessore del componente	mm
h_0	Profondità di inserimento	mm
h_l	Profondità di foratura	mm
h_0	Spessore isolante	mm
h_{ef}	Profondità effettiva di ancoraggio	mm
h_{nom}	Profondità nominale di ancoraggio	mm
h_{min}	Profondità minima del componente	mm

Abbreviazioni	Descrizione	Unità
k	Lunghezza del cono sotto testa	mm
L	Lunghezza	mm
l	Lunghezza vite	mm
l_d	Lunghezza tassello	mm
l_g	Lunghezza parte filettata	mm
l_s	Lunghezza del manicotto	mm
l_s	Lunghezza scafo in plastica	mm
M	Diametro del filetto interno	mm
M_{Rk}	Momento flettente caratteristico	Nm
M_{zul}	Momento flettente consentito	Nm
N	Carico trazione	kN
N_{rec}	Carico a trazione raccomandato	kN
N_{Rk}	Resistenza a trazione caratteristica	kN
S	Interasse minimo per C_{min}	mm
$s_{cr,N}$	Interasse caratteristico	mm
S_{min}	Interasse minimo	mm
SW	Azionamento esagonale	mm
t	Profondità del foro	mm
t_1	Spessore componente 1	mm
t_{fix}	Spessore massimo serrabile	mm
T_{inst}	Coppia di serraggio	Nm
t_s	Profondità complessiva del foro	mm
t_{tol}	Spessore di compensazione della tolleranza o dello strato esterno non portante	mm
V	Carico di taglio	kN
V_{rec}	Carico di taglio raccomandato	kN
V_{Rk}	Resistenza a taglio caratteristica	kN
ρ	Classe di densità grezza	kg/dm ³

INDICE ALFABETICO

A

Abbreviazioni tecniche	365
Applicatore	360
Aree di attività EJOT® - Panoramica	4
Avvitatore ASCM 18 QSW AS	330
Avvitatore ASCM 18-4 QM AS	331
Avvitatore ASCD 18-300 W2 AS	332

B

BA-C NC	278
BA-E Plus in dettaglio	269
BA-E Plus	274
BA-E Plus HCR	276
BA-F Plus	272
BA-V Plus	270
Barra filettata AST	318
Barra forata FP	168
Bit chiave esagonale	345
Bit intaglio a croce	345
Bit chiave esagonale TX	346
Batterie e caricabatteria	336
Bussole	344
Bussola di centraggio (F)	225
Bussola di centraggio (S)	226
Bussole di centraggio XT (F)	230
Bussole di centraggio XT (S)	231
Bussola di centraggio TD (F)	234
Bussola di centraggio TD (S)	235
Bussola quadra S	348
Bussola retinata	319

C

Calotte ORKAN	98
Calotte ORKAN - Guida alla scelta	100
Calotta ORKAN grecata	101
Calotta ORKAN ondulata	109
Carpenteria legno	14
Centrix	189
Centrix - Vantaggi in sintesi	190
Cesoie ABSS 18 1.6 E AS	334
Chiave dinamometrica 1/2"10-50 Nm	349
Chiave dinamometrica 1/2"60-300 Nm	349
Cintura porta attrezzi	355
Cintura porta attrezzi coperture piane	355
Contatti EJOT Italia	6
Contatti social EJOT®	361
CORREMAKS® JZ1-6.3	96
CORREMAKS® JA1-6.5	97
CROSSFIX®	197
CROSSFIX® Powerkey PK A2/A4	203
CROSSFIX® Claw	203
CROSSFIX® Profili di supporto	204
CROSSFIX® check list	244

D

DABO® SW8 ET-4.8	152
DABO® SW8-RT-4.8	150
DABO® TKE-4.8	156
DABO® TKR-4.8	154
DABO® TKR-4-4.8	157
DABO® TKR-ZT6-5,5	158

DABO® VHT-E-4.8	160
DABO® VHT-R-4.8	159
DEKTITE® Combo	126
DEKTITE® EZi-Seal	124
DEKTITE® Premium 3	128
DEKTITE® Premium 5	128
DEKTITE® Premium 12	129
DEKTITE® Soaker	125
DEKTITE® Square	123
DEKTITE® Strip Flash	127

E

ECOset Macchina di posa	337
ECOset HTK Macchina di posa	338
EcoTek Tool	354
EJOT EPD	7
EJOFAST® Viti autoforanti	28
EJOFAST® JF2-2H-4.8	36
EJOFAST® JF2-2-4.2	37
EJOFAST® JF3-2H-4.8	53
EJOFAST® JF3-2-5.5	138
EJOFAST® JF3-2-6.0	139
EJOFAST® JF3-FR-2-5.5	54
EJOFAST® JF3-FR-Plus-4.9	58
EJOFAST® JF3-LT-2-5,5 KD12	220
EJOFAST® JF3-LT-2-5,5 KD16	221
EJOFAST® JF3-Plus-4.9	55
EJOFAST® JF3-Plus-6.8	56
EJOFAST® JT2-2H-4.8	38
EJOFAST® JT2-3-4.8	39
EJOFAST® JT2-2H-Plus-5.5 F12	40
EJOFAST® JT2-6-5.5 F12	41
EJOFAST® JT2-6-6.3 F12	42
EJOFAST® JT2-12-5.5 F12	43
EJOFAST® JT2-18-5.5 F12	44
EJOFAST® JT2-D-2-6.5/7.0	45
EJOFAST® JT2-D-6-5.5/6.3	46
EJOFAST® JT2-D-12-5.5/6.3	47
EJOFAST® JT2-FZ-6-6.3	48
EJOFAST® JT2-FZ-12-6.3	48
EJOFAST® JT2-FZ-F-6.5	49
EJOFAST® JT2-ST-2-6.0	50
EJOFAST® JT2-ST-2-6.8	51
EJOFAST® sigillante per fughe	131
EJOFAST® DMH	242

F

Fascetta stringitubo EJOT®	130
Fascetta stringitubo universale EJOT®	130
FBS-R-6.3	161
FDD Plus S-R (acciaio)	184
FDD Plus S-E (acciaio inox)	185
FDD Plus 50 R (acciaio)	186
FDD Plus 50 E (acciaio inox)	187
Fermisolante DH EJOT®	240
FR Tool	350
FR Tool - plastica	351
FR VARIO Tool	351
FPS-E-8.0	163
FPS-E/EcoTek (preassemblato)	181

H

HTK-2G-M/TKE (su caricatore)	177
HTK-2G-M/TKR (su caricatore)	175
HTK-2G-TKR	176
HTK-2G/TKE (preassemblato)	178
HTK-2G/ZTR	182
HTK-2G/ZTR (preassemblato)	183
HTV-RU-40 W	174

I

Icone applicazioni (legenda)	362
Icone dati tecnici (legenda)	364
Icone certificazioni (legenda)	364
Inserito Drop-in JS+	320
Inserito Drop-in JSR+	320
Inserito Drop-in J+	321
Inserito Drop-in JE+ acciaio inox	322
Iso Dart EJOT®	325

J

JA3-LT-4.9	94
JA3-S-6.5	90
JA3-SB-8.0xL	146
JBS-R-7.5	162
JB3-7.2	95
JBS-R/EcoTek	179
JBS-R/EcoTek (preassemblato)	180
JBS-R 100/EcoTek (Set)	343
JC2-FR	295
JC2-IT	299
JC2-KB	296
JC2-KB plus	300
JC2-ST	298
JC6-D-7,5 Dettagli	76
JC6-D-7,5	77
JC6-FR A4	306
JC6-KB A4	304
JC6-ST A4	307
JT2-WD-5-5.5	52
JT3-D-6H-5.5/6.3	72
JT3-D-12H-5.5/6.3	74
JT3-FR-2H-4.8	60
JT3-FR-2H-PLUS-5.5	62
JT3-FR-6-5.5	66
JT3-FR-12-5.5	70
JT3-LT-3-5.5x30 KD16	222
JT3-LT-TD-3-5,5	232
JT3-SB-3-8.0xL	143
JT3-SB-3-8.0xL	145
JT3-ST-2-6.0	78
JT3-WD-6-5.5	80
JT3-X-2-6.0	79
JT3-2-6.0	140
JT3-2-6.5	63
JT3-2H-4.8	59
JT3-2H-Plus-5.5	61
JT3-6-5.5	64
JT3-6-6.3	67
JT3-12-5.5	68
JT3-18-5.5	71
JT4-4-4.8	81

P			
JT4-FR-4-4.8	82	Panoramica resine	309
JT4-FR-2-4.9	82	Panoramica tasselli meccanici	266
JT4-FR-4-5.5	83	Panoramica viti autoforanti	29
JT4-FR-2H/6-4.8	237	Panoramica viti per CLS	294
JT4-6-5.5	84	Piattello adattatore HTK-A 50/75	172
JT4-FZ-6.5	83	Piattello CX-PL 80	191
JT4-LT-3-5.5x25 KD16	223	Piattello HTE-82/40	165
JT4-LT-XT-2/6-6.0x50 KD16	224	Piattello HTV-82/40	164
JT4-LT-TD-3-5.5	233	Piattello HTV-82/40 TK	166
JT4-LT-XT-3H/4-5.5x19	228	Piattello HTV-82/40 F	167
JT4-LT-XT-3H/6-5.5x25	229	Piattello HTV-40 RU	167
JT4-S-2-4.8	238	Piattello metallico DMT	243
JT4-ST5-3-4.8	238	Pistola ad iniezione AP 585 ml	357
JT4-XT	236	Pistola ad iniezione AP 420 ml	357
JT6-2/5-5.0 VARIO	198	Pistola ad iniezione Side by Side AP	357
JT9-2/5-5.0 VARIO	198	Pompa di soffiaggio	358
JZ3-S-6.3	90	Porta bit 1/4"	350
JZ5-8.0	91	Porta piattello HTV-RU magnetico	354
JZ5-6.3	92	Posa e installazione delle viti	34
L			
Leva chiodi	356	Prolunga per bit	347
Legenda codici EJOT®	10	Prolunga per bit con molla	347
Legenda codici EJOT® per viti in legno	16	Prolunga per punta da trapano	343
LIEBIG® per carichi pesanti	280	Protezione da corrosione	32
LIEBIG® Tasselli di sicurezza	281	Punta A-cone	342
LIEBIG® Tasselli undercut	281	Punta A-cone con fresa	342
LIEBIG® Panoramica tasselli	282	Punta di montaggio	241
LIEBIG® Tassello di sicurezza S	284	Punta di precisione HSS	340
LIEBIG® Tassello di sicurezza B	286	Punta da trapano percussione SDS plus®	341
LIEBIG® Tassello di sicurezza SK	288	Punta trapano universale SDS plus®	344
LIEBIG® SUPERPLUS BLS	289	R	
LIEBIG® SUPERPLUS BLS A4	290	Resina Multifix PSF+	310
LIEBIG® SUPERPLUS BLS M8 A4	291	Resina Multifix SE1000 sismica	316
LIEBIG® gradini SUPERPLUS A4	292	Resina Multifix USF	312
LT (Sistema)	208	Resina Multifix USF Winter	314
LT (Prodotti sistema)	210	Rivestimenti sigillanti	120
LT/STS tool - plastica	352	Rivettatrice ECORIV® ONE 16.0V/2.0	339
LT-TD (Sistema)	212	Rivetti ECORIV®	112
LT-TD (Prodotti sistema)	214	Rivetti (principio di funzionamento)	115
LT-XT (Sistema)	216	Rivetti (posa)	116
LT-XT (Prodotti sistema)	218	Rivetto cieco ECORIV®	239
LT-XT (Montaggio sistema)	219	Rivetto cieco ECORIV® ALU	119
LT-XT Tool	353	Rivetto Multigrip ECORIV®	118
M			
Manicotto CX-TU	193	Rivetto stagno ECORIV®	117
Manicotto EcoTek 50	170	Roditrice ABLK 18 1.6 E AS	333
Manicotto EcoTek-T 50	171	S	
Manicotto HTK-S	169	SB piastra acciaio EJOT®	147
Manicotto di protezione filetto	135	SDF-KB-10H (tassello da facciata)	254
N			
Nastro TP310	132	SDF-KB-8V (tassello da facciata)	260
Nastro TP610	133	SDF-KB-10V (tassello da facciata)	250
Nastro ISO-ZELL PE	134	SDF-KB-14A (tassello da facciata)	264
O			
Olio lubrificante	359	SDF-S-8V (tassello da facciata)	261
		SDF-S-10V (tassello da facciata)	248
		SDF-S-14A (tassello da facciata)	262
		SDP-KB-10G (tassello da facciata)	256
		SDP-S-10G (tassello da facciata)	258
		Simulatore Multifix	8
		Software service	8
		Software EJOT Anchor Fix®	8
		T	
		Software EJOT® Approval tool	9
		Spazzola di pulizia RBT metal	358
		Spray anti-corrosione	359
		Staffa CROSSFIX® K1 A2/A4	200
		Staffa CROSSFIX® mouse A2/A4	202
		Strumento di posa Drop-in 2.0 JE+	323
		Strumento di posa manuale JS+ e JE+	323
		Strumento di posa per tasselli in acciaio	356
		STS tool - metallo (set)	352
		SW8 VARIO Tool	353
		V	
		Tassellatore ABH 18-26 AS	335
		T-FAST® Plus Viti per legno	17
		T-FAST® Plus (suggerimenti per la scelta)	18
		T-FAST® Plus JW2 STR	20
		T-FAST® Plus JW2 STS	22
		T-FAST® Plus JW4 STR	24
		T-FAST® Plus JW4 STS	25
		Thermo pad CX-PL EJOT®	192
		Tetto isolato (viti per legno)	15
		Tipologie di vite	11
		Vacu-test	360
		Viti autoforanti	29
		Vite autoforante (scelta)	30
		Viti autoforanti con sottosquadro	31
		Viti autoformanti	88
		Viti autoformanti (gamma prodotti)	88
		Vite autoformante (definire la lunghezza)	89
		Vite autoformante (diametro del preforo)	89



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

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

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.

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 e/o dal sito www.ejot.com.

Condizioni generali di contratto

Le nostre Condizioni generali di contratto sono disponibili nel sito www.ejot.it.

EJOT® è un marchio registrato di EJOT Holding GmbH & Co KG.
CORREMAKS®, CROSSFIX®, DABO®, DELTA PT®, PT®, ECORIV®,
EJOFAST®, ejotherm®, T-FAST® e EJOT ANCHOR FIX® sono
marchi registrati di EJOT SE & Co. KG.

SDS plus® è un marchio registrato di Robert Bosch GmbH.

DEKTITE® è un marchio registrato di Deks Industries Pty. Ltd.

TORX® è un marchio registrato di Acument Intellectual Properties, LLC.

Edizione 2026
I000001501