

R-FFS-K-A4 Fissaggio al telaio con la zona di ancoraggio più corta e testa esagonale a collare - acciaio inossidabile

Tassello per infissi universale con bordo e vite testa esagonale per svariate applicazioni



Approvazioni e rapporti

• ETA-18/0818



Informazioni sul prodotto

Caratteristiche e vantaggi

- Tempi di installazione ridotti al minimo grazie alla profondità di posa ridotta - solo 40 mm nel calcestruzzo
- Fissaggio al telaio in acciaio A4 destinato all'uso esterno
- Rapidità di montaggio grazie alla foratura poco profonda e alla possibilità di utilizzare il mazzuolo in supporti di calcestruzzo cellulare
- La speciale formulazione del nylon garantisce prestazioni ottimali su tutti i materiali come da ETAG 020 (A, B, C, D)
- La geometria interna del tassello è progettata per adattarsi alla testa della vite
- Il tassello è progettato per assicurare una espansione multidirezionale
- Il tassello R-FF1 versione con collare maggiorato è ideale per fissaggi in materiali di supporto rigidi come ad esempio l'acciaio

Applicazioni

- Facciate ventilate
- Infissi per porte e finestre
- Porte di garage
- Cancelli
- Cancelli industriali
- Facciate (sottostrutture di legno e metallo)
- Pensili
- Antenne satellitari
- Scaffalature
- Corrimano
- Guide per cavi

Materiale di supporto

Certificato per:

- Calcestruzzo fessurato \geq C12/15 (categoria d'uso A)
- Mattone pieno
- Mattone in silicato pieno
- Mattone forato (Usare categoria C)
- Mattone forato
- Blocco forato in calcestruzzo alleggerito (Usare categoria D)
- Calcestruzzo cellulare (Usare categoria D)
- Cemento \geq C12/15 (categoria di utilizzo A)

Guida all'installazione



1. Praticare un foro del diametro e della profondità richiesti (figura 1 - materiale di base A,B,C,D) o utilizzare un punzone nel calcestruzzo aerato (figura 2 - materiale di base D)
2. Com un martello, inserire delicatamente il tassello nel foro attraverso l'elemento da fissare, fino a quando la profondità di posa non è raggiunta.
3. Stringere la vite R-FFS

Informazioni sul prodotto

Dimensione	Codice Prodotto	Tassello		Vite		Elemento sigillato	Cacciavite
		Diametro	Lunghezza	Diametro	Lunghezza	Diametro del foro	
		d	l	d ₁	L1	d _f	
[mm]							
Ø10	R-FFS-N-10K050-A4	10	50	7	59	12,5	T40
	R-FFS-N-10K060-A4	10	60	7	69	12,5	T40
	R-FFS-N-10K080-A4	10	80	7	89	12,5	T40
	R-FFS-N-10K100-A4	10	100	7	109	12,5	T40
	R-FFS-N-10K120-A4	10	120	7	129	12,5	T40

Installazione

Dimensione			Ø10	Ø10
Profondità di posa effettiva	h _{ef}	[mm]	40	50
Diametro del foro nel supporto	d ₀	[mm]	10	10
Min. Profondità del foro nel supporto	h ₀	[mm]	50	60
Min. profondità di installazione	h _{nom}	[mm]	40	50
Min. Spessore del supporto	h _{min}	[mm]	100	100
Spaziatura min	s _{min}	[mm]	70	80
Min. Distanza dal bordo	c _{min}	[mm]	50	70
Taglia della testa	[Italian]:	[mm]	13	13
Cacciavite	-	[-]	T40	T40

Dati di prestazione base

Caratteristiche tecniche per fissaggio singolo indipendentemente dalla distanza dai bordi o interesse.

Supporto		[kN]	Calcestruzzo C12/15	Calcestruzzo C16/20	Mattone di argilla solida min 20MPa (ad es. M220 / 2.0)	[Italian]: Sand-lime brick 40MPa	Mattone forato in pietra arenaria min. 30MPa	[Italian]: Perforated ceramic brick HL2B 5MPa	Mattone in silicato min 12MPa (ad es. KS Ratio Block 8 DF)	[Italian]: Hollow lightweight aggregate concrete 4MPa	Cemento cellulare AAC 4MPa
			CARICO CARATTERISTICO F _{Rk}								
Ø10, Profondità di posa effettiva 40 mm	[kN]	3.00	4.00	-	-	-	-	-	-	-	-
Ø10, Profondità di posa effettiva 50 mm	[kN]	-	-	2.00	3.50	4.00	0.60	2.00	0.75	1.50	
CARICO DI PROGETTAZIONE F _{Rd}											
Ø10, Profondità di posa effettiva 40 mm	[kN]	1.66	2.22	-	-	-	-	-	-	-	
Ø10, Profondità di posa effettiva 50 mm	[kN]	-	-	0.80	1.40	1.60	0.24	0.80	0.30	0.75	
CARICO RACCOMANDATO F _{rec}											
Ø10, Profondità di posa effettiva 40 mm	[kN]	1.19	1.58	-	-	-	-	-	-	-	
Ø10, Profondità di posa effettiva 50 mm	[kN]	-	-	0.57	1.00	1.14	0.17	0.57	0.21	0.53	

Dati logistici

Codice Prodotto	Tassello	Vite		Quantità [pz]			Peso [kg]			Codici a barre
	Diametro [mm]	Lunghezza [mm]	Scatola	Imballo	Pedana	Scatola	Imballo	Pedana		
R-FFS-N-10K050-A4 1)	10	7	59	50	800	19200	1.31	21.0	534.6	5906675485058
R-FFS-N-10K060-A4 1)	10	7	69	50	600	14400	1.49	17.9	458.5	5906675485065
R-FFS-N-10K080-A4 1)	10	7	89	50	400	9600	1.85	14.8	385.2	5906675485072
R-FFS-N-10K100-A4 1)	10	7	109	25	300	7200	1.11	13.3	349.1	5906675485089
R-FFS-N-10K120-A4 1)	10	7	129	25	300	7200	1.28	15.4	399.5	5906675485096

1) ETA-18/0818