

R-FFS-K Fissaggio telaio con zona di ancoraggio più corta e collare a testa esagonale - zincato

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 profindità di posa ridotta - solo 40 mm nel calcestruzzo
- 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 materiale 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

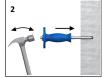
Materiale di supporto

Certificato per:

- Calcestruzzo fessurato ≥ 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 ≥ 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

| | Codice Prodotto | Tass | sello | Vi | ite | Elemento sigillato | Cacciavite | |
|-----------|-----------------|----------|-----------|----------------|-----------|--------------------|------------|--|
| Dimensio- | | Diametro | Lunghezza | Diametro | Lunghezza | Diametro del foro | | |
| ne | | d | ι | d ₁ | L1 | d _f | | |
| | | | | | | | | |
| | R-FFS-N-10K050 | 10 | 50 | 7 | 59 | 12,5 | T40 | |
| | R-FFS-N-10K060 | 10 | 60 | 7 | 69 | 12,5 | T40 | |
| Ø10 | R-FFS-N-10K080 | 10 | 80 | 7 | 89 | 12,5 | T40 | |
| | R-FFS-N-10K100 | 10 | 100 | 7 | 109 | 12,5 | T40 | |
| | R-FFS-N-10K120 | 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 _o | [mm] | 10 | 10 |
| Min. Profondità del foro nel supporto | h _o | [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 interasse.

| Supporto | | Calcestruzzo C12/15 | Calcestruzzo C16/20 | Mattone di argilla solida min 20MPa (ad es. Mz20 / 2.0) | [Italian]: Sand-lime brick 40MPa | Mattone forato in pietra arenaria min, 30MPa | [Italian]: Perforated ceramic brick HL2B SMPa | Mattone in silicato min 12MPa (ad es. KS Ratio Block 8 DF) | (Italian): Hollow lightweight aggre- gate 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

| | Tassello | V | ite | Quantità [pz] | | | Peso [kg] | | | | |
|------------------------------|---------------|---|-------------------|---------------|---------|--------|-----------|---------|--------|----------------|--|
| Codice Prodotto | Diametro [mm] | | Lunghezza [mm] | Scatola | Imballo | Pedana | Scatola | Imballo | Pedana | Codici a barre | |
| R-FFS-N-10K050 ¹⁾ | 10 | 7 | 59 | 50 | 800 | 19200 | 1.31 | 21.0 | 534.6 | 5906675470085 | |
| R-FFS-N-10K060 1) | 10 | 7 | 69 | 50 | 600 | 14400 | 1.49 | 17.9 | 458.5 | 5906675470207 | |
| R-FFS-N-10K080 1) | 10 | 7 | 89 | 50 | 400 | 9600 | 1.85 | 14.8 | 385.2 | 5906675470177 | |
| R-FFS-N-10K100 1) | 10 | 7 | 109 | 25 | 300 | 7200 | 1.11 | 13.3 | 349.1 | 5906675470184 | |
| R-FFS-N-10K120 1) | 10 | 7 | 129 | 25 | 300 | 7200 | 1.28 | 15.4 | 399.5 | 5906675470191 | |

¹⁾ ETA-18/0818