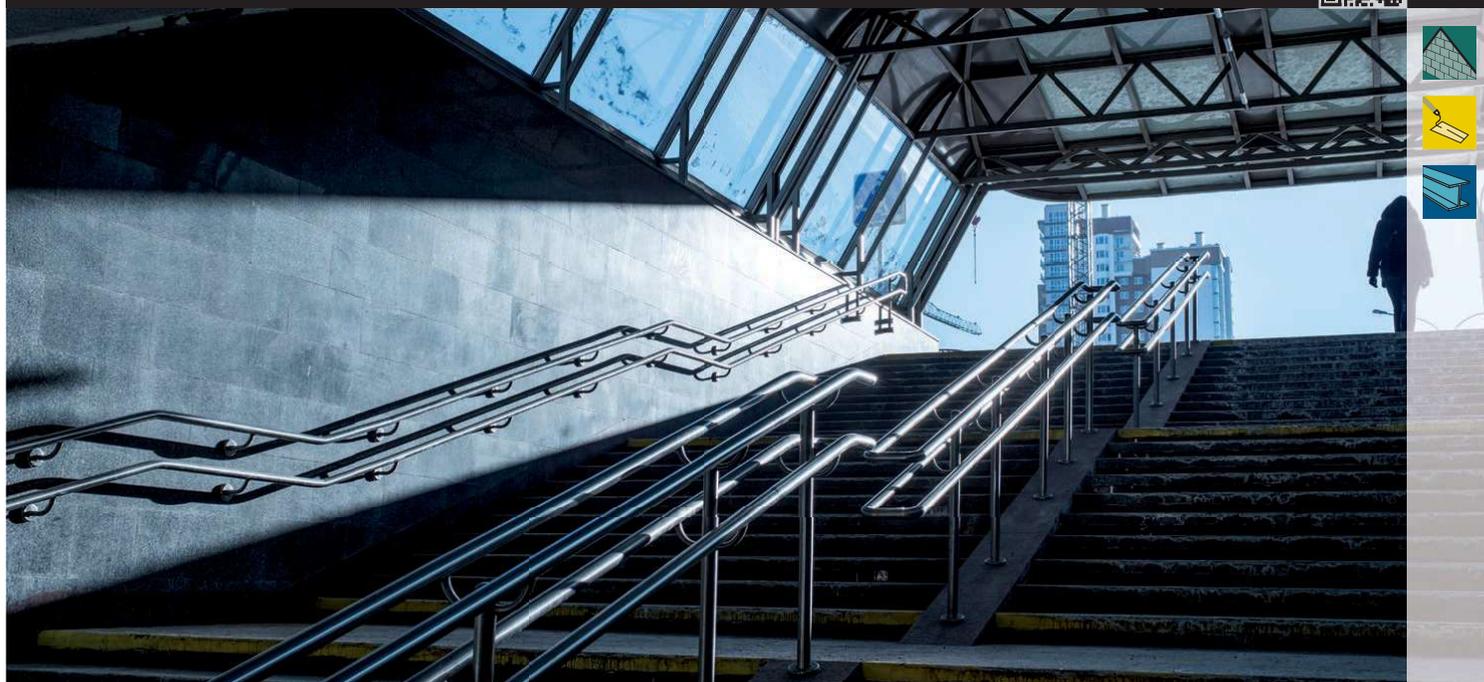


## m2 Tassello passante in acciaio



## Caratteristiche

- Benestare Tecnico Europeo Opzione 7 per calcestruzzo non fessurato
- Rivestimento anticorrosione GreenTec® - durata di vita prolungata
- Alta resistenza alla corrosione in nebbia salina  $\geq 750$  ore
- Più tenuta, più sicurezza
- Particolare design della nuova fascetta; per elevati carichi ed'espansione ottimizzata
- Rivestimento anticorrosione con finitura brillante come acciaio Inox
- Fissaggio con distanze minime dal bordo e interassi
- Elevatissimi carichi prestazionali per carichi a taglio e momento flettente
- Linea per inserimento controllato per un montaggio corretto
- Inserimento facilitato e notevole riduzione dei colpi di martello
- Presa rapida della coppia di serraggio
- Rivestimento GreenTec®
- Fissaggio tradizionale o passante
- Applicazioni interne ed applicazioni esterne inalterate

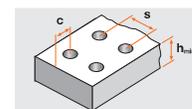
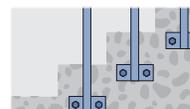
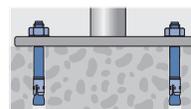


GreenTec®



## Applicazioni

costruzioni in acciaio, strutture di carpenteria, macchinari, mensole, passerelle portacavi

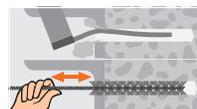
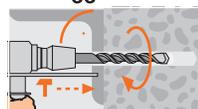


## Dati Tecnici

|     | Calcestruzzo C20/25, carico a trazione (kN) | Calcestruzzo C20/25, taglio (kN) | Mom. flettente (Nm) | Combinazione min. tra inter. e distanza dal bordo mm | Combinazione min. tra distanza dal bordo e interasse mm | Spessore min. del supporto mm | Coppia di serraggio (Nm) | Chiave esagonale |
|-----|---|----------------------------------|---------------------|--|---|-------------------------------|--------------------------|------------------|
|     |   |                                  |                     | $s_{min}/c$  | $c_{min}/s$   | $h_{min}$                     | $T_{inst}$               | SW               |
| M6  | 3.6   | 2.1                              | 5.7                 | 40/70  | 40/80   | 100                           | 5                        | 10               |
| M8  | 5.7   | 6.1                              | 14.9                | 45/45  | 45/45   | 100                           | 15                       | 13               |
| M10 | 7.6   | 10.1                             | 31.9                | 50/50  | 50/50   | 120                           | 30                       | 17               |
| M12 | 9.5   | 13.7                             | 52.3                | 75/80  | 75/80   | 140                           | 50                       | 19               |
| M16 | 11.9  | 15.7                             | 118.6               | 100/190  | 130/190   | 160                           | 100                      | 24               |
| M20 | 19.8  | 24.3                             | 231.5               | 200/400  | 300/350   | 200                           | 200                      | 30               |

Sono stati considerati i coefficienti di sicurezza parziali e un coefficiente di sicurezza dei carichi  $\gamma_F = 1.4$  / I dati tecnici riportati sono riferiti al singolo fissaggio non influenzato da vicinanza di bordi o interassi ravvicinati / Per profondità d'ancoraggio secondo certificazione / 1 kN  $\approx 100$  kg

## Montaggio



**m2** Tassello passante in acciaio con rondella  
DIN 125A



| Codice articolo | ∅ Tassello e foro mm | Lungh. tassello mm | Profondità foro mm | Spessore utile mm | Profondità min. di inserimento mm | Pezzi per confezione | Pezzi per imballo | Quantità per bancale |
|-----------------|----------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-----------------------------------|----------------------|-------------------|----------------------|
|                 | $d_{nom} = d_b$      | $l$                | $h_f$              | $h_u$             | $h_{in}$                          | $f_{31}$             | $f_{32}$          |                      |
| 1) 3200605      | 6                    | 50                 | 50                 | 5                 | 30                                | 100                  | 900               | 54000                |
| 3200606         | 6                    | 65                 | 60                 | 10                | 40                                | 100                  | 900               | 54000                |
| 3200608         | 6                    | 80                 | 60                 | 25                | 40                                | 100                  | 900               | 54000                |
| 1) 3200805      | 8                    | 50                 | 45                 | 5                 | 27                                | 100                  | 900               | 54000                |
| 1) 3200806      | 8                    | 60                 | 50                 | 10                | 30                                | 100                  | 900               | 54000                |
| 3200808         | 8                    | 80                 | 65                 | 10                | 50                                | 100                  | 300               | 18000                |
| 3200885         | 8                    | 85                 | 65                 | 15                | 50                                | 100                  | 300               | 18000                |
| 3200809         | 8                    | 95                 | 65                 | 25                | 50                                | 100                  | 300               | 18000                |
| 3200811         | 8                    | 115                | 65                 | 45                | 50                                | 100                  | 300               | 18000                |
| 3200816         | 8                    | 165                | 65                 | 95                | 50                                | 50                   | 150               | 9000                 |
| 3201006         | 10                   | 60                 | 55                 | 5                 | 33                                | 100                  | 300               | 18000                |
| 1) 3201007      | 10                   | 70                 | 60                 | 10                | 35                                | 100                  | 300               | 18000                |
| 3201009         | 10                   | 95                 | 80                 | 15                | 58                                | 100                  | 300               | 18000                |
| 3201011         | 10                   | 110                | 80                 | 30                | 58                                | 50                   | 150               | 9000                 |
| 3201012         | 10                   | 125                | 80                 | 45                | 58                                | 50                   | 150               | 9000                 |
| 3201014         | 10                   | 140                | 80                 | 60                | 58                                | 50                   | 150               | 9000                 |
| 3201016         | 10                   | 160                | 80                 | 80                | 58                                | 50                   | 150               | 9000                 |
| 3201018         | 10                   | 180                | 80                 | 100               | 58                                | 25                   | 75                | 4500                 |
| 1) 3201208      | 12                   | 80                 | 70                 | 5                 | 49                                | 50                   | 150               | 9000                 |
| 3201211         | 12                   | 110                | 90                 | 15                | 68                                | 50                   | 150               | 9000                 |
| 3201212         | 12                   | 125                | 90                 | 30                | 68                                | 50                   | 150               | 9000                 |
| 3201214         | 12                   | 145                | 90                 | 50                | 68                                | 25                   | 75                | 4500                 |
| 3201216         | 12                   | 165                | 90                 | 70                | 68                                | 50                   | 150               | 9000                 |
| 3201218         | 12                   | 185                | 90                 | 90                | 68                                | 50                   | 150               | 9000                 |
| 1) 3201609      | 16                   | 90                 | 80                 | 5                 | 50                                | 25                   | 75                | 3600                 |
| 1) 3201611      | 16                   | 115                | 100                | 10                | 70                                | 25                   | 75                | 3600                 |
| 3201613         | 16                   | 130                | 110                | 15                | 80                                | 25                   | 75                | 3600                 |
| 3201614         | 16                   | 145                | 110                | 30                | 80                                | 25                   | 75                | 3600                 |
| 3201616         | 16                   | 160                | 110                | 45                | 80                                | 25                   | 75                | 3600                 |
| 3201618         | 16                   | 180                | 110                | 65                | 80                                | 25                   | 75                | 3600                 |
| 5) 1452013      | 20                   | 130                | 110                | 10                | 76                                | 20                   | 60                | 2880                 |
| 5) 1452016      | 20                   | 160                | 130                | 30                | 100                               | 20                   | 60                | 2880                 |

5) Non rivestimento anticorrosione GreenTec®  
1) Non incluso nella certificazione

**m2** Tassello passante in acciaio con rondella  
DIN 125A in Mini-Box, sfuso



30 × 20 × 12.5 cm



| Codice articolo | ∅ Tassello e foro mm | Lungh. tassello mm | Profondità foro mm | Spessore utile mm | Profondità min. di inserimento mm | Confezione pz | Quantità per bancale |
|-----------------|----------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-----------------------------------|---------------|----------------------|
|                 | $d_{nom} = d_b$      | $l$                | $h_f$              | $h_u$             | $h_{in}$                          |               |                      |
| 3200080         | 8                    | 80                 | 65                 | 10                | 50                                | 300           | 24000                |
| 3200095         | 10                   | 95                 | 80                 | 15                | 58                                | 150           | 12000                |
| 3200110         | 12                   | 110                | 90                 | 15                | 68                                | 100           | 8000                 |