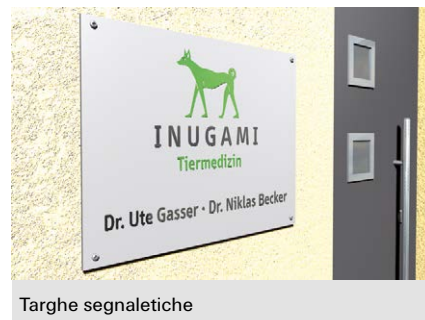


# Fissaggio in nylon S

Il fissaggio in nylon facile da installare a 2 settori espandenti.



Piccole mensole



Targhe segnaletiche

## MATERIALI DI SUPPORTO

- Calcestruzzo
- Mattone pieno in laterizio
- Mattone pieno in silicato di calcio
- Blocco pieno in calcestruzzo alleggerito
- Pietra naturale con struttura densa

## CARATTERISTICHE



## VANTAGGI

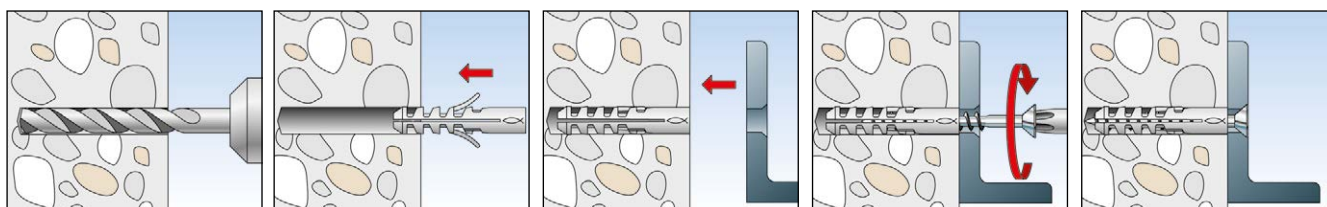
- L'assenza di collarino permette di installare il fissaggio in profondità, sotto l'intonaco, nel supporto portante, per raggiungere la massima capacità portante.
- Poiché il fissaggio si espande in due direzioni, è possibile dirigere le forze di espansione in modo che siano parallele al bordo del materiale di supporto. Questo permette distanze dal bordo più basse.
- La geometria allungata del fissaggio permette un facile inserimento nel foro. Questo consente un'installazione rapida e semplice.
- Le alette anti-rotazione impediscono al fissaggio di girare nel foro e garantiscono un elevato livello di sicurezza nell'installazione.

## APPLICAZIONI

- Quadri
- Luci
- Battiscopa
- Ripiani
- Armadietti da bagno
- Cassette portalettere
- Rilevatori di movimento
- Targhe segnaletiche
- Binari per tende
- Installazioni elettriche

## FUNZIONAMENTO

- Il fissaggio S è idoneo per installazione passante e non passante.
- Quando si avvita la vite, il fissaggio S si espande in due direzioni, fissandosi saldamente al materiale di supporto.
- La lunghezza richiesta della vite è data da: lunghezza tassello + spessore oggetto da fissare + 1 x diametro vite.
- Idoneo per viti da legno e viti truciolari.
- La distanza dal bordo deve essere almeno pari alla lunghezza del fissaggio.
- Per installazioni vicino al bordo, ruotare il fissaggio in modo che la forza di espansione agisca parallelamente al bordo.



# Fissaggio in nylon S

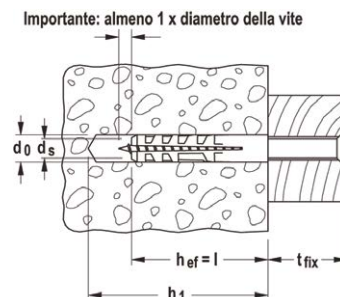
## DATI TECNICI



Fissaggio in nylon **S** - senza collarino



Fissaggio in nylon **SV** - senza collarino con vite testa svasata e impronta Pozi PZ 2



|             | senza collarino | senza collarino, con vite | Diametro foro $d_0$ | Profondità foro min $h_1$ | Lunghezza ancorante $l$ | Viti legno e viti truciolari $d_s / d_s \times l_s$ | Spessore fissabile max $t_{fix}$ | Confezione [pz] |
|-------------|-----------------|---------------------------|---------------------|---------------------------|-------------------------|---|----------------------------------|-----------------|
|             | Art. n°         | Art. n°                   | [mm]                | [mm]                      | [mm]                    | [mm]  | [mm]                             | [pz]            |
| Prodotto    | S               | SV                        |                     |                           |                         |   |                                  |                 |
| <b>S 4</b>  | <b>500131</b>   | —                         | 4                   | 25                        | 20                      | 2 - 3   | —                                | 100             |
| <b>S 5</b>  | <b>500132</b>   | —                         | 5                   | 35                        | 25                      | 3 - 4   | —                                | 100             |
| <b>S 5</b>  | —               | <b>500261</b>             | 5                   | 35                        | 25                      | 4 x 30  | 1,5                              | 100             |
| <b>S 6</b>  | <b>500133</b>   | —                         | 6                   | 40                        | 30                      | 4 - 5   | —                                | 100             |
| <b>S 6</b>  | —               | <b>500262</b>             | 6                   | 40                        | 30                      | 4,5 x 40  | 6                                | 100             |
| <b>S 7</b>  | <b>500134</b>   | —                         | 7                   | 40                        | 30                      | 4 - 5,5   | —                                | 100             |
| <b>S 8</b>  | <b>500135</b>   | —                         | 8                   | 55                        | 40                      | 4,5 - 6,0   | —                                | 100             |
| <b>S 8</b>  | —               | <b>500264</b>             | 8                   | 55                        | 40                      | 5 x 50  | 5                                | 50              |
| <b>S 10</b> | <b>500136</b>   | —                         | 10                  | 70                        | 50                      | 6 - 8   | —                                | 50              |
| <b>S 10</b> | —               | <b>500265</b>             | 10                  | 70                        | 50                      | 6 x 60  | 4                                | 25              |
| <b>S 12</b> | <b>500137</b>   | —                         | 12                  | 80                        | 60                      | 8 - 10  | —                                | 25              |
| <b>S 14</b> | <b>500138</b>   | —                         | 14                  | 90                        | 75                      | 10 - 12   | —                                | 20              |

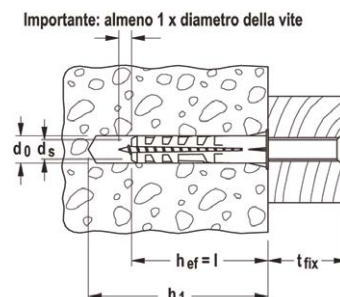
## DATI TECNICI



Fissaggio in nylon **SC** - con collarino



Fissaggio in nylon **SC-V** - con collarino e vite testa svasata con impronta Pozi PZ 2



|               | con collarino | con collarino e vite | Diametro foro $d_0$ | Profondità foro min $h_1$ | Lunghezza ancorante $l$ | Viti legno e viti truciolari $d_s / d_s \times l_s$ | Spessore fissabile max $t_{fix}$ | Confezione [pz] |
|---------------|---------------|----------------------|---------------------|---------------------------|-------------------------|---|----------------------------------|-----------------|
|               | Art. n°       | Art. n°              | [mm]                | [mm]                      | [mm]                    | [mm]  | [mm]                             | [pz]            |
| Prodotto      | SC            | SC-V                 |                     |                           |                         |   |                                  |                 |
| <b>S 5 C</b>  | <b>500141</b> | —                    | 5                   | 35                        | 25                      | 3 - 4   | —                                | 100             |
| <b>S 5 C</b>  | —             | <b>500271</b>        | 5                   | 35                        | 25                      | 4 x 30  | 1,5                              | 100             |
| <b>S 6 C</b>  | <b>500142</b> | —                    | 6                   | 40                        | 30                      | 4 - 5   | —                                | 100             |
| <b>S 6 C</b>  | —             | <b>500272</b>        | 6                   | 40                        | 30                      | 4,5 x 40  | 6                                | 100             |
| <b>S 8 C</b>  | <b>500144</b> | —                    | 8                   | 55                        | 40                      | 4,5 - 6,0   | —                                | 100             |
| <b>S 8 C</b>  | —             | <b>500274</b>        | 8                   | 55                        | 40                      | 5 x 50  | 5                                | 50              |
| <b>S 10 C</b> | <b>500145</b> | —                    | 10                  | 70                        | 50                      | 6 - 8   | —                                | 50              |
| <b>S 10 C</b> | —             | <b>500275</b>        | 10                  | 70                        | 50                      | 6 x 60  | 4                                | 25              |
| <b>S 12 C</b> | <b>500146</b> | —                    | 12                  | 80                        | 60                      | 8 - 10  | —                                | 25              |

# Fissaggio in nylon S

## CARICHI

### Fissaggio in nylon S

Carichi raccomandati massimi<sup>1)</sup> per un ancorante singolo.

I valori di carico riportati sono validi per **viti da legno** con diametro specificato.

| Tipo  |                                 | S 4             | S 5             | S 6             | S 7  | S 8  | S 10            | S 12            | S 14            |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Diametro vite   | ∅ [mm]                          | 3               | 4               | 5               | 5,5  | 6    | 8               | 10              | 12              |
| Distanza dal bordo min. nel calcestruzzo  | c <sub>min</sub> [mm]           | 20              | 25              | 30              | 30   | 40   | 50              | 60              | 70              |
| <b>Carichi raccomandati per il corrispondente materiale di base F<sub>frac</sub><sup>2)</sup></b> |                                 |                 |                 |                 |      |      |                 |                 |                 |
| Calcestruzzo  | ≥ C20/25 [kN]                   | 0,16            | 0,28            | 0,40            | 0,55 | 0,60 | 1,10            | 1,50            | 1,85            |
| Mattoni pieni in laterizio  | ≥ Mz 12 [kN]                    | 0,14            | 0,24            | 0,28            | 0,42 | 0,50 | - <sup>3)</sup> | - <sup>3)</sup> | - <sup>3)</sup> |
| Mattoni pieni di silicato di calcio   | ≥ KS 12 [kN]                    | 0,14            | 0,24            | 0,28            | 0,43 | 0,55 | - <sup>3)</sup> | - <sup>3)</sup> | - <sup>3)</sup> |
| Calcestruzzo aerato autoclavato (cellulare)   | ≥ PB4, PP4 (G4) [kN]            | - <sup>3)</sup> | - <sup>3)</sup> | 0,05            | 0,06 | 0,07 | 0,16            | 0,28            | 0,40            |
| Blocchi in gesso per tramezzature interne   | ρ ≥ 0.9 kg/dm <sup>3</sup> [kN] | - <sup>3)</sup> | - <sup>3)</sup> | - <sup>3)</sup> | -    | 0,15 | 0,23            | 0,37            | 0,60            |

<sup>1)</sup> Sono stati considerati i necessari fattori di sicurezza.

<sup>2)</sup> Valido per azioni di trazione, di taglio e oblique con qualsiasi inclinazione.

<sup>3)</sup> A causa dell'estrema variabilità della rottura del supporto non può essere riportato alcun carico raccomandato.

## CARICHI

### Fissaggio in nylon S V e S C-V con vite

Carichi raccomandati massimi<sup>1)</sup> per un ancorante singolo.

I valori di carico riportati sono validi per **viti truciolari** in assortimento.

| Tipo  |                       | S 5 V / S 5 CV | S 6 V / S 6 CV | S 8 V / S 8 CV | S 10 V / S 10 CV |
|---|-----------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
| Diametro vite   | ∅ [mm]                | 4              | 4,5            | 5              | 6                |
| Distanza dal bordo min. nel calcestruzzo  | c <sub>min</sub> [mm] | 25             | 30             | 40             | 50               |
| <b>Carichi raccomandati per il corrispondente materiale di base F<sub>frac</sub><sup>2)</sup></b> |                       |                |                |                |                  |
| Calcestruzzo  | ≥ C20/25 [kN]         | 0,16           | 0,26           | 0,36           | 0,46             |

<sup>1)</sup> Sono stati considerati i necessari fattori di sicurezza.

<sup>2)</sup> Valido per azioni di trazione, di taglio e oblique con qualsiasi inclinazione.