



APPLICAZIONI

Carpenterie in legno
Sottostrutture di copertura
Sottostrutture per pacchetti isolanti
Staffaggi per facciate ventilate

VERSIONI

F con collaretto svasato e vite a testa svasata con impronta tipo torx n. 30 (8) - n. 40 (10)

HS con collaretto piano e vite a testa esagonale

MATERIALI

Camici d'espansione:

Poliammide 6 - Nylon

Vite speciale zincata:

Acciaio al carbonio cl. 6.8
Zincatura elettrolitica Cr³⁺ di spessore minimo 5 µm

Vite speciale A4:

Acciaio inossidabile ISO-A4

CAMPO D'IMPIEGO

Temperatura d'installazione
-5°C ÷ +40°C

Temperatura di esercizio
-40°C ÷ +80°C

DISTANZE

MINIME DI POSA

S_{cr,N}
tra due ancoranti, in trazione

C_{cr,NV}
dal bordo, in trazione/taglio

| φ | Cls | | | |
|-------------------------|-------------------|--------------------|------------------|------------------|
| mm | S _{cr,N} | C _{cr,NV} | C _{min} | S _{min} |
| 8 (h _{ef} 50) | 150 | 50 | 50 | 50 |
| 10 (h _{ef} 40) | 120 | 80 | 50 | 60 |
| 10 (h _{ef} 50) | 150 | 100 | 60 | 70 |

Ancorante prolungato universale, per fissaggio nel calcestruzzo, nel laterizio pieno, forato e cls cellulare

DATI TECNICI

| Misura | Calcestruzzo | | | Laterizio semi-pieno | | | Laterizio forato cls cellulare | | | Dati di posa e dimensioni | | | | | Versione vite | | | |
|---------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|------------------------|---------------------------|----------------------|----------------------|----------|-------------------------|---------------|--------|--------|--------|
| | Prof. di posa | Spess. max fissabile | h _{nom} | Prof. di posa | Spess. max fissabile | h _{nom} | Prof. di posa | Spess. max fissabile | h _{nom} | Spess. min supp. | Prof. foro | Ø foro | L totale | Coppia di serraggio | F | HS | F A4 | HS A4 |
| | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | Nm | | | | |
| B-Long | h_{nom} | t_{fix} | h_{nom} | t_{fix} | h_{nom} | t_{fix} | h_{nom} | t_{fix} | h_{nom} | h_{min} | h_o | d_o | L | T_{inst} | Codice | | | |
| 8 - 60 | 50 | 10 | 50 | 10 | 50 | 10 | 50 | 10 | 100 | 60 | 8 | 8 | 60 | 12 | 567950 | - | - | - |
| 8 - 80 | | 30 | | 30 | | 30 | | 30 | | | | | 80 | | 567951 | - | 567942 | - |
| 8 - 100 | | 50 | | 50 | | 50 | | 50 | | | | | 100 | | 567952 | - | 567943 | - |
| 8 - 120 | | 70 | | 70 | | 70 | | 70 | | | | | 120 | | 567953 | - | - | - |
| 8 - 150 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | | | | 150 | | 567954 | - | - | - |
| 10 - 60 | 40 | 20 | 50 | 10 | 70 | - | 70 | - | h _{nom} x 2 | h _{nom} +10 mm | 10 | 10 | 60 | 16* | - | 567969 | - | 567986 |
| 10 - 80 | | 40 | | 30 | | 10 | | 10 | | | | | 80 | | 567957 | 567970 | 567981 | 567987 |
| 10 - 100 | | 60 | | 50 | | 30 | | 30 | | | | | 100 | | 567958 | 567971 | 567982 | 567988 |
| 10 - 120 | | 80 | | 70 | | 50 | | 50 | | | | | 120 | | 567959 | 567972 | 567983 | 567989 |
| 10 - 140 | | 100 | | 90 | | 70 | | 70 | | | | | 140 | | 567960 | 567973 | 567984 | - |
| 10 - 160 | | 120 | | 110 | | 90 | | 90 | | | | | 160 | | 567961 | 567974 | - | - |
| 10 - 180 | | 140 | | 130 | | 110 | | 110 | | | | | 180 | | 567962 | 567975 | - | - |
| 10 - 200 | | 160 | | 150 | | 130 | | 130 | | | | | 200 | | 567963 | 567976 | - | - |
| 10 - 230 | | 190 | | 180 | | 160 | | 160 | | | | | 230 | | 567964 | 567977 | - | - |
| 10 - 260 | | 220 | | 210 | | 190 | | 190 | | | | | 260 | | 567965 | 567978 | - | - |
| 10 - 280 | | 240 | | 230 | | 210 | | 210 | | | | | 280 | | 567957 | 567979 | - | - |
| 10 - 300 | | 260 | | 250 | | 230 | | 230 | | | | | 300 | | 567980 | 567980 | - | - |

(*) Nel cls cellulare applicare coppia di serraggio pari a 50% del valore



B-LONG è compreso nel progetto di ricerca:



RESISTENZE ULTIME (N_{Ru,m}, V_{Ru,m}) in kN

TRAZIONE

| Misura | Ø 8 | Ø 10 | | |
|--|------|------|------|-----|
| h _{ef} [mm] | 50 | 40 | 50 | 70 |
| Calcestruzzo C20/25 | 10,1 | 8,8 | 12,2 | - |
| Mattone pieno | 6,8 | - | 7,4 | - |
| Mattone forato tipo "doppio uni" | 2,1 | - | 2,7 | - |
| Mattone semi-pieno, tipo poroton | 2,5 | - | 1,9 | 2,8 |
| Blocchetto in cls forato, tipo "parpaing" | 2,3 | - | 2,0 | - |
| Calcestruzzo cellulare AAC 5 | - | - | 2,7 | 3,3 |

TAGLIO

| Ø 8 | Ø 10 | | |
|------|------|------|----|
| 50 | 40 | 50 | 60 |
| 10,6 | 13,9 | 16,9 | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

RESISTENZE RACCOMANDATE (N_{Rec}, V_{Rec}) in kN

| | | | | | | | | |
|--|------|------|------|------|------|------|------|---|
| Calcestruzzo C20/25 | 2,02 | 1,76 | 2,44 | - | 2,13 | 2,77 | 3,39 | - |
| Mattone pieno | 1,36 | - | 1,48 | - | - | - | - | - |
| Mattone forato tipo "doppio uni" | 0,42 | - | 0,54 | - | - | - | - | - |
| Mattone semi-pieno, tipo poroton | 0,50 | - | 0,38 | 0,56 | - | - | - | - |
| Blocchetto in cls forato, tipo "parpaing" | 0,46 | - | 0,40 | - | - | - | - | - |
| Calcestruzzo cellulare AAC 5 | - | - | 0,54 | 0,66 | - | - | - | - |