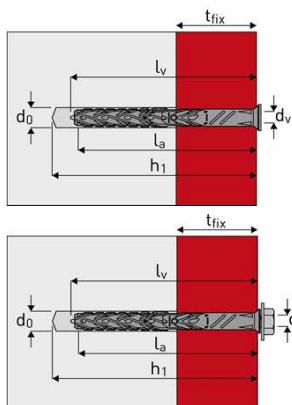


Elematic T66

Corpo in poliammide e vite in acciaio zincato

1/1



APPLICAZIONI

Carpenterie in legno
Sottostrutture di copertura
Sottostrutture per isolamento
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

Camicia d'espansione:

Poliammide - Nylon PA6

Vite speciale zincata:

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

Vite speciale A4 (su richiesta):

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 mm	Clis			
	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		Prof. di posa	Spess. max fissabile		Prof. di posa	Spess. max fissabile		Spess. min supp.	Prof. foro	Ø foro	L totale	Coppia di serraggio	F	HS
	mm	mm		mm	mm		mm	mm		mm	mm	mm	mm	Nm		
T66	h_{nom}	t_{fix}		h_{nom}	t_{fix}		h_{nom}	t_{fix}		h_{min}	h₀	d₀	L	T_{inst}	Codice	
8 - 60	50	10		50	10		50	10		100	60	8	60	12	567850	-
8 - 80		30			30			30					80		567851	-
8 - 100		50			50			50					100		567852	-
8 - 120		70			70			70					120		567853	-
8 - 150		100			100			100					150		567854	-
10 - 60	40	20		50	10		70	-		h _{nom}	h _{nom} +10 mm	10	60	16*	-	567868
10 - 80		40			30			10					80		567857	567869
10 - 100		60			50			30					100		567858	567870
10 - 120		80			70			50					120		567859	567871
10 - 140		100			90			70					140		567860	567872
10 - 160		120			110			90					160		567861	567873
10 - 180		140			130			110					180		567862	567874
10 - 200		160			150			130					200		567863	567875
10 - 230		190			180			160					230		567864	-
10 - 260		220			210			190					260		567865	-
10 - 280		240			230			210					280		567866	-
10 - 300		260			250			230					300		567867	-

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

T66 è compreso nel progetto di ricerca:



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

TRAZIONE

Misura	Ø 8	Ø 10	Ø 10	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	Ø 10	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	-	-	-	-