

## FISSAGGIO PESANTE

## TASSELLO FCA

PER CALCESTRUZZO ALVEOLARE



## MATERIALE

Acciaio zincato.

## OMOLOGAZIONI

Nessuna omologazione.

## CARATTERISTICHE

Ancoraggio non passante. Apertura del guscio di espansione uniforme, per una migliore trasmissione delle azioni sulla superficie del foro nel materiale di supporto. Alette anti rotazione. Serraggio con vite a testa esagonale.

## USO E IMPIEGHI

Utilizzabile su calcestruzzo fessurato e non fessurato. Condizioni di carico statico o quasi statico.

## MATERIALI DI SUPPORTO

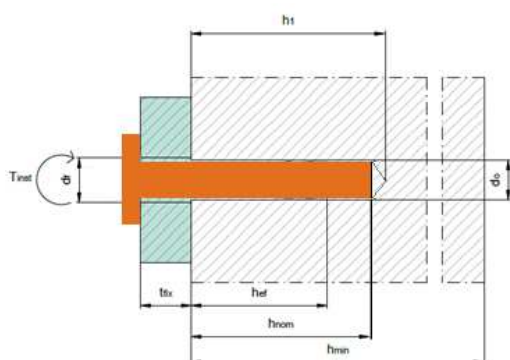
Supporti: calcestruzzo con spessore ridotto, pannelli alveolari prefabbricati in calcestruzzo precompresso.

## APPLICAZIONI

Fissaggi non strutturali per l'edilizia. Fissaggio di controsoffitti. Fissaggio di carpenterie metalliche pesanti a strutture in calcestruzzo. Impiantistica. Fissaggi per applicazioni industriali.

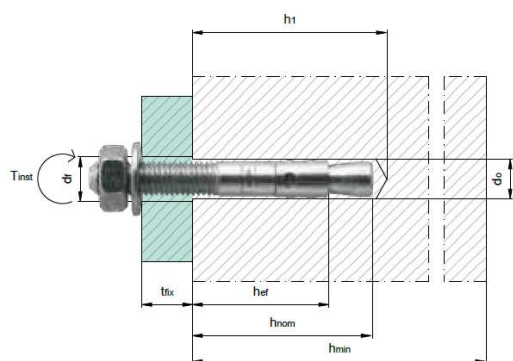
## FISSAGGIO PESANTE

## DATI GEOMETRICI



Codice articolo	Nome commerciale	Descrizione articolo	$\varnothing$ nominale $d_t$ [mm]	Lunghezza $L_t$ [mm]	Misura filetto $d_{fil} \times L_g$ [mm]	Sp. serrabile $t_{fix}$ [mm]
0905 131 06	FCA 10/M6	TASSELLI FCA ACC.ZN.C.VITE TE 8.8 M 6	10	38	M6x50	8
0905 131 08	FCA 12/M8	TASSELLI FCA ACC.ZN.C.VITE TE 8.8 M 8	12	43	M8x60	12
0905 131 10	FCA 14/M10	TASSELLI FCA ACC.ZN.C.VITE TE 8.8 M 10	14	52	M10x70	17

## DATI INSTALLAZIONE



$d_0$  = diametro del foro  
 $h_0$  = profondità del foro  
 $h_{ef}$  = profondità effettiva di ancoraggio  
 $h_{min}$  = spessore minimo del supporto  
 $s_{min}$  = interasse minimo  
 $c_{min}$  = distanza minima dal bordo  
 $t_{w,cls}$  = spessore della costolatura del pannello alveolare  
 $Sw$  = misura della chiave di serraggio  
 $T_{inst}$  = coppia di serraggio

Codice articolo	Nome commerciale	$d_0$ [mm]	$h_0$ [mm]	$h_{ef}$ [mm]	$t_{w,cls}$ [mm]			$s_{min}$ [mm]			$c_{min}$ [mm]	$Sw$ [mm]	$T_{inst}$ [Nm]
					min	med	max	$t_{f,min}$	$t_{f,med}$	$t_{f,max}$			
0905 131 06	FCA 10/M6	10	50	35	25÷29	29÷39	40	75	85	105	110	10	10
0905 131 08	FCA 12/M8	12	60	40	25÷29	29÷39	40	75	85	105	110	13	10
0905 131 10	FCA 14/M10	14	65	45		29÷39	40		85	105	110	17	20

## FISSAGGIO PESANTE

## DATI DI CARICO: VALORI RACCOMANDATI

Materiale di supporto: calcestruzzo precompresso C45/55  
 Carichi validi per singolo ancorante senza influenza di interasse e distanza dal bordo  
 Valori espressi in kN: 1 kN = 100 Kg

Nome commerciale	$F_{\text{racc}}$		
	$t_{w,cls,min}$	$t_{w,cls,med}$	$t_{w,cls,max}$
<b>FCA 10/M6</b>	0,60	0,80	1,90
<b>FCA 12/M8</b>	0,60	0,80	1,90
<b>FCA 14/M10</b>		1,10	2,90

$F_{\text{racc}}$  = resistenza ammissibile per carico applicato in qualsiasi direzione: trazione, taglio, combinazione trazione e taglio.

Coefficiente di sicurezza già compreso nei valori riportati.

## DATI DI CARICO: VALORI CARATTERISTICI

Dato non disponibile.

## REAZIONE AL FUOCO

Classe di reazione al fuoco: A1 secondo EN 13501.

## RESISTENZA AL FUOCO

Dato non disponibile.

## INDICAZIONI PROGETTUALI

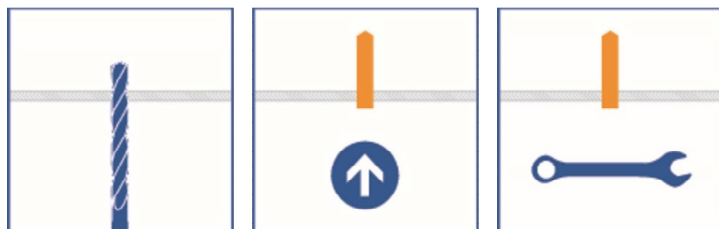
Il codice identificativo da inserire negli elaborati grafici di progetto è: "n<sub>t</sub> ancoranti FCA d<sub>t</sub>xL<sub>t</sub>", dove si è indicato con:

- n<sub>t</sub> il numero di tasselli
- d<sub>t</sub> il diametro nominale del tassello
- L<sub>t</sub> la lunghezza nominale del tassello.

## FISSAGGIO PESANTE

## PROCEDURA DI INSTALLAZIONE

## Fasi di posa e di installazione



- Forare
- Pulire il foro da impurità mediante apposita pompetta e scovolino: ripetere questa operazione per almeno 4 volte
- Inserire il tassello FCA
- Posizionare l'oggetto da fissare, che deve essere preforato
- Inserire la vite a testa esagonale
- Serrare con avvitatore dotato di inserto idoneo, o chiave dinamometrica

Rev. 01\_2016

**NOTA:**

- Dati tecnici, di installazione e di carico possono essere oggetto di revisione. Per una versione aggiornata consultare le schede tecniche sul sito [www.unifix.it](http://www.unifix.it) o contattare il nostro Ufficio Tecnico.
- Il calcolo della resistenza dell'ancoraggio dipende da diversi fattori quali le distanze reciproche e dai bordi, dalla disposizione geometrica degli ancoranti, ecc. Il calcolo deve essere eseguito da tecnico abilitato e basato sulle normative tecniche vigenti. Si declina ogni responsabilità derivante da un uso improprio del prodotto.
- I dati riportati sono validi per tutte le forme di confezionamento del prodotto.