



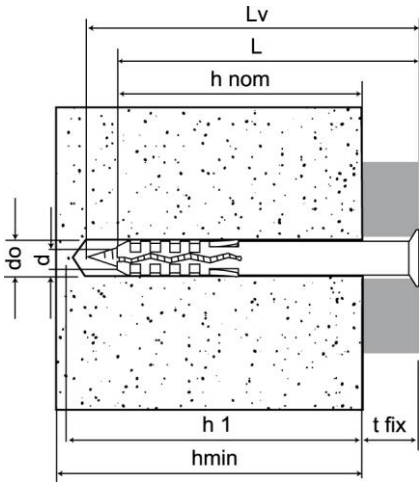
# SCHEDA TECNICA - TECHNICAL SHEET

**FM-TXT**

Tassello passante in nylon  
Nylon through anchor

Rev: 04  
Pag. 1/2

## DATI TECNICI - TECHNICAL DATA



- tfix = spessore max fissabile / fixture thickness
- do = diametro foro / hole diameter
- h1 = profondità minima foro / minimum hole depth
- hnom = profondità minima di posa / nominal embedment depth
- hmin = spessore minimo supporto / minimum support thickness
- d = diametro vite / screw diameter
- L = lunghezza ancorante / anchor length
- Lv = lunghezza vite / screw length

tipo / type do x L	tfix [mm]	h1 [mm]	hnom [mm]	hmin [mm]	d [mm]	Lv [mm]	POZI	Cod. Zincato bianco White zinc plated	Cod. Inox A4 Stainless steel A4
Ø6x35	5	40	30	60	4	40	2	64502b06035■	
Ø6x60	30	40	30	60	4	65	2	64502b06060■	
Ø6x75	45	40	30	60	4	80	2	64502b06075■	
Ø8x60	20	50	40	80	5,5	65	3	64502b08060	64502008060
Ø8x80	40	50	40	80	5,5	85	3	64502b08080	64502008080
Ø8x100	60	50	40	80	5,5	105	3	64502b08100	64502008100
Ø8x120	80	50	40	80	5,5	125	3	64502b08120	
Ø8x170	130	50	40	80	5,5	175	3	64502b08170	64502008170
Ø8x180	140	50	40	80	5,5	185	3	64502b08180	64502008180
Ø8x200	160	50	40	80	5,5	205	3	64502b08200	64502008200

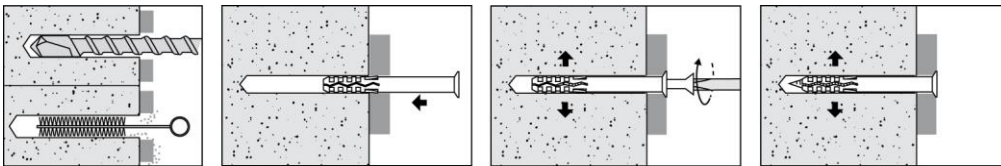
■ Misure non certificate CE - Not covered by CE certification

## SUPPORTI - BASE MATERIALS

● idoneo / suitable applications    ● parzialmente indicato / partially suitable applications

- calcestruzzo / concrete
- mattone semipieno / honeycomb brick
- blocco forato Poroton / light weight honeycomb brick
- blocco forato Leca / hollow light aggregate block
- pietra compatta / solid stone
- mattone pieno / solid brick
- mattone forato / cell like clay brick
- blocco forato cemento / hollow dense aggregate block
- cemento cellulare / aerated concrete

## INSTALLAZIONE - INSTALLATION



Temperatura di posa / Installation temperature:	+5 / +40 °C
Temperatura di esercizio / Working temperature:	-40 / +40 °C (max +80 °C breve periodo / for short period)
Non sono consigliate applicazioni permanenti con carichi sospesi oltre i 40°C utilizzando ancoranti plastici The use of plastic anchors is not recommended for permanent suspended loading applications above 40°C.	



# SCHEDA TECNICA - TECHNICAL SHEET

**FM-TXT**

Tassello passante in nylon  
Nylon through anchor

Rev: 04  
Pag. 2/2

## CARATTERISTICHE ANCORANTE - PRODUCT FEATURES

Tipo Type	Materiale Material	Rivestimento Coating
Tassello Plug	Nylon Pa6	-
Vite – zincato bianco Screw – white zinc plated	acciaio cl. 5.8 steel grade 5.8	zincatura bianca white zinc plated $\geq 5\mu\text{m}$ ISO 4042
Vite – inox Screw – stainless steel	inox A4 / A50 stainless steel A4 / A50	-

## CARICHI di PROGETTO<sup>(1)</sup> e AMMISSIBILI<sup>(2)</sup> (consigliati) DESIGN<sup>(1)</sup> and RECOMMENDED<sup>(2)</sup> LOADS



ETA-12/0388  
Categorial/Category A  
(Ø8)

Ancorante singolo senza influenza derivante da distanza dal bordo o interasse.  
Single anchor with large anchor spacing and edge distances.

Tassello / Anchor			Ø6	Ø8	
Calcestruzzo C16/C20 <sup>(3)</sup> Concrete C16/C20 <sup>(3)</sup>	$F_{rd}$	[kN]	0,4	1,1	
	$F_{cons}$	[kN]	0,28	0,8	
Distanza dal bordo / Edge distance	$C_{cr,N}$	[mm]	55	70	
Minimo interasse / Minimum spacing	$S_{min}$	[mm]	40	50	
Minima distanza dal bordo / Minimum edge distance	$C_{min}$	[mm]	40	50	
Spessore minimo calcestruzzo / Minimum thickness of concrete	$h_{min}$	[mm]	60	80	
Mattone pieno <sup>(3)</sup> Solid brick <sup>(3)</sup>	$EN771-1 f_b \geq 43 \text{ MPa}$	$F_{rd}$	[kN]	0,45	0,8
		$F_{cons}$	[kN]	0,3	0,6
Distanza dal bordo / Edge distance	$C_{cr,N}$	[mm]	55	70	
Minimo interasse / Minimum spacing	$S_{min}$	[mm]	45	60	
Momento flettente ammissibile vite in acciaio zincato bianco Recommended bending moment – white zinc plated screw	$M_{cons}$	[Nm]	2,1		
Momento flettente ammissibile vite in acciaio INOX Recommended bending moment – stainless steel screw	$M_{cons}$	[Nm]	2,4		

1kN = 100 kgf

**NOTE: I valori di carico riportati fanno riferimento a temperature di esercizio  $\leq 40^\circ\text{C}$ . / The above load values refer to a working temperature of  $\leq 40^\circ\text{C}$ .**

- (1) I carichi di progetto  $F_{rd}$  derivano dai carichi caratteristici riportati sulla certificazione ETA-12/0388 e sono comprensivi dei coefficienti parziali di sicurezza  $\gamma_m$  (vedi ETA).  
The design loads  $F_{rd}$  derive from the characteristic loads on the ETA-12/0388 certification and are inclusive of the partial safety factors  $\gamma_m$  (see ETA).
- (2) I carichi ammissibili  $F_{cons}$  derivano dai carichi caratteristici riportati sulla certificazione ETA-12/0388 e sono comprensivi dei coefficienti parziali di sicurezza  $\gamma_{fr} = 1,4$  (vedi ETA). I carichi ammissibili per prodotti non certificati derivano dai carichi medi di rottura e sono comprensivi del coefficiente di sicurezza totale  $\gamma = 6$ . Per la progettazione ed il dimensionamento dell'ancoraggio consultare la "GUIDA AL FISSAGGIO".  
The recommended loads  $F_{cons}$  derive from the characteristic loads on the ETA-12/0388 certification and are inclusive of the partial safety factors  $\gamma_{fr} = 1,4$  (see ETA). The recommended loads for non certified product derive from the mean ultimate loads and are inclusive of the total safety factor  $\gamma = 6$ . The designing and calculation of the anchor should be carried out in accordance with the "FRIULSIDER FIXING GUIDE".
- (3) Supporti senza intonaco.  
Base material without plaster

In assenza di marcatura CE, i carichi consigliati derivano da prove eseguite presso il laboratorio Friulsider nel rispetto delle norme di riferimento. I valori di carico riportati hanno valore solo se l'installazione è stata eseguita correttamente. Il progettista è responsabile del dimensionamento e del numero degli ancoraggi.  
In the absence of CE markings, the recommended loads derive from tests carried out in the Friulsider laboratory in accordance with the appropriate standards. The load values are only valid if the installation has been carried out correctly. The design engineer is responsible for the designing and calculation of the fixing.