



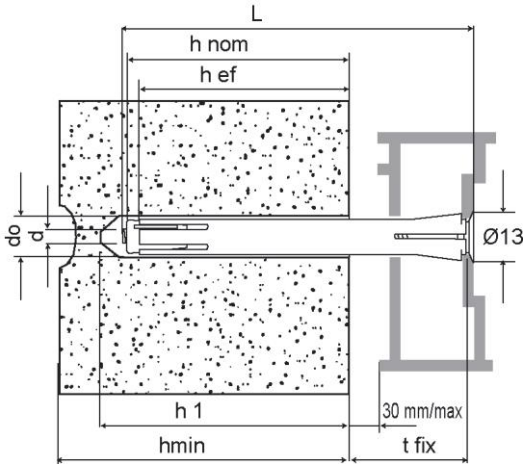
SCHEDA TECNICA - TECHNICAL SHEET

TMF

Tassello prolungato in lamiera avvolta per serramenti
Long metal sleeve frame anchor

Rev: 03
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
- hef = profondità minima di ancoraggio / minimum depth of anchorage
- 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

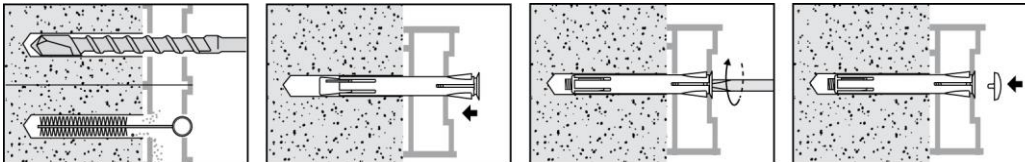
tipo / type do x L	tfix [mm]	h1 [mm]	hnom [mm]	hef [mm]	hmin [mm]	d	POZI	cod.
Ø10x82	22	75	60	50	100	M6	3	77202b10072
Ø10x102	42							77202b10092
Ø10x122	62							77202b10112
Ø10x142	82							77202b10132
Ø10x162	102							77202b10152
Ø10x192	132							77202b10182

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



CARATTERISTICHE ANCORANTE - PRODUCT FEATURES

Tipo Type	Materiale Material	Rivestimento Coating
Tassello Anchor	lamiera in acciaio metal sheet	zincatura a caldo hot dip galvanised
Vite Screw	acciaio cl. 5.8 steel grade 5.8	zincatura bianca ≥ 5µm ISO 4042 white zinc plated ≥ 5µm ISO 4042



SCHEDA TECNICA - TECHNICAL SHEET

TMF

Tassello prolungato in lamiera avvolta per serramenti
Long metal sleeve frame anchor

Rev: 03
Pag. 2/2

CARICHI AMMISSIBILI (consigliati) - RECOMMENDED LOADS ⁽¹⁾

Ancorante singolo senza influenza derivante da distanza dal bordo o interasse.

Single anchor with large anchor spacing and edge distances.

Tassello Anchor				Ø10
Profondità minima di posa Nominal embedment depth	h_{nom}	[mm]	60	
Calcestruzzo C20/25 ⁽²⁾ Concrete C20/25 ⁽²⁾	Trazione / Tensile	N_{cons}	[kN]	0.5
	Taglio / Shear	V_{cons}	[kN]	0.25
Mattone pieno ⁽²⁾ Solid brick ⁽²⁾	Trazione / Tensile	N_{cons}	[kN]	0.5
	Taglio / Shear	V_{cons}	[kN]	0.25
Bimattone doppio UNI ⁽²⁾ Hollow clay brick double UNI ⁽²⁾	Trazione / Tensile	N_{cons}	[kN]	0.3
	Taglio / Shear	V_{cons}	[kN]	0.2
Distanza dal Bordo ⁽²⁾ Edge distance ⁽²⁾	C	[mm]	100	
Interasse ⁽²⁾ Spacing ⁽²⁾	S	[mm]	135	
Coppia max applicabile ⁽³⁾ Max torque ⁽³⁾	T_{max}	[Nm]	5	

1kN = 100 kgf

⁽¹⁾ I carichi ammissibili 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 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".

⁽²⁾ Supporti senza intonaco.

Base material without plaster.

⁽³⁾ Dati indicativi.

Indicative data.

⁽⁴⁾ La coppia di serraggio è riferita ai supporti pieni simili a quelli citati in tabella.

Torque refers to full supports, similar to those cited in the table.

NOTE: I valori di taglio sono riferiti alla distanza massima di 30 mm dal supporto.

NOTE: The shear loads refer to a maximum distance of 30 mm from the base material.

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.