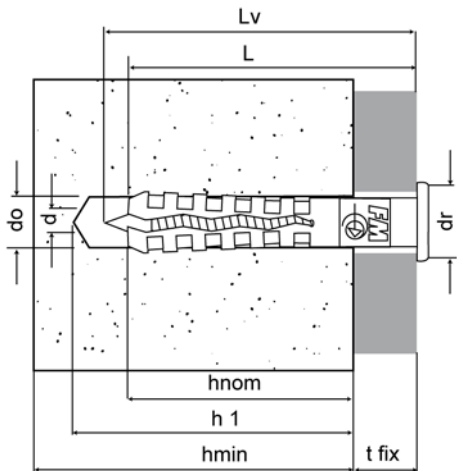


DATI TECNICI - TECHNICAL DATA



- 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*
- dr = diametro bordo / *collar 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]	dr [mm]	Vite zincata bianca White zinc plated screw Cod.	Vite inox A2 Stainless steel A2 screw Cod.
Ø5x30	5	35	25	50	3,4	35	9	62700b05030■	
Ø5x40	15	35	25	50	3,4	45	9	62700b05040■	
Ø5x50	25	35	25	50	3,4	55	9	62700b05050■	
Ø6x35	5	40	30	60	3,8	40	11	62703b06035■	
Ø6x40	10	40	30	60	3,8	45	10	62700b06040	62701x06040
Ø6x50	20	40	30	60	3,8	55	10	62700b06050	62701x06050
Ø6x60	30	40	30	60	3,8	65	10	62700b06060	62701x06060
Ø8x40	5	45	35	80	4,8	45	11	62703b08040■	
Ø8x60	20	50	40	80	4,8	65	11,5	62700b08060	
Ø8x80	40	50	40	80	4,8	85	11,5	62700b08080	62701x08080
Ø8x100	60	50	40	80	4,8	105	11,5	62700b08100	
Ø8x120	80	50	40	80	4,8	125	11,5	62700b08120	
Ø8x140	100	50	40	80	4,8	145	11,5	62700b08140	

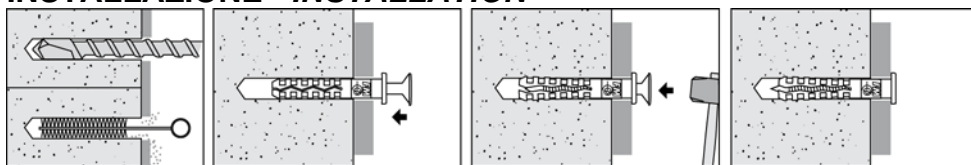
■ Misure non certificate CE - Not covered by CE certification

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

CARATTERISTICHE ANCORANTE - PRODUCT FEATURES

Tipo Type	Materiale Material	Rivestimento Coating
Tassello Plug	Nylon Pa6	-
Vite - zincata bianca Screw - white zinc plated	acciaio cl. 5.8 steel grade 5.8	zincatura bianca $\geq 5\mu\text{m}$ ISO 4042 white zinc plated $\geq 5\mu\text{m}$ ISO 4042
Vite - inox Screw - stainless steel	inox A2-50 stainless steel A2-50	-

CARICHI AMMISSIBILI (consigliati) ⁽¹⁾ RECOMMENDED LOADS ⁽¹⁾



ETA-10/0190
 Categoria/Category A
 (Ø6-Ø8)

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

Tassello Anchor			Ø5	Ø6	Ø8	
Profondità minima di posa Nominal embedment depth	h_{nom}	[mm]	25	30	40	
Calcestruzzo C20/25 ⁽²⁾ Concrete C20/25 ⁽²⁾	Trazione / Tensile	N_{cons}	[kN]	0,15	0,40	0,40
	Taglio / Shear	V_{cons}	[kN]	0,40	0,40	0,80
Mattone pieno ⁽²⁾ Solid brick ⁽²⁾	Trazione / Tensile	N_{cons}	[kN]	0,13	0,24	0,30
	Taglio / Shear	V_{cons}	[kN]	0,40	0,40	0,80
Distanza dal Bordo ⁽³⁾ Edge distance ⁽³⁾	C_{cr}	[mm]	50	100	100	
Interasse ⁽³⁾ Spacing ⁽³⁾	S_{cr}	[mm]	50	100	100	
Momento flettente ammissibile Recommended bending moment	M_{cons}	[Nm]	0,8	1,0	2,1	

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". - Per le misure certificate i carichi ammissibili derivano dai carichi caratteristici riportati sulla certificazione ETA-10/0190 e sono comprensivi dei coefficienti parziali di sicurezza $\gamma_t=1.5$ e $\gamma_m=2.0$, per la progettazione ed il dimensionamento dell'ancoraggio vedere ETAG 014.

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". - For certified sizes, the recommended loads derive from the characteristic loads on the ETA-10/0190 certification and are inclusive of the partial safety factors $\gamma_t=1.5$ and $\gamma_m=2.0$, for the designing and calculation of the anchorage see ETAG 014.

⁽²⁾ Supporti senza intonaco.
 Base material without plaster.

⁽³⁾ Dati indicativi.
 Indicative data.

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.