

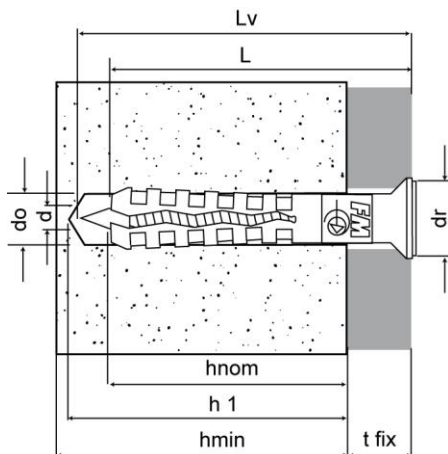
SCHEMA TECNICA - TECHNICAL SHEET

TSS

Tassello premontato in nylon con bordo svasato
Countersunk preassembled nylon plug

Rev: 06
Pag. 1/2

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA



tfix	=	spessore max fissabile / fixture thickness
d _o	=	diametro foro / hole diameter
h ₁	=	profondità minima foro / minimum hole depth
h _{nom}	=	profondità minima di posa / nominal embedment depth
h _{min}	=	spessore minimo supporto / minimum support thickness
d	=	diametro vite / screw diameter
d _r	=	diametro bordo / collar diameter
L	=	lunghezza ancorante / anchor length
L _v	=	lunghezza vite / screw length



Tassello in nylon con vite TPS / Nylon plug with countersunk nail screw

tipo / type do x L	tfix [mm]	h ₁ [mm]	h _{nom} [mm]	h _{min} [mm]	d [mm]	L _v [mm]	d _r [mm]	Vite zincata bianca White zinc plated screw Cod.	Vite inox Stainless steel screw Cod.
Ø5x30	5	35	25	50	3,4	35	8,5	62200b05030■	62203x05030■
Ø5x40	15	35	25	50	3,4	45	8,5	62200b05040■	62203x05040■
Ø5x50	25	35	25	50	3,4	55	8,5	62200b05050■	62203x05050■
Ø6x40	10	40	30	100	3,8	45	10	62200b06040	62203x06040
Ø6x50	20	40	30	100	3,8	55	10	62200b06050	62203x06050
Ø6x60	30	40	30	100	3,8	65	10	62200b06060	62203x06060
Ø6x80	50	40	30	100	3,8	85	10	62200b06080	62203x06080
Ø8x60	20	50	40	100	4,8	65	12	62200b08060	
Ø8x80	40	50	40	100	4,8	85	12	62200b08080	
Ø8x100	60	50	40	100	4,8	105	12	62200b08100	
Ø8x120	80	50	40	100	4,8	125	12	62200b08120	
Ø8x140	100	50	40	100	4,8	145	12	62200b08140	
Ø10x80	30	60	50	100	7	85	14	62200b10080■	
Ø10x100	50	60	50	100	7	105	14	62200b10100■	
Ø10x135	85	60	50	100	7	140	14	62200b10135■	
Ø10x160	110	60	50	100	7	165	14	62200b10160■	

■ Misure non certificate CE - Not covered by CE certification

Tassello in nylon con vite a doppia filettatura / Nylon plug with double threaded screw

tipo / type do x L	h ₁ [mm]	h _{nom} [mm]	h _{min} [mm]	d [mm]	L _v [mm]	d _r [mm]	Filettatura esterna External thread	Cod.
Ø6x40	50	40	100	3,8	52	10	M6x6	62202b06040
Ø6x50	60	50	100	3,8	66	10	M6x6	62202b06050
Ø6x40	50	40	100	3,8	52	10	M7x6	62204b06040
Ø6x50	60	50	100	3,8	62	10	M7x6	62204b06050

SUPPORTI – BASE MATERIALS

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

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

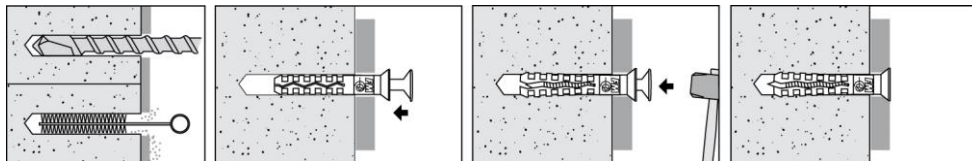
SCHEMA TECNICA - TECHNICAL SHEET

TSS

Tassello premontato in nylon con bordo svasato
Countersunk preassembled nylon plug

Rev: 06
Pag. 2/2

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.	

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
Categorial/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	Ø10	
Profondità minima di posa Nominal embedment depth	h_{nom}	[mm]	25	30	40	50	
Calcestruzzo C20/25 ⁽²⁾ Concrete C20/25 ⁽²⁾	Trazione / Tensile	N_{rd}	[kN]	0,23	0,60	0,60	0,60
		N	[kN]	0,15	0,40	0,40	0,40
	Taglio / Shear	V_{rd}	[kN]	0,60	0,60	1,20	1,65
		V	[kN]	0,40	0,40	0,80	1,10
Mattone pieno ⁽²⁾ Solid brick ⁽²⁾	Trazione / Tensile	N_{rd}	[kN]	0,20	0,36	0,45	0,48
		N	[kN]	0,13	0,24	0,30	0,32
	Taglio / Shear	V_{rd}	[kN]	0,60	0,60	1,20	1,65
		V	[kN]	0,40	0,40	0,80	1,10
Distanza dal Bordo ⁽³⁾ Edge distance ⁽³⁾	C_{min}	[mm]	50	100	100	100	
Interasse ⁽³⁾ Spacing ⁽³⁾	S_{min}	[mm]	50	100	100	100	
Momento flettente ammissibile Recommended bending moment	M_{cons}	[Nm]	0,8	1,0	2,1	3,5	

1kN = 100 kgf

⁽¹⁾ I carichi ammissibili derivano dai carichi medi di rottura e sono comprensivi del coefficiente di sicurezza totale $\gamma=6$. Certificato CE per ETICS ETAG014 dimensioni Ø6-Ø8 su calcestruzzo, carichi ammissibili derivano dai carichi caratteristici riportati sulla certificazione ETA 10/0190 e sono comprensivi dei coefficienti parziali di sicurezza $\gamma_t=1.5$ and $\gamma_m=2.0$. / The recommended loads derive from the mean ultimate loads and are inclusive of the total safety factor $\gamma=6$. Certified CE for ETICS ETAG014 following size Ø6-Ø8 on concrete, 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 $\gamma_m=2.0$.

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

⁽³⁾ Dati indicativi, in caso di mattoni spezzati raddoppiare le distanze. / In case of broken bricks double the distances of the 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.