



# friulsider

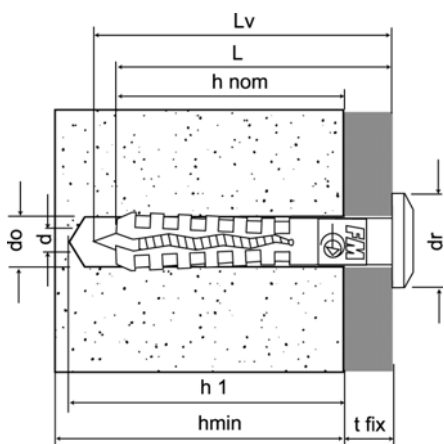
SCHEDA TECNICA – TECHNICAL SHEET

Via Trieste 1, 33048 San Giovanni al Natisone, Udine, Italia  
 Tel. +39 0432 747911 - Fax +39 0432 758444  
 www.friulsider.com - info@friulsider.com  
 Assistenza tec. per Italia: Tel. 0432 747906 - Fax verde 800 301052

TBB Tassello premontato in nylon con bordo piatto / Large rim preassembled nylon plug

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
- dr = diametro bordo / collar diameter
- L = lunghezza ancorante / anchor length
- Lv = lunghezza vite / screw length



Tassello in nylon color grigio con vite zincata bianca / Grey nylon plug with white zinc plated screw								
tipo / type do x L	tfix mm	h1 mm	hnom mm	hmin mm	d mm	Lv mm	dr mm	Cod.
Ø5x30	5	35	25	50	3,4	35	11	62100b05030■
Ø5x40	15	35	25	50	3,4	45	11	62100b05040■
Ø5x50	25	35	25	50	3,4	55	11	62100b05050■
Ø6x40	10	40	30	60	3,8	45	13	62100b06040
Ø6x50	20	40	30	60	3,8	55	13	62100b06050
Ø6x60	30	40	30	60	3,8	65	13	62100b06060
Ø8x80	40	50	40	80	4,8	85	15	62100b08080
Ø8x100	60	50	40	80	4,8	105	15	62100b08100
Ø8x120	80	50	40	80	4,8	125	15	62100b08120

Tassello in nylon con vite inox A2 / Nylon plug with stainless steel A2 screw											
tipo / type do x L	tfix mm	h1 mm	hnom mm	hmin mm	d mm	Lv mm	dr mm	Tass. grigio Grey plug Cod.	Tass. Testa di moro Dark brown plug Cod.	Tass. naturale Natural nylon plug Cod.	
Ø6x40	10	40	30	80	3,8	45	13	62102x06040	62103x06040	62107x06040	
Ø6x50	20	40	30	80	3,8	55	13	62102x06050	62103x06050	62107x06050	
Ø6x60	30	40	30	80	3,8	65	13	62102x06060	62103x06060	62107x06060	

Tassello in nylon color testa di moro con vite / Dark brown nylon plug with screw										
tipo / type do x L	tfix mm	h1 mm	hnom mm	hmin mm	d mm	Lv mm	dr mm	Vite zincata nera Black zinc plated screw Cod.	Vite inox A2 ramata Copper stain. steel A2 screw Cod.	
Ø5x30	5	35	25	50	3,4	35	11	62109e05030■	62105005030■	
Ø5x40	15	35	25	50	3,4	45	11	62109e05040■		
Ø5x50	25	35	25	50	3,4	55	11	62109e05050■	62105005050■	
Ø6x40	10	40	30	60	3,8	45	13	62109e06040	62105006040	
Ø6x50	20	40	30	60	3,8	55	13	62109e06050	62105006050	
Ø6x60	30	40	30	60	3,8	65	13	62109e06060	62105006060	

■ Misure non certificate CE - Not covered by CE certification

## 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



# friulsider

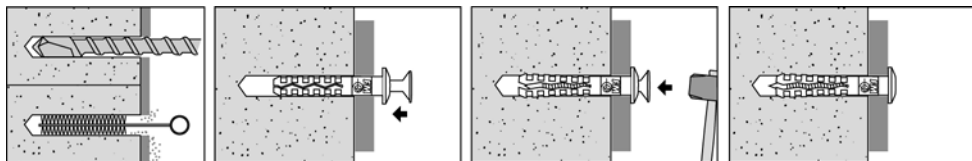
SCHEDA TECNICA – TECHNICAL SHEET

Via Trieste 1, 33048 San Giovanni al Natisone, Udine, Italia  
Tel. +39 0432 747911 - Fax +39 0432 758444  
www.friulsider.com - info@friulsider.com  
Assistenza tec. per Italia: Tel. 0432 747906 - Fax verde 800 301052

TBB Tassello premontato in nylon con bordo piatto / Large rim preassembled nylon plug

Rev: 04  
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	-
Vite – zincata nera Screw – black zinc plated	acciaio cl. 5.8 steel grade 5.8	zincatura nera black zinc plated
Vite – ramata Screw – copper	inox A2-50 stainless steel A2-50	ramatura copper plated

Tipo tassello - Plug diameter		Ø5	Ø6	Ø8	
Momento flettente ammissibile - Recommended bending moment	M <sub>cons</sub>	Nm	0,8	1,0	2,1

## CARICHI AMMISSIBILI (consigliati) <sup>(1)</sup> RECOMMENDED LOADS <sup>(1)</sup>



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 <sub>nom</sub>	mm	25	30	40	
Calcestruzzo C20/25 <sup>(2)</sup> Concrete C20/25 <sup>(2)</sup>	Trazione / Tensile	N <sub>cons</sub>	kN	0,15	0,40	0,40
	Taglio / Shear	V <sub>cons</sub>	kN	0,40	0,40	0,80
Mattone pieno <sup>(2)</sup> Solid brick <sup>(2)</sup>	Trazione / Tensile	N <sub>cons</sub>	kN	0,13	0,24	0,30
	Taglio / Shear	V <sub>cons</sub>	kN	0,40	0,40	0,80
Distanza dal Bordo <sup>(3)</sup> Edge distance <sup>(3)</sup>	C <sub>cr</sub>	mm	50	100	100	
Interasse <sup>(3)</sup> Spacing <sup>(3)</sup>	S <sub>cr</sub>	mm	50	100	100	

1kN = 100 kgf

<sup>(1)</sup> 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  $\gamma_t=1.5$  e  $\gamma_m=2.0$ , for the designing and calculation of the anchorage see ETAG 014.

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

<sup>(3)</sup> 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.