



# friulsider

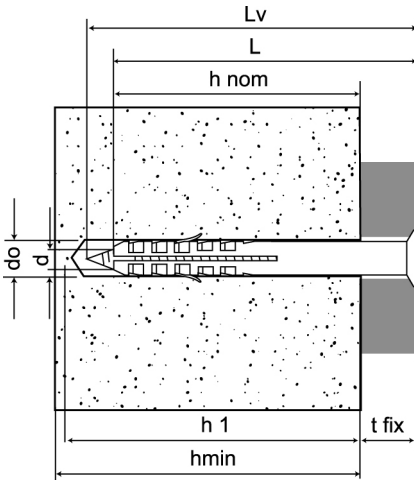
SCHEDA TECNICA – TECHNICAL SHEET

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

**TUP** Tassello prolungato in nylon con bordo svasato / Long nylon countersunk plug

Rev: 01  
 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

### Tassello in nylon prolungato bordo svasato / Nylon countersunk rim plug

tipo / type do x L	tfix mm	h1 mm	hnom mm	hmin mm	d mm		Lv mm	cod.
					min	max		
Ø6x40	10	40	30	60	3.5	4.5	45	60300006040
Ø6x60	30	40	30	60	3.5	4.5	65	60300006060
Ø6x80	50	40	30	60	3.5	4.5	85	60300006080
Ø8x60	20	50	40	80	4.5	6	65	60300008060
Ø8x80	40	50	40	80	4.5	6	85	60300008080
Ø8x100	60	50	40	80	4.5	6	105	60300008100
Ø8x120	80	50	40	80	4.5	6	125	60300008120
Ø8x135	95	50	40	80	4.5	6	140	60300008135
Ø8x160	120	50	40	80	4.5	6	165	60300008160
Ø10x60	10	65	50	100	6	7	65	60300010060
Ø10x70	20	65	50	100	6	7	75	60300010070
Ø10x80	30	65	50	100	6	7	85	60300010080
Ø10x100	50	65	50	100	6	7	105	60300010100
Ø10x115	65	65	50	100	6	7	120	60300010115
Ø10x135	85	65	50	100	6	7	140	60300010135
Ø10x160	110	65	50	100	6	7	165	60300010160

### Tassello in nylon prolungato bordo svasato con vite / Nylon countersunk rim plug with screw

tipo / type do x L	tfix mm	h1 mm	hnom mm	hmin mm	d mm	Lv mm	Cod. TPS – POZI	Cod. TPS – TORX	Cod. TE – HEX head
Ø6x60	30	40	30	60	4	65	60303b06060		
Ø8x60	20	50	40	80	5.5	65	60303b08060		
Ø8x80	40	50	40	80	5.5	85	60303b08080		
Ø8x100	60	50	40	80	5.5	105	60303b08100		
Ø8x120	80	50	40	80	5.5	125	60303b08120		
Ø8x135	95	50	40	80	5.5	140	60303b08135		
Ø8x160	120	50	40	80	5.5	165	60303b08160		
Ø10x60	10	65	50	100	7	65	60303b10060	60309b10060	60308b10060
Ø10x70	20	65	50	100	7	75		60309b10070	60308b10070
Ø10x80	30	65	50	100	7	85	60303b10080	60309b10080	60308b10080
Ø10x100	50	65	50	100	7	105	60303b10100	60309b10100	60308b10100
Ø10x115	65	65	50	100	7	120	60303b10115	60309b10115	60308b10115
Ø10x135	85	65	50	100	7	140	60303b10135	60309b10135	60308b10135
Ø10x160	110	65	50	100	7	165	60303b10160	60309b10160	60308b10160



# 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

**TUP** Tassello prolungato in nylon con bordo svasato / Long nylon countersunk plug

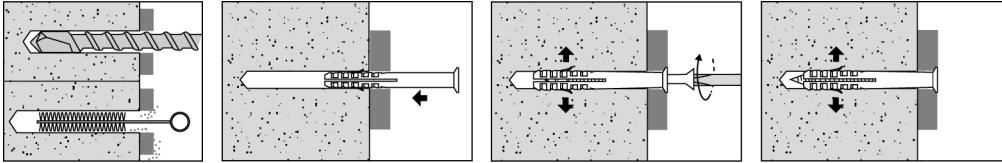
Rev: 01  
Pag. 2/2

## 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.	

## CARATTERISTICHE ANCORANTE - PRODUCT FEATURES

Tipo - Type	Materiale - Material	Rivestimento - Coating		
Tassello - Plug	Nylon Pa6	-		
Vite - Screw	acciaio cl. 5.8 - steel grade 5.8	zincatura bianca ≥ 5µm ISO 4042 – white zinc plated ≥ 5µm ISO 4042		
Tipo tassello - Plug diameter		Ø6	Ø8	Ø10
Momento flettente ammissibile - Recommended bending moment		M <sub>cons</sub>	Nm	0.4    2.1    4.8

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

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

Tassello Anchor			Ø6	Ø8	Ø10	
Profondità minima di posa Nominal embedment depth	h <sub>nom</sub>	mm	30	40	50	
Calcestruzzo C20/25 <sup>(2)</sup> Concrete C20/25 <sup>(2)</sup>	Trazione / Tensile	N <sub>cons</sub>	kN	0.24	0.4	0.55
	Taglio / Shear	V <sub>cons</sub>	kN	0.3	0.8	1.4
Mattone pieno <sup>(2)</sup> Solid brick <sup>(2)</sup>	Trazione / Tensile	N <sub>cons</sub>	kN	0.24	0.4	0.55
	Taglio / Shear	V <sub>cons</sub>	kN	0.3	0.8	1.4
Distanza dal Bordo <sup>(3)</sup> Edge distance <sup>(3)</sup>	C <sub>cr</sub>	mm	55	70	90	
Interasse <sup>(3)</sup> Spacing <sup>(3)</sup>	S <sub>cr</sub>	mm	45	60	75	

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".

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".

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

<sup>(3)</sup> 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.