

friulsider

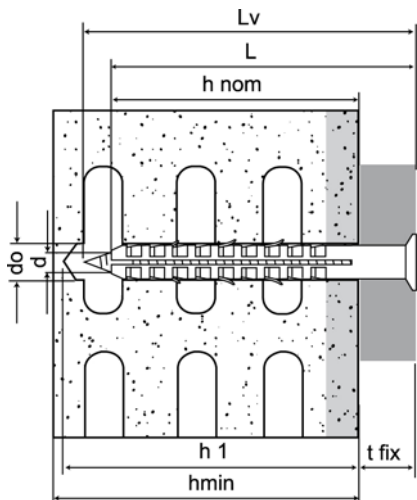
SCHEDA TECNICA – TECHNICAL SHEET

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

TUP3 Tassello prolungato in nylon con 3 alette / Long nylon 3 wing 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 prolungato in nylon con 3 alette / Long nylon 3 wing plug

tipo / type do x L	tfix mm	h1 mm	hnom mm	hmin mm	cod.
Ø8x80		90	80	125	64200008080
Ø8x100	20	90	80	125	64200008100
Ø8x120	40	90	80	125	64200008120
Ø10x100	10	105	90	140	64200010100
Ø10x115	25	105	90	140	64200010115
Ø10x135	45	105	90	140	64200010135
Ø10x160	70	105	90	140	64200010160


Tassello prolungato in nylon con 3 alette e vite / Long nylon 3 wing 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
Ø8x80		90	80	125	5.5	85	64202b08080		64201b08080
Ø8x100	20	90	80	125	5.5	105	64202b08100		64201b08100
Ø8x120	40	90	80	125	5.5	125	64202b08120		64201b08120
Ø10x100	10	105	90	140	7	105	64202b10100	64203b10100	64201b10100
Ø10x115	25	105	90	140	7	120	64202b10115	64203b10115	64201b10115
Ø10x135	45	105	90	140	7	140	64202b10135	64203b10135	64201b10135
Ø10x160	70	105	90	140	7	165	64202b10160	64203b10160	64201b10160

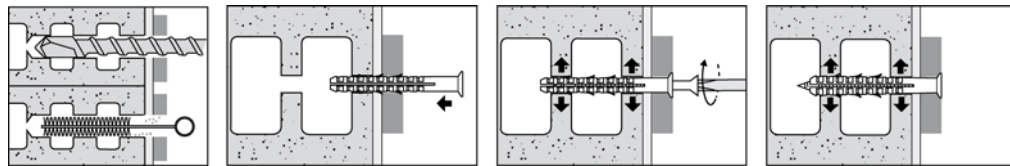
SUPPORTI – BASE MATERIALS

● 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
	TUP3 Tassello prolungato in nylon con 3 alette / Long nylon 3 wing plug	Rev: 01 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 Screw	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

Tipo tassello Plug diameter			Ø8	Ø10
Momento flettente ammissibile Recommended bending moment	M_{cons}	Nm	2.1	4.8

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			Ø8	Ø10	
Profondità minima di posa Nominal embedment depth	h_{nom}	mm	80	90	
Bimattone doppio UNI ⁽²⁾ Double brick UNI ⁽²⁾	Trazione / Tensile	N_{cons}	kN	0.18	0.25
	Taglio / Shear	V_{cons}	kN	0.6	0.8
Blocco forato Poroton ⁽²⁾ Lightweight honeycomb brick ⁽²⁾	Trazione / Tensile	N_{cons}	kN	0.18	0.25
	Taglio / Shear	V_{cons}	kN	0.6	0.68
Cemento cellulare G4 Aerated concrete G4	Trazione / Tensile	N_{cons}	kN	0.28	0.4
	Taglio / Shear	V_{cons}	kN	0.65	0.8
Distanza dal Bordo ⁽³⁾ Edge distance ⁽³⁾	C	mm	120	140	
Interasse ⁽³⁾ Spacing ⁽³⁾	S	mm	120	140	

1kN = 100 kgf

⁽¹⁾ I carichi ammissibili derivano dai carichi medi di rottura e sono comprensivi del coefficiente di sicurezza totale $\gamma=6$. Consultare la "GUIDA AL FISSAGGIO" per la descrizione dei materiali base, dati ricavati con presenza di intonaco ~10÷15mm ed esclusione della percussione nella fase di foratura su mattone semipieno.

The recommended loads derive from the mean ultimate loads and are inclusive of the total safety factor $\gamma=6$. For description of the base materials consult the "FRIULSIDER FIXING GUIDE", base material with plaster thickness ~10÷15mm, avoid rotary percussion when drilling into honeycomb brick.

⁽²⁾ Supporti con presenza di intonaco di spessore circa 10 ÷ 15 mm.

Base material with plaster thickness around 10 – 15 mm.

⁽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.

Friulsider S.p.A si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso / Friulsider reserves the right to make modifications without prior notice.