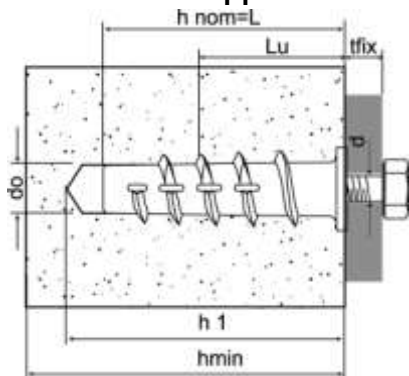


 	<h1 style="margin: 0;">friulsider</h1> <p style="margin: 0;">SCHEMA TECNICA – TECHNICAL SHEET</p>	<p style="margin: 0;">Via Trieste 1, 33048 San Giovanni al Natisone, Udine, Italia Tel. +39 0432 747911 - Fax +39 0432 758444 www.friulsider.com - info@friulsider.com Assistenza tec. per Italia: Tel. 0432 747906 - Fax verde 800 301052</p>
	TML Дюбел найлонов за газобетон / <i>Nylon plug for aerated concrete</i>	

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ - TECHNICAL DATA



tfix	=	дебелина на закрепване / fixture thickness
do	=	диаметър на отвора / hole diameter
h1	=	минимална дълбочина на отвора / minimum hole depth
hnom	=	номинална дълбочина на монтиране / nominal embedment depth
hmin	=	мин.дебелина на конзолата / minimum support thickness
d	=	диаметър на винта / screw diameter
L	=	дължина на анкера / anchor length
Lu	=	минимално захващане на резбата / minimum thread engagement
Lv	=	дължина на винта / screw

тип - type do x L	h1 mm	hnom mm	hmin mm	d - mm винт за дърво wood screw		d метричен винт metric screw	Lu mm	ключ wrench	Код	Код Монтажен инструмент setting tool
				min	max					
10x50	60	50	75	5,5	6	M6	40	6	62601006050	49900006000
12x60	70	60	85	7	8	M8	50	8	62601008060	49900008000
14x70	80	70	100	9	10	M10	60	10	62601010070	49900010000

Дължина на винта / Screw Length: $L_v = L_u + t_{fix}$

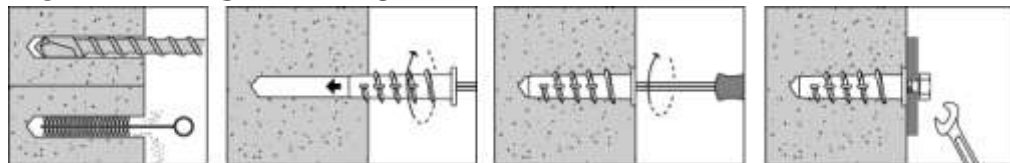
ОСНОВИ- BASE MATERIALS

● добра / suitable applications ● частично добра / partially suitable applications

● газобетон / aerated concrete

● гипскартон / plasterboard

МОНТАЖ - INSTALLATION



Температура при монтаж / Installation temperature:	+5 / +40 °C
Работна температура / Working temperature:	-40 / +40 °C (макс. +80 °C кратко време / for short period)
Използването на пластмасови дюбели не се препоръчва за прилагане на постоянно окачени товари над 40°C. The use of plastic anchors is not recommended for permanent suspended loading applications above 40°C.	

ХАРАКТЕРИСТИКА НА АНКЕРА - ANCHOR FEATURES

Тип/ Type	Материал/ Material
Анкер / Anchor	Найлон Pa6

ПРЕПОРЪЧАНИ НАТОВАРВАНИЯ - RECOMMENDED LOADS ⁽¹⁾

Тип анкер / Anchor			Ø10 – M6	Ø12 – M8	Ø14 – M10	
Номинална дълбочина на закрепване / Nominal embedment depth	h_{nom}	mm	50	60	70	
Газобетон G2 / Aerated concrete G2	Опън / Tensile	N_{cons}	kN	0.15	0.2	0.3
	Срязване / Shear	V_{cons}	kN	0.2	0.3	0.4
Газобетон G4 / Aerated concrete G4	Опън / Tensile	N_{cons}	kN	0.3	0.4	0.6
	Срязване / Shear	V_{cons}	kN	0.4	0.6	0.8
Разстояние до ръба ⁽²⁾ / Edge distance ⁽²⁾	C	mm	80	100	120	
Разстояние между осите ⁽²⁾ / Spacing ⁽²⁾	S	mm	60	75	90	

1kN = 100 kgf

⁽¹⁾ Препоръчаните натоварвания са производни на средните гранични стойности и са функция на коефициента на сигурност $\gamma = 5$. Проектирането и изчисленията на анкера трябва да се извършат в съответствие с „Ръководството за закрепвания на Фриулсидер”.
The recommended loads derive from the mean ultimate loads and are inclusive of the total safety factor $\gamma = 5$. The designing and calculation of the anchor should be carried out in accordance with the “FRIULSIDER FIXING GUIDE”.

⁽²⁾ Указателни данни. / Indicative data

При отсъствие на маркировка CE препоръчаните натоварвания са резултат от изпитания, извършени в лабораторията на Фриулсидер в съответствие със стандартите. Стойностите на натоварванията са валидни единствено ако е спазен правилния монтаж. Инженер-проектантът е отговорен за проекта и изчисленията на крепежа.

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.