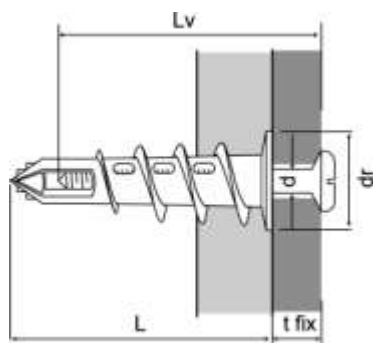


 	<h1 style="text-align: center;">friulsider</h1> <p style="text-align: center;">SCHEMA TECNICA – TECHNICAL SHEET</p>	<p style="text-align: center;">Via Trieste 1, 33048 San Giovanni al Natisone, Udine, Italia          Tel. +39 0432 747911 - Fax +39 0432 758444          www.friulsider.com - info@friulsider.com          Assistenza tec. per Italia: Tel. 0432 747906 - Fax verde 800 301052</p>
<b>TRZ</b> Самопробивен „замак“ винт за гипсокартон / <i>Selfdrilling zamak plug for plasterboard</i>		Rev: 00 Стр. 1/1

## ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ - TECHNICAL DATA



tfix	=	дебелина на закрепване / fixture thickness
hnom*	=	номинална дълбочина на монтиране / nominal embedment depth
hmin*	=	мин.дебелина на конзолата / minimum support thickness
d	=	диаметър на винта / screw diameter
dr	=	диаметър на шайбата / washer diameter
L	=	дължина на анкера / anchor length
Lv	=	дължина на винта / screw length

тип - type Ø x L	tfix mm	hnom* mm	hmin* mm	d mm	Lv mm	dr mm	Код
Ø6x38	10	38	60	4,5	35	14	75004006038

\* Стойностите се отнасят до монтаж на компактни основни материали като газобетон.  
 Values refer to installation on compact base materials such as aerated concrete.

## ОСНОВИ – BASE MATERIALS

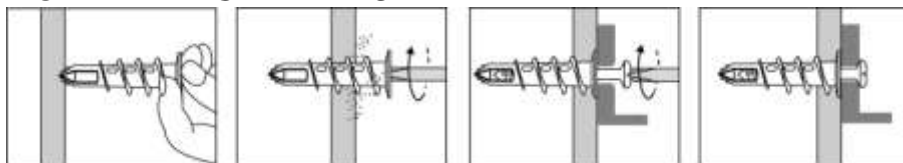
● добра / suitable applications    ● частично добра / partially suitable applications

● газобетон / aerated concrete

● гипскартон / plasterboard

● плочи и плоскости / panels and sheets

## МОНТАЖ - INSTALLATION



## ХАРАКТЕРИСТИКА НА АНКЕРА - ANCHOR FEATURES

Тип Type	Материал Material	Покритие Coating
Анкер Anchor	замак (цинк-алуминиева сплав) zamak (zinc-aluminium alloy)	-
Винт Screw	цементована стомана cemented steel	бяло цинкован $\geq 5\mu\text{m}$ ISO4042 white zinc plated $\geq 5\mu\text{m}$ ISO4042

## ПРЕПОРЪЧАНИ НАТОВАРВАНИЯ - RECOMMENDED LOADS <sup>(1)</sup>

Анкер / Anchor			Ø6x38
Ном. дълбочина на закрепване / Nominal embedment depth	$h_{nom}$	mm	38
Газобетон G4 / Aerated concrete G4	Опън / Tensile	$N_{cons}$	kN
	Срязване / Shear	$V_{cons}$	kN
Гипскартон 12,5 mm / Plasterboard 12,5 mm	Опън / Tensile	$N_{cons}$	kN
	Срязване / Shear	$V_{cons}$	kN
Разстояние до ръба <sup>(2)</sup> / Edge distance <sup>(2)</sup>	$C_{cr}$	mm	50
Разстояние между осите <sup>(2)</sup> / Spacing <sup>(2)</sup>	$S_{cr}$	mm	50

1kN = 100 kgf

<sup>(1)</sup> 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".

<sup>(2)</sup> 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.