



friulsider

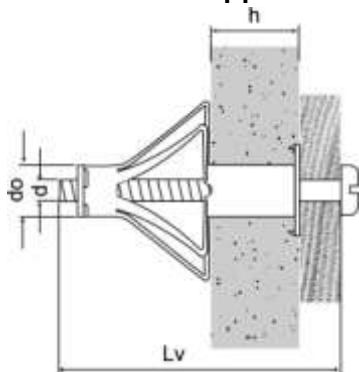
ТЕХНИЧЕСКИ ЛИСТ – TECHNICAL SHEET

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

TMC Метален анкер за гипскартон / *Metal anchor for plasterboard*

Rev: 01
 Стр. 1/2

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ - TECHNICAL DATA



- do = диаметър на отвора / *hole diameter*
- h = дебелина на стената / *wall thickness*
- d = диаметър на винта / *screw diameter*
- L = дължина на анкера / *anchor length*
- Lv = дължина на винта / *screw length*

тип - type d x Lv	do mm	h mm		L mm	Анкер с винт <i>Anchor with screw</i> Cod.	Анкер без винт <i>Anchor without screw</i> Cod.
		min	max			
M4x38	8	3	11	32	75001004038	75002008032
M4x45	8	10	16	38	75001004045	75002008038
M5x45	11	8	13	37	75001005045	75002011037
M5x58	11	3	16	52	75001005058	75002011052
M5x71	11	19	32	65	75001005071	-
M6x45	13	8	13	37	75001006045	-
M6x58	13	3	16	52	75001006058	-
M6x71	13	19	32	65	75001006071	-

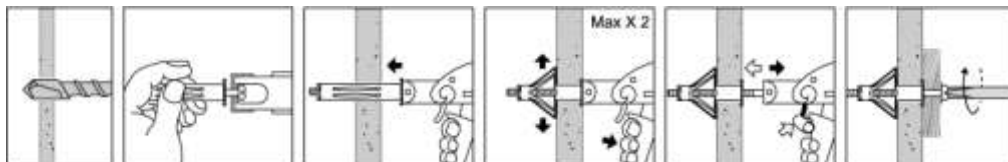
Монтажен инструмент TMC <i>TMC setting tool</i>	Код.
	49901000000


ОСНОВИ- BASE MATERIALS

● добра / *suitable applications* ◐ частично добра / *partially suitable applications*

- ◐ глинена тухла с клетки / *cell like clay brick*
- ◐ кух плътен циментен блок / *hollow dense aggregate block*
- ◐ кух лек циментен блок Leca / *hollow light aggregate block*
- гипскартон / *plasterboard*
- панели и плоскости / *panels and sheets*

МОНТАЖ- INSTALLATION



	<h1 style="margin: 0;">friulsider</h1> <p style="margin: 0;">ТЕХНИЧЕСКИ ЛИСТ – 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>
	<p style="margin: 0;">TMC Метален анкер за гипскартон / <i>Metal anchor for plasterboard</i></p>	

ХАРАКТЕРИСТИКА НА АНКЕРА - ANCHOR FEATURES

Тип Type	Материал Material	Покритие Coating
Анкер и винт Anchor and screw	стомана steel	бяло цинкован $\geq 5\mu\text{m}$ ISO4042 white zinc plated $\geq 5\mu\text{m}$ ISO4042

ПРЕПОРЪЧАНИ НАТОВАРВАНИЯ - RECOMMENDED LOADS ⁽¹⁾

Анкер Anchor				Ø8 – M4		Ø11 – M5			Ø13 – M6		
Дължина наанкера Anchor length				32	38	37	52	65	37	52	65
Гипскартон 12,5 mm Plasterboard 12,5 mm	Опън / Tensile	N _{cons}	kN	0.08		0.12			-		
	Срязване / Shear	V _{cons}	kN	0.15		0.2			-		
Гипскартон 12,5 x 2 mm Plasterboard 12,5 x 2 mm	Опън / Tensile	N _{cons}	kN	-		-			0.2		
	Срязване / Shear	V _{cons}	kN	-		-			0.25		
Глинена тухла с клетки ⁽²⁾ Cell like clay brick ⁽²⁾	Опън / Tensile	N _{cons}	kN	0.12		0.18			0.2		
	Срязване / Shear	V _{cons}	kN	0.2		0.25			0.3		
Разстояние до ръба ⁽³⁾ Edge distance ⁽³⁾		C	mm	50		75			85		
Разстояние между осите ⁽³⁾ Spacing ⁽³⁾		S	mm	50		75			85		
Максимален момент на въртене ⁽⁴⁾ Max torque ⁽⁴⁾			T _{max}	Nm	1.5		1.5			3	

1kN = 100 kgf

- ⁽¹⁾ Препоръчаните натоварвания са производни на средните гранични стойности и са функция на коефициента на сигурност $\gamma = 5$. Проектиранетонето 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⁾ Дюбелът е избран предвид оребряването на глинената клетъчна тухла (6 ÷ 7mm) и ефективната дебелина на носещата мазилка.
Plug chosen by taking into consideration the anchorage rib of the cell like clay brick (6 – 7mm) and the effective thickness of non-carrying plaster.
- ⁽³⁾ В случай на счупена тухла, удвоете разстояния от указателните данни.
In case of broken bricks double the distances of the indicative data.
- ⁽⁴⁾ Моментът на въртене трябва да бъде регулиран в зависимост от типа монтаж и основа.
Torque has to be regulated according to the type of installation and base material.

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.