



friulsider

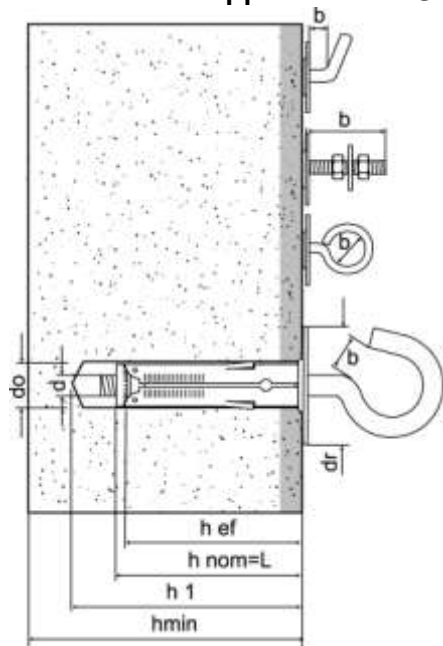
ТЕХНИЧЕСКИ ЛИСТ – TECHNICAL SHEET

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

TAM Анкер метален с принадлежности / *Metallic anchor with accessories*

Rev: 00
Стр.1/2

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ - TECHNICAL DATA



- do = диаметър на отвора / *hole diameter*
- h1 = минимална дълбочина на отвора / *minimum hole depth*
- hnom = номинална дълбочина на монтиране / *nominal embedment depth*
- hef = минимална дълбочина на закрепване / *minimum depth of anchorage*
- hmin = мин.дебелина на конзолата / *minimum support thickness*
- d = диаметър на винта / *screw diameter*
- dr = диаметър на шайбата / *washer diameter*
- b = размери на принадлежностите / *accessory dimensions*
- L = дължина на анкера / *anchor length*

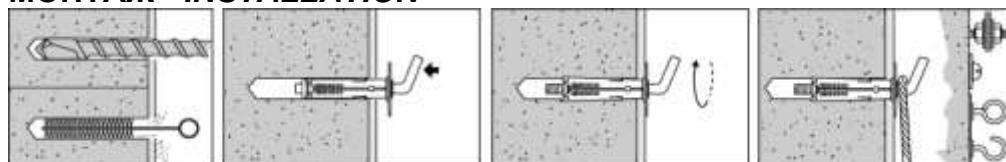
тип- type do x L	h1 mm	hnom mm	hef mm	hmin mm	d mm	dr mm	Принадлежности Accessory	b mm	Код
Ø8x40	50	40	36	80	M4	20	Винт фрезенк. заоблена глава <i>Rounded countersunk head screw</i>	-	75400b08040
Ø9x40	50	40	39	80	M5	24	Винт фрезенк. заоблена глава <i>Rounded countersunk head screw</i>	-	75400b09040
Ø9x40	50	40	39	80	M5	24	Двойно резбован винт / <i>Double threaded screw</i>	M5x20	75503b09040
Ø9x40	50	40	39	80	M5	24	Двойно резбован винт / <i>Double threaded screw</i>	M5x40	75505b09040
Ø8x40	50	40	36	80	M4	20	Къса кука / <i>Short hook</i>	4	75600b08040
Ø9x40	50	40	39	80	M5	24	Къса кука / <i>Short hook</i>	4.5	75600b09040
Ø8x40	50	40	36	80	M4	20	Средна кука / <i>Medium hook</i>	10	75601b08040
Ø9x40	50	40	39	80	M5	24	Средна кука / <i>Medium hook</i>	10	75601b09040
Ø9x40	50	40	39	80	M5	24	Дълга кука / <i>Long hook</i>	19	75602b09040
Ø8x40	50	40	36	80	M4	20	Отворена кука / <i>Cup hook</i>	11	75800b08040
Ø9x40	50	40	39	80	M5	24	Отворена кука / <i>Cup hook</i>	11	75800b09040
Ø8x40	50	40	36	80	M4	20	Затворена кука / <i>Eye hook</i>	14	75700b08040
Ø9x40	50	40	39	80	M5	24	Затворена кука / <i>Eye hook</i>	14	75700b09040


ОСНОВИ – BASE MATERIALS

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

- бетон / *concrete*
- тухла шестоъгълни клетки / *honeycomb brick*
- лека тухла шестоъгълни клетки / *light weight honeycomb brick*
- кух лек циментен блок Leca / *hollow light aggregate block*
- плътна тухла / *solid brick*
- глинена тухла с клетки / *cell like clay brick*
- кух плътен циментен блок / *hollow dense aggregate block*
- плътен камък / *solid stone*

МОНТАЖ - INSTALLATION



  	<h1 style="margin: 0;">friulsider</h1> <p style="margin: 0;">ТЕХНИЧЕСКИ ЛИСТ – TECHNICAL SHEET</p>	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
	TAM Анкер метален с принадлежности / <i>Metallic anchor with accessories</i>	

ХАРАКТЕРИСТИКА НА АНКЕРА - ANCHOR FEATURES

Тип Type	Материал Material	Покритие Coating
Анкер Anchor	стомана steel	бяло цинкован $\geq 5\mu\text{m}$ ISO4042 white zinc plated $\geq 5\mu\text{m}$ ISO4042
Конус Cone	месинг brass	-
Принадлежности Accessories	стомана steel	бяло цинкован $\geq 5\mu\text{m}$ ISO4042 white zinc plated $\geq 5\mu\text{m}$ ISO4042

ПРЕПОРЪЧАНИ НАТОВАРВАНИЯ - RECOMMENDED LOADS ⁽¹⁾

Тип анкер Anchor				Ø8 – M4			Ø9 – M5		
				Винт Screw	Средна кука Med. hook	Затв.кука Eye / Cup	Винт Screw	Дълга кука Long hook	Затв.кука Eye / Cup
Принадлежност Accessory									
Номинална дълбочина на закрепване Nominal embedment depth	h_{nom}	mm	40	40	40	40	40	40	40
Бетон C20/25 ⁽²⁾ Concrete C20/25 ⁽²⁾	Опън / Tensile	N_{cons}	kN	0.25	-	0.1	0.4	-	0.2*
	Срязване / Shear	V_{cons}	kN	0.45	0.1*	-	0.6	0.1*	-
Плътна тухла ⁽²⁾ Solid brick ⁽²⁾	Опън // Tensile	N_{cons}	kN	0.4	-	0.1*	0.6	-	0.2*
	Срязване / Shear	V_{cons}	kN	0.45	0.1*	-	0.6	0.1*	-
Двойна тухла UNI ⁽²⁾ Double brick UNI ⁽²⁾	Опън / Tensile	N_{cons}	kN	0.5	-	0.1*	0.8	-	0.2*
	Срязване / Shear	V_{cons}	kN	0.45	0.1*	-	0.6	0.1*	-
Разстояние до ръба ⁽³⁾ Edge distance ⁽³⁾	C_{cr}	mm	70			80			
Разстояние между осите ⁽³⁾ Spacing ⁽³⁾	S_{cr}	mm	110			120			
Максимален момент на въртене ⁽⁴⁾ Max torque ⁽⁴⁾	T_{max}	Nm	2			4			

1kN = 100 kgf

* Деформация на принадлежностите / Deformation of accessory

⁽¹⁾ Препоръчаните натоварвания са производни на средните гранични стойности и са функция на коефициента на сигурност $\gamma=6$. За характеристика на основата се консултирайте с „Ръководството за закрепвания на Фриулсидер“, основи с дебелина на мазилката $\sim 10\div 15\text{mm}$, избягвайте ударно пробиване при работа в тухли с шестоъгълни клетки.

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 $\sim 10\text{-}15\text{mm}$, avoid rotary percussion when drilling into honeycomb brick.

⁽²⁾ Основи с дебелина на мазилката около 10~15 мм.

Base material with plaster thickness around 10 - 15 mm.

⁽³⁾ В случай на счупени тухли, удвоете разстоянията от указателните данни.

In case of broken bricks double the distances of the indicative data.

⁽⁴⁾ Моментът на въртене трябва да бъде регулиран в съответствие с типа на монтаж и на основата.

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.