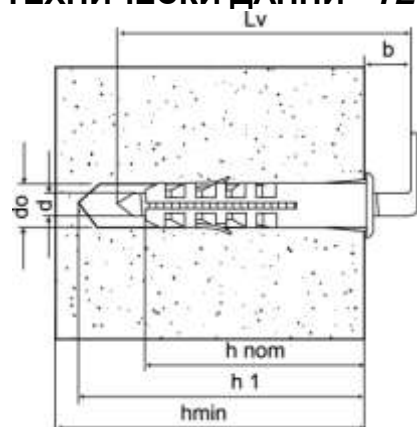
	<h1 style="text-align: center;">friulsider</h1> <p style="text-align: center;">ТЕХНИЧЕСКИ ЛИСТ – TECHNICAL SHEET</p>	<p style="text-align: center;">Via Trieste 1, 33048 San Giovanni al Natisone, Udine, Italia Tel. +39 0432 747911 - Fax +39 0432 758444 www.friulsider.com - info@friulsider.com Assistenza tec. per Italia: Tel. 0432 747906 - Fax verde 800 301052</p>
FSN Закрепване за бойлер / <i>Boiler fixing</i>		Rev: 00 Стр. 1/2

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ - TECHNICAL DATA



do	= диаметър на отвора / <i>hole diameter</i>
h1	= минимална дълбочина на отвора / <i>minimum hole depth</i>
hnom	= номинална дълбочина на монтиране / <i>nominal embedment depth</i>
hmin	= мин.дебелина на конзолата / <i>minimum support thickness</i>
d	= диаметър на винта / <i>screw diameter</i>
b	= издаденост на куката / <i>hook protrusion</i>
Lv	= дължина на винта / <i>screw length</i>

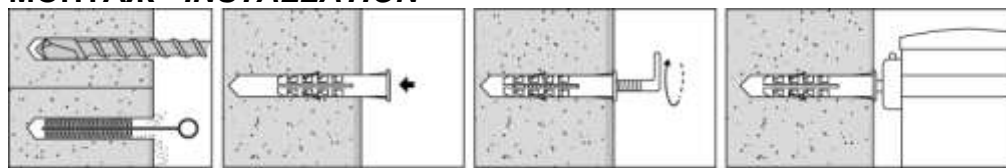
тип - type d x Lv	do mm	h1 mm	hnom mm	hmin mm	b mm	Код
Ø8x65	10	60	50	100	10	61700b08065
Ø10x75	12	70	60	120	10	61701b10075
Ø10x95	14	90	80	160	10	61700b10095
Ø10x120	14	90	80	160	35	61700b10120

ОСНОВА – BASE MATERIALS

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

- | | |
|---|--|
| ● бетон / <i>concrete</i> | ● плътна тухла / <i>solid brick</i> |
| ● тухла шестоъгълни клетки / <i>honeycomb brick</i> | ● глинена тухла с клетки / <i>cell like clay brick</i> |
| ● лека тухла шестоъгълни клетки / <i>light weight honeycomb brick</i> | ● кух плътен циментен блок / <i>hollow dense aggregate block</i> |
| ● кух лек циментен блок / <i>hollow light aggregate block</i> | ● газобетон / <i>aerated concrete</i> |
| ● плътен камък / <i>solid stone</i> | |

МОНТАЖ - INSTALLATION




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

ХАРАКТЕРИСТИКА НА ПРОДУКТА - PRODUCT FEATURES

Тип <i>Type</i>	Материал <i>Material</i>	Покритие <i>Coating</i>
Дюбел <i>Plug</i>	Найлон Ра6	-
Кука <i>Hook</i>	СТОМАНА <i>steel</i>	бяло поцинкован $\geq 5\mu\text{m}$ ISO4042 <i>white zinc plated $\geq 5\mu\text{m}$ ISO4042</i>

Тип кука <i>Hook type</i>		Ø8x65	Ø10x75	Ø10x95	Ø10x120
Препоръчан момент на огъване <i>Recommended bending moment</i>	M _{cons} Nm	5	9	9	9

	<h1 style="text-align: center;">friulsider</h1> <p style="text-align: center;">ТЕХНИЧЕСКИ ЛИСТ – 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>
<p>FSN Закрепване за бойлер / <i>Boiler fixing</i></p>		<p>Rev: 00 Стр. 2/2</p>

ПРЕПОРЪЧАНИ НАТОВАРВАНИЯ НА СРЯЗВАНЕ - RECOMMENDED SHEAR LOADS ⁽¹⁾

Единичен анкер с голямо разстояние между анкерите и до ръба.
Single anchor with large anchor spacing and edge distances.

Тип кука <i>Hook type</i>			Ø8x65	Ø10x75	Ø10x95	Ø10x120
Номинална дълбочина на закрепване <i>Nominal embedment depth</i>	h_{nom}	mm	50	60	80	80
Бетон C20/25 <i>Concrete C20/25</i>	V_{cons}	kN	0.5	0.8	0.8	0.25
Двойна тухла UNI <i>Double brick UNI</i>	V_{cons}	kN	0.45	(*)	0.7	0.2
Разстояние до ръба ⁽²⁾ <i>Edge distance ⁽²⁾</i>	C_{cr}	mm	75	90	120	120
Разстояние между осите ⁽²⁾ <i>Spacing ⁽²⁾</i>	S_{cr}	mm	75	90	120	120

1kN = 100 kgf

⁽¹⁾ Препоръчаните натоварвания са производни на средните гранични стойности и са функция на коефициента на сигурност $\gamma=6$. За характеристика на основите се консултирайте с „Ръководството за закрепвания на Фриулсидер“, основи с дебелина на мазилката ~10÷15 мм. Избягвайте ударно пробиване когато пробивате в тухли със шестоъгълни клетки и глинени клетъчни тухли.
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 and cell like clay brick.

⁽²⁾ В случай на счупени тухли, удвоете разстоянията от указателните данни.
In case of broken bricks double the distances of the indicative data.

(*) Неподходящо приложение поради несъответствие на основата. / *Unsuitable application due to inadequate consistency of 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.