



friulsider

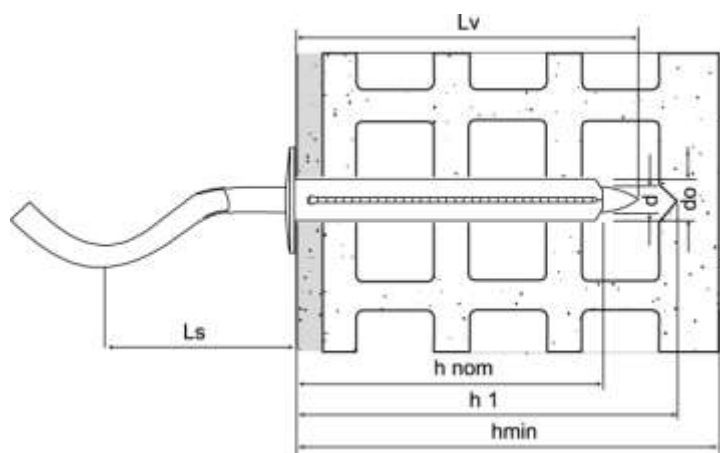
ТЕХНИЧЕСКИ ЛИСТ – TECHNICAL SHEET

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

MLRS Конзолно закрепване за алуминиеви и стоманени радиатори / *Bracket fixings for aluminium and steel radiators*

Rev: 01
 Стр. 1/2

ТЕХНИЧЕСКИ ДЕННИ - TECHNICAL DATA



- do = диаметър на отвора / *hole diameter*
- h1 = минимална дълбочина на отвора / *minimum hole depth*
- hnom = номинална дълбочина на монтаж / *nominal embedment depth*
- hmin = мин. дебелина на конзолата / *minimum support thickness*
- d = диаметър на винта / *screw diameter*
- Lv = дължина на винта / *screw length*
- Ls = Макс. L на надвесване конзолата / *max overhang length of bracket*

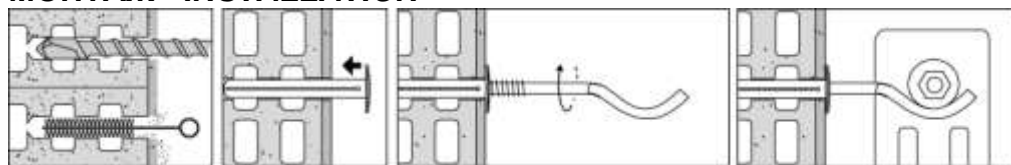
тип - type d x Lv	do mm	h1 mm	hnom mm	hmin mm	Ls mm	Бяло поцинкован White zinc plated Код	Бяло лакиран White varnished Код
Ø7x85	10	95	85	120	55	51010b07165	51010007165

ОСНОВА – BASE MATERIALS

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

- бетон / *concrete*
- mattone semipieno / *honeycomb brick*
- blocco forato Poroton / *light weight honeycomb brick*
- ◐ blocco forato Leca / *hollow light aggregate block*
- плътен камък / *solid stone*
- плътна тухла / *solid brick*
- ◐ mattone forato / *cell like clay brick*
- ◐ blocco forato cemento / *hollow dense aggregate block*
- газобетон / *aerated concrete*

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 Type	Материал Material	Покритие Coating
Дюбел Plug	найлон Pa6 бял RAL 9010 <i>nylon Pa6 white RAL 9010</i>	-
Конзола – бяло поцинкована Bracket – <i>white zinc plated</i>	стомана <i>steel</i>	бяло поцинкован ≥ 5µm ISO 4042 <i>white zinc plated ≥ 5µm ISO 4042</i>
Конзола – бяло лакирана Bracket – <i>white varnished</i>	стомана <i>steel</i>	бяло лакиран <i>white varnish</i>

	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
	MLRS Конзолно закрепване за алуминиеви и стоманени радиатори / <i>Bracket fixings for aluminium and steel radiators</i>	Rev: 01 Стр. 2/2

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 конзола <i>Bracket type</i>	L _s	mm	55
Номинална дълбочина на закрепване <i>Nominal embedment depth</i>	h _{nom}	mm	85
Двойна тухла UNI <i>Double brick UNI</i>	V _{cons}	kN	0.1
Разстояние до ръба ⁽²⁾ <i>Edge distance ⁽²⁾</i>	C _{cr}	mm	130
Разстояние между осите ⁽²⁾ <i>Spacing ⁽²⁾</i>	S _{cr}	mm	130

1kN = 100 kgf

⁽¹⁾ Препоръчаните натоварвания са производни на средните гранични стойности с 5 см изместване и са функция на коефициента на сигурност $\gamma = 3$. Товарът е разположен равномерно по дължината L_s. За характеристика на основата се консултирайте с „Ръководството за закрепвания на Friулсидер“, основи с дебелина на мазилката ~10÷15mm, избягвайте ударно пробиване при работа в тухли шестоъгълни клетки и глинени тухли.
The recommended loads derive from the mean loads with 5mm displacement and are inclusive of the total safety factor $\gamma = 3$. 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.

При отсъствие на маркировка CE препоръчаните натоварвания са резултат от изпитания, извършени в лабораторията на Friулсидер 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.