



# friulsider

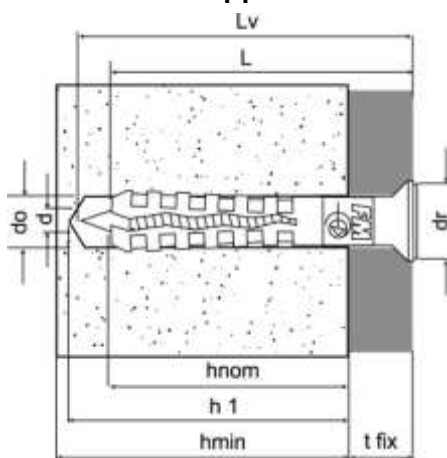
ТЕХНИЧЕСКИ ЛИСТ – TECHNICAL SHEET

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

**TSS** Пирон дюбел найлонов монтиран / *Countersunk preassembled nylon plug*

Rev: 01  
Стр. 1/2

## ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ - TECHNICAL DATA



- tfix = дебелина на закрепване / *fixture thickness*
- do = диаметър на отвора / *hole diameter*
- h1 = минимална дълбочина на отвора / *minimum hole depth*
- 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 периферията / *collar diameter*
- L = дължина на анкера / *anchor length*
- Lv = дължина на винта / *screw length*

### Пирон дюбел найлонов с фрезенков винт / *Nylon plug with countersunk nail screw*

Тип / type do x L	tfix mm	h1 mm	hnom mm	hmin mm	d mm	Lv mm	dr mm	Винт бяло поцинкован <i>White zinc plated screw</i> Код	Винт инокс <i>Stainless steel screw</i> Код
Ø5x30	5	35	25	50	3,4	35	8,5	62200b05030	62203x05030
Ø5x40	15	35	25	50	3,4	45	8,5	62200b05040	62203x05040
Ø5x50	25	35	25	50	3,4	55	8,5	62200b05050	62203x05050
Ø6x40	10	40	30	60	3,8	45	10	62200b06040	62203x06040
Ø6x50	20	40	30	60	3,8	55	10	62200b06050	62203x06050
Ø6x60	30	40	30	60	3,8	65	10	62200b06060	62203x06060
Ø6x80	50	40	30	60	3,8	85	10	62200b06080	62203x06080
Ø8x60	20	50	40	80	4,8	65	12	62200b08060	
Ø8x80	40	50	40	80	4,8	85	12	62200b08080	
Ø8x100	60	50	40	80	4,8	105	12	62200b08100	
Ø8x120	80	50	40	80	4,8	125	12	62200b08120	
Ø10x80	30	60	50	100	7	85	14	62200b10080	
Ø10x100	50	60	50	100	7	105	14	62200b10100	
Ø10x135	85	60	50	100	7	140	14	62200b10135	
Ø10x160	110	60	50	100	7	165	14	62200b10160	

### Пирон дюбел найлонов с двойно нарязан винт / *Nylon plug with double threaded screw*

Тип / type do x L	h1 mm	hnom mm	hmin mm	d mm	Lv mm	dr mm	Външна резба <i>External thread</i>	Код
Ø6x40	50	40	100	3,8	45	10	M6x6	62202b06040
Ø6x50	60	50	100	3,8	55	10	M6x6	62202b06050
Ø6x40	50	40	100	3,8	45	10	M7x6	62204b06040
Ø6x50	60	50	100	3,8	55	10	M7x6	62204b06050
Ø6x60	70	60	100	3,8	65	10	M7x6	62204b06060

## 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*
- плътен камък / *solid stone*
- плътна тухла / *solid brick*
- глинена тухла с клетки / *cell like clay brick*
- кух плътен циментен блок / *hollow dense aggregate block*
- газобетон / *aerated concrete*



# friulsider

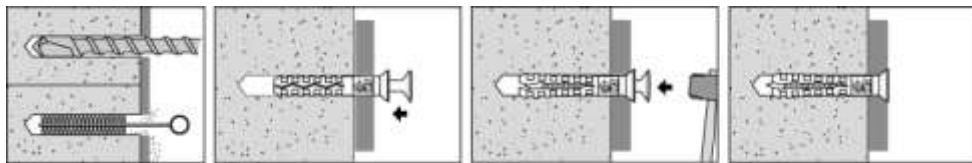
ТЕХНИЧЕСКИ ЛИСТ – TECHNICAL SHEET

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

**TSS** Пирон дюбел найлонов монтиран / *Countersunk preassembled nylon plug*

Rev: 01  
Стр. 2/2

## МОНТАЖ - INSTALLATION



Температура при монтаж / <i>Installation temperature:</i>	+5 / +40 °C
Работна температура / <i>Working temperature:</i>	-40 / +40 °C (макс.+80°C за кратък период/ <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>	Материали <i>Material</i>	Покритие <i>Coating</i>
Дюбел <i>Plug</i>	Найлон Ра6	-
Винт бяло цинкован <i>Screw – white zinc plated</i>	стомана клас 5.8 <i>steel grade 5.8</i>	бяло цинкован $\geq 5\mu\text{m}$ ISO 4042 <i>white zinc plated <math>\geq 5\mu\text{m}</math> ISO 4042</i>
Винт - инокс <i>Screw – stainless steel</i>	инокс A2 / 50 <i>stainless steel A2 / 50</i>	-

Диаметър на дюбела <i>Plug diameter</i>			Ø5	Ø6	Ø8	Ø10
Препоръчан момент на огъване <i>Recommended bending moment</i>	$M_{\text{cons}}$	Nm	0.8	1	2.1	3.5

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

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

Дюбел <i>Anchor</i>			Ø5	Ø6	Ø8	Ø10	
Номинална дълбочина на закрепяне <i>Nominal embedment depth</i>	$h_{\text{nom}}$	mm	25	30	40	50	
Бетон C20/25 <sup>(2)</sup> <i>Concrete C20/25 <sup>(2)</sup></i>	Опън / <i>Tensile</i>	$N_{\text{cons}}$	kN	0.15	0.18	0.38	0.4
	Срязване/ <i>Shear</i>	$V_{\text{cons}}$	kN	0.4	0.42	0.8	1.1
Плътна тухла <sup>(2)</sup> <i>Solid brick <sup>(2)</sup></i>	Опън/ <i>Tensile</i>	$N_{\text{cons}}$	kN	0.13	0.24	0.3	0.32
	Срязване/ <i>Shear</i>	$V_{\text{cons}}$	kN	0.4	0.42	0.8	1.1
Разстояние до ръба <sup>(3)</sup> <i>Edge distance <sup>(3)</sup></i>	$C_{\text{cr}}$	mm	50	60	70	90	
Разстояние между осите <sup>(3)</sup> <i>Spacing <sup>(3)</sup></i>	$S_{\text{cr}}$	mm	40	50	60	75	

1kN = 100 kgf

<sup>(1)</sup> Препоръчаните натоварвания са производни на средните гранични стойности и са функция на коефициента на сигурност  $\gamma = 6$ . Проектиранетонето и изчисленията на анкера трябва да се извършат в съответствие с „Ръководството за закрепвания на Friulsider”.  
*The recommended loads derive from the mean ultimate loads and are inclusive of the total safety factor  $\gamma = 6$ . The designing and calculation of the anchor should be carried out in accordance with the “FRIULSIDER FIXING GUIDE”.*

<sup>(2)</sup> Основи без мазилка.  
*Base material without plaster.*

<sup>(3)</sup> Указателни данни.  
*Indicative data.*

При отсъствие на маркировка CE препоръчаните натоварвания са резултат от изпитания, извършени в лабораторията на Friulsider в съответствие със стандартите. Стойностите на натоварванията са валидни единствено ако е спазан 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.*