



friulsider

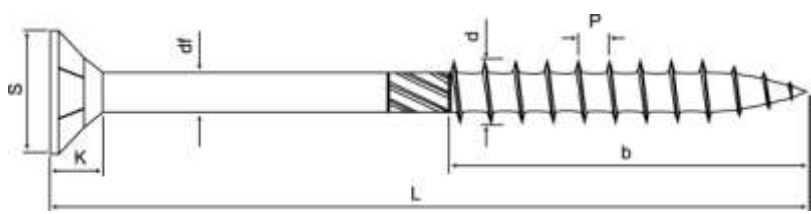
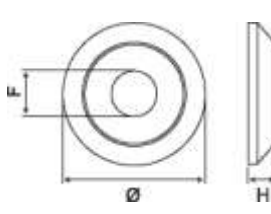
ТЕХНИЧЕСКИ ЛИСТ – TECHNICAL SHEET

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

FM-WOOD® Винт носец за дърво / Load bearing fixing for wood

Rev: 00
 Стр. 1/2

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ - TECHNICAL DATA

cod. 07305d Винт с фрезенкова глава <i>Countersunk head screw</i>	cod. 35384d Шайба FM-WOOD <i>FM-WOOD washer</i>
	

FM-WOOD										
Винт / screw d x L	b ~	df	P	S	K	Код				
6x80	50	Ø 4,2	5,4	11,7	~5	07305d06080				
6x100						07305d06100				
6x120	75					Ø 4,2	5,4	11,7	~5	07305d06120
6x140										07305d06140
6x160										07305d06160
6x180										07305d06180
6x200										07305d06200
6x220										07305d06220
6x240										07305d06240
8x80										52
8x90	07305d08090									
8x100	80	Ø 5,8	7,4	14,5	~6					07305d08100
8x120						07305d08120				
8x140						07305d08140				
8x160						07305d08160				
8x180						07305d08180				
8x200						07305d08200				
8x220						07305d08220				
8x240						07305d08240				
8x260						07305d08260				
8x280						07305d08280				
8x300	07305d08300									
8x320	07305d08320									
8x340	07305d08340									
8x360	07305d08360									
8x380	07305d08380									
8x400	07305d08400									
10x80	52	Ø 7	8,0	18	~9	07305d10080				
10x100						07305d10100				
10x120	80					Ø 7	8,0	18	~9	07305d10120
10x140										07305d10140
10x160										07305d10160
10x180										07305d10180
10x200										07305d10200
10x220										07305d10220
10x240										07305d10240
10x260										07305d10260
10x280		07305d10280								
10x300		07305d10300								
10x320	07305d10320									
10x340	07305d10340									
10x360	07305d10360									
10x380	07305d10380									

Шайба за FM-WOOD / FM-WOOD washer				
Винт / screw	Ø	F	H	Код
Ø6	20	8	~ 4	35384d06020
Ø8	25	10	~ 5	35384d08025
Ø10	30	13	~ 6	35384d11030



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

FM-WOOD® Винт носещ за дърво / Load bearing fixing for wood

Rev: 00
Стр. 2/2

ХАРАКТЕРИСТИКА НА ПРОДУКТА - PRODUCT FEATURES

Вид Type	Материал Material	Покритие Coating
Винт Screw	цементована стомана cemented steel	жълто цинкован $\geq 8\mu\text{m}$ ISO4042 yellow zinc plated $\geq 8\mu\text{m}$ ISO4042
Шайба Washer	стомана steel	жълто цинкован $\geq 8\mu\text{m}$ ISO4042 yellow zinc plated $\geq 8\mu\text{m}$ ISO4042

Механична характеристика на винта при счупване - Mechanical screw failure characteristics				
Винт Screw	ОПЪН TENSILE (kN)	НАТОВАРВАНЕ НА СРЯЗВАНЕ SHEAR LOAD (kN)	УСУКВАНЕ TORQUE (Nm)	ОГЪВАЩ МОМЕНТ BENDING MOMENT (Nm)
Ø6	10,0	7,0	11,0	5,0
Ø8	22,0	13,0	25,0	15,0
Ø10	28,0	18,0	40,0	25,0

МОНТАЖ - INSTALLATION

Винт Screw	Накрайник / Bit Torx	Макс. въртящ момент* Max screwing torque* (Nm)	Макс. скорост на пробиване Max drilling speed обороти/мин. / r.p.m
Ø6	T-30	8,0	600
Ø8	T-40	18,0	600
Ø10	T-40	28,0	600

ЗАБЕЛЕЖКА: водещ отвор не е необходим / NOTE: pilot hole is not required.

* регулирайте съгласно вида монтаж / regulate according to type of installation.

ПРЕПОРЪЧАНИ НАТОВАРВАНИЯ НА ИЗТЕГЛЯНЕ N_{cons} - PULL OUT RECOMMENDED LOADS N_{cons} ⁽¹⁾

На строителни чамови конструкции ⁽²⁾ – On construction fir wood structures ⁽²⁾							
Диаметър на винта Screw diameter		Ø6		Ø8		Ø10	
Дебелина на стоманата Steel thickness	mm	60	100 ⁽³⁾	60	100 ⁽³⁾	60	100 ⁽³⁾
Препоръчано натоварване Recommended load	kN	1,50	2,40	1,70	3,40	2,10	3,70

1kN = 100 kgf

⁽¹⁾ Препоръчаните натоварвания произлизат от характерното разрушаващо натоварване и са функция на коефициента на сигурност $\gamma=3$.

The recommended loads derive from the characteristic failure loads and are inclusive of the total safety factor $\gamma=3$.

⁽²⁾ Средна плътност $\sim 450 \text{ kg/m}^3$ и влага $\sim 15\%$ (посока под десен ъгъл към влакната).

Average density $\sim 450 \text{ kg/m}^3$ and humidity $\sim 15\%$ (direction at right angle to fibre).

⁽³⁾ Данните са получени използвайки дължина на резбата 75 mm за винт Ø6 и 80 mm за винтове Ø8 и Ø10.

Data obtained using thread length 75 mm for Ø6 and 80 mm for Ø8 and Ø10 screws.

УСТОЙЧИВОСТ на дървото при главата на винта – WOOD RESISTANCE in the screw head section

Диаметър на винта Screw diameter		Ø6		Ø8		Ø10	
Устойчивост на дебелината на дървото при главата на винта Wood thickness resistance in screw head section	kN	без шайба without washer	с шайба with washer	без шайба without washer	с шайба with washer	без шайба without washer	с шайба with washer
		1,00	2,40	1,20	3,90	1,70	4,20

Препоръчаните натоварвания произлизат от изпитанията, извършени в лабораторията на Фриулсидер съгласно съответния стандарт. Стойностите на натоварванията са валидни единствено ако е спазен правилния монтаж. Инженер-проектантът е отговорен за дизайна и изчисленията на закрепването.

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.