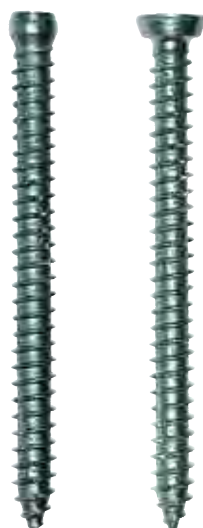


Специален винт за монтаж на дограма



Рамки на прозорци

СТОИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ

- Бетон
 - Вертикално перфорирана тухла
 - Блок с кухини от лек бетон
 - Перфорирана тухла от хоросан
 - Плътна тухла от хоросан
 - Газобетон
 - Плътна тухла от лек бетон
 - Плътна тухла
-
- Монтажът на винта не изисква допълнителни дюбели и чрез пробиване на отвор с диаметър от само 6 мм го прави икономически изгоден.
 - Непрекъснатата резба предотвратява придърпването на касата към основата, като така осигурява монтаж без напрежения в рамката.
 - Съблюдавайте дълбочината на пробиване и дълбочината на завинтване за съответните строителни материали, посочени в таблицата.
 - За да предотвратите превъртане на винта при монтаж в бетон, спазвайте посочените в таблицата максимални дълбочини на анкериране.

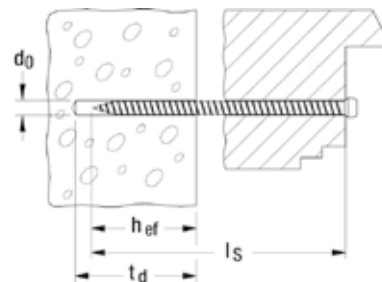
МОНТАЖ



ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ



Винт за дограма **FFSZ**-с цилиндрична глава



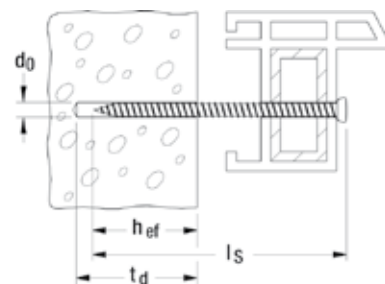
Verankerungstiefe h_{ef}
 $h_{ef} = 20 - 40 \text{ mm}$ in Beton
 $h_{ef} \geq 40 \text{ mm}$ in Kalksandstein / Vollstein
 $h_{ef} \geq 50 \text{ mm}$ in Bimsstein / Porenbeton
 $h_{ef} \geq 60 \text{ mm}$ Lochstein (min. 2 Kammern)
 t_d : Bohrlochtiefe $\geq h_{ef} + 10 \text{ mm}$

Описание на продукта	Сериен номер	Диаметър на отвор d_0 [mm]	Дължина на винта l_s [mm]	Захват за накрайник	Глава на винта [Ø mm]	Брой в опаковка бр.		
FFSZ 7,5 x 52 T30	515731	6	52	T30	8,5	100		
FFSZ 7,5 x 62 T30	515732	6	62	T30	8,5	100		
FFSZ 7,5 x 72 T30	515734	6	72	T30	8,5	100		
FFSZ 7,5 x 82 T30	515737	6	82	T30	8,5	100		
FFSZ 7,5 x 92 T30	515738	6	92	T30	8,5	100		
FFSZ 7,5 x 102 T30	515739	6	102	T30	8,5	100		
FFSZ 7,5 x 112 T30	515740	6	112	T30	8,5	100		
FFSZ 7,5 x 122 T30	515741	6	122	T30	8,5	100		
FFSZ 7,5 x 132 T30	515742	6	132	T30	8,5	100		
FFSZ 7,5 x 152 T30	515743	6	152	T30	8,5	100		
FFSZ 7,5 x 182 T30	515744	6	182	T30	8,5	100		
FFSZ 7,5 x 202 T30	515745	6	202	T30	8,5	100		
FFSZ 7,5 x 212 T30	515746	6	212	T30	8,5	100		

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ



Винт за дограма **FFS** с Плоска глава



Verankerungstiefe h_{ef}
 $h_{ef} = 20 - 40 \text{ mm}$ in Beton
 $h_{ef} \geq 40 \text{ mm}$ in Kalksandstein / Vollstein
 $h_{ef} \geq 50 \text{ mm}$ in Bimsstein / Porenbeton
 $h_{ef} \geq 60 \text{ mm}$ Lochstein (min. 2 Kammern)
 t_d : Bohrlöchtiefe $\geq h_{ef} + 10 \text{ mm}$

Описание на продукта	Сериен номер	Диаметър на отвор d_0 [mm]	Дължина на винта l_s [mm]	Захват за накрайник	Глава на винта [Ø mm]	Брой в опаковка бр.		
FFS 7,5 x 42	062379	6	42	T30	11,5	100		
FFS 7,5 x 52	062395	6	52	T30	11,5	100		
FFS 7,5 x 62	062396	6	62	T30	11,5	100		
FFS 7,5 x 72	061550	6	72	T30	11,5	100		
FFS 7,5 x 82	068955	6	82	T30	11,5	100		
FFS 7,5 x 92	061551	6	92	T30	11,5	100		
FFS 7,5 x 102	068956	6	102	T30	11,5	100		
FFS 7,5 x 112	061552	6	112	T30	11,5	100		
FFS 7,5 x 122	068957	6	122	T30	11,5	100		
FFS 7,5 x 132	061553	6	132	T30	11,5	100		
FFS 7,5 x 152	061554	6	152	T30	11,5	100		
FFS 7,5 x 182	061555	6	182	T30	11,5	100		
FFS 7,5 x 202	068958	6	202	T30	11,5	100		
FFS 7,5 x 212	061556	6	212	T30	11,5	100		

АКСЕСОАРИ



Тапи **FFS A**

Описание на продукта	Сериен номер	Тапи [Ø mm]	Височина на тапата [mm]	Подходящ за	Брой в опаковка бр.		
FFS A-BR Тъмнокафяво	061561	15	4	FFS-Плоска глава	100		
FFS A-W Бяло	061560	15	4	FFS-Плоска глава	100		

НАТОВАРВАНИЯ

Винт за дограма FFSZ и FFS

Най-високи препоръчителни натоварвания ¹⁾ на един дюбел в нормален бетон C20/25.

Тип	Ефективна дълбочина на анкерирване h_{ef} [mm]	Бетон			
		Препоръчителна сила на опън N_{empf} [kN]	Препоръчителна сила на срязване V_{empf} [kN]	Мин. междусово отстояние s_{min} [mm]	Мин. отстояние от ръба c_{min} [mm]
FFS 7,5	20	0,9	0,4	60	30
FFSZ 7,5	20	0,9	0,4	60	30
FFS 7,5	40	1,9	0,6	120	30
FFSZ 7,5	40	1,9	0,6	120	30

¹⁾ Необходимият фактор сигурност е взет в предвид.