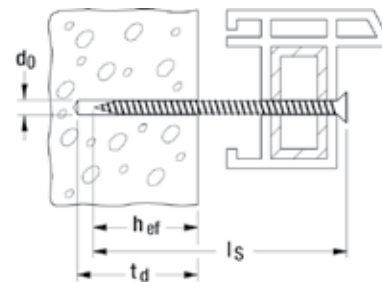


## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



Шуруп для крепления рам **FFSZ** – с цилиндрической головкой



**Глубина анкеровки  $h_{ef}$**

$h_{ef}$  = 20–40 мм в бетоне  
 $h_{ef}$  > 40 мм в полнотелом силикатном кирпиче/  
 полнотелом блоке  
 $h_{ef}$  > 50 мм в пемзе/пенобетоне  
 $h_{ef}$  > 60 мм в перфорированном кирпиче

$t_d$ : Глубина сверления отверстия >  $h_{ef}$  + 10 мм

Марка	Артикул	Диаметр просверливаемого отверстия $d_0$ [мм]	Длина шурупа $l_s$ [мм]	Требуемая бита	Диаметр головки [Ø mm]	Кол-во в упаковке [шт]		
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		

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Декоративный колпачок **FFS A**

Марка	Артикул	Диаметр колпачка [Ø mm]	Высота колпачка [мм]	Применение	Кол-во в упаковке [шт]		
FFS A-BR темно-коричневый	061561	15	4	FFS-flat head	100		
FFS A-W белый	061560	15	4	FFS-flat head	100		

## НАГРУЗКИ

### Шурупы для крепления рам FFSZ and FFS

Максимальные рекомендуемые нагрузки<sup>1)</sup> для одиночного анкера при групповом креплении несущих конструкций

Тип	Эффективная глубина анкеровки $h_{ef}$ [мм]	Растянутый и сжатый бетон			
		Рекомендуемая растягивающая нагрузка $N_{rec}$ [кН]	Рекомендуемая срезающая нагрузка $V_{rec}$ [кН]	Мин. межосевое расстояние $s_{min}$ [мм]	Мин. расстояние от края $c_{min}$ [мм]
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

<sup>1)</sup> Учитываются необходимые коэффициенты запаса прочности.