

# ЛЕГКИЕ КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

## УНИВЕРСАЛЬНЫЙ РАМНЫЙ ДЮБЕЛЬ С ШУРУПОМ / S-UP 8



S-UP 8

### S-UP 8

универсальный рамный дюбель с электрооцинкованным шурупом (потайная головка, шлиц типа T-30)

Простой и быстрый монтаж. Дает преимущества предварительно установленного шурупа: возможность регулировки и демонтажа, для всех видов легких средне-тяжелых креплений. Подходит для крепления в помещениях и временных креплений на улице.

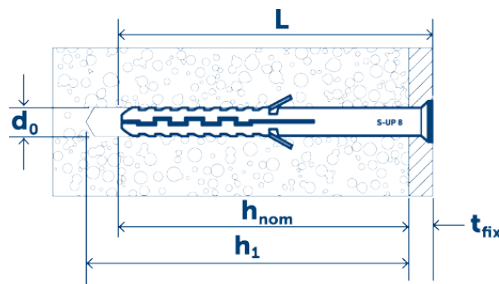
## НОМЕНКЛАТУРА И УПАКОВКИ

РАЗМЕР	АРТИКУЛ		ШТУК В УПАКОВКЕ	ВЕС
	ZN			
			КОРОБКА / ОПТ. КОРОБКА / ПАЛЛЕТ	КГ/1000 ШТ.
8 x 80	76721		50 / 500 / 14000	15,2
8 x 100	76722		50 / 500 / 14000	19,2
8 x 120	76723		50 / 500 / 14000	23,3

## ПАРАМЕТРЫ УСТАНОВКИ И НЕСУЩАЯ СПОСОБНОСТЬ

РАЗМЕР	ПАРАМЕТРЫ УСТАНОВКИ										ДОПУСТИМАЯ НАГРУЗКА В кН <sup>1)</sup>	
	ДАННЫЕ ОБ АНКЕРЕ И ПРИКРЕПЛЯЕМОМ МАТЕРИАЛЕ					ДАННЫЕ ПО УСТАНОВКЕ					сжатый бетон <sup>2)</sup> C20/25 / Полнотелый кирпич $f_b \geq 30$ N/mm <sup>2</sup>	
	размер	L	d <sub>f</sub>	SW	t <sub>fix</sub>	d <sub>0</sub>	h <sub>1</sub>	h <sub>nom</sub>	h <sub>ef</sub>	T <sub>inst</sub>	НА ВЫРЫВ	
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	Нм	N <sub>rec</sub>	
8 x 80	8	80	8,5	T-30	10	8	80	70	70	-	1,8 / 1,0	
	8	80	8,5	T-30	30	8	60	50	50	-	1,5 / 1,0	
8 x 100	8	100	8,5	T-30	30	8	80	70	70	-	1,8 / 1,0	
	8	100	8,5	T-30	50	8	60	50	50	-	1,5 / 1,0	
8 x 120	8	120	8,5	T-30	50	8	80	70	70	-	1,8 / 1,0	
	8	120	8,5	T-30	70	8	60	50	50	-	1,5 / 1,0	

<sup>1)</sup> Данные являются рекомендацией производителя. <sup>2)</sup> Бетон считается ненапряженным при внутреннем напряжении  $\sigma_t + \sigma_r \leq 0$ . При отсутствии точных данных можно принять  $\sigma_r = 3$  Н/мм<sup>2</sup> ( $\sigma_t$  включает напряжение в бетоне вследствие внешних нагрузок, а также силы, действующие на анкер;  $\sigma_r$  включает напряжение возникшее при усадке или ползучести бетона, а также при смещении опорных стоек или смене температуры).



**Размер** номинальный размер  
**L** общая длина  
**d<sub>f</sub>** отверстие в прикрепляемом материале Ø  
**SW** размер гайки под ключ  
**t<sub>fix</sub>** толщина прикрепляемого материала

**d<sub>0</sub>** диаметр сверла  
**h<sub>1</sub>** мин. глубина сверления  
**h<sub>nom</sub>** мин. глубина анкеровки  
**h<sub>ef</sub>** эффективная глубина анкеровки  
**T<sub>inst</sub>** момент затяжки