

## ОКОННЫЕ ОСТРЫЕ

	Артикул	Размер	Наконечник	Покрытие	Шлиц	Количество
	KR-01-3721-002	4.1x25 мм	Острый	Белый цинк	Phillips	500 шт.
	KR-01-3721-003	4.1x30 мм				500 шт.
	KR-01-3721-004	4.1x35 мм				500 шт.
	KR-01-3721-005	4.1x40 мм				500 шт.
	KR-01-3721-007	4.1x25 мм		Желтый цинк		500 шт.
	KR-01-3721-008	4.1x30 мм				500 шт.
	KR-01-3721-009	4.1x35 мм				500 шт.
	KR-01-3721-010	4.1x40 мм				500 шт.

## ОКОННЫЕ СО СВЕРЛОМ

	Артикул	Размер	Наконечник	Покрытие	Шлиц	Количество
	KR-01-3722-001	3.9x13 мм	Сверло	Желтый цинк	Phillips	500 шт.
	KR-01-3722-002	3.9x16 мм				1000 шт.
	KR-01-3722-003	3.9x19 мм				500 шт.
	KR-01-3722-004	3.9x25 мм				500 шт.
	KR-01-3722-005	3.9x32 мм				500 шт.
	KR-01-3722-006	3.9x35 мм				500 шт.
	KR-01-3722-007	3.9x38 мм				500 шт.
	KR-01-3722-008	3.9x13 мм				Белый цинк
	KR-01-3722-009	3.9x16 мм		1000 шт.		
	KR-01-3722-0010	3.9x19 мм		500 шт.		
	KR-01-3722-0011	3.9x25 мм		500 шт.		
	KR-01-3722-0012	3.9x32 мм		500 шт.		
	KR-01-3722-0013	3.9x35 мм		500 шт.		
	KR-01-3722-0014	3.9x38 мм		500 шт.		

## ШУРУПЫ ПО БЕТОНУ



Для крепления оконных и деревянных рам из дерева, пластика или алюминия. Могут использоваться с цветными заглушками. Могут быть демонтированы. Нагрузка возможна сразу после монтажа.

## ШУРУПЫ ПО БЕТОНУ



Артикул	Общая длина	Макс. толщина прикрепляемой детали	Диаметр бура для бетона	Диаметр бура для кирпичной кладки	Минимальная глубина установки	Минимальная глубина отверстия	Момент затяжки	Количество
KR-01-3731-003	72 мм	12 мм	6,5 мм	6 мм	60 мм	Глубина установки + 5 мм	4 Н*м	100 шт.
KR-01-3731-004	92 мм	32 мм						100 шт.
KR-01-3731-005	112 мм	52 мм						100 шт.
KR-01-3731-006	132 мм	72 мм						100 шт.
KR-01-3731-007	152 мм	92 мм						100 шт.
KR-01-3731-008	182 мм	122 мм						50 шт.
KR-01-3731-009	202 мм	142 мм						100 шт.

Покрытие: желтый цинк. Наконечник: острый. Шлиц: TORX 30

Расчетная нагрузка:

- Расчетная нагрузка в бетоне В20: на вырыв, N [кН] 2,1; на срез, Q [кН] 1,5
- Расчетная нагрузка в полнотелом кирпиче М150: на вырыв, N [кН] 0,5; на срез, Q [кН] 0,5
- Расчетная нагрузка в пустотелом кирпиче М150: на вырыв, N [кН] 0,3; на срез, Q [кН] 0,4
- Расчетная нагрузка в пустотелом в ячеистом бетоне В3,5: на вырыв, N [кН]; на срез, Q [кН]

Установка в ячеистые бетоны производится без предварительного засверливания, нагрузка принимается, по результатам натурных испытаний.