

MBS | MBZ

САМОНАРЕЗАЮЩИЙ ШУРУП ДЛЯ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ

- Углеродистая сталь с электрогальванической оцинковкой
- Подходит для материалов плотной и пористой структурой
- Крепление рам и переплетов
- Потайная головка (MBS) позволяет устанавливать рамы из ПВХ и алюминия, не нанося повреждений переплетам
- Цилиндрическая головка (MBZ) способна входить и крепиться в деревянных рамах
- Значения прочности в различных опорах испытаны совместно с Институтом оконных технологий (IFT) Розенхайма
- Резьба HI-LOW для надежного крепления даже вблизи от края опоры за счет пониженного напряжения, создаваемого шурупом в материале
- Сквозное крепление



MBS



MBZ

КЛАСС ЭКСПЛУАТАЦИИ



МАТЕРИАЛ



углеродистая сталь с электрогальванической оцинковкой

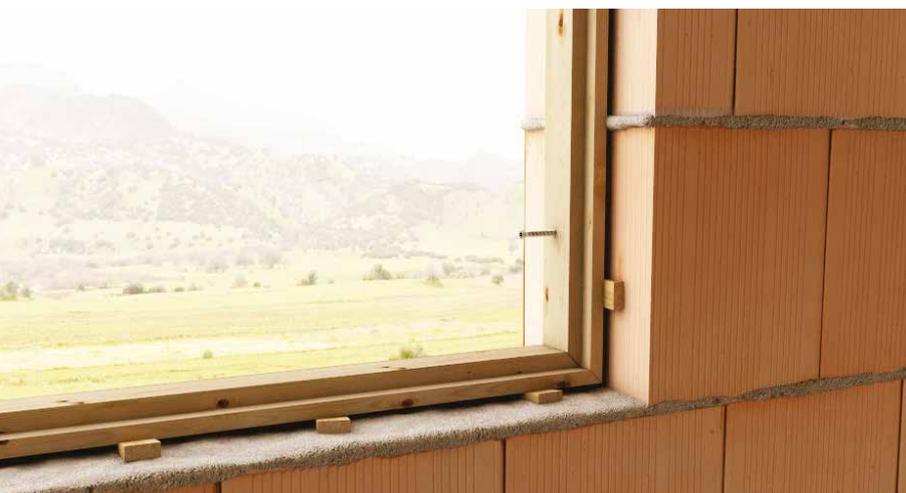
Артикулы и размеры

MBS - шуруп с шестигранной головкой

Арт. №	d ₁ [мм]	L [мм]	шт.
MBS7552	7,5 TX 30	52	100
MBS7572		72	100
MBS7592		92	100
MBS75112		112	100
MBS75132		132	100
MBS75152		152	100
MBS75182		182	100
MBS75212		212	100
MBS75242		242	100

MBZ - шуруп с цилиндрической головкой и двойной резьбой

Арт. №	d ₁ [мм]	L [мм]	шт.
MBZ7552	7,5 TX 30	52	100
MBZ7572		72	100
MBZ7592		92	100
MBZ75112		112	100
MBZ75132		132	100
MBZ75152		152	100
MBZ75182		182	100
MBZ75212		212	100
MBZ75242		242	100

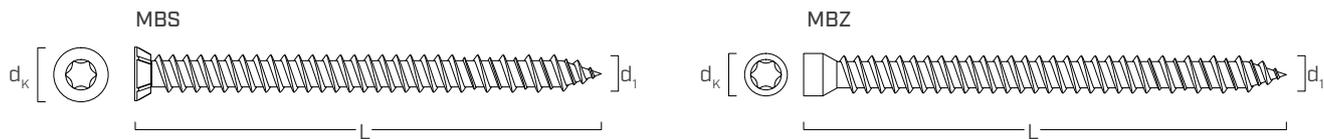


СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

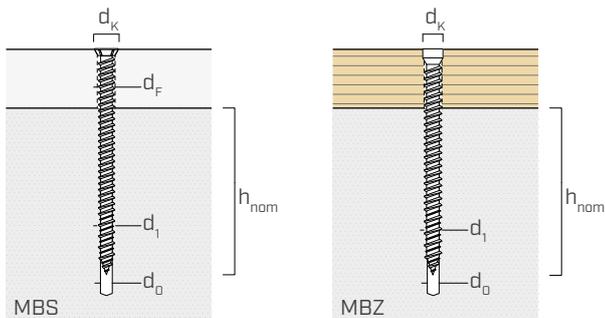
Крепление рам из дерева (MBZ), ПВХ и алюминия (MBS) на следующих основаниях:

- полнотелый и пустотелый кирпич
- полнотелый и пустотелый бетон
- облегченный бетон
- газобетон

ГЕОМЕТРИЯ И МОНТАЖНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

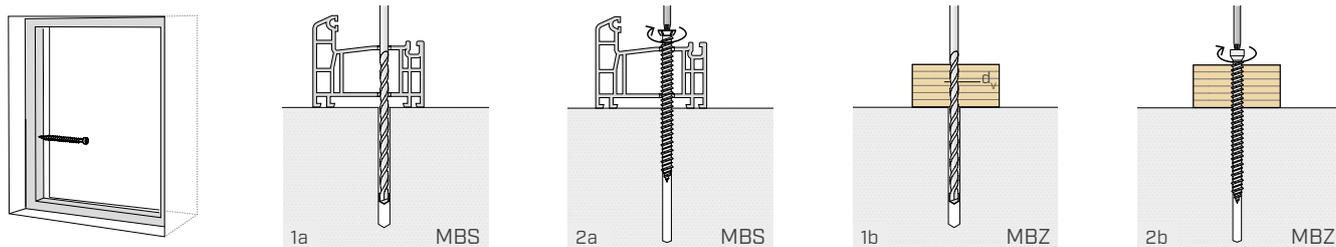


		MBS	MBZ
Номинальный диаметр	d_1 [мм]	7,5	7,5
Диаметр головки	d_k [мм]	10,85	8,4
Диаметр предварительного отверстия в бетоне/кирпичной кладке	d_0 [мм]	6,0	6,0
Диаметр предварительно просверленного отверстия в деревянном элементе	d_v [мм]	6,2	6,2
Диаметр отверстия в элементе из ПВХ	d_f [мм]	7,5	-



d_1 диаметр шурупа
 d_k диаметр головки
 d_0 диаметр предварительного отверстия в бетоне/кирпичной кладке
 d_v диаметр предварительно просверленного отверстия в деревянном элементе
 d_f диаметр отверстия в элементе из ПВХ
 h_{nom} номинальная глубина погружения

УСТАНОВКА



СТАТИЧЕСКИЕ ВЕЛИЧИНЫ

СТРОИТЕЛЬНАЯ КЕРАМИКА

Тип основания	$h_{nom,min}$ [мм]	pull-out	сжатие	сдвиг	сдвиг с плечом рычага ⁽¹⁾
		$N_{Rk,p}$ [кН]	N_{Rk} [кН]	V_{Rk} [кН]	$V_{Rk,b}$ [кН]
Полнотельный кирпич	40	0,31	9,02	2,93	2,14
Пустотелый кирпич	60	-(2)	0,13	1,33	0,57

Характеристические величины, протестированные IFT ROSENHEIM®.

⁽¹⁾Шурупы тестировались с плечом рычага $b = 20$ мм.

⁽²⁾Значение отсутствует.

БЕТОН

Тип основания	$h_{nom,min}$ [мм]	$N_{Rk,p}$ [кН]
Бетон ⁽³⁾	30	0,89
Облегченный бетон	80	0,17
Ячеистый бетон	80	0,11

Рекомендованные значения, полученные с учетом коэффициента безопасности, равного 3.

⁽³⁾Бетон класса C20/25.