

MB/MBR Фасадные дюбели

Фасадные дюбели

MB / MBK Увеличенная зона закрепления



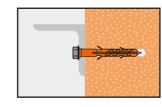


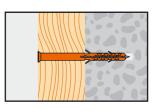




MBR / MBRK

Стандартная зона закрепления













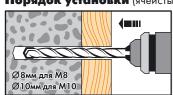
Направляющий конус обеспечивает беспрепятственное движения дюбеля в случае осевого смещения отверстий прикрепляемого материала и стены

М-образные зубцы обеспечивают равномерное распределение давления по всей дюбеля в отверстии при внутренней площади отверстия для достижения

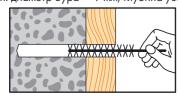
максимальной несущей способности

Порядок установки (ячеистый бетон: диаметр бура — 9 мм, глубина установки — 90 мм)

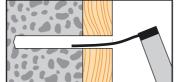
строго по оси дюбеля



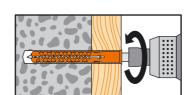
Следите за диаметром бурения состоянием бура. Не допускайте отклонения от номинальной величины.



Тщательно прочищайте отверстие. Наличие шлама осложняет установку



Устанавливайте дюбель через материал — «сквозной» монтаж.



Рекомендуемые нагрузки на вырыв и срез в кН (1кН = 100кг)							
Тип	Пустотелый кирпич	Газобетон	Ячеистый бетон				
MB 10	1.6	0.8	0.6				

Внимание! Сверление в пустотелом кирпиче должно производиться без удара Показатели действительны только при использовании стопорных шурупов Mungo / Коэффициент безопасности 3

Рекомендуемый изгибающий момент

	-		
r	орячеоцинк. сталь	Fz = 0 κH	Fz = 0.8 κH
	MB10	7.9 Hm	7.3 Hm
	нерж. сталь	Fz = 0 κH	Fz = 0.8 κH
	MB10	7.4 HM	6.8 Hm

MB / MBK

Определение значения изгибающего момента см. каталог MUNGO 2006 стр. 96

MBR / MBRK

Рекомендуемые нагрузки на вырыв и срез в кН (1кН = 100кг)

холода и контактной коррозии

Тип	Бетон С20/25	Песчаник	Кирпич
MBR 6	1.0	0.6	0.8
MBR 8	1.6	1.2	1.4
MBR 10	2.1	1.5	1.6

Показатели действительны только при использовании стопорных шурупов MUNGO Коэффициент безопасности 3

Рекомендуемый изгибающий момент

горячеоцинк. сталь	Fz = 0 κH	Fz = 0.5 κH	Fz = 0.8 ĸH
MBR 8	5.7 Hm	5.4 Hm	
MBR 10	7.9 Hm		7.3 Hm
нерж. сталь	Fz = 0 kH	Fz = 0.5 kH	Fz = 0.8 κH
MBR 8	5.3 Hm	5.0 Hm	
MBR 10	7.4 Hm		6.8 Hm

Fz = осевая нагрузка

Определение значения изгибающего момента см. каталог MUNGO 2006 стр. 96

Стопорные шурупы для MB и MBR





закручивании шурупа









МВ-S Дюбель фасадный с шурупом, увеличенная зона закрепления



MB-SS (N	1В + шуруп	с шестигра	нной голові	кой)		
Арт. №	Диаметр дюбеля и сверла (мм)	Длина (мм)	Макс. толщина прикрепляемого материала (мм)	Шуруп	Упаковка (шт.) [FS]	Количество в коробке (шт.)
2) 1121908	10	80	10	7x85	100 51	600 32
1121910	10	100	30	7x105	50 41	450 32
1121912	10	120	50	7x125	50 51	300 32
1121914	10	140	70	7x145	50 51	300 32
1121916	10	160	90	7x165	50 51	300 32
1121920	10	200	130	7x205	50 51	300 32
1121924	10	240	170	7x245	25	-
1121928	10	280	210	7x285	25	-
1121930	10	300	230	7x305	25	-

N	МВ-S (МВ + шуруп РZ 3)									
	Арт. №	Диаметр дюбеля и сверла (мм)	Длина (мм)	Макс. толщина прикрепляемого материала (мм)	Шуруп	Упаковка (шт.) FS	Количество в коробке (шт.) SK			
	1122300	8	80	10	6x85	10041	900 32			
	1122301	8	100	30	6x105	100 51	600 32			
	1122302	8	120	50	6x125	100 51	600 32			
	1122304	8	140	70	6x145	100 61	600 32			
	1122308	10	80	10	7x85	100 51	600 32			
	1122310	10	100	30	7x105	50 41	450 32			
	1122312	10	120	50	7x125	50 51	300 32			
	1122314	10	140	70	7x145	50 51	300 32			
	1122316	10	160	90	7x165	50 51	300 32			
	1122320	10	200	130	7×205	50 51	300 32			

²⁾ Не является частью Европейского Технического Свидетельства

	ичество в обке (шт.)
дюбеля и (мм) прикрепляемого (шт.) кор (верла (мм) (БS)	SK
1)2)1122100 8 80 10 6x85 10041	900 32
1)2)1122101 8 100 30 6x105 100 <u>51</u>	600 32
1)2)1122102 8 120 50 6x125 10051	600 32
1)2)1122104 8 140 70 6x145 10061	600 32
²⁾ 1122108 10 80 10 7x85 10051	600 32
1122110 10 100 30 7x105 5041	450 32
1122112 10 120 50 7x125 5051	300 32
1122114 10 140 70 7x145 5051	300 32
1122116 10 160 90 7x165 5051	300 32
1122120 10 200 130 7x205 5051	300 32
1122124 10 240 170 7x245 25	-
1122128 10 280 210 7x285 25	-
1122130 10 300 230 7x305 25	-

MB-STr (N	1В + шуруп	T30 ¹⁾ / T40), A4			
Арт. №	Диаметр дюбеля и сверла (мм)	Длина (мм)	Макс. толщина прикрепляемого материала (мм)	Шуруп	Упаковка (шт.) FS	Количество в коробке (шт.) SK
1) 2) 1 1 3 6 9 0 8	8	80	10	6x85	10041	900 32
1) 2) 1 1 3 6 9 1 0	8	100	30	6x105	100 51	600 32
1) 2) 1 1 3 6 9 1 2	8	120	50	6x125	100 51	600 32
1) 2) 1 1 3 6 9 1 4	8	140	70	6x145	10061	600 32
²⁾ 1137208	10	80	10	7x85	100 51	600 32
1137210	10	100	30	7x105	5041	450 32
1137212	10	120	50	7x125	50 51	300 32
1137214	10	140	70	7x145	50 51	300 32
1137216	10	160	90	7x165	50 51	300 32
1137220	10	200	130	7×205	50 51	300 32
1137224	10	240	170	7x245	25	-
1137228	10	280	210	7x285	25	-
1127220	10	200	220	7205	25	

MB-SSr (МВ + шуруп с шестигранной головкой), А4									
Арт. №	Диаметр дюбеля и сверла (мм)	Длина (мм)	Макс. толщина прикрепляемого материала (мм)	Шуруп	Упаковка (шт.) FS	Количество в коробке (шт.)			
2) 1135208	10	80	10	7x85	10051	600 32			
1135210	10	100	30	7x105	50 41	450 32			
1135212	10	120	50	7x125	50 51	300 32			
1135214	10	140	70	7x145	50 51	300 32			
1135216	10	160	90	7x165	50 51	300 32			
1135220	10	200	130	7x205	50 51	300 32			
1135224	10	240	170	7x245	25	-			
1135228	10	280	210	7x285	25	-			
1135230	10	300	230	7x305	25	-			
2) Не является ч	астью Европеі	іского Техн	нического Св	видетельства					

MBR-S Дюбель фасадный с шурупом, стандартная зона закрепления



	ЛВR + шуруп о					•
Арт. №	Диаметр дюбеля и сверла (мм)	Длина (мм)	Макс. толщина прикрепляемого материала (мм)	Шуруп	Упаковка (шт.) FS	Количество в коробке (шт.) SK
1121506	10	60	10	7x65	100 51	600 32
1121508	10	80	30	7x85	100 51	600 32
1121510	10	100	50	7x105	50 41	450 32
1121512	10	120	70	7x125	50 51	300 32
1121514	10	140	90	7x145	50 51	300 32
1121516	10	160	110	7x165	50 51	300 32
1121520	10	200	150	7x205	50 61	300 32
1121524	10	240	190	7x245	25	-

MBR-S (MB	R + шуруп РZ	3)				•
Арт. №	Диаметр дюбеля и сверла (мм)	Длина (мм)	Макс. толщина прикрепляемого материала (мм)	Шуруп	Упаковка (шт.) FS	Количество в коробке (шт.)
2) 1120906	6	55	25	4x60	100 21	1800 32
1120907	8	60	10	6x65	100 31	1200 32
1120908	8	80	30	6x85	10041	900 32
1120910	8	100	50	6x105	100 51	600 32
1120912	8	120	70	6x125	100 51	600 32
1120914	8	140	90	6x145	10061	600 32
1121006	10	60	10	7x65	100 51	600 32
1121008	10	80	30	7x85	100 51	600 32
1121010	10	100	50	7x105	5041	450 32
1121012	10	120	70	7x125	50 51	300 32
1121014	10	140	90	7x145	50 51	300 32
1121016	10	160	110	7x165	50 51	300 32
1121018	10	200	150	7x205	50 61	300 32
²⁾ PZ 2						

MBR-ST (MBR + шуруп ТЗО ^{1]} /Т4О)									
Арт. №	Диаметр дюбеля и сверла (мм)	Длина (мм)	Макс. толщина прикрепляемого материала (мм)	Шуруп	Упаковка (шт.) FS	Количество в коробке (шт.)			
1) 1122000	8	80	30	6x85	100 41	900 32			
1) 1122001	8	100	50	6x105	100 51	600 32			
1) 1122002	8	120	70	6x125	100 51	600 32			
1) 1122004	8	140	90	6x145	100 61	600 32			
1122006	10	60	10	7x65	100 51	600 32			
1122008	10	80	30	7x85	100 51	600 32			
1122010	10	100	50	7x105	50 41	450 32			
1122012	10	120	70	7x125	50 51	300 32			
1122014	10	140	90	7x145	50 51	300 32			
1122016	10	160	110	7x165	50 51	300 32			
1122020	10	200	150	7x205	50 61	300 32			
1122024	10	240	190	7x245	25	-			

MBR-STr (MBR + шуруп ТЗО ¹⁾ /Т4О), А4								
Арт. №	Диаметр дюбеля и сверла (мм)	Длина (мм)	Макс. толщина прикрепляемого материала (мм)	Шуруп	Упаковка (шт.) FS	Количество в коробке (шт.) SK		
1) 1125908	8	80	30	6x85	10041	900 32		
1) 1125910	8	100	50	6x105	100 51	600 32		
1) 1125912	8	120	70	6x125	100 51	600 32		
1) 1125914	8	140	90	6x145	10061	600 32		
1137106	10	60	10	7x65	100 51	600 32		
1137108	10	80	30	7x85	100 51	600 32		
1137110	10	100	50	7x105	5041	450 32		
1137112	10	120	70	7x125	50 51	300 32		
1137114	10	140	90	7x145	50 51	300 32		
1137116	10	160	110	7x165	50 51	300 32		
1137120	10	200	150	7x205	5061	300 32		
1137124	10	240	190	7x245	25	-		

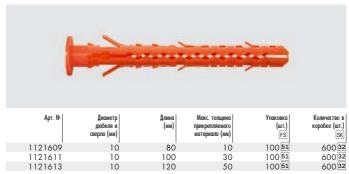
Арт. №	Диаметр дюбеля и сверла (мм)	Длина (мм)	Макс. толщина прикрепляемого материала (мм)	Шуруп	Упаковка (шт.) FS	Количество в коробке (шт.) SK
1135106	10	60	10	7x65	100 51	600 32
1135108	10	80	30	7x85	100 51	600 32
1135110	10	100	50	7x105	50 41	450 32
1135112	10	120	70	7x125	50 51	300 32
1135114	10	140	90	7x145	50 51	300 32
1135116	10	160	110	7x165	50 51	300 32
1135120	10	200	150	7x205	50 61	300 32
1135124	10	240	190	7x245	25	

МВК-STB Дюбель фасадный с бортиком с шурупом, увеличенная зона закрепления



ИВК-STB (МВК + шуруп с шестигранной головкой, бортиком, Т40)							
Арт. №	Диаметр дюбеля и сверла (мм)	Длина (мм)	Макс. толщина прикрепляемого материала (мм)	Шуруп	Упаковка (шт.)	Количество в коробке (шт.)	
1120608	10	80	10	7x85	100	600	
1120610	10	100	30	7x105	50	450	
1120612	10	120	50	7x125	50	300	

МВК Дюбель фасадный с бортиком, увеличенная зона закрепления



SR Стопорные шурупы для MB/MBR

SR-SS (шестигранная головка)							
	Арт. №	Диаметр (мм)	Длина (мм)	Упаковка (шт.) [FS]	Количество в коробке (шт.) SK		
61	116181	7	65	100 21	900 22		
61	116221	7	85	100 31	600 22		
61	116261	7	105	100 31	600 22		
61	116301	7	125	10041	300 12		
61	116341	7	145	10041	300 12		
61	116381	7	165	10041	300 12		
61	116461	7	205	100 61	200 12		
61	116571	7	245	10061	200 12		
61	116651	7	285	50			
61	116691	7	305	50			

SR-S (PZ 3)				•
Арт. №	Диаметр (мм)	Длино (мм)	Упаковка (шт.) FS	Количество в коробке (шт.)
62214181	6	65	100 21	900 22
62214221	6	85	10021	900 22
62214261	6	105	100 21	900 22
62214301	6	125	100 31	600 22
62214341	6	145	10041	300 12
62216220	7	85	100 31	600 22
62216260	7	105	100 31	600 22
62216300	7	125	10041	300 12
62216340	7	145	10041	300 12
62216380	7	165	10041	300 12
62216461	7	205	100 51	300 22

АКТ Колпачки Т40

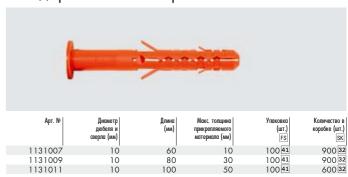


MBRK-STB Дюбель фасадный с бортиком с шурупом, стандартная зона закрепления



MBRK-STB (MBRK + шуруп с шестигранной головкой, бортиком, Т40)							
	Арт. №	Диаметр дюбеля и сверла (мм)	Длина (мм)	Макс. толщина прикрепляемого материала (мм)	Шуруп	Упаковка (шт.)	Количество в коробке (шт.)
	1120706	10	60	10	7x65	100	600
	1120708	10	80	30	7x85	100	600
	1120710	10	100	50	7x105	50	450

MBRK Дюбель фасадный с бортиком, стандартная зона закрепления



SR-ST (T30 ¹ / T40)							
Арт. №	Диаметр (мм)	Длина (мм)	Упаковка (шт.) FS	Количество в коробке (шт.)			
1)62414181	6	65	100 21	900 22			
1)62414221	6	85	100 21	900 22			
1)62414261	6	105	100 21	900 22			
1)62414301	6	125	100 31	600 22			
1)62414341	6	145	100 41	300 12			
62316181	7	65	100 21	900 22			
62316221	7	85	100 31	600 22			
62316261	7	105	100 31	600 22			
62316301	7	125	100 41	300 12			
62316341	7	145	10041	300 12			
62316381	7	165	10041	300 12			
62316461	7	205	100 51	300 22			
62316571	7	245	100 51	300 22			
62316651	7	285	50	-			
62316691	7	305	50	-			
1) T30							

SR-STB (шестигр				
Арт. №	Диаметр (мм)	Длина (мм)	Упаковка (шт.) FS	Количество в коробке (шт.)
61216181	7	65	100 41	300 12
61216221	7	85	100 41	300 12
61216261	7	105	100 61	200 12
61216301	7	125	100 61	200 12
61216341	7	145	10061	200 12
61216381	7	165	10061	200 12
61216461	7	205	10061	200 12
61216571	7	245	10061	200 12
61216651	7	285	50	-
61216691	7	305	50	-

Арт. № плоские	Цвет	RAL	Упаковка (шт.)	Количество в коробке (шт.)
			FS	SK
1121024	белый	9010	100 ½	3600 22
1121033	светло-коричневый	1001	100 ½	3600 22
1121044	темно-коричневый	8017	100 ½	3600 22
1121029	черный	9005	100½	3600 22

Фасадные дюбели с шурупом MB-Sf / MBR-Sf (горячее цинкование) см. каталог MUNGO