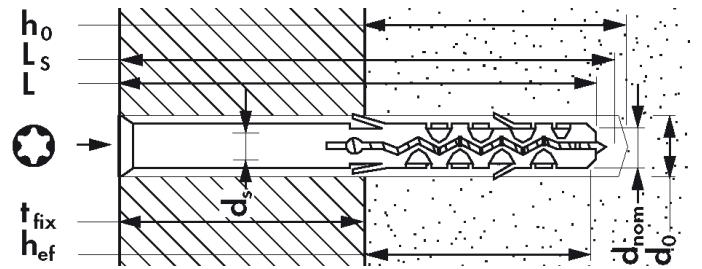
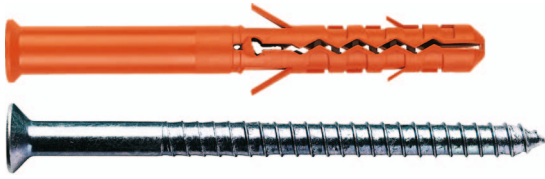


# MBR-ST Дюбель фасадный со стопорным шурупом T30/T40



## Строительные материалы



Бетон C20/25



Кирпич



Силикатный  
полнотелый кирпич



Природный камень

## Контрольные знаки



Высококачественный  
нейлон Полиамид  
PA6



Немецкий институт  
строительной  
техники



Z-21.2-177



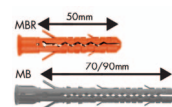
Пожароустойчивость

## Применение



Сертифицирован для  
применения в полнотелых  
материалах.

## Увеличенная зона раскрытия



MBR со стандартной зоной  
закрепления 50 мм для бетона  
и полнотелого кирпича.

## Стопорные крылья



исключают проворачивание  
дюбеля в отверстии.

## Предохранитель

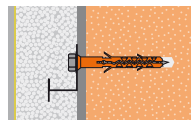
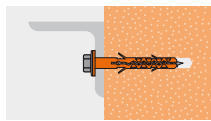
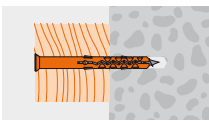


позволяет избежать  
преждевременного  
расклинивания дюбеля при  
забивании.

## Свойства

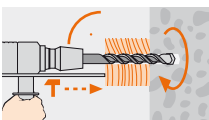
- При применении со стопорным шурупом имеет Европейский Допуск
- Пожароустойчивость F90
- Версия из нержавеющей стали для наружного применения
- Дюбель изготовлен из высококачественного полиамида PA6
- Сквозной монтаж

## Применение:

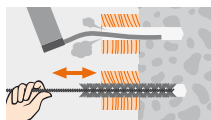


- крепление фасадов
- стальные профили
- общестроительные работы
- рамы

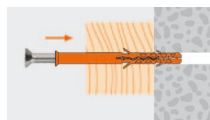
## Установка



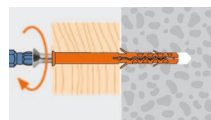
Пробурите отверстие



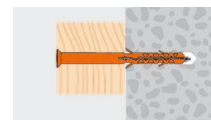
Прочистить отверстие



Вставьте дюбель в  
отверстие



Прижмите закрепляемый  
материал шурупом



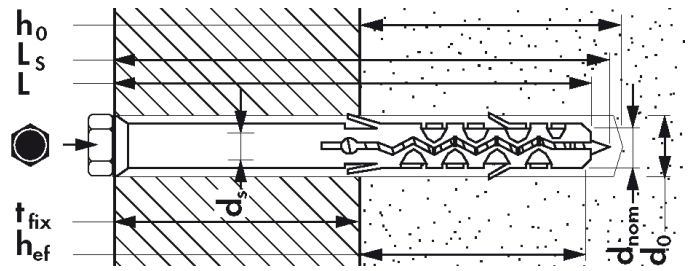
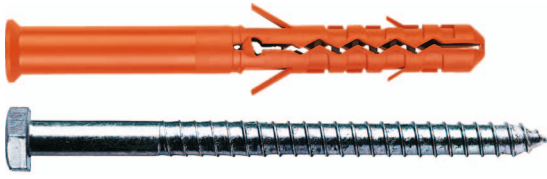
# MBR-ST Дюбель фасадный со стопорным шурупом T30/T40



Тип	8 x 80 / 30	8 x 100 / 50	8 x 120 / 70	8 x 140 / 90	10 x 60 / 10	10 x 80 / 30	10 x 100 / 50	10 x 120 / 70	10 x 140 / 90	10 x 160 / 110	10 x 200 / 150	10 x 240 / 190
Диаметр анкера и бура (мм) $d_{nom}$	8				10							
Длина (мм) $L$	80	100	120	140	60	80	100	120	140	160	200	240
Полезная длина (мм) $L_{fix}$	30	50	70	90	10	30	50	70	90	110	150	190
Диаметр (мм) $d_s$	6				7							
Длина (мм) $L_s$	85	105	125	145	65	85	105	125	145	165	205	245
Глубина отверстия (мм) $h_o$	60											
Мин. глубина установки (мм) $h_{ef}$	50											
Насадка	T30				T40							
Отверстие в закрепляемой пластине мм $d_t$	8				10							
Бетон $\geq$ C20/25, нагрузка (кН)	0.5				0.8							
Песчаник, вырыв (кН)	0.4				0.6							
Кирпич, вырыв (кН)	0.4				0.6							
Изгибающий момент (Нм), оцинк. сталь $F_z = 0$ кН	3.4				7.9	9.2						
Изгибающий момент (Нм), оцинк. сталь $F_z = 0.5$ кН	3.1				-							
Изгибающий момент (Нм), оцинк. сталь $F_z = 0.8$ кН	-				7.3	8.6						
Изгибающий момент (Нм), нерж. сталь $F_z = 0$ кН	3.2				7.4	8.6						
Изгибающий момент (Нм), нерж. сталь $F_z = 0.5$ кН	2.9				-							
Изгибающий момент (Нм), нерж. сталь $F_z = 0.8$ кН	-				6.8	8.0						
Краевое расстояние, бетон C20/25, одиночное крепление	50											
Расстояние от края, бетон C20/25, группа анкеров	50											
Краевое расстояние для кирпича	250											
Краевое расстояние для кирпича	100											
Краевое расстояние для песчаника	250											
Краевое расстояние, песчаник, мм	100											
Расстояние в осях, бетон C20/25, одиночное крепление	100											
Осевое расстояние, бетон C20/25, группа анкеров	150											
Расстояние в осях, кирпич	100											
Расстояние в осях для песчаника	100											
Упаковка (шт.)	100				50				25			
Количество в коробке (шт.)	600				300				-			
Количество на паллете	14400				7200				-			
Арт. №	1122000	1122001	1122002	1122004	1122006	1122008	1122010	1122012	1122014	1122016	1122020	1122024

<sup>1)</sup> В сборе / Показатели действительны только при использовании стопорных шурупов MUNGO / Нагрузки рекомендуемые; коэффициент безопасности 5 /  $1 \text{ кН} \approx 100 \text{ кг}$  /  $F_z =$  осевая нагрузка / Нагрузки на вырыв и срез в соответствии с сертификатом Z-21.2-177

# MBR-SS Дюбель фасадный со стопорным шурупом с шестигранной головкой HEX



## Строительные материалы



Бетон C20/25



Кирпич



Силикатный  
полнотелый кирпич



Природный камень

## Контрольные знаки



Высококачественный  
нейлон Полиамид  
PA6



Немецкий институт  
строительной  
техники



Z-21.2-177



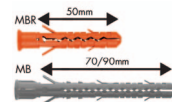
Пожароустойчивость

## Применение



Сертифицирован для  
применения в полнотелых  
материалах.

## Увеличенная зона раскрытия



MBR со стандартной зоной  
закрепления 50 мм для бетона  
и полнотелого кирпича.

## Стопорные крылья



исключают проворачивание  
дюбеля в отверстии.

## Предохранитель

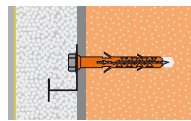
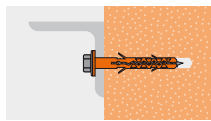
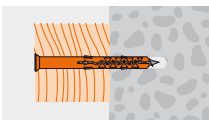


позволяет избежать  
преждевременного  
расклинивания дюбеля при  
забивании.

## Свойства

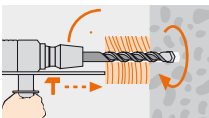
- При применении со стопорным шурупом имеет Европейский Допуск
- Пожароустойчивость F90
- Версия из нержавеющей стали для наружного применения
- Дюбель изготовлен из высококачественного полиамида PA6
- Сквозной монтаж

## Применение:

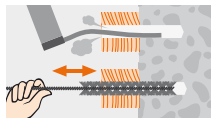


- крепление фасадов
- стальные профили
- общестроительные работы
- рамы

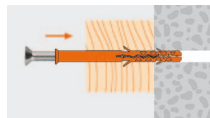
## Установка



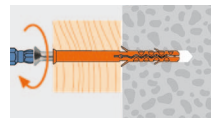
Пробурите отверстие



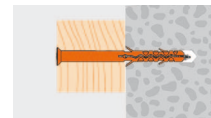
Прочистить отверстие



Вставьте дюбель в  
отверстие



Прижмите закрепляемый  
материал шурупом

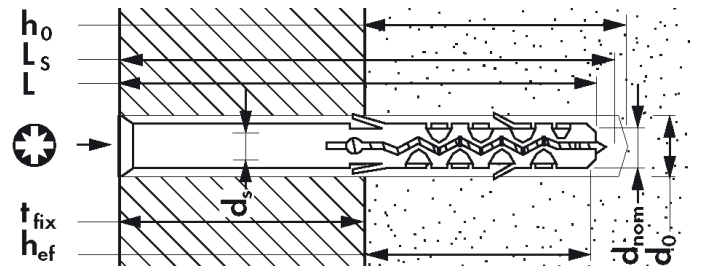
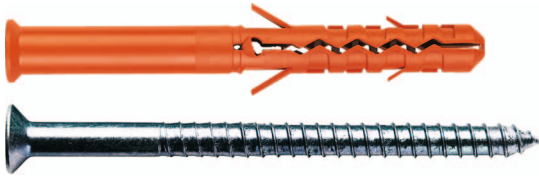


# MBR-SS Дюбель фасадный со стопорным шурупом с шестигранной головкой HEX

Тип	10 x 60 / 10	10 x 80 / 30	10 x 100 / 50	10 x 120 / 70	10 x 140 / 90	10 x 160 / 110	10 x 200 / 150	10 x 240 / 190	
Диаметр анкера и бура (мм) $d_{ном}$	10								
Длина (мм) $L$	60	80	100	120	140	160	200	240	
Полезная длина (мм) $l_{fix}$	10	30	50	70	90	110	150	190	
Диаметр (мм) $d_s$	7								
Длина (мм) $L_s$	65	85	105	125	145	165	205	245	
Глубина отверстия (мм) $h_o$	60								
Мин. глубина установки (мм) $h_{ef}$	50								
Размер под ключ SW	13								
Отверстие в закрепляемой пластине мм $d_t$	10								
Бетон $\geq$ C20/25, нагрузка (кН)	0.8								
Песчаник, вырыв (кН)	0.6								
Кирпич, вырыв (кН)	0.6								
Изгибающий момент (Нм), оцинк. сталь $F_z = 0$ кН	7.9						9.2		
Изгибающий момент (Нм), оцинк. сталь $F_z = 0.8$ кН	7.3						8.6		
Изгибающий момент (Нм), нерж. сталь $F_z = 0$ кН	7.4						8.6		
Изгибающий момент (Нм), нерж. сталь $F_z = 0.8$ кН	6.8						8.0		
Краевое расстояние, бетон C20/25, одиночное крепление	50								
Расстояние от края, бетон C20/25, группа анкеров	50								
Краевое расстояние для кирпича	250								
Краевое расстояние для кирпича	100								
Краевое расстояние для песчаника	250								
Краевое расстояние, песчаник, мм	100								
Расстояние в осях, бетон C20/25, одиночное крепление	100								
Осевое расстояние, бетон C20/25, группа анкеров	150								
Расстояние в осях, кирпич	100								
Расстояние в осях для песчаника	100								
Упаковка (шт.)	100						50	25	
Количество в коробке (шт.)	600						300	-	
Количество на паллете	14400						7200	-	
Арт. №	1121506	1121508	1121510	1121512	1121514	1121516	1121520	1121524	

<sup>1)</sup> В сборе / Показатели действительны только при использовании стопорных шурупов MUNGO / Нагрузки рекомендуемые; коэффициент безопасности 5 /  $1 \text{ кН} \approx 100 \text{ кг}$  /  $F_z =$  осевая нагрузка / Нагрузки на вырыв и срез в соответствии с сертификатом Z-21.2-177

# MBR-S Дюбель фасадный со стопорным шурупом с потайной головкой Pz



## Строительные материалы



Бетон C20/25



Кирпич



Силикатный  
полнотелый кирпич



Природный камень

## Контрольные знаки



Высококачественный  
нейлон Полиамид  
PA6



Немецкий институт  
строительной  
техники



Z-21.2-177



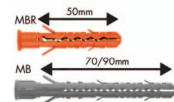
Пожароустойчивость

## Применение



Сертифицирован для  
применения в полнотелых  
материалах.

## Увеличенная зона раскрытия



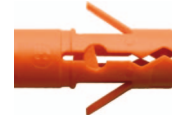
MBR со стандартной зоной  
закрепления 50 мм для бетона  
и полнотелого кирпича.

## Стопорные крылья



исключают проворачивание  
дюбеля в отверстии.

## Предохранитель

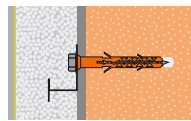
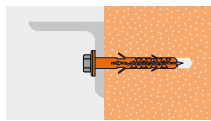
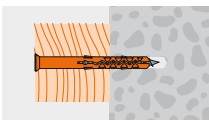


позволяет избежать  
преждевременного  
расклинивания дюбеля при  
забивании.

## Свойства

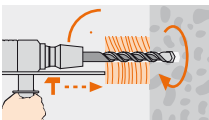
- При применении со стопорным шурупом имеет Европейский Допуск
- Пожароустойчивость F90
- Версия из нержавеющей стали для наружного применения
- Дюбель изготовлен из высококачественного полиамида PA6
- Сквозной монтаж

## Применение:

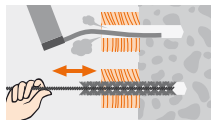


- крепление фасадов
- стальные профили
- общестроительные работы
- рамы

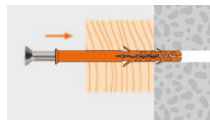
## Установка



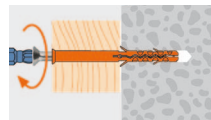
Пробурите отверстие



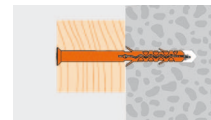
Прочистить отверстие



Вставьте дюбель в  
отверстие



Прижмите закрепляемый  
материал шурупом



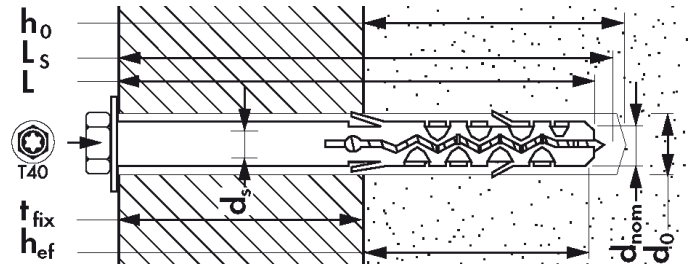
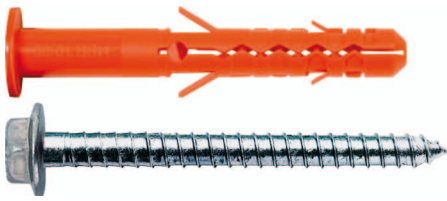
# MBR-S Дюбель фасадный со стопорным шурупом с потайной головкой Pz



Тип	6 x 55 / 25	8 x 60 / 10	8 x 80 / 30	8 x 100 / 50	8 x 120 / 70	8 x 140 / 90	10 x 60 / 10	10 x 80 / 30	10 x 100 / 50	10 x 120 / 70	10 x 140 / 90	10 x 160 / 110	10 x 200 / 150
Диаметр анкера и бура (мм) $d_{nom}$	6	8					10						
Длина (мм) $L$	55	60	80	100	120	140	60	80	100	120	140	160	200
Полезная длина (мм) $L_{fix}$	25	10	30	50	70	90	10	30	50	70	90	110	150
Диаметр (мм) $d_s$	4	6					7						
Длина (мм) $L_s$	60	65	85	105	125	145	65	85	105	125	145	165	205
Глубина отверстия (мм) $h_o$	60												
Мин. глубина установки (мм) $h_{ef}$	30	50											
Насадка	PZ2						PZ3						
Отверстие в закрепляемой пластине мм $d_t$	6	8					10						
Бетон $\geq$ C20/25, нагрузка (кН)	0.3	0.5					0.8						
Песчаник, вырыв (кН)	0.25	0.4					0.6						
Кирпич, вырыв (кН)	0.25	0.4					0.6						
Изгибающий момент (Нм), оцинк. сталь $F_z = 0$ кН	-	3.4					7.9	9.2					
Изгибающий момент (Нм), оцинк. сталь $F_z = 0.5$ кН	-	3.1					-						
Изгибающий момент (Нм), оцинк. сталь $F_z = 0.8$ кН	-	-					7.3	8.6					
Изгибающий момент (Нм), нерж. сталь $F_z = 0$ кН	-	3.2					7.4	8.6					
Изгибающий момент (Нм), нерж. сталь $F_z = 0.5$ кН	-	2.9					-						
Изгибающий момент (Нм), нерж. сталь $F_z = 0.8$ кН	-	-					6.8	8.0					
Краевое расстояние, бетон C20/25, одиночное крепление	-	50											
Расстояние от края, бетон C20/25, группа анкеров	-	50											
Краевое расстояние для кирпича	-	250											
Краевое расстояние для кирпича	-	100											
Краевое расстояние для песчаника	-	250											
Краевое расстояние, песчаник, мм	-	100											
Расстояние в осях, бетон C20/25, одиночное крепление	-	100											
Осевое расстояние, бетон C20/25, группа анкеров	-	150											
Расстояние в осях, кирпич	-	100											
Расстояние в осях для песчаника	-	100											
Упаковка (шт.)	100												50
Количество в коробке (шт.)	1800	1200	600						300				
Количество на паллете	43200	28800	14400						7200				
Арт. №	1120906	1120907	1120908	1120910	1120912	1120914	1121006	1121008	1121010	1121012	1121014	1121016	1121018

<sup>1)</sup> В сборе <sup>1)</sup> Не является частью Европейского Технического Свидетельства / Показатели действительны только при использовании стопорных шурупов MUNGO / Нагрузки рекомендуемые; коэффициент безопасности 5 / 1кН  $\approx$  100 кг /  $F_z$  = осевая нагрузка / Нагрузки на вырыв и срез в соответствии с сертификатом Z-21.2-177

# MBRK-STB Дюбель фасадный с бортиком со стопорным шурупом с пресс-шайбой HEX+T40



## Строительные материалы



Бетон C20/25



Кирпич



Силикатный  
полнотелый кирпич



Природный камень

## Контрольные знаки



Высококачественный  
нейлон Полиамид  
PA6



Немецкий институт  
строительной  
техники

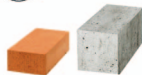


Z-21.2-177



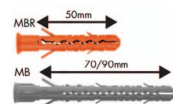
Пожароустойчивость

## Применение



Сертифицирован для  
применения в полнотелых  
материалах.

## Увеличенная зона раскрытия



MBR со стандартной зоной  
закрепления 50 мм для бетона  
и полнотелого кирпича.

## Стопорные крылья



исключают проворачивание  
дюбеля в отверстии.

## Предохранитель

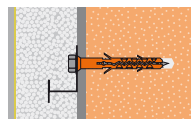
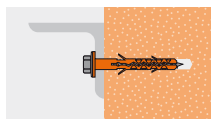
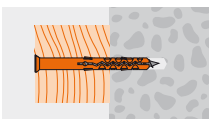


позволяет избежать  
преждевременного  
расклинивания дюбеля при  
забивании.

## Свойства

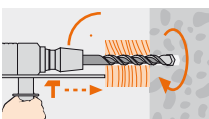
- При применении со стопорным шурупом имеет Европейский Допуск
- Пожароустойчивость F90
- Версия из нержавеющей стали для наружного применения
- Дюбель изготовлен из высококачественного полиамида PA6
- Сквозной монтаж

## Применение:

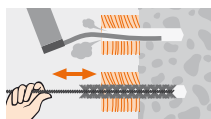


- крепление фасадов
- стальные профили
- общестроительные работы
- рамы

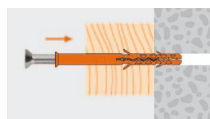
## Установка



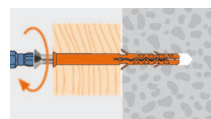
Пробурите отверстие



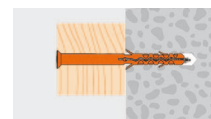
Прочистить отверстие



Вставьте дюбель в  
отверстие



Прижмите закрепляемый  
материал шурупом



# MBRK-STB Дюбель фасадный с бортиком со стопорным шурупом с пресс-шайбой HEX+T40

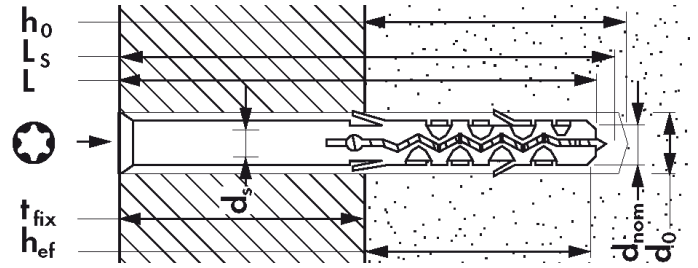
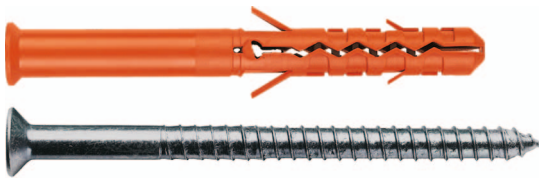


Тип	10 x 60 / 10	10 x 80 / 30	10 x 100 / 50
Диаметр анкера и бура (мм) $d_{nom}$	10		
Длина (мм) $L$	60	80	100
Полезная длина (мм) $t_{fix}$	10	30	50
Диаметр (мм) $d_s$	7		
Длина (мм) $L_s$	65	85	105
Глубина отверстия (мм) $h_o$	60		
Мин. глубина установки (мм) $h_{ef}$	50		
Размер под ключ SW	13		
Отверстие в закрепляемой пластине мм $d_t$	10		
Бетон $\geq$ C20/25, нагрузка (кН)	0.8		
Песчаник, вырыв (кН)	0.6		
Кирпич, вырыв (кН)	0.6		
Изгибающий момент (Нм), оцинк. сталь $F_z = 0$ кН	7.9	9.2	
Изгибающий момент (Нм), оцинк. сталь $F_z = 0.8$ кН	7.3	8.6	
Изгибающий момент (Нм), нерж. сталь $F_z = 0$ кН	7.4	8.6	
Изгибающий момент (Нм), нерж. сталь $F_z = 0.8$ кН	6.8	8.0	
Краевое расстояние, бетон C20/25, одиночное крепление	50		
Расстояние от края, бетон C20/25, группа анкеров	50		
Краевое расстояние для кирпича	250		
Краевое расстояние для кирпича	100		
Краевое расстояние для песчаника	250		
Краевое расстояние, песчаник, мм	100		
Расстояние в осях, бетон C20/25, одиночное крепление	100		
Осевое расстояние, бетон C20/25, группа анкеров	150		
Расстояние в осях, кирпич	100		
Расстояние в осях для песчаника	100		
Упаковка (шт.)	100	50	
Количество в коробке (шт.)	600	300	
Количество на паллете	14400	7200	
Арт. №	1120706	1120708	1120710

Показатели действительны только при использовании стопорных шурупов MUNGO / Нагрузки рекомендуемые; коэффициент безопасности  $5 / 1 \text{ кН} \approx 100 \text{ кг} / F_z = \text{осевая нагрузка} / \text{Нагрузки на вырыв и срез в соответствии с сертификатом Z-21.2-177}$



# MBR-STr Дюбель фасадный со стопорным шурупом T30/T40, нержавеющая сталь A4/316



## Строительные материалы



Бетон C20/25



Кирпич



Силикатный  
полнотелый кирпич



Природный камень

## Контрольные знаки



Высококачественный  
нейлон Полиамид  
PA6



Немецкий институт  
строительной  
техники

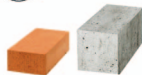


Z-21.2-177



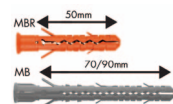
Пожароустойчивость

## Применение



Сертифицирован для  
применения в полнотелых  
материалах.

## Увеличенная зона раскрытия



MBR со стандартной зоной  
закрепления 50 мм для бетона  
и полнотелого кирпича.

## Стопорные крылья



исключают проворачивание  
дюбеля в отверстии.

## Предохранитель

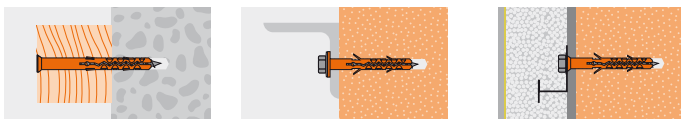


позволяет избежать  
преждевременного  
расклинивания дюбеля при  
забивании.

## Свойства

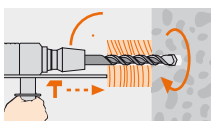
- При применении со стопорным шурупом имеет Европейский Допуск
- Пожароустойчивость F90
- Версия из нержавеющей стали для наружного применения
- Дюбель изготовлен из высококачественного полиамида PA6
- Сквозной монтаж

## Применение:

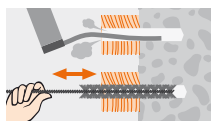


- крепление фасадов
- стальные профили
- общестроительные работы
- рамы

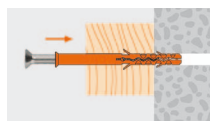
## Установка



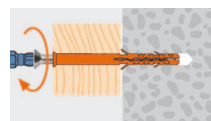
Пробурите отверстие



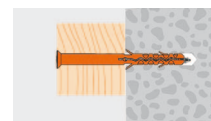
Прочистить отверстие



Вставьте дюбель в  
отверстие



Прижмите закрепляемый  
материал шурупом



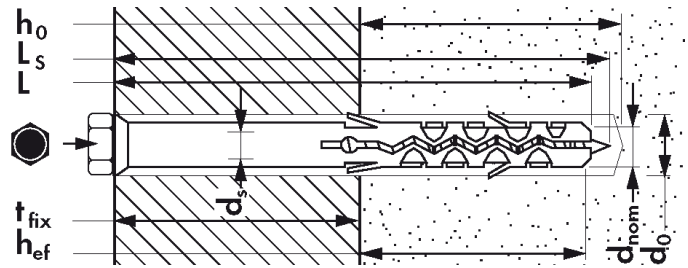
# MBR-STr Дюбель фасадный со стопорным шурупом T30/T40, нержавеющая сталь A4/316



Тип	8 x 80 / 30	8 x 100 / 50	8 x 120 / 70	8 x 140 / 90	10 x 60 / 10	10 x 80 / 30	10 x 100 / 50	10 x 120 / 70	10 x 140 / 90	10 x 160 / 110	10 x 200 / 150	10 x 240 / 190
Диаметр анкера и бура (мм) $d_{nom}$	8				10							
Длина (мм) $L$	80	100	120	140	60	80	100	120	140	160	200	240
Полезная длина (мм) $L_{fix}$	30	50	70	90	10	30	50	70	90	110	150	190
Диаметр (мм) $d_s$	6				7							
Длина (мм) $L_s$	85	105	125	145	65	85	105	125	145	165	205	245
Глубина отверстия (мм) $h_o$	60											
Мин. глубина установки (мм) $h_{ef}$	50											
Насадка	T30				T40							
Отверстие в закрепляемой пластине мм $d_t$	8				10							
Бетон $\geq$ C20/25, нагрузка (кН)	0.5				0.8							
Песчаник, вырыв (кН)	0.4				0.6							
Кирпич, вырыв (кН)	0.4				0.6							
Изгибающий момент (Нм), оцинк. сталь $F_z = 0$ кН	3.4				7.9	9.2						
Изгибающий момент (Нм), оцинк. сталь $F_z = 0.5$ кН	3.1				-							
Изгибающий момент (Нм), оцинк. сталь $F_z = 0.8$ кН	-				7.3	8.6						
Изгибающий момент (Нм), нерж. сталь $F_z = 0$ кН	3.2				7.4	8.6						
Изгибающий момент (Нм), нерж. сталь $F_z = 0.5$ кН	2.9				-							
Изгибающий момент (Нм), нерж. сталь $F_z = 0.8$ кН	-				6.8	8.0						
Краевое расстояние, бетон C20/25, одиночное крепление	50											
Расстояние от края, бетон C20/25, группа анкеров	50											
Краевое расстояние для кирпича	250											
Краевое расстояние для кирпича	100											
Краевое расстояние для песчаника	250											
Краевое расстояние, песчаник, мм	100											
Расстояние в осях, бетон C20/25, одиночное крепление	100											
Осевое расстояние, бетон C20/25, группа анкеров	150											
Расстояние в осях, кирпич	100											
Расстояние в осях для песчаника	100											
Упаковка (шт.)	100				50					25		
Количество в коробке (шт.)	600				300					-		
Количество на паллете	14400				7200					-		
Арт. №	1125908	1125910	1125912	1125914	1137106	1137108	1137110	1137112	1137114	1137116	1137120	1137124

<sup>1)</sup> В сборе / Показатели действительны только при использовании стопорных шурупов MUNGO / Нагрузки рекомендуемые; коэффициент безопасности 5 /  $1 \text{ кН} \approx 100 \text{ кг}$  /  $F_z =$  осевая нагрузка / Нагрузки на вырыв и срез в соответствии с сертификатом Z-21.2-177

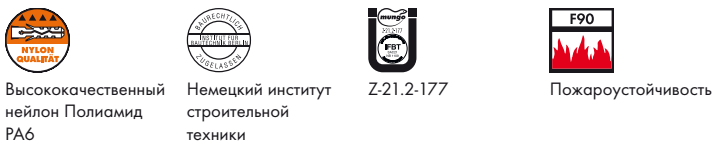
# MBR-SSr Дюбель фасадный со стопорным шурупом с шестигранной головкой HEX, нержавеющая сталь A4/316



## Строительные материалы



## Контрольные знаки

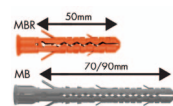


## Применение



Сертифицирован для применения в полнотелых материалах.

## Увеличенная зона раскрытия



MBR со стандартной зоной закрепления 50 мм для бетона и полнотелого кирпича.

## Стопорные крылья



исключают проворачивание дюбеля в отверстии.

## Предохранитель

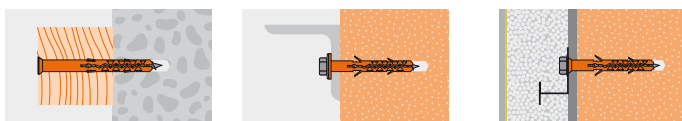


позволяет избежать преждевременного расклинивания дюбеля при забивании.

## Свойства

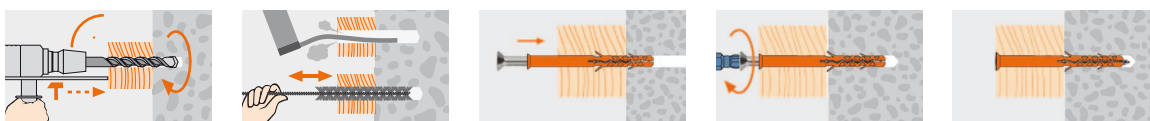
- При применении со стопорным шурупом имеет Европейский Допуск
- Пожароустойчивость F90
- Версия из нержавеющей стали для наружного применения
- Дюбель изготовлен из высококачественного полиамида PA6
- Сквозной монтаж

## Применение:



- крепление фасадов
- стальные профили
- общестроительные работы
- рамы

## Установка



Пробурите отверстие

Прочистить отверстие

Вставьте дюбель в отверстие

Прижмите закрепляемый материал шурупом

# MBR-SSr Дюбель фасадный со стопорным шурупом с шестигранной головкой HEX, нержавеющая сталь A4/316



Тип	10 x 60 / 10	10 x 80 / 30	10 x 100 / 50	10 x 120 / 70	10 x 140 / 90	10 x 160 / 110	10 x 200 / 150	10 x 240 / 190	
Диаметр анкера и бура (мм) $d_{nom}$	10								
Длина (мм) $L$	60	80	100	120	140	160	200	240	
Полезная длина (мм) $l_{fix}$	10	30	50	70	90	110	150	190	
Диаметр (мм) $d_s$	7								
Длина (мм) $L_s$	65	85	105	125	145	165	205	245	
Глубина отверстия (мм) $h_o$	60								
Мин. глубина установки (мм) $h_{ef}$	50								
Размер под ключ SW	13								
Отверстие в закрепляемой пластине мм $d_t$	10								
Бетон $\geq$ C20/25, нагрузка (кН)	0.8								
Песчаник, вырыв (кН)	0.6								
Кирпич, вырыв (кН)	0.6								
Изгибающий момент (Нм), оцинк. сталь $F_z = 0$ кН	7.9							9.2	
Изгибающий момент (Нм), оцинк. сталь $F_z = 0.8$ кН	7.3							8.6	
Изгибающий момент (Нм), нерж. сталь $F_z = 0$ кН	7.4							8.6	
Изгибающий момент (Нм), нерж. сталь $F_z = 0.8$ кН	6.8							8.0	
Краевое расстояние, бетон C20/25, одиночное крепление	50								
Расстояние от края, бетон C20/25, группа анкеров	50								
Краевое расстояние для кирпича	250								
Краевое расстояние для кирпича	100								
Краевое расстояние для песчаника	250								
Краевое расстояние, песчаник, мм	100								
Расстояние в осях, бетон C20/25, одиночное крепление	100								
Осевое расстояние, бетон C20/25, группа анкеров	150								
Расстояние в осях, кирпич	100								
Расстояние в осях для песчаника	100								
Упаковка (шт.)	100		50				25		
Количество в коробке (шт.)	600		300				-		
Количество на паллете	14400		7200				-		
Арт. №	1135106	1135108	1135110	1135112	1135114	1135116	1135120	1135124	

<sup>1)</sup> В сборе / Показатели действительны только при использовании стопорных шурупов MUNGO / Нагрузки рекомендуемые; коэффициент безопасности 5 / 1кН  $\approx$  100 кг / Fz = осевая нагрузка / Нагрузки на вырыв и срез в соответствии с сертификатом Z-21.2-177