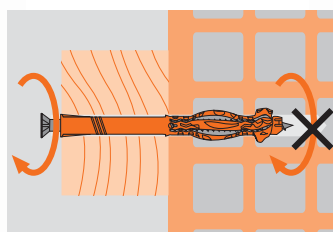


# МQL Универсальный фасадный дюбель



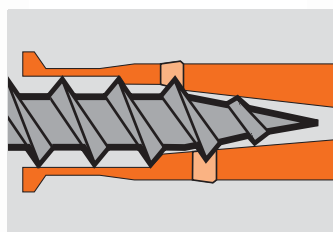
## Допуск ETA

ETAG 020 - Сертифицирован для многоцелевого применения в бетоне и кирпичной кладке



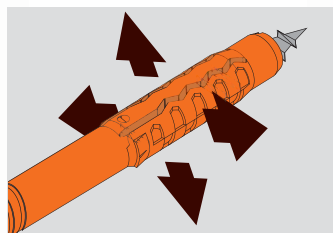
## Защита от прокручивания

Предотвращает проворот дюбеля в отверстии (особенно в мягких материалах).



## Предохранитель

позволяет избежать преждевременного расклинивания дюбеля при забивании.



## Технология Quattro®

Самые высокие показатели нагрузок.



## MQL Универсальный фасадный дюбель



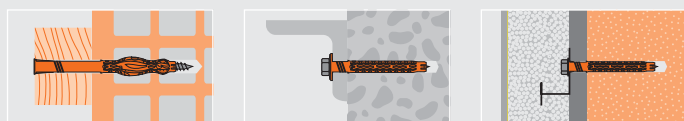
### Свойства

- ETAG 020 - Сертифицирован для многоцелевого применения в бетоне и кирпичной кладке
- Противопожарный сертификат F90 для крепления фасадных систем
- Универсальное применение
- Увеличенная нагрузка за счет 4-х направлений расклинивания
- Увеличенная рабочая зона дюбеля 70 мм
- Отличные показатели нагрузки при использовании в пустотелых материалах
- Длинные дюбели имеют усиленную конструкцию "шейки"
- Изготовлен из высококачественного полиамида РА6
- Сквозной монтаж
- Для внутреннего применения (оцинкованная сталь) и для наружного применения (нержавеющая сталь)



### Применение

фасадные и кровельные подконструкции, вентилируемые фасады, крепление изоляции, общестроительные работы, стальные профили

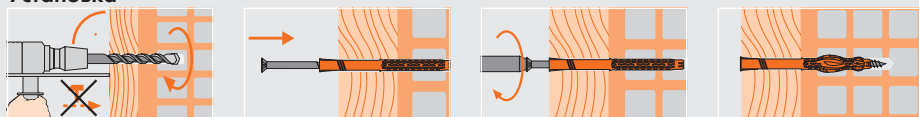


### Технические данные

	Сжатая зона бетона C20/25, вырыв (кН)	Растянутая зона бетона C20/25, вырыв (кН)	Кирпич, вырыв (кН)	Песчаник, вырыв (кН)	Пустотелый кирпич, вырыв (кН)	Пустотелый кирпич, вырыв (кН)	Ячеистый бетон, вырыв (кН)	Газобетон, вырыв (кН)	Игибающий момент (Нм), оцинк. сталь	Игибающий момент (Нм), нерж. сталь
MQL 8	<sup>1) 6)</sup> 1,8	<sup>5)</sup> -	<sup>5)</sup> 0,9	<sup>5)</sup> 0,7	<sup>2) 6)</sup> 0,9	-	<sup>2) 6)</sup> 0,3	<sup>2) 6)</sup> 0,4	-	-
MQL 10	<sup>1) 6)</sup> 2,0	<sup>5)</sup> 1,0	<sup>5)</sup> 0,9	<sup>5)</sup> 0,7	<sup>2) 6)</sup> 1,2	<sup>5)</sup> 0,6	<sup>2) 6)</sup> 0,4	<sup>2) 6)</sup> 0,5	<sup>5)</sup> 9,2	<sup>5)</sup> 8,6

Показатели действительны только при использовании стопорных шурупов MUNGO / 1кН ≈ 100 кг / 1) Коэффициент безопасности 3 / 2) Коэффициент безопасности 3,5 / 5) ETA / 6) Испытан в лаборатории

### Установка



Арт. №	Диаметр анкера и бура (мм)	Длина (мм)	Полезная длина (мм)	Диаметр (мм)	Длина (мм)	Насадка	Упаковка (шт.)	Количество в коробке (шт.)	Количество на паллете
	$d_{анк} = d_{бур}$	L	$l_{пол}$	$d_1$	$L_1$		FS	SK	
<sup>1)</sup> 1060100	8	80	10	6	85	T30	100 <sup>5)</sup>	600 <sup>3)</sup>	14400
<sup>1)</sup> 1060101	8	100	30	6	105	T30	100 <sup>5)</sup>	600 <sup>3)</sup>	14400
<sup>1)</sup> 1060102	8	120	50	6	125	T30	100 <sup>5)</sup>	600 <sup>3)</sup>	14400
<sup>1)</sup> 1060104	8	140	70	6	145	T30	100 <sup>5)</sup>	600 <sup>3)</sup>	14400
<sup>1)</sup> 1060106	8	160	90	6	165	T30	50 <sup>5)</sup>	300 <sup>3)</sup>	7200
1060108	10	80	10	7	85	T40	100 <sup>5)</sup>	600 <sup>3)</sup>	14400
1060110	10	100	30	7	105	T40	50 <sup>5)</sup>	300 <sup>3)</sup>	7200
1060112	10	120	50	7	125	T40	50 <sup>5)</sup>	300 <sup>3)</sup>	7200
1060114	10	140	70	7	145	T40	50 <sup>5)</sup>	300 <sup>3)</sup>	7200
1060116	10	160	90	7	165	T40	50 <sup>5)</sup>	300 <sup>3)</sup>	7200
1060118	10	180	110	7	185	T40	50 <sup>5)</sup>	300 <sup>3)</sup>	7200
1060120	10	200	130	7	205	T40	50 <sup>5)</sup>	300 <sup>3)</sup>	7200
<sup>17)</sup> 1060124	10	240	170	7	245	T40	25	-	-
<sup>17)</sup> 1060128	10	280	210	7	285	T40	25	-	-
<sup>17)</sup> 1060130	10	300	230	7	305	T40	25	-	-

Увеличенная рабочая зона дюбеля 70 мм

<sup>17)</sup> В сборе

<sup>1)</sup> Не является частью Европейского Технического Свидетельства

Арт. №	Диаметр анкера и бура (мм)	Длина (мм)	Полезная длина (мм)	Диаметр (мм)	Длина (мм)	Размер под ключ	Упаковка (шт.)	Количество в коробке (шт.)	Количество на паллете
	$d_{анк} = d_{бур}$	L	$l_{пол}$	$d_1$	$L_1$	SW	FS	SK	
1060208	10	80	10	7	85	13	100 <sup>5)</sup>	600 <sup>3)</sup>	14400
1060210	10	100	30	7	105	13	50 <sup>5)</sup>	300 <sup>3)</sup>	7200
1060212	10	120	50	7	125	13	50 <sup>5)</sup>	300 <sup>3)</sup>	7200
1060214	10	140	70	7	145	13	50 <sup>5)</sup>	300 <sup>3)</sup>	7200
1060216	10	160	90	7	165	13	50 <sup>5)</sup>	300 <sup>3)</sup>	7200
1060218	10	180	110	7	185	13	50 <sup>5)</sup>	300 <sup>3)</sup>	7200
1060220	10	200	130	7	205	13	50 <sup>5)</sup>	300 <sup>3)</sup>	7200
<sup>17)</sup> 1060224	10	240	170	7	245	13	25	-	-
<sup>17)</sup> 1060228	10	280	210	7	285	13	25	-	-
<sup>17)</sup> 1060230	10	300	230	7	305	13	25	-	-

Нержавеющая сталь А4 по запросу

Увеличенная рабочая зона дюбеля 70 мм

<sup>17)</sup> В сборе

### MQL-ST Универсальный фасадный дюбель со стопорным шурупом T30/T40



### MQL-SS Универсальный фасадный дюбель со стопорным шурупом с шестигранной головкой HEX



**MQLK-STB** Универсальный фасадный дюбель с бортиком со стопорным шурупом с пресс-шайбой HEX+T40



Арт. №	Диаметр анкера и бура (мм)	Длина (мм)	Полезная длина (мм)	Диаметр (мм)	Длина (мм)	Размер под ключ	Упаковка (шт.)	Количество в коробке (шт.)	Количество на паллете
	$d_{\text{анк}} = d_0$	L	$t_{\text{бк}}$	$d_1$	$L_1$	SW	PS	SK	
1060308	10	80	10	7	85	13	50 41	450 32	10800
1060310	10	100	30	7	105	13	50 51	300 32	7200
1060312	10	120	50	7	125	13	50 51	300 32	7200

Увеличенная рабочая зона дюбеля 70 мм

**MQL-STr** Универсальный фасадный дюбель со стопорным шурупом T30/T40 (нержавеющая сталь A4/316)



Арт. №	Диаметр анкера и бура (мм)	Длина (мм)	Полезная длина (мм)	Диаметр (мм)	Длина (мм)	Насадка	Упаковка (шт.)	Количество в коробке (шт.)	Количество на паллете
	$d_{\text{анк}} = d_0$	L	$t_{\text{бк}}$	$d_1$	$L_1$		PS	SK	
<sup>1)</sup> 1070100	8	80	10	6	85	T30	100 51	600 32	14400
<sup>1)</sup> 1070101	8	100	30	6	105	T30	100 51	600 32	14400
<sup>1)</sup> 1070102	8	120	50	6	125	T30	100 51	600 32	14400
<sup>1)</sup> 1070104	8	140	70	6	145	T30	100 51	600 32	14400
<sup>1)</sup> 1070106	8	160	90	6	165	T30	50 51	300 32	7200
1070108	10	80	10	7	85	T40	100 51	600 32	14400
1070110	10	100	30	7	105	T40	50 51	300 32	7200
1070112	10	120	50	7	125	T40	50 51	300 32	7200
1070114	10	140	70	7	145	T40	50 51	300 32	7200
1070116	10	160	90	7	165	T40	50 51	300 32	7200
1070118	10	180	110	7	185	T40	50 51	300 32	7200
1070120	10	200	130	7	205	T40	50 51	300 32	7200
<sup>17)</sup> 1070124	10	240	170	7	245	T40	25	-	-
<sup>17)</sup> 1070128	10	280	210	7	285	T40	25	-	-
<sup>17)</sup> 1070130	10	300	230	7	305	T40	25	-	-

Увеличенная рабочая зона дюбеля 70 мм

<sup>17)</sup> В сборе

<sup>1)</sup> Не является частью Европейского Технического Свидетельства

