

## Универсальный шуруп с проушиной для использования с фасадными дюбелями fischer или для прямого монтажа по дереву



Подвесные кашпо



Решетки для вьющихся растений

### СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

**Дюбели S 12 R + рым-болты GS 10 пригодны для:**

- Бетона
- Полнотелого силикатного кирпича
- Природного камня с плотной структуры
- Полнотелого кирпича

**Дюбели S 14 HR + рым-болты GS 10 пригодны для:**

- Кирпича с вертикальными пустотами
- Пустотелого силикатного кирпича
- Пустотелых блоков из легкого бетона

**Рым-болты GS 10 пригодны для:**

- Деревя

### ХАРАКТЕРИСТИКИ



### ПРЕИМУЩЕСТВА

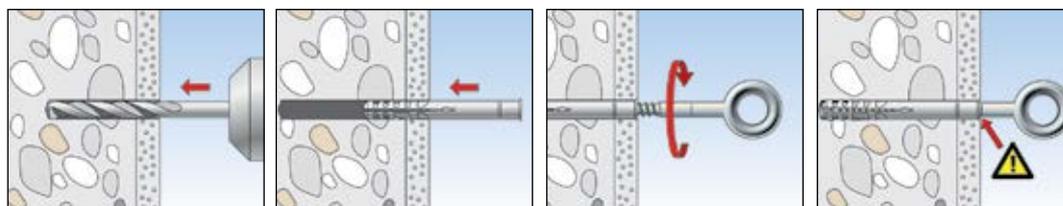
- Идеальное взаимодействие рым-болта и дюбеля обеспечивает высокую несущую способность и повышенную надежность.
- Высококачественная сварка предотвращает раскрытие проушины рым-болта.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Натяжные тросы
- Цепи
- Грузоподъемные строительные леса
- Светильники
- Бельевые веревки
- Подвесные кашпо

### УСТАНОВКА

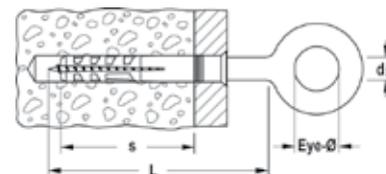
- При использовании по дереву требуется предварительное сверление отверстий. Диаметр сверла должен быть равен внутреннему диаметру резьбы рым-болта
- Максимальная несущая способность достигается в сочетании с дюбелями, рекомендованными компанией fischer (см. таблицу "Технические данные"). Нейлоновый дюбель следует использовать только один раз.
- Не пригоден для качелей, гамаков и т.п.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



Шуруп с проушиной GS



Тип	Артикул	Диаметр стержня $d_s$ [мм]	Длина стержня $L$ [мм]	Глубина вворачивания болта $s$ [мм]	Применяется для	Диаметр проушины [мм]	Кол-во в упаковке [шт]
GS 8 x 50	502620	8	50	50	S 10 / SX 10	15	20
GS 8 x 80	080918	8	80	58	S 10 / SX 10	22	20
GS 8 x 100	080919	8	100	58	S 10 / SX 10	22	20
GS 8 x 120	080920	8	120	58	S 10 / SX 10	22	20
GS 10 x 160	080929	10	160	—	S 12R, S 14H-R, GB 14	30	20

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



Дюбель S 12 R



Дюбель S 14 HR

Тип	Артикул	Диаметр сверления отверстия $d_0$ [мм]	Мин. глубина сверления при сквозном монтаже $h_2$ [мм]	Эффективная глубина анкеровки $h_{ef}$ [мм]	Длина анкера $l$ [мм]	Макс. полезная длина $t_{fix}$ [мм]	Кол-во в упаковке [шт]
S 12 R 100	050177	12	110	60	100	40	100
S 12 R 135	050178	12	145	60	135	75	100
S 14 H 100 R	059179	14	110	90	100	10	50
S 14 H 135 R	059180	14	145	90	135	45	50

## НАГРУЗКИ

### Шуруп с проушиной GS

Максимальные рекомендуемые нагрузки<sup>1)</sup> для одиночного анкера.

Тип			S 10 + GS 8	S 12 R + GS 10	S 14 H-R + GS 10
Рекомендуемые нагрузки в соответствующем материале основы $F_{rec}^{2)}$					
Бетон	$\geq C12/15$	[кН]	0,67	1,03	-
Полнотелый кирпич	$\geq Mz12$	[кН]	0,63	1,00	-
Полнотелый силикатный кирпич	$\geq KS12$	[кН]	0,57	0,84	-
Полнотелый кирпич из керамзитобетона	$\geq V4$	[кН]	0,26	0,29	0,43
Пустотелый силикатный кирпич	$\geq KSL12$	[кН]	-	0,30	0,34
Кирпич с вертикальными пустотами	$\geq Hlz12$	[кН]	0,36	0,36	0,50

1) С учетом коэффициента запаса прочности 7.

2) Действительны при осевой нагрузке.