

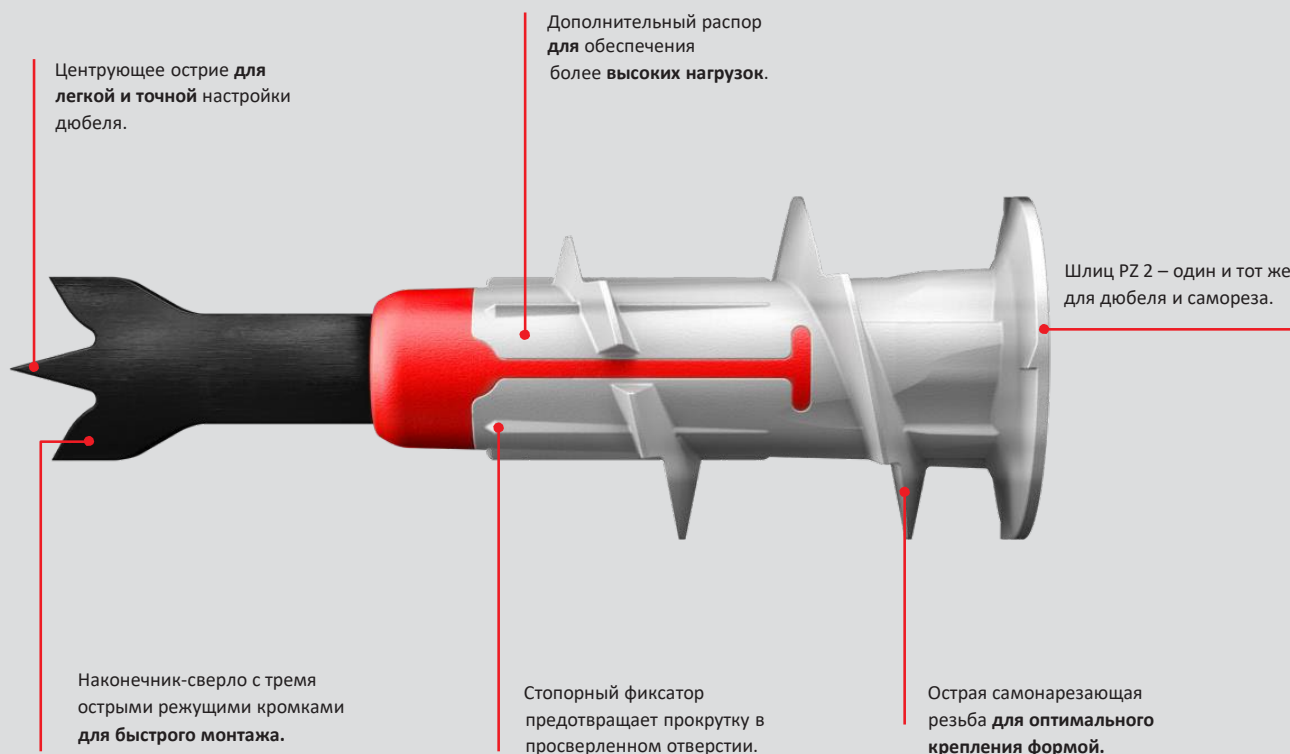
fischer DUOBLADE

Самозасверливающие дюбели
для быстрого и легкого монтажа
в гипсокартон



fischer DUOBLADE

Самозасверливающие дюбели для быстрого и легкого монтажа в гипсокартон



Назначение

- fischer DUOBLADE подходит для предварительного монтажа.
- Металлический наконечник обеспечивает повышенную термостойкость и режущие характеристики. Особенно – в двухслойном гипсокартоне.
- Дюбель fischer DUOBLADE можно использовать с шурупами по дереву, металлу и ДСП $\varnothing 4,0$ - $\varnothing 5,0$ мм.
- В гипсоволоконных плитах рекомендуется предварительно высверлить отверстие сверлом $\varnothing 8$ мм.

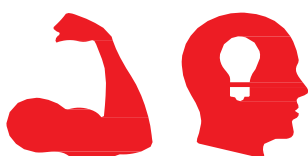
Ваши преимущества с первого взгляда

- Инновационный продукт линейки fischer DUO-Line с грамотной комбинацией большей прочности при более высоком интеллекте.
- Дюбеля fischer DUOBLADE дают возможность быстрой и легкой установки в гипсокартон и гипсоволоконные плиты.
- Черный металлический наконечник гарантирует простоту и надежность установки.
- Большой крутящий момент при монтаже дюбеля для комфортности и оптимальных ощущений при монтаже.



Больше мощность.

Выше интеллект.



**Инновационная
линейка
продукции с:**

Выше функциональность

Выше производительность

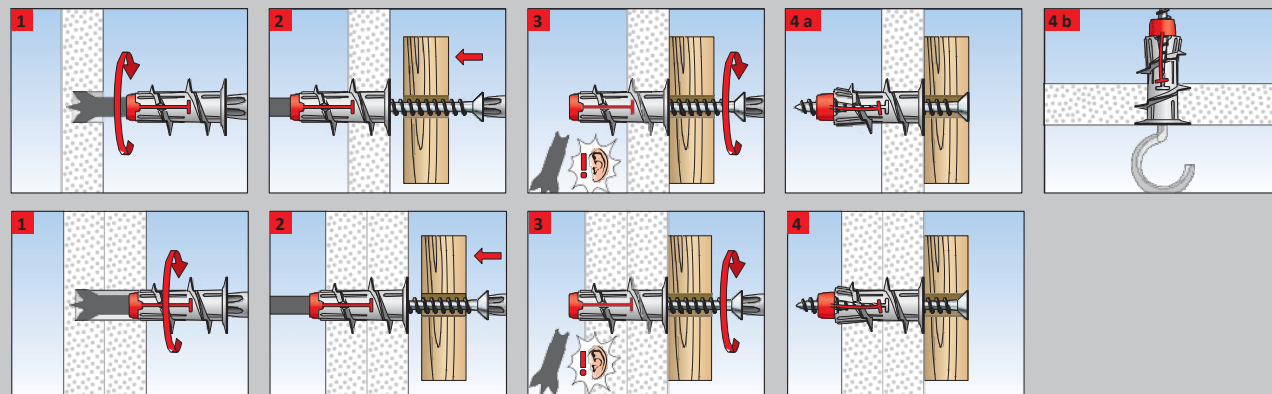
Выше надежность



fischer DUOBLADE

Монтаж, рекомендации и виды применения

Установка в листовые строительные материалы

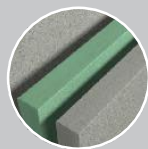


Рекомендация

- Подходит для листовых строительных материалов, например



Гипсокартонных листов



Гипсоволоконных листов



Фиброцементных плит

Маркировка проведенных испытаний / Семейство продуктов



Применение



Датчики задымления



Зеркала



Гардины



Жалюзи



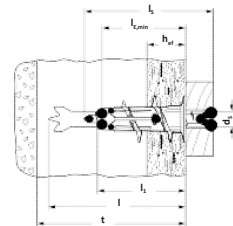
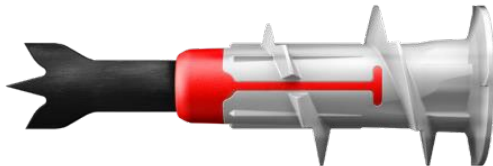
Светильники



Картины

fischer DUOBLADE

Ассортимент и нагрузки



fischer DUOBLADE									
Наименование	Артикул	Мин. расстояние до первого несущего слоя t [мм]	Длина дюбеля l [мм]	Длина дюбеля без наконечника сверла l_1 [мм]	Глубина анкеровки h_{ef} [мм]	Мин. глубина врезания дюбеля $l_{E,min}$ [мм]	Шуруп $d_s / d_s \times l_s$ [мм]	Шлиц	Количество в упаковке [шт.]
DUOBLADE	545675	50	44	29	9,5 - 25	28	4 – 5	-	50
DUOBLADE S	545676 ¹⁾	50	44	29	9,5 - 25	28	4,5 x 40	PZ2	25
DUOBLADE K NV	545683	50	44	29	9,5 - 25	28	4 – 5	-	10
DUOBLADE S K NV	545684 ¹⁾	50	44	29	9,5 - 25	28	4,5 x 40	PZ2	6
DUOBLADE WH K NV	545685 ²⁾	50	44	29	9,5 - 25	28	4,2 x 40	-	6
DUOBLADE RH K NV	545686 ³⁾	50	44	29	9,5 - 25	28	4,0 x 46	-	6

1)DUOBLADE S - саморез для ДСП с потайной головкой

2)DUOBLADE WH - с прямым шурупом-крюком

3)DUOBLADE RH - с круглым шурупом-крюком

Дюбель DUOBLADE

Максимальные рекомендуемые нагрузки¹⁾ на один анкер.

Указанные нагрузки действительны для саморезов для ДСП указанного диаметра.

Саморез для ДСП	[мм]	DUOBLADE
Рекомендуемые нагрузки для соответствующего материала основы (empf 2)		4,0 – 5,0
Листовой гипсокартон	9,5 мм	[кН] 0,08
Листовой гипсокартон	12,5 мм	[кН] 0,10
Листовой гипсокартон (например, Knauf Diamant Platte или Rigips Die Harte)	12,5 мм	[кН] 0,18
Листовой гипсокартон	2 x 12,5 мм	[кН] 0,20
Плиты из фиброцемента	12,5 мм	[кН] 0,08
Гипсоволоконные плиты	12,5 мм	[кН] 0,34

¹⁾ Необходимые коэффициенты безопасности учтены.

²⁾ Действительно для тяговых нагрузок, поперечных нагрузок и наклонных нагрузок под любым углом.

fischer FIXPERIENCE

Пакет дизайнерского и информационного программного обеспечения



- Модульный программный комплекс для расчетов включает в себя программное обеспечение для проектирования и прикладные модули.
- Программное обеспечение создано на основании международных стандартов проектирования (ETAG 001 и EC2, например, EC1, EC3 и EC5), включая национальную документацию по приложениям. Возможность работы со всеми распространенными видами нагрузок и единиц измерения.
- Идентификация некорректного ввода и подсказки от программы для достижения корректного результата. Это обеспечивает всегда безопасное и надежное проектирование.
- Графический дисплей при необходимости можно легко развернуть на 360°, сделать панорамным, наклонить или масштабировать.
- 3D-дисплей дает подробное и реалистичное изображение.
- Функция постоянного обновления (live update™) помогает поддерживать актуальность программы, обеспечивая пользователю возможность постоянного использования самой последней версии.
- Бесплатная загрузка программы и обновлений по адресу www.fischerfixing.ru/ru-ru/dokumentatsiya/raschetnie-moduli-programmi-fixperience

Наш сервис для вас



Мы доступны для вас в любое время как надежный партнер, предлагающий техническую поддержку и консультации:

- У нас широкий ассортимент продуктов: от химических анкерных составов и стальных анкеров до нейлоновых дюбелей.
- Высокие компетенции и постоянные инновации за счет собственных исследований, разработок и производства.
- Глобальное присутствие и активные продажи более чем в 100 странах.
- Квалифицированные технические консультации для экономичных и соответствующих стандартам решений по креплениям. Также при необходимости – возможно и на объекте.
- Обучающие курсы, некоторые – с аккредитацией, у вас на предприятии или в АКАДЕМИИ fischer.
- Программное обеспечение для проектирования и решения сложных задач в строительстве.

Вот что значит fischer



КРЕПЕЖНЫЕ СИСТЕМЫ



АВТОМОБИЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



КОНСТРУКТОРЫ FISCHERTECHNIK



КОНСУЛЬТИРОВАНИЕ БИЗНЕСОВ
fischer Consulting



РЕШЕНИЯ В ОБЛАСТИ ЭЛЕКТРОНИКИ
LNT AUTOMATION

См. обширный основной каталог или посетите наш сайт www.fischerfixing.ru и узнайте о полном ассортименте продукции fischer

Контакты

ООО «Фишер Крепежные Системы Рус»
125195 Россия, г. Москва,
Ленинградское шоссе 47, стр.2

Тел.: +7 (495) 223-61-62
info@fischerfixing.ru
www.fischerfixing.ru

