

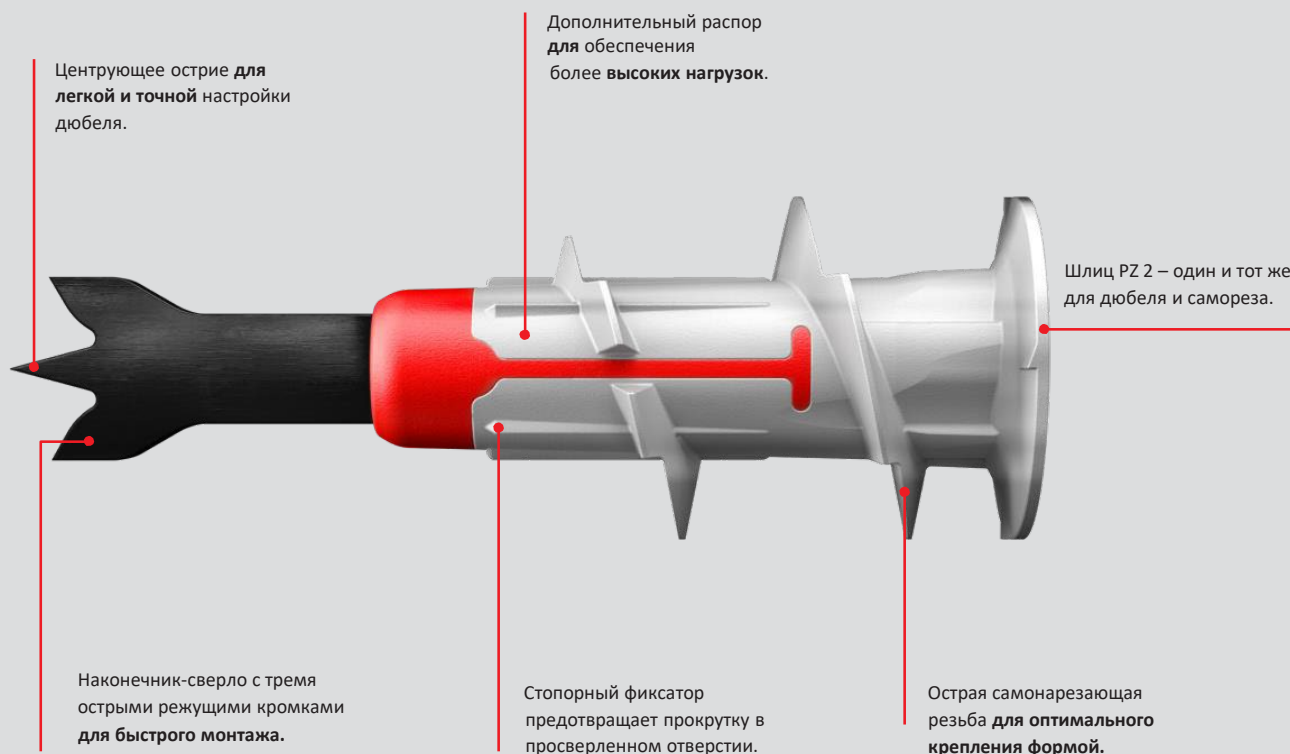
# fischer DUOBLADE

Самозасверливающие дюбели  
для быстрого и легкого монтажа  
в гипсокартон



# fischer DUOBLADE

## Самозасверливающие дюбели для быстрого и легкого монтажа в гипсокартон

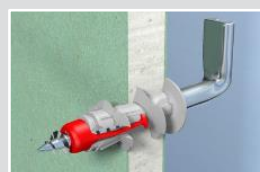


### Назначение

- 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

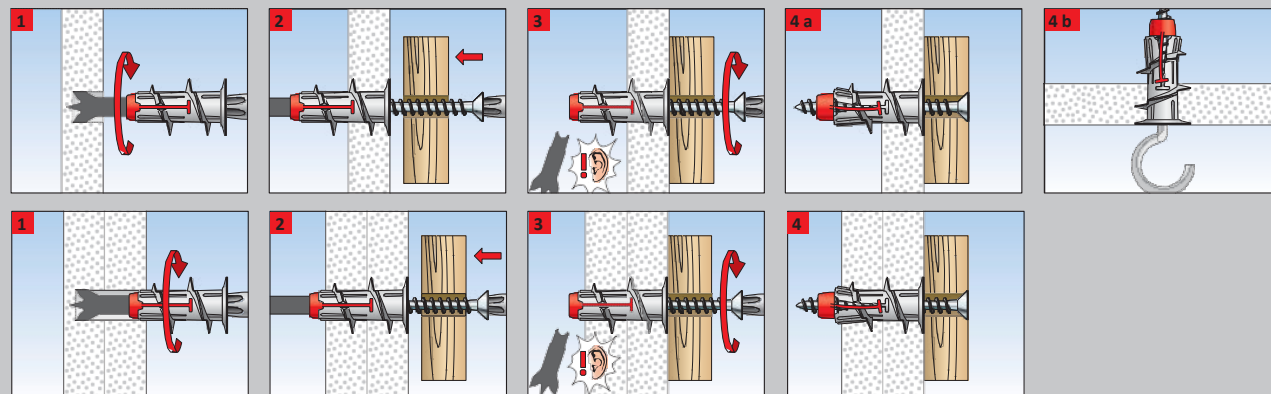
Выше надежность



# fischer DUOBLADE

## Монтаж, рекомендации и виды применения

### Установка в листовые строительные материалы

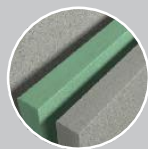


### Рекомендация

- Подходит для листовых строительных материалов, например



Гипсокартонных листов



Гипсоволоконных листов



Фиброцементных плит

### Маркировка проведенных испытаний / Семейство продуктов



### Применение



Датчики задымления



Зеркала



Гардины



Жалюзи



Светильники

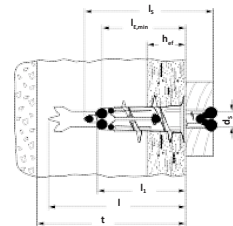
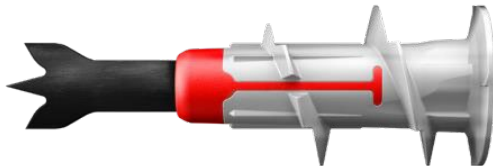


Картины



# 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 <sup>1)</sup>	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 <sup>1)</sup>	50	44	29	9,5 - 25	28	4,5 x 40	PZ2	6
DUOBLADE WH K NV	545685 <sup>2)</sup>	50	44	29	9,5 - 25	28	4,2 x 40	-	6
DUOBLADE RH K NV	545686 <sup>3)</sup>	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 нагрузки<sup>1)</sup> 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

<sup>1)</sup> Необходимые коэффициенты безопасности учтены.

<sup>2)</sup> Действительно для тяговых нагрузок, поперечных нагрузок и наклонных нагрузок под любым углом.

# fischerFIXPERIENCE

## 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.fischer.prom.ua](http://www.fischer.prom.ua)

## 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 FISHERTECHNIK



КОНСУЛЬТИРОВАНИЕ БИЗНЕСОВ  
fischerConsulting



РЕШЕНИЯ В ОБЛАСТИ ЭЛЕКТРОНИКИ  
LNT AUTOMATION

Повний асортимент продукції представлений у наших каталогах та на сайті [www.fischer.prom.ua](http://www.fischer.prom.ua) [www.fixmart.com.ua](http://www.fixmart.com.ua):