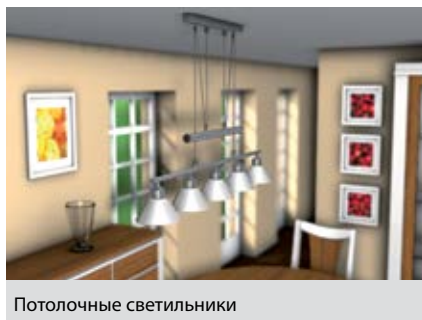


Дюбели для разнообразного применения в пустотелых и листовых материалах



Потолочные светильники

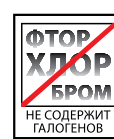


Раковины

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- Гипсокартонные и гипсоволокнистые плиты
- Пустотелые плиты перекрытий из кирпича и бетона
- ДСП
- Фанера

ХАРАКТЕРИСТИКИ



ПРЕИМУЩЕСТВА

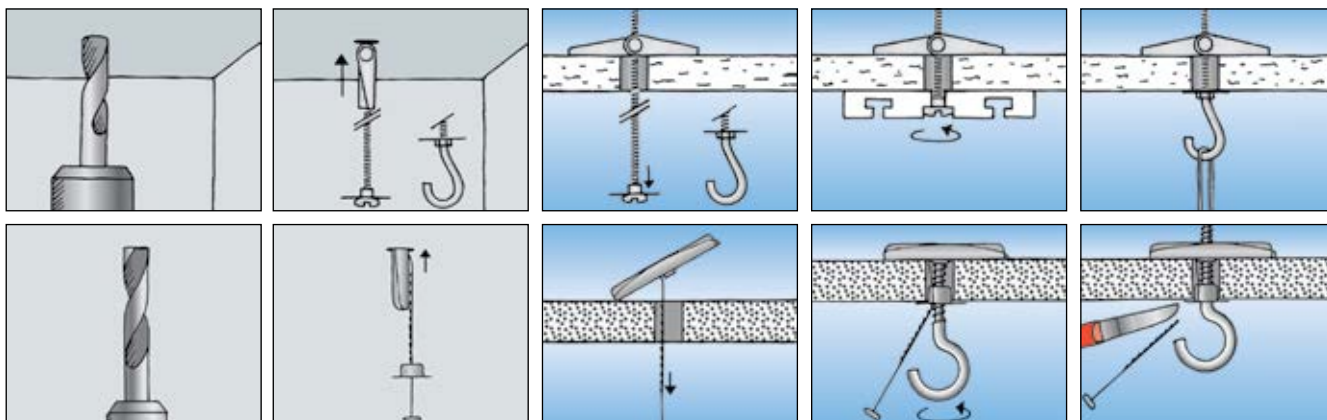
- Длинная резьбовая шпилька раскрывающихся дюбелей KD и KDH позволяет использовать их с листовыми материалами различной толщины и обеспечивает максимальную гибкость.
- Встроенная пружина действует на раскрывающиеся элементы пружинного дюбеля KD 3+4 и KDH 3+4 немедленно, обеспечивая простую установку.
- Широкие ребра обеспечивают оптимальное распределение нагрузки. Это придает высокую несущую способность.
- Нейлоновый опрокидывающийся дюбель K54 позволяет использовать стандартные шурупы по дереву и для ДСП.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Картины
- Светильники
- Легкие полки
- Держатели для полотенец
- Зеркальные шкафы
- Легкие шкафы
- Раковины и писсуары (KM 10)

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ

- Самоустанавливающиеся и пружинные дюбели пригодны для предварительного монтажа.
- При установке в просверленное отверстие несущие элементы самоустанавливающихся и пружинных дюбелей самостоятельно раскрываются с обратной стороны панели.
- Дюбель KM 10 специально разработан для крепления раковин умывальников и писсуаров в монтажных конструкциях и пустотелых стенах.
- Никакого специального монтажного инструмента не требуется.
- Это способствует быстрому и удобному монтажу.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Нейлоновый самоустанавливающийся дюбель **K 54**

Тип	Артикул	Диаметр сверления отверстия d_0 [мм]	Макс. толщина панели d_p [мм]	Мин. глубина полости a [мм]	Длина анкера l [мм]	Thread $\emptyset \times \text{length}$ [мм]	Кол-во в упаковке [шт]
K 54	050323	10	65	58	125	Шуруп по дереву 4 мм	25

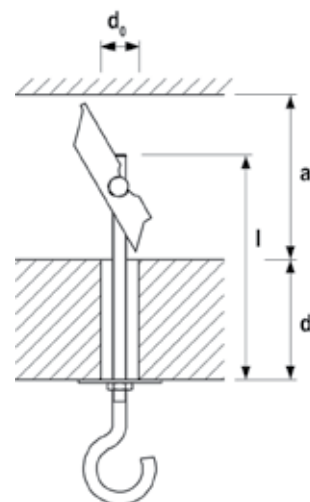
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Пружинный дюбель **KD 3 + 4**



Пружинный дюбель **KDH 3 + 4**



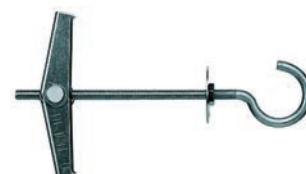
Тип	Артикул	Диаметр сверления отверстия d_0 [мм]	Макс. толщина панели d_p [мм]	Мин. глубина полости a [мм]	Длина анкера l [мм]	Thread $\emptyset \times \text{length}$ [мм]	Кол-во в упаковке [шт]
KD 3	080181	12	65	27	95	M 3 x 90	50
KDH 3	080182	12	51	27	105	M 3 x 80	25
KD 3 B	080192	12	65	27	95	M 3 x 90	10
KD 4	080183	14	69	34	105	M 4 x 100	25
KDH 4	080184	14	35	34	95	M 4 x 70	25
KD 4 B	080193	14	69	34	105	M 4 x 100	10

Toggle fixing - KD



Type	Art.-No.	GTIN (EAN Code)	Outer carton	Content	Colour code
					
KD 3 K NV	45474	8590369454740	10	2x toggle fixing KD 3	blue
KD 4 K NV	84341	8590369843414	10	2x toggle fixing KD 4	blue
KD 4 K NV	14884	8413159148844	10	2x toggle fixing KD 4	blue
VVR M4 K NV	15025	8413159150250	10	2x toggle fixing VVR M4	blue
VVR M5 K NV	15027	8413159150274	10	2x toggle fixing VVR M5	blue

Toggle fixing - KD with round hook



Type	Art.-No.	GTIN (EAN Code)	Outer carton	Content	Colour code
					
KDH 3 K NV	45475	8590369454757	10	2x toggle fixing KDH 3	blue
KDH 4 K NV	84342	8590369843421	10	2x toggle fixing KDH 4	blue
KDH 4 K NV	14885	8413159148851	10	2x toggle fixing KDH 4	blue
VH M4 K NV	15026	8413159150267	10	2x toggle fixing VH M4	blue
VH M5 K NV	15028	8413159150281	10	2x toggle fixing VH M5	blue

Blister cards blue