

## Самонарезающий металлический дюбель для гипсокартонных и гипсоволокнистых плит



Бра



Акустические колонки

### СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- Гипсоволокнистая плита
- Гипсокартон

### ПРЕИМУЩЕСТВА

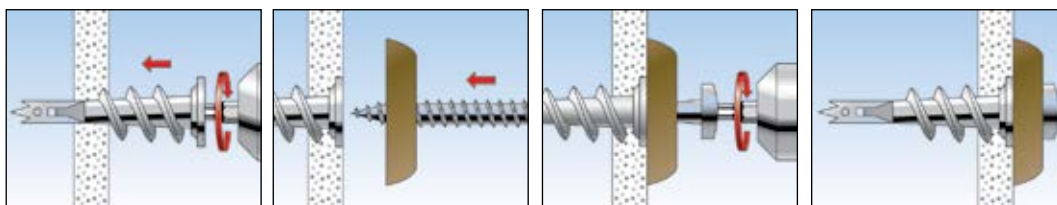
- Благодаря свойствам материала дюбеля GKM его можно использовать в гипсокартонных и гипсоволокнистых плитах с широким ассортиментом шурупов, крюков и рым-болтов. Это дает возможность устанавливать дюбель в широкую плит.
- Острые самонарезающие кромки резьбы обеспечивают надежную тугую посадку дюбеля. Это придает ему высокую несущую способность.
- Наличие крестообразного шлица позволяет использовать стандартную отвертку или бит. Никакого специального установочного инструмента не требуется.
- Короткая длина дюбеля требует небольшого пространства на задней стороне плиты. В результате дюбель GKM можно использовать при неизвестной толщине плиты и глубине пустот

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Картины
- Светильники
- Электромонтаж

### ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ

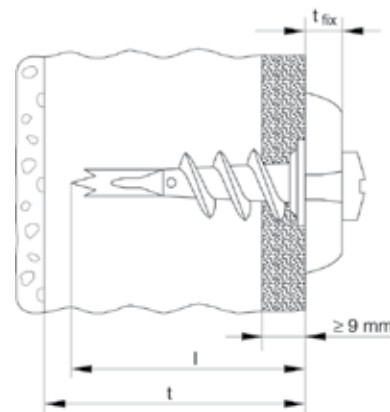
- Дюбель GKM пригоден для предварительного монтажа.
- Самонарезающий металлический дюбель GKM сам врезается в штукатурку с плотной посадкой.
- Устанавливается заподлицо с поверхностью панельного строительного материала. Следует избегать чрезмерной затяжки дюбеля. Поэтому при использовании шуруповерта необходимо ограничивать момент затяжки.
- Пригоден для шурупов по дереву, самонарезающих шурупов и шурупов для ДСП диаметром от 4,0 до 5,0 мм.
- При использовании дюбеля в гипсоволокнистых и двухслойных гипсокартонных плитах требуется предварительное сверление отверстия сверлом  $\varnothing 8$  мм.
- Не пригоден для штукатурки, облицованной керамической плиткой.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Металлический дюбель для гипсокартона **GKM**



Тип	Артикул	Длина анкера l [мм]	Мин. толщина первого несущего слоя t [мм]	Макс. толщина закрепляемого материала t <sub>фикс</sub> [мм]	Шуруп d <sub>s</sub> x l <sub>s</sub> [мм]	Используемый инструмент	Кол-во в упаковке [шт]
<b>GKM</b>	<b>024556</b>	31	35	—	4,5 - 5,0 x LS	—	100
<b>GKM 12</b>	<b>040432</b> <sup>1)</sup>	31	35	12	4,5 x 35	PZ2	100
<b>GKM 27</b>	<b>040434</b> <sup>2)</sup>	31	35	27	4,5 x 50	PZ2	100

1) В комплект входит шуруп для гипсокартона с плоско-скругленной головкой.

2) В комплект входит шуруп для гипсокартона с потайной головкой.

## НАГРУЗКИ

### Металлический дюбель для гипсокартона GKM

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

Данные значения нагрузки относятся к шурупам для ДСП указанных диаметров.

Тип			GKM
Шуруп для ДСП	Ø	[мм]	4,0 - 5,0
Рекомендуемые нагрузки в соответствующем материале основы F <sub>res</sub> <sup>2)</sup>			
Гипсокартон	9,5 мм	[кН]	0,07
Гипсокартон	12,5 мм	[кН]	0,08
Гипсокартон	2 x 12,5 мм	[кН]	0,11

<sup>1)</sup> Учитываются необходимые коэффициенты запаса прочности

<sup>2)</sup> Данные действительны при растягивающей нагрузке, поперечной нагрузке и нагрузке под произвольным углом