Мощный нейлоновый дюбель с 4-х сторонним распором





Настенные консольные кронштейны



Кондиционеры

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- Бетон
- Кирпич с вертикальными пустотами
- Пустотелые блоки, выполненные из легкого бетона
- Пустотелые плиты перекрытий, выполненные из кирпича, бетона и т.п.
- Перфорированный силикатный кирпич
- Полнотелый силикатный кирпич
- Натуральный камень с плотной структуры
- Газобетон
- Полнотелые гипсовые панели
- Полнотелые блоки, выполненные из легкого бетона
- Полнотелый кирпич

ХАРАКТЕРИСТИКИ





ПРЕИМУЩЕСТВА

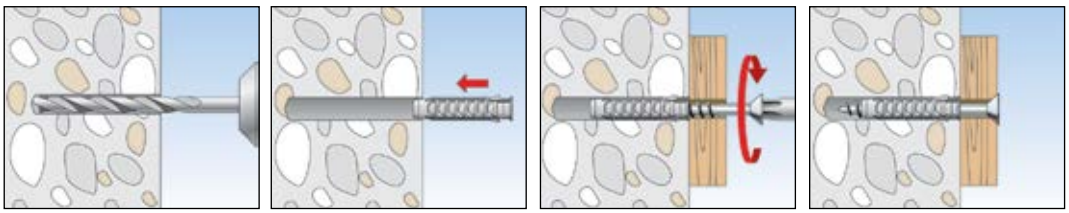
- 4-х сторонний распор обеспечивает оптимальное распределение сил в материале и высокую несущую способность в полнотелых и пустотелых строительных материалах.
- Не создающая распора шейка дюбеля предотвращает действие распорных усилий на поверхность материала во время вкручивания шурупа. Это исключает повреждение кафельной плитки и штукатурки.
- Выступающая кромка предохраняет дюбель от проскальзывания в просверленное отверстие, обеспечивая простоту монтажа.
- Увеличенная глубина анкеровки дюбелей SX 6x50, 8x65 и 10x80 делает их особенно пригодными для крепления в пустотелых строительных материалах, газобетоне и оштукатуренных материалах

ПРИМЕНЕНИЕ

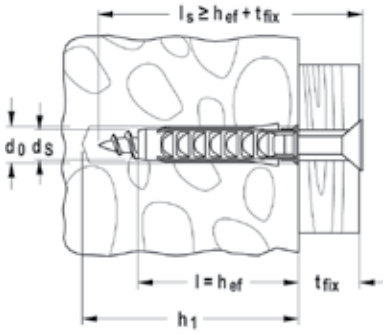
- Светильники
- Стенные шкафы
- Гардеробы
- Почтовые ящики
- Кронштейны для телевизоров
- Складные ставни
- Поручни
- Световые шахты
- Монтаж ванн и унитазов

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ

- Дюбель SX пригоден для предварительного монтажа и сквозного монтажа.
- При вворачивании шурупа дюбель SX расширяется в четырех направлениях, обеспечивая надежную анкеровку в строительном материале.
- Требуемая длина шурупа определяется следующим образом: длина дюбеля + толщина закрепляемого элемента + 1 диаметр шурупа
- Пригоден для шурупов по дереву, для ДСП и для дистанционных шурупов (fischer ASL, см. стр. 259).



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ





Дюбель **SX** с кромкой и шурупом

	С кромкой Артикул	С увеличенной глубиной анкеровки, без кромки Артикул	С кромкой и шурупом Артикул	Диаметр сверления отверстия d_0 [мм]	Мин. глубина сверления отверстия h_1 [мм]	Длина дюбеля l [мм]	Макс. толщина закрепляемого материала t_{fix} [мм]	Шурупы по дереву и для ДСП d_s / d_s x l_s [мм]	Кол-во в упаковке [шт]
Тип	**SX**	**SX**	**SX-S**						
SX 4 x 20		—	—	4	25	20	—	2 - 3	200
SX 5 x 25		—	—	5	35	25	—	3 - 4	100
SX 6 x 30		—	—	6	40	30	—	4 - 5	100
SX 6 x 30	—	—	**070021**	6	40	30	10	4,5 x 40	50
SX 6 x 50			—	6	60	50	—	4 - 5	100
SX 8 x 40		—	—	8	50	40	—	4,5 - 6	100
SX 8 x 40	—	—	**070022**	8	50	40	20	5 x 60	50
SX 8 x 65	—		—	8	75	65	—	4,5 - 6	50
SX 10 x 50		—	—	10	70	50	—	6 - 8	50
SX 10 x 80	—		—	10	95	80	—	6 - 8	25
SX 12 x 60		—	—	12	80	60	—	8 - 10	25
SX 14 x 70		—	—	14	90	70	—	10 - 12	20
SX 16 x 80		—	—	16	100	80	—	12 (1/2")	10

НАГРУЗКИ

Дюбель SX

Максимальные рекомендуемые нагрузки[1] для одиночного анкера.
Данные значения нагрузки действительны для шурупов по дереву указанного диаметра.

Тип			SX 4 x 20	SX 5 x 25	SX 6 x 30 SX 6 x 50	SX 8 x 40 SX 8 x 65	SX 10 x 50	SX 10 x 80	SX 12 x 60	SX 14 x 70	SX 16 x 80
Диаметр шурупа	**Ø**	**[мм]**	3	4	5	6	8	8	10	12	12
Мин. расстояние от края в бетоне	**c_{min}**	**[мм]**	-	-	35	40	50	50	65	100	120
Рекомендуемые нагрузки в соответствующем материале основы Frec[2]											
Бетон	**≥ C20/25**	**[кН]**	0,16	0,30	0,65	0,70	1,20	1,20	1,70	2,00	2,60
Полнотелый кирпич	**≥ Mz 12**	**[кН]**	0,11	0,25	0,30	0,60	0,65	1,20	0,70	0,80	0,90
Полнотелый силикатный кирпич	**≥ KS 12**	**[кН]**	0,17	0,30	0,50	0,60	1,20	1,20	1,70	2,00	2,60
Газобетон	**≥ PB2, PP2 (G2)**	**[кН]**	0,03	0,03	0,03	0,04	0,09	0,20	0,14	0,30	0,40
Газобетон	**≥PB4, PP4 (G4)**	**[кН]**	0,07	0,09	0,09	0,14	0,30	0,60	0,45	0,50	0,60
Кирпич с вертикальными пустотами	**≥ Hlz 12 ($\rho \geq 1.0$ kg/dm³)**	**[кН]**	0,13	0,07	0,07	0,17	0,17	0,50	0,26	0,40	0,60
Пустотелый силикатный кирпич	**≥ KSL 12**	**[кН]**	0,15	0,17	0,30	0,35	0,30	0,80	0,35	0,30	0,40
Оштукатуренная стена		**[кН]**	-	-	-	0,26	0,37	-	1,00	1,00	-

[1] С учетом коэффициента запаса прочности 7.

[2] Данные действительны при растягивающей нагрузке, поперечной нагрузке и нагрузке под произвольным углом