

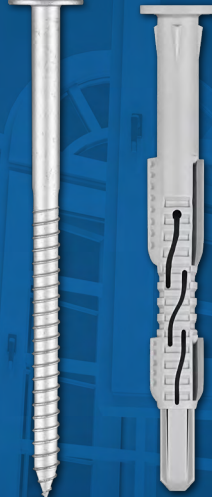


## ФАСАДНЫЕ ДЮБЕЛИ

Используются при устройстве навесных и вентилируемых фасадов, сборке и установке различных металлоконструкций.

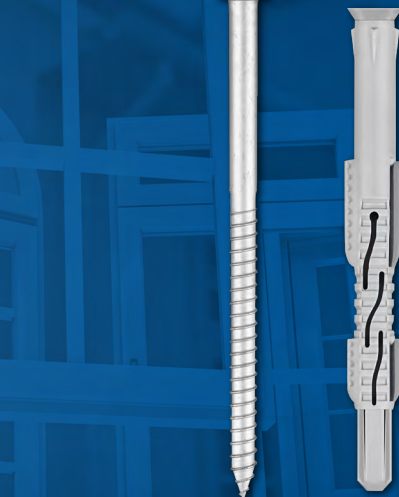
Отлично подходят для монтажа ворот, дверей и окон, брусьев, лотков для кабеля и других конструкций.

# НАДЕЖНАЯ ФИКСАЦИЯ!



**ФД-Ц**

цилиндрический бортик

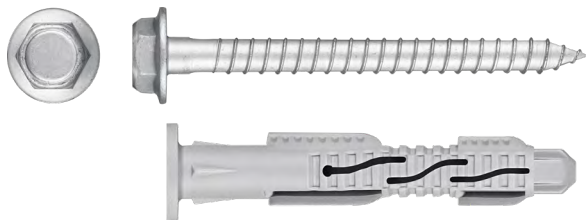


**ФД-П**

потайной бортик

# ФД-Ц

## Фасадные дюбели цилиндрический бортик



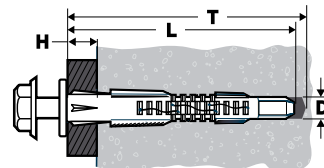
- Нейлоновый дюбель
- Диаметр сверления 10 мм

Упаковка:  
коробка картонная 245 x 145 x 90 мм

- **Цилиндрический бортик дюбеля и шуруп с пресс-шайбой** увеличивают площадь прижима фиксируемой детали, а также предотвращают проваливание дюбеля в отверстие
- **Шестигранная головка шурупа** позволяет создать большой крутящий момент при монтаже, обеспечивая дополнительную прочность соединения
- **Специально разработанные «лепестки»** предотвращают проворачивание установленного дюбеля в отверстии

- **Широкий диапазон рабочих температур** благодаря высокой пластичности нейлона: от -40°C до +80°C
- **Цинковое покрытие шурупа** надежно защищает от коррозии. Нейлон устойчив к воздействию влаги
- **Быстрый монтаж:** дюбель устанавливается в сквозное отверстие, просверленное через прикрепляемую деталь

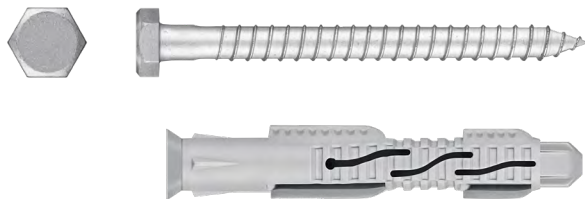
Диаметр (D), мм	Длина (L), мм	Длина распорной зоны, мм	Макс. полезная длина (H), мм	Мин. глубина сверления (T), мм	Мин. усилие вырывания, кН				Количество в уп., шт.	Вес упаковки, г	Артикул
					бетон B25	силикатный кирпич M150	керамический кирпич M150	пенобетонный блок не ниже D600, B2,5			
10	80	65	15	90	1,5	1,4	0,8	0,4	1800	301455-080*	
	100	80	20	110	2,3	1,9	1,0	0,4	2080	301455-100	
	120	80	40	130					2380	301455-120	



Для крепления фасадных и кровельных конструкций, окон и дверных блоков, ограждений и т.п. к полнотелым строительным материалам (бетон, строительный камень, кирпич). Установка производится в предварительно просверленное и очищенное от буровой муки отверстие диаметром 10 мм.

# ФД-П

## Фасадные дюбели потайной бортик



- **Потайной бортик** предотвращает проваливание дюбеля в отверстие
- **Шестигранная головка шурупа** позволяет создать большой крутящий момент при монтаже, обеспечивая дополнительную прочность соединения
- **Специально разработанные «лепестки»** предотвращают проворачивание установленного дюбеля в отверстии

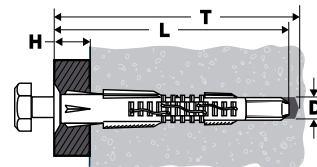


- Нейлоновый дюбель
- Диаметр сверления 10 мм

Упаковка:  
коробка картонная 245 x 145 x 90 мм

- **Широкий диапазон рабочих температур** благодаря высокой пластичности нейлона: от -40°C до +80°C
- **Цинковое покрытие шурупа** надежно защищает от коррозии. Нейлон устойчив к воздействию влаги
- **Быстрый монтаж:** дюбель устанавливается в сквозное отверстие, просверленное через прикрепляемую деталь

Диаметр (D), мм	Длина (L), мм	Длина распорной зоны, мм	Макс. полезная длина (H), мм	Мин. глубина сверления (T), мм	Мин. усилие вырывания, кН				Количество в уп., шт.	Вес упаковки, г	Артикул
					бетон B25	силикатный кирпич M150	керамический кирпич M150	пенобетонный блок не ниже D600, B2,5			
10	80	65	15	90	1,5	1,4	0,8	0,4	50	1560	301475-080*
	100	80	20	110	2,3	1,9	1,0	0,4		1800	301475-100
	120	80	40	130						2100	301475-120
	140	80	60	150						2420	301475-140
	160	80	80	170						2730	301475-160



Для крепления фасадных и кровельных конструкций, окон и дверных блоков, ограждений и т.п. к полнотелым строительным материалам (бетон, строительный камень, кирпич). Установка производится в предварительно просверленное и очищенное от буровой муки отверстие диаметром 10 мм.