

Фасадный анкер HRV



Базовые материалы

- Бетон, газобетон
- Кирпич, пустотелый кирпич

Области применения

- Крепление кронштейнов систем вентилируемых фасадов
- Крепление перил, оконных решеток, парапетов

Преимущества

- Доступен в двух материалах шурупа для защиты в средах различной агрессивности
- Спроектирован для удобного, быстрого и надежного крепления
- Уникальная комбинация шурупа и пластика для высоких нагрузок

Технические данные

Тип анкера	Пластиковый фасадный анкер
Тип крепления	Сквозной монтаж
Материал HRV-H	Сталь, покрытие: цинк 5 мкм
Материал HRV-HF	Сталь, покрытие: горячая гальванизация 45 мкм



Подбор анкера HRV

Описание	Общая длина (l, мм)	Толщина приклеиваемого материала (t _{кл} , мм) 1/2	Диаметр отверстия (d _о , мм)	Мин. глубина отверстия (h ₁ , мм)	Глубина посадки анкера (h _{эф} , мм) 1/2	Момент затяжки (Нм)	Размер под ключ	Количество в упаковке	Номер артикула
HRV-H 10x80	80	30	11	80	50	-	-	100	2088968
HRV-H 10x100	100	50	11	100	50	-	-	100	2088969
HRV-HF 10x80	80	30	11	80	50	-	-	100	2089040
HRV-HF 10x100	100	50	11	100	50	-	-	100	2089041

Технические характеристики для анкера HRV

Базовый материал	Бетон ≥ C20/25 (по европейской сертификации)			
Тип анкера	HRV 10			
Общая глубина посадки дюбеля в базовом материале	h _{ном}	[мм]	70	
Бетон C16/20 – C50/60:				
Рекомендуемая нагрузка на вырыв	N _{rec}	[кН]	2,4	
Рекомендуемая нагрузка на срез	V _{rec}	[кН]	4,8	
Полнотелый глиняный кирпич:				
На глубине установки	h _{min}	[мм]	115	
Предел прочности кирпича на сжатие	f _b	[Н/мм]	10 Н/мм ²	20 Н/мм ²
Рекомендуемая нагрузка по всем направлениям	F _{rec}	[кН]	2,65	4
Российский полнотелый глиняный кирпич:				
На глубине установки	h _{min}	[мм]	120	
Предел прочности кирпича на сжатие	f _b	[Н/мм]	10 Н/мм ²	20 Н/мм ²
Рекомендуемая нагрузка по всем направлениям	F _{rec}	[кН]	2,65	4
Минимальное краевое расстояние	c _{min}	[мм]	50	
Минимальное осевое расстояние	s _{min}	[мм]	50	
Минимальная толщина базового материала	h _{min}	[мм]	120	
Критическое осевое расстояние для разрушения по конусу	s _{cr,N}	[мм]	210	
Критическое краевое расстояние для разрушения по конусу	c _{cr,N}	[мм]	105	