



## Dr. Hahn представляет новую дверную петлю VL-Band AT

*Быстрее в обработке, удобнее на строительном объекте, проще в регулировке – вот технические преимущества дверной петли Hahn VL-Band AT. Новая версия петли Hahn VL-Band AT для дверей из компланарного алюминиевого профиля полностью скрыта внутри профиля.*

### Вариабельность элементов крепления

Новые разработки элементов крепления обеспечивают стабильную привязку петли к профилю и предотвращают сдавливание его стенок. Данные элементы крепления позволяют вариабельно перекрывать расстояние между профильными стенками в диапазоне между 38 и 83 мм. Это достигается благодаря различным возможностям их комбинирования друг с другом. При этом элементы крепления могут располагаться как на металлической, так и на пластиковой платформах. Таким образом, конструкция Hahn VL-Band AT делает возможным ее применение с различными сериями профильных систем. Дверная петля, согласно DIN, в одинаковой степени пригодна для лево- и правостороннего использования на дверях с внутренним и наружным открыванием с фальцлюфтом от 12 до 20 мм.

### Регулировка в 3-х плоскостях

Новая петля теперь плавно регулируется в шести направлениях. По вертикали  $\pm 4$  мм. По горизонтали также  $\pm 4$  мм. Шкалы регулировки на петле показывают производителю, насколько сдвинута створка. Новинкой является регулировка прижима створки в диапазоне  $\pm 1,5$  мм. Это позволяет любой дверной элемент идеально адаптировать к условиям на месте. Тонкая настройка выполняется одним специалистом на установленной створке.

### Увеличенная нагрузка и упрощенный монтаж

При использовании двух петель Hahn VL-Band AT может нести створку весом до 180 кг, в зависимости от конструкции профиля. Поскольку дверные профили вследствие их конструктивных различий ведут себя по-разному, компания Dr. Hahn для системного использования VL-Band AT предоставляет соответствующие фрезеровочные и монтажные чертежи, а также таблицы нагрузок. Компания Dr. Hahn рекомендует перед монтажом петли обратиться в ее Бюро по технологии применения и воспользоваться его сервисными услугами. Соединение секций петли происходит при помощи несущего кронштейна специальной формы. Таким образом створка заводится непосредственно на конечную позицию и не требует дополнительного упора при монтаже. Снятие створки выполняется при помощи самого обычного инструмента. Фиксация дверного элемента происходит посредством винтового соединения рамной и створочной частей петли. Hahn VL-Band AT поставляется в значительной степени в предварительно смонтированном состоянии.

### Элегантный дизайн

Особенно привлекательным является дизайн новой петли, которая поставляется в элегантном исполнении черного цвета. Дизайнеры компании особое внимание уделили тому, чтобы видимых винтов было как можно меньше. В дополнение к этому крепежные винты выдержаны в темных тонах петли, чтобы быть менее заметными. Обращают на себя внимание лишь регулировочные винты, выполненные в серебристом тоне. Пластиковая вставка в углублении рамы поддерживает сохранность термоизоляции и скрывает внутреннюю часть профиля.

### Легкий демонтаж

Демонтаж на строительном объекте особенно прост. Чтобы снять створку необходимо всего лишь отпустить фиксирующий винт на каждой из петель. Специальный инструмент не требуется. Как и в



актуальной версии скрытой петли, максимальный угол открывания VL-Band AT составляет  $105^\circ$ . При монтаже дверного элемента производитель дверей должен обязательно предусмотреть установку ограничителя открывания створки.

По результатам сертификации согласно EN 1935:2002 данная версия петли была классифицирована как дверная петля 13 класса для высоких нагрузок.

Новую версию петли можно заказывать с 1-го октября 2022 года.

В случае скрытых петель речь идет о дверных петлях, адаптированных к геометрии профильной системы. Разные профильные комбинации требуют специальных вариантов скрытой петли. Таким образом, для обработки запроса и заказа соответственно необходимы точные данные профильных комбинаций, применяемых для установки петли.

*Для более подробной информации:*

Dr. Hahn GmbH & Co. KG  
Sebastian Lehmann  
Trompeterallee 162-170  
41189 Moenchengladbach  
Тел.: +49 (2166) 95-45-57  
+7 (903) 141-7302  
e-mail: sebastian.lehmann@dr-hahn.de