



# Hahn KT-RKN / KT-RKV



Маленькие роликовые петли для дверей из ПВХ





	Класс нагрузки	Срок службы	Масса тестовой двери	Огнестойкость	Безопасность	Устойчивость к коррозии	Взломостойкость	Класс петли
	4	7	6	0	1	0/4 (5*)	1	13
	3	7	4	0	1	0/4 (5*)	1	11
	4	7	6	0	1	0/4 (5*)	1	13
	3	7	4	0	1	0/4 (5*)	1	11



Пригодность для использования на дверях эвакуационных проходов.

\*Класс коррозионной стойкости 5 согласно DIN EN 1670:2007

Класс 0 = неокрашенные/неанодированные дверные петли, класс 4 = высокая коррозионная стойкость, класс 5 = очень высокая коррозионная стойкость



Пояснения к таблице на сайте [www.dr-hahn.ru](http://www.dr-hahn.ru)



**Hahn**  
**KT-RKN**  
**KT-RKV**

Маленькие  
роликовые  
петли для  
дверей из ПВХ

- 1 **Филигранный дизайн**  
– Диаметр контура 18 мм
- 2 **Надёжная фиксация  
пластиковых колпачков** – для  
сохранения привлекательности  
внешнего вида на долгое время
- 3 **Высококачественные винты  
с буром** – сокращают время  
монтажа
- 4 **Регулировка по горизонтали**  
интегрирована в корпус петли  
 $\pm 3$  мм и выполняется  
на установленной створке
- 5 **Комфортабельная  
регулировка по высоте**  
 $\pm 3$  мм
- 6 **Регулировка прижима  
уплотнителя  $\pm 1$  мм**  
на закрытой створке
- 7 **В ассортименте серебристый  
цвет (анодирование) и все  
цвета по системе RAL** – дверная  
петля отлично сочетается  
с любым дизайном двери
- 8 **Инновационное крепление  
при помощи специальных  
адаптеров** – облегчает снятие  
и установку дверной створки
- 9 **Крепление в наплав** – для  
максимальной герметичности
- 10 **У 3-х компонентной версии**  
дверной петли верхнюю  
рамную часть для простоты  
демонтажа можно снять прямо  
на строительном объекте
- 11 **На выбор короткие либо  
длинные штифты** – для  
ускорения монтажа в пластик  
или в армирование профиля

### Другие преимущества

- Регулировка одним человеком  
в шести направлениях – не  
ослабляя при этом крепёжные  
винты
- Возможность демонтажа  
компонентов петли, например,  
при низких откосах
- Сертификат CE: 2-х компо-  
нентные версии петли имеют  
13 класс, а 3-х компонентные  
– 11 класс
- Различные вариации  
крепления дверной петли в  
зависимости от предпочтений  
производителей дверей
- Универсальные шаблоны  
для ускорения монтажа
- Дверная петля устанавливается  
на профильные системы  
с наплавом от 16,5 мм
- Лево- и правостороннее  
открывание согласно DIN
- Нагрузка до 90 кг (2-х компо-  
нентная петля с длинными  
штифтами) или до 80 кг  
(2-х компонентная петля  
с короткими штифтами),  
3-х компонентная петля  
выдерживает нагрузку до  
120 кг – в зависимости  
от конструкции профиля и  
сферы применения продукта

### Сферы применения

Двери из металлопластикового  
профиля в равной степени как  
в жилищном, так и объектном  
строительстве

- Входные двери главного входа
- Входные двери второстепен-  
ных входов
- Запираемые входные двери  
в квартиру
- Функциональные двери,  
например, двери эвакуацион-  
ных проходов



# Элегантность и грациозность!



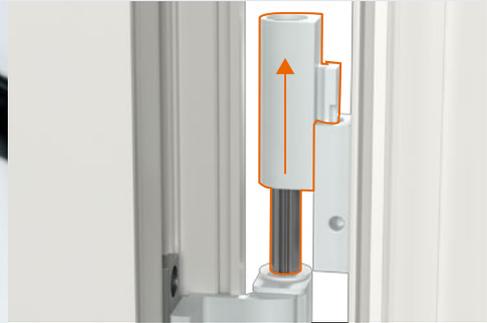
При разработке четырёх новых роликовых петель конструкторы компании Dr. Hahn особое внимание уделили тому, чтобы они получили филигранный дизайн, но при этом справлялись с весовыми нагрузками, типичными для дверей из металлопластикового профиля.

Обе новые серии дверных петель под названием Hahn KT-RKN и Hahn KT-RKV имеют соответственно 2-х и 3-х компонентные версии и отличаются только по месту крепления. Крепление KT-RKN выполняется в наплав, что позволяет сохранить герметичность уплотнителя дверной створки. А крепление петли KT-RKV реализовано в фальцевом пространстве, что в случае с роликовыми петлями является обычной практикой.

## Эффективный монтаж в цеху и на строительном объекте

В зависимости от конструкции профильной системы, 3-х компонентная версия петли может нести створку весом до 120 кг, а 2-х компонентная соответственно – до 90 кг. Крепление 2-х компонентных петель осуществляется в армирование рамного профиля при помощи длинных штифтов, которые обеспечивают равномерное распределение сил, действующих на дверную петлю, и винтов с буром. Дополнительно, компания Dr. Hahn предлагает возможность крепления данной петли только за одну стенку передней камеры профиля – т.е. только в пластик, предварительно просверлив соответствующие отверстия и используя укороченные штифты и винты с буром. При таком креплении дверной петли максимальный вес створки не может превышать 80 кг.

## Установка

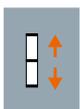


### Новинкой являются адаптеры дверной петли,

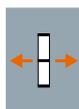
на которые просто надвигаются её рамные компоненты. Поэтому снять и установить дверную створку с 3-х компонентными петлями теперь очень удобно. Верхнюю рамную часть 3-х компонентных петель можно просто снять либо установить независимо от положения створки и без ослабления крепёжных винтов. Установка створки с 3-х компонентной версией петли происходит так же, как и с её 2-м компонентным вариантом. И лишь затем выполняется соединение и фиксация верхнего рамного компонента петли. Это значительное преимущество монтажа для установщиков дверей на строительном объекте. В случае низких откосов дверных проёмов створка снимается подобным образом.

Обе версии дверной петли поставляются предварительно смонтированными в отдельной упаковке по 1 шт., либо в промышленной упаковке на 24 шт.

## Настройка



± 3 мм



± 3 мм



± 1 мм

## Дверная петля подходит для всех распространённых профильных систем из ПВХ

Для обеспечения оптимальной привязки петли к геометрии профильных систем существует дверная петля серии KT-RKN, створочные компоненты которой имеют прямоугольную (0°) либо немного скошенную под углом (5°) привязку к профилю. То есть имеются самые разные возможности комплектации, чтобы производитель дверей смог выбрать для себя именно тот вариант роликовой петли, который оптимально подходит для удовлетворения его требований. Обе серии петель подходят для профильных ситуаций с наплавом от 16,5 мм. Наличие универсального шаблона позволит облегчить работу производителя дверей в цеху.

Дверные петли в равной мере подходят для створок с левосторонним и правосторонним открыванием согласно DIN. Максимальный угол открывания составляет 180°.



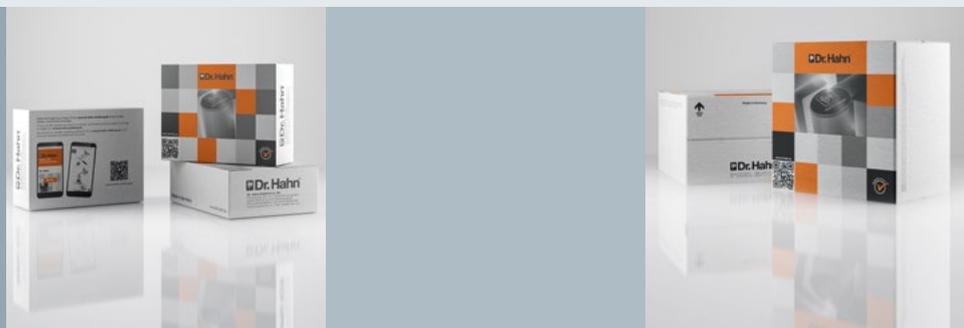
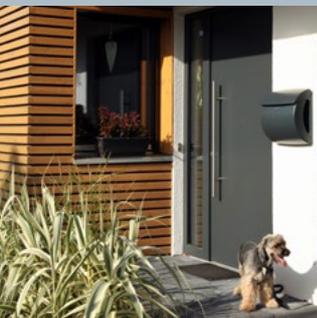
## Соответствие высоким требованиям дизайна

Контур петли сохраняется даже при максимальных параметрах регулировки, которая, следует отметить, является очень плавной. При этом не заметно ни регулировочного паза, ни смещения цилиндрического контура петли. Наружный диаметр контура петли – всего 18 мм. Высота 2-х компонентной петли – 144 мм, а 3-х компонентной – 189 мм. Обе версии дверной петли отлично вписываются в дизайн и пропорции дверной конструкции. Данные дверные петли можно заказать в любом цвете по системе RAL. Существует также серебристый анодированный вариант покрытия (EV1).

В зависимости от индивидуальных цветовых предпочтений, петли могут поставляться с белыми или чёрными пластиковыми компонентами.

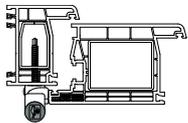
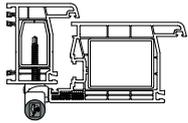
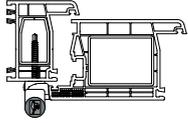
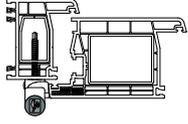
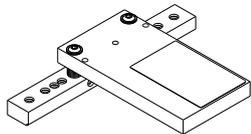
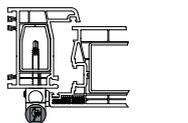
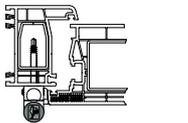
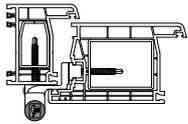
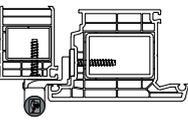
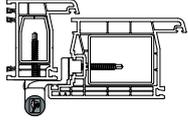
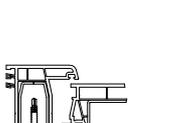
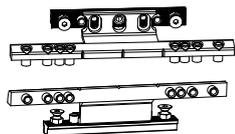
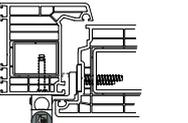
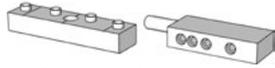
## Длительная устойчивость к атмосферному воздействию

Для обеспечения эксплуатации в суровых климатических зонах, в том числе и в приморских регионах, компания Dr. Hahn использует при производстве дверных петель материалы с высокой устойчивостью к длительному атмосферному воздействию.



# Варианты комплектации и аксессуары

Единица упаковки: 1 шт. / 24 шт. в коробке

 <p>Створочная часть петли с прямым углом привязки к профилю 0°</p> 		<p>1 шт. в коробке</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> K811 <span style="border: 1px solid red; padding: 0 2px;"> </span> 0001</li> <li> K811 <span style="border: 1px solid red; padding: 0 2px;"> </span> 0101</li> </ul>	<p>24 шт. в коробке</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> K811 <span style="border: 1px solid red; padding: 0 2px;"> </span> V001</li> <li> K811 <span style="border: 1px solid red; padding: 0 2px;"> </span> V101</li> </ul>	 <p>Адаптер с длинными штифтами</p>  <p>Адаптер с короткими штифтами (только 2-компонентная версия петли)</p>
<p>Створочная часть петли с прямым углом привязки к профилю 0°</p> 		<ul style="list-style-type: none"> <li> K811 <span style="border: 1px solid red; padding: 0 2px;"> </span> 0002</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li> K811 <span style="border: 1px solid red; padding: 0 2px;"> </span> V002</li> </ul>	 <p>Прямой крепёж винтами в армирование</p>
<p>Створочная часть петли со скошенным углом привязки к профилю 5°</p> 		<ul style="list-style-type: none"> <li> K812 <span style="border: 1px solid red; padding: 0 2px;"> </span> 0001</li> <li> K812 <span style="border: 1px solid red; padding: 0 2px;"> </span> 0101</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li> K812 <span style="border: 1px solid red; padding: 0 2px;"> </span> V001</li> <li> K812 <span style="border: 1px solid red; padding: 0 2px;"> </span> V101</li> </ul>	 <p>Самонарезной винт</p>
<p>Створочная часть петли со скошенным углом привязки к профилю 5°</p> 		<ul style="list-style-type: none"> <li> K812 <span style="border: 1px solid red; padding: 0 2px;"> </span> 0002</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li> K812 <span style="border: 1px solid red; padding: 0 2px;"> </span> V002</li> </ul>	 <p>Шаблон №. T317A0000</p>
 <p>Створочная часть петли с прямым углом привязки к профилю 0°</p> 		<ul style="list-style-type: none"> <li> K861 <span style="border: 1px solid red; padding: 0 2px;"> </span> 0001</li> <li> K861 <span style="border: 1px solid red; padding: 0 2px;"> </span> 0101</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li> K861 <span style="border: 1px solid red; padding: 0 2px;"> </span> V001</li> <li> K861 <span style="border: 1px solid red; padding: 0 2px;"> </span> V101</li> </ul>	<p><b>1</b> = EV1 – чёрные пластиковые детали</p> <p><b>G</b> = RAL 9016 – белые пластиковые детали</p> <p><b>9</b> = Специальный цвет</p>
<p>Створочная часть петли со скошенным углом привязки к профилю 5°</p> 		<ul style="list-style-type: none"> <li> K862 <span style="border: 1px solid red; padding: 0 2px;"> </span> 0001</li> <li> K862 <span style="border: 1px solid red; padding: 0 2px;"> </span> 0101</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li> K862 <span style="border: 1px solid red; padding: 0 2px;"> </span> V001</li> <li> K862 <span style="border: 1px solid red; padding: 0 2px;"> </span> V101</li> </ul>	<p>При указании в коде цифры 9, просим указывать и желаемый цвет. Например: Серебряный металлик 003, черные пластиковые детали.</p>
 <p>Фурнитурный паз 16/3,0 мм и 16/3,5 мм/Адаптер с длинными штифтами</p> 		<ul style="list-style-type: none"> <li> K801 <span style="border: 1px solid red; padding: 0 2px;"> </span> 0001</li> <li> K801 <span style="border: 1px solid red; padding: 0 2px;"> </span> 0101</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li> K801 <span style="border: 1px solid red; padding: 0 2px;"> </span> V001</li> <li> K801 <span style="border: 1px solid red; padding: 0 2px;"> </span> V101</li> </ul>	 <p>Адаптер с длинными штифтами</p>  <p>Адаптер с короткими штифтами (только 2-компонентная версия петли)</p>
<p>Фурнитурный паз 24/4,0 мм/Адаптер с длинными штифтами</p> 		<ul style="list-style-type: none"> <li> K802 <span style="border: 1px solid red; padding: 0 2px;"> </span> 0001</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li> K802 <span style="border: 1px solid red; padding: 0 2px;"> </span> V001</li> </ul>	 <p>Прямой крепёж винтами в армирование</p>
<p>Фурнитурный паз 16/3,0 мм и 16/3,5 мм/Адаптер с короткими штифтами</p> 		<ul style="list-style-type: none"> <li> K801 <span style="border: 1px solid red; padding: 0 2px;"> </span> 0002</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li> K801 <span style="border: 1px solid red; padding: 0 2px;"> </span> V002</li> </ul>	 <p>Самонарезной винт</p>
 <p>Фурнитурный паз 16/3,0 мм и 16/3,5 мм/Адаптер с длинными штифтами</p> 		<ul style="list-style-type: none"> <li> K851 <span style="border: 1px solid red; padding: 0 2px;"> </span> 0001</li> <li> K851 <span style="border: 1px solid red; padding: 0 2px;"> </span> 0101</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li> K851 <span style="border: 1px solid red; padding: 0 2px;"> </span> V001</li> <li> K851 <span style="border: 1px solid red; padding: 0 2px;"> </span> V101</li> </ul>	 <p>Шаблон №. T318A0000</p>
<p>Фурнитурный паз 24/4,0 мм/Адаптер с длинными штифтами</p> 		<ul style="list-style-type: none"> <li> K852 <span style="border: 1px solid red; padding: 0 2px;"> </span> 0001</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li> K852 <span style="border: 1px solid red; padding: 0 2px;"> </span> V001</li> </ul>	 <p>Шаблон под фурнитурный паз 24/4,0 мм №. T318A0001</p>



**Dr. Hahn GmbH & Co. KG**

Trompeterallee 162 – 170 · D-41189 Mönchengladbach  
Postfach 400109 · D-41181 Mönchengladbach  
Phone +49(0)2166 954-3 · E-Mail: [prodazha@dr-hahn.ru](mailto:prodazha@dr-hahn.ru)  
[www.dr-hahn.ru](http://www.dr-hahn.ru)