



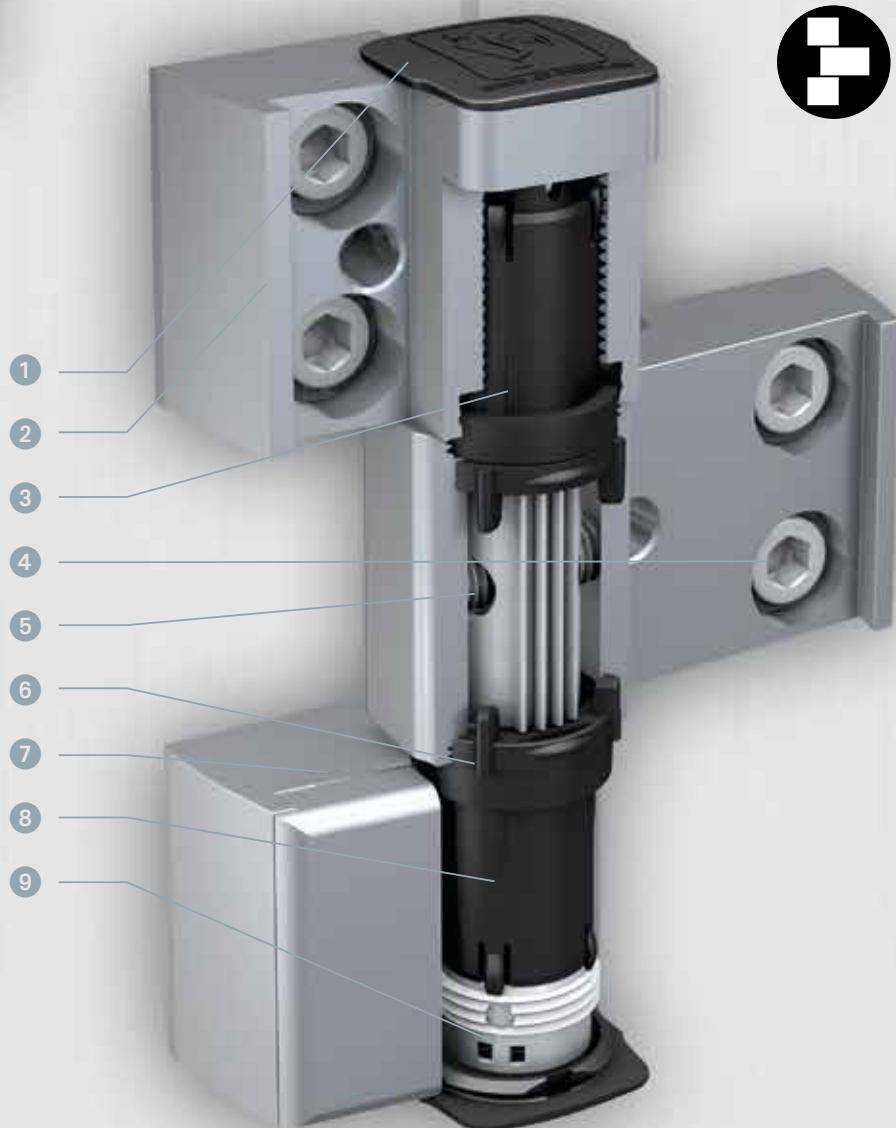
Hahn Serie 60 AT

Универсальная петля для универсального применения



СОВРЕМЕННЫЙ ДИЗАЙН
УЛУЧШЕННАЯ ТЕХНИКА








Hahn Serie 60 AT

Для всех типов дверей из металлического профиля

- 1 **Новинка!** Одинаковые заглушки – теперь с надежной крепкой фиксацией
- 2 Накладная петля из экструдированного алюминия выдерживает большие нагрузки при нажиме и давлении
- 3  двухсекционный шарнирный стержень из нержавеющей стали для простого демонтажа
- 4 **Новинка!** Свободный выбор средств крепления от Hahn подходит к любой профильной ситуации

Новинка! Большой диапазон регулировки

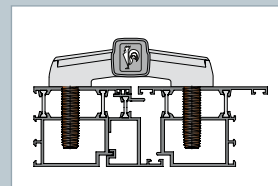
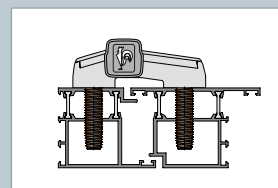
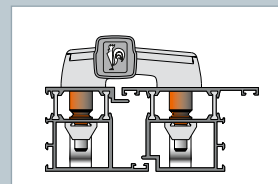
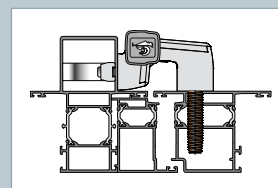
- 5 Регулировка по горизонтали на установленных дверях $\pm 2,5$ мм – оптимальная подгонка
- 6 Рамная и створочная часть петли оснащены пластиковыми шарнирными втулками
- 7 **Новинка!** Защитная крышка петли привинчивается для повышения взломостойкости

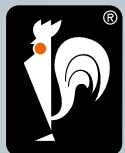
Новинка! Регулировка на установленной створке

- 8 Регулировка прижима $\pm 0,5$ мм (отдельные варианты петли требуют снятия створки)
- 9 Регулировка по высоте выполняется через интегрированный подъемный шпindel, плавная регулировка $+3/-2$ мм, удобная настройка

Дополнительные преимущества

- Регулировка в шести направлениях на установленной створке
- В зависимости от исполнения профиля несет вес до 220 кг (трехсекционная петля) или до 140 кг (двухсекционная петля)
- Подходит ко всем типам профиля из алюминия и стали
- Высокий уровень устойчивости от коррозии в стандартной комплектации
- Система дверных петель предлагает возможности комбинации вариантов крепления для дверей, которые открываются наружу и внутрь, даже в случае применения переменного профиля или угловых профильных конструкций
- Лево и правостороннее открывание согласно DIN
- Специальные варианты для дверей типа «гармошка» и для дверей с повышенной взломостойкостью
- Петлю можно заказывать в анодированных тонах или в любом цвете по системе RAL
- Шарнирный механизм не нуждается в обслуживании: смазывать не нужно!





Hahn Serie 60 AT...



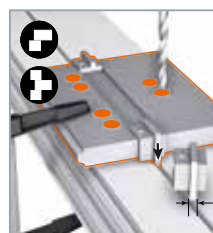
... больше комфорта для производителей дверей

Дверная петля для практически всех случаев: петля серии 60 AT от Hahn (Hahn Serie 60 AT) может универсально применяться почти на всех профильных системах. Она долговечна и всегда стабильна даже при интенсивной эксплуатации. Рамная и створочная часть Серии 60 AT оснащены шарнирными втулками, которые не нуждаются в обслуживании. Это улучшает антифрикционные свойства и увеличивает количество циклов открывания / закрывания до нескольких сотен тысяч раз. Кроме того эта накладная петля регулируется в шести направлениях.

Поэтому настройка петли удобна и ее может выполнить даже один человек, не ослабляя при этом крепежные винты. Новинка: теперь на установленной створке дверей.

Монтаж

Тип крепления: анкерный болт



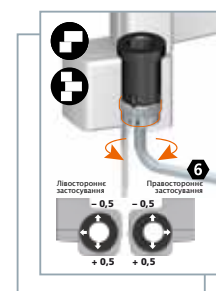
Ø 11 мм
просверлить



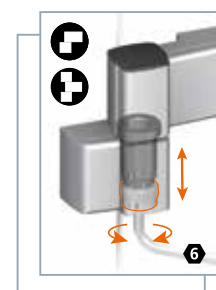
Удобно и надежно

Защитные крышки петель оборудованы затяжной втулкой, которая привинчивается с задней стороны и перекрывает доступ к крепежным винтам. При повышенных требованиях к взломостойкости для дверей с внешним открыванием можно заказать дополнительные специальные аксессуары. Система дверных петель предлагает возможности комбинации вариантов крепления для дверей, которые открываются наружу и внутрь. Даже в случае применения переменного профиля или угловых профильных конструкций.

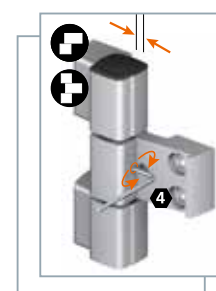
Настройка



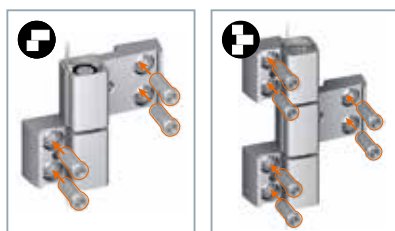
Регулировка прижима
Увеличение прижима: + 0,5 мм, стрелка, направлена на створку.
Уменьшение прижима: - 0,5 мм, стрелка направлена от створки.



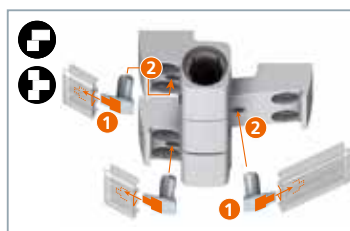
Регулировка по вертикали
+ 3 / - 2 мм



Регулировка по горизонтали
± 2,5 мм



Привинтить корпус к петле (20–25 Нм).



Вставить затяжную втулку в защитную крышку петли и привинтить. Вставить заглушки



Для всех типов дверей из металлического профиля

Независимо от назначения двери: основные входные двери, двери в боковых проходах или двери с большой интенсивностью открывания, внутри или снаружи, или, возможно, квартирные двери с замком, петля Серии 60 AT от Hahn (Hahn Serie 60 AT) будет служить долго и надежно. Прежде чем петля от Hahn допускается к серийному производству она проходит тестирование более чем на 200.000 циклов открывания / закрывания в очень тяжелых условиях. И только после успешного завершения этих тестов она выходит на рынок. Таким образом мы гарантируем надежность петель от Hahn и их долговечность. Именно это ценят архитекторы, производители профильных систем и дверей, а также застройщики.

MADE IN GERMANY

Сертификат CE включен

В результате тестирования петли Серии 60 АТ оба варианта ее исполнения подтвердили высокий класс нагрузки: 2 и 3-компонентная версия получили наивысший 14 – й класс нагрузки для одноосных петель. 2-компонентной версии петли с межосевым расстоянием 125 мм был присвоен 11 – й класс нагрузки, что подтверждает высокие требования при оценке данного параметра. Дверные петли Серии 60 АТ уже в стандартной комплектации пригодны к использованию при тестировании дверных элементов относительно их применения на противоподных и противопожарных дверях.



	Класс нагрузки	Срок службы	Масса тестовой двери	Огнестойкость	Безопасность	Устойчивость к коррозии	Взломостойкость	Класс петли
SERIE 60 АТ	4	7	7	0	1	4 (5*)	1	14
SERIE 60 АТ	3/4	7	4/7	0/1*	1	4 (5*)	0/1	11/14*

Пригодность к использованию на дверях в эвакуационных проходах.

Позиция 4*: Пригодность для применения (1) на дымо- или пожароустойчивых дверях для дверных петель, которые имеют 14 класс. Подтверждение Института оконных технологий ift Rosenheim № 16-003127-PRO 1 (PB-C04-01-de-02) от 27.09.2016.

Позиция 6*: Класс 5 согласно EN 1670:2007.

Позиция 8*: артикул M781_ соответствует требованиям класса 11.

SERIE 60 АТ Номер сертификата EC **1309-CPR-0256**

Ключ сертификата **4 7 7 0 1 5 1 14** указывает на то, что: дверная петля рассчитана на очень большую нагрузку (4), прошла тестирование на 200.000 циклов (7), подходит для дверей массой до 160 кг (7*), однако не пригодна для применения на противопожарных дверях (0), прошла тест на антикоррозийность в течение 480 часов (5), и может устанавливаться на противовзломных дверях (1).

* Кроме того, согласно EN 1935 петля успешно прошла тестирование с положительным результатом в 20 циклов с весом 320 кг и 5 циклов с весом 480 кг.

SERIE 60 АТ Номер сертификата EC **1309-CPR-0257**

Ключ сертификата **4 7 7 1 1 5 1 14** указывает на то, что: дверная петля рассчитана на очень большую нагрузку (4), прошла тестирование на 200.000 циклов (7), подходит для дверей массой до 160 кг (7*), подходит для применения на противопожарных дверях (1), протестирована на устойчивость к коррозии в течение 480 часов (5), и может применяться на противовзломных дверях (1).

* Кроме того, согласно EN 1935 петля положительно прошла тест в 20 циклов под нагрузкой 320 кг и 5 циклов под нагрузкой 480 кг. Доказано, что петля выдерживает нагрузку на срез/скол минимум в 15 кН.



Первая среди универсальных!

Из-за разнообразия ландшафта профильных систем различны и требования к привязке дверных петель к профилю. Поэтому компания Dr. Hahn разработала в 2003 году специальный анкерный переходник (нем. Hahn Schraubanker), который стал революционным толчком в креплении дверных петель; в 2007 к нему присоединился анкерный винт (нем. Hahn Anker-Schraube). Оба типа крепления отныне занимают почетное место в мастерских производителей дверей во всем мире. Новая Serie 60 AT является первой петлей от Dr. Hahn, где возможно применение всего арсенала средств крепления, в зависимости от задач, стоящих перед производителем дверей. Для петель с центром (осью) вращения 20 мм производители могут совершенно свободно выбрать наиболее привлекательные варианты крепления. Дверные петли с другим центром вращения, нежели 20 мм или 30 мм, поставляются всегда в комплекте с элементами крепления в упаковке. Таким образом, петля Serie 60 AT предлагает производителям дверей наиболее гибкий подход при выборе крепления для любого типа профиля, то есть максимум вариантов.



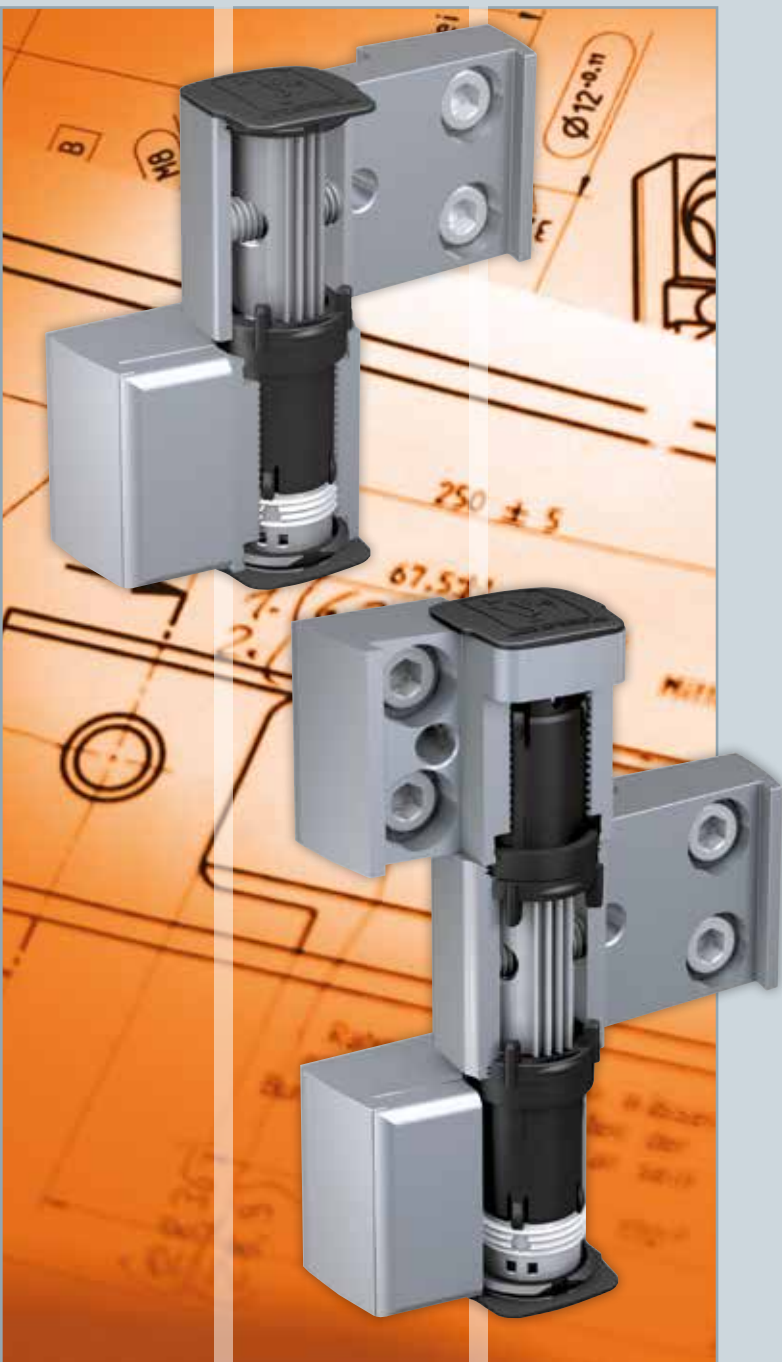
Новинка! Теперь петлю новой серии с межосевыми размерами можно приобрести в практичной промышленной упаковке по 24 шт. (двухкомпонентная версия) или по 18 шт. (трехкомпонентная версия). В случае необходимости оригинальные средства крепления от Hahn можно дозаказывать (см. Стр. 16).



Hahn Serie 60 AT

Универсальные петли для металлических дверей

ТЕХНОЛОГИЯ

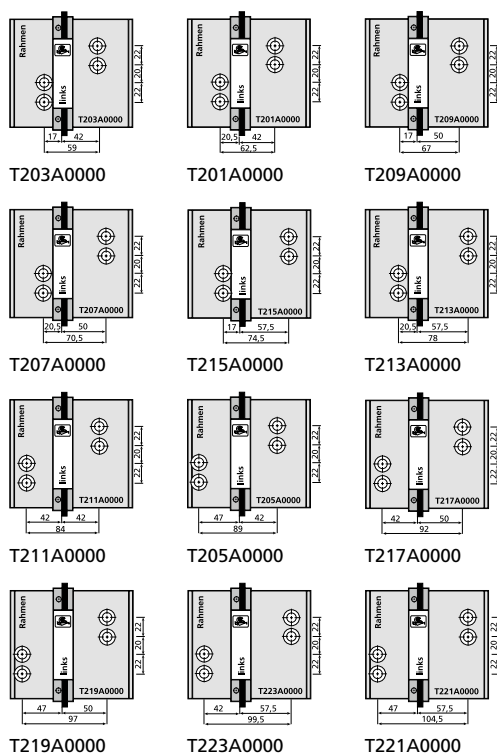


ТЕХНОЛОГИЯ / ПРИМЕНЕНИЕ

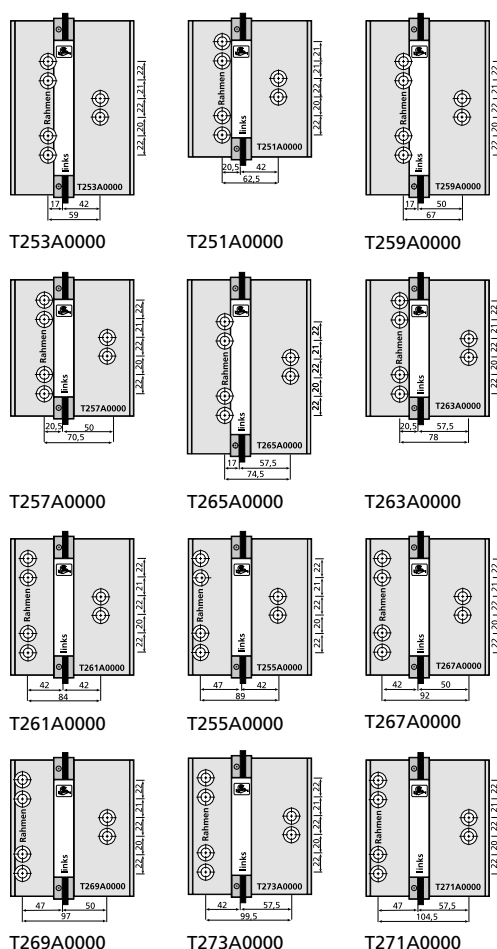
- **Материал**
изготовлено из экструдированного алюминия
- **Тип крепления**
Типы крепления: анкерный болт, анкерный переходник или закладные пластины 15 и 21 мм
- **Варианты**
Два центра поворота 20 мм и 36 мм
- **Нагрузка**
В зависимости от конструкции профиля
макс. 140 кг (двухкомпонентная петля)
макс. 220 кг (трехкомпонентная петля)
- **Регулировка**
Регулировка в шести направлениях:
 - По горизонтали, плавное $\pm 2,5$ мм
 - По вертикали, через встроенный подъемный шпindel, плавное $+ 3$ мм / $- 2$ мм
 - Диапазон прижима: $\pm 0,5$ мм
- **Цвет**
Петлю можно заказывать в анодированных тонах или в любом цвете по системе RAL.
- Угол открытия: $> 180^\circ$
- **Шарнирный механизм не требует обслуживания: смазывать не нужно!**



Шаблоны



Шаблоны



Общие предложения по размещению и количеству петель

Для определения количества и вида петель следует отталкиваться от следующих параметров: размер створки, вес, толщина стенок профиля, конструкция рамы, тип открывания створки, интенсивность открывания, крепление петель. Эти данные нужны для точного расчета.

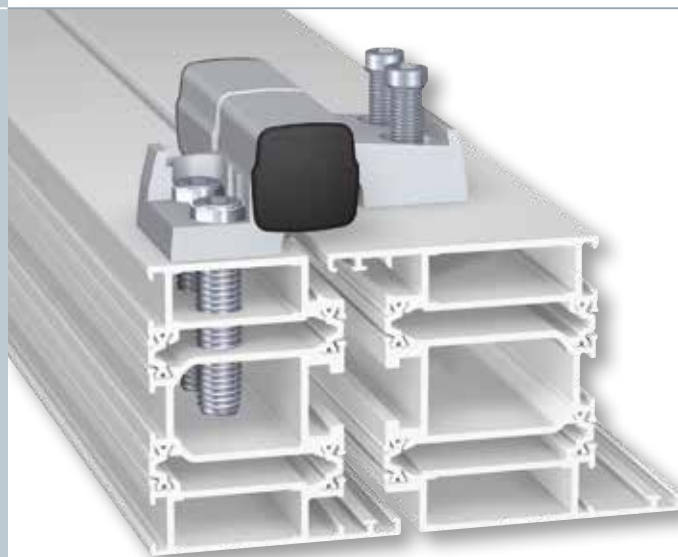
Объект	макс. размер створки (мм)	макс. вес створки (кг)	Верхний доводчик (OTS)	Электрическое устройство для открывания / закрывания	Устройство, регулирующее последовательность открывания / закрывания створок
Нормальная нагрузка	Дом для одной семьи	1250 x 2000	120		
	Дом для одной семьи	1250 x 2000	140		
	Дом для нескольких семей	1250 x 2000	120		
	Дом для нескольких семей	1250 x 2000	140		
	Дом для нескольких семей	1250 x 2000	120	<input type="checkbox"/>	
	Дом для нескольких семей	1250 x 2000	140	<input type="checkbox"/>	
Сильная нагрузка	Больница, школа ...	1250 x 2000	120	<input type="checkbox"/>	
	Больница, школа ...	1250 x 2000	140		
	Больница, школа ...	1250 x 2000	120	<input type="checkbox"/>	
	Больница, школа ...	1250 x 2000	140	<input type="checkbox"/>	
	Больница, школа ...	1250 x 2000	120		<input type="checkbox"/>
	Больница, школа ...	1250 x 2000	140		<input type="checkbox"/>

Приведенные рекомендации по размещению и количеству петель имеют общий характер при том, что в качестве примера был взят обычный профиль шириной ок. 45 мм и толщиной стенок 2 мм. Поскольку отдельные профильные системы могут существенно отличаться по ширине и толщине стенок, а монтаж петель на профиле играет важную роль, мы рекомендуем для правильного определения типа, количества и расположения петель в сомнительных случаях воспользоваться нашим бесплатным сервисом. Для этого предлагаем Вам заполнить соответствующую анкету и предоставить необходимые данные. Заказывайте анкету для расчета количества и расположения петель. **Внимание:** все рекомендации и расчеты касаются только оригинальных петель Hahn с учетом их конструктивных особенностей и при условии применения оригинальных элементов крепления компании Dr. Hahn.

Рекомендуемая комплектация петлями	Расположение петель
2 шт., двухкомпонентная	Расстояние от кромки створки
3 шт., двухкомпонентная	3 петля прикл. 150 мм ниже верхней
2 шт., трехкомпонентная	Расстояние от кромки створки
3 шт., трехкомпонентная	3 петля прикл. 150 мм ниже верхней
3 шт., трехкомпонентная	3 петля прикл. 150 мм ниже верхней
4 шт., трехкомпонентная	3 петля прикл. 150 мм ниже верхней, 4 петля по центру
3 шт., трехкомпонентная	3 петля прикл. 150 мм ниже верхней
4 шт., трехкомпонентная	3 петля прикл. 150 мм ниже верхней, 4 петля по центру
3 шт., трехкомпонентная	3 петля прикл. 150 мм ниже верхней
4 шт., трехкомпонентная	3 петля прикл. 150 мм ниже верхней, 4 петля по центру
3 шт., трехкомпонентная	3 петля прикл. 150 мм ниже верхней
4 шт., трехкомпонентная	3 петля прикл. 150 мм ниже верхней, 4 петля по центру

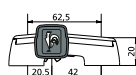


Шарнирный механизм изготовлен с содержанием тефлона и совершенно не требует обслуживания. Смазывать не нужно!

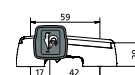


Новинка! Теперь с анкерным винтом для ускорения монтажа

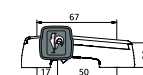
Варианты петель для монтажа и всего арсенала элементов крепления компании Dr. Hahn



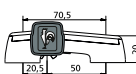
M701 □ E000
 M751 □ E000



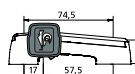
M703 □ E000
 M753 □ E000



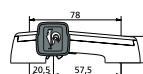
M709 □ E000
 M759 □ E000



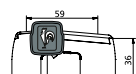
M707 □ E000
 M757 □ E000



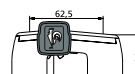
M715 □ E000
 M765 □ E000



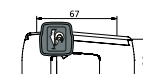
M713 □ E000
 M763 □ E000



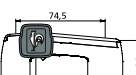
M704 □ E000
 M754 □ E000



M702 □ E000
 M752 □ E000



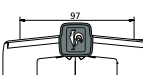
M710 □ E000
 M760 □ E000



M716 □ E000
 M766 □ E000



M718 □ E000
 M768 □ E000



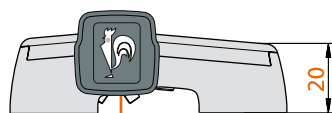
M720 □ E000
 M770 □ E000

Больше вариантов по запросу

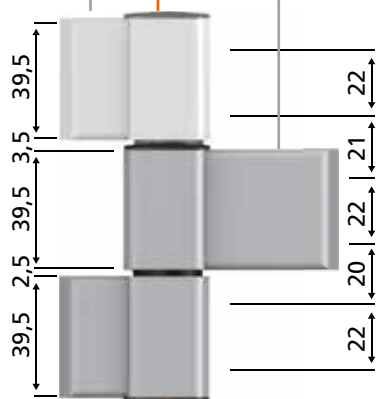


Возможность заказа петель и элементов крепления отдельно друг от друга

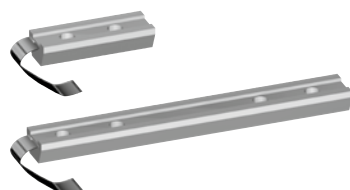
Центр поворота 20 мм



Межосевое расстояние	Профильная комбинация для дверей с внутренним открыванием (пример)		Профильная комбинация для дверей с внешним открыванием (пример)		Профильная комбинация для дверей с внутренним открыванием с адаптером (пример)	
17 42 мм	59 мм	M703 M753	M703 M753			
17 50 мм	67 мм	M709 M759	M709 M759			
20,5 42 мм	62,5 мм	M701 M751	M701 M751			
20,5 50 мм	70,5 мм	M707 M757	M707 M757			
17 57,5 мм	74,5 мм				M715 M765	
20,5 57,5 мм	78 мм				M713 M763	
42 42 мм	84 мм					
42 50 мм	92 мм					
42 57,5 мм	99,5 мм					
47 42 мм	89 мм					
47 50 мм	97 мм					
47 57,5 мм	104,5 мм					



Закладные пластины

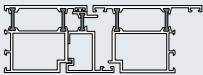
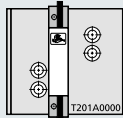

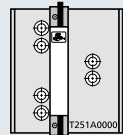


Анкерные болты



Артикулы для элементов крепления см. на стр. 16



Профильная комбинация для дверей с внешним открыванием с адаптером (пример)		Ключ для цветов	норма упаковки			Ваш № заказа			Шаблоны
		Доступно в других цветах. Просьба указать отдельно							
		0 = под анодирование 1 = серебро анод. EV1 2 = под покраску 3 = темная бронза анод. 4 = RAL 9010 краска 5 = RAL 8077 краска 6 = RAL 9016 краска 9 = другие краски, укажите цвет	Отдельная упаковка VE = 1	Промышленная упаковка VE = 24	Промышленная упаковка VE = 18	Базовое название	Код цвета	Норма упаковки	
									Артикул T A0000
		0 1 2 R 4 5 6 9	E000			M7			2 0 3 2 5 3
		0 1 2 R 4 5 6 9	E000			M7			209 259
		0 1 2 R 4 5 6 9	E000	V000	V001	M7			201 251
		0 1 2 R 4 5 6 9	E000			M7			207 257
		0 1 2 R 4 5 6 9	E000			M7			215 265
		0 1 2 R 4 5 6 9	E000			M7			213 263
M711	M761	0 1 2 R 4 5 6 9	E000			M7			211 261
*)	M767	0 1 2 R 4 5 6 9	E000			M7			217 267
*)	M773	0 1 2 R 4 5 6 9	E000			M7			223 273
M705	M755	0 1 2 R 4 5 6 9	E000			M7			205 255
*)	M769	0 1 2 R 4 5 6 9	E000			M7			219 269
*)	M771	0 1 2 R 4 5 6 9	E000			M7			221 271

*) Рекомендуем трехкомпонентную версию петли

Анкерный переходник



Артикулы к элементам крепления см. на стр. 16

Пример заказа

- Hahn Universalband Serie 60 AT
Трехкомпонентная
Межосевое расстояние 89 мм
Центр вращения 20 мм

Код по каталогу поставки:
M755

M755

- Темная бронза анод.

M755R

- Отдельная упаковка

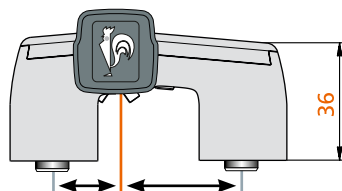
M755RE000

Вариации и комбинации продукции согласно монтажному чертежу или вашему описанию: варианты исполнения и комбинации получают индивидуальные артикулы.

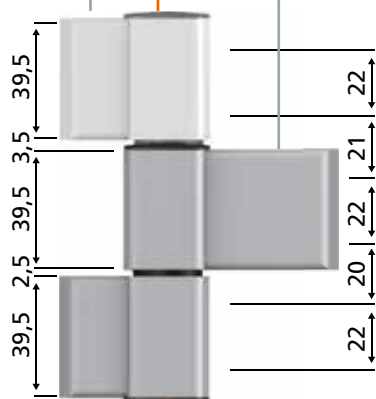


Заказ петли вместе с элементами крепления

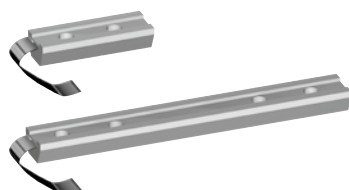
Центр поворота 36 мм



Межосевое расстояние		Профильная комбинация для дверей с внутренним открыванием (пример)		Профильная комбинация для дверей с внешним открыванием (пример)		Профильная комбинация для дверей с внутренним открыванием с адаптером (пример)	
		⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
17	42 мм	59 мм	M704	M754	M704	M754	
17	50 мм	67 мм	M710	M760	M710	M760	
20,5	42 мм	62,5 мм	M702	M752	M702	M752	
20,5	50 мм	70,5 мм	M708	M758	M708	M758	
17	57,5 мм	74,5 мм				M716	M766
20,5	57,5 мм	78 мм				M714	M764
42	42 мм	84 мм					
42	50 мм	92 мм					
42	57,5 мм	99,5 мм					
47	42 мм	89 мм					
47	50 мм	97 мм					
47	57,5 мм	104,5 мм					
20,5	42 мм						
20,5	57,5 мм						



Анкерный болт



Закладные крепежные пластины



Артикулы к элементам крепления см. на стр. 16



Профильная комбинация для дверей с внешним открыванием с адаптером (пример)		Комбинация профиля для угловых профильных конструкций (пример)		Ключ для цветов Доступно в других цветах. Просьба указать отдельно	норма упаковки			Ваш код замовлення			Шаблоны	
					Отдельная упаковка VE = 1	Промышленная упаковка VE = 24	Промышленная упаковка VE = 18	Базовое название	Код цвета	Норма упаковки	Артикул T A0000	
				0 = под анодирование 1 = серебро анод. EV1 2 = под покраску 3 = темная бронза анод. 4 = RAL 9010 краска 5 = RAL 8077 краска 6 = RAL 9016 краска 9 = другие краски, укажите цвет								
				0 1 2 R 4 5 6 9	E000			M7			2 0 3	2 5 3
				0 1 2 R 4 5 6 9	E000			M7			209	259
				0 1 2 R 4 5 6 9	E000			M7			201	251
				0 1 2 R 4 5 6 9	E000			M7			207	257
				0 1 2 R 4 5 6 9	E000			M7			215	265
				0 1 2 R 4 5 6 9	E000			M7			213	263
M712	M762			0 1 2 R 4 5 6 9	E000			M7			211	261
M718	M768			0 1 2 R 4 5 6 9	E000			M7			217	267
M724	M774			0 1 2 R 4 5 6 9	E000			M7			223	273
M706	M756			0 1 2 R 4 5 6 9	E000			M7			205	255
M720	M770			0 1 2 R 4 5 6 9	E000			M7			219	269
**)	M772			0 1 2 R 4 5 6 9	E000			M7			221	271
	M749*)	M799*)		0 1 2 R 4 5 6 9				M7		Относительно комбинаций для угловых профильных конструкций номер артикула по запросу		
	M748*)	M798*)		0 1 2 R 4 5 6 9				M7				

*) При заказе петель для угловых профильных конструкций просим указывать название профильной системы и коды профилей.
**) Артикул по запросу

Анкерный переходник



Артикулы к элементам крепления см. на стр. 16

Пример заказа

- Hahn Universalband Serie 60 AT
двухкомпонентная
Межосевое расстояние 62,5 мм
Центр поворота 20 мм
Код по каталогу поставки: M702-----
M7 02
- RAL 9010 окрашена
M7 02 4
- Промышленная упаковка VE = 24
M7 02 4 V000

Вариации и комбинации продукции согласно монтажному чертежу или вашему описанию: варианты исполнения и комбинации получают индивидуальные артикулы.
















































Анкерный болт

Вариант	Артикул	Норма упаковки*
 37,5 мм Сталь 19,5 мм Полезная длина	VP02A0012	 1
	VP03A0012	 1
	VP02B0012	 24
	VP03C0012	 18
 48 мм Сталь 30 мм Полезная длина	VP02A0014	 1
	VP03A0014	 1
	VP02B0014	 24
	VP03C0014	 18
 58 мм Сталь 40 мм Полезная длина	VP02A0016	 1
	VP03A0016	 1
	VP02B0016	 24
	VP03C0016	 18
 74 мм Сталь 56 мм Полезная длина	VP02A0019	 1
	VP03A0019	 1
	VP02B0019	 24
	VP03C0019	 18
 58 мм Для стальных профилей 40 мм Полезная длина	VP02A0018	 1
	VP03A0018	 1
	VP02B0018	 24
	VP03C0018	 18






Вариант	Артикул	Норма упаковки*
 37,5 мм Ниро 19,5 мм Полезная длина	VP02A0013	 1
	VP03A0013	 1
	VP02B0013	 24
	VP03C0013	 18
 48 мм Ниро 30 мм Полезная длина	VP02A0015	 1
	VP03A0015	 1
	VP02B0015	 24
	VP03C0015	 18
 58 мм Ниро 40 мм Полезная длина	VP02A0017	 1
	VP03A0017	 1
	VP02B0017	 24
	VP03C0017	 18
 74 мм Ниро 56 мм Полезная длина	VP02A0020	 1
	VP03A0020	 1
	VP02B0020	 24
	VP03C0020	 18






Анкерный переходник

 36 мм Сталь 27 мм Полезная длина	VP02A0003	 1
	VP03A0003	 1
	VP02B0003	 24
	VP03C0003	 18
 41 мм Сталь 32 мм Полезная длина	VP02A0005	 1
	VP03A0005	 1
	VP02B0005	 24
	VP03C0005	 18
 51 мм Сталь 42 мм Полезная длина	VP02A0007	 1
	VP03A0007	 1
	VP02B0007	 24
	VP03C0007	 18
 55 мм Сталь 46 мм Полезная длина	VP02A0010	 1
	VP03A0010	 1
	VP02B0010	 24
	VP03C0010	 18
 51 мм Для стальных профилей 42 мм Полезная длина	VP02A0009	 1
	VP03A0009	 1
	VP02B0009	 24
	VP03C0009	 18

 36 мм Ниро 27 мм Полезная длина	VP02A0004	 1
	VP03A0004	 1
	VP02B0004	 24
	VP03C0004	 18
 41 мм Ниро 32 мм Полезная длина	VP02A0006	 1
	VP03A0006	 1
	VP02B0006	 24
	VP03C0006	 18
 51 мм Ниро 42 мм Полезная длина	VP02A0008	 1
	VP03A0008	 1
	VP02B0008	 24
	VP03C0008	 18
 55 мм Ниро 46 мм Полезная длина	VP02A0011	 1
	VP03A0011	 1
	VP02B0011	 24
	VP03C0011	 18

Закладная пластина

 15 мм	VP02A0000	 1
	VP03A0000	 1
	VP02B0000	 24
	VP03C0000	 18

 21 мм	VP02A0001	 1
	VP03A0001	 1
	VP02B0001	 24
	VP03C0001	 18

* Норма упаковки = единица упаковки для петли / петель



1 Артикул по запросу



2 Артикул по запросу



3 Артикул по запросу



4 Артикул по запросу



5 M700G0002



7 M700K0000



8 M700K0020



9 M700G0000



10 M700K0041



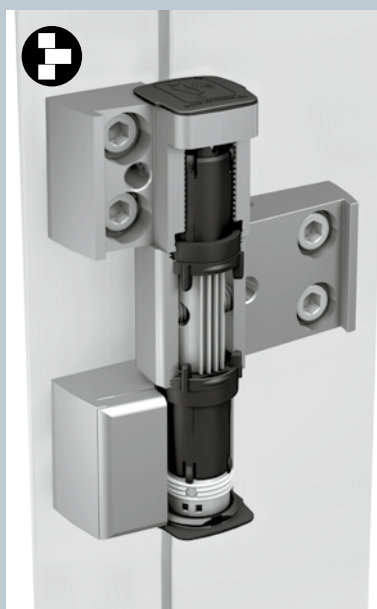
11 DIN912M4X14A2



12 D914M6X6

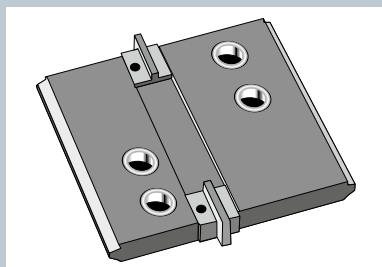
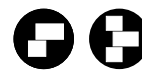


6 M700B0001 Шарнирный стержень
M700B0002 Шарнирный стержень



- 1 Рамная часть петли
- 2 Створочная часть петли
- 3 Защитная крышка рамной части петли
- 4 Защитная крышка створочной части петли
- 5 Зтяжная втулка

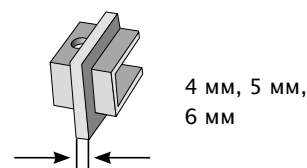
- 6 Шарнирный стержень
- 7 Шарнирная втулка
- 8 Реверсная шайба
- 9 Подъемный шпindel
- 10 Колпачок
- 11 Винт M4x14
- 12 Резьбовой штифт M6x6



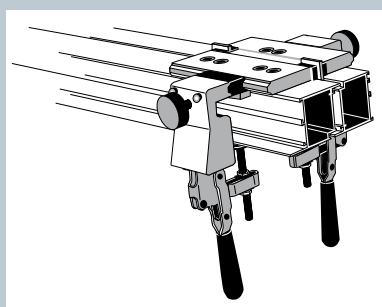
Модель, в состав которой входят:

- 1 пластина для сверления
- 3 пары дистанционных вкладышей для выставления паза (4, 5 и 6 мм)
- 2 просечных штифта Ø 5 мм для самостоятельного монтажа

Удаленные вкладыши



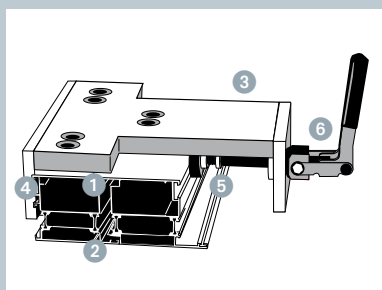
Артикулы см. на стр. 1010



Дополнительный комплект для создания «быстрого» шаблона, в состав которого входят:

- 2 зажима
- 2 больших вкладыши с четырьмя винтами М6 х 75
- 1 маленький вкладыш с двумя 2 винтами М6 х 60
- 4 винта М6 х 40 (для монтажа без дистанционных вкладышей)

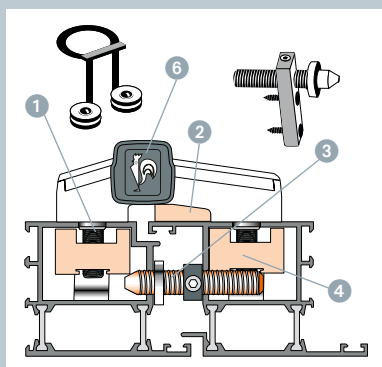
Монтаж дополнительного комплекта выполняется на шаблоне, который нужно иметь. «Быстрый шаблон» подходит для работы с профилями с лицевой шириной около 90 мм (рама) и соответственно около 110 мм (створка).



«Быстрый» шаблон

- 1 Отпадает необходимость вкладышей со стороны петель
- 2 Нет риска перекоса профиля
- 3 Меньше зажимных инструментов – отпадает необходимость закрепления шаблона струбцинами
- 4 Оптимальный монтаж на профиле
- 5 Прижимная шайба из пластика не повреждает профиль
- 6 Предыдущий зажим настраивается на допуски профиля

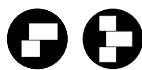
Для заказа
быстрого шаблона
просим связаться
с нами



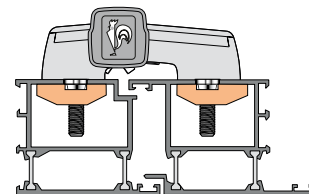
Специальные противозломные элементы (Специальное исполнение для дверей с повышенными противозломными качествами)

- 1 Комплект шариков: защита шестигранной лунки крепежных винтов для дверей с внешним открыванием
- 2 Пластина для подпорки створочной части петли к профилю
- 3 Антисрез с воротничком против принудительного сдвига дверной створки
- 4 Крепежные пластины, подогнанные под профиль
- 5 Винт с отрывной головкой
- 6 Шарнирный стержень с защитой от спиливания

Артикулы см. на последней странице



Широкие закладные пластины для тонкостенных профилей из стали



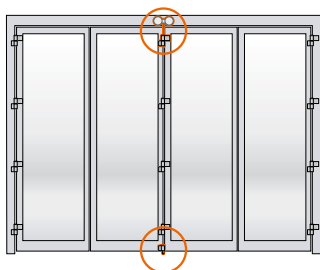
Спец. вариант Ниро

Закладная пластина



Петли для дверей „гармошка“

Петля под каретку, подходит фурнитуры для дверей „гармошка“ M12 и M16








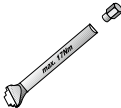




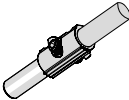


Нижняя направляющая петля



Hahn Serie 60 AT

Артикулы Аксессуары

Насадка на сверло 5 мм / 11 мм	Комплект шариков норма упаковки = 40 шариков, по 2 шт. в одном держателе	Антисрез без воротничка	Антисрез с воротничком	
				
A650A0056	A850A0011	A650A0017	A850A0000	
Ступенчатое сверло Ø 11 мм	Зенкер с направляю- щей цапфой 11 мм / 15 мм	Специальная отверт- ка для регулируемых дистанционных втулок	Специальная бит- отвертка DIT для регу- лируемых дистанцион- ных втулок	
				
A650A0035	A650A0033	A650A0036	A650A0037	
Устройство для снятия шарнирного стержня (для 3-х компонентных петель)	Противовзломный комплект (для 3-х компонентных петель) норма упаковки = 4 шарика, по 2 шт. в одном держателе	Специальная бит-отвертка для анкерного пере- ходника и винтов	Шарнирный стержень с защи- той от спиливания (для 2-секционных петель) норма упаковки = 24 шт.	Шарнирный стержень с защи- той от спиливания (для 3-секционных петель) норма упаковки = 24 шт.
				
A850A0015	A650A0107	A750A0027	M750A0023	M750A0024

В стандартной комплектации петля Hahn Serie 60 AT поставляется без элементов крепления. Элементы крепления следует заказывать дополнительно. Петля Hahn Serie 60 AT и элементы крепления оптимально подходят друг к другу. Обращаем ваше внимание, что надлежащая функциональность обеспечивается лишь в случае применения оригинальных компонентов. В случае применения изделий других производителей, компания Dr. Hahn не несет никаких гарантийных обязательств.

Внимание: Hahn Serie 60 AT предлагается с центрами поворота до 36 мм. В случае самостоятельного увеличения центров поворота продукт теряет гарантию производителя.