



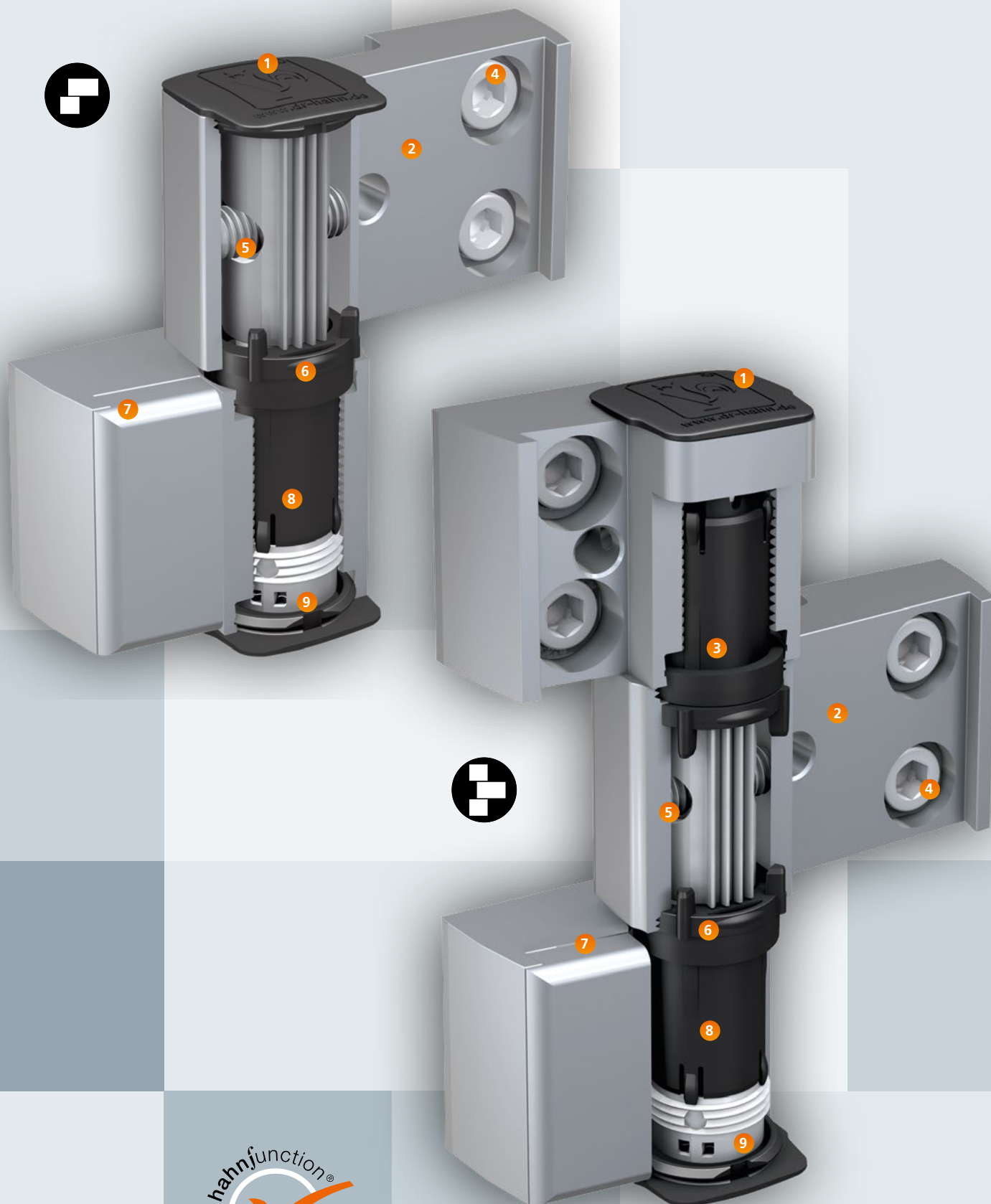
Hahn Serie 60 AT



Универсальная петля для универсального применения



Современный дизайн Улучшенная техника





Hahn Serie 60 AT

Для всех типов
дверей из
металлического
профиля

- ❶ Одинаковые заглушки - теперь с надежной крепкой фиксацией
- ❷ Накладная петля из экструдированного алюминия выдерживает большие нагрузки при нажиме и давлении
- ❸  двухсекционный шарнирный стержень из нержавеющей стали для простого демонтажа
- ❹ Свободный выбор средств крепления от Hahn подходит к любой профильной ситуации

Большой диапазон регулировки

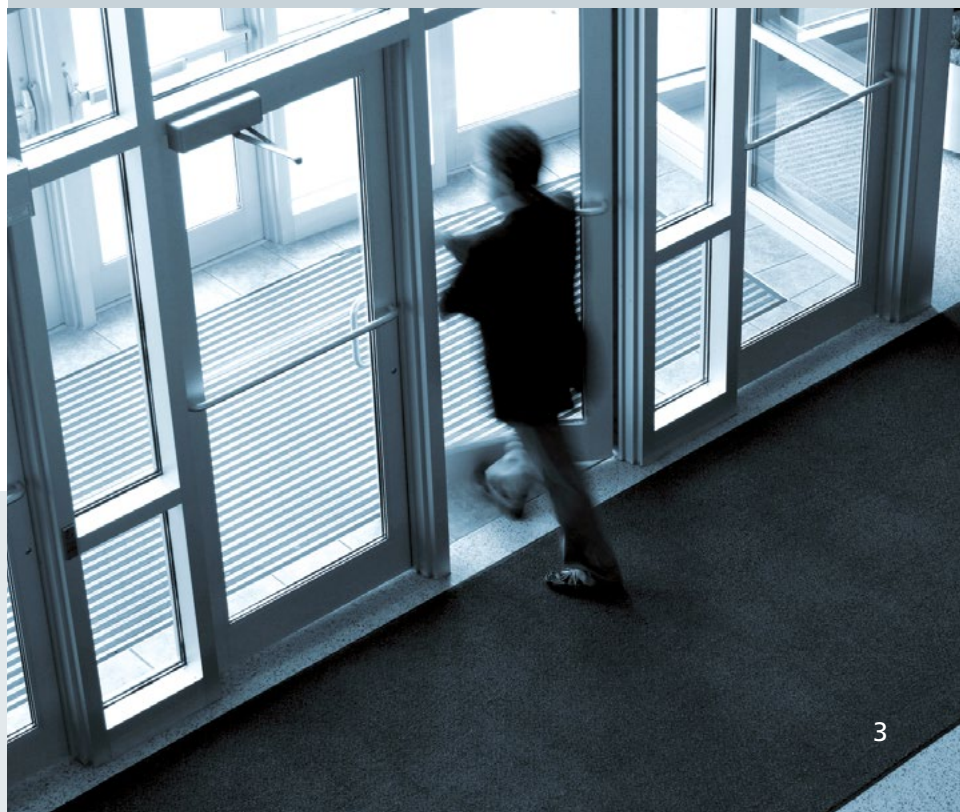
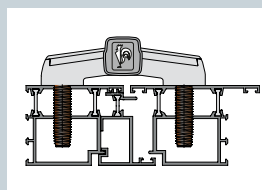
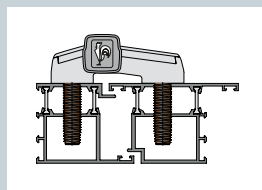
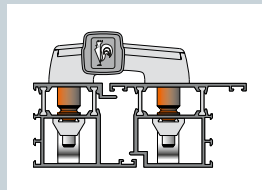
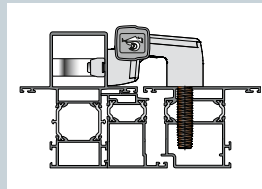
- ❺ Регулировка по горизонтали на установленных дверях $\pm 2,5$ мм - оптимальная подгонка
- ❻ Рамная и створочная часть петли оснащены пластиковыми шарнирными втулками
- ❼ Защитная крышка петли привинчивается для повышения взломостойкости

Регулировка на установленной створке

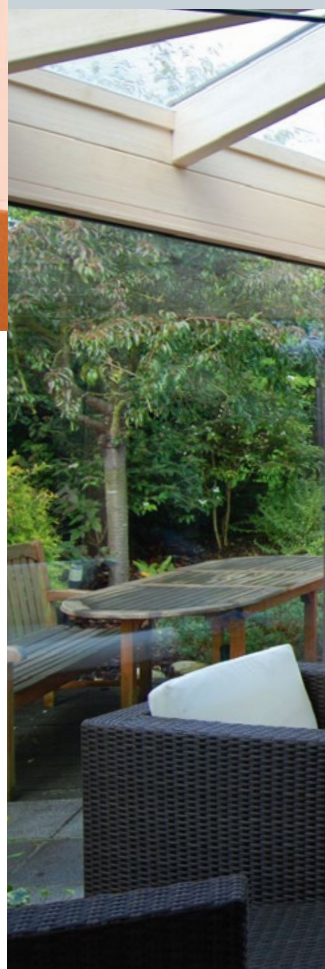
- ❽ Регулировка прижима $\pm 0,5$ мм (отдельные варианты петли требуют снятия створки)
- ❾ Регулировка по высоте выполняется через интегрированный подъемный шпindel, плавная регулировка $+3/-2$ мм, удобная настройка

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 ...

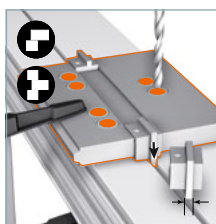


... больше комфорта для производителей дверей

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.



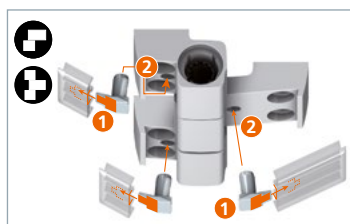
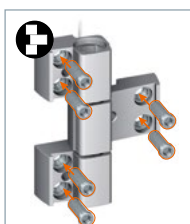
Монтаж Тип крепления: анкерный болт



Ø 11 мм просверлить



Привинтить корпус к профилю (20–25 Нм)



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



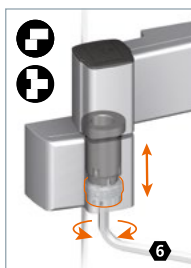
Удобно и надежно

Защитные крышки петли 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.

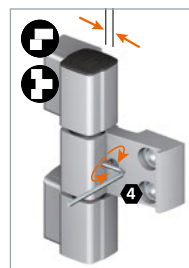
Настройка



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



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.



Сертификат CE включен

В результате тестирования петли Серии 60 AT 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 AT уже в стандартной комплектации пригодны к использованию при тестировании дверных элементов относительно их применения на противодымных и противопожарных дверях.



								
	Класс нагрузки	Срок службы	Масса тестовой двери	Огнестойкость	Безопасность	Устойчивость к коррозии	Взломостойкость	Класс петли
SERIE 60 AT 	4	7	7	0	1	4 (5)*	1	14
SERIE 60 AT 	4	7	7	1	1	4 (5)*	1	14
SERIE 60 AT  Артикул: M781_	3	7	4	0	1	4 (5)*	0	11

Пригодность к использованию на дверях в эвакуационных проходах. *Класс коррозионной стойкости 5 согласно DIN EN 1670:2007

SERIE 60 AT Номер сертификата EC 1309-CPR-0256

Код классификации **4 7 7 0 1 5 1 14** гласит:

дверная петля (4) пригодна для очень высоких нагрузок, что подтверждено в ходе длительных испытаний (7) – 200.000 циклов на створке массой (7) до 160 кг, (0) не пригодна для огне- и дымостойких дверей, соответствует (1) основным требованиям относительно безопасности эксплуатации, имеет степень коррозионной стойкости – 480 часов, пригодна к установке на (1) взломостойких дверях и, таким образом, удовлетворяет требованиям к дверным петлям (14) класса.

Кроме того, в ходе испытаний дверная петля прошла 20 циклов под весом 320 кг и 5 циклов по весом 480 кг с положительным результатом.

SERIE 60 AT Номер сертификата EC 1309-CPR-0257

Код классификации **4 7 7 1 1 5 1 14** гласит:

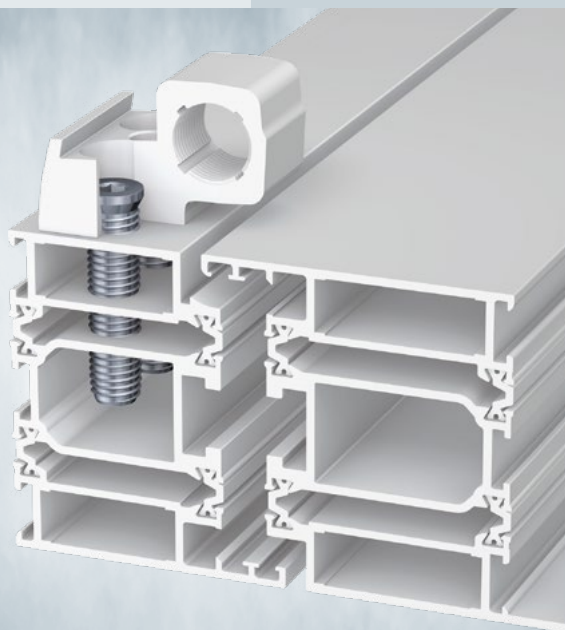
дверная петля (4) пригодна для очень высоких нагрузок, что подтверждено в ходе длительных испытаний (7) – 200.000 циклов на створке массой (7) до 160 кг, (1) пригодна для огне- и дымостойких дверей, соответствует (1) основным требованиям относительно безопасности эксплуатации, имеет степень коррозионной стойкости – 480 часов, пригодна к установке на (1) взломостойких дверях и, таким образом, удовлетворяет требованиям к дверным петлям (14) класса.

Кроме того, в ходе испытаний дверная петля прошла 20 циклов под весом 320 кг и 5 циклов по весом 480 кг с положительным результатом.

SERIE 60 AT Номер сертификата EC 1309-CPR-0257 продукта, артикул: M781_

Код классификации **3 7 4 0 1 5 0 11** гласит:

дверная петля (3) пригодна для высоких нагрузок, что подтверждено в ходе длительных испытаний (7) – 200.000 циклов на створке массой (4) до 80 кг, (0) не пригодна для огне- и дымостойких дверей, соответствует (1) основным требованиям относительно безопасности эксплуатации, имеет степень устойчивости к коррозии – 480 часов, не пригодна к установке на (0) взломостойких дверях и, таким образом, удовлетворяет требованиям к дверным петлям (11) класса.



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.

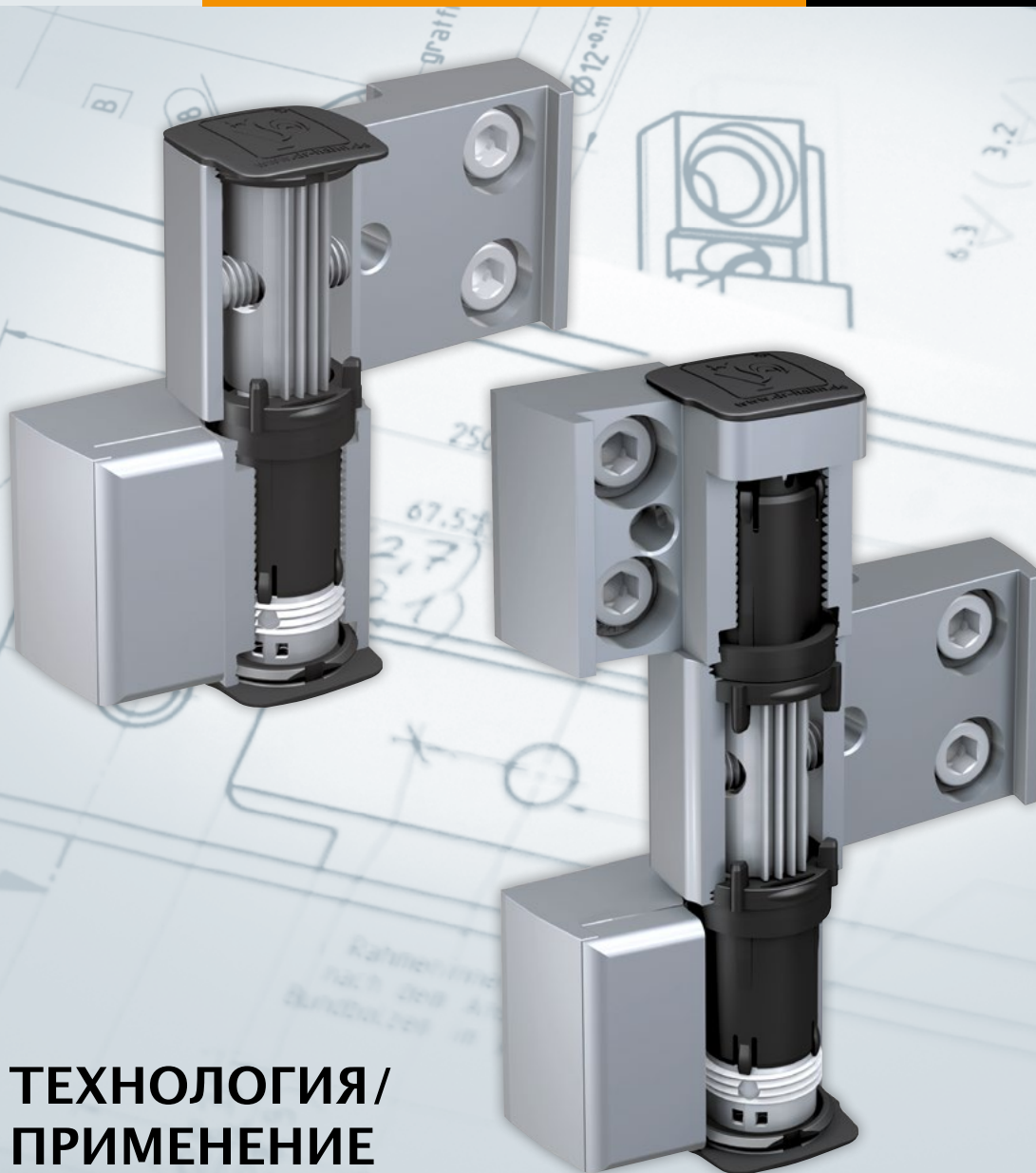
Таким образом, петля Serie 60 AT предлагает производителям дверей наиболее гибкий подход при выборе крепления для любого типа профиля, то есть максимум вариантов.





Hahn Serie 60 AT

Универсальные
петли для
металлических
дверей

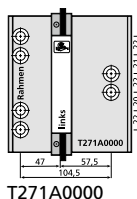
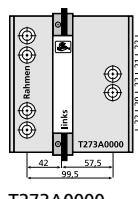
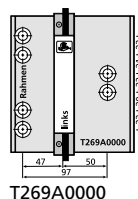
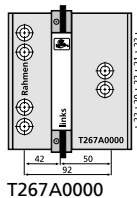
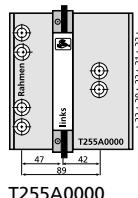
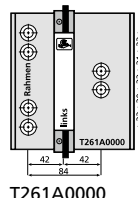
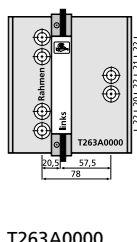
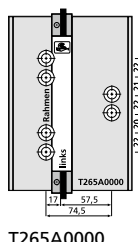
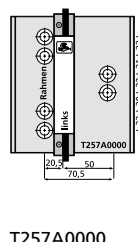
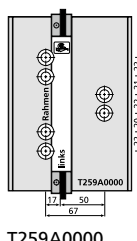
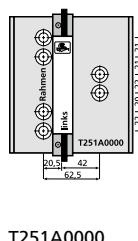
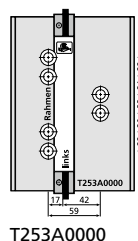
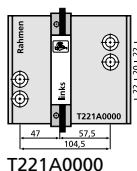
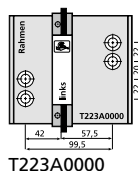
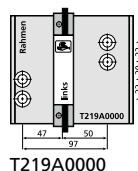
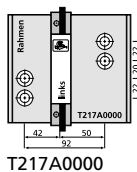
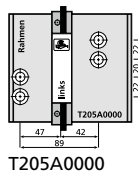
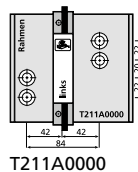
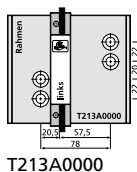
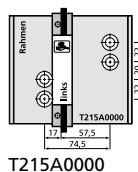
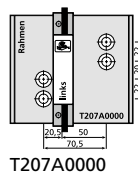
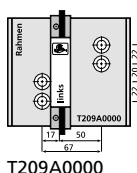
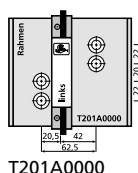
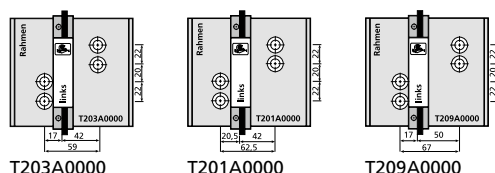


ТЕХНОЛОГИЯ/ ПРИМЕНЕНИЕ

- **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



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
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	■	
Дом для нескольких семей	1250 x 2000	140	■	
Больница, школа ...	1250 x 2000	120	■	
Больница, школа ...	1250 x 2000	140		
Больница, школа ...	1250 x 2000	120		■
Больница, школа ...	1250 x 2000	140		■
Больница, школа ...	1250 x 2000	120		
Больница, школа ...	1250 x 2000	140		

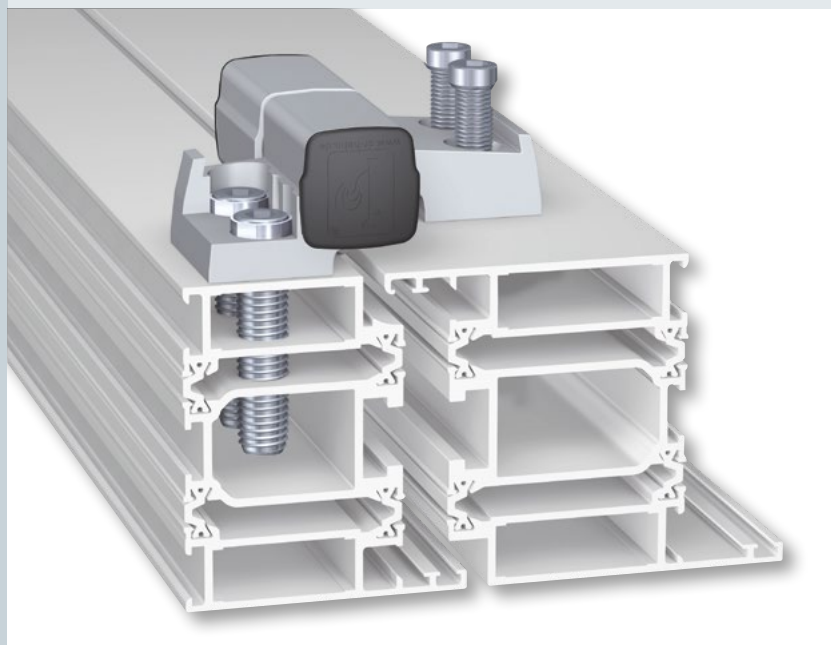
Приведенные рекомендации по размещению и количеству петель имеют общий характер при том, что в качестве примера был взят обычный профиль шириной ок. 45 мм и толщиной стенок 2 мм. Поскольку отдельные профильные системы могут существенно отличаться по ширине и толщине стенок, а монтаж петель на профиле 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.

Устройство, регулирующее последовательность открывания / закрывания створок	Рекомендуемая комплектация петлями	Расположение петль
	2 шт., двухкомпонентная	Расстояние от кромки створки прим. 150 мм
	3 шт., двухкомпонентная	3 петля прибл. 150 мм ниже верхней
	2 шт., трехкомпонентная	Расстояние от кромки створки прим. 150 мм
	3 шт., трехкомпонентная	3 петля прибл. 150 мм ниже верхней
	3 шт., трехкомпонентная	3 петля прибл. 150 мм ниже верхней
	4 шт., трехкомпонентная	3 петля прибл. 150 мм ниже верхней, 4 петля по центру
	3 шт., трехкомпонентная	3 петля прибл. 150 мм ниже верхней
	4 шт., трехкомпонентная	3 петля прибл. 150 мм ниже верхней, 4 петля по центру
	3 шт., трехкомпонентная	3 петля прибл. 150 мм ниже верхней
	4 шт., трехкомпонентная	3 петля прибл. 150 мм ниже верхней, 4 петля по центру
	3 шт., трехкомпонентная	3 петля прибл. 150 мм ниже верхней
	4 шт., трехкомпонентная	3 петля прибл. 150 мм ниже верхней, 4 петля по центру

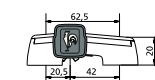


Шарнирный механизм изготовлен с содержанием тефлона и совершенно не требует обслуживания.
Смазывать не нужно!

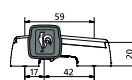


Теперь с анкерным винтом для ускорения монтажа

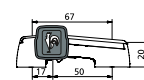
Варианты петель для монтажа и всего арсенала элементов крепления компании Dr. Hahn



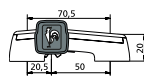
M701 □ E000
 M751 □ E000



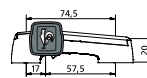
M703 □ E000
 M753 □ E000



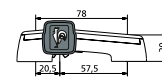
M709 □ E000
 M759 □ E000



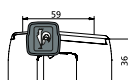
M707 □ E000
 M757 □ E000



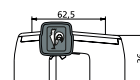
M715 □ E000
 M765 □ E000



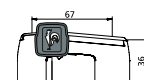
M713 □ E000
 M763 □ E000



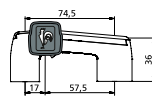
M704 □ E000
 M754 □ E000



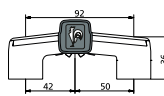
M702 □ E000
 M752 □ E000



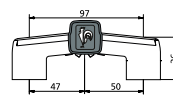
M710 □ E000
 M760 □ E000



M716 □ E000
 M766 □ E000



M718 □ E000
 M768 □ E000

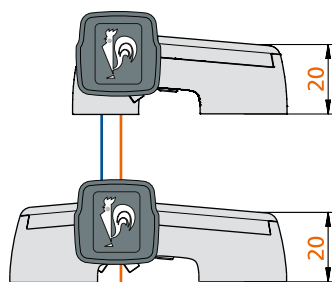


M720 □ E000
 M770 □ E000

Больше вариантов по запросу

Дверная петля и элементы крепления заказываются отдельно

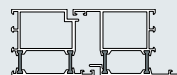
Центр поворота 20 мм



17	42 мм
17	50 мм
20,5	42 мм
20,5	50 мм
17	57,5 мм
20,5	57,5 мм
42	42 мм
42	50 мм
42	57,5 мм
47	42 мм
47	50 мм
47	57,5 мм
5	42 мм
5	50 мм
5	67,5 мм
5	57,5 мм

Межосевое
расстояние

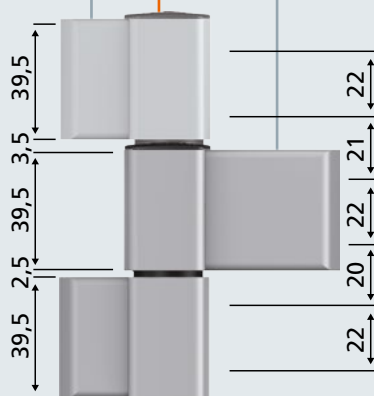
Профильная комбинация
для дверей с внутренним
открыванием (пример)



Профильная комбинация
для дверей с внешним
открыванием (пример)



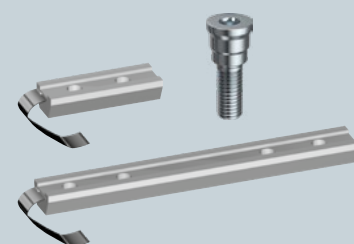
59 мм	M703	M753	M703	M753
67 мм	M709	M759	M709	M759
62,5 мм	M701	M751	M701	M751
70,5 мм	M707	M757	M707	M757
74,5 мм				
78 мм				
84 мм				
92 мм				
99,5 мм				
89 мм				
97 мм				
104,5 мм				
47 мм	M735**)	M785**)	M735**)	M785**)
55 мм	M736**)	M786**)	M736**)	M786**)
72,5 мм	M737**)	M787**)	M737**)	M787**)
62,5 мм	M738**)	M788**)	M738**)	M788**)



Анкерные болты

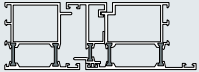
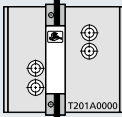
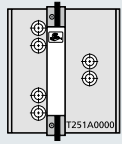


Закладные пластины



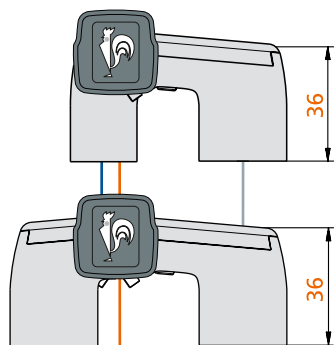
Артикулы для элементов крепления см. на стр. 16



Профильная комбинация для дверей с внутренним открыванием с адаптером (пример)		Профильная комбинация для дверей с внешним открыванием с адаптером (пример)		Ключ для цветов		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		Базовое название			
						Код цвета		Артикул	
						Базовое название = без элементов крепления		T□□□A0000	
								 	
								2 0 3 2 5 3	
M715		M765		0 1 2 R 4 5 6 9		M7□□□ E000		209 259	
M713		M763		0 1 2 R 4 5 6 9		M7□□□ E000		201 251	
		M711		M761		0 1 2 R 4 5 6 9		207 257	
		*)		M767		0 1 2 R 4 5 6 9		215 265	
		*)		M773		0 1 2 R 4 5 6 9		213 263	
		M705		M755		0 1 2 R 4 5 6 9		211 261	
		*)		M769		0 1 2 R 4 5 6 9		217 267	
		*)		M771		0 1 2 R 4 5 6 9		223 273	

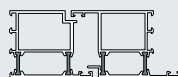
Дверная петля и элементы крепления заказываются отдельно

Центр поворота 36 мм

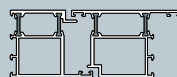


Межосевое
расстояние

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

5 42 мм

47 мм

M739***)

M789***)

M739***)

M789***)

5 50 мм

55 мм

M740***)

M790***)

M740

M790***)

5 57,5 мм

62,5 мм

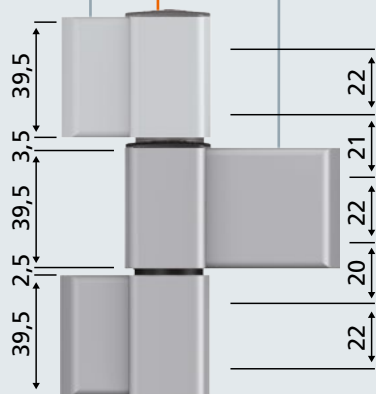
M742***)

M792***)

M742***)

M792***)

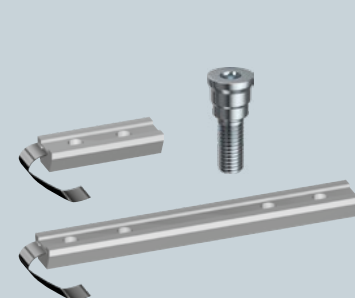
*) Артикул по запросу **) При заказе петель для угловых профильных конструкций просим указывать название профильной системы и коды профилей



Анкерные болты

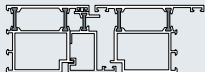
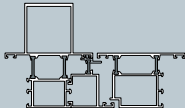
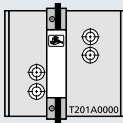
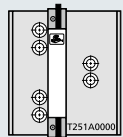


Закладные пластины



Артикулы для элементов 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		Ваш код замовлення		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		Базовое название			
						Код цвета		Артикул T A0000	
						Базовое название = без элементов крепления			
				0 1 2 R 4 5 6 9		M7 E000		2 0 3 2 5 3	
				0 1 2 R 4 5 6 9		M7 E000		209 259	
				0 1 2 R 4 5 6 9		M7 E000		201 251	
				0 1 2 R 4 5 6 9		M7 E000		207 257	
				0 1 2 R 4 5 6 9		M7 E000		215 265	
				0 1 2 R 4 5 6 9		M7 E000		213 263	
M712 M762				0 1 2 R 4 5 6 9		M7 E000		211 261	
M718 M768				0 1 2 R 4 5 6 9		M7 E000		217 267	
M724 M774				0 1 2 R 4 5 6 9		M7 E000		223 273	
M706 M756				0 1 2 R 4 5 6 9		M7 E000		205 255	
M720 M770				0 1 2 R 4 5 6 9		M7 E000		219 269	
*) M772				0 1 2 R 4 5 6 9		M7 E000		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			
				0 1 2 R 4 5 6 9		M7		235 285	
				0 1 2 R 4 5 6 9		M7		236 286	
				0 1 2 R 4 5 6 9		M7		238 288	

***) Примечание: дверные петли с межосевым расстоянием 5, как правило, поставляются с элементами крепления.

Анкерный переходник



Артикулы к элементам крепления см. на стр. 16

Пример заказа

- 1 Hahn Universalband Serie 60 AT
двухкомпонентная
Межосевое расстояние 62,5 мм
Центр поворота 36 мм

Код по каталогу поставки:
M702_E000

M702 E000

- 2 RAL 9010 окрашена

M702 4 E000

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



6 M700B0001 Шарнирный стержень
M700B0002 Шарнирный стержень



8 M700K0020



9 M700G0000



10 M700K0141



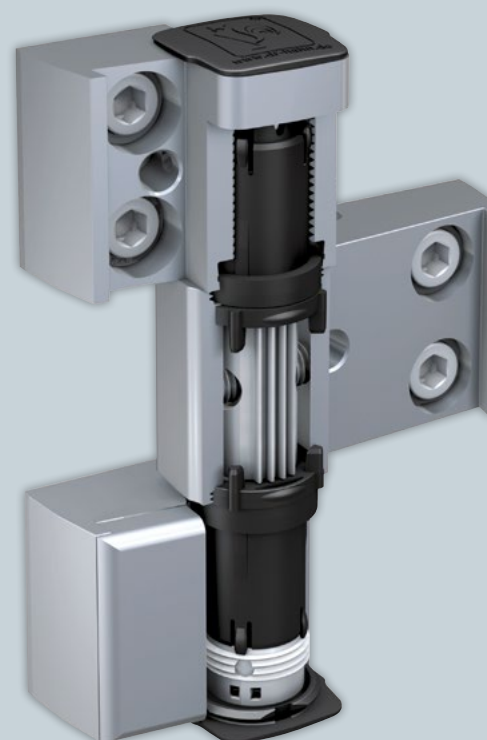
11 M700E0011

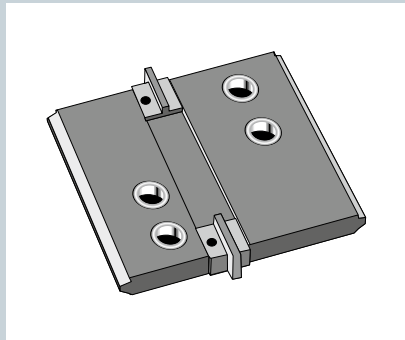


12 D914M6X6

- 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

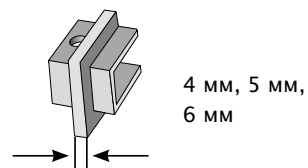




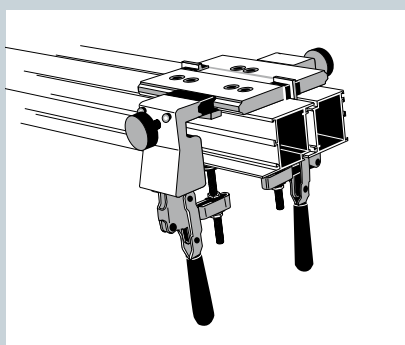
Модель, в состав которой входят:

- 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



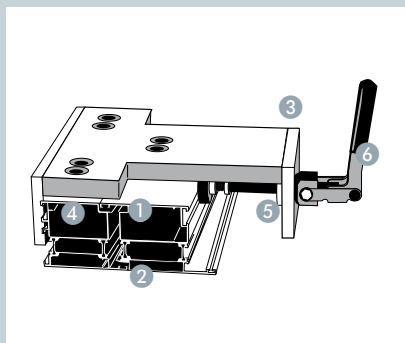
Артикулы см. на стр. 10



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

- 2 зажима
- 2 больших вкладыша 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)

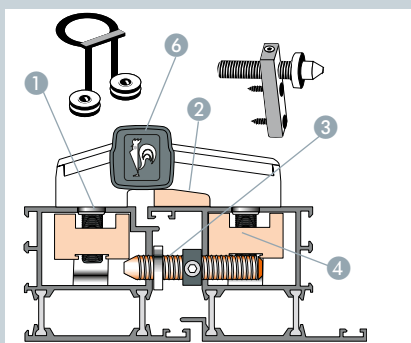
Монтаж дополнительного комплекта выполняется на шаблоне, который нужно иметь. «Быстрый шаблон» подходит для работы с профилями с лицевой шириной около 90 мм (рама) и соответственно около 110 мм (створка).



«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 противовзломные элементы

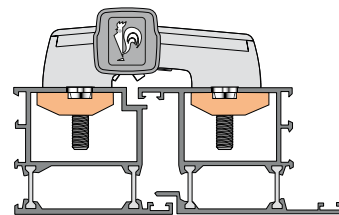
(Специальное исполнение для дверей с повышенными противовзломными качествами)

- 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



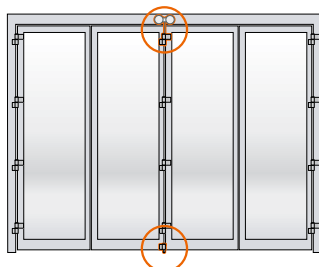
Спец. вариант Ниро

Закладная пластина



Петли для дверей „гармошка“

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

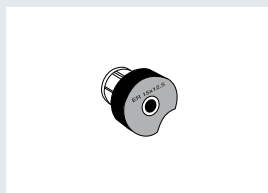


Нижняя направляющая петля



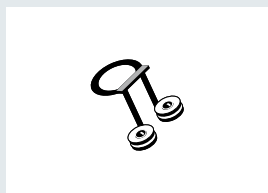
Артикулы / Аксессуары

Насадка на сверло



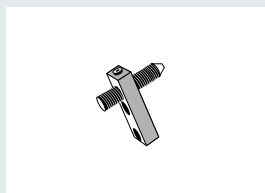
A650A0056 5 мм/11 мм
A650A0040 5 мм/15 мм

Комплект шариков
норма упаковки =
40 шариков, по 2 шт.
в одном держателе



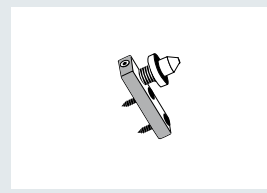
A850A0011

Антисрез
без воротничка



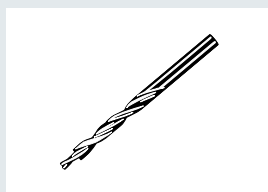
A650A0017

Антисрез
с воротничком



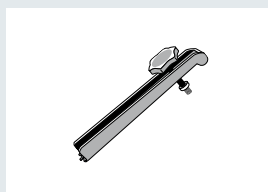
A850A0000

Ступенчатое сверло
Ø 11 mm



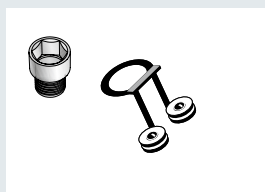
A650A0035

Устройство для снятия
шарнирного стержня
(для 3-х компонентных
петель)



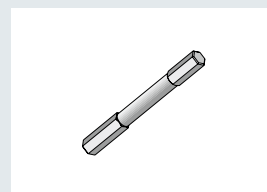
A850A0015

Противовзломный комплект
(для 3-х компонентных
петель) норма упаковки =
4 шарика, по 2 шт.
в одном держателе



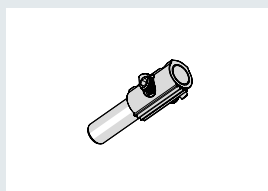
A650A0107

Специальная бит-отвертка
для анкерного переходника
и винтов



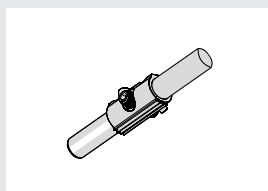
A750A0027

Шарнирный стержень с
защитой от спиливания
(для 2-секционных петель)
норма упаковки = 24 шт.



M750A0023

Шарнирный стержень с
защитой от спиливания
(для 3-секционных петель)
норма упаковки = 24 шт.



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.

