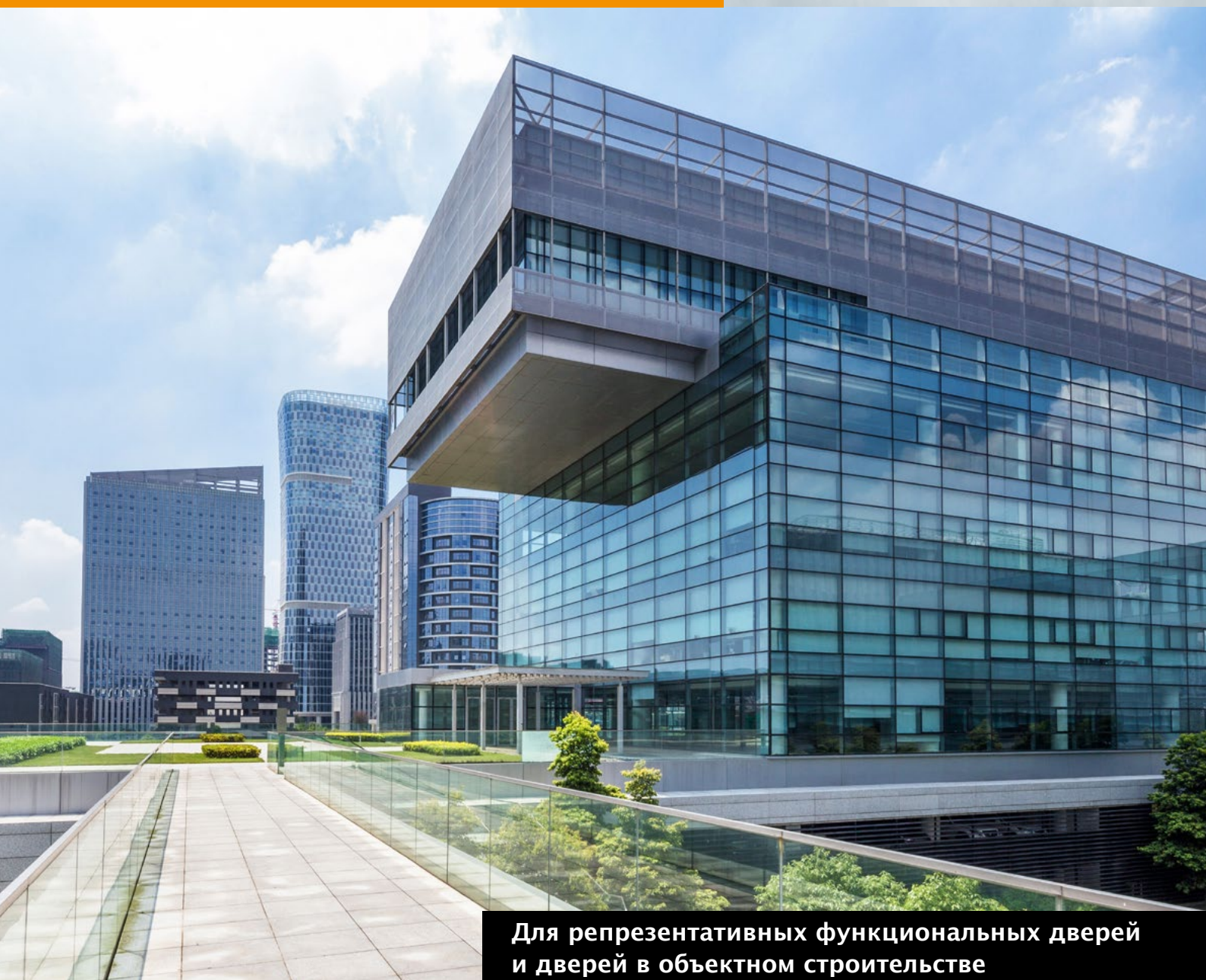




Hahn Türband 4 AT

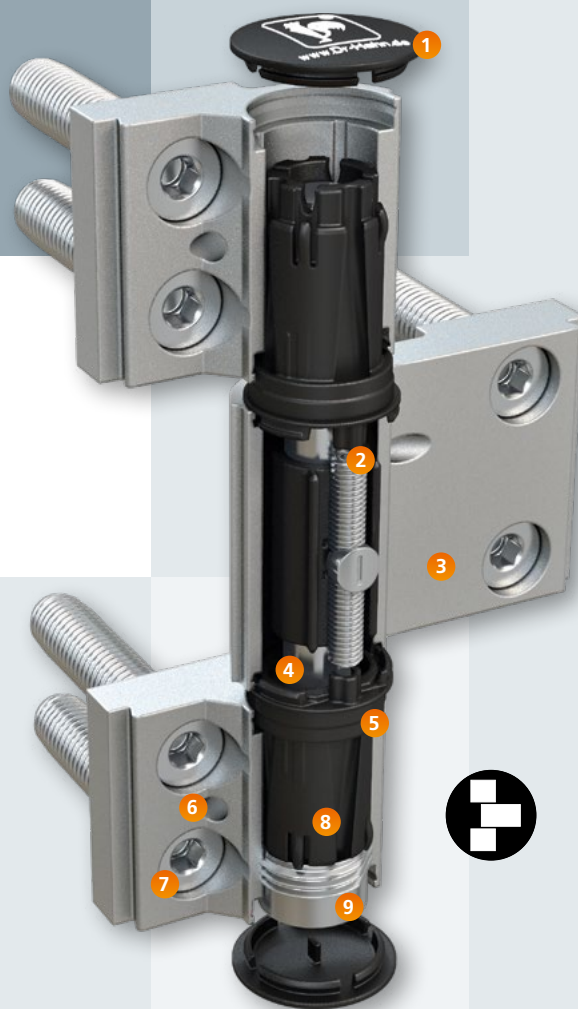
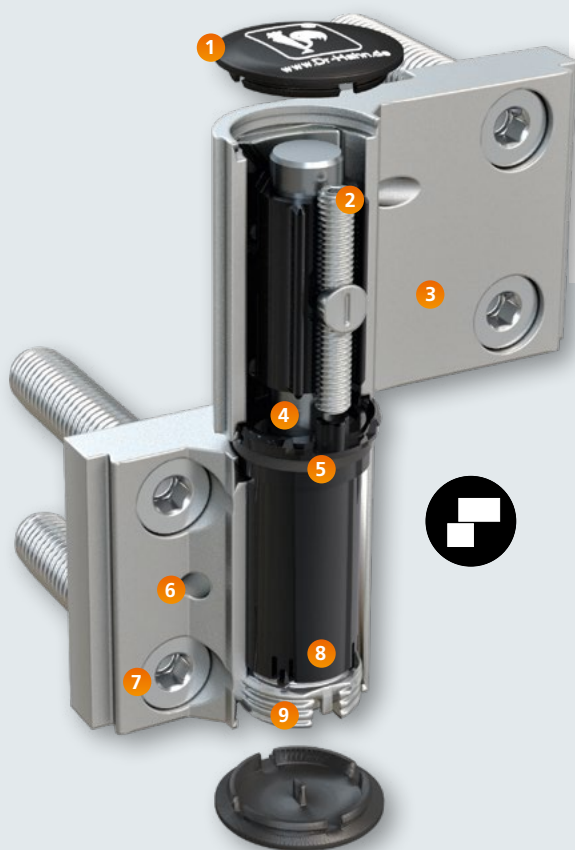


Для репрезентативных функциональных дверей
и дверей в объектном строительстве



НОВИНКА!

Теперь и для узкого
профиля



НОВИНКА!
Нулевое
межцентровое
расстояние





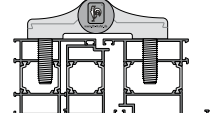
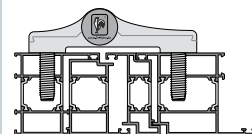
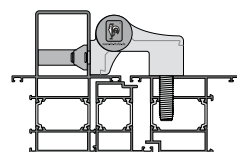
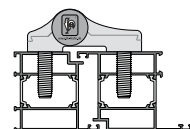
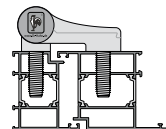
Hahn Türband 4 AT

Накладная петля
для металлических
дверей в дизайне
роликовой петли

- 1 Устойчивые к деформации и цветостойкие пластиковые детали петли имеют надёжное и прочное крепление
- 2 Плавная регулировка по горизонтали $\pm 2,5$ мм – выполняется одним человеком
- 3 Массивные компоненты петли выполнены в элегантном дизайне – петля смотрится на дверях очень легко
- 4 Цельнометаллический шарнирный стержень из нержавеющей стали – высокая стабильность дверной петли
- 5 Шарнирная втулка не нуждается в обслуживании – никакой смазки
- 6 Самозакрывающиеся защитные накладки петли – с фиксирующим винтом на дверях наружного открывания
- 7 Hahn Anker-Schraube (анкерный винт) – инновационное крепление от компании Dr. Hahn для ускоренного монтажа дверных петель
- 8 Регулировка прижима уплотнителя створки $\pm 0,5$ мм – на установленной створке двери
- 9 Простая плавная регулировка по вертикали $+3 / -2$ мм – не приподнимая и не снимая створку

Другие преимущества:

- Поставляется во всех распространённых цветах алюминиевого профиля
- Возможность комбинирования и вариаций крепления для дверей внутреннего и наружного открывания и для профильных конструкций с использованием адаптеров и угловых стоек
- Варианты для дверей, имеющих экстремальную монтажную ширину, и для входных дверей с узкой рамой
- Допустимый вес створки до 220 кг (3-компонентная петля), и, соответственно, до 180 кг (2-компонентная петля), в зависимости от конструктивных особенностей профиля и ситуации, в которой предполагается использовать дверную петлю
- Специальные варианты исполнения для противозломных дверей
- Регулировка в шести направлениях
- Наружное покрытие – в анодированных тонах и все цвета по классификации RAL



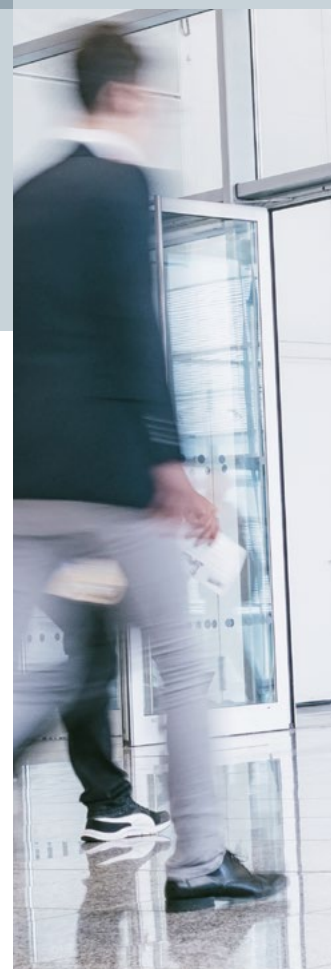
НОВИНКА!

Нулевое межцентровое расстояние ...



... для узких рам

Новинкой данной серии является введение нулевого межцентрового расстояния, при котором рамная часть петли была уменьшена до минимума, обусловленного лишь необходимостью места для её крепления. Такой вариант найдет своё применение, в частности, в ситуациях, когда на рамном профиле остаётся слишком мало места. Крепление выполняется через рамный компонент петли. При этом неважно, какой тип крепления используется: анкерный винт, анкерный переходник или же закладные пластины. Для монтажа могут применяться все способы крепления дверных петель из арсенала компании Dr. Hahn.

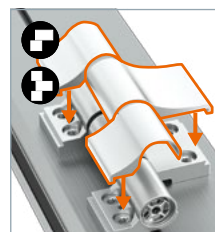
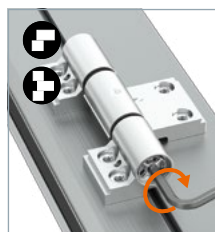
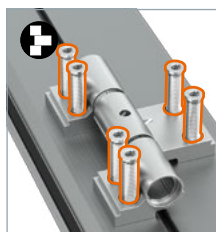
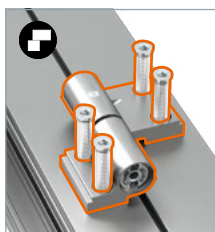
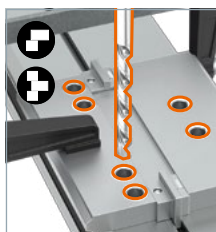


Усовершенствовано: Регулировка прижима створки

Для регулировки прижима уплотнителя створки на старых 3-компонентных петлях требовалась ещё одна дополнительная деталь. В случае с Türband 4 AT все элементы регулировки интегрированы в корпус. Специалистам понадобится только стандартный инструмент.

Надёжная фиксация шарнирного стержня от выкручивания теперь обеспечивается специальным резьбовым штифтом. Таким образом, редкие случаи перекоса шарнирного стержня теперь полностью исключаются и ушли в прошлое. Следует отметить, что ходе оптимизации изменилась и длина резьбового штифта. В результате этого удалось улучшить и сделать более надёжным доступ и к самому штифту.

Инструкции по монтажу

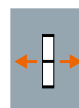
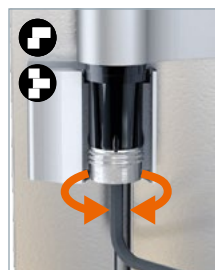
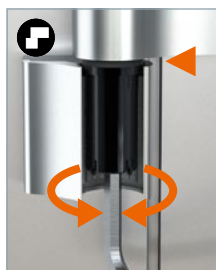


Усовершенствовано: Регулировка по горизонтали

Применительно к существующей строительной ситуации, после настройки дверной сворки по высоте, наиболее распространённой настройкой является регулировка по горизонтали.

Благодаря продуманному распределению сил, возникающих при регулировке, петля Türband 4 AT после регулировки становится на дверях гораздо устойчивее. Значительно легче стало и выполнение регулировки при большом весе створки. То есть один человек без каких-либо сложностей легко справится с регулировкой дверных петель на створке весом до 180 кг (2-компонентная версия) или до 220 кг (3-компонентная версия). При этом, подпорка створки носит вспомогательный характер и не является обязательной.

Инструкции по регулировке



Усовершенствовано: Надёжная фиксация пластиковых колпачков

При экстремальных погодных условиях происходит расширение или сужение пластмассы. Таким образом, пластиковые колпачки, защищающие внутреннюю часть петли от проникновения грязи и влаги, не всегда работали эффективно.

Дверная петля Türband 4 AT получила новую геометрию, благодаря которой обеспечивается надёжная фиксация колпачков. Чтобы на строительном объекте всё же можно было при необходимости легко снять колпачки, предусмотрен доступ для маленькой отвёртки.

Нижний и верхний колпачки теперь одинаковы, поэтому их невозможно перепутать.



Высокий уровень тестирования

На испытаниях на пригодность к применению в мандатированном секторе, т. е. где обязательно нужна сертификация и выдвигаются повышенные требования к продукту (на дымостойких и пожароустойчивых дверях, на дверях эвакуационных проходов), дверная петля Türband 4 AT получила допуск 14 класса. Это позволяет использовать её на дверях, к которым выдвигаются особенно высокие требования. Новая петля Türband 4 AT также успешно прошла серьёзные испытания на взломостойкость согласно DIN EN 1627. В рамках этой нормы разные элементы двери тестируются по 7 классам на устойчивость к открыванию различными способами. Дверная петля Türband 4 AT получила допуск в тестовой категории RC3.

Петля Türband 4 AT от Hahn получила от признанного во всей Европе Нидерландского института сертификации SKG сертификат с тремя звёздочками, что является доказательством и подтверждением тестирования противовзломных качеств петли на алюминиевых дверях.

Пояснения к таблице на сайте www.dr-hahn.ru

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

Пригодность к использованию на дверях эвакуационных проходов.

*Класс коррозионной стойкости 5 согласно EN 1670:2007 для цветковых вариантов

6 электробраун матт (тёмно-коричневый матовый) и RAL 9016 GL-порошковое покрытие
Класс 0 = неокрашенный/неанодированный



Усовершенствовано:
**Возможность использовать все средства для
крепления дверных петель компании Dr. Hahn**

Стандартные версии дверной петли Türband 4 AT имеют два центра вращения: 20 и 36 мм. Другие параметры центра вращения больше невозможно будет создавать при помощи подкладок, но они существуют на заказ в виде специальных вариантов цельных компонентов петли.

Петля всегда поставляется в комплекте с элементами крепления. Анкерный винт, разработанный компанией Dr. Hahn, стандартно имеет четыре типоразмера длины и изготавливается из двух разных материалов. Для холодного профиля и впредь существуют закладные крепёжные пластины с шириной 15 мм и 21 мм.

При комбинировании материалов, например, в комбинации дерево-алюминий, в качестве способа крепления следует выбрать анкерный переходник Schraub-Anker. То есть девиз компании Dr. Hahn «Для любой ситуации – подходящее решение» действует и применительно к способам крепления дверных петель.

Примечание:

Дверная петля Hahn Türband 4 AT предлагается с центрами вращения до 36 мм. В случае изменения параметров центра вращения переработчиками, гарантия производителя петель аннулируется.



Усовершенствовано: Петля сразу пригодна для использования на противопожарных дверях

Уже на первом тестировании на пожароустойчивость, продолжавшемся значительно больше 30 минут, дверная петля Türband 4 AT в стандартном исполнении выдержала испытание. Таким образом доказано, что и новая версия дверной петли пригодна для использования на дымостойких и противопожарных дверях.



Усовершенствовано: Можно быстро получить любой цвет петли

Разнообразие цветов профильных систем практически безгранично. Этому тренда придерживается и компания Dr. Hahn. Для всех петель данной серии предлагаются любые цвета по классификации RAL, а также разные цветовые решения в анодированных тонах, выполненные в высочайшем качестве. Для оперативного обеспечения запросов рынка относительно специальных цветов, на заводах установлено самое современное оборудование. Таким образом, все пожелания клиентов могут быть выполнены всего в течение нескольких календарных дней.





Hahn Türband 4 AT

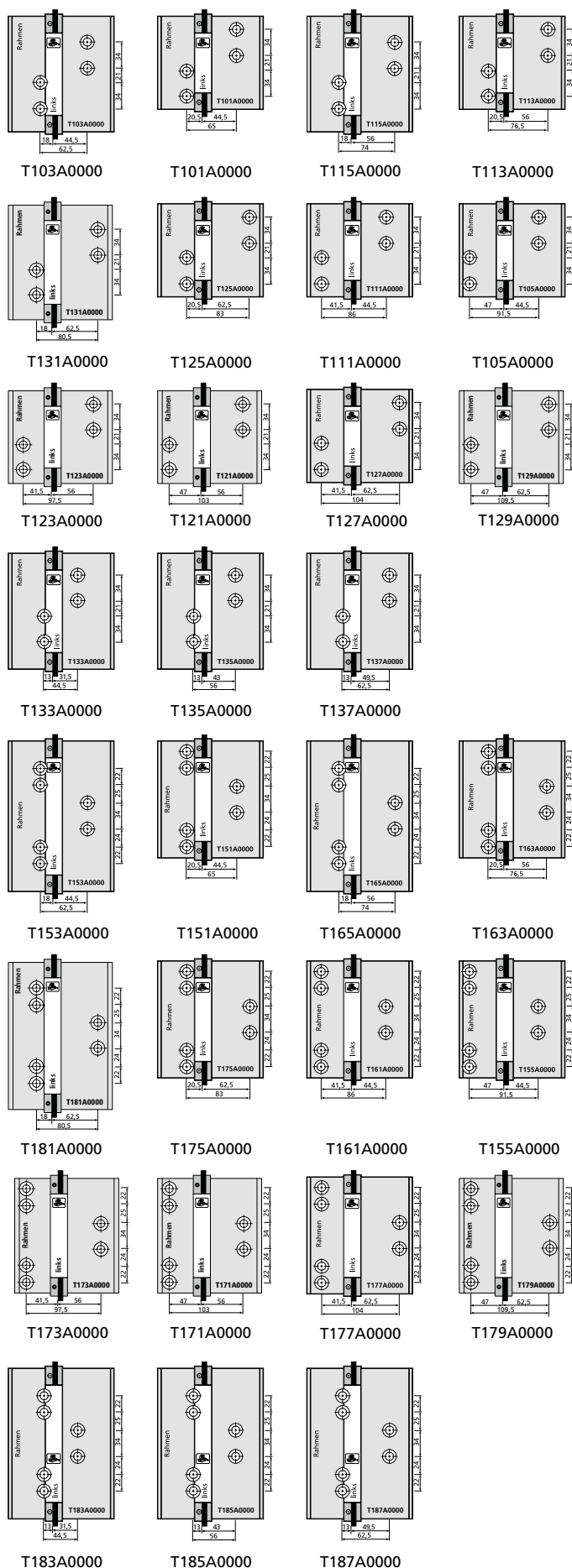
Универсальная
петля для дверей
из металла



ТЕХНОЛОГИЯ / ПРИМЕНЕНИЕ

- **Материал:**
Экструдированный алюминий
- **Способы крепления:** Крепление дверной петли осуществляется при помощи анкерных винтов, анкерных переходников или закладных пластин
- **Модификации:**
Два центра вращения: 20 мм и 36 мм
Межцентровое расстояние 0:
Центр вращения 22 мм
Другие центры вращения под заказ
- **Нагрузка:**
Зависит от конструкции профиля, макс. до 180 кг (2-компонентная версия) или до 220 кг (3-компонентная версия)
- **Сертификат:**
сертификация CE согласно EN1935:2002, Класс петли 14, 3 звезды по сертификации SKG
- **Регулировки:** В 6 направлениях на установленной створке
 - по высоте через интегрированный подъёмный шпindel, плавная +3 мм, -2 мм
 - по горизонтали плавная $\pm 2,5$ мм
 - диапазон прижима створки $\pm 0,5$ мм
- **Цвет:** Петли поставляются в анодированных тонах и в цветах по классификации RAL
- **Угол открывания: 180°**
- **Шарнирная втулка не нуждается в обслуживании**





Общие предложения по расчёту количества петель

При расчёте количества петель на створку важно учитывать следующие параметры: размеры створки, её вес, толщину стенок профиля створки и рамы, конструкцию дверной коробки, способ открывания дверей, вид нагрузки, способ крепления петель. Для точного расчёта потребуются следующие данные.

Объект	Макс. размер створки [мм]	Макс. вес створки [кг]	Наличие верхнего доводчика (OTS)	Наличие привода открывания двери
Односемейный дом	1250 x 2000	160		
Односемейный дом	1250 x 2000	180		
Многоквартирный дом	1250 x 2000	160		
Многоквартирный дом	1250 x 2000	180		
Многоквартирный дом	1250 x 2000	160	☐	
Многоквартирный дом	1250 x 2000	180	☐	
Больница, школа, ...	1250 x 2000	160	☐	
Больница, школа, ...	1250 x 2000	180		☐
Больница, школа, ...	1250 x 2000	160		☐
Больница, школа, ...	1250 x 2000	180		☐
Больница, школа, ...	1250 x 2000	160		
Больница, школа, ...	1250 x 2000	180		

В данных общих рекомендациях по расчету количества петель учитывался рамный профиль с обычной шириной (прим. 45 мм) и толщиной стенок 2 мм. Однако, поскольку профильные системы зачастую значительно отличаются по ширине лицевой стороны профиля и толщине стенок, а соединение петель с профилем играет важную роль, мы рекомендуем при возникновении сомнений воспользоваться нашим сервисом по расчёту количества и расположения петель на створке. Для определения необходимого количества петель нам понадобятся от Вас различные данные. Запросите формуляр для расчёта необходимого количества петель.

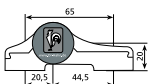
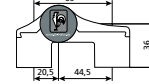
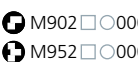
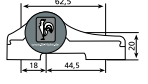
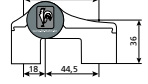
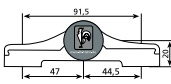
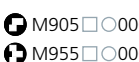
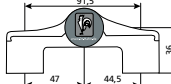
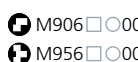
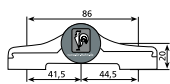
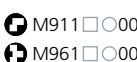
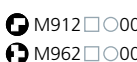
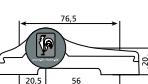
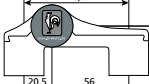
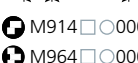
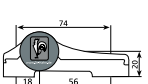
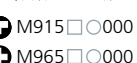
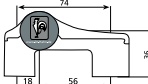
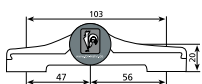
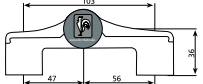
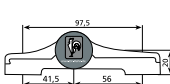
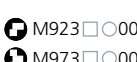
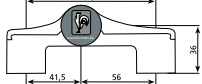
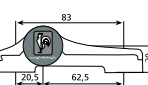
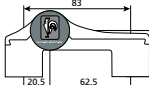
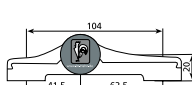
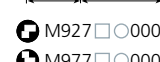
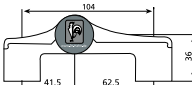
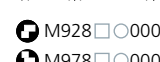
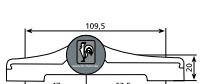
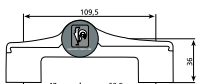
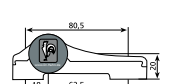
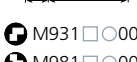
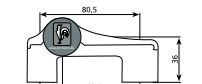
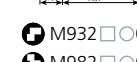
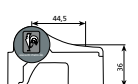
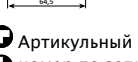
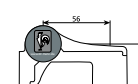
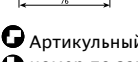
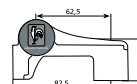
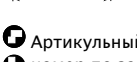
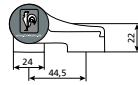
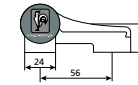
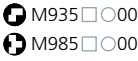
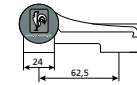
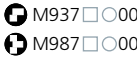
Внимание: Все рекомендации и расчёты применимы только к оригинальным дверным петлям компании Dr. Hahn и предоставляются с учётом их специальных конструктивных особенностей.

Модификации петли для монтажа при помощи анкерного винта Hahn Anker-Schraube

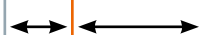
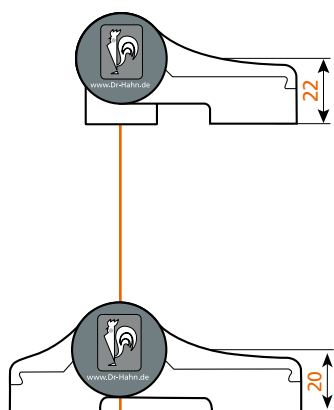
Наличие привода для поочередного открывания створок	Рекомендуемое количество петель на створку	Расположение петель
	2 шт. 2-компонентная	Расстояние от кромки створки примерно 150 мм
	3 шт. 2-компонентная	Третья петля под верхней на расстоянии примерно 150 мм
	2 шт. 3-компонентная	Расстояние от кромки створки примерно 150 мм
	3 шт. 3-компонентная	Третья петля под верхней на расстоянии примерно 150 мм
	3 шт. 3-компонентная	Третья петля под верхней на расстоянии примерно 150 мм
	4 шт. 3-компонентная	Третья петля под верхней на расстоянии примерно 150 мм, четвертая по центру
	3 шт. 3-компонентная	Третья петля под верхней на расстоянии примерно 150 мм
	4 шт. 3-компонентная	Третья петля под верхней на расстоянии примерно 150 мм, четвертая по центру
	3 шт. 3-компонентная	Третья петля под верхней на расстоянии примерно 150 мм
	4 шт. 3-компонентная	Третья петля под верхней на расстоянии примерно 150 мм, четвертая по центру
	3 шт. 3-компонентная	Третья петля под верхней на расстоянии примерно 150 мм
	4 шт. 3-компонентная	Третья петля под верхней на расстоянии примерно 150 мм, четвертая по центру



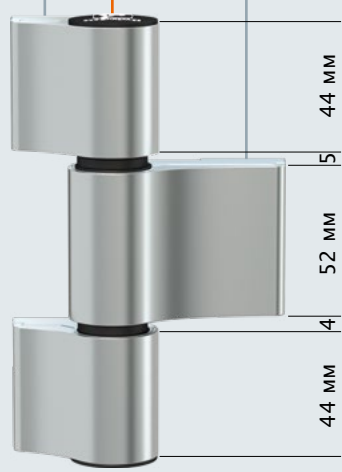
Шарнирные втулки изготовлены из тефлонодержающего пластика и не нуждаются в обслуживании.
Не смазывать!

  M901 □ ○ 000 M951 □ ○ 000	  M902 □ ○ 000 M952 □ ○ 000	  M903 □ ○ 000 M953 □ ○ 000	  M904 □ ○ 000 M954 □ ○ 000
  M905 □ ○ 000 M955 □ ○ 000	  M906 □ ○ 000 M956 □ ○ 000	  M911 □ ○ 000 M961 □ ○ 000	  M912 □ ○ 000 M962 □ ○ 000
  M913 □ ○ 000 M963 □ ○ 000	  M914 □ ○ 000 M964 □ ○ 000	  M915 □ ○ 000 M965 □ ○ 000	  M916 □ ○ 000 M966 □ ○ 000
  M921 □ ○ 000 M971 □ ○ 000	  M922 □ ○ 000 M972 □ ○ 000	  M923 □ ○ 000 M973 □ ○ 000	  M924 □ ○ 000 M974 □ ○ 000
  M925 □ ○ 000 M975 □ ○ 000	  M926 □ ○ 000 M976 □ ○ 000	  M927 □ ○ 000 M977 □ ○ 000	  M928 □ ○ 000 M978 □ ○ 000
  M929 □ ○ 000 M979 □ ○ 000	  M930 □ ○ 000 M980 □ ○ 000	  M931 □ ○ 000 M981 □ ○ 000	  M932 □ ○ 000 M982 □ ○ 000
  Артикульный номер по запросу	  Артикульный номер по запросу	  Артикульный номер по запросу	
  M933 □ ○ 000 M983 □ ○ 000	  M935 □ ○ 000 M985 □ ○ 000	  M937 □ ○ 000 M987 □ ○ 000	

Другие модификации по запросу.



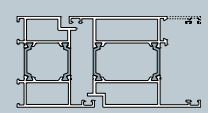
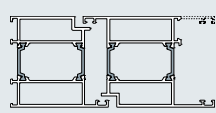
18,0	44,5 mm
18,0	56,0 mm
20,5	44,5 mm
20,5	56,0 mm
18,0	62,5 mm
20,5	62,5 mm
41,5	44,5 mm
41,5	56,0 mm
41,5	62,5 mm
47,0	44,5 mm
47,0	56,0 mm
47,0	62,5 mm
0	44,5 mm
0	56,0 mm
0	62,5 mm



Межосевное расстояние

Стандартная рама

Узкая рама



	⊕	⊕	⊕	⊕
62,5 mm	M903	M953	M903	M953
74,0 mm	M915	M965	M915	M965
65,0 mm	M901	M951		
76,5 mm	M913	M963		
80,5 mm				
83,0 mm				
86,0 mm				
97,5 mm				
104,0 mm				
91,5 mm				
103,0 mm				
109,5 mm				
44,5 mm			M933	M983
56,0 mm			M935	M985
62,5 mm			M937	M987

Новинка!

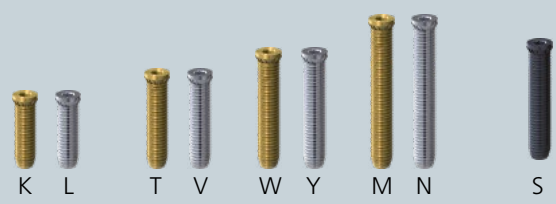
Анкерный винт (Hahn Anker-Schraube)

Для алюминиевых профилей

37,5 мм	48 мм	58 мм	74 мм
19,5 мм*	30 мм*	40 мм*	56 мм*

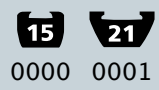
Для стальных профилей

58 мм	40 мм*
-------	--------

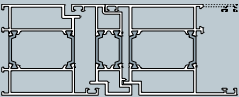
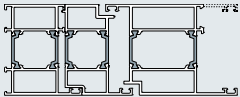
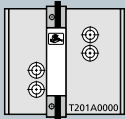
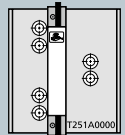


* Полезная длина

Закладные пластины





Добавочный профиль на створке		Добавочный профиль на раме		Код цвета	Крепление		Шаблоны	
				Возможна поставка петель других цветов. Просим указывать код цвета отдельно. 1 = EV1 (анод. серебро) R = Тёмно-коричневый матовый (Elektrobraun matt) G = RAL 9016, окрашена 9 = Другие цвета согласно запросу	Закладные пластины 15 21 Анкерный винт		  Артикул номер T A0000	
				1 R G 9	0000	0001	☐ 000	103 153
				1 R G 9	0000	0001	☐ 000	115 165
				1 R G 9	0000	0001	☐ 000	101 151
				1 R G 9	0000	0001	☐ 000	113 163
M931	M981			1 R G 9	0000	0001	☐ 000	131 181
M925	M975			1 R G 9	0000	0001	☐ 000	125 175
		M911	M961	1 R G 9	0000	0001	☐ 000	111 161
		M923	M973	1 R G 9	0000	0001	☐ 000	123 173
		M927	M977	1 R G 9	0000	0001	☐ 000	127 177
		M905	M955	1 R G 9	0000	0001	☐ 000	105 155
		M921	M971	1 R G 9	0000	0001	☐ 000	121 171
		M929	M979	1 R G 9	0000	0001	☐ 000	129 179
				1 R G 9	0000	0001	☐ 000	133 183
				1 R G 9	0000	0001	☐ 000	135 185
				1 R G 9	0000	0001	☐ 000	137 187

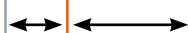
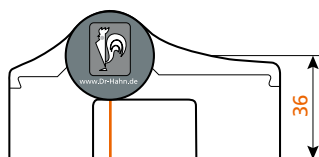
Ключ заказа

1 = EV1 (анод. серебро)	K = 37,5 мм, Сталь
R = Тёмно-коричневый матовый (Elektrobraun matt)	L = 37,5 мм, Нержавеющая сталь
G = RAL 9016	T = 48 мм, Сталь
	V = 48 мм, Нержавеющая сталь
	W = 58 мм, Сталь
	Y = 58 мм, Нержавеющая сталь
	S = 58 мм, Для стальных профилей
Пример: M901 1 T 000 → EV1, 48 мм, Сталь	M = 74 мм, Сталь
	N = 74 мм, Нержавеющая сталь

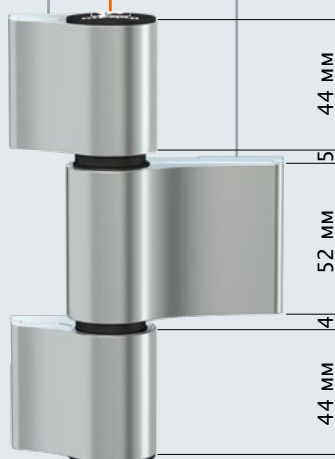
Образец заказа

1 HahnTürband 4 AT, 3-комп. Межосевое расстояние 91,5 мм Центр вращения 20 мм	Номер согласно каталога поставок: M955_
2 Тёмно-коричневый матовый (Elektrobraun matt)	M955R
3 Крепление анкерный винт, сталь, 58 мм	M955RW000
4 Крепление закладная пластина, 15 мм	M955R0000
5 Крепление закладная пластина, 21 мм	M955R0001

Центр вращения 36 мм



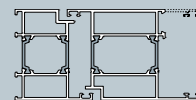
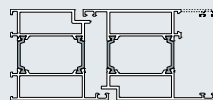
18,0	44,5 mm
18,0	56,0 mm
20,5	44,5 mm
20,5	56,0 mm
18,0	62,5 mm
20,5	62,5 mm
41,5	44,5 mm
41,5	56,0 mm
41,5	62,5 mm
47,0	44,5 mm
47,0	56,0 mm
47,0	62,5 mm



Межосевое
расстояние

Стандартная рама

Узкая рама



62,5 mm
74,0 mm
65,0 mm
76,5 mm
80,5 mm
83,0 mm
86,0 mm
97,5 mm
104,0 mm
91,5 mm
103,0 mm
109,5 mm

M904

M954

M904

M954

M916

M966

M916

M966

M902

M952

M914

M964

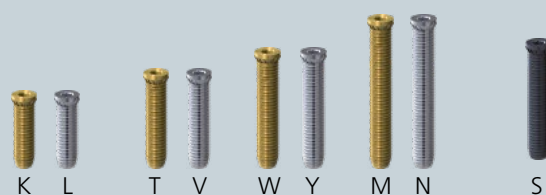
Анкерный винт (Hahn Anker-Schraube)

Для алюминиевых профилей

37,5 мм	48 мм	58 мм	74 мм
19,5 мм*	30 мм*	40 мм*	56 мм*

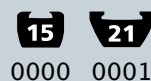
Для стальных профилей

58 мм
40 мм*



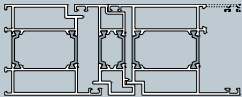
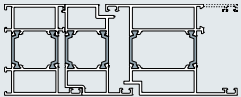
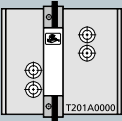
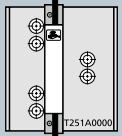
* Полезная длина

Закладные пластины



0000 0001



Добавочный профиль на створке		Добавочный профиль на раме		Код цвета				Крепление			Шаблоны		
				Возможна поставка петель других цветов. Просим указывать код цвета отдельно. 1 = EV1 (анод. серебро) R = Тёмно-коричневый матовый (Elektrobraun matt) G = RAL 9016, окрашена 9 = Другие цвета согласно запросу				Закладные пластины 15 21 Анкерный винт			 		
 		 									Артикульный номер Т A0000		 
				1	R	G	9	0000	0001		000	103	153
				1	R	G	9	0000	0001		000	115	165
				1	R	G	9	0000	0001		000	101	151
				1	R	G	9	0000	0001		000	113	163
M932	M982			1	R	G	9	0000	0001		000	131	181
M926	M976			1	R	G	9	0000	0001		000	125	175
		M912	M962	1	R	G	9	0000	0001		000	111	161
		M924	M974	1	R	G	9	0000	0001		000	123	173
		M928	M978	1	R	G	9	0000	0001		000	127	177
		M906	M956	1	R	G	9	0000	0001		000	105	155
		M922	M972	1	R	G	9	0000	0001		000	121	171
		M930	M980	1	R	G	9	0000	0001		000	129	179

Ключ заказа

1 = EV1

(анод. серебро)

R = Тёмно-коричневый матовый (Elektrobraun matt)

G = RAL 9016

K = 37,5 мм, Сталь

L = 37,5 мм,

Нержавеющая сталь

T = 48 мм, Сталь

V = 48 мм,

Нержавеющая сталь

W = 58 мм, Сталь

Y = 58 мм,

Нержавеющая сталь

S = 58 мм,

Для стальных профилей

M = 74 мм, Сталь

N = 74 мм,

Нержавеющая сталь

Пример:

M901 1 T 000

→ EV1, 48 мм, Сталь

Образец заказа

- 1 HahnTürband 4 AT, 3-комп. Межосевое расстояние 62,5 мм Центр вращения 36 мм

Номер согласно каталога поставок:
M954_ _ _ _

M954

- 2 Тёмно-коричневый матовый (Elektrobraun matt)

M954R

- 3 Крепление анкерный винт, сталь, 58 мм

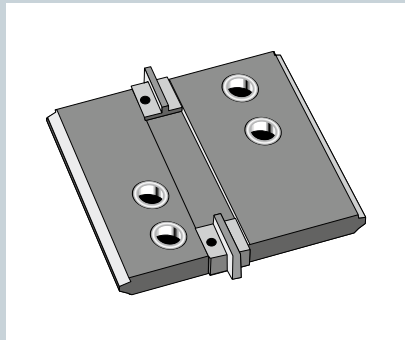
M954RW000

- 4 Крепление закладная пластина, 15 мм

M954R0000

- 5 Крепление закладная пластина, 21 мм

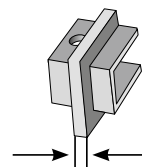
M954R0001



В комплекте шаблона:

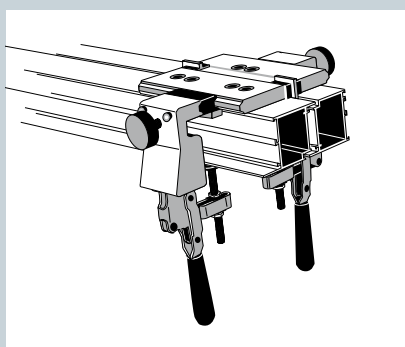
- 1 кондукторная плита
- 3 пары дистанционных вкладышей под межпрофильный паз (4, 5 и 6 мм)
- 2 штифта Ø 5 мм с насечкой для крепления дист. вкладышей шаблона

Дистанционные вкладыши шаблона



4 мм, 5 мм
или 6 мм

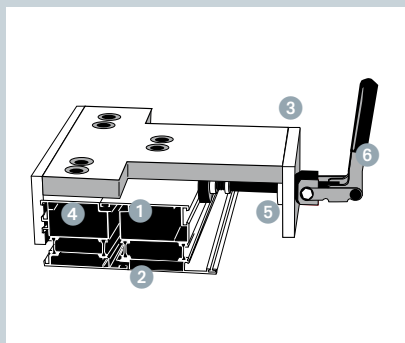
Номера артикулов (страница 12 – 15)



Набор доукомплектации для создания **«быстрого»** шаблона:

- 2 струбцины, которые прикручиваются к кондукторной плите шаблона
- 2 больших дистанционных вкладыша с винтами 4 М6 х 75
- 1 малый дистанционный вкладыш с 2 винтами М6 х 60
- 4 винта М6 х 40
(для монтажа струбцин без дистанционных вкладышей)

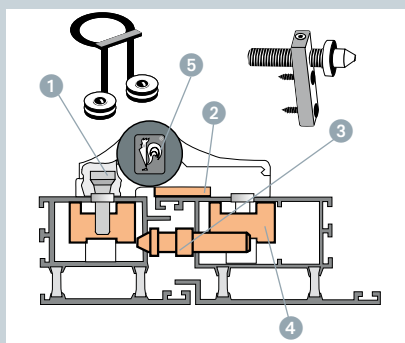
Доукомплектация выполняется на шаблоне, который нужно иметь в наличии. „Быстрый“ шаблон подходит для профилей с шириной лицевой стороны рамы примерно до 90 мм и, соответственно, створки примерно до 110 мм.



«Быстрый» шаблон

- 1 Никаких вкладышей со стороны петель
- 2 Больше никаких перекосов профиля
- 3 Меньше инструментов для фиксации профиля – не нужно тратить массу времени на крепление шаблона струбцинами
- 4 Оптимальное прилегание к профилю при монтаже
- 5 Прижимная шайба из пластика, что предохраняет профиль от повреждений
- 6 Нагрузка предварительной затяжки регулируется с учетом допусков профиля

Пожалуйста, обращайтесь к нам для заказа «быстрого» шаблона.



Специальные аксессуары для защиты от взлома

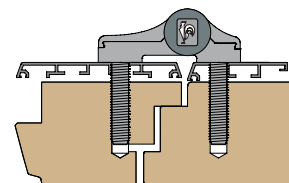
(специальные варианты комплектации для противовзломных дверей)

- 1 **Комплект шариков**
Шарики для защиты шестигранной лунки крепёжных винтов для дверей с наружным открыванием
- 2 Пластина для подпорки и усиления створочной части петли на профиле
- 3 **Антисрез с буртиком**
Антисрез с буртиком против принудительного смещения дверной створки
- 4 Закладные пластины, адаптированные к геометрии профиля
- 5 Шарнирный стержень с защитой от спиливания



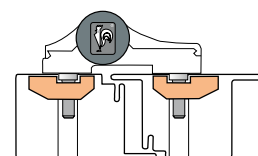
Конструкции из дерева и алюминия

В наличии модификации анкерных переходников разной длины.



Широкие закладные пластины

для тонкостенных стальных профилей





1 Номер артикула по запросу



2 Номер артикула по запросу



3 Номер артикула по запросу



4 Номер артикула по запросу



5 Номер артикула по запросу



6 M900E0002



7 M900E0000
M900E0001



8 A900K0010 белый
A900K0000 чёрный
M900K0003 белый
M900K0001 чёрный



9 M900K0004 белый
M900K0002 чёрный



10 M900K0040 белый
M900K0020 чёрный



11 A900G0000



12 M900G0000



13 M700G0012



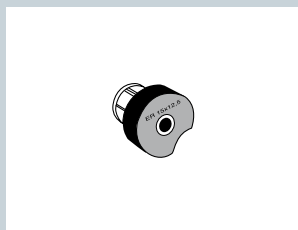
14 M900E0003



- 1 Рамная часть петли
- 2 Створочная часть петли
- 3 Защитная крышка рамной части петли
- 4 Защитная крышка створочной части петли
- 5 Закладная пластина
- 6 Крепёжный винт
- 7 Шарнирный стержень
- 8 Шарнирная втулка
- 9 Инверсионная шайба
- 10 Колпачок
- 11 Прижимной шпindel
- 12 Подъёмный шпindel
- 13 Гильза анкерного переходника
- 14 Винт с цапфой

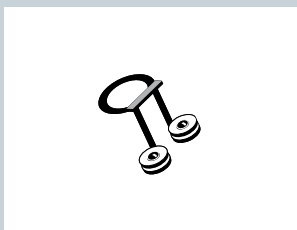
Номера артикулов / Аксессуары

Муфта-насадка для сверления 5/11 mm



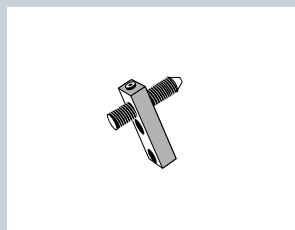
A650A0056

Комплект шариков
Единица упаковки = 40 шт.,
по 2 шарика со спец.
держателем



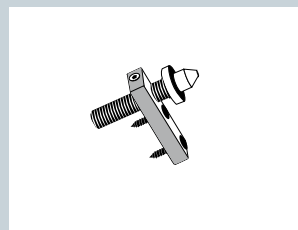
A950A0011

Антисрез



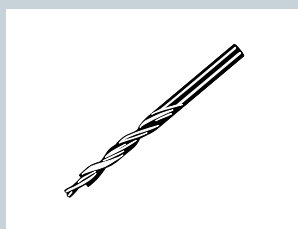
A650A0017

Антисрез с буртиком



A850A0000

Ступенчатое сверло 6/11 mm



A650A0035

Шарнирный стержень с защитой от спиливания (для 2-компонентных петель), единица упаковки = 24 шт.



M950A0001

Шарнирный стержень с защитой от спиливания (для 3-компонентных петель), единица упаковки = 24 шт.



M950A0000





Dr. Hahn GmbH & Co. KG

Trompeterallee 162 – 170 · D-41189 Mönchengladbach
Postfach 40 01 09 · D-41181 Mönchengladbach
Phone +49(0)2166 954-3 · E-Mail: prodazha@dr-hahn.ru
www.dr-hahn.ru