

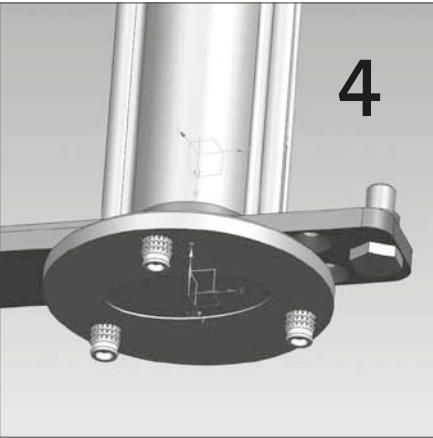


FritsJurgens Пивот-система

ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

FRITSJURGENS СЕРИИ MPDS-S80 RVS F9000

содержание



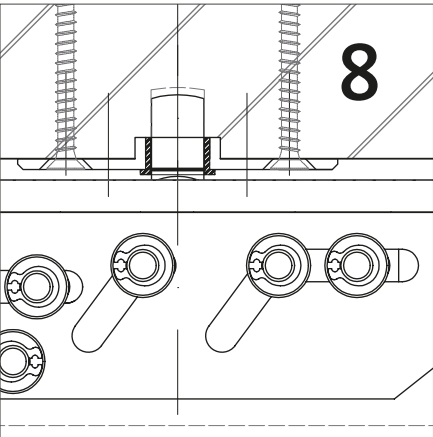
описание продукта



содержание комплекта для навески двери



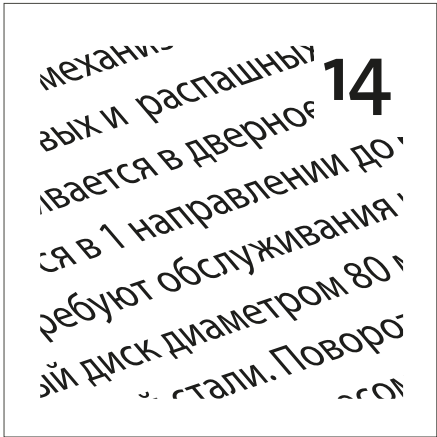
возможности регулировки



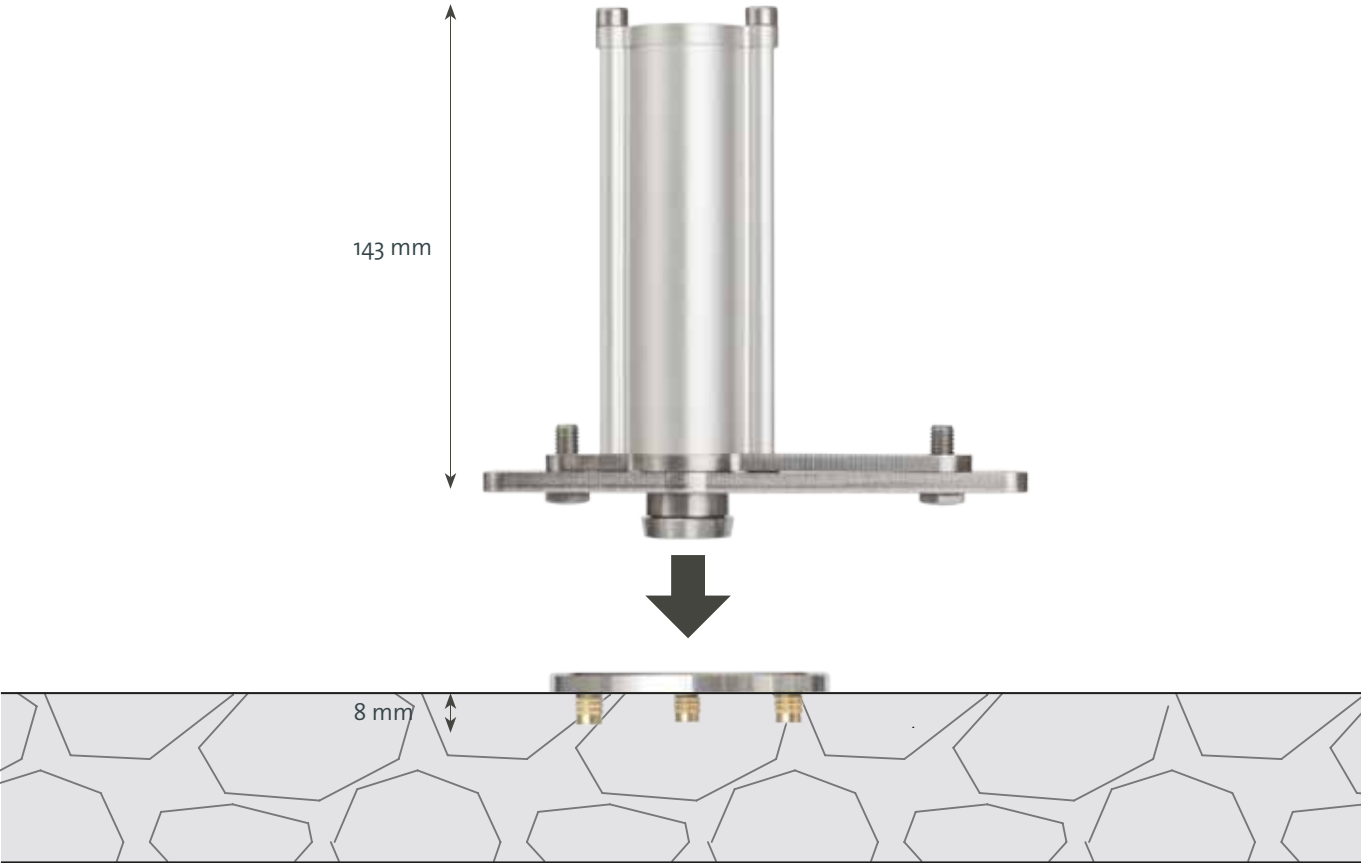
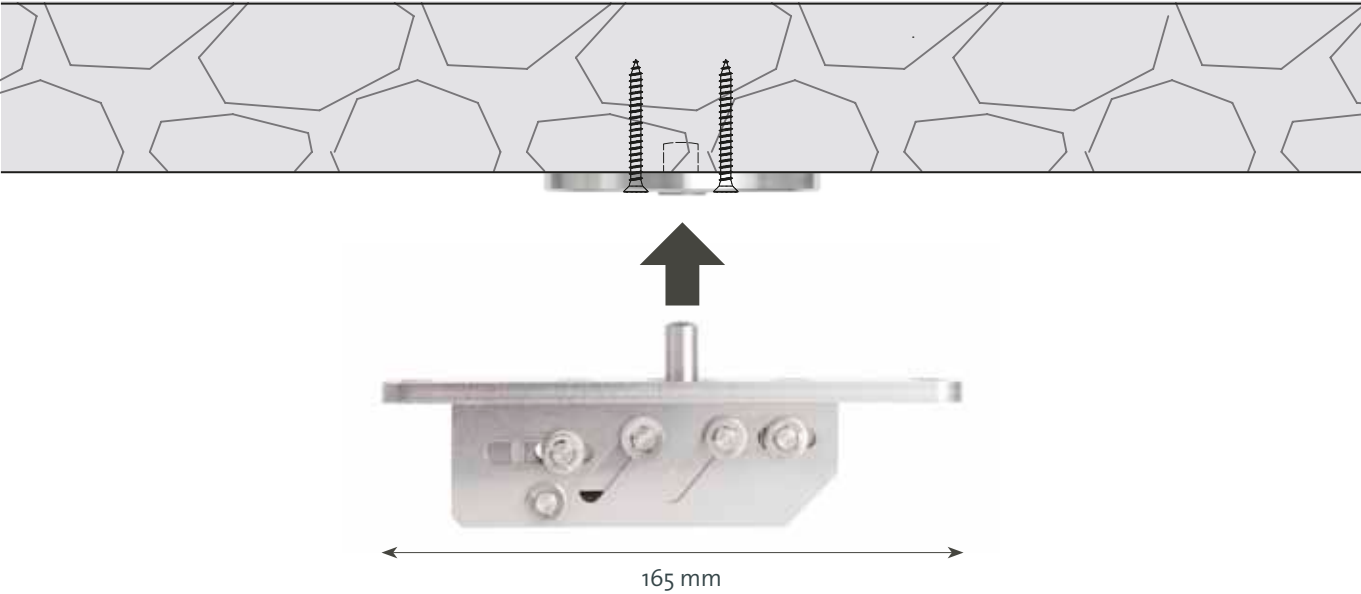
техническая чертежи



детали, поставляемые опционно



спецификация / примечания



описание продукта

Пивот-система навески маятниковых дверей, предлагаемая компанией FritsJurgens, отличается тем, что поворотный механизм вмонтирован в дверное полотно. За счёт этого дверь смотрится лёгко и стильно.

Поворотный механизм обеспечивает остановку двери в положении открытия на 90° и -90°. Пивот-система от FritsJurgens может использоваться для навески дверей весом до 500 кг, толщиной дверного полотна свыше 40 мм и шириной до 2000 мм от точки поворота до торца двери.

Ничего не надо монтировать ни в пол, ни в потолок

Поворотный механизм вмонтирован в дверное полотно. Поскольку верхний поворотный механизм также встраивается в дверь, нет необходимости делать углубление в потолке.

Угол открытия (°)	800 mm	900 mm	1000 mm	1100 mm	1200 mm
0°	15	18	20	22	25
15°	20	25	28	30	35
30°	25	30	35	38	45
45°	30	35	40	45	55
60°	25	30	35	40	50
75°	15	18	20	22	25
90°	15	18	20	22	25

Функция доводчика и фиксация положения

Хорошая дверь требует хороших технических решений. Предлагаемая система обеспечивает последовательную остановку двери в положениях, когда угол открытия кратен 90 градусам и самозакрывание по принципу доводчика. Это делает ненужными пружинные защелки, крючки и наличники.

Высокая несущая способность

Надёжная работа механизма обеспечивается применением подшипников скольжения, изготовленных из высококачественных полимеров, улучшенных путём добавления повышающих износостойкость компонентов, и твёрдых смазок. Это проверенная и надежная технология. Поэтому большеразмерные двери перестали быть проблемой.

Система, не требующая обслуживания

Благодаря использованию высококачественных материалов данная система не требует обслуживания. Во время испытаний двери открывались и закрывались один миллион раз, что соответствует 136-летнему сроку интенсивной эксплуатации. Следует также отметить, что система полностью изготовлена из материалов с высокой коррозионной стойкостью.

FritsJurgens®

4

FRITSJURGENS техническая документация

Уникальные особенности системы

- Не требуется монтировать элементы дверной конструкции в чёрный пол.
- Двери могут устанавливаться по окончании отделочных работ.
- Система может использоваться при наличии напольного отопления (теплого пола).
- В системе навески интегрированы все основные функции.
- Проверенная надежная конструкция для дверей весом до 500 кг.

40 mm

Стандартная толщина двери

Пивот-система FritsJurgens подходит для дверей толщиной от 40 мм. Стандартные двери приобретают абсолютно новое качество.

Простая и быстрая установка

Благодаря уникальным потолочному и напольному опорным дискам установка двери превратилась в простую операцию. Диски, между которыми вращается дверь, устанавливаются на уже отделанные пол и потолок.

Применимо для любого типа пола

1 N/mm²

Пивот-дверь от FritsJurgens опирается на шайбу Ø 80 mm и выдерживает нагрузку (Fw) в 1 N/mm². Дуб, например, выдерживает нагрузку (Fw) в 50 N/mm².

Традиционные наливные полы выдерживают нагрузку (Fw) min в 12 N/mm². Для случаев специальных проектных полов мы рекомендуем использовать спецификации производителя.

Каждой двери свой «мотор»

Каждая дверь должна оптимально функционировать в зависимости от веса и размеров. Потому нами разработаны 4 типа пивот-механизма отличающихся необходимым усилием, чтобы каждая дверь до 500 кг весом не только в пассивном состоянии, но и при возврат-повороте хорошо закрывалась. Таким образом, для каждого веса свой «мотор». Все типы MPDS-S80 F9000-серии имеют положения двери : фиксация для положений 0°, 90° и -90°, одинаковую геометрию и одинаковые посадочные места в двери и применимы для полотен до 500 кг весом.

MPDS-S80 RVS F9000-СЕРИЯ	max вес двери (кг)	Максимальный вес полотна с гарантированной силой закрывания (кг)	max ширина полотна (мм)
MPDS-S80 RVS F9000	500	до 40	от 650
MPDS-S80 RVS F9020	500	до 70	от 650 до 800
MPDS-S80 RVS F9024	500	до 110	от 800 до 1000
MPDS-S80 RVS F9028	500	до 200	от 1000 до 1500*

* Для более широких не рекомендуется, т.к. усилие закрывания снижено.
Для очень высоких полотен, тяжёлых дверей и/или находящихся под постоянным давлением рекомендуем одним уровнем усилия выше механизм применять.

FritsJurgens®

5

содержание комплекта для навески двери

Серия Fritsjurgens СЕРИИ MPDS-S80 RVS F9000 содержит все элементы, необходимые для навески 1 маятниковой двери.

Количество	Деталь	Описание
1 штука	СЕРИИ MPDS-F 9000 (9016/9020/9024/9028)	Нижний поворотный механизм
1 штука	MPDS-ATC-9001	Верхний поворотный механизм
1 штука	PPR80-B01	Потолочный диск
1 штука	VPR80-B01	Напольный диск
1 штука	S01	Регулировочный ключ
1 штука	Монтажный шаблон 95 мм	
1 тюбик	Монтажный клей	Для фиксации
1 штука	Инструкция по монтажу	
1 штука	Шестигранный ключ	



Нижний поворотный механизм
СЕРИИ MPDS-F9000
(9016/9020/9024/9028)



Напольный диск
VPR80-B01 RVS



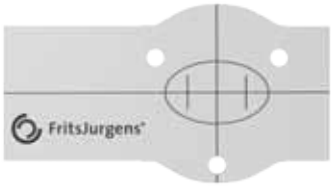
Верхний поворотный механизм
MPDS-ATC-9001



Потолочный диск
PPR80 B01 RVS



Монтажный шаблон



Шестигранный ключ



Монтажный
клей

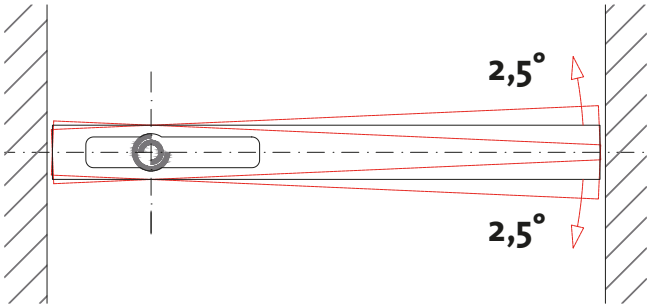


Регулировочный ключ S01



возможности регулировки

Нижний поворотный механизм



Чтобы выставить шарнир в радиальном направлении, нужно его открутить

Верхний поворотный механизм

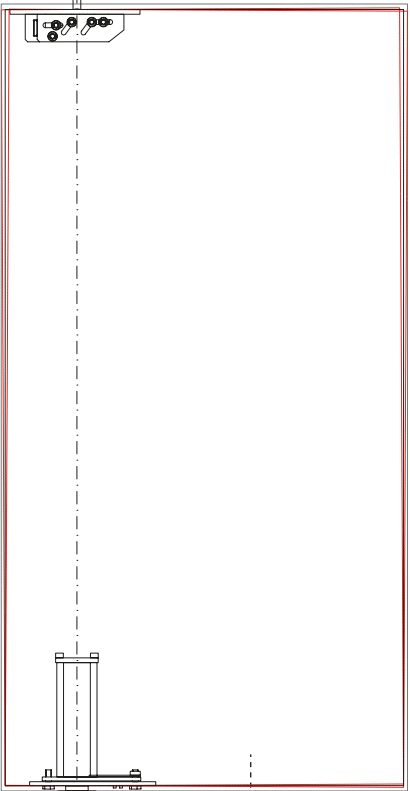


Шестигранник (5 мм) для фиксации двери
Вращение вправо = затягивание
Вращение влево = раскрепление



Шестигранник (5 мм) для регулировки вертикальности навески и ширины стыков
Вращение вправо = смещение двери вправо
Вращение влево = смещение двери влево

5 mm 5 mm



технические чертежи

Нижний поворотный механизм СЕРИИ MPDS-F9000 (9016/9020/9024/9028)

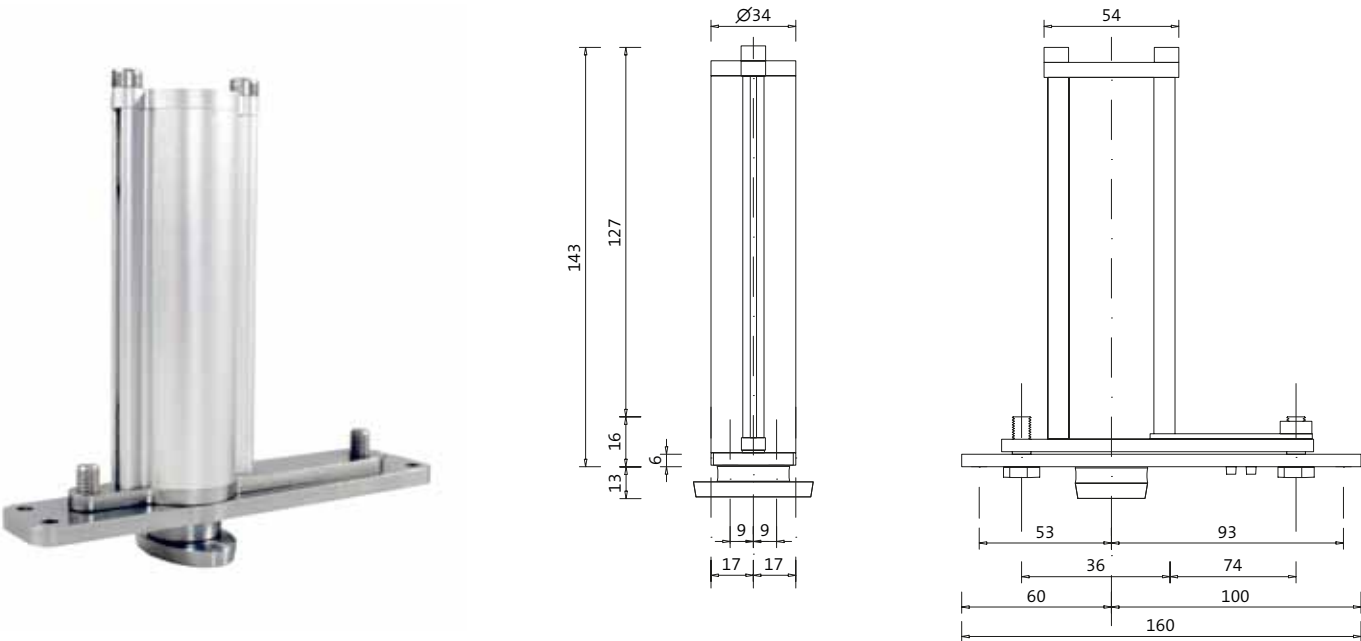
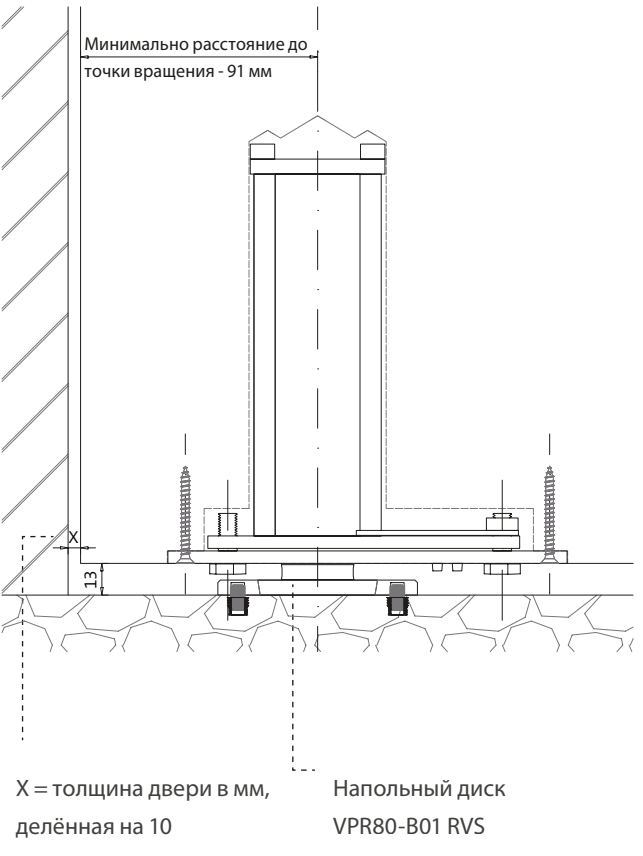
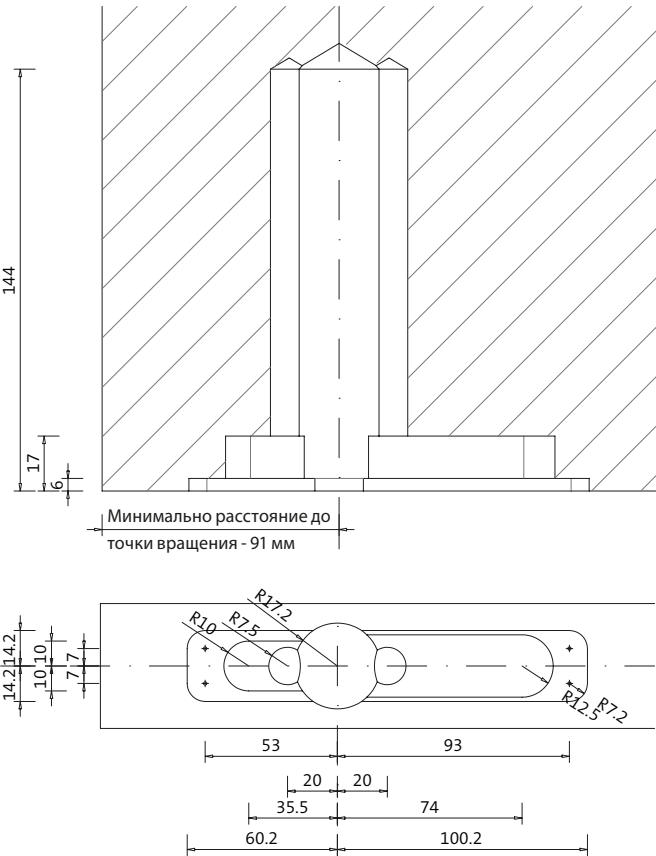


Чертёж врезки

Размеры дверного проёма



Bovenspeun MPDS-ATC-9001

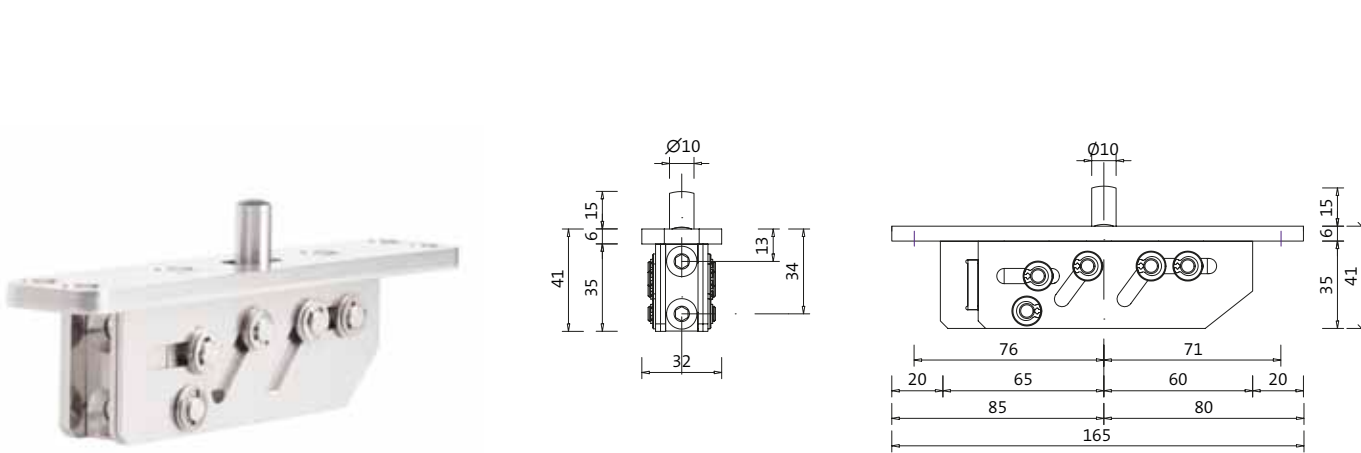
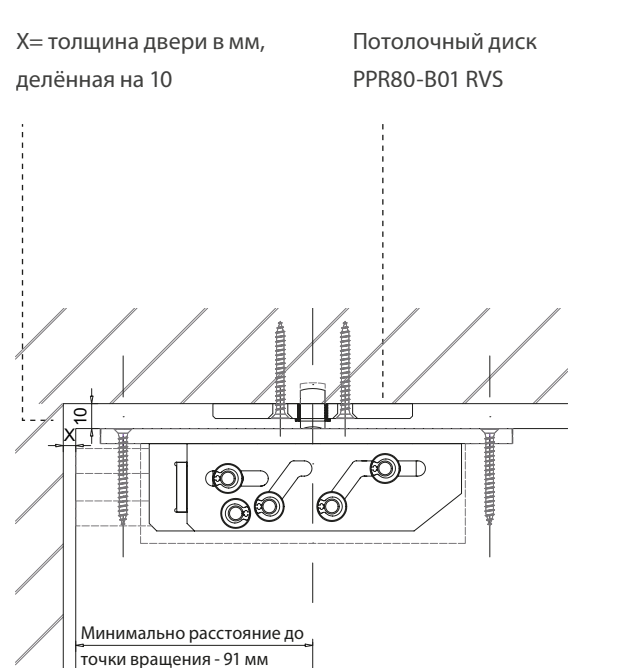
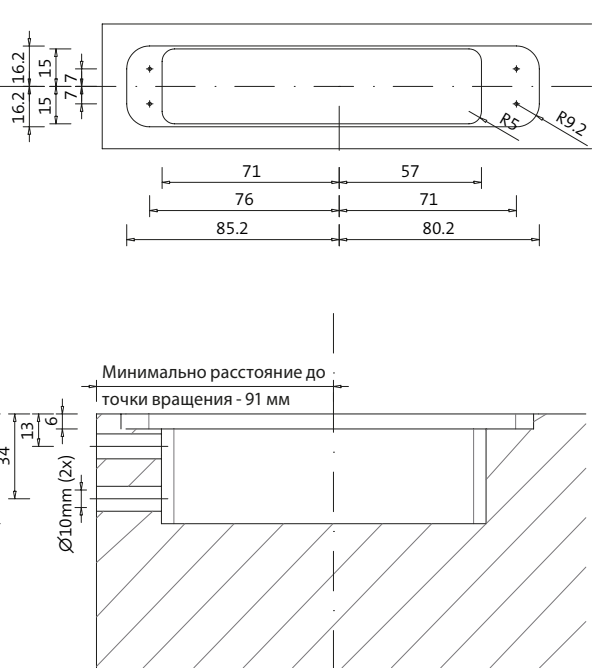
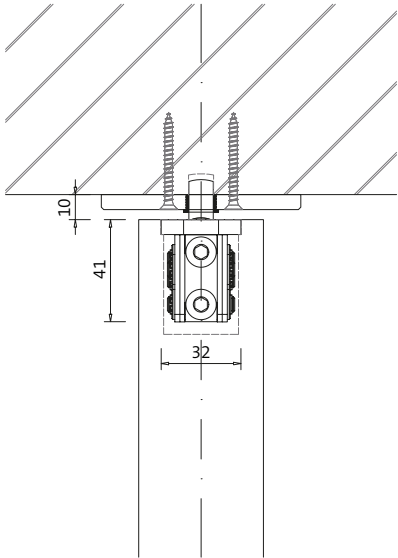
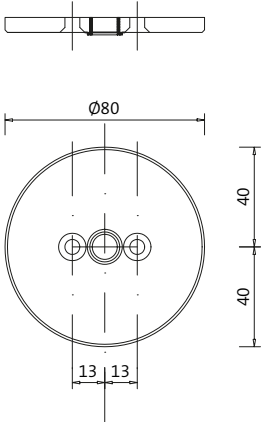


Чертёж врезки

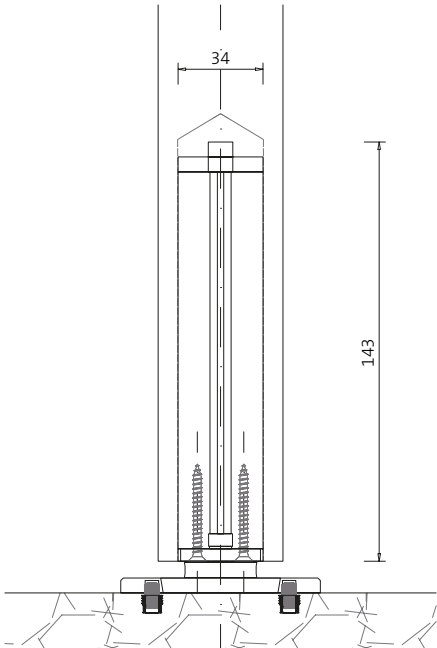
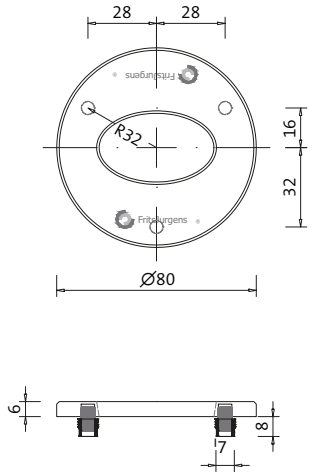
Размеры дверного проёма



Потолочный диск PPR80-B01 RVS



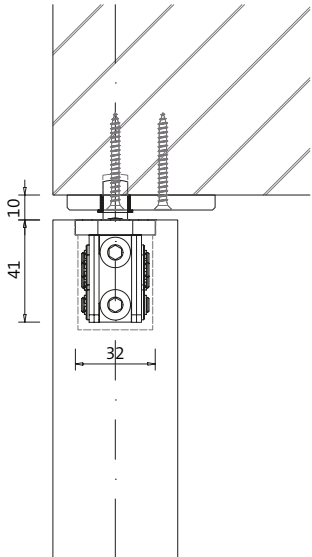
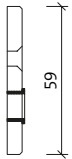
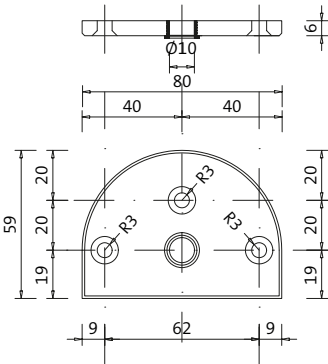
Напольный диск VPR80-B01 RVS



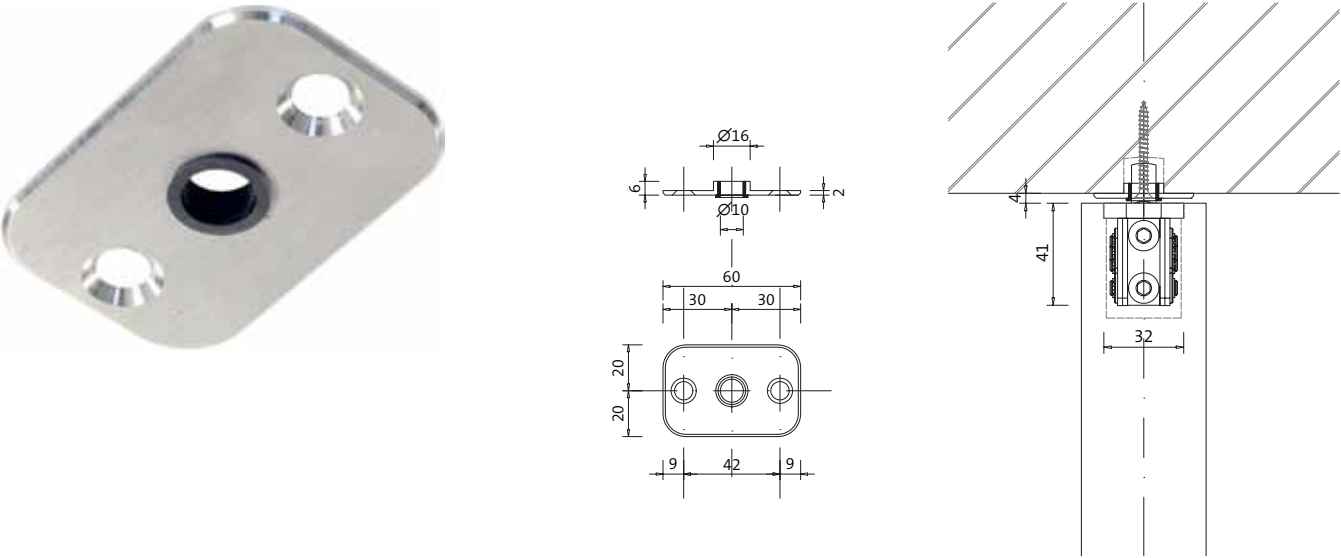
детали, поставляемые опционно

Artikelnr.	Artikel beschrijving	Omschrijving
300305	FRITSJURGENS PPK59-F01 RVS	Потолочный диск Ø 80 мм подрезанный
300311	FRITSJURGENS PP 40*60-B11 RVS	Потолочный диск 40*60 мм, толщиной 2 мм (Бельгия)
400411	FRITSJURGENS VP 80*40-B11 RVS	Напольный диск 80*40 мм толщиной 6 мм (Бельгия)
300351	FRITSJURGENS PP 40*60-B01 RVS	Потолочный диск 40*60 мм толщин. 6 мм (наружные двери)
400551	FRITSJURGENS VP 82*52-B01 RVS	Напольный диск 82*52 мм толщин. 6 мм (наружные двери)

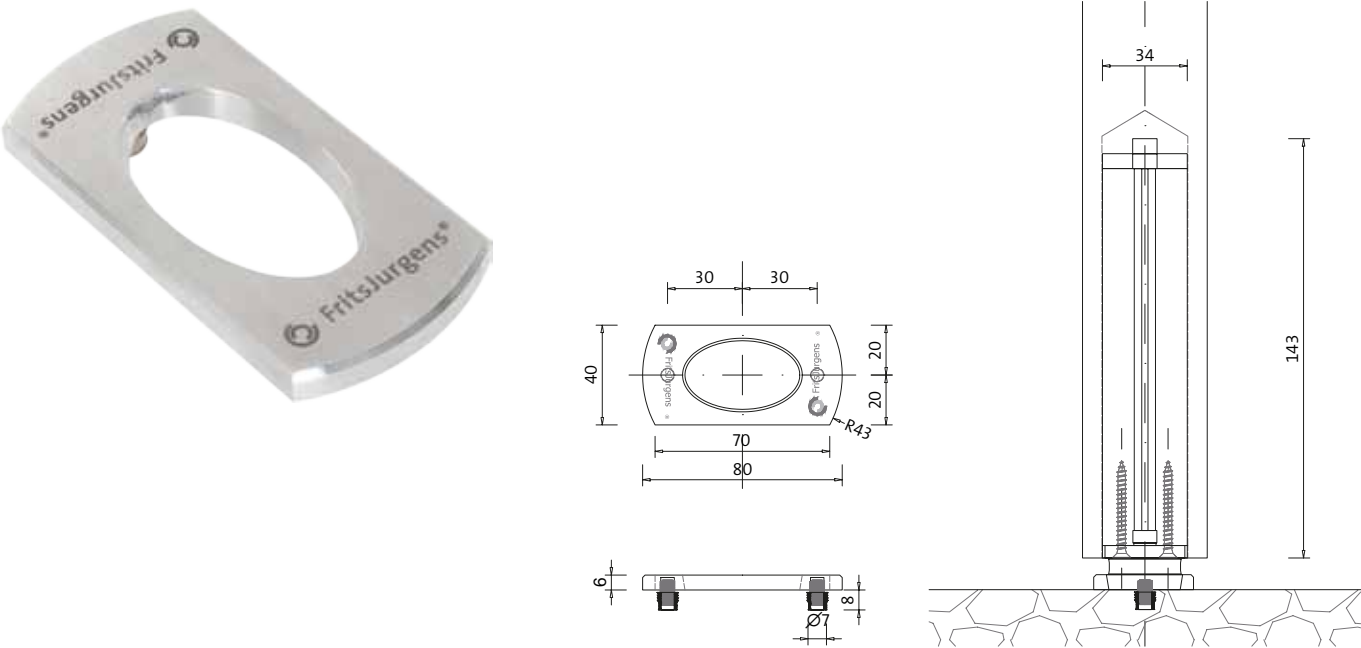
Потолочный диск PPK 59-F01 RVS



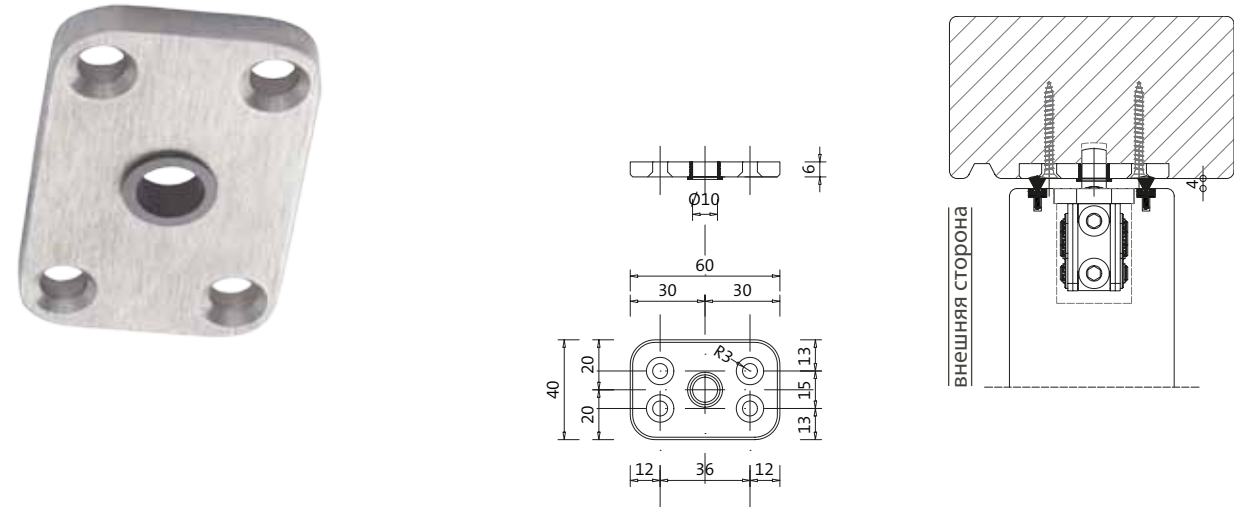
Потолочный диск PP 40*60-B11 RVS



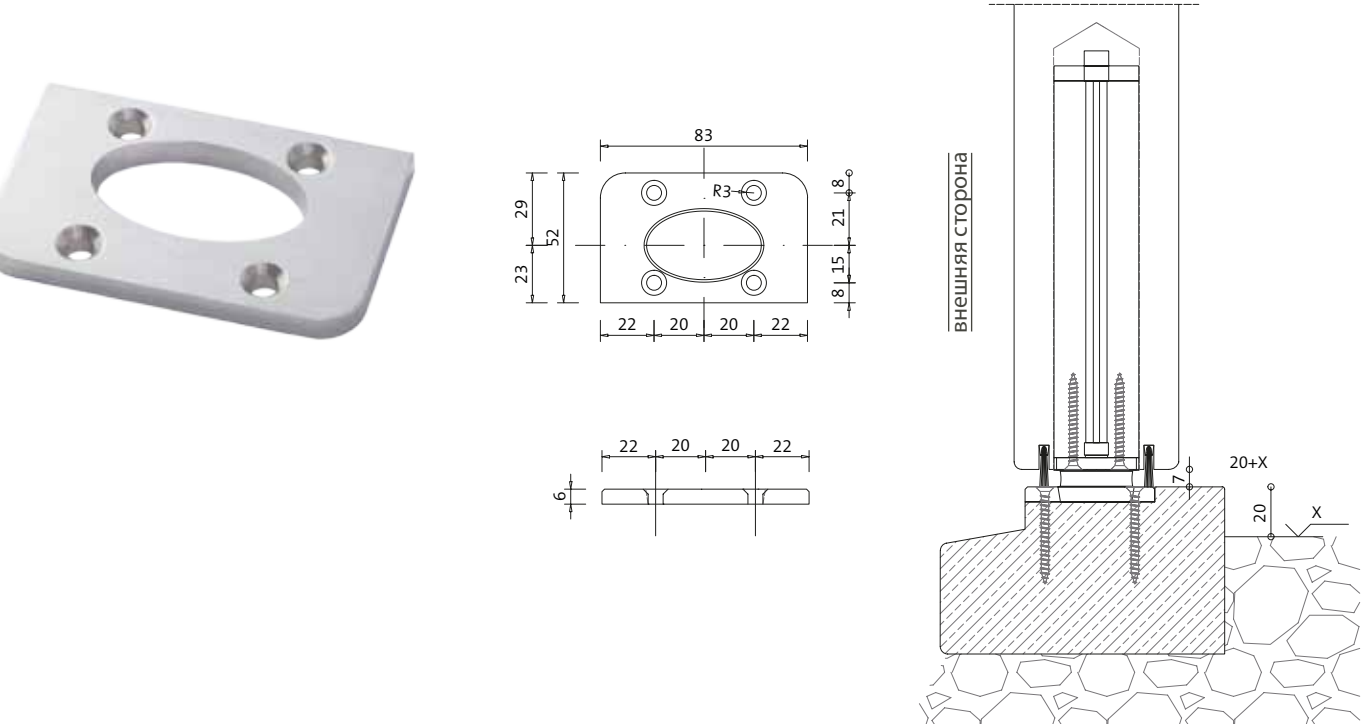
Напольный диск VP 80*40-B11 RVS



Потолочный диск PP 40*60-B01 RVS



Напольный диск VP 82*52-B01 RVS



спецификация

Двери с поворотным механизмом могут использоваться в качестве маятниковых и распашных дверей. Поворотный механизм встраивается в дверное полотно и может регулироваться в 1 направлении до 6 мм. Подвижные детали не требуют обслуживания и смазки. Универсальный напольный диск диаметром 80 мм изготовлен из нержавеющей стали. Поворотный механизм для маятниковых дверей весом до 500 кг имеет следующие размеры (толщина x высота x ширина) 34 x 155,5 x 160 мм.

Глубина ниши для встройки поворотного механизма составляет 143 мм. Чтобы поворотный механизм заработал в активном режиме, нужно, чтобы угол открытия двери путём приложения усилия составлял не менее 45 градусов. Сопротивление открыванию прогрессирует в диапазоне открытия от 0 до 45 градусов. Конструкция механизма позволяет реализовать такую функцию, как остановка двери, если угол открытия составляет соответственно 0 - 90 - 180 - 270 градусов.

примечания



129343, Russia, Moscow,
Serebriakova pr. 14, office 6310

T + 7.495.9897162
info@fritsjurgens.com

www.fritsjurgens.ru