

Оконные и дверные технологии



## Roto Eifel

Система порогов для входных и балконных дверей

Каталог



## german made ЧТО ЭТО ЗНАЧИТ?



Акционерное общество Roto Frank AG, штаб-квартира которого располагается в Ляйнфельден-Эхтердинген (пригород Штутгарта), является немецкой группой компаний. Roto представляет собой крупное предприятие с солидной репутацией. Это органичная и устойчивая организация.

Наши общепризнанные ценности определяют отличительные черты, которые позволяют немецкой компании Roto занимать лидирующие позиции по показателям эффективности своей работы.

Ценностная шкала нашего предприятия основана на трех столпах:

- непрерывность, последовательность и надежность;
- опыт, воля к достижению успеха и дальновидность;
- знания, умения и немецкое инженерное искусство.

Как технологический новатор компания Roto разрабатывает интеллектуальные решения для своих продуктов, которые отличаются высокоточным техническим оснащением и длительным сроком службы.

Управление производством и забота об охране окружающей среды, независимо от страны производства, а также материально-техническое снабжение ориентированы на такие немецкие ценности, как надежность, основательность и дальновидность.

Немецкая точность при проведении проектно-конструкторских работ, управлении качеством и процессами обеспечивают высокое качество услуг и изделий в мировом масштабе.

Воплощение наших ценностей в технических нормах и стандартах завоевывает доверие наших партнеров и клиентов. Это и означает «german made».

Наши достижения признаны во всем мире. Люди знают, что, обратившись к нам, они получат **индивидуальные, функциональные и надёжные системные решения**, а так же **полное сервисное обслуживание**.

С 1935 года название Roto является символом новых решений и технологического прогресса в области системных компонентов для строительной индустрии.

Сегодня акционерное общество Roto Frank AG находится в 100-процентной собственности наследников основателя фирмы Вильгельма Франка. Оно выступает как холдинг, управляющий всеми предприятиями группы компаний Roto. Наши корни находятся в Баден-Вюртемберге.

Наши подразделения работают по всему миру, что стало возможным благодаря обширному коммерческому портфолио, двум подразделениям и более чем 4000 сотрудников.

Зачастую решения Roto незаметны, но даже тогда они доказывают своё выдающееся качество: фурнитура Roto обеспечивает функционирование и подвижность многих миллионов

окон и дверей во всем мире. А там, где изделия Roto заметны сразу, они восхищают своей превосходной функциональностью. Например, мансардные окна Roto позволяют улучшить качество жизни в помещениях под крышей, оклады мансардных окон с функциями преобразования солнечного излучения в электрический ток и тепловую энергию, а также специальные лестницы Roto Columbus завершают наш обширный ассортимент.

На базе четких принципов производства и управления мы упорно работаем над тем, чтобы закрепить и усовершенствовать историю успеха группы компаний Roto.

Снова и снова нас вдохновляют желания и ожидания наших клиентов: строителей, проектировщиков, архитекторов, производителей и поставщиков окон и дверей, производителей и поставщиков крыш.



# Roto

Рядом с клиентом –  
по всему миру



Roto Frank Latina SA  
Буэнос-Айрес (AR)



Roto Frank Belarus  
Минск (BY)



Roto Frank Ehitusrautised OÜ  
Таллин (EE)



Roto Frank S.A.  
Нивель (BE)



Roto Frank Ferrures  
Сент-Авольд (FR)



Roto Frank Latvija  
Юрмала (LV)



Roto Frank Brasil Ltd.  
Санта-Катарина (BR)



Roto Frank Georgien  
Тбилиси (GE)



Roto Frank Litauen  
Вильнюс (LT)



Fermax Componentes Ltd.  
Коломбо (BR)



Roto Frank Roof Windows and Hardware Ltd  
Рагби (GB)



Roto Frank Asia-Pacific Pte. Ltd.  
Сингапур (SG)



Roto Fasco Canada Inc.  
Миссиссога, Онтарио (CA)



Roto Frank Asia - Pacific Liaison Office India  
Мумбаи (IN)



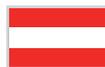
Roto Frank Mexico S de RL de CV  
Керетаро (MX)



Roto Frank Building Materials Co. Ltd.  
Пекин (CN)



Roto Frank Italia  
Меоло (IT)



Roto Frank Austria GmbH  
Кальсдорф (AT)



Roto Frank AG  
Лайнфельден / Фельберт (DE)



Roto Frank Kasachstan  
Алматы (KZ)



Roto Frank  
Варшава (PL)





Roto Romania S.R.L.  
Бухарест (RO)



ООО Roto Frank  
Москва (RU)



Roto Frank Ltd. Sti.  
Стамбул (TR)



Roto Frank GmbH  
Дитикон (CH)



Roto Elzett Certa Kft.  
Лёвё / Шопрон (HU)



Roto Frank of America Inc.  
Честер (US)



Roto Elzett Kft.  
Братислава (SK)



Roto Frank Asia-Pacific Pte. Ltd.  
Ханой (VN)



Roto Frank S.A.  
Монмело (ES)



Roto Frank Okucia Budowlane Sp. z  
Киев (UA)

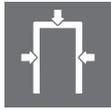


Сбыт



Производство / сбыт



Информация	10	
Дверные пороги	34	
Держатели	44	
Уплотнители нижней части двери	64	
Отливы	74	
Дополнительные элементы	90	



<b>Общие указания</b>	
Характеристики изделия	11
Сокращения	12
Авторские права	12
<b>Roto Eifel</b>	
См. страницу	13
<b>Условия хранения</b>	
См. страницу	15
<b>Окружающая среда</b>	
См. страницу	16
<b>Сертификаты</b>	
Декларация соответствия	17
Система управления защитой окружающей среды	17
Система управления качеством	18
Международный технологический центр (ИТС)	20
<b>Roto Con Orders</b>	
См. страницу	21
<b>Дополнительные источники</b>	
Документы	23
Видео	23
<b>Другие изделия Roto</b>	
Roto Tilt&Turn	24
Roto Sliding	26
Roto Door	28
<b>Данные для печати</b>	
См. страницу	29



# 1 Информация

## 1.1 Общие указания

---



### **ИНФО**

Все размеры даны в миллиметрах. Другие значения указаны.

---

В этом документе используются следующие обозначения.

### 1.1.1 Характеристики изделия

Символ	Исполнение
	Область укорачивания
	Ось фурнитурного паза
	Обозначение
	Ширина
	Левое/правое открывание створки согласно DIN
	Фальцлюфт
	Глубина фальца
	Высота
	Информация
	Длина
	Материал
	Артикул
	Поверхность
	Вид открывания
	Система профиля
	Номер профиля рамы
	Количество винтов
	Тип винтов



Символ	Исполнение
	Система
	Глубина
	Упаковочная единица
	Регулировка

### 1.1.2 Сокращения

Сокращение	Исполнение
AD	Наружное уплотнение
Ось	Ось фурнитурного паза
DIN L / R	Левое/правое открывание створки согласно DIN
ШСФ	Ширина створки по фальцу
ВСФ	Высота створки по фальцу
ВС	Вес створки
Д	Да
Н	Нет
MD	Среднее уплотнение
б. рис.	Без рисунка
ПВ1	Класс взломостойкости 1
ПВ2	Класс взломостойкости 2
SH	Противовзломный

### 1.1.3 Авторские права

На содержание этого документа распространяется действие закона о защите авторских прав. Его использование допускается только в рамках дальнейшей обработки фурнитуры. Использование для других целей без письменного разрешения производителя не допускается.

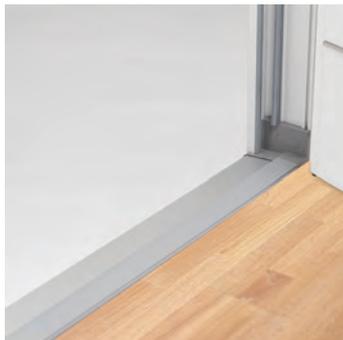
## 1.2 Roto Eifel



### Обширный ассортимент порогов и дополнительных элементов

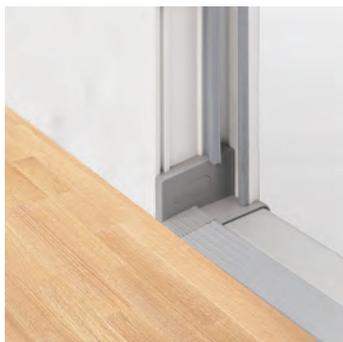
Входные и балконные двери относятся к конструктивным элементам здания с высоким уровнем потери тепла. Поэтому многие производители окон и дверей используют проверенные изделия из нашего ассортимента порогов. С помощью Roto Eifel можно создавать безбарьерные, ливнестойкие и термически изолированные пороги. Roto предлагает большой выбор практичных дополнительных элементов для порогов Eifel T и Eifel TB.

### Системы порогов



#### Дверные пороги

Термически изолированные пороги Eifel T и Eifel TB обеспечивают изотермические свойства согласно DIN 4108-4 и благодаря этому отвечают требованиям по теплоизоляции.



#### Держатели

С помощью держателей порогов и импостов пороги устанавливаются на дверную раму. Держатели порогов предлагаются в различных исполнениях – в зависимости от способа соединения порога с дверной рамой.



#### Уплотнители нижней части двери

Данный элемент создает контур уплотнения в нижней части двери, тем самым препятствует потере тепла или проникновению холода и грязи в жилое помещение.



#### Отливы

Отливы Roto Eifel из высококачественного алюминия эффективно защищают элементы порогов от ливней. Монтажные шурупы изготовлены из материала, который устойчив к воздействию погодных условий. Щёточные уплотнения легко заменяются и могут иметь до шести различных положений. Помимо этого на отливы можно установить декоративные заглушки по бокам.

## 1.3 Условия хранения



### Защита деталей от грязи и пыли

Хранить тару закрытой, всегда закрывать открытую тару или изделия, хранящиеся открытыми (например, картоном).

### Защита деталей от механических повреждений

Для транспортировки и обращения с тарой использовать только подходящие транспортные средства (вилочные погрузчики, подъемное оборудование, роликовые конвейеры и т. п.). Высота штабелей поддонов и картонных упаковок при транспортировке не должна превышать максимальное значение, указанное на упаковке.

### Защита деталей от непосредственного воздействия влаги

Детали не должны быть мокрыми. Упаковка должна всегда быть сухой. Это относится к хранению, транспортировке, погрузке и разгрузке. При транспортировке на открытом воздухе (например, по территории) в случае дождя следует использовать пластмассовые оболочки или аналогичные конструкции.

Хранить детали только в подходящих закрытых помещениях, а не на открытом воздухе. При транспортировке и хранении всегда принимать меры для предотвращения образования конденсата.

### Если тара все же окажется мокрой...

Сразу распаковать детали, высушить и проверить на наличие повреждений (коррозии). В любом случае, детали, которые еще можно использовать, следует высушить и упаковать в новую упаковку.

## 1.4 Окружающая среда



### Экологическая безопасность компонентов фурнитуры

Мы стараемся тратить на производство компонентов фурнитуры как можно меньше энергии и сырья, а также производить продукцию с как можно более долгим сроком службы. Благодаря этому удастся экономить природные ресурсы, свести расход энергии к минимуму и использовать сырье так, чтобы ущерб окружающей среде был минимальным.

### Воздействие фурнитуры на окружающую среду

Обработанные поверхности обладают стойкостью к истиранию. При условии надлежащего использования компоненты фурнитуры не оказывают негативного воздействия на окружающую среду.

### Экологическая совместимость упаковки

Мы используем пригодные для переработки и вторичного использования одноразовые упаковки из картона, стальные/ПВХ-ленты, полиэтиленовые пленки, деревянные опорные рамы, одноразовые деревянные поддоны, кабельные стяжки, эластомерный шпагат, а также многоразовые упаковки, такие как контейнеры, решетчатые ящики и деревянные европоддоны.

### Экологическая совместимость утилизации

Наша фурнитура состоит из материалов, которые при утилизации могут быть направлены на экологичную вторичную переработку в качестве смешанных отходов.

### Возврат упаковки

Наша упаковка со знаком INTERSEROH бесплатно принимается любым партнером INTERSEROH, занимающимся утилизацией. Список партнеров в вашем регионе по всей Германии можно запросить в центральном офисе ISD INTERSEROH GmbH в Кельне по телефону 02203/9147-322. Номер INTERSEROH у компании Roto: 25582.



## 1.5 Сертификаты

### 1.5.1 Декларация соответствия

#### Дверные пороги



Подробную информацию спрашивайте у дилеров.

### 1.5.2 Система управления защитой окружающей среды

Система защиты окружающей среды Roto сертифицирована по международному стандарту DIN EN ISO 14001.

Компания Roto учитывает экологическую безопасность продукции на всех этапах: при конструировании, проектировании, производстве и логистике.

Сертификация подтверждает экологическую сознательность Roto:

- В сфере охраны труда Roto считает главными целями охрану здоровья на рабочем месте, предотвращение несчастных случаев и безопасность оборудования.



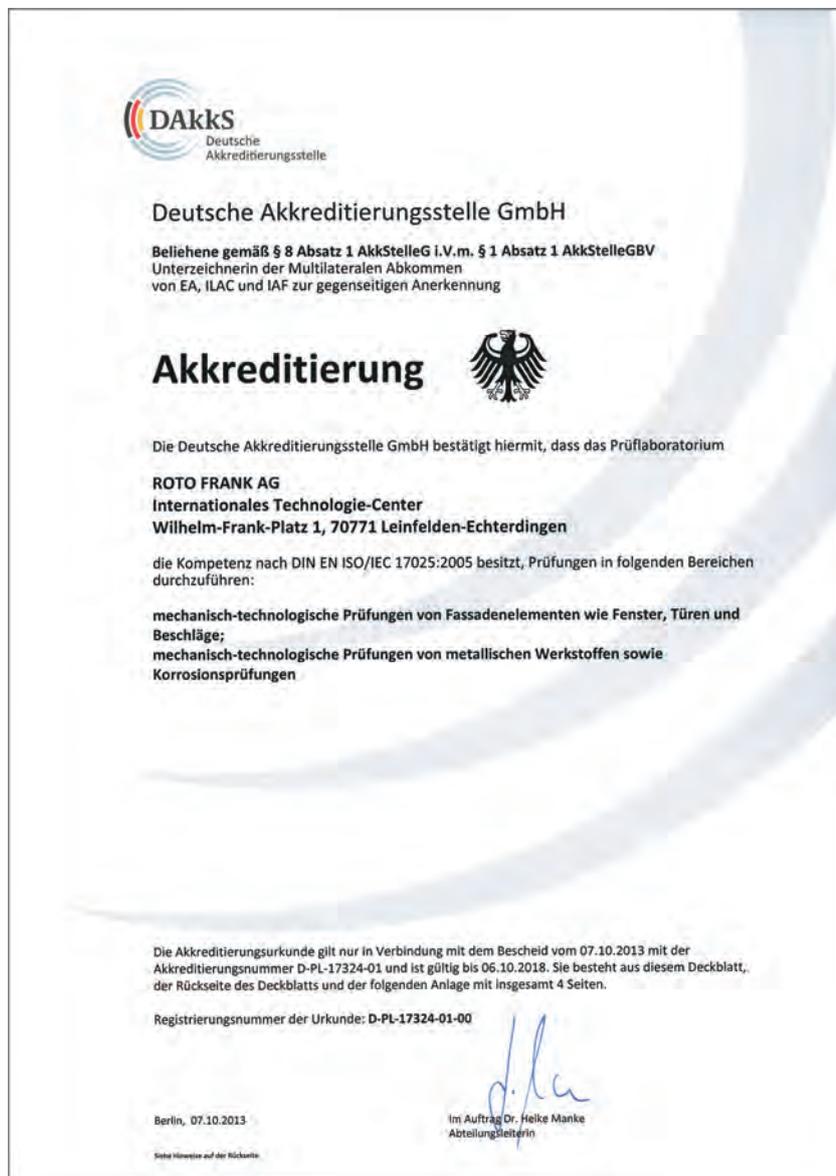


- Roto поддерживает своих сотрудников в развитии и требует этого от них. Они придерживаются наших требований к качеству в повседневной работе и ориентируются на качество и поставленные цели.



## 1.5.4 Международный технологический центр (ITC)

С октября 1996 г. в распоряжении группы компаний Roto в Лейнфельдене имеется современный международный технологический центр (ITC). В нем проводятся испытания собственных материалов и продукции, а также готовых изделий партнеров Roto.

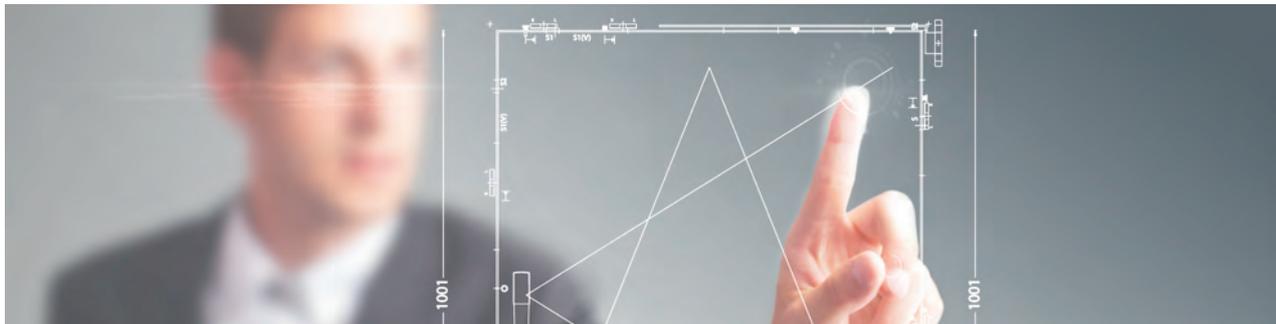


ITC аккредитован по DIN EN ISO/IEC 17025 и имеет полномочия на проведения механико-технологических испытаний элементов фасадов, например, окон, дверей и фурнитуры, а также испытания металлических материалов.

Аккредитация по DIN EN ISO/IEC 17025 является высшим отличием испытательной лаборатории в частной сфере. Для этого необходимо наличие комплексной системы управления качеством, обученного персонала, высококачественных испытательных стендов и измерительной аппаратуры, а также постоянного внешнего контроля со стороны органа аккредитации.



## 1.6 Roto Con Orders

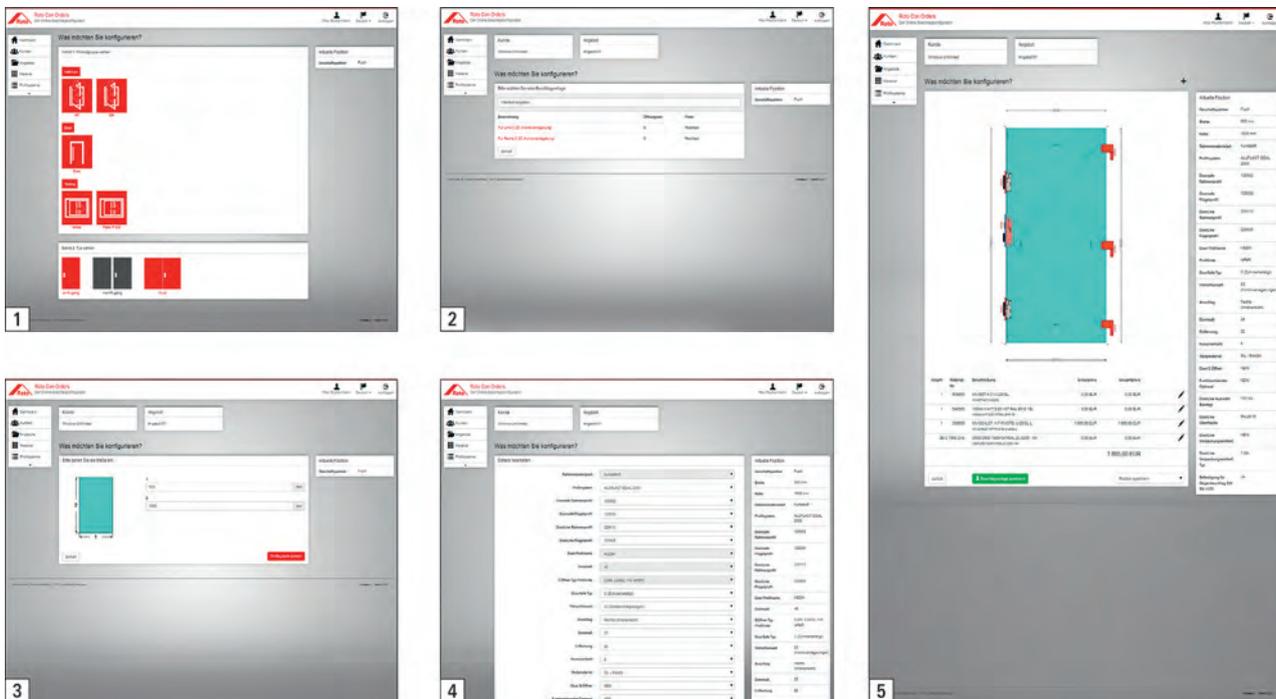


### Четыре шага до готовой спецификации фурнитуры

Roto Con Orders – это превосходное решение для производителей окон и дверей, а также для дилеров. При помощи мощного онлайн-конфигуратора фурнитуры вы совершенно просто и быстро получаете индивидуальную конфигурацию комплекта фурнитуры – для всех распространенных форм окон и типов открывания. Всего несколько кликов мышкой, ввод нескольких цифр – и спецификация фурнитуры, включая эскиз, готова. При необходимости спецификацию можно изменить, согласовать или персонализировать. Ее можно экспортировать в различные форматы данных и использовать для формирования предложения или заказа. Воспользуйтесь эффективной онлайн-программой Roto и сэкономьте время при подборе конфигурации, расчете и заказе – с Roto Con Orders.

### Конфигурация фурнитуры просто, как никогда раньше

С помощью интуитивного управления меню программы всего за четыре шага вы получаете оптимальную спецификацию фурнитуры.



1. Выбор группы изделий
2. Выбор исходных материалов
3. Ввод размеров
4. Индивидуальный список параметров и настроек
5. **Результат:** выдача подробной спецификации с эскизом и полной конфигурацией: с редактируемыми номерами для заказа, описаниями, отдельными ценами и общей стоимостью.



### Дополнительные функции упрощают процесс



Roto Con Orders поможет вам упростить или ускорить процесс составления документации. Для этого предлагается много полезных функций:

- Добавление собственного адреса фирмы и ее логотипа в колонтитул вашего предложения
- Создание и управление пользовательскими проектами
- Создание индивидуальных проектов фурнитуры
- Интеграция системы скидок
- Управление основными данными материалов
- Адаптивный дизайн позволяет использовать программу на любых устройствах (ПК, планшеты, смартфоны)

### Прямой доступ за счет размещения в сети Интернет

Roto Con Orders – это решение на основе сети Интернет, которое доступно в любое время из любой точки мира. Для доступа к нему требуется только компьютер с интернет-браузером и доступ к сети Интернет. Для работы с онлайн-конфигуратором фурнитуры вам необходимо только один раз зарегистрироваться с вашим адресом электронной почты на портале для производителей и дилеров по адресу:



[www.roto-frank.com](http://www.roto-frank.com)



## 1.7 Дополнительные источники



### 1.7.1 Документы

В этом каталоге представлен обзор ассортимента изделий. Подробную техническую информацию можно найти в приведённых ниже документах.

#### Инструкция по монтажу, техническому обслуживанию и эксплуатации

Название	Номер документа
Roto Eifel – автоматический уплотнитель низа дверей Texel	IMO_142
Roto Eifel – порог Eifel TB для открывания наружу	IMO_167
Roto Eifel – приёмник ответной планки Eifel TB	IMO_258
Roto Eifel – отлив Komfort AD и MD	IMO_138
Roto Eifel – отлив Design AD и MD	IMO_426
Roto Eifel – Шаблон заказа фрезы для краевой вырубки	IMO_394

#### Каталог

Название	Номер документа
Roto Safe – каталог многозапорных замков	CTL_86

Указанные выше документы можно загрузить с сайта «Roto Frank AG – Оконные и дверные технологии» в разделе «Техническая поддержка»:



[www.roto-frank.com](http://www.roto-frank.com)

### 1.7.2 Видео

Указанные выше документы можно загрузить с сайта «Roto – Оконные и дверные технологии» в разделе «Техническая поддержка», который находится по адресу:

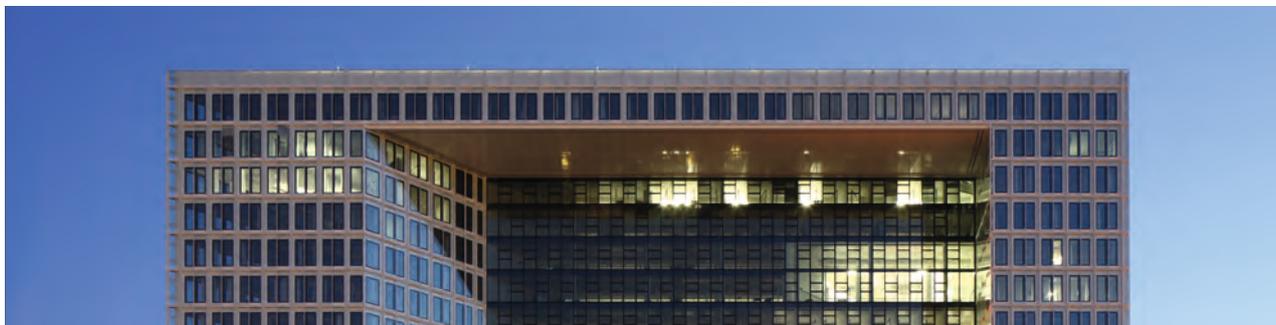


[www.roto-frank.com](http://www.roto-frank.com)



## 1.8 Другие изделия Roto

### 1.8.1 Roto Tilt&Turn



Roto NT – это высококачественная, проверенная временем система фурнитуры для пластиковых/деревянных окон и дверей, которая соответствует высочайшим требованиям по безопасности, комфорту управления, долговечности и дизайну.

С помощью технологии фурнитуры Roto для алюминиевых окон и дверей сегодня можно реализовать почти любой проект. В кратчайшее время, в превосходном качестве и на благоприятных условиях. Для окон с открыванием внутрь и наружу.

#### Roto Tilt&Turn – пластиковые/деревянные окна и балконные двери



##### Roto NT

Самая продаваемая в мире поворотно-откидная фурнитура для окон и балконных дверей



##### Roto NT Designno

Решение скрытых петель для окон и балконных дверей с большим весом створки до 150 кг



##### Roto NT Power Hinge

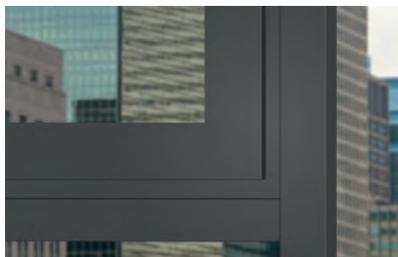
Эстетичное решение петель для тяжелых, высоких окон и дверей

#### Roto Tilt&Turn – алюминиевые окна и балконные двери



##### Roto AL

Универсальная фурнитура для алюминиевых окон и балконных дверей



##### Roto AL Designno

Скрытая фурнитура для элегантных алюминиевых окон и дверей

## Roto Outward Opening – окна с открыванием наружу



### **Roto FS Kempton**

Фрикционные ножницы из нержавеющей стали для окон с открыванием наружу



## 1.8.2 Roto Sliding



Roto предлагает широкий ассортимент фурнитурных решений для различных вариантов сдвижных дверей.

### Roto Patio – высококачественные сдвижные окна и двери



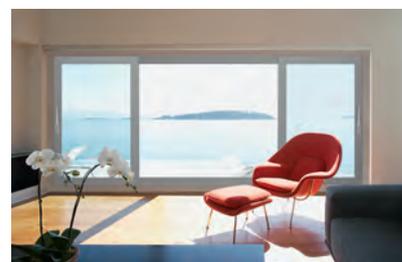
#### Roto Patio Fold

Фурнитура премиум-класса для складных сдвижных систем большой площади



#### Roto Patio Life

Фурнитура «Комфорт» для больших сдвижных дверей



#### Roto Patio Lift

Стандартная фурнитура для больших подъемно-сдвижных дверей



#### Roto Patio Alversa

Универсальная фурнитура при минимальных затратах для изготовления параллельно- и наклонно-сдвижных систем



#### Roto Patio Inowa

Элегантная фурнитура для высокопрочных сдвижных систем

## Roto Inline – простые сдвижные окна и двери



### **Roto Inline**

Системы фурнитуры для простых сдвижных окон и дверей



### 1.8.3 Roto Door



Фурнитура Roto обеспечивает функционирование миллионов окон и дверей во всем мире. С Roto Door мы концентрируемся на разработке и производстве технологии дверей, которая соответствует современным требованиям по безопасности и комфорту.

#### Roto Safe – многозапорные замки



##### Roto Safe H

Механический многозапорный замок с приводом от ручки



##### Roto Safe C

Механический многозапорный замок с приводом от цилиндра



##### Roto Safe E

Электромеханические многозапорные замки для дверей

#### Roto Solid – петли



##### Roto Solid S

Дверные петли с креплением шурупами



##### Roto Solid B

Роликовые дверные петли

## 1.9 Данные для печати

### **Roto Frank AG**

Fenster- und Türtechnologie  
Wilhelm-Frank-Platz 1  
70771 Leinfelden-Echterdingen  
Германия  
Телефон +49 711 7598 0  
Факс +49 711 7598 253  
info@roto-frank.com  
www.roto-frank.com









Eifel TB

Eifel 40 TB	34
Eifel 52 TB	35
Eifel 58 TB	35
Eifel 62 TB	35
Eifel 65 TB	35
Eifel 70 TB	36
Eifel 75 TB	36
Eifel 80 TB	37
Eifel 90 TB	38
Eifel 100 TB	38
Eifel 110 TB	39
Eifel 120 TB	39
Eifel 140 TB	39
Eifel RS 85 TB	39

## 2 Дверные пороги

Пороги Eifel T и Eifel TB оснащены термовставкой, подходят для входных и балконных дверей, а также для дверей на террасы, создают удобный переход из помещения на улицу и улучшают теплоизоляцию.

### 2.1 Eifel TB



#### Применение

- для балконных и входных дверей из ПВХ и дерева
- для новых и реновируемых дверей

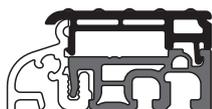
#### Описание изделия

- безбарьерный порог согласно DIN 18040
- ливнестойкость
- изотермические свойства согласно DIN 4108-4
- скрытое крепление
- рифлёная накладка
- высота порога 20 мм
- 15 монтажных глубин (40—140 мм)
- из стойкого к УФ-излучению и ударопрочного ПВХ

Подходящие монтажные накладки → *со стр. 90*

Подходящие ответные планки → *со стр. 100*

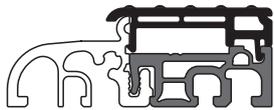
#### 2.1.1 Eifel 40 TB



Eifel 40 TB	С открыванием внутрь	Рифлёная накладка	6,00 m	40 mm	20 mm	E6/C-0   серый	60 м	549270
				40 mm	20 mm	E6/C-0   серый	6 м	549288
			1,18 m	40 mm	20 mm	E6/C-0   серый	5 шт.	549279



### 2.1.2 Eifel 52 TB



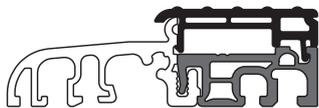
Eifel 52 TB	С открыванием внутрь	Рифлёная накладка	6,00 m	52 mm	20 mm	E6/C-0   серый	60 м	549271
				52 mm	20 mm	E6/C-0   серый	6 м	549289
			1,18 m	52 mm	20 mm	E6/C-0   серый	5 шт.	549280

### 2.1.3 Eifel 58 TB



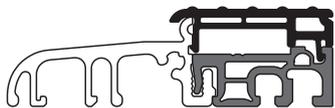
Eifel 58 TB	С открыванием внутрь	Рифлёная накладка	6,00 m	58 mm	20 mm	E6/C-0   серый	60 м	549272
				58 mm	20 mm	E6/C-0   серый	6 м	549290
			1,18 m	58 mm	20 mm	E6/C-0   серый	5 шт.	549281

### 2.1.4 Eifel 62 TB



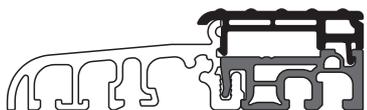
Eifel 62 TB	С открыванием внутрь	Рифлёная накладка	6,00 m	62 mm	20 mm	E6/C-0   серый	60 м	549273
				62 mm	20 mm	E6/C-0   серый	6 м	549291
			1,18 m	62 mm	20 mm	E6/C-0   серый	5 шт.	549282

### 2.1.5 Eifel 65 TB

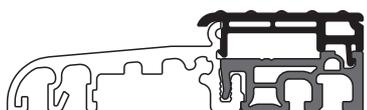


Eifel 65 TB	С открыванием внутрь	Рифлёная накладка	6,00 m	65 mm	20 mm	E6/C-0   серый	60 м	549274
				65 mm	20 mm	E6/C-0   серый	6 м	549292

### 2.1.6 Eifel 70 TB



Eifel 70 TB	С открыванием внутрь	Рифлёная накладка	6,00 m	70 mm	20 mm	E6/C-0   серый	60 м	548521
				70 mm	20 mm	E6/C-0   серый	6 м	549049
			1,18 m	70 mm	20 mm	E6/C-0   серый	5 шт.	549046

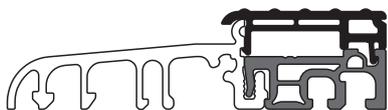


Eifel 70 TB II	С открыванием внутрь	Рифлёная накладка	6,00 m	70 mm	20 mm	E6/C-0   серый	60 м	549201
				70 mm	20 mm	E6/C-0   серый	6 м	549203
			1,18 m	70 mm	20 mm	E6/C-0   серый	5 шт.	549202



Eifel 70 TB	С открыванием наружу	Рифлёная накладка	6,00 m	70 mm	20 mm	E6/C-0   серый	30 м	623978
				70 mm	20 mm	E6/C-0   серый	6 м	623981
			1,18 m	70 mm	20 mm	E6/C-0   серый	5 шт.	623984

### 2.1.7 Eifel 75 TB



Eifel 75 TB	С открыванием внутрь	Рифлёная накладка	6,00 m	75 mm	20 mm	E6/C-0   серый	60 м	548522
				75 mm	20 mm	E6/C-0   серый	6 м	549050
			1,18 m	75 mm	20 mm	E6/C-0   серый	5 шт.	549047



## 2.1.8 Eifel 80 TB

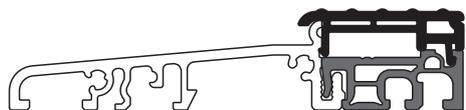


								Nº
Eifel 80 TB	С открыванием внутрь	Рифлёная накладка	6,00 m	80 mm	20 mm	E6/C-0   серый	60 м	548523
				80 mm	20 mm	E6/C-0   серый	6 м	549051
			1,18 m	80 mm	20 mm	E6/C-0   серый	5 шт.	549048

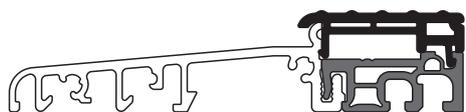


								Nº
Eifel 80 TB	С открыванием наружу	Рифлёная накладка	6,00 m	80 mm	20 mm	E6/C-0   серый	30 м	623979
				80 mm	20 mm	E6/C-0   серый	6 м	623982
			1,18 m	80 mm	20 mm	E6/C-0   серый	5 шт.	624015

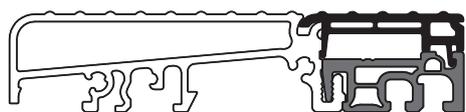
### 2.1.9 Eifel 90 TB



Eifel 90 TB	С открыванием внутрь	Рифлёная накладка	6,00 m	90 mm	20 mm	E6/C-0   серый	60 м	549275
				90 mm	20 mm	E6/C-0   серый	6 м	549293
			1,18 m	90 mm	20 mm	E6/C-0   серый	5 шт.	549284

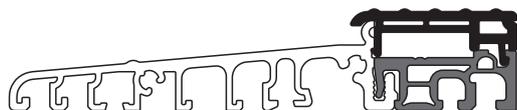


Eifel 90 TB III	С открыванием внутрь	Рифлёная накладка	6,00 m	90 mm	20 mm	E6/C-0   серый	60 м	549672
				90 mm		E6/C-0   серый	6 м	549674



Eifel 90 TB	С открыванием наружу	Рифлёная накладка	6,00 m	90 mm	20 mm	E6/C-0   серый	30 м	623980
				90 mm	20 mm	E6/C-0   серый	6 м	623983
			1,18 m	90 mm	20 mm	E6/C-0   серый	5 шт.	624016

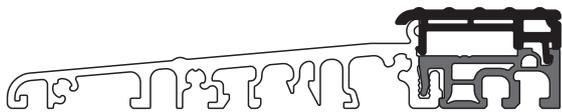
### 2.1.10 Eifel 100 TB



Eifel 100 TB	С открыванием внутрь	Рифлёная накладка	6,00 m	100 mm	20 mm	E6/C-0   серый	30 м	549276
				100 mm	20 mm	E6/C-0   серый	6 м	549294
			1,18 m	100 mm	20 mm	E6/C-0   серый	5 шт.	549285

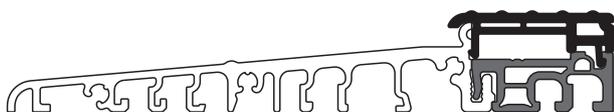


### 2.1.11 Eifel 110 TB



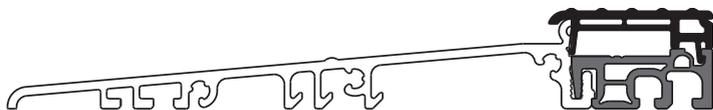
Eifel 110 TB	С открыванием внутрь	Рифлёная накладка	6,00 m	110 mm	20 mm	E6/C-0   серый	30 м	549277
				110 mm	20 mm	E6/C-0   серый	6 м	549295
			1,18 m	110 mm	20 mm	E6/C-0   серый	5 шт.	549286

### 2.1.12 Eifel 120 TB



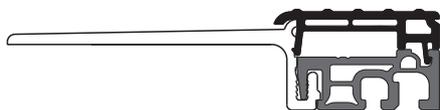
Eifel 120 TB	С открыванием внутрь	Рифлёная накладка	6,00 m	120 mm	20 mm	E6/C-0   серый	30 м	549278
				120 mm	20 mm	E6/C-0   серый	6 м	549296
			1,18 m	120 mm	20 mm	E6/C-0   серый	5 шт.	549287

### 2.1.13 Eifel 140 TB

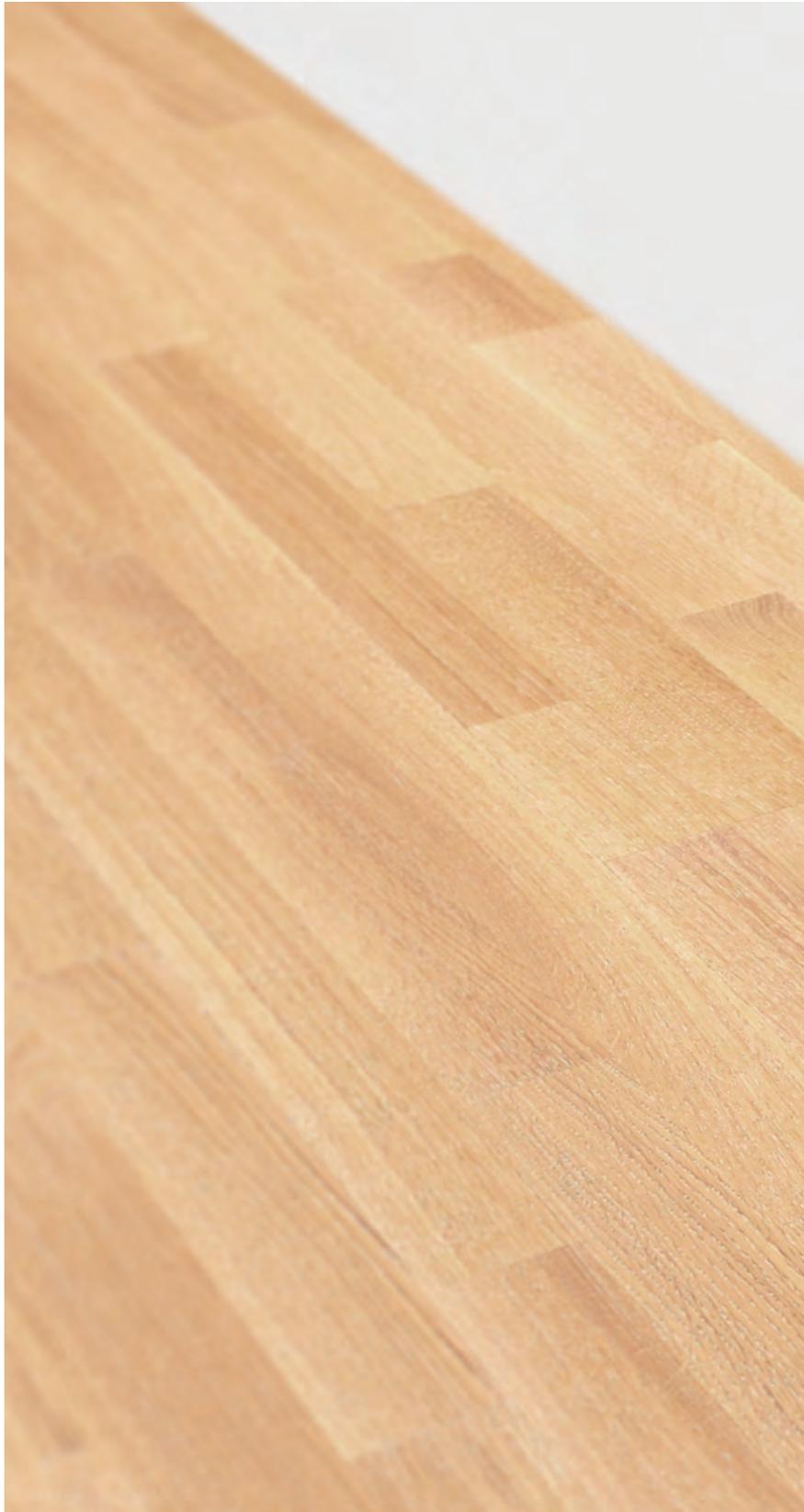
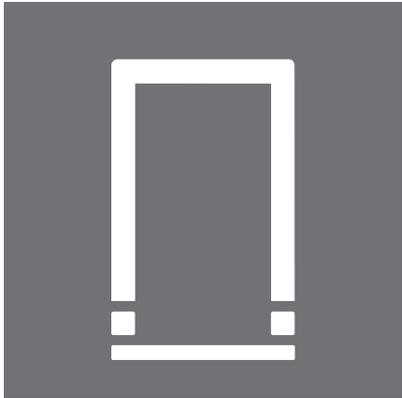


Eifel 140 TB III	С открыванием внутрь	Рифлёная накладка	6,00 m	140 mm	20 mm	E6/C-0   серый	30 м	605726
				140 mm	20 mm	E6/C-0   серый	6 м	605728
			1,18 m	140 mm	20 mm	E6/C-0   серый	5 шт.	605727

### 2.1.14 Eifel RS 85 TB



Eifel 85 TB	С открыванием внутрь	Рифлёная накладка	6,00 m	85 mm	20 mm	E6/C-0   серый	60 м	623601
				85 mm	20 mm	E6/C-0   серый	6 м	631667







<b>Aluplast</b>			<b>Veka</b>	
Держатель порога	45		Держатель порога	57
Держатель импоста	45			
			<b>Универсальный</b>	
<b>Brüggmann</b>			Держатель порога	58
Держатель порога	46			
<b>Deceuninck</b>				
Держатель порога	47			
<b>Gealan</b>				
Держатель порога	48			
Держатель импоста	48			
<b>Inoutic</b>				
Держатель порога	49			
<b>KBE</b>				
Держатель порога	50			
<b>Kömmerling</b>				
Держатель порога	51			
Держатель импоста	51			
<b>Rehau</b>				
Держатель порога	52			
Держатель импоста	52			
<b>Roplasto</b>				
Держатель порога	53			
<b>Salamander</b>				
Держатель порога	54			
<b>Schüco</b>				
Держатель порога	55			
<b>Trocal</b>				
Держатель порога	56			

## 3 Держатели

Для прочного и надежного соединения порога с коробкой двери предлагаются различные держатели порогов и импостов. В качестве альтернативы возможен монтаж без держателей, путём фрезерования рамной части двери по контуру порога с помощью специального инструмента.



### ИНФО

Подробнее о краевой вырубке см. «Шаблон заказа фрезы для краевой вырубки» (IMO\_394).



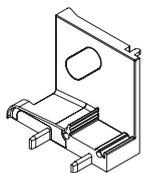
#### Применение

- для монтажа порогов на балконных и входных дверях из ПВХ и дерева

#### Описание изделия

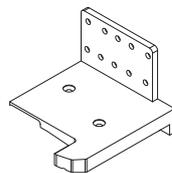
- высокая стойкость к УФ-излучению и перепадам температур
- подходит к любой системе профилей

Roto предлагает большой выбор держателей порогов и импостов. Доступны следующие исполнения.



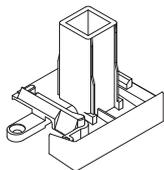
**Крепление в фальц:** профилезависимый держатель для установки порога между рамными профилями двери – соединение осуществляется в фальц.

- декоративные заглушки на отверстия под шурупы
- встроенное уплотнение к порогу
- идеально подходит для отремонтированных профилей
- при необходимости возможна простая замена порога



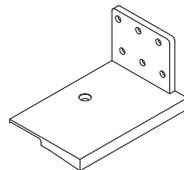
**Фрезерованный по контуру:** профилезависимый держатель для установки порога под рамным профилем двери – контур держателя совпадает с контуром профиля.

- возможно использование со скрытолежащими элементами фурнитуры
- гибкие возможности крепления



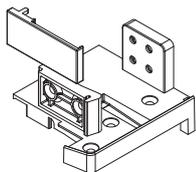
**Крепление через вкладыш:** профилезависимый держатель для установки порога под рамным профилем двери – соединение осуществляется с помощью вкладыша.

- встроенная защита от проворачивания
- передняя кромка по периметру закрывает места стыка



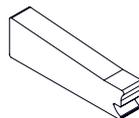
**Универсальный:** держатель под любой профиль для установки порога под рамным профилем двери – соединение осуществляется при помощи внешней планки.

- подгонка под габариты профиля при монтаже
- широкие возможности крепления



**Крепление планкой:** профилезависимый держатель для установки порога под рамным профилем двери – соединение осуществляется с помощью внешних и внутренних планок.

- канал для герметика
- декоративные заглушки на отверстия под шурупы
- встроенная защита от проворачивания
- передняя кромка по периметру закрывает места стыка



**Компенсационный профиль:** для крепления неподвижных боковых деталей или для крепления профильной рамы двери к порогу.

Подробнее см. → со стр. 58



## 3.1 Aluplast

### 3.1.1 Держатель порога

									№
Aluplast Ideal 4000	Крепление в фальц	Eifel 70 T/TB	Серый	-	70 mm	ПВХ	-	5 пар	612343
			Белый	-	70 mm	ПВХ	-	5 пар	624279
			Чёрный	-	70 mm	ПВХ	-	5 пар	624280
	Крепление через вкладыш	Eifel ≥ 75 T/TB	Белый	140003	70 mm	ПВХ	-	5 пар	543599
			Чёрный	140003	70 mm	ПВХ	-	5 пар	543600
			Серый	140003	70 mm	ПВХ	-	5 пар	546779
Крепление планкой		Серый	140002	70 mm	ПВХ	-	5 пар	547817	
Aluplast Ideal 5000	Крепление в фальц	Eifel 70 T/TB	Серый	-	70 mm	ПВХ	-	5 пар	613207
	Крепление планкой	Eifel ≥ 75 TB	Серый	150002	70 mm	ПВХ	-	5 пар	620098
Серый			150003	70 mm	ПВХ	-	5 пар	620087	
Aluplast Ideal 8000		Eifel ≥ 90 TB	Серый	180003	85 mm	ПВХ	-	5 пар	619778
			Серый	180005	85 mm	ПВХ	-	5 пар	619777



### 3.1.2 Держатель импоста

									№
Aluplast Ideal 4000	Крепление планкой	Eifel ≥ 75 T/TB	Серый	140041	70 mm	ПВХ	-	10 шт.	547820
			Серый	140045	70 mm	ПВХ	Л	10 шт.	546951
			Серый	140045	70 mm	ПВХ	П	10 шт.	546952
Aluplast Ideal 5000		Eifel ≥ 75 TB	Серый	150043, 150044	70 mm	ПВХ	-	10 шт.	620085
Aluplast Ideal 8000		Eifel ≥ 90 TB	Серый	180043	85 mm	ПВХ	-	10 шт.	619779
			Серый	180044	85 mm	ПВХ	-	10 шт.	619780

## 3.2 Brüggmann

### 3.2.1 Держатель порога

									№
Brüggmann AD 13	Фрезерованный по контуру	Eifel > 75 T/TB	Серый	HP 122	73 mm	ПВХ	-	5 пар	603494
			Серый	HP 123	73 mm	ПВХ	-	5 пар	603758
	Крепление в фальц	Eifel 80 T/TB	Серый	-	73 mm	ПВХ	-	5 пар	619870
			Белый	-	73 mm	ПВХ	-	5 пар	624281
			Чёрный	-	73 mm	ПВХ	-	5 пар	624282
Brüggmann MD 13			Серый	-	73 mm	ПВХ	-	5 пар	544059



## 3.3 Deceuninck

### 3.3.1 Держатель порога

									№
Deceuninck Zendow	Крепление в фальц	Eifel 70 T/TB	Серый	-	70 mm	ПВХ	-	5 пар	544426
			Белый	-	70 mm	ПВХ	-	5 пар	544420
			Чёрный	-	70 mm	ПВХ	-	5 пар	544423



## 3.4 Gealan

### 3.4.1 Держатель порога

									
Gealan NL plus	Крепление в фальц	Eifel 90 T/TB	Серый	-	115 mm	ПВХ	-	5 пар	547318
		Eifel 120 T/TB	Серый	-	115 mm	ПВХ	-	5 пар	547315
Gealan S3000		Eifel 62 T/TB	Серый	-	62 mm	ПВХ	-	5 пар	542988
			Белый	-	62 mm	ПВХ	-	5 пар	540622
			Чёрный	-	62 mm	ПВХ	-	5 пар	540623
Gealan S7000	Фрезерованный по контуру	Eifel ≥ 80 T/TB	Серый	7011	74 mm	ПВХ	-	5 пар	595686
Gealan S8000	Крепление в фальц	Eifel 75 T/TB	Серый	-	74 mm	ПВХ	-	5 пар	548041
			Крепление через вкладыш	Eifel ≥ 75 T/TB	Белый	8011	74 mm	ПВХ	-
	Белый	8008, 8006	74 mm		ПВХ	-	5 пар	547023	
	Белый	8012, 8013	74 mm		ПВХ	-	5 пар	544350	
	Чёрный	8011	74 mm		ПВХ	-	5 пар	544347	
	Чёрный	8008, 8006	74 mm		ПВХ	-	5 пар	547024	
	Чёрный	8012, 8013	74 mm		ПВХ	-	5 пар	544353	
	Чёрный	8014	74 mm		ПВХ	-	5 пар	544365	
	Крепление планкой	Белый	8008	74 mm	ПВХ	-	5 пар	547025	
		Чёрный	8008	74 mm	ПВХ	-	5 пар	547026	
Фрезерованный по контуру	Eifel ≥ 80 T/TB	Серый	8010	74 mm	ПВХ	-	5 пар	572740	

### 3.4.2 Держатель импоста

									
Gealan S8000	Крепление через вкладыш	Eifel ≥ 75 T/TB	Белый	8037	74 mm	ПВХ	-	10 шт.	544371
			Чёрный	8037	74 mm	ПВХ	-	10 шт.	544373
			Белый	8040	74 mm	ПВХ	-	10 шт.	544379
			Белый	8043	74 mm	ПВХ	-	10 шт.	544385
			Чёрный	8043	74 mm	ПВХ	-	10 шт.	544387



## 3.5 Inoutic

### 3.5.1 Держатель порога

									
Inoutic Elite	Фрезерованный по контуру	Eifel ≥ 75 T/TB	Серый	L7160/D	71 mm	ПВХ	-	5 пар	603638
Inoutic Prestige AD		Eifel ≥ 80 T/TB	Серый	L 176/D	76 mm	ПВХ	-	5 пар	603485
Inoutic Prestige MD			Серый	L 276/D	76 mm	ПВХ	-	5 пар	603488
			Серый	L 676/D	76 mm	ПВХ	-	5 пар	603635



## 3.6 КВЕ

### 3.6.1 Держатель порога

									№
КВЕ 70 AD	Крепление планкой	Eifel ≥ 70 T/TB	Серый	370	70 mm	ПВХ	-	5 пар	547142
			Серый	371	70 mm	ПВХ	-	5 пар	547140
			Серый	372	70 mm	ПВХ	-	5 пар	547144



## 3.7 Kömmerling

### 3.7.1 Держатель порога

									№
Kömmerling 88 Plus	Крепление планкой	Eifel ≥ 90 TB	Серый	6201	88 mm	ПВХ	-	5 пар	564621
			Серый	6202	88 mm	ПВХ	-	5 пар	564622
Kömmerling Eurofutur Classic	Крепление в фальц	Eifel 70 T/TB	Серый	-	70 mm	ПВХ	-	5 пар	545964
			Крепление через вкладыш	Eifel ≥ 70 T/TB	Серый	2402, 2406	70 mm	ПВХ	-
	Серый	2401, 2501	70 mm		ПВХ	-	5 пар	563679	
	Серый	2601	70 mm		ПВХ	-	5 пар	604626	
	Серый	2606	70 mm		ПВХ	-	5 пар	604628	
	Белый	2402, 2406	70 mm		ПВХ	-	5 пар	543554	
	Белый	2401, 2501	70 mm		ПВХ	-	5 пар	543560	
	Чёрный	2401, 2501	70 mm		ПВХ	-	5 пар	543563	
	Чёрный	2402, 2406	70 mm	ПВХ	-	5 пар	543557		
Kömmerling Eurofutur Elegance	Крепление в фальц	Eifel 70 T/TB	Серый	-	70 mm	ПВХ	-	5 пар	545976
			Чёрный	-	70 mm	ПВХ	-	5 пар	540582
	Крепление через вкладыш	Eifel ≥ 70 T/TB	Серый	0501	70 mm	ПВХ	-	5 пар	567431
			Серый	0502	70 mm	ПВХ	-	5 пар	564443
			Белый	0501	70 mm	ПВХ	-	5 пар	540667
			Белый	0502	70 mm	ПВХ	-	5 пар	540679
			Чёрный	0501	70 mm	ПВХ	-	5 пар	540668
			Чёрный	0502	70 mm	ПВХ	-	5 пар	540680
Kömmerling K-Vision	Крепление в фальц	Eifel 80 T/TB	Серый	2495	112 mm	ПВХ	-	5 пар	546891
		Eifel 110 T/TB	Серый	2491	112 mm	ПВХ	-	5 пар	546888
			Чёрный	2491	112 mm	ПВХ	-	5 пар	547719

### 3.7.2 Держатель импоста

									№
Kömmerling 88 Plus	Крепление планкой	Eifel ≥ 90 TB	Серый	6221	88 mm	ПВХ	-	10 шт.	564623
			Серый	6227	88 mm	ПВХ	-	10 шт.	610833
Kömmerling Eurofutur Classic	Крепление через вкладыш	Eifel ≥ 70 T/TB	Серый	2422, 2425	70 mm	ПВХ	-	10 шт.	563860
			Серый	2423	70 mm	ПВХ	-	10 шт.	563681
			Белый	2422, 2425	70 mm	ПВХ	-	10 шт.	543549
			Белый	2423	70 mm	ПВХ	-	10 шт.	543545
			Чёрный	2422, 2425	70 mm	ПВХ	-	10 шт.	543551
			Чёрный	2423	70 mm	ПВХ	-	10 шт.	543547
Kömmerling Eurofutur Elegance			Серый	0123	70 mm	ПВХ	-	10 шт.	564444

## 3.8 Rehau

### 3.8.1 Держатель порога

										
Rehau S 729 Rehau S 730 AD	Крепление в фальц	Eifel 62 T/TB	Белый		60 mm	ПВХ	-	5 пар	540583	
			Чёрный	-	60 mm	ПВХ	-	5 пар	540584	
Rehau S 799 Brillant Design (S 730)	Крепление в фальц	Eifel 70 T/TB	Серый	-	70 mm	ПВХ	-	5 пар	546996	
			Белый	-	70 mm	ПВХ	-	5 пар	540710	
			Чёрный	-	70 mm	ПВХ	-	5 пар	540712	
			Серый	550000	70 mm	ПВХ	-	5 пар	548560	
	Крепление планкой	Eifel ≥ 75 T/TB	Серый	550002	70 mm	ПВХ	-	5 пар	548559	
			Серый	550010, 550420, 550680	70 mm	ПВХ	-	5 пар	549411	
Rehau S 980 Geneo	Фрезерованный по контуру	Eifel ≥ 90 T/TB	Серый	532305	86 mm	ПВХ	-	5 пар	571749	
Rehau S 990 Character Design	Крепление планкой	Eifel ≥ 100 T/TB	Серый	550039	70 mm	ПВХ	-	5 пар	548556	
			Серый	550049	70 mm	ПВХ	-	5 пар	548555	
		Eifel ≥ 120 T/TB	Серый	550008	70 mm	ПВХ	-	5 пар	548558	
			Серый	550018	70 mm	ПВХ	-	5 пар	548557	

### 3.8.2 Держатель импоста

										
Rehau S 799 Brillant Design (S 730)	Крепление планкой	Eifel ≥ 75 T/TB	Серый	550170	70 mm	ПВХ	Л	5 пар	548550	
			Серый	550170	70 mm	ПВХ	П	5 пар	548551	
Rehau S 990 Character Design	Крепление планкой	Eifel ≥ 75 T/TB	Серый	550755	70 mm	ПВХ	-	10 шт.	548548	
			Серый	550099	70 mm	ПВХ	Л	5 пар	548552	
			Серый	550099	70 mm	ПВХ	П	5 пар	548553	
			Eifel ≥ 100 T/TB	Серый	550069	70 mm	ПВХ	-	10 шт.	548554
			Eifel ≥ 120 T/TB	Серый	550058	70 mm	ПВХ	-	10 шт.	548549



## 3.9 Roplasto

### 3.9.1 Держатель порога

									
Roplasto 7001 AD	Крепление планкой	Eifel ≥ 75 T/TB	Белый	210804	68 mm	ПВХ	-	5 пар	617022



## 3.10 Salamander

### 3.10.1 Держатель порога

									
Salamander 2D	Крепление через вкладыш	Eifel 62 T/TB	Чёрный	210020	60 mm	ПВХ	-	5 пар	540491
Salamander 3D	Крепление в фальц	Eifel 80 T/TB	Белый	-	76 mm	ПВХ	-	5 пар	543016
			Чёрный	-	76 mm	ПВХ	-	5 пар	543015
Salamander BluEvolution 82	Фрезерованный по контуру	Eifel ≥ 100 T/TB	Серый	170430	92 mm	ПВХ	-	5 пар	603491
Salamander Streamline 76	Крепление планкой	Eifel ≥ 80 T/TB	Серый	250220	76 mm	ПВХ	-	5 пар	616721
			Серый	250230	76 mm	ПВХ	-	5 пар	616720
	Фрезерованный по контуру		Серый	250230	76 mm	ПВХ	-	5 пар	571746



## 3.11 Schüco

### 3.11.1 Держатель порога

									№
Schüco Corona AS 60	Крепление в фальц	Eifel 62 T/TB	Белый	-	60 mm	ПВХ	-	5 пар	540559
			Чёрный	-	60 mm	ПВХ	-	5 пар	540560
Schüco Corona CT70 AD		Eifel 70 T/TB	Серый	-	70 mm	ПВХ	-	5 пар	626922
			Белый	-	70 mm	ПВХ	-	5 пар	540634
			Чёрный	-	70 mm	ПВХ	-	5 пар	540635
Schüco Corona SI82 MD			Eifel 80 T/TB	Серый	-	82 mm	ПВХ	-	5 пар



## 3.12 Trocal

### 3.12.1 Держатель порога

									
Trocal Innonova 70 AD+	Фрезерованный по контуру	Eifel ≥ 70 T/TB	Серый	510300	70 mm	ПВХ	-	5 пар	572925
	Крепление в фальц	Eifel 70 T/TB	Серый	-	70 mm	ПВХ	-	5 пар	627130
			Белый	-	70 mm	ПВХ	-	5 пар	618906
			Чёрный	-	70 mm	ПВХ	-	5 пар	627131



## 3.13 Veka

### 3.13.1 Держатель порога

									№
Veka Alphaline 90	Фрезерованный по контуру	Eifel ≥ 90 T/TB	Серый	101237	90 mm	ПВХ	-	5 пар	571747
Veka Perfectline 70	Крепление планкой	Eifel ≥ 70 T/TB	Серый	101209	70 mm	ПВХ	-	5 пар	630697
Veka Softline 70 AD	Фрезерованный по контуру		Серый	101214	70 mm	ПВХ	-	5 пар	578768

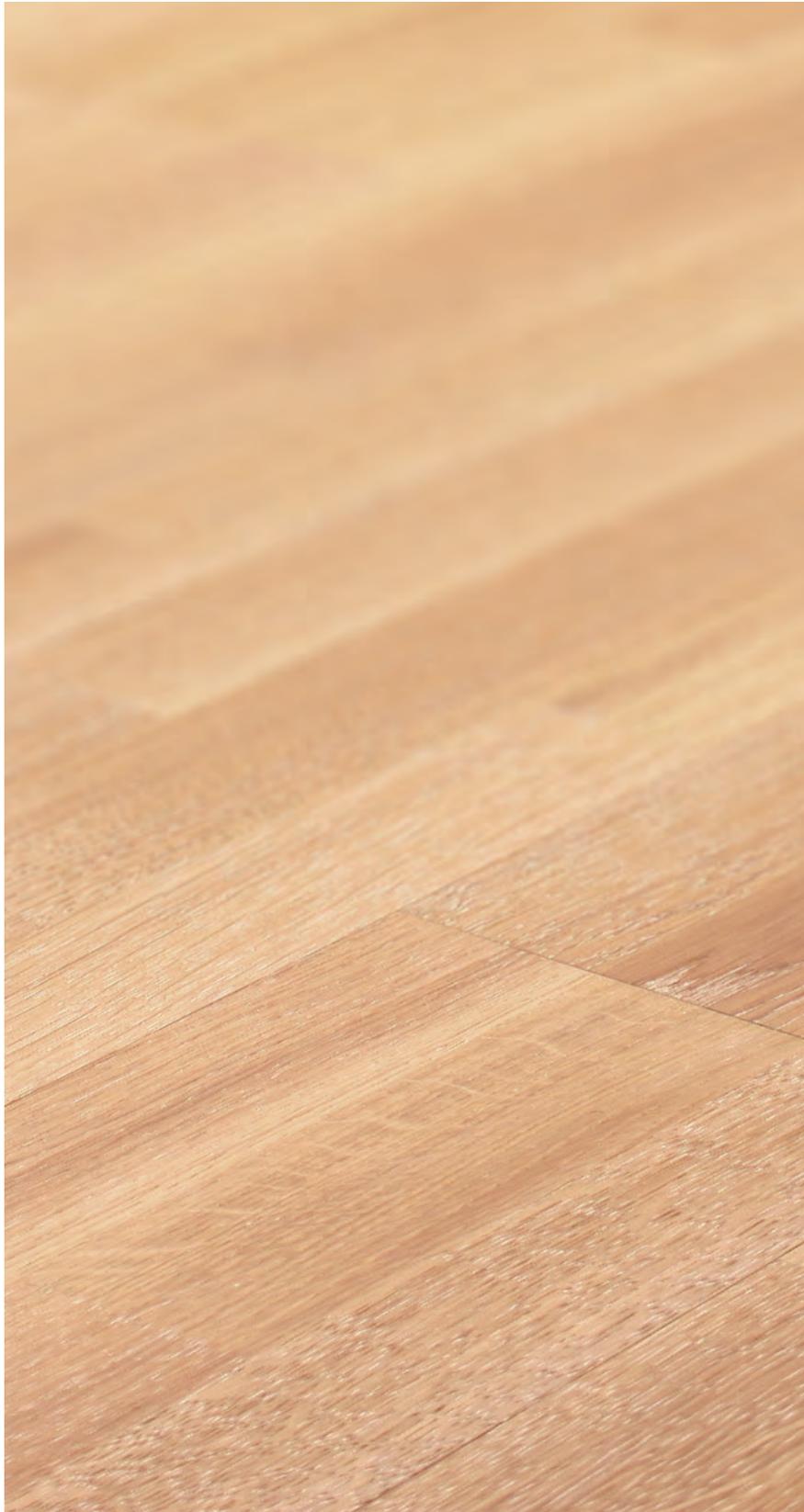


## 3.14 Универсальный

### 3.14.1 Держатель порога

									№
-	Универсальный с радиусом	Eifel T/TB (68 мм)	Белый	-	-	ПВХ	-	5 пар	540334
	Универсальный		Чёрный	-	-	ПВХ	-	5 пар	540335
		Серый	-	-	ПВХ	-	5 пар	562608	
		Белый	-	-	ПВХ	-	5 пар	540674	
		Чёрный	-	-	ПВХ	-	5 пар	540675	
		Eifel T/TB (70 мм)	Серый	-	-	ПВХ	-	5 пар	571871
			Белый	-	-	ПВХ	-	5 пар	542965
			Чёрный	-	-	ПВХ	-	5 пар	542964
		Eifel T/TB (70-80 мм)	Серый	-	-	ПВХ	-	5 пар	571778
			Белый	-	-	ПВХ	-	5 пар	547017
			Чёрный	-	-	ПВХ	-	5 пар	547018
		Eifel T/TB (80-100 мм)	Серый	-	-	ПВХ	-	5 пар	562611
			Белый	-	-	ПВХ	-	5 пар	547019
			Чёрный	-	-	ПВХ	-	5 пар	547020
		Eifel T/TB (100-120 мм)	Белый	-	-	ПВХ	-	5 пар	547021
			Чёрный	-	-	ПВХ	-	5 пар	547022









Автоматические уплотнения

См. страницу 64

Уплотнители притворов порога

См. страницу 67

## 4 Уплотнители нижней части двери

Данный элемент создает контур уплотнения в нижней части двери, тем самым препятствует потере тепла или проникновению холода и грязи в жилое помещение.

### 4.1 Автоматические уплотнения

Энергетически целесообразное дополнение от Roto – автоматический уплотнитель низа дверей Texel. Надёжно герметизирует область порога при закрытии двери. Благодаря встроенным полостям, силиконовому уплотнительному профилю и переднему щёточному уплотнителю обеспечивает надёжную тепло- и звукоизоляцию, а также защиту от пыли.



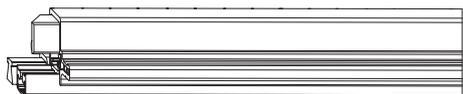
#### Применение

- для балконных и входных дверей из профиля с европазом 16 мм и осью фурнитурного паза 13 мм
- возможность сочетания безбарьерного порога с открыванием полотна двери наружу Roto Eifel TB (решения для вращающихся дверей)

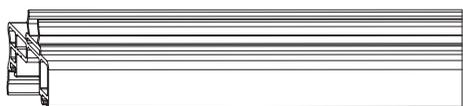
#### Описание изделия

- запатентованный автоматический уплотнитель низа дверей с двухсторонним срабатыванием
- проверенная влаго- и водонепроницаемость
- возможность укорачивания с обеих сторон на 125 мм
- регулировка давления прижима без использования инструмента в установленном состоянии
- может ставиться на правые и левые двери
- со встроенной направляющей винта

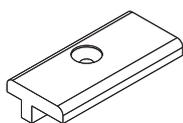
#### Обзор артикулов



Уплотнитель низа дверей Texel		1 180 mm	125 / 125 mm	13 mm	-	1 шт.	622590
		930 mm	125 / 125 mm	13 mm	-	1 шт.	622591



Профиль-адаптер для Texel		1 180 mm	13 mm	Использование при беспороговых дверях	1 шт.	546809



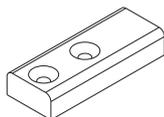
№

Прижим 1 для Texel

Серый

25 шт.

622931



№

Прижим 2 для Texel

Серый

25 шт.

622930



### Обзор профилей

Система профиля	Тип уплотнения	Уплотнитель низа дверей Texel	Профиль-адаптер	Прижим 1	Прижим 2
Aluplast Ideal 2000	AD	■	■	■	-
Aluplast Ideal 4000	AD	■	■	■	-
Aluplast Ideal 5000	MD	■	■	■	-
Aluplast Ideal 7000	AD	■	■	■	-
Aluplast Ideal 8000	MD	■	■	■	-
Brüggmann AD 73	AD	■	■	■	-
Brüggmann BluEvolution 82	AD / MD	■	■	■	-
Deceuninck Zendow 3000	AD	■	■	■	-
Deceuninck Zendow Neo	AD	■	■	■	-
Gealan S3000	AD	■	■	■	-
Gealan S7000	MD	■	■	■	-
Gealan S8000	AD	■	■	■	-
Gealan S9000	MD	■	■	■	-
Inoutic Arcade	AD	■	■	-	■
Inoutic Eforte	MD	■	■	-	■
Inoutic Prestige AD	AD	■	■	-	■
Inoutic Prestige MD	MD	■	■	-	■
KBE 70 AD	AD	■	■	■	-
KBE 76	AD / MD	■	■	■	-
KBE 88 AD	AD	■	■	■	-
Kömmerling 76	AD / MD	■	■	■	-
Kömmerling 88 Plus	MD	■	■	■	-
Kömmerling Eurodur 3S	AD	■	■	■	-
Kömmerling Eurofutur Classic	AD	■	■	■	-
Kömmerling Eurofutur Elegance	AD	■	■	■	-
Rehau S 729	AD	■	■	■	-
Rehau S 773 EuroDesign 60	AD	■	■	■	-
Rehau S 774 EuroDesign 70	AD	■	■	■	-
Rehau S 799 Brillant Design	AD	■	■	■	-
Rehau S 969 Synego	MD	■	■	■	-
Rehau S 980 Geneo	MD	■	■	■	-

**Уплотнители нижней части двери**  
**Автоматические уплотнения**

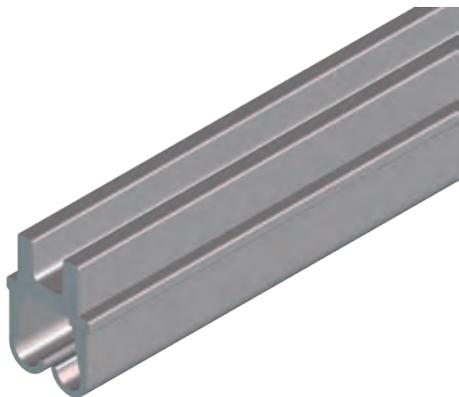
Система профиля	Тип уплотнения	Уплотнитель низа дверей Texel	Профиль-адаптер	Прижим 1	Прижим 2
Rehau S 986 EuroDesign 86	AD	■	■	■	-
Rehau S 990 Character Design	AD	■	■	■	-
Salamander Design 3D	AD	■	■	■	-
Salamander BluEvolution 82	AD / MD	■	■	■	-
Salamander BluEvolution 92	MD	■	■	■	-
Salamander Streamline 76	AD	■	■	■	-
Schüco Corona CT70 AD	AD	■	■	■	-
Schüco Corona CT70 MD	MD	■	■	■	-
Schüco Corona SI82 AD	AD	■	■	■	-
Schüco Living 82	AD / MD	■	■	■	-
Trocal 76	AD / MD	■	■	■	-
Trocal 88+	MD	■	■	-	■
Trocal Innonova 70.A5 AD	AD	■	■	■	-
Veka Alphaline 90	MD	■	■	■	-
Veka Softline 70 MD	MD	■	■	■	-
Veka Topline MD	MD	■	■	■	-





## 4.2 Уплотнители притворов порога

Уплотнители притворов порога – это простые уплотнения, которые уплотняют нижний фальцлюфт створки относительно порога, хорошо защищая помещение от сквозняков, грязи и шума.



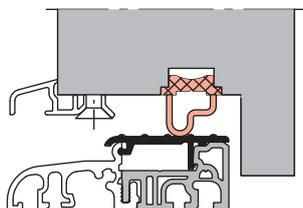
### Применение

- снижение воздухопроницаемости
- защита от сквозняков

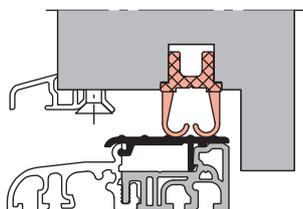
### Описание изделия

- просто укорачивается под размер
- основной профиль подходит для различных фурнитурных пазов
- частично компенсирует изменения фальцлюфта
- простой монтаж путём привинчивания снизу

### Обзор артикулов

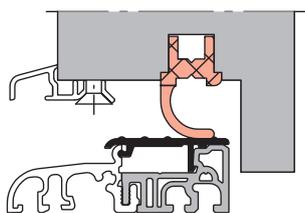


							№
Уплотнитель притвора порога Amrun		16 mm	10 mm	4,00 m	Чёрный	80 м	544947
		16 mm	12 mm	4,00 m	Чёрный	80 м	543439
		16 mm	10 mm	1,18 m	Чёрный	25 шт.	544948
		16 mm	12 mm	1,18 m	Чёрный	25 шт.	543440



							№
Уплотнитель притвора порога Sylt		16 mm	12 mm	4,00 m	Чёрный	80 м	543428
		20 mm	12 mm	4,00 m	Чёрный	80 м	543431
		16 mm	12 mm	1,18 m	Чёрный	25 шт.	543429
		20 mm	12 mm	1,18 m	Чёрный	25 шт.	543432

**Уплотнители нижней части двери**  
**Уплотнители притворов порога**



№

Уплотнитель притвора порога Rügen	16 mm	12 mm	4,00 m	Чёрный	80 м	543422
	20 mm	12 mm	4,00 m	Чёрный	80 м	543425
	16 mm	12 mm	1,18 m	Чёрный	25 шт.	543423
	20 mm	12 mm	1,18 m	Чёрный	25 шт.	543426











**Standard**

Наружное уплотнение (AD) / среднее уплотнение (MD)	76
--	----

---

**Komfort**

Наружное уплотнение (AD)	79
Среднее уплотнение (MD)	82

---

**Дополнительные элементы**

Щёточные уплотнители	84
Профили крепления щёток	84

---

## 5 Отливы

Отливы Roto Eifel из высококачественного алюминия эффективно защищают элементы порогов от ливней. Монтажные шурупы изготовлены из материала, который устойчив к воздействию погодных условий. Щёточные уплотнения легко заменяются и могут иметь до шести различных положений.

Помимо этого на отливы можно установить декоративные заглушки по бокам.

### Обзор профилей

Система профиля	Тип уплотнения	Серия Standard	Серия Komfort	Серия Design
		AD / MD → со стр. 76	AD → со стр. 79 MD → со стр. 82	AD MD
Aluplast Ideal 2000	AD	■	■	■
Aluplast Ideal 3000	MD	■	-	-
Aluplast Ideal 4000	AD	■	■	■
Aluplast Ideal 5000	MD	■	-	■
Aluplast Ideal 6000	MD	■	-	■
Aluplast Ideal 7000	AD	■	■	■
Aluplast Ideal 8000	MD	■	■	■
Brügmann AD 73	AD	■	■	■
Brügmann BluEvolution 82	AD / MD	■	■	■
Deceuninck Pr1mus 76 AD	AD	■	■	■
Deceuninck Pr1mus 84 AD	MD	■	■	■
Deceuninck Zendow 3000	AD	■	■	■
Deceuninck Zendow Neo	MD	■	■	■
Gealan S3000	AD	■	■	-
Gealan S7000	MD	-	■	■
Gealan S8000	AD	-	■	■
Gealan S9000	MD	■	■	■
Inoutic Arcade	AD	-	■	■
Inoutic Eforte	MD	-	■	■
Inoutic Prestige AD	AD	■	■	■
Inoutic Prestige MD	MD	■	■	■
KBE 70 AD	AD	■	-	■
KBE 70 MD	MD	-	-	-
KBE 76 AD	AD	■	■	■
KBE 88	MD	-	■	■
KBE e.Motion	AD	-	■	■
Kömmerling 76 AD	AD	■	■	■
Kömmerling 76 MD	MD	■	■	■
Kömmerling 88 Plus	MD	-	■	■
Kömmerling Eurodur 35	AD	-	■	■
Kömmerling Eurofutur Classic	AD	■	■	■
Kömmerling Eurofutur Elegance	AD	■	■	■
Rehau S 774 EuroDesign 70	AD	■	■	■
Rehau S 799 Brillant Design	AD	■	■	■
Rehau S 969 Synego	MD	■	■	■
Rehau S 980 Geneo	MD	■	■	■
Rehau S 986 EuroDesign 86	AD	■	■	■
Rehau S 990 Character Design	AD	-	-	■
Salamander BluEvolution 82	MD	■	■	■
Salamander BluEvolution 92	MD	■	■	■

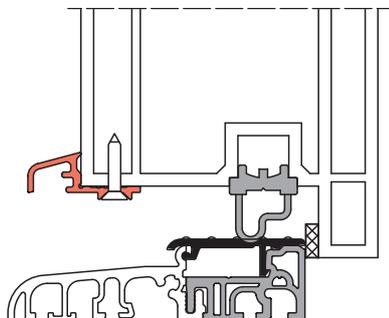


Система профиля	Тип уплотнения	Серия Standard	Серия Komfort	Серия Design
		AD / MD → со стр. 76	AD → со стр. 79 MD → со стр. 82	AD MD
Salamander Streamline 76	AD	■	■	■
Schüco Corona CT70 AD	AD	■	-	■
Schüco Corona CT70 MD	MD	■	-	■
Schüco Corona SI82 MD	MD	■	■	■
Schüco LivIng 82	AD	-	■	-
Trocal 88+	MD	-	■	■
Trocal 76 AD	AD	-	■	■
Trocal 76 MD	MD	-	■	■
Trocal Innonova 70.A5 AD	AD	■	■	■
Trocal Innonova 70.M5 MD	MD	-	■	■
Veka Perfectline 70	AD	■	■	■
Veka Softline 70 AD	AD	■	■	■
Veka Softline 70 MD	MD	■	-	■
Veka Softline 82 MD	MD	■	■	■
Veka Swingline 70	AD	■	■	■
Veka Softline 13 AD	AD	■	■	■
Veka Topline MD 13	MD	■	-	■



## 5.1 Standard

### 5.1.1 Наружное уплотнение (AD) / среднее уплотнение (MD)



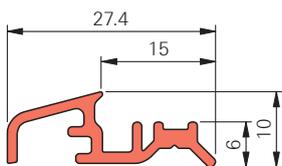
#### Применение

- повышение защиты от ливневых дождей
- смещение линии водоотсечения

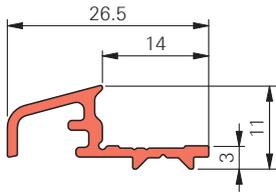
#### Описание изделия

- отлив из высококачественного анодированного алюминия
- простой монтаж при помощи шурупов

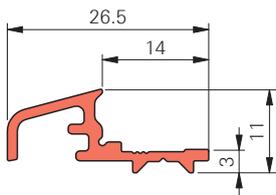
#### Обзор артикулов



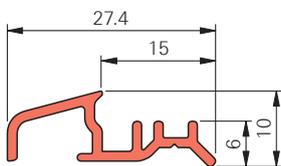
								№
Стандарт AD/MD I	Inoutic Prestige AD		6,00 m	27,4 mm	10 mm	E6/C-0   серый	60 м	543515
	Inoutic Prestige MD KBE 70 AD		1,18 m	27,4 mm	10 mm	E6/C-0   серый	25 шт.	543518
	Kömmerling Eurofutur Classic							
	Rehau S 774 EuroDesign 70							
	Rehau S 799 Brillant Design (S 730)							
	Rehau S 969 Synego							
	Rehau S 980 Geneo							
	Rehau S 986 EuroDesign 86							
	Salamander Streamline 76							
	Schüco Corona CT70 AD							
	Schüco Corona CT70 MD							
	Veka Softline 82 MD							



Стандарт AD/MD II	Aluplast Ideal 2000 Aluplast Ideal 3000 Aluplast Ideal 4000 Aluplast Ideal 5000 Aluplast Ideal 6000 Aluplast Ideal 7000 Aluplast Ideal 8000 Brüggmann BluEvolution 82 Gealan S3000 Kömmerling Eurofutur Elegance Salamander BluEvolution 82 Salamander BluEvolution 92 Schüco Corona SI82 MD Trocal Innonova 70.A5 AD	6,00 m 1,18 m	26,5 mm 26,5 mm	11 mm 11 mm	E6/C-0   серый E6/C-0   серый	60 м 25 шт.	№ 543497 543500
-------------------	--	------------------	--------------------	----------------	----------------------------------	----------------	-----------------------



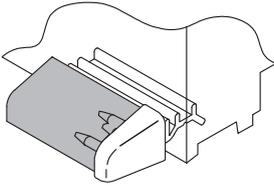
Стандарт AD/MD III	Deceuninck Pr1mus 76 AD Deceuninck Pr1mus 84 MD Deceuninck Zendow 3000 Deceuninck Zendow Neo Kömmerling Eurofutur Classic Rehau S 799 Brillant Design (S 730) Veka Perfectline 70 Veka Softline 70 AD Veka Softline 70 MD Veka Swingline 70 Veka Topline AD 13 Veka Topline MD 13	6,00 m 1,18 m	26,5 mm 26,5 mm	11 mm 11 mm	E6/C-0   серый E6/C-0   серый	60 м 25 шт.	№ 543506 543509
--------------------	--	------------------	--------------------	----------------	----------------------------------	----------------	-----------------------



Стандарт AD/MD IV	Brüggmann AD 73 Gealan S9000 Inoutic Prestige AD Inoutic Prestige MD KBE 70 AD KBE 76 AD Kömmerling 76 AD Kömmerling 76 MD	6,00 m 1,18 m	27,4 mm 27,4 mm	10 mm 10 mm	E6/C-0   серый E6/C-0   серый	60 м 25 шт.	№ 543486 543489
-------------------	---	------------------	--------------------	----------------	----------------------------------	----------------	-----------------------

**Отливы**  
**Standard**

Наружное уплотнение (AD) / среднее уплотнение (MD)



№

Заглушка стандартная AD/MD

Серый

50 пар

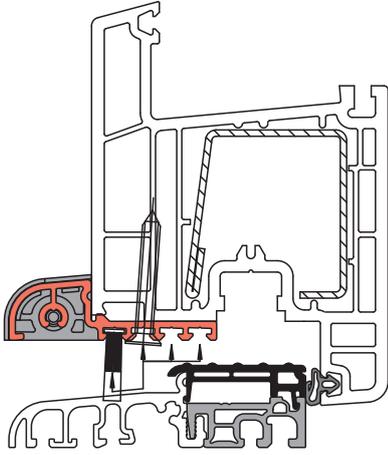
540403





## 5.2 Komfort

### 5.2.1 Наружное уплотнение (AD)



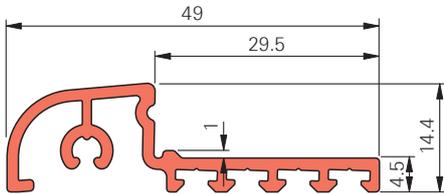
#### Применение

- повышение защиты от ливневых дождей
- декоративные накладки фиксируют щёточные уплотнители

#### Описание изделия

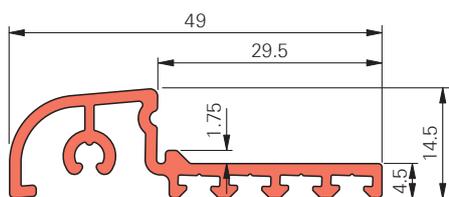
- отлив из высококачественного анодированного алюминия
- декоративные торцевые накладки
- установка щёточных уплотнителей возможна в четырёх положениях
- простой монтаж при помощи шурупов

#### Обзор артикулов

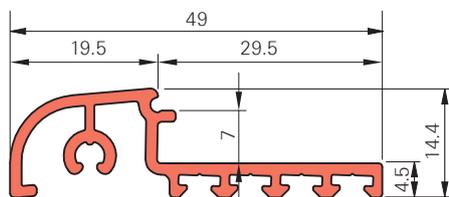


Комфорт AD I	Deceuninck Pr1mus 76 AD Deceuninck Zendow 3000 Deceuninck Zendow Neo Gealan S8000 Inoutic Arcade KBE e.Motion Rehau S 774 EuroDesign 70 Rehau S 799 Brillant Design (S 730)	6,00 m	49 mm	14,4 mm	E6/C-0   серый	60 м	604863
			49 mm	14,4 mm	E6/C-0   серый	6 м	604864

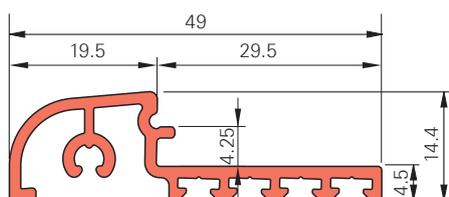
**Отливы**  
**Komfort**  
 Наружное уплотнение (AD)



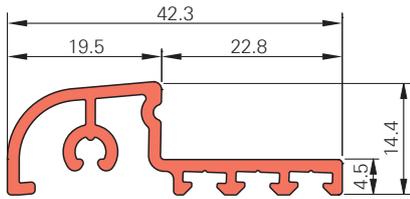
									Nº
Komfort AD II	Aluplast Ideal 4000 Aluplast Ideal 7000 Brüggmann AD 73 Kömmerling Eurofutur Classic Rehau S 986 EuroDesign 86 Salamander Streamline 76 Veka Perfectline 70 Veka Softline 70 AD Veka Swingline 70 Veka Topline AD 13		6,00 m	49 mm	14,5 mm	E6/C-0   серый	60 м	601079	
				49 mm	14,5 mm	E6/C-0   серый	6 м	602185	



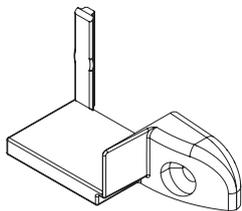
									Nº
Komfort AD III	Deceuninck Pr1mus 84 MD Inoutic Eforte Inoutic Prestige AD Inoutic Prestige MD Schüco Corona SI82 MD Schüco Living 82 Veka Softline 82 MD		6,00 m	49 mm	14,4 mm	E6/C-0   серый	60 м	624177	
				49 mm	14,4 mm	E6/C-0   серый	6 м	624178	



									Nº
Komfort AD IV	Gealan S9000 KBE 76 AD Kömmerling 76 AD Trocal 76 AD		6,00 m	49 mm	14,4 mm	E6/C-0   серый	60 м	630602	
				49 mm	14,4 mm	E6/C-0   серый	6 м	630603	



								№
Komfort AD V	Aluplast Ideal 2000 Aluplast Ideal 7000 Gealan S3000 Kömmerling Eurodur 3S Kömmerling Eurofutur Elegance Rehau S 799 Brillant Design (S 730) Tropical Innova 70.A5 AD		6,00 m	42,3 mm	14,4 mm	Е6/С-0   серый	60 м	639445
				42,3 mm	14,4 mm	Е6/С-0   серый	6 м	639446

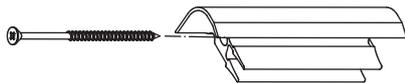


						№
Заглушка Komfort AD		100	A2 4X20	Серый	50 пар	600786



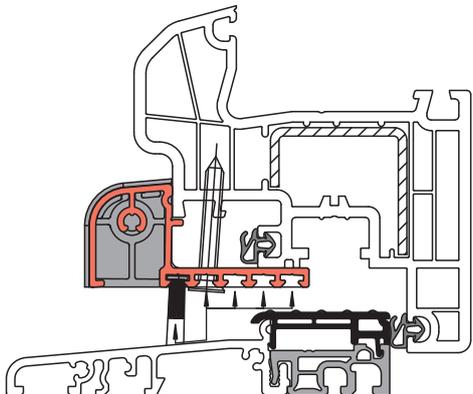
**ИНФО**

При использовании отлива Komfort AD V декоративную накладку Komfort AD необходимо обрезать.



		№
Штульповое уплотнение Komfort AD	1 набор	615847

## 5.2.2 Среднее уплотнение (MD)



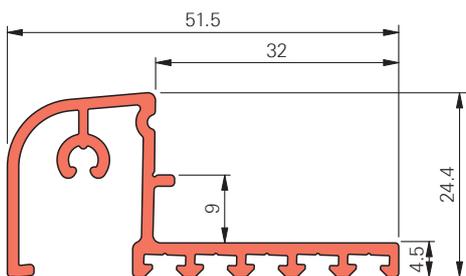
### Применение

- повышение защиты от ливневых дождей
- декоративные накладки фиксируют щёточные уплотнители

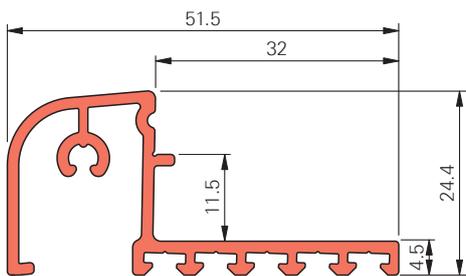
### Описание изделия

- отлив из высококачественного анодированного алюминия
- декоративные торцевые накладки
- установка щёточных уплотнителей возможна в 6 разных положениях
- простой монтаж при помощи шурупов

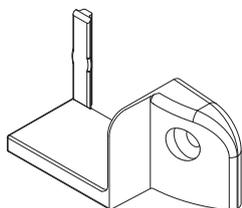
### Обзор артикулов



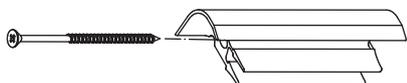
Komfort MD II	Brüggmann BluEvolution 82 Gealan S7000 KBE 88 MD Rehau S 969 Synego Rehau S 980 Geneo Salamander BluEvolution 82 Trocal Innonova 70.M5 MD	6,00 m	51,5 mm	24,4 mm	E6/C-0   серый	60 м	№	604859
			51,5 mm	24,4 mm	E6/C-0   серый	6 м		604860



							<b>№</b>
Komfort MD III	Aluplast Ideal 8000 Kömmerling 76 MD Kömmerling 88 Plus Trocal 76 MD Trocal 88+	6,00 m	51,5 mm	24,4 mm	E6/C-0   серый	60 м	604861
			51,5 mm	24,4 mm	E6/C-0   серый	6 м	604862



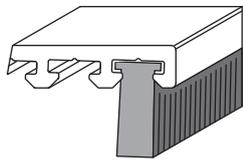
					<b>№</b>
Заглушка Komfort MD	100	A2 4X20	Серый	50 пар	604868



		<b>№</b>
Штульповое уплотнение Komfort MD	1 набор	625072

## 5.3 Дополнительные элементы

### 5.3.1 Щёточные уплотнители



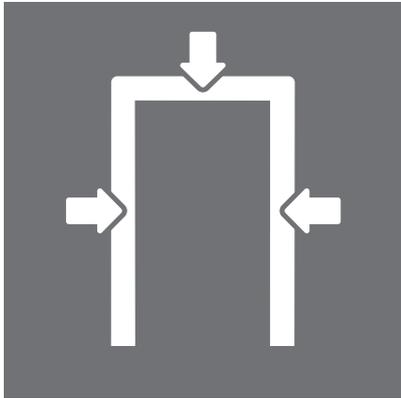
					№
Щёточное уплотнение PB 48 Fin-Seal		10 mm	Серый	60 м	601080
		17 mm	Серый	40 м	604872

### 5.3.2 Профили крепления щёток



						№
Профиль крепления щёток 4-секц.		28	4,5	Е6/С-0   серый	60 м	632575







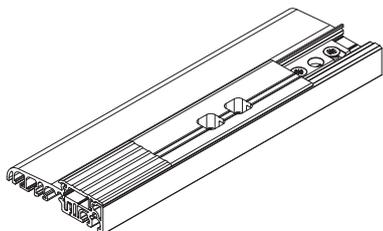


Монтажные накладки	
См. страницу	90
<hr/>	
Уплотнитель фальцевого пространства	
См. страницу	93
<hr/>	
Опора уплотнителя фальцевого пространства	
См. страницу	94
<hr/>	
Изолирующая плёнка	
См. страницу	95
<hr/>	
Дополнительные профили	
Поддерживающий профиль	96
<hr/>	
Дополнительные профили для дверей с открыванием наружу	97
<hr/>	
Профили для фурнитуры	97
<hr/>	
Защитные профили (во время строительства)	97
<hr/>	
Крепёжная шина с элементами уплотнения на зажимах	98
<hr/>	
Профиль-адаптер для Eifel TB	
См. страницу	99
<hr/>	
Roto NT	
Откидная опора Eifel TB	100
<hr/>	

## 6 Дополнительные элементы

Ассортимент Roto Eifel дополнен практичными элементами. К ним относятся поддерживающие профили, защитные профили во время строительства, уплотнители фланцевого пространства и их опоры, а также высококачественные монтажные накладки для крепления ответных планок и гнезд под шпингалеты.

### 6.1 Монтажные накладки



#### Применение

- для крепления гнезд под шпингалеты
- для новых и реновируемых дверей

#### Описание изделия

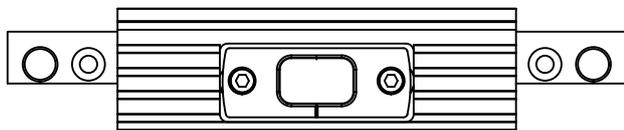
- переходник из высококачественного алюминия
- некоторые исполнения регулируются в установленном состоянии



#### ИНФО

При применении монтажных накладок изменяются изотермы и значения теплопроводности  $U_{f, BW}$ .

#### Обзор артикулов

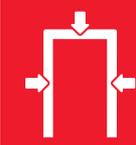


Монтажная накладка Eifel TB	Исполнение № 1	-	-	E6/C-0   серый	5 шт.	562344
	Исполнение № 2	-	-	E6/C-0   серый	5 шт.	568042
	Исполнение № 14	-	-	E6/C-0   серый	5 шт.	603339
	Исполнение № 19	-	-	E6/C-0   серый	5 шт.	620018
	Исполнение № 23	-	-	E6/C-0   серый	5 шт.	619614
	Исполнение № 28	-	-	E6/C-0   серый	5 шт.	564554
	Исполнение № 100	С регулировкой по прижиму	13 mm	E6/C-0   серый	5 шт.	618650
	Исполнение № 101	С регулировкой по прижиму	11 mm	E6/C-0   серый	5 шт.	633584
Монтажная накладка Eifel T	Исполнение № 1	-	-	E6/C-0   серый	5 шт.	543060
	Исполнение № 2	-	-	E6/C-0   серый	5 шт.	543056
	Исполнение № 14	-	-	E6/C-0   серый	5 шт.	546037
	Исполнение № 19	-	-	E6/C-0   серый	5 шт.	546144
	Исполнение № 23	-	-	E6/C-0   серый	5 шт.	547404

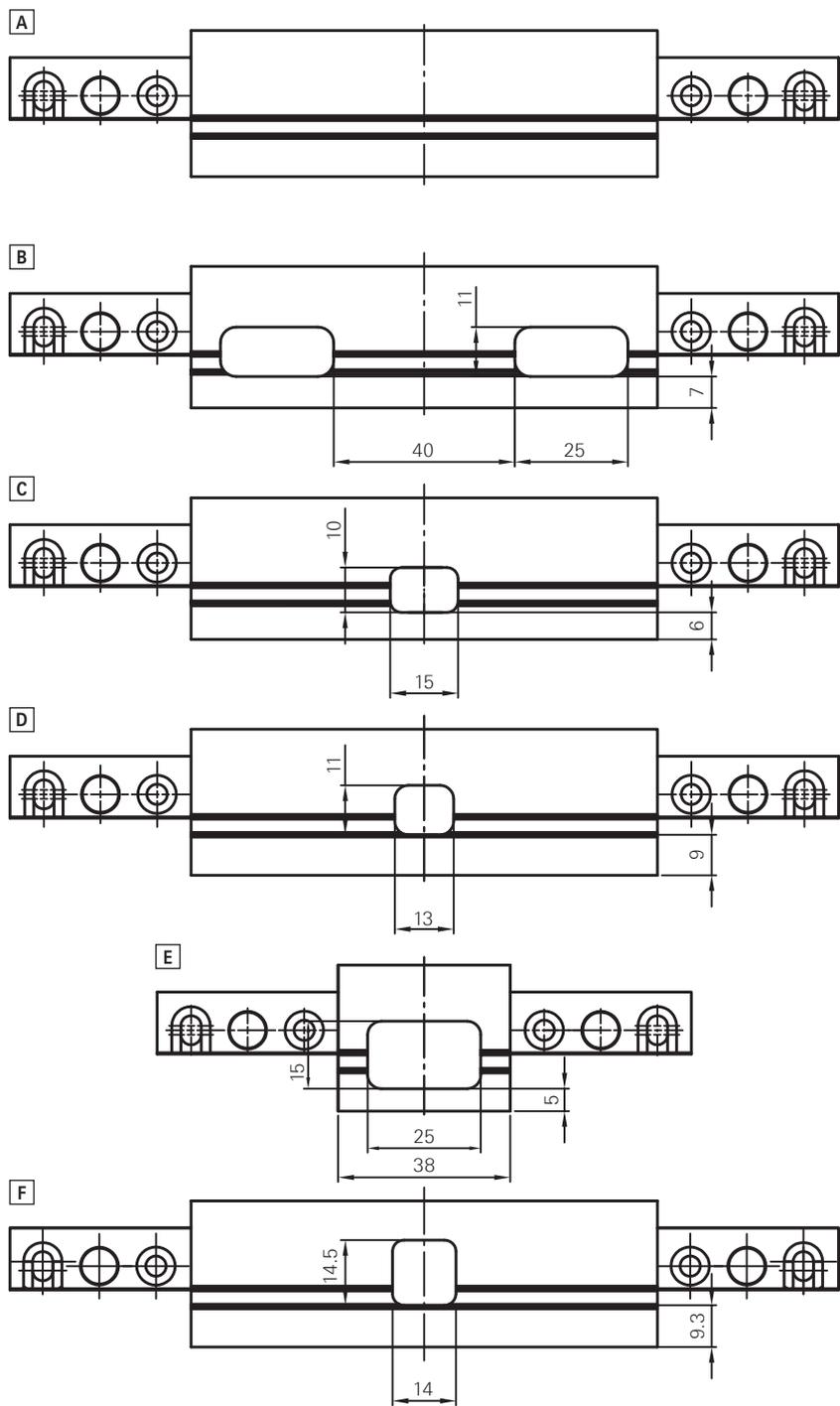


#### ИНФО

С регулировкой по прижиму (-0,5 / +1,5 мм)

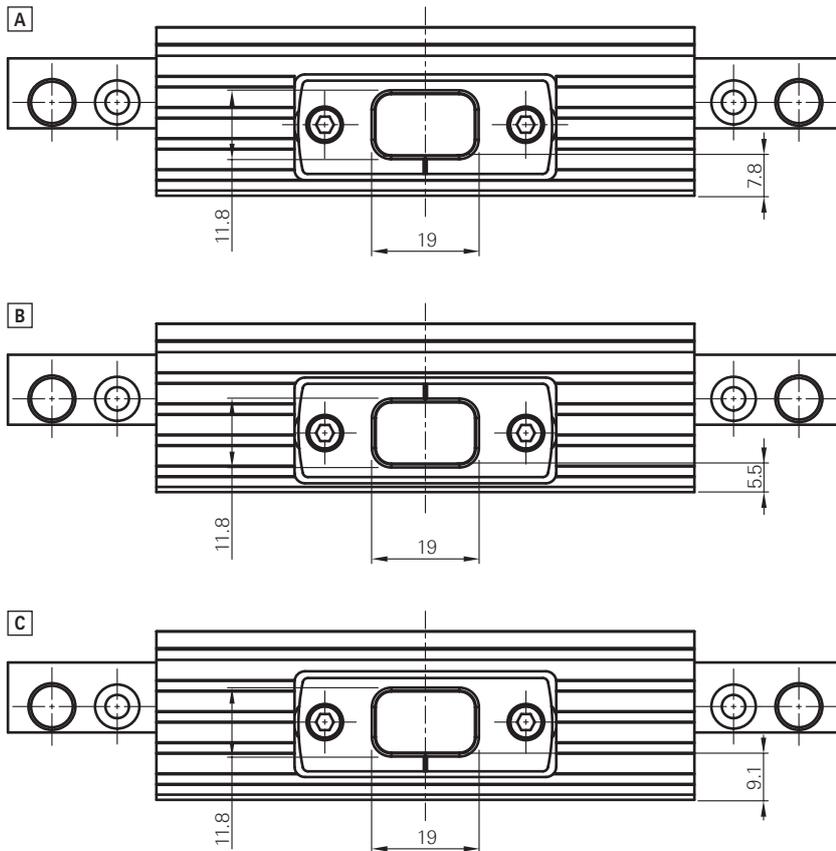


Без регулировки по прижиму



Соответствие	Исполнение	Соответствие	Исполнение
[A]	Исполнение № 1	[D]	Исполнение № 19
[B]	Исполнение № 2	[E]	Исполнение № 23
[C]	Исполнение № 14	[F]	Исполнение № 28

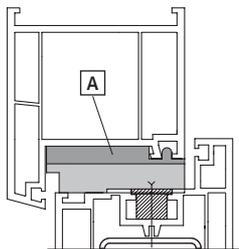
**С регулировкой по прижиму**



Соответствие	Исполнение	Соответствие	Исполнение
[A]	Исполнение № 100	[C]	Исполнение № 102
[B]	Исполнение № 101		



## 6.2 Уплотнитель фальцевого пространства



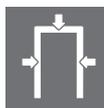
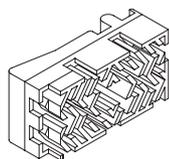
Соответствие	Исполнение
[A]	Уплотнитель фальцевого пространства

### Применение

- для вертикальной герметизации пространства паза
- вместе с Aerostopp препятствует циркуляции воздуха в области паза

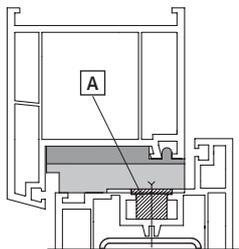
### Описание изделия

- подогнан к геометрии рамы
- с пластинами
- механическое крепление



			№
Aluplast Ideal 4000	Чёрный	10 шт.	540665
	Серый	10 шт.	601174
Aluplast Ideal 5000	Серый	10 шт.	620646
Aluplast Ideal 8000	Серый	10 шт.	620647
Brügmann AD 13	Серый	10 шт.	544056
Gealan S8000 Aluplast Ideal 7000	Чёрный	10 шт.	544391
	Серый	10 шт.	547406
Kömmerling Eurofutur Classic Kömmerling Eurofutur Elegance	Чёрный	10 шт.	540613
	Серый	10 шт.	545961
Rehau S 799 Brillant Design (S 730)	Чёрный	10 шт.	540715
	Серый	10 шт.	623602
Salamander Design 3D	Чёрный	10 шт.	543476
	Серый	10 шт.	549723
Schüco Corona CT70 AD Schüco Corona CT70 MD	Чёрный	10 шт.	540684
	Серый	10 шт.	626537
Veka Softline 70 AD Veka Topline AD 13	Серый	10 шт.	545632

## 6.3 Опора уплотнителя фальцевого пространства



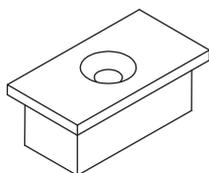
Соответствие	Исполнение
[A]	Опора уплотнителя фальцевого пространства

### Применение

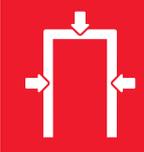
- в качестве опоры для уплотнителя фальцевого пространства
- для установки в европаз
- вместе с уплотнителем фальцевого пространства герметизирует дверь

### Описание изделия

- привинчивается
- фурнитурный паз 16 мм

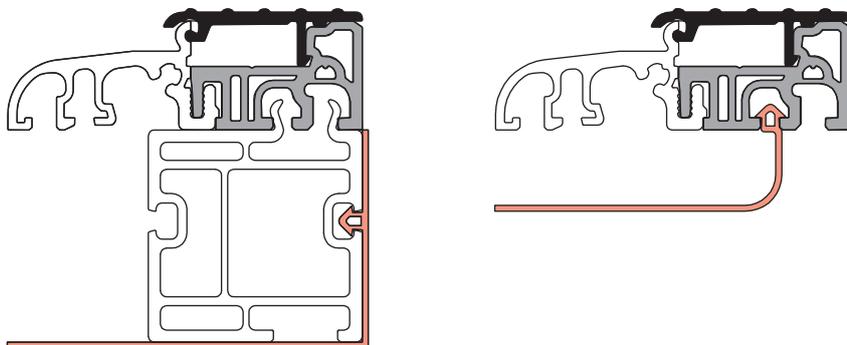


			№
Опора уплотнителя фальцевого пространства	Чёрный	10 шт.	543071
	Серый	10 шт.	602318
	Белый	10 шт.	543072



## 6.4 Изолирующая плёнка

Изолирующие плёнки используются для герметизации оконных и дверных элементов в фасаде.

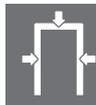


### Применение

- герметизация соединений элементов строительных конструкций
- механическое крепление с помощью кедера

### Описание изделия

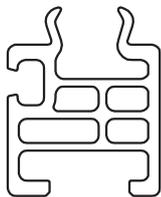
- паронепроницаемость
- изолирующая плёнка из ЕПДМ стойкая к УФ-излучению



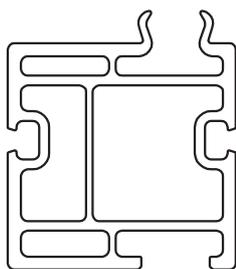
				<b>№</b>
Изолирующая плёнка Juist	200 mm	Чёрный	60 м	543437

## 6.5 Дополнительные профили

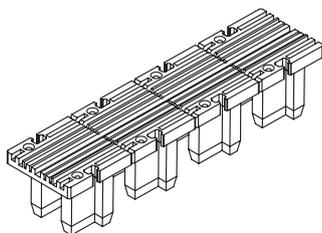
### 6.5.1 Поддерживающий профиль



						№
Поддерживающий профиль KS-20	6,00 m	20 mm	20 mm	Белый	60 м	543809
		20 mm	20 mm	Чёрный	60 м	543936
		20 mm	20 mm	Серый	60 м	543939
	1,18 m	20 mm	20 mm	Белый	5 шт.	543810
		20 mm	20 mm	Чёрный	5 шт.	543937
		20 mm	20 mm	Серый	5 шт.	543940



						№
Поддерживающий профиль KS-35	6,00 m	35 mm	35 mm	Белый	60 м	550007
		35 mm	35 mm	Чёрный	60 м	544274
		35 mm	35 mm	Серый	60 м	544277
	1,18 m	35 mm	35 mm	Белый	5 шт.	550008
		35 mm	35 mm	Чёрный	5 шт.	544275
		35 mm	35 mm	Серый	5 шт.	544278



				№
Заглушка, поддерживающий профиль KS-35	Белый	укорачиваемый	50 шт.	544516



## 6.5.2 Дополнительные профили для дверей с открыванием наружу



Дополнительный профиль для дверей с открыванием наружу		6,00 m	24 mm	8 mm	E6/C-0   серый	60 м	551380
		1,18 m	24 mm	8 mm	E6/C-0   серый	25 шт.	550061

## 6.5.3 Профили для фурнитуры



Профиль для фурнитуры 25		6,00 m	29 mm	10 mm	E6/C-0   серый	60 м	544108
		1,18 m	29 mm	10 mm	E6/C-0   серый	25 шт.	544109



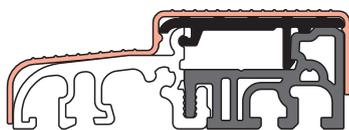
Профиль для фурнитуры 31		6,00 m	35 mm	10 mm	E6/C-0   серый	60 м	545744
		1,18 m	35 mm	10 mm	E6/C-0   серый	25 шт.	545745



### ИНФО

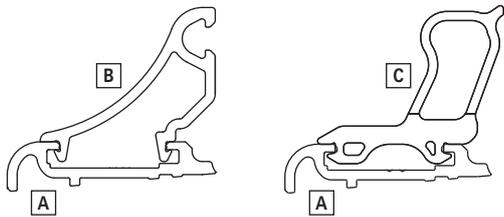
При использовании дополнительных профилей изменяются значения  $U_{f,BW}$  и изотерма.  
При необходимости можно запросить акт проверки.

## 6.5.4 Защитные профили (во время строительства)



Защитный профиль (во время строительства)		Eifel 40 T/TB	1,18 m	40 mm	Чёрный	5 шт.	550020
		Eifel 58 T/TB	1,18 m	58 mm	Чёрный	5 шт.	550022
		Eifel 62 T/TB	1,18 m	62 mm	Чёрный	5 шт.	550024
		Eifel 65 T/TB	1,18 m	65 mm	Чёрный	5 шт.	550026
		Eifel 70 T/TB	1,18 m	70 mm	Чёрный	5 шт.	550028
		Eifel 75 T/TB	1,18 m	75 mm	Чёрный	5 шт.	550030
		Eifel 80 T/TB	1,18 m	80 mm	Чёрный	5 шт.	550032
		Eifel 90 T/TB	1,18 m	90 mm	Чёрный	5 шт.	623913
		Eifel 100 T/TB	1,18 m	100 mm	Чёрный	5 шт.	550034
		Eifel 120 T/TB	1,18 m	120 mm	Чёрный	5 шт.	550036

### 6.5.5 Крепёжная шина с элементами уплотнения на зажимах

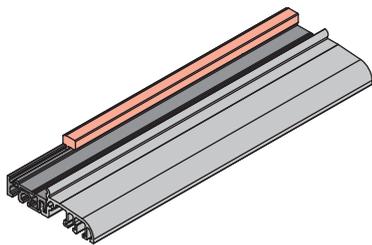


Соответствие		Исполнение				
	[A]	Крепёжная шина				
	[B]	Упорный профиль				
	[C]	Шланговое уплотнение				
						<b>№</b>
	Крепёжная шина	6,00 m	31,6 mm	E6/C-0   серый	60 м	609289
	Упорный профиль	6,00 m	-	E6/C-0   серый	60 м	609288
	Шланговое уплотнение	6,00 m	-	Чёрный	60 м	607904





## 6.6 Профиль-адаптер для Eifel ТВ



### Применение

- профиль-адаптер для держателя

### Описание изделия

- держатели порога Eifel T с профилем-адаптером могут использоваться для порога Eifel ТВ

				№
Профиль-адаптер Eifel ТВ	160 mm	Серый	10 шт.	548528



## 6.7 Roto NT

### 6.7.1 Откидная опора Eifel TB



					<b>Nº</b>
Откидная опора и основание		9	Серый	сигнальный серый RAL 7004	496779
		13	Серый	сигнальный серый RAL 7004	534929





**Roto Frank AG**  
**Оконные и дверные технологии**

Wilhelm-Frank-Platz 1  
70771 Leinfelden-Echterdingen  
Германия

Тел.: +49 711 7598 0  
Факс: +49 711 7598 253  
info@roto-frank.com

**[www.roto-frank.com](http://www.roto-frank.com)**



**Системы фурнитуры под любые требования из одних рук:**

- Roto Tilt&Turn** | поворотно-откидная фурнитура для окон и балконных дверей
- Roto Sliding** | фурнитурная система для больших раздвижных окон и дверей
- Roto Door** | комплексные решения для комплектации дверей
- Roto Equipment** | дополнительные системы для окон и дверей