



ТЕХНИКА  
В ДВИЖЕНИИ

# Мир подъёмно-сдвижной фурнитуры

РЕШЕНИЯ MACO ДЛЯ ВАШИХ ДЕРЕВЯННЫХ ПАНОРАМНЫХ ДВЕРЕЙ



ДЕРЕВО

## Содержание

**Ваш мир подъёмно-сдвижных конструкций**  
**Загляните к нам** 3

**Наши варианты систем**  
**Ваше разнообразие** 9

**Наш ассортимент**  
**Составьте свое представление** 23

**Обслуживание на 360 градусов**  
**Наши услуги – ваша прибыль** 33

## **Ваш мир подъёмно-сдвижных конструкций** **Загляните к нам**

Добро пожаловать в MACO – с нашей фурнитурой Вы выполните пожелания клиентов по приобретению подъёмно-сдвижных дверей. Приняли решение использовать дерево? Превосходный выбор, который привнесет элементы природы в ваш дом.



## Хорошее настроение Дерево

Большая стеклянная поверхность дает ощущение пространства без границ и наполняет дом светом.

Дерево обеспечивает дополнительный комфорт: тепло и холод остаются там, где должны быть - внутри и снаружи соответственно. Кроме того, натуральный материал подкупает своей устойчивостью: его ценность и неподвластный времени внешний вид обеспечивают превосходный микроклимат внутри помещения.

Украсьте свой ассортимент нашими подъемно-сдвижными дверями из дерева - у нас есть решение для любого бюджета.



## Сегмент премиум Для любых интересов

Группа продуктов RAIL SYSTEMS предлагает Вам фурнитуру премиум-класса для Ваших панорамных деревянных дверей. Выполните требования к современному жилью: реализуйте варианты дизайна, которые удовлетворят любое желание. Предложите клиентам современный дизайн с узкой рамой, которая обеспечит неограниченный вид за пределы дома. Кроме этого, с продуктами от MASO Вы получаете безграничный обзор, комфорт и безопасность.



## Продуманность везде и всюду

С MACO Вы можете положиться на долговечную, высококачественную фурнитуру и многое другое: MACO поддерживает Вас при производстве подъёмно-сдвижных дверей согласно стандартам, обеспечивающим безопасность.

Вместе мы найдем идеальное решение для Ваших клиентов: мы видим целостную картину и предлагаем Вам не отдельные детали, а готовые системы.

Воспользуйтесь нашей продуманной модульной конструкцией, которая дает Вам свободу дизайна при изготовлении деревянных и деревянно-алюминиевых дверей.

## Простые правила игры – наша модульная конструкция

Вы не найдете похожих подъёмно-сдвижных дверей, так как у каждого клиента свое видение комфорта, безопасности и бюджета.

Наши модульные системы удовлетворят любые требования: мы предлагаем фурнитурные решения для более 4000 вариантов деревянных подъёмно-сдвижных дверей. Отдельные компоненты технически взаимно согласованы и прекрасно комбинируются.

Вам не нужно каждый раз создавать систему с нуля: для самых распространенных систем MACO предлагает продуманное, «готовое к использованию» (ready-to-wear) решение.

## Ваш мир подъёмно- сдвижных дверей Наши решения

У нас Вы получаете решения для :

› профилей шириной от 56 до 110 мм

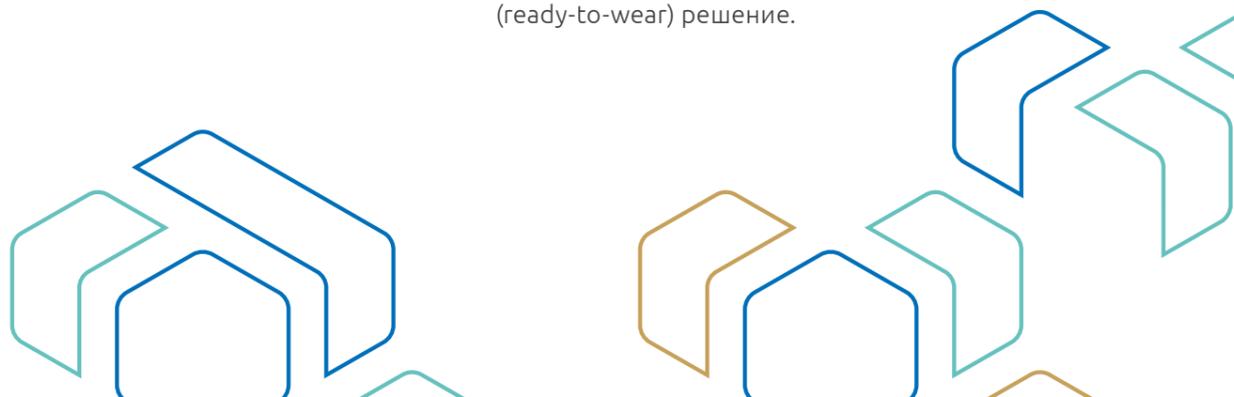
› 7 различных схем открывания (A, C, D, E, G, K, L)

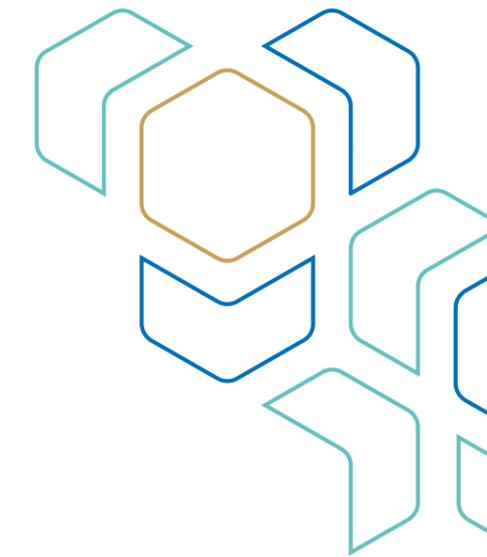
› 12 кареток, Более 100 механизмов, 2 варианта поверхности, 7 вариантов ширины порога 3 варианта ручек в

9 цветах и множество аксессуаров

› в различные комбинации оборудования также включены сертификаты европейского соответствия и проверка безопасности

› техническая поддержка, сертификаты, руководство по монтажу, чертежи





## Наши варианты систем Ваше разнообразие

Каждый человек индивидуален, у каждого своя жизнь.  
МАСО предлагает системы подъемно-сдвижных дверей  
в различных сегментах: от базового до премиального.  
Погрузитесь в наш ассортимент.

# ПОДЪЁМНО-СДВИЖНЫЕ ДВЕРИ КОМПЛЕКТАЦИЯ ПРЕМИУМ

## Превосходство в доме

Премиум-вариант «Панорама» привносит элементы природы в дом: ничего лишнего не бросается в глаза при использовании скрытой фурнитуры и рам минимальных размеров. Дизайнерское решение, которое устанавливает особые стандарты: продуманные и сложные детали приносят больше комфорта и доступности. Так панорамный вид становится реальностью без препятствий.

### Все, что Вам для этого нужно Из одних рук

- › Механизм
- › Направляющие
- › Уплотнители
- › Ручка
- › Каретки
- › Направляющая шина
- › Уплотнители для повышенной энергоэффективности
- › Конструкция порога для повышенной энергоэффективности

### Отличия от «стандартной» комплектации

- › Скрыто расположенный механизм
- › Решения для закреплённого остекления
- › Решения для автоматического привода



**УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ ШИНА**  
плоского профиля придает  
дополнительный комфорт



**СКРЫТОЕ РАСПОЛОЖЕНИЕ  
МЕХАНИЗМА**  
Прекрасный внешний  
вид, травмобезопасно



СКРЫТЫЙ МОТОР



### Раздвижные двери с автоматическим приводом

Легко ли передвинуть вес в 300 кг простым нажатием кнопки? Да! Это возможно с нашим автоматическим приводом. Однако этот предмет роскоши не нарушает задумку дизайнера, так как мотор встроен непосредственно в раму. Благодаря компактным размерам прибору требуется всего 86 мм пространства сверху рамы, при этом не используются другие стороны двери и порог.



**КОНСТРУКЦИЯ ПОРОГА**  
с закреплённым  
остеклением

### СХЕМЫ МАСШ

Схема А с мотором



Схема А с уголком



Схема С



Схема L



**Дополнительные компоненты**  
**Все из одних рук**



КАРЕТКИ ДО 400 КГ



КАРЕТКИ В ПОКРЫТИИ TRICOAT



ЗАПОРНЫЙ КРЮК



КОРОБКА МЕХАНИЗМА В ПОКРЫТИИ TRICOAT



СКРЫТО РАСПОЛОЖЕННЫЙ МЕХАНИЗМ С КРЮКАМИ ТАКЖЕ ВНУТРИ СХЕМЫ С



ЗАПОРНЫЙ МЕХАНИЗМ С КРЮКАМИ И ЗАПОРНЫЕ ПЛАНКИ В ПОКРЫТИИ TRICOAT



БЛОК УПРАВЛЕНИЯ



АМОРТИЗАТОР



КАРЕТКИ С ЩЕТКАМИ



НАПРАВЛЯЮЩАЯ ВЕРХНЯЯ ШИНА СКРЫТАЯ



ПОРОГ ПОД ТРИ НАПРАВЛЯЮЩИЕ



ПОВОДОК



УГЛОВОЕ ОСТЕКЛЕНИЕ



# ПОДЪЁМНО-СДВИЖНЫЕ ДВЕРИ КОМПЛЕКТАЦИЯ СТАНДАРТ КЛАССИКА

Тот, кто решит использовать деревянную раздвижную дверь в нашем стандартном варианте, тот идет по пути классики. Клиент получает превосходное качество и производительность в традиционном виде. При этом внимание на себя обращают безопасность, комфорт и энергоэффективность. Кроме того, конструкция выдерживает двери весом до 400 кг.

## Все, что Вам для этого нужно Из одних рук

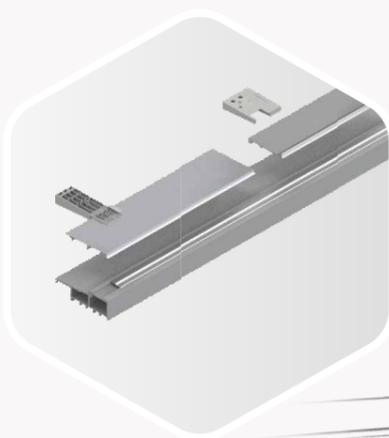
- › Механизм
- › Направляющие
- › Уплотнители
- › Ручки
- › Каретки
- › Направляющая шина

### Отличия от «базовой» комплектации

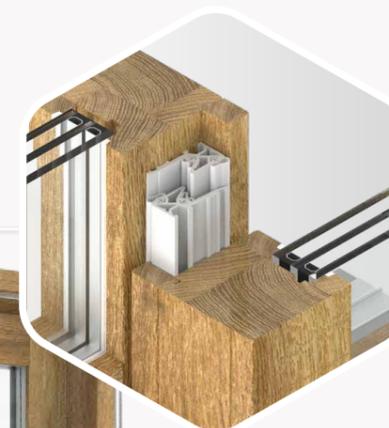
- › Уплотнительные шины для повышенной энергоэффективности
- › Конструкция порога для повышенной энергоэффективности



ЗАПОРНЫЙ ШТЫРЬ



КОНСТРУКЦИЯ ПОРОГА



УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ ШИНА  
ПВХ  
Абсолютная надежность:  
уплотнение от МАСО –  
идеальный аксессуар

КАРЕТКА  
нагрузка до 400 кг



СХЕМЫ МАСО

Схема А



Схема А – асимметричная



Схема С



Схема D



**Дополнительные компоненты**  
**Всё из одних рук**



ЗАЩИТА ОТ  
 ВЫСВЕРЛИВАНИЯ



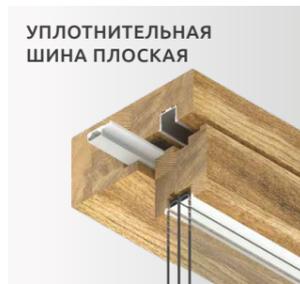
АМОРТИЗАТОР  
 СПЕРЕДИ И СЗАДИ



ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ  
 ОБРАТНОГО ХОДА  
 ДО КЛАССА RC2



СИЛИКОНОВЫЙ  
 УПЛОТНИТЕЛЬ  
 МАСО



УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ  
 ШИНА ПЛОСКАЯ



РУЧКА HS 12 S HS-UNITY  
 НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ



АМОРТИЗАТОР  
 МЕХАНИЗМА



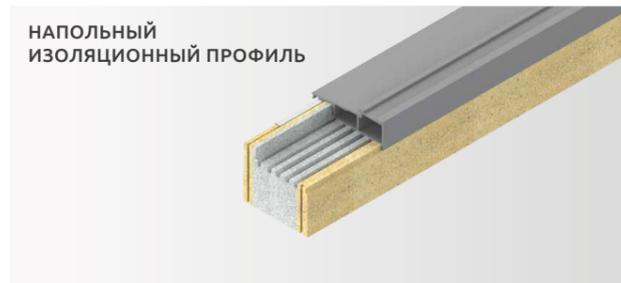
ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ  
 ОБРАТНОГО ХОДА  
 ДО КЛАССА RC2



COMFORT CLOSE



КОНСТРУКЦИЯ  
 ПОРОГА ДЛЯ  
 СХЕМЫ D



НАПОЛЬНЫЙ  
 ИЗОЛЯЦИОННЫЙ ПРОФИЛЬ



GFK ПОРОГ, СТЕКЛОПЛАСТИК



СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ШТАНГА  
 ДЛЯ ПОДВИЖНЫХ КАРЕТОК С  
 СКВОЗНЫМИ ОТВЕРСТИЯМИ



# ПОДЪЁМНО-СДВИЖНЫЕ ДВЕРИ БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

## Просто сделайте это

Простота сегодня востребована как никогда ранее. Для этого как раз подходит наша «базовая» комплектация для деревянных подъёмно-сдвижных дверей: небольшие инвестиции, большой эффект.

Наша система в «базовом» исполнении - это удачное и практичное решение, идеальное начало использования сегмента подъёмно-сдвижных конструкций из дерева.

### Все, что Вам для этого нужно Из одних рук

- › Механизм
- › Направляющие
- › Уплотнители
- › Ручки
- › Каретки
- › Направляющая шина



**ЗАПОРНЫЙ ШТЫРЬ**



**ОСНОВНОЙ МЕХАНИЗМ**  
Уникальное решение на рынке: механизм закрывает весь торец двери.

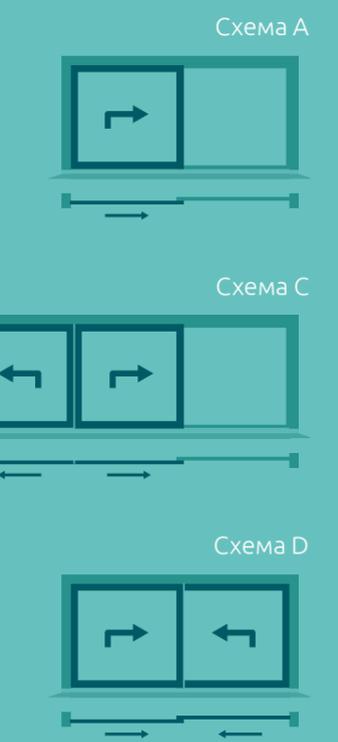


**УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ ШИНА**  
Абсолютная надежность: уплотнение от MASCO – идеальный аксессуар

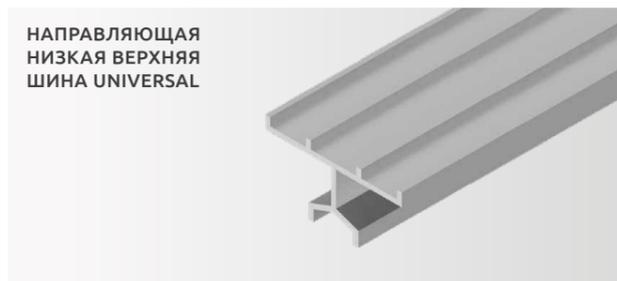
**КАРЕТКИ**  
Легкий и бесшумный ход, грузоподъемность до 300 кг.

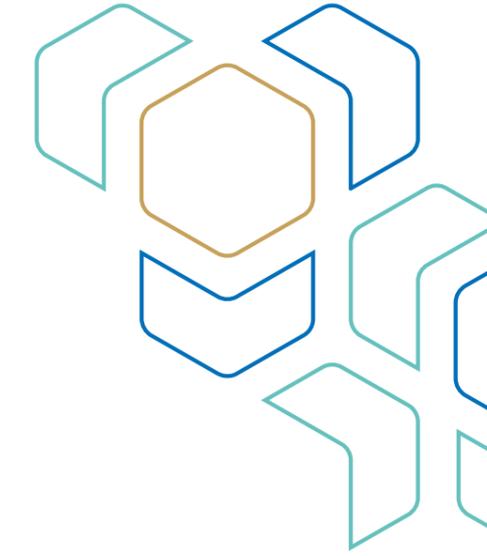


Схемы MASCO



**Дополнительные компоненты**  
Всё из одних рук





## Наш ассортимент Ваша перспектива

Каретки, механизмы, ручки и прочее: у нас Вы получаете полный комплект фурнитуры.

Наш принцип работы - «Поставщик комплексных решений». Некоторые элементы из нашего богатого ассортимента Вы найдете на следующих страницах.

Части на створке  
Механизмы

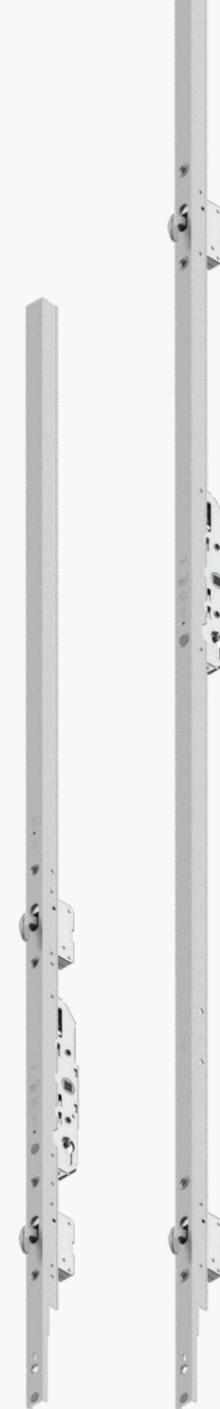
МЕХАНИЗМ  
СТАНДАРТНЫЙ

Дорнмасс : 27,5–37,5 мм  
Высота: 745–3860 мм



МЕХАНИЗМ HS С  
КРЮКАМИ

Дорнмасс: 27,5–37,5 мм  
Высота: 745–3860 мм



Части на створке  
Каретки и принадлежности

КАРЕТКА  
до 200 кг

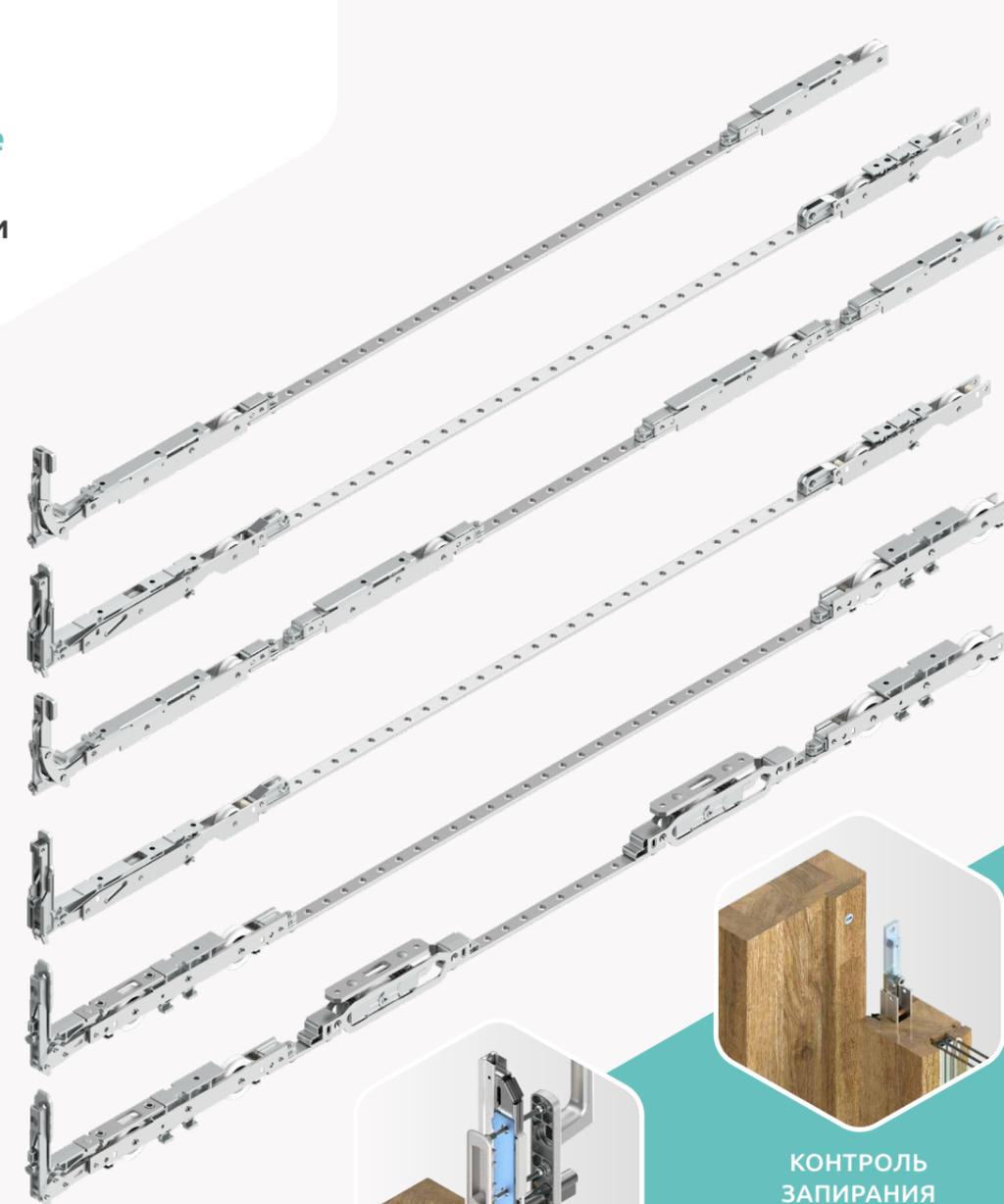
до 250 кг

до 300 кг

КАРЕТКА  
с щеткой и без  
до 250 кг

до 300 кг

до 400 кг



ЗАЩИТА ОТ  
ВЫСВЕРЛИВАНИЯ



КОНТРОЛЬ  
ЗАПИРАНИЯ



АМОРТИЗАТОР  
ПРИВОДА



ПОДДЕРЖИВАТЕЛЬ  
РАБОЧЕГО УСИЛИЯ

Принадлежности

**Части на створке**  
**Ручки**



**РУЧКА HS**

Тёмно-коричневый  
Титан  
Серебро  
Белый  
Шампань  
Бронза



**РУЧКА HS-12**

Черный, матовый  
Тёмно-коричневый  
Титан  
Серебро  
Белый  
Кремowo-белый  
Шампань  
Бронза



**РУЧКА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ  
СТАЛИ «UNITY»**

Нержавеющая сталь

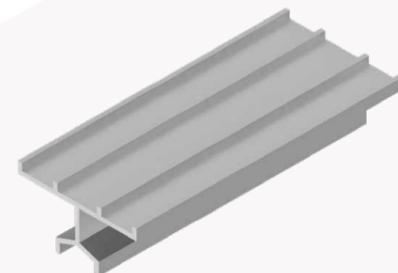


**РУЧКА-ПРИТВОР**

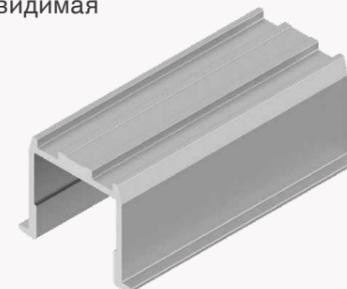
Черный, матовый  
Тёмно-коричневый  
Титан  
Серебро  
Белый  
Кремowo-белый  
Шампань  
Бронза

Черный матовый RAL 9005	
Тёмно-коричневый RAL 8022	
Титан	
Нержавеющая сталь	
Серебро	
Белый RAL 9016	
Кремowo-белый RAL 9001	
Шампань	
Бронза	

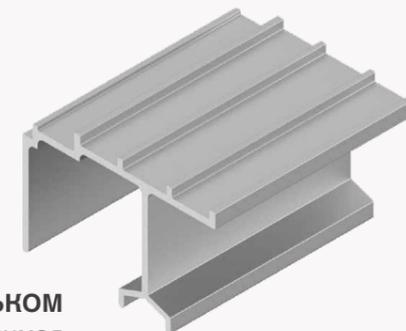
**Части на раме**  
**Верхние направляющие  
шины**



**НИЗКАЯ ВЕРХНЯЯ  
УНИВЕРСАЛЬНАЯ  
видимая**



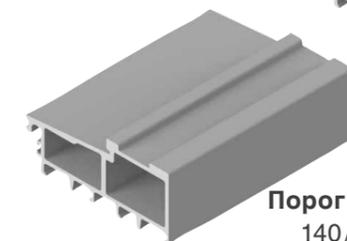
**ВРОВЕНЬ С  
ПОВЕРХНОСТЬЮ  
скрытая**



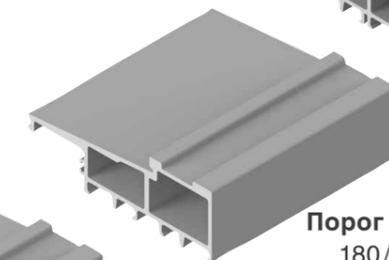
**С КОЗЫРЬКОМ  
видимая**



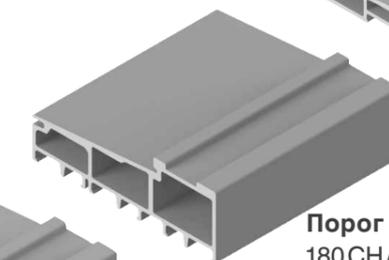
**НАПРАВЛЯЮЩАЯ »С«  
видимая**



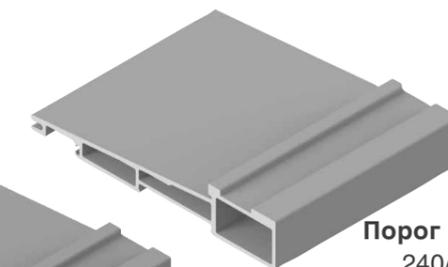
**Порог (GFK)  
140/62 мм**



**Порог (GFK)  
180/62 мм**



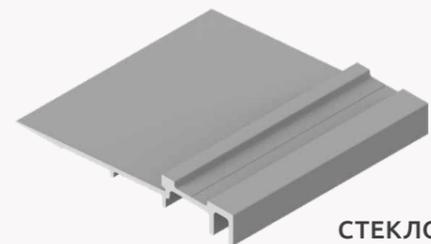
**Порог (GFK)  
180CH/62 мм**



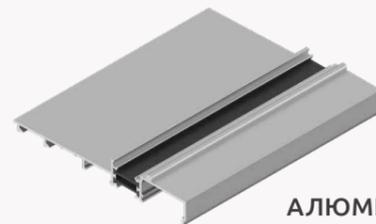
**Порог (GFK)  
240/42 мм**

**Части на раме**  
**Пороги**

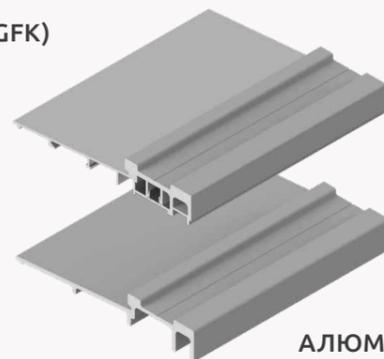
**Части на раме**  
Накладки



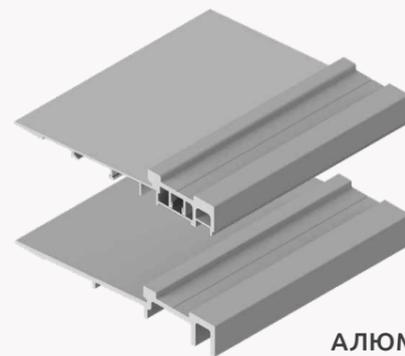
**СТЕКЛОПЛАСТИК (GFK)**  
200/29 мм



**АЛЮМИНИЙ с термическим разделением**  
159/25 мм



**АЛЮМИНИЙ с термическим разделением или Стеклопластик (GFK)**  
164/25 мм



**АЛЮМИНИЙ с термическим разделением или Стеклопластик (GFK)**  
184/25 мм

**Части на створке и раме**  
Уплотнители



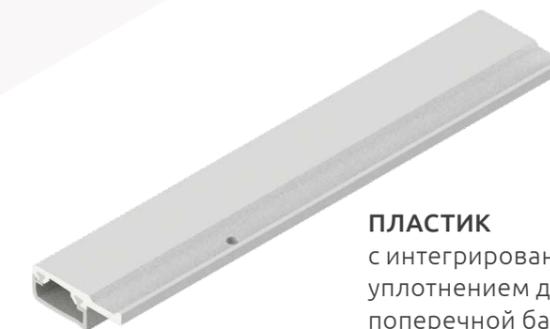
**СИЛИКОНОВЫЙ**  
для установки в углах



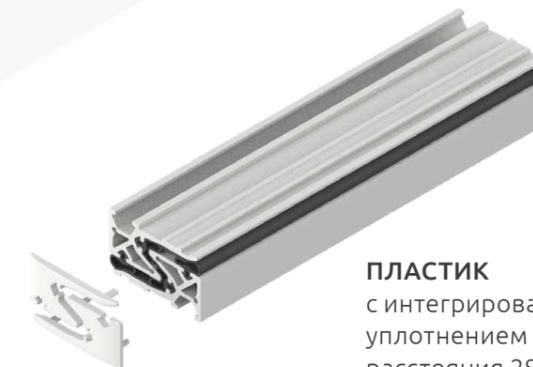
**ТЕРМОЭЛАСТОПЛАСТ (ТПЭ)**  
двухсторонний для передней и нижней части



**ТЕРМОЭЛАСТОПЛАСТ (ТПЭ)**  
для установки вверху



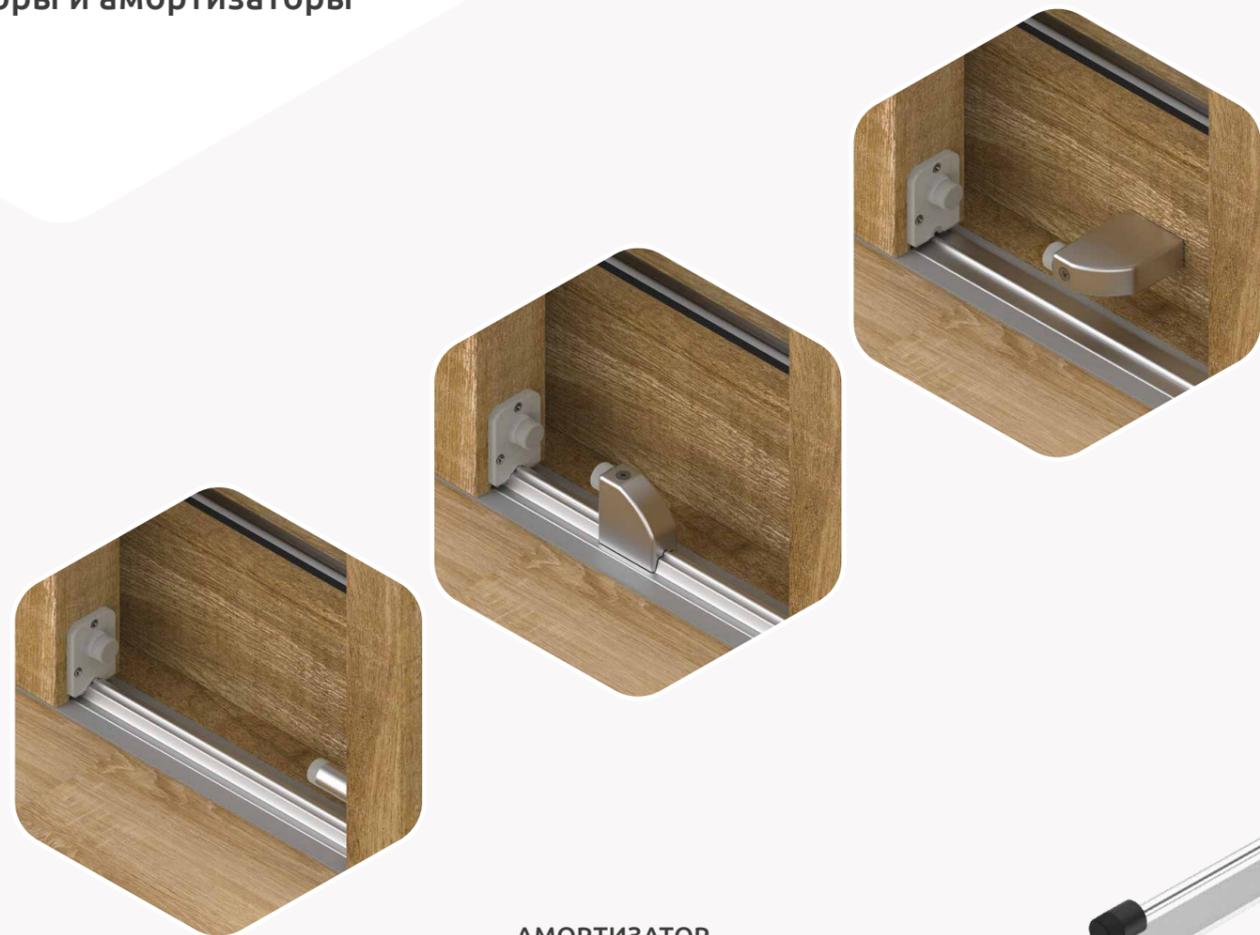
**ПЛАСТИК**  
с интегрированным уплотнением для узкой поперечной балки



**ПЛАСТИК**  
с интегрированным уплотнением для расстояния 28 мм

**Части на створке и раме**  
Уплотнительные шины

Части на раме  
Упоры и амортизаторы

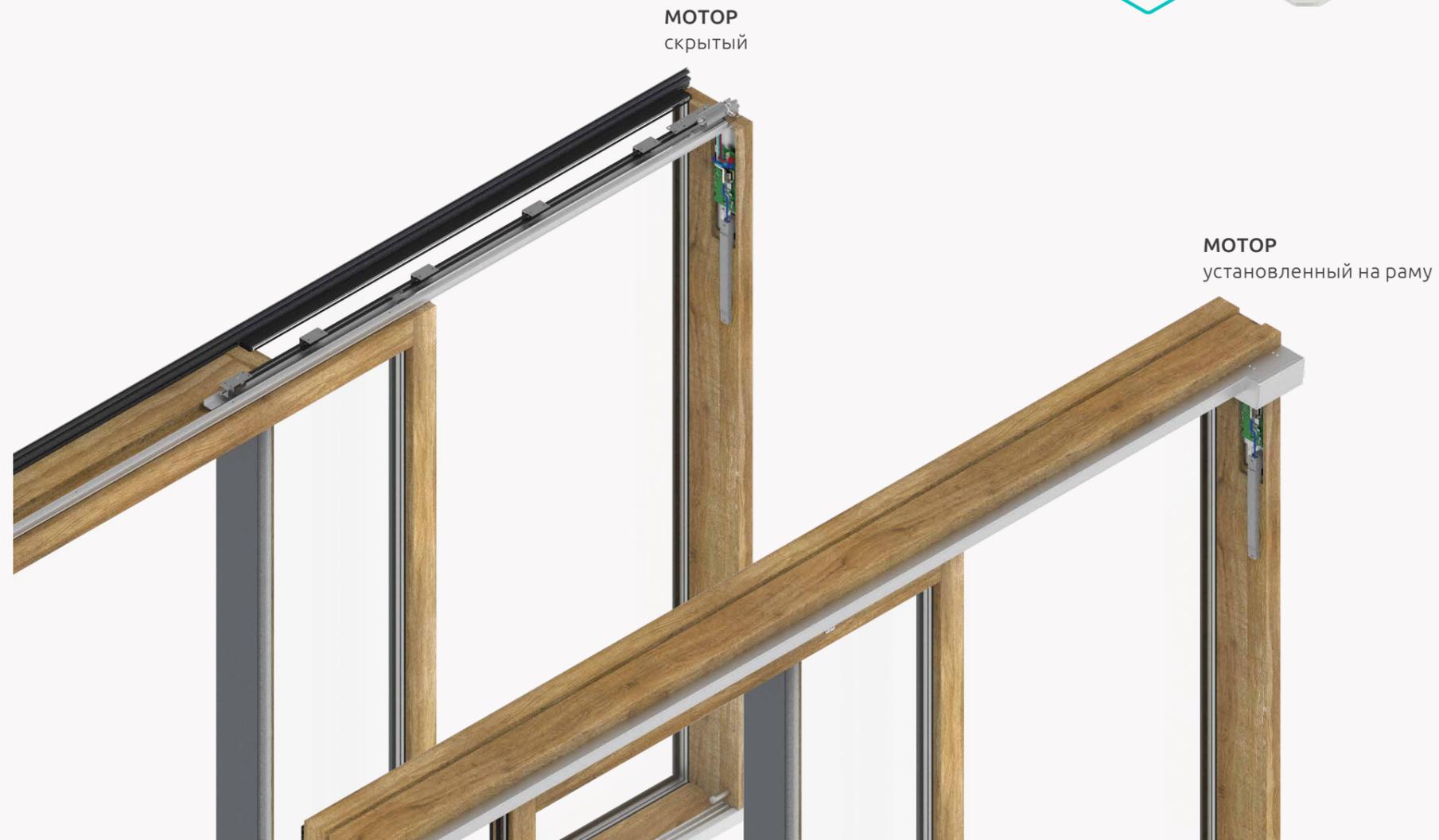


УПОР СТАНДАРТНЫЙ  
универсальный

АМОРТИЗАТОР  
обеспечивает высокий  
комфорт и безопасность  
Совместим только с  
направляющей шиной,  
установленной вровень с  
поверхностью



Части на створке и раме  
Мотор

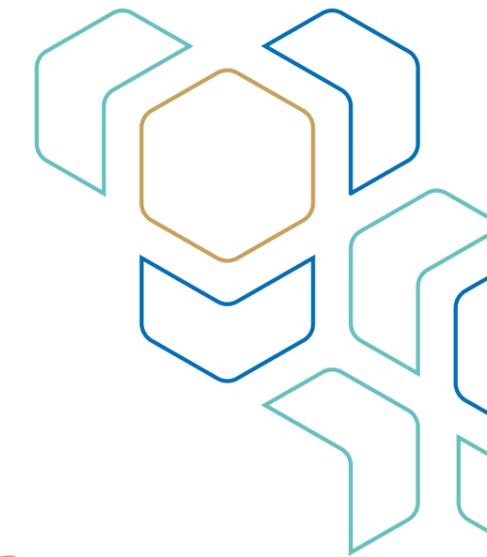


МОТОР  
скрытый

МОТОР  
установленный на раму

Возможность оснащения по  
желанию функцией Smart Home





## Обслуживание на 360 градусов

В лице MACO Вы получаете надежного партнера. Это означает, что Вы можете ожидать еще «немножко больше»: воспользуйтесь нашими услугами и профессиональными компетенциями. Вы хотите доверять технической поддержке? Вы хотите предустановленные пороги? Или, может быть, программное обеспечение для управления оконными системами? Тогда MACO – Ваш выбор.



## Гарантия? Гарантия!

С MACO Вы получаете функциональную гарантию на подъёмно-сдвижную фурнитуру в течение десяти лет. Также Вы можете рассчитывать на наш опыт защиты от коррозии: воспользуйтесь нашим особым качеством поверхности – мы предоставляем гарантию 15 лет на наше уникальное оборудование TRICOAT-PLUS (10 лет при использовании древесины Ассоуа или дуба).



## Безопасно? Безусловно!

Вор не проникнет: MACO - Ваш эксперт по защите от взлома. Мы предлагаем широкий выбор устройств безопасности на рынке. Вы получаете наше предложение в письменном виде – в форме лицензий на наши системы. Так Вы экономите средства на испытания.



## MACOSERVICES От профессионалов – профессионалам

Ваш проводник между теорией и практикой – получайте больше от нашего многолетнего опыта в испытаниях подъёмно-сдвижных конструкций. Нормы и предписания необходимы и важны, однако они периодически могут усложнять жизнь производителям окон. Именно поэтому мы создали сервисную испытательную платформу MACOSERVICES: Ваш проводник между теорией и практикой – получайте больше от нашего многолетнего опыта в испытаниях подъёмно-сдвижных конструкций.

## Ваше пожелание Наш совет

Наша выездная служба - Ваш первый контакт. Сотрудники проконсультируют Вас по продуктам и помогут с решением дальнейших вопросов. Работа обеспечивается нашей службой поддержки клиентов и нашими внутренними системными консультантами. По телефону Вы получите быструю и компетентную помощь. Служба поддержки ответит на любой Ваш вопрос.

## Фурнитура Все предельно ясно

Не бойтесь большого ассортимента фурнитуры: MASCO предлагает Вам исчерпывающую сопроводительную производственную документацию. Руководства по монтажу, проспекты, описания продуктов. Мы не просто Ваш поставщик, мы – Ваш партнер.



## Не ищите – находите

Вам нужна информация о наших продуктах и системных решениях? Наш веб-сайт [www.masco.eu](http://www.masco.eu) также доступен в локальных вариантах для различных стран: кликните на пункте меню «Загрузки» (Downloads) для получения руководств по монтажу, рекомендаций по техническому обслуживанию, спецификаций и брошюр. У MASCO Вы не ищите – Вы находите.

## Спецзапрос? Спецрешение

С помощью нашей модульной системы Вы сможете реализовать порядка 4000 вариантов раздвижных дверей. Иногда столько вариантов недостаточно: для этого нужно уникальное решение. Наши эксперты помогут Вам воплотить в жизнь Ваши задумки.



## Мы подготовим, Вы начнете

Уплотнения и пороги, наряду с оборудованием, являются частью комплектации. Взаимное сочетание всех компонентов завершает целостную картину. Вы можете на нас положиться: по Вашему запросу мы можем доставить уже собранные пороги, чтобы Вы смогли немедленно начать установку двери.

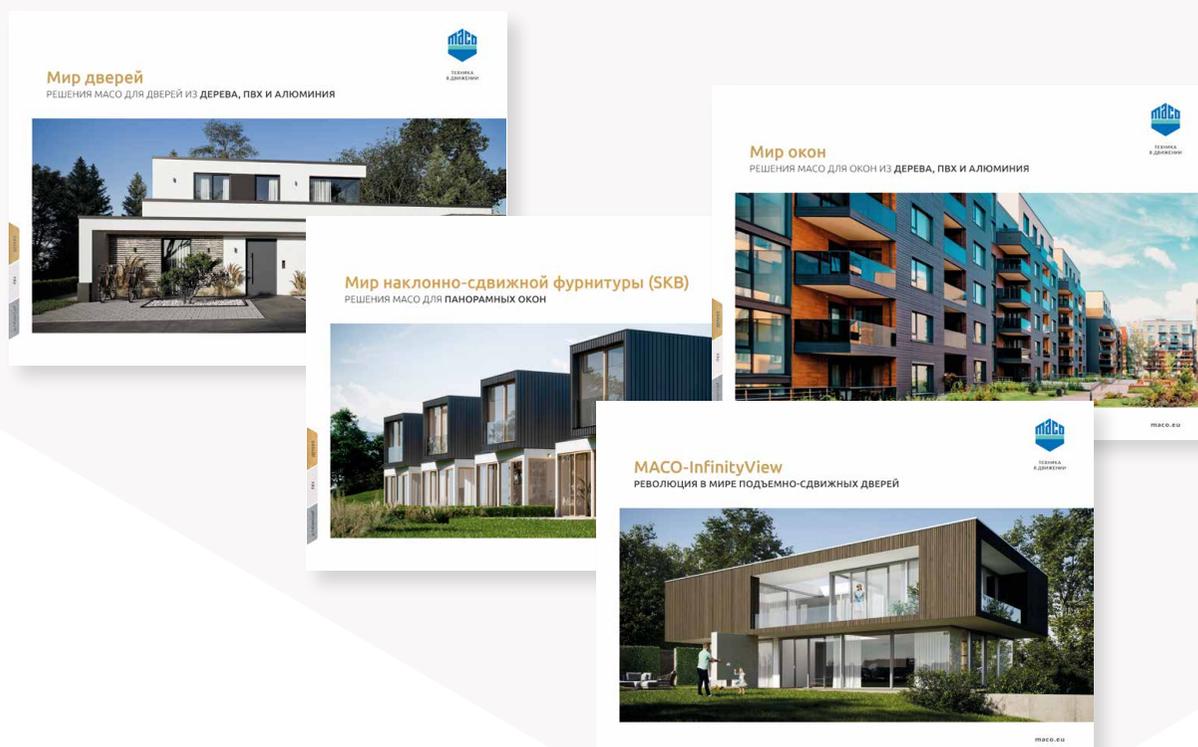
## Данные? Собраны вручную

ТОМ расшифровывается как «Технический онлайн-каталог MACO». Там Вы найдете то, что Вам нужно для правильного подбора фурнитуры. Например, таблицы с деталями, чертежи или монтажные схемы. А с MacoWinPlus Вы получите уникальное программное обеспечение – интерфейс для оконных систем.



# Вы хотели бы получать всё из одних рук?

У нас вы получите компетентные решения для ваших широкоформатных, оконных и дверных конструкциях из дерева, ПВХ и алюминия. Почувствуйте наши многосторонние системные предложения в купе со всеобъемлющим сервисом. Узнайте больше на нашей странице [www.maco.eu](http://www.maco.eu) или проконсультируйтесь с Вашим региональным представителем MACO.



**MACO рядом:**  
[www.maco.eu/contact](http://www.maco.eu/contact)



Этот печатный документ обновляется.  
Актуальную версию вы можете найти на сайте <https://www.maco.eu/assets/757904>  
или сканировать QR-код.

Создано: 05/2019 - Внесены изменения: 27.06.2022

Заказ № 757904

Все права и изменения защищены.