## ТЕХНИКА В ДВИЖЕНИИ

### Мир наклонно-сдвижной фурнитуры (SKB)

РЕШЕНИЯ МАСО ДЛЯ ПАНОРАМНЫХ ОКОН



#### Содержание

Мир SKB
Познакомьтесь с нами

Наши системы SKB
Конструируйте вместе с нами

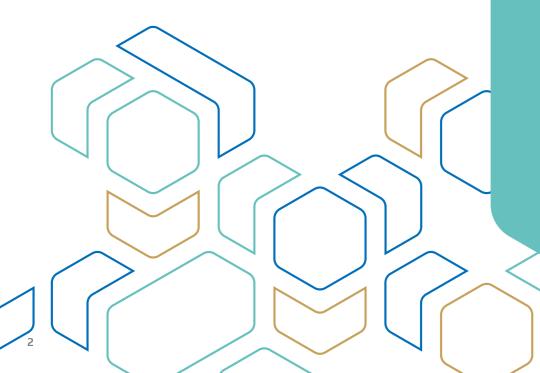
Обслуживание 1
360 градусов



### Мир SKB Познакомьтесь с нами

Добро пожаловать в компанию MACO: мы поставщики системных решений для наклонно-сдвижной фурнитуры. Вместе мы можем реализовать мечты наших клиентов. Узнайте из этой брошюры о наших решениях в области наклонно-сдвижной фурнитуры. Представляем вам широкий ассортимент продукции и услуг MACO.





### Все в комплекте Комплексные решения

Наша компания – это партнер, на которого можно положиться. Мы не ограничиваемся производством отдельных компонентов. Мы предлагаем вам высококачественные комплексные решения в области наклонно-сдвижной фурнитуры, включая комплексные услуги. Другими словами, мы хотим быть полезными для вас. Вы думаете о желаниях ваших клиентов, а мы позаботимся об остальном.



## Очень просто

### Наклонно-сдвижная система

Почему стоит выбрать панорамные окна?
Потому что это просто, особенно если вы уже являетесь производителем окон: система изготавливается из тех же профилей. Вам не потребуется вводить серьезные изменения на производственной линии. Кроме того, вы можете реализовать наклонно-сдвижные конструкции с помощью элементов оконной фурнитуры МАСО – это наше предложение как системного поставщика. Что может быть проще?



### Наши наклонно-сдвижные системы

### Стройте вместе с нами

Параллельно-сдвижная со смещением фурнитура (PAS), наклонно-сдвижная фурнитура с доводчиками створки (SKB-S Upgrade), наклонно-сдвижная фурнитура с автоматической фиксацией створки в откинутом положении (SKB-SE) и стандартная наклонно-сдвижная фурнитура (SKB-S) — это наши системы SKB. Бесспорным преимуществом для вас является модульная система обвязки на створке. Что это значит? Во всех наших вариантах SKB установлены типовые элементы:

- ) Вертикальные соединители
- Горизонтальные соединители
- **)** Ручки
- Направляющие шины

Если вы изготавливаете, к примеру, стандартный вариант SKB-S, то вы можете реализовать и другие системы: для этого вам нужны только соответствующие компоненты, которые дополняют конкретные системы.

### НАКЛОННО-СДВИЖНАЯ СИСТЕМА ПРЕМИУМ-КЛАССА

#### Безопасное проветривание

## Параллельно-сдвижная со смещением фурнитура (PAS)

Ваш клиент хочет абсолютного комфорта с уровнем защиты RC2, даже в положении для проветривания? Тогда вам нужна система премиум-класса PAS. Это уникальное решение впечатляет своей безопасностью и энергосберегающей работой: створка закрывается благодаря демпферу в ножницах и энергоаккумулятору в каретках. Решение усовершенствовано с помощью подходящей для энергоэффективного дома системы параллельного проветривания путём управления ручкой по алгоритму, аналогичному поворотно-откидной конструкции.

#### Модульная система для панорамных окон до 200 кг

В частности: SKB-Z – ваша альтернатива PAS, если ваш клиент хочет, чтобы проветривание осуществлялось при откидывании створки. Эта фурнитурная система также обеспечивает режим автоматического втягивания створки при управлении через ручку.







Дерево и ПВХ алюминий

ПВХ Алю



ОТСТУП ПРИ ПРОВЕТРИВАНИИ

Щель всего 5 мм – не видно снаружи





Также в положении проветривания



**ДЕМПФЕР В НОЖНИЦАХ**Для комфортного

для комфортного управления

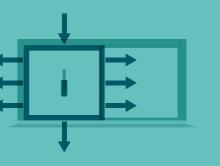


#### ЭНЕРГОАККУМУЛЯТОР В КАРЕТКАХ

Энергосберегающее управление

#### Хорошее проветривание

Это полезно для здоровья: с помощью PAS-системы проветривание обеспечивае равномерный воздухообмен – помещение охлаждается постепенно. Расстояние отступа створки от рамы составляет 5 мм, что почти незаметно снаружи.



 $\mathbf{9}$ 

### НАКЛОННО-СДВИЖНАЯ СИСТЕМА СТАНДАРТ

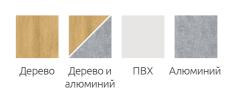
#### Полностью автоматическая

Наклонно-сдвижная фурнитура с автоматической фиксацией створки в откинутом положении (SKB-SE)

SKB-SE – это многосторонне применяемая универсальная система: она позволяет фиксировать створку по нижней горизонтали в момент закрытия, обеспечивая откидную функцию; при переводе ручки на 90 градусов данная фиксация может быть отключена.

Модульная система для панорамных окон до 160 кг







#### Окно не заблокируется

ункция фиксации створки облегчает правление вашей панорамной онструкцией. Но существует ли опасность епреднамеренного закрытия окна в-за плавного хода? Вовсе нет: благодаря вщите от фиксации и, как следствие, покировке в откинутом положении, оторая включается при установленной од углом 90 градусов ручке, ваш клиент нестанется на улице.

### НАКЛОННО-СДВИЖНАЯ СИСТЕМА БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

#### Просто безопасно автоматическая

#### Стандартная наклонно-сдвижная фурнитура (SKB-S)

SKB-S – это базовая система фурнитуры. Это лучшее решение, если вашему клиенту нужно обычное панорамное окно. Оно открывается и закрывается вручную. Основные характеристики: стандартное оснащение до класса безопасности RC2/ПВ2, отступ створки от рамы 125 мм, каретка весом 160 кг.

Модульная система для панорамных окон до 160 кг



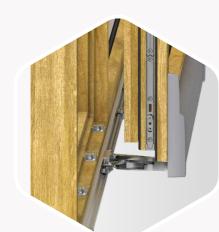


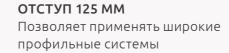






#### ВЗЛОМОСТОЙКИЕ ЗАПОРНЫЕ ЦАПФЫ Серийное оснащение









ΚΑΡΕΤΚΑ 160 ΚΓ



Злоумышленники не





#### Опциональные компоненты:

#### SKB-S Upgrade – просто больше комфорта

C SKB-S Upgrade вы можете добавить к вашей стандартной наклонно-сдвижной фурнитуре три компонента. Это повышает удобство обслуживания и значительно увеличивает срок службы элементов SKB-S. Возможно сразу установить упорный амортизатор (демпфер), откидной компенсатор в ножницах и специальные каретки или оборудовать ими систему позже.



#### Упорный амортизатор (демпфер)

- ) Обеспечивает плавное закрывание створки
- Минимизирует шум и вибрации при закрывании створки



#### Откидной компенсатор

- ) Практически полностью предотвращает раскачивание створки при откидывании
- > Стабилизирует синхронность работы ножниц с учётом работы кареток
- ) Обеспечивает плавность откидывания створки



#### Каретка с усилительными опорами

- Для последующей регулировки в процессе перемещения створки
- ) Обеспечивает точную регулировку и равномерность поверхности контакта





## Обслуживание 360 градусов

Компания МАСО не просто поставляет вам отдельные компоненты фурнитуры, а является поставщиком полного спектра продукции и услуг. Наши поставки включают также комплексное обслуживание, чтобы вы могли сконцентрироваться на работе с клиентами. На следующем развороте представлены наши услуги в области наклонно-сдвижных систем.





### Гарантия? Гарантируем!

С МАСО вы получаете гарантию на наклонно-сдвижную фурнитуру на десять лет. Также вы можете положиться на наш опыт в сфере защиты от коррозии: мы предлагаем вам особое качество поверхности и предоставляем гарантию 15 лет на уникальное решение TRICOAT. (10 лет при использовании древесины Ассоуа или дуба).

#### **MACOServices**

# От профессионалов и для профессионалов

Стандарты и нормативы необходимы и разумны, но иногда они усложняют жизнь производителю окон. Поэтому мы запустили платформу проверки и обслуживания MACOServices: мы ваши посредники между теорией и практикой – воспользуйтесь нашим многолетним опытом в проверке качества наклонно-сдвижных элементов.



#### Маленькая деталь большое значение

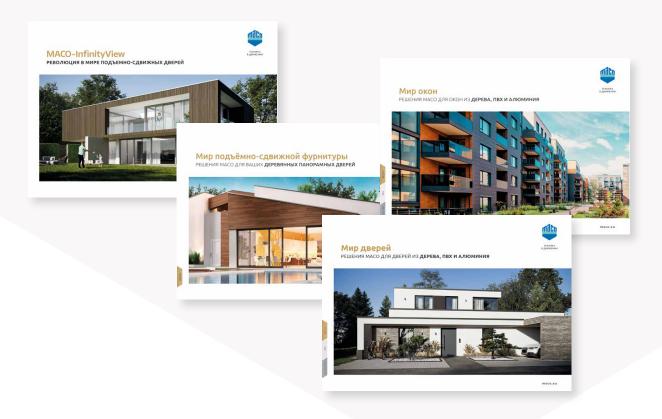
Является ли уплотнитель незначительной деталью? Совсем нет! Это финальный штрих в вашей наклонно-сдвижной системе: наши уплотнители — вовсе не громоздкие элементы, при этом они защитят дом от дождя и ветра. Они — альфа и омега в вопросе энергосбережения, звукоизоляции и комфорта. Как производитель вы можете получить безграничный доступ к ассортименту уплотнителей МАСО при изготовлении наклонно-сдвижных систем.

# **Не искать -** находить

Вам нужна информация о наших продуктах и системных решениях? Наш веб-сайт: www.maco.eu – также доступен в нескольких вариантах для различных стран: выберите пункт меню «Загрузки» (Downloads) для получения инструкций по установке, руководств по техническому обслуживанию, спецификаций и брошюр. С МАСО вы не ищете – вы находите.

## Хотите получить все из одних рук?

Мы предлагаем комплексные решения для широкоформатных конструкций, окон и дверей из дерева, ПВХ и алюминия. Попробуйте наше универсальное системное предложение, включающее комплексное обслуживание. Больше информации вы можете получить на нашем сайте: www.maco.eu – или обратившись к вашему региональному представителю МАСО.





МАСО рядом с вами:

www.maco.eu/kontakt