

ТЕХНИКА В ДВИЖЕНИИ



# MACO EMOTION

РУЧКИ



Особая нота...

SYMPHONY

**MACO**  
**EMOTION**



**Оконные ручки СИМФОНΙΑ призваны расставить акценты .**

Оконные ручки СИМФОНΙΑ выделяется округлостью линий и придают каждому современному окну особые оптические ноты.

СИМФОНΙΑ сочетает в своем дизайне элегантность и стиль.



**Оконная ручка СИМФОНΙΑ**  
**Элегантный и стильный дизайн**



## Индивидуальный выбор цвета...



### Оконные ручки MACO . . .

. . . отличает:

- светоустойчивое
- прочное
- декоративное

покрытие.



*Некоторое отклонение от представленного цвета возможно по техническим причинам.*

### Цвета MACO

- Серебро
- Бронза
- Титан
- Шампань
- Белый -resist RAL 9016

### Цвета элоксации

При элоксации алюминий приобретает устойчивую поверхность и металлически-шелковистый глянец.

### Resist

Металлический стержень покрыт слоем пластика.



## Безопасность теперь в Ваших руках

### Оконная ручка СИМФОНΙΑ с запирающей кнопкой



#### Функции

Окно запирается и отпирается простым нажатием на кнопку.

- Нажать на кнопку ⇒ ручка разблокирована.
- Повернуть ручку.
- Кнопка автоматически возвращается в положение фиксации.

#### Повышенная защита

- Не дает сдвинуть фурнитуру снаружи.
- Не дает повернуть оконную ручку снаружи.
- Безопасна для детей в возрасте до 3 лет.
- Поставляется в любом из цветов MACO.

### Оконная ручка СИМФОНΙΑ с ключом



- Не позволит открыть окно даже при разбитом стекле.
- Вытащите ключ для полной безопасности детей.
- Рекомендована к применению для любого уровня безопасности.
- Поставляется в любом из цветов MACO.

#### Функции

- Оконная ручка запирается и отпирается при помощи ключа.

#### Великолепная защита

- Блокирует смещение фурнитуры снаружи.



Наслаждайтесь миром изнутри и снаружи...



### Ручки и отдельные гарнитуры СИМФОНΙΑ

Для запираемых поворотно-откидных механизмов MACO в балконных дверях и в дверях террас.

- **Внутренние и внешние ручки** поставляются во всех цветах MACO.
- Для профиля толщиной 64 – 73 мм и до 90 мм.



#### Внешние ручки поставляются в 3-х вариантах исполнения по высоте

Это позволяет решить проблему нехватки места между внешней ручкой и (роль)-ставнями.

Между дверью и ставнями (в т.ч. роль-ставнями) для монтажа внешней ручки. . . .

. . . имеется очень мало места.

. . . остается мало места.

. . . имеется достаточно места.

**плоская ручка**  
Высота ручки: 21 мм

**средняя ручка**  
Высота ручки: 32 мм

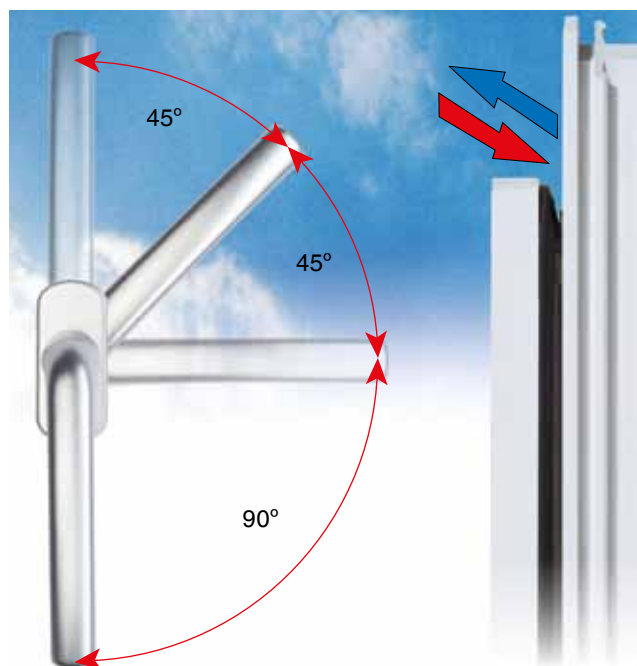
**Стандартное исполнение**  
**Высокая внешняя ручка**  
Высота ручки: 55 мм





## Пусть всегда будет воздух!

### Оконная ручка СИМФОНΙΑ с фиксацией под углом 45°



Данная ручка может фиксироваться под углом 45°, приводя к автоматическому откидыванию створки на 10-13 мм. Сочетание с ножницами для микропроветривания MACO является оптимальным.

**Так же выпускаются запираемые ручки с фиксацией под 45°.**

#### Больше комфорта

- Постоянный воздухообмен в помещении, особенно актуален в холодное время года
- Лучший микроклимат в помещении
- Защита от проникновения талой воды
- Предотвращает образование плесени

### Нефиксируемая ручка СИМФОНΙΑ и розетка с крышкой



Нефиксируемая ручка может выпускаться в цветах Белый и Шампань.

Розетка с крышкой доступна в любом из цветов MACO

### Варианты монтажа

Вы выбираете конструкцию нижней части розетки ручки индивидуально для профильной системы.

С упорными кольцами 10 или 12 мм, а так же с комбинированными упорными кольцами 10/12 мм.

#### Ручки без штифта

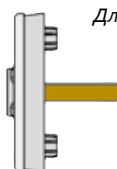
Отдельно поставляются четырехгранные штифты длиной:

26, 30, 35, 38, 43 и 50 мм.



#### Ручки со штифтом

Длина штифта 32 или 35 мм.





## Качество для самых взыскательных



### Гарантии качества



Ручки MACO сертифицированы в соответствии с требованиями DIN EN ISO 9001:2000. Это означает, что все изделия находятся под постоянным контролем качества. Все ручки MACO испытываются в соответствии с директивами RAL. Более точные сведения о прохождении контроля содержатся в протоколе проверки.

### СИМФОНΙΑ-resist

Прочный металлический стержень покрыт 3-миллиметровым защитным слоем пластика. Суперпрочное покрытие. Царапины и другие повреждения практически не заметны.

Металлический стержень

3-миллиметровый слой пластика



### Признаки качества ручек СИМФОНΙΑ

Фиксация растрового кольца ручки двойными пластинами сверху и снизу

Растровое кольцо из металла

Точная и надежная запрессовка гарантирует стабильное соединение между ручкой и розеткой



Прочная сотовая конструкция нижней части розетки



## Быстро как молния



*\*Фотографии серии „QUICK“ на примере ручки ГАРМОНИЯ*

### Оконная ручка СИМФОНΙΑ - „Quick“ для ускоренного монтажа

- Шурупы установлены заранее в розетке, не выпадают.
- Время монтажа сокращается в два раза.
- Не нужен контейнер для шурупов, что позволит сохранить окружающую среду.



#### MAYER & CO BESCHLÄGE GMBH

ALPENSTRASSE 173  
A-5020 SALZBURG  
TEL +43 (0)662 6196-0  
FAX +43 (0)662 6196-1449  
maco@maco.at  
www.maco.at

#### ООО «МАКО ФУРНИТУРА»

HAIDHOF 3  
248033, Россия, Калуга  
Тульское шоссе д.10  
ТЕЛ/ФАКС: +7 4842 71 51 00  
maco@maco.ru  
www.maco.ru