

ТЕХНИКА В ДВИЖЕНИИ



# MACO EMOTION

РУЧКИ



Культ стилия

HARMONY

MACO  
EMOTION



Оконные ручки ГАРМОНИЯ - это классика стиля, которая идеально впишется не только в современное архитектурное пространство, но и подойдет для типовых оконных конструкций старых домов, отвечая самым взыскательным требованиям. Оконные ручки HARMONY покоряют плавностью линий и привлекают внимание к внешнему виду окна.



Оконные ручки ГАРМОНИЯ  
Классический привлекательный дизайн



## Индивидуальные цветовые решения

### Оконные ручки ГАРМОНИЯ ...

... отличает:

- светоустойчивое
- прочное
- декоративное покрытие.



*Возможны незначительные цветовые отклонения в силу производственно-технических причин.*

### Цвета MACO

- Серебро
- Бронза
- Титан
- Шампань
- Белый *Resist* RAL 9016

### Цвета элоксации

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

### Resist

Металлический стержень покрыт слоем пластика.



## Безопасность теперь в Ваших руках

### Оконная ручка ГАРМОНИЯ с кнопкой



#### Функции

Оконная ручка открывается и закрывается одним нажатием кнопки.

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

#### Повышенная защита

- Блокирует смещение фурнитуры снаружи.
- Предотвращает проворот ручки снаружи.
- Безопасность для детей в возрасте до 3 лет.
- Исполнение в любом из цветов MACO.

### Оконная ручка ГАРМОНИЯ с ключом



- Нельзя открыть окно, даже разбив стекло.
- Вытащите ключ для полной безопасности детей.
- Рекомендована для всех степеней защиты.
- Исполнение в любом из цветов MACO.

#### Функции

- Оконная ручка открывается и закрывается ключом.

#### Великолепная защита

- Блокируется смещение фурнитуры снаружи.



## Насладитесь видом из окна



### Раздельные гарнитуры ГАРМОНИЯ



Для запираемых ПО-механизмов MACO в балконных дверях и дверях террас.

- Внутренние и внешние ручки выпускаются во всех цветах MACO.
- На профиль: 64 – 73 мм, до 90 мм.
- Внешние ручки поставляются в 3 вариантах исполнения по высоте, решая проблему нехватки пространства между внешней ручкой и (роль-)ставнями.

#### 3 варианта внешней ручки

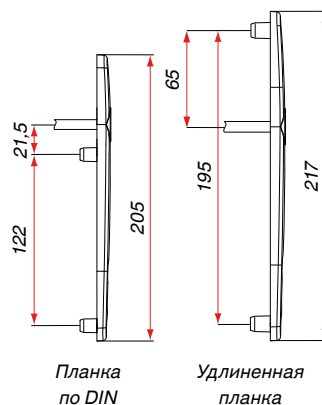


### Нажимные гарнитуры ГАРМОНИЯ



Для боковых, балконных дверей и дверей террас.

- Поставляется с накладкой в соответствии с DIN или с удлиненной накладкой.
- Вариант с профильным цилиндром.
- Возможно применение на узком дверном профиле
- Внутренние и внешние ручки выпускаются во всех цветах MACO.
- На профиль: 64 – 73 мм, до 90 мм.



- Внешние ручки поставляются в трех вариантах исполнения по высоте. Решается проблема нехватки пространства между внешней ручкой и (роль-)ставнями.

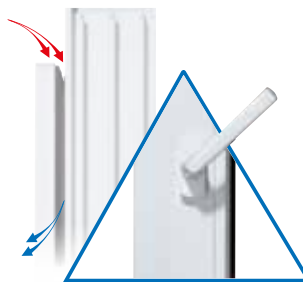


## Преимущество в разнообразии

### Ручка ГАРМОНИЯ с фиксацией под углом 45°

Ручка фиксируется под углом в 45°. Это приводит к переводу створки в откидное положение на 10-13 мм. Комплектация окна ножницами для микропроветривания MACO является оптимальной.

**Выпускаются запираемые ручки с фиксацией под 45°.**



#### Больше комфорта

- Постоянный воздухообмен, даже в холодное время года.
- Лучший климат в помещении
- Предотвращает образование конденсата и плесени

### Ручка ГАРМОНИЯ для SKB Ручка-притвор



**Ручки для сдвижно-откидных систем** поставляются во всех цветах MACO как в обычном исполнении, так и с замком.

Ручка-притвор  
Четыре модели на выбор: SOFT, SOFT-L, BASE и LIGHT.

*По Вашей заявке мы можем выслать Вам подробный проспект по ручкам-притворам ☎ 49730.*

### Нефиксируемая ручка и розетка с крышкой



Цвета ручки: шампань, серебро и белый.  
Розетка с крышкой - во всех цветах MACO.

### Ретро-ручка с розеткой ГАРМОНИЯ

Стильная альтернатива стандартной ручке для двухстворчатых окон. Дизайн привнесет в интерьер оттенок ретро после реставрационных работ.



Ретро-ручка с розеткой ГАРМОНИЯ выпускается во всех цветах MACO

### Варианты монтажа

Вы выбираете конструкцию нижней части розетки ручки индивидуально для Вашей профильной системы.  
С упорными кольцами 10 или 12 мм, а также с комбин. упорными кольцами 10/12 мм.

#### Ручки без штифта

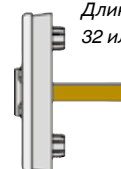
Штифты поставляются отдельно.

Длина штифтов:  
26, 30, 35, 38, 43  
и 50 мм.



#### Ручки со штифтом

Длина 4-гранного штифта:  
32 или 35 мм.



**MACO  
EMOTION**



## Качество на самый взыскательный вкус



### Гарантии качества



Продукт MACO сертифицирован в соответствии со стандартами DIN EN ISO 9001:2000.

Ручки MACO-EMOTION изготавливаются по нормам RAL и проходят постоянный контроль качества.

Более точные сведения о прохождении контроля можно получить в протоколе испытаний.

### ГАРМОНИЯ-resist

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

Металлический стержень

3 мм защитный слой пластика



### Качество ручек ГАРМОНИЯ

Фиксация растрового кольца ручки при помощи пластин

Растровое кольцо из металла

Точная запрессовка обеспечивает прочное соединение между ручкой и розеткой.



Прочная сотовая конструкция нижней части розетки.



## Быстро как молния



### Оконные ручки ГАРМОНИЯ-„Quick“ для ускоренного монтажа

- Шурупы заранее вставлены в розетку и не выпадают.
- Сокращает время монтажа на половину.
- Отпадает необходимость в контейнере для шурупов, что позволяет сохранять окружающую среду.

