



## Откидно-поворотная фурнитура – защита вместо предупреждения

Изменяя порядок управления окном, повышаем безопасность

*Сознательно отказавшись от привычного порядка вещей, можно избежать многих опасностей и трагедий. Все привыкли к тому, что окно сначала открывается, а затем откидывается. Иногда необходимо сознательно затруднить человеку возможность открыть окно и тем самым уберечь его от опасности.*

*Это актуально для таких зданий общественного назначения, как детские сады, школы, больницы, дома престарелых или гостиницы, а также для детских комнат и гостиных в частных домах и квартирах.*



### ЗАЩИТА ВМЕСТО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

Этот принцип лежит в основе откидно-поворотной фурнитуры. Изменяется порядок управления окном: при повороте ручки из закрытого положения на 90 градусов створка откидывается, при дальнейшем повороте ручки на 180 градусов створка открывается.

### БЛОКИРОВКА ПОЛОЖЕНИЯ С ПОМОЩЬЮ СПЕЦИАЛЬНОЙ РУЧКИ

С этой фурнитурой используется специальная ручка с блокировкой поворота. Ручка оснащена запорным цилиндром. Между закрытым и откидным положением ручка ходит свободно. При повороте ручки из закрытого положения на 90 градусов поворотно-откидные ножницы приводят створку в откидное положение. При



этом ручка находится в фиксированном положении на 90 градусов. Без дополнительного воздействия на запорный цилиндр из этого положения выйти нельзя: поворот ручки заблокирован.

Чтобы открыть окно необходимо разблокировать запорный цилиндр при помощи ключа. Ручку повернуть еще раз на 90 градусов в положение 180 градусов. Только тогда створка откроется. Когда створка из открытого положения возвращается назад в откидное, ручка может запирается с помощью ключа: ручка снова заблокирована. Ключ необходимо вынуть из ручки. Доступ к нему должен быть только у тех людей, которые могут осознанно открывать окно.

Блокировка ручки устанавливается при монтаже с помощью ключа. Если ручка не запирается, то окно беспрепятственно переключается из откидного в открытое положение.

### ДВА В ОДНОМ & ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ

Ваше преимущество: вы используете стандартную фурнитуру, меняете две детали и предлагаете уже измененную систему открывания. Не требуется расширения склада и дополнительных затрат на монтаж. Заменяв две детали, поворотно-откидную фурнитуру превращаем в откидно-поворотную.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Откидно-поворотная фурнитура применяется с фурнитурными системами MACO MULTI-TREND и MULTI-MATIC для оконных конструкций из дерева и ПВХ с максимальной шириной створки по фальцу до 1650 мм. Верхняя и нижняя петлевая группа определяются в зависимости от веса створки. Откидно-поворотная фурнитура MACO представлена также в полностью скрытом исполнении. Опционально данная фурнитура доступна с коррозионностойким покрытием TRICOAT-Plus.

### ВЕРНОЕ РЕШЕНИЕ

Откидно-поворотная фурнитура находит все более широкое применение не только в индивидуальном, но и в корпоративном строительстве в России. Так, при возведении нового жилого комплекса Лондон Парк в Выборгском районе Санкт-Петербурга окна верхних этажей (начиная с 20-го) были оснащены откидно-поворотной фурнитурой MACO. Как известно, Санкт-Петербург – город с повышенной ветровой нагрузкой, и при сильном ветре открывать окна с помощью традиционной поворотно-откидной фурнитуры (первое движение ручкой – створка переводится в положение «открыто») травмоопасно, а при сильных порывах опасно для жизни. В качестве альтернативы субподрядчик проекта Лондон Парк – ООО «РОСТРА» совместно с Межрегиональным институтом окна выбрали для этого объекта откидно-поворотную фурнитуру MACO. Теперь жители верхних этажей могут быть спокойны: створки их окон при первом повороте ручки лишь безопасно откидываются.

Для перевода створки в положение «открыто», необходимо перевести ручку вертикально вверх. Это простое эффективное решение не увеличит стоимость проекта, но поможет сохранить здоровье, а возможно, и спасти жизнь многим людям.

Согласно экспертному мнению, современная откидно-поворотная фурнитура – важная составляющая безопасной эксплуатации окна.



*Ваши преимущества:  
стандартная поворотно-откидная  
фурнитура  
+ откидно-поворотные ножницы  
+ откидно-поворотная запорная  
планка  
+ откидно-поворотная ручка  
= Откидно-поворотная фурнитура*

#### ООО «МАКО ФУРНИТУРА»

Россия, 248033, г. Калуга,  
ул. Тульское шоссе, д. 10  
Тел./факс: +7 (4842) 715-100  
www.maco.ru

#### Филиал в Санкт-Петербурге

Россия, 195197, г. Санкт-Петербург,  
пр-т Металлистов, д. 115, офис 711  
Тел./факс: +7 (812) 335-6715  
Тел.: +7 (812) 927-0595

#### Филиал в Ростове-на-Дону

Россия, 344011, г. Ростов-на-Дону,  
ул. Сиверса, д. 28, офис 42  
Тел./факс: +7 (863) 290-7192  
Тел.: +7 (988) 247-0706

#### Филиал в Екатеринбурге

Россия, 620137, г. Екатеринбург,  
ул. Блюхера, д. 58 А, офис 504  
Тел./факс: +7 (343) 220-7932  
Тел.: +7 (343) 378-5875

#### Филиал в Новосибирске

Россия, 630088 г. Новосибирск,  
ул. Петухова, д. 27/3  
Тел./факс: +7 (383) 315-0685  
Тел.: +7 (383) 315-1136