

ТЕХНИКА В ДВИЖЕНИИ



MACO MULTI-TREND

ПОВОРОТНАЯ И ПОВОРОТНО-
ОТКИДНАЯ ФУРНИТУРА



Один для всего...

ПЛАСТИКОВЫЕ ОКНА

**MACO
MULTI-TREND**



MACO MULTI-TREND – Один для всего...

Модульная техника нашей фурнитурной программы предлагает Вам все эти возможности на базе только одной единственной системы. Именно поэтому MULTI TREND - один для всего...



Одна фурнитура, отвечающая всем требованиям!



Один для всего...



НАДЁЖНАЯ

Вы хотите надёжные окна...

- которые безупречно функционируют
- которые в дальнейшем можно легко модернизировать
- которые не требуют отдельного складского запаса



КОМФОРТНАЯ

Вы хотите комфортные окна ..

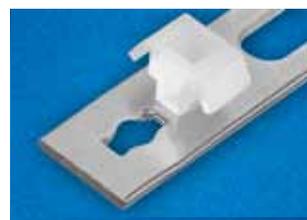
- которые просты в эксплуатации и красиво выглядят
- которые требуют минимум дополнительных элементов
- которые максимально высококачественны
- которые на порядок надёжнее, чем у конкурентов
- которые базируются на той же фурнитурной системе



БЫСТРАЯ

Вы хотите рациональные окна ...

- которые экономят время монтажа и на створке, и на коробке
- которые собираются из стандартных элементов



СОВМЕСТИМАЯ

Вы хотите только одну систему фурнитуры...

- которая удобна в техническом обслуживании и которую в готовом виде можно легко усовершенствовать
- которая при многообразии конструкций требует минимум элементов





Надежная

Безопасность окна приобретает с каждым днём всё большее значение. В перспективе ни одно окно немыслимо без функции взломостойкости или её можно будет без особых затрат доустановить.



i.S. = интеллигентная безопасность

... прогрессивный метод делать качественные и надёжные окна;

... экономит затраты, увеличивает число довольных клиентов, отличает Вас от конкурентов.



- Самостоятельная подстройка под фальцлюфт в пределах ± 2 мм
- Степень прижима просто отрегулировать с помощью ключа Тогх Т15 путем поворота цапфы.
- Лёгкий и плавный ход благодаря высокопрочному материалу, форме и гладкому покрытию цапфы.
- Комбинация как со стандартными так и со взломостойкими запорными планками.
- Отвечает всем требованиям безопасности AhS und EN-V 1627-30

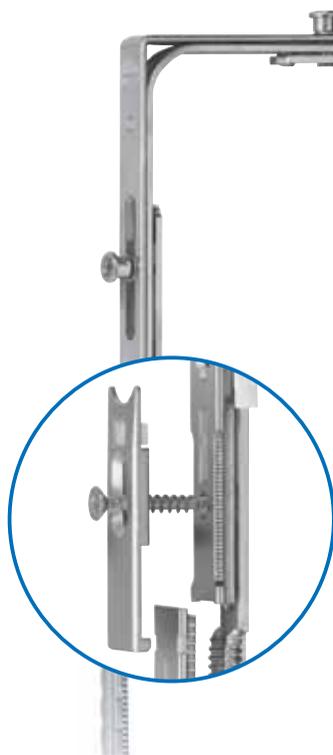


Ваши клиенты довольны . . .



. . . благодаря надёжному функционированию окна на протяжении десятилетий

Экономия сервисных расходов



Стыкующиеся по форме соединения

- Большой диапазон допуска (пр. 10 мм) при обрубке элементов.
- Не требуется никаких специальных обрубочных приспособлений.

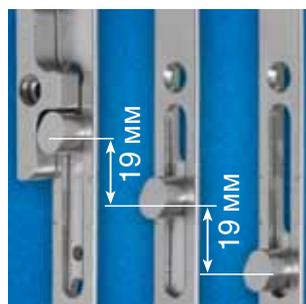


Приподниматель-микролифт с функцией блокиратора

Если Вы хотите, чтобы и спустя десятилетия Ваш клиент имел простые в обслуживании и надёжные в функционировании окна!

Надёжное запирание

- Большой ход цапф 2 x 19 мм.
- Большой диапазон допуска в монтаже запорных планок (если не пользоваться шаблонами).
- Цапфы глубоко входят в запорные планки, что особенно важно при использовании взломостойких ответных планок.



- Предотвращает ошибочный поворот ручки.
- Плавно перемещает створку в нужную позицию без больших усилий.
- Применим как слева, так и справа.
- Использование без дополнительных работ по монтажу - серийно встроен в механизмы.



Комфортная

Визуально красивым, неповторимым делают окно оригинальные фурнитурные решения. Клиент должен иметь чувство, что он обладает чем-то особенным.



Small is beautiful – элитная скрытая фурнитура



MULTI TREND TV

Частично скрытые нижние и верхние петли.

- Небольшие размеры
- В любых, в т.ч. нестандартных поворотно-откидных конструкциях.
- Открывание до 180°.
- Супер-решение для любых систем.

MULTI TREND VV

Полностью скрытая фурнитура

- Без фрезерования на створке или коробке.
- Небольшие размеры.
- Для разных систем.





Стильные окна



Для строений - памятников архитектуры или ... для клиентов, которые хотят выделяться!

- Промежуточный механизм для окон с нащельником.
- Дополнительный элемент к стандартным механизмам.



Не всегда они должны быть только белыми!



Колпачки вровень с лицевой поверхностью створки. Компактные размеры.



Декоративные колпачки на нижние и верхние петли, подходящие по цвету ко всем оконным ручкам.



Комфортная

Комфортная в эксплуатации означает комфорт как дополнительную услугу. Всего лишь одна функция, которая уже влияет на решение клиента.

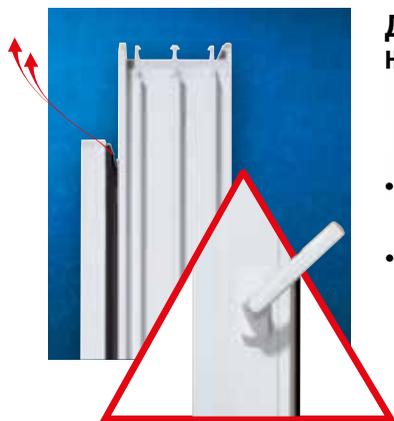


Регулировка в любом направлении!

Предоставьте Вашим заказчикам окно, в котором не к чему придаться.



Ваш клиент будет в восторге!



Дополнительное положение проветривания!
Ножницы для экономичного проветривания



- Легки и беспроblemны в обслуживании
- При переводе окна в откинутое положение, когда ручка достигает наклона 45°, створка автоматически отходит от коробки на 10 – 13 мм в зависимости от размера створки.
- Не нужны дополнительные элементы, т.е. запорная планка, - полнота функционирования в конструкции.
- Простота в монтаже, не требующем дополнительной работы.
- Серийно встроенный предохранитель-блокиратор для створки в откинутом положении.
- Большой ход доводящего клина (мин. 21 мм.) также для небольших окон.

Надёжность в откидном положении!
Горизонтальные откидные запоры

- Базовая взломостойкость в самом критичном месте окна
- Противосъёмная защита в откидном положении.
- Ответные планки легко устанавливаются на коробку.



- Не нужны специальные ответные планки (при фальцлюфте 12 мм)

Скрытый средний прижим

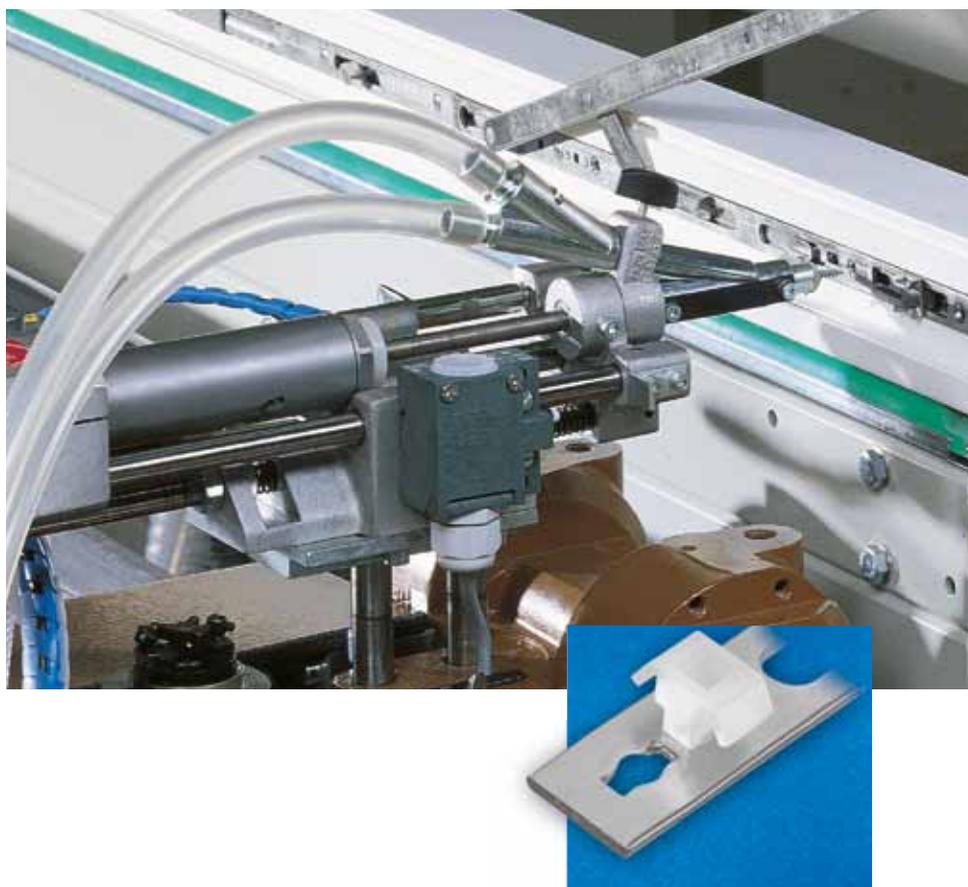
- Это - безупречно, потому что прижим работает без дополнительной регулировки даже тогда, когда не соблюден фальцлюфт.
- Средний прижим не видно на створке.
- Применим как слева, так и справа.





Быстрая

Станкостроительная промышленность уже сделала предложения с тем, чтобы монтировать поворотнo-откидную фурнитуру с 1- или 2-минутным циклом.



„Klix-Fix“- фурнитурные клипсы на всех элементах MULTI-TREND

Klix-Fix:

- Необходимость при автоматической сборке
- Стандартная фурнитура в стандартном исполнении
- Преимущество при любом монтаже

	<i>Время цикла</i>	<i>Производство в смену</i>
1. Ручная сборка Монтаж - ручное завинчивание	пр. 4 мин.	100 - 120
2. Полуавтоматическая сборка Ручной монтаж - одновременное завинчивание	пр. 2 мин.	до 200
3. Автоматическая сборка Ручной монтаж - автоматическое завинчивание	пр. 1 мин.	до 400



Рационально – экономично – индивидуально!



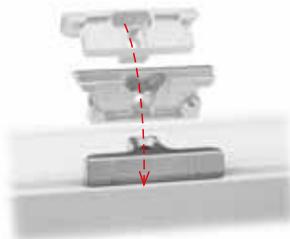
Работа на заготовках

Все отверстия и фрезерование по петли MULTI TREND можно делать уже на заготовках.



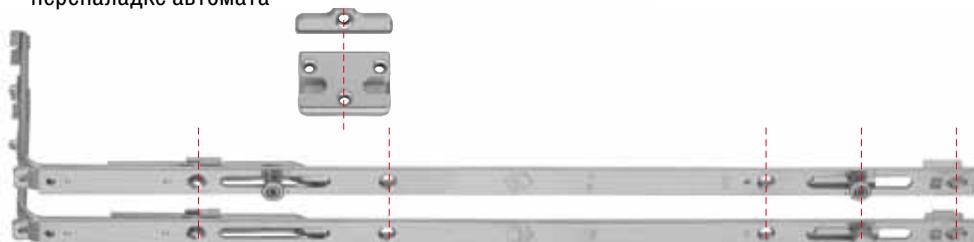
Одинаковое положение мест крепления саморезами

- Одинаковое положение мест нахождения цапф и саморезов на различных элементах фурнитуры
- Нет необходимости в переналадке автомата



Ответные планки с позиционными цапфами

- Отверстия под цапфы делаются уже на заготовках. Рациональный монтаж - не нужны шаблоны. Всего один саморез для крепления.





Совместимая

Эта фурнитура подходит ко всем оконным конструкциям. Используя минимум дополнительных элементов, Вы производите надёжные, арочные, трапециевидные или... просто красивые окна. Неоспоримое преимущество, рассчитывать на которое Вы можете спустя десятилетия.



Специальные конструкции такого же качества, как и стандартные окна

Зарекомендовавший себя блокиратор-приподниматель в качестве компонента обвязки и для решения проблем провисания створки в применении к штапеловым, арочным, трапециевидным и поворотным окнам.

Использование специальных элементов фурнитуры только в тех случаях, когда стандартные приборы не достаточны.



Ещё больше индивидуальности - тоже возможно!



Арочные и трапециевидные окна

Аналогичные петли TREND - аналогичные размеры, как и в стандартных окнах.

Поворотная петля вверх (например для арки)



Фрамужная петля вниз с регулировкой



Поворотные петли для 3-х створчатых окон



Особые решения для специальных конструкций

Подобранные под конструкцию окна на створке или также, как в стандартных окнах элементы на коробке.



Минимум элементов - максимум возможностей!

**Только одни ножницы для
деревянных и ПВХ-окон**



Безопасность можно доустановить

Простой заменой запорных
планок на коробке
обыкновенное окно
становится взломостойким.

Старое и новое

Фурнитуру, работающую
более 20 лет, можно
заменить новой
фурнитурой MULTI TREND.



Маленькие принадлежности с глубоким смыслом

Оконная защёлка



**Ограничитель
открывания**





Разработки, делающие даже ступельные окна оригинальными!



Библиотека университета г. Зальцбурга

Штульповые механизмы - комфортное решение для комфортных окон

- Легко устанавливаются.
- Удобны в эксплуатации.
- Штульповый запор имеет возможность присоединения средних запоров на штульповой створке.

Автошпингалеты – оригинальное решение для стандартных окон

Автоматическое запирание шпингалетов поворотной створки в момент закрывания поворотнo-откидной створки.



Верхняя поворотная петля на створке

- Совместима со стандартной петлей на коробке
- Такие же возможности регулировки, как и в поворотнo-откидных ножницах.



Ригельные запорные планки под шпингалеты

- Регулируемый прижим. Изготовлены из высокопрочной стали для повышенных требований.

**MACO
TRICOAT**



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

248033, Россия, Калуга
Тульское шоссе, 10
Тел.: +7 (4842) 71 51 00
maco@maco.ru
www.maco.ru