

TECHNIK DIE BEWEGT



Всего одна дверь может  
перевернуть жизнь!

**MACO**  
**PROTECT**  
TÜRSCHLÖSSER



**MACO**  
**PROTECT**  
TÜRSCHLÖSSER



**Всего одна дверь  
может перевернуть  
жизнь!**

Чтобы Ваши двери были не просто «Случайным продуктом».

Надежное комплексное решение по всему периметру двери!

MACO – производитель комплексной программы многозапорных дверных замков для входных и межкомнатных дверей, соответствующих всем требованиям рынка.

\*

\*



## MACO PROTECT TÜRSCHLÖSSER

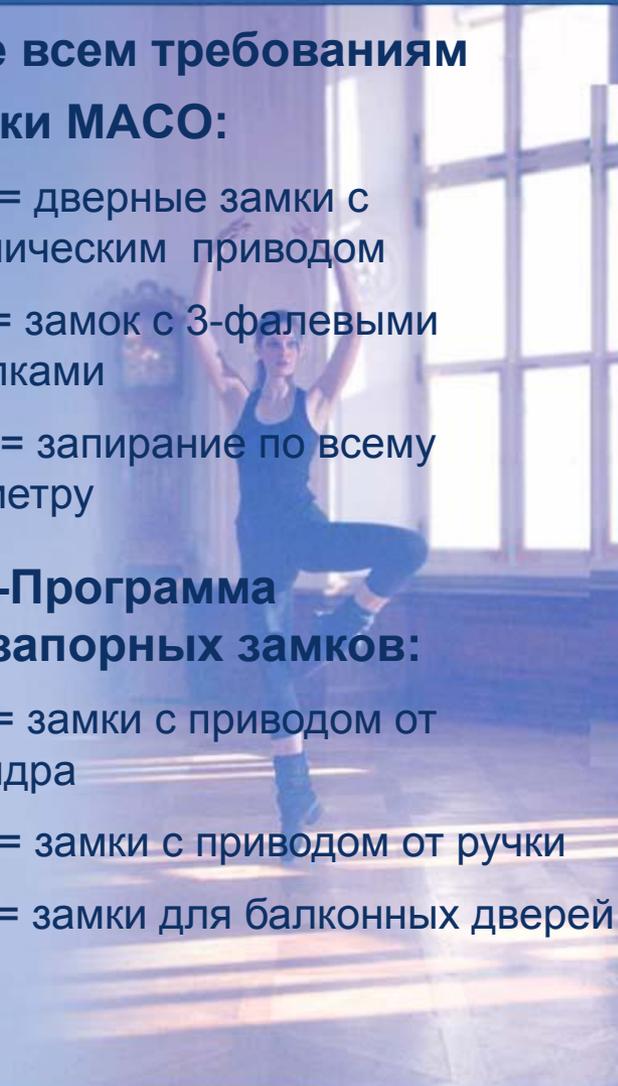
Дверные замки, соответствующие всем требованиям

### Новинки MACO:

- **Z-TM** = дверные замки с механическим приводом
- **Z-TF** = замок с 3-фалевыми защелками
- **G-TR** = запираение по всему периметру

### MACO-Программа многозапорных замков:

- **Z-TS** = замки с приводом от цилиндра
- **G-TS** = замки с приводом от ручки
- **B-TV** = замки для балконных дверей





**MACO**  
**PROTECT**  
TÜRSCHLÖSSER

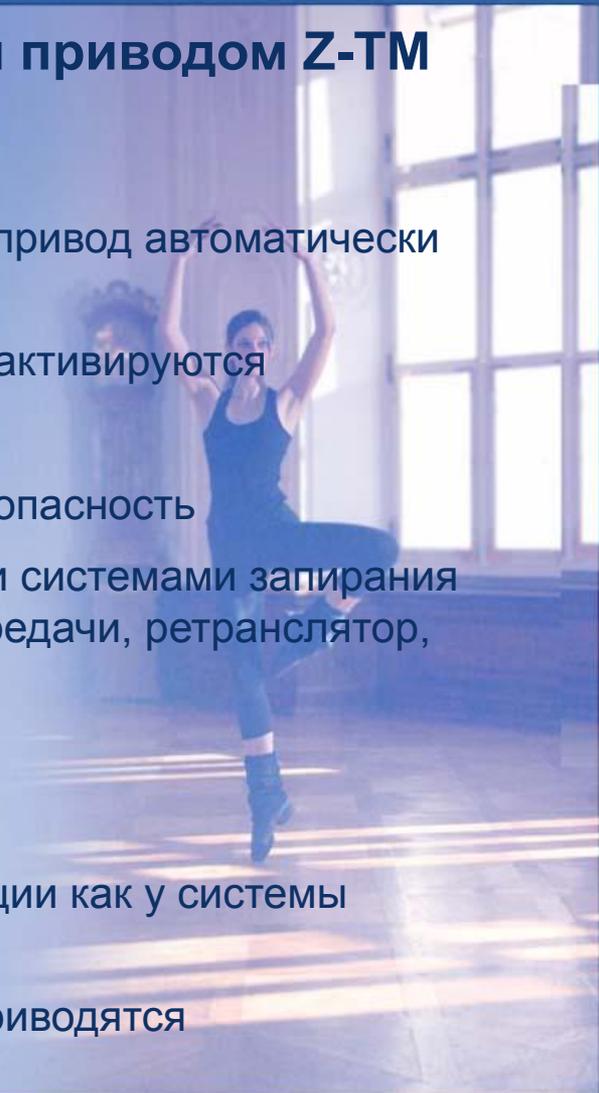
## Дверные замки с механическим приводом Z-TM

### Дополнительная регулировка:

- После закрывания двери механический привод автоматически приводится в движение
- Все запорные элементы автоматически активируются
- После запираения раздается сигнал
- Повышенный комфорт и устойчивая безопасность
- Комбинируется с самыми современными системами запираения (мобильный телефон, система радиопередачи, ретранслятор, биометрические данные и т.д.)

### Ежедневная эксплуатация:

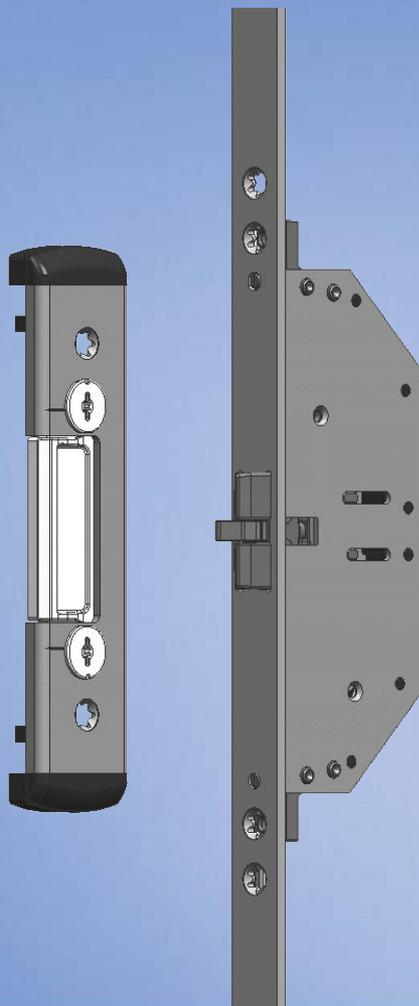
- Активна только фалева защелка, функции как у системы электронного открывания
- Запирающие элементы в действие не приводятся



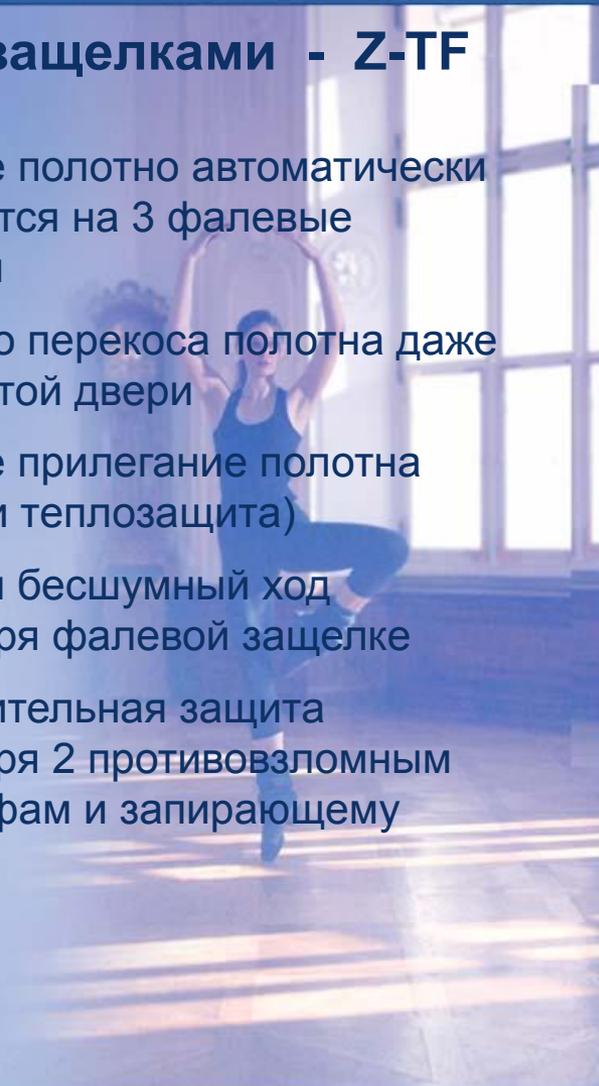


## MACO PROTECT TÜRSCHLÖSSER

### Дверные замки с 3 фалевыми защелками - Z-TF



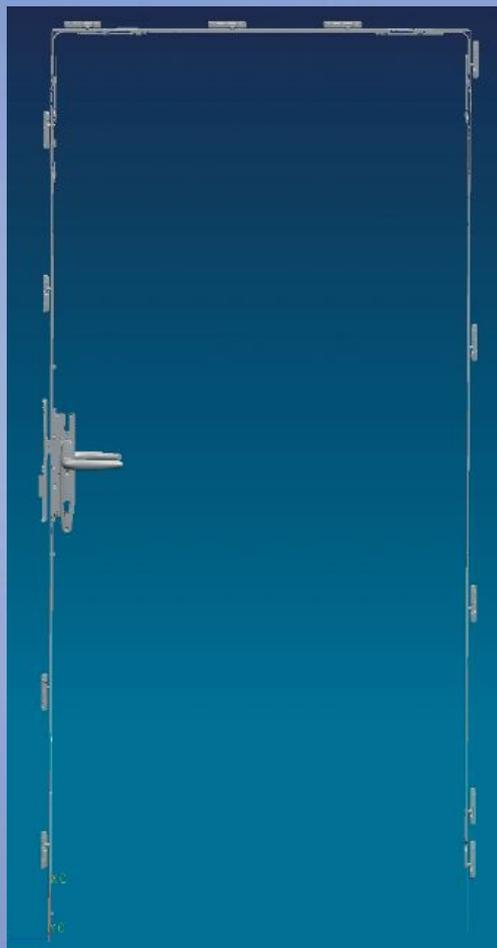
- Дверное полотно автоматически запирается на 3 фалевые защелки
- Никакого перекоса полотна даже незапертой двери
- Плотное прилегание полотна (шумо- и теплозащита)
- Легкий и бесшумный ход благодаря фалевой защелке
- Дополнительная защита благодаря 2 противовзломным i.S.-цапфам и запирающему ригелю





**MACO**  
**PROTECT**  
TÜRSCHLÖSSER

## Дверные замки с запирающим по периметру - G-TR

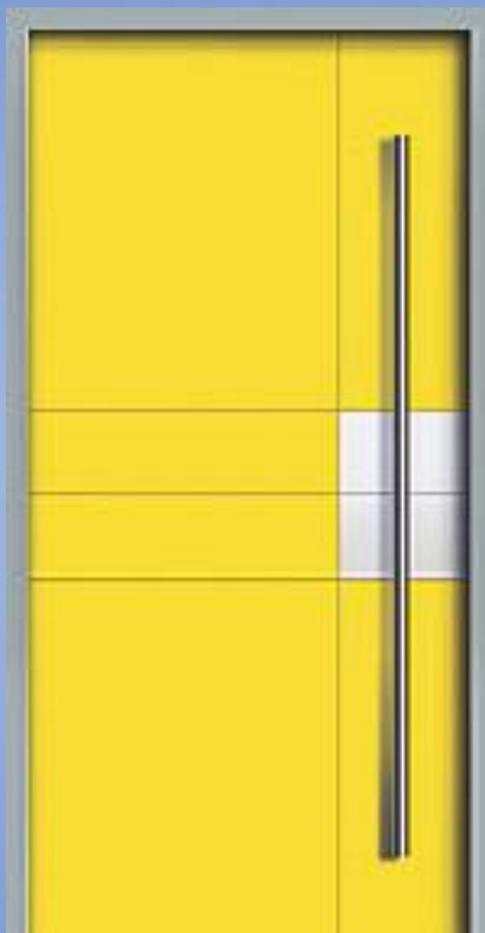


- Дверной замок с приводом от ручки с запирающим по периметру
- Высокая безопасность благодаря запирающему с трех сторон
- Плотное прилегание полотна (шумо- и теплозащита)
- Минимальный перекося дверного полотна
- Используются элементы фурнитуры из программы поворотных створок
- Ширина штапеля 16 мм
- Запирание противовзломными i.S.-цапфами
- Не требуется дополнительных блокираторов съема створки

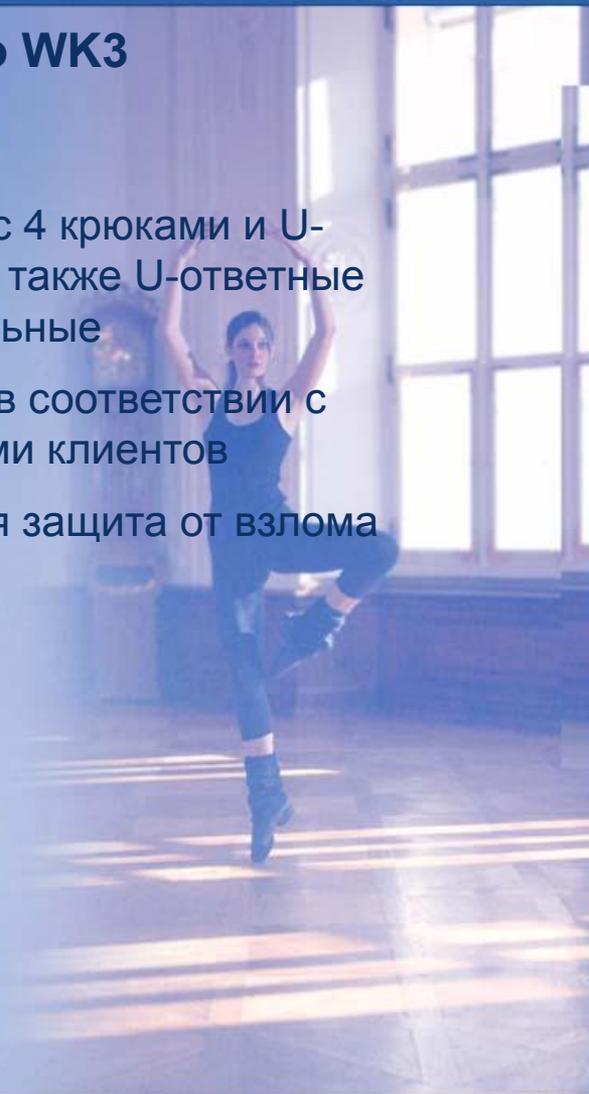


**MACO**  
**PROTECT**  
TÜRSCHLÖSSER

## Элементы дверей, проверенные по WK3



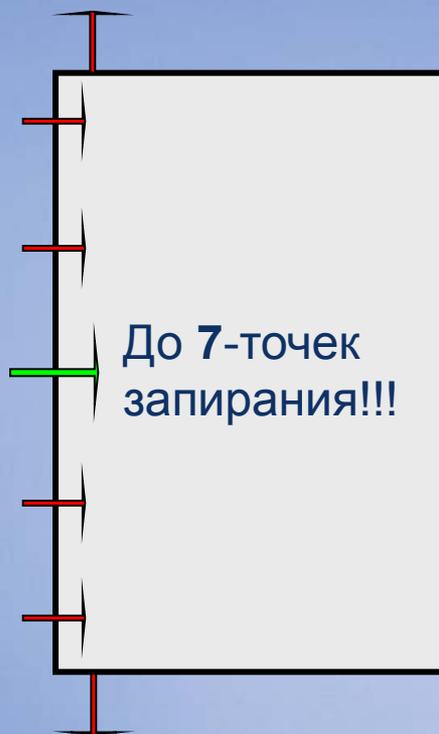
- Замки Z-TS с 4 крюками и U-штульпом, а также U-ответные планки, стальные
- Выполнены в соответствии с требованиями клиентов
- Повышенная защита от взлома





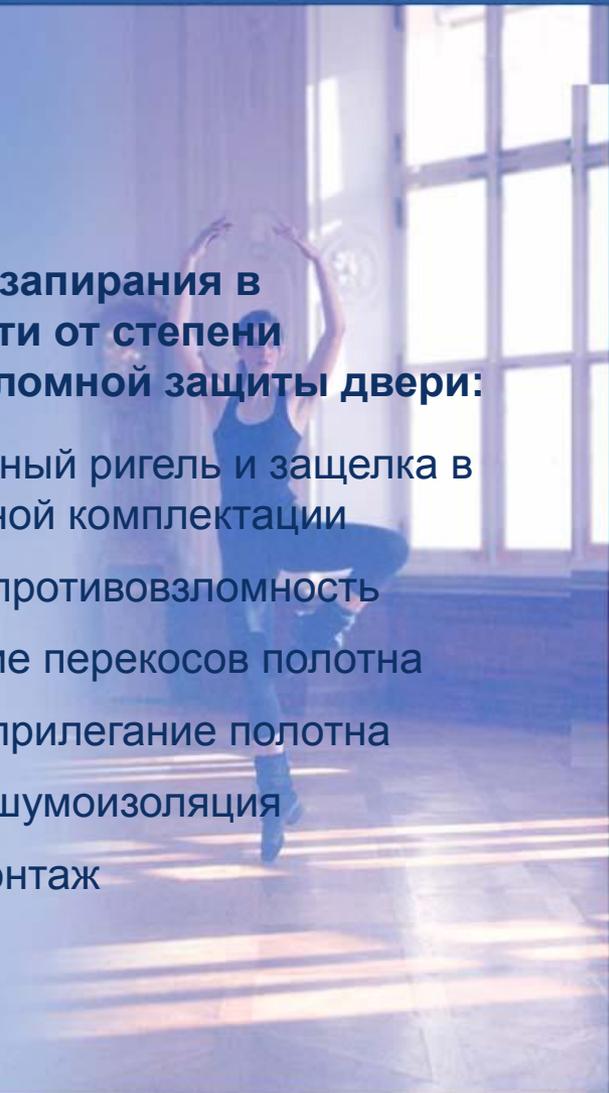
**MACO**  
**PROTECT**  
TÜRSCHLÖSSER

## Возможности запирания



До 7 точек запирания в зависимости от степени противовзломной защиты двери:

- Центральный ригель и защелка в стандартной комплектации
- Высокая противовзломность
- Отсутствие перекосов полотна
- Плотное прилегание полотна
- Тепло- и шумоизоляция
- Легкий монтаж





**MACO  
PROTECT**  
TÜRSCHLÖSSER

## Возможности запирания



### Различные варианты блокировки с помощью

- i.S.-противовзломных роликовых цапф
- стальных штырей
- крюков





**MACO**  
**PROTECT**  
TÜRSCHLÖSSER

## Комплексная программа ответных планок



Ответные планки, U-профиль, или отдельные ответные планки, :

- Массивный стальной U-профиль
- Прекрасный внешний вид
- Легкий уход
- Высокая противозломность





**MACO**  
**PROTECT**  
TÜRSCHLÖSSER

## Концевые запоры MACO



Возможна установка на 1- и 2- створчатые входные двери концевых запоров с выдвижным ригелем, обеспечивающих дополнительные точки запираения.





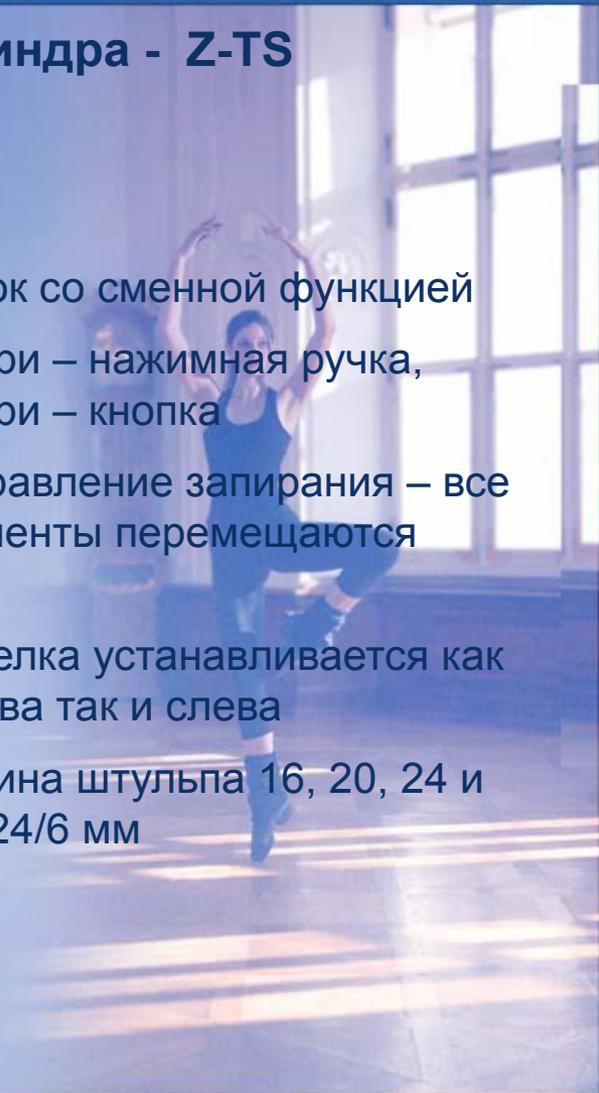
**MACO**  
**PROTECT**  
TÜRSCHLÖSSER

## Дверные замки с приводом от цилиндра - Z-TS



### Z-TS

- Замок со сменной функцией
- внутри – нажимная ручка, внутри – кнопка
- Направление запираения – все элементы перемещаются вниз
- Защелка устанавливается как справа так и слева
- Ширина штупля 16, 20, 24 и U-6/24/6 мм





**MACO**  
**PROTECT**  
TÜRSCHLÖSSER

## Дверные замки с приводом от цилиндра - Z-TS



### Функции:

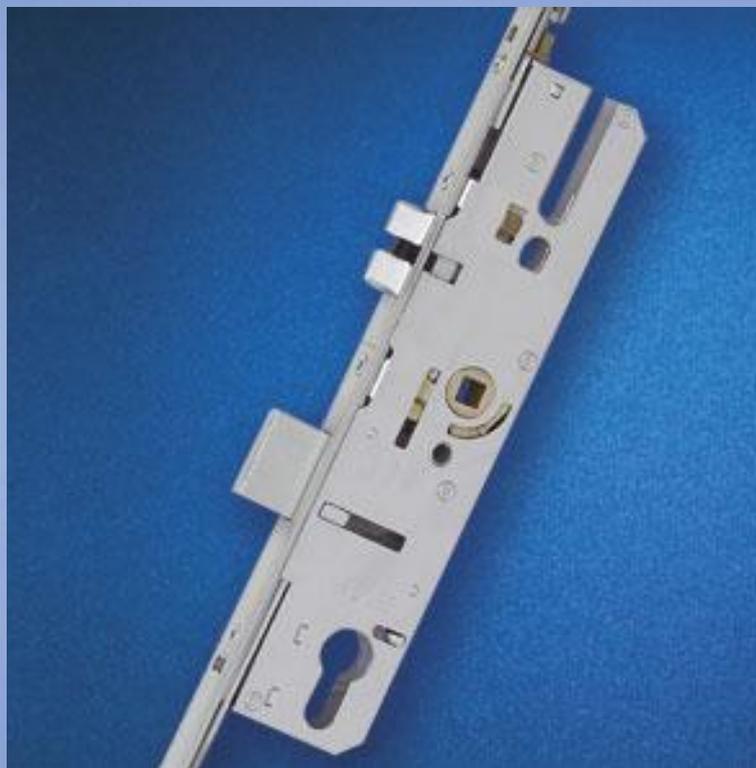
- **Запирание и блокировка запирания:**  
Поворотом ключа дверь одновременно запирается и блокируется.
- **Снятие блокировки и отпирание:**  
Поворотом ключа снимается блокировка запирающих элементов, фалевая защелка втягивается.





**MACO**  
**PROTECT**  
TÜRSCHLÖSSER

## Дверные замки с приводом от ручки - G-TS



### G-TS

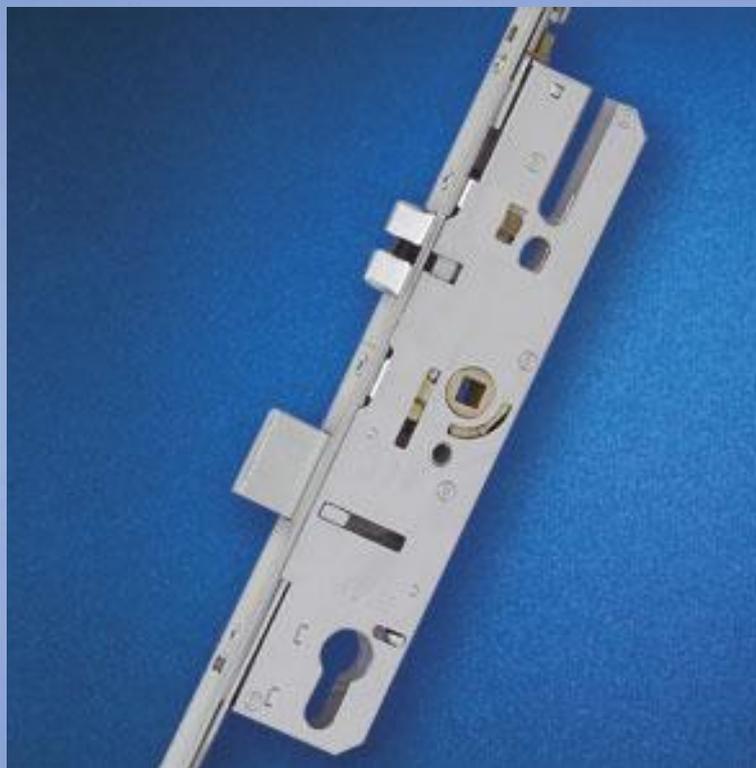
- Используются стандартные нажимные гарнитуры
- Нажимные гарнитуры устанавливаются снаружи и внутри
- Защелка устанавливается как слева, так и справа
- Ширина штупля 16 мм и 20 мм





**MACO**  
**PROTECT**  
TÜRSCHLÖSSER

## Дверные замки с приводом от ручки - G-TS



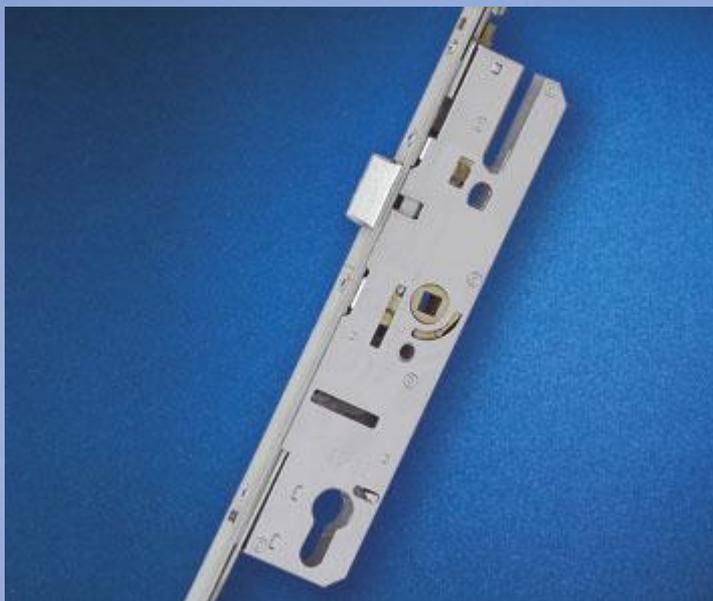
### Функционирование:

- **Запирание:**  
При переводе ручки вверх производится запирание
- **Блокировка запирания:**  
Блокировка производится поворотом ключа
- **Снятие блокировки и отпирание:**  
Поворотом ключа снимается блокировка и рука нажимается вниз



**MACO**  
**PROTECT**  
TÜRSCHLÖSSER

## Дверные замки для балконных дверей - B-TV



### B-TV

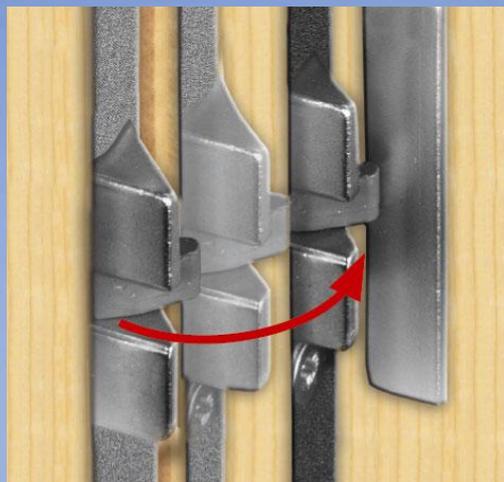
- Дверные замки с приводом от ручки, без запирающего ригеля, для балконных, террасных дверей
- Запирание и открывание с помощью нажимного гарнитура, блокировка запираения производится ключом





**MACO**  
**PROTECT**  
TÜRSCHLÖSSER

**Тихо закрывается – легко открывается**



**Замки серийно оснащены фалевой защелкой**

- Мягкий вход защелки в ответную планку гарантирует бесшумное закрывание двери
- Пластиковый балансир фалевой защелки защищает саму защелку и ответную планку от износа
- Устанавливается справа и слева



**Роликовая защелка – просто дооснастить**

- Простая замена фалевой защелки на роликовую
- Незначительный складской запас
- Быстрый монтаж