



 **BAU 2015**  
19.-24. Januar · München  
[www.bau-muenchen.com](http://www.bau-muenchen.com)

# Гаражные секционные ворота Новые мотивы гофров



Для поверхности Silkgrain

# Гаражные секционные ворота

## Новые мотивы гофров



D-гофр



T-гофр

Одинаковые по цене с M-гофром

# Гаражные секционные ворота Новые мотивы гофров



Декоративная аппликация по всей ширине ворот



Декоративная аппликация длиной 435 мм

# Гаражные секционные ворота

## Новые мотивы гофров



Декоративная аппликация из алюминия под нержавеющую сталь



Декоративная аппликация из алюминия под нержавеющую сталь

# Гаражные секционные ворота

## Новые мотивы гофров



Декоративная аппликация из алюминия под дерево  
Название: Noce Sorrento Balsamico



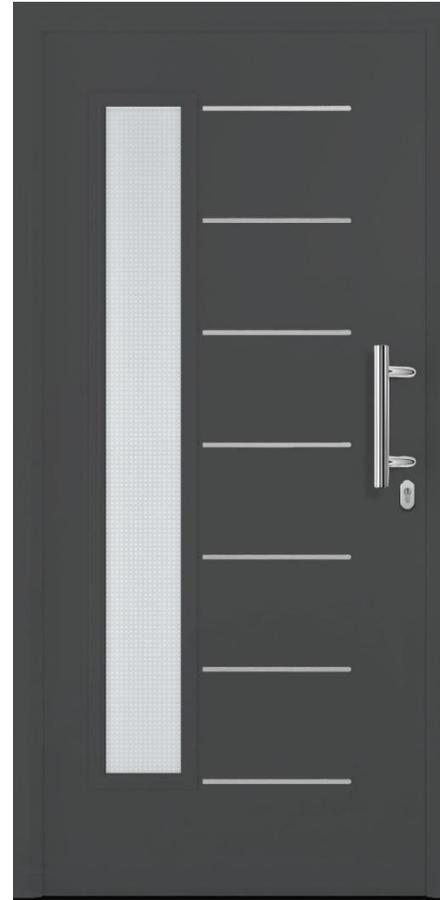
Декоративная аппликация из алюминия под дерево  
Название: Noce Sorrento Balsamico

# ThermoPro / ThermoPro Plus

2 новых мотива с декоративной аппликацией из нержавеющей стали



Мотив 015  
для ThermoPro и  
ThermoPro Plus



Мотив 025  
для ThermoPro

# ThermoPro Plus

Мотивы с квадратными остеклениями и с рамами из нержавеющей стали



Мотив 800



Мотив 810

Цена  
одинаковая  
с TPS 900

# ThermoPro Plus

## Новые замки-комфорт



Многokратное запираение  
Открытие возможно с помощью сканера FFL 12 Bs или  
пультa ДУ (серийно)



Цилиндр системы Knauf с электронным контролем доступа

**5 кодовых  
транспондери  
в в поставке  
серийно**





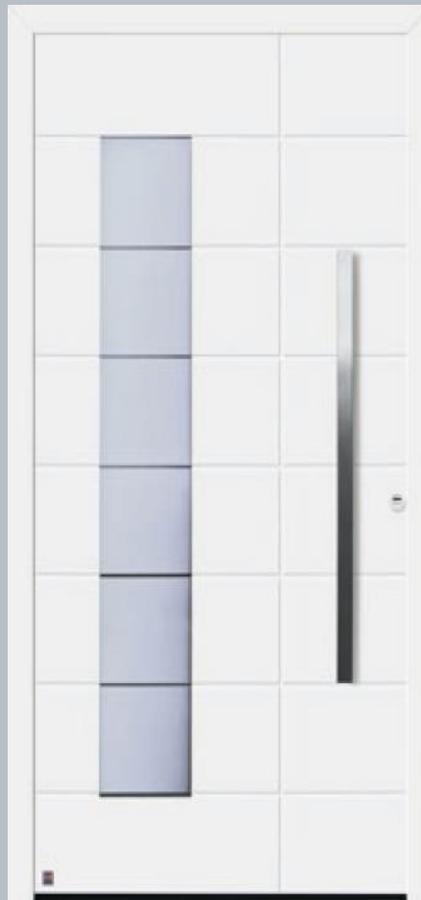
6 новых мотивов подходящих к секционным воротам (также с открытием наружу)

ThermoSafe

6 НОВЫХ МОТИВОВ ПОДХОДЯЩИХ К СЕКЦИОННЫМ ВОРОТАМ



Мотив 862



Мотив 867



Мотив 189

Мотивы подходящие к М-гофру

ThermoSafe

6 НОВЫХ МОТИВОВ ПОДХОДЯЩИХ К СЕКЦИОННЫМ ВОРОТАМ



Мотив 871



Мотив 514



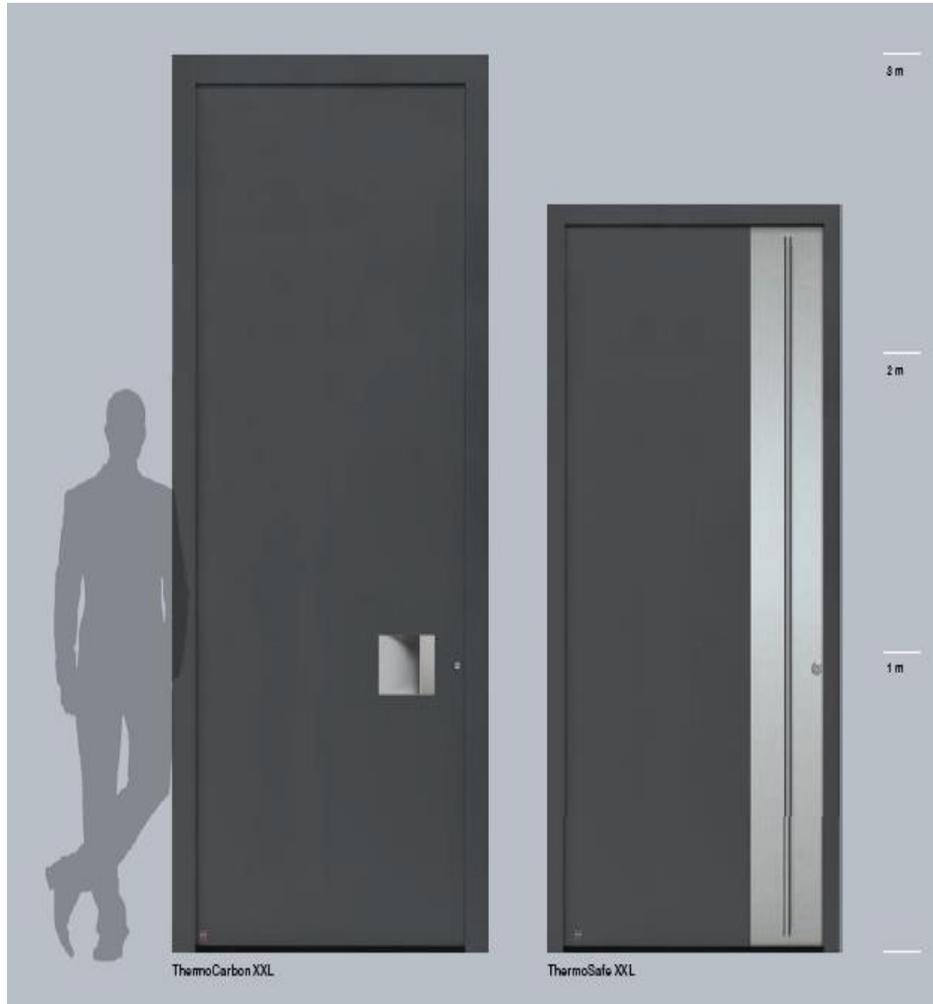
Мотив 872

Мотивы подходящие к L-гофру и D-гофру

# ThermoSafe Новый сканер



- Элегантно встроенный в ручку двери
- Опция для всех типов дверей ThermoSafe



- ThermoCarbon  
высотой до 3000  
мм
- ThermoSafe  
высотой до  
2500 мм

# Привод для распашных ворот Рычажно-поворотный привод VersaMatic P



Производство с осени 2015

# VersaMatic P

## Деблокировка электропривода ключом





Новые элементы управления приводами и адаптерными розетками с приемником

Одноклавишное  
исполнение



Четырёхклавишное  
исполнение



Пятиклавишное  
исполнение



# Адаптерная розетка с приемником

## Особенности



- BiSecur технология с опцией опроса статуса
- Управление с помощью пульта ДУ, клавишного выключателя ДУ или BiSecur-App
- Кнопка с диодной подсветкой для ручного управления
- Одно- и двухканальное исполнение (сухой контакт)





## Пульт ДУ RSC2 Hörmann

- двухканальный
- 433 MHz (изменяющийся код)



Для обученных пользователей без сенсоров безопасности может применяться для

- домов престарелых
- квартир пенсионеров
- туалетных помещений для персонала



RAL 9016



Серебряного цвета

Серийно:

- Диодная подсветка серийно (1 W)
- Кабель с вилкой 3м

# Привод для входных дверей ESturn Inside



- Встроенный привод для автоматического открывания и закрывания
- Опционально с замком S7 Smart для управления с помощью пульта BiSecur или Hörmann-App

Для многофункциональных дверей и рамных



Скользкая шина с сенсорной планкой



Огнестойк  
ость



Дымогазонепроницаемость



Эвакуационный  
выход



Без барьеров

# Привод для объектных дверей HDO 200



для multifункциональных  
дверей



для рамных конструкций  
дверей

**T30** Огнестойк  
ость

**RS** Дымогазонепрониц  
аемость

 Эвакуационный  
выход

 Без барьеров



HRUS 30-1  
OD

- Сертификат HRUS 30-1 OD для России и EN 16034 (с середины 2015) для Европы
- Проклеены по всей поверхности: высокая стабильность и устойчивость полотна, ровная поверхность
- Исполнения:
  - Тонкий и толстый фальц с толщиной дверного полотна 65 мм
  - Заподлицо с толщиной дверного полотна 59 мм



Поверхности под дерево



Коробка окрашена в цвет  
подходящий к поверхности под  
дерево

# Многоцелевые двери

## Дверь для промышленных помещений MZ Aqua



- Дверь из нержавеющей стали V2A
- С водостойкой полиуретановой плитой
- Проклеены ровно по всей поверхности
- Заподлицо (STS) и толстый фальц(STU)

# Огнестойкие откатные ворота FST Т 30 – закрывающиеся впритык – без замыкающего профиля



ЕI<sub>2</sub>30, одностворчатые, телескопическое  
исполнение,  
Максимальный размер проема 7500x4500  
мм



*Замыкающий элемент, состоящий из  
пружинного направляющего штыря из  
нержавеющей стали, изоляционного слоя и  
двойного резинового уплотнителя*

# Огнестойкие откатные ворота FST Т 30 и Т 90 с SupraMatic HT



ЕI<sub>2</sub>30, ЕI<sub>2</sub>90, максимальный размер проема 5000x5000  
мм

# Новые рулонные ворота и решетки DD



D



Д



Алюминиевые направляющие шириной всего  
80 мм



Улучшенный направляющий механизм



Направляющие для ворот более 6000 мм состоят из двух частей



## Расстояние сбоку:

- Страна консоли:  
160 mm
- Страна привода:  
260 mm

## Размеры ворот:

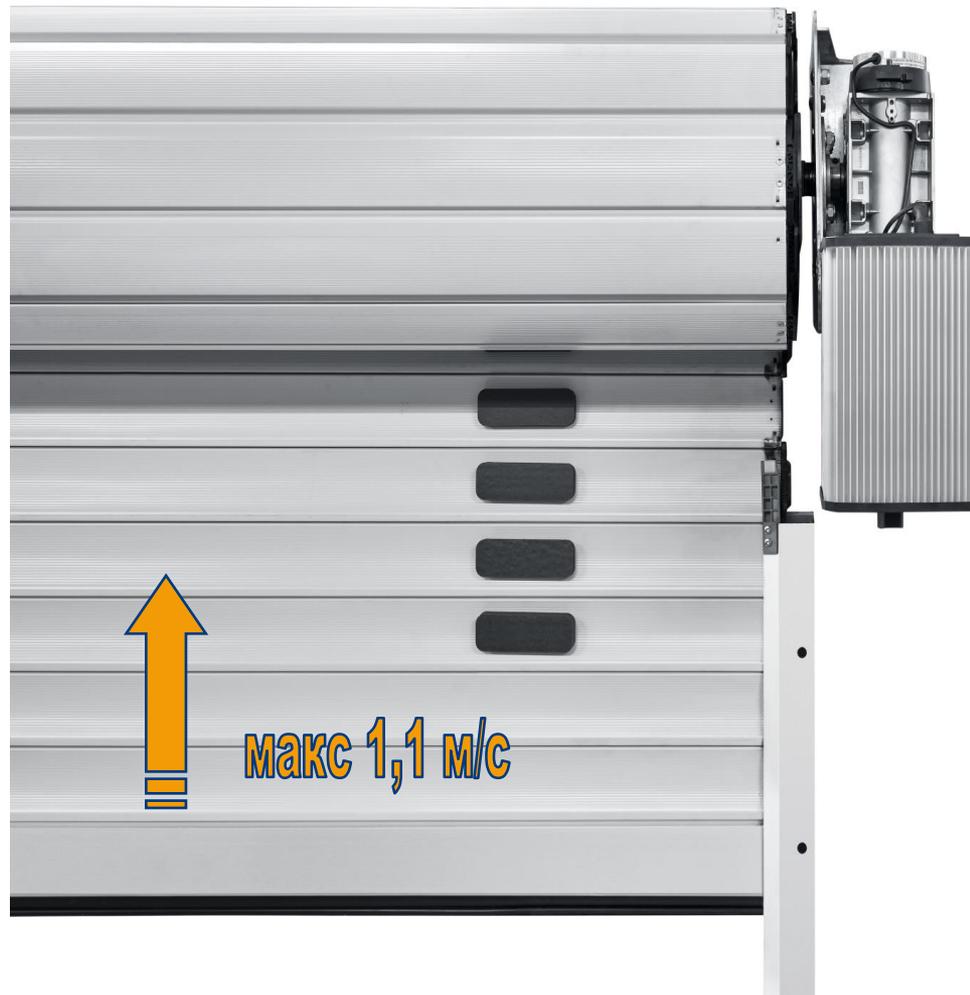
- Макс. ширина 12000 mm
- Макс. высота 9000 mm



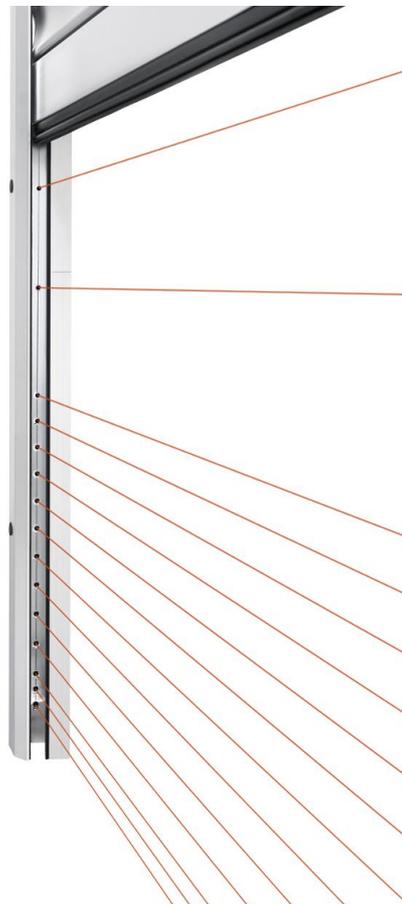
Рулонные ворота наружного применения с кожухом для полотна и с кожухом для привода



Как опция для рулонных ворот DD Decotherm S



До 30 рабочих циклов /час



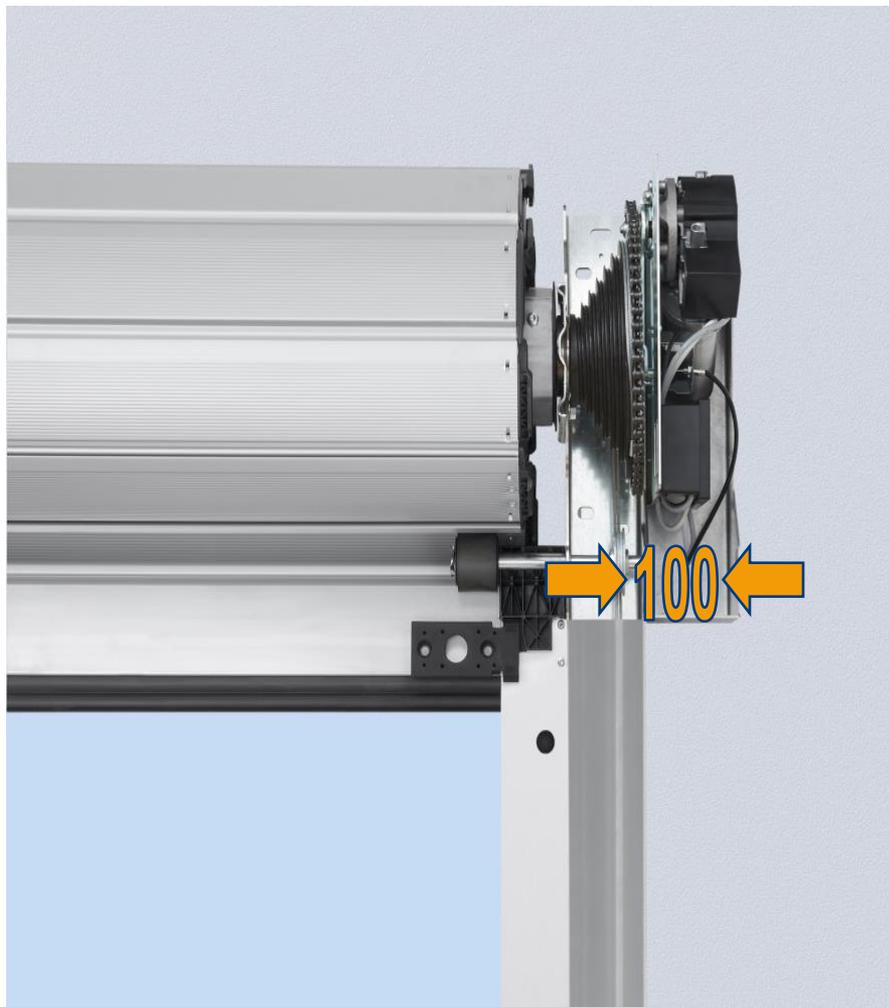
Световая решетка монтируется за направляющей  
Входит в серийную поставку

# Рулонные ворота и решетки SB WA 300 AR S4



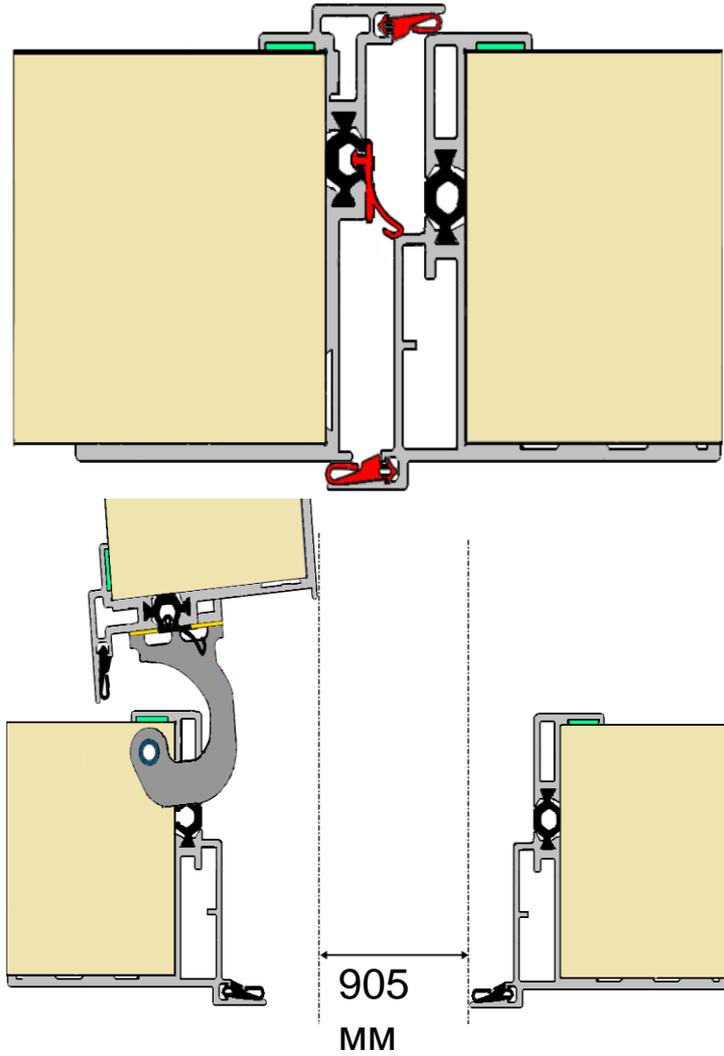
Размещение привода в области перемычки

# Рулонные ворота и решетки SB WA 300 AR S4



Необходимое дополнительное место всего 100мм

# Калитка с теплоизоляцией для ворот толщиной 67 мм





Для гаражных  
секционных  
ворот



Для RollMatic



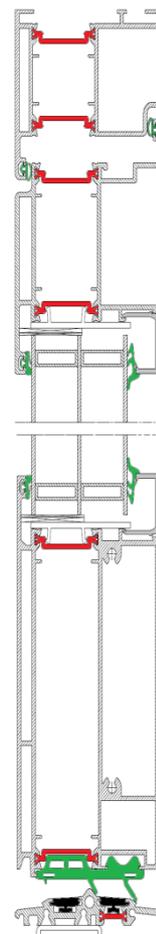
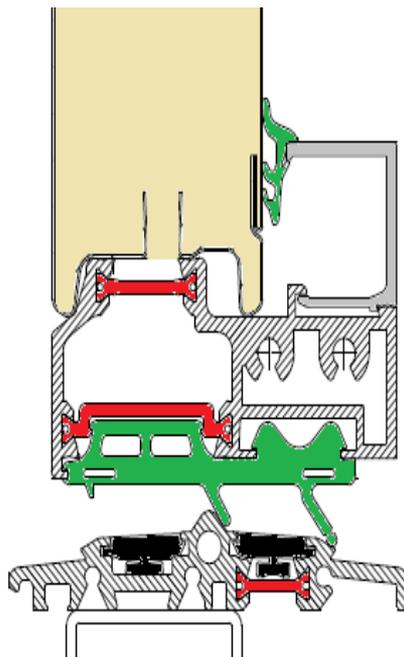
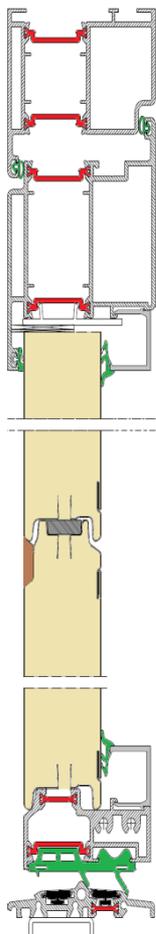
Для  
промышленных  
секционных  
ворот

Исполнения:

- Боковая дверь для рулонных ворот
- Боковая дверь для скоростных ворот

# Боковая дверь NT 80 Thermo



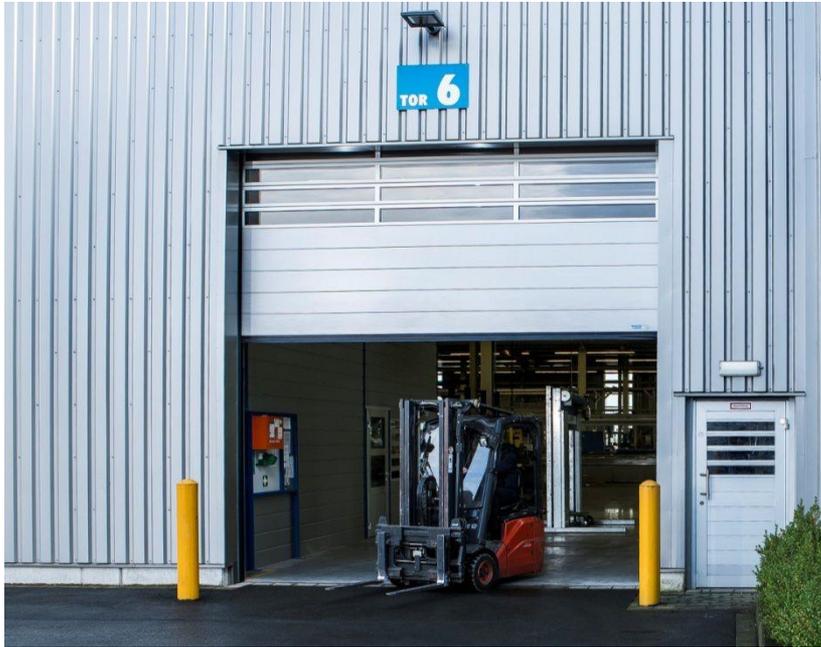


Дверное полотно с ПУ-панелями 42 мм

Дверное полотно с алюминиевой рамой

# Новые виды скоростных ворот - с осени 2015

## Секции со строительной глубиной 42 мм / высота секций 250 мм



- Снаружи Micrograin RAL 9006, с внутренней стороны: Stucco RAL 9002
- Коэффициент теплоизоляции секции:  $0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- Новая симметричная рамная конструкция с рейками остекления
- На 10% больше света



# Новые виды скоростных ворот - с осени 2015

## Секции со строительной глубиной 67 мм / высота секций 375 мм



- Снаружи Micrograin RAL 9006, с внутренней стороны Stucco RAL 9002
- Коэффициент теплоизоляции: 0,33 W/(m<sup>2</sup>K)
- серийно 51 мм, тройное остекление Duratec

# Новые виды скоростных ворот - с осени 2015

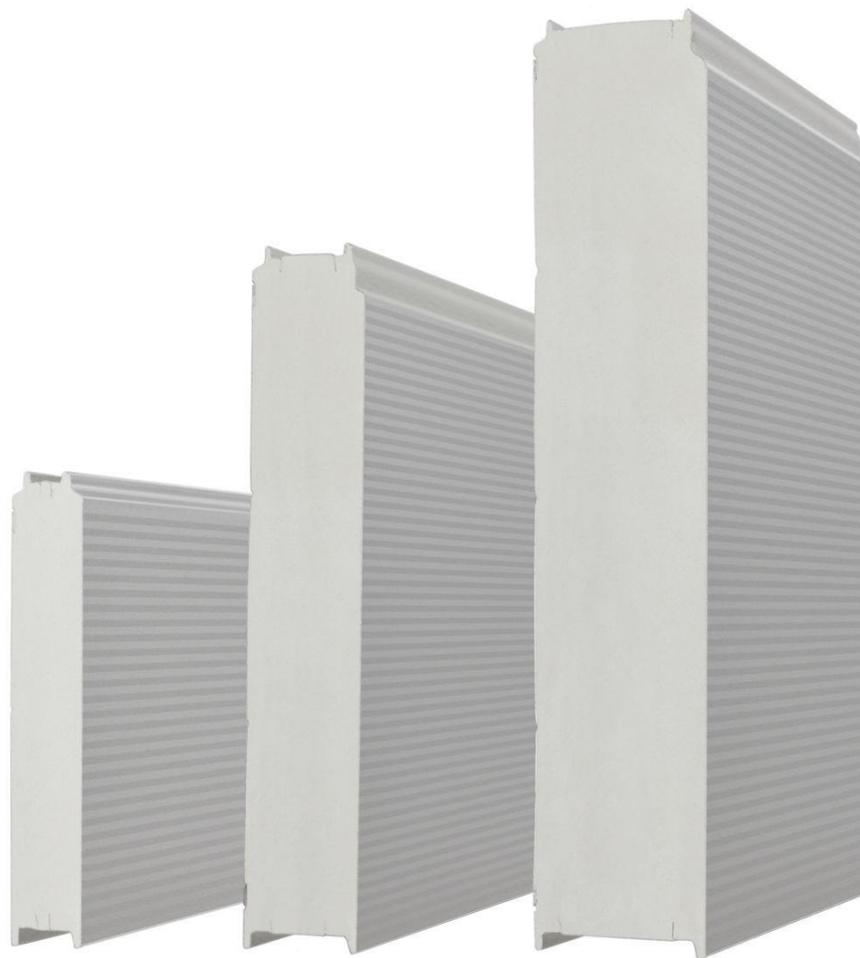
## Строительная глубина секции 100 мм / высота секции 500 мм



- Снаружи Stucco RAL 9002, с внутренней стороны Stucco
- Коэффициент теплоизоляции: 0,24 W/(m<sup>2</sup>K)
- В стандартном исполнении с Thermoframe
- Световая решетка

**Новые секции:**

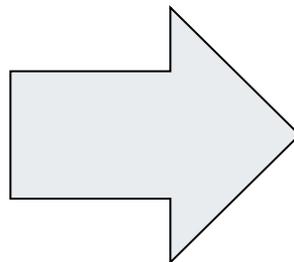
**42 / 250 мм – 67 / 375 мм – 100 / 500 мм - с термоизоляцией**



# Новый блок управления BK 150 FUE-1



**BK 150 FUE H**  
Размеры: 200 x 400 x 200 mm

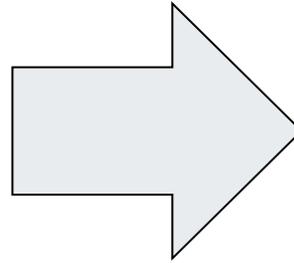


**BK 150 FUE-1**  
Размеры: 230 x 460 x 200 mm

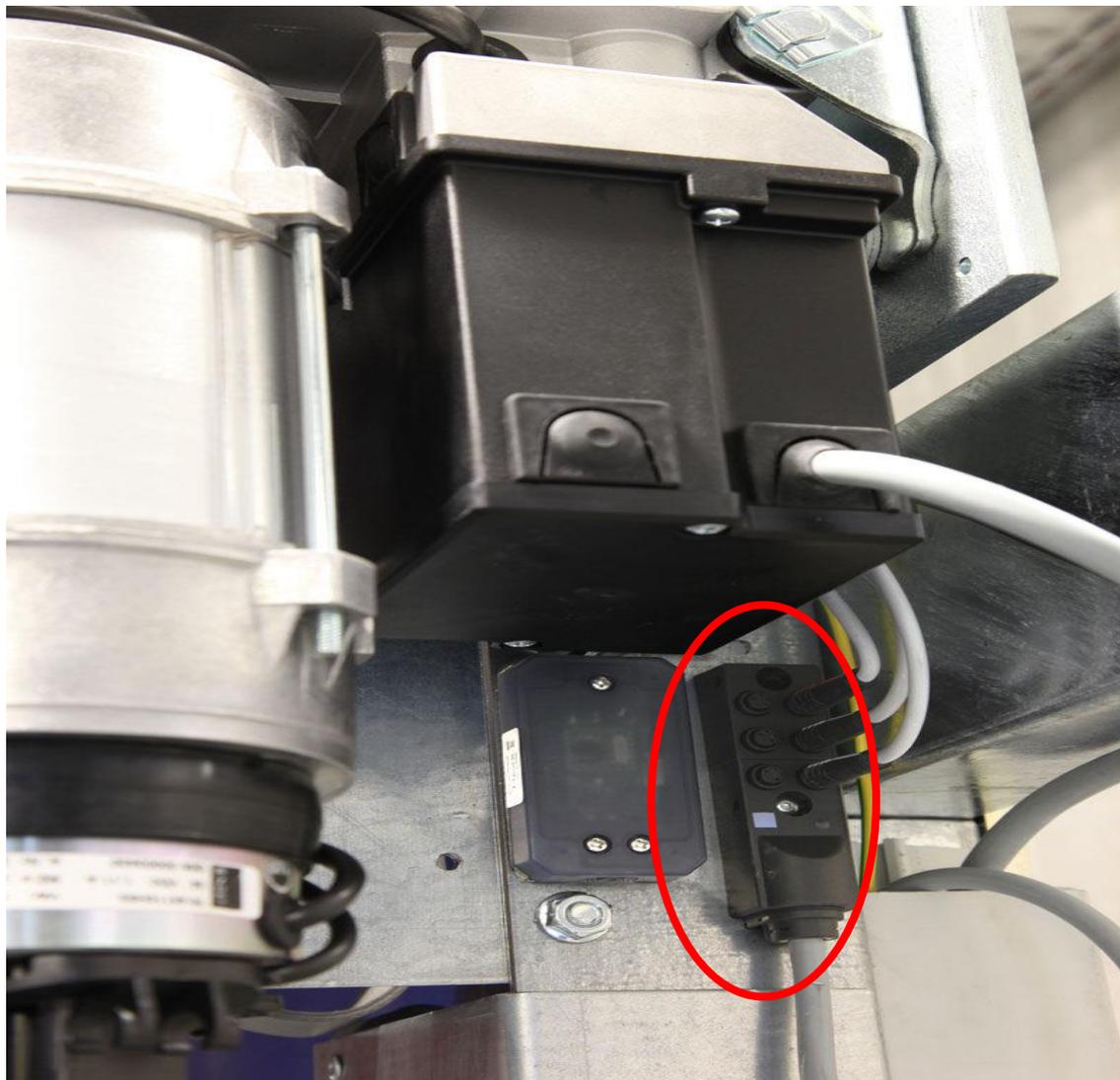
# Новый блок управления АК 500 FUE-1



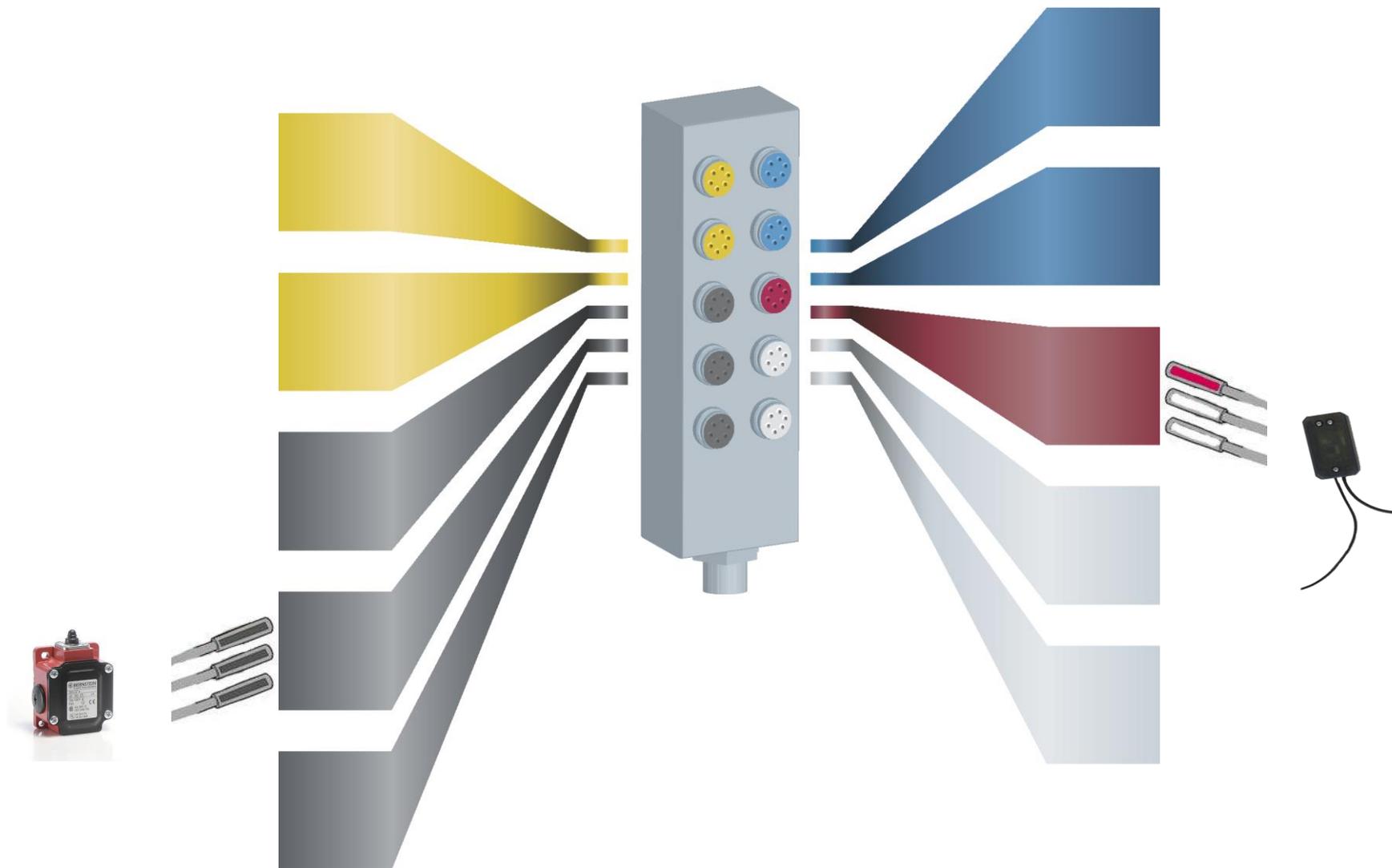
AS 500 FUE  
Размеры: 400 x 600 x 200 мм



**Новый : АК 500 FUE-1**  
**Размеры: 230 x 460 x 200 мм**



# Новая система кабелей



# Система блокировки колес MWB



# Система блокировки колес MWB Опционально с блоком управления



Зеленая контрольная лампочка на коробке светится: рабочее положение достигнуто

# Система блокировки колес MWB

## Опционально с блоком управления



# Система блокировки колес MWB

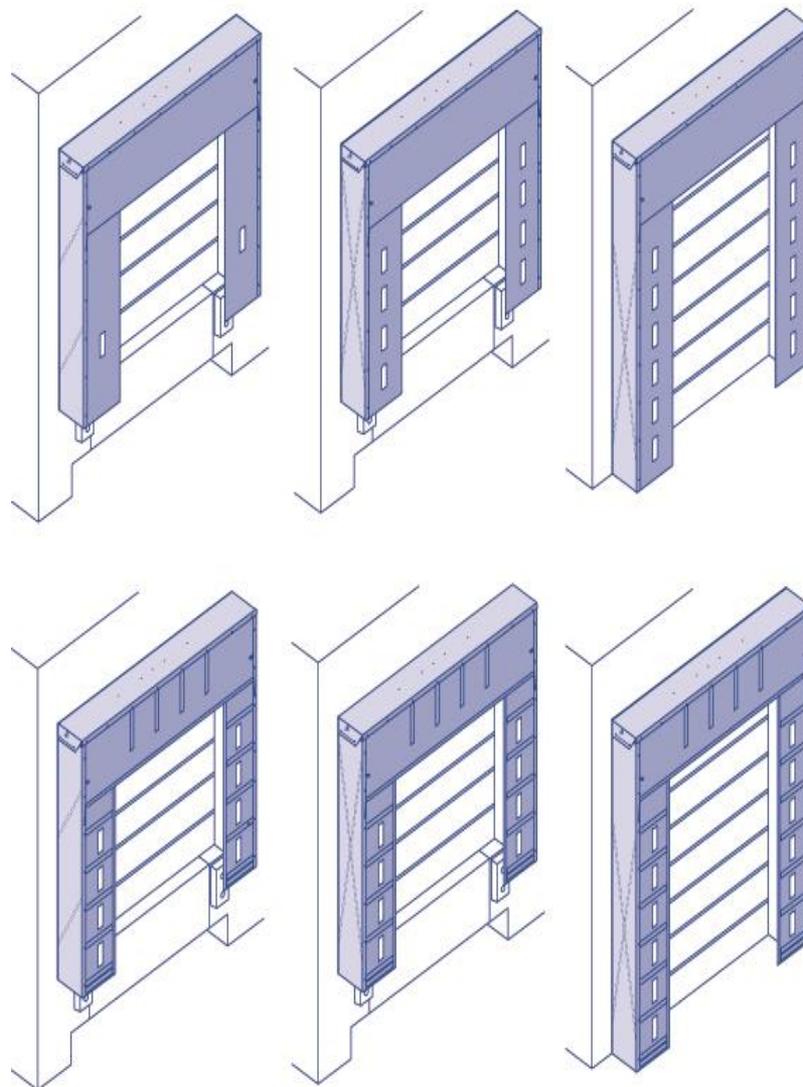
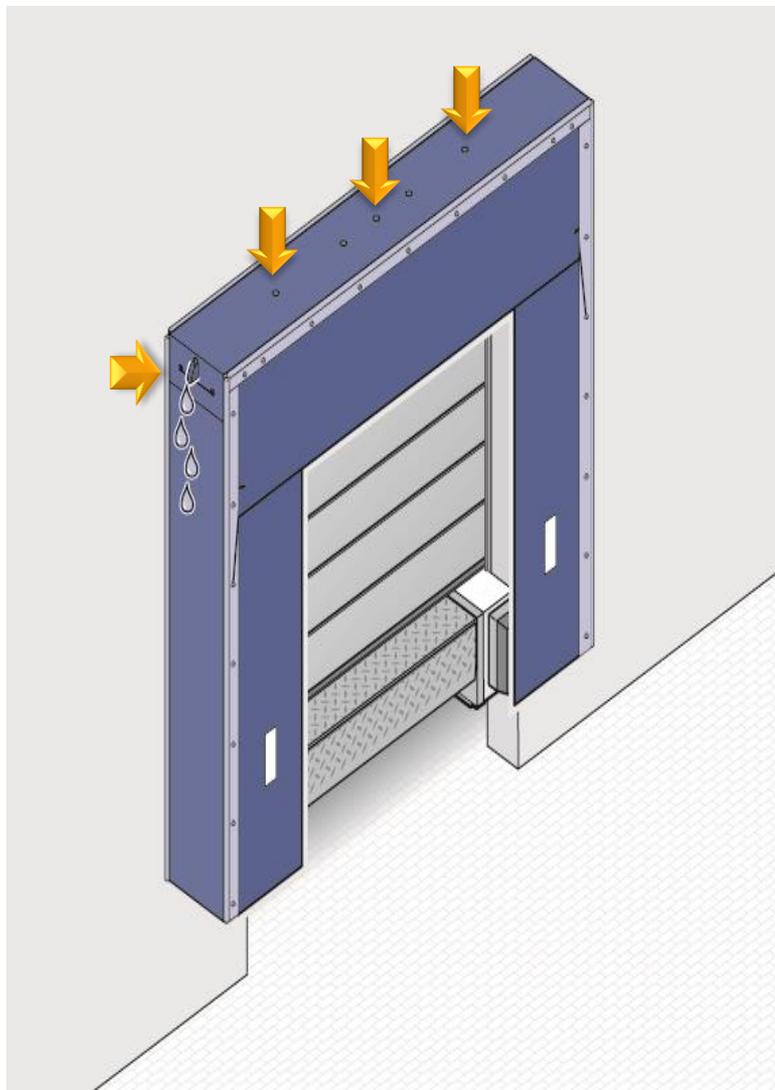
## Опционально с блоком управления MWBC



# Новая серия герметизаторов с водостоком DSLР, DSSR/-G и DTLR, DTSR/-G



# Новая серия герметизаторов с водостоком DSLР, DSSR/-G и DTLR, DTSR/-G





 **BAU 2015**  
19.-24. Januar · München

[www.bau-muenchen.com](http://www.bau-muenchen.com)

Спасибо за внимание!