

## Система комплектующих ADS 400 для калитки — удобный монтаж!

Конструкция калиточных профилей серии ADS400 предусматривает возможность исполнения калитки в едином стиле с конструкцией откатных ворот. Конфигурация профилей системы позволяет изготовить конструкции с различными типами открывания и монтажа.

### Калитка с накладными петлями

Базовый вариант конструкции включает в себя раму из алюминиевых профилей, заполнение, фурнитуру. Установка и крепление заполнения аналогично конструкции откатных и распашных ворот.

Угловые соединения собираются при помощи кнопочного стягивающего уголка или алюминиевого углового соединителя. Применение кнопочных уголков обеспечивает простую сборку и монтаж/демонтаж изделий на объекте заказчика, а также не требует установки дополнительного оборудования для опрессовки угловых соединений.

Створки распашных ворот и калитка фиксируются с помощью надежных, высококачественных трехсекционных накладных петель компании FAPIM, что исключает провисание створок и калитки в процессе эксплуатации ворот.

Рама и створка калитки изготавливаются из коррозионностойких алюминиевых профилей с заполнением из сэндвич-панели, алюминиевым профилем, профилем роликовой прокатки или любым др. листовым материалом толщиной до 45 мм.

Для обеспечения дополнительной защиты имущества в калитку можно установить автоматическую электрозашелку. Электрозашелка предназначена для дистанционного открывания дверей и устанавливается совместно с домофонами и другими системами контроля доступа. Установка производится в заранее подготовленный паз ответной планки калитки.

| Размеры проема         | высота (м) от 1,2 до 3,0 | ширина (м) от 1,0 до 1,5 |
|------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Тип монтажа калитки    | накладной                | встроенный               |
| Направления открывания | внутри                   | внутри / наружу          |

## Особенности конструкции

### Комбинация видов заполнений

Установка разделительного профиля позволяет осуществить монтаж комбинированного заполнения в одной раме.

### Высокая надежность

Оптимальная геометрия, высокие прочностные характеристики профилей и комплектующих обеспечивают надежность и длительную работоспособность конструкций.

Минимальный рабочий ресурс ворот составляет 25 000 циклов. Это ориентировочно — 10 лет эксплуатации ворот (по 4 открывания/закрывания ворот ежедневно).

### Устойчивость к коррозии

Все основные элементы конструкции изготовлены из окрашенного полимером алюминиевого профиля, что исключает коррозию и значительно увеличивает срок эксплуатации изделий.



## Комплектующие для откатных ворот

Роликовая опора со стальными роликами



Роликовая опора с пластиковыми роликами



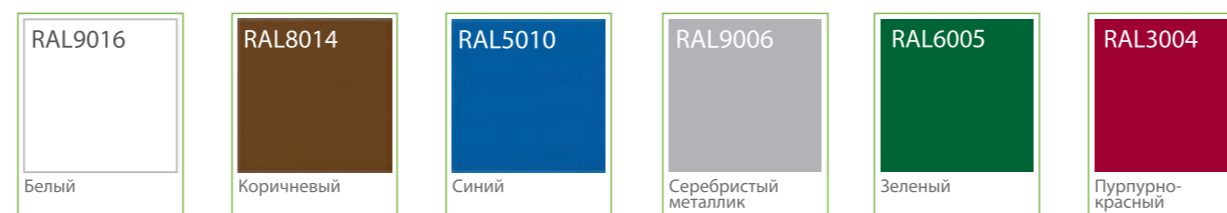
Рейка зубчатая стальная



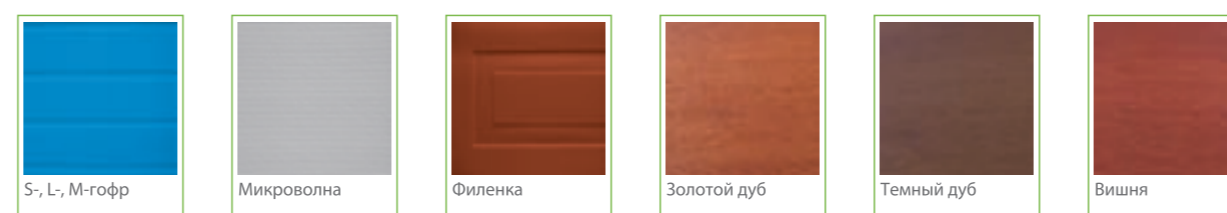
Рейка зубчатая пластиковая



## Стандартная цветовая гамма сэндвич-панелей

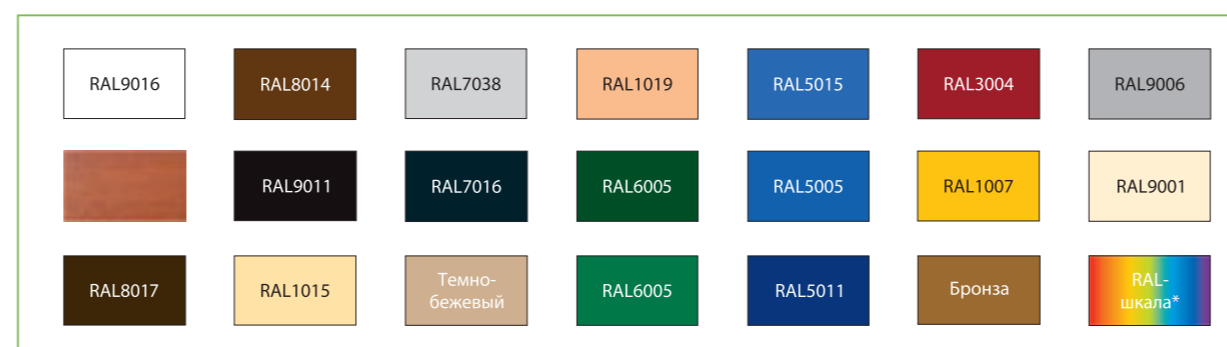


### Варианты рисунка сэндвич-панелей



### Структура поверхности сэндвич-панели «под дерево»

## Стандартная цветовая гамма профилей роликовой прокатки AG/77, AG77/Н и алюминиевых профилей



## Автоматика NICE для откатных и распашных ворот

Электроприводы NICE идеально подходят для автоматизации откатных и распашных ворот — простым нажатием кнопки пульта ДУ возможно управлять всеми входными группами одновременно либо каждой отдельно.



### ALUTECH ГРУППА КОМПАНИЙ

ООО «Алютех Воротные Системы»  
тел.: +375 (17) 299 62 22  
факс: +375 (17) 299 60 71  
e-mail: info@alutech-doors.by



## СИСТЕМА ОТКАТНЫХ, РАСПАШНЫХ ВОРОТ И КАЛИТОК СЕРИИ ADS 400

- Быстрая сборка
- Удобный монтаж
- Ремонтопригодность
- Широкая цветовая гамма
- Многообразие видов заполнений



## Система комплектующих **ADS 400** для откатных ворот — надежность, прочность, эстетичность

Система профилей и комплектующих ALUTECH ADS 400 применяется для изготовления конструкций откатных, распашных ворот и калиток, предназначенных для установки на частных и промышленных объектах.

ADS 400 позволяет изготавливать откатные самонесущие конструкции ворот. Перемещение ворот осуществляется по роликовым опорам, установленным на фундаменте вне зоны проезда (за проемом).

Конструкция ворот представляет собой раму, собранную из прочных алюминиевых профилей. Применение роликовых опор с пластиковыми роликами, регулируемой по высоте пластиковой рейкой обеспечивают бесшумность эксплуатации откатных ворот.

Уникальная конфигурация верхнего профиля рамы придает дополнительную жесткость и обеспечивает эстетичность верхней части конструкции откатных ворот.

Универсальный алюминиевый профиль шины 96x177мм, совмещенный с профилем рамы, обеспечивает высокую жесткость, прочность и надежность конструкции откатных ворот.



|                                       |                          |                          |
|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Размеры проема (для профиля 96x177мм) | Высота (м) от 1,2 до 3,2 | Ширина (м) от 2,0 до 5,0 |
| Тип монтажа ворот                     | накладной                |                          |
| Направления открывания                | левое / правое           |                          |

### Особенности конструкции



#### Скрытый крепеж

Отсутствие видимых элементов крепежа обеспечивает эстетичный внешний вид конструкций. Скрытый крепеж обеспечивает более высокую степень защиты от несанкционированного доступа.

#### Простая сборка рамы

При сборке рамы присутствуют только сверлильные и отрезные операции, исключена необходимость фрезерования профиля импоста. Количество профилей и трудоемких сборочных операций минимально.

#### Простой монтаж заполнения

Заполнение устанавливается в паз профиля рамы, фиксируется самонарезающими винтами, затем устанавливается профиль штапика.

Это исключает трудоемкий процесс предварительной разборки рамы при демонтаже заполнения.

#### Ремонтопригодность

При установке заполнения в паз профиля необходимо только демонтировать профиль штапика и заменить поврежденный элемент.

При накладном монтаже следует демонтировать профиль решетчатого или сплошного заполнения с последующей заменой ответной части конструкции — монтажного профиля, закрепленного на раме.



## Конструкция профилей системы ALUTECH **ADS 400** — возможность установки более 20 вариантов наполнений полотна ворот и/или калитки

### Варианты внутреннего заполнения (в паз профиля рамы)

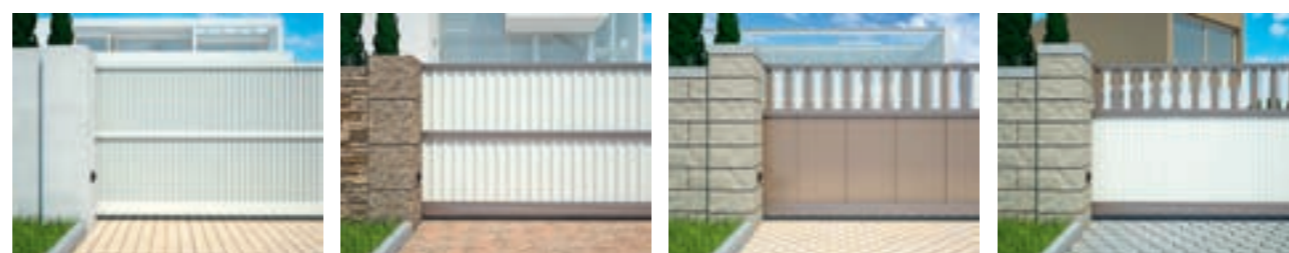


Сплошное заполнение сэндвич-панелью толщиной 45мм

Сплошное заполнение алюминиевым профилем 87мм

Сплошное заполнение алюминиевым профилем 37мм и/или 82мм

Разреженное заполнение алюминиевым профилем 37мм и/или 82мм



Сплошное заполнение профилями роликовой прокатки AG/77, AG77/H

Сплошное заполнение листовым материалом: профлистом и др.

Комбинированное заполнение сэндвич-панелью и алюминиевым профилем

Комбинированное заполнение профилем AG/77 и алюминиевым профилем

### Варианты накладного заполнения



Разреженное заполнение алюминиевым профилем 37 мм и/или 82 мм

Сплошное заполнение алюминиевым профилем 37мм и/или 82мм

Сплошное заполнение алюминиевым профилем 87мм

Разреженное заполнение листовым материалом: деревянной доской и др.

### Варианты верхнего исполнения профилей при накладном монтаже



Скос к середине/от середины

Скос в виде диагонали

Дуга вверх/вниз

В виде гребенки

## Система комплектующих **ADS 400** для распашных ворот и калиток — многообразие конструктивных решений

Высокая технологичность системы, широкая цветовая гамма, возможность установки различных по структуре, материалу и верхнему исполнению наполнений и их комбинаций позволяют создать и предложить заказчику действительно уникальные конструкции распашных ворот и калиток.

Конструкция готовых изделий предусматривает накладной и внутренний варианты установки заполнения. Специальные профили штапика обеспечивают установку заполнения шириной до 45 мм. При внутреннем варианте установка и фиксация заполнения осуществляется в паз профиля рамы, при накладном — непосредственно на профиль рамы.

По желанию заказчика возможно изготовление полотна ворот или калитки со сплошным, разреженным или комбинированным наполнением. Установка заполнения может осуществляться горизонтально или вертикально.

Для обеспечения дополнительной жесткости и автоматизации распашных ворот серии ADS400 устанавливается профиль импоста, который входит в стандартную комплектацию готовых изделий. Высота установки профиля зависит от типа и вида заполнения. EPDM-уплотнитель, установленный между профилем штапика и наполнением, обеспечивает сохранность заполнения и исключает зазоры в конструкции ворот и калиток.

Возможность установки различных видов наполнений и их комбинаций позволяет изготовить и предложить конечному потребителю различные по стоимости и исполнению конструкции ворот: от экономичных до элитных.

|                        |                          |                          |
|------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Размеры проема         | высота (м) от 1,2 до 3,0 | ширина (м) от 2,0 до 5,0 |
| Тип монтажа ворот      | накладной                | встроенный               |
| Направления открывания | внутрь                   | внутрь / наружу          |

### Комплектующие для распашных ворот и калитки

