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.

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	внутрь	внутрь / наружу

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 коррозионостойких 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 электрозащелку. Электрозащелка предназначена для дистанционного открывания дверей и устанавливается совместно с домофонами и другими системами контроля доступа. Установка производится в заранее подготовленный паз ответной планки калитки.

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

RAL9016	RAL8014	RAL5010	RAL9006	RAL6005	RAL3004
Белый	Коричневый	Синий	Серебристый металлки	Зеленый	Пурпурно-красный

Варианты рисунка сэндвич-панелей

S-, L-, M-гофр | Микроволна | Филенка

структура поверхности сэндвич-панелей «под дерево»

Золотой дуб | Темный дуб | Вишня

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

Стандартная гамма алюминиевых профилей

RAL9016	RAL8014	RAL5010	RAL9006	RAL6005	RAL3004	RAL8017	RAL-шкала*

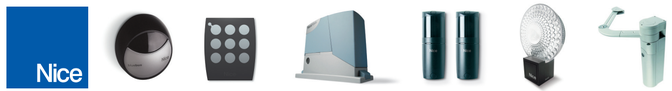
Стандартная цветовая гамма профилей роликовой прокатки AG/77

RAL9016	RAL8014	RAL7038	RAL1019	RAL3004	RAL9006	RAL9011	RAL-шкала*
RAL6009	RAL9001	RAL8019	RAL6005	RAL5011	Золотой дуб	Вишня	Орех

* Покраска профилей по шкале RAL осуществляется по запросу

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

АЛЮТЕХ
ГРУППА КОМПАНИЙ

СИСТЕМА ОТКАТНЫХ, РАСПАШНЫХ ВОРОТ И КАЛИТОК СЕРИИ ADS 400

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

Свидетельство № 10145275 выдано Министерством иностранных дел РБ от 27.03.2004 г. УНП 101452725

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

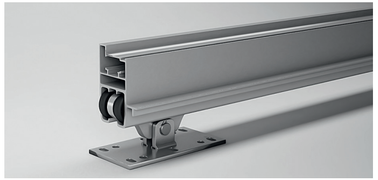
Система профилей и комплектующих ALUTECH ADS 400 применяется для изготовления конструкций откатных, распашных ворот и калиток, предназначенных для установки на частных и промышленных объектах.

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 96×177мм, совмещенный с профилем рамы, обеспечивает высокую жесткость, прочность и надежность конструкции откатных ворот.



Размеры проема (для профиля 96х177мм)	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.

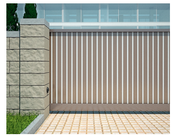
При накладном монтаже следует демонтировать профиль решетчатого или сплошного заполнения с последующей заменой ответной части конструкции — монтажного профиля, закрепленного на раме.

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

Варианты внутреннего заполнения (в паз профиля рамы)

Сплошное заполнение сэндвич-панелью толщиной 45 мм

Сплошное заполнение алюминиевым профилем 87 мм



Сплошное заполнение алюминиевым профилем 37 мм и/или 82 мм

Разреженное заполнение алюминиевым профилем 37 мм и/или 82 мм

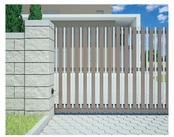
Сплошное заполнение профилями роликовой прокатки AG/77, AG77/H

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



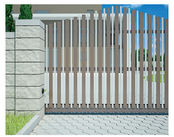
Разреженное заполнение алюминиевым профилем 37 мм и/или 82 мм

Сплошное заполнение алюминиевым профилем 37мм и/или 82мм

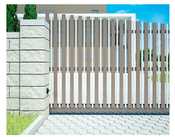
Сплошное заполнение алюминиевым профилем 87мм

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 заполнений 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 заполнением. Установка заполнения может осуществляться горизонтально или вертикально.

Для обеспечения дополнительной жесткости и автоматизации распашных ворот серии ADS 400 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 заполнением, обеспечивает сохранность заполнения и исключает зазоры в конструкции ворот и калиток.

Возможность установки различных видов заполнений и их комбинаций позволяет изготовить и предложить конечному потребителю различные по стоимости и исполнению конструкции ворот: от эконо-мичных до элитных.

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

Комплектующие для распашных ворот и калитки

Петли

Замок

Электрозащелка

Засов