

ДЕТАЛИ ДЛЯ ТЕХ, КТО СТРОИТ БУДУЩЕЕ





Комплексные решения для малоэтажного жилого строительства





### **CUCTEMA ALUMARK**

Строительная система ALUMARK разработана немецкими и российскими инженерами специально для рынка России.

Компания ТБМ, разработчик алюминиевой профильной системы Alumark, предлагает своим Клиентам готовые комплексные решения:

- теплые и холодные профильные системы
- фурнитуру и автоматику для окон и дверей
- системы для эвакуационных и аварийных выходов
- системы дымоудаления

### АГЕНТСКИЙ ДОГОВОР

Компания ТБМ приглашает архитектурные и проектные бюро к сотрудничеству на условиях агентского договора.





### СОДЕРЖАНИЕ

Комплексные решения ALUMARK для индивидуального жилого строительства на базе CAC ALUMARK	4
Параллельно-сдвижная система ALUMARK SP Comfort	5
Складная система ALUMARK FOLD	6
Системы автоматизации дверей	7
Оконные и фасадные конструкции	8
Безопасное откидно-поворотное окно TILT-FIRST	9
Противовзломное окно	10
Автоматические окна на базе CAC ALUMARK	11
Системы вентиляции INVISIVENT COMFORT	13
Оконные ручки	14
Решения для дверей	15
Ручки из нержавеющей стали	16
Ручки анодированные	17
Петли дверные	18
Замки	19



# СОТРУДНИЧАТЬ С ТБМ ВЫГОДНО

### ЭКОНОМИЯ ВРЕМЕНИ

- Все решения в одном месте Широкая база решений «под ключ»
- Программное обеспечение Использование специализированного программного обеспечения в работе
- Техническая поддержка
  Техническое сопровождение

### ЭКОНОМИЯ ДЕНЕГ

- **Комплексный подход**Все продукты у одного поставщика
- Собственные торговые марки Собственные бренды с высоким качеством и конкурентной ценой

#### ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА

- Испытания продукции
  - Тестирование собственной продукции и продукции Клиентов в испытательной лаборатории «Эксперион»
- Сертификаты качества Сертификаты качества на продукцию, в том числе не требующую обязательной сертификации
- Контроль за поставками Строгий внутренний контроль за поставками

# СЕРВИСЫ КОМПАНИИ ТБМ



#### Техническая поддержка

На всех этапах реализации строительства: проектирование, производство, сдача объекта.



#### Проектная поддержка

Разработка комплексных технических решений для светопрозрачных конструкций при проектировании и реализации объектов строительства



# **Б**иблиотека технических решений

Широкая библиотека инжиниринговых решений с возможностью доработки под конкретный проект



### Испытательная лаборатория

Возможность испытания основных компонентов и готовых изделий Клиентов в испытательной лаборатории «Эксперион»



#### База ВІМ моделей

Библиотека инжиниринговых решений на базе архитектурной алюминиевой системы Alumark



#### Агентский договор

для архитектурных и проектных бюро





### КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ ALUMARK ДЛЯ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ЖИЛОГО СТРОИТЕЛЬСТВА НА БАЗЕ CAC ALUMARK

Алюминиевая профильная система, фурнитура и инженерное оснащение являются единым проектом





Фото предоставлено peredelka.tv



Экологичность



Высокие статические показатели



Высокая энергоэффективность



Герметичность



**Европейское** качество



Соответствие ГОСТам и стандартам DIN



Надежность



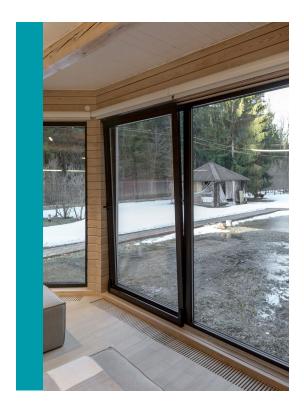
**С**овременный дизайн



# ПАРАЛЛЕЛЬНО-СДВИЖНАЯ СИСТЕМА ALUMARK SP COMFORT



Фото предоставлено peredelka.tv









- Различные типы проветривания
- Максимальная ширина створки 2000 мм
- Максимальная высота створки 2700 мм
- Варианты с двусторонней ручкой и запиранием на профильный цилиндр
- Высокая теплотехника Ro пр. = 0,80 м2 °C/Вт; (СПД 44 6И-16Ar-4M1-14Ar-4И)





### СКЛАДНАЯ СИСТЕМА ALUMARK FOLD







- Возможна установка противовзломной фурнитуры
- Максимальная ширина створки 930 мм
- Максимальная высота створки 2700 мм
- Возможно исполнение с двусторонней ручкой и запиранием на профильный цилиндр



### СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ ДВЕРЕЙ



### Типы дверей

- Раздвижные
- Распашные
- Внутренние и внешние

### **У**правление

- Кнопка
- Активная метка\*
- Брелоки
- Радиоуправление
- Домофон
- Считыватели карт
- Сигнализация
- \* Система доступа по активной метке (Hands Free) служит решением для входных групп, подъездов домов и других зданий для доступа маломобильных групп населения и иных объектов, подпадающих под оснащение по Государственной программе «Доступная среда». Соответствует СП 59.13330.2020 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения» Решение базируется на автоматических распашных приводах, а также системах активных меток.

Посмотрите видео о возможностях системы автоматического доступа







### ОКОННЫЕ И ФАСАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ



Фото предоставлено peredelka.tv

### Фасадные конструкции

- Ширина профилей 50 мм
- Глубина стоек / ригелей 7...235 мм
- Моменты инерции стоек 1,3...1558,47 см4
- Толщина заполнения 6...54 мм
- Максимальный вес заполнения до 500 кг (возможна разработка специального решения)







#### Оконные конструкции

- Встроенная микровентиляция
- Максимальная ширина створки 1600 мм
- Максимальная высота створки 2700 мм
- Возможность применения скрытых и видимых петель

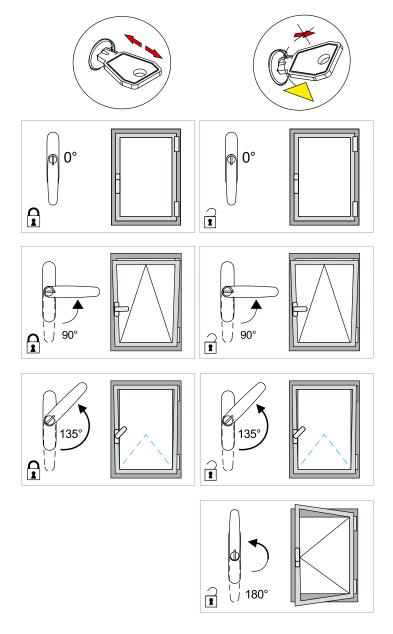


### БЕЗОПАСНОЕ ОТКИДНО-ПОВОРОТНОЕ OKHO TILT-FIRST





- Встроенная микровентиляция
- Максимальная ширина створки 1600 мм
- Максимальная высота створки 2500 мм
- Соответствует ГОСТ ГОСТ 23166-2021 Конструкции оконные и балконные светопрозрачные ограждающие







### ПРОТИВОВЗЛОМНАЯ ФУРНИТУРА

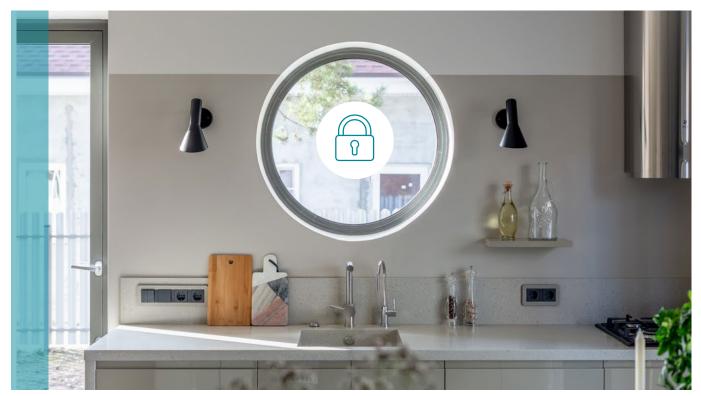
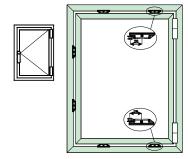
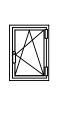


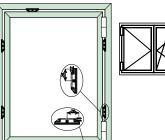
Фото предоставлено peredelka.tv

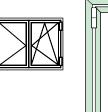


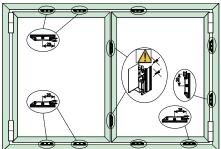














### АВТОМАТИЧЕСКИЕ ОКНА НА БАЗЕ CAC ALUMARK





# **Широкие возможности** применения:

- для классических окон;
- для мансардных окон;
- для теплиц и бассейнов;
- на производственных объектах;
- в школах;
- торговых центрах;
- детских садах;
- офисных зданиях;
- для систем дымоотведения и т. п.





### Типы приводов:

- цепные;
- штоковые;
- реечные;
- скрытого монтажа.

Посмотрите видео о возможностях автоматики для окон







### СИСТЕМЫ ВЕНТИЛЯЦИИ



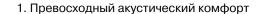


Клапан Norvind city устанавливается под подоконником при монтаже окна, без вмешательства в его конструкцию, при этом не требуется сверления стены. За счет разницы в давлении воздушный поток с улицы по воздуховодам затягивается в помещение, а встроенный в клапан фильтр G3 очищает воздух и защищает от шума, пыли и насекомых. Плавным передвижением заслонки можно регулировать объем поступающего воздуха.



### **INVISIVENT COMFORT**

Максимальный комфорт при естественном притоке воздуха. В сочетании с Healthbox 3.0 Smartzone с точкой забора отработанного воздуха из той же комнаты в стандартной комплектации





- 2. Нет обратного перетока воздуха, минимальные потери энергии из-за регулирующегося обратного клапана
- 3. Быстрая, прочная и герметичная установка
- 4. Применение при строительстве новых объектов и в проектах реновации
- 5. Аккуратный и стильный дизайн как внутри, так и снаружи
- 6. Используются в помещении, где расположена точка забора отработанного воздуха





### ОКОННЫЕ РУЧКИ































- Представлены популярные позиции.
- Возможно нанесение логотипа на ручку
- Порошковая окраска в любой цвет согласно шкале RAL



## РЕШЕНИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ





- Испытано до 200 000 циклов EN1906
- Толщина профиля до 80 мм
- Высокая коррозионная стойкость, класс 5 EN1670
- Возможна поставка ручек, окрашенных в любой цвет согласно шкале RAL
- С подпружиниванием

















# РУЧКИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

















### Стационарные ручки

- Нержавеющая сталь AISI 304
- Пройдены испытания на коррозионную стойкость согласно ГОСТ 538 2014
- С вставками из дерева

### Нажимные гарнитуры

- Подходит для установки совместно с многозапорными замками
- С подпружиниванием



# РУЧКИ АНОДИРОВАННЫЕ



















## ПЕТЛИ ДВЕРНЫЕ

Скрытые петли





Накладные петли





Роликовые петли







### **ЗАМКИ**

- Для высоких дверей до 3000 мм
- Дополнительные запоры крюки
- Регулируемые ответные планки
- Привод от ручки
- Привод от цилиндра
- Штульп из оцинкованной или нержавеющей стали















Компания ТБМ предлагает индивидуальную мотивационную программу для проектных и архитектурных бюро

### НАШИ КОНТАКТЫ

#### Центральный федеральный округ

Жигалов Евгений +7 (495) 995-39-32; моб.: +7 926 175-41-07 zhigalov@tbm.ru

#### Северо-Западный федеральный округ

Ракицкий Сергей

Тел.: +7 (812) 323-81-11 (доб. 15067); моб.: +7 951-686-49-99

rakitskiy.spb@tbm.ru

### Приволжский федеральный округ

Карташов Антон

Teл.: +7(843) 572-05-50 (доб. 12218)

Моб.тел.: +7 953 400 88 21 e-mail: kartashov.kzn@tbm.ru

#### Сибирский и Дальневосточный федеральный округ

Гофман Андрей

Эл. почта: gofman.nsk@tbm.ru Тел: +7 (383) 363-55-05 Моб. тел.: +7-923-777-71-90

#### Уральский федеральный округ

Мякоткин Артём

тел. 8(343) 385-80-08, 385-77-21 доб. 21012

моб.тел.+7-932-112-30-36 Эл.почта: myakotkin.ek@tbm.ru

#### Южный федеральный округ

Ростов-на-Дону +7 (863) 333-39-05; +7 (863) 333-39-06 rostov@tbm.ru



