

# АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

[WWW.ALUTECH-GROUP.COM](http://WWW.ALUTECH-GROUP.COM) 

**ALUTECH**   
GROUP OF COMPANIES



## ОБРАЩЕНИЕ ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА

Дорогие друзья,

мы работаем для вас уже более двадцати пяти лет. За это время мы создали высокотехнологичный холдинг, стали лидерами в своём сегменте рынка.

Динамично развиваться и добиваться успеха в жёсткой конкурентной борьбе нам позволяет собственная этика бизнеса. Именно она формирует доверие к нам деловых партнёров, сотрудников и клиентов.

Мы открыты к сотрудничеству с теми, кто ценит системный подход к делу, качество во всём, профессионализм, надёжность и порядочность. Мы уверены, что, следуя этим принципам, мы вместе сможем сегодня стать лучше, чем вчера, а завтра – лучше, чем сегодня.

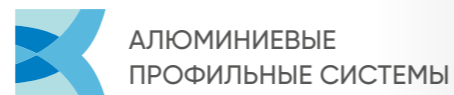
**Алексей Жуков,**  
генеральный директор  
Группы компаний «АЛЮТЕХ»

# ГРУППА КОМПАНИЙ «АЛЮТЕХ»



**СООО «АлюминТехно»** — инновационное предприятие, осуществляющее разработку и производство алюминиевых профильных систем для архитектуры и строительства (окна и двери, фасадные, интерьерные, противопожарные и солнцезащитные системы).

## СООО «АЛЮМИНТЕХНО»



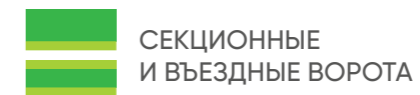
- Фасады
- Окна и двери
- Портальные системы
- Интерьерные перегородки

## ООО «АЛЮТЕХ ИНКОРПОРЕЙТЕД»

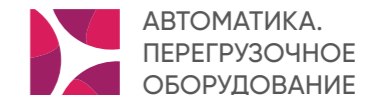


- Оконно-дверные роллеты
- Роллетные ворота
- Роллетные решетки
- Противовзломные роллеты
- Роллеты с антимоскитной сеткой

## ООО «АЛЮТЕХ ВОРОТНЫЕ СИСТЕМЫ»



- Секционные гаражные, промышленные, панорамные ворота
- Въездные откатные и распашные ворота
- Калитки и секции ограждения



- Шлагбаумы
- Автоматика для ворот
- Аксессуары
- Уравнительные платформы
- Герметизаторы проема
- Перегрузочные площадки и тамбуры
- Направляющие для колес
- Бамперы

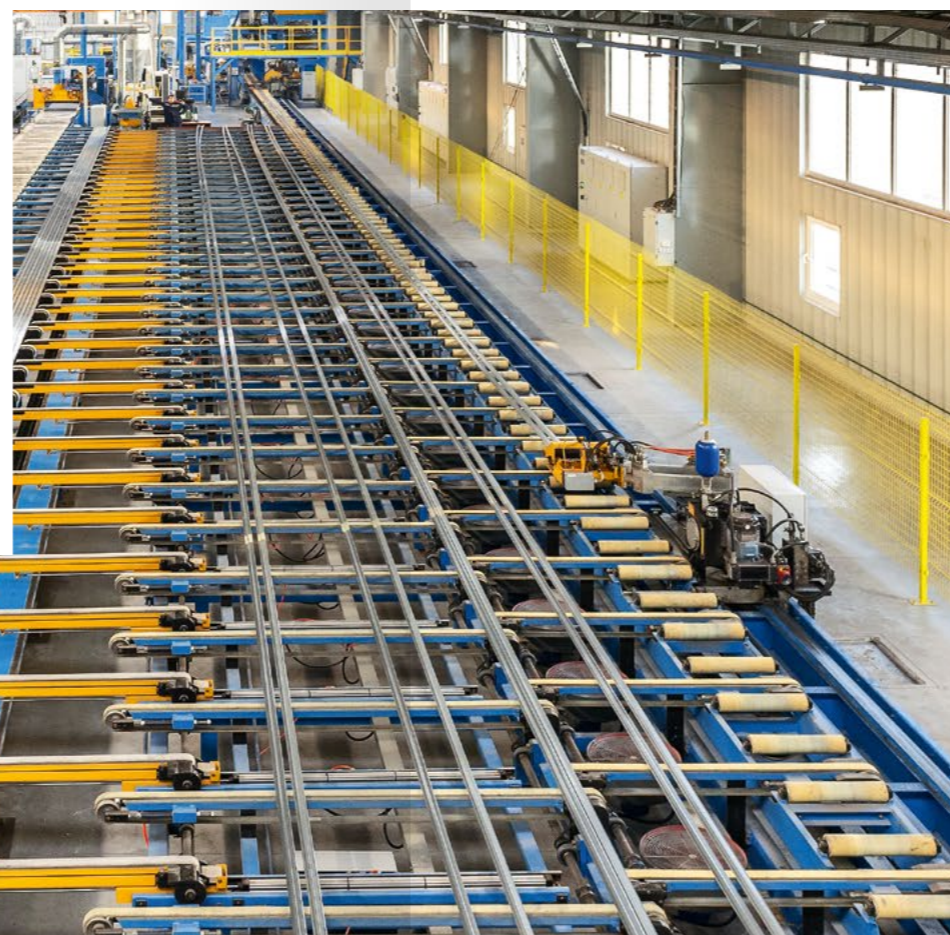
Собственный инжиниринговый центр, полное техническое сопровождение на всех этапах реализации проекта, а также экологичное производство полного цикла (от выплавки первичного алюминия до финишного покрытия профилей) обеспечивают уверенное и динамичное развитие «АлюминТехно» в составе Группы компаний «АЛЮТЕХ».

# СООО «АЛЮМИНТЕХНО»

В настоящее время СООО «АлюминТехно» выпускает более 1000 различных конфигураций алюминиевых профилей, которые применяются в автомобиле- и станкостроении, авиации, энергетике, мебельной и легкой промышленности, строительстве и архитектуре.

Общие производственные мощности предприятия составляют:

- литейный цех — свыше 55 000 тонн в год;
- прессовые линии — свыше 50 000 тонн в год;
- покрасочные линии — свыше 45 000 тонн в год;
- комплекс анодирования — свыше 10 000 тонн в год.



На протяжении более 25-ти лет ГК «АЛЮТЕХ» разрабатывает и реализовывает крупные инвестиционные проекты по расширению производственных мощностей.

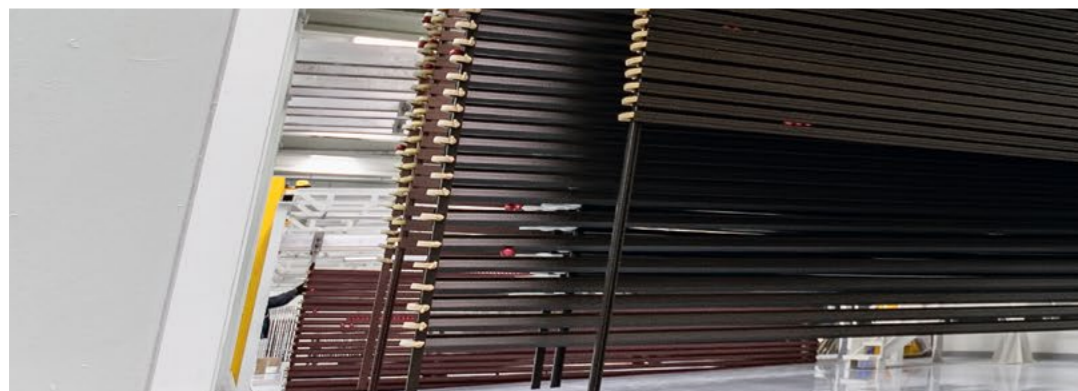
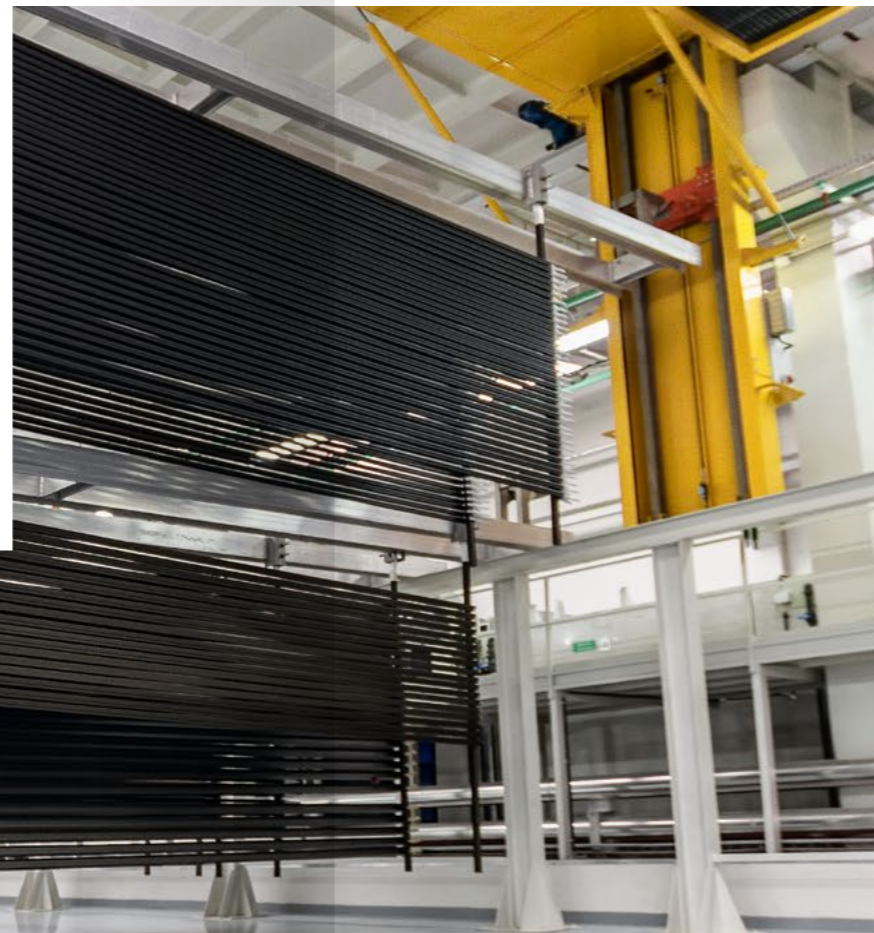
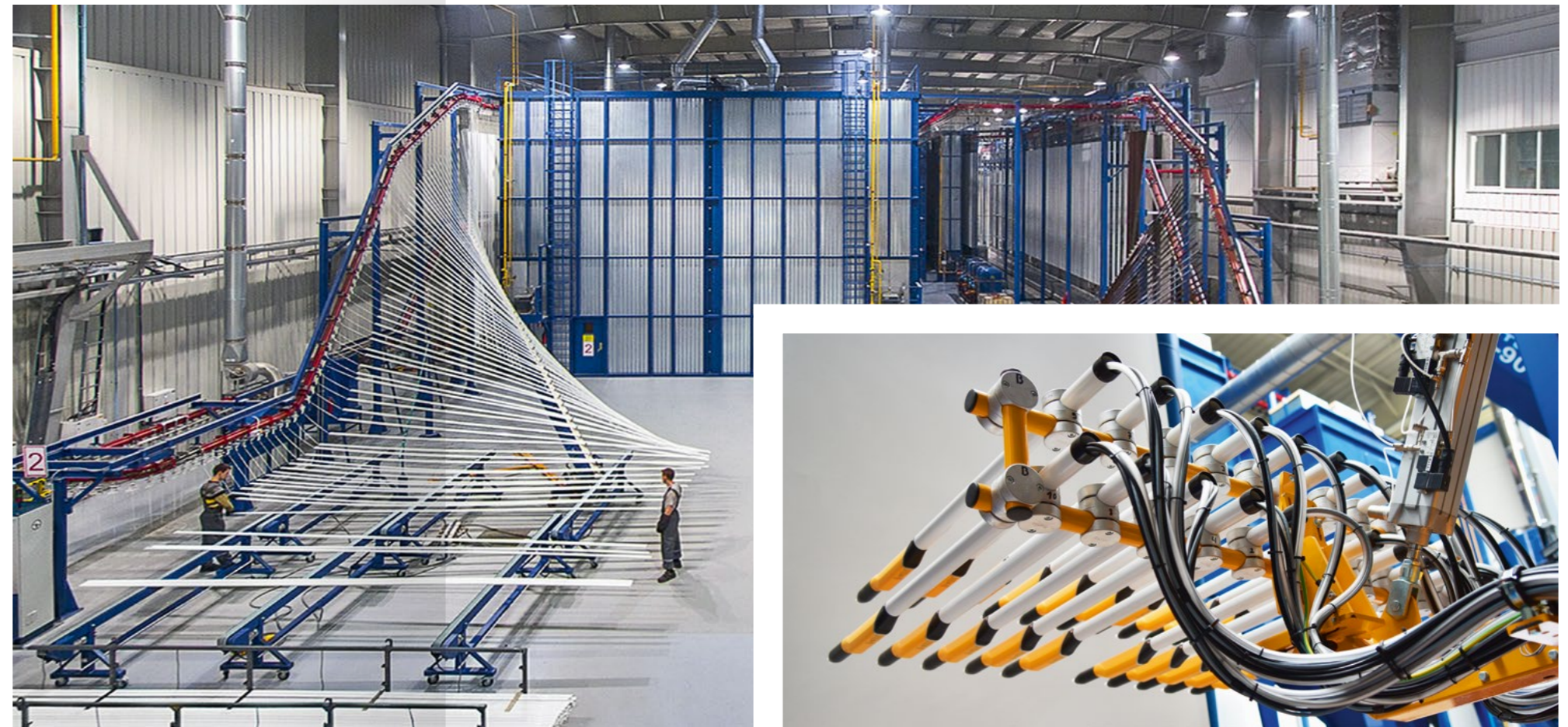
Новые современные высокотехнологичные комплексы, введенные в эксплуатацию на СООО «АлюминТехно», позволяют компании предлагать партнерам продукцию в кратчайшие сроки.

Среди них — новый 7-дюймовый экструзионный комплекс, включающий прессовую линию с печью нагрева заготовок PRESEZZI и постэкструзионное оборудование с печью старения TURLA. Комплекс позволяет увеличить мощность экструзионного производства Группы компаний до 50 000 тонн алюминиевых профилей в год.

Высокое качество полимерного и анодного покрытий алюминиевых профилей «АЛЮТЕХ» подтверждено международными сертификатами качества Qualicoat/Seaside и Qualanod.

Высокое качество систем «АЛЮТЕХ» подтверждено авторитетными органами по сертификации CSTB (Франция), Wintech (Великобритания).

Система менеджмента качества и система менеджмента окружающей среды отвечают требованиям международных стандартов (ISO 9001:2015 и ISO 14001:2015) и сертифицированы в системе TÜV INTERNATIONAL CERTIFICATION.



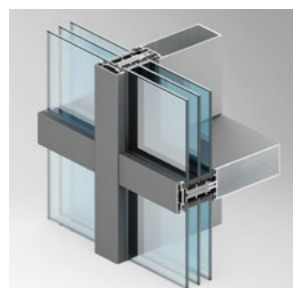
Сертификаты TÜV являются одними из самых престижных и признаваемых документов в области качества в мире.

На алюминиевые профили с анодно-окисным покрытием, используемые в архитектурном строительстве, получен сертификат Cradle to Cradle Certified® Silver. Это зарегистрированная торговая марка Инновационного Института Cradle to Cradle Products Innovation Institute, подтверждающая экологичность жизненного цикла продукции.

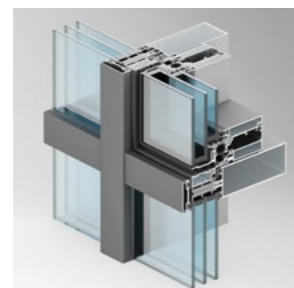


# АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ «АЛЮТЕХ»

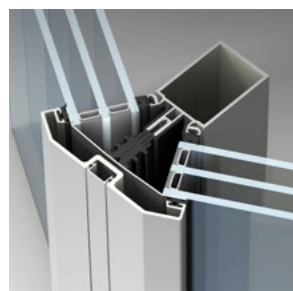
## ФАСАДНЫЕ СИСТЕМЫ



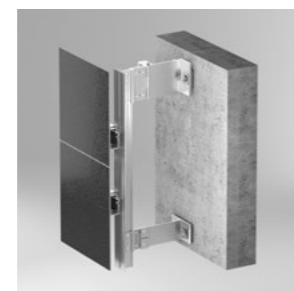
**ALT F50 / F60** NEW  
Стойчно-ригельные  
фасады



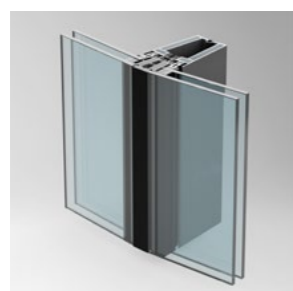
**ALT F50 / F60** NEW  
Интегрированные  
фасадные окна



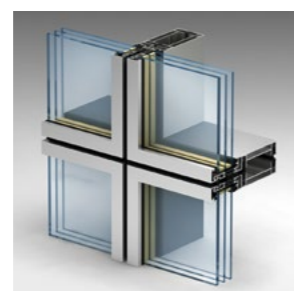
**ALT SKL50**  
Крышно-купольные  
конструкции



**ALT150**  
Навесные  
вентилируемые фасады



**ALT USKL 60**  
Система элементных  
куполов



**ALT EF65 / EF92**  
Системы элементных  
фасадов

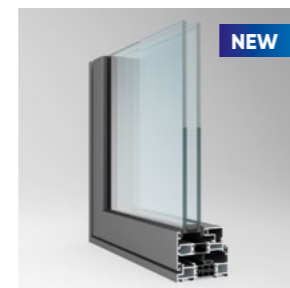
## ОКОННЫЕ СИСТЕМЫ



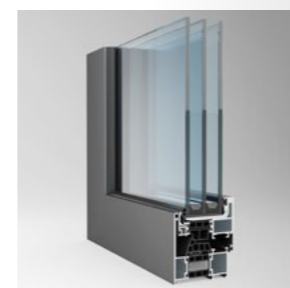
**ALT W77**  
Окна с повышенной  
термоизоляцией



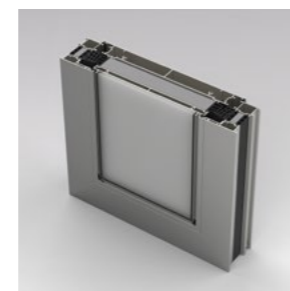
**ALT W62 W / W72 W**  
Окна с термоизоляцией



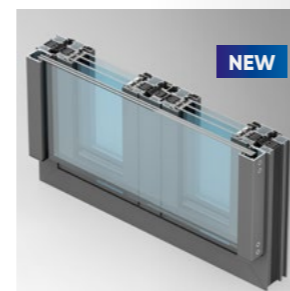
**ALT W72 CW / W73 CW**  
Окна наружного  
открывания



**ALT W62 HS / W72 HS**  
Окна со скрытой  
створкой



**ALT W62 VS / W72 VS**  
Вентиляционная  
створка



**ALT JB**  
Стеклянные  
ограждения



**ALT W72 AW**  
Алюминиево-деревянные окна

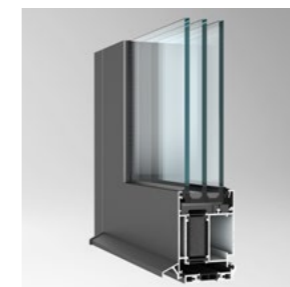


**ALT C43, ALT C48**  
Окна без термоизоляции

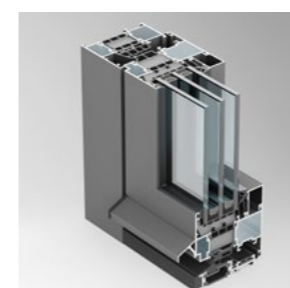
## ДВЕРНЫЕ СИСТЕМЫ



**ALT W62 D / W72 D**  
Двери с термоизоляцией



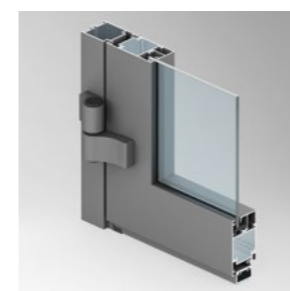
**ALT W72 HD**  
Габаритные двери  
с термоизоляцией



**ALT W72 TD**  
Террасные двери

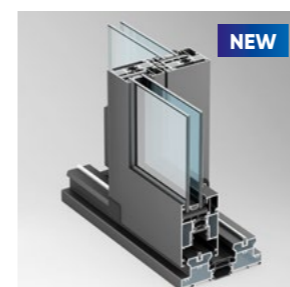


**ALT W62 SGD / W72 SGD**  
Структурные двери

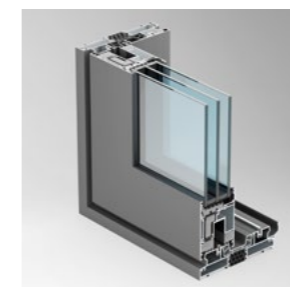


**ALT C43, ALT C48**  
Двери без  
термоизоляции

## ПОРТАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ



**ALT SL130**  
Подъемно-раздвижные  
конструкции

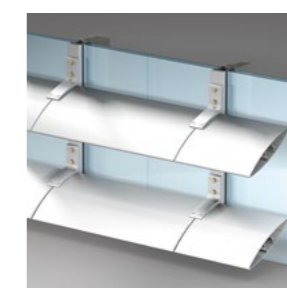


**ALT SL160**  
Подъемно-раздвижные  
конструкции

## СПЕЦИАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ



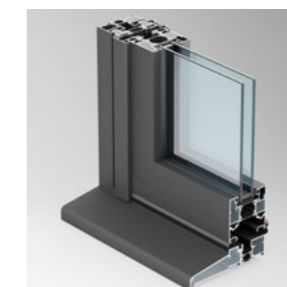
**ALT FR76**  
Противопожарные  
двери и перегородки



**ALT SP50**  
Солнцезащитные  
ламели

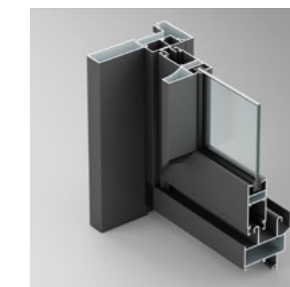


**ALT VR26**  
Вентиляционные  
решетки



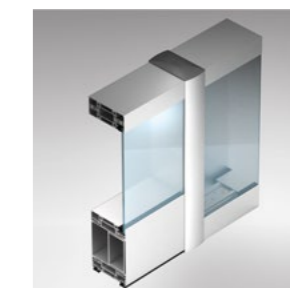
**ALT BF73**  
Складные  
двери-гармошки

## БАЛКОННЫЕ СИСТЕМЫ



**ALT 100 P**  
Система комплексного  
остекления

## ИНТЕРЬЕРНЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ И ДВЕРИ



**ALT110**



**ALT111**



**ALT115**



# ALT F50

## ИНТЕГРИРОВАННАЯ ФАСАДНАЯ КРУПНОГАБАРИТНАЯ СТВОРКА

Система интегрированных фасадных окон разработана с акцентом на технологичность, теплоизоляционные и эксплуатационные характеристики. Разнообразие вариантов фиксации заполнения позволит реализовать любой архитектурный проект.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

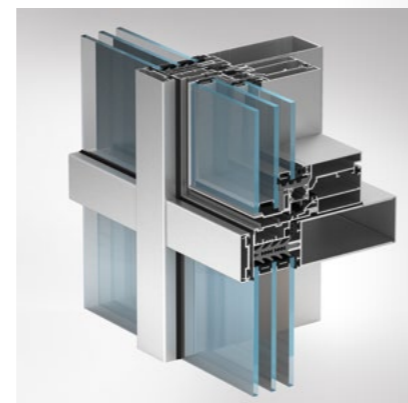
Высота	до 4 м
Ширина	до 2 м
Вес	до 350 кг
Фурнитура	ALUTECH
Автоматическое управление	D+H
Теплоизоляция	$U_w \geq 1,2 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$



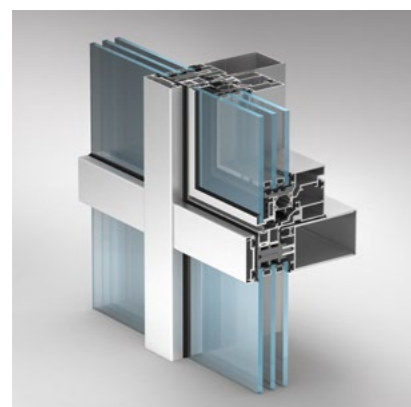
## ФАСАДНЫЕ СИСТЕМЫ

### ALT F50

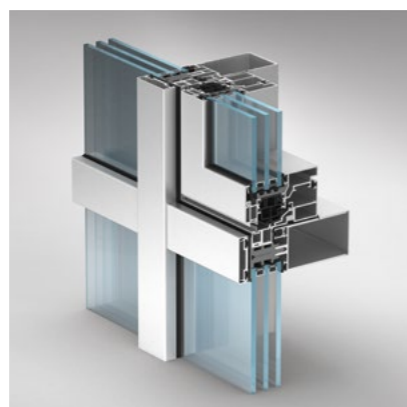
#### ИНТЕГРИРОВАННЫЕ ФАСАДНЫЕ ОКНА



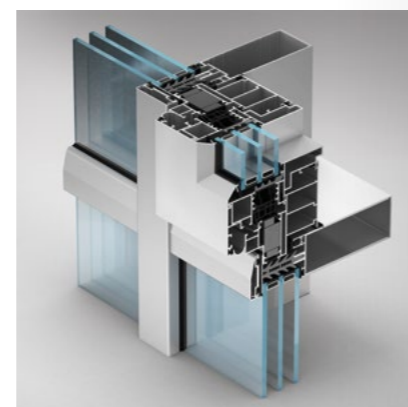
Фасадное окно «Скрытая створка»



Фиксация заполнения при помощи малоаметного окаймляющего профиля



Фиксация заполнения штапиком



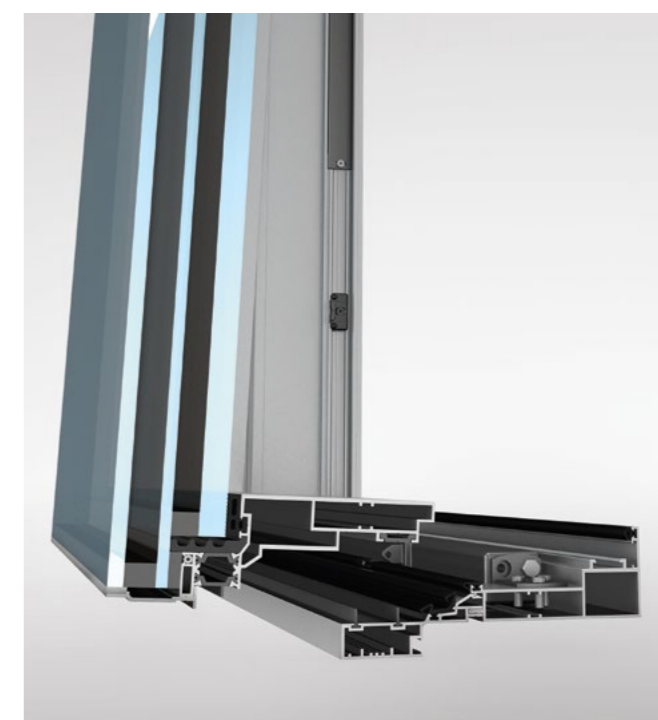
Интегрированные лючки дымоудаления

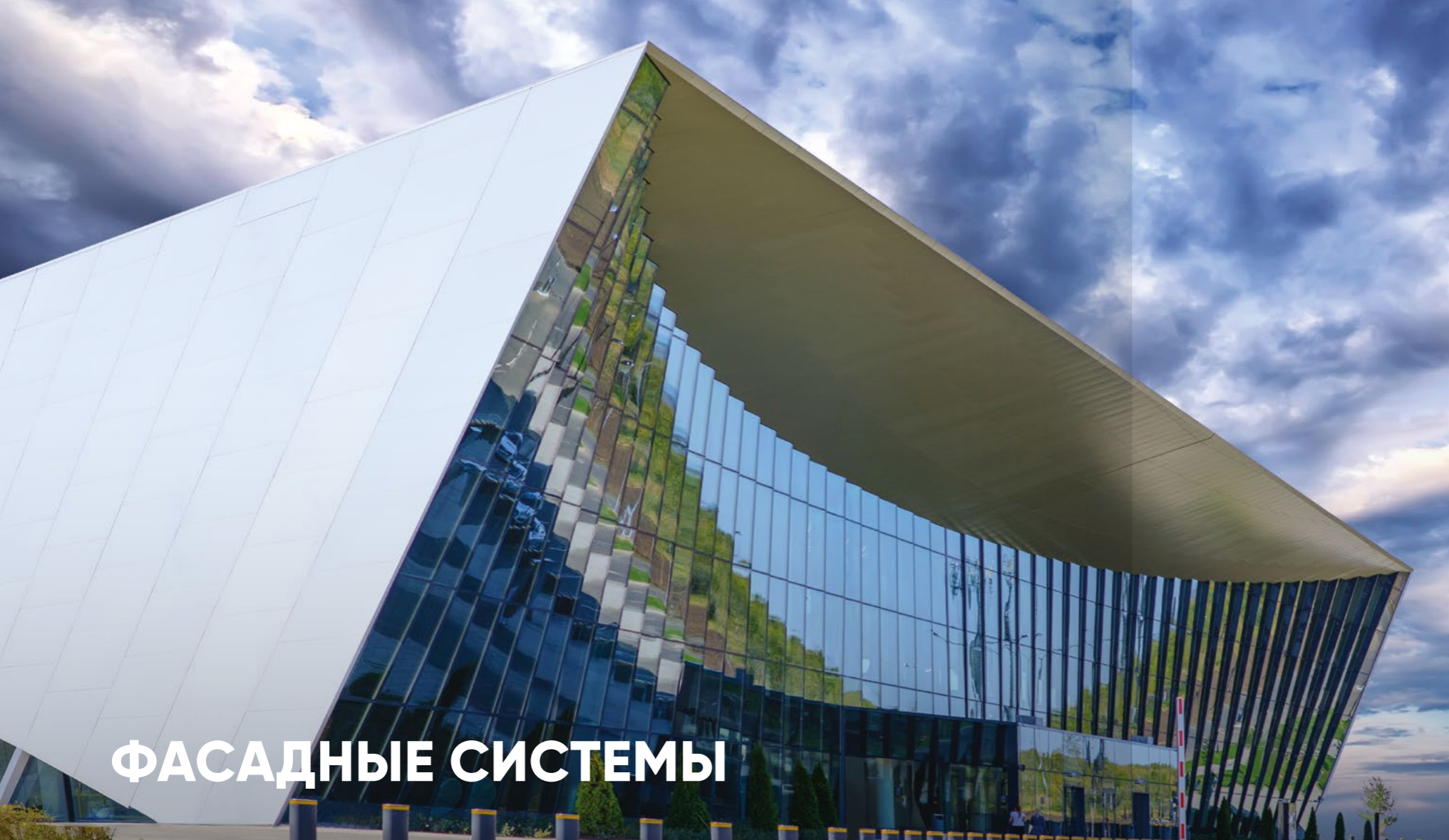


Множество вариантов фурнитуры от надежных поставщиков



Решения по автоматизации систем от D+H





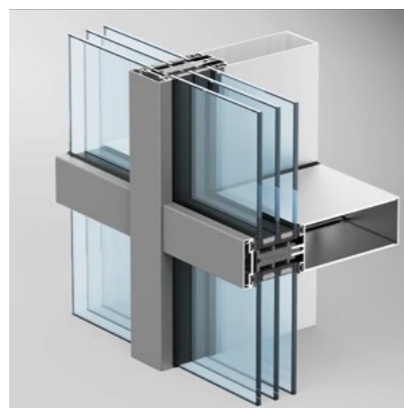
# ФАСАДНЫЕ СИСТЕМЫ

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внутренняя видимая ширина профилей	50, 60, 80 мм
Внешняя видимая ширина профилей	50, 60 мм
Толщина заполнения	4–62, 68 мм
Максимальный вес заполнения	700, 1 100 кг
Максимальный момент инерции	6 201 см <sup>4</sup>
Водопроницаемость согласно ГОСТ 26602.1-99	Класс А (2 100 Па)
Воздухопроницаемость согласно ГОСТ 26602.1-99	класс А (600 Па)
Сопrotивление ветровой нагрузке согласно ГОСТ 26602.1-99	Класс А (2 000 Па)
Теплопроводность	$U_f \geq 0,6 - 1,8 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$
Приведенное сопротивление теплопередаче согласно ГОСТ 26602.1-99	$R_o = 1,21 \text{ м}^2 \cdot \text{°C/Вт}$
Звукоизоляция (в зависимости от применяемого заполнения)	до 48 дБ
Сейсмостойкость	до 9 баллов
Предел огнестойкости конструкции	E15
Класс пожарной опасности конструкции	K0
Предел огнестойкости пожарной отсечки	E160

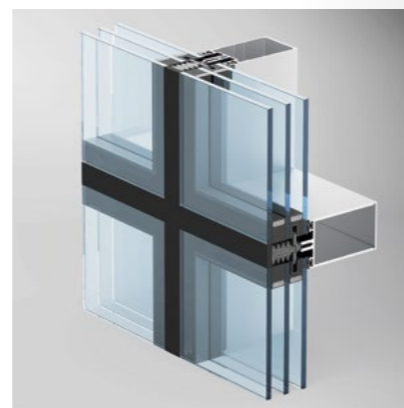
## ALT F50

### МОДИФИКАЦИИ И ВАРИАНТЫ РЕШЕНИЙ



#### ALT F50 КЛАССИЧЕСКОЕ ОСТЕКЛЕНИЕ

Предназначено для создания светопрозрачных фасадов разной степени сложности.



#### ALT F50 SG СТРУКТУРНОЕ ОСТЕКЛЕНИЕ

Полностью стеклянный фасад любой конфигурации.



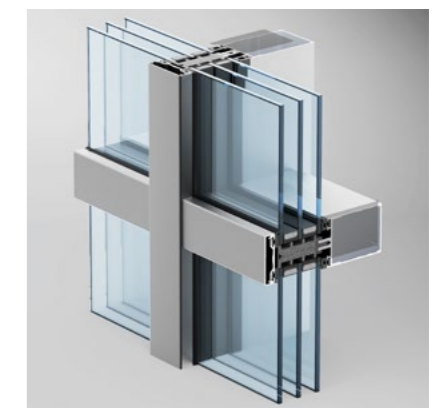
#### ALT F50 SSG ИМИТАЦИЯ СТРУКТУРНОГО ОСТЕКЛЕНИЯ

С внешней стороны фасада используются тонкие незаметные прижимные профили, создающие видимость структурного остекления.



#### ALT F50 HL ОСТЕКЛЕНИЕ ТИПА «ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ЛИНИЯ»

Комбинация классического и структурного остекления для реализации горизонтального либо вертикального акцента на фасаде.



#### ALT F50 TT

Предназначено для изготовления вертикальных светопрозрачных фасадов

# ОКОННЫЕ СИСТЕМЫ

## ALT W72 W КЛАССИЧЕСКОЕ ОКНО

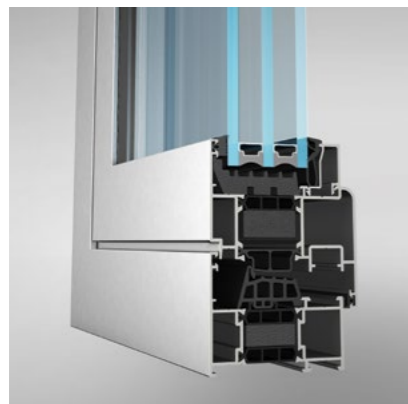


Прямая створка

ALT W72 – оконная система со множеством вариантов дизайна, высоким уровнем термоизоляции, безопасности и технологичности.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Простая и технологичная обработка, сборка и монтаж изделий.
- Высокие теплотехнические параметры системы.
- Надежная и герметичная система уплотнителей.



Створка с фурнитурным пазом ПВХ

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная высота створки	2500 мм
Максимальная ширина створки	1600 мм
Толщина заполнения	58 мм
Максимальный вес заполнения	150 кг
Водопроницаемость согласно ГОСТ 26602.2-99	Класс А (1 300 Па)
Устойчивость к ветровым нагрузкам согласно ГОСТ 26602.5-2001	класс А (2 000 Па)
Воздухопроницаемость согласно ГОСТ 26602.2-99	класс А (600 Па)
Звукоизоляция согласно ГОСТ 26602.2-2016	до 41 дБ
Приведенное сопротивление теплопередаче согласно ГОСТ 22602.1-99	$R_{\text{прив}}$ до 1,59 м <sup>2</sup> ·°С/Вт
Взломостойкость	PAS 24:2016 (класс W)



Множество вариантов фурнитуры от надежных поставщиков

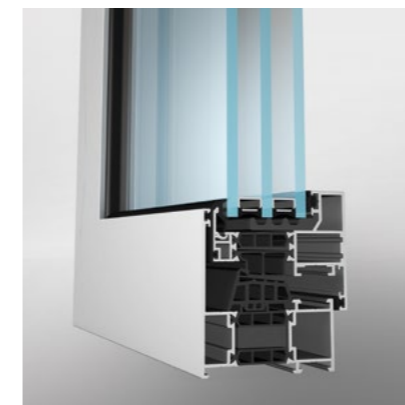


## ALT W72 HS СКРЫТАЯ СТВОРКА

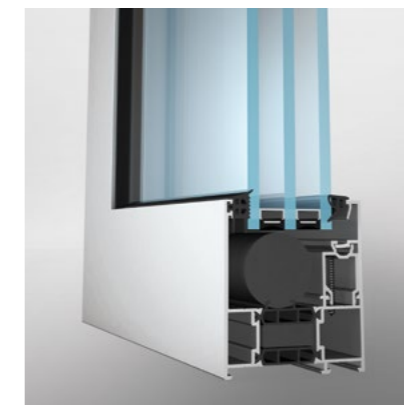
Окна со скрытыми створками выглядят лаконично и современно за счет одинакового внешнего вида глухой и открывающейся частей конструкции – лишние элементы не нарушают гармоничный вид фасада.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Надежность и долговечность.
- Изготовление конструкций больших габаритов.
- Удобство интеграции окон в стоечно-ригельный фасад.
- Простота обработки и сборки изделий.
- Эстетичный внешний вид фасада за счет полностью скрытой створки.



Элемент окна со створкой



Элемент окна с глухим заполнением

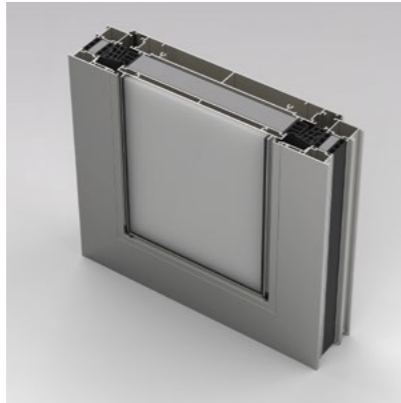


Окно со скрытой створкой, интегрированное в фасад

# ОКОННЫЕ СИСТЕМЫ

## ALT W72 VS ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ СТВОРКА

Энергоэффективные конструкции для проветривания или вентиляции помещений. Альтернатива стандартным элементам открывания в ленточных витражах ALT W72, в модульных фасадах ALT EF65, в стоечно-ригельных фасадах ALT F50.



### СТРУКТУРНАЯ СТВОРКА

Эмалированное стекло, приклеенное к наружной плоскости профиля створки, имитирует глухой сегмент остекления.

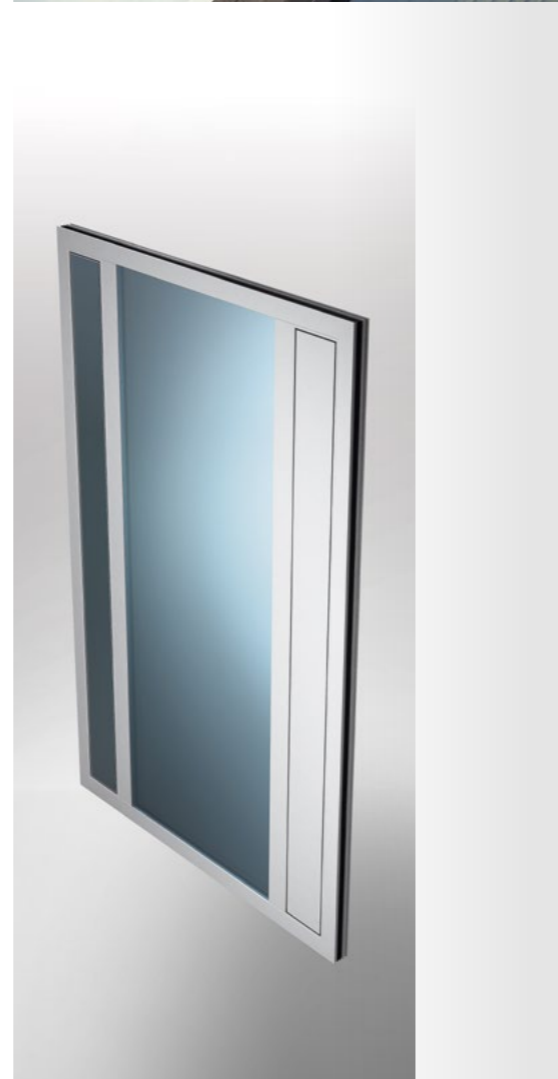


### КЛАССИЧЕСКАЯ СТВОРКА

Цельный алюминиевый профиль, который может быть окрашен в любой цвет либо декорирован любой текстурой.

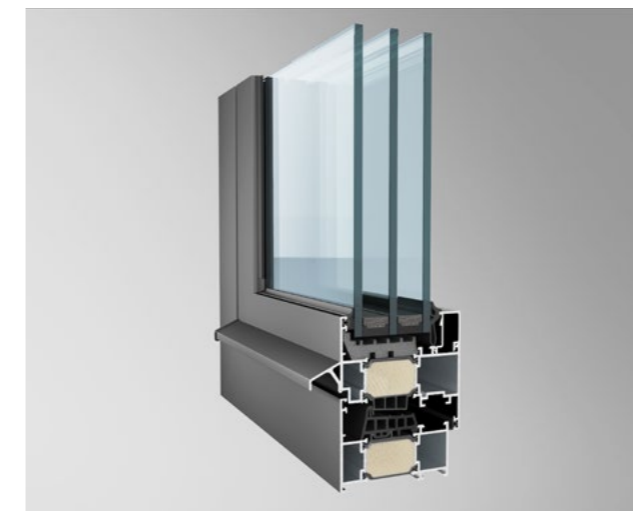
### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная высота створки	3 000 мм
Водопроницаемость согласно ГОСТ 26602.2-99	класс А (2 100 Па)
Воздухопроницаемость согласно ГОСТ 26602.2-99	класс А (600 Па)



## ALT W77 ОКНА С ПОВЫШЕННОЙ ТЕРМОИЗОЛЯЦИЕЙ

ALT W77 – высококачественная оконная система, которая сочетает в себе многогранные опции дизайна, высочайший уровень термоизоляции, комфорта, безопасности и технологичности при производстве и сборке.



### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокие термоизоляционные свойства.
- Улучшенные показатели звукоизоляции и герметичности.
- Высокий уровень надёжности и безопасности.



**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Максимальная высота створки	2600 мм
Максимальная ширина створки	1650 мм
Максимальная толщина заполнения	50 мм
Водопроницаемость согласно ГОСТ 26602.2-99	класс E1200 (1 500 Па)
Устойчивость к ветровым нагрузкам согласно ГОСТ 26602.5-2001	Класс А (2 000 Па)
Воздухопроницаемость согласно ГОСТ 26602.2-99	Класс А (600 Па)
Звукоизоляция согласно ГОСТ 26602.2-2016	до 41 дБ
Приведенное сопротивление теплопередаче согласно ГОСТ 22602.1-99	$R_{прив}$ до 1,58 м <sup>2</sup> ·°С/Вт



**ALT W72 AW** АЛЮМОДЕРЕВЯННЫЕ ОКНА

Современные долговечные окна, при производстве которых используются алюминий и натуральная древесина. Дерево обеспечивает интерьеру благородный вид, уют и элегантность, а алюминий гарантирует долговечность окон и их устойчивость к погодным факторам.

В основе алюмодеревянных окон – термоизолированная оконная система ALT W72 с высокими показателям энергоэффективности, герметичности и безопасности.

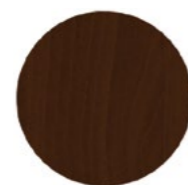
**ОСОБЕННОСТИ**

- Внешняя часть окна выполнена из алюминия, внутренняя облицована натуральной древесиной.
- Два варианта дизайна створки (прямой и скругленный).
- Возможность установки деревянных накладок после монтажа
- Поставки с завода только в виде готовых изделий с гарантией.

**РАЗЛИЧНЫЕ ВАРИАНТЫ ДЕКОРАТИВНЫХ НАКЛАДОК ИЗ НАТУРАЛЬНОГО ДЕРЕВА**



Натуральный дуб



Темный дуб



Золотой дуб



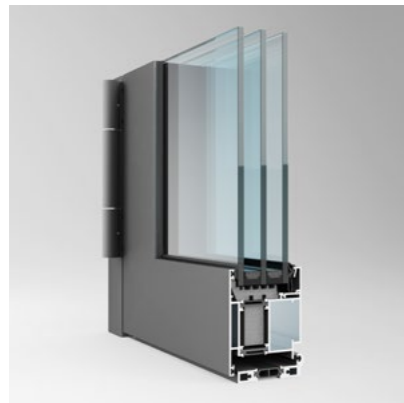
Белый ясень



# ДВЕРНЫЕ СИСТЕМЫ

## ALT W72 D КЛАССИЧЕСКАЯ ДВЕРЬ

Надежные алюминиевые двери ALT W72 D обеспечивают превосходный уровень безопасности и теплоизоляции. Могут использоваться для обустройства входных групп в зданиях различного назначения как в частном домостроении, так и в секторе коммерческой недвижимости.



Различные варианты исполнения порога



Высококачественная дверная фурнитура (петли, доводчики, замки, ручки) для воплощения архитектурных идей

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная высота створки	2 500 мм
Максимальная ширина створки	1 250 мм
Толщина заполнения	54 мм
Максимальный вес заполнения	200 кг
Водопроницаемость согласно ГОСТ 26602.2-99	класс А (1 100 Па)
Воздухопроницаемость согласно ГОСТ 26602.2-99	класс А (600 Па)
Устойчивость к ветровым нагрузкам согласно ГОСТ 26602.5-2001	класс А (1 200 Па)
Приведенное сопротивление теплопередаче согласно ГОСТ 22602.1-99	$R_{прив}$ до 2,1 м <sup>2</sup> ·°С/

## ALT W72 SGD СТРУКТУРНАЯ ДВЕРЬ

Дверная система для максимально гармоничного сочетания входных групп с глухой частью фасада. Лицевой частью дверного полотна служит приклеенное стекло.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Система с высоким уровнем термоизоляции.
- Минимальная высота порога (14 мм) для максимального комфорта.
- 2 контура уплотнения для обеспечения герметичности.
- Установка многозапорных замков.

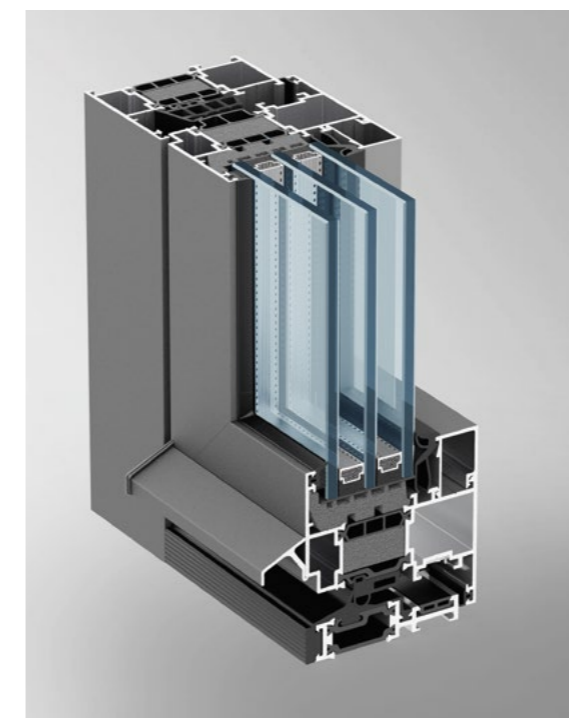


## ALT W72 TD ТЕРРАСНАЯ (БАЛКОННАЯ) ДВЕРЬ

Минимальная высота порога, возможность выбора дизайна створки, а также применение фурнитурного периметрального запирающего позволяет архитекторам и проектировщикам реализовывать наиболее комфортные и эстетичные решения при обустройстве балконов и террас.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Простая и технологичная обработка, сборка и монтаж изделий.
- Высокие теплотехнические параметры системы ( $U_d \geq 1,2 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ ).
- Периметральное запирающее для надёжной и безопасной эксплуатации

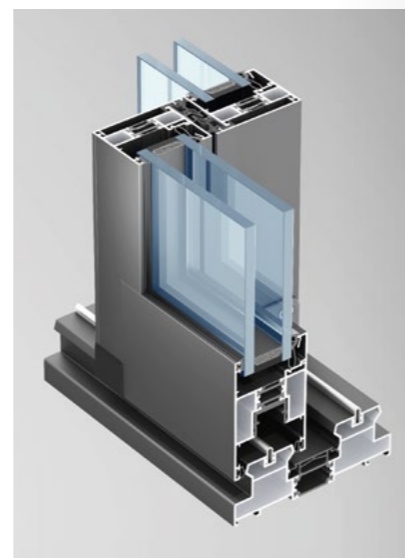




## ПОРТАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

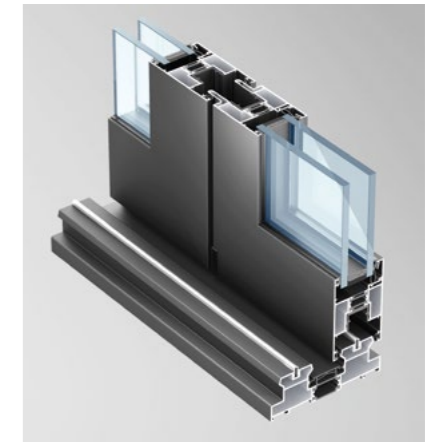
### ALT SL130 ПОДЪЕМНО-РАЗДВИЖНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Стильное функциональное решение для частных и коммерческих объектов. Портальная система ALT SL130 поможет наполнить помещение естественным светом, обеспечит отличный обзор на окружающий ландшафт, позволит создать пространство без границ. Возможность оснащения конструкций автоматическим управлением повысит повседневный комфорт использования.



#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная высота створки	3 300 мм
Максимальная ширина створки	3 200 мм
Толщина заполнения	24–42 мм
Максимальный вес створки	420 кг
Водопроницаемость согласно ГОСТ 26602.2-99	класс А (900 Па)
Воздухопроницаемость согласно ГОСТ 26602.2-99	класс А (600 Па)
Устойчивость к ветровым нагрузкам согласно ГОСТ 26602.5-2001	класс А (2 000 Па)
Звукоизоляция согласно ГОСТ 26602.2-2016	до 36 дБ
Взломостойкость	PAS 24:2016 (класс D)
Коэффициент теплопроводности согласно EN ISO 10077-1:2007, EN ISO 10077-2:2012	$U_d \geq 1,6 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$



Система ALT SL130 обеспечивает архитекторам и дизайнерам широкие возможности при проектировании решений для больших проемов. Подъемно-раздвижные термоизолированные двери могут заменить часть стены, наполнив помещение дневным светом.





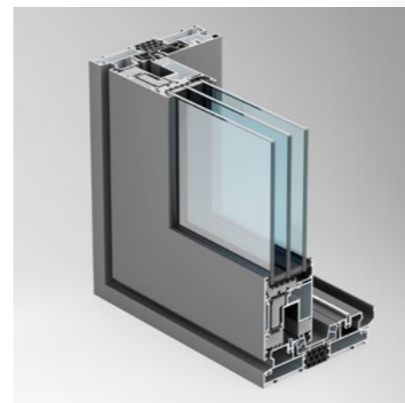
#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная высота створки	3 385 мм
Максимальная ширина створки	3 235 мм
Толщина заполнения	24–54 мм
Максимальный вес створки	440 кг
Теплопроводность	$U_w = 1 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$
Приведенное сопротивление теплопередаче согласно ГОСТ 26602.1-99	$R_o \geq 0,9 \text{ м}^2 \cdot \text{°C/Вт}$
Водопроницаемость согласно ГОСТ 26602.2-99	класс А (1 000 Па)
Воздухопроницаемость согласно ГОСТ 26602.2-99	класс А
Устойчивость к ветровым нагрузкам согласно ГОСТ 26602.5-2001	класс А
Звукоизоляция согласно ГОСТ 26602.2-2016	до 43 дБ
Взломостойкость	PAS 24:2016 (класс D)

## ПОРТАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

### ALT SL160 ПОДЪЕМНО-РАЗДВИЖНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Подъемно-раздвижные конструкции серии ALT SL160 открывают неограниченные возможности по оформлению больших проемов. Конструкции позволяют трансформировать пространство, объединяя между собой комнаты или стирая границы между домом и окружающей средой.





## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная высота створки	3 000 мм
Максимальная ширина створки	1 200 мм
Толщина заполнения	44 мм
Максимальный вес заполнения	120 кг
Водопроницаемость согласно ГОСТ 26602.2-99	класс А (900 Па)
Воздухопроницаемость согласно ГОСТ 26602.2-99	класс А (600 Па)
Устойчивость к ветровым нагрузкам согласно ГОСТ 26602.5-2001	класс А (1 200 Па)
Звукоизоляция согласно ГОСТ 26602.2-2016	до 43 дБ
Взломостойкость	PAS 24:2012 (класс DK)
Коэффициент теплопередачи согласно EN ISO 10077-1:2007, EN ISO 10077-2:2012	$U_g \geq 1,4 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$

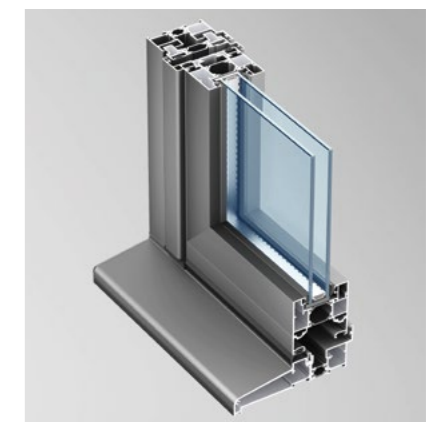
## ПОРТАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

### ALT BF73 СКЛАДНЫЕ ДВЕРИ-ГАРМОШКИ

Складные панорамные двери ALT BF73 – современное эксклюзивное решение для жилых домов и коммерческих зданий (выходы на террасы кафе и ресторанов, обустройство выставочных залов и переговорных в бизнес-центрах и гостиницах).



Различные варианты реализации порогов в системе (в том числе скрытый) для максимального комфорта и безбарьерной среды.



Эффективный влагоотвод благодаря специальной раме с интегрированным отливом и системой скрытого дренажа.



# БАЛКОННЫЕ СИСТЕМЫ

## ALT 100P

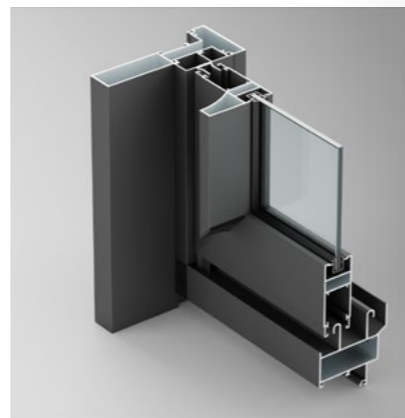
### СИСТЕМА КОМПЛЕКСНОГО ОСТЕКЛЕНИЯ

Система ALT 100P предназначена для изготовления панорамного и сквозного многоэтажного остекления балконов и лоджий. Она сочетает в себе преимущества стоечно-ригельных фасадных и оконных систем.

ALT 100P состоит из алюминиевых профилей без терморазрыва. Прочностные и инерционные характеристики профилей удовлетворяют требованиям сквозного многоэтажного остекления 80-метровых зданий (с высотой этажа до 3,2 м), находящихся в любых климатических регионах.

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Толщина заполнения	4–26 мм
Макс. вес заполнения	65 кг
Максимальный шаг стоек	1,3 м
Высота пролета	2,7 – 3,2 м
Водопроницаемость (ГОСТ 26602.1-99)	Класс А
Воздухопроницаемость (ГОСТ 26602.1-99)	Класс Б
Сопр. ветровой нагрузке (ГОСТ 26602.1-99)	Класс А

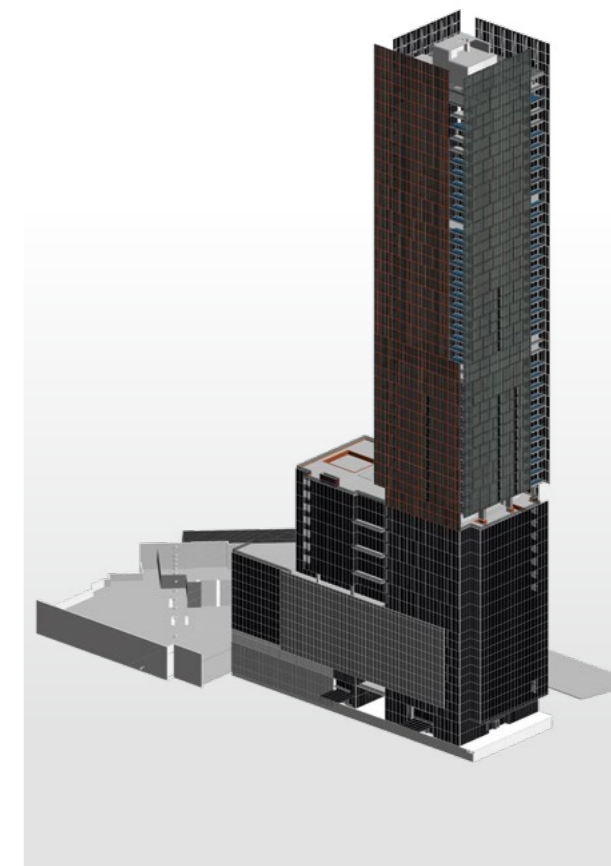


# ИНЖИНИРИНГ

## BUILDING INFORMATION MODEL

Техническое сопровождение на всех этапах реализации проекта

1. Разработка проектных решений любой сложности для архитекторов и застройщиков.
2. Техническое консультирование архитекторов, застройщиков и фасадных компаний.
3. Детальная проработка светопрозрачных конструкций в BIM-среде.
4. Содействие проектировщикам в подготовке документации при прохождении экспертизы.



## ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР



- > 130 инженеров.
- > 30 системных продуктов.
- > 100 проектных решений.
- > 3000 конфигураций алюминиевых профилей.
- > 50 патентов.
- Большой ассортимент продукции для реализации различных проектов и идей.
- Собственный инженерно-испытательный центр.
- Испытательные стенды для фасадов.
- Механический стенд.
- Испытательная камера физико-термических свойств.
- Камера соляного тумана.

## ALUPRO

### Программное обеспечение для проектирования конструкций из архитектурно-строительных и интерьерных систем «АЛЮТЕХ»

AluPRO – программа, обеспечивающая полный цикл работы с алюминиевыми профильными системами «АЛЮТЕХ»: от построения конструкций и коммерческого предложения до выдачи технической документации для реализации проекта.

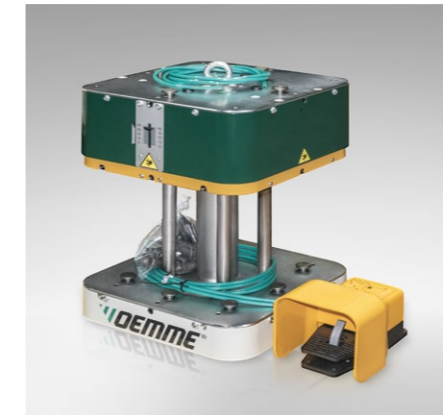
Разработчик – компания ORGADATA (Германия).



#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Оперативное построение и расчет конструкций, формирование коммерческого предложения в удобном формате.
- Быстрый и простой процесс проектирования благодаря встроенным модулям предварительного расчета статических и теплотехнических характеристик.
- Минимизация риска допустить ошибку: программное обеспечение проинформирует о наличии неточностей при расчетах. Кроме того, AluPRO позволяет контролировать процесс расчета и просматривать актуальные сечения конструкций.
- Встроенный модуль Cad для 2D-проектирования: выгрузка сечений и узловых решений в формате \*.dwg/\*.dxf упрощает подготовку рабочей документации на конструкции.

## ОБОРУДОВАНИЕ И ОСНАСТКА ДЛЯ ОБРАБОТКИ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ



#### Универсальный кассетный пневматический пресс

Предназначен для обработки алюминиевых профилей систем ALT SL160 и ALT W73 CW съемными вырубными штампами. Инновационное оборудование позволяет снизить стоимость и увеличить скорость производства (за счет использования одного пневматического пресса), а также сократить расходы на модернизацию оборудования (за счет легкой смены кассетных штампов).



#### Пневматические прессы

Предназначены для обработки профилей систем «АЛЮТЕХ».



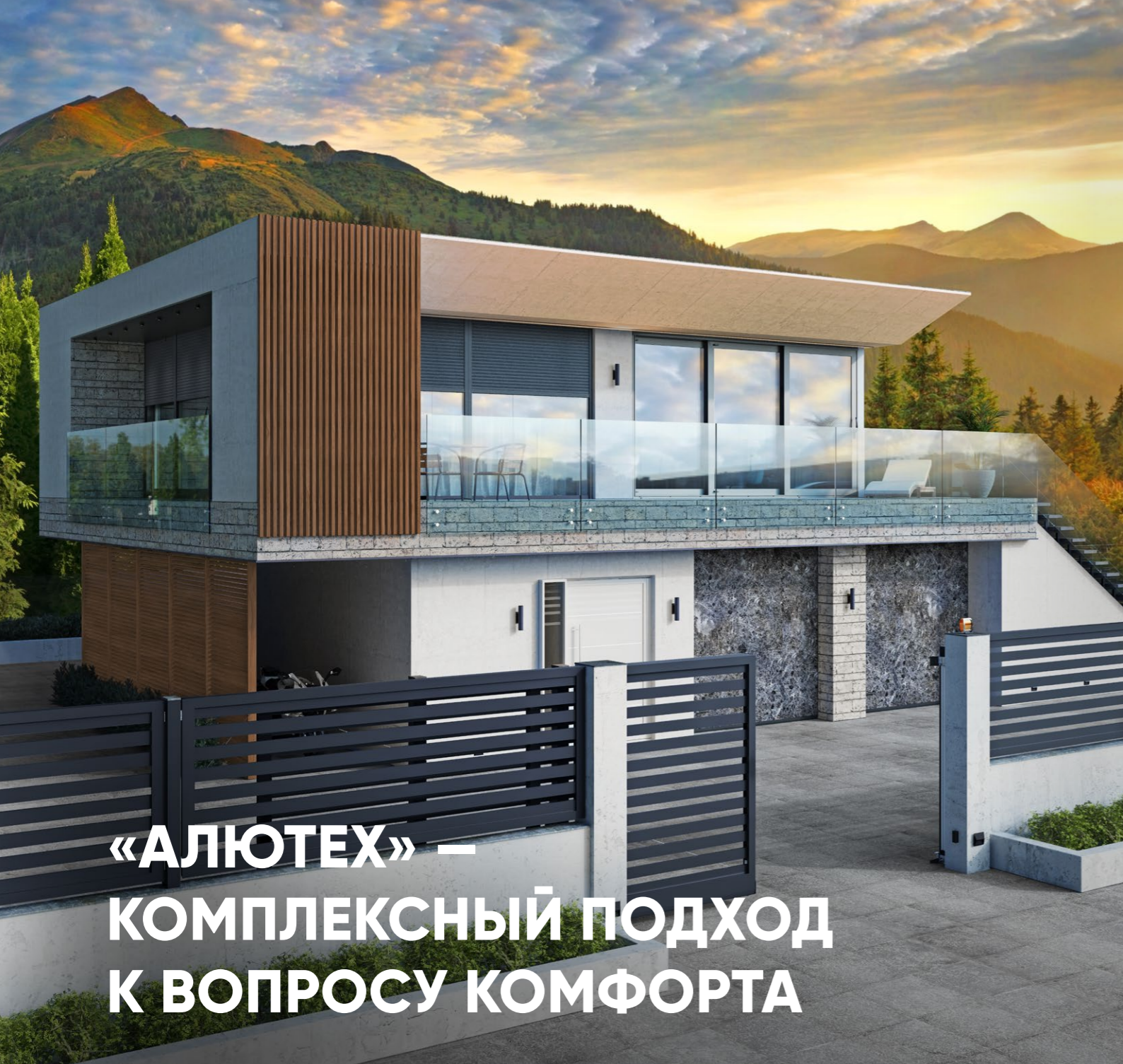
#### Машина гибочная MSKL50

Предназначена для подгибки пазов под уплотнители на профилях стоек и ригелей крышно-купольной системы ALT SKL50. За счет подгибки может реализовываться разворот конструкций в плоскости на одной стойке до 90° и на одном ригеле до 30°.



#### Кондукторы и шаблоны

Предназначены для сверления отверстий, разметки и установки элементов сухарных, кронштейнов, элементов фурнитуры и др.



# «АЛЮТЕХ» — КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К ВОПРОСУ КОМФОРТА

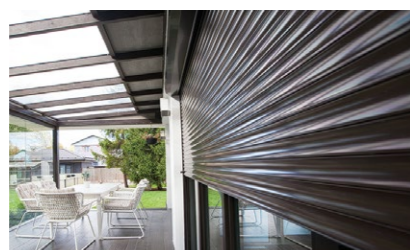
Современные сертифицированные решения для частной и коммерческой недвижимости.

**Секционные и въездные  
ворота**



**Роллеты**

Роллетные системы для  
оконно-дверных проемов.



**Современная автоматика**

Управление всеми защитными  
конструкциями и освещением  
территории при помощи  
одного пульта.



**«АЛЮТЕХ ТОРГОВЫЙ ДОМ»**

Минская обл., Минский р-н,  
Новодворский с/с, 135–45  
+375 (17) 388 17 05  
office@alutech-td.by

**«АЛЮТЕХ МСК»**

Московская область, г. Одинцово,  
ул. Внуковская, 9  
г. Москва, пос. Первомайское,  
ул. Рабочая, 1  
+7 (495) 921 15 66  
zakaz@alutechmsk.ru

**«АЛЮТЕХ-УРАЛ»**

г. Екатеринбург,  
ул. Черняховского, 88В  
+7 (343) 383 60 01  
info@alutech-ural.ru

**«АЛЮТЕХ-ПОВОЛЖЬЕ»**

г. Самара, Смышляевское шоссе, 1А  
+7 (846) 977 82 97  
info@alutech-samara.ru

**«АЛЮТЕХ-ЮГ»**

Краснодарский край, г. Краснодар,  
пгт. Индустриальный  
+7 (861) 279 01 20  
info@alutech-jug.ru

**«АЛЮТЕХ-НОВОСИБИРСК»**

Новосибирская обл., м. р-н Ново-  
сибирский, с. п. Толмачевский с/с.,  
платф. 3307, д. 33  
+7 (383) 363 39 93  
info@alutech-sibir.ru

**«АЛЮТЕХ»**

г. Всеволожск (Санкт-Петербург),  
Всеволожский пр., 115  
+7 (812) 333 07 00  
info@alutechspb.ru

**«АЛЮТЕХ-УФА»**

Уфимский район,  
с. Зубово, ул. Школьная, 1/1  
+7 (347) 221 04 09  
ufa@alutech-samara.ru

**«АЛЮТЕХ-Н. НОВГОРОД»**

г. Н. Новгород, ул. Геологов, 1,  
литер «ДД»  
+7 (831) 463 97 61  
info@alutech-nn.ru

**«АЛЮТЕХ-СТАВРОПОЛЬ»**

Ставропольский край, г. Ставрополь,  
Старомарьевское шоссе, 118  
+7 (8652) 501 064  
stavropol@alutech.ru

**«АЛЮТЕХ-РОСТОВ»**

г. Ростов-на-Дону, пер. Нефтяной, 2а  
+7 (863) 207 91 99  
shvidchenko@alutech-rostov.ru

**«АЛЮТЕХ-ВОРОНЕЖ»**

г. Воронеж, ул. Мазлумова,  
25А, литера 2А  
+7 (473) 243 87 08  
voronezh@alutechmsk.ru

**«АЛЮТЕХ-КАЗАНЬ»**

Республика Татарстан,  
с. Столбище, ул. Советская, 271  
+7 (843) 500 50 78  
info@alutech-kzn.ru

**«АЛЮТЕХ-ХАБАРОВСК»**

г. Хабаровск,  
ул. Карла Маркса, 136А  
+7 (4212) 27 57 99  
habarovsk@alutech.ru

**«АЛЮТЕХ-ВЛАДИВОСТОК»**

г. Владивосток,  
ул. Днепроvская, 99  
+7 (4232) 62 00 96  
vladivostok@alutech.ru



Арт. R17000224  
03.2023