

**COMUNELLO**  
AUTOMATION

Life  
made  
easy

Автоматика **Comunello**



Приводы для гаражных  
и въездных ворот



Шлагбаумы



Аксессуары



**ALUTECH**  
GROUP OF COMPANIES





### **ПРОИЗВОДИТЕЛЬ С 50-ЛЕТНЕЙ ИСТОРИЕЙ**

---

Основанная в 1965 году как семейный бизнес, компания Fratelli Comunello S.p.A. является признанным европейским лидером в области производства комплектующих для откатных ворот. Более чем полувековой опыт компании в производстве конструкций для въездной группы лег в основу разработки концептуальной линейки воротной автоматики, шлагбаумов и аксессуаров.



### **АДАПТАЦИЯ К УСЛОВИЯМ ЭКСПЛУАТАЦИИ В СТРАНАХ СНГ**

---

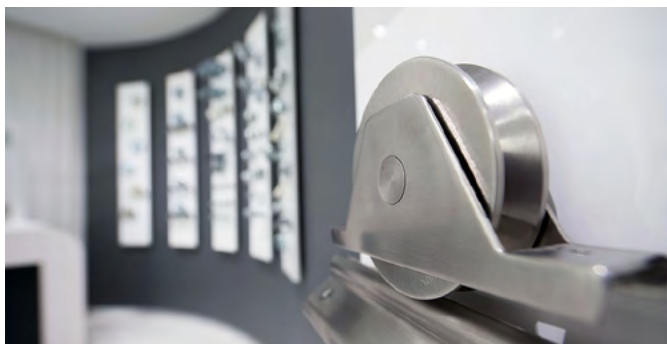
Применение в редукторах и подшипниках специальной арктической смазки позволяет автоматике Comunello функционировать при температуре до  $-35^{\circ}\text{C}$ . Обеспечена стабильная работа и при перепадах напряжения: 180–270 В.



### **ЛУЧШИЕ ДИЗАЙНЕРСКИЕ РЕШЕНИЯ**

---

Наряду с прославленным качеством и надежностью, которые всегда были визитной карточкой Comunello, линейка автоматики отличается стильным итальянским дизайном. Разработчики уделили особое внимание эстетической составляющей, что позволяет автоматике Comunello завоевывать сердца потребителей с первого взгляда.





**COMUNELLO**  
AUTOMATION

**ALUTECH**

**COMUNELLO**

Автоматика Comunello —  
безупречное качество  
и итальянский стиль

### 100% ИТАЛЬЯНСКОЕ КАЧЕСТВО

100% продукции Comunello разрабатывается и производится в Италии на собственных площадках Fratelli Comunello S.p.A. Компания использует материалы и комплектующие высочайшего качества, вся продукция проходит 100% выходной контроль качества на производстве для обеспечения долговечной и надежной работы.



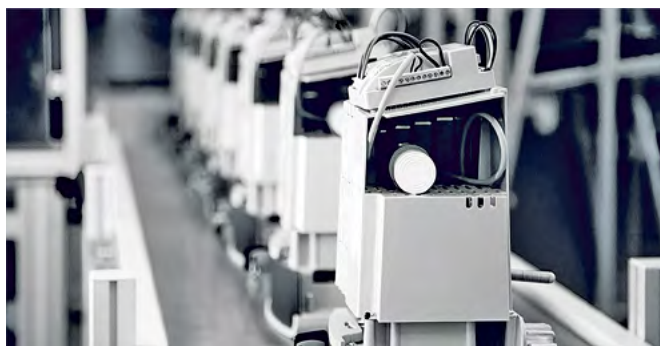
### ВЫСОКИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА

Гарантированный рабочий ресурс приводов Comunello составляет 50 000 циклов, шлагбаумов — 1 000 000 циклов. Гарантия на всю автоматику Comunello составляет 3 года.



### ПРОСТОТА НАСТРОЙКИ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ

В соответствии с философией компании делать жизнь проще, все устройства управления автоматики Comunello задуманы максимально простыми в программировании.





Автоматика для секционных гаражных ворот



# COMUNELLO

## AUTOMATION

### Серия приводов RAMPART для гаражных секционных ворот

#### RAMPART 600 KIT

Макс. площадь ворот 8,4 м<sup>2</sup>  
Макс. высота ворот 2,7 м

#### RAMPART 600L KIT

Макс. площадь ворот 8,4 м<sup>2</sup>  
Макс. высота ворот 3,3 м

#### RAMPART 1000 KIT

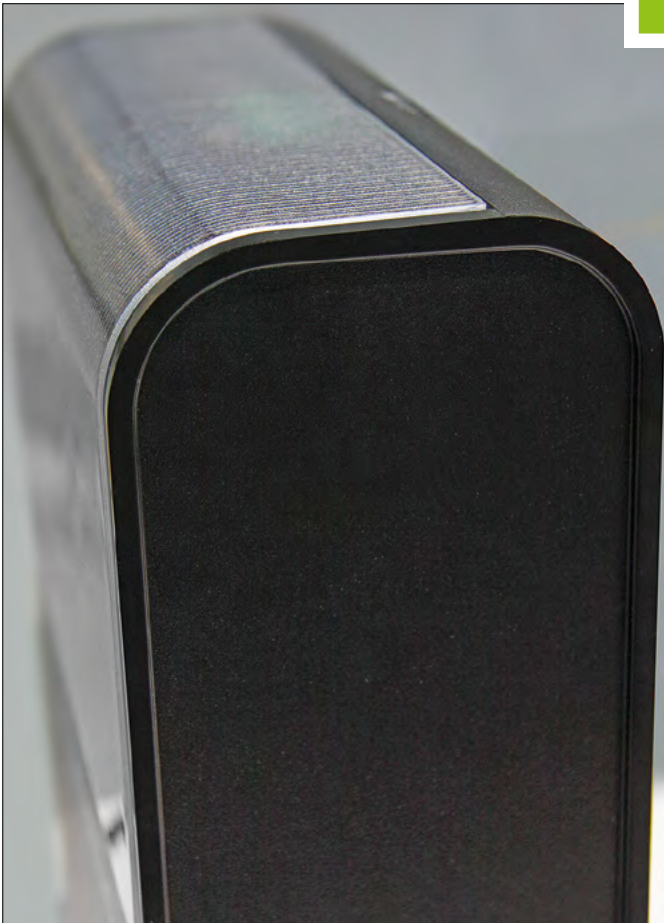
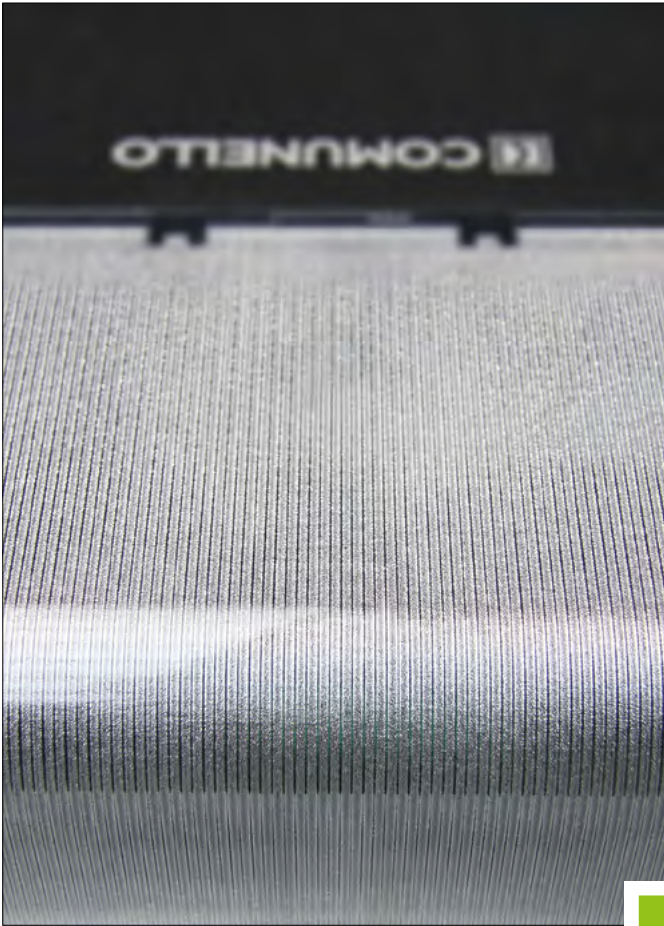
Макс. площадь ворот 16,0 м<sup>2</sup>  
Макс. высота ворот 2,7 м

#### RAMPART 1000L KIT

Макс. площадь ворот 16,0 м<sup>2</sup>  
Макс. высота ворот 3,3 м

### Поставляются в комплекте:

- Привод со встроенным блоком управления и радиоприемником (память макс. 200 пультов ДУ)
- Ременная направляющая рейка
- Пульты дистанционного управления двухканальные VIC2– 2 шт.



Серия приводов  
для гаражных ворот

# RAMPART



# RAMPART



## Электромеханические приводы для гаражных секционных ворот

Приводы для гаражных ворот серии RAMPART — это надежная и долговечная автоматика в стильном корпусе.

### ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

Простой и практичный встроенный блок управления позволяет настроить все необходимые функции для комфортной и безопасной эксплуатации автоматизированных ворот.

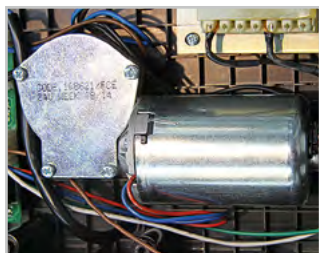
- Функция автозакрытия
- Функция обнаружения препятствий
- Настройка плавного старта и остановки
- Настройка усилия и регулировка скорости
- Подключение дополнительных аксессуаров: фотоэлементов, сигнальной лампы, кнопочных и замковых станций, датчика калитки

РЕСУРС  
50 000  
ЦИКЛОВ

180-270 В

100% ITALY

### ОСОБЕННОСТИ



Качественные материалы и компоненты обеспечивают долговечность и надежность изделия



Встроенная светодиодная подсветка — яркая и долговечная



Удобный доступ к блоку управления и простая настройка по LED-индикаторам



Ручная разблокировка для эксплуатации ворот в случае отсутствия электроэнергии



Автоматика для распашных ворот



# COMUNELLO

## AUTOMATION

### Серия приводов АВАКУС для распашных ворот

#### АВАКУС 224 КИТ

Двигатель 24В

Макс. ширина створки ворот 2,2 м

Макс. вес створки ворот 300 кг

#### АВАКУС 300 КИТ

Двигатель 230В

Макс. ширина створки ворот 3,0 м

Макс. вес створки ворот 500 кг

#### АВАКУС 500 КИТ

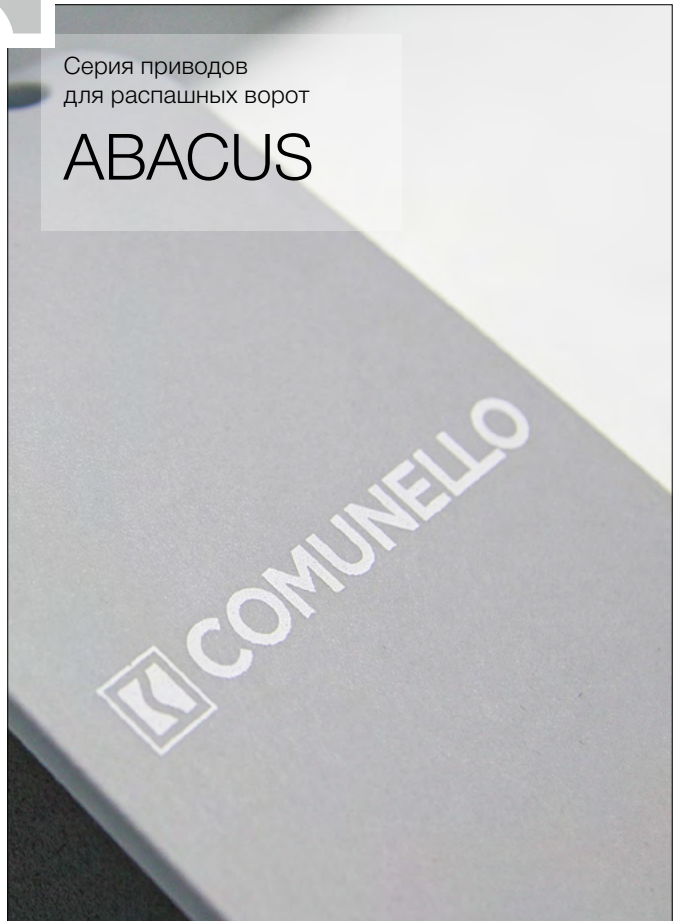
Двигатель 230В

Макс. ширина створки ворот 5,0 м

Макс. вес створки ворот 500 кг

#### Поставляются в комплекте:

- Привод линейного типа – 2 шт.
- Блок управления внешний со встроенным радиоприемником (память макс. 120 пультов ДУ)
- Пульты дистанционного управления двухканальные VIC2 – 2 шт.



Серия приводов  
для распашных ворот

# ABACUS



# ABACUS



## Электромеханические приводы для распашных ворот линейного типа

Комплекты для распашных ворот серии ABACUS — элегантные приводы в цельном алюминиевом корпусе, которые идеально подойдут для автоматизации как небольших, так и тяжелых ворот.

### ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

Функциональный блок управления позволяет настроить широкий набор параметров для комфортной и безопасной эксплуатации автоматизированных ворот. Простой в программировании благодаря размещению на корпусе меню настроек и LED-индикаторов.

- Функция автозакрытия
- Функция обнаружения препятствий
- Функция "Многоквартирный дом"
- Режим «калитка» — частичное открытие ворот
- Настройка усилия, скорости замедления в конечных положениях (для моделей 230В), настройка чувствительности и скорости (для моделей 24В)
- Функция быстрого программирования – настройка конечных положений с автоматическим замедлением одним нажатием
- Подключение дополнительных аксессуаров: фотоэлементов, сигнальной лампы, кнопочных и замковых панелей, электрозамка, батареи резервного питания (для модели 24В)



### ОСОБЕННОСТИ

Приводы серии ABACUS соответствуют высоким требованиям, предъявляемым к уличной автоматике, эксплуатируемой в самых разных погодных условиях.



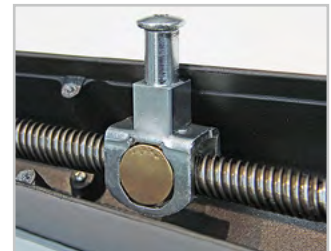
Удобство доступа к клеммной колодке облегчает процесс подключения



Удобная и надежная разблокировка



Точное определение конечных положений по упорам



Качественные механические компоненты в конструкции приводов



Автоматика для откатных ворот

**Серия приводов FORT  
для откатных ворот**

**FORT 424 KIT**

Двигатель 24В, макс. вес 400 кг

**FORT 500 KIT**

Двигатель 230В, макс. вес 500 кг

**FORT 624 KIT**

Двигатель 24В, макс. вес 600 кг

**FORT 700 KIT**

Двигатель 230В, макс. вес 700 кг

**FORT 1000 KIT**

Двигатель 230В, макс. вес 1000 кг

**Поставляются в комплекте:**

- Привод со встроенным блоком управления и радиоприемником (память макс. 120 пультов ДУ)
- Пульты дистанционного управления двухканальные VIC2 — 2 шт.



Серия приводов  
для откатных ворот  
**FORT**



# FORT



## Электромеханические приводы для откатных ворот

Приводы для откатных ворот серии FORT — это широкий ассортимент решений для автоматизации откатных ворот с различной интенсивностью эксплуатации.

### ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

Функциональный встроенный блок управления позволяет настроить широкий набор параметров для комфортной и безопасной эксплуатации автоматизированных ворот. Простой в программировании благодаря размещению на корпусе меню настроек и LED-индикаторов.

- Функция автозакрытия
- Режим «калитка» — частичное открытие ворот
- Функция обнаружения препятствий
- Функция «Многоквартирный дом»
- Активация фотоэлементов на открытие, функция «фототест»
- Настройка усилия, скорости замедления в конечных положениях (для моделей 230В), настройка чувствительности и скорости (для моделей 24В)
- Функция автоматического программирования – настройка конечных положений с автоматическим замедлением одним нажатием
- Подключение дополнительных аксессуаров: фотоэлементов, сигнальной лампы, кнопочных и замковых панелей, электрозамка, батареи резервного питания (для модели 24В)

РЕСУРС  
50 000  
ЦИКЛОВ

180–270В

-35°C

100% ITALY

### ОСОБЕННОСТИ

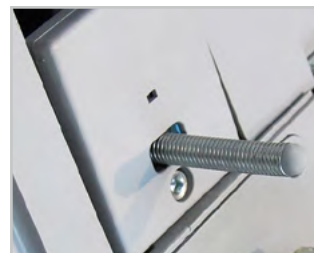
Приводы серии FORT разработаны для надежной и долговечной эксплуатации с откатными воротами в любых погодных условиях.



Прочное алюминиевое основание, долговечная стальная зубчатая звездочка



Удобный механизм разблокировки ключом с алюминиевым рычагом



Серийно оснащены надежными механическими концевыми выключателями



Блок управления и внутренние механизмы защищены пластиковым корпусом



Автоматические шлагбаумы



# COMUNELLO

## AUTOMATION

### Серия автоматических шлагбаумов LIMIT

#### LIMIT 500

Макс. ширина проезда 5 м

#### LIMIT 600

Макс. ширина проезда 6 м

### Поставляются в комплекте:

- Тумба шлагбаума
- Встроенный блок управления со встроенным радиоприемником (память макс. 120 пультов ДУ)





Серия автоматических  
шлагбаумов

LIMIT



# LIMIT



## Автоматические шлагбаумы

Автоматические шлагбаумы серии LIMIT — это оптимальное с точки зрения функциональности и надежности решение по ограничению транспортных потоков. Выделяющийся яркий дизайн и совершенство механики.

### ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

Высокий уровень безопасности и необходимый функционал обеспечиваются удобным в программировании блоком управления.

- Функция автозакрытия, автозакрытие после срабатывания фотоэлементов
- Настройка усилия двигателя и скорости движения рейки
- Настройка замедления рейки в конечных положениях открытия и закрытия
- Функция автоматического программирования — базовые настройки одним нажатием кнопки
- Дистанционное программирование пультов ДУ
- Возможность синхронизации работы двух шлагбаумов
- Подключение дополнительных аксессуаров: фотоэлементов, светодиодной подсветки стрелы, батареи резервного питания, кнопочных и замковых панелей



### ОСОБЕННОСТИ

Надежный и долговечный шлагбаум на базе двигателя постоянного тока со встроенным энкодером. Прочные алюминиевые рейки производства Группы Компаний АЛЮТЕХ.



Встроенная светодиодная подсветка с выбором режима работы



Удобный и надежный механизм разблокировки ключом



Исполнение основных компонентов из металла для долговечной эксплуатации



Прочный стальной корпус, надежное и эстетичное алюминиевое крепление стрелы



Аксессуары

### Аксессуары

Радиоуправление

#### **KEEP**

Пульты дистанционного управления

#### **VICTOR**

Пульты дистанционного управления

#### **RECEIVER**

Радиоприемник универсальный

### Устройства безопасности

#### **DART / DART SLIM / DART BATTERY**

Фотоэлементы

#### **SWIFT**

Лампа сигнальная светодиодная

### Устройства контроля доступа

#### **INDEX EURO**

Замковая панель

#### **TACT/TACT RADIO**

Кодовая и радиокодовая  
клавиатуры

#### **TACT CARD**

Считыватель транспондерных карт

#### **MAST 100**

Колонна для аксессуаров



## KEEP

### Пульты дистанционного управления серии KEEP:

- KEEP2B/KEEP4B — двух- и четырехканальные пульты с динамическим кодом черного цвета



#### ОСОБЕННОСТИ

- Элегантный дизайн и компактные размеры
- Динамический код или постоянный код с возможностью клонирования

## RECEIVER

### Радиоприемник универсальный



#### ОСОБЕННОСТИ

- Двухканальный: для макс. двух устройств
- Память на 500 пультов

## VICTOR

### Пульты дистанционного управления серии VICTOR

- Двух- и четырехканальные пульты с динамическим кодом в различных цветовых исполнениях



#### ОСОБЕННОСТИ

- Привлекательный дизайн — яркий цвет корпуса и компактные размеры
- Широкая цветовая гамма

## DART BATTERY

Фотоэлементы с питанием от батареек



### ОСОБЕННОСТИ

- Питание от батареек (поставляется в комплекте с фотоэлементами)
- Высокая степень защиты корпуса от попадания пыли и влаги
- Стильный дизайн и компактный конструктив

## DART SLIM

Фотоэлементы компактные



### ОСОБЕННОСТИ

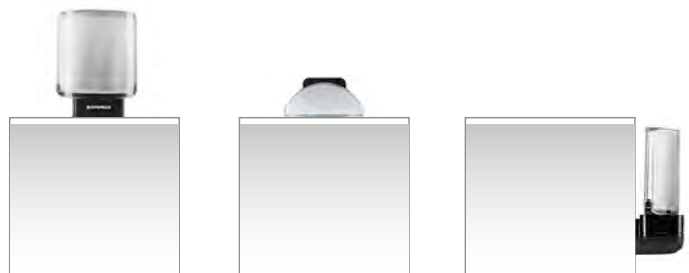
- Компактные размеры для использования в самых сложных монтажных ситуациях
- Высокая степень защиты корпуса от попадания пыли и влаги
- Стильный лаконичный дизайн

## SWIFT

Светодиодная сигнальная лампа



### ВАРИАНТЫ МОНТАЖА



### ОСОБЕННОСТИ

- Монтаж на вертикальную и горизонтальную поверхности
- Встроенная антенна

# TACT

Кнопочная клавиатура проводная



## ОСОБЕННОСТИ

- Подключение по двум проводам
- Прочный вандалозащищенный корпус
- Стильный дизайн
- Подсветка клавиатуры
- Используется только в комплекте с декодером TACT DEC

# TACT CARD

Считыватель транспондерных карт



## ДОПОЛНИТЕЛЬНО



Карточка  
транспондерная  
CARD



Чип транспондерный  
CHIP

## ОСОБЕННОСТИ

- Стильный пластиковый корпус
- Используется только в комплекте с декодером TACT DEC

# TACT DEC

Декодер



## ОСОБЕННОСТИ

- Используется совместно с кодовой клавиатурой TACT и/или считывателем транспондерных карт TACT CARD для распознавания и передачи сигнала блоку управления привода.
- До 120 программируемых транспондерных карт и/или чипов.

# MAST 100

Колонна для аксессуаров



## ОСОБЕННОСТИ

- Прочный алюминиевый корпус
- Подходит для монтажа устройств контроля доступа при отсутствии необходимого пространства для монтажа на стене
- Возможна прокладка питающего кабеля устройства внутри колонны



## INDEX EURO

Замковая панель с EВРО-цилиндром



### ОСОБЕННОСТИ

- Прочный алюминиевый корпус
- Простая установка на стену или колонну для аксессуаров

## TACT RADIO

Радиокодовая клавиатура беспроводная



### ОСОБЕННОСТИ

- Двухканальная
- Беспроводная — не требуется энергопитание
- Дальность действия: 200 м снаружи (без препятствий), 35 м внутри помещения
- Низкое энергопотребление
- Подсветка клавиатуры — удобно в ночное время





# СЕРТИФИКАТ



Группа Компаний «АЛЮТЕХ»

является эксклюзивным дистрибьютором  
компании Fratelli Comunello S.p.A.

по следующим товарным направлениям:

**Воротная автоматика, шлагбаумы**

**Комплектующие и аксессуары для ворот**

на территории:

**Российской Федерации**

**Республики Беларусь**

**Украины**

Mr. Luca Comunello,  
President of Fratelli Comunello S.p.A.



«АЛЮТЕХ-М»  
г. Москва, поселение Первомайское,  
ул. Рабочая, 1  
тел.: +7(495) 221-62-00  
info@alutechmsk.ru

«Алютех-Урал»  
г. Екатеринбург, 2 км на восток  
от пересечения  
Екатеринбургской кольцевой  
автомобильной  
дороги и ул. Высоцкого  
тел.: +7 (343) 383-60-01  
info@alutech-ural.ru

«Алютех-Поволжье»  
г. Самара, Смышляевское шоссе, 1А  
тел.: +7 (846) 977-82-96  
info@alutech-samara.ru

«Алютех-Юг»  
Краснодарский край, г. Краснодар,  
пгт. Индустриальный  
тел.: +7 (861) 279-01-20  
info@alutech-jug.ru

«Алютех-Сибирь»  
Новосибирская область, с. Марусино,  
Промышленная зона № 17  
тел.: +7 (383) 363-39-93  
info@alutech-sibir.ru

«Алютех-К»  
Киевская область,  
г. Бровары, ул. Кутузова, 61  
тел.: +38 (044) 451-83-65, 66  
info@alutech.kiev.ua

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

«Алютех-Уфа»  
Уфимский район, с. Zubovo,  
ул. Школьная, 1/1  
тел.: +7 (347) 221-04-09,18  
ufa@alutech-samara.ru

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

«Алютех-Ставрополь»  
Ставропольский край, г. Ставрополь,  
Старомарьевское шоссе, 118  
тел.: +7 (8652) 501-064  
stavropol@alutech.ru

«Алютех-Ростов»  
г. Ростов-на-Дону, пер. Нефтяной, 2а  
тел.: +7 (863) 206-04-45  
info@alutech-rostov.ru

«Алютех-Воронеж»  
г. Воронеж, ул. Мазлумова,  
25А, литера 2А  
тел.: +7 (473) 243-87-08  
voronezh@alutechmsk.ru

«Алютех-Казань»  
г. Казань, ул. Хлебозаводская, 7В  
тел.: +7 (843) 555-20-12  
info@alutech-kzn.ru

«Алютех-Хабаровск»  
г. Хабаровск, ул. Карла Маркса,136А  
тел.: +7 (4212) 27-57-99  
habarovsk@alutech.ru

«Алютех-Владивосток»  
г. Владивосток, ул. Днепровская, д. 99  
тел.: +7 (4232) 62-00-96, 97  
vladivostok@alutech.ru

«Алютех Торговый дом»  
г. Минск, ул. Бабушкина, 21/3, каб.12  
тел.: +375 (17) 291-94-05  
7447 МТС, Velcom  
info@minsk.alutech.by

«Алютех-Крым»  
г. Симферополь, пр. Кирова, 34  
тел.: +7 (978) 000-99-99  
info@alutech-crimea.ru

**COMUNELLO**  
**AUTOMATION**

FRATELLI COMUNELLO S.P.A.  
AUTOMATION GATE DIVISION  
Via Cassola, 64 - C.P. 79  
36027 Rosà, Vicenza, Italy  
Tel. +39 0424 585111 Fax +39 0424 533417  
info@comunello.it www.comunello.com

**ALUTECH**  
GROUP OF COMPANIES

220075, Республика Беларусь,  
г. Минск, ул. Селицкого, 10  
Тел. +375 (17) 330 11 00  
Факс +375 (17) 330 11 01  
www.alutech-group.com