

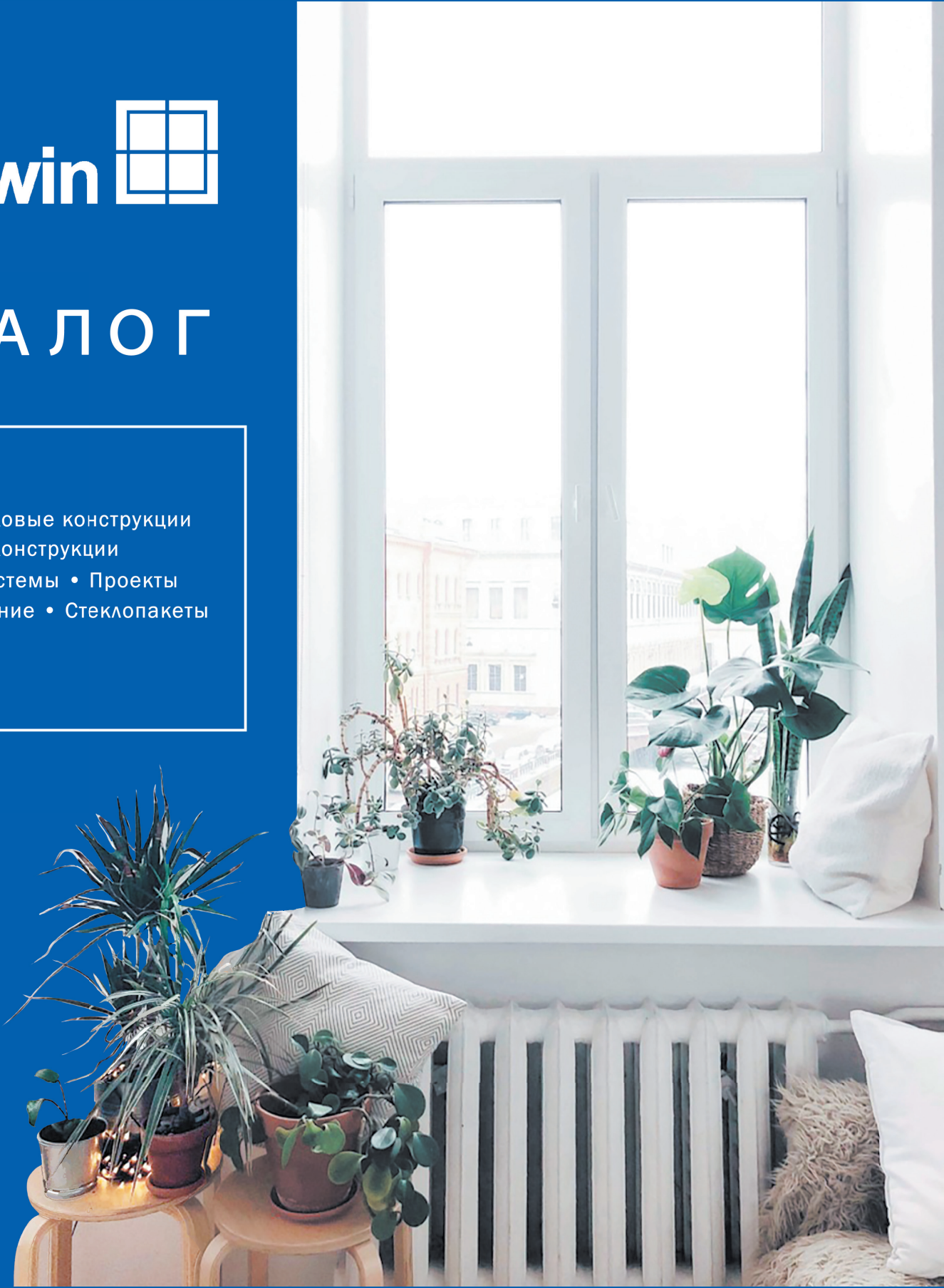
# Goodwin

## КАТАЛОГ

- Металлопластиковые конструкции
- Алюминиевые конструкции
- Раздвижные системы • Проекты
- Энергосбережение • Стеклопакеты



Официальный партнер ООО ВЕКА Украина -  
производитель ПВХ-профилей. [www.veka.ua](http://www.veka.ua)



# СОДЕРЖАНИЕ

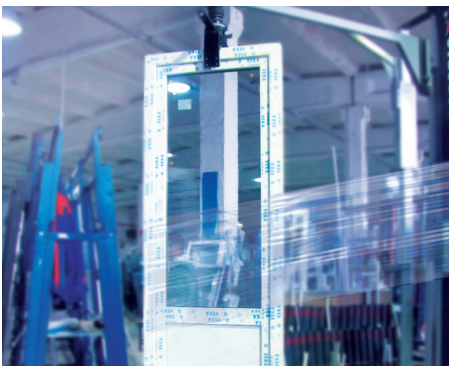
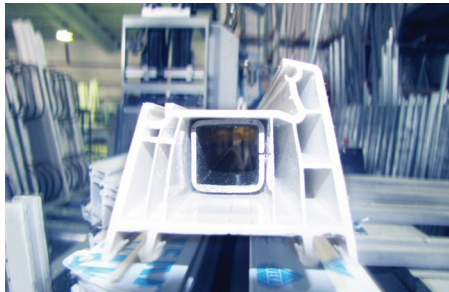
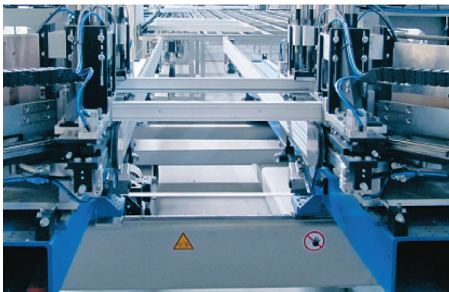
ПРОИЗВОДСТВО	22	50
4	Раздвижные системы VEKASLIDE	Дизайнерские решения
<b>Металлопластиковые конструкции</b>	24	53
<b>7</b>	Раздвижные системы E-SLIDE	Теплый монтаж
Goodwin Artline	26	54
10	Раздвижные системы ROTO ALVERSA	Подставочный изоляционный профиль BLAUGELB
Goodwin-Softline 82	28	56
12	Стеклопакет	<b>Алюминиевые светопрозрачные конструкции</b>
Goodwin-Topline	30	<b>59</b>
13	Фурнитура	Оконные и дверные системы
Goodwin-Softline	32	60
14	Эксклюзивные предложения	Раздвижные системы
Goodwin-Proline 70	41	62
15	Система Aktiv Pilot Comfort	Офисные перегородки
Goodwin-Euroline Plus	42	65
16	Уплотнители	Фасады
Goodwin-Euroline	44	66
17	Оконные ручки	67
Goodwin WHS-72	45	Безрамное остекление
18	Москитные сетки	67
Goodwin WHS-60	46	<b>НАШИ РАБОТЫ</b>
19	Алюминиевые накладки	68
Входная группа	48	<b>СЕРТИФИКАТЫ</b>
20	Окрашивание конструкций	78
Дверные технологии Roto	49	
	Ламинация	

Компания Goodwin представлена на Украинском рынке с 2005 года и на сегодняшний день является одним из лидеров в области производства металлопластиковых и алюминиевых конструкций. Компания Goodwin производит 1200 металлопластиковых и более 180 алюминиевых конструкций в сутки.

Площадь производственной базы Компании Goodwin составляет 7000 кв.м. Здесь располагаются цеха по производству металлопластиковых и алюминиевых конструкций, цех по производству стеклопакетов, складские помещения и автопарк.



# ПРОИЗВОДСТВО



Большинство производственных операций на заводе Goodwin осуществляются с помощью полностью автоматизированных линий и роботизированных станков.

Для резки профиля используется высокоскоростная линия SCHIRMER BAZ1000 TANDEM с производительностью более 280 м/мин. Это уникальное оборудование, аналогов которого нет в Украине, позволяет настраивать индивидуальные модули и гарантировать высокую точность распила.

Армирование пластикового профиля выполняется на специальном станке. В процессе армирования осуществляется продувка заготовок профилей сжатым воздухом.

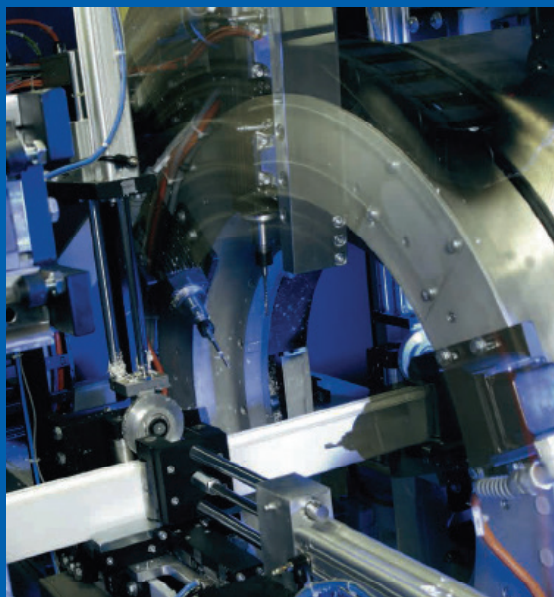
Сварка профиля в цельные рамы и створочные части производится на четырёхголовочных сварочно-зачистных автоматических линиях Sturtz (пр-ва Германия). Это даёт возможность производить одновременную сварку всех четырех углов рамы и створки. Сварные швы в углах конструкций получаются гладкими и ровными. Что является одним из основных показателей высокого качества изготовления окна. Благодаря такой технологии производства, соблюдается равенство диагоналей, что очень важно для герметичности и жесткости готового изделия. Тепловой режим сварки на автоматическом станке Sturtz контролируется на программном уровне с абсолютной точностью (погрешность 0%), что исключает наличие некачественных сварных швов.

С помощью программного обеспечения осуществляется маркировка всех деталей, что обеспечивает полный контроль выполнения заказа.

Установка створки в раму, монтаж дополнительных элементов, установка фальцевых прокладок, стеклопакета и штапиков сопровождается проверкой геометрических параметров и соответствия техническому заданию.

С целью защиты конструкций от механических повреждений во время транспортировки, каждое изделие упаковывается в специальную стрейч-пленку (ламинированные изделия страхуются двойной упаковкой).

На различных этапах изготовления и сборки, а также перед отгрузкой каждое изделие проверяется инспектором Отдела технического контроля на безупречность внешнего вида (отсутствие мелких повреждений поверхности) и работоспособность



(свободный ход створок при открывании/закрывании, легкий поворот ручки, идеальное прилегание и пр).

Применение проверенных временем немецких профильных систем VEKA и передовых фурнитурных решений европейских брендов, а также использование современных станков и роботизированных комплексов, позволяют компании Goodwin стабильно выпускать качественную продукцию.

На заводе Goodwin было разработано и успешно внедрено уникальное программное обеспечение, благодаря чему удалось оптимизировать все производственные процессы - значительно сократить отходы и сопутствующие затраты, а это, в свою очередь, дало возможность предложить высокое качество конструкций по доступной цене.

Завод оснащен инновационным оборудованием, что сокращает влияние человеческого фактора, обеспечивает контроль выполнения заказа, безупречность внешнего вида и качество конструкций.

SCHIRMER BAZ 1000 TANDEM рассчитан на высокую производительность, оснащен четырьмя транспортировочными захватами, что позволяет одновременно обработать два профиля: в зоне G-модуля и зоне распила, водоотводящие отверстия под личину замка, отверстия под ручку, маркирование под прижимные планки, отверстие под ответную марку замка, фрезерование под уплотнитель, фрезерование под принудительную вентиляцию, распил, отверстия под фурнитурный паз, сверление под петли на раме и створке.

Сборочная линия обеспечивает точное изготовление окна в нужное и заданное время такта, и отвечает самым высоким стандартам качества.



МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ



# ОКОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Оконные системы Goodwin создаются на базе собственного высокотехнологичного производства с использованием надежного немецкого профиля компании VEKA — одного из мировых лидеров в области разработки и производства оконных и дверных систем из высококачественного пластика. Специалистами компании Goodwin была разработана линейка новой продукции светопрозрачных конструкций из профильных систем VEKA, соответствующих классу А с толщиной наружной стенки 3 мм.

Для конструкций Goodwin используются высококачественные стеклопакеты собственного производства, стекла которых соответствуют европейским стандартам качества компании Guardian.

Мы используем немецкую фурнитуру Roto от ведущего мирового производителя фурнитуры Roto Frank AG.

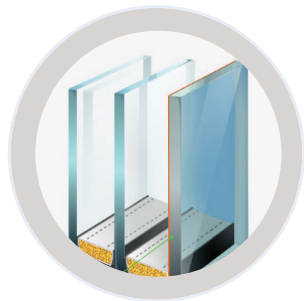
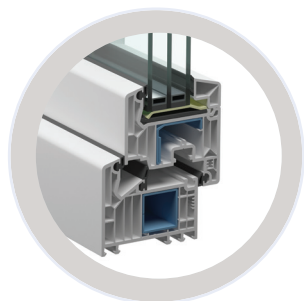
Наши конструкции соответствуют европейским стандартам качества и имеют 5 лет безусловной гарантии.

Мы предлагаем не просто окна, а уникальные решения для дома и офиса, которые способны сделать жизнь более комфортной.

Окна Goodwin имеют превосходные эксплуатационные характеристики, отличаются невероятным удобством и продолжительным сроком службы.

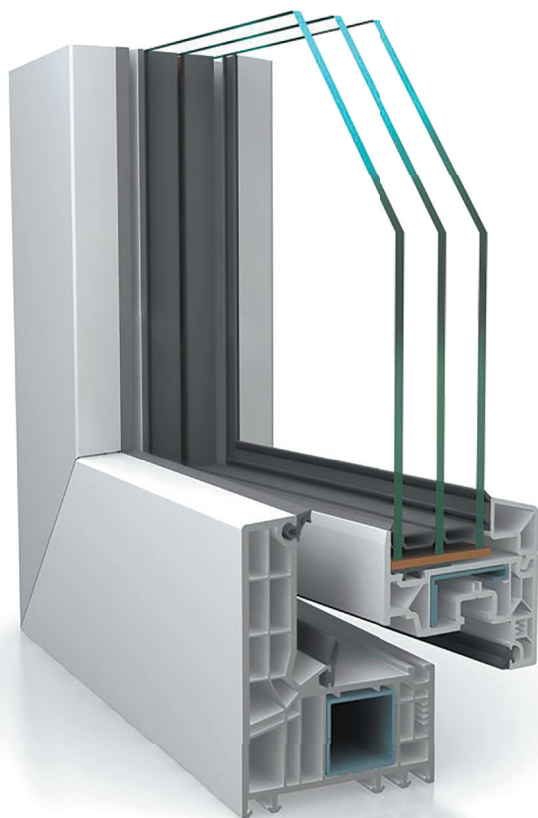
Они способны полностью преобразить интерьер и изменить ваше представление о том, какими на самом деле должны быть современные европейские окна.

## ПРЕИМУЩЕСТВА ОКОН GOODWIN



1. Качественный немецкий профиль VEKA класса А
2. Надежная немецкая фурнитура Roto
3. Энергосберегающие стеклопакеты
4. Короткие сроки изготовления (4 дня)
5. Высокая функциональность
6. Гарантия 5 лет

# GOODWIN ARTLINE



Goodwin Artline – уникальное предложение от немецкого бренда VEKA. Эта эксклюзивная профильная система предназначена для создания больших эффектных конструкций, которые великолепно сохраняют тепло и защищают от шума. В конструкциях из Goodwin Artline могут использоваться любые фурнитурные решения, в том числе, обеспечивающие повышенную защиту от взлома и высочайший класс противовзломности RC3. Отличительной чертой Artline является уникальная геометрия узлов, а благодаря тому, что створка спрятана за рамой создается эффект «безрамной оптики».

## Дополнительные возможности:

большие панорамные окна с максимальным размером створки и высокими требованиями к энергоэффективности, нестандартные формы (кроме арочных).

1.	Монтажная ширина:	82
2.	Профили класса:	A
3.	Армирующий усилитель:	замкнутый, квадратный
4.	Толщина стеклопакета	44,52,60 мм
5.	Заглушка паза штапика:	нет
6.	Сопrotивление теплопередаче профиля:	1,11 м2К/Вт
7.	Цвет уплотнений:	серый
8.	Фурнитура:	Roto

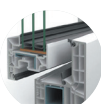
Преимущества



Хорошие показатели энергоэффективности и шумоизоляции



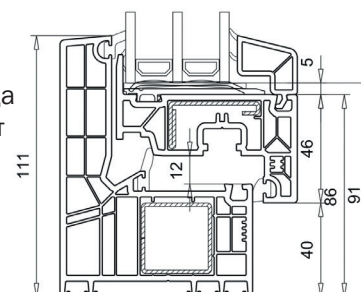
Прочный и безопасный пластик, устойчивый к воздействиям внешней среды



Уникальная геометрия узлов. При взгляде со стороны фасада пластиковая часть окон исчезает

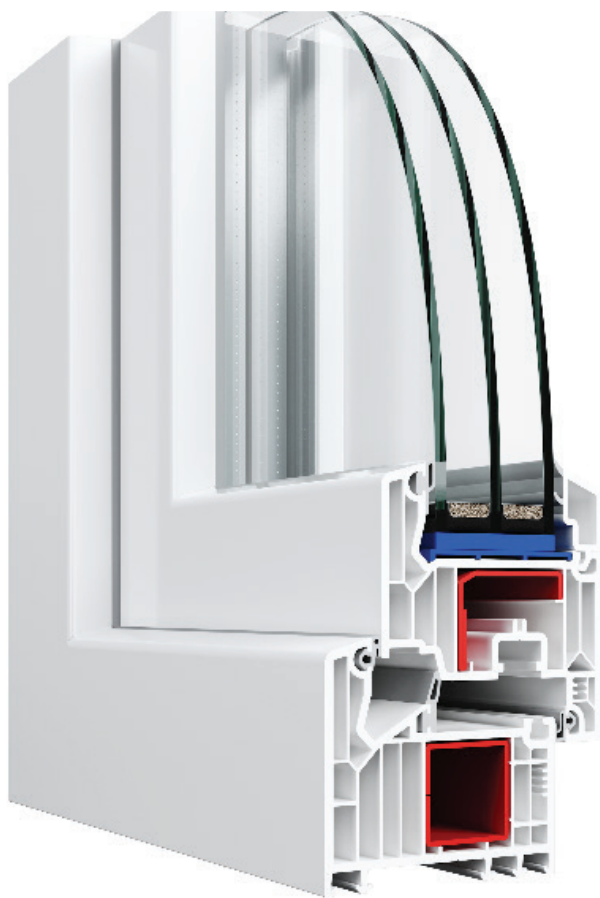


Могут использоваться любые фурнитурные решения





# GOODWIN SOFTLINE 82



Goodwin Softline 82 - это инновационная энергоэффективная система нового поколения с увеличенным фальцем и 3-мя контурами уплотнений. Оконные конструкции Goodwin Softline 82 являются идеальным выбором для установки в частных домах, коттеджах и квартирах с высокими требованиями энергоэффективности. Goodwin Softline 82 позволяет изготавливать конструкции с повышенными шумоизоляционными свойствами и защитой от взлома класса RC1, RC2, RC3.

**Дополнительные возможности:** ламинация, изготовление дверей, подъемно-раздвижные двери, раздвижные системы, арочные и нестандартные формы.

1.	Монтажная ширина:	82
2.	Профили класса:	A
3.	Армирующий усилитель:	замкнутый, квадратный
4.	Толщина стеклопакета:	44 мм
5.	Заглушка паза штапика:	да
6.	Сопротивление теплопередаче профиля:	1,06 м2К/Вт
7.	Цвет уплотнений:	серый, черный, карамель
8.	Фурнитура:	Roto

## Преимущества



Максимальная монтажная ширина рамы и створки 82 мм позволяет достичь высочайших показателей энергоэффективности



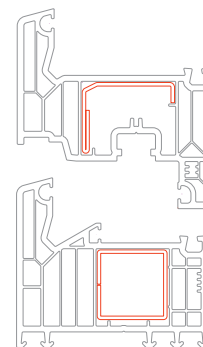
Использование в раме и импосте специального усилителя замкнутого сечения повышает статические характеристики готовых изделий



Особая конструкция фальца исключает вероятность образования конденсата в зоне дистанционной рамки



Могут быть использованы все основные фурнитурные системы



# GOODWIN TOPLINE

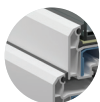


Goodwin Topline - это новый эксклюзивный дизайн, выгодно отличающийся своим внешним видом и не имеющий аналогов в Украине. Полуплоскосовмещенная створка, изысканные скошенные грани, переключаются во всех деталях окна, придадут неповторимую изюминку интерьеру и экстерьеру помещения. Вместе с тем, оконные конструкции Goodwin Topline соответствуют высоким требованиям энергоэффективности, шумоизоляции и безопасности, в т.ч. имеют возможность обеспечения защиты от взлома класса RC1, RC2, RC3.

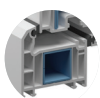
**Дополнительные возможности:** ламинация, изготовление дверей, раздвижные системы, «гармошки», арочные и нестандартные формы.

1.	Монтажная ширина:	70
2.	Профили класса:	A
3.	Армирующий усилитель:	замкнутый, квадратный
4.	Толщина стеклопакета:	24, 32, 36, 40 мм
5.	Заглушка паза штапика:	да
6.	Сопротивление теплопередаче профиля:	0,83 м2К/Вт
7.	Цвет уплотнений:	серый, черный, карамель
8.	Фурнитура:	Roto

## Преимущества



Выразительный дизайн, который создает линейная оптика с акцентированной окантовкой



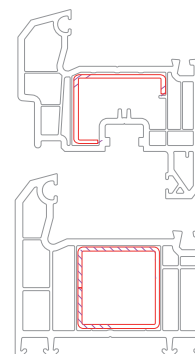
Использование в раме и импосте специального усилителя замкнутого сечения существенно повышает статические характеристики готовых изделий



Широкая сфера применения, возможность реализации различных дизайнерских идей



Могут быть использованы все основные фурнитурные системы



# GOODWIN SOFTLINE

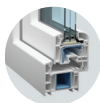


Goodwin Softline – это классическая система, обладающая высокими качественными и эксплуатационными характеристиками, в полной мере раскрывает возможности оконных конструкций Goodwin, позволяет реализовать любые идеи. Оконные конструкции Goodwin Softline соответствует высоким требованиям энергоэффективности, шумоизоляции и безопасности, в т.ч. имеют возможность обеспечения защиты от взлома класса RC1, RC2, RC3

**Дополнительные возможности:** ламинация, изготовление дверей, подъемно-раздвижные двери, раздвижные системы, арочные и нестандартные формы.

1.	Монтажная ширина:	70
2.	Профили класса:	A
3.	Армирующий усилитель:	п-образный
4.	Толщина стеклопакета	24, 32, 40 мм
5.	Заглушка паза штапика:	нет
6.	Сопротивление теплопередаче профиля:	0,81 м2К/Вт
7.	Цвет уплотнений:	серый, черный, карамель
8.	Фурнитура:	Roto

Преимущества



Стабильная пятикамерная профильная система с превосходными изолирующими характеристиками



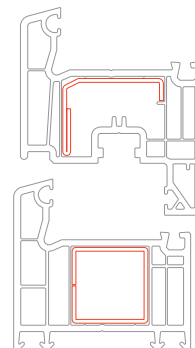
Высокая шумоизоляция обеспечивает тишину и спокойствие в вашем доме



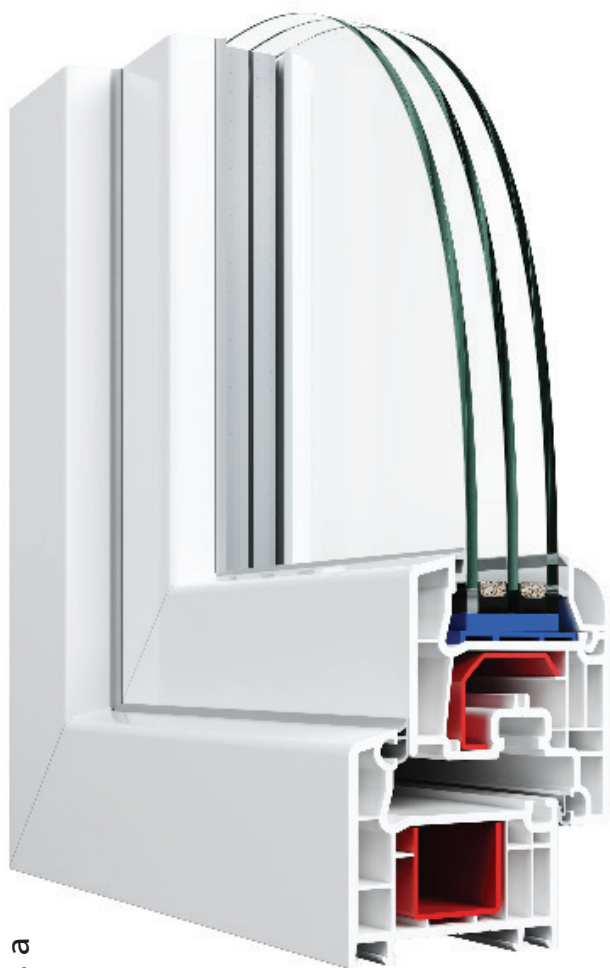
Увеличенная высота напlava рамы позволяет снизить запотевание краевой зоны стеклопакета



Могут быть использованы все основные фурнитурные системы



# GOODWIN PROLINE



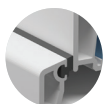
Goodwin Proline 70 - это оптимальная по своим качественным и ценовым характеристикам оконная система, обладающая всеми свойствами классических 5-ти камерных систем, подходит для остекления жилых помещений, а также учреждений, где необходимо соблюдение государственных строительных норм по теплоизоляции общественных зданий и сооружений. Конструкции Goodwin Proline 70 обладают функцией базовой противовзломности.

### Дополнительные возможности:

раздвижные системы, нестандартные формы (кроме арочных).

1.	Монтажная ширина:	70
2.	Профили класса:	A
3.	Армирующий усилитель:	п-образный
4.	Толщина стеклопакета	24, 32, 40 мм
5.	Заглушка паза штапика:	нет
6.	Сопротивление тепло- передаче профиля:	0,79 м2К/Вт
7.	Цвет уплотнений:	серый
8.	Фурнитура:	Roto

## Преимущества



Толщина наружной стенки 3 мм соответствует нормам EN DIN 12608 и самым строгим требованиям к энергоэффективности



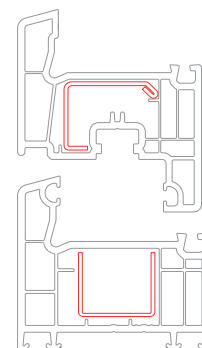
Надежная четырёхкамерная система с высокими показателями энергоэффективности



Могут быть использованы все основные фурнитурные системы



Элегантный контур, повторяющий геометрический рисунок EUROLINE и SOFTLINE



# GOODWIN EUROLINE PLUS



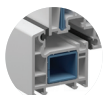
Goodwin Euroline Plus – это система, широко применяемая для остекления помещений с оптимизированными требованиями к уровню энергоэффективности. Благодаря специальному армированию обладает улучшенными статическими характеристиками, поэтому, идеально подходит для изготовления перегородок, высоких ограждающих конструкций, в т.ч. типа «французский балкон». Конструкции Goodwin Euroline Plus обладают функцией базовой противовзломности и возможностью обеспечения защиты от взлома класса RC1, RC2, RC3.

### Дополнительные возможности:

изготовление дверей, раздвижные системы, арочные и нестандартные формы.

1.	Монтажная ширина:	58
2.	Профили класса:	A
3.	Армирующий усилитель:	замкнутый, квадратный
4.	Толщина стеклопакета	24, 32 мм
5.	Заглушка паза штапика:	да
6.	Сопротивление тепло- передаче профиля:	0,65 м2К/Вт
7.	Цвет уплотнений:	серый
8.	Фурнитура:	Roto

Преимущества



Трехкамерная профильная система с прекрасными статическими характеристиками



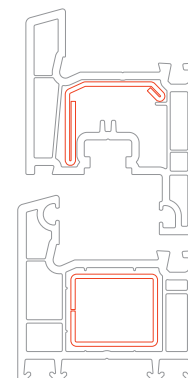
Прочный и безопасный пластик, устойчивый к воздействиям внешней среды



Использование в раме и импосте специального усилителя замкнутого сечения существенно повышает статические характеристики готовых изделий



Могут быть использованы все основные фурнитурные системы



# GOODWIN EUROLINE



Goodwin Euroline – это оконная система, предназначенная для изготовления конструкций с минимальными потребительскими свойствами, может использоваться для остекления жилых и нежилых помещений, балконов и лоджий. Конструкции Goodwin Euroline обладают функцией базовой противовзломности.

**Дополнительные возможности:**  
раздвижные системы, нестандартные формы (кроме арочных).

1.	Монтажная ширина:	58
2.	Профили класса:	A
3.	Армирующий усилитель:	п-образный
4.	Толщина стеклопакета	24, 32 мм
5.	Заглушка паза штапика:	да
6.	Сопrotивление теплопередаче профиля	0,65 м2К/Вт
7.	Цвет уплотнений:	серый
8.	Фурнитура:	Roto

## Преимущества



Толщина наружной стенки 3 мм соответствует нормам EN DIN 12608 и самым строгим требованиям к энергоэффективности



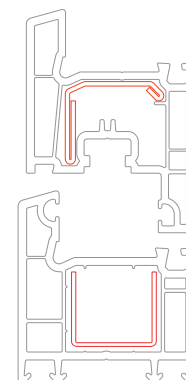
Профильная система, идеально подходящая для остекления балконов и лоджий



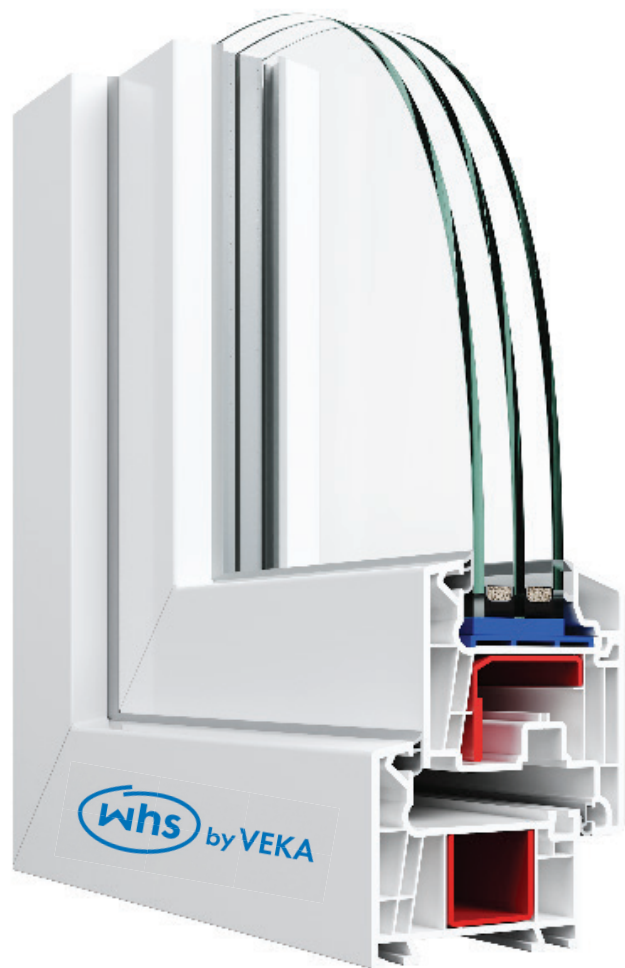
Могут быть использованы все основные фурнитурные системы



Высококачественный пластик, устойчивый к воздействиям внешней среды



# GOODWIN WHS-72



WHS – это торговая марка немецкого концерна VEKA. Профильные системы WHS переняли большинство преимуществ высококачественной продукции VEKA. Однако они относятся к классу B и имеют толщину стенки 2,7 мм, в то время как толщина стенок профиля VEKA составляет 3 мм.

Goodwin WHS-72 – это оконная система, предназначенная для изготовления конструкций простых форм с высоким показателем энергоэффективности и шумоизоляции, может применяться в остеклении жилых помещений и учреждений с бюджетным финансированием.

### Дополнительные возможности:

двери, балконы, перегородки, нестандартные формы (кроме арочных).

1.	Монтажная ширина:	72
2.	Профили класса:	B
3.	Армирующий усилитель:	п-образный
4.	Толщина стеклопакета	32 мм, 40мм
5.	Заглушка паза штапика:	нет
6.	Сопротивление теплопередаче профиля:	0,77 м2К/Вт
7.	Цвет уплотнений:	серый
8.	Фурнитура:	Roto

Преимущества



Хорошие показатели энергоэффективности и шумоизоляции



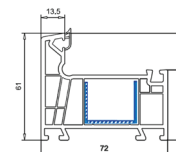
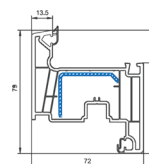
Бюджетный вариант надежной профильной системы



Компактная фронтальная толщина рамы сохраняет высокие теплоизоляционные свойства и позволяет пропускать больше света



Могут быть использованы все основные фурнитурные системы



# GOODWIN WHS-60



WHS – это торговая марка немецкого концерна VEKA. Профильные системы WHS переняли большинство преимуществ высококачественной продукции VEKA. Однако они относятся к классу В и имеют толщину стенки 2,7 мм, в то время как толщина стенок профиля VEKA составляет 3 мм.

Goodwin WHS-60 – это оконная система, предназначенная для изготовления бюджетных оконных конструкций с невысокой эксплуатационной нагрузкой, идеально подходит для остекления балконов, дачных домов, пристроек, хозяйственных помещений.

### Дополнительные возможности:

двери, балконы, перегородки, нестандартные формы (кроме арочных).

1.	Монтажная ширина:	60
2.	Профили класса:	В
3.	Армирующий усилитель:	п-образный
4.	Толщина стеклопакета	24, 32 мм
5.	Заглушка паза штапика:	нет
6.	Сопротивление теплопередаче профиля:	0,65 м <sup>2</sup> К/Вт
7.	Цвет уплотнений:	серый
8.	Фурнитура:	Roto

## Преимущества



Бюджетная профильная система с превосходными характеристиками



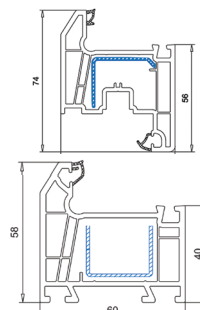
Благодаря скошенному штапику, окна выглядят оригинально и стильно



Компактная фронтальная толщина рамы позволяет пропускать больше света, чем в любых других системах



Могут быть использованы все основные фурнитурные системы



# ВХОДНАЯ ГРУППА



1. Качественный профиль VEKA класса А
2. Надежная немецкая фурнитура
3. Энергосберегающие стеклопакеты
4. Оцинкованный армирующий профиль в створке толщиной 2 мм
5. Гарантия 5 лет

## **Дополнительные возможности:**

- изготовление арочных форм;
- ламинирование конструкций в дизайнерские цвета и «под натуральное дерево» (стр. 33);
- варианты одно- и двусторонней ламинации;
- возможность изготовления «утепленного» порога с термовставкой;
- дополнительное усиление угла створки в крупногабаритных конструкциях.

## МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫЕ ДВЕРИ

Входные двери Goodwin – это не только Ваша защита, это Ваша визитная карточка.

На примере наших дверей мы хотим продемонстрировать, что входные группы из ПВХ могут быть надежными, красивыми, теплыми и противозломными.

Мы предлагаем огромный выбор фурнитуры и готовые решения для создания входной группы, которая будет в полной мере соответствовать требованиям заказчика к дизайну, эксплуатационным характеристикам и прочим особенностям использования.

Технические данные:

1. Профиль: Softline 82, Topline, Softline, Euroline Plus.
2. Цвет: белый, возможность ламинации.
3. Заполнение: стеклопакет, сэндвич-панели 24 мм, 32 мм, 44 мм.
4. Стеклопакет: 24 мм, 32 мм, 40 мм, 44 мм.
5. Максимальные размеры створки:  
ширина 1,5 м, высота 2,4 м, площадь створки 2,5 м<sup>2</sup>.
6. Ручка: нажимной гарнитур, ручка офисная.

## МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫЕ ДВЕРИ С ДВУХСТОРОННИМ НАКЛАДНЫМ ЗАПОЛНЕНИЕМ

Компания Goodwin предлагает эксклюзивные в Украине металлопластиковые двери с двухсторонним накладным заполнением, которые прекрасно сочетают в себе надежную защиту и высокие эстетические данные. Все используемые дизайнерские компоненты гарантируют оптимальную термоизоляцию, и, тем самым, требуемое энергосбережение.

Алюминиевый лист толщиной 3 мм с внешней стороны и алюминиевый лист толщиной 2 мм с внутренней стороны обеспечивают максимальную степень защиты, чтобы Вы чувствовали себя комфортно и безопасно в собственном доме.



### Дверная система WHS:

Система WHS предназначена для остекления промышленных и гражданских зданий, многоквартирных домов типовой застройки, а также применяется в индивидуальном строительстве при проектировании окон и дверей стандартных размеров и конфигураций. Имеет несколько стандартных цветовых решений:



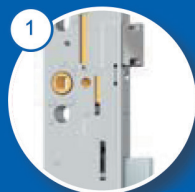
Темный дуб

Орех

Белый

# ДВЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ROTO

Комплексные фурнитурные  
решения для входных дверей



DoorSafe: главный замок.  
Поворотом ключа или  
поворотом ручки приводятся  
в действие основной или до-  
полнительные ригели



DoorSafe: защелка  
Удерживает двери при-  
крытыми даже, когда они  
не закрыты



DoorSafe: ригель главного  
замка закрывает двери обо-  
ротом ключа в цилиндре или  
подъемом ручки вверх



DoorSafe: дополнительные ри-  
гели повышают уровень безо-  
пасности и плотность дверей



DoorPlus: цилиндр для за-  
мыкания и отпирания две-  
рей с помощью ключа



DoorPlus: гарнитур ручки  
для открывания и закрыва-  
ния дверей, а в некоторых  
видах замков тоже и для  
замыкания



Электрозащелка DoorSafe  
служит для электронного  
открывания дверей, когда  
они полностью не закрыты



DoorLine: петли  
обеспечивают надежную  
связь дверной створки с  
рамой



DoorSafe:  
элементы на раме, на  
которых замыкаются основ-  
ные и дополнительные ри-  
гели замка.

# ROTO EIFEL

## Соединитель порогов с фальцевым креплением

Для комплектования и монтажа дверей компания Goodwin предлагает надежные и функциональные соединители порогов с фальцевым креплением.

### Области применения:

- Для входных дверей
- Для дверей с открыванием наружу и во внутрь
- Для новых и реновируемых дверей

### Свойства продукта:

- Высота порога 20 мм
- Ливнеустойчивые, соответствуют ифт предписаниям
- Изотермические свойства в соответствии с DIN 4108-4
- Скрытое крепление 14 монтажных глубин (40 мм – 120 мм)
- Поверхность, цвет на выбор гладкий или рифленый
- Применение ударопрочных пластиков

Использование соединителей порогов с фальцевым креплением предотвращает риски образо-

вания конденсата и повреждение им порогов, а также заметно повышает теплоизоляцию дома.

Профильные цилиндры (1) фирмы Roto из серии Door Plus - это гарантированная защита от высверливания, взлома, подделки ключа и вскрытия благодаря 5-ти парам штырьков секретности со специальной формой нижних штырьков, затрудняющих вскрытие, и цельному стальному бороздкам, расположенному под углом к оси цилиндра.

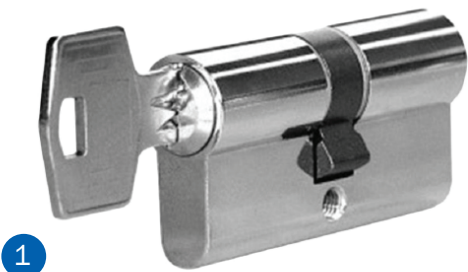
Накладные петли Roto (2) для входных дверей с открытием внутрь и наружу, применимы со всеми популярными профильными системами из ПВХ.

### Преимущества:

- Штифтмодуль и несущие штифты из коррозионностойкой стали
- Запатентованная защита от вывешивания
- Перехлестывающиеся диапазоны высот наплавов
- Накладки петель защищены от несанкционированного демонтажа
- Единый размер сверления 5 мм

Уплотнитель фальцевого пространства Wind-stop Roto (3) – простое и эффективное решение для защиты от сквозняков, оптимальной тепло и звукоизоляции двери.

Изготавливается из жесткого основания и мягкой поверхности на основе ТРЕ. Этот уплотнитель обеспечивает герметичное примыкание створки к раме. Тем самым восстанавливается второй контур уплотнения и значительно повышается герметичность дверной конструкции по всему периметру.



1



2



3

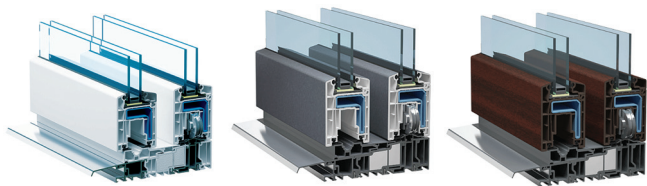


Vitraro CS

# РАЗДВИЖНЫЕ СИСТЕМЫ VEKASLIDE

Раздвижные панорамные двери (ещё их называют подъёмно-раздвижными) особенно популярны в проектировании и строительстве частных домов, владельцы которых не желают оставаться в рамках стандартных решений. С их помощью можно закрыть проём шириной до шести метров. Важной особенностью панорамных конструкций является их высокая эргономика. И, конечно же, разнообразие форм и цветов, великолепная эстетика, высочайшая функциональность.

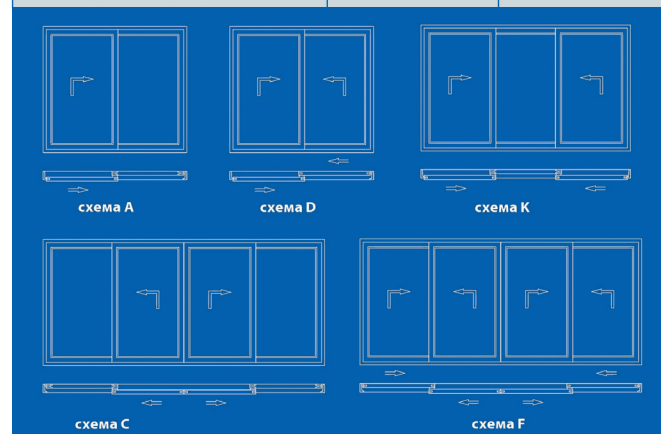
- Створка - 5-ти камерная система с монтажной шириной 70 мм и высотой 100 мм  
Рама 7-ми камерная система, с монтажной шириной 100 мм и высотой 50 мм
- Толщина стеклопакета до 42 мм
- Порог (высотой 50 мм) с двойным техническим разделением и эффективным теплоизолирующим вкладышем
- Симметричные царги с термическим разделением
- Гладкая поверхность рамного профиля
- Скрытое уплотнение по всему периметру створки
- Высокие теплоизоляционные качества
- Алюминиевая направляющая с тефлоновым покрытием обеспечивает легкое скольжение створок
- Исполнение с алюминиевыми накладками
- Накладки на петли белого, коричневого, серебряного или бронзового цвета



## Размеры конструкций

Исполнение:	Белая поверхность		Цветная поверхность	
	А, D	К, С, F	А, D	К, С, F
Схемы:	A, D	К, С, F	A, D	К, С, F
Макс. ширина конструкции:	6,00 м	6,50 м	5,00 м	6,50 м
Макс. высота конструкции:	2,70 м		2,40 м	
Макс. ширина створки:	3,00 м		2,50 м	
Макс. площадь створки:	6,50 м <sup>2</sup> *		5,50 м <sup>2</sup> *	
Макс. масса стеклопакета (на створку):	250 кг		250 кг	

\* в зависимости от класса В1-В4



- Максимальные размеры конструкции в белом цвете:  
**6000(6500)x2700 мм**
- Максимальные размеры конструкции в ламинации:  
**6000(6500)x2400 мм**
- Минимальные размеры конструкции:  
**2500x2200 мм**



# ЭКСКЛЮЗИВНЫЕ РАЗДВИЖНЫЕ СИСТЕМЫ от Goodwin **E-Slide**

E-Slide – уникальная раздвижная система, которая обладает улучшенными эксплуатационными характеристиками и революционными возможностями фурнитуры.

Главным преимуществом E-Slide является два замкнутых контура прижима, обеспечивающие абсолютную герметичность, оптимальные показатели энергоэффективности и звукоизоляции. Также, благодаря использованию инновационной фурнитуры Roto Patio Inowa, раздвижная система E-Slide имеет мягкий ход и поражает плавным бесшумным движением створок.

Раздвижная система E-Slide доступна партнерам Goodwin в белом и цветном исполнении. Так, она доступна для заказа в стандартных цветах: Золотой дуб, Болотный дуб, Орех, Темно-серый структурный, Светлый дуб. В цвете VEKA Spectral данная система, к сожалению, не доступна.



## Основные преимущества:

- Интеллектуальное скольжение: удобное и простое управление без особых усилий, благодаря инновационному запираению по профилю рамы
- Высокая непроницаемость, благодаря кольцевому уплотнению и активному контролю всех точек запираения (также в цапфе)
- Умный дизайн

## Характеристика:

- Подходит для раздвижных дверей и окон из ПВХ и алюминия
- Вес створки до 200 кг
- Ширина створки ПВХ 710 - 1500 мм.
- Ширина створки алюминиевая 600 - 1500 мм
- Высота створки ПВХ 600 - 2500 мм
- Высота створки алюминиевая от 1000 до 2500 мм

Максимальные размеры конструкции в белом цвете:

**4000x2420 мм**

Максимальные размеры конструкции в ламинации:

**3800x2220 мм**

Минимальные размеры конструкции:

**1600x900 мм**





# РАЗДВИЖНЫЕ СИСТЕМЫ ROTO PATIO ALVERSA

## Roto Patio Alversa KS

(наклонно-сдвижная  
ручного управления)

1. Макс вес створки: 100/160 кг
2. 4 противозломные V цапфы грибки Roto с регулировкой по прижиму
3. Противозломные зацепы
4. Удлиненная ручка  
Возможен вариант с замком
5. Проветривание через наклон створки
6. Проветривание путем частичного смещения створки
7. Плавный ход сверхтяжелых створок
8. Современный дизайн
9. Накладки на петли белого, коричневого, серебряного или бронзового цвета

## Roto Patio Alversa PS

(параллельно-сдвижная с  
щелевым проветриванием)

1. Макс вес створки: 160 кг / 200 кг
2. Удлиненная ручка.  
Возможен вариант с замком
3. 4 шт противозломные V цапфы грибки Roto с регулировкой по прижиму
4. Проветривание щелевое периметральное. Естественное проветривание с параллельным смещением створки равномерно на 6 мм по всему периметру
5. Проветривание путем частичного смещения створки
6. Плавный ход сверхтяжелых створок
7. Пневматический доводчик створки
8. Блокада поворота ручки
9. Современный дизайн
10. Накладки на петли белого, коричневого, серебряного или бронзового цвета

## Roto Patio Alversa PS Air Com

(наклонно-сдвижная с управлением  
откидыванием от ручки)

1. Макс вес створки: 160/200 кг
2. Противозломность класса RC1 (4шт противозломные V цапфы)
3. Удлиненная ручка
4. Управление от ручки (изменение положения створки наклон/ закрыто поворотом ручки)
5. Плавный ход сверхтяжелых створок
6. Пневматический доводчик створки
7. Современный дизайн
9. Накладки на петли белого, коричневого, серебряного или бронзового цвета

Минимальные размеры

конструкции:

**1400x800 мм**

Максимальные размеры

конструкции:

**3400x2800 мм**

## Схема открывания



# СТЕКЛОПАКЕТ

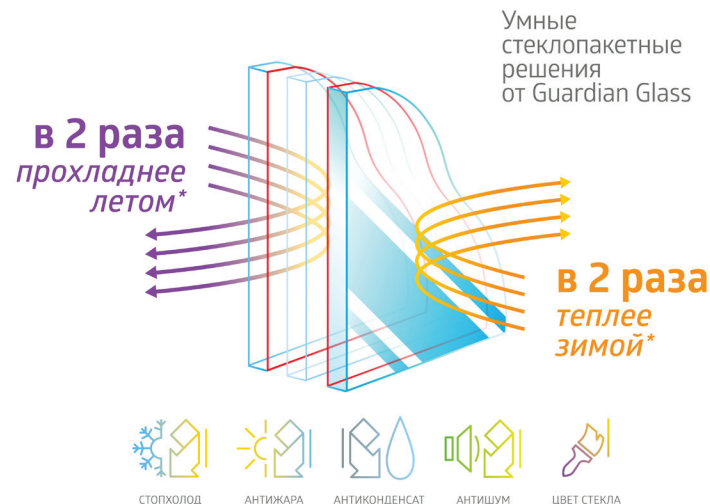
Завод Goodwin имеет собственный цех по производству стеклопакетов, а также сотрудничает в этом направлении с Компанией Glas Trösch.

Это позволяет контролировать качество изготовления стеклопакетов, снижать себестоимость конструкции и сокращать сроки изготовления.

В производстве стеклопакетов используется полированное стекло марки M1 и M0 компании Guardian, которое соответствует европейским стандартам качества.

Применение инновационных технологий позволяет производить стеклопакеты высокой степени сложности: круглые, арочные, треугольные, трапециевидные. Компания Guardian производит инновационные энергоэффективные стекла. Благодаря высокому качеству стекла и его уникальному покрытию увеличивается сопротивление теплопередаче до 50% и примерно на столько же снижается показатель солнечного фактора по сравнению со стеклопакетами из простого стекла.

Специальное мультифункциональное стекло Guardian ClimaGuard® Solar обеспечивает удержание необходимого тепла в доме в зимнее время и дает возможность существенно снизить поступление жарких солнечных лучей в летние месяцы. ClimaGuard Solar превзойдет все ваши ожидания по прозрачности и солнцезащите.



Сопротивление теплопередаче СП  $\text{м}^2 \cdot \text{К}/\text{Вт}$  рассчитано с помощью программы Guardian Configurator

Конструкции Goodwin с энергосберегающими стеклопакетами позволяют сохранить до 80% тепла в помещении без использования дополнительных источников отопления.

кол-во камер СП	формула СП	$\text{м}^2 \cdot \text{К}/\text{Вт}$
1- камерный 24 мм	4-16-4i	0,55
1- камерный 24 мм	4-16 ar-4i	0,67
2-х камерный 32 мм	4-10-4-10-4	0,53
2-х камерный 32 мм	4-10-4-10-4i	0,74
2-х камерный 32 мм	4-10-4-10 ar-4i	0,88
2-х камерный 40 мм	4-14-4-14-4i	0,81
2-х камерный 44 мм	4-16-4-16-4i	0,81
<b>Goodwin Cristall</b> 2-х камерный 32 мм	<b>4sol-10-4-10-4i</b>	<b>0,97</b>
2-х камерный 40 мм	<b>4sol-14ar-4-14ar-4i</b>	<b>1,46</b>

**i** - энергосберегающее стекло Guardian ClimaGuard® N  
**sol** - солнцезащитное стекло Guardian ClimaGuard® Solar  
**ar** - инертный газ аргон в стеклопакете

Окна с мультифункциональным цветным стеклом Guardian ClimaGuard® Solar помогут владельцам жилья, строителям и архитекторам воплотить в жизнь свои оригинальные дизайнерские идеи для дома, в то же время сохраняя отличные технические характеристики окон. Новые варианты стекла ClimaGuard Solar отличаются многофункциональностью и круглый год поддерживают комфорт в доме: они одновременно защищают от солнца, снижая приток тепла в жаркие летние месяцы, и обеспечивают превосходную теплоизоляцию, удерживая тепло в доме в холодную зиму. Они обладают престижной зеркальностью при взгляде снаружи и прозрачным цветом при взгляде изнутри.

## ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Низкий показатель солнечного фактора, характеризующий защиту от избыточного солнечного тепла
- Высокая степень теплозащиты зимой
- Благородная зеркальность снаружи



Продукт	Пропускание видимого света, LT (%)	Отражение снаружи видимого света, LR (%)	Солнечный фактор EN 410, g (%)	Сопротивление теплопередаче, Аргон 90%, R <sub>0</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	Коэффициент теплопередачи EN 673, Аргон 90%, U (W/m <sup>2</sup> K)
<b>СПО 4 ClimaGuard Solar-14Ar-4, покрытие на позиции №2</b>					
<b>ClimaGuard® Solar Blue</b>	39	26	32	0.61	1.4
<b>ClimaGuard® Solar Bronze</b>	41	26	30	0.68	1.1
<b>ClimaGuard® Solar Green</b>	40	38	30	0.68	1.1
<b>ClimaGuard® Solar Silver</b>	35	44	27	0.66	1.2
<b>ClimaGuard® Solar SkyGrey</b>	49	28	34	0.66	1.2
<b>СПД 4 ClimaGuard Solar-14Ar-4 - 14Ar - 4, покрытие на позиции №2</b>					
<b>ClimaGuard® Solar Blue</b>	36	27	29.0	0.89	1.1
<b>ClimaGuard® Solar Bronze</b>	38	27	28	0.97	0.9
<b>ClimaGuard® Solar Green</b>	37	39	27	0.97	0.9
<b>ClimaGuard® Solar Silver</b>	32	45	25	0.95	1.0
<b>ClimaGuard® Solar SkyGrey</b>	45	30	32	0.95	1.0



Фурнитура отвечает за все функции окна: открывание, откидывание, закрывание и выполнение других функций, отвечающих за комфорт и безопасность.

Фурнитура Roto NT является высококачественной, проверенной многолетней практикой системой для окон, удовлетворяющей самые высокие требования к безопасности, эксплуатации, износостойкости и дизайну.

Компания Roto была основана в 1935 году Вильгельмом Франком в Штутгарте.

Отправной точкой послужила революционная идея: изобретение поворотно-откидной фурнитуры Roto NT – первый производимый в промышленных масштабах механизм, при помощи которого окно можно было не только открывать, но и откидывать створку для комфортного проветривания. Вильгельм Франк положил начало промышленному производству поворотно-откидной фурнитуры, без которой не представляется окно сегодня. Впоследствии компания превратилась в одного из крупнейших производителей оконной фурнитуры с мировым именем благодаря своему основателю и его последователям.

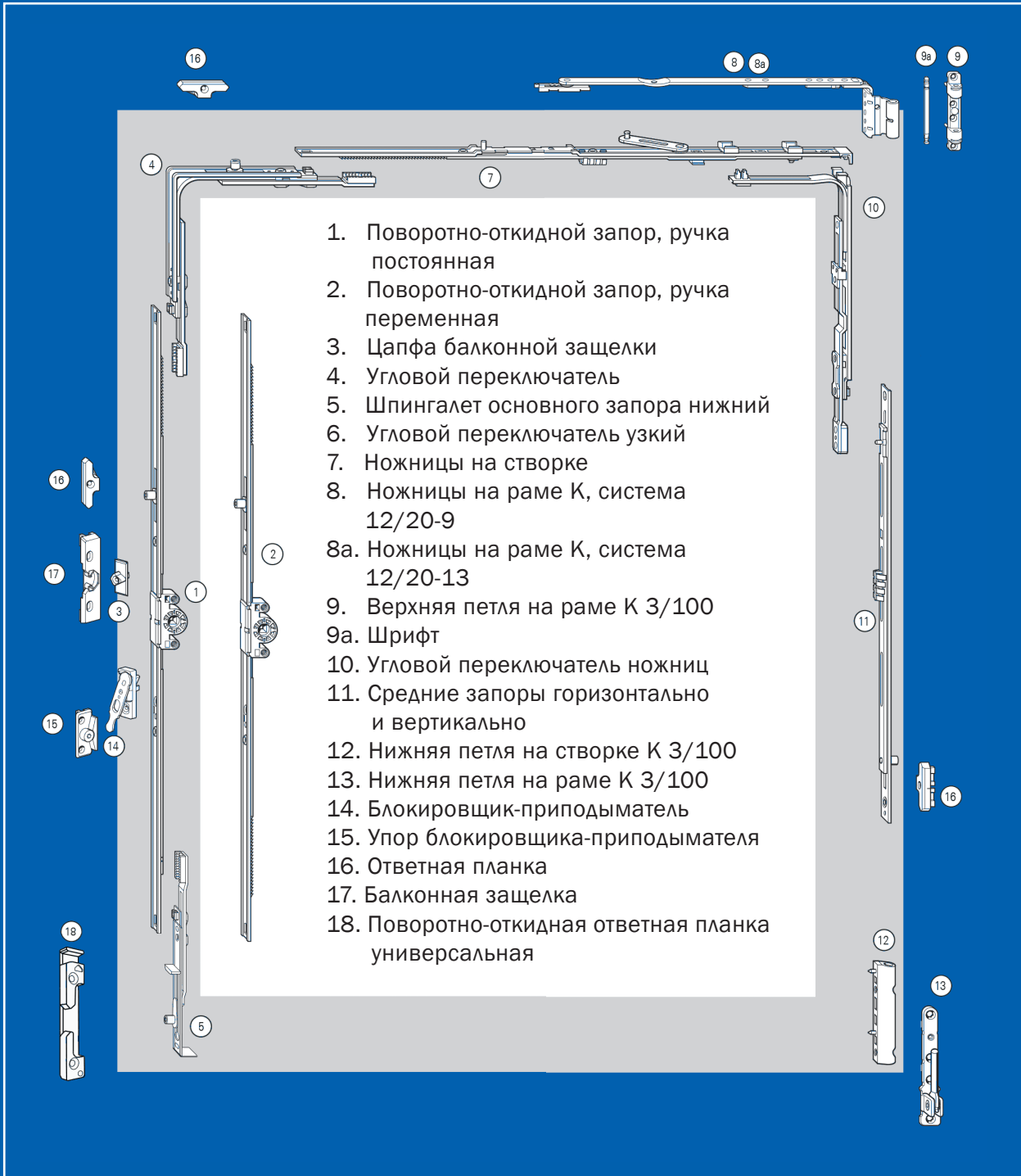
Сегодня в группу Roto входят:

- 17 заводов по всему миру
- Широкая сеть сбыта
- Свыше 40 представительств и партнеров по всему миру

Преимущества фурнитуры Roto NT:

1. Высокая антикоррозийная стойкость.
2. Возможность установки зимнего и летнего вариантов проветривания помещения.
3. Функция микропроветривания обеспечивает естественную циркуляцию воздуха в комнате.
4. Плавное открывание-закрывание. Усиленный поворотно-откидной механизм позволяет легко открывать створку весом до 150 кг.
5. Рычаг-микролифт обеспечивает надёжное прилегание створки и предохраняет ее от провисания.
6. Защита от захлопывания.





1. Поворотно-откидной запор, ручка постоянная
2. Поворотно-откидной запор, ручка переменная
3. Цапфа балконной защелки
4. Угловой переключатель
5. Шпингалет основного запора нижний
6. Угловой переключатель узкий
7. Ножницы на створке
8. Ножницы на раме К, система 12/20-9
- 8а. Ножницы на раме К, система 12/20-13
9. Верхняя петля на раме К 3/100
- 9а. Шрифт
10. Угловой переключатель ножниц
11. Средние запоры горизонтально и вертикально
12. Нижняя петля на створке К 3/100
13. Нижняя петля на раме К 3/100
14. Блокировщик-приподыматель
15. Упор блокировщика-приподымателя
16. Ответная планка
17. Балконная защелка
18. Поворотно-откидная ответная планка универсальная

# ROTO NT BASE

В базовой версии поворотно-откидной фурнитуры угловой переключатель снабжен грибовидной противовзломной цапфой, которая при закрывании входит в сцепление с противовзломной ответной планкой на раме, что соответствует 1 классу противовзломности.

Фурнитура Roto NT создает по периметру створки силовую конструкцию, которая позволяет равномерно распределять и компенсировать нагрузки, способствуя многолетней и безотказной работе всей оконной конструкции.

В бронированных оконных конструкциях Goodwin «Тотальная защита» для повышения класса противовзломности изделия устанавливаются дополнительные противовзломные цапфы и ответные планки.

NT BASE - Пов-Откид (Konst) ~ KSR (верт.отв) с базовым функционалом: поворот створки, откидной режим проветривания створки, балконная дверь с магнитной защелкой (опция), пошаговое проветривание (опция). Механизм откидывания реализован с помощью вертикальной ответной планки и поворотно-откидного механизма. Нет противовзломных ответных планок и грибовидных (P) цапф. Высота ручек с константными высотами. Ограничения по высоте от 600 мм до 2670 мм, ограничения по ширине от 290 мм до 800 мм. Ручки стандарт.

NT BASE - Поворотн (Konst)- прижимы ~ KSR (верт.отв) - поворотный комплект, базовый функционал: Поворот створки, балконная дверь с магнитной защелкой (опция), Регулируемые петли оконные сверху и снизу, скрытый прижим дополнительно по высоте от 800 мм по фальцу створки. Ограничения по высоте от 600 мм до 2670 мм, ограничения по ширине от 250 мм до 800 мм. Ручки стандарт.



NT BASE - Поворотн (Konst)- петли ~ KSR (верт.отв) - поворотный комплект, базовый функционал: Поворот створки, балконная дверь с магнитной защелкой (опция). Регулируемые петли оконные сверху и снизу, дополнительно регулируемые петли по высоте от 800 мм по фальцу створки. Ограничения по высоте от 600 мм до 2670 мм, ограничения по ширине от 290 мм до 800 мм. Ручки стандарт.

# ROTO NT GUARD

NT Guard - Пов-Откид (Konst) - Усиленный поворотно-откидной комплект с нижней горизонтальной противовзломной П/О ответной планкой + ответная планка противовзломная сверху над ручкой + ответная планка противовзломная в районе верхней петли. Дополнительный противовзломный прижим снизу от 320 мм по фальцу. Прижим со стороны петель от 800 мм по фальцу створки. Ограничения по высоте от 280 мм до 2670 мм, ограничения по ширине от 290 мм до 1600 мм. Ручки Secustik.

NT Guard - Поворотн (Konst) прижимы - поворотный комплект четыре противовзломных ответных планки. Снизу и сверху на горизонтах прижим от 320 мм по фальцу створки. Балконная дверь с магнитной защелкой (опция). Регулируемые петли оконные сверху и снизу, скрытый прижим дополнительно по высоте от 800 мм по фальцу створки. Ограничения по высоте от 280 мм до 2670 мм, ограничения по ширине от 250 мм до 1600 мм. Ручки Secustik.

NT Guard - Поворотн (Konst) петли - поворотный комплект четыре противовзломных ответных планки. Снизу и сверху на горизонтах прижим от 320 мм по фальцу створки. Балконная дверь с магнитной защелкой (опция). Регулируемые петли оконные сверху и снизу, дополнительно регулируемые петли по высоте от 800 мм по фальцу створки. Ограничения по высоте от 280 мм до 2670 мм, ограничения по ширине от 250 мм до 1600 мм. Ручки Secustik.

NT Guard - Откид (рег. петли) - Откидной комплект фурнитуры. Две противовзломных ответных планки по углам сверху. Две противовзломных ответных планки по высоте от 320 мм по фальцу створки. Ручки Secustik.



## NT OPTIMA

**NT Optima - Пов-Откид (Konst)** - классический поворот-откидной комплект с нижней горизонтальной противовзломной П/О ответной планкой (базовая безопасность). Дополнительный прижим снизу и со стороны петель от 800 мм по фальцу створки. Ограничения по высоте от 280 мм до 2670 мм, ограничения по ширине от 290 мм до 1600 мм. Ручки стандарт.

**NT Optima - Поворотн (Konst) - прижимы** - поворотный комплект с нижней горизонтальной противовзломной П/О ответной планкой (базовая безопасность). Балконная дверь с магнитной защелкой (опция). Регулируемые петли оконные сверху и снизу, скрытый прижим дополнительно по высоте от 800 мм по фальцу створки. Ограничения по высоте от 280 мм до 2670 мм, ограничения по ширине от 250 мм до 1600 мм. Ручки стандарт.

**NT Optima - Поворотн (Konst) - петли** - поворотный комплект с нижней горизонтальной противовзломной П/О ответной планкой (базовая безопасность). Балконная дверь с магнитной защелкой (опция). Регулируемые петли оконные сверху и снизу, дополнительно регулируемые петли по высоте от 800 мм по фальцу створки. Ограничения по высоте от 280 мм до 2670 мм, ограничения по ширине от 250 мм до 1600 мм. Ручки стандарт.

**NT Optima - Откид (рег. петли)** - Откидной комплект фурнитуры с дополнительным прижимом по высоте от 800 мм по фальцу створки. Нет противовзломных ответных планок. Ручки стандарт.

## NT SOLID

**NT Solid - Пов-Откид (Konst)** - классический поворот-откидной комплект с нижней горизонтальной противовзломной П/О ответной планкой + ответная планка противовзломная сверху над ручкой. Дополнительный прижим снизу и со стороны петель от 800 мм по фальцу створки. Ограничения по высоте от 280 мм до 2670 мм, ограничения по ширине от 290 мм до 1600 мм. Ручки стандарт.

**NT Solid - Поворотн (Konst) - прижимы** - поворотный комплект с нижней горизонтальной противовзломной П/О ответной планкой + ответная планка противовзломная сверху над ручкой. Балконная дверь с магнитной защелкой (опция). Регулируемые петли оконные сверху и снизу, скрытый прижим дополнительно по высоте от 800 мм по фальцу створки. Ограничения по высоте от 280 мм до 2670 мм, ограничения по ширине от 250 мм до 1600 мм. Ручки стандарт.

**NT Solid - Поворотн (Konst) - петли - NT Optima - Поворотн (Konst) - петли** - поворотный комплект с нижней горизонтальной противовзломной П/О ответной планкой + ответная планка противовзломная сверху над ручкой. Балконная дверь с магнитной защелкой (опция). Регулируемые петли оконные сверху и снизу, дополнительно регулируемые петли по высоте от 800 мм по фальцу створки. Ограничения по высоте от 280 мм до 2670 мм, ограничения по ширине от 250 мм до 1600 мм. Ручки стандарт.

**NT Solid - Откид (рег. петли)** - Откидной комплект фурнитуры с дополнительным прижимом по высоте от 800 мм по фальцу створки. Две противовзломных ответных планки по углам сверху. Ручки стандарт.

# ROTO NX

со средним запором  
с крюком

УНИКАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ,  
ЧТО ОПЕРЕЖАЕТ ВРЕМЯ

Roto NX - это единственная фурнитура в мире, укомплектована стандартными петлями способными выдержать вес 130 кг, а усиленные петли Roto NX могут удерживать створку весом до 150 кг.

Фурнитура Roto может доукомплектовываться специальными деталями. К примеру, компания Goodwin часто использует средний запор, который представляет собой стальную пластину, состоящую из подвижной и неподвижной частей. Подвижный элемент приводит в движение запорную цапфу, которая сопрягается с ответной планкой, тем самым плотно прижимая створку к оконному профилю. Средний запор с крюком, предназначенный для дверей и окон, надежно фиксируется в ответной планке, что повышает устойчивость к возможным попыткам взлома.



Новая система поворотно-откидной фурнитуры Roto NX гарантирует быстрый монтаж и сводит к минимуму возможность ошибок при производстве и установке окон и дверей.



Хорошее окно - это продуманный до мелочей дизайн. Скрытые винты, малозаметные декоративные накладки и изысканное напыления фурнитуры Roto NX дополняют привлекательный дизайн окон. В частности, петли теперь доступны также в варианте с титановым напылением.



1. Верхняя петля на раме и штифт верхней петли
2. Нижняя петля на раме
3. Нижняя петля на створке
4. Ножницы на раме
5. Ножницы на створке
6. Штульп
7. Привод с цельной штангой запора
8. Стопор переключения уровней - деталь на створке
9. Стопор переключения уровней - деталь на раме
10. Деталь защелки на дверном полотне
11. Деталь защелки на дверной коробке
12. Предохранительная ответная планка для откидного механизма проветривание.

# ROTO TILTSAFE

Компания Goodwin предлагает Вам инновационное решение для обеспечения безопасности и защиты конструкции от взлома даже в режиме проветривания. Фурнитура Roto TiltSafe оснащена двумя специальными запирающими элементами, с помощью которых также осуществляется функция проветривания. Таким образом, она не только обладает всеми преимуществами немецкой современной фурнитуры серии Roto NT Guard, но и гарантирует абсолютную противовзломность при откидывании створки на проветривание. Запирающие элементы S-образной формы надежно закреплены и прочно удерживают створку, что не позволяет злоумышленнику ее отжать. Это делает Roto TiltSafe идеальной фурнитурой для конструкций в коттеджах, частных домах и квартирах на нижних этажах.



# ROTO TILTFIRST

Tilt First – это продуманная система безопасности для детей с измененной последовательностью открывания. Крюки из легированной стали подобно ригелям заходят снизу или сверху в надежные ответные планки на раме и фиксируются в них.

## Преимущества фурнитуры Tilt First:

- Защита и Безопасное проветривание
- Надежность, удобство и многофункциональность
- Улучшается взломостойкость окна.
- Система Tilt First может быть установлена как на новые окна, в процессе их изготовления, так и на уже установленные.

В отличие от большинства других фурнитурных решений, в Roto Tilt-First изменена обычная последовательность откидывания на проветривание и открытия створки. Благодаря этому, откинуть створку на проветривания можно легким поворотом ручки в горизонтальное положение, а при вертикальном положении ручки окно открывается полностью.



1 Створка откинута для проветривания (ручка установлена горизонтально)

2 Створка открывается только после поворота ключа в замке ручки (ручка установлена вертикально вверх)

# ЭКСКЛЮЗИВНЫЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ



## ROTO DESIGNO

Roto Designo - элегантная полностью скрытая фурнитура. Она удовлетворяет высочайшие требования планировщиков и архитекторов относительно оптики, функциональности и пригодности к монтажу.

Подходит для:

- Поворотных/поворотно-откидных оконных систем
- Вес створки до 150 кг

## ROTO TURN PLUS

В отличие от продукции большинства традиционных производителей, поворотные окна с фурнитурой Roto снабжены запатентованной функцией ограничения открывания Turn Plus. Благодаря этой функции обеспечивается удобное и надежное управление окном с помощью ручки. Поворачивая ручку, можно изменять угол открывания окна и регулировать интенсивность проветривания. В поворотно-откидных окнах для осуществления возможности проветривания можно использовать также элементы системы Roto NT.

## ROTO KOMFORT

Преимущества фурнитуры Roto Komfort:

- Специальная удлиненная ручка. Благодаря этому закрывание и открывание окна требуют меньших усилий.
- Правильное размещение ручки.
- Благодаря расположению ручки на окне горизонтально внизу его можно открывать и закрывать, даже не вставая со стула. Также это удобно, если до ступ к окну затруднен.
- Простая и удобная эксплуатация.
- Наличие принудительного доведения делает возможным автоматический перевод окна в откинутое положение и обратно, обеспечивая тем самым удобство эксплуатации.



Восьмигранные противозломные грибки систем activ Pilot по всему периметру



Противозломный зацеп SBK.K и уголок с противозломной грибовидной цапфой E.K.U.1 системы pro Pilot создают точку безопасности



Дополнительные противозломные зацепы SBS. К систем activ Pilot для повышенной безопасности и классов противозломности RC1N, RC2/RC2N, RC3



# КОМФОРТНОЕ ПРОВЕТРИВАНИЕ



## СИСТЕМА АКТИВ PILOT COMFORT PADK, PADM, PADS

- для металлопластиковых окон
- max вес створки: 100 кг
- виды окон: прямоугольные, арочные и трапециевидные
- противовзломность класса RC2/RC2N (восьмигранные противовзломные грибки Winkhaus® + противовзломные зацепы по всему периметру)
- ручка Secustik®
- ручка с ключом
- накладка на замок засова
- естественное проветривание с параллельным смещением створки равномерно на 6 мм по всему периметру
- блокада поворота ручки
- система activPilot Comfort PADM
- электропривод компании BDT D+H, который при помощи нажатия кнопки автоматически открывает и смещает створку
- программируемый пульт управления электроприводом
- логотип Winkhaus, как отличительный знак продукции Winkhaus
- современный промышленный дизайн (закругленные элементы)
- Накладки на петли широкой палитры цветов



## Микровентиляция



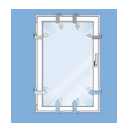
Микровентиляция гарантирует постоянный приток свежего воздуха через небольшую щель между рамой и створкой

## Уклонно-раздвижное проветривание

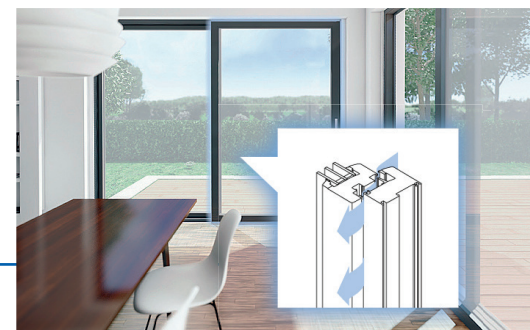


Раздвижные окна и двери сдвигаются в стороны, а не открываются внутрь, и это очень удобно, так как полезная площадь в помещении ощутимо увеличивается

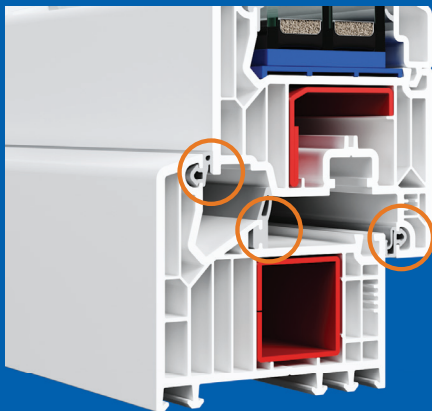
## Естественное проветривание с параллельным смещением на 6 мм



Параллельное смещение створки по всему периметру на 6 мм обеспечивает естественный воздухообмен и энергосбережение



# УПЛОТНИТЕЛИ



## Уплотнители из ТРЕ:

Уплотнитель из термопластического каучука характеризуется высокой температурной устойчивостью, хорошо переносит различные климатические условия и быстро восстанавливает форму после сжатия. Превосходные эксплуатационные характеристики и показатели энергоэффективности делают уплотнитель из ТРЕ оптимальным вариантом для производства качественных конструкций и остекления практически любых объектов.

- Уплотнитель ТРЕ «сваривается» (коэкструдирован) с профильной системой на этапе её изготовления, что позволяет минимизировать использование ручного труда при сборке окна, а также исключает вероятность вмешательства человеческого фактора и появления брака.
- Коэкструдирование уплотнителя происходит непосредственно на заводе VEKA.
- Устойчивы к воздействию озона, УФ-лучей, масел, слабых щелочей и кислот, бактерий и грибков, влаги.
- Устойчивы к износу и механическим повреждениям.
- Имеют продолжительный срок службы.
- Имеют низкую остаточную деформацию.
- Сохраняют эластичность в диапазоне температур от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+70^{\circ}\text{C}$ .

## Уплотнители из EPDM:

Сплошной контур вкатываемого уплотнения из высококачественного этилен-пропиленового (синтетического) каучука не пропускает сквозняков, но обладают высокой воздухо- и влагопроницаемостью. Эта особенность дарит ощущение комфорта и уюта, независимо от погоды за окном.

Оконные конструкции Goodwin серии Goodwin Softline 82 имеют три контура уплотнения, что обеспечивает еще большую звуко- и теплоизоляцию, но также позволяет проникать свежему воздуху внутрь помещения.

- Имеют продолжительный срок службы.
- Характеризуется высокой атмосферо- и электростойкостью. Имеют низкую остаточную деформацию.
- Сохраняют эластичность в диапазоне температур от  $-50^{\circ}\text{C}$  до  $+120^{\circ}\text{C}$ .
- Обеспечивают надежную герметизацию, высокую тепло- и звукоизоляцию конструкций.
- Надолго сохраняют эстетический вид.

# ОКОННЫЕ РУЧКИ

Оконные конструкции Goodwin комплектуются ручками Hoppe (пр-ва Германия).

Базовые цвета: белый, коричневый, серебристый, бронза, позволяют подобрать ручку в зависимости от дизайнерского решения или цвета ламинации конструкции.

Возможность комплектации конструкции противовзломной ручкой Hoppe Secustik с механизмом, который при попытках открыть окно снаружи отверткой или другим инструментом блокирует ручку и не дает ей открыться.

Ручки Roto Swing придадут оконной конструкции индивидуальный дизайн и станут своеобразным элементом украшения оконной конструкции.

«Сглаженный» дизайн ручки обеспечивает преимущества как в элегантности, так и в эргономичности.

Базовые цвета: белый, серебристый, бронза, тёмно-коричневый.

В оконных конструкциях Goodwin для детской комнаты предусмотрена комплектация окна «детским замком», который позволяет открыть створку только в режим проветривания и/или ручкой с ключом, которая не даст ребёнку распахнуть окно настежь, в то время пока взрослых нет рядом.



В бронированных оконных конструкциях Goodwin «Тотальная защита» для повышения класса противовзломности изделия устанавливаются ручки Hoppe Secustik с системой блокировки и защитой от высверливания.

В ручку Hoppe Secustik встроен механизм, который при попытках открыть окно снаружи отверткой или другим инструментом блокирует ручку и не дает ей открыться.



Roto Swing Secustik



Roto Line



Hoppe Luxembourg

# МОСКИТНЫЕ СЕТКИ

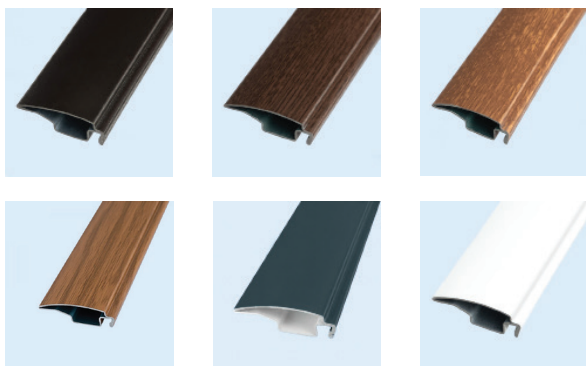
Компания Goodwin предлагает широкий выбор москитных сеток:

- недорогие оконные и дверные сетки в классическом белом цвете;
- оконные москитные сетки класса Люкс;
- дверные сетки Люкс;
- рулонные москитные сетки;
- москитные сетки «Плиссе».

## МОСКИТНАЯ СЕТКА «ЛЮКС»

Преимущества:

- не имеют наружных частей из ПВХ материалов и не теряют своих свойств при длительной эксплуатации;
- никелированные кронштейны не покрываются ржавчиной и не портят уплотнитель окна;
- ручки не пересыхают и не ломаются;
- покраска максимально приближена ко цвету ламинации.



## МОСКИТНЫЕ СЕТКИ «ПЛИССЕ»

Москитные сетки «Плиссе» могут применяться как в стандартных, так и в не стандартных проёмах. Но основное применение эти сетки нашли в больших проёмах раздвижных и штапельовых (распашных) конструкций.

Пластмассовые части конструкции изготовлены не из обычного ПВХ, а из современных полимерных материалов. Они не боятся воздействия ультрафиолетовых лучей, не выгорают и не становятся хрупкими, сохраняют свои изначальные свойства очень длительный срок.

Преимущества:

- европейское качество профильных систем (произведено в Австрии);
- многослойная покраска;
- полотно сетки имеет хорошую память материала, сохраняет свою форму и не деформируется при длительном сроке эксплуатации, что очень важно в плиссе системах;
- все шнуры в конструкции имеют повышенную износостойкость, не перетираются и не рапушиваются.



## ДВЕРНЫЕ МОСКИТНЫЕ СЕТКИ «ЛЮКС»

### Преимущества:

- не имеют пластиковых частей в своей конструкции (внутренние уголки выполнены из алюминия);
- не изменяют своей геометрии при длительной эксплуатации;
- в дверных москитных сетках «Люкс» используется магнитная защёлка, срок эксплуатации которой 80 лет;
- петля снабжена прижимной пружиной, которая выступает в роли доводчика сетки;
- по периметру сетки расположена щётка для более плотного прижима к конструкции;
- ручки выполнены из алюминия

## РУЛОННЫЕ МОСКИТНЫЕ СЕТКИ

Отличное решение для конструкций, не имеющих порога.

### Преимущества:

- возможность автоматизации системы;
- возможность установки на системы без порога;
- высокая прочность и эластичность полотна (полотно сеток не боится ультрафиолетовых лучей и низких температур);
- нет необходимости снимать сетку в зимний период и выделять место под её хранение;
- не зависит от профильной системы (можно установить как на ПВХ конструкции, так и на конструкции из алюминия или дерева);
- самоочистка полотна (в конструкции рулонной москитной сетки имеется щётка, которая очищает полотно от пыли);
- не имеет конструктивных элементов, перекрывающих световой проём конструкции могут применяться как в стандартных, так и в не стандартных проёмах, больших проёмах раздвижных и ступельных конструкциях, системах типа «умный дом».



# АЛЮМИНИЕВЫЕ НАКЛАДКИ



## Функциональная деталь ПВХ окна

Металлопластиковые конструкции Goodwin с алюминиевыми накладками позволят удачно дополнить дизайн фасада здания без значительных финансовых затрат и обладают многими преимуществами:

1. Широкая цветовая гамма – более 170 оттенков по каталогу RAL, либо декорирование под дерево, позволяет реализовывать любые дизайнерские идеи относительно фасада здания.
2. Алюминиевая накладка образует дополнительную камеру, благодаря чему улучшаются показатели тепло и шумоизоляции.
3. За счет алюминиевых накладок увеличивается прочность и срок службы оконных конструкций.
5. Возможность монтажа алюминиевых накладок на объекте на ранее установленные окна.

# ОКРАШИВАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ

Компания Goodwin предлагает огромный выбор дизайнерских решений, в том числе качественно окрашенные конструкции с гарантией 5 лет на сохранение цвета и 10 лет на целостность покрытия.

Полный цикл окраски осуществляется на современном оборудовании по технологиям немецкой компании ZOBEL – признанного во всем мире эксперта в деле окрашивания металлопластиковых и алюминиевых конструкций.

Поверхность профиля может быть окрашена в любой оттенок по каталогу RAL, при этом ей придается шелковистая, глянцевая, матовая структура, используется эффект металлика, алюминия или имитация прочих материалов и поверхностей.

Материалы, используемые для покраски конструкций Goodwin, экологически безопасны, т.к. произведены на водной основе, не имеют запаха, разрешены



к применению в детских садах и школах. При добавлении в состав смеси присадки «Antiheat» температура на поверхности окрашенного окна снижается на 50%, что благоприятно сказывается на долговечности покрытия и работоспособности окна в целом.



# ЛАМИНАЦИЯ

Компания Goodwin предлагает максимальные возможности для оформления интерьера. Именно поэтому мы выпускаем цветные окна и двери, которые способны подчеркнуть и дополнить самые смелые дизайнерские задумки. В нашей линейке представлен богатый выбор цветов и декоров. Такое разнообразие позволяет предложить индивидуальное цветовое решение в каждой ситуации. Будь то офис, квартира или коттедж – каждый сможет найти вариант, наилучшим образом подходящий по стилистике помещения.

## Особенности:

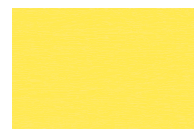
1. Устойчивость к воздействию озона, УФ-лучей, масел, слабых щелочей и кислот, бактерий и грибков, влаги.
2. Устойчивость к износу и механическим повреждениям.
3. Продолжительный срок службы.
4. Низкая остаточная деформация.
5. Сохранение эластичности в диапазоне температур от -40°С до +70°С.
6. Надежная герметизация конструкции.
7. Высокая тепло- и звукоизоляция.
8. Надолго сохраняют эстетический вид.

Компания Goodwin рада предложить своим клиентам разные варианты ламинации:

1. Односторонняя ламинация.
2. Двусторонняя ламинация (с возможностью сделать модель с разным цветом профиля на сторонах).
3. Ламинация в массе (отсутствие белого зазора при открывании).



**изумрудный**  
6110 - 116700



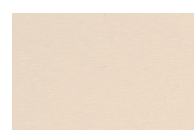
**желтый**  
1087 05 - 116700



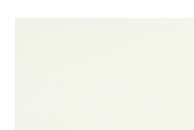
**алый**  
3054 05 - 116700



**болотная зелень**  
6005 05 - 116700



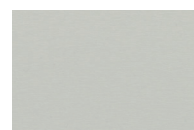
**кремовый**  
4565054



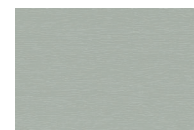
**белая пленка**  
4565053



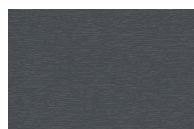
**темно-зеленый**  
6125 05 - 116700



**папирус**  
4565058



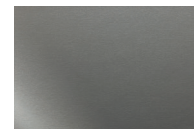
**агатово-серый**  
7038.05 - 116700



**серый сланец**  
7015 05 - 116700



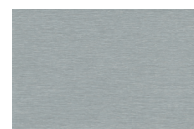
**светло-серый**  
7251 05 - 116700



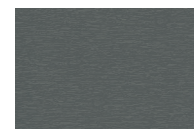
**кварц металл**  
9.1293 002 - 119500



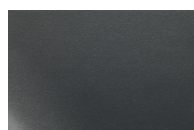
**серый сланец  
гладкий**  
7015 05 - 808300



**матовый алюминий**  
4361001



**базальт гладкий**  
7012 05 - 808300



**темная платина**  
9.1293 010 - 119500



**серебристо-серый  
гладкий**  
7155 05 - 808300



**светлая платина  
металлик**  
9.1293 001 - 119500



## Стандартные цвета:

орех  
9.2178.007 - 116700

темно-серый  
7016.05 - 809700

золотой дуб  
9.2178.001 - 116700

болотный дуб  
9.2052.089 - 116700

синий ультрамарин  
5002.05 - 116700

пурпурный  
3081.05 - 116700

светлая пихта  
9.3152.009 - 116700

сиена россо  
9.0049.233 - 114800

махагон  
9.2065.021 - 116700

рубиновый  
3003.05 - 116700

бордовый  
3005.05 - 116700

рустикальный дуб  
9.3156.003 - 116700

сиена ночь  
9.0049.237 - 114800

темно-синий  
5004.05 - 116700

бриллиантово-синий  
5007.05 - 116700

болотный  
9925.05 - 116700

кобальт  
5013.05 - 116700

вороново крыло  
5150.05 - 116700

светлый дуб  
9.3118.076 - 116800



# ДИЗАЙНЕРСКИЕ РЕШЕНИЯ

## Арочные конструкции:

Профиль Softline 82 (только рама), Topline, Softline и Euroline Plus (рама, створка, импост).

Арочные конструкции с поворотно-откидным типом открывания имеют ограничения по размерам:

- Ширина створки от 440 мм до 1340 мм.
- Высота створки (прямая часть\*) от 550 мм до 1900 мм.

## Нестандартные конструкции:

Нестандартные оконные конструкции изготавливаются из всех профильных систем, используемых в продуктовой линейке Goodwin. Для оптимальной и безупречной работы, к каждой нестандартной конструкции осуществляется подбор фурнитуры из серий: Roto, GEZE, HAUTAU (пр-во Германия), Giesse (пр-во Италия).

По желанию заказчика в нестандартных оконных конструкциях может быть установлен электроприводы Roto или Giesse.

## Архитектурные пленки:

Архитектурные пленки широко применяются для дизайна стеклопакетов оконных и дверных конструкций, фасадов и внутренних перегородок.

Архитектурные пленки можно наносить как на весь световой проём, так и создавать из них различные узоры, имитацию эффекта «пескоструйки», тонированного или фактурного стекла.

С помощью архитектурных плёнок можно не только изменить или подчеркнуть декор здания, но и придать стеклопакетам необходимую функциональность.

В зависимости от пожеланий заказчика, в стеклопакетах могут быть использованы различные виды архитектурных плёнок:

- солнцезащитные (с различной степенью светопропускаемости)
- энергосберегающие (защищающие от потерь тепла зимой и жары летом)
- ударопрочные

Для создания уникального дизайна окна можно использовать шпросы или декоративные накладки.

Ширина шпрос:

- белый, золотой 8 мм;
- белый, коричневый, ламинированный 18 мм, 26 мм.

Размеры декорнакладок:

- ширина 25 мм высота 12 мм;
  - ширина 40 мм высота 12 мм.
- Цвет: белый и любой доступный цвет в раскладке ламинации RENOLIN.



# ТЕПЛЫЙ МОНТАЖ

## BLAUGELB TRIOTHERM+

Путь к идеальной герметизации

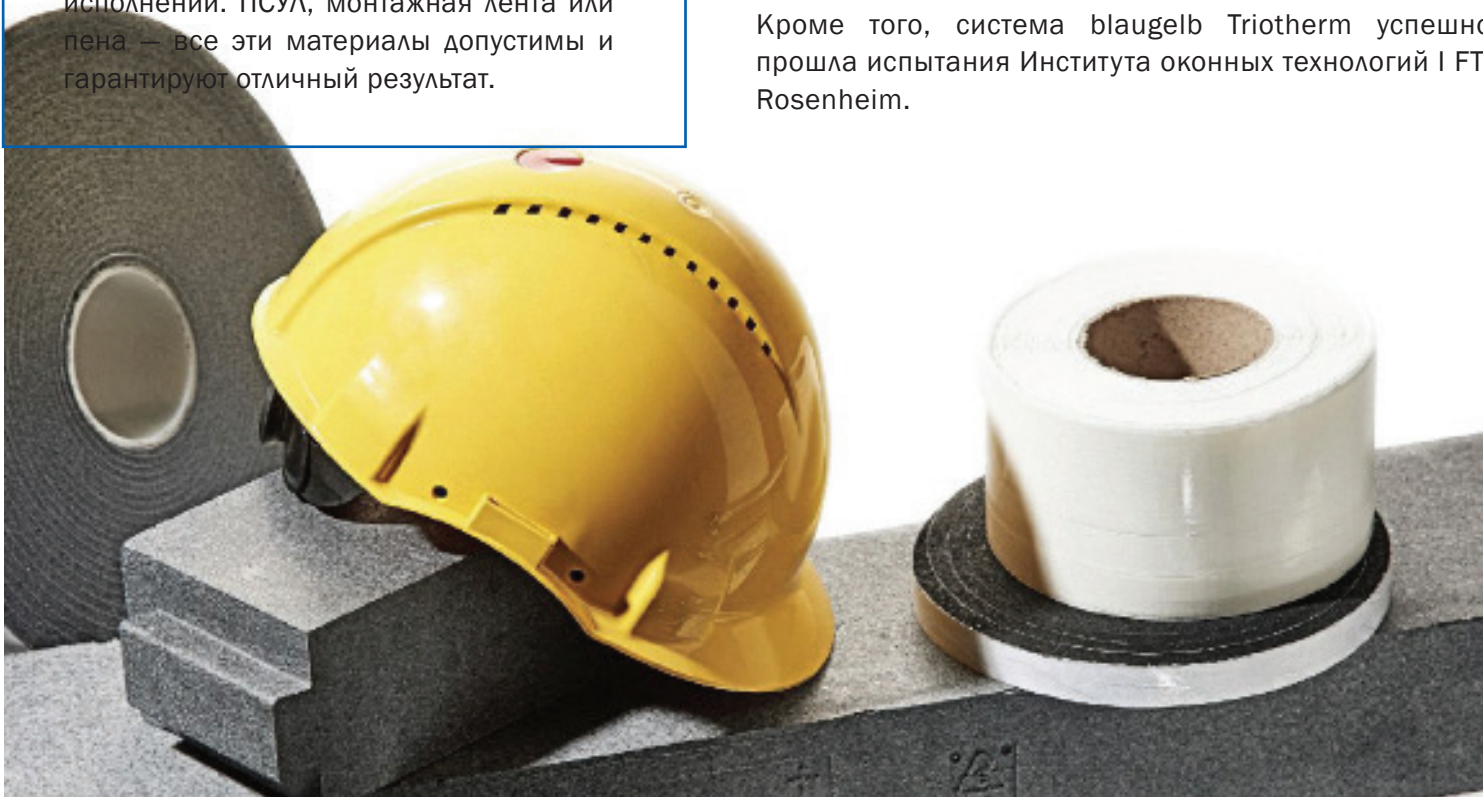
Сегодня, когда стоимость энергоносителей непрерывно растет, вопрос энергосбережения актуален, как никогда ранее. Вынос окна в уровень изоляции и его прямая интеграция в фасадную систему помогает значительно увеличить энергоэффективность при монтаже окон.

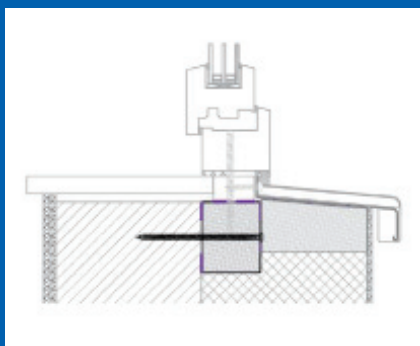
Система blaugelb Triothem позволяет сделать это легко и быстро, без больших затрат, ограничений в планировании и исполнении. ПСУЛ, монтажная лента или пена — все эти материалы допустимы и гарантируют отличный результат.

Вынос окна в уровень изоляции без высоких затрат и плановых ограничений. Надежная система. Простой монтаж. Выбор профессионалов.

Система имеет сертификат RC2 и прошла 32 испытания на звукоизолирующие свойства с элементом 60 Дб на каждый вылет, включая герметизацию. Это допускает монтаж элементов с высокими звукозащитными свойствами без дополнительных звукоизолирующих средств. В вопросах безопасности система blaugelb Triothem играет решающую роль. Поскольку система испытана согласно инструкциям ETB, при монтаже элементов ограждающих конструкций не требуется дополнительного металлического крепежа.

Кроме того, система blaugelb Triothem успешно прошла испытания Института оконных технологий I FT-Rosenheim.



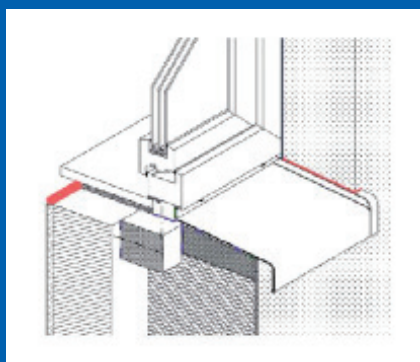


## ПРОФИЛИ BLAUGELB TRIOTHERM+

Прочные и надежные, профили blaugelb Triotherm разработаны специально для выноса монтажа оконных конструкций в уровень изоляции. Легко и быстро интегрируются во все фасадные системы, - идеальное решение для двухслойных стеновых конструкций.

Инновационное соединение типа «ласточкин хвост» обеспечивает прочную фиксацию и комфортное увеличение длины даже для больших оконных конструкций.

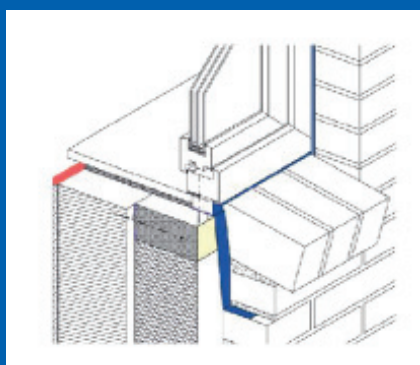
Благодаря небольшому весу и компактным размерам, профили не имеют конкурентов по скорости и легкости применения.



## ГИБРИДНЫЙ ПОЛИМЕР BLAUGELB POWER FIX

Используемый гибридный полимер blaugelb Power Fix не только фиксирует профили blaugelb Triotherm для привинчивания к стене, но и усиливает безопасность конструкции и герметизацию между стеной и профилем, даже в случае неровностей поверхности.

Обладает исключительной окончатальной адгезией (320 кг/10 см<sup>2</sup>) и обеспечивает фиксацию и герметизацию на высшем уровне.



## ТУРБО-ВИНТ BLAUGELB FK-T30

Наконец, турбо-винт крепления каркаса blaugelb FK-T30 надежно прикрепляет профили blaugelb Tnotherm к стене. Он гарантирует максимально точное и безопасное механическое крепление системы Tnotherm на несущей стеновой конструкции.

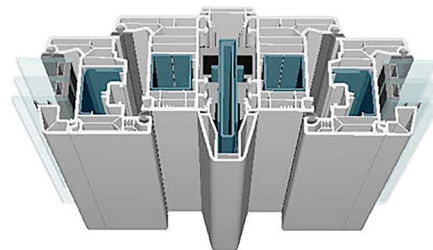
Теперь окно необходимо закрепить в профиле blaugelb Triotherm путем прямого привинчивания без предварительного рассверливания и герметизировать монтажные швы.

## СТАТИЧЕСКИЕ УСИЛИТЕЛИ

крепежные элементы, которые чаще всего используются при монтаже панорамных окон, французских балконов и других конструкций, которые плотно прилегают друг к другу. Основная задача статического усилителя – это надежное соединение двух рам. В зависимости от типа конструкций и поставленных целей статические усилители могут иметь различную конфигурацию, размер, форму и армир.

Статический усилитель, как правило, используется вместе с кронштейном пятка (см. фото).

**ПЛАСТИНЫ** – это классический крепежный элемент, который зачастую используют для монтажа стандартных небольших окон. Они изготавливаются из высокопрочных материалов и надежно удерживают конструкцию в проеме.



# ПОДСТАВОЧНЫЙ ИЗОЛЯЦИОННЫЙ ПРОФИЛЬ **VLAUGELB**

ИЗ ПЕНЕОЛИСТИРОЛА EPS

Выполнен из пенополистирола высокой плотности (EPS) и специально разработан для скрытой установки под окном и порогом. Используется вместо обычных пластиковых профилей, обеспечивает надежную тепло- и гидроизоляцию и препятствует образованию мостиков холода. Устойчив к деформации, прочный, долговечный, монтируется легко и быстро. Инновационное соединение «ласточкин хвост» обеспечивает геометрическое замыкание и возможность формировать отрезки любой длины, при полном отсутствии отходов.

- Пенополистирол высокой плотности
- Несущая способность (нагрузка): > 200 кг / м.пог.
- Огнестойкость: класс Е
- Долговечность: устойчив к плесени, не подвержен гниению
- Благодаря соединению «ласточкин хвост» - полное отсутствие отходов
- Возможность бесконечного удлинения, соединение по вертикали
- Возможность подготовки как на строительной площадке, так и в цеху
- Отсутствие металлических соединительных деталей
- Быстрый и простой монтаж





АЛЮМИНИЕВЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ

# ОКОННЫЕ И ДВЕРНЫЕ СИСТЕМЫ



Алюминиевые конструкции являются украшением ассортимента компании Goodwin.

Они устойчивы к коррозии, деформации, вредным воздействиям окружающей среды, обладают высокими звукоизоляционными и термоустойчивыми свойствами.

Профильные системы и технологии, применяемые в производстве алюминиевых конструкций Goodwin позволяют сохранить тепло и уют Вашего дома.

## Преимущества:

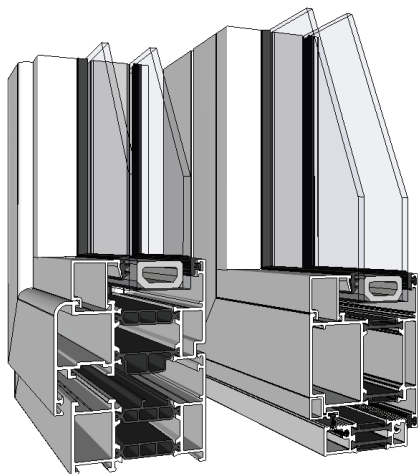
- Прочность . Возможность создавать оконные конструкции больших и очень больших размеров и нестандартных конфигураций.
- Выносливость. Поскольку конструкция состоит из металла его износостойчивость и срок службы намного больше, применяемая фурнитура рассчитана на значительные весовые и динамические нагрузки.
- Яркие цвета. Алюминиевые конструкции окрашиваются в любой цвет по RAL. Также, возможно декорирование под структуру дерева.
- Огнестойкость. Возможность изготовления противопожарных конструкций из специальных систем с классом жаростойкости от E15 до E60.

## Различные способы открывания:

- поворотные, поворотно-откидные, откидные (со скрытыми петлями);
- раздвижные, подъемно-сдвижные;
- верхнеподвесные наружного открывания;
- возможность подключения электропривода;
- возможность интегрирования в систему умный дом.

## KMD 70

тёплая оконно-дверная система  
(Украина, производство Болгария)

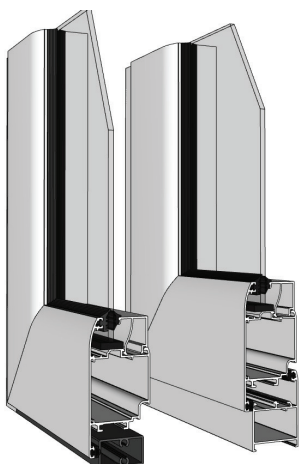


Основная система (складская позиция) для создания входных дверей; окон; окон и дверей, встраиваемых в витраж. Это конструкции с повышенными характеристиками энергоэффективности, которые позволяют сохранить необходимый климат в помещении зимой и летом.

- |    |                  |   |
|----|------------------|---|
| 1. | Применение       | в холодных климатических зонах  |
| 2. | Глубина рамы     | 70мм  |
| 3. | Глубина створки  | 78мм  |
| 4. | Толщина стенки   | 1.8-1.9мм   |
| 5. | Термомост        | термомост- 34мм (R=0.68м2С/Вт)  |
| 6. | Цвет             | белый (базовый).<br>покраска RAL (одноцветная)<br>покраска RAL (биколор)<br>покраска структура дерева |
| 7. | Заполнение       | 24-28мм, 40-44мм  |
| 8. | Допуски          | высота створки до 2,4м  |
| 9. | Доп. возможности | интегрирование в фасадную систему   |

## KURTOGLU 40 C

холодная оконно-дверная система  
(Турция)



Профильная система для окон и дверей с распашным и поворотно-откидным открыванием створок. Предназначена для изготовления офисных перегородок, межкомнатных дверей, входных групп, остекления нежилых помещений и любого вида остекления, где нет требований к теплоизоляции.

- |    |                 |  |
|----|-----------------|--|
| 1. | Применение      | внутренние и наружные конструкции без энергосбережения                               |
| 2. | Глубина рамы    | 40мм   |
| 3. | Глубина створки | 45мм   |
| 4. | Толщина стенки  | 1.2-1.3мм  |
| 5. | Термомост       | нет  |
| 6. | Цвет            | белый (базовый), анодация<br>покраска RAL (одноцветная)<br>покраска структура дерева |
| 7. | Заполнение      | 4мм, 6мм, 20мм   |
| 8. | Допуски         | высота створки до 2,4м   |

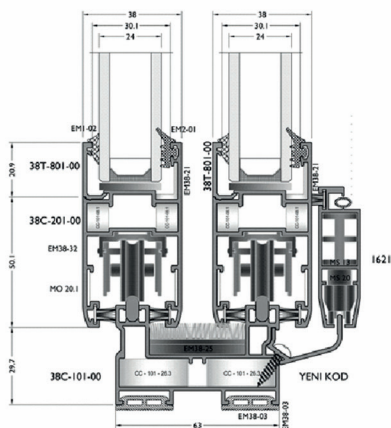
# РАЗДВИЖНЫЕ СИСТЕМЫ

Раздвижные системы из алюминия - современные крупногабаритные светопрозрачные конструкции, которые воплощают в себе легкость, функциональность, надежность и эстетическую красоту. В ассортименте алюминиевых конструкций компании Goodwin есть как «холодные» так и «теплые» раздвижные системы. Раздвижные системы из «холодного» алюминиевого профиля - прекрасный вариант для неотапливаемых помещений, когда теплосбережение не является решающим фактором, но при этом нужно эффективно использовать полезное пространство. Системы из «теплого» алюминиевого профиля не только украсят и придадут новые современные акценты любому помещению, но и защитят Ваш дом при любых условиях в любое время года.



## Lorenzoline 38 C -

холодная раздвижная система  
(Турция)



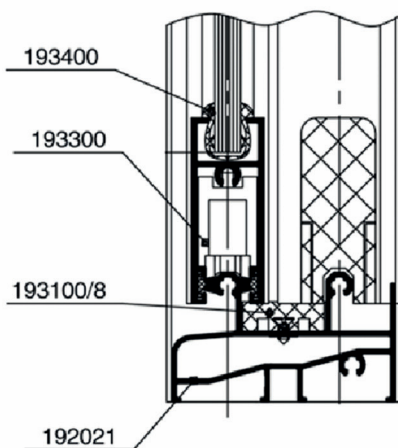
Надежная и прочная профильная система, которая идеально подходит для больших конструкций высотой до 3 метров. Данная система часто используется для изготовления входных групп, остекления нежилых помещений, создания офисных перегородок, веранд, балконов и других подобных конструкций.

1. Применение
2. Глубина рамы
3. Глубина створки
4. Толщина стенки
5. Термомост
6. Цвет
7. Заполнение
8. Допуски
9. Доп. возможности

внутренние и наружные конструкции без энергосбережения  
рамы 2-х рельсовой- 63 мм  
рамы 3-х рельсовой- 113 мм  
38 мм  
1.4-1.5мм  
нет  
белый (базовый).  
покраска RAL (одноцветная)  
покраска структура дерева  
от 4 до 24мм  
высота створки до 3м  
легкозаменяемые рельсовые направляющие, москитные сетки

## Framex S22 -

холодная раздвижная система  
экономкласса  
(Турция)

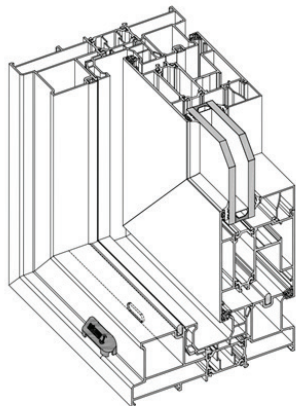


Профильная система для конструкций с раздвижным открыванием створок предназначена для изготовления офисных перегородок, остекления нежилых помещений и любого вида остекления, где нет требований к повышенной теплоизоляции.

1. Применение
2. Глубина рамы
3. Глубина створки
4. Толщина стенки
5. Термомост
6. Цвет
7. Заполнение
8. Допуски
9. Доп. возможности

внутренние и наружные конструкции без энергосбережения  
рамы 2-х рельсовой- 60 мм  
рамы 3-х рельсовой- 90 мм  
22 мм  
1.2-1.3мм  
нет  
белый (базовый).  
покраска RAL (одноцветная)  
покраска структура дерева  
4-6 мм  
высота створки до 2м  
легкий вес, жесткость,  
москитные сетки

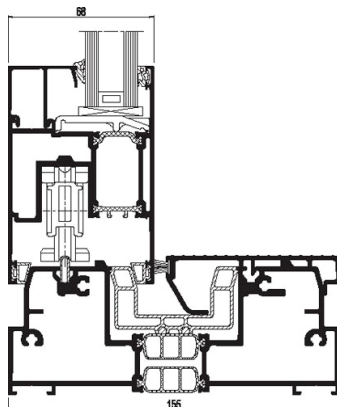
## Kurtoglu 70 LS - теплая раздвижная система (Турция)



Подъемно-сдвижная система 70 LS с очень высоким уровнем надежности, теплоизоляции и комфорта будет идеальным решением в частном и коммерческом строительстве, где желают достичь высоких показателей качества, энергосбережения и функциональности готового изделия.

<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Применение</li> <li>2. Глубина рамы</li> <li>3. Глубина створки</li> <li>4. Толщина стенки</li> <li>5. Термомост</li> <li>6. Цвет</li> <li>7. Заполнение</li> <li>8. Допуски</li> <li>9. Вес створки</li> </ol>	<p>в холодных климатических зонах  рамы 2-х рельсовой- 151.3 мм  рамы 3-х рельсовой- 233.1 мм  69,5 мм  створки 2.0 мм, рамы 1.5 мм  4 мм рама (полиамидный)  белый (базовый)  покраска RAL (одноцветная)  покраска структура дерева  24-28 мм, 40-44 мм  высота створки до 3 м  до 400 кг</p>
---	--

## Reynaers CP 155 - теплая раздвижная система (Бельгия)



Хорошо продуманная концепция европейского производителя удовлетворяет самые высокие требования по качеству, высокому уровню изоляции и лёгкости в применении. Есть возможность установки электропривода скрытого и открытого типа.

<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Применение</li> <li>2. Глубина рамы</li> <li>3. Глубина створки</li> <li>4. Толщина стенки</li> <li>5. Термомост</li> <li>6. Цвет</li> <li>7. Заполнение</li> <li>8. Допуски</li> <li>9. Вес створки</li> </ol>	<p>в холодных климатических зонах  рамы 2-х рельсовой- 155 мм  рамы 3-х рельсовой- 242 мм  68 мм  створки 2.0 мм, рамы 2.0 мм  32 мм рама (полиамидный)  доступны к заказу в любом цвете по RAL  структура дерева, coatex  до 52 мм  высота створки до 3,5 м  до 400 кг</p>
---	---

# ОФИСНЫЕ И МЕЖКОМНАТНЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ



Системы алюминиевых перегородок предназначены для создания не только отдельных кабинетов, но также для разделения помещения на функциональные зоны: конференц-залы, комнаты для переговоров, кухни, сантехнические и серверные зоны, торговые залы. Системы офисных и межкомнатных перегородок предусматривают возможность прокладки различного рода коммуникаций, электрических и телефонных проводов, что гарантирует эстетичный и аккуратный вид офиса, без путающихся под ногами проводов.

Профильные системы: Alutech, Altest, KURTOGLU (Lorenzoline), ТАЛИСМАН, Framex  
Тип открывания: распашные и раздвижные  
Заполнение: стекло, стеклопакет, композитные панели, сэндвич-панели, ДСП и т.д.  
Высокий уровень шумоизоляции до 40 дБ

Дополнительные возможности:

- окрашивание профиля в любой цвет, согласно каталогу RAL;
- декорирование профиля «под структуру дерева»;
- установка стёкол с повышенной прочностью и безопасных стёкол «триплекс»;
- установка жалюзи.

Монтаж таких конструкций проводится оперативно без нарушения рабочей обстановки в офисе и не требует дополнительной защиты офисной мебели или оборудования.

За счёт использования тонированных и декоративных стёкол с рисунком, а также архитектурных плёнок алюминиевые перегородки можно гармонично вписать в любой дизайн помещения, от классического до ультрасовременного.

# ФАСАДЫ

## СТОЕЧНО-РИГЕЛЬНОЕ ОСТЕКЛЕНИЕ ФАСАДОВ

Алюминиевые фасадные системы компании Goodwin соответствуют отечественным и европейским нормам и стандартам. Качество изготовления и монтажа подтверждено сертификатами стандартов ISO и отличаются прочностью, долговечностью, устойчивостью к температурным и погодным колебаниям. Стоечно-ригельные конструкции используются для архитектурного (основного), либо декоративного остекления зданий современных фасадов и способны, по своим характеристикам, заменить/декорировать классические стены из кирпича и бетона. Использование подобной системы в экстерьере делает внешний вид здания элегантным и завершенным. Установка стоечно-ригельного фасада позволяет решить вопросы теплоизоляции, вентиляции, солнцезащиты и даже пожаротушения.

### Дополнительные возможности:

- окрашивания профиля в любой цвет согласно каталогу RAL;
- декорирование профиля «под структуру дерева»;
- интегрирование окон и дверей с различными типами открывания.

Профильные системы: Reynaers Alimium, Alutech, Aluprof, Талисман, KMD, Framex.

Заполнение: стекло, стеклопакет, сэндвич-панель.

Уплотнители резиновые из синтетического каучука EPDM.

Для придания оригинального архитектурного вида, при остеклении фасадов возможно использование алюминиевых декоративных накладок нестандартной формы, а также стеклопакетов с различными видами тонировки.

Стоечно-ригельное фасадное остекление, благодаря возможности изготовления конструкций любых форм и размеров, широко применяется в строительстве жилых и офисных зданий, а так же автосалонов, торговых и развлекательных центров, аэропортов, вокзалов.

Для поддержания комфортного микроклимата и снижения затрат на электроэнергию, в помещениях с большой площадью остекления могут быть использованы стеклопакеты с солнцезащитными и энергоэффективными стёклами.

- |                                 |   |
|---------------------------------|---|
| 1. Внутренняя видимая ширина    | 50 мм   |
| 2. Внешняя видимая ширина       | 50 мм   |
| 3. Глубина стоек и ригелей      | 35 — 350 мм   |
| 4. Толщина заполнения           | от 4 до 62 мм   |
| 5. Способ крепления стекла      | с помощью профиля прижимной планки и декоративной крышки  |
| 6. Типы открывающихся элементов | оконно-дверные системы, фасадные интегрированные окна и лючки дымоудаления, раздвижные системы и «гармошки» |
| 7. Звукоизоляция                | от 30 дБ  |
| 8. Декорирование профиля:       | покраска в любой цвет по таблице RAL<br>декорирование под структуру дерева.                                 |
| 9. Производители профиля:       | Reynaers Alimium, Alutech, Aluprof, Талисман, KMD, Framex   |

# БЕЗРАМНОЕ ОСТЕКЛЕНИЕ

## Дополнительные возможности:

- возможность интегрирования окон и дверей с различными типами открывания;
- окрашивание профиля в любой цвет, согласно каталогу RAL;
- декорирование профиля «под структуру дерева»;
- установка стёкол с повышенной прочностью и безопасных стёкол различного класса защиты СУ2-СУ3, а также пожаростойких заполнений E15-E60.

### Профильные системы:

Stakusit, PanoramGlass, клеменная система профилей

### Заполнение:

закаленное моностекло, закаленный триплекс

### Уплотнители

резиновые, из синтетического каучука EPDM

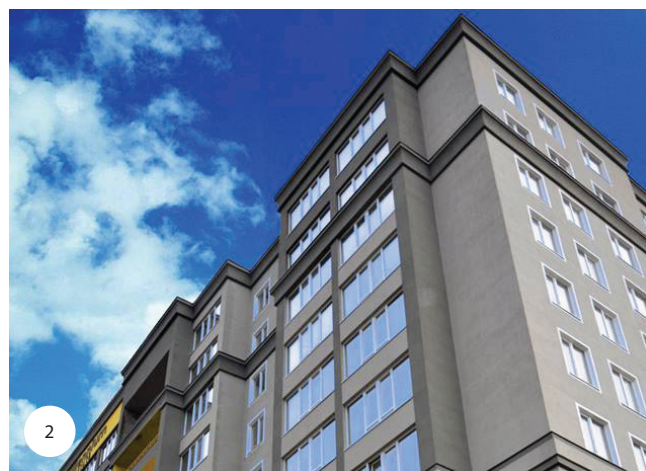


## ЗИМНИЕ САДЫ, БАСЕЙНЫ.

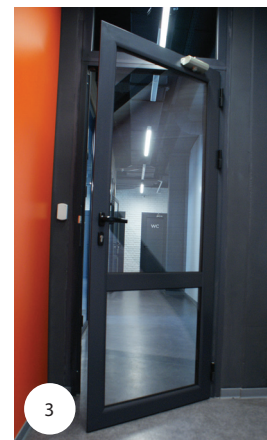
- Системы безрамного остекления предназначены для остекления балконов, лоджий (без изменения архитектурного фасада зданий), беседок, веранд, террас, кафе и ресторанов, офисов.
- Безрамное остекление имеет преимущество, ведь ни одна другая система не даст Вам такого широкого обзора.
- Оставаясь незаметным, такое остекление защитит Вас от ветра и дождя, пыли и городского шума.
- Стекланные панели остекления абсолютно безопасны, так как закаленные стекла в 5-10 раз прочнее обычных на удар (брошенный камень или футбольный мяч не смогут повредить остекление).
- Кромки панелей отшлифованы на специальном оборудовании - о них невозможно пораниться.
- Закаленное стекло выдерживает сильные ветровые нагрузки.
- Установленное один раз грамотными специалистами, остекление требует минимального ухода и полностью отвечает современным требованиям к безопасности и защите от атмосферных явлений.
- Возможность изготовления распашных, складывающихся, раздвижных и верхнеподвесных систем.

## НАШИ РАБОТЫ





1. ЖК г. Полтава
2. ЖК «Миллениум» г. Буча
3. Бизнес центр «АВТЕК» г.Киев



# НАШИ РАБОТЫ



- 4. Коттедж г. Северодонецк
- 5. Коттедж г. Харьков
- 6. Коттедж г. Харьков
- 7. Коттедж, Киевская обл.



7

## НАШИ РАБОТЫ





- 8. Фитнес-центр «Sport Life», г. Полтава
- 9. Крытый бассейн, г. Харьков
- 10. Отель «Лесной», г. Красноград
- 11. Загородный комплекс, г. Полтава
- 12. Здание театра им М.С.Щепкина, г.Сумы
- 13. Коттедж, г. Киев

## НАШИ РАБОТЫ

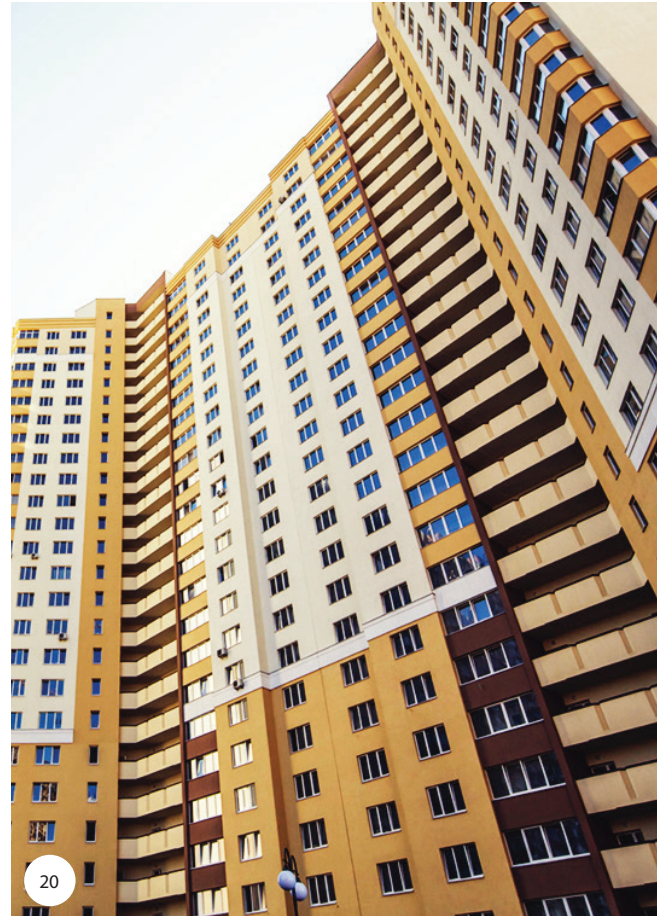


- 14. Частная клиника, г. Полтава
- 15. Хирургический центр CitiDoctor  
Киев, пр-т С. Бандеры, 17/1
- 16. Автосалон «SEAT», г. Харьков





# НАШИ РАБОТЫ



- 17. Гостиница г.Полтава
- 18. Современная школа «Мобиль»  
пгт. Песочин
- 19. Ресторан «Shade Burger» г. Полтава
- 20. ЖК «Лесной квартал» г. Бровары
- 21. Клубный дом «Покровский»  
г. Полтава



# СЕРТИФИКАТЫ

ТОВ «ВСП-ІДЕНТИТЕТ» LLC «ТСС-ІДЕНТИТЕТ»

Орган з сертифікації ТОВ «ВСП-ІДЕНТИТЕТ»  
**СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ**  
 CERTIFICATE OF CONFORMITY OF CONFORMITY SYSTEM CERTIFICATION TОВ «ВСП-ІДЕНТИТЕТ»

Зареєстровано в Реєстрі органів з сертифікації за № UA13941238-18  
 Зареєстровано в Реєстрі органів по сертифікації  
 Registered in the Register of certification body under

Термін дії з 14 вересня 2018 до 12 вересня 2019  
 Term of validity from

Сфера діяльності  
 Field of activity

Продукція (тип) Білий цегляний та білосірий, великі цегли з профілем VEKA та WWS  
 Production (type) цегляну «VEKA AG» (Німеччина)  
 Production (type) 23.23.14  
 код ДПН/СНП

Вимоги до виробника  
 Conformity requirements  
 Conformity with the requirements  
 ДСТУ Б В.2.4-15:2011 пп. 5.2.1-5.2.7; 5.2.10-5.2.16; 5.2.28-5.2.25, ДСТУ Б В.2.6-23:2009 пп. 5.2.2-5.2.7; 5.2.1, ДІН В.2.6-31:2016 пп. 2.2, п. 3, п. 6

Виробник (я) продукції  
 Manufacturer (of) production  
 Товариство з обмеженою відповідальністю ТУД ВІН ХХІ, 62095, Харківська обл., Харківський район, с/гт. Василівка, вул. Овочева, будинок 1 А, ЄДРПОУ 34616828

Сертифікат видано  
 Certificate issued  
 Товариство з обмеженою відповідальністю ТУД ВІН ХХІ, 62095, Харківська обл., Харківський район, с/гт. Василівка, вул. Овочева, будинок 1 А, ЄДРПОУ 34616828

Додаткова інформація  
 Additional information  
 Прокраїна, що виробляється в період з 14.09.2018 до 12.09.2019, з урахуванням гарантійного терміну виробника

Сертифікат видано органом з сертифікації  
 Certificate issued by the certification body  
 Орган з сертифікації  
 ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬністю  
 «ІНТЕРНАЦІОНАЛЬНИЙ ЦЕНТР  
 «ІДЕНТИТЕТ»,  
 Україна, 0904, м. Київ, вул. Сарматська 7а, оф. 14

На місцях  
 On the grounds of  
 Протокол випробувань № ТОВ89-18, м. ТОВ89-18, м. ТОВ89-18, м. ТОВ89-18, м. ТОВ89-18 від 14.09.2018 р. в ЛТОВ «ІСІ ІДЕНТИТЕТ», 46064, Україна, Дніпропетровська обл., м. Дніпро, вул. Калініна, 50 ЄДРПОУ 1262259

Керівник органу з сертифікації  
 Head of the certification body  
 О.Г. Тарба

М.П.

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З ПИТАНЬ БЕЗПЕЧНОСТІ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ ТА ЗАХИСТУ СПОЖИВАЧІВ  
 в.о. Б. Гринченка, 1, м. Київ, 01001, тел. 279-12-70, 279-75-58, факс 279-48-83, e-mail: info@consumer.gov.ua

ЗАТВЕРДЖУЮ  
 Голова Держпротекторату з питань безпеки харчових продуктів та захисту споживачів  
 Лала Пала

ВІСНОВОК  
 державної санітарно-епідеміологічної експертизи

від «13» 04 2017 року № 602-123-20-11/04/17

Об'єкт експертизи: Профіль ПВХ

виготовлений у відповідності із ДСТУ БВ.2.7-130:2007 «Профіль поліамініакрилатний для огорожувальних будівельних конструкцій»

Код за ДПН/СНП/КТВ/ЕД: аркуша 25.23.1916

Сфера застосування та реальний об'єкт експертизи: Житлове, громадське, промислове будівництво – автодорожні покриття та дорожні блоки

Країна-виробник: Україна, ТОВ «ВЕКА Україна», Київська область, Броварський район, с. Калинівка, вул. Грозова 2/1, тел. 8 (044) 396-95-00, код за ЄДРПОУ 34361033

Завдання експертизи: ТОВ «ВЕКА Україна», Київська область, Броварський район, с. Калинівка, вул. Грозова 2/1, тел. 8 (044) 396-95-00, код за ЄДРПОУ 34361033

Дані про контракт на постачання об'єкта в Україні: Продукція німецького виробника

Об'єкт експертизи відповідає встановленим нормативним критеріям безпеки/показникам: Міцність хімічних реакцій в атмосфері повітря (ГДК с.с. не більше, ніж) 0,1; міцність на розрив – 0,1; вміст хлористого – 0,005; кислотності – 0,04; рівня залізу – 2 бали відсутності до ДСТУ Б В.2.1-181:2012. Пластики та полімерні матеріали, виробні і конструкції, що застосовуються у будівництві та виробничих процесах. Гігієнічні вимоги – за інструкції 603-А-91. Інструкція по санітарно-гігієнічній оцінці покриттів, покриттів, предмети, призначені для приміщення в спортивних і промислових майданчиках. Ефективна витрата активності природи радіоактивності – не більше 370 Бк/ге включно до НРСУ-97 «Норми радіаційної безпеки України. Державні гігієнічні нормативи»

Необхідним умови використання/застосування, зберігання, транспортування, утилізації, знищення є: При використанні дотримуватися рекомендацій виробника.

АКРЕДИТОВАНИЙ ОРГАН ОЦІНКИ ВІДПОВІДНОСТІ ТА СЕРТИФІКАЦІЇ ПРОДУКТІВ БУДІВНИЦТВА ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬністю «СВІТОВІ СТАНДАРТИ»

Зареєстровано в реєстрі органів оцінки відповідності за № UA651.0317-19

Термін дії з «06» березня 2019 р. до «05» березня 2021 р.

Продукція Фурнітура для вікон та дверей системи Roto NT, Roto NK, Roto OK, Roto AL, Roto ALU T300, Roto Door, Roto Patio 0301, 0302 код ДПН/СНП

Відповідає вимогам ДСТУ Б В.2.6-23:2006, пп. 5.3.1-5.3.10; 5.4.2, 5.4.3, 5.5, 5.6.2, 5.6.4, 5.7; ДСТУ Б В.2.6-28:2006, пп. 5.4.1, 5.5.1, 5.9.1; ДСТУ Б В.2.6-32:2007, пп. 5.2.1-5.2.7, 5.3.4, 5.4.1

Виробник ROTO FRANK AG Wilhelm-Frank-Platz 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Німеччина

Сертифікат видано ROTO FRANK Öffentliche Bauwerkstatt Sp. z o.o., Wól Międzyzwoleński 402, 03-994, Польща

Додаткова інформація Додатковий сертифікат, Продукція виготовлена сертифікована з 06.03.19 до 05.03.21. Паритетність технічного нагляду – один раз протягом терміну дії сертифікату відповідності.

Сертифікат видано Органом оцінки відповідності ТОВ «СВІТОВІ СТАНДАРТИ» Агенція по акредитації № 10341 від 17.05.18 підпорядкований Національному агентству з акредитації України юридична адреса 04071, м. Київ, вул. Костянтинівська, буд. 2А літера «А» місцеві кадастрові дані: 04080, м. Київ, вул. Костянтинівська, буд. 04, офіс 318 тел. +380 95 004 99 25 e-mail: info@svstandart.com

На місцях Протокол сертифікаційних випробувань № 135-1/С-18 від 20.12.18. Випробувальний центр «Науково-виробничий центр «Ідентітет», Національного технічного університету України «КИП ІМ. ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО», агенція акредитації № 24.12.13. Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи № 602-123-20-3/8727 від 03.03.18. Акт обстеження виробництва від 27.02.19.

Керівник органу оцінки відповідності С.А. Терещенко

Орган з сертифікації  
 ДЕРЖАВНИЙ ЦЕНТР  
 «ХАРКІВСЬКИЙ РЕГІОНАЛЬНИЙ НАУКОВО-ВІСНОВИЙ ЦЕНТР  
 СТАНДАРТИЗАЦІЇ, МЕТРОЛОГІЇ ТА СЕРТИФІКАЦІЇ»  
 «ІДЕНТИТЕТ»

№ 05010-18  
**СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ**

Зареєстровано в Реєстрі ДП «Харківстартерметролія» за № UA.XOUC.87.0193-19

Термін дії з 02 травня 2019 р. до 02 травня 2020 р.

Продукція Складові класи будівельного призначення СПО, СПД, код ДПН/СНП 23.12.13

Вимоги до виробника  
 Conformity requirements  
 п. 5.1 (ефективність теплоізоляції), міцність герметика/шпаклівки; табл. 1 (власності герметика); п. 5.2 (теплота і в'язкість покриття скелі); п. 5.3.2 (власні і власні покриття); п. 6.3.3, табл. 3 (градусні відхилення по товщині на скелі); ДСТУ Б EN 1279-1:2013 (EN 1279-1:2004+A2:2004, ІСТ); пп. 6.2, табл. 3 пп. 6, ДІН В.2.6-31:2016

Виробник продукції ТОВ «ДІВІН СКЛО», Харківська обл., с/гт. Василівка, вул. Овочева, 1а, код ЄДРПОУ 37532392

Сертифікат видано ТОВ «ДІВІН СКЛО», Харківська обл., с/гт. Василівка, вул. Овочева, 1а, код ЄДРПОУ 37532392

Додаткова інформація  
 Additional information  
 Складові класи будівельного призначення СПО, СПД, код вимог сертифікату з 02.05.2020 р. до 02.05.2020 р. з урахуванням гарантійного терміну зберігання, технічний нагляд на сертифікованому виробництві один раз на рік. Додатковий сертифікат.

Сертифікат видано органом з сертифікації ДП «Харківстартерметролія», м. Харків, вул. Маршальська, 36, тел. (057) 786-38-09, кодовий №120 від 20.03.2018 р., атестат про акредитацію №10119 від 20.11.2018 р.

На місцях випробувань, що були проведені: ДПН ПОВ ДП «Харківстартерметролія», 61002, м. Харків, вул. Маршальська, 36, атестат акредитації №121444 від 02.10.2018 р. Протокол №05.05.18.045 від 02.05.2019 р. Висновок щодо можливості видачі сертифіката від 03.09.2019 р.

Заступник Керівника органу з сертифікації В.В. Агаров (підпис) (підпис)

М.П.

За результатами державної санітарно-епідеміологічної експертизи Профіль ПВХ, за наданою зразками документальної відповідності зразкам лінійного зразкового зразка України і за умови дотримання умов цього висновку може бути використаний в якості сфери застосування.

Термін придатності: гарантується виробником

Інформація щодо етикетки, інструкції, правил тощо маркування обов'язково. Висновок не може бути використаний для реального споживача об'єкту експертизи

Висновок дійсний за термін дії ДСТУ БВ.2.7-130:2007 «Профіль поліамініакрилатний для огорожувальних будівельних конструкцій»

Відповідність до дотримання умов цього висновку нестатки.

Немає зауважень, які підлягають контролю на користь продукції вітчизняного виробника

Повинна безпека, які підлягають контролю при митному оформленні: продукція вітчизняного виробника

Поточний державний санітарно-епідеміологічний нагляд здійснюється згідно з вимогами цього висновку; виконання умов акредитації

Державна установа «Інститут метрології прані НАМН України» 01033, м. Київ, вул. Саваковського, 75, тел. приймальня: (044) 281-34-27, e-mail: ukrajina@nam.gov.ua; (044) 289-61-94, e-mail: test-lab@nam.gov.ua; (044) 289-61-94, e-mail: test-lab@nam.gov.ua

Протокол експертизи № 6633 від 10 квітня 2017 року (під проголошує, дата його завершення)

Заступник Голови експертної комісії, заступник лабораторії випробувань, транспортних засобів на продукції машинобудування ДУ «Інститут метрології прані НАМН України» Закарлюк М.І.

М.П.

МІНІСТЕРСТВО ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ І ТОВРИВ УКРАЇНИ Серія ВГ

**СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ**

Зареєстровано в Реєстрі Систем за № UA.1090.0019836-17.  
 Зареєстровано в Реєстрі Систем

Термін дії з 14 грудня 2017 р. до 13 грудня 2019 р.  
 Срок действия с

Продукція Профіль з поліамініакрилату для вікон та дверей системи «SOFTLINE R2» 3916.20.10.00 код ДПН/СНП

Вимоги до виробника  
 Conformity requirements  
 ДСТУ Б В.2.7-130:2007 «Профіль поліамініакрилатний для огорожувальних будівельних конструкцій. ТУТ», зміна № 1 п.п. 4.3 (клас А); 5.2.1; 5.2.2; 5.2.3; 5.2.4; 5.2.5; 5.3.1 (таблиця 3, рядки 5 – 7); 5.3.7; 5.5.

Виробник продукції  
 Manufacturer (of) production  
 «VEKA AG» Dieselstrasse, 8, D-48324 Sendenhorst, Німеччина.

Сертифікат видано ТОВ «Векс Україна», 07441, Київська область, Броварський район, с/гт. Калинівка, вул. Грозова, 2/1, код ЄДРПОУ 34361033. За дорученням «VEKA AG» (Німеччина) 6/н від 02.10.2017 р.

Додаткова інформація  
 Additional information  
 Продукція, що випускається сертифікована з 14.12.2017 р. до 13.12.2019 р. Контроль відповідності сертифікований продукції виконаний протягом документально здійснюється шляхом технічного нагляду за сертифікованим виробництвом один раз на рік.

Сертифікат видано органом з сертифікації ДП «Центр з сертифікації будівельних матеріалів та конструкцій «СЕРПРОСІВБУДІПРОЕКТ» (СЕРПРОСІВБУДІПРОЕКТ) м. Київ, вул. Турецька, 38, с/гт. Василівка, вул. Овочева, 1а, код ЄДРПОУ 37532392, тел. (044) 486-40-83.

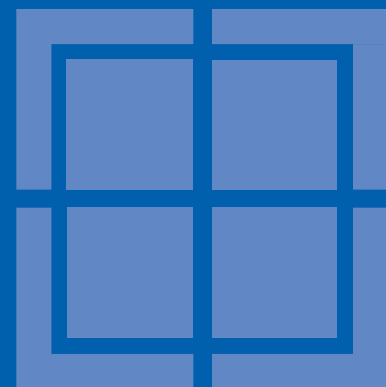
На місцях Протокол сертифікаційних випробувань № 237-104-17С від 14.12.2017 р., виданий ВП Філія «Хмельницький сертифікований випробувальний центр з сертифікації будівельних матеріалів» ДП «Центр з сертифікації будівельних матеріалів та конструкцій» (СР006, м. Хмельницький, вул. Кам'янецька, 147), атестат акредитації № 23843 від 26.12.2014 р., МЗ3 України. Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи № 05.05.02-03-889 від 19.01.2016 р. Акт обстеження виробництва від 14.11.17 р.

Керівник органу оцінки відповідності А.А. Сабінов (підпис) (підпис)

М.П.



# Goodwin



Консультация специалиста

---

---

---

[www.goodwin.ua](http://www.goodwin.ua)  
(068 402 88 88, 099 402 88 88)  
[info@goodwin.ua](mailto:info@goodwin.ua)  
61054, Украина, Харьков,  
въезд Загородный, 22