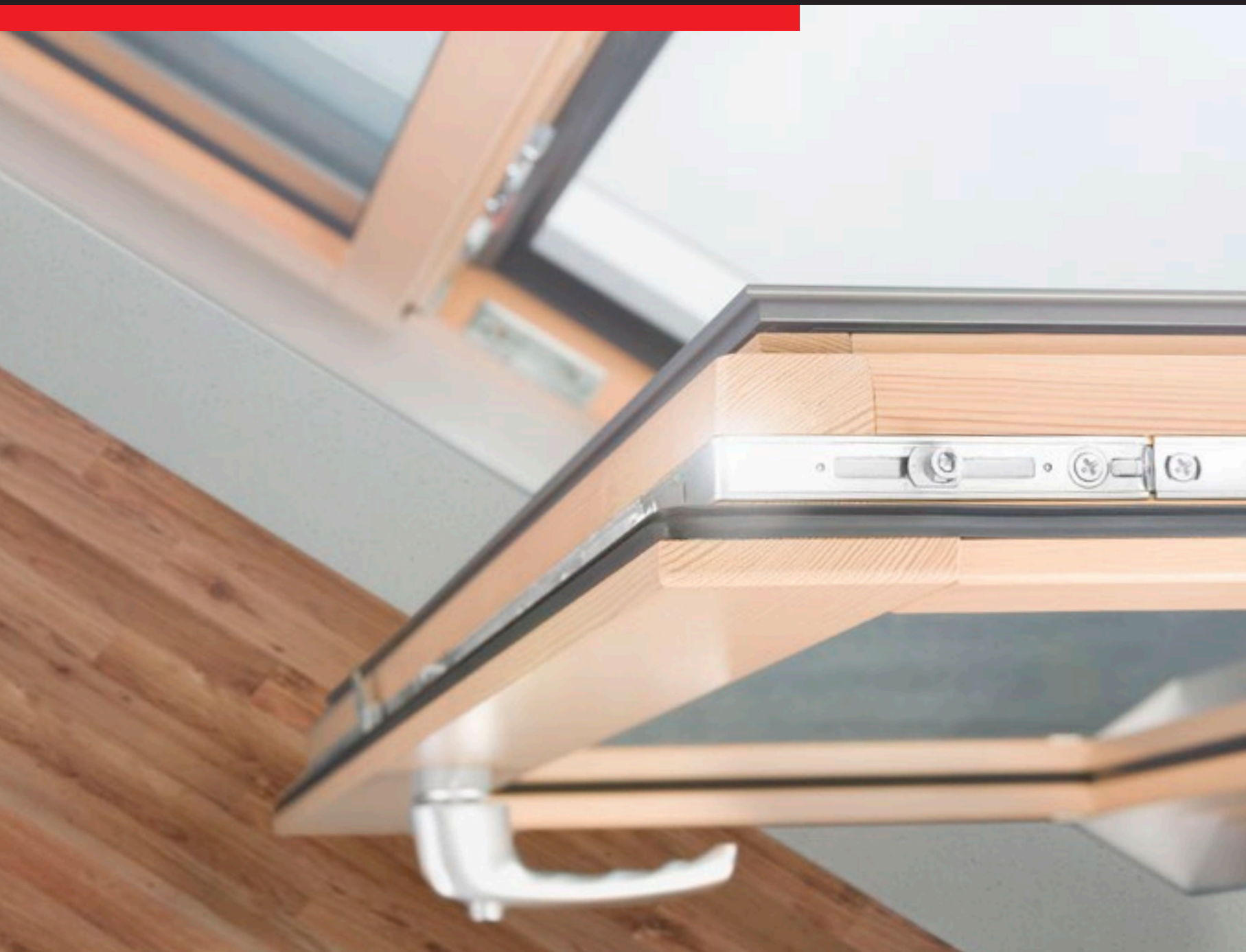


Будь самим собой – естественная индивидуальность:  
дерево-алюминиевые окна от UNILUX



ДЕРЕВО-АЛЮМИНИЕВЫЕ ОКНА



передовые оконные технологии



Будь самим собой – естественная индивидуальность:  
дерево-алюминиевые окна от UNILUX



---

# Содержание

---

UNILUX: Там, где живет качество – UNILUX	4-5
Всего шесть основных достоинств: UNILUX Преимущества марки	6-7
Преимущества комбинации материалов	8-9
Дерево-алюминиевые окна – линия LivingLine	10-11
Дерево-алюминиевые окна – линия ModernLine	12-13
Дерево-алюминиевые окна – линия DesignLine	14-15
Дерево-алюминиевые окна – линия DesignLine Privacy	16-17
Дерево-алюминиевая вставная оконная коробка	18-19
Основные преимущества UNILUX и преимущества выбора	20-21
Свобода выбора материалов и форм	22-23
Компетентный выбор стеклопакета и безопасность	24-25
Бесконечное разнообразие формы, ручек и визуальная защита	26-27
Только у UNILUX MAXXIGLASS GALERIE	28-41
Надежность известной марки	42-43



Будь самим собой – естественная индивидуальность:  
дерево-алюминиевые окна от UNILUX





UNILUX

---

# Марка, выполняющая обещания

---

У современных окон мало общего со своими предшественниками. Уже недостаточно просто хорошего столярного ремесла, потому что требования к функциональности, комфорту и надежности значительно выросли.

Поэтому все дерево-алюминиевые окна от UNILUX – наши собственные разработки, основанные на высоком интеллекте и комплексном инженерном искусстве.

А поскольку было бы несправедливо оставить эти произведения искусства лишь для избранных, UNILUX выпускает их серийно. Таким образом, мы можем предложить дерево-алюминиевые изделия высочайшего качества по доступной цене.

**Там, где живет качество – UNILUX**



## Всего шесть основных достоинств:

# UNILUX

## Преимущества марки

### Преимущество № 1: Долговечность

С момента основания UNILUX делает ставку на высококачественные материалы. Даже в мелочах: вместо склонного к растрескиванию силикона мы используем гладкие уплотнители из синтетического каучука. Высококачественная обработка и жесточайший контроль качества являются гарантией того, что Ваши окна от UNILUX обеспечат Вам хорошее настроение очень надолго.

### Преимущество № 2: Свобода в архитектурных решениях

О вкусах можно спорить бесконечно. Поэтому Вы можете выбирать из трех дизайнов (LivingLine, ModernLine, DesignLine), пяти ценных пород древесины (сосна, дуб, ольха, лиственница, экзотическое дерево), 187 оттенков окрашенной древесины, 2132 различных цветов для отделки алюминия, 34 вариантов ручек, а также между несколькими вариантами однокамерных и двухкамерных стеклопакетов. Не стоит забывать, что возможны самые различные формы окон (ведь оно не всегда должно быть прямоугольным) и по желанию шпросы четырех различных типов. Разнообразие заводского исполнения.

### Преимущество № 3: Энергоэффективность

Массивная конструкция UNILUX не только является гарантией долговечности, но и способствует экономии энергии. Дополнительно каждое наше дерево–алюминиевое окно имеет термически разделенные дистанционные рамки между стеклами. Благодаря этому достигается улучшение теплоизоляции, больше комфорта вблизи окна и значительное уменьшение образования конденсата в холодные месяцы. В комбинации с высокоэффективным двойным стеклопакетом толщиной минимум 40 мм (SuperThermo3, UltraThermo3, ThermoWhite3) затраты на отопление можно снизить еще больше.







#### Преимущество № 4: Безопасность

Иногда окно должно защищать не только от дождя и ветра, но и от непрошенных гостей. Поэтому все запирающие элементы в изделиях UNILUX изготавливаются из высококачественных материалов. Дополнительно каждое наше дерево-алюминиевое окно уже в стандартном исполнении оснащено грибовидными цапфами. Для максимальной защиты мы предлагаем программы SAFE (по желанию даже с безопасным стеклом класса А1, прошедшим испытания согласно DIN в Государственном ведомстве баллистики) и специальные системы сигнализации.

#### Преимущество № 5: Сервис

UNILUX работает исключительно через собственных квалифицированных специализированных дилеров. Наши партнеров можно найти не только повсюду в Германии, но и непосредственно рядом с Вами, и ознакомиться с нашей продукцией в их собственных выставочных залах. Ваш региональный дилер UNILUX охотно проконсультирует Вас по всем вопросам и поможет при проектировании. Также он обеспечит проведение профессионального монтажа в установленные сроки, а Вы сможете обратиться к нему в любой момент по вопросам сервиса.

#### Преимущество № 6: Качество марки

С 1955 года для UNILUX действует правило: только изделия с бескомпромиссным качеством могут покинуть заводской цех. Поэтому спустя несколько десятилетий наше предприятие стало признанным лидером по качеству. Те, кто обращает внимание на значок UNILUX, могут быть уверены в том, что они приобретают качественную продукцию «Сделано в Германии».

Будь самим собой – естественная индивидуальность:  
дерево-алюминиевые окна от UNILUX





## ПРЕИМУЩЕСТВА КОМБИНАЦИИ МАТЕРИАЛОВ

---

# Снаружи алюминий, внутри дерево – вместе навсегда

---

Дерево создает уют, а это основа комфорта.

В свою очередь прочный алюминий обеспечивает защиту от погодных воздействий. Вместе они создают окно, длительно сохраняющее свою форму.

**Даже без последующего окрашивания. Дерево мало нуждается в защите от ультрафиолета в форме красящих пигментов. Благодаря алюминиевой накладке оно никогда не выцветает. Накладка придает дереву стабильность формы и погодостойкость, однако оставляет ровно столько свободного пространства, сколько необходимо для компенсации температурных колебаний.**

**Дерево-алюминиевые окна от UNILUX: Подлинное качество**



## Дерево-алюминиевые окна

# LivingLine 0.8 и LivingLine 0.7

Некоторые вещи не стоит менять. Дерево-алюминиевые окна линии LivingLine имеют настолько неброский дизайн, что они гармонично впишутся в традиционную архитектуру любого здания, в том числе при ремонте старых домов.

### LivingLine 0.8 – раз, два, три

Много – это действительно много. Благодаря дополнительному третьему стеклу (плюс заполнение аргоном второго межстекольного пространства) теплозащитные функции LivingLine 0.8 значительно лучше, чем у традиционного однокамерного стеклопакета. Благодаря выдающемуся соотношению цены и качества LivingLine 0.8 – превосходный выбор для холодных прагматиков.

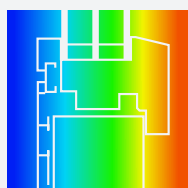
### LivingLine 0.7 – лучше некуда

Образец энергоэффективности: наряду с третьим стеклом, которое обеспечивает толщину стеклопакета почти 5 см, LivingLine 0.7 имеет теплоизоляционную вставку собственной разработки, специальное заполнение газом, двухстороннее невидимое покрытие и термически разделенные дистанционные рамки. Поэтому обеспечиваемая им теплозащита на 46% лучше, чем у стандартного окна.



### Тепло- и звукоизоляция

Толстые стекла обеспечивают хорошую звукоизоляцию, три стекла гарантируют оптимальную теплоизоляцию. Таким образом, двухкамерный стеклопакет UNILUX не только удерживает тепло в доме, но и оставляет шум на улице.



Теплоизоляция без компромиссов.

Каждое окно UNILUX соответствует высочайшим современным требованиям по энергосбережению. Массивная рама защищает от наружной температуры, а потребность в отоплении снижается. Узнайте у Вашего дилера UNILUX о возможностях оптимизации энергосбережения для Вашего окна.

### Трехслойный клееный брус

Гарантия стабильности.

Склеивание нескольких слоев обеспечивает выравнивание напряжений между слоями цельной древесины и поверхностью дерева, тем самым гарантируя абсолютную стойкость к короблению.

### Алюминиевые накладки на подвижных муфтах

Под воздействием тепла дерево и алюминий расширяются неодинаково. Поэтому между двумя материалами должен быть достаточный зазор. Благодаря креплению алюминиевой накладки на подвижных муфтах может происходить воздухообмен в пространстве между деревом и алюминием.





**1,25**

R=1,25 m<sup>2</sup>·°C/Bт



UNILUX LivingLine 0.8

**1,43**

R=1,43 m<sup>2</sup>·°C/Bт



UNILUX LivingLine 0.7



#### Опущенная в раму фурнитура

Не только элегантна, но и надежна – благодаря плоскому фальцу по сравнению с накладными элементами запорной фурнитуры. К тому же легко чистится.



#### Полуплоскосмещенные створки

Мягкие закругления привлекают внимание к традиционному дизайну стыка.



#### Благородное дерево

Качество UNILUX узнают по тому, что обработанное дерево спустя многие годы останется украшением Вашего дома.



## Дерево-алюминиевые окна

# ModernLine 0.8 и ModernLine 0.7

Здесь образцом стала современная классическая архитектура. Дерево-алюминиевые окна линии ModernLine обходятся без каких-либо витиеватостей и выступающих углов. Своими четкими, прямыми линиями этот дизайн идеально подходит для классических зданий и зданий в городском стиле.

### ModernLine 0.8 – достойная вещь

Три стекла, которые стоят того. ModernLine 0.8 отличается превосходным соотношением цены и качества. По сравнению с обычным однокамерным стеклопакетом двухкамерный стеклопакет с аргоновым заполнением обеспечивает улучшенную теплозащиту и тем самым ощутимо снижает затраты на отопление.

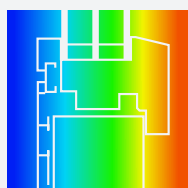
### ModernLine 0.7 – совершенная теплоизоляция

Никаких компромиссов в вопросах теплозащиты. ModernLine 0.7 гарантирует максимальную энергоэффективность: три стекла с общей толщиной стеклопакета почти 5 см, теплоизоляционная вставка собственной разработки, термически разделенные дистанционные рамки, специальное заполнение газом и двухстороннее невидимое покрытие улучшают показатели теплозащиты на 46 % по сравнению со стандартным окном.



### Тепло- и звукоизоляция

Толстые стекла обеспечивают хорошую звукоизоляцию, три стекла гарантируют оптимальную теплоизоляцию. Таким образом, двухкамерный стеклопакет UNILUX не только удерживает тепло в доме, но и оставляет шум на улице.



Теплоизоляция без компромиссов.

Каждое окно UNILUX соответствует высочайшим современным требованиям по энергосбережению. Массивная рама защищает от наружной температуры, а потребность в отоплении снижается. Узнайте у Вашего дилера UNILUX о возможностях оптимизации энергосбережения для Вашего окна.

### Трехслойный клееный брус

Гарантия стабильности.

Склеивание нескольких слоев обеспечивает выравнивание напряжений между слоями цельной древесины и поверхностью дерева, тем самым гарантируя абсолютную стойкость к короблению.

### Алюминиевые накладки на подвижных муфтах

Под воздействием тепла дерево и алюминий расширяются неодинаково. Поэтому между двумя материалами должен иметься достаточный зазор. Благодаря креплению алюминиевой накладки на подвижных муфтах может происходить воздухообмен в пространстве между деревом и алюминием.



**1,25**

R=1,25 m<sup>2</sup>·°C/Bт



UNILUX ModernLine 0.8

**1,43**

R=1,43 m<sup>2</sup>·°C/Bт



UNILUX ModernLine 0.7



**Скрытые петли**

По желанию шарниры могут быть установлены в фальц и при закрытом окне их не видно снаружи. Для изысканного, бескомпромиссного дизайна.



**Плоскосмещенные створки**

Классическая форма дизайна алюминиевых накладок для всех архитектурных стилей.



**Окрашивание алюминия методом горячей сушки**

Для окрашивания алюминия UNILUX применяет метод горячей сушки, хорошо зарекомендовавший себя в автомобильной промышленности. В результате получается элегантное матовое покрытие очень высокой прочности.



## Дерево-алюминиевые окна

# DesignLine 0.8 и DesignLine 0.7

Заманчивый способ снизить затраты на отопление. Окна DesignLine сочетают в себе архитектурную элегантность и энергоэффективность на пике времени. Бескомпромиссный дизайн для претенциозных жилых и общественных зданий и комплексов.

### DesignLine 0.8 – на одно стекло теплее

Для холодных прагматиков, которые не хотят расточать тепло. DesignLine 0.8 с двухкамерным стеклопакетом и аргоновым наполнением отличается превосходным соотношением цены и характеристик. По сравнению с обычным однокамерным стеклопакетом его теплоизоляция значительно выше.

### DesignLine 0.7 – теплее некуда

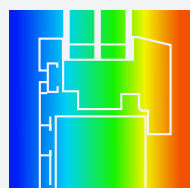
Теплоизоляция на высшем уровне. По сравнению со стандартным окном теплоизоляция выше на 46%. Это стало возможным благодаря специальной теплоизоляционной вставке, двухкамерному стеклопакету с газовым наполнением, термически разделенным дистанционным рамкам, двухстороннему (невидимому) покрытию и общей толщине стеклопакета 48 мм.

### Тепло- и звукоизоляция

Толстые стекла обеспечивают хорошую звукоизоляцию, три стекла гарантируют оптимальную теплоизоляцию. Таким образом, двухкамерный стеклопакет UNILUX не только удерживает тепло в доме, но и оставляет шум на улице.

### Трехслойный клееный брус

Гарантия стабильности. Склеивание нескольких слоев обеспечивает выравнивание напряжений между слоями цельной древесины и поверхностью дерева, тем самым гарантируя абсолютную стойкость к короблению.



Теплоизоляция без компромиссов. Каждое окно UNILUX соответствует высочайшим современным требованиям по энергосбережению. Массивная рама защищает от наружной температуры, а потребность в отоплении снижается. Узнайте у Вашего дилера UNILUX о возможностях оптимизации энергосбережения для Вашего окна.



### Алюминиевые накладки на подвижных муфтах

Под воздействием тепла дерево и алюминий расширяются неодинаково. Поэтому между двумя материалами должен быть достаточный зазор. Благодаря креплению алюминиевой накладки на подвижных муфтах может происходить воздухообмен в пространстве между деревом и алюминием.



**1,25**

R=1,25 m<sup>2</sup>·°C/Bт



UNILUX DesignLine 0.8

**1,43**

R=1,43 m<sup>2</sup>·°C/Bт



UNILUX DesignLine 0.7



#### Уплотнение

Вместо требующего сложного ухода силикона мы используем черный синтетический каучук (EPDM), который надолго сохраняет стойкость к погодным воздействиям и влаге.



#### Гладкая поверхность

Никаких витеватостей и выступающих углов. Модель DesignLine – это четкие, прямые линии. Окно как шедевр, не подвластный времени.



#### Грибовидная цапфа для большей безопасности

Грибовидная цапфа затрудняет попытки взлома. По желанию, окно может быть оснащено от 4 цапф по углам (пакет SAFE) до противовзломного стекла класса стойкости RC 2, испытанного по Европейским стандартам.

## Дерево-алюминиевые окна

# DesignLine Privacy

«Мой дом – моя крепость.» Просто оставить мир снаружи. Спокойствие, свобода, воля. С дерево-алюминиевыми окнами DesignLine Privacy это очень легко. Благодаря встроенным жалюзи Вы можете в любой момент, в том числе с пульта, обеспечить полную приватность. И при этом даже экономить энергию, по сравнению с рольставнями или жалюзи, устанавливаемыми в коробе.



### DesignLine Privacy 5-кратное преимущество

#### ✓ 1. Приватность

Вряд ли существует более легкий способ создать секретность. Не нужно ничего конструировать, устанавливать или импровизировать. Жалюзи удобно перемещаются, по желанию даже с помощью дистанционного управления.

#### ✓ 2. Покой

Три или даже 4 стекла, установленные на большом расстоянии друг от друга, обеспечивают бесподобную звукоизоляцию. Попробуйте и поднимите жалюзи вверх: Вы увидите автомобили, но не услышите ничего.

#### ✓ 3. Тепло

Короба рольставен или жалюзи часто называют «рас-тратчиками» энергии. Тепло уходит наружу, холод проникает внутрь. В DesignLine Privacy этот эффект отсутствует. Так как жалюзи являются лишь частью окна, короб для них вообще не нужен.

#### ✓ 4. Безопасность

При остеклении UNILUX также применяется безопасное стекло ESG. Оно обладает очень высокой ударпрочностью и таким образом эффективно предотвращает появление незваных гостей.

#### ✓ 5. Свобода дизайна

Встроенные жалюзи – конечно же их цвет можно выбрать – совершенно не ограничивают Ваши возможности. Так как Вам больше не нужны ни гардины, ни рафшторы, ни устанавливаемые отдельно жалюзи, Ваши архитектурные желания получают свободу, не ведомую прежде.





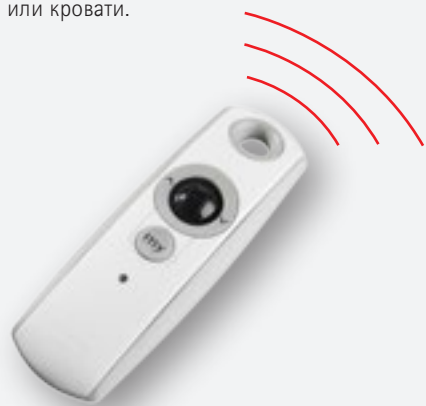


**1,25**  
R=1,25 м²·°C/Вт



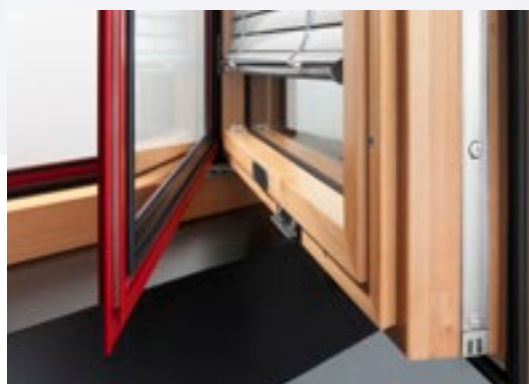
UNILUX DesignLine Privacy

Попробуйте, как это удобно  
Опционально к серийно устанавливаемой цепочке с помощью дистанционного управления Вы можете управлять встроенными жалюзи сразу на нескольких окнах – даже не вставая с дивана, кресла или кровати.



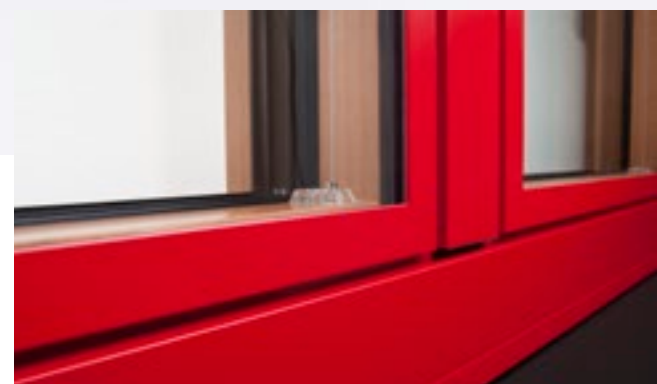
### Встроенные жалюзи

Энергосберегающая альтернатива коробу над окном. С помощью мотора или цепочки жалюзи легко перемещаются в зависимости от положения солнца. К тому же они почти не пачкаются, так как расположены внутри.



### Легкая очистка

Жалюзи расположены перед стеклопакетом. Поэтому редкая чистка не сложнее детской игры. Просто открыть окно, почистить – готово!



### Гладкая поверхность

Никаких витиеватостей и выступающих углов. Модель DesignLine Privacy – это четкие, прямые линии. Окно как шедевр, не подвластный времени.

## Дерево-алюминиевая вставная оконная коробка

# Умный способ ремонта окон

Замена окна может быть такой простой. Благодаря дерево-алюминиевой вставной коробке от UNILUX замена старого окна становится детской игрой. Вам даже не нужно штукатурить или переклеивать обои. Все происходит быстро и чисто.

Наши опытные мастера лишь снимут створки Вашего старого окна и ровно обрежут раму. И основа для Вашего нового дерево-алюминиевого окна готова.

При замене Вы сможете выбрать любой вариант окон DesignLine. Как и при установке окна в новом здании в Вашем распоряжении все возможности выбора. Для индивидуального окна в мгновение ока.

Главное при этом: профессионализм монтажа соответствует высочайшему качеству наших окон. Так Вы будете уверены, что Ваше энергосберегающее окно DesignLine со вставной коробкой обеспечивает такую же теплоизоляцию, что и окно DesignLine в новом доме. Оштукатуривание и наклейка обоев? Это останется в прошлом так же, как и ремонт стены.

**Вставная оконная коробка от UNILUX – новое окно без стресса.**

### К новому окну – без грязи и пыли

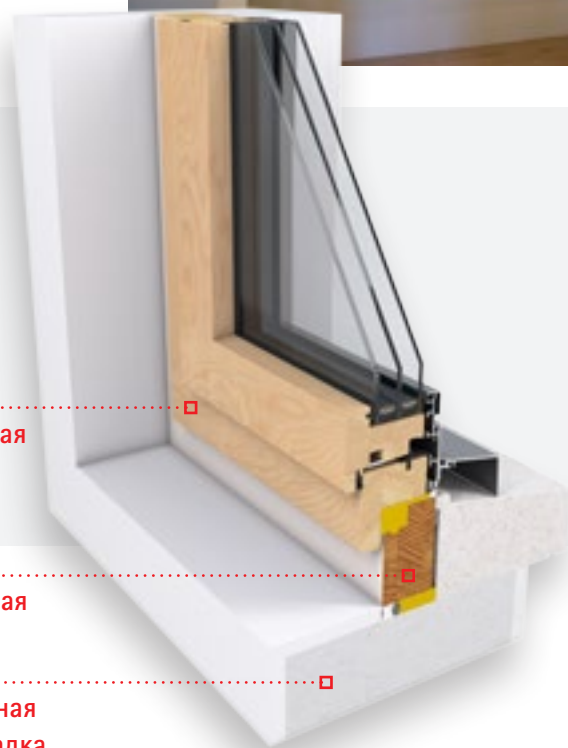
Благодаря чистой установке на старую оконную коробку оштукатуренная кладка остается нетронутой, а обои и штукатурка с внутренней стороны не повреждаются. Даже имеющийся подоконник может быть сохранен в чистом и неизменном виде.

Новое окно безупречно впишется в существующий оконный проем – как с точки зрения внешнего вида, так и по техническим характеристикам.

Новая вставная оконная коробка

Старая оконная коробка

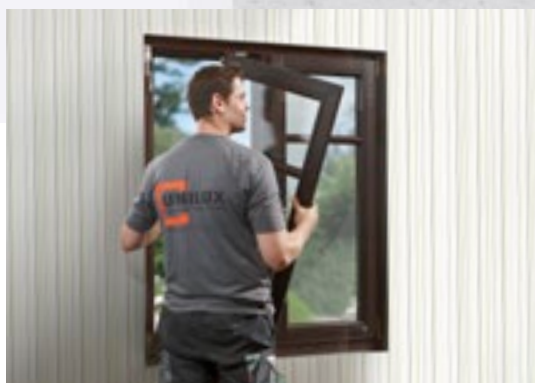
Оштукатуренная каменная кладка



1,25

R=1,25 m<sup>2</sup>·°C/Bt

Вставная оконная коробка от  
UNILUX



### Чисто

Всю примыкающую область перед началом работ оклеивают скотчем и накрывают. Снимают старые створки, без какой-либо пыли обрезают старую коробку, которая служит основанием новой оконной конструкции.



### Надежно

Благодаря надежному креплению в коробке и стене, а также аккуратному заполнению швов пеной и уплотнению Ваши окна безупречны не только внешне, но и с точки зрения надежности и теплоизоляции.



### Быстро

После того, как смонтирована и закреплена новая коробка, остается только установить новые створки и фурнитуру. И Ваша комната уже сияет во всем своем новом великолепии – абсолютно без грязи и стресса.



## Серийный выпуск лучше: Основные преимущества UNILUX

Как и при покупке автомобиля: на первый взгляд цена некоторых моделей кажется привлекательной. При более внимательном рассмотрении понимаешь, что производитель просит дополнительную плату почти за все. У UNILUX все совсем не так. Наше базовое исполнение уже содержит так много элементов, что вопрос о дополнительных опциях часто отпадает сам собой. Каждое из наших дерево-алюминиевых окон в серийном исполнении уже имеет следующие элементы оснащения:

### Уплотнение



Силикон хотя и дешевый, однако он легко выцветает, трудно очищается и склонен к износу и растрескиванию. Для уплотнения швов UNILUX делает ставку на альтернативу: синтетический каучук. Он легко чистится, стойкий к изменению цвета, долговечный и к тому же почти не видим.

### Высокое качество дерева



Дерево дереву рознь. Для обеспечения постоянно высокого качества материалов мы работаем только с собственными закупщиками древесины, даже в самых удаленных странах. Такие же строгие стандарты мы предъявляем к обработке – для долговечности древесины без каких-либо проблем.

### Окрашивание алюминия методом горячей сушки



«Лак облез». Эту фразу Вы никогда не услышите от владельцев окон UNILUX. Ведь для окрашивания алюминиевых накладок мы применяем метод горячей сушки, хорошо зарекомендовавший себя в автомобильной промышленности. В результате получается лак высокой прочности, которому не страшна любая непогода.

### Подвижные муфты



На холоде алюминий сжимается сильнее, чем дерево. Это вызывает напряжение в рамах, которое мы предотвращаем, закрепляя накладки на подвижных муфтах – как на системе направляющих. Кроме того, это гарантирует достаточную вентиляцию древесины в любое время.

### Прочность и надежность



Уже в стандартном исполнении каждое дерево-алюминиевое окно UNILUX оснащено грибовидной цапфой в петле, которая значительно усложняет взлом окна. К тому же все элементы запорной фурнитуры изготавливаются из высококачественных материалов, что дополнительно повышает безопасность.

### Опущенная в раму фурнитура Softline



Не только элегантно, но и более надежна – благодаря плоскому фальцу по сравнению с накладными элементами запорной фурнитуры. И благодаря установке металлических деталей заподлицо оконные рамы очень легко чистить.



## Больше, чем совершенство: преимущества выбора UNILUX

Особые условия требуют специальных решений. Поэтому в вопросах безопасности, защиты материала и теплозащиты UNILUX предлагает эксклюзивные дополнительные опции.

Благодаря этим дополнениям Вы будете уверены, что Ваше дерево-алюминиевое окно – это нечто непревзойденное. Совершенство от UNILUX.

### Больше безопасности: SAFE



Для максимальной защиты мы предлагаем специальные системы сигнализации и программы безопасности SAFE. SAFE II и SAFE III – это недорогие, но эффективные методы усложнить жизнь взломщикам.

UNILUX подготовил подходящие решения – от 4-х точечного запирания, при котором прочные грибовидные цапфы входят в запорные элементы всех 4 углов, до безопасного стекла класса A1. Для повышенных требований по безопасности также предлагаются испытанные согласно EN 1627 и другим стандартам модели класса сопротивления RC 2.

### Дополнительно: Покрытие с предварительным анодированием



Металл могут разрушать не только кислотные дожди. Солёный морской воздух может вызывать коррозию на расстоянии до 100 км от берега – даже на нержавеющей стали. Предварительное анодирование – метод элоксации

– эффективно предотвращает коррозию. Являясь одним из небольшого числа производителей, вообще предлагающих такое покрытие, мы используем его по желанию и таким образом гарантируем, что даже вблизи побережья дерево-алюминиевые окна от UNILUX будут синонимом долговечности.

### Еще теплее: двухкамерный стеклопакет



Три стекла вместо двух. Дополнительное стекло обеспечивает не только еще более эффективную теплозащиту, но и тем самым снижает затраты на энергию. А так как стеклопакет имеет толщину от 40 до 48 мм, он также

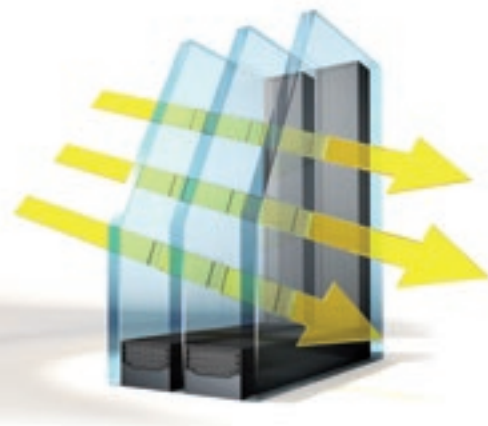
хорошо справляется с задачами звукозащиты.

### Солнечные теплопоступления: ThermoWhite3



Двухкамерный стеклопакет, который не ограничивается защитой от внешнего холода. Благодаря новому невидимому покрытию стекол Вы сможете использовать больше энергии падающих солнечных лучей. Больше солнечного тепла

проникает внутрь дома. Одновременно это же покрытие – в сочетании с аргоновым наполнением – способствует тому, что тепло остается в доме.



### Покрытие на ThermoWhite3

Специальное покрытие пропускает внутрь больше солнца и тепла.



### Наполнение аргоном

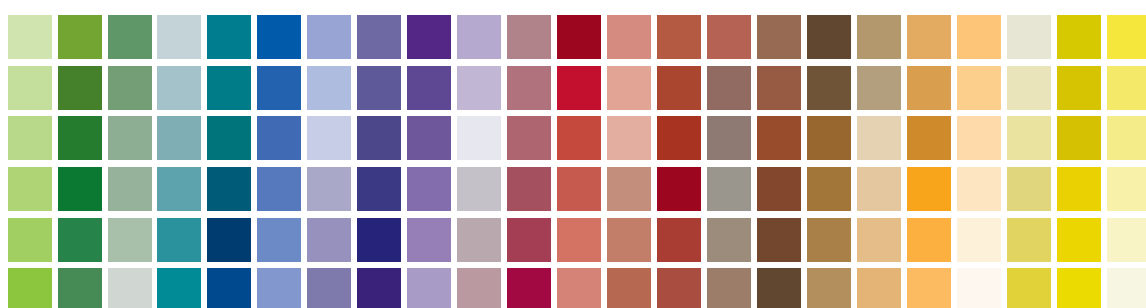
И напротив, тепло отражается от внутренней стороны и остается в доме, в том числе благодаря наполнению аргоном.

## Бесконечное разнообразие материалов и цветов

Сколько существует разных вариантов? При выборе цвета и породы дерева – порядка двух миллионов. Ведь именно столько комбинаций для Вашего индивидуального окна предлагает UNILUX. Выберите наилучшее сочетание породы дерева, его оттенка и цвета или рисунка алюминиевой накладки.

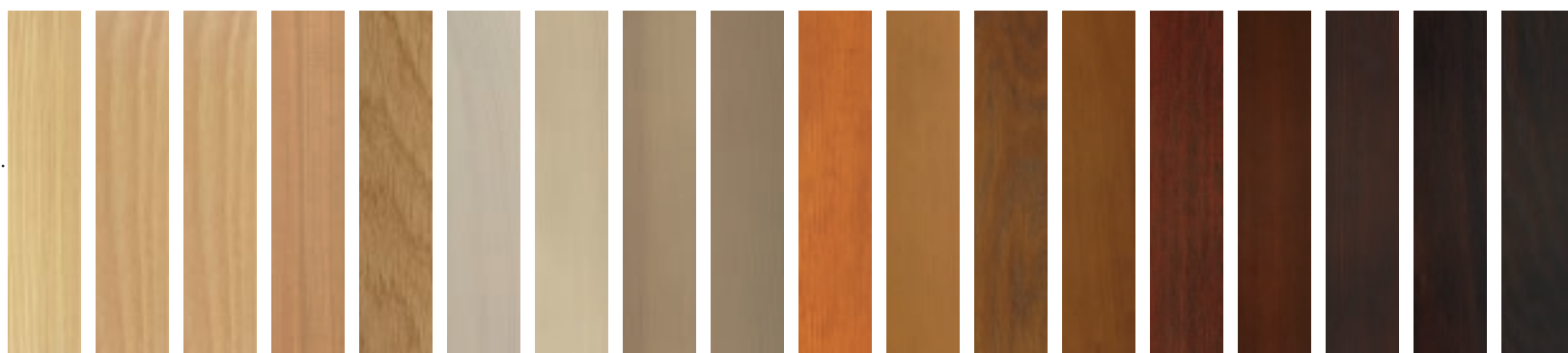


Для внутренней отделки (порода дерева и его окраска) Вы можете выбрать любую из 5 пород и 192 оттенков (167 непрозрачных оттенков по RAL и 25 прозрачных и полупрозрачных оттенков лака). Еще больше вариантов для внешнего дизайна алюминиевой накладки. Здесь Вы можете выбрать из более чем 2100 оттенков или рисунков (цвета по каталогу RAL, NCS, DB, цвета элоксаль, оттенки металллик с белыми пигментами, а также рисунок под дерево).





Возможны отклонения цвета из-за особенностей печати.



Вы можете выбрать следующие породы дерева: сосна, дуб, ольха, лиственница и дерево экзотических пород, а также более чем из 20 прозрачных и полупрозрачных оттенков лака.



Дуб

Ольха



### Вы любите дерево

Дерево – это материал, полный жизни. Здорово, если оно войдет в Ваше жизненное пространство. Дерево-алюминиевые окна от UNILUX принесут это ощущение жизни в Вашу гостиную.



### Ваш мир полон красок

Цвет – это выражение индивидуальности и мироощущения. Проявите Ваш вкус и выберите из всей палитры цвет, который удовлетворит все Ваши желания.



### У Вас есть выбор

В том числе в вопросах цвета древесины UNILUX. Сделайте выбор из самых разных пород дерева и используйте возможность изменить его цвет.

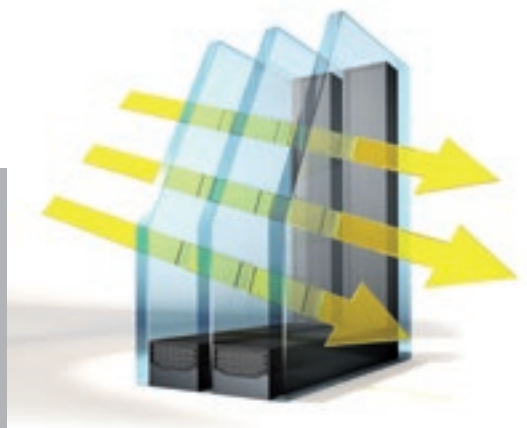


## Компетентный выбор

Каждое окно UNILUX в серийной комплектации оснащается однокамерным стеклопакетом. Но уже эта стандартная версия достигает таких характеристик теплоизоляции, которые не являются обычными для традиционных окон. Ведь наши инженеры и проектировщики этим не ограничиваются. А тем, кто хочет использовать все нюансы в вопросах теплоизоляции, UNILUX предлагает двухкамерные стеклопакеты нескольких вариантов.

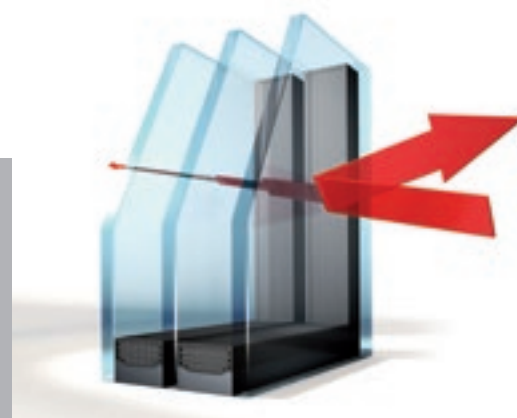
У Вас есть выбор: например, SuperThermo3, наличие дополнительного стекла в котором практически не отражается на цене. Или UltraThermo3, где благодаря заполнению газами аргоном и криптоном достигаются сенсационные значения теплоизоляции. Или ThermoWhite3, которое не только обеспечивает теплоизоляцию, но и активно использует энергию падающих солнечных лучей.

Все равно, что Вы выберете, каждое окно UNILUX – это гарантия компетентного выбора стеклопакета.



### Покрyтие на ThermoWhite3

Специальное покрытие пропускает внутрь больше солнца и тепла.

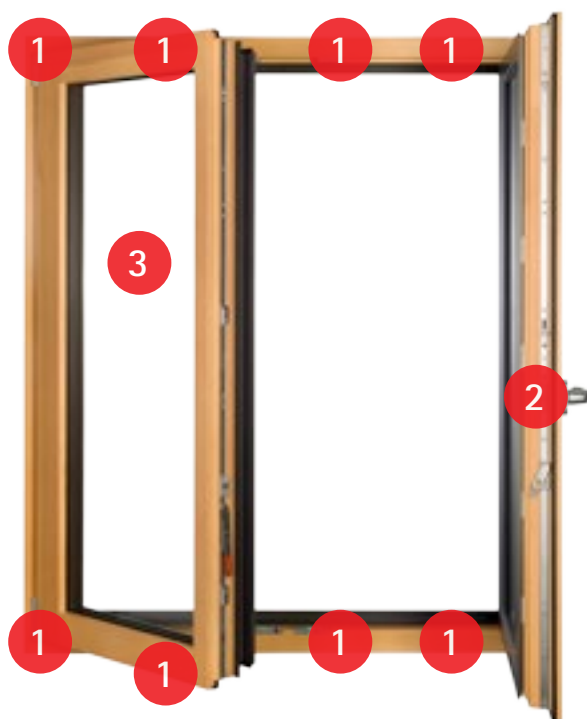


### Наполнение аргоном

И напротив, тепло отражается от внутренней стороны и остается в доме, в том числе благодаря наполнению аргоном.



## Программы безопасности SAFE от UNILUX: быстрая победа над ворами



### SAFE означает: бескомпромиссная безопасность

У взломщиков всегда ограничено время. И чем сложнее будет их „работа“, тем быстрее они отступят.

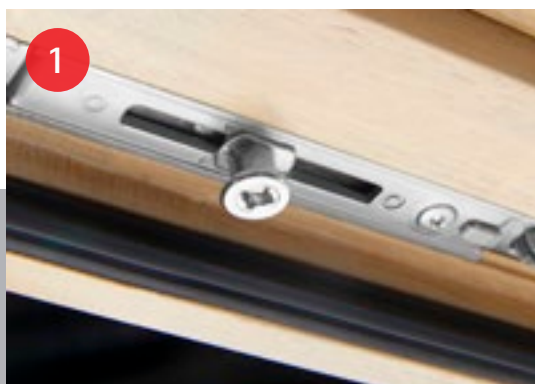
Именно в этом заключается цель наших программ безопасности SAFE. Они заботятся о том, чтобы вору потеряли всякую надежду вскрыть Ваше дерево-алюминиевое окно от UNILUX. Хитрые блокирующие приспособления лишают потенциальных воров каких-либо шансов взломать Ваше окно.

А для экстренных случаев мы предлагаем Вам окна с безопасным стеклом класса А1, прошедшим испытания в Государственном ведомстве баллистики.

**1 2** **Программа SAFE II:** лучшее оружие против лома и стамески. 4-х точечное запирание и ручка с блокирующей кнопкой эффективно предотвращают снятие с петель и отодвигание задвижки.

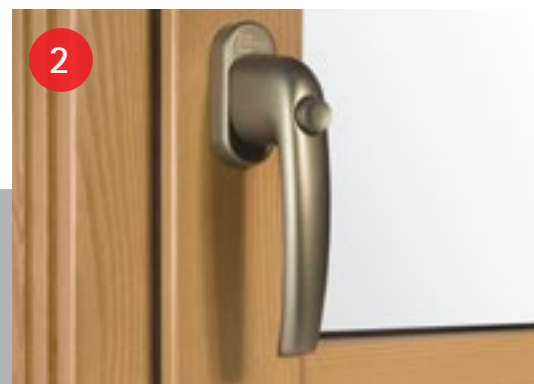
**1 2 3** **Программа SAFE III:** лучшее оружие против молотка, лома и стамески. Ведь в программу SAFE III входит не только 4-х точечное запирание и ручка с блокирующей кнопкой, но и дополнительно ударопрочное безопасное стекло класса А1 (однокамерный стеклопакет).

**1 3** **Пакет RC2:** Прошедший испытания в независимой лаборатории на устойчивость к взлому согласно EN 1627-30, класс сопротивления 2, для особых требований к безопасности. Окно RC2 имеет запирание с помощью грибовидных цапф по периметру, запираемую ручку, ударопрочное безопасное стекло класса А3 и клеевое соединение стекла с рамой. Доступно для LivingLine, ModernLine и DesignLine в исполнении 0.8 и 0.7, а также для DesignLine Privacy. Партнеры UNILUX охотно проконсультируют Вас по возможностям исполнения элементов.



### 4-х точечное запирание

Часто взломщики пытаются вынуть окно из оконной коробки. Это сильно усложняется 4-х точечным запиранием с помощью грибовидных цапф по углам. Ведь цапфы прочно фиксируются в запорных элементах – рычагу просто не за что зацепиться.



### Ручка с блокирующей кнопкой

Часто вору открывают задвижку, вставляя между окном и оконной коробкой специальный инструмент. Блокирующая кнопка не позволяет это сделать. Окно можно открыть только тогда, когда блокирующая кнопка нажата – к несчастью для вора, который останется снаружи.



### Прошедшее испытания многослойное безопасное стекло класса А1

Слишком прочное для молотка. Безопасное стекло класса А1 прошло тщательнейшие испытания в Государственном ведомстве баллистики. Благодаря специально разработанной высокопрочной поликарбонатной пленке оно продолжает защищать даже тогда, когда разбито.



## Разнообразие форм

При выборе формы Ваших дерево-алюминиевых окон практически нет границ. Треугольное или круглое? Сегмент или дуга? Со шпроссами или без? Дилер UNILUX продемонстрирует Вам все возможности.



## Эстетика в фурнитуре

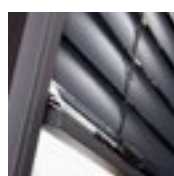
Захватывающий дизайн: каждая ручка UNILUX не только представляет собой солидный шедевр ремесленного искусства «Made in Germany», но и выглядит, как настоящее сокровище. Аксессуар, в котором выражены Ваш вкус и стиль.



## Защита от солнца и нежелательных взглядов

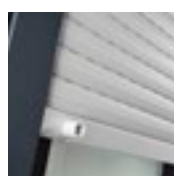
Существует множество возможностей спрятаться от яркого солнца и любопытных взглядов. Не важно, идет ли речь о классических рольставнях, элегантных рафшторах или традиционных алюминиевых ставнях, UNILUX предложит Вам индивидуальное решение вопросов затенения и визуальной защиты. В прочем, для защиты от насекомых мы также подготовили несколько вариантов.

### Рафштора



Яркая и сверкающая или совершенно темная? Благодаря рафшторам появляется еще больше вариантов. С их помощью можно плавно регулировать поток падающего света. Наклоном регулируемых ламелей Вы можете очень точно дозировать количество солнца, попадающего в Вашу гостиную. А внешне рафшторы выглядят просто превосходно.

### Рольставни



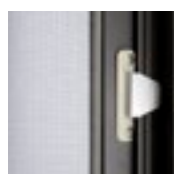
В вопросах защиты от светопропускания рольставни уже давно устанавливают свои собственные масштабы. Неудивительно, что преимущественно они используются для спален. Так как коробка для рольставень выглядят также, как и для наших рафштор, Вы сможете гармонично сочетать друг с другом рольставни и рафшторы от UNILUX.

### Ставни



Существуют вещи, просто не подвластные моде или ее тенденциям. Потому что их красота – за пределами времени. Ставни от UNILUX подчеркнут вид любого дома или городской виллы. А так как они изготавливаются из алюминия, они без проблем выдерживают любой дождь и ветер. Чтобы Вы вновь и вновь наслаждались комфортом и красотой Вашего дома.

### Защита от насекомых



Насекомые раздражают не только в спальне. Комары и осы могут лишить возможности насладиться свежим воздухом. Чтобы Вы могли проветривать комнаты без проблем, существуют специальные натяжные рамы и поворотные двери. Эти москитные сетки можно очень просто устанавливать по Вашему усмотрению. Комфорт – это так просто.



Ни один фасад дома не похож на другой. Поэтому для визуальной защиты у UNILUX Вы сможете выбрать различные варианты исполнения короба.

Для новостроек мы рекомендуем специальный оштукатуриваемый вариант, рольставни или рафторы которого монтируются в отделку фасада. Каменная кладка при этом не нарушается – никаких тепловых мостиков, меньше энергопотребление.

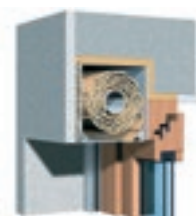
Полезно знать: короб с наружной ревизией вы сможете легко заклеить обоями – бросающаяся в глаза смотровая крышка просто исчезает.



**Контурный короб**  
Простой, но выразительный дизайн.



**Круглый короб**  
Мягкие линии привлекают взгляд.

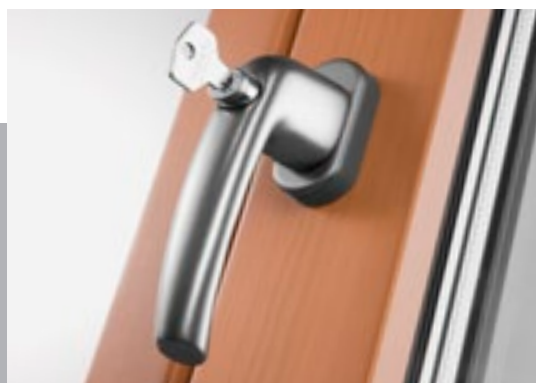


**Оштукатуриваемый вариант**  
Под штукатуркой – почти невидим.



### Разнообразие шпрос

Шпросы – это как точка над «і» в декоре окна. Наше предложение включает в себя четыре различных типа шпрос, от деревянных врезных шпрос до внутренних шпрос из латуни.



### Блокировка

Прежде всего маленьким детям нельзя открывать все окна. Поэтому каждая модель предлагается также с блокирующей кнопкой и в закрываемом варианте. Безопасность есть безопасность.



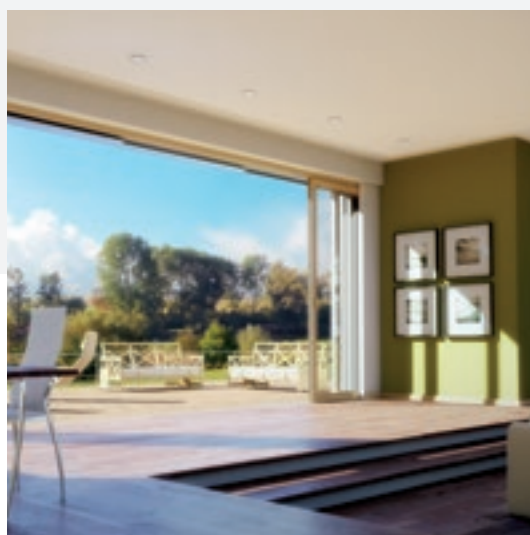
### Ставни и не только

У UNILUX есть иллюстрированный каталог оконных ставень, первоклассных рольставень и москитных сеток, которые устанавливаются или в виде рулона в коробе, или в виде отдельного элемента.

Только у UNILUX

**MAXXi**

**GALERIE**



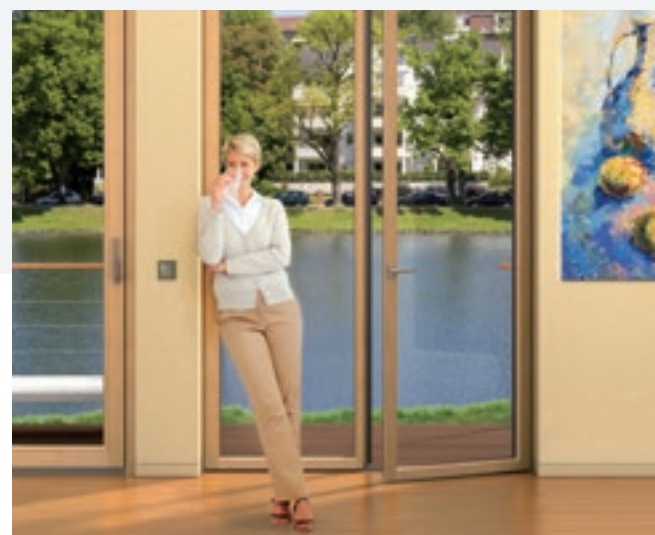


---

# GLASS

---

Для бесконечной перспективы и нового  
жизненного пространства



## Беспрофильный угол остекления

# OpenView

Мечта, ставшая реальностью

С OpenView Вы увидите бесконечность – без мешающих оконных рам по углам. Свободный обзор до горизонта.

### Технологичный шедевр

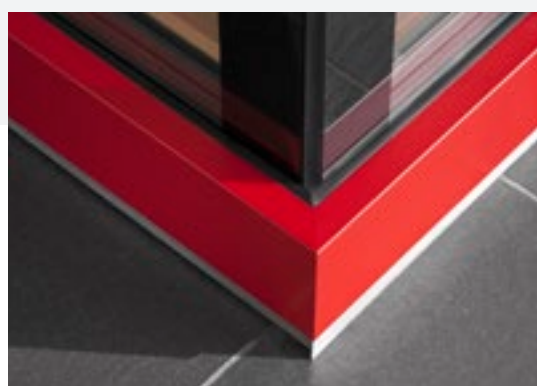
Абсолютная прозрачность, однако за ней скрывается продуманная до мелочей конструкция UNILUX. В место соединения двух симметричных ступенчатых стекол встроен невидимый глазу уплотнитель, который сводит образование конденсата к минимуму. Используемая для угла стекла черная полоса представляет собой высококачественное эмалевое покрытие, которое из-за преломления света в стекле видно лишь как теневой шов. Типично для UNILUX – продуманно до мелочей.

### Свобода дизайна

Будь то высоко расположенная череда окон или большая стеклянная поверхность – OpenView дополнительно использует современные возможности архитектуры. Конечно же, Вы можете получить это архитектурное сокровище из тех пород древесины, с такими контурами, окраской дерева и алюминия, которые абсолютно гармонируют с программой дерево-алюминиевых окон от UNILUX. По желанию также с двухкамерным стеклопакетом.

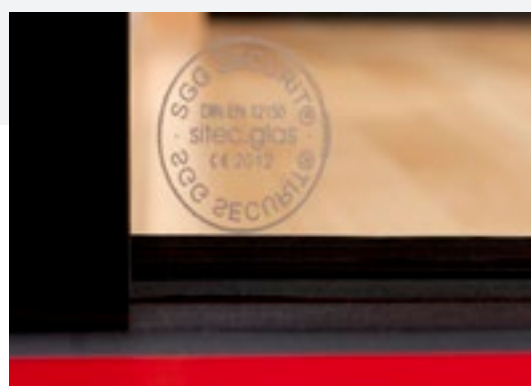






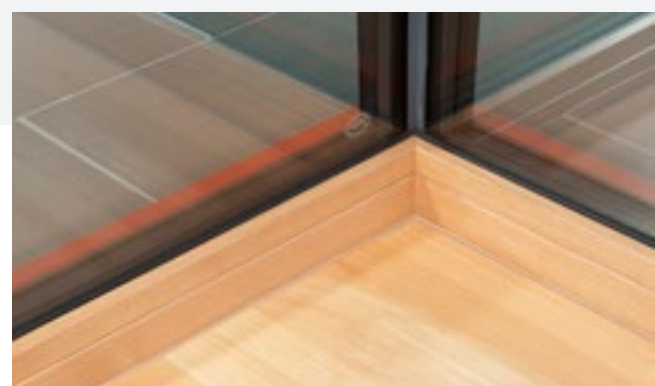
### Превосходные характеристики

А именно в энергетическом и архитектурном плане: симметричные углы выполнены соединением двух ступенчатых стекол. Поэтому теплоизоляция стекла может быть почти невидимой.



### Безопасное стекло

Серийное закаленное безопасное стекло ESG (с печатью) обеспечивает прочность и оптимальное распределение нагрузки.



### Узкие профили

Филигранный дизайн делает возможной максимальную прозрачность. Благодаря безопасному стеклу эстетика и прочность стали единым целым.



## Раздвижная система

# PocketDoor

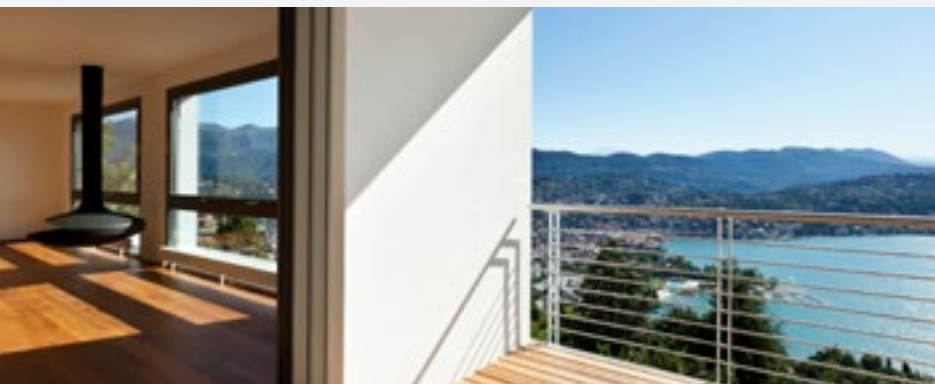
Дверь, которая просто исчезает. Створка двери PocketDoor полностью задвигается в карман (= Pocket) в стене и поэтому становится невидимой. Таким образом можно выполнить проем шириной до 9 м и площадью более 25 м<sup>2</sup> – для максимальной яркости и возможностей оформления, от которых захватывает дух.

## Плавный переход

Благодаря отказу от обычных порогов – устанавливаются лишь маленькие, почти незаметные перемычки – Вы можете выполнить гармоничный переход между напольными покрытиями с внутренней и наружной стороны. И больше ничто не мешает войти или выйти.

## Свобода архитектурных решений

Дверь PocketDoor была создана для изысканных дизайнов на пике времени. Она олицетворяет собой чистую элегантность. Вы можете получить это архитектурное сокровище из тех пород древесины, с такими контурами, окраской дерева и алюминия, которые абсолютно гармонируют с программой дерево-алюминиевых окон от UNILUX. Конечно же по желанию также с двухкамерным стеклопакетом.





### Бесшовное примыкание

Утопленные направляющие двери PocketDoor от UNILUX можно встроить в напольное покрытие без каких-либо перепадов.



### Невидимые

Двери PocketDoor от UNILUX можно полностью спрятать в предусмотренном для этого кармане. Для ощущения пространства без барьеров.



### До 9 метров свободы

Благодаря использованию до 6 створок, которые могут быть спрятаны в одном или двух карманах стены, возникает непередаваемое ощущение пространства.



## Подъемно-раздвижная система

# HS

Классика в самой удобной форме.

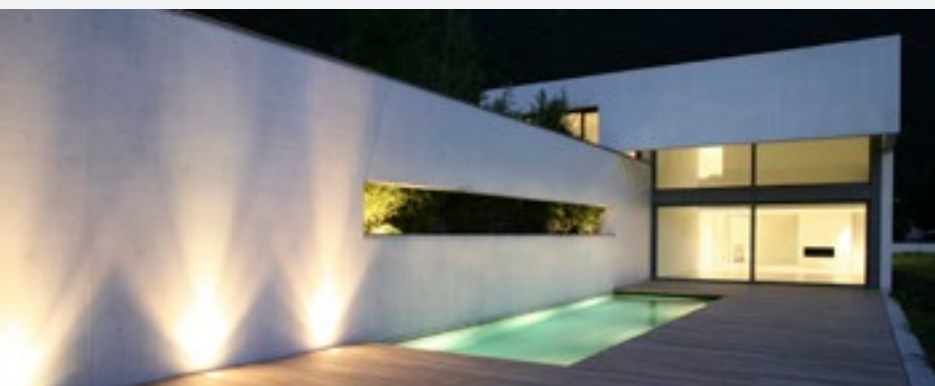
Подъемно-раздвижная система – это элемент, в котором движение превращается в легчайшее скольжение. Просто отодвиньте створку – и Вы получите проем около 3 м шириной и 2,8 м высотой.

### Наглядная прочность

Подъемно раздвижная дверь – это образец надежности и прочности конструкций UNILUX. Высококачественная фурнитура и массивная конструкция позволяют создать долговечные элементы, обеспечивающие максимальный обзор и яркость.

### Свобода дизайна

Это радует глаз: Вы можете получить подъемно-раздвижную дверь из тех пород древесины, с такими контурами, окраской дерева и алюминия, которые абсолютно гармонируют с программой дерево-алюминиевых окон от UNILUX. По желанию также с двухкамерным стеклопакетом.

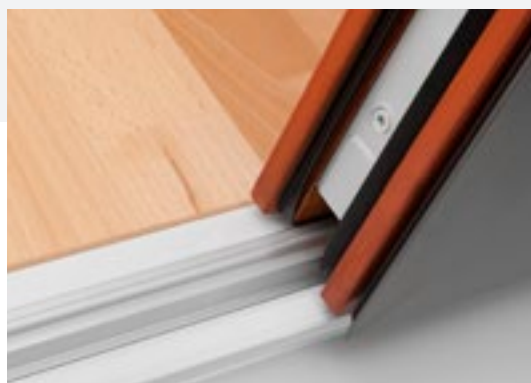






### Все в руках – точнее, в ручке

Благодаря практичной ручке-раковине и массивной наружной ручке створка сдвигается одинаково удобно как с внутренней, так и с наружной стороны. Опционально дверная система может быть запираемой.



### Низкий порог

В зависимости от архитектурных условий направляющую порога можно встроить в пол. Для плавных переходов.



### Общий профиль с окном

Единый дизайн: Оконные профили подъемно-раздвижных дверей идеально подходят ко всей программе UNILUX.

## Складная раздвижная система

# Exterior

Больше ничто не стоит на пути. С дверной системой Exterior Вам не нужно передвигать ни торшеры, ни растения, ведь створки складываются наружу. Так возникает проем до 7,70 м шириной и 2,8 м высотой.

Приятный дополнительный эффект: если дверь открыть после дождя, то вода стекает наружу – а внутри все остается сухим.

## Наглядная прочность

Дверная система Exterior – это образец надежности и прочности конструкций UNILUX. Так как для несущей основы используется алюминий, а для облицовки дерево, элемент приобретает высокую жесткость, в котором все идеально подходит друг к другу.

## Свобода дизайна

Это радует глаз: Вы можете получить систему Exterior из тех пород древесины, с такими контурами и окраской дерева и алюминия, которые абсолютно гармонируют с программой дерево-алюминиевых окон от UNILUX (также с двухкамерным стеклопакетом). Даже цвет наружной ручки может быть подобран в соответствии с внешней отделкой. По желанию система Exterior может быть заказана с утепленным порогом.







### Бесшовное примыкание

В зависимости от архитектурных условий ходовые ролики створки могут быть встроены в пол – и создать основу плоского порога и плавного перехода.



### Свобода при оформлении помещения

Так как створки открываются наружу, не нужно оставлять пространство для их складывания. А капли дождя при открывании двери стекут не на пол, а на террасу.



### Ручка

Практична, если хочется выйти прямо сейчас и быстро. В зависимости от деления элемента ручка может быть нажимной (того же цвета, что и элемент снаружи).



## Фасады

# FineLine

Название программы говорит само за себя. FineLine подкупает своей изящной и в то же время массивной стоечно-ригельной конструкцией. Благодаря отточенной технологии соединений даже необычные архитектурные требования можно воплотить в максимальном качестве.

### Наглядная прочность

UNILUX использует исключительно массивную клееную древесину, склеенную вдоль или поперек оси бруса. Она защищена погодостойкой алюминиевой накладкой, которая также удерживает стекло. Эти прочные материалы, а также продуманное, невидимое соединение стоек и ригелей даже для больших фасадов высотой более одного этажа гарантируют максимальную стабильность.

### Свобода дизайна

Это радует глаз: Широкие стеклянные поверхности позволяют оформить внутреннее пространство совершенно индивидуально. Элегантный фасад FineLine Вы можете заказать из тех пород древесины, с такими контурами, окраской дерева и алюминия, которые абсолютно гармонируют с программой дерево-алюминиевых окон от UNILUX. По желанию также с двухкамерным стеклопакетом.







### Энергоэффективность

Благодаря термически разделенной конструкции достигается оптимальная изоляция по стандартам для пассивных домов. Тепло остается внутри, холод – снаружи.



### Эстетика

Массивная древесина превосходно выглядит даже вблизи. Место примыкания стоечного и ригельного профиля к полу – лишь один пример того, какое значение придает UNILUX продуманным архитектурным решениям.



### Обработка

Присмотритесь повнимательнее – и Вы увидите, сколько качественной и точной работы скрыто в каждой конструкции UNILUX.

## Большие двери

# JumboLine

Высокие оконные элементы всегда пользуются популярностью. Хорошо, если балконные двери также могут «подрасти» В то время как для стандартной балконной двери «потолок» – это 2,60 метра, наши балконные двери JumboLine могут быть высотой до 3 метра. Основу для этого создают высокопрочные дверные петли PowerHinge, которые выдерживают до 300 кг.

### Гармония в совершенстве

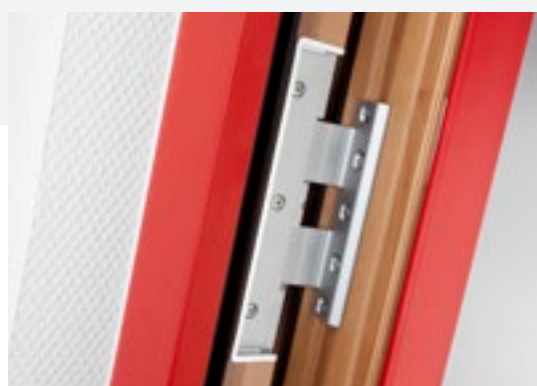
Технология и внешний вид гармонично сочетаются друг с другом. Например, регулятор поворота, который предотвращает чрезмерное открытие створки, виден только при открытой двери. Благодаря прочности стекла и надежной фиксации конструкции гарантируется максимальная устойчивость – даже через много лет створка открывается легко и просто.

### Незаметное слияние

Двери JumboLine доступны со всеми вариантами алюминиевой накладки, цвета алюминия, породы древесины и ее окраски, что и для стандартной программы дерево-алюминиевых окон.







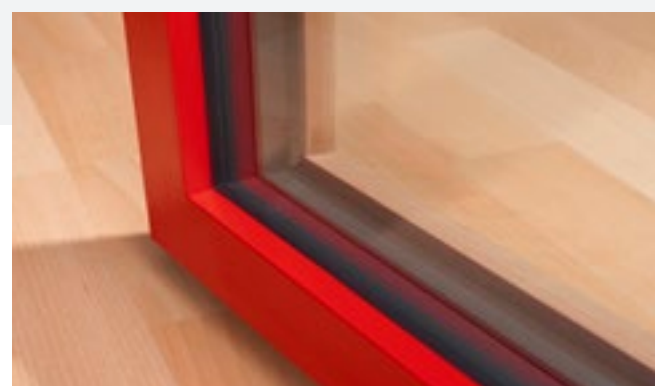
### Мощная фурнитура

Благодаря мощным петлям даже тяжелые створки для этой модели дверей не проблема. Таким образом, прочная конструкция обеспечивает долговечность изделия.



### Невидимый регулятор поворота

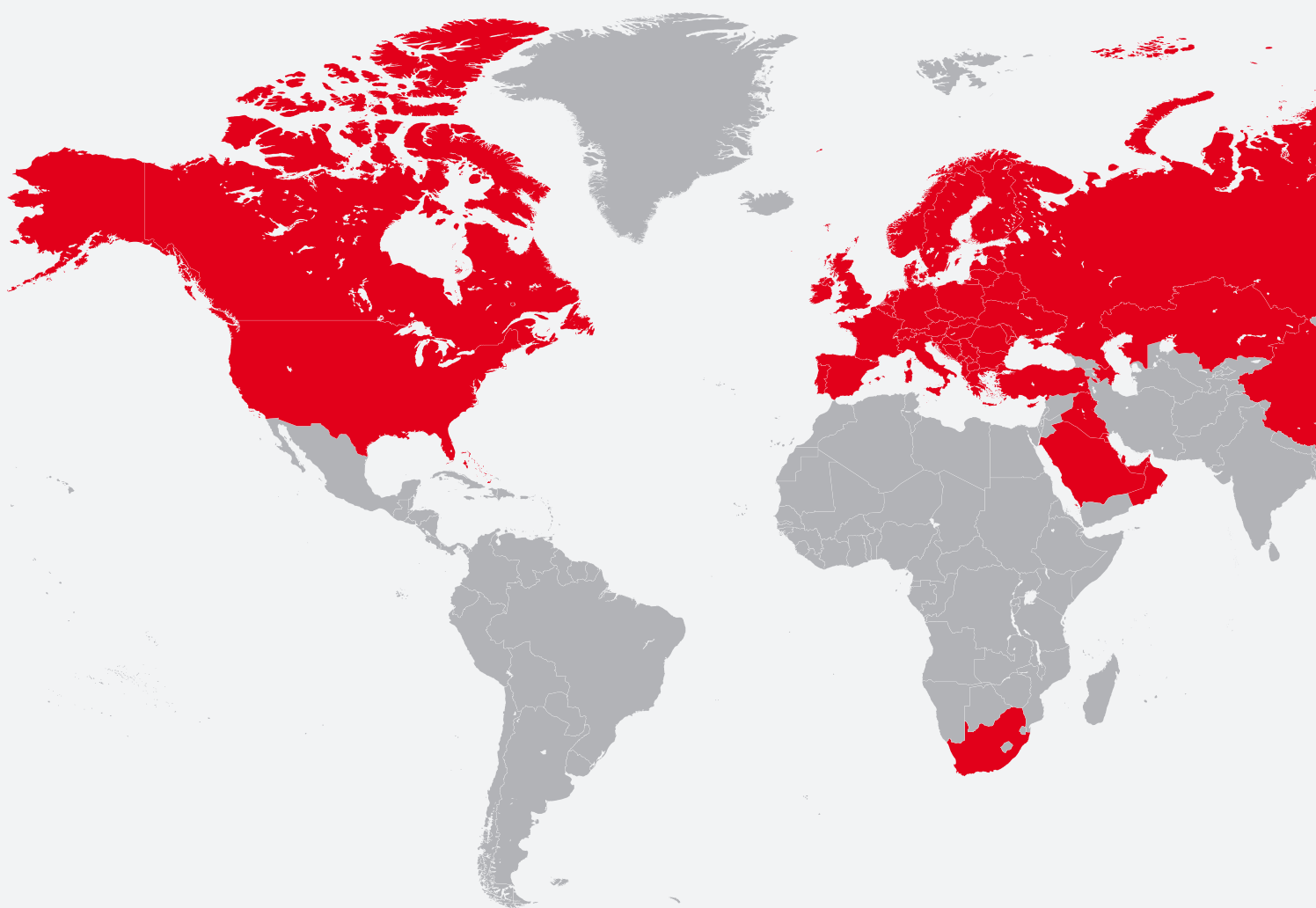
Для защиты петель JumboLine уже в серийном исполнении оснащена встроенным невидимым регулятором поворота, который автоматически останавливает дверь при угле 90 градусов.



### Филигранные профили

Дверь может быть высокой и тяжелой, однако ее створки выглядят такими же изящными, как и любое наше окно поворотно-откидной конструкции.

## Надежность известной марки



UNILUX заботится о будущем «на отлично»

– благодаря тщательному выбору своих партнеров и поставщиков сырья, а также сотрудничеству с ведущими институтами и союзами:



Изделия марки UNILUX соответствуют требованиям международных стандартов по безопасности и испытаниям:



## Общая информация

### Издатель

UNILUX AG  
54528 Зальмталь / Германия  
Телефон +49 6578/189-0  
Факс +49 6578/1880

E-Mail [info@unilux.de](mailto:info@unilux.de)  
[www.unilux.de](http://www.unilux.de)



Акционерное общество, местонахождение – Зальмталь  
Торговый реестр: В 12094, Участковый суд Виттлик  
Регистрационный номер плательщика НДС: DE 148 182 408

Председатель наблюдательного совета Вернер Меет  
Члены правления: Альфред Меет

### Указание

Содержание каталога не влечет юридических обязательств. Возможны технические изменения в рамках дальнейших разработок или ошибок в тексте, иллюстрациях или описаниях. Использование текстов и изображений – в том числе частичное – возможно только по запросу после получения специального письменного разрешения.

Используемые изображения служат только для иллюстративных целей. Отклонения цвета неизбежны и вызваны особенностями цветопередачи при печати. Изображения образцов не соответствуют масштабу.

© 2013, UNILUX AG. Все права сохраняются.



Головное предприятие UNILUX в Зальмтале



UNILUX AG  
54528 Зальмталь / Германия  
Телефон +49 6578/189-0  
Факс +49 6578/1880  
E-Mail [info@unilux.de](mailto:info@unilux.de)

[www.unilux.de](http://www.unilux.de)



передовые оконные технологии