

## Designo RotoComfort i8

Интеллектуальные технологии невозможно увидеть,  
их можно только почувствовать



## Designo RotoComfort i8. ПВХ WDC i8. К



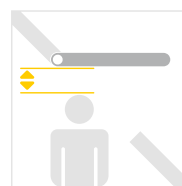
### Интеллектуальные технологии невозможно увидеть, их можно только почувствовать.

Этот принцип послужил основой для создания автоматического мансардного окна RotoComfort i8 с двумя осями поворота створки. Эксплуатация окна начинается с простого нажатия кнопки, по аналогии с управлением смартфоном или планшетом, что доставляет массу удовольствия и детям, и взрослым. Кроме того, благодаря углу открывания створки под 45°, мы получаем максимально свободное пространство над головой.

### Коротко о преимуществах

- быстрый монтаж, благодаря предварительной заводской сборке и эффективным технологиям монтажа;
- высокая энергоэффективность благодаря комплексному утеплению и двухкамерному стеклопакету: Roto blueTec Plus  $R_w = 1,25 \text{ м}^2\text{С/Вт}$ ;
- точное позиционирование окна под угол уклона кровли, по предварительной установке на заводе;
- простой и легкий монтаж, с очевидной экономией времени, благодаря системе поддержки Roto.

		Ширина			
		740	940	1140	1340
Высота	1400	7/14	9/14	11/14	13/14
	1600	7/16	9/16	11/16	13/16
	1800	7/18	9/18	11/18	



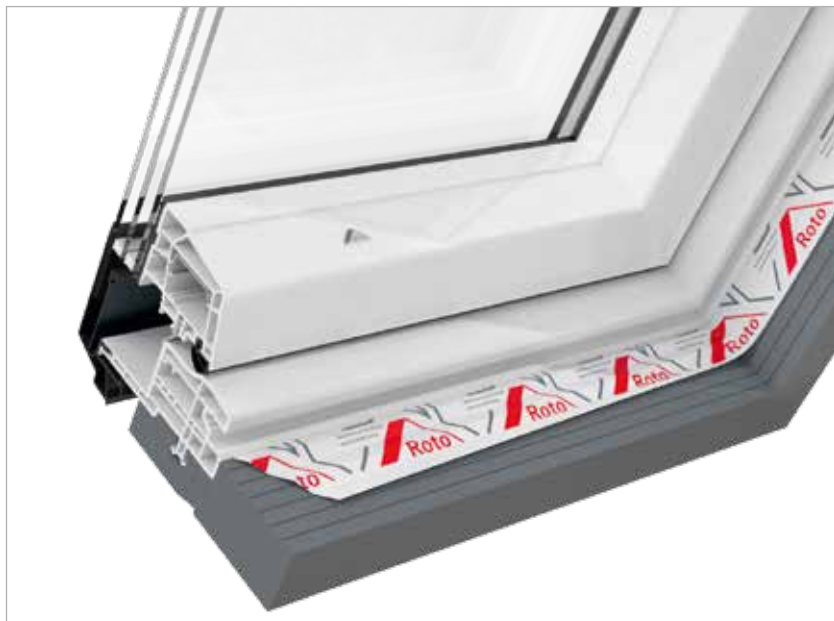
**Максимальная свобода** при открытом положении окна.



**Удобное и комфортное обслуживание окна**, благодаря полуавтоматической блокировке створки.

## Стеклопакеты

### Технические данные и характеристики



#### Разумное решение для энергосбережения

Мансардные окна со стеклопакетами Roto blueTec делают принцип Roto совершенным, имея отличную термоизоляцию, что отвечает требованиям строительства пассивных домов в рамках программ по энергосбережению жилых домов. Премиум-качество «Made in Germany» в сочетании совмещает в себе: энергоэффективность, защиту окружающей среды и комфорт – это то, что воплощает в себе серия мансардных окон Roto Designo.



#### Roto blueLine

(Тип стеклопакета – 5)



Однокамерный энерго-сберегающий стеклопакет (аргон), внешнее стекло – закаленное.  
 Ro 0,83 м<sup>2</sup>С/Вт.

#### Roto blueLine Plus

(Тип стеклопакета – 8А)



Однокамерный энерго-сберегающий стеклопакет (аргон), внешнее стекло – закаленное, внутреннее – клееное (триплекс), с самоочищающимся покрытием Aquaclear и шумоизоляцией (SSK 3).  
 Ro 0,83 м<sup>2</sup>С/Вт.

#### Roto blueTec

(Тип стеклопакета – 9 G)



2-х кам. низкоэмиссионный стеклопакет (аргон), внешнее и среднее стекла – закаленные, внутреннее – клееное (триплекс), с самоочищающимся покрытием Aquaclear и шумоизоляцией (SSK 3).  
 Ro 1,00 м<sup>2</sup>С/Вт.

#### Roto blueTec Plus

(Тип стеклопакета – 9P)



2-х кам. низкоэмиссионный стеклопакет (криптон), внешнее и среднее стекла – закаленные, внутреннее – клееное (триплекс), с самоочищающимся покрытием Aquaclear и шумоизоляцией (SSK 3).  
 Ro 1,25 м<sup>2</sup>С/Вт.

#### Технические данные

Коэффициент сопротивления теплопроводности, Rc	1,00 м <sup>2</sup> С/Вт
Коэффициент энергопередачи, g	50 %
Светопропускаяемость, TL	71 %
Пропускаемость УФ, Tuv	26 %

#### Технические данные

Коэффициент сопротивления теплопроводности, Rc	1,00 м <sup>2</sup> С/Вт
Коэффициент энергопередачи, g	48 %
Светопропускаяемость, TL	68 %
Пропускаемость УФ, Tuv	1 %

#### Технические данные

Коэффициент сопротивления теплопроводности, Rc	1,25 м <sup>2</sup> С/Вт
Коэффициент энергопередачи, g	51 %
Светопропускаяемость, TL	69 %
Пропускаемость УФ, Tuv	1 %

#### Технические данные

Коэффициент сопротивления теплопроводности, Rc	2,00 м <sup>2</sup> С/Вт
Коэффициент энергопередачи, g	38 %
Светопропускаяемость, TL	56 %
Пропускаемость УФ, Tuv	1 %

#### Свойства

- теплозащита;
- защита от наружного повреждения.

#### Свойства

- звуко- и теплоизоляция;
- защита от внешнего и внутреннего повреждения.

#### Свойства

- защита от запотевания и замерзания;
- звуко- и теплоизоляция;
- защита от внешнего и внутреннего повреждения.

#### Свойства

- защита от запотевания и замерзания;
- звуко- и теплоизоляция
- защита от внешнего; и внутреннего повреждения
- инертный газ – криптон.



## Решения Roto по монтажу Качественное прилегание к кровле

### Монтажные, термоизоляционные и соединительные рамки (MDA)



- Гарантировано легкий монтаж и качественное прилегание мансардных окон Roto.
- Отменная теплоизоляция позволяет избежать образованию «мостиков» холода.

### Соединительный комплект (AAS) – ветро- и гидроизоляция



- Герметичное соединение – эффективная защита от ветра и дождя.
- Экономия времени при монтаже, благодаря боковым алюминиевым профилям.

### Гидроизоляционный фартук (ASA) – гидро- и ветроизоляция



- Герметичное соединение.
- Защита от ветра (в случае монтажа под контробрезеткой).
- «Фартуки» шести типов для окон всех размеров (фиксированная ширина, адаптируемая длина).

## Выбирайте

### Декор, солнцезащитные решения и другие аксессуары

**Ламинация под дерево:** Наряду с классическим профилем из белого пластика предлагаем широкий выбор ламинации с имитацией под дерево (5 видов) для Вашего интерьера.

**Системы внутренних откосов** из ПВХ, которые не требуют особого ухода, кроме стандартного белого цвета предлагаются также с имитацией под «сосну» либо под «золотой дуб».



Золотой дуб (KG)



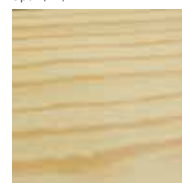
Орех (KN)



Красное дерево (KS)



Белый (KW)



Сосна (KK)



Морёный дуб (KM)



**Внешние роллеты** – оптимальная защита от солнца даже при открытом окне.



**Внутренние аксессуары** – простой монтаж жалюзи, рулонных и плиссированных шторок.

**Предварительный монтаж** внутренних и внешних аксессуаров – по Вашему желанию.

## Управление

### Варианты на любой вкус

В раме окна RotoComfort i8 встроены две сенсорные кнопки. Одна кнопка отвечает за открывание-закрывание окна, а с помощью второй – полуавтоматически можно расположить створку окна в положение для мытья.

#### Дополнительные аксессуары для удобного пользования окном RotoComfort i8:

##### С помощью выключателя

**Выключатель**  
**230 V**  
ZEL STG S



##### С помощью пульта ДУ

**Пульт**  
**5-ти канальный**  
ZEL STG HS 5 II



**Пульт 10-ти канальный**  
ZEL STG HS 10 II

**Пульт с таймером**  
ZEL STG ZSU HS 10 II

##### С помощью смартфона/планшета

Если дополнительно приобрести WLAN/модем от компании Becker, то можно управлять окном RotoComfort i8 с помощью любого устройства, поддерживающего WLAN.



## Автоматизация

### Интеллектуальные технологии с Roto



#### Разумные устройства от Becker управляют и контролируют Вашу домашнюю технику

Вы желаете больше комфорта? Вы предпочитаете удобное управление своими мансардными окнами и роллетами? Надоело бегать к выключателям и искать пульт?

У нас есть идеальное решение для Вас. Дополнительно приобретенный WLAN/модем CC31 обеспечит связь для управления Вашей домашней техникой через смартфон, планшет или через рабочую поверхность Вашего телевизора.

#### Преимущества

- простой запуск Plug & Play;
- управление электроприборами в доме в Ваше отсутствие;
- экономия энергии;
- быстрое решение нажатием кнопки;
- безопасность благодаря обратной связи (доступно через B-Tronic Modul в RotoTronic или RotoComfort).







Мансардные окна

**Roto Dach- und  
Solartechnologie GmbH**

Wilhelm-Frank-Straße 38 – 40  
97980 Bad Mergentheim  
Germany  
www.rotoua

**10 принципов гарантии  
качества Roto**

Изделия Roto обладают высочайшим качеством, созданным немецкими технологиями. Мансардные окна, солнечные коллекторы и аксессуары Roto производятся из самых лучших материалов, благодаря чему в течение долгих лет работают без сбоев и сохраняют эстетичный вид.

Это становится возможным при соблюдении строгих производственных норм и высоких стандартов контроля качества готовой продукции. Продажу и монтаж фирменных изделий Roto мы доверяем исключительно профессионалам, строго следуя принципу: «Профессиональный производитель, профессиональный продавец, профессиональный кровельщик».

**15 лет гарантии\***

Сырье и материалы самого высокого качества.

**«Сделано в Германии»\*\***

Технологически развитые продукты.

**Профессиональный производитель,  
Профессиональный продавец,  
Профессиональный кровельщик**

Всегда в надежных руках.

**Надежность на долгие годы**

Строгий контроль качества.

**Гарантия комфорта**

Удобство и простое обслуживание.

**Безопасность**

Защита от взлома благодаря фурнитуре от мирового лидера.

**Инновации**

Уникальные решения и исключительная функциональность.

**Простой и быстрый монтаж**

Продукция подготавливается к монтажу уже во время производства.

**Защита окружающей среды**

Мансардные окна из ПВХ могут быть полностью переработаны.

**Международный концерн**

Более 3800 сотрудников Roto в 31 стране мира.