

Как заменить старое мансардное окно



Ваше старое мансардное окно отслужило свой срок и Вы ищите ему идеальную и простую замену на основе современных оконных технологий? Откройте для себя новые перспективы с окнами для замены Roto. После замены старых окон в крыше Вы будете с явным плюсом в комфорте и энергоэффективности. Замена старых мансардных окон оправдывает себя на 100% и не потребует больших усилий! Для всех старых типов окон для крыши у Roto есть новое подходящее решение. Заменить окно можно в рекордные сроки прямо изнутри помещения без масштабных работ по переделыванию крыши и отделки откосов. Roto предлагает профессиональный всесторонний сервис и гарантирует совершенство Premium класса. Владельцы старых мансард могут вздохнуть с облегчением: замена окна в крыше будет завершена в течение нескольких часов.

4 причины заменить старое окно в крыше

1

2

3

4

Лучшая энергоэффективность

- Однокамерные и двухкамерные стеклопакеты различной энергоэффективности — от стандартной до максимальной класса А+.
- Подходят для реновации крыши в концепции «пассивного дома».
- Надежная теплоизоляция и герметичное соединение с кровлей благодаря термоблоку WD, пароизоляционной пленке и системам подключения.
- Больше комфорта, меньше затрат на отопление мансарды зимой и кондиционирование летом.
- Подходят для всех климатических зон России.

Быстрый и точный монтаж

- Подходят для замены всех типов старых мансардных окон независимо от размера, производителя и года выпуска.
- Могут быть изготовлены по индивидуальным размерам клиента с точностью до миллиметра.
- Благодаря точной адаптации к существующему проему в крыше, замена может быть сделана быстро и легко изнутри.
- Предустановленные на заводе термоблок WD, пароизоляционная пленка и монтажные уголки — окно готово к установке прямо из коробки.
- Простая регулировка оконной створки для устранения перекосов.

Больше комфорта

- Современный дизайн, высокие теплоизоляционные свойства и удобство эксплуатации — замените старые окна из дерева на современные окна из 100% ПВХ.
- Обновленная система внутренних откосов из пластика и высококачественное остекление гарантируют равномерное освещение в мансарде.
- Больше света, воздуха и отличный вид из окна — увеличьте площадь остекления мансарды с помощью двойной или тандемной установки новых окон.
- Автоматические системы управления и интеграция с системами «Умный дом».

Качество German made

- Больше долговечности — гарантия 15 лет на материалы, используемые в мансардных окнах, и внешние закаленные стекла ESG от разбития градом.
- Сертификат TÜV Rheinland — гарантия качества и безопасности продукции (окна серии RotoQ и Roto Designo R8).
- Немецкое инженерное искусство и профессиональная философия — мансардные окна Roto изготавливают, продают и устанавливают профессионалы кровельной индустрии.
- Сертифицированные дилеры и установщики.

Мансардные окна Roto для замены старых окон в крыше по индивидуальным размерам

Окна серии MR подходят для замены старых окон в крыше независимо от производителя, года выпуска и размера

Быстрая и беспрепятственная замена существующего старого мансардного окна — независимо от его производителя, размера и года выпуска. Окна серии MR подходят всегда и в любой ситуации — они производятся на заказ с точностью до миллиметра в соответствии с вашими требованиями. Мансардное окно можно легко и быстро вставить в существующий проем в крыше без каких-либо сложных ремонтных работ.



Мансардное окно Roto Designo R8 MR

рама ПВХ, две оси поворота, ручное управление — ручка снизу



Для замены старых окон в крыше независимо от производителя, года выпуска и размера

- Быстрая установка благодаря обширной предварительной сборке с завода: термоблок WD, пароизоляционная пленка и монтажные уголки в стандартной комплектации.
- Замена в течение нескольких часов: меняете старое окно утром, наслаждаетесь новым окном днем.
- Регулируемая фурнитура позволяет устранить зазоры и перекосы без демонтажа окна.
- Безграничные возможности и панорамный вид из окна: предлагаем окна длиной до 1.80 м.
- Многокамерный профиль из 100% ПВХ с стальным армированием: больше надежности и энергоэффективности.
- Максимальный комфорт и свобода: две оси поворота створки, в открытом положении створка окна не заходит внутрь помещения.
- Стабильная и автоматическая блокировка створки в позиции для мытья, которая обеспечивает безопасный и удобный доступ к внешнему стеклу.
- Больше тепла: высокопроизводительное двойное остекление и инновационные энергосберегающие решения до уровня «пассивного дома» в окнах с тройным остеклением.
- Больше безопасности: четырехточечная система центрального замка. 5-й наивысший класс безопасности.
- Сертификат TÜV Rheinland (окна серии RotoQ и Roto Designo R8) — гарантия качества и безопасности продукции.
- Весция Quadro — помощник «Курт» — кран и ремень для переноски в стандартной комплектации для легкой транспортировки и простоты обращения на месте монтажа.



Мансардное окно Roto Designo R6 MR

рама ПВХ, центральная ось поворота, ручное управление — ручка снизу



Для замены старых окон в крыше независимо от производителя, года выпуска и размера

- Быстрая установка благодаря обширной предварительной сборке с завода: термоблок WD, пароизоляционная пленка и монтажные уголки в стандартной комплектации.
- Замена в течение нескольких часов: меняете старое окно утром, наслаждаетесь новым окном днем.
- Регулируемая фурнитура позволяет устранить зазоры и перекосы без демонтажа окна.
- Классический дизайн и проверенная временем технология открывания по центральной оси.
- Стабильная ручная блокировка створки в позиции для мытья, которая обеспечивает безопасный и удобный доступ к внешнему стеклу.
- Многокамерный профиль из 100% ПВХ с стальным армированием: больше надежности и энергоэффективности.
- Оптимальное окно для вентиляции мансарды благодаря центральной оси поворота створки.
- Больше тепла: высокопроизводительное двойное остекление и инновационные энергосберегающие решения до уровня «пассивного дома» в окнах с тройным остеклением.
- Больше безопасности: четырехточечная система центрального замка. 5-й наивысший класс безопасности (ПВХ).
- Версия Quadro — помощник «Курт» — кран и ремень для переноски в стандартной комплектации для легкой транспортировки и простоты обращения на месте монтажа.



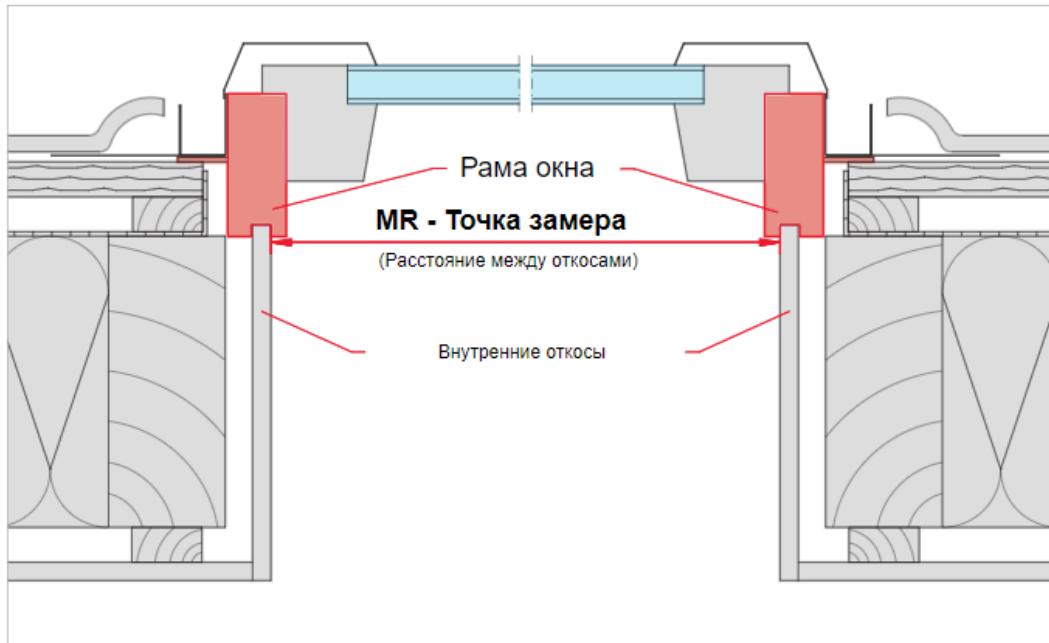
Мансардное окно Roto Designo R6 MR Rototronic

рама ПВХ, центральная ось поворота, электрическое управление

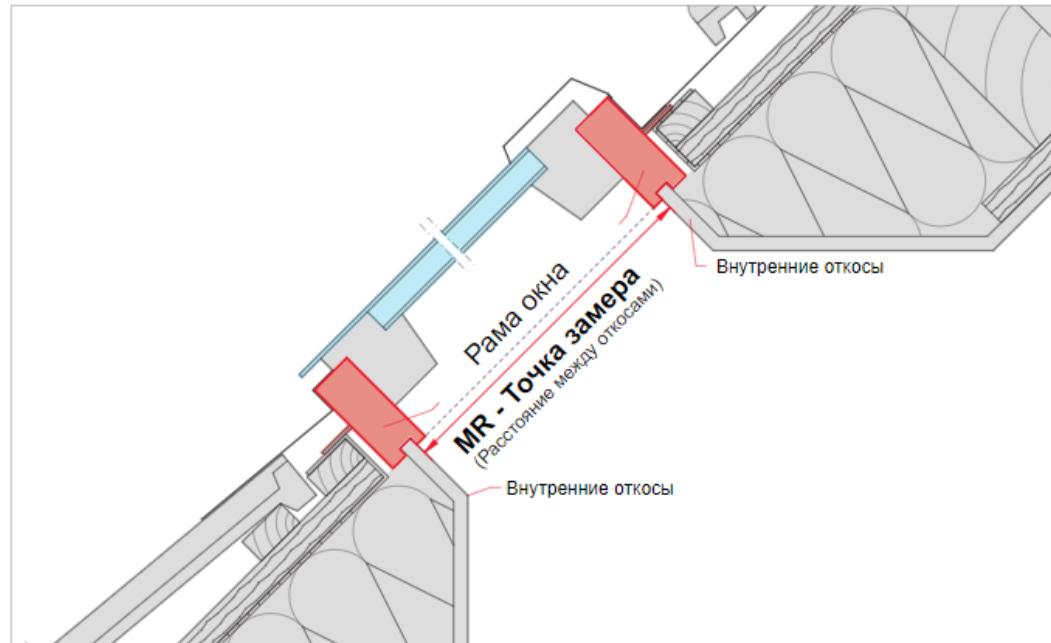


Для замены старых окон в крыше независимо от производителя, года выпуска и размера

- Быстрая установка благодаря обширной предварительной сборке с завода: термоблок WD, пароизоляционная пленка и монтажные уголки в стандартной комплектации.
- Замена в течение нескольких часов: меняете старое окно утром, наслаждаетесь новым окном днем.
- Регулируемая фурнитура позволяет устранить зазоры и перекосы без демонтажа окна.
- Классический дизайн и современные технологии автоматизации: окно автоматически закрывается во время дождя.
- Стабильная ручная блокировка створки в позиции для мытья, которая обеспечивает безопасный и удобный доступ к внешнему стеклу.
- Многокамерный профиль из 100% ПВХ с стальным армированием: больше надежности и энергоэффективности.
- Оптимальное окно для вентиляции мансарды благодаря центральной оси поворота створки.
- Больше тепла: высокопроизводительное двойное остекление и инновационные энергосберегающие решения до уровня «пассивного дома» в окнах с тройным остеклением.
- Больше безопасности: четырехточечная система центрального замка. 5-й наивысший класс безопасности (ПВХ).
- Версия Quadro — помощник «Курт» — кран и ремень для переноски в стандартной комплектации для легкой транспортировки и простоты обращения на месте монтажа.
- Интегрируется с системой «Умный дом».



Точка замера ширины окна



Точка замера длины окна

Мансардные окна Roto для замены старых окон в крыше стандартных размеров производства Roto

Окна серии SR / AR подходят для замены старых окон в крыше стандартных размеров производства Roto начиная с 1968 года

Быстрая и беспрепятственная замена существующего старого мансардного окна стандартного размера производства Rot. Новые мансардные окна имеют такие же установочные размеры, как и окна подлежащие замене, однако есть некоторые конструктивные различия. Благодаря точной адаптации к существующему проему в крыше, замену можно легко и быстро выполнить изнутри: без значительных работ по переоборудованию кровли и отделки откосов.

- Окна серии Designo R8 SR подходят для замены старых мансардных окон Roto до 1994 года выпуска.
- Окна серии Designo R8 AR подходят для замены старых мансардных окон Roto после 1994 года выпуска.



Мансардное окно Roto Designo R8 SR

рама ПВХ, две оси поворота, ручное управление — ручка снизу



Для замены старых окон в крыше стандартных размеров производства Roto с 1968 до 1994 года.

- Быстрая установка благодаря обширной предварительной сборке с завода: термоблок WD, пароизоляционная пленка и монтажные уголки в стандартной комплектации.
- Замена в течение нескольких часов: меняете старое окно утром, наслаждаетесь новым окном днем.
- Регулируемая фурнитура позволяет устранить зазоры и перекосы без демонтажа окна.
- Многокамерный профиль из 100% ПВХ с стальным армированием: больше надежности и энергоэффективности.
- Максимальный комфорт и свобода: две оси поворота створки, в открытом положении створка окна не заходит внутрь помещения.
- Стабильная и автоматическая блокировка створки в позиции для мытья, которая обеспечивает безопасный и удобный доступ к внешнему стеклу.
- Больше тепла: высокопроизводительное двойное остекление и инновационные энергосберегающие решения до уровня «пассивного дома» в окнах с тройным остеклением.
- Больше безопасности: четырехточечная система центрального замка. 5-й наивысший класс безопасности.
- Сертификат TÜV Rheinland (окна серии RotoQ и Roto Designo R8) — гарантия качества и безопасности продукции.
- Версия Quadro — помощник «Курт» — кран и ремень для переноски в стандартной комплектации для легкой транспортировки и простоты обращения на месте монтажа.



Мансардное окно Roto Designo R8 AR

рама ПВХ, две оси поворота, ручное управление — ручка снизу



Для замены старых окон в крыше стандартных размеров производства Roto с 1994 до 2010 года.

- Быстрая установка благодаря обширной предварительной сборке с завода: термоблок WD, пароизоляционная пленка и монтажные уголки в стандартной комплектации.
- Замена в течение нескольких часов: меняете старое окно утром, наслаждаетесь новым окном днем.
- Регулируемая фурнитура позволяет устраниТЬ зазоры и перекосы без демонтажа окна.
- Многокамерный профиль из 100% ПВХ с стальным армированием: больше надежности и энергоэффективности.
- Максимальный комфорт и свобода: две оси поворота створки, в открытом положении створка окна не заходит внутрь помещения.
- Стабильная и автоматическая блокировка створки в позиции для мытья, которая обеспечивает безопасный и удобный доступ к внешнему стеклу.
- Больше тепла: высокопроизводительное двойное остекление и инновационные энергосберегающие решения до уровня «пассивного дома» в окнах с тройным остеклением.
- Больше безопасности: четырехточечная система центрального замка. 5-й наивысший класс безопасности.
- Сертификат TÜV Rheinland (окна серии RotoQ и Roto Designo R8) — гарантия качества и безопасности продукции.
- Версия Quadro — помощник «Курт» — кран и ремень для переноски в стандартной комплектации для легкой транспортировки и простоты обращения на месте монтажа.

Мансардные окна для замены старых окон Roto с 1968 до 1994 года

Новое окно для замены	Старое окно Roto	Год выпуска	Ширина x длина	Размер старого окна Roto	Размер нового окна Roto
Designo R8 SR	H1, H3, 310 / 320, 410 - 419	1968-1994	480/790	5/8	5/8
Designo R8 SR	H1, H3, 310 / 320, 410 - 419	1968-1994	480/970	5/10	5/10
Designo R8 SR	H1, H3, 310 / 320, 410 - 419	1968-1994	480/1060	5/11	5/11
Designo R8 SR	H1, H3, 310 / 320, 410 - 419	1968-1994	590/790	6/8	6/8
Designo R8 SR	H1, H3, 310 / 320, 410 - 419	1968-1994	590/1060	6/11	6/11
Designo R8 SR	H1, H3, 310 / 320, 410 - 419	1968-1994	680/970	7/10	7/10
Designo R8 SR	H1, H3, 310 / 320, 410 - 419	1968-1994	680/1060	7/11	7/11
Designo R8 SR	H1, H3, 310 / 320, 410 - 419	1968-1994	680/1170	7/12	7/12
Designo R8 SR	H1, H3, 310 / 320, 410 - 419	1968-1994	680/1390	7/14	7/14
Designo R8 SR	H1, H3, 310 / 320, 410 - 419	1968-1994	790/1060	8/11	8/11
Designo R8 SR	H1, H3, 310 / 320, 410 - 419	1968-1994	880/1170	9/12	9/12
Designo R8 SR	H1, H3, 310 / 320, 410 - 419	1968-1994	880/1390	9/14	9/14
Designo R8 SR	H1, H3, 310 / 320, 410 - 419	1968-1994	990/1060	10/11	10/11
Designo R8 SR	H1, H3, 310 / 320, 410 - 419	1968-1994	990/1170	10/12	10/12
Designo R8 SR	H1, H3, 310 / 320, 410 - 419	1968-1994	990/1390	10/14	10/14
Designo R8 SR	H1, H3, 310 / 320, 410 - 419	1968-1994	1080/1170	11/12	11/12
Designo R8 SR	H1, H3, 310 / 320, 410 - 419	1968-1994	1080/1390	11/14	11/14
Designo R8 SR	H1, H3, 310 / 320, 410 - 419	1968-1994	1280/1390	13/14	13/14

Мансардные окна для замены старых окон Roto с 1994 до 2010 года

Новое окно для замены	Старое окно Roto	Год выпуска	Ширина x длина	Размер старого окна Roto	Размер нового окна Roto
Designo R8 AR	6x, 73, 84	1994-2010	480/720	5/7	5/8
Designo R8 AR	6x, 73, 84	1994-2010	480/920	5/9	5/10
Designo R8 AR	6x, 73, 84	1994-2010	480/1120	5/11	5/11
Designo R8 AR	6x, 73, 84	1994-2010	590/920	6/9	6/8
Designo R8 AR	6x, 73, 84	1994-2010	590/1120	6/11	6/11
Designo R8 AR	6x, 73, 84	1994-2010	590/1340	6/14	7/10
Designo R8 AR	6x, 73, 84	1994-2010	680/920	7/9	7/11
Designo R8 AR	6x, 73, 84	1994-2010	680/1120	7/11	7/12
Designo R8 AR	6x, 73, 84	1994-2010	680/1340	7/14	7/14
Designo R8 AR	6x, 73, 84	1994-2010	680/1540	7/16	8/11
Designo R8 AR	6x, 73, 84	1994-2010	680/1740	7/18	9/12
Designo R8 AR	6x, 73, 84	1994-2010	880/1120	9/11	9/14
Designo R8 AR	6x, 73, 84	1994-2010	880/1340	9/14	10/11
Designo R8 AR	6x, 73, 84	1994-2010	880/1540	9/16	10/12
Designo R8 AR	6x, 73, 84	1994-2010	880/1740	9/18	10/14
Designo R8 AR	6x, 73, 84	1994-2010	1080/1120	11/11	11/12
Designo R8 AR	6x, 73, 84	1994-2010	1080/1340	11/14	11/14
Designo R8 AR	6x, 73, 84	1994-2010	1280/920	13/9	13/19
Designo R8 AR	6x, 73, 84	1994-2010	1280/1340	13/14	13/14

Мансардные окна Roto для замены старых окон в крыше стандартных размеров сторонних производителей

Окна серии SR / AR подходят для замены старых окон в крыше стандартных размеров производства Velux, Fakro и тд

Быстрая и беспрепятственная замена существующего старого мансардного окна стандартного размера производства Velux, Fakro и т. п.. Новые мансардные окна имеют такие же установочные размеры, как и окна подлежащие замене, однако есть некоторые конструктивные различия. Благодаря точной адаптации к существующему проему в крыше, замену можно легко и быстро выполнить изнутри: без значительных работ по переоборудованию кровли и отделки откосов.



Мансардное окно RotoQ Q-4 P5 SR + оклад EDW V20

рама ПВХ или дерево, центральная ось поворота, ручное управление — ручка сверху



Мансардное окно RotoQ Tronic QT4 SR + оклад EDW V20

рама ПВХ или дерево, центральная ось поворота, электрическое управление



Для замены старых окон в крыше стандартных размеров сторонних производителей с 1991 до 2000 года.

- Быстрая установка благодаря обширной предварительной сборке с завода: термоблок WD, пароизоляционная пленка и монтажные уголки в стандартной комплектации.
- Замена в течение нескольких часов: меняете старое окно утром, наслаждаетесь новым окном днем.
- Регулируемая фурнитура позволяет устранить зазоры и перекосы без демонтажа окна.
- Умная система плагинов с звуковой обратной связью исключает ошибки при монтаже.
- Идеальное окно для профессионального кровельного бизнеса.
- Многокамерный профиль из 100% ПВХ с стальным армированием: больше надежности и энергоэффективности.
- Классический дизайн и проверенная временем технология открывания по центральной оси.
- Стабильная ручная блокировка створки в позиции для мытья, которая обеспечивает безопасный и удобный доступ к внешнему стеклу.
- Больше тепла: высокопроизводительное двойное остекление и инновационные энергосберегающие решения до уровня «пассивного дома» в окнах с тройным остеклением.
- Больше безопасности: трехточечная система центрального замка. 5-й наивысший класс безопасности (ПВХ).

Для замены старых окон в крыше стандартных размеров сторонних производителей с 1991 да 2000 года.

- Быстрая установка благодаря обширной предварительной сборке с завода: термоблок WD, пароизоляционная пленка и монтажные уголки в стандартной комплектации.
- Замена в течение нескольких часов: меняете старое окно утром, наслаждаетесь новым окном днем.
- Регулируемая фурнитура позволяет устранить зазоры и перекосы без демонтажа окна.
- Умная система плагинов с звуковой обратной связью исключает ошибки при монтаже.
- Идеальное окно для профессионального кровельного бизнеса.
- Многокамерный профиль из 100% ПВХ с стальным армированием: больше надежности и энергоэффективности.
- Классический дизайн и современные технологии автоматизации: окно автоматически закрывается во время дождя.
- Стабильная ручная блокировка створки в позиции для мытья, которая обеспечивает безопасный и удобный доступ к внешнему стеклу.
- Больше тепла: высокопроизводительное двойное остекление и инновационные энергосберегающие решения до уровня «пассивного дома» в окнах с тройным остеклением.
- Больше безопасности: трехточечная система центрального замка. 5-й наивысший класс безопасности (ПВХ).
- Интегрируется с системой «Умный дом».

Мансардные окна для замены старых окон сторонних производителей с 1991 до 2000 года

Новое окно для замены	Старое окно Roto	Год выпуска	Ширина x длина	Размер старого окна Roto	Размер нового окна Roto
RotoQ Q-4 (QT4) + EDW V20R	102	1991-2000	495/719	102	55/78
RotoQ Q-4 (QT4) + EDW V20R	104	1991-2000	495/919	104	55/98
RotoQ Q-4 (QT4) + EDW V20R	204	1991-2000	605/919	204	66/98
RotoQ Q-4 (QT4) + EDW V20R	206	1991-2000	605/1119	206	66/118
RotoQ Q-4 (QT4) + EDW V20R	304	1991-2000	725/919	304	78/98
RotoQ Q-4 (QT4) + EDW V20R	306	1991-2000	725/1119	306	78/118
RotoQ Q-4 (QT4) + EDW V20R	308	1991-2000	725/1339	308	78/140
RotoQ Q-4 (QT4) + EDW V20R	310	1991-2000	725/1541	310	78/160
RotoQ Q-4 (QT4) + EDW V20R	406	1991-2000	887/1119	406	94/118
RotoQ Q-4 (QT4) + EDW V20R	408	1991-2000	887/1339	408	94/140
RotoQ Q-4 (QT4) + EDW V20R	410	1991-2000	887/1541	410	94/160
RotoQ Q-4 (QT4) + EDW V20R	606	1991-2000	1085/1119	606	114/118
RotoQ Q-4 (QT4) + EDW V20R	608	1991-2000	1085/1339	608	114/140
RotoQ Q-4 (QT4) + EDW V20R	610	1991-2000	1085/1541	610	114/160
RotoQ Q-4 (QT4) + EDW V20R	808	1991-2000	1285/1339	610	134/140
RotoQ Q-4 (QT4) + EDW V20R	810	1991-2000	1285/1541	610	134/160

Мансардные окна для замены старых окон сторонних производителей с 2000 года

Новое окно для замены	Старое окно Roto	Год выпуска	Ширина x длина	Размер старого окна Roto	Размер нового окна Roto
RotoQ Q-4 (QT4) + EDW V20R	C02, CK02	с 2000	495/719	C02, CK02	55/78
RotoQ Q-4 (QT4) + EDW V20R	C04, CK04	с 2000	495/919	C04, CK04	55/98
RotoQ Q-4 (QT4) + EDW V20R	F04, FK04	с 2000	605/919	F04, FK04	66/98
RotoQ Q-4 (QT4) + EDW V20R	F06, FK06	с 2000	605/1119	F06, FK06	66/118
RotoQ Q-4 (QT4) + EDW V20R	F08, FK08	с 2000	605/1339	F08, FK08	66/140
RotoQ Q-4 (QT4) + EDW V20R	M04, MK04	с 2000	725/919	M04, MK04	78/98
RotoQ Q-4 (QT4) + EDW V20R	M06, MK06	с 2000	725/1119	M06, MK06	78/118
RotoQ Q-4 (QT4) + EDW V20R	M08, MK08	с 2000	725/1339	M08, MK08	78/140
RotoQ Q-4 (QT4) + EDW V20R	M10, MK10	с 2000	725/1541	M10, MK10	78/160
RotoQ Q-4 (QT4) + EDW V20R	P04, PK04	с 2000	887/919	P04, PK04	94/98
RotoQ Q-4 (QT4) + EDW V20R	P06, PK06	с 2000	887/1119	P06, PK06	94/118
RotoQ Q-4 (QT4) + EDW V20R	P08, PK08	с 2000	887/1339	P08, PK08	94/140
RotoQ Q-4 (QT4) + EDW V20R	P10, PK10	с 2000	887/1541	P10, PK10	94/160
RotoQ Q-4 (QT4) + EDW V20R	S06, SK06	с 2000	1085/1119	S06, SK06	114/118
RotoQ Q-4 (QT4) + EDW V20R	S08, SK08	с 2000	1085/1339	S08, SK08	114/140
RotoQ Q-4 (QT4) + EDW V20R	S10, SK10	с 2000	1085/1541	S10, SK10	114/160
RotoQ Q-4 (QT4) + EDW V20R	U04, UK04	с 2000	1285/919	U04, UK04	134/98
RotoQ Q-4 (QT4) + EDW V20R	U08, UK08	с 2000	1285/1339	U08, UK08	134/148
RotoQ Q-4 (QT4) + EDW V20R	U10, UK10	с 2000	1285/1541	U10, UK10	134/160



Мансардное окно Roto Designo R7 SR

рама ПВХ, поднятая ось поворота, ручное управление — ручка снизу



Для замены старых окон в крыше стандартных размеров сторонних производителей до 1991.

- Быстрая установка благодаря обширной предварительной сборке с завода: термоблок WD, пароизоляционная пленка и монтажные уголки в стандартной комплектации.
- Замена в течение нескольких часов: меняете старое окно утром, наслаждаетесь новым окном днем.
- Регулируемая фурнитура позволяет устраниить зазоры и перекосы без демонтажа окна.
- Максимальный комфорт и свобода: поднятая ось поворота створки, в открытом положении створка окна не заходит внутрь помещения.
- Стабильная и автоматическая блокировка створки в позиции для мытья, которая обеспечивает безопасный и удобный доступ к внешнему стеклу.
- Многокамерный профиль из 100% ПВХ с стальным армированием: больше надежности и энергоэффективности.
- Оптимальное окно для вентиляции мансарды благодаря центральной оси поворота створки.
- Больше тепла: высокопроизводительное двойное остекление и инновационные энергосберегающие решения до уровня «пассивного дома» в окнах с тройным остеклением.
- Больше безопасности: четырехточечная система центрального замка. 5-й наивысший класс безопасности.
- Сертификат TÜV Rheinland (окна серии RotoQ и Roto Designo R8) — гарантия качества и безопасности продукции.
- Версия Quadro — помощник «Курт» — кран и ремень для переноски в стандартной комплектации для легкой транспортировки и простоты обращения на месте монтажа.

Мансардное окно Roto Designo R8 AR

рама ПВХ, две оси поворота, ручное управление — ручка снизу



Для замены старых окон в крыше стандартных размеров сторонних производителей с 1986 до 2000 года.

- Быстрая установка благодаря обширной предварительной сборке с завода: термоблок WD, пароизоляционная пленка и монтажные уголки в стандартной комплектации.
- Замена в течение нескольких часов: меняете старое окно утром, наслаждаетесь новым окном днем.
- Регулируемая фурнитура позволяет устраниить зазоры и перекосы без демонтажа окна.
- Многокамерный профиль из 100% ПВХ с стальным армированием: больше надежности и энергоэффективности.
- Максимальный комфорт и свобода: две оси поворота створки, в открытом положении створка окна не заходит внутрь помещения.
- Стабильная и автоматическая блокировка створки в позиции для мытья, которая обеспечивает безопасный и удобный доступ к внешнему стеклу.
- Больше тепла: высокопроизводительное двойное остекление и инновационные энергосберегающие решения до уровня «пассивного дома» в окнах с тройным остеклением.
- Больше безопасности: четырехточечная система центрального замка. 5-й наивысший класс безопасности.
- Сертификат TÜV Rheinland (окна серии RotoQ и Roto Designo R8) — гарантия качества и безопасности продукции.
- Версия Quadro — помощник «Курт» — кран и ремень для переноски в стандартной комплектации для легкой транспортировки и простоты обращения на месте монтажа.

Мансардные окна для замены старых окон сторонних производителей до 1991 года

Новое окно для замены	Старое окно Roto	Год выпуска	Ширина x длина	Размер старого окна Roto	Размер нового окна Roto
Designo R7 SR	021	до 1991	474–494/762–782	021	5/8
Designo R7 SR	023	до 1991	474–494/962–982	023	5/10
Designo R7 SR	033	до 1991	574–594/962–982	033	6/10
Designo R7 SR	035	до 1991	574–594/1162–1182	035	6/12
Designo R7 SR	043	до 1991	674–694/962–982	043	7/10
Designo R7 SR	045	до 1991	674–694/1162–1182	045	7/12
Designo R7 SR	047	до 1991	674–694/1362–1382	047	7/14
Designo R7 SR	065	до 1991	854–874/1162–1182	065	8/12
Designo R7 SR	067	до 1991	854–874/1362–1382	067	8/14
Designo R7 SR	085	до 1991	1054–1074/1162–1182	085	10/12
Designo R7 SR	087	до 1991	1054–1074/1362–1382	087	10/14

Мансардные окна для замены старых окон сторонних производителей с 1986 до 2000 года

Новое окно для замены	Старое окно Roto	Год выпуска	Ширина x длина	Размер старого окна Roto	Размер нового окна Roto
Designo R8 AR	AF86, BA91, BA92	1986-2000	492/1012	55/110	55/100
Designo R8 AR	AF86, BA91, BA92	1986-2000	642/1012	70/110	70/110
Designo R8 AR	AF86, BA91, BA92	1986-2000	642/1312	70/140	70/140
Designo R8 AR	AF86, BA91, BA92	1986-2000	792/1012	85/110	85/110
Designo R8 AR	AF86, BA91, BA92	1986-2000	792/1312	85/140	85/140
Designo R8 AR	AF86, BA91, BA92	1986-2000	942/1012	100/110	100/110
Designo R8 AR	AF86, BA91, BA92	1986-2000	942/1312	100/140	100/140
Designo R8 AR	AF86, BA91, BA92	1986-2000	1092/1012	115/100	115/100
Designo R8 AR	AF86, BA91, BA92	1986-2000	1092/1312	115/140	115/140
Designo R8 AR	AF86, BA91, BA92	1986-2000	1241/1312	135/140	135/140