



Аксессуары

Защита от солнца и декор
помещения



Принцип Roto: Больше свободы. Больше комфорта.

Как правильно заказать?



Внешние аксессуары

ZRO E R8 5/7

= текст для заказа

ZRO E R8 5/7 = группа продуктов

- ZRO** = внешние рольставни
ZMA = внешний электрический маркизет
ZAR = внешний маркизет Screen

ZRO E R8 5/7 = тип управления

- M** = ручное управление



Внутренние аксессуары

ZRV R8 H 07/11 M AL D-260

= текст для заказа

ZRV R8 H 07/11 M AL D-260

= группа продуктов

- ZRS** = шторка Standard
ZRE = шторка Exclusiv
ZRV = затемняющая шторка
ZJA = жалюзи
ZFA = плиссированная шторка

ZRV R8 H 07/11 M AL D-260 = тип окна

- 43** = окна Эконом класса 435
R4/R7 = окна Designo R4/R7
R8 = окна Designo R8

ZRV R8 H 07/11 M AL D-260

= материал окна

- K** = для окон ПВХ
H = для деревянных окон

- E** = электрическое управление (настенный переключатель)
EF = электрическое управление (пульт ДУ)
SF = солнечное управление (в комплекте с пультом ДУ)

ZRO E R8 5/7 = тип окна

- 43** = окно Эконом класса 435
R4/R7 = окно Designo R4/R7
R8 = окно Designo R8

ZRO E R8 5/7 = размер

- 5/7** = размер окна 540 x 780 мм

ZRV R8 H 07/11 M AL D-260

= размер окна

- 07/11** = размер окна (740 x 1180 мм)

ZRV R8 H 07/11 M AL D-260

= тип управления

- M** = ручное управление
E = электрическое управление (настенный переключатель или пульт ДУ)
D = Duo (для плиссированных шторок)

ZRV R8 H 07/11 M AL D-260

= цвет профилей / крючков

- AL** = профиля / крючки в цвете алюминия для деревянных окон
W = профиля / крючки в белом цвете для окон из ПВХ

ZRV R8 H 07/11 M AL D-260

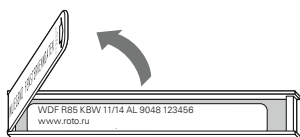
= цвет и тип ткани

- D-260** = тип ткани (A, B, C, D, E, F)
D-260 = цвет (здесь серый)

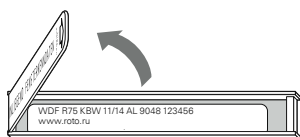
Как определить модель мансардного окна?

При оформлении заказа на аксессуары к мансардным окнам Roto необходимо указывать модель и размер окна. Вспомнить эти данные вам поможет паспорт окна. Корректная ссылка на модель и размер окна поможет оперативно заказать и доставить Вам желаемый аксессуар. Паспорт окна, в зависимости от модели, размещен в боковой части окна либо с торца створки (см. схемы ниже):

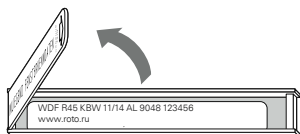
R8 H/K / 84 H/K



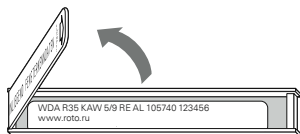
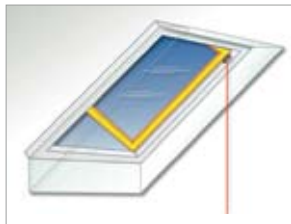
R7 H/K / 73 H/K



R4 H/K / 43 H/K



WDA R3 H/K / WDA 31 H/K





Внешние рольставни RotoTherm (ZRO)

- оптимальная защита от солнца и летнего зноя
- затемнение помещения
- полная функциональность при открытом окне
- простой и быстрый монтаж изнутри помещения
- электрическое управление (220 В) с помощью настенного выключателя (версия E) либо пульта ДУ (версия EF). Для подключения окна модели RotoTronic к системе "умного дома" необходимо заказывать версию ZRO RT2 E
- доступна версия на солнечных батареях (версия SF)
- возможно ручное управление (версия M)
- рольставни имеют цвет антрацит металлик (R703) для мансардных окон Designo или серо-коричневый цвет (RAL 8019) для мансардных окон группы Эконом
- стоимость рольставней в нестандартных цветах необходимо уточнять в офисах официальных дилеров. Направляющие доступны в любом цвете RAL, ламели - только в серебряном (RAL 9006)



Удобное дистанционное управление



Идеальное соединение с окном Designo R8 NE



* для окон R8 со стеклопакетом blueLine NE



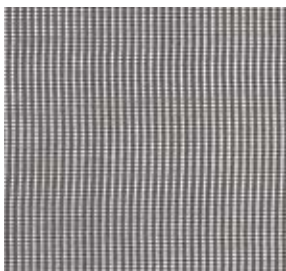
Внешний маркизет (ZMA) Электрическое управление

- полная функциональность при открытом окне
- идеальная защита от жары
- прочный материал из стекловолокна, устойчив к загрязнению и погодным факторам
- защита от слепящего солнечного света
- электрическое управление (220 В) с помощью настенного выключения (версия E) либо пульта ДУ (версия EF). Для подключения окна модели RotoTronic к системе "умного дома" необходимо заказывать версию ZMA E
- доступна версия на солнечных батареях (версия SF)
- простой и быстрый монтаж изнутри помещения

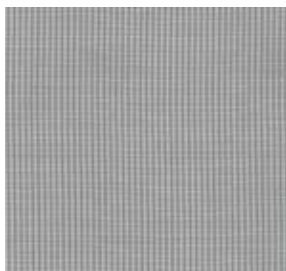


Внешний маркизет Screen (ZAR) Ручное управление

- эффективная защита от солнца
- ручное управление
- полная функциональность при открытом окне
- идеальное дополнение к внутренним аксессуарам Roto



Designo R8
WDF 84.



Designo R7 и R4
WDF 73.
WDF 43.



Солнцезащитные шторы Standard (ZRS) и Exclusiv (ZRE)

- эффективная защита от солнечного света и посторонних глаз
- материалы пропитаны специальным составом: не выцветают, легко моются
- простой и быстрый монтаж
- направляющие белого цвета (для окон из ПВХ) или цвета натурального алюминия (для деревянных окон)

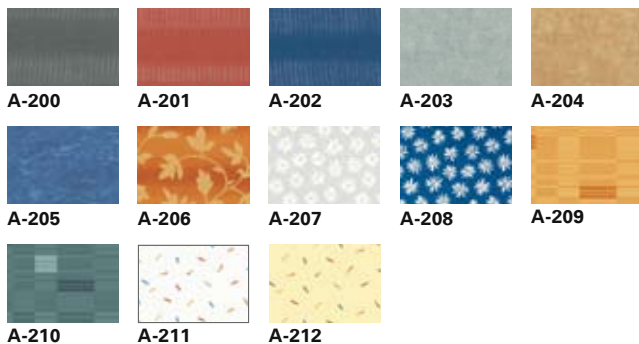


Шторка Standard:
3 позиции фиксации

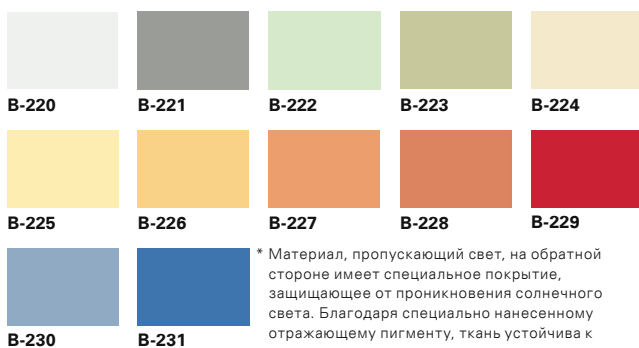


Шторка Exclusiv: фиксируется в любом положении

Декоративные материалы, пропускающие свет

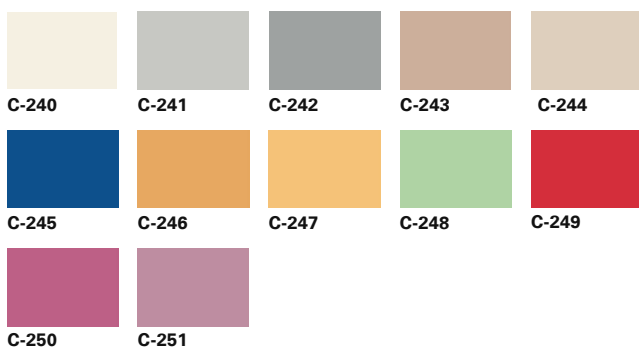


Материалы с перламутровым покрытием, пропускающие свет*



* Материал, пропускающий свет, на обратной стороне имеет специальное покрытие, защищающее от проникновения солнечного света. Благодаря специально нанесенному отражающему пигменту, ткань устойчива к чистящим средствам, а также различного рода загрязнениям и конденсату. Цвет в процессе эксплуатации не выгорает.

Однотонные материалы, пропускающие свет





Затемняющие шторы (ZRV)

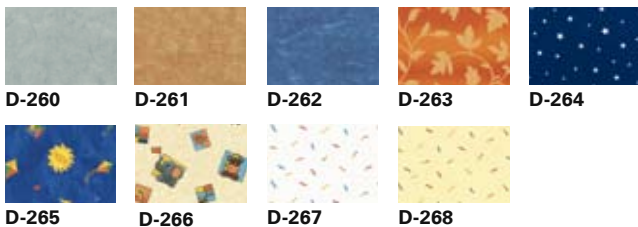
- шторка фиксируется в любом положении
- 24 декоративных узора и цвета
- шторка находится в кассете, благодаря чему значительно упрощается ее монтаж
- направляющие белого цвета (для окон из ПВХ) или цвета натурального алюминия (для деревянных окон)
- полное затемнение без проникновения света по бокам
- электрическое управление (версия ZRV E), прямое подключение к окнам RotoTronic или устройствам для дистанционного управления, как описано на стр. 13



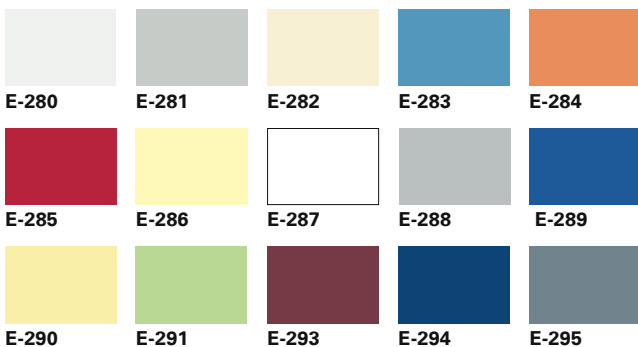
Без проникновения света
по бокам



Декоративные материалы, непропускающие свет



Однотонные материалы, непропускающие свет



В состав материалов, представленных от E-280 до E-291 включительно, входит специальная фольга. Это обеспечивает высокий уровень отражения солнечных лучей и защиту от электромагнитных лучей.

Детская комната
безопасный
стеклопакет Roto
blueLine Plus,
ручка с ключиком
и затемняющая
шторка





Жалюзи (ZJA)

- эффективная защита от солнца
- управление световым потоком в помещении
- 18 цветов ламелей
- идеально подходят для помещений с повышенной влажностью
- электрическое управление, прямое подключение к окнам RotoTropic или устройствам для дистанционного управления, как описано на стр. 13
- направляющие белого цвета (для окон из ПВХ) или цвета натурального алюминия (для деревянных окон)



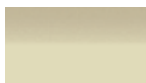
Управляются ручкой, расположенной на кассете механизма



Группа А



A-609



A-620

Группа В



B-467



B-476



B-632



B-645



B-571



B-575



B-665



B-678



B-581



B-583



B-700



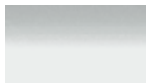
B-703



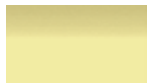
B-611



B-619



B-800



B-840

Дистанционное управление

Обеспечить еще больший комфорт могут жалюзи с электрическим управлением. Управление может осуществляться с помощью настенного переключателя (версия ZJA E) или пульта ДУ (версия ZJA EF). Переключатель и пульт ДУ заказываются отдельно.



Пульт для дистанционного управления (версия EF)



Переключатель для дистанционного управления (версия E)



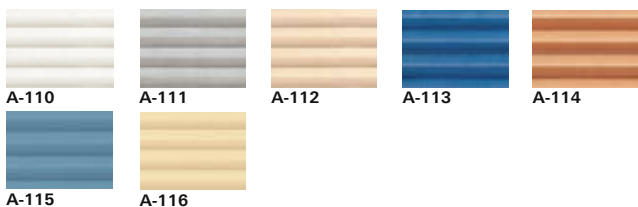
Плиссированные шторы (ZFA)

- приятная атмосфера в помещении в течение всего дня
- 6 типов материалов, 35 декоративных узоров и цветов
- ручное управление: возможность фиксации в любом положении
- версия Duo состоит из двух плиссированных шторок в одной кассете
- электрическое управление, прямое подключение к окнам RotoTronic или устройствам для дистанционного управления, как описано на стр. 13
- управление плиссированными шторками Duo: отдельно или вместе

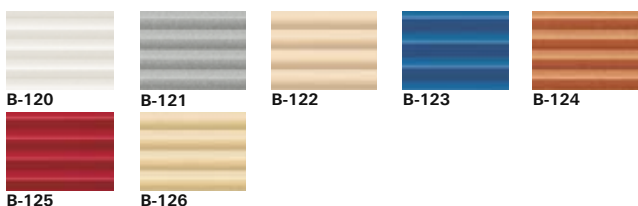


Плиссированная шторка
- версия "Duo"

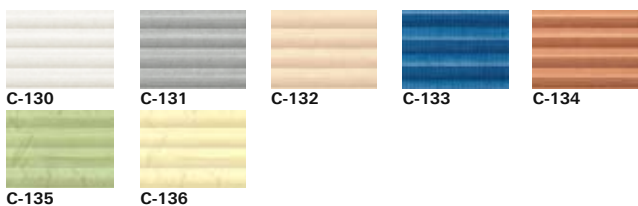
Однотонные материалы, пропускающие свет



Материалы с перламутровым покрытием, пропускающие свет*



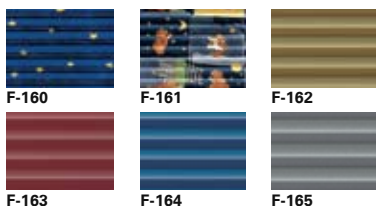
Материалы с эффектом „crash“ и перламутровым покрытием, пропускающие свет*



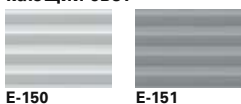
Декоративные материалы с эффектом „crash“ и перламутровым покрытием, пропускающие свет*



Декоративный материал, непронпускающий свет



Материал, непронпускающий свет





Система внутренних откосов из ПВХ 1x1 (ZIN)

- идеальное сочетание мансардного окна с внутренней отделкой мансарды
- дополнительное увеличение теплоизоляции между окном и крышей
- гибкие панели из ПВХ идеально подходят для помещений с повышенной влажностью - в кухнях, в ванных комнатах, в прачечных
- доступны откосы в ламинации светлой сосны и золотого дуба
- стандартная глубина откосов до 400 мм. Под заказ доступна глубина более 400 мм



Окно и откос из ПВХ в ламинации золотого дуба (KG)



Окно и откос из ПВХ в ламинации светлой сосны (KK)



Система внутренних откосов из ПВХ для комбинированных соединений

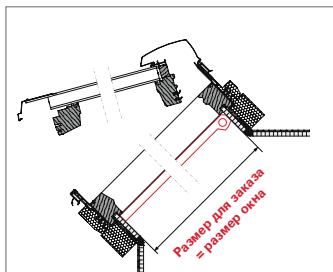
- идеальное сочетание мансардного окна с внутренней отделкой мансарды
- дополнительное увеличение теплоизоляции между окном и крышей
- гибкие панели из ПВХ идеально подходят для помещений с повышенной влажностью - в кухнях, в ванных комнатах, в прачечных
- можно использовать для комбинированных соединений мансардных окон
- можно использовать для комбинированных соединений с переходом через конек кровли, соединение мансардных окон с фасадными



Москитная сетка Designo R8 (ZRI)

- защита от насекомых при открытом окне
- направляющие белого цвета (для окон из ПВХ) или серебристого цвета (для деревянных окон)
- доступны из нового прозрачного материала (Transpatec)
- подходит для модели Designo R8
- легкий монтаж и демонтаж непосредственно при раме окна

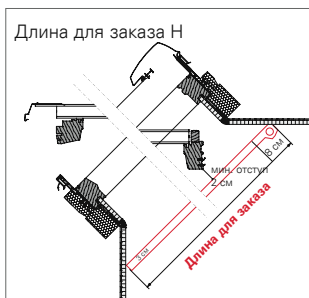
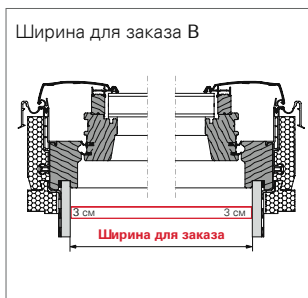
Для модели Designo R8 размер москитной сетки соответствует размеру окна



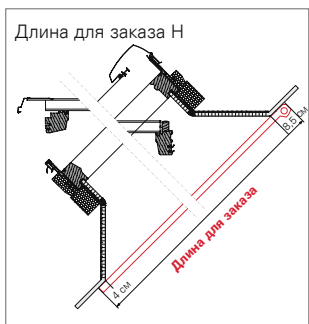
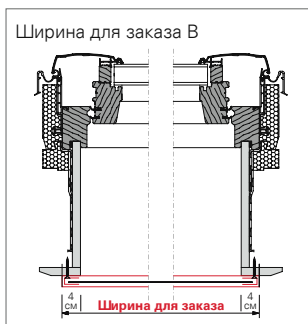


Москитная сетка под размер для всех моделей окна

Сетка варианта L – монтаж внутри оконной рамы (рис. 1)



Сетка варианта W – монтаж на стене (рис. 2)



Дистанционное управление



Настенный переключатель 220 В/24 В 6А
степень защиты IP 20, установка в монтажную
коробку вместе с трансформатором 24 В



Настенный электрический 4-позиционный
переключатель RotoTronic (WDT - E, EF) для
обслуживания 4 групп устройств



1-канальный пульт ДУ для обслуживания окон или
аксессуаров с радиоприемником (за исключением
ZRO SF)



5-канальный пульт ДУ для обслуживания окон или
аксессуаров с радиоприемником (за исключением
ZRO SF), обслуживание до 5 групп окон или
аксессуаров



10-канальный пульт ДУ для обслуживания окон или
аксессуаров с радиоприемником (за исключением
ZRO SF), обслуживание до 10 групп окон или
аксессуаров



10-канальный пульт ДУ с управлением времени
для обслуживания окон или аксессуаров с
радиоприемником (за исключением ZRO SF),
обслуживание до 10 групп окон или аксессуаров



Беспроводной настенный переключатель, одна
функция для одной кнопки (открытие, остановка,
закрытие), управление одним или несколькими
приемниками одновременно



Беспроводной датчик света внутри помещения на
стеклопакет (присоска), для управления внешней
рольставней с приемником сигнала, отсутствие
проводов, обслуживание одной группы устройств



Управление 24 В



Выпрямитель-трансформатор 24 В (макс. сила тока 0,5А), установка в скрытую монтажную коробку



1-канальный приемник сигнала 24 В, установка в скрытую монтажную коробку



Часовой настенный переключатель для предварительной установки функций открывания / закрывания окон / роллет 24 В. Один цикл переключения в день. Тип батареи 3V (CR 2032). Установка в монтажную коробку 58 мм

Блок управления 24 В - Rotomatic



Многоканальный блок управления VCM 1004 для макс. 8 электроприводов 24 В (0,5А), 4 группы управления, возможность подключения 4-х канального приемника сигнала для пульта ДУ, датчика дождя, термостата, настенных переключателей. Установка в распределительных шкафах.



Настенный корпус многоканального блока управления VCM 1004



Настенный 4-позиционный переключатель для управления окнами и аксессуарами



Настенный 2-позиционный переключатель для управления окнами и аксессуарами



4-канальный приемник пульта ДУ, для подключения с VCM 1004, установка в монтажную коробку или в распределительные шкафы

Список аксессуаров Roto

Внешние аксессуары

Рольставни с электроприводом RotoTherm (ZRO RT2)

Рольставни ручного управления RotoTherm M (ZRO M)

Маркиzet с электроприводом (ZMA E)

Маркиzet ручного управления Screen (ZAR M)

Внутренние аксессуары

Солнцезащитная рулонная шторка Standard (ZRS)

Солнцезащитная рулонная шторка Exclusiv (ZRE)

Затемняющая рулонная шторка ручного управления (ZRV M)

Затемняющая рулонная шторка с электроприводом (ZRV E)¹⁾

Жалюзи ручного управления (ZJA M)²⁾

Жалюзи с электроуправлением (ZJA E)³⁾

Плиссированная шторка ручного управления (ZFA M)

Плиссированная шторка с электроуправлением (ZFA E)⁴⁾

Другие дополнения

Система внутренних откосов из ПВХ (ZIN)

Москитная сетка (ZRI)

¹⁾ не изготавливается для окон R8 в размерах: 5/7, 5/9, 5/11, 6/18, 7/18, 9/18

²⁾ для размера 13/xx - требуется мин. 25° угла наклона крыши

³⁾ рекомендуется использовать при мин. 25° угла наклона крыши

⁴⁾ не изготавливается для размеров: 5/7, 5/9, 5/11, 6/14, 6/18, 7/18, 9/18

Мансардные окна

Designo R4, WDF 43.	Designo R7, WDF 73.	Designo R8, WDF 84.	Люк безопас- ности WSA Designo R8, WSA 84.	Кровель- ный люк WDA Designo R3, WDA 31.	Фасадные окна WFA Designo R1, WFA 13.
------------------------	------------------------	------------------------	--	--	--

+	+	+	+		
+	+	+	+		
+	+	+	+		
+	+	+	+		

+	+	+	+	+	
+	+	+	+	+	
+	+	+	+	+	
+	+	+	+	+	
+	+	+	+	+	
+	+	+	+	+	
+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	

+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	



ООО "Рото Франк"

Адрес для корреспонденции:

142407, Московская область,
г. Ногинск, а/я 7,
тел. +7 495 287-35-20 доб. 252
факс +7 495 287-35-24
www.roto.ru

Группа Компаний Металл Профиль

Центральный офис:

МО, г. Лобня,
ул. Лейтенанта
Бойко, 104а,
тел. (495) 225-61-51
www.metallprofil.ru

Официальный дилер



Гарантия на мансардные окна Roto.



- * На закалённое стекло
- * На фурнитуру
- * На профиль ПВХ

Подробнее условия гарантии Вы найдёте на сайте www.roto.ru