

## Умные решения Roto

Designo R4 WD – центрально-поворотное мансардное окно с термо-блоком WD



### Коротко о преимуществах:

- + ось поворота в 1/2 высоты окна – это хорошая вентиляция и освещение мансарды
- + термо-блок WD повышает показатель энергоэффективности окна даже на 15% и гарантирует плотное соединение окна с пароизоляцией кровли
- + послемонтажная регулировка окна – это гарантия герметичности окна, идеально отрегулированные зазоры без демонтажа окна
- + 3 защитных слоя древесины окна от агрессивного воздействия солнца и влаги
- + 3 класс безопасности (дерево) и самый высокий 5 класс безопасности (ПВХ) – это защита от внешних воздействий, гарантирующая прочность и безопасность Вашу и Ваших детей
- + внутренние и внешние аксессуары с ручным управлением или электроуправлением – это идеальная защита от солнца, оптимальная температура летом и зимой, а также интересное интерьерное решение внутри мансарды
- + комбинация с окнами R4/R7 – это возможность использования природного света, а также эффективная вентиляция помещения в мансарде
- + электроуправление – это комфортное обслуживание окна в трудно доступных местах, а также идеальная опция для домов с системой "умный дом"
- + отсутствие видимых шурупов в накладках – это гарантия герметичности окна и одновременно эстетичный вид
- + новаторский вид накладок – это идеальная интеграция окна в кровле
- + привлекательный цвет накладок антрацит металлик – это идеальное сочетание с любым кровельным покрытием, а также творческая свобода для архитекторов и дизайнеров, позволяющая найти оригинальные и необычные архитектурные решения

Модель окна	+ Designo R4 WD
Тип окна	+ центрально-поворотное окно
Ручка	+ нижняя ручка
Материал	  ПВХ      Дерево
Способ управления окном	+ ручное управление / электроуправление
Энергоэффективность	+ $U_w = 1,3$ + термо-блок WD, повышающий тепловой показатель окна
Простота монтажа	+ установленные на заводе монтажные уголки и наружные накладки + установленный на заводе термо-блок WD и пароизоляционная пленка
Качество продукта	+ после монтажа регулировка створки + 3 точки запирания створки + 3 защитных слоя древесины + 3 класс безопасности (дерево) и самый высокий 5 класс безопасности (ПВХ) + 15 лет гарантии
Функциональность	+ возможность оснащения окна внешними и внутренними аксессуарами + возможность комбинации с окнами R4/R7 + безопасная позиция для мытья + возможность оснащения окна дистанционным управлением
Дизайн	+ отсутствие видимых шурупов в накладках + новаторский вид накладок + уникальный цвет наружных накладок антрацит металлик

