

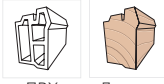
## Designo R8 – Технический лист

мансардное окно с двумя осями поворота створки и термо-блоком WD



### Коротко о преимуществах:

- + комбинированная система открывания: по верхней оси, а также поворот в  $\frac{3}{4}$  высоты окна, управляемая с помощью одной многофункциональной ручки
- + свободный доступ к открытому окну и ничем неограниченный вид из окна благодаря углу открытия  $45^\circ$
- + энергоэффективность будущего:  $U_w = 1,1 - 0,86 \text{ W/m}^2\text{K}$  в стандарте – это оптимальная температура в доме и более низкие счета за отопление и кондиционирование
- + 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
- + самый высокий 5 класс безопасности – это защита от внешних воздействий, гарантирующая прочность и безопасность Вашу и Ваших детей
- + 4 точки запирания створки – это герметичность окна, безопасность, а также высочайшая защита от взлома
- + 2-позиционное микропроветривание – это возможность регулировать подачу свежего воздуха в мансарду
- + более удобная и безопасная позиция для мытья, запирающая створку под углом  $137^\circ$  позволяет сохранить безупречную чистоту окна
- + 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
- + привлекательный цвет накладок антрацит металлик – это идеальное сочетание с любым кровельным покрытием, а такжетворческая свобода для архитекторов и дизайнеров, позволяющая найти оригинальные и необычные архитектурные решения

Модель окна	+ Designo R8
Тип окна	+ окно с двумя осями поворота створки
Ручка	+ нижняя ручка
Материал	 ПВХ      Дерево
Способ управления окном	+ ручное управление
Энергоэффективность	+ $U_w = 1,1 - 0,86$ + 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 монтажная регулировка створки + 4 точки запирания створки + 3 защитных слоя древесины + самый высокий 5 класс безопасности (ПВХ) + 15 лет гарантии + 2-позиционное микропроветривание
Функциональность	+ возможность оснащения окна внешними и внутренними аксессуарами + возможность комбинации с окнами R6/R8 + безопасная позиция для мытья, запирающая створку под углом $137^\circ$
Дизайн	+ отсутствие видимых шурупов в накладках + новаторский вид накладок + уникальный цвет наружных накладок антрацит металлик

## Технические параметры

	Коэффициент Ug Вт/(м2K) EN 673	Коэффициент Uw Вт/(м2K) EN 12567-2	Соларный фактор g, % EN 410	Звукоизоляция - класс VDI 2719	Шумопоглощение [Дб] EN 20140-3	Воздухонепроницаемость - класс EN 12207
<b>Двойной комфорт (8C)</b>						
R88C H200	1.0	1.1	52	2	34 (-2; -5) Дб	3
R88C K200	1.0	1.1	52	2	34 (-2; -5) Дб	4
<b>Тройной комфорт (9G)</b>						
R89G H200	0.8	1.0	38	3	38 (-1; -4) Дб	3
R89G K200	0.8	0.99	38	3	39 (-2; -5) Дб	4
<b>Тройной премиум (9P)</b>						
R89P H200	0.6	0.88	38	3	37 (-1; -5) Дб	3
R89P K200	0.6	0.86	38	3	37 (-1; -5) Дб	4

H = Дерево

K = ПВХ

## Размеры окон

Размеры окон	054/078	054/098	054/118	065/098	065/118	065/140	065/180*	074/098	074/118
--------------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------	---------	---------

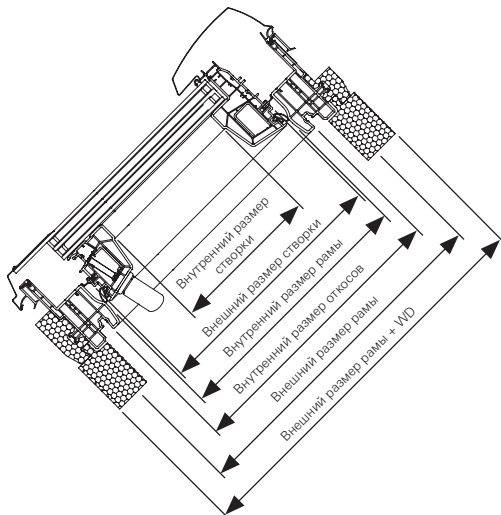
Внешний размер рамы (мм)	540/780	540/980	540/1180	650/980	650/1180	650/1400	650/1800	740/980	740/1180
Внешний размер рамы + WD (мм)	600/840	600/1040	600/1240	710/1040	710/1240	710/1460	710/1860	800/1040	800/1240
Внутренний размер рамы (мм)	450/690	450/890	450/1090	560/890	560/1090	560/1310	560/1710	650/890	650/1090
Внешний размер створки (мм) ПВХ	442/682	442/882	442/1082	552/882	552/1082	552/1302	552/1702	642/882	642/1082
Внешний размер створки (мм) Дерево	442/687	442/887	442/1087	552/887	552/1087	552/1307	—	642/887	642/1087
Внутренний размер створки (мм)	328/568	328/768	328/968	438/768	438/968	438/1188	438/1588	528/768	528/968
Внутренний размер откосов (мм)	480/720	480/920	480/1120	590/920	590/1120	590/1340	590/1740	680/920	680/1120
Площадь остекления в м2	0,19	0,25	0,32	0,34	0,42	0,52	0,70	0,41	0,51

Размеры окон	074/140	074/160	074/180*	094/118	094/140	094/160	094/180*	114/098	114/118	114/140	134/098	134/140	134/160*
--------------	---------	---------	----------	---------	---------	---------	----------	---------	---------	---------	---------	---------	----------

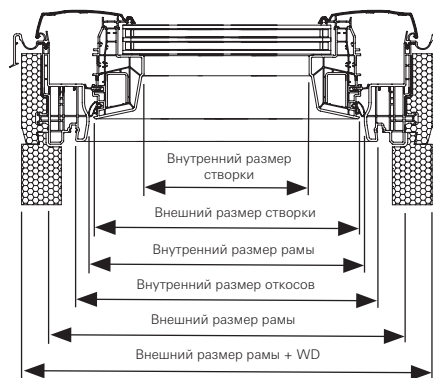
740/1400	740/1600	740/1800	940/1180	940/1400	940/1600	940/1800	1140/980	1140/1180	1140/1400	1340/980	1340/1400	1340/1600
800/1460	800/1660	800/1860	1000/1240	1000/1460	1000/1660	1000/1860	1200/1040	1200/1240	1200/1460	1400/1040	1400/1460	1400/1660
650/1310	650/1510	650/1710	850/1090	850/1310	850/1510	850/1710	1050/890	1050/1090	1050/1310	1250/890	1250/1310	1250/1510
642/1302	642/1502	642/1702	842/1082	842/1302	842/1502	842/1702	1042/882	1042/1082	1042/1302	1242/882	1242/1302	1242/1502
642/1307	642/1507	—	842/1087	842/1307	842/1507	—	1042/887	1042/1087	1042/1307	1242/887	1242/1307	—
528/1188	528/1388	528/1588	728/968	728/1188	728/1388	728/1588	928/768	928/968	928/1188	1128/768	1128/1188	1128/1388
680/1340	680/1540	680/1740	880/1120	880/1340	880/1540	880/1740	1080/920	1080/1120	1080/1340	1280/920	1280/1340	1280/1540
0,63	0,73	0,84	0,70	0,86	1,01	1,16	0,71	0,90	1,10	0,87	1,34	1,57

\* Доступно только в ПВХ

## Разрез А-А



## Разрез В-В



Разрез окна ПВХ