

Designo R7

Мансардне вікно з піднятою віссю повороту



Коротко про переваги:

- + вісь повороту на ¾ висоти вікна – це оптимальна вентиляція і освітлення мансарди, а також найвищий комфорт обслуговування (стулка не потрапляє всередину приміщення)
- + післямонтажне регулювання вікна – це гарантія герметичності вікна, ідеально відрегульовані проміжки без демонтажу вікна
- + 3 захисних шари деревини вікна від агресивного впливу сонця і вологи
- + внутрішні і зовнішні аксесуари з ручним керуванням або електрокеруванням – це ідеальний захист від сонця, оптимальна температура влітку і взимку, а також цікаве інтер'єрне рішення всередині мансарди
- + комбінація з вікнами R4/R7 – це можливість використання природного світла, а також ефективна вентиляція приміщення в мансарді
- + зручна і безпечна позиція для миття, яка замикає стулку під кутом 120° дозволяє зберегти бездоганну чистоту вікна
- + відсутність видимих шурупів у зовнішніх накладках – це гарантія герметичності вікна і одночасно естетичний вигляд
- + новаторський вигляд накладок – це ідеальна інтеграція вікна в покрівлі
- + привабливий колір накладок антрацит металік – це ідеальне поєднання з будь-яким покрівельним покриттям, а також творча свобода для архітекторів і дизайнерів, яка дозволяє знайти оригінальні і незвичайні архітектурні рішення

Модель вікна	+ Designo R7
Тип вікна	+ вікно з піднятою віссю повороту
Ручка	+ нижня ручка
Матеріал	ПВХ Дерево
Спосіб керування вікном	+ ручне керування
Енергоефективність	+ U _W = 1,5 – 1,4
Простота монтажу	+ встановлені на заводі монтажні куточки і зовнішні накладки
Якість продукту	+ післямонтажне регулювання стулки + 3 точки замикання стулки + 3 захисних шари деревини + 3 клас безпеки (дерево) і найвищий 5 клас безпеки (ПВХ) + 15 років гарантії
Функціональність	+ можливість оснащення вікна зовнішніми і внутрішніми аксесуарами + можливість комбінації з вікнами R4/R7 + безпечна позиція для миття, яка замикає стулку під кутом 120°
Дизайн	+ відсутність видимих шурупів у зовнішніх накладках + новаторський вигляд накладок + унікальний колір зовнішніх накладок – антрацит металік

Designo R7 WD

Мансардне вікно з піднятою віссю повороту і термоблоком WD



Коротко про переваги:

- + вісь повороту на ¾ висоти вікна – це оптимальна вентиляція і освітлення мансарди, а також найвищий комфорт обслуговування (стулка не потрапляє всередину приміщення)
- + термоблок WD підвищує показник енергоефективності вікна приблизно на 15% і гарантує щільне з'єднання вікна з пароізоляцією покрівлі
- + післямонтажне регулювання вікна – це гарантія герметичності вікна, ідеально відрегульовані проміжки без демонтажу вікна
- + 3 захисних шари деревини вікна від агресивного впливу сонця і вологи
- + внутрішні і зовнішні аксесуари з ручним керуванням або електрокеруванням – це ідеальний захист від сонця, оптимальна температура влітку і взимку, а також цікаве інтер'єрне рішення всередині мансарди
- + комбінація з вінами R4/R7 – це можливість використання природного світла, а також ефективна вентиляція приміщення в мансарді
- + зручна і безпечна позиція для миття, яка замикає стулку під кутом 120°, дозволяє зберегти бездоганну чистоту вікна
- + відсутність видимих шурупів у зовнішніх накладках – це гарантія герметичності вікна і одночасно естетичний вигляд
- + новаторський вигляд накладок – це ідеальна інтеграція вікна в покрівлі
- + привабливий колір накладок антрацит металік – це ідеальне поєднання з будь-яким покрівельним покриттям, а також творча свобода для архітекторів і дизайнерів, яка дозволяє знайти оригінальні і незвичайні архітектурні рішення

Модель окна	+ Designo R7
Тип окна	+ вікно з піднятою віссю повороту
Ручка	+ нижня ручка
Материал	ПВХ Дерево
Способ управления окном	+ ручне керування
Энергоэффектив-ность	+ U_W = 1,3 + термоблок WD, який підвищує тепловий показник вікна
Простота монтажа	+ встановлені на заводі монтажні кутники і зовнішні накладки + встановлений на заводі термоблок WD і пароізоляційна плівка
Качество продукта	+ післямонтажне регулювання стулки + 3 точки замикання стулки + 3 захисних шари деревини + 3 клас безпеки (дерево) і найвищий 5 клас безпеки (ПВХ) + 15 років гарантії
Функциональность	+ можливість оснащення вікна зовнішніми і внутрішніми аксесуарами + можливість комбінації з вікнами R4/R7 + безпечна позиція для миття, яка замикає стулку під кутом 120°
Дизайн	+ відсутність видимих шурупів у зовнішніх накладках + новаторський вигляд накладок + унікальний колір зовнішніх накладок – антрацит металік



Вікно з піднятою віссю відкривання Designo R7

Унікальні функціональні рішення



Вікно з піднятою віссю відкривання Designo R7

Область застосування: для дахів з кутом нахилу від 20° до 65°

Основні переваги

- + оригінальне рішення Roto – вісь відкривання в $\frac{3}{4}$ висоти вікна. Вільний та безпечний доступ людини до відкритого вікна, стоячи в повний зріст.
- + зручний та безпечний доступ зсередини приміщення до зовнішньої поверхні стулки для можливості миття вікна, за рахунок примусового відкривання стулки вікна на 120°
- + встановлений на заводі термоізоляційний блок WD, забезпечує додаткову теплоізоляцію вікна
- + 3-й клас безпеки для дерев'яних (H) та 5-й найвищий – для вікон з ПВХ (K)
- + регульована фурнітура дозволяє після монтажу усувати перекоси, що можуть виникнути в результаті роботи дахової конструкції, без додаткового демонтажу вікна

														
Розмір	05/07	05/09	05/11	06/11	06/14	07/09	07/11	07/14	07/16		09/11	09/14	11/11	11/14
Зовнішні розміри рами в см	54/78	54/98	54/118	65/118	65/140	74/98	74/118	74/140	74/160		94/118	94/140	114/118	114/140
Зовнішні розміри з термоізоляційним блоком WVD в см	60/84	60/104	60/124	71/124	71/146	80/104	80/124	80/146	80/166		100/124	100/146	120/124	120/146
Площа поверхні віконного скла в м²	0.24	0.31	0.39	0.50	0.61	0.48	0.59	0.72	0.84		0.80	0.97	1.00	1.22

Вікно енергоефективне з зовнішнім загартованим склом і термоізоляційним блоком WD

WDF R75 H WD AL	330	348	362	394	412	398	434	482	546		502	554	564	610
WDF R75 K WD AL	370	389	405	431	465	433	474	519	585		540	598	602	652

Вікно енергоефективне з двокамерним склопакетом та зовнішнім загартованим склом і термоізоляційним блоком WD

WDF R79 H WD AL	375	392	—	445	468	452	498	562	650		577	635	648	715
WDF R79 K WD AL	418	435	—	482	522	490	540	602	688		632	698	702	785

Матеріал

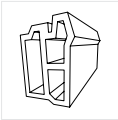


Дерево

Технічні характеристики

	Коефіцієнт U_g	Коефіцієнт U_w	Значення енергопередачі g в %	Клас звуко- ізоляції	Клас повітро- проник- ності
Стандарт (5)					
R75 H WD	1.0	1.3	52	1 – 2 ¹⁾	3 – 4 ²⁾
Двокамерний стандарт (9)					
R79 H WD	0.7	1.1	47	2	4

Матеріал



ПВХ

Технічні характеристики

	Коефіцієнт U_g	Коефіцієнт U_w	Значення енергопередачі g в %	Клас звуко- ізоляції	Клас повітро- проник- ності
Стандарт (5)					
R75 K WD	1.0	1.3	52	1 – 2 ¹⁾	3 – 4 ²⁾
Двокамерний стандарт (9)					
R79 K WD	0.7	1.1	47	2	4



Основні переваги

- + виготовлений з твердого і гнучкого поліпропілену
- + підвищує енергоефективність вікна до 15%
- + підвищує температуру в місці стику рами з відкосом приблизно на 5 °C
- + пароізоляційна плівка – забезпечує герметичне з'єднання рами вікна з основною пароізоляцією даху
- + усуває можливість виникнення містка холоду і запобігає утворенню конденсату

Додаткові опції

- ✓ можливість комбінувати з іншими вікнами WDF R4/R7 та WDT R4
- ✓ зовнішні та внутрішні аксесуари

WDF = ансардне вікно
H = дерево
K = ПВХ
WD = з термоізоляційним блоком WD та пароізоляцією

AL = алюміній, колір антрацит-металік

U_g = коефіцієнт теплопередачі склопакету
 U_w = коефіцієнт теплопередачі вікна
g = загальний коефіцієнт енергопередачі

¹⁾ Клас звукоізоляції для вікна з вентклапаном (EXL) дорівнює 1 і 2 для вікна без вентклапану (HAN).

²⁾ Клас повітропроникності для вікна з вентклапаном (EXL) дорівнює 3 і 4 для вікна без вентклапану (HAN).