



Вікно з центральною віссю відкривання Roto Q-4

Впевнений вибір для співвідношення «ціна – якість»



Вікно з центральною віссю відкривання Roto Q-4

Область застосування: для дахів з кутром нахилу від 15 до 90°

Основні переваги

- + Енергоефективність**
 U_w = від 1,2 до 0,77 Вт/м²К забезпечує оптимальну температуру в будинку та зменшує ваші рахунки за опалення вашої будівлі
- + Якість**
15 років гарантії та найвища якість продукції – це безвідмовна робота протягом багатьох років
- + Легкий монтаж**
Ліцензований монтаж на клік – це вірно встановлені, ідеально відрегульовані, завжди підігнані вікна
- + Зручність верхньої ручки**
Легкий доступ до вікна означає більше можливості облаштувати інтер'єр та більше простору в будинку

Матеріал



Дерево

Технічні характеристики

	Коефіцієнт U_g	Коефіцієнт U_w	Значення енергопередачі g в %	Клас звуко- ізоляції	Клас повітро- проник- ності
Склопакет 2S Standard					
Q-4 H2S S1	1.0	1.2	52	1	4
Склопакет 2C Comfort					
Q-4 H2C S1	1.0	1.2	51	2	4
Склопакет 3C Comfort					
Q-4 H3C S0	0.7	1.0	47	3	4
Склопакет 3P Premium					
Q-4 H3P P5	0.5	0.77	47	3	4

Додаткові опції

- ✓ можливість комбінувати з іншими вікнами Q-4/QT-4
- ✓ зовнішні та внутрішні аксесуари



Легкий монтаж



- + монтажні тримачі:**
для безпечного та легкого встановлення стулки вікна



- + до найменших деталей:**
встановлена на заводі пароізоляція, монтажні кутники і термоізоляційний блок WD (у вікні Q-4H 3P P5)



- + регульований поворотний механізм:**
точне регулювання стулок



КЛІК

- + звукове підтвердження правильності монтажу:** забезпечує інтуїтивно зрозумілий та безпечний монтаж

Розмір	05/07	05/09	05/11	06/11	06/14	07/09	07/11	07/14	07/16	09/11	09/14	09/16	11/11	11/14
Зовнішні розміри рами в см	55/78	55/98	55/118	66/118	66/140	78/98	78/118	78/140	78/160	94/118	94/140	94/160	114/118	114/140
Зовнішні розміри з термоізоляційним блоком VWD в см	61/84	61/104	61/124	72/124	72/146	84/104	84/124	84/146	84/166	100/124	100/146	100/166	120/124	120/146
Площа поверхні віконного скла в м²	0.22	0.29	0.37	0.48	0.58	0.47	0.59	0.73	0.85	0.75	0.92	1.08	0.94	1.16

Вікно енергоефективне з зовнішнім загартованим склом

Q-4 H2SAL S1	372	393	414	429	463	432	453	486	510	468	505	533	505	552
--------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Вікно енергоефективне з зовнішнім загартованим та внутрішнім склом триплекс

Q-4 H2CAL S1	385	412	432	453	486	453	479	515	549	499	549	575	549	594
--------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Вікно суперенергоефективне з двокамерним склопакетом, зовнішнім загартованим і внутрішнім склом триплекс

Q-4 H3CAL S0	481	512	538	570	612	570	603	653	689	637	689	728	694	749
--------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Вікно суперенергоефективне з двокамерним склопакетом, зовнішнім загартованим і внутрішнім склом триплекс та термоізоляційним блоком WD

Q-4 H3PAL P5	533	572	606	642	699	645	689	746	802	742	806	868	806	884
--------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Q-4 = вікно з центральною віссю відкривання
H = дерево
2S = однокамерний склопакет Standard
2C = однокамерний склопакет Comfort
3C = двокамерний склопакет Comfort
3P = двокамерний склопакет Premium
S0 = вікно без вентклапана
S1 = вікно з вентклапаном
P5 = вікно без вентклапана з термоблоком VWD та пароізоляцією
AL = алюміній, колір антрацит-металік

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