



Вікно з центральною віссю відкриття Roto Q-4

Впевнений вибір для співвідношення «ціна – якість»



Вікно з центральною віссю відкриття Roto Q-4

Область застосування: для дахів з кутом 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 WVD 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 відкриття
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 WVD та пароізоляцією
AL = алюміній, колір антрацит-металік

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

RotoQ-4

Центрально-поворотне мансардне вікно з однокамерним склопакетом



Коротко про переваги:

- + висока енергоефективність: $U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ у стандарті – це оптимальна температура в будинку і нижчі рахунки заопалення і кондиціювання
- + зручна верхня ручка – це вільний доступ до вікна, а також більше місця і простору в будинку
- + система монтажу «на клік» зі зворотною звуковою інформацією – це правильний, швидкий і безпечний монтаж, який дозволяє зекономити час і гроші
- + післямонтажне регулювання вікна – це гарантія герметичності вікна, ідеально відрегульовані проміжки без демонтажу вікна
- + 3 захисних шари деревини вікна від агресивного впливу сонця і вологості
- + електрокерування – це комфортне обслуговування вікна у важкодоступних місцях, а також ідеальна опція для будинків з системою «розумний дім»
- + зручна і безпечна позиція для миття, яка замикає стулку під кутом 180° , дозволяє зберегти бездоганну чистоту вікна
- + відсутність видимих шурупів у зовнішніх накладках – це гарантія герметичності вікна і одночасно естетичний вигляд
- + 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	+ RotoQ-4 H2S S1
Тип вікна	+ центрально-поворотне вікно
Ручка	+ верхня ручка
Матеріал	Дерево Біле дерево
Спосіб керування вікном	+ ручне керування / електрокерування
Енергоефективність	+ $U_w = 1,2$ + внутрішня теплоізоляція вікна
Простота монтажу	+ система монтажу «на клік»
Якість продукту	+ післямонтажне регулювання стулки + 3 точки замикання стулки + 3 захисних шари деревини + 15 років гарантії
Функціональність	+ можливість оснащення вікна зовнішніми і внутрішніми аксесуарами + можливість комбінації з вікнами Q-4 + можливість версії вікна з дистанційним керуванням + безпечна позиція для миття, яка замикає стулку під кутом 180°
Дизайн	+ відсутність видимих шурупів у зовнішніх накладках + новаторський вигляд накладок + унікальний колір зовнішніх накладок – антрацит металік

RotoQ-4

Центрально-поворотне мансардне вікно з двокамерним склопакетом



Коротко про переваги:

- + вікно RotoQ-4 H3C S0 з показником $U_w = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ ідеально пасує для енергоефективних будинків
- + вікно RotoQ-4 H3P P5 з показником $U_w = 0,77 \text{ W/m}^2\text{K}$ ідеально пасує для пасивних будинків
- + зручна верхня ручка – це вільний доступ до вікна, а також більше місця і простору в будинку
- + вікно з двокамерним склопакетом ще ефективніше знижує втрати тепла, а також обмежує використання енергії
- + внутрішня теплоізоляція вікна і/або термоблок WD підвищує показник енергоефективності вікна приблизно на 15% і гарантує щільне з'єднання вікна з пароізоляцією покрівлі
- + система монтажу «на клік» зі зворотною звуковою інформацією – це правильний, швидкий і безпечний монтаж, який дозволяє зекономити час і гроші
- + післямонтажне регулювання вікна – це гарантія герметичності вікна, ідеально відрегульовані проміжки без демонтажу вікна
- + 3 захисних шари деревини вікна від агресивного впливу сонця і вологи
- + електрокерування – це комфортне обслуговування вікна у важкодоступних місцях, а також ідеальна опція для будинків з системою «розумний дім»
- + зручна й безпечна позиція для миття, яка замикає стулку під кутом 180° , дозволяє зберегти бездоганну чистоту вікна
- + відсутність видимих шурупів у зовнішніх накладках – це гарантія герметичності вікна і одночасно естетичний вигляд
- + 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	+ RotoQ-4 H3C S0 + RotoQ-4 H3P P5
Тип вікна	+ центрально-поворотне вікно
Ручка	+ верхня ручка
Матеріал	Дерево Біле дерево
Спосіб керування вікном	+ ручне керування / електрокерування
Енергоефективність	+ $U_w = 1,0 - 0,77$ + внутрішня теплоізоляція вікна і/або термоблок WD, який підвищує тепловий показник вікна + вікно з двокамерним склопакетом
Простота монтажу	+ система монтажу «на клік» + встановлений на заводі термоблок WD і пароізоляційна плівка*
Якість продукту	+ післямонтажне регулювання стулки + 3 точки замикання стулки + 3 захисних шари деревини + 15 років гарантії
Функціональність	+ можливість оснащення вікна зовнішніми і внутрішніми аксесуарами + можливість комбінації з вікнами Q-4 + можливість версії вікна з дистанційним керуванням + безпечна позиція для миття, яка замикає стулку під кутом 180°
Дизайн	+ відсутність видимих шурупів у зовнішніх накладках + новаторський вигляд накладок + унікальний колір зовнішніх накладок – антрацит металік

* для вікна RotoQ-4 H3P P5