

Обзор мансардных окон Premium класса и окон с термоизоляционным блоком WD



Новость! Пластик для тех, кто любит дерево.

Мансардные окна из ПВХ в цвете дерева.

Теперь мансардные окна Roto из ПВХ идеально подходят к интерьеру «под дерево» и, не выделяясь, отлично смотрятся в деревянных мансардах. Надежный во всех отношениях немецкий пластик предлагается в ламинате «под сосну», а в совокупности со всеми преимуществами окна с двумя осями поворота делает предложение Roto еще более заманчивым.

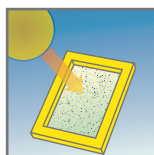


Мансардные окна в версии WD оснащены **термоизоляционным блоком**, изготовленным из устойчивого, вспененного и эластичного полипропилена, который гарантирует минимализацию потерь тепла (примерно на 50%).

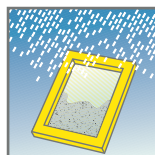
В мансардные окна 849 NE кроме блока WD устанавливается двухкамерный термоизоляционный стеклопакет с наружным и внутренним закаленными стеклами. Удельный коэффициент сопротивления теплопередаче для такого стеклопакета составляет $R_c = 1,4 \text{ м}^2\text{С/Вт}$



Мансардные самоочищающиеся окна Aquaclear. Ежедневно солнечное излучение (ультрафиолет) выжигает все органические налёты с наружной поверхности стеклопакета такого окна, а во время дождя весь осадок смывается водой, оставляя окно идеально чистым. Нанесенный на наружное стекло TiO_2 (диоксид титана) осушает стеклопакет снаружи, одновременно предотвращая появление пятен, потёков и загрязнений на стекле окна. Самоочищающиеся окна Aquaclear доступны в версии с двумя осями поворота створки с термоизоляционным блоком WD (845A WD K).



Ультрафиолетовое излучение в реакции со специальным химическим составом на наружном стекле выжигают органический налёт, ...



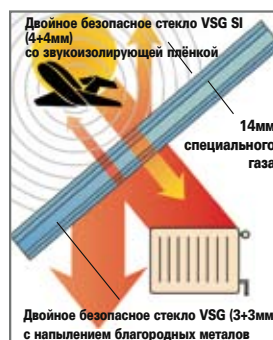
... который смывается дождём...



... оставляя окно идеально чистым.



Мансардные звукоизолирующие окна 846S. Первое и единственное на рынке окно самого высокого акустического класса (IV). Современные технологии и новейшие применяемые в производстве стеклопакетов разработки позволяют уменьшить внешний шум на 60%. Дополнительно звукоизолирующие окна серийно оснащены термоизоляционным блоком WD.



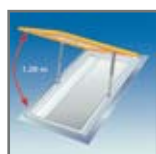
Действует с 15.04.2008

Люк безопасности WSA 84. K

Гарантирует удобный выход на крышу и одновременно является эвакуационным выходом. Люк WSA идеально подходит для жилых помещений. Два пневматических поршня-выталкивателя откидывают створку на 60°, открывая таким образом эвакуационный выход на 1,20 м.

7/14	11/14
74 x 140	114 x 140

Цена в рублях с учётом НДС



WSA 847 K**



23 339 27 583



WSA 847 K WD



25 249 29 492

Термоизоляционный стеклопакет с закаленным наружным и внутренним стеклом

** Цены окладов на 2 странице

*** Указать в заказе

Люк для выхода на крышу WDA 315 K

С успехом может использоваться в жилых помещениях. Термоизоляционные параметры люка ни чем не уступают показателям стандартных мансардных окон.

5/9

наружный размер в см 54 x 98

Цена в рублях с учётом НДС



WDA 315 K**

открывается в сторону:



8 664

WDA 315 K WD

влево, вправо***



10 573

Термоизоляционный стеклопакет с закалённым наружным стеклом

Действует с 15.04.2008

Размеры окон в см* (ширина/высота)	54 x 78	54 x 98	65 x 118	65 x 140	74 x 98	74 x 118	74 x 140	74 x 160	94 x 118	94 x 140	114 x 118	114 x 140
площадь остекления модели 43.,73./84. (м ²)	0,24/0,20	0,31/0,27	0,50/0,45	0,61/0,55	0,48/0,43	0,59/0,54	0,72/0,66	-/0,77	0,79/0,74	0,97/0,90	1,00/0,93	1,21/1,14

43. К WD с центральной осью поворота створки

Цена в рублях с учётом НДС

	439 K WD		7 673	8 327	8 983	-	9 029	9 451	10 106	-	11 275	12 445	12 258	12 632
	435 K WD RotoTronic E		27 879	28 648	30 510	-	29 754	30 905	32 174	-	32 004	33 185	33 159	34 471

RotoTronic EF спрашивайте у дилеров или в Торговом офисе Roto

735 K WD с поднятой осью поворота створки

Термоизоляционный стеклопакет, закалённый снаружи

	735 K WD		10 651	11 967	12 742	14 125	12 471	13 168	14 258	-	15 143	17 041	17 235	17 622
--	-----------------	--	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---	--------	--------	--------	--------

847 K WD с двумя осями поворота створки

Термоизоляционный стеклопакет, закалённое изнутри и снаружи

	847 K WD		14 201	15 639	17 027	20 414	18 354	18 993	20 584	23 264	20 973	22 939	23 066	24 377
--	-----------------	--	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

849 NE K WD с двумя осями поворота створки низкоэмиссионное

Термоизоляционный стеклопакет, закалённое изнутри и снаружи, заполненный криптоном

	849 NE K WD		-	-	23 308	-	-	26 551	28 268	-	30 778	31 844	32 199	34 973
--	--------------------	--	---	---	--------	---	---	--------	--------	---	--------	--------	--------	--------

846S K WD с двумя осями поворота створки звукоизолирующие

Термоизоляционный стеклопакет, безопасное стекло изнутри и снаружи

	846S K WD		-	-	21 004	-	-	23 731	25 606	-	26 032	28 332	28 460	30 250
--	------------------	--	---	---	--------	---	---	--------	--------	---	--------	--------	--------	--------

845A K WD с двумя осями поворота створки Aquaclear

Термоизоляционный стеклопакет, закалённое снаружи

	845A K WD		-	-	18 720	-	-	21 151	22 822	-	23 201	25 252	25 365	26 961
--	------------------	--	---	---	--------	---	---	--------	--------	---	--------	--------	--------	--------

845 KK с двумя осями поворота створки в ламинате под сосну

Термоизоляционный стеклопакет, безопасное стекло изнутри и снаружи

	845 KK**		30 404	30 404	33 016	33 016	30 404	33 016	33 016	-	37 039	37 039	40 643	40 643
--	-----------------	--	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---	--------	--------	--------	--------

Оклады для мансардных окон с блоком WD



Для всех видов окон с WD
Оклады из алюминия серо-коричневого цвета RAL 8019

для плоской кровли

для профилированной кровли

2 178	2 289	2 436	2 584	2 510	2 584	2 842	3 064	2 953	2 990	3 027	3 212
2 934	3 079	3 296	3 478	3 369	3 478	3 840	4 130	3 985	4 021	4 093	4 311

* Под заказ поставляются другие, специальные размеры, а также окна и оклады в версии титан-цинк (TZ), медь (CU) и все цвета палитры RAL.

** Цены окладов на 2 странице

*** Указать в заказе

Полную информацию Вы получите в Торговом офисе Roto или у дилеров.

всегда на складе в Москве
 на заказ