

VELUX®

Каталог продукции от 15.03.2013
Рекомендованные цены



Датское
качество

70 лет
опыта

Мансардные окна
Готовые комплекты
Все для монтажа
Аксессуары



3

2

1

Комплексное решение – 6 элементов комфорта:

1 Мансардное окно

Для света, свежего воздуха, вида на природу. Надежно защищает от дождя, снега, ветра и града.

2 Штора/ жалюзи

Для декора и "климат-контроля". Летом затемняет или приглушает свет. Зимой помогает сберечь тепло. Дополнительно можно установить москитную сетку.

3 Откос (отделка)

Для качественной внутренней отделки вокруг окна – без зазоров и гвоздей. Раскрытая форма откоса способствует лучшему освещению и правильной циркуляции воздуха.



4

4 Изоляционный оклад

Для водонепроницаемого соединения окна и кровли, эффективного отвода воды вокруг окна.

5

5 Маркизет/ рольставни

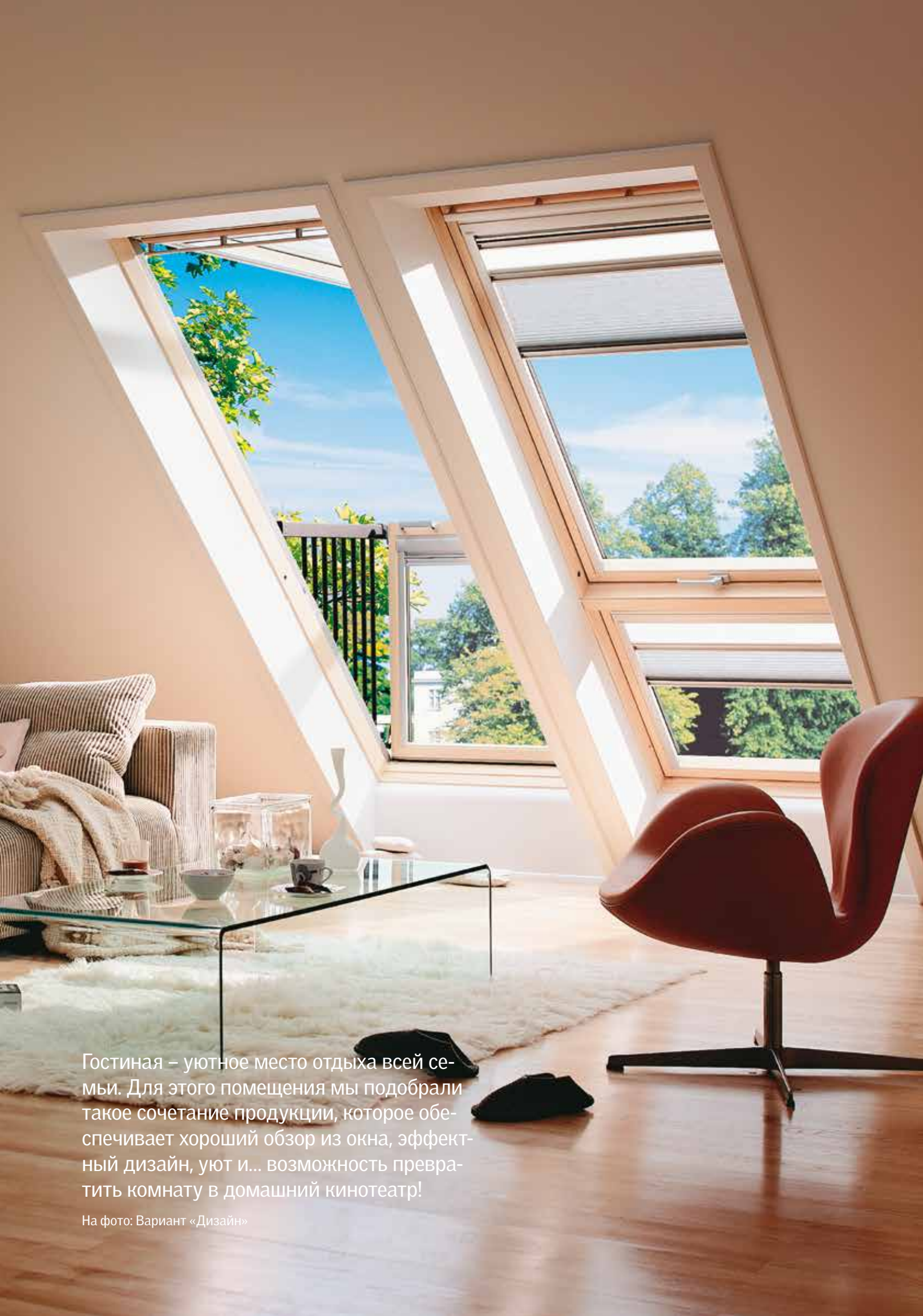
Для защиты от жары и перегрева помещения летом. Рольставни также снижают риск несанкционированного проникновения в помещение. Зимой помогают сберечь тепло.

6

6 Гидро/ теплоизоляция

Для защиты от холода, промерзаний и протечек и обеспечения надежного и простого монтажа.

В этой брошюре представлены 16 решений (готовых комплектов) для мансард. Но это только начало... Следуя принципу «6 элементов», вы можете создать свое комплексное решение!



Гостиная – уютное место отдыха всей семьи. Для этого помещения мы выбрали такое сочетание продукции, которое обеспечивает хороший обзор из окна, эффектный дизайн, уют и... возможность превратить комнату в домашний кинотеатр!

На фото: Вариант «Дизайн»

Решения для гостиной в мансарде

В гостиной мы рекомендуем установить мансардное окно с панорамным обзором, штору «Дуо» (2 в одном: штора-плиссе и штора-«Сиеста» со 100% затемнением), наружный маркизет для защиты от жары, аксессуары для надежного монтажа (оклад, гидро- и теплоизоляция) и откосы/отделку. Всего 6 элементов (плюс можно установить москитную сетку).



Вариант "Эконом"

Экономичный вариант для гостиной. Свет и свежий воздух круглый год.



Элементы комплекта	Размер окна	66 x 118	78 x 98	78 x 118	78 x 140	78 x 160	94 x 140	114 x 118	114 x 140
		F06	M04	M06	M08	M10	P08	S06	S08
Окно "Базовое" (GZL 1059)		245	235	255	285	330	330	330	365
Монтажный пакет (EDW/EDS, BDХ)		106	107	109	112	113	117	119	121
Пароизоляция (BBX)		23	23	23	23	23	23	23	23
Полная стоимость для плоского кров. материала		359	350	371	403	449	452	453	490
Полная стоимость для профилированного кров. материала		374	365	387	420	466	470	472	509



Вариант "Оптимум"

Практичный вариант. Особенность: включает деревянное окно GPL «Панорама» с комбинированным ручным открыванием (по центральной оси и вперед-вверх для отличного обзора).



Элементы комплекта	Размер окна	78 x 118	78 x 140	78 x 160	94 x 140	114 x 118	114 x 140
		M06	M08	M10	P08	S06	S08
Окно «Панорама» (GPL 3073)		575	630	735	735	735	820
Монтажный пакет (EDW/EDS, BDХ)		109	112	113	117	119	121
Откосы (LSC), включ. пароизоляцию (BBX)		200	206	216	214	214	220
Маркизет (MHL)		44	44	44	48	51	51
Штора «Дуо» (DFD)		98	103	109	112	112	125
Полная стоимость для плоского кров. материала		1010	1000	1103	1112	1115	1213
Полная стоимость для профилированного кров. материала		1026	1095	1217	1226	1231	1337



Вариант "Инновация"

Вариант для ценителей полного комфорта и современных технологий. Особенность: включает «умное» деревянное окно GGL Integra® с дистанционным управлением и датчиком дождя, стильную штору «Сиеста» для полного затемнения и маркизет (все с автоматическим управлением). Можно подключить к системе «Умный дом» io-homecontrol.

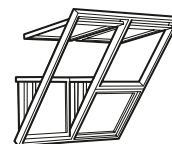


Элементы комплекта	Размер окна	66 x 118	78 x 98	78 x 118	78 x 140	78 x 160	94 x 140	114 x 118	114 x 140
		F06	M04	M06	M08	M10	P08	S06	S08
«Умное» окно (GGL "Integra" 3073)		730	720	750	785	850	850	850	905
Монтажный пакет (EDW/EDS, BDХ)		106	107	109	112	113	117	119	121
Откосы (LSC), включ. пароизоляцию (BBX)		196	192	200	206	216	214	214	220
Маркизет с электроприводом (MML)		317	314	320	326	336	336	339	346
Штора с электроприводом (DML)		212	213	215	219	223	225	225	233
Полная стоимость для плоского кров. материала		1546	1531	1578	1631	1721	1724	1728	1806
Полная стоимость для профилированного кров. материала		1561	1546	1594	1648	1738	1742	1747	1825



Вариант "Дизайн"

Шикарное дизайнерское решение для гостиной класса "люкс". Особенность: включает окно-балкон «Кабрио» (GDL). Эффектно смотрится как изнутри, так и в крыше, позволяет выйти на природу за несколько секунд. В оба оконных проема установлено по шторе «Дуо» и по маркизету.



Элементы комплекта	Профильный кровельный материал	Плоский кровельный материал
Окно-балкон Кабрио (GDL 3073, GPL 3073, GIL 3073)	3725	3725
Монтажный пакет (EKW/EKS, ETW/ETS, ETX и BDХ)	417	408
Откосы (LSC, LLC), включ. пароизоляцию (BBX)	840	840
Маркизеты: (MHL) 2 шт., (MAD) 1 шт., (MAG) 1 шт.	321	321
Затемняющая штора «Дуо» (DFD) 4 шт.	430	430
Полная стоимость	5733	5724



Хотите хорошо выспаться и встретить новый день бодро и радостно? Для этого в спальне и детской должно быть предусмотрено все для здорового сна: комфортная температура, проветривание без сквозняков, возможность затемнения, защита от комаров и мух. И еще важно обеспечить безопасность детей, играющих под окном.

На фото: Вариант «Дизайн»

Решения для спальни и детской в мансарде

Для спальни и детской рекомендуем окна с вентиляцией и безопасным стеклопакетом «триплекс». Для контроля освещения предлагаем затемняющую штору «Сиеста» или рулонную, для защиты от жары и шума – рольставни или маркизет. Не забудьте о москитной сетке. Плюс аксессуары для надежного монтажа (оклад и гидро- и теплоизоляция) и откосы. Всего 7 элементов.



Вариант "Эконом"

Экономичный вариант для детской или спальни. Свет и свежий воздух круглый год. Безопасное внутреннее стекло "триплекс".



Элементы комплекта	Размер окна	66 x 118 F06	78 x 98 M04	78 x 118 M06	78 x 140 M08	94 x 140 P08
Окно "Базовое+" (GZL 1073B), ручка снизу		300	290	315	345	400
Монтажный пакет (EDW/EDS, BDX)		106	107	109	112	117
Пароизоляция (BBX)		23	23	23	23	23
Полная стоимость для плоского кров. материала		414	405	431	463	522
Полная стоимость для профилированного кров. материала		429	420	447	480	540



Вариант "Оптимум"

Экономичный вариант для ценителей уюта и комфорта. Особенности: деревянное окно с безопасным стеклопакетом «триплекс»; штора и маркизет с ручным управлением. Если окно стоит высоко, дополнительно рекомендуем стержень или шнур для открывания.



Элементы комплекта	Размер окна	66 x 118 F06	78 x 98 M04	78 x 118 M06	78 x 140 M08	78 x 160 M10	94 x 140 P08	114 x 118 S06	114 x 140 S08
Окно «Классика» (GGL 3060)		455	445	470	505	560	560	560	610
Монтажный пакет (EDW/EDS, BDX)		106	107	109	112	113	117	119	121
Откосы (LSC), включ. пароизоляцию (BBX)		196	192	200	206	216	214	214	220
Маркизет (MHL)		40	44	44	44	44	48	51	51
Затемняющая штора «Сиеста» (DKL)		62	63	65	69	73	75	75	83
Москитная сетка (ZIL)		85	85	85	90	90	100	95	100
Полная стоимость для плоского кров. материала		929	921	957	1009	1079	1096	1095	1166
Полная стоимость для профилированного кров. материала		944	936	973	1026	1096	1114	1114	1185



Вариант "Инновация"

Открывайте окна и шторы, не вставая с кровати! Особенности варианта: «Умное» окно GGL Integra® с дистанционным управлением и датчиком дождя; рулонная штора с электроприводом для приглушенного света. Автоматические рольставни для затемнения и защиты от жары и шума. Можно программировать время открывания и проветривания.



Элементы комплекта	Размер окна	66 x 118 F06	78 x 98 M04	78 x 118 M06	78 x 140 M08	78 x 160 M10	94 x 140 P08	114 x 118 S06	114 x 140 S08
«Умное» окно (GGL "Integra" 3060)		835	825	850	885	940	940	940	990
Монтажный пакет (EDW/EDS, BDX)		106	107	109	112	113	117	119	121
Откосы (LSC), включ. пароизоляцию (BBX)		196	192	200	206	216	214	214	220
Рольставни с электроприводом (SML)		340	340	350	370	390	390	390	410
Рулонная штора с электроприводом (RML)		206	207	209	212	216	217	217	225
Москитная сетка (ZIL)		85	85	85	90	90	100	95	100
Полная стоимость для плоского кров. материала		1753	1741	1787	1858	1948	1960	1956	2047
Полная стоимость для профилированного кров. материала		1768	1756	1803	1875	1965	1978	1975	2066



Вариант "Дизайн"

Все для уюта, хорошего сна и уединения. Особенности: комбинация окон бок о бок интересно смотрится в интерьере. Красивое оформление окон шторами "Дуо" (затемняющая и плиссе в одной). Благодаря маркизету в помещении будет комфортно даже в жару.



Элементы комплекта	Размер окна	78 x 118 M06	78 x 140 M08	78 x 160 M10	94 x 140 P08	114 x 118 S06	114 x 140 S08
Окно «Классика» (GGL 3060) 2 шт.		940	1010	1120	1120	1120	1220
Монтажный пакет (EKW/EKS) 1 шт., (BDX) 2 шт.		241	247	248	256	259	263
Откосы (LSC) 2 шт., включ. пароизоляцию (BBX)		400	412	432	428	428	440
Маркизет (MHL) 2 шт.		88	88	88	96	102	102
Затемняющая штора «Дуо» (DFD) 2 шт.		196	206	218	224	224	250
Москитная сетка (ZIL) 2 шт.		170	180	180	200	190	200
Полная стоимость для плоского кров. материала		2026	2134	2277	2315	2314	2456
Полная стоимость для профилированного кров. материала		2035	2143	2286	2324	2323	2475



В ванной бывает влажно, поэтому окна и аксессуары должны быть влагостойкими. Еще важно, чтобы в ванной комнате всегда была комфортная температура: тепло зимой и не жарко летом.

На фото: Вариант «Оптимум»

Решения для ванной комнаты в мансарде

В комплектах для ванной комнаты все внутренние элементы влагостойкие. Рекомендуем белое полиуретановое окно GGU, жалюзи с белыми профилями, которые скроют вас от посторонних взглядов, и внешний маркизет для защиты от жары. Необходимой частью комплекта будет монтажный пакет (оклад и гидро- и теплоизоляция) для надежного монтажа, а также откосы для качественной отделки и правильной циркуляции воздуха. Всего в комплекте 6 элементов.



Вариант "Эконом"

Экономичный вариант для ванной комнаты. Естественный свет и эффективная вентиляция.



Элементы комплекта	Размер окна	66 x 118 F06	78 x 98 M04	78 x 118 M06	78 x 140 M08	78 x 160 M10	94 x 140 P08	114 x 118 S06	114 x 140 S08
Окно "Классика" с полиуретановым покрытием (GGU 0073)		415	410	435	480	560	560	560	635
Монтажный пакет (EDW/EDS, BDХ)		106	107	109	112	113	117	119	121
Пароизоляция (BBX)		23	23	23	23	23	23	23	23
Полная стоимость для плоского кров. материала		529	525	551	598	679	682	683	760
Полная стоимость для профилированного кров. материала		544	540	567	615	696	700	702	779



Вариант "Оптимум"

Вариант на основе влагостойкого окна с ручным управлением. Отдайте предпочтение окну, которое не требует ухода, надежно защищает от сквозняков, при этом обеспечивает вентиляцию помещения. Удобные жалюзи отрегулируют освещение и легко впишутся в любой интерьер.



Элементы комплекта	Размер окна	66 x 118 F06	78 x 98 M04	78 x 118 M06	78 x 140 M08	78 x 160 M10	94 x 140 P08	114 x 118 S06	114 x 140 S08
Окно "Классика" с полиуретановым покрытием (GGU 0073)		415	410	435	480	560	560	560	635
Монтажный пакет (EDW/EDS, BDХ)		106	107	109	112	113	117	119	121
Откосы (LSC), вкл. пароизоляцию (BBX)		196	192	200	206	216	214	214	220
Маркизет (MHL)		40	44	44	44	44	48	51	51
Жалюзи (PAL)		87	88	91	96	102	105	105	116
Полная стоимость для плоского кров. материала		829	826	863	921	1018	1026	1030	1124
Полная стоимость для профилированного кров. материала		844	841	879	938	1035	1044	1049	1143



Вариант "Инновация"

Если до окна дотянуться непросто (особенно лежа в ванной), то самым удобным решением будет вариант с использованием электрооборудования. Выберите «умные» окна GGU Integra® с новейшей системой управления io-homecontrol, жалюзи и маркизет с дистанционным открыванием. Они позволяют контролировать климат и освещение в комнате с помощью пульта дистанционного управления. Настройте функцию автоматического проветривания и комфорт в ванной вам обеспечен.



Элементы комплекта	Размер окна	66 x 118 F06	78 x 98 M04	78 x 118 M06	78 x 140 M08	78 x 160 M10	94 x 140 P08	114 x 118 S06	114 x 140 S08
"Умное" окно с полиуретановым покрытием (GGU "Integra" 0073)		795	790	815	880	940	940	940	1025
Монтажный пакет (EDW/EDS, BDХ)		106	107	109	112	113	117	119	121
Откосы (LSC), вкл. пароизоляцию (BBX)		196	192	200	206	216	214	214	220
Маркизет с электроприводом (MML)		317	314	320	326	336	336	339	346
Жалюзи с электроприводом (PML)		237	238	241	246	252	255	255	266
Полная стоимость для плоского кров. материала		1636	1626	1669	1753	1840	1844	1848	1959
Полная стоимость для профилированного кров. материала		1651	1641	1685	1770	1857	1862	1867	1978



Вариант "Дизайн"

Нестандартное дизайнерское решение для ванной комнаты. Особенность: включает влагостойкое окно GPU с комбинированным открыванием (по центральной оси и вперед-вверх для отличного обзора).



Элементы комплекта	Размер окна	66 x 118 F06	78 x 98 M04	78 x 118 M06	78 x 140 M08	78 x 160 M10	94 x 140 P08	114 x 118 S06	114 x 140 S08
Окно "Панорама" с полиуретановым покрытием (GPU 0073)		700	675	755	830	940	940	940	1050
Монтажный пакет (EDW/EDS, BDХ)		106	107	109	112	113	117	119	121
Откосы (LSC), вкл. пароизоляцию (BBX)		196	192	200	206	216	214	214	220
Маркизет (MHL)		40	44	44	44	44	48	51	51
Жалюзи (PAL)		87	88	91	96	102	105	105	116
Полная стоимость для плоского кров. материала		1114	1091	1183	1271	1398	1406	1410	1539
Полная стоимость для профилированного кров. материала		1129	1106	1199	1288	1415	1424	1429	1558

Если у вас планируются окна верхнего света в коридоре, над лестницей или в помещении со «вторым светом», важно, чтобы ими было удобно пользоваться для проветривания и мыть. Также они должны защищать от жары/холода. Плюс они должны быть безопасны для людей.

На фото: 2 комплекта варианта «Дизайн».



Решения для помещений с верхним светом

Для верхнего света рекомендуем окна с безопасным стеклопакетом «триплекс» (их очень трудно разбить, и даже при разбивании осколки не осыпаются) и покрытием Easy Clean снаружи (окно нужно реже мыть благодаря функции «самоочистки»); аксессуары для защиты от излишнего света и перегрева летом; монтажный пакет для защиты от холода и сквозняков зимой; откосы для качественной отделки; приспособления для удобного открывания окон и аксессуаров на высоте. Всего 6 элементов.



Вариант "Эконом"

Экономичный вариант для помещений с верхним светом. Безопасное внутреннее стекло "триплекс".



Элементы комплекта	Размер окна	66 x 118	78 x 98	78 x 118	78 x 140	94 x 140
		F06	M04	M06	M08	P08
Окно "Базовое +" (GZL 1073B), ручка снизу		300	290	315	345	400
Монтажный пакет (EDW/EDS, BDХ)		106	107	109	112	117
Пароизоляция (BBX)		23	23	23	23	23
Полная стоимость для плоского кров. материала		414	405	431	463	522
Полная стоимость для профилированного кров. материала		429	420	447	480	540



Вариант "Оптимум"

Надежное и безопасное решение. Особенности: деревянное окно «Классика» со стеклопакетом «Триплекс», рулонная штора, стержень для открывания высокорасположенных окон с регулируемой длиной.



Элементы комплекта	Размер окна	66 x 118	78 x 98	78 x 118	78 x 140	78 x 160	94 x 140	114 x 118	114 x 140
		F06	M04	M06	M08	M10	P08	S06	S08
Окно «Классика» (GGL 3073)		350	340	370	405	470	470	470	525
Монтажный пакет (EDW/EDS, BDХ)		106	107	109	112	113	117	119	121
Откосы (LSC), включ. пароизоляцию (BBX)		196	192	200	206	216	214	214	220
Рулонная штора (RFL)		56	57	59	62	66	67	67	75
Стержень (ZCT 200)		18	18	18	18	18	18	18	18
Полная стоимость для плоского кров. материала		711	699	740	786	866	868	869	940
Полная стоимость для профилированного кров. материала		726	714	756	803	883	886	888	959



Вариант "Инновация"

Вариант с дистанционным управлением! Особенности: «умное» окно GGU Integra® - удобно открывать, не требует ухода; штора и маркизет для защиты от перегрева – оба аксессуара с электроуправлением. Можно программировать функции окна и проветривать помещение в нужное вам время.



Элементы комплекта	Размер окна	66 x 118	78 x 98	78 x 118	78 x 140	78 x 160	94 x 140	114 x 118	114 x 140
		F06	M04	M06	M08	M10	P08	S06	S08
"Умное" окно с полиуретановым покрытием (GGU "Integra" 0073)		795	790	815	880	940	940	940	1025
Монтажный пакет (EDW/EDS, BDХ)		106	107	109	112	113	117	119	121
Откосы (LSC), включ. пароизоляцию (BBX)		196	192	200	206	216	214	214	220
Маркизет с электроприводом (MML)		317	314	320	326	336	336	339	346
Рулонная штора с электроприводом (RML)		206	207	209	212	216	217	217	225
Полная стоимость для плоского кров. материала		1605	1595	1637	1719	1804	1806	1810	1918
Полная стоимость для профилированного кров. материала		1620	1610	1653	1736	1821	1824	1829	1937



Вариант "Дизайн"

Вариант с дистанционным управлением для нестандартных интерьеров. Максимум комфорта и света.



Элементы комплекта	Размер окна	66 x 118	78 x 98	78 x 118	78 x 140	78 x 160	94 x 140	114 x 118	114 x 140
		F06	M04	M06	M08	M10	P08	S06	S08
"Умное" окно с полиуретановым покрытием (GGU "Integra" 0073) 2шт.		1590	1580	1630	1760	1880	1880	1880	2050
Монтажный пакет (EKW/EKS 1шт., BDХ 2шт.)		236	238	241	247	248	256	259	263
Откосы (LSC) 2 шт., включ. пароизоляцию (BBX)		392	384	400	412	432	428	428	440
Рольставни с электроприводом (SML) 2шт.		680	680	700	740	780	780	780	820
Рулонная штора с электроприводом (RML) 2шт.		412	414	418	424	432	434	434	450
Полная стоимость для плоского кров. материала		3301	3287	3380	3574	3763	3769	3772	4014
Полная стоимость для профилированного кров. материала		3310	3296	3389	3583	3772	3778	3781	4023

Каталог продукции: Мансардные окна

Усиленный
триплекс –
повышенный
класс безопасности
P2A**

Новый стандарт:

Все окна VELUX* –
с безопасным самоочищающимся стеклопакетом!



Безопасное стекло «триплекс»:

Его трудно разбить, оно не осыпается даже при сильном ударе, защищая вас и ваших близких. Задерживает на 10% больше шума. Защищает интерьер от выгорания.

















Функция «самоочистки»

Окно дольше остается чистым и практически «моется самостоятельно» снаружи за счет покрытия Easy Clean. А это экономит ваше время на уборку!

* Кроме люков GVT и VLT. ** Европейский стандарт EN 356. С 2011 года в стеклопакете 73 используется усиленный «триплекс» с повышенной стойкостью к механическому повреждению.

Варианты стеклопакетов

	«Многoфунк- циональный»	«Комфорт»	«Супертеплый»	«Усиленный»
				
 Защита от осколков 2-хслойное внутреннее стекло «триплекс» со специальной пленкой внутри обладает повышенной прочностью и предотвращает падение осколков в случае повреждения стеклопакета.	●	●	●	
 Защита от внешних воздействий Закаленное наружное стекло обеспечивает дополнительную защиту от града и повышенных снеговых нагрузок.	●	●	●	●
 Защита от шума Благодаря особенностям конструкции стеклопакета обеспечивается лучшая шумоизоляция. Звукоизоляция также зависит от количества контуров уплотнения на окне.	●	●	●	●
 Защита от шума дождя Комбинация специальной конструкции стеклопакета и наружных накладок на раме окна значительно снижают шум дождя.		●		
 Защита от теплопотерь Энергосберегающие характеристики стеклопакета позволяют сократить затраты на электроэнергию и создать комфортные условия в помещении.	●	●	●	●
 Защита от солнечного тепла В жаркое время года специальное покрытие на стеклопакете обеспечивает дополнительную защиту от солнечного тепла, улучшая микроклимат в помещении.		●		
 Защита от УФ-лучей Стеклопакет «триплекс» задерживает поступление УФ-лучей (до 90%). Особенно подходит для помещений с большой площадью остекления и с окнами, выходящими на солнечную сторону. Защищает мебель от выгорания.	●	●	●	
 Защита от загрязнений Внешнее стекло имеет специальное покрытие, благодаря которому окно дольше остается чистым. Все загрязнения легко смываются дождем, т.к. гидрофильность покрытия обеспечивает равномерное растекание дождевых капель.	●	●	●	
 Покрывтие «Антироса» Специальное металлизированное долговечное напыление наружного стекла значительно уменьшает вероятность выпадения росы на внешнем стекле, обеспечивая лучший обзор из мансардного окна.			●	
 Солнечная энергия В зимнее время позволяет получить больше солнечной тепловой энергии через окно, что уменьшает затраты на отопление.	●		●	●

Новинка!



Стеклопакет повышенной комфортности!
Благодаря инновационным разработкам теперь окна ВЕЛЮКС уменьшают шум дождя на 7 Db, тем самым обеспечивают Вам спокойный сон. Запатентованная конструкция стеклопакета (код - 60) и специальных оконных накладок превращает обычный звук от капель дождя в приятный и спокойный.



Новинка!

СУПЕРтеплое окно с 2х-камерным стеклопакетом и покрытием «Анти-роса» для холодных климатических зон!
Улучшенная теплоизоляция достигается за счет заполнения 2-х камер стеклопакета криптоном, а также нанесения энергосберегающего покрытия low E. Благодаря специальному напылению «Анти-роса» все время сохраняется обзор из окна.

Мансардные окна ВЕЛЮКС – варианты исполнения

Деревянные

(модели GGL, GPL, GZL, GTL, GXL, GDL, GIL)



Окно из клееной древесины (северная сосна) имеет три слоя лакового покрытия. Сертифицировано по эко-стандарту «EcoMaterial 1.2».

Для любых помещений под кровлей.



Бесцветное лаковое покрытие на водной основе сохраняет благородную структуру древесины и предохраняет ее от потемнения. Идеально для любых интерьеров.



Клееный брус, используемый для изготовления оконного блока, со временем не ведет и в процессе эксплуатации не нарушается геометрия окна. Снаружи окно покрыто алюминиевыми накладками, защищающими древесину от внешних природных воздействий.

С полиуретановым покрытием

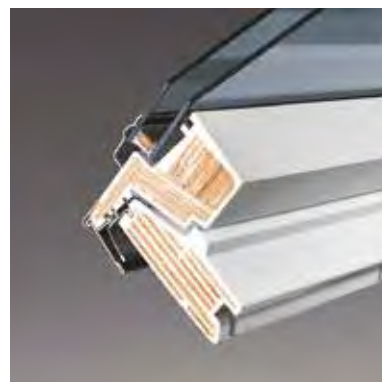
(модели GGU, GPU, GIU)



Белое влагостойкое окно с полиуретановым покрытием. Не содержит поливинилхлорид (ПВХ) и производится в соответствии с экологическими требованиями. Идеально для белых интерьеров и влажных помещений.



Влагостойкое полиуретановое покрытие легко моется и не требует дополнительного ухода. В отличие от окон ПВХ обтекаемая форма полиуретанового покрытия не имеет стыков и со временем не теряет эстетичного вида.



Окно изготовлено по уникальной технологии. Каркас из древесины, покрытый монолитным полиуретаном толщиной до 5 мм., со временем не выцветает и не желтеет.

Мансардные окна с открыванием по центральной оси



Наиболее популярные модели VELUX. Сочетают в себе традиционное датское качество и европейский стиль. В клапан-форточку встроен съемный моющийся фильтр. Эффективная вентиляция при закрытом окне. Ручка в верхней части окна позволяет установить окно на оптимальной высоте, а также разместить под окном мебель.



«Классика» GGL

Изготавливается из клееной древесины с тремя слоями лака. Полноценный клапан-форточка для эффективного проветривания в любую погоду. Многофункциональный стеклопакет (энергосберегающий, с внутренним стеклом «триплекс» и самоочищающимся покрытием на внешнем стекле). По желанию возможно исполнение с другими стеклопакетами: -60; -65. Дополнительно можно установить электрооборудование.



«Классика» GGU в полиуретане

Модель GGU идеальна для влажных помещений и белых интерьеров. Изготавливается из клееной древесины, покрытой слоем полиуретана. Полноценный клапан-форточка для эффективного проветривания в любую погоду. Многофункциональный стеклопакет (энергосберегающий, с внутренним стеклом «триплекс» и самоочищающимся покрытием на внешнем стекле). Легко мыть, не требует дополнительного ухода.



«Базовое» и «Базовое+»

«Базовое»: Изготавливается из клееной древесины с двумя слоями лака. Щелевое вентиляционное устройство для проветривания. Усиленный стеклопакет (энергосберегающий, с закаленным внешним стеклом). GZLB – вариант окна с ручкой внизу.

«Базовое+»: Многофункциональный стеклопакет (энергосберегающий, с внутренним стеклом «триплекс» и самоочищающимся покрытием на внешнем стекле). Возможно только с ручкой внизу.



Мансардные окна с комбинированным открыванием



«Панорама» – идеальное решение для кровель с малым уклоном. Два способа открывания: по центральной и верхней оси (на 45°). Это обеспечивает великолепный обзор. Может использоваться в качестве аварийного и эксплуатационного выхода. Эргономичная ручка позволяет легко открывать окно или фиксировать его для проветривания.



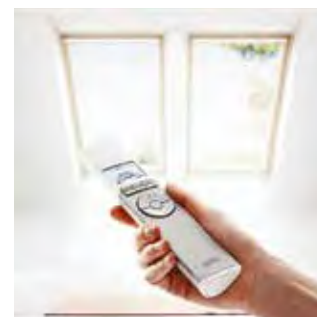
«Панорама» GPL/GPU

Изготавливается из клееной древесины с тремя слоями лака. Полноценный клапан-форточка для эффективного проветривания в любую погоду. Многофункциональный стеклопакет (энергосберегающий, с внутренним стеклом «триплекс» и самоочищающимся покрытием на внешнем стекле). Также изготавливается с белым полиуретановым покрытием (модель GPU).

Мансардные окна с дистанционным управлением



Контролируйте климат и освещение в комнате с помощью пульта дистанционного управления. Используются современные технологии, основанные на стандарте беспроводной связи io-homecontrol. Радиус действия в доме 30 м. Меню на русском языке. Если мансардные окна VELUX уже установлены, но вы хотите управлять ими на расстоянии – поставьте оборудование для дистанционного управления (для моделей GGL, GGU).



«Умное» окно GGL Integra®

Контроль климата и освещения в комнате с пульта дистанционного управления. Можно самостоятельно настроить систему и запрограммировать функции окна или группы окон и аксессуаров с использованием таймера. Остальные характеристики как у модели GGL «Классика».



«Умное» окно GGU Integra®

Окно с дистанционным управлением для влажных помещений и белых интерьеров. Легко мыть, не желтеет со временем. Остальные характеристики как у модели GGU.

Комплекты для модернизации



Комплект для модернизации

KMX 100 для окон моделей GGL/GGU. Установка комплекта позволит управлять окном, шторами и жалюзи. Набор включает мотор, пульт дистанционного управления с функцией программирования, датчик дождя, блок управления, кабель со штепсельной вилкой.



Комплект для модернизации на солнечной батарее

Комплект KSX 100 – идеальное решение для модернизации окон GGL/GGU с ручным управлением. Не требует подведения проводки. Набор включает мотор, пульт, датчик дождя, блок управления, солнечную панель с аккумулятором.



Электромотор

KMG 100 для управления окнами GGL/GGU. В комплект входит датчик дождя. Дополнительно необходимо приобрести систему KUX 100.



Система управления

KUX 100 – система управления одним объектом: окном, шторами/жалюзи или рольставнями. В комплект входит пульт.

Цены на продукцию на стр. 26, 28



Системы управления io-homecontrol® – это современные и надежные радиотехнические устройства, которые легко устанавливаются. Изделия с маркой io-homecontrol® могут быть использованы в сочетании друг с другом, что обеспечивает комфорт, безопасность и экономию электроэнергии.

www.io-homecontrol.com

Окно-балкон Кабрио



35°-53°



Балкон в мансарде без надстроек? Окно-балкон GDL Cabrio монтируется в кровлю как любое другое мансардное окно, а при открывании превращается в настоящий балкон в мансарде.

GDL Cabrio™

Окно-балкон состоит из двух элементов. Конструкция окна и оклада, а также несложная технология монтажа гарантируют полную герметичность. Изготовлен из клееной древесины. Три слоя лакового покрытия. Можно устанавливать шторы, жалюзи, маркизет.



Дополнительные наклонные элементы



15°-90°



Получить роскошные интерьеры и необычные дизайнерские решения помогут дополнительные нижние наклонные элементы. Они комбинируются практически со всеми мансардными окнами VELUX.

Наклонный элемент GIL/GIU

Неоткрывающийся элемент устанавливается под мансардным окном (модели GGL, GPL). Позволяет получить полный, ничем не ограниченный обзор от самого пола. Изготовлен из клееной древесины, три слоя лакового покрытия. Многофункциональный стеклопакет. Также изготавливается с полиуретановым покрытием (модель GIU).



Карнизные окна



15°-55°



В мансарде с высокими пристенками рекомендуем устанавливать мансардные окна в сочетании с карнизными окнами. Это позволяет получить полный, ничем не ограниченный обзор от самого пола и отлично осветить помещение.

Карнизное окно VFE/VIU

Устанавливается в комбинации с мансардным окном GGL, GPL. Открывается с помощью ручки в верхней части фрамуги. Многофункциональный стеклопакет. Внешнее стекло легко мыть изнутри помещения. Обеспечивает эффективное проветривание помещения. Изготовлено из клееной древесины, три слоя лакового покрытия. Также изготавливается с белым полиуретановым покрытием (модель VIU) для сочетания с окном GGU/GPU.





Аварийный выход



Аварийный выход GTL

Мансардное окно со всеми характеристиками и функциями окна GPL и одновременно аварийный выход на крышу. Подходит для всех отапливаемых мансардных помещений. Увеличенный угол открывания – 70°. Изготовлен из клееной древесины, три слоя лакового покрытия.

Размеры аварийного выхода: **M08:** 70 x 120 см.,
S08: 106 x 120 см.

Выходы на крышу



Выход на крышу GXL

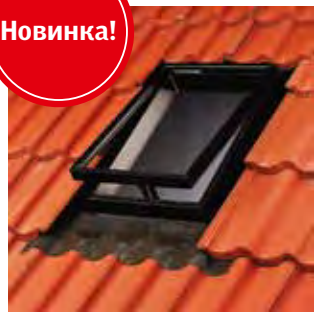
Мансардное окно и одновременно выход на крышу для отапливаемых помещений. Открывается по боковой оси. Изготовлено из клееной древесины, три слоя лака. Размер выхода около 50 x 93 см. На окно не устанавливаются рольставни. Угол наклона кровли – 15°-85°. Ступенька в комплект не входит.

Окно-люк GVT

Окно-люк для нежилых помещений под кровлей, в которых необходим технологический выход на крышу. Открывается по боковой оси. Имеет стеклопакет и встроенный оклад. Размер выхода около 49 x 76 см. Стеклопакет усиленный. Угол наклона кровли 20-65°. Ступенька в комплект не входит.



Новинка!



Окно-люк VELTA

Окно-люк для освещения и проветривания неотапливаемых, нежилых помещений под кровлей. Модели VLT 025 (45 x 55 см.) и VLT 029 (45 x 73 см.) открываются по верхней или боковой оси. Рама фиксируется в трех положениях для проветривания. Коробка окна деревянная, поворотная рама алюминиевая. Встроенный универсальный оклад и стеклопакет. Угол наклона кровли 20-60°. Для кровельного материала толщиной до 80 мм.

Зенитные окна



Новое решение для освещения помещений, расположенных непосредственно под плоской или малоуклонной кровлей.

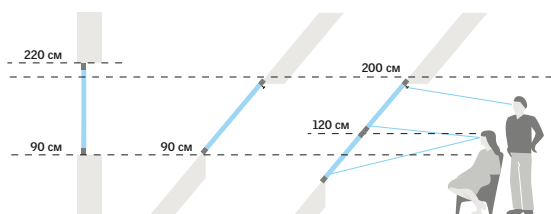
Зенитные окна CVP/CFP

Рама со стеклопакетом и защитный короб изготовлены из ПВХ профиля. Стеклопакет с теплоотражающим ламинированным внутренним и закаленным внешним стеклом. Защитный купол изготовлен из высококачественного оргстекла. Окно CFP – глухое, CVP – с электроприводом для вентиляции (открытие до 9 см.), пультом управления и датчиком дождя. Возможность установки шторы-плиссе с электроприводом.



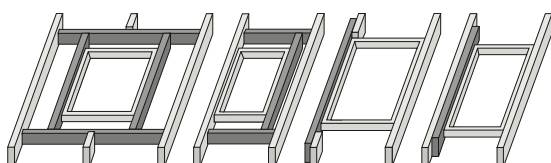
Цены на продукцию на стр. 26

Вопросы и ответы



На какой высоте лучше установить окна?

Оптимальная высота установки – 90-110 см от пола до нижней границы прозрачной части окна. Такая высота установки позволяет обеспечить обзор из окна как стоящему, так и сидящему человеку. При этом верх окна должен располагаться на высоте 200-220 см.



Как подобрать размер окна, исходя из расстояния между стропилами?

Рекомендуемое расстояние между стропилами – плюс 4–6 см к ширине окна (то есть по 2-3 см с каждой стороны). Если же оно отличается от указанного, можно сделать несложную подгонку стропил, установив дополнительные поперечные и продольные балки (наиболее распространенные способы подгонки приведены на рисунке). Поэтому ничто не мешает вам выбрать тот размер, который вам нравится.

Таблица показывает стандартные размеры окон VELUX, которые производятся в настоящее время.

		M51				P52				S54				U56			
		M50				P50				S50				U50			
		M50				P50				S50				U50			
57	57																
58	58																
54	54																
61	61																
46	46																
70	70																
62	62																
66	66																
78	78																
78	78																
98	98																
98	98																
118	118																
118	118																
140	140																
140	140																
160	160																
160	160																
180	180																
180	180																
92	92																
92	92																
60	60																
60	60																
95	95																
95	95																
115	115																
115	115																
137	137																
137	137																
mm	mm	472	550	660	780	942	1140	1340									
cm	cm	47	55	66	78	94	114	134									

Как правильно определить нужный размер и количество окон?

Главный принцип подсчета – 10:1 (на каждые 10 м² помещения – минимум 1 м² остекления). Для детской, гостиной и зимнего сада нужно больше света (10:1,5 или даже 10:2). Например, для комнаты площадью 20 м² понадобится остекление площадью 2 м². Это примерно соответствует трем окнам размера 78x140 см (код размера M08) или четырем окнам размера 78x118 см (код размера M06).

Какой срок гарантии на продукцию VELUX?

Компания ВЕЛЮКС предоставляет гарантию 10 лет на мансардные окна, установленные с использованием оклада и комплекта для гидро- и теплоизоляции BDX-2000; 5 лет – на окна без использования BDX-2000; на шторы, жалюзи, рольставни и аксессуары – 1 год. Полный текст условий гарантии смотрите на сайте www.velux.by.

Мансардные окна VELUX соответствуют СТБ 1504-2004, государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам. Декларации о соответствии №№ ВУ/112 11.01. ТР013 085 00664 и ВУ/112 11.01. ТР013 085 00665.

Где можно посмотреть и купить продукцию VELUX?

Образцы продукции представлены в магазинах наших дилеров. Там же можно получить консультацию по продукции VELUX и купить ее. Для того, чтобы узнать, где именно можно увидеть нужный вам комплект или вид продукции, позвоните нашим консультантам в офис или зайдите на наш сайт www.velux.by. Список постоянно обновляется.

Как установить мансардное окно и другую продукцию VELUX?

Услуги по установке можно заказать у наших специализированных установщиков, список которых представлен на сайте www.velux.by. Там же вы можете найти и скачать инструкции по установке всех моделей окон и аксессуаров VELUX.

Как получить сервисное обслуживание для уже имеющихся окон?

По всем вопросам ремонта и сервиса по продукции VELUX просим обращаться к нашим консультантам в офис или к специализированным установщикам.

Все для установки

Оклады



Оклад – это система желобов для водонепроницаемого соединения окна с любым кровельным материалом. Конструкция оклада исключает проникновение влаги к деревянным частям окна и внутрь помещения. Оклады и накладки для окон в стандартном исполнении выполнены из алюминиевого листа и окрашены в темно-серый цвет (RAL 7043). Для медных кровель следует использовать медные оклады и окна с медными накладками.



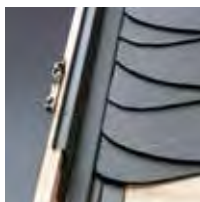
EDW 1000

Оклад для установки одного окна в черепицу, металлочерепицу, профнастил, материалы с высотой профиля до 120 мм. Дренажный желоб входит в комплект.



EDW 2000

В одной коробке с окладом находится комплект для гидро- и теплоизоляции (BDX-2000). Для установки одного окна в черепицу, металлочерепицу, профнастил, материалы с высотой профиля до 120 мм.



EDS 0000

Оклад для установки одного окна в мягкую черепицу, плоскую плитку, плоские металлические листы, материалы толщиной до 16 мм (2 x 8 мм). Без дренажного желоба. Рекомендуем устанавливать с комплектом BDX 2000.



Комби-оклады

Позволяют устанавливать окна в группы по два, три, четыре, шесть и т.д.

Гидро- и теплоизоляция (BDX 2000)



Комплект для гидро- и теплоизоляции BDX состоит из теплоизоляционного контура, гидроизоляционного фартука и дренажного желоба.

- Помогает обеспечить качественное выполнение гидро- и теплоизоляции вокруг мансардных окон.
- Защищает от конденсата, образующегося в подкровельном пространстве.
- Облегчает и ускоряет процесс монтажа окон.
- Подходит для всех типов кровельных пирогов. Комплект BDX дает возможность контролировать правильность зазора между окном и несущей конструкцией кровли.



Монтажные пластины BDX-2000 и окна полностью совмещаются.



Плиссированный фартук плотно облепляет обрешетку, не требуя раскроя.

*ВЕЛЮКС предоставляет 10 лет гарантии на мансардные окна, установленные согласно инструкции по монтажу с использованием оклада и комплекта BDX-2000.

Цены на продукцию на стр. 27

Откосы



Для качественной внутренней отделки вокруг окна. Цвет белый. В комплект входят 4 плоскости откосов (ДСП), наличники (МДФ), пароизоляция, стусло, скотч и шаблон.

- Красивая отделка вокруг окна, без зазоров и щелей;
- быстрая технологичная установка и демонтаж;
- «открытая» форма откоса способствует лучшему освещению помещения;
- обеспечивает правильный ток воздуха под и над окном, предотвращая образование конденсата.

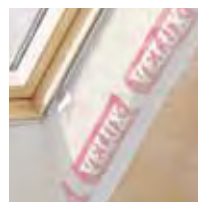


LSC/LSB

Откосы выбираются в зависимости от толщины кровли (расстояние от верха обрешетки до поверхности

внутренней отделки). Максимальная толщина кровли при установке откоса LSC – 43 см, LSB – 33 см. Также предусмотрены откосы для Кабрио, карнизных окон и дополнительных элементов.

Обратите внимание: при установке окон в вертикальной комбинации применение откосов невозможно.



BBX

Пароизоляция BBX подходит для всех типов кровельных пирога. Обеспечивает качественное выпол-

нение пароизоляции оконных откосов. В состав BBX входит: пароизоляция, рулон клейкой ленты, 4 шурупа, 1 инструмент для монтажа, инструкция по установке, карандаш.

Цены на продукцию на стр. 27

Световой туннель



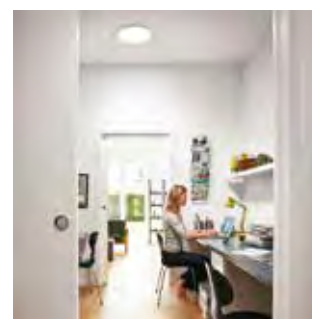
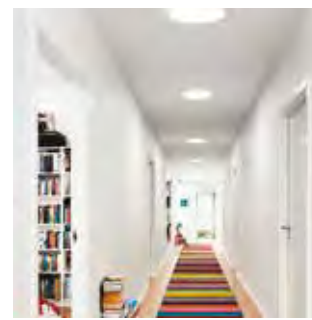
Световой туннель: дневной свет там, где установка мансардных или фасадных окон невозможна. Конструкция устанавливается в крышу так же, как мансардное окно VELUX. В потолок встраивается плафон диаметром 35 см. Эти два элемента соединяются друг с другом с помощью жесткой (модель TWR) или гофрированной (модель TWF) трубы со светоотражающим покрытием.

TWF/TWR и TLF/TLR

Модель TWR с жесткой трубой предназначена для установки в профилированный кровельный материал на расстоянии 90–600* см. Модель TWF с гибкой трубой можно установить на расстоянии 40–150 см. Расстояние измеряется по центральной линии от отделки потолка до верха обрешетки. Модели TLF/TLR – для плоских кровельных материалов соответственно. Трубу туннеля необходимо утеплять!

Модели TWR/TLR с жесткой трубой отражают существенно больше света, чем с гибкой трубой. Для установки необходимо иметь доступ в пространство между кровлей и перекрытием потолка.

Модели TWF/TLF с гибкой трубой рекомендуется устанавливать только при отсутствии доступа в пространство между кровлей и перекрытием потолка.



*Стандартное расстояние – максимум 185 см, может быть увеличено до 600 см с помощью дополнительных элементов ZTR.

Цены на продукцию на стр. 27

Шторы, жалюзи, рольставни и аксессуары

Дизайн с тонким профилем Slim line.

Для комфорта в мансарде необходимо поддерживать оптимальную температуру и микроклимат. Затемняющие шторы или жалюзи, плиссе или рулонные шторы – выберите понравившийся вариант. Летом шторы и маркизет защитят вас от палящего солнца, а зимой сохраняют тепло в вашей мансарде. Плюс москитная сетка от комаров.

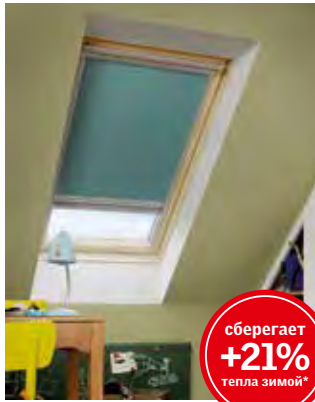
Установить легко!

Pick&Click!

Уникальная разработка VELUX Pick&Click® позволяет устанавливать шторы и жалюзи VELUX легко и быстро. На каждом окне есть предварительно установленные кронштейны, в которые штора вставляется и защелкивается.



Затемняющая штора «Сиеста»



сберегает
+21%
тепла зимой*

Обеспечивает 100% затемнение помещения. Дополнительное теплосбережение зимой. Отлично подходит для спален, детских, домашних кинотеатров. Новый элегантный дизайн Slim line.

Ручное управление, DKL.
Электроуправление, DML. Дополнительно необходимо приобрести систему управления KUX 100, за исключением случаев установки на окна Integra.



Представлены расцветки категории «Стандарт».

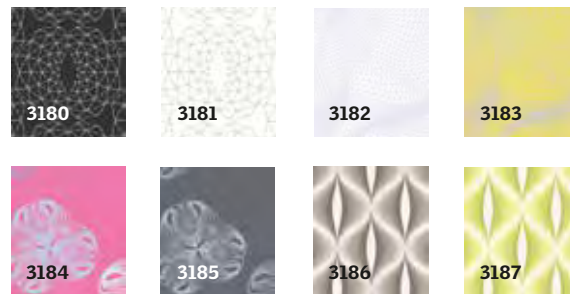


Затемняющая штора «Сиеста» Дизайнерская коллекция от Карима Рашида



Ручное управление, DKL.

Новинка!



Цена: + 30 EUR к DKL категории «Стандарт».



Рулонная штора

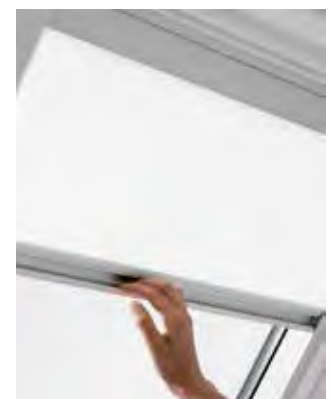


Украшает комнату, мягко приглушает дневной свет. Защищает от посторонних взглядов. Новый элегантный дизайн Slim line.

Ручное управление, на крючках, RHL.
Ручное управление, направляющие, RFL.
Электроуправление, RML. Дополнительно необходимо приобрести систему управления KUX 100, за исключением случаев установки на окна Integra.



Представлены расцветки категории «Стандарт».



Цены на продукцию на стр. 28

В интернет-каталоге VELUX более 130 расцветок штор и жалюзи, а также другие модели штор и аксессуары.

Для расчета стоимости декора окна других расцветок необходимо добавить 15 EUR.

Штора-плиссе



Штора-плиссе приглушает яркий дневной свет, создавая необычные световые эффекты. Независимо от частоты использования шторы плиссировка не разглаживается. Особая скользящая система фиксации позволяет расположить штору в любой части окна. Новый элегантный дизайн Slim line.

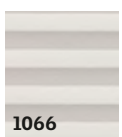
Ручное управление, FHL/FHC.



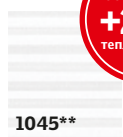
1016



1017



1066



1045**

Представлены расцветки категории «Стандарт».

Двойное плиссе «Соты».



* Дополнительное теплосбережения окна в сочетании с закрытой шторой по сравнению с теплосбережением окна без шторы, согласно расчетам и испытаниям в лаборатории ВЕЛЮКС.

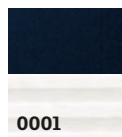
** Образцы 8 других стандартных расцветок шторы-плиссе Вы можете посмотреть в интернет-каталоге VELUX.

Затемняющая штора «Дуо»

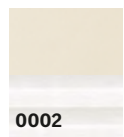


К затемняющей шторе синего или бежевого цвета (код цвета 1100 или 1085) крепится штора-плиссе белого цвета (код цвета 1016). Новый элегантный дизайн Slim line.

Ручное управление, DFD.

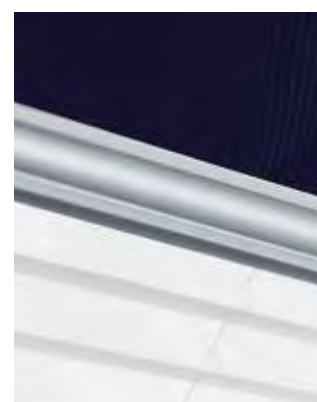


0001



0002

Представлены расцветки категории «Стандарт».



Жалюзи



Жалюзи позволяют регулировать объем и направление светового потока. Фиксируются в любом положении. Новый элегантный дизайн Slim line.

Ручное управление, PAL.

Электроуправление, PML. Дополнительно необходимо приобрести систему управления KUX 100, за исключением случаев установки на окна Integra.



7001

Представлена расцветка категории «Стандарт».



Цены на продукцию на стр. 28

В интернет-каталоге VELUX более 130 расцветок штор и жалюзи, а также другие модели штор и аксессуары.

Для расчета стоимости декора окна других расцветок необходимо добавить 15 EUR.

Москитная сетка



Защищает от мух, комаров, тополиного пуха. Устанавливается со стороны помещения на оконные откосы. Сетка движется по направляющим и убирается в корпус над верхним оконным откосом.

Ручное управление, ZIL.



Представлена расцветка категории «Стандарт».



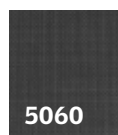
Код окна	C02	C04	F04	F06	M04	M06	M08	M10	P06	P08	P10	S06	S08
Максимальная ширина/высота откоса, мм	530 x 1600	530 x 2000	640 x 2000	640 x 2400	760 x 2000	760 x 2000	760 x 2400	760 x 2400	922 x 2000	922 x 2400	922 x 2400	1120 x 2000	1120 x 2400

Маркизет



снижает*
t° на
5°

Маркизет устанавливается с внешней стороны окна. Он защищает стекло от перегрева и снижает до 90% количество тепла, поступающего внутрь помещения. Управляется изнутри. Изготовлен из стекловолокна, покрытого ПВХ. Пропускает свет, не препятствует обзору.



Ручное управление, MNL.
Электроуправление, MML. Дополнительно необходимо приобрести систему управления KUX 100, за исключением случаев установки на окна Integra.

Представлена расцветка категории «Стандарт».



*В летнее время, днем, при опущенном маркизете, по сравнению с окном без маркизета. Подробнее на www.velux.by.

Рольставни



сберегает
+15%
тепла зимой*

Рольставни VELUX устанавливаются снаружи на окно, прекрасно гармонируя с любым видом кровельного покрытия. Снижают риск проникновения. Обеспечивают полное затемнение помещения, защиту от механических внешних воздействий, посторонних взглядов и шума. Летом задерживает до 95% солнечного тепла.



SCL: ручное управление.
SHL: полуавтоматическая рольста, которая активируется при повороте рамы на 180°.
SML: с электроприводом. Дополнительно необходимо приобрести систему управления KUX 100, за исключением случаев установки на окна Integra. Рекомендуется использовать при температуре до - 25°.

Обратите внимание: рольставни не устанавливаются на окна модели GXL и используются с ограничениями в вертикальной комбинации.



Новинка!
SHL

* Дополнительное теплосбережение окна в сочетании с закрытыми рольставнями по сравнению с теплосбережением окна без рольставней, согласно расчетам и испытаниям в лаборатории ВЕЛЮКС.

Цены на продукцию на стр. 28

Для расчета стоимости декора окна других расцветок необходимо добавить 15 EUR.

Сводная таблица цен (действуют с 15.03.2013)

Полный перечень цен на продукцию VELUX представлен на сайте www.velux.by



Мансардные окна



С открыванием по центральной оси "Базовое"

Мансардные окна Размер (ширина и высота), см. Код окна Площадь остекления, м ²	55 x 78	55 x 98	66 x 98	66 x 118	78 x 98	78 x 118	78 x 140	78 x 160	94 x 118	94 x 140	94 x 160	114 x 118	114 x 140
	C02 0,20	C04 0,27	F04 0,35	F06 0,45	M04 0,44	M06 0,56	M08 0,69	M10 0,82	P06 0,71	P08 0,88	P10 1,00	S06 0,90	S08 1,11
БАЗОВОЕ , ручка сверху, усиленный стеклопакет (GZL 1059)	200	210	235	245	235	255	285	330	305	330	нет	330	365
БАЗОВОЕ , ручка снизу, усиленный стеклопакет (GZL 1059B)	нет	нет	нет	245	235	255	285	330	нет	330	нет	нет	нет
БАЗОВОЕ +, ручка снизу, многофункциональный стеклопакет (GZL 1073B)	нет	нет	нет	300	290	315	345	нет	нет	400	нет	нет	нет

Новинка!

С открыванием по центральной оси "Классика"



КЛАССИКА , деревянное (GGL 3073)	290	305	340	350	340	370	405	470	440	470	525	470	525
КЛАССИКА , с полиуретановым покрытием (GGU 0073)	340	380	400	415	410	435	480	560	520	560	625	560	635
КЛАССИКА , деревянное "Комфорт" (GGL 3060)	400	415	445	455	445	470	505	560	530	560	610	560	610
КЛАССИКА , с полиуретановым покрытием "Комфорт" (GGU 0060)	445	460	500	510	510	530	585	635	610	650	690	650	715
КЛАССИКА , деревянное "Супертеплое" (GGL 3065)	500	515	545	555	545	570	605	нет	630	660	нет	660	710
КЛАССИКА , с полиуретановым покрытием "Супертеплое" (GGU 0065)	545	560	600	610	600	630	670	нет	700	735	нет	735	790

С комбинированным открыванием "Панорама"



ПАНОРАМА , деревянное (GPL 3073)	нет	нет	нет	нет	нет	575	630	735	685	735	820	735	820
ПАНОРАМА , с полиуретановым покрытием (GPU 0073)	нет	605	нет	700	675	755	830	940	875	940	1050	940	1050
ПАНОРАМА , деревянное "Комфорт" (GPL 3060)	нет	нет	нет	нет	нет	650	700	790	745	790	865	790	865
ПАНОРАМА , с полиуретановым покрытием "Комфорт" (GPU 0060)	нет	675	нет	760	740	810	875	970	910	970	1065	970	1065
ПАНОРАМА , деревянное "Супертеплое" (GPL 3065)	нет	нет	нет	нет	нет	750	800	нет	845	890	нет	890	965
ПАНОРАМА , с полиуретановым покрытием "Супертеплое" (GPU 0065)	нет	775	нет	860	840	900	965	нет	1010	1070	нет	1070	1165

"Умное" окно "Integra"



INTEGRA , деревянное (GGL 3073 G21)	670	685	720	730	720	750	785	850	820	850	905	850	905
INTEGRA , с полиуретановым покрытием (GGU 0073 G21)	720	740	780	795	790	815	880	940	900	940	1005	940	1025
INTEGRA , деревянное "Комфорт" (GGL 3060 G21)	780	795	нет	835	825	850	885	940	910	940	990	940	990
INTEGRA , с полиуретановым покрытием "Комфорт" (GGU 0060 G21)	825	840	нет	890	880	910	950	1 015	980	1 015	1 070	1 015	1 070
INTEGRA , деревянное "Супертеплое" (GGL 3065 G21)	880	895	925	935	925	950	985	нет	1 010	1 040	нет	1 040	1 090
INTEGRA , с полиуретановым покрытием "Супертеплое" (GGU 0065 G21)	925	940	980	990	980	1 010	1 050	нет	1 080	1 115	нет	1 115	1 170

Комплектация моделей "Integra" солнечной батареей увеличивает стоимость окна на 170 EUR.

Выходы на крышу

Окно-люк Размер Код окна	54 x 83 103	45 x 55 025	45 x 73 029	Выход на крышу Размер Код окна	66 x 118 F06	78 x 140 M08	114 x 140 S08
GVT 0059	240			GXL 3073 Выход на крышу	540		
VLT 1000		110	115	GTL 3073 Аварийный выход		900	985

На складе Под заказ

Полный перечень цен на продукцию VELUX представлен на сайте www.velux.by



Продукция для профессиональной установки

Размер (ширина и высота), см. Код окна	55 x 78 C02	55 x 98 C04	66 x 98 F04	66 x 118 F06	78 x 98 M04	78 x 118 M06	78 x 140 M08	78 x 160 M10	94 x 118 P06	94 x 140 P08	94 x 160 P10	114 x 118 S06	114 x 140 S08	W34
BDX 2000 Комплект для гидро- и теплоизоляции	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
VBX 0000 Пароизоляция	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23

Оклады для одиночной установки Размер (ширина и высота), см. Код окна	55 x 78 C02	55 x 98 C04	66 x 98 F04	66 x 118 F06	78 x 98 M04	78 x 118 M06	78 x 140 M08	78 x 160 M10	94 x 118 P06	94 x 140 P08	94 x 160 P10	114 x 118 S06	114 x 140 S08
EDW 2000 Оклад+BDX, для проф. кровельных материалов	99	101	105	106	107	109	112	113	115	117	121	119	121
EDW 1000 Оклад для профилир. кровельных материалов	54	56	60	61	62	64	67	68	70	72	76	74	76
EDS 0000 Оклад для плоских кровельных материалов	41	42	45	46	47	48	50	51	53	54	57	55	57

Оклады для комбинированной установки Код окна	55 x 78 C02	55 x 98 C04	66 x 98 F04	66 x 118 F06	78 x 98 M04	78 x 118 M06	78 x 140 M08	78 x 160 M10	94 x 118 P06	94 x 140 P08	94 x 160 P10	114 x 118 S06	114 x 140 S08
EKW 1021 – 2 окна бок о бок Комплект из 2 окладов	133	137	144	146	148	151	157	158	162	166	173	169	173
EKS 1021 – 2 окна бок о бок Комплект из 2 окладов	124	128	135	137	139	142	148	149	153	157	164	160	164
EKW 1012 – 2 окна одно над другим Комплект из 2 окладов	128	132	140	142	144	148	154	156	160	164	172	168	172
EKS 1012 – 2 окна одно над другим Комплект из 2 окладов	110	113	120	122	124	127	132	134	138	141	148	144	148
EKW 1022 – 4 окна бок о бок Комплект из 4 окладов	281	289	304	308	312	319	331	334	342	350	365	357	365
EKS 1022 – 4 окна бок о бок Комплект из 4 окладов	262	270	285	289	293	300	312	315	323	331	346	338	346

- ! Комплекты окладов предназначены для установки в группы окон одинаковых размеров.
 • По вопросам установки окон разных размеров обращайтесь в Отдел по работе с клиентами.

Откосы Код окна	55 x 78 C02	55 x 98 C04	66 x 98 F04	66 x 118 F06	78 x 98 M04	78 x 118 M06	78 x 140 M08	78 x 160 M10	94 x 118 P06	94 x 140 P08	94 x 160 P10	114 x 118 S06	114 x 140 S08
LSC 2002 Откосы (глубина 43 см)	180	184	188	196	192	200	206	216	206	214	220	214	220
LSB 2002 Откосы (глубина 33 см)	162	166	169	176	173	180	185	194	185	193	198	193	198

Окно-балкон "Cabrio"

Окно-балкон "Cabrio" Размер (ширина и высота), см Код окна	94 x 252 P19
Окно-балкон "Cabrio" с окладом для профилированных кровельных материалов	2503
Окно-балкон "Cabrio" с окладом для плоских кровельных материалов	2471



Световой туннель

Световой Туннель Диаметр Код	35 см 014
TWR2010/TLR 2010 с жесткой трубой	445
TWF 2010/TLF 2010 с гибкой трубой	300

На складе Под заказ

Все цены в каталоге указаны в EUR с учетом НДС. Расчет производится в белорусских рублях.



Декор, защита от солнца и аксессуары

Шторы и жалюзи с ручным управлением расцветки категории "Стандарт"

Размер (ширина и высота), см. Код окна	55 x 78	55 x 98	66 x 98	66 x 118	78 x 98	78 x 118	78 x 140	78 x 160	94 x 118	94 x 140	94 x 160	114 x 118	114 x 140
	C02	C04	F04	F06	M04	M06	M08	M10	P06	P08	P10	S06	S08
RFL 4000, 9050 Рулонная штора на направл.	50	53	54	56	57	59	62	66	61	67	70	67	75
RHL 4000, 9050 Рулонная штора на крючках	30	30	32	32	35	35	35	35	39	39	39	40	40
DKL 0855, 1100, 1025, 1085 Штора «Сиеста»	55	59	60	62	63	65	69	73	68	75	78	75	83
DFD 0001, 0002 Штора «Дуо»	83	88	91	94	95	98	103	109	101	112	117	112	125
FHL 1016, 1017, 1066 Штора-плиссе	83	88	91	94	95	98	103	109	101	112	117	112	125
FHC 1045 Штора-плиссе «Соты»	116	123	127	131	132	137	145	153	142	157	164	157	175
FPN 1016, 1017, 1066 Дополнительная штора-плиссе	77	82	85	87	88	91	96	102	95	105	109	105	116
PAL 7001 Жалюзи	77	82	85	87	88	91	96	102	95	105	109	105	116
MHL 5060 Маркиzet	37	37	40	40	44	44	44	44	48	48	48	51	51

* Для расчета стоимости декора окна других расцветок необходимо добавить 15 EUR.

Шторы и жалюзи с электроприводом

RML 4000, 9050 Рулонная штора	200	203	204	206	207	209	212	216	211	217	220	217	225
DML 0855, 1100, 1025, 1085 Штора «Сиеста»	205	209	210	212	213	215	219	223	218	225	228	225	233
FML 1016, 1017, 1066 Штора-плиссе	233	238	241	244	245	248	253	259	251	262	267	262	275
PML 7001 Жалюзи	227	232	235	237	238	241	246	252	245	255	259	255	266
MML 5060 Маркиzet	301	307	314	317	314	320	326	336	330	336	346	339	346

* При покупке продукции с электроприводом для установки на окно с ручным управлением необходимо приобрести систему управления KUX 100.

Шторы на солнечной батарее

DSL 0855, 1100, 1025, 1085 Штора «Сиеста»	255	259	260	262	263	265	269	273	268	275	278	275	283
RSL 4000, 9050 Рулонная штора	250	253	254	256	257	259	262	266	261	267	270	267	275
MSL 5060 Маркиzet	481	487	494	497	494	500	506	516	510	516	526	519	526

Рольставни

SHL * 0000 Рольставни, полуавтоматическое управление	220	230	240	245	245	255	265	280	265	280	290	280	295
SCL 0000 Рольставни, ручное управление	305	315	330	340	340	350	370	390	370	390	400	390	410
SML 0000 Рольставни с электроприводом	305	315	330	340	340	350	370	390	370	390	400	390	410
SSL 0000 Рольставни на солнечной батарее	460	475	495	510	505	525	555	580	555	580	600	585	610

* В наличии с 01.05.2013.

Москитная сетка

ZIL 0000 Москитная сетка	75	80	85	85	85	85	90	90	90	100	100	95	100
------------------------------------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	----	-----

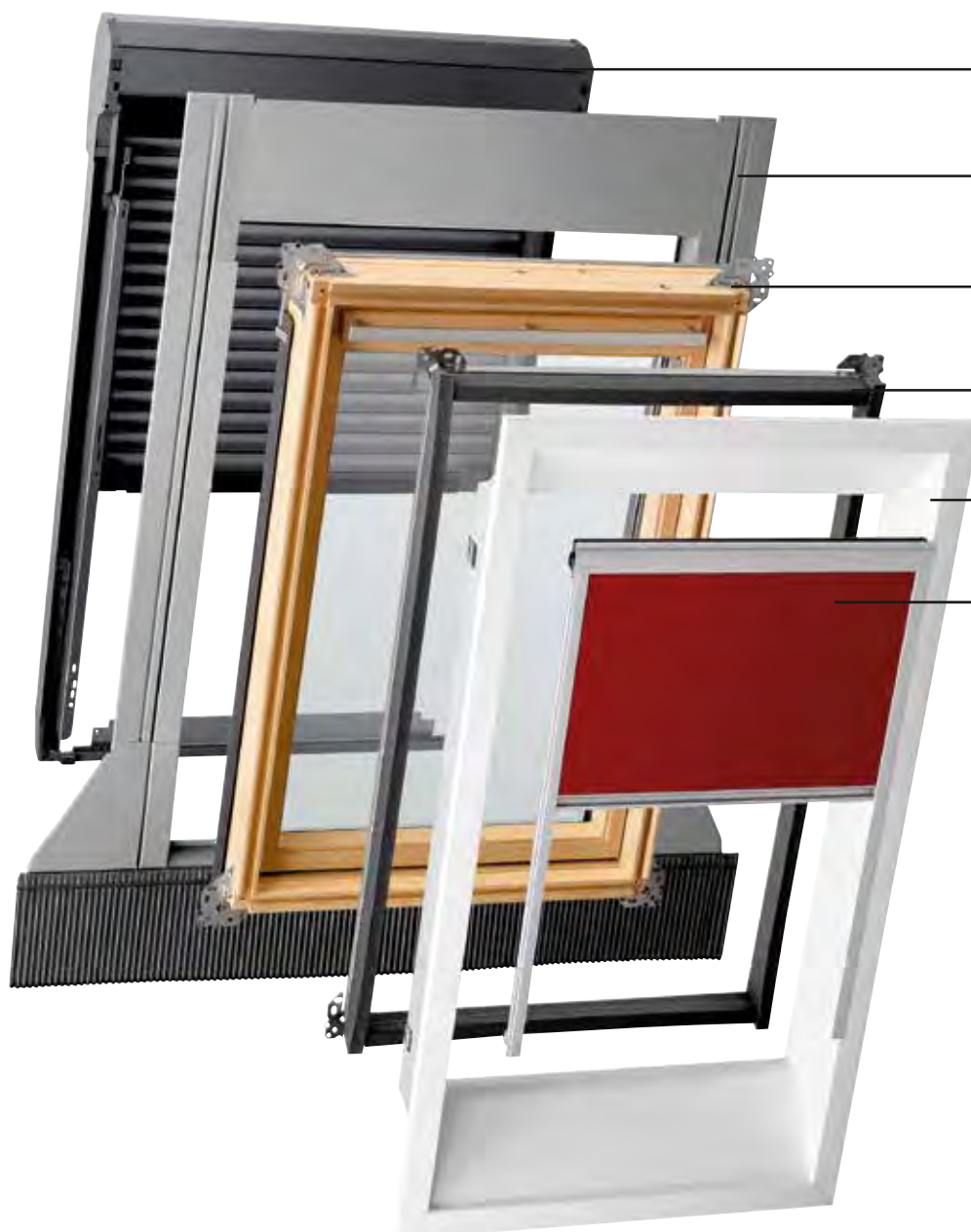
Ручное управление		Электрооборудование	
ZCT 200 Стержни (102-183 см)	18	KMX 100 Комплект для модернизации	430
ZCT 100 Дополнительный элемент для ZCT 200	10	KSX 100 Комплект для модернизации на солнечной энергии	600
ZCZ 080 Стержни (80см)	12	KMG 100 Электромотор	150
ZOZ 012 Замок	25	KUX 100 Система управления	110

На складе Под заказ

Все цены в каталоге указаны в EUR с учетом НДС. Расчет производится в белорусских рублях.

Оптимальный комплект продукции

Обеспечивает освещение, эффективную вентиляцию, надежную установку, быструю и красивую отделку, энергосбережение и "климат-контроль" помещения летом и зимой.



Рольставни или маркизет

Защита от шума, жары.
Теплосбережение. Безопасность.

Изоляционный оклад

Водонепроницаемое соединения
окна и кровли.

Мансардное окно

Источник света и свежего воздуха.
Безопасность.

Гидро/теплоизоляция

Защита от холода и протечек,
надежный монтаж.

Откос (отделка)

Красивая и правильная
внутренняя отделка.

Штора/жалюзи

Контроль освещения, "климат-
контроль", декор окна.



*Мы уверены в результате. Поэтому на все мансардные окна VELUX, используемые в рамках предлагаемых комплектов, гарантия увеличена до 10 лет. Подробные условия гарантии на сайте www.velux.by.

ВЕЛЮКС Мансардные Окна ИП
ул. Л. Беды, д. 31, пом. 2н
220040, г. Минск, Беларусь
Тел.: (017) 217 73 85
Факс: (017) 287 68 31
E-mail: velux.by@velux.com
www.velux.by

Жизнь в лучшем свете™

VELUX®