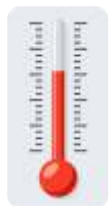


МАНСАРДНЫЙ ЛЮК DESIGNO R35 H2D

с однокамерным аргоновым стеклопакетом



Мансардные окна.



$U_w=1,30 \text{ Вт/м}^2\cdot\text{К}$



Откидной механизм



Рама из ламелей
северо-европейской сосны



Ручное управление



Легкая установка



Термопояс WD

Ваши преимущества с первого взгляда



- + Откидной механизм открывания створки на газовом амортизаторе. По желанию заказчика *правое* или *левое* открывание. Створка откидывается на 90°.
- + Ручное управление многофункциональной ручкой. Защита от случайного захлопывания.
- + Однокамерный стеклопакет с аргоном Standard 5 подходит для мансард без особых требований к звуко- и теплоизоляции.
- + Прочная рама из дерева мебельного качества.
- + Доступен окрас рамы в белый или любой свет по шкале RAL.
- + Декоративные накладки в цвете антрацит-металлик (соответствует DB R703) в стандартной комплектации.)
- + Молниеносный монтаж — окно поставляется в собранном виде и готово к установке прямо из коробки.
- + Термопояс WD — пароизоляционный фартук и монтажные уголки предварительно установлены на заводе.
- + Три уплотнительных контура из атмосферостойкой EPDM резины: 1 на раме + 2 на створке.
- + Ручная блокировка створки в положении для мытья.
- + Регулируемая фурнитура — устранение зазоров и перекосов створки возможно изнутри без демонтажа оконного блока.



Дополнительные возможности



Натуральное дерево (N)



Белое дерево (W)



Белые или ламинированные под ценные породы дерева откосы ПВХ



Ручка с замком для защиты от детей и взлома



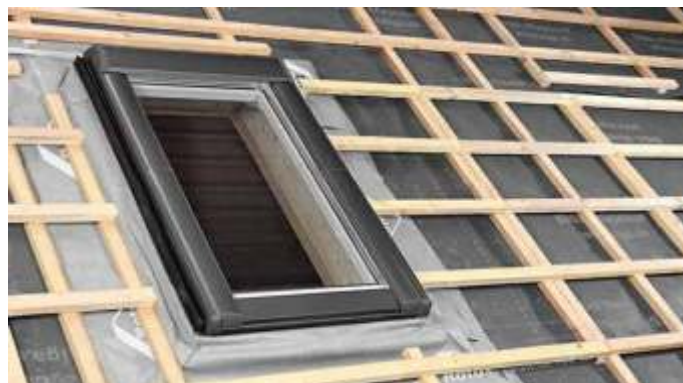
Телескопический стержень для окон вне зоны доступа



Продукция для установки



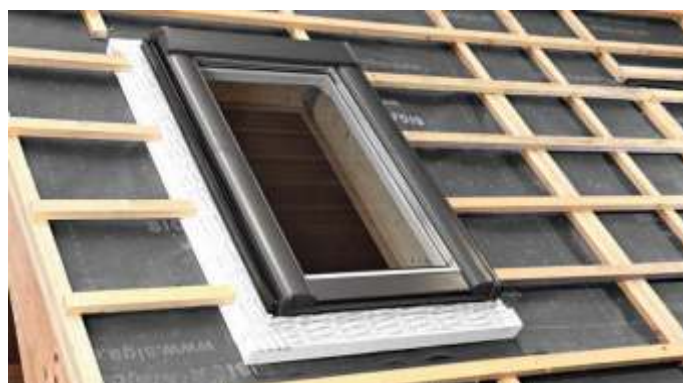
Оклад SDS — плоская кровля высотой до 1,6 см



Гидроизоляционный фартук ASA



Оклад ZIE — профиль высотой до 5,0 см



Теплая рама из полистирола MDA



Оклад HZI — профиль высотой до 9,0 см



Комплект алюминиевых уголков AAS



«Титан-цинк»



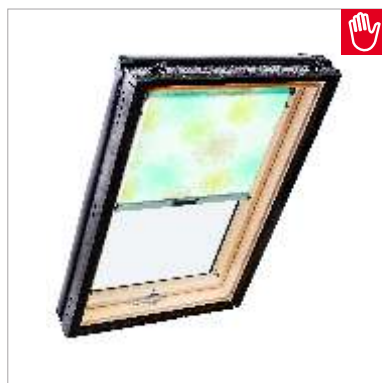
«Медь»



Любой цвет «RAL»



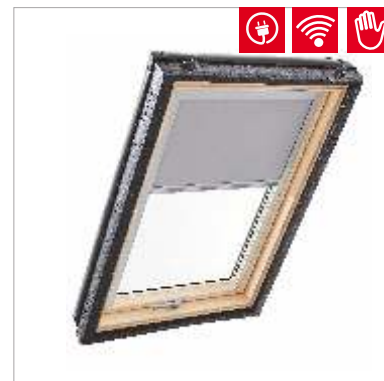
Интерьерные солнцезащитные аксессуары



Светопроницаемые рулонные шторы на крючках ZRS



Светопроницаемые рулонные шторы с направляющими ZRE



Затемняющие рулонные шторы с направляющими ZRV

Ткани для штор-блэкаут ZRV



1-V01

Белый

Прозрачность 0,00%



1-V02

Светлый бежевый

Прозрачность 0,00%



1-V03

Бежевый

Прозрачность 0,00%



1-V04

Коричневый бежевый

Прозрачность 0,00%



1-V05

Светлый серый

Прозрачность 0,00%



1-V06

Темный серый

Прозрачность 0,00%

Ткани для светопроницаемых штор дневного света ZRS / ZRE



1-R01

Белый

Прозрачность 200%



1-R02

Светлый бежевый

Прозрачность 20,00%



1-R03

Бежевый

Прозрачность 00%



1-R04

Коричневый бежевый

Прозрачность 00%



1-R05

Светлый серый

Прозрачность 70%



1-R06

Темный серый

Прозрачность 70%

Технические характеристики окна

Допустимый уклон кровли	20° - 79°
Область применения	Для сухих мансардных помещений
Материал рамы и створки	Три клеенные ламели из северо-европейской сосны.
Цвет рамы и створки	Натуральный цвет дерева, покрыты 2 слоями прозрачного полиакрилового лака. Под заказ могут быть окрашены в белый или любой цвет RAL.
Механизм запирания	Конструкция ручки: паз-гребень
Угол поворота створки	90°
Блокировка в положении для мытья	—
Ручка	Сбоку оконной створки, алюминиевая, покрыта лаком цвета RAL 9006
Вентиляция	2 положения микропроветривания
Термоизоляционный блок WD	Из вспененного полипропилена, предустановлен на заводе
Уплотнение	3 контура трубчатого уплотнителя из EPDM резины: 1 по периметру рамы +2 по периметру створки
Внешняя облицовка	Алюминиевая (AL) в стандартной комплектации цвет антоцитовый металллик соответствует DB R703
Класс безопасности (сопротивления динамическим нагрузкам)	3
Реакция на огонь	C,s2-d0
Пожаростойкость	Broof(t1)
Водонепроницаемость	E 1200
Устойчивость к ветровой нагрузке	C3

Технические характеристики стеклопакета

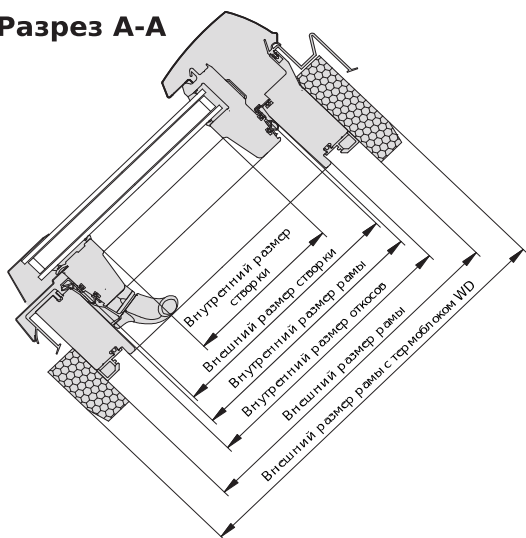
Особенности	Доступная цена при стандартных теплотехнических характеристиках
Количество камер	1
Внешнее стекло	Закаленное ESG с защитой от града и веток
Центральное стекло	—
Внутреннее стекло	Флоат-стекло с отличными оптическими характеристиками
Конструкция стеклопакета	ESG4/16/FL4
Инертный газ	Аргон
Коэффициент Uw Вт/м²*К	1,30
Коэффициент Ug Вт/м²*К	1,00
Солнечный фактор g, %	52
Светопропускание Tv, %	82
Пропускание УФ-излучения Tuv, %	32
Шумопоглощение, Дб / класс	33 (-2;-6)
Воздухонепроницаемость, класс	3
Звукоизоляция, класс	2
Антизапотевающее покрытие Anti-Tau	Нет
Соответствует стандарту	EnEv



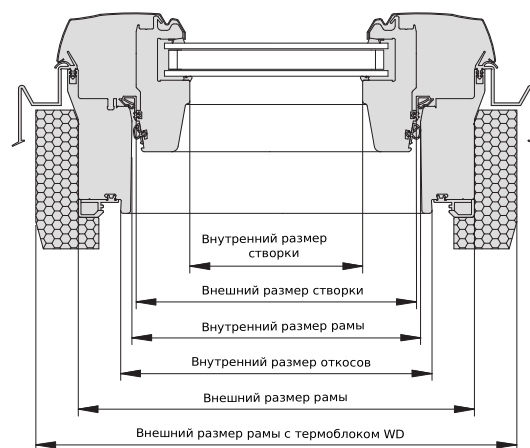
Информация для установщиков

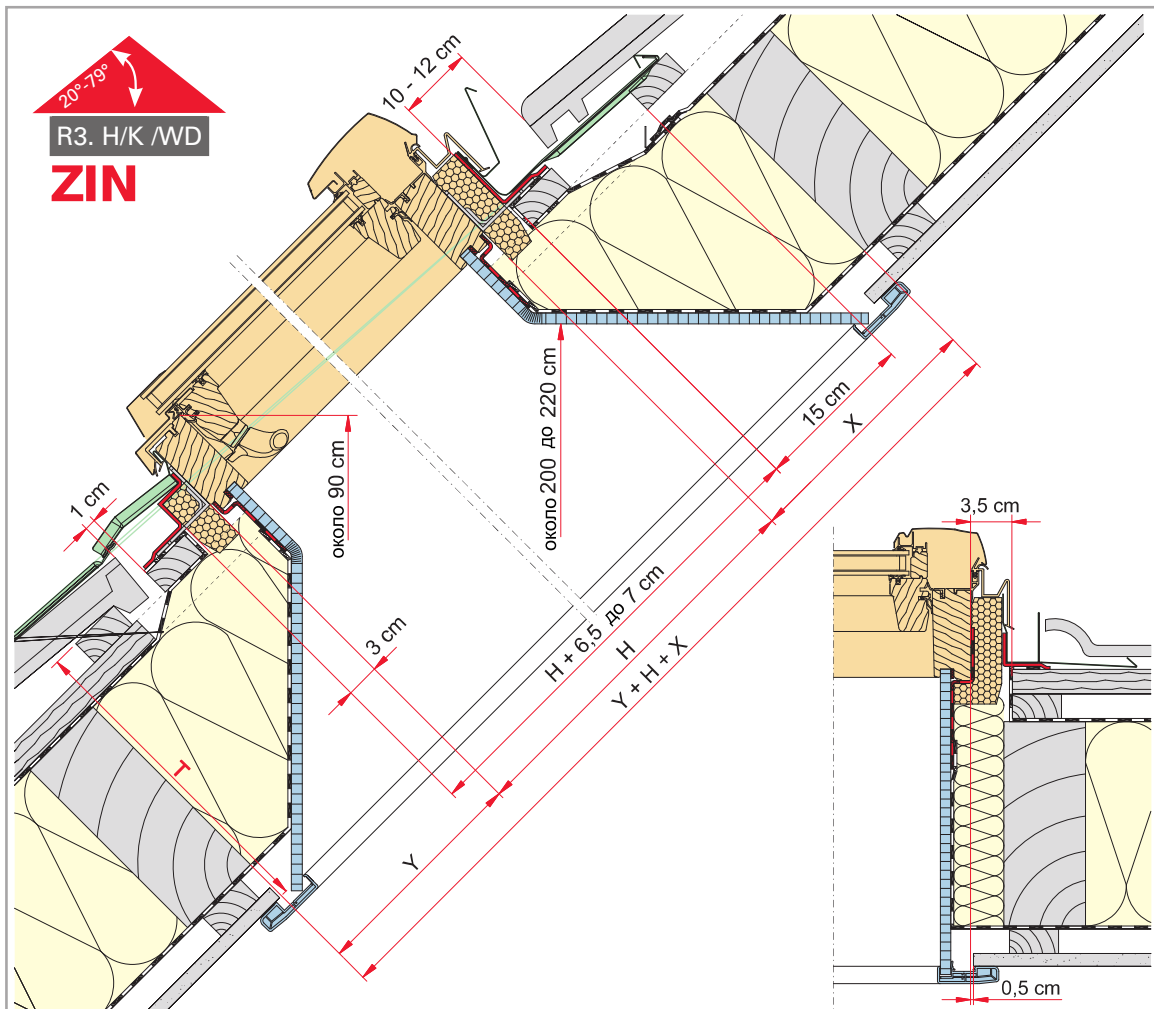
		54/98	65/118	74/98	94/98
Внешний размер рамы	см	540/980	650/1180	740/980	940/980
Внешний размер рамы + WD	см	600/1040	710/1240	800/1040	1000/1040
Внутренний размер	см	464/904	574/1104	664/904	864/904
Внутренний размер откосов	см	480/920	590/1120	680/920	880/920
Внешний размер створки	см	456/895	566/1095	656/895	856/895
Внутренний размер створки	см	382/820	492/1020	582/820	782/820
Площадь остекления	м ²	0,31	0,50	0,48	0,64

Разрез А-А



Разрез В-В





ZIN ▲		20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°	65°	70°
T=26 cm	X	48	38	31	25	21	18	15	13	11	9	7
	Y	7	9	11	13	15	18	21	25	31	38	48
T=28 cm	X	54	42	34	28	24	20	17	14	12	10	8
	Y	8	10	12	14	17	20	24	28	34	42	54
T=30 cm	X	59	46	38	31	26	22	18	15	13	10	8
	Y	8	10	13	15	18	22	26	31	38	46	59
T=32 cm	X	65	51	41	34	28	24	20	17	14	11	9
	Y	9	11	14	17	20	24	28	34	41	51	65
T=36 cm	X	76	59	48	40	33	28	23	20	16	13	10
	Y	10	13	16	20	23	28	33	40	48	59	76
T=40 cm	X	87	68	55	45	38	32	27	22	19	15	12
	Y	12	15	19	22	27	32	38	45	55	68	87