СКАЧАТЬ
ПРАЙС-ЛИСТ

FAKRO®

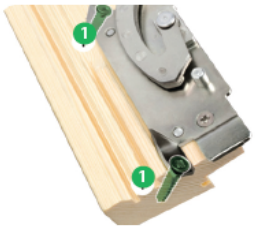
РЕШЕНИЯ ДЛЯ МАНСАРДЫ

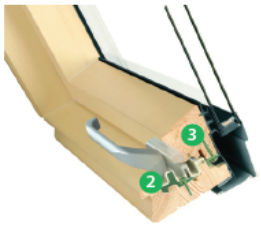
БЕССРОЧНАЯ ГАРАНТИЯ НА СТЕКЛОПАКЕТ И ЗАПЧАСТИ

Компания FAKRO предоставляет уникальную программу послепродажного сервиса – бессрочную гарантию на стеклопакет и любые запчасти к мансардным окнам независимо от причины повреждения и даты покупки!

Мы уверены в качестве продукции и хотим, чтобы эта уверенность была у наших покупателей в течение всего срока эксплуатации мансардных окон. Программа бесплатного технического сервиса является бессрочной и действует на всей территории РФ. Подробная информация на www.fakrorus.ru

СИСТЕМА БЕЗОПАСНОСТИ topSafe





Уникальная система безопасности мансардных окон topSafe делает и без того непростой взлом окна практически невозможным. Система безопасности включает в себя:

1. Новый метод крепления оконных петель: усиленные саморезы большего диаметра, вкрученные под углом в деревянный элемент створки, предотвращают вырывание петель и возможность выдавливания створки.

2. Усовершенствованный элемент закрывания: металлическая деталь позволила укрепить элемент закрывания окна и сделать запирание створки ещё более надёжным.

3. Дополнительный стальной элемент в нижней части оконной створки существенно затрудняет взлом при помощи специальных устройств.

КЛАССЫ МАНСАРДНЫХ ОКОН

БАЗОВЫЙ

БАЗОВЫЙ – базовые функции: свет и вид из окна.

КОМФОРТ V4CP

КОМФОРТ – более высокие показатели тепло- и звукоизоляции.

КОМФОРТ+ V4CP thermoPro

КОМФОРТ+ – вариативность по материалам, стеклопакетам и цвету, разные способы открывания, комбинирование.

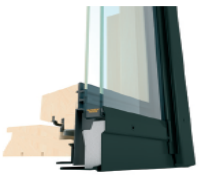
ПРЕМИУМ V4CP thermoPro WiFi

ПРЕМИУМ – инновации, технологии, архитектурные возможности и эксклюзивные модели.

ТЕХНОЛОГИЯ thermoPro

В мансардных окнах класса КОМФОРТ, КОМФОРТ+ и ПРЕМИУМ используется технология thermoPro, включающая в себя следующие решения:

Защита от конденсата и капиллярной влаги
Специальные каналы отводят конденсат, образующийся из-за недостаточной вентиляции или избыточной влажности в помещении. Надёжная защита от возможных капиллярных протечек, если окно не освобождается от снега.



Дополнительное утепление
Все стеклопакеты FAKRO – теплые и энергосберегающие. Дополнительное утепление нижней части створки окна предотвращает появление мостиков холода, сохраняет тепло в помещении и экономит расходы на отопление дома.

Герметичность и надёжность угловых соединений
Пластиковые уголки на створке защищают угловые соединения и препятствуют образованию «мостиков холода». Герметичность окон соответствует европейскому стандарту EN12207 – 3 и 4 класс герметичности (из 4 возможных).

Универсальная система монтажа
Окна можно установить на стропилах или на обрешетке, что позволяет осуществить монтаж окна на любом этапе. Саморезы TORX и новые монтажные уголки ускоряют монтаж за счёт регулировки положения и выравнивания окна. 3 уровня глубины посадки окна.

Модель	Стеклопакет	Инертный газ	Материал	thermoPro		Микро-проветривание	Венткланан	Система уплотнителей	Сопротивление теплопередаче Ro	Звукоизоляция Rw	Угол установки
СРЕДНЕПОВОРОТНОЕ ОТКРЫВАНИЕ											
AHRD	5H-14-5H	Аргон	Сосна	—	—	—	—	2		32 дБ	15 - 90°
FTS-V U2 V22	4H-16-4T	Аргон	Сосна класс А1	—	—	✓	V22 до 31 м³/час	2	0,77	32 дБ	15 - 90°
FTP (CH)	5H-14-5HT*	Аргон	Сосна	—	петли	✓	—	3		32 дБ	15 - 90°
FTP-V (CH)	5H-14-5HT*	Аргон	Сосна	—	петли	✓	V40 до 49 м³/час	3		32 дБ	15 - 90°
FTP-V U3	4H-16-4T	Аргон	Сосна класс А1	✓	✓	✓	V40P до 49 м³/час	4	0,77	32 дБ	15 - 90°
FTP-V U5+ (CH)	4H-6-4H-6-4HT	Аргон	Сосна	—	петли	✓	V40 до 49 м³/час	3		37 дБ	15 - 90°
FTP-V U4	4HT-12-4-12-4T	Аргон	Сосна класс А1	✓	✓	✓	V40P до 49 м³/час	4	0,90	33 дБ	15 - 90°
PTP-V U3	4H-16-4T	Аргон	ПВХ	✓	✓	✓	V35 до 41 м³/час	4	0,77	32 дБ	15 - 90°
FTP-V P2	4H-15-3+3T2L	Аргон	Сосна класс А1	✓	✓	✓	V40P до 49 м³/час	4	0,77	35 дБ	15 - 90°
FTT U8 Thermo	4H-12-4HT-12-4HT-12-4HT	Криптон	Сосна класс А1	—	✓	—	—	5	1,75* *в комплектес EHH-AT Thermo	36 дБ	15 - 70°
КОМБИНИРОВАННОЕ ОТКРЫВАНИЕ											
FPP-V Max U3 preSelect	4H-16-4T	Аргон	Сосна класс А1	✓	✓	✓	V40P до 49 м³/час	4	0,77	32 дБ	15 - 55°
РАСПАШНОЕ ОТКРЫВАНИЕ											
FWP U3	4H-16-4T	Аргон	Сосна класс А1	✓	✓	✓	—	4	0,77	33 дБ	15 - 55°
ОКНО-БАЛКОН											
FGH-V P2 Galeria	4H-14-3+3T2L	Аргон	Сосна класс А1	—	✓	✓	V40P до 49 м³/час	4	0,67	35 дБ	35 - 55°
АВТОМАТИЧЕСКОЕ ОТКРЫВАНИЕ											
FTP-V U3 WiFi	4H-16-4T	Аргон	Сосна класс А1	✓	✓	✓	V40P до 49 м³/час	4	0,77	32 дБ	15 - 90°
FTP-V U5 WiFi	4HT-10-4H-10-4-4HT	Криптон	Сосна класс А1	✓	✓	✓	V40P до 49 м³/час	4	1,03	33 дБ	15 - 90°

H – закаленное стекло; HT – закаленное стекло с низкоэмиссионным покрытием; T – низкоэмиссионное покрытие; TL – ламинированное стекло с низкоэмиссионным покрытием.
* В моделях окон сроком поставки не ранее 1 ноября 2022 года

МАНСАРДНЫЕ ОКНА СЕРИИ FTP __(CH)

Мансардные окна серии FTP (CH) - упрощенная модель мансардных окон класса PROFI. Изготовлены из сосны высокого качества без сучков и склеек на видимой части окна. Окна оснащены однокамерным стеклопакетом с внешним закаленным стеклом. Увеличенная толщина стекла 5мм и заполненное пространство между стеклами инертным газом обеспечивают высокие параметры теплосбережения. Система уплотнителей состоит из 3 контуров: по периметру створки, на коробе и створке и уплотнитель на боковых накладках - в комплексе обеспечивают надежное примыкание створки окна.

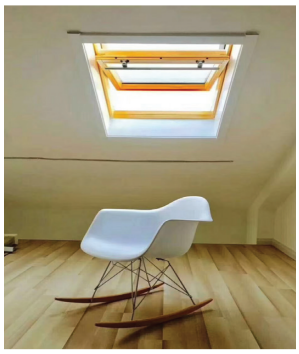
СРЕДНЕПОВОРОТНЫЕ ОКНА

Размеры окон [см]	55x78	55x98	55x118	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	94x118	94x140	114x118	114x140	66x140
Полезная площадь остекления [м²]	0.22	0.29	0.37	0.38	0.47	0.47	0.59	0.73	0.75	0.92	0.95	1.16	0.58
БАЗОВЫЙ Окна FNP (CH) ГЛУХИЕ однокамерный стеклопакет	33 300	35 100	38 200	36 300	39 900	39 900	41 800	46 000	46 000	50 300	50 300	54 500	43 600
БАЗОВЫЙ Окна FNP U5+ (CH) ГЛУХИЕ двухкамерный стеклопакет 32 мм	39 900	41 800	45 400	43 600	47 900	47 900	51 500	57 500	58 100	63 600	64 800	70 800	53 200
КОМФОРТ Окно FTP (CH) однокамерный стеклопакет	38 000	39 800	43 400	42 400	44 400	44 400	46 800	54 300	57 400	61 600	64 300	67 700	51 900
КОМФОРТ Окна FTP-V (CH) однокамернвй стеклопакет с вентклананом V40	42 000	43 400	47 200	46 100	48 100	48 100	53 300	59 400	63 800	67 400	69 900	73 900	56 900
КОМФОРТ Окна FTP-V U5+ (CH) двухкамерный стеклопакет 32 мм с вентклананом V40	53 000	54 900	59 000	57 900	61 300	61 300	67 800	74 100	78 400	86 700	86 700	91 100	70 600
Изоляционные оклады [см]													
ESV для FTP (CH) для плоских кровельных материалов	12 000	12 300	13 600	13 100	14 000	14 000	14 600	15 600	16 700	17 100	17 100	18 300	15 600
EZV для FTP (CH) для проф.кровель с высотой профиля до 4,5 см	15 600	16 200	17 400	16 700	17 900	17 900	18 900	20 100	21 300	22 300	22 300	23 500	18 900
ESV-RU для плоских кровельных материалов	12 000	12 300	13 100	13 100	14 000	14 000	14 600	15 600	16 700	17 100	17 100	18 300	15 600
EZV-RU для проф.кровель с высотой профиля до 4,5 см	15 600	16 200	16 700	16 700	17 900	17 900	18 900	20 100	21 300	22 300	22 300	23 500	18 900
XDK-RU комплект гидро- пароизоляционный	8 300	8 300	8 300	8 300	8 300	8 300	8 300	8 300	8 300	8 300	8 300	8 300	8 300
Размеры комплектов боковых накладок рамы FTP (CH) (см)	78				98			118			140		
Комплекты боковых накладок рамы FTP (CH)	4 400				5 200			5 900			7 000		

☐ - в наличии на складе

СРЕДНЕПОВОРОТНЫЕ ОКНА С ВЕРХНЕЙ РУЧКОЙ-ПЛАНКОЙ

Деревянные среднеповоротные окна оснащены верхней ручкой планкой, позволяющей легко управлять окном. Благодаря фрикционным шарнирам створка окна может останавливаться в определённом диапазоне и поворачиваться на 160 градусов, что удобно для очистки внешнего стекла. Однокамерный стеклопакет с закаленными стеклами и заполненным инертным газон (аргоном) сохраняют тепло в помещении.



Размеры окон [см]	A2 55x98	A5 66x118	A4 78x98	A6 78x118	A8 78x140	B4 94x140	B8 114x140
Полезная площадь остекления [м²]	0.29	0.47	0.47	0.59	0.73	0.92	1.16
БАЗОВЫЙ AHRD среднеповоротное открывание	35 200	38 300	38 300	41 300	45 200	50 900	55 900
Изоляционные оклады							
Оклад S для AHRD для плоских кровельных материалов	12 300	14 000	14 000	14 600	15 600	17 100	18 300
Оклад Z для AHRD для проф. кровель с высотой профиля до 4,5 см	16 200	17 900	17 900	18 900	20 100	22 300	23 500
ESV-RU для AHRD для плоских кровельных материалов	12 300	14 000	14 000	14 600	15 600	17 100	18 300
EZV-RU для AHRD для проф.кровель с высотой профиля до 4,5 см	16 200	17 900	17 900	18 900	20 100	22 300	23 500
XDK-RU комплект гидро- пароизоляционный	8 300	8 300	8 300	8 300	8 300	8 300	8 300

☐ - в наличии на складе

МАНСАРДНЫЕ ОКНА

ДЕРЕВЯННЫЕ ОКНА

для установки в спальне, гостиной, детской

древесина, пропитанная антисептиком и покрытая защитным лаком

поворот по средней оси до 180 °

10 лет гарантии на любое окно при покупке и установке с гидро-пароизоляционным комплектом окладов **XDK-RU(XDP-RU+XDS-RU) / XDK(XDP+XDS)**.

Размеры окон [см]	55x78	55x98	55x118	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98	78x160	66x140
Полезная площадь остекления [м²]	0.22	0.29	0.37	0.38	0.47	0.47	0.59	0.73	0.75	0.92	0.95	1.16	0.92	0.85	0.58
Окна FTS-V U2 (V22) улучшенная модель с вентклананом	53 300	62 400	---	66 300	70 000	70 000	75 100	81 900	87 000	92 600	91 000	101 500	95 500	95 500	---
Окна FTS-V U4 базовая модель с 2-камерным стеклопакетом	58 700	65 100	---	69 400	72 800	72 800	80 000	88 200	93 100	98 900	100 700	108 300	101 600	98 000	---
КОМФОРТ+ Окна FTP-V U3 улучшенная модель с 1-камерным стеклопакетом	60 900	65 400	---	70 000	74 200	74 200	83 700	92 500	97 800	104 400	104 400	114 600	104 400	104 400	83 700
КОМФОРТ+ Окна FTP-V U4 улучшенная модель с 2-камерным стеклопакетом	75 500	81 200	---	85 800	87 900	87 900	96 700	106 900	112 600	120 700	124 600	133 800	125 700	120 000	98 800
КОМФОРТ+ Окна FTP-V P2 стеклопакет триплекс	67 400	73 200	---	79 000	83 100	83 100	92 000	101 500	107 000	115 200	116 900	128 500	116 900	113 200	93 700
ПРЕМИУМ Окна FTT U6 Thermo с 2-камерным стеклопакетом	---	129 200	---	139 100	147 700	147 700	165 500	184 600	188 700	202 700	202 700	222 900	202 400	195 600	165 500
ПРЕМИУМ Окна FTT U8 Thermo с 3-камерным стеклопакетом (EHV-AT и XDK)	---	217 500	---	233 900	246 100	246 100	274 700	253 600	311 500	335 300	335 300	366 600	335 300	323 400	274 700
ПРЕМИУМ Окна FPP-V Max U3 комбинированное открывание	---	90 300	---	95 700	99 800	97 800	105 300	114 200	114 200	120 300	122 400	134 000	128 200	128 200	108 000
ПРЕМИУМ FTP-V U3 Wifi Tuya с автоматической системой управления	151 000	156 500	---	159 700	171 400	171 400	185 000	190 100	194 500	199 600	199 600	209 100	199 600	194 500	185 000
ПРЕМИУМ Окна FTP-V U5 Wifi Tuya с автоматической системой управления	173 600	181 300	---	187 500	200 700	200 700	219 700	229 200	235 800	244 200	244 200	259 500	244 200	239 100	219 700
КОМФОРТ+ Мансардное окно FTU-V U3 с покрытием полиуретаном (влагостойкое)	63 500	69 000	---	74 500	78 300	78 300	88 300	97 700	102 800	110 200	110 200	121 200	110 200	109 600	88 300
КОМФОРТ+ Мансардное окно FTU-V U4 с покрытием полиуретаном (влагостойкое)	79 200	84 800	---	88 500	91 300	91 300	98 500	109 700	115 300	124 100	129 400	135 600	130 000	120 300	102 200

ПЛАСТИКОВЫЕ ОКНА

для установки на кухне, в ванной, в бассейне

ПВХ

многокамерный профиль ПВХ, усиленный оцинкованными профилями

поворот по средней оси до 180°

10 лет гарантии на любое окно при покупке и установке с гидро-пароизоляционным комплектом окладов **XDK-RU(XDP-RU+XDS-RU) / XDK(XDP+XDS)**.

Размеры окон [см]	55x78	55x98	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98	78x160	66x140
Полезная площадь остекления [м²]	0.22	0.29	0.38	0.47	0.47	0.59	0.73	0.75	0.92	0.95	1.16	0.92	0.85	0.58
Обозначение типоразмера окна	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14
КОМФОРТ+ Окна PTP-V U4 с двухкамерным стеклопакетом	93 700	99 200	107 200	108 500	108 500	118 200	130 000	136 700	147 700	154 500	160 800	156 100	142 200	122 000
ПРЕМИУМ Окна PPP-V U4 MAX комбинированное открывание	---	156 200	165 100	179 800	173 900	190 300	207 500	207 900	226 400	226 400	247 400	220 100	220 500	195 300

- в наличии на складе

- доступно до распродажи складских остатков

- доступно по индивидуальному заказу

ИЗОЛЯЦИОННЫЕ ОКЛАДЫ

ES_

EZ_

ENH-AT Thermo

EBV-P

Оклад – обязательный элемент мансардного окна, обеспечивает герметичную установку в любой вид кровельного покрытия. Стандартная глубина посадки V позволяет «утопить» окно в кровлю на 6 см, что улучшает гидроизоляцию и теплоизоляцию окна. При установке окна в кровлю с высотой профиля от 4,5 до 9 см используются оклады EHV, EHN, которые поставляются по индивидуальному заказу. В случаях, когда не используется готовый оклад применяется Комплект боковых накладок рамы FT EKB/AL (37 a,b).

СМОТРЕТЬ

ОНЛАЙН ESV-RU

Размеры [см]	55x78	55x98	55x118	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98	78x160	66x140
Тип	01	02	16	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14
ESV для плоских кровельных материалов	12 000	12 300	---	13 100	14 000	14 000	14 600	15 600	16 700	17 100	17 100	18 300	17 700	17 700	15 600
EZV-A для проф. кровельных материалов с высотой профиля до 4,5 см	15 600	16 200	---	16 700	17 900	17 900	18 900	20 100	21 300	22 300	22 300	23 500	22 400	22 200	18 900
ESV-RU для плоских кровельных материалов	12 000	12 300	13 100	13 100	14 000	14 000	14 600	15 600	16 700	17 100	17 100	18 300	---	---	15 600
EZV-RU для проф. кровельных материалов с высотой профиля до 4,5 см	15 600	16 200	16 700	16 700	17 900	17 900	18 900	20 100	21 300	22 300	22 300	23 500	---	---	18 900
EHV-AT Thermo утепленный оклад для кров. материалов с высотой профиля до 9 см	20 100	21 600	---	23 000	24 100	24 100	25 600	26 300	26 700	27 400	28 100	30 300	28 100	30 300	25 600
EBV-P оклад для клик-фальцевой кровли	17 200	17 900	---	19 000	19 700	19 700	21 200	21 600	23 000	24 100	24 500	25 600	24 500	25 600	21 200
Размеры комплектов боковых накладок рамы FT EKB/AL (37 a,b) (см)	78 см			98 см			118 см			140 см			160 см		
FT EKB/AL Комплект боковых накладок рамы (37 a, b)	4 700			5 500			6 400			7 500			8 400		

Дилерская скидка на накладки соответствует категории запчасти.

КОМБИНИРОВАННЫЕ ОКЛАДЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ ОКОН В ГРУППЕ

Стандартное расстояние между окнами при горизонтальном и вертикальном комбинировании составляет 10 см.

Одиночный оклад

Комплекс из 2-х окон **B2/1**

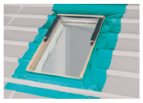
Комплекс из 2-х окон **B1/2**

Комплекс из 4-х окон **B2/2**

Комплекс из 6-ти окон **B3/2**

Размеры [см]	55x78	55x98	55x118	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98	78x160	66x140
Часть оклада KSV-1, 2, 3 для плоских кровельных покрытий	12 900	13 200	---	14 500	15 200	15 200	15 500	17 200	17 800	18 200	19 500	19 800	19 500	19 800	15 500
Часть оклада KZV-1-A, 2-A, 3-A для проф. кровельных покрытий	17 700	20 100	---	20 800	21 100	21 100	22 700	23 100	25 200	25 500	25 900	28 300	25 900	28 300	22 800
Часть оклада KXV-4, 5, 6 универсальная	17 700	20 100	---	20 800	21 100	21 100	22 700	23 100	25 200	25 500	25 900	28 300	25 900	28 300	22 800
Часть вертикального оклада KDV универсальная	17 700	20 100	---	20 800	21 100	21 100	22 700	23 100	25 200	25 500	25 900	28 300	25 900	28 300	22 800
Часть оклада KBV-1-P, 2-P, 3-P для клик-фальцевой кровли	20 000	21 800	---	22 900	24 000	24 000	25 000	25 500	27 300	28 000	29 100	30 600	29 100	30 600	25 000

КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ МОНТАЖА ОКОН


XDP-RU

XDS-RU

XWT-Plus

XLC-F/XLC-P

Обеспечивают правильное и надёжное соединение окна с подкровельными конструктивными слоями крыши, отличную гидро-, паро- и теплоизоляцию в зоне мансардного окна и более длительный срок службы окна.

Размеры [см]	55x78	55x98	55x118	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98	78x160	66x140
XDK-RU комплект гидро-пароизоляционный	8 300	8 300	8 300	8 300	8 300	8 300	8 300	8 300	8 300	8 300	8 300	8 300	8 300	8 300	8 300
XDP-RU наружный утепленный гидроизоляционный комплект	4 900	4 900	4 900	4 900	4 900	4 900	4 900	4 900	4 900	4 900	4 900	4 900	4 900	4 900	4 900
XDS-RU внутренний пароизоляционный комплект	3 800	3 800	3 800	3 800	3 800	3 800	3 800	3 800	3 800	3 800	3 800	3 800	3 800	3 800	3 800
XWP-RU комплект гидроизоляционный с утеплением	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	9 350	10 000
XWT-RU Plus теплоизоляционный пояс с увеличенной шириной до 22 мм	7 800	7 800	7 800	7 800	7 800	7 800	8 500	8 500	8 500	8 500	8 500	9 100	8 500	8 800	8 500
XLC-F, XLC-P внутренний откос, 30 см	49 200	53 200	---	55 400	61 900	58 300	59 700	61 900	64 400	65 900	67 700	71 700	69 900	65 900	62 600

- в наличии на складе

- доступно по индивидуальному заказу

ПАНОРАМНЫЕ ОКНА

ОКНА С ПРИПОДНЯТОЙ ОСЬЮ ПОВОРОТА СТВОРКИ

Размеры окон [см]	78x160	78x180	78x206	94x160	94x180	94x206
Полезная площадь остекления [м²]	0.85	0.96	1.12	1.07	1.22	1.42
КОМФОРТ+ FYP-V U3 proSky	136 700	147 300	185 700	165 200	170 700	187 900
Изоляционные оклады						
ESV для плоских кровельных материалов	17 700	19 700	22 300	20 100	23 000	25 600
EZV-A для проф. кровельных материалов с высотой профиля до 4,5 см	22 200	27 400	30 700	26 700	30 300	32 200
XDK-RU комплект гидро- пароизоляционный	8 300	12 600	12 900	10 000	12 900	12 900

- в наличии на складе

- доступно по индивидуальному заказу

ДВУСТВОРЧАТЫЕ ОКНА С ПРИПОДНЯТОЙ ОСЬЮ ПОВОРОТА СТВОРКИ

Размеры окон [см]	78x206	78x235	78x255	94x206	94x235	94x255
Полезная площадь остекления [м²]	1.03	1.2	1.32	1.3	1.52	1.67
ПРЕМИУМ FDY-V U3 Duet pro Sky	161 900	196 300	205 800	174 700	223 400	233 200
Изоляционные оклады						
ESV для плоских кровельных материалов	22 300	24 100	26 300	25 600	27 400	30 300
EZV-A для проф. кровельных материалов с высотой профиля до 4,5 см	30 700	32 200	35 500	32 200	35 500	38 400
XDK-RU комплект гидро- пароизоляционный	12 900	12 900	13 900	12 900	13 600	13 900

- доступно по индивидуальному заказу

КАРНИЗЫЕ ОКНА

Размеры окон [см]	78x75	94x95	114x95
Полезная площадь остекления [м²]	0.33	0.58	0.73
КОМФОРТ+ BDR P2 / BDL P2 с комбинированным открыванием	144 900	176 200	192 100
КОМФОРТ+ BVP P2 с откидным открыванием до 11 см	95 400	109 200	112 900
КОМФОРТ+ BXP P2 неоткрывающееся (глухое)	70 000	79 900	104 300
Изоляционные оклады			
EUV/B оклад универсальный	35 800	37 000	38 000

- в наличии на складе

- доступно по индивидуальному заказу

ОКНО-БАЛКОН

Размеры окон [см]	78x255	94x255	114x255
Полезная площадь остекления [м²]	1.32	1.67	2.11
ПРЕМИУМ FGH-V P2 GALERIA в комплекте с гидроизоляционным окладом XDK	488 400	514 400	539 700
Изоляционные оклады			
Поручень (заказывается отдельно в зависимости от угла наклона кровли)	67 100		
EHN-AT/G Thermo универсальный утепленный оклад	44 600	47 500	45 500
XDS-RU внутренний пароизоляционный комплект	8 600	8 900	9 900

- доступно по индивидуальному заказу

ТЕРРАСНОЕ ОКНО

Размеры окон [см]	
Полезная площадь остекления [м²]	
ПРЕМИУМ Окно верхнее FOP-V P50 APMX 78*140 см / FOP-X P50 APMX 78*140 см	271 200
ПРЕМИУМ Окно нижнее FOR/FOL/FOX P50 APMX 78*118 см	232 300
Изоляционные оклады	
Оклад универсальный EOV-T	41 400

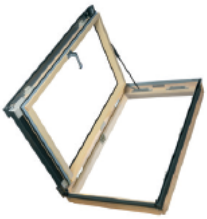
- в наличии на складе

- доступно по индивидуальному заказу

СЕРВИСНАЯ ПРОДУКЦИЯ

ОКНА ДЛЯ ВЫХОДА НА КРЫШУ ДЛЯ ЖИЛЫХ ОТАПЛИВАЕМЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

Универсальный способ открывания угол до 90°: установка петель возможна на любой стороне. Может использоваться как аварийный выход. Оклад приобретается отдельно и зависит от типа кровельного покрытия (стр. 6).



Размеры окон [см]	55x98	66x98	66x118	78x98	78x118
Площадь остекления [м²]	0.29	0.38	0.47	0.47	0.99
FWP U3 универсальное распашное окно КОМФОРТ+	81 200	85 800	92 700	91 400	100 700
ESV для плоских кровельных материалов	12 300	13 100	14 000	14 000	14 600
EZV-A для кровельных материалов с высотой профиля до 4,5 см	16 200	16 700	17 900	17 900	18 900
XDK-RU комплект гидро- пароизоляционный	8 300	8 300	8 300	8 300	8 300

ОКНА-ЛЮКИ ДЛЯ НЕЖИЛЫХ ЧЕРДАКОВ И ЛЕТНИХ ДАЧ

WSZ – крышка из поликарбоната, стойкого к воздействию осадков, открывание по верхним петлям на угол до 180°.
WGI – стеклопакет с 2 закалёнными стеклами, газовый амортизатор и открывается по верхним петлям на угол до 120°.
WLI – боковое открывание (правое/левое) до 90°. Оборудовано стеклопакетом с 2 закалёнными стёклами.

Размеры 86x86 см, 86x87 см могут использоваться в качестве аварийного выхода согласно нормам пожарной безопасности.

Поставляются в комплекте с универсальным окладом

	WSZ с крышкой из поликарбоната		WGI со стеклопакетом		WLI со стеклопакетом	
Размеры окон [см]	54x75	86x86	46x55	46x75	54x83	86x87
Стоимость	32 700	42 600	24 500	27 900	42 200	50 000

ОКЛАД ДЛЯ ДЫМОВЫХ ТРУБ

GZK-AV – для герметичного соединения дымовой трубы с кровлей. Подходит к трубам шириной до 95 см и высотой до 180 см (размер измеряется по поверхности крыши). Верхний и нижний элементы регулируются, а боковые - подрезаются. Установка в кровле от 15° до 60°.

	GZK-AV оклад для дымовых труб универсальный	GZK-AS 38 оклад для дымовых труб шириной 38 см	GZK-AS 51 оклад для дымовых труб шириной 51 см	GZM удлиняющий модуль на 90 см для GZK-AV, GZK-AS 38, GZK-AS 51
Размеры трубы, ширина и длина[см]	95x180	38x100	51x100	100
Стоимость	34 300	23 400	26 300	10 900

ТУННЕЛЬ ДНЕВНОГО СВЕТА

Диаметр туннеля (потолочного плафона) [мм]	350	550	Оклад в комплекте
Длина трубы [см]	210	210	
SFD-S для плоских кровельных покрытий (высота профиля до 5 мм)	78 200	108 600	✓
SFD-Z для профилированных кровельных покрытий (высота профиля до 45 мм)	83 200	112 700	✓

ПОДОГРЕВАЕМЫЙ СТЕКЛОПАКЕТ И ТЕРМОКАБЕЛЬ ДЛЯ ОКОН

Эффективное плавление льда по всему периметру мансардного окна достигается благодаря возможности стеклопакета и кабеля нагреваться и повышать температуру примыкающих частей створки и оклада.

Размеры [см]	55x78	55x98	55x118	66x98	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98
Площадь остекления [м²]	0.22	0.29	0.37	0.38	0.47	0.58	0.47	0.59	0.73	0.85	0.75	0.92	0.95	1.16	0.92
Типоразмера окна	**01**	**02**	**16**	**03**	**04**	**14**	**05**	**06**	**07**	**13**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**
Подогреваемый стеклопакет	25 500	28 800	---	33 000	33 000	34 000	33 000	34 000	37 800	38 500	39 500	44 000	44 000	51 000	39 800
Термокабель	Нагревательный кабель 6 м Холодный кабель 5 м Соединительная муфта					Нагревательный кабель 7 м Холодный кабель 5 м Соединительная муфта				Нагревательный кабель 8 м Холодный кабель 5 м Соединительная муфта			Нагревательный кабель 9 м Холодный кабель 5 м Соединительная муфта		
	16 100					19 000				20 900			22 900		

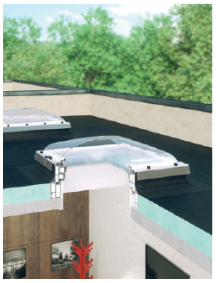
– в наличии на складе

– доступно по индивидуальному заказу

РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПЛОСКИХ КРЫШ

ОКНО D_C (стеклопакет + купол из поликарбоната)

Имеет антивандальный морозостойкий стеклопакет P2 (триплекс) и купол из поликарбоната, более устойчивый по сравнению с акриловыми куполами к механическим повреждениям и осадкам. Установка в кровле от 0° до 15°.



Размеры [см]	60x60	60x90	70x70	80x80	90x90	90x120	100x100	120x120	140x140	100x150	120x220
Окно DXC-C P2 глухое, антивандальный стеклопакет	136 000	148 900	155 200	160 600	178 500	214 700	198 800	235 900	321 200	265 000	431 000
Окно DMC-C P2 ручное управление, антивандальный стеклопакет	169 300	186 800	193 400	200 900	223 400	269 200	248 800	294 500	426 800	369 400	537 900
Окно DEC-C P2 автоматическое управление, антивандальный стеклопакет	241 700	265 800	280 400	287 000	319 500	374 000	354 400	411 000	559 900	453 000	753 400
Окно DEC-C U8 (VSG) автоматическое управление, 3-камерный стеклопакет	361 500	398 900	421 000	430 600	479 200	560 400	531 600	616 900	---	680 600	---

– доступно по индивидуальному заказу

Окна D_F (2-камерный стеклопакет без купола)

Благодаря технологии вклеивания стекол имеет современный стильный дизайн. Оборудовано суперэнергосберегающим теклопакетом U6 с высокими теплоизоляционными параметрами. Возможно изготовление по индивидуальным размерам. Установка в кровле от 2° до 15°.

Размеры [см]	60x60	60x90	70x70	80x80	90x90	90x120	100x100	120x120	140x140	100x150	120x220
Окно DXF-D U6 глухое, 2-камерный стеклопакет	233 800	257 500	272 100	278 300	309 100	365 200	344 000	426 800	553 700	447 200	745 500
Окно DMF-D U6 ручное управление, 2-камерный стеклопакет	261 200	287 000	302 000	309 500	344 400	408 500	382 700	449 700	637 700	530 400	829 900
Окно DEF-D U6 автоматическое управление, 2-камерный стеклопакет	335 300	396 400	389 400	437 600	489 600	547 500	530 000	644 800	787 500	670 200	963 000

– доступно по индивидуальному заказу

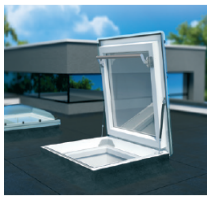
Окна D_G (стеклопакет без купола)

Окно D_G сочетает в себе лаконичный дизайн, антивандальный морозостойкий стеклопакет "триплекс" с дополнительным защитным стеклом и многокамерный профиль ПВХ, заполненный утеплителем.

Размеры [см]	60x60	60x90	70x70	80x80	90x90	90x120	100x100	120x120	140x140	100x150	120x220
Окно DXG P2 глухое, 1-камерный антивандальный стеклопакет	143 900	163 100	164 700	171 800	190 100	227 600	212 600	256 700	348 200	278 700	470 100
Окно DMG P2 ручное управление, 1-камерный антивандальный стеклопакет	177 600	199 300	203 800	210 100	235 000	283 300	260 800	317 800	464 300	385 600	584 900
Окно DEG P2 автоматическое управление системой Z-wave, 1-камерный антивандальный стеклопакет	260 800	286 600	303 300	309 500	346 100	403 900	382 700	454 700	620 300	490 500	836 200

– доступно по индивидуальному заказу

ОКНО-ЛЮК DRC



DRC – окно-люк с куполом, оборудованный антивандальным стеклопакетом P2. Купол может быть прозрачным или матовым. Окна 90x90 и 100x100 см открываются на угол до 80°, в размерах 90x120 и 120x120 см – до 60°. Газовые амортизаторы облегчают управление створкой и удерживают её в зафиксированном положении.

Размеры [см]	90x90	90x120	100x100	120x120
Окно DRC-C P2 окно-люк с куполом	**307 000**	**372 700**	**339 500**	**403 900**

– доступно по индивидуальному заказу

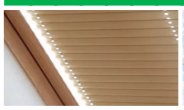
УТЕПЛЕННЫЙ ЛЮК ДЛЯ ПЛОСКИХ КРЫШ DRL

Предназначен для выхода на плоскую кровлю и её обслуживания. Обладает высокими параметрами теплоизоляции и герметичности (толщина утеплителя – 44 мм), а также устойчивостью к механическим повреждениям. Изготавливается из многокамерного профиля ПВХ и не имеет стеклопакета. Створка открывается на угол до 60° и фиксируется. Установка в кровле от 0° до 5°.

Размеры [см]	60x120	70x120	70x130	70x140	86x130	92x130
DRL утепленный люк для выхода на крышу	277 500	286 200	294 100	302 400	315 700	321 200
LML Lux металлическая лесница / 280 см	134 800	139 300	146 600	152 900	---	---

– доступно по индивидуальному заказу

ВНУТРЕННИЕ АКСЕССУАРЫ

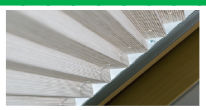

OPS

ARS

ARP

AJP

ARF


APS

APF

Размеры [см]	55x78	55x98	55x118	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98	78x160	66x140
Тип	01	02	16	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14
Штора универсальная плисированная OPS (4001, 4002, 4081)	4 900	5 300	6 200	6 200	6 700	6 700	7 200	7 800	8 200	8 300	10 200	10 000	---	8 400	---
Штора+москитная сетка AMD Duet blackout (белая, коричневая)	14 400	15 800	15 800	16 300	16 300	18 000	18 000	19 000	19 200	21 000	21 500	23 000	24 000	19 000	17 100
Штора ARS I ГРУППА (001, 002, 007, 216)	5 900	5 900	7 850	7 850	7 850	7 600	7 600	7 600	9 000	9 000	11 000	11 000	10 100	8 500	7 850
Штора ARS II ГРУППА (014, 016, 203, 204, 220, 240, 241, 242, 243, 246, 250, 251, 254)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Штора с направляющими ARP / ARP NLI ГРУППА (001, 002, 007, 251)	10 400	10 700	12 700	10 900	11 500	11 800	12 700	13 500	13 000	14 400	14 400	15 500	14 700	---	14 700
Штора с направляющими ARP / ARP NL II ГРУППА (014, 016, 203, 204, 220, 240, 241, 242, 243, 246, 250, 254)	11 500	11 800	14 000	12 000	12 900	13 200	14 000	15 100	14 300	16 000	16 000	17 400	16 200	---	16 200
Жалюзи AJP I ГРУППА (140)	12 900	14 000	---	14 800	15 500	15 500	16 300	17 000	18 500	20 400	20 400	21 900	20 400	18 500	16 300
Штора рулонная BlackOut ARF / ARF NLI ГРУППА (051, 052, 255)	11 300	11 600	10 400	11 800	12 400	12 700	13 500	14 700	14 100	15 500	15 500	16 600	15 800	15 800	13 500
Штора рулонная BlackOut ARF / ARF NL II ГРУППА (053)	12 900	13 200	12 900	13 400	14 000	14 300	15 400	16 500	16 000	17 600	17 600	18 800	17 900	17 900	15 400
Штора плисированная APS I ГРУППА NEW LINE (651, 652)	12 600	12 900	---	13 800	14 400	14 700	16 600	18 100	16 900	18 700	18 700	20 500	19 600	19 600	16 600
Штора плисированная APS II ГРУППА NEW LINE (671, 668, 667, 665, 666, 661, 658, 654, 672, 674)	16 300	16 600	---	17 500	18 100	19 600	20 800	22 600	21 100	23 200	23 200	26 500	23 500	23 500	20 800
Штора плисированная BlackOut APF I ГРУППА NEW LINE (601)	16 900	17 500	---	18 400	19 000	19 600	21 100	22 900	22 000	24 100	24 100	26 500	25 000	25 000	21 100
Штора плисированная BlackOut APF II ГРУППА NEW LINE (602, 613, 611, 612, 609, 607, 606, 605, 603)	21 000	21 600	---	22 800	23 400	24 600	26 700	28 800	27 600	30 300	30 300	32 700	31 200	31 200	26 700
Москитные сетки AMS	17 800	18 400	18 400	18 900	18 900	20 700	20 700	21 300	22 200	22 800	23 700	24 600	26 000	21 300	19 800
Штора рулонная ARF NE Wifi Tuya I ГРУППА	46 800	47 100	---	47 700	48 000	48 000	49 800	50 100	50 400	51 300	51 600	52 600	51 600	51 300	49 800
Штора рулонная BlackOut ARF NE Tuya II ГРУППА	49 800	50 100	---	51 000	51 600	51 600	53 200	53 500	53 800	55 000	55 300	56 500	55 300	55 000	53 200

НАРУЖНЫЕ АКСЕССУАРЫ

Маркиза AMZ Комфорт из стекловолокна отражает УФ-лучи, защищая от жары и сохраняя прохладу в помещении.
Наружная маркиза в 8 раз эффективнее защищает помещение от нагревания по сравнению с внутренними аксессуарами.
Рольставни ARZ Комфорт обеспечивают защиту от несанкционированного проникновения в дом, тепло и звукоизоляцию.

Размеры [см]	55x78	55x98	55x118	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98	78x160	66x140
Тип	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
Маркиза AMZ Komfort I ГРУППА (089)	11 700	13 300	---	14 600	14 600	14 900	14 900	14 900	18 200	18 200	25 000	25 000	25 700	19 800	14 600
Маркиза AMZ WIFI Tuya I ГРУППА (089, 090)	81 600	82 500	---	83 800	84 200	84 800	87 400	89 000	89 400	91 000	91 300	93 300	92 000	90 700	87 400
Маркиза AMZ WIFI Tuya II ГРУППА (092)	85 800	87 400	---	89 000	89 700	90 000	92 000	93 900	93 900	95 000	96 200	99 100	96 800	95 200	92 300
Рольставни ARZ Komfort Wifi Tuya (102)	105 000	106 100	---	108 600	111 100	111 100	113 300	115 800	116 200	119 100	120 100	124 100	120 900	118 700	113 300

АКСЕССУАРЫ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

ZPS для открывания мансардного окна с верхней ручкой-планкой и управления шторами OPS	4 600
ZST (CH) стержень телескопический (118 - 211 см)	5 000
KUW комплект модернизации, дистанционное управление мансардным окном с помощью переносного пульта или настенной клавиатуры	19 100
KUW комплект модернизации (для окон 55*), дистанионное мансардным окном с помощью переносного пульта или настенной клавиатуры	22 600
KWM модуль погоды, автоматически закроет окно в случае изменения погодных условий	11 600

- в наличии на складе

- доступно по индивидуальному заказу

ПОДКРОВЕЛЬНЫЕ ГИДРО- И ПАРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ СЛОИ

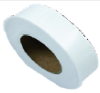
Гидроизоляционные мембраны выполнены из 3-слойной мембраны из полипропилена. Температурный режим для мембраны E-TOP N15 от - 40°C до + 80°C, для остальных от - 40°C до + 120°C. Сопротивление УФ-лучам 3 мес для всех мембран кроме E-TOP N15, для которой не рекомендуется более 1 мес. Водонепроницаемость (класс устойчивости к проникновению воды) КЛАСС W1. Группа горючести Г4. Дополнительно рекомендуется использовать все ленты серии HAUSBAND

Гидроизоляционные мембраны Технические характеристики	EUROTOP L2	E-TOP N15	EUROTOP N15	EUROTOP N35	EUROTOP N35 DT	EUROTOP N50	EUROTOP S265 MaxS	DACHOWA 265
Вес	90 г/м²	115 г/м²	115 г/м²	135 г/м²	135 г/м²	150 г/м²	256 г/м²	256 г/м²
Экв. толщина сопр-я диффузии водяного пара Sd (м)	0,015	0,02	0,015	0,015	0,015	0,015	0,02	0,02
Сопротивление на разрыв продольное	200 Н / 5 см	188 Н / 5 см	230 Н / 5 см	280 Н / 5 см	280 Н / 5 см	320 Н / 5 см	500 Н / 5 см	500 Н / 5 см
Сопротивление на разрыв поперечное	120 Н / 5 см	130 Н / 5 см	150 Н / 5 см	190 Н / 5 см	190 Н / 5 см	210 Н / 5 см	550 Н / 5 см	550 Н / 5 см
Размеры рулона	1,5x50 м	1,5x50 м	1,5x50 м	1,5x50 м	1,5x50 м	1,5x50 м	1,6x25 м	1,6x25 м
Площадь поверхности	75 м²	75 м²	75 м²	75 м²	75 м²	75 м²	40 м²	40 м²
Цена	**9 660**	**8 250**	**11 160**	**13 110**	**16 330**	**16 330**	**23 690**	**23 690**

Пароизоляционной пленки с высокими показателями паронепроницаемости TERMOFOL 90 AL, пленк ACTIV V110, которую также называют активным регулятором пара, выполнены из 3-слойной плёнки, E-TOP выполнена из однослойного модифицированного ПВД.

Пароизоляционные плёнки Технические характеристики	TERMOFOL 90 AL	EUROTOP ACTIV V110	E-TOP 190 C/ E-TOP 190 L	E-TOP ALU 110
Вес	90 г/м²	110 г/м²	175 г/м²	110 г/м²
Структура материала	3-слойная пленка: алюминизированный полиэтилен, сетка из полиэтилена, полиэтилен	3-слойная активная пароизоляция из полипропилена	1-слойный модифицированный ПВД	3-слойная пленка: алюминизи- рованный полиэтилен, сетка из полипропилена,полиэтилен
Экв. толщина сопр-я диффузии водяного пара Sd (м)	>70	2	100	130
Сопротивление на разрыв продольное	260 Н / 5 см	200 Н / 5 см	190 Н / 5 см	340 Н / 5 см
Сопротивление на разрыв поперечное	200 Н / 5 см	130 Н / 5 см	235 Н / 5 см	210 Н / 5 см
Температурный режим	от - 40°C до + 80°C	от - 40°C до + 120°C	от - 40°C до + 80°C	от - 40°C до + 80°C
Сопротивление УФ-лучам	---	3 мес	3 мес	не рекомендуется более 3 мес.
Группа горючести	Г2	Г4	Г4	Г2
Размеры рулона	1,5x50 м	1,5x50 м	1,5x50 м / 3.2x40 м	1,5x50 м
Площадь поверхности	75 м²	75 м²	75 м²	75 м²
Дополнительно рекомендуется использовать	HAUSBAND ALU и HAUSBAND T1020	все ленты серии HAUSBAND	все ленты серии HAUSBAND	HAUSBAND ALU и HAUSBAND T1020
Цена	**10 420**	**12 880**	**6 430 / 10 810**	**8 670**

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЛЕНТЫ

HAUSBAND T1020	HAUSBAND P	HAUSBAND	HAUSBAND DUO	HAUSBAND ALU	HAUSBAND S	HAUSBAND MULTI GLUE
10 мм x 20 м	**50 мм x 30 м**	**50 мм x 25 м**	**35 мм x 25 м**	**50 мм x 25 м**	**60 мм x 25 м**	**320 г / 620 г**
						
бутиловая двусторонняя лента для крепления гидро и пароизоляционных мембран	уплотнительная лента для проклейки мест примыкания контррейки к стропилам	односторонняя клейкая лента на пленочной основе, усиленной нитями	двусторонняя клейкая лента на сетчатой основе	металлизированная клейкая лента для проклейки алюминизорванной пароизоляции	односторонняя акриловая лента с сетчатым армированием для склеивания пленок	однокомпанентный клей на полиакри- ловой основе
590	**960**	**1 990**	**1 530**	**1 700**	**1 860**	**1 300 / 2 410**

ЗАЩИТНЫЕ КОЗЫРЬКИ ИЗ ПОЛИКАРБОНАТА STOPRAIN

Устанавливаются над входными дверями, окнами и балконами, гаражными воротами, кондиционерами и защищают от осадков и УФ-лучей. Прозрачные козырьки пропускают около 72% света, матовые (бронзовый,молочный) – до 35% света. Козырьки могут удлиняться за счёт стыковки между собой.

Размеры [мм]	**1200**	**1500**
StopRain Защитный козырек (нагрузка 18 кг)	**7 450**	**8 050**
NEW Усиленный козырек StopRain (нагрузка 130 кг)	**8 700**	**9 700**

☐ - в наличии на складе

Консультации и сервис:

Бесплатная линия для звонков по России	**8 800 250-37-41**
Москва и Московская область	+7 495 902-58-52
Золотое кольцо	+7 910 978-97-67
	+7 916 698-94-34
Северо-Запад	+7 911 272-70-70
Центрально-Черноземный регион	+7 915 580-21-94
Волго-Вятский регион и Мордовия	+7 915 955-94-77
Татарстан	+7 919 623-51-11
Поволжье	+7 919 800-83-93
Челябинская область и Башкортостан	+7 917 410-68-34
Северный Урал и Екатеринбург	+7 912 638-82-90
Южный Урал	+7 912 638-82-90
Западная и Восточная Сибирь	+7 913 461-07-22
Дальний Восток	+7 914 418-28-26
Юг России, Крым и Северный Кавказ	+7 988 244-34-04
	8 800 250-05-84

Инструкции и узлы по установке продукции можно скачать на сайте www.fakrorus.ru

Полный список официальных сервисных центров доступен на сайте www.fakrorus.ru

Способ получения запчастей:
servis@fakro.ru
+7 917 584 56 61

Идеи оформления Вашей мансарды

Видеообзоры и инструкции

FAKRO®

www.fakrorus.ru