



ОКНА
KORSA
W W W . K O R S A . U A



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

Ассортимент продуктов
и комплектующих

4



4



6

ОКНА

Профильные системы из ПВХ	7
Армирование арок	8
REHAU GENEON	10
REHAU Бриллант Дизайн	12
REHAU Корса Дизайн 70	14
REHAU Евро Дизайн 60	16
Фурнитура	18
Скрытая фурнитура	20
Антивзломная фурнитура	21
Цвета	22
Формы	24
Галерея	26



28

ДВЕРИ

Входные двери	30
Межкомнатные двери	32
Нестандартные двери	34
Раздвижные двери	36
Паралельно-сдвижные двери	38
Двери-гармошка	37
Алюминиевые двери	38
Галерея	40

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Подоконники	43
Отливы	44
Москитные сетки	45
Дверные ручки	46
Дверные замки	47
Галерея	48



42

СТЕКЛОПАКЕТЫ

Стекло	51
Энергосберегающие стеклопакеты	52
Тонировка	54
Дутое стекло	55
Пескоструйная обработка	
Псевдовитражи	56
Лазерная гравировка	57
Бронированные стеклопакеты	
Шпросы	58
Фацетные вставки	59
Галерея	60



50

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ

Фасады: Alutech-ALT F-50	63
Фасады: REHAU Polytec 50	64
Зимние сады	66
Балконы	68
Офисные перегородки	69
Роллеты	70
Жалюзи	71
Гаражные ворота	72
Галерея	74



62



ОКНА



ДВЕРИ ВХОДНЫЕ



ДВЕРИ МЕЖКОМНАТНЫЕ



ДВЕРИ НЕСТАНДАРТНЫЕ



ДВЕРИ РАЗДВИЖНЫЕ



ДВЕРИ-ГАРМОШКА



ДВЕРИ АЛЮМИНИЕВЫЕ



БАЛКОНЫ



ОФИСНЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ



ФАСАДЫ



ЗИМНИЕ САДЫ



ГАРАЖНЫЕ ВОРОТА



РОЛЛЕТЫ



ЖАЛЮЗИ



МОСКИТНЫЕ СЕТКИ



ПОДКОННИКИ



ОТЛИВЫ



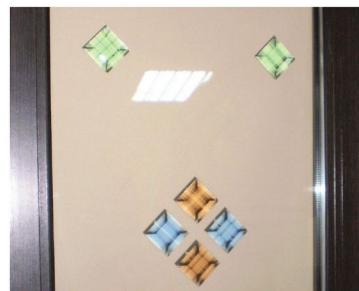
ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ
СТЕКЛОПАКЕТЫ



ТОНИРОВКА



ДУТОЕ СТЕКЛО



ФАЦЕТНЫЕ ВСТАВКИ



ЛАЗЕРНАЯ ГРАВИРОВКА



ПЕСКОСТРУЙНАЯ
ОБРАБОТКА



ШПРОСЫ



ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ИЗ ПВХ

ОКНА



Жизнь со стилем и в комфорте

Окна - это инвестиции для жизни. Когда Вы начинаете строить или планируете ремонт, то всегда оказываетесь перед важным выбором. Если Вы цените изысканный дизайн и повышенный комфорт, а также рассчитываете сэкономить на отоплении и кондиционировании, окна КОРСА - это именно то, что нужно.

Экономия энергии благодаря теплоизоляции

С окнами от ТМ КОРСА Вы будете наслаждаться уютным микроклиматом в собственном доме и приятно удивитесь маленькому счету за отопление. Это делает окна КОРСА идеальным компонентом для нового строительства и реконструкции старых зданий с целью сохранения энергии.

Элегантный дизайн для Вашего дома

Вы много инвестируете в свой дом и хотели бы, чтобы все, до мельчайших деталей, отвечало Вашим пожеланиям. Благодаря окнам КОРСА, Вы всегда будете радоваться, возвращаясь домой. Кроме того, если у Вас высокие запросы относительно дизайна, то окна КОРСА будут совершенным образом дополнять интерьер Вашего жилья. Разнообразие форм и цветов створки с улучшенным дизайном открывают для этого большие возможности.



АРМИРОВАНИЕ АРОК

Технологическое изобретение 2011 года от ТМ КОРСА - армирование арок!

Действующая до сих пор технология изготовления арочных окон и дверей ПВХ не предусматривала армирование арочного сегмента. В связи с этим возникали проблемы - отсутствие достаточного прижима в арочной части изделия, продувание и промерзание конструкций, провисание створки, быстрый износ фурнитуры.



Инновационный прорыв 2011 года - изобретение ведущих специалистов ТМ КОРСА - армирование арочного сегмента.

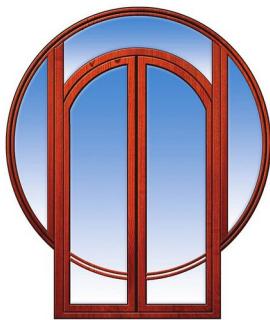
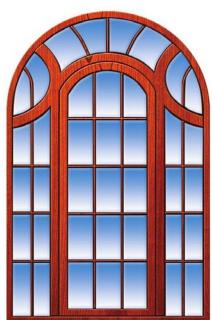
До сих пор эта уникальная технология не использовалась нигде в мире! Она дает возможность применения в массовом производстве арочных конструкций, без привлечения дополнительных ресурсов.

Преимущества изобретения для клиентов нашей компании:

1. Повышение теплотехнических и акустических характеристик;
2. Прижим створки и коробки в гнутой части конструкции;
3. Увеличение сопротивления конструкции статистическим и ветровым нагрузкам;
4. Отсутствие провисания створки, качественная работа фурнитуры, уменьшение её износа;
5. Возможность установки противовзломной фурнитуры;
6. Отсутствие продувания и промерзания притвора в зимний период.

Наши изобретения являются уникальными, повышают качество изделий и удовольствие от их эксплуатации нашими клиентами.

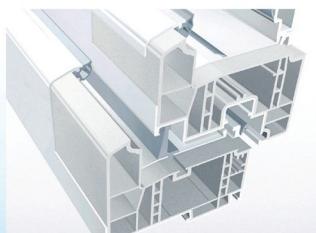






REHAU GENEON®

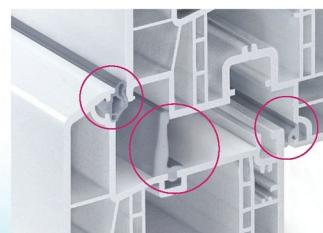
СОВЕРШЕННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ



Внутренние камеры профилей из материала RAU-FIPRO обеспечивают максимальную стабильность.



Конструкция профиля обеспечивает элегантный вид (115 мм) даже при больших размерах элементов.



Три уровня уплотнений обеспечивают отличные изолирующие свойства и длительный срок эксплуатации.



REHAU GENEO - это полностью армированная профильная система, изготовленная из инновационного материала RAU - FIPRO. Основа профиля усилена стекло-фиброй (удельный предел прочности стекловолокна втрое выше, чем у стали, а модуль упругости более чем в 15 раз выше, чем у бетона).

Ширина 86 мм, 6 воздушных камер, отсутствие «мостиков холода» (армирования), стеклопакет 44 мм с энергосберегающим стеклом и заполнен инертным газом, а также комбинированная система уплотнений обеспечивают самые высокие коэффициенты энергоэффективности на сегодняшний день.

Характеристики системы:

Теплоизоляция:	Коэффициент сопротивления теплопередаче $R_f = 1,05 \text{ м}^2\text{K}/\text{Вт}$
Конструктивная глубина:	86 мм (6 камер)
Звукоизоляция:	До 5 класса звукоизоляции
Взломобезопасность:	До 3 класса защиты До 2 класса защиты (без армирования)
Поверхность:	Глянцевая, удобная в обслуживании
- идеально для домов с низким потреблением энергии и для замены окон в старых зданиях с акцентом на энергосбережение	
- к стандарту домов с пассивным отоплением	

* При этом обеспечивается оптимальная теплоизоляция

Преимущества системы REHAU GENEO:

- Благодаря отсутствию металлического армирования эта система на 40% легче других:
 - удобство транспортировки;
 - скорость монтажа конструкций;
 - уменьшение нагрузки на здание;
 - уменьшение веса створки, что упрощает процесс открывания и закрывания конструкции, продлевая срок службы фурнитуры.
- Максимальная прочность и жесткость конструкций - наличие армирующего слоя в углах приводит к большей стабильности сварной конструкции.
- Полная герметичность благодаря наличию дополнительного, центрального контура уплотнения.
- Различные формы и размеры окон, элегантный дизайн, который отражает последние тенденции европейской архитектуры.
- Отличная взломобезопасность и уровень шумоизоляции, которого до сих пор невозможно было достичь.
- Абсолютный комфорт эксплуатации достигается благодаря:
 - уплотнителям нового поколения из материала RAU PREN, которые позволяют снизить усилия закрывания створок на 10%;
 - гладкой антистатической поверхности, которая облегчает уход за окнами;
 - наклонному фальцу, который обеспечивает отвод влаги.

Экономьте расходы энергии! В условиях постоянно растущих цен на энергоресурсы, окна из профильной системы REHAU GENEO позволяют экономить до 70% на затратах на газ и электроэнергию.





REHAU БРИЛАНТ ДИЗАЙН

КОМФОРТ И ИЗЫСКАННЫЙ ДИЗАЙН



Внешние и внутренние камеры обеспечивают высокий уровень звуко- и теплоизоляции.



Конструктивная глубина 70 мм и пятикамерное строение гарантируют эффективное энергосбережение.



Дизайнерские варианты створки, эксклюзивные цвета и разнообразные формы открывают безграничные возможности для дизайна.



Система профилей класса люкс REHAU БРИЛЛАНТ ДИЗАЙН имеет пятикамерную конструкцию и глубину профиля 70 мм. За счет этого достигается более высокий коэффициент сопротивления теплопередаче и усиленная жесткость профиля.

Элегантные мягкие закругления, прямые линии на видимых поверхностях, широкая палитра цветов придают окнам из профильной системы REHAU БРИЛЛАНТ ДИЗАЙН современный и чрезвычайный вид и позволяют дополнить оригинальный дизайн здания. Окна из этой профильной системы станут украшением любого жилища благодаря чрезвычайно белому цвету и глянцевой поверхности.

Профиль REHAU БРИЛЛАНТ ДИЗАЙН - чрезвычайно универсальный продукт. С его помощью можно создавать разнообразные окна - арочные, прямоугольные, фрамужные. Также он идеально подходит для межкомнатных дверей.

Характеристики системы:

Теплоизоляция:	Коэффициент сопротивления теплопередаче R = 0,77 м ² К/Вт
Конструктивная глубина:	70мм / уплотнение притвора (5 камер)
Звукоизоляция:	До 5 класса звукоизоляции
Взломобезопасность:	До 3 класса защиты
Поверхность:	глянцевая, удобная в обслуживании
	- идеально для зданий с низкими энергозатратами - для окон и балконных дверей - для элитного строительства

Преимущества системы REHAU БРИЛЛАНТ ДИЗАЙН:

- Глубина профилей 70 мм (5 камер) обеспечивает эффективное энергосбережение и надежную защиту от шума (до класса 5).
- Два контура уплотнения по периметру с широкими зонами прилегания на коробке и створке - защита от сквозняков, пыли, воды и потерь тепла.
- Разнообразие конструктивных решений за счет широкого выбора профилей.
- Наклонный с гладкой основой фальц коробки - упрощение очистки, способствует удалению влаги из области фальца через систему водоотвода.
- Современный дизайн - элегантный внешний вид профиля, дизайнерские варианты оконной створки (скругленная, скошенная, смещенная), эксклюзивные цвета.
- Специальные компоненты безопасности для индивидуальной защиты от взлома (до класса 3).
- Глянцевая поверхность которая легко очищается.
- Ширина камеры армирования позволяет применять армирование с высокими статическими характеристиками.
- Система профилей экологичная, подлежит вторичной переработке.





REHAU КОРСА ДИЗАЙН 70

ЭФФЕКТИВНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ



Внешние и внутренние камеры обеспечивают высокий уровень звуко- и теплоизоляции.



Фальц с наклоном не препятствует стоку конденсата в дренажные отверстия - значит, влага не разрушает стеклопакет.



Специальные упоры обеспечивают воздушную прослойку между армированием и профилем, предотвращая потери тепла по монтажному шву.



Профильная система КОРСА ДИЗАЙН 70 - это результат сотрудничества стратегических партнеров: мирового лидера в применении полимерных материалов в строительной отрасли, немецкого концерна REHAU и лидера отечественного рынка торговой марки КОРСА.

Окна из профильной системы КОРСА ДИЗАЙН 70 будут совершенным образом дополнять интерьер Вашего дома и радовать своим внешним видом. Разнообразие форм и цветов конструкций и створки с улучшенным дизайном открывают для этого большие возможности.

Характеристики системы:

Теплоизоляция:	Коэффициент сопротивления теплопередаче $R = 0,77 \text{ м}^2\text{K}/\text{Вт}$
Конструктивная глубина:	70 мм (5 камер)
Звукоизоляция:	До 4 класса звукоизоляции
Взломобезопасность:	До 2 класса защиты
Поверхность:	гладкая, удобная в обслуживании
- идеально для зданий с низкими энергозатратами	
- для окон и балконных дверей	
- для элитного строительства	



Преимущества системы REHAU КОРСА ДИЗАЙН 70:

- 1 Двухконтурный двухлепестковый уплотнитель без сварных стыков из EPDM каучука REHAU не теряет своей эластичности.
- 2 Широкая поверхность прилегания уплотнителя на коробке и створке позволяет достичь максимальной герметичности конструкции.
- 3 Защита нижнего притвора рамы во время ливней с помощью выступа створки.
- 4 Системная глубина 70 мм, 5 камер теплоизоляции и стеклопакет толщиной до 40 мм - гарантированное тепло и уют в любых климатических условиях.
- 5 Специальные упоры (ножки под армирование) обеспечивают воздушную прослойку между армированием и профилем, предотвращая потери тепла по монтажному шву.
- 6 П-образное армирование позволяет проектировать окна большего размера.





REHAU ЕВРО ДИЗАЙН 60

КАЧЕСТВЕННОЕ И ЭКОНОМИЧНОЕ РЕШЕНИЕ



Внешние и внутренние камеры обеспечивают высокий уровень звуко-и теплоизоляции.



Конструктивная глубина 60 мм и трехкамерное строение создают эффективную теплоизоляцию.



Два контура уплотнения задерживают воздушный поток и создают приятный климат в помещении.



Если Вы цените надежное качество и экономичность, то верным выбором для Вас будут окна из профильной системы REHAU ЕВРО ДИЗАЙН 60.

Благодаря гладкой поверхности и элегантным углом 15° окна из профильной системы REHAU ЕВРО ДИЗАЙН 60 украсят любое жилье. Два контура уплотнения задерживают воздушный поток, а также доступ пыли и влаги снаружи и создают приятный климат в помещении.

REHAU ЕВРО ДИЗАЙН 60 - трехкамерная профильная система, имеет конструктивную глубину 60 мм и предлагает оконные решения, где качество и экономичность являются приоритетными.

Профильная система REHAU ЕВРО ДИЗАЙН 60 отвечает всем требованиям новых норм по теплосбережению.

Характеристики системы:

Теплоизоляция: Коэффициент сопротивления теплопередаче $R = 0,62\text{м}^2\text{К}/\text{Вт}$

Конструктивная глубина: 60 мм (3 камеры)

Звукоизоляция: До 4 класса звукоизоляции

Поверхность: гладкая, удобная в обслуживании

- идеально подходит для старых и новых зданий
- для окон и балконных дверей
- особенно подходит для объектного строительства



Преимущества системы REHAU ЕВРО ДИЗАЙН 60:

- Глубина профилей 60 мм (3 камеры) - позволяет достичь высоких показателей по теплозащите и защите от шума.
- Современный дизайн - элегантный внешний вид профиля, изящная оптика с уклонами и закруглениями.
- Глубина камеры армирования 35 мм - возможность установки армирования с лучшими статическими характеристиками.
- Закрепление несущих частей фурнитуры через 2 стенки из ПВХ или дополнительно через армирование - надежная передача веса створки.
- Два контура уплотнения по периметру с широкими зонами прилегания на коробке и створке - защита от сквозняков, пыли, воды и потерь тепла.
- Наклонный с гладкой основой фальц коробки - упрощение очистки, способствует удалению влаги из области фальца через систему водоотвода.
- Безопасность - экологические сертификаты и гигиенические заключения подтверждают безопасность.
- Защита от шума - необходимый уровень шумоизоляции (до класса 4) достигается за счет установки специального стеклопакета толщиной до 32 мм.





ФУРНИТУРА УДОБНО И НАДЕЖНО

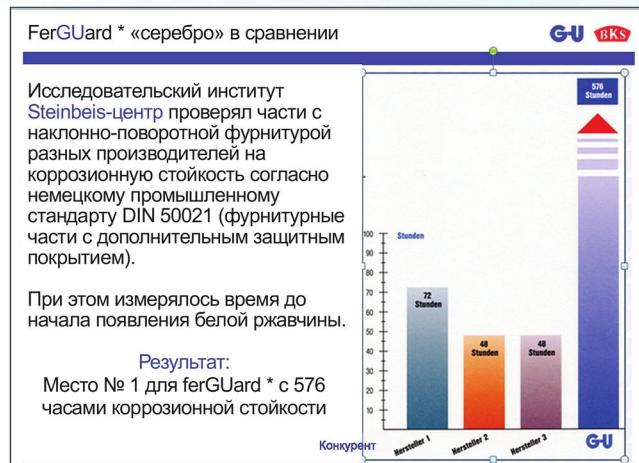


ТМ КОРСА в своих изделиях использует фурнитуру ведущего европейского производителя - компании «Gretch - Unitas» (Германия).

«Gretch - Unitas» профессионально решает задачи в области оконной фурнитуры, предлагая наиболее выгодное соотношение цена-качество.

Преимущества фурнитуры GU:

1. Контроль качества фурнитуры на заводах GU, производство по всему миру. Компания GU для создания совершенно новой фурнитуры Uni-Jet полностью переоснастила свои производства новейшим оборудованием. Это привело к улучшению качества, технологичности, универсализации и экономичности производства.
2. Оптимальная защита от коррозии благодаря покрытию ferGUard^{*}silver. Революционные результаты испытаний - 576 часов в насыщенном солевом растворе до появления белой ржавчины.
3. Возможность дооснащения: благодаря использованию различных запорных планок устанавливается уровень безопасности, который, в случае необходимости, можно изменить на более высокий.
4. Большой диапазон всех необходимых регулировок.
5. Современный дизайн.
6. Несущая способность верхней опоры и петель - 130 кг в стандарте.
7. Стальные саморегулируемые грибовидные цапфы в стандарте.
8. Микролифт и блокиратор некорректного открывания объединены.
9. Улучшенный дизайн петель - петли и опоры находятся на одном уровне со створкой.



10. С новой смазкой скольжение деталей еще легче.
11. Поворотно-откидные ножницы снабжены щелевым проветриванием.
12. Повышенная безопасность ножниц в состоянии откида.
13. Одинаковый цвет всех деталей.



Это означает повышенное качество окон!



Петля нижняя универсальная



Опора верхняя



Шпингалеты



Передачи угловые



Петля нижняя фальцевая



Фиксирующая соединительная клипса



Удлинители и соединители



Передача постоянная



Петля откидная



Цапфа



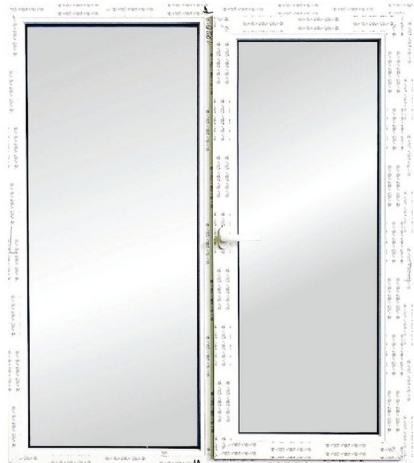
Запор петельный



Передача сменная

СКРЫТАЯ ФУРНИТУРА

ТМ КОРСА много лет является лидером инноваций на рынке энергосберегающих окон в Украине. В марте 2011 года на производственной базе ТМ КОРСА было изготовлено первое в Украине окно со скрытой фурнитурой GU UNI - JET SC.



Это совершенно новая позиция в оконной фурнитуре, которая имеет ряд преимуществ:

1. Элегантный внешний вид окна: верхняя опора, петля ножниц и нижняя петля абсолютно невидимы. Благодаря этому за окном очень легко ухаживать, оно эстетично и привлекательно выглядит, не теряются накладки на петли.
2. Возможности открывания: поворот-откид, поворот, откид.
3. Простой монтаж: крепление опор и петель исключительно шурупами. Система может применяться для створок весом до 100 кг.
4. Угол открывания створки -100°. Преимущество - при открывании створка не бьет в откос.
5. Многоступенчатая антивзломность.
6. Повышенная теплоизоляция окна, которая подтверждается отличными результатами испытаний.

Ну и, конечно, оптимальное соотношение цена-качество, уникальное антикоррозийное покрытие ferGUard * silber, которое отличает всю фурнитуру немецкого производителя компании GU.

Скрытая оконная фурнитура успешно продается в Европе уже 3 года и отлично себя зарекомендовала.



АНТИВЗЛОМНАЯ ФУРНИТУРА

Покупая современные металлопластиковые окна, обращайте внимание на достаточный уровень защиты от взлома! Сегодня наибольшее количество попыток незаконного проникновения в дома или квартиры происходит через легкодоступные окна и балконные двери - днем, когда хозяев нет дома. Если Вы хотите защитить свой дом от подобных "сюрпризов" и незваных гостей, предлагаем, прежде всего, выбрать антивзломную оконную фурнитуру.

Антивзломная фурнитура - первый из элементов системы безопасного жилья, который препятствует проникновению взломщиков в помещение. Стандартная фурнитура не является препятствием для преступников. Окно, оснащенное стандартной фурнитурой, взламывается без следов взлома. Поэтому в Европе применение антивзломной фурнитуры в строительстве становится нормой.

Это означает, что четыре угла окна должны иметь антивзломные элементы. Среди многих фирм, выпускающих фурнитуру для ПВХ окон, безусловным лидером является немецкий концерн Gretsch - Unitas (GU), чья антивзломная фурнитура считается лучшей в мире по надежности и взломостойкости. Фурнитура производится только в Германии и подходит для любого типа окон и дверей.

Замыкающим элементом в фурнитуре является грибовидная цапфа, изготовленная из специальной стали, которая выдерживает нагрузку на разрыв до 1500 кг и выполняет две функции: запирание и защиту от взлома. Именно этот элемент делает невозможным взлом окна и проникновение внутрь дома с целью ограбления.

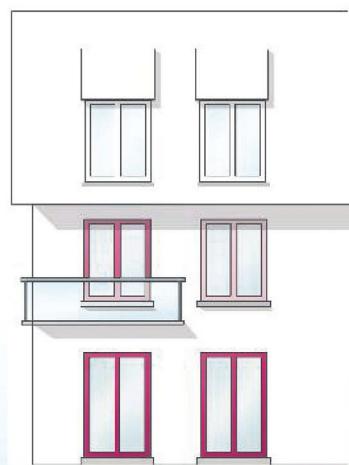
Сейчас обычный комплект фурнитуры имеет три таких цапфы. Также в комплект входит запорная планка. Такой комплект называется «Базовая безопасность». Даже он, в сочетании с запираемой ручкой (антивзломной ручкой), значительно усложняет взлом окна.

Таким образом, Вы получаете окна, которые предлагаю не только наилучшую теплоизоляцию, но и оптимальную безопасность.



Классы защиты от взлома:

- Базовая безопасность: минимальный уровень защиты от взлома, может быть рекомендован только для труднодоступных окон.
- Безопасность класса WK1: для труднодоступных окон. Основная защита от попыток взлома с применением физической силы. Встроенная защита (устройства запирания) против применения простейших инструментов.
- Безопасность класса WK2: для легкодоступных окон. Защита окна рассчитана на то, что преступник пытается взломать закрытую и заблокированную конструкцию, применяя простые инструменты, такие как отвертка, плоскогубцы и зубило.
- Безопасность класса WK3: для очень легкодоступных окон. Дополнительная защита от применения сложных инструментов, например, лома.





ЦВЕТА НОВЫЕ ИДЕИ ДЛЯ ВАШЕГО ДОМА



От простых до необычных

Для окон KORPCA из профильных систем REHAU существует богатый выбор цветов. Кроме классического белого, на выбор предлагаются почти все RAL - цвета. Если Вы предпочитаете структурированные поверхности под древесину, Вы наверняка останетесь в восторге от декоров, в отличие от деревянных окон, не требующих особого ухода.



Декоративные покрытия предоставляют возможность с помощью окон и дверей сделать акцент на цвете как внутри помещения, так и снаружи. Покрытие поверхности пластика цветной пленкой называется ламинацией. Она может быть односторонней - цветное окно снаружи и белое внутри или наоборот, а также двусторонней, когда окно и снаружи, и внутри цветное.

Стандартные цвета изделий ТМ KORPCA - белый и золотой дуб. Но можно выбрать нестандартный вариант из дополнительной палитры цветов. Нанесение нестандартных цветов ламинации и внутренней односторонней ламинации проводится на производственных мощностях ТМ KORPCA. Процесс происходит с соблюдением всех нормативных технических требований. В начале работы в обязательном порядке проводится пробное ламирование с последующим испытанием качества ламинации.



Подтвержденное качество цветных профилей ТМ KORPCA позволяет гарантировать их длительный и беспроблемный срок службы. Цветные окна не боятся прямых солнечных лучей и очень удобны в уходе. При этом эффектный вид Вашего дома обеспечен!





ФОРМЫ РАЗНООБРАЗИЕ РЕШЕНИЙ



Возможностям дизайнера о оформления Вашего окна нет предела. Вы можете выбирать между различными формами и конструкциями.

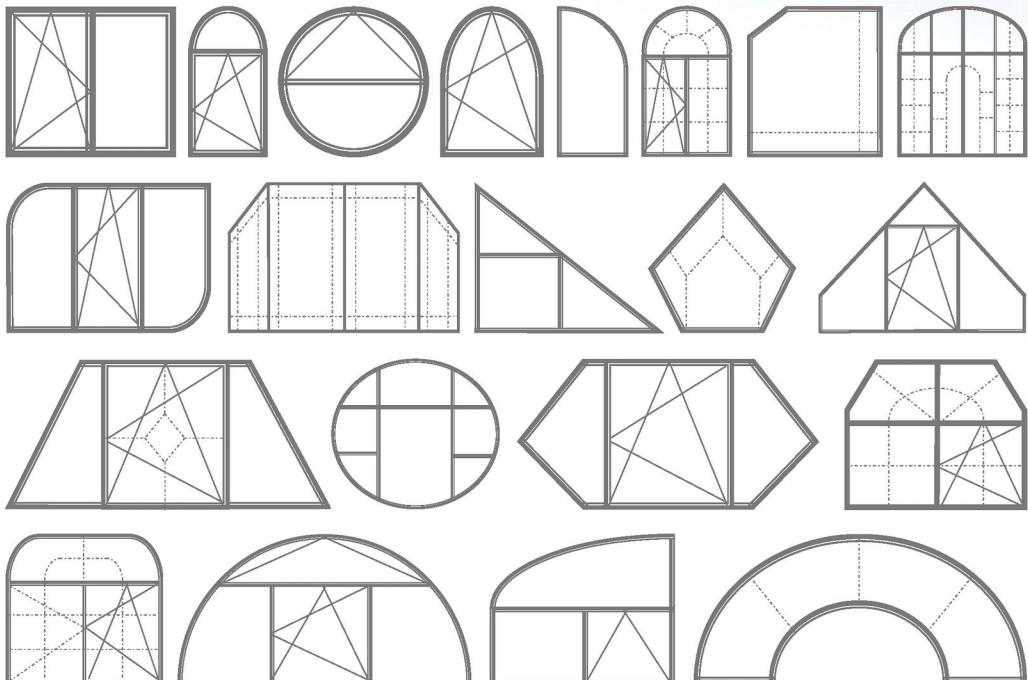
Так, например, благодаря скосам или окнам специальной конструкции можно подчеркнуть стиль Вашего дома и создать эффектный вид как изнутри, так и снаружи.

С окнами KORCA из профильных систем REHAU можно реализовать самые оригинальные идеи!

Стильно и индивидуально

Для самых требовательных ценителей индивидуальных решений предлагаются также оконные створки в трех различных дизайнерских вариантах: скругленные, скошенные или смещенные. При этом дополнительным преимуществом всегда остается повышенная теплоизоляция.

Окна от ТМ КОРСА открывают безграничные возможности для архитекторов, дизайнеров и, прежде всего, для конечных потребителей. Богатый выбор расцветок и смелые конструкторские решения - вот что делает декоративные окна лучшим вариантом для людей, желающих выразить свою индивидуальность.



Для поклонников индивидуального архитектурного стиля создаются нестандартные конструкции - арочные, треугольные, овальные, трапециевидные, круглые, многоугольные. Почти все нестандартные окна можно обеспечить открыванием, гарантируя при этом надежную гидро-, шумо- и теплоизоляцию.

Современные технологические процессы и высокое качество профиля REHAU позволяют получить минимальный радиус дуги в пластиковой арке кратный 5-ти толщинам профиля. Наше оборудование позволяет изготавливать полностью круглые окна (при этом круглое окно может открываться), треугольные окна, окна ромбом, окна трапецией.

Окна с непрямоугольной формой позволяют максимально эффективно использовать поверхность стены или крыши для создания оконного проема, создают впечатление монолитности, надежности конструкции, в которой они установлены, и придают зданию законченный, самодостаточный вид.

Совершенное оборудование и мастерство позволят воплотить в жизнь Ваши самые смелые дизайнерские фантазии.









ДВЕРИ



Безопасность и надежность Вашего дома

Современные металлопластиковые двери - это сложная конструкция, состоящая из множества комплектующих элементов. И металлопластиковые окна, и пластиковые двери изготавливают из ПВХ (поливинилхлорида). Этот материал химически инертен, то есть не вступает в химическую реакцию с другими веществами, не выделяет вредных веществ в атмосферу, благодаря чему металлопластиковые двери долго сохраняют первоначальный вид, отличаются повышенной износостойкостью, совершенно безопасны для здоровья.

Двери ТМ КОРСА совершенным образом дополнят архитектурный стиль Вашего дома, обеспечат высокий уровень теплоизоляции, приятный длительный комфорт и гарантируют надежную защиту от взлома.





ВХОДНЫЕ ДВЕРИ

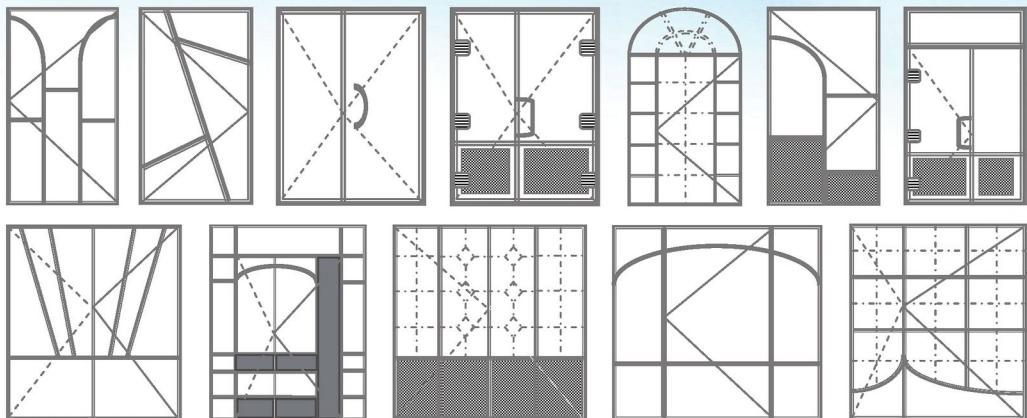
НАДЕЖНОЕ КАЧЕСТВО ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ



Если Вам нужны двери для частного дома, офиса или магазина, Вы хотите чтобы они эффектно смотрелись, но при этом защищали помещение от холода, влаги, пыли и шума - входная группа, предлагаемая ТМ KORCA - это именно то, что Вам нужно!

Уют и комфорт

Входные пластиковые двери ТМ КОРСА обладают повышенными требованиями к прочности. Ширина рамы составляет 68 мм (оконной - 64 мм), а створки - 118 мм (оконная - 60 мм), что позволяет установить усиленное армирование толщиной 2 мм замкнутого контура для придания максимальной жесткости конструкции.



Входные пластиковые двери могут комплектоваться алюминиевым порогом толщиной 24 и 54 мм, быть совсем без порога, или со специальными щетками. Для регулирования функции открывания - закрывания дверей используются специальные дверные доводчики с фиксацией и без, которые могут обладать следующими функциями:

- возможность двухдиапазонной регулировки скорости закрывания (ускорение движения двери при закрывании);
- амортизация открывания (предотвращение удара двери о препятствие);
- фиксация открытого положения (удерживание двери в открытом состоянии);
- функция задержки закрывания.

Выбирая данный элемент конструкции следует учитывать функциональные особенности помещения, условия эксплуатации дверей, возможные нагрузки.

Для обеспечения взломостойкости входной двери предусмотрена возможность установки антивзломной фурнитуры (запорная планка замка в такой фурнитуре выполнена в виде крюка и надежно фиксирует створку). Дверная фурнитура может иметь одну или три точки запирания. Три точки запирания обеспечивают более плотный прижим створки к раме и уменьшают воздухопроницаемость конструкции. Петля входной двери может выдержать нагрузку до 250 кг. Для сравнения, петли, применяемые в окнах, выдерживают нагрузку до 100 кг.

Стеклопакет во входной двери может быть однокамерным, двухкамерным, энергосберегающим, тонированным, а также противоударным. Для придания дверной конструкции оригинальности можно использовать гнутые импосты.

Входные двери ТМ КОРСА предлагают Вам множество ценностей и преимуществ - высокий уровень теплосбережения, надежную защиту от неблагоприятных погодных условий и попыток взлома, широкий выбор форм и цветов. Кроме того, благодаря высококачественной поверхности профильных систем REHAU они долговечны и удобны в уходе.





МЕЖКОМНАТНЫЕ ДВЕРИ

УДОБСТВО И ИЗЫСКАННЫЙ ДИЗАЙН



Функциональность и индивидуальный подход

Сегодня двери - это не только функциональный элемент, обеспечивающий вход в помещение, но и важный дизайнерский элемент интерьера. Межкомнатные двери изготавливаются в самых разных вариантах под Ваш индивидуальный заказ. Чтобы сделать правильный выбор, важно понимать конструктивные особенности и параметры каждого типа межкомнатных дверей, и, прежде всего, материала и комплектующих, из которых они изготовлены.

Конструкции пластиковых межкомнатных дверей ТМ КОРСА используются тогда, когда к дверям не предъявляются требования повышенной прочности и взломостойкости.

Толщина коробки для межкомнатных дверей 64 или 68 мм. Створка может быть шириной 74 мм (Z - образная - если нужно, чтобы дверь открывалась внутрь помещения) или 94 мм (T - образная, если нужно открывание наружу). Створка межкомнатной двери крепится к раме оконными петлями.

Порог может быть алюминиевым или пластиковым.

Двери могут быть с нажимной и офисной ручками. Замок используется на одну точку запирания.

Межкомнатные двери достаточно герметичны. Благодаря антикоррозионному покрытию фурнитуры, они не боятся влаги - значит, могут использоваться даже в ванной комнате.

По Вашему желанию двери могут быть выполнены в цвете, с гнутыми импостами различной формы, возможны различные варианты тонировки стеклопакетов.

Межкомнатные двери от ТМ КОРСА совершенным образом довершат интерьер жилого или офисного помещения и долгое время будут радовать своих владельцев непревзойденным внешним видом и удобством.





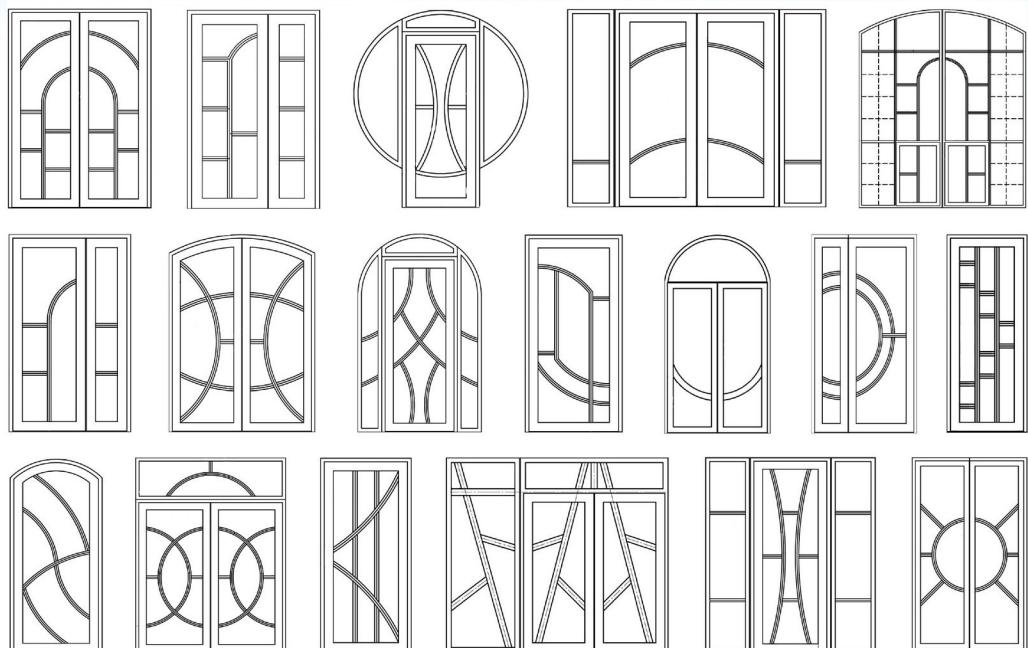
НЕСТАНДАРТНЫЕ ДВЕРИ

РАЗНООБРАЗИЕ ФОРМ И ЦВЕТОВ



Безграничные возможности для Ваших идей

Индивидуальный стиль Вашей квартиры или частного дома смогут удачно подчеркнуть нестандартные двери ТМ КОРСА. Широкий выбор форм и декоров открывает перед Вами неограниченные возможности для воплощения любых дизайнерских замыслов. Вы можете приобрести двери, изготовленные по уже существующему шаблону, или по эскизу, разработанному исключительно с учетом Ваших личных пожеланий.



В современном строительстве особым спросом пользуются нестандартные двери в форме арки или полуарки, они выглядят очень эстетично, отличаются плавностью линий и форм. Для поклонников индивидуального архитектурного стиля также предлагаются треугольные, овальные, трапециевидные, круглые, многоугольные конструкции, украшенные гнутыми импостами, различными типами стекла со шпросами или фацетами. По Вашему желанию возможна односторонняя или двусторонняя ламинация конструкции в цвете. Палитра предлагаемых декоров включает все RAL - цвета, стандартными цветами изделий ТМ КОРСА являются белый и золотой дуб. Широкий выбор форм и конфигураций позволяет быстро подобрать нужную конструкцию и легко интегрировать ее в Ваш интерьер.

Выбрав нестандартные двери ТМ КОРСА Вы создадите неповторимый стиль как внутри помещения, так и снаружи.



РАЗДВИЖНЫЕ СИСТЕМЫ

БОЛЬШЕ ПРОСТРАНСТВА И КОМФОРТА

В наше высокотехнологичное время много привычных понятий приобретают дополнительных значений, а обычные вещи - новых функций. Проиллюстрировать эту тенденцию можно на примере знакомых всем дверей. Если раньше предназначением таких конструкций считалась лишь защита от внешней среды и взаимодействие человека с ними, то сейчас их функциональные возможности значительно расширились, и современные двери способны буквально расширять пространство.

Раздвижные двери представляют собой оригинальное конструкторское решение, позволяющее освободить большие проемы. Мы изготавливаем несколько видов раздвижных дверей. Каждый вариант отвечает различным требованиям заказчика к ширине проема, объема занимаемого дверями места, удобства их использования.

Уникальность конструкций такого типа заключается в том, что в закрытом состоянии они обеспечивают надежную защиту от шума, пыли, холода и максимальных притоков света, а в полностью открытом - наиболее возможную площадь открытого пространства.



Параллельно-раздвижные двери

Параллельно-раздвижными называются двери, в которых одна или две створки могут сдвигаться в сторону, двигаясь по направляющим параллельно плоскости дверного проема, при этом полностью освобождая проем. Параллельно-раздвижные двери применяются в помещениях с ограниченной глубиной пространства, где нет возможности открыть дверь поворотом. Такие параллельно-раздвижные двери могут быть полезными для остекления больших (около 3 метров шириной) проемов.

К преимуществам параллельно-сдвижной системы можно отнести: совершенное функционирование механизмов; оптимальный прижим по всему контуру створки раздвижных дверей; увеличение светового проема; не требует много места внутри помещения; три функциональных положения; комфорт в эксплуатации; чрезвычайно легкое движение; управление одной ручкой; автоматическая остановка.



Двери-гармошка

Раздвижные двери, которые складываются «гармошкой», представляют собой оригинальное конструкторское решение, которое позволяет полностью освободить большие проемы шириной до 4 метров. Раздвижные двери «гармошкой» отличаются от параллельно-раздвижных тем, что им не нужно свободное пространство по бокам от проема.

Эти раздвижные двери складываются у края проема и выступают вглубь комнаты на ширину одной секции. Конструкция раздвижных дверей "гармошкой" позволяет комбинировать их с обычными дверями.

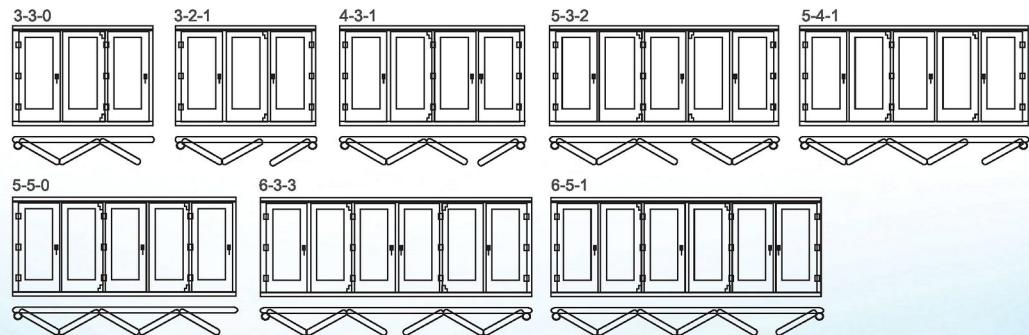


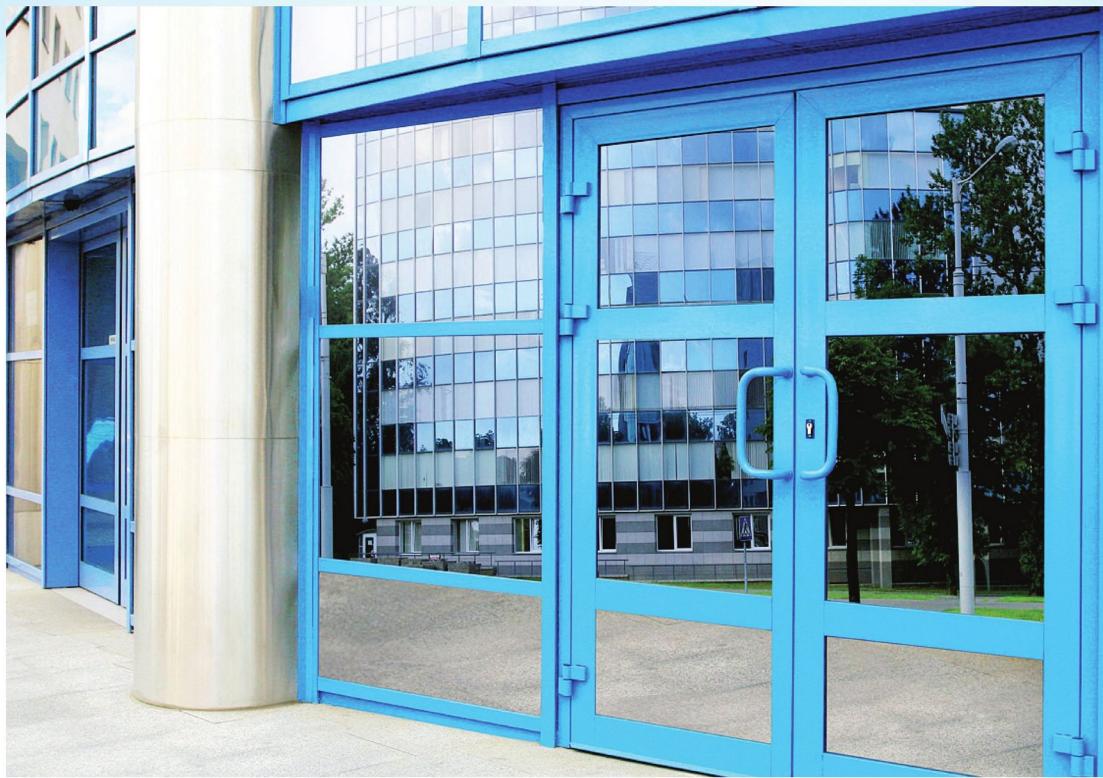
Складывающаяся сдвижная система (гармошка) является неотъемлемой частью современного интерьера. Если Вам необходимо открыть большой проём или получить временную перегородку больших размеров, двери «гармошкой» станут оптимальным решением.

Максимальная ширина открытого проема с улицы, в который можно установить эту систему, из белых профилей составляет 4 метра и цветных - 2,5 метра. Максимальная ширина открытого проема, расположенного в помещении составляет 5 метров для белых профилей и 3,5 метра для цветных.

Схемы открывания

Для правильного обозначения нужной схемы открывания используется трехзначный код, где первая цифра обозначает общее количество створок, вторая - количество створок, которые сдвигаются влево, третья - количество створок, которые сдвигаются вправо. Схемы, которые предлагает ТМ KOPCA:





АЛЮМИНИЕВЫЕ ДВЕРИ

ПРАКТИЧНО И ФУНКЦИОНАЛЬНО



Качественно и надежно

Алюминиевые двери - отдельный класс ограждающих конструкций. Отличаются большими габаритами и весом, а также большими нагрузками на конструкцию в процессе эксплуатации. Двери из алюминия монтируются как в сложные светопрозрачные конструкции (фасады, входные группы, офисные перегородки), так и в капитальные проемы.

Алюминиевые двери делятся на два подтипа, в зависимости от наличия в конструкции термомоста: «теплые» и «холодные».



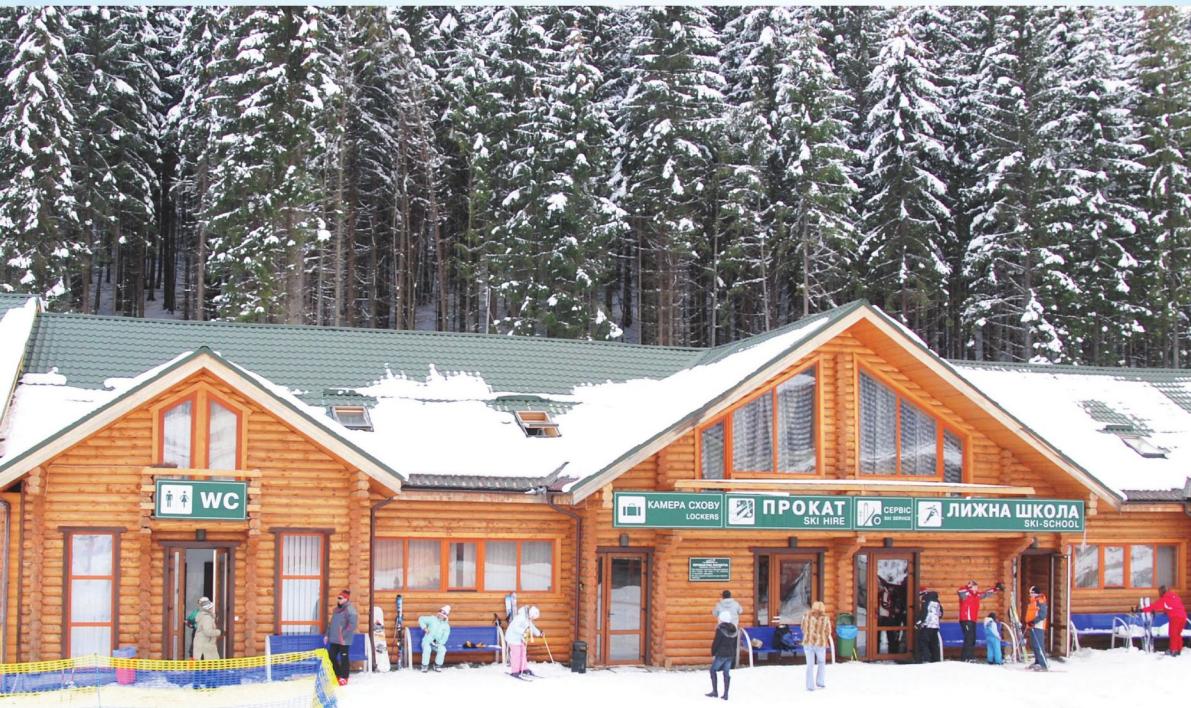
«Теплые» алюминиевые двери устанавливаются в помещениях, которые отделяют теплое помещение от холодного. Надежное двойное уплотнение по всему контуру створки, щеточное уплотнение по низу двери препятствует прохождению воздуха и влаги снаружи внутрь помещения.

«Холодные» алюминиевые двери широко применяются в строительстве для организации входов в магазины, для заполнения проемов внутри помещений, установки в конструкции перегородок, в алюминиевые фасады и тамбуры.

Среди основных преимуществ алюминиевых дверей следующие:

- эстетичный вид, даже крупные конструкции могут изготавливаться из узких профилей, обеспечивая максимальный размер светового проема;
- гарантируют длительный срок службы;
- рассчитаны на высокие нагрузки и интенсивную эксплуатацию;
- отличаются устойчивостью к открытому огню;
- не требуют особого ухода;
- экологичные (изделия из алюминиевых сплавов не наносят вреда окружающей среде и Вашему здоровью в течение всего срока эксплуатации);
- устойчивы к агрессивной среде и коррозии.









ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

ПОДОКОННИКИ

Идеальным дополнением и украшением Вашего окна станут качественные и удобные в уходе подоконники. Благодаря разнообразной гамме цветов подоконник станет индивидуальным предметом интерьера. Использование возможно не только в новом строительстве, но и на рекомендемых объектах.

В зависимости от типа помещения, в котором установлено окно, Вы можете выбрать подоконник украинского или немецкого производства.

Немецкие подоконники REHAU превышают за своими теплоизоляционными свойствами подоконники с дерева, бетона или натурального камня. Они стойкие к влиянию света и воды в процессе эксплуатации, к механическому износу, трудновоспламеняемые, нечувствительны к бытовой химии, а также стойкие к длительным тепловым нагрузкам.

Подоконники могут быть разной глубины (от 100 мм до 650 мм). Если под Вашим окном в комнате находятся элементы отопления, то рекомендуется выбирать ширину подоконника, чтобы он не перекрывал конвекционные воздушные потоки.

Во внутреннем оформлении помещения возможно сочетание со всеми оконными системами с ПВХ, дерева или алюминия.

Поверхность пластикового подоконника не пористая, за счет чего бактерии и грязь не накапливаются на поверхности и уборка не доставляет хлопот. Для мытья подоконников можно использовать любые моющие средства, не содержащие абразивных веществ.

Пластиковая основа подоконника достигается методом экструзии, потом она ламинируется пленкой для получения необходимого цвета. Пленка наносится термическим методом, будто припаиваясь к основе. Это самый надежный способ соединения двух пластиковых поверхностей. Вы можете заказать подоконники не только белого цвета, но и под гранит, золотой дуб и т.д.

Поверхность подоконника покрыта специальной защитной полиэтиленовой пленкой, которая защищает ее от повреждений при транспортировке и установке, а также от загрязнений. Эта пленка в процессе ламирования наносится вместе с декоративной, таким образом покрывается вся поверхность подоконника. После монтажа защитную пленку можно снять, при ее удалении на поверхности не остается следов клея.



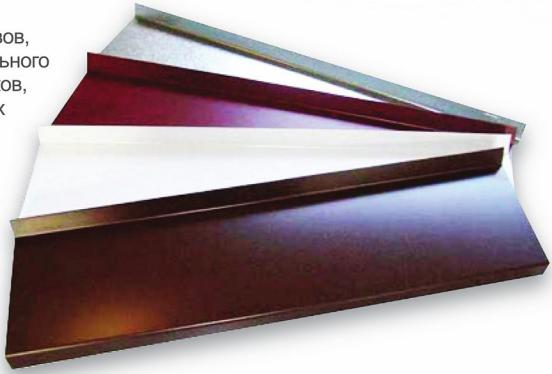
ОТЛИВЫ

Если Вы установили окна, то отливы – оптимальное решение проблемы гидроизоляции монтажной скважины между окном и стеной. Кроме того, это один из основных элементов, который предоставит Вашему окну эстетичного совершенства.

Отливы и козырьки выполняют важную роль в защите швов, обработанных силиконом и монтажной пеной, от губительного влияния прямого солнечного света и атмосферных осадков, которые могут приводить к ухудшению эксплуатационных характеристик силикона и монтажной пены.

Надежные защитные свойства отливов надежно сочетаются с чудесным дизайном и делают отлив не просто утилитарной деталью, а элегантным аксессуаром для окна.

Отлив с ранила представляет собой формированный лист с оцинкованной жестя, покрытый порошковой краской, который владеет повышенной механической мощностью. Изготавливают отливы глубиной до 40 см.



Торговая марка КОРСА предлагает Вам оконные отливы с оцинкованной стали, покрашенные в любой цвет по желанию заказчика.

Отлив из алюминия является собой формированный алюминиевый лист. Отливы выпускаются в нескольких вариантах фиксированной глубины (от 10 до 36 см). Ширина отлива определяется клиентом. На выбор предлагается белые или коричневые отливы.

Отливы из алюминия более долговечны, потому что не склонны к влиянию атмосферных факторов и имеют более высокие эстетичные характеристики, чем отливы с ранила (оцинкованной жести).



МОСКИТНЫЕ СЕТКИ

Как защитить себя от комаров и мошки, которых так и тянет сквозь открытое окно? Противомоскитная сетка, выпускаемая нашей компанией, подходит для окна любого типа – важно знать только размеры и характеристики.

Противомоскитная сетка прекрасно решает основную задачу: не пропустить ничего лишнего в помещение, начиная от комаров и заканчивая тополиным пухом и мусором с верхних этажей. Сетка легко вынимается с рамки, ее можно мыть и чистить в домашних условиях.

Как известно, любую проблему лучше предотвратить, чем устранять ее последствия. Используя противомоскитные сетки, Вы можете забыть о химических способах борьбы с мошкой и комарами, так как такие средства устраниют последствия проникновения мошки и комаров в Ваше помещение, а противомоскитная сетка предотвращает проникновению!

Кроме того, для увеличения эффекта от использования химикатов Вы, наверное, закрываете окна, тем самым лишая себя прилива свежего воздуха в жаркий день или душную ночь. Позаботьтесь о здоровом сне – поставьте москитную сетку, и Ваши окна станутся открытыми!

Комплектующие для противомоскитных сеток сделаны с высококачественных материалов:

- профиль москитной сетки с крепкого алюминия, покрытый двойной эмалью;
- все пластиковые комплектующие для противомоскитных сеток состоят из полиамида, стойкого до перепадов температуры и со временем не желтеет;
- полотно противомоскитной сетки (изготовлено из стекловолокна) с ПВХ покрытием (качественные волокна, стойкие до загорания).

Производство москитных сеток ТМ Корса осуществляется на специализированном оборудовании, что позволяет точно выдержать размеры относительно оконного или дверного проема, что исключает проникновение мошек в Ваш дом.

Предлагаем на Ваш выбор три варианта противомоскитных сеток, что отличаются способом крепления:

Сетка с креплением на петлях

Идеально подходит для установки в проемы дверей, позволяет быстро открывать и закрывать отверстие противомоскитной сеткой. Сетка на петлях открывается по тому же принципу, что и любые двери – поворачиваясь на петлях вокруг одной с боковых сторон.

Сетка с креплением на коробочках

Отличается простотой конструкции, а значит легкая в эксплуатации. Ее можно снять как с улицы, так и с середины помещения. Для снятия с улицы на рамке противомоскитной сетки сделаны специальные ручки.

Сетка с металлическим креплением

Фиксация сетки осуществляется гибкими металлическими язычками с серединой помещения. Снаружи снять такую сетку нельзя, что делает ее практичной для использования на первых этажах зданий. При закрытом окне снять такую сетку, не повредив ее, практически невозможно.



ДВЕРНЫЕ РУЧКИ

ТМ Корса предлагает только качественные и надежные комплектующие для Ваших окон и дверей от немецкого производителя – компании Gretsch-Unitas (G-U). Дверные ручки отличаются высокой технологичностью и прочностью, а также гарантируют длительный срок эксплуатации. Ручки изготавливаются из алюминия, нержавеющей стали и латуни.

В наличии широкий ассортимент ручек разных моделей и декоративных планок к ним, ручки повышенной безопасности, отвечающие стандартам DIN (классы защиты – 1, 2, 3 и простой), антивзломные ручки для дверей, сертифицированные в соответствии со стандартами DIN (класс защиты - 3), офисные ручки разнообразной формы (класс защиты - 1), ручки улучшенного дизайна с нержавеющей стали для наиболее требовательных потребителей. Возможно применение для частных домов – любые декоративные планки могут быть изготовлены и скомбинированы с любыми моделями ручек.

Конструкции дверных ручек очень разнообразные. При выборе желательно учитывать интерьер и обращать внимание на то, чтобы их конструктивные размеры и форма проема под ключ замковой скважины подходили к типу замка.



Качественная ручка позволяет без особых усилий открыть или закрыть дверь. Также она должна обладать высокой износостойчивостью, вследствие постоянных манипуляций открывания-закрывания. Надежная дверная ручка должна обеспечивать плавный ход и не требовать применения силы при ее использовании. Правильно подобранные ручки выгодно украсят двери и сделают их визитной карточкой Вашего дома.



ДВЕРНЫЕ ЗАМКИ

Важным функциональным элементом дверной фурнитуры есть замок, поэтому не рекомендуем экономить во время его выбора. Кроме функции закрывания от нежелательного открывания, замок выполняет еще такую важную функцию как прижим створки, чтобы обеспечить нормальную работу уплотнителя и предотвратить продувание воздуха снаружи в местах прикосновения рамы и створки. Особенно это актуально для входных дверей, и поэтому замки необходимо разделить на два класса: замки для входных и для внутренних дверей.

К первому классу относятся все многозатворные замки, второй класс включает в себя однозатворные замки, хотя при необходимости обеспечения более высокого класса защиты, на внутреннюю дверь могут устанавливаться и многозатворные замки.



Большую роль играет выбор сердцевины для замка. От качественных характеристик и конфигурации этого механизма зависит, насколько надежно защищен Ваш дом и стать непреодолимой преградой на пути злоумышленников. Использование регильного (многозатворного) замка не позволяет выломать металлопластиковые или алюминиевые двери из рамы, за счет роликов и соответствующих планок, размещенных по высоте двери.

Выбирайте только качественные и надежные комплектующие от производителя. Остановив свой выбор на дверях ТМ КОРСА, Вы получаете максимум удовольствия и преимуществ от их функциональности, эстетической красоты, удобства в пользовании и высокого уровня защиты.









СТЕКЛОПАКЕТЫ



СТЕКЛО

Стекло – это один из основных материалов, что нашли широкое применение в строительстве. Основные компоненты, которые входят в состав стекла, – кварцевый песок (69-74%); сода (12-16%); известняк и доломит (5-12%) и в небольших процентных соотношениях некоторые другие компоненты. Кроме основных сырьевых компонентов используют также разные примеси, например, чтобы покрасить стекло в желаемый цвет или для изменения других свойств.

Стекло дарит человеку открытый прекрасный мир, отсекая пыль, жару, ветер, холод, дождь и снег. Собственно, вся архитектурная эволюция стекла, «окруженного» стенами, шла как бы в обратном порядке: сделать дом одновременно защищенным и максимально открытым. В наши дни гармонию защищенности и открытости дома можно создавать бесчисленными способами – и архитектурными, и художественными.

К основным видам стекла можно отнести:

- **листовое стекло** – основной материал, который используется для изготовления стеклопакетов, стеклянных дверей, перегородок или отдельных элементов интерьера.
- **защитное стекло** (многослойное, триплекс) - состоит из двух и более единиц стекла, склеенных между собой специальной полимерной пленкой или ламинирующей жидкостью. Ламинированное стекло не теряет свойств листового стекла, также оно более прочное, надежное и безопасное. До такого типа стекла можно отнести также ударостойкое и пуленепробиваемое стекло.
- **закаленное стекло** – это листовое стекло, что прошло специальную термическую обработку, в результате чего оно приобретает улучшенных свойства (прочность, безопасность, термостойкость). Закаленное стекло применяют для безопасного застекления светопрозрачных строительных конструкций (стеклянные двери, офисные перегородки, витрины магазинов), фасадного застекления (балконы и лоджии).
- **армированное стекло** – листовое стекло, в середине которого параллельно поверхности положена металлическая сетка. Его используют для обустройства перегородок с повышенными запросами к безопасности и огнестойкости застекления, ограждений лестничных маршей, балконов.
- **энергосберегающее стекло** – стекло с нанесенным на поверхность низкоэмиссионным оптическим покрытием, которое обеспечивает сохранение тепла в помещении.
- **узорное стекло** – чаще всего используется для декорирования элементов интерьера. Изделия имеют повышенную стойкость к внешним влияниям и долговечность.
- **противопожарное стекло** можно разделить за защитными свойствами на огнестойкое и изолирующее от огня.

Для изготовления стеклопакетов используются несколько видов стекла, но более распространенным из них это полированное листовое стекло, изготовленное флоат-методом. К преимуществам такого стекла можно отнести стабильную толщину; высокое качество покрытия, не требующее дальнейшей полировки; отсутствие оптических дефектов; высокую продуктивность.

Следует заметить, что также существуют разные маркировки стекла, типологии и классификации. Так общее правило для марок стекла М1-М6 формируется таким образом: чем ниже цифра в марке М, тем выше качество стекла, соответственно меньше дефектов на единице покрытия и отклонений по толщине, лучше оптические и физические характеристики стекла и тем более качественные конструкции им можно стеклить. Этот стандарт распространяется на листовое стекло, применяемое для застекления окон и балконных дверей, зенитных фонарей и витражей, теплиц и зимних садов, других конструкций светопрозрачных ограждений промышленных и жилищных домов и сооружений. Относительно требований к качеству оконного стекла - не допускается выщелачивание. Допускаются интерференция (радужность), голубой и зеленоватый оттенки при условии, что такие оттенки не снижают коэффициента светопропускания.

Чтобы сделать правильный выбор, необходимо хорошо представлять, в каких условиях будет эксплуатироваться то, или другое стекло, руководствоваться не только эстетическими рассуждениями, но и оптикоэнергетическими характеристиками застекления и его биологическим действием.



ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ СТЕКЛОПАКЕТЫ

ТМ КОРСА - лидер инноваций на рынке энергосберегающих окон в Украине. Еще в 2006 году впервые в Украине мы начали производство инновационных энергозберегающих стеклопакетов.

KORSA Silver-Comfort – это одно- или двухкамерный энергосберегающий стеклопакет с использованием низкоэмиссионного стекла, так называемого термостекла от ведущих европейских производителей.

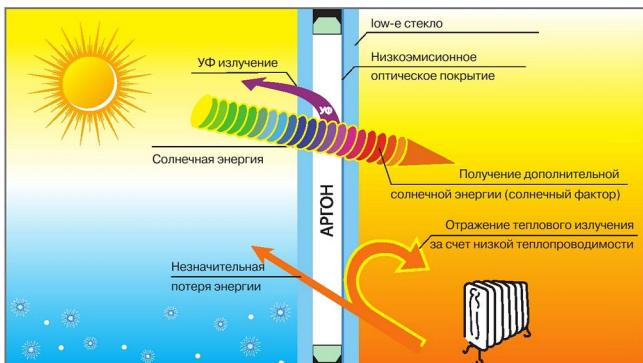
KORSA Argon-Comfort – энергосберегающий стеклопакет с заполнением аргоном.

В 2011 году новинкой энергосберегающих окон от ТМ КОРСА стал энергосберегающий стеклопакет KORSA Кrypton-Comfort с заполнением криptonом, что позволяет значительно увеличивать энергоэффективность металлопластиковых окон КОРСА.

Принцип создания энергосберегающего стеклопакета заключается в нанесении твердого или мягкого покрытия на поверхность обычного оконного стекла методом магнитного напыления. Изготовлен по такой технологии энергосберегающий стеклопакет с твердым (к-стекло) или мягким (i-стекло) напылением, работает как своеобразный тепловой клапан – пропускает тепло снаружи в Ваш дом и отображает его как зеркало, не давая оставить помещение и таким образом сохраняет тепло и Ваш семейный бюджет.

Использование энергосберегающих стеклопакетов дает возможность:

- сэкономить на отоплении зимой и кондиционировании воздуха летом;
- защитить от ультрафиолетового излучения, что важно для здоровья Ваших глаз, а также помогает избежать выгорания предметов интерьера, стен, обоев;
- установить однокамерный энергосберегающий стеклопакет вместо обычного двухкамерного, сэкономив на цене конструкции;
- уменьшить вес стеклопакета, таким образом снизив нагрузку на фурнитуру и продлив термин ее службы.



Аргон

Использование аргона в качестве наполнителя для камеры стеклопакета улучшает коэффициент сопротивления теплопередачи на 5% и немного улучшает звукоизолирующие свойства стеклопакета. Также к позитивным свойствам наполнения аргоном можно отнести снижение риска образования конденсата в середине камеры стеклопакета. Наилучших показателей теплозбережения позволяет достичь совместное использование аргона как наполнителя стеклопакета и стекла с энергосберегающим напылением.

Например, установка окон с эксклюзивной пятикамерной системы профилей КОРСА ДИЗАЙН 70 с энергосберегающим стеклопакетом толщиной 40 мм и заполнением аргоном позволяет достичь коэффициента сопротивления теплопередачи конструкции $0,76 \text{ м}^2\text{K/Bt}$! Этот показатель на 26% превышает нормативные значения ДБНВ.26-31:2006!

Криптон

С января 2011 года ТМ КОРСА начала производство стеклопакетов заполненных криптоном KORSA Krypton - Comfort.

Что же такое КРИПТОН и в чем преимущества этих стеклопакетов?

Криптон - инертный газ, не горючий, не ядовитый, содержится в микрокаличествах в воздухе. Использование криптона обусловлено существенно более низкой теплопроводностью по сравнению с воздухом и аргоном.

Энергосбережение - стеклопакеты с заполнением криптоном сохраняют тепло в 2,6 раз лучше, чем воздух и в 1,8 раз лучше, чем аргон.

Долговечность - из-за высокой плотности и вязкости криптона стеклопакеты сохраняют свои свойства в течение 29 лет, что превосходит аналогичный показатель для заполненных аргоном стеклопакетов (20 лет).

Звукоизоляция - скорость звука в криптоне на 30% меньше, чем в аргоне и на 36% меньше, чем в воздухе. Это обеспечивает больший коэффициент затухания звука в среде криптона и аргоно-криптоновых смесей по сравнению с чистым аргоном.

Безопасность - безопасен для здоровья человека, поскольку является составной воздуха.

Параметры при T=21°C и давлении 0,1 МПа	Криптон	Аргон	Воздух
Вязкость x 10-6, [Па·с]	25,233	22,493	18,158
Плотность, [кг/м³]	3,43	1,64	1,18
Теплопроводимость, [Вт/м²·К]	0,0095	0,0177	0,02
Скорость звука, [м/с]	220,39	319,43	344,16

В процессе общения часто приходится слышать о том, что газ пропадает со временем из межстекольного пространства. Проведение ресурсных испытаний на долговечность криптонозаполненных стеклопакетов показало, что после 50 циклов охлаждения-нагрева соответственно до температур -30 ° С и +60 ° С, воздействие ультрафиолетового облучения, капельно-жидкой влаги и умеренно агрессивных сред, изменения газового состава в межстекольном пространстве не обнаружено.

Конденсат - наиболее распространенная проблема, с которой приходится сталкиваться производителям окон и потребителям. Низкотемпературная технология получения криптона и аргона обеспечивает точку росы T < -100 ° С, что полностью исключает выпадение влаги в пространстве между листами стекла.

Принятый государством курс на энергосбережение приведет в ближайшее время к усилению региональных норм для жилых и административных зданий для всех регионов Украины. Это заставит производителей светопрозрачных конструкций применять новые типы стеклопакетов.

Коэффициенты сопротивления теплопередаче (M2 * K/Bt)

	Высушенный воздух	Наполнение аргоном	Наполнение криптоном
4-16-4 lowE	0,59	0,66	0,75
4-10-4-10-4 lowE	0,66	0,72	0,94

Применение криптона актуально не только в регионах с холодным, но и с жарким климатом, где широко используется кондиционирование помещений.

Итак, какие же преимущества стеклопакетов, заполненных криптоном?

Стеклопакеты с криптоном имеют более высокий коэффициент сопротивления теплопередаче - соответственно более теплые и экономичные. Кроме того, вязкость криптона обеспечивает более высокий коэффициент звуконепроницаемости - соответственно стеклопакеты - более тихие.

Благодаря большему размеру молекул - естественные потери криптона меньше, чем аргона.

Процесс изготовления качественных стеклопакетов из i-стекла требует от производителя высочайшей квалификации и настоящего мастерства исполнения. Наша компания одна из немногих в Украине владеет технологической и технической базой для переработки термостекла, а также отработанной технологией заполнения стеклопакета аргоном и криптоном и его правильной герметизации, предотвращающей утечки газового заполнения.

ТОНИРОВАНИЕ

Благодаря окнам в помещение проникает солнечный свет, делая его светлым и уютным. Но бывают случаи, когда расположение окон способствует излишнему освещению и солнечные лучи становятся назойливыми. Удачным решением такой проблемы могут стать тонированные стекла, использование которых поможет справиться с лишним светом.



Тонированное стекло абсолютно не изменяет и не ухудшает видимость. Одновременно с этим, тонированное стекло обеспечивает исключительное отражение солнечного тепла, сохраняя затраты на кондиционирование летом и обогрев зимой.

Тонирование окон ТМ КОРСА

Продукция компании "КОРСА", которая является ведущим производителем пластиковых окон, обеспечена тонировочной пленкой различного назначения:

- светоотражающая оконная пленка;
- противоударная пленка защитного назначения;
- ламинированный профиль, с использованием цветных пленок.

Любая тонировочная пленка, независимо от назначения, является прозрачным полимером, с нанесенным слоем металла - меди, титана или алюминия. В результате производители получают практически прозрачную или цветную оконную тонировочную пленку, которую клеят на стекло прямо на заводе. Квалифицированные специалисты компании "КОРСА" проводят тонирование стекол. При этом пленка и стекло становятся единым целым и не различаются невооруженным взглядом.

Тонирование окон

К преимуществам тонированных окон можно отнести их более высокие прочностные характеристики, по сравнению с обычными окнами. К тому же, тонировочная пленка способна защитить от разлетающихся осколков при разбитии окна.

Благодаря использованию тонированных окон существенно снижается нагрев помещения, что в свою очередь позволяет сэкономить на кондиционировании. Немаловажным фактом является защита с помощью тонированных окон предметов интерьера - скрытые от чрезмерного воздействия ультрафиолетовых лучей, они смогут прослужить гораздо дольше.

Технология тонирования окон

Для тонирования окон применяется, как правило, специальная тонировочная пленка. Использование специальных технологий при нанесении такой пленки гарантирует полную защиту от попадания под пленку различных пылинок или возникновения пузырьков. Поскольку тонировочная пленка наносится на внутреннее стекло окна, то негативные погодные условия ей не страшны, и срок эксплуатации тонированного окна будет достаточно длительным.

Цветовая гамма тонированных окон очень разнообразна - в зависимости от общего дизайна помещения и личных предпочтений заказчика можно выбрать практически любой оттенок тонированного стекла.

Тонирование может быть не только однотонным, но и выполненным в виде различных узоров, что позволяет использовать тонированные стекла еще как декоративные элементы.



ДУТОЕ СТЕКЛО

Современные входные двери способны не только надежно защищать Ваш дом, но и могут стать настоящим его украшением. Множество вариантов исполнения и оформления открывают для этого большие возможности. В последнее время вставки из стекла в дверном полотне - вещь вполне обыденная.

Для реализации оригинальных дизайнерских решений предлагаем выбрать объемные (дутые) стеклопакеты для обустройства входных дверей. С ними у дверей необычный, даже футуристический вид. Эффект усиливается за счет преломления света и игры отражений на выпуклой поверхности. Использование дутого стекла, изготовленного по специальной технологии, особенно в конструкциях нестандартного типа, позволяет в результате получать настоящие произведения искусства. Многолетний практический опыт, высокотехнологичное оборудование, высокий профессионализм мастеров ТМ КОРСА позволяют успешно реализовывать заказы высокого уровня сложности.



ПЕСКОСТРУЙНАЯ ОБРАБОТКА

Метод пескоструйной обработки стекла (матирование) пришел к нам недавно, но достиг значительного использования среди производителей стеклянных изделий. Это поверхностная обработка стекла с применением специально подобранныго песка. Обработка осуществляется на специальном станке, что позволяет получить сплошную матовую поверхность или с художественным рисунком. Специальные технологии позволяют создавать рисунки любой сложности.

Матирование стекла с помощью пескоструйной обработки может быть сплошным или частичным. Пескоструй всей поверхности стекла позволяет добиться однородной сплошной матовой поверхности. Частичное матирование стекла выполняется с помощью специальных трафаретов, что дает возможность обрабатывать только отдельные участки поверхности, оставляя остальную поверхность стекла нетронутой. Стеклопакеты с матовым стеклом хорошо смотрятся в межкомнатных дверях, это отличный вариант для металлокомплексных дверей для ванной комнаты. Они не боятся влаги, легко очищаются, хорошо выглядят. Также довольно часто заказываются для витрин магазинов, офисов с нанесением фирменных логотипов.



ПСЕВДОВИТРАЖИ

Псевдовитражи - новая позиция в ассортименте ТМ КОРСА. С ними любое помещение становится необычным. Витражи наполняют пространство новыми красками и придают интерьеру неповторимый шарм, делают его особенным.



Мы предлагаем следующие виды декоративного стекла:

1. Цветное гнутое стекло - производится по классической для гнутого стекла технологии. Цветное покрытие на стекло наныпается специальным полиуретановым лаком с внутренней стороны, а на место стыка наносится металлическая протяжка (золото, бронза, черный, серебристый), как в обычном псевдовитраже. Цвет и комбинации гнутого стекла могут быть любыми.
2. Псевдовитражи с металлической протяжкой - производятся по технологии: на стекло наносится металлическая протяжка (лента), из нее выкладывается контур псевдовитража. После чего заливается полиуретановый лак с краской нужного цвета. При изготовлении сложных рисунков применяется переход цвета для получения реалистичности изображения. Также возможен вариант без ленты, когда лак наносится на трафарет из аэробрифера. В композициях также могут применяться объемные стеклянные элементы.
3. Нанесение изображения методом «Лакобель» - нанесение на стекло с внутренней стороны полиуретанового лака (возможен любой вариант цвета), рисунок-трафарет любой формы вырезается плоттером. Также есть возможность нанесения на стекло любого изображения с помощью фотопечати.

Чаще всего витражи используются для декора фасадной части частных домов, бассейнов, веранд. В изделиях стеклопакеты с витражами не поддаются механическому воздействию, ухаживать за ними так же просто, как и за обычными стеклопакетами, поэтому они будут дарить Вам радость и украшать Ваш дом в течение всего срока службы металлопластиковых конструкций.



ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ СТЕКЛОПАКЕТЫ

Метод лазерной гравировки, появившийся в стекольной промышленности не так давно, раскрыл перед художниками и дизайнерами, которые работают с зеркалом и стеклом, безграничные возможности для творчества. Лазерная гравировка дает возможность нанести абсолютно любые изображения фотографического качества на различные стеклянные и зеркальные поверхности, применяется в строительстве и дизайне.

Лазерную гравировку можно использовать для создания витражных панно для дверей и окон, стопешниц, стеклянных и зеркальных перегородок. Такой метод обработки стекла усиливает впечатление от игры света, придавая интерьеру чрезвычайной яркости и обаяния.

Лазерная гравировка стекла позволяет объединять компоненты из различных материалов, в том числе и тех, которые не лучшим образом сочетаются, в единый ансамбль при обустройстве помещений, делая акцент на деталях.

При помощи лазерного гравера можно получить изделия не такого высокого качества, как во время пескоструйной обработки, но этот способ имеет свои неоспоримые преимущества. Гравировка стекла лазером быстрая, легкая, максимально точная, аккуратная и не требует маски, как при работе с пленками или водой. А главное, она не требует фиксации изделия, так как отсутствует физический контакт с предметом, который гравируется. Метод позволяет воспроизвести все, что можно вывести на экран компьютера: текст, фотографии, рисунки и любые узоры.

Лазерная гравировка на стекле наносится как на плоской поверхности, так и на цилиндрической. Таким образом, можно гравировать изделия по всему кругу, придавая им неповторимый вид!

Интересные идеи и пожелания относительно дизайна и оформления конструкций, воплощенные во время лазерной гравировки внутри стекла нашими талантливыми мастерами, позволяют получать в результате подлинные произведения искусства.



БРОНИРОВАННЫЕ СТЕКЛОПАКЕТЫ

Для улучшения уровня защиты Вашего окна следует обратить внимание на усиление стеклопакета за счет использования триплекса или технологии пленочного покрытия для бронирования. Оба способа заключаются в сдерживании осколков разбитого стекла вязкой полимерной средой. Однако способ нанесения пленок для бронирования в силу ряда преимуществ получил наибольшее распространение в последние годы.

Равнозначная стойкость к удару достигается меньшей массой стекла, что снижает общий вес конструкции окна, увеличивая срок службы фурнитуры и петель. Будучи установленным со стороны помещения, это покрытие на 100% сдерживает все осколки стекла от попадания в помещение в случае воздействия значительных разрушающих нагрузок снаружи!

Качественное выполнение этих работ под силу только компании, имеющей собственное сертифицированное производство стеклопакетов.

Защитные пленки обеспечивают: ударопрочность, безосколочность, взрывобезопасность, защиту от солнца, защиту от УФ-излучения, теплосбережение, эстетичность, защиту информации, шумозащиту, конфиденциальность.

ШПРОСЫ

Выбрать окно со шпросами или без - дело личное. Для кого-то важное значение имеет внешний вид окна, для других - важнее его функциональность. Но, прежде чем заказывать шпросы, стоит присмотреться к ним не только с эстетической точки зрения, но и с эксплуатационной. В зависимости от Ваших пожеланий окна можно украсить конструктивными или декоративными шпросами.



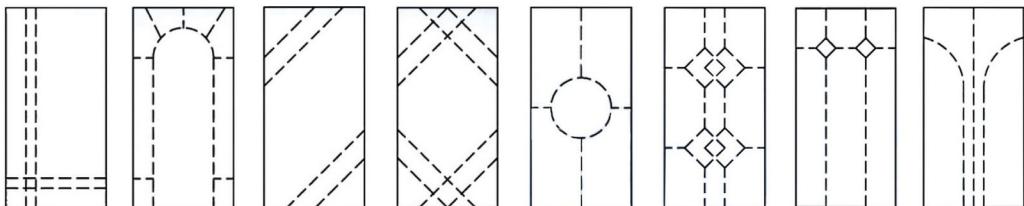
Шпросы для окон могут быть широкими и узкими, прямыми и фрезерованными, изогнутыми в виде дуги или круга. Их можно соединять под разными углами, составляя различные фигуры (солнце, звезды и т. п.).

При помощи шпросов стекло можно разделить произвольным образом - симметрично, асимметрично, на два и более одинаковых поля или на несколько секторов неправильной формы.

Наиболее красивыми считаются конструктивные шпросы для окон. Они являются частью сечения, выполняются из того же материала, что и оконная рама, и имеют ту же обработку, а потому хорошо смотрятся в составе одной конструкции.

Наибольшим разнообразием отличаются декоративные шпросы для окон (фальшпереплет) - межстекольные, которые наклеиваются (венские и венецианские), накладные. Шпросы для окон шириной 45 мм нельзя согнуть в виде дуги или круга, но остальные довольно легкогибаются с радиусом от 8 до 22 см. Для широких конструктивных шпросов дуга с радиусом 8 см невозможна. Шпросы для окон, которые наклеиваются на стекло, лучше смотрятся, если в межстекольном пространстве между ними установлена дистанционная рамка.

Внутренние межстекольные шпросы для окон - это раскладка в виде планок из алюминия или синтетического материала, которые располагаются внутри стеклопакета, образуя с помощью соединителей определенный пространственный рисунок (решетку, солнце, звезду). Такие шпросы пригодны для стеклопакетов с расстоянием между стеклами 12-18 мм. Их ширина - 8,18, 26 и 45 мм, причем самые толстые нельзя согнуть в виде дуги.

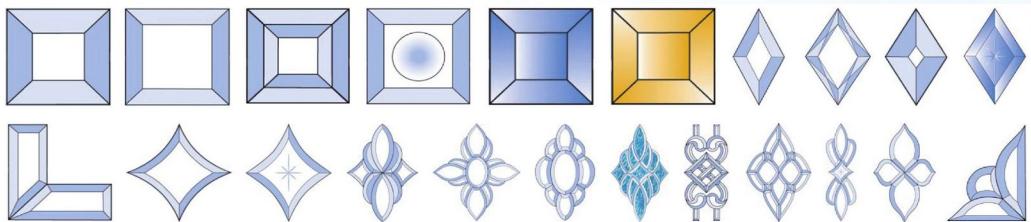


Шпросы для окон могут быть окрашены в массе, иметь лакокрасочное покрытие или декоративные накладки. Можно применить двухцветное тонирование - один цвет виден изнутри помещения, а другой - снаружи. Именно с помощью шпрос Вы сможете подчеркнуть индивидуальность своего дома.



ФАЦЕТНЫЕ ВСТАВКИ

Фацетирование - это специальная художественная обработка кромки стекла. Наиболее ценными являются фигуры фацетные вставки красивых криволинейных плоскостей с высокой точностью обработки. Использование стеклянных фацетных элементов в виде геометрических узоров, позволяет добиться великолепного хрустального эффекта, прекрасной игры света на полированных гранях стекла.



Фацетные стеклянные элементы (фацет, bevels, бевелсы, бевели) изготавливаются из 5 мм плоского стекла с фацетированной (снятой под углом) кромкой толщиной 1,5 мм. Тонкая внешняя кромка позволяет прекрасно сочетать бевелсы (bevels) с витражной лентой и цветной самоклеящейся витражной пленкой.

Фацетные вставки предлагаются в широкой гамме различных размеров и форм, а также в наборах из нескольких элементов.

Фацеты наклеиваются на отдельные листы стекла с помощью специального клея, упрочненного лучами УФ. При правильном использовании клея и соблюдении инструкций по наклеиванию прочность соединения превышает прочность стекла. Фацеты могут быть изготовлены из тонированного стекла трех оттенков: коричневого, синего и зеленого. Других цветов можно придать фацетам при помощи наклеивания витражных пленок на обратной стороне основания стекла.

Фацеты можно вставлять в профиль в классические витражи, или же использовать в витражах Тиффани. В таком случае кромка фацетированного элемента (bevels, бевелса) оборачивается фольгой, и он впаяивается в витраж.

Использование фацетов на стекле снижает риск возникновения трещин, вызванных атмосферным давлением или температурой.

Фацетированное стекло в сочетании со свинцовой лентой и цветными пленками создает в витражах прекрасные эффекты, обогащенные еще и трехмерным.

Отделка стекла фацетными вставками придаст Вашему интерьеру торжественности, поскольку отражение и преломление света фацетом при определенных углах зрения создает блеск. Луч солнца, проходя сквозь склоненную кромку стекла, преломляется, образуя радугу и оживляя предметы. С давних времен мастера по стеклу, снимая фаску, умело подчеркивали способность света расщепляться. Современные технологии обработки позволяют получить желаемый результат с высокой точностью и в кратчайшие сроки.





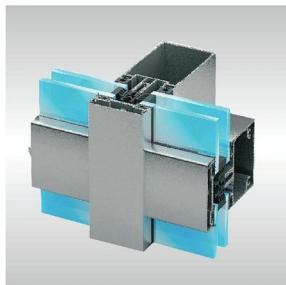




ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ

ФАСАДЫ: Alutech-ALT F50

Фасадная система Alutech-ALT F50 - это стоечно-ригельная фасадная система, отличающаяся высокой технологичностью, функциональностью и современным дизайном. Система предназначена для изготовления ограждающих светопрозрачных конструкций различной сложности: навесных стеновых ограждений зданий, наклонных светопрозрачных покрытий, фонарей, зимних садов и др. Диапазон применения конструкций серии весьма широк: от зимних садов и остекленных пристроек в частном и промышленном секторе до остекления фасадов крупных промышленных и общественных зданий. При разработке системы ALT F50 основными критериями были ее экономичность, технологичность и главное - соответствие современным тенденциям по энергосбережению.



Современный дизайн

Система обеспечивает максимальную прозрачность и визуальную легкость конструкций за счет оптимальной конфигурации профилей и возможности реализации различных узловых решений. Видимая ширина основных профилей - 50 мм. Большое разнообразие специальных элементов позволяет решать различные архитектурные задачи.

Высокая технологичность

Взаимозаменяемость профилей системы, применение различных методов обработки и способов соединения элементов, полный пакет необходимых комплектующих и возможность изготовления конструкций на оборудовании разного уровня сложности позволяет создавать светопрозрачные фасадные конструкции различных типов.

Функциональность

Конструкция предусматривает возможность установки различных видов заполнений толщиной от 4 до 38 мм: стекла, стеклопакетов, листовых материалов и т.п. Различные варианты заполнений конструкции обеспечивают необходимый уровень звукоизоляции. Высокий уровень воздухо- и водонепроницаемости обеспечивается благодаря применению уплотнений, изготовленных из высококачественного EPDM материала.

Надежная теплоизоляция

Высокие теплоизоляционные свойства системы достигаются благодаря применению уникального сочетания термомоста и со-экструзионного уплотнителя в зоне фальца стеклопакета, что позволяет достичь показателя теплоизоляции $U1 = 1,8 \text{ Вт}/\text{м}^2\text{-К}$.

Система "тепло-холод"

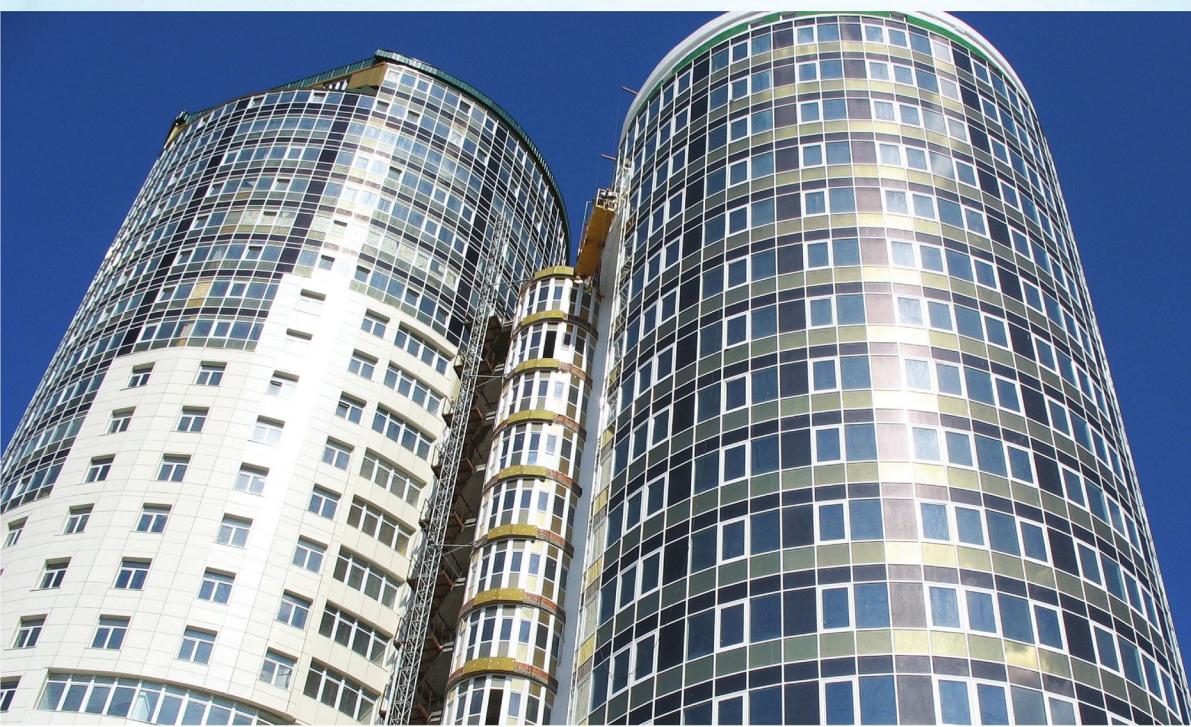
Использование оригинальных дистанционных ПВХ-элементов позволяет устанавливать в зонах простенков и перекрытий фасада вместо стеклопакета одинарное стекло в комплексе с другими недорогими листовыми материалами. Таким образом возможна реализация экономического перехода от непрозрачной к прозрачной области конструкции без значительного снижения уровня теплоизоляции.

Надежность и длительная эксплуатация

Обеспечивается оптимально подобранным соотношением геометрических и прочностных характеристик системы. Глубина основных несущих профилей конструкции ALT F50 составляет от 12 до 140 мм.

Производство ТМ КОРСА позволяет осуществлять полный цикл изготовления алюминиевых изделий - от конструкций до стеклопакетов. Это гарантирует проверенное качество изделий от одного производителя, минимальные сроки и корректную стоимость продукции.

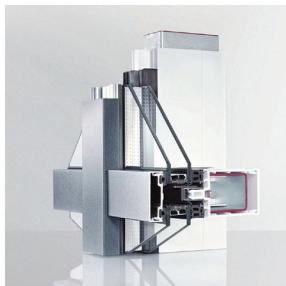




ФАСАДЫ: REHAU POLYTEC 50

Фасадная система REHAU Polytec 50 - это изящная конструкция, выполненная по стоечно-ригельному принципу с видимой шириной профилей 50 мм, что соответствует экономическим и архитектурным требованиям и имеет отличные показатели энергоэффективности.

С помощью системы REHAU Polytec 50 возможно выполнение самых разнообразных конструкций: навесных фасадов, эркеров, остекление балконов, лестничных маршей, входных групп. Узкие видимые поверхности профилей позволяют создавать филигранные конструкции в современном дизайне.



Экономично, надежно, индивидуально

Фасадная система Polytec 50 - выгодная альтернатива алюминиевым и металлическим фасадным конструкциям. Современная комбинация из ПВХ, алюминиевых и металлических оцинкованных профилей отличается экономичностью и экологичностью решения.

Надежная теплоизоляция

Использование системы позволит Вам решить вопрос теплого фасадного остекления просто и элегантно, обеспечивая сокращение энергозатрат при коэффициенте теплопередачи $K_g = 1,3 \text{ Вт}/\text{м}^2\text{К}$.

Проверенное качество

Система сертифицирована по DIN EN ISO 9001 и испытана на воздухо- и водонепроницаемость, а также на звукоизоляционные свойства. Система соответствует всем действующим нормам.

Функциональность

Профили стоек и ригелей, состоящие из двух частей, позволяют воплощать оригинальные идеи. Все кабели и крепления скрываются под крышками лизен, которые без проблем открываются для сервисных работ.

Многовариантность выполнения

Алюминиевые профили накладок можно красить по различным технологиям. Профили из ПВХ можно окрашивать по технологии Acryl II. В Вашем распоряжении находится широкая программа накладок разных сечений.

Совместимость систем

Фасадная система Polytec 50 совместима со всеми системами оконных и дверных профилей REHAU. Возможность оснащения фасадного решения модулями солнечных батарей позволяет изготавливать ориентированные на будущее фасадные конструкции.

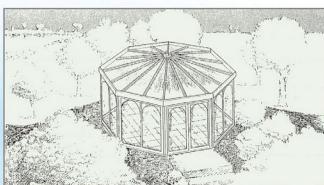
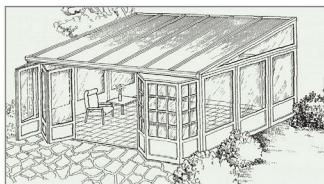
Современная архитектура

Узкие видимые поверхности профилей позволяют создавать филигранные конструкции современного дизайна.

Экологичность

Фасадная система Polytec 50 поддается вторичной переработке. Механически соединенные материалы без проблем разделяются в процессе утилизации.





Зимние сады значительно расширяют жилое пространство и вносят частицу природы в Ваш дом.

Для современных зимних садов характерен высокий уровень теплоизоляции и продуманная конструкция, позволяющая получить высокий уровень комфорта при минимальных энергозатратах.

Формальным признаком зимнего сада является наличие максимальной площади остекления в ограждающих конструкциях, со всех сторон обращенных к природе. Наиболее ярко выраженным признаком зимнего сада - полностью застекленная крыша.

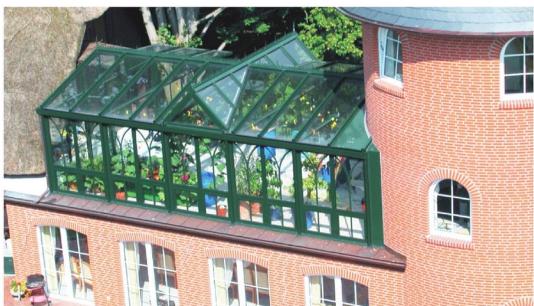
Вторым признаком зимних садов является их озеленение, в той или иной степени.

У зимнего сада может быть каркас из пластика или алюминия.

ЗИМНИЕ САДЫ

Зимний сад - это достаточно широкое понятие, которое включает в себя как нестандартное остекление балкона или лоджии, так и строительство здания, отдельно стоящего или примыкающего к дому. Зимний сад может быть создан на основе специализированных алюминиевых или пластиковых профилей. Существенное отличие зимнего сада - это прозрачная или полупрозрачная крыша. Если вертикальные конструкции остекления практически ничем не отличаются от обычных окон, то к объектам с наклоном крыши предъявляются особые требования.

Зимние сады в Украине пользуются все большей популярностью, они стали составляющей частью многих административных зданий, бизнес-центров, офисов фирм, культурных, оздоровительных и развлекательных центров, спортивных сооружений, коттеджей и других различных объектов. Благодаря новым конструкциям и материалам, а также современным инженерным и техническим возможностям в области вентиляции, отопления и затенения каждый из нас может исполнить свою заветную мечту о зимнем саде, превратив в него террасу загородного дома или застекленный балкон своей квартиры.



БАЛКОНЫ

Остекление балконов, лоджий, террас позволяет расширить жилую площадь прилегающего помещения или более эффективно использовать свободное пространство балкона.

Застеклив свой балкон, Вы избавитесь от дождя, пыли, шума и других негативных факторов на территории балкона и прилегающих к нему помещений. Используя в остеклении поворотно-откидные или штульевые окна, Вы всегда сможете пропустить помещение или получить доступ к бельевым веревкам. Накопленный десятилетний опыт выполнения сложных монтажных работ позволяет нашим монтажникам без проблем устанавливать П-образные - Г-образные балконы, балконы с остеклением круговыми сегментами, выполнять другие нестандартные виды монтажа качественно и быстро. По желанию клиента его балкон или терраса может превратиться в зимний сад.

На лоджиях, как и на балконах, обычно отсутствуют отопительные приборы, поэтому пространство лоджии должно быть хорошо защищенным от внешних факторов.



Выбор остекления балкона гораздо шире и сложнее, чем выбор окна. Не только за счет сложности выполнения, но и исходя из значительно большего разнообразия технических решений и систем остекления.

ТМ КОРСА более 12 лет проводит остекление лоджий и балконов, и изучив потребности наших клиентов, мы предлагаем два основных варианта: холодное и теплое остекление.

Вариант холодного остекления балкона проводится алюминиевыми конструкциями производства компаний Alutech и Альтест. При таком методе остекления Вы получаете удобные красивые рамы, защиту своего балкона или лоджии от дождя и пыли, не вкладывая больших средств. По нашему мнению, этот вид остекления наиболее подходит клиентам, у которых балкон отделен от жилой комнаты балконным выходом с установленными металлопластиковыми окнами и дверями. Таким образом, вторая линия обороны не позволит проникнуть прохладному воздуху в жилое помещение.

При теплом остеклении балконов допускаются два варианта. Первый вариант, когда заказчик желает расширить границы жилого помещения. Это не самый дешевый вид остекления балконов, так как наряду с хорошими пластиковыми окнами, придется учесть затраты на качественное утепление стен, потолка и пола Вашего балкона или лоджии. Как правило, для этих целей хорошо подходит и активно применяется экструдированный пенополистирол, обычно, не менее 100 миллиметров толщиной. Плюс обязательно нужен в данном случае отопительный прибор и, желательно, дополнительная вентиляция помещения.

Другой вариант теплого остекления подойдет для заказчиков, желающих оставить балконные двери, но в то же время рассчитывающих на достаточное для хранения продуктов количество тепла. На таком балконе можно без опасений хранить банки с консервацией или овощи. Мы рекомендуем делать данный вид остекления балконов, используя раздвижные или поворотно-откидные окна ТМ КОРСА.

Параллельно-раздвижными называются окна, в которых одна или две створки могут сдвигаться в сторону, двигаясь по направляющим параллельно плоскости оконного проема. Преимуществом таких систем является полное открытие оконного проема и небольшое пространство в глубину помещения, которое занимается раздвижными створками. Возможна установка фурнитуры, обеспечивающей откидной режим. При остеклении балкона или лоджии раздвижными окнами Вы получаете большое световое пространство.

ОФИСНЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ

Сегодня в развитии архитектуры офисных помещений преобладают два основных стиля – американский и европейский. Хорошо известный нам советский стиль – глухие коридоры и множество дверей в отдельные кабинеты, стремительно уходит в прошлое.

В основе американского стиля лежит открытое пространство, которое состоит из внешних стен и колонн. При этом внутренняя структура офиса делится с помощью перегородок. Отдельные комнаты выделяются только для переговоров и отдыха. Перегородки между столами (как правило, в человеческий рост) очерчивают локальные рабочие места. Сотрудник в таком «кубике» чувствует себя как в отдельном кабинете. Такая система обладает рядом преимуществ. Рабочие места компактные. А мобильные офисные перегородки вместо стен предоставляют широкие возможности для перепланировки пространства офиса.

В помещении, оформленном в европейском стиле, намного чаще используются открытые столы и мебель. Но при этом общее пространство делится на небольшие отдельные комнаты с помощью стационарных перегородок. Несмотря на различия, и в европейском, и в американском стилях есть объединяющее начало – активное использование перегородок, как основного элемента планирования пространства.

Преимущества пластиковых и алюминиевых перегородок в их высокой функциональности. Офисные перегородки из металлопластика и алюминия допускают установку исключительно прозрачного витринного стекла. Благодаря тонкой раме, такая перегородка выглядит очень элегантно. Кроме того, можно легко изменить планировку офисных перегородок из пластика и алюминия.



Металлопластиковые офисные перегородки изготавливаются из ПВХ-профиля, аналогичному тому, который используется для изготовления пластиковых окон. Пластиковые офисные перегородки, так же, как и окна ПВХ, обладают хорошими звукоизоляционными качествами. Для звукоизоляции рекомендуется устанавливать металлопластиковые перегородки высотой до потолка.

Алюминиевые офисные перегородки – это конструкции, основу которых составляет каркас из алюминиевого профиля, в который вставляется прозрачное или непрозрачное стекло. Алюминиевые офисные перегородки приобрели большую популярность благодаря своим конструктивным возможностям и легкости монтажа.

Алюминиевые и пластиковые перегородки очень практичные. Одни и те же перегородки могут быть использованы несколько раз, в разных офисных и торговых помещениях. Они изготавливаются готовыми секциями, которые, как конструктор, легко монтируются.

Стеклянные офисные перегородки придают помещению не только стильный и эстетичный вид, но и создают атмосферу открытости и доверия.



РОЛЛЕТЫ

Роллеты являются неотъемлемой частью современного комфортного дома, построенного с учетом европейских строительных норм. Они хорошо вписываются в разные архитектурные стили, будь то классицизм, барокко, авангардизм. Для любого архитектурного стиля найдутся решения, которые будут гармоничными с ним. Большое количество разных расцветок и фактурных вариаций только поможет найти роллетам общий язык с Вашим домом.



Защитные роллете

Строение роллете достаточно простое, а следовательно надежное. Основная функциональная часть роллете - это полотно, которое состоит из ламелей. Ламель – это одна полоска, выполнена из алюминия, наполнение которой может меняться в зависимости от требований, предъявляемых к роллете. При закрывании ламели, двигаясь по направляющим, опускаются, образуя сплошное прочное полотно, которое можно зафиксировать в опущенном состоянии. При открывании полотно сворачивается в рулон в верхней части окна или дверей, полностью освобождая световой проем. Основный материал, из которого изготавливают роллете - это алюминий. Этот материал экологически чистый, не ржавеет и не поддается действию ультрафиолета. Алюминий отлично сохраняет свою прочность при низких температурах, что позволяет нам гарантировать прочность конструкции в любых климатических условиях.

Эксплуатируя роллете собственного производства долгое время, мы убедились, что даже через года, наши роллете выглядят как новые. За Вами остается выбор формы, размера, цвета роллетной системы, дополнительных требований, которые предъявляются к ним (например: повышенная прочность или теплоизоляция), а также выбор привода.

Приводы делятся на ручные (ленточные, шнуровые, кордовые) в которых роллета открывается и закрывается вручную, и электроприводы (с дистанционным управлением и без него, также есть возможность установки таймеров), приводимые силой электричества.

Тканевые роллете

Тканевые роллете - оригинальный и функциональный способ оформления окна. Не конфликтую с другими элементами оконного дизайна, такими как гардины или шторы, тканевые роллете создают приятную мягкую атмосферу в гостиной, в детской комнате и спальне.

Тканевые роллете состоят из цельного полотна, которое может закрывать оконный проем. Ткань в свернутом виде занимает незначительный объем вверху окна. При разворачивании ткань скользит по направляющим вверх или вниз. Нижний край ткани утяжелен металлической планкой. Управление ручное с помощью цепочки. Максимально допустимая ширина полотна - 2,75 м.

Ассортимент тканевых роллете богат и разнообразен как по фактуре ткани, так и по ее расцветке.



ЖАЛЮЗИ

Вертикальные жалюзи

Вертикальные жалюзи позволяют откорректировать или полностью обновить дизайн не только Вашего окна, но и всего интерьера помещения.

Большой выбор материалов, среди которых есть и те, которые совсем не пропускают свет и полупрозрачные, антистатическое покрытие, которое моется, разнообразная палитра оттенков, простота конструкторских решений – создают безграничное пространство для дизайнера.

Жалюзи наполняют помещение мягким рассеянным светом, при правильном подборе цветов придают интерьеру гармоничности и завершенности.

Тканевые жалюзи имеют вертикальное расположение ламелей (полос ткани). Управление позволяет поворачивать ламели в диапазоне 180 градусов, а также открывать/закрывать ламели в стороны (по аналогии с обычными шторами).

Жалюзи из ткани с вертикальным расположением ламелей подходят как для офиса, так и для дома.



Горизонтальные жалюзи

Горизонтальные жалюзи изготавливаются из алюминиевых ламелей (полоски алюминия), могут окрашиваться в разные цвета, длина и ширина подбирается по заказу клиента.

Алюминиевые жалюзи легкие, компактные и удобные в эксплуатации, могут закрывать не только весь оконный проем, но и отдельно каждую створку, делая регулирование освещения более разнообразным. Регулирование освещения осуществляется поворотом управляемой ручки, которая, в свою очередь, передает поворот на ламели. Полное открытие жалюзи осуществляется сбором всех ламелей в верхней части конструкции при помощи шнура.



Большое разнообразие расцветок и высокая практичность делают возможным использование горизонтальных жалюзи, как в офисном помещении, так и дома.

Функциональная роль горизонтальных жалюзи позволяет снизить мощность устанавливаемых кондиционеров за счет отражения большей части солнечной энергии, а следовательно, уменьшить стоимость кондиционера и количество потребляемой им электроэнергии.



Регулирование освещения позволяет реже использовать осветительные приборы, что также ведет к снижению энергопотребления.

Горизонтальные жалюзи изготавливаются в двух вариантах - с шириной ламели 16 мм или с шириной ламели 25 мм.

ГАРАЖНЫЕ ВОРОТА

Секционные гаражные ворота сочетают в себе конструктивную гибкость и возможность изготовления гаражных ворот разных размеров с непревзойденной функциональностью. Функциональность секционных ворот легко наращивается с помощью дополнительных модулей, таких как автоматические подъемники или пульты дистанционного управления.



Основная составляющая, из которой изготавливаются гаражные ворота – это полотно. Полотно состоит из секций толщиной по 45 мм, которые соединены между собой петлями.

Стальная оцинкованная поверхность придает каждой секции и конструкции ворот для гаража жесткости и надежности, а внутренний термоизоляционный слой сохраняет тепло в гараже. Полимерное покрытие металлической поверхности имеет антикоррозионные свойства и надежно защищает металл ворот для гаража от разрушительного действия неблагоприятных природных факторов.

Благодаря секционному строению, полотно гаражных ворот при открывании поднимается вверх по Г- образным направляющим и удобно располагается под потолком автомобильного гаража в горизонтальном положении.

Установив гаражные ворота, Вы получаете ряд эксклюзивных преимуществ:

1. Вам не придется выходить из Вашего комфорtabельного автомобиля, рискуя попасть под дождь, для того, чтобы открыть гаражные ворота, и больше того – Вам не придется даже останавливаться перед воротами гаража. Ведь зона действия пульта управления, который открывает и закрывает гаражные ворота, составляет около 100 метров.
2. Пространство под потолком гаража, куда перемещаются гаражные ворота (а точнее полотно этих ворот для гаража), обычно оказывается свободным для элементов ландшафтного дизайна в виде любимого фикуса в горшке, там не играют дети и не устраиваются на отдых домашние животные. Такая конструкция ворот для гаража также существенно экономит пространство перед гаражом и вдоль стен гаража.
3. Несмотря на то, что такие ворота кажутся хрупкими, секционные гаражные ворота надежно защитят Ваше имущество от посягательств.



4. Секционные гаражные ворота идеально подходят для сохранения тепла в отапливаемом гаражном помещении. Эластичные уплотнители по периметру полотна служат надежной герметизацией проема.

5. Легко вписываются в проем любого размера, удовлетворяют изысканный вкус в плане дизайна и разнообразия окраски секционного полотна.

6. Защита от падения полотна гаражных ворот, от защемления пальцев, от порезов – вот далеко неполный список комплексных мер безопасности, которые разработали конструкторы фирмы «Алютех» (крупнейшего производителя комплектующих для производства гаражных ворот), для того чтобы наши покупатели наслаждались эксплуатационными характеристиками ворот для гаража без проблем.

7. Автоматика (электропривод) гаражных ворот при встрече с препятствием (будь то человек, автомобиль или животное) поднимает гаражные ворота вверх и останавливается в ожидании повторного сигнала для закрытия. На случай аварийного отключения электрики существует возможность управления гаражными воротами в ручном режиме.

8. Бесшумное плавное открывание и закрывание гаражных ворот, надежность нержавеющей износостойкой фурнитуры, возможность встраивания в полотно гаражных ворот светопропускающих окон - все перечисленные преимущества позволяют без раздумий делать выбор в пользу секционных автоматических ворот для гаража.

Промышленные секционные гаражные ворота

Промышленные секционные гаражные ворота рассчитаны на интенсивный темп эксплуатации. Поэтому, кроме перечисленных качеств гаражных ворот, промышленные обладают еще большей мощностью и прочностью.

Усиленная фурнитура обеспечивает надежную работу конструкции ворот для гаража длиной до 7 метров. Не отбирают пространство внутри и снаружи помещения, не создают препятствий для упорядоченного движения автотранспорта, экономя, таким образом, драгоценное производственное время.

Разновидностью секционных промышленных ворот для гаража являются панорамные гаражные ворота, где одна или несколько панелей ворот заменяются конструкцией из металла и оргстекла. Такие гаражные ворота целесообразно использовать для автомобильных салонов, автомобильных моек, станций технического обслуживания автомобилей и других промышленных объектов. Подобная конструкция ворот для гаража, с одной стороны, служит своеобразной «витриной» для осмотра внутренних помещений или автомобилей, с другой стороны, способствует проникновению естественного освещения внутрь производственного помещения через закрытые гаражные ворота.









Заказ окон через Интернет:
www.korsa.ua

