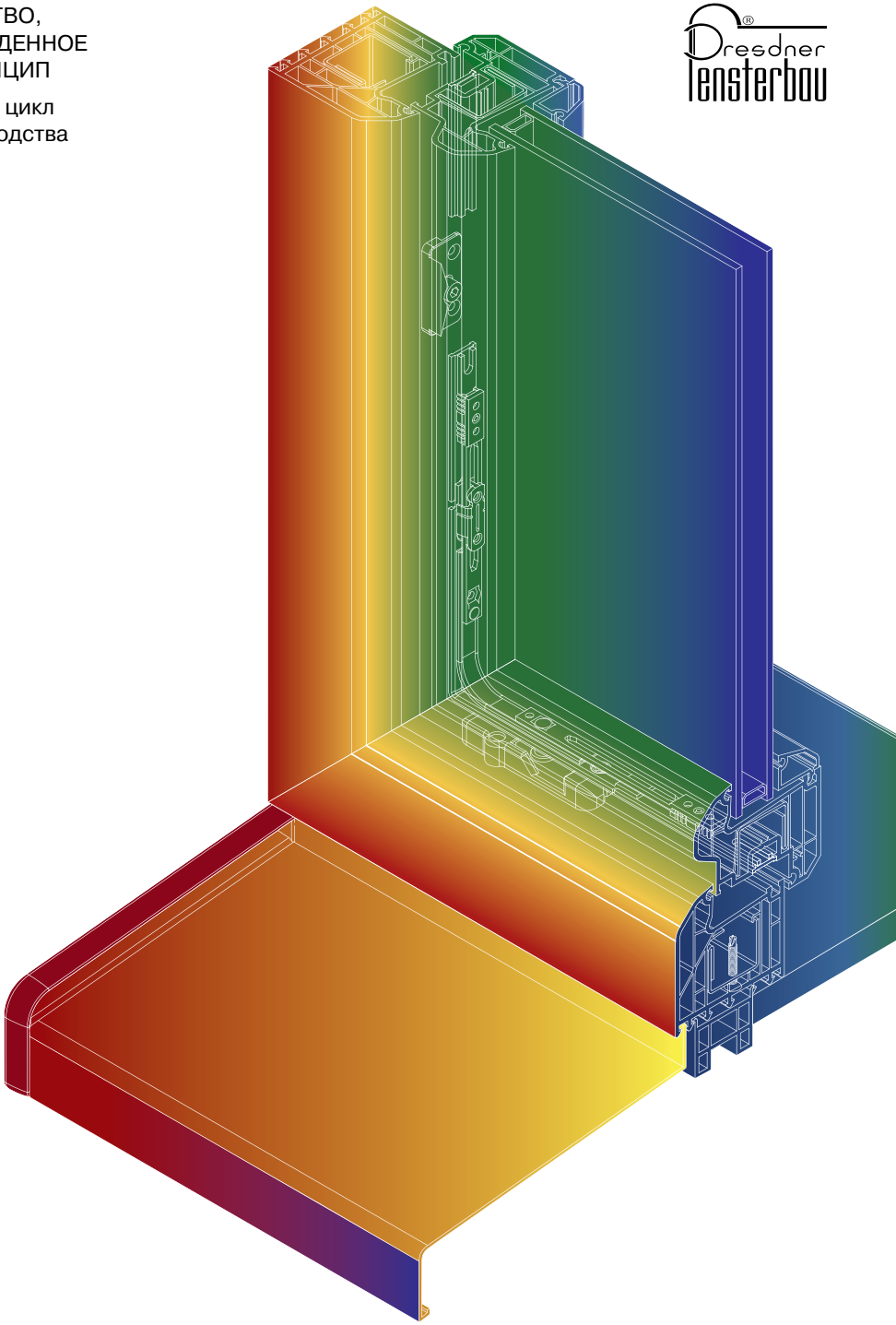
КАЧЕСТВО,
ВОЗВЕДЕННОЕ
В ПРИНЦИП

полный цикл
производства
окон



полный цикл
производства
окон

ЛУЧШИЕ ОКНА ОТ ЛУЧШЕГО ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Сегодня производство окон и дверей из ПВХ – одна из наиболее динамично развивающихся отраслей строительной индустрии и это вполне закономерно, т.к. металлопластиковые окна по теплозащите и звукоизоляции не уступают сравнимым по цене деревянным окнам, а по эксплуатационным свойствам во многом превосходят их. Пластиковые окна не нужно красить, они легко моются. Пластик не впитывает влагу и не рассыхается, устойчив к воздействию солнечных лучей. Более того, для производства металлопластиковых окон нет необходимости уничтожать такой дорогой природный ресурс как лес.

В старом доме зачастую не хватает комфорта, а причиной сырости, шума, холода и высоких затрат на отопление (при постоянно растущих ценах) бывает старое окно. Просто застекленное ветхое и не плотное, оно снижает ценность всего дома. Окна в буквальном смысле «тонкое место» в стене дома, а ведь они должны защищать ваше здоровье, обеспечивать хорошее самочувствие и настроение.

Завод «Дрезднер Фенстербау» оснащен современным немецким оборудованием, которое позволяет выпускать окна и двери из ПВХ любых конфигураций. Для обеспечения высокого качества продукции налажено сотрудничество с ведущими мировыми производителями, обеспечен европейский стандарт качества во всем: от проектирования и производства, до гарантийного и послегарантийного обслуживания.
С момента своего основания самым важным было и остается внимательное отношение к своим клиентам и качеству продукции. Продукция реализуется как в розницу, так и через сформированную дилерскую сеть. Мы не предлагаем дешевые окна – мы предлагаем теплые и качественные окна. Окна, которые устанавливают в своих домах практичные немцы.

1

2

НАИБОЛЕЕ ВАЖНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

В процессе производства качественного окна нет мелочей: от соблюдения температурного режима в цеху зависит долговечность сварного шва; порезка ПВХ профиля не должна производиться рядом с порезкой армирующего металла и т.д.
К сожалению, сегодня украинский оконный рынок характеризуется ростом количества так называемых «гаражных» производств, использующих примитивное оборудование и материалы низкого качества.

Именно поэтому, перед принятием решения о приобретении окон, важно получить объективную информацию об особенностях оконных систем для того, чтобы выбор оказался осознанным и правильным.

С 2009 года на производстве ДРЕЗДНЕР ФЕНСТЕРБАУ используется автоматическая линия HOLLINGER, что сводит к минимуму «человеческий фактор» при сборке конструкций. Специальное расклинивание стеклопакета на стенде позволяет производить створки шириной до 1500 мм.

- скрытая петля «Roto NT Designo» не видна извне: нет накладок, которые мешают при мытье, ничто не нарушает внешний вид окна. Важно также то, что применение такой петли исключает пережатие уплотнителя в верхней части створки. С Roto NT Designo Ваше окно имеет угол открывания до 100° и обеспечивает беспрепятственный обзор (1).

- оригинальный дизайн ручки NAUTILUS разработан специально для Дрезднер Фенстербау компанией VN Design.
Наши ручки оснащены встроенным механизмом Secustik с защитой от высверливания и взлома, и это – наилучшая форма обеспечения безопасности, которая совершенно невидима. Нет необходимости в применении кнопки или ключа, негативно влияющих на стилистику ручки (2).

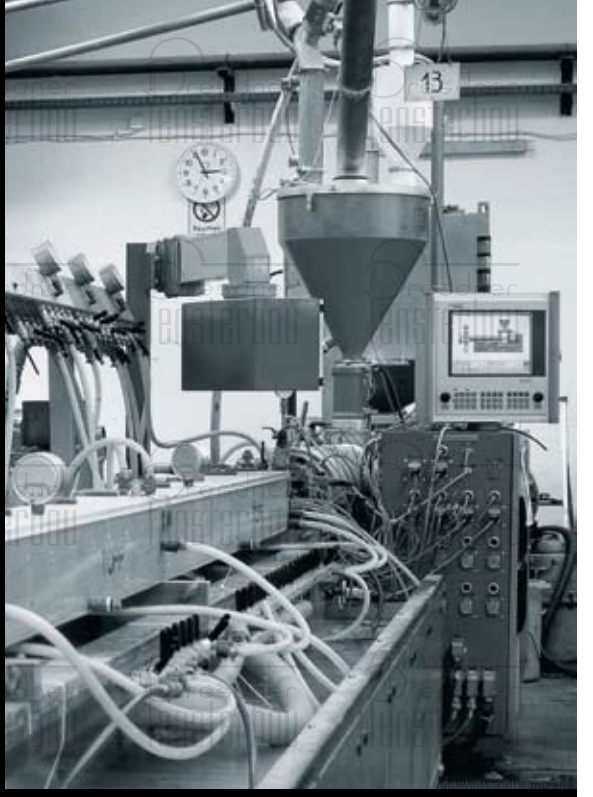
НАИБОЛЕЕ ВАЖНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

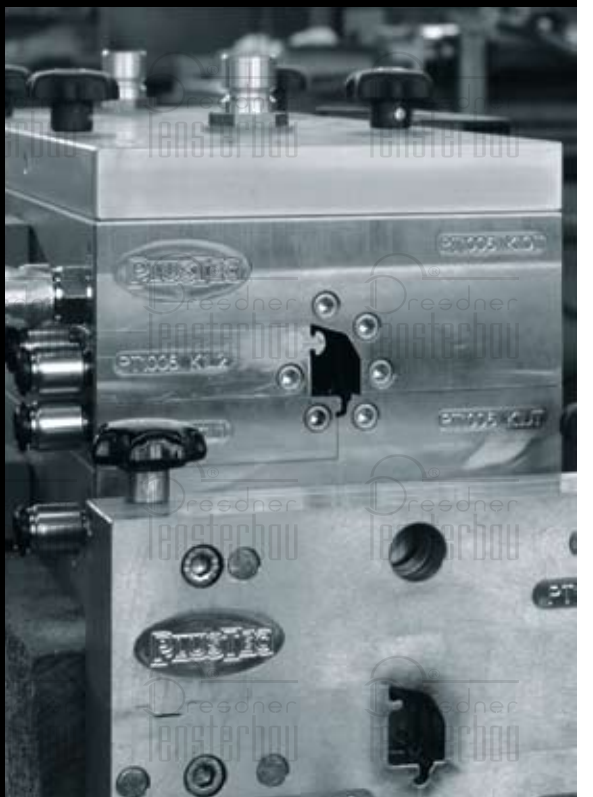
- профиль PlusTec импортируется нами из Германии, он не содержит свинцового стабилизатора, толщина стенок профиля в местах крепления фурнитуры увеличена до 4 мм (1).
Гарантия на профиль – 25 лет.

- в наших окнах герметично свариваются не только углы рам, но и все несущие перемычки (импосты). Такой способ крепления исключает образование плесени и грибка внутри оконной коробки (4). Для этой же цели в наружном уплотнителе установлен специальный клапан.

- в энергосберегающих стеклопакетах, вместе с селективным стеклом SILVERSWISS K=1.1, применяется дистанционная рамка THERMIX из специального термоизолирующего пластика с добавлением керамики. Эта опция позволяет решить проблему образования конденсата по периметру стеклопакета (2).

- армирование профиля оцинкованным металлом производится с использованием шурупов со сквозной резьбой – только так достигается максимальная передача статических и динамических нагрузок на металлический усилитель (3).





PLUSTEC®

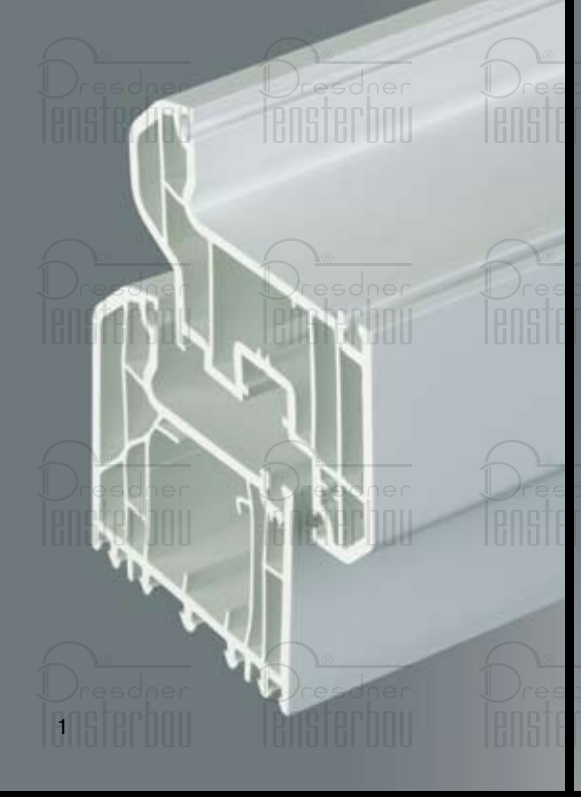
ПРОФИЛЬНАЯ СИСТЕМА

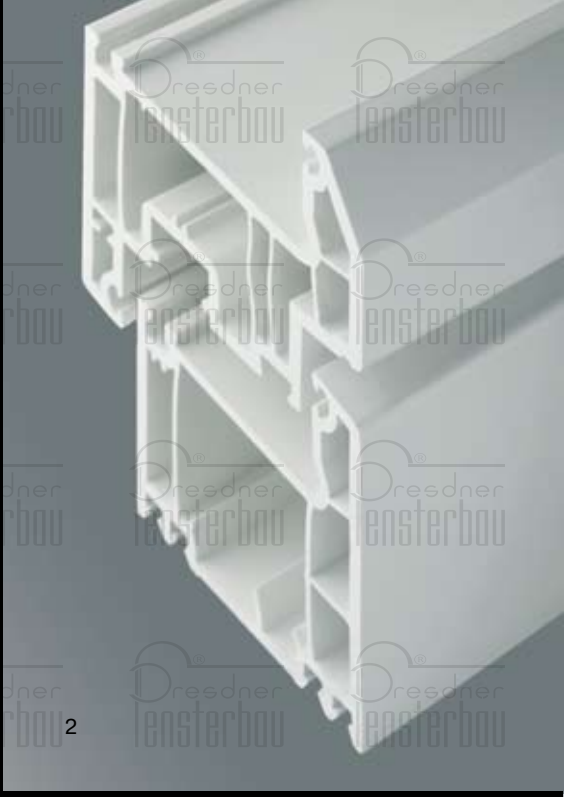
Профильная система Plus Tec разработана немецкой фирмой PLUS PLAN Kunststoff-und Verfahrenstechnik GmbH, объединила в себе традиционное немецкое качество с последними технологическими, конструктивными и экологическими требованиями.
Экструзией ПВХ-профилей немецкая фирма занимается уже более 40 лет и является крупнейшим поставщиком технологий производства окон из ПВХ во всем мире.

Более чем в 20 странах мира выпускают окна и профили из ПВХ по новейшим технологиям фирмы PLUS PLAN. Стандарт качества – основной системный приоритет в работе фирмы по созданию новейших технологий.

В 2004 году права на экструзию ПВХ-профилей были переданы компании PLUSTEC GmbH, что позволило более динамично реагировать на требования международного рынка, и предлагать самые современные технологии в области материалов и экструзии.
В большинстве традиционных твердых ПВХ до сегодняшнего дня применяются стабилизаторы на основе свинца.

Созданием системы Plus Tec немецкие технологи и инженеры произвели настоящую революцию в профильном производстве, впервые получив экологически чистый профиль, отказавшись от использования в процессе стабилизации пластика вредных для организма человека свинца и кадмия, заменив их на безвредный кальций и цинк. Рецептура смеси, используемой для производства профиля, обеспечивает его высокие технические характеристики, соответствует всем экологическим запросам, и уже сегодня отвечает требованиям завтрашнего дня. Именно поэтому выбор в пользу теплых, надежных, экологически-чистых окон из профилей Plus Tec – прогрессивный выбор в пользу будущего благополучия и здоровья потомков.





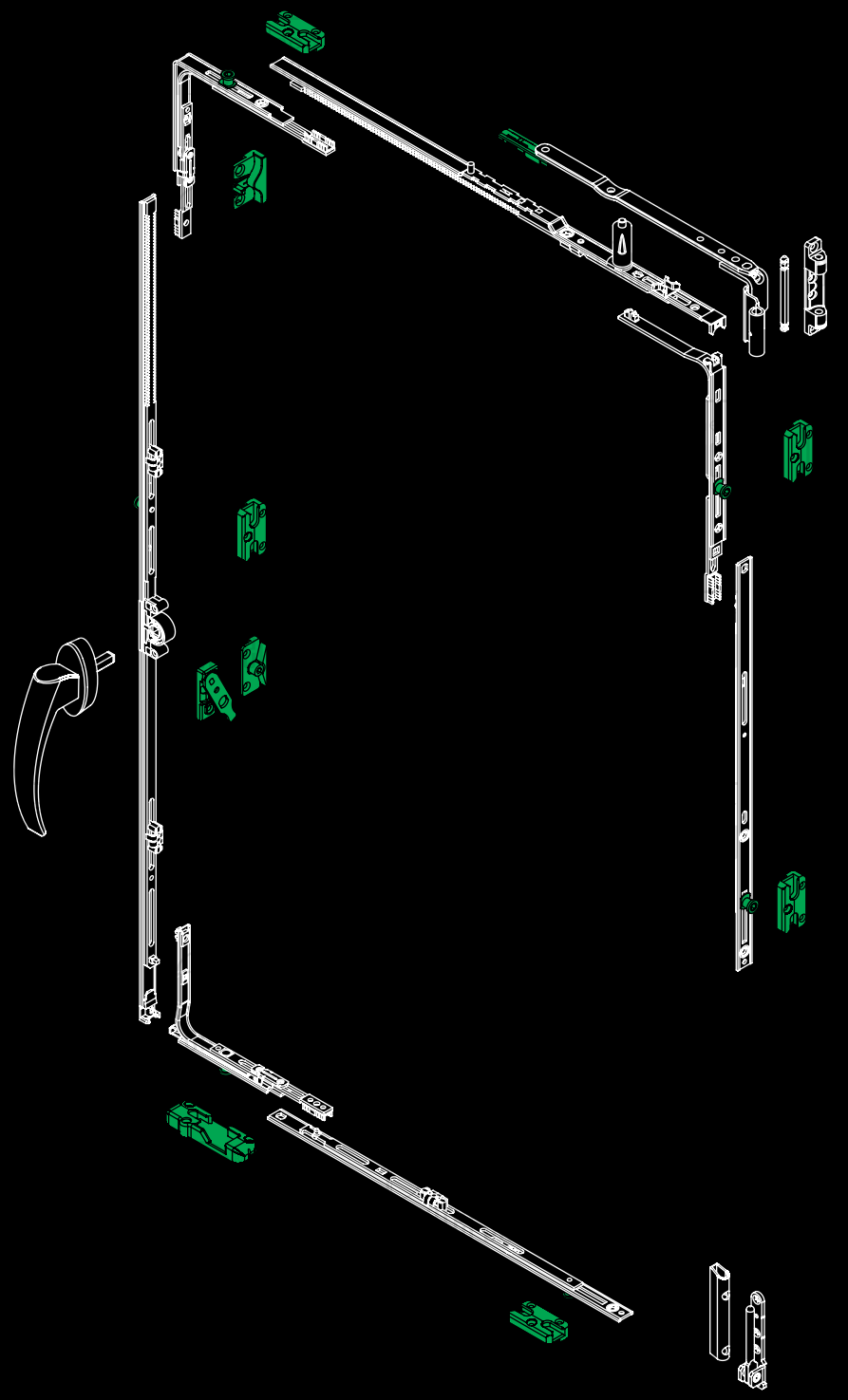
НАИБОЛЕЕ ВАЖНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- расположение рамы и створки в одной плоскости в системе CLASSIC предотвращает образование льда на наружном уплотнителе зимой, и защищает его от дождя летом (2). Створка CLASSIC всегда легко узнаваема, и выгодно отличается от других систем с узкой створкой и открытым уплотнителем.

- конструкция универсальных грибков-фиксаторов на раме позволяет надёжно крепить различные дополнительные профили. Такая форма фиксаторов характерна только для профильной системы PlusTec (4).

- пятикамерный PlusTec Premium с монтажной глубиной 72 мм имеет пять полноценных камер в любом сечении рама-створка (1). Такой профиль применяется для постройки домов с концепцией «пассивного отопления».

- для всех уплотнителей профильной системы PlusTec характерна трубчатая конфигурация. Они изготовлены на основе синтетического каучука EPDM: это гарантирует отсутствие пересыхания и деформации уплотнителя на протяжении как минимум 10 лет. (3)



ФУРНИТУРА

Окна завода «Дрезднер Фенстербау» комплектуются надежной фурнитурой немецкой компании ROTO. Новаторские разработки в сочетании с многолетним опытом, широкими возможностями, высоким качеством и надежностью, делают фирму ROTO безусловным лидером в области создания оконных конструкций.
В 1935 году Вильгельм Франк – основатель ROTO – впервые в мире наладил промышленный выпуск поворотно-откидной фурнитуры. Таким образом, покупая окно с ROTO – вы приобретаете приборы от его изобретателя. Сегодня самой продаваемой во всем мире поворотно-откидной фурнитурой является Roto NT – с комплексом технических инноваций и стильным матово-серебристым цветом. Фирменное покрытие ROTOsil отличается повышенной защитой от коррозии благодаря применению специальной обработки поверхности: хромирования трехвалентным хромом и дополнительной лакировки.
При этом, принципиальная позиция – это абсолютная экологичность. Кроме ставших привычными стандартных функций фурнитуры, Вы по достоинству оцените дополнительные возможности Roto NT.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

- только в ROTO NT есть направляющая дорожка для движения механизмов, что обеспечивает превосходные ходовые качества. Запорный кулачёк с грибовидной головкой гарантирует класс противовзломности Wk2 уже в базовой комплектации (2).

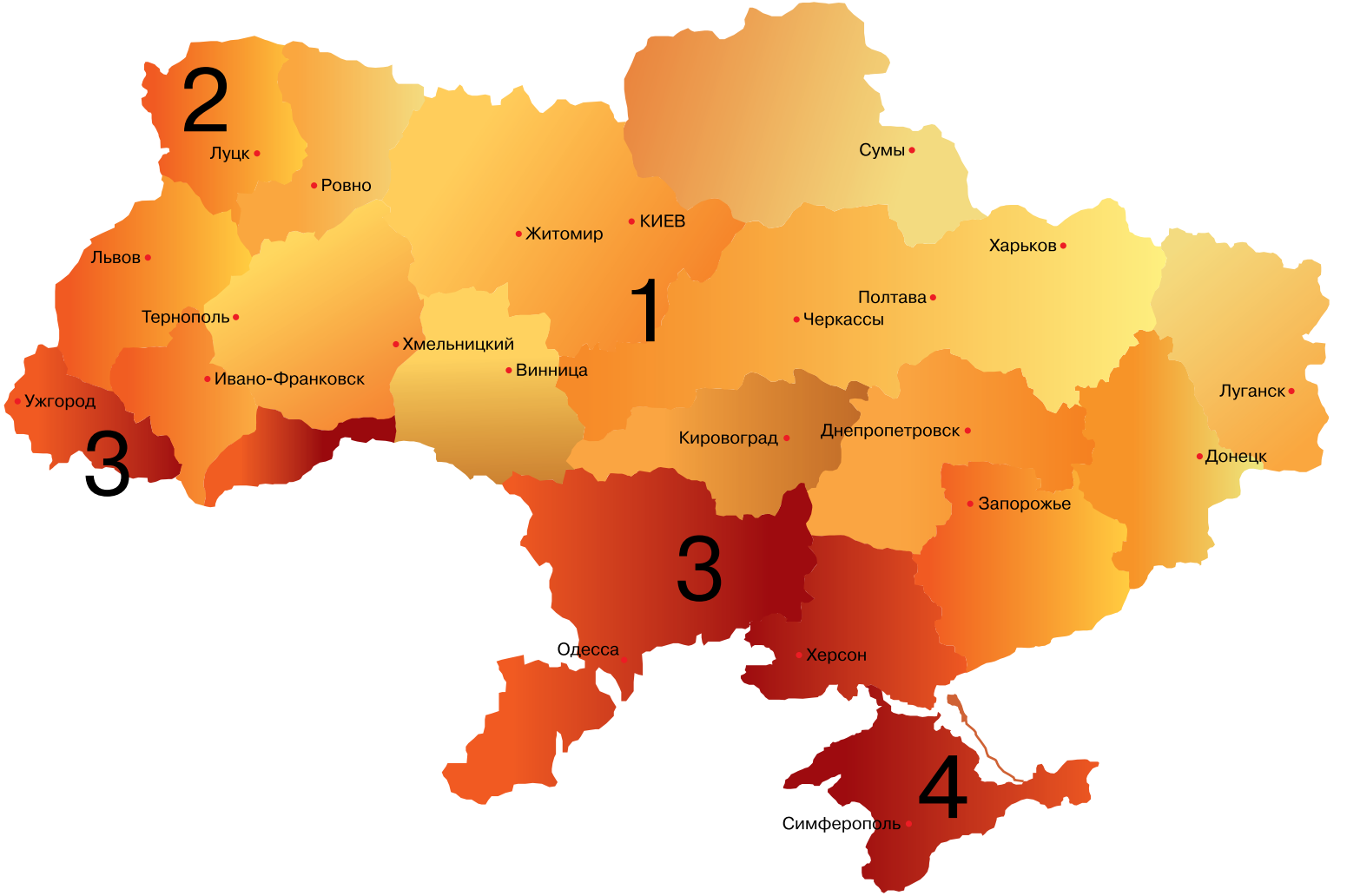
- механизм микровентиляции (4) предотвращает образование конденсата на стеклах окон и стенах квартиры. Небольшая, зафиксированная щель между рамой и створкой окна обеспечивает постоянное поступление свежего воздуха, проходит его естественная циркуляция в помещении.Также, возможно ступенчатое откидывание створки.

- механизм подъема створки, совмещенный с блокировкой поворота ручки, «приподнимает» её при закрывании окна. Кроме того, этот элемент снимает статическую нагрузку с петель в закрытом положении, что исключает вероятность провисания створки.
При открытом окне, невозможно случайно повернуть ручку вверх и непроизвольно откинуть створку (1).

- при помощи фиксатора открывания (3) открытую балконную дверь можно зафиксировать в любом положении, повернув ручку вниз – простой и надёжный способ даже при внезапном порыве ветра.

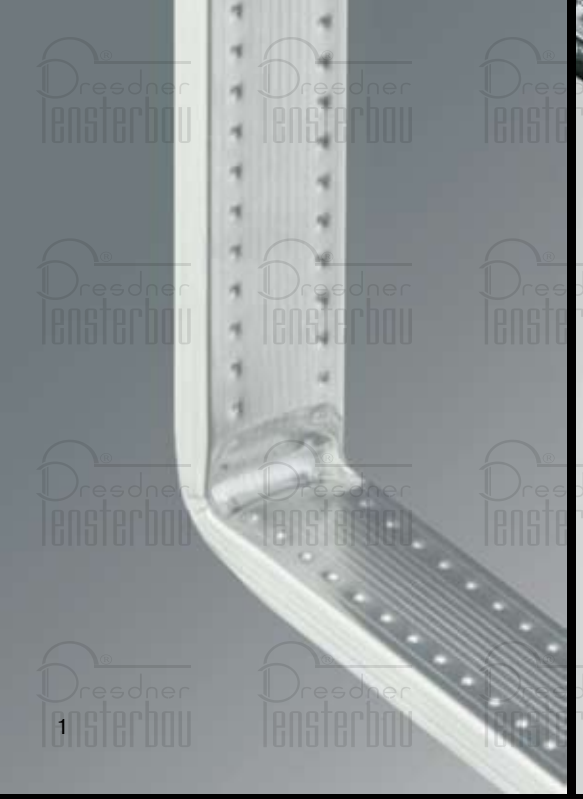
ПАТИО

Кому не понравится дверь для выхода на террасу или балкон шириной в полтора метра? Такое решение возможно с системой ROTO PATIO – раздвижная балконная дверь с традиционной фурнитурной обвязкой. Это означает, что не нужно искать компромисс между энергосбережением и удобством – при закрывании наших дверей с поворотом ручки сворка уплотняется по всему периметру. Важный момент: повернув ручку вверх можно установить дверь на проветривание. Для улучшения внешнего вида и сохранения симметрии, глухая часть PATIO может быть оборудована фальш-створкой.



ТЕПЛОСБЕРЕЖЕНИЕ

Независимо от того, где устанавливаются окна – в частном жилье или промышленном учреждении – они должны соответствовать всем техническим требованием и нормам. В развитых странах мира, в число которых стремится попасть и Украина, действуют государственные программы энергосбережения, направленные на удержание тепла в помещениях. В Украине (как и в России) для оценки теплозащитных свойств конструкции принято значение сопротивления теплопередаче Ro, величина, обратная коэффициенту теплопроводности Кк, принятому в Европе. В соответствии с Приказом Минстройархитектуры №247 от 27.12.1993г. территория Украины разделена на четыре температурные зоны и для каждой зоны введены в действие новые нормативы сопротивления теплопередаче. Например для 1-й температурной зоны, которая охватывает большую часть территории Украины, значение сопротивления теплопередаче Ro должно быть не ниже 0,6м^{2}хС°/Вт (Кк=2,0). Чем выше значение Ro, тем лучше теплозащитные свойства окна. Следует иметь ввиду, что рама незначительно влияет на общую тепловую проводимость окна, так как ее площадь не превышает 30% от площади оконного проема. Следовательно, если Вы хотите иметь «теплое» окно, то найдите возможность поставить в хорошую раму качественный стеклопакет с высоким показателем по теплосбережению.
Мы комплектуем окна теплосберегающими стеклопакетами с сопротивлением теплопередаче Ro = 0,76 м^{2}хС°/Вт (Кк=1,3), которые изготовлены с использованием немецкого i-стекла со специальным покрытием. Такие стеклопакеты работают по принципу отражения тепловой энергии в сторону источника тепла. С такими стеклопакетами зимой в помещении будет тепло, а летом прохладно (снижаются расходы на отопление и кондиционирование).



ОСОБЕННОСТИ СТЕКЛОПАКЕТОВ

Благодаря наличию на складе более 80 видов стекол и комплексу оборудования для его обработки – ассортимент наших стеклопакетов необычайно широк:

- ударопрочные стеклопакеты, в которых применяется термически закаленное стекло и триплекс. При изготовлении триплекса используются разнообразные комбинации стёкол и цветных пленок. Пуленепробиваемое стекло толщиной 18 и 26 мм обеспечит защиту от огнестрельного оружия. Для такого стекла обязательно наличие сертификата (2).

- шумоизолирующие свойства стеклопакета зависят от его конструкции: стёкла в составе стеклопакета должны быть разной толщины (это устраняет явление резонанса) и пространство между ними должно быть заполнено инертным газом. Однако наибольший эффект (до 42 Дб) достигается благодаря применению специальных акустических плёнок TROSIFOL (3).

- дистанционную рамку для стеклопакета мы собираем без разрыва в углах (1), используя одну цельную заготовку и специальное оборудование Vitromatic. Угол каждого стеклопакета специальным образом обжимается для предотвращения его разгерметизации. Герметик – 2-х компонентный полиуритан устойчивый к воздействию солнца и мороза.

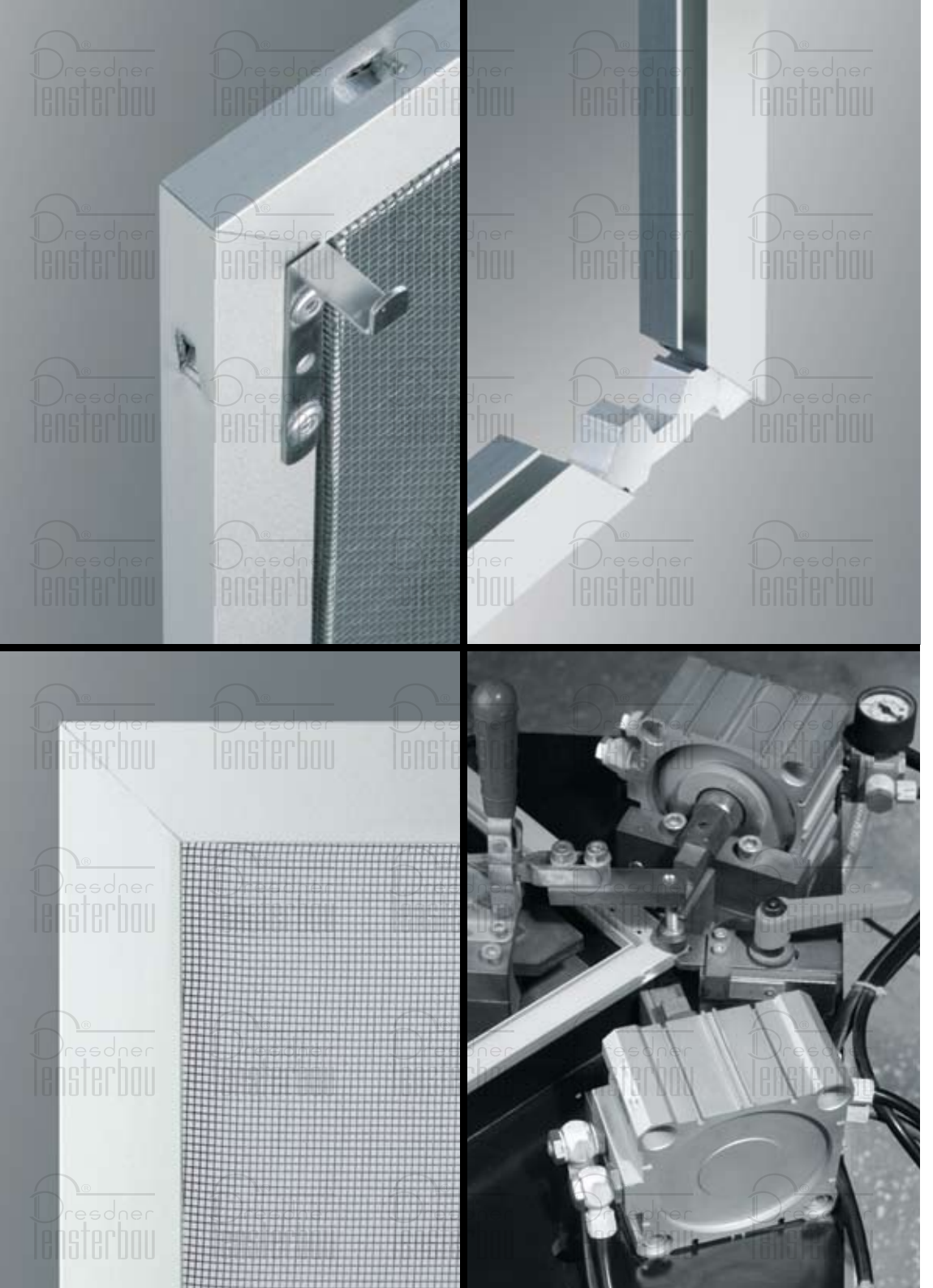
- для уменьшения затрат на кондиционирование помещений обращенных к югу, мы устанавливаем в стеклопакет тонированное стекло PARSOL. Это стекло окрашенное в массе с серым или бронзовым оттенком на выбор (4). Если необходим стеклопакет с зеркальным фасадом – устанавливается стекло STOPSOL с оптическим покрытием.

ДЕКОРАТИВНЫЕ ШПРОССЫ

Создавая современное окно, мы можем использовать створки большого размера – это обеспечивает много света, удобно и технологично. Но когда нужно придать окну видимую принадлежность к тому или иному архитектурному стилю – применение декоративных шпросс снаружи или внутри стеклопакета позволит окнам стать настоящим украшением дома. Декоративные элементы окон, которые мы используем, могут быть различной толщины (8, 18, 26, 45 мм) и в необходимом цвете.

ДЕКОРИРОВАНИЕ СТЕКЛОПАКЕТА

Технология объемной гравировки на поверхности стекла – абсолютно новое слово в декорировании окон. Чего стоит лишь только игра солнечного света на стеклянной грани? Комбинируя гравировку и сатинирование стекла, можно придать окну неповторимую индивидуальность, и вызвать ассоциации с драгоценным камнем в обрамлении... Рисунок любой сложности наноситься на стекло с помощью обрабатывающего центра TECNOMETAL. Форматы, цвета и формы стёкол – самые разнообразные!



ПРОТИВОМОСКИТНЫЕ СЕТКИ

С приходом весны и теплой погоды в нашей жизни появляются и определенные неудобства: начинает лететь пух, появляются мухи и комары... Можно избежать этих неудобств, установив в оконные рамы противомоскитные сетки. Мы предлагаем сетки противомоскитные рамочного типа, изготовленные из немецких комплектующих.
В местах угловых соединений алюминиевый профиль рамки нарезается под углом 45° и внутрь профиля вставляются специальные закладные уголки из алюминия. Полотно сетки произведено из фибергласса – стекловолоконной нити, покрытой виниловой оболочкой. Размер ячеек составляет 1,4 x 1,6 мм. Такая сетка не задерживает воздух и практически не видна в световом проеме. Она устойчива на изгиб и разрыв, со временем ее серый цвет не меняется.

Отдельного внимания заслуживает профиль рамки матово-серебристого цвета с анодированием и лаковым покрытием, который специально производится для Дрезднер Фенстербау.

Наиболее важные преимущества:
-сетки имеют небольшой вес, но высокую прочность;
-они не требуют дополнительной доработки оконной рамы, и сверления «лишних» отверстий в профиле.
- при установке на окно не нужно вызывать специалиста и использовать инструменты.

werzalit
BESTÄNDIG. SCHÖN.

1. Golden oak (443)

2. Marmor bianco (070)

ПОДОКОННИКИ

Внутренние подоконники не всегда должны быть из дерева или мрамора…, но они могут выглядеть как настоящий мрамор или дерево, являясь при этом более прочными, устойчивыми и долговечными.
Подоконники WERZALIT – это прочность и красота, надежность и долговечность.
Эти подоконники изготавливаются из свежесрубленной древесины особых пород и экологически чистых смол по уникальной технологии. Стружка, полученная в результате дорогостоящего процесса измельчения и сушки до 1% остаточной влажности, смешивается с искусственными смолами на основе клея меламин.
Доля клея в зависимости от области применения в 3-4 раза выше, чем при производстве плит ДСП. Главные особенности, по сравнению с обычными технологиями производства ДСП, состоят в типе и количестве используемого сырья и запатентованного процесса производства.
Подоконники WERZALIT известны как высококачественная продукция, требующая минимального ухода и имеющая длительный срок службы. Демонстрируя уверенность в высоком качестве своих изделий, фирма WERZALIT дает 15-летнию гарантию на свою продукцию.

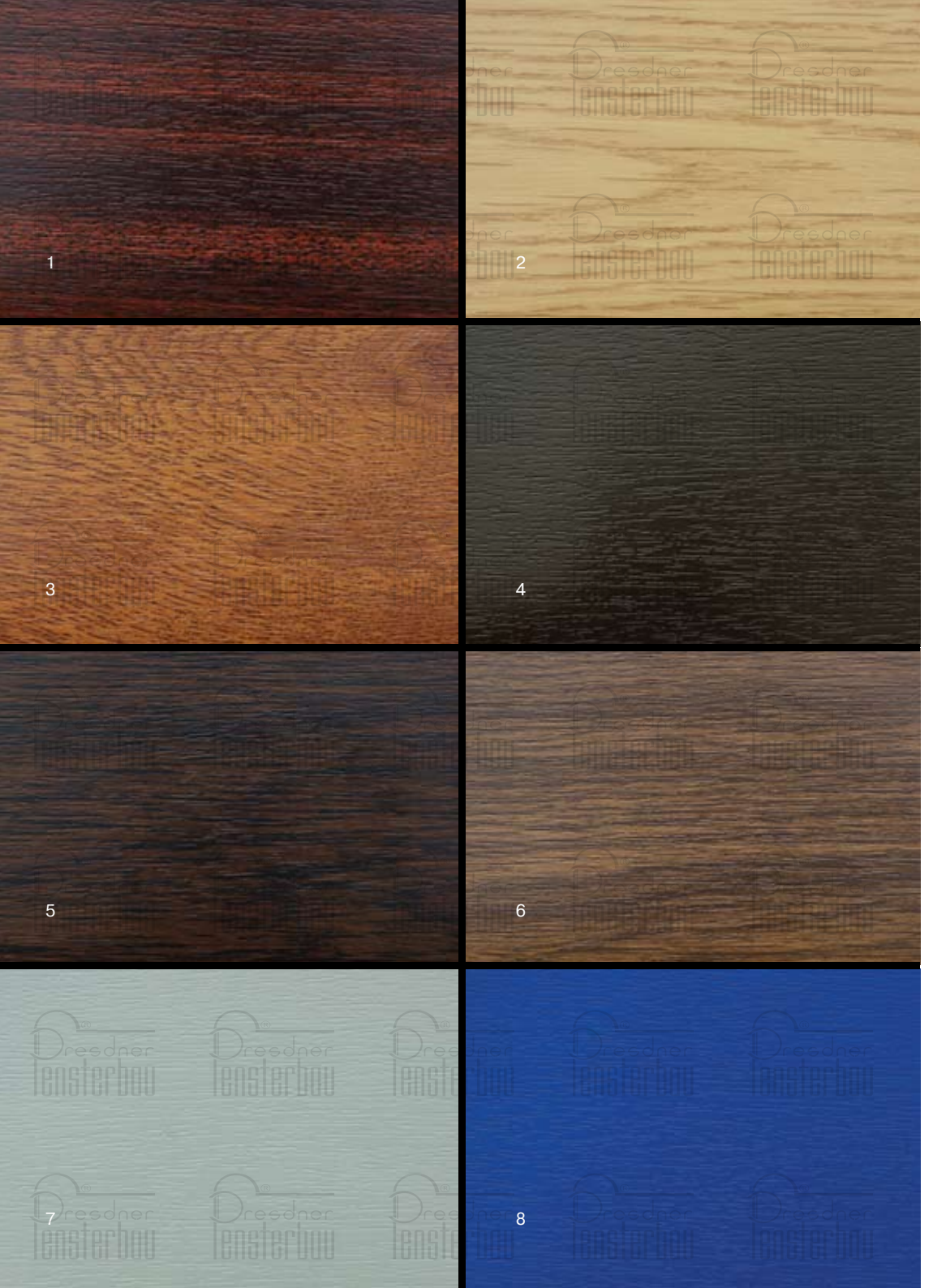
Наиболее важные преимущества:
- высокая водостойкость, устойчивость к погодным условиям во всех климатических зонах;
- минимальное набухание (0,3 – 0,6% через два часа пребывания в холодной воде)
- высокая устойчивость к температуре от -50 до +90˚ С при длительном воздействии, до +180˚ при кратковременном воздействии;
- высокая механическая устойчивость к прогибам, не оставляет царапин на поверхности;
- устойчивость к воздействию химических средств;
- материал не требует ухода, длительный срок службы.

GUTMANN

ОТЛИВЫ

К качественным окнам мы предлагаем наружные алюминиевые отливы немецкой фирмы GUTMANN. Отливы поставляются в диапазоне ширины от 70 до 360мм цвета натурального алюминия и темно-коричневого. К отливам предлагаются торцевые заглушки серебристого и коричневого цветов, которые помимо придания эстетичного вида позволяют избежать трещин в штукатурке и уровнять расширение с обеих сторон до 3мм. Покрытие отливов имеет повышенную стойкость к изменениям температуры, воздействию влаги и солнечного излучения.

Наиболее важные преимущества:
- так как толщина алюминиевого профиля составляет 2 мм – во время дождя отлив не «шумит» под каплями;
- отливы сохраняют цвет в течении всего срока эксплуатации благодаря химическому анодированию вместо окрашивания;
- полностью отсутствует коррозия материала в отличии от отливов из оцинкованной стали;



ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ

Дом для каждого человека не только «крепость», защищающая от непогоды и непрошеных гостей, но отражение собственной индивидуальности. Именно форма и цвет окон способны наиболее ярко подчеркнуть неповторимость вашего дома. Для этих целей разработаны специальные покрытия Renolit, которые не только передают красоту наиболее популярных пород дерева, но и устойчивы к внешним погодным воздействиям. Кроме того, для воплощения различных дизайнерских решений окна могут окрашиваться специальными красками в любой цвет.
Использование ламинированных профилей или покраска позволяют реализовать самые смелые полеты фантазии.

1. Красное дерево (2065.021)
2. Светлый дуб (3118.076)
3. Золотой дуб (2178.001)
4. Темно-коричневый (8518.05)
5. Мореный дуб (3167.004)
6. Темный дуб (3167.002)
7. Серый (7155.05)
8. Синий (5007.05)

BYSTRONIC
Dresdner Fensterbau
BYSTRONIC

ул. Гиршмана, 9
г. Харьков
61002 Украина

тел. / факс: /057/ 7143 000
тел. / факс: /057/ 7140 596

e-mail: info@dresdner-fensterbau.com.ua
www.dresdner-fensterbau.com.ua

Дистрибьютор