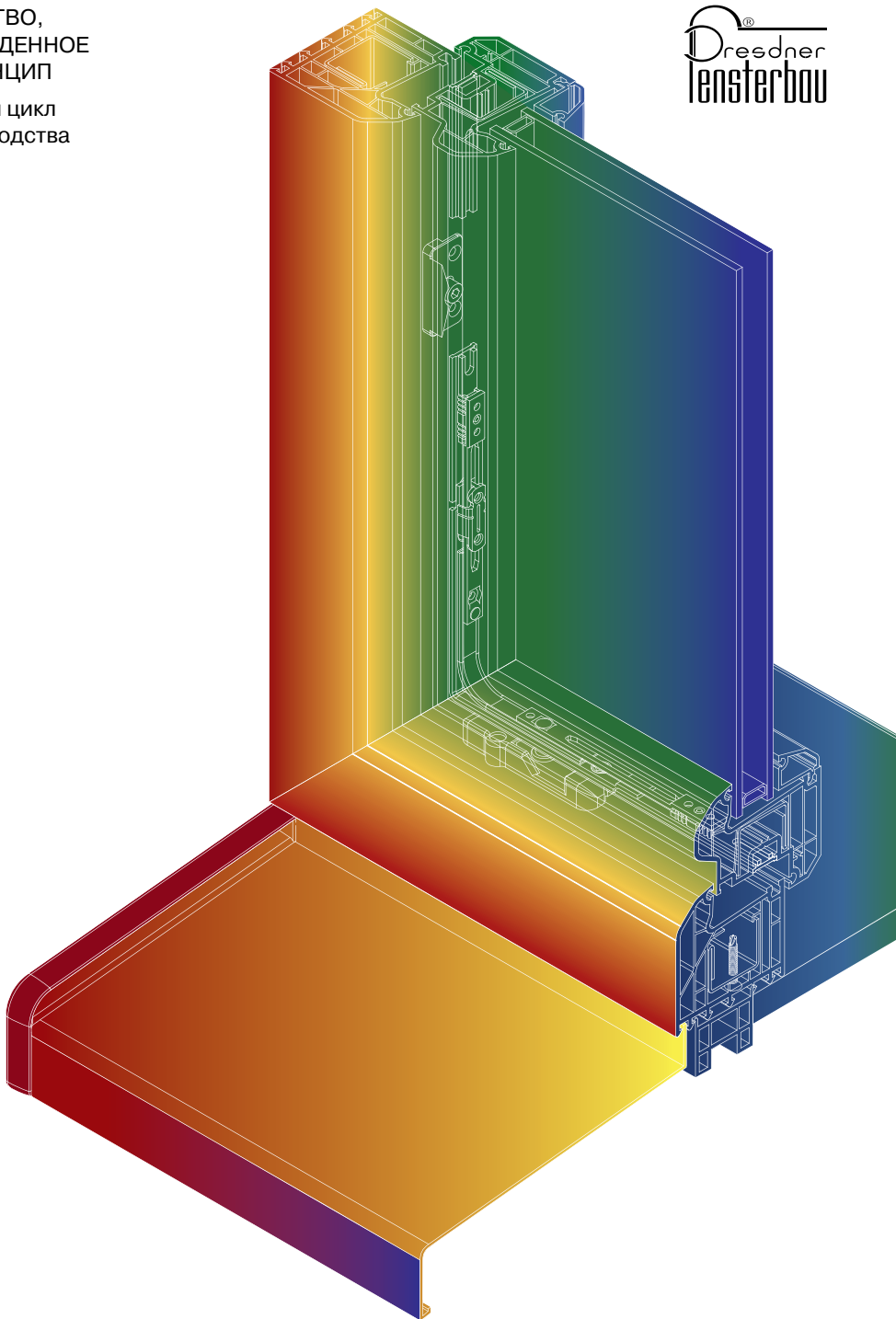
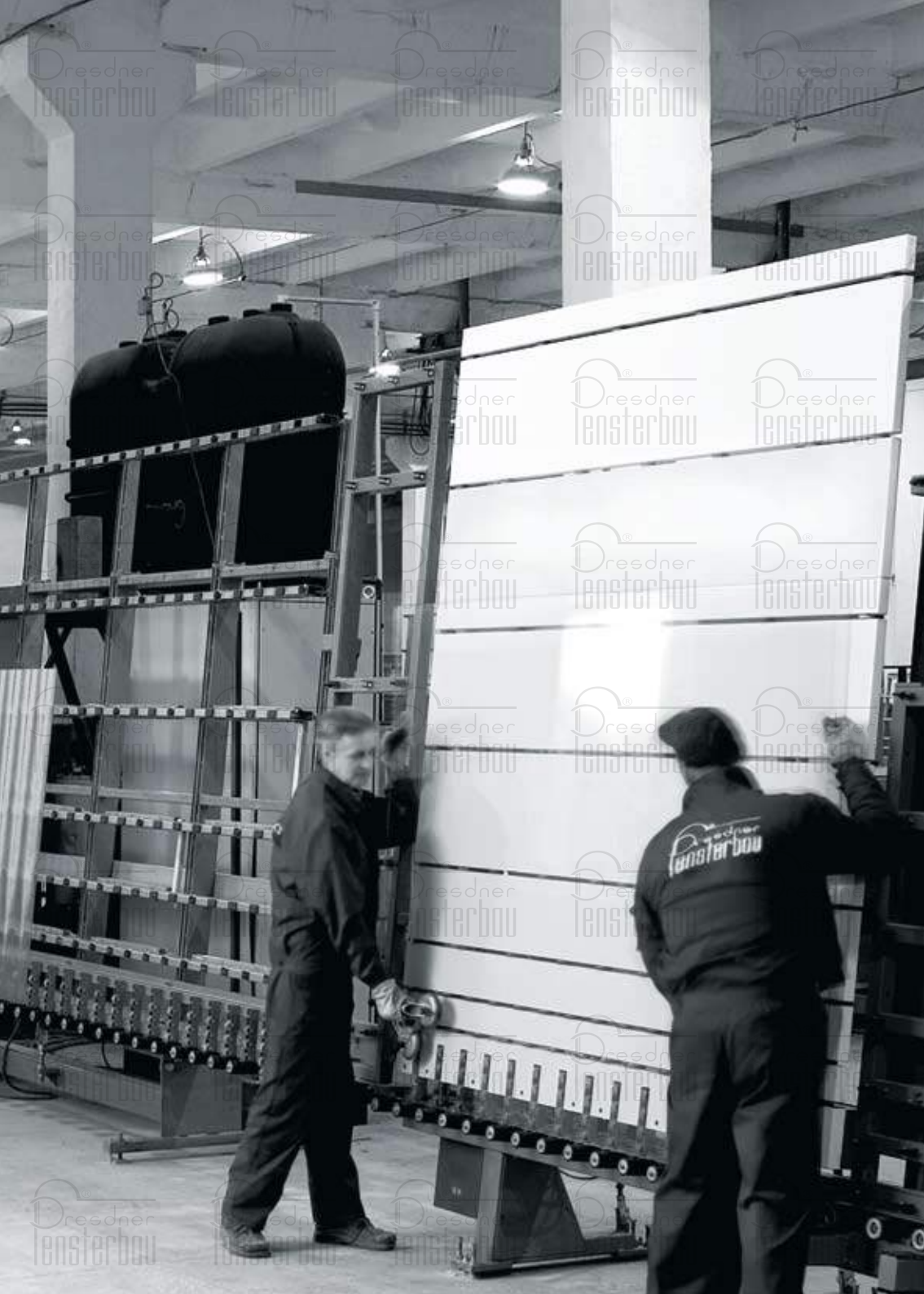


КАЧЕСТВО,  
ВОЗВЕДЕННОЕ  
В ПРИНЦИП

полный цикл  
производства  
окон

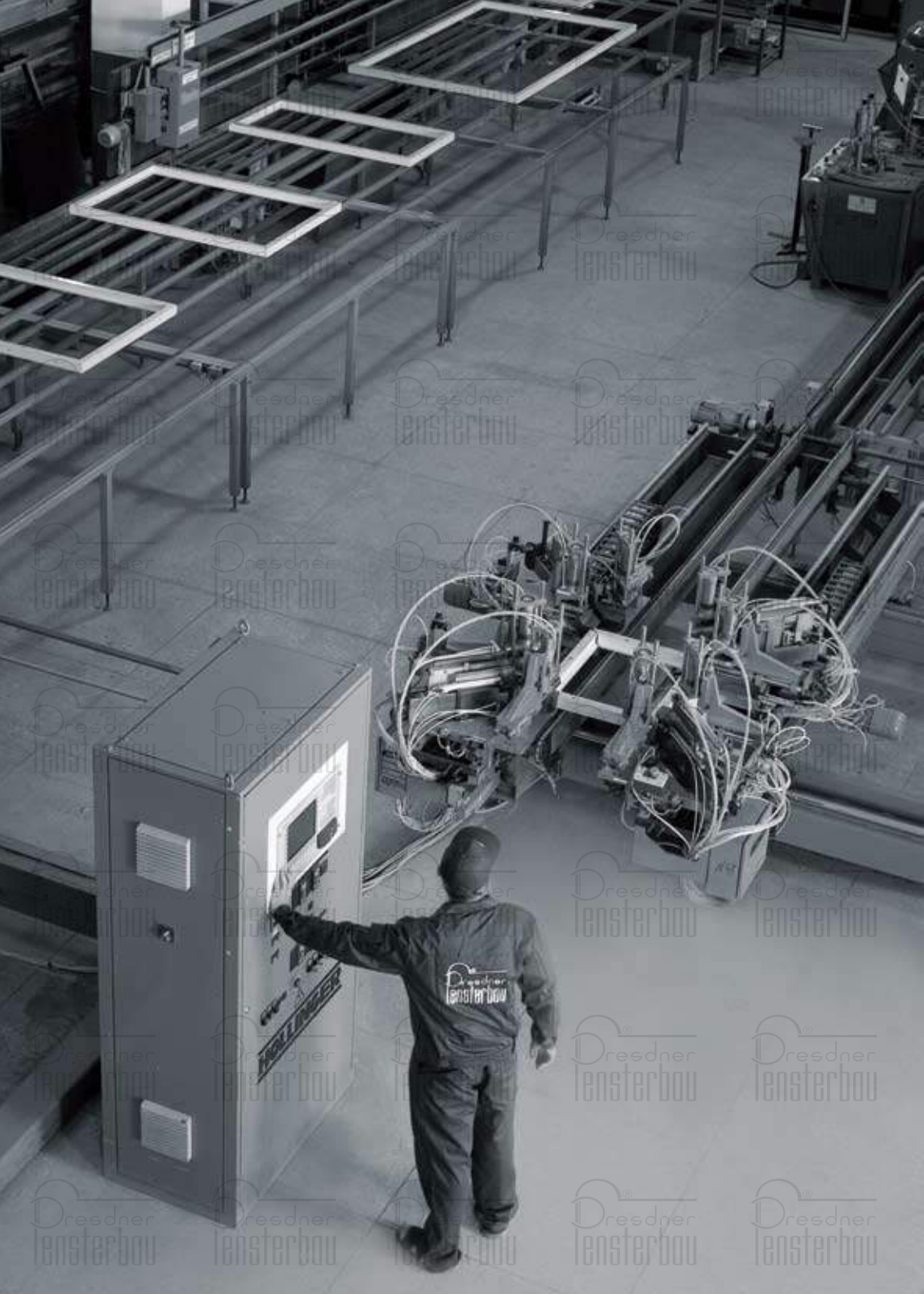
Dresdner  
fensterbau





полный цикл  
производства  
окон

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ



## 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 рассышается, 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.



## 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

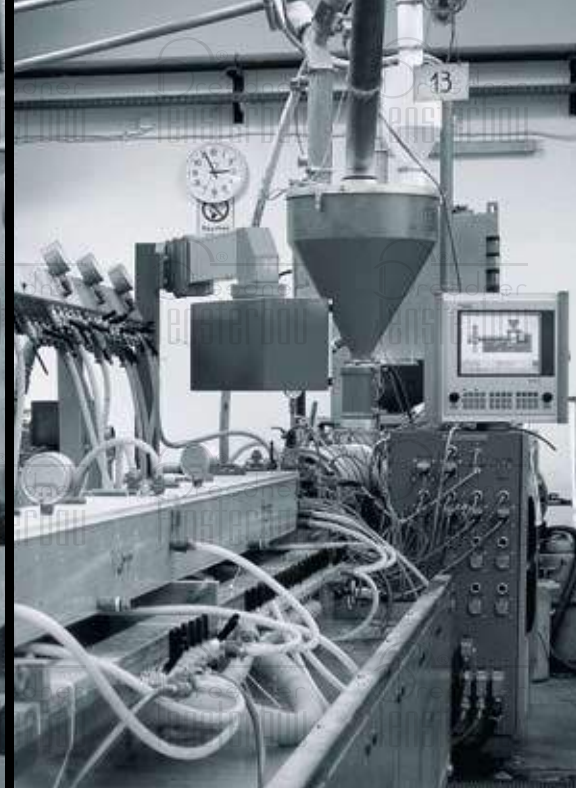
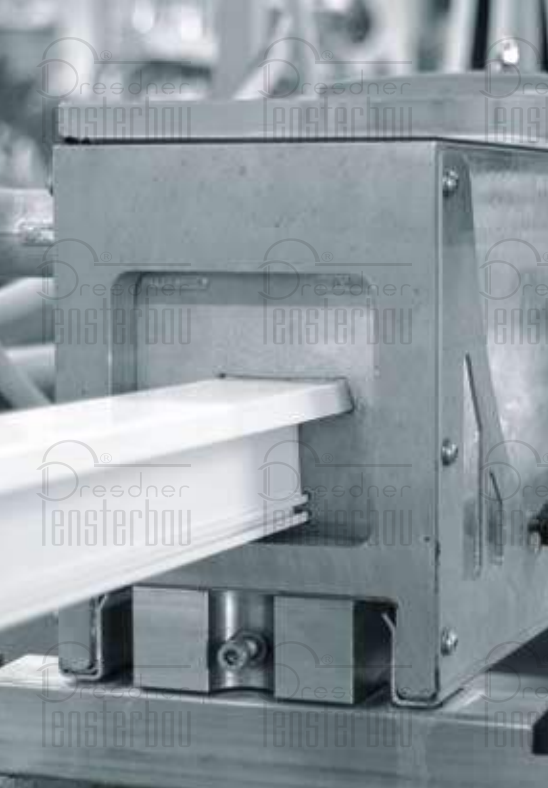
- профиль PlusTec импортируется нами из Германии, он не содержит свинцового стабилизатора, толщина стенок профиля в местах крепления фурнитуры увеличена до 4 мм (1).

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**<sup>®</sup>

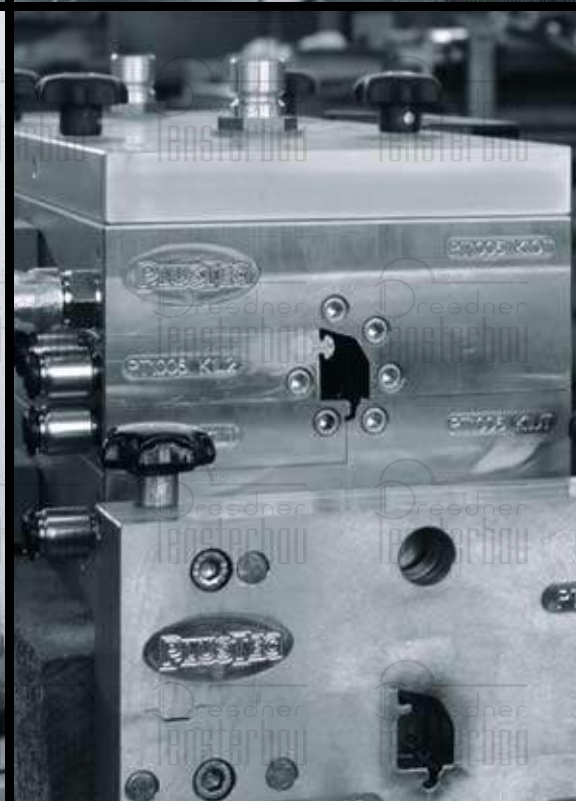
## ПРОФИЛЬНАЯ СИСТЕМА

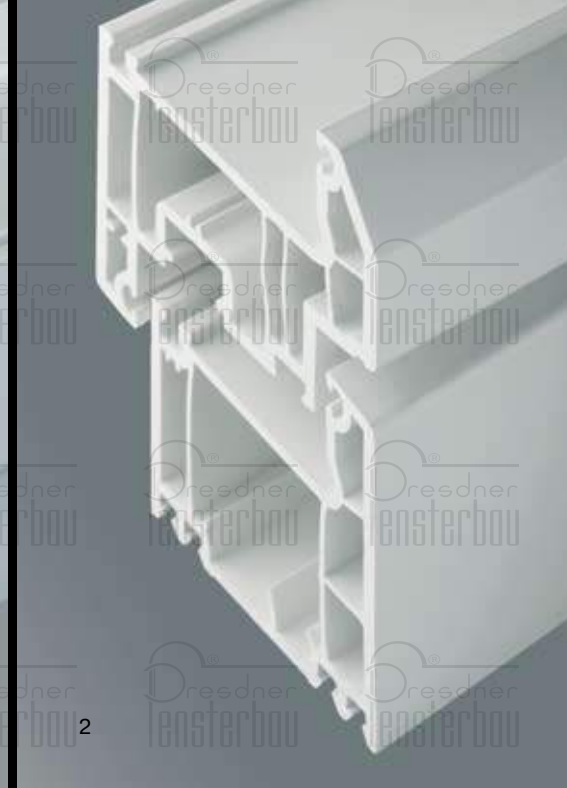
Профильная система Plus Tec разработана немецкой фирмой PLUS PLAN Kunststoff- und Verfahrenstechnik GmbH, объединила в себе традиционное немецкое качество с последними технологическими, конструктивными и экологическими требованиями. Экструзией ПВХ-профилей немецкая фирма занимается уже более 40 лет и 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. Рецепт 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.





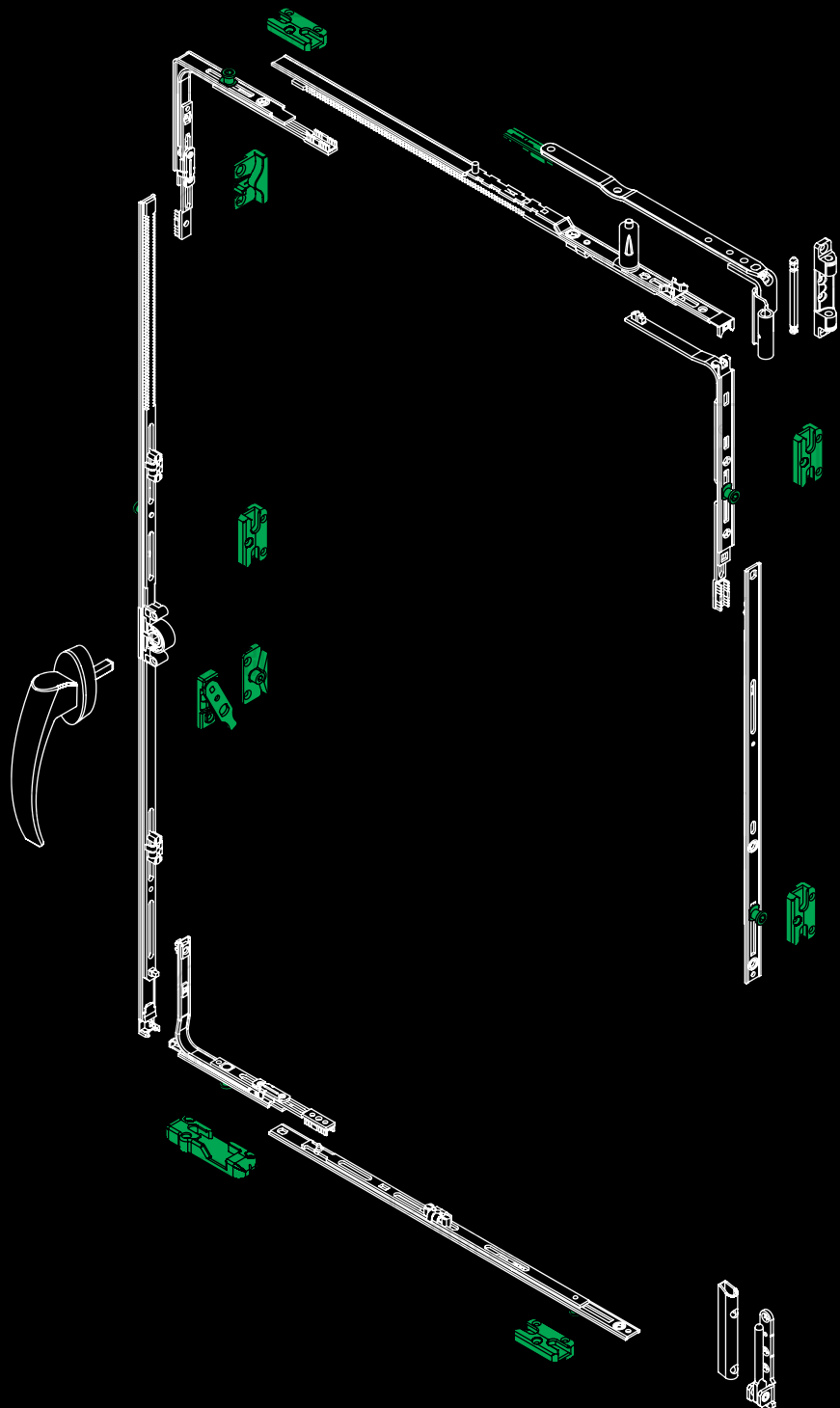
## НАИБОЛЕЕ ВАЖНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- 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)



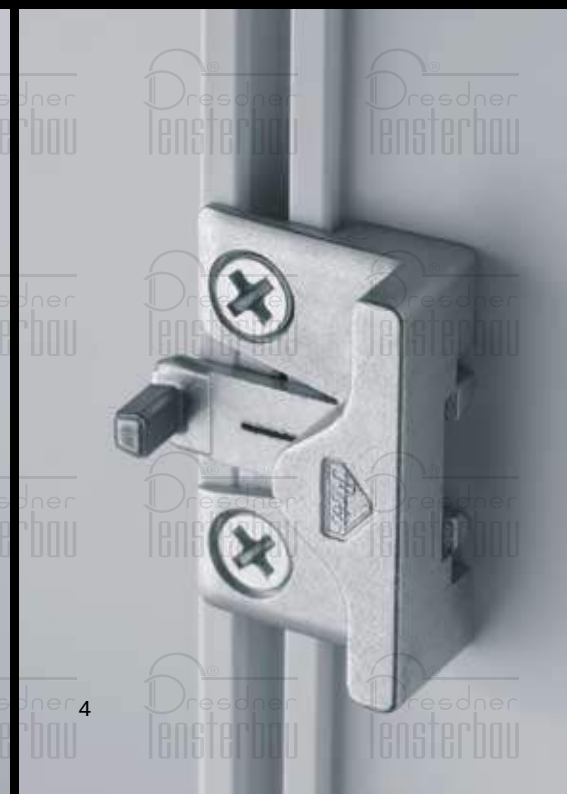
## ФУРНИТУРА

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 фурнитурой. 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 фурнитурой, 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 кулачок с грибовидной головкой гарантирует класс противозломности 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 произвольно откинуть створку (1).

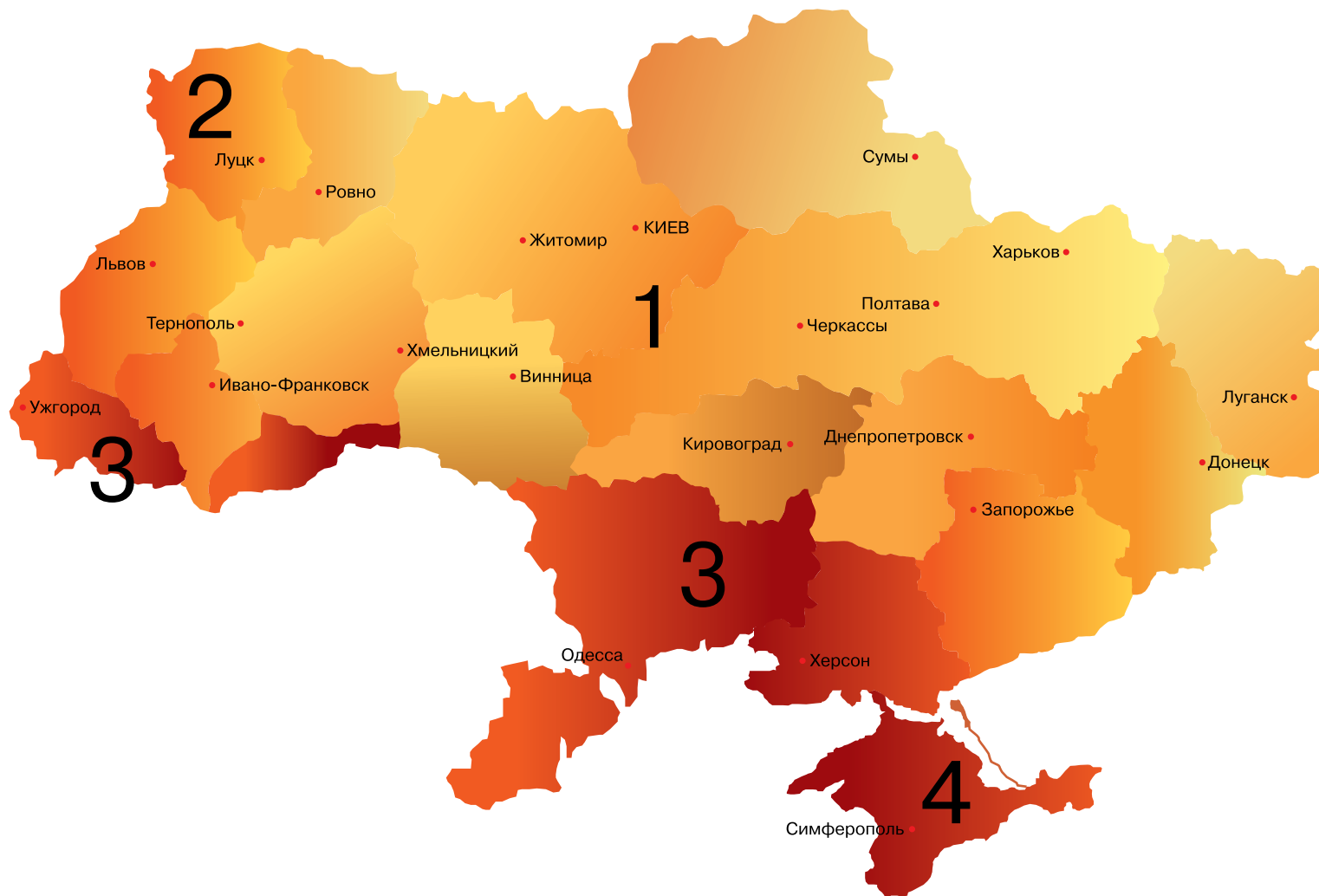
- при помощи фиксатора открывания (3) открытую балконную дверь можно зафиксировать в любом положении, повернув ручку вниз – простой и надёжный способ даже при внезапном порыве ветра.



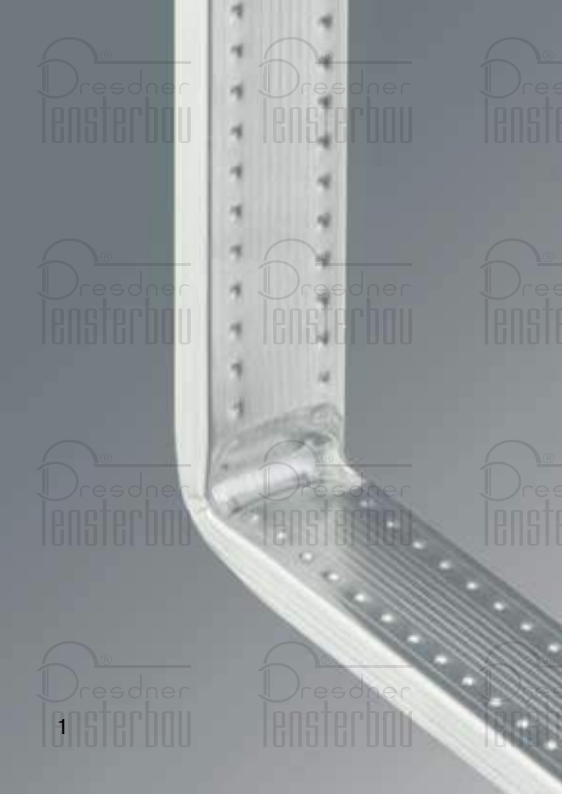
## ПАТИО

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 закрытии 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 требованиям 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  $R_0$ , величина, обратная коэффициенту теплопроводности  $K_k$ , 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  $R_0$  должно быть не ниже  $0,6 \text{ м}^2 \cdot \text{C}^\circ / \text{Вт}$  ( $K_k=2,0$ ). Чем выше значение  $R_0$ , тем лучше теплозащитные свойства окна. Следует иметь в виду, 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  $R_0 = 0,76 \text{ м}^2 \cdot \text{C}^\circ / \text{Вт}$  ( $K_k=1,3$ ), 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 массу с серым или бронзовым оттенком на выбор (4). Если необходим стеклопакет с зеркальным фасадом – устанавливается стекло STOPSOL с оптическим покрытием.



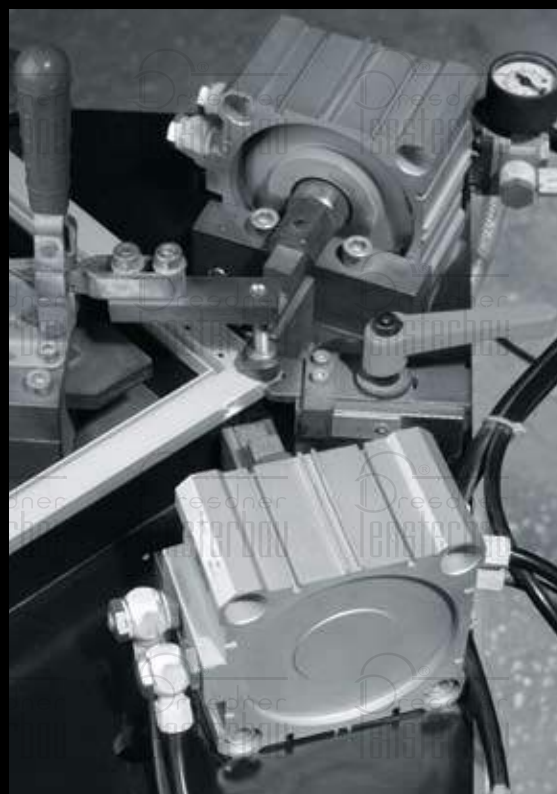
## ДЕКОРАТИВНЫЕ ШПРОССЫ

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 наносится 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 фибerglassa – 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-летнюю 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.



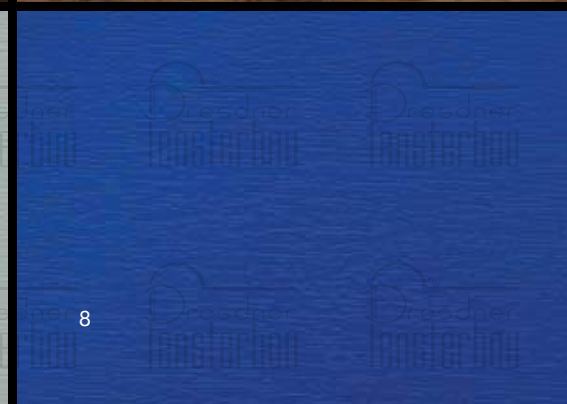
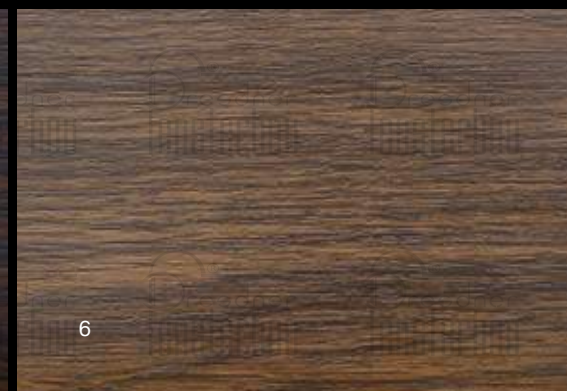
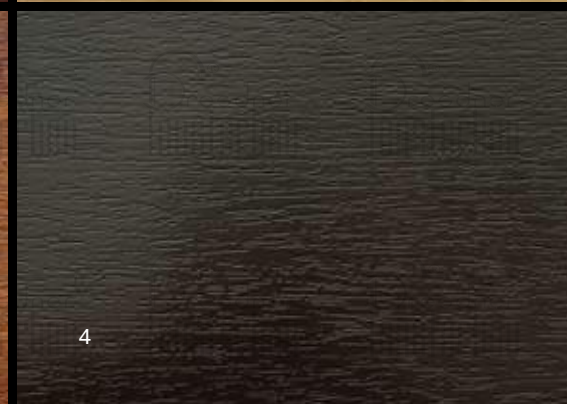


## ОТЛИВЫ

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 уравнивать 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 непрошенных 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)



10

8

6

5

4

3

2

1

BYSTRONIC

Dresdner  
Fensterbau

BYSTRONIC

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](mailto:info@dresdner-fensterbau.com.ua)  
[www.dresdner-fensterbau.com.ua](http://www.dresdner-fensterbau.com.ua)

Дистрибьютор

