

1. Общая информация

О компании

Компания «Thyssen Polymer» была основана в 1956 году. Начиная с 1975 года приоритетным направлением работы фирмы становится изготовление ПВХ профилей для окон и дверей. В марте 2006 года компания получила новое имя «Inoutic». В настоящее время ПВХ профили изготавливаются на предприятиях компании в Германии и России. Большая часть продаж осуществляется во Франции, а также в Центральной и Восточной Европе. Общая мощность экструзионных линий «Inoutic» - около 90 000 тонн ПВХ профиля в год. Помимо этого, компания занимается производством инструмента для экструдеров, ламинацией профилей и литьем пластика. Новое название и логотип объединяют в себе традиционное лидерство немецких технологий и творческий подход, а также стремление предлагать рынку инновационные разработки.

В июне 2003 года компания вошла в концерн «Deceuninck», являющийся мировым лидером в области производства ПВХ профилей для строительной промышленности с главным офисом в Бельгии. Концерн «Deceuninck» активно работает в 75 странах, имеет 31 филиал и насчитывает более 3000 сотрудников по всему миру. По итогам 2006 года суммарный оборот концерна составил 662,5 млн. евро.

Профильные системы от концерна «Deceuninck»

«Deceuninck Group» изготавливает системы ПВХ профилей для:

- Окон
- Входных дверей
- Раздвижных окон и дверей
- Зимних садов
- Фасадов
- Внутренней и внешней отделки зданий

Общее количество систем исчисляется более чем двумя десятками, а количество комплектующих десятками тысяч.

ПВХ профили от «Inoutic»

ПВХ профили изготавливаются заводах компании в г. Боген (Германия) и в г. Серпухов (Московская обл.) методом экструзии на современном, эффективном оборудовании. В России есть полный комплект необходимых сертификатов и разрешительных документов. Основные профили белого цвета (RAL 9016) производятся в соответствии с требованиями RAL-GZ 716/1, раздел 1, часть 1. Их изготовление контролируется независимыми организациями, и компания имеет право на использование знака RAL (регистрационный номер 121). ПВХ профили «Inoutic» сертифицированы во многих странах Западной и Восточной Европы.

В компании внедрена система управления качеством DIN EN ISO 9001:2000.

ПВХ профили «Inoutic» изготавливаются из модифицированного на ударную вязкость PVC-U по DIN 16830. На основе 40-летнего опыта и требований норм, компанией разработана лучшая рецептура для пластика, которая проверена временем и многими экспериментами.

DIN 7748, часть 1, требует для оконных профилей минимальный уровень качества, зафиксированный в формулах:

PVC-U, E-D-L-P-076-25-23 (порошок), или PVC-U, E-G-L-P-076-25-23 (гранулят).

Свойства композиции «Inoutic» имеют формулу:

PVC-U, E-D-L-P-082-35-28

Расшифровка обозначений:

Знак	PVC	U	E	D	L	P	082	35	28
Значение	Основная масса	Без пластификаторов	Экструзия	Порошок	Устойчива к климатическим воздействиям	Модифицирована на ударную вязкость	Температура размягчения по Вика	Ударная вязкость	Модуль упругости

«Престиж» является системой 6-ти камерных пластиковых профилей, предназначенных для изготовления окон и дверей. Она выдерживает жесткие климатические условия России. Окна системы «Престиж» повышают комфорт помещений различного назначения.

Отличительными чертами системы «Престиж» являются:

1. Превосходные теплоизоляционные свойства за счет ширины профиля в 76 мм и 6-ти воздушным камерам.
2. Снижение «краевого эффекта» у стеклопакетов благодаря ширине профиля 76 мм и высоте заземления стеклопакета 25 мм.
3. Ширина заземления до 45 мм делает возможным остекление тяжелыми шумоизоляционными и широкими теплоизоляционными стеклопакетами.
4. Система обладает высокой статической надежностью и формоустойчивостью благодаря повышенным моментам инерции стальных усилителей и прочности многокамерного ПВХ профиля. Момент инерции импоста в два раза превышает аналогичный показатель иных профильных систем.
5. Во все главные профили системы «Престиж» протягиваются во время экструзии свариваемые уплотнители из TPE термоэластопластов (обозначение по ГОСТ 28860) серого цвета. Протянутые, свариваемые уплотнители ускоряют и упрощают изготовление окон. Система "Престиж" позволяет изготавливать окна с 3-мя контурами уплотнения с улучшенными теплоизоляционными характеристиками.
 Применяемая компанией «Inoutic» рецептура позволяет использовать уплотнители из TPE в жестких климатических условиях России.
6. Система «Престиж» имеет 13 мм-ый размер оси фурнитурного паза, а также внутренний зацеп штапика.
 Такие конструктивные особенности системы повышают класс окна по защите от взлома.
7. Лицевая поверхность переплета системы «Престиж» обладает изысканной геометрией. Прямые и небольшие скругленные контуры подчеркивают стиль и отображают утонченность системы.
8. Наличие системы входных дверей «Престиж» с механическими соединителями углов створки.
9. Компаунд (сырьевая смесь) подготовлена для применения профилей в жестком российском климате:
 - пластик окон выдерживает самые сильные морозы. Профиль по восприятию климатических воздействий относится к «морозостойкому исполнению». Область применения от -60С⁰ до +75С⁰.
 - температура размягчения по Вика +89С⁰.
 - ударная вязкость по Шарпи 44 кДЖ/м².
 - превосходная прочность угловых сварных соединений
 - подтвержденная долговечность 40 условных лет эксплуатации (для умеренного климата) и 40 для северных районов.

10. Крепление окна системы «Престиж» осуществляется минуя основную камеру профиля, что обеспечивает стойкость армирования к коррозии, тем самым повышается срок службы конструкции.

11. Теплоизоляционный слой монтажного шва благодаря ширине оконного блока системы «Престиж» в 76 мм предотвращает выхолаживание откосов и снижает теплопотери помещения.