

Мансардные окна ROTO.



На фото Вильгельм Франк, основатель концерна Roto Frank

История немецкого концерна Roto Frank ведет свое начало с 1935 г. Основатель концерна Вильгельм Франк первым изобрел фурнитуру, позволяющую открывать окно в вертикальной и горизонтальной плоскостях. Через 2 года на выставке в Лейпциге была представлена первая чердачная складная лестница. В 1938 г. концерном Roto Frank было запатентовано первое в мире мансардное окно с двумя осями поворота створки, а в 1983 г. - первое в мире мансардное окно из ПВХ.

На сегодняшний день концерн Roto Frank является мировым лидером по производству оконной фурнитуры, компания имеет более 2500 патентов и неустанно совершенствует свои продукты. Годовой оборот фирмы составляет свыше 600 млн. евро. Из 12 заводов концерна 3 завода работают в направлении "Мансардные окна и комплектующие". На заводе в г. Бадмергентхайм (Германия) производятся мансардные окна из ПВХ, оклады, солярные системы, аксессуары. В г. Нойзасс (Германия) находится завод, где производятся чердачные лестницы. Третий завод расположен в г. Любартов (Польша). Здесь организован полноценный процесс сборки мансардных окон из дерева для всех стран Европы включая Россию. Центральный офис и логистический центр направления "Мансардные окна и комплектующие" размещен в России в г. Ногинске.



Основной принцип концерна - «Больше свободы, больше комфорта» наиболее ярко реализован в мансардных окнах данного производителя: инновационные системы открывания створки в $\frac{3}{4}$ оконного проема наряду с простотой управления, осуществляемого при помощи одной ручки, удобно расположенной в нижней части окна, придают поистине непередаваемое удовольствие от использования данного продукта.



Многоуровневый контроль технологического процесса на каждой стадии производства обеспечивает пресловутое немецкое качество продукта, надежно зарекомендовавшее себя как в России, так и во всем мире. Производитель дает 15-летнюю гарантию на изделия из ПВХ.

Мансардные окна Roto из ПВХ являются наиболее практичным решением для использования в условиях Российского климата, для которого характерны переменчивая погода, большая амплитуда и резкий перепад температур, залегание большого количества снега на крышах, повышенная влажность внутри помещений и частое образование конденсата на окнах.