

# Roto Frank



Мировой лидер и новатор в области разработки и производства механизмов и систем управления для окон и дверей из различных материалов.



# 82 года лидерства



Год основания – 1935

Основатель – Вильгельм Франк

Штаб-квартира – г.Ляйнфельд, Германия

18 заводов по всему миру

Изобретение и промышленное производство первой в мире поворотно-откидной фурнитуры для окон и откидного мансардного окна

Более 500 000 000 установленных комплектов в 55 странах мира



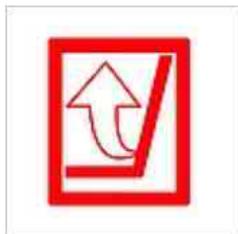
# Продукты Roto



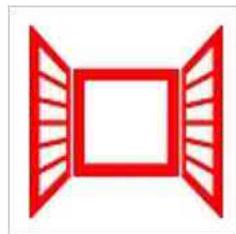
Поворотно-откидные и поворотные окна



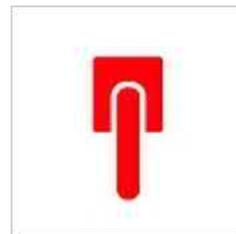
Сдвижные системы



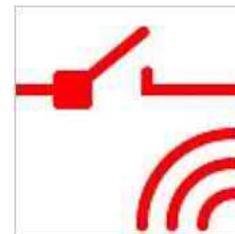
Окна с открыванием наружу



Ставни для окон и дверей



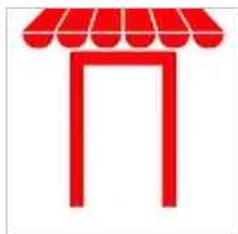
Оконные и дверные ручки



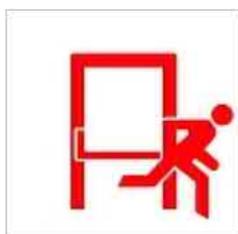
Электронные системы управления



Входные и межкомнатные двери



Двери для террас и балконов



Двери для запасных выходов с функцией «Антипаника»

Всё это для изделий из различных видов материала – ПВХ, алюминий, дерево

# Особое внимание



Обеспечение взломоустойчивости до класса RC4 (P4 по ГОСТ) включительно

Безопасная эксплуатация, в том числе – детская безопасность, за счёт системы Tilt First (сначала – откидывание) и других элементов управления

Повышение естественной освещённости за счёт увеличения несущей способности элементов системы

Повышение энергоэффективности за счёт детальной проработки и испытания узлов примыкания разных элементов конструкций



# Сервисы Roto



Подбор технических решений в соответствии с потребностями застройщика

Подготовка натуральных образцов

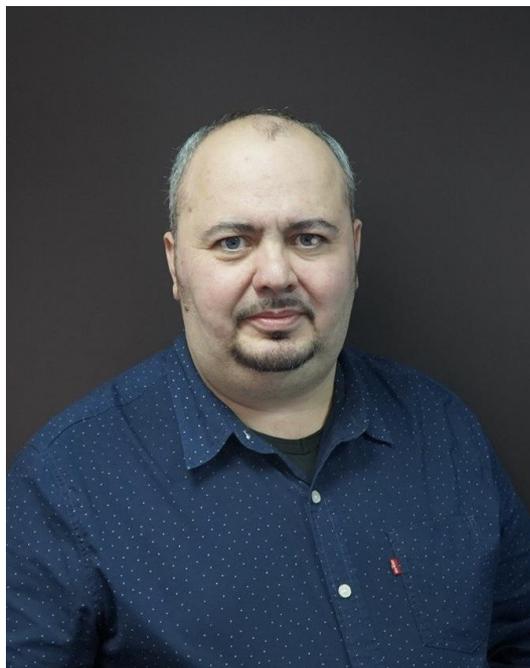
Собственная лаборатория для проведения испытаний:

- на воздухо- и водопроницаемость
- на долговечность
- на теплоизоляцию

Технический надзор работ по остеклению



Спасибо за внимание!



Лев Минуллин

Руководитель проекта «Малоэтажное домостроение»

Рото Франк Россия

м.т. +7 985 346-26-63