

1. Технологический регламент вклейки стеклопакетов в створки окон

Данный технологический регламент регламентирует вклейку многокамерных тяжелых стеклопакетов в створки окон, изготовленных из системы AL профилей рамного остекления с терморазрывом ALTW72HS фирмы "Алютех". В окнах используется «Скрыто лежащая фурнитура для алюминиевых окон и балконных дверей с весом створки до 150 кг. «ROTO ALu Vision Desingo». В качестве материалов для вклейки применяется продукция фирмы «Dow CORNING», Бельгия (см.таблицу).

Вклейка стеклопакетов в створки имеет ограниченное назначение для КРУПНОГАБАРИТНЫХ створок с ТЯЖЕЛЫМИ стеклопакетами. Эти два фактора могут приводить к, так называемому, «ПРОВИСАНИЮ» створок при открывании. Вклейка более «ТВЕРДОГО» тела стеклопакета в «МЯГКИЙ» периметр створки, по определенным зонам «ЗАМОНОЛИЧИВАЕТ» (Армирует) всю конструкцию и не позволяет изменяться размерам ее диагоналей в открытом состоянии.

Входящий в комплект фурнитуры окна фирмы «ROTO» РАЗГРУЖАТЕЛЬ ПЕТЕЛЬ уменьшает нагрузку на петли в пределах 60-80 кг. тем самым так же способствует нормальному функционированию створки при ее открытии /закрытии без задевания за раму или импост.

ВНИМАНИЕ Но находящаяся внутри разгрузителя мощная пружина способна прогнуть профиль установленный створки, если она не остеклена или стеклопакет не вклеен. Особенно по петлевой стороне т.е. необходимо разомкнуть разгрузитель петли пока стеклопакет не является армирующим элементом для створки и его вес не противоборствует выталкивающему или прогибающему воздействию разгрузителя. Для определения необходимости вклейки стеклопакета в створку, в зависимости от ее габаритов и веса стеклопакета, руководствуются «ДИАГРАММАМИ ПРИМЕНЕНИЯ» из каталога «ROTO ALUVISION DESIGNO».

ДИАГРАММА ПРИМЕНЕНИЯ

Поворотно-откидная створка/ручка сбоку/поворотная створка

Диаграмма применения от 80 кг до 150 кг с разгрузителем петель

DK, TF, Откидные створки S, DF



Ограничение размеров створок в зависимости от толщины стекла

Область применения

Ширина створки FB735 – 1600 мм

Высота створки FH 1000 – 2400 мм

Вес створки FG 80 – 150 кг
(с разгрузителем петель 150 кг)

Данные в диаграмме обозначают вес стекла кг / м².

1 мм / м² стекла = 2,5 кг



= Недопустимая область применения

