

REHAU S730-Thermo-Design

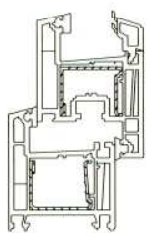
Описание системы

1. Конструкция профилей и технические данные

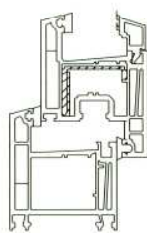
Система уплотнений:

Внешние уплотнения

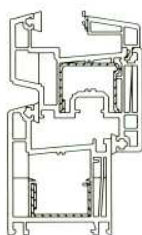
Толщина:	60 мм
Количество камер:	3 или 4
Нахлест уплотнений:	8 мм
Зазор притвора:	3 мм
Смещение оси прибора запираания:	13 мм
Максимальная толщина стеклопакета:	49 мм
Коэффициент теплопередачи U_R :	



1,6 Вт/м²К



1,5 Вт/м²К



1,5 Вт/м²К

2. Состав системы

- Профили коробок четырех размеров по высоте толщиной 60.
- Коробка для санации старых деревянных окон толщиной 60 мм.
- Профили импостов/поперечин толщиной 60/58 мм.
- Профили горбыльков толщиной 60/58 мм и 76/74 мм.
- Профили створок, смещенные и полусмещенные (относительно внешней лицевой поверхности коробки) двух размеров по высоте толщиной 60 и 71 мм.
- Профиль створки одноплоскостной толщиной 76 мм.
- Профиль створки для балконных дверей глубиной 60 мм.

- Профили Т-створок для открывания наружу и для среднеподвесного окна.
- Упорная планка, шуруп и ложный импост для двухстворчатых окон без жесткого импоста.

3. Типы открываний

В зависимости от цели применения оконная система REHAU S730 Basic Design в сочетании с системой REHAU S730-Thermo-Design позволяет изготовить окна различных типов открывания:

- Поворотные окна и двери.
- Поворотно-откидные окна и двери.
- Откидные окна.
- Окна и балконные двери из нескольких частей, разделенных импостами и поперечинами.
- Двухстворчатые окна без жесткого импоста.
- Глухие остекления.
- Фигурные и арочные окна.
- Наклонно-раздвижные двери.
- Среднеподвесные окна.
- Складывающиеся двери.
- Переплеты с горбыльками.

4. Материал

4.1 Оконные профили REHAU

Оконные профили системы REHAU S730-Thermo-Design изготавливаются из RAU-PVC, непластифицированного, предназначенного специально для наружного применения поливинилхлорида с высокой ударной вязкостью согласно DIN 7748. С 01.01.89 оконные профили REHAU изготавливаются без добавок кадмия.

4.2 Оконные уплотнения REHAU

Уплотнения изготавливаются из RAU-SR, EPDM-эластомера, или из RAU-SIK, силикон-эластомера.

Материал EPDM обладает целым рядом характерных

свойств, таких как, например свето-, атмосферо- и озоностойкость. Область длительной эластичности лежит в пределах температур от -40°C до $+120^{\circ}\text{C}$. Силиконовые уплотнения REHAU отличаются исключительной упругостью и длительной эластичностью даже при температурах до -60°C . Благодаря этому силовые нагрузки на прибор запираания в зимний период существенно уменьшаются, и срок их службы увеличивается. Такие уплотнения могут иметь разную окраску, наиболее распространены белые силиконовые уплотнения.

5. Обеспечение качества и проверка системы

Профили системы REHAU S730-Thermo-Design соответствуют нормам RAL-GZ 716/1, часть I. В рамках контрольных мероприятий действует как собственная обширная система контроля качества, так и система аудиторских проверок «Южнонемецкого центра пластмасс» (SKZ) г. Вюрцбург, а также системы контроля качества со стороны сертифицирующих органов России, Украины и Белоруссии.

Конструктивные испытания системы REHAU S730-Thermo-Design по RAL-GZ 716/1, часть III, проведены «Институтом оконной техники» в г. Розенхайм. По результатам испытаний система признана пригодной для эксплуатации в условиях группы нагрузки С.