# Гибридная система окон и дверей **ASH 80 HYBRID**

**Использование пластикового сердечника и продуманная конструкция системы ASH 80 HYBRID обеспечивают инвесторам энергоэффективность на уровне пассивных окон (Uw от 0,73 Вт/м²K).**

Внешние алюминиевые профили соединяются с внутренним двухслойным сердечником из ПВХ. Передовой процесс изоляции соединяет алюминиевые полушелки с сердечником с высокими изоляционными свойствами, гарантируя качество, долговечность и статику готовых профилей. Использование алюминиевых профилей позволило исключить из конструкции системы стальные укрепления, типичные для окон из ПВХ. Система ASH 80 HYBRID адаптирована для работы с фурнитурой, типичной для пластиковых окон, а благодаря фурнитурному пазу из ПВХ возможно применение автоматической фурнитуры. Весь производственный процесс дополнительно ускоряют алюминиевые профили, поставляемые компанией Aluron с заводскими уплотнителями, а также замена сгибания углов конструкции процессом их сварки.

## ВЫБРАННЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| от 0,73 Вт/м² K | класс 4 | от E900 до E1950 | B5, C5 | 130 кг | 24-58 мм | 80 мм, 92,5 мм |
| Теплоизоляционная способность оконных конструкций Uw | Воздухопроницаемость стен с окном и без окна (PN-EN 12152) | Водонепроницаемость | Устойчивость к ветровой нагрузке | Макс. масса створки | Диапазон остекления | Глубина установки |

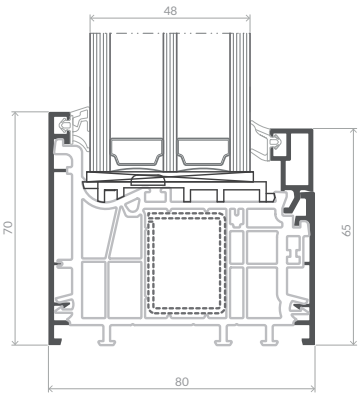
# ДИЗАЙН И ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

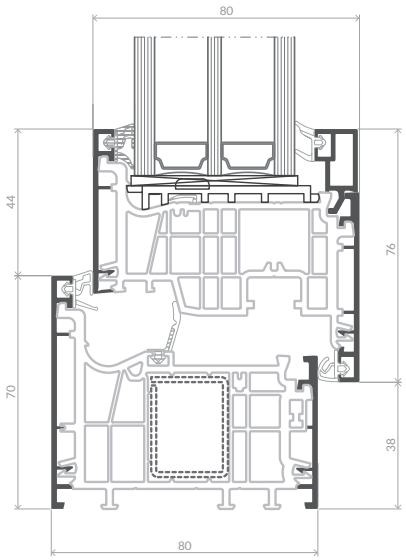
- Сокращение времени производства как минимум на 50%.
- Решение, совместимое с алюминиевыми системами HST, дверными и фасадными системами Aluron.
- Меньший вес готовых конструкций – отсутствие стальных укреплений внутри конструкции.
- Возможность создания окон и дверей максимальных размеров.
- Система доступна в классическом варианте и полностью заподлицо с эстетикой типичного алюминиевого окна.
- Визуальный эффект типичного алюминиевого окна.
- Готовые окна на 100% пригодны для вторичной переработки.
- Сокращение времени изготовления благодаря профилям, поставляемым с заводскими уплотнителями.
- Возможность использования классических периметральных фурнитур и скрытых петель.
- Идеальное соединение углов под углом 45 градусов с помощью сварки с использованием стандартной технологии PVC.
- Трехкомпонентные уплотнители, которые обеспечивают исключительную защиту от ветра, дождя и шума. Конструкции доступны в вариантах с двумя или тремя уплотнителями.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2500 мм | 2700 мм | 1500 мм | 1600 мм | 2500 мм | 2600 мм | 1200 мм | 1300 мм |
| Макс. высота створки окна | Макс. высота створки окна для вклеенного стекла | Макс. ширина створки окна | Макс. ширина створки окна для вклеенного стекла | Макс. высота дверного створки | Макс. высота дверного полотна для вклеенного стекла | Макс. ширина дверного створки | Макс. ширина дверного полотна для вклеенного стекла |

Поперечное сечение фиксированного окна




Сечение открываемого окна