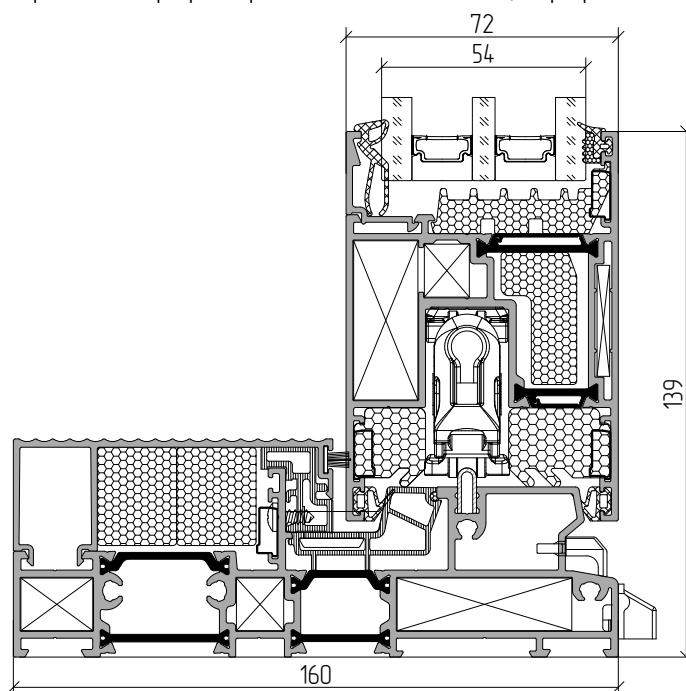


Результаты расчета коэффициента сопротивления теплопередаче профилей АУРС.SL160 в комплексе Flixo pro 7 (7.0.628.1) с заполнением пространства в зоне фальца заполнения и внутри профиля вспененными вставками.

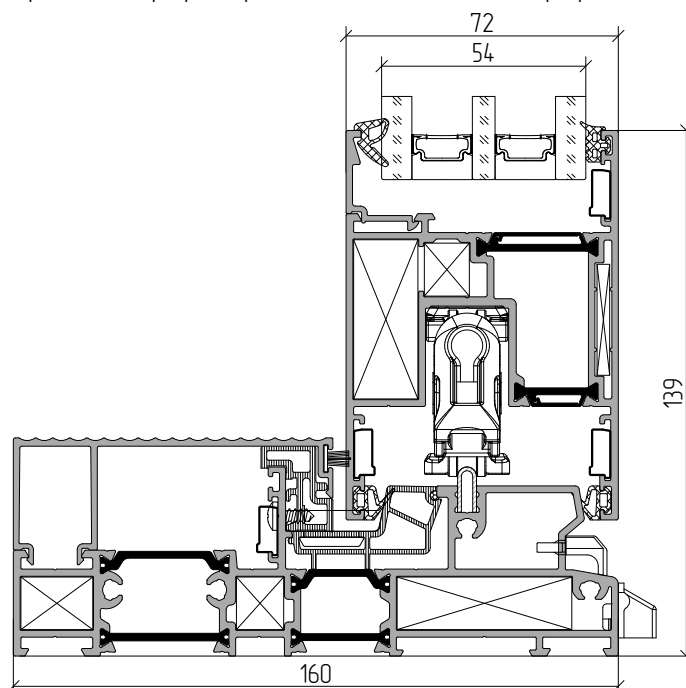
Исполнение 1. Узловое решение: профиль рамы АУРС.SL160.0102 / профиль створки АУРС.SL160.0202



$$U_f = \frac{\frac{\Phi}{\Delta T} - U_p \cdot b_p}{b_f} = \frac{\frac{13,400}{30,000} - 0,584 \cdot 0,190}{0,139} = 2,42 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$$

Результаты расчета коэффициента сопротивления теплопередаче профилей АУРС.SL160 в комплексе Flixo pro 7 (7.0.628.1) без заполнения пространства в зоне фальца заполнения и внутри профиля вспененными вставками.

Исполнение 2. Узловое решение: профиль рамы АУРС.SL160.0102 / профиль створки АУРС.SL160.0202N



$$U_f = \frac{\frac{\Phi}{\Delta T} - U_p \cdot b_p}{b_f} = \frac{\frac{16,495}{30,000} - 0,584 \cdot 0,191}{0,138} = 3,18 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$$