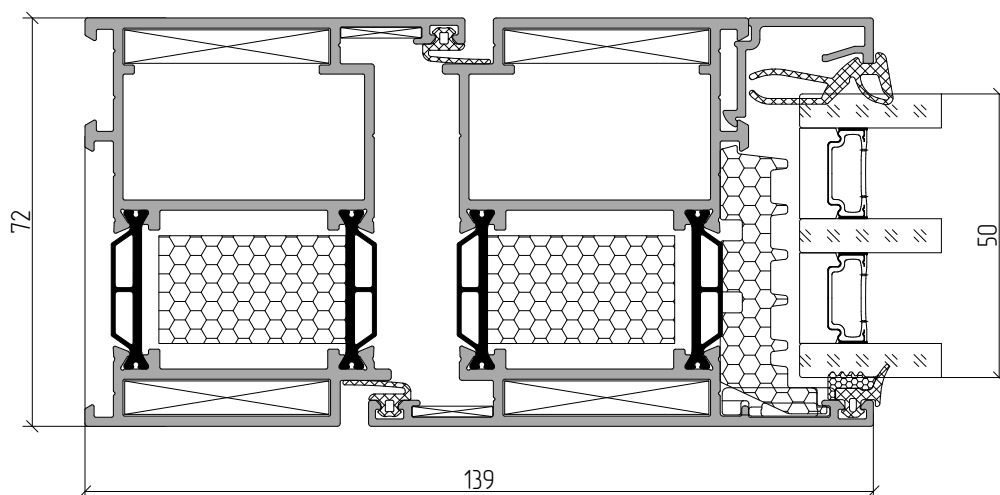


Теплотехнические расчеты

Результаты расчета общего коэффициента теплопередачи профилей АУРС.W72 в комплексе Flixo pro 7 (7.0.628.1) с заполнением пространства в зоне фальца заполнения и внутри профиля вставками теплоизоляционными.

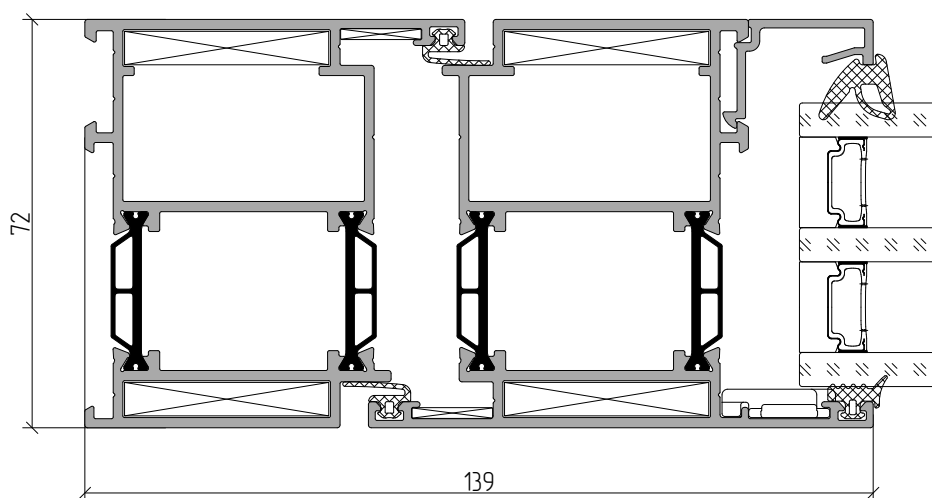
Исполнение 1. Узловое решение: профиль рамы АУРС.W72.0104 / профиль створки АУРС.W72.0204



$$U_{fA,B} = \frac{\frac{\Phi}{\Delta T} - U_p \cdot b_p}{b_f} = \frac{\frac{8.736}{20.000} - 0.626 \cdot 0.237}{0.139} = 2.08 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$$

Результаты расчета общего коэффициента теплопередачи профилей АУРС.W72 в комплексе Flixo pro 7 (7.0.628.1) без заполнения пространства в зоне фальца заполнения и внутри профиля вставками теплоизоляционными.

Исполнение 2. Узловое решение: профиль рамы АУРС.W72.0104N / профиль створки АУРС.W72.0204N



$$U_{fA,B} = \frac{\frac{\Phi}{\Delta T} - U_p \cdot b_p}{b_f} = \frac{\frac{10.867}{20.000} - 0.626 \cdot 0.237}{0.139} = 2.84 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$$