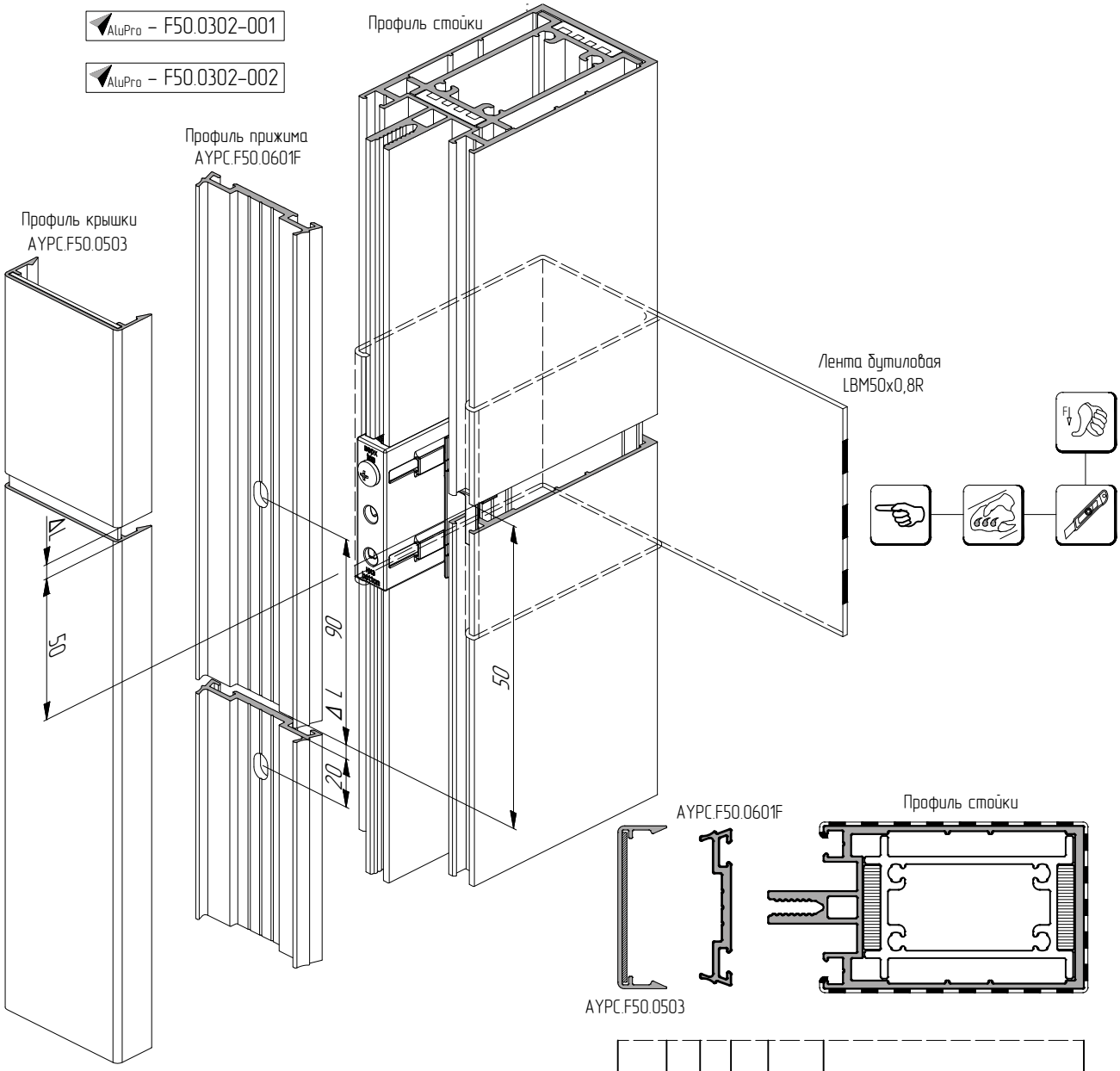
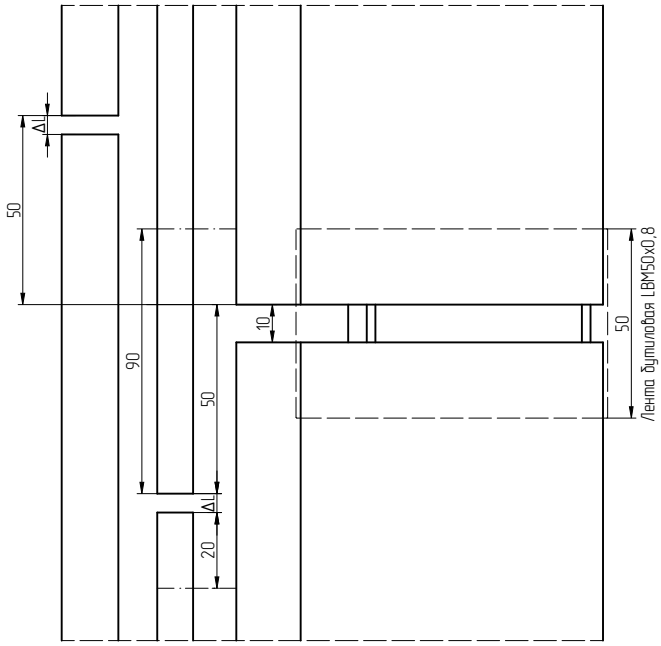
Прямое соединение профилей стоек, прижима и крышки по вертикали





$\Delta L = L_0 \times \lambda \times \Delta T$

$\Delta T = T_1 - T$

L_0 – длина нарезки профиля [мм]

λ – коэффициент линейного расширения профиля из алюминия 2.3×10^{-5} [1/°C]

ΔT – разница температур [°C]

T – температура при нарезке профиля [°C]

T_1 – макс. температура на поверхности фасада [°C]

Пример:

$\Delta T = 80 - 18 = 62$ [°C]

$\Delta L = 6750 \times 2.3 \times 10^{-5} \times 62 = 9.6$ [мм]