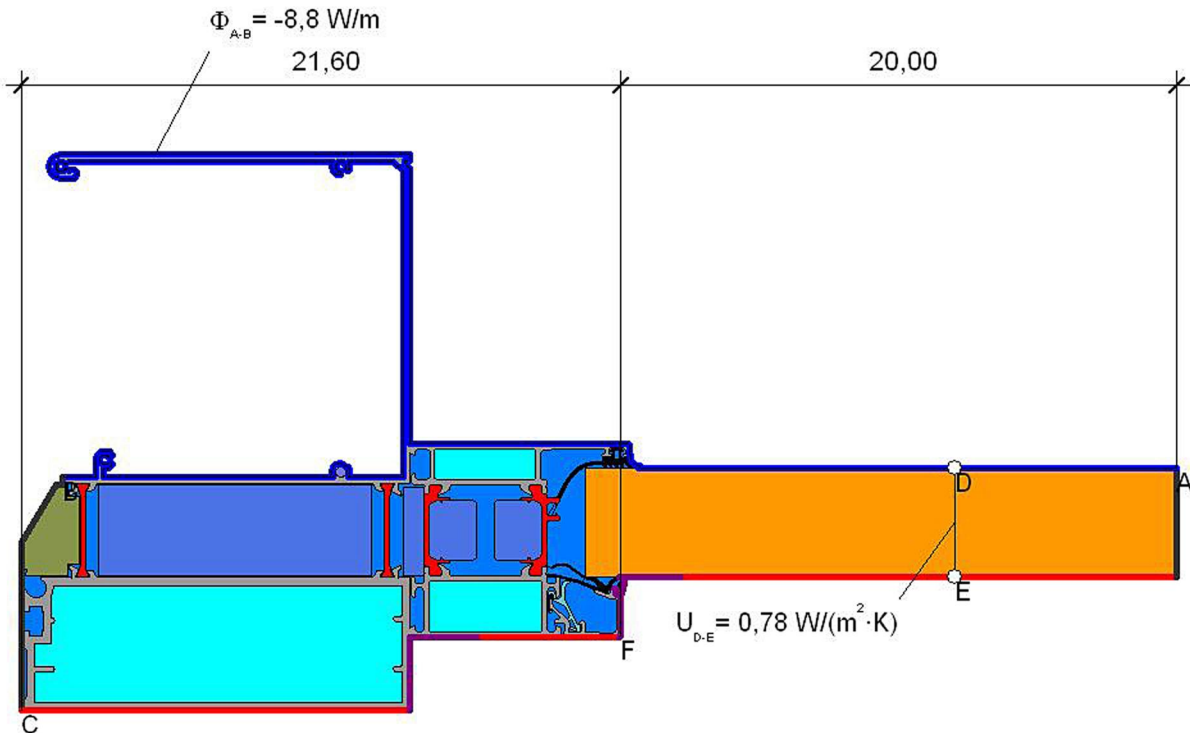


Wärmedurchgangskoeffizient des Traufpunktes



$$U_{fF} = \frac{\frac{\Phi}{\Delta T} - U_p \cdot b_p}{b_f} = \frac{\frac{-8,765}{-20,000} - 0,779 \cdot 0,200}{0,216} = 1,3 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$$

Name	λ [W/(m·K)]
Aluminiumlegierungen	160,000
EPDM Dichtung	0,250
Isoliersteg (GFK+PA)	0,300
Leicht belüftete Hohlräume, Eps=0.9	
Maske	0,035
Mineralische Faserdämmstoffe WLG 035	0,035
Polystyrol (PS)-Hartschaum WLG 025	0,025
Polyvinylchlorid (PVC)	0,170
Unbelüftete Hohlräume, 0.9	
Unbelüftete Hohlräume, Eps=0.9	
Unbelüftete Höhlräume, 0,3	

Name	q [W/m ²]	θ [°C]	h [W/(m ² ·K)]
Aussen 0°		0,000	25,000
Innen Konvektion		20,000	7,692
Konvektionsstrahlung		20,000	5,000
Symmetrie/Bauteilschnitt	0,000		

System :	THERM+ 56 A-I
Einbaustärke:	39mm

Bauvorhaben:	--
Kunde :	