

Maßunabhängig - nach DIN EN ISO 10077-1

1. Elementtyp

Fenster/Fenstertür, rechteckig, einteilig
Elementfläche: 1.82 m²

Rahmenprofil:

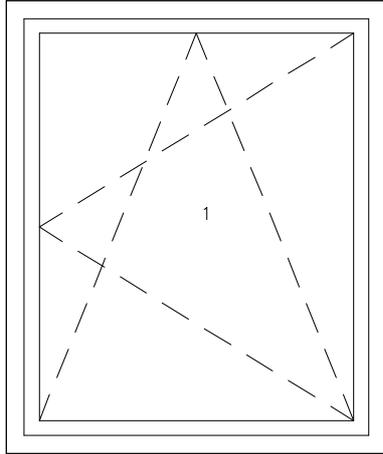
Blendrahmen 34/59 - 382130

Flügelprofil:

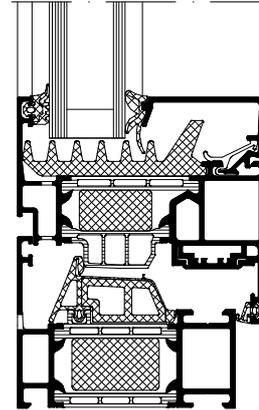
Flügelprofil 56/41 - 382470

2. Profilsystem

Schüco AWS 75.SI



Dämmprinzip

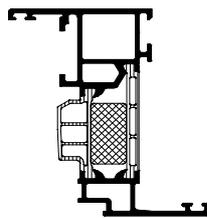
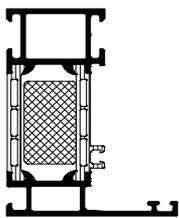


3. Profilkombination

Profilkombination	Uf W/(m ² K)	Rahmenfläche m ²	Wärmeverlust W/K U-Wert * Fläche	Isoliersteg
Blendrahmen 34/59 - 382130, Flügelprofil 56/41 - 382470	1.3	0.534	0.69	PT

Blendrahmen 34/59 - 382130

Flügelprofil 56/41 - 382470



Darstellung nicht maßstäblich

4. Glas

Glas	Ug W/(m ² K)	Glasfläche m ²	Wärmeverlust W/K U-Wert * Fläche	Abstandhalter
(1) Glas 40 mm (4-14-4-14-4), 40 mm	0.60	1.286	0.77	Kunststoff

5. Glasrandverbund

Glasrandverbund	Psi W/(mK)	Länge m	Wärmeverlust W/K Psi-Wert * Länge
Kunststoff, Ensinger/Thermix TX.N	0.045	4.564	0.21

6. Gesamt

Profilfläche Af	0.534 m ²
U-Wert Profil Uf	1.3 W/(m ² K)
Glasfläche + Paneelfläche (Ag+Ap)	1.286 m ²
U-Wert Glas (Ug) / Paneel (Up)	0.60 W/(m ² K)
Länge Glasrand + Paneelrand (Lg+Lp)	4.564 m
Psi - Wert	0.045 W/(mK)
Länge Wandanschluß (L)	5.420 m
Flächenanteil des Rahmens	29 %
Summe der Wärmeverluste	1.67 W/K
Gesamtfläche	1.820 m ²

Wärmedurchgangskoeffizient Uw (DIN EN ISO 10077-1:2006 / Tabelle F.3) 0.90 W/(m²K)

Die Ermittlung des Nennwertes des Wärmedurchgangskoeffizienten Uw für Fenster erfolgt nach EN ISO 10077-1:2006.
Der Bemessungswert Uw,BW des Wärmedurchgangskoeffizienten ist gleich dem Nennwert.

Die vom Programm ermittelten Angaben auf dieser Ausgabeliste sind auf Richtigkeit zu überprüfen!