
Hinweis:

Diese Programme dienen zur überschlägigen Ermittlung technischer Kennwerte. Die Ergebnisse dieser Vordimensionierungen ersetzen nicht die erforderlichen Detailplanungen und stellen keinen bauaufsichtlichen Nachweis dar. Für die U-Wert Berechnung mit einem vom ift Rosenheim auf Plausibilität nach ift Richtlinie WA-05/2 geprüften Berechnungsmodul nutzen Sie bitte unsere Kalkulationssoftware SchüCal. Die vom Programm ermittelten Angaben auf dieser Ausgabeliste sind auf Richtigkeit zu überprüfen. Die ausschliesslichen Nutzungsrechte liegen bei der Schüco International KG.

1. Allgemeine Informationen

Profilsystem:

Rahmenprofil:

Riegelprofil:

Pfostenprofil:

Flügelprofil:

Isolierglas

Glas-Position

Glasaufbau

2. Normen und Richtlinien

- [1] **EN ISO 10077-1 : 2017**, Wärmetechnisches Verhalten von Fenstern, Türen und Abschlüssen - Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizienten - Teil 1: Allgemeines
- [2] **EN ISO 12631 : 2017**, Wärmetechnisches Verhalten von Vorhangfassaden - Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizienten
- [3] **ift WA-05/2 : 2012**, Bewertung von Berechnungsprogrammen: Verfahren zur Plausibilitätsprüfung von Programmen zur Berechnung der Uw-Werte von Fenstern, der Ud-Werte von Türen und Toren sowie der Ucw-Werte von Vorhangfassaden

3. Ergebnis

Die Ermittlung des Nennwertes des Wärmedurchgangskoeffizienten U_w für Fenster / U_D für Türen erfolgt nach EN Iso 10077-1:2017.

U_w = W/m²K