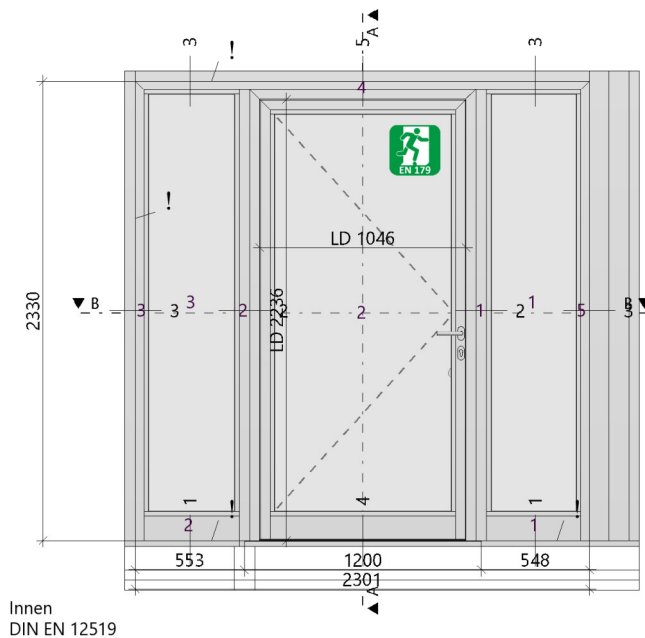


U-Wert-Protokoll - Kurzform
(BOEHLER/Angebote 2022/61058)/001/002

Projektnummer: BOEHLER/Angebote 2022/61058
 Positionsnummer: 001
 Erstellungsdatum: 04.08.2022 (Andre Boehler)

Projektbezeichnung: Holz und Form - Alu-Tür
 Positionsbezeichnung:
 Letzte Änderung: 02.02.2023 (Andre Boehler)

Stück	Beschreibung	Maße	System
1	Aluminiumelement	2.609,0 mm x 2.634,0 mm	Schüco AWS 75.SI+/AD UP 75/ADS 75.SI
1	Festverglasung	548,0 mm x 2.330,0 mm	Schüco AWS 75.SI+/AD UP 75/ADS 75.SI
1	1-flg. Tür DIN rechts	1.200,0 mm x 2.330,0 mm	Schüco AWS 75.SI+/AD UP 75/ADS 75.SI
1	Festverglasung	553,0 mm x 2.330,0 mm	Schüco AWS 75.SI+/AD UP 75/ADS 75.SI

Profile / Kombinationen	Uf W/(m²K)	Rahmenfläche m² Ansichtsbreite * Länge	Isolationsabstand / Isolierstege
4 244693 / 266790 / 397390	1,7	0,157	PA
2 288021 / 381930 / 382300 / 382690	1,8	0,903	PA
3 288021 / 382150	1,1	0,374	PA
1 288021 / 382200	0,95	0,147	PA
5 381930 / 382150 / 382690	1,8	0,180	PA
Profile / Kombinationen gesamt	1,6	1,761	

Verglasung	Ug W/(m²K)	Glasfläche m²	Abstandhalter
0.5 Ug - 3-fach - VSG aussen - VSG innen	0,5	3,600	Edelstahl/Kunststoff
Verglasung gesamt	0,5	3,600	

Glasrandverbund	Psi W/(mK)	Länge m
0.5 Ug - 3-fach - VSG aussen - VSG innen	0,031	16,030
Glasrandverbund gesamt	0,031	16,030

U-Wert-Protokoll - Kurzform
(BOEHLER/Angebote 2022/61058)/001/002

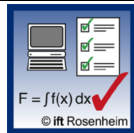
Gesamtfläche m² **5,361**
Rahmenanteil **32,84 %**

Nennwert Uw **0,94 W/(m²K)**

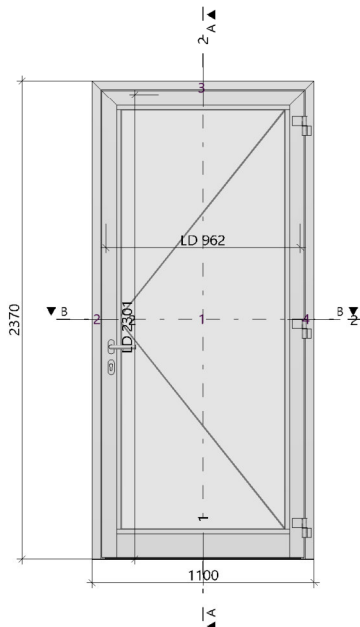
Ermittlung des Nennwertes des Wärmedurchgangskoeffizienten Uw für Fenster / UD für Türen nach EN ISO 10077-1:2017. Der Bemessungswert Uw,BW / UD,BW des Wärmedurchgangskoeffizienten ist gleich dem Nennwert.

Die Eingangsdaten der vorliegenden Berechnung sind vom ift Rosenheim nicht geprüft worden und sind durch einen entsprechenden Nachweis als mitgeltende Dokumente zu verwenden. Die Verantwortung für die Richtigkeit der einzugebenden Daten und für die damit ermittelten Berechnungsergebnisse liegt beim Benutzer.

Die U-Wert-Berechnung in SchüCal mit dem Berechnungsmodul vom 20.06.2013 wurde durch das ift Rosenheim auf Plausibilität nach ift Richtlinie WA-05/2 geprüft.



Berechnungskern • calculation engine
EN ISO 10077-1: 2017-07
EN ISO 12631: 2017-07
13-000693-PR05 (PB-XXX-06-de-01)
ift WA-05/2 2012-08

U-Wert-Protokoll - Kurzform
(BOEHLER/Angebote 2022/61058)/001/002Innen
DIN EN 12519

Projektnummer: BOEHLER/Angebote 2022/61058
 Positionsnummer: 002
 Erstellungsdatum: 04.08.2022 (Andre Boehler)

Projektbezeichnung: Holz und Form - Alu-Tür
 Positionsbezeichnung:
 Letzte Änderung: 02.02.2023 (Andre Boehler)

Stück	Beschreibung	Maße	System
1	Aluminiumelement	1.100,0 mm x 2.370,0 mm	Schüco AWS 75.SI+/AD UP 75/ADS 75.SI
1	1-flg. Tür DIN rechts	1.100,0 mm x 2.370,0 mm	Schüco AWS 75.SI+/AD UP 75/ADS 75.SI

Profile / Kombinationen	Uf W/(m²K)	Rahmenfläche m² Ansichtsbreite * Länge	Isolationsabstand / Isolierstege
1 244693 / 266790 / 397390	1,7	0,143	PA
2 284054 / 381960 / 382150	1,9	0,793	PA
Profile / Kombinationen gesamt	1,9	0,936	
Verglasung	Ug W/(m²K)	Glasfläche m²	Abstandhalter
0,5 Ug TGI schwarz, satinato mittig	0,5	1,671	Edelstahl/Kunststoff
Verglasung gesamt	0,5	1,671	
Glasrandverbund	Psi W/(mK)	Länge m	
0,5 Ug TGI schwarz, satinato mittig	0,031	5,782	
Glasrandverbund gesamt	0,031	5,782	
Gesamtfläche m²		2,607	
Rahmenanteil		35,91 %	
Nennwert Uw			1,1 W/(m²K)

U-Wert-Protokoll - Kurzform
(BOEHLER/Angebote 2022/61058)/001/002

Ermittlung des Nennwertes des Wärmedurchgangskoeffizienten U_w für Fenster / U_D für Türen nach EN ISO 10077-1:2017. Der Bemessungswert $U_{w,BW}$ / $U_{D,BW}$ des Wärmedurchgangskoeffizienten ist gleich dem Nennwert.

Die Eingangsdaten der vorliegenden Berechnung sind vom ift Rosenheim nicht geprüft worden und sind durch einen entsprechenden Nachweis als mitgeltende Dokumente zu verwenden. Die Verantwortung für die Richtigkeit der einzugebenden Daten und für die damit ermittelten Berechnungsergebnisse liegt beim Benutzer.

Die U-Wert-Berechnung in SchüCal mit dem Berechnungsmodul vom 20.06.2013 wurde durch das ift Rosenheim auf Plausibilität nach ift Richtlinie WA-05/2 geprüft.



Berechnungskern • calculation engine

EN ISO 10077-1: 2017-07

EN ISO 12631: 2017-07

13-000693-PR05 (PB-XXX-06-de-01)

ift WA-05/2 2012-08

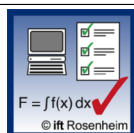
U-Wert-Protokoll - Kurzform
(BOEHLER/Angebote 2022/61058)/001/002

Projekt: BOEHLER/Angebote 2022/61058

Position	Stück	Elementfläche (m ²)	Elementfläche gesamt (m ²)	U-Wert (W/m ² K)	Flächenanteil
001	1	5,361	5,361	0,94	67,28 %
002	1	2,607	2,607	1,1	32,72 %
Gesamt	2		7,968	0,98	100,00 %

Rahmenfläche (m ²)	2,697	33,85 %
Glasfläche (m ²)	5,271	66,15 %
Paneelfläche (m ²)	0,000	0,00 %

Die U-Wert-Berechnung in SchüCal mit dem Berechnungsmodul vom 20.06.2013 wurde durch das ift Rosenheim auf Plausibilität nach ift Richtlinie WA-05/2 geprüft.



Berechnungskern • calculation engine
EN ISO 10077-1: 2017-07
EN ISO 12631: 2017-07
13-000693-PR05 (PB-XXX-06-de-01)
ift WA-05/2 2012-08

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

Bitte beachten Sie die zugehörigen Hinweis- oder Fehlerlisten.