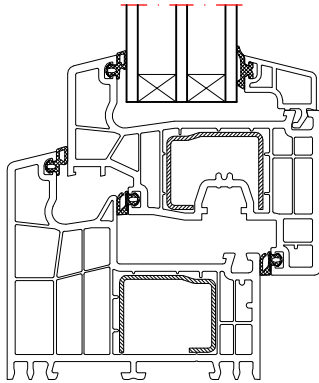


Profilkombination:

170 420 / 171 020

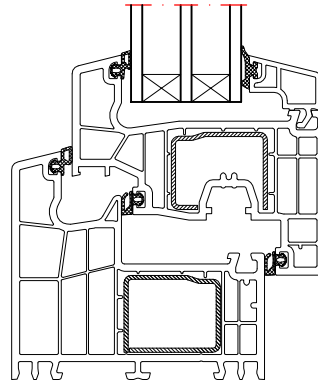


$U_f = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$

Armierung 455 230 / 455 230
lt. Prüfbericht IFT Rosenheim
Nr. 402 38875/1 vom 18.09.2009

Profilkombination:

170 420 / 171 020

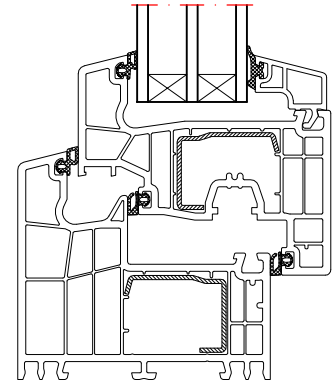


$U_f = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$

Armierung 455 235 / 455 230
lt. Prüfbericht IFT Rosenheim
Nr. 402 38875/2 vom 18.09.2009

Profilkombination:

170 420 / 171 020



$U_f = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$

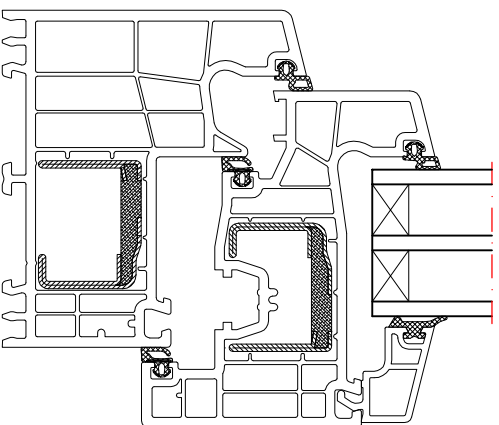
Aussteifung 475 200 / 475 200
lt. Prüfbericht IFT Rosenheim
Nr. 402 38875/3 vom 18.09.2009

Verglasung (Beispiele)	Isolierglas - Randverbund		Rahmen	Fenster
U_g nach DIN EN 673 o. DIN EN 674 W/m ² K	Ψ Aluminium ²⁾ W/mK	Ψ Thermix ³⁾ W/mK	U_f W/m ² K	U_w ¹⁾ nach DIN EN ISO 10077-1: 2006-12 W/m ² K
1,1	0,06		1,0	1,2
1,1		0,04	1,0	1,2
1,0	0,06		1,0	1,2
1,0		0,04	1,0	1,1
0,9	0,06		1,0	1,1
0,9		0,04	1,0	1,0
0,8	0,06		1,0	1,0
0,8		0,04	1,0	0,96
0,7	0,06		1,0	0,94
0,7		0,04	1,0	0,89
0,6	0,06		1,0	0,88
0,6		0,04	1,0	0,83
0,5	0,06		1,0	0,81
0,5		0,04	1,0	0,76

1) Standardgröße 1,23 m x 1,48 m nach DIN EN 14351-1:2007-07 für die Bestimmung des Wärmedurchgangskoeffizienten an Fenstern und Fenstertüren berechnet für eine Profilansichtsbreite von 118 mm

2) nach DIN EN ISO 10077: 2006-12

3) nach Herstellerangabe



$U_i = 0,94 \text{ W/m}^2\text{K}$

Für Profilkombination 170 420 / 171 020
 lt. Prüfbericht IFT Rosenheim
 Nr. 402 38875 / 4 vom 18.09.2009

Verglasung (Beispiele)	Isolierglas- Randverbund	Rahmen	Fenster
U_g	ψ	U_f	U_w ¹⁾
nach DIN EN 673 o. DIN EN 674 W/m ² K	Aluminium ²⁾ W/mK	Thermix ³⁾ W/mK	nach DIN EN ISO 10077-1: 2006-12 W/m ² K
1,1	0,06	0,94	1,2
1,1	0,06	0,94	1,2
1,0	0,06	0,94	1,1
1,0	0,06	0,94	1,1
0,9	0,06	0,94	1,1
0,9	0,06	0,94	1,0
0,8	0,06	0,94	0,99
0,8	0,06	0,94	0,94
0,7	0,06	0,94	0,92
0,7	0,06	0,94	0,88
0,6	0,06	0,94	0,86
0,6	0,06	0,94	0,81
0,5	0,06	0,94	0,79
0,5	0,06	0,94	0,74

1) Standardgröße 1,23 m x 1,48 m nach DIN EN 14351-1:2007-07 für die Bestimmung des Wärmedurchgangskoeffizienten an Fenstern und Fenstertüren berechnet für eine Profilansehitsbreite von 118 mm

2) nach DIN EN ISO 10077: 2006-12

3) nach Herstellerangabe