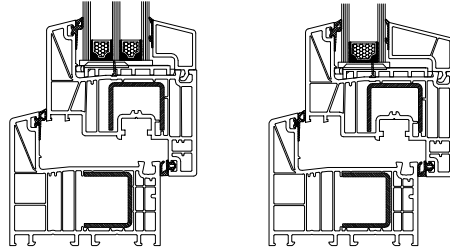


Fenster

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

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

Für Profil HO 8020 / HO 8520 / VS 8020  
 lt. Prüfbericht 262245-2 vom 14.11.2012  
 lt. Prüfzeugnis PT-12-12-04-01 vom 14.11.2012



| Verglasung<br>(Beispiele)                                    | Isolierglas -<br>Randverbund |                  |                  | Rahmen                      | Fenster   |
|--|------------------------------|------------------|------------------|-----------------------------|---|
| $U_g$<br>nach DIN EN 673 o. DIN EN 674<br>W/m <sup>2</sup> K | $\Psi_g$<br>W/mK             | $\Psi_g$<br>W/mK | $\Psi_g$<br>W/mK | $U_f$<br>W/m <sup>2</sup> K | $U_w$ <sup>1)</sup><br>EN ISO 10077-1:2006<br>+ AC:2009<br>W/m <sup>2</sup> K |
|  | 2)                           | 2)               | 3)               |                             |   |
| 1,1  | 0,08                         |                  |                  | 1,2                         | 1,3   |
| 1,1  |                              | 0,06             |                  | 1,2                         | 1,3   |
| 1,1  |                              |                  | 0,04             | 1,2                         | 1,2   |
| 1,0  | 0,08                         |                  |                  | 1,2                         | 1,3   |
| 1,0  |                              | 0,06             |                  | 1,2                         | 1,2   |
| 1,0  |                              |                  | 0,04             | 1,2                         | 1,2   |
| 0,9  | 0,08                         |                  |                  | 1,1                         | 1,2   |
| 0,9  |                              | 0,06             |                  | 1,1                         | 1,1   |
| 0,9  |                              |                  | 0,04             | 1,1                         | 1,1   |
| 0,8  | 0,08                         |                  |                  | 1,1                         | 1,1   |
| 0,8  |                              | 0,06             |                  | 1,1                         | 1,0   |
| 0,8  |                              |                  | 0,04             | 1,1                         | 1,0   |
| 0,7  | 0,08                         |                  |                  | 1,1                         | 1,0   |
| 0,7  |                              | 0,06             |                  | 1,1                         | 0,98  |
| 0,7  |                              |                  | 0,04             | 1,1                         | 0,93  |
| 0,6  | 0,08                         |                  |                  | 1,1                         | 0,96  |
| 0,6  |                              | 0,06             |                  | 1,1                         | 0,91  |
| 0,6  |                              |                  | 0,04             | 1,1                         | 0,86  |
| 0,5  | 0,08                         |                  |                  | 1,1                         | 0,89  |
| 0,5  |                              | 0,06             |                  | 1,1                         | 0,85  |
| 0,5  |                              |                  | 0,04             | 1,1                         | 0,80  |

1) Größe 1,23 m x 1,48 m nach DIN EN 14351-1:2006+A1:2010 für die Bestimmung des Wärmedurchgangskoeffizienten an Fenstern und Fenstertüren berechnet für eine Profilsichtsbreite von 123 mm

2) nach EN ISO 10077-1:2006 + AC:2009

3) nach Herstellerangabe

\*  $U_f$ -Wert gemäß EN ISO 10077-2:2012 ermittelt für

- Doppelverglasungen (Paneel 24 mm)
- Dreifachverglasungen (Paneel 36 mm)

alle Angaben ohne Gewähr

Stand: 12/2012