

U-Wert-Systemübersicht

für das Profilsystem 76 AD mit Statikverstärkung* für Normfenstergröße 1,23 x 1,48 m,
 Uw-Wert Berechnung nach DIN EN 10077-1 | Uf-Wert Berechnung nach DIN EN 10077-2

| | | | |
|-------------------------------|----------------|-------------------|----------------|
| | | | |
| | 76 AD Standard | 76 AD Standard | 76 AD Standard |
| Profilsystem | 76 AD Standard | 76 AD Standard | 76 AD Standard |
| Systemdarstellung | ① | ② | ③ |
| Blendrahmen [BR] | 76101 | 76101 | 76101 |
| Statikverstärkung [BR]* | ohne | TGS V15-12-017-05 | V329 |
| Flügelrahmen [FL] | 76201 | 76201 | 76201 |
| Statikverstärkung [FL]* | ohne | TGS V15-12-017-05 | V328 |
| Systemhöhe BR+FL [mm] | 116 | 116 | 116 |
| Uf-Wert → nach DIN EN 10077-2 | 1,1 | 1,2 | 1,3 |

| Systemdarstellung | Kömmerring® | Profilsystem | Uf-Wert-Systemübersicht → nach DIN EN 10077-2 | | | | | |
|-------------------|--------------------------------|--------------------------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|
| ① | Uf-Wert* → nach DIN EN 10077-2 | 76 AD | Standard | | | | | |
| ② | Uf-Wert* → nach DIN EN 10077-2 | 76 AD | Standard | | | | | |
| ③ | Uf-Wert* → nach DIN EN 10077-2 | 76 AD | Standard | | | | | |
| Verglasung | | Uf-Wert* → nach DIN EN 10077-2 | W/m²K | 1,5 | 1,4 | 1,3 | 1,2 | 1,1 |
| | Glasabstandhalter | ψ-Wert | W/m²K | 0,032 | 0,032 | 0,032 | 0,032 | 0,032 |
| | Glasaufbau | 4-16-4 | mm | 2-fach | 2-fach | 2-fach | 2-fach | 2-fach |
| | Verglasung | Ug-Wert | W/m²K | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| | Fenster | Uw-Wert | W/m²K → nach DIN EN 10077-1 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,1 | 1,1 |
| | Glasabstandhalter | ψ-Wert | W/m²K | 0,032 | 0,032 | 0,032 | 0,032 | 0,032 |
| | Glasaufbau | 4-12-4-12-4 | mm | 3-fach | 3-fach | 3-fach | 3-fach | 3-fach |
| | Verglasung | Ug-Wert | W/m²K | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 |
| | Fenster | Uw-Wert | W/m²K → nach DIN EN 10077-1 | 1,0 | 0,98 | 0,95 | 0,94 | 0,91 |
| | Glasabstandhalter | ψ-Wert | W/m²K | 0,032 | 0,032 | 0,032 | 0,032 | 0,032 |
| | Glasaufbau | 4-14-4-14-4 | mm | 3-fach | 3-fach | 3-fach | 3-fach | 3-fach |
| | Verglasung | Ug-Wert | W/m²K | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 |
| | Fenster | Uw-Wert | W/m²K → nach DIN EN 10077-1 | 0,95 | 0,92 | 0,88 | 0,87 | 0,84 |
| | Glasabstandhalter | ψ-Wert | W/m²K | 0,032 | 0,032 | 0,032 | 0,032 | 0,032 |
| | Glasaufbau | 4-16-4-16-4 | mm | 3-fach | 3-fach | 3-fach | 3-fach | 3-fach |
| | Verglasung | Ug-Wert | W/m²K | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 |
| | Fenster | Uw-Wert | W/m²K → nach DIN EN 10077-1 | 0,88 | 0,85 | 0,82 | 0,80 | 0,77 |

* Eine Statikverstärkung des Profilsystems im Blendrahmen und Flügelrahmen in Abhängigkeit zur Profilsystemhöhe verändern den Uf-Wert.
 Technische Änderungen vorbehalten.