

U-Wert-Systemübersicht

für das Profilsystem 76 MD 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

	Profilsystem	76 MD Standard	76 MD Standard	76 MD Standard	76 MD clima compact
Systemdarstellung	①	②	③	④	⑤
Blendrahmen [BR]	76171	76171	76171	76171	76171
Statikverstärkung [BR]*	ohne	V329	TGS V15-12-017-05	V329	TGS V15-12-017-05
Flügelrahmen [FL]	76271	76271	76271	76271	76271
Statikverstärkung [FL]*	ohne	V328	TGS V15-12-017-05	V328	TGS V15-12-017-05
Systemhöhe BR+FL [mm]	116	116	116	116	116
Uf-Wert → nach DIN EN 10077-2	1,0	1,2	1,0	1,1	0,98

Systemdarstellung	Kömmerring®	Profilsystem	Uf-Wert-Systemübersicht → nach DIN EN 10077-2							
①	Uf-Wert* → nach DIN EN 10077-2	76 MD Standard								
②	Uf-Wert* → nach DIN EN 10077-2	76 MD Standard								
③	Uf-Wert* → nach DIN EN 10077-2	76 MD Standard								
④	Uf-Wert* → nach DIN EN 10077-2	76 MD clima compact								
⑤	Uf-Wert* → nach DIN EN 10077-2	76 MD clima compact								
Verglasung		Uf-Wert* → nach DIN EN 10077-2	W/m²K	1,5	1,4	1,3	1,2	1,1	1,0	0,98
	Glasabstandhalter	Ψ-Wert	W/m²K	0,032	0,032	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	2-fach	2-fach
	Verglasung	Ug-Wert	W/m²K	1,0	1,0	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	1,1	1,1
	Glasabstandhalter	Ψ-Wert	W/m²K	0,032	0,032	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	3-fach	3-fach
	Verglasung	Ug-Wert	W/m²K	0,70	0,70	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	0,92	0,89	0,87	0,87
	Glasabstandhalter	Ψ-Wert	W/m²K	0,032	0,032	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	3-fach	3-fach
	Verglasung	Ug-Wert	W/m²K	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
	Fenster	Uw-Wert	W/m²K	0,95	0,92	0,88	0,85	0,82	0,81	0,80
	Glasabstandhalter	Ψ-Wert	W/m²K	0,032	0,032	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	3-fach	3-fach
	Verglasung	Ug-Wert	W/m²K	0,50	0,50	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	0,78	0,75	0,74	0,73

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