

## U-Wert-Gesamtsystemübersicht

für Profilsysteme 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 AD Standard	76 AD Standard	76 MD Standard	76 MD Standard	76 MD clima compact	76 MD clima compact	88 Standard	88 Standard	88 clima compact	88 clima compact	88 clima compact
Systemdarstellung	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪
Blendrahmen [BR]	76101	76101	76171	76171	76171	76171	88171	88171	88171	88171	88172
Statikverstärkung [BR]*	V329	TGS V15-12-017-05	V329	TGS V15-12-017-05	V329	TGS V15-12-017-05	V329	TGS V15-12-017-05	V329	TGS V15-12-017-05	TGS V15-12-017-05
Flügelrahmen [FL]	76201	76201	76271	76271	76271	76271	88271	88271	88271	88271	88271
Statikverstärkung [FL]*	V328	TGS V15-12-017-05	V328	TGS V15-12-017-05	V328	TGS V15-12-017-05	V328	TGS V15-12-017-05	V328	TGS V15-12-017-05	TGS V15-12-017-05
Systemhöhe BR+FL [mm]*	116	116	116	116	116	116	120	120	120	120	134
Uf-Wert → nach DIN EN 10077-2	1,3	1,2	1,2	1,0	1,1	0,98	1,0	0,94	0,90	0,83	0,79

Systemdarstellung	Kömmerting*	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 MD Standard	
④	Uf-Wert* → nach DIN EN 10077-2	76 MD Standard	
⑤	Uf-Wert* → nach DIN EN 10077-2	76 MD clima compact	
⑥	Uf-Wert* → nach DIN EN 10077-2	76 MD clima compact	
⑦	Uf-Wert* → nach DIN EN 10077-2	88 Standard	
⑧	Uf-Wert* → nach DIN EN 10077-2	88 Standard	
⑨	Uf-Wert* → nach DIN EN 10077-2	88 clima compact	
⑩	Uf-Wert* → nach DIN EN 10077-2	88 clima compact	
⑪	Uf-Wert* → nach DIN EN 10077-2	88 clima compact	

↓ Verglasung	Uf-Wert* → nach DIN EN 10077-2	W/m²K → nach DIN EN 10077-1	1,5	1,4	1,3	1,2	1,1	1,0	0,93	0,90	0,83	0,79
Glasabstandhalter	ψ-Wert	W/m²K	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032
Glasaufbau	4-16-4	mm	2-fach									
Verglasung	Ug-Wert	W/m²K	1,0	1,0	1,0	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	1,0	1,0	1,0

**ACHTUNG:** Die Statikverstärkung des Profilsystems im Blendrahmen und Flügelrahmen in Abhängigkeit zur Profilsystemhöhe verändert den U-Wert. Beachten Sie bitte, dass sich technische Informationen und das Produktportfolio ändern können. **Wir behalten uns technische Änderungen vor!**

## U-Wert-Gesamtsystemübersicht

für Profilsysteme ohne 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 AD Standard	76 MD Standard	76 MD clima compact	88 Standard	88 clima compact	88 clima compact
Systemdarstellung	①	②	③	④	⑤	⑥
Blendrahmen [BR]	76101	76171	76171	88171	88171	88172
Statikverstärkung [BR]*	ohne	ohne	ohne	ohne	ohne	ohne
Flügelrahmen [FL]	76201	76271	76271	88271	88271	88271
Statikverstärkung [FL]*	ohne	ohne	ohne	ohne	ohne	ohne
Systemhöhe BR+FL [mm]*	116	116	116	120	120   6 134	120   6 134
Uf-Wert → nach DIN EN 10077-2	1,1	1,0	0,78	0,93	0,71	0,68

Systemdarstellung	Kömmerting*	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 MD Standard	
③	Uf-Wert* → nach DIN EN 10077-2	76 MD clima compact	
④	Uf-Wert* → nach DIN EN 10077-2	88 Standard	
⑤	Uf-Wert* → nach DIN EN 10077-2	88 clima compact	
⑥	Uf-Wert* → nach DIN EN 10077-2	88 clima compact	

↓ Verglasung	Uf-Wert* → nach DIN EN 10077-2	W/m²K → nach DIN EN 10077-1	1,5	1,4	1,3	1,2	1,1	1,0	0,93	0,90	0,85	0,80	0,75	0,71	0,68
Glasabstandhalter	ψ-Wert	W/m²K	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032
Glasaufbau	4-16-4	mm	2-fach												
Verglasung	Ug-Wert	W/m²K	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	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	1,0	1,0	1,0	1,0	0,98	0,98

**ACHTUNG:** Die Statikverstärkung des Profilsystems im Blendrahmen und Flügelrahmen in Abhängigkeit zur Profilsystemhöhe verändert den U-Wert. Beachten Sie bitte, dass sich technische Informationen und das Produktportfolio ändern können. **Wir behalten uns technische Änderungen vor!**