GEALAN
INNOVATION MIT SYSTEM

System GEALAN-SMOOVIO®
Profilkombination 5860/5862



mit Dreifachverglasung (U_g=0,5 W/(m²K))

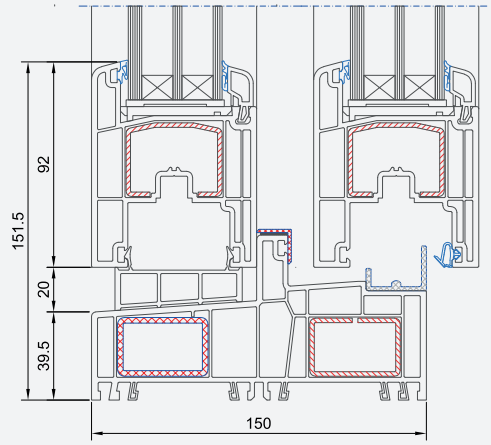
0,81

U_w Werte in W/(m²K)

System GEALAN-SMOOVIO®
Profilkombination 5860/5862

GEALAN
INNOVATION MIT SYSTEM

Kriterien		
System	GEALAN-SMOOVIO®	
Verfügbare Oberflächen	Dekorfolie, Weiß	
Beschlagsaufnahme	Euronut	
	Blendrahmen	**Flügel**
Art.Nr.	5860	5862
Überschlagshöhe		20 mm
Kammeranzahl	7	4
Profilhöhe	74 mm	92 mm
Profileinbautiefe	150 mm	74 mm
Ansichtsbreite gesamt	151,5 mm/ 99,5 mm (Design)	
Max. Glasstärke	48 mm	



Wärmedämmung		
U_w-Wert	0,81 W/(m²K) *	* Die U_w-Werte sind berechnet auf Basis der Elementgröße B 2,00 m x H 2,18 m, U_g= 0,5 W/(m²K), Psi-Wert (Ψ) 0,030 W/(mK).
U_f-Wert	1,3 - 1,7 W/(m²K) **	** Bestimmt durch die gewählte Kombination von Profil und Stahlaussteifung.
Geprüfte Leistungswerte		
Prüfung Schlagregendichtheit	nach DIN EN 12208 bis Klasse 9A	
Prüfung Luftdurchlässigkeit	nach DIN EN 12207 bis Klasse 4	
Prüfung Windlast	nach DIN EN 12210 bis mind. Klasse C1/B2	
Prüfung Stoßfestigkeit	Prüfung noch offen	
Schalldämmung	33 dB bis 43 dB	Getestet mit Schema A Standard und verschiedenen Glaskombinationen.
Einbruchschutz		
		Getestet mit Schema A Standard und verschiedenen Glaskombinationen.
Geprüfte Leistungswerte	Bis RC 2 ausstattbar	

© www.gealan.de 01/2025 / Technische Änderungen und drucktechnische Farbabweichungen bleiben vorbehalten.