Système GEALAN-SMOOVIO®

Combinaison de profils 5860/5862

GEALAN
INNOVATION MIT SYSTEM



avec triple vitrage (U_g = 0,5 W/(m²K))

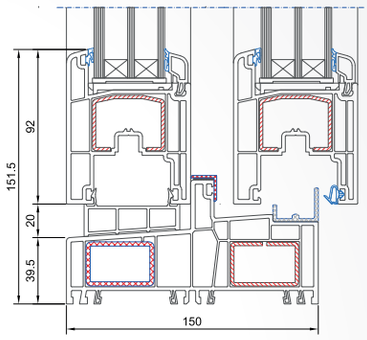
0,81

Valeurs U_w en W/(m²K)

Système GEALAN-SMOOVIO®
Combinaison de profils 5860/5862

GEALAN
INNOVATION MIT SYSTEM

Critères		
Système	GEALAN-SMOOVIO®	
Finitions disponibles	Film décoratif, blanc	
Emboîtement pour ferrure	Euronut	
	Cadre dormant	**Ouvrant**
Numéro d'article	5860	5862
Hauteur de renversement		20 mm
Nombre de chambres	7	4
Hauteur du profil	74 mm	92 mm
Profondeur d'installation du profil	150 mm	74 mm
Largeur d'apparence totale	151,5 mm/ 99,5 mm (Design)	
Epaisseur maximale du verre	48 mm	



Isolation thermique		
Valeur U_w	0,81 W/(m²K) *	* Les valeurs U_w sont calculées sur la base de la dimension de l'élément L 2,00 m x H 2,18 m, U_g = 0,5 W/(m²K), valeur Psi (Ψ) 0,030 W/(mK).
Valeur U_f	1,3 - 1,7 W/(m²K) **	** Déterminé par la combinaison choisie du profil et du renfort en acier.
Valeurs de performance vérifiées		
Test d'étanchéité à la pluie battante	selon la norme DIN EN 12208 jusqu'à la classe 9A	
Test de perméabilité à l'air	selon la norme DIN EN 12207 jusqu'à la classe 4	
Test de résistance au vent	selon la norme DIN EN 12210 jusqu'à au moins la classe C1/B2	
Test de résistance aux chocs	Test encore en attente	
Isolation acoustique	33 dB jusqu'à 43 dB	Testé avec le schéma A standard et différentes combinaisons de vitrages.
Protection contre l'effraction		
		Testé avec le schéma A standard et différentes combinaisons de vitrages.
Valeurs de performance vérifiées	Equipable jusqu'à RC 2	

www.gealan.de/be-fr/home/

© www.gealan.de 01/2025 / Modifications techniques et variations de couleur dues à l'impression sous réserve de modification.