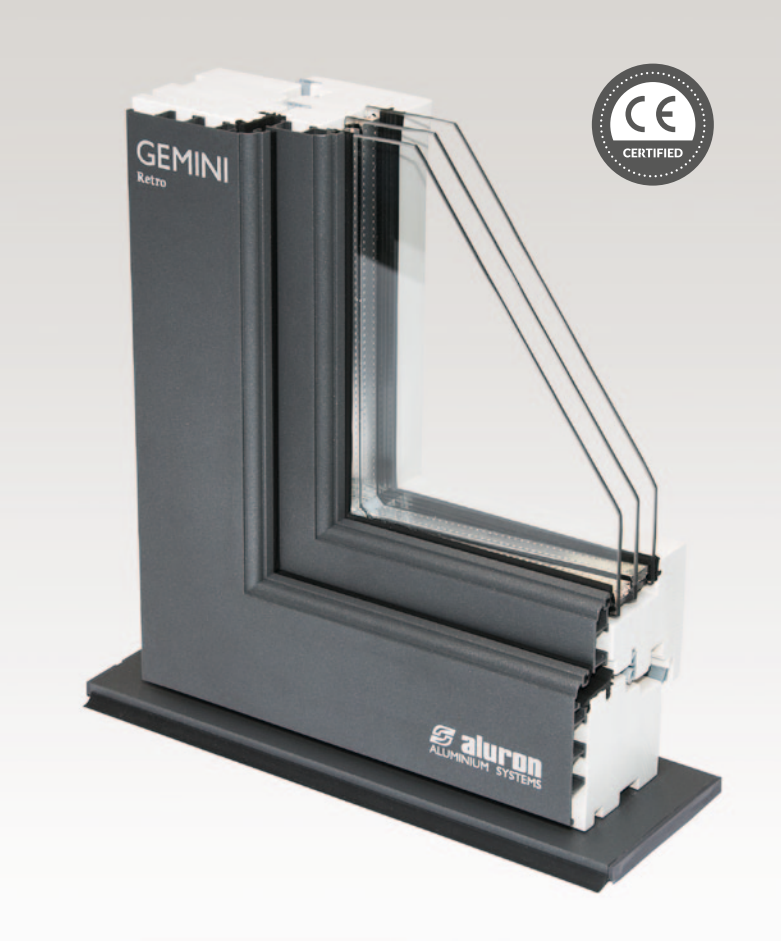
GEMINI RETRO

Fenêtres en bois-aluminium

Le système Gemini Retro est conçu pour les bâtiments historiques ou stylisés anciens. La forme des caches en aluminium spécialement profilée apporte aux fenêtres un caractère élégant, classique et intemporel. Un large choix de couleurs permet d'adapter les fenêtres réalisées dans ce système aux applications les plus sophistiquées. Le système Retro se démarque dans le groupe de produits Gemini, à la fois en termes de design et de fonctionnalité, offrant un très large éventail de constructions disponibles et d'excellents paramètres d'utilisation.



FENETRES DE STYLE RETRO

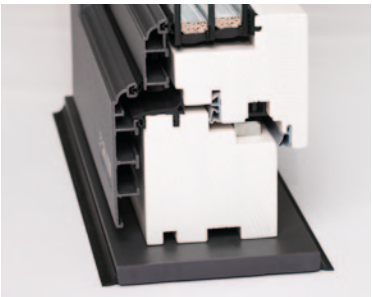
Les profilés de système peuvent être commandés comme cadre aux angles sertis ou soudés. Gemini Retro est un système non affleuré.

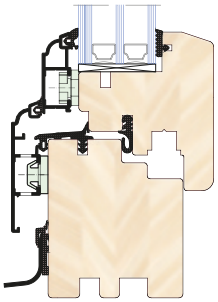
CONSTRUCTIONS DISPONIBLES:

- Fenêtre oscillo-battante
- Fenêtre fixe
- Fenêtre oscillo-coulissante (PSK)
- Fenêtre arquée
- Fenêtre rotative
- Meneaux fixes
- Traverses d'imposte
- Meneaux mobiles
- Croisillons collés
- Croisillons incorporés
- Porte de balcon
- Porte coulissante HS
- Porte pliante – en accordéon
- Ouverture des portes vers l'intérieur
- Ouverture des portes vers l'extérieur

Caractéristiques du système

- Les cadres soudés
- Les cadres assemblés sous contrainte
- Adaptés aux menuiseries 68-92 mm
- Vitrage 24-64 mm
- Cintrage des profilés dormants et ouvrants





Coefficient de transfert thermique Uw
pour la fenêtre de référence de dimensions 1,23x1,48 [m]

Uw [W/(m²K)]		Pin (λ=0,13 [W/(mK)]; ρ=500 [kg/m³])				Meranti (λ=0,12 [W/(mK)]; ρ=450 [kg/m³])				Epicea (λ=0,11 [W/(mK)]; ρ=450 [kg/m³])			
		68 [mm]	78 [mm]	88 [mm]	92 [mm]	68 [mm]	78 [mm]	88 [mm]	92 [mm]	68 [mm]	78 [mm]	88 [mm]	92 [mm]
Vitrage 4/16/4	Ug=1,1 [W/(m²K)]	1,262	1,231	1,207	1,199	1,238	1,208	1,185	1,177	1,213	1,185	1,162	1,155
	Ug=1,0 [W/(m²K)]	1,200	1,170	1,146	1,137	1,177	1,147	1,124	1,116	1,152	1,123	1,101	1,093
Vitrage 4/16/4/16/4	Ug=0,7 [W/(m²K)]	0,969	0,935	0,909	0,900	0,947	0,913	0,888	0,879	0,923	0,891	0,866	0,858
	Ug=0,5 [W/(m²K)]	0,846	0,812	0,785	0,776	0,823	0,790	0,765	0,756	0,800	0,767	0,743	0,735