LIGNE PRESTIGE HP

FENÊTRES & PORTE-FENÊTRES COULISSANTES

LES ATOUTS

- Frappe Traditionnelle ouvrants visibles
- Solutions évolutives : 3 niveaux de performances thermiques
- Uw 1.3 w/m² avec du double vitrage
- Etanchéité à l'air renforcée
- Solution PMR (Personnes mobilité réduite)
- Masse vue réduite des profilés
- Montants latéraux 86 mm
- Mise en œuvre optimisée grâce à des brides de pose isolantes

LES ADAPTATIONS POSSIBLES

Neuf :
- Doublage 100 mm | 120 mm | 140 mm | 160 mm | 180 mm | 200 mm

Rénovation :
- Pose en tunnel
- Pose en feuillure

Multi-supports :
- Brique monomur
- Ossature bois
- Isolation Thermique par l'Extérieur ITE

LES DIMENSIONS INDICATIVES

		FENETRES				PORTES-FENETRES			
		1 vantail		2 vantaux		1 vantail		2 vantaux	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi	Mini	Maxi	Mini	Maxi
FRANCAISE	L	400	1000	1000	1700	600	1000	1000	1700
	H	450	2250	650	2250	1650	2250	1650	2250
OSCILLO-BATTANT	L	600	1200	1200	2000				
	H	650	1650	850	1650				
SOUFFLET	L	400	1600						
	H	450	850						
FIXE	L	400	2400						
	H	350	2350						
ITALIENNE	L	600	1600						
	H	650	1550						

L = Largeur entre maçonneries finies (mm)
H = Hauteur entre maçonneries finies (mm)
Dimensions en limite de ce tableau, nous consulter.

POIGNÉES

Standard
Crémone Z100 (existe à clé)

Crémone OF et OB

Béquille double Z 1000S à relevage

COULEURS

Plus de 200 teintes disponibles

Somalu

Design et performance de l'aluminium

2 rue Pierre Gilles de Gennes - Labruguiere - 81100 CASTRES
www.somalu.com

Produits distribués par :

CE CEKAL CERTIFICATION DES VITRAGES QUALICOAT QM Aluminium laqué certifié QualiMarine® Agrément n°QMP-1181

Photos et documents non contractuels

SIGNATURE

LIGNE PRESTIGE HP

FENÊTRES ET PORTES-FENÊTRES HAUTE PERFORMANCE

LABEL fenêtrealu FABRICATION FRANÇAISE

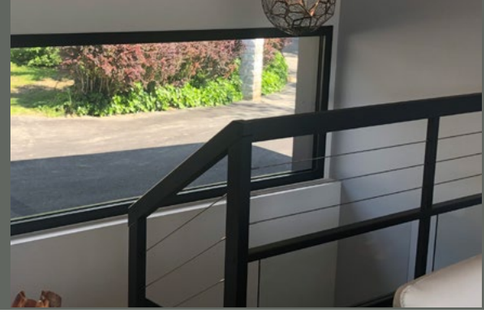
Somalu

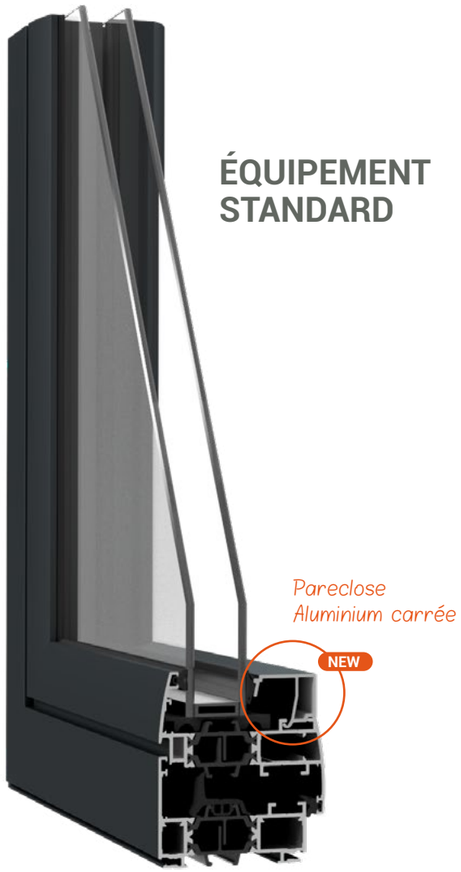
Design et performance de l'aluminium

LIGNE PRESTIGE HP

FENÊTRES ET PORTES-FENÊTRES HAUTE PERFORMANCE

Conçue dans le respect de la tradition de l'ouvrant visible, la nouvelle fenêtre à frappe SOMALU bénéfi cie des dernières avancées technologiques afin de répondre aux nouvelles normes d'isolation.

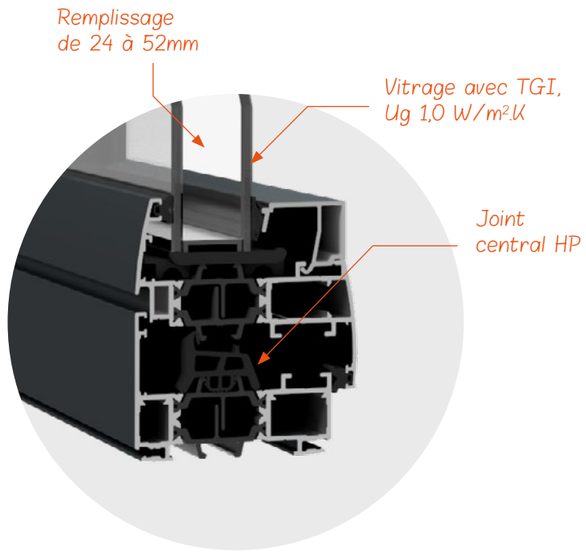


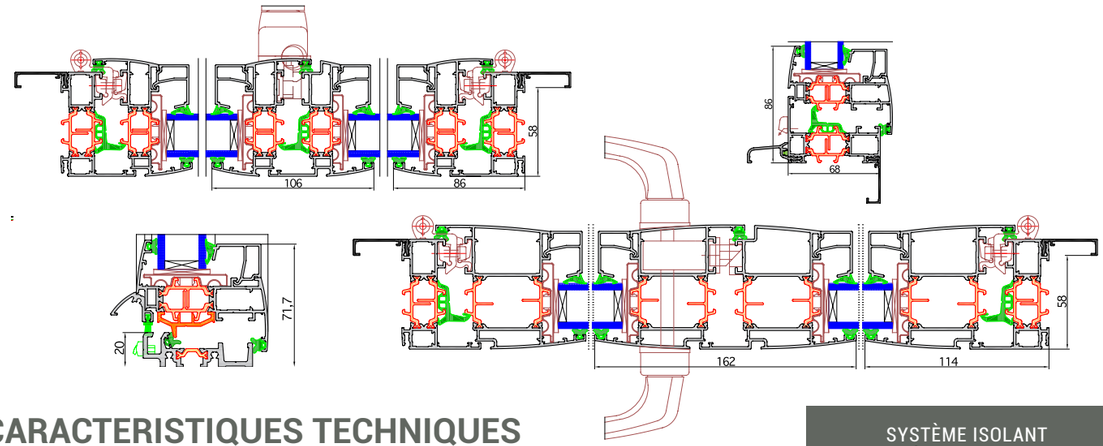


ÉQUIPEMENT STANDARD

VERSION AVEC KIT THP

«très haute performance»





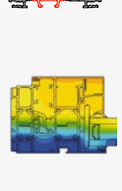
LES CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Base dormant /ouvrant	68 mm
Masse vue dormant /ouvrant	86 mm
Masse vue ouvrant /battement	106 mm
Dimension maxi / vantail	1000 x 2350
Poids maxi / vantail	90 kg (OF) - 120 kg (OB)
Vitrage	Jusqu'à 52 mm
Fermeture / securité	Jusqu'à 5 points
Solution mobilité réduite	Seuil ≤ 20 mm à rupture de pont thermique en conformité avec le DTU 36.5 et les directives du CSTB
Bicoloration	Oui (sauf châssis cintrés et châssis à l'italienne)
Pose	Neuf / Rénovation (4 types de dormants)
DTA - CSTB n°	N°6/15-2237_V1

En application aux Normes Européennes: NF EN1026 - NF EN12207 - NF En 1027 - NF EN12208 - NF EN12211 - NF EN12210 précisant les critères auxquels doivent satisfaire les fenêtres et portes, l'élément testé répond à la classe suivante :			
	AIR	**EAU**	**VENT**
Classements obtenus	Classe : P+ 4 Classe : P- 4	Classe : 7B	Classe : C3
	Classe moyenne : 4	selon norme produit NF EN 14 351-1	

SYSTÈME ISOLANT À 3 NIVEAUX

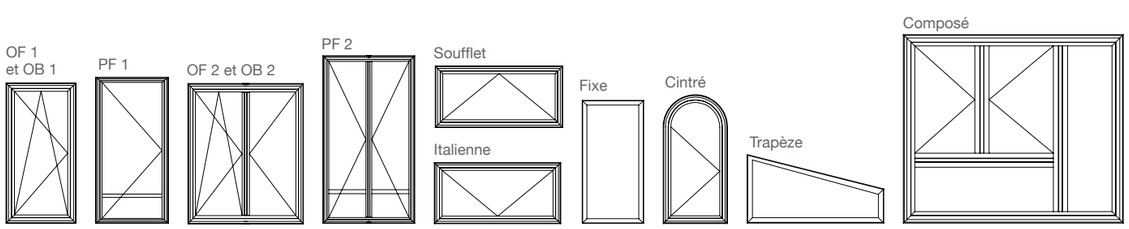
THP+



Uw= 1.3 W/m²k

LES APPLICATIONS

FENÊTRES & PORTES FENÊTRES



LES PERFORMANCES

Performances	Dimensions	Vitrage Isolant	Coefficient Vitrage Ug	Coefficient thermique (1) Uw	Facteur Solaire (2) Sw	Facteur transmission lumineuse (3) Tl
Isolation Thermique	Frappe 1 vantail L=1200 x H=1480	4 ITR / 16 argon / 4	1,1 W/m².K	1,5 W/m².K	0,56	0.57
		4 ITR / 16 argon / 4 + TGI	1,0 W/m².K	1,3 W/m².K	0,56	0.57

(1) **Uw :** le facteur de déperdition thermique, représente la capacité à conserver la température intérieure. **Plus Uw est bas, plus la menuiserie est isolante.**

(2) **Sw :** le facteur solaire (valeur comprise entre 0 et 1) représente la capacité à faire entrer la chaleur du soleil à l'intérieur du bâtiment. Plus le Sw est élevé, plus il y a d'apports solaires, moins on a besoin de chauffer (économies de chauffage).

(3) **TLw :** le facteur de transmission lumineuse (valeur comprise entre 0 et 1) représente la capacité à faire entrer la lumière naturelle à l'intérieur du bâtiment.
Plus TLw est élevé, plus la transmission lumineuse est importante, moins on a besoin d'éclairer (économies d'électricité).