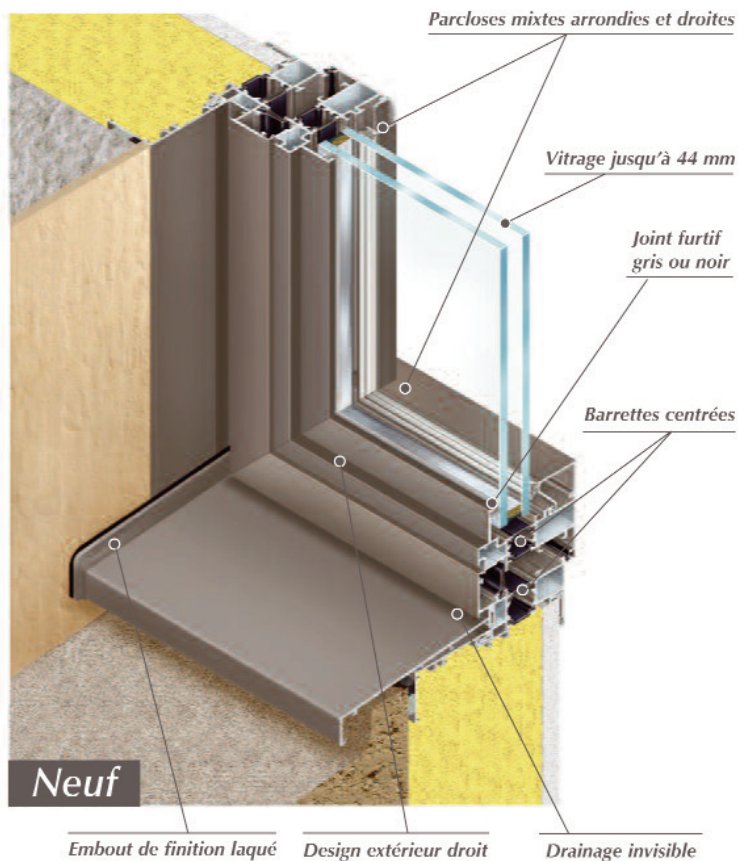


Fenêtre ESPACE® 70 TH



Les + Produit

- + **Isolation :**
 - Prise de vitrage jusqu'à 44 mm.
- + **Homogénéité du plan thermique :**
 - Barrette polyamide centrée.
- + **Étanchéité :**
 - Joint central.
- + **Baies de grandes dimensions :**
 - Inertie des profils importante.
 - Hauteur de feuillure adaptée.
- + **Look :**
 - Drainage invisible.
 - Joints furtifs gris ou noirs.
- + **Facilité d'accès :**
 - Possibilité de seuil réduit en porte fenêtre.

La gamme

La gamme Espace 70TH, au design customisable, répond parfaitement au marché de l'habitat contemporain (rénovation modern, maison neuve, maison d'architecte, etc.). Une large palette de combinaisons permet la réalisation d'ensembles composés mixant des parties fixes et des ouvrants.

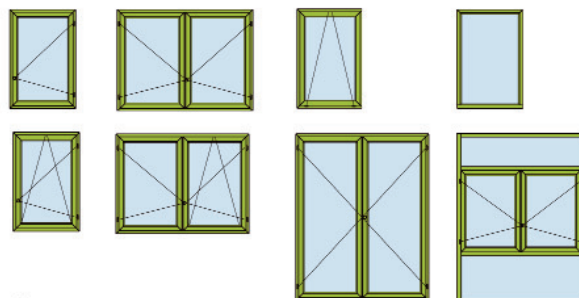
Le design :

Sur les ouvrants, deux designs extérieurs, droit ou chanfreiné. À l'intérieur, trois looks de parcloses mixables, arrondi, droit ou chanfreiné.

Les accessoires :

Deux poignées, Boréale et Manilla compatibles à la fois sur les fenêtres et les portes, pour un look homogène.

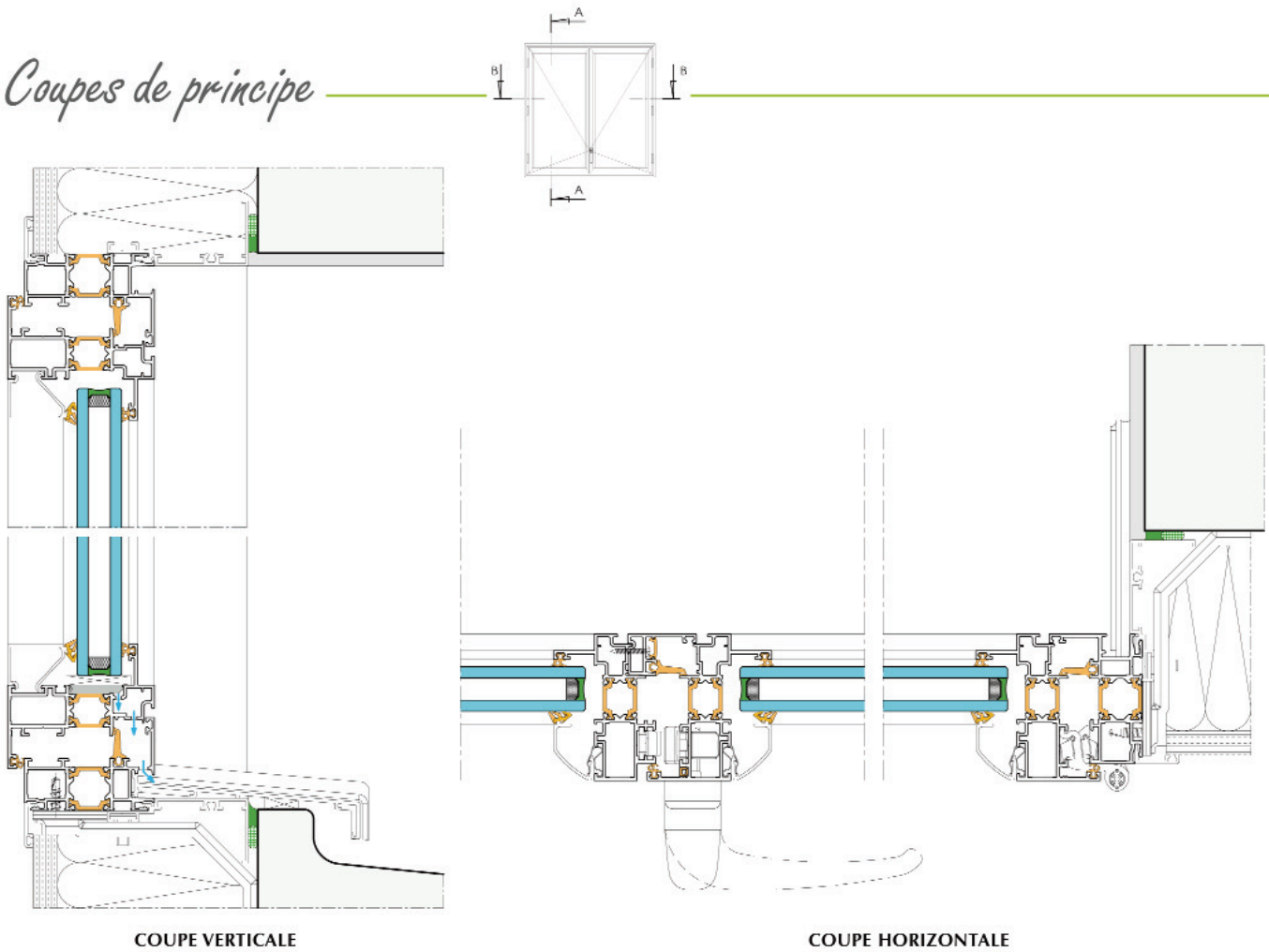
Les applications



Les + Fabrication

- + **Simplicité de mise en œuvre :**
 - Outils de poinçonnages permettant de réaliser l'ensemble des usinages de la gamme.
- + **Rapidité et qualité d'assemblage :**
 - Equerres spécifiques 3D à sertir ou à visser, possibilité d'injection de colle.
- + **Optimisation des profils de finition :**
 - Double gorge à tôle.

Coupes de principe



COUPE VERTICALE

COUPE HORIZONTALE

Performances

A.E.V.				THERMIQUES				ACOUSTIQUES			
	A	E	V	CHASSIS Standard	Coeff. Ug Vitrage (W/m².K)	Coeff. Uw fenêtre nue (W/m².K)	Ujn	Type de vitrage	Ep. (mm)	RW Fenêtre (dB)	Classe
OSCILLO-BATTANT 1 VANTAIL	A*4	E*900A	V*C5	Double Vitrage (1)				Double Vitrage			
FENÊTRE OUVRANT A LA FRANÇAISE 1 VANTAIL	A*4	E*900A	V*C4	FENÊTRE 1 VANTAIL (1.25x1.48)	1,1	1,8	1,6	4-16-4	Fenêtre 24	32	AC1
FENÊTRE OUVRANT A LA FRANÇAISE 2 VANTAUX	A*4	E*750A	V*C3	FENÊTRE 2 VANTAUX (1.48x1.48)	1,1	1,9	1,7		Porte Fenêtre 24	32	AC1
PORTE-FENÊTRE A LA FRANÇAISE 2 VANTAUX AVEC FIXE	A*4	E*900A	V*C4	PORTE-FENÊTRE 2 VANTAUX (1.48x2.18)	1,1	1,8	1,6		44-2-12/10 SILENCE	Fenêtre 31	40
PORTE-FENÊTRE A LA FRANÇAISE 2 VANTAUX AVEC SEUIL	EN COURS DE VALIDATION			FENÊTRE 1 VANTAIL (1.25x1.48)	1	1,7	1,5	Porte Fenêtre 31		40	AC2
SOUFFLET	A*4	E*750A	V*C4	PORTE-FENÊTRE 2 VANTAUX (1.48x2.18)	1	1,7	1,5	Triple Vitrage			
				Triple Vitrage (1)				4-10-4-10-4	Fenêtre 32	33	AC1
				FENÊTRE 1 VANTAIL (1.25x1.48)	0,8	1,5	1,4		Porte Fenêtre 32	33	AC1
				FENÊTRE 2 VANTAUX (1.48x1.48)	0,8	1,7	1,5		Rapport d'étude : - Pour les Fenêtres : CSTB N° AC08-26015481/1 - Pour les Portes-Fenêtres : CSTB N° AC08-26015481/2		
				PORTE-FENÊTRE 2 VANTAUX (1.48x2.18)	0,8	1,6	1,4				
				(1) Rapport d'étude CSTB N° BV08-646 (2) SGC PLANITHERM® ONE SAINT GOBAIN ou similaire							