

Espace® 70 TH

Neuf



— Caractéristiques —

Cette fenêtre hautes performances, au design customisable, répond parfaitement au marché de l'habitat contemporain (maison neuve, maison d'architecte, rénovation avec dépose totale, etc.). Une large palette de combinaisons permet la réalisation d'ensembles composés mixant des parties fixes et des ouvrants. Cette gamme dispose d'un très large choix de profils (dormants, de finition, etc.) afin de s'adapter aux différents modes de pose (applique intérieure, ITE, etc.).

Sur les ouvrants, deux designs extérieurs, carré ou chanfreiné. A l'intérieur, trois looks de parcloles mixables, arrondi, carré ou chanfreiné.

Un choix de poignées, compatibles à la fois sur les fenêtres et les portes, est disponible pour un look homogène.

Plus Produit

— Design —



Parcloles chanfreinées



Mixte parcloles
carrée et arrondie

Isolation et étanchéité

- Prise de remplissage jusqu'à 55 mm.
- Homogénéité du plan thermique : barrette polyamide centrée (dernière génération).
- Joint central bi-composant.
- Augmentation de la performance par joints supplémentaires en périphérie de l'ouvrant.

Grandes dimensions

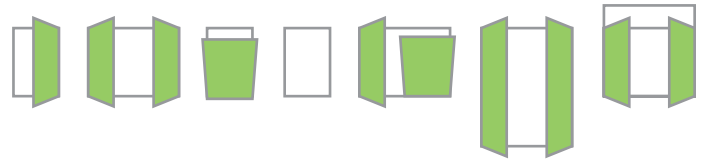
- Inertie des profils importante.
- Hauteur de feuillure adaptée.

Design

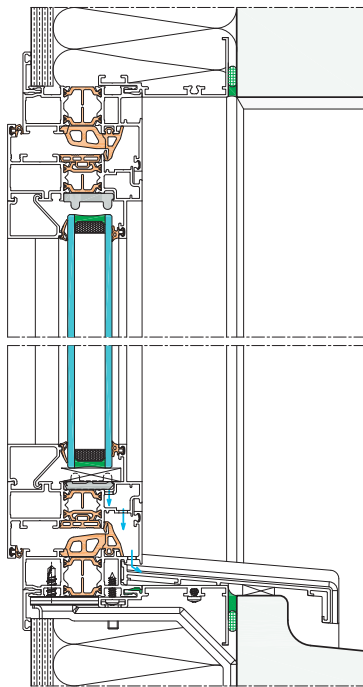
- Deux design extérieurs.
- Trois look de parcloles mixables.
- Drainage invisible.
- Joints à solin réduit gris ou noirs.

Normes

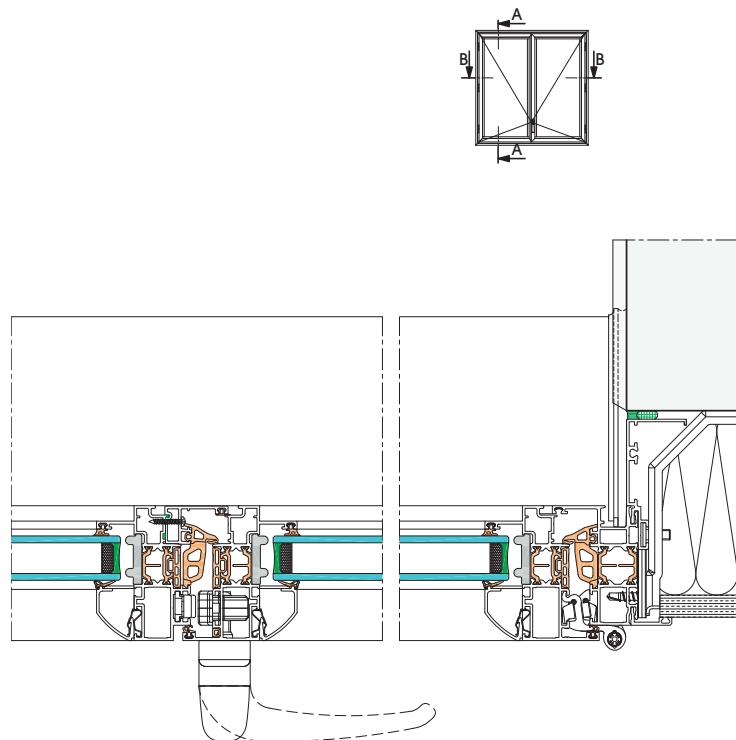
- Possibilité de seuil réduit en porte-fenêtre conforme à la norme PMR.
- Conformité au DTU 36.5.
- Gamme sous DTA.
- Conforme RT 2012 et BBC.



— Coupes de principe



Coupe verticale



Coupe horizontale

— Performances

A.E.V.				
Fenêtre oscillo-battant 1 vantail			E*750A	V*C4
Porte-fenêtre oscillo-battant 2 vantaux				V*C3
Porte-fenêtre à la française	1 vantail	A*4	E*900A	V*C4
	2 vantaux		E*750A	V*C3
	2 vantaux avec fixe		E*900A	V*C4
	2 vantaux avec seuil réduit		E*7A	V*C3
Italienne			E*900A	V*C4
Soufflet			E*750A	V*C4

THERMIQUES					
Châssis			Coeff. Ug Vitrage (W/m².K)	Coeff. Uw fenêtre nue (W/m².K)	Classe (Label Acotherm)
Double Vitrage	Fenêtre	1 vantail (1.25 x 1.48)	1,1	1,6	-
		2 vantaux (1.53 x 1.48)		1,7	Th9
	Porte-fenêtre 2 vantaux (1.53 x 2.18)			1,6	Th10
Double Vitrage	Fenêtre	1 vantail (1.25 x 1.48)	1,0	1,4	-
		2 vantaux (1.53 x 1.48)		1,5	Th10
	Porte-fenêtre 2 vantaux (1.53 x 2.18)			1,4	Th11
Triple Vitrage	Fenêtre	1 vantail (1.25 x 1.48)	0,8	1,3	-
		2 vantaux (1.53 x 1.48)		1,4	Th11
	Porte-fenêtre 2 vantaux (1.53 x 2.18)				

Rapport d'étude CSTB n° BV10-500

ACOUSTIQUES				
Type de vitrage	Ép. (mm)	Rw Fenêtre (dBA)	Classe (Label Acotherm)	
Double Vitrage	4-16-4	Fenêtre 24	32	AC1
		Porte-fenêtre 24		
	44.2-12-10 silence	Fenêtre 31	41	
	44.2A-12-10 silence	Porte-fenêtre 31	40	
	44.2A-20-66.2A silence	Fenêtre 42	44	
Triple Vitrage	4-10-4-10-4	Fenêtre 32	33	AC2
		Porte-fenêtre 32		

Rapport d'étude CSTB n° AC08-26015481/1 pour les fenêtres
Rapport d'étude CSTB n° AC08-26015481/2 pour les portes-fenêtres

Plus Fabrication & pose

Mise en œuvre

- Outils de poinçonnages permettant de réaliser l'ensemble des usinages de la gamme.

Assemblage

- Equerres spécifiques 3D à sertir ou à visser, possibilité d'injection de colle.

Optimisation des profils

- Gorges à tôle intérieures et extérieures identiques.
- Tapées, bavettes et couvre-joints identiques pour toute la gamme 70 et 32 TH.

Pose

- Plusieurs tapées s'adaptant à toutes les épaisseurs d'isolation.
- Etanchéité par une bavette indépendante.
- Types de pose possibles : ITI (isolation intérieure), ITE (isolation extérieure), ITR (monomur) et MOB (ossature bois).