

Espace[®] 70 TH

Rénovation



— Caractéristiques —

Cette fenêtre hautes performances, au design customisable, répond parfaitement au marché de la rénovation. Elle apporte une solution efficace de remplacement des fenêtres existantes tout en conservant le dormant d'origine. Un dormant spécifique et un couvre-joint adapté permettent une finition parfaite, sans dégradation de la décoration intérieure existante.

Sur les ouvrants, deux designs extérieurs, carré ou chanfreiné. A l'intérieur, trois looks de parclozes 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 —



Parclozes chanfreinées



Mixte parclozes
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.

Technique

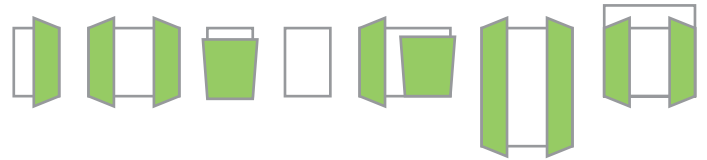
- Dormant spécifique rénovation.

Design

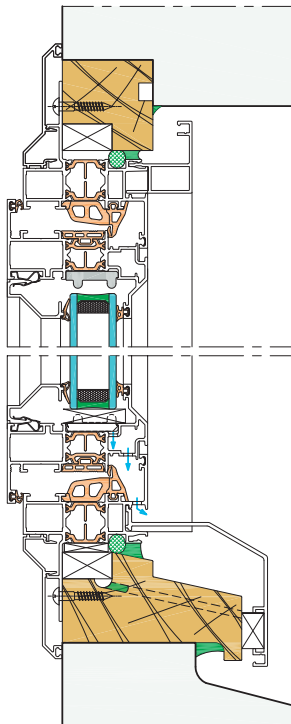
- Deux design extérieurs.
- Trois looks de parclozes mixables.
- Drainage invisible.
- Joints à solin réduit gris ou noirs.

Normes

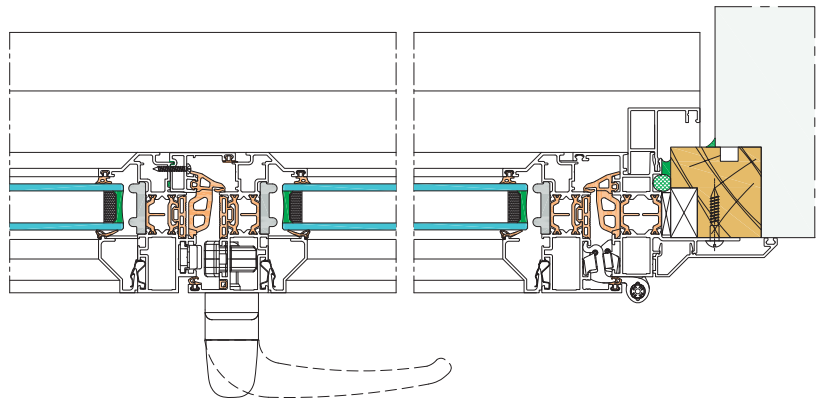
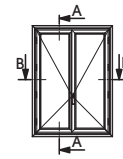
- Possibilité de seuil réduit en porte-fenêtre conforme à la norme PMR.
- Conformité au DTU 36.5.
- Gamme sous DTA.
- Conforme RT 2012 et BBC.



— 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			E*900A	V*C3
Porte-fenêtre à la française	1 vantail		E*750A	V*C4
	2 vantaux		E*900A	V*C3
	2 vantaux avec fixe		E*750A	V*C4
Italienne	2 vantaux avec seuil réduit		E*900A	V*C3
	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	
Triple Vitrage	4-10-4-10-4	Fenêtre 42	44	AC4
		Porte-fenêtre 32	33	AC2

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 poinçonnage 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.
- Couvre-joints spéciaux pour la rénovation (disponibles en 3 looks).
- Etanchéité par une bavette indépendante.