




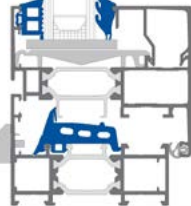

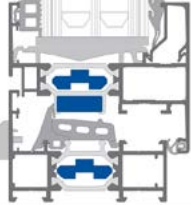

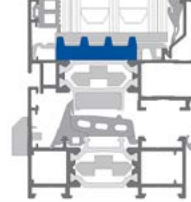


Un parfaite modularité pour un confort thermique optimal

Le système de portes et fenêtres à frappe PERFORMANCE 70 FP a été étudié afin de répondre à toutes les exigences de design, dans un concept évolutif permettant d'atteindre 4 niveaux d'isolation thermique suivant vos besoins, en projets tertiaires ou résidentiels, en neuf comme en rénovation.

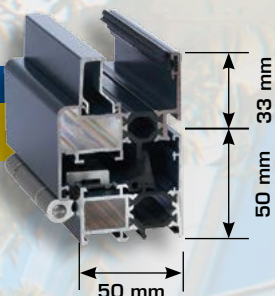
Système évolutif : 4 niveaux d'isolation

Le concept modulaire d'isolateurs additionnels insérés dans les profils permet d'augmenter progressivement la valeur d'isolation thermique pour obtenir la meilleure performance du marché.

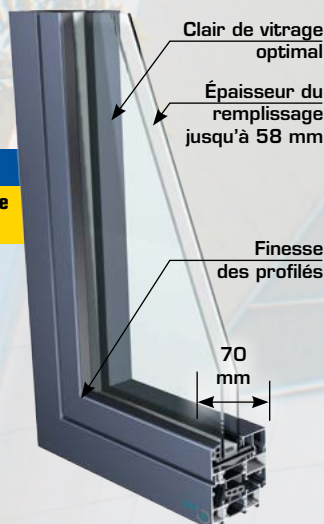
	Uw double vitrage Ug = 1	Uw triple vitrage Ug = 0,6
  <p>Performance 70 Basic</p> <ul style="list-style-type: none"> • Système à haute performance thermique et acoustique • Joint de vitrage traditionnel 	1,8	1,5
  <p>Performance 70 Isolation</p> <ul style="list-style-type: none"> • Joint de vitrage thermique amélioré • Joint central à protection thermique renforcée 	1,6	1,4
  <p>Performance 70 Super Isolation</p> <ul style="list-style-type: none"> • Joint de vitrage thermique amélioré • Joint central à protection thermique renforcée • Isolants thermiques supplémentaires pré-formés • Barrière thermique complémentaire dans la zone du joint central 	1,5	1,3
  <p>Performance 70 Super Isolation</p> <ul style="list-style-type: none"> • Joint de vitrage thermique amélioré • Joint central à protection thermique renforcée • Isolants thermiques supplémentaires pré-formés • Barrière thermique complémentaire dans la zone du joint central • Insert en matériau composite sous le vitrage pour un confort thermique optimal 	1,4	1,1



C50
avec rupture thermique



70FP
Double vitrage
Frappe



70FP
Triple vitrage
Frappe



Confort thermique et luminosité optimale

Les portes et fenêtres Performance 70 OC laissent plus de place à la lumière et offrent une ouverture maximale sur l'extérieur.

L'isolation thermique très haute performance permet de bénéficier de crédits d'impôts à l'installation.

Maison individuelle ou bureaux, neuf ou rénovation, cette série modulable répond parfaitement à toutes vos attentes de confort, de lumière et d'esthétique.



Plus de performance pour plus de confort

- Performance thermique
- Performance du design et de la clarté
- Performance acoustique et de résistance



L'ouvrant caché le plus novateur du marché

Performance thermique

- **Standard** U_w 1.6 W/m²k
- Option **volet roulant** U_{jn} 1.5 W/m²k
- **Faibles masses** Sw 0.44
- Barrettes de 30 mm en polyamide 6.6 à 25% de fibres de verre **serties sur dormants**
- **Bouclier thermique** composé d'une feuille en polyamide 6.6 à 25% de fibres de verre serties sur ouvrants, associées à une parclose PVC co-extrudée
- **Isolation renforcée** avec ouvrant masqué

Performance du design et de clarté

- **Finesse** des profils et clair de vitrage exceptionnel : **85% de clair de vitrage**
- **Forme très adoucie** à l'extérieur
- **Réduction maximum** de l'encombrement
- **Laquage homogène** grâce à une cavité extérieure des dormants peu profonde
- Possibilité de mono ou **bi-coloration**
- **2 types d'ouvrant** : droit (chantier)

Performance acoustique et de résistance

- Minimum **28 dB**, maximum **38 dB** (RAtr)
- **AEV** > A*4 E*7b V*C3 (compatible avec les tests de perméabilité à l'air des projets BBC)
- Drainage par un **déflécteur à membrane** dans la feuillure
- Joint TPE, pour une meilleure **étanchéité à l'air**
- Equilibrage des pressions, pour une bonne **étanchéité à l'eau**
- **Essai enduro** 2150 H x 1000 L (Résistance des quincailleries : 95 kg)

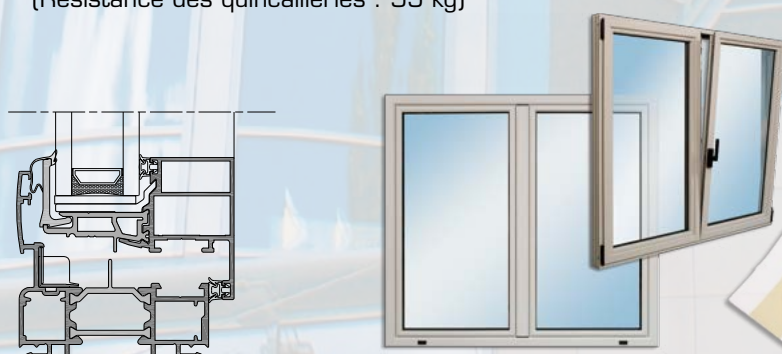
Ouvrant caché derrière le dormant pour une masse vue d'aluminium minimum

Vitrage de 26 mm et 31 mm (possibilité de vitrage type «retardement à l'effraction»)

Parclose PVC pour un bouclier thermique très haute performance

Ouvrant droit 45° Dormant avec tapées pour doublage de 100 à 160 mm

Dormant barette polyamide de 30 mm



Valise de démonstration