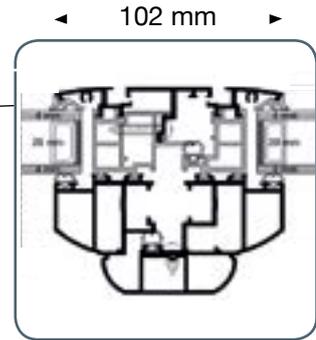
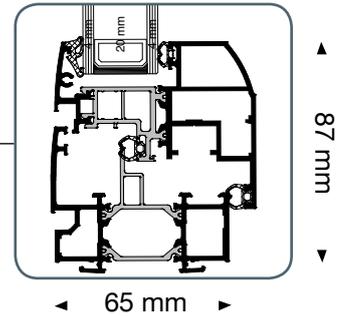


OUVRANT VISIBLE



- Ouvrant aux lignes épurées
- Vitrage de 24 à 40 mm
- Drainage caché
- Dormant de 65 mm
(thermique améliorée de 20%)
- Battement centré sur 2 vantaux en option
- Meneau étroit (102 mm)



- Paumelles à clamer
- Quincaillerie invisible (option)
- Serrure multipoints pour porte-fenêtre
- 3 joints de compression EPDM
- Dimensions maxi :
 - > OF 1 vantail : L 1350 x H 1550 mm
 - > OB 1 vantail : L 1350 x H 1550 mm
 - > Porte-fenêtre 1 vantail : L 1100 x H 2400 mm
 - > Poids maxi par vantail : 100 kg

Performances

Limiter
la perte thermique

Uw 1,3 - Ug 0,8

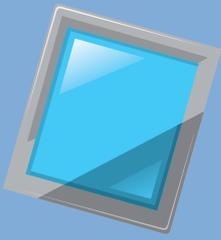
Maximiser
l'isolation phonique

37 dB

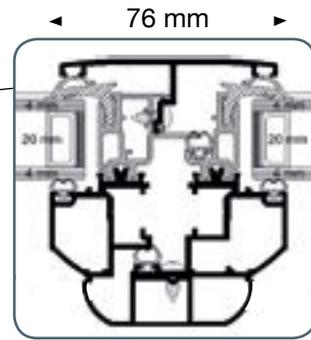
Renforcer
la perméabilité à l'air

A*4 - E*9A - v*C4

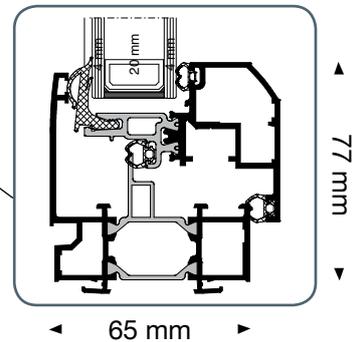
Testé sur 5000 cycles en OF et 5000 en OB - Classe 1 (2 vantaux)



OUVRANT CACHÉ



- Ouvrant aux lignes contemporaines
- Plus de clair de jour
- Vitrage de 24 à 28 mm
- Drainage caché
- Dormant de 65 mm
- **(thermique améliorée de 20%)**
- Battement centré sur 2 vantaux en option
- Meneau le plus fin du marché (76 mm)



- Paumelles à clamer
- Quincaillerie invisible (option)
- Serrure multipoints pour porte-fenêtre
- 3 joints de compression EPDM
- Dimensions maxi :
 - > OF 1 vantail : L 1350 x H 1550 mm
 - > OB 1 vantail : L 1350 x H 1550 mm
 - > Porte-fenêtre 1 vantail : L 1100 x H 2400 mm
 - > Poids maxi par vantail : 100 kg

Performances

Limiter
la perte thermique

Uw 1,3 - Ug 0,8

Maximiser
l'isolation phonique

37 dB

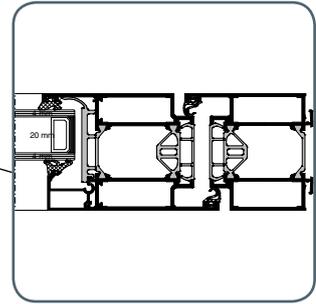
Renforcer
la perméabilité à l'air

A*4 - E*9A - v*C4

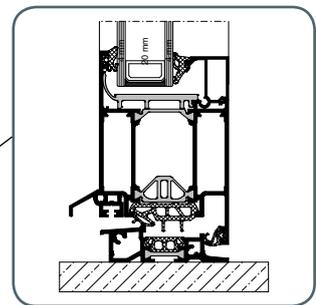
Testé sur 5000 cycles en OF et 5000 en OB - Classe 1 (2 vantaux)



PORTE GRAND TRAFIC / D'ENTRÉE



- Paumelles à clamer 2 ou 3 lames
- Seuil PMR étanche



- Notre standard : fermeture 3 points (pêne 1/2 tour ou rouleau), verrouillage haut et bas à pènes sortants

Porte d'entrée de la maison ou porte grand trafic (écoles, bureaux etc...)

- Intégration possible de :
 - > Panneaux décoratifs dans une large gamme
 - > Bâton de maréchal
 - > Ferme porte
 - > Barre anti-panique
 - > Plinthe automatique

Performances

Limiter
la perte thermique

Uw 1,7

Maximiser
l'isolation phonique

37 dB

Renforcer
la perméabilité à l'air

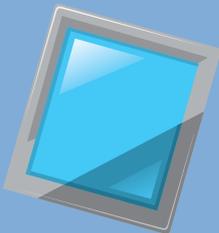
A*4 - E*7A - v*C2

Porte certifiée classe 8 - 1 million de cycles

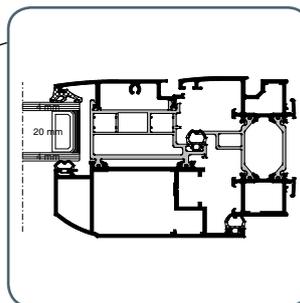


Evolution

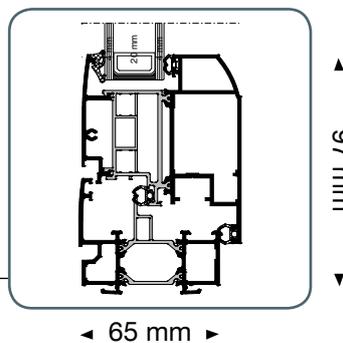
Gamme de profilés d'une épaisseur en aluminium de 3,2 mm (au lieu de 2,2 mm)
pour porte renforcée.



PORTE DE SERVICE / PORTE-FENETRE



- Esthétique identique à celui d'une fenêtre
- Paumelles à clamer 2 ou 3 lames
- Serrure multipoints



- Intégration possible de :
 - > Panneaux décoratifs dans une large gamme
 - > Bâton de maréchal
 - > Traverse(s) intermédiaire(s)

- Notre standard : fermeture 3 points
à relevage, verrouillage haut et bas
à crochets
- En option : notre standard + 2 points
supplémentaires (galets)

Performances

Limiter
la perte thermique

$U_w < 1,6$

Maximiser
l'isolation phonique

37 dB

Renforcer
la perméabilité à l'air

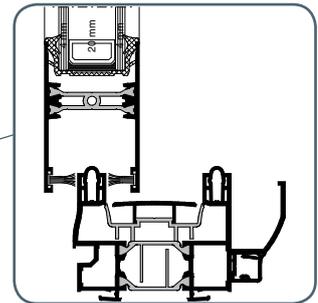
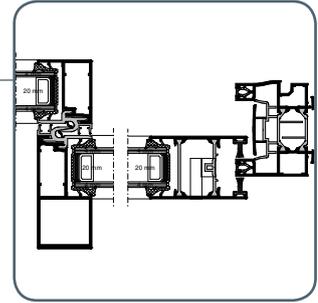
A*4 - E*5A - v*A2

Testé sur 10 000 cycles - Classe 2





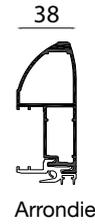
COULISSANT



110 mm

65 mm

2 chicanes possibles



- Poignée Sécustik®
- Serrure multipoints (1 à 4 points)
- Drainage caché
- Système anti-déchaussement des vitrages
- Dimensions maxi :
 - > Porte-fenêtre 2 vantaux : L 3000 x H 2700 mm
 - > Poids maxi par vantail de 200 kg
 - > Jusqu'à 3 rails, 6 vantaux

- 3 chambres à rupture de pont thermique par barrette polyamide
- Rail et chariots réglables en INOX
- Cache-rail
- Fermeture à crochets inox
 - > Notre standard : 3 points pour PF 2,15m de haut

Performances

Limiter
la perte thermique

Uw < 1,5

Maximiser
l'isolation phonique

36 dB

Renforcer
la perméabilité à l'air

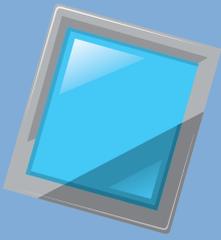
A*4 - E*7B - v*A3

Testé sur 10 000 cycles - Classe 2 (2 vantaux)



Evolution

Le coulissant **galandage** fait partie également de notre offre.

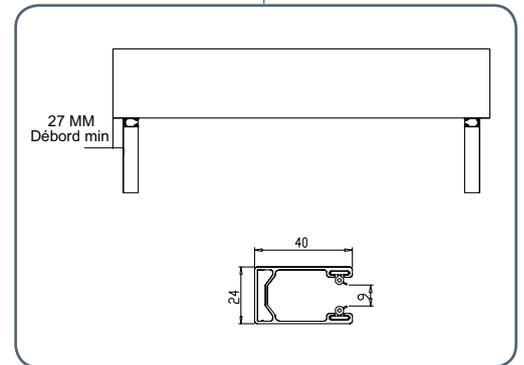


VOLET ROULANT

- Volet roulant :
 - > Monobloc PVC monté sur châssis
 - > Traditionnel
 - > Mini coffre alu pour pose extérieure
- Tablier en alu moussé ou PVC

- Manœuvre :
 - > Sangle
 - > Treuil
 - > Moteur filaire
 - > Moteur IO
 - > Tirage direct

S'équiper de volet roulant renforce l'isolation thermique. C'est aussi un gage de sécurité, il protège des regards indiscrets. Tous nos volets roulants sont traités anticorrosion, garantissant une meilleure qualité.



PROFILS DE FINITION

Notre gamme présente de nombreux profils de finition qui sont adaptables à tous nos produits.

Type	Couvre-joint	Bavette rénovation	Cornière alu	Bavette rainurée	Tapée doublage	Bavette tubulaire	Réhausse	Poteau d'angle	Tube
Coupe									
Dimensions	25mm 45mm 80mm	Sur demande	Sur demande	40 mm 100 mm	100-120mm 140-160mm	100-120mm 140-160mm	25mm 45mm 80mm	90° 135°	Rond Carré Rectangle

Sur demande, possibilité de couvre-joints toutes dimensions, par tôles façonnées.

