

PROFILES

- ◆ Dormant en profilé tubulaire à chambre européenne de 45mm d'épaisseur, cage de 15mm pour les fenêtres et de 36mm pour les portes fenêtres et les portes.
- ◆ Ouvrant en profilé tubulaire à chambre européenne de 53mm d'épaisseur, cage de 15mm pour les fenêtres et de 36mm pour les portes fenêtres et les portes.
- ◆ Parclose de hauteur 22mm droites à clipsage direct, ou elliptiques à clipsage de face sans pièces d'angle.
- ◆ Couvres joints droits ou arrondis permettant de couvrir les précadres de section importante.
- ◆ Bavette extérieure formant rejet d'eau et protégeant l'appui de fenêtre des retours d'eau.

ACCESSOIRES

- ◆ Crémones et béquilles haut de gamme, particulièrement adaptées au design et à la finesse de la gamme.
- ◆ Paumelles fenêtres et portes fenêtres avec clame anti-glissement.
- ◆ Paumelles portes en applique adaptée aux charges lourdes, assurant au vantail un maintien solide et stable.
- ◆ plinthe automatique en bas des portes assurant une étanchéité efficace à l'air.
- ◆ Serrure Multipliants de fermeture, avec gâches réglables.

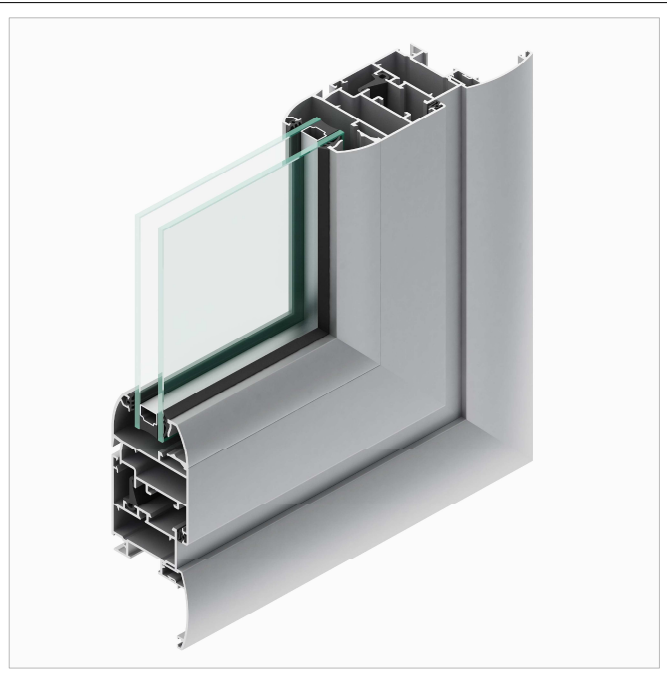
ETANCHEITE

- ◆ Chambre d'égalisation de pression importante pour une meilleure étanchéité et une bonne évacuation des eaux.
- ◆ Drainage des feuillures des dormants et des ouvrants efficace.
- ◆ Étanchéité à l'air et à l'eau assurée par une double barrière de joints en EPDM, un joint central périphérique avec pièces d'angle moulées, et un joint acoustique sur le battement intérieur.
- ◆ Étanchéité des angles par injection de colle diffusée dans des canaux spécialement prévus sur les équerres.

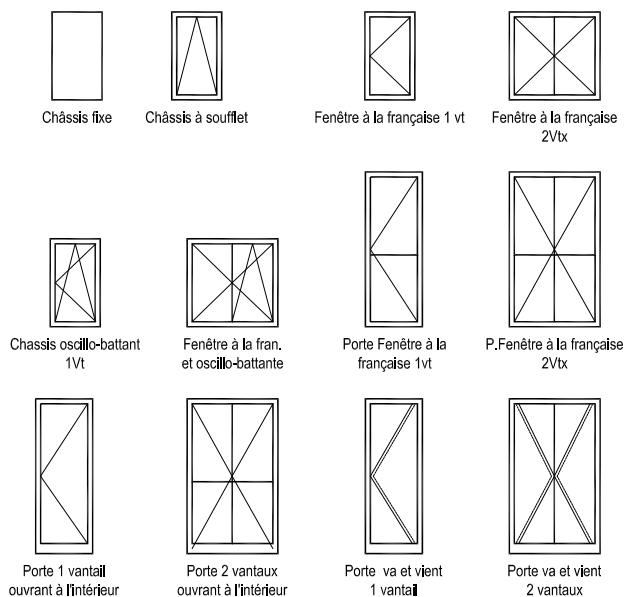
PERFORMANCE AEV

	Perméabilité à l'air	Etanchéité à l'air	Résistance au vent
Norme de classement	EN 12207	EN 12208	EN 12210
Conditions	Initial	Dernière pression sans détection de pénétration d'eau 300Pa	Flèche de face: P1= 1200Pa 50 cycles: P2= 400Pa (2) Pression de sécurité: P3= 1800Pa
	Pression: Pmax = 600Pa		
	Dépression: Pmax = 600Pa		
	Contrôle		
	Pression: Pmax = 600Pa		
	Dépression: Pmax = 600Pa		
Classe (1)	A*3	E*7B	V*C3

RAPPORT D'ESSAI N° 08.03.049



TYPES DANS LA SERIE



PRISE DE VOLUME

- ◆ Hauteur de feuillure 25mm, prise de volume jusqu'à 32mm avec parclose droite et 24mm avec parclose arrondie.

MISE EN OEUVRE

- ◆ Assemblage des dormants et des ouvrants à coupe d'onglet par des équerres en aluminium à visser ou à sertir.
- ◆ Equerres d'alignement logées dans des chambres spéciales assurant la continuité des joints et a bonne finition des angles.
- ◆ Equerres des portes à évasement transversal, occupant toute la chambre du profilé et assurant un assemblage efficace et solide.

PROFILES

- ◆ Dormant en profilé tubulaire assemblé à coupe d'onglet, double rails d'épaisseur 60 mm ou triple rails d'épaisseur 108mm.
- ◆ Récupérateur d'eau en traverse basse ou sur quatre côtés, pouvant recevoir une moustiquaire intérieure.
- ◆ Rejet d'eau en traverse haute ou sur quatre côtés pour recevoir une moustiquaire extérieure.
- ◆ Rails rapportés sur la traverse basse du dormant, interchangeables en cas d'usure ou salissure.
- ◆ Ouvrant en profilés tubulaires porte feuilles de 34mm d'épaisseur assemblés à coupe droite, montants centraux et latéraux avec ou sans renforts.
- ◆ Couvre joint droit ou arrondie, de différents formes et largeurs, offrant un libre choix de finition et permettant de couvrir des précadres de section importante.
- ◆ Bavette extérieure formant rejet d'eau en protégeant l'appui de fenêtre des retours d'eau.

ACCESSOIRES

- ◆ Serrure universelle Multipoints de fermeture, entièrement en inox, avec anti-fausse manœuvre
- ◆ Trois variantes de poignées qui se montent sur la même serrure, particulièrement adaptées au design et finesse de la gamme.
- ◆ Gâche réglable intégrée dans le dormant et permettant un ajustement précis de la fermeture.
- ◆ Galet simple à 3 positions de réglage pour une charge de 90 kg par vantail.
- ◆ Galet double réglable pour une charge de 180 kg par vantail.

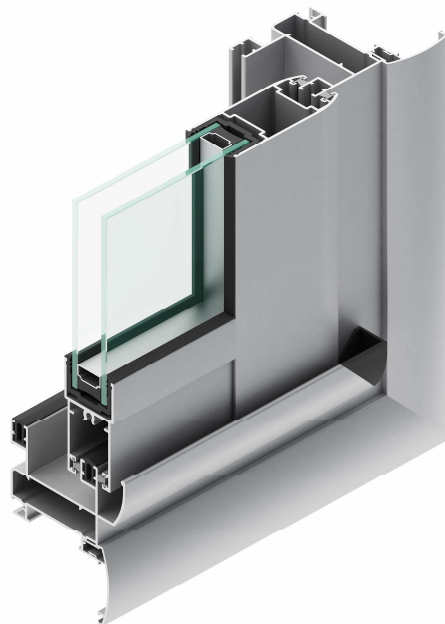
ETANCHEITE

- ◆ Hauteur des rails majorée pour une meilleure étanchéité à l'eau.
- ◆ Drainage des rainures intérieures des dormants pour une bonne évacuation des eaux et busette anti-vent devant le vantail intérieur.
- ◆ Etanchéité à l'air et à l'eau assurée par doubles joints brosses Fin-Seal.
- ◆ Pièce d'étanchéité centrale bien étudiée pour une bonne évacuation des eaux vers l'extérieur et une bonne diffusion du silicone d'étanchéité.
- ◆ Etanchéité des angles par injection de colle diffusée dans des canaux prévus sur les équerres.

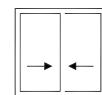
PERFORMANCE AEV

	Perméabilité à l'air	Etanchéité à l'air	Résistance au vent
Norme de classement	EN 12207	EN 12208	EN 12210
Conditions	Initial	Dernière pression sans détection de pénétration d'eau 300Pa	Flèche de face: P1= 1200Pa 50 cycles: P2= 400Pa (2) Pression de sécurité: P3= 1800Pa
	Pression: Pmax =600Pa		
	Dépression: Pmax =600Pa		
	Contrôle		
	Pression: Pmax =600Pa		
	Dépression: Pmax =600Pa		
Classe (1)	A*3	E*7B	V*C3

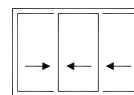
RAPPORT D'ESSAI N° 08.03.039



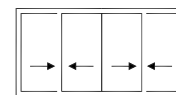
TYPES DANS LA SERIE



Fenêtre 2 vantaux



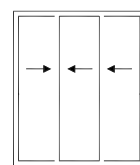
Fenêtre 3 vantaux
O-O-O



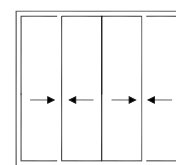
Fenêtre 4 vantaux
O-O-O-O



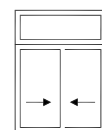
Porte-fenêtre 2 vantaux
O-O



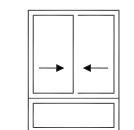
Porte-fenêtre 3 vantaux
O-O-O



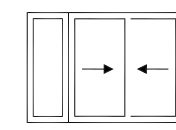
Porte-fenêtre 4 vantaux
O-O-O-O



Fenêtre 2 vantaux
avec imposte série EX45



Fenêtre 2 vantaux
sur allège série EX45



Fenêtre 2 vantaux
avec fixe série EX45

PRISE DE VOLUME

- ◆ Hauteur des feuillures 25mm, prise de volume jusqu'à 26mm.

MISE EN OEUVRE

- ◆ Assemblage des dormants en coupe d'onglet par des équerres en aluminium à visser ou à sertir.
- ◆ Assemblage des vantaux à coupe droite par vis en inox.