

eylina 52

ouvrants coulissants
ouvrants à frappe
portes

la maîtrise de l'aluminium

PAAL



eylina 52C FENÊTRE ET PORTE-FENÊTRE COULISSANTE

- ▶ Pose en neuf (ITI ou ITE).
- ▶ Pose en rénovation.
- ▶ Dormant base 52 mm, couvre-joint intégré ou rapporté.
- ▶ Largeur du montant central 45 mm seulement, largeur du montant latéral 112 mm.
- ▶ Surface vitrée maximale = optimisation des apports solaires.
- ▶ Prise de vitrage : 24, 26 & 28 mm.

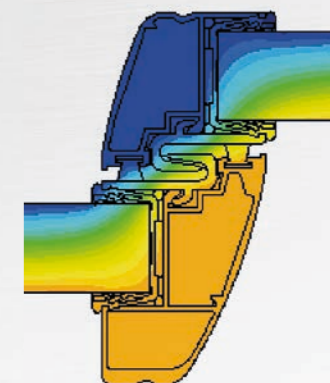


- Profilés extrudés en aluminium 6060 T6 et barrettes en polyamide PA6-6 GF25.
- Dormants assemblés en coupe d'onglet : 2 rails base 52 mm, 3 rails base 99 mm.
- Ouvrants assemblés en coupe droite avec pénétration des traverses dans les montants, largeur 35 mm.
- Chemins de roulement en aluminium anodisé ou en acier inoxydable.
- Bouclier thermique en PVC noir ou blanc. Évacuation des eaux de la traverse basse assurée par des clapets à volet.

- Pontets d'étanchéité au droit des chicanes.
- Chicane rapportée en PVC noir ou blanc.
- Prise de vitrage de 24, 26 ou 28 mm, joints de vitrage en EPDM prédécoupés, pré-drainés.
- Étanchéité en périphérie des ouvrants assurée par des brosses à lame centrale, alliant performances et esthétique.

Performances

Coefficient de transmission thermique en $W/m^2.K$	Fenêtre 2 vantaux 1,53 x 1,48		Porte-fenêtre 2 vantaux 2,35 x 2,18	
	Ug 1.1*	Ug 1.0*	Ug 1.1*	Ug 1.0*
Uw	2,3	2,2	1,9	1,9
Facteur solaire	Sg 0,63 a : 0,4	Sg 0,49 a : 0,4	Sg 0,63 a : 0,4	Sg 0,49 a : 0,4
Sw	0,46	0,36	0,52	0,41
Transmission lumineuse	Tlg 0,80	Tlg 0,71	Tlg 0,80	Tlg 0,71
TLw	0,56	0,50	0,64	0,57
A.E.V	A4 . E7B . VB3 Porte-fenêtre 2,50 x 2,20			



Sg : facteur solaire du vitrage.
a : coefficient d'absorption de la menuiserie selon la couleur. 0,4 = claire ; 1 = noire.
Tlg : transmission lumineuse du vitrage.
Ug : coefficient de transmission thermique du vitrage.

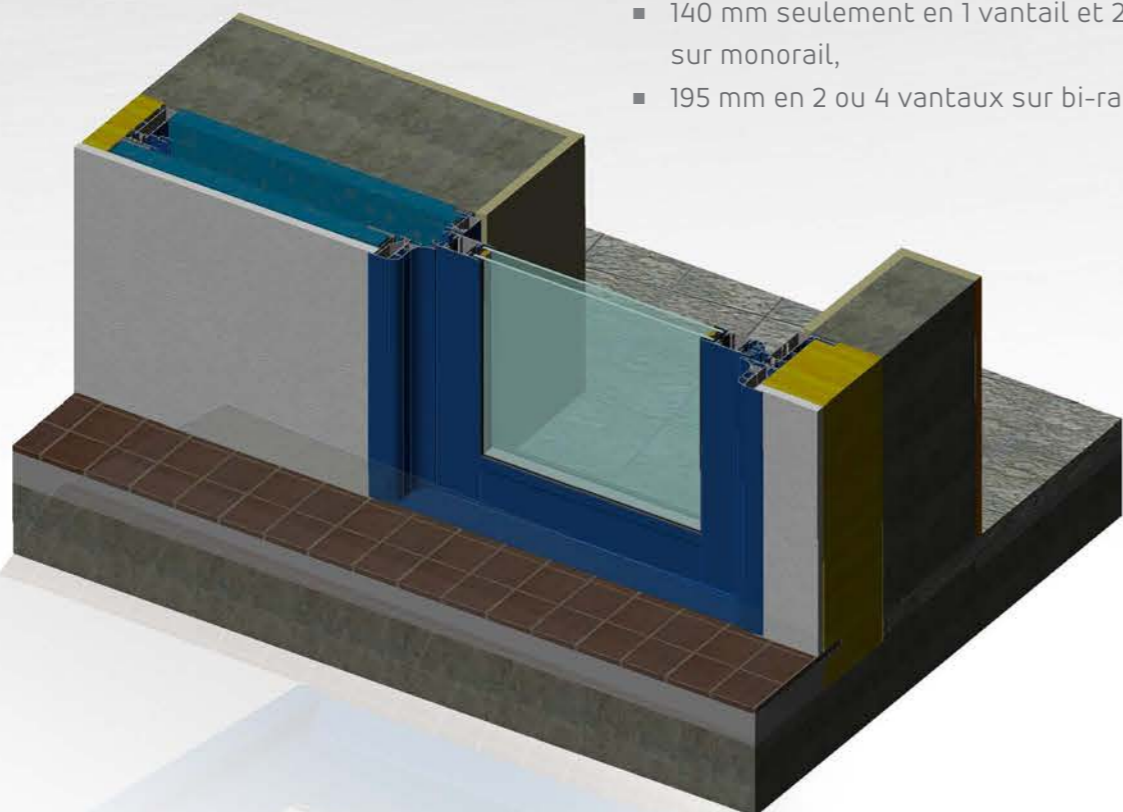
*avec intercalaire WE.



eylina 52C

Baie coulissante en galandage

- ▶ Pour une ouverture totale, l'ouvrant s'escamote dans la contre-cloison.
- ▶ Seuil encastré ou apparent.
- ▶ Harmonie parfaite grâce à la symétrie et à la finesse des montants latéraux, masse vue intérieure de seulement 124 mm.
- ▶ Emprise du châssis à l'intérieur de la pièce :
 - 140 mm seulement en 1 vantail et 2 vantaux sur monorail,
 - 195 mm en 2 ou 4 vantaux sur bi-rail.



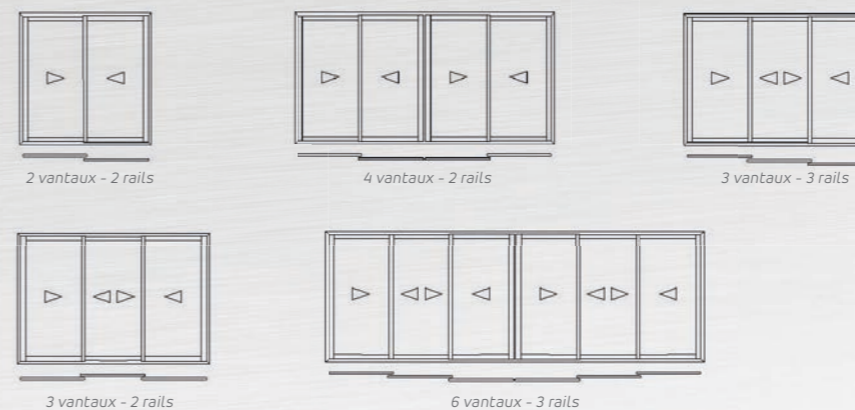
SYSTEMES DE VERROUILLAGE

- Boîtier serrure encastré dans le montant.
- 1, 2 ou 3 points de verrouillage.
- Choix de poignées multiple.
- Possibilité de verrouillage à clé.

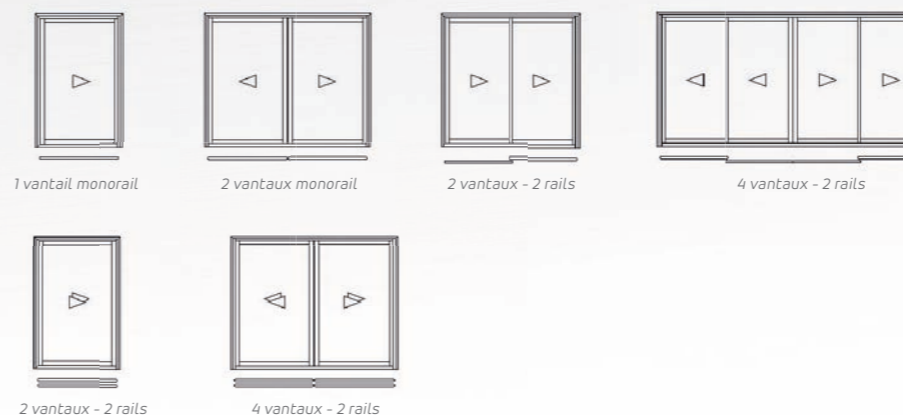


Applications

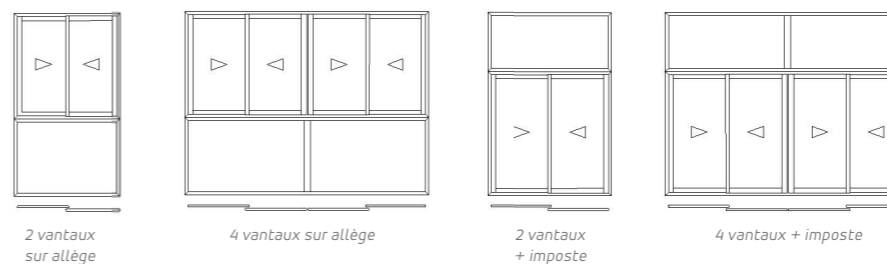
Fenêtre ou porte-fenêtre coulissante de 2 à 6 vantaux



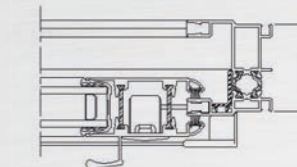
Fenêtre ou porte-fenêtre en galandage de 1 à 4 vantaux



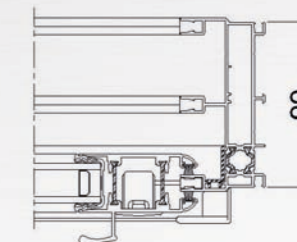
Ensembles composés en association avec Eylina 52F



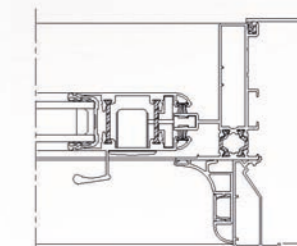
2 rails - 2 & 4 vantaux



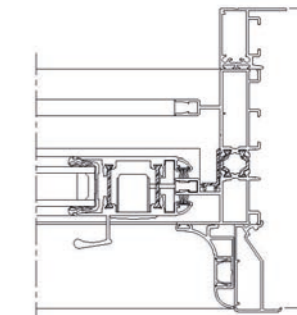
Tri-rail 3 & 6 vantaux



Monorail galandage
1 vantail & 2 vantaux



Bi-rail galandage
2 & 4 vantaux



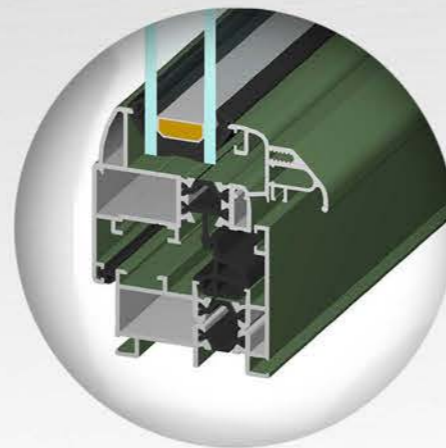
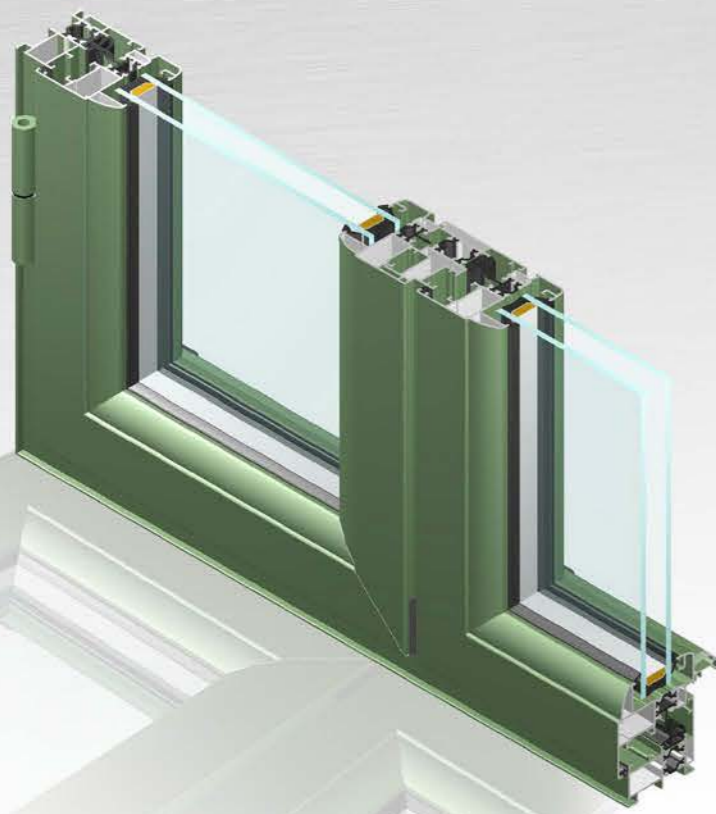
couleurs & textures

- ▶ Profilés thermolaqués sous label Qualicoat.
- ▶ Plus de 400 teintes au choix, brillantes ou satinées suivant palette RAL ou finitions texturées.

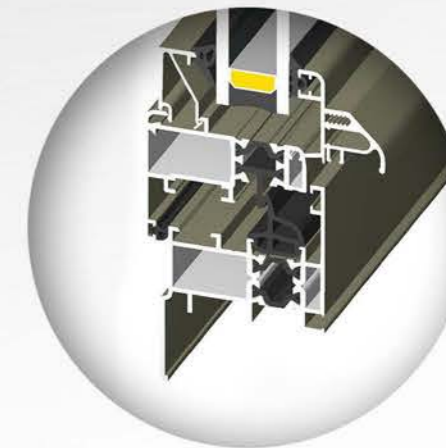
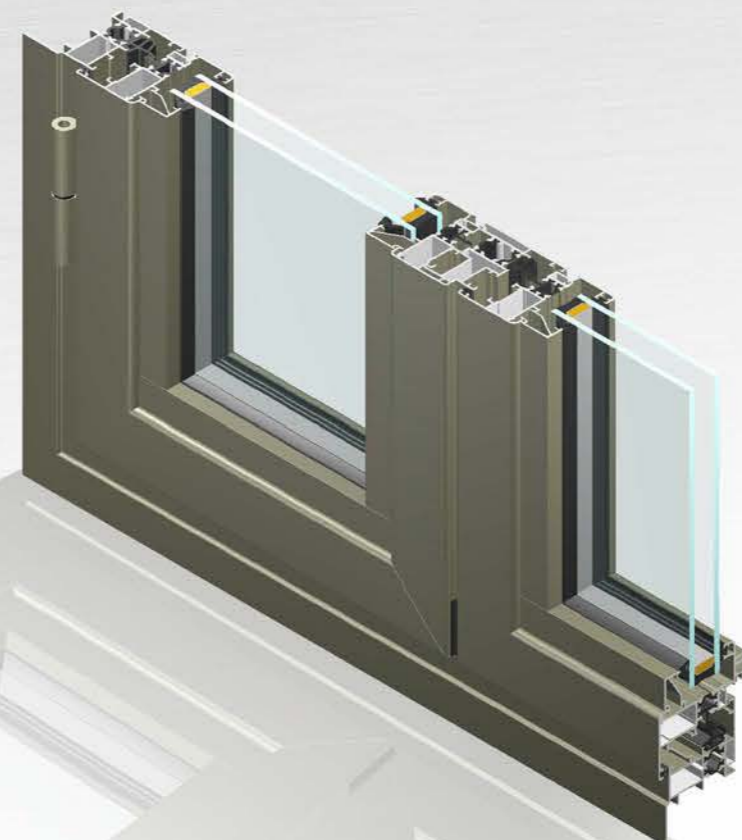


eylina 52F FENÊTRE ET PORTE-FENÊTRE À LA FRANÇAISE

Ouvrants à feuillure fermée



Ouvrants à parclozes



- ▶ Pose en neuf (ITI ou ITE).
- ▶ Pose en rénovation.
- ▶ Dormant base 52 mm, couvre-joint intégré ou rapporté.
- ▶ Ouvrant à feuillure fermée :
 - Largeur du montant central en 2 vantaux 129 mm, hauteur de feuillure 20 mm, prise de vitrage de 24 à 28 mm.
- ▶ Ouvrant à parclozes :
 - Largeur du montant central en 2 vantaux 143 mm, hauteur de feuillure 22 mm, prise de vitrage de 24 à 36 mm.
- ▶ Possibilité d'intégrer une serrure, 1 ou 3 points de verrouillage.

- Profilés extrudés en aluminium 6060 T6 et barrettes en polyamide PA 6-6 GF25.
- Dimensions de base :
 - Dormants: largeur 52 mm, barrettes de 16 mm.
 - Ouvrants: largeur 60 mm, barrettes de 16 mm.
- Assemblages :
 - Coupes d'onglet par équerres assemblage à visser et à goupiller.
 - Coupes droites par éléments d'assemblages autobloquants.
- Etanchéité : joint central et joint de battue intérieure E.P.D.M.
- Drainage par lumières extérieures et déflecteurs.

eylina 52F

Performances

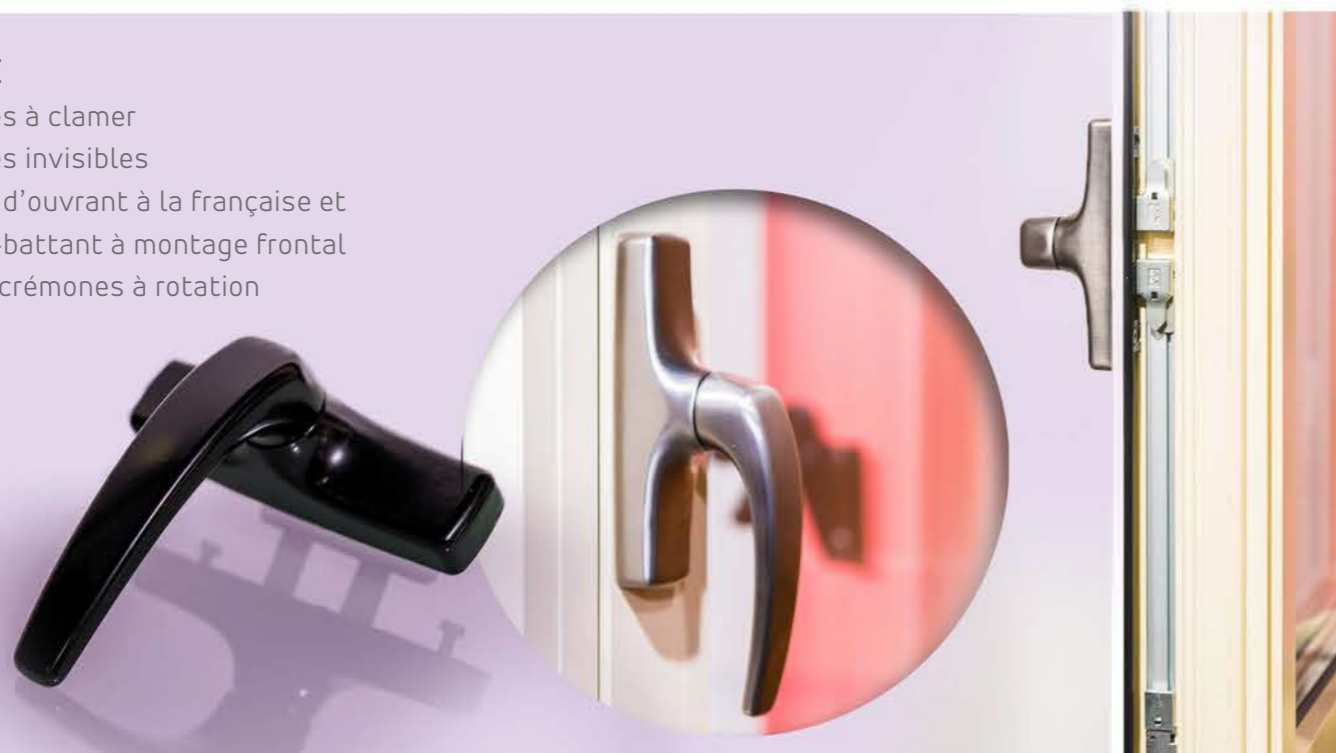
	OUVRANT à PARCLOSES						OUVRANT à FEUILLURE FERMÉE					
	Fenêtre 1 vantail 1,25 x 1,48		Fenêtre 2 vantaux 1,53 x 1,48		Porte-fenêtre 2 vantaux 1,53 x 2,18		Fenêtre 1 vantail 1,25 x 1,48		Fenêtre 2 vantaux 1,53 x 1,48		Porte-fenêtre 2 vantaux 1,53 x 2,18	
Coefficient de transmission thermique en $W/m^2.K$	Ug 1.1*	Ug 1.0*	Ug 1.1*	Ug 1.0*	Ug 1.1*	Ug 1.0*	Ug 1.1*	Ug 1.0*	Ug 1.1*	Ug 1.0*	Ug 1.1*	Ug 1.0*
Uw	1,9	1,8	2,0	2,0	1,9	1,9	1,8	1,7	2,0	1,9	1,9	1,8
Facteur solaire	Sg 0,63 a : 0,4	Sg 0,49 a : 0,4	Sg 0,63 a : 0,4	Sg 0,49 a : 0,4	Sg 0,63 a : 0,4	Sg 0,49 a : 0,4	Sg 0,63 a : 0,4	Sg 0,49 a : 0,4	Sg 0,63 a : 0,4	Sg 0,49 a : 0,4	Sg 0,63 a : 0,4	Sg 0,49 a : 0,4
Sw	0,49	0,38	0,45	0,34	0,47	0,37	0,50	0,39	0,47	0,35	0,48	0,38
Transmission lumineuse	Tlg 0,80	Tlg 0,71	Tlg 0,80	Tlg 0,71	Tlg 0,80	Tlg 0,71	Tlg 0,80	Tlg 0,71	Tlg 0,80	Tlg 0,71	Tlg 0,80	Tlg 0,71
TLw	0,60	0,53	0,55	0,49	0,58	0,51	0,61	0,55	0,57	0,51	0,60	0,53
A.E.V	A4 . E7B . VC3						Porte-fenêtre 1 vantail 0,90 x 2,20					
	A4 . E7B . VA2						Porte-fenêtre 2 vantaux 1,60 x 2,20					

Sg : facteur solaire du vitrage.
a : coefficient d'absorption de la menuiserie selon la couleur. 0,4 = claire ; 1 = noire.
Tlg : transmission lumineuse du vitrage.
Ug : coefficient de transmission thermique du vitrage.

*avec intercalaire WE.

FERRAGE

- Paumelles à clamer
- Paumelles invisibles
- Ferrages d'ouvrant à la française et d'oscillo-battant à montage frontal
- Choix de crémones à rotation



Applications

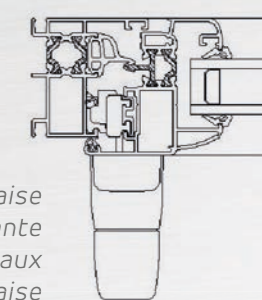
Fixe



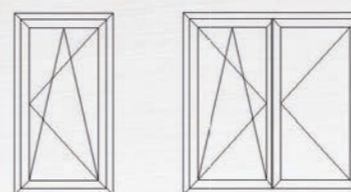
Ouvrant à la française



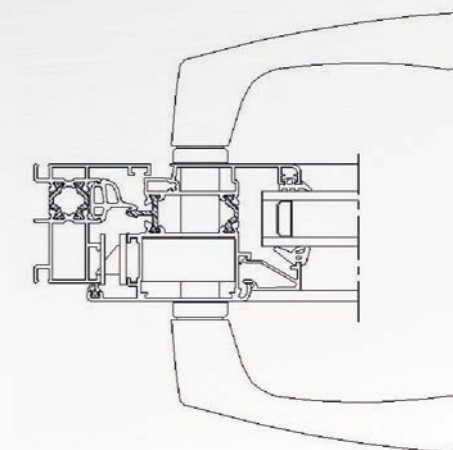
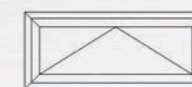
Fenêtre à la française
ou oscillo-battante
1 vantail ou 2 vantaux
Porte-fenêtre à la française
1 vantail ou 2 vantaux



Ouvrant oscillo-battant



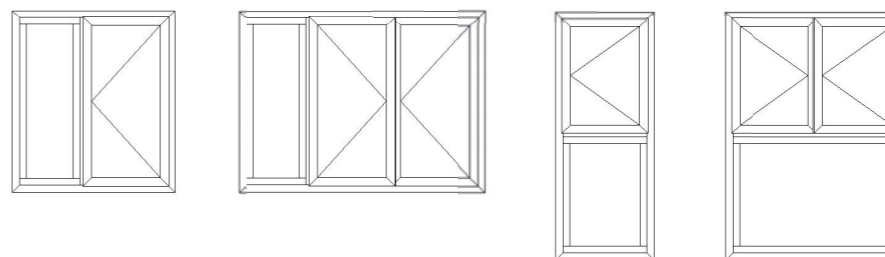
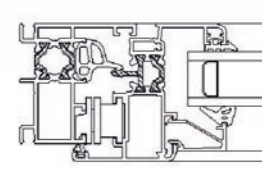
Soufflet



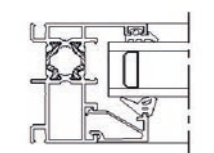
Ensemble menuisés



Porte « légère » à la française
1 vantail ou 2 vantaux
avec ou sans seuil



Fenêtre à soufflet



Châssis fixe

couleurs & textures

- ▶ Profilés thermolaqués sous label Qualicoat.
- ▶ Plus de 400 teintes au choix, brillantes ou satinées suivant palette RAL ou finitions texturées.

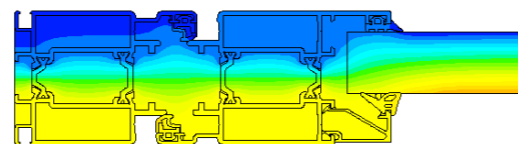


eylina 52P PORTE



- Profilés extrudés en aluminium 6060 T6 et barrettes en polyamide PA 6-6 GF25.
- Pose en neuf ou en rénovation
- Dormant base 52 mm
- Ouvrant coplanaire.
- Prise de vitrage de 24 à 36 mm.
- Ouvrant / 4 cotés : sans seuil ou avec barre de seuil hauteur 7 mm ou avec seuil étanche PMR hauteur 20 mm.
- Ouvrant / 3 cotés + plinthe : sans seuil ou avec barre de seuil hauteur 7 mm.
- Joints d'étanchéité et de vitrage E. P. D. M.

Performances

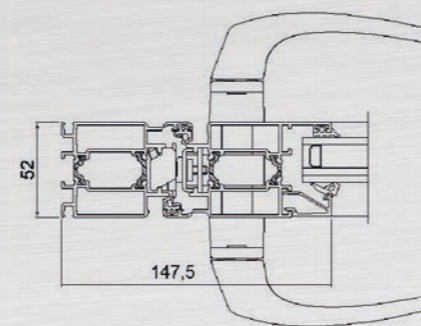


OUVRANT + PLINTHE				OUVRANT 4 CÔTÉS			
Porte 1 vantail 1,00 x 2,10		Porte 2 vantaux 1,80 x 2,10		Porte 1 vantail 1,00 x 2,10		Porte 2 vantaux 1,80 x 2,10	
Ug 1.1*	Ug 1.0*	Ug 1.1*	Ug 1.0*	Ug 1.1*	Ug 1.0*	Ug 1.1*	Ug 1.0*
2,0	2,0	2,0	1,9	2,0	2,0	2,0	1,9

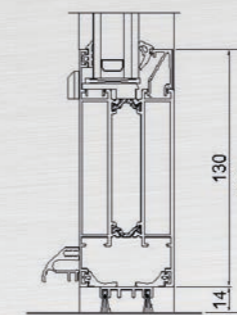
Coefficient de transmission thermique en $W/m^2 \cdot K$
Uw

Ug : coefficient de transmission thermique du vitrage.
*avec intercalaire WE.

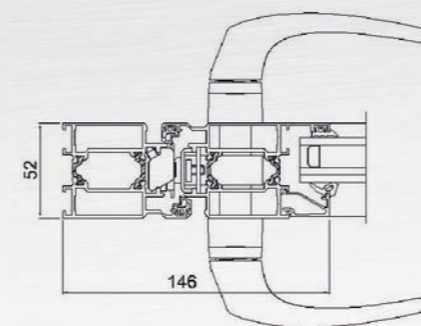
Applications



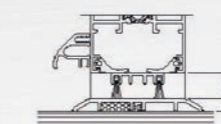
Ouvrant à l'intérieur



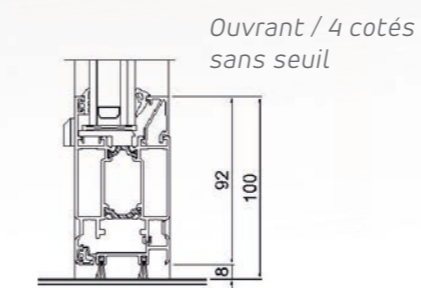
Ouvrant + plinthe sans seuil



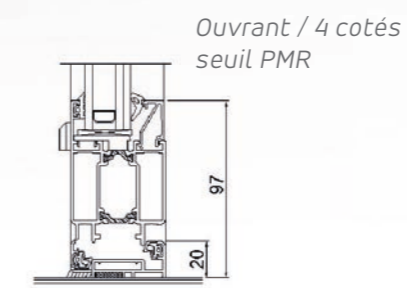
Ouvrant à l'extérieur



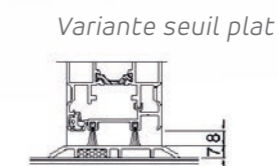
Variante seuil plat



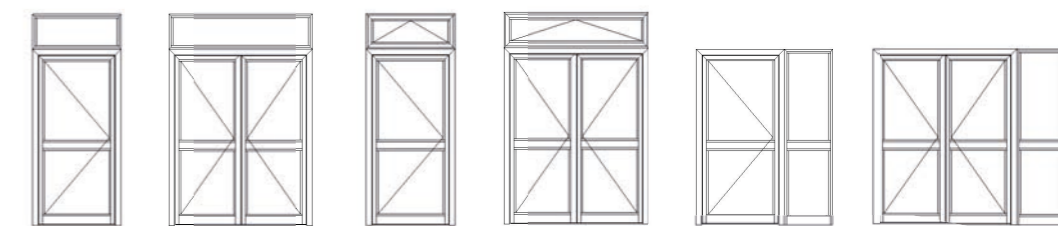
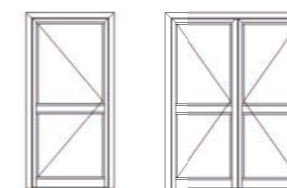
Portes simple action 1 vantail ou 2 vantaux



Ensembles menuisés en association avec Eyлина 52F



Variante seuil plat



couleurs & textures

- ▶ Profilés thermolaqués sous label Qualicoat.
- ▶ Plus de 400 teintes au choix, brillantes ou satinées suivant palette RAL ou finitions texturées.



ACCESSOIRES

- Paumelles à clamer
- Serrures et gâches à clamer
- Choix multiple de poignées et de béquilles



PAAL

685, CR4 La Roseyre 06390 Contes
Tél. +33 (0)4 93 91 60 60 | Fax +33 (0)4 93 91 60 72
www.paal.fr | contact@paal.fr