SLM Menuiserie

CHASSIS BOIS

PROFIL RETRO

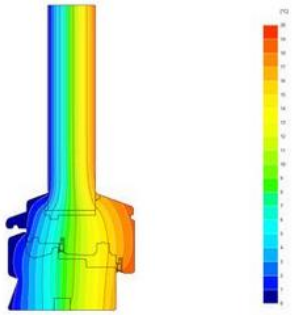
Un profil élégant avec leurs moulures d'exception qui s'adapte aux maisons de caractère

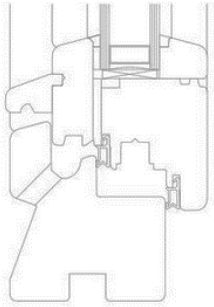
Le système de fenêtre **RETRO 68 – 88 – 108mm** permet de réaliser des fenêtres de haute qualité convenant aux maisons basse énergie, comme aux maisons passives, écoconstructions.

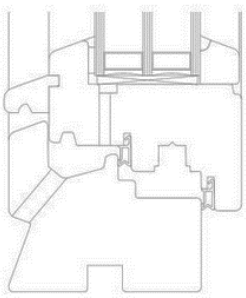
Le système 68mm se distingue par ses excellentes propriétés d'isolation thermique et par une étanchéité remarquable.

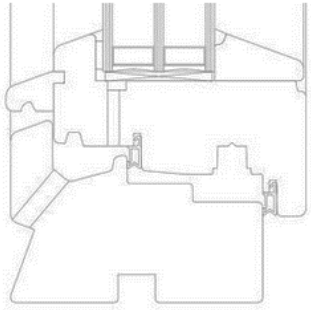
Le système 88mm industriel présente un très bon rapport qualité-prix. Ce système convient aux utilisations les plus diverses.

Le système 108mm permet de répondre aux exigences thermiques, tout en restant durable et respectueux de l'environnement dans une démarche d'écoconstruction.









	RETRO Profil 68mm	RETRO Profil 88mm	RETRO Profil 108mm
Section	68mm	88mm	108mm
Type d'habitation	Maison basse énergie	Maison basse énergie	Maison passive, écoconstruction
Essence bois	De nombreuses essences de bois disponibles	De nombreuses essences de bois disponibles	De nombreuses essences de bois disponibles
Bois labélisé	FSC® ou PEFC	FSC® ou PEFC	FSC® ou PEFC
Joints	Double joints d'étanchéité EPDM	Double joints d'étanchéité EPDM	Double joints d'étanchéité EPDM
Quincaillerie	De sécurité CR2	De sécurité CR2	De sécurité CR2
Epaisseur vitrage	Jusqu'à 34mm	Jusqu'à 48mm	Jusqu'à 50mm
Finition	RAL, NCS, Lasure	RAL, NCS, Lasure	RAL, NCS, Lasure
Accessoires	Large gamme	Large gamme	Large gamme
Valeur Uw	Jusqu' 1,4 W/(m²k) avec vitrage	Jusqu' 0,8 W/(m²k) avec vitrage ug = 0,5 W/(m²k) selon la combinaison de profilés, vitrage et essence	Jusqu' 0,7 W/(m²k) avec vitrage ug = 0,5 W/(m²k) selon la combinaison de profilés, vitrage et essence

Protection individuelle

Le concept modulaire des gâches permet d'individualiser le niveau de sécurité.

Le haut niveau de résistance est aussi confirmé par le **label RAL** valable pour les serrures et les ferrures.

Ajustement aisé

La garniture pour fenêtres **ActivPilot** dispose d'un nouveau système de fermeture basé sur un galet de verrouillage novateur de forme octogonale. Ce dernier peut être réglé à la main et permet un réglage aisé du joint de fermeture.

Les tolérances du jeu de feuillure sont automatiquement absorbées de par la conception du point de verrouillage.

Economie d'énergie

Le dispositif de **ventilation multiple** permet différentes positions de l'ouvrant et donc une **aération rapide** et facile à régler. Ceci permet un apport d'air frais permanent sans perte d'énergie significative.

Ceci protège non seulement votre santé, mais également votre porte-monnaie.

SLM Menuiserie

Paumelles

Paumelles **réglables en trois dimensions** assurant esthétisme et fonctionnalité.

Gâche filante

Gâche filante KFV en une pièce afin de garantir robustesse et rigidité.

Crémone à 6 points

Crémone KFV à **6 points** dont deux crochets permettant une **résistance à l'effraction très élevée** et également une étanchéité permanente.

Nos poignées standard

POIGNEE DE PORTE

POIGNEE DE CHASSIS

POIGNEE DE COULISSANT

HOPPE®

La qualité bien en main.

Points forts de nos portes

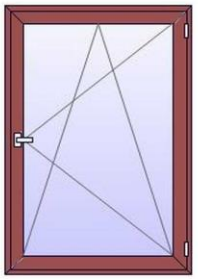
- Paumelles réglables en trois dimensions assurant esthétisme et fonctionnalité.
- Gâche filante KFV en une pièce afin de garantir robustesse et rigidité.
- Crémone KFV de sécurité avec 2 crochets et goujons permettant une résistance à l'effraction très élevée et également une étanchéité permanente.
- Panneau de remplissage avec âme en liège offrant une valeur d'isolation de 0.94 à 1.5w/m²k suivant leur épaisseur.
- Joint bas de porte automatique.
- Cylindre et 3 clés.
- Grand choix de poignées.

Quelques modèles

DIFFERENTS TYPES DE FENETRE

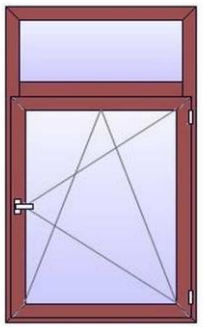
Fenêtre fixe simple cadre

- Offre une grande clarté
- Permet des tailles plus importantes



Fenêtre simple ouvrant oscillo-battant

- Permet une ouverture classique
- Oscillo-battant offrant plusieurs positions de ventilation



Fenêtre simple ouvrant oscillo-battant + imposte fixe

- Permet une ouverture classique
- Oscillo-battant offrant plusieurs positions de ventilation
- Imposte permettant de diminuer la hauteur de l'ouvrant

Fenêtre double ouvrant oscillo-battant+ imposte fixe

- Grande ouverture latérale
- Oscillo-battant offrant plusieurs positions de ventilation
- Imposte permettant de diminuer la hauteur de l'ouvrant

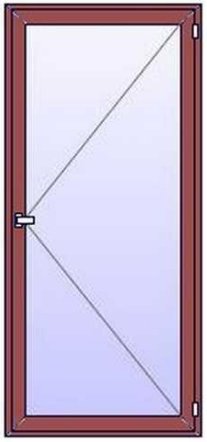
Fenêtre double ouvrant oscillo-battant

- Grande ouverture latérale
- Oscillo-battant offrant plusieurs positions de ventilation

Fenêtre 2 vantaux oscillo-battant sur allège fixe vitrée

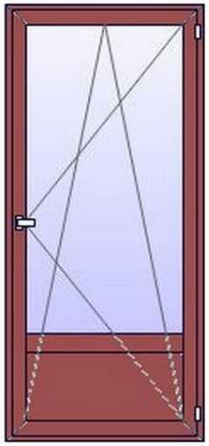
- Grande ouverture latérale
- Oscillo-battant offrant plusieurs positions de ventilation
- Allège permettant de rehausser la pièce d'appui de la fenêtre

DIFFERENTS TYPES DE PORTE FENETRE



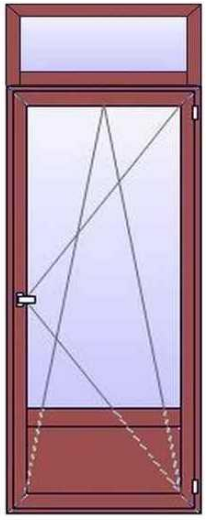
Porte fenêtre 1 vantail

- Grande ouverture verticale
- Passage vers l'extérieur aisé



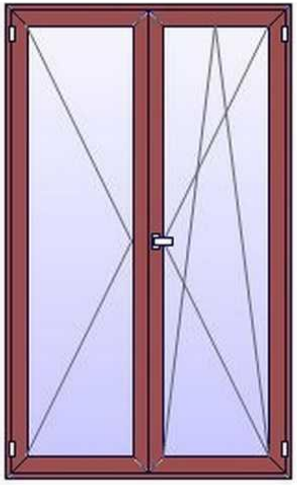
Porte fenêtre 1 vantail oscillo-battant + traverse et panneau

- Grande ouverture verticale
- Passage vers l'extérieur aisé
- Oscillo-battant offrant plusieurs positions de ventilation
- Panneau permettant la pose d'accessoires « ex chatière, boîte aux lettres… »



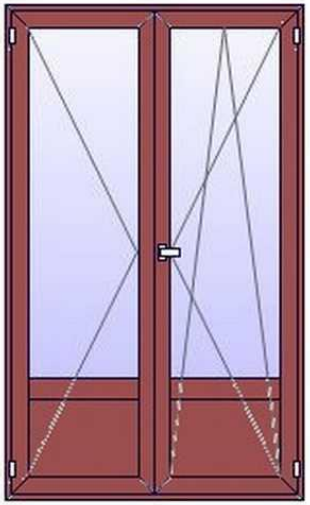
Porte fenêtre 1 vantail oscillo-battant, imposte fixe + traverse et panneau

- Grande ouverture verticale
- Passage vers l'extérieur aisé
- Oscillo-battant offrant plusieurs positions de ventilation
- Panneau permettant la pose d'accessoires « ex chatière, boîte aux lettres… »
- Imposte permettant de diminuer la hauteur de l'ouvrant



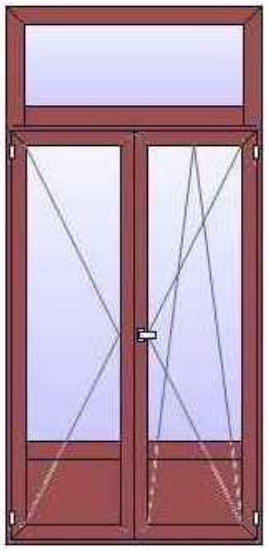
Porte fenêtre 2 vantaux oscillo-battant

- Grande ouverture verticale
- Grande ouverture latérale
- Passage vers l'extérieur aisé
- Oscillo-battant offrant plusieurs positions de ventilation



Porte fenêtre 2 vantaux oscillo-battant + traverse et panneaux

- Grande ouverture verticale
- Grande ouverture latérale
- Passage vers l'extérieur aisé
- Oscillo-battant offrant plusieurs positions de ventilation
- Panneau permettant la pose d'accessoires « ex chatière, boîte aux lettres… »



Porte fenêtre 2 vantaux oscillo-battant, imposte fixe + traverse et panneaux

- Grande ouverture verticale
- Grande ouverture latérale
- Passage vers l'extérieur aisé
- Oscillo-battant offrant plusieurs positions de ventilation
- Panneau permettant la pose d'accessoires « ex chatière, boîte aux lettres… »
- Imposte permettant de diminuer la hauteur de l'ouvrant

PERFORMENCES

Thermique

Acoustique

Etanchéité

Sécurité

Environnement

Pour réussir son projet, les performances des fenêtres se doivent d'être à la hauteur de la performance du bâtiment, des fenêtres basses énergie pour une maison bien isolée,
La Menuiserie **SLM** propose 3 épaisseurs de profilés, pouvant atteindre de grandes performances thermiques, tout en s'adaptant à tous les styles architecturaux.

Sous réserve de modifications

www.slm-menuiserie.be

SLM
Menuiserie