

MASTERWIN  
MASTERWIN PLUS  
MASTERSLIM

# Pourquoi choisir les fenêtres en aluminium ?



DURABILITÉ



HAUTE ISOLATION



POSSIBILITES DE CONCEPTION



ÉVOLUTION DURABLE



RICHESSSE DES COULEURS



POLYVALENCE



SÉCURITÉ



BON INVESTISSEMENT

## Ce qui distingue le système **MasterWin**?

### **QUINCAILLERIE INVISIBLE**

Pour un bon look, les détails comptent, les charnières cachées sont la meilleure finition.

### **GARDE CORPS VITRÉS**

Les garde corps en verre peuvent être intégrés pour les portes fenêtres afin de laisser entrer plus de lumière dans la pièce tout en préservant la sécurité de la fenêtre.

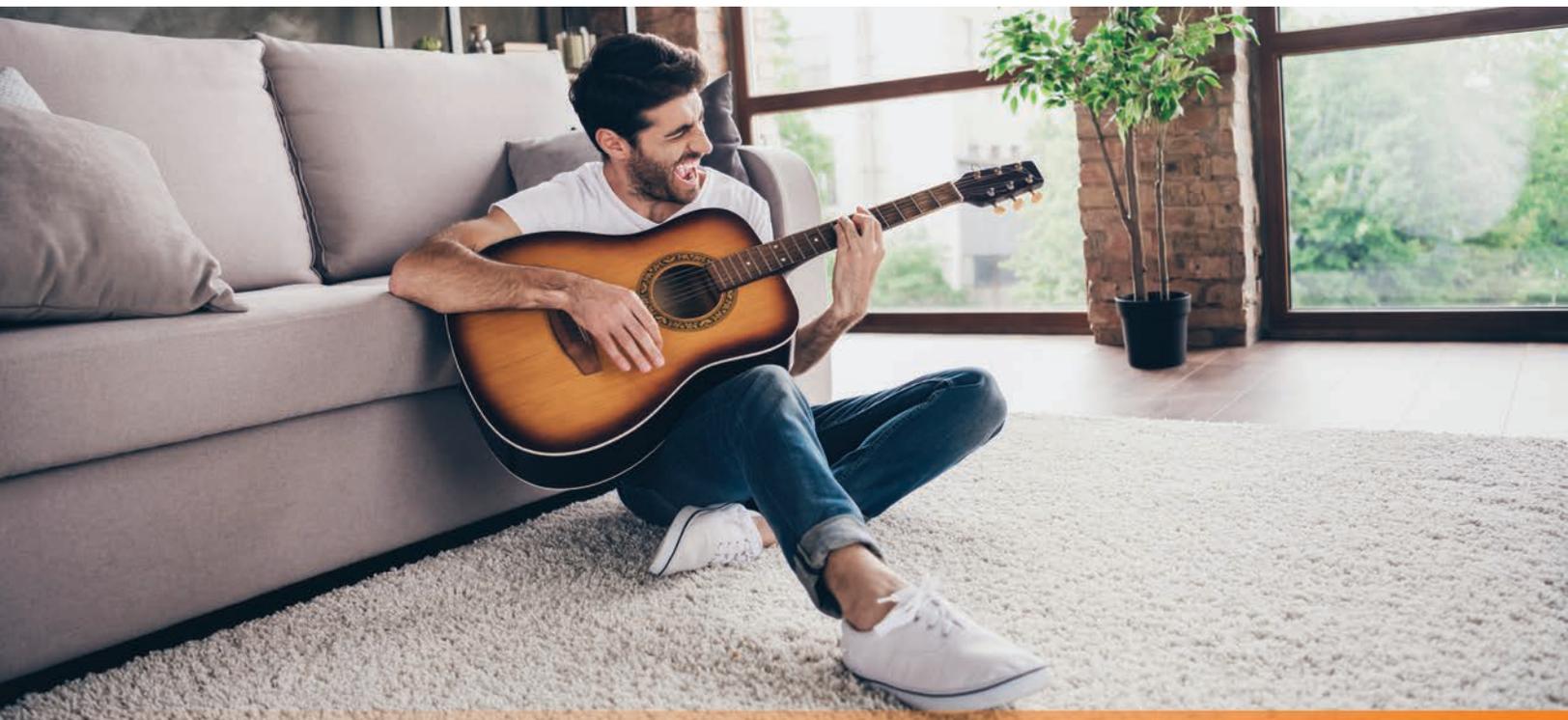
### **FENÊRES D'ANGLES**

Possibilité de combiner deux vitres, sans occulter la vue.

### **POLYVALENCE**

La gamme complète de dormants et d'ouvrants, ainsi que les profils supplémentaires, permettent des combinaisons avec d'autres systèmes, offrant des possibilités de conception presque illimitées.





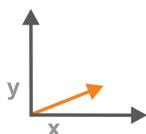
## MasterWin

Fenêtres en aluminium MasterWin sont synonymes de fonctionnalité optimale, de design supérieur, de sécurité et d'efficacité énergétique. Sa conception offre d'innombrables possibilités d'aménagement. Suivant les dernières tendances architecturales, le système permet de profiter au maximum de la lumière du jour.

Grâce à ses trois niveaux d'isolation, ce système peut être utilisé dans des bâtiments à haute efficacité énergétique et même dans des bâtiments passifs (HI+).

### QUALITÉS:

- large gamme de conceptions,
- encastrement 77 mm,
- verre - dormant jusqu'à 62 mm, ouvrant jusqu'à 72 mm,
- dimensions maximales de l'ouvrant - largeur: 1700 mm soit hauteur: 2800 mm,
- option anti-effraction classe RC2,
- ferrure sobinco en noir dans le standard,
- option garde corps intégrés,
- large gamme d'appuis de système de fenêtre en aluminium,
- excellents paramètres d'isolation thermique,
- large choix de couleurs disponibles dans la palette RAL, vernis structurés, aspect bois, anodisé. Il est également possible de commander des fenêtres bicolores (bi-couleur),
- rapport qualité/bon prix.



Encastrement 77 mm



Vitrage Ug=0,5



Uw=0,92\*



Ferrure Sobinco

\*pour la fenêtre référentielle 1230x1480 mm

## OPTIONS DISPONIBLES:



RENAISSANCE



DECO



FUNCTIONAL



HIDDEN VENT





## MasterWin Plus

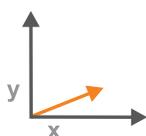
Il s'agit d'un système de fenêtres conçu pour les bâtiments à faible consommation d'énergie. Il a été conçu dans le respect des tendances actuelles en matière d'efficacité énergétique, d'accès maximal à la lumière naturelle, ainsi que des paramètres de sécurité les plus élevés.

Système de certification Passive House.

En optant pour ce système, vous choisissez un système de fenêtres pionnier qui répond aux normes actuelles et futures.

### QUALITÉS:

- large gamme de conceptions (variantes disponibles: Functional, Renaissance, Deco, Hidden Vent),
- encastrement 97 mm,
- verre - dormant jusqu'à 78 mm, ouvrant jusqu'à 88 mm,
- maximales dimensions de l'ouvrant - largeur: 1700 mm soit hauteur: 2800 mm,
- option anti-effraction classe RC2,
- ferrure sobinco en noir dans le standard,
- option garde corps intégrés,
- large gamme d'appuis de système de fenêtre en aluminium,
- paramètres d'isolation thermiques,
- grande stabilité, même dans des conditions climatiques extrêmes,
- concept innovant avec une excellente isolation thermique au niveau de la maison passive,
- large choix de couleurs disponibles dans la palette RAL, vernis structurels, vernis aspect bois, vernis anodisés. Il est également possible de commander des fenêtres bicolores (bi-couleur).



Encastrement 97 mm



Vitrage Ug=0,5



Uw=0,75\*



Ferrure Sobinco

\*pour la fenêtre référentielle 1230x1480 mm

## OPTIONS DISPONIBLES:



RENAISSANCE



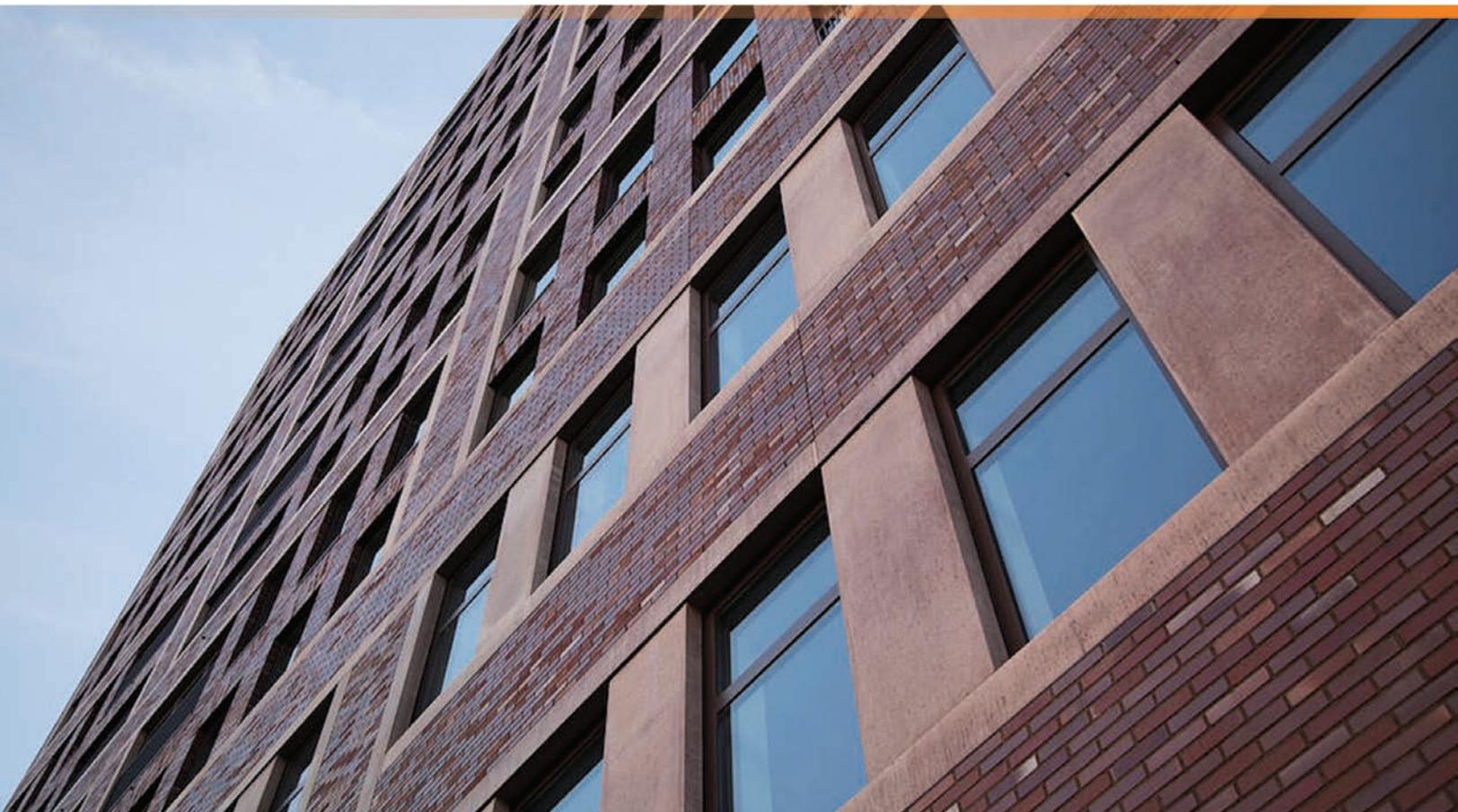
DECO



FUNCTIONAL



HIDDEN VENT



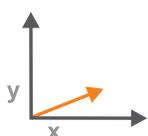


## MasterSlim

MasterSlim se distingue par son design minimaliste et ses profils très fins, tout en conservant de bons paramètres. Son design rappelle les profils étroits des cadres en acier. Il s'agit d'un système parfaitement adapté à la rénovation, car il préserve l'aspect original des façades, mais il convient également aux projets de construction neuve.

### QUALITÉS:

- système ultraléger de plusieurs chambres
- encastrement: 75,9 mm
- verre - dormant et ouvrant jusqu'à 46 mm
- dimensions maximales de l'ouvrant - largeur 1700 mm soit hauteur 2800 mm.
- haute résistance aux intempéries
- disponible en haute isolation (HI) pour toutes les variantes de construction
- option anti-effraction classe RC2.
- ferrure sobinco en noir dans le standard.



Encastrement 75,9 mm



Vitrage Ug=1,1



Uw=1,5\*



Ferrure Sobinco

\*pour la fenêtre référentielle 1230x1480 mm

## COMPARAISON DE SYSTÈMES

	MasterWin	MasterWin Plus	MasterSlim
	FUNCTIONAL		CUBIC
<b>ENCASTREMENT</b>	77 mm	97 mm	75,9 mm
<b>ÉNERGIE</b>			
Isolation thermique - Uf	1,2 W/m <sup>2</sup> K	0,9 W/m <sup>2</sup> K	1,9 W/m <sup>2</sup> K
Isolation thermique - Uw	0,81 W/m <sup>2</sup> K	0,76 W/m <sup>2</sup> K	1,4 W/m <sup>2</sup> K
<b>COMFORT</b>			
Perméabilité maximale à l'air	4 (600 Pa)		
Impérméabilité à l'eau	E900 (900 Pa)		9A (600 Pa)
Résistance à la charge du vent	C3 (1200 Pa)		
<b>SÉCURITÉ</b>	RC2		
<b>DIMENSIONS MAXIMALES</b>			
Dimensions minimales de l'ouvrant	460 x 685 mm		
Dimensions maximales de l'ouvrant	1700 x 2800 mm		
Poids max de l'ouvrant	170 kg		
Ép. max du verre dans le dormant	62 mm	78 mm	46 mm
Ép. max du verre dans l'ouvrant	72 mm	88 mm	46 mm

