



**SFBC**

**CATALOGUE**  
**BOIS & MIXTE**

# L'IMPACT ENVIRONNEMENTAL DES MATÉRIAUX



*Aujourd'hui, la prise de conscience écologique se généralise. Dans le secteur de la rénovation et de la construction, nous sommes particulièrement sensibilisés à la consommation énergétique des bâtiments. C'est pourquoi nous recherchons des produits toujours plus performants.*

*Cependant, lorsque l'on parle impact environnemental, on oublie souvent de prendre en considération de l'énergie nécessaire à la fabrication de ces produits.*

*Qu'il s'agisse d'émission de gaz à effets de serre, de consommation d'énergie grise ou d'impacts sur l'air et sur l'eau, **la menuiserie bois apparait clairement comme étant la moins impactante**. Mieux encore, parce que le bois a la faculté d'absorber du Co2 pendant sa croissance, il contribue à la réduction de gaz à effet de serre.*

*D'autre part, ses performances thermiques et acoustiques n'étant plus à démontrer, le bois apparait comme le choix idéal pour le remplacement de fenêtres et comme matériau de construction en général. En témoigne le développement des bâtiments éco responsables à basse consommation en bois. Il est une matière première naturelle renouvelable. Il a peu d'impact sur la santé et l'environnement.*

**Le PVC** est une matière première non renouvelable dont la fabrication nécessite une consommation élevée d'énergie et entraîne l'émission de gaz toxiques (chlore, éthylène, dioxines...). Le recyclage de ce matériau reste cependant coûteux et peut engendrer des problèmes en fin de vie tels que l'émission de polluants lors de l'incinération ou la dispersion de métaux lourds lors de la mise en décharge.

**L'aluminium** est une matière première naturelle non renouvelable. Son recyclage permet une économie non négligeable de la ressource. Cependant, pour leur fabrication, les menuiseries aluminium nécessitent une grande quantité d'énergie et engendrent également des émissions de polluants lors de la production et lors du recyclage (poussières, microparticules, CO2...).



# PRÉSENTATION DE LA MENUISERIE SFBC



L'investissement dans de nouveaux moyens de production permet de vous proposer des solutions techniques, innovantes et performantes.

Ainsi, **nous proposons 4 gammes BOIS** : Performance, Patrimoine, Élégance, Feu

**3 gammes mixte** : Performance, Minimale, Essentielle

La réputation de la menuiserie repose sur le savoir-faire et la technicité des produits fabriqués et conçus dans les règles de l'art. Nous pouvons répondre à tous les types de demande quelles que soient les exigences et contraintes.

**La satisfaction de nos clients est primordiale** et c'est la raison pour laquelle nous sommes à l'écoute de vos besoins afin de trouver des solutions à vos projets.



## NOS ENGAGEMENTS :

**-Nous privilégions les essences en provenance de forêts gérées durablement.**

**Nos déchets sont recyclés et transformés** en énergie pour chauffer les installations ou intégrés dans le process de fabrication.

L'excédent est transformé en pellet.



**-Les produits de préservation et de finition** sont formulés dans le respect de l'homme et de la nature en limitant les émissions de COV dans l'atmosphère.

Tous les produits que nous utilisons sont à base aqueuse et répondent à la norme



**-Nos menuiseries répondent au label Procime<sup>up</sup>**

**label de référence des performances des menuiseries bois et mixtes bois-aluminium** fédérée par un collectif d'entreprises de menuiseries autour du centre technique agréé **CERIBOIS**. Et qui souhaitent s'engager dans une démarche de valorisation et de différenciation de leurs produits.

**Procime<sup>up</sup>** est un label de haute qualité des menuiseries extérieures qui :

-Valorise les **performances élevées** des tests AEV, acoustiques, thermiques et de tenue de la finition avec un **haut référentiel** d'exigences et de **durabilité de la finition**

-Sert à **l'obtention du crédit d'impôts** (en relation avec les performances thermiques et la législation en vigueur), valorise la fabrication de **menuiseries bois françaises durables et performantes**.



# LES MOYENS MATÉRIEL :

Notre fabricant, investit en permanence dans le renouvellement de l'outil de production afin d'être réactif et de répondre au marché.



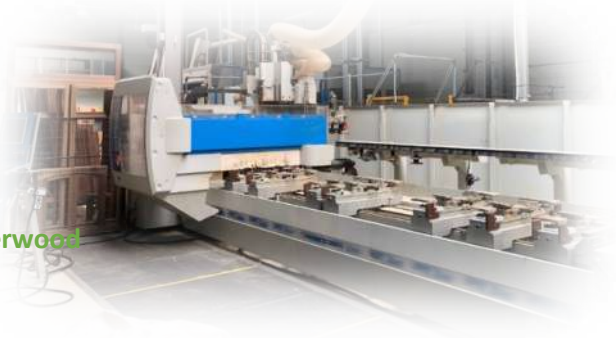
Mouluriere weinig



Centre d'usinage Working process



Centre d'usinage Win Line BIESE



Centre d'usinage Forwin Masterwood



Siliconneuse Wintech

Chaine de peinture automatisée Finiture





## LE BOIS :

Matériau naturel, le bois est considéré de tous comme le plus noble et résistant. Il a l'avantage d'être le plus écologique.



Les menuiseries SFBC sont exclusivement conçues à base de carrelets lamellés collés.

Le lamellé collé répond aux exigences les plus élevées en matière de qualité. Une matière première absolument, sans défaut, à cernes annuels serrés, en provenance des meilleures zones de croissance dans le monde.

**Ses principaux avantages sont :** une meilleure stabilité, rigidité et résistance mécanique. Il permet d'optimiser la matière première et de limiter l'impact environnemental.

## LES ESSENCES DE BOIS DISPONIBLES :



### PIN SYLVESTRE :

Densité : 0.55

**Classement : 3 avec traitement**

Origine : EUROPE (local nous consulter)



### MÉLÈZE :

Densité : 0.60

**Classement : 3 naturel imputrescible**

Origine : SIBERIE (local nous consulter)



### MÉRANTI DRM :

Densité : 0.65

**Classement : 3 avec traitement**

Origine : ASIE



### CHÊNE :

Densité : 0.74

**Classement : 3 naturel imputrescible**

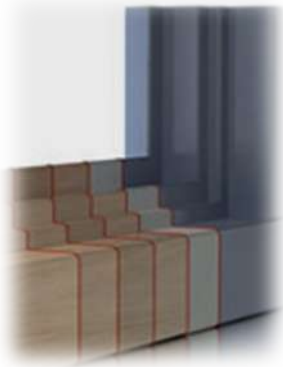
Origine : EUROPE (local nous consulter)



## LES FINITIONS :

-A travers différents procédés, les finitions des **MENUISERIES SFBC** peuvent être **garanties jusqu'à 10 ans**.

-Les menuiseries bois reçoivent une finition transparente (lasure) ou opaque RAL (peinture) en 5 opérations.  
Seule une chaîne automatisée peut garantir ce process.



- 1) Traitement insecticide fongicide *par aspersion*
- 2) Traitement Hydrofuge *par aspersion*
- 3) Primaire *par robot*
- 4) Egrenage manuel
- 5) Finition transparente ou opaque à 200 microns *par robot*.



LABEL MENUISERIE BOIS  
**+** Procime<sup>up</sup>

LE LABEL PERFORMANCE ET QUALITÉ

## LES LASURES :

**sikkens**

Cetol perfect lasure système « Bois classiques » ...



## LES PEINTURES RAL :



**POSSIBILITÉ DE BI-COLORATION**

# SOMMAIRE :

## GAMME PERFORMANCE :

_ÉLÉGANCE 58-68MM	page 8
_PRIMA 68-80-90-100MM	page 12
_STYLE 68-80-90-100MM	page 16
_BDF 68-80-90-100MM	page 20
_LES QUINCAILLERIES	page 24

## LES COULISSANTS :

- TRANSLATION, SOULEVANT ET PLIANT,	page 26
--	---------

## LE SPÉCIAL :

BASCULANT, PROJECTION	page 30
-----------------------	---------

**\_MENUISERIE FEU, DÉSENFUMAGE page 31**

## GAMME PATRIMOINE :

_HAUSSMANN 68-80MM	page 32
_PATRIMOINE 45MM	page 36
_LES QUINCAILLERIES	page 39

## GAMME MIXTE BOIS ALUMINIUM :

_ESSENTIELLE 58-68MM	page 40
_5000S 68-80-90-100MM	page 44
_SOFT LINE 68-80MM	page 46
_MINIMALE 68MM	page 50
_MUR RIDEAU	page 52

## LES PORTES D'ENTRÉES :

_BOIS	page 55
_MIXTE BOIS ALUMINIUM	page 64
_ISOLA	page 66
_LES QUINCAILLERIES	page 68

## LES VITRAGES :

page 71

## LES VOLETS ROULANTS :

page 71





# ÉLÉGANCE 58-68MM



-Gamme **ÉLÉGANCE**, idéalement conçue pour les chantiers de rénovation.

Masse de bois réduite

Elle a tous les codes d'une menuiserie traditionnelle à recouvrement et s'intègre parfaitement dans les bâtiments de caractère.

Elle répond à la réglementation thermique RT 2012,

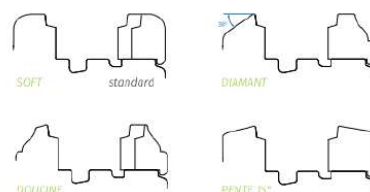
Existe en version 58mm et 68mm



LABEL MENUISERIE BOIS  
**+** Procime<sup>up</sup>

## ELÉGANCE 58-68MM :

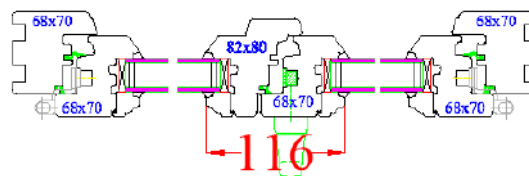
### Profils



Les points forts: disponible en épaisseur 58 ou 68 mm



- Economique
- Double joint
- Pareclose à talon pour un meilleur confort
- Appui bois Monobloc Arrondi
- Battement Monobloc de 116mm
- Masse de bois réduite
- Ferrage symétrique MACO



*-Jet d'eau filant assure un parfait esthétique*

## ELÉGANCE 58 :

- Particularité* : -Ferrage ANUBA 13 zingué
- Profil standard : pente 15°
- (Option soft, doucine, diamant)



## ELÉGANCE 68 COPLANAIRE :

*-Optez pour cette option : le dormant intérieur est affleurant avec l'ouvrant.*



*Les éléments de rotation sont intégrés dans la menuiserie les rendant invisibles.*

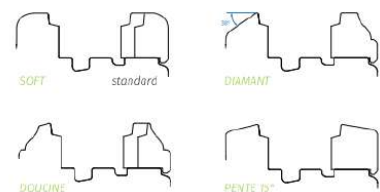
*Elle adopte aussi bien un caractère HAUSSMANNIEN ou très sobre si vous optez pour une moulure droite.*

*C'est l'esthétique parfait.*

*Nous consulter pour les versions avec seuil*

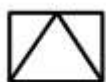


### Profils





# ELÉGANCE 58-68MM :



soufflet



fixe en dormant



fixe en faux ouvrant



OF



OB



coulissant à translation



ouverture extérieure

## LES PERFORMANCES

	Epaisseur de vitrage	Ug (W/m2.k)	Sg (facteur Solaire)	intercalaire	Uw (W/m2.k)
<b>ELÉGANCE 58</b>	24mm	1,1	0,58	TGI	1,3
<b>ELÉGANCE 68</b>	28 à 34mm	1,1	0,58	Warm Edge	1,3
<b>ELÉGANCE 68</b>	4/12/4/12/4	0,7	0,5	Warm Edge	1,0

# PRIMA 68-80-90-100MM



-Gamme **PRIMA**,

La menuiserie performante.

Menuiserie moderne au profil épuré.  
Le bois offre d'excellentes performances thermiques tout en restant économique.

Elle répond à la réglementation thermique RT 2012, BBC ou PASSIVE

Existe en version 68mm Double vitrage

Version 80.90 mm Triple vitrage

Version 100 mm PASSIVE



Version acoustique jusque 41 dB



# PRIMA 68-80-90MM :



## Les points forts :

Disponible en épaisseur 68/80/90 mm

- double joint sur dormant
- Pareclose à talon pour une meilleure étanchéité
- Performance à l'air et au vent inégalée.

-Jet d'eau aluminium anodisé- Argent

- Bronze

-RAL

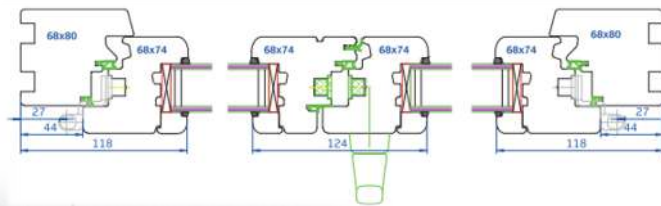
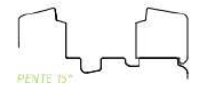
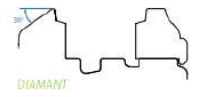


-Joint marqué sur le battement (*fausse batte*)

## Profils



standard





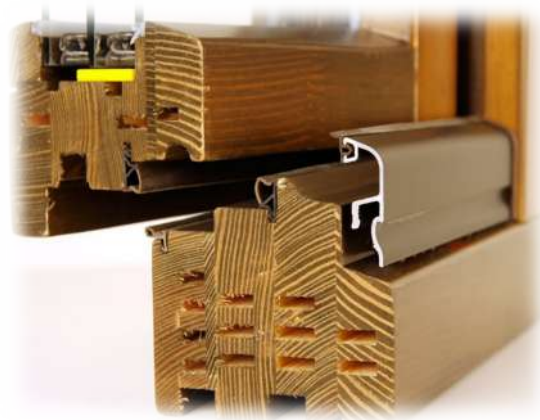
# PRIMA 100MMPASSIVE :



## Profil Airotherm

perforé emprisonne l'air dans le BOIS de la menuiserie et le rend ainsi plus performant en garantissant une

**performance de**  
**0.76W/m2. k**



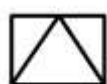
### **-Fenêtre ECOLOGIQUE**

**100% carrelet bois.** Cette menuiserie est utilisée pour la construction de maison passive.

Une maison passive consomme 90 % d'énergie de chauffage en moins qu'une construction existante. Et 50 % de moins qu'une maison nouvellement construite selon la réglementation thermique actuelle (RT 2012). Quels que soient son mode de construction et sa situation géographique, une maison passive, avec tout le confort actuel, n'a pas besoin de plus de 15 kWh par m<sup>2</sup> et par an (soit 1,5 litre par m<sup>2</sup> et par an d'équivalent pétrole) en chauffage.



# PRIMA 68-80-90-100MM :



soufflet



fixe en dormant



fixe en faux ouvrant



OF



OB



coulissant à translation



ouverture extérieure

## LES PERFORMANCES

	Epaisseur de vitrage	Ug (W/m2.k)	Sg (facteur Solaire)	intercalaire	Uw (W/m2.k)	PERMEABILITE
<b>PRIMA 68</b>	28 à 34mm	1,1	0,58	TGI	1,3	AC4 E7A VC4
<b>PRIMA 80</b>	44 à 57mm	0,5	0,5	Warm Edge	0,99	A4 E9A VC4
<b>PRIMA 90</b>	44 à 57mm	0,6	0,5	Warm Edge	0,96	A4 E9A VC4
<b>PRIMA 100</b>	44 à 57mm	0,6	0,5	SWISS PACER ULTRA N	0,76	A4 E9A VC4

# STYLE 68-80-90-100MM



-Gamme **STYLE**,

Adaptée à l'habitat classique et contemporain, la gamme Style est personnalisable à volonté, tout en offrant d'excellentes performances thermiques, pouvant répondre à la réglementation thermique RT 2012, BBC ou PASSIVE

Existe en version 68mm Double vitrage

Version 80.90 mm Triple vitrage

Version 100 mm **PASSIVE**

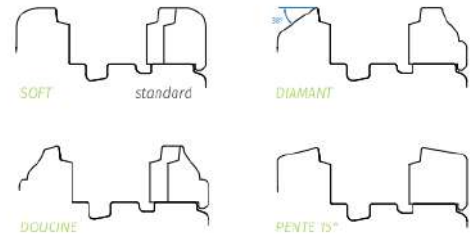
Version acoustique jusque 41 dB





# STYLE 68-80-90MM :

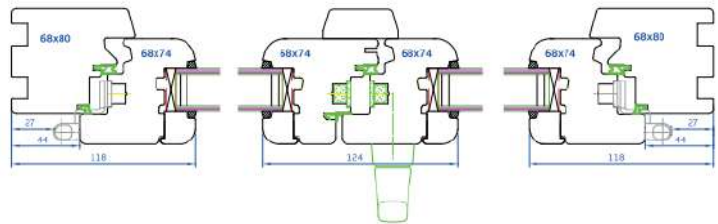
## Profils



## Les points forts :

disponible en épaisseur 68/80/90 mm

- double joint sur dormant
- Performance à l'air et au vent inégalée.
- Pareclose à talon pour un meilleur confort**
- Appui bois Monobloc de 30 en Standard (60 ou 90mm en option)
- Battement Monobloc de 124 mm
- Masse de bois réduite
- Ferrage symétrique MACO



*Jet d'eau filant assure un parfait esthétique*





## LES SOUBASSEMENTS

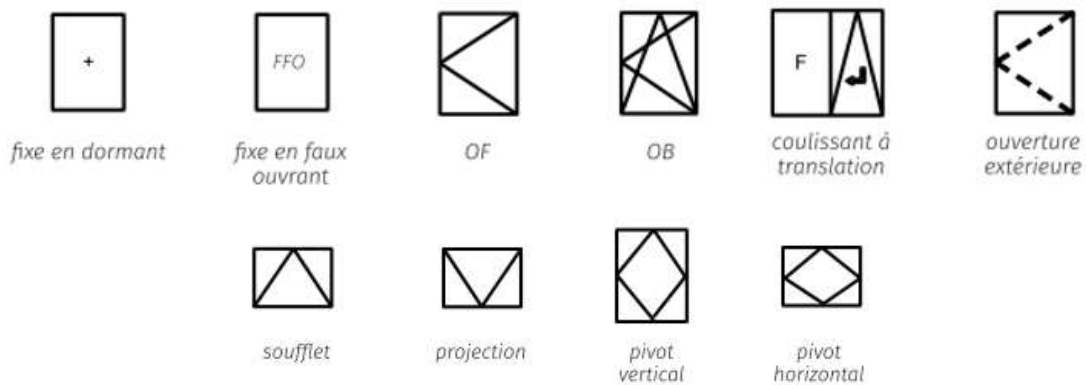
Panneau plate bande



Traverses empilées



# STYLE 68-80-90-100MM :



## LES PERFORMANCES

	Epaisseur de vitrage	Ug (W/m2.k)	Sg (facteur Solaire)	intercalaire	Uw (W/m2.k)	PERMEABILITE
<b>STYLE 68</b>	28 à 34mm	1,1	0,58	TGI	1,3	AC4 E7A VC4
<b>STYLE 80</b>	44 à 57mm	0,5	0,5	Warm Edge	0,99	A4 E9A VC4
<b>STYLE 90</b>	44 à 57mm	0,6	0,5	Warm Edge	0,96	A4 E9A VC4
<b>STYLE 100</b>	44 à 57mm	0,6	0,5	SWISS PACER ULTRA N	0,76	A4 E9A VC4



# BDF 68-80-90MM



-Gamme **BDF**,

Conforme aux exigences esthétiques des Bâtiments De France, la gamme BDF s'intégrera à la rénovation des bâtiments anciens tout en offrant les fonctionnalités et les performances des menuiseries actuelles, tout en offrant d'excellentes performances thermiques, pouvant répondre à la réglementation thermique RT 2012, BBC ou PASSIVE

Existe en version 68mm Double vitrage

Version 80.90.100 mm Triple vitrage

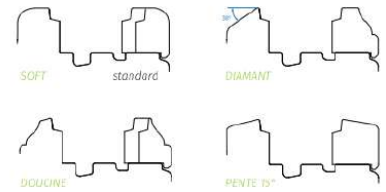


Version acoustique jusque 41 dB



# BDF 68-80-90MM :

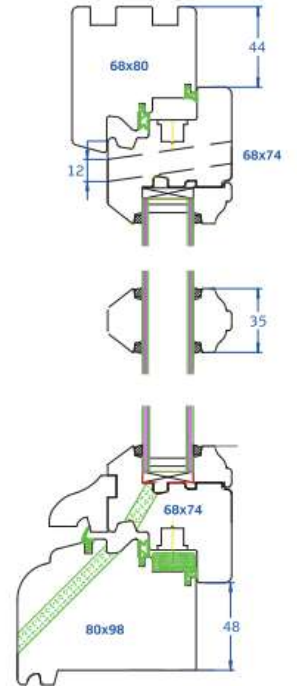
## Profils



### Les points forts :

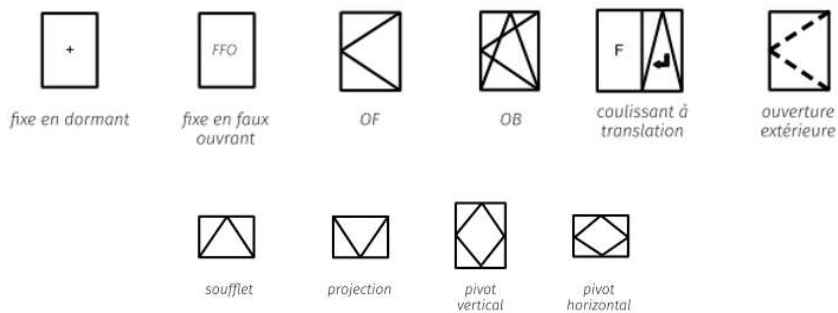
Disponible en épaisseur  
68/80/90mm.

- double joint sur dormant
- Performance à l'air et au vent inégalée.
- Pareclose à talon pour un meilleur confort
- Appui bois Monobloc de 30 arrondi, jet d'eau doucine
- Battement Monobloc de 124 mm
- Masse de bois réduite
- Ferrage symétrique MACO



*Jet d'eau filant assure un parfait esthétique*





## LES PERFORMANCES

	Epaisseur de vitrage	Ug (W/m2.k)	Sg (facteur Solaire)	intercalaire	Uw (W/m2.k)	PERMEABILITE
<b>Bdf 68</b>	28 à 34mm	1,1	0,58	TGI	1,3	AC4 E7A VC4
<b>Bdf 80</b>	44 à 57mm	0,5	0,5	Warm Edge	0,99	A4 E9A VC4
<b>Bdf 90</b>	44 à 57mm	0,6	0,5	Warm Edge	0,96	A4 E9A VC4



# LES PETITS BOIS



## Petits bois massifs

Petits bois aux moulures identiques à la menuiserie.



Pente 15°



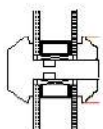
Soft



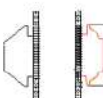
Doucine



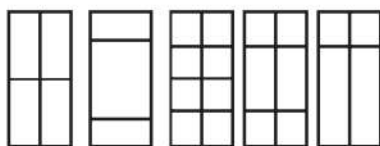
Diamant



**Petits bois mortaisés**  
70 mm (standard)



**Petits bois collés**  
35 mm minimum



### Option

#### INTERCALAIRE FICTIF

Donne l'effet d'un véritable petit bois par séparation du vide d'air des volumes du vitrage.

Recommandé pour les ouvrages classés.

## Petits bois intégrés

Egalement droits ou cintrés, ils sont proposés en de nombreuses finitions.



### Croisillons de 26x8mm

disponibles en :

- Blanc et en Brun en standard
- Laquage RAL 2 faces identiques
- Laquage RAL Bicolore
- Imitation faux bois



### Croisillons de 10x8mm

disponibles en :

- Blanc RAL 9016
- Aluminium
- Bronze
- Or
- Plomb

# LES QUINCAILLERIES

## GAMME ELÉGANCE

### PRIMA-STYLE-BDF ET MIXTE

#### CARACTÉRISTIQUES

Quincaillerie standard :

Tokyo de chez HOPPE



Inox F9 (standard)



Inox F9 (standard)

#### Caractéristiques

- ▶ Ferrures positionnées en fond de feuillure AXE à 13mm, recouvrement de 18mm
- ▶ Gâches standards, gâches sécurités et dispositif anti fausse manœuvre
- ▶ Verrou haut (automatique) et bas ainsi qu'une houssette intégrée (à partir de 1700 mm de hauteur)

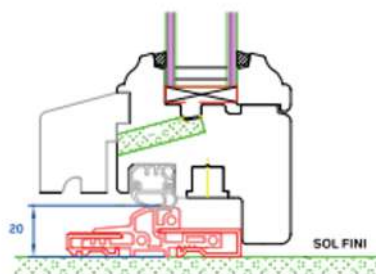
Le ferrage des fenêtres s'effectue par ferrure MACO MULTI-MATIC.



- ▶ Réglage tridimensionnel sur pivot jusqu'à 130kg



- ▶ Seuil à rupture de pont thermique accès PMR de 20mm (option) :



#### Options disponibles



Poignée centrée  
Crémone semi-fixe



Ferrage totalement  
invisible

En option,  
Verrou médian  
Condamne le haut et le bas  
en même temps



## ***-LES POIGNÉES CONTEMPORAINES (OPTIONS)***

FINITION

F9

ALU

ALU

ALU

INOX

INOX



Toulon



Verona



Amsterdam

## ***-LES POIGNÉES DÉCORATIVES (OPTIONS)***



Nevers



Bellac

## ***-LES FAUSSES CRÉMONES (OPTIONS)***



RY 16

Bouton olive



Noir



Blanc



Fer patiné

RY 16

Béquille (recommandé)





# LES COULISSANTS



TRANSLATION



COULISSANT  
SOULEVANT



COULISSANT  
PLIANT

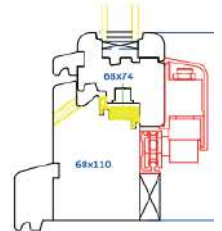
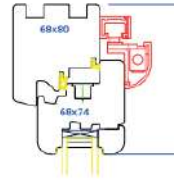


# TRANSLATION GU966 Mz200



-DISPONIBLE SUR GAMME :

- ELÉGANCE 68
- PRIMA 68-80-90
- STYLE 68-80-90
- MIXTE BOIS ALUMINIUM 68-80



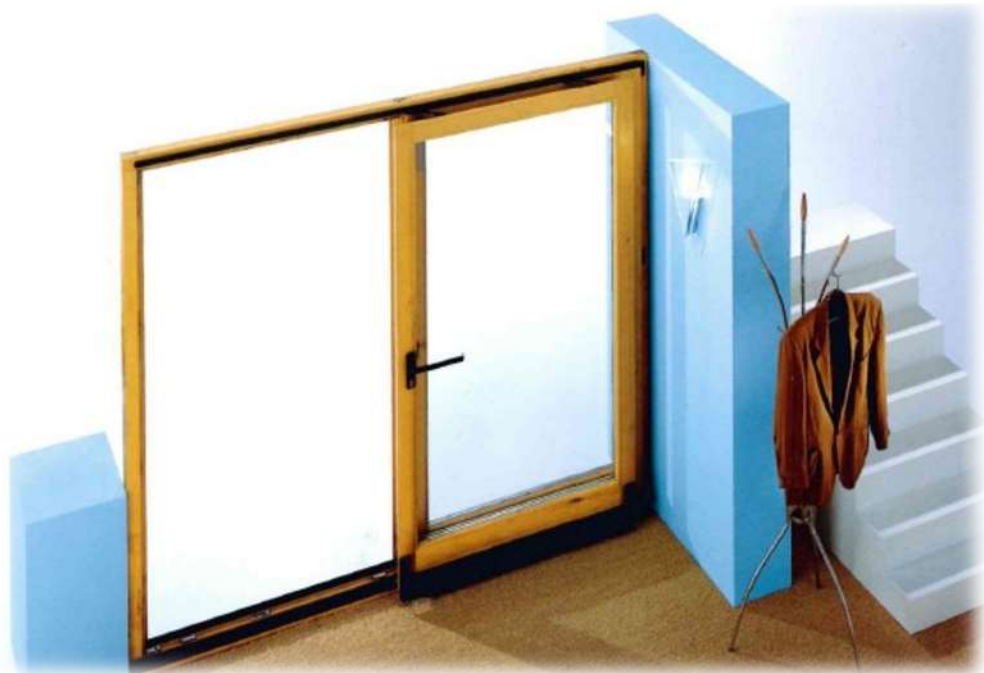
-Coulisse sur une partie fixe.

Une position en abattant pour un meilleur confort d'aération.

Encombrement du seuil : 110mm (hauteur du seuil)

Largeur maximum de baie : 3100mm

*Combinaisons possibles*



# COULISSANT LEVANT

En position fermée, le couissant repose directement sur le sol, assurant ainsi une excellente étanchéité. La poignée active le mécanisme de relevage des vantaux qui permet ensuite de les faire coulisser.

Le seuil est réduit de 5 à 20 mm suivant le type de pose.

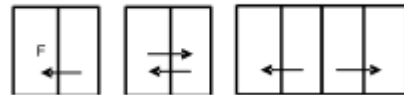


-DISPONIBLE SUR GAMME :

-BOIS

-MIXTE BOIS ALUMINIUM

Combinaisons possibles



Seuil Extra plat

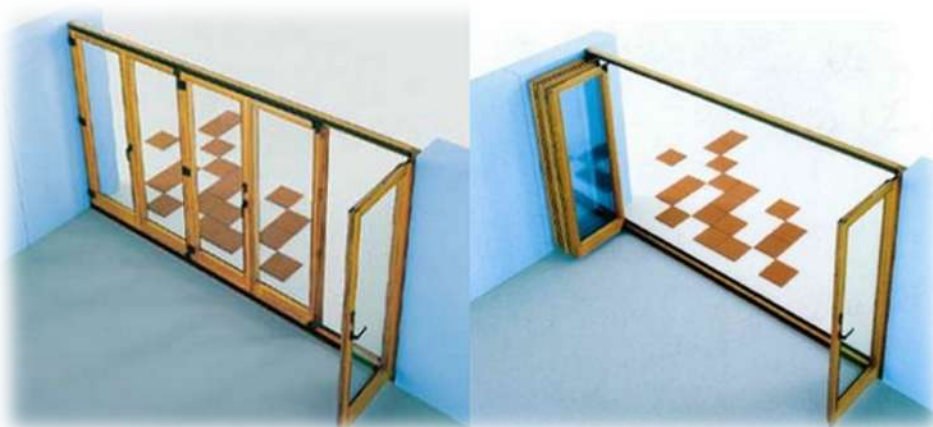
Poignée dirigeant standard



# COULISSANT PLIANT

Développé pour les très grandes ouvertures, les vantaux sont fixés sur des rails haut et bas leur permettant de coulisser. Les vantaux peuvent se replier d'un bloc sur un seul côté ou bien suivant vos besoins, de manière répartie.

Existe en version de 3 à 7 vantaux repliables (jusqu'à 630 cm de largeur).



Sans seuil ( joint brosse)

Seuil extra plat de 20mm recommandé

# MENUISERIE SPÉCIALE

## BASCULANT OU ŒIL DE BŒUF



-DISPONIBLE SUR GAMME :

-BOIS

-MIXTE BOIS ALUMINIUM



## PROJECTION



-DISPONIBLE SUR GAMME :

-BOIS

-MIXTE BOIS ALUMINIUM



# MENUISERIE FEU

## Menuiserie 80mm PIN Pare flamme 1/2H

Pv sous avis EFFECTIS

Validité pour : **CHASSIS FIXE**

**OUVRANT**

**PORTE**

**SOUBASSEMENT**



## Désenfumage agrément SOUCHIER

-Ouverture intérieure ou extérieure

-Asservissement Manuel ou piloté

Nous contacter pour tout renseignement et étude





# HAUSSMANN 68-80MM



-Gamme **HAUSSMANN**,

Adaptée aux maisons de maître et immeubles de style Haussmann, cette menuiserie bois traditionnelle au profil noix et gueule de loup, conviendra à la rénovation de l'habitat ancien.

Mise en valeur de quincailleries traditionnelles : crémones en applique ou espagnolette, paumelles classiques ou à turlupet.

Cette menuiserie de style Haussmann offre d'excellentes performances thermiques, pouvant répondre à la réglementation thermique RT 2012.

Existe en version 68mm Double vitrage

Version 80 Triple vitrage



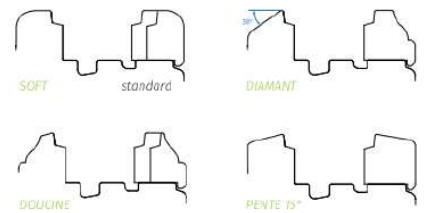
Version acoustique jusque 38 dB



# HAUSSMANN 68-80MM :



## Profils



## Les points forts :

disponible en épaisseur 68/80 mm

-double joint sur dormant et ouvrant

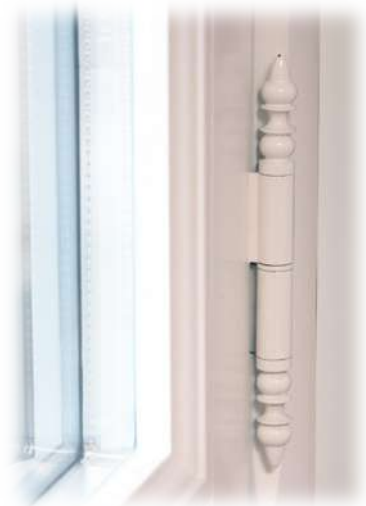
-Performance à l'air et au vent inégalée.

-Pareclose à talon pour un meilleur confort

-Appui bois Monobloc de 30 arrondi, jet d'eau doucine



*MOUTON ET GUEULE DE LOUP*



Paumelle de 140mm à Turlupet.

Standard noir Option blanc ou fer patiné



## LES PERFORMANCES

	Epaisseur de vitrage	Ug (W/m2.k)	Sg (facteur Solaire)	intercalaire	Uw (W/m2.k)	PERMEABILITE
<b>HAUSSMANN 6B</b>	28 à 34mm	1,1	0,58	TGI	1,3	AC4 E7A VC4
<b>HAUSSMANN 8D</b>	44 à 57mm	0,5	0,5	Warm Edge	0,99	A4 E9A VC4





-Volet intérieur menuisé  
-Espagnolette



-Crémone noire et paumelle bout rond bi chromatées  
-Petits bois massif de 60mm



Fermeture par Fléau



Récupération des anciennes crémones