

# MADERA

La menuiserie MADERA se démarque par ses spécificités techniques, telles que l'intégration d'un triple vitrage ou sa conception spécifique pour les ossatures bois. Combinée avec une large palette d'options et éléments de personnalisation, tout est possible.



HABITAT INDIVIDUEL

BATIMENT COLLECTIF

RENOVATION

REHABILITATION

## Une conception pensée pour durer et s'adapter

- **Assemblage de l'ouvrant**, par tourillon, pour une solidité éprouvée et une finition parfaitement invisible
- Etanchéité renforcée par un **double joint périphérique** sur l'ouvrant de 68mm
- **Traitement préventif** insecticide, fongicide et hydrofuge incolore pour les essences de pin et mélèze

## Un design qui s'intègre à tous les habitats

- **4 essences de bois** : Pin, mélèze dont mélèze rustique (bois thermo-traité), chêne et bois exotique
- **2 designs** : mouluration doucine ou pente solin (15°)
- **5 finitions** : brossage, égalisateur, lasures (teintes exclusives), prépeinture blanche ou laquage opaque dans 50 coloris standard et toutes les teintes RAL en option. Bicoloration possible
- **Variété de petits bois** collés, intégrés, mortaisés ou sur grille pour un caractère unique à la menuiserie
- **Poignée centrée**, avec adaptation possible de fausses crémones, et **ferrage symétrique**, en oscillo battant, pour une esthétique soignée
- Habillage extérieur assuré par une **tablette filante** avec une pente mini de 5°, finition avec tôle aluminium en option
- Adaptation suivant **toutes formes et ouvertures** dont basculante et coulissant à translation ou accordéon

## Une installation simplifiée et intuitive

- **Dormant de base** avec un recouvrement de 18 mm
- **Dormant rénovation avec aile de 20mm ou 30 mm** avec ou sans habillages
- **Dormant élargis de 82 à 135 mm** avec ou sans tapées persiennes
- Possibilité de fabrication de **dormants spéciaux** sur demande

## Un système intelligent et responsable

- Menuiserie **100% recyclable**

Performance  
thermique  
Uw

Jusqu'à **1,0.W/m².K** (avec triple vitrage Ug 0,7 et intercalaire WE)

Performance  
acoustique  
RA, tr

Affaiblissement jusqu'à **38 dB** (OF2 avec double vitrage 44.2A/14/12)

*PV acoustiques réalisés sur plusieurs configurations*

Air, Eau et  
Vent

**A\*4 E\*7B V\*C2**

Garanties

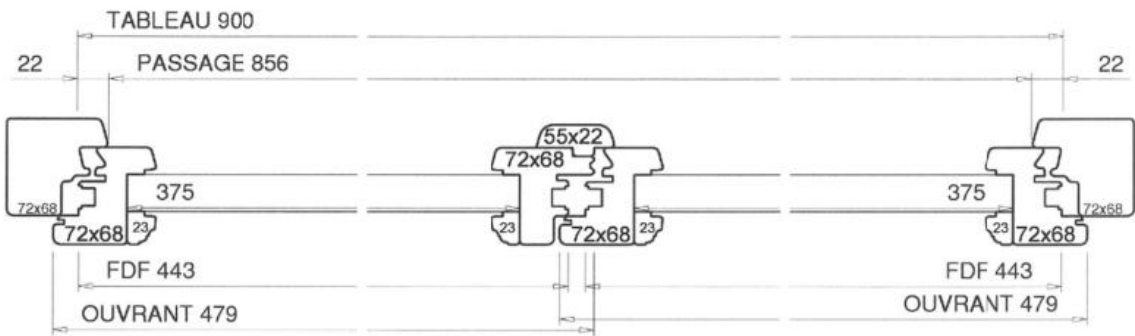
- Assemblage dormant : **10 ans**
- Quincaillerie et pièces d'usures : **2 ans**
- Assemblage ouvrant : **2 ans**



 Fabriqué en France

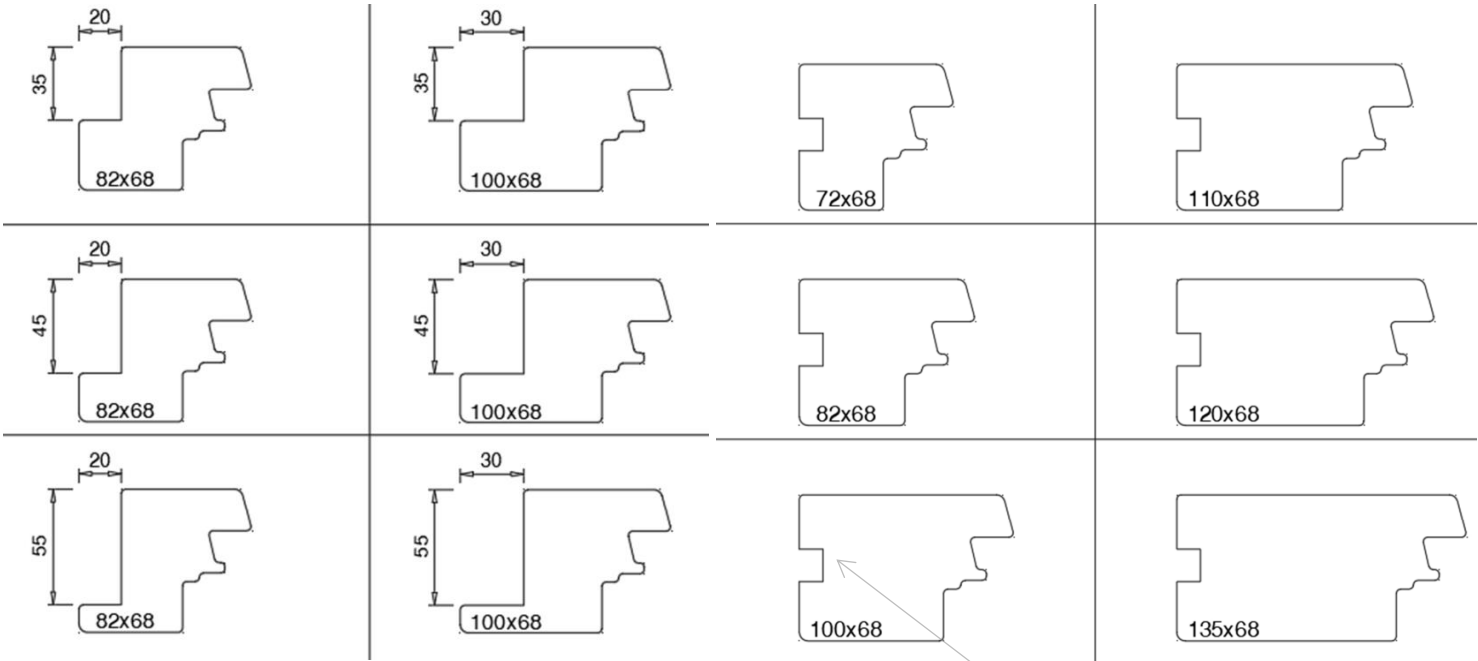
# Une menuiserie performante

Coupe horizontale OF 2  
dormant de base, battement central standard



Dormants rénovation

Dormants élargis



Usinage d'une rainure de jumelage pour châssis composés