

MENUISERIES EXTERIEURES

SUR MESURE

BOIS & BOIS-ALUMINIUM

La Porte Bois 68 mm

Portes d'entrée en bois de pin, méranti ou chêne brut 68 mm :

- Montants et traverses du bâti et de l'ouvrant en bois lamellé-collé
- Cadre 68/80 double feuillures
- Joint périphérique et seuil alu bas "Weser"
- Ouvrant 68/140, serrure "Europa" GU 5 points 8/72 PZ
- Traitement HF



En option :

- Croisillons rapportés 30 mm collés 2 faces sur vitrage avec insert alu fictif
- Vitrage phonique et technique (Verre sécurité, verre imprimé...)
- Teinte en aqualasure « Zowosan » bicouches avec égrenage intermédiaire aspect ton bois ou coloris RAL
- Capotage aluminium « Guthmann Mira Classic » côté extérieur pour mixte bois/alu
- Moulure grand cadre

La Porte « Taurus » 68 mm

Porte d'entrée type « TAURUS » en bois de pin brut 68mm

- Montants et traverses du bâti et de l'ouvrant en bois lamellé-collé, abouté assemblé aux angles. Les alèses latérales sont réalisées en une essence de bois adaptée au parement.
- Deux raidisseurs en acier traité anti-corrosion sont intégrés aux montants pour satisfaire aux tolérances admises en classe 3 (norme DIN-EN 1530) pour des vantaux de 68mm d'épaisseur.
 - .écart thermique ext. -15°C /int. $+23^{\circ}\text{C}$ = RAS
 - .écart hygrométrie ext/int RAS
- Matériau isolant : mousse polyuréthane etc...
- Panneau de stabilisation : OSB ép. 10mm
- Parements : au choix

Tous les collages de parement sont réalisés en polyuréthane, donc résistant à l'eau et la chaleur. En outre la technologie Hot-Melt permet l'obtention d'un film pare vapeur totalement invisible sur les deux cotés du vantail.
- Cadre 68/80 double feuillures
- Joint périphérique et seuil alu bas "Weser"
- Ouvrant 68/140, serrure "Europa" GU 5 points 8/72 PZ
- Traitement HF



En option :

- Bâton maréchal 2000 D40 inox droit
- Défonçage numérique 1 ou 2 faces
- Oculus de forme carré ou rectangulaire 4/16/44.2 (H301DS)
- Oculus de forme cintré 4/16/44.2 (H393DS)