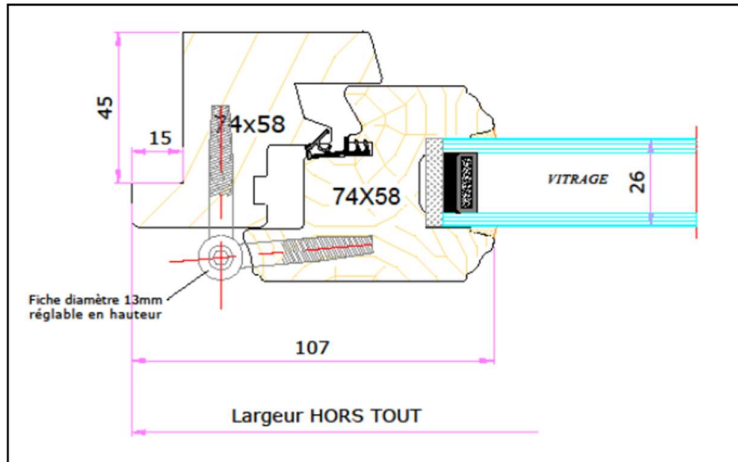




LINE 5 - Contemporaine

FICHE TECHNIQUE



LA GAMME

Menuiserie en bois pour châssis fixe, et tous types d'ouvrant à la française ou oscillo-battant de 1 à 4 vantaux avec ou sans imposte et allège. Toute forme.

BOIS

Essence résineux Pin, exotique Mengkulang, Mélèze ou Chêne.

Le bois est lamellé collé 3 plis (colle de classe D4)

Le bois est systématiquement issue de forêts gérées selon la certification PEFC.

Le bois reçoit un traitement insecticide-fongicide et hydrofuge par trempage; un traitement anti-tanin pour le chêne.

DORMANTS

Les dormants ont une section de 58mm d'épaisseur par une largeur pouvant variée de 64 à 144 mm selon la demande.

Les dormants peuvent être de profil droit, ou avec recouvrement de cloison, ou avec fourrure d'isolation, ou avec feuillure de rénovation avec ou sans aile rapportée.

Les appuis sont par défaut de 110mm à profil droit ou de 80 mm à profil arrondi. Mais variable sur demande. Les portes sont équipées avec un seuil aluminium simple, ou avec un seuil PMR et RPTH.

OUVRANTS

Les ouvrants ont une section de 58mm d'épaisseur par une largeur minimale de 74mm.

Chaque ouvrant possède un jet d'eau.

Ils sont en assemblage mécanique avec un profil portefeuille. Ils ne comportent pas de parcloses pour une meilleure finition et une meilleure étanchéité.

Ils peuvent être équipés de petits bois collés, ou petits bois rapportés, ou cadre rapportés.

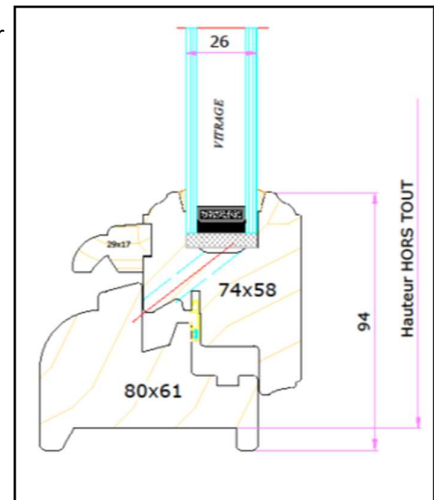
Différentes géométries de profil sont envisageables : doucine, pente 15°, pente 45°.

TAPPEES D'ISOLATION

Les tapées de doublage font une épaisseur de 26mm et compense un doublage de 100 minimum. Des précadres sont réalisables pour une pose en ossature bois. Elles sont de la même essence que la menuiserie.

QUINCAILLERIE

Fermeture par crémonne à rouleau de marque GU-FERCO. Réglage en compression pour plus de confort.





LINE 5 - Contemporaine

FICHE TECHNIQUE

Crémone "Fercomatic" (4 rouleaux de sécurité) de marque FERCO pour un verrouillage automatique des portes serrures à cylindre européen.

Traitement anti-corrosion "FerGUard argent" pour l'ensemble du ferrage.

Poignée SECUSTIK New-York de marque HOPPE. Finition ton inox.

Fiches anuba Ø13mm réglables en hauteur ou Fiches Exacta Ø14mm double broche réglables en 3D selon le poids de l'ouvrant

VITRAGE

Epaisseur : 26mm

Composition de base : 4-18-4 Faible émissif + Argon

En option : Warm edge noir ou gris pour une meilleure performance (intercalaire à bord chaud), vitrage feuilleté, vitrage acoustique, petits bois incorporés ou fictifs
Les vitrages sont de la marque SAINT-GOBAIN et bénéficient de la certification CEKAL

ETANCHEITE

L'étanchéité à l'air et à l'eau de l'ouvrant sur le dormant est assurée par un joint sur ouvrant en TPE bi-dureté avec joint pelable. Un joint supplémentaire est proposé en option pour augmenter la performance acoustique
Le joint est de couleur noire.

L'étanchéité du vitrage sur l'ouvrant est assurée par des joints en mastic silicone.

L'adhérence est parfaite et la finition durable.

La couleur de silicone est variable selon la demande et la finition peinture. 3 couleurs sont à disposition en standard (marron, gris anthracite et blanc).

PERFORMANCES

Essais et calculs réalisés sur une menuiserie à 2 vantaux ouvrant de dimension H1480xL1530mm en Pin avec un vitrage 4-18-4 ltr + Argon + warm edge noir

Coefficient thermique : $U_w = 1,41 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$

Facteur Solaire : $S_w = 0,45$

Transmission lumineuse : $TL_w = 0,55$

Affaiblissement acoustique : $R_{a,Tr} = 28 \text{ Db}$

Performance d'étanchéité : $A^*4 - E^*7B - V^*C3$

FINITION

Les menuiseries peuvent être livrées avec une finition 2 couches avec tout type de couleur. La bicoloration (couleur de la face intérieure différente de la face extérieure) est possible.