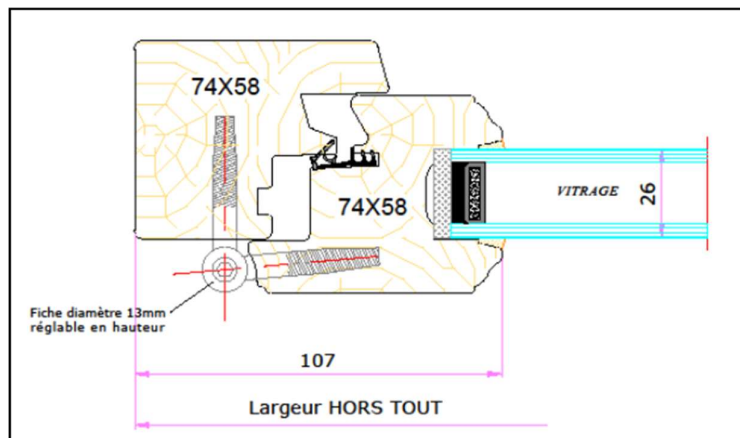




## LINE 5 - Easy

### 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 de forme droite ou cintrée surbaissée.

#### BOIS

Essence résineux Pin ou exotique Mengkulang.

Le bois est lamellé collé abouté par assemblage en micro-dentures (colle de classe D4)

Le bois est systématiquement issu 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 de 74mm

Les dormants peuvent être de profil droit, ou avec recouvrement de cloison, ou en feuillure de rénovation 45x15 mm.

Les appuis sont de 110mm à profil droit ou de 80mm à profil arrondi.

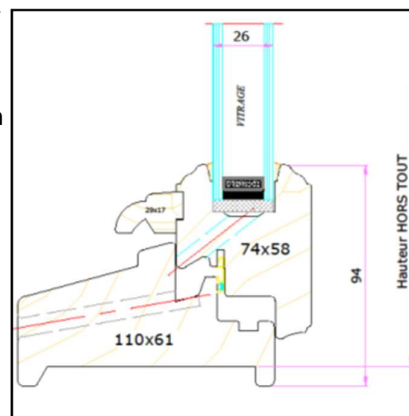
#### OUVRANTS

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

Chaque ouvrant possède un jet d'eau.

Les profils des ouvrants sont à profil doucine.

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



#### TAPPEES D'ISOLATION

Les tapées de doublage font une épaisseur de 26mm et compense un doublage de 100 ou 126mm.

Elles sont de la même essence que la menuiserie.

#### QUINCAILLERIE

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

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

Traitement anticorrosion "FerGUard argent" pour l'ensemble du ferrage.

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



## LINE 5 - Easy

### FICHE TECHNIQUE

Fiches anuba Ø13mm - réglable en hauteur

#### VITRAGE

Epaisseur : 26mm

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

En option : Warm edge noir pour une meilleure performance (intercalaire à bord chaud) et vitrage feuilleté

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.

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 (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 :  $U_w = 1,41 \text{ W/m}^2.K$

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 en RAL 1015, RAL 7016, RAL 9010, et lasures n°23266 et n°23531. Hors garantie Naboco.