



FERMETURE-ONLINE

Portails - Fenêtres - Volets - Pergolas - Portes

www.fermeture-online.com

contact@fermeture-online.com

Fenêtres et portes en bois

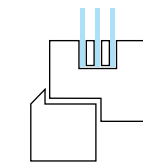
Naturo



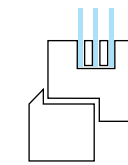


10

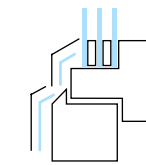
profils fenêtre



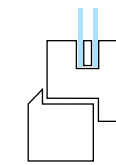
IV 92 slim



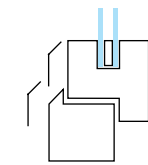
Naturo 76



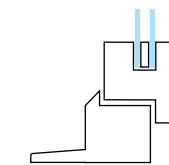
Naturo 76 ALU



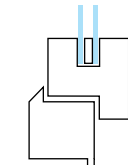
Naturo 68



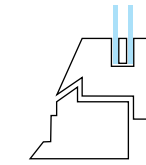
Naturo 68 ALU



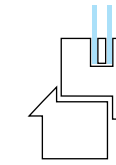
Monoblock



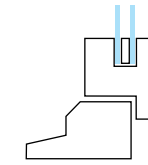
De rénovation



Belge A



Belge B



Hollandais

→ La menuiserie Naturo

est fabriquée à partir de nombreuses essences de bois soigneusement sélectionnées: **pin Kalzing, sapin Kalzing, pin massif, sapin massif, meranti, mélèze et chêne.** Le collage de 3 ou 4 lamelles de bois aux cernes orientés alternativement assure une construction solide et durable.

Le système de finition des menuiseries avec des peintures solubles à l'eau et écologiques garantit un revêtement de qualité supérieure.

4

styles
de parclose



classic



soft



round



retro

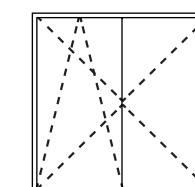
→ Longue durée de vie et qualité supérieure

Le bois lamellé-collé à 3 lamelles est soumis à un usinage mécanique sur une ligne de production moderne et entièrement informatisée qui assure des performances optimales et une précision de rabotage de 0,01 mm.

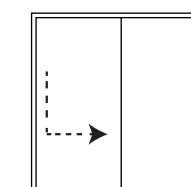


6

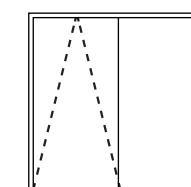
systèmes
de châssis



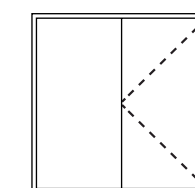
Standard



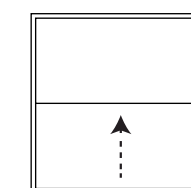
HST



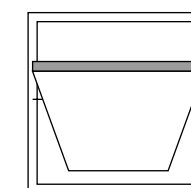
PSK



Anglais



Sash



Rotatif



← Naturo 92 Slim

76

largeur
du châssis
[mm]

92

largeur
du vantail
[mm]

48

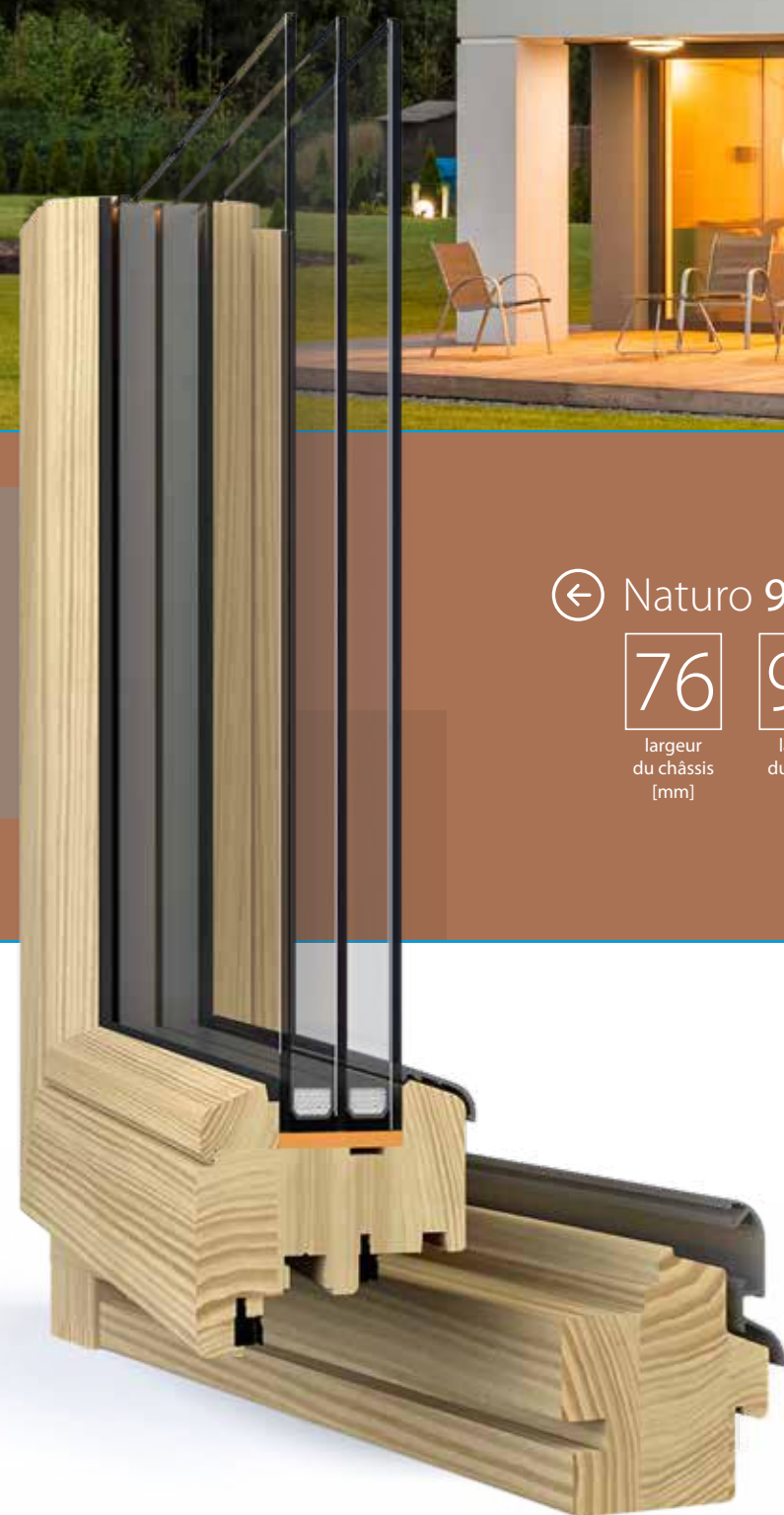
standard
bloc de vitrage
[mm]

2

joints
d'étanchéité

4

lamelles
de bois
collé



→ Naturo 76

76

largeur de
la construction
[mm]

36

standard
bloc de vitrage
[mm] *

2

joints
d'étanchéité

4

lamelles
de bois
collé



Possibilité d'utilisation du revêtement → en aluminium **Gemini Classic**.



Naturo

* Possibilité de montage d'un bloc de vitrage de 40 mm d'épaisseur pour le système Naturo 76 PLUS ou de 52 mm pour la version Gemini.



→ Naturo 68

68

largeur de
la construction
[mm]

24

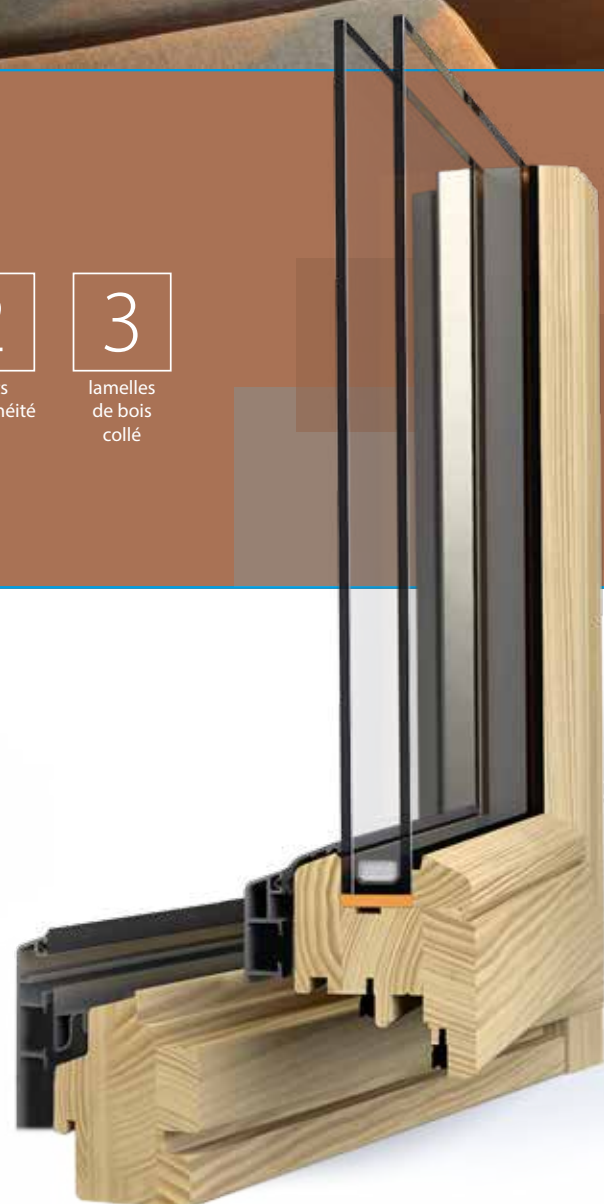
standard
bloc de vitrage
[mm] *

2

joints
d'étanchéité

3

lamelles
de bois
collé



Possibilité d'utilisation du revêtement en aluminium **RenoLine**. →

* Possibilité de montage d'un bloc de vitrage de 40 mm d'épaisseur pour le système Naturo 68 PLUS.



← Naturo Monoblock

100

largeur de
la construction
[mm]

120

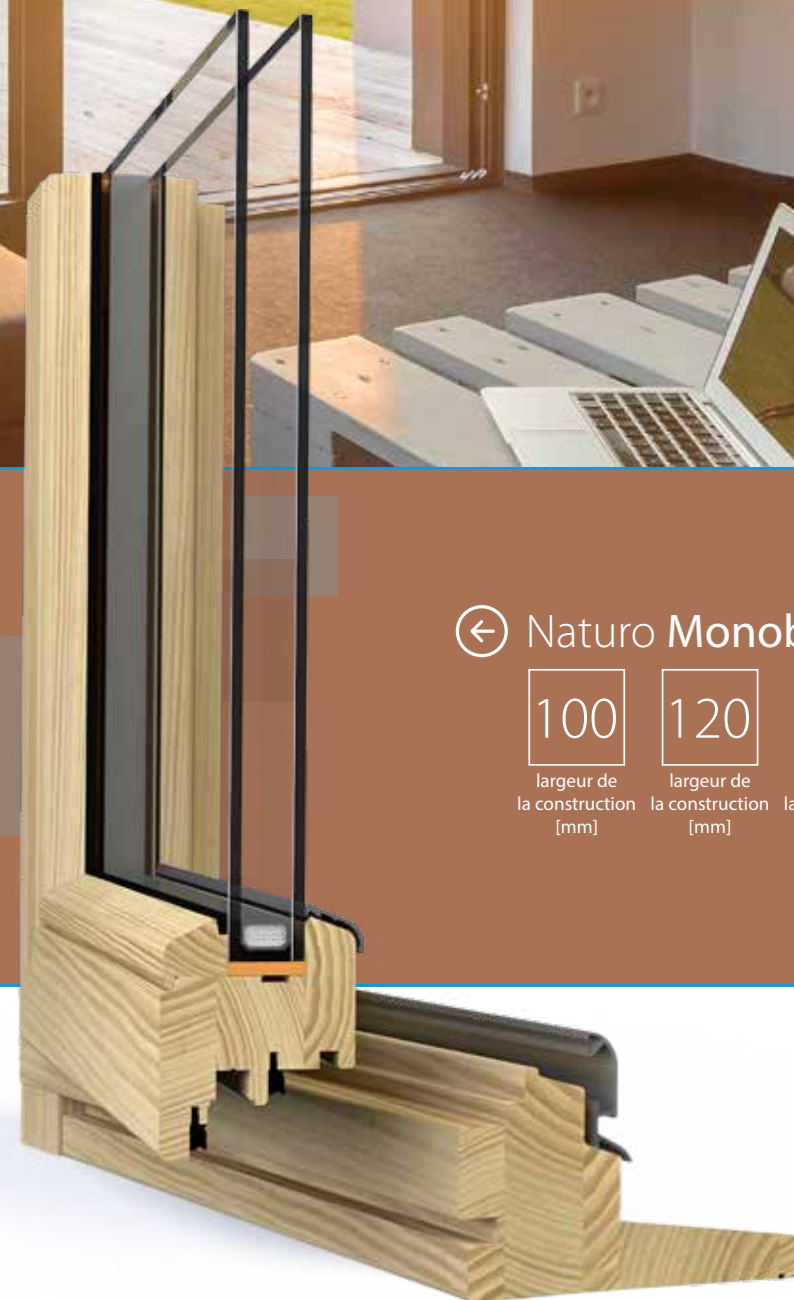
largeur de
la construction
[mm]

140

largeur de
la construction
[mm]

160

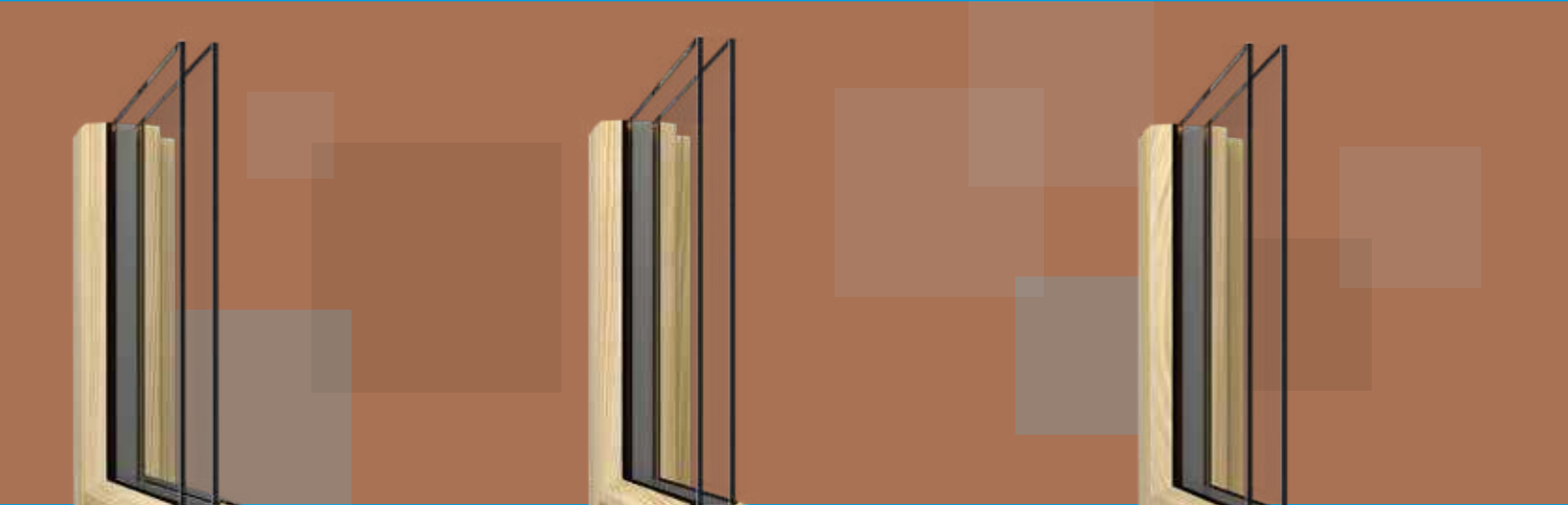
largeur de
la construction
[mm]



Système de **rénovation** * →

* taille de l'aile de recouvrement définie individuellement

Naturo



↑ Profil hollandais

Le Blockprofil de 115 mm d'épaisseur est destiné, en général, au marché hollandais. Ces profils se caractérisent par leur châssis large, un dormant très stable et résistant (profil Komo). La construction se distingue par ses arêtes « vives » ainsi que ses composants de châssis et ses vantaux bien visibles.

↑ Profil belge A

Vu sa caractéristique technique et ses valeurs esthétiques, ce profil est utilisé en général en France, en Belgique et aux Pays-Bas. Dans le système de châssis belge, les rejet d'eau fabriqués entièrement en bois remplacent les rejet d'eau en aluminium.

↑ Profil belge B

Vu sa caractéristique technique et ses valeurs esthétiques, ce profil est utilisé en général en France, en Belgique et aux Pays-Bas. Dans le système de châssis belge, les rejet d'eau aluminium sont remplacés par des rejet d'eau en bois avec lames d'évacuation et, sur demande du client – une lame RETRO.



↑ Système rotatif

Les fenêtres rotatives, grâce à leur système spécial de ferrures, permettent d'obtenir, d'un seul mouvement, la rotation du vantail jusqu'à 180°.



↑ Système Sash

Il s'agit d'un système coulissant haut-bas offrant une construction simple et solide.



↑ Système anglais

Les fenêtres s'ouvrant vers l'extérieur.



↑ Système HS

La fenêtre levante-coulissante avec un seuil bas.



↑ Système PSK

Les fenêtres coulissantes-battantes.



N° 70.205.01



N° 70.206.01



N° 70.207.01



N° 70.208.01



N° 70.250.01



N° 70.303.01



N° 70.106.01



N° 70.108.01



N° 70.351.01



N° 70.200.01



↑ Poignées

Notre offre comprend les poignées Hoppe Secustic, les poignées décorative Agas, les es en aluminium avec clé et les tirants Medos de Luxe.



↑ Rejet d'eau en aluminium

Installé en standard.



↑ Rejet d'eau en bois

Installé en option.

→ Accessoires et éléments de décoration

↓ Verre



Nous proposons les vitrages:

- Anti-effraction
- Trempé
- Anti-solaire
- Ornementé

↓ Vitrages

Possibilité d'utilisation d'un bord chaud.



↓ Joints d'étanchéité

Dotés de la technologie TPE (élastomères thermoplastiques) à haute résistance aux agents atmosphériques. En standard chaque profil est équipé de 2 joints d'étanchéité.



↑ Ferrures

Les châssis équipés de la quincaillerie MACO et G-U.



↑ Aérateurs

Notre offre commerciale comprend des aérateurs hygrorégulables ou des aérateurs à pression adaptés à la menuiserie en bois : Regel Air, AERECO BROOKVENT, INVISIVENT, RENSON



↑ Meneaux

On propose les croisillons:

- intérieurs
- collé (sans duplex)
- collé + duplex

de construction :

- 56 mm
- 76 mm
- 140 mm



↑ Seuils en bois

Fabriqués selon la commande spécifique du client.

↓ Accessoires supplémentaires

Notre offre comprend:

- jonctions
- élargisseurs
- profils
- plats
- rails de guidage en bois

⬇ Portes d'entrée

Fabriquées en matériaux de qualité supérieure, les portes d'entrée offrent une solution universelle et durable pour de nombreuses maisons individuelles.

Nous proposons à nos clients différents designs de portes d'entrée. Les verrous, les inserts et les accessoires anti-effraction de qualité supérieure assurent la sécurité et la solidité.

Accessoires de portes d'entrée

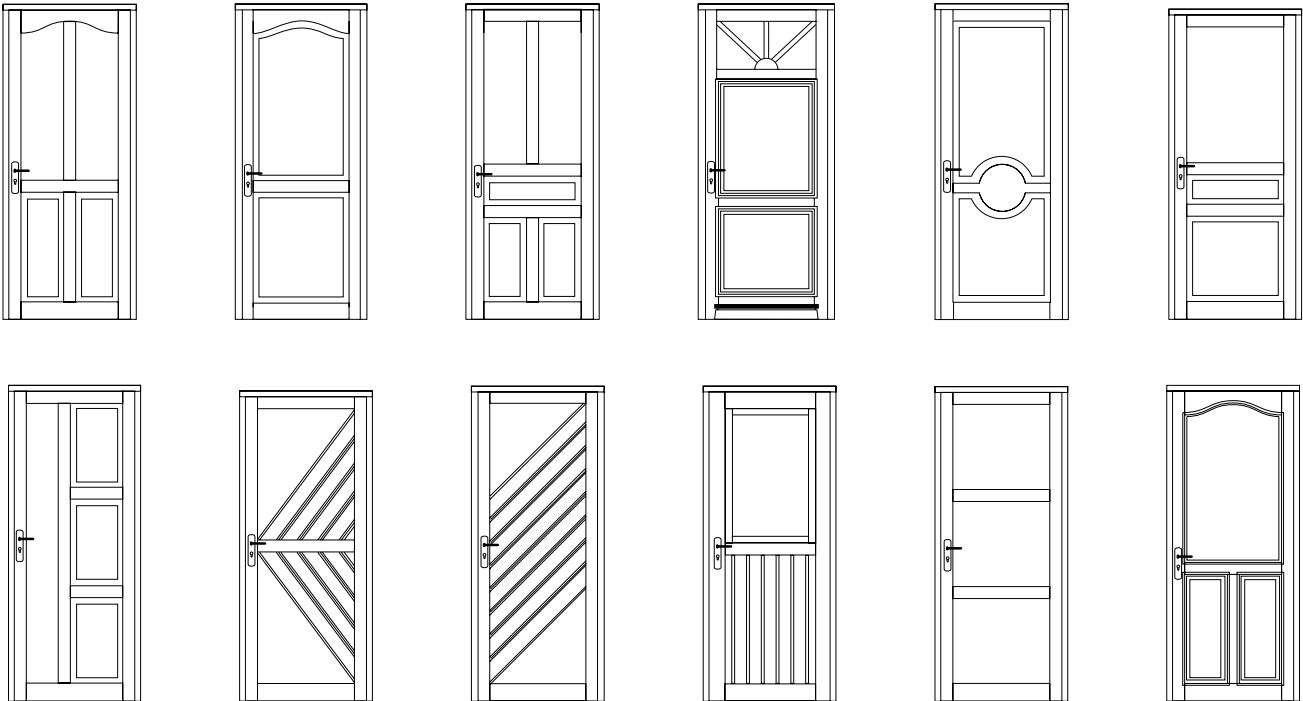
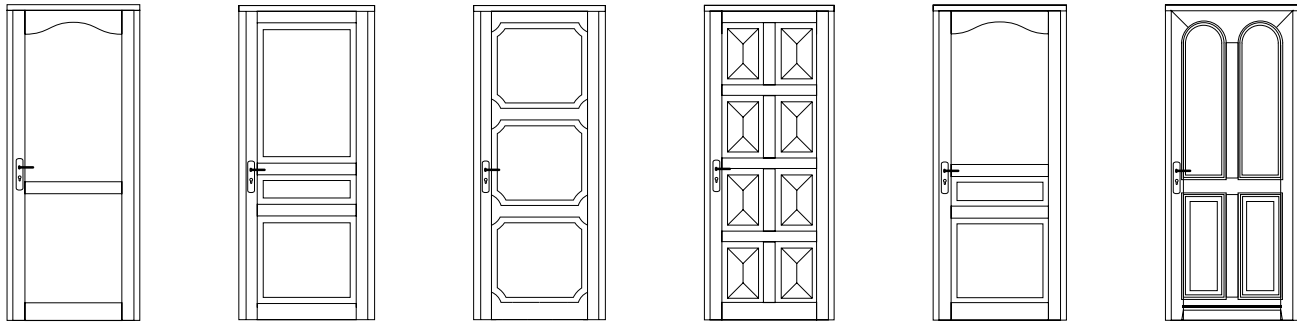
- Ferme-portes
- Rosettes
- Serrures électromagnétiques
- Ferrure anti-paniques
- Cailletons
- Panneaux fraisés, convexes
- Poignées de porte



➡ Porte d'entrée en bois

140	68	76	20
largeur des croisillons vantaux	largeur du profil [mm]	largeur du profil [mm]	seuil en aluminium [mm]

IL EST POSSIBLE DE COMMANDER UNE PORTE D'ENTRÉE CONÇUE SELON LE PROJET SPÉCIFIQUE DU CLIENT.



➔ Gamme de couleurs

Nous offrons une menuiserie revêtue de laques TEKNOS.

En option, nous proposons le laquage avec les couleurs de la palette RAL



pin parasol	vieux pin	cyprès
iroko	chêne	calvados
noyer	kempas	châtaignier
sipo	framiré	sapelli
afrormosia	cerisier	wenge
acajou		

Quatre couches:



FENÊTRES



PORTES



VOLETS



PORTES
DE GARAGE



MOUSTIQUAIRES



FERMETURE-ONLINE

Portails - Fenêtres - Volets - Pergolas - Portes

www.fermeture-online.com

contact@fermeture-online.com