

 *vsfenetre.eu*

NATURO

FENÊTRES ET PORTES EN BOIS



Naturo

La menuiserie Naturo

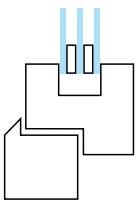
est fabriquée à partir de nombreuses essences de bois soigneusement sélectionnées: pin Kalzing, sapin Kalzing, pin massif, sapin massif, meranti, mélèze et chêne. Le collage de 3 ou 4 lamelles de bois aux cernes orientés alternativement assure une construction solide et durable.

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

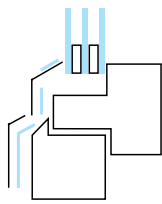
Longue durée de vie et qualité supérieure

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.

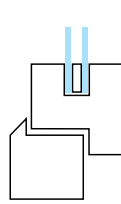
10
profils fenêtre



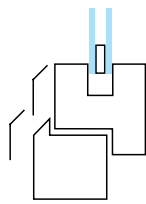
Naturo 76



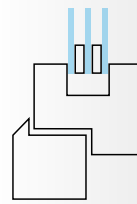
Naturo 76 ALU



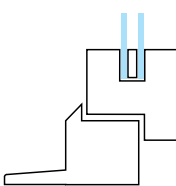
Naturo 68



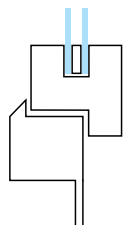
Naturo 68 ALU



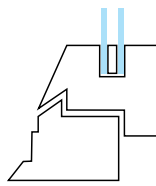
Naturo 88



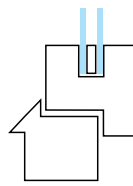
Monoblock



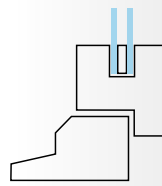
De rénovation



Belge A



Belge B

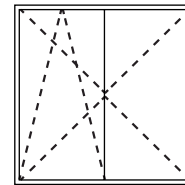


Hollandais

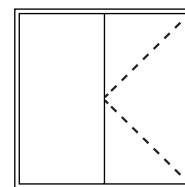
Naturo

5

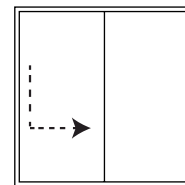
systèmes de châssis



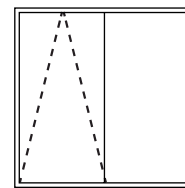
Standard



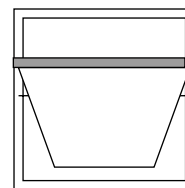
Anglais



HST



PSK



Rotatif*

2

styles
de parcloles



classic



retro

* Disponible uniquement dans le profil 68 UNITAS GU

Naturo 76

Le châssis en bois Naturo d'une épaisseur de 76 mm est équipé, en standard, d'une solution efficace énergétiquement. Grâce aux packs d'isolation thermique technologiquement avancés, vous pouvez bénéficier de l'esthétique d'une fenêtre en bois et de meilleurs paramètres thermiques. Le châssis Naturo 76 est disponible en trois versions : version de base, versions PLUS et ALU.



Grâce aux motifs et éléments de finition, un châssis fabriqué conformément au système Naturo 76 satisfera les goûts de tous les clients. Outre les châssis, ce système peut servir à la production des systèmes coulissants, des fenêtres oscillantes et PSK.

Les cadres des fenêtres sont protégés par 4 couches d'enduits : couche d'imprégnant, couche primaire, couche intermédiaire et couche de surface. Elles assurent une couleur durable et vive pendant de longues années.

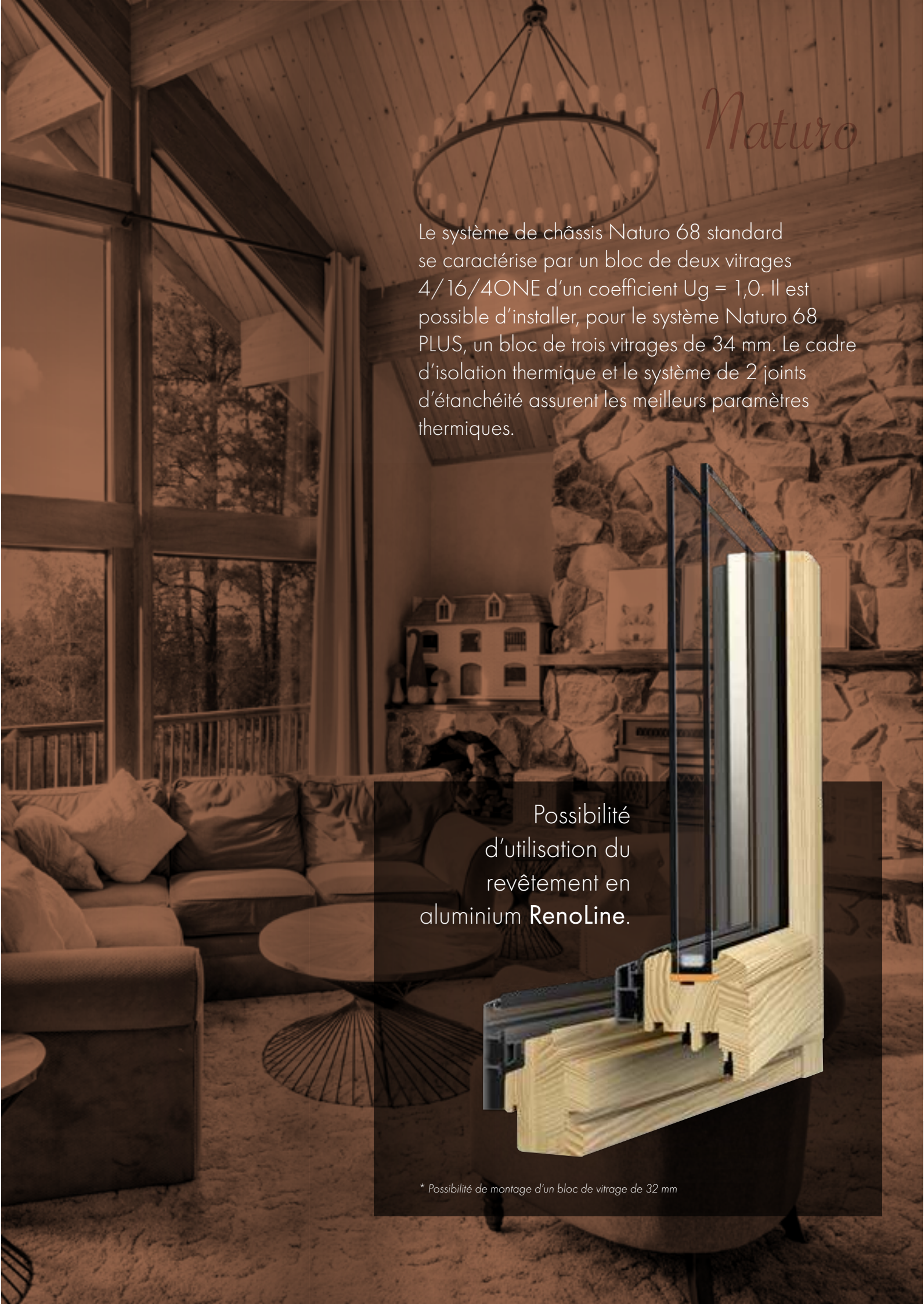
Possibilité d'utilisation du revêtement en aluminium Gemini Classic.

*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

76
largeur de la construction [mm]
36
standard bloc de vitrage [mm]*
2
joints d'étanchéité
4
lamelles de bois collé

Naturo 68

Le châssis en bois Naturo se caractérise par la plus petite la profondeur, 68 mm. Grâce aux nouvelles technologies utilisées lors de sa fabrication, le produit se caractérise par sa haute efficacité énergétique. Le châssis est disponible en trois versions : standard, PLUS et ALU.



Le système de châssis Naturo 68 standard se caractérise par un bloc de deux vitrages 4/16/4ONE d'un coefficient Ug = 1,0. Il est possible d'installer, pour le système Naturo 68 PLUS, un bloc de trois vitrages de 34 mm. Le cadre d'isolation thermique et le système de 2 joints d'étanchéité assurent les meilleurs paramètres thermiques.

Possibilité d'utilisation du revêtement en aluminium **Renoline**.

* Possibilité de montage d'un bloc de vitrage de 32 mm

Le profil de fenêtre est fabriqué en bois sélectionné. Le collage de 3 lamelles de bois aux cernes orientés alternativement confère au matériau une durabilité exceptionnelle. En option, il est possible de munir la fenêtre d'un revêtement en aluminium Renoline, modèle Naturo 68 ALU.

68
largeur de la construction [mm]
24
standard bloc de vitrage [mm]*
2
joints d'étanchéité
3
lamelles de bois collé

Naturo 88

La menuiserie fabriquée à partir du profilé Naturo 88 est recommandée pour les bâtiments économes en énergie. Les profilés se caractérisent par une très bonne isolation, tout en proposant une profondeur d'installation optimale.



Les décors et les options de finition permettent à la fenêtre basée sur le système Naturo 88 de s'harmoniser avec tout type de façade. Ce système permet de réaliser en plus des fenêtres, les baies coulissantes et les systèmes PSK.

Pour les personnes soucieuses de préserver l'élégance et le style des fenêtres en bois, nous recommandons de les compléter avec des croisillons. Ils procureront à vos fenêtres un aspect unique.

88

largeur de la construction
[mm]

48

standard bloc de vitrage
[mm]*

2

joints d'étanchéité

4

lamelles
de bois collé

Naturo Monoblock

Les cadres monoblocs permettent une installation esthétique des fenêtres dans la couche isolante. C'est également un moyen efficace de se débarrasser des ponts thermiques et de créer un drainage caché.



Au sein d'un même profil, le monobloc combine les fonctions d'un cadre et d'un seuil. Quatre largeurs différentes des cadres (100, 120, 140 et 160 mm) permettent un ajustement facile à l'épaisseur de la couche isolante.

Renovierungssystem
*die Flanschgröße
wird individuell vereinbart*

* Il est possible d'utiliser un boîtier de 40 mm pour le système Naturo 76 ou 52 mm pour la version Gemini.

100

largeur de la construction
[mm]

120

largeur de la construction
[mm]

140

largeur de la construction
[mm]

160

largeur de la construction
[mm]



← 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.

Naturo



↑ Système HS

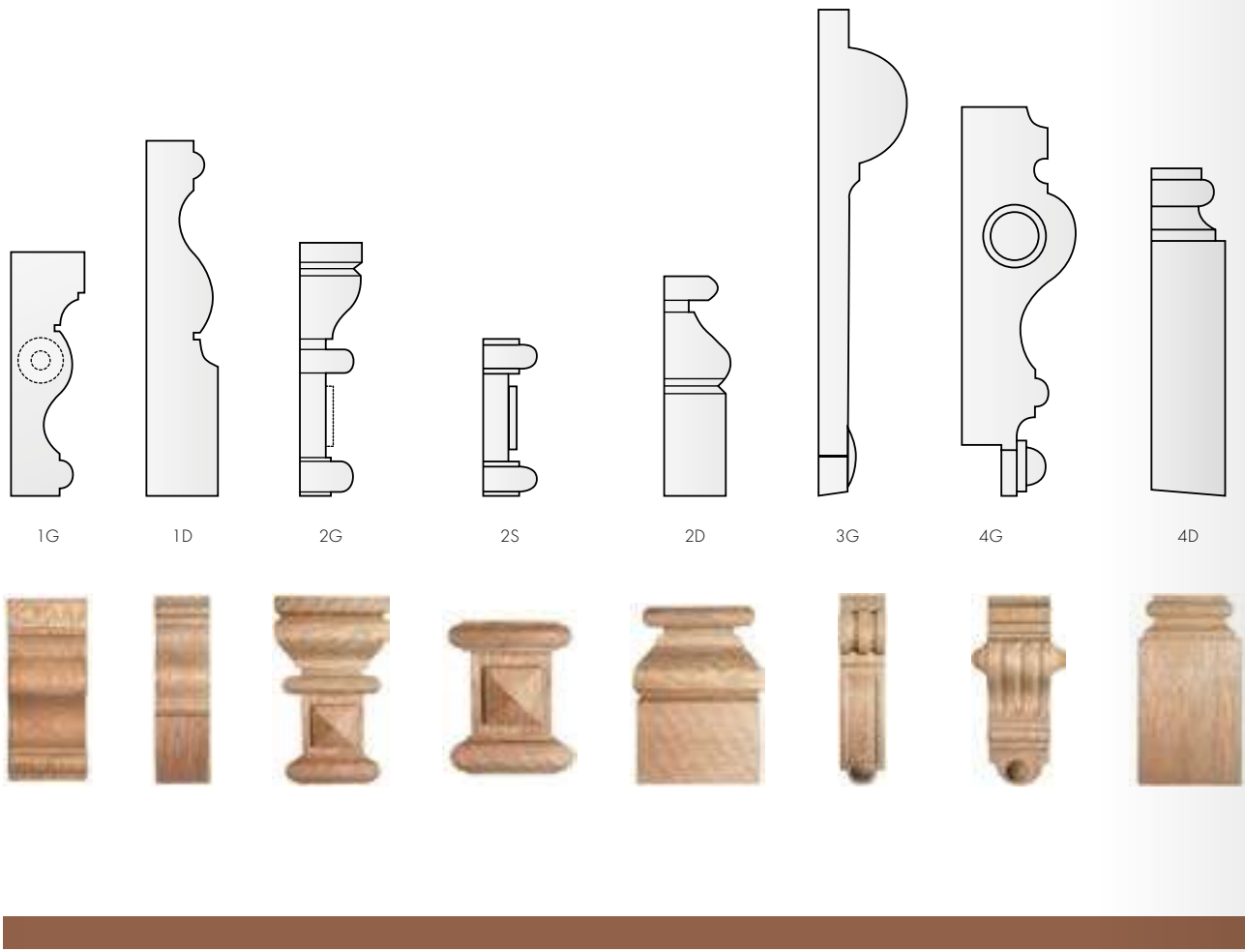
La fenêtre levante-coulissante



↑ Système PSK

Les fenêtres coulissantes-battantes.

Accessoires et éléments de décoration



↑ Ferrures

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



↑ Aérateurs

Notre offre commerciale comprend des aérateurs hygroréglables 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



↑ Poignées

Notre offre comprend les poignées Hoppe Secustic, 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.

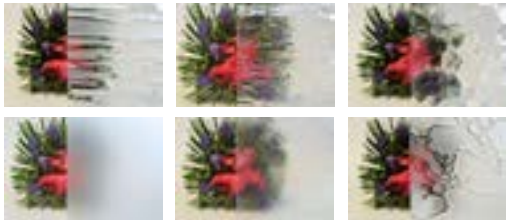
↓ Verre



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.



↑ Seuils en bois

Les motifs de rebord de fenêtre correspondent à l'aspect de la fenêtre.

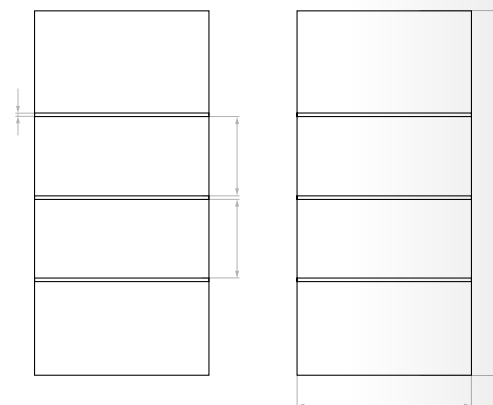
↓ Accessoires supplémentaires

Notre offre comprend:
- jonctions
- élargisseurs
- profils
- plats
- rails de guidage en bois

WoodLine

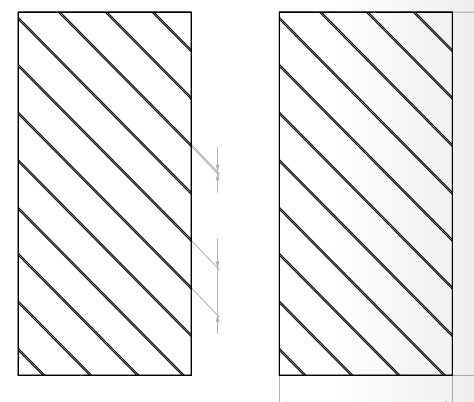
La gamme de portes WoodLine est conçue pour les amateurs de solutions modernes et pratiques basées sur les matériaux naturels. Nous proposons des modèles de portes simples, fraisées ou bien avec vitrages. Grâce aux laques de qualité supérieure, les portes sont résistantes aux conditions extérieures et faciles à entretenir.





← WoodLine 1

- Système de porte 68 mm, 76 mm, 88 mm
- Panneaux réalisés à partir de plaques
- Épaisseur des panneaux 24, 36 et 46 mm (pour fraisage)
- Pas de possibilité d'utiliser une plaque en inox



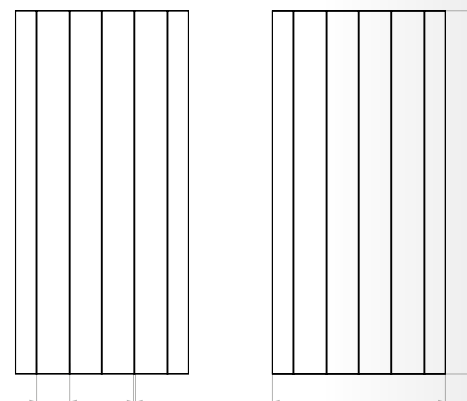
← WoodLine 2

- Système de porte 68 mm, 76 mm, 88 mm
- Panneaux réalisés à partir de plaques
- Épaisseur des panneaux 24, 36 et 46 mm (pour fraisage)
- Pas de possibilité d'utiliser une plaque en inox

Gamme de couleurs selon les palettes TEKNOS et RAL. Possibilité d'application d'un revêtement mat, de tirants WALA, d'un clavier numérique, d'une boîte aux lettres, d'un oeillet de porte.

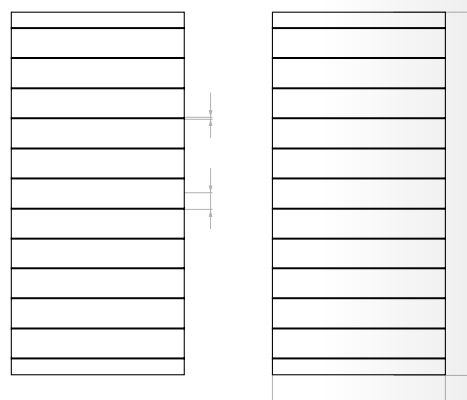
WoodLine





← WoodLine 3

- Système de porte 68 mm, 76 mm, 88 mm
- Panneaux réalisés à partir de plaques
- Épaisseur des panneaux 24, 36 et 46 mm (pour fraisage)
- Pas de possibilité d'utiliser une plaque en inox

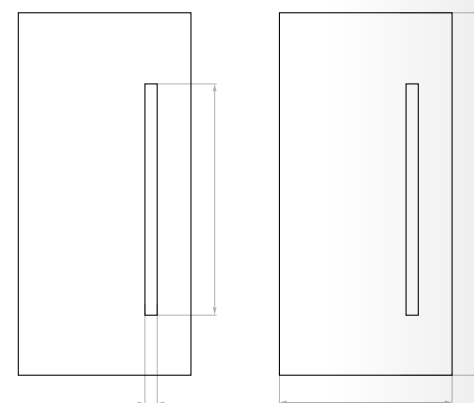


← WoodLine 4

- Système de porte 68 mm, 76 mm, 88 mm
- Panneaux réalisés à partir de plaques
- Épaisseur des panneaux 24, 36 et 46 mm (pour fraisage)
- Pas de possibilité d'utiliser une plaque en inox

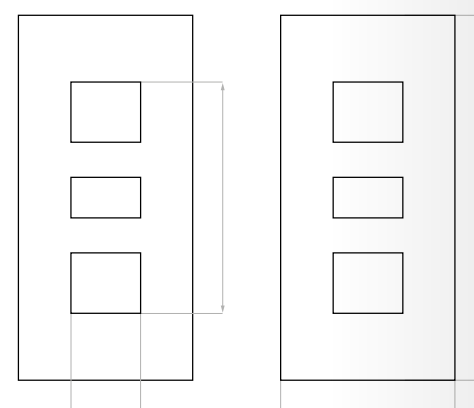
Gamme de couleurs selon les palettes TEKNOS et RAL. Possibilité d'application d'un revêtement mat, de tirants WALA, d'un clavier numérique, d'une boîte aux lettres, d'un oeillet de porte.





← Woodline 5

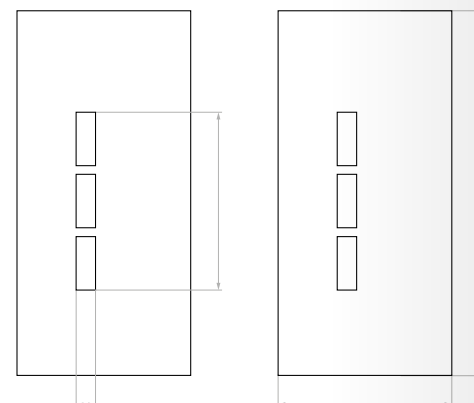
- Système de porte 68 mm, 76 mm, 88 mm
- Panneaux réalisés à partir de plaques
- Épaisseur des panneaux 24, 36 et 46 mm (pour fraisage)
- Pas de possibilité d'utiliser une plaque en inox



← Woodline 6

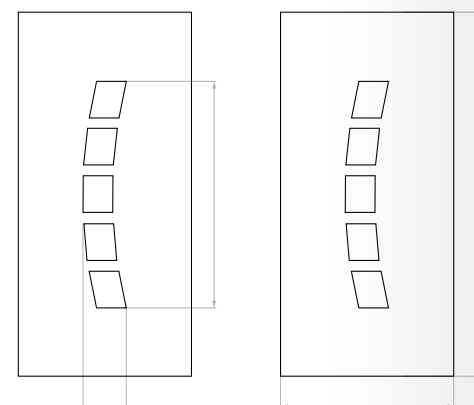
- Système de porte 68 mm, 76 mm, 88 mm
- Panneaux réalisés à partir de plaques
- Épaisseur des panneaux 24, 36 et 46 mm (pour fraisage)
- Pas de possibilité d'utiliser une plaque en inox





← Woodline 7

- Système de porte 68 mm, 76 mm, 88 mm
- Panneaux réalisés à partir de plaques
- Épaisseur des panneaux 24, 36 et 46 mm (pour fraisage)
- Pas de possibilité d'utiliser une plaque en inox



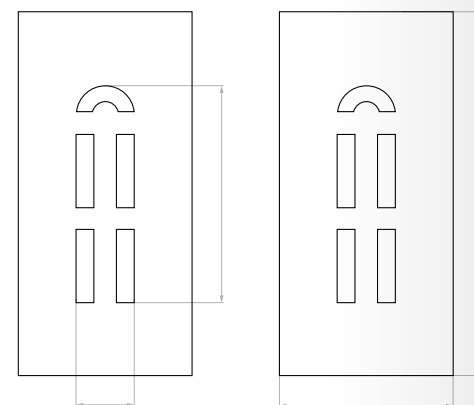
← Woodline 8

- Système de porte 68 mm, 76 mm, 88 mm
- Panneaux réalisés à partir de plaques
- Épaisseur des panneaux 24, 36 et 46 mm (pour fraisage)
- Pas de possibilité d'utiliser une plaque en inox

Gamme de couleurs selon les palettes TEKNOS et RAL. Possibilité d'application d'un revêtement mat, de tirants WALA, d'un clavier numérique, d'une boîte aux lettres, d'un œillet de porte.

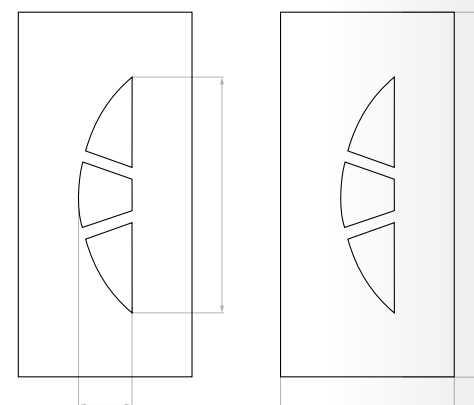
WoodLine





← Woodline 9

- Système de porte 68 mm, 76 mm, 88 mm
- Panneaux réalisés à partir de plaques
- Épaisseur des panneaux 24, 36 et 46 mm (pour fraisage)
- Pas de possibilité d'utiliser une plaque en inox

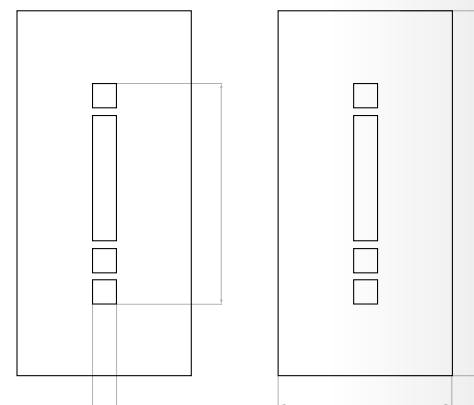


← Woodline 10

- Système de porte 68 mm, 76 mm, 88 mm
- Panneaux réalisés à partir de plaques
- Épaisseur des panneaux 24, 36 et 46 mm (pour fraisage)
- Pas de possibilité d'utiliser une plaque en inox

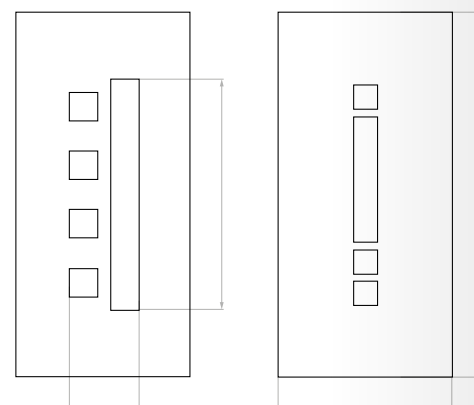
Gamme de couleurs selon les palettes TEKNOS et RAL. Possibilité d'application d'un revêtement mat, de tirants WALA, d'un clavier numérique, d'une boîte aux lettres, d'un oeillet de porte.





← Woodline 11

- Système de porte 68 mm, 76 mm, 88 mm
- Panneaux réalisés à partir de plaques
- Épaisseur des panneaux 24, 36 et 46 mm (pour fraisage)
- Pas de possibilité d'utiliser une plaque en inox



← Woodline 12

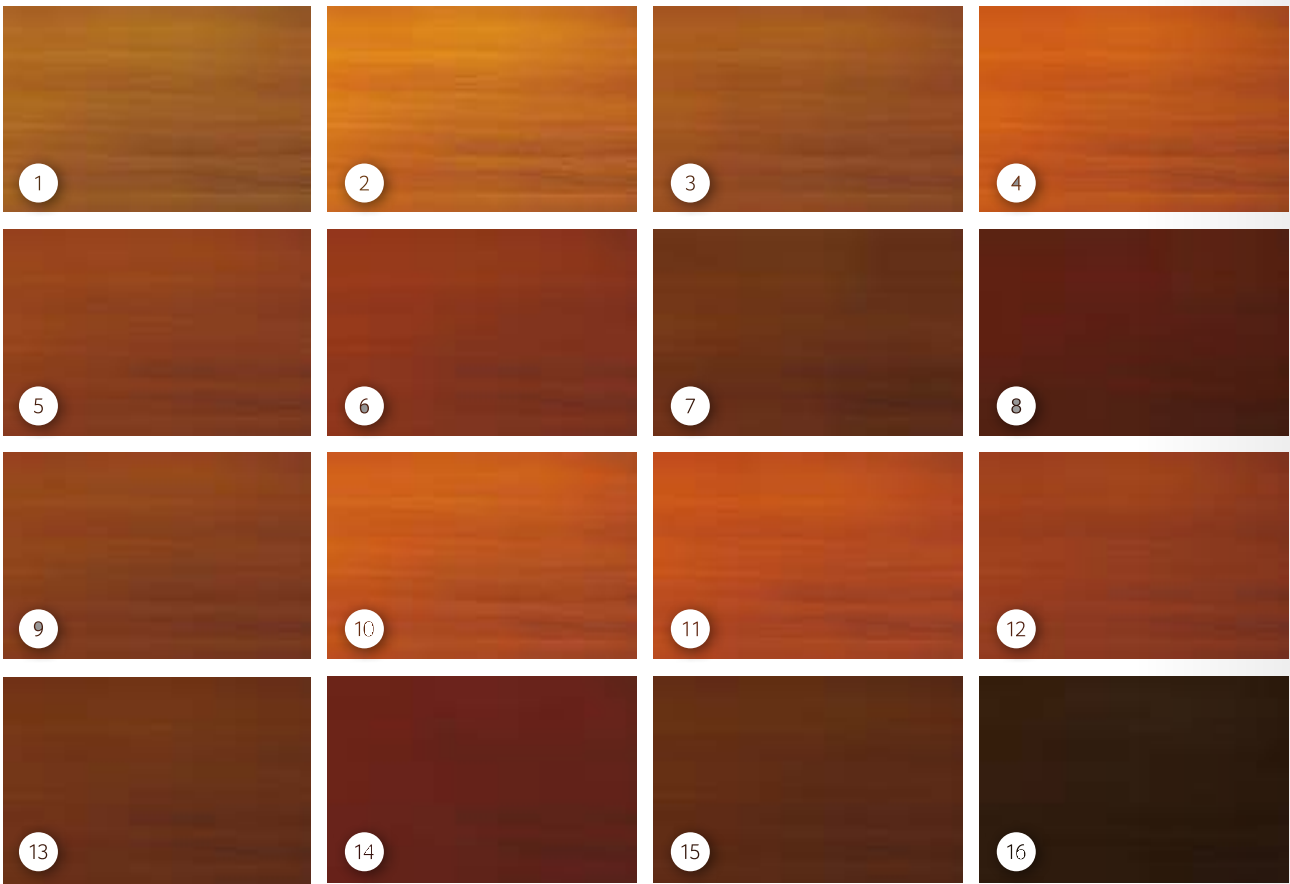
- Système de porte 68 mm, 76 mm, 88 mm
- Panneaux réalisés à partir de plaques
- Épaisseur des panneaux 24, 36 et 46 mm (pour fraisage)
- Pas de possibilité d'utiliser une plaque en inox

WoodLine



Gamme de couleurs selon les palettes TEKNOS et RAL. Possibilité d'application d'un revêtement mat, de tirants WALA, d'un clavier numérique, d'une boîte aux lettres, d'un oeillet de porte.

Couleurs



- 1

Pin
- 2

Vieux pin
- 3

Cyprés
- 4

Iroko
- 5

Chêne
- 6

Calvados
- 7

Noyer
- 8

Kempas
- 9

Châtaignier
- 10

Sipo
- 11

Framiré
- 12

Sapeli
- 13

Afrormosia
- 14

Cerisier
- 15

Wengé
- 16

Acajou

Lamelles



- 1

imprégnation
- 2

application des couches d'apprêt
- 3

couche intermédiaire
- 4

couche supérieure

Accessoires supplémentaires pour la porte

- 1

Poignée de sécurité
- 2

Cylindre classe C
- 3

Choix diversifié de crémones
- 4

Baguettes décoratives de bordure
- 5

Oeillet
- 6

Trappe pour chat
- 7

Entrée de boîte aux lettres

Große Auswahl an Verbundmöglichkeiten

En version standard, les vitrages des panneaux de porte sont en verre mat.

Panneaux d’une épaisseur de 24 mm : **33.1MAT**
Panneaux d’une épaisseur de 36 mm : **4MAT/12/4MAT**
Panneaux d’une épaisseur de 48 mm : **4MAT/10/4/10/4MAT**

Tirants

- Tirant P1**
Dimensions : 30x560 mm
Entraxe : 380 mm
- Tirant P5**
Dimensions : 30x560 mm
Entraxe : 380 mm
- Tirant P8**
Dimensions : 30x560 mm
Entraxe : 380 mm
- Tirant P10**
Dimensions : 30x560 mm
Entraxe : 380 mm
- Tirant P10B**
Dimensions : 30x560 mm
Entraxe : 510 mm
- Tirant P60**
Dimensions : 30x580 mm
Entraxe : 380 mm
- Tirant P45B**
Dimensions : 30x580 mm
Entraxe : 380 mm
- Tirant P45**
Dimensions : 30x300 mm
Entraxe : 200 mm

1/2020

SAS VDMD
51 RUE GENERAL LECLERC 92130
ISSY LES MOULINEAUX

www.vsfenetre.eu

