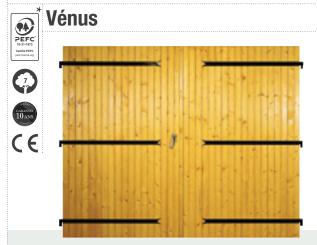
# PORTES DE GARAGE 2 VANTAUX EN BOIS-PVC-ALUMINIUM





# PORTES DE GARAGE 2 VANTAUX VÉNUS

# 27 mm | Bois



- Origine : Europe du Nord (sapin), Asie/Afrique (exotique rouge) Amérique (pin d'Oregon)
- Idéale pour les bâtiments sans retombée de linteau
- Disponible avec cintre et/ou emboîture

  \* Sauf Exotique

### ZOOM SPÉCIFIQUE À VÉNUS BOIS



# ESSENCES DISPONIBLES SUR VÉNUS BOIS ET GAÏA\*





Exotique



Red

Cedar

du Nord d'Oregon Rouge

Pin

# \*Sauf Red Cedar

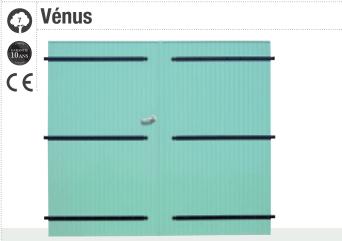
27 mm | Bois / avec cadre



- Origine : Europe du Nord (sapin), Asie/Afrique (exotique), Amérique (pin d'Oregon)
- Renforcée par un cadre en exotique assemblé par tenons/mortaises et fixé en applique au tablier
- Disponible en grandes dimensions

  \* Sauf Exotique

# 24 - 28 mm I PVC Clipsé-collé



- Paroi : 1 mm environ (modèle 24 mm), 2 mm environ (modèle 28 mm)
- PVC teinté dans la masse ou plaxé chêne doré
- En option : laquage du ferrage identique au tablier







\* Disponibles uniquement en 24 mm

# ZOOMS

SPÉCIFIQUES À VÉNUS EN PVC





### ZOOMS

SPÉCIFIQUES À GAÏA





## ZOOMS

À VÉNUS BOIS ET GAÏA







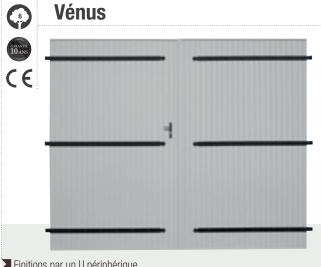
2



LES COULEURS **EN ALUMINIUM** 

**E** Communes à l'aluminium extrudé et panneau sandwich

# 24 mm | Aluminium extrudé



- Finitions par un U périphérique
- Profilé exclusif Sothoferm
- Esthétique en harmonie avec les volets Thémis et Symeth

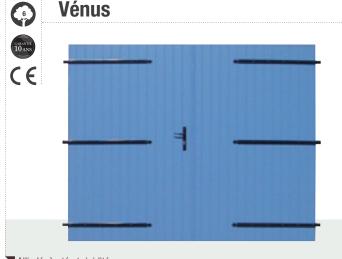


# ZOOMS





# 27 mm | Aluminium panneau sandwich



- Allie légèreté et rigidité
- Panneau isolé
- L'aluminium accessible à tous
- Esthétique en harmonie avec le volet Mistral

### **SPÉCIFIQUES** À VÉNUS ALUMINIUM





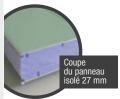
\* Couleurs sablées

PYRITE

Autre couleur RAL et autres teintes givrées ou sablées sur demande

### **■ Spécifiques** à l'aluminium panneau sandwich





**SPÉCIFIQUE** À VÉNUS ALUMINIUM **PANNEAU SANDWICH** 

### **PRATIQUE**

### → Légende des pictogrammes



Ce symbole désigne les portes fabriquées avec des bois issus de forêts gérées durablement.



Ce chiffre correspond à une cotation interne (référentiel SOTHOFERM) de l'impact environnemental de chaque produit. C'est une note sur 10 (0 = impact fort, 10 = impact faible), basée sur les critères suivants :

- La provenance de la matière première principale,
- La durabilité du produit et l'impact de son entretien,
- La recyclabilité de la matière principale,
- L'énergie mise en œuvre pour l'élaboration du produit,
- Le caractère isolant du produit posé.



Les produits Sothoferm sont garantis 10 ans contre tout défaut de fabrication ou vice caché. Cette garantie commence le jour de la livraison chez notre distributeur et concerne le bon fonctionnement. Les détails de la garantie et ses conditions sont expliqués dans le carnet de garantie livré avec tous nos produits.



Les produits Sothoferm sont conformes au cahier des charges des normes CE.

### → Lasures sur portes en bois









Châtaignier

Chêne clair

Chêne

Noyer

# QUELQUES ACCESSOIRES OPTIONNELS

### → Les hublots

Non disponibles sur les Vénus en aluminium extrudé









Hublot rond

Hublot rectangulaire

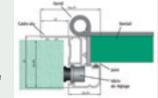
Hublot Ydur Vitrage composite

Hublot Ydur Vitrage 33/2

### → Le bâti rénovation

Facilite la pose en rénovation car :

- Les gonds sont fixés en usine sur le bâti,
- L'ailette de recouvrement associée aux vérins de réglage permet de compenser les faux aplombs de la maçonnerie,
- La feuillure équipée de son joint améliore l'étanchéité et l'occultation.



# SOTHOFERM

l'esprit battant

Z.I. La Croix d'Ingand 79100 MAUZÉ-THOUARSAIS Tél.: 05 49 66 66 64 Fax: 05 49 96 13 21

### REMARQUES

### **FERRAGE**

Ferrage en acier traité sur les portes en bois. Ferrage en matériau composite et aluminium sur les portes en PVC et aluminium.

#### RÉGLEMENTATION

Les règles d'urbanisme peuvent changer d'une ville à une autre, voire d'un quartier à un autre. La proximité d'un bâtiment historique notamment peut vous imposer un matériau, une forme ou une couleur particulière pour vos fermetures. Nous vous conseillons, avant de faire un choix définitif, de vous renseigner auprès de votre mairie, qui pourra vous informer des possibilités qui s'offrent à vous.

#### PRISE DE COTES

Elles doivent être prises avec le plus grand soin. La bonne analyse préalable du chantier détermine souvent sa qualité une fois le travail terminé.

### **STOCKAGE**

### Les portes en bois :

Elles doivent être stockées avant la pose dans les règles de l'art dans un endroit sec et ventilé.

### Les portes en PVC :

Elles ne sont pas sensibles aux changements d'hygrométrie. Cependant, elles ne doivent pas être stockées au soleil dans leur emballage sous film plastique. La température alors atteinte à l'intérieur de l'emballage peut entraîner des déformations définitives. Elles ne doivent pas être stockées dans des positions entraînant des contraintes pouvant les déformer durablement.

### Les portes en aluminium :

La principale précaution à prendre est de les protéger des chocs et des rayures pendant le stockage et au moment de la pose. Elles ne doivent pas être stockées dans des positions entraînant des contraintes pouvant les déformer durablement.

#### **FINITION ET ENTRETIEN**

#### Les portes en bois :

Une finition complète doit être appliquée avant leur exposition aux intempéries (humidité, changement de température, etc.). Cette finition, constituée d'une couche d'imprégnation et de deux couches de finition, assure une protection contre les changements brusques d'hygrométrie, susceptibles d'entraîner des déformations. Cette finition doit être renouvelée périodiquement à des fréquences variables en fonction des produits utilisés.

### Les portes en PVC et en aluminium :

Aucune finition n'est nécessaire. Il convient cependant de les nettoyer régulièrement, afin de les débarrasser des dépôts susceptibles de les vieillir prématurément (embruns, dépôts de sel, pollutions chimiques etc.).