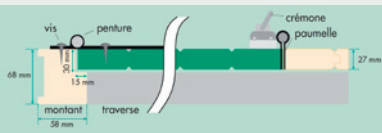
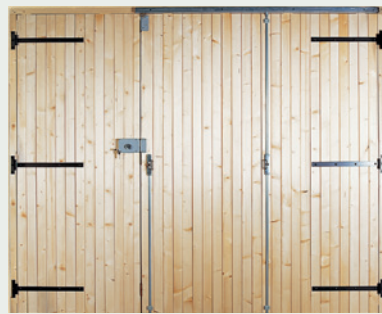


PORTES TRADITIONNELLES AVEC BÂTI EN BOIS

27mm | Sapin du nord / Repliable en accordéon



Centaure



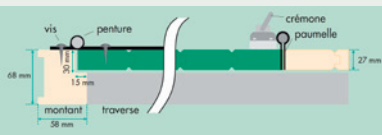
Coupe du bâti Centaure

- Une retombée de linteau nécessaire uniquement de 45 mm
- La chaleur et la robustesse d'un panneau de 27mm
- Panneaux renforcés par des broches métalliques
- Bâti de section 58 x 68 mm

27mm | Sapin du nord / 4 vantaux à la française



Prométhée



Coupe du bâti Prométhée

- Une retombée de linteau nécessaire uniquement de 45 mm
- La chaleur et la robustesse d'un panneau de 27mm
- Panneaux renforcés par des broches métalliques
- Bâti de section 58 x 68 mm

ZOOMS

COMMUNS CENTAURE PROMÉTHÉE



Serrure Corbin à tirage



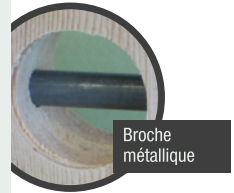
Seuil métallique



Crémone à boucle



Poignée n°4



Broche métallique

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 SOTHOFORM) 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 Sothoform 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 expliquées dans le carnet de garantie livré avec tous nos produits.

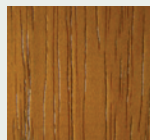


Les produits Sothoform sont conformes au cahier des charges des normes CE.

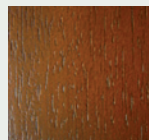
→ Lasures sur portes en bois



Châtaignier



Chêne clair



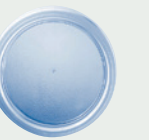
Chêne



Noyer

QUELQUES ACCESSOIRES OPTIONNELS

→ Les hublots



Hublot rond



Hublot rectangulaire



Hublot Ydur vitrage composite



Hublot Ydur vitrage 33/2

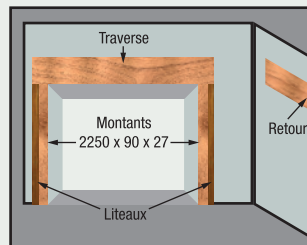
→ Les kits d'encadrements

Destination

S'adaptent aux portes de garages coulissantes, repliables ou en accordéon tout comme à la française.

Avantages

- Amélioration de l'étanchéité par l'encadrement bois
- Peut servir d'arêtes pour les enduits



REMARQUES

RÈGLEMENTATION

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. Avant tout choix définitif, renseignez-vous auprès de votre mairie, qui vous informera des possibilités qui s'offrent à vous.

PRISE DE COTES

Effectuez-les avec grand soin. La qualité du résultat de tout chantier dépend d'une bonne analyse préalable.

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.

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 :

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

POUR VOTRE SÉCURITÉ

→ La grille de sécurité

Elle s'adapte à toutes les portes traditionnelles équipées de hublots. Elle permet de réduire les risques d'effraction consécutifs au bris de la vitre du hublot.



→ La Barre de sécurité

Elle condamne l'ouverture de portes coulissantes et ouvrant à la française.

Il lui faut 4 points d'ancrage :

- 2 sur les vantaux de la porte,
- 2 sur les murs.

Cet accessoire est incompatible avec une serrure 3 points.



BDI 8 - 11 - 02 40 87 79 74 - 10/2022 - Mai 2013 - Cédric photos - Sothoform se réserve le droit d'effectuer des modifications de la gamme sans préavis.

PORTES DE GARAGE À LAMES VERTICALES EN BOIS ET PVC

Tout l'esprit de la tradition



SOTHOFORM
l'esprit battant

PORTES DE GARAGE À LAMES VERTICALES

PORTES COULISSANTES

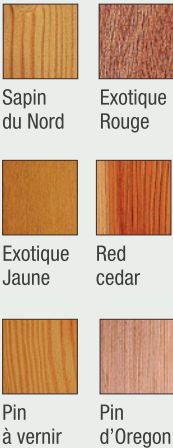
23mm | Bois



Saturne



ESSENCES DISPONIBLES



- Les atouts d'un portillon
 - La chaleur du bois
 - Panneaux renforcés par des broches métalliques
- *Sauf Exotique*

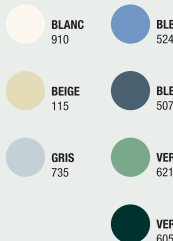
24mm | PVC



Saturne



COULEURS DISPONIBLES



- Les atouts d'un portillon
- L'entretien facile du PVC blanc ou couleur
- Panneaux renforcés par des broches métalliques

ZOOMS

COMMUNS SATURNE BOIS | PVC



Serrure Tirard



Poignée pour Serrure Tirard



Verrou plat



Broche métallique



Sabot de guidage Coccinelle



Galet double PG 500

PORTES 4 VANTAUX À LA FRANÇAISE

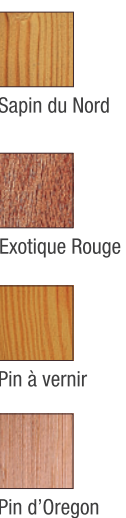
23mm | Bois



Uranus



ESSENCES DISPONIBLES



- Particulièrement adaptées aux garages sans retombée de linteau
 - Les atouts d'un portillon
 - La chaleur du bois
 - Panneaux renforcés par des broches métalliques
- *Sauf Exotique*

24mm | PVC



Uranus



COULEURS DISPONIBLES



Les techniques d'impression ne permettent pas de restituer avec exactitude les coloris proposés.

ZOOMS

COMMUNS URANUS BOIS | PVC



Verrou de sûreté



Poignée n°4



Verrou plat



Sabot verrou coccinelle



Arrêt portillon



Broche métallique

Portes 4 vantaux à la française

3

PORTES REPLIABLES EN ACCORDÉON

23mm | Bois



Neptune



ESSENCES DISPONIBLES



- Idéale pour les grandes largeurs
 - Les atouts d'un portillon
 - La chaleur du bois
 - Panneaux renforcés par des broches métalliques
- *Sauf Exotique*

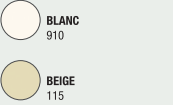
24mm | PVC



Neptune



COULEURS DISPONIBLES



- Les atouts d'un portillon
- Idéale pour les grandes largeurs
- L'entretien facile du PVC
- Panneaux renforcés par des broches métalliques

ZOOMS

COMMUNS NEPTUNE BOIS | PVC



Verrou de sûreté



Poignée n°4



Verrou plat



Sabot verrou coccinelle



Arrêt portillon



Galet double PG 500

Portes repliables en accordéon

SOTHOFERM

4

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

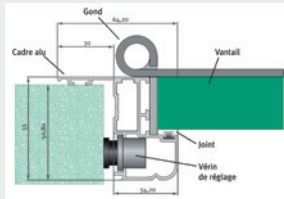


Hublot Ydur
Vitrage 33/2

→ Le bâti rénovation

Facilite la pose en rénovation car :

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



REMARQUES

FERRAGE

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

RÈGLEMENTATION

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 des les nettoyer régulièrement, afin de les débarrasser des dépôts susceptibles de les vieillir prématurément (embruns, dépôts de sel, pollutions chimiques etc...).

B D I X S E P T : 02 40 89 78 74 - 12/0322 - Mai 2013 - Crédit photos : Sothoferm. Textes et photos non contractuels. Sothoferm se réserve le droit d'effectuer des modifications de sa gamme sans préavis.

PORTES DE GARAGE 2 VANTAUX EN BOIS-PVC-ALUMINIUM

La porte traditionnelle,
en harmonie avec vos volets battants



SOTHOFERM
l'esprit battant

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

www.sothoferm.fr - Mai 2013

PORTES DE GARAGE 2 VANTAUX VÉNUS ET GAÏA

SOTHOFORM
l'esprit battant

LES COULEURS EN ALUMINIUM

27 mm | Bois

Vénus



- 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***



**Sauf Red Cedar*

27 mm | Bois / avec cadre

Gaïa



- 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*

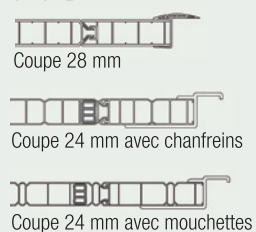
24 mm - 28 mm | PVC Clipsé-collé

Vénus

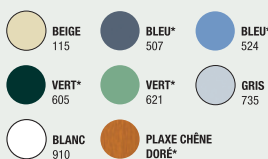


- Paroi : 1 mm environ (modèle 24 mm), 2 mm environ (modèle 28 mm)
- PVC teinté dans la masse ou plaxé chêne doré
- En option : laquage du ferrage identique au tablier

**LES COUPES
PVC**

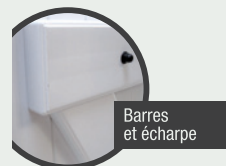


**LES COULEURS
PVC**

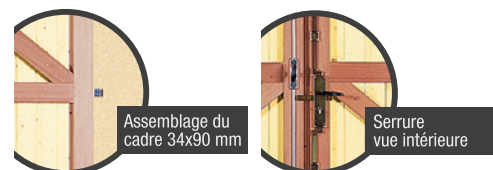


** Disponibles uniquement en 24 mm*

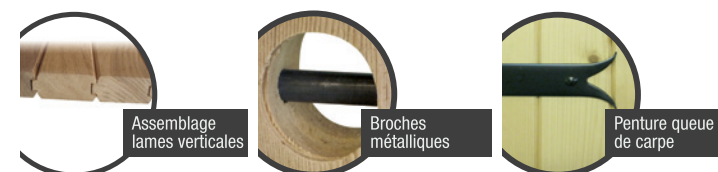
**ZOOMS
SPÉCIFIQUES
À VÉNUS EN PVC**



**ZOOMS
SPÉCIFIQUES
À GAÏA**

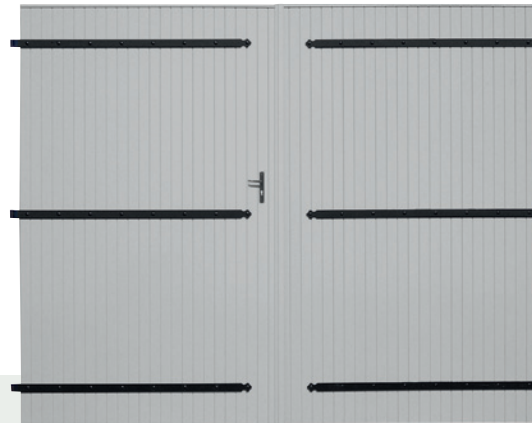


**ZOOMS
COMMUNS
À VÉNUS BOIS ET GAÏA**

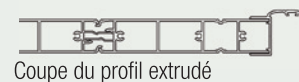


24 mm | Aluminium extrudé

Vénus



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

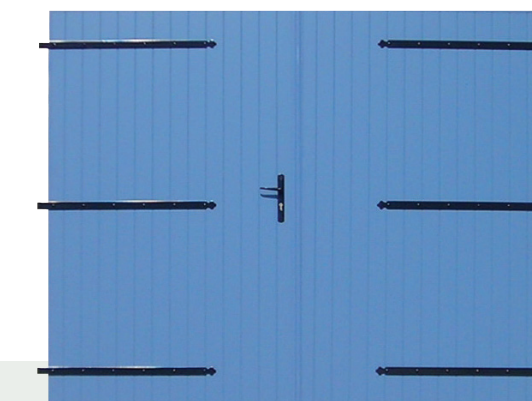


**ZOOMS
SPÉCIFIQUES
À VÉNUS ALUMINIUM**



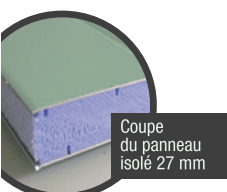
27 mm | Aluminium panneau sandwich

Vénus



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

**ZOOM
SPÉCIFIQUE
À VÉNUS ALUMINIUM
PANNEAU SANDWICH**



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



** Couleurs sablées*



Autre couleur RAL et autres teintes givrées ou sablées sur demande

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



PORTE DE GARAGE
4 VANTAUX **À LA FRANÇAISE**
EN ALUMINIUM

Icare : modernité et tradition
à l'unisson



SOTHOFERM
l'esprit battant

PORTE DE GARAGE 4 VANTAUX À LA FRAN

EXTÉRIEUR

27 mm | *Aluminium*



Icare



Bâti avec joint
brosse



Béquille en
aluminium laqué
noir ou blanc

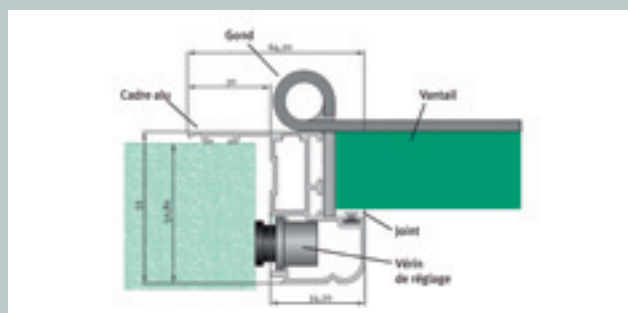


Vérins de réglage,
permettent de
s'adapter à toutes
configurations de
maçonnerie

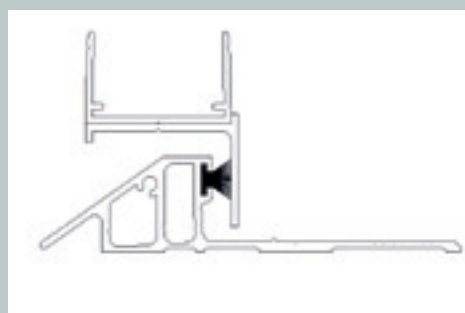


Panneau
sandwich isolé

LES COUPES



Coupe du bâti rénovation



Coupe du seuil et jet d'eau en aluminium

INTÉRIEUR



Bâti en aluminium
intégrant un joint



Serrure 3 points
carénée



Seuil
en aluminium
intégrant
un joint brosse



Gâche
réglable



Crémone
carénée
en aluminium



Profil
de couvre-joint
intérieur
et extérieur



LES COULEURS

RAL 1015	RAL 1019	BRUN 1247	RAL 3000	RAL 3003	RAL 3004	RAL 3005
RAL 5003	RAL 5007	RAL 5010	RAL 5014	RAL 5015	RAL 5023	RAL 5024
RAL 6005	RAL 6009	RAL 6019	RAL 6021	RAL 6029	RAL 7001	RAL 7012
RAL 7015	RAL 7016	RAL 7021	RAL 7031	RAL 7032	RAL 7035	RAL 7037
RAL 8003	RAL 8007	RAL 8011	RAL 8014	RAL 8017	RAL 8019	RAL 8024
RAL 9005	RAL 9010	RAL 9016	CHÊNE DORÉ	CANON	GALET	PYRITE
SYLVER	NOIR* 2100	NOIR* 2200	BLEU* 2600	BLEU* 2700	GRIS* 2900	<i>*Couleurs sablées</i>



Autre couleur RAL et autres teintes
sablées ou givrées sur demande.

CHOIX ESTHÉTIQUES

→ Hublots et motifs



Hublot Ydur
vitrage minéral 33/2
(disponible laqué RAL au choix)



Motif inox carré



Motif inox rond

→ Laquage du ferrage



Sur demande, les pentures
et les gonds peuvent être laqués
de la couleur du tablier
(RAL uniquement).

REMARQUES

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.

FINITION ET ENTRETIEN

Aucune finition n'est nécessaire sur les portes de garage en aluminium. 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.).

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

La principale précaution à prendre est de protéger les portes de garage 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.

PRATIQUE

→ Légende des pictogrammes



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.