

PORTES DE GARAGE TRADITIONNELLES

Modernité et tradition à l'unisson



SOTHOFERM
l'esprit battant

FABRICANT FRANÇAIS DEPUIS 1988, NOUS
PRODUISONS L'ENSEMBLE DE NOS PORTES
DE GARAGE TRADITIONNELLES SUR MESURE,
CONFORMÉMENT À LA NORME EUROPÉENNE.



PORTE DE GARAGE 4 VANTAUX - ICARE

La porte ICARE est proposée en standard en 4 vantaux articulés (possible en 3 vantaux selon la largeur), équipée de joints, montée sur une huisserie aluminium avec joints périphériques. Son seuil aluminium lui assure une finition parfaite.

Atout majeur : son faible encombrement lui permet d'être adaptable dans des environnements à faibles écoinçons et retombée de linteau.



Icare

PORTE DE GARAGE 2 VANTAUX - VÉNUS

Qu'elles soient en bois, PVC ou aluminium, nos portes de garage 2 vantaux apportent un design traditionnel et s'harmonisent avec justesse aux volets battants.



Vénus

PORTES DE GARAGE TRADITIONNELLES

Solutions les plus économiques, en bois ou en pvc, les portes de garage traditionnelles restent disponibles dans notre gamme.



Saturne

SOTHOFERM
l'esprit battant

Porte de garage 4 vantaux à la française en aluminium

ICARE	p. 4
PERSONNALISATION DE LA PORTE DE GARAGE ICARE	p. 6

Portes de garage 2 vantaux

VÉNUS ALUMINIUM PANNEAU SANDWICH	p. 7
PERSONNALISATION DES PORTES DE GARAGE ICARE ET VÉNUS ALUMINIUM PANNEAU SANDWICH	p. 8
VÉNUS ALUMINIUM EXTRUDÉ	p. 10
VÉNUS PVC	p. 10
VÉNUS BOIS	p. 11
GAÏA	p. 10

Portes de garage traditionnelles à lames verticales en bois et PVC

PORTES DE GARAGE COULISSANTES SATURNE	p. 12
PORTES DE GARAGE 4 VANTAUX À LA FRANÇAISE URANUS	p. 13
PORTES DE GARAGE REPLIABLES EN ACCORDÉON NEPTUNE	p. 14
PORTES DE GARAGE AVEC BÂTI BOIS CENTAURE	p. 15
PORTES DE GARAGE AVEC BÂTI BOIS PROMÉTHÉE	p. 15

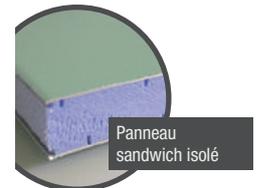
PORTE DE GARAGE 4 VANTAUX À LA FRANÇAISE

EXTÉRIEUR

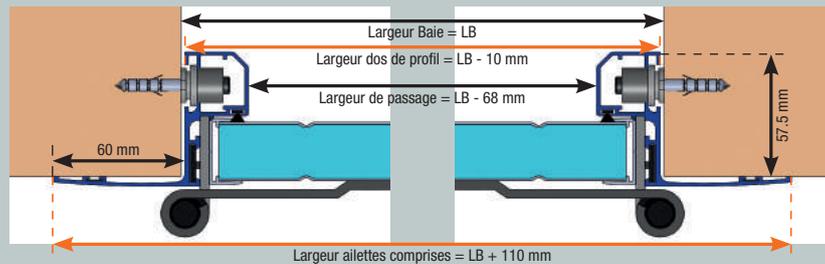
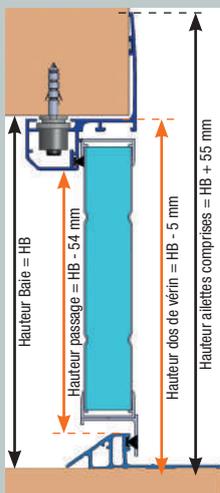
27 mm | Aluminium



Icare



LES COUPES



INTÉRIEUR



► Disponible en 3 vantaux jusqu'à largeur ≤ 2500 mm



Profil couvre-joint intérieur et extérieur



Crémone pompier en aluminium



Bâti en aluminium intégrant un joint



Serrure 3 points carénée



Seuil en aluminium intégrant un joint brosse



Gâche réglable

LES COULEURS

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

COULEURS STANDARD TEXTURÉES

- | | | | | |
|----------|----------|----------|-----------|-----------|
| RAL 1015 | RAL 3004 | RAL 5010 | RAL 5014 | RAL 5024 |
| RAL 6005 | RAL 6021 | RAL 7001 | RAL 7016 | RAL 7035 |
| RAL 8014 | RAL 9010 | RAL 9016 | NOIR 2100 | GRIS 2900 |

COULEURS TONS BOIS

- | | | |
|------------|-----------------|-------|
| CHÊNE DORÉ | CHÊNE IRLANDAIS | NOYER |
|------------|-----------------|-------|



Autre couleur RAL sur demande

COULEURS SATINÉES

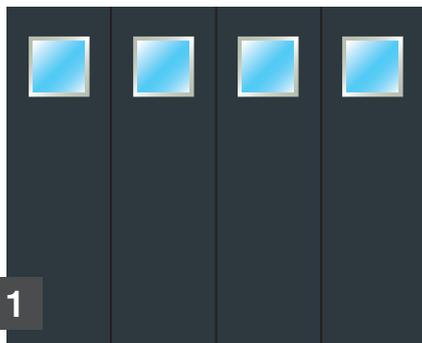
- | | | | |
|----------|----------|----------|----------|
| RAL 3004 | RAL 5024 | RAL 6021 | RAL 7001 |
| RAL 7016 | RAL 8014 | RAL 9010 | RAL 9016 |

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

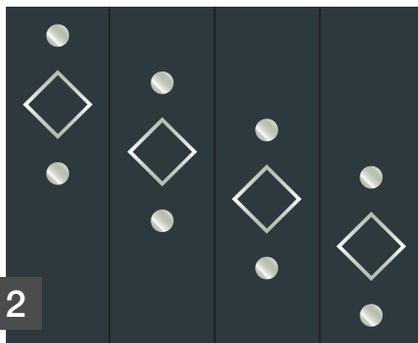
PERSONNALISATION DE LA PORTE DE GARAGE ICARE

Sous réserve de faisabilité technique (dimensions et configurations du produit)

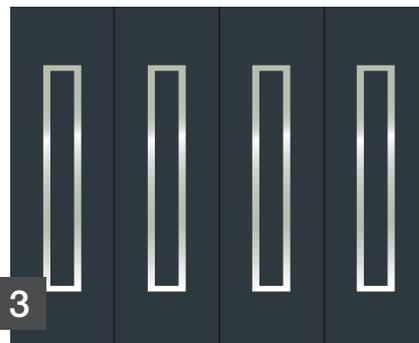
HUBLOTS, MOTIFS ET DÉCORS SUR VOTRE PORTE DE GARAGE



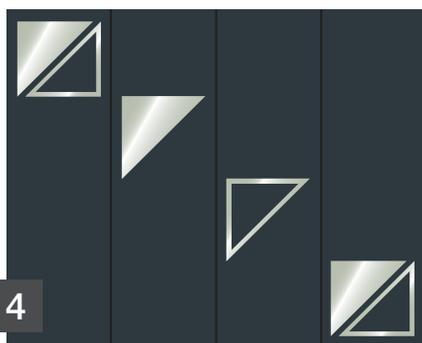
Modèle 1 :
• 4 hublots collés ABA carrés vitrage composite
glace PMMA sablé : 300 x 300 mm



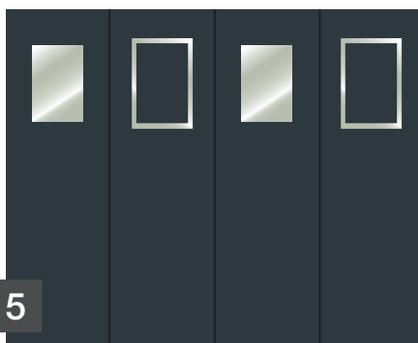
Modèle 2 :
• 8 motifs ronds : Ø 105 mm
• 4 motifs carrés évidés : 220 x 220 mm



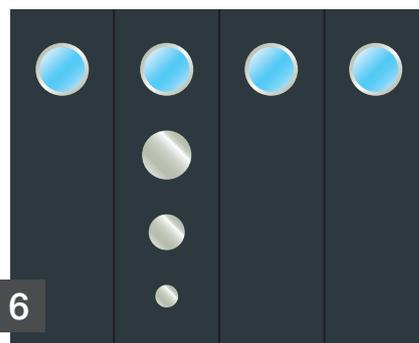
Modèle 3 bis :
• 4 motifs plats évidés : 200 x 1000 mm



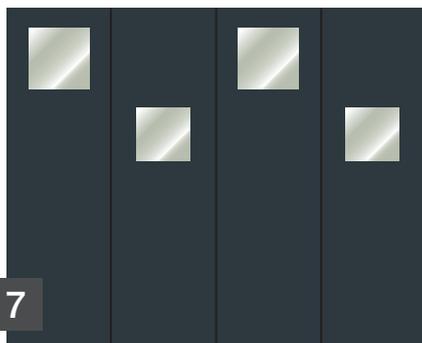
Modèle 4 :
• 3 motifs trianglés : 400 x 400 mm
• 3 motifs triangles évidés : 400 x 400 mm



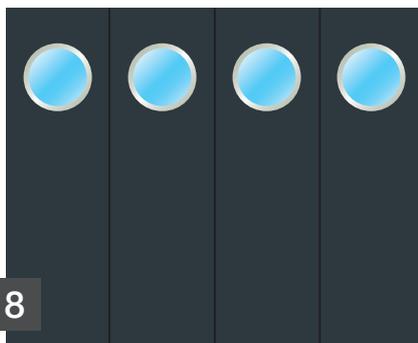
Modèle 5 :
• 2 motifs rectangles : 431 x 241 mm
• 2 motifs rectangles évidés : 511 x 321 mm



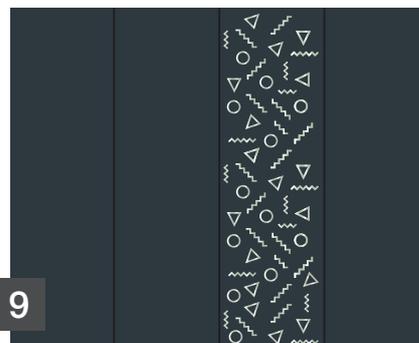
Modèle 6 :
• 4 hublots collés ABA ronds vitrage composite
glace PMMA sablé : Ø 175 mm
• 1 motif rond : Ø 135 mm
• 1 motif rond : Ø 105 mm
• 1 motif rond : Ø 85 mm



Modèle 7 :
• 2 motifs carrés : 220 x 220 mm
• 2 motifs carrés : 160 x 160 mm



Modèle 8 :
• 4 hublots collés ABA ronds vitrage composite
glace PMMA sablé : Ø 235 mm



Modèle 9 :
• personnalisation : pêle-mêle de motifs



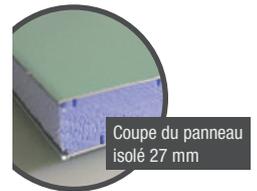
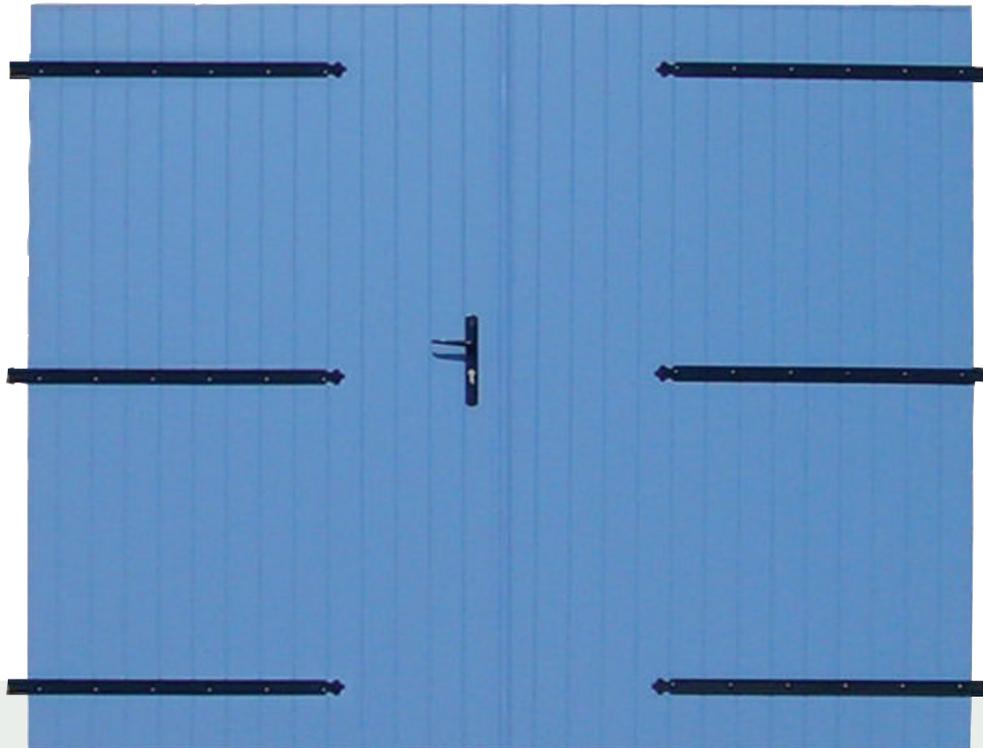
ALUMINIUM PANNEAU SANDWICH

27 mm | Aluminium panneau sandwich

Vénus

10 ANS GARANTIE

CE



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

▶ Accessoires de base fournis



Gond à sceller



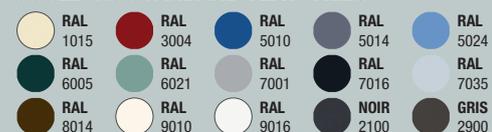
Butée haute et basse

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

LES COULEURS

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

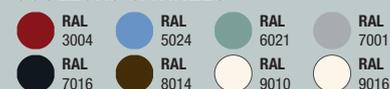
COULEURS STANDARD TEXTURÉES



COULEURS TONS BOIS



COULEURS SATINÉES



Autre couleur RAL sur demande

PERSONNALISATION DES PORTES DE GARAGE ICARE ET VÉNUS ALUMINIUM PANNEAU SANI

Sous réserve des faisabilités techniques (dimensions et configurations du produit)

LES HUBLOTS

> Hublot "YDUR" avec vitrage 33/2 minéral opale ⁽³⁾ ou clair ⁽¹⁾



> Hublots vissés ABA ⁽²⁾ vitrage minéral opale ⁽³⁾ ou clair ⁽⁵⁾



Hublot vissé ABA ⁽²⁾ carré vitrage minéral opale ⁽³⁾ ou clair ⁽⁵⁾ 33/2 300 x 300 mm



Hublot vissé ABA ⁽²⁾ rond vitrage minéral opale ⁽³⁾ ou clair ⁽⁵⁾ 33/2 Ø 315 mm

> Hublots collés ABA ⁽²⁾ vitrage composite glace PMMA ⁽⁴⁾ sablé ⁽³⁾



Hublot collé ABA ⁽²⁾ carré vitrage composite glace PMMA ⁽⁴⁾ sablé ⁽³⁾

Dimensions (contour extérieur) :

300 x 300 mm
220 x 220 mm
160 x 160 mm
120 x 120 mm
90 x 90 mm



Hublot collé ABA ⁽²⁾ rond vitrage composite glace PMMA ⁽⁴⁾ sablé ⁽³⁾

Dimensions (contour extérieur) :

Ø 315 mm
Ø 235 mm
Ø 175 mm
Ø 135 mm
Ø 105 mm
Ø 85 mm



Hublot collé ABA ⁽²⁾ triangle vitrage composite glace PMMA ⁽⁴⁾ sablé ⁽³⁾

Dimensions (contour extérieur) :

400 x 400 mm



Hublot collé ABA ⁽²⁾ rectangle vitrage composite glace PMMA ⁽⁴⁾ sablé ⁽³⁾

Dimensions (contour extérieur) :

511 x 321 mm



Hublot collé ABA ⁽²⁾ plat 60 mm vitrage composite glace PMMA ⁽⁴⁾ sablé ⁽³⁾

Dimensions (contour extérieur) :

60 x 1500 mm
60 x 1000 mm
60 x 500 mm
60 x 200 mm



Hublot collé ABA ⁽²⁾ plat 200 mm vitrage composite glace PMMA ⁽⁴⁾ sablé ⁽³⁾

Dimensions (contour extérieur) :

200 x 1500 mm
200 x 1000 mm
200 x 500 mm

(1) Transparent

(2) ABA : Aluminium Brossé Anodisé.

(3) Aspect "dépoli" ou "flouté".

(4) PMMA : Polyméthacrylate de méthyle.

(5) Transparent.

Sous réserve des faisabilités techniques (dimensions et configurations du produit)

MOTIFS ET DÉCORS INDIVIDUELS ABA ⁽¹⁾

> Les carrés



Plein

Dimensions
(contour extérieur) :

- 300 x 300 mm
- 220 x 220 mm
- 160 x 160 mm
- 120 x 120 mm
- 90 x 90 mm
- 70 x 70 mm



Évidé

Dimensions
(contour extérieur) :

- 300 x 300 mm
- 220 x 220 mm
- 160 x 160 mm
- 120 x 120 mm
- 90 x 90 mm

> Les ronds



Plein

Dimensions
(contour extérieur) :

- Ø 315 mm
- Ø 235 mm
- Ø 175 mm
- Ø 135 mm
- Ø 105 mm
- Ø 85 mm
- Ø 70 mm



Évidé

Dimensions
(contour extérieur) :

- Ø 315 mm
- Ø 235 mm
- Ø 175 mm
- Ø 135 mm
- Ø 105 mm
- Ø 85 mm

> Les rectangles



Plein

Dimensions
(contour extérieur) :

- 511 x 321 mm
- 431 x 241 mm
- 371 x 181 mm
- 331 x 181 mm
- 301 x 111 mm
- 291 x 91 mm



Évidé

Dimensions
(contour extérieur) :

- 511 x 321 mm
- 431 x 241 mm
- 371 x 181 mm
- 331 x 141 mm

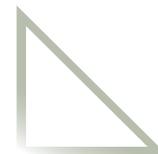
> Les triangles



Plein

Dimensions
(contour extérieur) :

- 400 x 400 mm
- 320 x 320 mm
- 260 x 260 mm
- 220 x 220 mm
- 190 x 190 mm
- 170 x 170 mm



Évidé

Dimensions
(contour extérieur) :

- 400 x 400 mm
- 320 x 320 mm
- 260 x 260 mm
- 220 x 220 mm

> Les plats



Plein

Plat 30 mm	Plat 60 mm
Dimensions (contour extérieur) :	Dimensions (contour extérieur) :
30 x 2000 mm	60 x 2000 mm
30 x 1500 mm	60 x 1500 mm
30 x 1000 mm	60 x 1000 mm
30 x 500 mm	60 x 500 mm
30 x 200 mm	60 x 200 mm



Évidé

Plat 60 mm	Plat 200 mm
Dimensions (contour extérieur) :	Dimensions (contour extérieur) :
60 x 2000 mm	200 x 2000 mm
60 x 1500 mm	200 x 1500 mm
60 x 1000 mm	200 x 1000 mm
60 x 500 mm	200 x 500 mm
60 x 200 mm	

> Autres motifs sur demande

(1) ABA : Aluminium Brossé Anodisé.

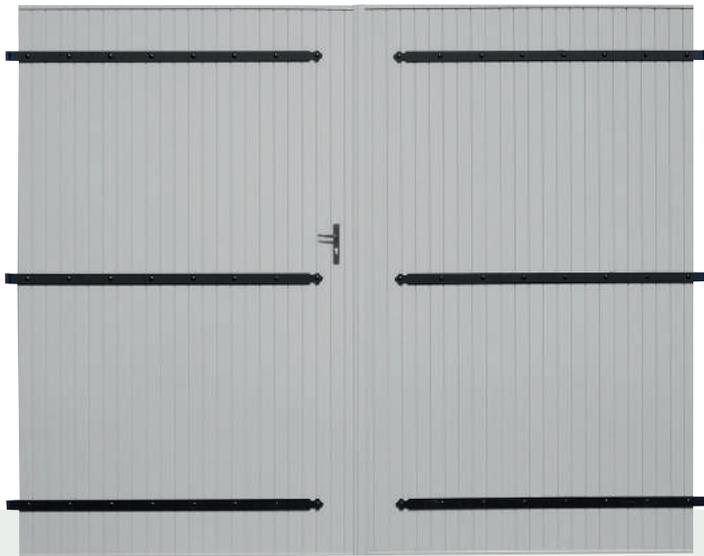
PORTE DE GARAGE 2 VANTAUX

24 mm | Aluminium extrudé

GARANTIE 10 ANS

Vénus

CE



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



Coupe du profil extrudé



Penture à bout festonné



Serrure 3 points carénée et crémone pompier en aluminium

COULEURS

COULEURS STANDARD TEXTURÉES

	RAL 1015		RAL 3004		RAL 5010		RAL 5014
	RAL 5024		RAL 6005		RAL 6021		RAL 7001
	RAL 7016		RAL 7035		RAL 8014		RAL 9010
	RAL 9016		NOIR 2100		GRIS 2900		



AUTRES COULEURS SPÉCIFIQUES *

	CANON		CHÊNE DORÉ		GALET
	PYRITE		SYLVER		

* Avec plus-value. Autres teintes, nous consulter.



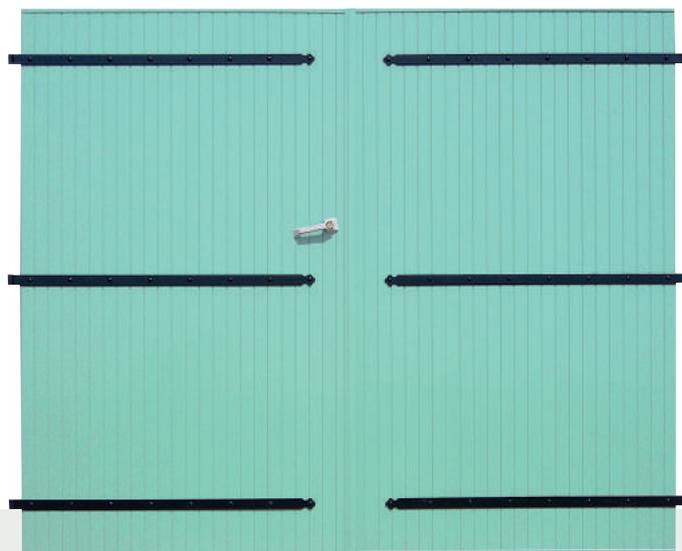
Autre couleur RAL sur demande

24 - 28 mm | PVC Clipsé-collé

GARANTIE 10 ANS

Vénus

CE



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



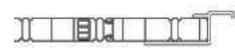
Barres et écharpe



Penture à bout festonné



Coupe 24 mm avec chanfreins



Coupe 24 mm avec mouchettes (en option)



Coupe 28 mm



COULEURS

	BEIGE 115		BLEU* 507		BLEU* 524		VERT* 605
	VERT* 621		GRIS 735		BLANC 910		PLAXÉ CHÊNE DORÉ*
	CHÊNE IRLANDAIS						

* Disponibles uniquement en 24 mm

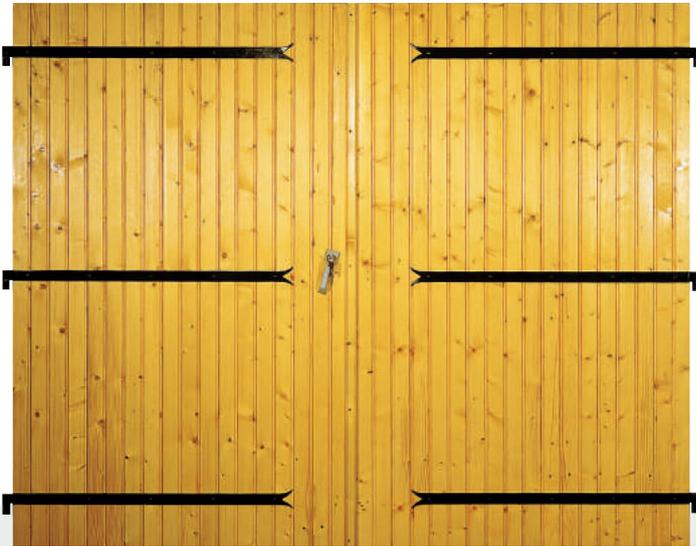
Les techniques d'impression ne permettent pas de restituer avec exactitude les coloris proposés.



27 mm | Bois



Vénus



* Sauf Exotique

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



Barres et écharpe



Broche métallique

ESSENCES DISPONIBLES



SAPIN DU NORD



EXOTIQUE ROUGE

LASURES DISPONIBLES



CHÂTAIGNIER



CHÊNE CLAIR



CHÊNE



NOYER

27 mm | Bois avec cadre



Gaïa



* Sauf Exotique

- Origine : Europe du Nord (sapin), Asie / Afrique (exotique rouge)
- Renforcée par un cadre en exotique assemblée par tenons / mortaises et fixé en applique au tablier
- Disponible en grandes dimensions



Assemblage du cadre 34 x 90 mm



Serrure vue intérieure



Assemblage des lames verticales



Broche métallique

ESSENCES DISPONIBLES



SAPIN DU NORD



EXOTIQUE ROUGE



RED CEDAR



PORTES DE GARAGE COULISSANTES

23 mm | Bois



Saturne



* Sauf Exotique Rouge

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

ESSENCES DISPONIBLES



LASURES DISPONIBLES



ZOOMS

COMMUNS À SATURNE BOIS ET PVC



Serrure Tirard



Poignée pour serrure Tirard



Verrou plat



Broches métalliques



Sabot de guidage coccinelle



Galet double PG 500

24 mm | PVC

Saturne



- Les atouts d'un portillon
- L'entretien facile du PVC blanc ou couleur
- Panneaux renforcés par des broches métalliques ⁽¹⁾

(1) Sauf version monobloc

COULEURS



* Disponibles uniquement en version monobloc



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

PORTES DE GARAGE 4 VANTAUX À LA FRANÇAISE

23 mm | Bois



Uranus



* Sauf Exotique Rouge

- ▶ Particulièrement adaptées aux garages sans retombée de linteau
- ▶ Les atouts d'un portillon
- ▶ La chaleur du bois
- ▶ Panneaux renforcés par des broches métalliques
- ▶ Pose en applique, avec possibilité de pose en tunnel

ESSENCES DISPONIBLES



LASURES DISPONIBLES



BVCert. 7089831

ZOOMS

COMMUNS À URANUS BOIS ET PVC



Verrou de sûreté



Poignée n°4



Verrou plat



Broches métalliques



Sabot verrou coccinelle



Arrêt portillon

24 mm | PVC

Uranus



- ▶ Particulièrement adaptées aux garages sans retombée de linteau
- ▶ Les atouts d'un portillon
- ▶ L'entretien facile du PVC
- ▶ Panneaux renforcés par des broches métalliques
- ▶ Pose en applique, avec possibilité de pose en tunnel

COULEURS



BVCert. 7089831

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

PORTES DE GARAGE REPLIABLES EN ACCORDÉON

23 mm | Bois



Neptune



* Sauf Exotique

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

ESSENCES
DISPONIBLES



LASURES
DISPONIBLES



ZOOMS

COMMUNS
À NEPTUNE
BOIS ET PVC



Verrou de sûreté



Poignée n°4



Verrou plat



Galet double
PG 500



Sabot verrou
coccinelle



Arrêt portillon

24 mm | PVC

Neptune



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

COULEURS



PORTES TRADITIONNELLES AVEC BÂTI BOIS

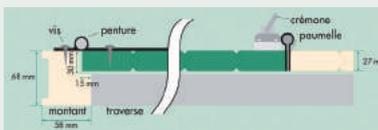
27 mm | Sapin du Nord / Repliable en accordéon



Centaure



- ▶ Une retombée de linteau nécessaire uniquement de 45 mm
- ▶ La chaleur et la robustesse d'un panneau 27 mm
- ▶ Panneaux renforcés par des broches métalliques
- ▶ Bâti de section 58 x 68 mm
- ▶ Pose en applique, avec possibilité de pose en tunnel



BVCert. 7089831

ZOOMS

COMMUNS À CENTAURE ET PROMÉTHÉE



Serrure Corbin à tirage



Seuil aluminium



Crémone à boucle



Poignée n°4



Broches métalliques

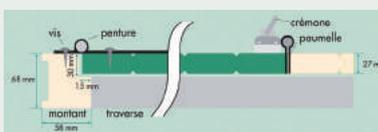
27 mm | Sapin du Nord / 4 vantaux à la française



Prométhée



- ▶ Une retombée de linteau nécessaire uniquement de 40 mm
- ▶ La chaleur et la robustesse d'un panneau 27 mm
- ▶ Panneaux renforcés par des broches métalliques
- ▶ Bâti de section 58 x 68 mm
- ▶ Pose en applique, avec possibilité de pose en tunnel



BVCert. 7089831

PRATIQUE

> Légende des pictogrammes



Ce symbole désigne les volets fabriqués avec des bois issus de forêts gérées durablement.



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.



Nos produits sont certifiés Origine France Garantie.

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.

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.

Conseil : pour vous faciliter la prise de commande, utilisez le bon de commande Sothoferm.

STOCKAGE

Les portes de garage traditionnelles doivent être stockés avant la pose dans les règles de l'art dans un endroit sec et ventilé.

FINITION ET ENTRETIEN

Une finition complète doit être appliquée avant l'exposition des portes de garage en bois 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.

SOTHOFORM

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 - Mars 2019