

# PORTAILS, PORTILLONS ET CLÔTURES

**Aluminium** : une palette de couleurs et de solutions

**PVC** : une entrée sous le signe de l'esthétique et de la simplicité

**Bois** : l'esprit et la chaleur du bois



**SOTHOFERM**  
l'esprit battant

FABRICANT FRANÇAIS DEPUIS **1988**, NOUS PRODUISONS L'ENSEMBLE DE **NOS GAMMES DE PORTAILS** SUR MESURE, CONFORMÉMENT À LA NORME EUROPÉENNE.



## PORTAILS, PORTILLONS ET CLÔTURES EN ALUMINIUM

Les portails, portillons et clôtures en aluminium Sothoferm associent à la longévité, la modernité et l'élégance de ce matériau toute une palette de couleurs, de formes et de remplissages. Motorisables, et disponibles en coulissant, c'est le choix par excellence.



## PORTAILS, PORTILLONS ET CLÔTURES EN PVC

Les portails, portillons et clôtures en PVC sont disponibles teintés dans la masse ou plaxés imitation bois afin de se coordonner pleinement avec les volets PVC de notre gamme. Ils sont disponibles dans de multiples formes : pointe, biais, bombé, chapeau de gendarme... Enfin, ils sont motorisables et déclinables en version coulissante.



## PORTAILS, PORTILLONS ET CLÔTURES EN BOIS

Les portails, portillons et clôtures bois Sothoferm confèrent à l'entrée de la maison élégance et tradition. D'une parfaite finition, ils savent de par la variété de leurs formes, se marier avec tous les habitats. Ils sont motorisables.



**SOTHOFERM**  
l'esprit battant

**Portails, portillons et clôtures en aluminium**

GANGAPURNA, MAKALU .....	p. 4
ANNAPURNA, KAMET, NANDA, KINABALU .....	p. 5
APO, MALINAO .....	p. 6
EVEREST, HIMALAYA .....	p. 8
CLÔTURES ALUMINIUM .....	p. 10
PERSONNALISATION SUR PORTAILS ET PORTILLONS EN ALUMINIUM .....	p. 12
EXEMPLES DE PORTAILS EN ALUMINIUM .....	p. 14

**Portails, portillons et clôtures en PVC**

CASTERAU, BERNAT .....	p. 16
BASSIA, MEYA, CASTET, MONTAGNON, ESTOM .....	p. 17
ASPE, ISABY, ANAPÉOU, ENDRON .....	p. 18
HOURAT, ESTELAT .....	p. 19
CLÔTURES PVC .....	p. 20

**Portails, portillons et clôtures en bois**

ARGENTON, GARTEMPE .....	p. 22
GERSON, THOUARET, AUTIZE, BOUTONNE .....	p. 23
CÉBRON, DOLO, SÈVRE, DIVE .....	p. 24
CLÔTURES BOIS .....	p. 26

**Motorisation**

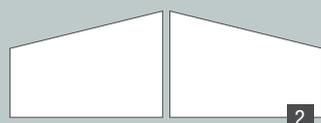
MOTORISATION SOMFY .....	p. 28
MOTORISATION LIFTMASTER .....	p. 32

## PORTAILS

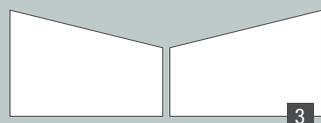
### FORMES DISPONIBLES\*



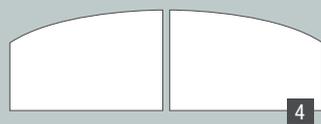
1 Droit



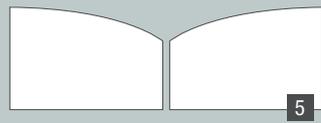
2 Pointe



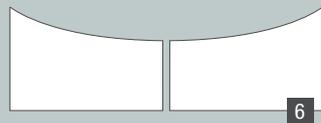
3 Biais



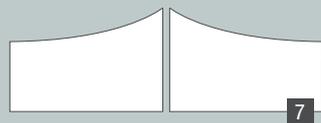
4 Bombé



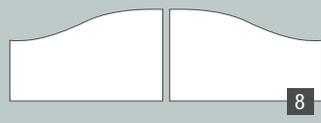
5 Bombé inversé



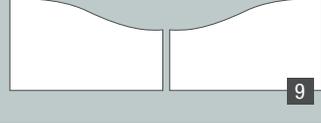
6 Incurvé



7 Incurvé inversé



8 Chapeau de gendarme



9 Chapeau de gendarme inversé

\* Sauf Malinao :  
forme droite uniquement

### Gangapurna



- ▶ Lames verticales ajourées de 92 x 25 mm avec encadrement
- ▶ Montants de 94 x 61 mm et traverses de 94 x 49 mm
- ▶ Traverse intermédiaire de 94 x 49 mm

### Makalu



- ▶ Lames verticales ajourées de 92 x 25 mm avec encadrement
- ▶ Montants de 94 x 61 mm
- ▶ Double traverse haute et traverse intermédiaire de 94 x 49 mm

## ZOOMS

### COMMUNS AUX PORTAILS ET CLÔTURES EN ALUMINIUM



Crapaudine en  
inox à visser



Gond chimique  
cuproaluminium  
(en option)



Sabot  
automatique



Gond réglable  
3 points caréné  
à visser

## Annapurna



- Lames verticales ajourées de 92 x 25 mm avec encadrement
- Montants de 94 x 61 mm et traverses de 94 x 49 mm

## Kamet



- Lames verticales ajourées de 92 x 25 mm avec encadrement
- Montants de 94 x 61 mm et traverses de 94 x 49 mm
- Double traverse haute de 94 x 49 mm

## Nanda



- Plein avec encadrement
- Lames verticales épaisseur 25 mm non ajourées avec mouchettes, de pas apparent 80 mm
- Montants de 94 x 61 mm et traverses de 94 x 49 mm
- Remplissage lames larges (en option)
- Remplissage tôle (en option)

## Kinabalu



- Plein avec encadrement
- Lames verticales épaisseur 25 mm non ajourées avec mouchettes, de pas apparent 80 mm
- Montants de 94 x 61 mm et traverses de 94 x 49 mm
- Traverse intermédiaire de 94 x 49 mm
- Remplissage lames larges (en option)
- Remplissage tôle (en option)



Serrure intégrée



Arrêt automatique à sceller



Arrêt automatique à visser (en option)



Gond réglable 2 points à visser (en option)

## PORTAILS

### Apo



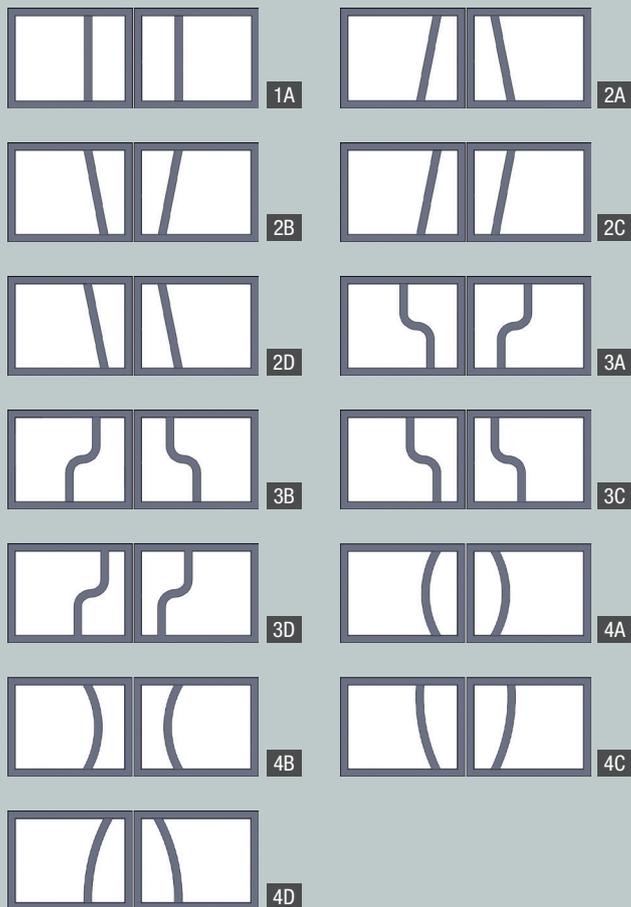
- Ajouré avec soubassement plein avec encadrement
- Lames verticales de 92 x 25 mm
- Soubassement plein épaisseur 25 mm, lames verticales non ajourées avec mouchettes, pas apparent 80 mm
- Montants de 94 x 61 mm et traverses de 94 x 49 mm
- Soubassement lames larges (en option)
- Soubassement tôle (en option)

### Malinao



- Ajouré en partie centrale et remplissage latéral plein avec encadrement
- Lames horizontales ajourées de 92 x 25 mm
- Lames verticales non ajourées épaisseur 25 mm avec mouchettes, de pas apparent 80 mm
- Montants latéraux de 94 x 61 mm
- Montants intermédiaires (droit, incliné ou cintré) et traverses de 94 x 49 mm
- Remplissage lames larges (en option)
- Remplissage tôle (en option)

### FORMES SPÉCIFIQUES À MALINAO



## COULEURS

### COULEURS RAL STANDARDS TEXTURÉES



### AUTRES COULEURS STANDARDS



Autre couleur RAL sur demande

### COULEURS TONS BOIS



### DÉCORS DISPONIBLES EN TÔLE D'ALUMINIUM (1)



(1) Disponibles uniquement sur APO, MALINAO, NANDA et KINABALU

## OPTIONS COMMUNES



Motorisable



Disponible en coulissant



Standard et sur mesure



Déconseillé en zone ventée\*

\* Kinabalu, Nanda, Malinao

## COUPES



Annapurna  
Gangapurna  
Apo



Kamet  
Makalu



Kinabalu  
Nanda  
Malinao



## PORTAILS

### Everest



Modèle présenté avec fleur de lys (en option)

- ▶ Ajouré avec barreaudage style ferronnerie Ø 24 mm
- ▶ Montants de 50 x 53 mm (81 x 53 mm si > L. 3.70 m)
- ▶ Traverses basse et intermédiaire de 65 x 40 mm et haute de 20 x 40 mm

### Himalaya



Modèle présenté avec fleur de lys (en option)

- ▶ Ajouré avec barreaudage style ferronnerie Ø 24 mm et soubassement plein
- ▶ Montants de 50 x 53 mm (81 x 53 mm si > L. 3.70 m)
- ▶ Traverses basse et intermédiaire de 65 x 40 mm et haute de 20 x 40 mm
- ▶ Soubassement en tôle d'aluminium épaisseur 2 mm

## LES DÉCORS

▶ Disponibles pour Everest et Himalaya



Fer de lance



Fleur de lys



Pointe avec embase



Volute à visser



Volute à poser



Volute en forme de 6



Volute ronde

## LES ROSACES

▶ Disponibles pour Himalaya



Fleur Ø 70 mm



Fleur Ø 80 mm



200 x 100 mm



400 x 210 mm



460 x 230 mm

## OPTIONS COMMUNES



Motorisable



Disponible en coulissant



Standard et sur mesure

## COULEURS

### COULEURS RAL STANDARDS TEXTURÉES



### AUTRES COULEURS STANDARDS



Autre couleur RAL sur demande

### COULEURS TONS BOIS



### DÉCORS DISPONIBLES EN TÔLE D'ALUMINIUM <sup>(1)</sup>



<sup>(1)</sup> Disponibles uniquement sur APO, MALINAO, NANDA et KINABALU

## REMARQUES

### FERRAGE

Ferrage en aluminium et matériau composite.

### 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.

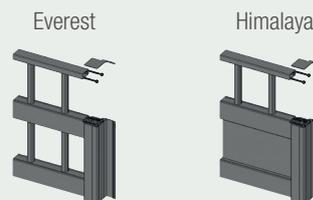
### STOCKAGE

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

### FINITION ET ENTRETIEN

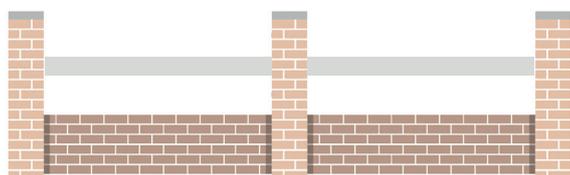
Aucune finition n'est nécessaire. Il convient cependant de les nettoyer régulièrement à l'eau, afin de les débarrasser des dépôts susceptibles de les vieillir prématurément (embruns, dépôts de sel, pollutions chimiques, etc...).

## COUPES



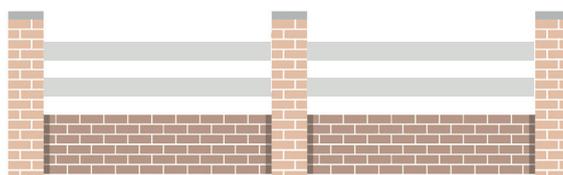
## CLÔTURES

### Shangri



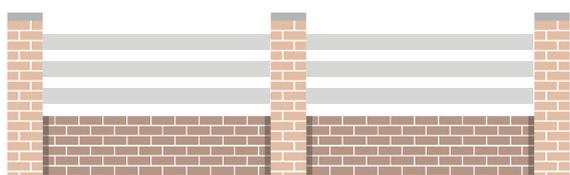
- 1 lame lisse horizontale, en aluminium
- Section 94 x 49 mm
- Couleur standard au choix, autre RAL sur demande

### Naéba



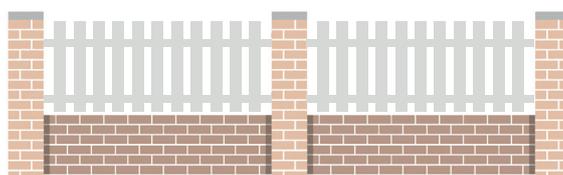
- 2 lames lisses horizontales, en aluminium
- Section 94 x 49 mm
- Couleur standard au choix, autre RAL sur demande

### Manaslu



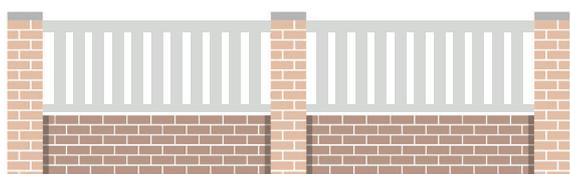
- 3 lames lisses horizontales, en aluminium
- Section 94 x 49 mm
- Couleur standard au choix, autre RAL sur demande
- Possibilité de cumuler plus de 3 lames lisses (en option)

### Samani



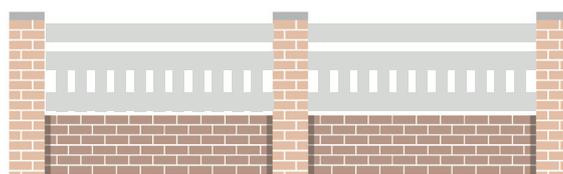
- Lames ajourées verticales de 92 x 25 mm
- Traverse de 52 x 21 mm
- Couleur standard au choix, autre RAL sur demande

### Kangri



- Lames ajourées verticales de 92 x 25 mm
- Traverse de 94 x 49 mm
- S'accorde parfaitement avec le modèle Annapurna
- Couleur standard au choix, autre RAL sur demande

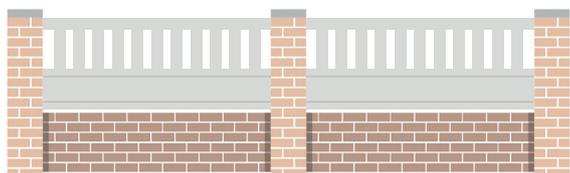
### Baldy



- Lames ajourées verticales de 92 x 25 mm
- Double traverse de 94 x 49 mm
- S'accorde parfaitement avec le modèle Makalu
- Couleur standard au choix, autre RAL sur demande

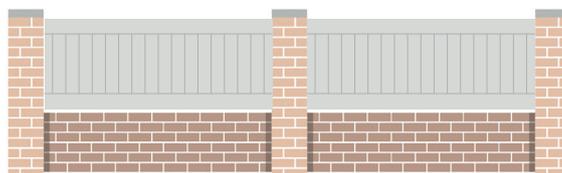


## Chogo



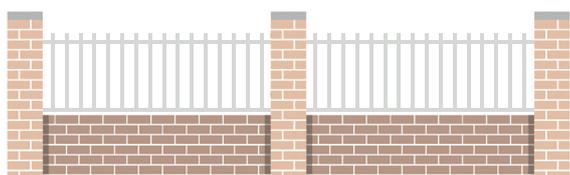
- ▶ Lames ajourées verticales de 92 x 25 mm, soubassement plein avec cadre de 25 mm
- ▶ Traverse de 94 x 49 mm
- ▶ S'accorde parfaitement avec le modèle Apo
- ▶ Couleur standard au choix, autre RAL sur demande

## Shasta



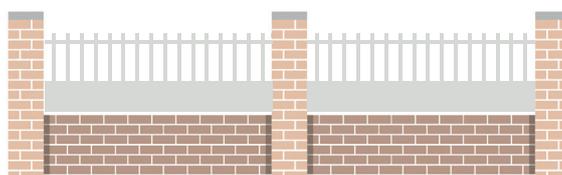
- ▶ Lames non ajourées verticales, épaisseur 25 mm, plein avec encadrement
- ▶ Traverse de 94 x 49 mm
- ▶ S'accorde parfaitement avec le modèle Nanda
- ▶ Couleur standard au choix, autre RAL sur demande

## Kila



- ▶ Ajouré avec barraudage style ferronnerie
- ▶ Traverse basse et intermédiaire de 60 x 40 mm et haute de 20 x 40 mm
- ▶ S'accorde parfaitement avec le modèle Everest
- ▶ Couleur standard au choix, autre RAL sur demande

## Sankar



- ▶ Ajouré avec barraudage style ferronnerie, et soubassement plein en tôle
- ▶ Traverse basse et intermédiaire de 60 x 40 mm et haute de 20 x 40 mm
- ▶ S'accorde parfaitement avec le modèle Himalaya
- ▶ Couleur standard au choix, autre RAL sur demande

# COULEURS

### COULEURS RAL STANDARDS TEXTURÉES



### COULEURS TONS BOIS



### AUTRES COULEURS STANDARDS



Autre couleur RAL sur demande



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



## LES HUBLOTS

### > Hublots vissés ABA <sup>(1)</sup> double vitrage minéral opale <sup>(2)</sup> ou clair <sup>(4)</sup>



Hublot ABA <sup>(1)</sup> carré vitrage minéral opale <sup>(2)</sup> 33/2  
300 x 300 mm



Hublot ABA <sup>(1)</sup> rond vitrage minéral opale <sup>(2)</sup> 33/2  
Ø 315 mm

### > Hublots collés ABA <sup>(1)</sup> vitrage composite glace PMMA <sup>(3)</sup> sablé <sup>(2)</sup>



Hublots ABA <sup>(1)</sup> carré vitrage composite glace PMMA <sup>(3)</sup> sablé <sup>(2)</sup>

Dimensions (contour extérieur) :

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



Hublots ABA <sup>(1)</sup> rond vitrage composite glace PMMA <sup>(3)</sup> sablé <sup>(2)</sup>

Dimensions (contour extérieur) :

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



Hublots ABA <sup>(1)</sup> triangle vitrage composite glace PMMA <sup>(3)</sup> sablé <sup>(2)</sup>

Dimensions (contour extérieur) :

400 x 400 mm



Hublots ABA <sup>(1)</sup> rectangle vitrage composite glace PMMA <sup>(3)</sup> sablé <sup>(2)</sup>

Dimensions (contour extérieur) :

511 x 321 mm



Hublots ABA <sup>(1)</sup> plat 60 mm vitrage composite glace PMMA <sup>(3)</sup> sablé <sup>(2)</sup>

Dimensions (contour extérieur) :

60 x 2000 mm  
60 x 1500 mm  
60 x 1000 mm  
60 x 500 mm  
60 x 200 mm



Hublots ABA <sup>(1)</sup> plat 200 mm vitrage composite glace PMMA <sup>(3)</sup> sablé <sup>(2)</sup>

Dimensions (contour extérieur) :

200 x 2000 mm  
200 x 1500 mm  
200 x 1000 mm  
200 x 500 mm

(1) ABA : Aluminium Brossé Anodisé.  
(2) Aspect "dépoli" ou "flouté".  
(3) PMMA : Polyméthacrylate de méthyle.  
(4) Transparent.

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

## MOTIFS ET DÉCORS INDIVIDUELS ABA <sup>(1)</sup>

### > 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  
Dimensions  
(contour extérieur) :

- 30 x 2000 mm
- 30 x 1500 mm
- 30 x 1000 mm
- 30 x 500 mm
- 30 x 200 mm



Évidé

Plat 60 mm  
Dimensions  
(contour extérieur) :

- 60 x 2000 mm
- 60 x 1500 mm
- 60 x 1000 mm
- 60 x 500 mm
- 60 x 200 mm

Plat 60 mm  
Dimensions  
(contour extérieur) :

- 60 x 2000 mm
- 60 x 1500 mm
- 60 x 1000 mm
- 60 x 500 mm
- 60 x 200 mm

Plat 200 mm  
Dimensions  
(contour extérieur) :

- 200 x 2000 mm
- 200 x 1500 mm
- 200 x 1000 mm
- 200 x 500 mm

### > Autres motifs sur demande

(1) ABA : Aluminium Brossé Anodisé.

# PERSONNALISATION



## MOTIFS ET DÉCORS SUR VOTRE PORTAIL OU PORTILLON



- Modèle A :
- 3 motifs plats : 30 x 1500 mm
  - 3 hublots collés ABA carrés vitrage composite glace PMMA sablé : 300 x 300 mm



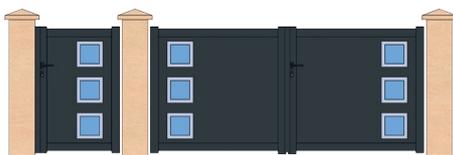
- Modèle B :
- 1 motif plat évidé : 60 x 2000 mm
  - 1 motif plat évidé : 60 x 1500 mm
  - 1 motif plat évidé : 60 x 1000 mm
  - 1 motif plat évidé : 60 x 500 mm



- Modèle C :
- 1 motif rond : Ø 315 mm
  - 2 motifs ronds : Ø 175 mm
  - 2 motifs ronds : Ø 135 mm
  - 2 motifs ronds : Ø 85 mm



## PORTAILS PERSONNALISÉS



**Nanda - RAL 7016**  
hublots ABA carrés vitrage composite glace PMMA sablé 300 x 300 mm



**Nanda - RAL 3004**  
motif plat Ø 315 mm, motifs plats Ø 175 mm, motifs plats Ø 135 mm, motifs plats Ø 85 mm



**Nanda - RAL 5010**  
motifs polygones personnalisés



**Nanda - RAL 5018**  
lames horizontales 300 mm + liseré RAL 7035 20 mm



**Nanda - RAL 1021**  
motifs triangles 400 x 400 mm



**Nanda - RAL 7047**  
motifs plats évidés 60 x 1000 mm et 60 x 500 mm

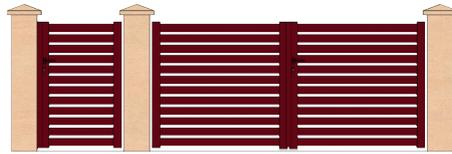
De nombreuses autres configurations sur demande



## PORTAILS AJOURÉS



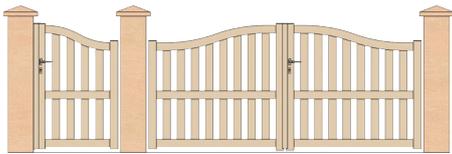
Annapurna - RAL 6021  
bombé lames verticales



Annapurna - RAL 3004  
droit lames horizontales



Kamet - RAL 5010  
incurvé



Gangapurna - RAL 1015  
chapeau de gendarme



Makalu - RAL 8007  
chapeau de gendarme inversé



Everest - RAL 7016  
chapeau de gendarme finition fleurs de lys

## PORTAILS SEMI PLEINS



Apo - RAL 6018  
traverse haute chapeau de gendarme et traverse  
intermédiaire chapeau de gendarme inversé



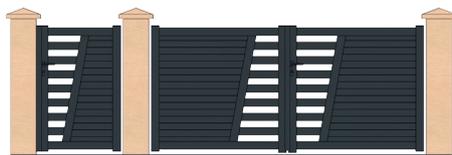
Apo - RAL 5010  
traverses intermédiaires chapeau de gendarme  
inversé et chapeau de gendarme



Apo - RAL 1015  
traverse intermédiaire vantail gauche incurvé et  
traverse intermédiaire vantail droit bombé



Malinao - RAL 8007  
Modèle 4A inversé



Malinao - RAL 7016  
Modèle 2C - 2C inversé



Himalaya - RAL 3004  
bombé finition boule

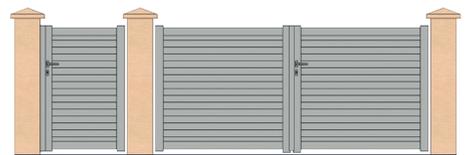
## PORTAILS PLEINS



Nanda - RAL 5010  
bombé



Nanda - RAL 7016  
lames horizontales 300 mm +  
liseré RAL 7035 20 mm



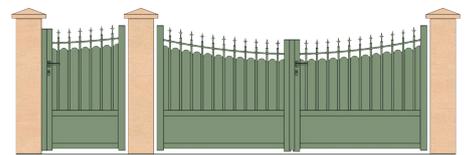
Nanda - RAL 7035  
lames horizontales



Kinabalu - RAL 7016  
remplissage à 45° carré



Kinabalu - RAL 3004  
traverse haute chapeau de gendarme et traverse  
intermédiaire chapeau de gendarme



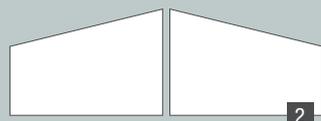
Himalaya - RAL 6021  
incurvé finition fers de lance + tôle festonnée

## PORTAILS

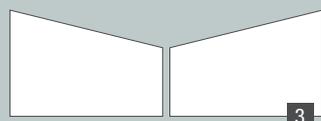
### FORMES DISPONIBLES\*



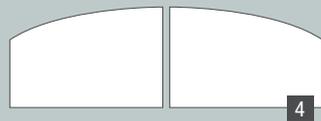
1



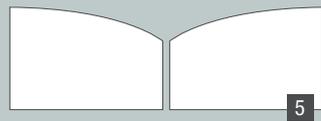
2



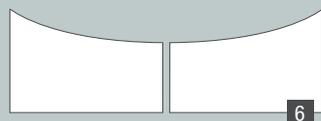
3



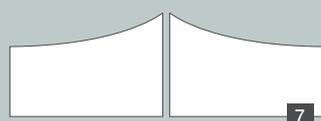
4



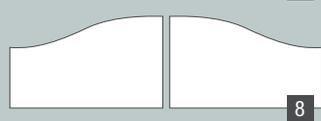
5



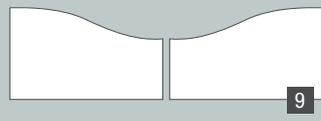
6



7



8



9

- 1 Droit
- 2 Pointe
- 3 Biais
- 4 Bombé
- 5 Bombé inversé
- 6 Incurvé
- 7 Incurvé inversé
- 8 Chapeau de gendarme
- 9 Chapeau de gendarme inversé

\* Sauf Estelat et Endron :  
forme droite uniquement

### Casterau



- ▶ Lames verticales ajourées de 120 x 28 mm
- ▶ Cadre rapporté en inox

### Bernat



- ▶ Ajouré avec encadrement
- ▶ Double traverse haute
- ▶ Cadre rapporté ou intégré en inox

## ZOOMS

### COMMUNS AUX PORTAILS ET CLÔTURES EN PVC



Gond en L réglable  
à visser



Gond chimique  
réglable  
(en option)



Arrêt automatique  
à sceller (ou à  
visser) (en option)



Crapaudine en  
inox à visser



Sabot automatique



Serrure pour cadre  
rapporté



Serrure pour cadre  
intégré

## Bassia



- Ajouré avec encadrement
- Double traverse haute et traverse intermédiaire
- Cadre rapporté ou intégré en inox

## Meya



- Ajouré et soubassement plein avec encadrement
- Cadre rapporté ou intégré en inox

## Castet / Montagnon



- Ajouré avec encadrement
- Traverse intermédiaire sur Montagnon uniquement
- Cadre rapporté ou intégré en inox

## Estom



- Lames verticales ajourées de 80 x 28 mm et soubassement plein
- Encadrement de 120 x 28 mm
- Cadre rapporté en inox

## LES SECTIONS

	Cadre rapporté	Cadre intégré
Encadrement	120 x 28 mm	115 x 58 mm
Lames verticales	70 x 20 mm	80 x 28 mm
Panneau plein	24 mm	24 mm

## COULEURS

COULEURS DISPONIBLES SUR TOUS LES MODÈLES

Couleurs teintées dans la masse



Couleur plaxée



## PORTAILS

### Aspe



- Plein aspect lames verticales épaisseur 24 mm
- Cadre rapporté en inox

### Isaby



- Plein avec encadrement de 115 x 58 mm
- Traverse intermédiaire inclinée
- Cadre intégré en inox

### Anapéou



- Plein avec encadrement
- Cadre rapporté ou intégré en inox
- Forme chapeau de gendarme, bombé ou incurvé uniquement en cadre intégré

### Endron



- 2/3 plein et 1/3 ajouré avec encadrement de 115 x 58 mm
- Montant intermédiaire cintré
- Cadre intégré en inox

## OPTIONS COMMUNES



Motorisable



Disponible en coulissant



Standard et sur mesure



Déconseillé en zone ventée

## COULEURS

COULEURS DISPONIBLES SUR TOUS LES MODÈLES

Couleurs teintées dans la masse

● BEIGE 115

● BLANC 910

Couleur placée

● CHÊNE DORÉ

## Hourat



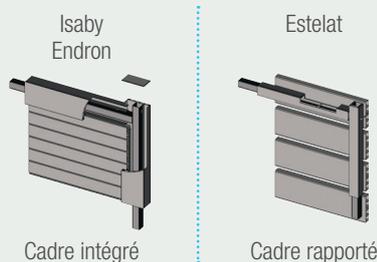
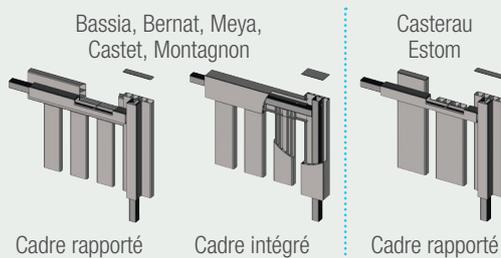
- Plein avec encadrement
- Traverse intermédiaire
- Cadre rapporté ou intégré en inox
- Forme chapeau de gendarme, bombé ou incurvé uniquement en cadre intégré

## Estelat



- Lames horizontales ajourées de 120 x 28 mm
- Cadre rapporté en inox

## COUPES



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

## REMARQUES

### FERRAGE

Ferrage en aluminium et matériau composite.

### 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

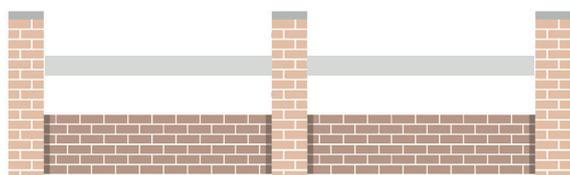
Les portails en PVC ne sont pas sensibles aux changements d'hygrométrie. Cependant, ils ne doivent pas être stockés au soleil dans leur emballage sous film plastique. La température alors atteinte à l'intérieur de l'emballage peut entraîner des déformations définitives. Ils ne doivent pas être stockés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

### FINITION ET ENTRETIEN

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

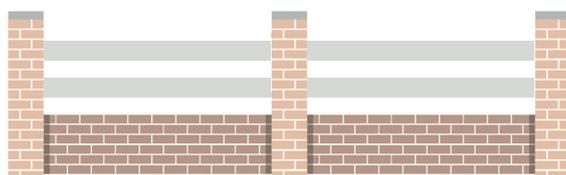
## CLÔTURES

### Albe



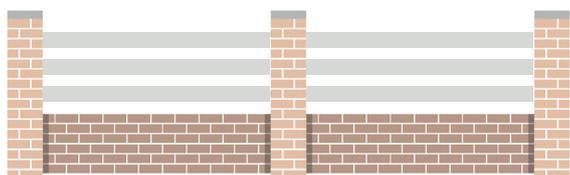
- 1 lame lisse horizontale, en PVC
- Section 120 x 28 mm

### Arbu



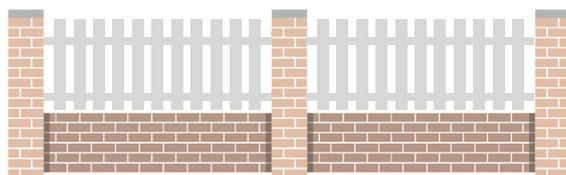
- 2 lames lisses horizontales, en PVC
- Section 120 x 28 mm

### Milouga



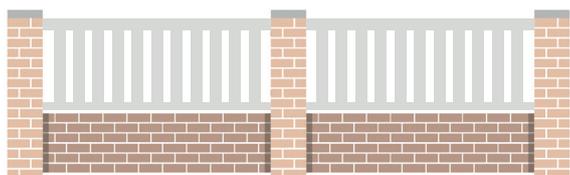
- 3 lames lisses horizontales, en PVC
- Section 120 x 28 mm
- Possibilité de cumuler plus de 3 lames lisses (en option)

### Barbat



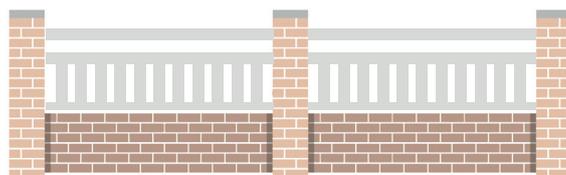
- Lames ajourées verticales de 80 x 28 mm
- Traverse de 40 x 40 mm
- S'accorde parfaitement avec les modèles Casterau ou Estom

### Carnau



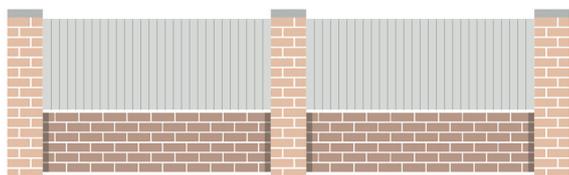
- Lames ajourées verticales de 70 x 20 mm
- Traverse de 120 x 28 mm
- S'accorde parfaitement avec les modèles Castet, Montagnon ou Meya

### Aouda



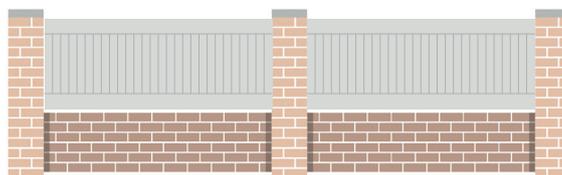
- Lames ajourées verticales de 70 x 20 mm
- Double traverse de 120 x 28 mm
- S'accorde parfaitement avec les modèles Bassia ou Bernat

## Estagnet



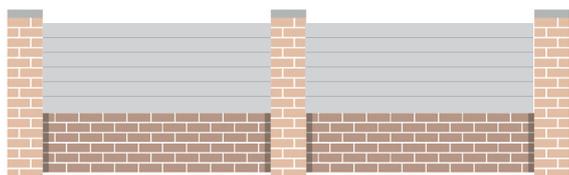
- ▶ Lames non ajourées verticales d'épaisseur 24 mm
- ▶ S'accorde parfaitement avec le modèle Aspe

## Cardal



- ▶ Lames non ajourées verticales, épaisseur 24 mm, avec encadrement
- ▶ Traverse de 120 x 28 mm
- ▶ S'accorde parfaitement avec les modèles Anapéou ou Hourat
- ▶ Couleurs disponibles : blanc, beige et chêne doré

## Sisca



- ▶ Assemblage rapide et simple de votre clôture
- ▶ Remplissage par des lames de section 130 x 28 mm
- ▶ Poteau de section 96 x 96 mm, permettant 3 départs

## COULEURS

COULEURS DISPONIBLES SUR TOUS LES MODÈLES

Couleurs teintées dans la masse

BEIGE\* 115      BLANC\* 910

Couleurs plaxées unies ou imitation bois

CHÊNE DORÉ\*

## ZOOMS

### POTEAU



### REPLISSAGE

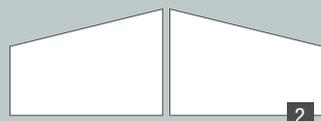


## PORTAILS

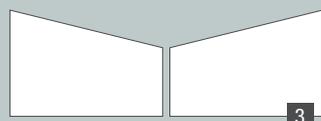
### FORMES DISPONIBLES\*



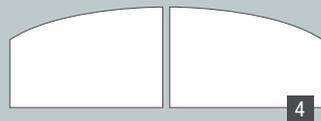
1



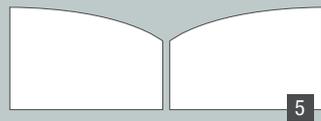
2



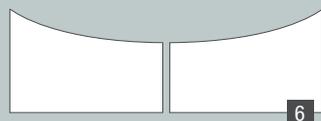
3



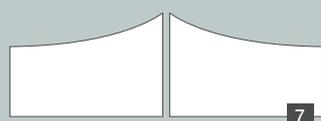
4



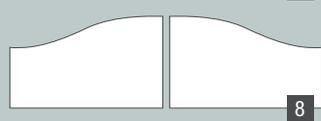
5



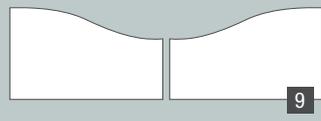
6



7



8



9

- 1 Droit
- 2 Pointe
- 3 Biais
- 4 Bombé
- 5 Bombé inversé
- 6 Incurvé
- 7 Incurvé inversé
- 8 Chapeau de gendarme
- 9 Chapeau de gendarme inversé

\* Sauf Cébron, Dive et Boutonne : forme droite uniquement

### Argenton



- ▶ Lames verticales de 90 x 20 mm ajourées
- ▶ Montants de 120 x 45 mm
- ▶ Traverses et écharpes 90 x 25 mm

### Gartempe



- ▶ Ajouré avec encadrement de 120 x 45 mm
- ▶ Lames verticales de 90 x 22 mm
- ▶ Doubles traverses haute et basse

## ZOOMS COMMUNS AUX PORTAILS ET CLÔTURES EN BOIS



Gond chimique en acier



Arrêt automatique à sceller



Arrêt automatique à visser (en option)



Sabot inox



Serrure



Crapaudine à sceller

## Gerson



- Ajouré avec encadrement de 120 x 45 mm
- Lames verticales de 90 x 22 mm
- Avec traverse intermédiaire

## Autize



- Plein avec encadrement de 120 x 45 mm
- Panneaux pleins aspect lames verticales épaisseur 26 mm
- Traverse intermédiaire

## Thouaret



- Ajouré avec soubassement plein et encadrement de 120 x 45 mm
- Lames verticales de 90 x 22 mm
- Panneaux pleins moulurés à l'extérieur et plans à l'intérieur

## Boutonne



- Ajouré avec cadre périphérique intérieur de 120 x 45 mm
- Lames horizontales épaisseur 15 mm avec ajourage de 25 mm

## PORTAILS

### Cébron



- Plein avec encadrement de 120 x 45 mm
- Panneaux pleins style "pointe de diamant" à l'extérieur et plans à l'intérieur
- Montants intermédiaires de 80 x 45 mm

### Dolo



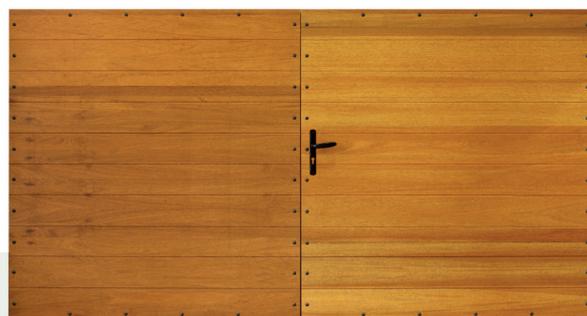
- Plein avec encadrement de 120 x 45 mm
- Panneaux pleins aspect lames verticales épaisseur 26 mm

### Sèvre



- 1/3 ajouré 2/3 plein, avec encadrement de 120 x 45 mm
- Lames verticales de 55 x 35 mm
- Panneaux pleins style "pointe de diamant" à l'extérieur et plans à l'intérieur, avec montants intermédiaires de 80 x 45 mm

### Dive



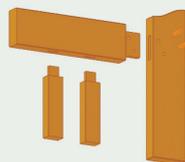
- Plein avec cadre périphérique intérieur de 120 x 45 mm
- Panneaux pleins 3 plis rainurés horizontalement épaisseur 15 mm

## COUPES

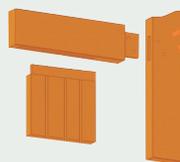
Argenton



Gartempe, Gerson, Thouaret et Sèvre



Dolo, Autize et Cébron



Boutonne



Dive



## OPTIONS COMMUNES



Motorisable

Déconseillé  
en zone ventée \*Standard  
et sur mesure

\* Cébron, Autize, Dolo, Boutonne, Sèvre et Dive

## REMARQUES

## FERRAGE

Ferrage en acier noir et matériau composite.

## 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 portails en bois 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 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.

ESSENCE  
DISPONIBLE

EXOTIQUE ROUGE

## &gt; Lasure sur demande



CHÂTAIGNIER



CHÈNE CLAIR



CHÈNE



NOYER

## &gt; Laquage sur demande

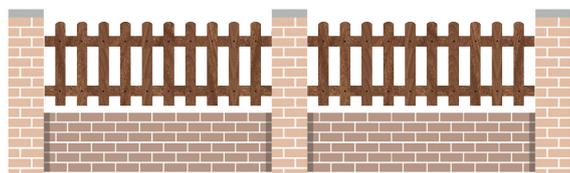


Tout laquage RAL est  
réalisable en usine



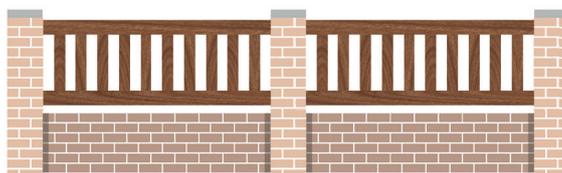
## CLÔTURES

### Lambon



- ▶ Lames bois verticales de 90 x 20 mm
- ▶ Traverse de 90 x 25 mm
- ▶ S'accorde parfaitement avec le modèle Argenton

### Soloire



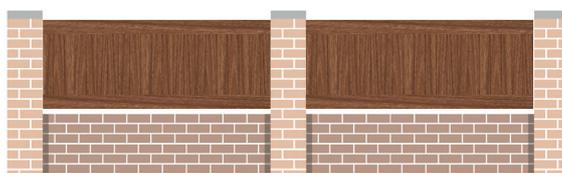
- ▶ Lames bois verticales de 90 x 22 mm
- ▶ Traverse de 120 x 45 mm
- ▶ S'accorde parfaitement avec les modèles Gerson ou Thouaret

### Musson



- ▶ Lames ajourées verticales de 90 x 22 mm
- ▶ Double traverse de 120 x 45 mm
- ▶ S'accorde parfaitement avec le modèle Gartempe

### Viette



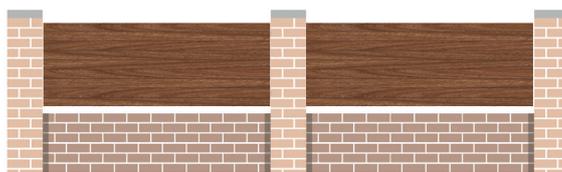
- ▶ Lames non ajourées verticales, épaisseur 26 mm, avec encadrement
- ▶ Traverse de 120 x 45 mm
- ▶ S'accorde parfaitement avec les modèles Autize ou Dolo

### Peruse



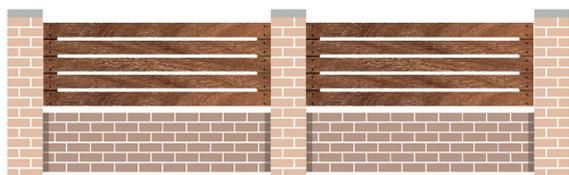
- ▶ Panneaux pleins style "pointe de diamant" à l'extérieur et plans à l'intérieur, avec montants intermédiaires de 80 x 45 mm
- ▶ Traverse de 120 x 45 mm
- ▶ S'accorde parfaitement avec le modèle Cébron ou Sèvre

### Egray

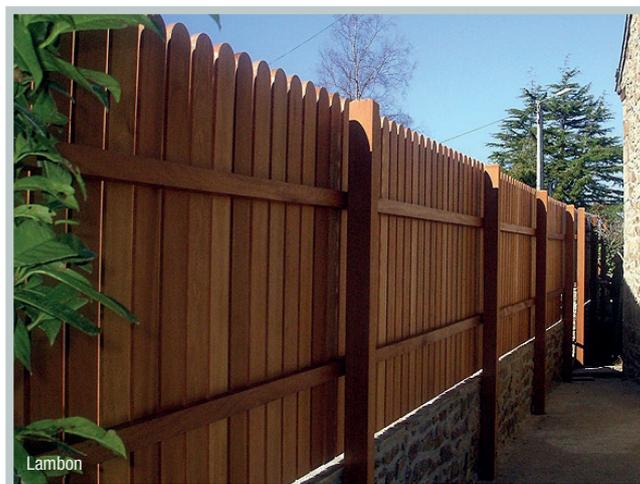


- ▶ Panneaux pleins 3 plis rainurés horizontalement épaisseur 15 mm
- ▶ S'accorde parfaitement avec le modèle Dive

## Padôme



- ▶ Lames horizontales largeur entre 125 mm et 150 mm, épaisseur 15 mm avec ajourage de 25 mm
- ▶ S'accorde parfaitement avec le modèle Boutonne



# ESSENCE DISPONIBLE



EXOTIQUE ROUGE

### > Lasure sur demande



CHÂTAIGNIER



CHÊNE CLAIR



CHÊNE



NOYER

### > Laquage sur demande



Tout laquage RAL est réalisable en usine



## OPTIONS MAISON CONNECTÉE SOMFY TECHNOLOGIE IO

### > Moteur pour portail coulissant



- Moteur pour portail coulissant incluant :
  - 1 moteur Elixo IO
  - 2 télécommandes Keygo - 4 canaux
  - 1 feu d'avertissement avec antenne intégrée
  - 1 jeu de photocellules
  - 1 batterie de secours
- Ce moteur est adapté pour un vantail d'une largeur maximum de 8 m
- Souple, la motorisation exerce une traction très faible qui préserve le portail
- Disponible avec le "Connexoon accès"

**GARANTIE  
3 ANS**

### > Moteur à bras petit modèle pour portail battant



- Moteur pour portail battant incluant :
  - 1 moteur Axovia
  - 2 télécommandes Keygo - 4 canaux
  - 1 feu d'avertissement avec antenne intégrée
  - 1 jeu de photocellules
- Ce moteur est adapté pour un vantail d'une largeur maximum de 2 m
- S'adapte à toutes les natures de portails : aluminium, bois, PVC
- Préserve la structure du portail en respectant le mouvement naturel de l'ouverture manuelle
- Ouverture > 90° possible
- Disponible avec le "Connexoon accès"

**GARANTIE  
3 ANS**

### > Moteur à bras grand modèle pour portail battant



- Moteur pour portail battant incluant :
  - 1 moteur Axovia Multi Pro
  - 2 télécommandes Keygo - 4 canaux
  - 1 feu d'avertissement avec antenne intégrée
  - 1 jeu de photocellules
  - 1 batterie de secours
- Ce moteur est adapté pour un vantail d'une largeur maximum de 2.5 m
- S'adapte à toutes les natures de portails : aluminium, bois, PVC
- Préserve la structure du portail en respectant le mouvement naturel de l'ouverture manuelle
- Ouverture > 90° possible
- Disponible avec le "Connexoon accès"

**GARANTIE  
3 ANS**

### > Moteur à verin pour portail battant sauf PVC



- Moteur pour portail coulissant incluant :
  - 1 moteur Ixengo
  - 2 télécommandes Keygo - 4 canaux
  - 1 feu d'avertissement avec antenne intégrée
  - 1 jeu de photocellules
  - 1 batterie de secours
- Ce moteur est adapté pour un vantail d'une largeur maximum de 4 m
- Faible encombrement pour les installations à faible écoinçon
- Ouverture > 90° possible
- Disponible avec le "Connexoon accès"

**GARANTIE  
3 ANS**

## > Moteur intégré pour portail battant aluminium



- ▶ Moteur pour portail battant incluant :
  - 1 moteur Invisio
  - 2 télécommandes Keygo - 4 canaux
  - 1 feu d'avertissement avec antenne intégrée
  - 1 jeu de photocellules
  - 1 kit de 2 batteries de secours + connecteur double
- ▶ Ce moteur est adapté pour un vantail d'une largeur maximum de 3 m
- ▶ Pour toutes formes de portails battants en aluminium
- ▶ Motorisation intégrée au portail lors de sa fabrication
- ▶ Disponible avec le "Connexoon accès"

**GARANTIE  
3 ANS**

## > Feu d'avertissement



- ▶ Clignote lorsque le moteur est en action
- ▶ Compatible avec votre motorisation de portail Somfy IO ou RTS
- ▶ Robuste, discret et élégant
- ▶ Dispositif obligatoire pour un portail motorisé

## > Télécommande Keygo



- ▶ Télécommande de poche séquentielle monodirectionnelle pour piloter 4 produits ou groupes de produits
- ▶ Autonomie de 2 ans (environ 6 ouvertures et fermetures / jour)

## > Photocellules



- ▶ Sur chaque pilier du portail, un faisceau infrarouge invisible est envoyé entre la cellule émettrice et la cellule réceptrice
- ▶ Dispositif obligatoire pour un portail motorisé

## OPTIONS MAISON CONNECTÉE SOMFY TECHNOLOGIE IO

### > Connexoon

**GARANTIE  
5 ANS**



- Application "Connexoon accès" (à télécharger gratuitement)
- Compatible avec votre motorisation de porte de garage Somfy IO
- Piloter facilement chez soi et à distance les équipements liés aux accès (portail et porte de garage)
- Le confort et la sécurité : possibilité d'associer l'éclairage et une alarme

- Grâce à la géolocalisation, portail, porte de garage et lumières s'activent automatiquement juste avant l'arrivée à la maison ; le portail se referme automatiquement une fois la voiture garée.



### > Visiophone kit premium IO

**GARANTIE  
2 ANS**



- Visiophone pour portail incluant :
  - 1 moniteur (écran 7" - couleur)
  - 1 platine de rue 1 bouton avec grand angle + 3 badges
  - 1 alimentation secteur 230V
- Installation filaire

\* Vidéo non visible sur le smartphone avec application connexoon

### > Digicode radio métal IO

**GARANTIE  
3 ANS**



- Digicode sans fil pour ouvrir ou fermer le portail
- Commande jusqu'à 2 produits IO depuis l'extérieur de la maison
- Code confidentiel jusqu'à 6 chiffres

## AUTRES OPTIONS

### > Récepteur universel RTS



### > Batterie de secours



### > Contacteur à clé



## COMMENT FONCTIONNE LA BOX CONNEXOON ?



Smartphone



Connexion au serveur Somfy



Box connexoon



Ouverture et fermeture du portail

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

		PORTAIL BATTANT								
		Moteur à bras						Moteur à verin	Moteur invisible intégré au portail	
PORTAIL COULISSANT										
		Elixo IO	Axovia (petit modèle)	Axovia Multi Pro (grand modèle)			Ixengo L	Invisio		
			Ouverture standard	Ouverture standard	Ouverture extérieure	Ouverture sur pente	Ouverture grand angle 130° et 150°	Ouverture faible écoinçon	Ouverture standard sauf sur portail PVC	Ouverture standard uniquement sur l'aluminium
Domaine d'application / jour		30 ouv. / ferm.	20 ouv. / ferm.	40 ouv. / ferm.	40 ouv. / ferm.	40 ouv. / ferm.	40 ouv. / ferm.	40 ouv. / ferm.	60 ouv. / ferm.	30 ouv. / ferm.
Caractéristiques	Hauteur maxi (1) (mm)	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
	Largeur mini / vantail (mm)	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1000
	Largeur maxi / vantail (mm)	5000	2000	2500	2000	2000	2000	2000	2500	2500
	Poids maxi / vantail (kg)	500	200	300	100	100	100	100	400	120
	Largeur poteau mini si angle à 90°	Largeur entre poteaux + 600	170	400	400	400	NC	165	230	NC
	Largeur poteau mini si angle à 120°	NC	220	400	NC	400	avec angle à 150° maxi = 500 mm	NC	180	NC
	Ecoinçon mini pour angle à 90° (mm) (2)	NC	440	460	300	460	NC	165	230	NC
Ecoinçon mini pour angle à 120° (mm)	NC	Varie en fonction de la largeur du vantail	Varie en fonction de la largeur du vantail	NC	Varie en fonction de la largeur du vantail	Varie en fonction de la largeur du vantail	NC	Varie en fonction de la largeur du vantail	Varie en fonction de la largeur du vantail	
Matériau	PVC	x	x	x	x	x	x	x		
	Aluminium	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	Bois		x	x	x	x	x	x	x	
Options fournies avec le moteur	2 télécommandes Keygo - 4 canaux	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	Feu d'avertissement avec antenne intégrée	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	Jeu de photocellules	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	Batterie de secours	x		x	x	x	x	x	x	x
Options supplémentaires IO	Box Connexion	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	Visiophone kit premium IO	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	Digicode radio métal IO	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	Télécommande Keygo 4 IO	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Options supplémentaires RTS	Visiophone V400 RTS	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	Digicode radio composite RTS	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	Télécommande Keygo 2 RTS	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	Récepteur universel RTS	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	Contacteur à clé	x	x	x	x	x	x	x	x	x

(1) Pour hauteur comprise entre 2000 et 2200 mm, nous consulter.

(2) La largeur du poteau est comprise dans la valeur.

 Non réalisable

## MAISON CONNECTÉE LIFTMASTER

### > Moteur pour portail coulissant

GARANTIE  
2 ANS



**Le moteur pour portail coulissant** s'utilise avec le contrôle d'accès "myQ" et l'Internet Gateway - action et retour d'information à distance instantanés. "MyQ" est une application à télécharger gratuitement.

#### ► Moteur pour portail coulissant incluant :

- 1 moteur
- 2 télécommandes - 4 canaux
- 1 feu d'avertissement
- 1 jeu de photocellules

#### ► Automatisme de portail sans entretien, ultra-silencieux, rapide incluant un récepteur multifréquence et un système LED performant



### > Moteur à bras pour portail battant

GARANTIE  
2 ANS



**Le moteur à bras pour portail battant** s'utilise avec le contrôle d'accès "myQ" et l'Internet Gateway - action et retour d'information à distance instantanés. "MyQ" est une application à télécharger gratuitement.

#### ► Moteur pour portail battant incluant :

- 2 moteurs à bras
- 2 télécommandes - 4 canaux
- 1 feu d'avertissement
- 1 jeu de photocellules

#### ► Ouverture > 90° possible

#### ► Automatisme de portail sans entretien, ultra-silencieux, rapide incluant un récepteur multifréquence et un système LED performant



### > Moteur à vérin pour portail battant sauf PVC

GARANTIE  
2 ANS



**Le moteur à vérin pour portail battant** s'utilise avec le contrôle d'accès "myQ" et l'Internet Gateway - action et retour d'information à distance instantanés. "MyQ" est une application à télécharger gratuitement.

#### ► Moteur pour portail battant incluant :

- 2 moteurs à vérin
- 2 télécommandes - 4 canaux
- 1 feu d'avertissement
- 1 jeu de photocellules

#### ► Ouverture > 90° possible

#### ► Automatisme de portail sans entretien, ultra-silencieux, rapide incluant un récepteur multifréquence et un système LED performant



## OPTIONS MAISON CONNECTÉE LIFTMASTER

### > Moniteur d'alerte

GARANTIE  
2 ANS



Le moniteur d'alerte actionne et surveille le portail ou le portillon depuis le domicile, sans internet.

- Actionne et surveille le portail depuis son domicile en contact radio direct avec le moteur sans passer par internet
- Lampe LED (verte pour l'ouverture, rouge pour la fermeture)

- Bip réglable à l'ouverture du portail ou du portillon



### > Internet Gateway

GARANTIE  
2 ANS



Internet Gateway est un routeur internet sécurisé.

- Actionne et surveille le portail à distance avec un smartphone, ordinateur et tablette



### > Digicode rétroéclairé



Le digicode permet de mettre en marche le portail ou le portillon sans émetteur ou clé.

- Code sans fil pour ouvrir ou fermer le portail ou le portillon

### > Photocellules infrarouge



- Compatible avec tous les automatismes Liftmaster
- Portée maximale de 15m
- Dispositif obligatoire pour un portail motorisé

### > Récepteur 3 canaux



Le récepteur peut commander jusqu'à 3 entraînements ou applications différents.

- Récepteur bande 6 fréquences
- Compatible avec tous les émetteurs TX

### > Feu d'avertissement



Le feu d'avertissement est adaptée pour les automatismes de porte de garage et portails.

- Clignote lorsque le moteur est en action
- Dispositif obligatoire pour un portail motorisé

### > Télécommande



- Télécommande 4 canaux

## COMMENT FONCTIONNE L'APPLICATION "MYQ" ?



## OPTIONS MAISON CONNECTÉE LIFTMASTER

Pack Connecté	Pack Sécurité	Pack Connecté et Sécurité
<p>Moteur</p> <p>ou</p> <p>ou</p>	<p>Moteur</p> <p>ou</p> <p>ou</p>	<p>Moteur</p> <p>ou</p> <p>ou</p>
<p>Internet Gateway</p>	X	<p>Internet Gateway</p>
<p>Application "myQ"</p>	X	<p>Application "myQ"</p>
X	<p>Moniteur d'alerte</p>	<p>Moniteur d'alerte</p>
<p>Feu d'avertissement</p> <p>Photocellules infrarouge</p>	<p>Feu d'avertissement</p> <p>Photocellules infrarouge</p>	<p>Feu d'avertissement</p> <p>Photocellules infrarouge</p>
<p><b>En options :</b></p> <p>Digicode rétroéclairé</p> <p>Récepteur 3 canaux</p> <p>Télécommande supplémentaire</p>	<p><b>En options :</b></p> <p>Digicode rétroéclairé</p> <p>Récepteur 3 canaux</p> <p>Télécommande supplémentaire</p>	<p><b>En options :</b></p> <p>Digicode rétroéclairé</p> <p>Récepteur 3 canaux</p> <p>Télécommande supplémentaire</p>

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

		PORTAIL COULISSANT	PORTAIL BATTANT	
			Moteur à bras	Moteur à verin
				
		<b>SLY 500</b>	<b>ART 300</b>	<b>SCS 300</b>
		Ouverture standard	Ouverture standard	Ouverture standard
Domaine d'application / jour		ouverture / fermeture	ouverture / fermeture	ouverture / fermeture
Caractéristiques	Hauteur maxi (mm)			
	Largeur mini / vantail (mm)	1000	1200	1000
	Largeur maxi / vantail (mm)	8000	2500	3000
	Poids maxi / vantail (kg)	500	300	250
	Largeur poteau mini si angle à 90°	Largeur entre les poteaux + 600 mm		230
	Largeur poteau mini si angle à 120°		400	180
	Ecoîçon mini pour angle à 90° (mm) (1)		500	230
	Ecoîçon mini pour angle à 120° (mm)		Varie en fonction de la largeur du portail	Varie en fonction de la largeur du portail
Matériau	PVC	x	x	
	Aluminium	x	x	x
	Bois		x	x
Options fournies avec le moteur	2 Télécommandes - 4 canaux	x	x	x
	1 Feu d'avertissement	x	x	x
	1 Jeu de photocellules	x	x	x
Options supplémentaires	Moniteur d'alerte	x	x	x
	Internet Gateway avec l'application "myQ"	x	x	x
	Digicode rétroéclairé	x	x	x
	Télécommande	x	x	x
	Récepteur 3 canaux	x	x	x
	Pack connecté	x	x	x
	Pack sécurité	x	x	x
Pack connecté et sécurité	x	x	x	

(1) La largeur du poteau est comprise dans la valeur.

■ Non réalisable

## PRATIQUE

### > Légende des pictogrammes



Ce symbole vous indique que les portails peuvent être motorisés.



Ce symbole vous indique que les portails sont disponibles en coulissants.



Ce symbole vous indique que les portails peuvent être standard et sur mesure.



Déconseillé en zone ventée\*.



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.



Z.I. La Croix d'Ingand  
79100 MAUZÉ-THOUARSAIS

Tél. : 05 49 66 66 64  
Fax : 05 49 96 13 21

[www.sothoferm.fr](http://www.sothoferm.fr) - Octobre 2020