

PORTAILS & CLÔTURES EN ALUMINIUM





Sans festonnage Avec festonnage 20

24

AVEC OU SANS FESTONNAGE?







FINITION SANS FESTONNAGE



Portail 2 vantaux Gourdon



Portail battant Conros





Portail battant Conros avec option rosaces et pointes dorées



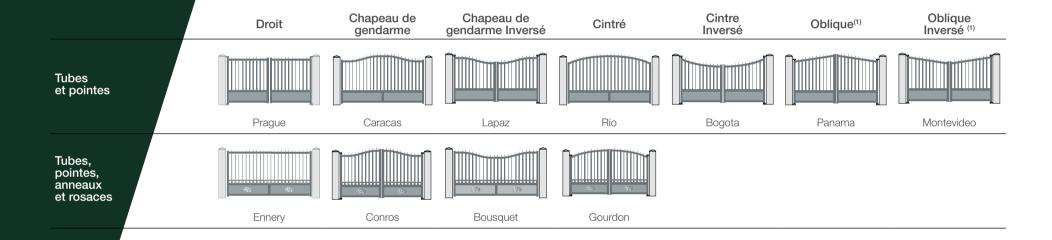
Portillon Conros



Portail battant et portillon Ennery

*FESTONNAGE

PORTAILS



EN STANDARD



Tubes et pointes
Tubes, pointes
et anneaux

Pointes



Fleur de Fer de Goutte Pointe Lys lance d'eau simple

Soubassement



Tôle Tôle avec rosace

EN OPTION

Pointes et rosace



Pointes et rosace dorées ou autre couleur

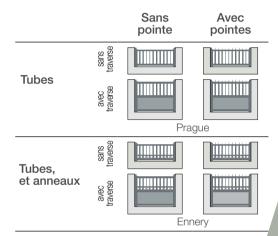


Imitation 2 vantaux pour portails coulissants

PORTILLONS

Demi Demi Cintre Demi Oblique Inversé Cintre Demi chapeau de gendarme CDG Oblique Droit plein cintre plein cintré Inversé Inversé Inversé Tubes et pointes Rio Bogota Prague Caracas Lapaz Panama Montevideo Tubes, pointes, anneaux et rosace Ennery Conros Bousquet Gourdon

CLÔTURES



Retrouvez toutes nos couleurs en page 77









Portail battant Lastours

Portail 2 vantaux Lastours

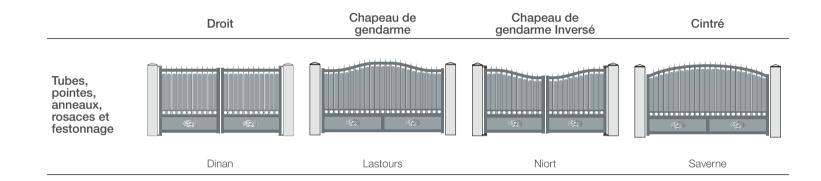




Portail coulissant Prague avec option festonnage

FESTONNAGE

PORTAILS



ENSTANDARD

Remplissage



Tubes, pointes, anneaux et festonnages

Pointes



Fleur de Fer de Goutte Pointe Lys lance d'eau simple

Soubassement

Tôle





Tôle avec rosace

EN OPTION

Pointes et rosace



lance d'eau simple





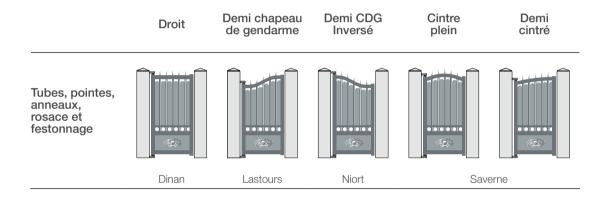
Pointes et rosace dorées ou autre couleur

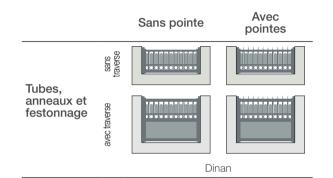


Imitation 2 vantaux pour portails coulissants

PORTILLONS

CLÔTURES





Retrouvez toutes nos couleurs en page 77









TECHNIQUE

LIMITES DIMENSIONNELLES



Au-delà de ces limites, demandez conseil à votre spécialiste.

Pour des raisons de sécurité les modèles avec pointes doivent avoir une hauteur minimum de 1200 mm.







PORTAILS





1 vantail

Largeur entre piliers en mm

ह्य ह	axi
Sans festonnage 30	00
Avec festonnage 800	00



c :=		Mini	Maxi
Portillor 1 vantai	Sans festonnage	1200	2000
	Avec festonnage	1200	2000

2 vantaux

Largeur entre piliers en mm

2 vantaux		Mini	Maxi
	Sans festonnage	2000 (droit)	5000
	Avec festonnage	2500 (forme)	3000

Hauteur sous chapeau en mm

×		Mini	Maxi
2 vantau	Sans festonnage	1200	2000
	Avec festonnage	1200	2000

Coulissant

Largeur entre piliers en mm

Coulissant		Mini	Maxi
	Sans festonnage	1000 (droit)	5300
	Avec festonnage	2500 (forme)	5000

Hauteur sous chapeau en mm

ŧ		Mini	Maxi
Coulissa	Sans festonnage	1200	2000
	Avec festonnage	1200	2000





Clôture

Largeur entre piliers en mm

Φ.		Mini	Maxi
Clôture 1 modul	Sans festonnage	400	3000
	Avec festonnage	400	2500

Hauteur sous chapeau en mm

Clôture 1 module		Mini	Maxi
	Sans festonnage	400	2000
	Avec festonnage	400	2000

COULEURS



Les couleurs doivent être validées sur notre nuancier

STRUCTURA

18 teintes au choix Aspect mat, légèrement structuré



Blanc 9010



































STRUCTURA (EN OPTION)

10 teintes au choix Aspect mat, légèrement structuré























FUTURA (EN OPTION)

15 teintes au choix Aspect mat, finement sablé et métallisé



Ambre 2525











Yard 2525



Vert 2300

Gris 2150

Gris 2500











RAL (EN OPTION)

60 couleurs au choix Aspect lisse, mat ou brillant





LA TOULOUSAINE / 32

LES MOTORISATIONS

POUR PORTAIL BATTANT



MOTEUR IM 5000

pour portails battants



			LATIOUR	JUSAINE	CAME		
			IM 5000 ⁽¹⁾	LT 100	Fast	Axovia 220B Pack confort	Multipro Pack Confort
		Classique	•	•	•	•	•
Ouverture		•	•	•		•	
Ouverture	Ouverture grand ang		•	•	•		•
	Ouverture extérieure		•	•	•		•
		Solaire ⁽¹⁾				•	•
Fonctionnement	axib	Compatible Axibox	•	•	•	•	•
Fonctionnement	Compatible Tahoma	RTS ⁽²⁾				•	•
	Сотпрацые тапотта	IO ⁽¹⁾⁽³⁾					•
Caractéristiques		Ouverture angle max	180°	120°	120°	100°	150° max
techniques		Nb de cycle ⁽⁴⁾ /jour	usage intensif	200	usage intensif	20 10 (solaire)	40 10 (solaire)
Accessoires	Télécommande / Feu c	lignotant / Photocellules	•	•	•	•	•
fournis	Coffret armoire électronique		Déportée	Intégrée	Intégrée	Intégrée	Déportée



LES MOTORISATIONS POUR PORTAIL COULISSANT











IAIC	LOI	1 I O I LI
pour	portails	coulissants

LA TOUL	DUSAINE	CAME	somfy.	
готем	_T 200	3X 243	Elixo 500 3S	Elixo 460C solaire

		ļ.	-		L		
Fonctionnement		Solaire ⁽¹⁾					•
	oxi	Compatible Axibox	•	•	•	•	•
	On and atilities. Take a second	RTS ⁽²⁾				•	•
	Compatible Tahoma	IO ⁽¹⁾⁽³⁾				•	
Caractéristiques techniques	Nb de cycle ⁽⁴⁾ /jour		40	250	usage intensif	30	30 10 (solaire)
Accessoires	Télécommande / Feu c	lignotant / Photocellules	•	•	•	•	•
fournis	Coffret armoire électronique		Intégrée	Intégrée	Intégrée	Intégrée	Intégrée

- (1) Fonctionnement Solaire et IO ne sont pas compatibles
- (2) RTS compatible Tahoma sans retour d'information (3) IO compatible Tahoma avec retour d'information
- (4) 1 cycle = 1 ouverture + 1 fermeture



LES ACCESSOIRES

OUVERTURE PAR TÉLÉPHONE



Le numérique au service du confort de l'Habitat : pilotez l'ouverture et la fermeture de vos solutions LA TOULOUSAINE grâce à votre téléphone ou votre Smartphone et à notre application dédiée. Avec cette fonction, il n'est plus question de confier ses codes ou ses télécommandes.

- Solution d'ouverture et de contrôle d'accès par téléphone via votre box ADSL
- Sans coût de communication avec tous types de téléphones, sans abonnement obligatoire
- En toute sécurité
- Dispositif "sans fil"
- Compatible toute motorisation et connexion ADSL haut débit
- La famille et son entourage accèdent à la maison en toute sérénité.

AUDIO

PORTIERS AUDIO ET VIDÉO

Nos solutions audio ou vidéo vous permettent d'identifier vos visiteurs et de sécuriser votre Habitat.





Façade encastrée ou saillie

Vidéophone couleur Vision grand angle



Façade encastrée ou saillie



Interphone e.



Digicode filaire







IM 5000



Télécommande





Digicode radio



Télécommande radio murale

TOTEM



Digicode sans fil 10 fonctions



Télécommandes

AUTRES MOTEURS



Télécommande



Récepteur Filaire





à clés filaire



radio mural

POUR LES MOTORISATIONS SOMFY



Télécommande RTS



Télécommande IO



Digicode RTS



Télécommande murale RTS



Sélecteur à clés filaire



Récepteur RTS

POUR LES MOTORISATIONS





Télécommande



Sélecteur à clés filaire



Clavier radio



Récepteur universel



AIDE À LA PRISE DE COTES

PRISE DE COTES ENTRE PILIERS ET SOUS CHAPEAU

Quelques exemples

• Démarrer votre prise de cotes au point 0, c'est à dire au point le plus haut du seuil



Cas 3:

- seuil de niveau
- 1 pilier vertical et 1 pilier penché



Cas 1:

- seuil en pente
- piliers verticaux



Cas 4:

- seuil de niveau
- piliers écartés



Cas 2:

- seuil "bossu"
- piliers verticaux



Cas 5:

- seuil de niveau
- piliers resserrés



ALIGNEMENT DE PORTAIL ET CLÔTURE

Cas simple

 Démarrer votre prise de cotes au point 0, c'est à dire au point le plus haut du seuil.

Situation Ur

Un portail avec quelques modules de clôtures d'un seul côté. Le muret est droit et régulier, les poteaux

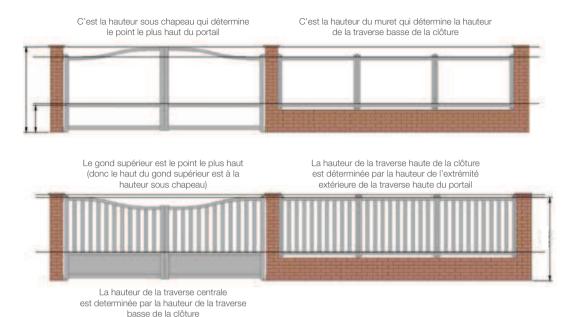
sont verticaux.

Problèmatique

Vous souhaitez un alignement des traverses entre le portail et les clôtures.

Solution

La hauteur de la traverse intermédiaire du portail sera déterminée par la traverse basse des clôtures (donc cette hauteur dépend de la hauteur du muret de clôture). La hauteur de la traverse haute de la clôture (et donc de la hauteur de la clôture) est déterminée par la hauteur de la traverse haute du portail.





Si le dénivelé du muret de clôture est trop important, il faut prévoir de refaire l'arase du muret de clôture par un maçon avant toutes prises de cotes.

Dans tous les cas

- Les règles énoncées pour le « cas simple » restent appliquées.
- La hauteur de la traverse intermédiaire du portail sera alignée avec le module de clôture le plus proche.

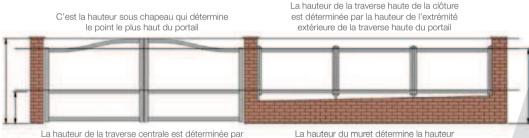
CAS D'UN MURET DE CLÔTURE EN PENTE

Pente montante

La hauteur de la traverse basse de la clôture sera adaptée au point le plus haut du muret de clôture ici : à l'extrémité droite.

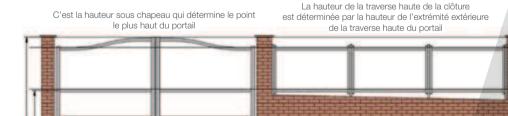
Pente descendante

La hauteur de la traverse basse de la clôture sera adaptée au point le plus haut du muret de clôture ici : à gauche.



La hauteur de la traverse centrale est déterminée par la hauteur de la traverse basse du premier module de clôture (le plus proche du portail)

La hauteur du muret détermine la hauteur de la traverse basse de la clôture



La hauteur de la traverse centrale est déterminée par la hauteur de la traverse basse du premier module de clôture (le plus proche du portail) La hauteur du muret détermine la hauteur de la traverse basse de la clôture



faites confiance à votre installateur : Pour vous aider dans votre choix,



