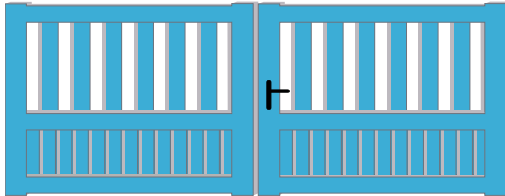


## TOURMALINE

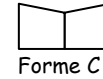
### Portails Pivotants



Forme A



Forme B



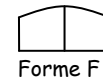
Forme C



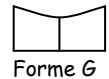
Forme D



Forme E



Forme F



Forme G

**Accessoires :** Pour les formes B, C, D, E, F et G la flèche est de 150mm pour  $L \leq 3500$ mm et 200mm pour  $L > 3500$ mm  
Serrure à canon européen / 3 clés / Poignée aluminium / Sabot de sol / Gonds à visser ou sceller  
(Portail auto : Traverse basse renforcée)

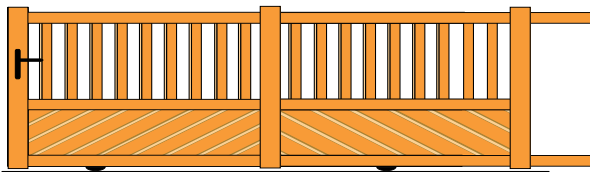
**Options :**  
Barreaux plaqués au traverses / Récupérateur de pente / Arrêt avec blocage position ouverte /  
Vantaux tiercés (Formes A, B, C) / Lames à 45° / Sans barreaux et triple lisse haute  
(Portail auto : Butée d'arrêt ouverture / Sabots enterrés)

**Matière :** aluminium  
**Montants :** 100x56  
**Traverses :** 100x50  
**Barreaux :** 80x20  
**Remplissage :** 100x20  
Espace entre barreaux : +/- 70mm

#### Dimensions disponibles :

Hauteur vantail	1m00	1m10	1m20	1m30	1m40	1m50	1m60	1m70	1m80	1m90	2m00	2m20
Longueur vantail	2m50	2m75	3m00	3m25	3m50	3m75	4m	4m25	4m50	4m75	5m00	

### Portails Coulissants



Forme A



Forme B



Forme C



Forme D



Forme E



Forme F



Forme G

**Accessoires :**  
Serrure à canon européen / 3 clés / Poignée aluminium / 1 guide à galet (nylon) / 1 platine de  
réception / 1 rail au sol

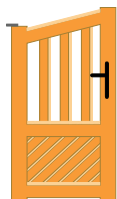
**Options :**  
Barreaux plaqués au traverses / Barre de contreventement / Arrêt avec blocage position  
ouverte / Lames à 45° / Sans barreaux et triple lisse haute  
(Portail auto : Butée d'arrêt ouverture / Sabots enterrés)  
(Formes B, C, D, E, F, G : profil à coulisse / poteau de guidage à sceller)

**Matière :** aluminium  
**Montants :** 100x56  
**Traverses :** 100x50  
**Barreaux :** 80x20  
**Remplissage :** 100x20  
Espace entre barreaux : +/- 70mm

**Dimensions disponibles :** (Formes B, C, D, E, F, G : hauteur maxi : 1m80, Longueur maxi : 5m)

Hauteur vantail	1m20	1m30	1m40	1m50	1m60	1m70	1m80	1m90	2m00		
Longueur vantail	3m00	3m25	3m50	3m75	4m	4m25	4m50	4m75	5m00	5m50	6m00

### Portillon



Forme A



Forme B



Forme C



Forme D



Forme E



Forme F



Forme G

**Accessoires :**  
Serrure à canon européen / 3 clés / Poignée aluminium

**Options :**  
Barreaux plaqués au traverses / Récupérateur de pente / Arrêt avec blocage  
position ouverte / Gâche électrique / Profil de réception gâche / sans barreaux et  
triple lisse haute / lames à 45°

**Matière :** aluminium  
**Montants :** 100x56  
**Traverses :** 100x50  
**Barreaux :** 80x20  
**Remplissage :** 100x20  
Espace entre barreaux : +/- 70mm

#### Dimensions disponibles :

Hauteur vantail	1m00	1m10	1m20	1m30	1m40	1m50	1m60	1m70	1m80	1m90	2m00	2m20
Longueur vantail	1m00	1m25	1m50	1m75								

Section poteaux : 100x100 120x120