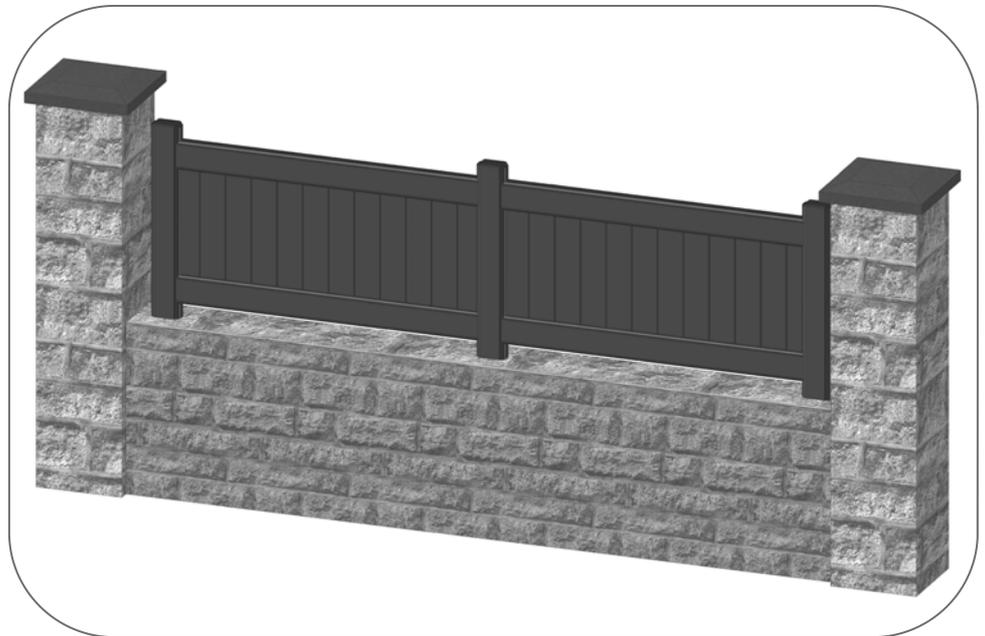


PORTAIL

CADRE INTÉGRÉ



PRINCE

FABRICANT MENUISERIES PVC

sarl PRINCE Frères

BP 20035 St Georges Dne 17202 Royan cedex

3 rue Lavoisier 17110 St Georges de Didonne

tel: 05 46 05 78 34 fax: 05 46 06 20 31

www.princefreres.fr

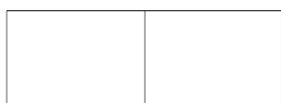
prince.freres@princefreres.fr

I. Principe

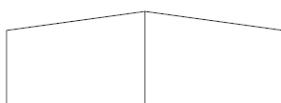
Le portail, portillon ou clôture en cadre intégré consiste à assembler les différents profils PVC (Montant ; Traverse ; Planche ; ...), sur une structure acier INOX en tube 50x30 et 30x30 .

II. Informations générales

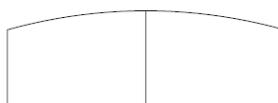
a. Formes :



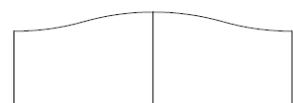
Droit - (DR)



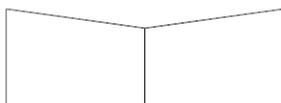
Biais - (BI)



Bombé - (BO)



Chapeau de Gendarme- (CG)



Biais Inversé- (BII)



Cintré - (CI)



Chapeau de Gendarme Inversé - (CGI)

b. Choix de l'ouverture :

(Vue de l'extérieur)

- Gauche poussant
- Gauche tirant
- Coulissant à gauche
- Droite poussant (standard)
- Droite tirant
- Coulissant à droite

c. Options réalisables :

- 2 vantaux égaux (standard)
- 2 vantaux inégaux
- Motorisation bras articulé
- Motorisation vérins
- Coulissant manuel
- Coulissant motorisé
- Régulateur de pente
- Ouverture intérieure à 90°
- Ouverture extérieure
- Ouverture à 180°
- Serrure encastrée (standard)
- Gâche électrique
- ...

d. Nuancier :

PROFILS BRUT

Blanc 012

Blanc MENUISERIE (RAL 9016)



PROFILS PLAXÉS

Vert sapin

F436-6021

Correspondance embout RAL 6009



Rouge rubis

F436-6013

Correspondance embout RAL 3003



Gris anthracite

F436-6003

Correspondance embout RAL 7016



Gris quartz

F436-6047

Correspondance embout RAL 7039



Chêne Winchester XA

49240

Correspondance embout RAL 8003



Chêne Sipo Brown

F436-3065

Correspondance embout RAL 8017



Gris Teak silver

F436-3054

Correspondance embout RAL 7016



Platine brossé

F436-1004

Correspondance embout RAL 7036



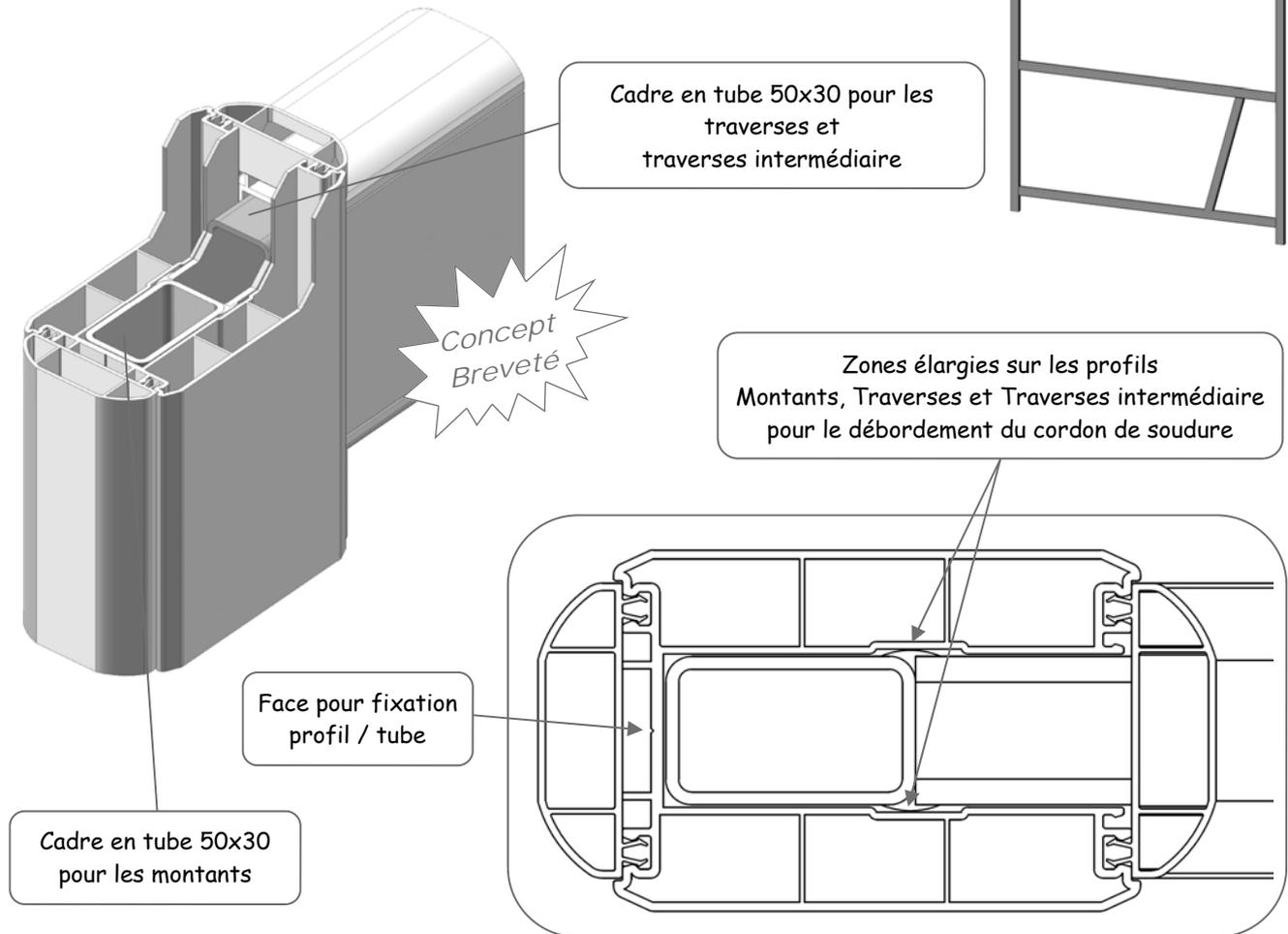
Quartz brossé

F436-1005

Correspondance embout RAL 7016

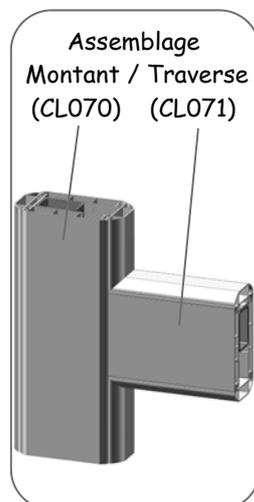


III. Montage des profils PVC sur le cadre INOX:



IV. Assemblages réalisables :

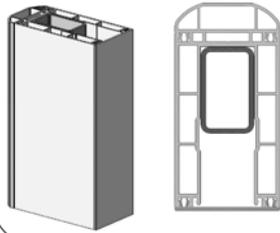
a. Association des profils PVC (Montants / traverses / traverse intermédiaire) :



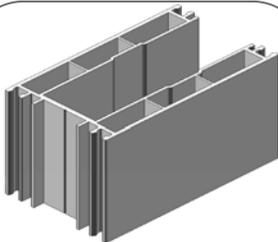
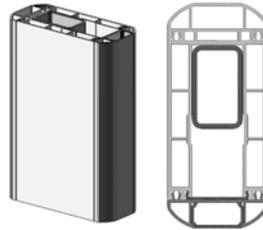
> Montage sur montants CL071 :

Moulure à mortaiser

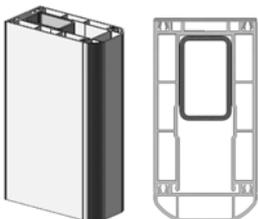
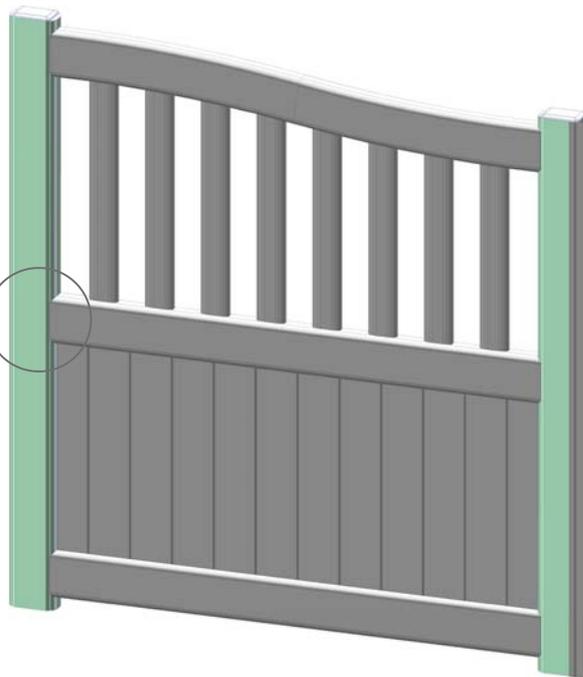
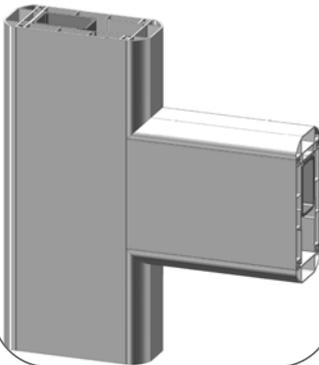
Plat de finition



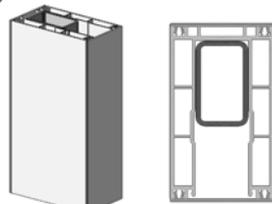
Moulure à mortaiser
Clip de verrouillage
Moulure à remplir 28mm
U (fermé)



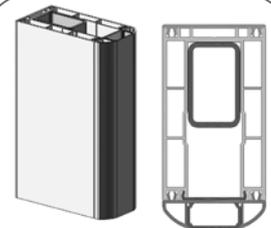
Profil : CL071



Plat de finition
Moulure à mortaiser



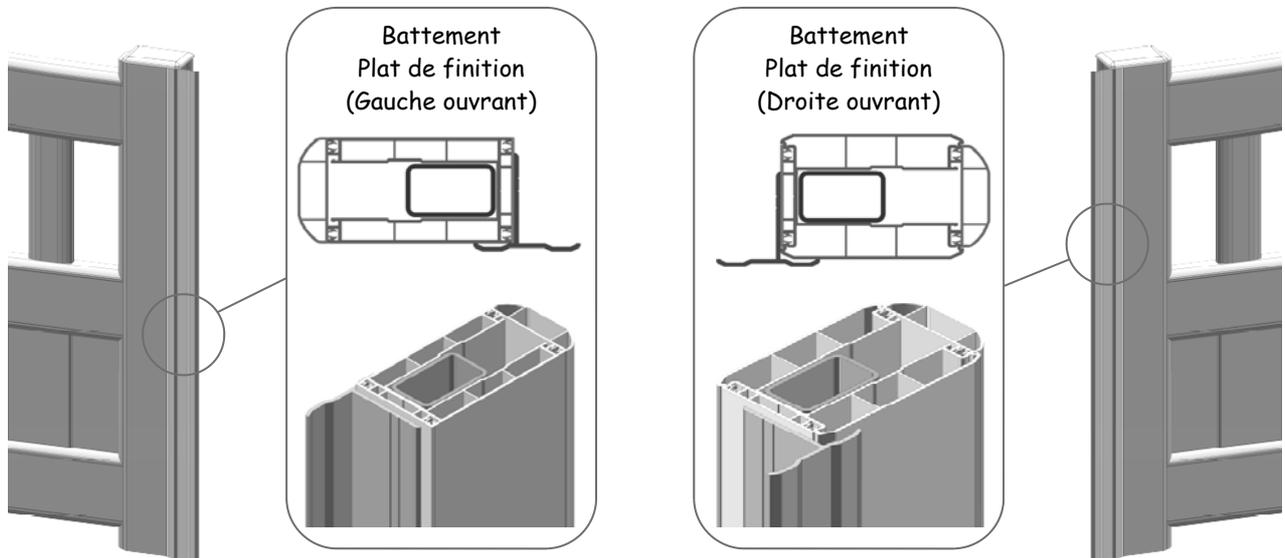
Plat de finition
Plat de finition



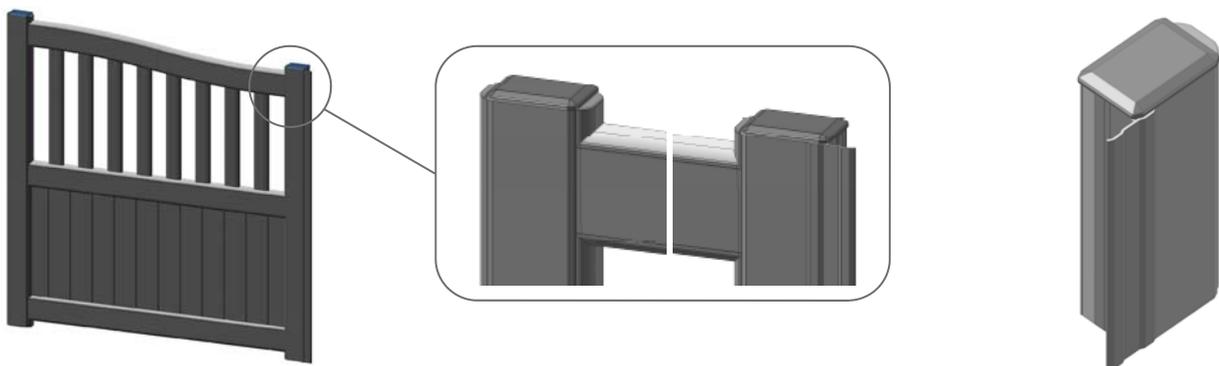
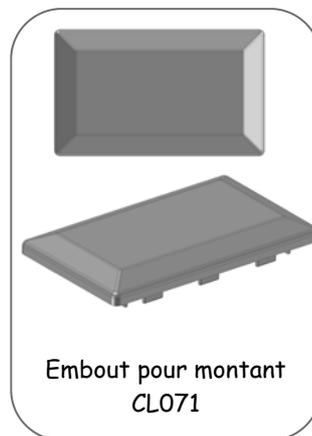
Plat de finition
Clip de verrouillage
Moulure à remplir 28mm
U (fermé)

(Schémas non-exhaustifs des montages possibles)

e. Montage battement sur montants :



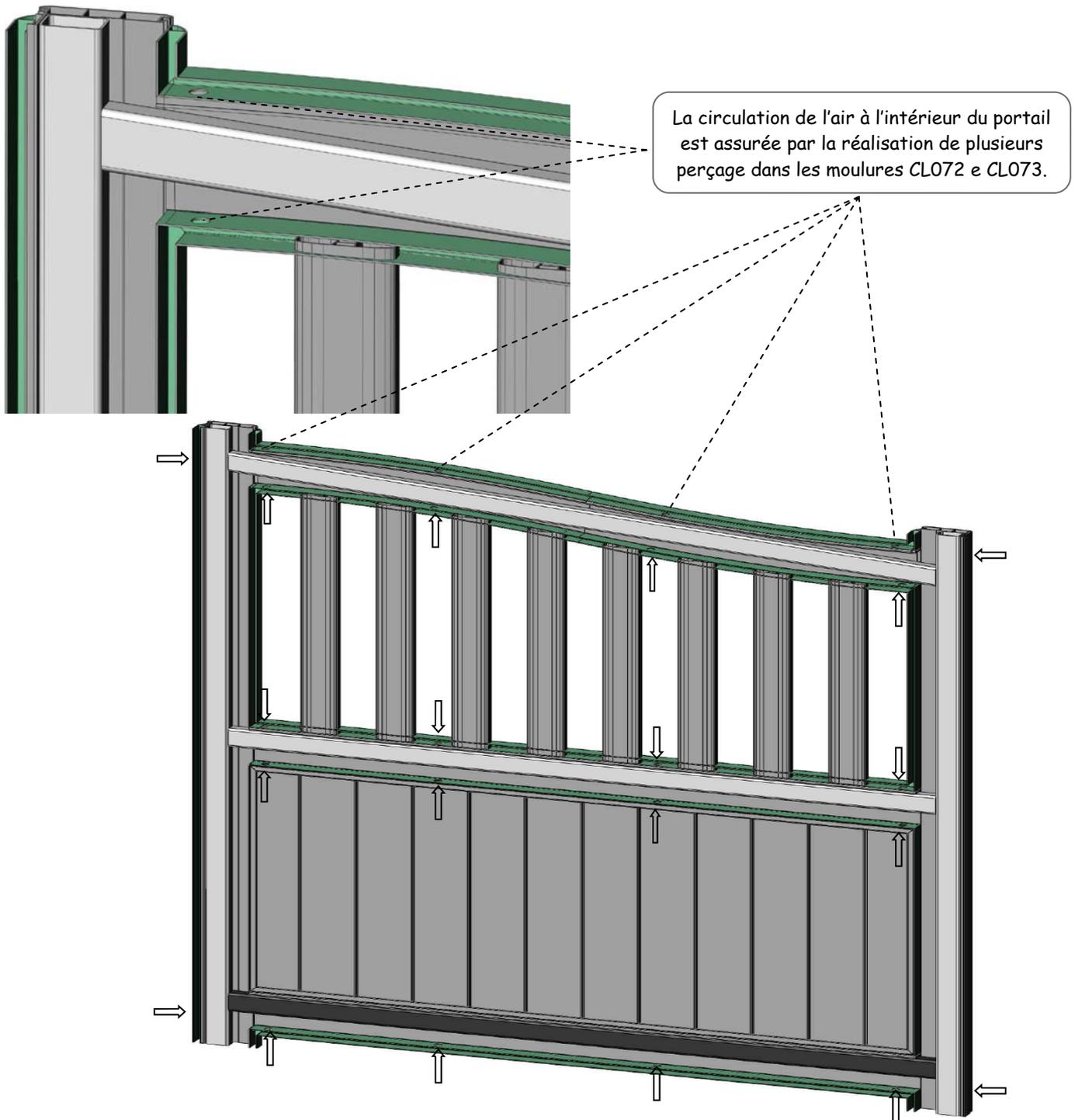
f. Montage embouts sur montants et moulures :



(Schémas non-exhaustifs des montages possibles)

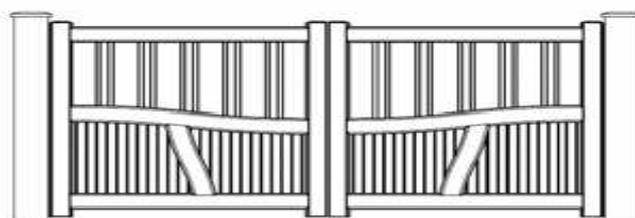
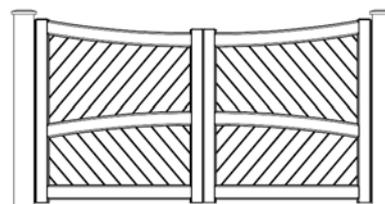
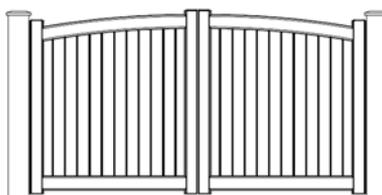
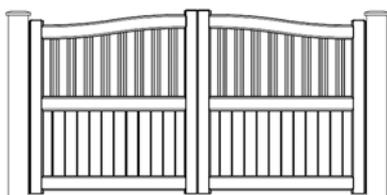
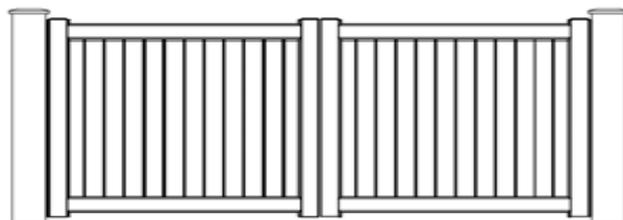
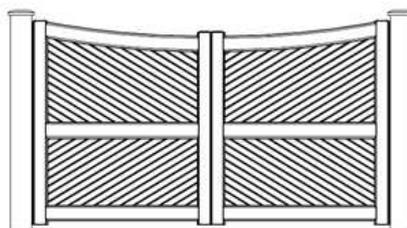
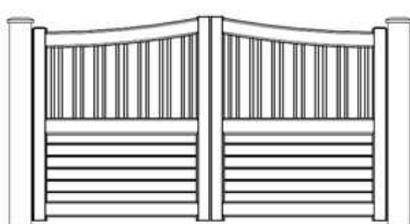
g. Montage des moulures sur montant et traverse pour ventilation :

- Les profils qui entrent dans la fabrication d'un portail plaxé ou de couleur, doivent être usinés de façon à ce que toutes les alvéoles soient ouvertes et que l'air puisse circuler librement.
- Les profils qui sont fermés par des embouts doivent être ventilés, soit par des trous sur les embouts en partie basse, soit en supprimant les embouts en partie basse.
- Attention au stockage des produits brut et des produits fini (pas d'exposition au soleil) .
- Il est important de respect les différents jeux de dilatation :PVC 0.07 mm/m/°C .



V. Modèles

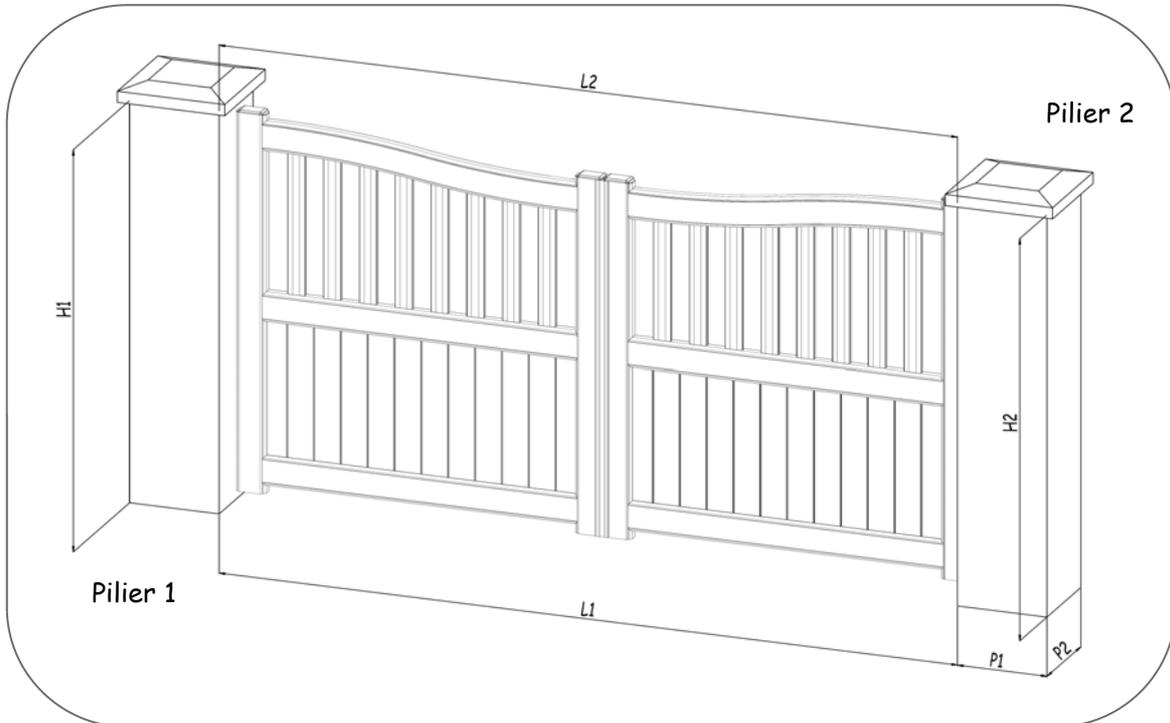
a. Exemples de portails :



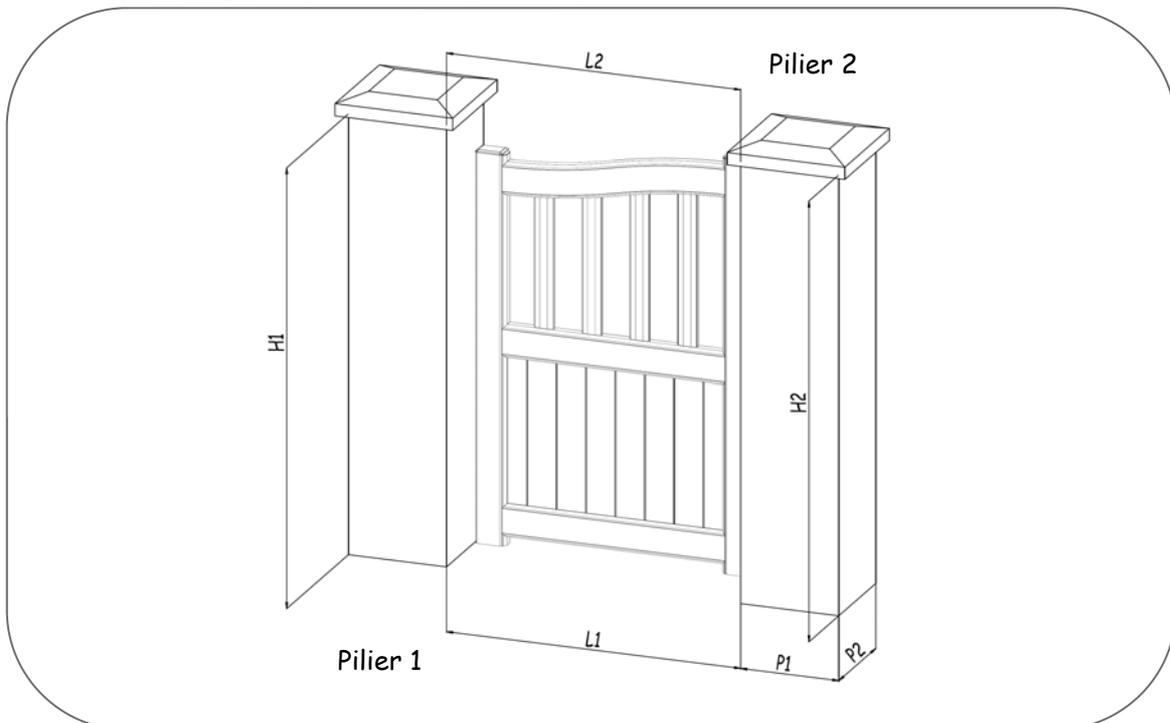
(Schémas non-exhaustifs des montages possibles)

VI. Schéma

> Portail :



> Portillon :



> Cotes :

H1 - Hauteur du pilier 1 sous chapeau
H2 - Hauteur du pilier 2 sous chapeau

L1 - Cote entre piliers bas
L2 - Cote entre piliers hauts

P1 - Largeur du pilier
P2 - Epaisseur du pilier