

Acier

Robuste - Intemporel - Décoratif

Nous utilisons de l'acier de classe 102 qui suit la norme EN 10.305. Ils sont aptes à la peinture, au chromage, à la galvanisation etc. Le cintrage, l'emboutissage, le poinçonnage sont également des exemples de traitements habituels de ce type de produits.

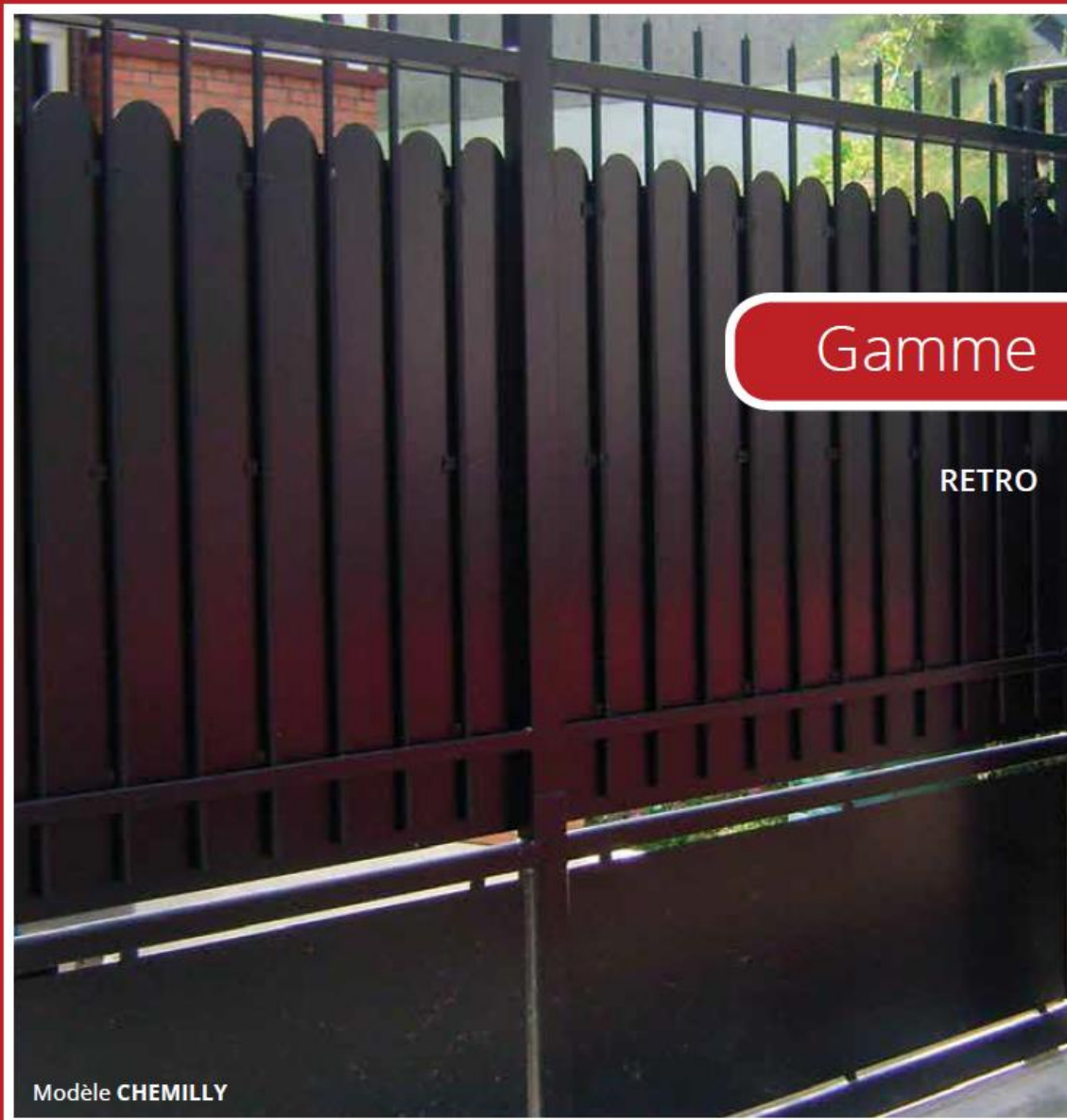
Sa flexibilité permet de marier des parties pleines et ajourées agrémentées de volutes de toutes formes, ce qui permet à notre clientèle de personnaliser ses portails sur simple devis.

Les sections de tubes sont déterminées en fonction des dimensions du portail afin d'obtenir un portail robuste même de grande dimension.

Tous nos portails en acier sont articulés sur pivots à bille avec graisseur.

Nous garantissons nos portails en acier 10 ans contre la corrosion grâce au traitement galvanisation à chaud (400°) par trempage avec une épaisseur de 80µ de zinc sur toutes les faces vues et cachées.





Modèle CHEMILLY

Gamme

RETRO



Acier



Acier

Gamme **Rétro**

Les traitements de surface appliqués sur la gamme RETRO



La galvanisation à chaud :

consiste en un recouvrement par immersion dans un bain de zinc fondu. Les pièces en acier ainsi revêtues sont appelées produits galvanisés. Ce procédé dépasse le simple dépôt de zinc : le revêtement de zinc est métallurgiquement lié à l'acier de base car il se produit une réaction métallurgique de diffusion entre le zinc et le fer. Ce traitement est fait à l'intérieur et à l'extérieur du produit, il peut comporter quelques aspérités.

Ce procédé est utilisé pour les barrières d'autoroute, les panneaux de signalisation, etc.

Le thermolaquage :

est une opération de traitement de surface qui consiste à appliquer une peinture poudre sur une pièce métallique galvanisée ou n'ayant pas subi une préparation préalable, puis à cuire ce revêtement au four.

La qualité du thermolaquage dépend d'abord de la qualité de la préparation de la surface galvanisée avant poudrage, puis des caractéristiques techniques de la poudre. L'utilisation d'une peinture poudre polyester "qualité architecturale certifiée qualicoat" permet d'offrir les meilleures caractéristiques de tenue aux intempéries extérieures.

Reprise manuellement des différentes aspérités de galvanisation



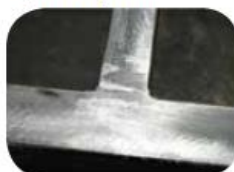
Aspérités de galvanisation



Avant reprise



Après reprise



Version

coulissante



Motorisable



Portillon

intégré



Coulissant

Autoporté



Tiercé



Double

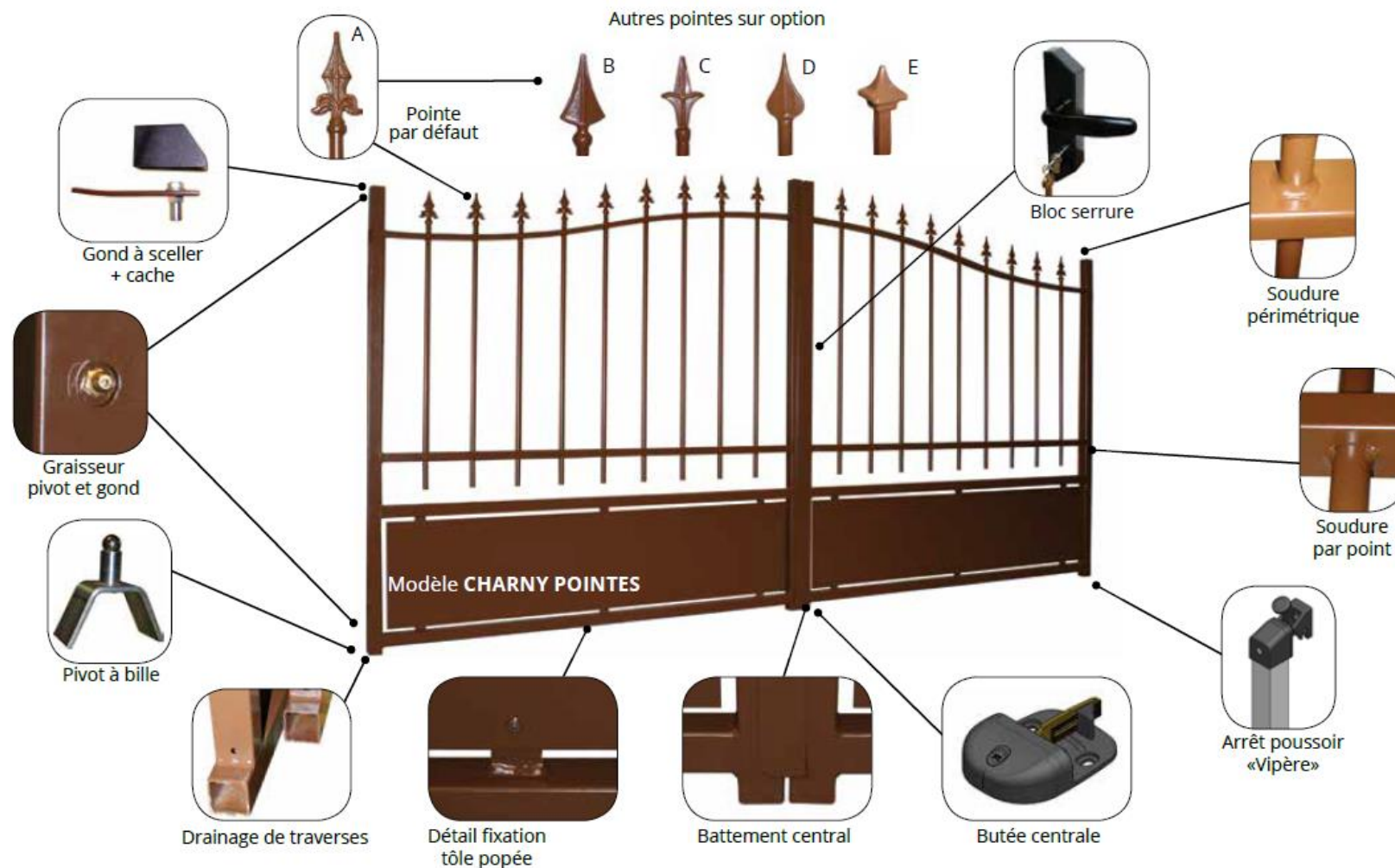
coulissant



Produit

soudé

Gamme **Rétro**



Garantie
accessoires
2 ANS

Garantie
produits
5 ANS

Garantie
thermolaquage
10 ANS

Garantie
anti-corrosion
10 ANS