

portails,  
portillons  
et clôtures



# Graphite

Protéger les abords de la maison



# Graphite de Technal : des modèles de portails en aluminium sur mesure

Technal propose une solution supplémentaire pour la maison, en **neuf** ou en **rénovation**. De **style contemporain** ou **ferroserie**, à ouverture battante ou coulissante, tous les portails sont fabriqués sur mesure. Les clôtures s'accordent au dessin des portails pour l'harmonie des abords de la maison.



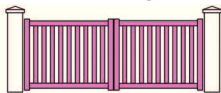
## La ligne contemporaine

- La forme : droite, chapeau de gendarme ou chapeau de gendarme inversé.
- Un encadrement cossu et solide avec le grand module de 100 x 55 mm ou un encadrement fin avec le petit module de 72 x 55 mm.
- Un aspect visuel extérieur/intérieur identique grâce au cadre périphérique.
- Le remplissage plein avec des lames aluminium (80 x 20 mm) droites ou inclinées, ajouré avec des barreaux aluminium (80 x 20 mm), semi-ajouré avec un mixte lames/barreaux aluminium.

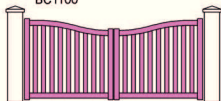


Modèles battants

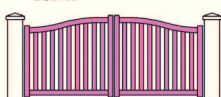
Barreaudage



BC1100

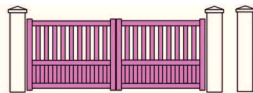


BC3100



BC2100

droit



BC1410

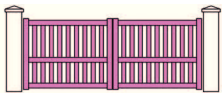


BC3410



BC2410

Remplissage mixte avec traverse



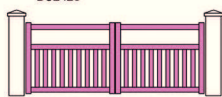
BC1110



BC3430

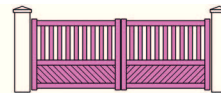


BC2420



BC1700

incliné



BC1510



BC3510



BC2510



BC3530



BC2520

# Les portails battants

Mode d'ouverture le plus classique, le portail est réalisé en deux vantaux ouvrants vers l'intérieur ou l'extérieur.

Les portails battants autorisent de grandes dimensions jusqu'à 2,20 m de hauteur x 5 m de longueur.



## La motorisation

- Tous les portails peuvent être motorisés à la pose ou ultérieurement avec des systèmes classiques.

*Le portail Graphite de TECHNAL peut être équipé d'une **gâche électrique** pour une décondamnation à distance en toute sécurité.*



**Modèle en chapeau de gendarme inversé.**

*L'encadrement aluminium du portail et la traverse intermédiaire se cintrent à l'identique et rythment remplissages pleins et ajourés (Finition Pourpre - RAL 3004).*

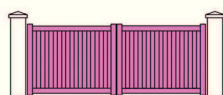


**Modèle de portail droit** réalisé sur mesure.

*Barreaux aluminium, aucune soudure, des assemblages invisibles pour une évidente élégance à l'intérieur d'un **cadre cosu** de 100 x 55 mm (Finition Vert Pâle - RAL 6021).*

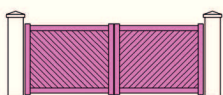
Remplissage plein

droit



BC1200

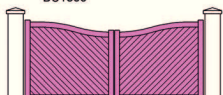
incliné



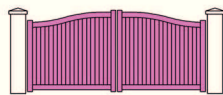
BC1300



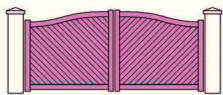
BC3200



BC3300



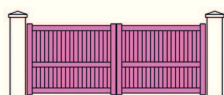
BC2200



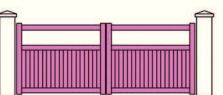
BC2300

Remplissage plein avec traverse

droit



BC1210



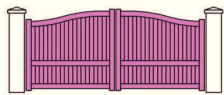
BC1800



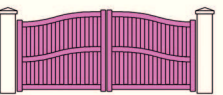
BC3210



BC3230

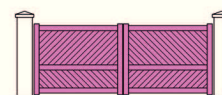


BC2210

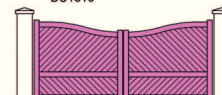


BC2220

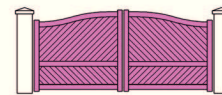
incliné



BC1310



BC3310



BC2310



## Les portails coulissants

Mode d'ouverture latéral droite ou gauche grâce à un rail de guidage. Ouverture manuelle ou motorisée pour plus de confort.



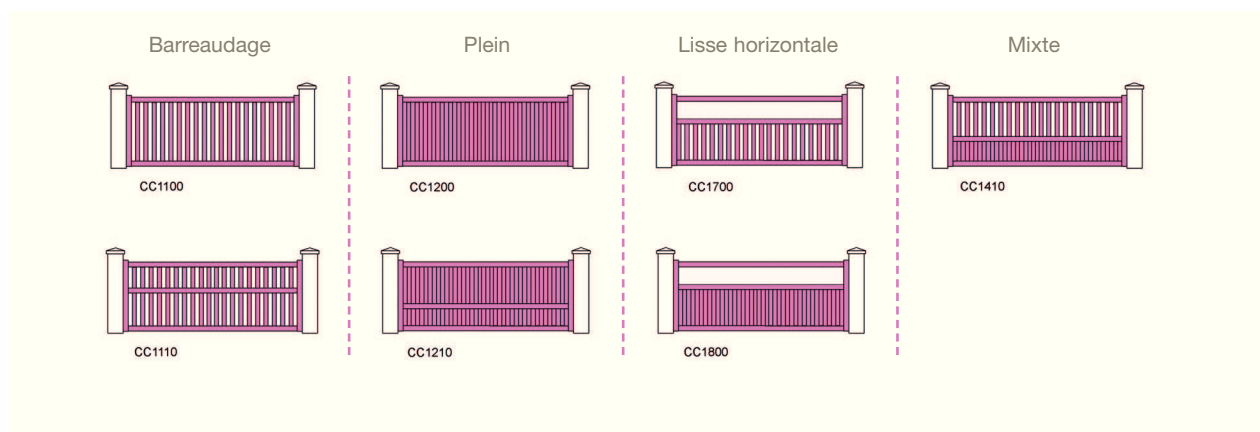
## L'aluminium

- Provenant de matières premières abondantes, l'aluminium est recyclable à 100 %, indéfiniment et sans jamais perdre ses qualités intrinsèques.
- Solide mais aussi inaltérable, il résiste à la corrosion et à la pollution et est insensible à l'eau. D'un entretien très simple, indéformable, il trouve donc naturellement sa place dans la réalisation de portails très exposés aux agressions climatiques et constitue un rempart contre l'intrus. Le portail laqué peut recevoir un traitement qualité marine.



*Modèle avec remplissage mixte*

Modèles coulissants



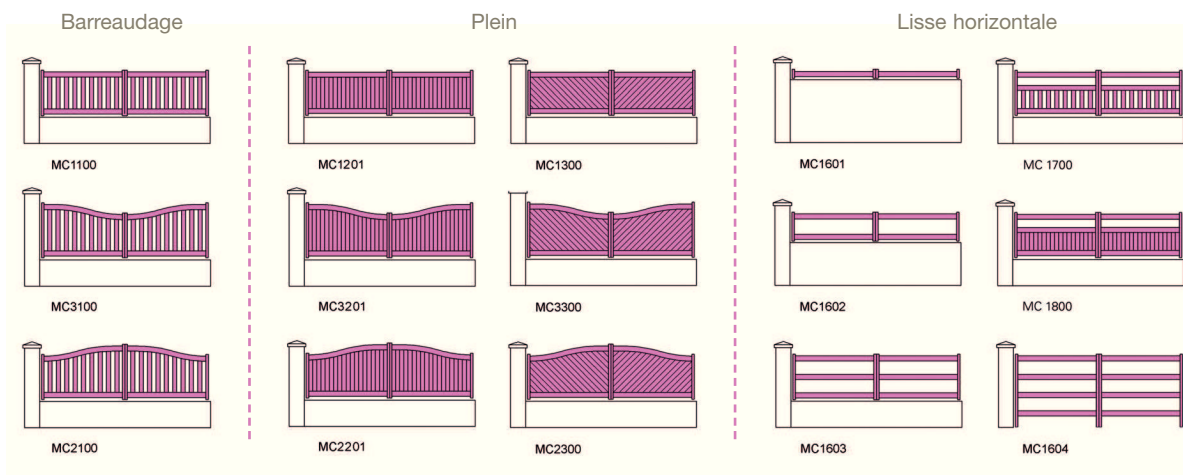




## Les clôtures

La gamme Graphite se décline également en clôtures, parfaitement assorties à tous les modèles de portails.

### Modèles clôtures

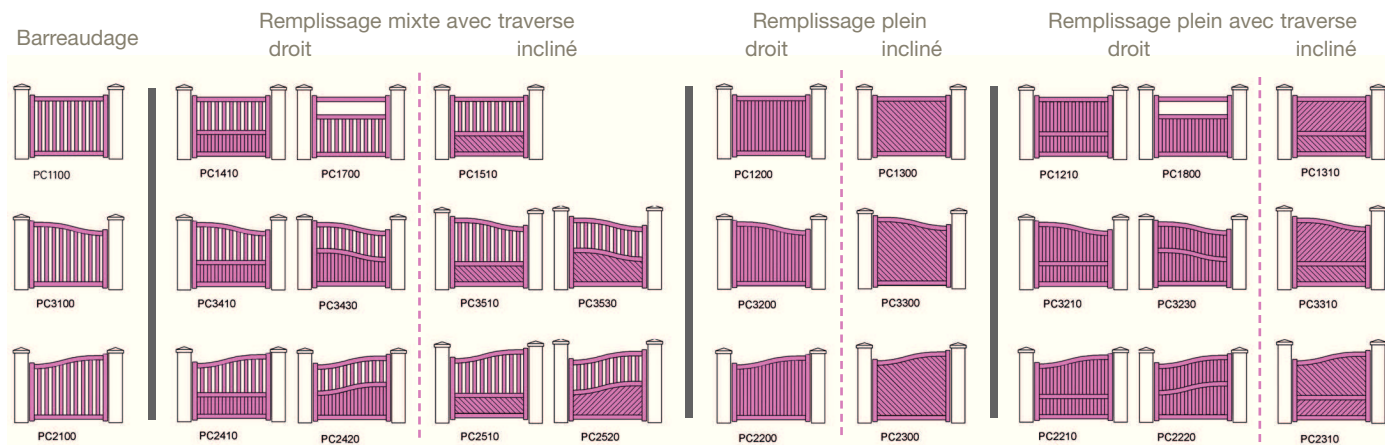


## Les portillons

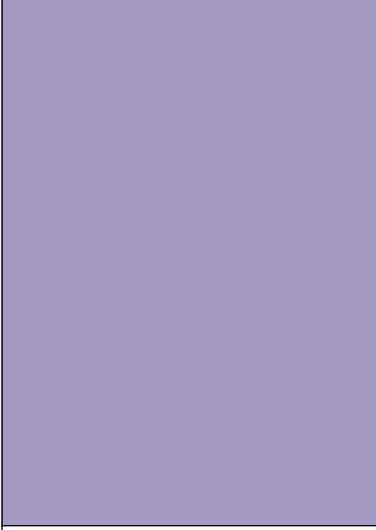
Ils s'accordent en tous points à la composition des portails (forme, remplissage, ligne et couleur).



### Modèles portillons

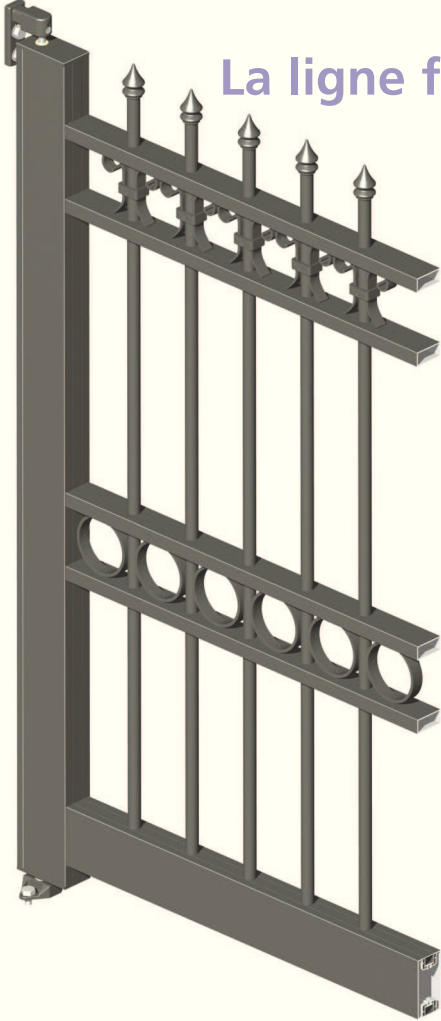






## La ligne ferronnerie

- Toutes les formes droites et cintrées sont réalisables, les barreaux ronds se parent d'accessoires pour décorer le modèle.
- L'esthétique du fer forgé avec les avantages de l'aluminium.
- Les modèles ferronnerie se déclinent également en clôtures et portillons.



### Modèle à barreaux toute hauteur.

Les barreaux ronds de Ø 2 cm sont espacés de 12 cm. Dimensions par vantail jusqu'à 2,20 m de hauteur x 2,50 m de largeur.

### Modèle mi-ajouré avec remplissage plein en tôle ou lames aluminium en partie basse.

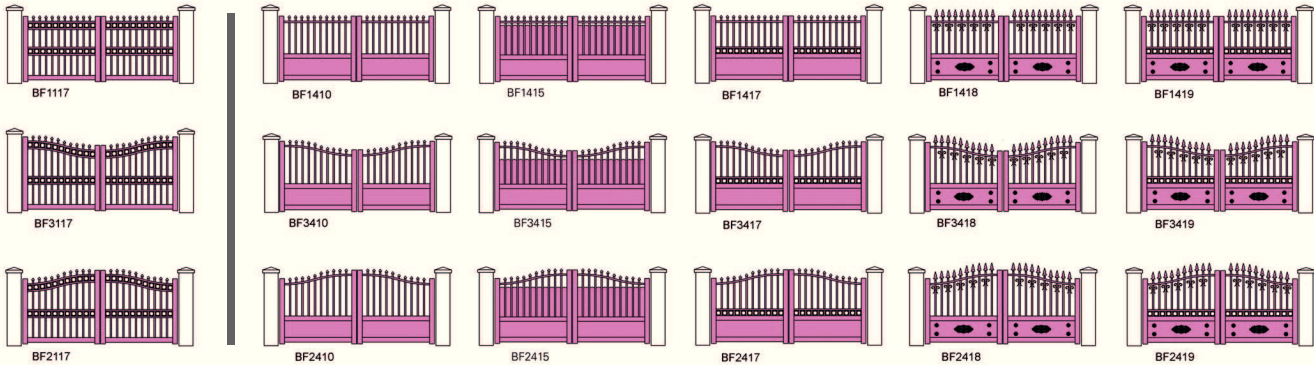
**Astuce :** accessoires dans le coloris du portail ou ton sur ton, nuances foncées et claires.



# Modèles battants

Barreaudage

Remplissage mixte





# Les accessoires ferronnerie

Une panoplie d'accessoires en aluminium est disponible, assortie au portail dans le même coloris ou dans un coloris différent.



Flamme  
Hauteur : 54 mm



Fer de lance  
Hauteur : 126 mm



Fleur de lys  
Hauteur : 113 mm



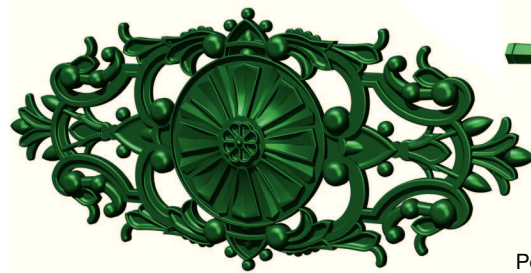
Volute  
Hauteur : 102 mm



Anneau  
Diamètre : 100 mm



Marguerite  
Diamètre : 80 mm



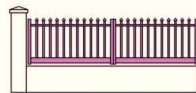
Rosace  
Hauteur : 210 mm  
Largeur : 410 mm



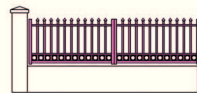
Poignée tradition à clé  
(avec ou sans équipement d'une gâche électrique pour décondamnation à distance)

## Modèles clôtures

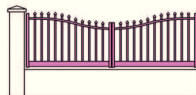
### Barreaudage



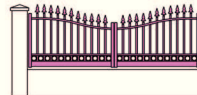
MF1101



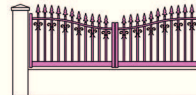
MF1117



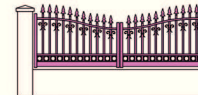
MF3101



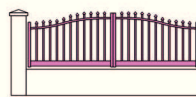
MF3117



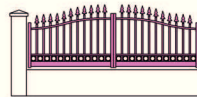
MF3107



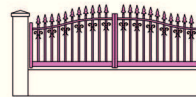
MF3118



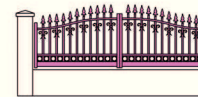
MF2101



MF2117



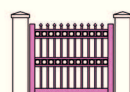
MF2107



MF2118

## Modèles portillons

### Barreaudage



PF1117



PF1410



PF1417



PF1418



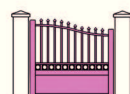
PF1419



PF3117



PF3410



PF3417



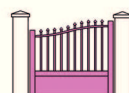
PF3418



PF3419



PF2117



PF2410



PF2417



PF2418



PF2419

### Remplissage mixte



# Les Couleurs & Nuances Technal

## Palettes régionales

<b>Nord</b>	Gris noir (GNR) <b>RAL 7021 S</b>	<b>Est</b>	Brun (LBU) <b>1247</b>	<b>Ouest</b>	Gris ardoise (GAR) <b>RAL 7015 S</b>
	Rouge noir (RLV) <b>RAL 3007 S</b>		Bleu pigeon (BED) <b>RAL 5014 S</b>		Vert pâle (VCE) <b>RAL 6021 S</b>
	Blanc calcaire (BAC) <b>Mars n°9</b>		Bleu saphir (BES) <b>RAL 5003 S</b>		Rouge tomate (ROX) <b>RAL 3013 S</b>
	Rouge cochenille (RCO) <b>Septembre n°8</b>		Blanc papyrus (VEA) <b>RAL 9018 S</b>		Bleu azur (BEE) <b>RAL 5009 S</b>
	Vert mousse (VSA) <b>RAL 6005 S</b>		Vert minéral (VMI) <b>P0.10.50</b>		Vert de gris (VDG) <b>Q0.10.60</b>
<b>Centre</b>	Gris poussière (GPO) <b>RAL 7037 S</b>	<b>Sud-Ouest</b>	Gris terre d'ombre (GTO) <b>RAL 7022 S</b>	<b>Sud-Est</b>	Noir profond (NR) <b>RAL 9005 S</b>
	Jaune sable (JBB) <b>RAL 1002 S</b>		Rouge ombre brune (ROB) <b>B2.10.25</b>		Gris anthracite (GAN) <b>RAL 7016 S</b>
	Brun châtaigne (RBC) <b>Septembre n°4</b>		Gris basalte (GMA) <b>RAL 7012 S</b>		Chêne vert (VCV) <b>H2.30.60</b>
	Vert menthe (VME) <b>L8.10.60</b>		Bleu argenté (BEA) <b>T3.06.80</b>		Vert blanc (VPI) <b>RAL 6019 S</b>
	Gris lumière (GVE) <b>RAL 7035 S</b>		Blanc perle (BAA) <b>RAL 1013 S</b>		Bleu lumière (BEL) <b>Mars n°4</b>
<b>Le Cœur de gamme</b>	Rouge pourpre (RBR) <b>RAL 3004 S</b>	Ivoire clair (BAI) <b>RAL 1015 S</b>			
	Brun terre (MEC) <b>RAL 8028 S</b>	Bleu pastel (BEP) <b>S3.10.73</b>			
	Blanc gris (GCA) <b>RAL 9002 S</b>	Vert d'ombre (VOM) <b>Octobre n°8</b>			

Les finitions aluminium Technal sont proposées en satiné (30 % de brillance). Tolérance de +/- 5 %.  
Toutes les couleurs et finitions reproduites sont indicatives et non contractuelles.

## "Exclusives"

Gris cendré <b>GC</b>	Bleu cendré <b>BC</b>
Vert cendré <b>VC</b>	Gris grainé <b>GGR</b>
Brun grainé <b>MGR</b>	Vert grainé <b>VGR</b>
Gris patiné <b>GP</b>	Bleu patiné <b>BP</b>
Vert patiné <b>VP</b>	
Bleu métallique givré <b>BMG</b>	Rouille métallique givré <b>RMG</b>
Gris métallique givré <b>GMG</b>	Vert métallique givré <b>VMG</b>

## Décors bois

Chêne foncé <b>CTG</b>
Chêne moyen <b>CHM</b>
Chêne clair <b>CHC</b>
Douglas <b>DGL</b>
Bleu cérusé <b>BEC</b>
Vert cérusé <b>VEC</b>
Blanc cérusé <b>BCC</b>



Pour les finitions laquées



Pour les finitions Décors bois



Ce catalogue vous a été remis par :



Technal, leader de la menuiserie aluminium en France, conçoit des produits de nouvelle génération qui répondent aux exigences techniques et esthétiques pour l'habitat.