



LES BÉNÉFICES CLIENTS



ESTHÉTIQUE

- Laquage exclusivement avec des poudres de Classe 2 haute durabilité
- Accessoires laqués à la couleur des garde-corps (sabots, capots, caches, fixations, bouchons, ...)
- Bicoloration possible sans plus value avec les 20 teintes standard
- Remplissage en tôle de 4 mm avec découpes ou rainures
- Sabot central en cupro alu (alliage de cuivre et aluminium)
- Esthétique : la variété des décors de la gamme permettent de répondre aux besoins en neuf comme en rénovation
- Mixité des remplissages : barreadés avec bloc décor tôle
- Portillon en harmonie avec les garde-corps



TECHNIQUE

- Garde-corps normalisés NF P01-012 et NF P01-013, afin d'assurer votre sécurité et celle de votre entourage
- Assemblage mécanique permettant le remplacement d'éléments en cas d'accident
- Cale de déport de 10 à 50 mm pour nez de dalle en option
- Ouverture jusqu'à 180° grâce aux paumelles indémontables lorsque le portail est fermé
- Fixations adaptées à chaque projet : sur dalle, nez de dalle, entre tableaux, sur muret
- Déclinaison selon cas de pose : droit, rampant pour escalier, cintré, retour d'angle 90°
- Double garantie de 20 ans (laquage et fabrication)
- Structure aluminium :
Main courante plate ou ronde
Lisse(s) intermédiaire(s) rectangle(s) ou ronde(s)
Lisses basses rectangles - Vide sous main courante
- Sabot avec capot de fixation et vis de réglage



Pose sur dalle mono fixation.



Pose en nez dalle double fixations.



- Labels Qualilaquage et Qualimarine
- Battement de réception toute hauteur pour portillon, central pour 2 vantaux
- Installation rapide
- Visserie inox et scellement chimique fournis



CETAL

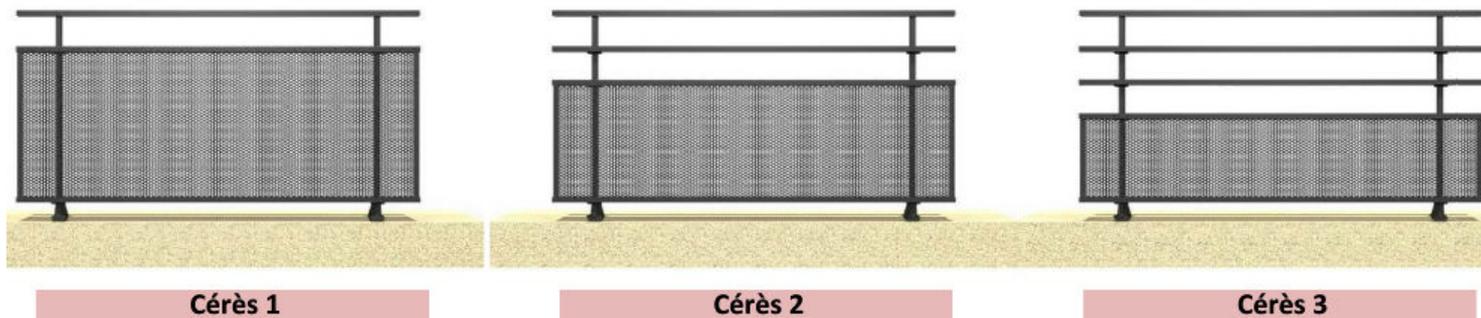
CLÔTURES ET PORTAILS
www.portail-cetal.fr

MADE IN FRANCE

LES PLUS PRODUITS

- 20 teintes standards structurées Classe 2 haute durabilité
- 2 teintes ton bois avec main-courante plate (chêne doré et foncé) hors tôle de 4 mm
- Autres teintes structurées Classe 2 en hors standard

LES MODÈLES :



CHOIX DES DÉCORS TÔLES :



EXEMPLES :



HAUTEURS :

1 015 mm avec main-courante plate
1 034 mm avec main-courante ronde

ENTRAXE MAXIMUM ENTRE POTEAUX :

1 550 mm

ÉPAISSEUR DE DALLE MINIMUM :

150 mm