



**MODULEZ
VOS
ENVIES !**



**DES PORTAILS
À FORTE PERSONNALITÉ**

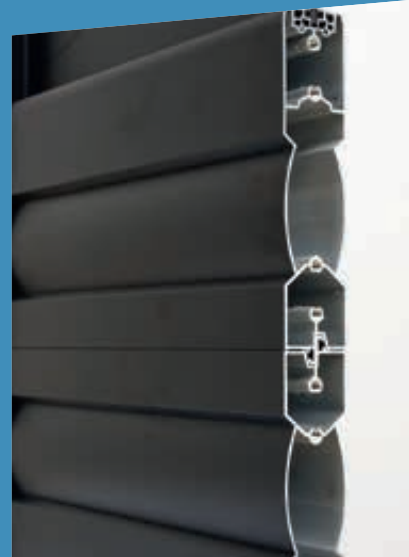
G A M M E
PLANET
by **CETAL**



UN PRIX UNIQUE POUR 12 MODÈLES

DES PORTAILS À FORTE PERSONNALITÉ

- Portail aluminium constitué d'un cadre sans traverse haute et d'une **puissante traverse basse de hauteur 450 mm**.
- Ouverture par pivot haut et bas.
- Remplissage en tôle aluminium de **4 mm** d'épaisseur.
- Décors par découpe laser et emboutissage.
- Une **qualité sans compromis** concernant le produit et ses accessoires.
- Un **chiffrage simple et unique**.



SOMMAIRE

GAMME : 12 MODÈLES



FLOWER
 P.6-7



MIKADO
 P.8-9



COQUILLAGE
 P.10-11



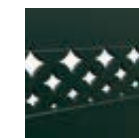
INDUSTRIEL
 P.12-13



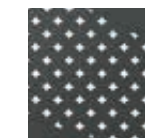
ELECTRO
 P.14-15



OPERA
 P.16-17



BRODERIE
 P.18-19



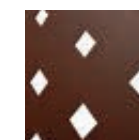
FAISCEAU
 P.20-21



MAYA
 P.22-23



ÉCLAT
 P.24-25



LOSANGERIE
 P.26-27



PÉTILLANT
 P.28-29

LES ENSEMBLES.....	P.30-35
LES TEINTES.....	P.36-37
LES CONSEILS D'ENTRETIEN.....	P.38
LA GARANTIE 20 ANS.....	P.39
LA COMPOSITION DU PORTAIL.....	P.40-41
LA MOTORISATION.....	P.42-43



L'EXCELLENCE BY CETAL

CETAL est la référence en matière de portails en aluminium. Concepteur et créateur de ses produits, CETAL n'a cessé de se développer et de démontrer son ambition et son dynamisme : une croissance remarquable avec un personnel qualifié, un site de 12 000m² intégrant une chaîne de production étendue, un laquage et un assemblage exclusivement mécanique sur site.

UNE EXIGENCE DE CHAQUE INSTANT

La gamme Planet R répond aux exigences des labels Qualilaquage et Qualimarine avec uniquement des teintes en haute durabilité classe 2, garanties d'adhérence et de résistance de la laque en exposition extérieure et de sa tenue dans le temps. Tous les portails sont assemblés après laquage, ce qui assure une finition soignée, au-delà des parties apparentes, et une possibilité de fabriquer en bi-couleur. Entièrement démontable et modulaire, tout élément endommagé suite à un choc peut être remplacé ultérieurement.



LA « DOUBLE » GARANTIE 20 ANS

Grâce à son savoir-faire performant, CETAL garantit la fabrication de ses portails, clôtures, garde-corps et brise-vue en aluminium pendant **20 ans**. De plus, CETAL certifie l'accrochage de son laquage et vous fait bénéficier d'une garantie exclusive de **20 ans**.



LA RÉALITÉ AUGMENTÉE

**ESSAYEZ NOS
PORTAILS
CHEZ VOUS**

Visualiser et personnaliser son projet de portail, dans des conditions plus que réelles ?

**C'EST CHOSE
POSSIBLE
AVEC L'OUTIL
DE RÉALITÉ
AUGMENTÉE**

En superposant un modèle virtuel 3D CETAL sur un environnement existant, la réalité augmentée vous donnera une idée de votre projet selon vos contraintes et vos exigences. Tester les différents modèles de portails, en augmenter ou diminuer la taille, les mettre en rotation, jouer avec les couleurs. Vos envies s'imaginent à l'infini...

**Une expérience unique
à découvrir
sans plus attendre !**



Application téléchargeable sur





FLOWER

VÉGÉTAL & PRINTANIER

NOUVEAUTÉ

TEINTE DU MODÈLE
PRÉSENTÉ :
Cuivre sablé C2



PORTAIL SEMI-AJOURÉ
Découpe « fleur » avec
emboutissage « pétale »





MIKADO

LUDIQUE & IMPÉRIAL

NOUVEAUTÉ

TEINTE DU MODÈLE
PRÉSENTÉ :
7016 structuré C2

PORTAIL SEMI-AJOURÉ
Découpe en forme de mikado
avec gravure ondulée



TEINTE DU MODÈLE
PRÉSENTÉ :
1015 structuré C2

COQUILLAGE

RAYONNANT & RASSURANT

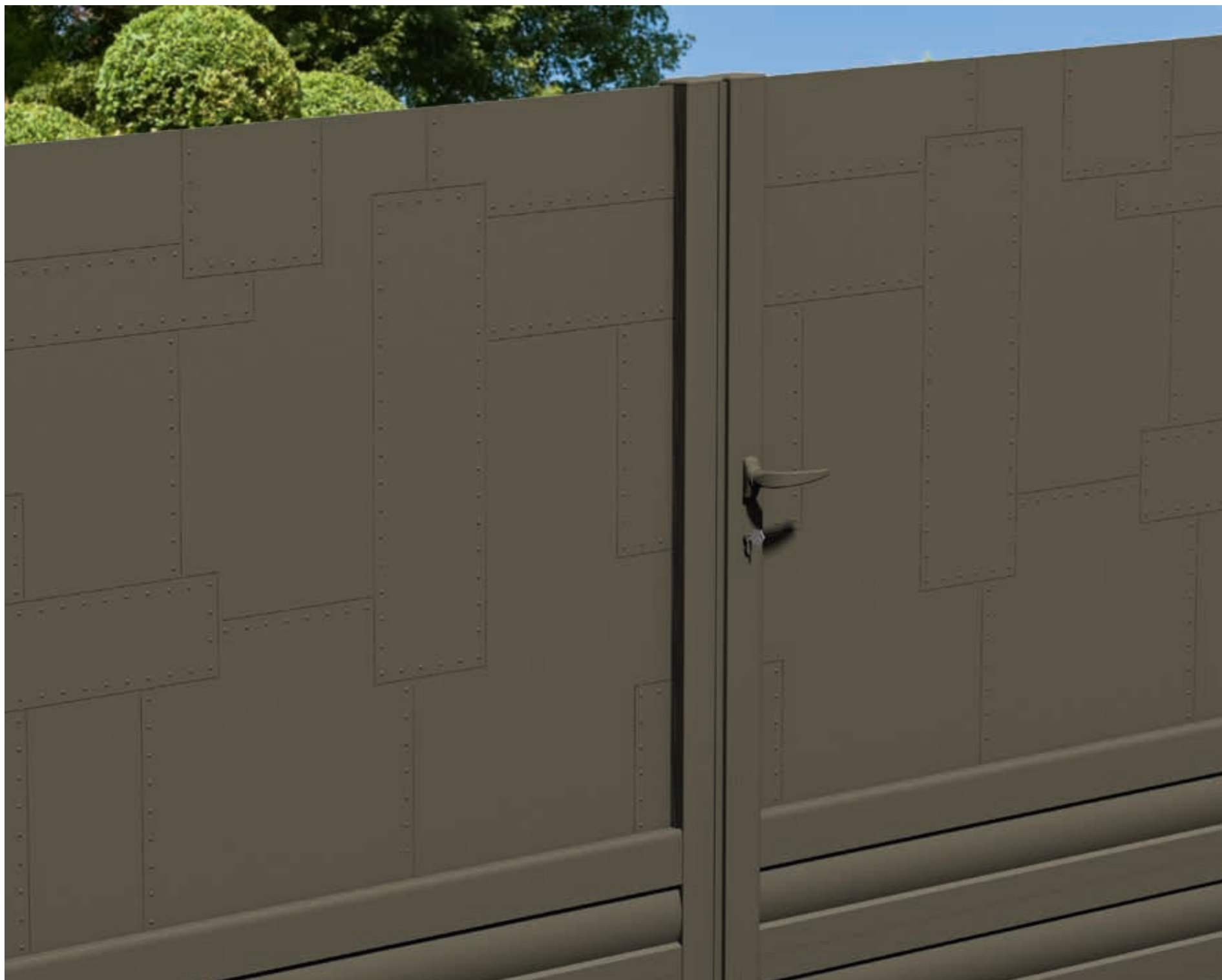
10



PORTAIL PLEIN
Emboutissage
nervure en courbe



11



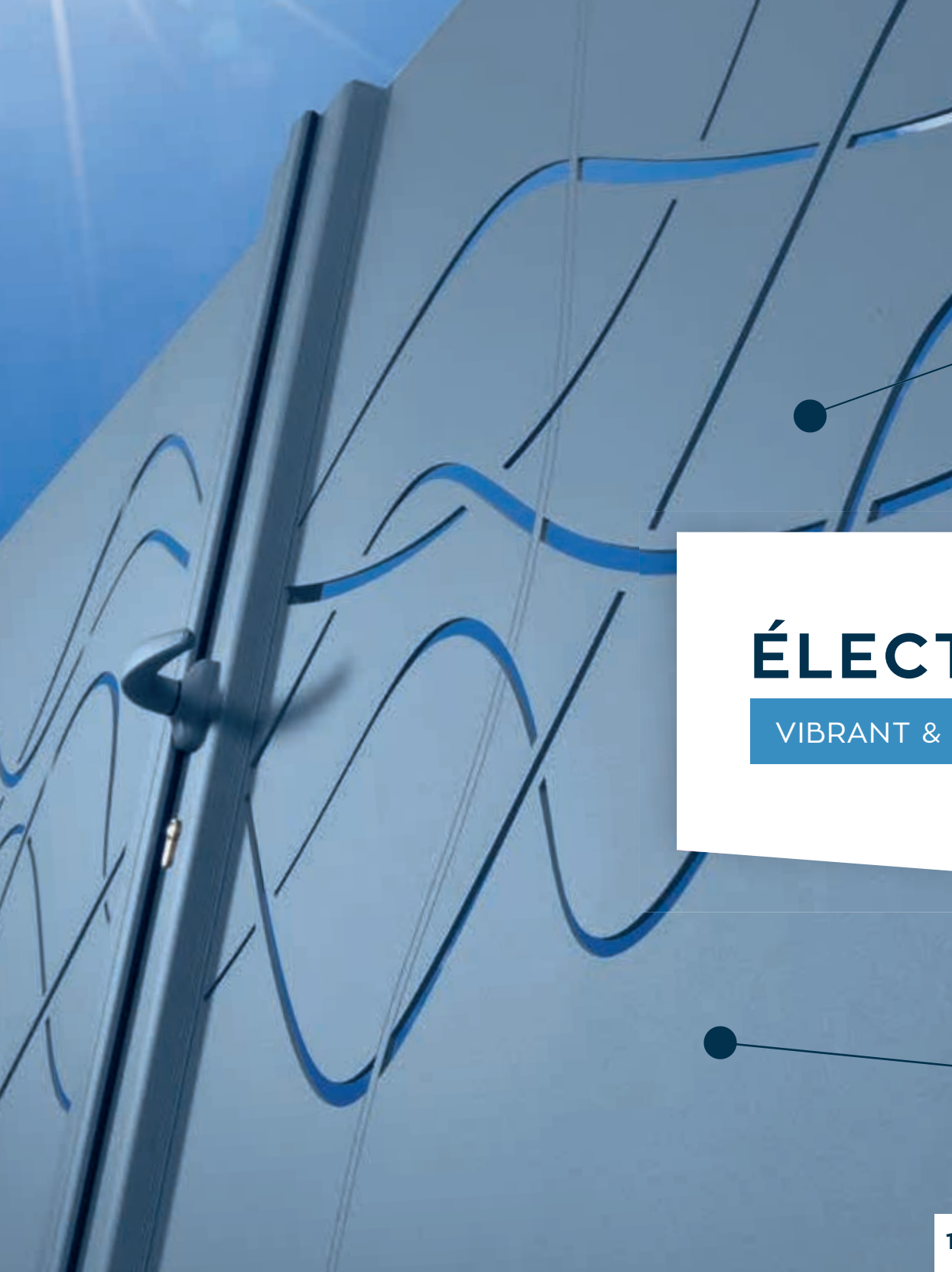
INDUSTRIEL

ESTHÉTIQUE & DISCRET

**TEINTE DU MODÈLE
PRÉSENTÉ :**
7006 structuré C2

PORTAIL PLEIN
Gravure et emboutissage
rivet « industriel »





ÉLECTRO

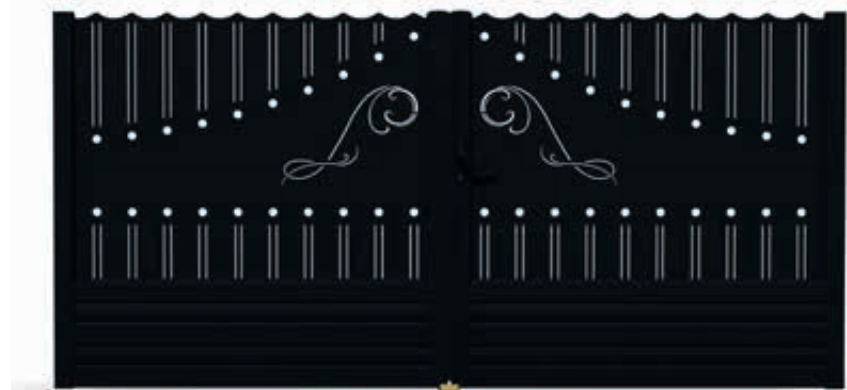
VIBRANT & DYNAMIQUE

TEINTE DU MODÈLE
PRÉSENTÉ :
5014 structuré c2



PORTAIL SEMI-AJOURÉ
Découpe et gravure
« ondulation »



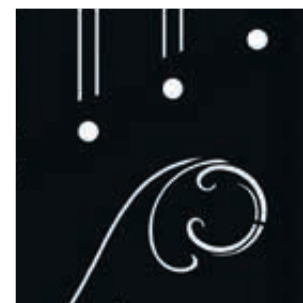


OPÉRA

THÉÂTRAL & MAJESTUEUX

TEINTE DU MODÈLE
PRÉSENTÉ :
9005 structuré C2

PORTAIL SEMI-AJOURÉ
Découpe, emboutissage
et gravure «ferronnerie»



TEINTE DU MODÈLE
PRÉSENTÉ :
6009 structuré C2

BRODERIE

FANTAISISTE & DÉLICAT



18



PORTAIL SEMI-AJOURÉ
Découpe et gravure
« aspect dentelle »



19



FAISCEAU

ÉPURÉ & RADIEUX

**TEINTE DU MODÈLE
PRÉSENTÉ :**
Gris foncé structuré c2

PORTAIL SEMI-AJOURÉ
Découpe « aspect étoile »
avec gravure

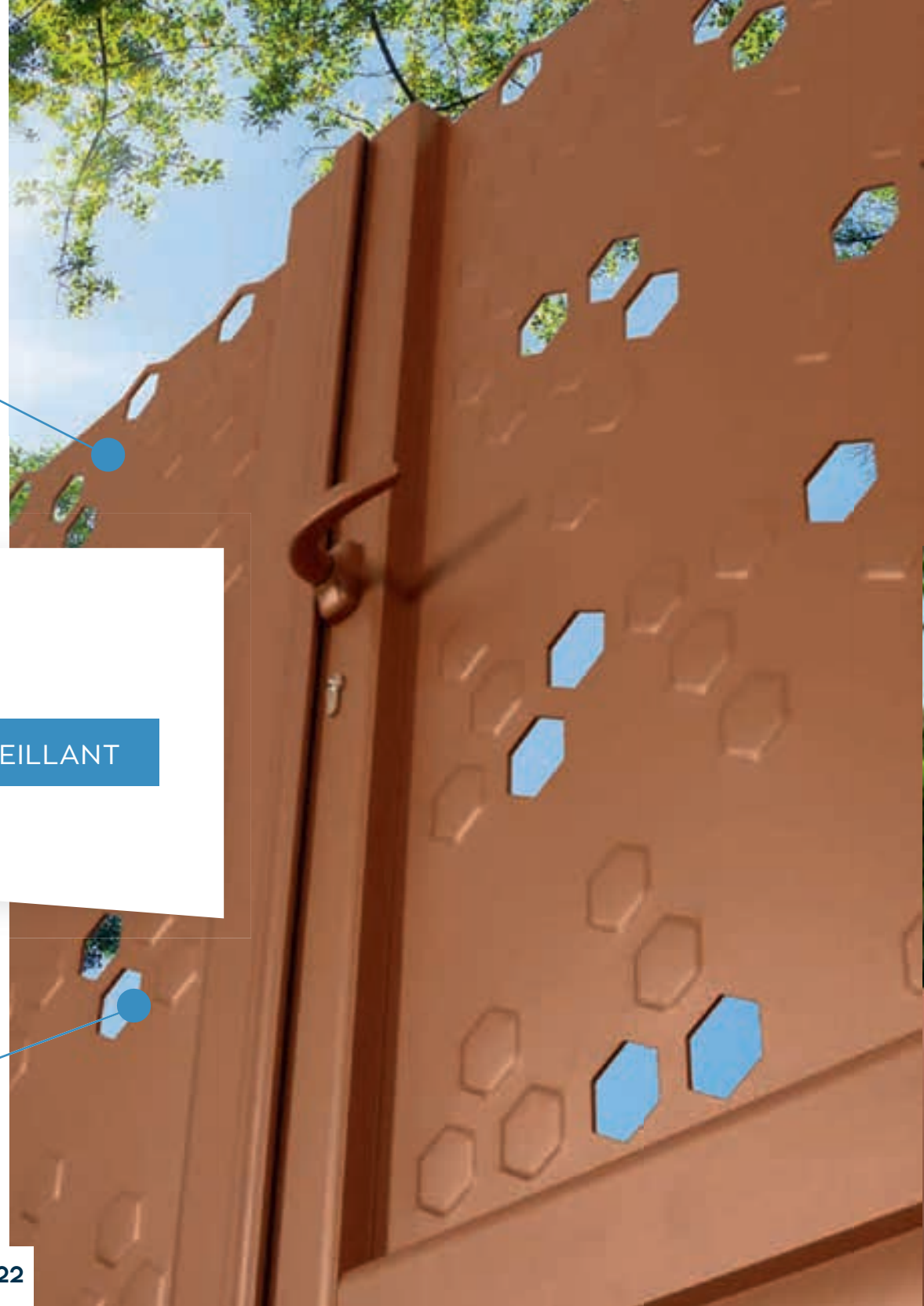


TEINTE DU MODÈLE
PRÉSENTÉ:
Ordos sablé C2

MAYA

NATUREL & BIENVEILLANT

22



PORTAIL SEMI-AJOURÉ
Découpe avec emboutissage
«nid d'abeille»



23



ÉCLAT

FRACASSANT & UNIQUE

**TEINTE DU MODÈLE
PRÉSENTÉ :**
Gris foncé structuré c2

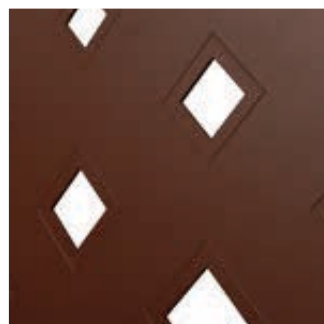
PORTAIL AJOURÉ
Découpe avec
gravure «éclat»



TEINTE DU MODÈLE
PRÉSENTÉ:
Mars sablé C2

LOSANGERIE

SUBTIL & EXQUIS



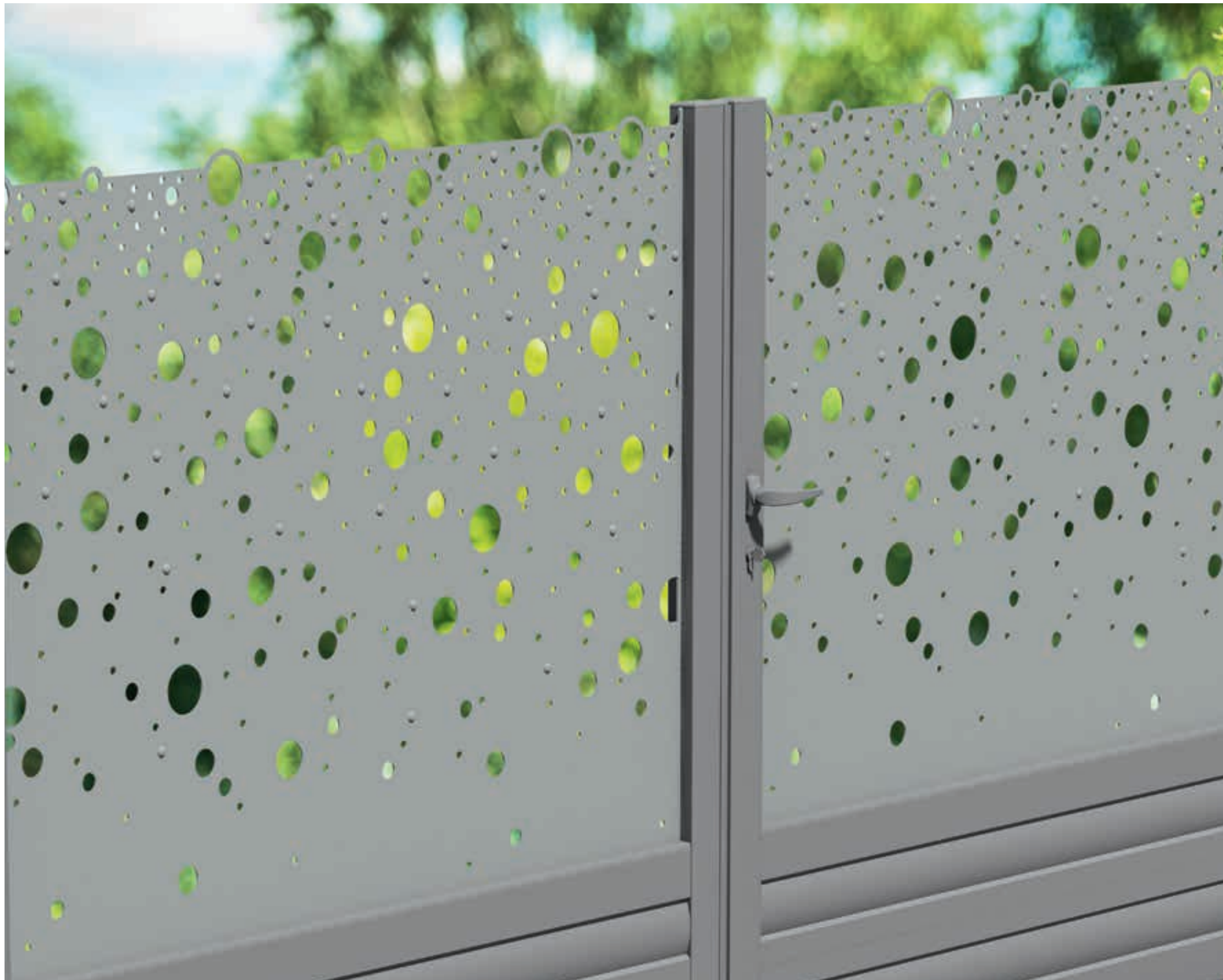
26



PORTAIL SEMI-AJOURÉ
Découpe losange avec gravure



27



PÉTILLANT

ENIVRANT & INTENSE

**TEINTES DU MODÈLE
PRÉSENTÉ :**

Structure : 9007 structuré C2
Tôle : 9006 structuré C2

PORTAIL SEMI-AJOURÉ

Découpe rond
avec emboutissage
« effet champagne »



LES ENSEMBLES

La gamme PLANET R comprend :

- Portail battant 2 vantaux.
- Portail coulissant aspect 2 vantaux sur rail.
- Portillon et clôture assortis.

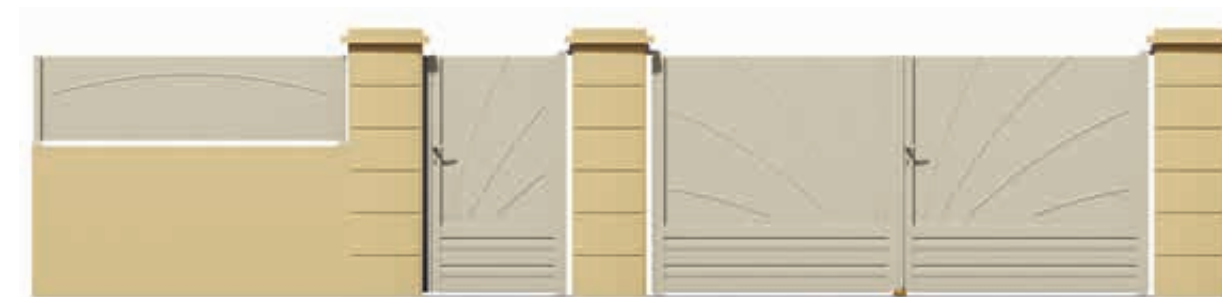
Avec la possibilité de bicolouration, c'est-à-dire d'appliquer sans plus valeur une couleur sur le remplissage différente de la structure, parmi les 20 teintes standard en classe 2 Haute Durabilité.



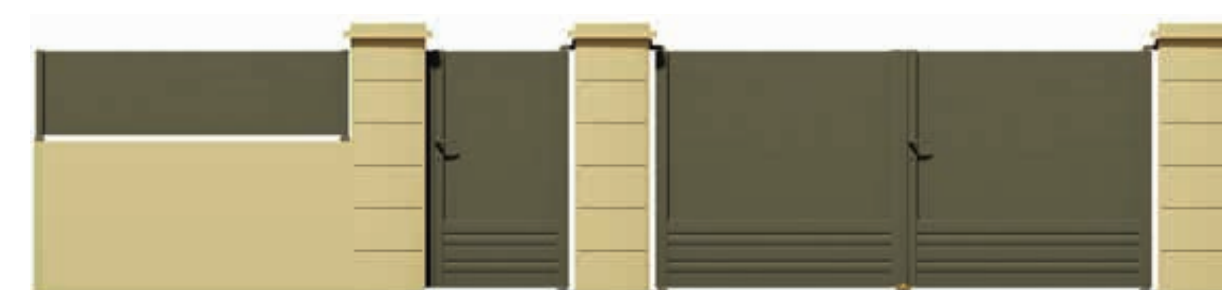
FLOWER | Portail semi-ajouré Découpe « fleur » avec emboutissage « pétale »



MIKADO | Portail semi-ajouré Découpe en forme de mikado avec gravure ondulée



COQUILLAGE | Portail plein Emboutissage nervure en courbe



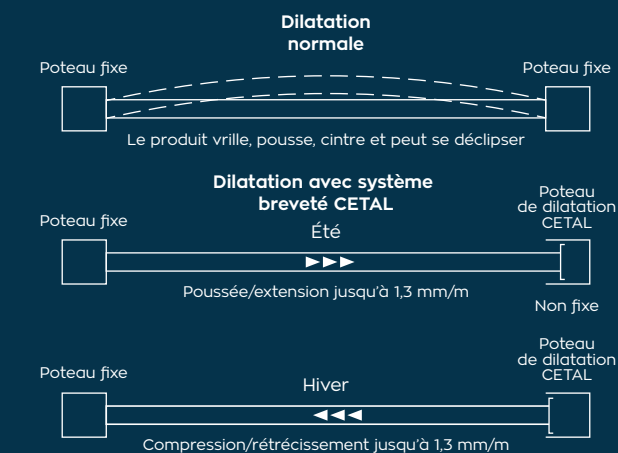
INDUSTRIEL | Portail plein Gravure et emboutissage rivet « industriel »

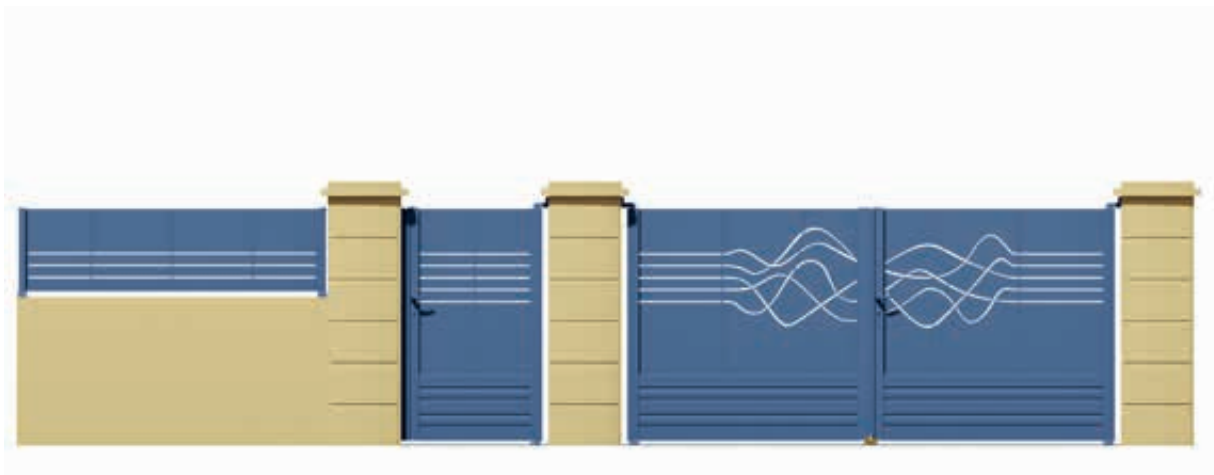


/ SYSTÈME DE DILATATION INTÉGRÉ

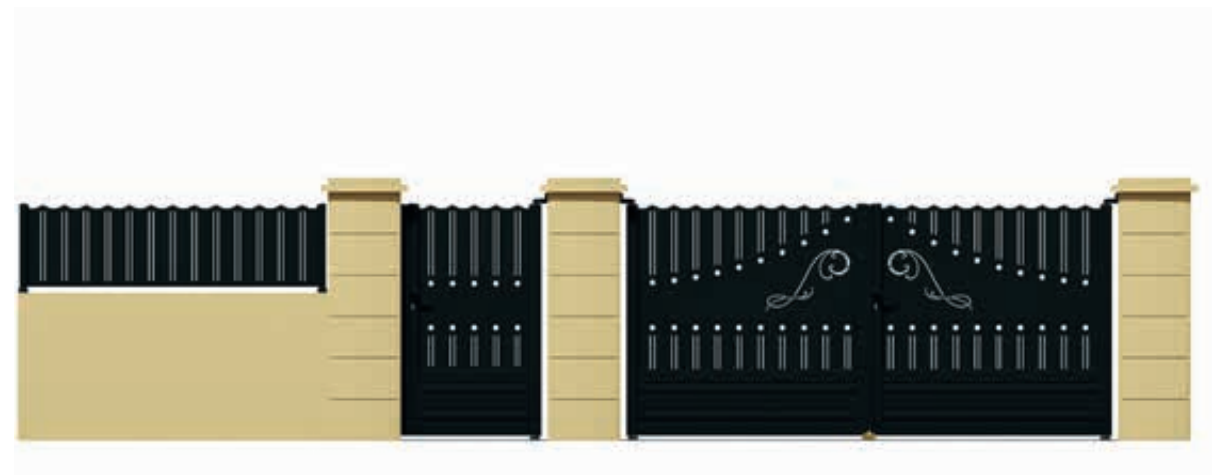
Révolutionnaire et unique sur le marché français : CETAL a développé un nouveau concept de poteau avec système de dilatation intégré et caché pour une esthétique préservée.

Cette offre exclusive brevetée permet de régler tous les problèmes de tension au niveau de la clôture et de variation de température. De même une ventilation permet d'éviter la stagnation de l'eau dans les profils et dans l'embase.





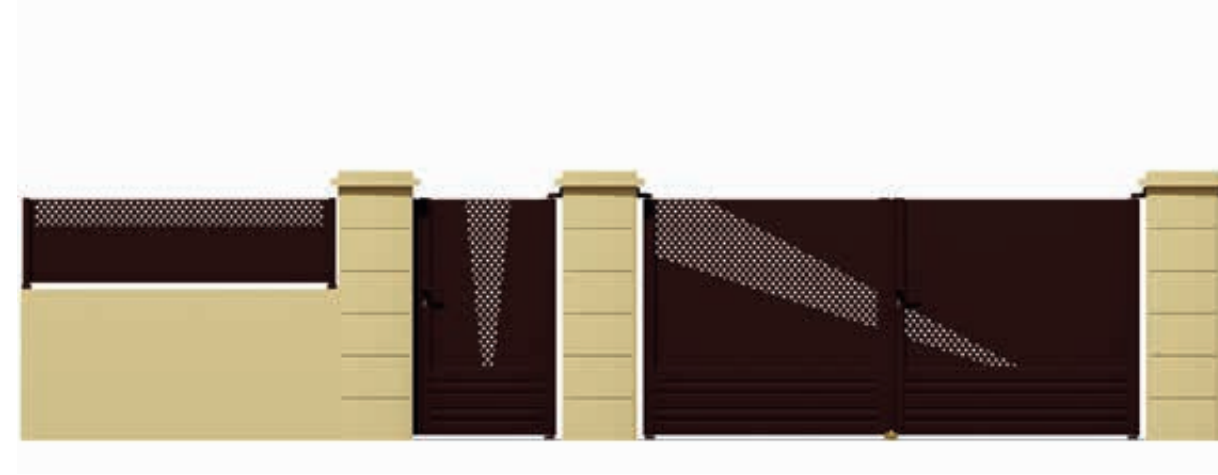
ÉLECTRO | Portail semi-ajouré Découpe et gravure «ondulation»



OPÉRA | Portail semi-ajouré Découpe, emboutissage et gravure «ferronnerie»



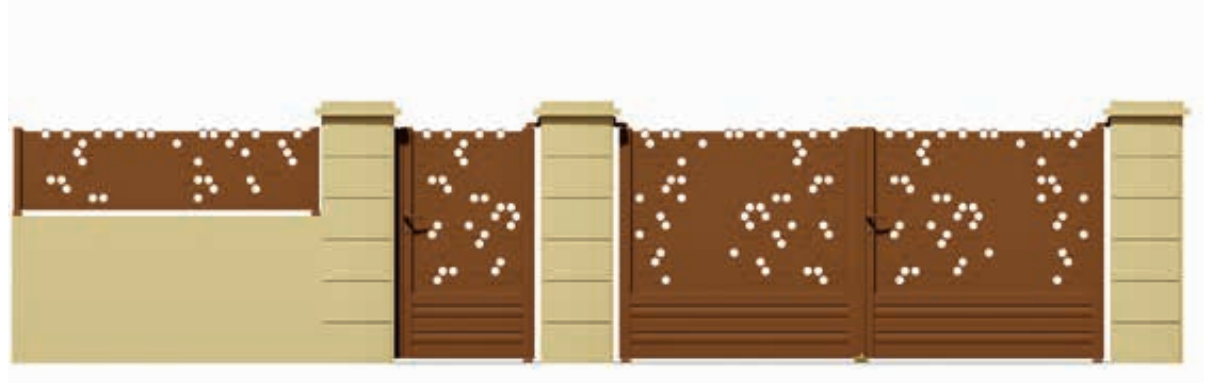
BRODERIE | Portail semi-ajouré Découpe et gravure «aspect dentelle»



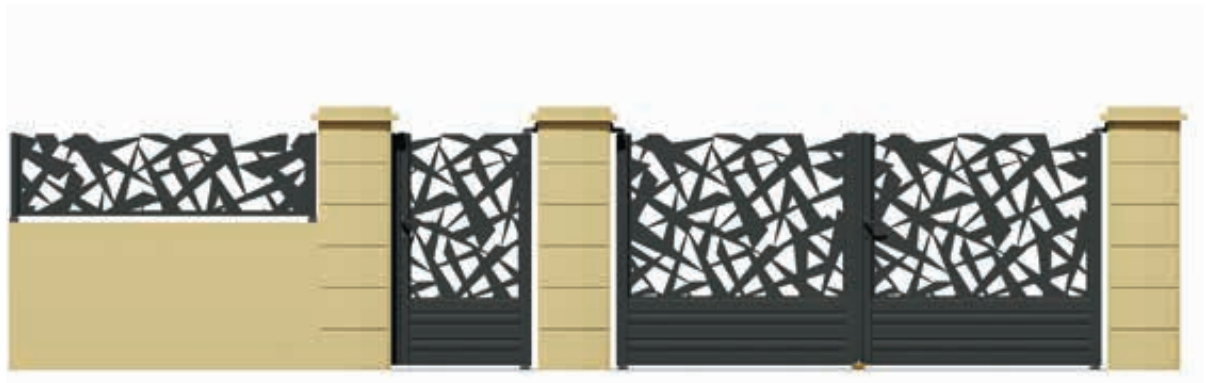
FAISCEAU | Portail semi-ajouré Découpe «aspect étoile» avec gravure

LES ENSEMBLES

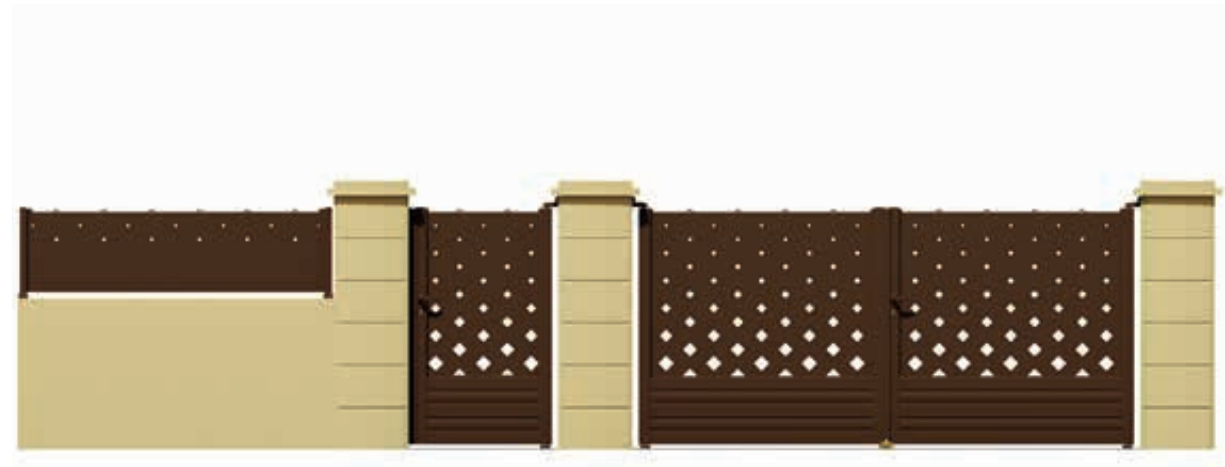




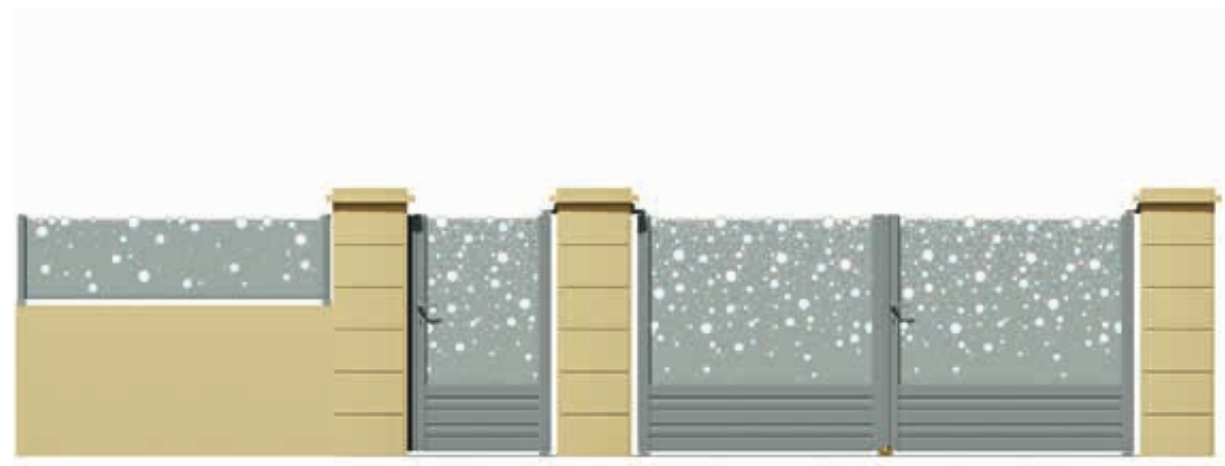
MAYA | Portail semi-ajouré Découpe avec emboutissage «nid d'abeille»



ÉCLAT | Portail ajouré Découpe avec gravure «éclat»



LOSANGERIE | Portail semi-ajouré Découpe losange avec gravure



PÉTILLANT | Portail semi-ajouré Découpe rond avec emboutissage «effet champagne»



LES TEINTES

L'ÉLÉGANCE ET TOUTES LES NUANCES DES LAQUES CETAL

/ LE LAQUAGE TRADITIONNEL

Grâce à notre chaîne de laquage automatisée, c'est toute une variété d'aspects qui rendent votre futur portail incomparable. Vous pouvez choisir parmi de multiples possibilités de rendus.

/ LE NUANCIER

En plus des 20 teintes standard, vous avez la possibilité (en option) de choisir parmi toutes les autres teintes d'architecture extérieure, toutes en haute durabilité Qualicoat classe 2.

Les couleurs sont représentées à titre d'indication (couleurs non contractuelles). Autres teintes RAL sur demande. Bi-coloration possible.

20 TEINTES STANDARD EN HAUTE DURABILITÉ...



LE LAQUAGE

LA TECHNOLOGIE DE LA PEINTURE EN POWDRE

Les peintures en poudre sont des revêtements sans solvant composés de différents pigments, résines et additifs spéciaux.

Elles répondent aux exigences les plus ardues et peuvent s'adapter aux demandes fonctionnelles et décoratives les plus variées et leur utilisation ne provoque pas de pollution de l'air, de la terre ou des nappes phréatiques. Le laquage se fait dans notre usine CETAL, avec zéro rejet sur site grâce à la chaîne de laquage automatisée.



EXIGEZ LES LABELS

/ LE LABEL QUALILAQUAGE

Les profils sont thermolaqués sous "label QUALILAQUAGE", c'est-à-dire que plusieurs traitements normalisés précèdent le laquage (dégraissant, rinçages, dérochant, rinçages, conversions sans chrome et rinçage). Ces étapes, préalables au poudrage et à la cuisson, sont une garantie irremplaçable de longévité.

/ LE LABEL QUALIMARINE

La qualité des profilés, le traitement de surface renforcé, contribuent à une excellente tenue à long terme aux intempéries et à la corrosion dans toutes les conditions atmosphériques et tous les environnements.



EXIGEZ LA **CLASSE C2**

CETAL a été le premier fabricant de portails à proposer l'ensemble de ses teintes en Haute Durabilité Classe 2. La longévité de la brillance et de la teinte sont accrues et d'une résistance à toute épreuve.

En voici la preuve :
Comparatif des peintures poudre C1 et C2 après 600 heures d'exposition au test de vieillissement accéléré.



DURABILITÉ STANDARD, FINE TEXTURE, QUALICOAT CLASSE 1

- /Perte de brillance 82% par rapport à la valeur initiale.
- /Teinte fortement altérée, blanchiment très important.



HAUTE DURABILITÉ RAL 7016, INTERPON D2525 STRUCTURA, QUALICOAT CLASSE 2

- /Perte de brillance 30% par rapport à la valeur initiale.
- /Teinte quasiment inchangée, écart invisible à plus de 3 m.

ENTRETIEN DE L'ALUMINIUM THERMOLAQUÉ

PRÉSERVEZ DURABLEMENT L'ESTHÉTIQUE DE VOTRE PORTAIL

/ Matériau robuste, l'aluminium ne nécessite que peu d'attention. Le thermolaquage de CETAL est garanti 20 ans, la poudre Classe 2 utilisée assurant une longévité accrue à la surface de votre menuiserie.

/ Un minimum d'entretien est cependant indispensable, aux fins de maintenir l'aspect de votre portail et éliminer les agressions diverses qui vont inexorablement survenir (pollution de l'air, pollen, intempéries, salissures, poussière, pollution organique) et altérer son revêtement.

/ Les entretiens doivent avoir lieu à une fréquence minimum de 2 fois par an. Utiliser de l'eau additionnée d'un détergent doux. Ne pas nettoyer les surfaces lorsqu'elles sont ou ont été exposées à la chaleur.

/ Retrouvez le détail de nos recommandations sur notre site www.portail-cetal.fr



RICHE DE NOTRE PASSÉ, NOUS PENSONS ET INNOVONS LE FUTUR



EXIGEZ LA **GARANTIE 20 ANS** LAQUAGE ET FABRICATION

Résolument moderne, CETAL est l'héritière d'un riche passé de 70 ans de pratiques et d'innovations basées sur la connaissance du métier et une main-d'œuvre qualifiée sachant faire preuve de créativité.

Grâce à son savoir-faire performant, CETAL garantit depuis avril 2019, la **fabrication** de ses portails aluminium, clôtures, garde-corps et

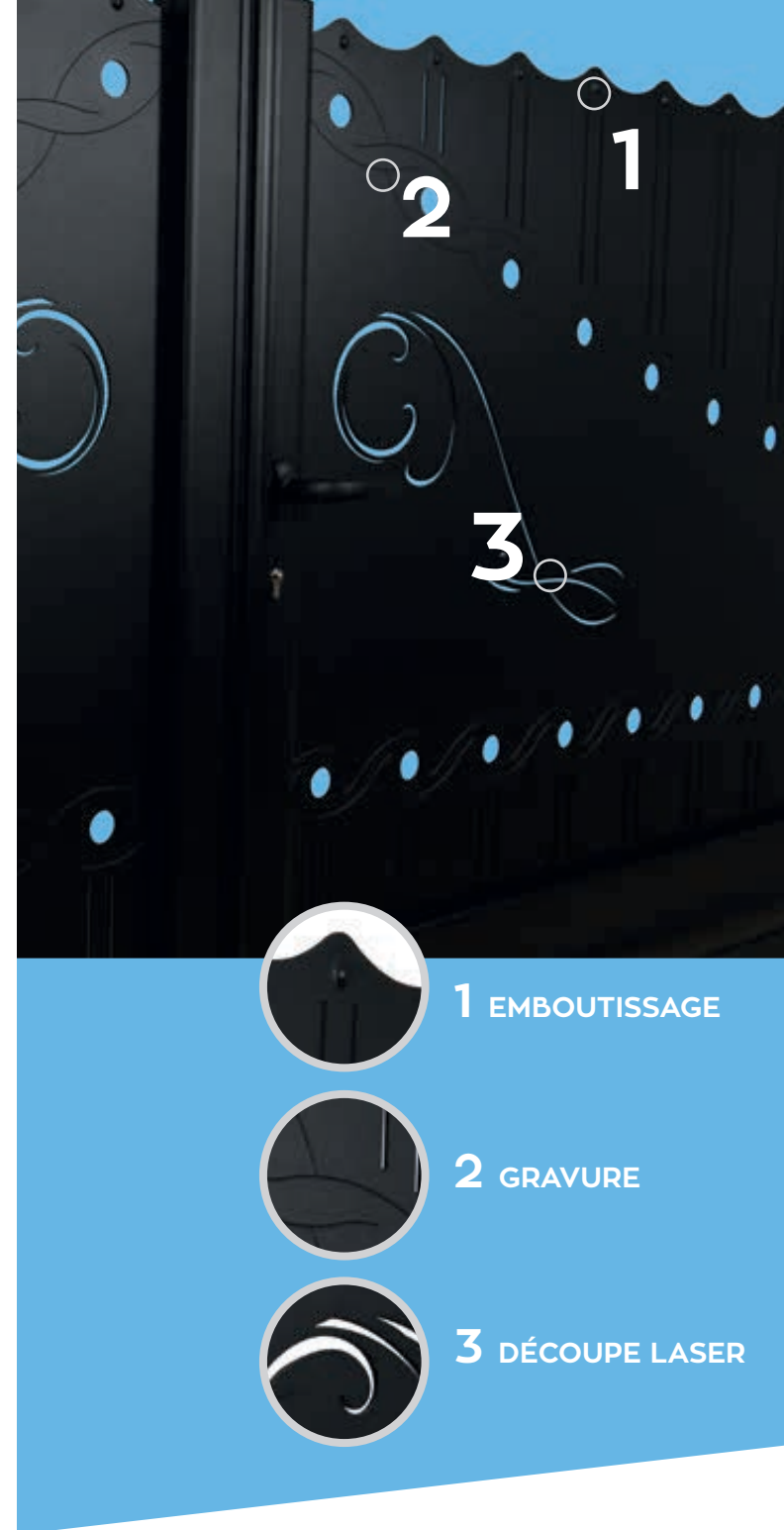
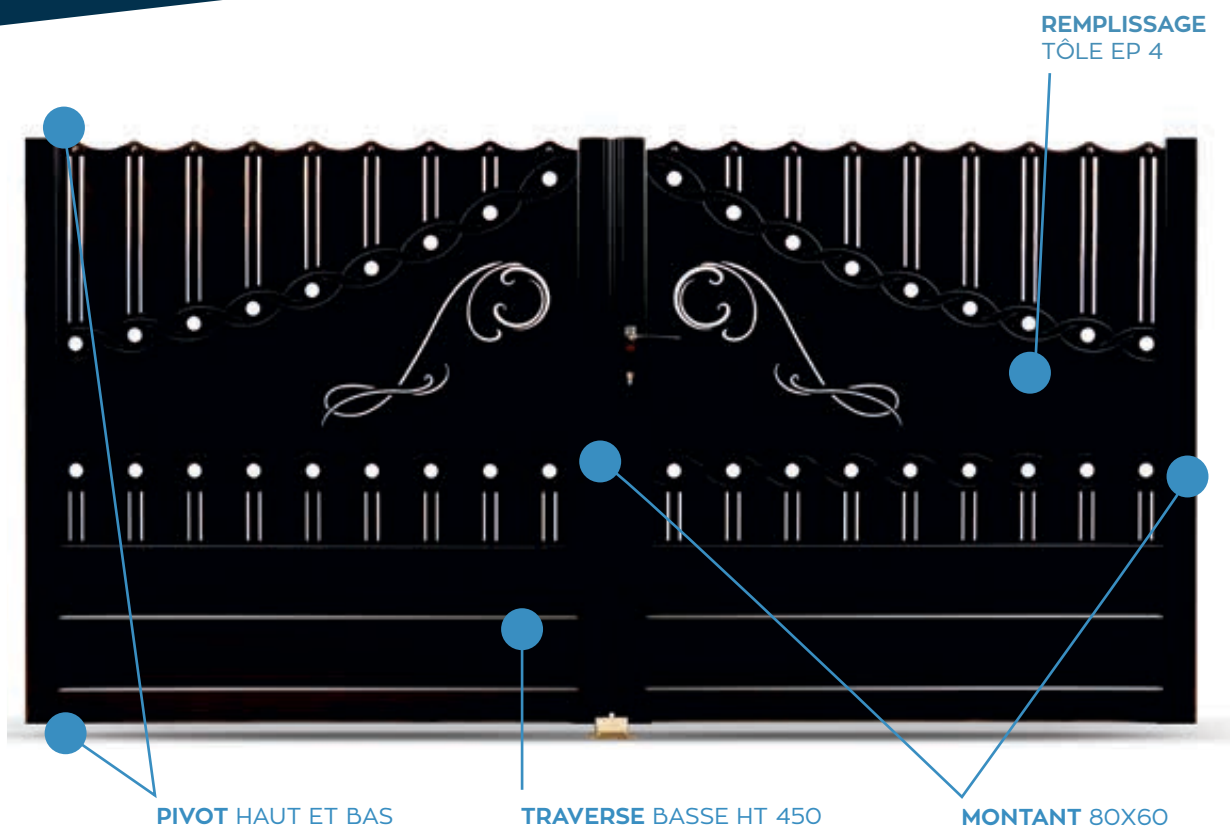
brise-vue pendant **20 ans**. De plus, CETAL certifie l'accrochage de son **laquage** et vous fait bénéficier d'une garantie exclusive de **20 ans**.



LA COMPOSITION DU PORTAIL STANDARD

- Portail constitué d'un cadre sans traverse haute. Composé de 2 montants latéraux de 80x60 et d'une traverse basse hauteur 450 mm.
- Remplissage principal unique en tôle aluminium de 4 mm.
- Ouverture par pivot haut et bas.
- Béquille double à la teinte du portail
- 20 teintes standard au choix - bicoloration possible

UNE GAMME
COMPLÈTE
SUR-MESURE



COMPOSITION D'UN PORTAIL BATTANT 2 VANTAUX PLANET R

- Mesure maxi = Hauteur 1800 / largeur 4200 entre poteaux
Hauteur minimum 1000 (sauf pour modèles Electro et Opéra : hauteur minimum 1400)
- Serrure et gâche INOX
- Battement central
- Butoir central en cupro aluminium
- Arrêt d'ouverture manuel à crochet

COMPOSITION D'UN PORTAIL BATTANT 1 VANTAIL PLANET R

- Mesure maxi = Hauteur 1800 / largeur 2100 entre poteaux
Hauteurs minimum identiques à battant 2 vantaux
- Potelet de réception 25x50 avec battement
- Serrure et gâche INOX

COMPOSITION D'UN PORTAIL COULISSANT SUR RAIL PLANET R

- Mesure maxi = Hauteur 1800 / largeur 4200 entre poteaux
Hauteurs minimum identiques à battant 2 vantaux
- Aspect 2 vantaux
- Serrure coulissant à mantonnnet INOX
- Rail au sol avec butée d'ouverture
- Roulette avec cache roulette
- Guidage supérieur
- Guide à la fermeture avec gâche et anti-soulèvement

COMPOSITION D'UNE CLÔTURE PLANET R

- Mesure maxi = Hauteur 1000 / largeur 2000 entre potelet
- Remplissage tôle de 4 mm avec décors (découpe laser, gravure, emboutissage et nervure)
- Montage sur poteau de 50x60 avec système de dilatation intégré (sur platine, à sceller...)

LA MOTORISATION

PERFORMANCE & ESTHÉTIQUE

/ MOTORISATION INTÉGRÉE

- Profils et accessoires conçus et développés par CETAL pour une intégration parfaite.
- Adaptée à toute la gamme PLANET R de portails battants.
- Rapidité d'ouverture : 15 secondes pour 90° d'ouverture.

/ UNIVERSALITÉ

- S'adapte à toutes les configurations de portails battants même les plus atypiques : avec ouverture extérieure, ouverture inégale, ouverture à 180°, très faible écoinçon et ouverture sur pente 5% et 10%.

/ INSTALLATION FACILITÉE

- Pas de moteur à poser puisque celui-ci est déjà intégré dans le portail.

/ SOLUTION FIABLE

- Conception robuste et éprouvée portail et motorisation, fabrication française.

/ FACILE ET CONFORTABLE D'UTILISATION

- Solution compatible avec l'ensemble des points de commande SOMFY IO pour portails, portes de garage et alarmes.
- Batterie de secours (en option).



INVISIO 24V IO AUTOBLOQUANT

La solution CETAL pour une motorisation intégrée complètement invisible



somfy®



AXOVIA 3S IO

Une solution de motorisation avec butée intégrée pour portails battants

- Rapidité d'ouverture : 10 secondes à 90° avec un ralentisseur à l'ouverture et à la fermeture.
- Une électronique déportée io.
- Réinjection du courant en cas d'ouverture forcée du portail, activée 2 minutes après la fermeture.



AXOVIA MULTI PRO IO

Une solution de motorisation pour toutes les configurations de portails battants

- Tous types d'ouvertures : ouverture sur pente, vers l'extérieur, ouverture jusqu'à 150° et cas de faible écoinçon.
- Rapidité d'ouverture : 15 secondes à 90° avec un ralentisseur à l'ouverture et à la fermeture.
- Réinjection du courant en cas d'ouverture forcée du portail, activée 2 minutes après la fermeture.



VISIOPHONES V500 & VSYSTEMPRO PREMIUM IO

Permettent de visualiser les visiteurs et de leur ouvrir le portail et le portillon (avec gâche).



ELIXO SMART IO

La solution de motorisation pour les portails coulissants

- Rapidité d'ouverture : 15 secondes environ pour un portail de 3000 mm.
- Robustesse : pour portail jusqu'à 300 kg et 6 m de long.
- Réinjection du courant en cas d'ouverture forcée du portail, activée 2 minutes après la fermeture.



ROLY D 24V RTS

La solution intégrée de motorisation pour les portails coulissants

- Adapté à toute la gamme CETAL de portails coulissants.
- Intégré dans le poteau, il sert de guide latéral à l'ouverture.
- Laquage du poteau de 150x150 à la teinte du portail.
- Rapidité d'ouverture : 11 secondes en vitesse rapide environ pour un portail de 3000 mm.
- Robustesse : pour portail jusqu'à 350kg, 6 m de long.

DES PORTAILS À FORTE PERSONNALITÉ

G A M M E
PLANET
by **CETAL**

www.portail-cetal.fr

