

CLÔTURES & PORTAILS

EXIGEZ UN PORTAIL **CETAL**

FABRIQUÉ EN
FRANCE

www.signécetal.eu

CETAL

CRÉATEUR DE SOLUTIONS EXTÉRIEURES



Stéphane Thebaut
Ambassadeur CETAL

STÉPHANE THEBAUT AMBASSADEUR CETAL

**STÉPHANE THEBAUT ET CETAL :
L'ÉVIDENCE MÊME D'UNE RENCONTRE
INSPIRÉE PAR LA QUALITÉ
ET LA CRÉATIVITÉ !**

Avec ses portails innovants et solutions paysagères totalement personnalisables, le concepteur-fabricant français de portails et clôtures en aluminium thermolaqué a su séduire le présentateur de la Maison France 5, féru d'architecture, de décoration et de design :

Depuis plus
de **20 ans**,
la référence
des **portails**
en **aluminium**

Orientées vers l'esthétique et la modernité, les solutions toujours plus performantes de CETAL en font un acteur leader sur son marché.

Créateur des portails qu'il fabrique, CETAL apporte le plus grand soin à la réalisation de ses fabrications sur-mesure, traditionnelles comme contemporaines, et à la qualité de son service.

Parfois copié mais jamais égalé, CETAL reste depuis plus de 20 ans la référence en matière de portails. Ce qui fait sa différence? Le choix d'un aluminium

qualitatif, destiné à recevoir le plus optimal des traitements, dans un respect absolu de l'environnement.

C'est pour moi un honneur de représenter CETAL à qui je suis fier d'apporter tout mon soutien.

En tant qu'ambassadeur CETAL, j'aurai plaisir à porter haut les couleurs des portails, brise-vue et garde-corps d'une marque «Made in France» dynamique et unanimement reconnue pour sa qualité et sa créativité.



CETAL





SOMMAIRE

P.06

PRÉSENTATION DE L'ENTREPRISE

- 06 ■ PRÉSENTATION GÉNÉRALE
- 08 ■ LES ATELIERS
- 12 ■ LE LOGICIEL ET L'APPLICATION

P.14

COLLECTION

- 16 ■ LES STANDARDS
- 74 ■ LES CRÉATIONS
- 80 ■ LES CLÔTURES
- 82 ■ LA MOTORISATION
- 84 ■ LES BRISE-VUE ET GARDE-CORPS

P.86

TECHNIQUE

- 86 ■ SAVOIR-FAIRE & INNOVATIONS
- 88 ■ LE MÉCANISME
- 90 ■ LES DÉCORS & FORMES
- 92 ■ LES TEINTES



CHOISIR LA QUALITÉ
CETAL



Maîtrise totale et exigence de chaque instant : deux valeurs qui signent la qualité des réalisations CETAL, concepteur et fabricant français de portails et de clôtures en aluminium thermolaqué.

Artisan dans l'âme, CETAL s'appuie sur une haute technicité et des méthodes industrielles très pointues pour proposer des produits fonctionnels « sur mesure ». Des solutions à l'esthétique aussi traditionnelle que très contemporaine, sécurisées, respectueuses de l'environnement et bénéficiant des très contraignants labels Qualicoat et Qualimarine.

EXIGEZ UN PORTAIL CETAL !



LA PERFORMANCE CETAL

- Un pôle recherche et développement
- Un service complet d'étude et de modélisation
- Une station de traitement de surface à 12 bains, en zéro rejet sur site
- Une chaîne de laquage automatique et une unité de laquage double poudre
- Un laboratoire d'analyses, de tests et de contrôles
- Une usine compétitive aux normes européennes
- Les dernières technologies numériques

L'ALUMINIUM, LE CHOIX DE L'AVENIR

En misant sur un matériau écologique parfaitement stable et recyclable à l'infini avec un minimum d'énergie, CETAL s'inscrit dans une démarche durable et éco-responsable.



RÉVÉLEZ-VOUS EN EXTÉRIEUR!

LE PORTAIL À LA FRANÇAISE

Seul un fabricant français peut comprendre l'art de vivre à la française. Offrir un entourage à son habitat, c'est bien plus que le protéger. C'est le révéler, le valoriser et l'optimiser pour longtemps. Aussi, l'habillage d'une résidence « Signé CETAL » se place naturellement et sereinement sous le signe d'une esthétique heureuse et hautement qualitative.

L'ART DE FABRIQUER LA QUALITÉ

C'est autour d'un grand respect, d'une exigence très forte, d'une volonté inflexible et d'une rigueur sans faille que CETAL a bâti le beau succès que ses nombreux clients lui offrent aujourd'hui. C'est également en s'entourant de revendeurs sélectionnés et formés à ses techniques qu'il est solidement présent dans toute la France.

DES FORCES QUI FONT LA QUALITÉ CETAL

- La qualité sans aucun compromis
- L'innovation systématique
- La réactivité et le service complet



UNE EXIGENCE DE CHAQUE INSTANT

Industriel ayant gardé l'esprit des vrais artisans, CETAL prépare, façonne, découpe et laque toutes ses productions pour une incomparable qualité et un fini magnifique et structuré. Votre commande CETAL est ainsi finalisée, assemblée, vérifiée avec un soin extrême et contrôlée avec la plus grande attention. Sa protection et son conditionnement se font minutieusement au départ des ateliers. Plus qu'une garantie, l'estampille « Signé CETAL » exprime l'engagement de toute une entreprise et ses partenaires au service de votre art de vivre.



N° de licence 561



N° de licence QM 41

LE LAQUAGE INCOMPARABLE

12 BAINS DE TRAITEMENT EN ZÉRO REJET

L'immersion complète et le passage dans 12 bains successifs des profilés aluminium garantit l'anticorrosion et l'adhérence fine et homogène des surfaces à laquer. Ces opérations délicates se déroulent avec une conversion sans chrome, en circuit totalement fermé et avec recyclage des déchets.

Résultat : une résistance, une qualité de rendu et une excellente tenue du laquage dans le temps.

LA PEINTURE PONDRE, LE LAQUAGE LE PLUS PERFORMANT

Projection électrostatique de poudre thermodurcissable **Haute Durabilité Qualicoat classe 2** à base de résine polyester et de pigments, sa fixation se fait par polymérisation à la chaleur dans un four à convection.

Résultat : une résistance sensiblement accrue du matériau et de multiples possibilités de rendus.

L'UNITÉ DE LAQUAGE NATURALL

Procédé breveté de laquage double poudre, sa haute finition permet de garantir la tenue et l'aspect d'un laquage traditionnel.

Résultat : deux effets bois exceptionnels par leur caractère et leur résistance aux UV (chêne doré et chêne foncé).



CETAL

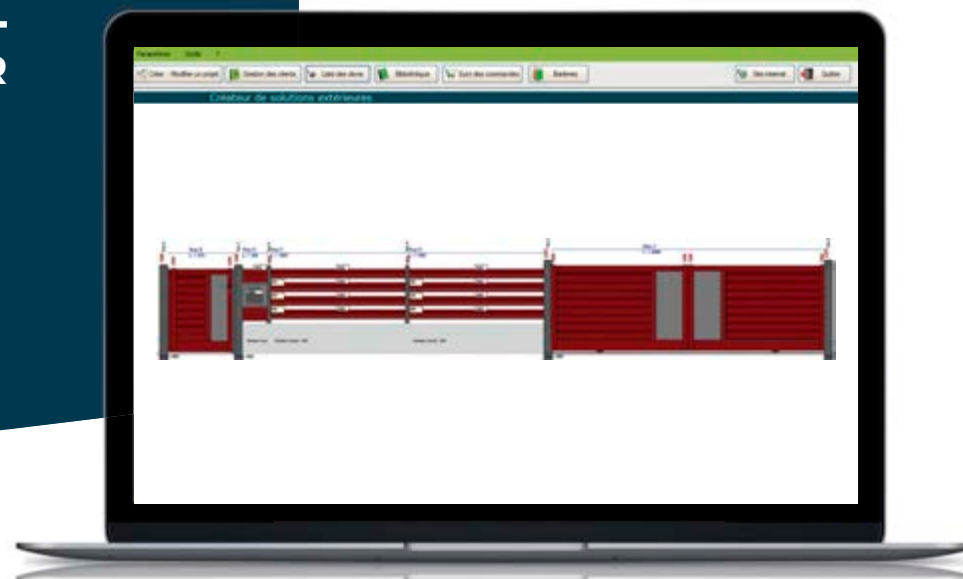
ET VOTRE PROJET PREND VIE !

LÉA, UNE EXCLUSIVITÉ CETAL À DÉCOUVRIR AVEC VOTRE REVENDEUR

Avec le logiciel Léa, vos goûts, vos envies, vos désirs vont se composer, se préciser et se dessiner sous vos yeux. Guidés par nos spécialistes, vous définissez la réponse unique que vous attendiez : la vôtre.

VOS ATTENTES MODÉLISÉES

Par essais successifs, comparaisons, combinaisons, modifications, préférences, exprimez vos idées pour les transformer en projet avec une rapidité stupéfiante !



LA PERSONNALISATION D'UNE GAMME EXISTANTE

Classique, traditionnelle, contemporaine : autour de nos collections, vous ajoutez votre touche personnelle.

LA CRÉATION D'UN MODÈLE UNIQUE

À partir de structures de base, vous développez progressivement et entièrement votre propre ensemble.

DÉCOUVREZ L'APPLICATION CETAL ET ESSAYEZ NOS PORTAILS CHEZ VOUS

Tester les différents modèles de portails grandeur nature, jouer avec les couleurs et visualiser votre projet dans des conditions plus que réelles ?

C'est désormais possible avec l'outil de réalité augmentée développé par CETAL !

Une expérience unique qui vous permet de choisir le modèle le plus adapté à votre propriété.



LES ÉTAPES CLÉS DE LA RÉALITÉ AUGMENTÉE :



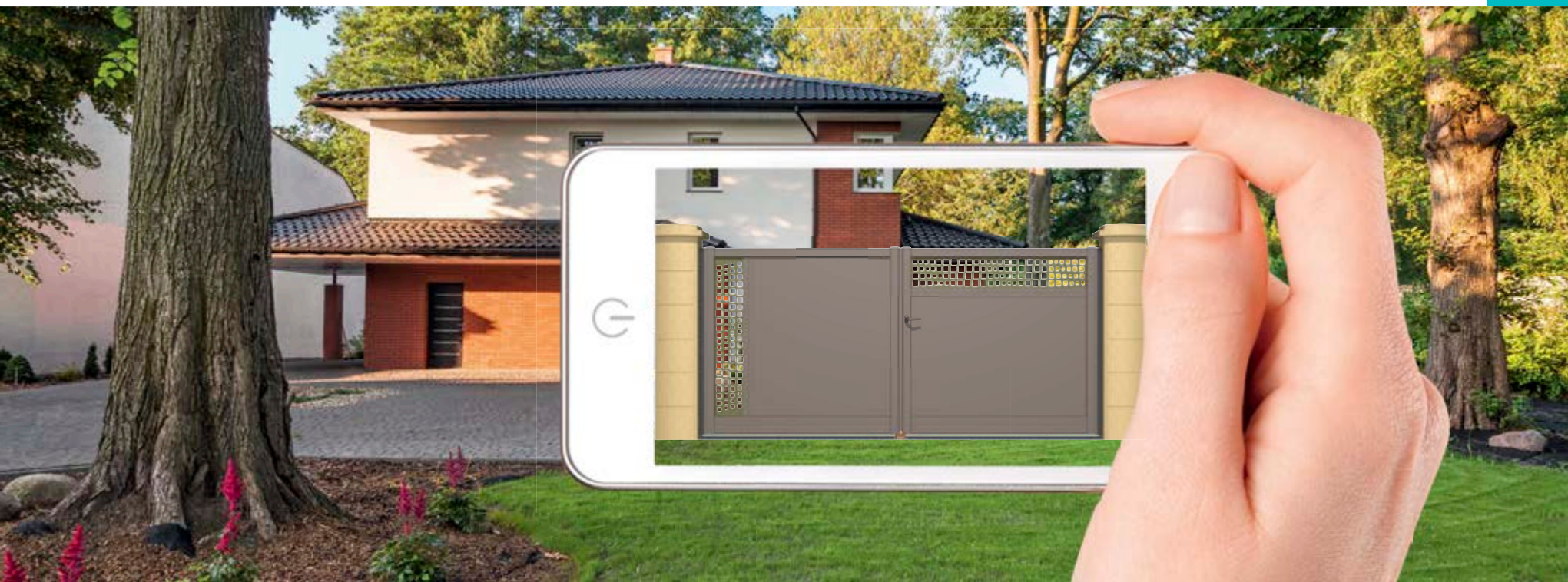
1 - TÉLÉCHARGEZ L'APPLICATION CETAL, disponible gratuitement sur l'Apple Store et Google Play à partir de juillet 2015.

**2 - PLACEZ LE CATALOGUE À L'ENTRÉE
DE VOTRE PROPRIÉTÉ ET SCANNEZ
LA COUVERTURE**

en positionnant l'appareil à 20-30 cm et en sélectionnant le mode catalogue augmenté de votre application.

**3 - VISUALISEZ LES MODÈLES
DE VOTRE CHOIX**

en condition réelle en vous plaçant quelques mètres en arrière.





LES 15 VEDETTES DU SUCCÈS

Au fil du temps, 15 grandes familles se sont constituées en autant de collections favorites. Expressions des grandes tendances intemporelles, elles ont été plébiscitées par les clients, en développant chacune un charme et une authenticité propre à satisfaire les exigences classiques, traditionnelles ou contemporaines du plus grand nombre. Représentatives et identitaires, elles servent, dans la plupart des cas, de base de réflexion pour l'élaboration de l'ensemble final, personnalisé au goût de chacun. Inspirées de ces modèles, de nombreuses réalisations s'agrémentent de variantes multiples. Décors, nuances et accessoires y apportent, à chaque fois, leur originalité et leur caractère et contribuent dans le respect de silhouettes familières, à des traductions esthétiques très séduisantes.

COLLECTIONS



UN CHOIX INSPIRÉ

Étoiles, planètes, constellations, nos quinze collections sont autant de valeurs sûres qui brillent et signent des références sous le ciel, autour des nombreuses propriétés de France et de pays frontaliers. Elles traduisent des climats, des paysages, des ambiances et bien sûr, des styles de vie.

Leur pérennité rassurante apporte des directions pour vous inspirer et vous orienter. Ce sont des partitions qui se déclinent au gré des formes et permettent immédiatement de faire des grands choix quant à l'esprit et l'allure du futur habillage de votre résidence.

Urbanité et simplicité, épure, raffinement et harmonie, originalité et robustesse. Au-delà des formes elles suggèrent également des variantes d'intérieurs ou « remplissages » qui permettent de préciser des volumes à venir.



COLLECTION
NOVA PAGE 18



COLLECTION
HERCULE PAGE 22



COLLECTION
PÉGASE PAGE 26



COLLECTION
MERCURE PAGE 30



COLLECTION
JUPITER PAGE 34



COLLECTION
PLÉIADE PAGE 38



COLLECTION
SATURNE PAGE 42



COLLECTION
CAPELLA PAGE 46



COLLECTION
CALLISTO PAGE 50



COLLECTION
NEPTUNE PAGE 54



COLLECTION
VENUS PAGE 58



COLLECTION
TITAN PAGE 62



COLLECTION
VARUNA PAGE 66



COLLECTION
MÉTIS PAGE 70

RETROUVEZ UNE SÉLECTION DE PORTAILS
ISSUE DE NOTRE COLLECTION **CRÉATION**
À LA PAGE 74 DU CATALOGUE

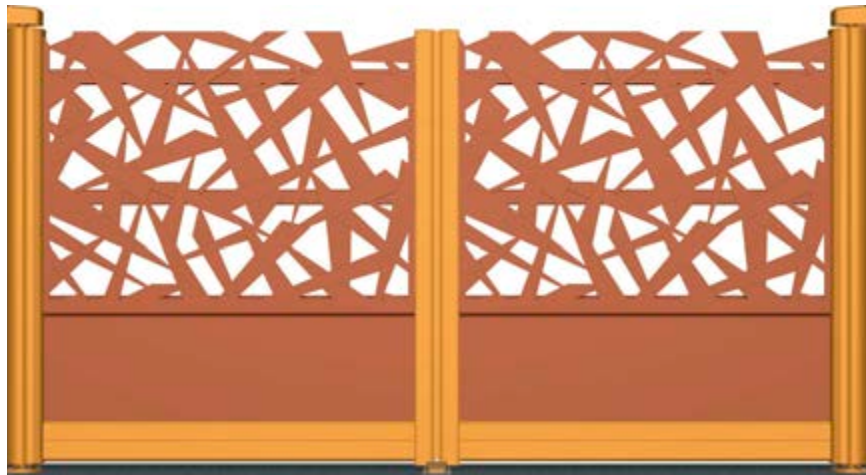


PORTAIL / PORTILLON / CLÔTURE

NOVA

INSOLITE
& CAPTIVANTE

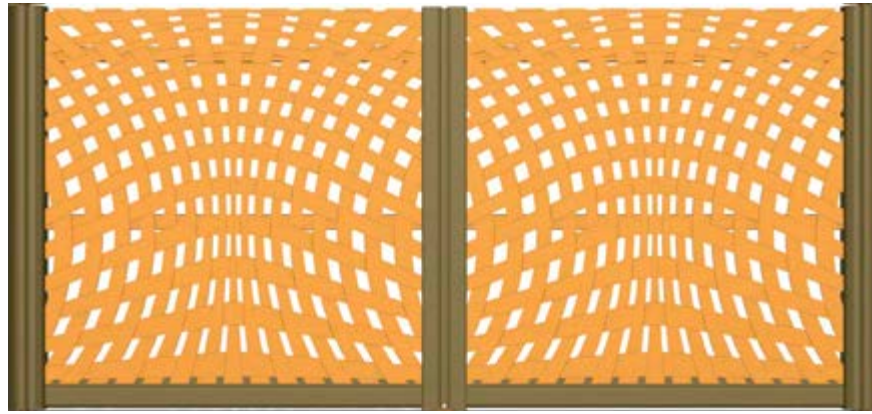
Motifs cannelés, tressés, géométriques et destructurés pour ces panneaux composés d'une tôle de 4 mm d'épaisseur avec découpe et rainure, fixée en applique du portail. 4 remplissages au choix pour un tarif unique.



NOVA éclats



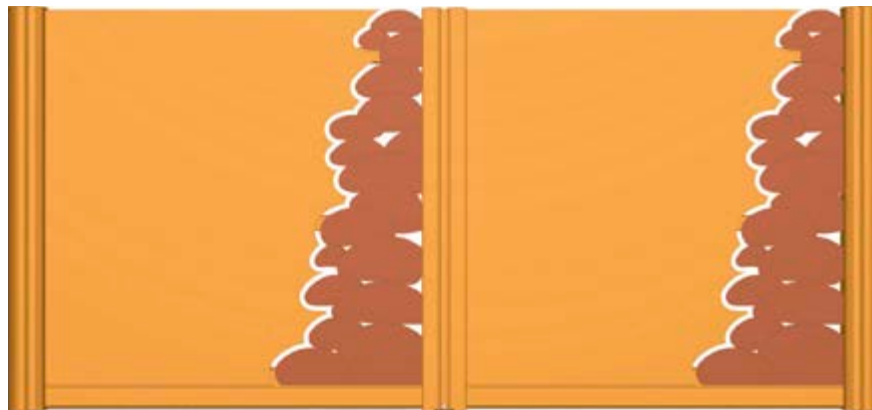




NOVA treillis



NOVA urbain



NOVA galet



PORTAIL / PORTILLON / CLÔTURE

HERCULE

PUISSANTE
& GRANDIOSE

Des panneaux aux ouvertures horizontales, verticales, stylisées, composées d'une tôle de 4mm d'épaisseur avec découpe et rainure, dont la fixation s'effectue avec parclose. 6 remplissages au choix pour un tarif unique.



HERCULE effervescence

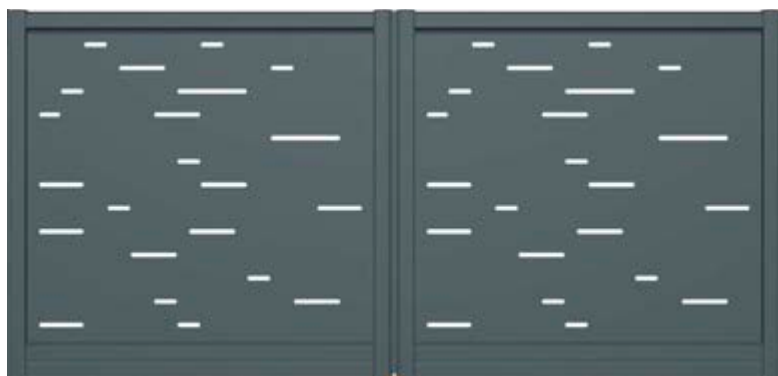


HERCULE herbe



HERCULE persienne horizontale





HERCULE boîte à musique



HERCULE persienne verticale



HERCULE branche





PORTAIL / PORTILLON / CLÔTURE

PÉGASE

CONFORTABLE
& RUSTIQUE

Composé de planches moulurées avec trois possibilités d'espace 20-30, 50-70 ou 90-110 mm, cet ensemble s'interprète avec ou sans traverse intermédiaire additionnelle. Cette dernière permet de recevoir un panneau de soubassement ajustable, avec éléments de décor. Frises, rosaces, moulures, volutes, graphismes, découpes avec insertion de panneaux ou de verres acryliques.









PORTAIL / PORTILLON / CLÔTURE

MERCURE

SEREINE
& AUTHENTIQUE

Le remplissage de ce portail est composé de frises qui peuvent être disposées à la verticale, à l'horizontale ou à 45°. Les variantes s'organisent avec une traverse intermédiaire additionnelle qui permet de recevoir un panneau de soubassement ajustable, avec éléments de décor. Frises, rosaces, moulures, volutes, graphismes, découpes avec insertion de panneaux ou de verres acryliques.









PORTAIL / PORTILLON / CLÔTURE

JUPITER

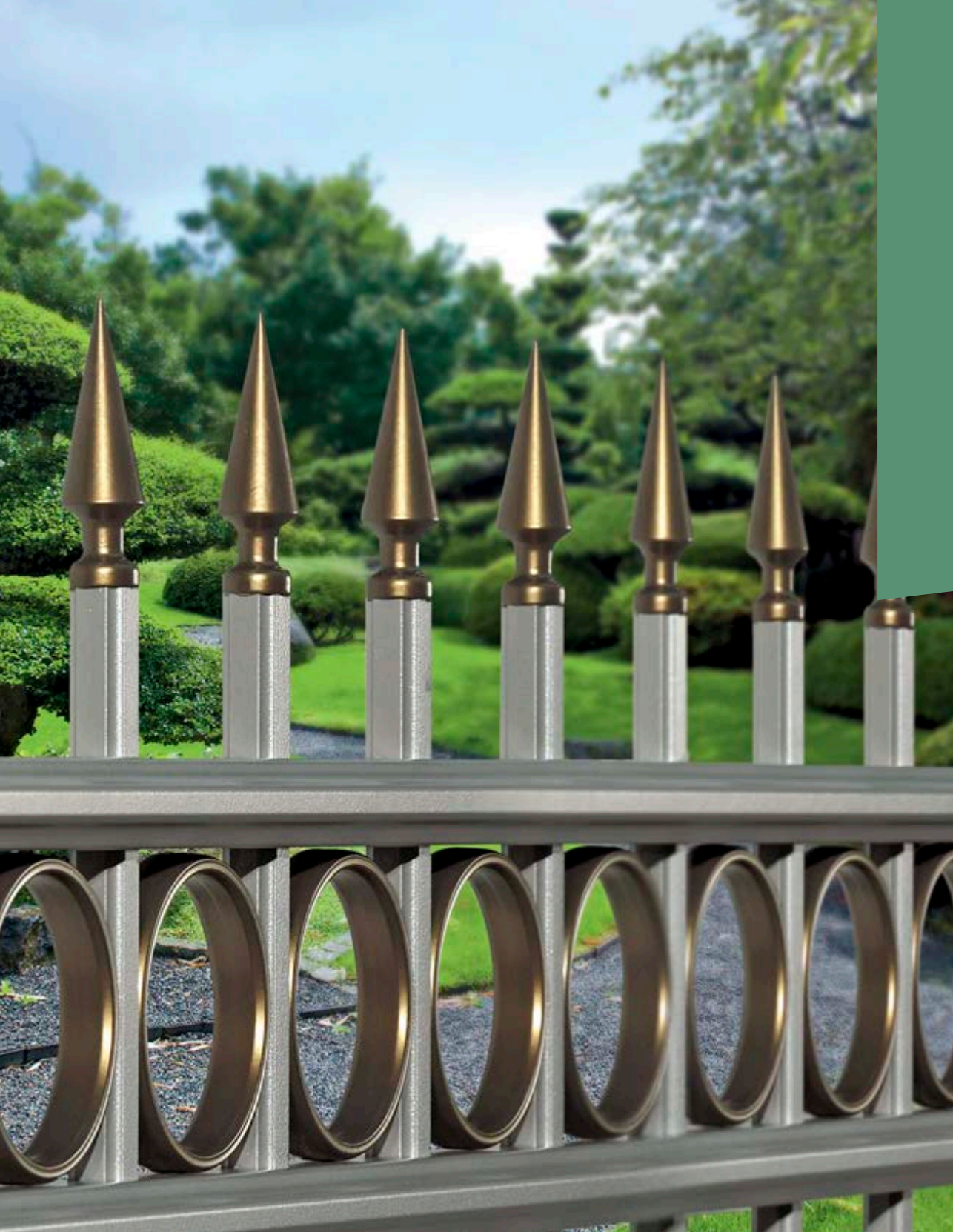
**SIMPLE
& FLUIDE**

Sur une base de barreaux carrés moulurés, une traverse intermédiaire additionnelle permet de recevoir un panneau de soubassement ajustable avec éléments de décor. Frises, rosaces, moulures, volutes, graphismes, découpes avec insertion de panneaux ou de verres acryliques.









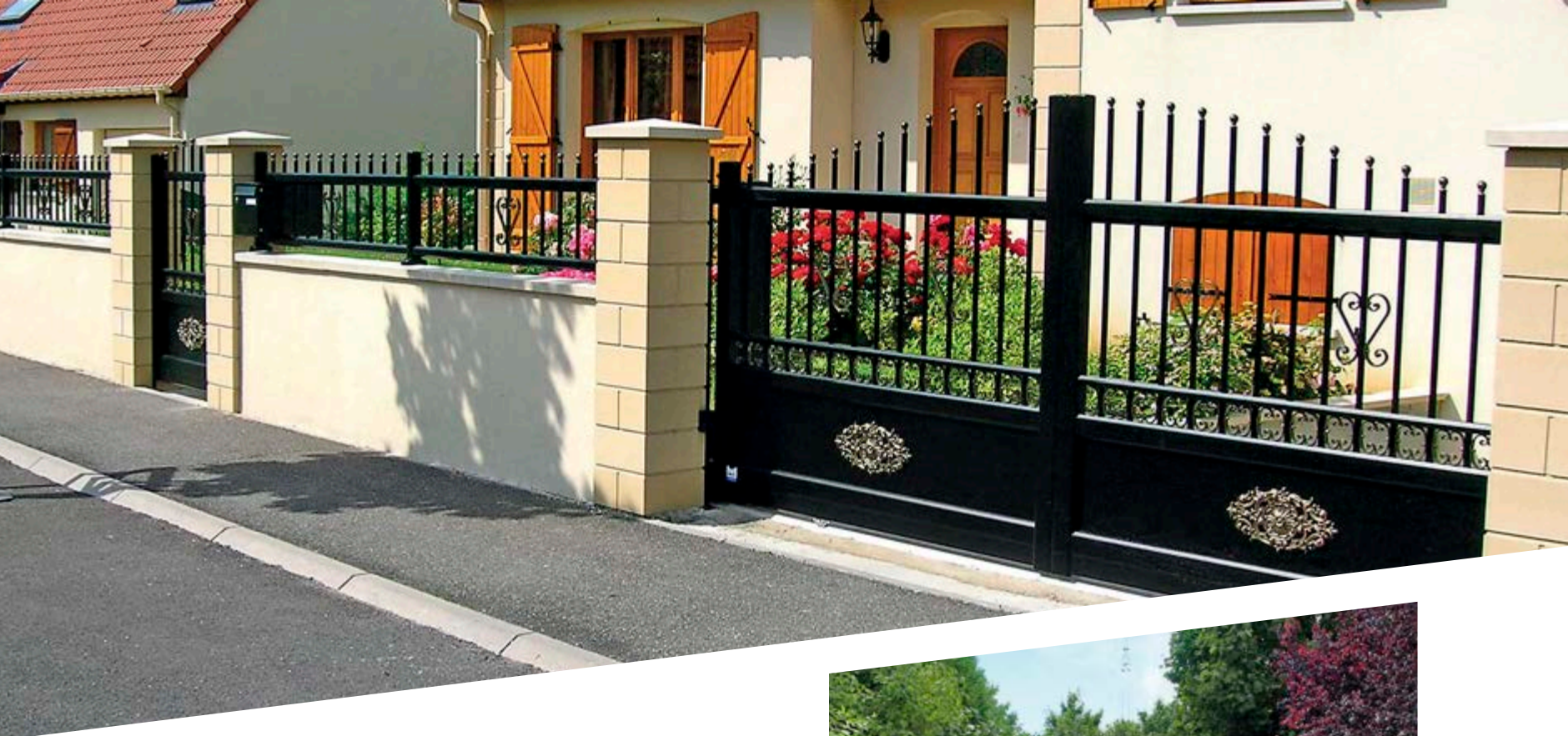
PORTAIL / PORTILLON / CLÔTURE

PLÉIADE

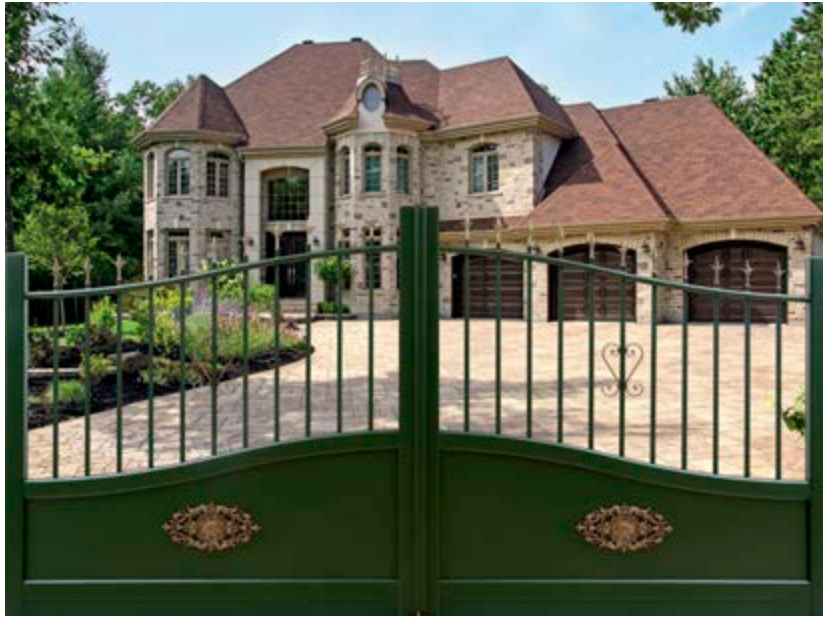
AÉRIENNE
& FAMILIÈRE

Des barreaux carrés moulurés viennent transpercer une traverse haute, pour créer les formes.

Des décors choisis s'assemblent aux extrémités. D'autres traductions acceptent une double traverse haute. Une traverse intermédiaire supplémentaire permet de recevoir un panneau de soubassement ajustable, avec éléments de décor. Frises, rosaces, moulures, volutes, graphismes, découpes avec insertion de panneaux ou de verres acryliques.







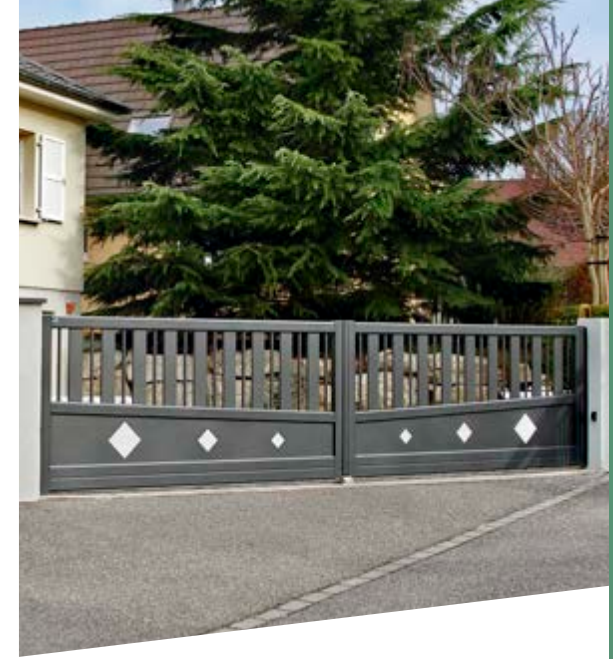


PORTAIL / PORTILLON / CLÔTURE

SATURNE

FORTE
& GÉNÉREUSE

Alternance de barreaux carrés et de planches moulurées, le remplissage se décline avec une traverse intermédiaire additionnelle. Cette dernière permet de recevoir un panneau de soubassement ajustable, avec éléments de décor. Frises, rosaces, moulures, volutes, graphismes, découpes avec insertion de panneaux ou de verres acryliques.









PORTAIL / PORTILLON / CLÔTURE

CAPELLA

ÉLÉGANTE
& URBAINE

Sur un remplissage alterné de barreaux carrés moulurés et de profils festonnés, des décors agrémentent les extrémités des barreaux. Des variantes s'inscrivent avec une double traverse haute. Une traverse intermédiaire supplémentaire permet de recevoir un panneau de soubassement ajustable, avec éléments de décor. Frises, rosaces, moulures, volutes, graphismes, découpes avec insertion de panneaux ou de verres acryliques.









PORTAIL / PORTILLON / CLÔTURE

CALLISTO

**SOBRE
& ORIGINALE**

Alternance de barreaux carrés et de planches moulurées, cette composition prolonge ses extrémités par un choix de décors. Une traverse intermédiaire supplémentaire permet de recevoir un panneau de soubassement ajustable, avec éléments de décor. Frises, rosaces, moulures, volutes, graphismes, découpes avec insertion de panneaux ou de verres acryliques.









PORTAIL / PORTILLON / CLÔTURE

NEPTUNE

**ROBUSTE
& NATURE**

Un remplissage en planches moulurées qui propose trois types d'espace : 20-30, 50-70, 90-110 mm. Sa déclinaison s'écrit avec une traverse intermédiaire additionnelle qui permet de recevoir un panneau de soubassement ajustable, avec éléments de décor. Frises, rosaces, moulures, volutes, graphismes, découpes avec insertion de panneaux ou de verres acryliques.









PORTAIL / PORTILLON / CLÔTURE

VÉNUS

TRANQUILLE
& FIDÈLE

Des barreaux carrés moulurés accueillent des profils festonnés. Une traverse intermédiaire additionnelle permet de recevoir un panneau de soubassement ajustable, avec éléments de décor. Frises, rosaces, moulures, volutes, graphismes, découpes avec insertion de panneaux ou de verres acryliques.









PORTAIL / PORTILLON / CLÔTURE

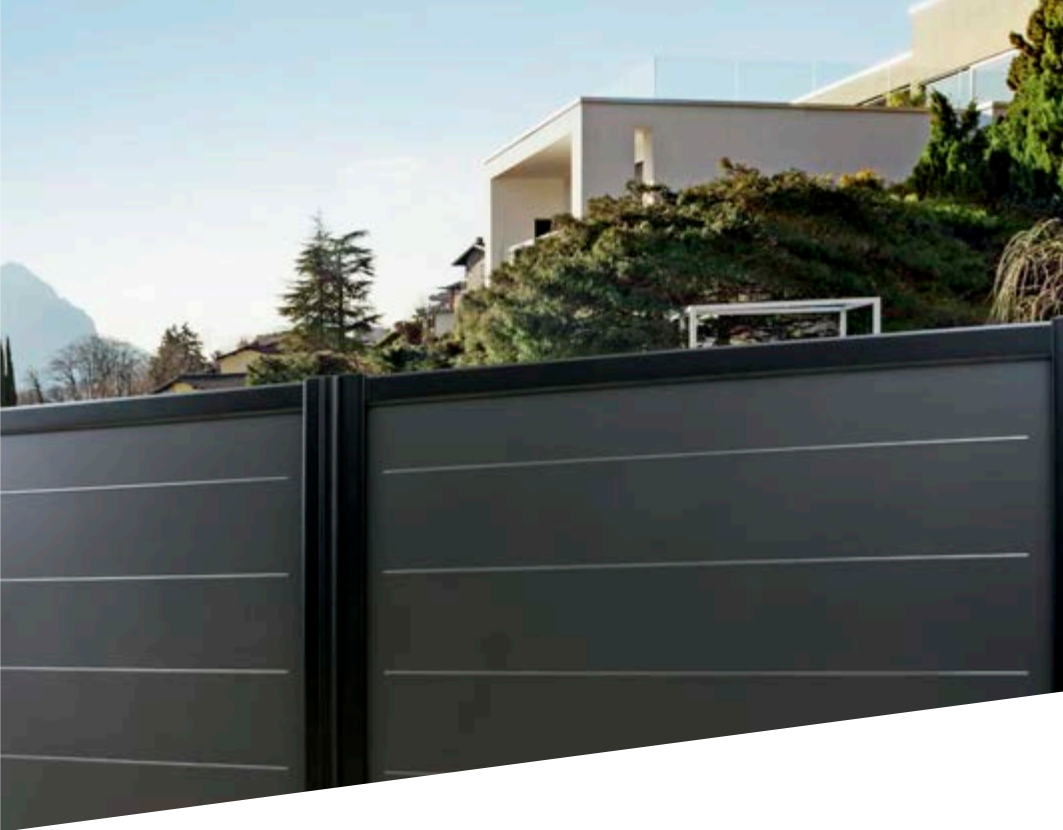
TITAN

AUDACIEUSE
& MAÎTRISÉE

Des panneaux décorés de nervures avec possibilités d'adaptation d'un séparateur décor, sur la largeur ou la hauteur. Personnalisation en graphismes, découpes, insertion de panneaux ou de verres acryliques.









PORTAIL / PORTILLON / CLÔTURE

VARUNA

ÉPURÉE
& AVANT-GARDE

Un remplissage composé de lames brise-vent offre la possibilité d'un laquage en effet bois. Les adaptations sont multiples avec une traverse intermédiaire additionnelle qui permet de recevoir un panneau de soubassement ajustable, avec éléments de décor. Frises, rosaces, moulures, volutes, graphismes, découpes avec insertion de panneaux ou de verres acryliques.









PORTAIL / PORTILLON / CLÔTURE

MÉTIS

ORIGINALE
& CHALEUREUSE

Composé de barreaux et de profils en forme de tresse, de nid d'abeille, de vague ou d'onde, ce remplissage est un système breveté. Formes déclinées en biais, "chapeau de gendarme" et cintrées. En fonction des modèles, une traverse intermédiaire supplémentaire permet de recevoir un panneau de soubassement ajustable, avec éléments de décor. Frises, rosaces, moulures, volutes, graphismes, découpes avec insertion de panneaux ou de verres acryliques.



MÉTIS tresse droite



MÉTIS tresse droite



MÉTIS vague



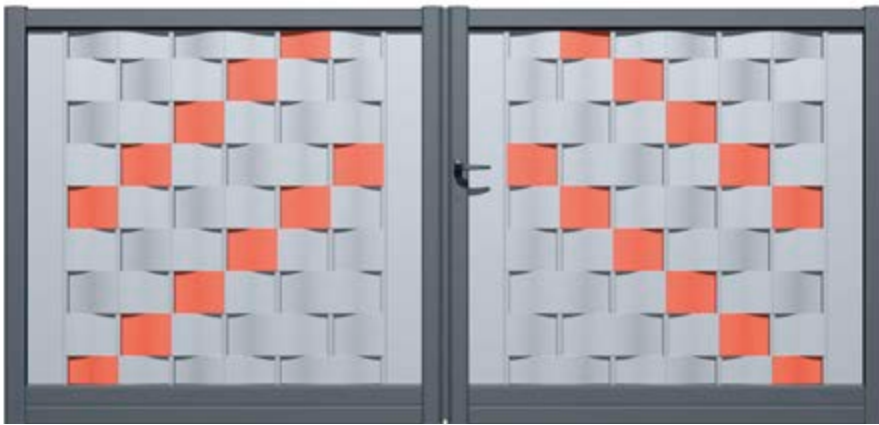
REPLISSAGE
SYSTÈME
BREVETÉ

CETAL





MÉTIS onde



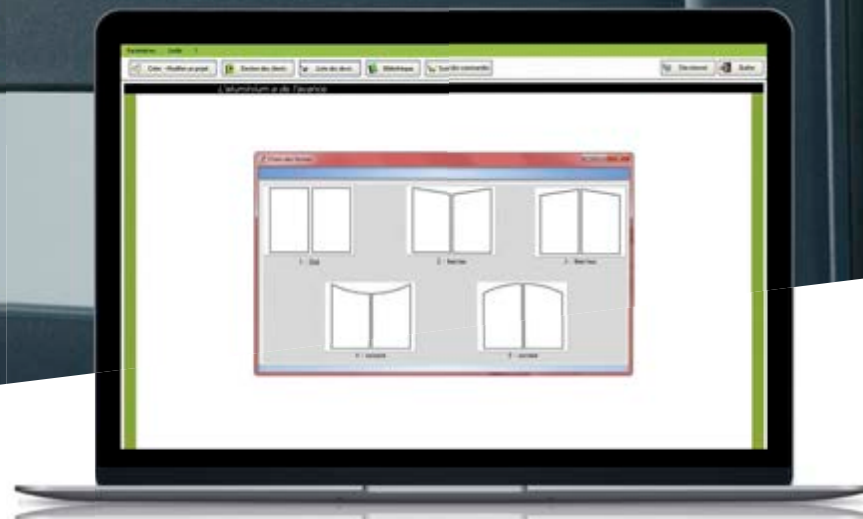
MÉTIS tresse droite



MÉTIS nid d'abeille

REPLISSAGE
SYSTÈME
BREVETÉ

LES CRÉATIONS À VOUS DE JOUER...

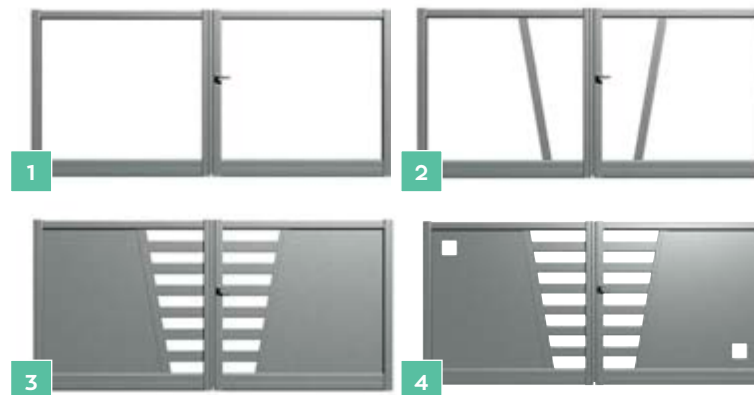


Vos goûts et vos besoins, l'harmonie de votre paysage, l'environnement, autant de données à prendre en compte pour définir le futur écran que vous allez réaliser avec nous. Une inspiration et une vraie stimulation pour développer une originalité, une innovation, exprimant pleinement votre personnalité et le caractère de votre habitat.

Habillage formel de l'existant, nouveau décor en surlignage, rupture en création totale, vous avez tous les atouts en main pour donner la parole à votre imagination et à votre sensibilité. La création et la personnalisation de votre nouvel ensemble à l'aide du logiciel Léa vous aidera à mettre en scène et confronter la pertinence de vos choix avec la certitude d'une expression unique qui valorisera votre domaine, en beauté.

Contactez votre revendeur.

DES MILLIERS DE POSSIBILITÉS S'OFFRENT À VOUS...



1. LE CHOIX & LA CRÉATION DE LA STRUCTURE

3 modèles disponibles : cadre simple, cadre avec traverse intermédiaire, cadre avec double traverse basse (choisir le type d'ouverture : battant ou coulissant). Choisir sa forme : droit, cintré ou biais.

2. LES SÉPARATEURS

Ajouter des traverses ou des séparateurs décors en biais ou en forme.

3. LE REMPLISSAGE

Il est composé de barreaux 20x20 moulurés, de planches 100x20 moulurées, de frises, de panneaux de 20 mm, de tôles perforées, de lames brise vent, de tresses 200x20, de panneaux nervurés de 20 mm et de tôles de 4 mm découpées.

4. LA TOUCHE DÉCO

Décors, hublots, graphismes ou découpes.

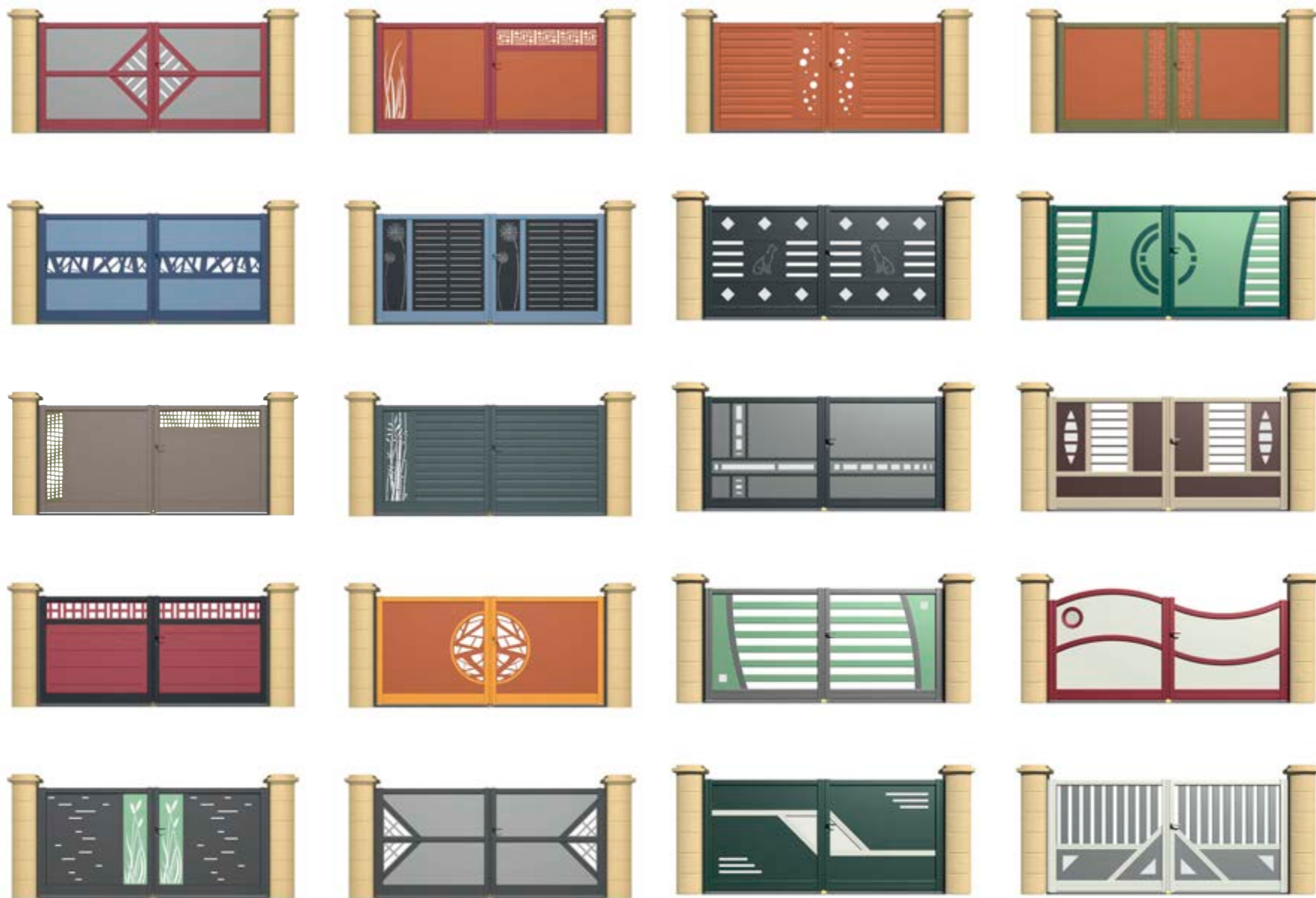


AVEC

CETAL, VOTRE CRÉATIVITÉ EST SANS LIMITE !

N'hésitez pas à contacter votre revendeur pour créer votre portail.

Voici quelques exemples de créations sur les milliers de possibilités qui vous sont offertes...







CONSULTEZ VOTRE REVENDEUR POUR COMPOSER VOTRE PORTAIL.

www.signécetal.eu



LES CLÔTURES

TOUT UN ART...

Bien sûr votre clôture doit s'inscrire dans la déclinaison de votre portail. C'est un ensemble en harmonie. Elle est souvent plus simple ou plus sobre, mais elle peut aussi, au même titre que le portail, bénéficier de personnalisation. Sur le plan fonctionnel, elle épouse parfaitement les dénivelés de votre terrain, encadre les coffrets électriques ou boîte aux lettres, suit les montées d'escaliers, varie en fonction des réalités, des contraintes et des besoins. Relève des cotes, modélisation, ajustements, c'est un travail précis et soigné qui permet un habillage réussi de votre propriété, un résultat esthétique et sécurisé.

Callisto



Mercur



Création



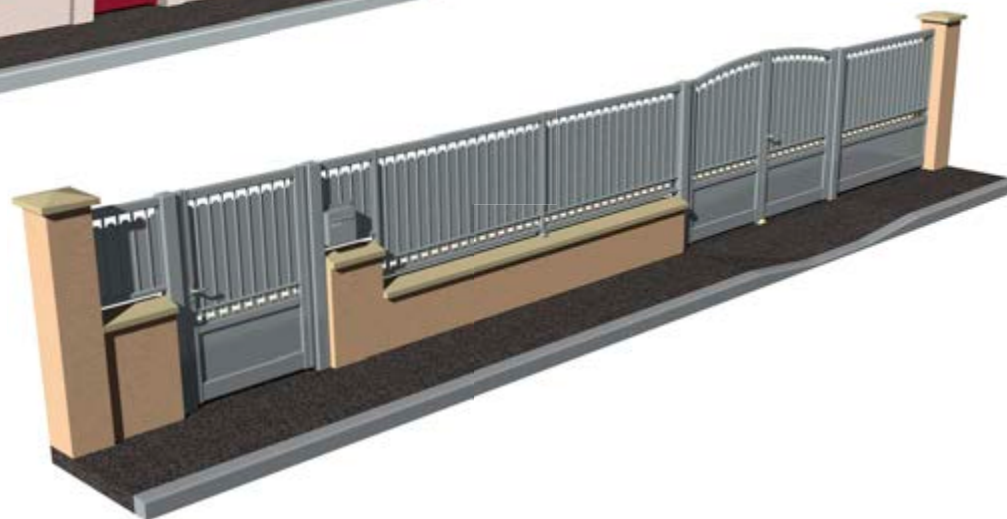
Pégase



Pléiade



Vénus



Jupiter



LA MOTORISATION

PERFORMANCE & ESTHÉTIQUE

MOTORISATION INTÉGRÉE

- Profils et accessoires conçus et développés par CETAL pour une intégration parfaite.
- Adaptée à toute la gamme CETAL 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 RTS pour portails, portes de garage et alarmes.
- Batterie de secours (en option).



INVISIO 24V AUTOBLOQUANT

La solution CETAL pour
une motorisation intégrée
complètement invisible





AXOVIA 220B

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 intégrée pour un système de programmation par proximité.
- Réinjection du courant en cas d'ouverture forcée du portail, activée 2 minutes après la fermeture.
- 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.



AXOVIA MULTI PRO

Une solution de motorisation pour toutes les configurations de portails battants



ELIXO OPTIMO

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 6,2 m de long.
- Réinjection du courant en cas d'ouverture forcée du portail, activée 2 minutes après la fermeture.



VISIOPHONES V400 ET V600

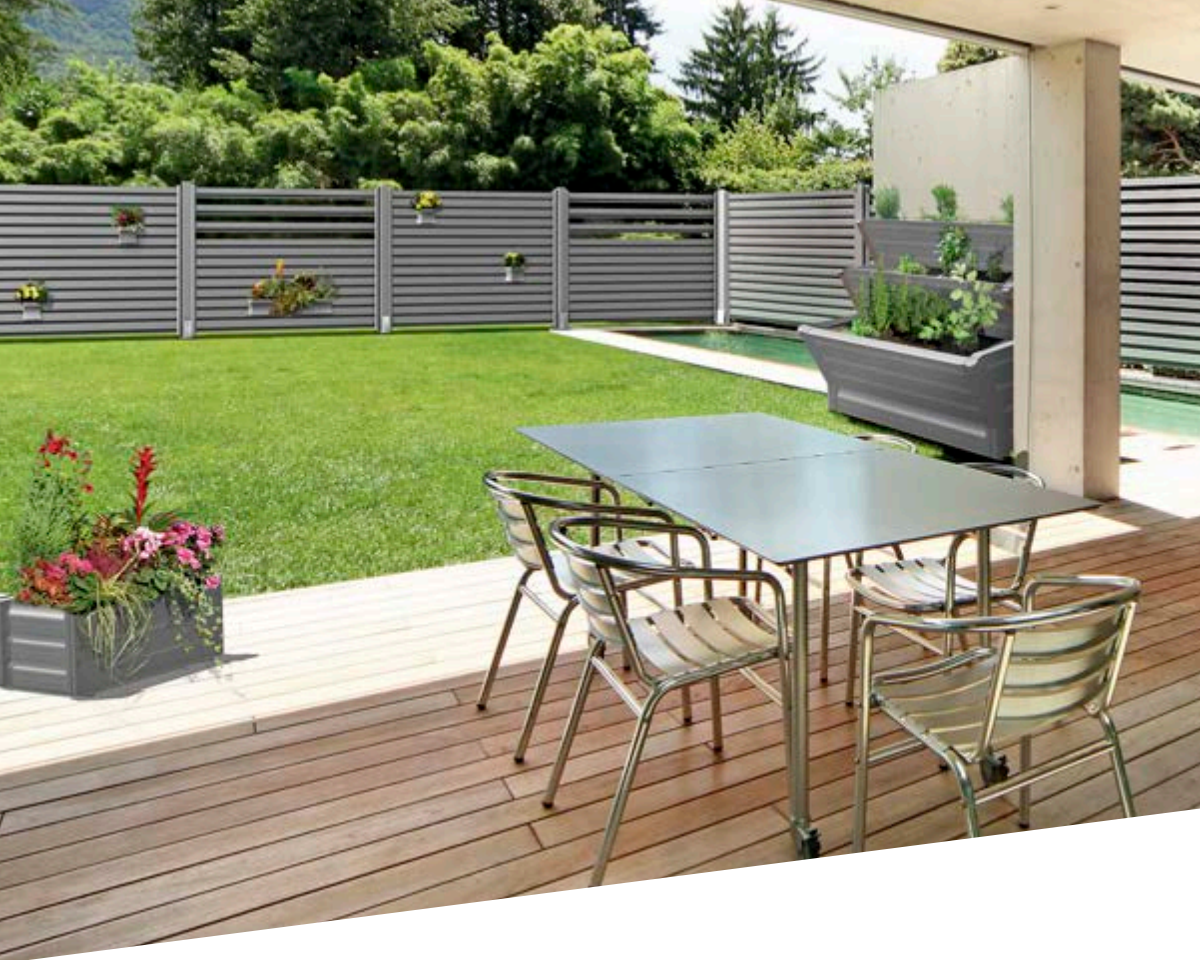
Permettent de visualiser les visiteurs et de leur ouvrir le portail et le portillon (avec gâche). Raccordement sur 2 fils avec la possibilité d'utiliser un câblage existant de la sonnette. Montage de platine de rue en saillie et caméra orientable manuellement à l'installation. Identification des visiteurs grâce à la mémorisation d'images même en cas d'absence (1 image/sonnerie).

V400 et V600

- Ecran : couleur TFT 7 pouces, 480 x 234 pixels
Capacité de stockage : jusqu'à 400 photos

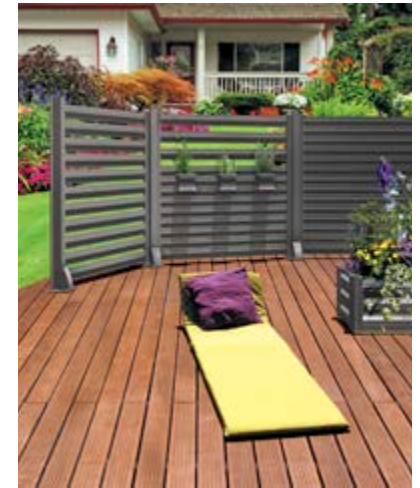
V600

- Le + Somfy : permet la commande de 5 équipements Somfy RTS depuis le moniteur. Lecteur d'empreintes digitales pour ouvrir le portail ou le portillon (jusqu'à 999 empreintes).



BRISE-VUE

CÔTÉ JARDIN,
CÔTÉ TERRASSE



L'INTIMITÉ UN PEU, BEAUCOUP, PASSIONNÉMENT...

Protégez votre intimité à votre convenance avec la gamme brise-vue CETAL. Quatre modèles de remplissage composé de lames en aluminium thermolaqué vous permettent de choisir le niveau d'occultation, du plein au semi-ajouté. Jardinière, bac à fleurs, étagère potagère, banc floral... autant d'éléments coordonnés qui habillent et décorent idéalement votre jardin ou votre terrasse avec originalité.

Faites de votre intérieur, le plus bel endroit de votre extérieur.



Catalogue garde-corps & brise-vue sur demande.



TÉLÉCHARGEZ
L'APPLICATION SUR :



DISPONIBLE EN JUILLET 2015



GARDE-CORPS

CÔTÉ JARDIN,
CÔTÉ TERRASSE

ALLIER L'UTILE AU STYLE POUR VOTRE RÉSIDENCE PRIVÉE

Vitrage, barreaudage, tôle perforée... Les garde-corps CETAL valorisent votre pavillon et sécurisent vos terrasses en hauteur, à l'abri des regards indiscrets. Esthétiques et modulables selon vos envies, ils s'adaptent à tous les standards architecturaux pour une plus-value décorative à votre habitat !





LA TECHNIQUE

SAVOIR-FAIRE & INNOVATIONS

DES PROCÉDÉS EXCLUSIFS POUR DES PROFILÉS MODULAIRES

CETAL conçoit et fabrique des produits extrêmement fiables, à l'épreuve du temps. Toutes ses fermetures sont construites en aluminium thermo-laqué. Le développement et le cintrage des profilés bénéficient de procédés exclusifs.

La conception modulaire des éléments constituant un portail CETAL, permet toute intervention ultérieure et, dans la majorité des cas, sur place (insertion d'équipements d'automatisme, motorisation, ou remplacement d'éléments endommagés suite à un choc).

CETAL¹

LA NORME CE²

Les produits CETAL sont conformes à la norme européenne NF EN 13 241-1. Cette norme est un repère et une assurance pour vous.

LA "DOUBLE" GARANTIE 10 ANS

CETAL garantit ses produits pendant 10 ans contre tous vices provenant d'un défaut de fabrication. Grâce à ses équipements et à son savoir-faire, CETAL certifie également l'accrochage de son laquage et sa bonne tenue dans le temps et il est heureux de vous faire bénéficier d'une garantie exclusive «laquage» de 10 années.

Pour plus d'informations sur nos garanties, reportez-vous à notre Barème (partie «La Garantie»).

LA GARANTIE DES MOTORISATIONS³

La garantie contractuelle proposée par Somfy sur les moteurs distribués par CETAL est de 3 ans.

LES "SUPER" LABELS⁴⁵

Avec les labels Qualicoat et Qualimarine, CETAL maîtrise et certifie totalement sa production, qu'il s'agisse des profilés, des assemblages ou du laquage avec les labels les plus exigeants.

LES TESTS ET LES CONTRÔLES

Son laboratoire intégré lui permet d'effectuer systématiquement les tests et contrôles qui garantissent une qualité optimale et un comportement exemplaire dans la durée. Aspect, adhérence, embouissage, pliage, griffure, résistance, essai au choc, vieillissement artificiel accéléré, pulvérisation de brouillard salin acétique, test UV, PH, conductivité, épaisseur et brillance de la laque.

CETAL est membre de l'ADAL (Association pour le Développement de l'Aluminium anodisé ou Laqué). Son installation est classée pour la protection de l'environnement par arrêté préfectoral n° 2005.444.



1



2



3



4

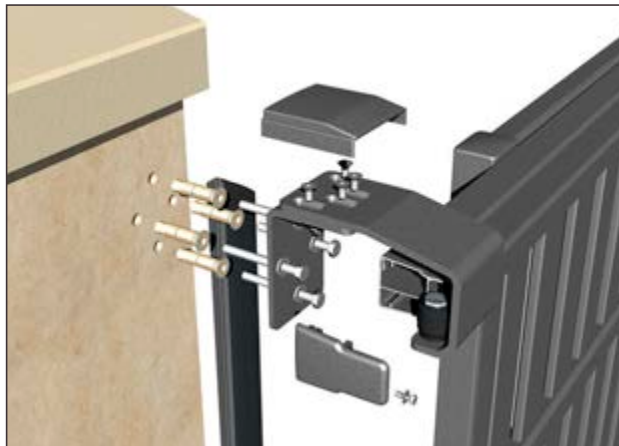
N° de licence 561



5

N° de licence QM 41

PORTAIL COULISSANT



Étrier de guidage supérieur



Ensemble raidisseur et cache-crémaillère pour coulissant



Ensemble de réception



Guidage latéral



Détail du rail et de l'ensemble roulette et cache-roulette pour coulissant

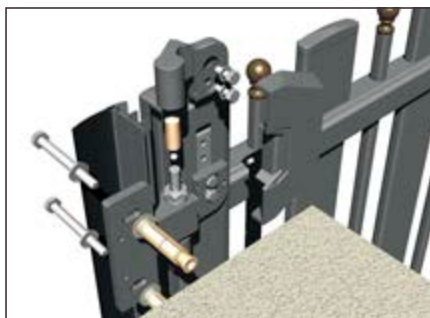
PORTAIL BATTANT



Détail de la paumelle 3 branches



Détail de pose et réglage possible de l'arrêt d'ouverture



Détail de la paumelle 3 branches en fixation sur maçonnerie



Butoir central



Détail du montage de la serrure à pêne demi-tour avec béquille double sur portail battant

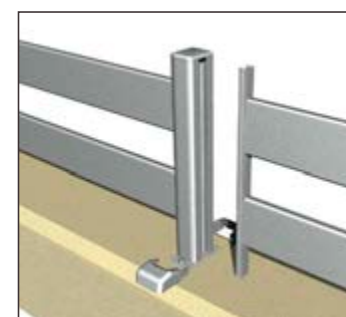
CLÔTURE



Potelet articulé



Fixation clôture avec plat



Potelet clôture à visser



Fixation clôture avec potelet



Fixation clôture avec platine

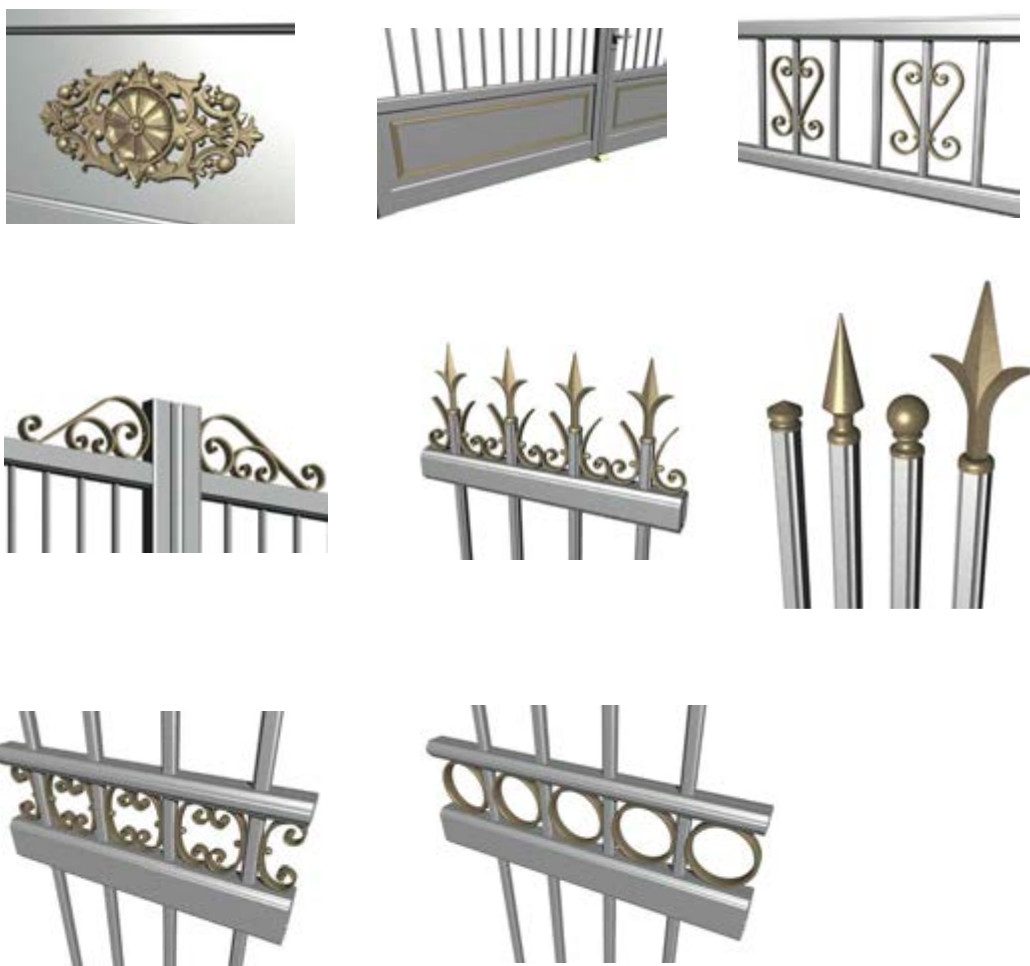
LES DÉCORS

ET FORMES

Retrouvez un large choix de possibilités
sur notre site : www.signécetal.eu
rubrique « les techniques »

LES DÉCORS

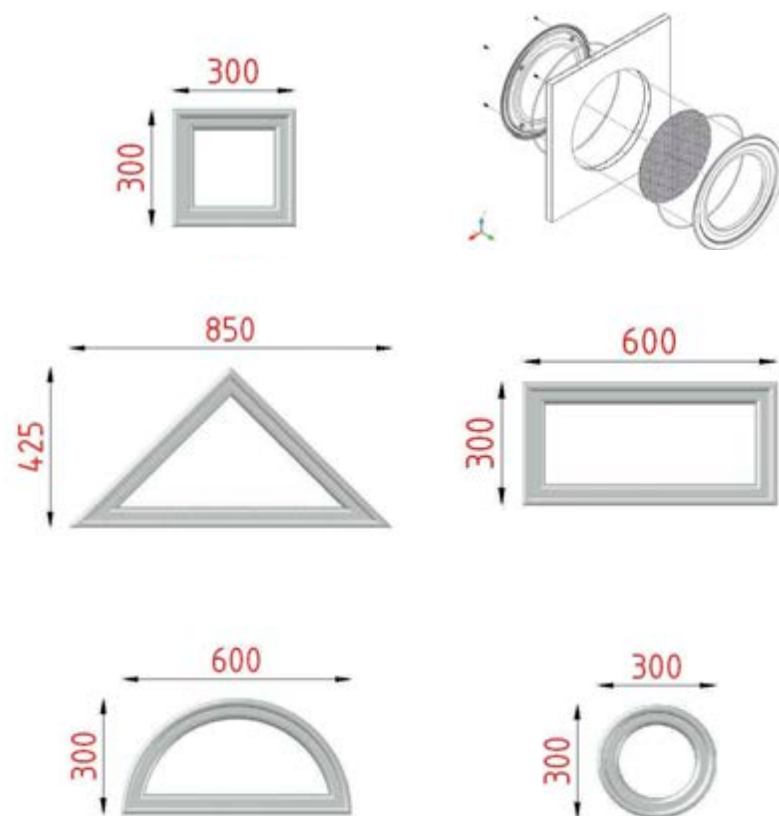
Décors au choix, teinte de base bronze antique,
autres teintes au choix sur demande.



LES HUBLOTS

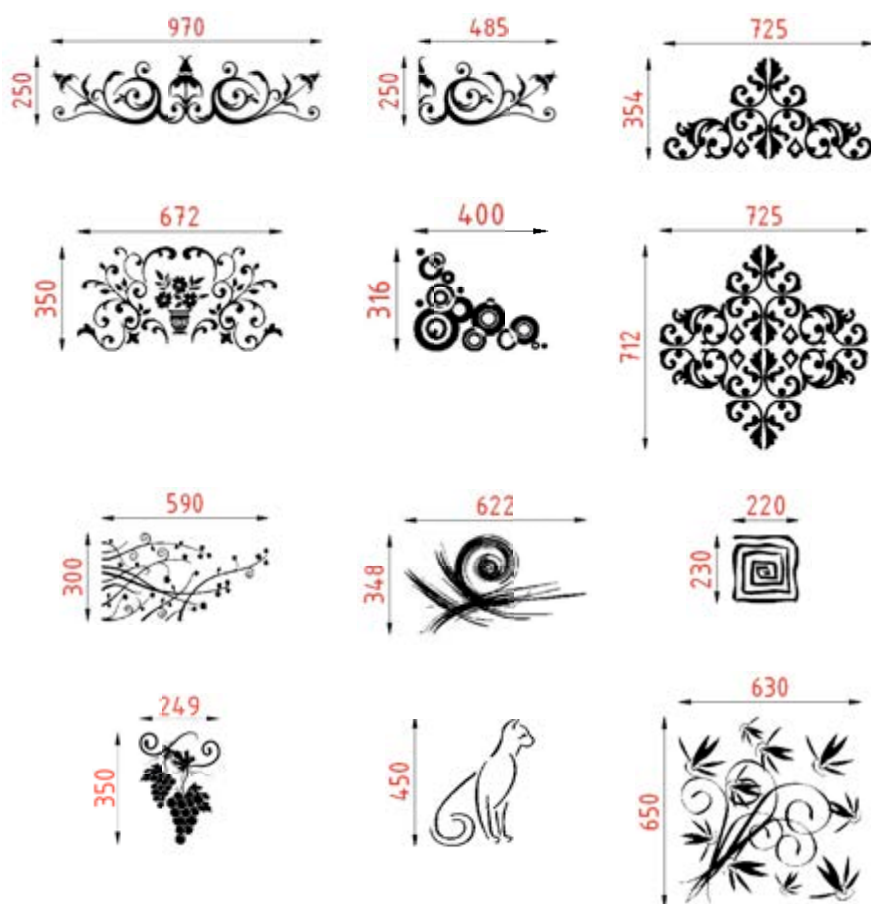
Les hublots se positionnent uniquement dans les remplissages
en panneaux épaisseur 20 mm.

Les remplissages intérieurs des hublots sont réalisés avec
de la tôle perforée 5 mm entraxe 8 mm épaisseur 20/10° ou
de la tôle plane 20/10e. Teintes au choix sur hublot et remplissage.



LES GRAPHISMES

Les graphismes se positionnent uniquement sur les remplissages en panneaux épaisseur 20 mm, à l'intérieur et à l'extérieur du panneau. Ils sont appliqués avec le procédé NATURALL double poudre.

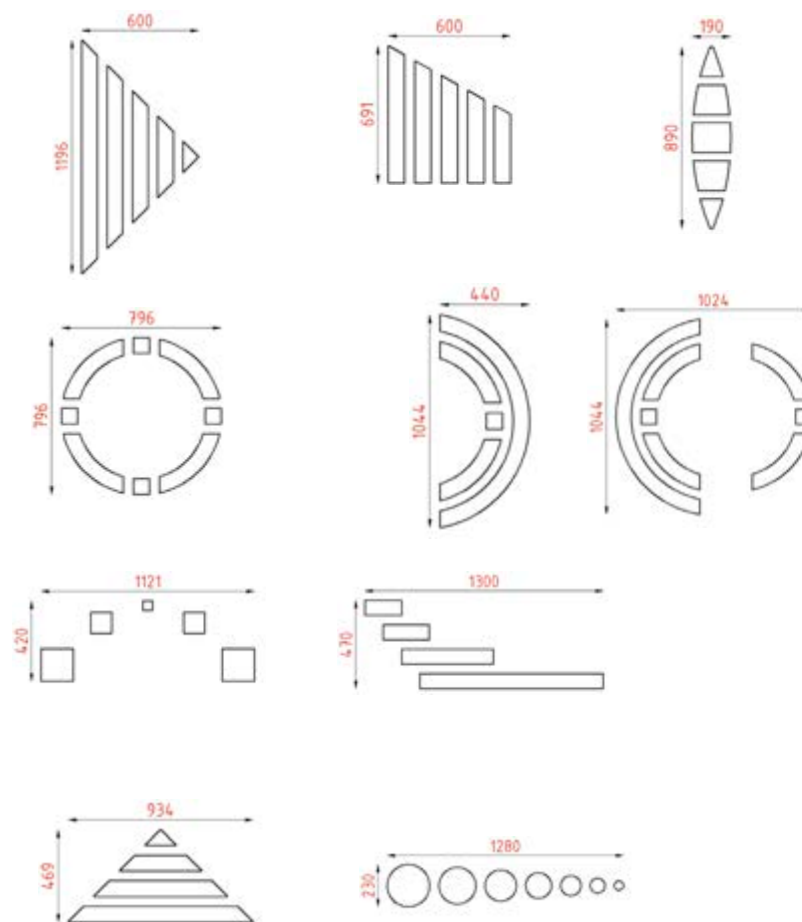


LES DÉCOUPES

Les découpes se positionnent uniquement sur les remplissages en panneaux épaisseur 20 mm.

Les remplissages intérieurs des découpes sont réalisés avec un verre acrylique massif blanc épaisseur 15 mm ou un panneau épaisseur 15 mm avec couleur au choix.

NOUVEAUTÉ 2015: un choix supplémentaire pour le remplissage intérieur des découpes, panneau épaisseur 15 mm aluminium imitation INOX BROSSÉ.





LES TEINTES STANDARD

L'ÉLÉGANCE ET TOUTES LES NUANCES DES LAQUES CETAL

LE LAQUAGE TRADITIONNEL

Grâce à notre chaîne de laquage automatique, 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.**

20 TEINTES STANDARD

EN HAUTE DURABILITÉ...



5014 structuré C2



5013 structuré C2



6009 structuré C2



6005 structuré C2



6021 structuré C2



1015 structuré C2



9010 structuré C2



9006 structuré C2



9007 structuré C2



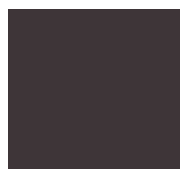
7016 structuré C2



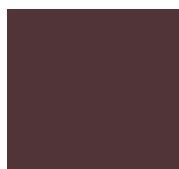
Gris foncé
structuré C2



9005 structuré C2



1247 structuré C2



8017 structuré C2



Mars sablé C2



3004 structuré C2



7006 structuré C2



2100 sablé C2



Ambré sablé C2



Ordos sablé C2

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



Chêne foncé



Chêne doré

LES TEINTES

NATURALL

LE LAQUAGE MAGNIFIQUE

Ce laquage exclusif breveté, en procédé double poudre, permet d'obtenir des effets saisissants de réalisme, avec un rendu somptueux et une exceptionnelle tenue aux UV. Il est disponible en deux présentations.

L'EFFET BOIS

Une séduction très chaleureuse en version chêne foncé et chêne doré.



CLÔTURES & PORTAILS



www.signécetal.eu

Soucieux d'améliorer la qualité de ses produits,
Cetal se réserve le droit de modifier à tout moment ses modèles.
Dessins 3D, photos et couleurs non contractuels.

EXIGEZ

UN PORTAIL **CETAL**



www.signécetal.eu

 TÉLÉCHARGEZ
L'APPLICATION SUR :



DISPONIBLE EN JUILLET 2015



CRÉATEUR DE SOLUTIONS EXTÉRIEURES