COLLECTION
by CETAL
CLÔTURES | PORTAILS
MADE IN FRANCE
GARANTIE
20
ans
LAQUAGE ET FABRICATION
CETAL
CLÔTURES ET PORTAILS

L'EXCELLENCE
by CETAL

CETAL EST LA RÉFÉRENCE EN MATIÈRE DE PORTAILS EN ALUMINIUM.

Concepteur et créateur de ses produits depuis les années 70, CETAL n'a cessé de se développer et de démontrer son ambition et son dynamisme : une croissance remarquable avec un personnel hautement qualifié, un site de 13 000m² intégrant une chaîne de production étendue, un laquage et un assemblage exclusivement mécanique sur site.

CRÉATEUR
DANS L'ÂME

Un savoir-faire inégalé, une haute technicité, une gamme de produits résolument esthétiques et modernes, font la fierté et la reconnaissance de cette entreprise du Grand Est qui distribue sur les territoires français, belge, luxembourgeois et suisse.

Portails, clôtures, brise-vue, brise-vent, claustras, garde-corps et désormais volets assortis, tous les produits sont en conformité avec les normes européennes et respectueux de l'environnement.
Les tests et les contrôles qualité de chaque produit fini garantissent une sécurité et une longévité exemplaires.

L'ATELIER *de fabrication* CETAL

DEPUIS LES COULISSES
DE NOS ATELIERS...
UN ESPACE DÉDIÉ
AU SAVOIR-FAIRE
DE NOTRE ÉQUIPE
QUI CONTRIBUE
À L'ABOUTISSEMENT
DE VOTRE PROJET

Bain de traitement des profils avant laquage

Laquage des profils à la teinte souhaitée

Test mécanique - contrôle de la conformité du laquage

Usinage

Contrôle des profils

Préparation manuelle des accessoires

Montage / assemblage « sur mesure »

Montage / assemblage « sur mesure »

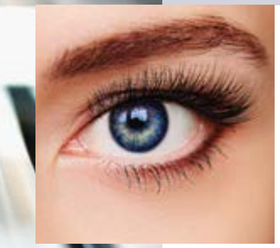
Des produits emballés « sur mesure » prêts à être chargés par un transporteur spécialisé.

ALUMINIUM, MATÉRIAU
HAUTEMENT QUALITATIF,
INALTÉRABLE,
100 % RECYCLABLE
ET À FAIBLE ENTRETIEN.

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 pour tous ses produits.

Très largement utilisé dans tous les domaines du bâtiment et de l'industrie, reconnu depuis plus d'un siècle pour sa grande fiabilité, l'aluminium s'est progressivement imposé en matériau irremplaçable, lorsqu'on veut associer la solidité au caractère sans entretien d'un produit soumis aux intempéries.



sommaire

NOTRE SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE 08

LE LAQUAGE ET LE NUANCIER 10

LA RÉALITÉ AUGMENTÉE 12

NOTRE COLLECTION 16
- TENDANCE P.18
- INTEMPOREL P. 40
- RÉTRO P.58

LES PORTAILS / CÔTÉ TECHNIQUE 70
- 2 VANTAUX P.70
- COULISSANT SUR RAIL P.72
- COULISSANT AUTOPORTANT P.74

LES CLÔTURES ASSORTIES 76

LES CLÔTURES BRISE-VUE ET JARDINIÈRES 92

LA MOTORISATION 96

LES DÉCORS 98

LES GARANTIES 102

LA CRÉATIVITÉ SANS LIMITE 104

LES GARDE-CORPS 106

GARANTIE 20 ans LAQUAGE ET FABRICATION

FABRICATION DE LA *collection*

CES DETAILS QUI FONT LA DIFFÉRENCE POUR UN ASSEMBLAGE MÉCANIQUE RIGOUREUX ET DE QUALITÉ.

CETAL conçoit les profils qu'elle utilise pour la fabrication de vos portails. Ces profils, robustes et esthétiques, subissent des contrôles à chacune de leur manipulation (dès la livraison, jusqu'au chargement final, en passant par la préparation au thermolaquage et l'assemblage).
Tous nos profils intègrent des systèmes de ventilation et de drainage.
Une esthétique soignée en vue intérieure comme en vue extérieure.

UN ASSEMBLAGE EXCLUSIVEMENT MÉCANIQUE, TECHNIQUE EXISTANT DEPUIS 25 ANS CHEZ CETAL

CETAL a choisi d'assembler ses portails après laquage, ce qui présente plusieurs avantages qui font la différence :

/ Finition soignée dans tous les assemblages, visserie non apparente
/ Laquage au-delà des parties apparentes
/ Possibilité de fabrication en bi-couleur
/ La conception modulaire des éléments constituant un portail CETAL permet toute intervention ultérieure. Entièrement démontables, nos portails permettent un remplacement aisé d'éléments endommagés suite à un choc ou une dégradation.

PLAQUE CETAL CE - NORME 13241-1
- gage de la qualité CETAL et de la conformité CE, elle identifie le portail manuel ou motorisé (*) et permet une tracabilité de votre commande à tout instant.

* sous réserve d'un équipement "motorisation" suivant nos prescriptions.

1 **PAUMELLE 3 BRANCHES**
une création CETAL (se reporter page 71)

2 **TRAVERSE HAUTE 80*50**
dotée d'un joint anti-bruit

3 **EMBOUT DE FINITION SUR LES MONTANTS**
une finition soignée

4 **TRAVERSE INTERMÉDIAIRE 80*50**
- assure la rigidité dans les grandes dimensions
- permet la motorisation du portail (rajout d'un renfort dans le logement)
- dotée d'un joint anti-bruit

5 **MONTANT 3 RAINURES**
Intègre (tout en les masquant) les mécanismes :
- d'assemblage (kit d'assemblage)
- de fonctionnement (serrure, paumelle...)

6 **TRAVERSE BASSE 160*50**
- pièce maîtresse qui assure la rigidité du portail
- dotée d'un joint anti-bruit

LE LAQUAGE
la technologie
DE LA PEINTURE EN POUDRE

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. 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.
CETAL est de surcroit le premier fabricant français de portails à avoir passé toutes ses teintes en classe 2 haute durabilité. Depuis avril 2019, CETAL va plus loin en appliquant une **garantie de 20 ans** (voir page 103).

Traitement de surface certifié de l'aluminium
QualiLaquage®
Certificat n°QL-009

Aluminium laqué certifié
QualiMarine®
Certificat n°QM-041

/ 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 ultime 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.

GARANTIE 20 ans LAQUAGE ET FABRICATION

LE NUANCIER
standard
L'ÉLÉGANCE BY CETAL

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	vert 2100 SABLÉ C2	ambre SABLÉ C2	ordos SABLÉ C2

LES COULEURS SONT REPRÉSENTÉES À TITRE D'INDICATION (COULEURS NON CONTRACTUELLES). AUTRES TEINTES RAL SUR DEMANDE.

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 et pourquoi pas vous laisser tenter par la bi-coloration de votre portail.

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.
Nous avons également sélectionné des teintes « décor bois » en chêne foncé ou chêne doré.

CHÊNE FONCÉ

CHÊNE DORÉ

ESSAYEZ *nos portails* CHEZ VOUS EN RÉALITÉ AUGMENTÉE

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

Application téléchargeable sur :

Available on the iPhone App Store

ANDROID APP ON Google play

VISUALISEZ VOTRE PORTAIL 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 et les différents modules de personnalisation : vos envies s'imaginent à l'infini… **Une expérience unique à découvrir sans plus attendre !**

CETAL

UN CHOIX DE PORTAIL
ADAPTÉ À L'ENVIRONNEMENT

CARTE *des* VENTS

Certaines régions de France sont soumises aux vents, parfois forts... Vous habitez une de ces régions ou votre habitation est située dans un couloir exposé au vent ? Faites confiance à votre installateur professionnel CETAL qui saura vous conseiller.

Entre un modèle de portail plein ou ajouré, n'hésitez pas, choisissez le **portail ajouré, d'autant plus si les battants de votre portail sont grands** (>2.5 m). En effet, un portail plein est déconseillé car sa prise au vent est bien plus importante.

	PRESSION DYNAMIQUE DE BASE NORMALE	PRESSION DYNAMIQUE DE BASE EXTRÊME
VENT FAIBLE	50 daN/m²	87 daN/m²
VENT MOYEN	60 daN/m²	105 daN/m²
VENT FORT	75 daN/m²	131 daN/m²
VENT TRÈS FORT	90 daN/m²	157,5 daN/m²

L'OFFRE
COLLECTION
by
CETAL

LE BEST OF
DE NOTRE COLLECTION
EN 3 STYLES

La liberté de choisir parmi 120 modèles les plus populaires catégorisés en 3 familles avec personnalisation possible

- 120 modèles allant de l'intemporel au plus graphique
- Un outil informatique simplifié qui laisse place à une personnalisation maîtrisée
- Une gamme qui se décline en coulissant et clôture assortie

Des milliers de modèles possibles en plus de notre best of à consulter sur **www.portail-cetal.fr**

TENDANCE

57 modèles

OSEZ LA DIFFÉRENCE AVEC CETTE GAMME INNOVANTE.

UNE GAMME QUI RÉPOND À LA CRÉATIVITÉ DE CHACUN.
CETAL s'inscrit dans les codes de la mode, présentant des innovations permanentes, des styles, des couleurs, un renouveau pour mieux coller aux nouvelles inspirations. Ainsi, la famille Tendance, c'est l'insolite, l'originalité et l'audace, le style et la puissance qui donneront du tempérament à votre extérieur !

PAGE 18

Pour déterminer votre choix, il faut d'abord définir votre style !
Avec sa proposition de collection best of, CETAL synthétise son offre, selon le style du portail, ses formes, arrondies ou linéaires, ajouré, ou occultant. **Une classification simple en 3 styles,** où vous trouverez facilement celui qui vous convient, que cela soit en milieu urbain ou rural.

La personnalisation de votre portail avec des éléments de décor, l'insertion de panneaux, ou de verres acryliques, viendra compléter l'ensemble du portail. **Une offre clef en main pour une sérénité totale.**

INTEMPOREL

45 modèles

UN PEU, BEAUCOUP, PASSIONNÉMENT

LA GAMME "VALEURS SÛRES" DE CETAL, TRADUCTION DE SON SUCCÈS.
Combinaison de portails plébiscités, elle représente les fondements de CETAL. Des portails adaptables, transposables sur tout type d'environnement, moderne ou ancien. Notre famille Intemporel, offre des portails esthétiques et raffinés, qui restent en permanence « dans l'air du temps » !

PAGE 40

LA GAMME INCONTOURNABLE DE CETAL...
Simple et élégante expression de l'intemporalité du fer forgé... Offrant son esthétisme sans son inconvénient (pas d'entretien pour un produit pourtant soumis aux intempéries) grâce à ce formidable matériau qu'est l'aluminium ! Une gamme authentique, rustique, et charmante proposant des silhouettes familières pour une offre de caractère.

PAGE 58

RÉTRO

18 modèles

L'ASPECT D'ANTAN, UN DESIGN INDÉMODABLE

CETAL

TENDANCE

OSEZ LA DIFFÉRENCE
AVEC CETTE GAMME
innovante

CETAL S'INSCRIT DANS LES CODES DE LA MODE, PRÉSENTANT DES INNOVATIONS PERMANENTES, DES STYLES, DES COULEURS, UN RENOUVEAU POUR MIEUX COLLER AUX NOUVELLES INSPIRATIONS.

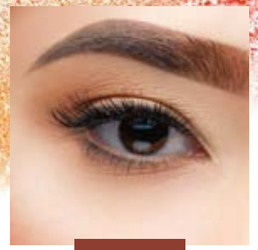
▲ T21901-Hercule A

▲ T21902-Hercule A

▲ T21903-Hercule A

TOUS DÉCLINABLES EN COULISSANT

CETAL



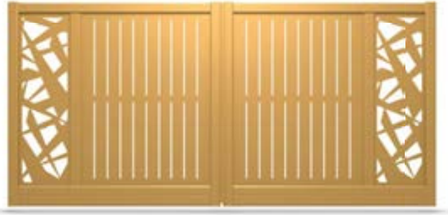
L'association de la créativité et du travail de l'aluminium offrent à cette gamme des lignes résolument modernes, voire avant-gardistes...

▲ T21904-Hercule B

▲ T21905-Hercule B

▲ T21906-Hercule B

▲ T21907-Hercule E



▲ T21908-Hercule E

▲ T21909-Hercule E

▲ T21910-Hercule C

▲ T21911-Hercule D

▲ T21912-Métis A

▲ T21913-Métis B

▲ T21914-Métis C

▲ T21915-Titan A

TOUS DÉCLINABLES EN COULISSANT

CETAL

Ces portails au caractère bien trempé, sont dotés d'une réelle personnalité et s'imposent comme des références. Choisissez votre style !

▲ T21916-Titan B

▲ T21917-Titan A

▲ T21918 Titan A

▲ T21919-Titan H

▲ T21920-Titan I

▲ T21921-Gaïa C

CETAL // COLLECTION TENDANCE

TOUS DÉCLINABLES EN COULISSANT

CETAL

▲ T21922-Gaïa E

▲ T21923-Gaïa F

▲ T21924-Gaïa E

▲ T21925-Gaïa F

▲ T21926-Aurore A

▲ T21927-Aurore C

TOUS DÉCLINABLES EN COULISSANT

▲ T21928-Aurore D

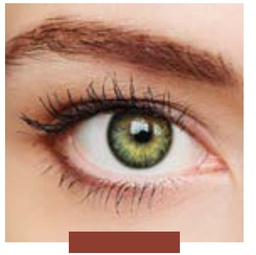
▲ T21929-Aurore C

▲ T21930-Gaïa D

▲ T21931-Gaïa G

▲ T21932-Aurore A

▲ T21933-Aurore C



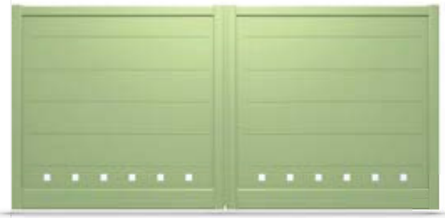
Diverses options vous sont offertes pour personnaliser votre portail.

TOUS DÉCLINABLES EN COULISSANT

CETAL

▲ T21934-Titan A

▲ T21935-Titan B



▲ T21936-Titan A

▲ T21937-Titan A

▲ T21938-Titan A

▲ T21939-Titan A

CETAL // COLLECTION TENDANCE

TOUS DÉCLINABLES EN COULISSANT

CETAL

▲ T21940-Titan A

▲ T21941-Titan B

▲ T21942-Titan B

▲ T21943-Aurore E

▲ T21944-Aurore D

▲ T21945-Titan L

TOUS DÉCLINABLES EN COULISSANT

▲ T21946-Titan C

▲ T21947-Titan G

▲ T21948-Titan E

▲ T21949-Titan F

▲ T21950-Titan D

▲ T21951-Varuna A

CETAL // COLLECTION TENDANCE

TOUS DÉCLINABLES EN COULISSANT

CETAL

▲ T21952-Varuna B

▲ T21953-Varuna C

▲ T21954-Aurore D

▲ T21955-Varuna D

▲ T21956-Varuna E

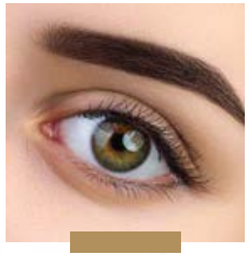
▲ T21957-Varuna F

INTEMPOREL

UN PEU, BEAUCOUP

passionnément

UN SUBTIL ET
SAVANT MÉLANGE
DU TRADITIONNEL
ET DU MODERNE...
UN JOLI MÉTISSAGE,
UNE BELLE ALLIANCE.



La gamme intemporel est de toutes les modes. Sobre et élégante, elle est la gamme incontournable qui séduit chacun depuis l'existence de CETAL.

▲ I21901-Pégase A

▲ I21902-Pégase D

▲ I21903-Pégase D

TOUS DÉCLINABLES EN COULISSANT

CETAL

I21904-Pégase D

I21905-Pégase D

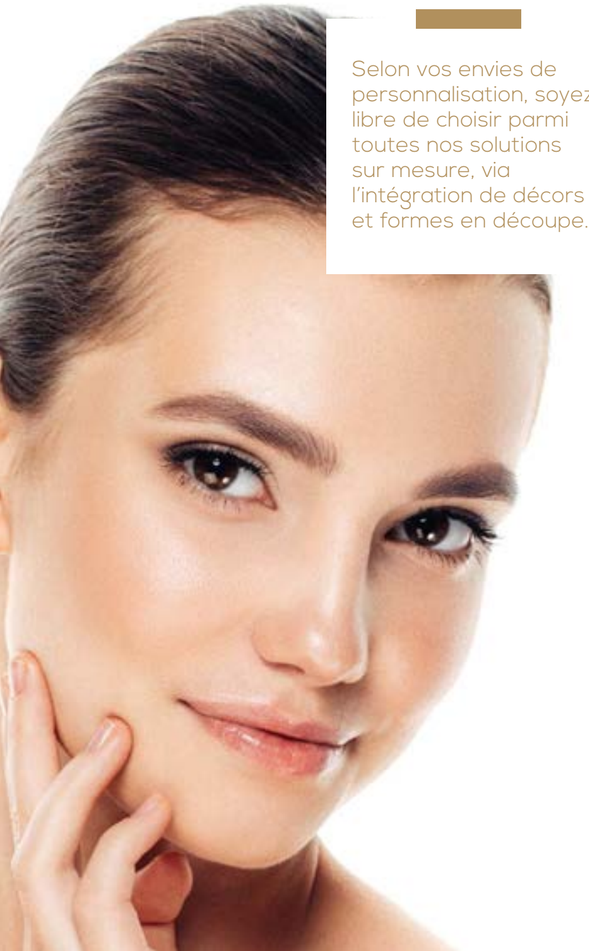
I21906-Pégase D

I21907-Pégase D

I21908-Pégase D

I21909-Pégase D

TOUS DÉCLINABLES EN COULISSANT



Selon vos envies de personnalisation, soyez libre de choisir parmi toutes nos solutions sur mesure, via l'intégration de décors et formes en découpe.

I21910-Pégase D

I21911-Pégase D

I21912-Pégase D

I21913-Pégase D

I21914-Saturne D

I21915-Saturne D

TOUS DÉCLINABLES EN COULISSANT

CETAL

I21916-Saturne D

I21917-Saturne D

I21918-Saturne D

I21919-Saturne D

I21920-Saturne D

I21921-Saturne D

I21922-Saturne D

I21923-Saturne D

I21924-Jupiter D

I21925-Jupiter D

I21926-Jupiter D

I21927-Jupiter D

TOUS DÉCLINABLES EN COULISSANT

▲ I21928-Jupiter D

▲ I21929-Jupiter D

▲ I21930-Jupiter D

Dans cette famille également : diverses options vous sont offertes pour personnaliser votre portail.

▲ I21931-Jupiter D

▲ I21932-Neptune A

▲ I21933-Neptune C

TOUS DÉCLINABLES EN COULISSANT

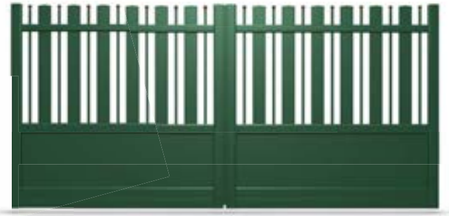
CETAL

▲ I21934-Neptune C

▲ I21935-Neptune C

▲ I21936-Callisto C

▲ I21937-Callisto C



▲ I21938-Callisto C

▲ I21939-Mercure A

Au fil du temps, 45 modèles se sont détachés en modèles « favoris », plébiscités par les clients grâce à leur charme et leur authenticité.

TOUS DÉCLINABLES EN COULISSANT

CETAL

I21940-Mercure B

I21941-Mercure C

I21942-Mercure C

I21943-Mercure B

I21944-Mercure B

I21945-Mercure C

Nos portails pleins préservent votre intimité tout en apportant une indispensable valorisation à votre extérieur.

CETAL // COLLECTION INTEMPOREL

TOUS DÉCLINABLES EN COULISSANT

CETAL

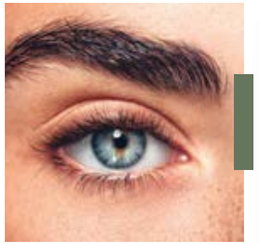
RÉTRO

L'ASPECT D'ANTAN, UN DESIGN *indémodable*

LA GAMME
INCONTOURNABLE
DE CETAL...
SIMPLES ET ÉLÉGANTES
EXPRESSIONS DE
L'INTEMPORALITÉ
DU TRAVAIL
DU FER FORGÉ

▲ R21901-Pléïade C

▲ R21902-Pléïade E



Le style Rétro
est conçu avec
le plus grand soin
pour conserver
le charme et
l'élégance des
portails anciens.

▲ R21903-Pléïade G

TOUS DÉCLINABLES EN COULISSANT

▲ R21904-Pléïade E

▲ R21905-Pléïade G

▲ R21906-Pléïade EF

▲ R21907-Pléïade GF

▲ R21908-Pléïade EF

▲ R21909-Pléïade GF

... UN DESIGN INDÉMODABLE

Une gamme authentique, rustique, et charmante proposant des silhouettes familières pour une offre de caractère.

CETAL // COLLECTION RETRO

TOUS DÉCLINABLES EN COULISSANT

CETAL

Quelques ornements supplémentaires, tels que les décors rosaces, moulures ou volutes apporteront leur finition et leur allure à l'habillage de votre résidence.

▲ R21910-Capella D

▲ R21911-Capella E

▲ R21912-Capella DF

▲ R21913-Capella EF

▲ R21914-Venus D

▲ R21915-Venus E

▲ R21916-Venus D

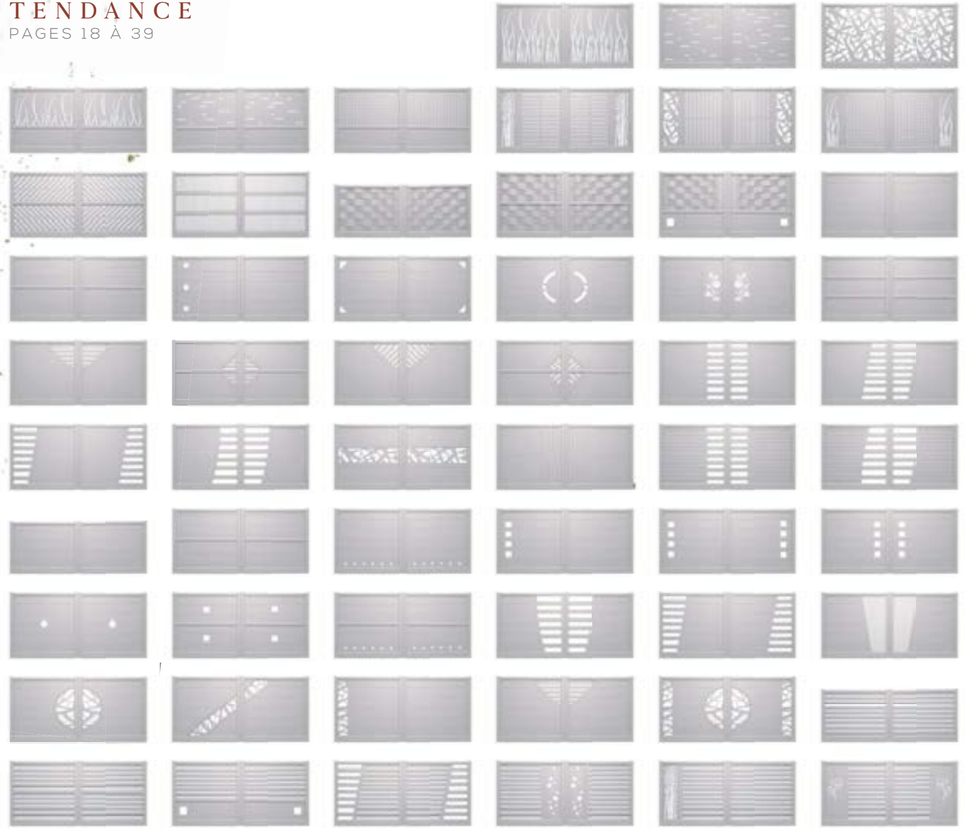
▲ R21917-Venus D

▲ R21918-Venus E

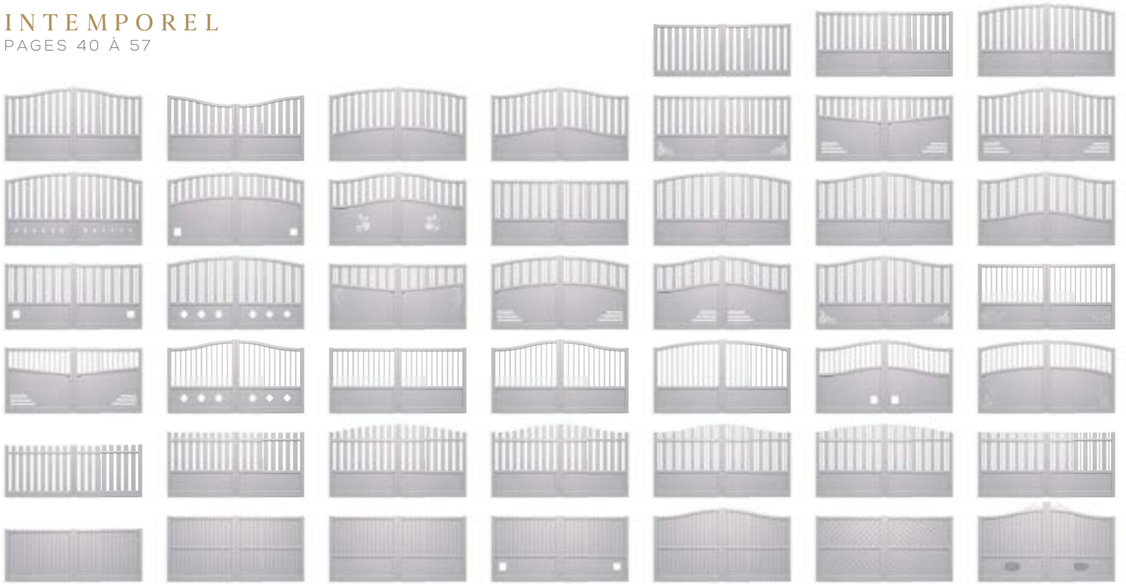
TOUS DÉCLINABLES EN COULISSANT

NOTRE COLLECTION by CETAL

TENDANCE
PAGES 18 À 39



INTEMPOREL
PAGES 40 À 57



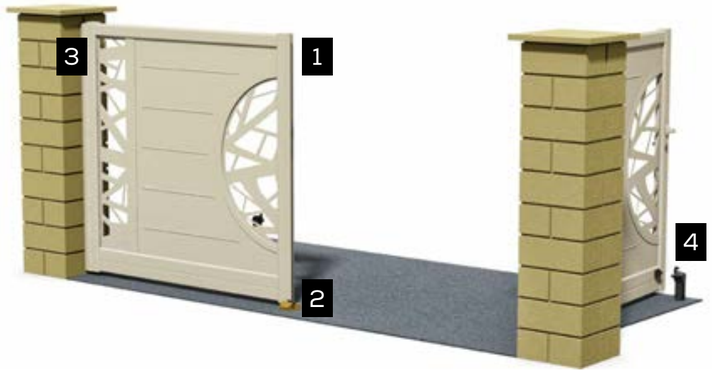
RÉTRO
PAGES 58 À 67

GARANTIE 20 ans LAQUAGE ET FABRICATION

TECHNIQUE
DE LA COLLECTION
portail 2 vantaux

Quel que soit le type de portail que vous choisirez, vous serez convaincus par l'offre CETAL. Imaginez votre portail chez vous, demandez, nous nous occupons du reste.

Le portail 2 vantaux est le plus classique et celui qui s'adapte le mieux à tous les environnements (sol plat, en montée grâce au gond de pente qui relève les vantaux à l'ouverture). D'une utilisation simple et confortable, il peut être facilement équipé d'un système de motorisation (voir pages Motorisation n° 96-97).
Ouverture du portail possible jusqu'à 180° (idéale pour un accès tournant) suivant le type de pose.
Configuré en 2/3- 1/3, le plus petit battant fera office de portillon, plus pratique à utiliser que de grandes ouvertures de portail.



BATTEMENT CENTRAL
- masque le jeu de fonctionnement entre les deux battants
- équipé d'un joint de compression anti-bruit

BUTOIR CENTRAL
- permet le maintien du portail en fermeture
- en alliage cuivre-alu pour une solidité accrue (pas d'oxydation) et une meilleure visibilité

CACHE-VUE LATÉRAL
Joint Thermo Plastique Vulcanisé (teinté dans la masse) clippé sur profil, ajustable
=> Finition parfaite

ARRÊT D'OUVERTURE
- en matière composite
- permet le maintien du portail en ouverture
- existe également en version pour portail motorisé

DOUBLE BÉQUILLE ET CYLINDRE
Ensemble bloc serrure avec double rappel à ressort
- serrure en inox
- double béquille à la teinte du portail
- gâche en inox (permet le verrouillage ou le déverrouillage d'une serrure)

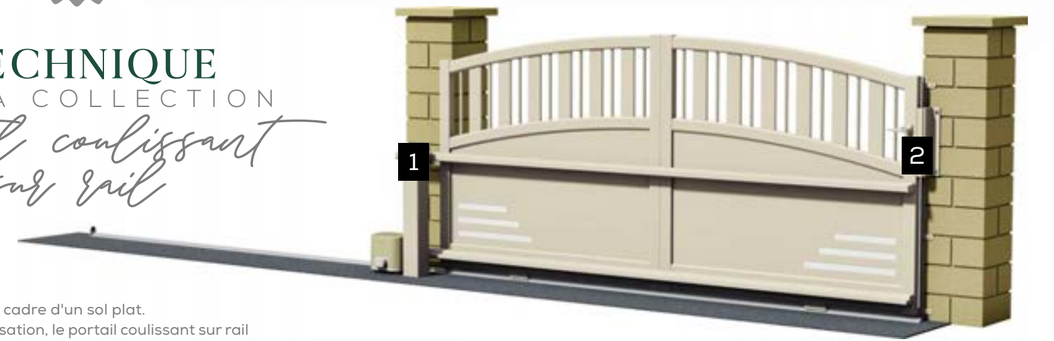
PAUMELLE 3 BRANCHES

UNE CREATION CETAL
constituée de 23 pièces permettant un réglage tri-dimensionnel.

/ possibilité d'ajuster la paumelle par rapport à la hauteur du pilier (exemple : pilier 1400 - portail 1600).
/ indémontable portail fermé => pas de vol ou intrusion possible, sécurité assurée.
/ ouverture à 180° possible.
/ longévité assurée grâce à l'ensemble axe-inox-bille qui facilite les rotations sans aucune usure.
/ facilite la manœuvre des automatismes.

GARANTIE 20 ans LAQUAGE ET FABRICATION

TECHNIQUE
DE LA COLLECTION
portail coulissant sur rail



Idéal dans le cadre d'un sol plat.
Simple d'utilisation, le portail coulissant sur rail est mis en mouvement latéralement par glissement sur un rail au sol.
Le dit rail est fixé sur une fondation en béton que l'on nomme longrine. Cette longrine sert de support au rail et est existante sur toute la longueur de l'ouverture (largeur du portail multipliée par deux avec queue de refoulement).
Ce type de portail coulissant est le plus usuel ; aisément motorisable (voir pages Motorisation n° 96-97).

1

GUIDAGE LATÉRAL SUR POTEAU DE 125
- convient aux portails avec traverse haute en forme ou barreaux traversants
- avec double olives de guidage (doublé au-delà de 4,1 m)
- poteau de 125 équipé d'un étrier «guidage latéral»
- système anti-soulèvement (anti-effraction)

2

RÉCEPTION COULISSANT MANUEL
- comprend une serrure en inox avec crochet et tampon qui guident à la fermeture
- système anti-soulèvement (anti-effraction)

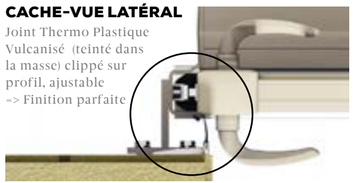
3

RÉCEPTION COULISSANT MOTORISÉ
Guide à la fermeture avec système anti soulèvement (anti-effraction)

4

GUIDAGE SUPÉRIEUR
- convient aux portails avec traverse haute droite
- étrier de guidage col de cygne avec double olives de guidage (doublé au-delà de 4,1 m)
- système anti-soulèvement (anti-effraction)

CACHE-VUE LATÉRAL
Joint Thermo Plastique Vulcanisé (teinté dans la masse) clippé sur profil, ajustable
=> Finition parfaite



5

RAIDISSEUR CACHE CREMAILLÈRE + CREMAILLÈRE
- crémaillère en nylon réglable
- contribue à la rigidité du portail
- embout de finition en aluminium thermolaqué, contribue au respect de la norme CE.

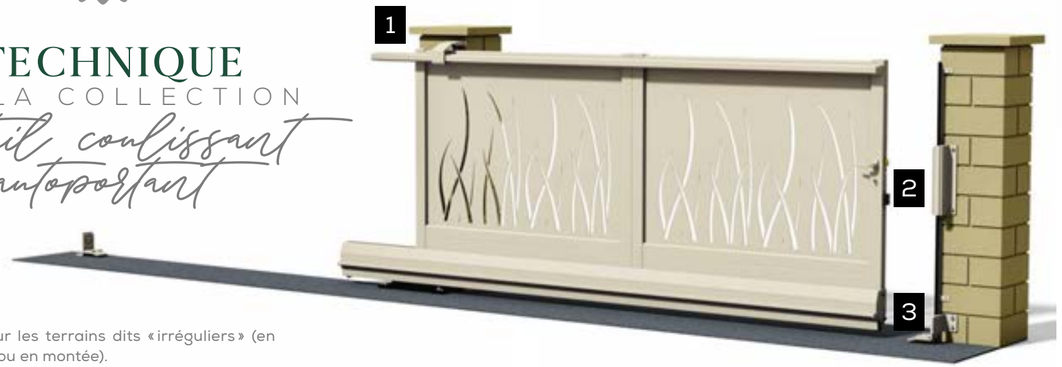
6

RAIL DEMI ROND Ø20 AVEC ROULETTE ET CACHE ROULETTE
RAIL DEMI ROND
En aluminium anodisé pour une tenue renforcée
CACHE ROULETTE
Fait office de protection «chasse-doigt»

CETAL

GARANTIE 20 ans LAQUAGE ET FABRICATION

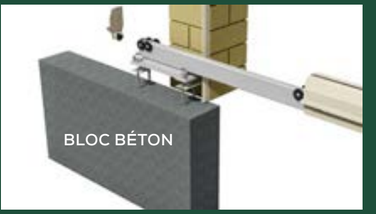
TECHNIQUE
DE LA COLLECTION
portail coulissant autoportant



Idéal pour les terrains dits «irréguliers» (en dénivelé ou en montée).
Ce portail coulissant ne nécessite pas l'installation d'un rail au sol : il est suspendu au-dessus du sol sans aucun contact avec ce dernier. La pose requiert des travaux de maçonnerie (massif béton).
Le portail coulissant autoportant n'est pas le type de portail le plus connu, cependant il est le plus adapté dans certaines situations et représente une alternative aux portails coulissants traditionnels.
Aisément motorisable (voir pages Motorisation n° 96-97).

CACHE-VUE LATÉRAL
Joint Thermo Plastique Vulcanisé (teinté dans la masse) clippé sur profil, ajustable => Finition parfaite

MONTURE POUTRE PORTEUSE COULISSANT AUTOPORTANT



- SYSTÈME BREVETÉ UNIQUE : un système téléscopique qui permet un encombrement réduit à l'ouverture (gain de place portail ouvert par rapport aux autoportants traditionnels)
- poutre porteuse qui confère une grande rigidité à l'ensemble

GUIDAGE LATÉRAL SUR POTEAU DE 125
- convient aux portails avec traverse haute en forme ou barreaux traversants
- avec double olives de guidage (doublé au-delà de 4,1 m)
- poteau de 125 équipé d'un étrier «guidage latéral»
- système anti-soulèvement (anti-effraction)

GUIDAGE SUPÉRIEUR
- convient aux portails avec traverse haute droite
- étrier de guidage col de cygne avec double olives de guidage (doublé au-delà de 4,1 m)
- système anti-soulèvement (anti-effraction)

RÉCEPTION COULISSANT MANUEL
- comprend une serrure en inox avec crochet et tampon qui guident à la fermeture
- système anti-soulèvement (anti-effraction)

RÉCEPTION COULISSANT MOTORISÉ
Guide à la fermeture avec système anti soulèvement (anti-effraction)

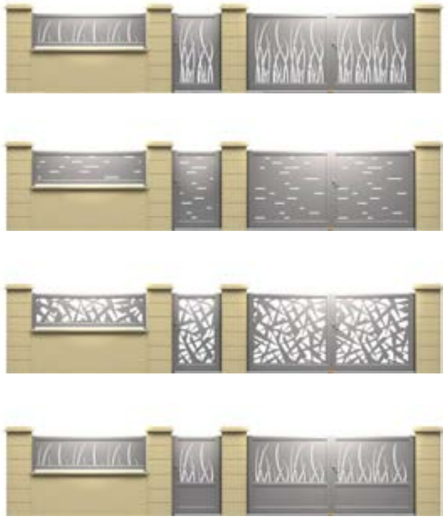
RAMPE DE RÉCEPTION COULISSANT AUTOPORTANT
- permet le maintien en position ouverte/fermée
- facilite le guidage

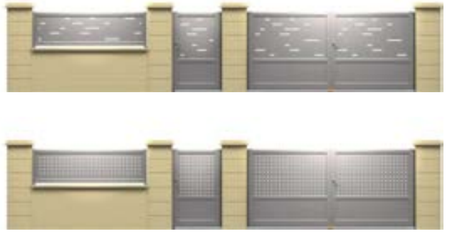
CLÔTURES
ASSORTIES
tout un art

POUR CRÉER UN HABILLAGE RÉUSSI ET SÉCURISER VOTRE PROPRIÉTÉ, LA CLÔTURE S'INSCRIT DANS LA DÉCLINAISON DE VOTRE PORTAIL. ELLE S'INTÈGRE PARFAITEMENT AU STYLE DE CE DERNIER POUR CRÉER UN ENSEMBLE HARMONIEUX ET ESTHÉTIQUE.

STYLE
TENDANCE
Quelques propositions

Retrouvez quelques modèles des clôtures assorties avec la possibilité de combiner les différents modèles.

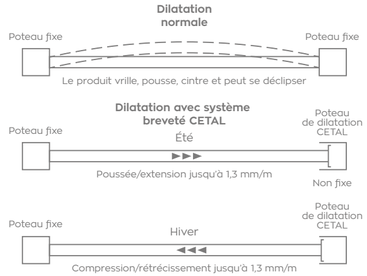




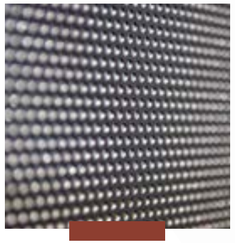
SYSTÈME DE DILATATION INTÉGRÉ

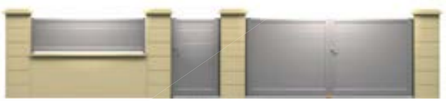
Révolutionnaire et unique sur le marché francais : CETAL a développé un nouveau concept de poteau avec système de dilatation intégré et caché pour une esthétique préservée.

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.

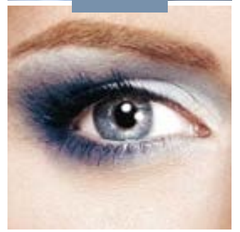


POSSIBILITÉ DE COMBINER LES DIFFÉRENTS MODÈLES





POSSIBILITÉ DE COMBINER LES DIFFÉRENTS MODÈLES



POSSIBILITÉ DE COMBINER LES DIFFÉRENTS MODÈLES

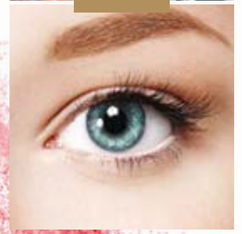
POSSIBILITÉ DE COMBINER LES DIFFÉRENTS MODÈLES

STYLE

INTEMPOREL

Quelques propositions

Retrouvez quelques modèles des clôtures assorties avec la possibilité de combiner les différents modèles.



POSSIBILITÉ DE COMBINER LES DIFFÉRENTS MODÈLES

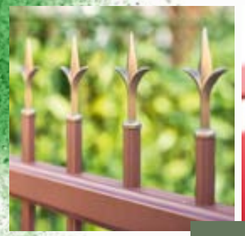
CETAL

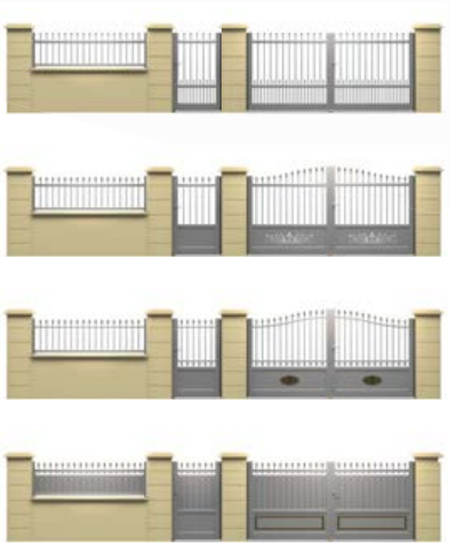
STYLE

RÉTRO

Quelques propositions

Retrouvez quelques modèles des clôtures assorties avec la possibilité de combiner les différents modèles.





POSSIBILITÉ DE COMBINER LES DIFFÉRENTS MODÈLES

Lames en S 140x22 mm.

CLÔTURES

en lisse

Epousant parfaitement les dénivelés de votre terrain selon vos contraintes et vos besoins, elle est le fruit d'un travail précis et soigné... et permet un habillage de votre propriété esthétique et sécurisé.

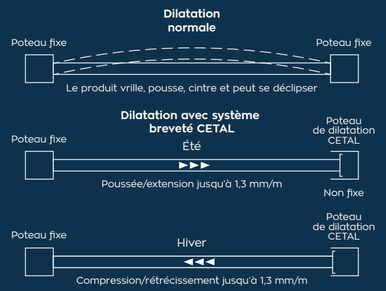
Planches 100x20 mm.

CETAL

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.



GARANTIE 20 ans LAQUAGE ET FABRICATION

TECHNIQUE DE LA CLÔTURE *et poteaux de dilatation*

La clôture CETAL n'est pas en reste. Souvent plus simple et plus sobre qu'un portail, elle n'en bénéficie pas moins d'avancées techniques majeures... pour toujours mieux vous satisfaire.

1 POTEAUX AVEC SYSTÈME DE DILATATION

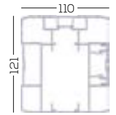
3 dimensions possibles : 50 + 85 + 110 mm

Trois fixations possibles :
- embase à visser,
- insert de scellement,
- à sceller.

POTEAU 50

POTEAU 85

POTEAU 110



2 ENJOLIVEUR CACHE FIXATION

- s'adapte à tous types de supports (droit, en biais) pour une finition parfaite
- intègre un système de drainage pour éviter l'accumulation de l'humidité et les dégâts qui peuvent en découler
- aucune vis apparente pour un esthétisme préservé

CLÔTURE BRISE-VUE ET *jardinières*

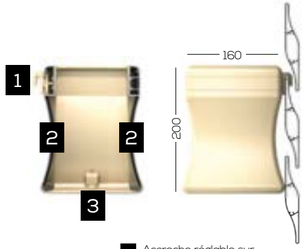
LA TENDANCE À ASSIMILER LE BRISE-VUE À LA CLÔTURE ÉTAIT CONNUE : CETTE FUSION EST DÉSORMAIS ACTÉE ET REVENDIQUÉE ! CLÔTURE, BRISE-VUE, BRISE-VENT, CLAUSTRA NE FERONT QU'UN.

▸ **Une offre globale et harmonieuse des produits : une solution gagnante pour tous !**

JARDINIÈRES

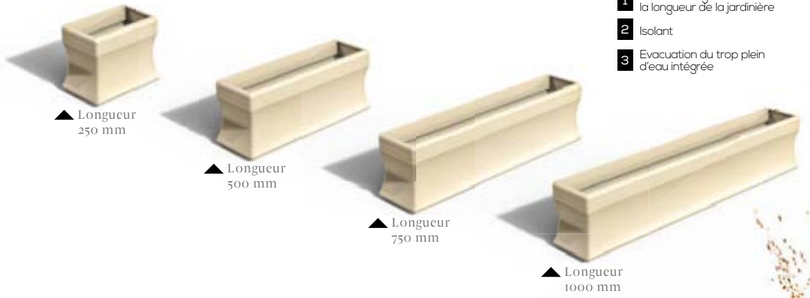
Deux possibilités de mise en œuvre :
/ **À accrocher** sur les lames brise-vue avec crochet à l'arrière du bac
/ **À poser** directement au sol ou sur muret avec 4 tampons anti-glissement.

Les jardinières sont équipées d'un isolant.



1 Accroche réglable sur la longueur de la jardinière
2 Isolant
3 Evacuation du trop plein d'eau intégrée

Accrochée sur lame ajourée clôture et /ou lame ajourée brise-vue



Longueur 250 mm
Longueur 500 mm
Longueur 750 mm
Longueur 1000 mm

MOTORISATION INTÉGRÉE
/ Profils et accessoires conçus et développés par CETAL pour une intégration parfaite.
/ Adaptée à toute la gamme COLLECTION 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 %.

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).

MOTORISATION

PERFORMANCE & *esthétique*

Invisio **24 V IO**
AUTOBLOQUANT

La solution CETAL pour une motorisation intégrée complètement invisible

MADE IN FRANCE

POWERED BY somfy

Le partenariat entre SOMFY et CETAL inscrit nos deux marques dans une démarche pionnière avec des objectifs ambitieux en terme de collaboration et de recherche.

Visiophone
V500 IO

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

Axovia **220 B 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.

Elixo **SMART IO**

La solution de motorisation pour les portails coulissants

- Rapidité d'ouverture : 15 secondes environ pour un portail de 3 000 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 **SMART IO**

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.

CETAL

DÉCORS

Le point final

À VOTRE PROJET !

DES ÉVOLUTIONS CONSTANTES
ET UNIQUES POUR UNE
RÉELLE PERSONNALISATION
DE VOTRE PORTAIL.
BIEN D'AUTRES POSSIBILITÉS
SUR SIMPLE DEMANDE.

Au choix

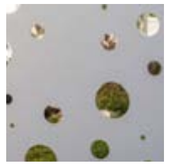
En option

Tous ces décors sont
de base en teinte
bronze antique -
Autres teintes au choix
sur demande.

et plus encore...

Les décors sur tôle de 4 mm

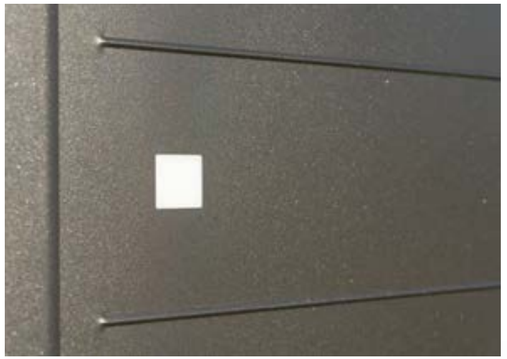
- Découpe laser
- Emboutissage
- Déformation



Les insertions de décors

Les insertions se positionnent uniquement sur les remplissages en panneaux épaisseur 20mm. Les remplissages intérieurs des découpes sont réalisés avec un verre acrylique massif blanc épaisseur 15 mm ou autre panneau aluminium de couleur au choix, dont l'imitation inox brossé.

De forme carrée, ronde ou triangulaire, toutes les fantaisies sont permises !

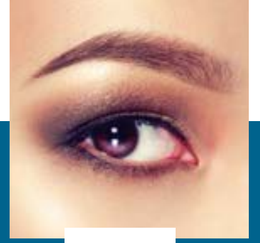


L'impression numérique

Apposer un message, reproduire un motif personnel, tout est possible ! Le traitement de surface, le thermolaquage de la tôle, suivi de l'impression numérique avec en finition une couche de vernis haute durabilité, garantiront la longévité de votre création.

LAISSEZ-VOUS GUIDER PAR VOTRE INSTALLATEUR

CETAL



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, intempérie, salissure, poussière, pollution organique) et altérer son revêtement.

/ Les entretiens doivent avoir lieu à une fréquence minimun 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

L'EXIGENCE DE CETAL

EXIGEZ LA CLASSE 2

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.

GARANTIE 20 ans LAQUAGE ET FABRICATION

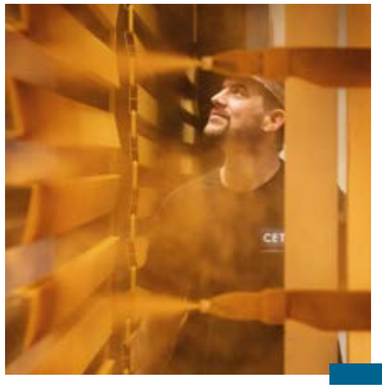
GARANTIE 20 ans LAQUAGE ET FABRICATION

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.

RICHE DE NOTRE PASSÉ, NOUS PENSONS ET INNOVONS LE FUTUR

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**.



Détails sur notre site :
www.portail-cetal.fr

CETAL

LA CRÉATIVITÉ
SANS LIMITE
by CETAL

Découvrez notre offre sur-mesure illimitée pour satisfaire toute demande spécifique grâce à l'accompagnement de nos techniciens dans la conception de votre projet.

...et plus encore
sur notre site
www.portail-cetal.fr

GARDE-CORPS

Allier l'utile au style

POUR VOTRE RÉSIDENCE

Avec ses offres innovantes et personnalisables, CETAL saura vous séduire. Valorisez et sécurisez votre extérieur avec un garde-corps CETAL !

Réalisés sur-mesure, nos garde-corps vous permettent de choisir, à votre convenance, le design et le niveau d'occultation souhaités. Discret ou plus visible, c'est VOUS qui déterminez l'allure de votre garde-corps pour en faire un élément esthétique en parfaite harmonie avec le reste de votre habitation et pourquoi pas, avec votre ensemble portail clôture.

EXIGEZ
UN PORTAIL **CETAL**

GARANTIE 20 ans LAQUAGE ET FABRICATION

COLLECTION

by CETAL

CLÔTURES | PORTAILS

MADE IN FRANCE

CETAL

CLÔTURES ET PORTAILS

www.portail-cetal.fr

EDITION 2020
horizon-bleu.com Crédits photos : Cetal, Istock - Images non contractuelles.