



LE PORTAIL PARTIE INTÉGRANTE DE L'OUTDOOR LIVING

*Tschoeppé a développé Lucco Relief qui apporte un effet de volume façon 3D grâce à ses cassettes.
Effet de personnalisation garanti avec l'intégration en plus de bandes de Leds qui accentuent le jeu de perspectives.*

Tendance déco oblige, le portail se modernise, se personnalise, et se décore en harmonie avec les autres fermetures de la maison. Un mouvement qui bénéficie à l'aluminium, design, coulissant et de plus en plus motorisé en toute discrétion.

Réalisé par Stéphanie Lacaze-Haertelmeyer

Dans un contexte difficile pour de nombreux secteurs du bâtiment, le marché du portail se maintient. « Nous sommes relativement épargnés car le plus gros de notre activité concerne la rénovation », rappelle Nicolas Garnerone, président de GP Portail. Et d'autres facteurs le soutiennent : « notamment l'engouement pour la décoration mais aussi le marché du renouvellement d'anciens portails PVC par exemple pour de l'aluminium plus qualitatif, chez des particuliers qui veulent remettre leur habitat au goût du jour », décrit Anthony Allot, responsable marketing et communication chez Cadiou Industrie, tout en notant un autre phénomène porteur... Cette fois, lié à la crise. « En phase de repli sur soi, les gens veulent de l'intimité. Les clôtures pleines par exemple sont prisées aussi pour se protéger physiquement ». Un mouvement qui profite aussi aux portails. En revanche, côté chiffres du marché, pas facile de les estimer. « le marché n'est toujours pas structuré », note Christophe Lienhart, dirigeant et associé d'Art et Portail. Auparavant, de petits fabricants achetaient un produit fini, désormais, ce sont des grands industriels qui fabriquent et il n'est pas rare de trouver 40 à 50 revendeurs sur un même secteur qui font le même portail ». Résultat : dans un marché en quête de structuration, et où la différenciation est difficile, la guerre à l'imagination et à la valeur ajoutée est déclarée. L'innovation devient plus que primordiale. « Grâce à elle, nous sommes en croissance et en plein développement », révèle Nicolas Garnerone. « Il faut anticiper la demande, créer de nouvelles collections et de nouveaux modèles dans ces collections. Cet effet de renouvellement permet aussi de communiquer auprès de nos clients, de rester proches d'eux en étant dans une politique d'offres ». Dans ce contexte, l'aluminium se taille la part du lion. « Il se démocratise au détriment du PVC et du bois », note Philippe Boedec, directeur de SIB. La demande de matériaux sans entretien avec un design moderne et tendance est le moteur d'une croissance que nous constatons ». Multiples possibilités de couleur et diversité de remplissage « viennent renforcer l'attrait du portail aluminium qui

devient un achat plaisir et non subi ». Mais selon Christophe Lienhart, « ce qui va faire la différence demain ce n'est plus seulement le produit mais la manière de le commercialiser. Nous, industriels, allons devoir donner plus d'outils à nos distributeurs pour mieux les accompagner afin qu'ils vendent bien nos produits ».

Des menuiseries extérieures de plus en plus harmonisées

Du côté des évolutions de marché, une s'inscrit durablement. « Des particuliers et des architectes souhaitent désormais afficher une cohérence et une harmonie dans le design extérieur de l'habitat. Coordonner l'entrée du jardin à celle de la maison est ainsi devenu une tendance qui se confirme sur le marché de la menuiserie extérieure car ils veulent harmoniser et valoriser leur bien », note Anthony Allot. Et pour cause, « Cadiou a engagé un partenariat de co-branding depuis 2012 avec Bel'M et Novoferm afin de répondre à cette demande ». Cette démarche permet à ces industriels de mutualiser la clientèle, « et de gagner des parts de marché ». Conséquence : l'histoire continue puisque le fabricant de luminaires Roger Pradier vient d'intégrer ce co-branding pour augmenter le niveau d'harmonisation des aménagements extérieurs. Une gamme de cinq portails directement inspirée des luminaires est ainsi née, à l'image de Picto. Constitué d'un assemblage de lames larges horizontales, ce portail proposé par **Cadiou** intègre un insert en tôle perforée qui retrace les lignes du luminaire qui l'a inspiré. Découpé au laser, et visible de chaque côté du portail, le motif est comblé par un remplissage opaque. Sa particularité : combiner astucieusement effet de

Déjà coordonné aux coloris des portes de Bel'M, partenaire depuis 2012 pour apporter une offre homogène de menuiseries extérieures avec Novoferm, le portail Picto de Cadiou reprend les codes du modèle du même nom de leur nouveau partenaire : les luminaires Roger Pradier.





transparence et préservation de l'intimité. Pour leur part, **Zilten**, le fabricant de portes d'entrée pour maisons individuelles et **Horizal**, fabricant de portails en aluminium, viennent aussi de conclure un partenariat. Et misent sur le développement de portails accordés au design des portes. Cinq modèles sont donc nés de ce rapprochement. Les design de Zilten -Antalya, Cotim 11, Cotim 39, Arkad et Atlantide – sont désormais déclinés sur la gamme de portails Akor d'Horizal. Disponible depuis cet été, cette gamme de portails est proposée en version battant, coulissant deux vantaux et aspect un vantail, avec également des portillons coordonnés ou vitrages organiques translucide blanc pour les modèles Antalya, Arkad et Atlantide. Sans sacrifier non plus à une esthétique ultra-contemporaine grâce à la sobriété des lignes obtenue par la forme droite des portails et l'emploi de lames horizontales, l'autre tendance de l'année.

2016 sera design et contemporain

Côté design, Christophe Lienhart note, « que le portail en aluminium ne va plus dans l'imitation mais dans l'évolution. Il est entré dans une phase où il a trouvé sa propre identité. Cette logique est nouvelle. Elle pousse vers des portails sans cadre, épuré, léger, minimaliste ». Courant confirmé par Anthony Allot, « les formes droites très contemporaines sont prisées grâce à l'aluminium qui le permet ». Côté coloris, en revanche, si ce matériau joue des RAL à l'infini, on reste dans des choses très neutres : « des gris, des anthracites, voire des blancs qui font écho aux autres menuiseries de la maison toujours dans ce souhait d'harmonisation », ajoute Mélanie Elchinger,



chargé de projets marketing chez Tsochoppé. En attendant, de nombreux fabricants ont intégré cette année des portails aux lignes contemporaines dans leur catalogue. A l'instar de l'entreprise familiale **Roy**, spécialiste du portail aluminium et acier. Concepteur aussi de portillons et travées assortis ainsi que d'un large choix de garde-corps, auvents et appuis de fenêtres, elle est entrée dans le giron du groupe familial Frénéhard et Michaux en 2015. D'où des perspectives conséquentes de développement et de croissance, illustrées par de nombreuses nouveautés au design contemporain qui donnent le ton pour 2016. Ainsi, Alix et Celes à équiper de moteur à bras ou à vérin sont les exclusivités dans la gamme Prestige de Roy à découvrir en versions standard ou sur-mesure. Alix est un portail battant en acier galvanisé et aluminium qui comporte un remplissage en tôle à perforation carrée et lames aluminium ton bois. Moderne, Celes joue la carte de l'acier galvanisé pour une protection durable et un entretien réduit. Les tôles qui font office de remplissage ont été découpées en forme de bandeaux. La gamme confort du fabricant n'est pas en reste côté design. Ainsi Roy propose aussi Hypion en acier galvanisé. Il offre la résistance en toutes circonstances, en version battant ou coulissant. Avec moteur à bras

1 - Le design des porte Zilten se décline désormais sur les portails aluminium d'Horizal au travers de sa nouvelle gamme motorisable Akor disponible dans plus de 200 coloris RAL.

2 - Subtil mariage entre l'acier galvanisé et l'aluminium le portail Alix de Roy se décline aussi en portillon et clôture.

3 - Design contemporain ou finitions anticorrosion et couleur caractérisent le nouveau le portail en acier galvanisé Celes de Roy.



MENUISERIE ALUMINIUM SÉCURITÉ & DESIGN



PORTAILS

GARDE-CORPS

CLÔTURES

- Solution destinée à l'habitat individuel et industriel
- Large choix de modèles, décors et coloris pour un design exclusif
- Système innovant : portail **autoportant** sans rail avec **motorisation intégrée**



BERGER DISTRIBUTION, Distributeur exclusif de la marque **brix Zaun**® en France

➤ www.berger-distribution.fr ◀

BERGER DISTRIBUTION • 2 rue de Krebsbach - 68230 WIHR-AU-VAL
berger.distribution@gmail.com • Tél. 03 89 77 11 18



ou à vérin, ses lignes franches séduisent par son élégance. Tout en charme et en discrétion, Nametil dans la gamme économique de Roy se décline uniquement en coulissant avec possibilité de motorisation à crémaillère. **KSM Production** tout en s'inscrivant dans la tendance d'un design contemporain a choisi deux stratégies. D'abord celle du petit prix pour des gammes sur-mesure. Ainsi, Outremer Evolution s'étoffe et s'adapte selon la demande. La qualité de fabrication et de laquage de ces portails en aluminium est la même que pour tout autre portail de l'industriel. Mais avec ses deux modèles Samoa et Tonga, elle est moins optionnelle. Le modèle Fidji vient la compléter avec lames larges et horizontales, au style très épuré. Disponible en deux vantaux, portillon et coulissant dans plus de 200 couleurs avec plusieurs possibilités de finitions, en plus de son petit prix, Fidji séduit par ses lignes épurées et fines. Et l'industriel d'accepter de dévoiler ses tendances 2016. « La demande croissante pour les modèles en lames horizontales est de plus en plus présentes sur le marché du portail. C'est pourquoi le bureau d'études de KSM Production a développé des modèles résolument différents et contemporains, révèle sa responsable marketing, Sandrine Cuvilliez. Inspiré par un design très en vogue, aux lames larges de 300 mm, ce portail aux lames pleines impose sa ligne massive et moderne. Il va séduire les particuliers en recherche d'une entrée avec une vraie dimension décorative, avec ses lignes sobres et élégantes ». Chez **Maine Clôtures**, la gamme Active aux lignes sobres et contemporaines s'enrichit d'un nouveau modèle de portail ajouré en aluminium en finition PVC, PVC plaxé ou thermolaqué. Baptisé Opéra, il se caractérise par des lames horizontales dont le faible écartement allège ses lignes tout en conservant la préservation de l'intimité que

doit assurer un portail. Comme tous les modèles de la gamme Active, Opéra se décline sur mesure, en hauteur comme en largeur, tandis que les dimensions des montants reprennent les spécificités de la gamme (96 x 50 mm).



1 - Grâce à sa protection anti-corrosion le portail Hypion de Roy résiste parfaitement en milieux humides.

2 - Gamme économique au design contemporain pour Nametil de Roy. Les lames larges en aluminium de son seul vantail mettent en valeur la fine lame centrale anodisée.

1 - Lames horizontales et sur-mesure en hauteur comme en largeur avec Opéra de Maine Clôtures.

2 - Ce portail aux lames pleines, nouveauté 2016 de KSM Production impose sa ligne massive et moderne pour des entrées haut-de-gamme.

3 - Le nouveau modèle Fidji de la gamme Outremer Evolution créée par KSM Production apporte un style épuré à un petit prix en sur-mesure.



Avec **ZILTEN**, il n'y a pas
 que la porte d'entrée
 qui va faire des jaloux



ARKAD



COTIM 11



COTIM 39



ANTALYA



ATLANTIDE

Coordonner l'entrée du jardin à celle de la maison est devenu une vraie tendance. Pour répondre à ce besoin, ZILTEN et HORIZAL ont imaginé, en partenariat, une gamme de 5 modèles de portails déclinés à partir du design audacieux des portes d'entrée ZILTEN.

Tradition du fer et authenticité du bois demeurent prisés

Reste que si les lignes contemporaines et épurées tiennent le haut du pavé cette année, classicisme et volutes du fer demeurent difficiles à détrôner. Des copies qui gardent leurs adeptes, comme celles imitant le bois. Chez **SIB**, la gamme Tradition issue de la collection Authentique reprend le style si caractéristique des portails en fer forgé, associé à la modernité et aux qualités de l'aluminium. L'ossature élégante et raffinée, et le large choix d'options, de soubassement et de motifs d'ornement en font une vraie référence du marché. Côté imitations, l'aluminium continue de se parer d'aspects bois. A l'instar de la gamme Perfecto de **Cofreco** qui revêt les avantages de l'aluminium caméléon : sans écharde, il se décline en cinq essences de foncé à clair tout en conservant sa résistance. Motorisable, en version battant et coulissant, cette gamme se décline en cinq tons aspect bois avec interlames et tôles. **DC Production** a décidé de coller la tendance en matière de coloris qui s'oriente notamment vers des taupe. Les portails, portillons et clôtures en

aluminium sont désormais disponibles en RAL 7006 sablé et 7039 sablé comme étant des coloris standards. Dès la rentrée 2016, DC Production étoffera sa gamme de portails design en proposant de nouveaux modèles trompe l'œil toujours plus innovants. Du nouveau pour les portails coulissants de DC Production, une nouvelle finition de U de guidage est disponible ainsi qu'une nouvelle pièce de réception en fermeture sur mur. A noter que depuis le mois d'octobre, un nouveau configurateur de portails, portillons et clôtures sera disponible sur le site internet de l'industriel ainsi que les tablettes et smartphones. **GP Portail** propose l'élégance du portail fer forgé, avec sa gamme Alu Style à associer à son portillon et sa clôture pour chaque modèle. Ce must s'installe en portail ajouré, bas plein traverse droite. A choisir en un vantail, deux vantaux, un coulissant aspect un vantail ou deux vantaux, il peut se rehausser de marguerites ou rosaces dans la couleur du portail ou dorées. Des volutes, fleurs de lys, boules, pointes ou gouttes d'eau sont également disponibles avec option festonnage à la demande.



Modèle Aubervilliers de la gamme Tradition de SIB qui renoue avec le style des portails en fer forgé.



L'aluminium a de l'allure quand il se prend pour du bois qu'il imite tout en faisant valoir sa résistance. Ici, Perfecto de Cofreco.

UNE MAISON PERSONNALISÉE À VOTRE STYLE

MIRAGE

LE NOUVEAU CONCEPT
DE RÉALITÉ AUGMENTÉE



**& VOILETS
PERSIENNES**
Faites PVC ou aluminium laqué

**& PORTAILS
& CLOTURES**
Faites PVC ou aluminium laqué

**de PORTES
GARAGE**
Faites PVC, aluminium ou bois laqué



Un outil d'aide à la vente idéal.

Contactez le service commercial du Groupe Maine :
contact@maine-clotures.com



www.maine-clotures.com

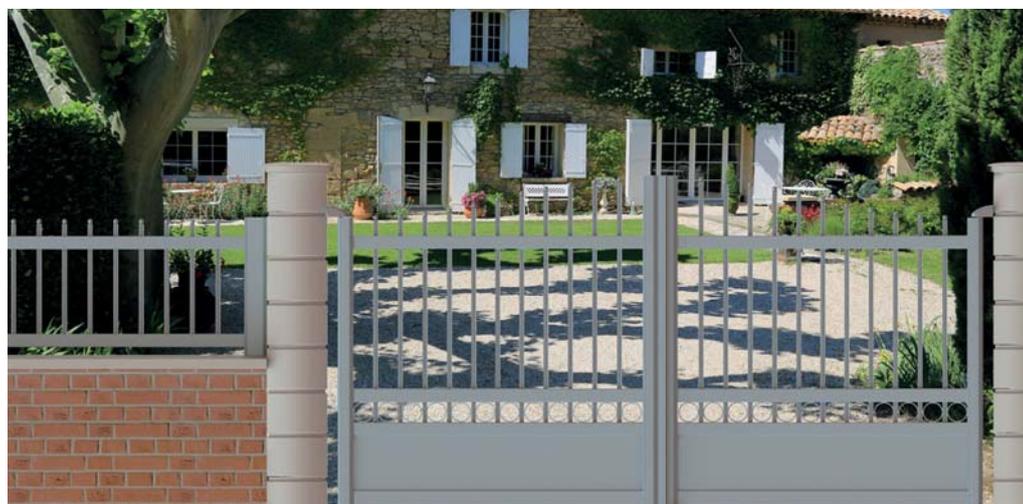
Le **Groupe MAINE** constitue une offre globale, sur-mesure et cohérente pour une parfaite harmonie.

MAINE CLOTURES

Groupe MAINE



Ce portail design trompe l'œil va étoffer la gamme de DC Production dès la rentrée 2016.



Avec sa gamme Alu Style, GP Portail propose l'élégance du fer forgé, à coordonner avec portillon et clôture.

Une offre toujours plus personnalisable

Egalement incontournable cette année, et qui devrait continuer d'opérer : la tendance à la personnalisation. « Les particuliers veulent un portail que d'autres n'ont pas », confirme Anthony Allot. « De plus en plus de consommateurs veulent un portail unique », abonde Mélanie Elchinger. « S'il faut avoir une gamme design et contemporaine dans son offre, elle doit être aussi personnalisable », appuie Nicolas Garnerone. « Il faut pouvoir dire à nos clients, dessinez-nous le portail de vos rêves. Si ce mouvement du personnalisable ne fait pas décoller nos ventes, en tous cas elle plaît à nos clients et nous permet de leur répondre positivement ». Ainsi, le fabricant de portail et clôtures **Roy** propose avec sa gamme Melys/Horilys, en version battant à équiper de motorisation à bras ou à vérin, de choisir le détail de l'ajourage : hauteur, symétrie, dissymétrie, vagues, spirales.... Le remplissage supérieur et inférieur est en profils aluminium de 162,2 mm et

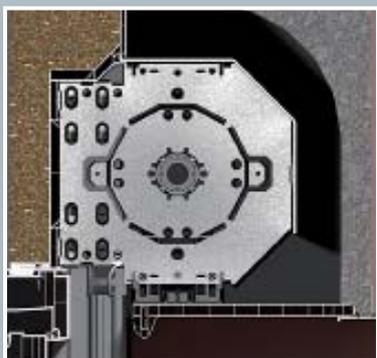
16 mm, et le remplissage central de 70 x 16 mm. Chez **SIB**, la collection Moderne a été élargie avec Signature : une gamme de portails et clôtures au design épuré et personnalisable. Elle offre la possibilité d'associer des matières nouvelles et originales, avec de nombreuses options de décorations : parements de pierre, bandeau leds, vitrage avec insertion de tissu, tôle imprimée...). Avec une nouvelle

La gamme Melys/Horilys de Roy offre la personnalisation et les détails de l'ajourage dans des dimensions standard ou sur-mesure.



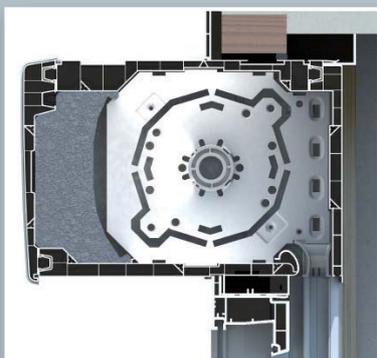
La gamme GVR s'agrandit

• GVR.dl



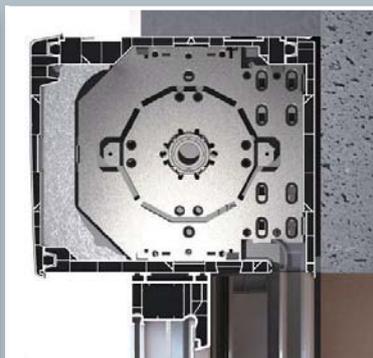
Bloc baie demi-linteau

• GVR.i 168



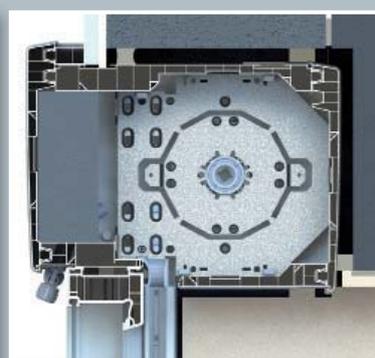
Bloc baie de 168mm
à enroulement intérieur

• GVR.i 205



Bloc baie de 205mm
à enroulement intérieur

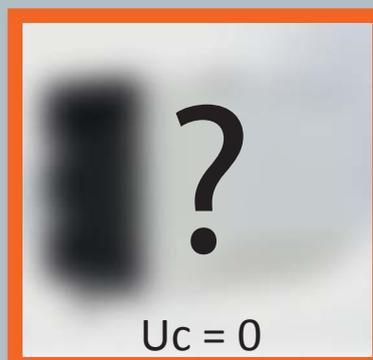
• GVR.e 205



Bloc baie de 205mm
à enroulement extérieur



$U_c \approx 0,8 \text{ W/m}^2.\text{K}$



$U_c = 0$

Pour découvrir les 2 coffres,
rendez-vous sur Batimat

gamme très large, **Technal** offre le choix des lames. Pas moins de 33 portails viennent enrichir la ligne Contemporaine de la gamme Graphite. Modernes, design et originaux, ils s'adaptent à tous les styles d'architecture. Chaque modèle est proposé en version battante et coulissante, et décliné en clôture et portillon pour une harmonie d'ensemble. Ces nouveaux portails aluminium Graphite démultiplient les possibilités de personnalisation : des formes droites ou cintrées, des modèles ajourés, semi-ajourés ou pleins, disponibles avec plusieurs types de remplissage (lames horizontales ou verticales), des décors inox ou des tôles perforées qui s'adaptent à chaque style classique ou plus moderne. Et enfin, une large palette de plus de 200 couleurs, avec bouchons et accessoires de finitions dans une teinte identique. En option un système de motorisation avec télécommande assure la sécurité et le confort des occupants. En cas de coupure, le déverrouillage s'effectue manuellement.

Vendôme pour sa part, propose cinq nouveaux modèles dans la gamme Tendance désormais constituée de plus de 120 modèles en aluminium et 60 en PVC, en mettant l'accent sur la diversification des choix et la possibilité de personnalisation : ouvertures battante ou coulissante, vingt finitions de couleur... Et avec un travail particulier sur la recherche esthétique au niveau des composants et accessoires. Ces nouveautés ont été pensées pour que chacun puisse créer son portail. Au design résolument moderne, les deux nouveaux portails Onagre et Budale de **Charuel** se parent d'un tressage raffiné linéaire ou en carré qui conjugue le plein et l'ajouré. Inspiré des tendances d'aménagement extérieur, tels que le mobilier de jardin ou les brises-vues, ce maillage d'orfèvre signe l'identité de chaque habitat. Leur conception personnalisable répond à toutes les envies esthétiques (finitions, couleurs) et exigences de confort avec la motorisation intégrée possible. Chez **Cofreco**, la gamme de portails alu déco a tout pour déborder d'imagination. Disponibles en 10 couleurs pour les cadres et les panneaux, ils s'ornent de stickers à choisir parmi une collection variée. Le must have d'après ce fabricant : le modèle Bobino qui associe avec élégance tôles et inserts en aluminium brossé. Entre modèles de portail, couleurs de série, stickers... Ce ne sont pas moins de 100 combinaisons possibles que propose Cofreco. Le portail

Avec Signature, SIB fait rimer portail sur-mesure au design contemporain et personnalisable grâce à de nombreuses options de décors. Ici, le modèle Madingo, décor parement de pierre Mica.



Attaché à offrir une signature particulière à chaque habitat, Technal a dévoilé cet été 33 nouveaux portails qui complètent la ligne Contemporaine de la gamme Graphite. Ici, le portail Carite.



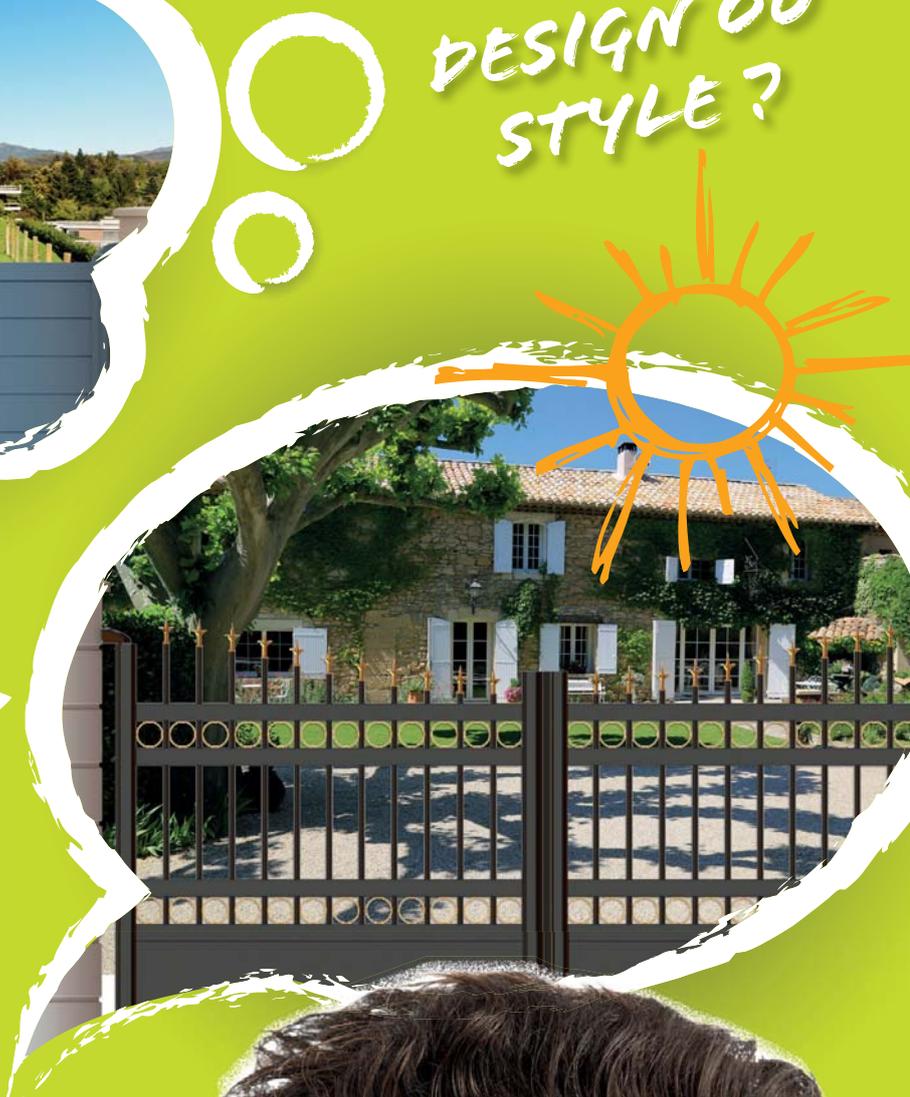
Hysope de Vendôme est issue d'une collaboration avec l'École de design de Nantes. Constitué de lames horizontales de 20 cm ou d'une lame oblique de 34 cm, il se décline en une seule couleur ou joue la combinaison de deux teintes. Photo D3 Studio



www.gp-portail.com



*DESIGN OU
STYLE ?*



Ce modèle avec inserts en alu brossé décline 10 couleurs au choix pour cadres et panneaux. Bobino de Cofreco se rehausse aussi de stickers pour ceux qui veulent le personnaliser.



Son tissage inox l'accordera parfaitement au mobilier outdoor : Budale de Charuel, nouveauté dans la gamme Tendance. Photo Studio Océan



Avec lames larges horizontales et pleines de 20 cm, le portail Onagre de Charuel joue aussi l'effet de transparence par son maillage en inox. Son style moderne est renforcé par sa forme droite et ses inserts en tôle. Photo Version Originale.

ou portillon Malinao de **Sothoform** se décline dans une large palette de formes et remplissages. Ce modèle associe longévité et élégance de l'aluminium à de nombreux effets de personnalisation. L'intérieur de son encadrement peut être composé de lames ajourées ou non, posées verticalement ou horizontalement, voire même partiellement et d'un remplissage en tôle d'épaisseur 2 mm pleine ou perforée (plusieurs motifs au choix : carrés, ovales, ronds, rectangles...). Lorsqu'il se compose essentiellement de parties pleines, Sothoform préconise une installation en zone peu venteuse. 13 formes intérieures sont référencées, créées par des montants intermédiaires décentrés déclinables en version droite, inclinée ou cintrée. Aux 42 couleurs standards (disponibles également en "givré"), s'ajoutent une déclinaison de 24 autres couleurs



Fabrication spéciale du modèle Malinao de Sothoform conçu sur mesure

RAL, ainsi que 4 nuances «ton bois». En fonction de la configuration du terrain, le portail ou portillon Malinao peut être installé en version coulissante, et motorisable. Garanti 10 ans contre tout défaut de fabrication ou vice caché.

De la technologie dans le remplissage

Valeur ajoutée, différenciation et personnalisation réveillent aussi l'imagination... des industriels. **Horizal**, par exemple, vient de lancer la collection Night & Day : une gamme de portails avec système intégré d'éclairage à Leds. Une gamme distribuée exclusivement par les revendeurs agréés de la marque, au sein du réseau des Portaliers. **Maine Clôtures** a aussi lancé un nouveau modèle au sein de la gamme intuitive : Organza, un portail battant aluminium avec panneaux pleins et hublot de 280 mm pour se marier avec la porte de garage Phoenix du fabricant. Il reprend l'effet velouté de la finition thermolaquée du portail Onix de l'industriel. Et peut être personnalisé par des lames de 300 mm. Mais pour aller encore plus loin, des Leds peuvent être incrustés dans les montants. « Ces éclairages présentent un intérêt certain. En les installant dans les portails ou sur les poteaux, ils peuvent remplacer les gyrophares orange inesthétiques, en s'allumant lorsque le portail se met en action », précise Mélanie Elchinger. Les portails **Tschoeppé** eux passent carrément à la 3D et au relief. Les cassettes aluminium qui composent son nouveau portail Lucco Relief prennent des épaisseurs différentes suivant les zones (20 mm d'un côté, et 60 mm de l'autre). Ces variations créent un effet volume très esthétique sur le portail, et un design unique. Totalement fabriquée sur-mesure - mode d'ouverture, spécificités techniques et motorisations compris - la gamme Lucco Relief permet aussi de disposer les cassettes selon les envies de chacun pour générer un effet de volume exclusif : grands volumes alternés en quinconce, grands volumes au centre ou grands volumes à l'extérieur. Avec également la possibilité de choisir parmi 200 teintes, et un large choix d'aspects (sablé métallisé, mat, brillant, fine structure...). Afin d'accentuer le jeu de perspectives tridimensionnelles, des bandes de Leds peuvent être intégrées dans les cassettes aluminium. Placées à la verticale sur le grand rabat des cassettes, elles diffusent un éclairage

MENUISIERS PROFESSIONNELS



Devenez un Expert
en Rénovation
Energétique !



Dans un marché en mutation, rejoindre le réseau **Gamme Baie**, c'est profiter de l'expertise d'un fabricant français pour le développement, l'information, la formation (RGE, Crédit d'impôts, certifications).

Gamme Baie,
1^{er} Réseau National
sur le marché de
l'éco-rénovation,
vous accompagne !



Pour devenir Expert, contactez :

Olivier GUINEBAUD

06 80 85 52 06

02 28 12 07 14

oguibaud@jhindustries.fr

www.gammebaie.com





1 - Avec Night and Day, Horizal propose une nouvelle collection de portails avec système intégré d'éclairage par Leds.

2 - Organza de Maine Clôtures combine harmonisation avec la porte de garage du fabricant, personnalisation aussi grâce à des Leds à incruster dans les montants et motorisation invisible.

élégant au sein du portail. Sur portail motorisé, les Leds peuvent clignoter lors de l'ouverture et de la fermeture. Elles assurent ainsi la fonction de gyrophares tout en étant plus esthétiques.

Couissant autoportant et motorisations invisibles

Alors que le couissant séduit pour son confort d'usage, équipé d'un système autoporté, il trouve ses adeptes. Et pour cause. Grâce à ce dernier, les utilisateurs bénéficient des avantages d'un portail coulissant efficace et esthétique, sans les inconvénients : la distance de refoulement d'ordinaire nécessaire peut être réduite jusqu'à 30 %.

L'encombrement du portail est ainsi considérablement réduit. Autre courant porteur pour le portail : « l'intégration de la motorisation non apparente qui est aussi en fort développement, le portail devenant un produit haut de gamme ». Finis la motorisation extérieure et l'empâtement disgracieux. « Outre l'aspect esthétique, pour un poseur c'est aussi plus simple à installer car il y a moins d'opérations », précise Anthony Allot, quand chez **Cadiou Industrie** on décline le moteur intégré Epona sur coulissant. Pour les portails coulissants et autoportants, la motorisation s'intègre au poteau de guidage. Pour les portails battants, elle s'incorpore dans les montants latéraux, permettant de gérer ainsi les contraintes de levée de pente



art et portails

FABRICANT ALSACIEN

UNE GRIFFE D'EXCEPTION



* structure en aluminium haute résistance garantie 20 ans

PORTAILS | CLÔTURES | GARDE-CORPS
ALUMINIUM THERMOLAQUÉ | + DE 300 TEINTES ET FINITIONS | GARANTIE 20 ANS*

2 rue de la Chartreuse | 67240 BISCHWILLER | Tél. 03 88 800 700 | contact@art-portails.fr | www.art-portails.fr

PERGOLA BIOCLIMATIQUE
UN NOUVEL ART DE VIVRE EN EXTÉRIEUR

COLLECTION DESIGN LE CHOIX DU STYLE



Art Home alu
CRÉATEUR D'ESPACE EXTÉRIEUR

FABRICANT ALSACIEN

2 rue de la Chartreuse
67240 BISCHWILLER
Tél. 03 88 800 700

GAMME LUX

LE DESIGN INTEMPOREL D'UNE STRUCTURE
ENTIÈREMENT MODULABLE



New LUX INTEGRAL

NOUVEAUTÉ LUX INTEGRAL®
Innovation & Design des stores tout intégrés

+20 OPTIONS

- Insert décoratif effet inox brossé
- 300 coloris
- Éclairage spot led et RGB
- Vitres coulissantes
- Brise vue en aluminium



www.art-home-alu.fr



1 - Design contemporain et exclusif pour Atlantide d'Art et Portail disponible avec motorisation intégrée dans les montants.



2 - Sobriété et design minimaliste pour Axihome 360 d'Art et Portail, disponible en deux battants, coulissant sur rail et coulissant autoporté compact.

jusqu'à 10 %. A l'image d'Atlantide d'Art et Portail. Outre son design exclusif et contemporain, ce portail en aluminium à version deux battants autorise une motorisation intégrée Somfy dans les montants. Exit le moteur à bras fixé sur la traverse basse inesthétique qui peut le cas échéant être enterré. Avec Axihome 360 aux 300 teintes disponibles et dimensions sur-mesure, la version coulissant peut être proposée avec motorisations intégrées. Mais Art et Portail offre aussi le choix aux clients, avec des versions deux battants, coulissant sur rail, et autoporté compact pour un coulissant jusqu'à 6 m. Un produit qui a un certain succès d'après Christophe Lienhart, « aujourd'hui on installe plus souvent du coulissant autoporté que sur rail, c'est tout de même une autre esthétique », souligne le patron d'Art et Portail. **Lippi** pour sa part vient de lancer le portail aluminium, complément de la gamme de clôtures résidentielles Isis. Portail et clôture s'accordent désormais pour parfaire le style des espaces extérieurs. Disponible

Le portail Isis en complément de gamme des clôtures de Lippi offre design et personnalisation des extérieurs. Disponible dans tous types d'ouverture, il existe aussi en version coulissant autoportant et avec possibilité de motorisation invisible.

en versions battant, coulissant ou autoportant, ce portail offre la possibilité d'être assorti à toutes les formes, textures, et couleurs des clôtures de Lippi. Grâce à une ossature en vissé-soudé le montage du portail s'effectue avec une grande précision, pour apporter une finition unique. Ce portail se décline en deux gammes, avec les modèles Contemporains ou Design, avec des choix de personnalisation variés (lames fines ou larges, verticales, horizontales, ou en biais, ou encore des panneaux aux différents niveaux de remplissage). Il autorise aussi la motorisation intégrée grâce au système Integra sur



Disponible sur ses gammes de portails battants, le moteur invisible Invisio de Maine Clôtures disparaît dans les montants.

La gamme de profils et accessoires d'Installux concentre les tendances : lignes contemporaines, motorisation intégrée en version battant et coulissant, et possibilité de personnalisation.



coulissant et battant, également applicable pour des ouvertures spécifiques à 180°. Avec sa gamme de profils et d'accessoires destinée à la fabrication de portails et clôtures Satellite, **Installux** répond à toutes les tendances du portail. D'abord, elle permet de réaliser des portails au look classique, traditionnels ou contemporains. Ensuite, elle répond à la tendance de la personnalisation et du design grâce à des lames élargies, des tôles perforées laquées à la couleur, des panneaux décoratifs avec des oculi, ou encore des inserts inox pour un look résolument moderne dans sa gamme Contemporain. De plus, la gamme Satellite propose désormais un système complet d'intégration de la motorisation dans les montants du portail battant et dans les poteaux du portail coulissant. Les profils aluminium sont co-extrudés aux cotes des moteurs pour une réduction maximale des encombrements et un visuel très fluide. Autres atouts de cette gamme : une mise en œuvre et une pose facilitées grâce à une platine pré-perçée, et pré-usinée. **Maine Clôtures** met aussi à disposition des particuliers un moteur invisible sur ses portails battants Exclusive, Active, Intuitive, et le tout nouveau Organza. Baptisé Invisio, il s'insère dans les montants pour une esthétique parfaite. Le kit se compose de deux montants 140 x 115 mm en aluminium, de deux motoréducteurs Invisio RTS, de deux émetteurs quatre canaux, d'un feu orange 24 V avec antenne intégrée, d'un jeu de cellules photo électriques ainsi que ses accessoires de pose et de commande. A ajouter en option : un clavier à code, une batterie de secours et un kit solaire. ■■

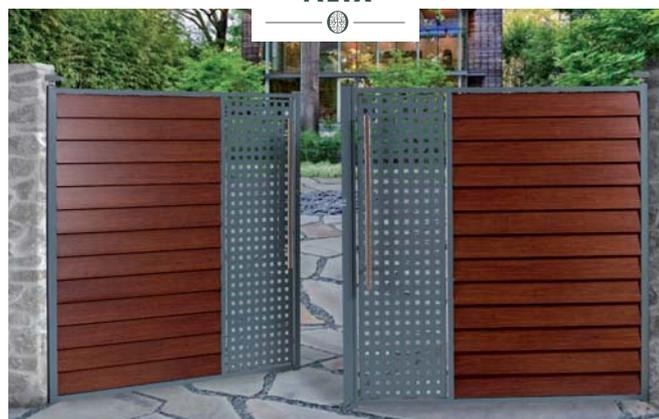
ROY

LE DÉCORATEUR DE VOS EXTÉRIEURS



Fabricant de portails, clôtures, marquises et garde-corps

ALIX



CELES



REJOIGNEZ-NOUS !



1 million de portails
de fabrication française
installés depuis près de 80 ans.



Chemin rural n°15 – 28 130 Saint-Piat
contactclient@etsroy.fr
02 37 18 22 09

www.portail-cloture-roy.fr/portails-acier

PORTAIL ALUMINIUM : L'ATOUT ÉGALEMENT BORD DE MER

Pérenne, le portail en aluminium s'entretient facilement à l'aide d'un chiffon humide. Il résiste aussi bien à la corrosion qu'à la pollution. Insensible

à l'eau et aux expositions à la chaleur, il ne se déforme pas et conserve sa couleur intacte au fil des années grâce à sa finition Qualicoat. Tous les

modèles laqués peuvent aussi recevoir un traitement Qualimarine, un atout à ne pas oublier de faire valoir pour les installations en bord de mer. ■■



UN SITE POUR COMMANDER SA MOTORISATION DE PORTAILS ET SA POSE AUPRÈS D'UN INSTALLATEUR

Automatismeonline.fr a mis en place une formule tout en un de vente et pose de solutions de motorisation pour portes et portails. Ce site de vente en ligne de la société Eurosystemes, spécialisée dans la commercialisation et l'installation

de systèmes d'automatisation pour l'habitat et de gestion d'accès de parking bénéficie d'un réseau de 300 techniciens installateurs. Avec sa formule tout en un, il souhaite permettre à ses clients de fusionner l'achat de son système de motorisation, et la

pose de celle-ci lors de la commande en ligne. Une fois la commande passée, il suffit à l'internaute de choisir dans un annuaire près de 300 installateurs partenaires, répartis sur l'ensemble du territoire, le prestataire le plus proche de chez lui. ■■

LA LIBERTÉ SELON CARDIN ELETTRONICA

Le spécialiste des dispositifs de commande vient de lancer Liberté : un système de radiocommande avec connexion en réseau 3G totalement libre. Il s'agit d'un système protégé, communiquant en mode 3G ou en mode WiFi qui peut s'appuyer sur la collaboration des trois meilleurs opérateurs téléphoniques nationaux. Il comprend un contrat d'échange de données, valable 10 ans et renouvelable. Liberté s'intègre à la fois dans les appareils radio de la série S449, et dans les appareils S 550 de dernière génération. Le récepteur 3G, déjà équipé d'une carte prépayée valable 10 ans, ne prévoit aucun frais supplémentaire, ni pour l'installateur, ni pour l'utilisateur final. Et peut accepter n'importe quel autre opérateur. Pour équiper des installations automatiques de tous types dont les fermetures automatisées, le récepteur 3G peut être piloté via un émetteur radio, à une distance préétablie, mais aussi entrer en communication grâce à un réseau de données. Une connexion qui permet un très large échange de données, sans limite de distances, entre l'installateur et le récepteur, tout en maintenant un haut niveau de sécurité. D'où une liberté maximale d'intervention et de gestion côté technicien, et une sécurité et une fiabilité totale côté utilisateur. ■■



MAINE CLÔTURES : UN NOUVEAU SITE

À la rentrée, le groupe Maine a dévoilé les nouvelles versions de ses marques Maine Clôtures et Maine Fermetures. Configuration homogène, sobre et axée sur l'essentiel sont les maîtres mots de cette refonte. Les onglets supérieurs sont dédiés à un accès direct aux familles de produits, tandis que le cœur de l'écran met à l'honneur la nouveauté du moment. Quatre rubriques clôturent les pages d'accueil. Des liens renvoient vers les catalogues, les actualités désormais enrichies d'une revue de presse trimestrielle, ou encore vers l'application Mirage. Cette dernière lancée en début d'année, permet de visualiser en 3D les gammes de l'industriel, sur Smartphone ou tablette numérique. www.maine-clotures.com comme www.maines-fermetures.com sont riches en visuels et en guides de choix, afin de renforcer le côté didactique indispensable pour générer l'acte d'achat. ■■

DES STICKERS QUI TOMBENT À PIC



Pour habiller portail, mais aussi porte d'entrée, porte de garage... Cofreco a créé des stickers qui se collent sur n'importe quel support lisse et propre (verre, PVC, alu laqué, etc.). Déclinés dans quatre nuances aspect aluminium au choix, de formes carrées ou rondes, mais aussi en décors cintrés, ils s'adaptent sur tous les volumes (angles droits, arrondis...). A mémoire de forme, en les chauffant, ils retrouvent leur aspect d'origine. Des stickers garantis sans bulle et très facile à poser. ■■

A PILOTER DEPUIS SON SMARTPHONE



Extel, spécialisé dans les solutions d'interphones et contrôles d'accès a lancé au printemps dernier sa première gamme de motorisations de portails connectés autonomes en GSB dotés de la technologie ExtelSmart. Grâce à son interface, et à ses applications pour Smartphone, elle permet de gérer la motorisation du portail en toute simplicité ou de recevoir des notifications pour un rappel de vérifications et d'entretien à certaines périodes de l'année, ou selon un certain nombre de cycles. Trois motorisations de portail bénéficient de cette technologie. Bahia, la motorisation de portail à bras, pour portail à vantaux pleins ou ajourés ; Reva, la motorisation de portail à vis sans fin, pour tous styles de portail, terrain et d'ouverture. Et enfin Fidji, la motorisation de portail à crémaillère pour portail coulissant. Chaque motorisation de portail est livrée avec deux codes d'activation télécommande Smartphone et une télécommande radio. ■■

Cadiou



PORTAILS, CLÔTURES
& GARDE-CORPS

RENDEZ-VOUS SUR BATIMAT

Du 2 au 6 novembre 2015
au Parc des expositions
de Paris Nord Villepinte
Retrouvez-nous
Hall 6 - Stand R102



CADIOU INDUSTRIE - Route de Douarnenez - 29180 Locronan
Tél. : 02 98 91 73 01 - Fax : 02 98 91 79 50 - accueil@cadiou.bzh

cadiou-industrie.com