



PORTES D'ENTRÉE, AU COEUR DE L'HABITAT

Porte Acier City gris 7039, avec décors 3D travaillés en trio. Bel'M.

Touché par la dégradation de la construction neuve, le marché de la porte d'entrée mise en réno sur l'effet CITE ($U_d < 1.7$). La porte en alu ou acier confirme son attrait, comme l'ouvrant monobloc ou le panneau vitré, tandis que les solutions de personnalisation et de connexion ajoutent de la valeur à un produit qui doit être sûr, séduisant et thermiquement performant. 504 000 portes d'entrée avaient été installées en maison individuelle en France en 2013 selon TBC.

Réalisé par Sophie Dumoulin

Bel'M,

Le spécialiste de la porte d'entrée, communique auprès du consommateur via ses clients sur le CITE qui devrait améliorer le volume des ventes, indique Clotilde Farman, Chef de projet Marketing. Le groupe s'appuie sur 2 matériaux qui ont le vent en poupe : l'aluminium, sur le haut de gamme, synonyme de résistance et fiabilité avec un entretien très limité, mais qui souffre de la hausse du prix de la matière 1^{ère}, et l'acier qui apporte une performance comparable, à prix accessible. Il s'impose aux constructeurs de maisons individuelles ciblant les primo-accédants mais aussi en réno et s'enrichit de nouvelles finitions. Niche de marché, le mixte bénéficie de l'engouement pour le bois en intérieur, y compris en cintrage (réno), et de processus plus industrialisés qui en contiennent le prix au niveau de l'aluminium. La porte bois souffre de l'exigence d'entretien régulier (certains professionnels découragent ce choix) et le PVC (qui ne figure pas à l'offre Bel'M) continue aussi de baisser. La finition est un enjeu majeur pour un produit très symbolique du chez soi. Le public en cherche la personnalisation au-delà du choix du modèle par celui de couleurs et d'effets : mat, brillant ou texturé. Bel'M a enrichi de 4 couleurs structurées son offre acier jusque là limitée à l'aspect lisse mat et y ajoute des embouts 3D à rendu argent qui donnent plus de caractère à ces portes métalliques. « Le particulier a envie de composer sa porte à partir des éléments qu'on lui propose ». La personnalisation passe aussi par les vitrages, synonymes de lumière naturelle : « En réno, la



Alinea version mixte bois
(chêne lasuré Wengé)/alu de Bel'M.

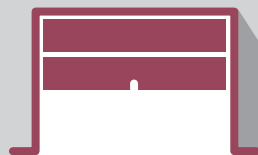


GEA

Les nouvelles Crémons GEA combinent un design totalement rénové, caractérisé par des formes minimales et harmonieuses, à la plus haute qualité, garantie par les mécanismes en acier. Produites dans les versions pour oscillo-battant (OB) et ouverture à la française (OF), et aussi dans la variante avec clé, les Crémons Gea sont applicables sur les principales entraxes européens et disponibles en plusieurs finitions, y compris OR et INOX PVD.

fapim[®]
Life in evolution

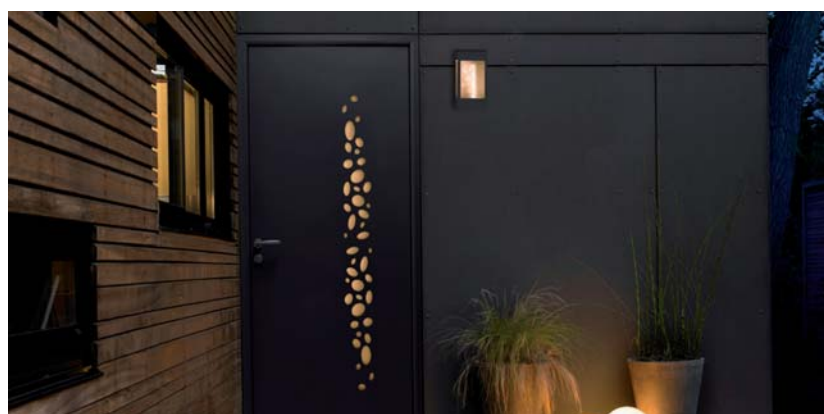
 Made in Italy



Porte alu Zen de Bel'M. Finition noir 2100 sablée. Portail et porte de garage coordonnés.



Clotilde Farman, Chef de projet Marketing de Bel'M.



Porte alu Éclume de Bel'M harmonisée au luminaire Brick « bulles » de Roger Pradier.



Athena de Bel'M, version mixte bois (chêne lasuré naturel)/alu.

porte alu à grand vitrage remplace la porte bois », les classements P2A (standard) et P5A (option) rassurant le particulier sur les risques d'effraction. Nouvelle tendance émergente, la finition « meublante » pour harmoniser la face intérieure de la porte à la décoration : plus de blanc, mais des rendus chêne blanchi, havane ou ardoise et des éléments de décors qui évitent l'aspect lisse façon porte de réfrigérateur... Un thème de R&D pour Bel'M. « Désormais au cœur de l'habitat, la porte d'entrée se coordonne pourtant couramment au portail, à la porte de garage et au luminaire extérieur » : après l'harmonie des couleurs de 220 modèles de portes avec 10 luminaires Roger Pradier, le co-design entre les 40 best-sellers de Bel'M et le luminaire le plus plébiscité chez Roger Pradier est aujourd'hui proposé. Par

une offre large de 4 matériaux et de « sur-mesure complet » pour répondre à toutes les exigences en réno (forme, motif unique de vitrage, grille ancienne rénovée préservée ou homothétiquement réduite), Bel'M confirme son rôle de spécialiste de la porte d'entrée, auprès de ses 3 cibles : négoce en matériaux, fenêtriers et coopératives d'artisans. Certains modèles, devenus incontournables, identifient la marque : Zen ou Alinea en alu pour le style contemporain, le classique Athena semi vitré avec grille à maille en alu ou mixte bois/alu, et la Manoir en bois laqué, sachant qu'apparaissent des finitions plus contemporaines façon bois brut de sciage. La porte connectée est le grand sujet actuel. Bel'M présentait à la Foire de Paris la solution facile de serrures et clés connectées Okidokeys (voir fin de dossier).



Manoir, porte bois de Bel'M, version chêne mordoré et poignée barre de tirage.

PERSONNALISEZ À SOUHAIT
EN OUVRANT LE CHAMP DE LA CRÉATIVITÉ



VITRAGES DÉCORATIFS

Rglass CREA

RIOU
glass
CREATIONS

Façonnage, collage UV, bombage, sablage, laquage, imitation vitrail, colorisation, numérisation, thermoformage, fusing...

Des techniques maîtrisées et conjuguées, associées à un savoir-faire artistique, permettent d'élargir l'univers de la personnalisation et d'offrir des solutions créatives sur mesure et sans limite.

Les vitrages simples ou isolants **Rglass** CREA, personnalisés à l'unité ou en série, allient esthétique et performances technologiques.



Pour en savoir plus, rendez-vous sur
www.riouglass.com

CONFORT
SÉCURITÉ
ARCHITECTURAL
SMART GLASS

RIOU
glass

VITRAGES HAUTES PERFORMANCES



Détail de la serrure électronique Revo'Motion sur porte Alya Door Connect d'AMCC.



Alya Door Connect, porte à ouvrant caché en alu à structure PVC et serrure Revo'Motion. AMCC.

AMCC se distingue avec Alya Door. Léopold Franken, Responsable Marketing, souligne l'importance accordée par le marché aux réglementations sur la transition énergétique et les aides financières allouées liées. AMCC se concentre donc sur la recherche de produits innovants, mariant isolation performante, esthétique et sécurité soignées voulues par le consommateur. Alya Door incarne cette réponse aux attentes, particulièrement sa ligne phare, Alya Door Connect, dotée d'un système de sécurité autonome à pile, facile à installer et accessible à tous, même en réno. L'ouvrant caché en alu de cette 1^{ère} génération de portes mixtes à structure PVC intègre le panneau pour une esthétique moderne. Pour la personnalisation, choix de 4 collections de 19 panneaux design, inserts vitrés ou inox, finitions avec sillage et coloris dans l'air du temps : blanc, gris anthracite ou noir pailleté. Le dormant bénéficie d'une finition Dékofusion, revêtement fusionné sur le profil PVC, décliné en noir pailleté et gris anthracite. Cette technologie est très résistante à la lumière, aux rayures et éventuelles déformations dues aux conditions climatiques. La face du panneau en alu laqué est proposée dans les mêmes couleurs que Dékofusion. Alya Door se distingue aussi par un prix attractif et ses performances thermiques ($U_p \leq 0,9$ et U_d de 1,1 à 1,4), grâce aux joncs en fibre de verre dans les portes de couleur. Placés stratégiquement, ils assurent des performances identiques à celles

de portes blanches. Pour plus de sécurité, la ligne Alya Door Connect est dotée de la domotique Revo'Motion de série : une serrure électronique high-tech et multi-points, qui permet l'accès via digicode, télécommande, empreinte tactile ou clef (voir fin de dossier).

AMCC propose aussi la ligne Klip, pour personnaliser la décoration de sa porte d'entrée en ajoutant des inserts Klip, et va plus loin avec la ligne Duo qui permet de coordonner la porte avec les portes de garage Soprofen. AMCC travaille sur une déclinaison d'Alya Door à dormant capoté alu pour proposer toutes les couleurs RAL. Sa R&D explore d'autres axes d'innovation, notamment en domotique avec le déploiement d'une connexion intelligente entre porte d'entrée, porte de garage et volets roulants... pour une maison parfaitement communicante !

Batistyl a développé sa gamme de portes d'entrée alu Signature en partenariat avec son gammiste Schüco, « ce qui permet notamment de proposer des ensembles composés, montés usine, grâce à la compatibilité des profils avec sa gamme fixes et fenêtres », détaille Pascal Métayer, Directeur Pôle Produits. Au plan commercial, il souligne une offre simple : 1 modèle = 1 prix unique, quelles que soient dimensions (standard ou sur-mesure) et couleur (22 coloris au choix dont 7 sablés). La porte est équipée de base d'une crémonne automatique, de fiches réglables

Coupe d'une porte alu Signature de Batistyl.



L'ouvrant monobloc en aluminium pour portes PVC filmées

PORTABLOC® EDPP by EURADIF

Unique sur le marché !

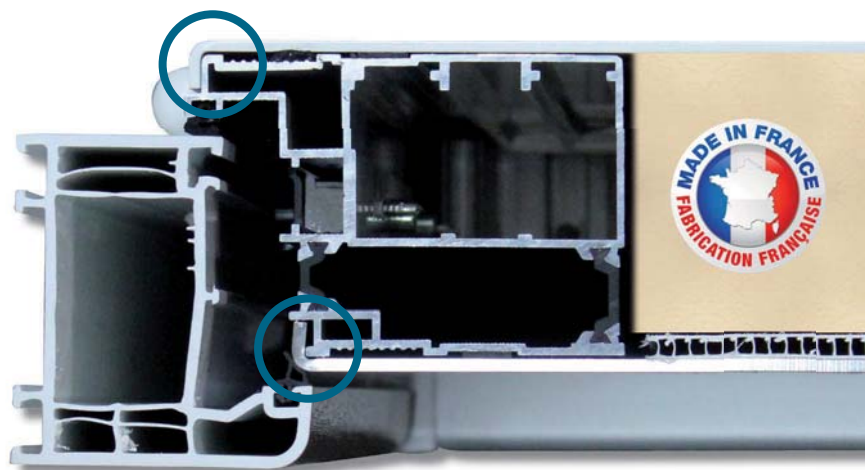
Adaptable à la quasi totalité des dormants PVC et aluminium du marché. Epaisseur minimum 70 mm.



Caractéristiques techniques :

- Ouvrant monobloc de 69, 71, 73, 75, 77, 79 ou 85 mm selon la gamme utilisée par le professionnel,
- Ouvrant livré usiné et prêt à fixer,
- Adaptable à la quasi-totalité des dormants du marché,
- 2 tôles pliées de 2,5 mm pour un esthétisme parfait,
- Bicolore (plaxé ext / plaxé ou laqué / laqué), et monocouleur (plaxé / plaxé ou laqué / laqué),
- Couleurs : films de plaxage de la gamme EURADIF, laqué aux teintes des gammistes ou laqué teintes RAL,
- Rejet d'eau en aluminium
- $U_0 = 1,0 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ (selon gamme utilisée)

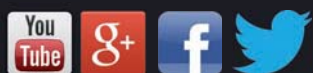
Testez vos produits sur nos bancs d'essais !



Tôles pliées d'épaisseur 2,5 mm pour un esthétisme parfait !

PORTABLOC® EDPP est aussi disponible pour vos dormants PVC teintes gammistes et aluminium laqué RAL.

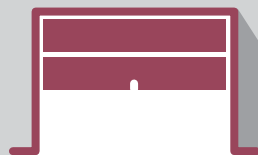
PORTABLOC®EDPP, l'aboutissement de 20 ans d'expérience et d'innovation dans le domaine de la porte d'entrée.



www.euradif.fr
+33 (0)3 91 80 10 00



EURADIF



Porte Riad, collection alu Signature de Batistyl.
Gris 2500 sablé (bronze). Ud 1.3.

et d'un ensemble poignée/rosace. Bicoloration de base aussi, face intérieure blanc 9016, face extérieure laquée au choix. La porte à panneau 73 mm se caractérise par des profils à RPT, une âme en mousse haute-densité, un joint central et un dormant alu à RPT. Elle accueille des décors vitrés en triple vitrage.

Bipa constate un marché orienté sur la porte acier grâce à ses atouts : prix, coefficient thermique, design, coloris et sécurité. Son best-seller et produit le plus différenciant est Givors, option Décoroc bleu 1 face avec châssis ouvrant, en PVC masse blanc, beige ou gris, en PVC filmé 2 faces structure bois chêne doré ou chêne irlandais, ou en finition laquée Décoroc 1 face 4 couleurs. Il se compose d'un panneau 24 mm, blanc ou couleur, composé d'une âme en fibre de bois compressée et de 2 faces en PVC, garantie du meilleur compromis : thermique Ud 1.54, acoustique 32 dB (a) et robustesse. Des pièces décoratives sont fixées individuellement, avec de vraies moulures sur les 2 faces. Les dimensions calculées par le logiciel BIPA assurent la meilleure harmonie entre largeur de vitrage et hauteur de traverse. Le savoir faire du bureau de design permet d'harmoniser le décor à la dimension de la porte. Des packs sûreté garantissent classement et résistance à l'effraction des serrures et barilletts sous label a2p. Pour Cyril Colas, Directeur Achats/Communication, personnalisation, robustesse, performance thermique et connexion -iPhone, empreinte digitale sont les enjeux primordiaux de demain.



Porte PVC Givors option
Décoroc bleu 1 face avec
châssis ouvrant. BIPA.



Porte Zendow Alliance de Deceuninck.

Zendow Alliance de Deceuninck est une porte d'entrée contemporaine, née du partenariat avec Novatech Europe, leader européen de la fabrication d'ouvrants en acier sur mesure. Dotée d'un ouvrant caché, cette solution monobloc haut de gamme allie design, fonctionnalité et robustesse. Zendow Alliance associe dormant Zendow 70 mm et panneau ouvrant acier 72 mm, combinaison assurant la meilleure performance thermique du marché, tous types de portes et matériaux confondus, Ud 0.72. Les portes d'entrée Zendow Alliance sont conformes aux exigences du BBC et des RT 2012 & suivantes. Elles se déclinent en 3 lignes et 11 designs adaptables : Zendow Alliance Design, collection de panneaux aux lignes épurées, Zendow Alliance Prestige, travaillé pour retrouver les portes bois traditionnelles des belles demeures, et Zendow Alliance Classique, modèle authentique et indémodable aux lignes simples. Le tout décliné en 19 teintes thermolaquées.

Jérôme David, Chef produits menuiserie et blocs portes métalliques du Groupe Deya constate 3 tendances. En 1^{er} lieu, recherche de performances thermiques optimales et prise en compte des performances d'étanchéité A.E.V, en lien avec la RT 2012 et avec le CITE (réno). Aujourd'hui, économie d'énergie, confort du logement (étanchéité et acoustique) et résistance

Logibind BP 1 de Pac Damas
(Groupe Deya), décor Rythme,
Collection Créateur, coloris
rouge pourpre.



L'ouvrant Monobloc *par Excellence !*



THERMIXEL

Performance, Qualité, Esthétisme
Economie d'énergie

Gammes de 60 à 90 mm

- ⇒ Adaptables à tous les profils PVC et ALUMINIUM
- ⇒ Usinage à la demande pour les ferrures, serrures, fiches, poignées
- ⇒ Isolation thermique renforcée
- ⇒ Profil ouvrant invisible
- ⇒ Triple vitrage feuilleté faiblement émissif
- ⇒ Large choix de designs "catalogue" et personnalisables
- ⇒ **Bureau d'études**
pour l'optimisation de solutions techniques innovantes

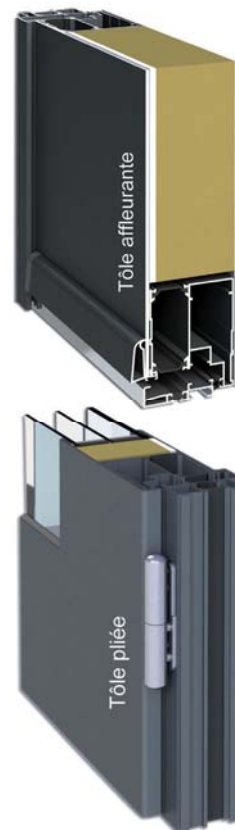




comptent autant que l'esthétique, mais le design de la porte, élément de décoration à part entière, est important. Classique, contemporaine ou résolument moderne, elle joue un rôle important dans la personnalisation du logement. Enfin, l'intérêt grandit pour les portes acier qui conjuguent esthétique, qualité et performances élevées avec un très bon rapport qualité/prix. Logibland BP1, bloc porte en acier anti effraction sous marque Pac Damas est le modèle le plus différenciant du groupe. « Peu de vraies solutions anti effraction sont proposées dans les grandes enseignes pour les portes de maison individuelle, malgré une augmentation constante du nombre de cambriolages des résidences principales en France ». Le label A2P délivré par le CNPP est souvent requis et reconnu par les professionnels de l'assurance. Le Logibland BP1 marie résistance à l'effraction de 5' (référentiel A2P BP1 le plus contraignant), serrure A2P avec 5 points de fermeture et 5 coffres (1 point de fermeture/coffre), affaiblissement acoustique 42 dB Rw, excellente étanchéité AEV A*4.E*7B.V*C3, large choix de décors contemporains sculptés exclusifs Pac Damas ou classiques, de finitions et d'équipements pour personnaliser la porte. Il conjugue confort, esthétique et sécurité. Le groupe Deya axe ses recherches sur des solutions pour maisons passives (thermique et étanchéité/traitement des ponts thermiques) et la domotique. Attentif aux évolutions des systèmes constructifs, ITE, ossature bois et modes de construction visant le BEPOS en minimisant l'impact coût, il vise à faciliter la mise en œuvre des produits par les poseurs et apporter toujours plus de confort acoustique et de sécurité.

Euradif s'est équipé de 2 bancs d'essais haute performance garantissant la technicité de ses ouvrants monobloc : banc AEV et banc d'ensoleillement conformes aux normes en vigueur. Cette décision a été motivée par les nombreuses demandes de tests techniques et sécuritaires des industriels de la menuiserie, particulièrement sur le registre de l'ouvrant monobloc pour les gammes européennes de profils Alu et PVC. Les techniciens d'Euradif sont en formation constante en collaboration avec le FCBA, son partenaire essais, pour aider ses clients à intégrer ces produits sereinement. Produisant 90 000 ouvrants monoblocs et panneaux de porte/an, Euradif conforte son exigence de qualité en investissant dans ces équipements mais aussi dans l'imprimante 3D ou le logiciel de

CAO Solid Works, pour proposer des produits certifiés et très performants. Via son site internet accessible sur ordinateur, tablette et smartphone et son configurateur (www.configurateur-portes.fr) avec application iPad, l'industriel aide concrètement le particulier à choisir sa porte, ce que fait aussi son réseau Partenaires Euradif. Associé à SDA, il propose une offre coordonnée de portes d'entrée et de garage et a lancé Safeddoors® Ambiance Evolution, 1^{ère} collection de portes blindées personnalisables : 6 bloc-portes de 5 à 9 points de fermeture et 40 designs au choix. Sa gamme d'ouvrants monobloc en alu Portabloc (Ud 1.0) se décline en 120 modèles de panneaux, version tôle affleurante ou tôle pliée selon les profils. Thermostyl est sa solution d'ouvrant monobloc à haute performance thermique pour dormants PVC, déclinable sur 52 modèles, Ud 0.93.



Coupes de Portabloc, gamme d'ouvrants monobloc en aluminium d'Euradif.



Thermostyl, gamme d'ouvrant monobloc PVC d'Euradif.



Euradif s'est équipé de 2 bancs d'essais haute performance.



Ouvrant monobloc Portabloc d'Euradif.



Safeddoors® Ambiance Evolution, collection de portes blindées personnalisables Euradif.

Portes d'entrée ThermoCarbon



Valeur Up
jusqu'à
0,47
W/(m²·K)

Portes de garage et portes d'entrée assorties



La gamme de portes d'entrée et de garage la plus vaste d'Europe

- NOUVEAU : ThermoCarbon avec une excellente isolation thermique pouvant atteindre 0,47 W/(m²·K)
- Leader européen grâce à 75 ans d'expérience en matière de construction de portes





Finstral. Porte Vetro.

Finstral propose cet été 2 nouvelles séries de portes. Fin-Project série Vetro, entièrement vitrée et émaillée, est une porte alu à panneau monobloc moderne innovante. La production en propre des verres trempés favorise la créativité dans ce domaine. L'application mécanique de la couche émaillée crée une surface uniforme très qualitative. L'ouvrant 76 mm garantit « d'exceptionnelles valeurs d'isolation thermique ». 9 teintes de vitrage sont disponibles. La nouvelle Fin-Project série Ceramica est une porte alu équipée d'un panneau toute hauteur en céramique spéciale très résistante et inaltérable. Le panneau céramique, par son relief et ses effets visuels, offre un rendu au potentiel de design intéressant. Résistante aux intempéries et aux UV, la porte Ceramica se décline en 4 panneaux de teintes et aspects différents.

Pour **FPEE**, l'innovation, la porte qui différencie l'entrée de sa maison, mais aussi et surtout l'isolation et la sécurité qui restent des facteurs majeurs dans le choix des particuliers sont les tendances majeures du marché. Son modèle best-seller est la porte exclusive du réseau Art & Fenêtres, tendance, en alu avec insert déco, disponible dans une multitude de couleurs. Elle se décline en portail et porte de garage pour former un ensemble harmonieux : les Complices Alizé. FPEE travaille avec des designers pour concevoir la porte de demain, innovante et avant-gardiste, avec des combinaisons de matières. Cette porte réalisée dans un nouveau matériau pour le groupe sera équipée d'accessoires intelligents...



Les Complices Alizé, best-seller de FPEE chez Art & Fenêtres.



Finstral. Porte Ceramica noire.

Porte alu Thermodesign de Franciaflex. Fort pouvoir isolant et esthétique contemporaine.



Marie-Jeanne Houdusse, Chef de Produits Menuiseries de Franciaflex, confirme la tendance à l'ouvrant monobloc de forte épaisseur, 60 mm/70 mm, surtout en modèles contemporains avec inserts inox. Une offre qui concilie esthétique cossue d'un cadre ouvrant invisible et meilleur coefficient thermique. En attendant sa prochaine nouvelle gamme, son best-seller reste la porte traditionnelle demi-lune, mais ses portes contemporaines avec inserts inox séduisent de plus en plus. La porte alu haut de gamme Thermodesign, au design contemporain délicat, allie sécurité renforcée et isolation 30 % plus forte grâce à une âme performante. Ses finitions recherchées en font un objet de décoration ultime de la façade. Elle se décline en 5 modèles de panneaux ou décors personnalisables, vitrage feuilleté (modèle Caucase), fermeture 5 points, pènes crochets en acier anti-relevage haut et bas et paumelle à clamer alu.

15 000 portes d'entrée, dont 60 % pour Les Menuiseries Françaises et 40 % pour GIMM, telle est le poids de GAM qui chapeaute les 2 marques, précise Patrick Rutar, Directeur Commercial. L'acier, en croissance de 25 % en 2014, prend le dessus, car il conjugue esthétique de l'alu, possibilité de décors raffinés, thermique du PVC et coût plus favorable que celui de l'alu. Croissant fortement sur le créneau primo-accédant en maison individuelle, il représente 30 % des ventes, le PVC encore 50 % et le reste se partage entre alu (en hausse aussi) et bois. La question se pose de revaloriser ce dernier matériau et



Gamme PVC Confort+, modèle Titane U 1.5, plaxée 1 face extérieure Ral 7016, vitrage Satinovo 44.2/16G/4 ITR. GIMM.

Porte Acier Allium Graphic, modèle Origin satiné RAL 9005, motif Ral 9006. U 1.1. GIMM.

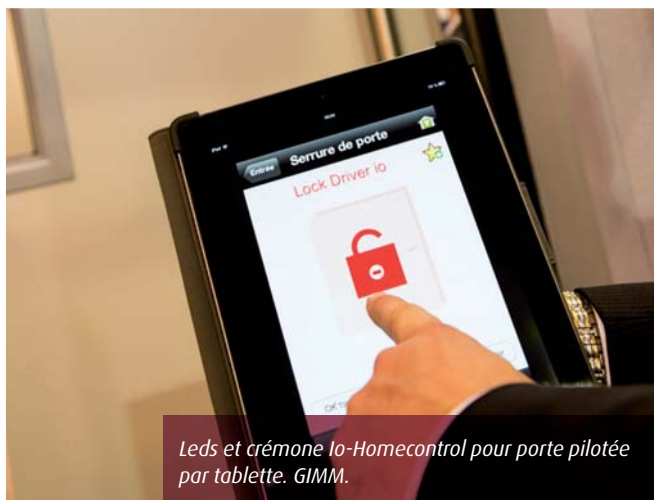




la solution offerte par les 2 marques, dupliquée de la fenêtre à la porte, est d'apporter de la couleur en usine avant assemblage, avec un résultat durable, au bon positionnement tarifaire : la bicolouration est donc proposée (lasure intérieure par exemple) avec garantie peinture 5 ans. Les portes en PVC plaxé vont bénéficier du système de soudure à bords minces déjà lancé sur les fenêtres, ce qui favorisera la reprise du volume couleur sur ce matériau. GAM, qui propose des produits adaptés à la RT 2012 et prépare déjà la réponse à la RBR 2020, soigne le design de ses produits monobloc ou à tapées rapportées en en modernisant l'esprit. Outre l'acier, la tendance « forte en demande, pas forcément en ventes » est aux portes vitrées et au choix d'inserts et éléments de décoration (poignées). Le marché du standard a d'ailleurs beaucoup baissé dans le négoce généraliste qui ne stocke donc plus comme par le passé. GIMM et Les Menuiseries Françaises intègrent 3 à 6 spots leds de lumière blanche 1 W (norme C15-100) au dormant de leurs portes PVC et alu. Ils ne



Porte alu Tempo+, vitrage décor Rhenium 4/22G/4/22G/44.21TR, finition satinée Ral 7016. GIMM.



Leds et crémone lo-Homecontrol pour porte pilotée par tablette. GIMM.

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

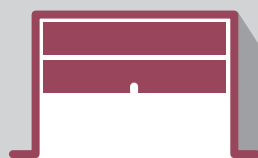
06 80 85 52 06

02 28 12 07 14

oguinebaud@jhindustries.fr

www.gammebaie.com





Porte alu Opale+ avec leds intégrés au dormant. Les Menuiseries Françaises.



Gamme PVC Mélodie, modèle Sega, Blanc 9016, Vitrage Satinovo 4/12G/44.2, U 1.4. Les Menuiseries Françaises.



Gamme bois Confort k Expression, modèle Ligna, options finition peinture 4 couches Ral 7006. U 1.0. Les Menuiseries Françaises.

nécessitent qu'un simple branchement et peuvent être associés à une détection de présence (modèles PVC) ou gérés par interrupteur intérieur simple ou relié à io. L'accès à l'habitat est encore facilité par une serrure io pilotable à distance et une crémone à reconnaissance digitale disponibles sur les gammes PVC et alu. GAM travaille sur un système RFID (Radio Frequency Identification) pour limiter les accès. Ses 2 marques communiquent à destination de l'utilisateur final pour qu'il répercute sa demande auprès du négoce ou des constructeurs.

Pour Vanessa Landwerlin, Responsable Marketing & Communication d'Hilzinger

, les portes alu ont le vent en poupe : elles donnent un sentiment de sécurité aux acheteurs à la recherche de protection. La porte alu recouvrement 1 face est plébiscitée au sein du groupe Hilzinger qui offre les possibilités infinies des teintes alu, mais constate toujours la suprématie du gris anthracite ! Le panneau verrier a aussi progressé dans le groupe. En verre 44/2, il apporte davantage de lumière qu'un panneau classique même avec des zones vitrées. L'opacité de certains modèles verriers permet de préserver l'intimité

si nécessaire. Le modèle le plus vendu par Hilzinger est le panneau Metris, disponible en version fermé et vitré (avec rainures ou marqueterie dans les 2 cas). Le panneau verrier Linoa se démarque, significatif du goût pour un design aux lignes horizontales. L'objectif du groupe est de proposer une porte d'entrée de plus en plus performante thermiquement. L'épaisseur du panneau compte à ce niveau : Hilzinger a déjà pris un virage avec sa nouvelle gamme alu qui propose des panneaux sous parcloses de 36 mm (contre 28) et recouvrement 1 face de 68 mm (contre 47). Un changement opéré il y a 1 an 1/2. Le recouvrement 2 faces est un autre axe de développement.

Campagne promotionnelle longue durée pour

Hörmann sur ses portes d'entrée et de garage, du 1^{er} mars au 31 décembre 2015 ! Au programme, les portes RenoDoor 2015 et RenoDoor Plus, symboliques de la qualité de l'offre ThermoPro. RenoDoor 2015 intègre panneau acier 46 mm avec injection de mousse PU et huisserie design Roundstyle en alu de 60 mm, tous deux à RPT. RenoDoor est accessible



Panneau verrier Linoa. Hilzinger.

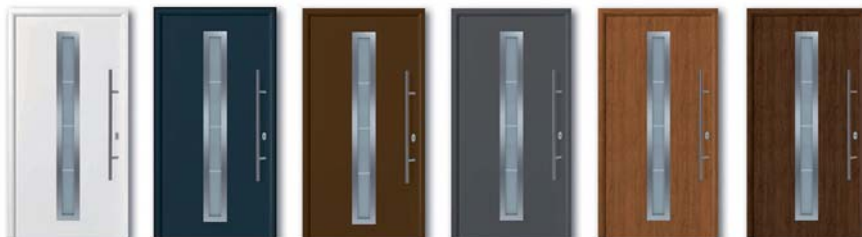
Campagne promotionnelle longue durée pour les portes d'entrée et de garage harmonisées d'Hörmann.



Metris, anthracite, best-seller Hilzinger.



Portes d'entrée RenoDoor Plus 2015. Hörmann.



Blanc trafic

Gris anthracite

Brun terre

Titan Metallic

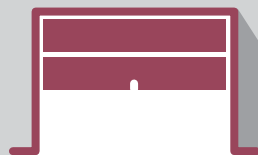
Golden Oak

Dark Oak

BeL'M

On ne résiste pas
au charme d'une belle grille.





Appli BiSecur d'Hörmann pour ouvrir toutes les portes.



La porte d'entrée alu résidentielle selon Initial, Vision.



Porte Solobloc 3D Twinox Eclipse. Isosta.



Inserts incrustés en forme de virgule, Porte PVC Color Touch Tango. Isosta.

au choix en version laquée ou finition plaxée 2 faces Decograin. La porte d'entrée RenoDoor Plus 2015, au panneau acier 65 mm avec injection de mousse PU RenoDoor et huisserie en alu 80 mm à RPT, offre Ud jusqu'à 0.96. Elle est commercialisée, au choix, avec laquage ou finition plaxée Decograin 2 faces. Ces 2 modèles sont équipés en série d'un triple vitrage feuilleté intérieur et extérieur, d'une serrure 5 points (pênes à rouleaux ou crochets), d'une protection anti dégivrage renforcée côté paumelles. Ces portes se déclinent en 6 coloris RAL, en harmonie avec la porte de garage RenoMatic 2015. À noter l'appli BiSecur, qui permet de commander et contrôler les portes d'entrée, de garage et portails depuis l'intérieur du bâtiment sans contact visuel et depuis les 4 coins du monde via smartphone et tablette.

Offre performante, diversifiée, à pose facile.

Initial fabrique des portes d'entrée en alu Vision sur-mesure adaptées à tous projets de construction, en neuf ou réno, y compris ensembles composés et cintres. Conformées à la RT 2012 et au BBC, elles répondent à la norme PMR grâce au seuil « le plus plat du marché » et l'option contrôle d'accès. Disponibles en 1 ou 2 vantaux, en version pleine ou vitrée avec panneau décoratif et version porte-fenêtre avec dormant de 52 ou 72 mm, elles affichent un coefficient Uw jusqu'à 1,1. Initial propose 113 panneaux décoratifs, déclinés en 3 lignes : Régionale, Design et Créative. C'est une menuiserie tout compris -ouvrants vitrés, dormants assemblés et habillages de finition, repères chantier sur chaque menuiserie- qui est livrée, avec cadre dormant tubulaire rigide pour faciliter transport et pose. Les montants latéraux affichent une vue d'alu

réduite à 85 et 62 mm en version bloc, et battent central de 112 mm de vue d'alu pour porte-fenêtre 2 vantaux.

La porte reste un élément identitaire pour l'habitation, constate pour **Isosta**

Marie Béatrice Turpin, Directrice Marketing & Communication Groupe. Au-delà des fonctions 1^{ères} de fermeture, d'isolation thermique et acoustique, de stabilité aux écarts de température pour le confort d'utilisation et d'optimisation de l'étanchéité, elle doit avoir du caractère, se démarquer et contribuer à l'harmonie architecturale de la maison. Chacun doit se reconnaître dans un modèle. L'alu est le matériau tendance, surtout l'ouvrant monobloc alu, pour une porte robuste, plus épaisse, plus isolante. Le design surfe sur une tendance plutôt contemporaine en associant matériaux et vitrages, inserts, effets de laquage : Duoral crée des effets de lumière en mariant laque satinée et laque texturée sur la même porte. 2 gammes emblématiques du Groupe Isosta sont Solobloc 3D et Solobloc Visio. Solobloc 3D se différencie par une esthétique typée, avec ses 2 profils concept de chaque côté de l'ouvrant en relief qui apportent de la rondeur à une porte. Il est possible de personnaliser le parement central par exemple avec un parement en alu composite. Son usinage en creux breveté apporte un éclat supplémentaire en faisant apparaître l'âme et l'alu selon le principe des inserts. Le parement intérieur de Solobloc est sophistiqué avec 2 pincements verticaux reprenant le design extérieur. Les prérequis d'une porte ne sont pas oubliés : isolation (coefficient < normes réglementaires-CITE), brevet sur



Nouvelle Porte PVC Color Touch Fugue, effet persienné. Isosta.



Color Touch, effets de perspectives. Modèle Visual. Isosta.



Le tourbillon de la Valse.
Color Touch d'Isosta.

l'effet bilame, système Cyclone pour éviter le passage d'air au niveau du cylindre. L'autre modèle, Solobloc Visio, se distingue par un ouvrant monobloc avec vitrage actif. L'utilisateur choisit son opacité pour gérer apport de lumière, intimité et sécurité : commandée à distance, cette porte permet de voir qui est derrière sans se déplacer ni ouvrir. La technologie rime avec fonctions nouvelles et utiles ! Isosta, qui continue à travailler en secret sur la porte de demain, annonce l'élargissement de sa gamme Color Touch, à incrustation d'inserts alu affleurant dans le PVC pour jouer sur couleurs et matières. Les nouveaux modèles offrent des effets de trompe l'œil, style persienés grâce à l'usinage du PVC, ou de perspectives, des tourbillons ou des inserts incrustés en forme de virgule : « Un concerto de nouveautés pour faire chanter le PVC ». Un nouveau catalogue Panoporte PVC est disponible pour cette collection de 18 modèles avec inserts alu déclinés en 7 teintes dont 3 effet bois.



La Porte PVC Hylliade, modèle Télémaque, de Janneau.

Otre la collection alu Allis, **Janneau** propose une gamme de portes PVC Hylliade enrichie. Panneaux pleins ou vitrés, nouveaux jeux de couleurs, sablage, reliefs, effets... Ces modèles nouvelle génération apportent cachet et personnalité aux façades, en réno ou neuf, avec 34 combinaisons

NOUVELLE COLLECTION DE PANNEAUX POUR PORTES EN PVC

DE LA SUBTILITÉ : des inserts anthracite, bleu, vert, rouge ou tons bois pour la touche de couleur, des rainurages pour l'accroche de la lumière.

DE LA PRÉCISION : une incrustation de haute qualité pour une finition parfaite.

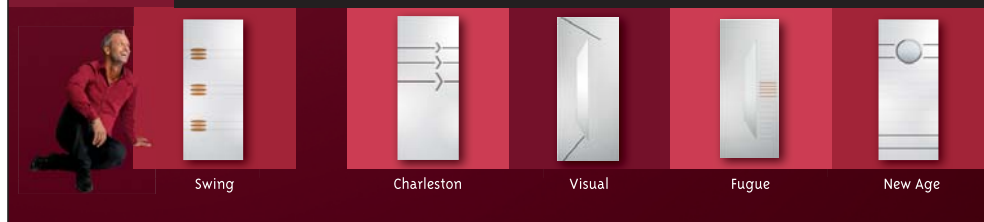
DU RAFFINEMENT : l'association de l'aluminium ennoblit le panneau.

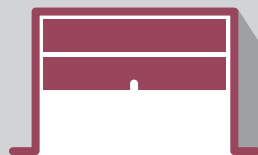
Contact: Service Commercial
Tél. 03 86 83 44 44
mail : info@groupe-isosta.fr
www.groupe-isosta.fr

Tango

terreDecom RCS Sens 950 499 095

La note d'aluminium qui fait chanter la porte PVC !





1 - 2 - Porte alu Allis, modèle Gozen de Janneau, avec Leds intégrés au double vitrage.

de coloris possibles : lisse satiné, mat, structuré, métallisé brossé, tons bois, imitation veinage (chêne doré ou clair, noyer, acajou), décors plaxés garantis 10 ans... Pour une meilleure performance thermique (CITE), l'épaisseur des panneaux passe de 28 à 32 mm. Ces portes conjuguent cadre dormant et ouvrant en PVC sans plomb, profils 70 mm en blanc, couleur ou tons bois avec 5 chambres d'isolation, parois de 3 mm d'épaisseur, système à 3 joints d'étanchéité, renfort métallique dans les profils dormants ou ouvrants (suivant abaques), fiches renforcées réglables, serrure automatique à crochets et rouleaux, cylindre de sécurité à 5 clés incopiables, performances thermiques $Ud \leq 1,7$, classement AEV A*3-E**6B-V*C2, triple ou double vitrage feuilleté en standard, option sécurité renforcée.

La majorité des ventes se fait sur le marché de la rénovation, constate Olivier Simonin, chef produits chez K.Line. Le PVC affiche un recul marqué au profit de l'aluminium qui gagne des parts de marché. Les modèles les plus vendus offrent un design moderne, contemporain et épuré. C'est

le cas par exemple, chez K.Line, pour le modèle Canopée de la collection Contemporaine. Il se caractérise par un ouvrant monobloc de 72 mm, avec isolation thermique $Ud 1.0$ ouvrant droit au crédit d'impôt. Il bénéficie de l'atout bicolour sur ce modèle : bleu anthracite Canon à l'extérieur avec motif décoratif usiné et blanc RAL 9016 S avec motif décoratif usiné à l'intérieur. Il est doté d'une serrure automatique 5 points dont 2 crochets, d'une barre de tirage en inox et d'un seuil PMR 20 mm. K.Line évoque discrètement « plusieurs axes de recherche actuellement en cours de réflexion » pour l'avenir.

La tendance enregistrée chez Lapeyre est aux esthétiques contemporaines avec de la couleur, le gris anthracite restant best-seller ! Isabelle Berthelot, chef produits portes d'entrée et de services, confirme aussi la vogue de la façade coordonnée, avec des esthétiques et couleurs de plus en plus transversales sur toutes les menuiseries extérieures : fenêtre, porte de garage, portail. Le matériau tendance est l'aluminium : sans entretien, très résistant et sécurisant, il se développe également de façon importante pour des esthétiques plus traditionnelles permettant d'offrir haute performance et avantages d'une porte de conception moderne. Tampa illustre l'offre Lapeyre : ses Leds intégrés assurent un éclairage design de l'entrée automatique par détecteur de présence et la réponse à la norme PMR. Cette porte alu à inserts inox très isolante thermiquement ($Ud 1.0$) et acoustiquement ($Rw 31 \text{ dB}$), se coordonne à porte de garage ou portail aux motifs similaires. Lapeyre travaille sur la porte connectée, solution d'accès sans clé.

Chez Monsieur Store, la gamme la plus vendue est Inspiration en alu, à ouvrant monobloc ThermoRésistant 70 mm, serrure 5 points dont 2 crochets, anti courants d'air et anti effraction. Cette gamme qui ouvre droit au CITE se décline en style Tradition ou Contemporain. Dotée d'un seuil extra-plat 20 mm en polyester renforcé fibre de verre, elle affiche hautes isolation et résistance et bénéficie d'un double vitrage Protect double glace extérieure avec 2 films retardateurs d'effraction (Tradition) ou double vitrage organique Protect+ avec double lame intérieure et lame d'air 55 mm, 10 fois plus résistant qu'un vitrage classique (Contemporain). L'enseigne propose un configurateur utilisable aussi sur tablettes.



Porte alu à ouvrant monobloc 72 mm Canopée de K.Line. Un best-seller.



Tampa, porte aluminium de Lapeyre, à Leds intégrés.



La gamme de portes alu Inspiration, best-seller chez Monsieur Store.



Malerba

1

2



1 - Parement rainuré pour porte d'entrée, collection Linéa de Malerba.

2 - Modèle Biarritz, best-seller PVC de Maugin.

conçoit les portes d'entrée aux meilleurs coefficients du marché en termes d'acoustique, de thermique et d'anti effraction et un système de livraison adapté aux projets immobiliers. Capable de les harmoniser avec les portes de service vers le jardin ou de communication intérieures, il fabrique essentiellement des produits réduisant l'entretien et assurant qualité environnementale et pérennité certifiée. Sa collection Linéa de parements rainurés pour blocs portes d'entrée de maison individuelle fait référence.

Pour Ludovic Guillou, Directeur Commercial de Maugin et Terres de Fenêtre, la tendance est à la porte design qui s'adapte à tous styles d'habitat, y compris en réno. Une porte conçue sur mesure car elle doit être personnalisable, disposant d'un équipement standard optimal de haute qualité, avec poignée design et crémone multipoints par exemple, et affichant des performances de série. En termes de prospective, la tendance évidente est à la porte connectée, équipée de systèmes technologiques qui vont permettre d'augmenter la sécurisation du logement et de renforcer son système de verrouillage, en complément de la serrure. En s'ouvrant à distance, elle libérera son habitant d'une présence obligatoire et lui permettra l'ubiquité grâce à une gestion par smartphone. Lors de la convention nationale Terres de Fenêtre en octobre dernier, un groupe de travail a été animé sur ce sujet, thème de réflexion active du groupe. Les best-sellers de Maugin sont Biarritz, en PVC à panneau décoratif 32 mm et seuil 40 mm, et Anvers en alu, panneau 53 mm, seuil 20 mm.



autoLock AV3 Sécurité. Etanchéité. Confort.

Les must-have d'un système de verrouillage de porte.

- + Le verrouillage instantané dès que la porte se ferme
- + Nouveau duo de crochets avec davantage de sécurité
- + Fonction « jour » innovante, actionnable d'une seule main



Action !
Plus d'informations sur
www.winkhaus.fr



L'ouverture sous toutes ses formes



« L'autre dimension de la fenêtre »

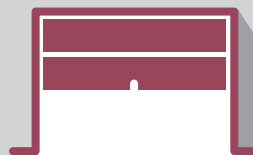
« Le cintre à vos mesures »



« Le spécialiste du mouton à 5 pattes »



Anjou Actiparc des 3 Routes - 49120 CHEMILLÉ
Tél. 02 41 30 65 82 - Fax 02 41 30 35 30
www.tellier-g.com



Gamme vitrée Éclat de MC France, modèle Écluse.

Un marché très dynamique et à fort potentiel pour Laurence Liebot, Responsable Communication de MC France,

qui note une tendance à innover en termes de design et sécurité. « Nous allons vers des designs épurés. L'apport solaire est devenu un critère important pour le client final. Déco et personnalisation de la porte, partie intégrante du design intérieur de la maison, sont aussi un axe de développement. La porte de demain sera multi-matériaux, personnalisable et connectée ». MC France se présente en spécialiste et leader de la porte d'entrée mixte bois-alu, avec une offre de 8 gammes et 68 modèles. En complément, la gamme Variation permet de composer soi-même son modèle et le personnaliser. Objectif, offrir la gamme mixte bois-alu la plus large et complète du marché pour répondre aux attentes des particuliers en recherche de différenciation, qualité et performances. Le modèle phare de MC France est Laurier, gamme Inspiration, à ouvrant monobloc 81 mm en chêne naturel décoré d'incrustations de marqueterie en chêne fumé et noyer côté intérieur (technique brevetée). Côté extérieur, elle se décline en un choix illimité de couleurs (23 teintes standard) avec motif décor gravé et incrusté d'aluminium brossé. Éligible au CITE, Ud 1.1, elle est munie d'une crémone de sécurité avec 6 points de verrouillage, d'un ferrage par fiches réglables tridimensionnelles à 2 brins et 6 broches et d'un seuil à RPT avec accès PMR. Les portes vitrées de la gamme Éclat ont aussi remporté un vif succès depuis leur lancement en 2011. Les particuliers apprécient les apports de lumière dans la maison, une sécurité optimisée (double vitrage feuilleté 44.6) et le design des motifs décors alliant intimité (vitrage dépoli acide) et originalité (motifs sérigraphiés et effet sablé). Du 1^{er} modèle d'entrée de gamme (Essentielle) jusqu'aux modèles les plus exclusifs (Inspiration®), l'offre MC France répond

à tous les besoins. L'entreprise va l'élargir dans les prochains mois avec « une approche design résolument innovante sur le marché », en portes vitrées et portes monobloc.

La porte alu Diamant et sa serrure biométrique sont la réponse de MID aux exigences actuelles de sécurité, confort et esthétique. L'entreprise propose d'équiper toutes ses gammes (acier, alu Trend, bois, PVC et fibre de verre) d'une serrure biométrique Revo'Motion de Vachette, automatique, sans clé, fiable et facile à utiliser. Le modèle alu Diamant conjugue en outre parfaite étanchéité, résistance optimale, esthétique homogène très soignée et faible entretien. Doté d'un ouvrant monobloc 68 mm, d'un seuil alu 18 mm et d'un joint périphérique sur ouvrant et dormant, d'un triple vitrage cool white 19 couleurs (palette RAL), il affiche Ud 1.4. MID a lancé l'an dernier sa gamme acier de plus de 22 modèles, qui marie prix compétitif, design contemporain, performance thermique compatible BBC & RT 2012 et éligible pour les constructions Passivhaus et sécurité renforcée.

« La porte, il faut la voir », rappelle Thierry Desfossés Directeur Général de Minco, qui met en place les expositions de sa nouvelle collection chez ses clients. Summum 80, Monobloc 66, Vitral 48, Denso 48 et Néo 34, ses 5 nouvelles gammes de portes d'entrée mixtes intérieur bois, extérieur alu riches de couleurs, répondent en tous points aux critères liés à l'environnement, au design et à la sécurité. Avec une palette unique de teintes intérieures et finitions extérieures, Minco, 1^{er} fabricant à harmoniser les couleurs de ses portes et de ses menuiseries, démultiplie les possibilités esthétiques, tout en répondant aux plus hautes exigences thermiques : Ud compris entre 0.9 et 1.4 selon les gammes et modèles. Avec Monobloc 66, il suggère de marier bien-être et style, avec Vitral 48 de jouer sur ombres et lumières grâce aux motifs travaillés dans le verre, avec Denso 48, de partager confort et singularité, avec Néo d'accéder à la haute qualité. Quant à la collection Summum 80, gamme



Porte Acier Tropic de Mid : 4 rainures embouties, partie semi-fixe Atmo en option.



Porte alu Diamant, à serrure biométrique. MID.



1

2

1 - Porte d'entrée MIRIA 1, Gamme Monobloc 66 de Minco, extérieur alu.
2 - Gamme Summum 80 de Minco, modèle Summum 5, intérieur bois.

NOUVEAU

ELLES ATTIRENT L'ATTENTION

Portes d'entrée FINSTRAL

- plus de 300 modèles de portes design
- en PVC, mixte aluminium ou aluminium
- haute isolation thermique jusqu'à $U_d 0,65 \text{ W/m}^2\text{K}$
- sécurité, serrure électrique, lecteur d'empreintes digitales

Fenêtres, portes et vérandas

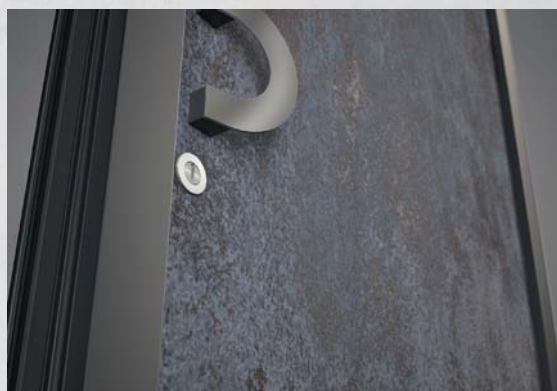
FINSTRAL
France



Série Vetro



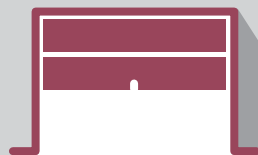
Série Ceramica



FINSTRAL France Sàrl · 1, rue du Krebsbach · 68230 Wihr-au-Val · T 03 897 17100 · F 03 897 17101 · finstralfrance@finstral.com · www.finstral.fr

Pour nous contacter ou découvrir l'ensemble
de la gamme : www.finstral.com

Devenez revendeur
03 89717100



unique de 6 références offrant un équilibre raffiné entre ornementation et sobriété, elle aide à « rêver en grand ». Le bois intérieur est travaillé de motifs délicats dans la matière. La pérennité de l'alu extérieur est valorisée par des teintes profondes et élégantes. Design original et technologie performante s'associent avec brio. Le modèle Summum 5 affiche L 1,1 m x H 2,35 m, intérieur Pin Cannelle, extérieur alu gris 2500 sablé, ouvrant monobloc 81 mm, triple vitrage décoratif dépoli avec motifs, performances AEV A4 E7b V3c conforme à la RT, Up 0.7 et Ud 0.9 et conformité à la réglementation acoustique NRA96, jusqu'à 35dB(a).

Diamant® Luminance et Diamant® Sérénité de Picard Serrures, à double bâti à RPT breveté associé à une porte 72 mm avec double isolation (laine de roche et polystyrène extrudé), Ud 1.7 et 1.6, intègrent la serrure électronique Parade 2. Avec 5 points de fermeture, des pènes latéraux rotatifs chromés et un entrebâilleur intégré, Parade 2 constitue une barrière de haute sécurité sans clé. Pour l'ouvrir, on attribue jusqu'à 10 codes alphanumériques confidentiels à 1 ou plusieurs personnes selon des autorisations d'accès prédéfinies et modifiables. Universelle, la serrure Parade 2 est compatible avec tous types de contrôle d'accès.



Diamant® Luminance motorisée de Picard Serrures, décor Mikado.

La série 416 porte lourde à RPT Satin Moon de Profils Systèmes est conçue pour fabriquer des portes grand trafic repliables et va-et-vient 1 ou 2 vantaux à RPT par barrettes polyamides de 20 à 25 mm (bicoloration) en neuf ou réno. 2 équerres pour chaque angle en garantissent une meilleure résistance. Dormant tubulaire et ouvrant 60 mm, seuil plat ou réduit PMR, adaptation sur châssis composés et usinage simplifié par barrettes centrées, ferrage

2 à 4 paumelles en applique, fermeture par serrure jusqu'à 5 points. Possibilité de mettre en place les quincailleries courantes : fermeture anti-panique, ferme-porte, crémone pompier ou serrure électrique. En 1 vantail, Ud 1.3 à 1.6 selon vitrage et A*4 E*9A V*C3. Émission COV classement A+, design droit Factory Spirit et toutes palettes Profils Systèmes.

Voici l'ADS 60 DL Isopano, nouvelle porte de Schüco conçue en partenariat avec Volma. Disponible en 1 vantail de 73 mm, avec seuil alu extraplat 20 mm PMR, esthétique et thermiquement performante, elle bénéficie de multiples finitions, d'une coupe galbée et de plus de 180 modèles de panneaux personnalisables, pleins ou vitrés, aux couleurs déclinables à l'infini. Son système à RPT permet une isolation optimale supérieure aux exigences de la RT 2012. Sécurité assurée par serrure à relevage 1 à 3 points ou serrure automatique 4 points de verrouillage. Simplicité de fabrication et gestion de l'effet bilame complètent ses atouts.



Porte ADS 60 DL Isopano conçue par Schüco en partenariat avec Volma.

2 systèmes de portes sont déclinés par Sepalumic : la série i-process 5200 Solobloc, mise au point en partenariat avec Isosta, et la série 4 700. La 1^{ère} multiplie les atouts : isolation jusqu'à 160 mm en coupe droite et 180 mm en coupe d'onglet, résistance à l'effet bilame (brevet Isosta) évitant toute dilatation des profils, performance thermique Ud 1.0 en neuf et 0.8 en réno, étanchéité A*4 E*7b V*c3 et process de fabrication & pose exemplaire. Ses dormants périphériques en coupe d'onglet de base 70 mm, avec double pied de clippage intégré, sont adaptés à tous types de pose. Le concept exclusif i-process permet une production industrielle des ouvertures alu et divise le



Porte lourde série 416 Satin Moon de Profils Systèmes.

© Sté Alutech-photo Richard Sprang

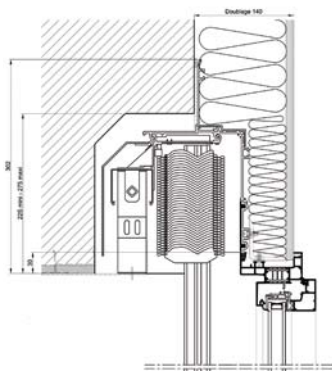
Série haut de gamme 4700, porte plane à RPT Sepalumic.



MAÎTRISER LES APPORTS SOLAIRES ET LE CONFORT D'ÉTÉ N'A JAMAIS ÉTÉ AUSSI SIMPLE



Brevet exclusif
K•LINE
en version
1/2 linteau

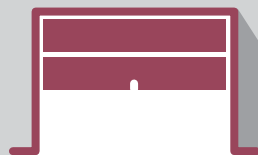


BLOC-BAIE BSO 1/2 LINTEAU

- **Mise en œuvre simplifiée : produit « tout en un »** (BSO de la marque Warema monté, étanché et réglé en usine sur une menuiserie K•LINE).
- 2 types de caissons : 1/2 linteau ou vertical.
- Gestion fine de la lumière.
- Free cooling (ventilation naturelle).

Découvrez
nos protections solaires
sur www.k-line.fr

K•LINE
Créateur de fenêtres



temps de production par 2. Bicoloration, pour une esthétique différente des panneaux intérieurs et extérieurs, paumelles à visser de face à la couleur, choix de plus de 100 panneaux... La série haut de gamme 4700 est une porte plane à RPT compatible avec toute la gamme 70 mm Sepaluminic. Elle a été conçue par son BE pour répondre aux exigences d'aujourd'hui : Ud 1.0 avec panneau Ug 0.5, Sw 0.27, TLw 0.41, étanchéité A*4 E*7B V*C3. Dormant coupe d'onglet 70 mm muni de double pieds de clip-page et seuil PMR, design épuré, joint cache rainure de finition pour dormant, ouvrant et seuil, bouclier thermique (mousse), barrette ajourée permettant la ventilation de la feuillure, gâche réglable à clameau à positionner sans usinage, vitrage jusqu'à 44 mm et remplissage jusqu'à 52 mm...

Pour Swao, l'acier est de plus en plus présent sur le marché du neuf en primo accédant : pas d'entretien, accessibilité prix et réponse à la RT 2012. En esthétique contemporaine ou classique revisitée, les performances thermiques exigibles au CITE s'imposent. Aliénor y répond avec Ud 1.3, un style adapté à la réno des maison de villes, déclinable en tiercé pour une entrée sur mesure. Un modèle proposé dans tous les coloris RAL pour harmoniser la porte à ses menuiseries. Travaillée par le bureau Design, son esthétique exclusive permet aux revendeurs professionnels de se démarquer. Swao travaille en priorité la sécurité -serrure connectée + serrure à crochets (en standard sur portes alu)- et toujours l'esthétique pour donner plus de choix aux particuliers et permettre aux clients professionnels d'émerger et de protéger leur marge.

En collaboration avec Volma, Technal a imaginé une nouvelle porte d'entrée. Basée sur l'offre Soléal, elle intègre totalement le panneau dans l'ouvrant, apportant un cachet original et distinctif à l'habitat : large choix de modèles de panneaux, avec ou sans vitrage décoratif, du style classique au plus contemporain, 200 couleurs dont les teintes exclusives Technal, poignée inox. La Porte Panneau Soleal affiche Ud 0.89 (1 vantail, L 1,06 x H 2,18 m) et acoustique 34 dB pour maximiser le confort intérieur, été comme hiver. Elle a subi plus de 10 000 cycles de test d'endurance à l'Innovation Test Centre de Technal. Elle s'équipe d'un système de fermeture 5 points. Un rail bas encastré optimise accessibilité et confort des PMR.



Porte pleine en acier Swao Black Maori + décors Noirs. Ud 0,88.



Modèle Aliénor de Swao. Moulure cadre de vitrage revisitée pour moderniser une porte classique.

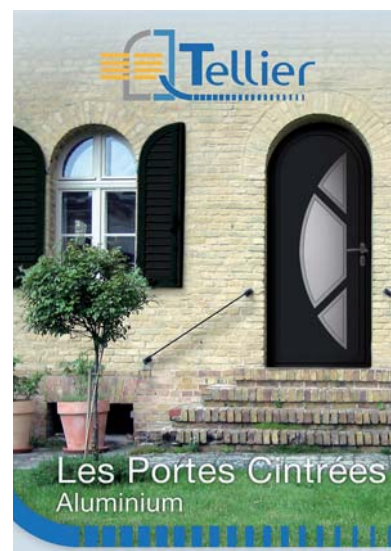
Tellier annonce la sortie d'un nouveau catalogue de portes d'entrée, Les Portes Cintrées Aluminium : 20 p, une quarantaine de modèles déclinables en plusieurs versions, une offre totale de plus de 80 modèles. Une nouvelle gamme, Les Transparences, avec panneaux vitrés décoratifs adaptables en plein cintre ou surbaissé en sur-mesure, douceur et légèreté des formes, apporte luminosité, modernité et raffinement à l'habitat. Les Contemporaines s'intègrent à toutes les architectures épurées et modernes et mettent en valeur l'entrée. Les Éternelles sont modulables selon les envies, pleines ou partiellement vitrées, chacun pouvant définir l'équilibre parfait entre occultation et lumière. Les Personnelles : « Vous imaginez, nous réalisons. Un modèle unique : le vôtre ». Modèles phare : Garance 3, disponible avec vitrage sablé, fusion (décor chauffé et coloré, appliqué sur vitrage en relief) ; Corail 6, disponible avec vitrage sablé, fusion et inserts inox en option ; Cosmos, 5 inserts alu, disponible en option vitrage dépoli avec 3 inserts + 2 vitrages. Différentes options, vitrages et serrure automatique sont proposées pour ces portes, toutes éligibles au CITE.



Porte panneau Soléal de Technal, mise au point avec Volma.

© Patrick Loubet

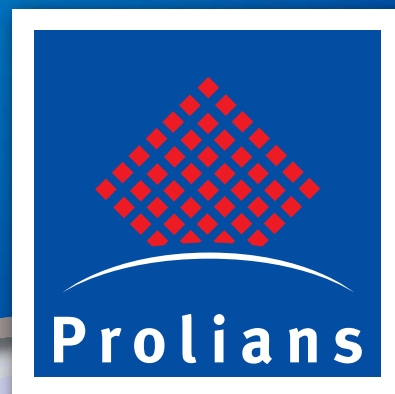
Couverture du nouveau Catalogue Tellier, les Portes Cintrées Aluminium.



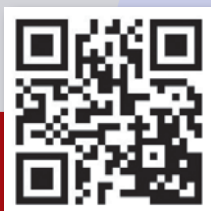
Les Portes Cintrées Aluminium

Prolians présente ses gammes antipaniques

OPSIAL



Complètes
Rapides de pose
Innovantes
Le meilleur rapport
qualité prix



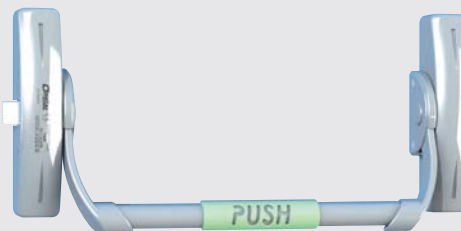
- ☑ Disponibles dans les 340 points de vente Prolians
- ☑ Retrouvez l'ensemble de notre offre sur www.prolians.eu

Les barres antipaniques

- ☑ Idéales pour les rénovations
- ☑ Plus de sécurité et de confort grâce à une plaque photoluminescente incluse



- ☑ Compatibles avec les plus grandes marques du marché



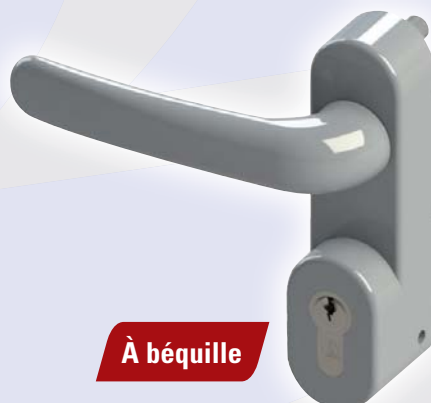
Les modules Easy 3

- ☑ Adaptables à toutes les barres antipaniques Opsial
- ☑ Un système ingénieux qui permet de démonter le 1/2 cylindre sans démonter l'ensemble
- ☑ Option « clé prisonnière » pour une sécurité optimisée

À bouton



À béquille



OPSIAL équipe votre réussite.



Élément décoratif Swarovski pour porte d'entrée Tryba.

Tryba mise sur la déco exclusive, la sécurité, la solidité et l'isolation. Touche Déco apportée aux vitrages des lignes Excellence et Passion de sa gamme PVC H84, avec des éléments Swarovski, ou panneau aux lignes contemporaines combinant modernité et chaleur grâce à un bel aspect bois veiné disponible en 7 coloris. Elle adopte aussi – comme la gamme alu HA80- 5 nouveaux vitrages gravés conçus en exclusivité par le miroitier alsacien Dutriaux, basés sur des jeux de relief, transparence et forme. Ud jusqu'à 1.5 pour les portes alu HA80 et 1.1 pour les portes PVC H84, serrure 3 points à 2 crochets massifs, gâche filante toute hauteur, vitrage feuilleté 44/2 retardateur d'effraction, en standard sur ces gammes.

Selon Patrick Gross, Directeur Commercial et Marketing de **Verrissima**, le marché de la porte d'entrée se porte mieux que celui des fenêtres, avec une réceptivité accrue des particuliers à l'isolation depuis les dernières incitations fiscales. Autres attentes fortes du consommateur, la personnalisation (choix du modèle, du design et de la couleur), la protection, essentielle, et la clarté



amenée par la porte en pavillon individuel, avec ou sans transparence dans le panneau... Le vitrage PS136, au design tout en courbes, alliant protection, isolation et clarté, est le modèle best seller de Verrissima qui continue à étoffer sa gamme de panneaux vitrés de nouveaux modèles avec le concours de designers dans l'air du temps : graphiques ou tribaux, sablés ou en impression numérique. Il sort en juin son nouveau catalogue de panneaux en verre Protect Satin Design 2015-2016 et propose un configurateur sur son site www.verrissima.fr.

Wicona élargit sa gamme de portes avec **Wicstyle 65 et 75 evo**. Un nouveau champ d'applications s'offre en 65 et 75 mm, dont la plinthe coupe droite en partie basse attendue par les clients notamment dans le secteur tertiaire, le va-et-vient/anti pince-doigts ou le système tiré-poussé. Une gamme destinée aux écoles, hôpitaux, résidentiels collectifs et commerces, en demande de produits intelligents et plus durables. Wicstyle 65 et 75 evo affichent Ud jusqu'à 1.3 et acoustique Rw 43dB grâce à un système multi-chambre, rapidité de mise en œuvre et des réponses en matière de dimensions & protection : anti-effraction de RC1N à RC3 et résistance pare-balles.

Le téléphone devient la clé des portes Zilten avec Okidokeys, grâce au pack exclusif vendu avec la porte ou en fourniture seule. Il contient 1 serrure connectée, 1 lecteur sans fil et 3 pass d'accès - 1 bracelet, 1 carte et 1 badge. Zilten mise par ailleurs sur la déco intérieure pour ses portes mixte bois/alu à haute isolation thermique Ud à partir de 0.97 et acoustique Ra;tr jusqu'à 35 dB : il enrichit ses finitions Movingui, Chêne naturel ou ton Wengé de 3 nouvelles teintes inspirées de



Zilten adopte la serrure intelligente et connectée Okidokeys.



Porte Wicstyle 65 evo de Wicona.

Porte Wicstyle 75 evo battante, anti-pince-doigts de Wicona.

1 - Verrissima dévoile dans un nouveau catalogue sa riche collection de panneaux de porte en verre.

2 - Best-seller Verrissima, panneau vitré Protect Satin Design ps136. ©Verrissima



SOLOBLOC 3D

Le secret de son succès vient de l'intérieur.

NOUVEAU BREVET
EFFET BILAME



PLUS ÉTANCHE
SYSTÈME EXCLUSIF
CYCLONE

68 mm d'innovation brevetée et toujours autant de relief !

SOLOBLOC NE SE DÉFORME PAS : nouveau complexe isolant breveté pour la maîtrise de l'effet bilame.

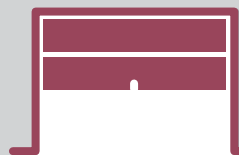
ÉTANCHÉITÉ MAXIMALE avec le système anti-air **CYCLONE** au niveau de la serrure.

CLASSIC, NÉO ET 3D : le choix des modèles personnalisables.
52 nouvelles teintes pour la collection Twinox 3D en aluminium composite.

CRÉDIT D'IMPÔT, $U_p = 0.44 \text{ W/m}^2.k$

SOLOBLOC, l'ouvrant monobloc aluminium pour porte de caractère.


Groupe
ISOSTA



l'univers du meuble (couleur et toucher), 3 finitions Chêne -Havane, Blanci et Ardoise. 22 coloris sont disponibles pour la face alu (finition et tenue garanties jusqu'à 10 ans) de ces portes à âme isolante en mousse extrudée, seuil PMR, triple vitrage feuilleté 44,2/16/4/16/4 et sécurité renforcée avec serrure automatique multipoint : 2 galets, 2 crochets, et pènes centraux.

Nouvelle finition intérieure Chêne blanchi pour porte mixte bois/alu Ziltén.



SERRURES SANS CLÉ OU CONNECTÉES

Les serrures et clés connectées **Okidokeys** ont remporté le **Grand Prix de l'Innovation** eBay des Nouveaux Entrepreneurs à la Foire de Paris 2015. La solution révolutionne la gestion des accès au domicile : serrures et clés fonctionnent avec les smartphones Bluetooth 4.0 et une application Apple ou Android. La serrure est également pilotable depuis bracelets, cartes ou porte-clés RFID. Ces solutions permettent de créer, partager et annuler des clés en toute sécurité, avec famille, amis, invités ou fournisseurs, depuis n'importe où dans le monde. Elles sont sécurisées par les technologies de cryptage les plus avancées (AES 256, 3D Secure...), avec double authentification, comme en milieux bancaires ou militaires. Okidokeys, compatible avec les serrures conformes à la norme européenne EN 1306 : 2006, fonctionne avec les serrures multipoints requises par les assurances et s'installe facilement en 5 mn, sans recourir à un spécialiste, sans câblage ni perçage. ■■

L'interface Okidokeys.

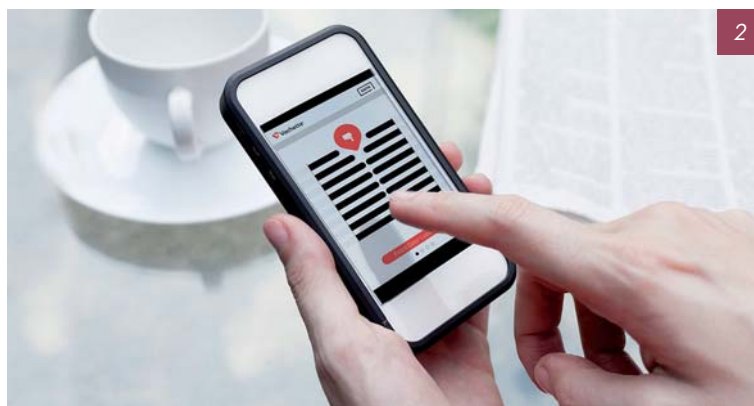


Vachette enrichit sa gamme **Revo'Motion**

d'une nouvelle serrure connectée ENTR pour portes d'appartement. Désormais, il est possible de rentrer et sortir de chez soi sans clé et en toute sécurité grâce à smartphone, télécommande, lecteur d'empreinte digitale ou code (ces 2 derniers modes disponibles en option, avec installation d'un boîtier mural additionnel). Vachette a développé la nouvelle application ENTR, compatible smartphone iOS ou Android, qui permet d'ouvrir sa porte ou de partager avec des tiers une autorisation d'accès au domicile. Cette nouvelle serrure connectée intègre un cylindre VIP+ breveté Vachette (clé non recopiable) et utilise un protocole crypté sécurisé de type Bluetooth Low Energy, indépendant du réseau cellulaire. La porte se verrouille automatiquement après fermeture grâce à la motorisation puissante du cylindre motorisé. L'installation réalisée sans perçage ni câblage ne nécessite aucune modification de la porte ni de la serrure. Le montage rapide s'effectue à la place du cylindre mécanique traditionnel de type européen. Sa compatibilité est assurée avec la grande majorité des portes et serrures françaises. La gamme Revo'Motion de Vachette propose ainsi une poignée électronique pour porte d'entrée de maison, un verrou électronique pour sécuriser l'accès d'une porte secondaire et la nouvelle serrure connectée ENTR pour porte d'entrée d'appartement. ■■



1 - Nouvelle serrure connectée ENTR pour portes d'appartement. Revo'Motion de Vachette.



2 - Ouverture de la serrure connectée Revo'Motion de Vachette par smartphone.

Rejoignez notre réseau et développons ensemble votre réussite.

Créer → Développer → Valoriser



Créez votre entreprise sur un marché
en pleine expansion en vous appuyant sur
l'un des groupes leaders du secteur de la fenêtre.

- Un accompagnement permanent en marketing, en gestion et en communication.
- Une exclusivité territoriale.
- Pas de droit d'entrée, pas de royalties.
- Une rentabilité dès la deuxième année.

Contactez-nous !

02 37 91 75 73

developpement.reseau@lorenove.fr

www.fenetres-lorenove.fr/contact/recrutement-reseau/



**Fenêtres
LORENOVE**
www.lorenove.fr