



# ARTIBAT, TOUS LES SAVOIR-FAIRE DU BÂTIMENT, EN OCTOBRE À RENNES

*Innovations et démonstrations au programme.*

2 000 marques regroupées en 10 secteurs sur 65 000 m<sup>2</sup> de surface accueilleront 40 000 visiteurs du 22 au 24 octobre prochain au Parc des Expositions de Rennes. « Artibat est un salon à taille humaine qui se positionne au cœur d'un territoire dynamique et séduit depuis plus de 20 ans tous les acteurs de la filière construction, artisans, maîtres d'œuvre, architectes et collectivités », résume Valérie Sfartz, directrice du salon.

Réalisé par Sophie Dumoulin

**ARTIBAT**  
SALON DE LA CONSTRUCTION DE L'OUEST

**DES PROS,  
DE L'INNOVATION,  
UN GRAND SALON.**

→ **RENNES** 22 | 23 | 24  
www.artibat.com **OCTOBRE 2014**

Une édition 2014 prometteuse pour Artibat. SALON RÉSERVÉ AUX PROFESSIONNELS

**Organisée** par la CAPEB (Confédération des Artisans des Petites Entreprises du Bâtiment), la manifestation est en prise avec les enjeux du bâtiment, donc en phase avec les attentes des visiteurs, souligne-t-elle. Conçu comme « média de valorisation des savoir-faire », le salon déroule un parcours dédié aux démonstrations en complément de celui voué aux nouveautés : les centres d'apprentissage des Pays de la Loire et de Bretagne proposeront sur 300 m<sup>2</sup> des démonstrations de produits innovants, en complément de celles des professionnels. Autre centre d'intérêt, le confort accessible : sur 135 m<sup>2</sup>, seront dévoilées des solutions d'accessibilité sous l'angle du confort d'usage universel, au-delà du handicap donc, avec Handibat Développement. Autre thème de choix, Objectif RGE, avec un espace de 42 m<sup>2</sup> animé par la CAPEB dans le Hall 4 (secteur Maçonnerie-Façade). L'Ouest étant un

territoire leader en matière de maîtrise des énergies dans le Bâtiment, les exposants auront à cœur de déployer les solutions fondées sur la

**GROUPE**  
**hilzinger**   
FENÊTRES ET PORTES

**REJOIGNEZ-NOUS !**

**FABRICANT**  
**DE MENUISERIES**  
**PVC ALU BOIS MIXTE**

-  **Développez** votre activité avec l'aide d'un groupe puissant et visible,
-  **Conservez** votre liberté, vos valeurs et vos envies tout en étant soutenu,
-  **Profitez** d'une gamme complète à la pointe.

**Retrouvez-nous**  
**Hall 10A, stand C39**

**www.hilzinger.fr ou 03 88 65 85 81**

performance énergétique et la qualité d'usage. De quoi permettre aux visiteurs une contribution éclairée au plan de rénovation énergétique de l'habitat (PREH), dont l'objectif est de rénover 500 000 logements d'ici 2017. Manifestation bien sectorisée, Artibat s'organise en 10 univers, dont un nouveau cette année, Aménagement extérieur et paysage (Hall 3). Incontournable, le secteur Menuiserie-Fermeture-Agencement (Halls 9, 10A et 10B), avec 13 000 m<sup>2</sup> de surface d'exposition, est l'un des plus représentés sur le salon. Charpente/MOB/Couverture et Isolation (Hall 5) seront aussi à découvrir. Le Guide des Nouveautés est une Bible du salon, et la Sélection Expert de ces innovations a son espace dédié, entre les Halls 7 et 8. À suivre aussi, les conférences sur des enjeux d'actualité. Voici un avant-goût des nouveaux produits que vous pourrez découvrir, mais pour commencer, focus sur un exposant fidèle du salon, sur ses terres en Bretagne, Cadiou !

## ARRÊT SUR IMAGES

### Cadiou, un fabricant à la pointe

De nouveaux chapitres de l'histoire de Cadiou, ancré à Locronan (29) et partenaire de Marque Bretagne (« gage de qualité »), viennent d'être



*La méthode Kanban contribue à l'organisation de la production.*

ouverts par le tandem qui le dirige, Emmanuelle Legault-Cadiou et Jean-François Legault. Ils sont entourés d'une équipe aussi dynamique et enthousiaste qu'eux, jamais en panne de nouveaux projets. Nouveaux produits ou organisation de la production, l'objectif est toujours d'optimiser les solutions : le système d'amélioration continue est la base du succès de l'entreprise, confirme Emmanuelle Legault, sa Présidente. Cette stratégie est optimisée par la remise à plat des flux de production et leur rationalisation. Plus de délais de 12 semaines (parfois non tenus) : désormais, la règle est de 4 semaines et un service Premium est en préparation : délai de 2 semaines pour 2016. « La logistique tire les produits en fonction de la demande », le Lean Management (ateliers-école à l'appui pour les salariés) permet d'améliorer les flux physiques et d'information pour garantir une production et une livraison optimales, favorisées par une flotte propre : « Notre force, c'est la



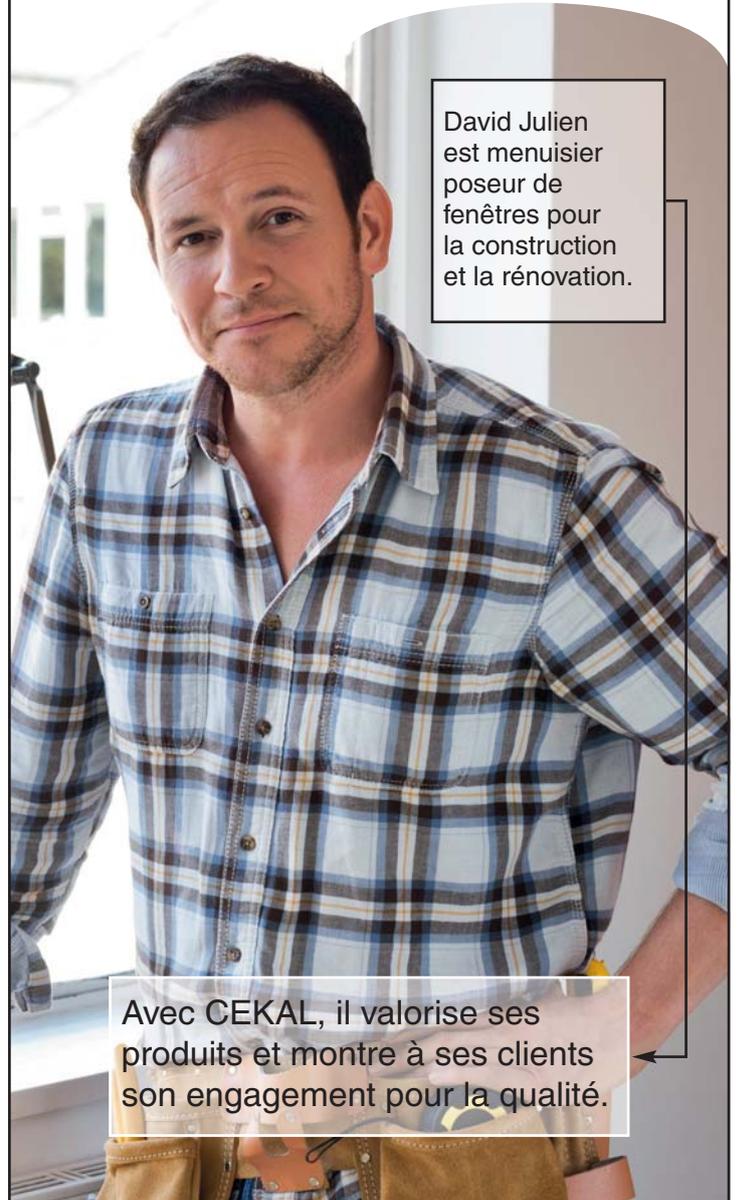
*1 - L'équipe Cadiou a lancé une nouvelle gamme, des garde-corps.*



*La machine à commande numérique 5 axes assure la précision des usinages, explique Jean-François Legault.*

réactivité et la qualité ». Méthode Kanban et FIFO (First in, First Out) s'imposent. Le taux de qualité avoisine ainsi les 100 %, les SAV diminuant logiquement en parallèle. Le marketing, étoffé d'un jeune Chef de marché, Anthony Allot, est à la hauteur de cette organisation et de la créativité déployée, avec un cahier d'inspirations 2014-2015 et le configurateur BatiTools disponible sur [www.cadiou-industrie.com](http://www.cadiou-industrie.com) pour l'aide à la décision des professionnels et particuliers. La vision stratégique à 5 ans est un autre volet de la gestion de l'entreprise, toujours menée en concertation avec ses partenaires clients et fournisseurs. Une réflexion aidée par un consultant spécialiste de la performance durable, ce qui augure des réponses d'avenir, et soutenue par un ergothérapeute. Cadiou a lancé une collection de garde-corps en aluminium adaptés aux attentes de ses clients et du marché, et développé le concept de fermetures coordonnées jusqu'au luminaire de portail

**CEKAL**  
LA CERTIFICATION DES VITRAGES



David Julien est menuisier poseur de fenêtres pour la construction et la rénovation.

Avec CEKAL, il valorise ses produits et montre à ses clients son engagement pour la qualité.



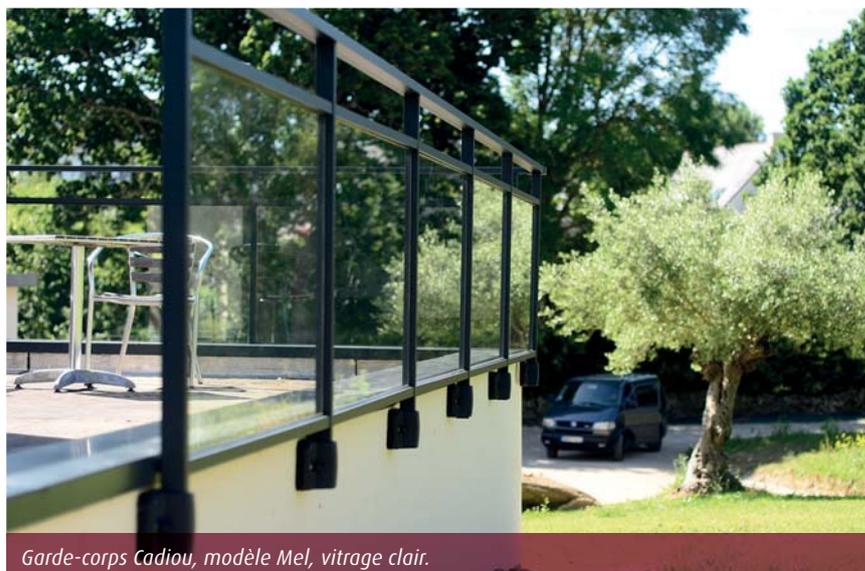
CEKAL est la marque de qualité des vitrages certifiés. Isolants, feuilletés ou trempés, ils répondent ainsi à un haut niveau d'exigence en termes de durabilité et de performances.

Pour tous, professionnels et utilisateurs, CEKAL est un gage de pérennité !

**EQUIP'BAIE HALL 1 - ALLÉE H - N°50  
DU 18 AU 21 NOVEMBRE 2014**

**WWW.CEKAL.COM**

grâce à un partenariat signé avec Roger Pradier. À voir sur Artibat, comme les derniers portails, dont 4 collections inédites de la gamme alu : Les Inox, Les Naturels, Les Dekors et Les Graphiks. Ils déclinent respectivement éléments décoratifs inox, panneaux en acrylique coulé, en tôle laquée et en tôle perforée. Côté Design Bel'M, de nouveaux modèles sont nés en 2014, en portant le nombre à 13 : Alinéa, Lazuli, Écume. 5 portails Design Bel'M seront directement inspirés des luminaires Roger Pradier. Le modèle Picto, illustre ce nouveau concept : un insert en tôle perforée reprend les lignes du luminaire qui l'a inspiré. Le co-branding avec Bel'M et Novoferm (collection Design by Bel'M) s'est révélé une stratégie gagnante et la vente de coordonnés décolle en 2014. Les garde-corps sont donc une récente proposition de Cadiou qui les décline en 11 modèles et en couleur (10 teintes standard, finition texturée fin, source de différenciation depuis 2013). Leur conception par Emmanuel Pineau, responsable du service R&D, avec Nicolas, ingénieur production et Mélanie (École de Design de Nantes), a bénéficié du savoir-faire et du matériel internes (imprimante 3D pour les prototypes de certaines pièces) et de la qualité de gammiste alu de Cadiou (extrusion en Espagne et au Portugal). Elle a donné préalablement lieu à des tables rondes permettant aux clients de donner leur avis, de manière à lancer des produits au plus près de leurs souhaits et besoins : pose rapide des éléments en tête !



Garde-corps Cadiou, modèle Mel, vitrage clair.



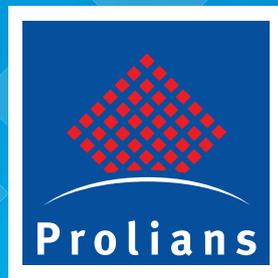
Garde-corps Cadiou, modèle Evy en gris (coloris tendance) et vitrage clair.



Portillon associant bois (Red Ceddar), alu et verre.



Picto, coordonné portail battant Cadiou/luminaire Roger Pradier.



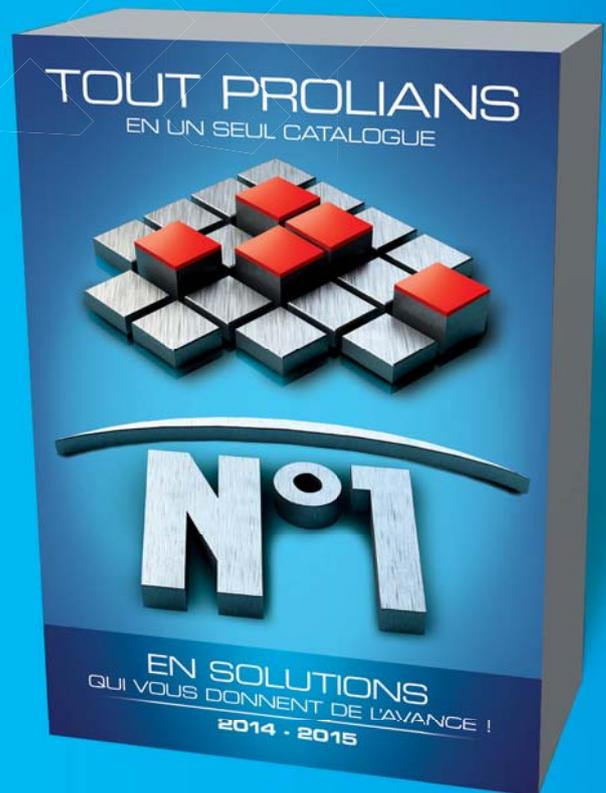
# L'ENSEIGNE N° 1 DE TOUS LES PROFESSIONNELS

**450 000 professionnels nous font confiance**

- ▶ **À découvrir dès maintenant dans votre agence la plus proche !**
- ▶ **Également disponible en version interactive !**



[www.prolians.com](http://www.prolians.com)



**340**  
**AGENCES**  
en France

CHAQUE JOUR  
+ DE **20 000**  
**CLIENTS**  
dans nos magasins

**5 400**  
**COMMERCIAUX**  
sur la route,  
au téléphone,  
en magasin

**25 000**  
**RÉFÉRENCES**

**Nos solutions vous donnent de l'avance**

Livrés prêts à monter, avec leurs pièces de fixation (option), ils laissent à l'installateur la seule tâche d'emboîter les trames au fil de l'avancement. Le système de sabots est conçu pour limiter au maximum les points de fixation, les vis en inox (pour réglage) se faisant très discrètes. Ils sont entièrement démontables pour faciliter le remplacement d'un élément. Leur tarification est simple, chiffrée au mètre linéaire sans tenir compte du nombre de poteaux, embouts et autres sabots, avec un prix droit ou en biais et un prix d'angle : devisage facile et aide à la prise de cotes et à la pose par des plans simples sont d'autres atouts de cette offre Cadiou qui permet à ses clients de diversifier aisément leur activité. Côté design, les styles sont étudiés pour plaire à l'Ouest comme à l'Est (barreaudage plus épais). Côté sécurité, les garde-corps (garantis 10 ans fabrication et laquage) sont conformes aux normes de protection des personnes (tests du CEBTP). Pour pose sur dalle, en nez de dalle ou sur murette, ils sont dotés de tous les accessoires de raccord et finition. Déclinés en 2 mains courantes (design contemporain ou arrondi) qu'il est possible de recouper, ils proposent 3 types de barreaudage vertical et des remplissages en vitrage

(clair, bronze, granité ou opale) ou en tôle perforée (gamme à développer). 4 modèles sont coordonnés à des portails Design by Bel'M : Écume, Lazuli, Mavoko et Zen. Si le fabricant de Locronan entend « aller tranquillement » sur ce créneau, il a mis tous les atouts de son côté en peaufinant la conception de ces garde-corps. Sur la photo (1), Emmanuelle Legault, Présidente, Anthony Allot, Chef de marché, Emmanuel Pineau, Responsable R&D, Anthony Bihan, Directeur technique, Jean-François Legault, Directeur commercial, et Jean-Michel Glineur, Chef d'atelier garde-corps, posent devant l'un des modèles dans l'atelier.

Après inauguration de son nouveau magasin en mai et celle du nouveau siège social en septembre, le site passe de 13 500 à 16 000 m<sup>2</sup> dédiés à la production. Le CA 2013 de 35 M€ (40 M€ possibles en 2014) a été réalisé avec 270 collaborateurs. 50 000 portails sont fabriqués/an : alu, PVC et bois (Red Ceddar) sur ossature alu (marché France, 500 000 unités vendues en 2013 selon MSI, dont 73 % battants et 75 % motorisés). À voir sur Artibat, **Hall 10B Stand G03**



Aménagement du magasin de quincaillerie, au centre des ateliers.



Le séquenceur, pour un management visuel facilitant la gestion des équipes.



Mains courantes et pièces de fonderie pour les garde-corps Cadiou.



Adossé à de très bons laqueurs, Cadiou décline 10 couleurs en standard.

# PAC DAMAS

BLOCS PORTES ET PRÉCADRES  
MÉTALLIQUES



## Blocs portes paliers sur coursive

Pourquoi choisir entre  
performance, sécurité et design?



*Insertion de baguettes d'Ertalon pour éviter  
toute déformation au cintrage.*



*Garde-corps Cadiou. Livré en prêt à poser.*



*Nouvelle machine d'usinage  
à commande numérique.*



### Solutions métalliques pour le neuf et la rénovation

- ▶ Blocs portes standards, anti-effractions 5 min A2P BP1 ou EN3
- ▶ **Performances** feu (EI30), étanchéité (A\*4.E\*7B.V\*C3), thermique (jusqu'à Ud 1,4) et acoustique (42dB)
- ▶ Large choix de configurations de pose sur **huisseries métalliques ou bois** (neuf, rénovation, ITE...)
- ▶ **3 pions anti-dégond de série**, large choix de serrures multipoints standards, A2P\* et A2P\*\*
- ▶ **+ de 30 décors, 50 finitions laquées**, bi-coloration et parements ton bois
- ▶ Gamme complète d'accessoires (serrures contrôle d'accès, entrebâilleur intégré, poignées...)

[www.groupe-deya.com](http://www.groupe-deya.com)

SAS PAC DAMAS - [pac-damas@groupe-deya.com](mailto:pac-damas@groupe-deya.com)

EDAC

ROLER

PAC DAMAS

BLOCFER



*Cadiou décline sa gamme de portails sur tous les tons.*



*Motif de tôle découpée au laser.*

## NOUVEAUTÉS MENUISERIES/ FERMETURES

**Deceuninck** complète sa gamme de portes d'entrée PVC avec la gamme Zendow Alliance, coordonnée aux fenêtres Zendow. Créée en partenariat avec NovatechEurope, leader de la fabrication d'ouvrants en acier sur-mesure, et dotée d'un ouvrant caché, Zendow Alliance conjugue performance thermique Ud 0,72, grâce à un dormant Zendow 70 mm et un panneau ouvrant acier 72 mm, et résistance optimisée, compatible avec tous types de serrures sécurité multipoints. Côté design, sa forme monobloc et épurée se décline en 3 lignes et 11 designs adaptés à tous les styles (Design, Prestige, Classique) pour une coordination harmonieuse de toutes les menuiseries. 19 couleurs dont 2 métallisées ajoutent leur touche déco à cette offre d'esprit contemporain. **Hall 10 Stand G06**



*Porte Zendow Alliance de Deceuninck, modèle Goa.*



*Porte vitrée alu Mavoko de Bel'M, avec vitrage à base de verre feuilleté.*



*Porte Zendow Alliance de Deceuninck. Modèle Vog, blanc 003.*

**Bel'M** met l'accent sur la sécurité assurée par ses portes d'entrée avec le pack sécurité ++ proposé sur une sélection de ses modèles alu. Une offre certifiée A2P par le CNPP. Elle associe choix de la serrure et dispositif combinant poignée sécurité inox, poignée de tirage et de sécurité argent, serrure SM2P2C, barillet de sécurité AXI'home A2P Vachette, renfort anti dégivrage, charnières tri-dimensionnelles DRHahn. Dans le même esprit sécuritaire, l'industriel décline pour certains de ses modèles vitrés des vitraux à base de verre feuilleté classé de P1A à P5A, suivant la norme EN 356.

**Hall 10 A Stand D41**



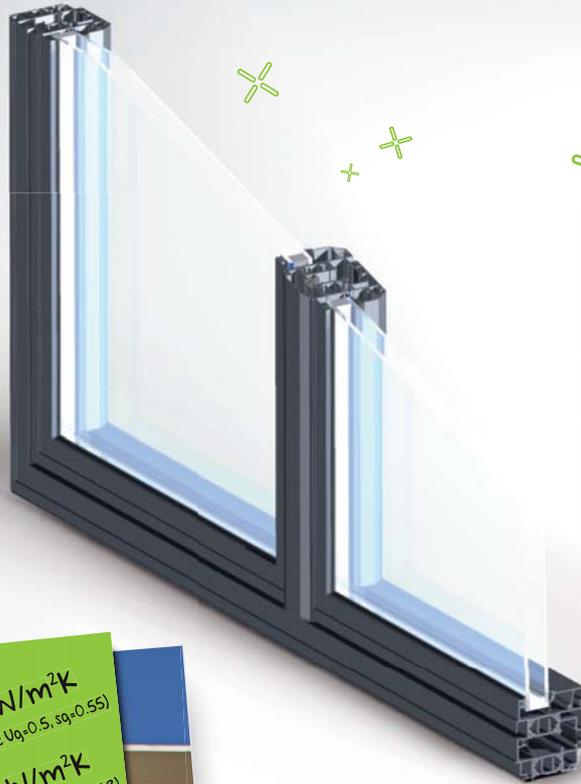
*Porte alu Mozart de Bel'M, dotée du pack sécurité++.*

**ARTBAT**  
SALON DE LA CONSTRUCTION DE L'OUEST

**EQUIP  
BAIE**

REJOIGNEZ-NOUS À RENNES  
du 22 au 24 Octobre 2014  
STAND 10A**C04**

Du 18 au 21 Novembre 2014  
RETROUVEZ-NOUS  
STAND **G 23**



Performances  
optimisées  
**+25%**

$Uw = 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$   
 $Sw = 0.96$  (Triple vitrage  $Ug=0.5, Sg=0.55$ )  
 $Uw = 1.5 \text{ W/m}^2\text{K}$   
 $Sw = 0.53$  (Double vitrage  $Ug=1.1, Sg=0.63$ )

  
**SATIN MOON**

GAMME DE FRAPPES ALUMINIUM HPE / THPE  
Nouvelle version ouvrant caché

- Conforme RT 2012, labels THPE, HPE, BEPOS
- Design fuselé ou Factory Spirit® médaille d'argent Batimat
- Finesse des montants
- Assemblage dormants & ouvrants en coupe droite ou coupe d'onglet
- Battement central réduit 87 mm
- Système breveté



Médaille d'Argent

Fabrication Française

Relations Prescription : Sophie Galante [sgalante@profil-systemes.com](mailto:sgalante@profil-systemes.com) - Tél : +33 4 67 87 85 53



Suivez-nous sur :



L'alu naturellement

Profilis Systèmes, une société du groupe CORIALIS

**Profilis**  
SYSTEMES

[www.profilis-systemes.com](http://www.profilis-systemes.com)



Logibлинд BP1, bloc porte métallique anti-effraction de Pac Damas, Décor Rythme. © Groupe Deya



Décor Flanelle, Coloris gris anthracite.  
Collection Créateurs. Pac Damas.  
© Groupe Deya

Les marques Blocfer, EDAC et Pac Damas du **Groupe Deya** seront présentes à Rennes. Pour le pôle Vente aux Entreprises, Blocfer lance 2 nouvelles solutions de blocs portes bois de réhabilitation certifiés anti-effraction A2P BP1 (5 min), produits validés coupe-feu 30 minutes (EI30) sur de larges plages dimensionnelles, avec affaiblissement acoustique de 38 et 41 dB. Validés avec un choix de serrures multipoints A2P\* et A2P\*\*, personnalisables sur une large palette de finitions (décor de portes stratifiés, moulurés, rainurés, avec inserts...) et présentant un profil environnemental exigeant (FDES, DEP, A+, PEFC™ ou FSC® optionnel), ils sont conformes aux exigences NF Logement et NF Logement HQE. Leur système de fixation astucieux, avec vérins réglables sur le bâti, permet une mise en œuvre rapide dans tous les environnements. À découvrir aussi, les solutions de blocs portes paliers bois pose fin de chantier avec huisserie métallique bâti contre bâti Edac'Clip Technic, dont une solution BP1 exposée (gamme commercialisée fin 2014), les solutions de blocs portes paliers sur coursive métallique anti-effraction, avec une solution BP1 exposée (déjà commercialisée) et les solutions de blocs portes paliers bois rénovation anti-effraction BP1, avec une version non BP1 (gamme commercialisée octobre 2015). La gamme de 6 blocs portes métalliques anti-effraction de Pac Damas pour portes d'entrée, palières et sur coursives sera présentée. Mariant sécurité, esthétique et performance thermique, elle est sublimée par les

décor de la Collection Créateur : Logibлинд BP1 et EN3 pour maisons individuelles, Coursipac BP1 et EN3 pour les paliers sur coursives (portes d'entrée de logements collectifs donnant sur l'extérieur), Securipac BP1 et EN3 pour les portes palières (entrées d'appartement) sont disponibles en dimensions standard ou sur mesure sur huisseries métalliques. Chez EDAC (nouveau site web [www.sillage-edac.fr](http://www.sillage-edac.fr)), à voir Sillage Intégral, nouveau châssis coffre plein, disponible en version simple ou double vantail, 9 largeurs de porte, amortisseur de fermeture en option, et Sillage Tradition, nouveau châssis pour cloisons en briques plâtrières. **Hall 9 Stand D31**



Nouveau châssis à galandage Sillage Intégral, à coffre plein. EDAC. © Groupe Deya

# FIN-Project

Façade vitrée Vista  
finesse et isolation thermique

Fenêtres, portes et vérandas

**FINSTRAL**<sup>®</sup>

- Extérieur aluminium
- Profilés PVC isolants avec renforts aciers.  $U_f 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Esthétique : intérieur en PVC ou aluminium
- Finesses des profilés : largeur visible 50 mm
- Intégration de portes levantes coulissantes et fenêtres



**Partenariat: contactez-nous**  
**FINSTRAL Système Sàrl**  
1, rue du Krebsbach  
68230 Wihr au Val  
T 03 89717100  
F 03 89717101  
finstralfrance@finstral.com  
[www.finstral.fr](http://www.finstral.fr)



Châssis Unique 95 d'Éclisse, pour une cloison plus rigide encore.



Le Blog-Porte d'Éclisse France.

**Éclisse France**, fabricant de portes coulissantes à galandage haute qualité, dévoilera la nouvelle version de son châssis Unique 95, spécialement conçue pour le marché français. L'intégration de 2 plis supplémentaires aux profils d'acier oméga horizontaux qui composent le châssis rigidifie davantage la cloison. Ses caractéristiques techniques optimisées sont gage de gain de temps et de budget sur chantier. Le châssis Unique 95 s'applique sur une ossature 70 mm (contre 48 mm). Il ne nécessite ainsi qu'une plaque de plâtre de 13 mm par face sur toute la longueur de la cloison pour une épaisseur finie de 95 mm et engendre une forte économie de matériel. Illustration de la stratégie digitale résolument choisie par Benjamin L'Haridon, Responsable marketing et communication, Éclisse a lancé le Blog-Porte, source d'information sur le secteur de l'aménagement intérieur : informations corporate, actualités du secteur, présentations produits, conseils de pose, guides techniques... Sa vocation est de devenir une plateforme d'échange et d'information sur l'architecture et l'aménagement intérieur, avec la porte pour sujet clé. **Hall 9 Stand D25**



Application Note & Go d'Elcia, à découvrir sur le salon.

**Elcia** sort à la rentrée la version 7.5 de ProDevis, son logiciel de chiffrage et gestion commerciale dédié Menuiserie, Store et Fermeture. Après sa 7<sup>e</sup> version (P7) mariant intuitivité, ergonomie et confort, « l'éditeur continue d'offrir une expérience unique à l'utilisateur en optimisant la gestion des ressources de

l'entreprise », annonce Bruno Viallefont, Directeur Marketing. En choisissant le mode correspondant, les emplois du temps de chaque collaborateur ou équipe s'afficheront ligne par ligne sur une seule fenêtre. Pour plus de mobilité, P7 permettra la synchronisation de planning. L'utilisateur pourra ainsi consulter indifféremment son agenda sur ProDevis, son téléphone portable ou sa tablette. Elcia pense également au client final en intégrant le Suivi de la Relation Clients. Tout sera mémorisé dans le logiciel : compte-rendu de réunion, conversation téléphonique, réception de courrier... L'entreprise pourra consulter l'historique et s'adapter en conséquence. Répondre de manière ciblée aux besoins du client sera encore plus simple et rapide grâce à la gestion centralisée des « reste à faire ».

Sur Artibat, Elcia présentera son dernier né, Note & Go. Réponse aux besoins de mobilité des professionnels de la Menuiserie, du Store et de la Fermeture, cette application disponible sur Android et Ipad, se veut « le calepin virtuel du professionnel en rendez-vous client » : il lui permet de prendre des cotes sur sa tablette et montrer à son interlocuteur une mise en situation du produit directement sur la photo du chantier. Utilisable pour enregistrer des notes vocales ou manuscrites, faire des vidéos ou créer des dessins sur zone vierge ou photo, Note & Go intègre la fonction géolocalisation qui permet de récupérer l'adresse automatiquement dans un dossier client. Tous les éléments sont rassemblés dans cet emplacement unique et peuvent être envoyés par e-mail au bureau. Note & Go se synchronise avec P7 via le cloud Elcia.

**Hall 10A Stand F23**



Elcia améliore encore son logiciel ProDevis.



# FLO, LE SPÉCIALISTE DES VOLETS ROULANTS ET PORTES DE GARAGE.

[www.flo-fermetures.fr](http://www.flo-fermetures.fr)



VOLETS ROULANTS

PORTES DE GARAGE

PROTECTIONS SOLAIRES

MOUSTIQUAIRES



## VENEZ NOUS RENCONTRER...



**RENNES**  
22-23-24 OCT. 2014  
HALL 10B • N°10BG20



**VERSAILLES**  
18 AU 20 NOV. 2014  
HALL 1 - S 85

## ... & DÉCOUVREZ NOTRE RÉSEAU D'INSTALLATEURS WALI'S

FAITES COMME EUX, REJOIGNEZ-NOUS

Wali's c'est 85 installateurs en 2014 dans toute la France. Réseau National d'Experts, Wali's propose un large panel de produits dans les solutions de fermetures et garantit un savoir-faire d'exception dans la réalisation et conception de ses produits.



[www.walis.fr](http://www.walis.fr)





*Automatisme de portails coulissants C721 de FAAC.*



*Automatisme de volet battant Night One Day.*

Parmi les produits mis en avant par **FAAC** sur le salon, figurent le système Night One Day sur mesure et l'automatisme de portails coulissants C721. Le 1<sup>er</sup> est un automatisme universel en kit pour volets battants prêt à poser et ajustable à la taille de la baie, enrichi de solutions 100 % sur mesure : taille, couleur, et type d'ouverture. Il offre de nombreux avantages pour l'utilisateur : confort, économie d'énergie, praticité, luminosité préservée, télécommande unique pour tous les volets et intégration parfaite en façade... Pour l'installateur, c'est un système résistant, assemblé et dimensionné à la taille de la baie, encore plus facile à installer : il ne requiert que 10 cm pour loger la motorisation, son branchement ne nécessite ni travaux de centralisation ni connexion de fils au système de commande et offre une large gamme de commandes radio compatibles.

Le C721, automatisme pour portails coulissants à usage domestique ou petit tertiaire jusqu'à 800 kg, se caractérise par une conception moderne en 24 V destinée à faciliter la vie et respectueuse de l'environnement. Cet opérateur offre de multiples possibilités et permet de personnaliser les

accès en fonction des besoins. Il assure à l'utilisateur vitesse d'ouverture de 18 m/minute (2 fois plus rapide qu'un opérateur classique). Robuste et endurant, le principe de réduction à axe mobile favorise diminution du bruit et des vibrations du moteur et meilleure répartition des efforts. Le rendement mécanique très élevé permet de réduire la consommation électrique. Le gain en puissance optimise les conditions de fonctionnement des composants mécaniques. Le C721 se caractérise par un dispositif anti-écrasement, un déverrouillage automatique en cas de coupure de courant, un design discret et élégant adapté à tous types de portails coulissants et une fonction Maître/Esclave ; la platine E721 peut piloter 2 moteurs en fonctionnement simultané sur 2 vantaux coulissants. Ses dimensions sont étudiées pour optimiser l'espace de travail de l'installateur et la protection des composants électriques. L'installateur appréciera la rapidité d'installation d'un système intelligent doté du « set-up » d'apprentissage automatique de la course et les paramètres de réglages pour affiner l'installation : vitesse d'ouverture et/ou fermeture 2 vitesses, inversion sur obstacle, pourcentage ouverture piéton... **Hall 10B Stand G12**

**Le groupe Maine** prépare de grandes nouveautés sur les registres esthétique, confort d'utilisation et outils d'aide à la vente. En cours de finalisation pour 2015, elles seront présentées sur Artibat. Mais vous en découvrirez d'autres, déjà commercialisées : Phoenix, porte de garage sectionnelle latérale motorisée à usage résidentiel, grande nouveauté pour Maine Fermetures. Dotée de panneaux isolants, épaisseur 40 mm, elle adopte des hublots de formes et finitions variées et des décorations (finition alunox) permettant une association parfaite avec le portail Onix de Maine Clôtures. Coloris : intérieur blanc rainuré stucco, extérieur lisse blanc, gris anthracite, ivoire,



*Porte de garage sectionnelle latérale motorisée, Phoenix, Maine Fermetures.*

chêne doré et autres coloris sur étude ; pré-cadre alu muni d'un joint d'étanchéité périphérique ; rail de guidage haut et seuil alu complètent le descriptif de cette porte proposée avec motorisation Sommer ou Somfy.

Chez Maine Clôtures, la motorisation intégrée dans les montants pour portails battants (après celle des coulissants) Invisio assure confort, gain de temps, sécurité et esthétique. Adapté à l'usage résidentiel sur les portails battants des gammes Exclusive, Active et Intuitive, ce moteur invisible ne nécessite pas d'écoîçon. Composition du kit : 2 montants 140 x 115 mm en alu, 2 motoréducteurs Invisio RTS (Radio Technology Somfy), 2 émetteurs 4 canaux, 1 feu orange 24 V à antenne intégrée, 1 jeu de cellules photo-électriques, 1 gond pivot haut, 1 capot crapaudine avec butée intégrée en ouverture, 1 coffret de commande, 1 contacteur à clé. En option, clavier à code radio, batterie de secours, récepteur universel, cellules supplémentaires et kit solarset.

Hall 10B Stand H33

MAINE CLOTURES  
Moteur intégré INVISIO  
pour portails battants

Nouveau

Le confort et la sécurité qui s'imposent !

Gain de temps  
Esthétique  
Sécurité

Groupe MAINE

Invisio, motorisation intégrée dans les montants pour portails battants. Maine Clôtures.

# LogiKal®

Le logiciel de la menuiserie et de la façade métalliques

Travaillez plus vite et plus efficacement !  
Gagnez du temps, réduisez vos coûts !  
Simplifiez votre production !  
Chiffrez plus sûrement !

[www.orgadata.fr](http://www.orgadata.fr)

ORGADATA  
A CLICK AHEAD



Nous vous présenterons toutes ces possibilités lors du salon Equip'baie. Venez nous rencontrer sur notre stand D14 du 18 au 21 Novembre 2014.

Deux nouveautés **Hoppe** ont été sélectionnées pour figurer dans le Guide des nouveautés Artibat 2014. Le Quick-FitPlus, système breveté, équipe plusieurs lignes de la gamme Hoppe. Il associe innovation technique et nouvelle esthétique grâce aux rosaces plates de 2 mm d'épaisseur seulement. Des poignées de porte innovantes « uniques sur le marché », qui répondent aux tendances de la décoration intérieure. L'ensemble est constitué d'une paire de poignées en inox ou laiton qui s'emboîtent l'une dans l'autre sans vis pointeau et d'une paire de rosaces de poignées, plates, en inox, avec piliers de fixation traversants. Des rosaces à entrée de clé, plates, en inox, avec piliers de fixation traversants ou adhésives, sont également disponibles. Le système Hoppe Quick-FitPlus est certifié EN 1906 - catégorie d'utilisation grade 3 pour bâtiments publics à fréquentation élevée, garantie de fiabilité. À découvrir aussi, la nouvelle poignée de fenêtre Secustik® de la ligne Toulon qui associe design

carré contemporain et innovation : le carré à longueur variable, qui s'adapte en longueur en fonction de l'épaisseur du profil de fenêtre, pallie des différences de profondeur d'une plage de 10 mm. La ligne Toulon habille une gamme large, des poignées de fenêtre à celles pour coulissant-levant, via les poignées pour porte-fenêtre et coulissant à translation. Garantie 10 ans.

**Hall 11 Stand 1AC16**





1



2

1 - 2 - Wibat-Linteau, système de motorisation de volet battant. Mantion SAS.

**Mantion** mettra en avant son système de motorisation de volets battants jusqu'à 50 kg, en neuf ou réno, Wibat-Linteau. Extra plat (carter 52 x 91 mm), simple à poser, il favorise la fermeture/ouverture automatisée, permet l'arrêt des volets en position entrebâillée et s'adapte sur simple et double vantaux. Le kit Wibat-Linteau radio comprend le bloc moteur (1 ou 2 suivant le nombre de vantaux), 1 ensemble carter d'habillage (sans coupe à prévoir, le carter chevauchant le bloc moteur), 1 télécommande 4 boutons (2 groupes), 1 gabarit de pose + vis de fixation et notice de pose. Pour le Kit Wibat-linteau filaire, 1 bouton poussoir remplace la télécommande. La motorisation simple est préconisée pour les baies de 400 à 800 mm et la double pour celles de 800 à 1860 mm. Le système fonctionne en tension d'alimentation 230 VAC et tension de fonctionnement du moteur 24 V (transformateur intégré). Les kits déclinés en blanc, brun et noir, sont disponibles dans toutes les teintes Ral sur demande, en option. **Hall 9 Stand C27**

## MAINE CLOTURES

**UNE PERSONNALISATION QUI A DE L'ÉCLAT !**  
DES INCRUSTATIONS D'INOX EN RELIEF SOULIGNENT  
L'EXCELLENTE FINITION DE L'ALUMINIUM THERMOLAQUÉ.  
*de vrais bijoux !*



Design graphique Agence Cj.com.fr Le Mans



Modèle présenté : portail Onix de la gamme Intuitive avec lames au pas de 300, parement inox dans chaque rainure. Béquille et plaque de propreté inox en option sur toutes les gammes Exclusive, Active et Intuitive.



[www.maine-clotures.com](http://www.maine-clotures.com)

Groupe MAINE

« être bien entouré, c'est essentiel »

**Malerba**, présidé par Bruno Malerba, est une référence sur ses 4 principaux marchés : habitat (collectif, individuel), tertiaire (bureaux, musées, médiathèques, cinémas, enseignement, hôtellerie), hospitalier et industrie (centres commerciaux, parkings, plateformes logistiques). Le groupe valorise une production 100 % française sur ses 10 sites organisés en unités de fabrication dédiées. Son offre technique de référence innovante est placée sous le signe du développement durable et du service soutenu par sa proximité clients (réseau de services et de proximité inédit, M Center) et sa réactivité, sous l'égide du Directeur Commercial, David Palmero. L'offre Malerba révélera ses spécificités sur Artibat. Sur les registres hospitalier et tertiaire, les protections de chants s'adaptent sur des blocs-portes simple action ou va et vient, en 1 ou 2 vantaux,

en huisserie métallique à sceller, Profeu® ou sur huisserie bois ; des verrouillages encastrés dans l'huisserie et le vantail (huisserie métallique, Profeu® ou en huisserie bois) permettent aux blocs-portes équipés d'assurer contrôle d'accès ou double fonction D.A.S. et issue de secours. En habitat, les rotations invisibles InViso, réglables sans démontage du vantail et dégondables, valorisent la finition des vantaux et des huisseries. Côté Industrie et parkings, les systèmes de contrôle d'accès pour portes coupe feu, portes techniques, sécurisation des accès et issues de secours apportent une réponse adaptée aux situations et cahiers des charges les plus exigeants. Les Portes Métalliques Techniques coupe feu, DAS, issues de secours et de service peuvent en être équipées. **Hall 9 Stand D31**



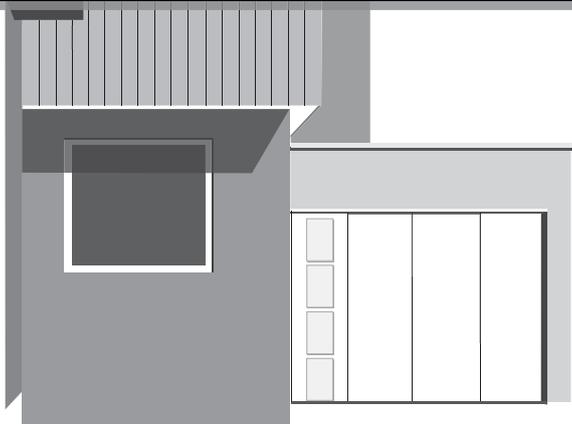
*Malerba développe des gammes de référence.*

RETROUVEZ-NOUS SUR  
**ARTIBAT**  
SALON DE LA CONSTRUCTION DE L'OUEST  
RENNES 22 23 24  
OCTOBRE 2014  
HALL 10B  
STAND H11



# PORTES DE GARAGE

# L'ALLIANCE DE LA QUALITÉ & DU DESIGN



La qualité du produit et du service  
Des portes de garage personnalisables  
Une fabrication française

[www.fame-france.eu](http://www.fame-france.eu)





*Hemob, solution prête à poser pour maisons à ossatures bois. MC France.*



*Nouvelle finition bois pour fenêtres MC France, Pin cendré.*



*L'un des 11 nouveaux modèles de portes d'entrée MC France. Rivière.*

**MC France** présentera à Rennes des innovations portes et fenêtres. 11 nouveaux modèles de portes d'entrée conçus avec le designer François Buron (Dièdre Design) complètent la gamme initiale. Un nouveau vitrage feuilleté dépoli, avec motifs décor à effet sablé, éclaire les portes vitrées. Côté fenêtres, à voir ses 2 nouvelles finitions bois Pin sablé et Pin cendré (la gamme comptait déjà 5 finitions chêne et pin), sur un registre décoratif de style contemporain, et Hemob, solution inédite dédiée aux maisons à ossature bois : en prêt-à-poser, la menuiserie dispose d'un habillage extérieur qui s'adapte à toutes les épaisseurs de mur. Artibat sera aussi l'occasion de rencontrer Franck Rostand, nouveau DG de MC France. Il a succédé en août 2014 à Guy Reveau, qui a pris sa retraite.

#### Hall 10B stand J21

La porte de garage collective présentée par **Novoferm** sur Artibat sera la Trafeco, basculante à trajectoire non débordante pour usage intensif, qui représente 80 % de son marché. Elle offre à peu près les mêmes caractéristiques que la nouvelle porte collective ultra-intensive basculante Trafimatic Plus, livrée en cadre nu, au fonctionnement souple et silencieux, qui permet plus de



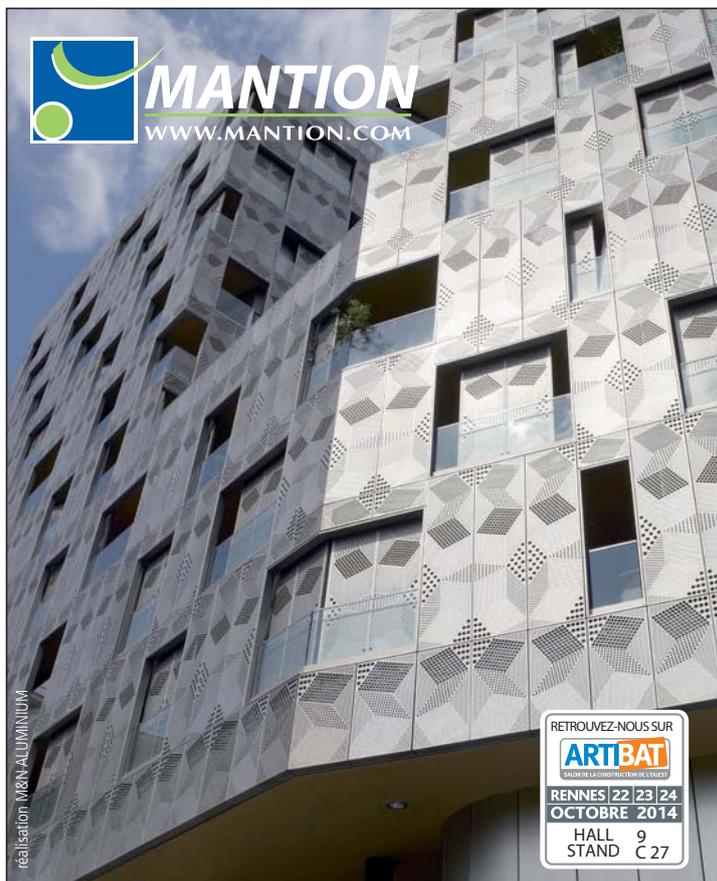
*Porte basculante à trajectoire non débordante pour usage intensif, Trafeco Plus. Novoferm.*



Trafimatic Plus, sur chantier à La Tronche-sur-Grenoble, avec l'agence Paul & Seguin Architectes. Novoferm.

personnalisation en termes de design et dimensions. Son remplissage est entièrement personnalisable par l'architecte. Huisserie et porte métallique peuvent être peintes et thermolaquées de la même couleur que le tablier ou d'une autre teinte (tous Ral y compris teintes sablées). Plusieurs essences sont disponibles pour un habillage bois : Sapin du Nord, Red Cedar massif et Okoumé multiplis. Trafimatic Plus peut bénéficier d'un cadre en alu habillé de panneaux sandwich verticaux ou horizontaux de 20 mm d'épaisseur (mousse de polyuréthane entre tôles d'acier galvanisé). Nombreux designs au choix : nervures, nervures larges, sans nervures... La porte est renforcée par intégration de 2 barrages cellules intérieur/extérieur. Une détection électronique d'obstacles conforte ces sécurités. Trafimatic Plus dispose en outre d'un système parachute sur les 2 câbles d'équilibrage et peut s'équiper d'un portillon intégré avec sécurité. Les portes de parking et de box peuvent être commandées par la même télécommande sans émetteur complémentaire. Pour réduire la consommation énergétique, Novoferm a intégré un moteur monophasé 24 V. Les accessoires de sécurité (cellules, feux clignotants) fonctionnent aussi en 24 V et utilisent la technologie Led. Le verrouillage assuré par électro verrou à manque de courant ne génère aucune consommation énergétique porte fermée.

**Hall 10B Stand G25**



réalisation M&N ALUMINIUM



## Pour des volets à l'épreuve du temps exigez le coulissant **MANTION**



Coulissant - Battant - Pliant - Roulant

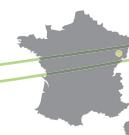
### Motorisation de volets battants



### systèmes coulissants



### systèmes pliants



MANTION S.A.S - 7 rue Gay Lussac - F-25000 Besançon  
Tel. +33 3 81 50 56 77 - Fax + 33 3 81 53 29 76

[www.mantion.com](http://www.mantion.com)

**Le Groupe Safir** présente 2 nouveaux produits Somaco, des portes souples, rapides à enroulement Planéclair PE120 pour laboratoires, et Planézip pour séparations extérieures et intérieures. Somaco Planéclair PE120 est une porte souple, rapide et à enroulement, conçue pour les salles blanches, milieux aseptisés et pressurisés. Elle assure maîtrise des flux d'air (étanchéité et stérilisation assurées par la séparation des zones sous pressions différentielles) et sécurité optimale (homologation CSTB, Classe 2 au vent). Sa structure autoportante épaisse, en inox ou acier laqué, pré-assemblée et câblée en atelier, est dotée de montants monoblocs (anticontamination) et capotages supérieurs à étanchéité renforcée. Motorisée, Planéclair PE120 est munie d'un motoréducteur frein, d'un rideau en toile polyester haute résistance enduite de PVC et de barres palpeuses souples. Le coffret de commande est lisible et sécurisé.

Somaco Planézip, porte industrielle souple, rapide et à enroulement d'intérieur/extérieur, est résistante au vent et autoréparable. En cas d'éjection, le tablier se réinsère automatiquement dans ses glissières latérales. Un système Zip le maintient dans les guides, le rigidifie et optimise étanchéité et ajustement, pour un rendu translucide allant jusqu'à la « Full Vision ». La technologie mise en œuvre assure la sécurité : bourrelet bas du rideau entièrement souple, cellules de sécurité émettrices/réceptrices, 2 feux clignotants à Led, dispositif de remontage manuel. Côté automatisme, motoréducteur frein à variation de vitesse et usage intensif, puissance jusqu'à 0.9 KW, vitesse de porte réglable, coffret électronique avec écran de contrôle et



Porte industrielle souple autoréparable Somaco Planézip. Groupe Safir.

alimentation 240 V monophasé caractérisent ce produit à structure pré-assemblée et pré-câblée en atelier. Le châssis autoportant en alu brut avec option est laqué poudre toutes teintes Ral, les éléments d'assemblage sont en inox 304, la traverse se décline en 3 versions (capotage simple en standard, complet ou sans capotage) et le montant est doté d'un profil de guidage pour dégivrage du rideau sans détérioration. Porte homologuée CSTB Classe 2 au vent en largeur 6 m et Classe 4 en largeur 3 m.

#### Hall 10 stand G35

**Chez Pasquet Menuiseries**, Racine Avenue, extension de la gamme Racine, est une fenêtre bois de grande hauteur, jusqu'à 2 m 75 sans exiger de petits bois, adaptée aux besoins spécifiques de la rénovation à l'identique des façades de centres villes historiques. Rappelant les menuiseries d'antan, elle adopte impostes de formes adaptées aux architectures de centre ville et solutions de petits bois collés ou assemblés. Crémone jusqu'à 8 points de fermeture et galets champignons retardateurs d'effraction assurent sa sécurité, tandis que le confort thermique et acoustique s'affiche à Uw jusqu'à 1.4 et 32 à 39 dB. Plusieurs dormants sont adaptés à la réno lourde ou légère et le réglage du vantail se fait sans dépose grâce au ferrage à réglage tri-directionnel. Sa



Porte souple pour salles blanches Somaco Planéclair PE120, à indication de pression différentielle. Groupe Safir.



Racine Avenue, fenêtre bois grande hauteur pour rénovation de centre ville historique. Pasquet Menuiseries.

manœuvrabilité est facilitée par une crémone à renvoi d'angle et la fermeture du verrou haut entraîné par la poignée (à partir de 2 m 36). Elle est fabriquée en bois Classe A (pas de traitement de préservation nécessaire), Sapelli massif lamellé (certification FSC 100 %) ou Chêne massif lamellé (certification PEFC), densité 0.75, purgés d'aubier. Ces menuiseries reçoivent en usine une protection provisoire hydrofuge et, en option, une pré-peinture blanche ou une lasure 2 couches.

**Hall 10A Stand C31**

**SFS Intec** présentera principalement le produit JB-D/L. Cette solution pour pose en tunnel au nu extérieur de la maçonnerie en brique (ITE), se compose de pattes spécifiques thermiques en matériaux de synthèse. **Hall 9 Stand 21/23**



JB-D/L, solution pour pose en tunnel au nu extérieur de la maçonnerie en brique (ITE). SFS Intec.

PRÉSENT À  
**ARTIBAT**  
 HALL 9 - STAND A11

  
**L'ouverture sous toutes ses formes**

  
**Éléments architecturaux de façade**

  
**Pergola bioclimatique et Garde-corps alu**



**TELLIER**  
 Tél. 02 41 30 65 82  
 commercial@tellier-g.com  
 www.fenetresaturne.com

**TELLIER Brise-soleil**  
 Tél. 02 41 30 45 45  
 brisesoleil@tellier-g.com

**www.tellier-g.com**

**TELLIER Protec** Tél. 02 41 30 10 00  
 commercial@tellier-protect.com

**www.tellier-protect.com**

**Schenker Stores** propose 2 nouvelles protections solaires résistant au grand vent : le BSO VR 90 résistant au vent et la gamme de stores verticaux ZIP sont conçus pour offrir une meilleure résistance au vent et un meilleur bilan écologique. Le VR 90 grand vent protège aussi du soleil les jours chauds et venteux, économisant l'énergie d'une climatisation. Sa plus grande résistance au vent est obtenue par double guidage coulisses + câble et guidages par câbles supplémentaires. Les mesures de l'Institut Fraunhofer à Rosenheim ont démontré sa résistance au vent jusqu'à 118 km/h (force 11 sur l'échelle Beaufort), soit environ 15 % de plus que ne le supporte un BSO ordinaire. Ce VR 90 convient donc particulièrement aux hauts immeubles de bureaux ou bâtiments en lieux exposés au vent. Dimensions max : 3 m de large x 3 m de haut sous empilement (9 m<sup>2</sup>), pour une profondeur nécessaire de 130 mm (comme un BSO ordinaire). Un couplage est possible jusqu'à 3 BSO pour une surface de 20 m<sup>2</sup> en motorisé. Lames en Z de 90 mm, bordées de chaque côté, munies de joints atténuant bruit et lumière et coulisses avec profil amortisseur traité aux UV pour un fonctionnement silencieux.

La nouvelle gamme de stores verticaux ZIP de Schenker Stores conjugue l'élégance des stores toile et les plus hautes exigences d'ombrage et d'obscurcissement. Le système ZIP optimise le guidage latéral de la toile dans chaque position

et son blocage pour une résistance au vent de 92 km/h, et répond aux exigences de la norme suisse Minergie. Grâce à son petit coffre autoportant (88 x 110 mm), il s'intègre partout : fenêtres, pergolas, balcons... Les toiles techniques Sunworker ou Soltis assurent gestion de la visibilité et contrôle de la chaleur. Enfin, ce store vertical motorisé pour une manipulation aisée autorise son entretien sans démontage grâce à une trappe de révision. **Hall 10B Stand G30**



1 - 2 - BSO VR 90 résistant au vent de Schenker Stores.



Nouvelle gamme de stores verticaux ZIP de Schenker Stores.

Chez **Selve**, le moteur SIS 24 V-DC pour store vénitien est compatible avec toutes applications domestiques ou façades sur les grands immeubles. Il fiabilise les stores vénitiens ou plissés, motorisés Low-Voltage (24 V-DC). Tous les stores se déplacent à une vitesse parfaitement synchronisée. Une interface SMI permet de gérer les informations instantanées bidirectionnelles : le moteur SIS peut être intégré aux GTB ultra-modernes. Ces installations peuvent être asservie avec horloges et capteurs vent et soleil, disponibles chez Selve. Le moteur SIS protège l'installation contre les obstacles au démarrage du moteur. Le programme embarqué gère inclinaison des lames et réduction de la vitesse au démarrage et avant l'arrivée sur les fins de courses. Équipé d'une mini-prise pour son alimentation, incluse dans le corps du moteur, ce moteur est universel. Court -127 mm- il s'intègre parfaitement dans la majorité des rails de 25 mm pour stores vénitiens et rideaux plissés. Grâce au développement d'un système de connectique filaire par câbles-volants et boîtiers avec prise et connecteur, ce moteur est dorénavant parfaitement adapté à toutes les installations de stores enroulables pour applications domestiques. Une exclusivité Selve. Le système, composé de câbles avec prises prémontées

\* FABRICATION FRANÇAISE \*

**KSM**  
KSM PRODUCTION  
PORTAILS ALUMINIUM

## NOUVEAUTÉS 2015

# Et si vous preniez le **LARGE ?**

Découvrez de nouveaux horizons avec nos portails version **lames larges** dont le style très tendance s'habille d'une multitude de teintes spécifiques !  
Encore plus de personnalisation pour satisfaire toutes les envies et tous les budgets !

Gamme Nuance - Modèle **BOREAL**  
Options rectangles asymétriques et grande poignée de tirage finition inox



Gamme Eole Design  
Modèle **BOLON**  
Option lames larges, tôle perforée



NOUVELLES LAMES "LARGES"  
également disponibles sur Eole et Outremer standard



Gamme Outremer Evolution  
Modèle **TONGA** coulissant  
Sur mesure, option lames larges

Retrouvez l'ensemble des nouveautés KSM

22 au 24 octobre

**Salon ARTIBAT** - stand 10B H07 Hall 10B

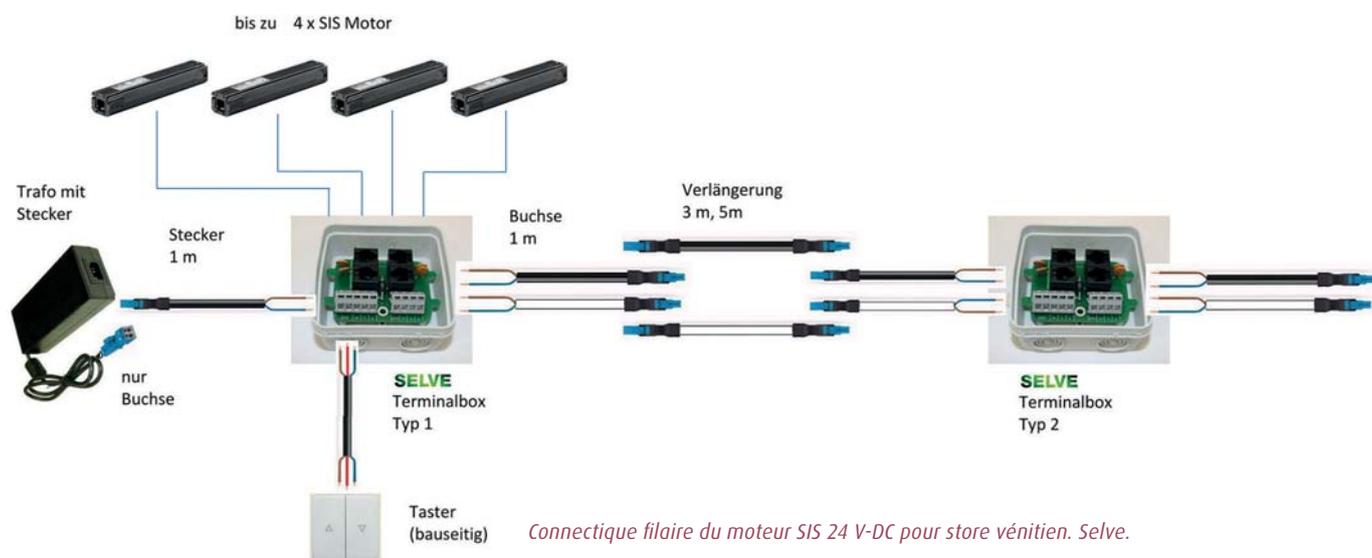


SIGNE EXTÉRIEUR D'EXIGENCE



Illustrations et photos non contractuelles.

[www.ksm-production.com](http://www.ksm-production.com)



Connectique filaire du moteur SIS 24 V-DC pour store vénitien. Selve.



Moteur SIS 24 V-DC pour store vénitien. Selve.

pour le branchement sur les boîtiers électriques intelligents, convient parfaitement aux petites et moyennes installations. Il est modulable et simple d'utilisation. La rapidité d'exécution est garantie par des câbles solides équipés de prises étanches identifiées par des couleurs différentes pour les circuits alimentation et commande. Un transformateur est fourni avec le kit d'installation. L'extension ultérieure de l'installation est modulable par ajout de boîtiers étanches supplémentaires, branchés en série. Ce système convient aux artisans et aux distributeurs.

SEZ, le moteur Selve Electronique Zip dédié aux stores verticaux enroulables ZIP, se met en route automatiquement avec l'inverseur mural. Dans le sens descente, il effectue un arrêt sur obstacle avec inversion, s'arrête si un point dur apparaît (ex. coulisses gelées), sait faire la différence entre obstacle fixe et coup de vent (résistance variable). L'arrivée sur la fin de course haute s'effectue en douceur. SEZ libère la tension sur la fin de course haute et n'étire pas la toile. Il compense étirement ou rétrécissement de la toile. Le



NOUVEAU

**SELVE SEZ**  
Moteur électronique pour  
Stores verticaux Zip  
Sensible et  
intelligent !



Visionnez ici  
la présentation  
video SEZ

**SELVE**  
Technik, die bewegt

Moteur Selve Electronique Zip dédié aux stores verticaux enroulables ZIP.

Reset est possible avec l'inverseur mural (remise en état d'usine). Les sens de rotation sont attribués automatiquement. Ces moteurs électroniques peuvent être branchés en parallèle. Dans constructions privées ou de bâtiments administratifs, SEZ entraîne et protège intelligemment tous les stores verticaux Zip. **Hall 9 Stand A15**

**Soprofen** présentera la porte de garage Carsec Pro Latérale et sa gamme de stores bannes. La sectionnelle Carsec Pro Latérale est la solution idéale pour libérer de l'espace en hauteur ou lorsque le plafond est condamné par des canalisations. Sans rail de refoulement latéral au sol, le système optimise l'espace sous plafond en déplaçant les panneaux de la porte, suspendus à un rail haut, le long du mur. Facile et rapide à manœuvrer grâce aux solutions de motorisation proposées par Soprofen, elle intègre un accès piéton réglable simplement à la largeur souhaitée, sans portillon à ouvrir ni seuil encombrant à franchir. Totale ou piétonne, l'ouverture s'effectue en silence grâce au rail à courroie en standard et aux chariots triples galets équipés de roulettes à roulement à bille. Composée de panneaux de 40 mm d'épaisseur isolés de mousse polyuréthane sans CFC injectée à chaud, cette sectionnelle garantit une meilleure isolation thermique (0,80) et phonique et soigne rigidité, fiabilité et durabilité : rail en alu extrudé de 2,5 mm, chariots à double et triple roulette en alu, guidage au sol par sabots ponctuels, brosse basse réglable en hauteur, joint brosse périphérique, sécurité assurée par protection anti-pince doigts et détection automatique d'obstacle. Elle est disponible avec un profil au sol en alu de 15 mm pour favoriser l'évacuation d'eau.

La nouvelle gamme de stores bannes de Soprofen, qui a son catalogue dédié, se compose de 3 modèles. Avec coffre, pour une protection maximale des toiles et armatures, 3 références (K60, pour grande dimension, K58 et K 55) répondent aux besoins de protection des plus petites aux plus grandes terrasses ou balcons ; en version semi-fermé, solution simple qui protège toiles et bras des intempéries venant d'en haut (S750 et S650) ; ouvert, version classique, idéale dans les zones protégées ou associée à un auvent (M730, M630,



Porte de garage sectionnelle latérale Carsec Pro de Soprofen.

# RADIO TELECOMMANDE

La Radio-Télécommande SELVE **intronic** évolue et devient **iveo**. Son aspect plat et dépouillé est élégant. Très ergonomique, la télécommande est bien dans la main. Cette Télécommande **iveo** est disponible en version: 1 canal, 5 canaux, 10 canaux et avec ou sans horloges programmables.

**iveo**



**ARTIBAT**  
SALON DE LA CONSTRUCTION DE L'OUEST  
RENDEZ-NOUS VISITE AU  
STAND 9A 15, HALL 9

## SELVE

Engineering in motion

SELVE Filiale France · 8, rue des granges · F-67580 Mertzwiller  
tél. +33 0615 617 334 · fax. +33 0388 731 741 · a.stern@selve.de

[www.selve.de](http://www.selve.de)



Store banne K60 de Soprofen, version coffre, réalisable en grandes dimensions.

et M530). Une gamme personnalisable : 300 toiles en acrylique lumera, standard, all weather ou perfora de différentes couleurs, de nombreux coloris d'armatures et des accessoires pratiques, capteur de vent, lambrequin déroulable, rails lumineux, chauffage rayonnant, motorisation radio ou filaire et manœuvre de secours. **Hall 9 Stand D19**

Les sociétés **Tellier Menuiseries**, **Tellier Brise-soleil** et **Tellier Protec** seront réunies sur un même stand. La 1<sup>ère</sup> présentera la porte accordéon Orizon + qui, avec les performances de la gamme initiale (dormant de base 75 mm, multiples boucliers thermiques), permet d'atteindre 3 m de haut, de multiplier vantaux (jusqu'à 8 panneaux) et typologies d'ouverture (intérieure ou extérieure, refoulement de chaque côté). Préréglées en usine, les portes accordéon Orizon + sont entièrement assemblées en prêt-à-poser grâce à une logistique dédiée. La gamme de portes d'entrée alu cintrées pour réno décline plus de 60 panneaux décoratifs et un large choix de teintes (monocouleur et bicouleur). Grâce à une isolation renforcée (dormant 70 mm, panneau 45 mm), ces portes (catalogue dédié) sont éligibles au crédit d'impôt. Tellier Protec dévoile une nouvelle offre standard : 2 gammes de pergolas bioclimatiques Ambiance et Confort qui répondent à de multiples configurations techniques et esthétiques. Outre les nombreux accessoires disponibles (store screen, motorisation radio, éclairage



La pergola bioclimatique selon Tellier Protec.



Porte accordéon Orizon+ chez Tellier Menuiseries.

par leds, volet coulissant), leurs capacités techniques garantissent une parfaite tenue en dimensions importantes et sur-mesure. Pour répondre au développement de la pergola bioclimatique en habitat individuel, est proposée une offre standard dotée de plusieurs choix de teintes et dimensions, au rapport qualité prix attractif. Tellier Brise-Soleil s'adapte aux tendances architecturales et exigences de la RT en enrichissant son offre d'une gamme rectiligne : du plus petit profil (70 mm) au plus grand (600 mm monobloc), la gamme de lames alu aux formes rectilignes multiplie les perspectives techniques et esthétiques en termes de protection solaire. **Hall 9 Stand A11 ■**



Nouvelle gamme de portes cintrées alu chez Tellier Menuiseries.

# S504 LE FUTUR C'EST AUJOURD'HUI



UN ÉQUILIBRE  
PARFAIT  
ENTRE FORME  
ET FONCTION

