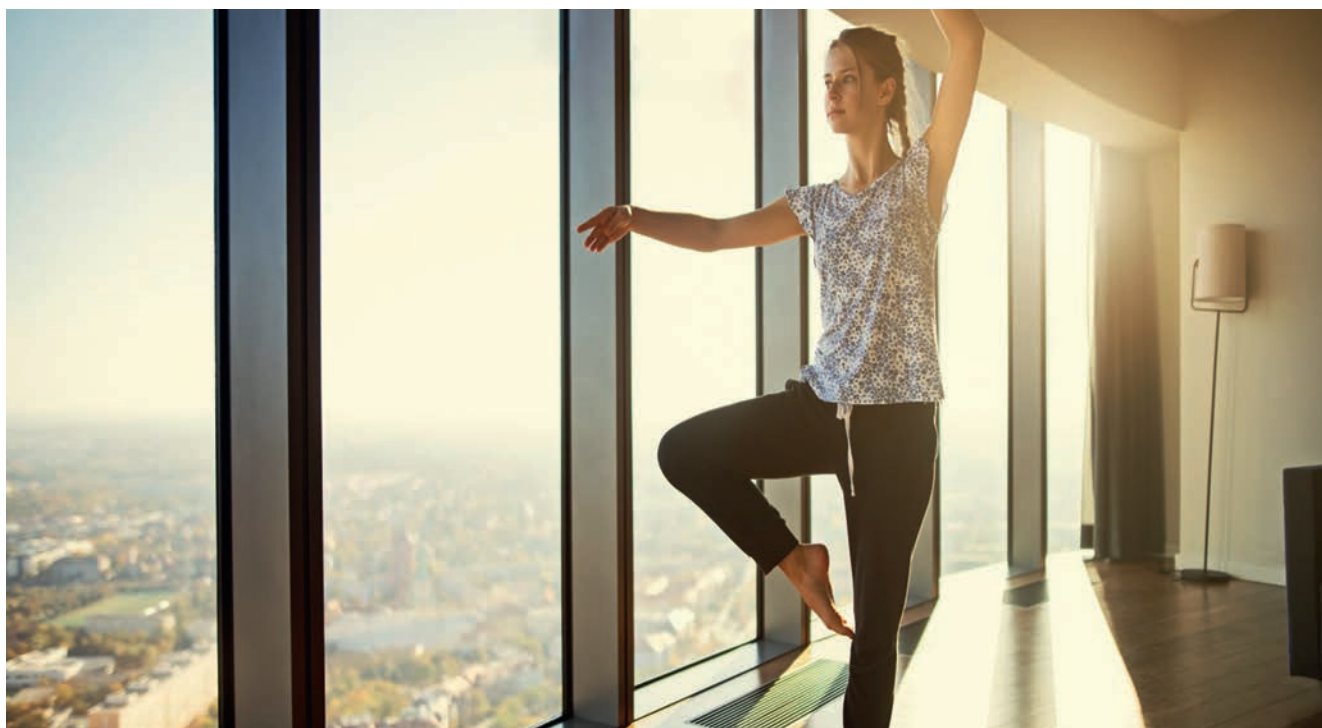


VITRAGE INNOVANT

Cool-Lite SKN 183 de Saint-Gobain le verre de contrôle solaire le plus lumineux sur le marché

TEXTE : STÉPHANIE DREUX-LAISNÉ



Grâce à sa transmission lumineuse plus élevée, le dernier vitrage de Saint-Gobain SKN 183 de la gamme Cool-Lite a été conçu pour apporter au tertiaire (écoles, hôpitaux, établissements de santé) le meilleur de l'association lumière naturelle et contrôle solaire.

Apporter le maximum de lumière naturelle dans les bâtiments tertiaires tout en garantissant un contrôle solaire performant afin d'éviter tout excès de chaleur à l'intérieur, était un défi que Saint-Gobain a souhaité relever. En élargissant sa gamme Cool-Lite avec le développement du verre SKN 183, Saint-Gobain apporte une innovation au marché. Avec une transmission lumineuse la plus élevée dans cette catégorie de vitrages de protection solaire performants, le SKN 183 apporte à la fois l'esthétique d'une façade totalement transparente et davantage de confort et de bien-être aux occupants du bâtiment. Le

vitrage SKN 183 est particulièrement adapté aux bâtiments avec des façades simple ou double-peau.

Une demande des prescripteurs

Ce vitrage innovant a été développé par Saint-Gobain pour répondre à la demande croissante des prescripteurs en recherche de vitrages de plus en plus lumineux afin de proposer les meilleures conditions de travail en apportant une entrée maximale de lumière naturelle. En effet, selon des études scientifiques, l'accès à la lumière naturelle



créé un environnement propice à une meilleure productivité et entraîne de meilleurs résultats d'apprentissage et de concentration dans les écoles, centres de formation ou universités.

De même pour les structures de santé, les études démontrent que les personnes hospitalisées récupèrent plus vite dans des chambres mieux éclairées naturellement. Le choix d'un vitrage de contrôle solaire est donc privilégié : il permet de faire entrer la lumière naturelle qui favorise le bien-être en participant à la régulation de l'horloge interne et au bon moral des résidents, tout en limitant la chaleur du rayonnement solaire pour assurer un confort thermique optimal. Actuellement, SKN 183 est le verre de contrôle solaire le plus lumineux sur le marché. Il associe un apport maximal en lumière naturelle, tout en protégeant du risque de surchauffe.

La sélectivité du vitrage

La sélectivité est la capacité d'un vitrage à transmettre la lumière tout en bloquant la chaleur. L'indice de sélectivité est particulièrement important pour les vitrages de protection solaire : un indice de sélectivité élevé ($>1,5$) implique une bonne protection solaire, tout en offrant une belle luminosité naturelle.

Le vitrage Cool Lite SKN 183 offre un niveau de sélectivité exceptionnel : Sélectivité (1,9) = Transmission lumineuse (0,75) / Facteur solaire (0,40). En bloquant 60% de l'énergie solaire, le

vitrage SKN 183 diminue la consommation d'énergie due à la climatisation. Son excellente isolation thermique ($U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$) limite au maximum les déperditions de chaleur.

Le vitrage bénéficie d'une très grande transparence, qui permet de limiter l'utilisation d'éclairage artificiel. Elle résulte de trois caractéristiques : une excellente transmission lumineuse (75%), un aspect très neutre et une faible réflexion lumineuse (12%).

Également disponible en version Stadip Protect avec un verre feuilleté de sécurité ou Stadip Silence pour une meilleure isolation acoustique, le vitrage SKN 183 va au-delà des exigences en matière de sécurité et de confort en façade. L'ajout de stores intégrés (Climaplus Screen) est aussi possible.

Gamme COOL-LITE* SKN

COOL-LITE* *	SKN 183 SKN 183 II	SKN 176 SKN 176 II	SKN 165 SKN 165 II	SKN 154 SKN 154 II	SKN 145
Transmission lumineuse (TL)	75 %	70 %	61 %	52 %	41 %
Réflexion lumineuse extérieure (RL _{ext})	12 %	13 %	17 %	19 %	19 %
Réflexion lumineuse intérieure (RL _{int})	13 %	15 %	18 %	22 %	15 %
Facteur solaire (g)	0,40	0,37	0,34	0,28	0,22
Sélectivité	1,9	1,89	1,79	1,86	1,89
Coefficient U _g (W/m ² ·K)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

ALUMINIUM

Le carport de Sepalumic

TEXTE : STEPHANIE DREUX-LAISNÉ



Sepalumic souhaite élargir son offre de produits et ainsi diversifier sa Gamme Signature en proposant davantage de menuiseries extérieures. Parmi elles, les nouvelles toitures de Pergola lancées au printemps 2020 qui se déclinent aujourd'hui en version Carport.

Alternative au garage, le carport a le vent en poupe. Dans le jardin ou accolée à la maison, cette extension permet de protéger efficacement la voiture des agressions climatiques et offre un esthétisme en adéquation avec les tendances actuelles. Disponible dans différentes couleurs, design et dimensions, le carport Sepalumic s'accorde avec le style de la maison et permet l'harmonie de l'habitat lorsqu'il est couplé aux autres produits de la gamme Signature : volets, garde-corps, portails, pergolas

Simplicité et rapidité d'installation

Conçus pour être ultra résistants par le bureau d'étude Sepalumic, ils assurent une étanchéité et protection optimale de la voiture en cas d'agressions extérieures : salissure, vent, pluie, neige... Grâce à sa couverture en panneaux pleins 63 mm ou 32 mm au choix, le carport Sepalumic protège le véhicule du soleil et des fortes chaleurs. En simple ou en double, à 4, 2 ou 1 poteau, avec ou sans poteaux décalés, de nombreuses configurations de carport sont possibles afin

d'optimiser l'espace extérieur tout en facilitant la manoeuvre du véhicule.

Simple et rapide à poser, la structure du carport est la même que celle de la pergola, seule la toiture change. Cela permet également aux particuliers de changer le remplissage de leur pergola dès qu'ils le souhaitent sans en modifier la structure (en remplaçant par exemple la toiture bioclimatique par une toiture à panneaux pleins).

Le carport n'entraîne aucune démarche administrative à condition que ses dimensions n'excèdent pas 5m² de superficie. Au-delà, l'installation est soumise à une déclaration de travaux ou à une demande de permis de construire (plus de 20m²).

Caractéristiques techniques

- Dimensions maximum par module : 4500 x 6500 mm / hauteur : 3000 mm
- Panneaux pleins en 63 mm ou 32 mm d'épaisseur
- Effet plafond plat
- Ajout de chevrons pour la toiture 32 mm
- Descente d'eau cachée
- En option :
- Possibilité d'ajout de fermetures latérales (persiennes) pour une protection supplémentaire ou comme brise vue
- Bandeau LED intégré dans la structure, ou spot dans les chevrons

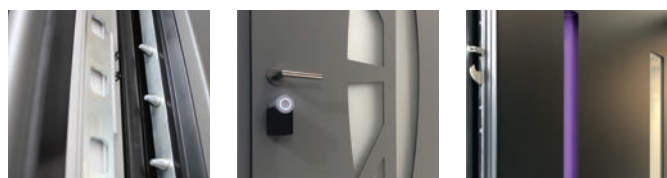


PASSAGE

par EURADIF

La meilleure façon de choisir votre porte d'entrée

- Un **produit différenciant**, qualitatif et facile à poser
- Une **équipe commerciale** de proximité à votre écoute
- Un **pack d'aide à la vente** unique et personnalisé
- Des **challenges commerciaux** pour booster vos ventes
- **Visites d'usine/showroom** et **formation** sur demande



EURADIF

www.euradif.fr

EXCLUSIVITE PASSAGE FIN 2020

- **Configurez** dans une magnifique 3D
- **Projetez** la porte sur la façade
- **Chiffrez** avec vos différentes remises
- **Générez** des plans côtés et des devis
- **Commandez** via EDI



COULISSANT

Sunflex, une nouvelle poignée pour le SF25 coulissant-pivotant

TEXTE :STEPHANIE DREUX-LAISNÉ



À gauche, nouveau système de verrouillage latéral avec poignée plate (chariot et douille de guide visibles) ; à droite, nouveaux embouts.

Le système coulissant-pivotant SF 25 de SUNFLEX fait sa rentrée avec deux nouveautés : une nouvelle poignée et de nouveaux embouts.

Désormais, le système coulissant-pivotant SF25 peut en effet être doté d'un verrouillage latéral à poignée plate pour plus de choix et une mobilité facilitée.

Ouverture et fermeture facilitées

Alors que le SF 25 est depuis toujours disponible avec une poignée tournante ou un ensemble de poignées, Sunflex propose désormais une nouvelle serrure latérale à poignée plate pour son système coulissant. Cette nouveauté permet bien sûr d'offrir encore plus de possibilités de personnalisation pour la conception de baies vitrées, mais son grand avantage est surtout de permettre une ouverture et une fermeture plus aisées du système grâce à l'installation de la poignée plate sur le cadre vertical du vantail pivotant.

Dennis Schneider, Directeur général de Sunflex depuis juillet 2020, explique : « Le verrouillage latéral crée un avantage significatif pour le SF 25. Tourner la poignée plate vers le haut,

permet de repositionner le vantail pivotant et de tirer le chariot vers la sortie du rail supérieur ». Parallèlement, la douille de guidage située dans la partie inférieure du vantail se déplace vers la sortie du rail de sol, de sorte que le vantail pivotant puisse être ouvert en douceur.

Une meilleure protection contre les intempéries

Par ailleurs, un nouveau design des capuchons d'extrémité des profilés des vantaux permet de les optimiser et d'offrir une protection accrue contre les intempéries.

Grâce à un système à languette et rainure, les embouts offrent plus d'étanchéité et donc une meilleure protection contre les intempéries. De plus, le système coulissant pivotant admet un vitrage d'une épaisseur de 8, 10 et 12 mm.

Pour Dennis Schneider, toutes ces améliorations « donnent au système coulissant-pivotant un éventail d'options de conception encore plus grand, pour les distributeurs de nos systèmes et leurs clients ».



DICKSON[®]
solar fabrics

Orchestra Max

Proposez à vos clients de profiter de leur terrasse toute l'année !

C'est désormais possible grâce à la toile de store Orchestra Max !

Ils seront protégés de la chaleur et des U.V., mais aussi de la pluie en toute saison, de jour comme de nuit. Plus besoin de replier le store à la moindre goutte : résistante à l'eau grâce à son enduction, la toile Orchestra Max permet un entretien simplifié.

GARANTIE

TEINT
MASSE



COULEURS

MADE IN



FRANCE

GARANTIE

10

ANS

www.dickson-constant.com

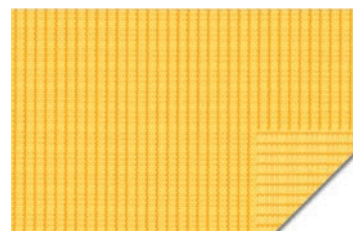
STORE

Markilux lance un tissu doté d'une nouvelle protection high-tech

TEXTE : STÉPHANIE DREUX-LAISNÉ



Michael Gerling, responsable du service technique de production.



Doté d'un revêtement imperméable spécial, le tissu Sunvas Perla FR de Markilux est désormais quasiment ininflammable.

Sunvas Perla FR est un tissu de protection solaire proposé par le fabricant de stores markilux. Imperméable, il est désormais difficilement inflammable conformément à la norme allemande anti-feu B1. Il possède un revêtement spécial en polyuréthane FR quasi transparent et écologique. Fabriqué en polyester high-tech, le tissu Sunvas Perla imperméable de markilux est déjà commercialisé depuis de nombreuses années. Afin d'assurer sa conformité à la norme européenne NF EN 13501-1 de classement de réaction au feu pour les bâtiments recevant du public, il est à présent doté d'un revêtement spécial en polyuréthane FR, ce qui signifie qu'il est difficilement inflammable et correspond à la catégorie de résistance au feu B1.

Le nouveau revêtement FR

« Le nouvel équipement de Sunvas Perla FR allie les qualités positives des tissus Sunsilks Perla FR et Sunvas Perla. La toile de protection solaire est donc imperméable, difficilement inflammable et transparente », explique Michael Gerling,

responsable du service technique de production. « Les couleurs sont quasiment aussi intenses que pour les motifs de toile sans revêtement. L'aspect légèrement laiteux du dessous de la toile, caractéristique du « tissu sunsilk » à revêtement, n'existe plus sur le Sunvas Perla FR. Ce changement a constitué une véritable prouesse technique car les équipements chimiques ignifuge et imperméable présentaient des réactions physiques contraires. » Michael Gerling indique en effet que les additifs de l'équipement FR attirent l'eau alors que l'adhésif du fluorocarbure qui assure l'étanchéité du tissu avive les flammes. « Nous avons donc dû faire preuve de créativité pour donner au tissu les propriétés souhaitées ». Une situation qui a également impliqué l'utilisation d'une finition ignifuge, sans halogène, plus écologique. Le tissu présente un autre atout : il reste maintenant flexible en permanence, même à basse température. Outre l'équipement FR, la toile de store est également imprégnée SFC et conserve ainsi sa résistance aux salissures et aux intempéries.

Le store MX-1 compact de Markilux intègre désormais des spots LED



« Cela fait déjà un certain temps que nous proposons le modèle MX-1 compact avec une ligne LED et des spots LED dans la barre de charge, ainsi qu'avec un éclairage d'ambiance derrière le cache frontal avant. Ces deux types d'éclairage créent des reflets lumineux qui mettent en valeur le design du store et l'architecture moderne », explique Michael Gerling. Le nouvel éclairage poursuit cette approche créative avec des spots LED supplémentaires placés sous le coffre qui réhaussent le corps du store d'un éclairage discret. Il peut aussi s'utiliser pour un éclairage indirect de la façade et de l'endroit protégé par le store. « Un éclairage design moderne confère un cachet particulier à une pièce : le contraste, la couleur d'éclairage et les spots ponctuels attirent le regard sur des détails en créant un superbe jeu de lumière », précise Michael Gerling.

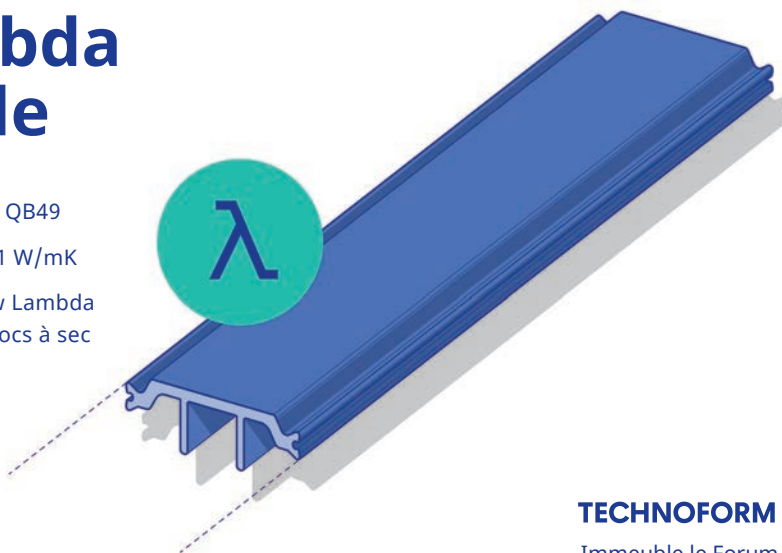
TECHNOFORM

Low Lambda Polyamide

Avis favorable CSTB - Comité QB49

Conductivité thermique : 0,21 W/mK

Fiche technique matière Low Lambda PA 66 GF25, résistant aux chocs à sec sur demande



Solutions d'isolation pour fenêtres, portes et façades

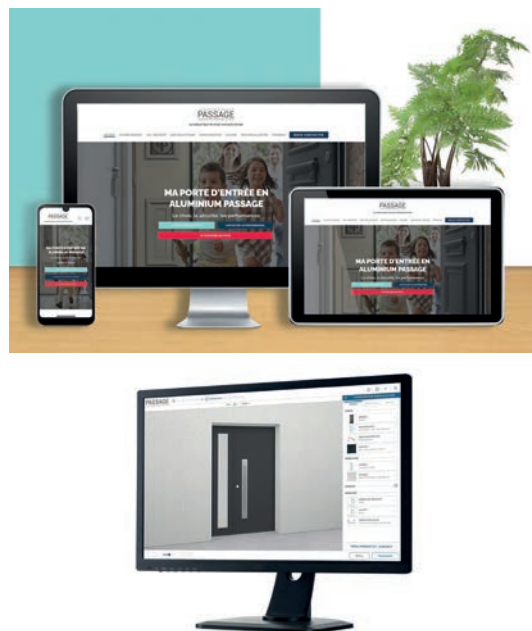
TECHNOFORM

Immeuble le Forum
33 rue Maurice Flandin
69444 Lyon Cedex 03
contact.is.fr@technoform.com

PORTE D'ENTRÉE

Euradif lance une campagne grand public pour promouvoir sa marque PASSAGE

TEXTE : STÉPHANIE DREUX-LAISNÉ



Créée en 2017, la gamme de portes d'entrée monobloc en aluminium PASSAGE, bénéficie d'une communication auprès du grand public.

Depuis septembre 2020, Euradif a mis en ligne son site internet grand public, un site vitrine présentant les avantages de la porte d'entrée PASSAGE permettant à l'utilisateur de finaliser son parcours d'achat auprès d'un professionnel. Il peut configurer sa porte en 3D, compléter un formulaire et demander à être contacté par un professionnel installateur PASSAGE proche de chez lui. En aucun cas Euradif ne vend en direct aux particuliers.

Création du configurateur 3D PASSAGE avec BATITRADE

Une exclusivité PASSAGE unique sur le marché, disponible dans une version simplifiée grand public sur www.maportepassage.fr, ou pour le professionnel dans une version technique complète. Il permet de configurer sa porte PASSAGE dans une 3D réaliste qui s'adapte précisément au chantier du client (type de pose et d'ouverture, dimensions...), chiffrage en temps réel et génération de plans cotés pour le professionnel. D'ici la fin de

l'année, les clients d'Euradif pourront ouvrir le configurateur directement dans Prodevis ou Hercule Pro et même passer commande via EDI.

Un plan de communication national

En complément d'une stratégie de référencement digital, Euradif a opté pour les leviers suivants :

- . Publicité dans les cinémas : spot de 20" dans 35 cinémas répartis sur toute la France, en octobre et novembre.
- . Publicité radio : spot de 6" sur Chérie FM, en sponso météo sur un mois : "La météo vous est présentée par maportepassage.fr, la meilleure façon de choisir votre porte d'entrée."
- . Communication digitale : un partenariat a été signé avec une société spécialisée dans la stratégie digitale pour donner de la visibilité à www.maportepassage.fr sur le web.
- . Publicité dans les magazines de décoration car en plus d'être liée à la sécurité et à l'amélioration des performances énergétiques de l'habitat, la porte d'entrée est avant tout un produit de décoration.



CUZCO

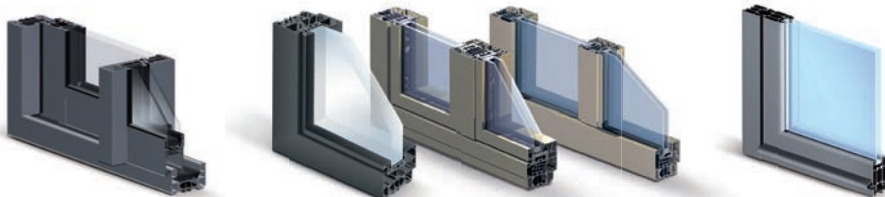
NOUVELLES GAMMES 70 mm

Design & Performances optimisées pour le neuf ou la rénovation

COULISSANTS 

FRAPPES 

PORTES 



FABRICATION FRANÇAISE 

LAQUAGE GARANTI 25 ANS



- ▶ Nombreux brevets déposés
- ▶ Performances thermiques évolutives
- ▶ Design galbé ou droit FACTORY SPIRIT®
- ▶ Masses vues d'aluminium minimalistes
- ▶ Grandes dimensions
- ▶ Quincailleries exclusives design MANDURAH® ou CANBERRA®
- ▶ Fabrication Française
- ▶ Laquage Classe 2 garanti 25 ans



www.profiles-systemes.com



Profils Systèmes, une société du groupe CORIALIS

Profils
SYSTEMES
L'alu, la vie!

PERGOLA

Profils Systèmes, l'inspiration nature

TEXTE : STÉPHANIE DREUX-LAISNÉ



Profils Systèmes et DANK Architectes donnent naissance à Wallis&Outdoor® design by DANK Architectes : la première collection de pergolas personnalisables, inspirée de la nature.

Profils Systèmes et DANK Architectes, c'est l'histoire d'une étroite collaboration de près de 10 ans à travers la réalisation de nombreux projets d'architecture, des valeurs communes partagées : innovation & performance, minimalisme, luminosité, diminution des frontières intérieur - extérieur... et l'envie de bousculer les codes d'un produit pourtant très tendance mais souvent uniforme.

Un concept inspiré de la nature

Le fruit de cette collaboration est le premier concept de pergolas directement inspiré de la nature. Partis du constat que toutes les pergolas se ressemblent malgré la richesse de l'offre sur le marché, l'envie d'un produit totalement inédit et inspirant est apparue. Sortir de l'aspect industriel et métallique de la pergola, de ses coloris uniformes, de son côté figé et standard ont été les premiers constats et le point de départ de cette réflexion. S'inspirer des rayons du soleil qui traversent le feuillage d'un arbre sous une brise légère, se laisser bercer et rêver à de nouvelles sensations, ressentir les ambiances générées par ces rayons de soleil...

C'est au travers de la réinterprétation de ces effets qu'ont été élaborés le concept et les collections inédites. Les couleurs, les nuances, la combinatoire sont les images et les paramètres qui composent le nouveau concept de pergolas.

- La couleur possède une valeur symbolique et rituelle, elle influence et conditionne nos émotions : sérénité, apaisement, fraîcheur, distinction, élégance.
- La nuance, les dégradés, les contrastes, les affinités chromatiques permettent de créer des effets de volume, de mouvement et de profondeur...
- La combinatoire permet d'offrir des émotions et expériences sensorielles riches et variées. L'aléatoire rend les choses vivantes, intenses, leur donne du mouvement. L'enjeu de ce concept est de provoquer des réactions sensorielles et émotionnelles grâce au réglage de ces trois paramètres. Ainsi la collection, Wallis&Outdoor® by DANK Architectes, offre bien plus que du confort, elle prend vie et fait profiter des effets que la nature et la lumière subliment, elle procure des émotions !



Modèle Pure

Les 6 premiers modèles inspirés de la nature

1. Sand (sable) : Des dunes de sable chaud que l'on pourrait passer des heures à contempler...
2. Sunny (Ensoleillé) : Un Lever ou un coucher du soleil en bord de mer, un été indien, le retour des beaux jours...
3. Forest (Forêt) : L'univers de la forêt ; une végétation luxuriante, un sentiment de fraîcheur...
4. Havane : Des couleurs organiques associées à la terre, au bois et à la pierre...
5. Celest (Celeste) : L'espace, la nuit, le ciel, les minerais : un univers à la fois mystérieux, saisissant et magnétique...
6. Pure (Pur) : Des montagnes enneigées, des glaciers, la mer, le ciel...

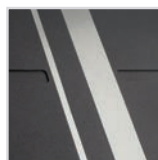
Adaptée à tous les espaces et à toutes les configurations, la gamme de pergolas aluminium Wallis&Outdoor® design by DANK Architectes est 100% Made in France. Pergola rétractable, pergola à lames orientables (automatisée ou manuelle) ou même fixe. Les solutions sont infinies pour offrir un espace extérieur chic et design modulable à souhait. Ouverture ou inclinaison des lames pour profiter du soleil ou d'une ventilation naturelle, fermeture ou inclinaison partielle pour se protéger des UV... la pergola offre une gestion climatique idéale, propice à la détente et à la convivialité. Se protéger du soleil... mais aussi de la pluie, les pergolas alu Wallis&Outdoor® design by DANK Architectes sont étanches à l'eau (suivant l'exigence des règles professionnelles Pergolas alu du SNFA). L'évacuation des eaux de pluie dans un angle assure de rester même à l'abri des ruissellements et donc de profiter de ce nouvel espace en toute quiétude. La collection bénéficie du laquage Qualicoat classe 2 avec tenue de la teinte garantie jusqu'à 25 ans. De nombreuses options disponibles : gestion climatique, éclairage LED, fermetures par stores ou par parois, chauffage, brumisateur...

MA PORTE Open



CONCEPTION INNOVANTE

- Dormant universel - ouvrant bimatière
- Zéro déformation à la chaleur, classe 3



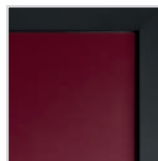
PLUS DE 600 COMBINAISONS DE PORTES

- Finition avec inserts affleurants
- Jusqu'à 4 couleurs possibles par porte



UNE SÉCURITÉ ASSURÉE

- Barillet affleurant face extérieure
- Fonctionnement de la serrure garanti 10 ans



GAIN DE TEMPS À LA POSE

- Accessoires montés
- Réglages réalisés en usine

FenêtréA
FENÊTRES - PORTES - VOILETS

Plus d'informations sur maporteopen.fr

DOMOTIQUE

Cherubini renouvelle sa gamme d'émetteurs

TEXTE : STÉPHANIE DREUX-LAISNÉ



Style POP (à gauche)
et GIRO (à droite)

GIRO et POP, deux différentes expressions de style, deux designs différents pour répondre aux exigences de tous les clients.



Afin de redéfinir sa gamme d'émetteurs, Cherubini mise sur le style, associant à l'élégance et au raffinement de GIRO une touche de couleur et de légèreté avec les émetteurs POP. « Avec le renouvellement de notre gamme, nous avons souhaité proposer à nos clients deux solutions conçues avec deux approches différentes », affirme Luciana Cherubini, responsable marketing. « Notre objectif est de permettre à l'utilisateur final de choisir le dispositif exprimant au mieux son propre mode de vie, misant sur le raffinement et le design de GIRO ou sur la couleur et la spontanéité de POP ».

La série GIRO propose un design innovant par rapport aux émetteurs traditionnels. Le soin et le raffinement apportés à chaque détail s'expriment à la perfection dans le choix de protéger les touches de programmation dans le compartiment escamotable des piles, évitant ainsi des erreurs de reprogrammation. La commande rotative définit une nouvelle modalité d'utilisation du dispositif, plus naturelle et intuitive. GIRO se décline en trois coloris différents : Bleu Cherubini, Bordeaux et Warm Gray.

POP est la ligne d'émetteurs pratiques et essentiels, conçue pour offrir des larges possibilités de

personnalisation, aussi bien en termes de couleur des finitions que de configuration du dispositif. Doté de deux capots de fermeture et de cordons interchangeables, l'émetteur POP peut être fixé aux murs grâce au support inclus dans l'emballage. L'utilisateur final peut personnaliser les émetteurs avec six couleurs différentes.

« POP associe à la simplicité esthétique et fonctionnelle une touche de gaieté grâce à l'utilisation de la couleur » - comme le souligne Domenico Rescigno, Directeur du Design chez DINN, cabinet qui a supervisé la conception de GIRO et de POP - « L'interchangeabilité des parties colorées permet à POP de s'adapter à tous les environnements et toutes les personnalités. La solution de fixation au mur est conçue pour embellir les espaces, l'émetteur étant suspendu de manière amusante par un cordon. C'est une approche complémentaire à la conception de GIRO, émetteur conjuguant style et élégance, l'innovation résidant dans la fonctionnalité ».

Tous les émetteurs des séries GIRO et POP sont disponibles en quatre versions : monocanal, multicanal (7+1), monocanal Lux et multicanal Lux (7+1) pour activer et désactiver les fonctions solaires des moteurs et récepteurs de stores.

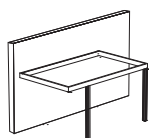
Solcar System, le nouveau Carport photovoltaïque Sepalumic



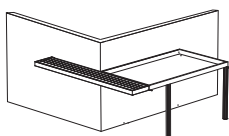
DISPONIBLE 2E TRIMESTRE 2021

PROTÉGER ET RECHARGER SON VÉHICULE AVEC ÉLÉGANCE

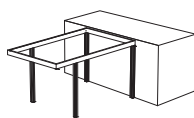
Doté d'une structure moderne en aluminium et associée à l'installation de panneaux photovoltaïques, le carport photovoltaïque permet d'abriter une ou plusieurs voitures électriques. Son toit avec panneaux bi-face absorbe l'énergie solaire et la transforme en courant électrique pour recharger la voiture.



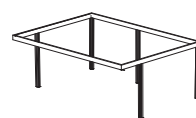
ADOSSÉ



ANGLE EXTÉRIEUR



ADOSSÉ/ABRI



AUTOPORTANT

VOLET ROULANT

Futurol lance Futur'com solaire

TEXTE : STÉPHANIE DREUX-LAISNÉ



Futur'com solaire est la nouvelle motorisation autonome de Futurol. Simple et rapide à installer, elle ne nécessite aucun raccordement.

Lancée fin Septembre, Futur'com solaire est la dernière solution de motorisation autonome solaire, de Futurol. Composée d'un panneau solaire extra-plat, d'un moteur à courant continu dans le coffre et d'une batterie contenue dans le moteur, cette nouvelle motorisation simplifie le travail de l'installateur.

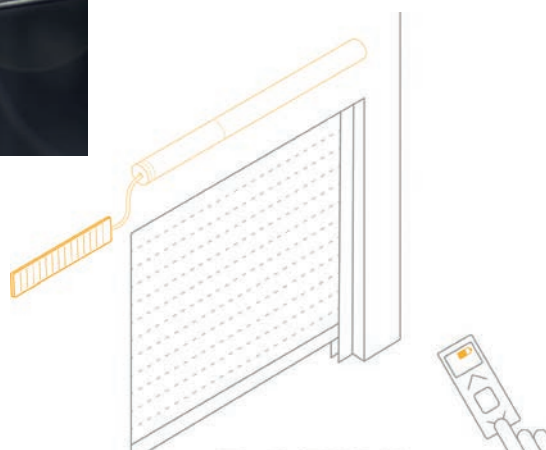
Nouveau : elle est équipée d'un retour d'information du système d'alimentation vers le point de commande. En un coup d'œil, le point de commande et le volet indiquent si l'alimentation du système permet son fonctionnement normal :

- . L'affichage LED sur le point de commande est vert, cela signifie que l'état de la batterie est $\geq 70\%$. Le volet descend jusqu'en bas.

- . L'affichage LED est rouge : l'état de la batterie est $< 40\%$. Le volet s'arrête à l'approche du coffre.

- . L'affichage LED est orange : l'état de la batterie est entre 40% et 70% . Le volet s'arrête à mi-parcours.

Pour l'installateur, en cas de demande d'intervention, le diagnostic in-situ ne nécessite aucun démontage. Si un déplacement est nécessaire, le pré-diagnostic réalisé par téléphone rend l'intervention également plus rapide et plus efficace.

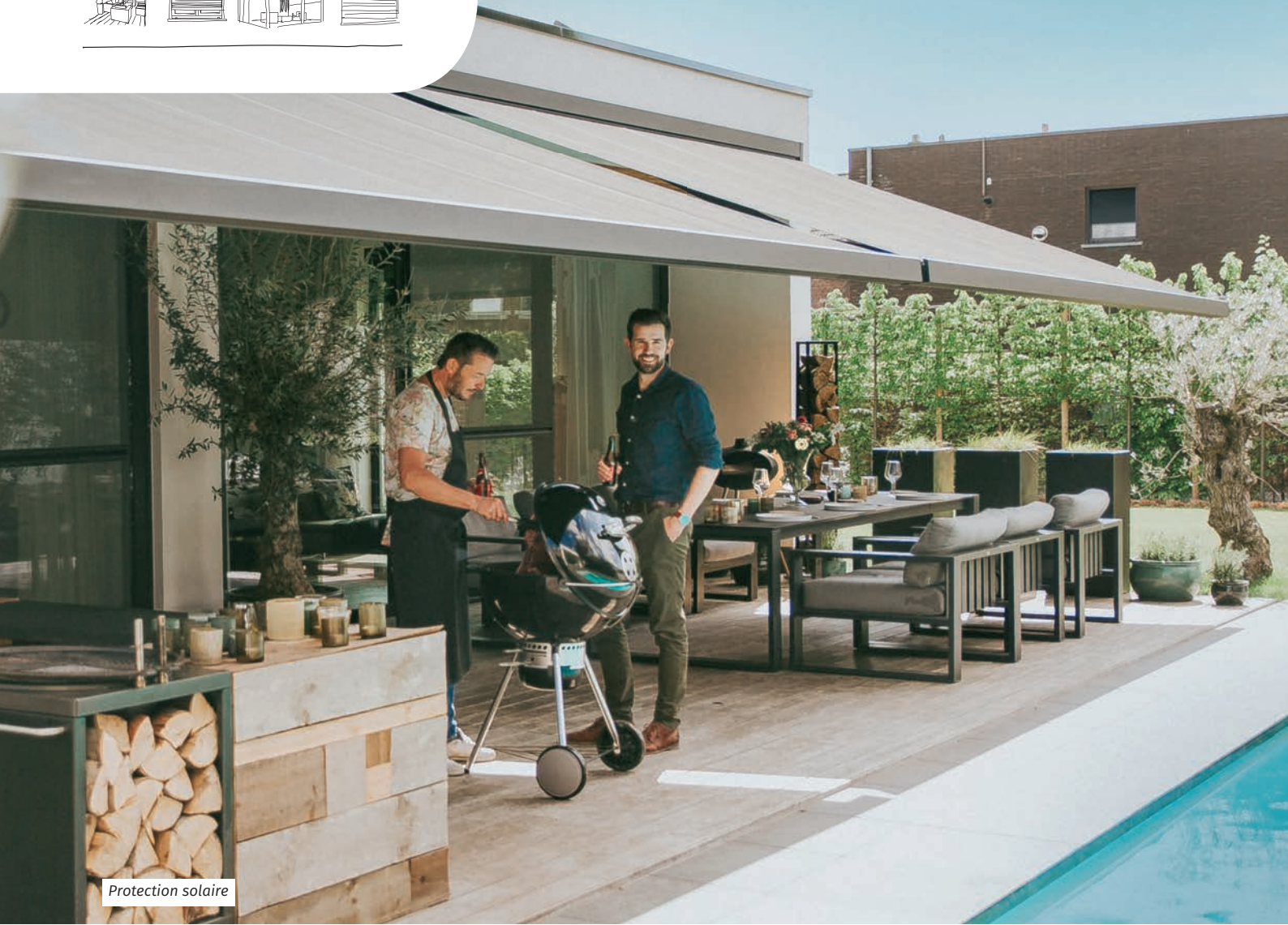


Ses atouts

Futur'com est une motorisation autonome basse consommation, sans fil, elle bénéficie des dernières technologies pour une installation sans raccordement électrique. 45 jours d'autonomie dans l'obscurité sur la base de 2 montées et de 2 descentes par jour. Possibilité de déporter le panneau solaire kit de 3 ml. Résistance anti soulèvement grâce aux attaches rigides. Le système permet une montée et une descente progressives du volet roulant. En option un chargeur 220 V pour la batterie afin de pouvoir actionner le volet roulant en toutes circonstances. Futur'com est garantie 7 ans.

Cette nouvelle motorisation est disponible pour : le volet de rénovation Sun'rol et Sun'rol Moustiquaire, le volet traditionnel Easy'rol, le bloc-baie Easy'bloc GF.

HAROL



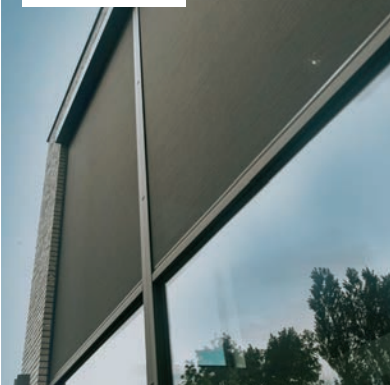
Protection solaire

Protection solaire
Volets roulants
Vivre dehors
Portes de garage

Découvrez notre gamme
complète **de solutions sur**
mesure sur www.harol.com

www.harol.com

Protection solaire



Portes de garage



Volets roulants



Vivre dehors



ETANCHEITE

Iso-Chemie innove dans de nouvelles solutions performantes

TEXTE : STÉPHANIE DREUX-LAISNÉ



Iso-Bloco Hybratec

Dernière nouveauté d'Iso-Chemie, Iso-Bloco Hybratec est une mousse imprégnée multifonctions équipée d'une technologie hybride qui intègre des membranes d'étanchéité et combinent ainsi l'étanchéité à l'air et à l'eau même dans des conditions extrêmes grâce à plusieurs couches de film à effet barrière. Le bloc de mousse est séparé par des membranes ce qui augmente les performances du produit et lui apporte une étanchéité exceptionnelle à l'eau et à l'air ainsi que des atouts au niveau acoustique grâce à une capacité d'absorption des mouvements. "Ce nouveau produit permet de s'adapter à toutes les configurations de chantier, même les plus exposées" explique Frank Müller, Directeur commercial d'Iso-Chemie. La largeur du joint peut aller jusqu'à 40 mm, ce qui évite les raccords et ce qui apporte un gain de temps à l'installation tout en garantissant une efficacité maximale. Iso-Bloco Hybratec contribue aux économies d'énergie et offre la possibilité de s'adapter aux exigences des maisons passives.



Iso-Connect Blue Line

Cette membrane de raccordement de fenêtres entre dans la gamme de produits bio Blue Line qui représente des produits écologiques issus de matières végétales qu'Iso-Chemie, acteur écologiquement responsable, a élaborés. Cette membrane est conçue à base de produits naturels comme le maïs, le blé, la betterave qui lui apportent la propriété de fixer le CO₂ et celle d'être très "adhérente" grâce aux sucres qu'ils contiennent. Cette membrane écologique est proposée au même tarif qu'une membrane normale. Elle est utilisée comme membrane de protection contre les intempéries des joints de raccordement situés sur l'enveloppe extérieure des bâtiments. Sa grande flexibilité est adaptée à l'étanchéité fiable des joints de dilatation. Même lors de forts mouvements des éléments de la construction, la membrane flexible de raccordement de fenêtres garantit une absorption des mouvements élevée tout en offrant une forte résistance.

UNE PERGOLA SUR-MESURE, DE MULTIPLES ATOUTS...



Une toiture évolutive

Pour réguler la luminosité et la ventilation naturelle de la terrasse

Des valeurs sûres

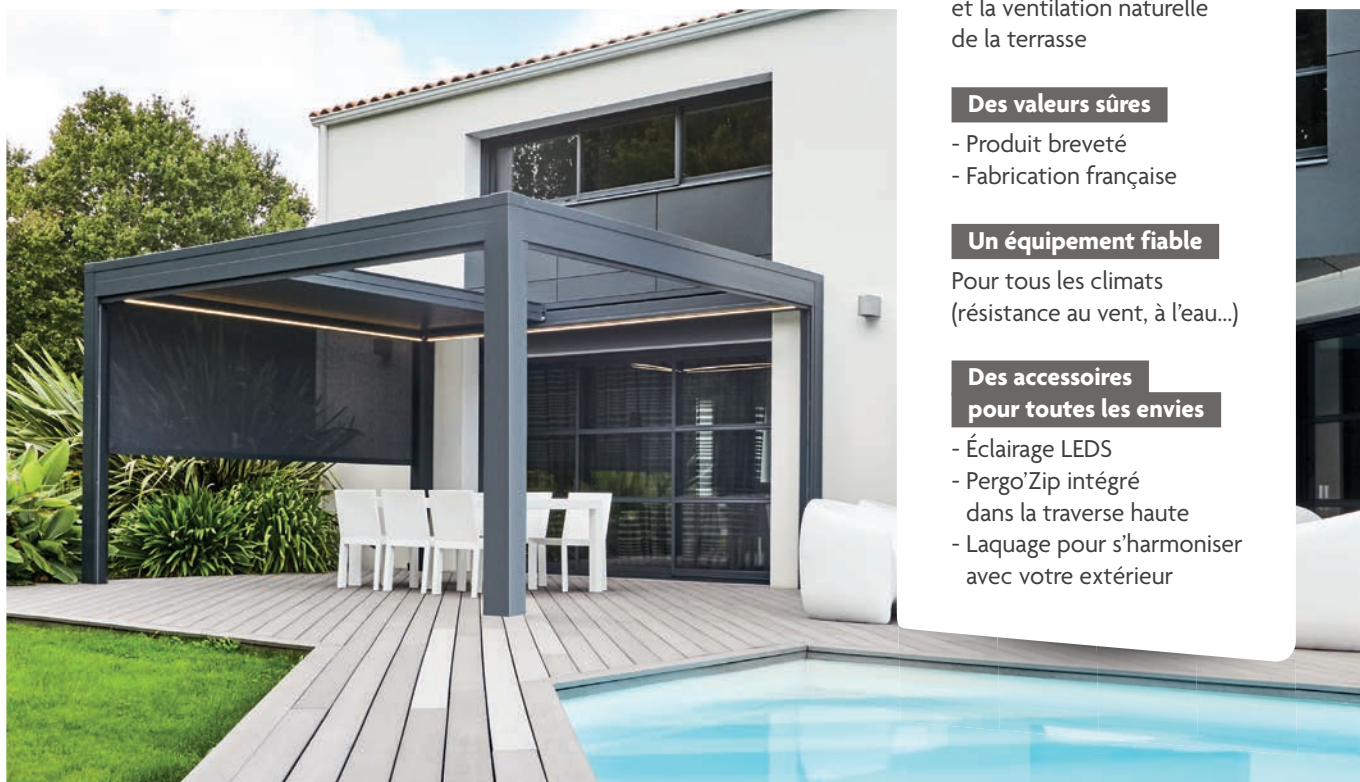
- Produit breveté
- Fabrication française

Un équipement fiable

Pour tous les climats (résistance au vent, à l'eau...)

Des accessoires pour toutes les envies

- Éclairage LEDS
- Pergo'Zip intégré dans la traverse haute
- Laquage pour s'harmoniser avec votre extérieur



PERGOLA

La pergola bioclimatique rétractable de **Palmiye**

TEXTE : STÉPHANIE DREUX-LAISNÉ



Présent dans 92 pays dans le monde et spécialisé pour répondre aux projets les plus compliqués, Palmiye se développe sur le marché français et a déjà quelques belles réalisations à son actif. Fort de sa capacité de s'adapter à la personnalisation de chacune de ses réalisations (quasiment toutes les couleurs RAL en standard, et pas de piliers intermédiaires pour les grandes structures), le fabricant de pergolas lance le modèle le plus prestigieux de sa gamme de pergola bioclimatique rétractable : le Skyroof Prestige. Le toit rétractable peut être ouvert jusqu'à 79% de sa superficie totale afin de procurer davantage de confort aux utilisateurs et assure lorsqu'il est fermé, une protection maximale contre les intempéries. Le toit protège de la pluie, du vent et peut supporter 268 kg/m² de charge de neige. Les dimensions maximales de chaque module peuvent atteindre 6900 mm x 4000 mm et couvre ainsi une surface de 28 m². Le système étant modulable, il est possible de cumuler de façon élégante autant de modules afin de couvrir la surface souhaitée. Le drainage est dissimulé au moyen de canaux intégrés dans les profilés, l'eau de pluie est ainsi évacuée naturellement par les drains dans les montants avant du système. Le Skyroof Prestige peut également être équipé de différents systèmes de verre, auvents ou systèmes de fermeture à glissière sur les parois avant et latérales

afin de profiter de sa pergola au fil des saisons. Le fabricant propose un système d'éclairage périphérique et la mobilité des lames du toit permettent de moduler la clarté selon ses souhaits ou encore de se protéger des regards si nécessaire.

Un système de lames adapté

Le système de lames à double épaisseur permet une meilleure rigidité de l'ensemble et offre la possibilité d'y injecter une mousse isolante pour plus de performance. Dotées d'une pente de 8,75°, les lames sont conçues pour assurer une bonne évacuation des eaux vers les gouttières tout en retenant les éventuelles saletés qui, grâce à un système de recourbement, sont évacuées par les chenaux de la pergola. Un système abouti intégrant des joints entre les lames et la structure périphérique permet de garantir une bonne étanchéité.

Tous les systèmes de Palmiye sont compatibles avec les différentes possibilités de vitrages : coulissants, repliables, à guillotine, ou encore avec l'intégration de stores ZIP verticaux ou des stores bannes. Le fabricant propose des motorisations Somfy et un système d'éclairage LED périphérique optionnel de couleur naturelle ou encore rouge, bleu ou vert.

CE SONT VOS **CLIENTS**

QUI VONT ÊTRE **CONTENTS !**



Gagnez du temps sur tous vos processus de production !

Industriels, avec Diapason, l'ERP et configurateur technique spécialisé Menuiserie, optimisez la gestion de l'ensemble des processus de votre entreprise : gestion commerciale, production, achats, stocks, logistique, SAV... Finies les mauvaises surprises, vous respectez les coûts, la qualité, les délais pour une entière satisfaction de vos clients.

www.elcia.com/diapason

*Vous allez prendre goût aux
5 étoiles sur vos avis Google !*

 **DIAPASON**

APPLI

ProDevis START simplifie encore plus l'activité des artisans

TEXTE : STÉPHANIE DREUX-LAISNÉ



PRODEVIS
START

ProDevis START, l'application 100% Web qui simplifie la création de devis et le passage de commande des artisans de la Menuiserie, Store et Fermeture, profite de l'anniversaire de sa sortie pour présenter ses nouveautés. ProDevis START, c'est aussi une véritable application mobile (disponible sur iOS et Android) synchronisée avec l'application 100% Web, ses utilisateurs pourront également profiter de nouvelles fonctionnalités sur leur Smartphone.

Le nouveau module « Mes Favoris »

L'onglet « Mes Favoris » permet aux artisans d'ajouter des produits fréquemment chiffrés pour les retrouver à tout moment et les intégrer à leurs devis en un clic. Ils gagnent ainsi un temps précieux en évitant la ressaisie à chaque dossier. C'est le cas par exemple des prestations (pose, forfait déchetterie, forfait kilométrique...), des accessoires voire même des configurations produits récurrentes (fenêtre 2 vantaux alu + volet roulant, châssis fixe...).

Les fonctionnalités du module « Mes Favoris » permettent de créer et d'ajouter un nombre illimité de produits et articles dans ses favoris, de sauvegarder en favori une configuration produit d'un devis pour la réutiliser fréquemment, d'ajouter des libellés, visuels, descriptifs et prix

pour chaque article favori, d'insérer facilement, en 1 clic, ses produits favoris dans ses devis ou encore modifier un produit favori ajouté à son devis.

Créer des devis devient plus simple

La page Mes Devis a été repensée grâce aux retours des utilisateurs. L'objectif : rendre l'interface encore plus intuitive, proposer de nouvelles fonctionnalités et ainsi apporter toujours plus d'efficacité aux utilisateurs lors de la création de devis, même les plus néophytes. Résultat : une interface désormais 100% responsive pour une utilisation optimale sur mobile.

Les plus :

- . Une vision globale de toutes les informations importantes du devis et les lignes de chiffrage sur un même écran
- . Possibilité d'éditer des informations comme le repère et la quantité sans ouvrir le configurateur
- . Possibilité d'éditer des lignes de produit hors-catalogue directement depuis son devis
- . Système de glisser/déposer pour changer facilement l'ordre des lignes du devis
- . Choix de l'acompte en pourcentage avec calcul automatique en plus du montant en euros.

The AGC logo is displayed in a white rectangular box on the right side of the page. It consists of the letters 'AGC' in a bold, blue, sans-serif font. A small red square is positioned between the 'G' and the 'C'.

* Vos Rêves, Notre Défi

LA PLUS HAUTE SÉLECTIVITÉ EN DOUBLE COUCHE ARGENT

STOPRAY VISION-70 ET STOPRAY VISION-70T

AGC poursuit le développement de son offre de vitrages de protection solaire à hautes performances avec les Stopray Vision-70 et Stopray Vision-70T. Ces produits verriers associent une excellente transmission lumineuse de 70% avec un facteur solaire de 35%, ce qui représente une sélectivité optimale de 2.

L'amélioration de la sélectivité des vitrages permet un apport de lumière naturelle plus important à l'intérieur des bâtiments tout en limitant les consommations de climatisation lorsque les façades sont exposées au soleil. Avec un coefficient Ug de 1.0 W/(m².K), Stopray Vision-70 et Stopray Vision-70T permettent une très bonne isolation contre le froid l'hiver pour économiser en frais de chauffage et préserver l'environnement.

PROTECTION SOLAIRE

Harol lance une nouvelle gamme de stores bannes à bras articulés

TEXTE : STÉPHANIE DREUX-LAISNÉ

*Modèle Praia**Modèle Lux*

Harol, le spécialiste de la protection solaire, signe avec sa nouvelle gamme de stores bannes à bras articulés et offre ainsi au marché un nouveau standard. Le consommateur bénéficie davantage de choix au niveau du design et des fonctionnalités, tandis que le système apportera à l'installateur une plus grande simplicité dans la pose. Pour faire écho au slogan « less is more », les modèles haut de gamme de la collection ont été dotés de bras uniques Invisibly Wired, une finition exclusive et luxueuse qui dissimule les câbles en acier.

Depuis des décennies, les stores bannes à bras articulés sont l'une des solutions les plus éprouvées et les plus prisées pour la protection solaire dans l'habitat. Le système garantit non seulement une terrasse ombragée, mais aussi un confort accru à l'intérieur. Après une étude de marché à grande échelle et presque deux ans de R&D, Harol a mis au point une gamme totalement inédite de stores

bannes à bras articulés qui apporte satisfaction à l'utilisateur final et en adéquation avec les tendances actuelles tout en garantissant à l'installateur une facilité d'installation. Harol a investi pour faciliter l'assemblage des bras articulés, ce qui lui ouvre la voie de marchés internationaux.

Trois collections sur mesure

La nouvelle gamme se décline en trois collections qui portent chacune leur style en proposant un design différent.

- La collection Minimal, sobre et moderne, elle se fond harmonieusement dans l'habitation. Modèles Lux & Roxy
- La collection Elegant est basée sur des formes arrondies. Modèles Tucan & Cadiz
- La collection Curved apporte un design incurvé. Modèle Praia.



Fenêtres



Portes



Fermetures

Ici, on parle surtout projet. **Le vôtre.**



Portes, fenêtres et fermetures
fabriquées en France
depuis 1925

SMART HOME

Becker simplifie la motorisation

TEXTE : STÉPHANIE DREUX-LAISNÉ



Moteur de volet roulant avec radio EnOcean

La technologie EnOcean s'est déjà imposée comme la norme auprès de divers promoteurs. Becker est l'un des premiers motoristes qui a décidé d'installer le module radio EnOcean directement dans un moteur tubulaire, ce qui lui apporte une facilité d'utilisation.

D'un point de vue fonctionnel, le point fort réside dans le retour bidirectionnel de la position et de l'état, ce qui permet une intégration facile dans les passerelles domotiques. Le moteur dispose d'une détection d'obstacle : lorsqu'il heurte un obstacle, il s'arrête et remonte automatiquement pour éviter d'endommager le volet. Un autre atout, Becker propose une gestion intelligente de l'installation afin de pouvoir corriger facilement les positions finales. La butée haute est douce, ainsi que l'ajustement dynamique du couple aux changements du volet roulant. Ces deux points font partie des principaux atouts du moteur EnOcean. En combinaison avec d'autres produits EnOcean, le moteur propose des fonctions supplémentaires comme par exemple une fonction de ventilation associée à un contact de fenêtre, une remontée automatique en cas d'alarme provenant d'un détecteur de fumée...

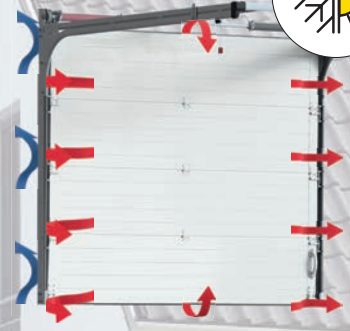
Une interface pour toutes les applications

L'actionneur SMI / KNX à 16 canaux de Becker assure une automatisation efficace des

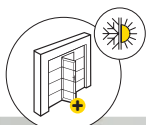
bâtiments équipés du protocole KNX. Il permet désormais de commander, d'ajouter ou de supprimer jusqu'à 16 moteurs via le Bluetooth. L'application qui accompagne cet actionneur SMI/KNX peut être téléchargée gratuitement dans la boutique Google Play et l'App Store. Cette passerelle peut commander simultanément 16 moteurs SMI via un câblage simplifié : pas besoin de ramener les alimentations des moteurs au tableau électrique, la création d'une « ligne bus à 5 fils » suffit. Grâce à sa conception compacte donc peu encombrante, il laisse beaucoup d'espace libre dans le tableau électrique. Le système peut être commandé manuellement de manière centralisée à l'aide des boutons de l'appareil, tandis qu'un pilote indépendant rend inutile toute programmation supplémentaire de l'actionneur pour tester correctement la connexion du moteur. Ces deux caractéristiques rendent les choses encore plus simples et pratiques pour les installateurs. Les informations correspondantes sur la manière de régler les positions finales correctes sont uniquement et exclusivement disponibles avec les motorisations SMI de Becker. Le SMI bénéficie d'une transmission de données plus rapide (2400 bits/sec) et bidirectionnelle (également sur une distance allant jusqu'à 350 mètres) pour un fonctionnement extrêmement précis des différents moteurs. La gamme SMI chez Becker se compose de motorisation pour volets roulants et protections solaires.

Votre partenaire

ISOLATION & ÉTANCHÉITÉ !

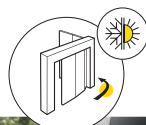


Des performances
thermiques inégalées
sur le marché



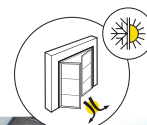
Vertical+ Thermo

GAMME VERTICAL
Portes de garage
à refoulement plafond
avec ou sans portillon intégré



Quadral Thermo

GAMME QUADRAL
Portes de garage
à déplacement latéral
avec ou sans vantail ouvrant



Vantal (3 vantaux)

Gamme VANTAL
Portes de garage
à ouverture battante
de 1 à 4 vantaux



Pour en
savoir +



PORTAIL

GYPASS, des ouvertures ingénieuses pour les petits terrains

TEXTE : STÉPHANIE DREUX-LAISNÉ



Portail Evolys BRINDISI battant compact repliable.



Portail Oxygen décor Géomack coulissant télescopique.

Diviser par deux la surface de refoulement du portail, tel est l'enjeu des systèmes d'ouverture compacts proposés par Gypass, qu'il s'agisse de modèles battants ou coulissants.

Des propositions innovantes pour les personnes se trouvant en zone urbaine ou disposant de petits terrains.

Le portail battant compact

Avec ce tout nouveau modèle de portail battant compact, Gypass s'affranchit des contraintes d'emprise au sol indispensable à son fonctionnement.

Son secret : un battant constitué de deux parties qui se replient l'une sur l'autre grâce à un ensemble de charnières. Composé d'un ou deux vantaux, le portail s'adapte parfaitement à l'espace disponible.

L'ouverture motorisée s'effectue ensuite vers l'intérieur du terrain.

Ce nouveau système d'ouverture inédit apporte une solution technique innovante pour de nombreux projets en rénovation jusqu'ici difficilement réalisables.

Le portail battant télescopique

Système d'ouverture le plus utilisé après le portail battant, le portail coulissant classique nécessite une surface de dégagement latéral importante, soit une longueur au moins égale à la distance entre les deux piliers.

Désormais, grâce aux nouveaux modèles télescopiques développés par Gypass, le portail coulissant convient aussi à des petites entrées.

Les deux vantaux du portail glissent l'un sur l'autre sur deux rails différents, réduisant à minima la surface de refoulement.

Des systèmes d'ouverture qui s'adaptent à tous les portails battants ou coulissants motorisés, du plus contemporain au plus classique.

VALORISER LES ESPACES DE VIE



Des savoir-faire multiples, un interlocuteur unique.

L'amélioration de nos espaces de vie est une source de bien-être individuel et collectif.

Multi-spécialiste, Franciaflex conçoit et fabrique des fenêtres, des stores, des volets, des portes et des automatismes qui contribuent à rendre les espaces de vie plus agréables, plus confortables, plus esthétiques, plus performants et plus sûrs. Que vous soyez installateur ou architecte, Franciaflex vous accompagne à chaque étape de vos projets.

Contactez-nous au 0 810 820 500 (service 0,06 €/min + prix appel)
ou rendez vous sur www.franciaflex.com


FRANCIAFLEX

APPLICATION

AGC Glass Europe sort la nouvelle version de son Glass Configurator

TEXTE : ÉLODIE GÉRARD



L'AGC Glass Configurator est une plateforme gratuite de calculs de performances et de rendus visuels pour les façades vitrées à hautes performances énergétiques.

Une application en ligne

Développée par AGC Glass Europe, cette application est un outil puissant que les transformateurs de verre, les fabricants de façades et de fenêtres, les architectes et les concepteurs peuvent utiliser pour calculer les propriétés en matière de lumière, d'énergie et de sécurité. Les vitrages simples, les doubles et triples vitrages isolants ainsi que le verre de sécurité feuilleté peuvent tous être configurés. La dernière version offre encore plus de fonctionnalités, telles que des calculs acoustiques et des rendus photo-réalistes.

Une configuration aisée

L'AGC Glass Configurator permet de configurer les produits verriers pour qu'ils répondent aux propriétés qu'un professionnel souhaite

spécifier : performance énergétique, esthétique, acoustique, sécurité, etc.

Cet outil offre la possibilité de travailler facilement et rapidement grâce à la fonction glisser-déposer, de créer et télécharger des configurations de vitrages (rapports PDF), et de trouver par performance (trouver le bon produit qui répond aux spécifications voulues en termes de performances optiques, thermiques, acoustiques et de sécurité).

Il est possible aussi de consulter le Glass Visualiser pour voir à quoi ressemble le produit dans différents types de bâtiments et d'environnements, d'enregistrer les configurations de verre pour les projets, les calculs, etc., dans son compte personnel, et de partager son contenu.

Un accès facile et gratuit

L'AGC Glass Configurator est un service disponible en neuf langues sur tous les appareils. L'enregistrement est simple et gratuit. Cet outil est accessible à l'adresse suivante : www.agc-yourglass.com/configurator/app/login



NOUVELLE COLLECTION GARDE-CORPS

ALLIER SÉCURITÉ ET DESIGN !

4 séries : à **barreaux verticaux**, **vitré**, avec **tôle déco** ou encore **sur muret**, pour convenir à **tous les styles** et apporter une **touche tendance** aux extérieurs tout en assurant la **sécurité** !

4 SÉRIES POUR RÉPONDRE À TOUS LES BESOINS



Série **CRISTALE**



Série **INITIALE**



Série **MURALE**



Sécurité et esthétique
NE FONT PLUS QU'UN !

L'association des garde-corps avec les portails, clôtures ou pare-vue Maine Clôtures vous permet de créer des espaces extérieurs harmonieux et design !



Série **PICTORALE**

S'ADAPTER À TOUTES LES CONFIGURATIONS !

Une **diversité d'accessoires de pose** pour répondre à **toutes les configurations** !
Fixation **sur dalle** ou **murale** avec le choix d'opter pour la version qui convient le mieux aux espaces : **discretion** ou **gain d'espace** sur **terrasses** et **balcons**, pas moins de 7 possibilités pour s'adapter à toutes les dispositions possibles.

" Être bien entouré, c'est essentiel "

Un réseau de professionnels à votre service

MAINE CLOTURES



www.maine-clotures.com

PORTE D'ENTRÉE

La porte Grand Vitrage de Millet

TEXTE : ÉLODIE GÉRARD



Fabricant de menuiseries sur mesure depuis 1946, le Groupe Millet innove une nouvelle fois en lançant une gamme de portes d'entrée habillées de grands vitrages décoratifs accessible à tous.

Esthétisme et performances

Les portes d'entrée Millet ont été conçues pour répondre à toutes les exigences actuelles tant en termes d'esthétisme que de performances énergétiques, de sécurité et d'accessibilité.

La nouvelle gamme de portes grand vitrage du groupe ne déroge pas à la règle. Déclinées en Aluminium, PVC ou Bois, leurs vitrages personnalisés laissent entrer pleinement la lumière tout en préservant l'intimité.

L'entreprise défend le pouvoir d'achat de ses clients avec ces nouveaux modèles de portes dont les prix attractifs permettront à chacun de s'équiper avec la qualité d'un produit made in France.

Les portes de la nouvelle gamme grand vitrage s'organisent autour de 16 références, elles s'adapteront à toutes les envies et permettent des compositions personnalisées (fixe, semi-fixe, imposte..).

Modernité et luminosité

Imaginées pour apporter design et originalité aux intérieurs dans lesquels elles sont installées, les portes d'entrée grand vitrage se déclinent en deux axes graphiques.

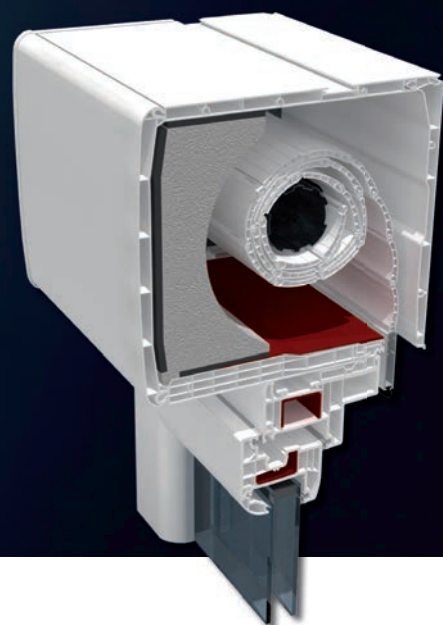
Avec la ligne vitrage sablé, Millet entend proposer une porte complémentaire (porte secondaire par exemple) de la porte d'entrée Alu pleine monobloc en présentant les mêmes décors en version motif sablé sur vitrage dépoli. Avec sa ligne de vitrages céramiques, le Groupe lance un produit dont les designs modernes attirent l'attention. Leurs motifs géométriques tendance ou inspirés de la nature se différencient avec élégance des produits similaires sur le marché. L'utilisation de l'impression céramique garantit une durée de vie au produit inégalée. Les possibilités de personnalisation en option sont multiples allant jusqu'au numéro de rue imprimé sur le vitrage.

La sécurité n'est pas en reste puisque la gamme s'accompagne de nombreuses options : vitrages retardateur d'effraction, fiches et serrure renforcées, ou encore barillets de sécurité.



PROFIALIS

Profilier le futur



Acoustique, thermique, industrialisation
Découvrez des performances hors-normes

avec **CV+**

Coffre de volet roulant monobloc par PROFIALIS

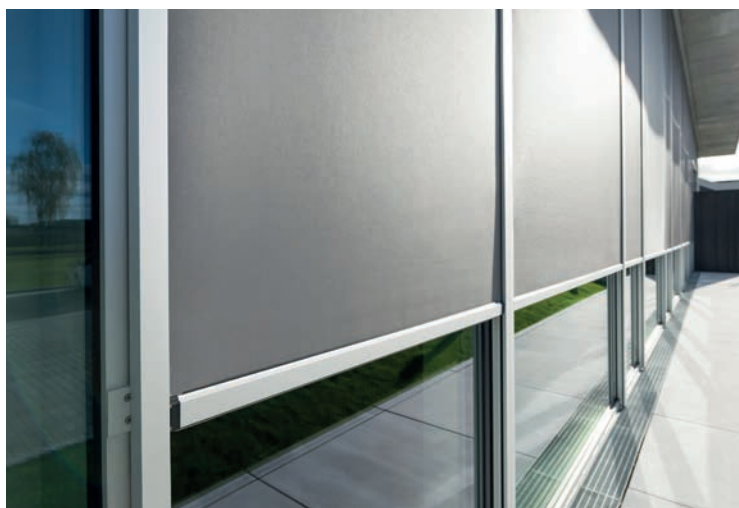

PROFIALIS
Profilier le futur


Profils de
FRANCE

PROTECTION SOLAIRE

Heroal optimise ses systèmes de protection solaire

TEXTE : STÉPHANIE DREUX-LAISNÉ



Depuis 2015, heroal ne cesse d'élargir sa gamme de protection solaire : heroal VS Z puis les systèmes heroal VS et heroal VS C. Afin d'adapter ses solutions aux exigences du marché, l'entreprise apporte de nouvelles optimisations et étend ainsi les domaines d'application de ses systèmes grâce à un nouveau design, de nouvelles fonctionnalités et des facilités de montage accrues.

Face à la demande croissante de solutions de protections solaires adaptées aux baies de grandes dimensions heroal propose désormais heroal VS Z disponible dès maintenant avec des largeurs d'éléments allant jusqu'à 6m. Il est ainsi possible d'équiper des baies XXL allant jusqu'à 18 m² (6 X 3m). Grâce à un nouvel arbre de 100 mm de diamètre, ces dimensions peuvent être réalisées avec un coffrage réduit de 125 mm.

Les nouvelles coulisses du modèle heroal VS Z, qui définissent une nouvelle norme sur le marché avec une largeur visible de 25 mm seulement, constituent l'un des points forts du nouveau système. Les coulisses sont vissées de façon invisible et conviennent pour un montage au mur, sur une fenêtre ou sur un intrados. La fixation a également été repensée pour permettre un gain de temps au montage : les coulisses peuvent

être clipsées sur le profilé de montage mural et permettent un alignement facile du profilé de montage sur le composant. Si les coulisses doivent être entièrement dissimulées, cela est désormais possible grâce à la structure de coque de recouvrement intérieure. Un nouvel ensemble de caches hautement stables avec des paliers de moteur en acier et des caches décoratifs en aluminium complète le système de 25 mm.

Le choix de couleurs et de matériaux du store pour les systèmes heroal VS Z, heroal VS C (avec guidage à cordon en acier inoxydable) et heroal VS (avec guidage de toile sur les baguettes d'extrémité) a été élargi. En plus des tissus existants, quatre nouvelles références sont disponibles pour une occultation partielle ou totale : Sergé 3 %, Sergé 600 Blockout Lunar, Sergé 600 Blockout Solar et Soltis 86 14 %. Selon le textile choisi, il est possible de repousser jusqu'à 100 % du rayonnement solaire et des rayons UV.

Afin d'éviter la formation de plis sur les toiles de grande taille, heroal propose une nouvelle baguette d'extrémité. Différentes options de lestage sont possibles avec une stabilisation supplémentaire en option (un tube rectangulaire veille à optimiser la tension de la toile). Facilité de démontage du module textile grâce à une capsule de cylindre optimisée.

De nouvelles options ont également été développées pour les combinaisons portes/fenêtres. Une séparation de l'installation des éléments couplés avec différentes hauteurs d'éléments peut désormais être réalisée avec un coffrage continu.

Pour plus de visibilité sur toute la surface des coffrages en cas de contre-montage, un nouveau caisson a été conçu dans des dimensions de 105 et 125 mm, ce dernier étant sans rainure supplémentaire pour la fixation au plafond et au mur. Le système à caisson heroal FMB sera à l'avenir disponible en taille 105 mm, une alternative peu encombrante par rapport aux caissons FMB actuels de 125 mm.

PIERRET EST À LA RECHERCHE DE REVENDEURS OFFICIELS



“**Oui**, en tant que revendeur officiel Pierret, je dispose d’un partenaire qui conçoit et fabrique des portes et fenêtres **en PVC, en Aluminium, en Bois et en Bois-Aluminium**. Ainsi, je suis certain d’offrir **la gamme la plus large du marché** et de pouvoir répondre à toutes les demandes de mes clients”

Cédric Jeanjan
Jeanjan Père & Fils
Bar le Duc (55)

Avec Pierret
vous bénéficiez :

- ✓ des **MEILLEURES PERFORMANCES** du marché
- ✓ de la **GAMME LA PLUS LARGE** du marché
- ✓ d’une **EXCLUSIVITÉ RÉGIONALE**
- ✓ d’un **LOGICIEL DE DEVIS CONVIVIAL**
- ✓ de **LIVRAISONS FIABLES** et **CORRECTES**
- ✓ d’une **ÉQUIPE COMMERCIALE** de **PROXIMITÉ**
- ✓ d’un **SUPPORT MARKETING EFFICACE**

Chez **Pierret** nous concevons et fabriquons nos portes et fenêtres en Belgique selon les normes les plus sévères. Nous avons, lors des trois dernières années, investi plus de 20 millions d’euros dans un outil de fabrication à la pointe de l’innovation. Alors que notre outil industriel est fin prêt, nous sommes à la recherche de professionnels de votre trempe pour **rejoindre notre réseau de revendeurs officiels**.

Intéressé? Contactez-moi!

Pierre Falaise, Directeur commercial
06 24 36 58 34 - pierre@pierret.net
www.pierret.net

PIERRET
PORTES | FENÊTRES

MENUISERIE

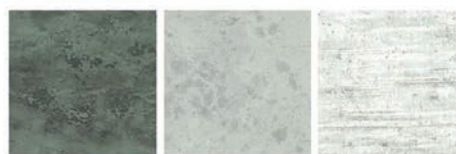
Sepalumic enrichit son offre couleurs avec le lancement d'une nouvelle palette « Les Naturelles »

TEXTE : STÉPHANIE DREUX-LAISNÉ



Sepalumic intègre des éléments esthétiques naturels en trompe l'œil (bois, minéral cendré...) dans son offre couleur. Une offre dans l'air du temps, qui se veut résolument décorative, avant-gardiste et en adéquation avec les attentes des consommateurs qui expriment de plus en plus leur besoin de Nature et leur attachement à l'environnement. Attentifs à la qualité de leurs lieux et modes de vie, ils aspirent à vivre dans un habitat serein pour mieux se ressourcer. L'intégration de la Nature dans l'habitation et la proximité avec celle-ci, deviennent alors un impératif. Sepalumic s'est donné pour objectif de retranscrire ces attentes à travers sa nouvelle offre couleurs qui se compose de 9 teintes travaillées à travers 3 thématiques : Minéral Cendré, Minéral Grisé, Minéral Blanci pour les « Minérales », Bois Grisé, Bois Blanci, Bois Fumé pour les « Bois Scandinaves », Pin, Chêne Clair, Chêne Doré pour les « Bois Authentiques ». Sepalumic commercialisera cette nouvelle offre dès Novembre et sans surcoût pour ses clients.

Minérales



Bois Scandinaves



Bois Authentiques



Avantages et caractéristiques

- Qualités intrinsèques de l'aluminium (durabilité, facilité d'entretien, qualité des finitions, design moderne)
- Aspect naturel et ultra réaliste du bois et du minéral (veinures etc...)
- Aspect de surface granité (qualité esthétique et confort au touché)
- Pour l'obtention de ces nuances Naturelles, des poudres de classe 2* sont utilisées (meilleure tenue dans le temps, plus grande résistance aux UV, moins de perte de brillance, plus grande homogénéité d'application, aucune modification des propriétés mécaniques de la classe 1)
- Laquage respectueux de l'environnement (pas de solvants ou métaux lourds toxiques)

LA TRANSFORMATION DIGITALE AU CŒUR DE VOTRE PROCESSUS DE VENTE

**Plateforme
multicanal**

**Disponible
24h/7j**

Full web

**Simple
& Ludique**

1

Pour les utilisateurs finaux
Vendez des produits en direct
ou transmettez des contacts
qualifiés à vos clients
professionnels et distributeurs.

2

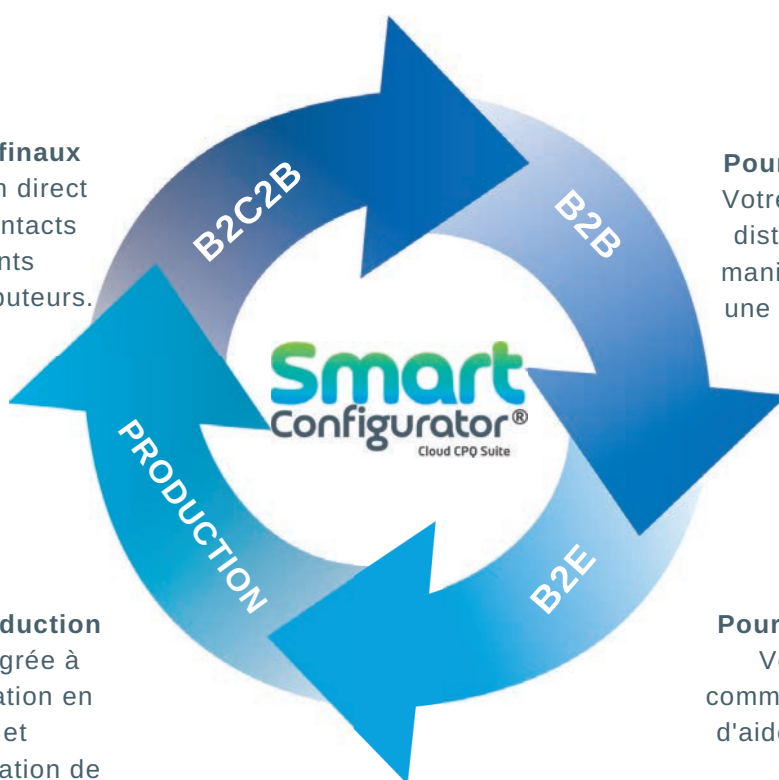
Pour vos clients professionnels
Votre réseau de revendeurs ou de
distributeurs peuvent réaliser de
manière autonome leurs offres sur
une plateforme avec des données
actualisées.

4

Pour votre service Production
Une solution CPQ intégrée à
votre système d'information en
gestion marketing et
commerciale, et alimentation de
la fabrication.

3

Pour votre force commerciale
Votre service ADV et vos
commerciaux ont accès à un outil
d'aide à la vente et de chiffrage.



AU SERVICE DES INDUSTRIELS DU BÂTIMENT



MOTEURS

Avec le nouveau RolMotion, elero intègre le silence

TEXTE : STÉPHANIE DREUX-LAISNÉ



elero
a Nice group company

Chez elero (Groupe Nice) le nouveau moteur RolMotion représente le nouveau standard de l'automatisation des volets roulants. Un moteur ultra silencieux qui garantit la pérennité des volets roulants et le confort de l'utilisateur.

Équipés d'un frein magnétique breveté et garanti anti-usure ainsi que d'un arrêt sur obstacle, les moteurs RolMotion d'elero garantissent dorénavant un démarrage et un ralentissement tout en douceur et de façon extrêmement silencieuse. Disponible en version radio ou filaire, et basée sur une technologie d'entraînement éprouvée des millions de fois avec un démarrage et un arrêt progressif, la nouvelle offre de moteurs RolMotion d'elero permet de gagner en confort d'utilisation, fortement apprécié des consommateurs. La vitesse de fonctionnement lente en mode dite de « chuchotement » se sélectionne par l'utilisateur manuellement ou par les commandes automatiques dans la version radio. Le mode chuchotement ou le fonctionnement standard du volet roulant peuvent donc être activés par la télécommande ou le bouton de commande. Quelle que soit la fonction choisie, les profilés

du tablier sont lentement déposés avant la position finale de fermeture ce qui garantit la pérennité du volet roulant dans le temps.

Retour d'information fiable

Les produits radio elero fonctionnent avec le système radio bidirectionnel ProLine 2 ce qui garantit une réception fiable des signaux, leur traitement direct et leur transmission sécurisée grâce à une fonction de routage réelle. L'utilisateur reçoit toujours un retour d'information et peut être sûr que les commandes sont exécutées correctement.

RolMotion peut aussi être connecté

Les moteurs radio de la gamme RolMotion peuvent être intégrés dans la solution connectée Centero Home d'elero et sont ainsi pilotables de façon intuitive via smartphone ou tablette, ou un assistant vocal.

EPOIGNÉE

HOPPE

l'ouverture main-libre

TEXTE : STÉPHANIE DREUX-LAISNÉ

Cette ePoignée de porte main-libre permet de déverrouiller la serrure de la porte d'entrée sans contact.



Les personnes autorisées à entrer sont automatiquement reconnues à quelques mètres de la porte grâce à un signal crypté émis par le transpondeur (au format porte-clés) qu'elles ont sur elles. A l'approche de la porte (côté extérieur), un point lumineux est projeté au sol. Un léger mouvement du pied au-dessus de ce point lumineux (bleu, rouge ou vert) déverrouille la serrure motorisée de la porte d'entrée qui peut ensuite être ouverte, sans la toucher. Une fonction de sécurité intégrée empêche l'ouverture accidentelle de la porte depuis l'intérieur.

Le montage du système peut être réalisé par le fabricant de porte, aucun percement supplémentaire n'est nécessaire. Comme tous les produits de la marque HOPPE, ces poignées bénéficient de 10 ans de garantie sur le fonctionnement mécanique.



ISO-CONNECT MANCHETTE

Nous avons développé une nouvelle génération de solutions d'étanchéité des bâtiments, adaptée à une mise en œuvre en applique extérieure.

La manchette d'étanchéité ISO-CONNECT MANCHETTE, système d'étanchéité en élastomère, est spécialement conçue pour garantir l'étanchéité extérieure des menuiseries, posées en applique extérieure, par pattes de fixation ou sur précadres métalliques. Extrêmement résistante aux variations de température et aux intempéries, elle bénéficie d'une haute extensibilité et d'une forte capacité d'absorption des mouvements de joints. Ce nouveau procédé d'étanchéité satisfait, aux exigences du DTU 36.5.

- ✓ Étanchéité extérieure durable
- ✓ Très haute élasticité
- ✓ Excellente résistance à la déchirure
- ✓ Résistant aux intempéries et aux UV
- ✓ Étanche à la vapeur d'eau
- ✓ Temps de montage jusqu'à 6 fois plus court que pour une étanchéité avec des membranes d'étanchéité
- ✓ Précision d'ajustement aux dimensions de la fenêtre
- ✓ Satisfait aux exigences du décret allemand sur les économies d'énergie (EnEV) et les recommandations du « Guide de montage » RAL



ISO-Chemie GmbH \ Bureau France \ Tél. : +33 (0)4 78 34 89 75
Fax : +33 (0)4 78 3487 72 \ info@iso-chemie.fr \ www.iso-chemie.fr

FENÊTRE

Baumann Hüppe intègre ses volets dans toutes les tendances

TEXTE : STÉPHANIE LACAZE-HAERTELMAYER



Baumann Hüppe décline un volet battant aluminium personnalisable jusqu'au bout de la mouchette alliant combinaisons esthétiques et chromatiques multiples, confort thermique optimal, et solutions pour mise en œuvre facilitée.

26 modèles et plus de 60 combinaisons possibles : avec Isos, Baumann Hüppe annonce déployer une gamme de volets battants isolés la plus profonde du marché. Et pour simplifier la vie du menuisier, il propose un système inédit de pentures rapides.

Performante et personnalisable à l'envi. C'est ce que propose Baumann Hüppe avec sa gamme de volets battants isolés Isos. D'abord, elle offre le choix des modèles : panneaux sandwich de 10/10^e d'épaisseur ; cadres en aluminium extrudé isolés et faux-persiennés isolés. Et les associations esthétiques sont illimitées. Les panneaux peuvent être lisses, rainurés de manière horizontale ou verticale, tiercés ou à la Provençale. Dans ce cas, le rainurage est horizontal à l'intérieur et vertical à l'extérieur. Pour parfaire ces possibilités d'harmonie, le pas de rainurage est ajustable. Les envies de personnalisation sont aussi abouties grâce à l'amplitude de la gamme d'accessoires proposée par Baumann Hüppe dans toutes les couleurs, aspects et textures (satiné, brillant, mat ou grain d'orge) de la gamme RAL classique, et ce, sans plus-value. Côté performances et durabilité dans le temps, tous ces modèles ont subi des tests rigoureux garants de leur haute performance thermique.

Un temps de pose divisé par deux

Adapté aux modèles de volets battants avec profilé périphérique ou à cadre, Baumann Hüppe a



Le système de pentures rapides Fast Mount breveté garantit mise en œuvre aisée, esthétique poussée du volet, mais aussi sécurité sur le chantier.

aussi pensé aux confort de l'installateur sur le chantier avec Fast Mount. Ce système breveté de pentures rapides divise par deux le temps de pose sur chantier. Grâce à un pré-montage sur le volet total en usine, aucun accessoire n'est à ajouter une fois sur site. Ne nécessitant ni échafaudage, ni perceuse, ni rivet, la pose est considérablement simplifiée. Adaptable sur gonds existants ou neufs, cette penture ajuste parfaitement les volets à la baie. Elle rend inutile le relevé fastidieux des entraxes de gonds en minimisant le risque d'erreurs puisqu'elle est réglable sur toute la hauteur du volet. Et pour l'installation, une simple clé de 6 pans suffit afin de régler les volets depuis l'intérieur en toute sécurité, avec dépose ultérieure possible. Une penture à personnaliser aussi puisqu'elle est disponible dans tous les coloris RAL et identique au coloris des volets. Pour une façade qui raisonne tout simplement en harmonie.

Baumann Hüppe commercialise par ailleurs plus de 80 modèles de volets battants pleins (gamme Hypnos), à lames fixes ajourées (gamme Hélios), à lames orientables (Orienta) et coulissants (gamme Cronos).

OneBox

COFFRE ENCASTRABLE
EN PLAFOND POUR TOUT
TYPE DE FENÊTRES

Bandalux présente **One Box**, un système de store invisible qui répond à la demande d'architectes et décorateurs d'intérieurs afin de concevoir des espaces au style minimaliste et lumineux.

Conçu pour des stores intérieurs, aussi bien dans les nouvelles constructions qu'en rénovations. Avec **One Box**, l'ensemble du store y compris la barre de charge est intégré en plafond et garantit un enroulement complètement invisible.

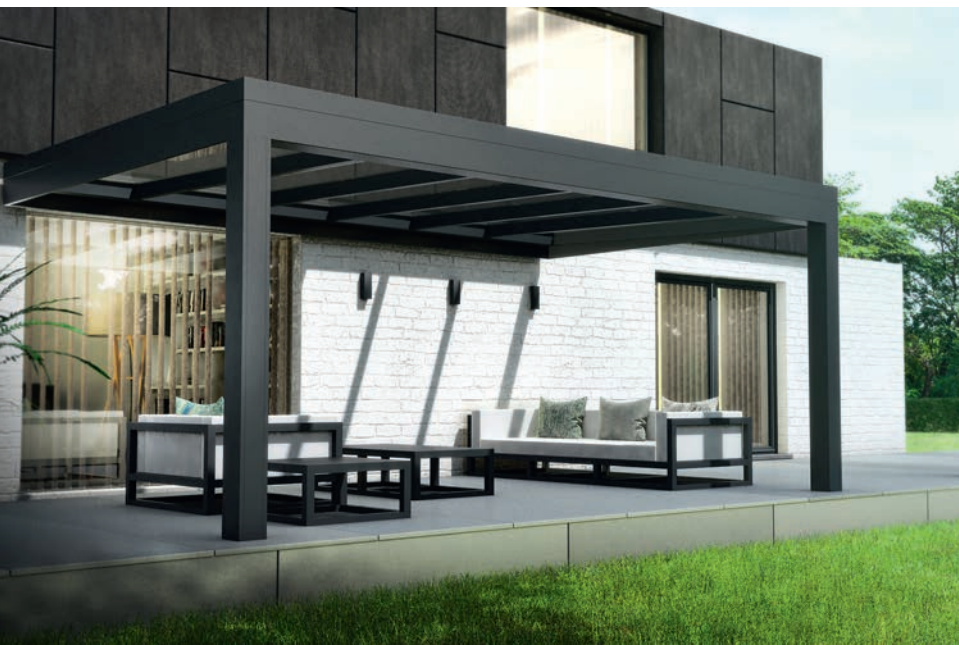
One Box est une solution compatible avec nos systèmes de stores enrouleurs, vénitiens, plissés, et permet différentes configurations d'installation grâce à l'association de 5 profilés.



PERGOLA

La Patio Pure de Flandria Aluminium Systèmes

TEXTE : STÉPHANIE DREUX-LAISNÉ



Flandria lance une pergola cubique sur mesure adossée à un mur, la PATIO PURE, ou autoportante, la PATIO LIBERTY PURE, ouverte sur le jardin ou pouvant également servir de carport.

La pergola PATIO PURE de Flandria Aluminium Systèmes permet une liberté de conception avec des longueurs pouvant atteindre 6,5 mètres entre poteaux, en fonction de sa configuration et des portées jusqu'à 6 mètres de profondeur grâce à la robustesse des profils. Elle permet ainsi de répondre à des grands projets architecturaux du secteur tertiaire (comme les CHR).

Robuste et esthétique

Sa conception permet des coupes simples et une pose rapide. Patio Pure bénéficie de finitions soignées avec des fixations invisibles au sol et au niveau des poteaux. Les rehausses sont parfaitement alignées dans les angles grâce à son équerre à rotule. En remplissage, elle accepte des épaisseurs entre 9 et 32 mm (panneaux et vitrages) et une pente variable de 5° à 20°. Elle garantit une étanchéité parfaite pour protéger les

salons de jardin en cas de vent et laisse entrer la lumière du jour dans les espaces de vie grâce à son toit vitré. Elle permet ainsi de prolonger l'utilisation de la terrasse, pendant les saisons intermédiaires en se protégeant de la pluie, des rayons de soleil en été et de profiter de la lumière du jour en hiver.

Personnalisable selon les envies

Elle est 100% personnalisable avec un choix de couleurs illimité, des dimensions sur mesure et un design adaptable à tous types d'architecture grâce à sa large palette d'options et ses différentes rehausses (stylisées, arrondies ou classiques). Elle apporte ainsi une touche de modernité à la terrasse avec la rehausse droite en périphérique mais elle se marie également très bien avec des maisons traditionnelles ou en style atelier avec une rehausse stylisée. Plusieurs poteaux sont disponibles. Le poteau aligné en façade et de côté offre un design épuré, quant au poteau aligné en façade, il est plus léger et offre un design plus élégant. Dans la version autoportante, il est possible d'encaster les poteaux dans le béton afin d'éviter les jambes de force.



Collection **CHROMATIC**

L'isolation esthétique



Esthétique : RAL à la demande pour une parfaite personnalisation

Isolation thermique : les volets Chromatic se composent de deux parements aluminium et d'une âme isolante en polystyrène extrudé

Pratique : grâce à sa composition en aluminium laquée, Chromatic est facile d'entretien

Léger et maniable : robustes et facile à manipuler

■ **Liberté de conception** : le choix des couleurs et de la quantité. Les panneaux de volets de la collection Chromatic sont réalisables à l'unité.

FENÊTRE

Profialis présente Référence

TEXTE : ÉLODIE GÉRARD



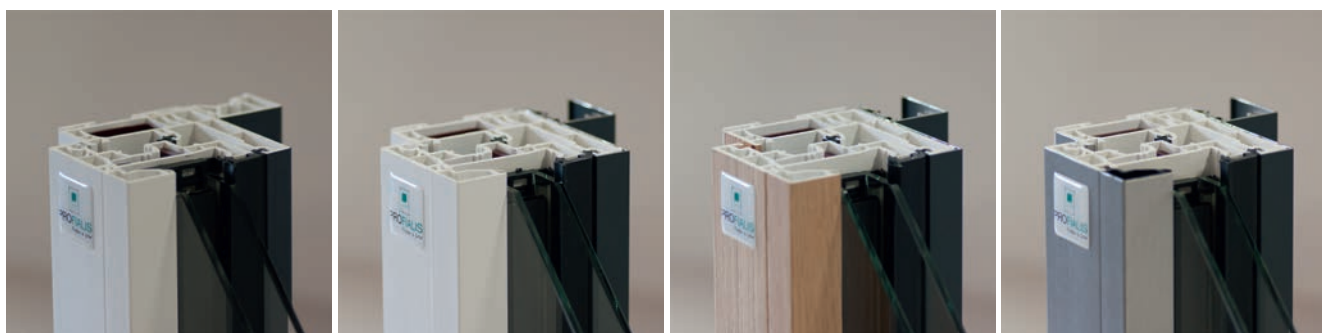
Fenêtres et porte-fenêtres Référence en situation.

Et si les nouvelles fenêtres dépassaient les clivages habituels, en prenant le meilleur de chaque matériau et en les combinant pour proposer la bonne matière au bon endroit en fonction des demandes ? C'est cette remise en question des approches traditionnelles qui a poussé Profialis à créer Référence, une fenêtre à l'architecture audacieuse, qui ne ressemble à aucune autre, et qui sait adapter ses réponses aux marchés visés.

Avec sa triple barrière d'étanchéité, son architecture à ouvrant caché et ses performances thermiques exceptionnelles : $U_w \leq 1.2$ quelle

que soit la finition pour $U_g=1.1$, certificat produit passif FédéPassif, Référence est déjà une solution technologique optimale. Mais son talent se cache aussi dans sa modularité : un aspect extérieur PVC, PVC laqué, PVC plaxé ou capoté aluminium, et à l'intérieur, du PVC, PVC plaxé ou les nouvelles finitions intérieures authentiques de Profialis : placages bois naturel (pin, chêne) et feuille d'aluminium.

Avec Référence, il est simple de redéfinir les règles, grâce à une multiplicité d'aspects reposant sur une même base technique, fiable, performante et rationnelle.



Détails avec différentes combinaisons possibles (PVC/PVC plaxé – PVC/Alu – Bois/Alu – Alu)

FERRURE

Roto NX, le verrou automatique

TEXTE : ÉLODIE GÉRARD



Roto vient de lancer un accessoire de confort, le verrou automatique Roto NX. Conçu pour les fenêtres oscillo-battantes et ouvrants à la française avec crémone renvoi d'angle, le verrou automatique Roto NX déverrouille automatiquement le semi-fixe en partie haute lorsque l'on ouvre le vantail principal.

Le verrouillage de la sortie de tringle s'effectue avec une gâche galet standard. Cet accessoire procure un confort d'utilisation accru, avec une ouverture du semi-fixe simplifiée, car seul le verrou du bas doit être manœuvré pour l'ouverture du vantail secondaire.



TECHNOFORM

TGI-SPACER PRECISION
HAUTE PERFORMANCE
THERMIQUE

L'EXIGENCE ULTIME

Surface lisse et
fibres invisibles

Fabrication la plus
précise du marché

Etanchéité optimisée
et durable

Haute résistance à la fracture :

qualité et durabilité pour vos vitrages

Notre nouvel espaceur
WARM EDGE TGI-SPACER PRECISION
est + performant thermiquement,
+ stable, + résistant pour vous garantir
des vitrages hautes performances
+ fiables et + durables.

DTA
disponible

Certifié composant pour
Maison Passive de Classe
phA (Arctic Climate)

Technoform.com
04 37 91 10 00

© Technoform. Création : amouldconseil.fr.

DESIGN

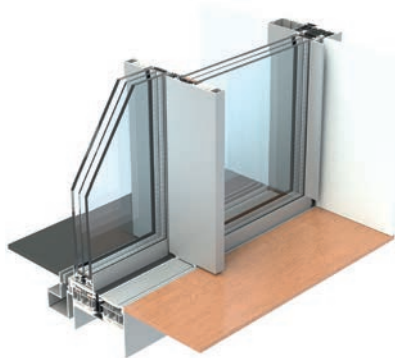
Artline, le coulissant design haut de gamme de Technal

TEXTE : STÉPHANIE DREUX-LAISNÉ

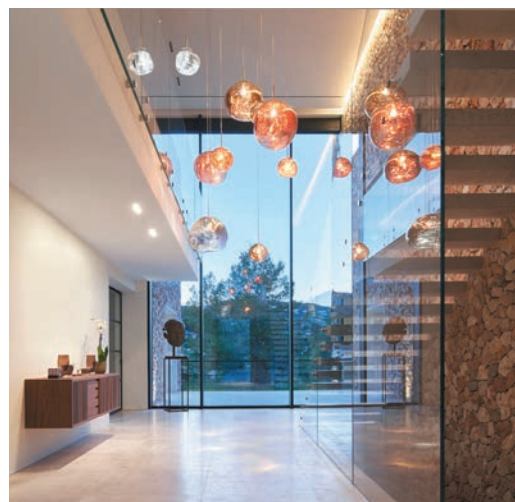
Avec Artline, Technal complète sa gamme de coulissants qui couvre l'ensemble des besoins du marché en neuf et en rénovation. Après Soléal, Luméal (coulissant à ouvrant caché), Tigel (le coulissant hybride à frappe), Artline apporte encore plus de luminosité, de transparence et de finesse ce qui fait de lui le coulissant panoramique design haut de gamme dédié aux projets d'exception.

Propriétaire d'une villa contemporaine, d'un hôtel de standing avec rooftop ou d'un restaurant bénéficiant d'une grande terrasse sur jardin..., chacun aspire à des vues cristallines sur le paysage. Le nouveau coulissant Artline répond à cette tendance de vouloir faire disparaître les menuiseries au profit des paysages que nous offrent la nature. Réservé à des projets raffinés de grandes envergures, il multiplie les possibilités architecturales avec des hauteurs pouvant atteindre 4,5 m avec renfort (3,5 m sans renfort), et des reprises de poids pouvant atteindre 1 200 kg/vantail en version motorisée. Celle-ci est proposée afin de garantir un confort optimal à l'utilisateur.

Les dimensions monumentales effacent la frontière entre intérieur et extérieur, pour vivre en symbiose avec la nature. Grâce à un système de chariots à doubles roulements à billes intégré dans le rail bas, les vantaux glissent avec aisance et délicatesse. L'harmonie dedans/dehors est renforcée par les lignes minimalistes où l'aluminium disparaît au profit de la lumière naturelle : des montants centraux fins entre 26 et 38 mm, des profilés se dissimulant dans les dormants, des vitrages qui se déploient du sol au plafond ou encore une ouverture en angle sans poteau pour une vue à 180°.



© DR TECHNAL



© DR TECHNAL - Agence d'architecture : Daniel Isern - Photo : Adrià Goula

Disponible en 2 et 3 rails, et de 2 à 6 vantaux, la baie coulissante Artline est élégante et s'adapte à toutes les configurations.

Une conception soignée

Au-delà de la facilité de manipulation des vantaux, les roulements à billes du coulissant Artline possèdent un double avantage : ses chariots sont fixes, l'ouvrant roule délicatement sur le système. Pour toujours plus de confort et de design, une version de seuil avec chariot intégré dans le dormant vient compléter l'offre standard sur les applications 2 et 3 rails. Dans cette configuration d'ouvrant caché, la transparence est totale de haut en bas des vantaux, le coulissant se fait oublier et la limite entre intérieur et extérieur disparaît en position fermée comme ouverte.

Par souci d'esthétique afin d'assurer une continuité et une planéité totale entre l'intérieur et l'extérieur, une version de seuil affleurant est également disponible sur certaines applications (fini les talons qui se coincent ou les poussières qui s'installent dans les rainures !). Artline est commercialisé depuis début Novembre.

Caractéristiques techniques

- Applications 2 à 6 vantaux, 2 et 3 rails, motorisée ou non
- Dimensions max. Jusqu'à 4,5 m de hauteur avec renforts (3,5 m sans renfort)
- Prises de volumes 40 à 52 mm
- Performances A4E9AVC3 ; 37 dB (RA, tr) ; CR2 en 2 vantaux Poids max. 500 kg / vantail en manuel et 1 200 kg / vantail en motorisé



UNE PORTE D'ENTRÉE QUI VOUS RESSEMBLE.



PORTES
D'ENTRÉE



PORTE D'ENTRÉE #KARA

Gamme Monobloc, imposte et tierce vitrées.
Poignée de tirage intégrée et paumelles invisibles.
Lecteur biométrique.



Je souhaitais une porte d'entrée qui s'intègre à l'architecture de ma maison.

GYPASS a surpassé mes attentes en me proposant une porte qui allie style contemporain et innovation technologique !

Une poignée rétro-éclairée, un système d'ouverture automatisé avec serrure électrique connectée et lecteur biométrique... J'adore cette nouvelle porte moderne et fonctionnelle !

Audrey. **DIJON**

SIMPLE ET SÛR : LE LECTEUR BIOMÉTRIQUE

Fini de chercher vos clés pendant des heures au fond du sac ! L'utilisation d'un lecteur biométrique vous simplifie le quotidien, tout en garantissant un accès sécurisé à votre domicile. Vous pouvez enregistrer jusqu'à 100 empreintes digitales.

STORES

La nouvelle gamme de tissus Eco de Bandalux

TEXTE : STEPHANIE DREUX-LAISNÉ



Tissu *Seaplanet Ignis*
©Bandalux

Penser une architecture durable, respecter l'environnement et promouvoir l'amélioration de l'efficacité énergétique... telles sont les sources d'inspiration de Bandalux. Le groupe vient ainsi de développer une gamme de textiles répondant aux bâtiments durables et favorisant l'obtention de certifications telles que *Leed*®, *Breem*®, *Effi-nergie*® BBC et *Passivhaus*®. Zoom sur cette collection Eco comme eco-friendly... éco-conçue... éco-responsable ...

Raw Ignis - Textile fabriqué à partir de 76% de matières naturelles - telles que la canne à sucre, la betterave et le maïs - associés à 24% de bouteilles PET recyclées. Éco-efficace et disponible en 5 coloris, ce tissu affiche un degré d'ouverture de 2%. TV / Transmission lumière Visible - selon les coloris : de 3 à 28%. (Poids : 244 gr/m² - Épaisseur 0,45 mm - Laize : 260 cm)

Seaplanet Ignis - Textile conçu - uniquement - à partir de bouteilles PET recyclées (6 bout. de 1,5 l équivalent à 1 m² de tissu éco-conçu) et éléments en plastique prélevés dans les fonds marins (entre 8 et 12 tonnes de déchets plastique finissent dans

les océans chaque année - source Greenpeace). Ce tissu se décline en 4 coloris et son degré d'ouverture est de 5%. TV / Transmission lumière Visible - selon les coloris : de 8 à 28%. (Poids : 168 gr/m² - Épaisseur : 0,31 mm - Laize : 260 cm)

Planet Ignis - Textile intégralement constitué de bouteilles PET recyclées. Il affiche un taux d'absorption acoustique avantageux (*aw* : 0.60) et se décline en 8 coloris. Son degré d'ouverture est de 1%. TV / Transmission lumière Visible - selon les coloris : de 0,3 à 24,9%. (Poids : 230 gr/m² - Épaisseur : 0,41 mm - Laize : 270 cm)

Écoplanet Ignis - Textile issu de bouteilles PET recyclées qui possède un aspect lisse et semi-transparent. Grâce à sa capacité d'absorption acoustique remarquable (*aw* : 0.30), il assure une paisibilité dans tous les espaces de vie. Il se décline en 7 coloris et son degré d'ouverture est de 3%.

TV / Transmission lumière Visible - selon les coloris : de 4 à 30%. (Poids : 176 gr/m² - Épaisseur 0,33 mm - Laize : 270 cm).

Écoplanet Ignis Metal - Textile fabriqué avec 100% de bouteilles PET recyclées. Son revêtement réfléchit



Tissu Ecoplanet Ignis
©Bandalux



Tissu Planet Ignis
©Bandalux

chissant agit comme une barrière thermique face à la chaleur et au froid. Ce textile basse émissivité (E: 0.43) affiche un facteur solaire intérieur (Gtoti) de 0.25. Spécialement adapté aux espaces tertiaires, il est synonyme d'excellent confort visuel car élimine tout éblouissement ou tous reflets. Il se décline en 5 coloris et son degré d'ouverture est de 3%. TV / Transmission lumière Visible - selon les coloris : de 3 à 28%. Poids : 220 gr/m² - Épaisseur 0,38 mm - Laize : 235 cm).

La gamme de tissus ÉCO de Bandalux est certifiée Cradle to Cradle et bénéficie du classement Euroclasse Bs2d0. Elle est inodore, sans halogènes et ne dégage aucun COV. Elle participe au confort visuel et acoustique des espaces, tout en assurant des ambiances lumineuses agréables et naturelles. Ces textiles ÉCO sont 100% recyclables et sont garantis 5 ans. Les collections textiles éco-conçues et recyclables représentent 5% des ventes globales de Bandalux et sont en constante augmentation. En 2019, Bandalux intégrera plus d'une tonne de bouteilles PET recyclées (contre 900 kg en 2018 et 700 kg en 2017) dans la conception de ses textiles éco-responsables.



COFFRE DE VOLET ROLANT INTÉGRÉ à la menuiserie

NOUVEAUTÉ

 Manuelle
 Solaire
 Filaire
 Radio




-  Déclinable sur l'ensemble des menuiseries LEUL
-  Étanchéité assurée entre le coffre et l'ouvrant
-  Pose simple et rapide



-  Finitions soignées

En rénovation, un astucieux système de croquage permet **une finition optimale.**



Fabrication française
pose en neuf & en rénovation



Respect des **critères BBC**



Performances thermiques de la menuiserie **préservées**



Nuanciers
harmonisation des couleurs possible avec la menuiserie (coffre, joues et tablier)



Motorisation en **partenariat** avec **SOMFY**

NOUVEAUTÉ

Lame Bioclimatique (en option)

-  Fonctions **store** et **moustiquaire** intégrées
-  Jusqu'à **4 fois plus** d'aération qu'avec une lame classique
-  Une **vision vers l'extérieur** accrue




Filaire - Radio



LEUL VOUS VA SI BIEN.



www.leul.fr
PARQUÉ EN FRANCE
05 49 66 05 87

SOLUTION

Nouveau portillon de service intégré côté refoulement

TEXTE : STÉPHANIE DREUX-LAISNÉ



SDA présente une nouvelle option sur sa porte latérale haut de gamme (ISOSLIDE.P) qui allie étanchéité et isolation thermique : un portillon de service intégré côté refoulement avec ouverture vers l'extérieur.

De conception 100% SDA, l'avantage de ce nouveau portillon est qu'il s'ouvre vers l'extérieur pour répondre aux besoins de l'utilisateur. Le portillon est équipé d'une poignée ergonomique, d'un ferme-porte avec blocage à 90°, d'une serrure 3 points (5 points d'ancrage) et d'une sécurité radio. Pour l'installateur, il offre de grands avantages au niveau de la pose, les écoinçons nécessaires sont très réduits avec au minimum 120 mm côté refoulement et 80 mm côté fermeture.

La motorisation peut être mise en place sur le mur de refoulement ou derrière le linteau comme sur une porte non équipée de portillon de service.

Cette porte est disponible en version motorisée avec des moteurs BFT ou SOMFY.

CATALOGUE

Les nouveautés FenêtréA

TEXTE : STÉPHANIE DREUX-LAISNÉ

Le développement de sa solution Rénofix

Fin 2019, FenêtréA lançait son système Rénofix, un concept astucieux de patte de fixation pour une mise en œuvre en dépose totale. Toujours dans l'objectif de simplifier la pose de ses produits, FenêtréA a développé un rallongeur d'aile pour les dormants monoblocs PVC



préconisés dans le cas d'une dépose totale. Très facile à clipper et très rapide à mettre en place, ce rallongeur d'aile offre une finition impeccable du chantier avec des équerres de jonctions à chaque angle pour un rendu très esthétique.

Le nouveau catalogue de portes d'entrée

A travers ce nouveau catalogue, FenêtréA a souhaité affirmer sa nouvelle dynamique avec ses nouvelles collections de portes d'entrée Open et Phare. FenêtréA prend un nouveau virage avec un catalogue relooké et plus moderne, richement illustré avec des ambiances très chaleureuses et des instants de vie afin que le consommateur puisse se reconnaître dans sa vie quotidienne. Ce catalogue présente tous les éléments techniques essentiels à la réassurance client avec toutes les options possibles en détail et notamment les solutions domotiques avec ses différentes possibilités de contrôle d'accès et de pilotage.

Accessible en téléchargement sur le site FenêtréA, le catalogue invite également le particulier à se rendre sur le simulateur en ligne afin de personnaliser son projet, de le mettre en situation et de se projeter plus facilement.



ALUMINIUM

Les panneaux de volets Isosta

TEXTE : STÉPHANIE DREUX-LAISNÉ



Une offre personnalisée



Les panneaux de volets Isosta habillent aussi bien l'habitat traditionnel que le contemporain. D'un style intemporel avec un design de l'aluminium qui reprend la forme des lames de bois (Collection Chromatic) jusqu'à une ambiance plus contemporaine avec des lignes horizontales (Collection Horizon) pour une collection qui allie l'esthétisme et la performance thermique.



La gamme Isosta, c'est aussi un panneau de volet avec un complexe aluminium renforcé qui se compose d'une âme en EPS graphité plus dense associée à deux interpositions en nid d'abeille. Un volet plus isolant et plus résistant, grâce aux couches en polypropylène alvéolaire placées sous l'aluminium, qui conserve toute sa légèreté et sa maniabilité avec un poids de 6 kg/m².

Isosta a fait de la personnalisation le socle de sa gamme. Toute la collection se décline avec l'ensemble des teintes RAL du marché, jusqu'aux tons bois, et sans minimum quantitatif. L'ensemble des panneaux est disponible à l'unité, pour une liberté de conception optimale et dans quatre dimensions 2500 X 1200 mm, 2500 X 1453, 3000 X 1200 mm ou 3000 X 1453.

Clair & Loft®

NOUVELLE COLLECTION DE PANNEAUX DE PORTES D'ENTRÉE EN VERRE





Discretion


Une nouvelle gamme de vitrages contemporains.

Pour les Fenêtres demandant une intimité préservée.





Verrissima®

L'ART ET LA MATIÈRE



111, rue d'Ingwiller - 57620 GOETZENBRUCK
Tél. : 03 87 96 80 55 - contact@verrissima.fr

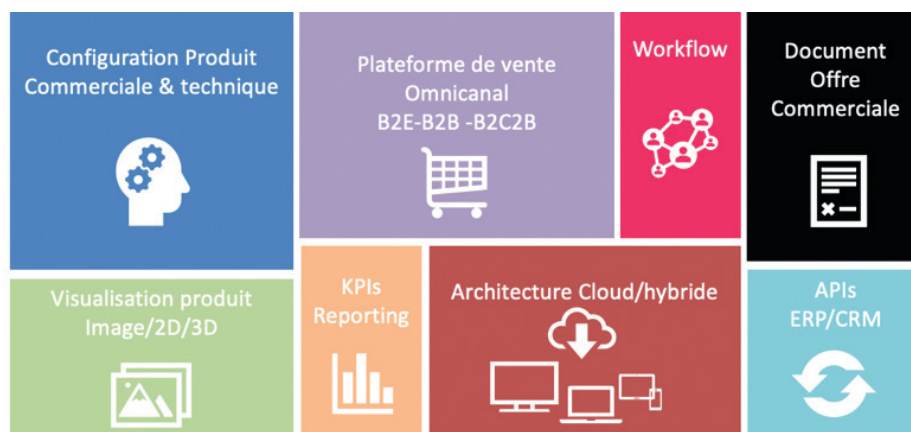
verrissima.fr

SOLUTION

Techform aide les industriels du bâtiment à se digitaliser

TEXTE : STÉPHANIE DREUX-LAISNÉ



SmartModeler, la plateforme CPQ (Configure, Price, Quote) de la solution de configuration SmartConfigurator développée par Techform, est une solution simple, accessible sur le web et à la portée de tous. Face à un marché très concurrentiel et avec la prolifération de nouveaux produits et de stratégies de vente omnicanale, le processus de vente et la configuration des produits sur-mesure, à options et variantes, deviennent de plus en plus complexes pour les industriels. Un des enjeux est d'améliorer l'efficacité de la force commerciale pour accroître le développement des fabricants. Avec les évolutions produits et les changements de comportement des consommateurs, les entreprises sont souvent dans l'incapacité de faire évoluer leurs offres rapidement, le plus souvent basées sur des environnements hétérogènes. Les commerciaux rencontrent des difficultés pour répondre rapidement et efficacement aux demandes des clients.

Une solution centralisée

L'idée repose sur la nécessité d'apporter aux industriels fabricants du Bâtiment (Menuiserie, Portes, Portails, Stores,...) une solution homogène centralisée qui prend en compte le client final jusqu'à la livraison du produit. Cette solution s'intègre parfaitement dans l'activité quotidienne des

clients professionnels (revendeurs, installateurs, commerciaux ...), elle réalise des estimations tarifaires, intègre l'ensemble des règles métier et contrôle la faisabilité. L'objectif est de commander directement les produits configurés en ligne. Une solution CPQ favorise la transformation digitale du processus de vente d'une entreprise, en touchant tous les services (marketing, commerce, production), afin de proposer des produits personnalisés adaptés à la demande du client.

Un outil simple et accessible

Techform a créé cet outil simple et puissant, à la fois accessible à tous, sur tout type de supports, à tous moments 24h/7j et en multi-langues. Il permet de créer des configurateurs et des applications commerciales et techniques, du devis jusqu'à la fabrication, pour répondre au mieux à la demande des fabricants.

Cette suite d'applications, intégrées aux systèmes d'information des industriels (ERP, CRM...) permet d'automatiser et d'optimiser le processus global du traitement de leurs affaires à travers de multiples canaux.

Installées sur le web, elles représentent une interface efficace entre les fabricants, les fournisseurs et leurs clients respectifs que ce soit en B2B, B2C ou B2C2B.



Les avantages

Les solutions proposées sont collaboratives, faciles à utiliser et simples à mettre en œuvre. Elles permettent de se différencier par l'innovation produit pour répondre aux nouvelles exigences de la RE 2020, de faire face à la concurrence low-cost en rationalisant tous les outils, en contrôlant les coûts et en maîtrisant les tarifs, de simplifier la configuration des produits complexes, d'aider les commerciaux face à des offres multiples non standardisées, d'accélérer les cycles de ventes, d'établir de nouvelles relations commerciales avec les artisans en permettant de réguler

plus efficacement le flux de leurs commandes, d'accélérer l'automatisation des devis et des commandes, de rationaliser les services « devis » en éliminant les erreurs de retranscription dans les transmissions des informations.

Techform, riche de ses 20 ans d'expérience sur le marché du CPQ, a développé sa quatrième génération de moteur de configuration, basée sur cette nouvelle plateforme (SmartModeler) : plus puissante, plus accessible et avec une maîtrise totale de la solution par les utilisateurs.

Une solution eco-responsable

La plateforme SmartModeler est une solution Cloud public, et l'objectif de Techform est d'en avoir qu'une seule version. Celle-ci est développée en « Multi-tenant », qui permet ainsi une seule version pour l'ensemble de nos clients. Cette approche limite le nombre de versions, donc de flux, et permet de privilégier le travail à distance. SmartModeler a été développée avec une approche « low code » pour limiter la génération de code informatique.



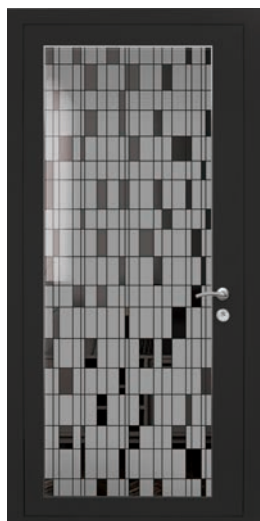


Industrie de France
STORES - PERGOLAS - BSO
stores-marquises.fr

VERRE

Les vitrages décoratifs pour portes d'entrée Rglass Créa de **Riou Glass**

TEXTE : STÉPHANIE DREUX-LAISNÉ



RIOU Glass, concepteur et fabricant de produits verriers spécialisé dans la fabrication et la transformation du verre plat, lance une nouvelle gamme de vitrages décoratifs destinée à la porte d'entrée conçus par Anne et Philippe Sorigué, designers et architectes d'intérieur de l'agence Sens. Leur mission : repenser la gamme existante, lancée en 2014, en proposant des modèles plus contemporains qui séduisent le plus grand nombre. « Sur ce projet, nous avons souhaité apporter notre regard d'architecte d'intérieur car, au-delà d'être esthétique, la porte d'entrée doit être intemporelle et se fondre dans l'architecture globale de l'habitat » témoigne Philippe Sorigué. Discrète ou affirmée, la porte d'entrée est un élément central de l'habitat. Son vitrage permet non seulement de faire entrer la lumière mais également d'exprimer la personnalité de son propriétaire. Avec sa nouvelle gamme de vitrages décoratifs Rglass Créa, RIOU Glass repense le design de la porte d'entrée pour lui donner du caractère.

Une gamme de 186 décors innovants

De cette collaboration est née une nouvelle gamme composée de 186 décors en standard présentés dans un catalogue de 172 pages disponible en téléchargement sur le site internet de l'industriel. Cette gamme exprime tout le savoir-faire de verrier de RIOU Glass en mixant différentes techniques de transformation : la résine, le sablage, le laquage, le fusing, le collage de pièces, le plomb et l'impression numérique.

Pour cette dernière, RIOU Glass a investi dans l'acquisition d'une ligne d'impression haute résolution. « L'impression numérique nous a ouvert de nouvelles perspectives. Couplée aux autres techniques plus traditionnelles, les vitrages décoratifs n'ont maintenant que de limiter l'imagination » souligne Sébastien Joly, Directeur Marketing & Communication de RIOU Glass. Ainsi, ce savoir-faire unique, associé à la créativité d'Anne et Philippe Sorigué, a permis de donner naissance à des modèles innovants, ultra-contemporains.

La "Nouvelle Collection"

La « Nouvelle Collection » reprend des modèles existants chez RIOU Glass que le couple de designers a soigneusement sélectionnés, redessinés et restructurés sous 6 gammes baptisées Courbe, Partition, Végétal, Grille, Intemporel et Matière. Pour chacune de ces cinq premières gammes, 10 décors sont proposés sous trois finitions différentes. La gamme Matière est quant à elle présentée en 5 décors (aqua, marbre, rouille, cuir brun et écorce) afin de montrer l'étendue des possibilités qu'offre la technique de l'impression digitale sur verre. Chaque modèle est entièrement personnalisable et adaptable par RIOU Glass qui dispose des compétences d'infographistes pour la création et les retouches de fichiers numériques. Ces décors peuvent également être réalisés pour des projets d'aménagement intérieur (portes d'intérieur, cloisons...), des fenêtres et baies vitrées.



La « Collection Designer »

La « Collection Designer », créée de toute pièce par Anne et Philippe Sorigué, est la première collection exclusive de RIOU Glass et se compose de 31 décors regroupés en 5 gammes de vitrages décoratifs.

. *Entremêlé* : chaleureuse et authentique, cette gamme s'inspire de fils, de cordes ou de paille pour tisser une jolie enveloppe à la porte d'entrée.

. *Filets de verre* : cette gamme s'inspire des fils de verre fragiles et délicats pour donner naissance à une gamme surprenante de finesse et de simplicité.

. *D'or et d'argent* : élégante et raffinée, cette gamme est fortement influencée par l'époque Art Déco qui fait son grand retour. Elle offre à la porte une parure riche et douce à la fois.

. *Street Art* : elle est un clin d'œil à la culture urbaine. Les codes du Street Art ont été repris pour donner à la porte un look jeune et moderne.

. *Interstices* : véritable innovation, la gamme Interstices est un subtil et délicat jeu de lumière créé entre les deux verres extra-clairs du double-vitrage.

La gamme Rglass CREA est ainsi de design et fabrication 100% français. Elle sied parfaitement à tous les styles de menuiseries et de matériaux (bois, PVC, aluminium, mixte), en neuf comme en rénovation. Les décors sont aussi réalisables en simple vitrage trempé et/ou feuilleté de sécurité pour les applications intérieures. En vitrage isolant (double ou triple-vitrage), les verres décoratifs Rglass Créa allient design et performances techniques : lumière, isolation thermique renforcée, confort acoustique, contrôle solaire, retard à l'effraction, chauffant ou encore facilité d'entretien.

KOSTUM

PORTAILS • CLÔTURES • GARDE-CORPS



ESUS
Portillon - Portail coulissant
Décor Kartenn (Île de Manhattan)

Se sentir bien chez soi et plus encore

Avec un portail et une clôture Kostum, vous choisissez la qualité et l'élégance de **produits sur-mesure**.

Fabriquées en France et à la main, nos menuiseries sont installées par des professionnels. **Votre propriété est protégée, sa beauté est préservée et vous gardez l'esprit libre...**

FABRICATION FRANÇAISE
SUR-MESURE



KOSTUM.FR

PERGOLA

KE Outdoor Design présente sa pergola Isola 2 et son vitrage panoramique Line Glass

TEXTE : STÉPHANIE DREUX-LAISNÉ



La pergola Isola 2

La pergola Isola 2 bénéficie d'une structure en aluminium autoportante équipée d'une toile rétractable par empaquetement. Elle est formée d'une toile (tendue une fois ouverte) reliée à un système composé de traverses cintrées, de chariots, et de coulisses qui permettent un déplacement horizontal de la toile. La toile se rétracte sur la longueur pour empêcher toute perte de luminosité sur l'espace extérieur comme intérieur s'il y a une ouverture entre ces deux espaces. Le toit de l'Isola 2 est légèrement voûté pour un encombrement minimal en hauteur. Il est possible d'opter pour une fermeture latérale avec l'installation de screens ou du nouveau système de vitrage panoramique Line Glass (innovation 2020) pour profiter du produit à toutes les saisons. Différents types d'éclairage peuvent être intégrés en option pour une utilisation à la nuit tombée. La pergola Isola 2 est également disponible en version adossée.

Le vitrage panoramique Line Glass

C'est un nouveau système de fermeture composé de fenêtres coulissantes sur rail. Une solution pour profiter pleinement de la pergola, protégé du vent, de la pluie et du bruit. Line Glass permet de créer de véritables grands écrans en verre

jusqu'à 7 m de largeur sur 3 m de hauteur. Il est constitué d'une structure en aluminium vernis et de vitrages en verre trempé de 10 mm guidés au sol par des rails (permettant le système coulissant fluide). Le faible encombrement associé à l'effet « tout en verre », maximise la luminosité des pièces. A noter son design linéaire et le soin apporté au détail, par exemple la poignée cubique en vernis satiné.

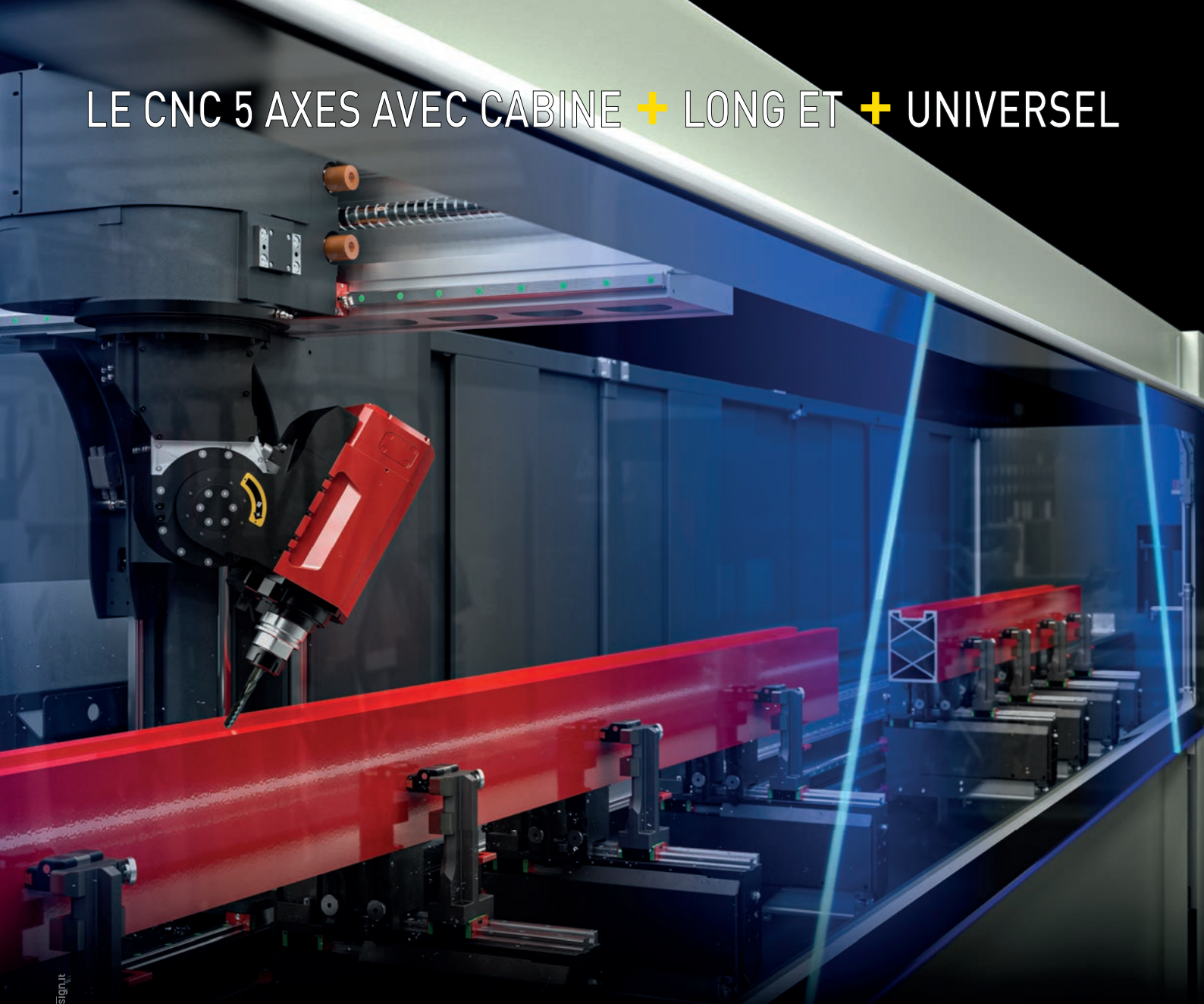
Caractéristiques techniques d'Isola 2

Hauteur de la bande périmétrique : 30 cm
 Taille maximale d'un module : 550 x 700 cm
 Taille maximale du module double : 550 x 1000 cm
 Système autoportant dans les dimensions :
 550 x 700 cm avec 4 colonnes
 550 x 1000 cm avec 6 colonnes
 Système mural dans les dimensions :
 550 x 700 cm avec 2 colonnes
 550 x 1000 cm avec 3 colonnes

Eclairage en option :

- . Bandeau LEDS blanches à intensité variable intégré sur le périmètre interne
- . Bandeau LEDS blanches intégré sur certains arceaux du toit
- . Spots LEDS dans certaines traverses.
- En option : Fermeture latérale avec Screen ou avec vitrage panoramique
- Vis en acier inoxydable.
- Système composé de traverses pour toile calandré à intervalle réduit
- Poutres transversales parallèles et perpendiculaires au mur
- Résistance au vent garantie jusqu'à la classe 6 selon la norme UNI EN 13561.

LE CNC 5 AXES AVEC CABINE + LONG ET + UNIVERSEL



flushdesign.it



A
ALU

S
STEEL

P
PVC

COMET R6I

5 AXES CNC AVEC CABINE

- + CHAMP D'USINAGE DE 7 MÈTRES
- + ETAUX MOTORISÉES INDÉPENDANTES, PENDULAIRE DYNAMIQUE
- + SECTION DU PROFIL USINABLE SUR 5 FACES: 250X250 MM
- + COUPE ET SEPARATION PIECE EN PARTENT D'UNE BARRE
- + ECRAN TACTILE 24" AVEC INTERFACE INNOVANTE
- + AXES CN AVEC REFERENCES ABSOLUES



Emmegi France SARL

ZA le Petit Rocher 1, Impasse du Ru
77870 Vulaines sur Seine FRANCE
Tel. +33 (0)1.60.70.06.20 - Fax +33 (0)9.67.33.12.21
www.emmegi.com - info.fr@emmegi.com



APPLI

Le groupe Maine lance la nouvelle version de Mirage

TEXTE : STÉPHANIE DREUX-LAISNÉ



A gauche, photo de la propriété du particulier, à droite la simulation visuelle de l'aménagement extérieur proposé : volets, porte de garage, portail et clôtures.

Le Groupe MAINE lance la nouvelle version de son application MIRAGE, pour imaginer, configurer et visualiser son projet d'aménagement extérieur en 3D, que ce soit sur ordinateur, sur tablette ou sur smartphone.

Avec un environnement et une interface utilisateur complètement renouvelés, l'application est très simple d'utilisation et intègre l'ensemble des produits Maine Clôtures. Après avoir choisi le modèle qui l'inspire parmi les familles de produits (portail, portillon, clôture, garde-corps, volet, porte de garage), l'utilisateur personnalise (type d'ouverture, la couleur, la déco...) et met en scène son projet sur la photo de sa propriété.

Un outil d'aide à la vente

MIRAGE offre désormais la possibilité à l'internaute d'intégrer tous les produits Maine Clôtures dans un même projet, de le sauvegarder pour une modification ultérieure, et d'adresser une demande de devis.

MIRAGE devient un outil précieux d'aide à la décision pour le propriétaire avant achat, et un outil d'aide à la vente incontournable pour le revendeur installateur.

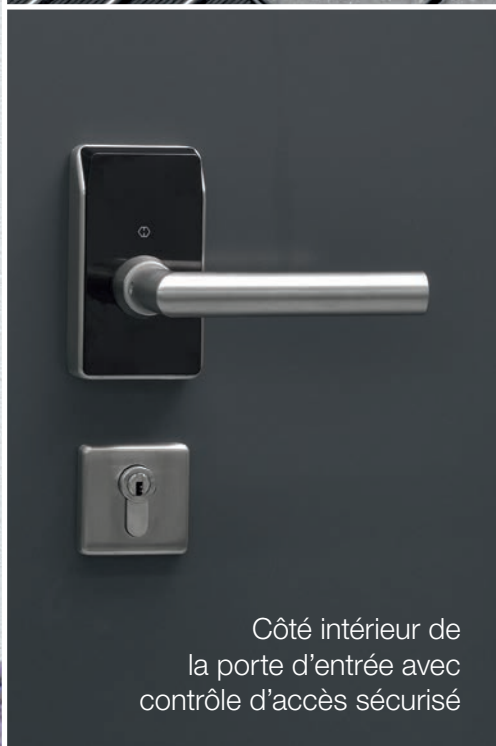
Prochainement disponible sur le site www.maine-clotures.com et sur les stores.



En haut, photo de la propriété du particulier, en bas, la simulation visuelle de l'aménagement extérieur proposé grâce à l'appli Mirage : porte de garage, portail, clôtures et garde-corps.



Côté extérieur de la porte d'entrée avec point lumineux



Côté intérieur de la porte d'entrée avec contrôle d'accès sécurisé



ePoignée de porte HandsFree – confort d'accès et sans contact

Vous arrivez devant votre porte d'entrée, les bras chargés ?

Avec l'ePoignée de porte HandsFree de HOPPE, vous pouvez facilement déverrouiller la porte d'entrée sans la toucher : il suffit de passer votre pied au-dessus du point lumineux projeté sous la poignée. Simple, sûr et sans contact – smart, n'est-ce pas ?

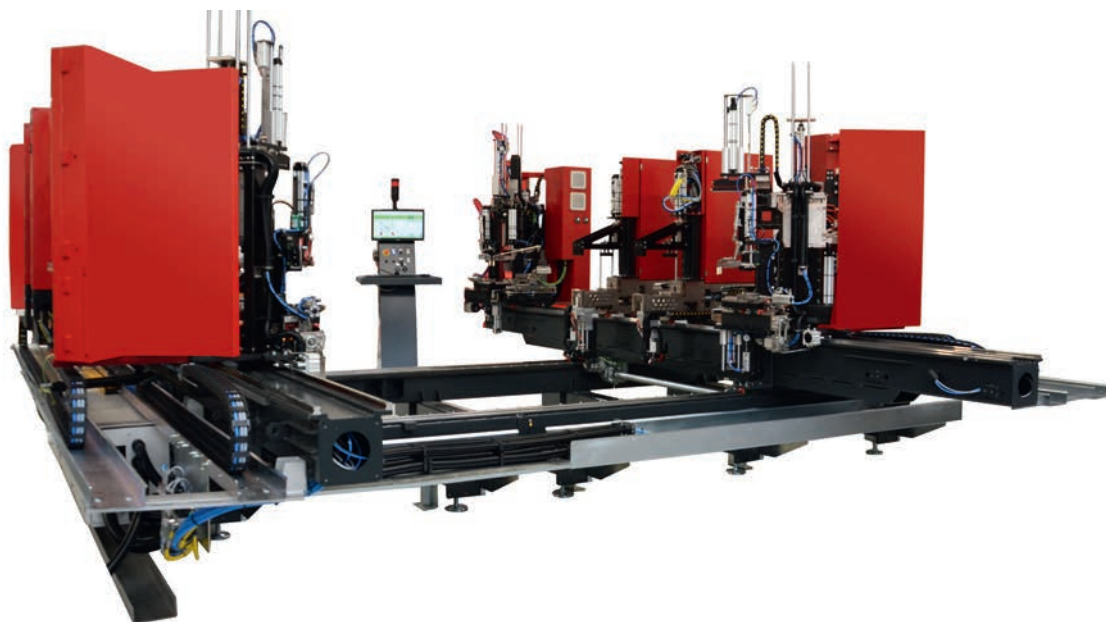
Attributs produit



MACHINE

FOM France présente la soudeuse SL6/8-FF EVO...

TEXTE : STÉPHANIE DREUX-LAISNÉ



Graf Synergy via son partenaire FOM France a officiellement dévoilé la première machine de soudage au monde à 6 ou 8 têtes qui ne génère pas de cordon de soudure.

Cette année encore, Graf Synergy, qui a redéfini les standards de qualité pour le soudage des profilés PVC, présente au marché une solution ultra-moderne qui enrichit la gamme de produits disponibles pour les fabricants de menuiseries PVC les plus exigeants.

La nouvelle étape pour atteindre l'excellence esthétique dans la production de fenêtres en PVC s'appelle SL6 / 8-FF EVO, elle est l'évolution naturelle de la SL4-FF Evo, à partir de laquelle elle intègre le haut niveau de technologie et ses atouts désormais historiques : rapidité, propreté et qualité.

A la base du projet il y a évidemment la technologie V-Perfect, un brevet au succès international qui permet de travailler des profilés PVC plaxés ou de couleurs mais aussi de les combiner avec des revêtements acryliques ou des matériaux réels tels que des stratifiés en bois ou en aluminium et sans avoir à faire des retouches avec le marqueur ou à faire une quelconque reprise.

Une optimisation des coûts

Le fabricant de fenêtres qui jusqu'à présent soudait d'abord le cadre puis fixait mécaniquement les traverses, grâce aux têtes supplémentaires du SL6/8-FF EVO, a désormais la possibilité d'automatiser ce processus, en effectuant en un seul cycle, à la fois le soudage des 4 angles à 45° ainsi qu'une ou deux traverses à 90°.

On parle évidemment de technologie sans cordon de soudure et donc d'un système qui n'a plus besoin d'être retouché après soudage, plus besoin de l'ébavureuse et/ou de la table de retournement, ce qui permet de réduire les investissements, les coûts de main-d'œuvre, ainsi qu'un encombrement réduit.

L'appeler soudeuse est donc un euphémisme, nous avons affaire à un véritable "Centre de Production", une machine complète, qui en la moitié du temps habituellement employé délivre un châssis fini, précis et propre avec une soudure esthétiquement parfaite.

...et LMX650, la ligne de débit et d'usinage pour les profilés aluminium de grandes sections



La machine LMX650 peut produire des pièces usinées et débitées sur mesure. Ceci, grâce à un centre d'usinage multi mandrins et à une scie à 4 axes contrôlés. Capable d'usiner des profilés de grandes dimensions et de formes variées, la LMX650 répond ainsi aux demandes les plus exigeantes du marché.

Au centre de la machine se trouve le Module X, composé d'une unité de débit descendante avec lame de Ø 650 mm en rotation continue. Logée également dans la cabine insonorisée et transparente, l'unité d'usinage multi mandrins peut héberger jusqu'à 18 électro mandrins pour usiner quatre faces du profil. Le logo FOM Industrie se situant sur la partie haute de la cabine sert, lui, d'indicateur : il change de couleur pour indiquer l'état de la machine. Aussi, de multiples capteurs assurent la prise correcte de la barre et détectent sa longueur même en présence d'erreurs de l'opérateur. Des capteurs permettent également d'assurer un étiquetage correct et sur deux côtés du profil.

Le logiciel LOLA

Intuitif, simple et fonctionnel, le logiciel LOLA (Log On Live Automation) - intégré à la LMX650 - permet de suivre en temps réel l'état de la machine ainsi que l'avancement des commandes.

Super Spacer®

L'ORIGINAL DEPUIS 1989.

Précision inégalée,
association de l'esthétique
et de l'application automatique
à grande vitesse.

Le premier intercalaire à bord
chaud en mousse structurelle flexible.

Edgetech

A **Quanex** Building Products Company

Les Pionniers de la Technologie du Bord Chaud

Contact : Fabrice Keller • Tél. : 06 48 65 59 68

www.superspacer.com
info@edgetech-europe.com

