

Salon professionnel de la menuiserie et de la métallerie française
Du 21 au 24 septembre 2021 - Paris, Porte de Versailles - Hall 1
www.equipbaie.com

CAHIER DES INNOVATIONS

Tome 2 – SEPTEMBRE 2021

➤ Pour télécharger les visuels, cliquez [ici](#)

Suivre Equipbaie – Métalexpo sur les réseaux sociaux



Responsable Communication Presse et Evénements Equipbaie – Métalexpo

Frédérique Sauer : + 33 (0)1 47 56 50 13
frederique.sauer@rxglobal.com

Contacts Presse : CLC Communications - 01 42 93 04 04

Jérôme Saczewski - Christelle Grelou - Ingrid Jaunet
c.grelou@clccom.com - i.jaunet@clccom.com

SOMMAIRE DES INNOVATIONS ET TROPHÉES 2021

(Classement par ordre alphabétique des exposants)

EXPOSANTS	NOM DU PRODUIT	STAND	PAGE
ALPHACAN	ALPHACAN PERSPECTIVE, solution de capotage aluminium extérieur	J32	4
BADER MENUISERIE	BAIE COULISSANTE BADER ECO SLIDE	E53	5
BEL'M	PORTES D'ENTRÉE BOIS 100 ABSOLU, performantes, durables et finition garantie 10 ans	F32	6
BRUSTOR NV	PERGOLA BIOCLIMATIQUE B250 XL	N14	7
BRUSTOR NV	PERGOLA BIOCLIMATIQUE B600S, une expérience ultime du 'Outdoor Living'	N14	8
DECEUNINCK SAS	ELEGANT, le concept de fenêtre ultime.	F60	9
EKEY BIOMETRIC SYSTEMS GMBH	L'EKEY DLINE LECTEUR D'EMPREINTE DIGITALE	E73	10
EKEY BIOMETRIC SYSTEMS GMBH	EKEY DLINE POIGNÉE DE PORTE		11
EKEY BIOMETRIC SYSTEMS GMBH	EKEY DLINE – L'APPLICATION		12
ELCIA	CONFIGURATEURS 3D BatiTrade / ProDevis, la 3D accessible à tous les menuisiers pour une nouvelle expérience de vente.	G32	13
EISMO	DOUBLE-TÊTE ACIER À CN 3 AXES - DT FERRO 370	B59	14
FENETREA	OPEN NATURE, une porte pour le futur.	J20	15
FORSTER	FORSTER PRESTO XS	B09	16
FRANCE FERMETURES	CONFIGURATEURS 3CPRO FULL WEB, une nouvelle façon de commander depuis PC ou Smartphone.	N59	17
FRANCE FERMETURES	ALLOVISIO, la Visio Assistance sur chantier.	N59	18
FRANCE FERMETURES	QWIDI by Well'com, régler et dépanner les volets et stores depuis Smartphone.	N59	19
FUTUROL	IZI'ROL, le volet roulant traditionnel à la mise en œuvre ultra-rapide.	H20	20
FUTUROL	Moustiquaire motorisée, pour fermer la moustiquaire sans ouvrir la fenêtre	H20	21
GROUPE MAINE	FUSION, le portail battant motorisé avec portillon intégré.	S25	22
GYPASS	PORTE DE GARAGE AVEC PORTILLON AUTOMATIQUE, le portillon de la porte de garage sectionnelle se pilote dorénavant à distance	N19	23
HAROL	LUX, store banne à bras articulés.	N50	24
HERCULE PRO	HERCULEPRO LINK, ERP SAAS de gestion complète d'activité des entreprises de menuiserie, stores et fermetures.	K36	25
ISO CHEMIE GMBH	ISO-BLOCO HYBRATEC	F64	26
ISO CHEMIE GMBH	ISO-CONNECT EXTÉRIEUR CL	F64	27
KE FRANCE	HYDRAE PLUS	N60	28
KE FRANCE	KEDRY SKYLIFE, pergola bioclimatique rétractable.	N60	29
K-LINE	LA FENÊTRE PILOTÉE, pour la première fois, une fenêtre prend soin de la santé dans l'habitat.	E16	30
K-LINE	LE COULISSANT PILOTÉ	E16	31
KRONOS FIBER GLASS PANELS	KRONOS FIBERGLASS PANELS	S27	32
KRONOS FIBER GLASS PANELS	KOSMO-INOX 304	S27	33
LOUINEAU	PRECWOOD 1400, le seul système qui certifie la gestion de l'étanchéité des menuiseries dans la construction bois.	K64	34
NICE FRANCE	ROLSOLAR, la nouvelle motorisation d'Elero pour volets roulants, qui fonctionne grâce à l'énergie solaire.	P64	35
NICE FRANCE	ROLMOTION BY ELERO, profitez du silence avec le nouveau standard d'Elero en matière d'automatisation de volets roulants.	P64	36
NICE FRANCE	YUBII HOME, la box domotique ouverte et accessible à tous.	P64	37
OPTIMA SYSTEM	OPTICLEAN	F72	38
PRODEX	CACHE-RAINURE UNIVERSEL, des accroches brevetées pour une mise en place facile et autocentrée.	G35	39
PROFIALIS SAS	Profialis Référence, la fenêtre PVC haut-de-gamme à portée de tous les assembleurs.	J32	40

PROFIL SYSTEMES	PERGOLA WALLIS&OUTDOOR® design by Dank Architectes, le premier concept de pergolas aluminium personnalisables à tabliers colorés, inspiré de la nature du gammiste Profils Systèmes.	F20	41
REFLEX'SOL	STORE SKYSOL	L28	42
REHAU	REHAU SMART GUARD, la révolution dans la protection préventive des fenêtres contre les cambriolages.	E25	43
SIB	PORTAIL COULISSANT AVEC PORTILLON INTÉGRÉ SANS SEUIL : l'accès sans contrainte.	P28	44
SOLARLUX FRANCE SARL	SL 23, système coulissant vitré de grande dimension.	E13	45
SOLARLUX FRANCE SARL	WOODLINE - COMBILINE, baie accordéon en bois ou bois capotage aluminium.	E13	46
SOMFY	TAHOMA® SUITE, un trio d'outils complémentaires et exclusifs pour le professionnel et l'utilisateur.	G20	47
SOUDAL	SOUDATIGHT, La nouvelle génération de membranes liquides d'étanchéité pulvérisables et brassables.	G42	48
SPLENDOOR	PASSIVEDOOR ULTRA, porte d'entrée à haute performance thermique.	N82	49
SPPF	STYLBLOC, coffre de volet roulant intérieur discret pour bloc baie.	S35	50
SYSTOVI	STOCK-O, chauffe-eau solaire intelligent.	K20	51
SWAO	I-SECURE®, capteur de position autonome.	K20	52
VEKA	VEKASLIDE Hi-5, coulissant PVC nouvelle génération conçu par Veka.	H60	53

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form
TROPHÉES
LE MEILLEUR DE L'INNOVATION DU SALON EQUIPBAIE - MÉTALExpo
2021

STAND J32

Nom de l'entreprise <i>Company name</i>	ALPHACAN
--	----------

Nom commercial du produit <i>Product tradename</i>	ALPHACAN PERSPECTIVE, solution de capotage aluminium extérieur.
Nom d'usage du produit <i>Product name</i>	ALPHACAN PERSPECTIVE

Marchés d'application <i>Market segments</i>	Résidentiel, Collectif, Petit tertiaire <i>Residential, Collective, Small tertiary</i>
Catégorie du produit <i>Product category</i>	Menuiserie <i>Joinery</i>
Date de lancement <i>Launch date</i>	Septembre 2021 <i>September 2021</i>

In'Alpha70 d'Alphacan est une gamme de fenêtre PVC reconnue pour sa haute technicité et ses finitions exclusives. Réponse technique aboutie, elle s'enrichit aujourd'hui d'une solution de capotage aluminium extérieure, dénommée Perspective. Permettant d'enrichir une fenêtre PVC par un habillage aluminium qui apporte aspect esthétique et possibilités de coloration, cette nouvelle solution n'est pourtant pas un simple habillage. Grâce à une configuration spécifique, Perspective propose une esthétique particulière qui permet un vrai gain technique et esthétique.

- Avec sa configuration à dormant caché, l'épaisseur vue des montants et traverse haute est réduite de 50%. Sur une fenêtre complète, le clair de jour progresse jusqu'à 12%.
- Les capots aluminium offrent un design minimaliste à base de formes anguleuses et de lignes droites. La couleur n'est pas en reste puisque le laquage sur aluminium permet de couvrir l'intégralité de la palette RAL.
- Dans cette configuration de pose, la performance thermique des fenêtres est améliorée :
 - o $U_w = 1.3$ pour $U_g=1.1$ dans toutes les dimensions d'AT,
 - o $U_w = 0.9$ pour $U_g=0.6$ dans toutes les dimensions d'AT.
- L'assemblage et la gestion de l'étanchéité sont mentionnées et couvertes par le DTA.
- Les différentes tapées aluminium gèrent les variations d'épaisseur du doublage : le dormant PVC est inchangé quel que soit l'épaisseur de doublage, permettant encore un gain supplémentaire pour la fenêtre PVC qui sert de base.
- La coloration intérieure est amenée par la fenêtre PVC. Toutes les variations offertes par la gamme In'Alpha sont accessibles.
- Nombreuses optimisations de stock avec la gamme In'Alpha grâce aux pièces communes.

Avec Perspective, c'est une vraie possibilité supplémentaire qui s'offre aux clients Alphacan : une extension de gamme qui ouvre de nouvelles débouchées en capitalisant sur leur outil industriel existant.



	Sylvain GAUDARD		
	+33 3 81 99 18 46	@	sylvain.gaudard@profialis.com

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form

STAND

E53

Nom de l'entreprise
Company name

BADER MENUISERIE

Nom commercial du produit
Product tradename

BAIE COULISSANTE BADER ECO SLIDE

Nom d'usage du produit
Product name

BAIE COULISSANTE BADER ECO SLIDE

Marchés d'application
Market segments

Résidentiel, Collectif, Petit tertiaire
Residential, Collective, Small tertiary

Catégorie du produit
Product category

Menuiserie
Joinery

Date de lancement
Launch date

Septembre 2021
September 2021

La nouvelle baie coulissante ECO SLIDE apporte de nombreux avantages :

- Seuil accessible PMR
- Vantail coulissant jusqu'à 250 kg
- Étanchéité à frappe

En résumé, elle fait le lien entre les systèmes coulissants à levage et à translation sans en présenter les inconvénients. La conception est basée sur le ferrage SIEGENIA PORTAL ES.



Cédric GOEPFERT



+33 6 08 23 16 94



cedric@bader-bois.fr

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form



STAND F32

Nom de l'entreprise <i>Company name</i>	BEL'M
---	--------------

Nom commercial du produit <i>Product tradename</i>	PORTES D'ENTRÉE BOIS 100 ABSOLU, performantes, durables et finition garantie 10 ans.
Nom d'usage du produit <i>Product name</i>	PORTES D'ENTRÉE BOIS 100 ABSOLU

Marchés d'application <i>Market segments</i>	Résidentiel <i>Residential</i>
Catégorie du produit <i>Product category</i>	Menuiserie extérieure <i>Exterior joinery</i>
Date de lancement <i>Launch date</i>	Mars 2021 <i>March 2021</i>

En créant cette gamme « Bois 100 Absolu », l'objectif initial était de proposer des portes en bois avec un niveau de garantie élevé et la plus faible fréquence de soin possible, à l'image des portes aluminium. Le bois Accoya utilisé a permis de concrétiser cette promesse : il apporte ses incroyables propriétés de stabilité à un concept innovant, et donc la garantie d'un produit bois très durable. Ce bois Accoya, dont les caractéristiques de durabilité sont obtenues grâce à un procédé industriel respectueux de l'environnement (à base de l'un des composants du vinaigre), est insensible à l'eau. Il devient stable et durable sans variation dimensionnelle. Les deux finitions appliquées par Bel'M voient leur garantie de tenue étendue à 10 ans, une première pour une porte bois Bel'M.

Design :

Le design des portes est intemporel et combine le bois, des lignes épurées et des inserts en aluminium qui apportent une touche de couleur. Deux finitions sur le bois sont disponibles : gris lunaire, effet patiné ou noir éclipse. Les décors alu sont personnalisables dans 3 couleurs au choix : Bleu 2700 texturé, Gris 2400 texturé, Gris 7016 texturé. Le bois a été utilisé jusqu'à dans les barres de tirage pour une parfaite intégration au style de la porte.

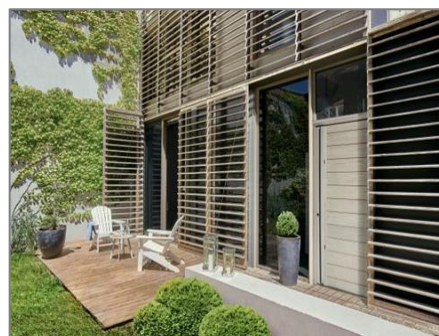
Eco Conception :

Dans une démarche d'éco conception, Bel'M a fait le choix d'un isolant thermique bio-sourcé, fabriqué à partir de fibres de bois. L'impact environnemental de chacune des 3 portes de cette gamme est mesuré et calculé en intégrant 3 critères :

- La performance thermique Ud, prépondérante sur la durée de vie longue du produit, qui va influencer sur le caractère isolant de l'habitation.
- L'effet de serre, mesuré à partir des analyses du Cycle de Vie (ACV), qui quantifie les impacts sur le changement climatique durant toute la vie de la porte, de sa fabrication à sa fin de vie.
- La note de ressource et origine, qui renseigne sur la pérennité et renouvelabilité des matériaux utilisés pour la fabrication de ces portes d'entrée.

Les portes Bois 100 Absolu obtiennent la note de A. L'ouvrant de 94 mm atteint des performances de haut niveau : coefficient d'isolation thermique Ud = 0.75 W/m².K*

* selon la norme EN NF 14351-1



	Yann BORGNIC		
	+33 2 40 02 18 35	@	yborgnic@cetih.eu

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form

STAND

N14

Nom de l'entreprise <i>Company name</i>	BRUSTOR
---	----------------

Nom commercial du produit <i>Product tradename</i>	PERGOLA BIOCLIMATIQUE B250 XL
Nom d'usage du produit <i>Product name</i>	PERGOLA BIOCLIMATIQUE B250 XL

Marchés d'application <i>Market segments</i>	Résidentiel <i>Residential</i>
Catégorie du produit <i>Product category</i>	Protection solaire <i>Solar Protection</i>
Date de lancement <i>Launch date</i>	Janvier 2021 <i>January 2021</i>

La pergola B250XL en aluminium, à lames de 21 cm de large est une version anti-éclaboussures de la B200 XL. Grâce à une fermeture parfaite des lames sur les gouttières, la toiture est étanche et garantit une résistance au vent (CE – classe au vent 2). Les screens ZIP intégrés arrêtent le vent et conservent ainsi la chaleur de la pergola. Il est également possible de combiner des screens avec un profil de porte, de manière à créer une ouverture et un passage rapide.

Le design de la B250 XL est plus élégant que jamais et se ferme complètement. Un éclairage à intensité variable comme une bande LED dans les lames ou des spots dans la structure permettent de créer une atmosphère agréable.

Les pergolas Brustor avec un contrôle RTS s'utilisent très facilement avec un smartphone ou une tablette et même avec un assistant vocal tel que Google Home ou Amazon Alexa. Autoportante dans le jardin ou adossée à la maison au-dessus d'une terrasse, la B250 XL sera sans aucun doute l'endroit préféré tout au long de l'année.



	Lies VAN WYNGENE		
	+32 56 28 18 81	@	lies.vanwyngene@brustor.com

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form
TROPHÉES
LE MEILLEUR DE L'INNOVATION DU SALON EQUIPBAIE - MÉTALExpo
2021

STAND

N14

Nom de l'entreprise <i>Company name</i>	BRUSTOR
---	---------

Nom commercial du produit <i>Product tradename</i>	PERGOLA BIOCLIMATIQUE B600S, une expérience ultime du 'Outdoor Living'.
Nom d'usage du produit <i>Product name</i>	PERGOLA BIOCLIMATIQUE B600S

Marchés d'application <i>Market segments</i>	Résidentiel <i>Residential</i>
Catégorie du produit <i>Product category</i>	Protection solaire <i>Solar Protection</i>
Date de lancement <i>Launch date</i>	Janvier 2021 <i>January 2021</i>

La pergola bioclimatique B600 S contient tous les atouts connus de la B600 mais complétée par quelques innovations surprenantes. La toiture se ferme de façon très compacte grâce à ses lames rétractables. Ainsi, lorsque le toit est ouvert, les lames ne prennent que 13 % de la surface totale. Il est également possible de choisir des screens parfaitement intégrés dans le cadre. Les gouttières plus larges et plus hautes permettent un drainage plus efficace de l'eau de pluie et facilitent un montage très rapide sans l'utilisation de silicone. La toiture avec les lames, l'éclairage LED et les screens peuvent être contrôlés très facilement.

Atouts de B600 S :

1. Lames rétractables compactes.
2. Screens intégrés (en option).
3. Système de gouttière avancé.
4. Le toit s'ouvre à 87 %.



	Lies VAN WYNGENE		
	+32 56 28 18 81	@	lies.vanwyngene@brustor.com

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form

TROPHÉES

LE MEILLEUR DE L'INNOVATION DU SALON EQUIPBAIE - METALEXO
2021

STAND F60

Nom de l'entreprise <i>Company name</i>	DECEUNINCK
---	-------------------

Nom commercial du produit <i>Product tradename</i>	ELEGANT, le concept de fenêtre ultime.
Nom d'usage du produit <i>Product name</i>	ELEGANT

Marchés d'application <i>Market segments</i>	Résidentiel, Collectif, Petit tertiaire <i>Residential, Collective, Small tertiary</i>
Catégorie du produit <i>Product category</i>	Menuiserie extérieure <i>Exterior joinery</i>
Date de lancement <i>Launch date</i>	Septembre 2021 <i>September 2021</i>

Le principe de cette nouvelle gamme de profilés de fenêtres est basé sur un système modulaire nommé iCor. Toutes les déclinaisons de modèles de fenêtres ont une connexion dormant/ouvrant unique. Ce "building block" est le point de départ de toutes les conceptions de modèles de menuiseries Deceuninck en Europe. Ce principe permet une parfaite interchangeabilité du dormant et des ouvrants, ce qui réduit la complexité des processus de production et de logistique. Icor offre plusieurs options de design sur une même plateforme. Grâce à la modularité du système, un seul et même dormant peut servir de base à divers designs d'ouvrants.

Les gammes de fenêtres Elegant, nées du concept iCor, allient design épuré et finesse des profilés. Jamais le PVC n'a été aussi moderne et minimaliste. Un look "alu" très marqué est rendu possible notamment grâce à la technologie ThermoFibra permettant des épaisseurs de feuillures très fines (7 mm). Elegant Infinity ThermoFibra ; déclinaison de design de la gamme Elegant, est une combinaison ultime de technologie et de design.

Les séries de profilés de la gamme Elegant, 6 chambres avec joint central, déclinées en PVC et avec un renforcement fibre de verre Thermofibra, sont une réponse aux nouvelles exigences du marché : modularité, design épuré, minimalisme et performances.



	Christelle ECKERT		
	+33 3 22 87 66 85	@	christelle.eckert@deceuninck.com

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form

STAND E73

Nom de l'entreprise <i>Company name</i>	EKEY BIOMETRIC SYSTEMS GMBH
---	------------------------------------

Nom commercial du produit <i>Product tradename</i>	EKEY DLINE LECTEUR D'EMPREINTE DIGITALE
Nom d'usage du produit <i>Product name</i>	EKEY DLINE LECTEUR D'EMPREINTE DIGITALE

Marchés d'application <i>Market segments</i>	Résidentiel, Collectif, Petit tertiaire <i>Residential, Collective, Small tertiary</i>
Catégorie du produit <i>Product category</i>	Solution digitale <i>Digital solution</i>
Date de lancement <i>Launch date</i>	Septembre 2021 <i>September 2021</i>

Ekey révolutionne l'accès aux bâtiments avec Ekey dLine, lecteur d'empreinte digitale pour un accès pratique.

Cette solution de porte d'entrée intelligente offre une nouvelle sensation de confort et une flexibilité accrue au quotidien. Grâce au trousseau de clés numérique, la porte d'entrée s'ouvre simplement avec le doigt. L'ekey dLine propose un système de contrôle d'accès intelligent qui répond dès aujourd'hui aux besoins de demain :

- accès sans clé, ouverture à distance pratique,
- notifications push automatiques,
- assistant vocal pratique.

L'ekey dLine permet ainsi d'entrer dès maintenant dans la nouvelle ère des systèmes de contrôle d'accès biométriques.



	Michaël BANNIER		
		@	michael.bannier@ekey.net

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form

STAND E73

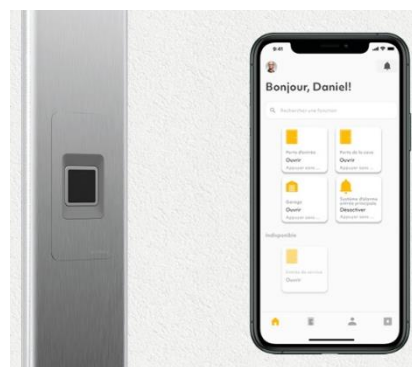
Nom de l'entreprise <i>Company name</i>	EKEY BIOMETRIC SYSTEMS GMBH
---	------------------------------------

Nom commercial du produit <i>Product tradename</i>	EKEY DLINE POIGNÉE DE PORTE
Nom d'usage du produit <i>Product name</i>	EKEY DLINE POIGNÉE DE PORTE

Marchés d'application <i>Market segments</i>	Résidentiel, Collectif, Petit tertiaire <i>Residential, Collective, Small tertiary</i>
Catégorie du produit <i>Product category</i>	Solution digitale <i>Digital solution</i>
Date de lancement <i>Launch date</i>	Septembre 2021 <i>September 2021</i>

Ekey présente un système de lecteur d'empreinte digitale qui rend les portes intelligentes : l'ekey dLine. La porte acquiert de nouvelles fonctions. Et l'accès aux bâtiments entre dans le monde de la maison intelligente. Avec l'ekey dLine, les utilisateurs ont une sensation d'habitat entièrement nouvelle !

Le confort et la sécurité d'un système de lecteur d'empreinte digitale conjugué à des expériences intelligentes. Des appareils, des utilisateurs et des fonctions supplémentaires peuvent être rajoutés à l'ekey dLine à tout moment, si besoin.



	Michaël BANNIER		
		@	michael.bannier@ekey.net

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form

STAND E73

Nom de l'entreprise <i>Company name</i>	EKEY BIOMETRIC SYSTEMS GMBH
---	------------------------------------

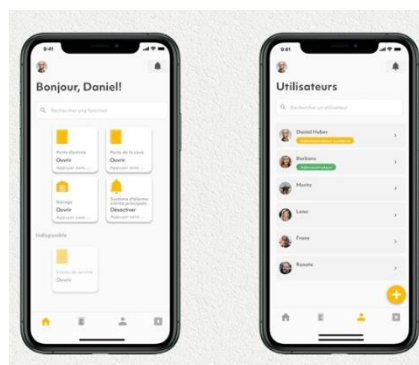
Nom commercial du produit <i>Product tradename</i>	EKEY DLINE – L'APPLICATION
Nom d'usage du produit <i>Product name</i>	EKEY DLINE – L'APPLICATION

Marchés d'application <i>Market segments</i>	Résidentiel, Collectif, Petit tertiaire <i>Residential, Collective, Small tertiary</i>
Catégorie du produit <i>Product category</i>	Solution digitale <i>Digital solution</i>
Date de lancement <i>Launch date</i>	Septembre 2021 <i>September 2021</i>

Le système ekey dLine lecteur d'empreinte digitale est géré avec un smartphone ou une tablette. La nouvelle application ekey bionyx, développée spécialement, peut être utilisée en mode confort via Internet ou en mode local sur place via la technologie sans fil.

Le mode confort offre de nombreux avantages : ouverture à distance, notifications push, alarme silencieuse, mais aussi assistance technique à distance. La porte devient intelligente et est prête à se connecter aux services de la maison intelligente. Le monde d'Alexa et compagnie s'ouvre : il n'y a presque aucune limite à l'imagination.

Mais ekey offre bien plus : des appareils, des utilisateurs et des fonctions supplémentaires peuvent être ajoutés à la nouvelle ekey dLine facilement et à tout moment. Tout est géré de manière centralisée avec l'application ekey bionyx. Cela inclut : vision d'ensemble de tous les appareils connectés, points d'accès et utilisateurs, journal des accès, sauvegarde des données de configuration et bien plus encore. L'ekey dLine n'est pas un simple lecteur d'empreinte digitale : c'est un système facilement extensible, doté du plus haut niveau de sécurité.



	Michaël BANNIER		
		@	michael.bannier@ekey.net

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form

TROPHÉES

LE MEILLEUR DE L'INNOVATION DU SALON EQUIPBAIE - METALExpo
2021

STAND G32

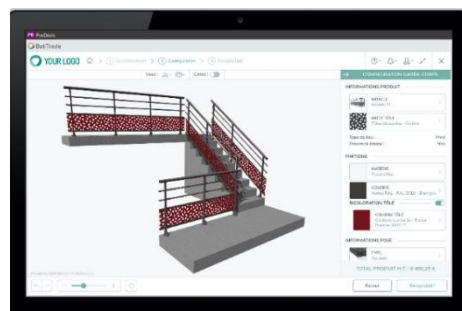
Nom de l'entreprise <i>Company name</i>	ELCIA
---	-------

Nom commercial du produit <i>Product tradename</i>	CONFIGURATEURS 3D BatiTrade / ProDevis, la 3D accessible à tous les menuisiers pour une nouvelle expérience de vente.
Nom d'usage du produit <i>Product name</i>	CONFIGURATEURS 3D BatiTrade / ProDevis

Marchés d'application <i>Market segments</i>	Résidentiel <i>Residential</i>
Catégorie du produit <i>Product category</i>	Solution digitale <i>Digital solution</i>
Date de lancement <i>Launch date</i>	Septembre 2020 <i>September 2020</i>

Démocratiser la 3D dans le secteur Menuiserie, Store et Fermeture pour la rendre accessible dans tous les outils de vente des installateurs : c'est chose faite grâce à l'alliance entre ELCIA et AlloTools (éditeur des solutions BatiTrade, expert de la configuration 3D pour les produits de Menuiserie, Fermeture, Protection Solaire et Aménagement). Grâce à cette nouvelle interface, plus de 20 000 menuisiers peuvent accéder aux configurateurs 3D BatiTrade directement depuis leur logiciel de chiffrage et gestion commerciale ProDevis. Plus besoin de changer de solution pour réaliser leur projet 3D, ils chiffreront portails, clôtures, portes de garage, garde-corps, portes d'entrée, pergolas, lames de terrasse ou encore placard/dressing, verrières, escaliers et autres aménagements intérieurs ou extérieurs directement depuis une représentation en 3D totalement sur-mesure. Moins de ressaisie pour plus de temps gagné. Bien loin d'un simple gadget Marketing, les configurateurs 3D BatiTrade allient précision technique, facilité d'utilisation et impact sur le choix du client particulier. Véritable jumeau numérique, la représentation 3D du produit chiffré depuis les configurateurs 3D BatiTrade est le rendu exact du produit qui sera commandé et livré chez le particulier. Qu'il s'agisse des dimensions, des coloris ou encore des options, toutes les modifications réalisées sur la 3D se mettent à jour de manière dynamique et instantanée, avec la garantie d'avoir sous les yeux, la copie conforme du produit final. Précision technique également dans le calcul automatique du prix : au fur et à mesure des modifications apportées au produit par le particulier, l'Installateur / Revendeur obtient un prix fiable et sans erreurs en instantané, gagnant ainsi en fiabilité. Ajouté à cela l'EDI pour un passage de commande dématérialisé de plus en plus performant, car le configurateur 3D génère l'ensemble des informations nécessaires à la production.

Outil technique, la 3D des configurateurs BatiTrade n'en demeure pas moins un formidable outil de conquête et un booster de ventes. Grâce à la 3D, l'Installateur propose une expérience nouvelle et novatrice à son client particulier en donnant vie à son projet sous ses yeux. Le particulier découvre son produit dans les moindres détails pour pouvoir se projeter dans le rendu final de ses travaux. En cas d'hésitation, il peut tester options et couleurs en direct, en intégrant la représentation 3D de son produit dans le visuel de son habitation, ou via la réalisation augmentée. Grâce à cette innovation, c'est toute l'expérience clients entre l'industriel, l'installateur et le particulier qui est révolutionnée et qui devient accessible par le plus grand nombre !



	Benjamin PENNET		
	+33 4 87 24 27 24	@	bpennet@elcia.com

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form

STAND

B59

Nom de l'entreprise <i>Company name</i>	EISMO
---	--------------

Nom commercial du produit <i>Product tradename</i>	DOUBLE-TÊTE ACIER À CN 3 AXES - DT FERRO 370
Nom d'usage du produit <i>Product name</i>	DOUBLE-TÊTE ACIER À CN 3 AXES - DT FERRO 370

Marchés d'application <i>Market segments</i>	Industrie <i>Industry</i>
Catégorie du produit <i>Product category</i>	Machines et Outillage <i>Machines and Tools</i>
Date de lancement <i>Launch date</i>	Février 2021 <i>February 2021</i>

Tronçonneuse double-tête ACIER à CN 3 axes, conçue pour le sciage de profilés en ACIER avec des fraises-scies HSS Ø 370 mm, permettant de faire des coupes droites et biaisées à 45° (à droite et à gauche) et les angles intermédiaires.

Pivotement des têtes motorisé (pilotée par commande numérique et moteur Brushless).

Dispositif de lubrification spécial des fraises-scies. Ce système combine de manière idéale la micro-pulvérisation et le refroidissement en pulvérisant de l'huile frontalement sur les dents et une émulsion huile/eau sur le côté des lames. Il en résulte une qualité de coupe élevée et une longévité des lames.



	Julien SCHWEITZER		
	+33 3 89 68 45 66	@	j.schweitzer@eismo.fr

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form



STAND

J20

Nom de l'entreprise <i>Company name</i>	FENETREA
---	-----------------

Nom commercial du produit <i>Product tradename</i>	OPEN NATURE, une porte pour le futur.
Nom d'usage du produit <i>Product name</i>	OPEN NATURE

Marchés d'application <i>Market segments</i>	Résidentiel, Petit tertiaire <i>Residential, Small tertiary</i>
Catégorie du produit <i>Product category</i>	Menuiserie <i>Joinery</i>
Date de lancement <i>Launch date</i>	Décembre 2021 <i>December 2021</i>

Les dernières tendances architecturales nées des maisons à ossature bois font émerger le bardage vertical à chevrons juxtaposés ou à claire-voie, offrant de multiples possibilités de design et de styles. Il est d'ailleurs repris dans l'habillage de magasin ou de bâtiment tertiaire. Idéal pour une façade unique, esthétique et épurée, ce bardage très moderne et contemporain, a le vent en poupe. Il apporte aux façades du relief et du cachet alliant inspiration naturelle et intégration à l'environnement tant en neuf qu'en rénovation. Ce constat, renforcé par les exigences de la RE2020 et le bas carbone souhaitant massifier le bois dans le bâtiment, a inspiré FenêtréA pour donner naissance à une nouvelle collection de portes d'entrée s'inscrivant parfaitement dans cette nouvelle mouvance d'architecture : Open Nature. Fort du succès de sa collection Open et pour rester dans l'air du temps, la porte Open devient Nature. Offrant déjà une grande modularité, la porte Open de FenêtréA s'ouvre aujourd'hui au concept claire-voie et propose 3 designs aux lignes harmonieusement ajustées pour s'intégrer idéalement au bardage. La porte devient ainsi évanescence se confondant et disparaissant dans l'ossature bois.

Les portes d'entrée Open Nature viennent donc enrichir le concept déjà hyper-personnalisable et évolutif de la collection Open tout en gardant ses caractéristiques de base :

- Conception innovante : Dormant universel aluminium, cadre ouvrant bimatière Alu/ABS, effet bilame maîtrisé, classe 3, plus de 600 combinaisons de portes, finition avec inserts affleurants, jusqu'à 4 couleurs possibles par porte, interchangeabilité de l'ouvrant garantie 10 ans.
- Une sécurité assurée : barillet affleurant face extérieure, fonctionnement de la serrure garanti 10 ans, nombreuses options de serrures, gain de temps à la pose, accessoires montés en usine, réglages réalisés en usine.
- Un concept ready to connect : ouverture à distance via smartphone, ordinateur ou tablette, crochets motorisés, lecteur d'empreintes Biokey, digicode avec reconnaissance Keyfree, barre de tirage avec judas et écran LCD intégrés.

Spécificités liées à la porte Open Nature :

- Claire-voie (chevrons) sur face aluminium côté extérieur uniquement
- 3 designs : 3 agencements de claire-voie différents (largeur et disposition)
- 2 essences de bois : red cedar et chêne clair, traités IFH, vernis garanti 10 ans



	Morgane LEFEUVRE		
	+33 2 97 70 84 08	@	mlefeuvre@fenetrea.fr

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form

STAND

B09



Nom de l'entreprise <i>Company name</i>	FORSTER
---	----------------

Nom commercial du produit <i>Product tradename</i>	FORSTER PRESTO XS
Nom d'usage du produit <i>Product name</i>	FORSTER PRESTO XS

Marchés d'application <i>Market segments</i>	Résidentiel, Collectif, Petit tertiaire <i>Residential, Collective, Small tertiary</i>
Catégorie du produit <i>Product category</i>	Menuiserie <i>Joinery</i>
Date de lancement <i>Launch date</i>	Septembre 2021 <i>September 2021</i>

Basé sur le système forster presto, cette déclinaison en "xs" permet de diversifier l'utilisation d'une gamme déjà bien implantée et reconnue chez les métalliers. Le fameux tube 50 x 50 bénéficie désormais d'une extension de gamme qui répond aux besoins actuels du marché. La finesse des profilés presto XS permet de réaliser des portes et des cloisons avec des masses vues ultrafines à partir de 18 mm. Cette nouvelle solution permet notamment de réaliser des portes affleurantes ou décalées avec des dimensions allant jusqu'à 2,4 mètres de haut suivant les configurations. Idéal pour les projets de rénovation ou de construction neuve, presto XS allie la robustesse et la durabilité de l'acier pour un design intemporel, les éléments finis apportent ainsi luminosité naturelle et bien-être grâce à une plus grande transparence. Pour les métalliers, la fabrication est simplifiée grâce à la compatibilité avec les accessoires standards et les parclores de la gamme Forster. Il y a également moins de pièces à utiliser, ce qui facilite le processus de fabrication. Le développement modulaire du système permettra à terme d'étendre ses fonctionnalités. Ainsi, il sera possible de combiner menuiseries ultrafines avec des fonctions de protection contre l'incendie, de retard à l'effraction ou d'isolation acoustique.



	Philippe JULIARD		
	0164138530	@	philippe.julard@forster.ch

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form TROPHÉES

LE MEILLEUR DE L'INNOVATION DU SALON EQUIPBAIE - METALExpo
2021

STAND

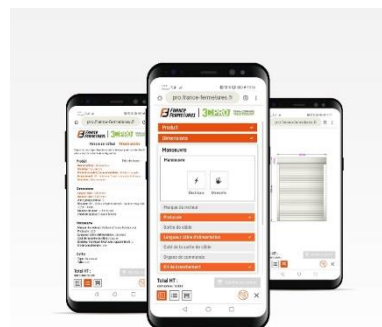
N59

Nom de l'entreprise <i>Company name</i>	FRANCE FERMETURES
---	--------------------------

Nom commercial du produit <i>Product tradename</i>	CONFIGURATEURS 3CPRO FULL WEB, une nouvelle façon de commander depuis PC ou smartphone
Nom d'usage du produit <i>Product name</i>	CONFIGURATEURS 3CPRO FULL WEB

Marchés d'application <i>Market segments</i>	Résidentiel, Collectif, Petit tertiaire <i>Residential, Collective, Small tertiary</i>
Catégorie du produit <i>Product category</i>	Fermeture et accessoires <i>Closing and accessories</i>
Date de lancement <i>Launch date</i>	Avril 2021 <i>April 2021</i>

Les nouveaux configurateurs 3CPRO Full Web permettent aux installateurs professionnels de chiffrer et commander leurs produits en ligne depuis leurs PC ou leurs Smartphones. Une application en version plein écran sur PC pour un confort de travail maximal, et une saisie des données optimisée. Une interface responsive spécialement dédiée aux mobiles permettant aux utilisateurs de configurer, chiffrer ou commander partout et à tout moment. Efficacité, réactivité, mobilité, le digital est en plein essor !



	Mickaël SILVA		
	+33 6 79 17 77 12	@	msil@france-fermetures.fr

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form



STAND

N59

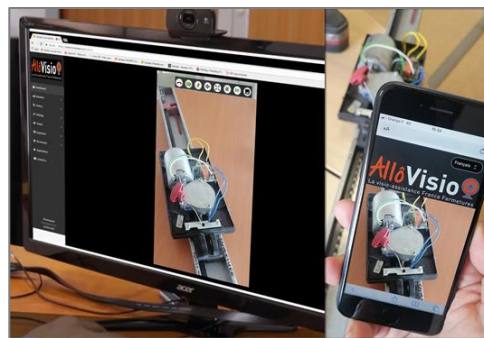
Nom de l'entreprise <i>Company name</i>	FRANCE FERMETURES
---	--------------------------

Nom commercial du produit <i>Product tradename</i>	ALLOVISIO, la Visio Assistance sur chantier.
Nom d'usage du produit <i>Product name</i>	ALLOVISIO

Marchés d'application <i>Market segments</i>	Résidentiel, Collectif, Petit tertiaire <i>Residential, Collective, Small tertiary</i>
Catégorie du produit <i>Product category</i>	Fermeture et accessoires <i>Closing and accessories</i>
Date de lancement <i>Launch date</i>	Avril 2021 <i>April 2021</i>

France Fermetures propose un nouveau service de Visio Assistance sur chantier à destination de tous ses clients professionnels. Un problème sur chantier ? Il suffit de contacter France Fermetures et de demander une assistance ALLOVISIO...

Grâce à un simple SMS, l'installateur peut immédiatement dialoguer en Visio avec le technicien France Fermetures qui pourra faire un diagnostic en vidéo, assister en direct l'installateur dans la résolution de son problème en lui partageant des informations sur l'écran de son smartphone (photos, schémas de câblage, etc.).



	Mickaël SILVA		
	+33 6 79 17 77 12	@	msil@france-fermetures.fr

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form

TROPHÉES

LE MEILLEUR DE L'INNOVATION DU SALON EQUIPBAIE - METALExpo
2021

STAND N59

Nom de l'entreprise <i>Company name</i>	FRANCE FERMETURES
---	--------------------------

Nom commercial du produit <i>Product tradename</i>	QWIDI by Well'com, régler et dépanner les volets et stores depuis Smartphone.
Nom d'usage du produit <i>Product name</i>	QWIDI by Well'com

Marchés d'application <i>Market segments</i>	Résidentiel, Collectif, Petit tertiaire <i>Residential, Collective, Small tertiary</i>
Catégorie du produit <i>Product category</i>	Fermeture et accessoires <i>Closing and accessories</i>
Date de lancement <i>Launch date</i>	Octobre 2019 <i>October 2019</i>

Poser, régler et dépanner un volet ou un store motorisé nécessite du temps et de la précision pour les installateurs. Pour leur faciliter le quotidien tout en leur faisant gagner un temps précieux, France Fermetures a conçu Qwidi, une application qui permet de réaliser toutes les opérations de réglage et de dépannage des volets et stores motorisés Well'com® depuis un smartphone ou une tablette.

Une mise en service facile et rapide, simple et sans branchement, le service Qwidi fonctionne grâce à une application mobile et un boîtier de connexion. Sa mise en service se fait en seulement trois étapes :

1. Télécharger gratuitement l'application Qwidi sur l'App Store ou Google Play.
2. Mettre le boîtier sous tension. Celui-ci est alors automatiquement reconnu par l'application via Bluetooth.
3. Dialoguer avec le produit Well'com® de France Fermetures de manière entièrement sécurisée.

Une fois la connexion établie, l'installateur peut :

- Piloter le store ou le volet et accéder à l'ensemble des réglages lors de l'installation.
- Paramétrer facilement les produits grâce au guidage intuitif de Qwidi qui dicte pas à pas les actions à effectuer par l'installateur.
- Faire un diagnostic complet du produit pour identifier une panne dans le cadre d'une intervention de maintenance.



	Mickaël SILVA		
	+33 6 79 17 77 12	@	msil@france-fermetures.fr

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form



STAND

H20

Nom de l'entreprise <i>Company name</i>	FUTUROL
---	----------------

Nom commercial du produit <i>Product tradename</i>	MOUSTIQUAIRE MOTORISÉE, pour fermer la moustiquaire sans ouvrir la fenêtre
Nom d'usage du produit <i>Product name</i>	MOUSTIQUAIRE MOTORISÉE

Marchés d'application <i>Market segments</i>	Résidentiel <i>Residential</i>
Catégorie du produit <i>Product category</i>	Fermeture et accessoires <i>Closing and accessories</i>
Date de lancement <i>Launch date</i>	Avril 2021 <i>April 2021</i>

FUTUROL lance la première moustiquaire motorisée autonome, avec retour d'information du système d'alimentation. Disponible exclusivement en association avec la motorisation autonome Futur'com solaire, pour les volets SUN'ROL et IZI'ROL.

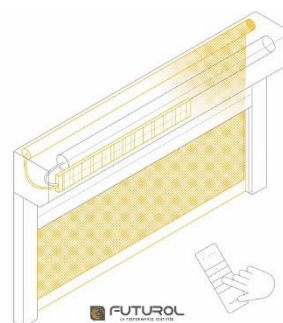
L'association de la moustiquaire motorisée avec le système autonome Futur'com solaire permet l'usage commun d'un unique panneau solaire extra-plat monté sur le coffre ou déporté. Son moteur solaire intègre le système de télécommande pour un fonctionnement 100 % sans fil, parfaitement autonome.

Partageant une commande murale ou portable 6 canaux avec le volet, la moustiquaire motorisée est équipée d'un moteur 12 Volts garantissant 45 jours d'autonomie dans l'obscurité, sur la base de 2 montées et de 2 descentes / jour. En un coup d'œil, la moustiquaire indique à l'utilisateur le niveau de charge de la batterie. Cette fonctionnalité permet de lever un frein à l'achat pour le client final et de faciliter le travail de l'installateur professionnel :

- Pour le client final en phase d'achat, une réticence à opter pour une solution avec alimentation autonome peut encore persister. C'est la crainte que le système ne soit pas opérationnel au moment où c'est nécessaire, par défaut de charge de la batterie ou autre incident de nature comparable.
- Pour le professionnel, en cas de demande d'intervention, le diagnostic du système in-situ et sans démontage est facilité. L'aide au diagnostic par retour d'information devient une évidence. De plus, aucun raccordement électrique n'est à prévoir lors de la pose, ce qui lui rend l'intervention plus rapide et plus efficace.

Compatible avec l'application FUTUROL, la moustiquaire se pilote à distance et à la voix grâce à la clé USB Futur'com. L'état de charge de la batterie de la moustiquaire est visualisable depuis l'application.

Grace à la moustiquaire motorisée, il ne sera plus nécessaire d'ouvrir la fenêtre pour fermer la moustiquaire.



	Chloé GRASS		
	+33 5 63 05 05 90	@	chloe.grass@futurol.com

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form



STAND

H20

Nom de l'entreprise <i>Company name</i>	FUTUROL
---	----------------

Nom commercial du produit <i>Product tradename</i>	IZI'ROL, le volet roulant traditionnel à la mise en œuvre ultra-rapide.
Nom d'usage du produit <i>Product name</i>	IZI'ROL

Marchés d'application <i>Market segments</i>	Résidentiel <i>Residential</i>
Catégorie du produit <i>Product category</i>	Fermeture et accessoires <i>Closing and accessories</i>
Date de lancement <i>Launch date</i>	Octobre 2021 <i>October 2021</i>

FUTUROL lance le nouveau volet roulant traditionnel autoportant IZI'ROL qui se démarque par sa mise en œuvre ultra-rapide, quel que soit le type de pose. Spécifiquement conçu pour les coffres tunnel, les maisons à ossature bois, les chéneaux de véranda et les volets posés en combles, il s'adapte à tous les chantiers. En se logeant en toute discrétion dans l'épaisseur du mur ou des chéneaux, l'IZI'ROL s'intègre parfaitement à l'architecture. Ce volet autoportant adopte des tulipes enveloppantes, déclinables de la joue, permettant un démontage rapide du tablier pour d'éventuelles opérations de maintenance. Rigide, le montage verrouillé des coulisses sur les joues, offre la possibilité d'une pose par un installateur seul, suivant la configuration du chantier. Les joues sont constituées d'un squelette métallique, intégré dans un corps en plastique fibré. Cette conception apporte solidité et technicité à l'ensemble. Par ailleurs, le montage sans débord avec des coulisses de largeurs réduites, optimise le clair de jour. Développés par le Bureau d'Etudes de Futurol, il intègre un verrou pendulaire et une fourchette clipsée, permettant verrouillage et déverrouillage rapides de l'axe d'enroulement. Lorsqu'elles sont montées, les jambes de forces ne sont plus vissées mais clipsées sur les joues. Trois options de manœuvre sont disponibles : une manœuvre motorisée avec alimentation solaire Futur'com solaire et commande radio, une manœuvre motorisée avec alimentation secteur (commande radio ou filaire) et une manœuvre manuelle par tringle oscillante.

Conforme CE, IZI'ROL est délibérément de conception durable et sera certifié NF Fermetures.

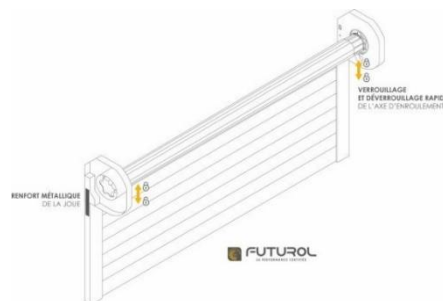
Avec la motorisation autonome Futur'com solaire, l'utilisateur bénéficie du retour d'information de l'état de charge de l'alimentation. En effet, en un coup d'œil le point de commande et le volet indiquent le niveau de charge batterie.

Les packs Moustiquaire manuelle et Moustiquaire motorisée sont accessibles avec l'IZI'ROL.

Le nouvel IZI'ROL est proposé en lame aluminium 43 Eco-Energie, 43 ST (Standard) et HD (Haute densité), 51 ST et HD ou en lame PVC 40 et 55. Les tabliers sont disponibles dans 34 coloris de lames, dont le Golden Oak et son effet bois parfaitement accordé aux autres éléments du volet.

La largeur maximale d'IZI'ROL peut atteindre jusqu'à 4 mètres.

Fabriqué dans les usines en France et composé essentiellement d'aluminium et de matière plastique, IZI'ROL est « green » et recyclable à l'infini.



	Chloé GRASS		
	+33 5 63 05 05 90	@	chloe.grass@futurol.com

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form



STAND

S25

Nom de l'entreprise <i>Company name</i>	GROUPE MAINE
---	---------------------

Nom commercial du produit <i>Product tradename</i>	FUSION, le portail battant motorisé avec portillon intégré.
Nom d'usage du produit <i>Product name</i>	FUSION

Marchés d'application <i>Market segments</i>	Résidentiel <i>Residential</i>
Catégorie du produit <i>Product category</i>	Fermeture et accessoires <i>Closing and accessories</i>
Date de lancement <i>Launch date</i>	Janvier 2022 <i>January 2022</i>

L'originalité de FUSION, portail breveté, réside dans l'intégration d'un portillon central dans un portail battant motorisé, sans cadre ni seuil, adapté aux espaces réduits et permettant un accès PMR.

Lors de l'ouverture ou de la fermeture du portail motorisé, un système breveté verrouille le portillon à l'un des vantaux du portail pour avoir un seul et unique élément qui s'ouvre alors comme un portail traditionnel soit avec un moteur intégré, soit avec un moteur à bras articulé.

Ce système par électro-aimant permet donc de garder le portillon solidaire au vantail du portail lors de l'ouverture ou de la fermeture de celui-ci. Et à l'inverse, lorsque le portillon est ouvert, des capteurs permettent d'empêcher l'ouverture du portail.

Le portillon intègre une gâche électrique et s'ouvre de plusieurs manières : avec digicode, télécommande, portier vidéo, application sur smartphone ou encore tout simplement avec une clé.

Le portail bénéficie de tous les avantages d'un portail motorisé et s'ouvre grâce à un digicode, une télécommande ou encore une application de domotique via smartphone.

Cette innovation permet de disposer d'un ensemble portail + portillon même dans un espace réduit. L'accès à la propriété reste libre pour toute la famille à tout moment, tout en gardant le portail toujours fermé, pour la sécurité des enfants ou encore pour éviter les intrusions. Et s'il y a une coupure de courant, cela n'empêche en rien l'accessibilité à la propriété par le portillon, même avec le portail fermé.

Fusion conserve toutes les possibilités d'un portail motorisé « classique » tant sur le plan esthétique que de la personnalisation. Il dispose également de toutes les fonctionnalités habituelles de la motorisation y compris la domotique. Et pour l'installateur, le « plus » est une pose tout-en-un plus rapide et moins de gros œuvre à gérer.



	Amandine GIARD		
	+33 2 43 30 15 50	@	a.giard@groupe-maine.com

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form

TROPHÉES

LE MEILLEUR DE L'INNOVATION DU SALON EQUIPBAIE - METALExpo
2021

STAND

N19

Nom de l'entreprise <i>Company name</i>	GYPASS
---	---------------

Nom commercial du produit <i>Product tradename</i>	PORTE DE GARAGE AVEC PORTILLON AUTOMATIQUE, le portillon de la porte de garage sectionnelle se pilote dorénavant à distance.
Nom d'usage du produit <i>Product name</i>	PORTE DE GARAGE AVEC PORTILLON AUTOMATIQUE

Marchés d'application <i>Market segments</i>	Résidentiel <i>Residential</i>
Catégorie du produit <i>Product category</i>	Menuiserie <i>Joinery</i>
Date de lancement <i>Launch date</i>	Avril 2021 <i>April 2021</i>

Le portillon intégré dans la porte de garage, était, jusqu'à présent, en ouverture manuelle. Il est désormais possible de le piloter à distance. En effet, le portillon s'ouvre entièrement à distance, se maintient ouvert, se referme et se verrouille automatiquement. L'ouverture se fait avec la télécommande, le lecteur biométrique, le digicode ou smartphone. Il offre ainsi une sécurité accrue, avec le verrouillage automatique du portillon dès sa fermeture totale.

La porte de garage avec portillon automatique répond aux différents besoins des particuliers :

- Accroître la sécurité de leur habitat.
- Avoir un confort de vie au quotidien (ouverture et fermeture sans clé).
- Améliorer la qualité de vie des personnes à mobilité réduite (le portillon automatique combiné au seuil PMR est conforme aux normes en vigueur).



	Stéphanie LEFEBVRE		
	+33 2 35 85 98 20	@	stephanie.lefebvre@groupe-lefebvre.fr

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form

TROPHÉES

LE MEILLEUR DE L'INNOVATION DU SALON EQUIPBAIE - MÉTALExpo
2021

STAND N50

Nom de l'entreprise <i>Company name</i>	HAROL
---	--------------

Nom commercial du produit <i>Product tradename</i>	LUX, store banne à bras articulés.
Nom d'usage du produit <i>Product name</i>	LUX

Marchés d'application <i>Market segments</i>	Résidentiel, Collectif, Petit tertiaire <i>Residential, Collective, Small tertiary</i>
Catégorie du produit <i>Product category</i>	Protection solaire <i>Solar Protection</i>
Date de lancement <i>Launch date</i>	Mars 2021 <i>March 2021</i>

Lux est un store banne à bras articulé de nouvelle génération. Il fait partie de la collection "Minimal", l'une des trois collections de stores bannes à bras articulés. Avec son caisson carré, Lux a un aspect très sophistiqué. Lux dispose d'un système caisson fermé, qui protège de manière optimale la toile contre la poussière et les taches. En outre, il est doté de "bras câblés invisibles" (Invisibly Wired Arms), de sorte qu'aucun câble n'est visible. Les bras pliants ont été conçus pour durer toute une vie et ont été testés sur plus de 30 000 cycles, soit l'équivalent de deux ouvertures et fermetures par jour pendant 25 ans. La tension et le déroulement parfaits des câbles garantissent une durée de vie extra-longue. Le système de bras à câblage invisible se compose de deux câbles inoxydables en acier galvanisé par bras. En outre, le système est doté d'un éclairage LED à gradation dans chaque bras. C'est également un système solide : le store à bras articulé répond aux normes de la classe de vent 2 conformément à la norme EN13561:2015. Si le vent souffle trop fort, le capteur éolien veille à ce que le store se ferme automatiquement. Grâce à un détecteur de pluie, le store se ferme automatiquement afin que la toile ne se déforme pas sous le poids de l'eau. Et, si le soleil brille, le détecteur de soleil ouvrira automatiquement le store pour garder la chaleur à l'extérieur.

Lux offre le choix entre un montage mural et un montage au plafond, il est possible de monter le store soit sur la façade d'une maison, soit sous un auvent. Le système de fixation du mât permet une tension équilibrée. Les forces qui s'exercent sur le store banne à bras articulé sont réparties sur tous les profils de mât.

Lux est équipé d'un moteur Sunea io et est facile à utiliser grâce à la commande io qui peut être connectée au système de commande io-home pour l'automatisation des bâtiments. Enfin, le store peut être entièrement adapté à la menuiserie extérieure grâce à une large gamme de peintures et de revêtements texturés et dispose de nombreuses options telles que vario-valance (avec moteur io), chauffage, détecteurs.

Le store ne se contente pas de protéger du soleil, il est aussi un véritable créateur d'ambiance. Le soir, il est possible de profiter plus longtemps de la terrasse grâce à l'éclairage LED à gradation (lumière indirecte dans le caisson et la rallonge, lumière directe dans le caisson, lumière directe dans les bras, ou lumière directe dans les bras et le caisson).



	Annelies VANDYCK		
	+32 13 38 02 18	@	annelies.vandyck@harol.be

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form
TROPHÉES
LE MEILLEUR DE L'INNOVATION DU SALON EQUIPBAIE - MÉTALExpo
2021

STAND K36

Nom de l'entreprise <i>Company name</i>	HERCULE PRO
--	-------------

Nom commercial du produit <i>Product tradename</i>	HERCULEPRO LINK, ERP SAAS de gestion complète d'activité des entreprises de menuiserie, stores et fermetures.
Nom d'usage du produit <i>Product name</i>	HERCULEPRO LINK

Marchés d'application <i>Market segments</i>	Résidentiel, Collectif, Petit tertiaire <i>Residential, Collective, Small tertiary</i>
Catégorie du produit <i>Product category</i>	Solution digitale <i>Digital solution</i>
Date de lancement <i>Launch date</i>	Septembre 2021 <i>September 2021</i>

Link est un ERP SAAS développé sur des technologies 100 % Web. C'est une interface destinée à faire le lien entre les entreprises des métiers de la menuiserie de la fermeture et de la protection solaire pour la gestion de leur activité et leurs partenaires fabricants, digitaux et commerciaux.

Dans un monde désormais digitalisé, Link inclut des interfaces plug and play. Les industriels fabricants ont leurs outils et un besoin de connexion en amont pour nourrir de données les interfaces clients et en aval pour récupérer les données traitées en vue de fabriquer leurs produits. Les distributeurs et négoces, ont des besoins marketing, donc de plugger des outils générateurs de leads, de gestion de leur réputation, des interfaces de métrage, des boutiques en ligne etc... Les supports sont désormais des tablettes et le besoin de mobilité est croissant.



	Clémentine GIRAUX		
	+33 2 14 00 12 34	@	marketing@herculepro.com

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form

STAND F64

Nom de l'entreprise <i>Company name</i>	ISO CHEMIE GmbH
---	------------------------

Nom commercial du produit <i>Product tradename</i>	ISO-BLOCO HYBRATEC
Nom d'usage du produit <i>Product name</i>	ISO-BLOCO HYBRATEC

Marchés d'application <i>Market segments</i>	Neuf, rénovation <i>New-build, renovation</i>
Catégorie du produit <i>Product category</i>	Métaexpo <i>Metalexp</i>
Date de lancement <i>Launch date</i>	Septembre 2021 <i>September 2021</i>

ISO-BLOCO HYBRATEC est une mousse imprégnée multifonctions équipée d'une technologie hybride. La nouvelle technologie hybride combine l'étanchéité à l'air et à la pluie battante élevée de la technique de film avec la flexibilité et la capacité d'absorption des mouvements fiables des mousses imprégnées multifonctions testées et certifiées MF 1 (BG 1 et BG R) de haute qualité. Avec une valeur de 0,00 m³/[h·m·(daPa)n], la bande précomprimée est 100 % étanche à l'air à l'intérieur et empêche ainsi les déperditions de chaleur par convection. Grâce à l'intégration de plusieurs couches à effet barrière (films pare-feu), ISO-BLOCO HYBRATEC respecte le principe « plus étanche à l'intérieur qu'à l'extérieur ». ISO-BLOCO HYBRATEC est une mousse imprégnée multifonctions qui satisfait à 100 % aux exigences des bâtiments ultramodernes en termes d'efficacité énergétique et de fiabilité. Elle offre l'étanchéité absolue à l'air et la protection thermique extrême obligatoires pour les maisons passives et maisons à énergie zéro ainsi qu'une étanchéité à la pluie battante élevée adaptée au changement climatique et, en même temps, une capacité d'absorption durable des mouvements à long terme.



	Franck MÜLLER		
		@	f.mueller@iso-chemie.de

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form

STAND F64

Nom de l'entreprise <i>Company name</i>	ISO CHEMIE GmbH
---	------------------------

Nom commercial du produit <i>Product tradename</i>	ISO-CONNECT EXTÉRIEUR CL
Nom d'usage du produit <i>Product name</i>	ISO-CONNECT EXTÉRIEUR CL

Marchés d'application <i>Market segments</i>	Neuf, rénovation <i>New-build, renovation</i>
Catégorie du produit <i>Product category</i>	Métalexpo <i>Metalexpo</i>
Date de lancement <i>Launch date</i>	Septembre 2021 <i>September 2021</i>

ISO-CONNECT EXTÉRIEUR CL est une membrane spécialement conçue pour l'étanchéité à l'air et à la pluie battante des joints de raccordement des fenêtres, des portes et des panneaux. Elle est composée d'un non-tissé synthétique souple et adaptable. Grâce à sa surface complètement auto-adhésive, une mise en œuvre précise et rapide sur les dormants de fenêtres est possible. Cette membrane non-tissée est ouverte à la diffusion de la vapeur d'eau et garantit un transport fiable de l'humidité vers l'extérieur. Elle satisfait aux recommandations du « Guide de montage » RAL. ISO-CONNECT EXTÉRIEUR CL est utilisée comme membrane de protection contre les intempéries des joints de raccordement situés sur l'enveloppe extérieure des bâtiments. La membrane pour une utilisation polyvalente se distingue par une grande capacité d'adaptabilité et permet l'installation avec une grande facilité, même sur des constructions angulaires. Grâce à l'extrême résistance du matériel, elle garantit une étanchéité fiable des joints de raccordement. Même lors de forts mouvements des éléments de construction, la membrane de raccordement pour les fenêtres garantit une absorption de mouvements élevée tout en maintenant une très haute étanchéité.



	Franck MÜLLER		
		@	f.mueller@iso-chemie.de

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form

STAND

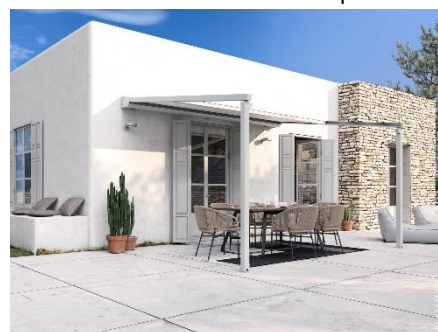
N60

Nom de l'entreprise <i>Company name</i>	KE FRANCE
---	------------------

Nom commercial du produit <i>Product tradename</i>	HYDRAE PLUS
Nom d'usage du produit <i>Product name</i>	HYDRAE PLUS

Marchés d'application <i>Market segments</i>	Résidentiel <i>Residential</i>
Catégorie du produit <i>Product category</i>	Protection solaire <i>Solar protection</i>
Date de lancement <i>Launch date</i>	Janvier 2021 <i>January 2021</i>

Les avantages du store et de la pergola en 1 seul produit, récompensé aux Archiproducts Design Awards. Conçu en Italie et fabriqué en France, ce store pergola à toile enroulable aux lignes pures et au design raffiné est une solution polyvalente idéale pour profiter de son extérieur en toute saison. Adossée à la maison et reposant sur pieds, l'HYDRAE PLUS combine les avantages d'un store et d'une pergola. Sa structure légère en aluminium laisse entrer la lumière dans les pièces de vie et ouvre le panorama sur le jardin. Équipé d'une toile acrylique ou microperforée, ce store pergola est un allié parfait du confort d'été et régule efficacement les apports thermiques et lumineux du soleil. La technologie ZIP permet de garder la toile tendue et d'assurer une tenue parfaite à l'utilisation. Avec l'intégration de gouttières dans les poteaux, l'HYDRAE se joue des caprices de la météo et évacue en douceur l'eau d'une pluie fine. L'HYDRAE peut être personnalisée selon les envies grâce aux multiples options disponibles. Un éclairage LED, idéalement réparti sur la structure (dans les guides, traverse et sous le coffre) est parfait pour créer une ambiance relaxante et chaleureuse à la nuit tombante. La barre de charge peut être équipée d'un lambrequin déroulable pour protéger de la luminosité du soleil levant ou couchant. Des capteurs climatiques de dernière génération peuvent venir en complément et pour les plus technophiles, toutes les fonctionnalités sont pilotables à distance via une application disponible sur smartphone. Pente minimale pour une résistance à la pluie : 10° Dimensions maximales : 12000 x 5000mm en 2 modules Caractéristiques Techniques Limites dimensionnelles 1 module Largeur : Sur mesure de 3000 à 6000 mm. Avancée : De 2000 à 5000 mm. Résistance au vent : Classe 3



	Léana VALLÉE		
	+33 06 37 64 83 81	@	lvallee@kefrance.fr

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form

TROPHÉES

LE MEILLEUR DE L'INNOVATION DU SALON EQUIPBAIE - METALExpo
2021

STAND N60

Nom de l'entreprise <i>Company name</i>	KE FRANCE
---	-----------

Nom commercial du produit <i>Product tradename</i>	KEDRY SKYLIFE, pergola bioclimatique rétractable.
Nom d'usage du produit <i>Product name</i>	KEDRY SKYLIFE

Marchés d'application <i>Market segments</i>	Résidentiel, Restauration <i>Residential, Restauration</i>
Catégorie du produit <i>Product category</i>	Protection solaire <i>Solar protection</i>
Date de lancement <i>Launch date</i>	Janvier 2021 <i>January 2021</i>

KEDRY SKYLIFE est la 1^{ère} pergola bioclimatique rétractable de chez KE. Proposant de nouvelles possibilités grâce à sa conception innovante, elle révèle un toit composé de lames mobiles rétractables permettant un ajustement idéal de l'intensité de lumière et de ventilation. Les lames s'orientent (jusque 79°) et se rétractent en simultanéité, dans les phases d'ouverture/de fermeture, gage d'une qualité supérieure, par rapport à d'autres mécanismes existants. Faisant de la fiabilité sa priorité, KE a ingénieusement combiné 2 systèmes déjà existants dans d'autres familles de produits et les a appliqués à la bioclimatique. Ainsi le mouvement est engendré par la combinaison et l'intégration de :

- Sangles crantées et chariots : système testé et approuvé depuis près d'une dizaine d'années sur des produits équipés de membranes rétractables. Ces éléments ont été adaptés à la rigidité des lames.
- Pantographe, succession de croisillons reliés, traditionnellement utilisé pour le déploiement des stores des années 60.

Ce système combiné relie chaque lame et coordonne leurs 2 mouvements : lorsque le chariot se déplace il entraîne l'orientation et le déplacement de la première lame, qui entraîne à son tour, en cascade, les autres lames jusqu'à la fermeture/ouverture complète/partielle de la pergola, offrant un effet esthétique agréable et d'innombrables configurations. Ainsi le système de tringle a été remplacé, pour rendre le mécanisme plus simple. L'encombrement des lames une fois empaquétées est de seulement 20 % de la taille de l'avancée de la pergola. Un système amélioré d'écoulement de l'eau est intégré, auquel participent les lames et les poteaux par le biais de gouttières. Grâce à sa modularité exemplaire, SKYLIFE permet une intégration sur mesure, pouvant couvrir de très grandes surfaces. L'encombrement de la structure est minimal pour une ouverture panoramique. En effet, un module en 4 poteaux peut couvrir une surface de 27m². Les modules sont additionnables, sans limite dans la largeur comme l'avancée, en version autoportante ou adossée. La possibilité de venir fermer la pergola et/ou les modules qui la composent, à l'aide d'un vitrage panoramique Line Glass ou un store zippé Vertika, permet la création d'espaces rapprochés et délimités. Des rideaux drapés peuvent venir en complément ainsi que des options cumulables pour moduler l'apport thermique, lumineux et la protection. Pour une innovation encore plus poussée, la structure Kedry Skylife a été conçue sur les bases de modèles existants pour une compatibilité parfaite et la création d'espace exclusif. Ces nouvelles caractéristiques, concentrées de savoir-faire, sont dissimulées sous une enveloppe raffinée et élégante. Les profils de la structure peuvent recevoir des bandeaux LEDs, idéalement répartis sur le périmètre externe (RGB possible) et interne, prolongeant les performances de la pergola la nuit tombée et soulignant sa linéarité.



	Léana VALLÉE		
	+33 06 37 64 83 81	@	lvallee@kefrance.fr

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form



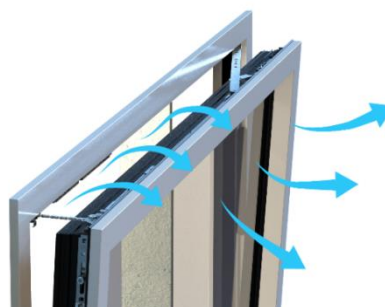
STAND E16

Nom de l'entreprise <i>Company name</i>	K•LINE
---	---------------

Nom commercial du produit <i>Product tradename</i>	LA FENÊTRE PILOTÉE, pour la première fois, une fenêtre prend soin de la santé dans l'habitat !
Nom d'usage du produit <i>Product name</i>	LA FENÊTRE PILOTÉE

Marchés d'application <i>Market segments</i>	Résidentiel, Collectif <i>Residential, Collective</i>
Catégorie du produit <i>Product category</i>	Menuiserie <i>Joinery</i>
Date de lancement <i>Launch date</i>	Juin 2021 <i>June 2021</i>

La qualité de l'air intérieur est reconnue comme un enjeu majeur de santé publique. Or, de nombreuses études montrent que l'air intérieur est parfois 5 à 10 fois plus pollué que l'air l'extérieur. La crise sanitaire du COVID a remis en évidence le besoin de changer l'air intérieur régulièrement, idéalement 10-15 min dans chaque pièce, au minimum 2 fois / jour, le matin au réveil et en soirée avant de se coucher. Pourtant, les occupants ne s'en préoccupent guère car la plupart du temps, ils ne le savent pas et donc n'agissent pas. Face à ce problème, K•LINE, en tant que leader de la fenêtre en France, a souhaité réfléchir à des solutions de menuiseries pilotées pour rendre plus simple et accessible l'amélioration de la qualité de l'air de la maison. Développée avec Siegenia, un des leaders européens des systèmes de serrures multipoints, cette innovation répond à un enjeu de taille : proposer une fenêtre pilotée à un prix accessible au plus grand nombre tout en conservant les performances et le design qui font la renommée des fenêtres K•LINE. La fenêtre pilotée K•LINE est un oscillo-battant 1 vantail dont l'ouverture en soufflet est motorisée grâce à un système de pilotage tout intégré et parfaitement invisible. 2 positions d'aération sont possibles : « aération complète » avec une ouverture OB standard d'environ 150 mm ; « aération discrète » qui entrouvre le soufflet de seulement 10 mm, rendant l'ouverture presque invisible de l'extérieur. Pour accéder occasionnellement à la fonction de nettoyage et maintenance, l'ouverture à la française reste accessible. Pilotable depuis un point de commande, ou via l'application K•LINE Smart Home, cette fenêtre pilotée est également programmable afin de s'ouvrir automatiquement à des heures précises. Sa position est indiquée en temps réel sur l'application. Associée au capteur NETATMO, dès qu'un seuil d'alerte est atteint (taux de CO2, d'humidité et de température), l'application K•LINE Smart Home peut déclencher automatiquement l'ouverture de la menuiserie pilotée afin de renouveler l'air. Scénarisable, et associé avec d'autres menuiseries pilotées, le programme K•LINE AIRFLOW permet également d'améliorer le confort d'été en créant une légère aération traversante pour profiter de l'air frais nocturne. Le programme K•LINE AIR FLOW, avec sa fenêtre pilotée, réinvente le courant d'air et permet d'aérer le logement au bon moment, le temps nécessaire, même en cas d'absence, pour un air intérieur sain en permanence et un logement confortable.



	Céline COUTAND		
	+33 2 51 66 70 00	@	c.coutand@k-line.fr

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form

STAND

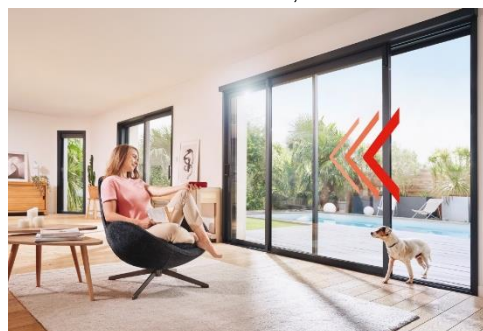
E16

Nom de l'entreprise <i>Company name</i>	K•LINE
---	---------------

Nom commercial du produit <i>Product tradename</i>	LE COULISSANT PILOTÉ
Nom d'usage du produit <i>Product name</i>	LE COULISSANT PILOTÉ

Marchés d'application <i>Market segments</i>	Résidentiel, Collectif <i>Residential, Collective</i>
Catégorie du produit <i>Product category</i>	Menuiserie <i>Joinery</i>
Date de lancement <i>Launch date</i>	Juillet 2020 <i>July 2020</i>

Aujourd'hui, la maison connectée est une réalité : assistants Google ou Amazon, chaudière connectée... K•L I N E l'a bien compris avec son application K•L I N E Smart Home et ses menuiseries de plus en plus connectées. Le constat est simple : répondre au changement des usages rendu possible par la généralisation des smartphones. Ce nouveau coulisant piloté apporte ainsi confort, simplicité et offre des avantages non négligeables en termes de santé. Ce coulisant piloté répond à deux enjeux de santé publique majeurs dans nos habitations : comment améliorer la qualité de l'air intérieur et comment rafraîchir son habitat l'été en toute sécurité ? Le coulisant piloté K•L I N E dispose ainsi d'une fonction "aération sécurisée enfant" qui permet une ouverture de seulement 3 cm, verrouillée, afin de permettre un apport d'air frais extérieur et ainsi assurer le renouvellement de l'air ambiant en toute sérénité. Grâce à l'application K•L I N E Smart Home, il est possible de maîtriser la durée de l'aération (10 ou 20 mn) et de la combiner avec d'autres menuiseries pour une aération traversante, et un renouvellement d'air encore plus efficace. Programmable, il est idéal pour rafraîchir l'habitat la nuit, au moment où les températures extérieures sont les plus fraîches. Si les ouvertures sont sur des façades opposées, l'aération sera alors traversante. L'esthétique du coulisant piloté K•L I N E s'inscrit dans la continuité des lignes du coulisant actuel affichant un design épuré, une finesse et une qualité de finition tels que le coffre, qui, parfaitement intégré disparaît totalement pour se confondre avec le design de la traverse haute. Disponible en version 2 vantaux, jusqu'à 3 200 mm large et 2 450 mm de haut, le coulisant piloté permet une ouverture rapide et silencieuse du vantail principal, en 20 secondes. Très simple d'utilisation, il se pilote à partir d'une télécommande ou de l'application K•L I N E Smart Home. Prêt à poser, sa mise en œuvre est aussi simple qu'un coulisant équipé d'un volet roulant électrique. 5 mn suffisent pour connecter le bras de manœuvre du vantail au moteur et réaliser l'appairage du coulisant.



	Didier VIAUD		
	+33 2 51 92 95 17	@	d.viaud@k-line.fr

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form

STAND

S27

Nom de l'entreprise <i>Company name</i>	KRONOS FIBER GLASS PANELS
---	----------------------------------

Nom commercial du produit <i>Product tradename</i>	KRONOS FIBERGLASS PANELS
Nom d'usage du produit <i>Product name</i>	KRONOS FIBERGLASS PANELS

Marchés d'application <i>Market segments</i>	Résidentiel, Collectif <i>Residential, Collective</i>
Catégorie du produit <i>Product category</i>	Fermetures et accessoires <i>Closing and accessories</i>
Date de lancement <i>Launch date</i>	Septembre 2019 <i>September 2019</i>

KRONOS est un panneau en fibre de verre au finissage effet bois destiné à protéger et décorer les portes d'entrée. Résistance mécanique, durabilité, résistance à la pluie, au soleil, au vent, à la salinité, aux atmosphères agressives, font de KRONOS le panneau le plus adapté pour une exposition extérieure.

KRONOS est fait pour durer, quelle que soit la météo, sans rupture ni déformation. Le matériau qui compose le panneau est une résine polyester renforcée avec 45 % de fibres de verre.

À la fin du cycle de production, le panneau est envoyé au processus de finissage et reçoit un traitement manuel final qui rend chaque panneau unique.



	Luigi DEL CALDO		
		@	luigidelcaldo.msa@gmail.com

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form

STAND

S27


Nom de l'entreprise <i>Company name</i>	KRONOS FIBER GLASS PANELS
---	----------------------------------

Nom commercial du produit <i>Product tradename</i>	KOSMO-INOX 304
Nom d'usage du produit <i>Product name</i>	KOSMO-INOX 304

Marchés d'application <i>Market segments</i>	Résidentiel, Collectif <i>Residential, Collective</i>
Catégorie du produit <i>Product category</i>	Métalexpo <i>Metalexp</i>
Date de lancement <i>Launch date</i>	Mai 2021 <i>May 2021</i>

La porte blindée KOSMO-INOX 304 est la première porte blindée totalement en acier inoxydable Aisi 304. Rien ne peut l'égratigner, ni la salinité de la mer, ni l'atmosphère agressive des villes industrialisées. Même les pistons de verrouillage et les déviateurs sont en acier inoxydable. L'assemblage est mécanique, sans aucune soudure.



	Luigi DEL CALDO		
		@	luigidelcaldo.msa@gmail.com

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form



STAND K64

Nom de l'entreprise <i>Company name</i>	LOUINEAU
---	-----------------

Nom commercial du produit <i>Product tradename</i>	PRECWOOD 1400, le seul système qui certifie la gestion de l'étanchéité des menuiseries dans la construction bois.
Nom d'usage du produit <i>Product name</i>	PRECWOOD 1400

Marchés d'application <i>Market segments</i>	Résidentiel, Collectif <i>Residential, Collective</i>
Catégorie du produit <i>Product category</i>	Menuiserie <i>Joinery</i>
Date de lancement <i>Launch date</i>	Septembre 2020 <i>September 2020</i>

Avec son faible impact sur le bilan carbone global d'un bâtiment, la construction en ossature bois est en plein essor. Sensible à l'eau, le bois a besoin d'être protégé. Si le pare-pluie est efficace en partie courante, l'installation des tableaux de menuiseries contraint à le couper et à le reprendre localement, créant une discontinuité du plan d'étanchéité.

Apporteur de solutions sur mesure, LOUINEAU poursuit sa démarche d'innovation en concevant et fabriquant un précadre qui garantit cette continuité du plan d'étanchéité entre le pare-pluie et la menuiserie. Baptisé PrecWood 1400 et inédit sur le marché de la construction en ossature bois, il est certifié CTB Composants et Systèmes Bois par FCBA (catégorie Assemblages & Connexions - N° d'identification 211). Ce centre technique industriel a réalisé des tests à la pluie battante sur un banc d'essai AEV, qui a validé une résistance à 1400 Pa : une performance requise pour les constructions bois dont les Immeubles de Grande Hauteur (IGH) jusqu'à 60 m.

L'étanchéité en façade est maximisée grâce à la conception monobloc du PrecWood 1400 et à ses soudures continues dans les angles. Gage d'une ventilation optimale, une lame d'air autour de la structure bois limite les risques de condensation.

En acier galvanisé, le PrecWood 1400 offre une liberté de conception aux maîtres d'œuvre tant en termes de dimensions que de thermolaquages. Il permet l'intégration de volets-roulants, brise-soleil, garde-corps ou encore seuils PMR dans le cadre d'une porte-fenêtre ou d'une baie coulissante. Il est disponible en deux finitions, avec ou sans recouvrement, et peut être, à la demande, doté d'un système anti-vibratoire. Il convient à tous les types de façades, de l'enduit à la cassette zinc, en passant par le bardage bois ou encore la brique.



	Léa TIMORES		
	+33 6 75 61 76 83	@	l.timores@louineau.com

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form

TROPHÉES

LE MEILLEUR DE L'INNOVATION DU SALON EQUIPBAIE - METALExpo
2021

STAND P64

Nom de l'entreprise <i>Company name</i>	NICE FRANCE
---	-------------

Nom commercial du produit <i>Product tradename</i>	ROLSOLAR, la nouvelle motorisation d'Elero pour volets roulants, qui fonctionne grâce à l'énergie solaire.
Nom d'usage du produit <i>Product name</i>	ROLSOLAR

Marchés d'application <i>Market segments</i>	Résidentiel, Collectif, Petit tertiaire <i>Residential, Collective, Small tertiary</i>
Catégorie du produit <i>Product category</i>	Protection solaire <i>Solar protection</i>
Date de lancement <i>Launch date</i>	Janvier 2020 <i>January 2020</i>

Elero, un des leaders Allemand de la motorisation des volets roulants et de la protection solaire depuis plus de 57 ans et qui fait partie du groupe Nice depuis 2011, présente RolSolar, sa nouvelle solution autonome, écologique et pratique pour motoriser un volet roulant grâce à l'énergie solaire.

Le RolSolar est une motorisation autonome en énergie, grâce à son panneau solaire polycristallin à haut rendement (3.8W) qui recharge une batterie 12V Nimh de 2.1A afin que celle-ci alimente le moteur. Son panneau solaire souple de faible dimension (455mm x 60 mm) lui permet d'être installé aussi bien sur de grands volets (baie vitrée...) que de très petits (salle de bain...).

Pour s'adapter aux différentes installations, la batterie se décline en deux dimensions : une extra-courte de seulement 250 mm et une ultra fine de Ø16mm avec 500 mm de long. Ses performances permettent une autonomie de 30 jours minimum avec un cycle par jour (1 cycle = 1 montée et une descente).

Le RolSolar est disponible avec un couple inédit de 10 et 20 Nm qui lui permet l'automatisation de volets de grandes dimensions.

Silencieux et robuste, il est doté de ralentissements en début et fin de course, s'arrête sans bruit grâce au frein magnétique à hystérésis breveté par elero et éprouvé des millions de fois. Par sa conception, ce frein est inusable dans le temps.

Le moteur existe en deux versions de programmation (manuel pour le réglage personnalisé des positions de fin de courses et D+ pour un réglage tout automatique sans manipulation).

La gamme RolSolar est disponible en version tête étoile pour une intégration rapide chez le fabricant de volet roulant ou ronde pour un enroulement sans frottement des toiles de stores Zip.

Facile à installer, le RolSolar est idéal en cas de rénovation ou pour les installations sans raccordement électrique.



	Célia FOREST		
	+33 1 42 93 04 04	@	c.forest@clccom.com

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form

TROPHÉES

LE MEILLEUR DE L'INNOVATION DU SALON EQUIPBAIE - METALExpo
2021

STAND P64

Nom de l'entreprise <i>Company name</i>	NICE FRANCE
---	-------------

Nom commercial du produit <i>Product tradename</i>	ROLMOTION BY ELERO, profitez du silence avec le nouveau standard d'Elero en matière d'automatisation de volets roulants.
Nom d'usage du produit <i>Product name</i>	ROLMOTION BY ELERO

Marchés d'application <i>Market segments</i>	Résidentiel, Collectif, Petit tertiaire <i>Residential, Collective, Small tertiary</i>
Catégorie du produit <i>Product category</i>	Protection solaire <i>Solar protection</i>
Date de lancement <i>Launch date</i>	Décembre 2019 <i>December 2019</i>

RolMotion by elero est un moteur ultra silencieux qui garantit la pérennité des volets roulants et le confort de l'utilisateur. Équipé d'un frein magnétique breveté et garanti anti-usure, ainsi que d'un arrêt sur obstacle, ce moteur assure 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, cette nouvelle offre 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 lames du tablier sont lentement déposées avant la position finale de fermeture pour préserver le volet roulant dans le temps.

Le RolMotion by elero fonctionne avec le système radio bidirectionnel ProLine 2 ce qui permet 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 by elero peut être intégré dans la solution connectée Centero Home d'elero et être ainsi piloté de façon intuitive via smartphone ou tablette, ou un assistant vocal.



	Célia FOREST		
	+33 1 42 93 04 04	@	c.forest@clccom.com

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form



STAND P64

Nom de l'entreprise <i>Company name</i>	NICE FRANCE
---	-------------

Nom commercial du produit <i>Product tradename</i>	YUBII HOME, la boxdomotique ouverte et accessible à tous.
Nom d'usage du produit <i>Product name</i>	YUBII HOME

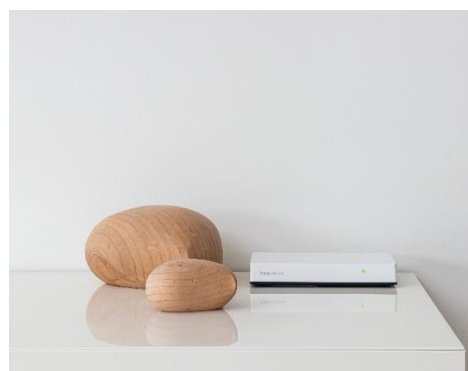
Marchés d'application <i>Market segments</i>	Résidentiel, Collectif, Petit tertiaire <i>Residential, Collective, Small tertiary</i>
Catégorie du produit <i>Product category</i>	Solution digitale <i>Digital solution</i>
Date de lancement <i>Launch date</i>	Avril 2021 <i>April 2021</i>

La box domotique Yubii Home est née de l'alliance des marques haut de gamme du groupe Nice. Cette passerelle puissante, esthétique et accessible a été conçue pour rendre la maison intelligente, simplifier et fluidifier la vie des utilisateurs.

Son installation ne prend que quelques minutes via une connexion Wi-Fi ou Ethernet, puis toute la programmation s'effectue de manière guidée. Yubii Home peut ensuite être connectée à tous les systèmes d'automatisation existants Nice et Elero pour portails, portes de garage, volets ou stores. Les éclairages, détecteurs (fluides, CO2, mouvements, ouverture) ainsi que plus de 3 000 appareils de marques tierces peuvent être gérés de manière centralisée grâce au protocole Z-Wave et Wi-Fi. Les systèmes de chauffage et climatisation, l'audio SONOS, les ampoules connectées PHILIPS HUE, les caméras HIKVISION et bien plus encore peuvent, eux aussi être intégrés à Yubii Home. De plus, les protocoles utilisés intègrent la fonction de maillage radio, garantissant une longue portée et une connexion robuste, ainsi que le retour d'information des appareils pour connaître leur état en temps réel (ex : allumé/éteint, ouvert/fermé, ouvert à 50%, ...).

Concernant la sécurité, la box domotique concentre les meilleurs systèmes de cryptages des données & des communications, des authentifications biométriques et des sauvegardes en local & cloud. L'utilisateur n'a plus qu'à choisir la manière la plus simple pour lui de gérer sa maison : via les assistants vocaux Alexa, Google Assistant ou Siri, son application smartphone, sa tablette, sa montre connectée ou simplement grâce un émetteur. Il pourra aussi vérifier ses consommations d'énergies et les adapter en mettant en place des scénarios automatisés, ce qui aura un impact positif sur l'environnement et ses dépenses.

Enfin l'installateur peut à tout moment, depuis son application ou l'interface App Installer, vérifier l'état d'une box domotique, voir même prendre la main à distance afin d'effectuer la modification d'un réglage, une sauvegarde ou une mise à jour, avec l'accord de l'utilisateur.



	Célia FOREST		
	+33 1 42 93 04 04	@	c.forest@clccom.com

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form

STAND

F72

Nom de l'entreprise <i>Company name</i>	OPTIMA SYSTEM
---	----------------------

Nom commercial du produit <i>Product tradename</i>	OPTICLEAN
Nom d'usage du produit <i>Product name</i>	OPTICLEAN

Marchés d'application <i>Market segments</i>	
Catégorie du produit <i>Product category</i>	Machines et Outillage <i>Machines and Tools</i>
Date de lancement <i>Launch date</i>	Juillet 2020 <i>July 2020</i>

Opticlean est un kit tout-en-un, qui permet d'emmener sur le site d'intervention ou dans le véhicule du professionnel, un moyen de nettoyage des mains avec de l'eau, du savon ou de la solution hydroalcoolique, et des papiers d'essuyages.



	Olivier HUTTEAU		
	+33 1 64 61 90 90	@	olivier.hutteau@groupe-pascal.com

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form



STAND

G35

Nom de l'entreprise <i>Company name</i>	PRODEX
---	---------------

Nom commercial du produit <i>Product tradename</i>	CACHE-RAINURE UNIVERSEL , des accroches brevetées pour une mise en place facile et autocentrée.
Nom d'usage du produit <i>Product name</i>	CACHE-RAINURE UNIVERSEL

Marchés d'application <i>Market segments</i>	Résidentiel, Collectif, Petit tertiaire <i>Residential, Collective, Small tertiary</i>
Catégorie du produit <i>Product category</i>	Fermetures et accessoires <i>Closing and accessories</i>
Date de lancement <i>Launch date</i>	Mars 2019 <i>March 2019</i>

Par la forme et l'articulation de doubles accroches développées spécifiquement, et brevetées, qui répondent aux contraintes de pose remontées du terrain, le cache rainure universel PRODEX vient s'adapter aux différentes largeurs, et même à une rainure dont la largeur varie sur une même installation.

- Grande tolérance de largeur de rainures (jusqu'à 20% de variation),
- Profilé souple,
- Fabrication sans surcoût par rapport aux anciens procédés,
- Mise en place facilitée et sans effort,
- Assurance d'une excellente installation,
- Autocentrage dans la rainure,
- Compatible pour tous types de supports : aluminium, métal, PVC...,
- Translucide ou couleurs au choix,
- 100 % recyclable.



	Cyril MERAND		
	+33 2 37 25 77 83	@	cmerand@prodex-elastomeres.com

Fiche **PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT** Form
TROPHÉES
LE MEILLEUR DE L'INNOVATION DU SALON EQUIPBAIE - MÉTALExpo
2021

STAND J32

Nom de l'entreprise <i>Company name</i>	PROFIALIS
---	------------------

Nom commercial du produit <i>Product tradename</i>	PROFIALIS REFERENCE : la fenêtre PVC haut-de-gamme à portée de tous les assembleurs
Nom d'usage du produit <i>Product name</i>	PROFIALIS REFERENCE

Marchés d'application <i>Market segments</i>	Résidentiel, Collectif, Petit tertiaire <i>Residential, Collective, Small tertiary</i>
Catégorie du produit <i>Product category</i>	Menuiserie <i>Joinery</i>
Date de lancement <i>Launch date</i>	Novembre 2020 <i>November 2020</i>

Avec Référence, Profialis propose aux menuisiers PVC de compléter leur offre par le haut : Référence est une gamme complète et évolutive qui vise à ouvrir un large panel de marchés à partir d'un outil productif unique.

Les objectifs de cette gamme sont simples :

- Proposer une solution complémentaire et différenciée pour les marchés de la fenêtre haut de gamme
- Disposer d'un produit identifié haut-de-gamme par son aspect et ses performances
- Capitaliser sur les avantages du PVC en les enrichissant des apports des autres matériaux
- Pouvoir fournir, à partir d'une même ligne, des fenêtres bois/alu, puis un chantier en PVC plaxé, un pavillon en aluminium...
- Offrir des solutions à tous les niveaux d'industrialisation et d'investissement, du plus souple au plus industriel

C'est avant tout une base technique clairement haut de gamme : triple barrière d'étanchéité, architecture à ouvrant caché, performances thermiques exceptionnelles ($U_w = 1.2$ quelle que soit la finition pour $U_g=1.1$, certificat produit passif FédéPassif).

C'est aussi un panel de finition quasi-illimité :

- aspect extérieur PVC, PVC laqué, PVC plaxé ou aluminium,
- aspect intérieur PVC, PVC plaxé ou nouvelles finitions intérieures authentiques : placages bois naturel (pin, chêne) et feuille d'aluminium.

Une multiplicité d'aspects qui repose sur une même base technique, fiable, performante et rationnelle dont l'assemblage emploie 1 seul équipement machine, 1 seule ligne de fabrication qui permet de répondre à la quasi-totalité des variantes que l'on trouve sur le marché ! Cette variété des réponses en termes de finition se retrouve également dans les multiples possibilités industrielles qu'offre cette gamme : elle est en effet accessible à partir d'équipement variés qui correspondent aux différents niveaux d'industrialisation que l'on retrouve dans les ateliers. De la mise en œuvre la plus souple avec le minimum d'investissement jusqu'à l'approche la plus industrielle, la gamme Référence propose des solutions aux défis logistiques et productifs de la fenêtre d'aujourd'hui et de demain. Coté productivité avec les tous nouveaux dormants sertis et le concept breveté de la gamme Référence, les fenêtres mixtes sont travaillées de façon aussi fluides et industrielles que les gammes PVC. Référence de Profialis fait rimer performances, modularité et efficacité industrielle !



	Sylvain GAUDARD		
	+33 3 81 99 18 46	@	sylvain.gaudard@profialis.com

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form



STAND

F20

Nom de l'entreprise <i>Company name</i>	PROFIL SYSTEMES
---	------------------------

Nom commercial du produit <i>Product tradename</i>	PERGOLA WALLIS&OUTDOOR® design by Dank Architectes, le premier concept de pergolas aluminium personnalisables à tabliers colorés, inspiré de la nature du gammiste Profils Systèmes.
Nom d'usage du produit <i>Product name</i>	PERGOLA WALLIS&OUTDOOR®

Marchés d'application <i>Market segments</i>	Résidentiel <i>Residential</i>
Catégorie du produit <i>Product category</i>	Protection solaire <i>Solar protection</i>
Date de lancement <i>Launch date</i>	Mai 2020 <i>May 2020</i>

Profils Systèmes, gammiste aluminium français et DANK Architectes, cabinet Lyonnais, 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 entre intérieur et extérieur... et l'envie de bousculer les codes d'un produit pourtant très tendance mais uniforme qu'est la pergola ! Aujourd'hui, 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, la réflexion s'est nourrie... Sortir de l'aspect industriel et métallique de la pergola, de ses coloris plus ou moins froids et surtout uniformes, de son côté figé et standard ont été les premiers constats et le point de départ de cette réflexion. Comment lui donner plus de chaleur, de caractère, de vie ? 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'a été élaboré ce concept puis la création de cette collection de pergolas aux couleurs inédites. 3 paramètres : La couleur possède une valeur symbolique et rituelle, elle influence et conditionne nos émotions. La nuance, les dégradés, les contrastes, les affinités chromatiques permettent de créer des effets de volume et de profondeur. La combinatoire donne du mouvement, de la vie. 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® design by DANK Architectes, offre bien plus que du confort, elle fait profiter des effets que la nature et la lumière subliment, ressentir les ambiances créées par la lumière naturelle, et procure émotions et bien-être. SAND, SUNNY, FOREST, CELEST, HAVANE, PURE, 6 modèles chromatiques originaux et exclusifs se déclinent sur l'intégralité de la gamme Wallis&Outdoor® : pergola alu bioclimatique, pergola à lames rétractables, pergola à lames fixes ou encore pergola manuelle. Homologation CSTB - Certificat N°101-01-P01, premier certificat délivré en France pour une pergola à ossature aluminium qui confirme l'endurance et la résistance de la Pergola alu Wallis&Outdoor®, même dans des conditions météorologiques extrêmes. Endurance mécanique du système du tablier de toit classe 2 et résistance au brouillard salin neutre. Homologation CSTB Vent et pluie. Tenue des teintes garanties 25 ans. Profilés labellisés Made in France par les douanes. Nombreuses options : gestion climatique, éclairage LED, fermetures, chauffage, brumisation...



	Pascale ANSELME		
	+33 6 89 25 69 26	@	panselme@profil-systemes.com

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form

STAND

L28

Nom de l'entreprise <i>Company name</i>	REFLEX'SOL
---	-------------------

Nom commercial du produit <i>Product tradename</i>	STORE SKYSOL
Nom d'usage du produit <i>Product name</i>	STORE SKYSOL

Marchés d'application <i>Market segments</i>	Habitat, commerce, tertiaire-services, hôtellerie, neuf, rénovation <i>Housing, trade, service sector, hospitality, new-build, renovation</i>
Catégorie du produit <i>Product category</i>	Protection solaire <i>Solar protection</i>
Date de lancement <i>Launch date</i>	Octobre 2020 <i>October 2020</i>

Le store REFLEX SOL type SKYSOL est un store enrouleur à ressort permanent pour les puits de lumière, les toitures de vérandas et les skydomes. Le store SKYSOL est une solution compacte. La toile se déploie horizontalement sur des coulisses périphériques thermolaquées en blanc RAL 9016. Une fois stockée, la toile est protégée dans un coffre compact et discret de 64 mm. Le coffre opposé contient le système de motorisation possible en plusieurs types d'alimentation (filaire, radio, solaire, batterie). Les toiles REFLEX SOL utilisées sont les toiles 676 et 323. Composées d'une face métallisée réflecteur, elles n'absorbent pas le rayonnement solaire, ne le transforment pas en chaleur, et le renvoient à l'extérieur. De ce fait, les stores REFLEX SOL empêchent l'effet et évitent toute surchauffe à l'intérieur des pièces vitrées. Les toiles REFLEX SOL sont plus efficaces contre la chaleur que toutes solutions extérieures.



	Mélanie LACHAMBRE		
	+33 1 34 78 79 09	@	m.lachambre@reflexsol.com

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form



STAND

E25

Nom de l'entreprise <i>Company name</i>	REHAU
---	--------------

Nom commercial du produit <i>Product tradename</i>	REHAU SMART GUARD : La révolution dans la protection préventive des fenêtres contre les cambriolages.
Nom d'usage du produit <i>Product name</i>	REHAU SMART GUARD

Marchés d'application <i>Market segments</i>	Résidentiel, Collectif, Petit tertiaire <i>Residential, Collective, Small tertiary</i>
Catégorie du produit <i>Product category</i>	Smart home, smart building et digital <i>Smart home, smart building and digital</i>
Date de lancement <i>Launch date</i>	Septembre 2021 <i>September 2021</i>

Le nouveau système de protection SMART GUARD protège des cambriolages. Compatible avec toutes les solutions de fenêtres REHAU, le système SMART GUARD s'installe aussi bien sur des menuiseries neuves que des menuiseries existantes.

Lorsque que le particulier est absent, le système SMART GUARD protège l'habitation grâce à 2 niveaux d'alerte. Tout d'abord, un capteur de présence, intégré dans la partie supérieure de la fenêtre, détecte toute transgression du périmètre de sécurité préalablement paramétré (à 20 cm de la fenêtre). Pour dissuader le cambrioleur de rentrer, une pré-alerte visuelle et sonore se déclenche. En cas de tentatives d'intrusion (contact direct sur la fenêtre ou coulissant), un capteur de mouvement et un capteur d'ouverture directement connectés au système d'alarme donnent l'alerte et déclenchent un scénario de défense. Il est possible de fermer automatiquement les volets roulants ou d'allumer les lumières extérieures et intérieures. SMART GUARD peut se contrôler via une application et se raccorder facilement à d'autres solutions domotiques présentes sur le marché en France.

Avec cette innovation, REHAU élargit sa gamme de produits et développe ainsi des solutions qui vont au-delà du simple profilé de fenêtre, afin de se positionner en tant que fournisseur de système global sur le marché.



	Aurélie MARCHAL		
	+33 3 87 05 50 14	@	aurelie.marchal@rehau.com

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form

TROPHÉES

LE MEILLEUR DE L'INNOVATION DU SALON EQUIPBAIE - METALExpo
2021

STAND

P28

Nom de l'entreprise <i>Company name</i>	SIB
---	-----

Nom commercial du produit <i>Product tradename</i>	PORTAIL COULISSANT AVEC PORTILLON INTÉGRÉ SANS SEUIL : l'accès sans contrainte.
Nom d'usage du produit <i>Product name</i>	PORTAIL COULISSANT AVEC PORTILLON INTÉGRÉ SANS SEUIL

Marchés d'application <i>Market segments</i>	Résidentiel <i>Residential</i>
Catégorie du produit <i>Product category</i>	Fermetures et accessoires <i>Closing and accessoires</i>
Date de lancement <i>Launch date</i>	Mars 2021 <i>March 2021</i>

Le portail coulissant avec portillon intégré est idéal lorsqu'on ne peut créer de deuxième ouverture pour un portillon et que l'on souhaite toutefois éviter d'ouvrir son portail à chaque sortie piétonne. Plus besoin de toujours se déplacer avec la télécommande ou d'attendre l'ouverture automatique du portail pour rentrer chez soi !

Par ailleurs, avec son système breveté de verrouillage du coulissant au sol, le portail coulissant SIB est unique sur le marché et se démarque par l'absence de seuil au passage du portillon. Un avantage indéniable lorsque l'on souhaite sortir vélo, conteneurs poubelles ou autres objets encombrants.

Pour plus de tranquillité, la motorisation est évidemment sécurisée à l'ouverture du portillon.

Enfin, une seule installation est nécessaire pour poser le produit qui nécessite donc moins de maçonnerie.



	Cécile ROUSSEAU		
	+33 2 51 63 02 71	@	cecile.rousseau@sib-europe.com

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form

TROPHÉES

LE MEILLEUR DE L'INNOVATION DU SALON EQUIPBAIE - METALLEXPO
2021

STAND E13

Nom de l'entreprise <i>Company name</i>	SOLARLUX FRANCE
---	------------------------

Nom commercial du produit <i>Product tradename</i>	SL 23, système coulissant vitré de grande dimension..
Nom d'usage du produit <i>Product name</i>	SL 23

Marchés d'application <i>Market segments</i>	Résidentiel <i>Residential</i>
Catégorie du produit <i>Product category</i>	Menuiserie <i>Joinery</i>
Date de lancement <i>Launch date</i>	Novembre 2018 <i>November 2018</i>

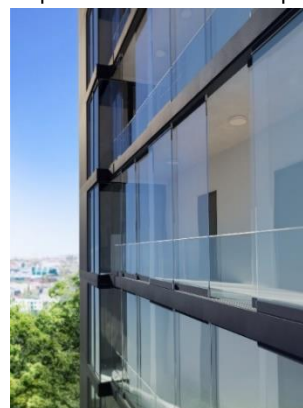
Système coulissant vitré de grandes dimensions, le SL 23 est la solution idéale pour valoriser l'espace balcon. Il offre une véritable barrière contre les intempéries (vent, pluie), mais aussi une protection phonique avec des performances acoustiques reconnues (13dB).

Devant le garde-corps ou en nu de façade, les vantaux peuvent faire jusqu'à 3,5 m de haut et leur vitrage jusqu'à 17,5 mm d'épaisseur. Ils sont installés sur des chariots silencieux à roulements à billes positionnés sur 2 ou 3 rails. Le SL 23 offre ainsi de multiples configurations d'ouvertures et résiste à de très fortes charges au vent (plus de 7KN/m²) permettant de l'installer dans des zones géographiques à sollicitations tels que les bords de mer, mais aussi sur des bâtiments de grandes hauteurs. L'aspect le plus innovant du SL 23 est son système d'anti-basculement haut et d'anti-dégondage bas qui ne connaît pas d'équivalent sur le marché. Ce développement technologique offre des perspectives techniques et architecturales pour les bâtiments de demain.

Les chantiers réalisés ou en cours de réalisation en témoignent : par exemple, l'installation des vantaux devant le garde-corps pour les jardins d'hiver d'un projet de logements neufs à Paris, permet de ne pas empiéter sur l'espace de vie. Autre exemple, l'installation de vantaux de 2900 mm de hauteur sur un chantier en bord de mer soumis à une charge au vent importante.

Le système SL 23 est une véritable double peau qui répond aux plus grandes exigences des maîtres d'œuvre souhaitant allier l'esthétique du tout vitré à un projet de rénovation énergétique ou à de la construction neuve à hautes performances.

Principales caractéristiques : Système coulissant tout-verre non isolé / SYSTEME SOUS ETA (AVIS TECHNIQUE EUROPEEN)/ Vitres fixées en haut et en bas dans des profilés en aluminium / Versions avec 2 et 3 rails / Vitrage trempé ou feuilleté de 12 à 17,5mm d'épaisseur / Sécurité anti-relevage cachée en bas dans le profilé de vantail / Sécurité anti-basculement cachée en haut dans le vantail / Chariots en acier inoxydable avec roulement à billes silencieux avec deux galets de roulement en acier inoxydable et surface de roulement en acier inoxydable à faible usure et nécessitant peu d'entretien / Aération permanente et protection contre la pluie battante grâce à une couverture de 50 mm des vantaux lorsqu'ils sont fermés / Système de verrouillage par la glissière dans le profilé de vantail inférieur avec utilisation depuis l'intérieur / Déverrouillage automatique simplifié (lors de l'ouverture du premier vantail, le suivant est automatiquement déverrouillé).



	Bérendère DINI		
	+33 4 42 67 30 99	@	b.dini@solarlux.com

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form

TROPHÉES

LE MEILLEUR DE L'INNOVATION DU SALON EQUIPBAIE - MÉTALExpo
2021

STAND

E13

Nom de l'entreprise <i>Company name</i>	SOLARLUX FRANCE
---	------------------------

Nom commercial du produit <i>Product tradename</i>	WOODLINE - COMBILINE, baies accordéon en bois ou bois capotage aluminium.
Nom d'usage du produit <i>Product name</i>	WOODLINE - COMBILINE

Marchés d'application <i>Market segments</i>	Résidentiel <i>Residential</i>
Catégorie du produit <i>Product category</i>	Menuiserie <i>Joinery</i>
Date de lancement <i>Launch date</i>	Novembre 2018 <i>November 2018</i>

Les baies accordéon Woodline et Combiline allient confort et modernité. Leurs profilés sont composés de bois de qualité certifié durable PEFC/FSC, assemblés en lamellé-collé. Un raccord d'angle spécifique des vantaux apporte au système une stabilité supplémentaire. Le dormant se compose d'une construction en aluminium qui est recouverte intégralement à l'intérieur et à l'extérieur avec des moulures en bois massif pour la Woodline. Le système est complété du côté extérieur par un capotage en aluminium pour la Combiline, lui garantissant ainsi une protection optimale face aux intempéries. Grâce à la faible largeur apparente du profilé du meneau du vantail, la baie accordéon apporte une transparence maximale même lorsque la baie est fermée. Et contrairement à la baie porte coulissante classique avec laquelle une large surface vitrée reste visible même une fois le coulissant ouvert, les différents éléments de la baie accordéon se replient en toute simplicité sur le côté vantail contre vantail pour n'occuper qu'un minimum d'espace. On obtient ainsi une grande surface vitrée qui peut être ouverte à presque 100% et qui offre une protection maximale une fois fermée. Ainsi, l'intérieur se fond avec l'extérieur pour donner une impression de pièce prolongée sans transition marquée. Les baies accordéons Woodline et Combiline sont compatibles avec de nombreux projets et laissent une grande liberté de conception et de personnalisation, d'autant plus que le nombre de vantaux est illimité en largeur. Il est ainsi possible de choisir le type de bois, la couleur RAL, le nombre de vantaux, le rabattement vers l'intérieur ou l'extérieur, vers le côté droit ou gauche ou même les deux ! Les possibilités d'utilisation sont très variées ! Les baies peuvent être utilisées comme éléments de soubassement en combinaison avec une véranda ou comme alternative à une fermeture classique avec une porte fenêtre ou un coulissant. Dans le secteur public, elles peuvent être utilisées comme entrée de commerce, vitrage de loge VIP dans un stade ou solution de façade sur garde-corps. La baie accordéon est un choix qui s'impose en toute circonstance.

Caractéristiques principales : Isolation à rupture de pont thermique / profondeur de construction de 86 mm / Largeur apparente du meneau de 143 mm pour Woodline et 147 mm pour Combiline / Hauteur du cadre de 72 mm / Épaisseur du verre de 28 à 48 mm / Poids du vantail max 100kg / dimension maximale du vantail de 1m de largeur par 2,8m de hauteur / Normes de sécurité de résistance à l'effraction RC2, norme RC3 possible sur demande / Isolations acoustiques pouvant aller jusqu'à 42 dB / étanchéité à la pluie battante pouvant aller jusqu'à 7A / étanchéité à l'air de classe 3 / résistance à la charge au vent de classe C3 pour Combiline et B3 pour Woodline / Coefficient de transmission de chaleur $U_w > 1,0 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ pour la Woodline et $U_w > 1,1 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ pour la combiline / centrage de vantail dissimulé « TWINX » / Âme isolante « Bionic Turtle ».



	Béregère DINI		
	+33 4 42 67 30 99	@	b.dini@solarlux.com

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form



STAND

G20

Nom de l'entreprise <i>Company name</i>	SOMFY
---	--------------

Nom commercial du produit <i>Product tradename</i>	TAHOMA® SUITE, un trio d'outils complémentaires et exclusifs pour le professionnel et l'utilisateur.
Nom d'usage du produit <i>Product name</i>	TAHOMA® SUITE

Marchés d'application <i>Market segments</i>	Résidentiel <i>Residential</i>
Catégorie du produit <i>Product category</i>	Smart home, smart building et digital <i>Smart home, smart building and digital</i>
Date de lancement <i>Launch date</i>	Mai 2021 <i>May 2021</i>

En 2010, Somfy lançait TaHoma, et était précurseur sur un marché inexistant. Une nouvelle histoire s'est créée entre le professionnel, l'utilisateur, et Somfy. Somfy a énormément appris pour repenser et apporter de nouveaux bénéfices à la fois au professionnel et à l'utilisateur. Somfy présente une solution globale dédiée aux professionnels : TaHoma® suite, pour faciliter le quotidien des installateurs dans la vente, la mise en service et la maintenance des équipements connectés.

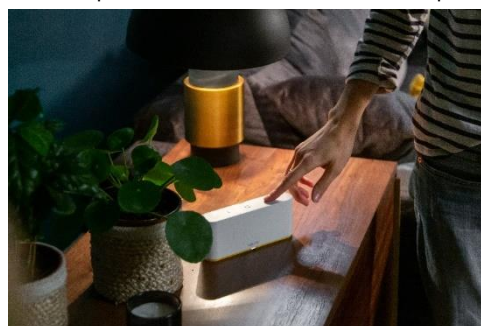
Dans cette nouvelle offre, Somfy propose trois outils.

1. TaHoma® switch : La première commande intelligente, sans abonnement, qui centralise et connecte le logement.

Ce nouveau point de commande facilitera la vente d'équipements connectés. TaHoma® switch permet à l'utilisateur de centraliser son logement, et de le contrôler de plusieurs manières : à la maison directement sur le point de commande intelligent grâce aux 2 boutons lanceurs de scénarios, à distance via l'application TaHoma et avec les assistants vocaux compatibles. TaHoma switch dispose d'une connexion WiFi, ce qui laisse le choix à l'utilisateur de le positionner où il le souhaite dans le logement. Avec l'intégration des protocoles RTS, io-homecontrol et Zigbee 3.0, l'utilisateur peut ajouter, à n'importe quel moment, une large gamme de produits Somfy et partenaires.

2. TaHoma® pro : L'application mobile pour une mise en service simple et sans erreur des installations connectées. Cette nouvelle application est spécialement conçue pour gagner du temps et assurer une meilleure productivité pendant l'installation d'équipements connectés. Un guidage pas-à-pas permet une configuration optimale et sans erreur. Grâce à cette application, les professionnels pourront : Enregistrer les TaHoma ; Appairer les équipements ; Régler les produits io-homecontrol et appairer les télécommandes ; Configurer l'installation ; Dépanner l'installation : à distance directement depuis son smartphone, ou avec TaHoma switch sur place. Même si le client final ne dispose pas d'une installation connectée, le professionnel pourra tout de même accéder aux paramètres du moteur à partir de l'application TaHoma pro en l'associant à TaHoma switch. Il faudra simplement qu'il conserve toujours un point de commande TaHoma switch avec lui dans son camion, pour l'utiliser comme un outil de paramétrage.

3. Serv-e-Go® : Un outil de maintenance en ligne pour les équipements connectés Somfy. Faire de la maintenance à distance n'aura jamais été aussi facile avec Serv-e-Go. Avec cet outil, le professionnel a une vue d'ensemble sur son parc d'installation, pour faire un diagnostic des équipements et visualiser leur état actuel. Cela permet de préparer en amont les interventions, et de mieux anticiper le temps passé en dépannage. Serv-e-Go offre également la possibilité de faire de la maintenance rapide, de reconfigurer des équipements, d'ajouter des points de commande sans se déplacer, et même d'être alerté en cas de panne pour intervenir à l'avance.



	Aurélien MONTESSUIT		
	+33 6 29 76 36 32	@	aurelie.montessuit@somfy.com

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form
TROPHÉES
LE MEILLEUR DE L'INNOVATION DU SALON EQUIPBAIE - MÉTALExpo
2021

STAND G42

Nom de l'entreprise <i>Company name</i>	SODAL
--	-------

Nom commercial du produit <i>Product tradename</i>	SODATIGHT, La nouvelle génération de membranes liquides d'étanchéité pulvérisables et brassables.
Nom d'usage du produit <i>Product name</i>	SODATIGHT

Marchés d'application <i>Market segments</i>	Résidentiel, Collectif, Petit tertiaire <i>Residential, Collective, Small tertiary</i>
Catégorie du produit <i>Product category</i>	Menuiserie <i>Joinery</i>
Date de lancement <i>Launch date</i>	Juillet 2021 <i>July 2021</i>

Soudatight est la nouvelle génération de membranes liquides d'étanchéité pulvérisables et brossables ! Elle convient pour réaliser l'étanchéité à l'air autour des pattes de fixations et dans les angles de menuiserie et permet également de combler les irrégularités des supports. Sa mise en œuvre est simplifiée.

Ces membranes liquides se composent de 3 produits :

- Soudatight LQ est une pâte polymère à base d'eau enrichie en fibres, de grande qualité, qui après séchage devient une membrane élastique étanche à la vapeur d'eau et à l'air.

Caractéristiques : prête à l'emploi, permet de colmater facilement les fissures allant jusqu'à 2 millimètres de profondeur grâce à sa structure fibrée, bonne adhérence sur supports poreux, bonne adhérence sur supports légèrement humides, élasticité permanente après polymérisation et très durable, peut être peint ou enduit après séchage, label EC-1 Plus : émissions très faibles, indicateur coloré : noir après séchage, rapports CSTC, disponible en blanc.

Applications : Étanchéité à l'air et à la vapeur d'eau des matériaux et joints de raccordement comme : les joints de fenêtres, les joints entre le sol et les murs, les joints entre les murs et le plafond, les joints de pénétration et les joints de toit.

- Soudatight SP est une pâte polymère de grande qualité, à base d'eau qui, après séchage, forme une membrane élastique étanche à l'air et à la vapeur d'eau.

Caractéristiques : prête à l'emploi, élasticité permanente après polymérisation et très durable, bonne adhérence sur supports poreux, bonne adhérence sur supports légèrement humides, peut être peint ou enduit après séchage, label EC-1 PLUS : émissions très faibles, indicateur coloré : noir après séchage, rapports CSTC, disponible en blanc, applications.

Étanchéité à l'air et à la vapeur d'eau des raccords sol-paroi et raccords paroi-plafond.

Peut être appliqué avec : un pistolet airless et compatible avec les pompes plunger et membrane de Wagner.

- Soudatight Hybrid est une pâte hybride polymère de grande qualité qui, après séchage, devient une membrane élastique étanche à l'air et à l'eau.

Caractéristiques : prête à l'emploi, applicable à l'intérieur et à l'extérieur, bonne adhérence sur supports poreux, bonne adhérence sur support légèrement humides, élasticité permanente après polymérisation et très durable, durcissement rapide, même à basses températures et sur des supports non poreux, sans solvants et sans isocyanates, Label EC-1 Plus : émissions très faibles, peut être peint ou enduit après séchage.

Applications : Étanchéité à l'air et à l'eau à l'intérieur et à l'extérieur des : pénétrations, joints de raccordement, raccords de fenêtres : face intérieure du châssis intérieur (face visible), face extérieure du châssis intérieur (pour l'application de l'isolation de façade).



Personne	Albane MARTINET		
Téléphone	+33 4 27 41 60 71	@	martinet@sodal.com

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form
TROPHÉES
LE MEILLEUR DE L'INNOVATION DU SALON EQUIPBAIE - MÉTALExpo
2021

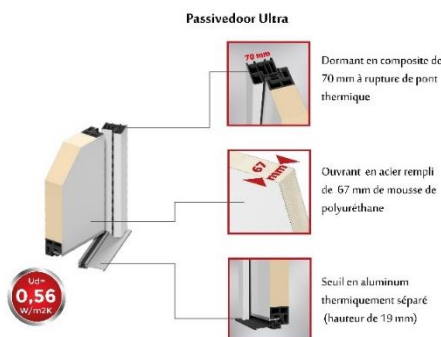
STAND N82

Nom de l'entreprise <i>Company name</i>	SPLENDOOR
--	-----------

Nom commercial du produit <i>Product tradename</i>	PASSIVEDOOR ULTRA, porte d'entrée à haute performance thermique.
Nom d'usage du produit <i>Product name</i>	PASSIVEDOOR ULTRA

Marchés d'application <i>Market segments</i>	Résidentiel, Collectif <i>Residential, Collective</i>
Catégorie du produit <i>Product category</i>	Menuiserie <i>Joinery</i>
Date de lancement <i>Launch date</i>	Octobre 2021 <i>October 2021</i>

La porte d'entrée Passivedoor Ultra s'inscrit parfaitement dans les nouvelles tendances technologiques et exigences écologiques du marché. Elle répond en effet aux plus hautes exigences en matière d'économie d'énergie et répond parfaitement à la demande du client en termes de rapport qualité/prix. La porte d'entrée Passivedoor Ultra est un produit avec un coefficient d'isolation thermique Ud de 0.56 W/m²K et une épaisseur de vantail de 67 mm. Le secret de cette innovation repose sur la technologie des matériaux utilisés pour fabriquer cette porte. Sa conception porte est basée sur la fabrication en Absiglass, nouveau produit breveté, d'un dormant et d'un cadre renforçant le vantail. Comme son nom l'indique les composant de la porte sont l'ABS et la fibre de verre. Le premier est l'ABS qui est très rigide et résistant aux rayures. C'est un matériel non-toxique, résistant aux divers changements de temps et aux intempéries. En même temps, ce produit ne se déforme pas lors des changements de températures et n'absorbe pas l'humidité. De même, le deuxième est la fibre de verre qui n'est pas assujetti aux changements de température ni à l'humidité et c'est grâce à cela qu'il se caractérise par un bon coefficient de dilatation linéaire. Cela garantit que la porte ne se déforme pas, ne craquelle pas même lors des grandes chaleurs ni lors de gel important. La fibre de verre n'est pas sensible ni à la corrosion, ni la pourriture ni à la moisissure. Elle se caractérise par une faible conductivité thermique. Ce trait de caractère est très apprécié dans la construction où la mise en place des composites, basée sur la fibre de verre, permet d'éliminer les ponts thermiques ce qui permet une économie d'énergie. Cela garantit ainsi à la porte d'être résistante pendant de longues années. Grâce à cette nouveauté technologique, il est possible d'économiser encore plus d'énergie pour chauffer l'habitat et l'été de conserver la fraîcheur. La porte Passivedoor Ultra garantit la sécurité, la robustesse et le confort grâce aux matériaux utilisés tout en conservant un design moderne. Elle est munie d'une crémonne 5 points à crochet de haute qualité, d'un cadre de renforcement AbsiGlass présent dans le vantail en acier, un dormant AbsiGlass, un seuil bas en aluminium, un joint brosse supplémentaire afin de garantir une bonne étanchéité. Ce produit innovant est une réponse à la recherche de produits écologiques, basé sur l'utilisation de matériaux recyclés provenant de ressources renouvelables. Esthétique, légère et assez fine, la porte Passivedoor Ultra est respectueuse de l'environnement et possède un excellent coefficient thermique Ud 0.56 W/K2M.



👤	Alicja LAUZIER		
☎	+48 51 954 97 35	@	alicja.lauzier@splendoor.fr

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form

TROPHÉES

LE MEILLEUR DE L'INNOVATION DU SALON EQUIPBAIE - METALExpo
2021

STAND

S35

Nom de l'entreprise <i>Company name</i>	SPPF
---	-------------

Nom commercial du produit <i>Product tradename</i>	STYLBLOC, coffre de volet roulant intérieur discret pour bloc baie.
Nom d'usage du produit <i>Product name</i>	STYLBLOC

Marchés d'application <i>Market segments</i>	Résidentiel, Collectif <i>Residential, Collective</i>
Catégorie du produit <i>Product category</i>	Menuiserie <i>Joinery</i>
Date de lancement <i>Launch date</i>	Janvier 2022 <i>January 2022</i>

Le STYLBLOC est un tout nouveau concept de coffre de volet pour bloc-baie. Avec son enroulement extérieur et sa trappe d'accès intérieur discrète et personnalisable à façon, il est le produit idéal pour remplacer les disgracieux volets roulants blocs-baie intérieurs sur le marché des logements collectifs verticaux moyen/haut de gamme.

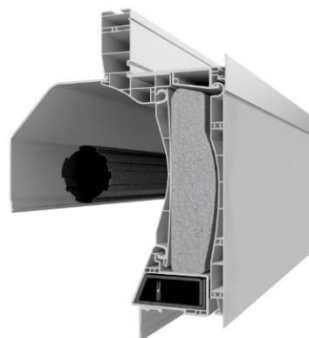
SPPF est parti du constat que la principale solution de fermeture installée dans les habitats collectifs verticaux étaient des coffres de volet roulant intérieurs pour blocs-baie. Ces produits ont l'avantage d'être très économiques, faciles à installer et permettant un accès SAV sûr par l'intérieur du bâtiment. Ils ont par contre un inconvénient majeur : leur esthétique. Or l'habitat collectif est en pleine évolution ces dernières années. Le niveau de prestation des projets ne cesse d'augmenter pour atteindre des prix au mètre carré records. Dans ce contexte, l'esthétique des volets roulants blocs-baie intérieurs peuvent poser de plus en plus problème. Des promoteurs et architectes essayent de trouver des solutions en habillant de volets roulants bloc-baie intérieurs, ou encore en utilisant des volets roulants pour ½ linteau. Ces 2 solutions posent soit un problème de coût, soit un problème d'accessibilité, soit les 2 réunis. Il ne peut donc s'agir de solutions d'avenir. SPPF a donc développé le STYLBLOC pour pouvoir proposer au marché un volet roulant discret, tout en gardant une accessibilité intérieure au mécanisme. Ce volet roulant est un concentré du savoir-faire de SPPF en termes de développement de solutions de fermeture :

- Trappe intérieure discrète et personnalisable à l'infini,
- Assemblage sur la menuiserie aussi simple qu'un volet roulant bloc baie intérieur
- Pose du bloc baie en applique intérieur, sur le même principe qu'un volet roulant bloc baie intérieur ou ½ linteau,
- Étanchéité à l'air maîtrisée
- Thermique optimisée avec un Up ~ 0,7 W/m².K.
- Acoustique performante pour répondre aux besoins de plus en plus exigeants des chantiers

Ses dimensions réduites sont capables de s'adapter à toutes les contraintes :

- Compatible avec des maçonneries de 200 jusqu'à 150
- Peut être utilisé sur des dimensions tableau allant jusqu'à 3000x2350mm
- La trappe de visite affleurante au doublage n'est haute que de 200mm.

Développé en partenariat avec Bio'Brick, la marque commercialisant les briques de mur du Groupe Bouyer Leroux, le STYLBLOC possède dès à présent d'une réservation adaptée en brique. Particulièrement adapté au volet roulant, elle permet de rendre le volet roulant totalement invisible de l'extérieur.



	Simon LE GOFF		
	+33 06 88 97 40 26	@	s.legoff@sppf.fr

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form

TROPHÉES

LE MEILLEUR DE L'INNOVATION DU SALON EQUIPBAIE - METALExpo
2021

STAND

K20

Nom de l'entreprise <i>Company name</i>	SWAO
---	------

Nom commercial du produit <i>Product tradename</i>	I-SECURE®, capteur de position autonome.
Nom d'usage du produit <i>Product name</i>	I-SECURE®

Marchés d'application <i>Market segments</i>	Résidentiel <i>Residential</i>
Catégorie du produit <i>Product category</i>	Smart home, smart building et digital <i>Smart home, smart building and digital</i>
Date de lancement <i>Launch date</i>	Janvier 2020 <i>January 2020</i>

SWAO innove avec le système I-SECURE®. Développé en partenariat avec @Ferco SAS et @Delta Dore, ce système invisible facilite le quotidien des particuliers. Ce capteur à piles s'intègre dans toutes les ouvertures SWAO, PVC ou ALUMINIUM. I-Secure® se connecte à l'application et à la box Tydom pour permettre de connaître en temps réel la position de la menuiserie : verrouillée, ouverte ou ventilée (oscillo-battant). Et pour encore plus de sécurité, il est possible de le relier à ses détecteurs de fumée ou à son alarme.

Véritable gage de sécurité et de confort, SWAO lance le capteur connecté I-Secure® pour connaître l'état des menuiseries et sécuriser la maison.

Équiper ses fenêtres d'un capteur de position autonome permet de gagner en confort et en sécurité au quotidien. Ce capteur répond à des questions simples du quotidien : « Ai-je bien verrouillé toutes mes fenêtres avant de partir ? Il pleut et nous sommes partis pour la journée, certaines fenêtres sont-elles restées ouvertes ? Nous sommes partis en vacances, notre maison est-elle bien sécurisée ? »



	Ludivine BRIAND		
	+33 6 09 80 04 71	@	lbriand@swao.fr

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form

TROPHÉES

LE MEILLEUR DE L'INNOVATION DU SALON EQUIPBAIE - METALExpo
2021

STAND

K20

Nom de l'entreprise <i>Company name</i>	SYSTOVI
---	----------------

Nom commercial du produit <i>Product tradename</i>	STOCK-O, chauffe-eau solaire intelligent.
Nom d'usage du produit <i>Product name</i>	STOCK-O

Marchés d'application <i>Market segments</i>	Résidentiel, Collectif <i>Residential, Collective</i>
Catégorie du produit <i>Product category</i>	Smart home, smart building et digital <i>Smart home, smart building and digital</i>
Date de lancement <i>Launch date</i>	Décembre 2019 <i>December 2019</i>

STOCK-O est la dernière innovation de l'entreprise SYSTOVI, fabricant français de solutions solaires dédiées à l'autoconsommation. Grâce à ce nouveau produit, SYSTOVI souhaite permettre aux familles d'optimiser leur production d'électricité verte et donc de faire des économies.

Pourquoi STOCK-O ?

Aujourd'hui, l'électricité produite par des panneaux solaires est moins chère que celle vendue par le réseau. Or en journée une installation solaire produit de l'énergie qui n'attend qu'à être utilisée. La question de l'autoconsommation de cette manne énergétique devient un enjeu majeur.

STOCK-O est la solution SYSTOVI pour maximiser cette production énergétique.

STOCK-O est un chauffe-eau solaire intelligent qui stocke l'électricité verte dans l'eau chaude sanitaire. Couplé à SMART-R, l'application de pilotage SYSTOVI, le chauffe-eau solaire joue le rôle d'une batterie intelligente qui anticipe la quantité d'énergie solaire à stocker. Cela permet aux familles d'éviter de perdre l'électricité produite mais non consommée en journée. Grâce à ce produit innovant, l'autoconsommation d'une famille peut grimper jusqu'à 80 %.

Ses points forts :

- Zéro bruit et faible encombrement
- Simple à poser
- Pilotage intelligent et à distance avec SMART-R
- Moins coûteux et moins polluant qu'une batterie au lithium
- Stockage jusqu'à 10 kWh/jour l'équivalent des besoins en eau chaude de toute une famille
- Capacité : 200 litres soit environ 360 litres d'eau chaude à 40°
- Produit conçu et fabriqué en France.



	Tiphaine MONTUELLE		
	+33 6 07 93 14 89	@	t.montuelle@systovi.com

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form



STAND

H60

Nom de l'entreprise <i>Company name</i>	VEKA
---	-------------

Nom commercial du produit <i>Product tradename</i>	VEKASLIDE Hi-5, coulissant PVC nouvelle génération conçu par Veka.
Nom d'usage du produit <i>Product name</i>	VEKASLIDE Hi-5

Marchés d'application <i>Market segments</i>	Résidentiel, Collectif, Petit tertiaire <i>Residential, Collective, Small tertiary</i>
Catégorie du produit <i>Product category</i>	Menuiserie <i>Joinery</i>
Date de lancement <i>Launch date</i>	Décembre 2022 <i>December 2022</i>

Le coulissant Vekaslide Hi-5 est un nouveau concept de coulissant PVC pensé et développé pour réunir les meilleurs atouts d'un système coulissant et d'une menuiserie à frappe et répondre aux attentes du marché : performances, confort, grandes dimensions et design, facilité d'industrialisation et éco responsabilité.

Ce système se caractérise par des vantaux coulissants sur deux rails sans frottement et une étanchéité assurée par compression des joints de frappe : deux innovations majeures garantissant des performances AEV similaires à celles des meilleures menuiseries PVC tout en assurant un confort d'utilisation.

Sa nouveauté réside également dans ses possibilités de configuration avec deux ou quatre vantaux mobiles et l'immobilisation intermédiaire des ouvrants pour la ventilation de l'habitat tout en assurant leur verrouillage pour une meilleure sécurité.

Doté d'une performance thermique U_w de 1,3 W/(m².K) avec un double vitrage standard, le coulissant Hi-5 peut également accepter des vitrages jusqu'à 36 mm d'épaisseur, se démarquant ainsi par ses performances acoustiques allant jusqu'à 38 dB.

Les performances de ce nouveau système n'en font pas oublier son esthétique. Conçu pour supporter une charge de 150 kg par vantail sans entraver son ouverture sans frottement, cette endurance permet d'associer finesse de ses profilés (montant central de 54 mm) et grandes dimensions (3,20 x 2,40 m en deux vantaux) lui conférant un design moderne tout en maximisant le clair de vitrage. Sans oublier les déclinaisons couleurs puisque ce coulissant sera proposé en plaxage classique et en finition VEKA SPECTRAL : une face extérieure, une face intérieure, deux faces, en mono et bicolore. Le coulissant Hi-5 offre ainsi un confort visuel alliant harmonie des couleurs, élégance et apport de lumière naturelle.

Ce nouveau système a aussi l'avantage de se fabriquer comme une fenêtre PVC par soudage des ouvrants et des dormants et d'être équipé d'une quincaillerie standard, à l'exception des gâches. Pour faciliter son installation dans les grandes dimensions, le dormant peut également être assemblé mécaniquement directement sur chantier. La gamme de profilés de dormant (profondeur de 108 mm) a aussi été pensée pour s'adapter à tous les types de mises en œuvre, en neuf comme en rénovation, avec ou sans coffre de volet roulant et pour assurer également l'accessibilité.

Vekaslide Hi-5 est une solution 100% recyclable. Plusieurs de ses profilés sont également réalisés en coextrusion, avec de la matière première recyclée.



	Bernard COLIN		
	+33 4 50 81 88 36	@	bcolin@veka.com