Salon international de la fermeture, de la fenêtre et de la protection solaire
Du 20 au 23 novembre 2018
Paris, Porte de Versailles - Hall 1
www.equipbaie.com

CAHIER DES NOUVEAUTÉS

Tome 2 – Octobre 2018

➢ **Pour télécharger les visuels des nouveautés, cliquez ici**

Suivre Equipbaie – Métalexpo sur les réseaux sociaux

Responsable Communication Presse et Evènements Equipbaie – Métalexpo
Frédérique Sauer : + 33 (0)1 47 56 50 13
frederique.sauer@reedexpo.fr

Contacts Presse : CLC Communications - 01 42 93 04 04
Jérôme Saczewski - Christelle Grelou - Jessica Djaba - Ingrid Jaunet
c.grelou@clccom.com - j.djaba@clccom.com - i.jaunet@clccom.com

SOMMAIRE NOUVEAUTES 2018

(classées par ordre alphabétique des exposants)

Nominés aux Trophées
Lauréats aux Trophées
Coups de cœur de la presse pro

Exposants	Produit	Stand	Page
ADEIMA	ZENIT	L34	7
AMB FRANCE	MOUSTIQUAIRE FIRST BY AMB FRANCE	P16	8
AXITEC MANIPULATION PAR LE VIDE	PALONNIER PNEUMATIQUE NOUVELLE GÉNÉRATION	A41	9
BADER MENUISERIE	FENETRE BADER PASSIV BOIS 92	U90	10
BENINCA' GROUP	COMMANDE ET CONTRÔLE DES ACCÈS À DISTANCE : BEMOVE	M97	11
BOUVET	COULISSANT COLORIANCE	E65	12
BRUSTOR	BRUSTOR B50XL	N35	13
CAIB	CONFIGURATEUR CHANTIER MENUISERIES CAIB	K66	14
CLARA FENSTER	CLARA FENSTER	G89	15
COMALL INTERNATIONAL	POINÇONNEUSE HORIZONTALE A CASSETTES	A46	16
CORRADI	PERGOTENDA® MILLENIUM® CELEB	P32	17
COTTAGE SYSTEME	COTTAGE SYSTEME	T82	18
DESCOMBES PRECIMECA	COMBINÉ PRESSE PLIEUSE ET CISAILLE	A42	19
DROMA S.C. Z. WLOSEK J. WLOSEK	STORE ENROULABLE RS SMART 130	R22	20
EHRET GMBH	PERSIENNE	N40	21
EISMO	BANC D'USINAGE À CN 4 AXES - P 104	B65	22
ELCIA	CONFIGURATEUR WEB DE VENTE	H35	23
EMMEGI FRANCE SARL	COMET R6	B74	24
FEIERGE	FE MAISON INTELLIGENTE RMC01	R96	25
FENETREA	OPEN	K16/K22	26
FENETREA	SENSA CONNECT	K16/K22	27
FINSTRAL	FIN-PROJECT NOVA LINE PLUS/FORRES	E90	28
FLLI FACCHINETTI SRL	CYLINDRE DE SÉCURITÉ 14 GOUPILLES	L104	29
FRANCE FERMETURES	QOMPACT	N66	30
FUTUROL	FUTURLITE'LAM	H24	31
GANTOIS INDUSTRIES	SOLUTION RHINO COULISS'O	C03	32
GARDENDREAMS	SLIDING ROOF	T50	33

Exposants	Produit	Stand	Page
GENIUS & BLINDS	CORALIS CORDLESS MINY	T52	34
GENIUS & BLINDS	MICRO	T52	35
HERCULEPRO	API REST POUR LE COMMERCE EN LIGNE	J44	36
HOLZ SCHILLER GMBH	RED GRANDIS DUO	G103	37
HOPPE	SECUFORTE®	H76	38
IGP PULVERTECHNIK AG	SURFACES ROBUSTES	D95	39
J'AIME MON ARTISAN.COM	J'AIME MON ARTISAN	P21	40
KAWNEER FRANCE	KAJOLE	E17	41
LOUINEAU	MYLOUINEAU	J32	42
LUPAK METAL	LUME E.V.B.	P16	43
MARQUISE STORES	OPEN'R²®	H24	44
MC FRANCE	MÉO	E44	45
MECAN'OUTIL	PNC15E	A63	46
MECAN'OUTIL	QUICKPUNCH	A63	47
MENUISERIE AVENIR	TOUTSURMAMENUISERIE.COM	P102	48
MERMET	SCREEN PROGRESS	R15	49
MILLET PORTES ET FENETRES	SIMPLE	F64	50
MINCO	LUMIA	E65	51
NOVOLI	OPTIMM 2R	P89	51
OZROLL	ACCUFIX	P84	53
PASQUET MENUISERIES	NOUVELLE MENUISERIE À LA FRANÇAISE EMPREINTE 3	E43	54
PROFILS SYSTEMES	PROFILS SYSTEMES® 3D	F22	55
REHAU	GENEO INOVENT	E80	56
RENSON VENTILATION SUNPROTECTION & OUTDOOR	ALGARVE CANVAS	N04	57
RIGHETTI	VERRE FEUILLETÉ INOVA 3D DESIGN	B38	58
SAINT-GOBAIN	SAV VITRAGES	D27	59
SAINT-GOBAIN	SGG ECLAZ	D27	60
SAPA	A92 BR	E29	61
SAPA	SOLUTION V2P	E29	62
SAPELEM	ZE SOLUTION BM	C90	63
SERGE FERRARI	SOLTIS ELITE	N22	64

Exposants	Produit	Stand	Page
SFS	SPTR-V	E64	65
SOCOMAL	VOLATO SLS 075	D15	66
SOLARLUX	BAIE ACCORDEON EN VERRE ECOLINE ET HIGHLINE	J78	67
SOLARLUX	BAIE MINIMALISTE CERO	J78	68
SOLARLUX	PERGOLA VITREE SDL ACUBIS	J78	69
SOMFY FRANCE	SERV-E-GO	H21	70
SOMMER ANTRIEBS- UND FUNKTECHNIK GMBH	SOMWEB	L64	71
SOPROFEN FERMETURES	SCREEN EXTÉRIEUR ZIP	N63	72
SOTHOFERM	LUMIS	R64	73
SOTHOFERM	ORPHÉE / SOTHOFERM	R64	74
TAURINGROUP	DELTA 50 CNCI-E	C98	75
TECHFORM	SMARTMODELER	S103	76
TELLIER BRISE-SOLEIL	NOUVEAUX VOLETS COULISSANTS BORÉALE	P54	77
TIRARD & BURGAUD	GONDS PANORAMA ET PENTOOR	S66	78
VERRISSIMA	PANNEAUX DE PORTES ENTRÉE EN VERRE ART&DESIGN	E77	79
VETROTECH SAINT-GOBAIN ATLANTIQUE	LUNAX 180°	D27	80
WINSOL	LINASOL®	R50	81
WTS PARADIGM	WTS PARADIGM PLATFORM	R101	82

SOMMAIRE NOUVEAUTES 2018

(classées par catégorie)

Exposants	Produit	Stand	Page
Composants et accessoires			
FENETREA	SENSA CONNECT	K16/K22	27
NOVOLI	OPTIMM 2R	P89	51
SFS	SPTR-V	E64	65
Conception informatique et services			
CAIB	CONFIGURATEUR CHANTIER MENUISERIES CAIB	K66	14
ELCIA	CONFIGURATEUR WEB DE VENTE	H35	23
J'AIME MON ARTISAN.COM	J'AIME MON ARTISAN	P21	40
LOUINEAU	MYLOUINEAU	J32	42
MENUISERIE AVENIR	TOUTSURMAMENUISERIE.COM	P102	48
PROFILS SYSTEMES	PROFILS SYSTEMES® 3D	F22	55
WTS PARADIGM	WTS PARADIGM PLATFORM	R101	82
Fermetures			
FENETREA	OPEN	K16/K22	26
FRANCE FERMETURES	QOMPACT	N66	30
SOTHOFERM	LUMIS	R64	73
SOTHOFERM	ORPHÉE / SOTHOFERM	R64	74
TIRARD & BURGAUD	GONDS PANORAMA ET PENTOOR	S66	78
Machines d'ateliers et outillages			
AXITEC MANIPULATION PAR LE VIDE	PALONNIER PNEUMATIQUE NOUVELLE GÉNÉRATION	A41	9
COMALL INTERNATIONAL	POINÇONNEUSE HORIZONTALE A CASSETTES	A46	16
DESCOMBES PRECIMECA	COMBINÉ PRESSE PLIEUSE ET CISAILLE	A42	19
EISMO	BANC D'USINAGE À CN 4 AXES - P 104	B65	22
EMMEGI FRANCE SARL	COMET R6	B74	24
MECAN'OUTIL	PNC15E	A63	46
MECAN'OUTIL	QUICKPUNCH	A63	47
SAPELEM	ZE SOLUTION BM	C90	63
TAURINGROUP	DELTA 50 CNCI-E	C98	75

Exposants	Produit	Stand	Page
Menuiserie			
AMB FRANCE	MOUSTIQUAIRE FIRST BY AMB FRANCE	P16	8
BADER MENUISERIE	FENETRE BADER PASSIV BOIS 92	U90	10
BOUVET	COULISSANT COLORIANCE	E65	12
CLARA FENSTER	CLARA FENSTER	G89	15
COTTAGE SYSTEME	COTTAGE SYSTEME	T82	18
EHRET GMBH	PERSIENNE	N40	21
FINSTRAL	FIN-PROJECT NOVA LINE PLUS/FORRES	E90	28
GARDENDREAMS	SLIDING ROOF	T50	33
GENIUS & BLINDS	MICRO	T52	34
HOPPE	SECUFORTE®	H76	38
KAWNEER FRANCE	KAJOLE	E17	41
MC FRANCE	MÉO	E44	45
MILLET PORTES ET FENETRES	SIMPLE	F64	50
MINCO	LUMIA	E65	51
REHAU	GENEO INOVENT	E80	56
SAPA	A92 BR	E29	61
SAPA	SOLUTION V2P	E29	62
Metalexpo			
GANTOIS INDUSTRIES	SOLUTION RHINO COULISS'O	C03	32
IGP PULVERTECHNIK AG	SURFACES ROBUSTES	D95	39
Protection solaire			
ADEIMA	ZENIT	L34	7
BRUSTOR	BRUSTOR B50XL	N35	13
CORRADI	PERGOTENDA® MILLENIUM® CELEB	P32	17
DROMA S.C. Z. WLOSEK J. WLOSEK	STORE ENROULABLE RS SMART 130	R22	20
FUTUROL	FUTURLITE'LAM	H24	31
GENIUS & BLINDS	CORALIS CORDLESS MINY	T52	34
LUPAK METAL	LUME E.V.B.	P16	43
MARQUISE STORES	OPEN'R²®	H24	44
MERMET	SCREEN PROGRESS	R15	49

Exposants	Produit	Stand	Page
Protection solaire *(suite)*			
RENSON VENTILATION SUNPROTECTION & OUTDOOR	ALGARVE CANVAS	N04	57
SERGE FERRARI	SOLTIS ELITE	N22	64
SOPROFEN FERMETURES	SCREEN EXTÉRIEUR ZIP	N63	72
TELLIER BRISE-SOLEIL	NOUVEAUX VOLETS COULISSANTS BORÉALE	P54	77
WINSOL	LINASOL®	R50	81
Services et équipements			
HERCULEPRO	API REST POUR LE COMMERCE EN LIGNE	J44	36
TECHFORM	SMARTMODELER	S103	76
Systèmes de contrôle, motorisation et domotique			
BENINCA' GROUP	COMMANDE ET CONTRÔLE DES ACCÈS À DISTANCE : BEMOVE	M97	11
FEIERGE	FE MAISON INTELLIGENTE RMC01	R96	25
OZROLL	ACCUFIX	P84	53
SOMFY FRANCE	SERV-E-GO	H21	70
SOMMER ANTRIEBS- UND FUNKTECHNIK GMBH	SOMWEB	L64	71
Vitrage & produit verrier			
SAINT-GOBAIN	SAV VITRAGES	D27	59
SAINT-GOBAIN	SGG ECLAZ	D27	60
VETROTECH SAINT-GOBAIN ATLANTIQUE	LUNAX 180°	D27	80

SOMMAIRE NOUVEAUTES 2018

(classées par catégorie)

Exposants	Produit	Stand	Page
Composants et accessoires			
FENETREA	SENSA CONNECT	K16/K22	27
NOVOLI	OPTIMM 2R	P89	51
SFS	SPTR-V	E64	65
Conception informatique et services			
CAIB	CONFIGURATEUR CHANTIER MENUISERIES CAIB	K66	14
ELCIA	CONFIGURATEUR WEB DE VENTE	H35	23
J'AIME MON ARTISAN.COM	J'AIME MON ARTISAN	P21	40
LOUINEAU	MYLOUINEAU	J32	42
MENUISERIE AVENIR	TOUTSURMAMENUISERIE.COM	P102	48
PROFILS SYSTEMES	PROFILS SYSTEMES® 3D	F22	55
WTS PARADIGM	WTS PARADIGM PLATFORM	R101	82
Fermetures			
FENETREA	OPEN	K16/K22	26
FRANCE FERMETURES	QOMPACT	N66	30
SOTHOFERM	LUMIS	R64	73
SOTHOFERM	ORPHÉE / SOTHOFERM	R64	74
TIRARD & BURGAUD	GONDS PANORAMA ET PENTOOR	S66	78
Machines d'ateliers et outillages			
AXITEC MANIPULATION PAR LE VIDE	PALONNIER PNEUMATIQUE NOUVELLE GÉNÉRATION	A41	9
COMALL INTERNATIONAL	POINÇONNEUSE HORIZONTALE A CASSETTES	A46	16
DESCOMBES PRECIMECA	COMBINÉ PRESSE PLIEUSE ET CISAILLE	A42	19
EISMO	BANC D'USINAGE À CN 4 AXES - P 104	B65	22
EMMEGI FRANCE SARL	COMET R6	B74	24
MECAN'OUTIL	PNC15E	A63	46
MECAN'OUTIL	QUICKPUNCH	A63	47
SAPELEM	ZE SOLUTION BM	C90	63
TAURINGROUP	DELTA 50 CNCI-E	C98	75

Exposants	Produit	Stand	Page
Menuiserie			
AMB FRANCE	MOUSTIQUAIRE FIRST BY AMB FRANCE	P16	8
BADER MENUISERIE	FENETRE BADER PASSIV BOIS 92	U90	10
BOUVET	COULISSANT COLORIANCE	E65	12
CLARA FENSTER	CLARA FENSTER	G89	15
COTTAGE SYSTEME	COTTAGE SYSTEME	T82	18
EHRET GMBH	PERSIENNE	N40	21
FINSTRAL	FIN-PROJECT NOVA LINE PLUS/FORRES	E90	28
GARDENDREAMS	SLIDING ROOF	T50	33
GENIUS & BLINDS	MICRO	T52	34
HOPPE	SECUFORTE®	H76	38
KAWNEER FRANCE	KAJOLE	E17	41
MC FRANCE	MÉO	E44	45
MILLET PORTES ET FENETRES	SIMPLE	F64	50
MINCO	LUMIA	E65	51
REHAU	GENEO INOVENT	E80	56
SAPA	A92 BR	E29	61
SAPA	SOLUTION V2P	E29	62
Metalexpo			
GANTOIS INDUSTRIES	SOLUTION RHINO COULISS'O	C03	32
IGP PULVERTECHNIK AG	SURFACES ROBUSTES	D95	39
Protection solaire			
ADEIMA	ZENIT	L34	7
BRUSTOR	BRUSTOR B50XL	N35	13
CORRADI	PERGOTENDA® MILLENIUM® CELEB	P32	17
DROMA S.C. Z. WLOSEK J. WLOSEK	STORE ENROULABLE RS SMART 130	R22	20
FUTUROL	FUTURLITE'LAM	H24	31
GENIUS & BLINDS	CORALIS CORDLESS MINY	T52	34
LUPAK METAL	LUME E.V.B.	P16	43
MARQUISE STORES	OPEN'R²®	H24	44
MERMET	SCREEN PROGRESS	R15	49

Exposants	Produit	Stand	Page
Protection solaire *(suite)*			
RENSON VENTILATION SUNPROTECTION & OUTDOOR	ALGARVE CANVAS	N04	57
SERGE FERRARI	SOLTIS ELITE	N22	64
SOPROFEN FERMETURES	SCREEN EXTÉRIEUR ZIP	N63	72
TELLIER BRISE-SOLEIL	NOUVEAUX VOLETS COULISSANTS BORÉALE	P54	77
WINSOL	LINASOL®	R50	81
Services et équipements			
HERCULEPRO	API REST POUR LE COMMERCE EN LIGNE	J44	36
TECHFORM	SMARTMODELER	S103	76
Systèmes de contrôle, motorisation et domotique			
BENINCA' GROUP	COMMANDE ET CONTRÔLE DES ACCÈS À DISTANCE : BEMOVE	M97	11
FEIERGE	FE MAISON INTELLIGENTE RMC01	R96	25
OZROLL	ACCUFIX	P84	53
SOMFY FRANCE	SERV-E-GO	H21	70
SOMMER ANTRIEBS- UND FUNKTECHNIK GMBH	SOMWEB	L64	71
Vitrage & produit verrier			
SAINT-GOBAIN	SAV VITRAGES	D27	59
SAINT-GOBAIN	SGG ECLAZ	D27	60
VETROTECH SAINT-GOBAIN ATLANTIQUE	LUNAX 180°	D27	80

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form

STAND	*L34*

Nom de l'entreprise *Company name*	**ADEIMA**

Nom du produit *Product name*	**ZENIT**

Marchés d'application *Market segments*	**Habitat, commerce, tertiaire-services, hôtellerie, neuf, rénovation** *Housing, trade, service sector, hospitality, new-build, renovation*
Catégorie du produit *Product category*	**Protection solaire** *Solar protection*
Date de lancement *Launch date*	**Janvier 2017** *January 2017*

Le store ZENIT est une solution de protection solaire utilisant un mécanisme discret et raffiné. Spécialement conçu pour les puits de lumières des vérandas modernes, la toile se déploie horizontalement sur des coulisses périphériques thermolaquées à la couleur de la véranda. Une fois stockée, la toile est protégée dans un coffre compactet discret (130 x 150 mm).
Son système de traction par sangle kevlar très résistante, actionné par un moteur radio, procure un fonctionnement confortable. Largeur minimum : 1 465 mm - Largeur maximum 676 : 1 870 mm. Déployé maximum 676 : 4 500 mm - Largeur maximum 323 : 2 400 mm - Déployé maximum 323 : 3 500 à 4 500 mm



	LACHAMBRE Mélanie		
☏	01 30 92 50 36	@	m.lachambre@reflexsol.com

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form

STAND	*P16*

Nom de l'entreprise *Company name*	**AMB FRANCE**

Nom du produit *Product name*	**MOUSTIQUAIRE FIRST BY AMB FRANCE**

Marchés d'application *Market segments*	
Catégorie du produit *Product category*	**Menuiserie** *Joinery*
Date de lancement *Launch date*	**Juin 2017** *June 2017*

La moustiquaire First by AMB France réunit en un seul produit les meilleures caractéristiques produits : frein de série, caisson en pose rapide, réglage du frein extérieur, trois systèmes d'ouverture au même prix, coulisses anti-vent, bavette anti intrusion insectes, 5 ans de garantie… le tout made in France !



	CASELLI Claudio		
☎	06 07 13 75 83	@	claudio@ambfrance.net

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form

STAND	*A41*

Nom de l'entreprise *Company name*	**AXITEC MANIPULATION PAR LE VIDE**

Nom du produit *Product name*	**PALONNIER PNEUMATIQUE NOUVELLE GÉNÉRATION**

Marchés d'application *Market segments*	**Industrie** *Industry*
Catégorie du produit *Product category*	**Machine et outillage** *Machinery and tools*
Date de lancement *Launch date*	**Mai 2018** *May 2018*

Palonnier pneumatique d'atelier avec bras et ventouses télescopiques qui s'adapte facilement aux différents formats de vitrages manipulés.

Dans les process de fabrication de doubles vitrages ou de menuiseries, la variabilité des formats exige des outillages efficaces et modulables. AXITEC a récemment lancé un palonnier pneumatique d'atelier nouvelle génération avec bras et ventouses télescopiques. En permettant un passage ultra-rapide de 2 à 4 ventouses, ce palonnier « 2-en-1 » peut en un tour de main, grâce à ses raccords rapides, manipuler aussi bien d'imposantes baies que des petits vitrages bandeaux. Lorsque l'application le nécessite, la rotation et le basculement peuvent être proposés en version motorisée. Par ailleurs, les commandes des mouvements ont fait l'objet d'une attention particulière, avec un pupitre plus ergonomique. Comme tous les palonniers AXITEC, cette nouvelle gamme, entièrement conçue et fabriquée en France, est certifiée « Origine France Garantie ® ».





	CHAUVET Mélanie		
☏	05 49 09 29 73	@	commercial@axitec.fr

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form

STAND	*U90*

Nom de l'entreprise *Company name*	**BADER MENUISERIE**

Nom du produit *Product name*	**FENETRE BADER PASSIV BOIS 92**

Marchés d'application *Market segments*	**Neuf, rénovation** *New-build, renovation*
Catégorie du produit *Product category*	**Menuiserie** *Joinery*
Date de lancement *Launch date*	**Septembre 2018** *September 2018*

BADER propose la 1ère fenêtre passive bois disposant :

- d'un Certificat phB du PHI de Darmstadt,
- d'un marquage CE,
- d'un Avis de conformité du FCBA,
- de la Charte qualité Menuiseries 21 Gamme pour la construction et réhabilitation passive.

Le coefficient Uw atteint 0,67 W/m².K avec un triple vitrage Ug 0,52 W/m².K. Elle est également déclinée en version mixtes Bois-Alu avec les mêmes performances.



	GOEPFERT Cédric		
☎	06 08 23 16 94	@	cedric@bader-bois.fr

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form

STAND	*M97*
Nom de l'entreprise *Company name*	**BENINCA' GROUP**

Nom du produit *Product name*	**COMMANDE ET CONTRÔLE DES ACCÈS À DISTANCE : BEMOVE**

Marchés d'application *Market segments*	**Neuf, rénovation** *New-build, renovation*
Catégorie du produit *Product category*	**Systèmes de contrôle motorisation et commande** *Control system, motorisation, home automation*
Date de lancement *Launch date*	**Mars 2018** *March 2018*

Nouveau système BeMOVE, pour la gestion à distance de tous les accès automatiques et pas seulement. Le système se caractérise par la présence d'une passerelle centrale (HOOP) qui sert en fait d'interface entre l'application (BeMOVE) et les produits associés (automatisations de portails, de portes de garages, de lumières, etc.). La communication via radio entre HOOP et les accès gérés peuvent se faire en deux modes : bidirectionnelle, grâce à des émetteurs-récepteurs 868 MHz (g.MOVE) installés dans les objets et les automatismes à contrôler ou monodirectionnelle, en utilisant les récepteurs Benincà 433.92 MHz. Le premier mode permet d'obtenir une véritable télécommande en obtenant des informations importantes sur l'état de la porte, du portail, des lumières ou de l'appareil à commander. Le second permet uniquement d'envoyer une commande (par exemple, éteindre les lumières ou fermer une porte). HOOP est la passerelle du système BeMOVE. Un dispositif avec un design linéaire qui représente le cœur du système. Il peut être connecté au réseau Wi-Fi du foyer ou du bâtiment dans lequel il est installé, ou bien au réseau LAN local par câble Ethernet. Équipé d'une transmission radio intégrée 433.92 MHz 8 canaux à triple codage (Advanced Rolling Code, Rolling Code et Fixed Code) et d'un plug-in pour module bidirectionnel 868 MHz. HOOP permet de gérer 16 comptes utilisateurs et jusqu'à 74 appareils associés. BeMOVE est l'application de l'utilisateur final qui permet de commander tous les appareils domotiques ou autres par l'intermédiaire de l'interface HOOP. L'App permet d'utiliser plusieurs passerelles en fonction des différents contextes à contrôler et de créer différents comptes avec des rôles et des modes d'utilisation personnalisés. À ce propos, trois modes d'utilisation de l'application sont disponibles : MODE OUVERT, fonctionnement sans restriction ; MODE SÉCURITÉ, l'utilisateur maître a la faculté de gérer et de définir des restrictions pour les utilisateurs esclaves ; MODE HORS LIGNE lorsqu'il n'y a pas de connexion Internet. Il sera ainsi possible de programmer l'ouverture automatique du portail avec la fonction GPS à l'arrivée, d'allumer les lumières le matin grâce à la gestion des événements ou de contrôler à distance l'accès au domicile. BeUP est l'application dédiée aux installateurs Benincà qui permet, entre autres, de configurer les systèmes BeMOVE et de les gérer dans la rubrique.g. MOVE est le module émetteur-récepteur 868 MHz qui peut être installé sur tous les automatismes Benincà et sur n'importe quel autre appareil, actionné par un contact sans tension. Il permet de commander les appareils à distance et de recevoir en retour les données d'état. Il est équipé de deux entrées avec commande sans tension et de deux sorties relais 230V 5A (charge résistive). Il peut être alimenté en 12 ou 24 Vca/cc.



	AMBROSINI Valentina		
☏	+390444751030	@	v.ambrosini@beninca.com

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form

STAND	*E65*

Nom de l'entreprise *Company name*	**BOUVET**

Nom du produit *Product name*	**COULISSANT COLORIANCE, c'est bien dedans et beau dehors**

Marchés d'application *Market segments*	**La maîtrise d'œuvre, la prescription, la conception technique de bâtiments**
Catégorie du produit *Product category*	**Menuiserie** *Joinery*
Date de lancement *Launch date*	**Janvier 2019** *January 2019*

Avec la dernière évolution de son coulissant tri-matériaux Coloriance, Bouvet démontre une fois de plus ses capacités d'innovation. En effet, ce coulissant est aussi fin et design qu'un coulissant aluminium.
Ce résultat est possible grâce à l'assemblage innovant de 3 matériaux :

- Le PVC apporte ses performances thermiques exceptionnelles côté intérieur. L'absence de paroi froide (le PVC est naturellement isolant) garantit également un confort d'utilisation très appréciable l'hiver.
- La fibre de verre, coextrudée avec le PVC, permet d'obtenir des profilés très fins et aussi design que l'aluminium. La chicane centrale mesure ainsi seulement 44 mm.
- L'aluminium, côté extérieur, apporte toutes les possibilités de couleurs et le caractère haut de gamme de l'aluminium.



L'assemblage soudé du dormant minimise les risques de sinistre pour défaut d'étanchéité (contrairement à des assemblages mécaniques, plus risqués de ce point de vue). Afin de garantir un positionnement prix très intéressant, ce produit est disponible :

- En 2 vantaux 2 rails, pour une largeur maximale de 3 mètres ;
- En blanc côté intérieur, et toutes possibilités de couleur côté extérieur ;
- Toutes les solutions volets roulants sont disponibles.

La performance thermique est particulièrement intéressante puisque ce produit atteint Uw = 1.2 W/(m^2.K) avec un double vitrage (Ug = 1.0), tout en apportant les mêmes apports solaires (Sw) et lumineux (TLw) qu'un coulissant tout aluminium. La sécurité n'est pas oubliée grâce à 3 points de verrouillage par vantail, avec un plot anti-dégondage, et des gâches métalliques encastrées. Enfin, le rail et les roulettes en inox offrent un confort d'utilisation très appréciable et le seuil peut être encastré afin de garantir la conformité aux normes PMR.

	TERNON Laurent		
☎	02 41 31 45 18	@	laurent.ternon@bouvet-sa.fr

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form

STAND	*N35*

Nom de l'entreprise *Company name*	**BRUSTOR**

Nom du produit *Product name*	**BRUSTOR B50XL, store banne à supports étroits et grandes dimensions**

Marchés d'application *Market segments*	**Habitat, commerce, tertiaire-services, hôtellerie, neuf, rénovation** *Housing, trade, service sector, hospitality, new-build, renovation*
Catégorie du produit *Product category*	**Protection solaire** *Solar protection*
Date de lancement *Launch date*	**Janvier 2018** *January 2018*

Le store banne Brustor B50XL peut facilement être attaché avec deux supports étroits alors qu'il est disponible en grandes dimensions (largeur maximale : 6 m - avancée : 3,50 m). Par ailleurs, le moteur peut être facilement remplacé sans démonter complètement le store banne. Le Brustor B50 XL est le grand frère du modèle compact B-50, mais avec un coffre encore plus robuste.
En option, il est disponible avec LED intégré dans les bras ou dans le coffre. Pour une protection optimale, un store banne équipé d'un coffre entièrement fermé dispose de nombreux atouts. En position fermée, la toile et les pièces du store de terrasse sont parfaitement protégées quelle que soit la météo...
Les stores de terrasse Brustor sont équipés d'un tissu acrylique de haute qualité. Ces toiles garantissent une solidité de couleur élevée et sont traitées contre l'eau et la saleté. Dans la collection Brustor, il est possible de choisir entre des centaines de tissus en acrylique afin d'équilibrer la couleur et le design au mieux avec la maison. Les stores bannes Brustor de catégorie 2 résistent au vent de force 5 Beaufort. Ces stores de terrasse anti-tempêtes sont équipés de bras solides avec quatre câbles d'acier, conformes à la norme européenne CE la plus élevée sur le plan de la résistance au vent. Le coffre B50XL est disponible en blanc, marron, crème, alu anodisé ou en gris anthracite.



	VAN WYNGENE Lies		
☎	0032 0 471 70 38 78	@	lies.vanwyngene@brustor.com

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form

TROPHEES 2018 NOMINÉ

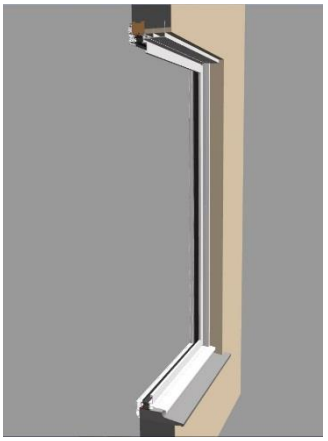
STAND	*K66*

Nom de l'entreprise *Company name*	**CAIB**

Nom du produit *Product name*	**CONFIGURATEUR CHANTIER MENUISERIES CAIB, le carnet de chantier digital simplifiant la prise de cotes menuiseries**

Marchés d'application *Market segments*	**Neuf, rénovation** *New-build, renovation*
Catégorie du produit *Product category*	**Conception informatique et services** *Computer design and services*
Date de lancement *Launch date*	**Novembre 2018** *November 2018*

CAIB a imaginé un vrai outil métier et a créé le "Configurateur Chantier". Ce configurateur a été conçu pour faciliter et sécuriser les relevés de cotes de menuiseries et les prises de notes sur les chantiers. Cet outil, mine d'informations, de conseils et de visuels 3D, guide pas à pas le professionnel dans la découverte du chantier afin que les dimensions qu'il va mesurer permettent de commander, fabriquer et installer la bonne fenêtre. Il alerte le professionnel si les cotes saisies sont incohérentes ou incompatibles avec le périmètre de fabrication. Une fois les données correctement saisies, l'outil préconise le type de dormant, seuil ou pièce d'appui ainsi que les habillages complémentaires adaptés (cornières, bavettes…).



Pour répondre au besoin de mobilité sur les chantiers, le configurateur a été développé en application mobile utilisable sur smartphone et tablette. L'ensemble des croquis et coupes illustrés dans ce configurateur ont été développés en 3D et offre ainsi un rendu réaliste. Le professionnel dispose à la fin de sa configuration d'une animation 3D qui présente en coupe, l'environnement maçonnerie ainsi que la menuiserie. Cette animation permet de visualiser le dormant, le seuil ou la pièce d'appui ainsi que l'ensemble des habillages (cornières, bavettes…). Il visualise ainsi précisément la pose de la future menuiserie sur son chantier. CAIB a également développé un configurateur Business relié à son ERP et permettant aux clients de réaliser leurs devis, de saisir leurs commandes et suivre leurs commandes en ligne. Un développement en cours permettra d'intégrer en automatique les données issues du configurateur Chantier vers le configurateur Business et, ainsi, aux clients de réaliser le devis et de passer la commande de menuiseries sans ressaisie.

	CHURLAUD Suke		
☎	06 13 65 61 53	@	suke.churlaud@neostory.fr

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form

TROPHEES 2018 – LE MEILLEUR DE L'INNOVATION DU SALON EQUIPBAIE - METALEXPO – NOMINÉ – COUP DE CŒUR DE LA PRESSE PRO EQUIPBAIE 2018

STAND	*G89*
Nom de l'entreprise *Company name*	**CLARA FENSTER**

Nom du produit *Product name*	**CLARA FENSTER, la fenêtre avec des ouvrants complètement en verre fabriquée en Suisse**

Marchés d'application *Market segments*	**Neuf, rénovation** *New-build, renovation*
Catégorie du produit *Product category*	**Menuiserie** *Joinery*
Date de lancement *Launch date*	**Octobre 2018** *October 2018*

Comment transformer une fenêtre traditionnelle en fenêtre panoramique ? Pour y répondre, CLARA lance la première fenêtre au monde avec un ouvrant sans châssis et entièrement en verre. Le design élégant s'adapte à l'architecture moderne, laisse pénétrer plus de lumière naturelle et offre des possibilités créatives quasi illimitées. Comme le châssis et les battants des fenêtres sont parfaitement à fleur, CLARA est d'un entretien très simple. Ces fenêtres sont idéales pour une rénovation énergétique, car elles satisfont à la norme Minergie. En verre trempé, elles résistent mieux aux tentatives d'effraction grâce à leur surface 100 % vitrée et aux charnières invisibles donc difficilement dégondables de l'extérieur. Leur surface complètement vitrée fait disparaître la frontière entre l'intérieur et l'extérieur. Sa conception unique avec un ouvrant sans châssis laisse entrer jusqu'à 15 % de lumière naturelle supplémentaire vers l'intérieur. Chaque fenêtre CLARA est unique et s'adapte parfaitement aux goûts individuels, que ce soit dans le domaine de l'architecture d'intérieur ou du style de l'habitation. La palette complète des teintes RAL est disponible pour concevoir le châssis, ainsi que les éléments émaillés intérieurs et extérieurs qui bordent les menuiseries. Les fenêtres CLARA permettent de créer une atmosphère confortable pour un bien-être maximal. Elles assurent une insonorisation exceptionnelle et sont faciles à entretenir grâce à l'absence d'arêtes et de joints.



	HECHT Ingrid		
☎	03 88 15 55 88	@	info@interview-international.fr

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form

TROPHEES 2018 LAURÉAT
LE MEILLEUR DE L'INNOVATION DU SALON EQUIPBAIE - METALEXPO

STAND	A46

Nom de l'entreprise *Company name*	**COMALL INTERNATIONAL**

Nom du produit *Product name*	**POINÇONNEUSE HORIZONTALE A CASSETTES, outils de poiçonnage avec une unité de pousse et des outillages en cassettes**

Marchés d'application *Market segments*	**Industrie** *Industry*
Catégorie du produit *Product category*	**Machines d'ateliers et outillages** *Machinery and tools*
Date de lancement *Launch date*	**Juin 2017** *June 2017*

Société leader dans l'étude et la fabrication de poinçonneuses pour l'usinage de systèmes pour portes-fenêtres et façades en aluminium, Comall International présente sur le marché français un nouveau système intégré ayant fait l'objet d'un brevet de système. Il s'agit d'un système innovant de poinçonnage composé d'une unité générant une poussée maximale de 5 866 kg, construite en un seul bloc (sans accès aux parties mobiles et donc offrant un fonctionnement sécurisé) et de cassettes interchangeables qui permettent des usinages en toute sécurité, conformément aux normes CE les plus restrictives.
Les caractéristiques reconnues innovantes par rapport à d'autres systèmes à cassettes disponibles sur le marché sont les suivantes :

- Unité de poussée utilisant seulement un vérin pneumatique (6 bars/4 400 kg 7 bars/5 133 kg 8 bars/5 866 kg)
- Unité de poussée pouvant loger jusqu'à 10 outils (cassettes) pour effectuer 10 opérations différentes.
- Unité de poussée horizontale transmettant le mouvement directement, sans utiliser de support, aux cassettes logeant les outils.
- Usinages réalisés sur le même plan, pour faciliter l'ergométrie d'introduction du profilé.
- Système horizontal permettant d'usiner des profilés de toutes dimensions car il n'est pas fermé sur le côté (contrairement aux systèmes verticaux actuels). Aucune limite imposée aux dessinateurs de systèmes qui peuvent dessiner des profilés de grandes dimensions.
- Les cassettes d'usinage sont placées latéralement, ce qui réduit au minimum l'espace nécessaire à l'usinage complet d'un système. Le nombre de cassettes logées (stations de traitement) est normalement suffisant pour usiner entièrement un système battant et coulissant.
- Tous les usinages, y compris passants, sont gérés de face, sans aucune manipulation.



	BASSOLI Luca		
☎	0039 0 522 549 111	@	luca.bassoli@comall.it

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form

	STAND *P32*
Nom de l'entreprise *Company name*	**CORRADI**

Nom du produit *Product name*	**PERGOTENDA® MILLENIUM® CELEB**

Marchés d'application *Market segments*	**La mise en œuvre, l'installation (artisans, entrepreneurs, installateur, etc.)**
Catégorie du produit *Product category*	**Protection solaire** *Solar protection*
Date de lancement *Launch date*	**Février 2018** *February 2018*

La première Pergotenda® en aluminium, Millenium® est sortie sur le marché en 2008. Pour célébrer ses 10 ans, Corradi réinterpréte le produit qui, toutes ces années durant, est devenu l'un de ses modèles emblématiques. Les nouvelles lignes puisent à la source de la collaboration avec l'IAAD de Turin, auxquelles de jeunes designers ont apporté leur contribution avec des idées qui ont ensuite été développées concrètement chez Corradi. Une réinterprétation non seulement du style, mais aussi des principes de fonctionnement. Une performance qui force le respect pour Millenium® Celeb avec un module simple de 500 x 685 cm max., un éclairage extérieur dans les piliers frontaux et les glissières supérieures, un éclairage intérieur sur la poutre frontale et latérale, la possibilitéd'utiliser des finitions en bois pour un jeu de matières particulièrement séduisant, des écrans filtrants et obscurcissants intégrés à l'avant et expressément conçus pour le produit, la possibilité de double protection sur tout le périmètre (à la fois des intempéries, grâce à une baie vitrée coulissante composée uniquement de vantaux en verre, et des rayons du soleil, grâce aux écrans verticaux) et un tympan en plexiglas, sont quelques-unes des nouveautés. Les lignes contemporaines et la grande personnalité qui caractérisent Millenium® depuis toujours restent inchangées. Les piliers mesurent 12 x 15 cm, tandis que les dimensions de la poutre frontale diffèrent en fonction de la configuration choisie : A. 12 x 25 cm avec écrans filtrants entièrement intégrés à l'avant. B. 12 x 12 cm avec baie vitrée composée uniquement de vantaux en verre, Aura ou sans écrans. C. 12 x 16 cm avec écrans semi-intégrés (où seule l'extrémité reste visible) et sans éclairage sur la poutre.Toutefois, jusqu'à une avancée maximum de 400 cm et/ou une largeur maximum de 450 cm, la poutre frontale n'est pas nécessaire, de sorte que la ligne de Celeb est extraordinairement épurée. Avec poutres frontale et latérale de 12 x 25 cm, il est possible d'intégrer un système d'éclairage à LED également à l'intérieur de la structure, avec des jeux de lumière blanc chaud particulièrement scénographique. L'éclairage extérieur (sur piliers et glissières) et intérieur (sur poutres frontale et latérale) peuvent être choisis à part. La possibilité de disposer de rais de lumière blanc chaud sur les piliers, les glissières et les poutres, ainsi que d'inserts en bois font de Celeb une solution particulièrement intéressante. Pour les plus audacieux, les piliers peuvent être personnalisés éventuellement en aluminium de différentes couleurs ou avec un effet chromé. Millenium® Celeb existe avec 2 ou 4 glissières et exclusivement dans la version inclinée. L'imperméabilité à l'eau est assurée par les solutions techniques déjà prévues sur les autres produits de la gamme Pergotenda®, dont la gouttière mobile, une exclusivité brevetée Corradi.



	BRISKOMATIS Sully		
☏	+39 051 4188411	@	press@corradi.eu

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form

STAND	*T82*

Nom de l'entreprise *Company name*	**COTTAGE SYSTEME**

Nom du produit *Product name*	**COTTAGE SYSTEME, l'éco-structure dédiée à l'extension d'habitation**

Marchés d'application *Market segments*	**La mise en œuvre, l'installation (artisans, entrepreneurs, installateur, etc.)**
Catégorie du produit *Product category*	**Menuiserie** *Joinery*
Date de lancement *Launch date*	**Mars 2018**

COTTAGE SYSTEME est une éco-structure destinée à l'extension d'habitation et habitation indépendante à structure autoportante constituée de panneaux composites. Ce principe constructif offre une mise en œuvre rapide, économique et simplifiée par une équipe réduite de poseurs en quelques jours, le temps de construction d'un COTTAGE de 25 m² est de 5 jours environ et d'une quinzaine de jours pour 75 m².
L'Eco-Structure ne requière aucune mobilisation d'engins lourds et d'outillages spécifiques, permettant ainsi à chaque professionnel de la menuiserie d'être en mesure d'intégrer le réseau Cottage Club Member, après avoir suivi une formation technique permettant d'assurer la construction du COTTAGE. Les études et développements de cette éco-structure ont abouti au dépôt de plusieurs brevets, dont la pose d'une toiture à 0 % de pente, fruit d'une étude et d'un travail de récupération de l'eau à l'intérieur même du panneau de toiture. Les études effectuées ont également abouti à la pose d'une toiture à large débordement permettant de bénéficier d'un confort thermique accru et d'une offre architecturale moderne. Fort de ces développements et brevets le réseau Cottage Club Member est en mesure de proposer à ses clients une véritable extension d'habitation répondant pour l'intégralité de ses composants, aux exigences des règlementations thermiques actuelles (RT 2012/RTE 2018), et à venir (RT 2020). Ce principe permet également l'utilisation de l'intégralité de la surface construite en bénéficiant d'une structure en dur et de profiter de larges ouvertures, fruit du travail de recherche mené en partenariat avec Henri Perichou Fermetures.
L'éco-structure COTTAGE SYSTEME offre également la possibilité d'opter pour une habitation principale, de loisirs, professionnelle ou locative, indépendante en profitant d'une grande liberté architecturale contemporaine. Le principe constructif de COTTAGE SYSTEME permet de faire évoluer la construction au fil du temps.
COTTAGE SYSTEME est connectée et utilise la technologie de son partenaire Somfy pour rendre l'Eco-Structure encore plus économe en énergie. L'offre de COTTAGE SYSTEME se positionne à un prix au m² inférieur d'environ 20 % par rapport à la construction traditionnelle.



	SANTERNE Benjamin		
☏	07 85 20 86 99	@	bs@cottage-systeme.com

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form

STAND	*A42*
Nom de l'entreprise *Company name*	**DESCOMBES PRECIMECA**

Nom du produit *Product name*	**COMBINÉ PRESSE PLIEUSE ET CISAILLE**

Marchés d'application *Market segments*	**Industrie** *Industry*
Catégorie du produit *Product category*	**Machine et outillage** *Machinery and tools*
Date de lancement *Launch date*	**Janvier 2016** *January 2016*

Le combiné presse plieuse et cisaille a été conçu pour répondre aux mieux aux différentes contraintes techniques. Les parties presse et cisaille sont les plus proches possible de façon à éviter des hauteurs de travail peu commodes pour l'opérateur. Hauteur de travail de la Cisaille : 750 mm - Hauteur de travail de la Presse Plieuse : 1 230 mm. Le parti qui a été pris est de ne pas mettre la commande numérique 2 axes en option mais de série, elle facilite l'utilisation de la machine puisqu'elle commande à la fois la partie presse plieuse et la partie cisaille. De plus, les butées arrières du Combiné Cisaille et Presse ont une course de 750 mm très appréciable, et comme toutes les butées de la gamme, elles sont de très bonne qualité. La table de la partie Cisaillage a une largeur de 550 mm et est équipée de 6 Billes porteuses qui permettent un maximum de maniabilité. Le serrage de la tôle se fait grâce à 17 vérins serres-tôles hydrauliques de forte dimension (Ø 50 mm). Ce Combiné permet de cisailler des tôles jusqu'à 6 mm (acier) sur une longueur de 3 mètres et de plier des tôles jusqu'à 5 mm (acier) sur une longueur de 3 340 mm grâce à une puissance développée de 100 Tonnes.



	BLADINIERE Kassandra		
☎	0475047165	@	contact@descombes26.com

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form

	STAND *R22*
Nom de l'entreprise *Company name*	**DROMA S.C. Z. WLOSEK J. WLOSEK**

Nom du produit *Product name*	**STORE ENROULABLE RS SMART 130**

Marchés d'application *Market segments*	
Catégorie du produit *Product category*	**Protection solaire** *Solar protection*
Date de lancement *Launch date*	**Octobre 2017** *October 2017*

Le RS Smart se caractérise par une esthétique parfaite : coulisse composée (2 parties) - toile toujours bien tendue - barre de charge intégrée dans le caisson et flasques sans vis apparente - démontage simplifié de l'axe et de la toile. Dimensions jusqu'a 6 x 5 m.
Le point fort de Droma, dans la catégorie de zip, est sans doute le nouveau modelé RS Smart 130 disponible dans 4 formes de caissons. Jusqu'à 4 m de largeur, totalement intégrée dans le caisson, la lame finale possède de belles formes, une coulisse double et le montage et démontage sont rapides. Le Smart 130 est adapté pour les grandes dimensions, 6 x 5m. Le caisson reste idéalement droit et la toile correctement tendue. Même avec les dimensions élevées, le Smart 130 prends beaucoup moins de lumière que les autres produits. L'avantage décisif de ce modèle est la possibilité d'avoir une révision du caisson par le bas, cela veut dire que la coiffe inferieure est démontable. Le Smart 130 peut avoir une toile transparente (cristal) en 3 options différentes.



	PAWLAS Katarzyna		
☏	0048 660 490 064	@	katarzyna.pawlas@sunshade-experts.com

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form

STAND	*N40*

Nom de l'entreprise *Company name*	**EHRET GMBH**

Nom du produit *Product name*	**PERSIENNE**

Marchés d'application *Market segments*	**Neuf, rénovation** *New-build, renovation*
Catégorie du produit *Product category*	**Menuiserie** *Joinery*
Date de lancement *Launch date*	**Septembre 2017** *September 2017*

La conception plate des jalousies PERSIENNE crée, lorsqu'elles sont fermées, un élément d'architecture distinctif. Le très large choix de couleurs permet de conférer une touche personnelle à chaque projet. Lorsque les jalousies sont ouvertes, les lamelles se replient très discrètement dans l'embrasure. Fermées, elles offrent différentes possibilités d'assurer une aération parfaite. Fenêtres ou portes, ces jalousies, avec leur surface lisse et d'autres éléments de sécurité mécaniques, apportent une protection efficace contre les visiteurs indésirables, renforçant ainsi la sécurité contre les effractions. Pour ouvrir ou fermer la jalousie PERSIENNE de EHRET, il suffit de rabattre vers l'extérieur ses éléments affleurants. Lorsqu'elle est ouverte, la jalousie offre un dégagement maximal. Parfait pour la rénovation des façades de style traditionnel ou historique.



	FELLER Sabine		
☏	+497822439205	@	marketing@ehret.com

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form

STAND	*B65*

Nom de l'entreprise *Company name*	**EISMO**

Nom du produit *Product name*	**BANC D'USINAGE À CN 4 AXES - P 104**

Marchés d'application *Market segments*	**Industrie** *Industry*
Catégorie du produit *Product category*	**Machine et outillage** *Machinery and tools*
Date de lancement *Launch date*	**Septembre 2018** *September 2018*

Le centre d'usinage P 104 est un banc d'usinage à commande numérique 4 axes, conçu pour usiner des profilés jusqu'à 5 faces en aluminium, PVC, métaux en alliage léger et acier jusqu'à 2 mm d'épaisseur. L'électro mandrin de la tête est monté sur un 4ème axe numérique qui permet de travailler sur tous les angles compris entre 0° et 180° d'un profilé. Il est équipé d'un magasin d'outils à 8 postes, positionné au centre de la machine, ce qui permet un changement rapide à partir de n'importe quelle position de la tête au cours de son travail. Ce banc est doté de 4 étaux à faible encombrement, maximisant ainsi la surface utile de travail sur la matière usinée, voire sur les pièces de petit gabarit. La conception du carénage permet d'avoir un espace de travail important dans une machine de petite dimension, offrant ainsi à l'opérateur une excellente ergonomie de travail lors des phases de chargement et de déchargement de la matière. AXE X : 3 200 mm / AXE Y : 225 mm / AXE Z : 200 mm.



	SCHWEITZER Julien		
☎	03 89 68 45 66	@	eismo@eismo.fr

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form

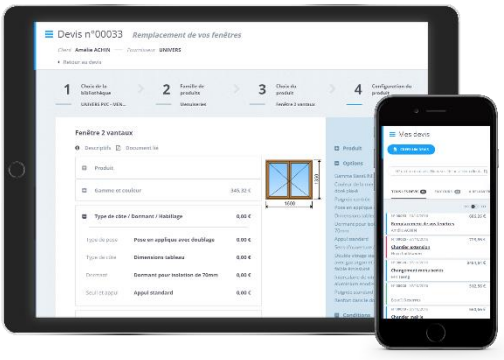
STAND	*H35*

Nom de l'entreprise *Company name*	**ELCIA**

Nom du produit *Product name*	**CONFIGURATEUR WEB DE VENTE de vente menuiserie, store et fermeture**

Marchés d'application *Market segments*	**La mise en œuvre, l'installation (artisans, entrepreneurs, installateur, etc.)**
Catégorie du produit *Product category*	**Conception informatique et services** *Computer design and services*
Date de lancement *Launch date*	**Novembre 2017** *November 2017*

ELCIA lance le configurateur de vente spécialisé Menuiserie, Store et Fermeture le plus puissant du marché (utilisé par 19 000 menuisiers via ProDevis pour la création de devis et le passage de commandes), redéveloppé pour être aujourd'hui proposé sous la forme d'une solution globale, full Web que l'industriel peut intégrer dans ses applications. L'industriel digitalise ses catalogues produits (avec contraintes de fabrication, prix et conditions commerciales) pour les diffuser massivement à ses clients, prospects et équipes commerciales. Ces derniers configurent, chiffrent et passent des commandes complètes et sans erreurs directement depuis le Configurateur.
Grâce à un scénario de vente intelligent, le Configurateur les guide dans le choix des produits et options, pour des ventes additionnelles optimisées. Autre avantage, il ne gère qu'une seule et unique base tarifaire : ses mises à jour sont diffusées instantanément et simultanément auprès de tous ses clients, sur l'ensemble de ses canaux de vente. Un outil indispensable pour optimiser son efficacité commerciale, proposer une expérience client unique et gagner des parts de marchés supplémentaires.



L'industriel peut ainsi interfacer et intégrer le Configurateur de vente directement et facilement dans les applications que lui et ses clients utilisent au quotidien : CRM, ERP, Intranet, site web ou bornes de showroom. Le tout en marque blanche, lui permettant de personnaliser sa solution. Il se repose ainsi sur le Configurateur pour la partie chiffrage et se concentre sur son expérience client globale pour proposer des services supplémentaires: documentations techniques ou commerciales, informations sur des services spécifiques, promotions ou encore support en ligne. Solution full web, accessible 24h/24 et 7 j/7 sur PC, tablette numérique ou smartphone, le Configurateur ELCIA ne nécessite aucune installation ni maintenance de la part de l'industriel.

	PENNET Benjamin		
☎	04 72 18 51 41	@	bpennet@elcia.com

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form

STAND	*B74*

Nom de l'entreprise *Company name*	**EMMEGI FRANCE SARL**

Nom du produit *Product name*	**COMET R6**

Marchés d'application *Market segments*	**Industrie** *Industry*
Catégorie du produit *Product category*	**Machines d'ateliers et outillages** *Machinery and tools*
Date de lancement *Launch date*	**Mars 2018** *March 2018*

COMET R6 est un nouveau centre d'usinage 5 axes proposé par Emmegi. Conçu pour l'usinage de barres ou de pièces en aluminium, acier, PVC et alliages légers en général, il possède deux modes de fonctionnement : le premier qui comporte une zone d'usinage unique pour des barres jusqu'à 7,7 m de long ; le second, qui comporte deux zones d'usinage autonomes. Deux axes supplémentaires par commande numérique H et P permettent de positionner les groupe étaux et les butées de référence sur toute la longueur de la machine, ce qui permet d'usiner dans le mode pendulaire dynamique et dans le mode pièces multiples. Et une longueur réalisable de 7 070 sur une face, 6 880 sur 3 côtés et 6 785 sur 5 faces. La machine est également équipée d'un magasin d'outils à 12 postes sur l'axe X, capable d'accueillir une lame de scie. Le centre dispose par ailleurs d'un plan d'usinage mobile qui facilite l'opération de chargement/déchargement de la pièce et augmente considérablement la section usinable.Le positionnement de l'étau est effectué par 2 axes contrôlés numériquement et parallèle à l'axe X, équipés de capteurs. Cette solution permet un positionnement à tous niveaux de la machine afin d'usiner plusieurs pièces ayant chacune son propre étau. De plus, ce positionnement s'effectue indépendamment du statut de l'axe X. Ceci permet d'utiliser le double mode, tandis que l'étau se positionne en temps masqué.L'électrobroche de 8,5 kW S1 à couple élevé permet également d'exécuter des usinages lourds typiques du secteur industriel. L'option 10,5 kW est également disponible pour de meilleures performances et des taraudages rigides.La rotation autour des axes B et C permet un usinage sur les 5 surfaces du profilé sans repositionnement nécessaire. Cela peut être utiliser pour certaines extrusions aussi bien pour l'acier que l'aluminium, grâce au logiciel d'ajustement de la lubrification. Le double réservoir assure un minium de lubrification par circulation ou projection.Le nouveau pupitre permet à l'opérateur de voir le moniteur de n'importe quelle position.Le pupitre est composé d'un écran tactile de 24 pouces au format 16:9, équipé de ports USB et les logiciels de commande numérique. Il est également fourni un pré-équipement pour le raccordement d'un lecteur codes à barres et d'un pupitre de commande à distance. En outre, la prise USB frontale, aisément accessible, remplace le lecteur de CD-Rom.



	BELLUCCI Marco		
☏		@	m.bellucci@emmegi.com

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form

STAND	*R96*

Nom de l'entreprise *Company name*	**FEIERGE**

Nom du produit *Product name*	**FE MAISON INTELLIGENTE RMC01**

Marchés d'application *Market segments*	
Catégorie du produit *Product category*	**Systèmes de contrôle, motorisation et domotique** *Control systems, motorisation*
Date de lancement *Launch date*	**Octobre 2017** *October 2017*

FE SMART HOME RMC01 de Feierge permet de contrôler les volets roulants, les portes roulantes, les volets roulants, les lumières, le climatiseur et la télévision, etc. Particulièrement adapté au marché domestique, il s'adapte à tous les appareils électroménagers. Il faut juste s'assurer qu'il s'agit d'un IR ou d'un RF1. Si l'appareil est à infrarouge (TV, climatiseur, décodeur...), il suffit de le programmer directement sur 2. Si l'appareil électroménager est à fréquence radio (moteur radio ou un moteur standard avec récepteur), il se programme directement sur 3.



	WANG Wallis		
☏		@	jennifer6@feierge.com

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form

STAND	*K16/K22*

Nom de l'entreprise *Company name*	**FENETREA**

Nom du produit *Product name*	**OPEN, la porte d'entrée avec ouvrant interchangeable**

Marchés d'application *Market segments*	**Neuf, rénovation** *New-build, renovation*
Catégorie du produit *Product category*	**Menuiserie** *Joinery*
Date de lancement *Launch date*	**Juin 2018** *June 2018*

FenêtréA crée un nouvel usage de la porte d'entrée avec sa gamme OPEN, novatrice et ingénieuse. Une conception unique et innovante avec une nouvelle façon de choisir sa porte qui devient évolutive en design, en matériaux, en couleurs et équipements. L'ouvrant peut être changé selon son envie et son budget. La porte OPEN intègre les dernières technologies développées sur le marché. Interchangeabilité de l'ouvrant : la porte OPEN offre la possibilité au particulier de changer facilement son ouvrant de porte d'entrée tant en design, qu'en matériaux ou en couleur, comme bon lui semble. Dès lors que le dormant est posé, plus de travaux à effectuer, juste un nouvel ouvrant à réengonder et l'entrée fait peau neuve. 26 modèles modernes, trois matériaux (PVC, Alu/PVC, ALU), possibilité d'agrémenter la porte d'insert alu-inox en face extérieure et intérieure, 4 couleurs possibles pour une seule porte en distinguant le dormant de l'ouvrant (au choix parmi 20 coloris). Un dormant alu unique : pour la jonction bâti-ouvrant, FenêtréA a opté pour un dormant aluminium unique de 75mm choisi pour sa rigidité et la finesse de son profilé optimisant la largeur passage (supérieur à 830mm pour 900 tableau). Une isolation optimisée : la porte OPEN comprend 3 joints barrières permettant une isolation thermique optimale avec un coefficient Ud proche de 1.0 sans vitrage et 1.2 avec vitrage. D'un point de vue phonique, OPEN intègre une serrure automatique à bruit réduit et un vitrage triple épaisseur de base. Une sécurité renforcée : la porte OPEN est équipée de base d'un barillet affleurant en extérieur limitant les tentatives d'effraction, une serrure automatique 5 points garantie 10 ans, un triple vitrage avec une face sécurité. En option, un vitrage s'opacifiant par une impulsion électrique pour préserver son intimité. Des finitions esthétiques : finesse des profilés de dormant, poignée Sensa harmonisée avec les poignées de menuiseries, seuil 20mm anodisé, rejet d'eau laqué à la couleur de la porte, des inserts alu-inox affleurants. Une longévité garantie : conception d'un ouvrant bi-matière aluminium/ABS non serties mais rassemblées par un système de glissière qui évite l'effet bilame (déformation à la chaleur). Une praticité à toute épreuve : 4 paumelles 3D latérales réglables, pose optimisée (gain de 30 min) grâce aux nombreux réglages et montages d'usine (poignée et barillet montés en usine). De grandes dimensions sont possibles. La hauteur peut varier de 1 800 à 2 500 et de 800 à 1 100 de largeur en standard. Certains designs peuvent limiter certaines dimensions, dans ce cas des études sont réalisées. 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.



	LEFEUVRE Morgane		
☏	02 97 70 84 08	@	mlefeuvre@fenetrea.fr

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form

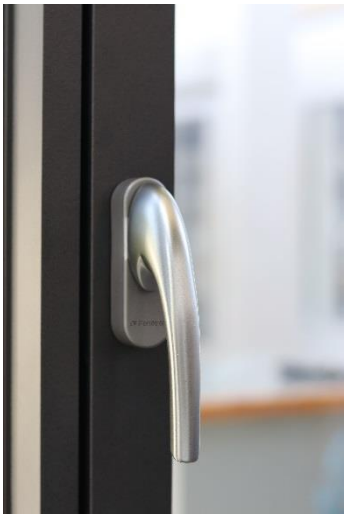
STAND	*K16/K22*

Nom de l'entreprise *Company name*	**FENETREA**

Nom du produit *Product name*	**SENSA CONNECT, la poignée connectée**

Marchés d'application *Market segments*	**Neuf, rénovation** *New-build, renovation*
Catégorie du produit *Product category*	**Composants et accessoires** *Components and accessories*
Date de lancement *Launch date*	**Septembre 2018** *September 2018*

FenêtréA lance Sensa Connect, la poignée connectée au design exclusif FenêtréA : un concentré de technologie Smart-Home permettant de détecter à distance et sans pile la position de la poignée (ouverte/fermée/OB) tout en respectant un design innovant et coordonné entre les poignées de fenêtres à frappe, coulissantes ou portes d'entrées. En pratique, la poignée Sensa Connect transmet un signal radio lorsqu'elle est actionnée, et cela, sans pile ni entretien car elle fonctionne avec la technologie EnOcean et avec l'énergie générée par le mouvement de rotation. Jusqu'à présent, cette technologie devait être posée en applique ou en feuillure de la menuiserie et nécessitait un entretien, un changement de pile ou un raccordement filaire. Cet émetteur est complètement intégré dans l'embase de la poignée en totale discrétion. Les informations sont transmises de manière fiable et sans brouillard électromagnétique. A distance, l'utilisateur peut identifier la position de la poignée en mode ouverture totale, OB ou fermée. Sensa Connect s'adapte sur une menuiserie neuve comme ancienne par simple remplacement de la poignée actuelle alors que les autres systèmes obligent souvent un changement de fenêtres. La mise en service de la poignée Sensa Connect est très facile et instantanée : la poignée est connectée, détectée puis intégrée au système comme les autres composants. Idéale pour la détection d'ouverture ou fermeture, la poignée de fenêtre Sensa Connect avec émetteur radio peut être utilisée comme un élément de confort et de sécurité pour les systèmes domotique car compatible avec les protocoles Connexoon et Tahoma de Somfy ou TyDom de DeltaDore, notamment. La poignée connectée est un élément permettant aussi d'améliorer les processus de domotique automatisés, comme par exemple le pilotage du chauffage ou de l'aération de façon à augmenter sensiblement l'efficacité énergétique et le confort de l'habitat. Avec sa poignée connectée, FenêtréA démocratise la domotique en proposant cette solution en option sur ses gammes de fenêtres PVC, aluminium et mixte. FenêtréA compte également développer cette solution pour ses poignées Sensa coulissant et porte d'entrée.



	LEFEUVRE Morgane		
☎	02 97 70 84 08	@	mlefeuvre@fenetrea.fr

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form

STAND	*E90*

Nom de l'entreprise *Company name*	**FINSTRAL**

Nom du produit *Product name*	**FIN-PROJECT NOVA LINE PLUS / FORRES, la fenêtre à l'esthétique innovante**

Marchés d'application *Market segments*	**Neuf, rénovation** *New-build, renovation*
Catégorie du produit *Product category*	**Menuiserie** *Joinery*
Date de lancement *Launch date*	**Novembre 2017** *November 2017*

FIN-Project Nova line ForRes est la fenêtre innovante et écologique par excellence ! Elle associe une conception modulaire à un tout nouveau matériau élaboré par Finstral : ForRes. Ce matériau fabriqué à partir de chutes de PVC et de balles de riz constitue la partie intérieure de la fenêtre. La partie centrale est réalisée par un noyau PVC et l'extérieur par un cadre aluminium. ForRes est un matériau écologique, durable et recyclable qui présente d'excellentes valeurs d'isolation thermique, un aspect original et un toucher doux atypique. En outre, à l'extérieur, le vitrage de la menuiserie vient en recouvrement complet de l'ouvrant, donnant ainsi du dehors une impression de fenêtre tout en verre. Caractériqtiques techniques :



- base modulaire FIN-Project composée d'un noyau central en PVC et de profilés aluminium à l'extérieur ;
- triple vitrage à bords décalés et émaillés (recouvrement de l'ouvrant) ;
- utilisation d'un matériau nouveau, ForRes, recyclable et à l'aspect original ;
- isolation thermique : jusqu'à Uw = 0,80 W/m²K ;
- noyau PVC multichambre et profilés ForRes pour la partie intérieur de la fenêtre ;
- esthétique nouvelle et originale, toucher doux et chaud, décliné en 6 teintes exclusives ;
- paumelles cachées pour une touche finale parfaite à intérieur ;
- vitrage collé en recouvrement complet de l'ouvrant à l'extérieur, assurant la stabilité et donnant un aspect sobre et moderne.

	LAURENT Nicolas		
☏	03 89 71 71 00	@	nlaurent@finstral.com

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form

STAND	*L104*

Nom de l'entreprise *Company name*	**FLLI FACCHINETTI SRL**

Nom du produit *Product name*	**SY75 - CYLINDRE DE SÉCURITÉ 14 GOUPILLES**

Marchés d'application *Market segments*	
Catégorie du produit *Product category*	**Menuiserie** *Joinery*
Date de lancement *Launch date*	**Septembre 2018** *September 2018*

Protections anti-perçage dans le stator et le rotor, anti-crochetage, anti-détachement, anti-bumping. Débrayable, avec ressorts inox, installable avec des rosaces de sécurité.
Le cylindre SY75 à clé réversible en maillechort 14 goupilles de FACCHINETTI est conforme à la norme EN1303:2015 - 16000C6D.



	METAIRIE Eric		
☏	02 43 94 73 73	@	eric.s3d@orange.fr

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form

TROPHEES 2018 LAURÉAT
LE MEILLEUR DE L'INNOVATION DU SALON EQUIPBAIE - METALEXPO

STAND	*N66*

Nom de l'entreprise *Company name*	**FRANCE FERMETURES**

Nom du produit *Product name*	**QOMPACT, rideaux métalliques, portes de garage, volets roulants**

Marchés d'application *Market segments*	**Neuf, rénovation** *New-build, renovation*
Catégorie du produit *Product category*	**Menuiserie** *Joinery*
Date de lancement *Launch date*	**Février 2018** *February 2018*

Qompact est une innovation qui s'adresse au marché des rideaux métalliques, volets roulants et portes de garage en proposant des produits à l'encombrement extra réduit et d'une résistance à toute épreuve grâce à une conception inédite du tablier et de son mode de fixation dans les coulisses.
Le tablier est composé de lames en aluminium extrudé à pas variable qui permettent de minimiser son enroulement dans le caisson. A chaque tour d'enroulement, le pas de lame évolue afin d'absorber la surépaisseur créée par les lames précédentes : ceci permet de réduire de près de 50 % l'encombrement par rapport à un volet classique (4 m de tablier s'enroulent dans un caisson de 20 cm !).
Chaque lame est munie de galets anti-tempête qui assurent à Qompact un silence de fonctionnement optimal et surtout une résistance au vent et à l'effraction remarquable : Qompact est certifié A2P et a atteint les classes de résistance au vent maximales pouvant être obtenues en France (Classe 4 en baie libre et classe 6 devant menuiserie).
Les performances de Qompact permettent de réaliser des produits de très grande dimension : jusqu'à 5,6 m de large et jusqu'à 4 m de hauteur.
Le tablier, les coulisses et le caisson de Qompact sont entièrement composés d'aluminium, ce qui assure au produit une résistance optimale à l'oxydation et à l'air salin. De plus, le produit est ainsi totalement recyclable.
Qompact est une exclusivité France Fermetures !



	SILVA Mickaël		
☎	06 79 17 77 12	@	msil@france-fermetures.fr

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form

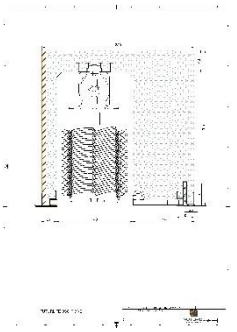
STAND	*H24*

Nom de l'entreprise *Company name*	**FUTUROL**

Nom du produit *Product name*	**FUTURLITE'LAM, le coffre tunnel avec BSO et montage rapide sans perçage dans le coffre**

Marchés d'application *Market segments*	**Habitat, neuf, rénovation** *Housing, new-build, renovation*
Catégorie du produit *Product category*	**Protection solaire** *Solar protection*
Date de lancement *Launch date*	**Juillet 2018** *July 2018*

Le coffre FUTURLITE'LAM est un coffre tunnel fabriqué sur mesure, mis en place dès le gros œuvre directement dans l'épaisseur du mur. Dédié à la construction neuve, il est conçu spécifiquement pour accueillir un brise-soleil orientable (BSO), le protéger et le dissimuler lorsqu'il est relevé. Ce nouveau coffre tunnel apporte une isolation thermique renforcée avec un Uc de 0,51W/m².K, un Up allant jusqu'à 0,179W/m².K et avec un doublage intérieur de 180 mm. Il doit cette performance thermique à sa structure en polystyrène expansé PSE et son épaisseur intérieure. Développé et fabriqué en France, Il intègre un rail en aluminium extrudé sur toute sa longueur, au sommet de la voûte isolante dès le moulage. Son profil et son positionnement permettent d'y fixer le BSO très rapidement et sans perçage. De plus, sa cornière mobile en PVC coté intérieur permet le raccordement avec la traverse supérieure de la menuiserie pour une liaison plus étanche sans jour en compensant le jeu entre le coffre et la menuiserie. Le coffre FUTURLITE'LAM est proposé en différentes finitions extérieures : revêtu de laine de bois (fibragglo) ou d'un parement en terre cuite. La perméabilité à l'air est traitée par la joue latérale spécifiquement développée pour ce coffre avec voûte rectangulaire. Ces joues latérales sont composées d'un talon pour une bonne assise du coffre et leurs périphéries sont traitées par une lèvre filante et un cordon d'étanchéité silicone. La taille maximale des coffres peut couvrir jusqu'à 4 500 mm de largeur de baie.



	GRASS Chloé		
☎	06 42 28 33 67	@	chloe.grass@futurol.com

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form

STAND	*C03*

Nom de l'entreprise *Company name*	**GANTOIS INDUSTRIES**

Nom du produit *Product name*	**SOLUTION RHINO COULISS'O**

Marchés d'application *Market segments*	
Catégorie du produit *Product category*	**Métalexpo** *Metal Expo*
Date de lancement *Launch date*	**Janvier 2017** *January 2017*

Système d'accroche pour les habillages de façade, étudié et produit par GANTOIS INDUSTRIES. Structure secondaire permettant d'accueillir des cassettes métalliques, offrant la possibilité d'y intégrer un dispositif phonique, thermique et un parepluie. Qualifiable antisismique, les joints creux s'en trouvent réduits et le système permet un ajustement des cassettes, ainsi que le remplacement indépendamment en toute simplicité.



	POUYOT Stéphane		
☏	03 29 55 21 43	@	stephane.pouyot@gantois.com

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form

STAND	*T50*

Nom de l'entreprise *Company name*	**GARDENDREAMS**

Nom du produit *Product name*	**SLIDING ROOF, la pergola à toiture coulissante**

Marchés d'application *Market segments*	**Habitat, neuf, rénovation** *Housing, new-build, renovation*
Catégorie du produit *Product category*	**Menuiserie** *Joinery*
Date de lancement *Launch date*	**Mai 2018** *May 2018*

La toiture coulissante manuelle (motorisation en option) brevetée Sliding Roof de Gardendreams permet d'ouvrir et fermer la toiture d'une pergola facilement et par tous les temps.
En effet, quand le temps se couvre et que les conditions climatiques deviennent moins favorables, il est nécesaire de s'abriter. Désormais, il est possible de fermer partiellement ou complètement le toit de pergola. Le concept de toiture coulissante Sliding Roof de Gardendreams peut être aussi bien installé sur nouveaux projets complets, que sur des pergolas et vérandas Gardendreams existantes et également sur la plupart des structures aluminium, métal ou en bois (certaines adaptations sont à prévoir selon les cas). Avec le concept Sliding Roof, il est possible de choisir le type de remplissage pour la toiture : plaques polycarbonate alvéolaires (épaisseur 16 mm), panneaux de verre feuilletés (épaisseur 8 mm), panneaux sandwich aluminium (épaisseur 16 mm). Différentes finitions sont disponibles (coloris, fonction), ainsi que les traitements anti-chaleur Infra Rouge (IR) par exemple…
De façon standard, le concept Sliding Roof s'ouvre et se ferme manuellement grâce à une canne télescopique. La motorisation électrique sera proposée aux clients en option début 2019, par le biais d'une télécommande.



	FEVRAT François		
☎	06 73 22 58 01	@	f.fevrat@gardendreams.fr

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form

STAND	*T52*

Nom de l'entreprise *Company name*	**GENIUS & BLINDS**

Nom du produit *Product name*	**CORALIS CORDLESS MINY, le store enrouleur sans chaînette avec ressort préchargé**

Marchés d'application *Market segments*	**Neuf, rénovation** *New-build, renovation*
Catégorie du produit *Product category*	**Protection solaire** *Solar protection*
Date de lancement *Launch date*	**Novembre 2017** *November 2017*

La sécurité des enfants est essentielle. Le mécanisme Coralis Cordless Miny répond parfaitement à ce besoin. Il est entièrement compatible avec la norme EN 13120 en vigueur depuis septembre 2014 qui redéfinit la protection des enfants contre la strangulation dans les nœuds dangereux qui peuvent se former au niveau de la commande du store intérieur à l'aide des petites chaînes ou des cordes. La manipulation de ce store par tirage direct offre la meilleure sécurité pour les enfants. Contrairement à une chaînette ou cordelette, elle ne peut pas être pliée ou enroulée. Le store Coralis Cordless Miny se manipule simplement en tirant en tout point de la barre de traction. Avec son ressort pré-chargé et son frein visco-dynamique de haute précision, Coralis Cordless Miny permet un usage intuitif et simple. Ce store sans chaînette peut être arrêté à tout moment avec la plus grande précision. Il peut être libéré et arrêté à nouveau avec un léger touché. L'enroulement est régulé, constant et soigné grâce au système de frein intégré. Un limiteur incorporé dans le mécanisme Cordless Miny du ressort permet de stopper l'enroulement en partie haute dans la position souhaitée sans outillage.



	HOUDEAU Emilien		
☎	3934 61 75 00 39	@	emilien@sapsonline.it

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form

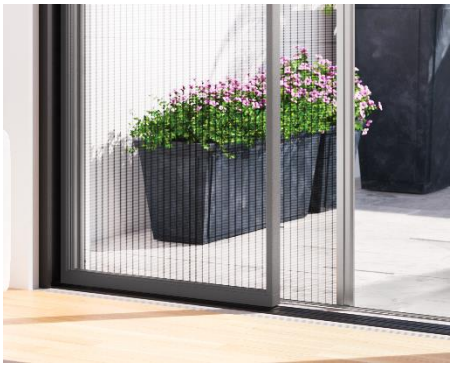
STAND	*T52*

Nom de l'entreprise *Company name*	**GENIUS & BLINDS**

Nom du produit *Product name*	**MICRO, la moustiquaire plissée pour portes et fenêtres la plus compacte au monde**

Marchés d'application *Market segments*	**Neuf, rénovation** *New-build, renovation*
Catégorie du produit *Product category*	**Menuiserie** *Joinery*
Date de lancement *Launch date*	**Février 2018** *February 2018*

Micro,est la moustiquaire plissée la plus compacte du marché avec seulement 13 mm d'encombrement ! Un record qui n'en fait pas moins un grand produit atteignant jusqu'à 4,8 m de large par 3,2 m de haut. Versatile, Micro s'intègre parfaitement à toutes les ouvertures de fenêtres, portes et volets roulants.



La nouvelle conception architecturale et les lignes de fenêtres modernes nécessitent des solutions innovantes et avancées pour être équipées de moustiquaires. Le système de moustiquaire Micro 13 répond au mieux à ces nouvelles orientations. Seulement 13 mm d'espace sont nécessaires pour l'installation de cette moustiquaire plissée élégante, ergonomique et applicable aussi bien sur les portes que les fenêtres. La moustiquaire Micro 13 est également parfaite pour son intégration dans la plupart des doubles coulisses pour volets roulants existants, une solution intégrée unique et compatible aussi pour les ouvertures portes de volets roulants. Micro 13 est une moustiquaire facile à poser, silencieuse, fiable et contemporaine. Ses profils de cadre sont minimalistes pour préserver un clair de jour optimal. Pratique, elle s'installe facilement entre les châssis des fenêtres et volets roulants (ou store vénitiens) qui ne laissent pas d'espace utile pour y loger une moustiquaire.

	HOUDEAU Emilien		
☎	3934 61 75 00 39	@	emilien@sapsonline.it

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form

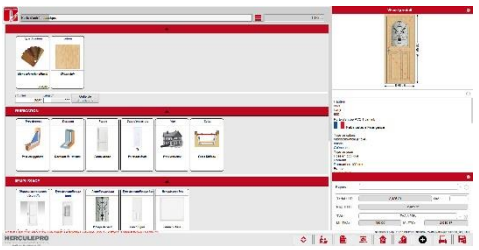
STAND	*J44*

Nom de l'entreprise *Company name*	**HERCULEPRO**

Nom du produit *Product name*	**API REST POUR LE COMMERCE EN LIGNE**

Marchés d'application *Market segments*	
Catégorie du produit *Product category*	**Services et équipements** *Professional services and equipments*
Date de lancement *Launch date*	**Novembre 2018** *November 2018*

Le commerce sur internet réclame à ce jour une offre simple et précise facilement accessible. Herculepro propose son assistant de chiffrage en API rest pour faciliter le commerce sur internet sans supporter le coût d'une réécriture. Il apporte un outil complémentaire aux industriels.
Herculepro propose une version API Rest pour permettre aux détenteurs de bibliothèques de les insérer dans des sites web avec l'assistant de chiffrage en mode simplifié. Le but étant de ne pas ré-écrire la bibliothèque pour promouvoir son contenu sur internet mais bel et bien en quelques questions d'obtenir un descriptif et un prix de ces produits. Une nouveauté pour booster les ventes de produits sur internet.



	BERNARD Olivier		
☎	06 13 96 74 32	@	obernard@herculepro.com

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form

STAND	*G103*

Nom de l'entreprise *Company name*	**HOLZ SCHILLER GMBH**

Nom du produit *Product name*	**RED GRANDIS DUO**

Marchés d'application *Market segments*	**Neuf, rénovation** *New-build, renovation*
Catégorie du produit *Product category*	**Menuiserie** *Joinery*
Date de lancement *Launch date*	**Février 2018** *February 2018*

Le parement réalisé sans aboutage en bois de plantation certifié FSC® Red Grandis est combiné avec une lamelle intermédiaire en pin certifié FSC® à un prix très compétitif. Avantages Red Grandis Duo : Grâce à la qualité du bois de plantation, le carrelet peut être réalisé sans aboutage sur les parements. Les fenêtres peuvent être réalisées en finition lasurage grâce à une surface homogène. Parement esthétique non abouté en longueurs d'origine au prix de l'abouté. Dimensions : 72 x 87 / 115 / 145 mm 84 x 87 / 115 / 145 mm 96 x 87 / 115 / 145 mm. Harmonie visuelle et technique entre des parements en Red Grandis et des lamelles intermédiaires en pin. Vernis couleur chêne, peinture en blanc et vernis incolore possible.



	STROHMEIER Sabrina		
☎	+499921944295	@	sabrina.strohmeier@holz-schiller.de

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form

TROPHEES 2018 LAURÉAT

STAND	*H76*

Nom de l'entreprise *Company name*	**HOPPE**

Nom du produit *Product name*	**SECUFORTE®, la poignée de porte contre les nouvelles méthodes d'effraction**

Marchés d'application *Market segments*	**Neuf, rénovation** *New-build, renovation*
Catégorie du produit *Product category*	**Menuiserie** *Joinery*
Date de lancement *Launch date*	**Novembre 2018** *November 2018*

Avec SecuForte®, HOPPE répond aux nouvelles méthodes d'effraction. Lorsque la fenêtre est fermée ou en position oscillo-battante, la poignée et le carré sont découplés et la poignée est automatiquement verrouillée. Il s'agit d'un concept unique qui protège efficacement contre l'ouverture non-autorisée de la fenêtre, de l'extérieur. Simples, différentes, plus sûres, les poignées de fenêtre dotées de la technologie SecuForte® ne laissent quasiment aucune possibilité de manipulation aux cambrioleurs : tant que la poignée est découplée du carré, il est presque impossible de l'actionner depuis l'extérieur, même en position oscillo-battante. SecuForte® agit ainsi contre le déplacement de la ferrure depuis l'extérieur, ainsi que contre les tentatives d'effraction par percement de la vitre au niveau du joint d'étanchéité ou du percement du profil, qui ont pour but de faire tourner la poignée de fenêtre, de l'extérieur.
Les poignées SecuForte® sont certes différentes, mais restent très faciles à actionner : pour ouvrir la fenêtre, il suffit d'appuyer d'abord sur la poignée en direction de la rosace. La poignée se déverrouille et elle peut ainsi être normalement tournée. Lorsque l'on ferme ou que l'on met la fenêtre en oscillo-battant, la poignée se verrouille, et pour l'actionner, il suffit de procéder de la même façon. Le principe de sécurité "appuyer puis tourner" est très répandu et utilisé depuis longtemps. Il est notamment employé pour les bouchons de sécurité des bouteilles aux contenus nocifs, (médicaments, produits nettoyants corrosifs...) par exemple pour s'assurer qu'un enfant ne puisse pas ouvrir la bouteille et éviter ainsi que son contenu ne le mette en danger. La poignée de fenêtre HOPPE avec SecuForte® fonctionne donc sur ce même principe : appuyer pour pouvoir actionner cette dernière.



Ainsi, en appliquant une grande force, un cambrioleur qui tente de tourner la poignée depuis l'extérieur en perçant la vitre au niveau du joint d'étanchéité ou du profil, pourra certes arracher la poignée de la rosace, mais celle-ci restera en place et la fenêtre restera donc fermée.
Lancé sur le marché français en novembre 2018, HOPPE proposera deux lignes de poignées de fenêtre bénéficiant de cette innovation : les lignes Hamburg et Toulon, disponibles en version standard et en version condamnable à clé.

	TRZEBIATOWSKI Elodie		
☎	03 89 31 11 05	@	elodie.trzebiatowski@hoppe.com

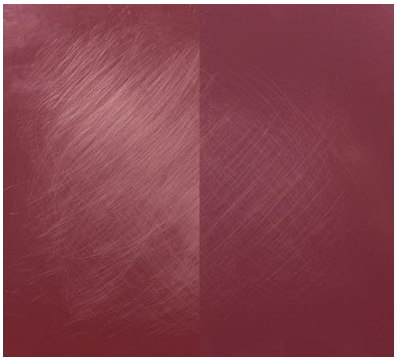
Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form

	STAND *D95*
Nom de l'entreprise *Company name*	**IGP PULVERTECHNIK AG**

Nom du produit *Product name*	**SURFACES ROBUSTES**

Marchés d'application *Market segments*	
Catégorie du produit *Product category*	**Métalexpo** *Metal Expo*
Date de lancement *Launch date*	**Octobre 2018** *October 2018*

Grâce à un mélange d'additifs et de substances proches de la surface, IGP parvient à plus que doubler la résistance aux rayures des produits de peinture en poudre par rapport aux peintures en poudre traditionnelles, pour les revêtements architecturaux comme pour les applications intérieures. Peinture en poudre pour façades Super Durable très résistante aux intempéries pour des revêtements architecturaux robustes. Le souhait de surfaces plus résistantes aux rayures constitue l'une des exigences fréquemment citées par les clients d'IGP et leurs clients finaux. Avec cette nouvelle formule, reconnaissable au « S » dans le code produit IGP, les surfaces de ces peintures pour façades spéciales présentent un aspect non seulement robuste, résistant aux rayures et durable, mais aussi attrayant.Cela signifie une protection accrue des surfaces revêtues de composants de façades pendant la mise en œuvre, le transport et le montage contre les rayures. Lors de l'utilisation ultérieure, une résistance accrue aux traces de nettoyage et d'utilisation garantit une satisfaction durable. La longévité est la meilleure contribution au développement durable. L'évaluation de la résistance aux rayures est réalisée selon la méthode « Martindale ». Conformément à la norme DIN CEN/TS 16611, un abrasif, d'un poids déterminé, est appliqué sur la surface d'essai et frotté en mouvements cycliques. L'évaluation visant à déterminer le brillant résiduel s'appuie sur des critères visuels mais aussi essentiellement sur des critères relevant de la technique de mesure, soit la différence entre le degré de brillance mesurable, avant et après la sollicitation source de rayures. Les peintures en poudre des groupes de produits 5903 et 5907 sont des peintures en poudre certifiées par les groupements de qualité GSB et Qualicoat pour les applications architecturales très résistantes aux intempéries sur supports métalliques. Depuis longtemps déjà, les meubles de bureau en métal ne sont plus des produits purement fonctionnels. Les armoires de classement, bureaux, luminaires et chaises de bureau se transforment de plus en plus en des pièces design, reflétant le style et le goût de leur utilisateur et contribuant à son bien-être. Bien que le caractère élégant et résistant des surfaces ait toujours été considéré comme une condition essentielle par l'utilisateur, il était jusqu'ici très rare d'obtenir de telles propriétés. Au cours de son cycle de vie, un tel meuble est également exposé à une multitude de dégradations dues aux rayures dans le revêtement. IGP apporte une réponse avec le produit intérieur 3902S, développé spécialement dans le but de combiner un aspect mat soyeux attrayant avec une surface plus résistante aux rayures.



	CHRISTL Peter		
☏	06 32 27 43 22	@	peter.christl@igp-powder.com

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form

STAND	*P21*

Nom de l'entreprise *Company name*	**J'AIME MON ARTISAN.COM**

Nom du produit *Product name*	**J'AIME MON ARTISAN, la plateforme pour commander ses menuiseries sur-mesure en toute simplicité**

Marchés d'application *Market segments*	**La mise en œuvre, l'installation (artisans, entrepreneurs, installateur, etc.)**
Catégorie du produit *Product category*	**Conception informatique et services** *Computer design and services*
Date de lancement *Launch date*	**Mars 2018** *March 2018*

J'aime Mon Artisan est la première marketplace dédiée aux menuiseries extérieures sur-mesure. Elle permet de comparer, personnaliser et acheter en ligne une fenêtre, une porte, un store ou un portail 100 % personnalisable, comprenant son installation par un artisan partenaire de proximité. Pour les fabricants et les artisans, c'est une façon innovante de distribuer leurs produits et d'augmenter leur chiffre d'affaires grâce au canal Internet.
Les travaux sont souvent un parcours du combattant. Aujourd'hui, changer de porte d'entrée, installer un store ou un portail sur-mesure s'avère compliqué : comment choisir son produit, quel est le juste prix, comment trouver un artisan de confiance et compétent…? J'aime Mon Artisan est né de toutes ces heures perdues à faire avancer ses projets de travaux. Désormais, terminés les pages jaunes, les rendez-vous interminables avec les commerciaux, les devis qui n'arrivent jamais, les prix à la tête du client et les délais non respectés.
J'aime mon artisan accompagne chaque consommateur de la définition de son projet jusqu'à l'installation de ses équipements par ses artisans partenaires. Ceci grâce à une plateforme spécifiquement conçue et une équipe formée et réactive qui encadre la relation entre les acheteurs et les vendeurs.



L'utilisateur compare les produits disponibles sur la plateforme, personnalise celui de son choix avec ses dimensions, coloris et options souhaités, puis obtient instantanément jusqu'à 3 tarifs de la part des artisans de la plateforme.
Ainsi, en moins de 10 minutes et avec le soutien des conseillers, le consommateur peut commander ses équipements et leur installation directement à un artisan partenaire de la plateforme, et ce, à un prix juste et transparent.
J'aime mon artisan encadre les travaux du devis au bon achèvement du chantier par un suivi logistique à distance du fabricant et de l'artisan ainsi qu'une gestion des flux financiers .L'objectif est que l'artisan achève les travaux sans accroc, dans les délais et les règles de l'art.

	CASPAR Baptiste		
☎	06 85 20 99 58	@	baptiste@jaimemonartisan.com

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form

TROPHEES 2018 NOMINÉ
LE MEILLEUR DE L'INNOVATION DU SALON EQUIPBAIE - METALEXPO

STAND	*E17*

Nom de l'entreprise *Company name*	**KAWNEER FRANCE**

Nom du produit *Product name*	**KAJOLE, la véranda évolution**

Marchés d'application *Market segments*	**La mise en œuvre, l'installation (artisans, entrepreneurs, installateur, etc.)**
Catégorie du produit *Product category*	**Menuiserie** *Joinery*
Date de lancement *Launch date*	**Avril 2018** *April 2018*

Avec ses dernières nouveautés, la véranda KAJOLE tient toutes ses promesses. Côté toiture, elle intègre désormais un nouveau chéneau qui permet d'ouvrir le champ des possibles sur un large éventail de solutions pour le confort et la sécurité. En réponse aux exigences en matière de sécurité et d'occultation, il est possible d'intégrer facilement des volets roulants, des volets persiennes et/ou pleins ainsi que des brise-soleil coulissants. Une attention particulière a été allouée au confort et à l'esthétique par l'intégration d'éclairages en façade (spots). Un large choix de rehau sses et de profilés de finition du chéneau permet de répondre à tous les styles de véranda : look mouluré, look droit et tendance loft. Côté structure, les efforts se sont focalisés sur la performance énergétique. Le concept permet de reprendre toutes les parties verticales existantes dans la gamme KAWNEER dans les bases 52, 62 et 72 mm : Kalory ouvrant visible, Kassiopée ouvrant caché, porte Kanada, coulissant Kasting (2 rails, 3 rails, multirails) et porte repliable coulissante Kanada FD. Afin d'ouvrir le marché aux professionnels de la véranda et de l'habitat, ce nouveau chéneau offre aussi l'avantage de s'adapter aux vérandas KAJOLE existantes en y apportant toutes ces nouvelles fonctionnalités. Grâce à sa technologie exclusive, les particuliers pourront équiper leur véranda existante, sans gros travaux de rénovation au gré du temps, de leurs envies et de leur budget.



	SUDRIE Catherine		
☎	01 42 78 22 22	@	catherine.sudrie@andresudrie.com

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form

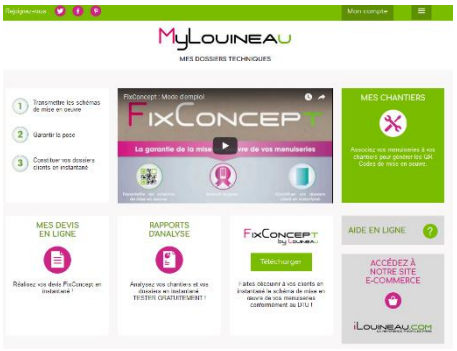
STAND	*J32*

Nom de l'entreprise *Company name*	**LOUINEAU**

Nom du produit *Product name*	**MYLOUINEAU, la garantie de la mise en œuvre**

Marchés d'application *Market segments*	**La mise en œuvre, l'installation (artisans, entrepreneurs, installateur, etc.)**
Catégorie du produit *Product category*	**Conception informatique et services** *Computer design and services*
Date de lancement *Launch date*	**Septembre 2018** *September 2018*

MyLouineau est la première plateforme web participative et collaborative de la conception à la mise en œuvre des menuiseries. Elle offre une multitude de services dédiés à l'activité de pattes de fixation. Services destinés aux fabricants de menuiseries, industriels et artisans. Ils facilitent la préparation, la planification, le suivi et l'analyse des chantiers et permettent aux utilisateurs de concevoir et de mettre en œuvre leurs menuiseries. Un accès simplifié à la plateforme s'effectue via un espace de connexion unique « Mon Espace », accessible sur le site de louineau.com, vitrine des savoir-faire de la marque.



Deux services majeurs sont disponibles :

- Mes Chantiers permet de définir par chantier et par menuiserie le nombre et l'emplacement des pattes de fixation conformément au DTU 36.5 en fonction des dimensions des menuiseries, leur poids, la zone géographique du chantier et les résistances au poids et au vent des pattes utilisées. Un schéma de mise en œuvre est généré et mis à disposition des poseurs, via un QR code que l'on peut lire grâce à l'application FixConcept.
- Ma Conception offre la possibilité d'optimiser le coût fourni posé des menuiseries en fonction du type de menuiserie, du temps et du coût de mise en œuvre.

	DUBOIS Françoise		
☎	02 40 73 50 51	@	fdubois@com-4.fr

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form

STAND	*P16*

Nom de l'entreprise *Company name*	**LUPAK METAL**

Nom du produit *Product name*	**LUME E.V.B., le brise soleil en aluminium extrudé orientable qui combine résistance, durabilisté et design**

Marchés d'application *Market segments*	**La maîtrise d'œuvre, la prescription, la conception technique de bâtiments**
Catégorie du produit *Product category*	**Protection solaire** *Solar protection*
Date de lancement *Launch date*	**Novembre 2016** *November 2016*

Avec LUME, LUPAK METAL révolutionne le concept du « store vénitien extérieur à chaîne » grâce à une série d'innovations technologiques résultant de 3 ans de conception. Outre la solidité des lames en aluminium extrudé de 13/10, LUME réunit de nombreuses innovations brevetées.
Le système exclusif d'accrochage de la lame aux goujons de la partie mécanique, complètement invisible de l'extérieur, permet de modifier la largeur du store en cas de besoin, sans l'intervention de Lupak Metal, ce qui permet d'éviter des pertes de temps et des frais de transport.
La lame peut basculer de 0° à 87° dans toutes les positions intermédiaires, ce qui était impossible jusqu'à présent avec les systèmes à chaîne.
LUME possède une résistance au vent optimale : l'essai effectué auprès de l'organisme de certification a fourni une pression de rupture de 930 Pa, correspondante à 140 km/h environ, sur un store de dimensions 3000 x 3000.
Par ailleurs, LUME est toujours bloqué dans n'importe quelle position. Il est pourvu d'un système anti-relevage qui s'active automatiquement lorsque quelqu'un essaye de relever les lames et qui signale si cela s'est produit ; en effet, si l'on monte le store, on entend que les dispositifs de blocage intervenus se déclenchent tandis que si on le baisse, le moteur tourne mais le store ne bouge pas.
LUME est le seul produit offrant la possibilité de régler les rails latéraux.
Enfin, LUME posède un joint installé sur la dernière lame qui, en étant réglable, permet de garantir toujours la bonne distance entre le seuil et la dernière lame, lorsque le store est fermé. De plus, le store dispose d'un dispositif de déblocage du « paquet de lames », une fonction qui permet de décrocher les lames du système à chaîne en quelques secondes, ce qui, en cas d'entretien, permet aux opérateurs du secteur d'économiser du temps car il leur évite de devoir démonter et remonter toutes les lames.



	TOMBA Annalisa		
☏	3934 52 33 08 46	@	annalisa.tomba@lupakmetal.com

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form

STAND	*H24*

Nom de l'entreprise *Company name*	**MARQUISE STORES**

Nom du produit *Product name*	**OPEN'R² ®, la pergola bioclimatique avec lames orientables à double rétractation**

Marchés d'application *Market segments*	**La mise en œuvre, l'installation (artisans, entrepreneurs, installateur, etc.)**
Catégorie du produit *Product category*	**Protection solaire** *Solar protection*
Date de lancement *Launch date*	**Mars 2017** *March 2017*

Marquises Stores élargit sa gamme de pergolas bioclimatiques avec un nouveau produit : la OPEN'R²®, pergola avec lames orientables à double rétractation. De conception et de fabrication française, la pergola OPEN'R²® est une structure entièrement en aluminium composée d'une toiture à double moteur. Les lames se répartissent en 2 paquets distincts qui se séparent au centre du toit. L'usager a une maîtrise totale de sa toiture quelles que soient les conditions climatiques ou les besoins recherchés : toiture fermée, ouverte de type bioclimatique avec ventilation naturelle (ouverture de 0 à 160°) et ouverture totale pour bénéficier d'un apport de lumière inégalé.

La pergola OPEN'R²® est équipée de la technologie R, conçu par la cellule R&D de Marquise Stores, permettant la rétractation transversale des lames et leur orientation et d'une double motorisation pour diriger et orienter les lames.

OPEN'R²® permet de profiter d'une protection solaire contrôlée, favorisant une circulation naturelle de l'air.

La OPEN'R² ® permet de réduire l'ombre portée jusqu'à 25 % contre 33 % usuellement. La structure en aluminium offre l'avantage d'une grande résistance aux aléas de la météo, d'une belle longévité et une grande facilité d'entretien. La OPEN'R² ® existe en pose libre en 1 ou plusieurs modules et est assortie de nombreuses options. Les dimensions maximales d'un module de OPEN'R² ® sont de 4 000 mm de large pour une avancée de 5 200 mm. Elle est composée d'éléments à plus de 99 % recyclable.



	JAEGER Nathalie		
☎	03 88 14 31 80	@	njaeger@scribe-rp.eu

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form

TROPHEES 2018 LAURÉAT

LE MEILLEUR DE L'INNOVATION DU SALON EQUIPBAIE - METALEXPO

STAND	*E44*

Nom de l'entreprise *Company name*	**MC FRANCE**

Nom du produit *Product name*	**MÉO, le concept inédit de fenêtres à frappe bois/aluminium**

Marchés d'application *Market segments*	**Neuf, rénovation** *New-build, renovation*
Catégorie du produit *Product category*	**Menuiserie** *Joinery*
Date de lancement *Launch date*	**Février 2017** *February 2017*

La fenêtre MéO, concept inédit de fenêtres à frappe bois/aluminium, a été conçue et fabriquée par MC France. Grâce à une conception innovante (5 brevets), la fenêtre MéO se différencie par l'intégration d'un cadre thermique dans l'ouvrant, d'un profilé aluminium à rupture de pont thermique sur la pièce d'appui, d'un système de plots optimisés pour l'assemblage des structures intérieure et extérieure ainsi que de 5 joints dont un positionné entre le bois et l'aluminium sur le dormant. La fenêtre MéO garantit un coefficient thermique Uw de 1,2 W/m².K en double vitrage (0,7 W/m².K en triple vitrage) avec des apports solaires préservés et une étanchéité exceptionnelle A*4 E*9A V*A3. Elle permet d'intégrer de nombreuses compositions de vitrages pour répondre aux exigences de confort acoustique jusqu'à 42 dB. L'ensemble de la gamme est certifiée NF Fenêtres Bois par le FCBA. MéO a été développée dans une démarche d'éco-conception. Le procédé de fabrication permet de faciliter la dissociation des composants pour le recyclage en fin de vie. Le bois utilisé (carrelets lamellés collés en chêne et pin massifs) est issu de forêts françaises gérées durablement et certifié PEFC. Les menuiseries MéO, par leur bilan énergétique et carbone favorable, facilitent l'obtention de labels environnementaux comme E+C-, LEED, BREEAM ou HQE. La fenêtre MéO apporte également des solutions innovantes pour faciliter sa mise en œuvre par les menuisiers installateurs. La rigidité de la fenêtre a été renforcée par des tapées aluminium tubulaires et le vitrage collé dans le cadre bois. La pose est facilitée grâce à des nouvelles pattes de fixation en acier clamées dans la tapée aluminium et vissées dans le dormant bois. Le développement d'un même dormant pour le neuf et la rénovation, complété d'un système d'habillages breveté permettent d'optimiser le temps de pose. La gamme MéO offre un nouveau design soigné dans les moindres détails, fruit de sa collaboration avec l'agence Dièdre Design. Les lignes sont épurées et élégantes avec 2 choix de profils aluminium extérieurs (galbé ou plat). 2 nouvelles finitions bois, pin ardoise et pin taupe, complètent le choix des 10 finitions intérieures, décoratives et colorées. La fenêtre est équipée d'une nouvelle poignée au design exclusif.



	EVERHARD Mélodie		
☎	02 51 71 13 56	@	m.everhard@mc-france.com

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form

STAND	*A63*

Nom de l'entreprise *Company name*	**MECAN'OUTIL**

Nom du produit *Product name*	**PNC15, la poinçonneuse à commande numérique**

Marchés d'application *Market segments*	**Le négoce, la distribution**
Catégorie du produit *Product category*	**Machines d'ateliers et outillages** *Machinery and tools*
Date de lancement *Launch date*	**Avril 2018** *April 2018*

La PNC 15 permet de combiner un enchaînement de multiples opérations, à des cotes variables en X et en Y, en extrémité de profiles aluminium ou PVC grâce à un pilotage à commande numérique. Celle-ci combine les avantages du centre d'usinage alliés à la rapidité et la qualité du poinçonnage.

MECAN' OUTIL fournit des outils de poinçonnage aux fabricants de volets roulants depuis 1990. C'est une technologie d'un coût mesuré, productive, précise et très propre. L'élargissement des gammes de volets conduit à une multiplication des outils et de leur complexité d'emploi, d'où l'usage croissant de machines parfois complexes et peu adaptées aux usinages en bout de profils. La PNC 15 de MECAN'OUTIL offre le meilleur des deux technologies : la flexibilité des centres d'usinage, leur adaptabilité, mais tout en conservant productivité, qualité et coût mesuré du poinçonnage. Ses 15 positions d'outils offrent de vastes possibilités, sa butée d'appui latéral permet un positionnement instantané en Y (idéal pour de multiples produits (volets roulants et stores extérieurs), et la butée en X peut être pilotée pour des profondeurs variables. Pas de contraintes sur la forme de la découpe, (angles vifs réalisables), on peut poinçonner la plupart des matières y compris en forte épaisseur (aluminium extrudé).



	RAVIER Jean-Marie		
☎	02 40 96 11 09	@	sonia.jousset@mecanoutil.com

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form

TROPHEES 2018 LAURÉAT
LE MEILLEUR DE L'INNOVATION DU SALON EQUIPBAIE - METALEXPO

STAND	*A63*

Nom de l'entreprise *Company name*	**MECAN'OUTIL**

Nom du produit *Product name*	**QUICKPUNCH, la pince pneumatique portable pour profilés aluminium**

Marchés d'application *Market segments*	**Le négoce, la distribution**
Catégorie du produit *Product category*	**Machines d'ateliers et outillages** *Machinery and tools*
Date de lancement *Launch date*	**Janvier 2017** *January 2017*

La QUICKPUNCH est la première presse pneumatique portable pour poinçonner les profilés aluminium en combinant une puissance suffisante et une maniabilité incomparable. Elle permet de ne pas déplacer les profilés. Elle génère des gains de productivité importants tout en aidant à réduire les troubles musculo-squelettiques (TMS).
La presse QUICKPUNCH est à la fois compacte, efficace et ergonomique, car son unité pneumatique comporte deux pistons en tandem, avec un diaphragme intermédiaire. Elle a été conçue pour des usages très intensifs (20 000 cycles par jour), sa conception en aluminium extrudé ou forgé est de construction très robuste. Les outils sont optimisés pour une durée de vie élevée, avec un poids mesuré, les poinçons peuvent être revêtus de traitements spécifiques pour les usages intensifs. Avec 7 bars, un diamètre 8 dans une paroi de 2 mm est réalisable. Pour poinçonner des parois plus épaisses, MECAN'OUTIL propose un booster pour porter la pression de l'air jusqu'à 15 bars, trois trous de 6 mm dans une paroi de 2 mm sont réalisables en une seule opération. L'opérateur se déplace avec la pince, le profilé n'a pas besoin d'être en appui sur une table. Cela permet une productivité beaucoup plus élevée que les solutions traditionnelles (perceuse) et offre un usinage propre, sans copeaux ni bavures. Son poids réduit (moins de 1,2 kg outil inclus) la rend utilisable pendant 8 heures de travail. Les risques de TMS sont ainsi très réduits.



	RAVIER Jean-Marie		
☏	02 40 96 11 09	@	sonia.jousset@mecanoutil.com

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form

STAND	*P102*
Nom de l'entreprise *Company name*	**MENUISERIE AVENIR**

Nom du produit *Product name*	**TOUTSURMAMENUISERIE.COM, la carte d'identité numérique de la menuiserie**

Marchés d'application *Market segments*	**La mise en œuvre, l'installation (artisans, entrepreneurs, installateur, etc.)**
Catégorie du produit *Product category*	**Conception informatique et services** *Computer design and services*
Date de lancement *Launch date*	**Janvier 2018** *January 2018*

Malgré leur technicité, les menuiseries restent des produits banalisés. Partant de ce constat, 13 industriels membres de l'Association Menuiserie Avenir ont souhaité relever le défi : utiliser les technologies numériques pour valoriser leurs produits. Résultat : « toutsurmamenuiserie.com », la carte d'identité numérique de la menuiserie. Cette innovation collective, lancée sur le marché depuis janvier 2018, apporte un nouveau service à tous les utilisateurs impliqués dans le cycle de vie des produits : industriels, distributeurs, poseurs, diagnostiqueurs, usagers, agents immobiliers.

Pour accéder aux informations, il suffit de flasher le QR Code présent sur l'étiquette apposée sur la menuiserie ou de renseigner le N° de série sur le site toutsurmamenuiserie.com. L'utilisateur peut alors tout savoir sur la menuiserie : le nom du fabricant, les caractéristiques du produit, les performances techniques ainsi que les labels et certifications, les conseils sur la pose et l'entretien, les coordonnées du fabricant ou du distributeur.

Les informations relatives au fabricant, aux performances et aux labels, positionnées sur le produit sont habituellement retirées lors de l'installation et ne sont plus accessibles. Désormais, la carte d'identité numérique de la menuiserie, renseignée par le fabricant, permet à tout utilisateur d'accéder aux informations du produit sur une durée de 30 ans (durée moyenne de vie d'une menuiserie).



Enfin, tout au long de la vie du produit, cela apporte un service pour chaque utilisateur :

- Le distributeur dispose d'un outil complet et interactif pour informer ses clients,
- Le poseur est en mesure de vérifier les spécificités du produit pour maîtriser sa mise en œuvre,
- Le bureau de contrôle et les diagnostiqueurs accèdent facilement aux informations liées à la performance de la menuiserie et à ses labels ou certifications,
- L'usager peut s'assurer des qualités de son produit et accéder aux coordonnées du fabricant pour tout conseil.

	CLAIR Françoise		
☎	06 71 71 12 05	@	francoise.clair@menuiserie-avenir.fr

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form

TROPHEES 2018 NOMINÉ
LE MEILLEUR DE L'INNOVATION DU SALON EQUIPBAIE - METALEXPO

STAND	***R15***

Nom de l'entreprise *Company name*	**MERMET**

Nom du produit *Product name*	**SCREEN PROGRESS, le tissu screen à ouverture progressive**

Marchés d'application *Market segments*	**La mise en œuvre, l'installation (artisans, entrepreneurs, installateur, etc.)**
Catégorie du produit *Product category*	**Protection solaire** *Solar protection*
Date de lancement *Launch date*	**Novembre 2018** *November 2018*

Le Screen Progress est un tissu de protection solaire intérieur avec un coefficient d'ouverture (OF) progressif de 3 à 17 %. Il permet d'allier contrôle de l'éblouissement et apport de lumière naturelle. Avec un tissu Screen « classique », il est difficile d'obtenir en même temps un confort visuel et thermique optimal tout en gardant un apport de lumière naturelle suffisant pour l'utilisateur et une bonne transparence. En effet, pour avoir une bonne maitrise de l'éblouissement, le choix se porte souvent sur des tissus sombres avec un tissage très dense, ce qui limite l'apport de lumière naturelle. L'innovation avec le tissu Screen Progress est le tissage progressif sur un même store qui permet d'allier confort visuel et thermique et apport de lumière naturelle. La partie ouverte (OF maximum 17 %) laisse entrer la lumière naturelle et offre une bonne vision vers l'extérieur. Cette fonctionnalité permet ainsi de réduire la consommation énergétique liée à l'éclairage artificiel dans les bâtiments. La partie fermée (OF minimum 3 %) limite les reflets gênants sur les ordinateurs et offre une excellente maîtrise de l'éblouissement tout en protégeant de la chaleur. Ce tissu est commercialisé sous forme de panneaux sur mesure de 1,6 m à 4 m de hauteur et un coefficient d'ouverture progressif allant de 3 à 17 %. Il est proposé dans les 22 coloris de la gamme M-Screen et en largeur de 2,5 m maximum. Selon la configuration du bâtiment et la problématique de protection solaire, la partie ouverte pourra laisser entrer la lumière en partie haute ou basse du store alors que la partie fermée offrira une parfaite maitrise de l'éblouissement au niveau des postes de travail. Comme tous les tissus de protection solaire Mermet, le Screen Progress répond aux exigences des établissements recevant du public en termes de santé et de sécurité (PV feu M1-NFP 92 503 / Euroclass C-s3-d0 / Greenguard®). Il garantit une excellente stabilité dimensionnelle ainsi qu'une bonne durabilité (test d'endurance mécanique de 10 000 cycles) et une planéité parfaite.



	LE BERRE Florence		
☎	04 37 49 02 02	@	depeches@depeches.fr

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form

TROPHEES 2018 LAURÉAT
LE MEILLEUR DE L'INNOVATION DU SALON EQUIPBAIE - METALEXPO

STAND	*F64*

Nom de l'entreprise *Company name*	**MILLET PORTES ET FENETRES**

Nom du produit *Product name*	**SIMPLE, la fenêtre invisible – fine - solide**

Marchés d'application *Market segments*	**La mise en œuvre, l'installation (artisans, entrepreneurs, installateur, etc.)**
Catégorie du produit *Product category*	**Menuiserie** *Joinery*
Date de lancement *Launch date*	**Mai 2018** *May 2018*

Le Groupe Millet Industrie, fabricant de menuiserie sur-mesure depuis 1946, s'est lancé le défi de créer une fenêtre dans sa plus siMple expression avec pour objectif de la rendre invisible, fine et solide. Imaginée et conçue sur le principe du "moins, c'est plus", le résultat après 3 ans de recherche et développement se nomme "siMple", la fenêtre. Cette menuiserie brevetée est une fenêtre à frappe en aluminium extérieur et acier intérieur qui repose sur la technologie du MULTIMATERIAUX* inventée par le Groupe Millet Industrie en 2009 avec sa gamme de fenêtres M3D (disponible en alu/alu, alu/pvc et alu/bois). siMple, la fenêtre bénéficie de plusieurs innovations technologiques de rupture à savoir :

- un dormant caché, des paumelles invisibles et des poignées laquées à la couleur de la menuiserie pour une sensation de pureté ;
- des profilés de 45 mm et un meneau central de 60 mm, 30 % à 40 % plus fin qu'une fenêtre standard (90 à 100 mm le plus couramment) pour un gain de lumière maximale ;
- un ouvrant en acier soudé pour atteindre des dimensions hors-normes jusqu'à 2 700 mm de hauteur sans imposte ou allège.



Niveau performance, siMple, la fenêtre défie tous les autres matériaux du marché avec un coefficient thermique Uw de 1.2 avantagé par un rupteur par chambre thermique qui permet d'isoler l'air chaud et froid.
Côté décoration, siMple, la fenêtre profite du savoir-faire du Groupe Millet Industrie en proposant la MULTICOLORATION* sur plus de 27 coloris pour satisfaire toutes les envies de couleurs et épouser tous les styles d'architectures régionales.

	ARDOUIN Florent		
☎	06 07 81 97 19	@	fardouin@groupe-mi.com

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form

TROPHEES 2018 LAURÉAT

LE MEILLEUR DE L'INNOVATION DU SALON EQUIPBAIE - METALEXPO

STAND	*E65*

Nom de l'entreprise *Company name*	**MINCO**

Nom du produit *Product name*	**LUMIA, l'ouvrant caché bois/aluminium**

Marchés d'application *Market segments*	**La mise en œuvre, l'installation (artisans, entrepreneurs, installateur, etc.)**
Catégorie du produit *Product category*	**Menuiserie** *Joinery*
Date de lancement *Launch date*	**Novembre 2017** *November 2017*

Lumia est une gamme de fenêtre dite à ouvrant-caché, bois-aluminium, spécialement conçue pour les maisons passives et bâtiments à énergie positive. L'innovation est d'avoir intégré de la fibre de bois dans les profilés aluminium. Véritable bouclier thermique, la gamme Lumia obtient la certification ph A, la plus grande efficience de l'institut de la maison passive. L'un des ajouts esthétique majeur de cette fenêtre passive est son « ouvrant-caché ». Le dormant s'insère dans l'isolation de la maison, et l'ouvrant se fond derrière lui, se rendant ainsi discret. Lumia offre un fort apport solaire et lumineux grâce à son grand clair vitrage.

La gamme Lumia est entièrement constituée de matériaux naturels et accède ainsi à une isolation thermique de 0.63 W/m².K. Elle est certifiée « ph A » par la Passive House Institute. C'est-à-dire la plus haute classe d'efficience qu'un « composant passif certifié » puisse obtenir. Sa performance acoustique vise l'excellence : Lumia obtient effectivement un classement RAtr de 41Db.

Elle est adaptée aux réhabilitations d'hôtels pour sa discrétion et sa capacité à attirer la lumière. Elle est appréciée dans les collectivités pour les gains d'énergie qu'elle fait réaliser. Enfin, en maison individuelle, elle trouve naturellement les adeptes de l'écoconstruction et de la maison passiv'haus. Cette fenêtre bois en triple vitrage est un composant performant et esthétique des projets de construction. Les menuiseries de la gamme LUMIA comprennent tous les types courants d'ouverture à la française. Elle est éco-conçue avec composants nobles, séparables et recyclables à l'infini. Ses composants sont sélectionnés sans émissions de solvants pour assurer une qualité de l'air intérieur saine et pérenne : menuiserie classé A+.



Cette gamme utilise du bois principalement français : pin sylvestre. Le bois est lamellé collé abouté avec placage enrobé sur le listel et la face intérieure finition lasurée à base aqueuse sans solvants organiques.

Les profils sont filés dans un alliage 6060 bâtiment état T5 (mini). Ils sont laqués en 30 couleurs préférentielles satinées ou sablées bénéficiant du label Qualicoat et d'un traitement gamme marine (Label Qualimarine).

Les cadres dormants d'une épaisseur de 137 mm sont assemblés mécaniquement. Le bouclier thermique à base de fibre de bois supprime totalement le pont thermique de mise en œuvre. La traverse basse avec les évacuations d'eau invisibles est étudiée pour recevoir une bavette extérieure sur chantier.

Elle est équipée d'un triple vitrage de 48 mm. Avec cette composition en format 1.2 3 x 1.48, elle obtient un coefficient thermique [Uw = 0.63 W/m².K], un facteur solaire [Sw = 0.41 W /m².K] et un classementt A4 E9a V3c.

	BONNET Isabelle		
☎	24 00 33 56 56	@	isabelle.bonnet@minco.fr

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form

TROPHEES 2018 NOMINÉ
LE MEILLEUR DE L'INNOVATION DU SALON EQUIPBAIE - METALEXPO

STAND	*P89*

Nom de l'entreprise *Company name*	**NOVOLI**

Nom du produit *Product name*	**OPTIMM 2R, le système de ventilation pour volets roulants qui rafraîchit et renouvelle l'air**

Marchés d'application *Market segments*	**La mise en œuvre, l'installation (artisans, entrepreneurs, installateur, etc.)**
Catégorie du produit *Product category*	**Composants et accessoires** *Components and accessories*
Date de lancement *Launch date*	**Septembre 2019** *September 2019*

OPTIMM 2R est un système innovant de ventilation qui s'adapte à tous les volets roulants électriques. Il permet de renouveler et rafraichir l'air d'une pièce en toute sécurité. Le système OPTIMM 2R est un bloc de ventilation posé sur l'appui de fenêtre et bloqué dans les coulisses des volets roulants. Son utilisation s'effectue volet fermé et fenêtre ouverte. Il insuffle de l'air frais venant de l'extérieur à l'intérieur de l'habitat, et notamment dans les chambres en se basant sur une constatation simple : le soir et la nuit pendant les périodes chaudes, la température de l'air extérieur est inférieure à la température de l'air intérieur. OPTIMM 2R permet donc de profiter de cet air frais et non vicié (air intérieur 8 fois plus pollué que l'air extérieur d'après l'ADEME) tout en évitant les problèmes rencontrés lors de l'ouverture des fenêtres et volets (insectes, vis-à-vis, risque de cambriolage, lumière). Système unique, il ne possède aucun équivalent sur le marché.



Facile à installer, facile à utiliser, OPTIMM 2R ne nécessite pas une installation complexe et un entretien régulier contrairement aux climatiseurs. Enfin, la ventilation résidant sur le principe de ventilation tangentielle, les volumes d'air insufflés peuvent être important (150 m^3/h), avec un fonctionnement très peu bruyant (moins de 35dB) et de manière écologique (faible consommation, pas d'utilisation des fluides frigorigènes).
OPTIMM 2R permet d'abaisser la température d'une chambre standard (15 m^2) de 5°C et de renouveler entièrement son air vicié. Adapté au marché du neuf comme de la rénovation, OPTIMM 2R se décline selon trois gammes : La version Confort : 3 vitesses de fonctionnement, un fonctionnement temporisé sur 2 h. La version Confort + : 3 vitesses de fonctionnement, un mode automatique se régulant en fonction de la température intérieur et extérieur de la pièce. Une version connectée (domotique) est en cours de développement
OPTIMM 2R est fabriqué en France .

	REBATTET Cyril		
☏	06 82 37 91 36	@	c.rebattet@novoli.fr

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form

STAND	*P84*

Nom de l'entreprise *Company name*	**OZROLL**

Nom du produit *Product name*	**ACCUFIX, l'interrupteur avec batterie intégrée pour fermeture en cas d'incendie**

Marchés d'application *Market segments*	**La mise en œuvre, l'installation (artisans, entrepreneurs, installateur, etc.)**
Catégorie du produit *Product category*	**Systèmes de contrôle, motorisation et domotique** *Control systems, motorisation*
Date de lancement *Launch date*	**Février 2018** *February 2018*

ACCUFIX par OZRoll est un interrupteur encastré pour volet roulant et store équipé d'une batterie intégrée, permettant l'utilisation du volet en cas de coupure de courant, et plus particulièrement en cas d'incendie.
L'interrupteur est compatible et peut être intégré à la plupart des systèmes disponibles sur le marché (profondeur 65 mm). Il peut être utilisé comme un interrupteur classique pour volet mais propose également des fonctions automatiques comme une minuterie, en faisant ainsi un véritable outil de contrôle.
La caractéristique principale d'ACCUFIX est qu'il contient une batterie et un transformateur intégrés, d'une tension de 12V (également disponible en 24V), et donc compatible avec tous les types de moteurs 12V. En cas de coupure de courant, le moteur peut fonctionner jusqu'à 20 fois sur batterie.



Cette fonction est particulièrement intéressante en cas de feu dans le bâtiment. En effet, la première conséquence d'un incendie est la coupure de courant. L'utilisation sur batterie des volets roulants permet aux occupants du bâtiment en feu de se manifester auprès des équipes de secours, dont l'accès est également facilité.
Autre caractéristique unique d'ACCUFIX, il intègre un capteur acoustique permettant au volet de s'ouvrir automatiquement lorsque l'alarme du détecteur de fumée est activée. Grâce au système RF intégré, les interrupteurs ACCUFIX peuvent communiquer entre eux et celui qui a été activé envoie l'information aux autres.
ACCUFIX est intégré au système Mediola Smart Home, qui le rend compatible avec la plupart des systèmes domotiques. OZRoll, fabricant australien de systèmes de motorisation pour volets roulants et stores, propose une large gamme de moteurs 12V compatibles avec l'interrupteur sur batterie.

	VON LOEWIS Natascha		
☎	+49 06136 9541770	@	n.vloewis@ozroll.eu

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form

STAND	*E43*

Nom de l'entreprise *Company name*	**PASQUET MENUISERIES**

Nom du produit *Product name*	**NOUVELLE MENUISERIE À LA FRANÇAISE EMPREINTE 3**

Marchés d'application *Market segments*	**La mise en œuvre, l'installation (artisans, entrepreneurs, installateur, etc.)**
Catégorie du produit *Product category*	**Menuiserie** *Joinery*
Date de lancement *Launch date*	**Juin 2018** *June 2018*

La nouvelle menuiserie Empreinte® 3 à la française conçue par le bureau d'études Pasquet Menuiseries est dessinée en partenariat avec Peugeot Design Lab. Sa conception minutieuse aboutit à une fenêtre au design soigné et aux performances élevées. Empreinte® 3 affiche des performances remarquables : Uw à partir de 1,3 W /m² .k A*4 - E*7B - V*C2 sur toute la gamme, y compris sur porte-fenêtre avec seuil réduit. Ces résultats sont obtenus grâce à une conception minutieuse intégrant des profils aluminium à rupture de pont thermique, des joints d'étanchéité et un vitrage de 28 mm 4/20/4 Fe + argon. Le seuil des portes fenêtres est à rupture de pont thermique. Son design contemporain, élaboré par Peugeot Design Lab, dévoile des lignes énergiques et une personnalité affirmée.Ces lignes exclusives font d'Empreinte® 3 une gamme unique au style distinctif. Le nuancier se décline en 19 teintes dont 6 satinées, 9 texturées et 2 sablées. Les fenêtres peuvent être mono couleur ou bicolore (blanc RAL 9016 à l'intérieur) pour s'adapter au désir de décoration de chacun. Facilités de mise en œuvre : la tapée tubulaire donne de la rigidité au dormant et facilite la pose. Trois profils de pièce d'appui permettent d'éviter le pont thermique et de conserver une importante épaisseur d'isolation derrière l'appui. Pour la rénovation, le dormant se décline en version 3 ou 4 côtés pour une parfaite adaptation à chaque situation de pose avec différentes largeurs de couvre-joints intérieurs. Les formes exclusives dessinées dans le style propre à la marque Pasquet permettent d'associer les matériaux dans un projet multi-gammes.



	LEPAIGNEUL Cécile		
☏	02 99 96 60 47	@	cecile.lepaigneul@pasquet.fr

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form

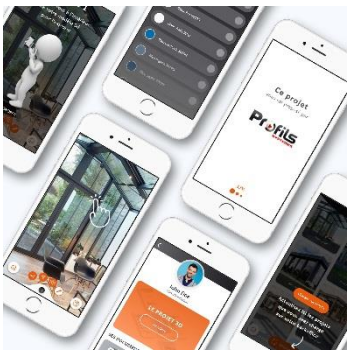
STAND	*F22*

Nom de l'entreprise *Company name*	**PROFILS SYSTEMES**

Nom du produit *Product name*	**PROFILS SYSTEMES® 3D, l'application de visualisation de modèle de menuiserie 3D en réalité augmentée**

Marchés d'application *Market segments*	**La mise en œuvre, l'installation (artisans, entrepreneurs, installateur, etc.)**
Catégorie du produit *Product category*	**Conception informatique et services** *Computer design and services*
Date de lancement *Launch date*	**Juin 2018** *June 2018*

Profils Systèmes® 3D, est la première application de visualisation de modèles 3D en réalité augmentée à échelle 1 destinée aux professionnels de la menuiserie aluminium. Plus qu'une application de visualisation, Profils Systèmes® 3D sert d'outil de projection et d'aide à la vente puisqu'elle permet de valoriser et d'optimiser tout projet de menuiserie alu : véranda, pergola, carport, portail, garde-corps, fenêtre, baie coulissante… Développée en partenariat avec la société Artefacto, agence pionnière dans le domaine de la réalité augmentée, la réalité virtuelle et visualisation 3D, l'application pour smartphone et tablette, est disponible en téléchargement gratuit sur l'Apple store et Google Play. Elle offre la possibilité à l'usager de visualiser son modèle 3D en taille réelle dans son environnement réel. Une immersion complète dans laquelle il peut contempler l'espace et les volumes dans leurs moindres détails ainsi que la forme des profilés, leur couleur, leur texture, les sols, le mobilier… une vue possible depuis l'intérieur ou depuis l'extérieur.



Profils Systèmes® 3D offre une nouvelle méthode de vente révolutionnaire qui valorise l'expérience client ! Pour vivre cette expérience unique, pas besoin de casque ni de lunettes adaptés, l'utilisation d'une tablette ou d'un smartphone suffit. Le rendu dans l'application est époustouflant de réalité !

Ludique et sérieuse, l'application permet d'apprécier le projet, de le faire évoluer avec le choix des formes, du design, de la couleur et des textures de profilés… jusqu'à l'obtention du projet parfait.

Le professionnel peut ainsi fournir une image 3D de son projet accompagnée du devis. L'application Profils Systèmes® 3D est compatible avec ses objets BIM.

Avec son application de 3D, Profils Systèmes offre à ses partenaires un outil de vente puissant, performant, facilitant la projection et la prise de décision.

	LAFLECHELLE Anne-Charlotte		
☎	04 67 87 85 53	@	alaflechelle@profils-systemes.com

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form

TROPHEES 2018 – LE MEILLEUR DE L'INNOVATION DU SALON EQUIPBAIE - METALEXPO – NOMINÉ – COUP DE CŒUR DE LA PRESSE PRO EQUIPBAIE 2018

STAND	*E80*

Nom de l'entreprise *Company name*	**REHAU**

Nom du produit *Product name*	**GENEO INOVENT, la fenêtre qui aère, même fermée**

Marchés d'application *Market segments*	**La mise en œuvre, l'installation (artisans, entrepreneurs, installateur, etc.)**
Catégorie du produit *Product category*	**Menuiserie** *Joinery*
Date de lancement *Launch date*	**Mars 2018** *March 2018*

La fenêtre GENEO INOVENT de REHAU repense l'aération des intérieurs. Sa VMC (ventilation mécanique contrôlée) double flux améliore la qualité de l'air dans les intérieurs et réduit la consommation d'énergie sans aucune gêne sonore. Des capteurs connectés détectent lorsque l'humidité ambiante est trop élevée ou lorsque le niveau d'oxygène dans l'air de la pièce est trop faible, pour déclencher automatiquement le système de ventilation. Deux paires de ventilateur sont intégrées dans les profilés : l'un aspire l'air usagé de l'intérieur de la pièce et l'autre aspire l'air frais de l'extérieur pour l'envoyer vers l'intérieur. Les deux airs passent en sens contraires à travers un échangeur de chaleur qui permet de conserver la température ambiante de la pièce et de récupérer jusqu'à 71 % de la chaleur intérieure. La durée et l'intensité de la ventilation sont régulées de manière totalement autonome, avec 4 niveaux d'intensité réglables manuellement ou automatiquement. Autre avantage, ce système de circulation optimal de l'air assure un climat sain et confortable. Il empêche la formation de moisissure et évite, grâce à son filtre à particules, aux poussières et pollens de pénétrer dans la pièce



La fenêtre est conçue en RAUFIPRO®, matériau composite haute rigidité développé par REHAU. La VMC est directement intégrée dans le dormant de la fenêtre et les filtres ont été pensés pour être changés rapidement et sans outils. La surface en RAUFIPRO® apporte une qualité qui facilite le nettoyage. De nombreux designs et couleurs sont également disponibles. La fenêtre GENEO INOVENT est parfaitement adaptée pour les nouveaux bâtiments comme pour les rénovations. Thermiquement très performante, elle peut atteindre un Uw de 0.68 W/m²K.

	REDIN Alexandra		
☏	01 55 02 15 30	@	a.redin@open2europe.com

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form

STAND	*N04*

Nom de l'entreprise *Company name*	**RENSON VENTILATION SUNPROTECTION & OUTDOOR**

Nom du produit *Product name*	**ALGARVE CANVAS, auvent, carport et pergola, tout dans le même design et esprit**

Marchés d'application *Market segments*	**La mise en œuvre, l'installation (artisans, entrepreneurs, installateur, etc.)**
Catégorie du produit *Product category*	**Protection solaire** *Solar protection*
Date de lancement *Launch date*	**Septembre 2018** *September 2018*

La nouvelle génération de toitures de terrasse Algarve est de plus en plus minimaliste et sera désormais – par analogie avec la Camargue – beaucoup plus rapide à installer. Une nouvelle version de l'Algarve existera également avec une toiture fixe, ce qui ouvre le champ des possibilités autour de la maison. Il est possible ainsi de conserver le style de sa pergola à lames sur la terrasse pour l'avancée de toiture au-dessus de la porte d'entrée ou pour un carport mais aussi de composer une pergola avec une partie de toiture fixe et une partie en lames orientables dans la même structure. La toiture fixe est constituée de 2 couches : une toiture extérieure solide en tôle ondulée laquée traitée d'une couche anti-condensation et une toiture intérieure esthétique à l'aide d'une toile tendue, équipée de la technologie de fermeture éclair connue sous le nom de Fixscreen, grâce à laquelle Renson est un pionnier en matière de protection solaire. Cette toile est tendue dans la structure, sans coulisses apparentes et est disponible dans 8 coloris. Caractéristiques techniques Algarve et Algarve Canvas: Structure élégante sans vis apparentes ; Evacuation d'eau intégrée ; Dimensions maximales : côté span 4 500 mm, côté pivot 6 055 mm ; Autoportante, montage sur la façade ou intégrée ; Disponible dans tous les coloris RAL, également bicolore (lames et structure porteuse en différentes couleurs) ; Options : éclairage led dans les lames ou contre le cadre, stores Fixscreen, panneaux coulissants en verre ou Loggia, panneaux fixes Linius, tentures extérieures, heat & sound beam et lames en verre.



	OLIVIER Barbara		
☎	32 56 62 71 64	@	barbara.olivier@renson.be

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form

STAND	*B38*

Nom de l'entreprise *Company name*	**RIGHETTI**

Nom du produit *Product name*	**INOVA 3D DESIGN**

Marchés d'application *Market segments*	**Habitat, commerce, tertiaire-services, hôtellerie, neuf, rénovation** *Housing, trade, service sector, hospitality, new-build, renovation*
Catégorie du produit *Product category*	**Menuiserie** *Joinery*
Date de lancement *Launch date*	**Novembre 2017** *November 2017*

Le vitrage INOVA 3D DESIGN est la rencontre entre le monde du Verre et la technologie Leds. La combinaison du vitrage INOVA 3D DESIGN et d'un éclairage LED procure un effet tridimensionnel avec une sensation exceptionnelle de relief et de profondeur. En modifiant la position du verre et des sources lumineuses, il est possible de multiplier à l'infini ces effets en fonction des espaces aménagés. La technologie utilisée pour la fabrication du vitrage INOVA 3D DESIGN permet de jouer à la fois avec l'effet obtenu et sa couleur, et offre la possibilité de mettre en place des animations lumineuses originales.
Les applications possibles : crédence, plafond, mobilier (dessus de commode, table,...), communication et signalétique, applique lumineuse, cloison, dalle de sol, marches d'escalier.



	UTARD Alban		
☏	03 83 32 12 36	@	contact@miroiterie.fr

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form

STAND	*D27*

Nom de l'entreprise *Company name*	**SAINT-GOBAIN**

Nom du produit *Product name*	**SAV VITRAGES, la gestion optimisée de vos SAV vitrages sur chantier**

Marchés d'application *Market segments*	**L'exploitation, la maintenance**
Catégorie du produit *Product category*	**Vitrage / produits verriers** *Glazing / glass products*
Date de lancement *Launch date*	**Novembre 2018** *November 2018*

Le service SAV VITRAGES est la nouvelle offre de remplacement de vitrages sur chantier pour les menuisiers industriels par VERRE SOLUTIONS, le réseau de Saint-Gobain dédié à la pose des produits verriers. Fort de son maillage de proximité avec 33 agences réparties sur le territoire et de son expertise sur la pose de produits verriers avec plus de 25 000 interventions réalisées chaque année, le réseau VERRE SOLUTIONS propose dorénavant aux menuisiers une prise en charge opérationnelle complète de leurs besoins de remplacement de vitrages sur chantier partout en France avec suivi en temps réel des interventions.

En effet, suite à la réception d'un chantier de fenêtres, il n'est pas rare pour le menuisier de devoir remplacer 1 ou 2 vitrages pour des raisons diverses : casse pendant ou après la pose, vitrage rayé en raison de la co-activité avec d'autres corps d'état, etc. Plutôt que d'organiser une logistique complexe pour livrer le vitrage sur chantier et déplacer spécifiquement une équipe de pose sur de longues distances pour ce besoin ponctuel, le menuisier industriel peut dorénavant faire appel au SERVICE SAV VITRAGES.

Après ouverture du compte, le menuisier peut déposer directement sa demande d'intervention dans son espace réservé service SAV VITRAGES accessible via le site www.verre-solutions.com. L'agence VERRE SOLUTIONS la plus proche prend alors immédiatement en charge la demande :

- Un rdv est fixé avec le client final en référence au dossier SAV
- Un technicien VERRE SOLUTIONS se déplace sur chantier pour effectuer le diagnostic : nature du défaut, relevé des côtes et de la composition du vitrage, conditions d'accès, etc.
- Un rapport de diagnostic est mis en ligne sous 24 h dans l'espace client avec reportage photos, devis de remplacement sur la base du barème SERVICE SAV VITRAGES et délai prévisionnel d'intervention.

Le menuisier peut alors valider le dossier en ligne et l'agence VERRE SOLUTIONS réalise l'intervention clé en main.



	VIGNAUD Marie		
☎	06 37 33 51 21	@	mariecharlotte.vignaud@saint-gobain.com

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form

STAND	*D27*
Nom de l'entreprise *Company name*	**SAINT-GOBAIN**

Nom du produit *Product name*	**SGG ECLAZ, la nouvelle génération de verres isolants**

Marchés d'application *Market segments*	**La mise en œuvre, l'installation (artisans, entrepreneurs, installateur, etc.)**
Catégorie du produit *Product category*	**Vitrage / produits verriers** *Glazing / glass products*
Date de lancement *Launch date*	**Septembre 2017** *September 2017*

SGG ECLAZ est la nouvelle génération de verres à isolation thermique renforcée (ITR) de Saint-Gobain pour les vitrages isolants à hautes performances. SGG ECLAZ est produit sur la base d'une toute nouvelle technologie entièrement dédiée qui lui procure une transparence exceptionnelle. Grâce à ses apports en lumière naturelle et en énergie solaire très élevés, SGG ECLAZ se positionne comme une gamme premium en complément de la gamme SGG PLANITHERM, reconnue depuis bien longtemps. La gamme ECLAZ® est actuellement composée de deux produits: ECLAZ®, particulièrement bien adaptés aux fenêtres des maisons neuves et ECLAZ® ONE notamment recommandé pour les applications de remplacement de fenêtres. Cette innovation technologique est le fruit de huit ans de R&D menée dans le cadre d'une coopération entre plusieurs entités européennes. Des vitrages qui ont un temps d'avance : Fortement innovante, la technologie de fabrication des vitrages SGG ECLAZ repose notamment sur un traitement laser permettant de cristalliser la couche. Cette opération a pour effet d'augmenter la transparence du produit au rayonnement solaire (lumière naturelle et énergie). La percée technologique de Saint-Gobain à l'origine de Leur développement a conduit au dépôt de plus de 40 brevets, pour la plupart au niveau international. Vitrage unique et révolutionnaire sur le marché, SGG ECLAZ est à la fois une source d'économies d'énergie et de bien-être. Les performances d'ECLAZ, uniques sur le marché, associent la meilleure performance énergétique et un accès inégalé à la lumière naturelle. Cela permet, par exemple, d'avoir l'efficacité énergétique d'un triple vitrage avec le niveau d'accès à la lumière naturelle d'un double vitrage.*



**Source : Selon l'étude AET LORIOT sur l'efficacité thermique des vitrages en maisons individuelles neuves 2018*

	ROUILLÉ Fanny		
☎	01 71 70 38 38	@	fanny@relationpresse.com

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form

	STAND *E29*
Nom de l'entreprise *Company name*	**SAPA**

Nom du produit *Product name*	**A92 BR, les fenêtres et portes aluminium pare-balles**

Marchés d'application *Market segments*	**La mise en œuvre, l'installation (artisans, entrepreneurs, installateur, etc.)**
Catégorie du produit *Product category*	**Menuiserie** *Joinery*
Date de lancement *Launch date*	**Juin 2017** *June 2017*

Les fenêtres et portes aluminium pare-balles A92 BR ont été conçues par SAPA pour répondre aux besoins de protection des bâtiments nécessitant un haut niveau de sécurité : banque, ambassades, commissariat aéroport, bijouterie de luxe… La série est conforme aux normes européennes EN 1522-1999, EN 1523-19999 et EN 1063.
Afin de protéger les personnes et les bâtiments des attaques balistiques, les menuiseries A92 BR ont obtenu de très hauts niveaux de certification : retard effraction CR4 et pare-balle FB6. C'est aujourd'hui la seule solution sur le marché à détenir simultanément ces 2 niveaux de sécurité. Le système A92 BR se différencie des autres châssis aluminium par la profondeur de son cadre en 92 mm, avec le renfort des dormants et des ouvrants par 2 inserts de 4 mm en acier de blindage. Les systèmes de fermeture, la quincaillerie et les éléments d'assemblage sont également renforcés. Les parcloses tubulaires internes empêchent le déclipsage de l'extérieur. Le vitrage feuilleté de sécurité blindé intégré dans la menuiserie doit être au moins de la même classe. Mais la vraie différenciation par rapport aux autres systèmes pare-balles porte sur l'esthétique, les performances exo-énergétiques et la simplicité de fabrication.
Pour l'architecte, la solution A92 BR répond à tous les critères esthétiques et architecturaux, elle s'intègre à tous les bâtiments, sans adjonction de renforts extérieurs. Au niveau de la palette de couleurs, elle est infinie et peut se coordonner à celle utilisée pour l'ensemble du bâtiment. En plus, les profilés A92 BR à rupture de pont thermique assurent une parfaite isolation thermique, ce qui n'est pas le cas des menuiseries en acier. Pour le menuisier aluminium, les procédés de fabrication sont quasiment identiques à ceux d'une porte aluminium standard, grâce au principe de renfort par des inserts à intégrer simplement dans les chambres prévues à cet effet : aucun système complexe à mettre en œuvre. La méthode de pose du vitrage est également très standard : vitrage posé à sec avec des joints EPDM.



	RANSON Caroline		
☏	06 44 24 06 54	@	Caroline@Cabinet-Verley.com

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form

TROPHEES 2018 NOMINÉ

STAND	*E29*

Nom de l'entreprise *Company name*	**SAPA**

Nom du produit *Product name*	**SOLUTION V2P, la baie coulissante hautement sécurisée**

Marchés d'application *Market segments*	**La mise en œuvre, l'installation (artisans, entrepreneurs, installateur, etc.)**
Catégorie du produit *Product category*	**Menuiserie** *Joinery*
Date de lancement *Launch date*	**Février 2017** *February 2017*

La solution V2P Sapa est la seule sur le marché à conjuguer : une fermeture 3 à 5 points pourvue d'un verrouillage bi-directionnel haut et bas, un système anti-dégondage intégré au dormant, un entrebâilleur de 7 cm pour ventiler les pièces tout en se protégeant des tentatives d'effractions.
Marque du Groupe Hydro, SAPA est le spécialiste des menuiseries aluminium. La sécurité est un axe fort de développement du groupe.
Aujourd'hui, on compte plus de 400 000 cambriolages par an, dont 50 % dans les résidences principales, la menuiserie étant identifiée comme un accès sensible. Toutefois, 70 % des effractions se situent sur la face arrière du bâtiment. Protéger la porte d'entrée ne suffit pas et les baies coulissantes sont aujourd'hui les systèmes les moins pourvus de systèmes anti-effraction. Le service Recherche & Développement SAPA, grâce à son centre d'essais techniques intégré sur son site à Puget (83), anticipe les réglementations et les besoins du marché. En 2017, il enrichit sa gamme PERFORMANCE 70 CL avec une baie coulissante en version 32 mm. A cette nouvelle prise de vitrage, SAPA innove et créé la Solution V2P qui permet de sécuriser les baies coulissantes. Cette baie coulissante hautement sécurisée est dédiée à l'habitat individuel et collectif, aux établissements scolaires, culturels ou de santé, et s'adapte aux projets en neuf comme en rénovation. Elle intéresse tous les propriétaires de maison individuelle ainsi que les promoteurs et architectes. Facile à fabriquer et adossée au cœur de gamme Performance 70 CL de SAPA, c'est la solution idéale pour tous les artisans. Techniquement, le dispositif V2P est le seul sur le marché à conjuguer : > Une fermeture 3 à 5 points pourvue d'un verrouillage bi-directionnel haut et bas ; > Un système anti-dégondage intégré au dormant ; > Un entrebâilleur de 7cm pour ventiler naturellement les pièces tout en se protégeant des tentatives d'effractions. Pratique, ce verrouillage évite l'accès aux terrasses des enfants sans surveillance ou des personnes âgées dans les maisons de retraite ! Le système V2P sur la baie coulissante Performance 70CL a réussi le test à l'arrachement en position entrouverte en résistant à un effort d'ouverture de 250 kg.



	RANSON Caroline		
☎	06 44 24 06 54	@	Caroline@Cabinet-Verley.com

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form

STAND	*C90*

Nom de l'entreprise *Company name*	**SAPELEM**

Nom du produit *Product name*	**BRAS MANIPULATEUR ERGONOMIQUE ZE SOLUTION BM**

Marchés d'application *Market segments*	
Catégorie du produit *Product category*	**Machines d'ateliers et outillages** *Machinery and tools*
Date de lancement *Launch date*	**Mai 2018** *May 2018*

SAPELEM présente son nouveau manipulateur ergonomique intuitif ZE Solution BM, conçu pour supporter un effort de reprise de couple en bout de bras. Il permet à un opérateur de travailler précisément en porte à faux, sans efforts et sans balancement de la charge, pour alimenter des machines tout en échappant à leur environnement (carter, énergies…). Les variations de charges sont compensées automatiquement et les mouvements doux et rapides. Le manipulateur ZE Solution BM est puissant (50 et 100 kg à 2 m de portée), précis au mm près, intuitif grâce à sa poignée sensitive Zii et d'une stabilité remarquable.SAPELEM développe des préhenseurs standard et sur-mesure, dédiés à chaque application de préhension par ventouses, pinces, aimants, crochets, mandrins ….



	SOLAS Claire		
☎	02 41 72 15 20	@	claire.solas@sapelem.fr

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form

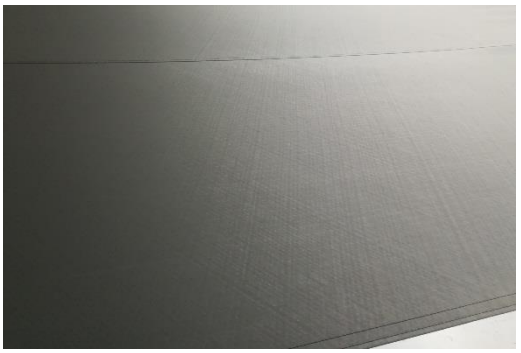
STAND	*N22*

Nom de l'entreprise *Company name*	**SERGE FERRARI**

Nom du produit *Product name*	**SOLTIS ELITE, la toile pour store banne étanche et parfaitement tendue**

Marchés d'application *Market segments*	**La mise en œuvre, l'installation (artisans, entrepreneurs, installateur, etc.)**
Catégorie du produit *Product category*	**Protection solaire** *Solar protection*
Date de lancement *Launch date*	**Février 2019** *February 2019*

Composite souple breveté et « Haute couture » pour la terrasse, Soltis Elite est une membrane composite souple spécifiquement conçue pour le store de terrasse. Sa conception brevetée multiaxiale innovante assure un comportement mécanique actif inégalé au service d'une qualité de tension exceptionnelle.
Un composite souple, c'est d'abord un support. Celui du Soltis Elite est inédit car composé premièrement par un tissage chaine et trame de fibres haute ténacité. D'autres fibres haute ténacité à +45° et -45° viennent ensuite compléter le support, apportant deux directions supplémentaires. Soltis Elite redirige les efforts internes, vers les deux angles supérieurs de la membrane confectionnée, au plus près des consoles du store solidement ancrées dans le mur. Le Soltis Elite devient alors un composant clé du système store banne :
- Optimisation de la poussée des bras face à la gravité terrestre : meilleure tension.
- Elasticité dans le biais diminuée : « poche » diminuée.
- Répartition orientée des efforts : flexion du tube d'enroulement et de la barre de charge diminuée, qualité d'enroulement.



Un composite souple, c'est ensuite une matrice. La technologie « Smart coating » Serge Ferrari garantit une protection maximale contre la pluie et les UVs, quel que soit le coloris. A la différence d'un traitement de surface, l'enduction à cœur garantit à long terme une étanchéité complète. La résistance à la salissure et aux moisissures est une fois encore au niveau le plus élevé du savoir-faire Serge Ferrari. En ce qui concerne la réaction au feu, Soltis Elite a aussi été conçu pour répondre aux standards les plus exigeants (M2) pour une terrasse. Coté design, le motif « Argyle » conditionne une ambiance feutrée sous le store et apporte la « Haute Couture » sur la terrasse. Ce motif inspiré de la mode textile allie naturellement la modernité et la technicité de Soltis Elite avec la tradition textile.

	NOIR Céline		
☏	06 98 03 38 57	@	celine.noir@sergeferrari.com

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form

TROPHEES 2018 LAURÉAT

STAND	*E64*

Nom de l'entreprise *Company name*	**SFS**

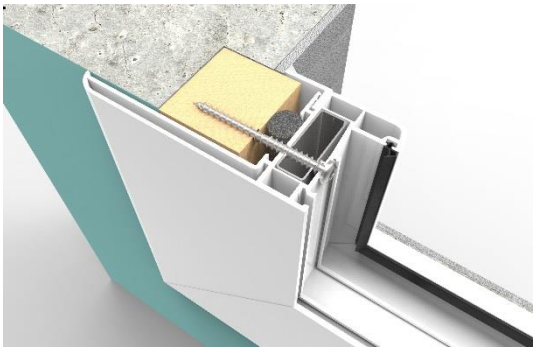
Nom du produit *Product name*	**SPTR-V, la fixation réglable et polyvalente pour la pose de menuiseries**

Marchés d'application *Market segments*	**La mise en œuvre, l'installation (artisans, entrepreneurs, installateur, etc.)**
Catégorie du produit *Product category*	**Composants et accessoires** *Components and accessories*
Date de lancement *Launch date*	**Novembre 2018** *November 2018*

SFS présente la nouvelle fixation SPTR-V, la vis réglable et polyvalente pour la pose de menuiseries en neuf et en rénovation.
La vis SPTR-V permet d'installer une menuiserie, fenêtre ou porte et de régler le positionnement latéral de la menuiserie. Destinée aux poseurs, prescripteurs et industriels de la menuiserie, la SPTR-V est un système breveté qui répond aux exigences du DTU 36.5.
La SPTR-V est le seul système de fixation sur le marché qui offre la possibilité de poser et régler une menuiserie, quel qu'en soit le matériau, sur tous les types de supports. Elle est déclinée en deux versions :

- La SPTR-V6, conçue pour être fixée sur les supports bois, tels que les anciens dormants de menuiserie ou les maisons à ossature bois.
- La SPTR-V8, destinée aux supports maçonnés, tels que le béton ou la brique.

Son cran sous tête autorise une pose avec un angle de plus ou moins 5°. L'objectif est de faciliter la mise en œuvre pour les poseurs, tout en assurant le clippage de la vis sur le profilé. La zone de guidage, située entre le cran sous tête et le filetage, permet d'utiliser la vis sur des menuiseries PVC, PVC renforcé, aluminium avec rupture de pont thermique et bois. Elle garantit le maintien de la vis dans la menuiserie afin d'éviter ou réduire la transmission de bruits parasites de la vis sur la paroi de la menuiserie, par exemple, lors du fonctionnement d'un volet roulant, de la pression du vent ou de vibrations extérieures (nuisances sonores en zone urbaine).



La distance cran à cran de la zone de guidage est de 2.5 mm ce qui correspond à l'épaisseur des parois du PVC.
Spécificités de la SPTR-V6 : sa pointe anti-fendage évite l'éclatement du bois au moment de la pose pour plus de sécurité. Elle assure également un rendu propre et esthétique. Son filet à pas long réduit le couple de vissage pour plus de rapidité et un véritable confort de pose. Elle est disponible en 4 longueurs : 60, 70, 80 et 100 mm.
Spécificités de la SPTR-V8 : son filet hybride "Hi-Lo", double-filetage haut et bas, permet une pose en direct dans le béton ou bien dans le support maçonné en utilisant une cheville. Elle est disponible en 4 longueurs : 95, 105, 120 et 150 mm.

	BRISSET Elise		
☎	04 75 75 44 64	@	elise.brisset@sfs.biz

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form

STAND	*D15*

Nom de l'entreprise *Company name*	**SOCOMAL**

Nom du produit *Product name*	**VOLATO SLS 075**

Marchés d'application *Market segments*	**Neuf, rénovation** *New-build, renovation*
Catégorie du produit *Product category*	**Menuiserie** *Joinery*
Date de lancement *Launch date*	**Novembre 2018** *November 2018*

Le nouveau système en aluminium Volato SLS 075 est un coulissant à haute isolation thermique dont la profondeur de construction est de seulement 75 mm. Il s'agit d'une véritable nouveauté en matière de coulissant en cette fin d'année 2018. Il vient compléter la vaste gamme de produits proposée par SOCOMAL et s'avère déjà incontournable, pour toutes les raisons suivantes. Le coulissant Volato SLS 075 est un système de grande qualité. Il offre la possibilité de réaliser de grandes surfaces vitrées et apporte une luminosité exceptionnelle grâce à des masses d'aluminium peu visibles de 35 mm. Son design très élégant et épuré embellira tous les projets. Le principe de modularité de la gamme rend ce nouveau coulissant totalement compatible avec les portes et les fenêtres de la série Lambda WS/DS 075 et le système de façade Trigon. Cela crée ainsi une véritable complémentarité au sein de l'offre de produits proposée par SOCOMAL. Il permet également diverses options de conception (mono, double et triple rails) et autorise ainsi une vraie liberté de création pour tous types de projets dans une continuité architecturale. Enfin, le coulissant Volato SLS 075 a été pensé pour permettre une fabrication rapide et aisée en toute circonstance.



Infos techniques : • Uw ≥ 1.0 W/(m²K) avec un triple vitrage et pour une dimension de dormant de 2 200 x 3 500 mm • Profilés robustes • Poids de vitrage jusqu'à 250 kg • Hauteur maximale : 2 700 mm, Largeur maximale : 2 200 mm • Épaisseur de remplissage : jusqu'à 36 mm • Résistance au vent (EN 12210) : classe C4 • Etanchéité à l'eau (EN 12208) : E750 • Perméabilité à l'air (EN 12207) : classe 4 • Résistance à l'effraction (EN 1627) : jusqu'à RC 2N

	DIETRICH Marine		
☏	03 88 19 76 84	@	communication@socomal.fr

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form

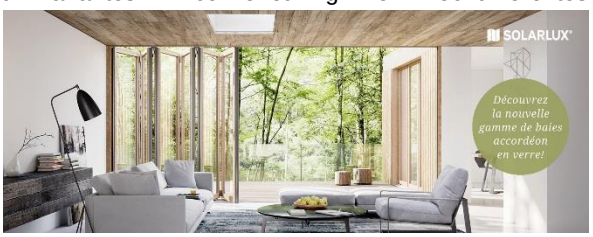
STAND	*J78*

Nom de l'entreprise *Company name*	**SOLARLUX**

Nom du produit *Product name*	**BAIE ACCORDEON EN VERRE ECOLINE ET HIGHLINE**

Marchés d'application *Market segments*	**Habitat, commerce, tertiaire-services, hôtellerie, neuf, rénovation** *Housing, trade, service sector, hospitality, new-build, renovation*
Catégorie du produit *Product category*	**Menuiserie** *Joinery*
Date de lancement *Launch date*	**Mars 2018** *March 2018*

La nouvelle baie accordéon en verre est disponible en deux variantes – Ecoline et Highline. Avec différentes profondeurs de construction (67 mm et 84 mm), la nouvelle baie présente une largeur apparente fine et continue de 99 mm en bord de joint. Ceci est rendu possible grâce à l'âme de la baie accordéon en verre, le bionicTURTLE®: une baguette isolante multifonctionnelle qui réunit différents détails techniques. Sa forme garantit la stabilité des profilés filiformes. Elle assure aussi la reprise du verrouillage et des ferrures ainsi qu'une isolation parfaite.



	BARRET Laetitia		
☎	04 42 67 30 99	@	L.Barret@solarlux.fr

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form

STAND	*J78*

Nom de l'entreprise *Company name*	**SOLARLUX**

Nom du produit *Product name*	**CERO**

Marchés d'application *Market segments*	**Neuf, rénovation** *New-build, renovation*
Catégorie du produit *Product category*	**Menuiserie** *Joinery*
Date de lancement *Launch date*	**Mars 2016** *March 2016*

Finesse maximale et transparence optimale : la baie coulissante Cero abolit les frontières entre l'intérieur et l'extérieur. Fruit du savoir-faire Solarlux, le système Cero démontre les bénéfices de 30 ans de solutions sur-mesure développées par le leader des baies vitrées accordéons et des vérandas haut de gamme. Précision de la mécanique, raffinement du design, intelligence du détail : l'offre Cero met le meilleur de l'expertise « made in Germany » au service des projets, depuis la conception jusqu'à l'installation.



	BARRET Laetitia		
☏	04 42 67 30 99	@	L.Barret@solarlux.fr

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form

STAND	*J78*

Nom de l'entreprise *Company name*	**SOLARLUX**

Nom du produit *Product name*	**PERGOLA VITREE SDL ACUBIS**

Marchés d'application *Market segments*	**Habitat, commerce, tertiaire-services, hôtellerie, neuf, rénovation** *Housing, trade, service sector, hospitality, new-build, renovation*
Catégorie du produit *Product category*	**Menuiserie** *Joinery*
Date de lancement *Launch date*	**Mars 2018** *March 2018*

Transparence maximale : le nouveau toit plat SDL Acubis complète la gamme des solutions Solarlux pour la terrasse. Point particulier : le toit SDL Acubis est disponible pour une installation sur un bâtiment existant ou en installation autonome grâce à son système autoportant ; il peut ainsi facilement être installé dans un jardin. Grâce à des éléments flexibles verticaux, le toit SDL Acubis peut être utilisé comme une pergola. Une vaste gamme d'accessoires (système d'ombrage ou éclairage) complète la gamme.



	BARRET Laetitia		
☎	04 42 67 30 99	@	L.Barret@solarlux.fr

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form

STAND	*H21*

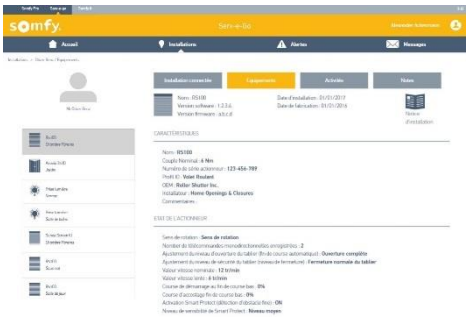
Nom de l'entreprise *Company name*	**SOMFY FRANCE**

Nom du produit *Product name*	**SERV-E-GO, le service professionnel pour la gestion à distance du parc installé**

Marchés d'application *Market segments*	**L'exploitation, la maintenance**
Catégorie du produit *Product category*	**Systèmes de contrôle, motorisation et domotique** *Control systems, motorisation*
Date de lancement *Launch date*	**Janvier 2019** *January 2019*

Somfy accompagne les professionnels dans la digitalisation de leur métier et transforme l'expérience installateur en proposant une plateforme de gestion à distance du parc installé. Accessible en ligne depuis le site somfypro.fr, cet outil de maintenance à distance permet aux professionnels de se différencier, grâce à :

- Une meilleure efficacité. Un accès sécurisé permet d'accéder à l'état de tous les équipements connectés. Un premier diagnostic précis depuis la plateforme peut être effectué à distance pour une intervention plus rapide et plus efficace chez le client.
- Un gain de temps et d'argent. Avec l'accord préalable du client, l'installateur peut reconfigurer certains paramètres de l'installation à distance, sans avoir à se déplacer. Le professionnel évite ainsi certains déplacements inutiles.
- Un service client plus réactif. Des messages d'erreurs remontent sur l'interface dès qu'un équipement connecté présente un défaut. L'installateur peut également paramétrer des alertes pour être notifié sur certaines erreurs ou dès qu'un certain niveau de criticité est atteint. Il peut ainsi assurer une prise en charge plus rapide. Ce service est disponible pour tous les équipements connectés à une box domotique Somfy (TaHoma ou Connexoon), plus particulièrement ciblé pour les motorisations utilisant le protocole io-homecontrol.



	BAREILLE Victoria		
☎	01 55 21 01 55	@	victoriab@reflexion-publique.com

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form

	STAND *L64*
Nom de l'entreprise *Company name*	**SOMMER ANTRIEBS- UND FUNKTECHNIK GMBH**

Nom du produit *Product name*	**SOMWEB**

Marchés d'application *Market segments*	**Neuf, rénovation** *New-build, renovation*
Catégorie du produit *Product category*	**Systèmes de contrôle motorisation et commande** *Control system, motorisation, home automation*
Date de lancement *Launch date*	**Novembre 2018** *November 2018*

Solution pour maison intelligente pour les automatismes de porte de garage SOMloq2.
SOMweb permet de commander les automatismes et les récepteurs via les App mobiles ou un navigateur web. Les données sont protégées car elles ne sont pas enregistrées sur des serveurs externes, elles restent ainsi en sécurité dans la maison. Sans besoin de câblage et capteurs supplémentaires, l'installation est très simple.



	KEPPELER Radina		
☏	+49 (0) 7021 8001 141	@	r.keppeler@sommer.eu

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form

STAND	*N63*

Nom de l'entreprise *Company name*	**SOPROFEN FERMETURES**

Nom du produit *Product name*	**SCREEN EXTÉRIEUR ZIP A MOTORISATION SOLAIRE, 100% autonome**

Marchés d'application *Market segments*	**La mise en œuvre, l'installation (artisans, entrepreneurs, installateur, etc.)**
Catégorie du produit *Product category*	**Protection solaire** *Solar protection*
Date de lancement *Launch date*	**Mai 2018** *May 2018*

Avec son nouveau store screen extérieur à motorisation solaire, SOPROFEN propose une solution qui allie autonomie, confort et économie en agissant comme un véritable bouclier thermique pour assurer un confort intérieur naturel. Doté d'un capteur photovoltaïque ultra plat (7 mm d'épaisseur) et discret, le nouveau screen zip solaire récupère l'énergie solaire et l'accumule dans une batterie positionnée dans la coulisse. Efficace même par faible ensoleillement, ce panneau solaire ne nécessite pas d'apport de lumière directe : il suffit que le screen soit exposé à la lumière du jour (en évitant toutefois les ombres portées). Quelle que soit l'exposition et par tous les temps (- 20 à + 70°C), il dispose alors de toute l'énergie nécessaire pour assurer en toute autonomie pendant 30 jours la montée/descente du store à raison d'un cycle quotidien. Par souci de sécurité, le screen se verrouille en cas de gel. Avec une motorisation autonome, le screen extérieur permet de diminuer sensiblement la facture énergétique ! Associé à des capteurs d'ensoleillement, il est alors possible de contrôler et d'optimiser l'apport solaire dans l'habitat. Composé d'un caisson extérieur compact (seulement 100 mm) permettant d'optimiser l'enroulement de la toile, le screen est approprié aux poses en façade (coffre invisible depuis l'intérieur) ou en tableau. Sans raccordement électrique, il s'adapte à toutes les mises en œuvre sans risque d'endommager les finitions intérieures comme extérieures de l'habitation, et ce aussi bien en neuf qu'en rénovation.
Avec jusqu'à 97 % de l'apport en soleil filtré, le screen extérieur à motorisation solaire offre une protection 60 fois plus efficace qu'un store intérieur traditionnel. Ces technologies innovantes et performantes du nouveau store screen sont au service d'un confort durable : parfait maintien de la toile, facilité et rapidité d'intervention (batterie positionnée dans la coulisse, aisément accessible), garantie de 5 ans.
Résolument moderne et esthétique, cette solution se veut également discrète et élégante. À la finesse du coffre en aluminium extrudé s'ajoutent l'absence de rivets et vis apparents sur le capteur solaire, mais aussi deux versions de toiles, disponibles dans plus d'une centaine de coloris. L'une ajourée, pour garantir une luminosité suffisante à l'intérieur de l'habitation tout en conservant une visibilité sur l'extérieur. L'autre occultante, idéale pour préserver l'intimité et répondre aux besoins d'obscurité totale. L'encadrement (coffre, coulisses et barre de charge) est disponible en toutes teintes RAL.



	HABAR Géraldine		
☏	01 42 78 33 63	@	geraldine.habar@andresudrie.com

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form

TROPHEES 2018 NOMINÉ
LE MEILLEUR DE L'INNOVATION DU SALON EQUIPBAIE - METALEXPO

STAND	*R64*

Nom de l'entreprise *Company name*	**SOTHOFERM**

Nom du produit *Product name*	**LUMIS, le volet autonome – la simplicité d'un volet roulant, le charme d'un volet battant**

Marchés d'application *Market segments*	**La mise en œuvre, l'installation (artisans, entrepreneurs, installateur, etc.)**
Catégorie du produit *Product category*	**Menuiserie** *Joinery*
Date de lancement *Launch date*	**Septembre 2018** *September 2018*

Le LUMIS n'est pas simplement un volet alu isolé autonome, c'est un kit complet prêt à poser ! Composé de volets en panneaux isolés, d'un "bati-rénovation" (pré-cadre), et d'un capteur solaire, le LUMIS est livré assemblé, réglé et programmé ! Ce kit complet est composé d'une motorisation autonome (garantie 7 ans) assurant le bon fonctionnement des volets grâce à la transformation de l'énergie solaire en énergie électrique. Cette autonomie permet au poseur d'éviter tout branchement électrique, et donc toute intervention d'un électricien. Elle permet aussi à l'usager final de réduire sa consommation de chauffage puisqu'il n'est plus nécessaire d'ouvrir ses fenêtres pour fermer ses volets ! Ce moteur solaire est composé d'une batterie et d'un système de pilotage intelligent. Les volets peuvent se fermer en complète autonomie en fonction de la température ou encore en fonction de la luminosité ! Le pré-cadre sur lequel est livré le volet permet une pose rapide et simple. Aucun réglage n'est nécessaire puisque l'ensemble des points techniques est géré en atelier (déport/renvoi). Ce pré-cadre assure un résultat parfait du point de vue de l'obscurité. La programmation ne demande aucune compétence technique ! Le volet est livré programmé. Le temps de pose est donc largement réduit, que ce soit pour une pose en rénovation ou en neuf. Le LUMIS est innovant pour le service qu'il rend au poseur et à l'utilisateur final ! D'un point de vue technique, le LUMIS est composé d'un panneau de 27 mm d'épaisseur en alu isolé. Le pré-cadre possède des ailettes de 80 mm permettant de masquer les gonds dans le cas de rénovation. Cette largeur permet également d'accueillir le capteur solaire. Ainsi, il n'y a aucun branchement à prévoir sur le chantier. Le temps de pose à prévoir correspond au perçage de 5 à 6 trous pour la fixation du pré-cadre sur les jambages et le linteau. La batterie assure le fonctionnement du moteur pour une durée de 30 jours (sans soleil). Garantie de 7 ans sur la motorisation et de 10 ans sur le bon fonctionnement des volets.



	FAURE Thomas		
☎	05 49 66 66 64	@	tfaure@sothoferm.fr

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form

STAND	*R64*

Nom de l'entreprise *Company name*	**SOTHOFERM**

Nom du produit *Product name*	**ORPHÉE / SOTHOFERM**

Marchés d'application *Market segments*	**La mise en œuvre, l'installation (artisans, entrepreneurs, installateur, etc.)**
Catégorie du produit *Product category*	**Fermetures et accessoires** *Closing Fixture and accessories*
Date de lancement *Launch date*	**Novembre 2018** *November 2018*

Oprhée est la première persienne repliable en aluminium isolé du marché.
Confortable grâce à d'importantes propriétés isolantes (panneaux sandwich avec une âme isolante de 15 mm et 2 tôles de 0,8 mm, soit une épaisseur de 16,6 mm) et élégante, Orphée se veut facile d'entretien et résistante dans le temps. Résistance thermique : R=0.18 m2K/W. Orphée se décline en finition texturée : 10 couleurs, plus Chêne Doré. Ferrage aluminium ou zamak noir ou blanc. Plus produit : Livrée de base pré-montée avec une traverse haut et basse. Projection, serrure multipoints et ouverture décentrée possibles. Les possibilités dimensionnelles et les nombreuses configurations permettent de s'adapter à tous les chantiers.



	JOUIN Claudie		
☏	02 40 89 49 24	@	claudie.jouin@b17.fr

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form

STAND	*C98*

Nom de l'entreprise *Company name*	**TAURINGROUP**

Nom du produit *Product name*	**DELTA 50 CNCI-E, la cintreuse entièrement électrique**

Marchés d'application *Market segments*	**La fabrication de matériels, d'équipements, pour la construction ou pour le bâtiment**
Catégorie du produit *Product category*	**Machines d'ateliers et outillages** *Machinery and tools*
Date de lancement *Launch date*	**Mai 2018** *May 2018*

La Delta 50 CNci-e est la version complètement électrique de la Delta 50, une machine de cintrage à trois galets entraineurs extrêmement appropriée pour le cintrage des fenêtres et des portes. La nouveauté de cette machine est caractérisée par l'utilisation de servomoteurs brushless. Ceux-ci sont composés par des moteurs à aimants permanents qui, avec leurs convertisseurs électroniques, permettent l'actionnement des axes où les performances les plus élevées sont nécessaires, en couple et dynamique, et quand les priorités sont la vitesse et la précision du positionnement. L'application du servomoteur Brushless donne à la nouvelle Delta 50 CNci-e une plus grande précision et répétabilité par rapport aux autres cintreuses, grâce à la dynamique de haut niveau sur le contrôle des moteurs brushless et la rigidité d'un système électromécanique par rapport à un système de fluide. La précision de positionnement des axes Y-W peut atteindre 0,005 mm (5 µM). Pour faire une comparaison avec une machine à cintrer hydraulique, il est vingt fois plus précis. Cette caractéristique fait que cette machine à cintrer est adaptée à tous les processus où une précision de positionnement extrême est nécessaire. Un autre avantage de la technologie Delta 50 est la réduction du temps de cycle, avec un gain d'environ 60 % par rapport à un système hydraulique classique. Le temps de réalisation d'un serpentin avec un tube de 12 mètres de longueur, est d'environ 2 minutes. De plus, les moteurs brushless de la Delta 50 CNCi-e permettent l'optimisation de la consommation d'électricité. La machine n'utilise la puissance que quand elle cintre. Ce n'est qu'à partir du moment où le rouleau touche le profil, que seule la puissance nécessaire au cintrage est utilisée. En outre, lors de l'arrêt de la machine et des changements d'outillage, l'absorption d'énergie est pratiquement nulle par opposition à un système hydraulique ou le moteur de la pompe est toujours en fonctionnement. D'après les études réalisées, l'économie d'énergie est comprise entre 60 et 80 %. Il est également important de mentionner qu'une machine à cintrer électrique ne nécessite pas d'entretien périodique, sauf pour la lubrification des vis à billes, contrairement à une machine hydraulique qui nécessite un remplacement périodique de l'huile et de son élimination comme déchet polluant. La stabilité absolue des conditions thermiques du moteur brushless garantit l'intégrité de ses caractéristiques électromécaniques même après des heures de travail ininterrompu, sans affecter la précision ou la vitesse lors des positionnements pendant le travail.



	MASCIA Camerano		
☏	3901 20 00 00 00	@	mascia.camerano@tauringroup.com

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form

STAND	*S103*

Nom de l'entreprise *Company name*	**TECHFORM**

Nom du produit *Product name*	**SMARTMODELER**

Marchés d'application *Market segments*	
Catégorie du produit *Product category*	**Services et équipements** *Professional services and equipments*
Date de lancement *Launch date*	**Janvier 2018** *January 2018*

SmartModeler est un studio de développement d'applications web par une approche graphique. Il permet de construire des configurateurs de produits sur-mesure et de chiffrage sans programmation informatique, par l'import de fichiers Excel. Les experts métier administrent facilement les règles métier depuis une interface ludique et conviviale sur une plateforme web accessible 24/7. SmartModeler dispose de templates de formulaire de configuration pour faciliter le développement d'applications personnalisées intégrées au système d'information du client.

	FERREIRA Nicolas		
☎	05 61 00 77 00	@	nferreira@techform.fr

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form

STAND	*P54*

Nom de l'entreprise *Company name*	**TELLIER BRISE-SOLEIL**

Nom du produit *Product name*	**NOUVEAUX VOLETS COULISSANTS BORÉALE**

Marchés d'application *Market segments*	**Habitat, commerce, tertiaire-services, hôtellerie, neuf, rénovation** *Housing, trade, service sector, hospitality, new-build, renovation*
Catégorie du produit *Product category*	**Protection solaire** *Solar protection*
Date de lancement *Launch date*	**Octobre 2018** *October 2018*

Conçue pour occulter une surface vitrée, la nouvelle gamme de volets BORÉALE de chez TELLIER BRISE-SOLEIL permet d'installer devant les baies et fenêtres de grands panneaux fixes ou coulissants. Prolongement de la gamme VARANGUE, le volet BORÉALE est idéal pour réaliser des vantaux de grandes dimensions (dimensions maximums l : 2000 x h : 4000 mm). Pleins ou persiennés, ces nouveaux volets disposent d'une grande variété de remplissages (lames : ailes d'avion, rectangulaires ou trapézoïdales / tôle : lisse, perforée…) et de nombreuses finitions (thermolaquage suivant nuancier RAL, imitation bois...). Il est possible de varier l'occultation, brise-vue ou brise-soleil, en modifiant le pas de lame. En configuration brise-soleil, le pas de lame assure une protection solaire jusqu'à un angle de 45°. Alors qu'en configuration brise-vue, les lames se recouvrent et préservent des regards indiscrets. Disponible en applique ou en tunnel, la pose sur rail assure une mise en œuvre simple et adaptée à tous les types de façades. Grâce aux différents systèmes d'accessoires coulissants et de guidages, il est possible de faire coulisser parallèlement plusieurs vantaux en même temps (pose en applique : 2 vantaux maximum). En version portée, les volets coulissants équipés des montures à galets sont posés aux rails de guidage fixés en partie basse. Le maintien en partie haute est assuré via le bandeau de finition et les guides nylon fixés sur les volets. En version suspendue, les volets coulissants équipés des montures à galets sont accrochés aux rails de guidage fixés en partie haute. Un guidage ponctuel ou continu est prévu en partie basse afin de faire coulisser facilement les volets.Les volets BORÉALE sont fabriqués sur-mesure dans les ateliers de Tellier à partir de profilés extrudés en aluminium. Les montants et les traverses formant le cadre sont assemblés par visserie inox. Les montants sont constitués de deux éléments ; un profil support dans lequel viennent se fixer les lames et un profil capot venant se clipser dans le profil support et fermer le montant (fixation invisible). Les lames sont assemblées par visserie inox sur les profils supports des montants. Le cadre des volets est disponible en deux sections : 40 x 50 mm ou 100 x 50 mm. Les premiers volets BORÉALE seront posés en fin d'année dans le cadre du chantier "Orange Labs" à Cesson-Sévigné, près de Rennes (MAÎTRISE D'OUVRAGE : LEGENDRE IMMOBILIER et ARCHITECTE : DTACC). LES PLUS PRODUITS : + Très grande dimension ; + Fixation invisible ; + Grande variété de remplissages ; + Nombreuses finitions ; + Options : motorisation, serrure, guidage invisible…



	JACQUET Angelo		
☏	02 41 30 45 45	@	ajacquet@tellierbrisesoleil.com

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form

STAND	*S66*
Nom de l'entreprise *Company name*	**TIRARD & BURGAUD**

Nom du produit *Product name*	**GONDS PANORAMA ET PENTOOR**

Marchés d'application *Market segments*	
Catégorie du produit *Product category*	**Fermetures et accessoires** *Closing Fixture and accessories*
Date de lancement *Launch date*	**Mars 2018** *March 2018*

Les gonds PANORAMA et PENTOOR se démarquent de leurs concurrents par : un temps d'usinage et d'intégration réduit ; des formes épurées s'adaptant aux portails du marché ; une facilité d'assemblage du produit sur le cadre et sur le chantier.
Le gond PANORAMA est un accessoire permettant d'ouvrir un portail battant avec un dégagement total entre les piliers. Ce dégagement est également réalisé à 190° à l'arrière des piliers (côté cour) afin de dégager entièrement l'allée. Le gond PENTOOR quant à lui, est un accessoire permettant d'ouvrir un portail lorsque celui-ci est installé dans une pente positive. Sa conception permet au portail de suivre la pente avec le même pourcentage d'inclinaison.



	DELAITTRE François-Xavier		
☎	03 22 20 21 24	@	fx.delaittre@tirard-burgaud.com

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form

STAND	*E77*

Nom de l'entreprise *Company name*	**VERRISSIMA**

Nom du produit *Product name*	**PANNEAUX DE PORTES ENTRÉE EN VERRE ART&DESIGN**

Marchés d'application *Market segments*	**Neuf, rénovation** *New-build, renovation*
Catégorie du produit *Product category*	**Menuiserie** *Joinery*
Date de lancement *Launch date*	**Novembre 2018** *November 2018*

VERRISSIMA lance en collaboration avec 5 artistes diplômés de la HEAR (Haute Ecole des Arts du Rhin) et une artiste spécialisée dans le travail de l'acier et aluminium, Amandine MANGENOT, une collection de panneaux de portes d'entrée en verre ART&DESIGN.
Les panneaux de portes VERRISSIMA PROTECT SATIN réunissent le meilleur de la sécurité et de l'isolation et font désormais de la porte d'entrée une oeuvre d'art pour sublimer votre maison.



	GROSS Patrick		
☎	06 86 27 57 24	@	patrick.gross@verrissima.fr

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form

STAND	*D27*

Nom de l'entreprise *Company name*	**VETROTECH SAINT-GOBAIN ATLANTIQUE**

Nom du produit *Product name*	**LUNAX 180°, portes coupe-feu vitrées sans encadrement**

Marchés d'application *Market segments*	**La maîtrise d'œuvre, la prescription, la conception technique de bâtiments**
Catégorie du produit *Product category*	**Vitrage / produits verriers** *Glazing / glass products*
Date de lancement *Launch date*	**Avril 2018** *April 2018*

La porte Lunax 180°, au-delà d'une haute protection incendie, assure un confort considérable, étant totalement vitrée et sans encadrement, elle apporte une luminosité naturelle et une visibilité optimale. Elle possède des propriétés d'isolation acoustique, ce qui engendre une réduction considérable du bruit. Aussi, la porte Lunax 180° facilite l'accès aux personnes à mobilité réduite. En effet, son ouverture à 180° et son pivot déporté optimise l'espace de passage, facilitant notamment les déplacements des personnes en fauteuil roulant. Au-delà du confort, le design est également une caractéristique importante de Lunax 180°, et pour cause, étant tout en verre, la porte s'adapte à l'environnement qui l'entoure, répondant aux exigences architecturales. Cette porte a une multitude d'options de personnalisation tel que le choix des poignées (forme, couleur) ou encore l'insertion de sérigraphie. La porte Lunax 180° répond à la tendance architecturale de la transparence, c'est pour cela qu'elle est LA porte préférée des architectes ! La porte Lunax 180° est constituée d'une porte simple action résistant au feu des deux côtés (classes E, EW, EI, 30 et 60 min) dont l'encadrement est uniquement composé de 4 fixations discrètes, ce qui permet une transparence et une luminosité totale. Un ferme-porte à glissière assure en partie haute la fermeture de la porte sans effort, l'ouverture de la porte est de 180°. De plus, au niveau du sol, la porte est sur un pivot qui sert également de ferme porte, ce pivot ne doit pas être dans le sol, la porte est uniquement posée en applique sur le sol. Ce pivot du bas est déporté par rapport à l'axe de la porte ce qui permet d'agrandir le rayon d'ouverture de la porte. Elle peut être utilisée en rénovation comme dans le neuf, sa mise en œuvre est assurée par un réseau d'installateurs agréés. Selon les désirs de chacun, elle peut se composée d'un vantail ou de deux vantaux. C'est tout cela qui rend la porte Lunax 180° différente et innovante.



	STRUEBY Rico		
☏	0041 79 37393 29	@	Rico.Strueby@saint-gobain.com

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form

STAND	***R50***

Nom de l'entreprise *Company name*	**WINSOL**

Nom du produit *Product name*	**LINASOL®, le store de terrasse design avec son et éclairage intégrés**

Marchés d'application *Market segments*	**La mise en œuvre, l'installation (artisans, entrepreneurs, installateur, etc.)**
Catégorie du produit *Product category*	**Protection solaire** *Solar protection*
Date de lancement *Launch date*	**Avril 2018** *April 2018*

Winsol présente LINASOL®, un store banne résultatn d'une alliance entre recherche, marketing et imagination.
Son aspect lui confère une véritable identité stylistique de par son élégance angulaire et son minimalisme qui répondent aux tendances architecturales. L'éclairage LED intégré au coffre se règle en fonction de l'intensité souhaitée et fonctionne même lorsque le coffre est en position fermée. La barre de charge, quant à elle, peut-être dotée de LED RVB pour des ambiances colorées et tamisées. Enfin, les enceintes étanches sont incorporées et diffusent un son ample et clair. A la pointe de la domotique, toutes les fonctionnalités du LINASOL® se commandent par Bluetooth sur smartphone ou tablette.
Le système de son stéréo étanche intégré au coffre est situé dans les joues et se contrôle via Bluetooth. L'amplificateur 2 x 15W RMS (W RMS = son réellement émis) est compatible avec Android et IOS.
Direct et économique, situé sous le coffre du store, l'éclairage LED peut être utilisé même en position fermée. L'éclairage indirect situé dans la barre de charge procure une atmosphère cosy. Ils peuvent être utilisés en version LED de couleur blanche avec télécommande pour une utilisation on/off ou également en version LED de couleur blanche à intensité réglable de 2700 à 6500k. Afin de créer une ambiance colorée, l'option LED de couleurs RVB à réglage variable est disponible.



Le LINASOL® est un modèle déposé en Europe et se caractérise par des profils de formes rectangulaires et épurées et par son caisson compact de H. 232 x L. 150 mm totalement hermétique. Le joint entre le caisson et la barre de charge est quasiment invisible.
Les pièces mobiles en aluminium forgé sont renforcées et les bras à double câble en acier galvanisé gainé ou à chaîne génèrent une tension de toile optimale pour une sécurité absolue en cas de vent fort. Ainsi, le store peut-être conçu jusqu'à 4 m de projection.
La largeur de la toile est quasiment équivalente à la largeur de la barre de charge pour plus d'esthétisme et pour couvrir une plus grande surface, jusqu'à 24.5m² pour un LINASOL® en 1 partie (largeur 7 m x projection 3,5 m). En version couplée, la largeur maximale est de 14m et la surface maximale de 43,75 m². LINASOL® a trouvé la combinaison parfaite entre matériaux robustes et performances technologiques.

	BOONAERT Marion		
☎	06 16 75 44 69	@	marionboonaert@hotmail.com

Fiche PRODUIT NOUVEAU / NEW PRODUCT Form

STAND	*R101*

Nom de l'entreprise *Company name*	**WTS PARADIGM**

Nom du produit *Product name*	**WTS PARADIGM PLATFORM, une plateforme web complète et intégrée pour menuiserie, fermeture & store**

Marchés d'application *Market segments*	**Le négoce, la distribution**
Catégorie du produit *Product category*	**Conception informatique et services** *Computer design and services*
Date de lancement *Launch date*	**Septembre 2018** *September 2018*

La plateforme WTS PARADIGM transforme la façon dont les produits de construction sont fabriqués en aidant les professionnels de la Menuiserie à augmenter leurs ventes et à rationaliser leurs opérations. L'approche, unique de bout en bout, intègre la technologie pour la configuration, le chiffrage, la vente omnicanale, la tarification, la planification de production, les achats, la fabrication, la gestion des stocks, la comptabilité, l'expédition, la facturation et la veille économique. La plateforme WTS PARADIGM peut être utilisée pour pratiquement tous les produits de construction configurables. Les fenêtres, les portes, les portes de garage, la toiture, le revêtement, les portails et les solariums ne sont que quelques-unes des catégories de produits pour lesquelles cette technologie a été utilisée.

Par ailleurs, lorsqu'un nouveau client s'inscrit sur la plateforme WTS PARADIGM, une équipe de projets pluridisciplinaires dédiée lui est assignée. Cette équipe effectue une découverte de l'entreprise approfondie pour identifier les besoins du client et développer un plan pour personnaliser la plateforme afin de correspondre à ces besoins. La plateforme WTS PARADIGM représente un nouveau type de technologie spécifique à l'industrie qui adopte une approche globale et intégrée pour résoudre certains des problèmes les plus familiers de l'industrie. L'idée « une plateforme, de nombreuses solutions » offre aux clients un nouveau moyen pratique de devenir plus rentable et d'être plus compétitif.



	ARLAUD Steve		
☎	09 77 21 63 60	@	sarlaud@360-innovations.com