

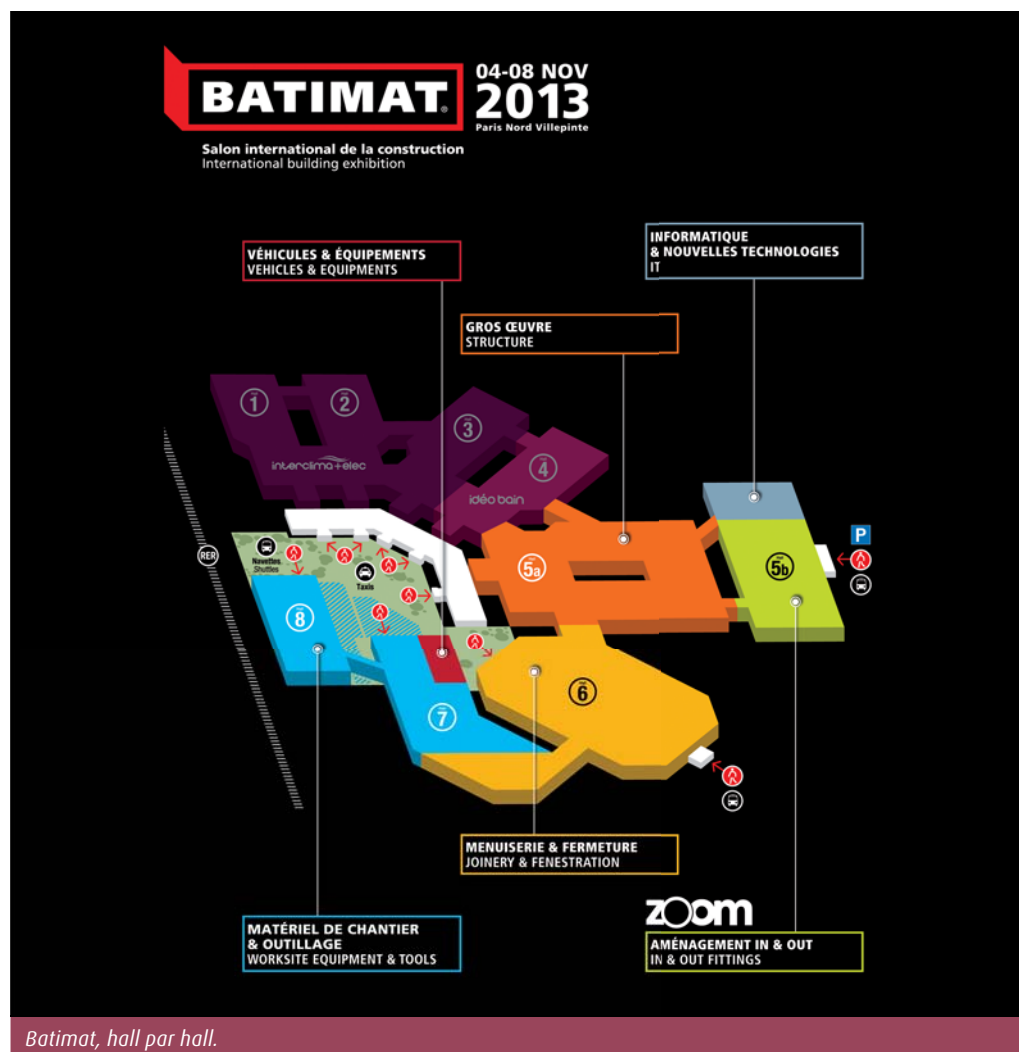
BATIMAT, PASSAGES OBLIGÉS À PROGRAMMER...

SGG COOL-LITE SKN 145 : le confort selon Saint-Gobain Glass. Résidence Estoril Sol (Cascais au Portugal). Reynaers Aluminium/architecte Gonçalo Byrne.



Batimat 2013 ouvre une nouvelle ère, celle du regroupement de 3 salons à Paris Nord Villepinte, du 4 au 8 novembre : Interclima+Elec et Ideo Bain se tiendront aux mêmes dates. Pour rappel, voici les 4 fils conducteurs de l'événement : performance énergétique et BBC, accessibilité et confort d'usage des bâtiments (en 2015 tous les ERP devront prendre en compte les normes d'accessibilité), Ville de demain et architecture (Londres sera mise à l'honneur), et dimension technologique du bâtiment (nouveaux outils numériques, technologies de l'information). 2 000 exposants sont attendus pour Batimat, dont 46% d'internationaux et 25 % de nouveaux participants.

Réalisé par Sophie Dumoulin



Le nombre d'inscrits début juillet était de 1 750, soit un taux de remplissage de 88 %. Dans le Hall 6, où est regroupé le secteur menuiserie/fermeture, l'organisateur Reed Expositions signale la présence de grands noms : Technal, Profialis, K-Line, Veka, Schüco, Sapa et Heroal, qui expose à Batimat pour la 1^{ère} fois. La Protection Solaire sera bien défendue avec Mariton, Dickson ou Ehret, par exemple. Dans l'espace dédié à l'informatique, hall 5B, grands du marché et nouvelles sociétés du secteur aborderont en particulier les solutions mobiles pour les professionnels sur le terrain et la maquette numérique (BIM Logiciel : Building Information Modeling). Architecture et aménagement intérieur seront en vedette (Batimat in Situ, Batimat Off et Zoom) et l'innovation largement valorisée : un concours départagera les nouveautés des 3 salons et 5 Espaces innovations regrouperont les propositions des nominés de chacune des catégories à l'entrée de chaque

Hall. La remise des prix aura lieu le 4 novembre. Maghreb et Allemagne feront l'objet de temps forts. Conférences et Forum Actualités Construction apporteront un éclairage attendu sur les enjeux et évolutions majeures d'aujourd'hui et de demain du bâtiment : l'énergie, définitivement au cœur des préoccupations de la profession ; la construction, avec les problématiques de l'enveloppe du bâtiment (BBC, ITE...) et ses conséquences, son confort d'usage avec la qualité de l'air, les nouveaux outils et métiers de la conception du bâtiment, outils d'avenir comme la maquette numérique ; l'architecture, autour des projets d'actualité, en France et ailleurs, en matière de renouvellement urbain ou de réhabilitation de sites ; l'accessibilité et le confort d'usage des bâtiments. À noter, le lauréat 2013 de l'Energy Performance + Architecture Award d'Interclima+Elec est l'architecte allemand, Stefan Behnisch du cabinet d'architecture Behnisch Architekten.

PRÉSENTATION

DE QUELQUES EXPOSANTS

D'IMPORTANCE, EN AVANT-PREMIÈRE...



FPEE, un stand incontournable !

FPEE réserve toujours de très belles surprises à Batimat. Un stand thématique original (le secret est bien gardé), et de nouvelles gammes à haut potentiel. C'est encore le cas pour cette session 2013, avec, entre autres, une nouvelle gamme de portes d'entrée pour le tertiaire, et de nouveaux volets battants PVC à panneaux 28 mm.

Pour le tertiaire, les portes d'entrée en aluminium à 1 ou 2 vantaux conçues par FPEE peuvent offrir des ouvrants jusqu'à 1, 2 x 3 m, associer parties fixes vitrées avec ou sans traverses et adopter ouverture extérieure ou intérieure. La résistance en est assurée par l'épaisseur des cloisons d'aluminium de 3 mm

« qualité bâtiment ». L'isolation thermique est optimisée par une barrette de RPT en polyamide à cloison de 24 mm, des doubles joints centraux et des profilés de 70 mm. Le seuil thermique PMR de 20 mm est doté d'un joint racleur et d'un rejet d'eau. L'esthétique de ces portes n'a pas été négligée : 24 teintes garanties 10 ans et 12 nuances possibles en bicoloration. La quincaillerie inoxydable associe inox et alu laqué. Des couvre-joints peuvent être clippés pour peaufiner la finition. Les modèles sont personnalisables grâce au choix de poignées proposées : Amon, Anubis, Amarre, Coque, Barre toute hauteur... Les parties vitrées (doubles ou



Porte tertiaire 1 vantail. Barre toute hauteur. FPEE.



Volet PVC 28 mm Lucie. FPEE.



L'ouverture sous toutes ses formes



Éléments architecturaux de façade



Pergola bioclimatique et Garde-corps alu



TELLIER

Tél. 02 41 30 65 82
commercial@tellier-g.com
www.fenestresaturne.com
www.tellier-g.com

TELLIER Brise-soleil

Tél. 02 41 30 45 45
brisesoleil@tellier-g.com

AIDAP Tél. 02 41 30 10 00 commercial@aidap.fr
www.aidap.fr



Volet PVC 28 mm Annie. FPEE.

triples vitrages) adoptent des vitrages dépolis, granités ou delta. Pour alléger la manœuvre de portes souvent lourdes et répondre aux normes de sécurité strictes en tertiaire, ferme-porte (blanc, noir ou inox) ou poignée anti-panique sont disponibles : celle-ci avec poignée dotée d'une serrure à clé côté extérieur munie d'un cylindre européen de sécurité avec 6 pistons débrayables, 5 clés et 1 carte de propriété. Boîtier serrure à fermeture 5 points avec 4 pions de sécurité et 1 penne. Les paumelles 3D (3 ou 4) en applique vissées dans la menuiserie avec une fixation renforcée sont adaptées à un usage intensif. Retour à l'habitat pour les nouveaux volets battants en PVC 28 mm (au lieu de 24) à structure tri-cellulaire. La résistance thermique additionnelle de l'ensemble volet/lame d'air ventilé est de $R \geq 0,23$. La solidité de la fermeture est assurée par l'assemblage des lames par vis inoxydables, et la liaison gonds/pentures par une broche polyamide anti-soulèvement. Les éléments de fixation sont inoxydables : pentures et contre-pentures en alu ; gonds, espagnolettes et arrêts de vent en alu et composites. Les 3 modèles de cette nouvelle gamme, Annie, Katie et Lucie, soignent leur look : teinté masse blanc ou beige et plaxé chêne doré. Barres horizontales et écharpes visibles volet ouvert pour l'une, barres horizontales pour Katie et pentures laquées blanc ou noir pour la 3°. En réponse à la demande croissante d'harmonisation de la façade d'une maison, FPEE lancera une proposition marquante, « Les Complices », dont le détail est gardé secret jusqu'au salon !

Hall 6 Stand J107

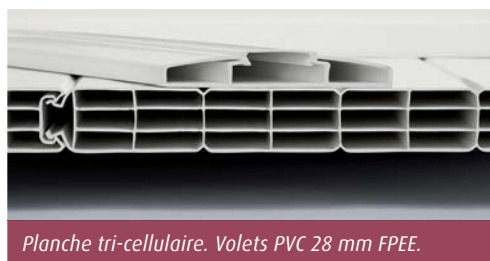


Planche tri-cellulaire. Volets PVC 28 mm FPEE.



Porte tertiaire FPEE. Barre anti-panique norme CE-EN 14351-1.



Volet PVC 28 mm Katie. FPEE.



Espagnolette avec entrebailleur.
Volet PVC 28 mm FPEE.



1



2

1 - 2 - Poignées Anubis et Amon. Portes tertiaires FPEE.



DÉCOUVREZ
NOTRE NOUVELLE
CASSETTE ZIP
ULTRA-COMPACTE !

NOUVEAUTÉ 2013 >



© Storipro - CA 95 ZIP



DEVENONS
PARTENAIRE
DE VOS PLUS BEAUX PROJETS !

STORES
INTÉRIEURS



STORES
EXTÉRIEURS



MOUSTIQUAIRES



www.storipro.com

Zac de Masquère - Autoroute A64 sortie N°23 - 31220 Cazères sur Garonne
Tél. : 05 61 97 71 71 - Fax. : 05 61 97 71 72 - Mail. : infos@storipro.com

Saint-Gobain, espace 2.0

Le groupe, présent avec 22 de ses marques, dont Glassolutions, Saint-Gobain Glass et Sage, traduira sa vision de l'avenir de la construction dans un stand privilégiant interactivité et échange. Les architectes Isabelle Cohendet et Anne Favier du Cabinet Intérieur&Architecture ont été pressentis pour imaginer un stand préfigurant l'architecture contemporaine de la ville de demain. Plus que des produits, c'est le ressenti de l'offre Saint-Gobain qui sera mis en lumière sur le stand. « Nous avons souhaité exprimer un désir d'harmonie entre la nature et l'homme, la matière brute et la technologie, le confort et l'innovation. Nous avons voulu ajouter une touche émotionnelle et humaine en créant un espace qui se voit de l'extérieur et se vit de l'intérieur », expliquent les concepteurs du stand. Architectes et artisans pourront se projeter dans une expérience numérique immersive et ainsi mieux appréhender les enjeux d'un outil d'avenir, la maquette numérique (Building Information Model, ou BIM), et découvrir l'offre de formation du groupe, jeu concours à l'appui. Accueillis dans une rue jalonnée d'arbres grandeur nature, les visiteurs découvriront la ville de demain symbolisée par

5 façades colorées illustrant la valorisation du confort de l'habitat. 5 courts-métrages mettront en scène 90 solutions innovantes pour construire l'habitat durable : solutions pour le confort thermique, le confort sanitaire, le confort visuel, le confort acoustique et le confort modulable. Cheminement virtuel vers un confort pluriel garanti ! Dernier né des équipes R&D de Saint-Gobain Glass, le verre de contrôle solaire SGG COOL-LITE SKN 145 est conçu pour apporter le meilleur confort aux résidents des bâtiments les plus exposés au soleil. Affichant un facteur solaire g de 22 %, il bloque la majeure partie de l'énergie solaire entrante pour éviter la surchauffe intérieure. Avec une transmission lumineuse TL de 41 %, il présente une sélectivité de 1.86, l'une des plus hautes du marché. Il permet donc de bénéficier d'un niveau convenable de lumière naturelle, en limitant la surchauffe à l'intérieur du bâtiment et les risques de casse thermique. Relativement peu réfléchissant (RL = 19 %), SGG COOL-LITE SKN 145 offre de l'extérieur un aspect scintillant discrètement bleuté sous l'effet du soleil. Il assure une bonne vision de l'intérieur, avec un effet miroir limité.

Hall 5A H 21



Le stand Saint-Gobain proposera une expérience innovante.

LE VERRE DE L'HABITAT DURABLE

Saint-Gobain a mis en ligne un site Internet : www.verrehabitatdurable.com. Conçu pour les professionnels et les particuliers, il a vocation pédagogique et pour mission de valoriser les engagements de Saint-Gobain : efficacité énergétique, confort et bien-être, préservation de l'environnement et fabrication française au travers de plusieurs rubriques présentant les atouts du vitrage. Le site est interactif : il propose un forum. Il permet aussi de télécharger les applications SGG Glass Compass et Glass dBstation qui facilitent le choix du vitrage isolant et acoustique le plus performant pour son habitation. ■■



Site pédagogique www.verrehabitatdurable.com de Saint-Gobain.

Tout le monde parle de futur, nous le développons!



$$U_c = 0,26 \text{ W/(m}^2\text{K)}^*$$

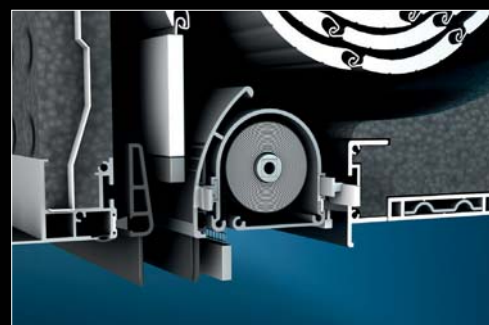
INNOVATIONS

Les systèmes de caissons du futur

Depuis plus de 50 ans, Beck+Heun développe des systèmes de caissons atteignant les plus hautes performances énergétiques. Fabriqués en une seule pièce et dotés d'une technologie de pointe, les systèmes Beck+Heun dépassent de loin les standards d'aujourd'hui – aussi bien au niveau de leur efficacité thermique que de leur fonctionnalité et leur durée de vie. Qu'il s'agisse d'un coffre linteau ou d'un monobloc, d'un volet roulant ou d'un brise soleil orientable – optez dès aujourd'hui pour le futur, optez pour Beck+Heun.

Beck+Heun – l'excellence pour la maison

www.beck-heun.fr



*Épaisseur 36,5cm, enroulement 16,5cm

 **Beck+Heun**
BESTE WERTE FÜRS HAUS

THE GLASS HOUSE, UNIVERS VITRAGE DE DÉCORATION ET AMÉNAGEMENT INTÉRIEUR



Entrée de «The Glass House» : espaces focus et tendances & savoir-faire.

Saint-Gobain Glass Distribution a renouvelé le concept de son espace d'exposition et de travail « The Glass House » dans le Marais à Paris. Comme nous l'explique Sylvain Bredin, Directeur Général de Glassolutions, Président de Quantum Glass et Responsable Europe du marché Verre intérieur, l'initiative s'inscrit dans la logique d'une part croissante de marché prise par le verre à l'intérieur du bâtiment. Vocation : agencer, décorer et personnaliser tous les espaces de vie, en résidentiel, collectif, tertiaire, (musées, bureaux, hôpitaux, hypermarchés ou hôtellerie). The Glass House a donc été repensé pour réunir désormais l'ensemble de ces gammes, des plus innovantes, les verres actifs (SGG Prima-Lite, verre électrochrome Sage Glass®...) aux plus décoratives, illustrant la palette créative et innovante du savoir-faire verrier : feuilletage, thermoformage, sablage, dépolissage, laquage, sérigraphie, insertion textile (Tex Glass). Une large surface a vocation de galerie et accueillait lors des Designers Days une maquette de la sculpture magistrale de l'architecte qui a rénové le 1^{er} étage de la Tour Eiffel, Alain Moatti : le sixième rêve, constituée de 150 plaques de verre extra clair de 2 cm d'épaisseur (symbolisant les 150 filiales de Glassolutions) et de 2 structures imbriquées. « La complémentarité entre activité industrielle et distribution est le nerf de la guerre pour Glassolutions », suggère Sylvain Bredin. The Glass House est un maillon marketing/communication de la Supply Chain du groupe, au

regard de l'importance confirmée du verre pour l'apport à l'intérieur du bâtiment de lumière naturelle, confort, sécurité et santé et de sa facilité d'association à tous autres matériaux. Le show-room parisien permet aux prescripteurs et clients professionnels de découvrir l'éventail de choix illimité offert par les vitrages dans tout projet personnalisé d'aménagement intérieur. Ce choix rime avec une logistique pointue pour en mettre à disposition des clients toute la richesse de la façon la plus efficace possible. Le verre intérieur représente désormais 1/5^e des ventes de Glassolutions. Un apport conséquent en période plus difficile pour le vitrage en façade. Cette offre à haute valeur ajoutée doit être lisible et accessible pour tous les clients professionnels et le client final qu'ils peuvent accompagner ici pour concrétiser et personnaliser ses projets. Le nouvel aménagement est à la fois lieu d'inspiration, de travail et galerie. À l'entrée de l'espace, sera présentée tous les 2 mois une application récente différente (en juin, My Decolage). Face à l'accueil, des alcôves servent d'écrin à tous les effets et toutes les fonctions du verre, fruits de tous les savoir-faire et anticipation des tendances à venir. Le Glass Tube donne accès à tous les échantillons et à leurs fiches techniques, un rail permettant d'en apprécier le rendu ; une sélection différente de 15 références y sera mise en valeur tous les 6 mois. Enfin, l'espace central accueillera cartes blanches et expositions d'artistes. ■■



Le sixième rêve, sculpture d'Alain Moatti, au cœur de The Glass House.



Sylvain Bredin, Directeur Général de Glassolutions, dans l'espace Tendances et savoir-faire de The Glass House.

Le Glass Tube, espace de découverte
de toutes les références Glassolutions.



sensing the future



Ouverture et sécurité des portes automatiques



BIRCHER
Reglomat

ProLoop 2

Détecteur de boucle inductive
pour barrières levantes,
portails automatiques,
bornes escamotables



Radars double technologie pour la commande
et la sécurité de votre porte piétonne



PrimeMotion B ES

Radars uni et bi directionnel



PrimeTec B ES

Combiné radar uni et bidirectionnel
et sécurité infrarouge 24 spots

Certifié
nouvelle norme
EN 16005

Bircher Reglomat France, ZA des Bellevues – Technosite, 95220 HERBLAY
Tél. 01 34 32 35 35 info@bircher-fr.com

Consultez tous nos produits sur www.bircher-reglomat.fr

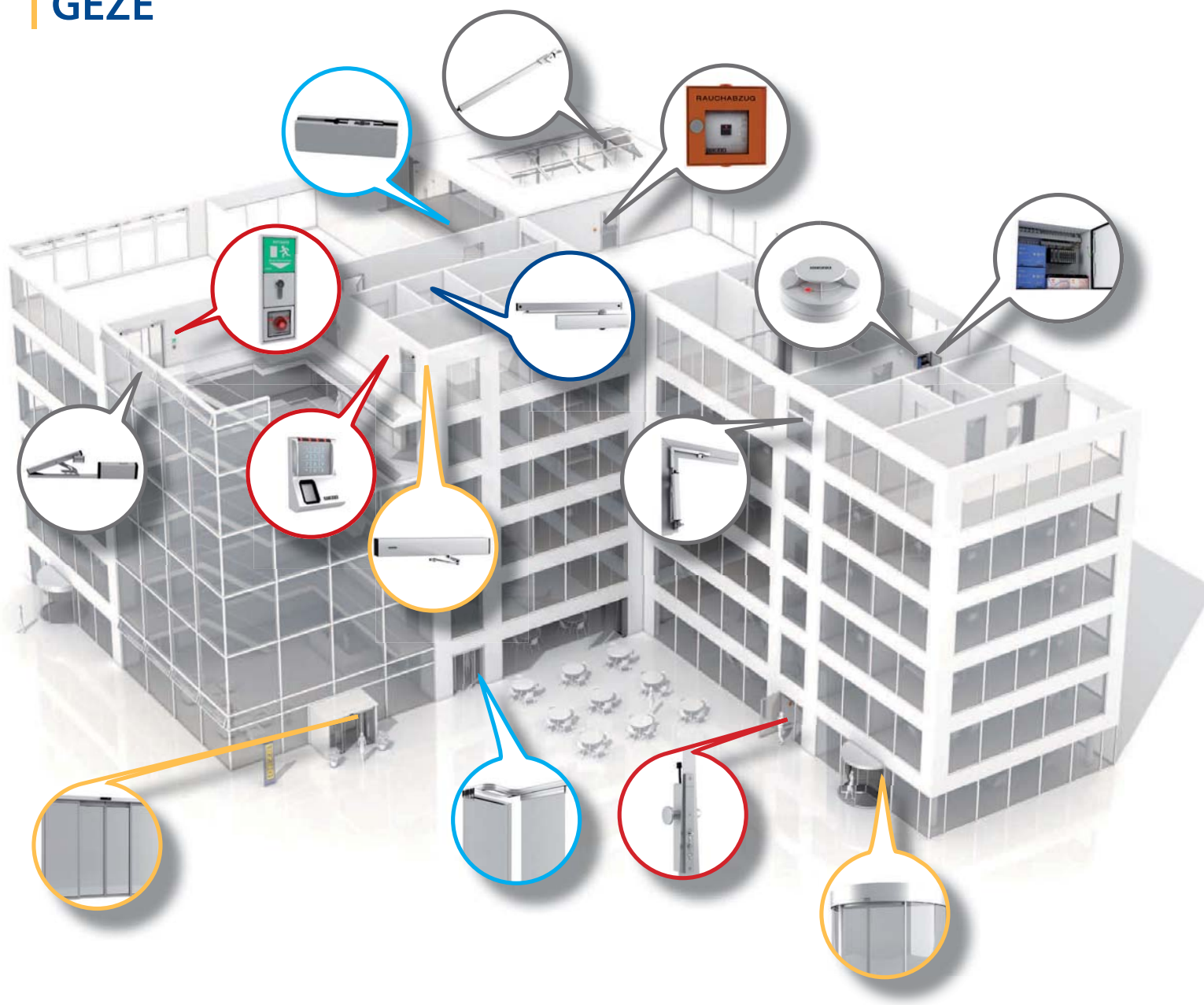
Technal imagine une cité dans le monde

Événement architectural et lieu privilégié de découverte de concepts innovants, solutions exclusives et évolutions de gammes, le stand Technal fera cette session encore sensation à Batimat. C'est Frédéric Borel, de l'Agence Frédéric Borel Architecte, qui signe cette année l'espace de 450 m² dédié aux valeurs d'innovation, de confort, de design et de dialogue de la marque, résumées dans sa nouvelle signature « The World looks better ». Sa collaboration avec le gammiste s'illustre dans la rénovation d'une résidence à Paris et la construction de 84 logements à Cornebarrieu (31). Pour le salon, il a choisi de partir du profilé pour valoriser la place des menuiseries aluminium dans le bâtiment et la ville. « La qualité d'une menuiserie c'est aussi parfois d'être absente », suggère l'architecte. Son travail porte sur la discrétion, l'élégance, les valeurs minimalistes et l'effacement de ces menuiseries au profit d'un paysage. L'aluminium sera l'élément fédérateur du stand, et le point de

départ de l'histoire racontée. « Un profilé, c'est simple, complexe et performant... C'est l'élément de départ pour un projet intemporel », en position stratégique et bien visible dans le hall 6 grâce à la partie en hauteur du stand, petite tour abritant une salle de réunion. Il traitera ces profilés magnifiés comme un jeu structurel, un Mikado, les interprétant en grandes dimensions pour former des poutres ou réaliser des ouvrages au sol, créant une métaphore de la ville. Le stand sera à la fois ouvert et protecteur. Il associera espace d'accueil (Agora) et mise en scène de divers types de produits (mur rideau, fenêtres...) matérialisés par une villa habillée de coulissants Luméal motorisés, des volumes horizontaux jalonnant le parcours de présentation des fenêtres et châssis d'angle Soléal, et un Skyline, associant sur une hauteur de 5 m murs-rideaux Geode et brise soleil Sunéal. Une verrière et une bande de coulissants Luméal marqueront une discrète frontière entre intérieur et extérieur. Les profilés gris clair à l'extérieur/blanc à l'intérieur s'harmoniseront aux menuiseries au coloris Exclusive Downtown



Coulissant Lumeal Move de Technal. Architecte B720 Arquitectos. © Sandra Karro



Toujours à la pointe de la technologie, GEZE est un des leaders reconnus dans le monde du bâtiment pour son savoir-faire en matière de systèmes de fermeture et d'ouverture pour portes et fenêtres. GEZE vous propose une large gamme de produits de haute qualité, novateurs et design répondant à tous vos projets, y compris les plus ambitieux.

BATIMAT 04-08 NOV 2013
Paris Nord Villepinte

Techniques de porte | Portes automatiques | RWA et techniques de fenêtres | Systèmes de sécurité | Systèmes pour verre



Le stand Technal imaginé par Frédéric Borel. © Frédéric Borel Architecte



Frédéric Borel (Frédéric Borel Architecte), signe le stand Technal.

Montréal. Les produits présentés sur Batimat illustrent l'ambition de Technal : démocratiser la motorisation esthétique et efficace des menuiseries pour en améliorer l'accessibilité et la ventilation. Confort et économies d'énergie au programme ! La motorisation intégrée du couissant Luméal est déjà commercialisée. Sur Batimat, seront révélées les nouvelles solutions de motorisation appliquées aux autres gammes : couissant Soléal (Soléal Move, en neuf ou rénovation, scindant les fonctions entraînement/verrouillage pour s'adapter au maximum de configurations) ; volet (Notéal Move, avec nouveau système de verrouillage automatique breveté Sevax) ; jalousies (Safetyline Move, motorisation invisible grâce au dispositif d'entraînement par rotation exclusif) ; fenêtres à frappe Soléal (Fenêtre Soléal Move). Celles-ci sont dotées d'une assistance à l'ouverture grâce

au pavé tactile sensitif en traverse basse de l'ouvrant, doublé d'une poignée (pour parer à toute panne). Leur conception monobloc et un nouveau système de retenue de l'ouvrant en améliorent l'esthétique (intégration de la motorisation dans la traverse haute du dormant) et la souplesse d'usage. La fenêtre Soléal Move-Ventilation accueille un système en application à soufflet optimisant la ventilation naturelle. Motorisation et ventilation naturelle répondent aux exigences de l'architecte (conformité à la RT 2012 et aux labels BBC, HQE, Bepos, et esthétique préservée), de l'installateur (Kits à monter en atelier, accessibilité et maintenance aisée, prix compétitif) et de l'utilisateur final (confort et bien-être, domotique).



Air Active Door, position fermée, joint expansé. Technal.



Couissant Soléal Move à galandage. Technal.



1 - 2 - Fenêtre Sun Active Color de Technal.
Etat hiver/été.

Votre partenaire presse



Optimisez votre présence sur Batimat
en communiquant dans L'Echo de la baie,
contactez-nous au **02 43 59 90 80**
publicite@lechodelabaie.fr

Retrouvez-nous sur

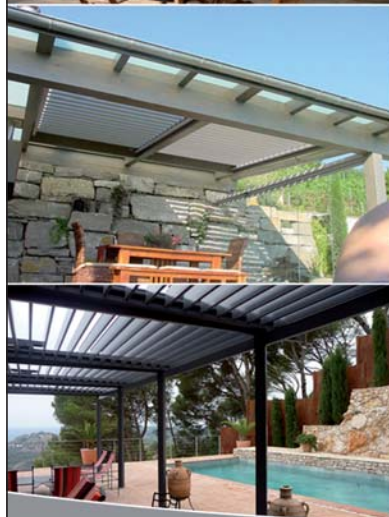
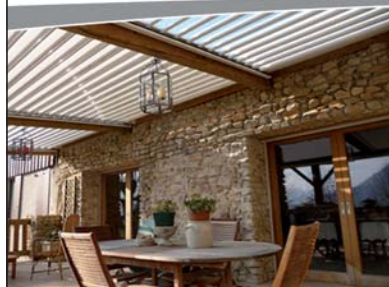
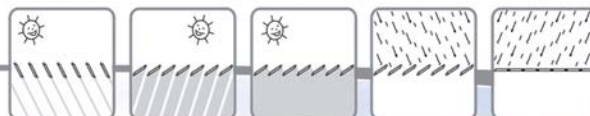
BATIMAT 04-08 NOV
2013
Paris Nord Villepinte

Hall 6 - Stand G117

SOLISYSTEME
Votre abri en lumière



Brise Soleil Orientable - Pergola Bioclimatique



Plus d'informations, réseau d'installateurs sur www.solisysteme.com



Jalousie Safetyline Move. Technal. Archi 2RKS Architecture & Design. © J. Porter

Pour aller plus loin dans l'innovation, Technal présentera aussi des concepts anticipant l'habitat de demain. Cette année, la thématique commune en sera fondée sur les principes actifs puisés dans la chaleur du soleil ou l'air. Patrick Lahbib, Responsable projet recherche et innovation, parle de « fenêtre Caméléon ». Un concept rendu possible par le châssis Sun Active Color, dont les profils sont laqués d'une peinture thermochromique sombre et le vitrage doté de contrôle solaire dynamique (électrochrome SageGlass® de Saint-Gobain). Le changement d'aspect est dicté par la température extérieure (donc l'impact du soleil). Le seuil de modification est réglable au préalable pour les profilés (entre 0 et 60°). Quand le niveau est atteint, la peinture devient transparente, laissant apparaître une 2^e couche claire, ce qui permet de réduire le coefficient d'absorption de 0,9 à 0,3 quand on passe du noir au blanc. Ainsi, en hiver, le châssis est sombre et les vitrages transparents pour maximiser la transmission lumineuse (55 %) et le facteur solaire (0,35). En été au contraire, la TI passe à 1 % et le Sw à 0,05 (contre 0,568 en

double vitrage classique et 0,245 en double vitrage à contrôle solaire). Deux bénéfices évidents pour ce concept : optimiser les apports solaires selon la saison et répondre au problème de cintrage des profilés. Le projet Air Active Door, lui, vise une étanchéité optimale. Il est fondé sur un joint actif périphérique tubulaire à déclenchement automatique monté sur l'ouvrant : gonflable en position fermée, comprimé quand le vantail est en mouvement pour en optimiser la manœuvrabilité. Une mini-pompe est intégrée à la traverse haute de la porte. Un projet travaillé avec Hutchinson FIT® Profilés qui permet d'augmenter la largeur de passage sans incidence sur la géométrie de l'ouvrant (esthétique). Présenté à Batimat sur une porte va-et-vient Soléal (version à pivot déporté), le système peut s'imaginer sur d'autres applications, suggère Patrick Lahbib.

Hall 6 Stand J59



Volet coulissant Noteal Move de Technal.
© Xavier Baymond.



Patrick Lahbib, Responsable projet recherche et innovation de Technal.

désinéA

La nouvelle collection de portes qui réinvente l'entrée...



Ud jusqu'à 1.0 W/m².K

Adaptée à tout type d'habitation, la nouvelle gamme de portes d'entrée ouvrant monobloc DésinéA Aluminium de FenêtréA vous garantit **confort, performance, isolation et innovation.**

- Profil dormant porte d'entrée Aluminium 60 mm exclusif
- Ouvrant monobloc âme Aluminium
- Parements intérieur et extérieur Aluminium
- **Pack Haute Sécurité intégré : Serrure automatique 5 points :**
1 pêne / 2 crochets / 2 galets / barillet sur rosace avec carte de propriété
- Poignée Inox droite sur rosace carrée
- Triple vitrage feuilleté en dépoli acide
- Monocoloration et bicoloration (blanc intérieur uniquement)
- Performances : suivant modèle et dimensions,
Ud jusqu'à 1.0 W/m².K conforme RT 2012

FenêtréA
FENÊTRES - PORTES - VOLETS

P.A. du Chênot - BP 4 - 56380 BEIGNON

Tél : 02 97 75 70 70 - Fax : 02 97 75 78 03

www.fenetrea.fr

AMBITION INTERNATIONALE CONFIRMÉE

Technal a vocation à contribuer à des projets dans le monde entier. Henri Gomez, Directeur Général Business Développement Hydro Building System, rappelle que Technal réalise 32 % de son activité hors Europe avec 150 personnes. Sa présence dans 10 pays sur 5 continents, plutôt au sud de la planète (du Mexique à la Chine en passant par l'Inde, l'Afrique du Sud ou Bahrein), confirme sa capacité à s'externaliser et à répondre aux exigences de toutes les cultures du bâtiment. Accessible sur le site www.ebook.technal.com, E-Book est un nouvel outil interactif qui permet de découvrir quelque 40 projets architecturaux à l'international. La marque, forte sur le marché des grands projets, est devenue une

référence de qualité. Elle entend développer sa distribution et doubler son volume d'affaires d'ici 3 à 5 ans hors Europe : « Les acteurs sont de plus en plus internationaux et l'offre mondiale. Le monde change ; nous sommes prêts » ! Henri Gomez a présenté Daniel Roy, Directeur Général Nord-Ouest Europe (dont la France) de Hydro Building Systems et confirmé le projet de fusion Norsk Hydro/Sapa, filiale du groupe norvégien Orkla, précisant que « le bateau amiral Technal ne sera pas influencé par cette fusion ». ■■



Henri Gomez, Directeur Général Business Développement Hydro Building System.



Soleal Move de Technal : assistance à l'ouverture. © geraldineandrieu.com



PARTENAIRE MAJEUR DE L'OLYMPIQUE LYONNAIS

ESPRIT DE CONQUÊTE

Un même goût du challenge,
une même envie de se surpasser,
une même volonté d'occuper
le terrain : OKNOPLAST partage
les valeurs et porte haut
les couleurs de l'OL.

BATIMAT

04-08 NOV
2013
Paris Nord Villepinte

OKNOPLAST vous invite à BATIMAT !

Stand D114, le Hall 6, secteur 25-Menuiserie PVC

FENÊTRES PVC & ALUMINIUM - PORTES - VOLETS

Fabricant européen présent dans **1600 points de vente en France**, Suisse, Allemagne, Italie, Autriche, Tchéquie, Slovaquie, Hongrie, Slovénie et Pologne, **OKNOPLAST** invite tous les amateurs de qualité durable et de développement pérenne à s'ouvrir de nouvelles perspectives, avec :

- une large gamme de **produits innovants** et à l'esthétique unique,
- une **qualité certifiée** (labellisé Q-ZERT, norme EN 14351:2006 - Marquage CE),
- une **garantie d'exclusivité** et un accompagnement marketing et commercial personnalisé, avec **service client régional dédié et outils d'aide à la vente**.

OKNOPLAST



PARTENAIRE MAJEUR DE L'OLYMPIQUE LYONNAIS
PARTENAIRE DU BORUSSIA DORTMUND
TOP SPONSOR DE L'INTER DE MILAN

www.oknoplast.fr



Le stand à la couleur de WiconA, par l'architecte suisse Berrel Krautler.

WiconA met le feu !

WiconA cultive sa différence et mettra en avant son savoir-faire spécifique sur Batimat, sur un stand de 360 m². Rouge de rigueur et esprit « lounge » pour cet espace conçu par l'architecte suisse Berrel Krautler. Un écrin pour présenter de nouveaux produits et 3 chantiers emblématiques de son expertise centrée sur la mise au point de technologies au service de la créativité architecturale : « Le sur-mesure testé, livré, parfaitement maîtrisé grâce au savoir-faire du BET et à l'intégration de toutes les étapes industrielles à Courmelles », résume Isabelle Fabbro, Directeur Marketing & Communication Hydro. La Station de recherche de Bharati dans l'Antarctique, illustration de bâtiment soumis à des conditions extrêmes, a été réalisée avec des produits très techniques spécifiquement adaptés : murs-rideaux à meneaux et traverses, fenêtres et portes coupe-feu (BOF Architekten, Métallier Christophe Lenderoth GmbH). Le bâtiment Hi Tech pour une société allemande Hi Tech, Testo

AG à Titisee-Neustadt, signé Detlef Sacker Architekten, Métallier Rupert AppGmbH, affiche ses façades modulaires en écailles inclinées dans 2 directions (les châssis aussi, en conséquence). En réhabilitation, l'emblématique La Mabilais à Rennes. Un projet d'Anthony Rio (Agence Unité) réalisé par Aluvair. La problématique des fenêtres bombées fidèles à l'esthétique des années 70 mais aux performances requises au niveau BBC, a été résolue très astucieusement à un coût raisonnable, en Wicline 65...

Côté produits, WiconA répond aux exigences de la sécurité incendie en proposant une porte coupe-feu EI30 en aluminium à structure modulaire Wicstyle 77FP. Une offre attendue, souligne Pedro Melis, Chef de Produits Feu. En France, 200 000 m² de vitrages feu sont vendus. La gamme est validée par plus de 30 essais aux normes européennes et allemandes (EN 1634, 13501 et T30/F30 selon DIN 4102). Elle se décline en plusieurs applications : 1 ou 2 vantaux, ensembles composés, montant intermédiaire toute hauteur



Gamme Wicline 75 Evo de WiconA : module 75 mm et quincaillerie cachée.



Porte coupe-feu EI30 Wicstyle 77 FP de WiconA.



Fenêtre coupe-feu : WiconA accède au marché de la sécurité incendie.

JOINT VENTURE À 50/50 % ENTRE HYDRO ET SAPA, FILIALE D'ORKLA

Le projet ne devait être validé et formalisé que début septembre, confirmait Daniel Roy, Directeur Général Hydro Building Systems France, UK et Benelux, à la conférence de presse Pré-Batimat de WiconA le 2 juillet. La nouvelle structure afficherait un CA de 6,4 milliards d'euros avec 25 000 salariés et les 3 marques Technal, WiconA et Sapa, préservées sous l'entité Sapa Building System (1 000 personnes en France) : « Les 3 marques fortes continuent à se frotter sur le terrain. Il est trop

tôt pour discuter des gammes respectives. Les équipes vont devoir apprendre à cohabiter. Chaque marque a ses propres vie et objectifs... »

La part de marché de Technal et WiconA approche les 17 % en France (sur un marché gammistes alu évalué à 64 000 T) et passerait à 22 ou 23 % après la fusion, suggérait Thierry Luce, Directeur Général des Ventes France Hydro. Les stands des 3 marques seront proches sur le salon... ■■

FIN-Project

Façade vitrée Vista
finesse et isolation thermique

Fenêtres, portes et volets

FINSTRAL[®]

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

**Retrouvez-nous sur
BATIMAT
du 4 au 8 novembre
Hall 6 Stand M56**

FINSTRAL Système Sàrl
1, rue du Krebsbach
68230 Wihr au Val
T 03 89717100
F 03 89717101
finstralfrance@finstral.com
www.finstral.fr

LES RESPONSABLES DE WICONA

Sur la photo de groupe, de gauche à droite : Marie-Claude Picard, Responsable Communication Wicona France, Isabelle Fabbro, Directeur Marketing & Communication groupe, Pierre Damme, Responsable

Marketing Wicona France, Pedro Melis, Chef de Produits Feu, Philippe Buckel, Directeur Commercial Wicona France, et Thierry Luce, Directeur Général des Ventes France Groupe. ■■



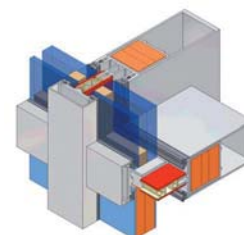
Les responsables de Wicona et Hydro.

et jusqu'à 3 traverses intermédiaires. L'accès aux PMR est garanti par l'absence de seuil ou un seuil encastré. Une gamme d'impôtes ou vitrages fixes ou latéraux multiplie les applications. Le remplissage est possible en vitrage (Pilkington) ou panneaux pleins et l'élévation des profilés d'ouvrants identiques à celle des séries Wicstyle 65 et Wicstyle 75 Evo assure l'homogénéité d'un projet. Un large choix de ferrures (serrure 1 ou 3 points, crémone à 1 point de verrouillage haut ou 2 points haut et bas, passage de câbles et gâche électrique) permet de s'adapter à tous les besoins. Côté dimensions maximales, en simple battant 1,40 x 2,51 m et 2,343 x 2,50 m en double battant, avec poids maxi/vantail de 200 kg. Joints intumescents, pièces de sécurisation des demi-coquilles et système de verrouillage pour tenir le vitrage, ouverture intérieure ou extérieure, profilé plinthe ou ouvrant périmétral en partie basse du vantail et finition soignée (joints d'angle) peaufinent une gamme appelée à s'étendre : façade et fenêtre coupe-feu EI30, porte coupe-feu EI60 au programme... L'accès à cette offre est conditionné à la certification 4453 Qualibat et/ou à la fabrication avec marquage CE correspondant aux ouvrages classés feu. Ces qualifications peuvent être obtenues

par formation au Laboratoire Efectis. D'autres nouveautés seront exposées à Batimat, en particulier une extension de la série Wicline 65 : Wicline 65 Evo présente une nouvelle génération d'ouvrant à quincaillerie cachée (la rainure intégrée dans l'ouvrant facilite son montage de face) ou apparente (pour grandes dimensions et jusqu'à 300 kg/vantail). Une proposition adaptable aux gammes Wicline 65 HI et HI Plus. La poignée de manœuvre est revisitée (suppression de la rosette). Wicona va plus loin avec le passage au module 75 mm et sa version à quincaillerie cachée (ouverture à 105°) Wicline 75Evo : isolation thermique renforcée (gain de 0,1 Uw, jusqu'à 0,87 pour les vantaux -Module homologué Minergie-P- et 0,72 en triple vitrage fixe), acoustique 47 dB (Rw), épaisseur de remplissage jusqu'à 69 mm, résistance à l'effraction et aux balles... Étanchéité (joint central, joint tournant, angles moulés, joints cadre vulcanisés) et ferrures (fortes charges) sont soignées. L'ensemble des applications de la série 65 sera disponible en série 75 : ouvrant (apparent ou caché) à la française, 1 ou 2 vantaux, OB 1 et 2 vantaux, pivotant, basculant, parallèle, à l'italienne, soufflet fixe, accès pompiers, ensemble composé et menuisé, PF 1 ou 2 vantaux à seuil PMR...



ATE pour la façade Wictec 50 SG avec menuiserie Wicline 90 SG. Wicona.



L'offre coupe-feu de Wicona s'étendra à la fenêtre.



La façade lisse type VEC est toujours appréciée des architectes, glisse Pierre Damme, responsable Marketing Wicona France. Le gammiste renouvelle son concept Wictec 50 pour proposer une façade « tout verre » Wictec 50 SG (Structural Glazing), qui répond aux nouvelles exigences thermiques et sismiques : intégration d'un profil en U dans le joint du vitrage structurel, double ou triple ; fixations « loquet » dissimulées dans la structure montants/traverses verrouillant l'ensemble par quart de tour ; cordon de silicone pour la finition lisse et l'amélioration de la rigidité du mur-rideau. Cette technologie brevetée de façade équipée de la menuiserie de type VEC Wiclina 90 SG a obtenu l'Agrément Technique Européen. Le DTA nécessaire pour la France est en cours et attendu pour fin 2013. L'intérêt de ce système est de pouvoir intégrer triple vitrage et volumes de grandes dimensions et de répondre à de hautes exigences thermiques. Il offre en outre toutes options d'ouverture, y compris à l'italienne ou parallèle vers l'extérieur, motorisables, en double et triple vitrage. Un concept modulable très performant !

Hall 6 Stand G65/E60 ■



CARDIN ELETTRONICA FRANCE
333, AVENUE MARGUERITE PEREY
77127 LIEUSAIN CEDEX
T 01 60 60 39 34 - F 01 60 60 39 62
Mail : infos@cardin.fr

HOTLINE TECHNIQUE 0892 68 67 07

**CARDIN
SERVICE
WWW.
CARDIN.
IT**