

Salon **BAU** de Munich Un aperçu des nouveautés

BAU
January 13–17, 2025 | Munich

PAR STÉPHANIE DREUX-LAISNÉ



Événement international du bâtiment, le salon allemand BAU se tiendra du 13 au 17 janvier 2025 à Munich. En avant-première, voici un bref aperçu des nouveautés que les visiteurs pourront découvrir.

Cortizo présentera à BAU ses solutions d'architecture orientées vers le marché international

La multinationale d'origine espagnole exposera sur un stand de plus de 200 m² une quinzaine de systèmes pour l'architecture. Les visiteurs pourront ainsi apprécier la qualité et les performances des produits développés par l'équipe de R&D de l'entreprise, orientés vers le marché international.

Le système de façade sol-plafond Window Wall, conçu pour résister aux conditions météorologiques extrêmes de la côte est des États-Unis et des Caraïbes, sera l'un des points forts du groupe d'origine espagnole lors du salon, car il a obtenu la certification Miami-Dade-NOA après avoir réussi les essais d'impact, d'air, de vent et d'eau, réalisés selon l'une des normes les plus strictes au monde.

Cortizo exposera sa **façade modulaire Unit 66**, conçue pour les projets d'enveloppes de grande hauteur et équipée d'une rupture de pont thermique de 25 à 40 mm, ce qui lui confère des performances d'isolation exceptionnelles.

La performance thermique est également l'un des principaux atouts du système de façades TP 62, un mur-rideau qui permet l'installation de grands vitrages avec un poids maximum de 800 kilos. Sa prise de vitrage allant jusqu'à 64 mm lui permet de se positionner comme un système de fermeture offrant de grandes performances d'isolation, avec un coefficient de transmission thermique U_w à partir de seulement 0,6 W/m²K.



Parmi les nouveautés, on retrouve **le 4600 Plus Coulissant à Levage**. Équipé de vantaux de 80 mm et de polyamides spéciaux, ce système présente une transmission thermique U_w à partir de 0,65 W/m²K, ce qui lui confère l'une des meilleures isolations thermiques du marché. En ce qui concerne le design, le minimalisme est évident dans la masse vue périmétrique, qui a été réduite à seulement 120 mm, permettant d'élargir la surface vitrée et l'entrée de lumière naturelle.

L'esthétique simple et soignée pour **la COR Vision EVO**, une solution avec un vitrage allant jusqu'à 44 mm et une chicane de seulement 25 mm, qui se distingue non seulement par ses performances thermiques, mais aussi acoustiques, car elle permet de réduire le bruit jusqu'à 43 dB. De plus, ce modèle est disponible avec un système d'ouverture manuelle (jusqu'à 300 kilos) ou motorisée (jusqu'à 700 kilos). Pour améliorer l'accessibilité des utilisateurs, il offre l'option d'intégrer le rail dans le seuil.

Une autre nouveauté qui sera présentée lors du salon est la nouvelle version du **COR 80 Industriel à store intégré**. Avec une profondeur de dormant de 80 mm, ce modèle est l'option parfaite pour des conditions climatiques sévères, grâce à sa rupture de pont thermique avec des polyamides tubulaires de 45 mm. De plus, il incorpore des profilés en polyoléfine réticulée aussi bien dans la feuillure que dans l'intérieur du dormant et du vantail, ce qui augmente sa capacité d'isolation. **Hall C1, Stand 319**.

Heroal présentera ses solutions système pour les espaces de vie du futur



Avec deux nouvelles variantes pour les panneaux de porte, heroal présente au salon BAU 2025 un élargissement autour du système de porte heroal D 72 PF EM, particulièrement efficace à mettre en œuvre. © heroal

Heroal présente au salon BAU 2025 de nouvelles solutions et valeurs ajoutées sur les thèmes centraux de la construction adaptée au climat, de la sécurité, du confort et du design, avec une efficacité et une sécurité de processus maximales lors de la mise en œuvre. Le spécialiste des solutions de systèmes en aluminium pour l'enveloppe du bâtiment, l'intérieur et l'extérieur, présentera une vaste offre de services à 360° et de nouvelles possibilités numériques pour la planification, la mise en œuvre, le montage et le service après-vente.

Heroal, qui a fêté ses 150 ans d'existence en 2024 clôturera l'événement par une grande fête sur son stand au salon BAU.

De nouveaux développements innovants

L'un des points forts d'heroal au salon BAU est le nouveau système de protection solaire textile extérieur heroal VS Z CS pour une intégration partielle sans soudure dans les façades poteaux-traverses en combinaison avec une commande intelligente du bâtiment pour une protection optimale contre l'éblouissement et la chaleur. Dans le domaine des systèmes de fenêtres et de portes, heroal présente plusieurs développements



Nouveau système de protection solaire textile extérieur heroal VS Z CS pour une intégration partielle sans soudure dans les façades poteaux-traverses. © heroal

qui élargissent la couverture d'application des plateformes système et les optimisent davantage en termes d'efficacité de mise en œuvre, de protection anti-effraction, de design et d'accessibilité aux handicapés. De nouvelles solutions pour l'intérieur et l'extérieur ouvrent également la voie à des innovations dans le domaine des portes coupe-feu et anti-panique, des systèmes de lames de volets roulants ainsi qu'à l'élargissement de produits dans le domaine de la protection solaire et des systèmes coulissants pliables.

Pour une intégration flexible des produits heroal dans la technique du bâtiment et pour une commande et une automatisation confortable, accessibles aux handicapés et intelligentes des bâtiments, heroal présente, en collaboration avec les experts de Beckhoff Automation et Elektro Beckhoff, en plus de la commande numérique du stand, une offre de service complet de soutien pour les clients professionnels, qui comprend toutes les étapes de la planification à l'exploitation du bâtiment.

Avec son choix de surfaces et de designs à la pointe du secteur, avec plus de 500 couleurs RAL et DB, la technologie de revêtement heroal Surface Design (SD) avec des designs de surface tels que l'aspect bois, béton ou rouille, ainsi que les teintes exclusives Les Couleurs® Le Corbusier, il offre aux entreprises, aux architectes et aux bureaux d'études une grande liberté de conception. Conçus sans compromis pour répondre aux exigences les plus élevées en matière de qualité de surface, heroal présente au salon BAU tous ses produits avec un revêtement dans les tons Les Couleurs® Le Corbusier.

Efficacité de traitement et rentabilité

Les avantages offerts par les systèmes heroal pour une mise en œuvre particulièrement efficace seront présentés par heroal sur le stand dans un espace atelier spécial. En accord avec le thème principal du



A partir de 2025, heroal proposera également toutes ses solutions système à base d'aluminium réduit en CO2 ainsi que d'aluminium avec une part de recyclage accrue (heroal Low Carbon Aluminium). © heroal

salon BAU « Construire de manière économique », les visiteurs pourront assister à des démonstrations de mises en œuvre. Il s'agit notamment de l'extension récente du portefeuille du système heroal D 72 PF EM avec deux nouvelles variantes pour les panneaux de porte - une épaisseur de 60 mm ainsi qu'une autre recouvrant l'ouvrant de manière bilatérale - et des solutions de protection solaire heroal, disponibles sous forme de système, de kit avec un degré de préfabrication élevé ainsi que d'éléments préfabriqués heroal Ready.

Un élargissement des solutions numériques

Grâce à des fonctions optimisées dans le centre de documents du portail client spécialisé heroal Communicator, la recherche d'informations est simplifiée dès la phase de planification. Le configurateur heroal Business a également été perfectionné, son interface avec l'outil de planification Logikal permet une planification, un calcul et une commande encore plus confortables et fiables pour l'ensemble des produits. Les fonctions permettant d'identifier plus rapidement les composants du système heroal à la réception des marchandises, à l'entrepôt ou à la fabrication, ainsi que la documentation et la traçabilité complètes liées aux éléments de construction, offrent également de nouvelles valeurs ajoutées.

De l'aluminium à émissions réduites pour des projets de construction durables

Avec des solutions système durables, recyclables et à haute isolation thermique, fabriquées à partir de matériaux recyclés, heroal contribue à la durabilité des bâtiments d'aujourd'hui et de demain. Afin de répondre efficacement aux défis du changement climatique et de satisfaire également aux projets de construction avec les exigences de durabilité les plus élevées ainsi qu'aux projets dans le cadre des normes Green Building telles que LEED, DGNB ou WELL, heroal propose à partir de 2025 toutes les

solutions système également à base d'aluminium réduit en CO2 ainsi que d'aluminium avec une part de recyclage accrue (heroal Low Carbon Aluminium). Dans le cadre de la présentation au salon, la nouvelle offre sera utilisée et tous les objets exposés seront réalisés en matériaux réduits en CO2 et recyclés. **Hall B1, Stand 310.**

Renson présentera à Bau ses dernières innovations



Le Fixscreen Go Solar

Renson a lancé le Fixscreen Go, un modèle d'entrée de gamme de son store vertical résistant au vent, et ce dans le but d'offrir à un plus grand nombre de clients un climat intérieur agréable, avec la qualité Renson. Dans le même temps, la gamme Solar – un store de protection solaire avec système de commande fonctionnant à l'énergie solaire – a également été élargie. Ces deux innovations sont désormais réunies dans le tout nouveau Fixscreen Go Solar. Lors du développement du Fixscreen Go, Renson est revenu à l'essence même de son store de protection solaire résistant au vent. Le store vertical offre un choix plus limité, mais sans lésiner sur la qualité. Vous pouvez choisir parmi une collection de couleurs de base, deux types de moteurs et bénéficiez de la toile en fibre de verre Sergé de série. Avec des dimensions maximales de 3 m de large et 2,5 m de haut, le Fixscreen Go couvre les types de fenêtres les plus courants. Même sans la célèbre technologie Connect&Go, il suffit d'encliquer le tube d'enroulement dans le caisson sans aucune vis, et ce grâce à la nouvelle technologie Click Safe. Avec la nouvelle variante Solar, le Fixscreen Go est désormais disponible avec une commande solaire. Pas besoin d'un raccordement électrique et l'installation peut se faire totalement à l'extérieur. Renson a déjà lancé un store fonctionnant à l'énergie solaire avec le Fixscreen Solar, le Fixscreen Minimal Solar et, le Topfix Solar. Cette gamme est donc encore plus complète avec le Fixscreen Go Solar.



Aero Infinity : une pergola intégrée à lames orientables jusqu'à 13,25 m

Réalisée sur mesure, la structure intégrable de la pergola proposée par Renson à lames orientables est désormais également disponible dans une version « Infinity » mesurant jusqu'à 13,25 mètres sur 4,5 mètres. Les lames orientables s'étendent ainsi sans interruption sur toute la longueur de la structure, sans poutres intermédiaires. La pergola Aero convient donc idéalement pour les projets résidentiels et commerciaux de grande envergure, auxquels elle s'intègre harmonieusement.

L'évacuation de l'eau, toutes les fixations et le câblage des pergolas à lames Renson Aero sont dissimulés pour plus d'esthétisme. Les LED sont incorporées dans les lames ou encastrées sur les côtés de la pergola. La palette de couleurs disponibles ouvre une infinité de choix, tant en peinture texturée que brillante ou mate. Les lames de la pergola peuvent recevoir une couche de finition leur donnant un look « wood design » (chêne naturel, noyer ou chêne blanc). Des accessoires pratiques sont disponibles, tels que des LED Up/Down, un élément chauffant intégré dans une lame fixe, une Heat & Sound Beam (combinant chauffage et sonorisation) et un capteur de pluie qui déclenche automatiquement l'orientation des lames si besoin. Le modèle Aero Skye permet de s'adapter à la météo. Lames fermées en cas d'averse, vue dégagée sur le ciel grâce à l'ouverture intégrale du toit de la pergola, sans oublier toutes les positions intermédiaires pour obtenir la quantité de soleil ou d'ombre souhaitée. Aero Skye est disponible sur mesure jusque 6,2 x 4,5 m maximum. **Hall B1, Stand 103.**



ISO-Chemie sera présent sur le salon

ISO-Chemie présente au salon BAU des produits performants adaptés à de nombreuses situations de raccordement dans les domaines des mousses imprégnées et précomprimées, des mousses multifonctionnelles, des pré-cadres, des membranes de raccordement pour fenêtres et façades, des profilés de soubassement, des mousses PU en aérosol, des mastics et des colles de montage. Les visiteurs pourront en apprendre davantage sur les avantages des mousses multifonctionnelles dotées de la technologie hybride. Grâce à la technologie développée par ISO-Chemie, la haute étanchéité à l'air et à la pluie battante des membranes d'étanchéité pour fenêtres sont combinées à la flexibilité fiable et à la capacité d'absorption des mouvements des mousses multifonctionnelles de haute qualité testée MF1.

Les membranes de raccordement de fenêtres extrêmement extensibles et résistantes à la déchirure, comme ISO-CONNECT CL, peuvent compenser durablement même les mouvements importants des éléments de construction et garantissent une adhérence fiable sur le support grâce à une performance de collage maximale.

Avec les différents types de systèmes de pré-cadres ISO-TOP WINFRAMER, ISO-Chemie propose en outre des solutions flexibles pour le montage de fenêtres devant le mur porteur. En complément, ISO-Chemie montre au salon BAU comment les plaques de construction ISO-TOP WF3 permettent de réaliser des adaptations individuelles pour les détails de montage et d'étanchéité dans le système de pré-cadre ISO-TOP WINFRAMER. Le produit peut être utilisé aussi bien comme plaque d'adaptation en combinaison avec les profilés du système ou les profilés de soubassement, les profilés d'encadrement, les pièces façonnées des appuis de fenêtre et lors de l'ajustement des caissons de stores à enroulement ou à lamelles.

D'autres produits seront exposés sur le stand de l'industriel. **Hall B6, Stand 432.**



ÉTUDE, FABRICATION ET AMÉNAGEMENT DE SITES DE PRODUCTION

PRESSES À VITRER LES OUVRANTS DE COULISSANTS



Options diverses

SERTISSEUSES D'ANGLES 4 TÊTES

Positionnement des points de sertissage numérisé



MANIPULATEURS À VENTOUSES

Différents types pour s'adapter à vos besoins



CONVOYEURS DE PROFILÉS POUR SCIE DOUBLE TÊTES



- CHARIOTS, DOSSERETS, PONTS ROULANTS, PORTIQUES
- TABLES DE TRAVAIL, BASCULANTES, ROTATIVES
- TABLES DE MONTAGE CVR
- AUTOMATISATION DES ENTRÉES & SORTIES D'EMBALLÉUSES
- LIGNES D'ASSEMBLAGE D'OUVRANTS DE COULISSANTS EN AUTOMATIQUE
- CONVOYEURS DE PROFILÉS POUR SCIES DOUBLE TÊTES
- MACHINES SPÉCIALES

EL GEMO
S.A.M.

7, rue du Gabian
98000 MONACO
Tél. : 00 377 92 05 95 55
Fax : 00 377 92 05 71 75
www.fomindustrie.fr

E-mail : commerce@elgemo.com



G.K. TECHNIQUES
MANUTENTION

LOCATION & VENTE FRANCE ENTIÈRE



Chariot véranda



Chariot de pose



Robot de pose



Palonnier à ventouses



Mini-grue

G.K. TECHNIQUES

ZA de Bajolet
91 470 Forges les Bains
www.gktechniques.com
01 60 81 14 60
manutention@gktechniques.fr



Elévateur portable pour Stores Pergolas



Elévateur portable pour véranda



KeM.Tech KSF Europe

www.kemtech-ksf.com

ksf.europe@gmail.com

Votre partenaire pour l'équipement de production de menuiseries PVC et ALU **RYKO Machinery**
UNE VISION D'AVANCE

SOUDAGE sans EBAVURAGE PERFECTION et EVOLUTION



Centre de débit et d'usinage pour profils PVC-Centre d'usinage ALU



LOGISTIQUE/TRANSITIQUE GRAF SYNERGY LOGISTICS SOLUTIONS



Equipements de montage et de ferrage

Matériels de manutention



Equipements pour mise en bois et vitrage

Machines standards

Machines spéciales



Butée numérique Commande par PC Sous Window



Outillages

RYKO Machinery -
5, rue Ampère - 67500 HAGUENAU

Tél.: 03 88 63 99 99 - Fax: 03 88 63 99 90

Email: contact@rykofrance.com - Site: www.rykofrance.com

7S TECNO SYSTEM
EURO BATEC

Machines pour volets roulants

**Agrafeuse manuelle
 APA 02-35 (et APA 03-77)
 avec clous inox**
 30/50 tabliers/jour
 Regardez ici sur YouTube



clou inox

**Machine semi-automatique
 TECNOROLL 35 (TECNOROLL 35/C)
 avec clous inox ou embouts**
 80/120 tabliers/jour
 Regardez ici sur YouTube



embouts clou inox

**Machine automatique
 CAT 1AE
 avec clous inox**
 160/180 tabliers/jour
 Regardez ici sur YouTube



clou inox

En savoir plus  sur notre site

7S TECNO SYSTEM
EURO BATEC
 tecnosystemfe.it

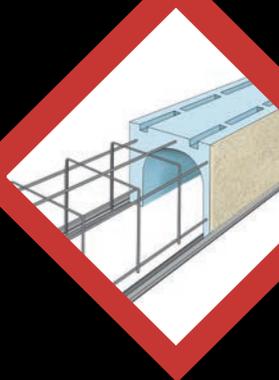
Via Rosa Bardelli 2/B, 44011 Consandolo (FE) - Italy
 Tel. (+39) 0532 858 883 666 - Fax (+39) 0532 859 098
 commerciale@tecnosystemfe.it

FIXOLITE

COFFRES TUNNEL POUR VOLETS ROULANTS

40 ANS
 D'EXPÉRIENCE

CERTIFICATION CSTB



COFFRES SPÉCIAUX

- BRISE-SOLEIL ORIENTABLE
- DEMI-LINTEAUX POUR BLOCS BAIES
- COFFRES RENFORCÉS JUSQU'À 4,5 M D'OUVERTURE
- TOUTES LARGEURS

**À PARTIR DE
 10,90€/M**

COFFRE DE 28CM, CAMION
 COMPLET EX-WORKS

**+32 71 25 87 90
 INFO@FIXOLITE.BE**

RUE VANDERVELDE 170
 6230 THIMÉON
 BELGIQUE

BEWAP

Machines et Services pour les Menuisiers
 et les Appliqueurs de Peinture



Banc AEV



Test d'Endurance
 Volet Roulant

CONCEPTION, FABRICATION ET
 RÉNOVATION DE BANC D'ESSAIS
 DE MENUISERIES



Pose de Joints d'étanchéité
 et de Films de Protection

DISTRIBUTION DE MACHINES
 DE PRODUCTION



EXPERT EN
 CONCEPTION
 ET FABRICATION
 DE MACHINES
 À LAQUER

Acier / Alu / Composites
 / PVC / Bois

2 Impasse de la Cartoucherie
 65000 TARBES - France
 Tél. : 33 (0)5 62 37 92 25
 Fax : 33 (0)5 62 37 92 25
 Port. : 33 (0)6 26 97 05 23
 E-mail : contact@bewap.fr

ATG

Le spécialiste
 de l'outillage et des équipements
 pour le travail du verre



TECNOCAT

ZAFFERANI GLAS

EUROMEC

MoleMoreschi
Diamond Wheels since 1961

EMAR
group

Tél. 0556475674 - 0623010674
 commercial@atg-france.fr

www.atg-france.fr



**SORTIE
 LE 28 FÉVRIER**

N°163

Spécial **Fenêtres**
 Tendances design, bas carbone,
 nouveaux matériaux...

Dossier **Outdoor**
 Pergolas, Carports, Pool houses

Compte-rendu salon
 BAU de Munich

RÉSERVATION au 02 43 59 90 80
 noemy.maheo@lechodelabaie.fr