



## BBB-CONSTRUMAT UN NUEVO MODELO DE NEGOCIO PARA UN SECTOR EN PLENA TRANSFORMACIÓN

Innovación, diseño, sostenibilidad y rehabilitación son los nuevos motores del sector de la construcción que está mostrando los primeros signos de recuperación en España. Así lo ha entendido también Construmat –uno de los eventos más importantes del sector de la construcción en España– que renace después de más de 30 años de existencia como Beyond Building Barcelona-Construmat. un certamen que ofrece a los expositores nuevas oportunidades de negocio con proyectos nacionales e internacionales.

Muchas de las firmas españolas han apostado en los últimos años por la internacionalización de sus negocios. En este sentido Beyond Building Barcelona-Construmat quiere ofrecer soluciones reales. La creación del Foro Contract nacional e internacional es una iniciativa en el que se darán a conocer proyectos de obra nueva o rehabilitación de viviendas, oficinas u hoteles. En el salón, se presentarán 72 iniciativas de toda España y otras 145 internacionales, procedentes sobre todo

de países como Chile, México, Brasil, Cuba, Perú o Argentina. Gracias a esta iniciativa, los expositores podrán entrar en contacto con grandes proyectos constructivos que necesitan tanto materiales como soluciones prácticas.

Además, diversas misiones comerciales procedentes de estos países viajarán a Barcelona para acompañar la presentación de estos proyectos de construcción. Así, han confirmado su asistencia una representación del Ministerio de la Vivienda de Brasil

y otra del Ministerio de la Construcción de Cuba, entre otros.

Tampoco se ha perdido de vista los nuevos factores que impactan cada vez más en la construcción como la digitalización, el Internet de las Cosas IoT, la revolución de las impresoras 3D y la robotización.

Por otra parte temas como la sostenibilidad y el ahorro energético se han convertido en objetivos estratégicos de la industria. Se presentarán diversas acciones que se están implementando a nivel local, nacio-

## BECK & HEUN PRESENTA CAJAISLANT® EN CONSTRUMAT 2015

El prestigioso fabricante Alemán de cajas para persianas, líder en el mercado Europeo desde 1965, con más de 1,5 millones de metros anuales estará de nuevo en Construmat en Pabellón P2 Calle A Stand 159.

Empresa premiada con el TOP 100 Alemán, premio para las mejores empresas alemanas innovadoras. La delegación de BECK & HEUN Ibérica existe desde 1997, gracias a su crecimiento continuo ha logrado adaptarse a las necesidades de la construcción española, consiguiendo un puesto entre los proveedores de las más grandes constructoras españolas, consiguiendo miles de obras anuales en toda España. A lo largo de estos años, ha acumulado una notable experiencia en la construcción y particularmente en el sector de viviendas, aportando esta experiencia en la rea-

### BECK & HEUN

C/ Torrent d'en Baiell, 38. A08181 Sentmenat-Barcelona  
 www.beck-heun.com | www.cajaislant.com. info@beck-heun.com. Tl. 902 44 77 99 | Fax: 93 715 18 26



lización de cualquier proyecto. La firma ofrece soluciones individuales para cada obra, respaldadas con su servicio de asesoramiento técnico y servicio postventa.

**POLÍTICA DE CALIDAD** Consciente de la importancia de la satisfacción de sus clientes como motor de crecimiento y desarrollo, la empresa ha impulsado la Gestión de Calidad basada en las estrictas Normas alemanas.

### CAJAISLANT®

- **PLATINUM®.** Única caja con aislamiento térmico-acústico para



persianas, con certificado de resistencia y EPS de alta densidad 40Kg./m<sup>3</sup>. Detalle patentado para obra vista.

- **SHADOW®.** Única caja aislante para venecianas exteriores, fabricada a su medida en una sola pieza.
- **HERMETIC.** Única caja profesional para sus persianas SUPERGRADHERMETIC, fabricada a medida.

nal e internacional como ejemplos de una construcción más sostenible en términos de eficiencia energética. La Rehabilitación será uno de los grandes atractivos, ya que las empresas expositoras llevarán a cabo demostraciones 'in situ' para dar a conocer las aplicaciones de sus productos o cómo se reparan determinadas patologías. En este sentido, los días 22 y 23 de mayo las puertas del salón se abrirán al público en general.

Además habrá conferencias, visitas organizadas y entrega de Premios BBB-Construmat. En las jornadas técnicas participan expertos como Skylar Tibbits, profesor del Departamento de Arquitectura del MIT; el arquitecto británico Alastair Parvin, cofundador del proyecto Wikihouse de colaboración abierta o el publicista Risto Mejide.

Ecoconstrucción ha seleccionado algunos de los expositores que se encuentran en esta edición:

### AMARI METALS IBÉRICA ARQUITECTURA

Las envolventes de aluminio de AMARI METALS IBÉRICA ARQUITECTURA evolucionan. Los recientes proyectos de la

firma demuestran que la piel de un edificio no tiene límites. La envolvente se convierte en un importante elemento de renovación de espacios. Amari ha colaborado en Monaco con las obras del arquitecto Richard Martinet que ha utilizado los elementos constructivos IPPON PANEL HONEYCOMB, para realizar unos pabellones temporales. En España la llamativa cubierta de la nueva construcción del Mercat dels Encants de Barcelona, ha sido posible gracias a los IPPON PANEL con acabado INOX TITANUM. En el proyecto de B720 Fermin Vazquez arquitectos, estos paneles son el elemento principal de reconocimiento urbano, capaces de resguardar las actividades comerciales a la par que se convierten en un mecanismo de reflexión de la ciudad hacia el interior del mercado, reflejando la luz, la atmósfera y el paisaje. El proyecto le hace un guiño a su ubicación, antiguo Bosquet dels Encants.

### APLITER

APLITER es distribuidor para España de FLIR Systems, líder mundial en termografía infrarroja y de RETROTEC, fabricante a

la cabeza de sistemas Blower Door en el mundo. En nuestro stand podrá conocer el funcionamiento de estas dos tecnologías clave en la diagnosis energética para rehabilitación. Como principales novedades, destaca la primera cámara termográfica de bolsillo, el FLIR C2, y en sistemas Blower Door el interés creciente del sector en alcanzar el potencial de mejora de calidad que supone el control de las infiltraciones de aire.

### AVANT MANAGER

Avant Manager es una herramienta de gestión integral específica para despachos de arquitectura e ingeniería que incrementa su eficiencia y productividad. Centraliza en una única plataforma gestión de proyectos, clientes, ofertas, facturas, contactos, calendarios, web, currículum corporativo, fotografías, etc y es accesible desde cualquier lugar y dispositivo. Sus ventajas respecto a otras plataformas son claras. Avant Manager ha sido desarrollado por ingenieros y arquitectos, por lo que resuelve mejor las necesidades específicas de este colectivo proporcionándole funcionalidades no disponibles en

otros softwares. Su entorno visual se adecúa a la manera de trabajar de arquitectos e ingenieros, con lo que éstos lo encuentran más intuitivo. No se requiere inversión inicial (Avant Manager se proporciona como un servicio, con lo que se puede probar tranquilamente sin arriesgarse). Además, el usuario puede utilizar Avant Manager desde el primer día (sin largos procesos de formación) y se adapta tanto a despachos grandes como pequeños.

### BASF

Los pavimentos MasterTop de BASF han sido recientemente clasificados bajo el sello DGNB Navigator. Son los primeros en obtener la distinción DGNB Navigator. Este sello permite al fabricante demostrar su compromiso con la sostenibilidad. El Profesor Alexander Rudolphi, Presidente de DGNB, otorgó el sello al director de la línea de Performance Flooring de BASF en Alemania, Austria y Suiza Uwe Kundel, durante la pasada feria BAU 2015 en Munich. Allí expresaron su satisfacción por ser el primer fabricante de sistemas continuos de poliuretano y epoxy para pavimentos distinguidos con el sello DGNB Navigator. Los pavimentos continuos MasterTop, no contienen disolventes y contribuyen al desarrollo sostenible debido a su elevada durabilidad y reducidos costes de mantenimiento, resultando en un ecobalance positivo a lo largo de todo su ciclo de vida. Además, han sido ensayados según la exigente norma AgBB (Comité Alemán para la evaluación de la salud de los productos de construcción) y cumplen con las regulaciones de bajas emisiones, tales como Eco Label de Noruega y VOC de Francia.

### CEILHIT

Este año CEILHIT cumple 40 años como fabricante de sistemas de calefacción radiante en España. En este tiempo la firma ha ido mejorando sus productos tradicionales para instalación integrada en el suelo mediante cable en manta, corona y folio radiante y ampliando nuestra gama de productos, como las alfombras calefactoras para talleres e industrias, los nuevos paneles CH para calefactar bancos de iglesias, paneles radiantes de baja temperatura con imágenes impresas HD, los nuevos sistemas de regulación táctil digital, inalámbricos, con control desde el móvil, mediante SMS o App.

### CIDARK SYSTEM

Es una empresa multidisciplinar al frente del desarrollo de edificios industrializados empleando su sistema constructivo P3. El sistema P3, se basa en los paneles autoportantes P3 (Preengineered-Portable-Panels), que se presentan como paneles ciegos, puerta o ventana y conforman tanto la estructura como la envolvente del edificio. A partir de dichos paneles, hemos desarrollado todo un sistema constructivo en seco, que no genera residuos en obra, fácil de transportar y que permite construir desde viviendas aisladas o viviendas en bloque, hasta equipamientos tales como clínicas, hospitales o escuelas allá donde sean necesarias. El resultado es una tecnología que permite implantar toda esta diversidad de tipologías y usos edificatorios, en cualquier región del mundo, de una forma rápida, limpia y energéticamente eficiente.

### CRISTALERÍAS POMPEYA

Vidrios decorados artesanos, con un espectacular acabado y de gran calidad. Diseños propios, también diseñan según el gusto del cliente, así mismo se personalizan los colores como mejor combinen en su entorno. También realizan manufactura en vidrio de pequeñas dimensiones, cantos pulidos y biselados, rectos y curvos. Y objetos al detalle.

### CYPE

A través de la conexión directa entre el programa Arquímedes de CYPE y Revit de AutoDesk, los arquitectos y proyectistas podrán obtener la medición para generar el presupuesto a partir de un modelo BIM de Revit. Con esta aplicación el usuario trabaja simultáneamente en los dos programas y obtiene una gran fluidez en la gestión de resultados y modificaciones, tanto en el presupuesto de Arquímedes como el proyecto Revit, gracias al control de cambios y a la identificación del origen de cada medición. Si las partidas o unidades de obras asignadas al modelo BIM provienen del Generador de precios, encontrará un valor añadido, ya que dispone de los criterios de medición y proporciona una valiosa información de cada uno de los elementos que componen la construcción para generar toda la documentación del proyecto.

### DUPONT CORIAN

La tecno-superficie DuPont™ Corian® se en primicia en toda Europa, Oriente Medio y África. Las significativas innovaciones son dos nuevos tonos grises de alto rendimiento, realizados con la innovadora DeepColour™ Technology, y una renovada colección de lavabos. Los dos nuevos tonos oscuros en gris - denominados Deep Titanium y DeepCloud - se empezarán a comercializar en junio y suponen una combinación mejorada de belleza y funcionalidad así como de mejora en su fabricación, en provecho tanto de la industria como de los consumidores. El stand contará con la colaboración de griferías GROHE y presentará piezas de prestigiosos creadores españoles producidas por la marca Ice Design y proyectos de Creaciones Parma y Urbana de Exteriores

### DYSON

El secador de manos Dyson Airblade Tap bien con grifo fabricado en acero inoxidable de alta calidad, que lava y seca las manos sin necesidad de moverse del lavabo. Incorpora unos sensores infrarrojos que, por la posición de las manos, detectan si el usuario quiere lavarse o secarse las manos. Se trata, por tanto, de un secador de manos intuitivo e higiénico que no requiere presionar ningún botón. En posición de secado, el secador de manos Dyson Airblade Tap expulsa aire a temperatura ambiente a 690 km/h a través de sendas ranuras situadas en los laterales del grifo, dejando las manos completamente secas en tan solo 12 segundos. Antes de ser expulsado sobre las manos, el aire pasa por un filtro HEPA que elimina el 99,9% de las bacterias presentes en el aire del aseo. El consumo eléctrico anual de un secador de manos Dyson Airblade Tap es de 48 euros (para unos 200 usos diarios). El secador de manos Dyson Airblade Tap es el único secador de manos que cuenta con el certificado HACCP (APPCC) que lo certifica para su uso en cocinas y entornos alimenticios. Garantía de 5 años.

### ECOCLAY

Exponen sus revestimientos 100% naturales de arcilla. Presentan un innovador sistema de construcción en seco que respeta todas las cualidades de la arcilla y suma las ventajas de su fácil instalación.



Se trata de ecoclayPLAC, placas de arcilla capaces de incrementar el ahorro energético, incrementar la inercia térmica, regular la humedad, neutralizar los olores y actuar como aislante acústico y eficaz absorbente acústico. 0 COVs Una solución 100% natural para tabiquería en seco, trasdosados y falsos techos en interiores que se adapta a las necesidades de la bioconstrucción y la arquitectura ecológica. La gama de productos ecoclay se completa con los morteros de arcilla y las pinturas de arcilla al silicato. Fabricados en Teruel con materiales 100% naturales, los revestimientos ecoclay convierten los proyectos en más ecológicos y, sobre todo, más saludables.

### ECOSPAI

Ecospai da respuesta a la falta de productos de construcción sanos y técnicamente avanzados. La firma quiere hacer así frente a los productos conocidos como tradicionales, los cuáles durante muchos años han monopolizado el mercado, y que considera una amenaza para las personas y el medioambiente. Sus materiales son eficientes y carecen de emisiones de sustancias tóxicas tanto durante su proceso constructivo como al final de su vida útil. Los productos de Ecospai son sostenibles, eficientes y de larga duración. Aportan solu-

ciones técnicas innovadoras a problemas tradicionales y permiten ahorrar energía. Destacan los aislantes a base de fibra de madera (PAVATEX) y celulosa (OUATECO), incluyendo OUATECO NATURE, la celulosa con el lambda más bajo del mercado ( $\lambda = 0.036 \text{ W/mK}$ ), láminas y cintas para conseguir estanquidad y transpirabilidad (AMPACK), un sistema para rehabilitación de chimeneas no agresivo (FITFIRE), elementos prefabricados de hormigón celular (YTONG), sistema de recogida de aguas pluviales (RAINSAFE), aislamiento SATE (BAUMIT), pinturas y morteros ecológicos, etc.

### EGGER

EGGER, el proveedor global de productos derivados de madera presenta su nueva colección de suelos laminados bajo el nombre EGGER Laminat Flooring. La colección que se presenta es específica y adaptada al mercado nacional, e incluye 70 diseños en diferentes formatos, clases y grosores. La nueva colección EGGER incluye una importante novedad tecnológica, la gama AQUA+, suelos especialmente adecuados para su uso en áreas con una mayor exposición a la humedad como baños y comercios sometidos a una limpieza continuada como restaurantes, hoteles, etc. Esto es

posible gracias a la elevada calidad y composición de su tablero. Así mismo con los nuevos decorativos y texturas, podrá percibir el aspecto de madera natural de los suelos EGGER.

### EKO INGENIERÍA ACÚSTICA

Presentan el producto K-13 de la firma estadounidense ICC. Se trata de celulosa acústica proyectada con adhesivos. Se utiliza como absorbente acústico y como complemento en aislamientos térmicos y acústicos. Al ser un elemento proyectado in situ y en continuo, se obtienen unos excelentes resultados al evitar puentes acústicos y térmicos. Como absorbente acústico tiene un  $\alpha_w$  de 0,95 con espesores solamente de 38 mm. Esto representa una excelente clase A a un coste reducido. K-13 tiene también un comportamiento excelente como aislante térmico ya que su coeficiente de conductividad  $\lambda$  es  $0,03 \text{ W/mK}$ , valor que es mejor, incluso que los productos de lana de roca o fibra de vidrio, productos utilizados normalmente en construcción. K-13 obtiene una excelente puntuación en la norma americana de certificación de edificios LEED™ por su alto contenido en reciclado (el mayor del mercado) y sus altos índices de salubridad. A todo esto hay que añadir un óptimo comportamiento al fuego, ya que



**ESTRUCTURAS DE SOMBRA "SHADES STRUCTURES"  
DE LA MANO DE HAGS SWELEK**

**HAGS**

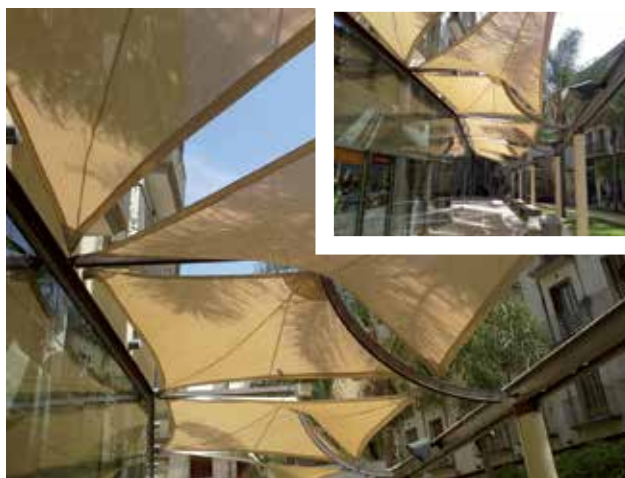
HAGS

central@hags.es | www.hags.es | Tel 971727505

**Hags Swelek, S.A.**, compañía líder perteneciente al grupo Play Power se dedicada al diseño, suministro, instalación y mantenimiento de parques infantiles, equipamiento deportivo, mobiliario urbano, circuitos de agility, estructuras de sombra, plataformas flotantes, material lúdico para guarderías y huertos urbanos.

La participación de la empresa en la nueva edición de la feria Construmat se centra en presentar las Estructuras de sombra "Shades Structures" y el nuevo catálogo de Mobiliario Urbano de diseño. Ambos productos diseñados y fabricados con esmero en materiales de alta calidad.

"Nos complace colaborar en el proceso, desde la idea, diseño, planos, instalación y mantenimiento". Los profesionales de la empresa estarán encantados de facilitar más información el **stand C28 , Pabellón 2, Nivel 0**



consigue la euroclase B-s2,d0 con lo que puede ser colocado en cualquier actividad sin restricciones

**ESPERFIL**

El fabricante de perfiles y accesorios para tabiquería y techo interior Esperfil tiene un objetivo a corto y medio plazo, y es el desarrollo de un sistema acústico y térmico para las rehabilitaciones de pisos y viviendas. Tanto profesionales como particulares se benefician del sistema ECLISCOPE que es muy sencillo en el montaje y permite aislar todo tipo de paredes interiores (tabiques y trasdosados) con un mínimo de espacio. El ECLISCOPE posibilita cortar los puentes térmicos y acústicos teniendo la gran ventaja de necesitar apenas espacio, por lo cual no se pierde casi nada de volumen útil de la zona habitable. Esperfil tiene también una profundidad de gama amplia dando así respuesta a la reforma acústica con amortiguadores. Es igualmente fácil de montar con un clip de seguridad único. La fábrica está ubicada en el centro de España (Provincia de Toledo) y persigue una política de cali-

dad rigurosa. En sus nuevas y modernas instalaciones, equipadas con un sistema de control diario se reciclan todas las materias primas (Acero, Madera y Aceite).

**EUKAK / AERTÉCNICA**

AERTECNICA celebra su 30 aniversario con dos novedades. MyTubò, la primera app que permite gestionar de forma telemática el sistema de aspiración centralizada, y la nueva central de aspiración X-Pert RT. Con MyTubò se puede saber el estado del filtro y del motor, las horas de funcionamiento, recibir alertas, obtener instrucciones de mantenimiento, etc. MyTubò también permite que el servicio técnico pueda conectarse al sistema y realizar comprobaciones de forma telemática. La central de aspiración X-Pert RT es una central de grandes prestaciones y reducido tamaño, pensada para grandes viviendas, pequeños hoteles, etc. La X-PERT RT suma a las características de las centrales de aspiración del sector terciario, unas dimensiones reducidas, un diseño atractivo y los avances tecnológicos de las centrales domésticas de gama

alta, como el sistema APF de autolimpieza del filtro de patente Aertecnica o el panel de mandos con display AVI.

**FINSTRAL**

Cristal es la nueva ventana de aluminio que enriquece, con dos tipos de hojas, la serie FIN-Project de FINSTRAL. En la versión estándar Twin-Line Nova Cristal, el vidrio cubre completamente el marco de la hoja en ambos lados. Como resultado obtenemos las formas más minimalistas y elegantes, por el efecto de "todo vidrio", además de la máxima transparencia. La ausencia de bordes afilados hace que sea más fácil limpiar la ventana. El esmaltado del borde del vidrio se puede obtener en 10 colores distintos. En la versión Twin-Line Classic Cristal, el cerramiento se configura con una superficie totalmente acristalada en el interior mientras que en el exterior, la hoja y el marco son coplanares garantizando un éxito estético muy limpio y lineal. Equipado con hoja combinada, Cristal ofrece un rendimiento de alta calidad y funcional: la veneciana, ubicada

entre los vidrios, ofrece una protección eficaz contra el sol y a resguardo de miradas, ajustando la entrada de la luz con gran flexibilidad. Óptimas propiedades de aislamiento térmico y acústico, que puede alcanzar un valor  $U_w$  hasta 0,98 y un valor  $R_w$  de 41 dB.

### GABARRÓ HERMANOS

La firma muestra sus últimas novedades en el área de pavimentos y productos para la decoración de interior y exterior. En su stand se puede ver el suelo vinílico ADORE con demostraciones de su colocación. Al igual que su amplia gama de pavimentos para exterior TimberTech, Polyrey, Lunawood, UrbanDeck, UPM Profi, y Wood-Deck.

### GEOPANNEL

Con los nuevos desarrollos de techos acústicos, GEOPANNEL® va a presentar la novedad tan esperada en una aplicación cada vez más concurrida. Absorbentes acústicos para techos registrables. La materia prima siendo básicamente el algodón reciclado, producto de la industria de la confección, hemos desarrollado unos productos con borras de colores o laminas absorbentes de diseño para dar un toque más atractivo y sin perder las propiedades acústicas de la fibra del algodón. La nueva normativa europea avala la lucha contra la contaminación acústica, España es el país más ruidoso del mundo después de Japón, con los nuevos diseños de GEOPANNEL® se puede acondicionar locales comerciales, bares, restaurantes o espacios públicos.

### INGREMIC

Es una empresa de Ingeniería comprometida con la innovación y la creación de nuevos espacios y ambientes mediante la aplicación de revestimientos continuos, que por sus favorables características ofrecen propuestas actuales con un estilo personal y cumplen las expectativas de nuestros clientes. Consideran que su misión es dar a conocer y potenciar la aplicación y distribución de los distintos revestimientos cementosos que actualmente fabricamos y comercializamos: MicroCemento IngreMic, MicroRigid, MicroRustic y MicroPiscina, así como los autonivelantes decorativos y de altas prestaciones, como también las resinas decorativas, industriales y de parking.

### K-LINE

K-LINE, primer fabricante industrial europeo de ventanas y puertas a punto de instalar, presenta en esta edición de Construmat dos novedosos productos: la serie de deslizantes KL-BC de 2 y 3 raíles, y las deslizantes de hojas ocultas KL-BG, ideales para obra nueva y rehabilitación, con las más altas prestaciones del mercado. De depurado diseño con líneas rectas y estilizadas, cuentan con el más alto rendimiento térmico y acústico con rotura de puente térmico (marcos y hojas), aportando la máxima luminosidad por sus perfiles de hoja oculta. Las series disponen de una amplia gama de colores a escoger (31), tanto para el interior como en exterior, y con la opción Bicolor (distinto color interior/exterior) o monocolor (interior/exterior del mismo color).

### KNAUF

En su gran stand la firma va a mostrar sus productos más novedosos, y dar a conocer las ventajas que sus sistemas aportan al sector de la edificación. Dividido en sub-áreas se mostrarán los mejores sistemas para dotar a cualquier espacio de calidad ambiental, acústica, diseño, calidad del aire interior, iluminación, protección frente al fuego o las ventajas de una rehabilitación eficiente. Estarán las principales novedades que Knauf ha incorporado a su cartera de productos, como Unity de Danoline, Cleaneo Cap, Vermiplaster, Danolite, Sandstone... y los sistemas tradicionales que hacen que los inmuebles en los que se instalan gocen de una mayor eficiencia energética y respeto medioambiental. En el área de Showroom se va a replicar en una gran maqueta, una sala de quirófano que mostrará cómo los sistemas y materiales de la compañía son adecuados, incluso para las prestaciones más exigentes, como pueden ser las instalaciones sanitarias. Además, la compañía también estará presente en el calendario de jornadas y presentaciones con cuatro ponencias de actualidad para el sector.

### LAYHER

Layher presenta como producto destacado la variante de andamios LightWeight, una evolución de los andamios diseñada pensando en mejorar el trabajo con éstos. Sus principales ventajas son: Montajes alrededor de un 10% más rápidos, sin comprometer la capacidad de carga, gracias a un acero

especial que permite reducir el peso de las piezas. Mejores estructuras de andamiaje y más altas, o a igual altura, mayor capacidad de carga. El tubo LightWeight tiene un 24% más de resistencia a la flexión. Mejores condiciones de trabajo, mayor ergonomía y productividad. El nuevo material disminuye en un 14% la carga total que cada montador acarreará durante la jornada, esto influye en una disminución de lesiones de espalda. En vigas puente de luces superiores o iguales a 1,57 m el refuerzo se ha reducido en 10 cm y su capacidad de carga ha aumentado en hasta un 114% consiguiendo obtener una altura de paso mayor e incrementar la capacidad de carga.

### LOTUM

Una empresa de referencia en pavimentos continuos e impermeabilizaciones en base resina, que mostrará sus especialidades como fabricante, asesor, distribuidor y aplicador de resinas decorativas e industriales, presentando sus últimas novedades, como las juntas metálicas Herkules para pavimentos, o la impermeabilización de cubiertas con poliurea. En su amplio stand, Lotum espera dar la bienvenida a clientes, colaboradores y todos aquellos que dedicados al mundo de la construcción quieren observar muestras de primera mano, e informarse de las ventajas del uso de productos en base resina para la pavimentación, impermeabilización, regeneración estructural o protección especial.

### MAINCER

Desde el 19 al 23 de Mayo participaremos en el Salón Internacional de la Construcción de Barcelona donde se mostrarán todas las novedades en construcción, rehabilitación, mantenimiento y eco-construcción. Por nuestra parte mostraremos nuestra gama de maquinaria ECO destinada a distribuidores y almacenistas. Dicha gama, encabezada por nuestra MCV-350/2RB propone una solución compacta y realmente productiva para la fabricación de rodapiés, peldaños y cualquier otro mecanizado lineal que estos deseen realizar a las piezas originales, tanto de cerámica como de porcelánico, mármol, piedra, pizarra, granito, hormigón y todo tipo de compuestos resinados.

### ONDDI

Es una ingeniería creada para resolver las necesidades de la construcción

moderna. Trabajan para encontrar la solución adecuada a cada proyecto, apoyándose siempre en criterios de sostenibilidad, calidad y economía. Son especialistas en estructuras espaciales, madera laminada y soluciones modulares. En su stand los visitantes pueden descubrir las ventajas y posibilidades de estos sistemas, y cómo pueden adaptarse a cada proyecto. Disponen de un equipo formado por ingenieros y arquitectos que acompaña a los clientes en todas las fases del proyecto, desde el diseño y el cálculo hasta la finalización de la obra.

**PORTES I AUTOMATISMES ENRIC**

Portes i Automatismes Enric presenta la nueva apuesta empresarial en la feria Beyond Building Barcelona reengineering CONSTRUMAT. Desde principios de año el equipo de Portes i Automatismes Enric ensambla la puerta seccional por toda Cataluña. Portes i Automatismes Enric de Teià, éste año celebra 20 años en el sector y por este motivo ha introducido una nueva línea de venta cómo ensamblador de la puerta seccional, la puerta automática de vidrio y la enrollable de aluminio. Este nuevo proyecto también cuenta con la distribución de los motores de la empresa italiana King Gates consiguiendo ofrecer una gran gama de productos y soluciones al profesional.

**RENSON**

Además de los primeros estores enrollables exteriorer la firma muestra Ventilación según demanda para cumplimiento del CTE : HEALTHBOX® II Y CBASE®. Desde Renson Ventilación, otra división de la empresa, se apuesta por sistemas de ventilación controlada, a medida de cada vivienda. El CBASE es un motor de extracción para la ventilación según el código técnico de la edificación. Este motor cuenta con un motor CE, de bajo consumo y ofrece un rendimiento excelente. El Healthbox® II es la última tecnología en extracción mecánica para la ventilación de viviendas. Este motor inteligente provee una ventilación según demanda real en cada momento del día. Los sensores de CO<sub>2</sub>, humedad y COV adaptan el caudal de ventilación según la necesidad real en cada momento. Ambos serán presentados en la feria en conjunto con su sistema

de conductos para la ventilación mecánica. Un sistema novedoso de fácil integración.

**RUBI**

RUBI® ha ido renovando y ampliando su gama de cortadores eléctricos y dispone en la actualidad de una oferta muy completa y actual. La evolución de la gama se basa en el conocimiento de las necesidades cambiantes de los profesionales de la colocación (necesidades estrechamente relacionadas con los formatos y materiales cerámicos) en la aplicación de nuevos medios tecnológicos en su diseño y en su fabricación. RUBI® cuenta en la actualidad con un equipo profesional de I+D+i de gran nivel, que trabaja con el diseño 3D de última generación que se combina con la aplicación de programas de análisis de elementos finitos, que permiten optimizar cada pieza hasta el último

detalle, detectando los puntos débiles antes de realizar prototipos. Esto permite crear máquinas de mayores prestaciones, como las nuevas cortadoras DS-250-N y DX-350-N Laser&Level, con chasis rediseñados, conjunto motor aligerado y guías de nueva geometría, de mayor resistencia pese a su menor peso total.

**SISMO BUILDING TECHNOLOGY**

Tecnología de construcción industrializada y sostenible: síntesis de la construcción del futuro. Después de haber participado en Construmat 2013, y haber recibido la visita de más de 1.200 empresas en su stand, la empresa Sismo Spain vuelve a apostar por la Feria de la Construcción más importante de España, para hacer llegar su tecnología a un mayor número de técnicos y clientes. Este novedoso sistema constructivo, puede traducirse en rapidez, rentabilidad y sostenibilidad: construir con SISMO es sinónimo de ahorro de un 60% en tiempo frente al sistema tradicional, ya que, al tratarse de construcción industrializada, permite obtener un alto nivel de productividad. Asimismo, la sencillez del montaje y colocación, la disminución de los medios auxiliares, y el que no se necesite mano de obra especializada, disminuyen los gastos del constructor y del promotor.

**SOMAC**

Somac Suministro Industrial tiene más de 15 años de experiencia en los sectores de construcción, metalurgia, madera y piedra natural entre otros. Exportando las mejores marcas del mercado, sobre todo en Latinoamérica, ahora ha decidido dar el paso a comercializar sus productos en España construyendo una plataforma que sea fácil, cómoda y económica. En esta feria Somac presenta su nueva e-Commerce enfocada a facilitar que el profesional pueda adquirir Suministro Industrial y Herramientas tanto en productos unitarios como grandes volúmenes todo a distancia, mediante la tienda online. Enfocados siempre a la excelente atención al cliente, su equipo técnico comercial podrá atenderle también por teléfono, correo electrónico o presencialmente. Somac dispone en Terrassa (Barcelona) un centro logístico donde profesionales y técnicos del sector podrán asesorar la compra teniendo siempre la mejor solución para cualquier necesidad que pueda surgir.

**WERZALIT**

Presentan una nueva y adicional gama de decorados para los perfiles de fachadas Werzalit. Estos nuevos decorados amplían las opciones de acabados dando muchas más posibilidades a las ya existentes.



Las nuevas referencias han sido elegidas mediante un proceso de actualización y adaptación a nuevos tiempos. La referencia 156 es un

blanco decapé envejecido y la referencia 157 es un nogal envejecido.

Además, WERZALIT va a presentar los nuevos perfiles para vallas, balcones

cierres en general, los perfiles MILANO y ROMA. Estos perfiles están realizados 100% en aluminio y los acabados en liso como en madera son de última generación para su máxima garantía y durabilidad.

Todos los perfiles para fachadas WERZALIT le dan una garantía total de 12 años y una durabilidad mínima certificada de 30 años

## STRONG FORMS ENCOFRADO DE ALUMINIO DE ALTA CALIDAD



.....  
**STRONG FORMS S.L.**  
 .....

Xàtiva 5, 03009 Alicante | Tfno. +34 662 23 39 44  
 info@strongforms.com | www.strongforms.com  
 .....



STRONGFORM es un sistema de encofrado de aluminio de alta calidad para la construcción rápida de estructuras de hormigón como viviendas unifamiliares, viviendas en alturas, muros, plataformas, columnas, piscinas y otros, cuyo empleo permite rapidez, precisión y seguridad utilizando herrajes de ensamblaje y otras piezas auxiliares necesarias. Es extraordinariamente útil en obras de gran volumen.

Nuestros equipos se utilizan para construcciones de estructuras verticales u horizontales de sección constante o sensiblemente similares, permitiendo reutilizar el mismo encofrado a medida que el edificio crece en altura o extensión, aportando también espacio para andamios y maquinaria. De forma similar, los equipos STRONGFORM están preparados para su reutilización en una gran cantidad de usos. **Palacio P2 - Nivel 0 - Calle E - Stand 41**



.....  
**SOMFY**

La empresa multinacional Somfy presentará en la próxima edición de Construmat las últimas novedades en soluciones para el hogar conectado, tanto para la gestión integral de edificios (gama Animeo) como para el control del hogar desde el móvil (nuevo sistema TaHoma). El sistema Animeo para la gestión de edificios incorpora en 2015 novedades técnicas que amplían la gama Somfy. Por su parte, TaHoma es un nuevo sistema de domótica inalámbrica y sencilla de usar que permite a los usuarios controlar los automatismos de su hogar a distancia vía internet, ya sea por móvil, tableta u ordenador. Se trata de un nuevo lanzamiento de Somfy en España compatible con las soluciones radio de la marca ya instaladas.

**TECLUSOL**

Presenta la serie Solatube SkyVault. Es el tragaluz tubular más grande en el mercado hasta la fecha. Con la mayor tecnología vista hasta ahora. Añadimos a nuestro tubo de 74cm de diámetro, el nuevo domo con captador de luz natural, con tecnología capaz de recoger una mayor cantidad de

rayos solares en la cubierta y transmitirlo al interior por medio de los tubos más reflectantes del mundo. El diseño especial del nuevo Skyvault permite dispersar la luz natural en zonas donde la iluminación natural no era posible. El sistema nos permite captarla luz y orientarla al interior con diferente intensidad dependiendo de las necesidades lumínicas del espacio. El domo con tecnología avanzada permite capturar los rayos de luz bajos de la mañana y la tarde, e incrementar los rayos de luz de poca intensidad de invierno aumentando su capacidad lumínica. Tecnología Raybender® HD :Una captura vertical que nos permite una redirección con menor ángulo amplificando la luz cuando la luz exterior es escasa. Tecnología LightTracker TM:El innovador reflector interior hecho con material Spectralight Infinity y un tubo capaz de incrementar la luz obtenida minimizando la entrada de calor.

**VISENDUM**

VISENDUM® Madera Tecnológica® presentará el perfil macizo de 160mm de ancho de hasta 4 metros de longitud, acorde

con las tendencias de diseño actuales, que apuestan por tablas más anchas y largas. Dicho perfil es antideslizante con tres test europeos de calidad (ENV12633, DIN51097 y DIN51130) y con garantía de hasta 25 años. Es macizo para evitar albergar aguas y animales en descomposición en su interior. También resiste los bruscos cambios de temperatura y humedad (test europeo EN 321). Es apto para climas extremos. Resiste al agua (test europeo EN317), resiste a las termitas (test europeo EN 118), resiste a los hongos lignívoros porque cumple la clase 4 del test europeo En335, obligatoria para uso en el exterior. Contiene un 70% de madera de pino en sus perfiles y menos del 30% de termo polímero. Todos los componentes de los perfiles, fijaciones y complementos se fabrican al 100% en Europa (España y Francia). Los composites sintéticos en comparación tienen un comportamiento muy diferente debido al alto contenido de plástico o resina, mas del 35%. En general, los composites sintéticos contienen un 50% de plástico y algunos llegan al 100% ◀◀