

Tringa, triciclo plegable para los viajeros urbanos

Un nuevo diseño de transporte a pedales con disco oscilante y transmisión de cuerda.

A la existente amplia gama de bicicletas plegables, que se pueden transportar con facilidad y utilizar cuando se necesite, de las que

hemos ido incluyendo en esta sección un buen puñado de ejemplos durante estos años, ahora se suma este triciclo.

Se trata de un vehículo de tres ruedas para los viajeros urbanos que apuestan por la movilidad sostenible, pero que no se sienten seguros cuando se trasladan por la ciudad sobre una bicicleta. Para ellos, el diseñador industrial GYULA TISZAI ha ido un paso más allá al crear lo que denomina Tringa. Un vehículo de tres ruedas con estructura plegable que facilita su manejo.

A diferencia de los vehículos convencionales impulsados por pe-

dales, el Tringa alterna el nivel de disco oscilante y una transmisión de cuerda que hace que el triciclo sea más cómodo y fácil de conducir.

El viajero puede pedalear confortablemente sentado sin miedo a volcar y cuando llegue a su destino, plegar el triciclo, llevárselo y guardarlo. Un prototipo que pronto puede estar a la venta.



Cerramientos eficientes de ClimaTAC

La superventana que incorpora cristales cuádruple y cuatro juntas de estanqueidad.

ClimaTAC, empresa de referencia nacional en cerramientos exteriores de madera, ha diseñado un nuevo cerramiento que se sitúa a la vanguardia de las últimas tecnologías ecoeficientes en el sector de la construcción. Con la nueva serie ClimaTAC PLUS P/68, P/74 y P/78, se adelantan a los tiempos futuros, donde el coste/balance energético será CERO en la construcción de edificios.

La empresa ha desarrollado, en los últimos meses, este I+D+i, un nuevo perfil de madera, una superventana con doble, triple o cuádruple cristal, cuatro juntas de estanqueidad (la mayoría de las ventanas del mercado sólo tienen dos), nuevos herrajes de mayor resistencia y seguridad, y nuevos barnices al agua (por su novedad apenas son comercializados en España) que se pueden garantizar hasta por 10 años.

Gracias a las características técnicas de este nuevo perfil, ClimaTAC ha sido seleccionada como la empresa encargada de los cerramientos exteriores del Hotel AL-SAI (Teruel). Este será el primer edificio en España con clasificación A-PLUS de Eficiencia Energética (Directiva Europea de consumo CERO) que será efectiva a partir del 2019 y que

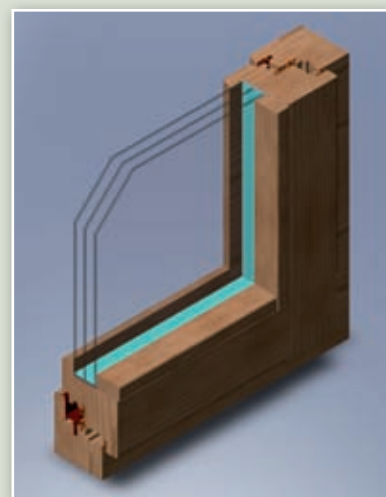
ahora mismo está en fase de borrador en la Comisión de Energía de Bruselas.

Otra referencia importante es el proyecto KUBIC (Tecnologías de Eficiencia Energética aplicada a la Construcción) de la Fundación LABEIN (Centro Tecnológico de Vizcaya), donde ClimaTAC ha sido seleccionada, entre todas las empresas de cerramientos exteriores del mercado, para instalar las nuevas ventanas ClimaTAC PLUS.

Lo más importante es su perfil, diseñado para satisfacer las exigencias más complejas, tanto del mercado como de las normativas europeas de calidad: máxima ecoeficiencia energética y mayor permeabilidad al aire, estanqueidad al agua, resistencia a la carga del viento, aislamiento acústico, aislamiento térmico, alta seguridad contra robos e incendios... combinado con un diseño que se adapta a todas las necesidades.

Las principales características de esta nueva generación de ventanas ClimaTAC PLUS son:

- Cuenta con tres series de perfiles (P/68 P/74 P/78) en madera laminada, en función del grosor de la hoja. Estos perfiles son mucho más gruesos que los empleados habitualmente en el mercado. La ampliación en el volumen de la hoja de la venta-



na nos permite usar cristales, dobles, triples o cuádruples de hasta 50 mm. de grosor, con espacio suficiente para un perfil vierteaguas de aluminio oculto en el marco de 21mm.

- Pasa de las dos juntas perimetrales de estanqueidad habituales a tres e incluso cuatro. Con este sistema se crean hasta siete cámaras de aire independientes en el interior del perfil de la ventana, logrando un aislamiento insuperable al frío, al calor, al viento, la lluvia o al ruido.
- Nueva disposición de canal de herraje a 13mm. Entre otras ventajas, al estar el herraje más centrado en el marco, da más seguridad en caso de robo y mayor protección en caso de incendio, puesto que las partes metálicas están más protegidas.



Flexible Love

Una silla extensible, adaptable y muy resistente para cualquier ocasión.

Flexible Love, una de las propuestas de mobiliario más innovadoras, ya está a la venta en España.

Un asiento flexible que exprime los materiales reciclados al límite de sus capacidades, respetuoso con el medio ambiente y de diseño sostenible. Sus materiales

ecológicos están propuestos de una manera inédita por el diseñador taiwanés CHISHEN CHIU.

Fusionando la estructura de un acordeón y de un panel de abejas resulta, una silla extensible, adaptable y sorprendentemente resistente!

Más info: www.flexiblelove.es



- Incorpora un barniz al agua de última generación que nos permite dar más garantía (hasta 10 años) con menos mantenimiento; simplemente basta con pasar de vez en cuando una toallita húmeda con el tónico específico.
- Se han logrado todas estas ventajas sin perder la línea de sostenibilidad medioambiental y energética que caracteriza a ClimaTAC, ya que todas las maderas son certificadas de bosques sostenibles y con este nuevo sistema se consigue la mayor eficiencia energética del mercado.

ClimaTAC SL es una empresa especializada en cerramientos exteriores en madera laminada procedente de bosques sostenibles: Puertas exteriores, venta-

nas de todo tipo, grandes superficies acristaladas, invernaderos, piscinas cubiertas, terrazas, porches, o cubiertas ventiladas y vegetales... También asesoran y distribuyen materiales aislantes ecológicos con la máxima eficiencia energética: fibra de madera, celulosa, cáñamo, membranas impermeables...

Ha sido la primera empresa en España, dentro del sector de la carpintería exterior de madera, en conseguir el marcado CE (marzo del 2008). También ha implantado la ISO 9001:2008 certificada por AENOR. Son productos que cumplen sobradamente toda la normativa de calidad exigida por el Nuevo Código Técnico de la Edificación.

Más info: www.climatac.com

1er fabricante nacional de productos naturales para la protección, embellecimiento y decoración de la madera

ecoquimia, s.l.
www.ecoquimia.info

Ávila 41. 08195 Sant Cugat del Vallés. Bcn
Tel y Fax: 936 742 472 - 608 443 685

• Vuelta catalana
• Restauración de patrimonio
• Arquitectura orgánica con bloque BTC y TAPIAL.

• Aislamientos Y Revestimientos Naturales.

JMR
Architectural
Revestiments
www.jmrarquitectural.info
Palafrugell, Girona
659 493 078

CASA ALTERNATIVA PUIG
Especialistas en Bioconstrucción
www.casaalternativapuig.com
Vidreres, Girona
645 877 884
info@casaalternativapuig.com

BIOTERRE
Fabricante bloque BTC
629 826 185

GEOBIOLOGÍA- BIOCLIMÁTICA- BIOCONSTRUCCIÓN- RECICLAJE DE AGUAS- FENG-SHUI

DISEÑO + ECOLOGÍA

Sostenibilidad Tecnología
arquitectura tradición

satt

t. 00 34 91 409 46 33 Madrid www.satt.es info@satt.es

EcoCreamos

Promoción ecológica
Bioconstrucción
Arquitectura bioenergética
Estudios geobiológicos
Rehabilitación ecológica
Materiales para bioconstrucción

www.ecocreamos.com
info@ecocreamos.com Tel. 629 11 86 19 - Mallorca