

# II VETECO '91

## SALON DE LA VENTANA, TECHO Y CERRAMIENTO

Por **Antonio Camacho** Atalaya  
**Ingeniero Técnico Forestal**

Durante los días 3, 4, 5 y 6 de Octubre de 1991, se celebró en el recinto ferial Juan Carlos I de IFEMA, el 2º Saló Monográfico de la Ventana, Techo y cerramiento, al que asistieron 108 **expositores** de Alemania, Bélgica, Estados Unidos, Francia, Gran Bretaña, Italia y España. Además de los fabricantes específicos del Saló, participaron empresas del sector del **automatismo**, maquinaria, cerrajería, aislamiento y accesorios.

La producción de ventanas en Europa en 1989, alcanzó la cifra de 53 millones de unidades. de las que 7 millones se fabricaron en España (5 millones fueron de aluminio, 1'5 millones de madera y 500.000 de pvc, acero, hierro, etc).

Comparando estas cifras con las del resto de Europa (60% de su producción son ventanas de madera, el 17% de aluminio y el 23% de pvc, acero, etc) y teniendo presente la inminente creación del Mercado Unico, esperamos que mejoren en España las expectativas para las carpinterías industrializadas de maderas en detrimento de las de aluminio.

### VENTANAS

El stand de **GUILLEN NORMALES ZADOS DE CARPINTERIA SA**, empresa de Villacañas (Toledo), tenía la categoría que corresponde a una gran empresa de carpintería de madera con una espléndida gama de puertas de interior y de entrada, así como de ventanas y muebles de armario empotrados. "DISEÑO 92" ha sido creado por combinación entre los componentes tradicionales de la serie ALFA de carpintería interior y JN.COMP.ET y otros nuevos componentes, adaptados en unos casos a tendencias de diseño internacionales y en otros sistemas tecnológicos, que modernizan los métodos de fabricación y puesta en obra de la carpintería en condi-

ciones más correctas y funcionales.

Los nuevos componentes básicos que integran "DISEÑO 92". de GUILLEN son:

### TAPAJUNTAS

Plano: Con lambeta incorporada y entrecalle central, que quedará cubierta a posteriori con una pletina adhesiva, después de la instalación del cerco correspondiente.  
Moldurado: Formado por dos piezas para instalar "in situ". Este biconjunto, absorbe rodapiés con resaltos sobreparamentos de hasta 30 mm. no precisando plintos.

### CORNISAS

Formadas en dos piezas para instalar en obra. La inferior con lambeta incorporada para su fijación a los cabeceros del cerco y, la superior, moldurada con machiembra para encolar a la primera. Existen dos

tipos de cornisas, adaptadas a los tapajuntas anteriores.

### HOJAS

Siguiendo tendencias del diseño europeo, ha introducido algunas var antes en sus hojas alma alveolada.

Planas: Decorando sus superficies con pletinas incrustadas. a juego con el tratamiento superficial de los pomos o manillas.

Relieve: Con aplicación de tableros moldeados de fibra de madera. se obtienen unas hojas plafonadas de modelo clásico, formando dos recuadros con veteados resalta-

### ACABADOS

- En maderas finas barnizadas.
- En maderas vanas lacado blanco marfil.

La carpintería prelacada por **peceños art. c. a. o. s.**, ha obligado a GUILLEN a introducir en sus series, nuevos conceptos de ejecución, que afectan desde la preparación en fábrica de los componentes básicos, su mecanización de herrajes y tornillería, adecuación de embalajes protectores y transportes especiales, hasta los sistemas de colocación en obra por recientes procedimientos, que eliminan claveteados vistos desde guarniciones y tapajuntas.

La producción ha quedado sometida, bajo un exhaustivo manual de calidad, a autocontroles rigurosos de elaboración, listos para la recepción de los usuarios o consumidores más exigentes.

La empresa NEU FORMA, de Hoyos de Pinares (Ávila) fabrica soberbias ventanas en madera tropical, en series pequeñas, acabadas con productos a poro abierto de BONDEX.

ECOEX, de Madrid, comercializa ventanas en maoeralamsada. de a marca DUFFA faor cadas en Hungría, con herrajes de acero de la firma alemana ROTO. Son ventanas listas para pintar o lacar y vienen con una imprimación de XYLAMON.

ARMACESA, de Irún (Guipúzcoa), importa nobles ventanas francesas en madera tropical de las más variadas formas: cintradas, triangulares, ojo de buey, correderas, basculantes, oscilo-batientes, puertas-ventanas, etc. de la marca ELVA.

TALLERES CORTES SL ofertaba la ventana VELUX, ideales para paredes abuhardilladas, fabricadas en madera vista o revestidas de poliuretano.



**Stand de Puertas GUILLEN**

## REVESTIMIENTOS

En el stand de OBRICAR, S.A., de Torrelozónes (Madrid), nos encontramos con don Pablo Martín Dafaucé, su Director-Gerente, emprendedor empresario madrileño, dispuesto a satisfacer los gustos más exigentes en decoración de interiores.

En revestimientos ofrece paneles de friso barnizados con cantos rectos, volteados o achaflanados en los cuatro cantos, pudiéndose realizar con ellos todo tipo de figuras. Su colocación, debido a un sistema especial de grapas, es rápida y sin necesidad de clavos.

## CARPINTERIA EXTERIOR.

OBRICAR, S.A., también nos ofrece una fabricación de ventanas con una esmerada calidad de terminación, en pino oregon, pino melix o iroko, con posibilidad de todo tipo de apertura (practicable, oscilo-batiente, corredera normal, corredera paralela, guillotina automática, plegable exterior e interior), todas ellas con herrajes de calidad.

## CHALET.

También OBRICAR, S.A. distribuye los chalets de madera FINE-WOOD, alemanes, de gran estética y garantía de estar fabricados en un país que, como Alemania posee gran tradición en estas viviendas. Están contruidos en madera maciza con simple doble aislamiento y con estéticos suelos adistintos nivel.

## ESCALERAS

TALLERES CORTES SL. ubicados en pleno Rastro madrileño, exponía una amplia gama de cenamientos metálicos en los que destacaban sus rejas y puertas en hierro macizo.

En su oferta en escaleras de caracol, destacaba entre todas, la fabricada con peldaños de madera.

## AUTOMATISMO

### PARA PUERTAS

TEMINSA, de Fuenlabrada (Madrid), motoriza puertas de uso industrial y residencial: abatibles, basculantes y correderas,

## HERRAJES

EL PICAPORTE, empresa madrileña de herrajes de calidad, importa productos italianos de la marca VA & CO. OMBO que orlan a puertas, muebles, etc. con herrajes de exquisito diseño.

## MAQUINARIA

SCM IBERICA SA, exponía una serie completa de máquinas especializadas para el moderno taller de carpintería, en la que brillaba con luz propia la nueva moldurera automática SUPERSET 23.

OMGA: este acreditado fabricante italiano presentó una tronzadora automática para madera, programable para cortes optimizados de madera escuadrada, con detección de defectos. Admite cinco programas para realizar los correspondientes ciclos, con posibilidad de memorizar 600 medidas, subdivididas en veinte listas de corte

MICHAEL WEINIG, quizás el mayor fabricante mundial de moldureras, ofertó en VETECO'91 su UNICONTROL 10, capaz de resolver ese gran problema de las pequeñas series de ventanas, o de puertas o de piezas de muebles. Y, además, sólo necesita 10 m<sup>2</sup> (4 x 2'50 m).



Celosía OBRICAR, SA

Y como colofón, la UNIMAT 23 de WEINIG: la moldurera por excelencia: casi cuarenta disposiciones de husillos distintos dan cumplimiento a todas las exigencias (una moldurera flexible). El reglaje del prensor se efectúa con una sola mano. Mayor número de revoluciones facilitan un mayor número de piezas trabajadas, con un mejor acabado y empleando herramientas normales. Los dispositivos de ajuste están en un mismo plano. como asimismo los pocos engrasadores que aún necesita, lo que supone rapidez y evitar errores. Una gran máquina.



Clalets FINE-WOOD