



Muebles Pegalajar

Utilización de materiales modernos y tecnología avanzada de procesado para fabricación económica de muebles de madera

Una combinación equilibrada de madera maciza, tablero, chapa y melamina da como resultado un mueble de hogar moderno, económico y de calidad. Exactitud en la mecanización del material y fabricación flexible determinan el éxito de la empresa

Muebles Pegalajar es el fruto de una buena idea empresarial. Detrás del desarrollo espectacular de esta empresa de 110 trabajadores, situada entre olivos en medio del campo andaluz, está la figura de su empresario. Trabajador polivalente, Angel Siles ejerce sus funciones de dirección de la empresa sin perder el pulso de la fábrica – él mismo ha trabajado la madera como lo hicieron, una generación tras otra, sus ascendientes – pero tampoco pierde cuenta de sus clientes. A los más próximos los visita de vez en cuando, haciendo a la vez la entrega con el trailer de distribución, ique él mismo conduce, como hiciera en sus inicios! – dice que para relajarse – ¿Pero qué mejor forma de obtener el necesario feedback?

Por propia iniciativa y con escasos 20 años de edad, Angel Siles transformó, allá a finales de los 80, el negocio artesanal paterno por el de fabricación en serie de muebles de madera, para lo que se hizo con una nave de 1.000 m² y unas pocas máquinas, con las que empezó a fabricar muebles que otras empresas terminaban. Sobre la base de esta primera experiencia de fabricación, que, entre otras cosas, incluyó trabajar durante 2 años para el mercado francés de



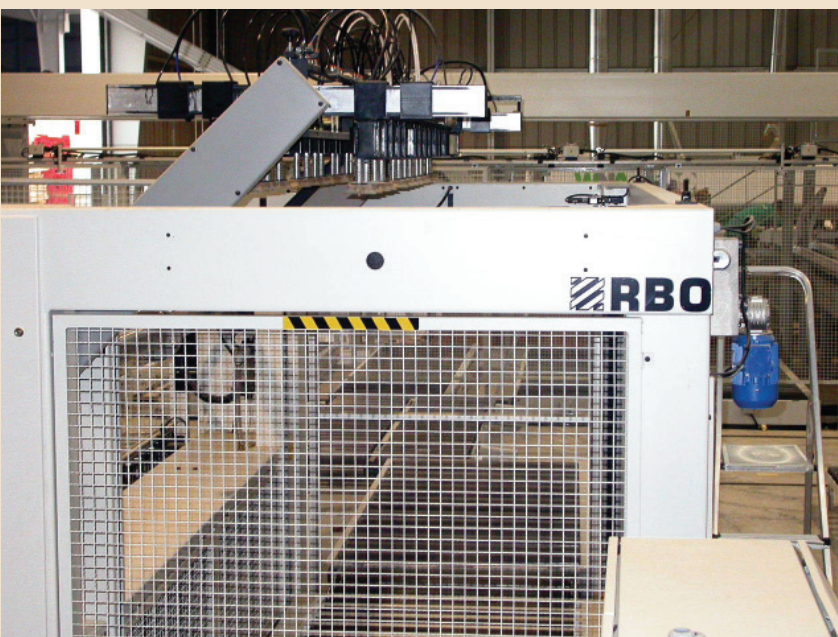
mobiliario auxiliar de estilo, vino el rápido desarrollo de la empresa y la consolidación de sus muebles, que se diferencian de los de la región por su diseño avanzado, combinando madera y tablero. De ambos materiales aprovecha sus características cualitativas y en el caso del último la posibilidad de procesarlo a gran escala y económicamente. El arte está en conseguir que el mueble mantenga su posición en la franja media-alta del mercado.

Actualmente cuenta Muebles Pegalajar, razón social de la empresa desde 1994, con 2 establecimientos industriales, de 5.000 y 18.000 m². En el primero tiene lugar la transformación del macizo. El segundo, construido en 2001 sobre una parcela de 60.000 m², alberga las líneas de procesado de tablero.

A excepción de los frentes, que son de madera maciza, todos los demás elementos del mueble se

fabrican a base de tablero revestido de chapa y melamina. En la nueva fábrica de Muebles Pegalajar encontramos una planta moderna de fabricación de mueble a base de tablero, con 3 líneas diferentes de procesado unidas por almacenes intermedios. Todas estos equipos han sido suministrados por Biesse, a partir del proyecto realizado en conjunto por el Departamento de Ingeniería del Grupo y Muebles Pegalajar, dejando de manifiesto las ventajas de suministro de la fábrica por un único proveedor con experiencia de ejecución de plantas completas para la industria del mueble.

El proceso comienza por el despiece del tablero revestido en una instalación grande de seccionado angular *SELCO WNA 600* totalmente mecanizada y automatizada, con descargador a puente *RBO*, que entrega el material sobre estaciones de clasificación. Las dos sierras de la máquina permiten realizar a la vez e independiente-



mente cortes longitudinales y transversales en un ciclo continuo.

Un almacén intermedio actúa de pulmón, a partir del cuál las piezas pasan al siguiente proceso, el de aplacado de los cantos. Este tiene lugar en una línea completa con canteadora doble *Stream SB2* de BiesseEdge, alimentador *RBO Tornado* a brazo oscilante doble con ventosas y descarga a puente con ventosas, *Winner*, también de *RBO*, con formación de paquetes estables sobre un segundo almacén intermedio.

La tercera línea es la de taladrado y consta de la perforadora para procesado en línea a C.N. *Techno* de Biesse, con doble viga para el perforado horizontal y vertical inferior/superior. El manejo controlado de los ejes posicionables y su accionamiento electrónico garantizan una elevada precisión y productividad en la tarea de taladrado, con tiempos mínimos de cambio de herramienta y ajuste de la máquina.

El resultado del proyecto de Pegalajar es una moderna industria de mueble dotada de la maquinaria más avanzada, que fabrica un producto que el mercado aprecia por su diseño y calidad de ejecución a un precio razonable, y con mucho potencial de seguir creciendo

