

PROYECTO THOR - DISEÑO Y DESARROLLO ESTRUCTURA BASE METALICA INTEGRAL PARA SOFAS CON DESLIZANTE Y PATA AL SUELO

Tras los últimos avances en materia de tapicería y materiales el esqueleto de sofá de madera esta poco a poco quedándose obsoleto y no responde a las expectativas de los clientes. Además el uso de nuevos materiales y procesos productivos en el sector tapiceros hacen que el mercado esté demandando que las opciones que se le ofrecen sean más y más versátiles.

Tecni-Metal plantea una innovación radical en el sector de la tapicería lanzando una exclusiva estructura con todos los componentes integrados fabricada íntegramente de metal (Proyecto Thor), ofreciendo un producto modular y versátil capaz de adaptarse a las diferentes necesidades, diseños y procedimientos de trabajo de nuestros clientes.

Las principales ventajas que ofrece el metal son dos esencialmente, se pueden conseguir esqueletos más livianos y una mayor precisión en el montaje, además con los cortes de piezas por laser y matricería conseguimos formas y orificios de diferentes medidas, que con los sistemas CNC de preparación de las piezas en la madera que tienen que estar cambiando de herramienta cada vez que necesitan cambiar de medida de agujeros o forma.

Hay que tener en cuenta que la madera proviene de árboles que como seres vivos presentan imperfecciones y diferencias de densidad, debido a ello en el proceso de ensamblaje de componentes se produce en ocasiones un ajuste irregular de las piezas produciendo graves problemas de calidad o durabilidad del conjunto del sofá.

A su vez la tendencia marca que los deslizantes tengan una mayor salida por lo que se necesitan que cuenten con más apoyo en el suelo ya que si no el sofá tendería a voltear.

Otro aspecto importante a la hora de afrontar este proyecto es ampliar la gama de anchos que se pueden ofrecer, pasando del metro de anchura, lo que presenta un nuevo reto a la hora fabricar los tubos de enganche de este tipo de tubos.

