



TECHO MÓVIL

La tecnología de techos móviles de fácil instalación y bajo coste, que permite la apertura total o parcial del techo, según las necesidades, accionando un solo pulsador o mando a distancia. Preparado para cubrir pequeños y grandes espacios, los techos móviles aportan confort, calidez y bienestar. El sistema está diseñado y se entrega en formato tipo kit, lo que garantiza el fácil montaje, teniendo además las garantías de estanqueidad óptimas.

GUIAS DE TECHO:

Con la propiedad de ser modular, es decir, con la posibilidad de ir acoplando varias guías según la longitud de salida del techo, están provistas de una colisa circular, mediante la que es posible ensamblarlas (fig. 1). En sus laterales, cuentan con un perfil redondo por donde se deslizan los paneles sobre patines de teflón accionados por muelles de acero (fig. 2).

Están diseñadas estructuralmente para lograr el máximo de salida de techo sin necesidad de poner soportes intermedios (autoportante).

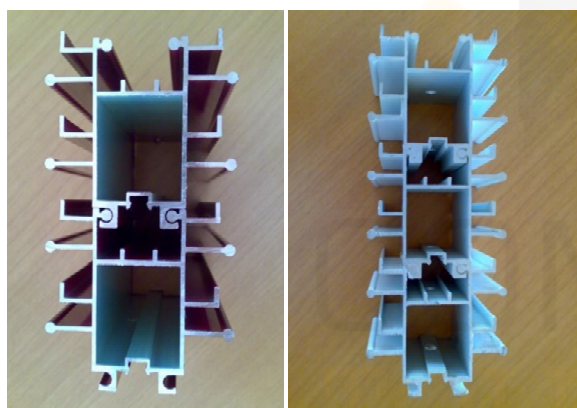


Fig. 1

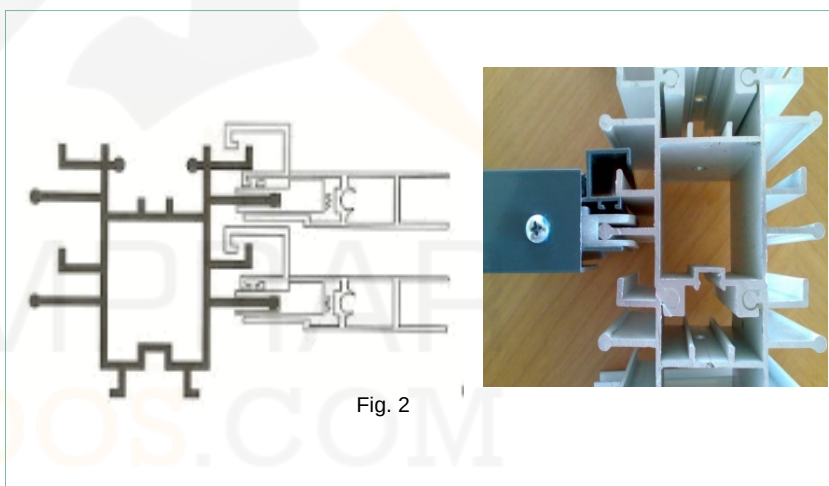
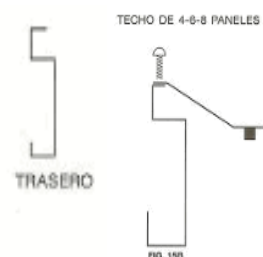
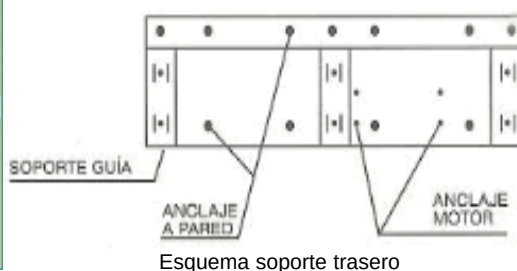
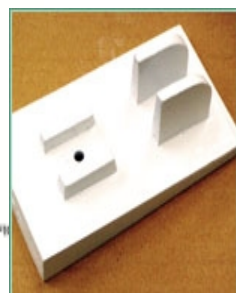


Fig. 2





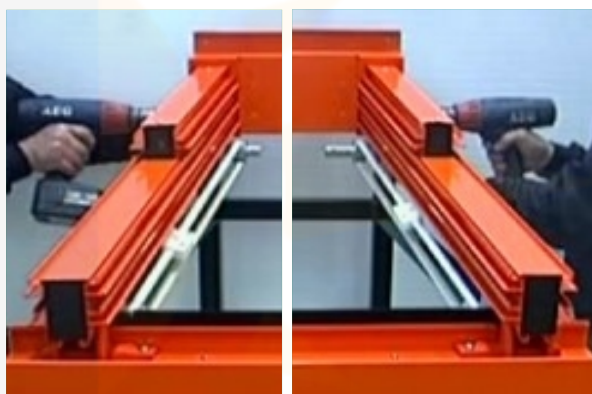
COMPRAR
TOLDOS.COM

www.comprartoldos.com
info@comprartoldos.com

Ficha Técnica

TECHO MÓVIL

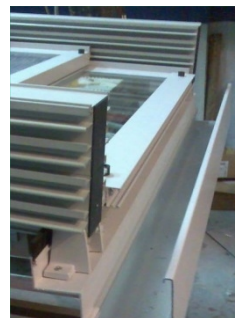
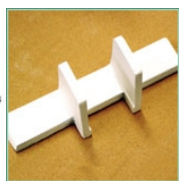
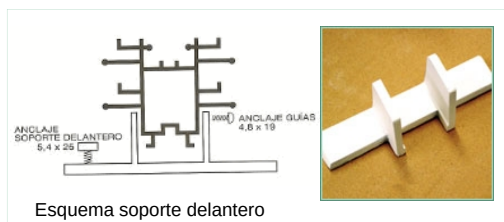
MODULACION: Se tiene que dividir la longitud de salida del techo en partes iguales, tendiendo al metro, para obtener de esta manera la cantidad de paneles necesarios. Por ejemplo, para lograr una cobertura de 7 metros de salida, se pueden poner 7 paneles, por lo que será necesario colocar 3 guías unidas y un perfil adicional para el séptimo panel. El ancho del techo también se ha de dividir en partes iguales, para obtener la cantidad de carriles, teniendo como referencia que los techos de panel sándwich y policarbonato son de un máximo de 2,2 metros, y los de cristal de 1,40 metros. También se puede tender a los máximos de los carriles, y completar con fijos para reducir coste.



PANELES: Los paneles van enmarcados en perfiles de aluminio. Los perfiles laterales van provistos de una pestaña que evita la entrada de agua (fig.2), mientras que los frontales y posteriores, se sirven de un gancho para el cierre y arrastre.



CANALIZACION DE LAS AGUAS: Las guías van provistas de canales que conducen el agua a la parte delantera, donde se coloca un canal de desagüe. Éste canal está provisto de un cepillo que incrementa la estanqueidad del techo cuando se encuentra cerrado. El canal se compone de una base a la que después se van adaptando embellecedores, uno por cada guía, superpuestos. Los canales, se acompañan de sus correspondientes tapas, favoreciendo la estética del cerramiento.





COMPRAR
TOLDOS.COM

www.comprartoldos.com
info@comprartoldos.com

Ficha Técnica

TECHO MÓVIL

TRANSMISION DE MOVIMIENTO: La transmisión de movimiento, se realiza a través de un motor tubular (fig. 3) que, dependiendo de la fuerza que deba aplicar, oscila entre 50 y 110 Nw. El motor puede ser accionado por medio de un mando a distancia o a través de un interruptor. Cada motor es capaz de mover hasta 24 m², según el panel. Transmite el movimiento a través de dos piñones dentados de aluminio (fig 4), que hacen de reductor a la barra de mando mediante una correa de hilos de acero, cerrada con poliuretano y dentada. La barra de mando, a su vez, transmite el movimiento a los piñones laterales sujetos a las guías que, mediante una correa dentada continua y un taco de nylon que se sujeta al primer panel, le da movimiento al mismo (fig. 5).

El primer panel, a través de topes de arrastre, mueve los paneles sucesivos. El desplazamiento, que será hacia atrás o hacia delante, está regulado por finales de carrera incorporados al motor.



Fig. 3



Fig. 4



Fig. 4

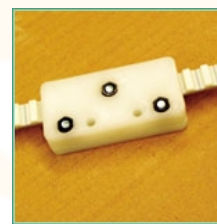
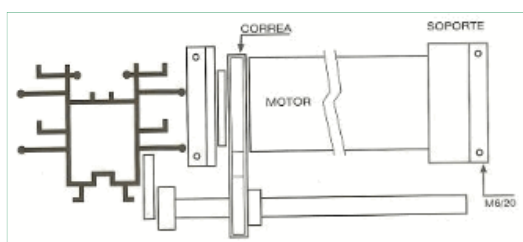
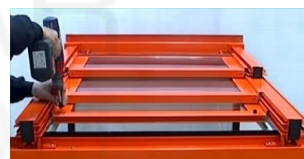


Fig. 5



Motorización





COMPRAR
TOLDOS.COM

www.comprartoldos.com

info@comprartoldos.com

Ficha Técnica

TECHO MÓVIL

EMBELLECEDORES: En la parte interior del techo se coloca un embellecedor para las barras de mando y motor en sentido transversal al techo, y un cubre correas en su sentido longitudinal.



LACADO: Los cerramientos podrán ser lacados en toda la gama de color RAL standard, así como en anodizado standard.

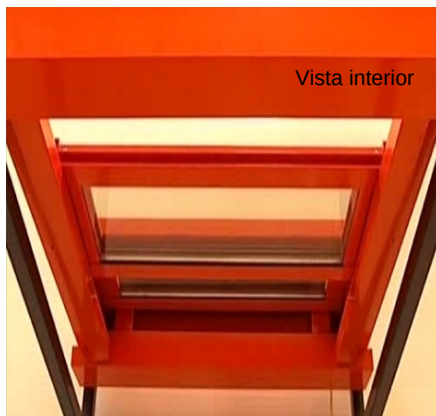
SENCILLO, ROBUSTO, FIABLE

Los techos móviles son la solución perfecta para integrar ambientes exteriores al interior cuando la climatología lo requiere, proporcionando a la vivienda un especial grado de calidez y confort.

Los paneles se pueden montar con vidrio cámara 3/3+6+4(templado exterior) o laminar 3/3 o 4/4, policarbonato (anti UV en ambas caras) y panel sándwich.

Pendiente de instalación, entre 8% y 10%.

Garantizamos que por el techo móvil no entrará agua de lluvia, gracias al sistema y al sellado especial de los paneles.



SENCILLO Y ROBUSTO



COMPRAR
TOLDOS.COM

www.comprartoldos.com
info@comprartoldos.com

Ficha Técnica

TECHO MÓVIL

