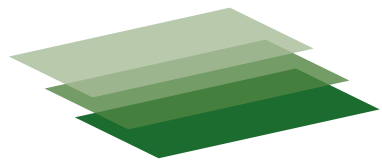


TecniKor



TecniKor
Techos de Cristal





Tecnikor nace con la idea de dotar al mercado de un sistema de techos móviles totalmente actualizado que revoluciona el concepto de techo móvil, dotándolo de un cuidado diseño totalmente revolucionario y mejorando sustancialmente la funcionalidad, así como de soluciones totalmente integradas dentro del sistema.

Contamos con unas modernas instalaciones situadas en Zaragoza, que disponen de centros de mecanizado de última generación y, un amplio almacén que nos permite tener un amplio stock permanente, dándonos una capacidad de respuesta ágil.

Nuestro departamento técnico controla todo el proceso productivo y realiza todas las pruebas de calidad necesarias a los materiales que compondrán su cerramiento para conseguir la total satisfacción de nuestros clientes. Una producción efectiva es la clave para la consecución de nuestros objetivos, para ello disponemos de la tecnología más avanzada.

VALORES

Atención al cliente

Además de un producto de calidad es fundamental la atención al cliente, por ello todos los integrantes de Tecnikor tienen experiencia dentro del sector de cerramientos y, la mejor formación para atender las necesidades de nuestros clientes dándoles siempre la mejor solución.

Diseño

Los techos Tecnikor han sido diseñados cuidando su aspecto y creando el primer sistema completo de techos móviles del mercado. Es el primer techo móvil del mercado que prescinde de la perfilera horizontal y, gracias a su diseño, todas las opciones compatibles quedan integradas evitando feos añadidos posteriores.

Servicio y transporte

Nuestra gestión integral de la producción en conjunto con una fábrica de última generación consigue que los plazos de entrega sean fiables. Nuestra red de transportes propia asegura una entrega personalizada, rápida y segura.

Control de calidad

Todos nuestros productos se fabrican a medida para nuestros clientes, por lo que tenemos el control de la producción en todo momento, lo que nos permite establecer un seguimiento exhaustivo de todos los procesos.

Departamento técnico

Nuestro departamento técnico con formación específica en el sector es capaz de llevar a cabo cualquier proyecto creando los planos técnicos necesarios para la instalación, todos los techos se diseñan específicamente para cada cliente.



Apoyo publicitario

Gracias a nuestro departamento de marketing, que estudia la mejor forma de transmitir mensajes publicitarios, podemos ofrecer a nuestros distribuidores las herramientas necesarias para la venta.

Respeto al medio ambiente

Contamos con acuerdos de cooperación para la recogida de residuos sólidos. Además, utilizamos vidrios y materiales que favorecen el ahorro energético.

NO RENUNCIE A LA LUZ, DISFRUTE DE LA LUZ NATURAL

Espacios para ampliar, proteger, acondicionar, recuperar y disfrutar de ellos todo el año, independientemente de las condiciones climatológicas. Diseñado para crear espacios abiertos sin perder la luz. Con el techo móvil Teknikor conseguirá proteger su terraza o ático durante todo el año sin perder luz. En combinación con toldos y cerramientos de cristal puede disfrutar de su terraza los 365 días del año, adecuando su uso para las distintas estaciones del año o momento del día. Gracias a nuestro exclusivo diseño sin perfiles intermedios el impacto visual será menor quedando más integrado en su terraza.

Los techos móviles no son estancos y se basan en la evacuación efectiva del agua, el agua no se puede parar hay que canalizarla, gracias a nuestro diseño el agua se desliza directamente hasta el canalón evitando filtraciones de agua. Además, dejamos que circule el aire entre las hojas evitando condensaciones en los cristales que provocan goteos de agua dentro de las instalaciones.

APLICACIONES



Horeca

Dejará de tener miedo al tiempo. Dejará de preocuparse por si llueve. Conservando en todo momento una visión ideal de su entorno. Aproveche la luz, incluso en días nublados.

En los días soleados podrá tener su terraza abierta al aire libre, y cuando las condiciones climáticas empeoren seguirá con una terraza totalmente funcional teniendo como techo el cielo.

Sus clientes estarán protegidos en todo momento y gracias a las luces integradas en el sistema podrá ofrecerles un entorno ideal para cenar.



Áticos

Convierta su terraza en su rincón favorito, niños que salen a jugar, cenas, improvisadas, relajarse, todo esto sin importar el día que haga y sin perder luminosidad dentro de su hogar, incluso en días nublados la luz llegará a su hogar contribuyendo al ahorro energético.

Gracias a nuestro diseño la terraza seguirá abierta sin quitarle visibilidad y sin distorsionar el entorno que le rodea.



Porches

Imagine tener un porche anexo que no le roba luz a su vivienda, tener un jardín del que disfrutar tanto en invierno como en verano. Ahora es posible gracias a los techos móviles y fijos de Teknikor que se adaptan a cualquier espacio.

En combinación con cualquier sistema de cortina de cristal tendrá un jardín abierto todo el año. Y si hace demasiado calor o molesta la luz tendrá la posibilidad de abrir los toldos totalmente integrados controlando en todo momento el ambiente que desee disponer.



TECHO FIJO (TKF)

TKF es un techo fijo ligero de cuidado diseño que se puede realizar con Cristal de Seguridad 4+4, Cristal Cámara de 16mm o 24mm, Policarbonato de 16mm o 25mm, Panel Sandwich 16mm o 24mm.

La evacuación del agua se realiza mediante un canalón frontal y por la bajante del poste registrable, lo que garantiza su estanqueidad, evitando la posible filtración de agua. Su diseño permite una fácil limpieza del producto, al no presentar zonas de estancamiento de suciedad en todo el perímetro.

Los Techos Fijos Autoportantes son techos destinados a ampliar metros habitables dentro de viviendas. Los espesores son de 52mm y 82mm, y están formados por dos chapas de aluminio con un núcleo de poliestireno extrusionado. Su diseño hace que sean de fácil instalación gracias a su sistema de unión de pvc integrado.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Ancho máximo entre calles:

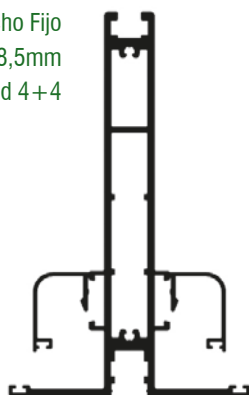
- Cristal Seguridad Laminado 4+4 = 1.300mm
- Cristal Cámara 16mm o 24mm = 1.300mm
- Policarbonato 16mm o 25mm = 1.250mm
- Panel Sandwich 16mm o 24mm = 1.250mm
- Panel Autoportante 52mm o 82mm = sin límite

Salida máxima (distancia exterior entre Cobija y Poste):

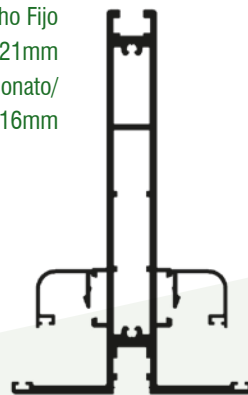
TECHO FIJO			
ESPESOR	CRISTAL	PC/SANDWICH	AUTOPORT.
8 mm	4,5M	—	—
16 mm	4,5M	6M	—
24 mm	4,5M	6M	—
52 mm	—	—	5M
82 mm	—	—	6M

PERFILES TECHO FIJO (TKF):

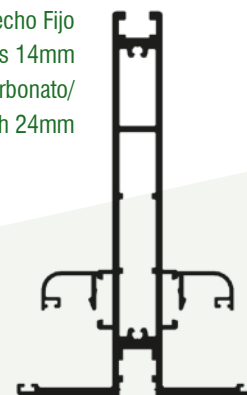
Viga Techo Fijo
Junquillos Curvos 28,5mm
Cristal Seguridad 4+4



Viga Techo Fijo
Junquillos Curvos 21mm
Cristal Cámara/Policarbonato/
Panel Sandwich 16mm



Viga Techo Fijo
Junquillos Curvos 14mm
Cristal Cámara/Policarbonato/
Panel Sandwich 24mm



CERTIFICADOS DE CALIDAD

Disponemos de ensayos específicos de techo móvil y fijo efectuados en laboratorio homologado, donde certificamos en base a normativa europea. Esta certificación le asegura que eligiendo productos Teknikor está adquiriendo un producto de calidad con todas las garantías:

- Ensayo de resistencia a la carga de viento según UNE-EN 12211:2017 "Ventanas y puertas. Resistencia a la carga de viento".
- Ensayo de estanqueidad al agua según UNE-EN 1027:2017 "Ventanas y puertas. Estanqueidad al agua".
- Ensayo de resistencia a la carga de nieve según UNE-EN 12833:2011 "Persianas enrollables para lucernarios y verandas. Resistencia a la carga de nieve".

TECHO FIJO TKF



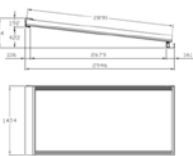
ENSAYO DE ESTANQUEIDAD AL AGUA.

Empresa: **Comercial Alcalde Aragón, S.L.**
c/ Chopo nº 50. La Puebla de Alfinden.
Zaragoza.

Producto:	Techo fijo acristalado.
Modelo:	Techo fijo (TKF)
Dimensiones : (AnxAI)	1424 mm de linea x 3000 mm de salida
Material:	Aluminio
Acristalamiento:	4+4
Fecha de Ensayo:	12.09.2017

Normas de Ensayo:
UNE-EN 1027:2017. Ventanas y puertas.
Estanqueidad al agua.

Sección y/o fotografía:



Estanqueidad al agua **CLASE E₇₅₀**

Organismo Notificado nº 1668
Reglamento (UE) 305/2011
Productos de Construcción



Normas de Clasificación:
UNE-EN 12208:2000. Ventanas y
puertas. Estanqueidad al agua.

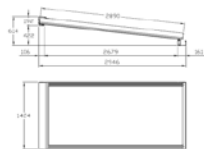
ENSAYOS DE RESISTENCIA A LA CARGA DE VIENTO ENSAYOS DE RESISTENCIA A LA CARGA DE NIEVE

Empresa: **Comercial Alcalde Aragón, S.L.**
c/ Chopo nº 50. La Puebla de Alfinden.
Zaragoza.

Producto:	Techo fijo acristalado.
Modelo:	Techo fijo (TKF)
Dimensiones : (AnxAI)	1424 mm de linea x 3000 mm de salida
Material:	Aluminio
Acristalamiento:	4+4
Fecha de Ensayo:	12.09.2017

Normas de Ensayo:
UNE-EN 1932:2014. Celosías exteriores y
persianas. Resistencia a las cargas de viento.
Método de ensayo y criterios de prestaciones.
UNE-EN 13559:2016. Persianas. Requisitos
de prestaciones incluida la seguridad UNE-EN
13659:2016. Persianas y persianas venecianas
exteriores. Requisitos de prestaciones incluida
la seguridad. EN 12833:2011. Persianas
enrollables para lucernarios y verandas.
Resistencia a la carga de nieve. Método de
ensayo.

Sección y/o fotografía:



Resistencia a la carga de viento **CLASE 6**

RESISTENCIA A LA CARGA DE NIEVE

Presión nominal P_n **3000 (N/m²)**
Presión de seguridad P_s **3000 (N/m²)**



TECHO TKF EVOLUTION

TKF Evolution es el techo fijo más novedoso del mercado, con un diseño actual con líneas rectas y proporcionadas, un montaje totalmente plano capaz de instalarse en cualquier espacio quedando totalmente integrado gracias a sus líneas planas y limpias.

Al ser totalmente plano es el techo perfecto para combinar con cerramientos de cristal y toldos veranda logrando espacios únicos.

Tapas de aluminio, tornillos ocultos, luces integradas son las señas de identidad de los productos Tecnikor donde las terminaciones y acabados son primordiales.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

-Salida máx.: 4m (pendiente mínima del 5%)

Ancho máximo entre calles:

- Cristal Seguridad Laminado 4+4 = 1.300mm
- Cristal Cámara 16mm = 1.300mm
- Policarbonato 16mm = 1.250mm
- Panel Sandwich 16mm = 1.250mm



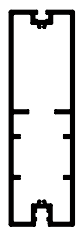
PERFILES TECHO TKF EVOLUTION:



Perfil Cobija



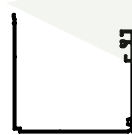
Perfil Tapa Cobija



Perfil Viga



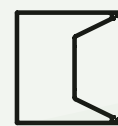
Perfil Travesaño



Perfil Canalón



Perfil Embellecedor



Perfil Poste



Perfil Tapa Poste

CERTIFICADOS DE CALIDAD

Disponemos de ensayos específicos de techo móvil y fijo efectuados en laboratorio homologado, donde certificamos en base a normativa europea. Esta certificación le asegura que eligiendo productos Tecnikor está adquiriendo un producto de calidad con todas las garantías:

- Ensayo de resistencia a la carga de viento según UNE-EN 12211:2017 "Ventanas y puertas. Resistencia a la carga de viento".
- Ensayo de estanquidad al agua según UNE-EN 1027:2017 "Ventanas y puertas. Estanquidad al agua".
- Ensayo de resistencia a la carga de nieve según UNE-EN 12833:2011 "Persianas enrollables para lucernarios y verandas. Resistencia a la carga de nieve".

TKF EVOLUTION

ENSAYOS DE PERMEABILIDAD AL AIRE,
ESTANQUEIDAD AL AGUA Y
RESISTENCIA A LA CARGA DE VIENTO



PETICIONARIO
Applicant

Comercial Alcalde Aragón, S.L.
C/ Chopo, 50.
50171- La Puebla de Alfinden. (Zaragoza)

FABRICANTE
Manufacturer

TecniKor.

Datos aportados por el cliente

PRODUCTO
Product

Techo fijo acristalado

MODELO
Model

(TKF Evolution)

DIMENSIONES
Dimensions

1470 x 2950 mm

MATERIAL
Material

Aluminio

ACRISTALAMIENTO
Glazing element

4+4

FECHA DE ENSAYO
Date of tests

06.02.2020

FECHA DE EMISIÓN
Date of issue

10.02.2020

RESULTADOS

Results

Estanquidad al agua	CLASE E ₁₅₀₀
Resistencia a la carga de viento	CLASE 6
Presiones Positivas y Negativas	
Resistencia a la carga de nieve	
Presión nominal Pn	3000 (N/m ²)

Normas de Ensayo:

UNE-EN 1027:2017. Ventanas y puertas. Estanquidad al agua.
UNE-EN 12208:2000. Ventanas y puertas. Estanquidad al agua.
UNE-EN 1932:2014. Celosías exteriores y persianas. Resistencia a las cargas de viento. Método de ensayo y criterios de prestaciones.
UNE-EN 13659:2016. Persianas y persianas venecianas exteriores. Requisitos de prestaciones incluida la seguridad.
UNE-EN 12833:2001. Persianas enrollables para lucernarios y verandas. Resistencia a la carga de nieve. Método de ensayo.

Sección y/o fotografía:




Luis García Viguera
Director Técnico Departamento
Department Director

GARCIA
VIGUERA LUIS
- 16537975D

Firmado digitalmente por
GARCIA VIGUERA
LUIS - 16537975D
Fecha: 2020.02.10
11:32:45 +01'00'

El resultado del presente ensayo/s no concierne más que al objeto/s ensayado/s. Los informes firmados electrónicamente en soporte digital se consideran un documento original, así como las copias electrónicas del mismo. Su impresión en papel no tiene validez legal. Regla decisión: se designa el valor sin tener en cuenta las incertidumbres.

TECHOS MÓVILES (TKM)

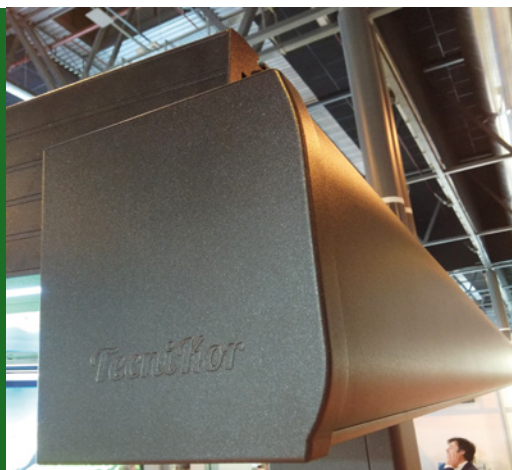
El Techo Móvil TKM de Teknikor es el único techo móvil de cristal del mercado que elimina la perfilaría horizontal para obtener un diseño limpio, creando espacios únicos que combinan a la perfección con los sistemas de cortinas de cristal existentes en el mercado, llevando el concepto de cerramientos sin perfiles también al techo móvil.

Para nosotros era importante diseñar un producto que fuera fácil de instalar y seguro para el instalador, por eso nuestro techo se monta desde abajo, olvídense de abrir y cerrar guías mientras hace equilibrios. Nuestro sistema permite minimizar riesgos e incidencias, no tendrá que volver a la instalación a solventar problemas de sellados en los cristales.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

El Techo Móvil TKM es compatible con todos los sistemas de cortinas de cristal y protección solar del mercado sin necesidad de adaptaciones. El travesaño está diseñado para ser compatible con cualquier marca de cortina de cristal, pudiéndose integrar dentro de la estructura sin necesidad de taladrar.

El Techo Móvil TKM funciona por rodamientos, a diferencia de otras marcas que funcionan por deslizamiento encima de felpudos, hemos eliminado los felpudos de las guías y los situamos en las hojas, evitando los problemas habituales de los sistemas de deslizamiento.

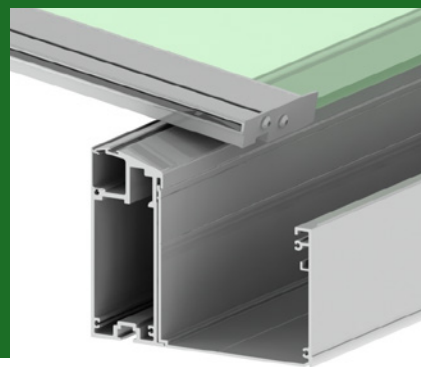


Tecnikor
Techos de Cristal

Nuevas tapas laterales de aluminio y embellecedor inferior poste.

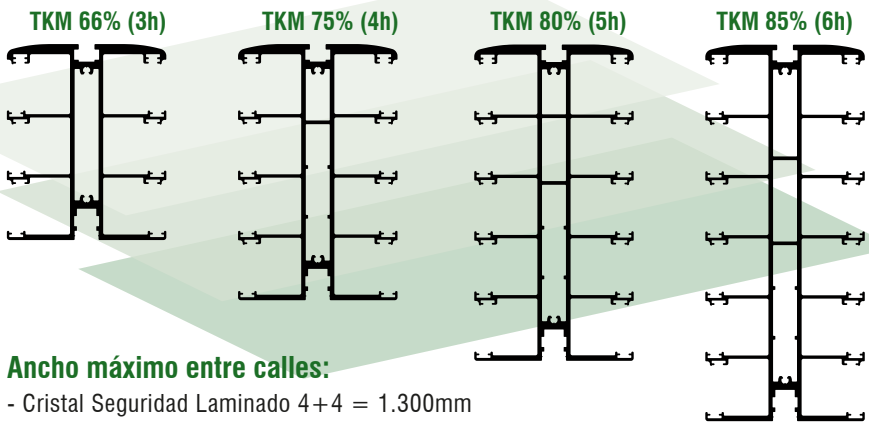


Gracias al diseño homogéneo y actual de los Techos Móviles de Teknikor, la tornillería y los motores están ocultos mediante tapas de extrusión.



Al eliminar la perfilaría horizontal, en los Techos Móviles de Teknikor el agua circula sin obstáculos hacia el canalón, siendo canalizada para su posterior evacuación.

APERTURAS



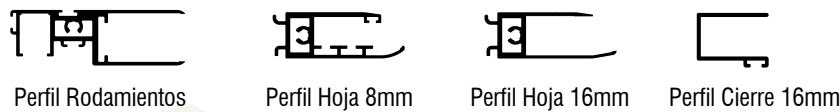
Ancho máximo entre calles:

- Cristal Seguridad Laminado 4+4 = 1.300mm
- Cristal Cámara 16mm = 1.300mm
- Policarbonato 16mm = 1.500mm
- Panel Sándwich 16mm = 1.500mm

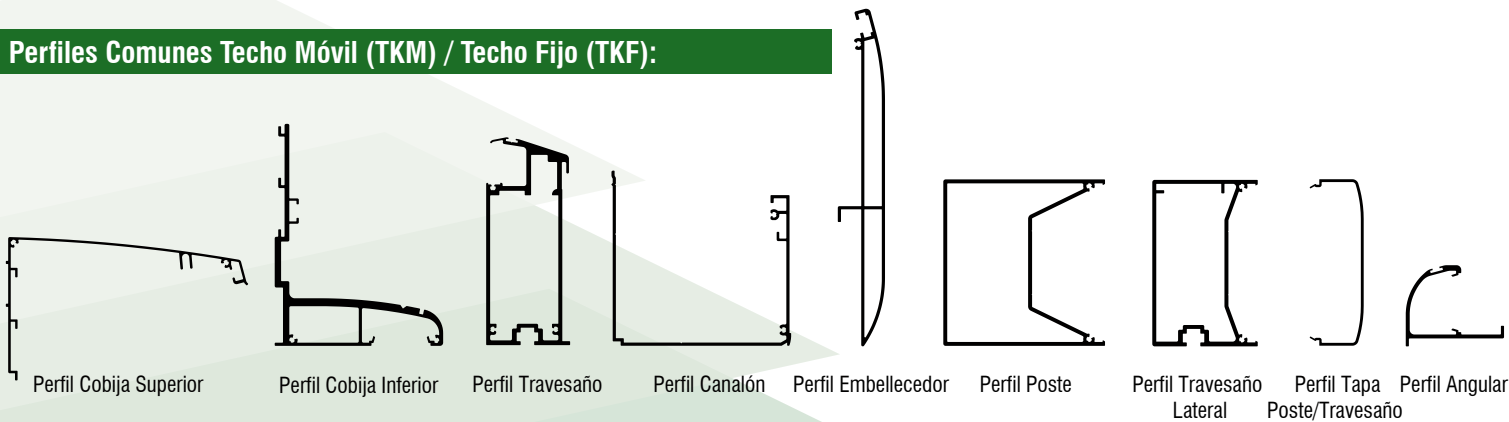
Salida máxima (distancia exterior entre Cobija y Poste):

CRISTAL			POLICARBONATO/SANDWICH		
TIPO	MANUAL	MOTOR	TIPO	MANUAL	MOTOR
66%	3,5M	3,5M	66%	4,5M	4,5M
75%	4,5M	4,5M	75%	7,0M	7,0M
80%	NO	5,5M	80%	8,0M	8,0M
85%	NO	7,0M	85%	9,5M	9,5M

Perfiles Techo Móvil (TKM):



Perfiles Comunes Techo Móvil (TKM) / Techo Fijo (TKF):



ACCIONAMIENTO

Manual: mediante pértiga al ser un techo con rodamientos la opción manual es sencilla y fácil de usar. Usando un retenedor en la parte trasera para evitar que las hojas deslicen.

Motorizado: motorización de doble tiro, para evitar torsiones en la hoja y tensiones en las correas de transmisión aumentando la durabilidad y reduciendo el ruido. El motor queda oculto en la cobija con una bonita tapa de extrusión para evitar feos añadidos como chapas plegadas, además esta tapa ayuda a mitigar el sonido del motor. Con posibilidad de sensores.

Distancia máx. entre pilares:

	TRAVESAÑO FRONTAL REFORZADO			
	SI		NO	
	CRISTAL	PC/SAND.	CRISTAL	PC/SAND.
SIN CORTINA DE CRISTAL	5M	6M	4M	5M
CON CORTINA DE CRISTAL	4,5M		2M	

	TRAVESAÑO LATERAL REFORZADO			
	SI		NO	
	CRISTAL	PC/SAND.	CRISTAL	PC/SAND.
SIN CORTINA DE CRISTAL	6M		5M	
CON CORTINA DE CRISTAL	4,5M		2M	

Luces integradas en la propia estructura sin necesidad de añadir ningún perfil accesorio, consiguiendo mantener la línea y las prestaciones del sistema.



CERTIFICADOS DE CALIDAD

Disponemos de ensayos específicos de techo móvil y fijo efectuados en laboratorio homologado, donde certificamos en base a normativa europea. Esta certificación le asegura que eligiendo productos Teknikor está adquiriendo un producto de calidad con todas las garantías:

- Ensayo de resistencia a la carga de viento según UNE-EN 12211:2017 “Ventanas y puertas. Resistencia a la carga de viento”.
- Ensayo de estanquidad al agua según UNE-EN 1027:2017 “Ventanas y puertas. Estanquidad al agua”.
- Ensayo de resistencia a la carga de nieve según UNE-EN 12833:2011 “Persianas enrollables para lucernarios y verandas. Resistencia a la carga de nieve”.



TECHO MÓVIL TKM

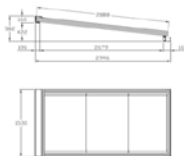
ENSAYO DE ESTANQUEIDAD AL AGUA.

Empresa: Comercial Alcalde Aragón, S.L.
c/ Chopo nº 50. La Puebla de Alfinden.
Zaragoza.

Producto:	Techo móvil acristalado.
Modelo:	Techo móvil (TKM)
Dimensiones : (AnxAI)	1530 mm de línea x 3000 mm de salida
Material:	Aluminio
Acristalamiento:	4+4
Fecha de Ensayo:	25.10.2017

Normas de Ensayo:
UNE-EN 1027:2017. Ventanas y puertas.
Estanquidad al agua.

Sección y/o fotografía:



Estanquidad al agua CLASE 6A

Organismo Notificado nº 1668
Reglamento (UE) 305/2011
Productos de Construcción



Normas de Clasificación:
UNE-EN 12208:2000. Ventanas y
puertas. Estanquidad al agua.

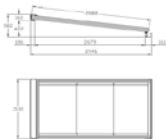
ENSAYOS DE RESISTENCIA A LA CARGA DE VIENTO
ENSAYOS DE RESISTENCIA A LA CARGA DE NIEVE

Empresa: Comercial Alcalde Aragón, S.L.
c/ Chopo nº 50. La Puebla de Alfinden.
Zaragoza.

Producto:	Techo móvil acristalado.
Modelo:	Techo móvil (TKM)
Dimensiones : (AnxAI)	1530 mm de línea x 3000 mm de salida
Material:	Aluminio
Acristalamiento:	4+4
Fecha de Ensayo:	12.09.2017

Normas de Ensayo:
UNE-EN 1932:2014. Celosías exteriores y
persianas. Resistencia a las cargas de viento.
Método de ensayo y criterios de prestaciones.
UNE-EN 13659:2016. Persianas. Requisitos
de prestaciones incluida la seguridad/UNE-EN
13659:2016. Persianas y persianas venecianas
exteriores. Requisitos de prestaciones incluida
la seguridad. EN 12833:2011. Persianas
enrollables para lucernarios y verandas.
Resistencia a la carga de nieve. Método de
ensayo.

Sección y/o fotografía:



Resistencia a la carga de viento CLASE 6

RESISTENCIA A LA CARGA DE NIEVE
Presión nominal P_n 1000 (N/m2)
Presión de seguridad P_s 2500 (N/m2)



CORREDERA CRISTAL TKD

Desde TecniKor hemos desarrollado la **Corredera de Cristal TKD**, el cual es el complemento ideal para nuestros techos, ya que el peso del sistema recae sobre el marco inferior, permitiendo desplazar las hojas de forma horizontal hacia un ambos lados. Fiel a la filosofía de los productos de TecniKor, la Corredera de Cristal TKD cumple con las expectativas del producto, ya que se elimina la perfilería vertical de las hojas y los cristales son fijados al perfil por presión, evitando sellantes que se degradan con el tiempo. Los paneles están provistos de topes de arrastre de modo que, cuando se abre o cierra una hoja, todas las demás se mueven automáticamente en la misma dirección.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

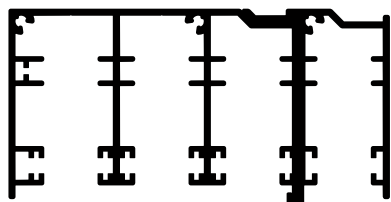
Rango de uso:

- Vidrio templado de 10mm hasta 3m de altura
- Dimensiones: ancho max. de vidrio templado 10mm de 1m

Opciones de montaje:

- Sistema de apertura: simple o doble
- Ancho máximo: 6 paneles/lado

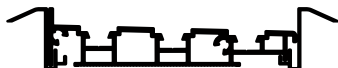
Sistema modulado de carriles:



Variantes de instalación de la Corredera de Cristal TKD:

Marco Inferior Sobrepuesto

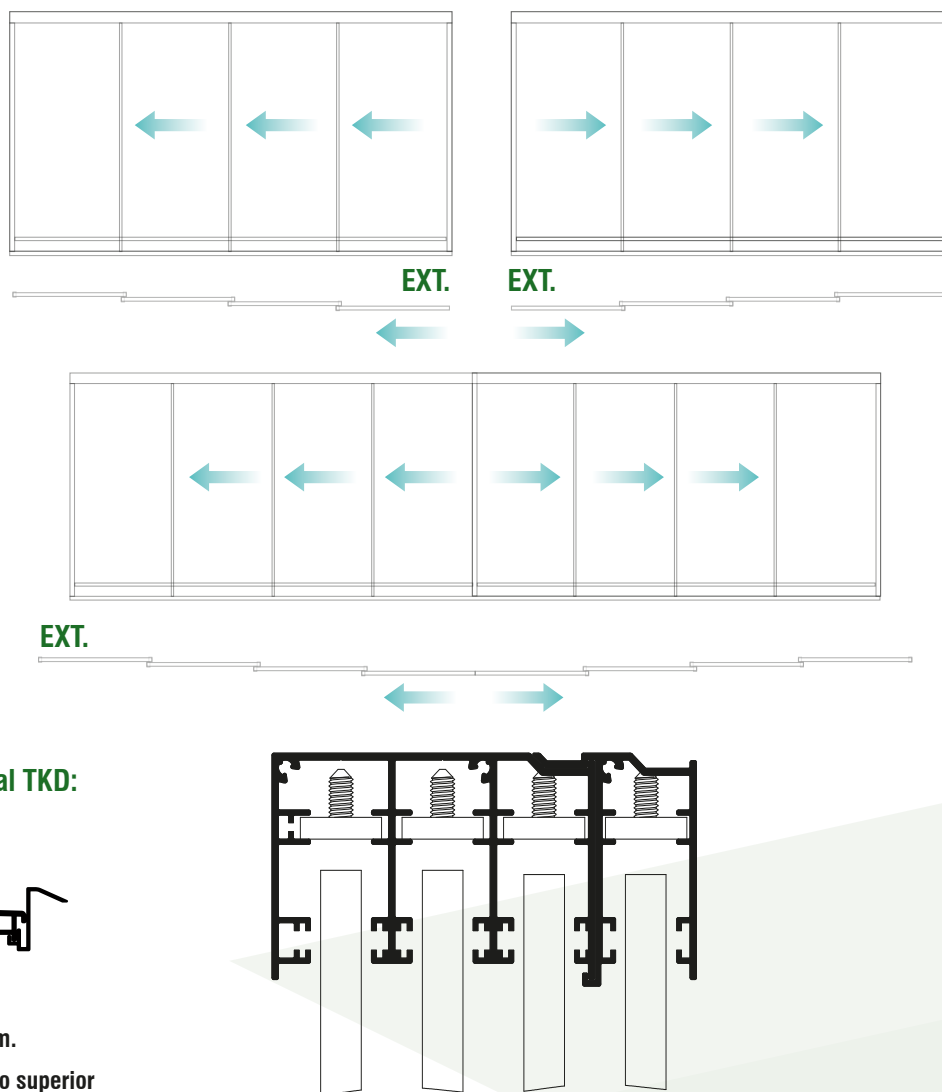
Marco Inferior Embutido



Perfil Marco Superior permite compensación de hasta 20mm.

Protección de apertura forzada mediante sistema de bloqueo superior

Sistema de guiado hojas: Rueda tándem regulable (peso máximo de 70 Kg/rod. y 140 Kg/hoja), el cual permite una regulación de altura de hasta 7mm



Estanqueidad garantizada con el Perfil Marco Lateral

Junta entre paneles para mayor estanqueidad mediante Felpudo o PVC.

Protección de apertura forzada mediante sistema de bloqueo superior .

Apertura lateral optimizada para favorecer la salida de agua y limpieza.

Accionamiento mediante Cerradura Lateral, Cerradura Central o Tirador Uñero Inox. con sistema de bloqueo lateral mediante Cierre Embutido para mayor seguridad.



CERTIFICADOS DE CALIDAD

Disponemos de ensayos específicos efectuados en laboratorio homologado, donde certificamos en base a normativa europea.



Resistencia
al VIENTO

CLASE 6



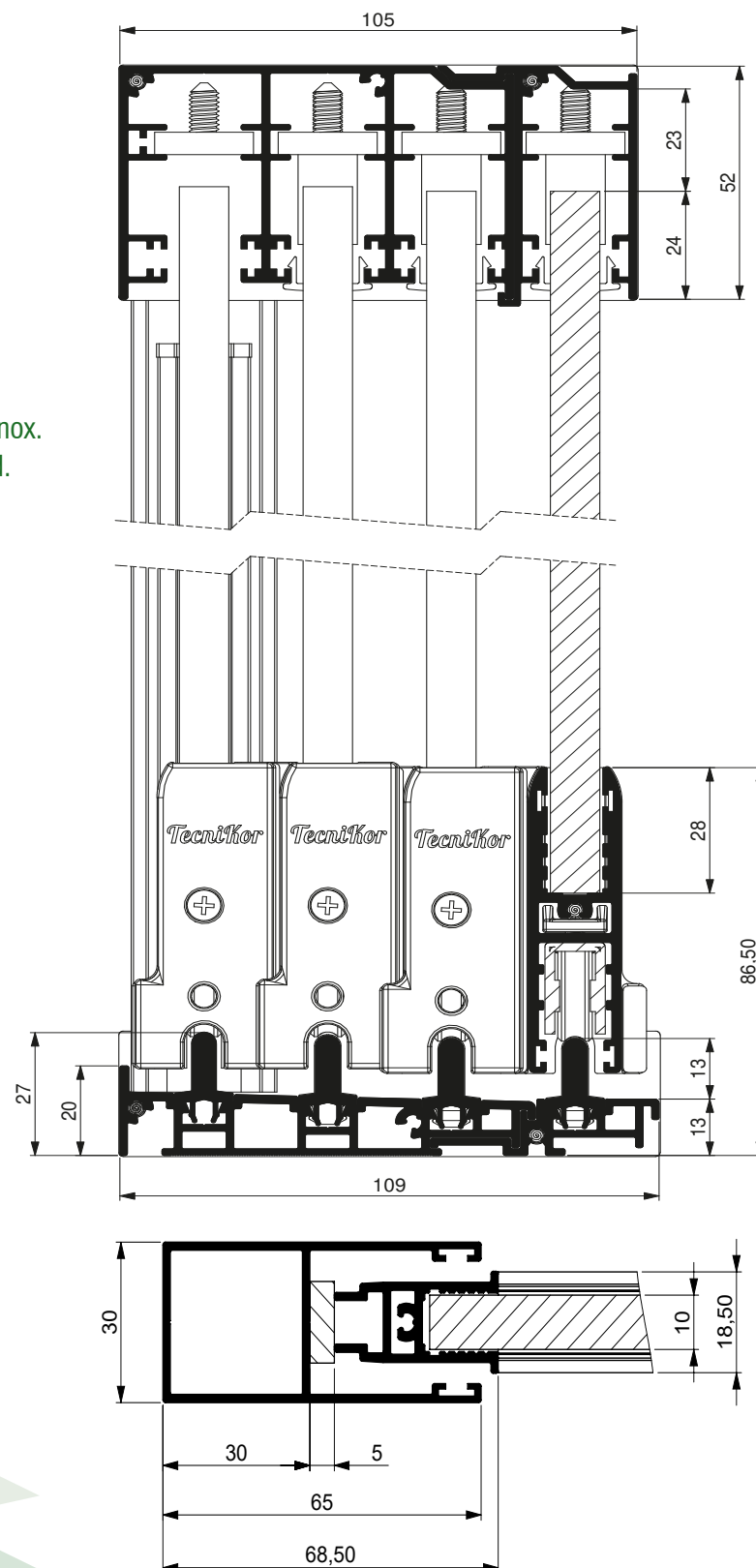
Resistencia
al AGUA

1A



Resistencia
al AIRE

CLASE 1







TecniKor
Techos de Cristal

www.tecnikor.com



TecniKor

Techos de Cristal

976 109 670

Podéis seguirnos en:



www.tecnikor.com / presupuestos@tecnikor.com

TecniKor