



MM SLIDE SYSTEMS

QUALITY IN MOVEMENT



LA COMPAÑÍA

MM Slide Systems es una empresa especializada en proporcionar y fabricar soluciones de herrajes para el sector del mueble.

MM inició sus actividades en 2008 bajo la dirección de un equipo integrado por profesionales del sector con más de 10 años de experiencia y un notable conocimiento acerca de las soluciones requeridas por los fabricantes de muebles.

Desde sus inicios, la compañía dispone de:

- Un departamento técnico capaz de ofrecer las soluciones más eficientes.
- Un stock permanente de todo tipo de guías de acero y una amplia gama de perfiles de aluminio.
- Fabricación interna de otros componentes como guías múltiples y bisagras, entre otros.

Todo esto permite a **MM Slide Systems** dar un servicio completo y de alto nivel.

THE COMPANY

MM Slide Systems is a company specialized in providing and manufacturing hardware solutions for furniture sector.

MM activities began in 2008 under the direction of a team of professionals with more than 10 years of experience in the sector and thus having a considerable know-how in solutions required by furniture manufacturers.

Since its inception, the company offers:

- A technical department capable of presenting the most efficient solutions.
- A permanent stock of all types of ball bearing slides and a wide range of aluminium profiles.
- Own production of other components such as multisection slides and hinges, among others.

The above allows **MM Slide Systems** to provide a complete and high level service.

"**MM Slide Systems** ofrece la experiencia de un equipo humano que, durante 20 años de dedicación al sector de los herrajes para muebles, ha adquirido un notable conocimiento de sus necesidades y soluciones."

"**MM Slide Systems** offers the experience of a human team that, after 20 years dedicated to the furniture fittings sector, has acquired a remarkable knowledge of their needs and solutions."

Francesc Roca, CEO



VALORES / VALUES



DISEÑO / DESIGN

Diseños eficientes de mecanismos estándar y a medida.
Efficient designs of both standard and customized mechanisms.



CALIDAD / QUALITY

Aseguramiento de calidad en materiales y procesos.
Quality assurance of materials and processes.



SERVICIO / SERVICE

Servicio personalizado y soporte técnico garantizados.
Customised service and technical support guaranteed.



PRODUCCIÓN / PRODUCTION

Producción propia de una amplia gama de productos.
Own production of a wide range of products.

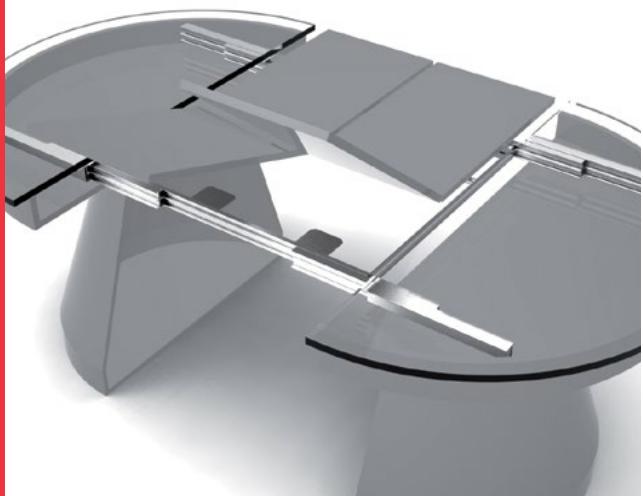


NUESTRA ESPECIALIDAD:

- SOLUCIONES FUNCIONALES
- ESTRUCTURAS SEGURAS
- DISEÑOS INNOVADORES

OUR SPECIALTY:

- FUNCTIONAL SOLUTIONS
- SAFE STRUCTURES
- INNOVATIVE DESIGNS



PROYECTOS A MEDIDA

MM Slide Systems lleva a cabo pedidos especiales de acuerdo con sus clientes o en colaboración directa con sus diseñadores de producto.

TAILOR-MADE PROJECTS

MM Slide Systems executes special orders from its customers or in direct collaboration with its product designers.



SECTORES Y APLICACIONES

Una gama de productos que ofrece soluciones a los siguientes sectores:

HOGAR

Guías para cajones, herrajes y bastidores estándar o personalizados para la fabricación de mesas de salón fijas o extensibles, mesas de centro y consolas.



HOME

Drawer slides, fittings and standard or customized frames for the manufacture of fixed or extending lounge tables, of coffee tables and of consoles.



SECTORS AND APPLICATIONS

A range of products offering solutions to the following sectors:

COCINA Y BAÑO

Amplia gama de guías y cajones que facilitan el diseño y la fabricación de los muebles de cocina y baño, así como diseños personalizados.



KITCHEN AND BATHROOM

Wide range of slides and drawers to facilitate the design and manufacture of kitchen and bathroom furniture, as well as customized designs.



OFICINAS

Todo tipo de guías para cajones y archivadores, patas metálicas para mesas y otros complementos para fabricantes de muebles de oficina.



OFFICES

All sort of slides for drawers and filing cabinets; metallic legs for tables and accessories for office furniture manufacturers.



INDUSTRIA

Guías de alta capacidad de carga o guías específicas para cubrir cualquier necesidad en el sector industrial.

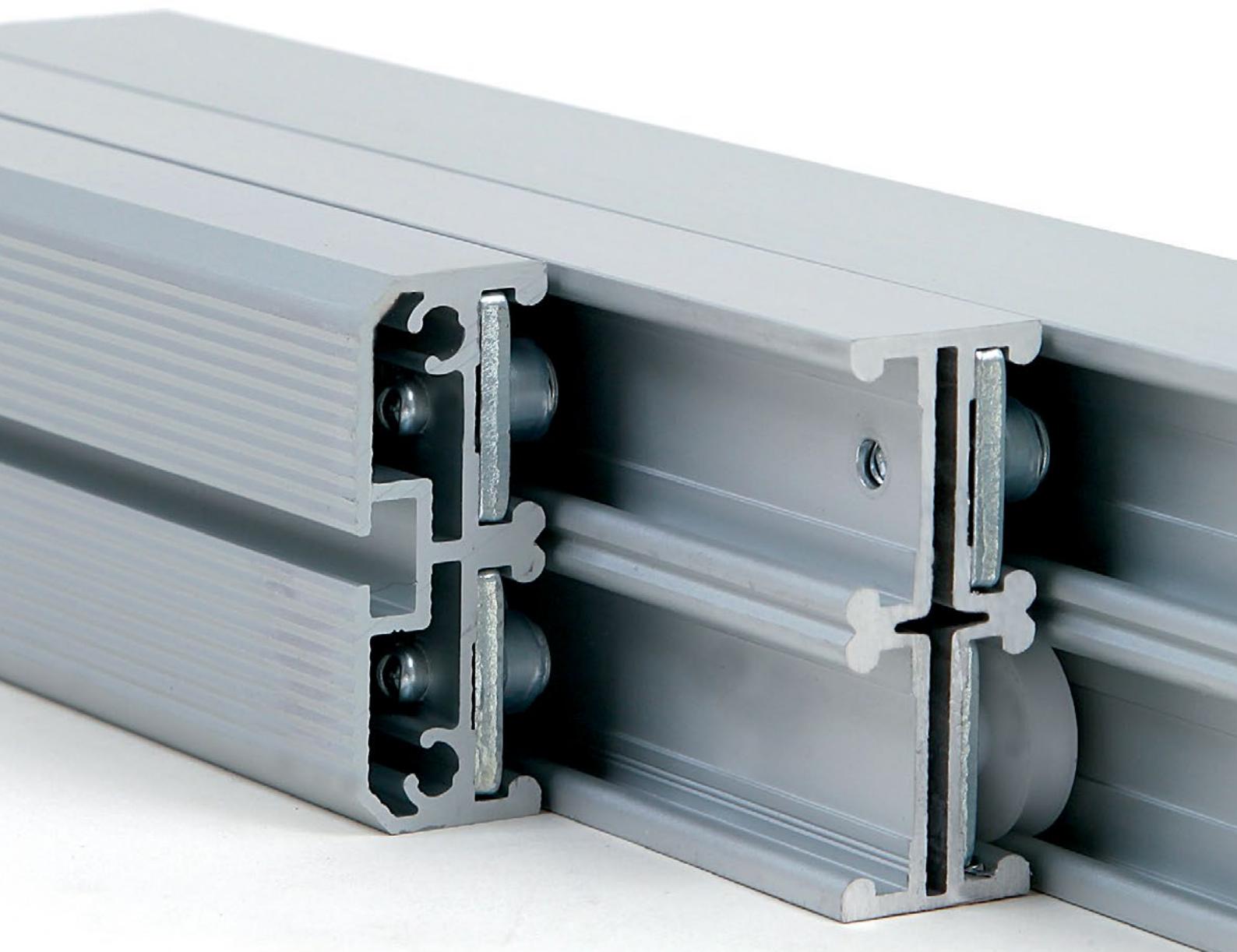


INDUSTRY

High load capacity slides or specific slides to cover any need of the industrial sector.



PRODUCTOS Y SERVICIOS / PRODUCTS AND SERVICES





BASTIDORES

- Aluminio
- Acero
- Especiales

GUÍAS

- Aluminio
- Acero

COMPLEMENTOS

- | | |
|-------------------|----------------|
| • Guías múltiples | • Bisagras |
| • Elevables | • Bridas |
| • Cajones | • Ejes de giro |

PROYECTOS ESPECIALES

- Desarrollo de proyectos a medida

TABLE FRAMES

- Aluminium
- Steel
- Special

SLIDES

- Aluminium
- Steel

ACCESSORIES

- | | |
|-----------------------|----------------------------------|
| • Multisection slides | • Tub-clip for folding mechanism |
| • Lift-up hinges | • Steel tube |
| • Drawers | |
| • Folding hinges | |

SPECIAL PROJECTS

- Development of customized projects

BASTIDORES / FRAMES

■ **Aluminio y Acero** / *Aluminium and Steel*

Aluminio

- **Máxima versatilidad:** cualquier longitud y extracción dentro de los límites técnicos.
- **Compensación de la flexión:** mínima flexión en la mesa abierta, eliminamos la misma en función de la longitud y el peso de la tapa.
- **Gama:** se fabrican con nuestras guías de aluminio **MM**, AL50, AL60 o AL70, en función de los requisitos de carga y dimensiones de la mesa.

Aluminium

- **Maximum versatility:** any length and extraction within technical limits.
- **Bending compensation:** minimum bending of the table when open, bending is eliminated depending on the length and weights of the table top.
- **Range:** manufactured with our **MM** aluminium slides, AL50, AL60 or AL70, depending on the load requirements and table dimensions.

Acero

- **Longitudes:** los bastidores de acero pueden fabricarse según la longitud solicitada por el cliente, dentro de los límites técnicos.
- **Extracción:** las extracciones se sitúan entre los 300 y los 1.150 mm. Se pueden fabricar otras aperturas bajo demanda.
- **Gama:** estos bastidores se fabrican utilizando guías de bolas, en función de los requisitos de carga y las dimensiones de la mesa.

Steel

- **Lengths:** steel frames can be manufactured to any length requested by the customer, within the technical limits.
- **Extraction:** standard extractions range from 300 to 1,150 mm. Other openings can be manufactured upon request.
- **Range:** manufactured using our ball slides, depending on the load requirements and the dimensions of the table.



Mesa redonda

- Gama de bastidores para mesa redonda con apertura de pie central.
- Para mesas desde 960 hasta 1.600 mm de diámetro.
- Con 1 o 2 extensibles internos de libro en función del diámetro.
- Fijación a las tapas de la mesa y al soporte del pie central.
- Se suministran en acero con bolas tipo TC 57 de **MM**.

Round table

- Range of frames for round tables with central foot opening.
- For tables from 960 to 1,600 mm. diameter.
- For 1 or 2 interior book extensibles depending on the diameter.
- Fixing to the table tops and to the central foot support.
- Manufactured using steel ball slides **MM** type TC 57.



AL70 sincronizados

- Bastidor bidireccional para mesas extensibles con movimiento del sobre de la mesa y base fija.
- La extensión se produce mediante el desplazamiento longitudinal del sobre de la mesa (de forma sincronizada aparece el extensible por el lado contrario).
- Sincronización por medio de cable y poleas de reenvío.
- Fabricado en base a los perfiles de aluminio AL70.
- Cualquier longitud y extracción dentro de los límites técnicos.

Synchronized AL70

- Bidirectional frame for extendable tables with a fixed base and movement of the table top.
- The extension takes place by means of the longitudinal displacement of the table top (at the same time the extensible appears from the opposite side).
- Synchronization by means of wire and return pulleys.
- Manufactured with AL70 aluminium profiles.
- Any length and extraction within the technical limits.



■ Especiales / Special Frames

Mesa fija

Bastidores de aluminio para mesas fijas con estructura de dos patas de portería y sobre de mesa.

Se suministran en forma de kit contenido los perfiles exteriores (AL50, AL60 o AL70) y el resto de componentes necesarios.

Fixed table

Aluminium frames for fixed tables with structure of two moving legs and table top.

Supplied as a kit containing the external profiles (AL50, AL60 or AL70) and the rest of the necessary components.

GUÍAS / SLIDES

■ Aluminio y Acero / Aluminium & Steel

Aluminio

La perfilería de estas guías ha sido diseñada totalmente por **MM** con criterios de robustez, versatilidad y estética. Con ello se consiguen productos de altas prestaciones con diversos sistemas de apertura y acabados elegantes.

MM cuenta con tres tipos de perfilería de aluminio, de 50, 60 y 70 mm de alto.

Los perfiles de aluminio se pueden combinar adecuadamente para conseguir soluciones diversas tanto en extracción total como en extracción parcial.

Aluminium

MM has completely designed the profiles of the aluminium slides focusing on robustness, versatility and aesthetics. **MM** profiles are high performance products with various opening systems and elegant finishes.

MM has three types of aluminium profiles, 50, 60 and 70 mm high.

The aluminium profiles can be suitably combined to achieve various solutions both in total extraction and in partial extraction.

	AL50	AL60	AL70
Alto perfil/ Profile height (mm)	50	60	70
Longitudes/ Lengths (mm)	400 a/to 1.500	400 a/to 2.500	400 a/to 2.500
Extracción/ Extraction	Total o parcial / Total or partial	Total o parcial / Total or partial	Total, parcial y sincronizada con cable / Total, partial and wire-synchronized
Aplicaciones/ Uses	Mesas ligeras de tamaño pequeño y mediano / Light small and medium size tables	Mesas con sobre pesado y de tamaño medio / Medium size tables with heavy tops	Mesas con sobre pesado y de gran tamaño / Large size tables with heavy tops

COMPENSACIÓN DE LA FLEXIÓN

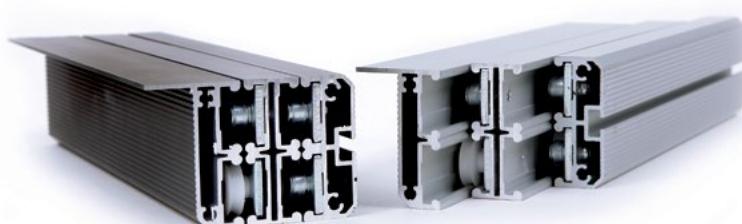
En todos los casos, la tecnología de **MM** permite compensar la flexión provocada por el peso propio de los sobres de la mesa.

Para cualquier longitud, peso o tipo de material (melamina, madera, madera-cerámica, cristal-cerámica, etc.) es posible conseguir que el sobre de la mesa y los extensibles queden alineados en su posición abierta.

BENDING COMPENSATION

MM technology allows to compensate for the bending caused by the own weight of the table top.

Regardless of its length, weight or material (melamine, wood, wood-ceramic, glass-ceramic, etc.). In all cases, it is possible to achieve the alignment of the top of the table with the extendables when in their open position.



Acero/Steel

Guías de bola/Ball-bearing slides



	TIPO TC				TIPO KS 54	TIPO HL 45
	76	57	56	50		
Capacidad de carga/ Load capacity (Kg)	220	91	82	68	68	45
Rango de dimensiones/ Dimensions range (mm)	400 a/to 1.500	250 a/to 1.050	250 a/to 1.030	250 a/to 700	250 a/to 1.000	250 a/to 900
Suministro/Supply	Planas, con ángulo de fijación o clips/Flat, with L bracket/s or clips				Planas o con ángulo de fijación/Flat or with L bracket/s	
Acabado/Finish	Zincado/Zinc-plated			Zincado o zincado negro/ Zinc-plated or zinc-black	Zincado/Zinc-plated	
Sistemas de apertura y cierre/ Opening and closing systems	Estándar/Standard			Push-open & Silent Soft-closing		

Guías de cable/Synchronised slides

Capacidad de carga/ Load capacity (Kg)	60
Rango de dimensiones/ Dimensions range (mm)	500 a/to 1.500
Apertura/Opening	En función de longitud para uno o dos extensibles bidireccional/ Depending on length for one or two bidirectional extendable
Movimiento/Movement	Sincronizada a ambos lados/ Synchronized on both sides
Suministro/Supply	Con ángulos fijación tapa/ With top L bracket/s
Sistema de bloqueo/ Brake	Incorporado en el centro de la guía/Incorporated to the centre of the slide
Acabado/Finish	Zincado/Zinc-plated



Guías de cuadro ocultas/Undermount slides

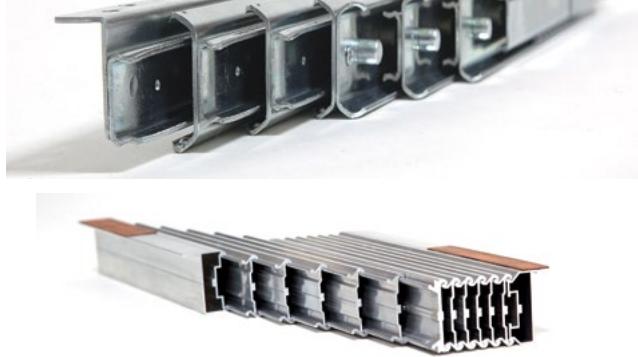
	TIPO/TYPE KING SLIDE		
	1A88	1A89	1A68
Capacidad de carga/ Load capacity (Kg)	34	45	45
Rango de dimensiones/ Dimensions range (mm)	250 a/to 550		
Acabado/Finish	Acero galvanizado/Zinc-plated		
Sistemas de apertura y cierre/ Opening and closing systems	Silent Soft-closing	Push-Open	Push-Open & Silent Soft-closing



COMPLEMENTOS / ACCESSORIES

Guías múltiples

Guías de longitud muy corta y que permiten una gran extensión. Adecuadas para mesas de consola de varios extensibles (4-6).



Guías múltiples especiales

- A requerimiento de los clientes.
- Utilizando la gama de guías MM.
- Con ángulo para fijar al sobre de mesa.

Elevables para mesa de centro

Sistema desarrollado para la elevación de la tapa en mesas de centro.

Se efectúa mediante elevación por medio de pistón hidráulico, lo que produce un movimiento suave. Dispone de barra estabilizadora de aluminio para evitar movimientos laterales y dar rigidez al conjunto.

Rango de dimensiones/ Dimensions range (mm)	380, 450 y/and 550
Fuerza del pistón/ Gas spring force	380 y/and 450 = 100 Nw 500 = 125 Nw

Multisection Slides

Slides having very short lengths and allowing large extensions.
Suitable for console tables of several extensibles (4-6).

Longitud cerrada/ Length when closed (mm)	300 y/and 400
Extensibles	4x500 y/and 6x500
Acoplamiento/Fixing	Pie central/Central leg
Fabricación/ Manufacturing	Acero o aluminio/ Steel or aluminium

Special multiple slides

- On requirement from customers.
- Using MM slides.
- With L bracket/s for fixing to the table top.

Lift-Up for coffee table

System developed for lifting the table top of coffee tables.
Lifting is achieved by means of a gas spring which produces a smooth movement.

An aluminium stabilizer bar has been included in order to avoid side movements and provide rigidity to the whole.



Sistema de cajones / Drawers system

	CAJONES / DRAWERS KING SLIDE
Medida alto laterales/ Height of the sides (mm)	69 a/ to 249
Profundidad laterales/ Depth of the sides (mm)	270 a/ to 600
Capacidad de carga/ Load capacity (kg)	40 a/ to 70
Extracción / Extraction	Total
Ajuste / Adjustment	Frontal
Montaje/desmontaje Assembly/disassembly	Fácil / Easy



Bisagras para extensible de libro / Folding hinges

	BISAGRA PLÁSTICO/ PLASTIC HINGE	BISAGRA ZAMAK/ACERO ZAMAK/STEEL HINGE	BISAGRA ZAMAK/ACERO ZAMAK/STEEL HINGE	PRÓXIMA INCORPORACIÓN FORTHCOMING INCORPORATION
Para espesor/ Suitable for thickness of (mm)	19 a/ to 20	20	Cerámica / Ceramic 4 a/ to 11	
Unión / Union	Precisión en la unión de extensibles abiertos / Precision in the union of open extendables			
Resistencia/ Resistance	Gran robustez / Great robustness			Evita la colisión entre cerámicas / Avoids collision between ceramics
Montaje / Assembly	Fácil / Easy			
Cuerpo / Body	Plástico bielas Zamak / Plastic Zamak connecting rods	Zamak bielas acero para sobres con chapa cerámica de 3 mm / Zamak Steel connecting rods with a 3 mm ceramic plates	Zamak y bielas de acero / Zamak Steel connecting rods	 

Ejes de giro para extensibles de libro / Steel tube for foldings

Función / Use	Para el giro de los extensibles de libro / For the rotation of book extendables
Material	Acero zincado / Zinc plated steel
Diámetro del tubo / Diameter of the tube (mm)	18
Espesor / Thickness (mm)	1,5
Longitud / Length	Cualquier medida / Any
Sujeción / Fixing	Mediante tapones roscados M6 en los extremos / M6 threaded plugs on the end

Brida para extensibles giratorios / Tub-clip for folding mechanism

Función / Use	Para extensible de libro / Foldings
Material	Plástico negro / Black plastic
Diámetro del tubo / Diameter of the tube (mm)	18
Personalizable / Customizable	Nombre del producto o logotipo / Product name or logo



PROYECTOS ESPECIALES

SPECIAL PROJECTS

MM desarrolla proyectos especiales, de acuerdo con sus clientes o en colaboración directa con sus diseñadores de producto. Los productos se suministran en exclusividad.

A continuación, se detallan algunos ejemplos:

- Rinconero de cocina para el sector menaje diseñado con guías de acero y estructura de aluminio, desarrollado conjuntamente con nuestro cliente EZKANDA, S.A.
- Guías de cable cerradas con envolvente en acero para conseguir una mejor estética.
- Bastidores de aluminio para grandes mesas con sobres muy pesados, en cristal, cristal-cerámica, espesores importantes de madera, etc. (Mesa de 2.200x1.200 apertura 1.200 mm, peso aproximado del sobre 110 kg).
- Bastidores de apertura central, con o sin cable, bastidores de apertura por ambos laterales.
- Guías para mueble columna en cocina.
(Capacidad de carga 200 Kg).

MM develops special projects, in agreement with its clients or in direct collaboration with its product designers. These products are supplied on an exclusivity basis.

Here are some examples:

- Solution for kitchen corner cupboard - kitchenware sector - designed with steel slides and aluminium structure, fully developed for the customer EZKANDA, S.A.
- Closed synchronised slides with steel sheath for a better aesthetic.
- Aluminium frames for large tables with very heavy tops, i.e. glass, glass-ceramic, important thicknesses of wood, etc. (Table of 2.200x1.200 opening 1,200 mm, approximate weight of top 110 kg).
- Central opening frames, with or without wire, frames opening on both sides.
- Slides form column kitchen cupboard.
(200 Kg. load capacity).





Nueva guía de aluminio sincronizada
New aluminium synchronized slide



C/ Can Fenosa, naves 12 y 13 · P.I. Roca · 08107 Martorelles · Barcelona (Spain)
Administración +34 937 961 208 · Producción +34 935 195 473 · Comercial +34 937 961 304
info@mm-slidesystems.com · www.mm-slidesystems.com