

Empresa · Company

Le agradecemos que indique todos los sectores relevantes para su participación y envíe el listado de productos y servicios junto con su inscripción.

El directorio de productos y servicios se destinará al uso interno de LMS. Sin embargo, no implica el registro en los medios oficiales de la feria (catálogo, listado de expositores en línea).

Please indicate all categories which you will present and return the Product & Service Directory together with your registration. Thank you very much!

The Product & Service Directory is for the internal use of LMS only and does not provide a basis for the official trade fair media (catalogue, online exhibitor directory and app).

1	Portones	1	Doors/Gates
<input type="checkbox"/>	1.1 Portones de hojas giratorias	<input type="checkbox"/>	1.1 Hinged door or gate
<input type="checkbox"/>	1.2 Portones plegables y portones correderos plegables	<input type="checkbox"/>	1.2 Folding doors and folding hinged doors
<input type="checkbox"/>	1.3 Portones cortafuego	<input type="checkbox"/>	1.3 Fire protection doors
<input type="checkbox"/>	1.4 Cortinas cortafuego	<input type="checkbox"/>	1.4 Fire protection curtains
<input type="checkbox"/>	1.5 Portones seccionales de garaje	<input type="checkbox"/>	1.5 Garage sectional doors
<input type="checkbox"/>	1.6 Portones de garaje	<input type="checkbox"/>	1.6 Garage doors
<input type="checkbox"/>	1.7 Portones comerciales/industriales	<input type="checkbox"/>	1.7 Industrial and commercial doors
<input type="checkbox"/>	1.8 Portones de hangar	<input type="checkbox"/>	1.8 Hangar doors
<input type="checkbox"/>	1.9 Portones elevadores /abatibles	<input type="checkbox"/>	1.9 Hub and countersunk doors
<input type="checkbox"/>	1.10 Portones seccionales industriales	<input type="checkbox"/>	1.10 Industrial sectional doors
<input type="checkbox"/>	1.11 Portones basculantes	<input type="checkbox"/>	1.11 Up-and-over doors/ overhead doors
<input type="checkbox"/>	1.12 Portones transparentes	<input type="checkbox"/>	1.12 Transparent doors
<input type="checkbox"/>	1.13 Portones de vaivén	<input type="checkbox"/>	1.13 Multi-passing sliding doors
<input type="checkbox"/>	1.14 Portones antihumo	<input type="checkbox"/>	1.14 Smoke protection doors
<input type="checkbox"/>	1.15 Cortinas antihumo	<input type="checkbox"/>	1.15 Smoke protection curtains
<input type="checkbox"/>	1.16 Portones con verjas correderos	<input type="checkbox"/>	1.16 Rolling grilles
<input type="checkbox"/>	1.17 Portones enrollables	<input type="checkbox"/>	1.17 Rolling doors
<input type="checkbox"/>	1.18 Portones seccionales laterales correderos	<input type="checkbox"/>	1.18 Lateral running doors
<input type="checkbox"/>	1.19 Portones con aislamiento térmico/acústico	<input type="checkbox"/>	1.19 Sound and heat protecting doors
<input type="checkbox"/>	1.20 Portones de garaje comunitarios	<input type="checkbox"/>	1.20 Collective garage doors
<input type="checkbox"/>	1.21 Portones correderos	<input type="checkbox"/>	1.21 Sliding gates
<input type="checkbox"/>	1.21.1 Portones correderos para edificios	<input type="checkbox"/>	1.21.1 Sliding doors for buildings
<input type="checkbox"/>	1.21.2 Portones correderos de patio	<input type="checkbox"/>	1.21.2 Sliding gates
<input type="checkbox"/>	1.21.3 Portones correderos autoportantes	<input type="checkbox"/>	1.21.3 Cantilever sliding gates
<input type="checkbox"/>	1.21.4 Portones correderos telescópicos	<input type="checkbox"/>	1.21.4 Telescopic sliding doors
<input type="checkbox"/>	1.21.5 Portones correderos cortafuego	<input type="checkbox"/>	1.21.5 Fire sliding doors

- 1.22 Portones de apertura rápida
- 1.23 Portones especiales
- 1.24 Protección anticaídas para portones
- 1.25 Sistemas de puentes de carga
- 1.26 Maquinaria para la fabricación de portones
- 1.27 Revestimiento de portones enrollables
- 1.28 Herrajes para portones
- 1.29 Paneles para portones de acero o metal ligero
- 1.30 Perfiles para portones de acero o metal ligero
- 1.31 Sistemas de portones
- 1.32 Accesorios para portones
- 1.33 Muelles de carga

- 1.22 *High-speed doors and gates*
- 1.23 *Special doors*
- 1.24 *Anti drop device for doors*
- 1.25 *Dock levelers*
- 1.26 *Machines for the manufacturing of doors and gates*
- 1.27 *Rolling door leafs*
- 1.28 *Door and gate fittings*
- 1.29 *Steel or aluminum door panels*
- 1.30 *Steel or aluminum door profiles*
- 1.31 *Door and gate systems*
- 1.32 *Door and gate accessories*
- 1.33 *Loading houses*

## 2 Puertas

- 2.1 Puertas exteriores
- 2.2 Puertas automáticas
  - 2.2.1 Puertas correderas automáticas
  - 2.2.2 Puertas giratorias automáticas
- 2.3 Puertas giratorias
- 2.4 Puertas cortafuego
- 2.5 Puertas interiores
- 2.6 Puertas de vaivén
- 2.7 Puertas antihumo
- 2.8 Puertas de seguridad
- 2.9 Puertas especiales
- 2.10 Cortinas de bandas
- 2.11 Puertas para vías de emergencia y rescate
- 2.12 Cerraduras y herrajes para puertas
- 2.13 Maquinaria para fabricar puertas
- 2.14 Perfiles de puertas de plástico
- 2.15 Perfiles de puertas de metal ligero
- 2.16 Dispositivos de seguridad de puertas
- 2.17 Sistemas de puertas
- 2.18 Bastidores de puertas
- 2.19 Accesorios para puertas

## 2 Doors

- 2.1 *Exterior pedestrian doors*
- 2.2 *Automatic doors*
  - 2.2.1 *Automatic sliding pedestrian doors*
  - 2.2.2 *Automatic pedestrian swing doors*
- 2.3 *Revolving doors*
- 2.4 *Fire protection pedestrian doors*
- 2.5 *Interior doors*
- 2.6 *Swinging doors*
- 2.7 *Smoke protection doors*
- 2.8 *Security doors*
- 2.9 *Special-purpose doors*
- 2.10 *(Flexible) Strip curtains*
- 2.11 *Doors for emergency and evacuation pathways*
- 2.12 *Door latches and strike plates*
- 2.13 *Machines to manufacture doors*
- 2.14 *Plastic door profiles*
- 2.15 *Light metal door profiles*
- 2.16 *Door locks*
- 2.17 *Pedestrian door systems*
- 2.18 *Door frames*
- 2.19 *Door accessories*

## 3 Rejas/verjas y vallas

- 3.1 Rejas/Vallas
  - 3.1.1 Verjas extensibles
  - 3.1.2 Rejas

## 3 Grilles and fences

- 3.1 *Grilles*
  - 3.1.1 *Slidable lattice grilles*
  - 3.1.2 *Door grilles*

- 3.1.3 Herrajes
- 3.1.4 Accesorios para rejas/verjas
- 3.2 Vallas**
- 3.2.1 Vallas de enrejado metálico
- 3.2.2 Enrejado metálico frontal/barra/travesaño de acero o metal ligero
- 3.2.3 Vallas para prados
- 3.2.4 Alambrada de malla
- 3.2.5 Tutores
- 3.2.6 Vallas de alta seguridad
- 3.2.7 Vallas ciegas
- 3.2.8 Alambre de espino y alambre en S
- 3.2.9 Herrajes de vallas
- 3.2.10 Portones de vallas
- 3.2.11 Puertas de vallas
- 3.2.12 Accesorios para vallas
- 3.3 Protección para aparcamientos**
- 3.3.1 Carports
- 3.3.2 Bloqueo de espacionamiento
- 3.3.3 Noray
- 3.3.4 Barreras

- 3.1.3 *Fittings*
- 3.1.4 *Accessories*
- 3.2 Fences**
- 3.2.1 *Welded mesh fencing*
- 3.2.2 *Steel or aluminum palisade fencing*
- 3.2.3 *Welded panels for fencing*
- 3.2.4 *Chain-link fences*
- 3.2.5 *Plant climbing aids*
- 3.2.6 *(High) Security fences*
- 3.2.7 *Visual protection fences*
- 3.2.8 *Barbed wire*
- 3.2.9 *Fittings for fences*
- 3.2.10 *Fences gates*
- 3.2.11 *Fences doors*
- 3.2.12 *Fence accessories*
- 3.3 Parking area protection**
- 3.3.1 *Carports*
- 3.3.2 *Parking blockers*
- 3.3.3 *Bollards*
- 3.3.4 *Barriers*

#### 4 Accionamiento eléctrico

- 4.1 Accionamiento eléctrico para portones/rejas/verjas enrollables**
- 4.2 Accionamiento eléctrico para portones correderos**
- 4.3 Accionamiento eléctrico para otros portones**
- 4.4 Accionamiento eléctrico para puertas**
- 4.5 Accionamiento eléctrico para barreras**
- 4.6 Accionamiento solar**
- 4.7 Accionamiento KNX**
- 4.8 Accionamiento SMI**
- 4.9 Motores y accesorios eléctricos**

#### 4 Electrical drives

- 4.1 Electrical drives for Rolling doors and grilles**
- 4.2 Electrical drives for Sliding doors/ gates**
- 4.3 Electrical drives for other doors/ gates**
- 4.4 Electrical drives for Doors**
- 4.5 Electrical drives for Barriers**
- 4.6 Solar driven systems**
- 4.7 driven systems**
- 4.8 SMI driven systems**
- 4.9 Motors and electrical accessories**

#### 5 Sistemas de control

- 5.1 Sistemas de control**
- 5.1.1 Sistemas de hogar inteligente
- 5.1.2 Sistemas de control para portones/rejas/verjas/ puertas
- 5.2 Sistemas BUS**
- 5.2.1 KNX

#### 5 Control systems

- 5.1 Control systems**
- 5.1.1 *Smart home systems*
- 5.1.2 *Control systems for gates / doors / grilles*
- 5.2 BUS systems**
- 5.2.1 *KNX*

- 5.2.2 LonWorks
- 5.2.3 SMI
- 5.2.4 Otros
- 5.3 Dispositivos de mando y señalización
- 5.4 Sensores/dispositivos reguladores de luz para portones, puertas y cierres similares
- 5.5 Control remoto
- 5.6 Control centralizado
- 5.7 Accesorios para técnica de accionamiento y de control

- 5.2.2 *LonWorks*
- 5.2.3 *SMI*
- 5.2.4 *Miscellaneous*
- 5.3 *Command and signal units*
- 5.4 *Sensors/light controls for doors and similar finishes*
- 5.5 *Radio remote controls*
- 5.6 *Centralized controls*
- 5.8 *Control systems accessories*

## 6 Dispositivos de seguridad eléctricos

- 6.1 Barreras/rejas/verjas fotoeléctricas
- 6.2 Sensores (láser, radar, etc.)
- 6.3 Sistemas de protección antiplastamiento
- 6.4 Sistema de control de acceso
- 6.5 Dispositivo de cierre de personas (tornos)
- 6.6 Sistemas con alarma antirrobo
- 6.7 Sistemas con alarma antiincendios
- 6.8 Sistemas con alarma antihumo
- 6.9 Sistemas de seguridad

## 6 *Electrical safety devices*

- 6.1 *Light barriers, light grids*
- 6.2 *Sensors (Laser, Radar-monitored, etc.)*
- 6.3 *Closing edge and trapping protection system*
- 6.4 *Access control systems*
- 6.5 *Pedestrian barriers (turn styles)*
- 6.6 *Intrusion detection systems*
- 6.7 *Fire detection systems*
- 6.8 *Smoke detection systems*
- 6.9 *Security systems*

## 7 Equipamientos para empresas

- 7.1 Instalaciones de vehículos
- 7.2 Sistemas de herramientas/almacenaje
- 7.3 Herramientas
- 7.4 Máquinas para el montaje
- 7.5 Herramientas para el montaje y estructuras
- 7.6 Herramientas de medición y dispositivos
- 7.7 Máquinas soldadoras de alta frecuencia
- 7.8 Máquinas para el mecanizado de madera/metal/plástico
- 7.9 Seguridad operativa/laboral
- 7.10 Correas de amarre elevadoras anticaídas
- 7.11 Equipamiento para talleres/almacenaje
- 7.12 Accesorios de fabricación
- 7.13 Sistemas de limpieza
- 7.14 Ropa de trabajo
- 7.15 Otros equipamientos para empresas

## 7 *Plant equipment*

- 7.1 *Vehicles accessories*
- 7.2 *Storage and tool systems*
- 7.3 *Tools*
- 7.4 *Mounting machines and tools*
- 7.5 *Assembling devices and scaffolds*
- 7.6 *Measuring tools and hardware*
- 7.7 *High frequency welding machines*
- 7.8 *Machines for wood, metal and synthetic processing*
- 7.9 *Work and factory safety*
- 7.10 *Load restraint assembly harnesses*
- 7.11 *Storage and workshop needs*
- 7.12 *Accessories for production*
- 7.13 *Cleaning systems*
- 7.14 *Work wear*
- 7.15 *Miscellaneous*

## 8 Procesamiento electrónico de datos

- 8.1 Software

## 8 *Computers*

- 8.1 *Software*

8.2 Hardware

8.3 Servicios

9 Servicios

10 Investigación y desarrollo

11 Asociaciones

11.1 Asociaciones nacionales

11.2 Asociaciones internacionales

12 Literatura especializada y editoriales

12.1 Revistas especializadas

12.2 Libros especializados

12.3 Medios de comunicación en línea

8.2 *Hardware*

8.3 *Services*

9 *Services*

10 *Research and development*

11 *Associations*

11.1 *National associations*

11.2 *International associations*

12 *Industry literature / publications*

12.1 *Specialist magazines*

12.2 *Specialist books*

12.3 *Online media*