



P U E R T A S  
**J.A. MAN/ER GAS**

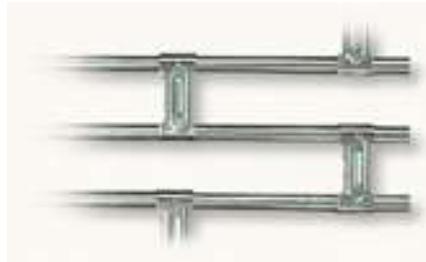
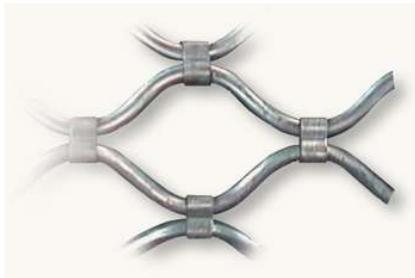
e n r o l l a b l e s





Las puertas INDUSPLAN están fabricadas con perfil JAM de 1,25 mm. de espesor. Galvanizado, de gran seguridad por su extraordinaria robustez e indicada para cerrar huecos de grandes dimensiones. Su superficie plana es idónea para aplicar rótulos publicitarios. Las guías laterales y sistemas Antipalanca ofrecen la máxima resistencia al vandalismo y a la acción del viento.

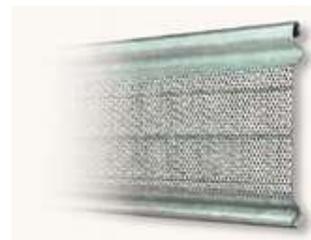
## tubondulada y tuborrecta



Las puertas TUBONDULADA y TUBORRECTA, están fabricadas en tubo Galvanizado en caliente interior y exterior de diámetro 14 x 1,2 mm. de espesor lo que les confiere gran resistencia a la intemperie, robustez y estética. Ideal para comercios que requieran mostrar sus expositores a puerta cerrada. Acabados: Galvanizado y lacado.

# microperforada

---



Las puertas MICROPERFORADAS están fabricadas con perfil Galvanizado de 0,9 mm. de espesor. Incorpora patines de Poliamida para su mejor deslizamiento en las guías. Sus múltiples orificios le confieren, con luz interior, una extraordinaria transparencia. Acabados: Galvanizado y lacado.

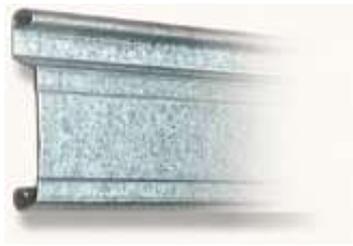
# varillas

---



Las puertas Mod.VARILLA están fabricadas con varillas macizas de 6 y 8 mm. de diámetro y diferentes geometrías formando conchas, rombos o círculos y unidas entre sí mediante grapas. Guías Antipalanca que impiden la salida de la hoja. Acabados: Galvanizado, bicromatado, acero inoxidable y lacado.





Las puertas FUTURPLEX y FUTURPLEX-MINI están fabricadas con perfiles JAM Galvanizados de 0,6 y 0,8 mm. de espesor. Incorpora patines de Poliamida para su mejor deslizamiento en las guías. Su diseño le confiere singularidad frente a los modelos tradicionales.  
Acabados: Galvanizado, prelacado, acero inoxidable y lacado.

## motorizaciones



### MOTORIZACIÓN CENTRAL

Motorreductor adaptado en el centro del eje compensado con resortes. En caso de falta de corriente puede abrirse manualmente desde el exterior (reversible). Dispone de bloqueo opcional. Disponemos de diferentes potencias y diámetros y esta indicado para comercios y locales de hasta 5 m. de anchura y baja frecuencia de uso.



### EJE STANDARD

Eje galvanizado compensado con resortes espirales en poleas con rodamientos igualmente galvanizadas.

### MOTORIZACIÓN LATERAL

Motorreductor adaptado en el extremo del eje tubular con cadena de emergencia. Freno paracaídas que actúa en caso de rotura de eje, diente o cadena, e impide la caída accidental de la puerta. Disponemos de motores, frenos y accesorios para el peso y dimensiones de cada puerta. Esta indicado para puertas de uso intensivo.

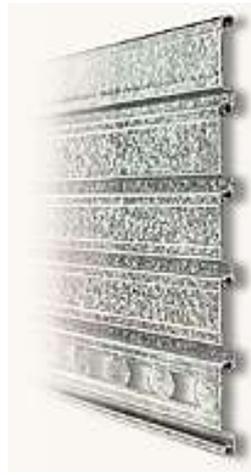




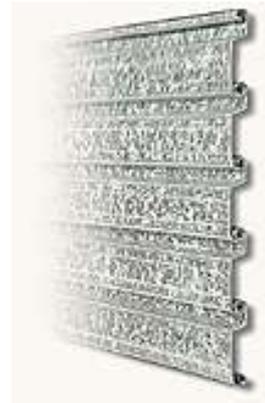
**INDUSPLAN**  
113 x 1,25



**STANDARD**  
71 x 0,6 y 0,8

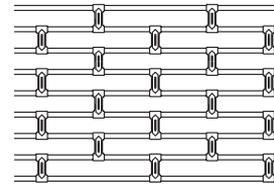
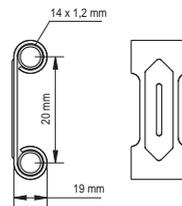
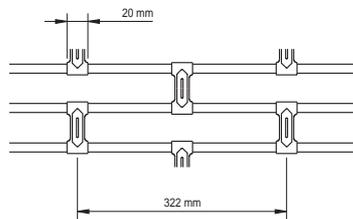


**FUTURPLEX**  
80 x 0,6 y 0,8

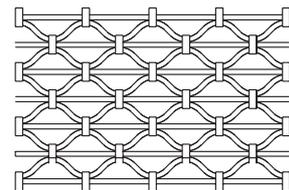
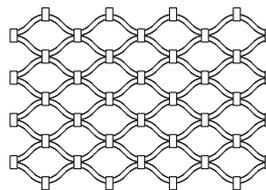
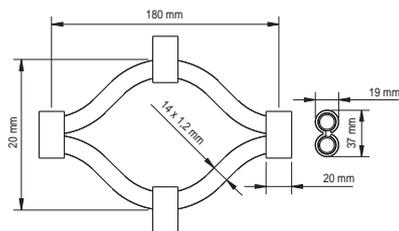


**FUTURPLEX MINI**  
55 x 0,6 y 0,8

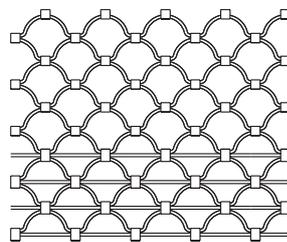
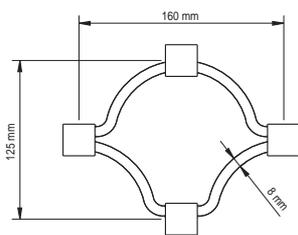
## tuborrecta



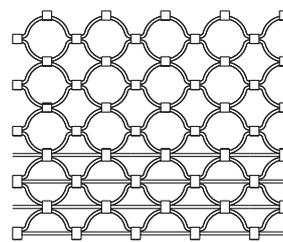
## tubondulada



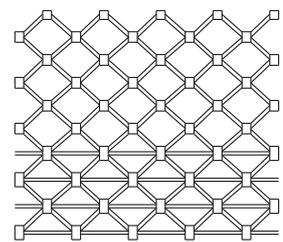
## varilla



Ø 6 y Ø 8

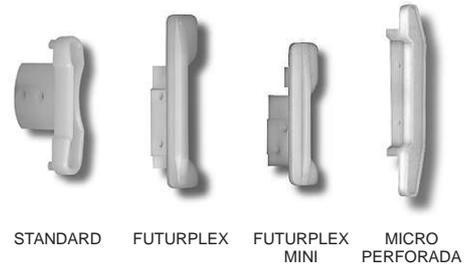
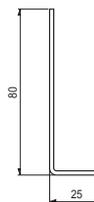
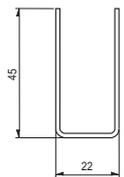
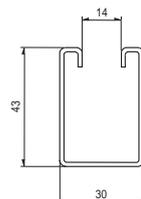
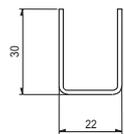
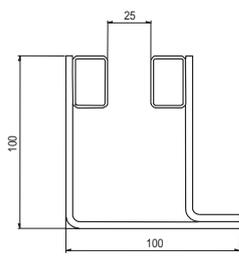


Ø 6 y Ø 8



Ø 8

## guías y patines



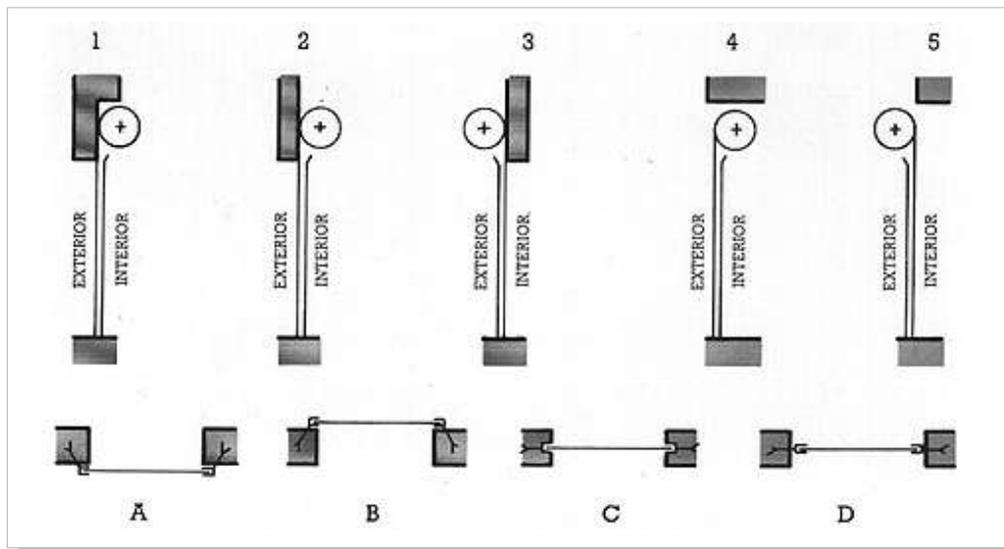
STANDARD

FUTURPLEX

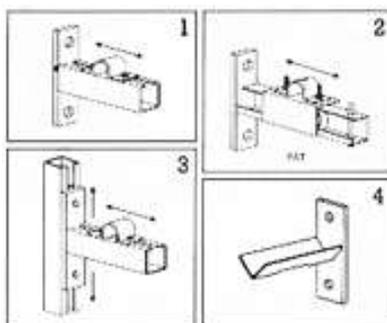
FUTURPLEX  
MINI

MICRO  
PERFORADA

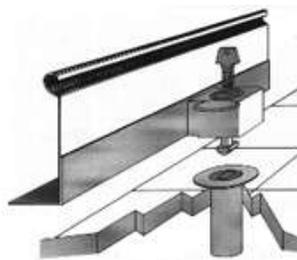
# esquema de colocaciones



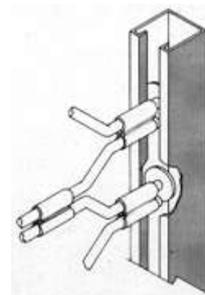
# soportes, bajos y antipalanca



1. Soporte frontal regulable horizontalmente.
2. Soporte autorregulable horizontalmente.
3. Soporte frontal regulable horizontal y verticalmente.
4. Soporte lateral.



Bajo con ángulo y anclaje de seguridad JAM.



Guía antipalanca.



P U E R T A S  
**J.A. MANSERGAS**

J.A. MANSERGAS se reserva el derecho de efectuar cualquier modificación por motivos técnicos o de fabricación.

## EXPOSICIÓN Y VENTA

Arizala, 69-73 08028 BARCELONA  
Tels. 93 334 75 00 \*  
93 440 47 10 \*  
Fax 93 449 36 47

## FÁBRICA

Polígono Can Jardí c/ Schumann, 27-35  
08191 RUBÍ (Barcelona)  
Tel. +34 93 588 56 60 \* Fax +34 93 588 47 47  
E-mail: mansergas@mansergas.com  
www.mansergas.com



DISTRIBUIDOR