

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Construcción y funcionamiento:

La puerta corredera cancela **Novoferm- Alsas**, se compone de una o varias hojas fabricadas con un marco perimetral de tubo laminado en frío de sección rectangular en acero galvanizado y los refuerzos correspondientes para conseguir la rigidez necesaria. El revestimiento será de chapa grecada prelacada de acero de 0.6 mm , de panel sandwich, de chapa lisa galvanizada, de barrotes o según diseño propuesto por el cliente.

Las hojas circulan horizontalmente por una guía inferior de acero galvanizado gracias a roldanas con rodamientos que incorporan dichas hojas y se sujetan en la parte superior por un caballete provisto de los rodillos necesarios.

Este modelo de puerta puede ser **manual** o **motorizada**.

Aplicación:

La puerta corredera cancela está indicada para ser instalada en cierres de finca donde se disponga de espacio lateral suficiente para recoger las hojas con lo que se consigue que la puerta apenas ocupe espacio hacia el interior, pudiendose aprovechar al máximo el recinto.

Su instalación puede ser en huecos de grandes dimensiones en el sector de la industria o bien para uso doméstico en comunidades de vecinos o viviendas unifamiliares. Se fabrica en una o varias hojas para adaptarse al hueco existente.

Materiales:

Hojas:

- Marco perimetral de tubo laminado en frío galvanizado. En función de las medidas de las hojas, el marco perimetral podrá ser de las siguientes medidas:
 - Tubo de 60x30
 - Tubo de 80x40
 - Tubo de 100x40
 - Otros tubos estructurales para puertas de grandes dimensiones (Tubo de 120x40, 140x80, etc).
- Refuerzos para conseguir la resistencia necesaria de la estructura y facilitar la sujección del revestimiento de tubo laminado en frío de sección rectangular y de acero galvanizado. Las dimensiones serán en función de las dimensiones y características de la puerta.
- El revestimiento standard puede ser de:
 - Chapa grecada de acero galvanizado y prelacado de 0.6 mm de espesor. Puede colocarse en horizontal o vertical.
 - Panel sandwich de doble chapa de acero galvanizado y lacado de 0.5 mm y poliuretano inyectado hasta conseguir el espesor de 40 ó 45 mm según el modelo de panel.



También se puede estudiar realizar el revestimiento con otros materiales a propuesta del cliente como pueden ser bandejas de chapa lisa galvanizada, barroteras, lamas en "Z", etc.

- El color del revestimiento puede escogerse dentro de una amplia gama standard existente o bien se puede pintar según la carta Ral.

Caballete:

- Fabricado en tubo de acero galvanizado de sección rectangular, preparado para atornillar a soporte suministrado con la guía inferior.
- Sombrerete superior de chapa galvanizada.
- Rodillos para guiado de la hoja de alta resistencia de nylon.

Accesorios y herrajes:

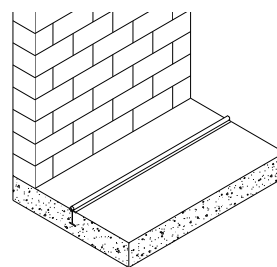
- Cerrojo o cerradura de pico de loro.
- Poste de cierre.
- Roldanas de acero con rodamientos.
- Carril inferior de acero galvanizado.

Seguridad

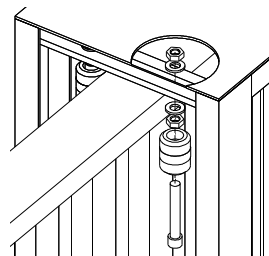
La puerta corredera cancela de Novoferm-Alsal cumple con la Normativa Europea EN13241-1.

Incorpora de serie los siguientes elementos de seguridad:

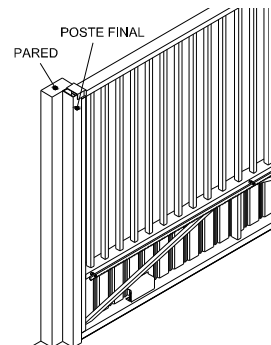
- Topes necesarios para impedir que las hojas se puedan salir del caballete.
- En caso de puerta motorizada se instala kit de seguridad para evitar los riesgos según los requisitos de la norma anterior.



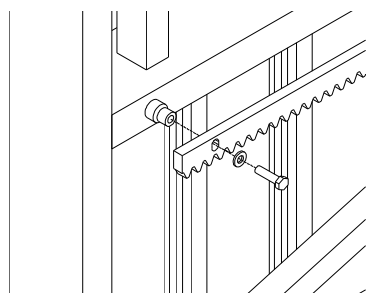
GUÍA INFERIOR



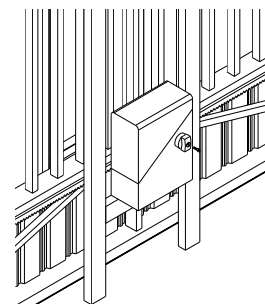
RODILLOS DE GUIADO



POSTE DE CIERRE

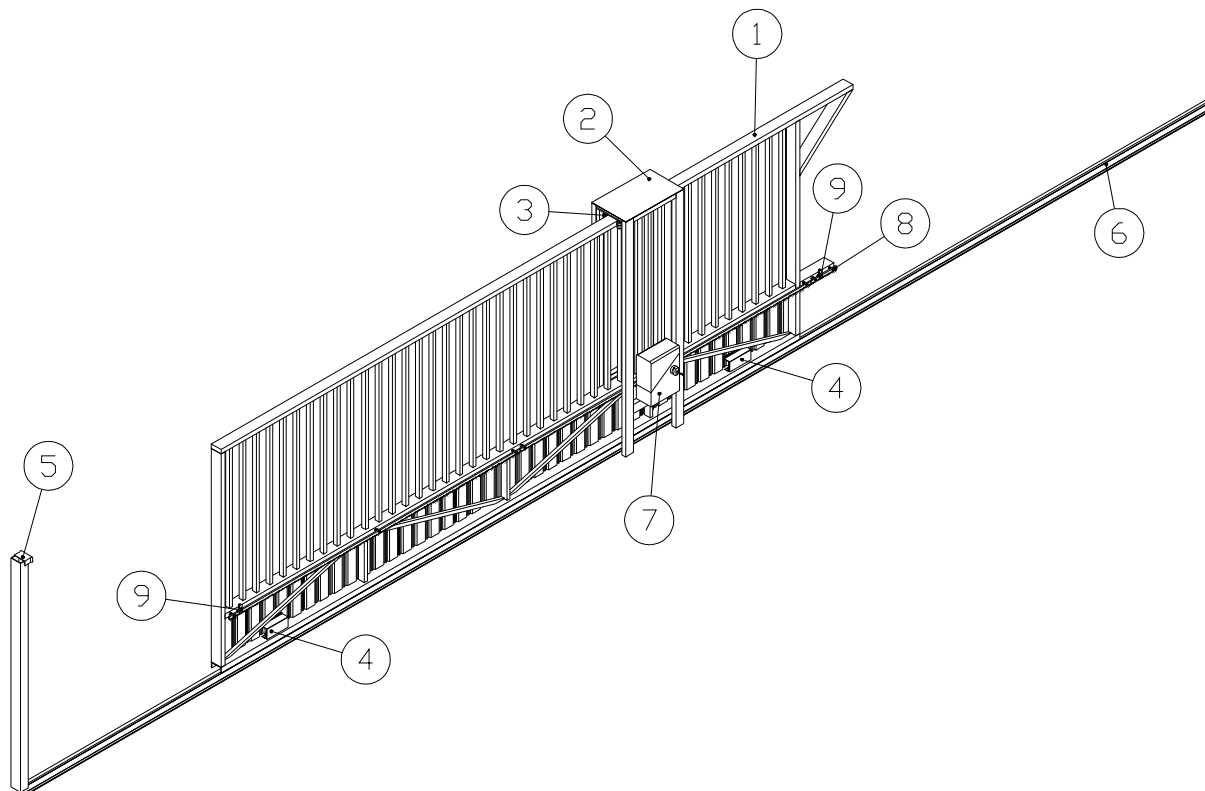


Cremallera para motor



Motor

Esquema de puerta corredera cancela:



nº	ITEM	nº	ITEM
1	Hoja	6	Carril
2	Caballete	7	Motor
3	Rodillos	8	Cremallera
4	Ruedas	9	Final de carrera
5	Poste de cierre		

Nota:

Cuando la puerta está en posición cerrada queda encajada en el poste de cierre y se sujeta al caballete gracias a la “cola” que puede ser en forma de triángulo o cualquier otra geometría como se representa en el esquema de más arriba o bien de las mismas características del resto de la hoja.