



PUERTAS SECCIONALES RESIDENCIALES

La calidad, tecnología, experiencia y robustez del líder en el mercado profesional, lista para llevar a casa.

Paneles.

Están formados por dos secciones lacadas y galvanizadas, unidas entre sí mediante bisagras de acero y rodamiento de nylon, lo que permite la adaptación perfecta de la puerta a la estructura del edificio.

El aislamiento se obtiene por inyección en caliente de espuma de poliuretano a prueba de bacterias, esta espuma provoca la ruptura de puente térmico entre las fases interior y exterior.

Nuestro sistema de inyección permite lograr una homogeneidad total entre el poliuretano y el acero. Sólo así se obtiene la garantía de que el panel será estable a temperatura de -30°C a $+100^{\circ}\text{C}$. Además, los refuerzos sobre los puntos de fijación de las bisagras garantizan la máxima resistencia mecánica de la puerta.

Las puertas seccionales residenciales están disponibles en tres tipos de paneles:

- Tipo cuarterones.
- Tipo imitación madera.
- Tipo acanalado.



Conjunto de compensación.

Ha sido desarrollado para garantizar una durabilidad de 15.000 ciclos. Permite una utilización constante de la puerta gracias a su exclusivo sistema de equilibrado. Este sistema mantiene la puerta suspendida mediante cables de acero, que se enrollan en el tambor de contrapeso.

Herrajes.

Todos los herrajes y tornillería de las puertas seccionales RECIMOL están galvanizados o zincados asegurando su durabilidad.

Guías.

Permiten el deslizamiento vertical de la puerta ocupando un mínimo espacio.



Compensado mediante resortes



Guías galvanizadas y rodillos de nylon

Estanqueidad.

El panel bajo está provisto de un perfil de aluminio con junta de PVC que evita fugas térmicas por el suelo, a la vez que protege la puerta contra los golpes. El panel superior también tiene fijado un perfil de PVC al perfil de aluminio, asegurando la estanqueidad contra el dintel.

Los soportes de los raíles-guía están equipados con unas juntas especiales que reducen el frotamiento y aumentan la estanqueidad. Entre los paneles, además, se ubica una junta flexible, lo que garantiza el perfecto acoplamiento entre ellos.



Panel antipinzamiento



Junta de estanqueidad lateral

Seguridad.

Las puertas seccionales van equipadas con un sistema de seguridad de resorte y de cable, cumpliendo así la normativa NFP 25.362

Premarco metálico.

RECIMOL recomienda la colocación de una estructura tubular entre la fachada y las guías, para que los esfuerzos de la puerta repercutan en la estructura y no en la fachada. Este premarco permite también que la puerta funcione como un KIT desmontable, por si desea instalarla en otro hueco o repararla.

Sistema de accionamiento.

Puede ser manual o motorizado. El accionamiento manual puede realizarse cómodamente y sin esfuerzo, ya que el conjunto de compensación hace que la puerta sea muy ligera. El accionamiento motorizado elimina la manipulación de la puerta.

