

**ANEXO VI**  
**NORMAS DE HOMOGENEIZACIÓN**  
**PUERTAS**  
**RÓTULOS**

## PUERTAS SECCIONABLES

### Puerta Seccional Industrial

- **Paneles:** dos chapas de acero galvanizado de doble chapa (espesor aprox. 0,5mm) unidos entre sí por espuma de poliuretano de alta densidad (40 kg/m<sup>3</sup>) inyectada en caliente, sin CFC, que proporciona un espesor de panel de 40 mm garantizando aislamiento térmico (0,5 W/m<sup>2</sup>K) y acústico. El acabado de la superficie exterior cuenta con recubrimiento de poliéster horneado lo que ofrece alta resistencia a la corrosión y agentes atmosféricos, apto para ambientes higiénicos y lavables. RAL 9010
- **Guías y herrajes:** de acero galvanizado de alta resistencia (reforzado) con juntas de estanqueidad en EPDM para evitar filtraciones de aire polvo y humedad. Diseñadas para que ocupen el mínimo espacio posible y presentadas de diferentes modos según dintel (vertical, normal, alto o reducido). Bisagras y accesorios en acero galvanizado/zincado o inoxidable de uso intensivo para asegurar durabilidad
- **Sistema de compensación:** conjunto de muelles de torsión dimensionado para un alto número de maniobras (min. 25.000 ciclos) dotados de sistemas de seguridad anti-caída en caso de rotura de cables y muelles.
- **Rodamientos:** ruedas de nylon/acero con rodamientos sellados de funcionamiento silencioso y bajo mantenimiento
- **Valoración:** 290 €/m<sup>2</sup> → 2,8 x 2,5 = 2.030 €, incluye puerta seccional, pestillo, elevado de cadena, instalación y montaje y desmontaje de persiana enrollable previa
- **Opciones:**
  - Motor de accionamiento eléctrico con cuadro de maniobras
  - Ventanas acristaladas de seguridad
  - Rejillas de ventilación
  - Puerta peatonal integrada

## **Puerta Seccional Frigorífica**

Diseñada para instalaciones de cámaras frigoríficas y de congelación en la industria alimentaria, logística de frío, laboratorios y centros de distribución. Máxima hermeticidad y aislamiento térmico, reducción de pérdidas energéticas, funcionamiento fiable en condiciones de bajas temperaturas y uso intensivo, cumplimiento de normativas de higiene y seguridad alimentaria.

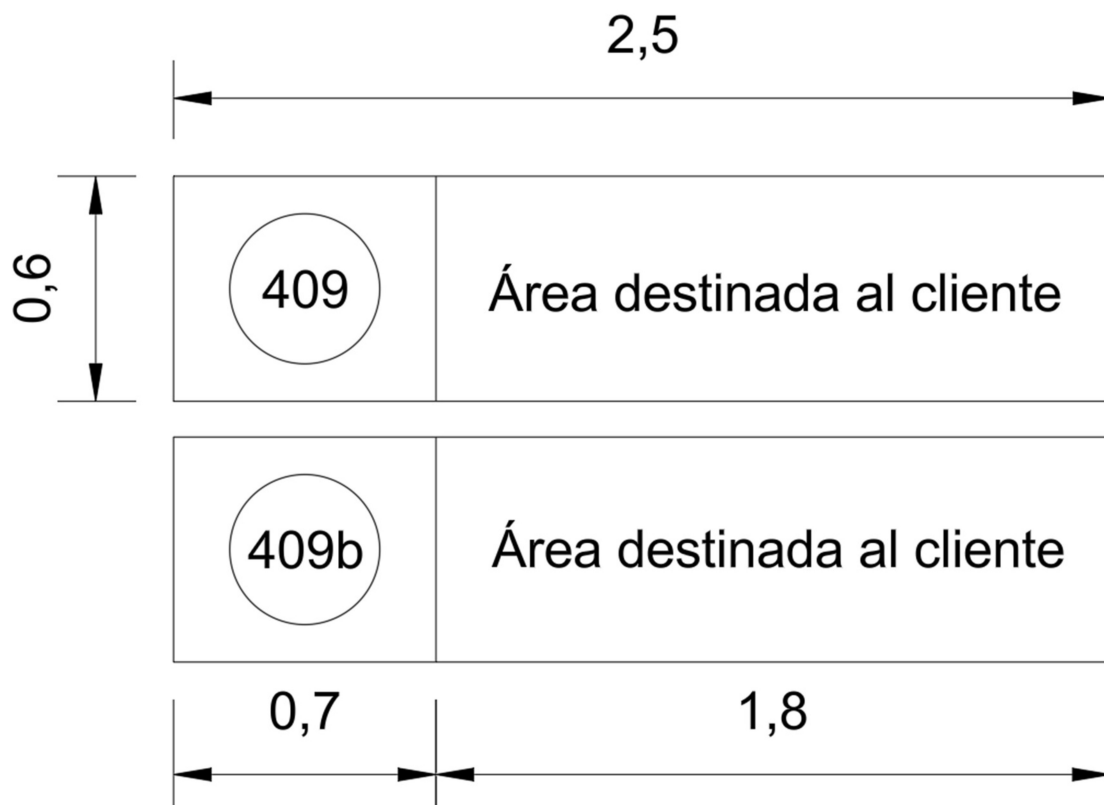
- **Paneles:** dos chapas de acero galvanizado de doble chapa (espesor aprox. 0,6mm) unidos entre sí por espuma de poliuretano de alta densidad (42 kg/m<sup>3</sup>) inyectada en caliente, sin CFC, que proporciona un espesor de panel de 80 mm garantizando un alto aislamiento térmico (0,25 W/m<sup>2</sup>K) en cámaras de refrigeración y congelación. El acabado de la superficie exterior cuenta con recubrimiento de poliéster horneado lo que ofrece alta resistencia a la corrosión y agentes atmosféricos, apto para ambientes higiénicos y lavables. **RAL 9010**
- **Guías y herrajes:** de acero galvanizado de alta resistencia (reforzado) con juntas de estanqueidad en EPDM o PVC flexible, asegurando hermeticidad y evitando pérdidas de frío. Diseñadas para que ocupen el mínimo espacio posible y presentadas de diferentes modos según dintel (vertical, normal, alto o reducido). Bisagras y accesorios en acero galvanizado/zincado o inoxidable de uso intensivo para asegurar durabilidad
- **Sistema de compensación:** conjunto de muelles de torsión dimensionado para un alto número de maniobras (min. 15.000 ciclos) dotados de sistemas de seguridad anti-caída en caso de rotura de cables y muelles.
- **Rodamientos:** ruedas de nylon/acero con rodamientos sellados de funcionamiento silencioso y bajo mantenimiento
- **Valoración:** 400 €/m<sup>2</sup> → 2,8 x 2,5 = 2.800 €, incluye puerta seccional, pestillo, elevado de cadena, instalación y montaje y desmontaje de persiana enrollable previa
- **Opciones:**
  - Motor de accionamiento eléctrico con cuadro de maniobras
  - Ventanas acristaladas de seguridad
  - Rejillas de ventilación
  - Puerta peatonal integrada

## ROTULACIÓN

### - Descripción:

- Alupanel (ACP/ACM) de 3 mm con núcleo de polietileno o similar con marco perimetral de aluminio lacado blanco resistente al exterior.
- Vinilo polimérico para exterior (resistente UV, lluvia, humedad y salitre) sobre soporte de alupanel con borde sellado

### - Composición (cotas en m) y diseño:



- Diseño, en función del color del Logo y Manual de Estilo del Cliente
  - Opción A: fondo blanco y letras del módulo negras
  - Opción B: fondo del color que vaya con el Manual de Estilo del cliente y letras del módulo blanco

\*Las dimensiones del rótulo podrían sufrir pequeñas en consonancia con el espacio libre de dintel y jambas.

\*Grosos de letra, tipografía de letras del módulo y otros detalles del diseño a definir por el Jefe de Mercado de MercaPalma.

- **Valoración:** 590 €, incluye panel soporte, enmarcado, maquetación e instalación. La vectorización del logo, en caso de ser necesaria, supondría un extracoste entre 60 y 120 E.