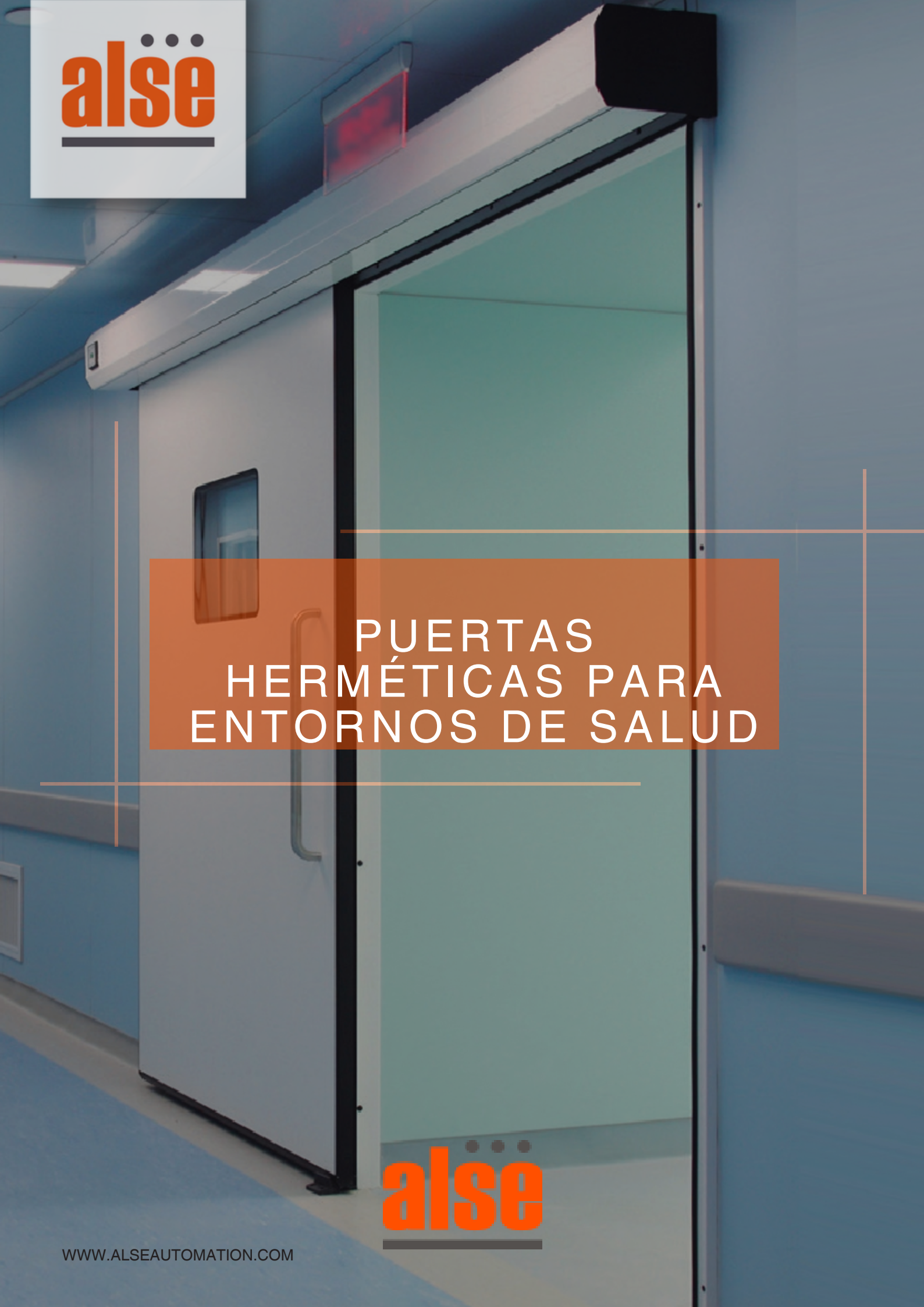


The background of the advertisement is a photograph of a hospital corridor. On the left, a white door is partially open, revealing a glass partition that leads to another area. The walls are a light blue color, and the floor is a light-colored tile. The lighting is bright and even.

PUERTAS HERMÉTICAS PARA ENTORNOS DE SALUD



Hermeticidad Total para Entornos Críticos

- Sellado eficaz que bloquea polvo, bacterias y corrientes de aire.
- Sistema de descenso automático que mejora el ajuste inferior al cerrarse.
- Superficie lisa y continua, fácil de desinfectar, ideal para quirófanos y salas limpias.
- Vidrio de observación integrado, permite supervisión sin necesidad de abrir la puerta.
- Apertura automática sin contacto, con opción manual en caso de emergencia.

El marco se ensambla con submarcos laterales y superiores. Si se requiere protección radiológica, estos submarcos incorporan placas de plomo para garantizar el blindaje completo.



El riel está diseñado con una ranura de descenso, que permite que la puerta descienda 7 mm y se aproxime 3 mm a la pared al cerrarse, logrando así un efecto de sellado hermético.

Contiene elementos de sellado alrededor del perímetro, lo que garantiza que la puerta quede completamente sellada al cerrarse.



Burlete de sellado en la parte inferior de la puerta; cuando la puerta desciende al cerrarse, esta banda hace contacto firme con el suelo, logrando así un efecto de sellado completamente hermético.



ESTRUCTURA DE LA PUERTA

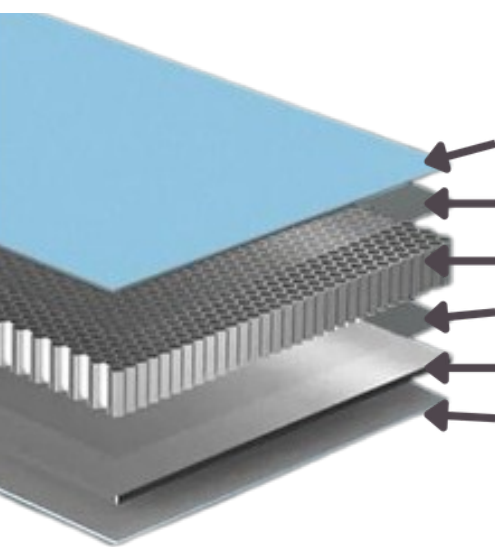
1. Núcleo interno de panel de abeja reforzado de alta densidad.
2. Medidas personalizables según requerimientos del proyecto.
3. Estructura sólida, no se deforma bajo alta presión.



Hoja estándar de puerta hermética:

- Espesor estándar: 40 mm
- Núcleo interno opcional: Panel de abeja de papel o panel de abeja de aluminio.
- (Aclarar si se requiere panel de abeja de aluminio)

Revestimiento exterior
Panel epóxi adhesivo
Panel de abeja de aluminio
Panel epóxi adhesivo
Revestimiento exterior



Revestimiento exterior
Panel epoxi adhesivo
Panel de abeja de aluminio
Panel epoxi adhesivo
Placa de plomo para radiología
Revestimiento exterior

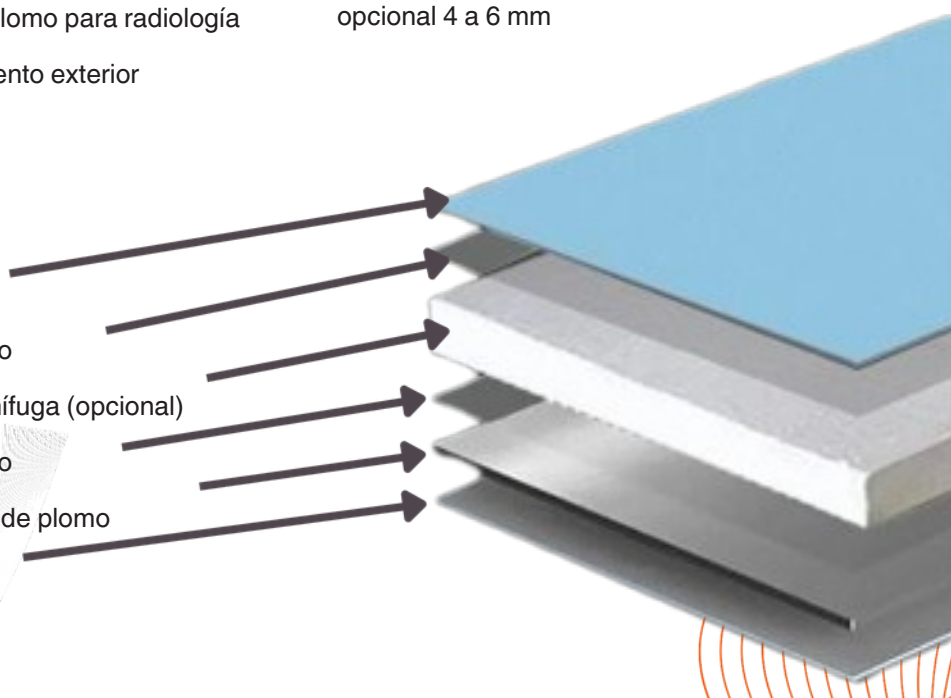
Hoja con placa para protección de radiación:

- Espesor panel de aluminio: 1 a 3 mm
opcional de 4 a 6 mm
- Espesor placa de plomo: 1 a 3 mm
opcional 4 a 6 mm

Placa con Protección Contra Fuego y Radiación

Espesor de perlita
contra incendio
opcional

Hoja exterior
Panel epoxi adhesivo
Núcleo de perlita ignífuga (opcional)
Panel epoxi adhesivo
Placa de protección de plomo
Hoja exterior



Opciones de Apertura y Configuración

✓ Configurable según el espacio, tipo de uso y nivel de aislamiento requerido.

Apertura simple

Apertura doble



Opciones de acabado externo de las hojas

Vidrio templado + marco perimetral (ideal para puertas de UCI)



Acero inoxidable (alta resistencia y fácil limpieza)



Placa pintada (disponible en varios colores a elección)



Ventana de Observación

Material de la ventana:

La ventana de observación es de vidrio templado doble.

La puerta a prueba de radiación contiene ventana de vidrio templado doble con plomo en el medio.

Puerta a prueba de radiación.

Al elegir una placa de plomo de 1 mm de espesor, el espesor del vidrio con plomo es de 5 mm

Al elegir una placa de plomo de 2 mm de espesor, el espesor del vidrio con plomo es de 10 mm

Al elegir una placa de plomo de 3 mm de espesor, el espesor del vidrio con plomo es de 15 mm

Cuando la placa de plomo aumenta 1 mm, el vidrio con plomo aumenta 5 mm su espesor

Puerta para entornos con muy alta radiación:

Diseñada para espacios donde se manejan niveles muy altos de radiación, esta puerta ofrece blindaje máximo.

⚠ No admite instalación de ventana de observación.



Dimensiones del vidrio: 200 x 300 x 10 mm /
400 x 300 x 10 mm opcional.

OTROS ACCESORIOS

Diseño de banda anti-colisión, con dos opciones de material:

**Acero
inoxidable
con acabado
espejo**

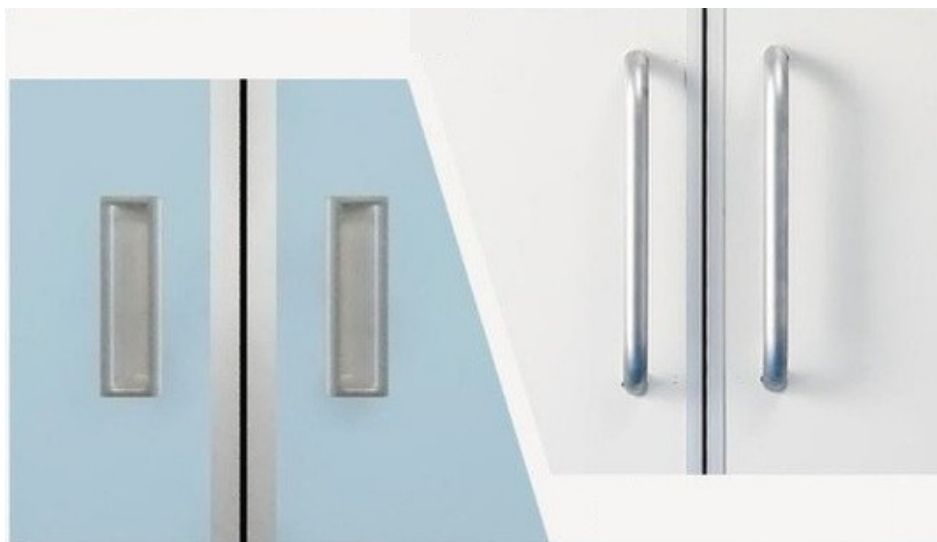


**Acero
inoxidable con
acabado mate**

Este banda actúa como protección para la puerta y su entorno, absorbiendo impactos para evitar daños por golpes frecuentes en ambientes hospitalarios, garantizando mayor durabilidad y seguridad para pacientes y personal.

Opciones de manijas

**Manija
incorporada
en la puerta**



**Manija en "U"
de acero
inoxidable**

Automatización con Calidad para Entornos de Máxima Exigencia

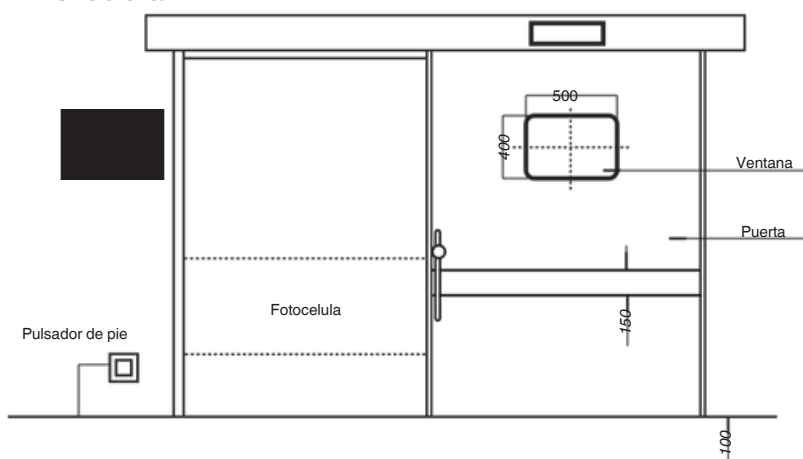
Soluciones inteligentes y confiables en puertas automáticas para hospitales, clínicas y centros médicos.

En entornos donde la seguridad, higiene y eficiencia son cruciales, nuestras puertas automáticas ofrecen tecnología avanzada y diseño especializado para cada necesidad médica. Desde áreas críticas hasta accesos generales, garantizamos funcionalidad y protección en todo momento.

Puertas Corredizas Herméticas

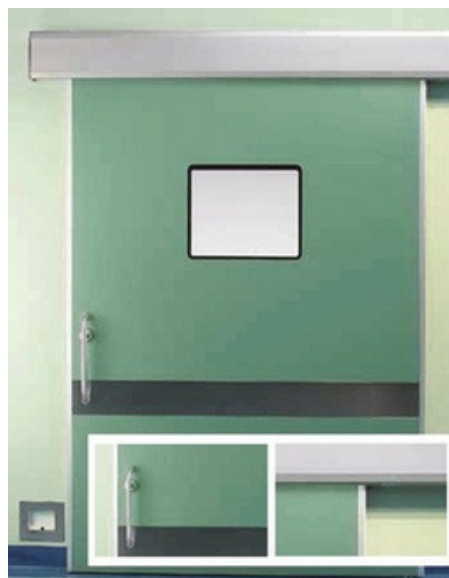
Especialmente diseñadas para quirófanos, laboratorios y áreas críticas que requieren aislamiento absoluto.

Estructura



Especificaciones técnicas del automatismo

Peso máximo de la hoja: 150 kg / 250 Kg
Ancho de hoja (DW): 1070 mm – 1570 mm
Ancho libre de estructura (W): 2350 mm – 3350 mm
Velocidad de apertura 250 – 500 mm/s (ajustable)
Velocidad de cierre 250 – 500 mm/s (ajustable)
Tiempo de espera 2 – 20 s (ajustable)
Fuerza de cierre > 70 N
Fuerza de empuje manual < 100 N
Consumo total de energía < 150 W

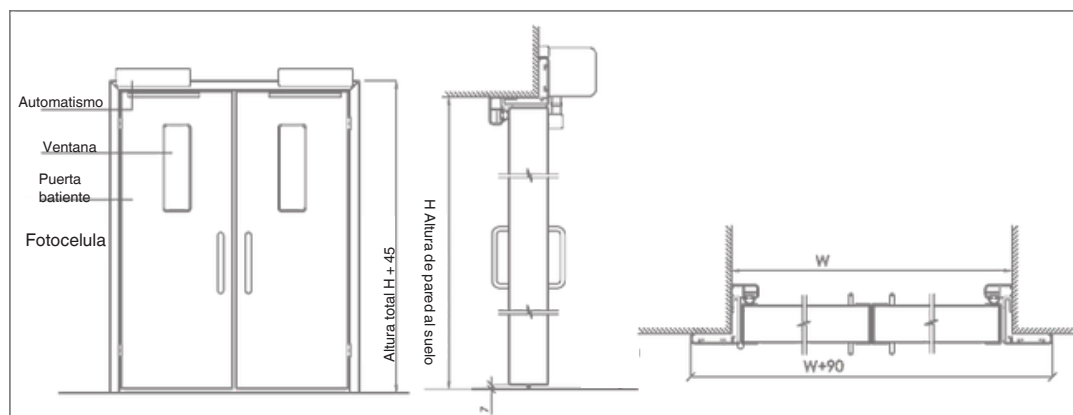


Automatización con Calidad para Entornos de Máxima Exigencia

Puertas Batientes Automáticas

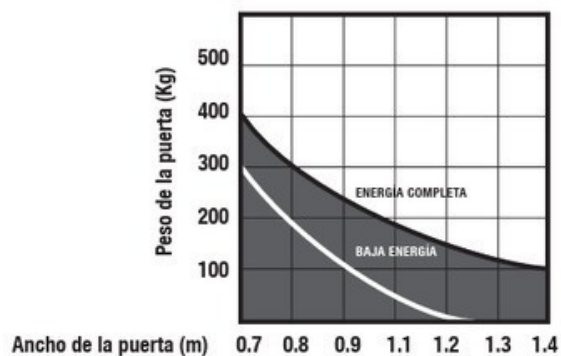
Ideales para consultorios, salas de internación y accesos de alto tránsito. Facilitan el paso de camillas y sillas de ruedas con apertura sin contacto o empuje suave, manteniendo un ambiente silencioso y seguro.

Estructura



Especificaciones técnicas del automatismo

Torque máximo: 50Nm
Ángulo de apertura: 45°-99° (Ajustable)
Tiempo que permanece abierta: 0-30s (Ajustable)
Velocidad de apertura: 3-9s (Ajustable)
Velocidad de cierre: 3-9s (Ajustable)
Ruido 18dB (Probado a una distancia de 1m)
Peso máximo recomendado: 350kg

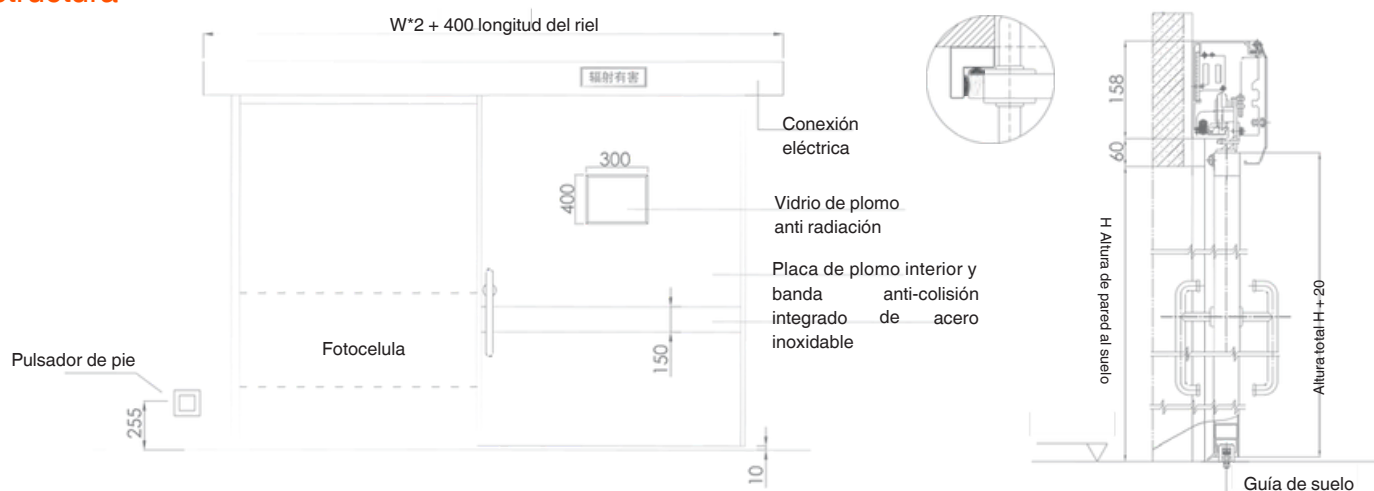


Automatización con Calidad para Entornos de Máxima Exigencia

Puertas con Protección Radiológica

Pensadas para salas de diagnóstico por imagen, incluyen un núcleo con lámina de plomo que bloquea eficazmente los rayos X, cumpliendo estrictas normativas, sin sacrificar la estética ni la compatibilidad con sistemas automáticos.

Estructura



Especificaciones técnicas del automatismo

Velocidad de apertura 250 – 500 mm/s (ajustable)
Velocidad de cierre 250 – 500 mm/s (ajustable)
Tiempo de espera 2 – 20 s (ajustable)
Fuerza de cierre > 70 N
Fuerza de empuje manual < 100 N
Consumo total de energía < 150 W

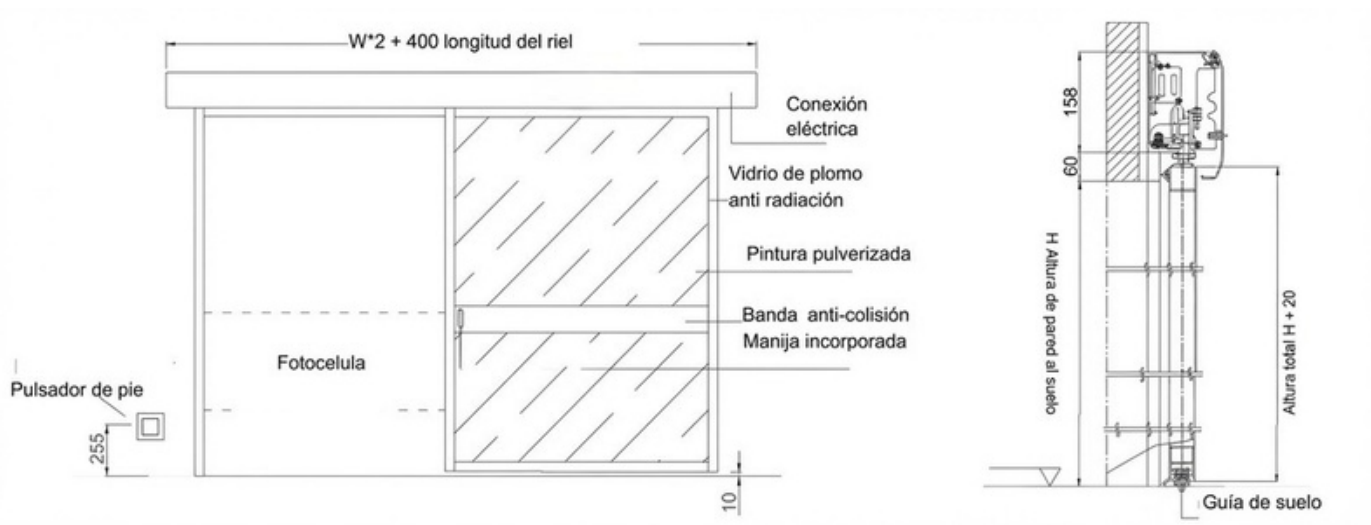


Puerta Hermética UCI ALSE

Puertas para Áreas Críticas (UCI, Emergencias)

La puerta hermética UCI de Alse cuenta con un mecanismo avanzado de descenso y presión perimetral diseñado específicamente para garantizar la máxima estanqueidad en áreas críticas como quirófanos, salas limpias y laboratorios de bioseguridad.

Estructura



Especificaciones técnicas del automatismo

Velocidad de apertura 250 – 500 mm/s (ajustable)

Velocidad de cierre 250 – 500 mm/s (ajustable)

Tiempo de espera 2 – 20 s (ajustable)

Fuerza de cierre > 70 N

Fuerza de empuje manual < 100 N

Consumo total de energía < 150 W



Puerta Hermética UCI ALSE

1. ALTO NIVEL DE ESTANQUEIDAD

Su sistema de descenso automático permite que la hoja descienda al finalizar el cierre y se aproxime a la pared, generando un sellado perimetral eficaz. Esta configuración está diseñada para minimizar el paso de polvo, bacterias y corrientes de aire, siendo especialmente adecuada para quirófanos, salas limpias, laboratorios y otras áreas críticas.

2. AUTOMATIZACIÓN BRUSHLESS

El sistema de automatización incorpora un motor Brushless de 150 W y un controlador digital con funciones ajustables, proporcionando un movimiento preciso, silencioso y confiable. Su sistema de control permite además incorporar funciones de seguridad y detección de obstáculos para una operación segura.

3. APERTURA DE EMERGENCIA

Incluyen un diseño ergonómico con manijas empotradas o de palanca que permiten la apertura manual con mínimo esfuerzo si hay un corte de energía.



Tecnología que Cuida: Automatización y Seguridad en Cada Acceso

Tecnología de aperturas incontacto

Nuestras puertas automáticas están equipadas con sensores que maximizan la higiene y la comodidad: apertura sin contacto, sensor de pie y fotocélulas para un funcionamiento fluido y seguro en todo momento. Además, cuentan con motores diseñados para alta demanda y centrales de control totalmente programables, adaptándose a las necesidades específicas de cada institución médica.



Motor brushless de 150W



Controlador digital con 18 funciones ajustables



Motor brushless de 150W

funcionamiento silencioso, preciso y duradero, ideales para entornos de alto tránsito donde la fiabilidad y eficiencia energética marcan la diferencia.

Accesorios relacionados



Tabla de selección

Tipo	Puerta hermética	Puerta con protección radiológica	Puerta cortafuego	Puerta hermética estándar	Puerta de UCI
Hoja exterior de la puerta	Revestimiento pintado (color opcional)				Vidrio templado + marco perimetral
Placa de plomo protectora contra radiación	Opcional	Normal: (1-3 mm) Muy alta radiación: (4-6 mm)	Opcional	---	---
Relleno interior	Panal de abeja de aluminio / Panal de abeja de papel opcional: Perlita ignífuga	Panal de abeja de aluminio / Panal de abeja de papel	Perlita ignífuga	Panal de abeja de aluminio / Panal de abeja de papel	Vidrio templado / Vidrio hueco
Banda anti-colisión	Acero inoxidable espejo / Acero inoxidable cepillado				
Dimensiones de la puerta	Personalizadas				
Ventana de observación	Vidrio con protección radiológica + vidrio hueco / solo vidrio hueco	Vidrio con plomo (según el espesor de la lámina) + Vidrio hueco <i>*Si se requiere puerta con protección para muy alta radiación, no se puede incorporar ventana.*</i>	---	Vidrio hueco	---
Riel con ranura de descenso	Sí	---	---	---	---
Manija	Manija embutida / Manija tipo U de acero inoxidable				
Submarco	Sí	Submarco con plomo	Sí	Sí	Sí
burlete de sellado	Sí				
Controlador	Controlador digital con 18 funciones ajustables				
Motor	Motor brushless 150 W (Para requisitos especiales, contáctenos)				
Riel	Riel especial para puerta hermética				
Herrajes	Herrajes especiales para puerta hermética				
Tipo de apertura	Una hoja / Doble hoja	Una hoja	Una hoja / Doble hoja	Una hoja / Doble hoja	Una hoja / Doble hoja