



## EXCELLENCE IN COMPONENTS

### ROBUSTO Y FIABLE

La puerta MDS1 cumple con la actualización prevista de la norma EN 81 1-2. La vida útil del producto es mayor de 1,5 millones de ciclos para la puerta de piso y más de 3 millones de ciclos para la puerta de cabina.

### LA SEGURIDAD ES UN STANDARD EN LA PUERTA MDS1

Todas las puertas MDS están certificadas de acuerdo a la norma EN 81-58 E120.

### EMBALAJE OPTIMIZADO

Todos los componentes de cada puerta están embalados en una caja plana de cartón reciclable con reducido volumen y peso que facilita el transporte a su ubicación en la instalación.

El nuevo embalaje significa una reducción del 40% del volumen, comparado con otros modelos de puertas del mismo segmento de utilización.

### AMPLIO RANGO DE ACABADOS PARA LA PUERTA RESIDENCIAL

MDS1 está disponible en múltiples acabados, incluyendo pintura standard, colores especiales y aceros inoxidables.



WITTUR GROUP

[www.wittur.com](http://www.wittur.com)

## PUERTA MODULAR

ISO 4190-1 CLASE 1

# MDS1



EXCELLENCE IN COMPONENTS

[www.wittur.com](http://www.wittur.com)

PUERTA MODULAR

ISO 4190-1 CLASE 1

MDS1

MDS1 es una puerta automática diseñada para ascensores de uso residencial y nuevas instalaciones, de acuerdo a la norma ISO 4190-1 Clase 1 de ascensores residenciales.

LA PUERTA MÁS RÁPIDA Y SENCILLA DE INSTALAR EN EL MERCADO

- Todos los componentes de las puertas están embalados de acuerdo a la secuencia de montaje. Los elementos de fijación de cada componente están disponibles en paquetes individuales.
- Gracias al diseño del producto, el montaje se realiza sin posibilidad de errores: El conjunto de pisadera va pre-montado y cuenta con un rápido y sencillo sistema de referencia en los largueros. No se requieren herramientas para el montaje de las escuadras laterales de los marcos.
- Mecanismos y operadores comprobados uno a uno en fábrica.
- Mismo diseño de hojas para apertura central y telescópica, mano derecha e izquierda, hoja rápida y lenta. No es posible equivocarse en el montaje de hojas.
- MDS1 está diseñada para reducir todos los ajustes al mínimo posible.
- Tiempo de montaje de puerta de piso : 1 hora con 1 persona, incluyendo desembalaje y ajustes en obra.
- Tiempo de montaje de puerta de cabina : máximo 1,5 hora con 1 persona, incluyendo desembalaje y ajustes en obra.

EL COMPROMISO DE WITTUR: CUMPLIMIENTO EN EL PLAZO DE ENTREGA

Wittur garantiza un plazo de entrega de 15 días laborables para las puertas MDS1 en ejecución standard.

MANTENIMIENTO SENCILLO

El reducido número de componentes, la utilización de los mismos recambios tanto para puerta de piso como para puerta de cabina y el tratamiento por cataforesis de los mecanismos y operadores reducen las labores de mantenimiento y el tiempo invertido en ellas. La puerta MDS1 usa la misma motorización ECO+ que el resto de productos Wittur.



PUERTA MODULAR

ISO 4190-1 CLASE 1

MDS1

RANGO DE PRODUCCIÓN

Puertas de piso				
Anchura de pisadera (mm)	Tipo	Dibujo	Paso libre (mm)*	H (mm)
40	01/C		700	2000 2100 2200
			800	
80	11/R		900	
			1000	
80	11/L		1100	2200
			1200	

Puertas de cabina				
Anchura de pisadera (mm)	Tipo	Dibujo	Paso libre (mm)*	H (mm)
40	02/C		700	2000 2100 2200
			800	
80	12/R		900	
			1000	
80	12/L		1100	2200
			1200	

\* Pasos libres intermedios en saltos de 50mm.

REDUCIDO CONSUMO DE ENERGÍA

La nueva motorización ECO+ sin escobillas está diseñada para reducir el consumo energético durante las maniobras (media 11W) y en reposo (2,5 W). Igualmente la motorización ECO+ está preparada para consumo 0 W en reposo sin carrera de aprendizaje. Todos los componentes electrónicos cumplen con la directiva RoHS (2002/95/EC).



REDUCIDO NIVEL SONORO

El material seleccionado para las ruedas, el mecanismo y el nuevo diseño del patín permiten un nivel sonoro medio de 50 dB\*\*. La motorización incorpora un sistema seleccionable de "reducción sonora" para funcionamiento nocturno.



\*\* Testado bajo condiciones de laboratorio en una cámara anecoica con puertas completas de piso y cabina de P.L. 800 en apertura central y telescópica

DISEÑO COMPACTO Y COMPATIBLE

El conjunto de puerta de piso mas cabina ocupa una profundidad total de 105 mm/185 mm, la altura del operador de H+345 mm y la altura del mecanismo de H+170 mm posibilitan encajar la puerta MDS1 en espacios muy ajustados. Todas las puertas de la familia MDS compartirán las dimensiones de pisadera 40/80 mm.

