



**Ascensores
Carbonell**

Serie
FL ULTRAFINE



MÁS

SEGURIDAD
ACCESIBILIDAD
DURABILIDAD
DISEÑO

MENOS

RUIDO
MOLESTIAS POR OBRAS
TIEMPO DE INSTALACIÓN
COSTE

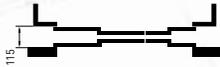
Serie FL ULTRA FINE

La puerta de piso FL Ultra Fine presenta un formato extremadamente compacto y ha sido diseñada para poder incorporar una puerta de piso y de cabina automáticas en un ancho de pisadera mínimo. Las ventajas que ofrece la puerta FL Ultra Fine son muy importantes para cualquier proyecto de modernización de ascensores existentes. En el mismo espacio donde antes sólo se podía montar una puerta de cabina, ahora es posible montar una puerta de cabina con su correspondiente puerta de piso, ambas automáticas.

VENTAJAS:

- Sin obras.
- Sin pérdida de espacio.
- Formato muy compacto.
- Embalaje optimizado.
- Tiempos reducidos de instalación.
- Mayor seguridad para los usuarios durante su instalación.
- Se puede utilizar el paquete completo de puertas (puerta de piso y cabina) o bien combinado con puertas semiautomáticas ya existentes.
- Opción disponible con mirilla en la hoja.
- Solución ideal para Modernizaciones en ascensores existentes (adaptación de marcos existentes para las nuevas puertas).
- Cumple con la directiva 2014/33/UE, con las normas EN81 y EN81-80 (SNEL) y con las normas para personas discapacitadas.

CONFIGURACIONES

CODE	POSICIÓN	SERIE	TIPO DE PUERTA	ILUSTRACIÓN	C.O. (mm)		C.H. (mm)	
					Min.	Max.	Min.	Max.
01 - 02 / C		3212	01 / C		600	900	1900	2100
11 - 12 / L		3212	11 / L		600	900	1900	2100
11 - 12 / R		3212	11 / R		600	900	1900	2100
4/AS-L		3212	4 / AS-L		600	900	1900	2100
4/AS-R		3212	4 / AS-R		600	900	1900	2100
4/S		3212	4 / S		600	900	1900	2100

UN NUEVO ESPACIO LIBRE DE OBSTACULOS

La puerta FL Ultra Fine NO REQUIERE OBRA para ser instalada en el rellano, es la solución ideal para eliminar barreras arquitectónicas y para facilitar la accesibilidad y movilidad de personas con discapacidad o de edad avanzada. La puerta FL Ultra Fine ha sido diseñada específicamente para satisfacer todos los requerimientos de edificios Residenciales, públicos o comerciales, y con un impacto mínimo sobre edificios existentes y con un uso mínimo de espacio (SIN PERDIDA DE ESPACIO).

MONTAJE RAPIDO Y SIN OBRAS



La puerta FL Ultra Fine es rápida de instalar.

Se ha diseñado un nuevo concepto logístico modular evitando así confusiones y pérdidas de tiempos de montaje.

Los componentes van referenciados para cada planta, haciendo que los pasos del proceso de montaje estén libres de errores y sean fáciles de seguir.

El montaje de los componentes eléctricos se hace más sencillo gracias a que el operador ya viene precableado de Fábrica, pudiendo interconectar de forma sencilla y rápida con la instalación actual de hueco y cabina.

El conjunto cabina/rellano se monta desde el interior de la cabina, facilitando el montaje en huecos pequeños y evitando molestias a los usuarios del edificio (Montaje Seguro).



ÁNTES



DISEÑO COMPACTO (Puerta cabina + hueco entre pisaderas + Puerta piso)

Las Puertas FL Ultra Fine puede instalarse en cualquier tipo de hueco o estructura con **espacio mínimo de 115mm** (configuración disponible de 4 y 2 hojas telescópicas) y **85 mm** (configuración disponible en 2 hojas centrales), siendo la altura adaptada a la puerta actual.

La mecánica está parametrizada en pequeños rangos de 50mm de anchura para conseguir una máxima adaptabilidad a todo tipo de hueco dentro del diseño estandar.

El innovador diseño aumenta el aprovechamiento del hueco, pudiendo adaptarse a cualquier tipo de puerta semiautomática de rellano.



EMBALAJE OPTIMIZADO

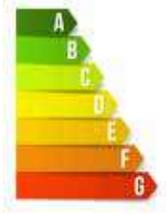
Todos los componentes de las puertas de rellano del ascensor se suministran en un número preestablecido de bultos compactos y altamente reciclables, cada uno claramente identificado y numerado según su orden dentro de la secuencia de montaje, optimizando así la manipulación e incrementando la seguridad durante el transporte.

Cada componente viene referenciado, por lo que facilita su sustitución en caso de avería, por tratarse de piezas hechas a medida.

MONTAJE
SENCILLO
DESDE
DENTRO



SILENCIO & CONFORT CON UN BAJO CONSUMO ENERGÉTICO



La puerta FL Ultra Fine, garantiza una alta calidad de funcionamiento y un elevado confort para sus pasajeros. Gracias a su motorización VWF, el nivel sonoro percibido por el usuario final es muy reducido, convirtiendo la puerta FL Ultra Fine en ideal para uso en reforma de edificios existentes.

Moderna tecnología en componentes de seguridad eléctrica en combinación con elementos mecánicos localizados en el techo de la cabina y rellanos ofrecen un alto nivel de seguridad para usuarios y operarios de montaje.

SEGURIDAD



La puerta FL Ultra Fine viene dotada de una barrera fotoeléctrica de detección total, garantizando un funcionamiento seguro, evitando cierres inesperados cuando los usuarios invaden la zona de acceso al ascensor.

Este tipo de detección hace que el usuario no tenga que estar pendiente del haz de corte, cerrando las puertas de forma segura una vez queda libre la zona de acceso. Este sistema a su vez asegura una mayor durabilidad de la puerta FL Ultra Fine al evitar desajustes por aperturas forzadas.



DESPUÉS



**Ascensores
Carbonell**

Oficinas centrales / Fábrica

Juan Ramón Jiménez, 9
46930 Quart de Poblet · Valencia
Tfno: 961 547 223
Fax: 961 540 471

Delegación Castellón

Honori García i García, 7
12006 Castellón
Tfno: 964 730 463
Fax: 964 730 933

Delegación Alicante

C/Jose Ramón Pomares , 4
Local 7
03008 · Alicante
Tfno: 965 732 815
Fax: 965 733 965

Delegación Sevilla

Virgen del Valle, 24
41011 Sevilla
Tfno: 954 276 598
Fax: 954 274 004

www.ascensores-carbonell.es

75
AÑOS

DESDE 1942
SUBIENDO CONTIGO



ISO 9001

OHSAS 18001

DIRECTIVA EUROPEA SOBRE ASCENSORES 2014/33/UE

Modificaciones importantes en ascensores RD. 88/2013