

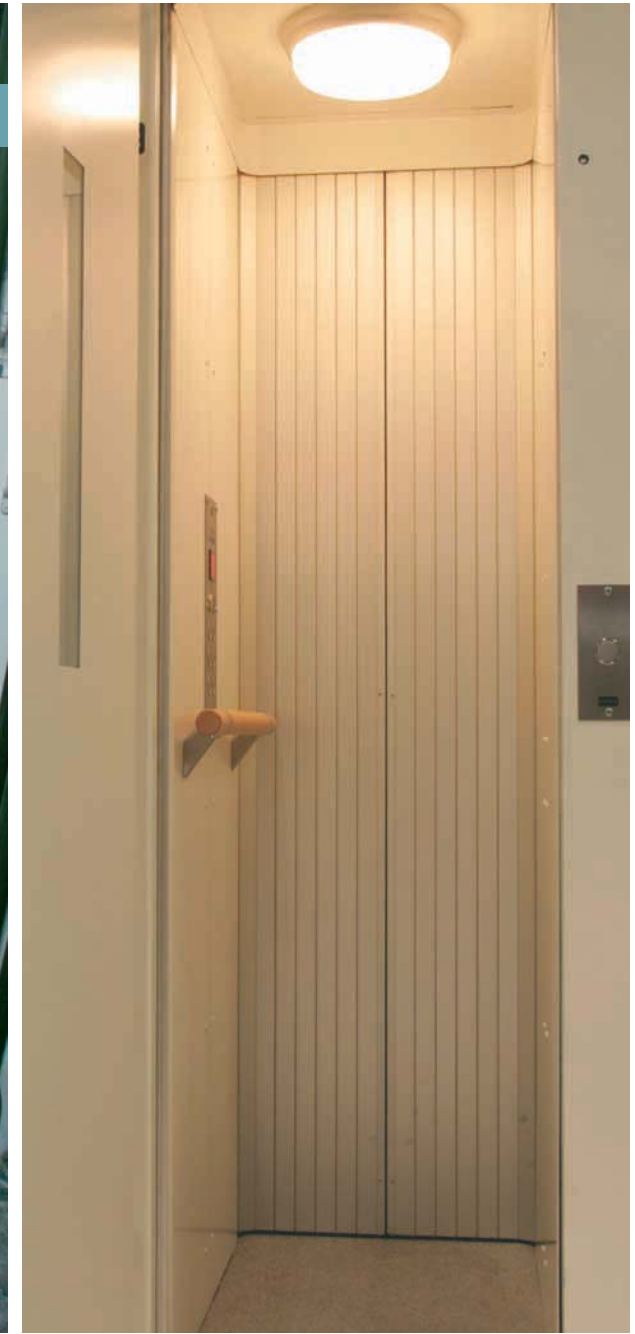
KONE Habitat™ 510

Una solución KONE



Para edificios existentes con disponibilidad de espacio reducida

- Mejor aprovechamiento del espacio disponible
 - Mínimo foso requerido
 - Hueco con acabado en acero o en cristal
 - Entrega llave en mano
 - Instalación fácil, tiempo reducido
 - Mínimo impacto en la edificación
 - Respetuoso con el medio ambiente
 - Bajo consumo de energía
 - Durabilidad
 - Examen "CE" de Tipo según la Directiva 95/16/CE de Ascensores
-
- 100mm de foso o con rampa
 - Sin cuarto de máquinas
 - Velocidad: 0,3 m/s
 - Nº máximo de paradas: 8
 - Recorrido máximo: 24 m
 - Carga máxima: 675 kg
 - Altura sobrerrecorrido: mín. 2500 mm



Mejora la seguridad y el confort de los inquilinos

En muchos edificios residenciales, las personas sólo pueden acceder a sus casas por las escaleras, lo cual resulta claramente incómodo y reduce la movilidad para las personas mayores. Para solucionar esta situación, se ha diseñado especialmente el ascensor KONE Habitat™ 510 para instalarse en el hueco de escaleras existente del edificio.

Los beneficios de instalar un ascensor KONE Habitat™ 510 son muchos:

- **Mayor comodidad** - A nadie le agrada tener que subir y bajar escaleras continuamente para realizar cualquier tipo de gestión.
- **Entorno más seguro** - Las familias con niños no desean utilizar las escaleras, que pueden resultar peligrosas para sus hijos. Los ascensores son un medio de transporte más seguro.
- **Mejorar la accesibilidad** - Las personas mayores que desean permanecer donde siempre han vivido, necesitan un ascensor que les facilite subir y bajar en el edificio.

- **Ayuda a personas de movilidad reducida** - Ya sean personas en silla de ruedas, con muletas o bastones, de visibilidad reducida, personas mayores o padres con bebés o niños pequeños.
- **Mayor rentabilidad de inversión** - El valor de un edificio aumenta considerablemente al tener un ascensor.



KONE Habitat™ 510 es ideal para edificios existentes con espacios muy reducidos, debido a que:

- Se puede instalar una cabina más amplia en el espacio disponible
- Requiere de reducidas dimensiones de sobrerrecorrido y foso
- Armario de control reducido
- Aprovechamiento del espacio con su sistema patentado de puertas de lamas
- Embarque simple o doble

KONE Habitat™ 510 es un ascensor certificado según la Directiva Europea de Ascensores, 95/16/CE.

Una auténtica solución "llave en mano"



KONE Habitat™ 510 es una solución llave en mano, de fácil instalación en casi todos los edificios residenciales existentes. Cuando decimos "solución llave en mano" nos referimos a que KONE se encarga de todo:

- Supervisión del proyecto, desde las primeras consultas, hasta el término de la obra
- Enlace con el arquitecto
- Todo el trabajo de ingeniería
- **Cualquier trabajo de construcción necesario**
- Provisión del hueco de acero o de cristal
- Ajuste de la electrificación existente
- Formularios para todas las aprobaciones y financiación.

Trabajar con KONE de esta manera quiere decir que usted:

- Se evita cualquier riesgo
- Se evita molestias
- Disfruta de un ascensor en el período más corto posible
- **Tiene un solo interlocutor: KONE**
- Rentabilizará su dinero.

En KONE somos expertos en la instalación de ascensores en edificios existentes. Aproveche al máximo nuestra amplia experiencia para obtener la solución de ascensor más rentable para su edificio.



Variedad en el diseño interior

Una variedad de elementos de decoración están disponibles para KONE Habitat™ 510, haciendo posibles sus gustos y necesidades.

Techos/luces



Tertius



Australis



Borealis

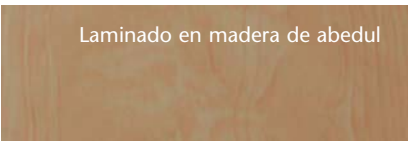
Tiradores

Los tiradores son de acero inoxidable en acabado estándar, pero puede elegirse también en madera (teca o roble)

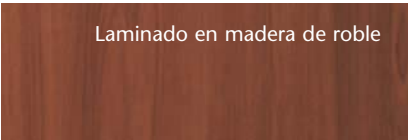


Paredes

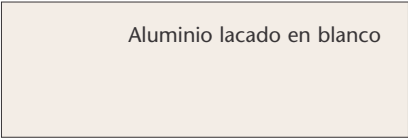
Laminado en madera de abedul



Laminado en madera de roble



Aluminio lacado en blanco



Suelos

Gris Calais goma (18383)



Verde Avignon goma (18780)



Amarillo Bastia goma (18772)



Gris Orleans goma (Linóleo)



Puertas de cabina



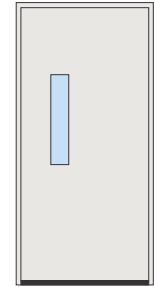
Las puertas las forman un sistema patentado de lamas que se deslizan alrededor del ascensor y se ocultan tras las paredes internas al abrirse.

Pasamanos y asientos



El pasamanos es de acero inoxidable o madera con soportes de acero inoxidable.

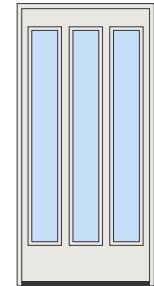
Puertas de piso



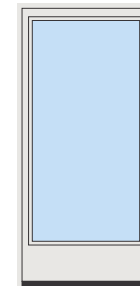
Ventana sencilla



Doble ventana



Triple ventana



Vent. completa

Como opción, se pueden instalar las puertas de piso con apertura batiente automática

Señalización



La botonera incluye una pantalla matricial de puntos reprogramable. Opcionalmente puede solicitarse también el sistema braille; los botones incluirían ambas opciones: números táctiles y braille.

Ahorra espacio, de principio a fin

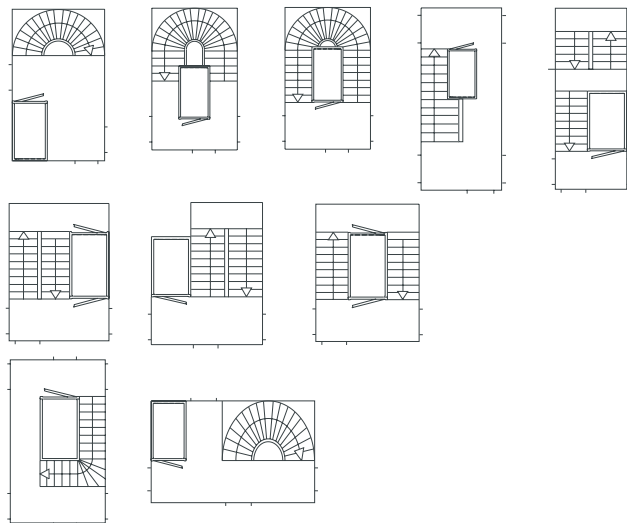
Fácil instalación en espacios reducidos

Para instalar un KONE Habitat™ 510 se necesita el espacio vertical del hueco de la escalera. En este espacio construimos el hueco del ascensor que soporta su propio peso y no añade carga extra al edificio. Las cargas se distribuyen directamente al foso. No se requiere de andamio durante el proceso de instalación.

Foso y sobrerrecorrido mínimos

Sólo se requieren medidas mínimas de foso y sobrerrecorrido. Por ejemplo, para instalar en un edificio existente, sólo se necesita un foso de 100 mm o una pequeña rampa de 100 mm de altura que salve el desnivel. La distancia entre el suelo del último piso y el techo del hueco del ascensor (sobrerrecorrido) sólo necesita ser de 2500 mm.

Algunos ejemplos de ubicación



Armario de control reducido

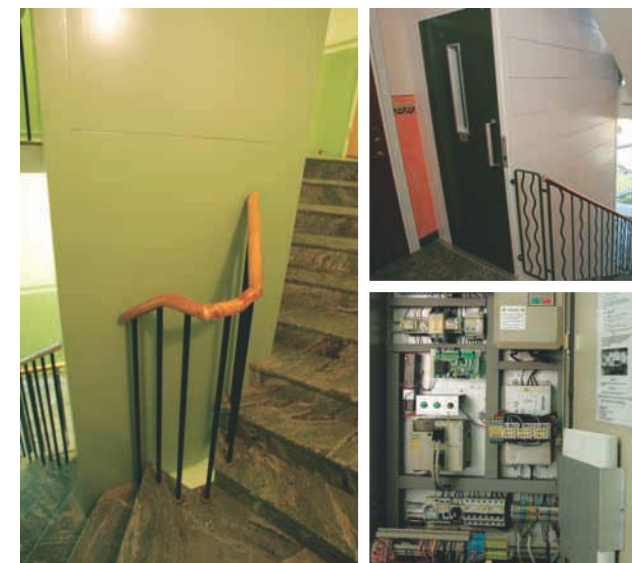
El panel de control del ascensor se encuentra en un pequeño armario que puede ser situado prácticamente en cualquier lugar que le resulte conveniente.

Sin equipo de refrigeración

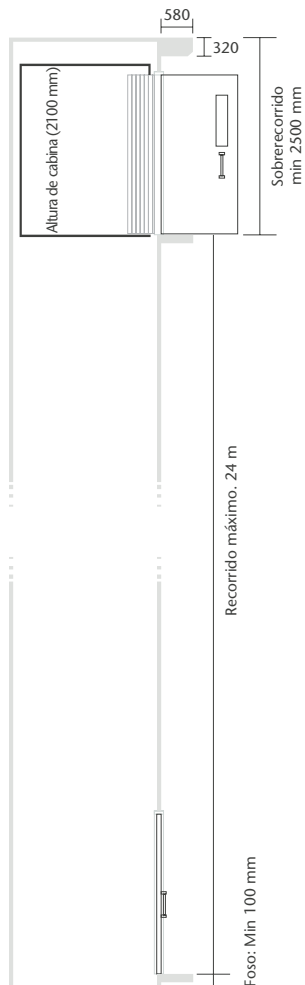
Gracias a su innovadora tecnología, no es necesaria la refrigeración de la máquina como sucede en los sistemas hidráulicos, reduciendo así costes y espacio ocupado.

Sin cuarto de máquinas

La unidad de tracción está ubicada en la parte superior del hueco del ascensor.



Dimensiones de foso y sobrerrecorrido



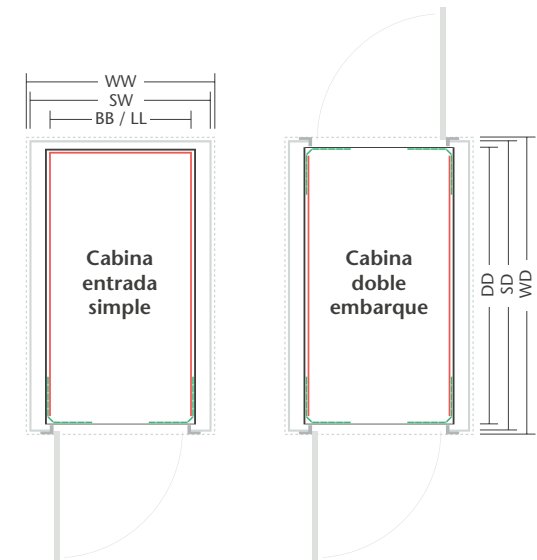
Características Técnicas

- Carga máxima: 675 kg
- Velocidad: 0.3 m/s
- Máximo de paradas: 8
- Recorrido máximo: 24 m
- Control electrónico de velocidad: V3F
- Voltaje: 400 V, 50 Hz
- Consumo: 3 kW, 10 A
- Puerto de cabina: automática
- Puerta exterior: manual o automática
- Hueco del ascensor: de acero o revestimiento de vidrio
- Sistema de comunicación de emergencia KoneXion™

Dimensiones estándar Habitat™ 510

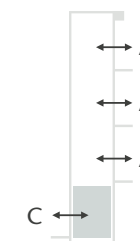
Todas las dimensiones en mm

Hueco WWxWD	Estructura SWxSD	Cabina BBxDD	Puerta LL
780 x 1030	750 x 1000	550 x 850	550 ○
780 x 1080	750 x 1050	550 x 900	550 ○
780 x 1130	750 x 1100	550 x 950	550 ○
780 x 1180	750 x 1150	550 x 1000	550 ○
780 x 1230	750 x 1200	550 x 1050	550 ○
780 x 1280	750 x 1250	550 x 1100	550 ○
780 x 1330	750 x 1300	550 x 1150	550 ○
830 x 1130	800 x 1100	600 x 950	600 ○
830 x 1180	800 x 1150	600 x 1000	600 ○
830 x 1230	800 x 1200	600 x 1050	600 ○
830 x 1280	800 x 1250	600 x 1100	600 ○
830 x 1330	800 x 1300	600 x 1150	600 ○
880 x 1130	850 x 1100	650 x 950	650 ○
880 x 1180	850 x 1150	650 x 1000	650 ○
880 x 1230	850 x 1200	650 x 1050	650 ○
880 x 1280	850 x 1250	650 x 1100	650 ○
880 x 1330	850 x 1300	650 x 1150	650 ○
930 x 1180	900 x 1150	700 x 1000	700 ○
930 x 1230	900 x 1200	700 x 1050	700 ○
930 x 1280	900 x 1250	700 x 1100	700 ○
930 x 1330	900 x 1300	700 x 1150	700 ○
980 x 1280	950 x 1250	750 x 1100	750 ○
980 x 1330	950 x 1300	750 x 1150	750 ○
1030 x 1280	1000 x 1250	800 x 1100	800 ○
1030 x 1330	1000 x 1300	800 x 1150	800 ○
1030 x 1480	1000 x 1450	800 x 1300	800 ○
1030 x 1630	1000 x 1600	800 x 1450	800 ●
1030 x 2190	1000 x 2160	800 x 2010	800 ●
1130 x 1480	1100 x 1450	900 x 1300	900 ○
1130 x 1630	1100 x 1600	900 x 1450	900 ●
1130 x 2080	1100 x 2050	900 x 1900	900 ●
1230 x 1480	1200 x 1450	1000 x 1300	900 ○
1230 x 1630	1200 x 1600	1000 x 1450	900 ●
1330 x 1630	1300 x 1600	1100 x 1450	900 ●



La posibilidad de cabina de doble embarque está sujeta a la profundidad del hueco/cabina y a la relación entre ancho de cabina y profundidad de cabina.

- La cabina de doble embarque está disponible sin restricción
- Con un foso estándar de 100mm existe la posibilidad de instalar una cabina de doble embarque con la puerta de la planta baja en un lado (C) y el resto de paradas en el lado opuesto (A). Ver ilustración:



Con un foso especial de 1000mm, la cabina de doble embarque está disponible sin restricción.