

Dedicated to People Flow™



EL ASCENSOR PARA EDIFICIOS FUNCIONALES

KONE EcoSpace®

Solución de confianza para edificios funcionales

Rentable y fiable

El ascensor KONE EcoSpace® es una solución funcional y rentable especialmente diseñada para edificios de altura media.

Fácil de mantener e incorporan materiales, componentes y accesorios duraderos, KONE EcoSpace® es la opción ideal donde la extraordinaria fiabilidad es una prioridad.

Existen ocho atractivos diseños de cabina disponibles de materiales normalizados para escoger opciones de techo, suelo y paredes.

KONE EcoSpace® está equipado con el motor sin reductora (gearless) KONE EcoDisc® así no necesita cuarto de máquinas ahorrando espacio en el edificio y reduciendo costes.

Ecoeficiente

El motor altamente eficiente KONE EcoDisc® es entre un 50 y un 70% energéticamente más eficiente que un ascensor tradicional o hidráulico. KONE EcoDisc® es una solución respetuosa con el medio ambiente ya que además no necesita aceite por lo que reduce también considerablemente el riesgo de incendio y de vertidos. Esta tecnología probada se ofrece de serie en la solución KONE EcoSpace®.

Además de la solución eco-eficiente KONE EcoDisc®, KONE EcoSpace® puede ser mejorada adicionalmente con una amplia gama de innovadoras soluciones diseñadas para la reducción de consumo energético durante todo el ciclo de vida del equipo.

- **Sistema de frenado regenerativo (Variador de frecuencia ecoeficiente)**

Nuestro variador de frecuencia consigue recoger la energía en lugar de disiparla, y la transforma en energía reutilizable.

- **Iluminación LED de larga duración**

Además de ser un 80% más eficientes que la iluminación halógena, la iluminación LED también dura hasta 10 veces más.

- **Soluciones Stand-by**

Las soluciones Standby hacen que se desactiven los principales componentes del sistema de tracción que consumen energía en esperas prolongadas tal como la iluminación de cabina, ventiladores o señalización, cuando no están en uso consiguiendo un ahorro sustancial de energía.



KONE es el asesor más fiable durante todas las etapas del ciclo de vida de su edificio – desde la planificación y diseño hasta la instalación, mantenimiento y modernización. Nuestras soluciones líderes del sector están respaldadas por un test de calidad integral antes de la entrega al cliente. Con más de 100 años de experiencia en el negocio de los ascensores, KONE es su asesor especialmente dedicado a asegurar un desplazamiento seguro y cómodo, People Flow®.



| DATOS PRINCIPALES | |
|-----------------------------------|--|
| Máx. Número paradas | 14 |
| Tamaño de Grupo | Máx. 2, dúplex |
| Máx. Recorrido (m) | 35 |
| Velocidad (m/s) | 1.0 |
| Carga (kg) | 320, 400, 450, 480, 630, 1000 (dimensiones estándar de cabina) |
| Tipo Cabina | Embarque Simple y Embarque Doble |
| Maniobra | Universal, colectiva en bajada |
| Tipo de puerta | Apertura lateral |
| Características Ahorro Energético | Modo Standby, Regeneración energía, Iluminación LED |

Ocho diseños de cabina



Spring 11009

Techo: LF99
Acero pintado Cloud White (P50)
con tubos fluorescentes compactos

Paredes
Cloud White (P50)
de acero pintado

Suelo*
Vinilo Ash Gray (VF 20)

Señalización
KCS 286

Espejo*
en pared posterior

Pasamanos



Summer 11010

Techo: LF88
Acero pintado Cloud White (P50)
con focos LED

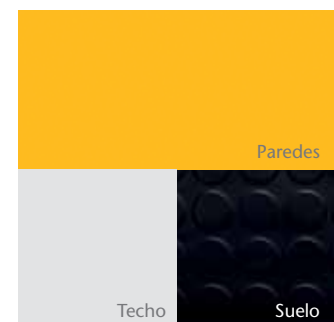
Paredes
Sunny Yellow (P52)
de acero pintado

Suelo*
Dallas Black (RC6)
de goma

Señalización
KCS 286

Espejo*
en pared posterior

Pasamanos





Autumn 11011

Techo: LF88
Acero pintado Cloud White (P50)
con focos LED

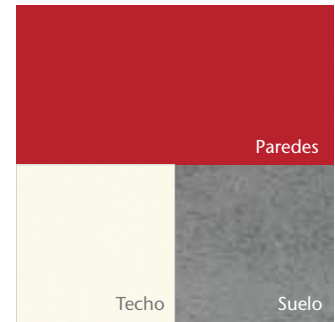
Paredes
Dawn Red (P53)
de acero pintado

Suelo*
Vinilo Ash Gray (VF20)

Señalización
KCS 286

Espejo*
en pared posterior

Pasamanos



Winter 11012

Techo: LF99
Acero pintado Cloud White (P50)
con tubos fluorescentes compactos

Paredes
Sky Blue (P54)
de acero pintado

Suelo*
Dallas Black (RC6)
de goma

Señalización
KCS 286

Espejo*
en pared posterior

Pasamanos





Coated Steel 11013

Techo: LF99
Acero pintado Cloud White (P50)
con tubos fluorescentes compactos

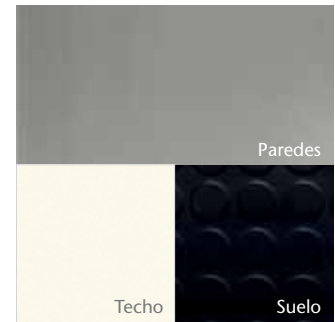
Paredes
Nordic Gray (R30)
de acero pintado

Suelo*
Dallas Black (RC6)
de goma

Señalización
KCS 286

Espejo*
en pared posterior

Pasamanos



Printed Grey 11014

Techo: LF88
Acero pintado Cloud White (P50)
con focos LED

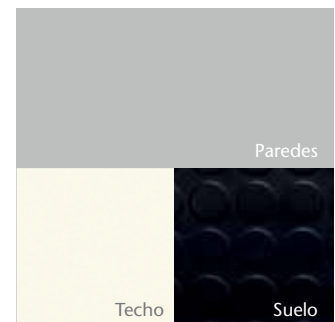
Paredes
Misty Gray (P51)
de acero pintado

Suelo*
Dallas Black (RC6)
de goma

Señalización
KCS 286

Espejo*
en pared posterior

Pasamanos





All Steel 11015

Techo: LF99
Acero pintado Cloud White (P50)
con tubos fluorescentes compactos

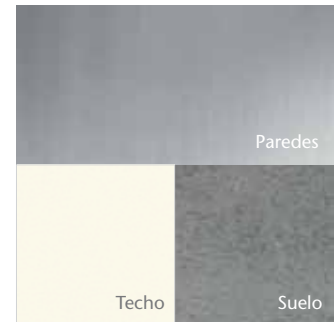
Paredes
Acero inoxidable
satinado (F)

Suelo*
Vinilo Ash Gray (VF20)

Señalización
KCS 286

Espejo*
pared posterior

Pasamanos



Laminated 11016

Techo: LF88
Acero pintado Cloud White (P50)
con focos LED

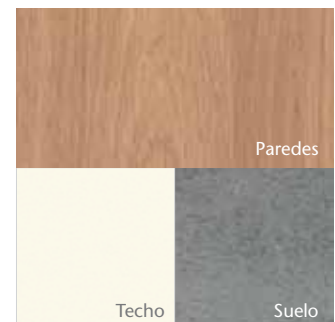
Paredes
Hazel Oak (L202)
de laminado de madera

Suelo*
Vinilo Ash Gray (VF20)

Señalización
KCS 286

Espejo*
pared posterior

Pasamanos



* Suelo: opcionalmente se puede modificar el suelo predefinido. Consulte con nuestra red comercial las opciones

* Espejo: posibilidad de no incluir espejo. Ubicación de espejo fija en pared de fondo en embarque simple y opuesta a botonera en embarque doble.

Señalización - LCD Segmentada



Botonera de cabina (COP)



KSC 286

La novedosa botonera KSS 280 ofrece una apariencia visual moderna y funcional cumpliendo además con la normativa EN81-70

Posicional de planta (HL)



KSH 280



KSI 286

Flechas direccionales de cabina



KSJ 280

Permiten ver desde el rellano la dirección de la cabina

Botonera de planta (LCS)



KSL 280 DC



KSL 284



KSL 286



reddot design award
winner 2012

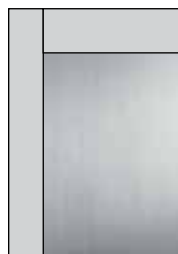
Puertas de piso

Las puertas de piso de KONE se caracterizan por su fiabilidad y robustez. Están diseñadas para proporcionar un funcionamiento cómodo a lo largo de los años.

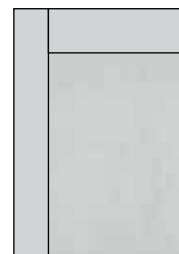
*Armario de maniobras (MAP) integrado en el marco de la puerta de piso



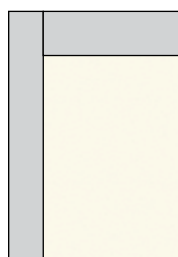
Materiales puerta



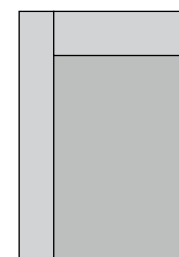
F*
Acero inoxidable
satinado



Z*
Cincado
(decoración local)



P 50
Acero pintado
Cloud White



P 51
Acero pintado
Misty Gray

Techos - Opcionalmente se puede modificar el modelo predefinido



LF88- Acero pintado Cloud White (P50) con focos LED
LF88 – Acero inoxidable satinado con focos LED



LF99 - Acero pintado Cloud White
(P50) con tubos fluorescentes compactos

Pasamanos - Instalación disponible en las 3 paredes de cabina



Aluminio (HR50)



Acero inoxidable satinado (HR53)
en cumplimiento con EN81-70

La seguridad es lo primero

KONE EcoSpace® cuenta con todos los dispositivos básicos de seguridad necesarios para edificios residenciales de de serie, y también opcionalmente.

Dispositivos de seguridad

De serie

- Sonido acústico 'gong' ajustable, de 35-65 dB (A).
- Sistema de Monitorización Remota de KONE (KRM) dentro de cabina de serie.
- Nivelación precisa mientras las puertas de piso están abiertas.
- La fotocélula en las puertas protege a los usuarios ante el cierre de puertas de piso.

Opcional

- Sistema KRM con conexión GSM.
- Comportamiento de los ascensores en caso de incendio según normativa EN81-73.
- Selección de llamadas de cabina por medio de código pin.
- Señal de detección de incendio.
- Pulsador verde de planta principal.

Accesibilidad para todos



En cumplimiento con EN 81-70

El ascensor KONE EcoSpace® ofrece soluciones que complen con la normativa europea EN 81-70, en materia de accesibilidad para eliminar barreras a las personas con movilidad reducida.

- Espejo: En la pared de fondo para facilitar la visión de los usuarios con movilidad reducida.
- Pasamanos: con terminación en curva (HR53). Fácil de limpiar en acero inoxidable.
- Botonera de cabina opcional con etiquetas braille.
- Señales acústicas en botonera de cabina para avisos de apertura de puertas, dirección del viaje, llegada a destino, etc.



Pulsador Braille opcional

Dimensiones

| Especificaciones (Embarque simple (ES) y Embarque Doble 180° (ED)) | | | | | | | | |
|--|------------------------------|----------------------|------------------|-----------------------|----------------------|------------------------|--------------|------------------|
| Velocidad m/s | Carga kg | Núm. Max. de paradas | Recorrido máx. m | Altura cabina (CH) mm | Sobrecorrido (SH) mm | Altura puertas (HH) mm | Foso (PH) mm | Puerta |
| 1.0 | 320, 400 450, 480, 630, 1000 | 14 | 35 | 2100 | 3400 | 2000 | 1100 | Apertura lateral |
| | | | | 2200 | 3500 | 2100 | | |

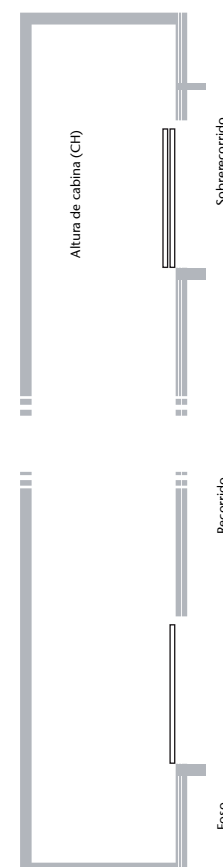
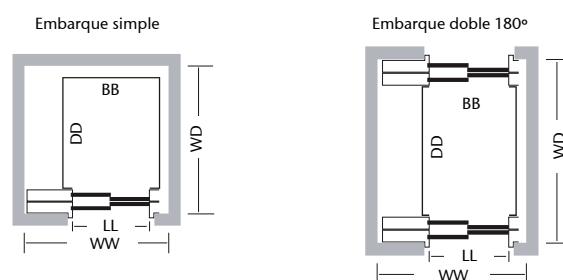
Guía de Planificación.

Ascensores para edificio de altura media - 180.000 arranques por año

| Dimensiones de cabina, con un solo embarque y con doble embarque 180° (TTC) | | | | | | |
|---|----------------------|--------------------|-------------------------|----------------------|--------------|------------------|
| Velocidad m/s | Nº máximo de paradas | Recorrido máximo m | Altura de cabina(CH) mm | Sobrecorrido (SH) mm | Foso (PH) mm | Puerta |
| 1.0 m/s | 11 | 35 | 2100 | 3400 | 1100 | Apertura lateral |
| | | | 2200 | 3500 | | |

| Personas/carga (kg) | Tamaño de cabina BBxDD (mm) | LL (mm) | Tamaño de hueco (mm) Puertas KES 201 |
|---------------------|-----------------------------|-----------|--------------------------------------|
| 4/320 | 750x1100 | 700 lat | 1350x1500 |
| | 900x1000 | 700 lat | 1400x1400 |
| 5/400 | 800x1200 | 700 lat | 1350x1600 (1810) |
| | 950x1100 | 700 lat | 1450x1500 (1710) |
| 6/450 | | 1000x1200 | 800 lat |
| | 900 lat | | 1650x1600 (1810) |
| 6/480 | 950x1300 | 800 lat | 1500x1700 (1910) |
| | | 900 lat | 1650x1700 (1910) |
| 8/630 | 1100x1400 (EN81-70) | 800 lat | 1500x1650 (1860) |
| | | 900 lat | 1650x1650 (1860) |
| 13/1000 | 1100x2100 (EN81-70) | 800 lat | 1600x1800 (2010) |
| | | 900 lat | 1625x1800 (2010) |
| | | 800 lat | 1600x2500 (2710) |
| | | 900 lat | 1650x2500 (2710) |

Las dimensiones en azul corresponden a embarque doble 180°



Nota: Todas las dimensiones están en milímetros (mm)

* personas/carga

** 1625 solo con puertas no homologadas al fuego



KONE es el líder industrial pionero en soluciones innovadoras «eco-eficientes» para escaleras, puertas automáticas y ascensores.

Asistimos a nuestros clientes en cada uno de los pasos que toma, desde el diseño, la fabricación y la instalación hasta el mantenimiento o la modernización.

KONE permite un desplazamiento de personas y bienes de forma cómoda y segura en todo tipo de edificios alrededor de todo el mundo.

Nuestro compromiso con el cliente está presente en cada una de las soluciones y procedimientos de KONE. Somos el socio en el que puede confiar durante toda la vida de su ascensor. Superamos los retos de la industria respondiendo a las necesidades del mercado. Somos rápidos, flexibles y contamos con una merecida reputación como líder tecnológico gracias a algunas de nuestras innovaciones como: KONE MonoSpace®, KONE MaxiSpace® y KONE Innotrack™. Algunos de los edificios más memorables ya cuentan con una solución KONE, como son, entre otros: la torre Trump de Chicago, el edificio 30 St Mary Axe en Londres, el aeropuerto Schirphol de Ámsterdam o el Gran Teatro Nacional de Pekín en China.

KONE tiene más de 33.800 empleados por todo el mundo, dedicados expertos para darle servicio en 50 países.

KONE Corporation
www.kone.es