

KONE

SOLUCIÓN PARA EDIFICIOS SIN ASCENSOR

KONE ProSpace™

LA SOLUCIÓN QUE MÁS ESPACIO AHORRA DEL MERCADO

Los ascensores son un elemento necesario en la vida moderna urbana. Tener un ascensor se ha convertido en una necesidad para muchas personas mayores o con movilidad reducida, a la vez que facilitan la vida a padres con bebés o a la hora de subir las bolsas de la compra. Además, disponer de un ascensor añade valor al edificio.

KONE ProSpace™ es una solución de ascensores completa que se puede instalar prácticamente en cualquier edificio. Esta solución que ahorra espacio está especialmente diseñada para instalarse en el hueco de la escalera. Su estructura autoportante no genera esfuerzo en el edificio, requiere de poco espacio para su instalación y no necesita cuarto de máquinas, por lo que se instala con rapidez.

1 AHORRO DE ESPACIO

El ascensor KONE ProSpace es compacto y necesita poco espacio de sobrecorrido o foso. Con un hueco autoportante, se puede instalar sin realizar grandes modificaciones en el edificio. El ascensor compacto, junto con el hueco acristalado, ayuda a conservar la estructura y funciones originales del hueco de la escalera.

2 SEGURO Y CÓMODO

El ascensor KONE ProSpace cuenta con puertas automáticas en la cabina, y se pueden automatizar las puertas de los rellanos. Está equipado con sistema de comunicación bidireccional las 24h del día con el Centro de Atención al Cliente KONE.

3 ECO-EFICIENTE

Gracias a su bajo consumo y sus mínimas necesidades de mantenimiento, el uso del ascensor KONE ProSpace resultará más económico a lo largo de su vida útil. Además es respetuoso con el medio ambiente debido a sus mínimas necesidades de engrase.

4 RÁPIDA INSTALACIÓN

Al ser un ascensor con estructura integrada el proceso de instalación es más rápido y sencillo, lo que minimiza las molestias a los residentes durante la instalación del mismo.

VENTAJAS CLAVE

- Uso muy eficaz del espacio
- Únicamente se necesitan 10 cm. para el foso
- Bajo consumo
- De uso fácil y seguro
- Construcción de hueco de alta calidad y autoportante
- Comunicación bidireccional desde el ascensor las 24h del día con el Centro de Atención al Cliente KONE
- Funcionamiento seguro, silencioso y de uso cómodo
- Solución completamente libre de aceite
- Varias opciones de diseño



Gracias a las numerosas opciones de diseño interior, KONE ProSpace se adapta a la mayoría de los edificios.



KONE ProSpace™ constituye una solución de ascensores completa que se puede instalar casi en cualquier edificio.



Gracias a la comodidad y fiabilidad de esta solución de movilidad, las personas mayores pueden seguir residiendo en sus viviendas.



Los profesionales de servicio KONE garantizan que la instalación se realiza de forma segura y a tiempo.



El hueco del ascensor KONE ProSpace es autoportante, por lo que no genera esfuerzo en el edificio.

AMPLIA SELECCIÓN DE ACABADOS

Como cada edificio es diferente, cada ascensor KONE ProSpace™ también lo es. El hueco de KONE ProSpace se puede acristalar en todos los lados para permitir que entre la luz y proporcionar mayor amplitud al ascensor. Hay varias opciones de puertas, incluidas las puertas resistentes al fuego. Para la cabina del ascensor, hay varias opciones de techo, paredes y suelo disponibles.

TECHOS*



CL88
Redondo, luces LED
El techo es una lámina de acero pintada en blanco



CL94
Tubos fluorescentes
El techo es una lámina de acero pintada en blanco
RAL 9010



RL20
Luz LED
El techo es una lámina de acero pintada en blanco
RAL 9010

* Tenga en cuenta que la cantidad y el posicionamiento de las luces LED están sujetas a las dimensiones de la cabina.

PAREDES

Acero Laminado



R31
Oak



R32
White Oak



R33
Cherry



R34
Walnut

Painted steel



P57
Mandarin Orange



P58
Lime Green



P59
Lotus Blue



P60
Snowberry White

Acero inoxidable



F
Asturias Satin



H
Murano Mirror

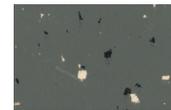


TS1
Flemish Linen

Goma



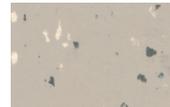
RC6
Dallas Black



RC20
Smoke Gray



RC21
Denver Gray



RC22
Shell Gray



RC23
Coral Red

Vinilo

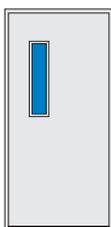


VF25
Flakey Gray

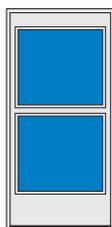


Suelo local

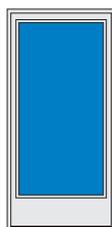
PUERTAS DE PISO



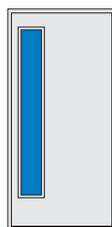
1c



1d



1g



1h



1e

- Opcionalmente podrá automatizar las puertas de rellano. Pueden ser puertas resistentes al fuego con y categorizadas EIW
- Las puertas están testadas basadas en la Normativa EN81-20/50.

PUERTAS DE CABINA



Las puertas correderas minimizan los requisitos de espacio. La puerta es de aluminio anodizado.

ACCESORIOS Y SEÑALIZACIÓN

Botonera de cabina



KSS 280
La botonera de la cabina puede incorporar numeración Braille.

Señalización diseño KONE
Todas las opciones de colores sólidos.

Indicadores de piso



KSH D20



KSS 280

Pasamanos



HR34

Redondo, extremos de aluminio doblados (LBE) con tapas negras.



HR64

Redondos, extremos doblados
Conforme a la EN 81-71 Cat 1
Acabados:
Acero inoxidable pulido (F)
Acero inoxidable con pulido espejo (H)
Acero inoxidable con pulido dorado (SS1)

Asiento abatible plegable



FS4

Tiradores de puerta



El material estándar es aluminio. También hay picaportes en acero inoxidable o madera (teca o roble) disponibles.

Directorio de pisos



El directorio de pisos impreso se puede personalizar y actualizar con facilidad según las necesidades del cliente.

TD1 (A4 size)
Acabado del marco:
aluminio pulido o brillante

HUECO



Ocean 1



Ocean 2



Bronze 1



Bronze 2



Smoke 1



Smoke 2



Frosted 1



Frosted 2



Transparente

El acristalamiento del hueco está disponible en varios tonos de sombras.

OTRAS OPCIONES

- Ventanas en la parte trasera y/o las paredes de la cabina
- Disponibles espejos para la cabina del ascensor.
Se pueden colocar en cualquier combinación en las 3 paredes de cabinas con embarque simple, y en dos paredes enfrentadas en las cabinas con doble embarque. Conforme a la norma EN81-70
- Los paneles de la pared Murano Mirror se pueden utilizar como espejos
- Silla plegable
- Cabina y puertas con altura extra alta (2100 mm)
- Puertas contra incendios
- Sintetizador de voz
- Cabina con doble embarque
- Opción de hueco en color RAL
- Llavín en la cabina o en los rellanos
- Sistema de comunicación bidireccional las 24h del día con el Centro de Atención al Cliente KONE
- Rampa en caso que no exista foso

SOLUCIONES ESTÉTICAS PARA TODO TIPO DE EDIFICIOS

Gracias a sus numerosas combinaciones de colores y materiales, se pueden crear interiores únicos que combinen con edificios de cualquier época y diseño.



10011 INTERIOR, LUMINOSO Y ATEMPORAL

Techo
CL94

Paredes
Snowberry White (P60)
Flemish Linen (TS1)

Suelo
Shell Gray (RC22)

Señalización
KSS 280

Espejo
Partial height, glass

Pasamanos
HR34



10012 COLORES FUERTES

Nota:
Esta cabina es una cabina con doble embarque, y el material de la pared Mandarin Orange (P57) no es aplicable a la pared C, a causa de la otra puerta de cabina. Este diseño de cabinas también está disponible para cabinas de embarque simple, en cuyo caso la pared C wall será Mandarin Orange (P57) también.

Techo
RL20

Paredes
Mandarin Orange (P57)

Suelo
Smoke Gray (RC20)

Señalización
KSS 280

Espejo
Partial height, glass

Pasamanos
HR34



10013 ESTILO ESCANDINAVO

Techo
CL88

Paredes
Oak (R31)
Murano mirror (H)

Suelo
Shell Gray (RC22)

Señalización
KSS 280

Pasamanos
HR64



10014 DISEÑO CLÁSICO

Techo
RL20

Paredes
Walnut (R34)
Murano Mirror (H)

Suelo
Flakey Gray (VF25)

Señalización
KSS 280

Pasamanos
HR34

Nota: Para el interior 11011 Interior luminosos y atemporal el material de la pared debajo del borde horizontal siempre es TS1.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS Y DIMENSIONES

ESPECIFICACIONES

- Recorrido: máx. 30 m
- Velocidad: 0.6 m/s
- Paradas: 2 - 12
- Carga nominal: máx. 675 kg o 9 personas
- Sobrecorrido: mín. 2500 mm, completo 3500 mm
- Foso: mín 100 mm, completo 1000 mm
- Uso menor espacio en el foso y sobrecorrido de acuerdo a con normativas nacionales.
- Conforme a la normativa europea de ascensores EN81-20 y EN81-50
- Motor Gearless: Potencia 8.0 kW, fusible 16 A
- Tensión: 3 fase, 400 V, 50 Hz
- Potencia: 8.0 kW, fusible 16 A
- Puertas: puertas automáticas de cabina, puertas batientes en los pisos con apertura de puertas automática opcional.
- Hueco: Acero o cristal
- Sistema de comunicación bidireccional 24h con el Centro de Atención al Cliente de KONE con el servicio KONE Voice Link™

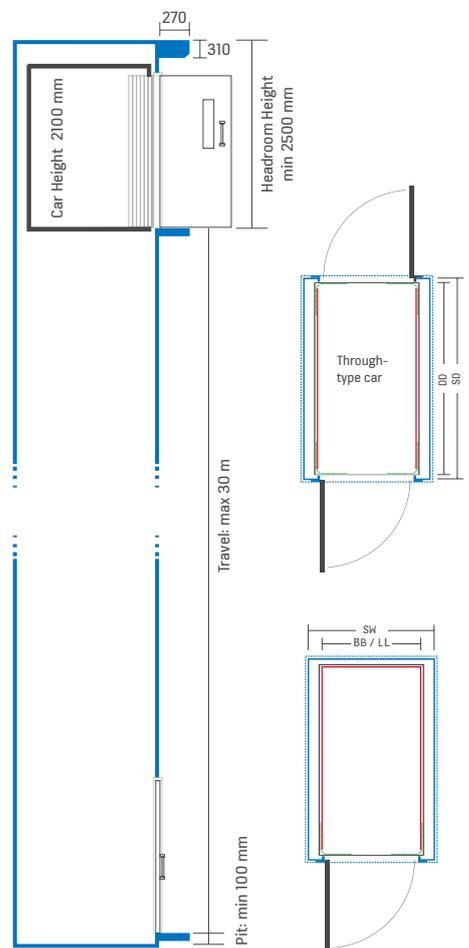
Dimensiones Estándar del KONE ProSpace™*

Altura exterior de hueco (mm)	Anchura exterior de hueco (mm)								
	750	800	850	900	950	1000	1100	1200	1300
1000	•								
1050	•								
1100	•	•	•	•					
1150	•	•	•	•					
1200	•	•	•	•	•			•	
1250	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1300	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1350	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1400	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1450	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1500	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1550	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1600	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1650	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1700	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1750	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1800	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1850	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1900	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1950	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2000	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2050	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2160	•	•	•	•	•	•	•	•	•

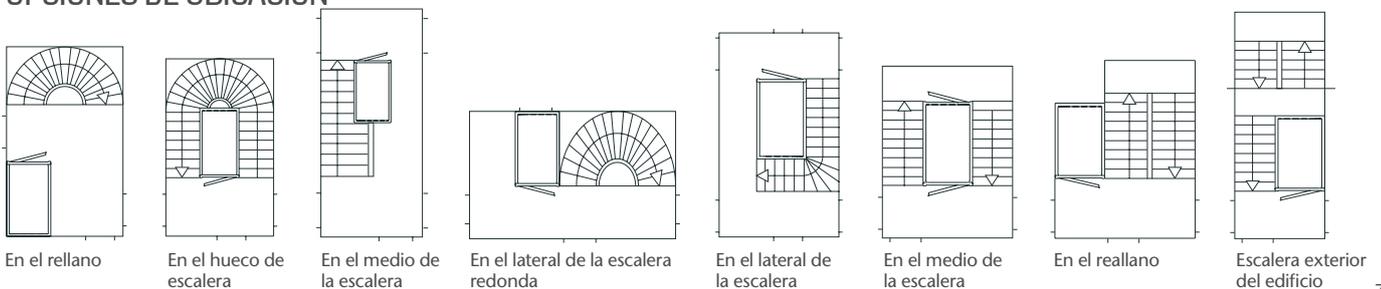
- Ancho interno de cabina = Ancho exterior de hueco - 200 mm.
- Altura interna de cabina = Altura exterior de hueco - 150 mm.
- Foso = Hueco externo + 30 mm.
- Anchura de puerta = Anchura de cabina de hasta 900 mm, las cabinas de anchura superior tienen puertas de 900 mm (estándar) o 1000 mm (opcionales) (Existen algunas excepciones).
- La altura de cabina es de 2100 mm y la altura de puerta es de 2000 mm.
- Las zonas marcadas en azul en la tabla no están disponibles con foso reducido (100 mm).
- Las cabinas con doble embarque (TTC) están disponibles para todas las dimensiones cuando el foso es de 1000 mm.
- Las cabinas TTC con foso reducido (100mm) están disponibles para huecos de altura 1650 mm o superiores.
- Las cabinas TTC están disponibles para todas las dimensiones cuando uno de los laterales únicamente tiene una puerta en la parada superior o inferior.

* Válido cuando la EN81-21 es aplicable, contacte su representante de ventas local para otras opciones.

DIMENSIONES DE HUECO



OPCIONES DE UBICACIÓN



KONE proporciona soluciones innovadoras y eco-eficientes para ascensores, escaleras y puertas automáticas de edificios así como los sistemas que los integran en los edificios inteligentes de hoy en día.

Acompañamos a nuestros clientes en cada uno de los pasos que toma, desde el diseño, la fabricación y la instalación, hasta el mantenimiento y modernización. KONE es líder global en ayudar a sus clientes a gestionar el desplazamiento de personas y bienes a través de sus edificios.

Nuestro compromiso con el clientes está presente en cada una de las soluciones de KONE. Esto nos convierte en un socio fiable a través del ciclo de vida del edificio. Somos rápidos, flexibles y somos líderes tecnológicos en el sector gracias a algunas innovaciones como: KONE MonoSpace®, KONE NanoSpace™ y KONE UltraRope®.

KONE tiene más de 55,000 expertos a su servicio en todo el mundo.

KONE Corporation

www.kone.es