

# KONE Forum 430

Una solución KONE MonoSpace®



*Para edificios de acceso público de altura media*

- Interiores duraderos
- Diseños atractivos
- Ahorro de espacio y eficiencia energética
- Fiabilidad contrastada
- Trayectos cómodos y silenciosos
- El líder en ascensores sin cuarto de máquinas
  
- Velocidad: hasta 1.6 m/s
- Max. nº de paradas: 9
- Recorrido máximo: 30 m
- Carga máxima: 1000 kg



# Interior del ascensor

## Paredes

Materiales duraderos y fáciles de limpiar



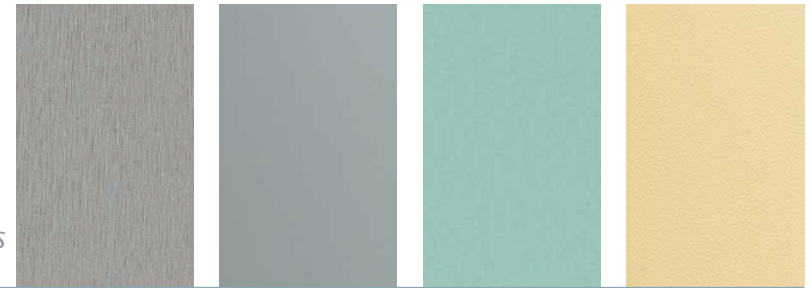
Satinado

Quad

Linen

## Aceros inoxidables

## Revestimientos sintéticos



Gris Silicio

Plata Monterrey

Verde Ontario

Vainilla Dubai

## Laminados reciclados



Gris Londres

Amarillo Arizona

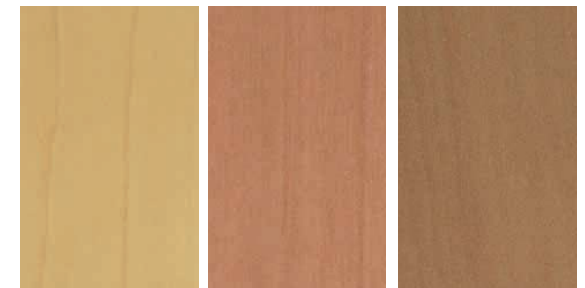
Verde Ártico

## Laminados metálicos



Aluminio Tokyo (L7)  
laminado metálico  
+ Aluminio noruego (L8)  
laminado metálico

## Laminados de madera



Abedul Karelia

Haya Saginaw

Cerezo Córcega

## Suelos

Puede elegir entre cualquier combinación de paredes y suelos. Alternativamente, se pueden utilizar otros materiales y colores para paredes y suelo, según su propia elección. Por favor, contacte con KONE para información más específica.

## Gomas



Gris Chicago

Verde Bavaria

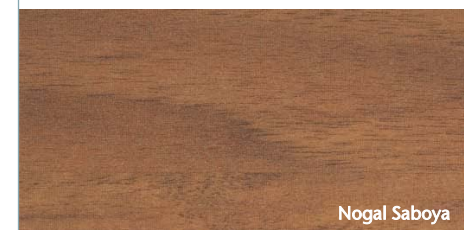
## Granitos



Rosa Baveno

Negro Diorita

## Laminado de Madera



Nogal Saboya

## Interior del ascensor



Eclipsis.  
Tubos fluorescentes.  
Disponible en revestimiento  
sintético Gris Silicio o acero  
inoxidable Satinado.



Astra.  
Spots halógenos.  
Disponible en acero  
inoxidable Satinado.

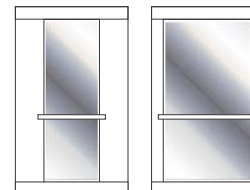


Alba.  
Tubos fluorescentes.  
Disponible en revestimiento  
sintético Gris Silicio o acero  
inoxidable Satinado.

La cabina es respetuosa con el medio ambiente. Los materiales y adhesivos no contienen componentes nocivos, como ftalatos o isocianuros.

La embocadura es igual a las paredes de la cabina (acero inoxidable Satinado si las paredes son laminadas). El interior de la puerta de cabina es de acero inoxidable Satinado (opciones: acero inoxidable Quad y Linen cuando las paredes sean de este material).

Si la elección de paredes es Gris Silicio, las puertas de cabina serían del mismo color. Si se eligen otras variedades de revestimiento sintético para las paredes, el acabado de la puerta de cabina sería Plata Monterrey.

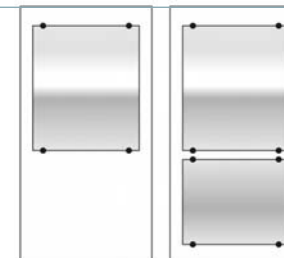


La pared trasera puede tener una ventana de cristal (de ancho parcial o total).

### Espejo

- *Altura parcial o total.*
- *Se puede ubicar en la pared trasera o lateral.*

Un espejo da sensación de espacio y ayudará a los usuarios de sillas de ruedas a observar los obstáculos al salir.



*Debido a diferencias en las técnicas de impresión, los colores aquí representados pueden no coincidir exactamente con la realidad del producto descrito.*



Sintetizador de voz disponible

## Panel de Botonera de Cabina

Incluye todos los elementos de comunicación y control necesarios para el usuario:

- Pulsadores
- Pulsadores especiales y llavines (por ejemplo: alarma, apertura de puerta, etc.)
- Luz de emergencia
- Indicador de posición de planta
- Mensajes informativos (por ejemplo: llamada bloqueada, llamada prioritaria, maniobra de bomberos...)
- Preinstalación de monitorización remota y comunicación bidireccional con el Centro de Servicio de KONE a través de una línea telefónica.

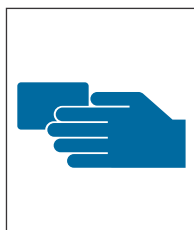
El comando mediante código PIN permite opciones de control especiales, (por ejemplo: dar prioridad de uso durante las mudanzas, la recogida de basura, etc.) y acceso al control del ventilador (opcional).

### EBD (Batería de emergencia)

- Ante una parada del ascensor, mueve la cabina automáticamente a la planta más cercana.

### EPD (Conexión a grupo electrógeno)

- Si el generador de emergencia del edificio no tiene potencia suficiente para mover todos los ascensores a la vez, esta opción permite irlos moviendo por separado.



Se puede suministrar bajo pedido una preinstalación para lectores de tarjetas magnéticas.

Por razones de seguridad, el sistema de control puede programarse para:

- Parar en la planta principal (donde esté el personal de seguridad).
- Mandar una señal al sistema del edificio para iluminar el vestíbulo previo a la llegada a planta del ascensor.
- Cancelar una llamada de piso si las puertas contra incendios de esa planta se han activado.

## Pasamanos



Aluminio



Acero Inoxidable

Se pueden poner pasamanos de aluminio o de acero inoxidable, tanto en la pared trasera como en la lateral, pero no en la del lado de la botonera (para facilitar el acceso a los pulsadores a ese nivel).

## Asiento



Este cómodo asiento aumenta el confort del usuario y permite apoyar pequeños bultos como maletines, bolsas o maletas.

## Directorio de Pisos

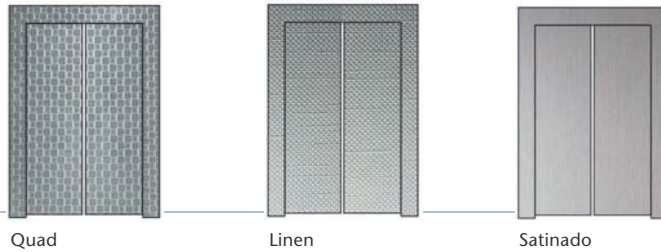


El directorio de pisos se puede fijar a la pared y admite una lámina informativa de 0,5 mm de espesor.

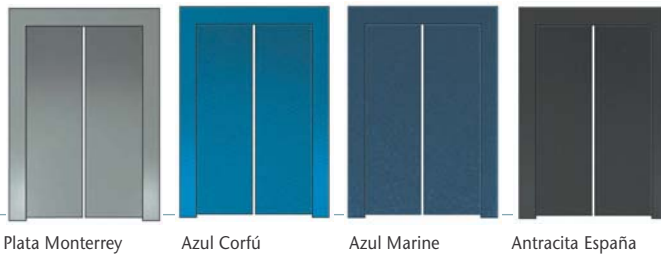
# Exterior del ascensor

## Puertas de Piso

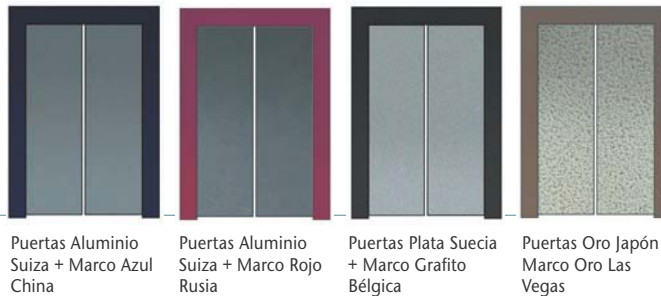
### Acero inoxidable



### Revestimiento sintético



### Pintura en polvo



La puerta con ventana es de apertura lateral y el acabado es zincado o acero inoxidable Satinado.

Si lo desea, podemos suministrar puertas zincadas para ser pintadas en obra.

Disponibles asimismo, puertas con frontal completo.



### Opciones de puertas

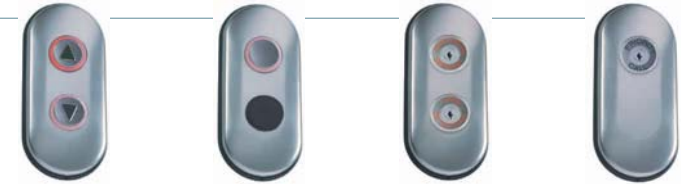
- La apertura adelantada y la velocidad ajustable permiten acelerar el embarque y desembarque de pasajeros, reducen los tiempos de espera y aumentan la capacidad de transporte.
- Reapertura automática y velocidad de cierre reducida.
- Mecanismos de gran robustez, carriles y paneles de puertas diseñados para condiciones de tráfico medio.

## Señalización de plantas

Las placas de pulsadores e indicadores de vestíbulo se montan en el marco de las puertas de piso para conseguir una integración fácil y rápida y para reducir al mínimo las interferencias con el edificio. Se pueden montar en la pared bajo pedido.

### Botoneras de piso

En maniobras colectivas, se registra claramente la dirección de viaje al pulsar (también de forma audible)



Los pulsadores indican el sentido de viaje

Pulsador más receptor del control remoto.

Llavín de bomberos más llavín de detección de incendios

Llavín de llamada prioritaria

### Control Remoto



Permite el uso prioritario y puede poner el ascensor fuera de servicio

### Indicadores de vestíbulo

Linternas de pisos (pueden incluir indicador de planta y mensajes informativos)



Los displays matriciales admiten una amplia variedad de letras y números.

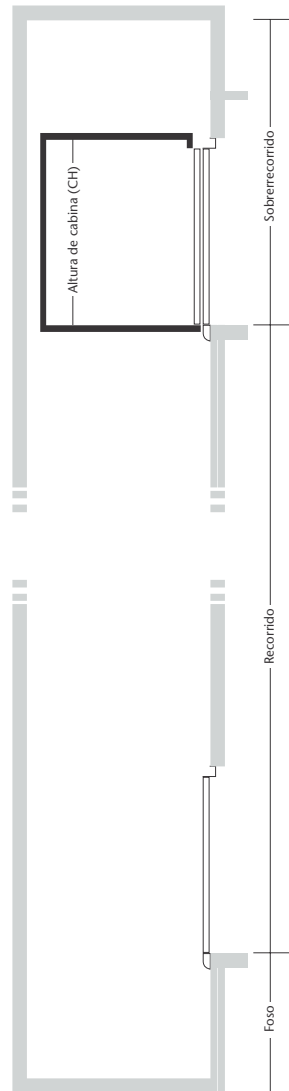
### Panel de acceso de mantenimiento

Los elementos para las operaciones de mantenimiento y rescate se integran en un pequeño panel que se puede ubicar en la planta alta o una por debajo



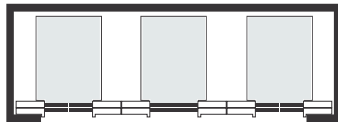
Como opcional, se puede ubicar también montado en la pared, para dar mayor flexibilidad. Puede incluso ubicarse en la pared lateral del hueco.

## Dimensiones de foso y sobrerrecorrido



<b>Altura de cabina (CH)</b>	
2100 - 2200 mm	
<b>Sobrerrecorrido</b>	
1.0 m/s:	CH+1400 mm
1.6 m/s:	CH+1650 mm
<b>Foso</b>	
1.0 m/s:	1150 mm
1.6 m/s:	1550 mm

El máximo número de elevadores en grupo es de 3 (triplex). Podemos analizar las condiciones de tráfico de su edificio y calcular la configuración más adecuada.

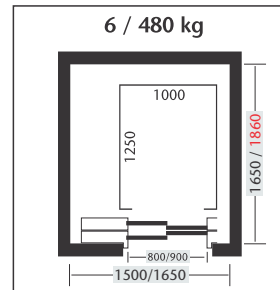


Nuestros controladores de grupos poseen una potentísima capacidad de asignación de llamadas en tiempo real. El sistema asigna las llamadas de piso a las cabinas de tal manera que las distribuye por el edificio y disminuye tanto los tiempos de espera como los de viaje.

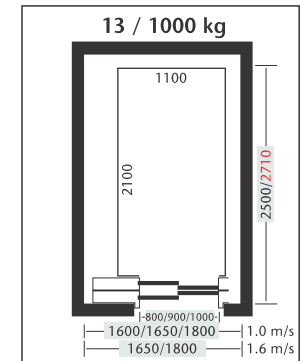
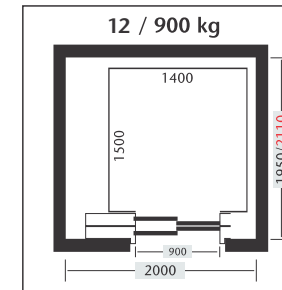
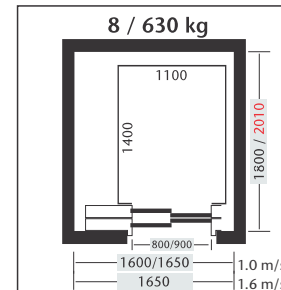
## Ascensores para edificios públicos de altura media

### Recorrido máximo 40 m, velocidad nominal 1.0\*-1,6 m/s, puertas de apertura lateral

Esta configuración ahorra espacio en el ancho del hueco, pero no es tan eficiente como la de puertas de apertura central.

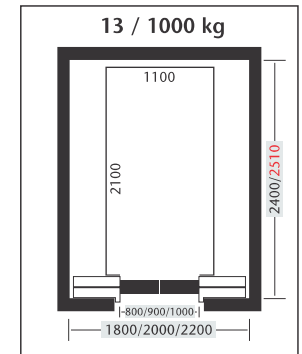
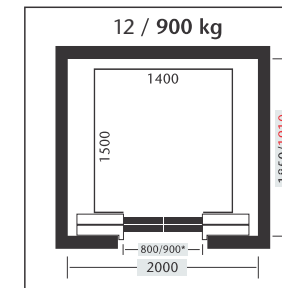
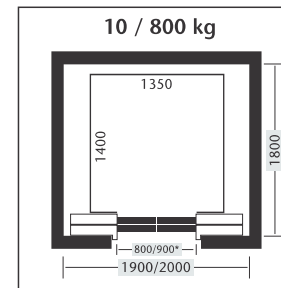
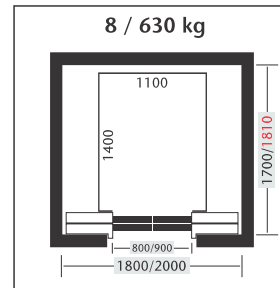


\*Sólo velocidad nominal 1.0 m/s



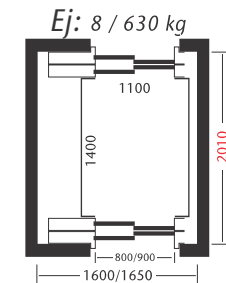
### Recorrido máximo 40 m, velocidad nominal 1.0-1,6 m/s, puertas de apertura central

Esta configuración es la más eficiente, pues permite la entrada y salida antes de que las puertas estén totalmente abiertas.

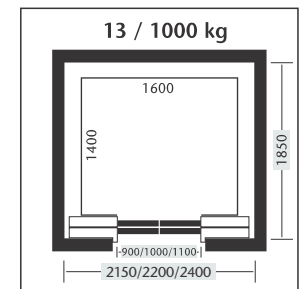


\*Se pueden poner puertas de 1000 mm o 1100 mm bajo pedido

### Versión "Doble embarque"



disponible con:  
630 kg – 900 kg – 1000 kg  
(excepto 1000 kg 1600x1400)  
Apertura central o lateral  
*(ver la dimensión en rojo)*



Estos detalles proporcionan una visión general de las especificaciones técnicas y de las opciones posibles del ascensor KONE Forum 430. Se debe utilizar junto con el folleto "Soluciones KONE para edificios de acceso público".

Este folleto tiene carácter informativo y se reserva el derecho de alterar el diseño y especificaciones de los productos en cualquier momento. Ninguna afirmación contenida en este documento será interpretada como garantía o condición expresa o implícita, con respecto a un producto, su capacidad para un propósito o cualidad en particular o cualquier modificación o descripción de las condiciones de un contrato de compra. Pueden existir diferencias menores entre los colores impresos y los reales. KONE MonoSpace®, KONE MiniSpace®, KONE EcoDisc® and KONE ECO3000™ son marcas registradas de KONE Corporation.