

# KONE Forum 630

Una solución KONE MonoSpace®

# KONE Forum 730

Una solución KONE MiniSpace®



## Ascensores de calidad para edificios públicos

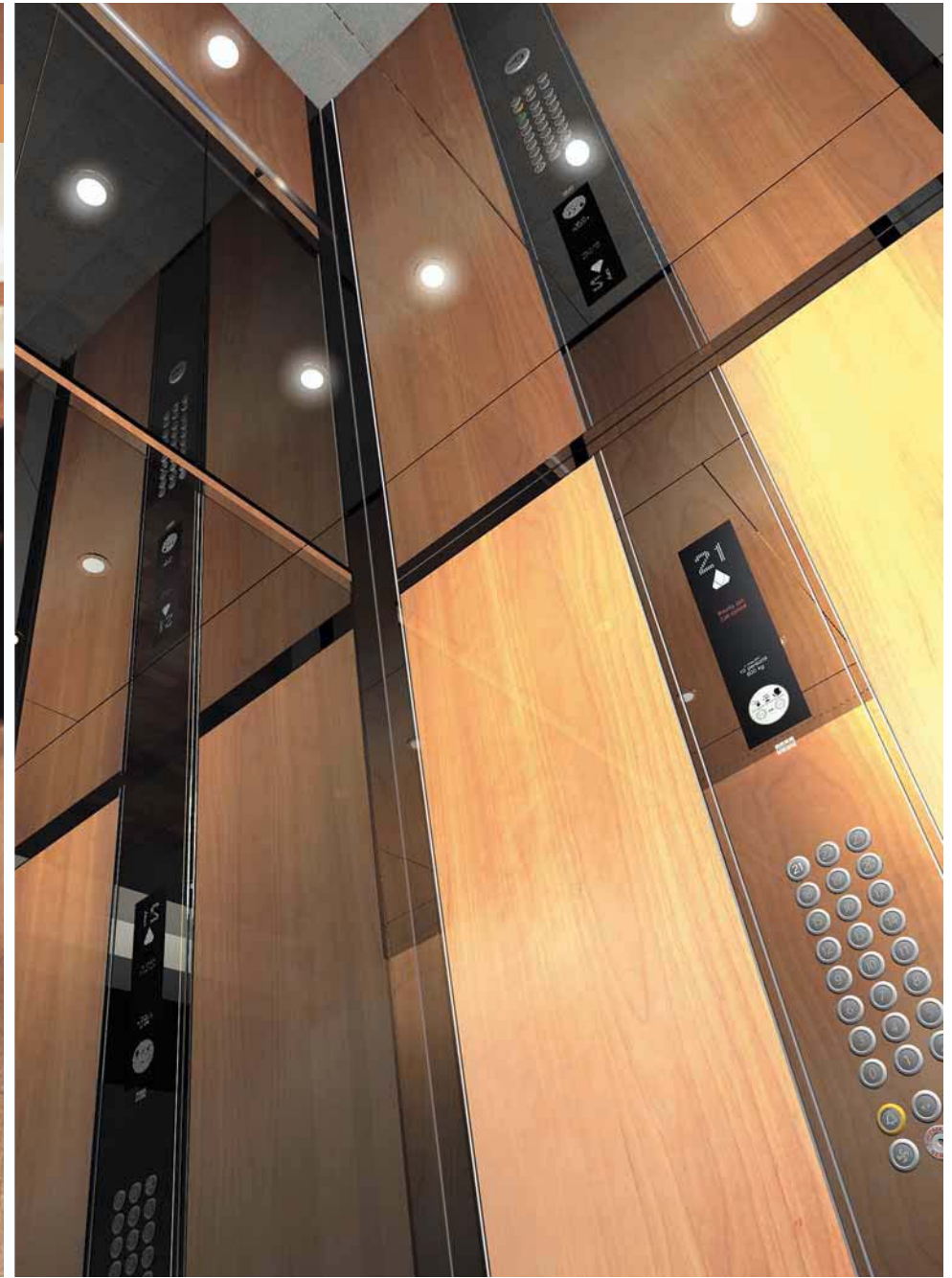
- Indicado para una amplia variedad de edificios públicos y tipos de tráfico
- Amplia gama de tamaños de cabina
- Flexibilidad en decoración y señalización
- Diseños sumamente atractivos
- Fiabilidad comprobada
- Trayecto suave y silencioso

### KONE Forum 630

- Sin cuarto de máquinas
- Velocidad : hasta 1.6 m/s
- N° máximo de paradas: 24
- Recorrido máximo: 70 m
- Carga máx.: 2000 kg a 1.0 m/s  
1600 kg a 1.6 m/s

### KONE Forum 730

- Cuarto de máquinas reducido
- Velocidad : hasta 3.5 m/s
- N° máximo de paradas: 63
- Recorrido máximo: 180 m
- Carga máx.: 2500 kg a 2.5 m/s  
1600 kg a 3.5 m/s



# Interior del ascensor

## SUELOS Y TECHOS

### Goma

Gris Chicago

Verde Bavaro

Gris Detroit (para usos intensivos)

### Piedra

Rosa Baveno

Negro Diorita

Rubi de Granada

### Laminado reciclado

Azul Florencia

### Laminado de madera

Nogal Saboya

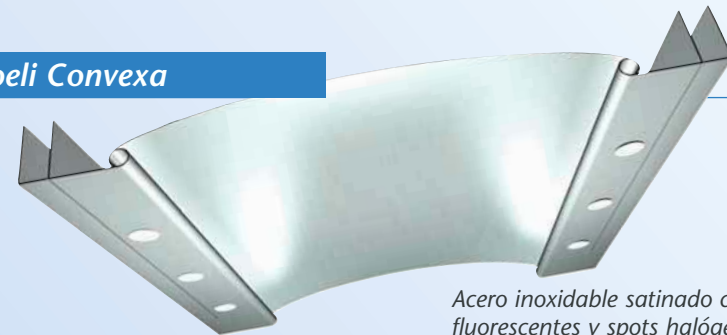
### Madera

Cerezo América

Es posible diseñar a medida los techos y las cabinas. Sólo tiene que seleccionar el material y KONE lo integra en la cabina del KONE Forum 630 ó 730. El equipo de diseño de KONE se asegurará que el diseño del ascensor cumplirá tanto los requerimientos de funcionalidad como de estética del edificio.

Puede elegir entre una amplia selección de materiales para suelo, o preguntar a KONE por otras especificaciones.

### Coeli Convexa



Acero inoxidable satinado con tubos fluorescentes y spots halógenos

Los techos están disponibles para cualquier combinación de materiales de paredes y suelos.

### Helix Serenita



Acero inoxidable satinado con tubos fluorescentes

Techo diseñado especialmente para ascensores de camas en Hospitales o Clínicas, ya que evita la luz directa sobre los ojos del paciente

### Iris Tranquilla



Acero inoxidable pulido o satinado con spots halógenos

### Arcus Lucens



Acero inoxidable satinado con spots halógenos

### Sidera Splendida



Acero inoxidable satinado o pulido con tubos fluorescentes

### Alba Serena



Acero inoxidable satinado con tubos fluorescentes

# Interior del ascensor

## PAREDES

Una amplia variedad de duraderas terminaciones de acero inoxidable está disponible bajo demanda.

Los acabados en madera son especialmente apreciados por hoteles y establecimientos de lujo.

### Laminados

Abedul Karelia

Haya Saginaw

Cerezo Córcega

Gris Londres

Amarillo Arizona

Verde Ártico

Tokyo (lateral)  
Aluminio Noruego (trasera)

Aluminio Noruego

Arce Escandinavo

Peral Toscana

### Acero Inoxidable

Satinado

Mesh

Leather

Linen

Quad

### Laminado plástico

Verde Ontario

Plata Monterrey

Gris Silicio

Vainilla Dubai

### Madera

Haya Yellowstone

Abedul Malmoe

Cerezo Washington

Caoba Malasia

Una amplia variedad de acabados permite que el ascensor se integre con naturalidad en cualquier decoración.

Las cabinas se pueden diseñar "a medida", con la posibilidad de elegir, por ejemplo, acero inoxidable con un determinado acabado, tipos específicos de madera, u otros materiales de su elección.

También están disponibles cabinas panorámicas. En los Centros Comerciales permiten a los clientes observar más fácilmente los escaparates circundantes. Contacte con KONE para más información.

# Interior del ascensor

# PANELES DE BOTONERAS DE CABINA, ESPEJOS, PASAMANOS, OTROS

420 520 620

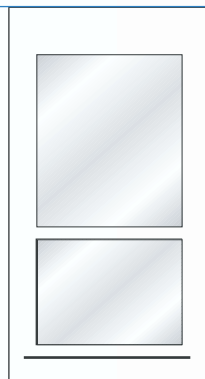


El panel de botonera de cabina incluye todos los elementos de comunicación y control necesarios para el usuario:

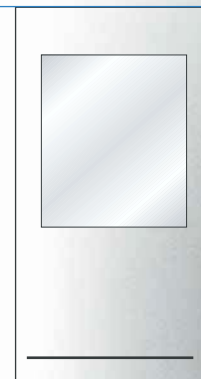
- Pulsadores
- Pulsadores especiales y llavines (por ejemplo: alarma, apertura de puerta, etc.)
- Luz de emergencia
- Indicador de posición de planta
- Mensajes informativos (por ejemplo: llamada bloqueada, llamada prioritaria, maniobra de bomberos...)
- Preinstalación de monitorización remota y comunicación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



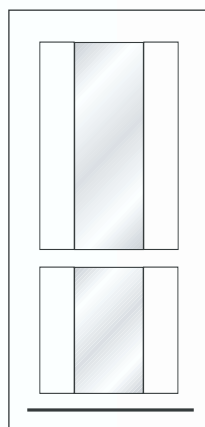
De aluminio o de acero inoxidable, se pueden colocar en la pared posterior y/o lateral.



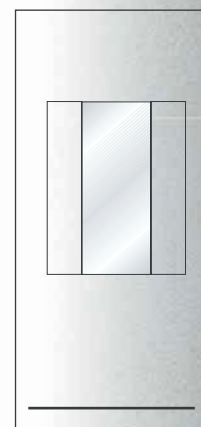
Ancho total  
Alto total



Ancho total  
Alto parcial



Ancho parcial  
Alto total



Ancho parcial  
Alto parcial

Los espejos hacen que la cabina parezca más grande y confortable.

Para una mejor seguridad, se puede suministrar bajo pedido una preinstalación para lectores de tarjetas magnéticas.



Por razones de seguridad el sistema de control puede ser programado para detener el ascensor en la planta principal (donde se encuentra el personal de seguridad).



La monitorización remota E-link incrementa la seguridad del edificio y proporciona información inmediata de averías.

El control remoto proporciona prioridad de servicio o capacidad de poner fuera de servicio el ascensor si es necesario.

# Exterior del ascensor

## SEÑALIZACIÓN

### Botoneras de piso

Botoneras, flechas direccionales e indicadores de posición con flechas se montan en puertas para conseguir una integración fácil y rápida y para reducir la interacción con el edificio.

Se pueden montar en la pared sobre pedido.



### Señalización en la frontal

Los indicadores de vestíbulo muestran el piso y mensajes de texto especiales. El display matricial soporta un amplio número de letras y cifras.



### Opciones

El comando mediante PIN da acceso a opciones de control especiales (p. ej. para un servicio VIP, dar prioridad a un ascensor, etc...), y al funcionamiento del ventilador opcional.



La opción de cierre rápido es una característica del pulsador de cerrar puertas, que mejora la efectividad del ascensor. Las puertas comienzan a cerrar inmediatamente después de pulsar un botón de llamada. Si las puertas se reabren, se puede pulsar "cerrar puertas" para reiniciar su cierre.



# Guía de planificación

# GUÍA DE PLANIFICACIÓN

## KONE FORUM 730 Una solución KONE MiniSpace®

### Recorrido máximo 70 m – Velocidad nominal: 1.0, 1.6, 2.0 m/s

Personas/kg carga	Tamaño cabina BB x DD (mm)	LL (mm)	Apertura telescópica	
			Tamaño hueco (mm) WW x WD (WD <sup>1</sup> )	Tamaño hueco (mm) WW x WD (WD1)
8/630	1100 x 1400	800	1600 x 1800 (2010)	1800 x 1800 (1810)
			900	1650 x 1800 (2010)
10/800	1350 x 1400	800	-	1800 x 1900 (-)
			900	-
13/1000	1100 x 2100	800	1600 x 2500 (2710)	1800 x 2500 (2510)
			900	1650 x 2500 (2710)
	1600 x 1400	900	-	2000 x 1900 (-)
			1100	-
17/1275	2000 x 1400	1100	-	2500 x 2000 (-)
21/1600	2100 x 1600	1100	-	2700 x 2200 (-)
24/1800	2350 x 1600	1200/1300	-	3000 x 2200 (-)

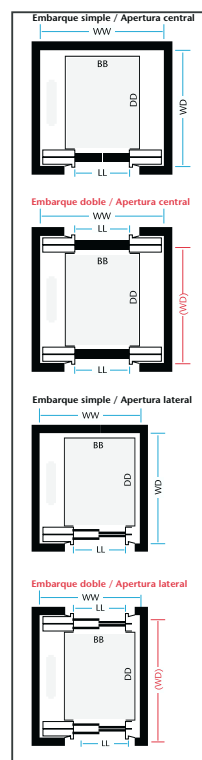
### Recorrido máximo 120 m – Velocidad nominal: 2.5 m/s

Personas/kg carga	Tamaño cabina BB x DD (mm)	LL (mm)	Apertura telescópica	
			Tamaño hueco (mm) WW x WD (WD <sup>1</sup> )	Tamaño hueco (mm) WW x WD (WD1)
8/630	1100 x 1400	800	1700 x 1800 (2010)	1800 x 1800 (1810)
			900	1700 x 1800 (2010)
10/800	1350 x 1400	800	-	1850 x 2000 (-)
			900	-
13/1000	1100 x 2100	800	1700 x 2500 (2710)	1800 x 2500 (2510)
			900	1700 x 2500 (2710)
	1600 x 1400	900	-	2100 x 2000 (-)
			1100	-
17/1275	2000 x 1400	1100	-	2500 x 2000 (-)
18/1350	2000 x 1500	1100	-	2550 x 2200 (-)
21/1600	2100 x 1600	1100	-	2650 x 2300 (-)
24/1800	2350 x 1600	1200	-	3000 x 2300 (-)

### Recorrido máximo 150 m – Velocidad nominal: 3.0, Recorrido máximo 180 m – Velocidad nominal: 3.5 m/s

Personas/kg carga	Tamaño cabina BB x DD (mm)	LL (mm)	Apertura central	
			Tamaño hueco (mm) WW x WD (WD1)	Tamaño hueco (mm) WW x WD (WD1)
8/630	1100 x 1400	800	1800 x 2150	2000 x 2150
			900	1900 x 2150
10/800	1350 x 1400	800	1900 x 2150	2000 x 2150
			900	2150 x 2150
13/1000	1600 x 1400	900	2150 x 2150	2550 x 2150
			1100	2550 x 2250
17/1275	2000 x 1400	1100	-	-
18/1350	2000 x 1500	1100	-	-
21/1600*	2100 x 1600	1100	-	-

\* El cuarto de máquinas para la solución de 3.5 m/s, 1600 kg es ligeramente mayor que los de otras soluciones



### Altura cabina (CH)

2200 ≤ 1000 kg

2300 > 1000 kg

### Sobrerrecorrido

1.0 m/s: CH+1600

1.6 m/s: CH+1650

2.0 m/s: CH+1850

2.5 m/s: CH+2100

3.0 m/s: CH+2800

3.5 m/s: CH+2800

### Foso

1.0 m/s 630 to 1000 kg: 1250 mm

1.6 m/s 1275 to 1600 kg: 1400 mm

2.0 m/s 1600 to 1800 kg: 1650 mm

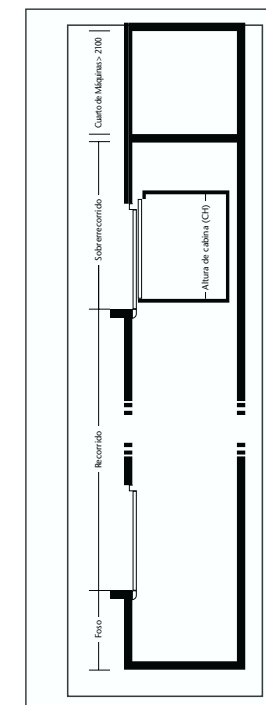
2.5 m/s 2000 to 2500 kg: 2200 mm

3.5 m/s 800 to 1600 kg: 3650 mm

### Grupo

El número máximo de ascensores en un grupo es de 3 (triplex). KONE puede analizar las condiciones de tráfico de su edificio y determinar la configuración más apropiada.

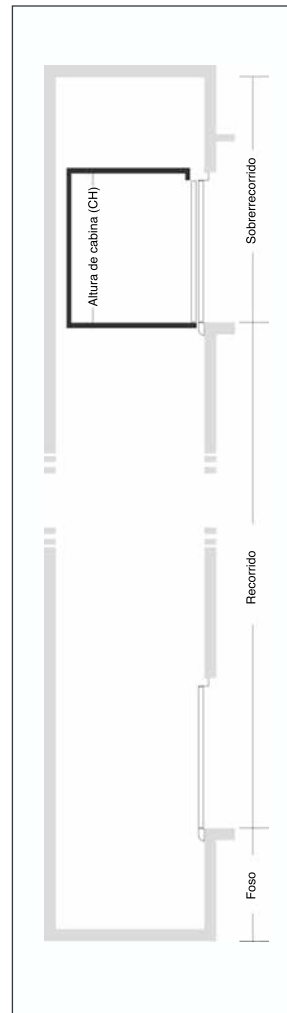
### Dimensiones del hueco



### Ascensores Clínicos - Recorrido máximo 80 m – Velocidad nominal: 1.0, 1.6, 2.0, 2.5 m/s

Personas/kg carga	Tamaño cabina BB x DD (mm)	LL (mm)	Apertura telescópica	
			Tamaño hueco (mm) WW x WD (WD <sup>1</sup> )	Tamaño hueco (mm) WW x WD (WD1)
17/1275	1200 x 2300	1100	2000 x 2700 (2910)	2300 x 2800 (3010)
21/1600	1400 x 2400	1300	2300 x 2800 (3010)	2500 x 3150 (3310)
26/2000	1500 x 2700	1300	2500 x 3150 (3310)	2800 x 3150 (3310)
33/2500	1800 x 2700	1300	2800 x 3150 (3310)	2800 x 3150 (3150)
		1400	2800 x 3150 (3150)	

### Dimensiones del hueco



#### Altura de Cabina (CH)

2100, 2200 mm

#### Sobrerrecorrido

1.0 m/s: CH+1400 mm

1.6 m/s: CH+1600 mm (min 3750)

#### Foso

1.0 m/s 450 a 630 kg: 1300 mm

1.0 m/s 800 a 1000 kg: 1400 mm

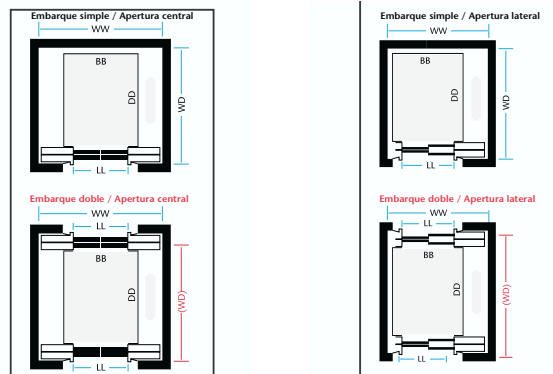
1.0 m/s 1275 a 2000 kg: 1600 mm

1.6 m/s 630 a 1000 kg: 1550 mm

1.6 m/s 1275 a 1600 kg: 1700 mm

#### Grupo

El número máximo de ascensores en un grupo es de 4. KONE analiza las condiciones de tráfico de su edificio y determina la configuración apropiada.



Recorrido máximo 40 m – Velocidad nominal: 1.0 m/s – Grupo máximo : 3				
			Apertura telescópica	Apertura central
Personas/ kg carga	Tamaño cabina BB x DD (mm)	LL (mm)	Tamaño hueco (mm) WW x WD (WD <sup>1</sup> )	Tamaño hueco (mm) WW x WD (WD <sup>1</sup> )
8/630	1100 x 1400	800	1650 x 1800 (2010)	1800 x 1700 (1810)
		900	1650 x 1800 (2010)	-
10/800	1350 x 1400	800	-	1900 x 1800 (-)
		900	-	2000 x 1800 (-)
12/900	1400 x 1500	800	-	2000 x 1850 (1910)
		900	2000 x 1900 (2110)	2000 x 1850 (1910)
13/1000	1100 x 2100	800	1650 x 2500 (2710)	1800 x 2400 (2510)
		900	1650 x 2500 (2710)	2000 x 2400 (2510)
	1600 x 1400	900	-	2150 x 1850 (-)
		1100	-	2400 x 1850 (-)

Recorrido máximo 60 m – Velocidad nominal: 1.0 m/s – Grupo máximo : 4				
			Apertura telescópica	Apertura central
Personas/ kg carga	Tamaño cabina BB x DD (mm)	LL (mm)	Tamaño hueco (mm) WW x WD (WD <sup>1</sup> )	Tamaño hueco (mm) WW x WD (WD <sup>1</sup> )
17/1275	2000 x 1400	1100	-	2700 x 2000
		1100	2000 x 2700 (2910)	-
21/1600	2100 x 1600	1100	-	2800 x 2100
		1300	2300 x 2800 (3010)	-
24/1800	2350 x 1600	1200	-	3050 x 2100
26/2000	1500 x 2700	1300	2300 x 3100 (3310)	-
		1200	-	3050 x 2150

Recorrido máximo 70 m – Velocidad nominal: 1.6 m/s – Grupo máximo : 4				
			Apertura telescópica	Apertura central
Personas/ kg carga	Tamaño cabina BB x DD (mm)	LL (mm)	Tamaño hueco (mm) WW x WD (WD <sup>1</sup> )	Tamaño hueco (mm) WW x WD (WD <sup>1</sup> )
8/630	1100 x 1400	800	1650 x 1900 (-)	1750 x 1800 (-)
		900	1650 x 1900 (-)	1950 x 1800 (-)
10/800	1350 x 1400	800	-	1900 x 1800 (-)
		900	-	1950 x 1800 (-)
12/900	1400 x 1500	800	-	1950 x 1850 (-)
		900	1950 x 1950 (-)	1950 x 1850 (-)
13/1000	1100 x 2100	800	1650 x 2500 (2710)	1750 x 2400 (2510)
		900	1650 x 2500 (2710)	1950 x 2400 (2510)
	1600 x 1400	900	-	2150 x 1900 (-)
		1100	-	2350 x 1900 (-)

# Exterior del ascensor

## PUERTAS

### Acero inoxidable



#### Opciones de puertas

- Se puede ajustar la apertura y el cierre de las puertas, permitiendo una rápida carga y descarga e incrementar la capacidad de funcionamiento.
- Función de bloqueo, con velocidad de cierre reducida.
- Mecánica, rieles y paneles de gran robustez, diseñados para alta densidad de tráfico.



Esta publicación proporciona una visión general de las especificaciones técnicas y de las posibles opciones del ascensor KONE Forum 630-730. Se debe usar junto con el folleto "Soluciones KONE para edificios de acceso público". Esta publicación tiene propósitos meramente informativos y nos reservamos el derecho de modificar el diseño y las especificaciones en cualquier momento. Ninguna información que contenga puede ser considerada como una garantía o condición, expresa o implícita, de cualquier producto, su conveniencia para cualquier propósito o calidad, o modificación o representación de cualquier acuerdo de venta. Pueden existir pequeñas diferencias entre los colores reales y los impresos. KONE MonoSpace®, KONE MiniSpace® y KONE EcoDisc® son marcas registradas de KONE Corporation.