



# EVOLUTION 300

Potente y personalizable para inspirar su imaginación en edificios comerciales



# LA SÍNTESIS PERFECTA ENTRE ELEGANCIA PURA Y UNAS POTENTES PRESTACIONES



El evolution 300 es el ascensor perfecto para edificios con hasta 48 paradas que requieren la máxima flexibilidad en diseño y dimensiones, así como en prestaciones.

Los interiores de cabina prediseñados desarrollados específicamente para ajustarse a diferentes tipos de usos de edificios públicos y nuestras soluciones personalizadas garantizan que su ascensor tenga el diseño que se adapta a sus necesidades. Con lo último en tecnología y materiales de máxima calidad, este ascensor ofrece potentes prestaciones para edificios con requisitos de tráfico medio a alto e incluso aplicaciones con un uso intenso. El diseño flexible de la cabina permite personalizar las dimensiones al milímetro. Todas estas características hacen del evolution 300 la solución ideal para edificios comerciales del segmento premium con altas necesidades de personalización o para transporte público.

## CARACTERÍSTICAS GENERALES EVOLUTION 300

<b>Tipo de ascensor</b>	Sin cuarto de máquinas; cuarto de máquinas opcional
<b>Carga</b>	450 – 4000 kg
<b>Velocidad</b>	1,0 / 1,6 / 1,75 / 2,5 / 3,0 m/s
<b>Altura de recorrido</b>	Hasta 150 m
<b>Número de paradas</b>	Hasta 48 paradas
<b>Cabina</b>	Cabinas prediseñadas / Soluciones personalizadas
<b>Tipos de puerta</b>	Apertura lateral con 2 hojas / Apertura central de 2 o 4 hojas
<b>Ancho de apertura de la puerta</b>	De 800 a 2400 mm
<b>Altura de la puerta</b>	De 2000 a 2500 mm



# CONTENTS

1	Catálogo del producto evolution 300	20	Botoneras de la cabina
2	Introducción	22	Botoneras e indicadores de la serie 50
4	Resumen de las ventajas	23	Otros botoneras e indicadores
6	Prestaciones y seguridad	25	Características y opciones seleccionadas
7	Confort de los pasajeros	26	Planifique su evolution 300
8	Eficiencia energética	27	Diseño de hueco
10	Diseñe su evolution 300	28	Opciones de puerta
11	Línea de diseño A	29	Dimensiones del hueco
13	Línea de diseño B	34	Acerca de TK Elevator
15	Línea de diseño C	35	Pie de imprenta / Aviso legal
17	Techos, pasamanos y más		

## Nuestra cartera de productos



### synergy 100

El ascensor perfecto para edificios residenciales funcionales. Diseño atemporal, piezas de calidad y una relación calidad/precio sin igual.



### synergy 200

Nuestro ascensor con la mayor cantidad de aplicaciones posibles: desde edificios residenciales hasta edificios comerciales con hasta 20 paradas.



### evolution 200

El ascensor de alto rendimiento preferido para los edificios comerciales de altura media que requieren una altura de recorrido de hasta 100 m.



### evolution 300

Perfecto para edificios comerciales con tráfico medio a alto con grandes prestaciones y requisitos de diseño a medida.

# El ascensor que combina altas prestaciones con soluciones a medida



## Diseño a medida que se adapta a su marca

Elija entre los interiores de cabina prediseñados de las líneas de diseño A, B y C o personalice el diseño de la cabina, según sus necesidades, con nuestras soluciones a medida. Ofrecemos materiales de alta calidad como el acero inoxidable, los laminados o las paredes de cristal en una amplia gama de acabados y colores. También hay disponibles cabinas de cristal panorámicas.



## Preparado para las más altas exigencias

El evolution 300 ofrece multitud de características técnicas que permiten unas prestaciones potentes tanto para un alto tráfico como para cargas pesadas. Las puertas flexibles y de movimiento rápido, la máquina sin reductor para velocidades de hasta 3,0 m/s y un controlador fiable garantizan un flujo continuo de personas en edificios con un uso intenso.



## La máxima flexibilidad dimensional

Las dimensiones de la cabina se pueden personalizar al milímetro. El uso optimizado de la tecnología y la posibilidad de recorrido libre de seguridad y foso reducidos, garantizan una mínima ocupación dentro del edificio. En función de sus necesidades, puede elegir una carga máxima de entre 630 y 4000 kg.



## Máxima eficiencia energética

Ser económico y extremadamente potente no es una contradicción para el evolution 300. La tecnología de TK Elevator utiliza menos energía que otros ascensores con un rendimiento similar.

# One elevator. Many benefits.



1. Reduced overhead dimensions
2. Efficient gearless machine made in Germany
3. Customised design with high-quality materials, optional panoramic glass cabin
4. Flexible cabin dimensions  $\pm 10$  mm
5. Smart energy management for enhanced efficiency
6. Wide and flexible range of doors with optional glass doors
7. Automatic Rescue Device (ARD)
8. Sleep mode for energy saving
9. Reduced pit dimensions

# Prestaciones



## Máquina sin reductor

el accionamiento síncrono sin engranajes de funcionamiento extremadamente silencioso fabricado en Alemania asegura un funcionamiento suave y una vida útil larga y fiable.



## Controlador

Control dinámico de grupos de hasta 8 cabinas. Monitorización para la gestión óptima de los ascensores. Control opcional de selección de destinos: flujo de tráfico optimizado para una mayor capacidad y unos tiempos de espera más cortos.



## Puertas fiables

evolution 300 ofrece una amplia gama de dimensiones y acabados. Los tiempos de apertura de las puertas se adaptan a los volúmenes de tráfico, de manera que se acomodan fácilmente a los picos de tráfico más altos de su edificio.



## Grandes prestaciones

puedes equipar su cabina con materiales resistentes perfectos para uso comercial e industrial. La cabina puede elevar cargas de hasta 4 toneladas métricas.

# Seguridad y normativas



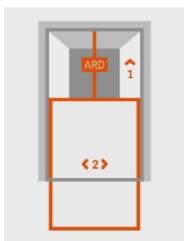
## El medio de transporte más seguro

todos los elementos de seguridad se fabrican de conformidad con todas las normativas y normas industriales relevantes, incluyendo nuestras estrictas normas internas de seguridad, salud y medioambiente, cumpliendo asimismo con ISO 9001, 14001, 18001 y 50001.



## Conectados las 24 horas del día, los 7 días de la semana

siempre que lo necesite, el sistema de comunicación de emergencia estará allí, conectándole con nuestro centro de llamadas las 24 horas del día.



## Evacuación de emergencia

En caso de corte del suministro eléctrico, el dispositivo de rescate automático le dejará a salvo en la siguiente planta <1> y abrirá las puertas para permitir a los pasajeros salir de la cabina <2>.



## Los más altos estándares

Diseñamos, verificamos con los estándares más exigentes y fabricamos nuestros propios componentes de seguridad. Nuestro concepto de servicio se basa en garantizar la máxima comodidad, facilidad y seguridad para los pasajeros en todo momento, así como en proteger el valor a largo plazo de su inversión.

# Confort



## Complete confort de viaje

La espaciosa cabina es silenciosa y de baja vibración durante el funcionamiento, también ofrece una agradable ventilación para un mayor confort.



## AGILE Destination Controls

Minimiza los tiempos de espera moviendo a las personas de forma inteligente.



## AGILE Design Center

Permite personalizar su interfaz gráfica de los terminales del Control de destino para una mejor experiencia de usuario.



## AGILE Access

Potencia los sistemas de seguridad nuevos o existentes con una solución completa y adaptable.



# Eficiencia energética

Máximo rendimiento, bajo consumo de energía: Llevamos la sostenibilidad en nuestro ADN corporativo. Esto implica la mejora holística de nuestros productos y procesos para ayudarle a reducir la huella medioambiental de sus edificios y reúne los requisitos para la certificación LEED® y BREEAM® incorporando características ecológicas a nuestros ascensores.

Más información sobre de los esfuerzos de TK Elevator en materia de ESG



[www.tkelevator.com/global-en/sustainability](http://www.tkelevator.com/global-en/sustainability)



## Calificación de clase A

Las mediciones sobre una configuración estándar del evolution 300 en modo «sleep» logran la clasificación más alta de eficiencia energética de clase A en uso de las categorías 1 a 5 de conformidad con ISO 25745-2.



## Modo en espera / «sleep»

Modo en espera (de serie): La iluminación de la cabina se desconecta automáticamente. Modo «sleep» (opcional): Los componentes electrónicos se apagan y se activan automáticamente cuando se llama al ascensor.



## Variador regenerativo

El variador regenerativo opcional genera electricidad cuando la cabina va bajando completamente cargada y vacía subiendo. La energía generada en ambas situaciones es almacenada y enviada a la red.



## Modo eco/alta velocidad

Para ahorrar energía, la gestión inteligente de energía opcional ajusta automáticamente la velocidad del ascensor y los tiempos de apertura de puertas al volumen de tráfico.



## 100 % LED

La iluminación LED está incluida de serie en todos los dispositivos de iluminación. Puede durar 10 veces más y es hasta un 80 % más eficiente energéticamente que la iluminación halógena.



## Bajo consumo de energía

La máquina sin reductor ofrece más del 90 % de eficiencia energética y no utiliza lubricantes contaminantes. La avanzada tecnología inverter también contribuye a la eficiencia energética.

# Declaración Ambiental de Producto

El evolution 300 tiene una Declaración Ambiental de Producto (EPD) certificada que ofrece información sobre el comportamiento ambiental y sus contenidos. El producto está controlado y verificado de acuerdo con los requisitos del Sistema Internacional EPD®. Número de registro: S-P-01084. Más información en [environdec.com](http://environdec.com)

evolution EPD®



[www.environdec.com/library/epd1084](http://www.environdec.com/library/epd1084)



# Diseñe su ascensor evolution 300

Las líneas de diseño C, B y A ofrecen un sinfín de posibilidades que permiten que el ascensor se integre en el concepto de diseño de su edificio. Desde acero inoxidable a laminados premium o paredes de cristal: lo tendrá difícil para elegir.

Si busca algo verdaderamente diferente, exclusivo o único, puede adaptar el diseño del ascensor a sus necesidades específicas.

## Opciones personalizadas



### Selección personalizada

Puede seleccionar individualmente todos los materiales dentro de la línea de diseño elegida para la pared trasera, la pared de la botonera de cabina y la pared opuesta a la botonera. Además, puede elegir el techo, el suelo, los zócalos, los pasamanos y la botonera.



### Cabina personalizada

Con esta opción, recibe una cabina equipada solo con el techo y la botonera de cabina de la línea de diseño elegida. Puede entonces elegir su propio suelo, si lo desea, así como equipar la cabina con su propio acabado de pared y zócalos.



### Pared trasera panorámica

Aumenta sus vistas con una pared trasera panorámica, siempre combinada con la elegancia de los marcos de acero inoxidable. Una pared trasera panorámica da espaciosidad a la cabina permitiendo que entre la luz natural.



### Cabina panorámica

Las cabinas completamente panorámicas tienen 3 paredes de cristal combinadas con elegantes marcos de acero inoxidable. Visibilidad en todas las direcciones, brillo y ampliación óptica de la cabina: ventajas que hablan por sí solas.

# Línea de diseño A

Las cabinas prediseñadas de la línea de diseño A crean una atmósfera única y exclusiva, utilizando materiales de alta calidad como cristal o acero inoxidable.

**Componga su cabina favorita de la  
línea de diseño A**



[a-design-evolution.tkelevator.com](http://a-design-evolution.tkelevator.com)



# Cabinas prediseñadas

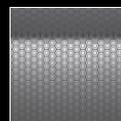
ST = Acero inoxidable / GL = Cristal



## Acero inoxidable de primera calidad



A70-ST03



A71-ST04



A72-ST05

## Cristal de seguridad de color



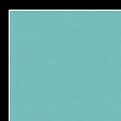
A50-GL01



A51-GL03



A52-GL02



A53-GL08



A54-GL11



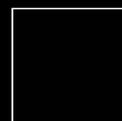
A55-GL12



A56-GL06



A57-GL13



A58-GL07

## Diseños personalizables



A90-selecto



A-individual

### Cabina A71

Paredes de panel de acero inoxidable ST04 Premium, COP Alto full height con tapa frontal de cristal negro y pantalla de 7", techo blanco Runway, suelo personalizado, pasamanos de acero inoxidable, espejos de ancho total / alto parcial, rodapiés de aluminio plateado.

# Línea de diseño B

Caracterizadas por los laminados de alta calidad y el acero inoxidable, las cabinas prediseñadas de la línea de diseño B se adaptan fácilmente a sus requisitos arquitectónicos.

**Componga su cabina favorita de la  
línea de diseño B**



[b-design-evolution.tkelevator.com](http://b-design-evolution.tkelevator.com)



# Cabinas prediseñadas

ST= acero inoxidable / LM-S = laminado brillante / LW = laminado de madera



## Acero inoxidable



B70-ST01

B72-ST02

## Laminado de color



B50-LM01S

B51-LM03S

B52-LM02S



B53-LM08S

B54-LM12S

B55-LM05S



B56-LM09S

B57-LM06S

B58-LM07S

## Laminado con acabado de madera



B65-LW02

B66-LW03

B67-LW07

## Diseños personalizables



B90-selecto

B-individual

### Cabina prediseñada B72

Paredes tipo lino de acero inoxidable premium ST02, COP a nivel IL variable con pantalla de 7", techo Grille blanco, suelo de vinilo Concrete Dark Grey, pasamanos de acero inoxidable, espejo ancho total / alto parcial, rodapiés de aluminio plateado.

# Línea de diseño C

Las cabinas prediseñadas neutras y atemporales crean ambientes tranquilos y duraderos que se integran con facilidad con las diferentes funciones del edificio.

**Componga su cabina favorita de la  
línea de diseño C**



[c-design-evolution.tkelevator.com](http://c-design-evolution.tkelevator.com)

# Cabinas prediseñadas

ST = Acero inoxidable / PC = Revestimiento de polvo



## Acero inoxidable cepillado



C30-ST01

## Acero inoxidable premium estampado



C31-ST10



C32-ST02

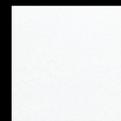


C33-ST06

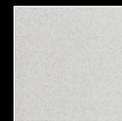


C34-ST07

## Revestimiento de polvo



C02-PC01



C03-PC02

## Acero galvanizado



C01-sin nada

### Cabina C31

Acero inoxidable premium ST10 Premium cepillado Gr220D (austenítico), COP con placa frontal de acero inoxidable y pantalla de 7", techo de placa LED, suelo de vinilo Esquisse Grey, pasamanos de acero inoxidable, espejo ancho total / alto parcial, rodapiés de acero inoxidable.

# Techos, pasamanos, espejos y más

## Techos

Nuestros techos complementan los colores y materiales de las paredes del ascensor. Elija entre una amplia variedad de estilos de iluminación directa o indirecta para crear la atmósfera deseada en su cabina.



Grille / blanco



Lightbox / blanco



Rocket / blanco



Eclipse / blanco



Tiffany / blanco



Runway / blanco



Lightbox grande / blanco



Tiffany grande / blanco



Grille / negro



Lightbox / negro



Rocket / negro



Eclipse / negro



Tiffany / negro



Runway / negro



Lightbox grande / negro



Tiffany grande / negro



LED Spots



Cassette



LED Plate<sup>1</sup>



Techo personalizado

1. Tamaño de placa LED en función de las dimensiones de la cabina

## Pasamanos

Robustos pasamanos de acero inoxidable con soporte recto, extremos curvados y un acabado en acero inoxidable cepillado o negro complementan a la perfección su cabina.



Acero inoxidable Satin Silver



Acero inoxidable Dark Champagne



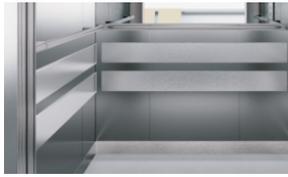
Acero inoxidable redondo



Acero inoxidable circundante con conexión de esquina

## Paragolpes

Para proteger los paneles de la cabina frente a daños, se pueden montar paragolpes como opción en diferentes alturas. Disponibles en acero inoxidable, PVC o madera.



Acero inoxidable



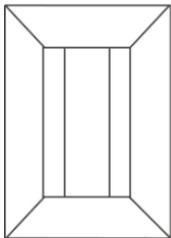
Black PVC



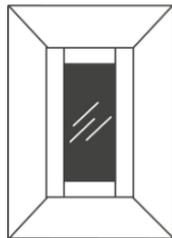
European Oak

## Espejos

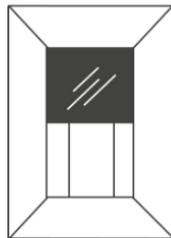
Los espejos integrados en las paredes traseras o laterales en caso de doble embarque, hacen que la cabina parezca más espaciosa y crea unos atractivos reflejos de luz en el techo. También puede elegir una cabina sin espejo.



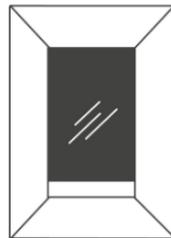
Sin espejo



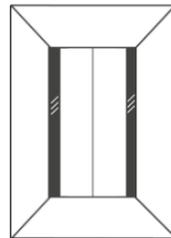
Ancho parcial / alto parcial



Ancho total / alto parcial<sup>1</sup>



Ancho total / alto total



En el rebaje del portal de la puerta<sup>2</sup>

1. Para pared trasera y pared lateral de doble embarque
2. Solo para doble embarque

## Rodapiés

El rodapiés protege los paneles de pared con acabados duraderos de alta calidad además de complementar el tema decorativo.



Aluminio anodizado plateado



Acero inoxidable cepillado



Acero inoxidable Satin Black



Acero inoxidable satinado champán

## Suelos

Elija entre vinilos o acero resistentes al desgaste para requisitos funcionales o vinilos fáciles de limpiar para un diseño más exclusivo. También tiene la opción de suministrar su propio suelo.



Suelo personalizado



Nature Black, vinilo



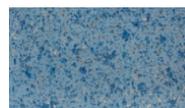
Concrete Dark Grey, vinilo



Concrete Light Grey, vinilo



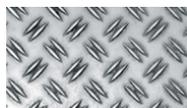
Esquisse Grey, vinilo



Fresh Blue, vinilo



Chapa estriada, aluminio



Chapa estriada, acero V2A



# Botoneras de la cabina

El evolution 300 ofrece 4 elegantes botoneras de cabina verticales con robusta superficie de acero inoxidable o cristal templado y una pantalla TFT de 7" integrada.

## Botoneras de la cabina (COP)



**Edge**  
210/260x1139x32 mm



**Edge high**  
210/260x1932x30 mm



**Alto full height**  
260/310xCHx33 mm



**IL variable**  
230 mm x CH

## Antivandalismo y COP doble



Edge



Edge high



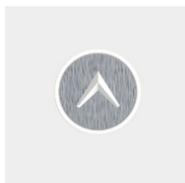
IL variable



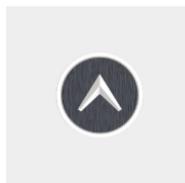
COP doble (ejemplo de puertas C2)

## Pulsadores

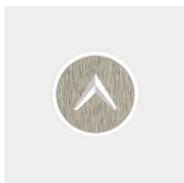
El evolution dispone de cuatro pulsadores diferentes. Todos cumplen la nueva norma EN 81-70 y disponen de luz LED de confirmación. El pulsador DB está disponible con alfabeto Braille. El pulsador VB es resistente al vandalismo y cumple la norma EN 81-71:Cat.2



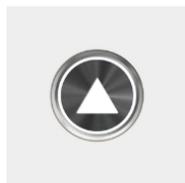
DB02 Silver



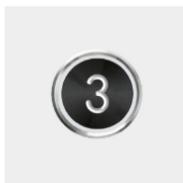
DB02 Black



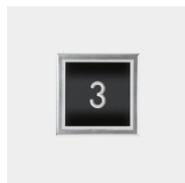
DB02 Champagne



VB02 Black



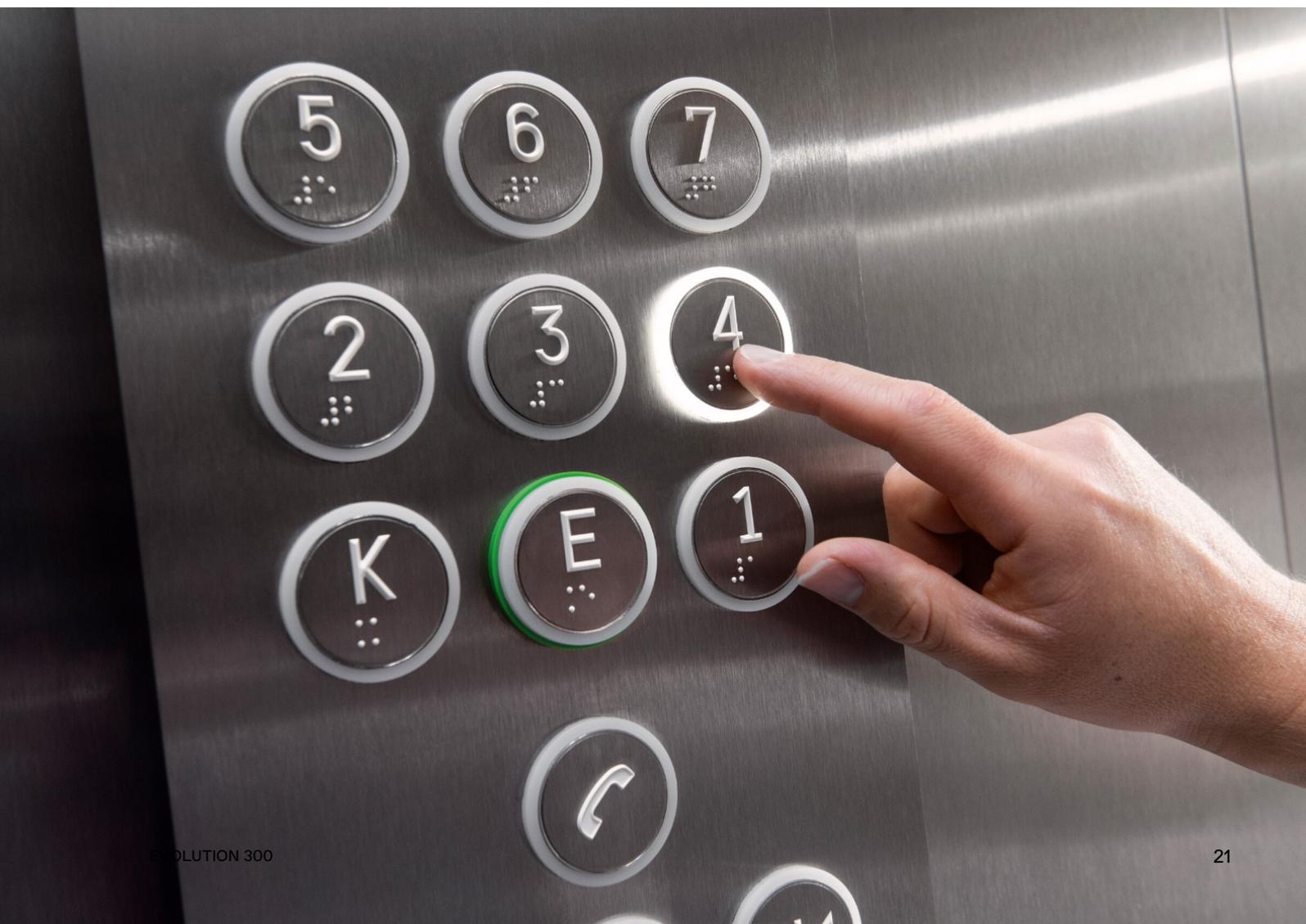
Blueton<sup>1</sup>



Step Classic<sup>2</sup>

1. solo con COP IL variable

2. solo con COP IL variable



# Botoneras e indicadores de piso de la serie 50

## Botoneras de planta

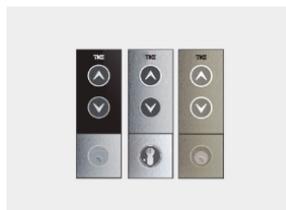
El concepto modular de las botoneras de piso de la serie 50 permiten una configuración personalizada. Cuentan con pulsadores de acero inoxidable y, de manera opcional, una pantalla TFT de 3,5", así como zona de interruptor con llave. Tapa frontal disponible en acero inoxidable o cristal negro.



LOP 50 (91 x 350 mm)



LOP 51 (91 x 171 mm)

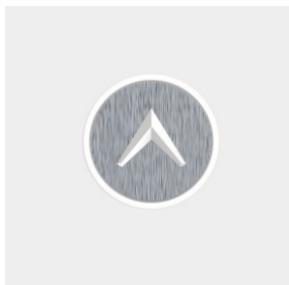


LOP 52 (91 x 261 mm)

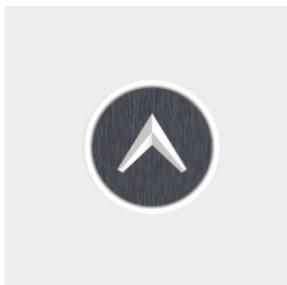


LOP 53 (91 x 261 mm)

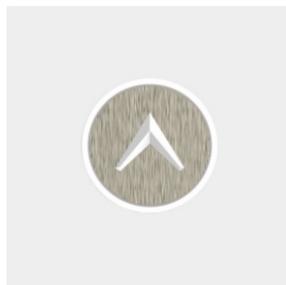
## Pulsadores



DB02 acero inoxidable Satin Silver



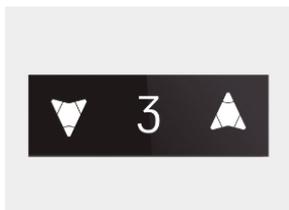
DB02 acero inoxidable Satin Black



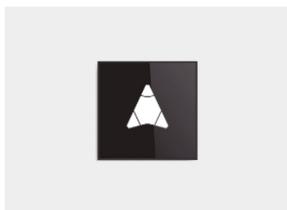
DB02 acero inoxidable satinado champán

## Indicadores de posición de piso

Dote a su ascensor de un aspecto moderno y neutral con la placa frontal de vidrio negro.



LIP 50 (261 x 91 x 21 mm)



LDIP 50 (91 x 101 x 21 mm)

# Otras botoneras e indicadores de piso

## LOP Blueton y Step Classic

solo disponible en combinación con la COP IL variable



LOP Blueton (110x280 mm)



LOP Blueton antivandalismo

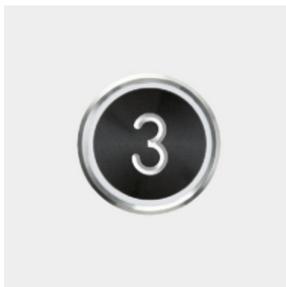


LOP Step Classic (110x280 mm)



LIOP Slim (55x400x12 mm)

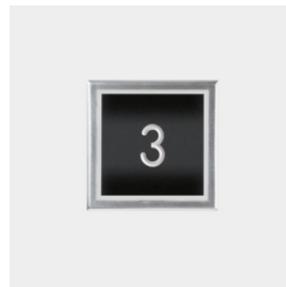
## Pulsadores



Blueton acero inoxidable negro



VB02 antivandalismo, acero inoxidable negro



Step Classic acero inoxidable negro

## Indicadores de posición de piso

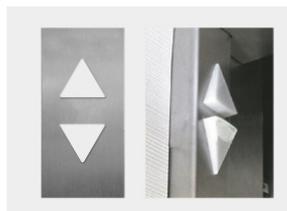
solo disponible en combinación con la COP IL variable



LIP (280x110 mm)<sup>1</sup>

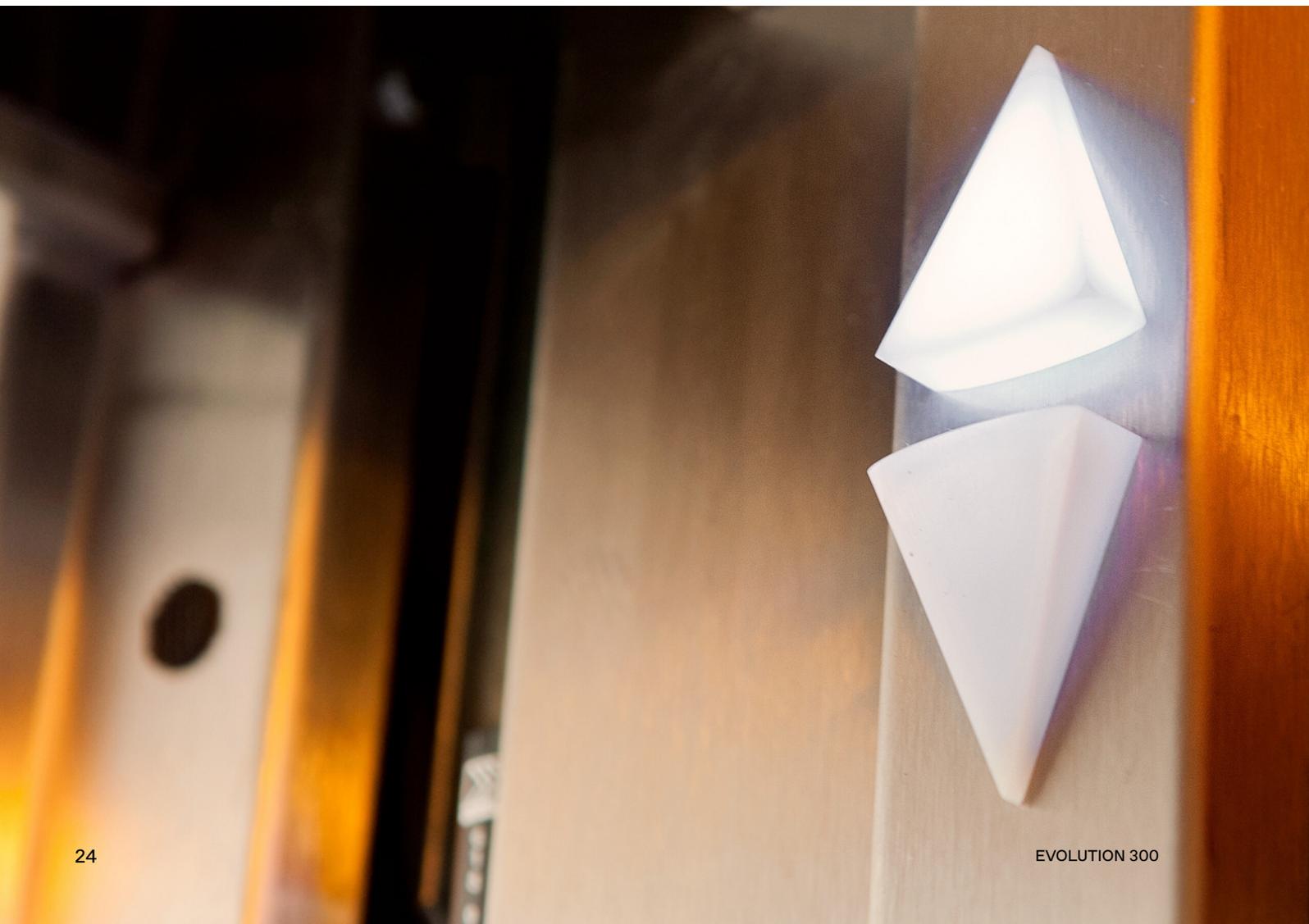


LIP Slim (280x100x26 mm)<sup>2</sup>



Flecha

1. disponible con LCD negra o azul
2. disponible con LCD negra o azul



# Características y opciones

- De serie
- Opcional

## CONFORT

Pulsador de apertura/cierre de puerta y alarma	●
Pulsadores de gran tamaño con alfabeto Braille (COP)	●
Marco verde redondo en el pulsador de la planta principal	●
Nivel de sonido ajustable (35-65 dBA)	●
Contraste de luminancia en accesorios	●
Confirmación acústica de la solicitud en la botonera	●
Bucle de inducción con pasajeros con discapacidad auditiva	○
Cancelación de llamadas mediante doble clic	○
Interruptor con llave en la COP/LOP	○
Servicio de preferencia/independiente de la COP	○
LOP fuera de servicio	○
Control de ático	○
Función VIP	○
LOP/COP preparadas para lector de tarjetas	○
COP para personas con capacidades diferentes	○
AGILE Access	○
Ventilador de cabina	○
Cable de maniobras multimedia CCTV	○
Guías de rodillo en la cabina y contrapeso	○
Kit de reducción de ruido en la cabina	○
Circuito de luz en el suelo	○

## RENDIMIENTO

Nivel de aparcamiento en la planta de llegada principal	●
Control de grupos (hasta 3 / hasta 8 ascensores)	○
AGILE Destination Controls y Design Center	○
Sistema de Gestión de Edificios (BMS) / Sistema de Gestión de Edificios (BMS) avanzado	○
180 arranques /hora de la máquina (1 m/s)	●
Preapertura de las puertas	○
Dimensiones de cabina flexibles (10 mm pasos)	○
Dimensiones de cabina flexibles (100 mm pasos)	○
Colocación flexible de puertas	○
Recorrido libre de seguridad / foso reducido	○

## EFICIENCIA ENERGÉTICA

Iluminación LED para ahorro energético	●
Iluminación de cabina en espera	●
Modo «sleep»	○
Variador regenerativo	○
Contador de viajes/Medidor de servicios	●
Modo alta velocidad/Eco	●
Posición del bastidor de cuadro de mando seleccionable	○

## SEGURIDAD Y NORMATIVAS

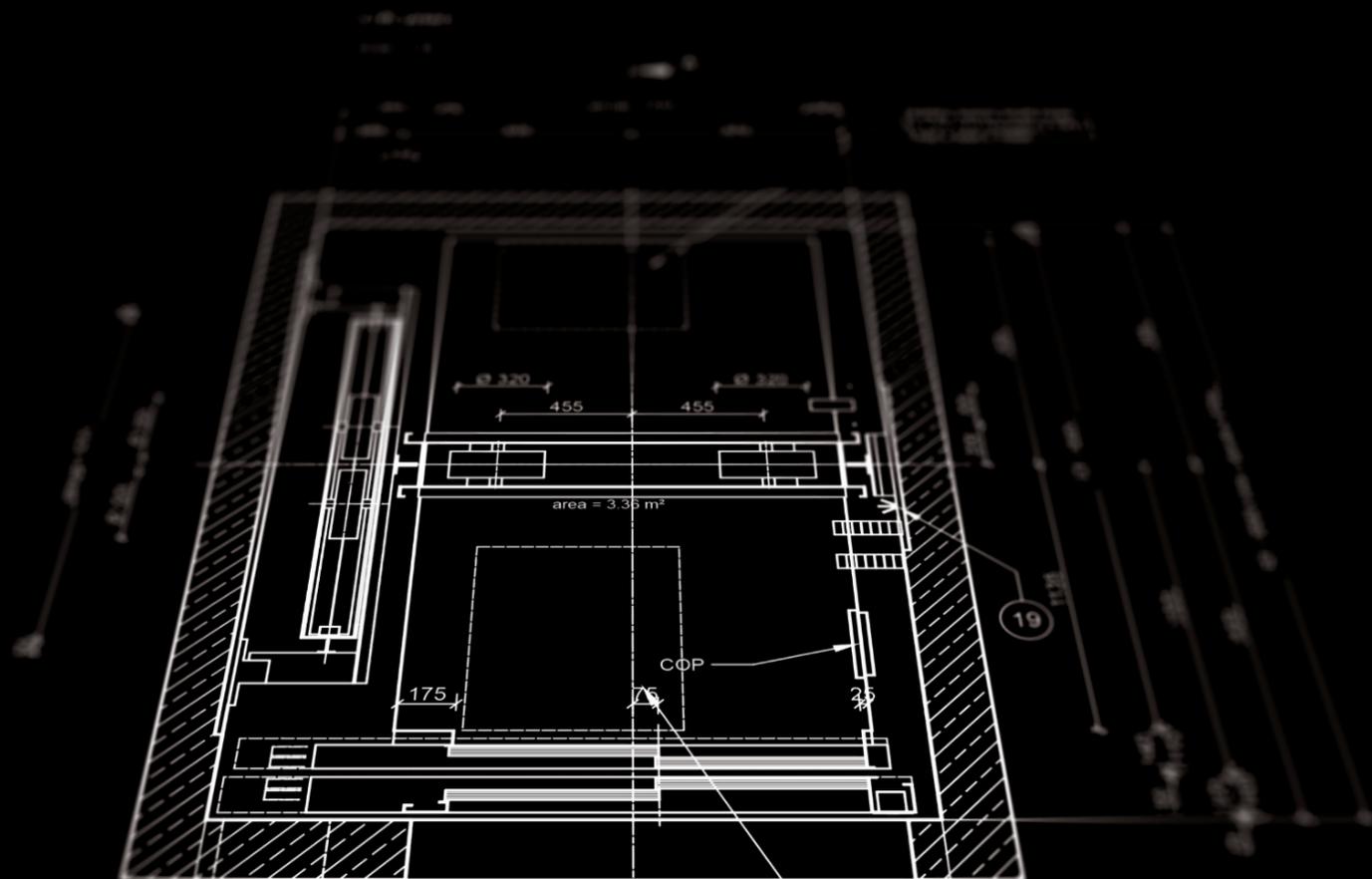
Prevención de recorridos con cabina vacía	●
Protección con cortina de luz	●
Protección con cortina de luz 3D	○
Alumbrado de emergencia en cabina 1 h	●
Evacuación automática a la siguiente planta	●
Evacuación automática a cualquier planta	○
Intercomunicador de dos/tres direcciones	○
Paracaídas en contrapeso	○
Sensor de presencia de agua en el foso	○
Cableado del hueco libre de halógenos (excepto para el motor y el cable de maniobras)	○
Resistencia al fuego de las puertas EI-60 / EI-120	○
EN 81-20/50, Construcción de ascensores y pruebas de componentes	●
EN 81-21, Edificios existentes	●
EN 81-28, Sistema de llamada de emergencia	●
EN 81-70, Accesibilidad en ascensores	○
EN 81-71, Resistencia a los actos vandálicos, Cat. 1 según modificación	○
EN 81-72, Ascensor para bomberos	○
EN 81-73, Evacuación en caso de incendio	○
EN 81-77, Sísmico, Categorías 0, 1, 2 y 3	○

## DISEÑO

Cabinas prediseñadas	●
Paredes con acabados en cristal	○
Diseños de cabina a medida: selección de acabados para las paredes/cabina en bruto	○
Preparación para suelo suministrado por el cliente	●
COP/LOP de acero inoxidable	●
Placa frontal de vidrio para la COP/LOP	○
COP a nivel	○
Pantalla TFT de 7" en la COP	●
COP con pantalla LCD	○
Retroiluminación LED de cortesía en la COP	○
LOP, LIP y LDIP montados en la superficie del marco de puerta o pared	○
Puertas de piso imprimado RAL 7032	●
Puertas de piso con revestimiento de polvo RAL 9016, RAL 9006	○
Puertas de piso inox ferrítico Gr.220D (AISI 441)	○
Puertas de piso de acero inoxidable premium	○
Puertas de cabina inox ferr. Gr.220D (AISI 441)	●
Puertas de cabina de acero inoxidable premium	○
Cabina totalmente panorámica o pared trasera de cristal	○
Puertas de cristal con marco o sin marco	○

Para descubrir el resto de opciones disponibles para el evolution 300, contacte con su representante comercial de TK Elevator. Los detalles indicados en esta hoja solo pueden entenderse como vinculantes cuando se hayan confirmado expresamente por escrito.

# PLANIFICACIÓN



## Herramienta ePlanning evolution

Saque el mayor provecho al espacio construido y encuentre las dimensiones óptimas para su nueva cabina evolution 300. Todo lo que necesitas son las dimensiones del hueco o de la cabina.



# Diseño de hueco

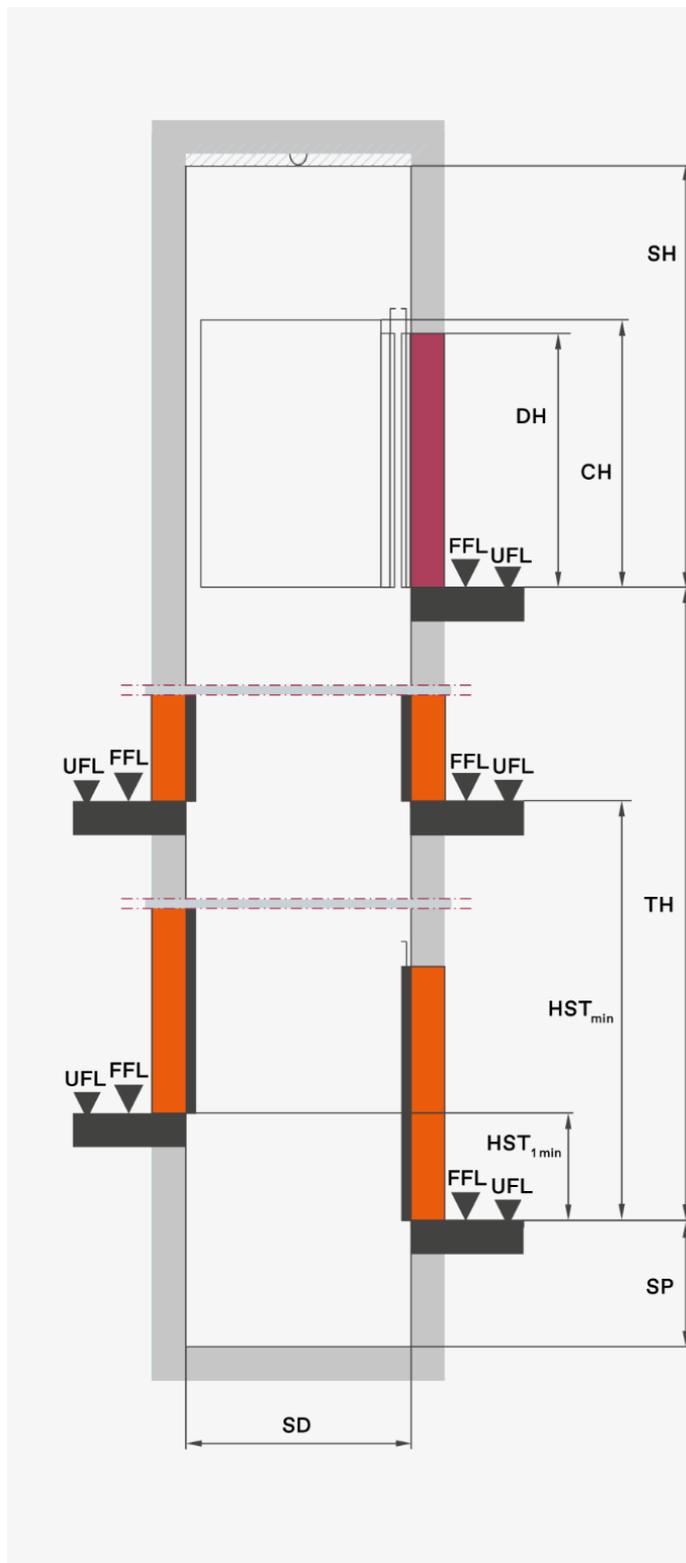
## Valores

<b>SD</b>	véase la página de dimensiones
<b>SH<sub>standard</sub></b>	desde 3300 mm a 1,0 m/s hasta 4500 mm a 3,0 m/s (con CH=2100 mm*)
<b>SH<sub>reducido</sub></b>	desde 2900 mm a 1 m/s y CH=2100 mm* (disponible ≤ 1600 kg)
<b>SP<sub>standard</sub></b>	desde 1100 mm a 1 m/s hasta 2350 mm a 3,0 m/s
<b>SP<sub>reducido</sub></b>	900 mm a 1,0 m/s (disponible ≤ 1600 kg)
<b>TH</b>	máx. 100 m a 3,0 m/s
<b>HST<sub>min</sub></b>	mín. DH + 590 mm
<b>HST<sub>1 min</sub></b>	mín. 200 mm
<b>CH</b>	2100 – 3000 mm
<b>DH</b>	2000 – 2500 mm

## Leyenda

<b>SD</b>	fondo del hueco
<b>SH</b>	RLS
<b>SP</b>	foso del hueco
<b>TH</b>	altura de recorrido
<b>HST<sub>min</sub></b>	altura mín. entre plantas
<b>CH</b>	altura de cabina
<b>DH</b>	altura de puerta
<b>CS</b>	sistema de controlador
<b>FFL</b>	nivel de acabado otra línea del suelo
<b>UFL</b>	nivel no acabado del suelo

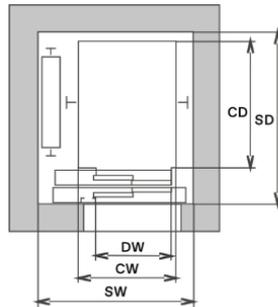
\* Un aumento de la altura de la cabina siempre tiene como resultado un aumento igual del RLS (p. ej., CH+100 mm supone SH+100 mm)



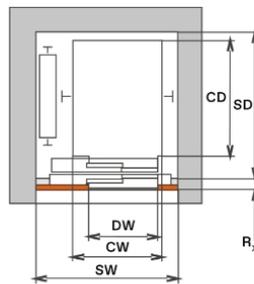
# Opciones de puerta

## Leyenda

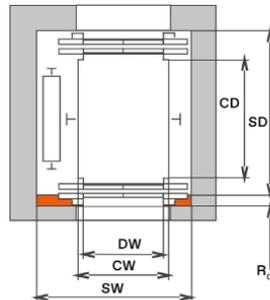
<b>L2</b>	Puerta de apertura lateral de 2 hojas
<b>C2</b>	Puerta de apertura central de 2 hojas
<b>S</b>	embarque simple
<b>D</b>	doble embarque
<b>SF</b>	embarque simple, pared frontal del hueco con cubierta de separación
<b>R<sub>o</sub></b>	rebaje opcional
<b>R<sub>x</sub></b>	directamente en el hueco o con rebaje (100 mm L2, 60 mm C2)
<b>DW</b>	ancho de puerta
<b>CW</b>	ancho de cabina
<b>SW</b>	ancho del hueco
<b>CD</b>	fondo de cabina
<b>SD</b>	fondo del hueco



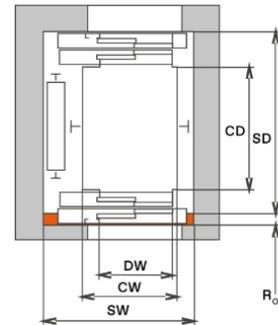
**L2 / S**



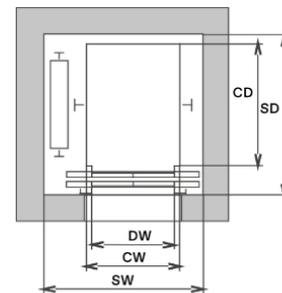
**L2 / SF**



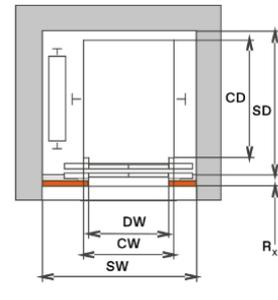
**C2 / D**



**L2 / D**



**C2 / S**



**C2 / SF**

# Dimensiones

SISTEMA				CABINA		PUERTA		HUECO							
Carga nominal	Pasajeros	Velocidad	Altura de recorrido máx.	Ancho de cabina x fondo de cabina	Altura de cabina	Tipo de embarque	Tipo de puerta	Ancho de puerta	Altura de puerta	Ancho del hueco	Fondo del hueco voladas en el hueco	Fondo del hueco parcialmente voladas	Fondo del hueco puerta apoyadas en forjado	Foso del hueco	Recorrido libre de seguridad
kg	N.º	m/s	m	mm	mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
<b>630</b>	<b>8</b>	<b>1,0-1,6</b>	<b>40-60</b>	<b>1100x1400</b>	<b>2100-2700</b>	<b>S/D</b>	<b>L2-C2-C4</b>	<b>800-1000</b>	<b>2000-2500</b>						
630	8	1,0	40	1100x1400	2100	S	L2	900	2000	1600	1800	1745	1700	1100-900 <sup>3)</sup>	3300-2900 <sup>4)</sup>
630	8	1,0	40	1100x1400	2100	D	L2	900	2000	1600	2040	1930	1840	1100-900 <sup>3)</sup>	3300-2900 <sup>4)</sup>
630	8	1,0	40	1100x1400	2100	S	C2	900	2000	1960	1740	1680	-	1100-900 <sup>3)</sup>	3300-2900 <sup>4)</sup>
630	8	1,0	40	1100x1400	2100	D	C2	900	2000	1960	1920	1800	-	1100-900 <sup>3)</sup>	3300-2900 <sup>4)</sup>
630	8	1,6	60	1100x1400	2100	S	L2	900	2000	1614	1)	1)	1)	1200	3500
630	8	1,6	60	1100x1400	2100	S	C2	900	2000	1960	1)	1)	1)	1200	3500
<b>675</b>	<b>9</b>	<b>1,0-2,0</b>	<b>40-80</b>	<b>1200x1400</b>	<b>2100-2700</b>	<b>S/D</b>	<b>L2-C2-C4</b>	<b>800-1100</b>	<b>2000-2500</b>						
675	9	1,0	40	1200x1400	2100	S	L2	900	2000	1700	1800	1745	1700	1100-900 <sup>3)</sup>	3300-2900 <sup>4)</sup>
675	9	1,0	40	1200x1400	2100	D	L2	900	2000	1700	2040	1930	1840	1100-900 <sup>3)</sup>	3300-2900 <sup>4)</sup>
675	9	1,0	40	1200x1400	2100	S	C2	900	2000	1960	1740	1680	-	1100-900 <sup>3)</sup>	3300-2900 <sup>4)</sup>
675	9	1,0	40	1200x1400	2100	D	C2	900	2000	1960	1920	1800	-	1100-900 <sup>3)</sup>	3300-2900 <sup>4)</sup>
675	9	1,6	60	1200x1400	2100	S	L2	900	2000	1714	1)	1)	1)	1200	3500
675	9	1,6	60	1200x1400	2100	S	C2	900	2000	1960	1)	1)	1)	1200	3500
675	9	2,0	80	1200x1400	2100	S	L2	900	2000	1814	1)	1)	1)	1500	3800
675	9	2,0	80	1200x1400	2100	S	C2	900	2000	1987	1)	1)	1)	1500	3800
<b>800</b>	<b>10</b>	<b>1,0-1,6</b>	<b>40-60</b>	<b>1350x1400</b>	<b>2100-2700</b>	<b>S/D</b>	<b>L2-C2-C4</b>	<b>800-1200</b>	<b>2000-2500</b>						
800	10	1,0	40	1350x1400	2100	S	L2	900	2000	1850	1800	1745	1700	1100-900 <sup>3)</sup>	3300-2900 <sup>4)</sup>
800	10	1,0	40	1350x1400	2100	D	L2	900	2000	1850	2040	1930	1840	1100-900 <sup>3)</sup>	3300-2900 <sup>4)</sup>
800	10	1,0	40	1350x1400	2100	S	C2	900	2000	2015	1740	1680	-	1100-900 <sup>3)</sup>	3300-2900 <sup>4)</sup>
800	10	1,0	40	1350x1400	2100	D	C2	900	2000	2015	1920	1800	-	1100-900 <sup>3)</sup>	3300-2900 <sup>4)</sup>
800	10	1,6	60	1350x1400	2100	S	L2	900	2000	1864	1)	1)	1)	1200	3500
800	10	1,6	60	1350x1400	2100	S	C2	900	2000	2022	1)	1)	1)	1200	3500
<b>1000</b>	<b>13</b>	<b>1,0-1,6</b>	<b>40-60</b>	<b>1100x2100</b>	<b>2100-2700</b>	<b>S/D</b>	<b>L2-C2-C4</b>	<b>800-1000</b>	<b>2000-2500</b>						
1000	13	1,0	40	1100x2100	2100	S	L2	900	2000	1600	2500	2445	2400	1100-900 <sup>3)</sup>	3300-2900 <sup>4)</sup>
1000	13	1,0	40	1100x2100	2100	D	L2	900	2000	1600	2740	2630	2540	1100-900 <sup>3)</sup>	3300-2900 <sup>4)</sup>
1000	13	1,0	40	1100x2100	2100	S	C2	900	2000	1960	2440	2380	-	1100-900 <sup>3)</sup>	3300-2900 <sup>4)</sup>
1000	13	1,0	40	1100x2100	2100	D	C2	900	2000	1960	2620	2500	-	1100-900 <sup>3)</sup>	3300-2900 <sup>4)</sup>
1000	13	1,6	60	1100x2100	2100	S	L2	900	2000	1614	1)	1)	1)	1200	3500
1000	13	1,6	60	1100x2100	2100	S	C2	900	2000	1960	1)	1)	1)	1200	3500

1000	13	1,0-3,0	40-100	1400×1600	2100-2700	S/D	L2-C2-C4	800-1300	2000-2500							
1000	13	1,0	40	1400×1600	2100	S	L2	1000	2000	1900	2000	1945	1900	1100-900 <sup>3)</sup>	3300-2900 <sup>4)</sup>	
1000	13	1,0	40	1400×1600	2100	D	L2	1000	2000	1900	2240	2130	2040	1100-900 <sup>3)</sup>	3300-2900 <sup>4)</sup>	
1000	13	1,0	40	1400×1600	2100	S	C2	1000	2000	2160	1940	1880	-	1100-900 <sup>3)</sup>	3300-2900 <sup>4)</sup>	
1000	13	1,0	40	1400×1600	2100	D	C2	1000	2000	2160	2120	2000	-	1100-900 <sup>3)</sup>	3300-2900 <sup>4)</sup>	
1000	13	1,6	60	1400×1600	2100	S	L2	1000	2000	1914	1)	1)	1)	1200	3500	
1000	13	1,6	60	1400×1600	2100	S	C2	1000	2000	2160	1)	1)	1)	1200	3500	
1000	13	2,0	80	1400×1600	2100	S	L2	1000	2000	2047	1)	1)	1)	1500	3900	
1000	13	2,0	80	1400×1600	2100	S	C2	1000	2000	2220	-	1)	1)	1500	3900	
1000	13	2,5	100	1400×1600	2100	S	L2	1000	2000	2047	1)	1)	1)	1725	4100	
1000	13	2,5	100	1400×1600	2100	S	C2	1000	2000	2220	1)	1)	1)	1725	4100	
1000	13	3,0	100	1400×1600	2100	S	L2	1000	2000	2047	1)	1)	1)	2350	4500	
1000	13	3,0	100	1400×1600	2100	S	C2	1000	2000	2220	1)	1)	1)	2350	4500	
1000	13	1,0-2,5	40-100	1600×1400	2100-2700	S/D	L2-C2-C4	800-1500	2000-2500							
1000	13	1,0	40	1600×1400	2100	S	L2	1000	2000	2100	1800	1745	1700	1100-900 <sup>3)</sup>	3300-2900 <sup>4)</sup>	
1000	13	1,0	40	1600×1400	2100	D	L2	1000	2000	2100	2040	1930	1840	1100-900 <sup>3)</sup>	3300-2900 <sup>4)</sup>	
1000	13	1,0	40	1600×1400	2100	S	C2	1000	2000	2240	1740	1680	-	1100-900 <sup>3)</sup>	3300-2900 <sup>4)</sup>	
1000	13	1,0	40	1600×1400	2100	D	C2	1000	2000	2240	1920	1800	-	1100-900 <sup>3)</sup>	3300-2900 <sup>4)</sup>	
1000	13	1,6	60	1600×1400	2100	S	L2	1000	2000	2114	1)	1)	1)	1200	3500	
1000	13	1,6	60	1600×1400	2100	S	C2	1000	2000	2247	1)	1)	1)	1200	3500	
1000	13	2,0	80	1600×1400	2100	S	L2	1000	2000	2164	1)	1)	1)	1500	3900	
1000	13	2,0	80	1600×1400	2100	S	C2	1000	2000	2267	1)	1)	1)	1500	3900	
1000	13	2,5	100	1600×1400	2100	S	L2	1000	2000	2239	1)	-	-	1725	4100	
1000	13	2,5	100	1600×1400	2100	S	C2	1000	2000	2327	1)	-	-	1725	4100	
1000	13	1,0-2,5	40-100	2100×1100	2100-2700	S/D	L2-C2-C4	800-2000	2000-2500							
1000	13	1,0	40	2100×1100	2100	S	L2	1300	2000	2600	1600	1545	1500	1150-950 <sup>3)</sup>	3300	
1000	13	1,0	40	2100×1100	2100	S	C2	1300	2000	2790	1540	1480	-	1150-950 <sup>3)</sup>	3300	
1000	13	1,6	60	2100×1100	2100	S	L2	1300	2000	2614	1)	1)	1)	1250	3500	
1000	13	1,6	60	2100×1100	2100	S	C2	1300	2000	2797	1)	1)	1)	1250	3500	
1275	17	1,0-2,5	40-100	1200×2250	2100-2700	S/D	L2-C2-C4	800-1100	2000-2500							
1275	17	1,0	40	1200×2250	2100	S	L2	1000	2000	1745	2650	2595	2550	1150-900 <sup>3)</sup>	3300-2950	
1275	17	1,0	40	1200×2250	2100	D	L2	1000	2000	1745	2890	2780	2690	1150-900 <sup>3)</sup>	3300-2950	
1275	17	1,0	40	1200×2250	2100	S	C2	1000	2000	2160	2590	2530	-	1150-900 <sup>3)</sup>	3300-2950	
1275	17	1,0	40	1200×2250	2100	D	C2	1000	2000	2160	2770	2650	-	1150-900 <sup>3)</sup>	3300-2950	
1275	17	1,6	60	1200×2250	2100	S	L2	1000	2000	1752	1)	1)	1)	1250	3500	
1275	17	1,6	60	1200×2250	2100	S	C2	1000	2000	2160	1)	1)	1)	1250	3500	
1275	17	2,0	80	1200×2250	2100	S	L2	1000	2000	1847	1)	1)	1)	1500	3900	
1275	17	2,0	80	1200×2250	2100	S	C2	1000	2000	2160	1)	1)	1)	1500	3900	
1275	17	2,5	100	1200×2250	2100	S	L2	1000	2000	1847	1)	1)	1)	1725	4100	
1275	17	2,5	100	1200×2250	2100	S	C2	1000	2000	2160	1)	1)	1)	1725	4100	
1275	17	1,0-3,0	40-100	1200×2300	2100-2700	S/D	L2-C2-C4	800-1100	2000-2500							
1275	17	1,0	40	1200×2300	2100	S	L2	1000	2000	1745	2700	2645	2600	1150-900 <sup>3)</sup>	3300-2950	
1275	17	1,0	40	1200×2300	2100	D	L2	1000	2000	1745	2940	2830	2740	1150-900 <sup>3)</sup>	3300-2950	
1275	17	1,0	40	1200×2300	2100	S	C2	1000	2000	2160	2640	2580	-	1150-900 <sup>3)</sup>	3300-2950	
1275	17	1,0	40	1200×2300	2100	D	C2	1000	2000	2160	2820	2700	-	1150-900 <sup>3)</sup>	3300-2950	

1275	17	1,6	60	1200x2300	2100	S	L2	1000	2000	1752	1)	1)	1)	1250	3500
1275	17	1,6	60	1200x2300	2100	S	C2	1000	2000	2160	1)	1)	1)	1250	3500
1275	17	2,0	80	1200x2300	2100	S	L2	1000	2000	1847	1)	1)	1)	1500	3900
1275	17	2,0	80	1200x2300	2100	S	C2	1000	2000	2160	1)	1)	1)	1500	3900
1275	17	2,5	100	1200x2300	2100	S	L2	1000	2000	1847	1)	1)	1)	1725	4100
1275	17	2,5	100	1200x2300	2100	S	C2	1000	2000	2160	1)	1)	1)	1725	4100
1275	17	3,0	100	1200x2300	2100	S	L2	1000	2000	1847	1)	1)	1)	2350	4500
1275	17	3,0	100	1200x2300	2100	S	C2	1000	2000	2160	1)	1)	1)	2350	4500
<b>1275</b>	<b>17</b>	<b>1,0-3,0</b>	<b>40-100</b>	<b>2000x1400</b>	<b>2100-2700</b>	<b>S/D</b>	<b>L2-C2-C4</b>	<b>800-1900</b>	<b>2000-2500</b>						
1275	17	1,0	40	2000x1400	2100	S	L2	1300	2000	2540	1800	1745	1700	1150-900 <sup>3)</sup>	3300-2950
1275	17	1,0	40	2000x1400	2100	D	L2	1300	2000	2540	2040	1930	1840	1150-900 <sup>3)</sup>	3300-2950
1275	17	1,0	40	2000x1400	2100	S	C2	1300	2000	2760	1740	1680	-	1150-900 <sup>3)</sup>	3300-2950
1275	17	1,0	40	2000x1400	2100	D	C2	1300	2000	2760	1920	1800	-	1150-900 <sup>3)</sup>	3300-2950
1275	17	1,6	60	2000x1400	2100	S	L2	1300	2000	2552	1)	1)	1)	1250	3500
1275	17	1,6	60	2000x1400	2100	S	C2	1300	2000	2760	1)	1)	1)	1250	3500
1275	17	2,0	80	2000x1400	2100	S	L2	1300	2000	2637	1)	-	-	1500	3900
1275	17	2,0	80	2000x1400	2100	S	C2	1300	2000	2826	1)	-	-	1500	3900
1275	17	2,5	100	2000x1400	2100	S	L2	1300	2000	2637	1)	-	-	1725	4100
1275	17	2,5	100	2000x1400	2100	S	C2	1300	2000	2826	1)	-	-	1725	4100
1275	17	3,0	100	2000x1400	2100	S	L2	1300	2000	2647	1)	-	-	2350	4500
1275	17	3,0	100	2000x1400	2100	S	C2	1300	2000	2820	1)	-	-	2350	4500
<b>1600</b>	<b>21</b>	<b>1,0-3,0</b>	<b>40-100</b>	<b>1400x2400</b>	<b>2100-2700</b>	<b>S/D</b>	<b>L2-C2-C4</b>	<b>800-1300</b>	<b>2000-2500</b>						
1600	21	1,0	40	1400x2400	2100	S	L2	1100	2000	1940	2800	2745	2700	1150-900 <sup>3)</sup>	3300-2950
1600	21	1,0	40	1400x2400	2100	D	L2	1100	2000	1940	3040	2930	2840	1150-900 <sup>3)</sup>	3300-2950
1600	21	1,0	40	1400x2400	2100	S	C2	1100	2000	2360	2740	2680	-	1150-900 <sup>3)</sup>	3300-2950
1600	21	1,0	40	1400x2400	2100	D	C2	1100	2000	2360	2920	2800	-	1150-900 <sup>3)</sup>	3300-2950
1600	21	1,6	60	1400x2400	2100	S	L2	1100	2000	1952	1)	1)	1)	1250	3500
1600	21	1,6	60	1400x2400	2100	S	C2	1100	2000	2360	1)	1)	1)	1250	3500
1600	21	2,0	80	1400x2400	2100	S	L2	1100	2000	2047	1)	1)	1)	1500	3900
1600	21	2,0	80	1400x2400	2100	S	C2	1100	2000	2360	1)	1)	1)	1500	3900
1600	21	2,5	100	1400x2400	2100	S	L2	1100	2000	2047	1)	1)	1)	1725	4100
1600	21	2,5	100	1400x2400	2100	S	C2	1100	2000	2360	1)	1)	1)	1725	4100
1600	21	3,0	100	1400x2400	2100	S	L2	1100	2000	2047	1)	1)	1)	2350	4500
1600	21	3,0	100	1400x2400	2100	S	C2	1100	2000	2360	1)	1)	1)	2350	4500
<b>1600</b>	<b>21</b>	<b>1,0-2,5</b>	<b>40-100</b>	<b>1420x2400</b>	<b>2100-2700</b>	<b>S/D</b>	<b>L2-C2-C4</b>	<b>800-1300</b>	<b>2000-2500</b>						
1600	21	1,0	40	1420x2400	2100	S	L2	1100	2000	1960	2800	2745	2700	1150-900 <sup>3)</sup>	3300-2950
1600	21	1,0	40	1420x2400	2100	D	L2	1100	2000	1960	3040	2930	2840	1150-900 <sup>3)</sup>	3300-2950
1600	21	1,0	40	1420x2400	2100	S	C2	1100	2000	2360	2740	2680	-	1150-900 <sup>3)</sup>	3300-2950
1600	21	1,0	40	1420x2400	2100	D	C2	1100	2000	2360	2920	2800	-	1150-900 <sup>3)</sup>	3300-2950
1600	21	1,6	60	1420x2400	2100	S	L2	1100	2000	1972	1)	1)	1)	1250	3500
1600	21	1,6	60	1420x2400	2100	S	C2	1100	2000	2360	1)	1)	1)	1250	3500
1600	21	2,0	80	1420x2400	2100	S	L2	1100	2000	2067	1)	1)	1)	1500	3900
1600	21	2,0	80	1420x2400	2100	S	C2	1100	2000	2360	1)	1)	1)	1500	3900
1600	21	2,5	100	1420x2400	2100	S	L2	1100	2000	2067	1)	1)	1)	1725	4100
1600	21	2,5	100	1420x2400	2100	S	C2	1100	2000	2360	1)	1)	1)	1725	4100
<b>1600</b>	<b>21</b>	<b>1,0-2,5</b>	<b>40-100</b>	<b>1950x1750</b>	<b>2100-2700</b>	<b>S/D</b>	<b>L2-C2-C4</b>	<b>800-1800</b>	<b>2000-2500</b>						
1600	21	1,0	40	1950x1750	2100	S	L2	1300	2000	2490	2150	2095	2050	1150-900 <sup>3)</sup>	3300-2950
1600	21	1,0	40	1950x1750	2100	D	L2	1300	2000	2490	2390	2280	2190	1150-900 <sup>3)</sup>	3300-2950

1600	21	1,0	40	1950×1750	2100	S	C2	1300	2000	2760	2090	2030	-	1150-900 <sup>3)</sup>	3300-2950
1600	21	1,0	40	1950×1750	2100	D	C2	1300	2000	2760	2270	2150	-	1150-900 <sup>3)</sup>	3300-2950
1600	21	1,6	60	1950×1750	2100	S	L2	1300	2000	2502	1)	1)	1)	1250	3500
1600	21	1,6	60	1950×1750	2100	S	C2	1300	2000	2760	1)	1)	1)	1250	3500
1600	21	2,0	80	1950×1750	2100	S	L2	1300	2000	2597	1)	-	-	1500	3900
1600	21	2,0	80	1950×1750	2100	S	C2	1300	2000	2795	1)	-	-	1500	3900
1600	21	2,5	100	1950×1750	2100	S	L2	1300	2000	2597	1)	1)	1)	1725	4100
1600	21	2,5	100	1950×1750	2100	S	C2	1300	2000	2795	1)	1)	1)	1725	4100
<b>1600</b>	<b>21</b>	<b>1,0-2,5</b>	<b>40-100</b>	<b>2100×1600</b>	<b>2100-2700</b>	<b>S/D</b>	<b>L2-C2-C4</b>	<b>800-2000</b>	<b>2000-2500</b>						
1600	21	1,0	40	2100×1600	2100	S	L2	1300	2000	2640	2000	1945	1900	1150-900 <sup>3)</sup>	3300-2950
1600	21	1,0	40	2100×1600	2100	D	L2	1300	2000	2640	2240	2130	2040	1150-900 <sup>3)</sup>	3300-2950
1600	21	1,0	40	2100×1600	2100	S	C2	1300	2000	2800	1940	1880	-	1150-900 <sup>3)</sup>	3300-2950
1600	21	1,0	40	2100×1600	2100	D	C2	1300	2000	2800	2120	2000	-	1150-900 <sup>3)</sup>	3300-2950
1600	21	1,6	60	2100×1600	2100	S	L2	1300	2000	2652	1)	1)	1)	1250	3500
1600	21	1,6	60	2100×1600	2100	S	C2	1300	2000	2806	1)	1)	1)	1250	3500
1600	21	2,0	80	2100×1600	2100	S	L2	1300	2000	2747	1)	-	-	1500	3900
1600	21	2,0	80	2100×1600	2100	S	C2	1300	2000	2879	1)	-	-	1500	3900
1600	21	2,5	100	2100×1600	2100	S	L2	1300	2000	2747	1)	1)	1)	1725	4100
1600	21	2,5	100	2100×1600	2100	S	C2	1300	2000	2870	1)	1)	1)	1725	4100
<b>2000</b>	<b>26</b>	<b>1,0-2,5</b>	<b>40-100</b>	<b>1500×2700</b>	<b>2100-2700</b>	<b>S/D</b>	<b>L2-C2-C4</b>	<b>800-1400</b>	<b>2000-2500</b>						
2000	26	1,0	40	1500×2700	2100	S	L2	1300	2000	2225	3100	3045	3000	1250	3600
2000	26	1,0	40	1500×2700	2100	D	L2	1300	2000	2225	3340	3230	3140	1250	3600
2000	26	1,0	40	1500×2700	2100	S	C2	1300	2000	2760	3040	2980	-	1250	3600
2000	26	1,0	40	1500×2700	2100	D	C2	1300	2000	2760	3220	3100	-	1250	3600
2000	26	1,6	60	1500×2700	2100	S	L2	1300	2000	2232	1)	1)	1)	1350	3750
2000	26	1,6	60	1500×2700	2100	S	C2	1300	2000	2760	1)	1)	1)	1350	3750
2000	26	2,0	80	1500×2700	2100	S	L2	1300	2000	2232	1)	1)	1)	1500	3900
2000	26	2,0	80	1500×2700	2100	S	C2	1300	2000	2760	1)	1)	1)	1500	3900
2000	26	2,5	100	1500×2700	2100	S	L2	1300	2000	2232	1)	1)	1)	1725	4150
2000	26	2,5	100	1500×2700	2100	S	C2	1300	2000	2760	1)	1)	1)	1725	4150
<b>2500</b>	<b>33</b>	<b>1,0-2,0</b>	<b>40-80</b>	<b>1800×2700</b>	<b>2100-2700</b>	<b>S/D</b>	<b>L2-C2-C4</b>	<b>800-1700</b>	<b>2000-2500</b>						
2500	33	1,0	40	1800×2700	2100	S	C4	1600	2000	2620	3100	3045	-	1300	3600
2500	33	1,0	40	1800×2700	2100	D	C4	1600	2000	2620	3340	3230	-	1300	3600
2500	33	1,6	60	1800×2700	2100	S	C4	1600	2000	2620	1)	1)	-	1350	3750
2500	33	2,0	80	1800×2700	2100	S	C4	1600	2000	2620	1)	1)	-	1500	3900
<b>3000</b>	<b>40</b>	<b>1,0-1,6</b>	<b>40-60</b>	<b>2000×2800</b>	<b>2100-2700</b>	<b>S/D</b>	<b>L2-C2-C4</b>	<b>800-1900</b>	<b>2000-2500</b>						
3000	40	1,0	40	2000×2800	2100	S	C4	1800	2000	2870	3200	3145	-	1300	3700
3000	40	1,0	40	2000×2800	2100	D	C4	1800	2000	2870	3440	3330	-	1300	3700
3000	40	1,6	60	2000×2800	2100	S	C4	1800	2000	2876	1)	1)	-	1500	3855
<b>3500</b>	<b>46</b>	<b>1,0</b>	<b>40</b>	<b>2100×3050</b>	<b>2100-2700</b>	<b>S/D</b>	<b>L2-C2-C4</b>	<b>800-2000</b>	<b>2000-2500</b>						
3500	46	1,0	40	2100×3050	2100	S	C4	1800	2000	2920	3450	3395	-	1300	3700
3500	46	1,0	40	2100×3050	2100	D	C4	1800	2000	2920	3690	3580	-	1300	3700
<b>4000</b>	<b>53</b>	<b>1,0</b>	<b>40</b>	<b>2400×2900</b>	<b>2100-2700</b>	<b>S/D</b>	<b>L2-C2-C4</b>	<b>800-2300</b>	<b>2000-2500</b>						
4000	53	1,0	40	2400×2900	2100	S	C4	1800	2000	3070	3300	3245	-	1300	3700
4000	53	1,0	40	2400×2900	2100	D	C4	1800	2000	3070	3540	3430	-	1300	3700

- 1) El fondo del hueco no depende de la velocidad: con  $v > 1,6$  m/s, se aplican los valores correspondientes según lo especificado en las líneas con  $v = 1,0$  m/s.
- 2) Recorrido libre de seguridad con CH = 2100 mm y barandilla telescópica en el techo de cabina, de lo contrario, +400 mm.
- 3) Profundidad del foso reducida como opción (carga nominal < 1600 kg, altura de recorrido < 30 m, velocidad 1,0 m/s).
- 4) Recorrido libre de seguridad reducido disponible como opción (carga nominal < 1600 kg, altura de recorrido < 20 m, velocidad 1,0 m/s, con regeneración de energía, guías deslizantes en el contrapeso y sin paracaídas en el contrapeso).

**L2:** Puerta de apertura lateral de 2 hojas, **C2:** Puerta de apertura central de 2 hojas, **C4:** Puerta de apertura central de 4 hojas. **Tipo de embarque:** S – entrada sencilla, D – entrada dual (180°). **Profundidades de rebaje:** L2: Rebaje = 55 mm, profundidad de rebaje = 100 mm; C2: Rebaje = 60 mm, profundidad de rebaje = 60 mm; C4: Rebaje = 100 mm. **Tolerancia del hueco:**  $\pm 25$  mm, en el área de recorrido libre de seguridad/foso del hueco – 0 mm/ + 25 mm.

Los ejemplos de dimensiones del hueco para los tipos de puerta L2, C2 y C4 se especifican con anchuras de puerta comunes. Para las dimensiones de puerta que se desvíen de esto, se pueden obtener las correspondientes dimensiones del hueco previa solicitud. En función del equipo, las dimensiones del hueco se pueden desviar con respecto a los valores especificados (por ejemplo, la posición del cuadro de mando de la cabina). Para la versión evolution 300 con cuarto de máquinas (para carga nominal  $Q \leq 2500$  kg), las dimensiones del hueco se pueden desviar respecto a las aquí especificadas. Las dimensiones del hueco están disponibles previa solicitud.

# ACERCA DE TK ELEVATOR

**Somos las personas de Elevator. Esforzándonos por mover el mundo. Conocidas por nuestra pasión por la tecnología en el corazón del negocio.**

En las últimas décadas, TK Elevator se ha establecido como una de las empresas de ascensores líderes en el mundo, y se convirtió en una empresa independiente después de que thyssenkrupp AG la vendiera en agosto de 2020. Ofrecemos una extensa red de servicio a nuestros clientes en más de 100 países que garantiza una gran proximidad, con más de 1000 ubicaciones y más de 50.000 empleados.

La línea de negocio más importante de TK Elevator es nuestro servicio independiente de los fabricantes para soluciones de movilidad representado por más de 24.000 técnicos de servicio.

Nuestra nueva gama de productos de instalación abarca desde ascensores básicos para edificios residenciales y comerciales hasta soluciones de vanguardia altamente personalizadas para rascacielos de tecnología punta. Además, también incluye escaleras mecánicas y pasillos rodantes, pasarelas de embarque de pasajeros, salvaescaleras y plataformas elevadoras. Las soluciones de servicio basadas en la nube integradas, como la plataforma MAX cobran cada vez más importancia. Estas ofertas digitales implican que ya no hay límites para la movilidad urbana.

**TK Elevator – vamos más allá**

**50,000+**  


Somos un equipo de más de 50.000 compañeros

 **24,000+**

con más de 24.000 técnicos altamente formados

 **100+**

Servimos a clientes en más de 100 países

 **1,000+**

Desde más de 1000 ubicaciones en todo el mundo



TKELEVATOR.ES

evolution 300 es-ES v07/04/2022  
Los detalles indicados en este folleto solo pueden entenderse como vinculantes cuando se hayan confirmado expresamente por escrito. Este documento solo se podrá reproducir y guardar con la autorización de TK Elevator. Los colores, las opciones y las especificaciones están sujetos a cambios. Todas las opciones de decoración de cabina en este folleto son solo orientativas. Las muestras pueden variar respecto al original con respecto al color y al material. Las muestras estampadas no están a escala. Su contacto de TK Elevator estará encantado de proporcionarle muestras de material reales.