

SYNERGY 300:
VERSÁTIL E
INTELIGENTE



8



8A

PROGRESSIVE

TKE



VERSÁTIL E INTELIGENTE PARA EDIFICIOS COMERCIALES

synergy 300:

el ascensor idóneo de pasajeros para edificios comerciales de baja altura.

El synergy 300 es la solución ideal para edificios comerciales que requieren un ascensor eficiente con una alta flexibilidad en cuanto a diseño y espacio.

Ofrece una amplia gama de interiores de cabina prediseñados y la posibilidad de integrar la imagen de tu marca en el diseño del ascensor.

El nuevo synergy 300 se basa en un sistema consolidado que se ha refinado continuamente en los últimos años. Ofrece una tecnología probada que ayuda a los propietarios de edificios a mantener los costes operativos al mínimo sin comprometer el rendimiento.

Equipado para unos requisitos de tráfico moderado, el synergy 300 es la elección perfecta para aplicaciones comerciales de baja exigencia, como pequeños centros comerciales, edificios de oficinas u hoteles.

VISIÓN GENERAL SYNERGY 300

Tipo de ascensor	Sin cuarto de máquina, cuarto de máquina opcional
Pasajeros	De 8 a 13 pasajeros
Carga nominal	630 / 825 / 1,000 kg
Velocidad nominal	1.0 / 1.6 / 1.75 m/s
Recorrido	Hasta 75 m
Número de paradas	Hasta 20 paradas
Cabina	53 decoraciones predefinidas / soluciones a medida
Tipos de puerta	Apertura lateral con 2 hojas, apertura central con 2 o 4 hojas
Paso libre	900 / 1000 / 1100 mm
Altura de la puerta	2000 / 2100 / 2300 mm



Fabricado en Europa.

En nuestros centros de fabricación de ascensores en Alemania y España.

ÍNDICE

04

synergy 300
resumen de ventajas

06

Características principales

- 06 Rendimiento
- 07 Eficiencia
- 08 Confort, seguridad y normativas
- 09 Diseño
- 14 Características y opciones seleccionadas

15

Planificación

- 16 Características técnicas
- 17 Diseño de planificación del hueco

18

Servicio

- 19 Sobre nosotros

Resumen de la familia synergy:

synergy 100: Funcional y eficiente

La solución ideal para edificios residenciales.

synergy 200: Estilo y flexibilidad

El ascensor perfecto para los edificios residenciales que exigen diseño y flexibilidad. También perfecto para modernizar edificios existentes.

synergy 300: Versátil e inteligente

Diseñado para edificios de oficinas y comerciales.

La solución de ascensor que se adapta a tu negocio

Tanto su variedad de características y opciones, específicamente desarrolladas para entornos comerciales, como su flexible diseño hacen del synergy 300 el ascensor ideal para edificios comerciales de pequeño y medio tamaño.



Rendimiento optimizado para aplicaciones comerciales

Gracias a la máquina sin reductor de alto rendimiento y a las puertas de alta calidad, el synergy 300 es ideal para edificios con tráfico medio.



Alta eficiencia de espacio y adaptabilidad

Además de las dimensiones de cabina estándar, puedes ajustar el tamaño de la cabina al hueco en intervalos de 10 mm para aprovechar al máximo el espacio disponible.



Diseño personalizado que se ajusta a tu negocio

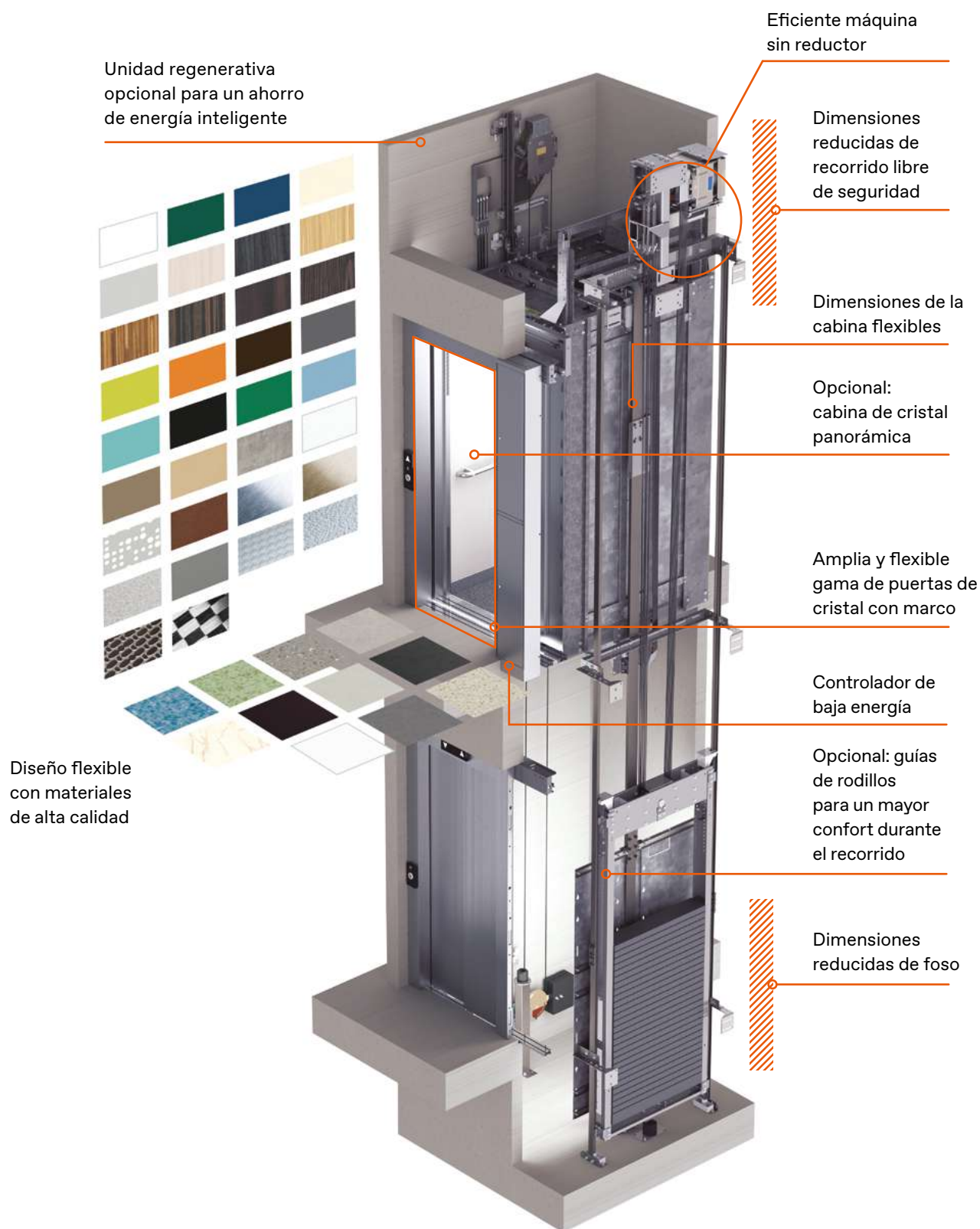
Elige entre un amplio catálogo de cabinas predefinidas en las líneas de diseño A y B, o disfruta de una total libertad de elección con nuestras múltiples opciones de personalización. Los materiales de alta calidad como el acero inoxidable, los laminados premium o el cristal crean una atmósfera única.



Fiabilidad sin interrupciones

Los materiales resistentes y componentes probados para una larga vida, con el apoyo de nuestra instalación especializada y un servicio excepcional, garantizan una disponibilidad ininterrumpida del ascensor, algo esencial en las aplicaciones comerciales.

Un ascensor. Muchas ventajas.



PRESTACIONES RENDIMIENTO CONFORT SEGURIDAD Y NORMATIVA DISEÑO

Prestaciones

Concebido para rendir en tu negocio.



Máquina sin reductor diseñada en Alemania: su alto rendimiento y calidad aseguran un funcionamiento fiable y una larga vida útil.



Maniobra: la CMC4+ 20/50 es una maniobra de bajo consumo que garantiza el funcionamiento fiable y seguro del ascensor adaptándose a tus necesidades de tráfico.



Puertas de alto rendimiento: el synergy 300 ofrece varias opciones de puertas: apertura lateral con 2 hojas, apertura central con 2 o 4 hojas. Amplia gama de dimensiones y acabados para edificios con requisitos de tráfico moderado.



Alto rendimiento basado en la experiencia de thyssenkrupp: el synergy 300 ha sido concebido y probado por thyssenkrupp. Los componentes garantizan un rendimiento fiable y una larga vida útil del ascensor.

Eficiencia

Soluciones para un bajo consumo energético.

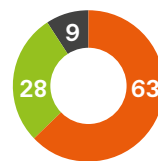
La sostenibilidad es una parte de nuestra estrategia corporativa. Implica la mejora holística de nuestros productos y procesos para ayudarte a reducir la huella medioambiental de tus edificios y reúne los requisitos para la certificación LEED® y BREAM® incorporando características ecológicas a nuestros ascensores.

synergy



Basado en un ascensor de 630 kg a 1 m/s con 12 m de altura de recorrido y categoría de uso 1

Las medidas tomadas con un synergy estándar con modo de reposo logran la calificación más alta de eficiencia energética clase A según la ISO 25745-2. El bajo consumo de energía, la baja huella de CO2 del funcionamiento del ascensor y, por tanto, del consumo total de energía del edificio. Esta también ha sido la valoración del ciclo de vida de synergy.



- Producción de materiales (%)
- Funcionamiento (%)
- Otros (%)

Valoración del ciclo de vida del producto (LCA): llevado a cabo mediante mejoras continuas centradas en los materiales utilizados, los procesos de fabricación y producción, y en el funcionamiento. De esta forma, minimizamos el impacto medioambiental de nuestros productos.

Basado en la huella de carbono de un LCA conforme a la ISO 14044 de un ascensor de 630 kg a 1 m/s con 5 paradas, 25 años de vida útil y opción de modo "sleep" con categoría de uso 2 según la ISO 25745-2.



Eficiencia energética gracias a la máquina sin reductor combinada con un variador de frecuencia.



Modo en espera: la iluminación de la cabina viene por defecto con desconexión automática.

Modo "sleep" (opcional): los componentes electrónicos se apagan cuando el ascensor está en modo "sleep" y se activan automáticamente cuando se llama al ascensor.

45% de ahorro adicional añadiendo la opción de modo "sleep".



Iluminación LED estándar en todos los dispositivos (techos, pulsadores, etc). La iluminación LED puede durar 10 veces más y es hasta un 80 % más eficiente que la halógena.



Variador regenerativo: opcionalmente puedes contar el sistema inteligente que genera electricidad cuando la cabina viaja completamente cargada en sentido de bajada y está vacía al subir. La energía generada en ambas situaciones es almacenada y alimenta a la red.

Confort

Dale la bienvenida a tus pasajeros con un confort excepcional.



- **Comodidad de recorrido en todos los aspectos:** el synergy 300 es todo un placer para los sentidos. Ofrece materiales alta calidad, un diseño atractivo, accesorios y soluciones fáciles de manejar para un recorrido confortable y silencioso.
- **Accesibilidad:** las dimensiones de la cabina y las puertas, el espejo de seguridad, los indicadores de planta de llegada en alto contraste y los pulsadores con alfabeto braille cumplen con los requisitos de accesibilidad de la nueva norma europea EN 81-70:2018.
- **Robusta cabina autoportante o con estribo** para una mejor calidad de recorrido
- **Precisión de llegada a planta:** el variador garantiza una nivelación precisa. La precisión de llegada a planta de +/- 3 mm garantiza un acceso seguro y cómodo para los pasajeros.
- **Guías de rodillos:** opcionales para un recorrido más suave y silencioso, y unos arranques más suaves.
- **Preapertura de las puertas:** reduce los tiempos de espera.

Seguridad y normativas

Garantizando la seguridad de nuestros usuarios en todo momento.

EN
81-20/50

Los ascensores son el medio de transporte más seguro: todos los elementos de seguridad se fabrican de acuerdo con las normativas y normas industriales más relevantes incluyendo nuestras estrictas directrices internas de seguridad, salud y medioambiente, cumpliendo asimismo con la ISO 9001 y 14001.

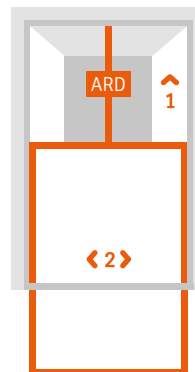


Los más altos estándares: diseñamos, verificamos con los estándares más exigentes y fabricamos nuestros propios componentes de seguridad.



Conectados las 24 horas del día: siempre que lo necesites el sistema de comunicación bidireccional está listo para ti, conectándote con nuestro centro de atención las 24 horas del día.

Sistema de rescate (standard): en caso de fallo del suministro eléctrico, el dispositivo de rescate automático (ARD) te llevará de manera segura a la planta más próxima <1> y abrirá las puertas para permitirte salir de la cabina con total seguridad <2>.



Diseño

Un sinfín de posibilidades.



Cabina prediseñada: B34
Ambiente: Noble
Techo: Lightbox
Paredes: Laminado wooden,
Limed Strand y laminado brillo,
Crystal White
Suelo: Vinyl, Esquisse Grey
Botonera: Alto

Líneas de diseño synergy 300

Las líneas de diseño A y B, así como las soluciones a medida, ofrecen infinidad de posibilidades para hacer que el ascensor forme parte de tu diseño corporativo. Desde acero inoxidable a laminados premium o cabinas de cristal panorámicas: lo tendrás difícil para elegir.

Línea de diseño B

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



B21

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, laminados estampados o acero inoxidable.



A41

Descubre más variantes de la línea de diseño B en la herramienta de diseño de cabina.



b-design-synergy.tkelevator.com

Descubre más variantes de la línea de diseño A en la herramienta de diseño de cabina.



a-design-synergy.tkelevator.com

La mayor flexibilidad: Soluciones a medida

Si buscas algo verdaderamente diferente, exclusivo o único, puedes adaptar el diseño del ascensor a tus necesidades específicas.



Selección personalizada:

Puedes 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, puedes elegir el techo, el suelo, los zócalos, los pasamanos y la botonera.



Cabina personalizada:

Con esta opción recibes una cabina equipada solo con el techo y la botonera de cabina de la línea de diseño elegida. Puedes entonces elegir tu propio suelo, si lo deseas, así como equipar la cabina con tu propio acabado de pared y zócalos.



Cristal impreso personalizado:

Personaliza las paredes de tu ascensor con paredes de cristal en el color de tu elección o con una imagen impresa digitalmente en la pared de cristal.

Si tienes alguna pregunta sobre el diseño de la cabina, las muestras originales o los diseños personalizados, ponte en contacto con tu representante de ventas de TK Elevator.

Para descubrir toda la colección de diseños, consulta nuestro Design Book en nuestra web.



Paneles, pulsadores, pasamanos y demás para synergy 300

Botoneras de cabina (COP)



El synergy 300 ofrece botoneras verticales de gran elegancia que cuentan con una tapa robusta de acero inoxidable o cristal templado y con una pantalla TFT de 7". También disponemos de la opción de doble botonera y las versiones resistentes al vandalismo de Edge y Edge high.

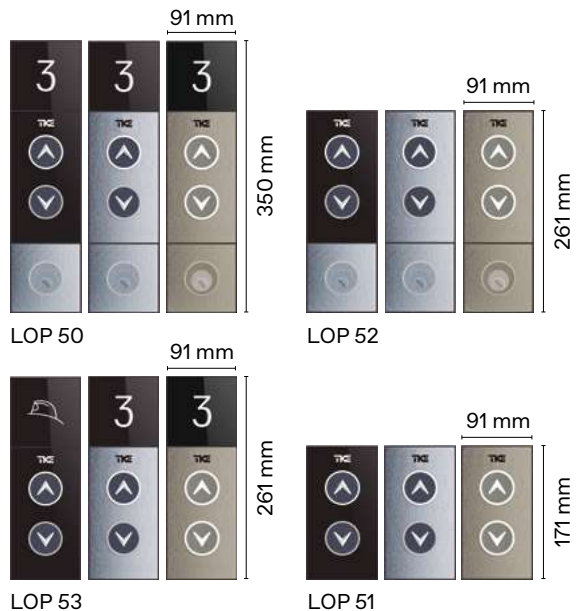
Indicadores de dirección (LDIP) e Indicador de posición de piso (LIP)



Logra un aspecto moderno y neutral con una placa frontal de cristal negro.

Nota: Para synergy 300, están disponibles diversos accesorios resistentes al vandalismo. Para más opciones, consulta nuestro Design Book.

Botoneras de planta (LOP)



El concepto configurable de las botoneras de piso permite un diseño personalizable. Cuentan con pulsadores de acero inoxidable y, de manera opcional, una pantalla TFT de 3,5", así como zonas de llavín interruptor. Tapa frontal disponible en cristal negro o acero inoxidable. Opción antivandálica también disponible.

Pulsadores



Pulsadores de serie DB con placa frontal de acero inoxidable, escritura en braille, resalte en verde para la planta principal e iluminación de confirmación redonda. El botón VB resistente al vandalismo con placa frontal de acero inoxidable negro. Ambas series cumplen la nueva norma EN 81-70.

Paneles

Elige entre laminado y acero inoxidable en la línea de diseño B o cristal decorativo, laminado estampado y acero inoxidable en la línea de diseño A, con una amplia gama de cabinas prediseñadas.



Techos

Elige entre una amplia variedad de estilos de iluminación en la línea de diseño B y 9 estilos en la línea de diseño A. Con iluminación indirecta para crear la atmósfera deseada en tu cabina.



Lightbox large (standard)



Water Lily large

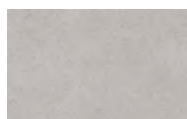


Runaway

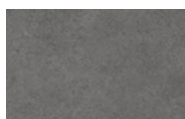


Steel Grille, vandal-resistant

Suelos



Concrete Light Grey vinilo



Concrete Dark Grey vinilo



Eminent Grey vinilo

Elige entre vinilos resistentes al desgaste o superficies sinterizadas compactas con aspecto de piedra, o mármol para un diseño más exclusivo. También tienes la opción de suministrar tu propio suelo (espesor ≤ 25 mm).

Pasamanos



Satin Silver acero inoxidable, soporte recto



Satin Black acero inoxidable, soporte inclinado

Robustos pasamanos en acero inoxidable para colocar en la parte trasera o en las paredes laterales. Soportes rectos para la línea de diseño B e inclinados para la línea de diseño A.

Paragolpes

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



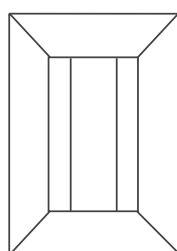
Bumper madera europea de roble



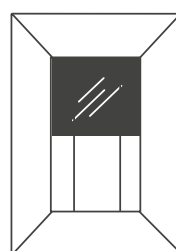
Bumper de PCV Snow White

Espejos

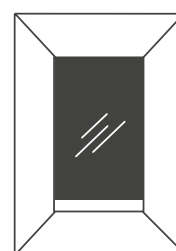
Elige tu espejo de seguridad, en anchura completa y altura media o anchura completa y altura completa, ambos disponibles en las líneas de diseño A y B. La cabina también está disponible sin espejo.



Sin espejo



Ancho total, alto parcial



Ancho y alto totales

Colores, opciones y especificaciones sujetos a modificaciones. Todas las opciones decorativas ilustradas en este folleto son solo representativas. Las muestras representadas pueden variar respecto al original en color y material. Las muestras de tramas no están a escala. Consulta a tu gestor de cuentas de TK Elevator acerca de la herramienta de diseño de cabinas y el muestrario.

CARACTERÍSTICAS Y OPCIONES SELECCIONADAS

Confort

Accesibilidad

Pulsador de apertura/cierre de puerta y alarma	■
Pulsadores de gran tamaño con alfabeto braille	■
Marco verde redondo en el pulsador de la planta principal	■
Nivel de sonido ajustable (35-65 dBA)	■
Contraste de luminancia en los accesorios	■
Bucle de inducción para pasajeros con discapacidad auditiva	□

Control de entrada

Cancelación de llamadas mediante doble clic en la botonera de cabina	□
Interruptor con llave y eurollave en la botonera de cabina (COP)/ botonera de planta (LOP) para entrada/funciones	□
Llamadas de cabina codificadas (ECC)	□
Servicio de preferencia/independiente de la COP	□
LOP fuera de servicio	□
Control de ático	□
Función VIP	□
LOP/COP preparadas para lector de tarjetas	□

Otras

Ventilador de cabina	□
Cable de maniobras multimedia CCTV	□
Guías de rodillos y contrapeso	□

Rendimiento

Nivel de aparcamiento en la planta de llegada principal	■
Sistema de control de grupos (hasta 4 ascensores)	□
Sistema de Gestión de Edificios (BMS)	□
Sistema de Gestión de Edificios (BMS) avanzado	□
Máquina 180 arranques/hora (1 m/s)	□
Preapertura de las puertas	□

Diseño

Dimensiones de cabina flexibles con intervalos de 10 mm	□
Dimensiones de las puertas flexibles con intervalos de 50 mm	□
Recorrido libre de seguridad reducido	□
Foso reducido y extrarreducido	□
Cuarto de máquina	□

Eficiencia

Cabina con iluminación LED para ahorrar energía	■
Hueco con iluminación LED para ahorrar energía	■
Iluminación de cabina en espera	■
Modo apagado	□
Variador regenerativo	□

Seguridad y normativa

Protección con cortina de luz	■
Alumbrado de emergencia en cabina 3 h	■
Evacuación automática a la siguiente planta	■
Evacuación automática a cualquier planta	□
Intercomunicador de dos/tres direcciones	□
Paracaídas por contrapeso	□
Sensor de agua en el foso	□
Ventanilla de evacuación	□
Cableado del hueco libre de halógenos (excepto para el motor y el cable de maniobras)	■
Clase de resistencia al fuego de las puertas E120	■
Clase de resistencia al fuego de las puertas EI60 / EI120	□
EN 81-20/50, Construcción de ascensores y pruebas de componentes	■
EN 81-28, Sistema de llamada de emergencia	■
EN 81-70, Accesibilidad para ascensores	□
EN 81-71, Resistente al vandalismo (componentes), parcialmente Cat. 1	□
EN 81-73, Evacuación en caso de incendio	□
EN 81-77, Sísmico, Categoría 0 / 1, 2, 3	■/□

Diseño

Cabinas prediseñadas	■
Paredes con acabados en cristal	□
Diseños de cabina a medida: selección de acabados para las paredes/impresión de vidrio/cabina en bruto	□
Falso techo resistente al vandalismo	□
Preparación para suelo suministrado por el cliente ≤ 25 m	□
COP/LOP de acero inoxidable	■
Placa frontal de cristal para la COP/LOP	□
Pantalla TFT de 7" en la COP	■
Retroiluminación LED de cortesía en la COP / techo	□
Pantalla TFT de 3,5" en la LOP, funciones/dirección	□
LOP, LIP y LDIP montados en la superficie en el marco de puerta o pared	□
COP/LOP resistentes al vandalismo	□
COP en vertical doble	□
Posición del bastidor de cuadro de mando seleccionable	□
Puertas de cristal con marco	□
Puertas de piso con revestimiento imprimado RAL 7032, para pintar en obra	■
Puertas de piso de acero inoxidable ferrítico Gr.220D (AISI 441)	□
Puertas de piso de acero inoxidable tipo lino, champán	□
Puertas de cabina de acero inoxidable ferrítico Gr.220D (AISI 441)	■
Puertas de cabina de acero inoxidable tipo lino, champán	□

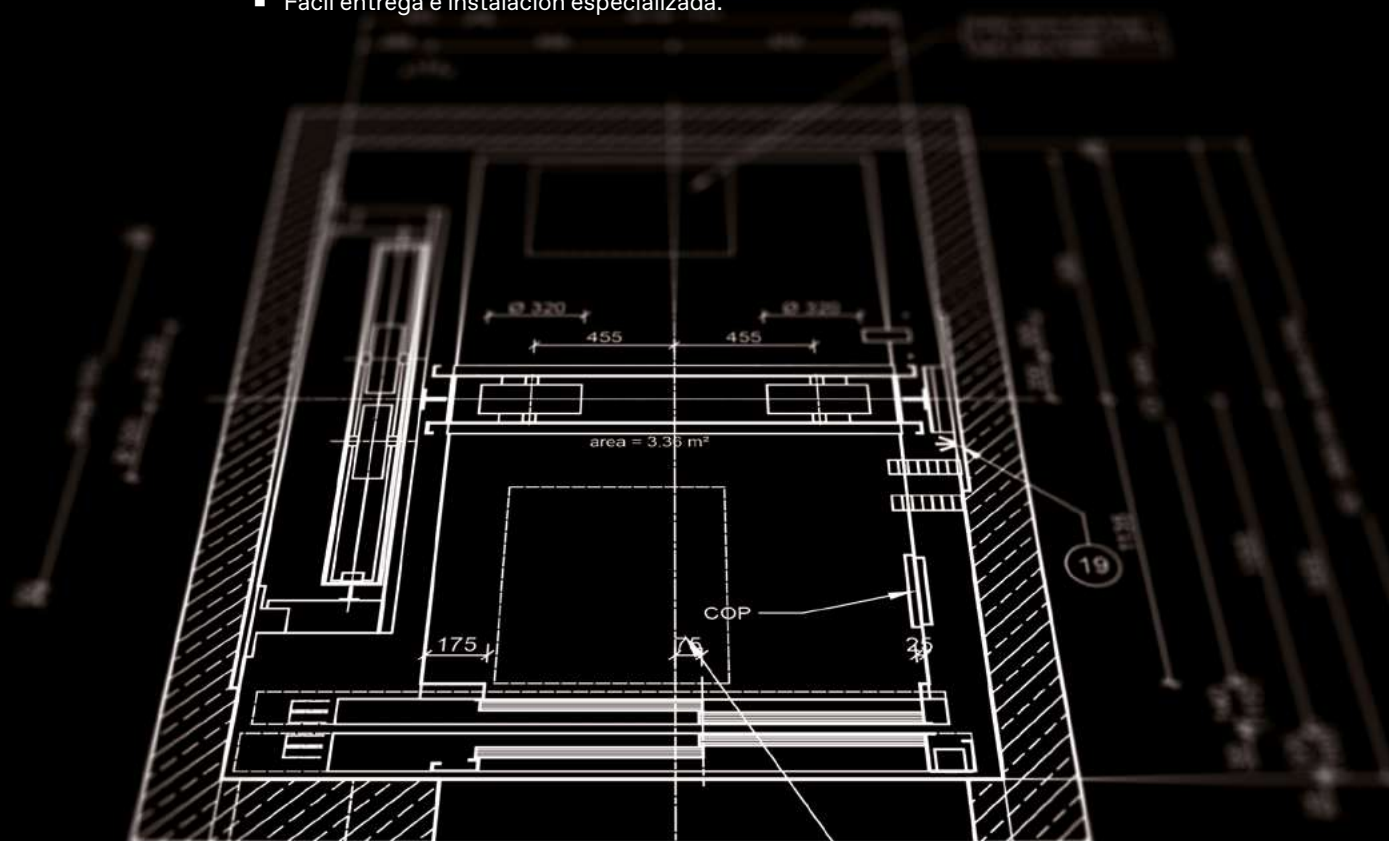
□ Característica de producto opcional ■ Característica de producto de serie

Para descubrir el resto de opciones disponibles para el synergy 300, contacta con tu representante comercial de TK Elevator.

Los detalles indicados en esta hoja solo pueden entenderse como vinculantes cuando se hayan confirmado expresamente por escrito.

EL ÉXITO COMIENZA CON UN BUEN PLAN

- Te apoyamos desde la primera idea hasta la completa instalación.
- Nuestro experto equipo comercial te aconsejará sobre las mejores soluciones de movilidad para cumplir tus requisitos.
- Fácil entrega e instalación especializada.



Herramienta de planificación de synergy 300

Aprovecha al máximo el espacio disponible de tu edificio y encuentra las dimensiones óptimas para tu nueva cabina synergy 300. Solo necesitas las dimensiones del hueco o de la cabina. Para nuevas instalaciones, puedes encontrar fácilmente las dimensiones de hueco más pequeñas posibles para un tamaño específico de cabina. Para proyectos de modernización, puedes optimizar fácilmente el tamaño de cabina para que se ajuste a un hueco en particular.



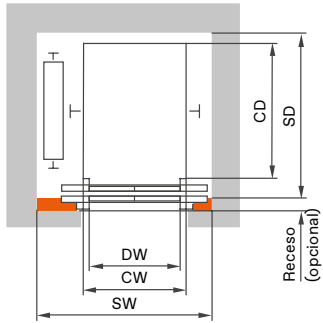
plan-synergy300.
tkelevator.com

Datos técnicos

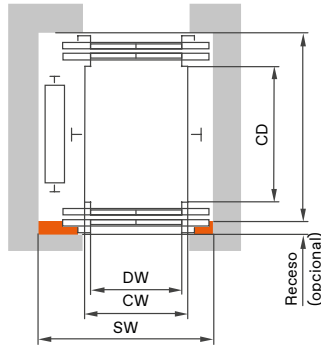
Opciones de puerta

Diseño de hueco con puerta de apertura central C2

Embarque simple

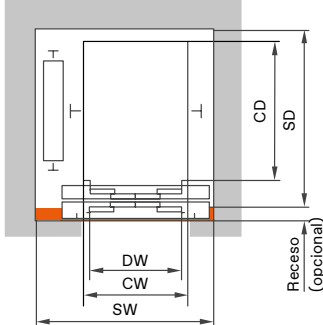


Doble embarque

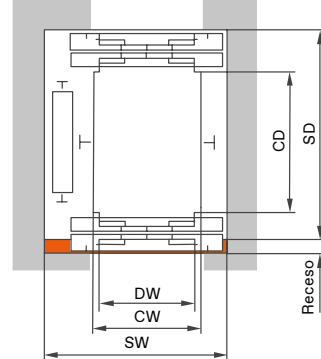


Diseño de hueco con puerta de apertura central C4

Embarque simple

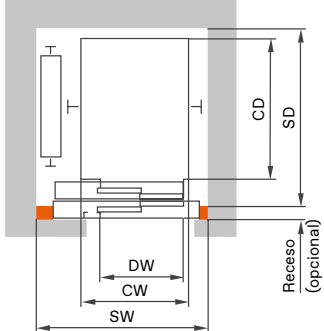


Doble embarque

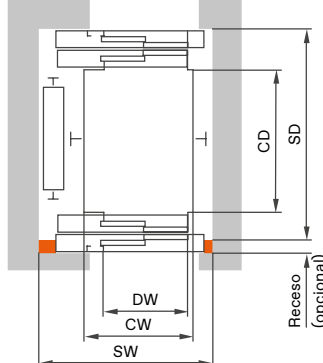


Diseño de hueco con puerta de apertura lateral L2

Embarque simple

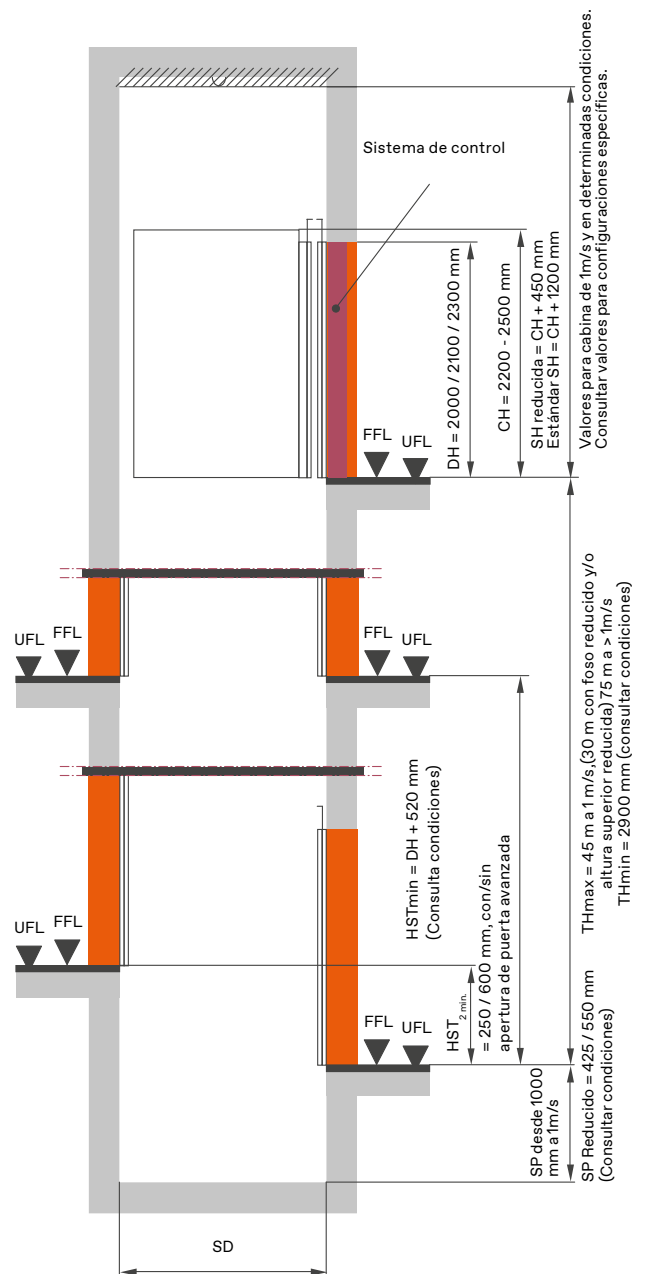


Doble embarque



Diseño de planificación del hueco

Sección vertical



Leyenda:

CW: ancho de cabina	SW: ancho del hueco	SP: foso del hueco	FFL: nivel de acabado	TH: altura de recorrido
CD: fondo de cabina	SD: fondo del hueco	DW: ancho de puerta	otra línea del suelo	HST: altura mín. entre plantas
CH: altura de cabina	SH: RLS	DH: altura de puerta	UFL: nivel no acabado del suelo	



Los valores mostrados corresponden a una instalación genérica. Ponte en contacto con tu representante de ventas de TK Elevator para obtener las dimensiones garantizadas del hueco para proyectos específicos, sobre todo para cabezales de hueco y/o fosos reducidos. Durante la fase de planificación deben tenerse en cuenta todas las disposiciones aplicables estipuladas por los organismos autorizados correspondiente y todas las disposiciones nacionales aplicables.

SISTEMA				CABINA		PUERTAS			HUECO														
Carga nominal [kg]	Personas	Velocidad nominal [m/s]	Recorrido [m]	Ancho de cabina x fondo de cabina [mm]	Altura cabina [mm]	Acceso	Tipo de puerta	Luz de la puerta [mm]	Altura de la puerta [mm]	Ancho del hueco [mm]	Fondo del hueco [mm] - Puertas apoyadas en forjado	Fondo del hueco [mm] - Puertas parcialmente voladas en hueco	Fondo del hueco [mm] - Puertas voladas en hueco	Foso del hueco [mm]	Recorrido libre de seguridad [mm]								
630	8	1.0	45	1100 x 1400	2200	S/D	L2/C2	900-1000	2000-2300														
							S L2	900	2000	1600	1700	1760	1825	1000	3400								
							D L2	1000	2000	1750	1830	1980	2080	1000	3400								
							S C2	900	2000	1980	1665	1695	1755	1000	3400								
							D C2	900	2000	1980	1760	1850	1940	1000	3400								
							S L2	900	2000	1600	1700	1770	1825	1350	3615								
		1.6	75	2200	S	L2	1000	2000	1750	1700	1770	1825	1460	3745									
825	10	1.0	45	1350 x 1400	2200	S/D	L2/C2	900-1100	2000-2300														
							S L2	900	2000	1850	1700	1760	1825	1000	3400								
							D L2	900	2000	1850	1830	1980	2080	1000	3400								
							S C2	900	2000	2025	1665	1695	1755	1000	3400								
							D C2	900	2000	2025	1760	1850	1940	1000	3400								
							S L2	1000	2000	1850	1700	1770	1825	1350	3615								
		1.6	75	2200	S	L2	1000	2000	1850	1700	1770	1825	1460	3745									
1000	13	1.0	45	1100 x 2100	2200	S/D	L2/C2	900-1000	2000-2300														
							S L2	900	2000	1600	2400	2460	2525	1000	3400								
							D L2	900	2000	1745	2400	2460	2525	1000	3400								
							S C2	900	2000	1745	2530	2680	2780	1000	3400								
							D C2	900	2000	1980	2365	2395	2455	1000	3400								
							S L2	1000	2000	1600	2400	2470	2525	1350	3615								
		1.6	75	2200	S	L2	1000	2000	1750	2400	2470	2525	1460	3745									
1000	13	1.0	45	1400 x 1600	2200	S/D	L2/C2	900-1100	2000-2300														
							S L2	1000	2000	1900	1900	1960	2025	1000	3400								
							D L2	1000	2000	1900	2030	2180	2280	1000	3400								
							S C2	1000	2000	2180	1865	1895	1955	1000	3400								
							D C2	1000	2000	2180	1960	2050	2140	1000	3400								
							S L2	1100	2000	1900	1900	1970	2025	1350	3615								
		1.6	75	2200	S	L2	1000	2000	1900	1900	1970	2025	1460	3745									
1000	13	1.0	45	1600 x 1400	2200	S/D	L2/C2	900-1100	2000-2300														
							S L2	1000	2000	2100	1700	1760	1825	1000	3400								
							D L2	1000	2000	2100	1830	1980	2080	1000	3400								
							S C2	1000	2000	2250	1665	1695	1755	1000	3400								
							D C2	1000	2000	2380	1665	1695	1755	1000	3400								
							S L2	1100	2000	2100	1700	1760	1825	1350	3615								
		1.6	75	2200	S	L2	1000	2000	2100	1700	1770	1825	1460	3745									

Leyenda: S: Simple embarque, D: Doble embarque, L2: Puerta de apertura lateral de 2 hojas, C2: Puerta de apertura central de 2 hojas

Nota: SP reducido opcional = 425/550 mm y SH reducido = CH +450 mm, para cabina autoportante a 1m/s. Consultar dimensiones para L2 puertas frontales completas, puertas C4 y velocidad > 1m/s. Dimensiones de hueco teniendo en cuenta una tolerancia general del hueco de +/- 25 mm a cada lado.



El socio que necesitas: Siempre cerca

Tu ascensor en buenas manos. Con uno de los proveedores líderes de movilidad urbana.

Al igual que nuestros innovadores ascensores y escaleras diseñados y fabricados en Europa, en TK Elevator ofrecer un mantenimiento y unas reparaciones de elevada calidad es una prioridad fundamental. 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 tu inversión, prolongándolo más allá de nuestros propios productos.

Independientemente de la marca y el modelo, podemos dar respuesta a cualquier necesidad que tengas de mantenimiento y servicio, lo cual es una ventaja inestimable para los clientes de TK Elevator.

Estas son algunas de las características principales de nuestra oferta de servicio técnico:

- Servicio rápido las 24 h y todos los días de la semana gracias a nuestras más de 1000 oficinas regionales
- Paquetes de servicio para los principales productos o modelos del mercado
- Técnicos de servicio expertos respaldados por una red global de centros de servicio que les ofrecen asistencia en tiempo real para productos y modelos de terceros
- Herramientas de diagnóstico personalizadas y de última generación para interactuar con los sistemas de control de otros fabricantes
- Conformidad con todas las leyes y normativas aplicables
- Amplio stock de piezas de repuesto previa solicitud para las principales marcas de ascensores y una logística eficiente capaz de realizar las entregas con rapidez

MAX: la solución revolucionaria para que las personas estén en movimiento.

Te presentamos a MAX: la primera solución de la industria del ascensor de mantenimiento predictivo en tiempo real basada en la nube. Nuestra solución, con aprendizaje automático del Internet de las cosas (IoT), aumenta drásticamente la disponibilidad del ascensor, reduciendo las situaciones de fuera de servicio mediante diagnóstico en tiempo real.



Recopilación de datos

Diagnóstico preciso

Intervención predictiva

Para más información, consulta con tu comercial de TK Elevator.

TU SOCIO EN INNOVACIÓN

ascensores y escaleras en mantenimiento

clientes en países

1,200,000 100+

empleados

50,000+

servicio disponible para los clientes

localizaciones

24/7 1,000+

técnicos de servicio

24,000+



WWW.TKELEVATOR.ES

DOT-04,0228. rev 05/2021. BU EA 00500-04/2021.
La información señalada en este folleto únicamente se podrá considerar vinculante si se ha confirmado de manera expresa por escrito. Este documento únicamente se podrá reproducir, reimprimir y guardar con la autorización del editor.