

Inteligencia vertical



Ascensores sin cuarto de máquinas
Velocidad – 1.2 a 1.75 m/s Carga - 450 a 1.275 kg



Inteligencia vertical.

Ascensores sin cuarto de máquinas
• De 450 a 1.275 kg

SwiftRise® marca el inicio de una nueva generación en movilidad vertical.

Más rápida. Más potente. Más inteligente.

Ahora, con **capacidades que alcanzan hasta 1.275 kg** y una **velocidad revolucionaria de 1,75 m/s en huecos de 1m/s**.

SwiftRise® redefine el estándar sin comprometer el espacio. Gracias a su diseño avanzado ocupa el mismo espacio útil que un ascensor convencional de 1 m/s, pero ofrece una velocidad y rendimiento superiores que transforman la experiencia del usuario y optimiza la gestión del tráfico vertical.





SwiftRise no es solo un ascensor de última generación.

Es una tecnología viva que aprende, se adapta y evoluciona contigo.

Siempre actualizado. Siempre eficiente.



Más rápido. Sin ocupar más espacio.

SwiftRise® alcanza una velocidad de 1,75 m/s manteniendo el mismo hueco estándar que un ascensor convencional de 1 m/s de velocidad.

Más agilidad. Menos espera.
Sin modificar el espacio libre del edificio.

Tecnología que marca la diferencia

- **Tracción gearless** ultra silenciosa y energéticamente eficiente
- **Aproximación Directa a Planta**
- Dispositivos programables **PESSRAL con seguridad SIL 3**
- Tecnología **machine-learning**.
- Sistema exclusivo **Varispeed®**:
Máxima velocidad y eficiencia energética.



Diseñado para adaptarse. **Creado para evolucionar.**

SwiftRise® ofrece una nueva dimensión en personalización y flexibilidad.

Decoraciones, botoneras, puertas y elementos de señalización se adaptan armoniosamente a las exigencias técnicas, funcionales y estéticas de cada proyecto.

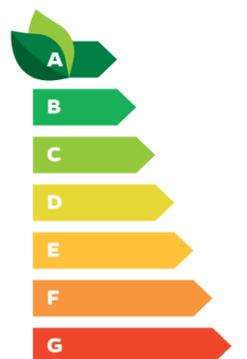
Una solución que responde a las necesidades del presente y preparada para los desafíos del futuro.

SwiftRise®, un ascensor sin cuarto de máquinas que combina tracción gearless, inteligencia embarcada y una eficiencia pensada para la arquitectura moderna.

Sostenibilidad y seguridad al máximo nivel.

- Clase A en eficiencia energética según los estándares VDI4707 e ISO 25745-2.
- Tracción gearless eficiente y ecológica.
- Iluminación LED y modo stand-by.

- Fabricado bajo estándares ISO 14001.
- Dispositivos de seguridad SIL 3.
- Dispositivos PESSRAL de última generación.





Diseño estructural de precisión.

SwiftRise® está diseñado con una ingeniería sólida, compacta y eficiente que maximiza la fiabilidad y el confort en cada desplazamiento.

Integración inteligente para un control total

- Sistema PESSRAL con posicionamiento absoluto, sensores integrados y lógica programable avanzada.
- Señales del hueco totalmente integradas en un solo módulo, simplificando el montaje y reduciendo los tiempos de instalación.

- Compatible con los siguientes estándares:

- o EN81-20/50
- o EN81-70
- o EN81-28

- o AS1735,12
- o BCA 2022
- o EN81.71 Cat 1.
- o EN81-73

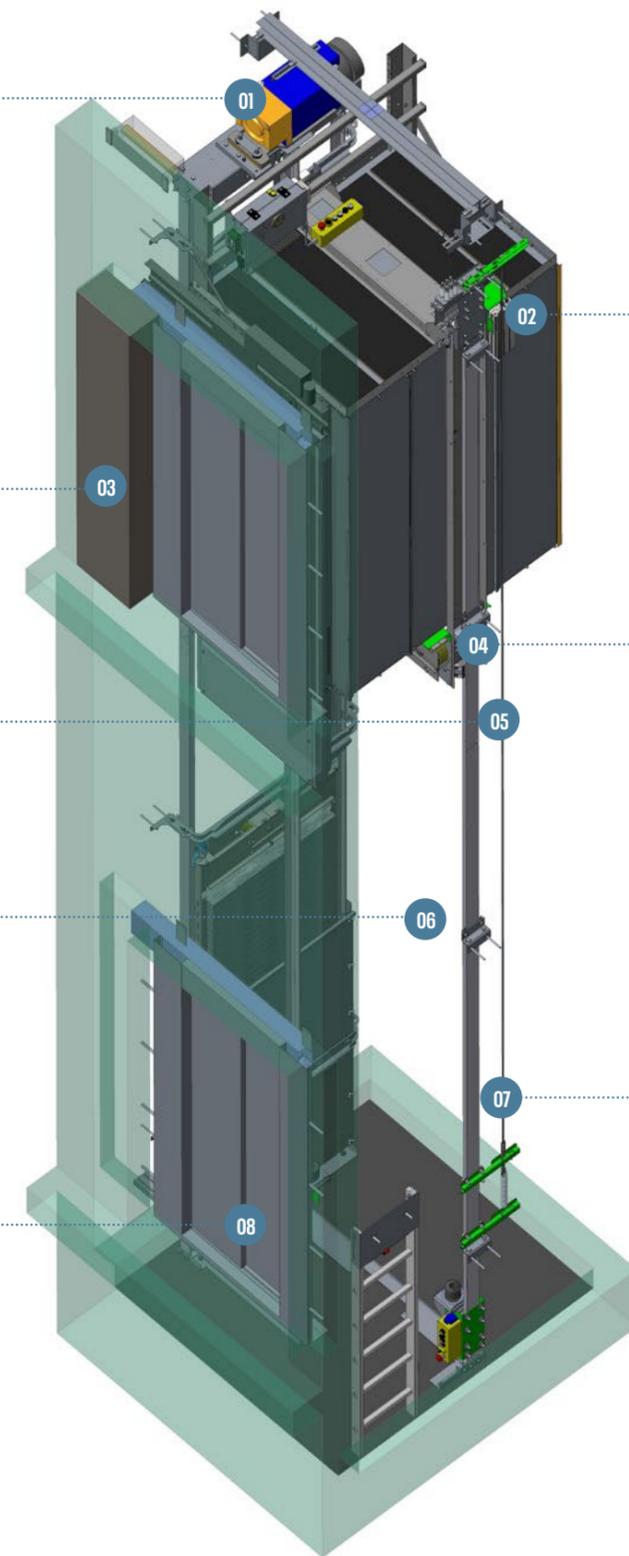
Motor gearless compacto y ecológico, más fácil de instalar por su menor peso.

Nuevo **armario** de maniobra más compacto.

Sistema electrónico de posicionamiento absoluto de la cabina en el hueco.

Las **guías cepilladas** son de la mejor calidad disponible en el mercado. Se suministran cortadas a la medida de las necesidades de cada proyecto.

Puertas automáticas parallamas de apertura telescópica o central seguras, fiables y duraderas. Acabadas en acero inoxidable o pintura Epoxy.



Limitador de velocidad electrónico de última generación.

Limitador de velocidad y paracaídas tradicional disponible como opción.

Chasis robusto de tipo pórtico que confiere al ascensor un excelente confort de viaje debido al tiro centrado de las cargas. Un moderno **paracaídas de accionamiento eléctrico** reemplaza la tradicional timonería que sincroniza el acuñaamiento en paracaídas convencionales.

Todas las señales del hueco (finales de carrera, posicionamiento absoluto, zona de puertas, pre finales de carrera) están integradas en un **dispositivo PESSRAL**.

La mecánica comentada corresponde a un SwiftRise® 450 y 630 Kg



Rendimiento inteligente.

Velocidad optimizada.

SwiftRise® integra tecnología de control avanzado que ajusta automáticamente la velocidad de desplazamiento según la distancia a recorrer y las condiciones de uso.

Esto permite acortar el tiempo de viaje sin exigir más espacio al edificio ni comprometer el confort.

Tecnología exclusiva Varispeed®:

La tecnología Varispeed® ajusta dinámicamente la velocidad del ascensor hasta alcanzar los 1,75 m/s, optimizando cada ciclo de funcionamiento.

Con este sistema, SwiftRise® se convierte en el ascensor más rápido y eficiente de su categoría, manteniendo siempre el mismo hueco estructural de un ascensor de 1 m/s.

ASCENSOR CON VARISPEED®



VELOCIDAD
DE TRAYECTO INCREMENTADA*



CONSUMO
ENERGÉTICO OPTIMIZADO**



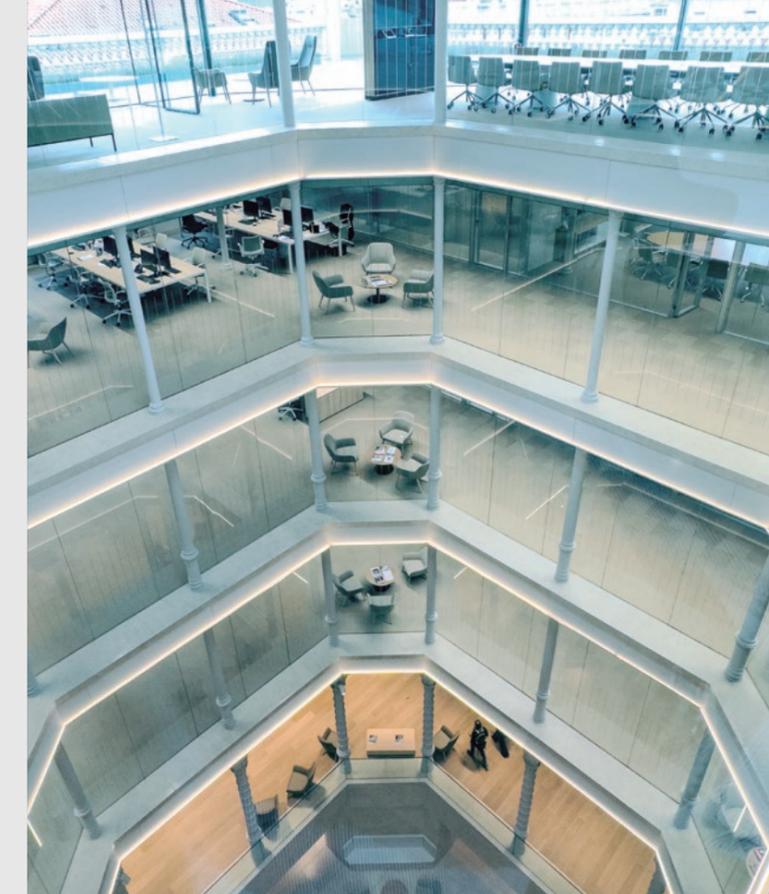
REFORMAS
SIN OBRA ADICIONAL



CONFORT
EXPERIENCIA MÁS FLUIDA Y PRECISA

(*) y (**): Datos medidos en base al tráfico obtenido en el periodo de la tarde-noche en un edificio de apartamentos (uso residencial), 24 metros de recorrido, 9 paradas, 10 personas habitando por piso.

(**): Datos medidos en base al tráfico aleatorio en un edificio de uso residencial, 6 paradas, 15.5 metros de recorrido.



Más rápido. Menos tiempos de viaje y espera.

Varispeed es una tecnología exclusiva de **SwiftRise®** que ajusta dinámicamente la velocidad de trayecto en función de la distancia y condiciones de uso, optimizando tiempos de viaje sin aumentar el consumo de energía ni requerir más espacio de instalación.

+75% Velocidad de trayecto incrementada

La tecnología Varispeed® permite aumentar la velocidad sin modificar el hueco, reduciendo el tiempo de viaje hasta en un 40%.

-5% Consumo energético optimizado

El control dinámico de velocidad mejora la eficiencia y reduce el consumo energético en un 5% respecto a un ascensor convencional.

Cero reformas sin obra adicional

Toda la mejora de rendimiento del ascensor se integra en el hueco estándar del edificio. No requiere reformas para obtener más espacio.

+ Confort Experiencia más fluida y precisa

Perfiles de confort más suaves. Paradas directas a planta. Óptima nivelación. Menor tiempo de espera.



Adaptación total al espacio.

El espacio disponible no nos limita.
Nos inspira.

SwiftRise® se instala en huecos de cualquier ancho y fondo en intervalos de 10 cm. Tecnología sin barreras.

En lugar de estándares fijos, **SwiftRise®** ofrece libertad total.

Gracias a su capacidad de adaptación estructural cada 10 cm, **SwiftRise®** convierte cualquier hueco en una oportunidad, y cada ascensor en una solución única.

Su ingenioso diseño mecánico permite:

- Aprovechar cada centímetro disponible, incluso en edificios existentes.
- Evitar costosas reformas estructurales o arquitectónicas.
- Diseñar ascensores a medida para proyectos especiales, singulares o con requerimientos técnicos fuera de lo común.

Opciones técnicas avanzadas y seguridad reforzada.

Tecnología flexible para cada proyecto.

- Equipado con **máquinas de tracción** de diversos fabricantes y **primeras marcas a elegir**.
- Disponibilidad de **puertas Fermator o Wittur**.
- **Cabinas especiales** disponibles **fuera del catálogo** estándar.
- Único ascensor que ofrece **velocidad de 1,75 m/s sin requerir espacio adicional**.



Confort de viaje al más alto nivel.

Gracias a una tecnología avanzada y un meticuloso diseño de ingeniería, nuestros ascensores ofrecen un rendimiento sobresaliente en términos de confort y suavidad de desplazamiento.

Con valores A95 que superan los estándares más rigurosos, nuestros ascensores aseguran una experiencia de viaje extremadamente cómoda y estable.

Comodidad del Pasajero como prioridad.

Aceleración y frenado suaves:

Sensación de estabilidad total en cabina en ausencia de movimientos bruscos.

Optimización de vibraciones:

Sin oscilaciones, lo que garantiza un viaje más placentero.

Sistema de última tecnología:

Logra una sensación de deslizamiento continuo sin interrupciones.

	Vibraciones horizontales	Vibraciones verticales
V = 1,2 m/s	3 ± 3 mg	10 ± 3 mg
V = 1,75 m/s	5 ± 3 mg	12 ± 3 mg

*Valores ISO A95 en instalaciones reales de ascensor estándar con deslizaderas. Distintos valores dependen de cada hueco y montaje.



Una manera inteligente de desplazarse.

SwiftRise® es un ascensor conectado, inteligente y capaz de aprender de forma continua para mejorar la experiencia del usuario a lo largo de toda su vida útil.

Preparado para el telemantenimiento y la telemetría a través de la conectividad gracias a la tecnología **IMEM Smart City**.

Dispone de dispositivos programables **PESSRAL** con posicionamiento absoluto por tecnología magnética de última generación:

Permite suprimir componentes mecánicos convencionales logrando al mismo tiempo una gestión más precisa del ascensor, especialmente en materia de seguridad.

*PESSRAL es un sistema de mando, protección o control basado en uno o más dispositivos programables incluyendo todos los elementos del sistema tales como el suministro de energía eléctrica, los sensores y otros dispositivos de entrada, los buses de datos y medios de comunicación, actuadores y otros dispositivos de salida utilizados en aplicaciones relacionadas con la seguridad.



Arquitectura interior al servicio del usuario

Cada detalle de **SwiftRise®** está pensado para ofrecer una experiencia de viaje más confortable, intuitiva y envolvente.

Desde los materiales y texturas hasta la iluminación y el silencio de su tracción, todo contribuye a crear un entorno funcional y estéticamente cuidado, adaptado al estilo de cada espacio.

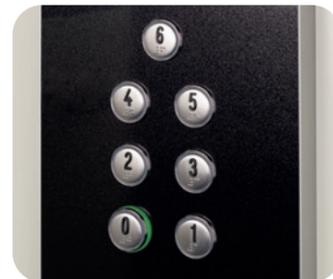
La cabina, los pulsadores y los elementos de señalización han sido diseñados para optimizar la usabilidad, mejorar la percepción del espacio y elevar el estándar de confort en cada desplazamiento.

Serie **200R**

Cabinas resistentes,
versátiles y adaptables
a cualquier arquitectura.

La **Serie 200 R** está diseñada para ofrecer durabilidad, estilo y funcionalidad a cada proyecto. Fabricadas en acero galvanizado y revestidas con acabados laminados de alta calidad, permiten personalizar tanto la estética como el rendimiento del ascensor.

- **Iluminación directa** mediante focos LED tipo spot, con distintas opciones a elegir
- **Puertas de cabina** y frentes en acero inoxidable, disponibles en varios acabados
- **Botonera** modelo BCR1 con pantalla TFT de 7" a color (otras botoneras también disponibles)
- **Zócalos** inferiores opcionales en aluminio anodizado
- **Suelo** en polímero técnico de alta resistencia
- El **pasamanos** se suministra en acero inoxidable AISI 304. Cabina también disponible con pasamanos en todas las paredes o sin pasamanos
- **Espejo medio alto**, integrado con diseño funcional
- **Diseño** conforme a Directiva 2014/33/UE y normas EN 81-20, EN 81-50 y EN 81-70.



Serie **R ST**

Robustez y estética vanguardista en acero inoxidable.

Las cabinas de la **Serie R ST** están construidas íntegramente con planchas de acero inoxidable de distintas texturas, diseñadas para resistir el uso intensivo sin renunciar a la estética.

- **Iluminación directa** mediante focos LED tipo spot, con distintas opciones a elegir
- **Puertas** y frentes de cabina en acero inoxidable, resistentes y de diseño funcional
- **Botonera** Botonera modelo BCR2 con pantalla TFT de 7" a color (otras opciones disponibles)
- **Zócalos** inferiores opcionales, acabados en aluminio anodizado
- **Suelo** en polímero de alta resistencia (otros acabados disponibles bajo pedido)
- **Pasamanos** en acero inoxidable AISI 304
- **Espejo medio alto**, elegante y funcional
- Cumple con la Directiva 2014/33/UE y las normas EN 81-20:2014, EN 81-50:2014 y EN 81-70:2018.



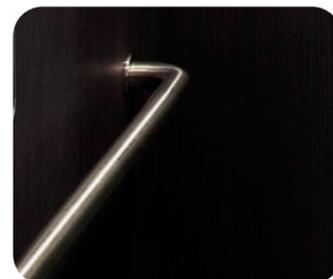
Serie **300R**

Diseño sofisticado con altas prestaciones técnicas.

Las cabinas de la Serie **SwiftRise 300 R** están construidas con planchas de acero galvanizado y revestidas con laminados estratificados, disponibles en múltiples acabados y combinaciones de color.

- **Iluminación directa** mediante focos LED tipo spot, con distintas opciones
- **Puertas** y frentes de cabina en acero inoxidable
- **Botonera** modelo BCR2 con pantalla TFT de 7" a color (otras opciones disponibles)
- **Zócalos** inferiores en aluminio anodizado
- **Suelo** en polímero de alta resistencia
- También disponible con **pasamanos** en todas las paredes o sin pasamanos
- **Espejo medio alto**, integrado con estilo
- Diseño conforme a la Directiva 2014/33/UE y normas EN 81-20, EN 81-50 y EN 81-70.

NOTA: La medida real interna de las cabinas con decoración 300R puede ser inferior a la nominal (debido al espesor de los acabados en cada pared), tal y como se muestra en las tablas y planos técnicos.

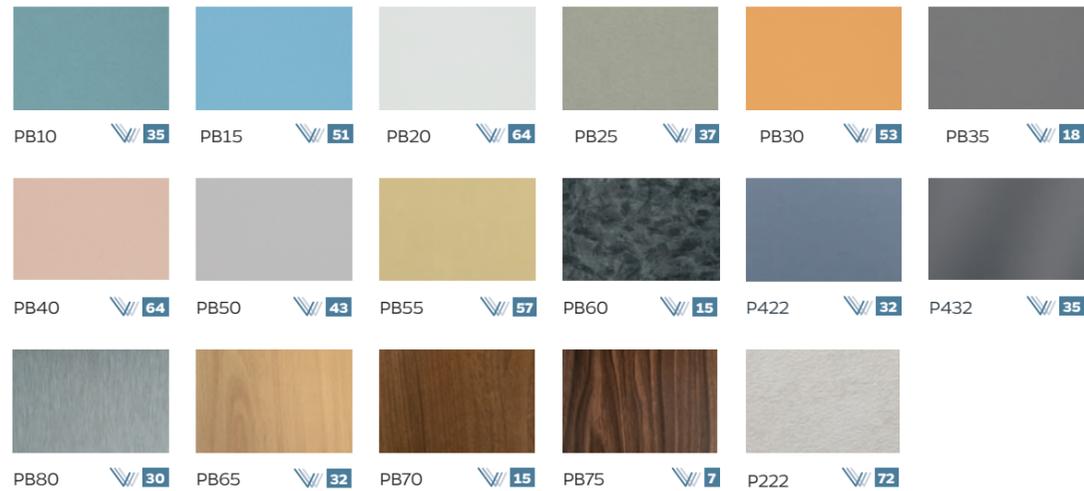




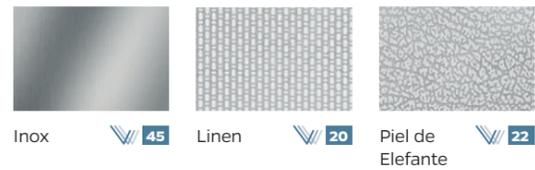
Paneles de cabina

Light Reflectance Value

Serie 200® Revolution · Skinplate



Serie Revolution ST® · Acero inoxidable



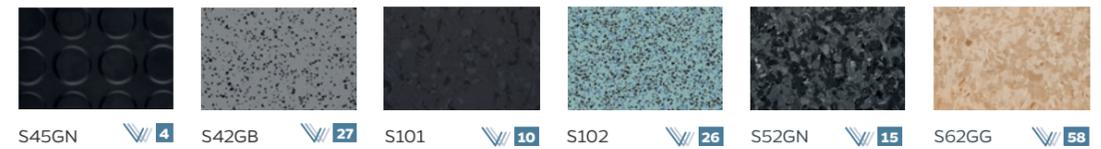
Serie 300® Revolution · Laminados estratificados



Suelos

Light Reflectance Value

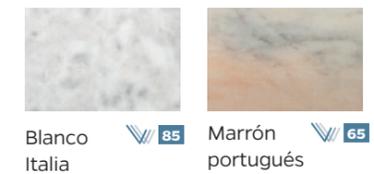
Goma



Granito



Mármol



Acero inoxidable



Aluminio

Suelo preparado para suministro local por el cliente (25mm) disponible bajo pedido.



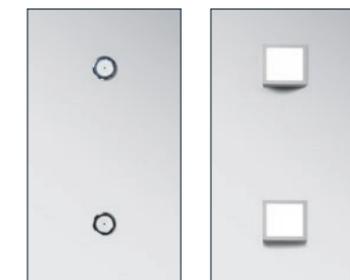
Pasamanos



PSR 45



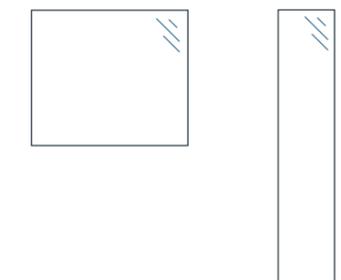
Iluminación



Spot LED 80 Spot LED square 80



Espejos



Espejo medio alto* Espejo alto**

*Espejo de seguridad ancho por encima del pasamanos y hasta el techo.

** Espejo de seguridad alto desde cota de zócalo y hasta el techo

Botoneras, pulsantería e indicadores

Botoneras de cabina



Todos los modelos de botonera de cabina mostrados son compatibles con las cabinas 200R, R ST y 300R

Pulsadores de cabina



- PCEB*
 - US91(**) x (***)
 - PCMT(**)
- * Pulsadores en acero inoxidable con cifras en relieve según norma EN81-70 y Braille.
 ** Solo para botoneras BIR1 y BIR2.
 *** Pulsadores US91, máximo 10 paradas

Señalización en cabina



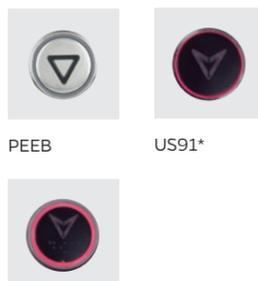
Smarttech (7")

Botoneras de planta



- BER1*
 - BER2**
 - BER3***
- * Pulsadores integrados en marco de puerta.
 ** Enrasada.
 *** En superficie.

Pulsadores de planta



- PEEB
 - US91*
 - PCMT**
- * Solo para modelo BER2.
 ** Solo para modelos BER2 y BER3

Señalización en planta



Display Smarttech HR*

HLER - Cabina**



FERV

- *Opción EN81-70: integra flecha de sentido de viaje y gong
- ** EN81-70

Display Smartech de cabina

Información avanzada en tiempo real.



El sistema Smartech integra una pantalla TFT que muestra al pasajero toda la información relevante del viaje, con una visualización clara, moderna y altamente funcional.

Disponibilidad del ascensor:

Muestra si el ascensor está disponible antes de iniciar el trayecto.

Función Smartech Autotest:

Muestra si el ascensor está disponible antes de iniciar el trayecto.

Función Smartest Autotest:

Verifica automáticamente los sistemas de seguridad antes de cada viaje.

Posición y dirección:

Informa de la planta actual y del sentido de desplazamiento.

Planta de destino y tiempo restante:

Indica la planta seleccionada y el tiempo estimado de llegada.

Velocidad:

Muestra la velocidad del trayecto en tiempo real.

Consumo energético:

Indica si el ascensor está consumiendo o regenerando energía.

Indicación de llegada a destino:

Notifica visualmente que se ha alcanzado la planta de destino.

Hora y fecha:

Información sincronizada en tiempo real.

Capacidad de carga y personas:

Muestra carga máxima y número de pasajeros permitidos.

Display Smartech HR de planta*

*Opcional



Mensajes de bienvenida

La pantalla dirige saludos al usuario adaptados a las distintas franjas horarias de la jornada.

Posición y Dirección

Muestra al pasajero que espera en planta la posición de la cabina en tiempo real y la dirección del viaje.

Flash LED de embarque

Mediante un efecto flash el display llama la atención del pasajero para informarle de la llegada inminente de la cabina a su planta.

Mensajes de estados

El display comparte con el pasajero informaciones de interés como: demasiadas personas en cabina, obstáculo en puertas, personas embarcando o desembarcando o cualquier otra eventualidad.

Contador de tiempo de recogida

Muestra una barra de progreso y un contador en segundos que transmite al usuario el tiempo que resta para que el ascensor lo recoja con total exactitud y actualizaciones en tiempo real.

Consumo energético

Muestra al pasajero si el ascensor consume energía o actúa como generador durante el viaje reduciendo los costes operativos del edificio.

Mensajes de voz.

La pantalla comparte con el usuario información relacionada con el viaje a través un sintetizador de voz integrado en el marco. El volumen del sintetizador es configurable en función de las distintas franjas horarias de la jornada.



Pensado para quienes lo instalan.

SwiftRise® ha sido diseñado pensando en las necesidades reales de las empresas de instalación y mantenimiento, ofreciendo soluciones prácticas durante todo el ciclo de vida del ascensor.

Packaging Optimizado

SwiftRise® se suministra en un embalaje organizado y etiquetado para facilitar al máximo la instalación. Todos los componentes llegan en bultos numerados y secuenciados según el orden de montaje.

Se incluyen listas, esquemas, manuales técnicos y documentación completa para una puesta en marcha eficiente y sin errores.

Instalación sencilla y rápida

SwiftRise® puede ser montado en menos de 90 horas gracias a su diseño depurado para una instalación eficiente.

Sistema Plug & Play

Todos los conjuntos eléctricos se entregan pre-cableados, pre-testados y verificados con la misma máquina gearless que se suministra con el equipo, eliminando cualquier margen de error y ahorrando tiempo en obra.

Sincronización automática

La máquina gearless y el variador se sincronizan automáticamente, eliminando procesos de ajuste y sus costes asociados.

Mantenimiento fácil

Las operaciones de mantenimiento se realizan de forma rápida, segura y accesible para el técnico.

La tecnología **IMEM Smart City** basada en IoT permite el mantenimiento predictivo a través de la telemetría y la telegestión.

Soporte técnico en tiempo real

Nuestro equipo técnico, mecánico y eléctrico, está disponible en todo momento, en el idioma del cliente y con profesionales altamente cualificados.

Repuestos garantizados

Trazabilidad total y disponibilidad de piezas originales para cada instalación.

Entrega rápida

Una vez confirmado el pedido, **SwiftRise®** puede entregarse en un plazo de solo 4 semanas.

SwiftRise Core: el núcleo inteligente del sistema.

SwiftRise® Core es la maniobra desarrollada por **IMEM** para controlar con precisión toda la operativa del ascensor **SwiftRise®**.

Es el centro neurálgico del sistema, integrando inteligencia, conectividad y velocidad como nunca antes.

Capaz de alcanzar los 1,75 m/s sin necesidad de ampliar el hueco, y con conectividad avanzada para el mantenimiento y control del equipo.

Totalmente integrada

SwiftRise® Core ofrece una perfecta integración con los componentes mecánicos y eléctricos del ascensor. Minimiza sensores, simplifica el montaje y reduce el consumo energético al máximo.

Fácil instalación, sin margen de error

Se entrega preinstalada, conectada y testada.

Incluye un software que permite nivelar la cabina desde el interior con una sola persona, en cuestión de minutos.

Los tiempos de montaje se reducen gracias a la completa eliminación de tradicionales sensores e imanes.

- Compatible con configuraciones simples y complejas

- Sin sensores tradicionales ni imanes

- Reducción significativa del tiempo de instalación

- Prestaciones avanzadas de control, seguridad y eficiencia

Lo mejor del protocolo abierto y la tecnología propietaria

Toda la flexibilidad del protocolo abierto impulsada por la tecnología y expertise de IMEM con acceso completo a nuestro soporte técnico y piezas de repuesto.

Fabricación completa, soporte total

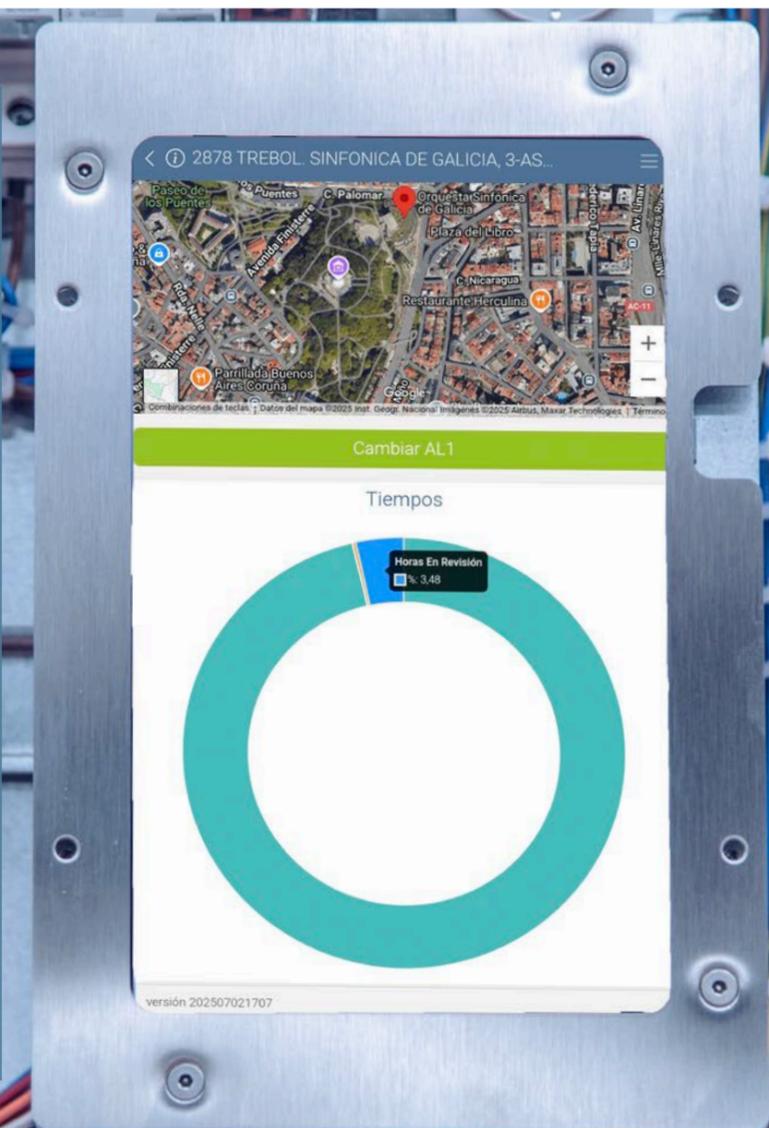
Como fabricantes de componentes eléctricos y mecánicos, en IMEM no solo entregamos ascensores, sino soluciones técnicas integradas y 100% compatibles.

Ofrecemos soporte especializado desde la definición del proyecto hasta el mantenimiento, ahorrando tiempo y asegurando un rendimiento excelente a lo largo de todo el ciclo de vida del ascensor.

Nueva consola de programación.

La consola con pantalla táctil integrada de **8 pulgadas**, situada de forma permanente en el panel de control, ofrece **acceso instantáneo** a los **principales datos de diagnóstico, guías y manuales de instalación**, estado del sistema y supervisión en tiempo real, todo ello en una interfaz clara e intuitiva.

Esta herramienta ayuda a los técnicos a conseguir instalaciones más rápidas, una resolución de eventuales incidencias más sencilla y un **mantenimiento más eficiente**. En combinación con la **conectividad IoT IMEM Smart City**, incluye acceso completo y abierto a los documentos y asistencia técnica en caso necesario.





IMEM SMART CITY, tecnología IOT para ascensores **IMEM**.

IMEM Smart City es una Plataforma de conectividad para ascensores basada en tecnología IoT en nube accesible desde cualquier dispositivo conectado a internet que hemos desarrollado basándonos en nuestra experiencia como diseñadores, fabricantes, instaladores y mantenedores que abre una nueva era en las labores de mantenimiento del ascensor.

- **Panel de mando (dashboard) con estado en tiempo real de calidad de servicio** del parque de ascensores y estadísticas.

- **Localización GPS del ascensor con mapa satélite y acceso en tiempo real de la ruta y estado del tráfico en la misma**.

- **Múltiples indicadores de rendimiento y calidad del servicio** del ascensor disponibles

- **Fecha de la última intervención** realizada.

- **Acceso a documentación técnica completa** del ascensor (**manuales, esquemas, planos, certificados...**)

- **Monitorización en tiempo real del comportamiento del ascensor en interfaz amigable.**

Diagnóstico remoto con:

- I. Acceso a **sistema troubleshooting** de posibles causas y propuestas de solución.

- II. Acceso al **log de eventos** previo a una incidencia.

- III. **Opción de registrar logs durante tráfico del equipo.**

- **Notificaciones por email en tiempo real** con información sobre **alertas, alarmas y también sobre su resolución.**

- **Disponibilidad (bajo demanda) de intervención** de nuestro **departamento de soporte técnico.**

- **Opción de Actualización de software de maniobra en remoto (over the air).**

- **También disponible para ascensores existentes sin modificaciones de cableado.**



Funciones operativas y de servicio

✓ Aproximación directa

El ascensor se aproxima a planta sin velocidades intermedias para parar suavemente a nivel de piso. Se calcula la posición de la cabina en todo momento sin necesidad de imanes.

✓ Modo de retorno

La cabina vuelve al piso de retorno si está por debajo de éste o cuando ya no existen más órdenes ni llamadas pendientes. Se puede configurar cualquier piso como el de retorno.

✓ Máx. registro cabina

Máxima cantidad de registros en cabina. Función antivandálica.

✓ Maniobra de bomberos

En caso de incendio se activa el control que envía al ascensor al piso asignado como piso de bomberos. Si el ascensor se desplaza en dirección contraria al piso de bomberos, parará en la primera parada que resulte posible y sin abrir puertas regresará al piso de bomberos. Si el ascensor se desplaza en el sentido de la parada de piso de bomberos, no se detendrá hasta que llegue a dicha planta. Esta maniobra cumple la norma EN81-73. Cuando se termina esta maniobra se puede volver al funcionamiento normal por medio o no del reset.

✓ Modo Stand-by

Desconecta la iluminación en el interior de la cabina y los displays en cabina y planta reduciendo el consumo eléctrico del ascensor.

✓ Ventilador de cabina

Incluye un ventilador en cabina temporizado.

✓ Servicio independiente

El ascensor solo atiende órdenes que se registren desde la botonera de la cabina.

✓ Detector sísmico

El equipo se suministra preparado para la instalación de detector sísmico.



Funciones maniobra múltiple

✓ Múltiples

Se puede controlar una batería de hasta 4 ascensores.

✓ Límite fuera servicio

Permite en maniobras múltiples pasar a fuera de servicio una cabina que registra errores constantemente, de modo que otras cabinas atenderán las llamadas entrantes.



Funciones de operación de puertas

✓ Cierre rápido de puertas

Permite recortar el tiempo entre paradas por medio de un pulsador en cabina que puede accionarse si existen órdenes de cabina.

✓ Nudge

Las puertas cierran lentamente en el caso de una interrupción prolongada de la barrera fotoeléctrica avisando de forma visible y/o acústica a las personas que están en la cabina.

✓ Barrera Fotoeléctrica

Barrera Fotoeléctrica según la normativa EN81-20

✓ Autodiagnos Barrera Fotoeléctrica

Autodiagnos de la Barrera Fotoeléctrica en la que los sensores de puertas son chequeados automáticamente.



Funciones de señalización y display

✓ Gong de salida, tono subida y tono bajada -EN81-70-

Activa un sonido con escalas ascendente en subida y descendente en bajada.

✓ Función sobrecarga

En el display aparece una indicación sonora y visual para el usuario informando de sobrecarga en el interior de la cabina.

✓ Sintetizador de voz

Dispone de un sintetizador de voz que emite unos mensajes informativos del funcionamiento del ascensor.



Funciones de operación de emergencia

✓ Rescate manual

El rescate manual puede ser: mediante apertura de freno y desplazamiento de cabina según balance de carga.

✓ Luz de emergencia botonera cabina

En caso de perderse la alimentación se enciende una luz de emergencia en la botonera de cabina que proporciona iluminación según la EN81-20.

✓ Rescate automático

El rescate automático se realiza mediante UPS acudiendo a la planta más favorable con apertura de puertas.

✓ Limitador de velocidad y paracaídas "tradicional"

- ✓ Función estándar
- ✓ Función opcional

CARGA NOMINAL · 450kg / 6 personas SUSPENSIÓN · 2:1 VELOCIDAD MÁXIMA · 1,2 ó 1,75 m/s

Embarque Ángulo	Cabina		Hueco		Tipo puertas (PL)	Última parada mín. AC 2175mm	Foso
	Ancho (A)	Fondo (B)	Ancho (C)	Fondo (D)			
1/0°	950	1300	1450	1565	Telescópica 2H 800 (FERMATOR COMPACT)	3400	1050
2/180°	950	1300	1450	1690			
1/0°	1000	1200	1500	1465			
2/180°	1000	1200	1500	1590			
1/0°	1000	1250	1500	1515			
2/180°	1000	1250	1500	1640			
1/0°	1000	1300	1500	1565			
2/180°	1000	1300	1500	1690			
1/0°	1050	1200	1550	1465			
2/180°	1050	1200	1550	1590			
1/0°	950	1300	1750	1530	Central 2H 800 (FERMATOR COMPACT)	3400	1050
2/180°	950	1300	1750	1618			
1/0°	1000	1200	1750	1430			
2/180°	1000	1200	1750	1518			
1/0°	1000	1250	1750	1480			
2/180°	1000	1250	1750	1568			
1/0°	1000	1300	1750	1530			
2/180°	1000	1300	1750	1618			
1/0°	1050	1200	1750	1430			
2/180°	1050	1200	1750	1518			

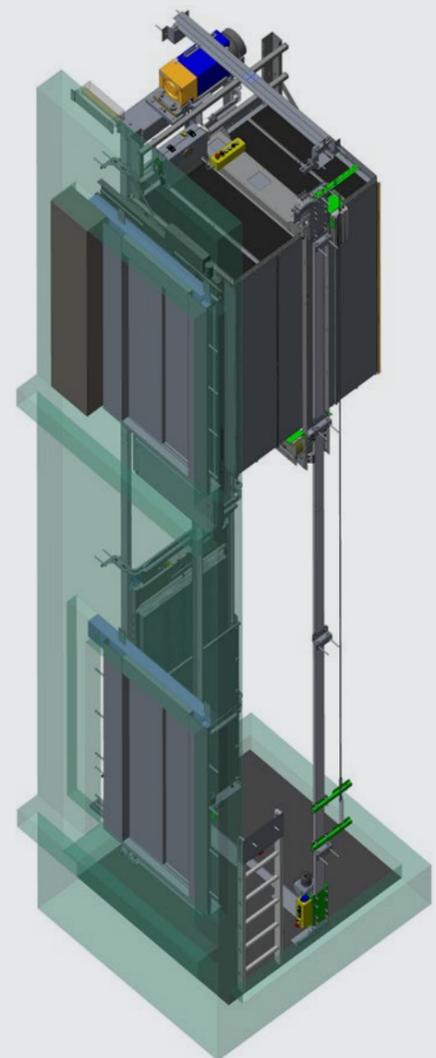
CARGA NOMINAL · 630kg / 8 personas SUSPENSIÓN · 2:1 VELOCIDAD MÁXIMA · 1,2 ó 1,75 m/s

Embarque Ángulo	Cabina		Hueco		Tipo puertas (PL)	Última parada mín. AC 2175mm	Foso			
	Ancho (A)	Fondo (B)	Ancho (C)	Fondo (D)						
1/0°	1050	1450	1550	1715	Telescópica 2H 800 (FERMATOR COMPACT)	3400	1050			
2/180°	1050	1450	1550	1840						
1/0°	1100	1400	1600	1665						
2/180°	1100	1400	1600	1790						
1/0°	1150	1350	1650	1615						
2/180°	1150	1350	1650	1740						
1/0°	1100	1400	1600	1665				Telescópica 2H 900 (FERMATOR COMPACT)	3400	1050
2/180°	1100	1400	1600	1790						
1/0°	1150	1350	1650	1615						
2/180°	1150	1350	1650	1740						
1/0°	1050	1450	1750	1680						
2/180°	1050	1450	1750	1768						
1/0°	1100	1400	1750	1629	Central 2H 800 (FERMATOR COMPACT)	3400	1050			
2/180°	1100	1400	1750	1718						
1/0°	1150	1350	1750	1580						
2/180°	1150	1350	1750	1668						
1/0°	1100	1400	1950	1629				Central 2H 900 (FERMATOR COMPACT)	3400	1050
2/180°	1100	1400	1950	1718						
1/0°	1150	1350	1925	1580						
2/180°	1150	1350	1925	1668						

Todas las medidas proporcionadas son con pisaderas voladas 25 mm en el hueco.

- Dimensiones de cabina T1 para EN81-70
- Dimensiones de cabina T2 para EN81-70
- Dimensiones de cabina T2 para EN81-70 con PL 800 mm solo permitido en edificio existente.

Mecánica 450 · 630 Kg



Rangos de aplicación

Recorrido máximo	Hasta 60 m (máximo 18 paradas)
Foso	Mínimo: 1050 mm · Máximo: 1550 mm
Última parada	Mínimo: 3400 mm (AC 2175 mm) y 3500 mm (AC 2275 mm)
Ancho mínimo	Ancho cabina + 500 mm
Ancho máximo	Ancho cabina + 1100 mm
Hueco	Con puertas FERMATOR Compact 2HT voladas (solo pisadera) agregar 85 mm por puerta. Con puertas FERMATOR Compact 2HC voladas (solo pisadera) agregar 49 mm por puerta. Opción de puertas completamente voladas. Tolerancia Ancho de hueco -10/+50mm Tolerancia Fondo de hueco con Emb. 0° -10/+infinito mm Tolerancia Fondo de hueco con Emb. 180° -0/+30 mm
Fondo mínimo	1200 mm
Fondo máximo	1450 mm
Ancho mínimo	950 mm
Ancho máximo	1150 mm
Altura estándar	2175 mm con puertas de 2000 mm de alto (opción de 2275 mm con puertas de 2100 mm de alto)

CARGA NOMINAL · 630kg / 8 personas SUSPENSIÓN · 2:1 VELOCIDAD MÁXIMA · 1,2 ó 1,75 m/s

Embarque Ángulo	Cabinas		Hueco		Tipo puertas (PL)	Última parada mín. AC 2175mm	Foso
	Ancho (A)	Fondo (B)	Ancho (C)	Fondo (D)			
1 / 0°	1100	1400	1600	1665	Telescópica 2H 900 (FERMATOR COMPACT)	3450*	1050
2 / 180°	1100	1400	1600	1790			
1 / 0°	1100	1400	1750	1629	Central 2H 800 (FERMATOR COMPACT)	3450*	1050
2 / 180°	1100	1400	1750	1718			
1 / 0°	1100	1400	1950	1629	Central 2H 900 (FERMATOR COMPACT)	3450*	1050
2 / 180°	1100	1400	1950	1718			

CARGA NOMINAL · 700kg / 9 personas SUSPENSIÓN · 2:1 VELOCIDAD MÁXIMA · 1,2 ó 1,75 m/s

Embarque Ángulo	Cabinas		Hueco		Tipo puertas (PL)	Última parada mín. AC 2175mm	Foso
	Ancho (A)	Fondo (B)	Ancho (C)	Fondo (D)			
1/0°	1100	1500	1600	1765	Telescópica 2H 900 (FERMATOR COMPACT)	3450*	1050
2/180°	1100	1500	1600	1890			
1/0°	1200	1400	1700	1665	Central 2H 800 (FERMATOR COMPACT)	3450*	1050
2/180°	1200	1400	1700	1790			
1/0°	1100	1500	1750	1730	Central 2H 800 (FERMATOR COMPACT)	3450*	1050
2/180°	1100	1500	1750	1818			
1/0°	1200	1400	1750	1630	Central 2H 900 (FERMATOR COMPACT)	3450*	1050
2/180°	1200	1400	1750	1718			
1/0°	1100	1500	1950	1730	Central 2H 900 (FERMATOR COMPACT)	3450*	1050
2/180°	1100	1500	1950	1818			
1/0°	1200	1400	1950	1630	Central 2H 900 (FERMATOR COMPACT)	3450*	1050
2/180°	1200	1400	1950	1718			

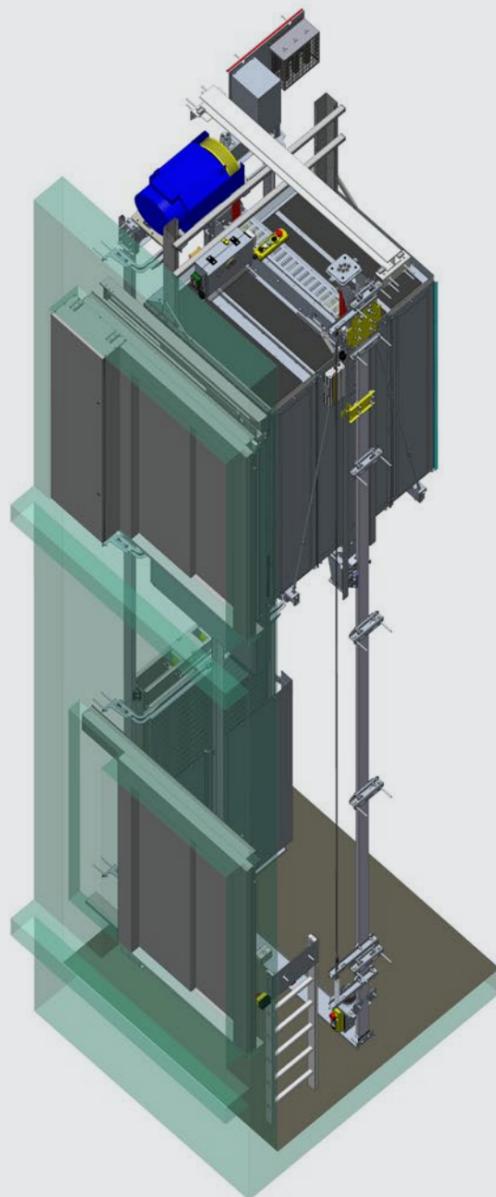
CARGA NOMINAL · 800kg / 10 personas SUSPENSIÓN · 2:1 VELOCIDAD MÁXIMA · 1,2 ó 1,75 m/s

Embarque Ángulo	Cabinas		Hueco		Tipo puertas (PL)	Última parada mín. AC 2175mm	Foso
	Ancho (A)	Fondo (B)	Ancho (C)	Fondo (D)			
1 / 0°	1100	1600	1600	1865	Telescópica 2H 900 (FERMATOR COMPACT)	3450*	1050
2 / 180°	1100	1600	1600	1990			
1 / 0°	1100	1700	1600	1965	Telescópica 2H 900 (FERMATOR COMPACT)	3450*	1050
2 / 180°	1100	1700	1600	2090			
1 / 0°	1100	1800	1600	2065	Telescópica 2H 900 (FERMATOR COMPACT)	3450*	1050
2 / 180°	1100	1800	1600	2190			
1 / 0°	1200	1500	1700	1765	Telescópica 2H 1000 (FERMATOR COMPACT)	3450*	1050
2 / 180°	1200	1500	1700	1890			
1 / 0°	1200	1600	1700	1965	Telescópica 2H 1000 (FERMATOR COMPACT)	3450*	1050
2 / 180°	1200	1600	1700	1990			
1 / 0°	1300	1400	1800	1665	Telescópica 2H 1000 (FERMATOR COMPACT)	3450*	1050
2 / 180°	1300	1400	1800	1790			
1 / 0°	1300	1500	1800	1765	Telescópica 2H 1000 (FERMATOR COMPACT)	3450*	1050
2 / 180°	1300	1500	1800	1890			
1 / 0°	1400	1400	1900	1665	Telescópica 2H 1000 (FERMATOR COMPACT)	3450*	1050
2 / 180°	1400	1400	1900	1790			
1 / 0°	1100	1600	1750	1830	Central 2H 800 (FERMATOR COMPACT)	3450*	1050
2 / 180°	1100	1600	1750	1918			
1 / 0°	1100	1700	1750	1930	Central 2H 800 (FERMATOR COMPACT)	3450*	1050
2 / 180°	1100	1700	1750	2018			
1 / 0°	1100	1800	1750	2030	Central 2H 800 (FERMATOR COMPACT)	3450*	1050
2 / 180°	1100	1800	1750	2118			
1 / 0°	1200	1500	1750	1730	Central 2H 900 (FERMATOR COMPACT)	3450*	1050
2 / 180°	1200	1500	1750	1818			
1 / 0°	1300	1400	1950	1630	Central 2H 900 (FERMATOR COMPACT)	3450*	1050
2 / 180°	1300	1400	1950	1718			
1 / 0°	1300	1500	1950	1730	Central 2H 900 (FERMATOR COMPACT)	3450*	1050
2 / 180°	1300	1500	1950	1818			
1 / 0°	1400	1400	1950	1630	Central 2H 900 (FERMATOR COMPACT)	3450*	1050
2 / 180°	1400	1400	1950	1718			
1 / 0°	1300	1400	2150	1630	Central 2H 1000 (FERMATOR COMPACT)	3450*	1050
2 / 180°	1300	1400	2150	1718			
1 / 0°	1300	1500	2150	1730	Central 2H 1000 (FERMATOR COMPACT)	3450*	1050
2 / 180°	1300	1500	2150	1818			
1 / 0°	1400	1400	2150	1630	Central 2H 1000 (FERMATOR COMPACT)	3450*	1050
2 / 180°	1400	1400	2150	1718			

* Puede llegarse a una UP de 3400mm (con altura de cabina de 2175mm) ó 3200mm (con altura de cabina de 2000mm) si se retira la viga de montaje una vez terminada la instalación.

✓ Cabina estándar

Mecánica 630, 700, 800, 900, 1000, 1250 Kg y 1275



NOTAS

Todas las dimensiones de cabina cumplen EN81-70 T2.

Tabla confeccionada con puertas FERMATOR Compact retranqueada en piso (pisadera volada 25mm dentro del hueco).

Las medidas mostradas en las tablas responden a configuraciones con cabinas estándar 200R, R ST y 300R.

CARGA NOMINAL · 900kg / 12 personas SUSPENSIÓN · 2:1 VELOCIDAD MÁXIMA · 1,2 ó 1,75 m/s

Embarque Ángulo	Cabinas		Hueco		Tipo puertas (PL)	Última parada mín. AC 2175mm	Foso
	Ancho (A)	Fondo (B)	Ancho (C)	Fondo (D)			
1 / 0°	1100	1900	1600	2165	Telescópica 2H 900 (FERMATOR COMPACT)	3450*	1050
2 / 180°	1100	1900	1600	2290			
1 / 0°	1200	1700	1700	1965	Telescópica 2H 1000 (FERMATOR COMPACT)	3450*	1050
2 / 180°	1200	1700	1700	2090			
1 / 0°	1300	1600	1800	1865	Telescópica 2H 1000 (FERMATOR COMPACT)	3450*	1050
2 / 180°	1300	1600	1800	1990			
1 / 0°	1400	1500	1900	1765	Central 2H 800 (FERMATOR COMPACT)	3450*	1050
2 / 180°	1400	1500	1900	1890			
1 / 0°	1500	1400	2000	1665	Central 2H 800 (FERMATOR COMPACT)	3450*	1050
2 / 180°	1500	1400	2000	1790			
1 / 0°	1100	1900	1750	2130	Central 2H 800 (FERMATOR COMPACT)	3450*	1050
2 / 180°	1100	1900	1750	2218			
1 / 0°	1200	1700	1750	1930	Central 2H 900 (FERMATOR COMPACT)	3450*	1050
2 / 180°	1200	1700	1750	2018			
1 / 0°	1300	1600	1950	1830	Central 2H 900 (FERMATOR COMPACT)	3450*	1050
2 / 180°	1300	1600	1950	1918			
1 / 0°	1400	1500	1950	1818	Central 2H 900 (FERMATOR COMPACT)	3450*	1050
2 / 180°	1400	1500	1950	1900			
1 / 0°	1500	1400	2050	1630	Central 2H 1000 (FERMATOR COMPACT)	3450*	1050
2 / 180°	1500	1400	2050	1718			
1 / 0°	1300	1600	2150	1830	Central 2H 1000 (FERMATOR COMPACT)	3450*	1050
2 / 180°	1300	1600	2150	1918			
1 / 0°	1400	1500	2150	1730	Central 2H 1000 (FERMATOR COMPACT)	3450*	1050
2 / 180°	1400	1500	2150	1818			
1 / 0°	1500	1400	2150	1630	Central 2H 1000 (FERMATOR COMPACT)	3450*	1050
2 / 180°	1500	1400	2150	1718			

* Puede llegarse a una UP de 3400mm si se retira la viga de montaje una vez terminada la instalación.

CARGA NOMINAL · 1000kg / 13 personas SUSPENSIÓN · 2:1 VELOCIDAD MÁXIMA · 1,2 ó 1,75 m/s

Embarque Ángulo	Cabinas		Hueco		Tipo puertas (PL)	Última parada mín. AC 2175mm	Foso
	Ancho (A)	Fondo (B)	Ancho (C)	Fondo (D)			
1 / 0°	1100	2000	1600	2265	Telescópica 2H 900 (FERMATOR COMPACT)	3450*	1050
2 / 180°	1100	2000	1600	2390			
✓ 1 / 0°	1100	2100	1600	2365	Telescópica 2H 900 (FERMATOR COMPACT)	3450*	1050
✓ 2 / 180°	1100	2100	1600	2490			
1 / 0°	1200	1800	1700	2065	Telescópica 2H 1000 (FERMATOR COMPACT)	3450*	1050
2 / 180°	1200	1800	1700	2190			
1 / 0°	1200	1900	1700	2165	Telescópica 2H 1000 (FERMATOR COMPACT)	3450*	1050
2 / 180°	1200	1900	1700	2290			
1 / 0°	1200	2000	1700	2265	Telescópica 2H 1000 (FERMATOR COMPACT)	3450*	1050
2 / 180°	1200	2000	1700	2390			
1 / 0°	1300	1700	1800	1965	Telescópica 2H 1000 (FERMATOR COMPACT)	3450*	1050
2 / 180°	1300	1700	1800	2090			
1 / 0°	1300	1800	1800	2065	Telescópica 2H 1000 (FERMATOR COMPACT)	3450*	1050
2 / 180°	1300	1800	1800	2190			
1 / 0°	1400	1600	1900	1865	Telescópica 2H 1000 (FERMATOR COMPACT)	3450*	1050
2 / 180°	1400	1600	1900	1990			
1 / 0°	1400	1700	1900	1965	Telescópica 2H 1000 (FERMATOR COMPACT)	3450*	1050
2 / 180°	1400	1700	1900	2090			
1 / 0°	1400	1700	1900	2090	Telescópica 2H 1000 (FERMATOR COMPACT)	3450*	1050
2 / 180°	1400	1700	1900	2178			
1 / 0°	1500	1500	2000	1765	Central 2H 800 (FERMATOR COMPACT)	3450*	1050
2 / 180°	1500	1500	2000	1890			
1 / 0°	1500	1600	2000	1865	Central 2H 800 (FERMATOR COMPACT)	3450*	1050
2 / 180°	1500	1600	2000	1990			
1 / 0°	1600	1400	2100	1665	Central 2H 800 (FERMATOR COMPACT)	3450*	1050
2 / 180°	1600	1400	2100	1790			
1 / 0°	1600	1500	2100	1765	Central 2H 800 (FERMATOR COMPACT)	3450*	1050
2 / 180°	1600	1500	2100	1890			
1 / 0°	1100	2000	1750	2230	Central 2H 900 (FERMATOR COMPACT)	3450*	1050
2 / 180°	1100	2000	1750	2318			
1 / 0°	1100	2100	1750	2330	Central 2H 900 (FERMATOR COMPACT)	3450*	1050
2 / 180°	1100	2100	1750	2418			
1 / 0°	1200	1800	1750	2030	Central 2H 900 (FERMATOR COMPACT)	3450*	1050
2 / 180°	1200	1800	1750	2118			
1 / 0°	1200	1900	1750	2130	Central 2H 900 (FERMATOR COMPACT)	3450*	1050
2 / 180°	1200	1900	1750	2218			
1 / 0°	1200	2000	1750	2230	Central 2H 900 (FERMATOR COMPACT)	3450*	1050
2 / 180°	1200	2000	1750	2318			
1 / 0°	1300	1700	1950	1930	Central 2H 900 (FERMATOR COMPACT)	3450*	1050
2 / 180°	1300	1700	1950	2018			
1 / 0°	1300	1800	1950	2030	Central 2H 900 (FERMATOR		

CARGA NOMINAL · 1050kg / 14 personas SUSPENSIÓN · 2:1 VELOCIDAD MÁXIMA · 1,2 ó 1,75 m/s

Embarque Ángulo	Cabina		Hueco		Tipo puertas (PL)	Última parada mín. AC 2175mm	Foso
	Ancho (A)	Fondo (B)	Ancho (C)	Fondo (D)			
1 / 0°	1250	1900	1750	2165	Telescópica 2H 900 (FERMATOR COMPACT)	3450*	1050
2 / 180°	1250	1900	1750	2290	Telescópica 2H 1000 (FERMATOR COMPACT)		
1 / 0°	1250	1900	1750	2129	Central 2H 900 (FERMATOR COMPACT)	3450*	1050
2 / 180°	1250	1900	1950	2290	Central 2H 1000 (FERMATOR COMPACT)		
1 / 0°	1250	1900	2200	2129	Central 2H 900 (FERMATOR COMPACT)	3450*	1050
2 / 180°	1250	1900	2200	2218	Central 2H 1000 (FERMATOR COMPACT)		

CARGA NOMINAL · 1125kg / 15 personas SUSPENSIÓN · 2:1 VELOCIDAD MÁXIMA · 1,2 ó 1,75 m/s

Embarque Ángulo	Cabina		Hueco		Tipo puertas (PL)	Última parada mín. AC 2175mm	Foso
	Ancho (A)	Fondo (B)	Ancho (C)	Fondo (D)			
1 / 0°	1300	1900	1800	2165	Telescópica 2H 900 (FERMATOR COMPACT)	3450*	1050
2 / 180°	1300	1900	1800	2290	Telescópica 2H 1000 (FERMATOR COMPACT)		
1 / 0°	1300	1900	1800	2165	Central 2H 900 (FERMATOR COMPACT)	3450*	1050
2 / 180°	1300	1900	1800	2290	Central 2H 1000 (FERMATOR COMPACT)		
1 / 0°	1300	1900	1950	2129	Central 2H 900 (FERMATOR COMPACT)	3450*	1050
2 / 180°	1300	1900	1950	2218	Central 2H 1000 (FERMATOR COMPACT)		

CARGA NOMINAL · 1250kg / 16 personas SUSPENSIÓN · 2:1 VELOCIDAD MÁXIMA · 1,2 ó 1,75 m/s

Embarque Ángulo	Cabina		Hueco		Tipo puertas (PL)	Última parada mín. AC 2175mm	Foso
	Ancho (A)	Fondo (B)	Ancho (C)	Fondo (D)			
1 / 0°	1350	2000	1850	2265	Telescópica 2H 900 (FERMATOR COMPACT)	3450*	1050
2 / 180°	1350	2000	1850	2390	Telescópica 2H 1000 (FERMATOR COMPACT)		
1 / 0°	1350	2000	1850	2265	Central 2H 900 (FERMATOR COMPACT)	3450*	1050
2 / 180°	1350	2000	1850	2390	Central 2H 1000 (FERMATOR COMPACT)		
1 / 0°	1350	2000	1950	2229	Central 2H 900 (FERMATOR COMPACT)	3450*	1050
2 / 180°	1350	2000	1950	2318	Central 2H 1000 (FERMATOR COMPACT)		
1 / 0°	1350	2000	2200	2229	Central 2H 900 (FERMATOR COMPACT)	3450*	1050
2 / 180°	1350	2000	2200	2318	Central 2H 1000 (FERMATOR COMPACT)		

CARGA NOMINAL · 1275kg / 17 personas SUSPENSIÓN · 2:1 VELOCIDAD MÁXIMA · 1,2 ó 1,75 m/s

Embarque Ángulo	Cabina		Hueco		Tipo puertas (PL)	Última parada mín. AC 2175mm	Foso
	Ancho (A)	Fondo (B)	Ancho (C)	Fondo (D)			
1 / 0°	1400	2000	1900	2265	Telescópica 2H 900 (FERMATOR COMPACT)	3450*	1050
2 / 180°	1400	2000	1900	2390	Telescópica 2H 1000 (FERMATOR COMPACT)		
1 / 0°	1400	2000	1900	2265	Central 2H 900 (FERMATOR COMPACT)	3450*	1050
2 / 180°	1400	2000	1900	2390	Central 2H 1000 (FERMATOR COMPACT)		
1 / 0°	1400	2000	1950	2229	Central 2H 900 (FERMATOR COMPACT)	3450*	1050
2 / 180°	1400	2000	1950	2318	Central 2H 1000 (FERMATOR COMPACT)		
1 / 0°	1400	2000	2200	2229	Central 2H 900 (FERMATOR COMPACT)	3450*	1050
2 / 180°	1400	2000	2200	2318	Central 2H 1000 (FERMATOR COMPACT)		

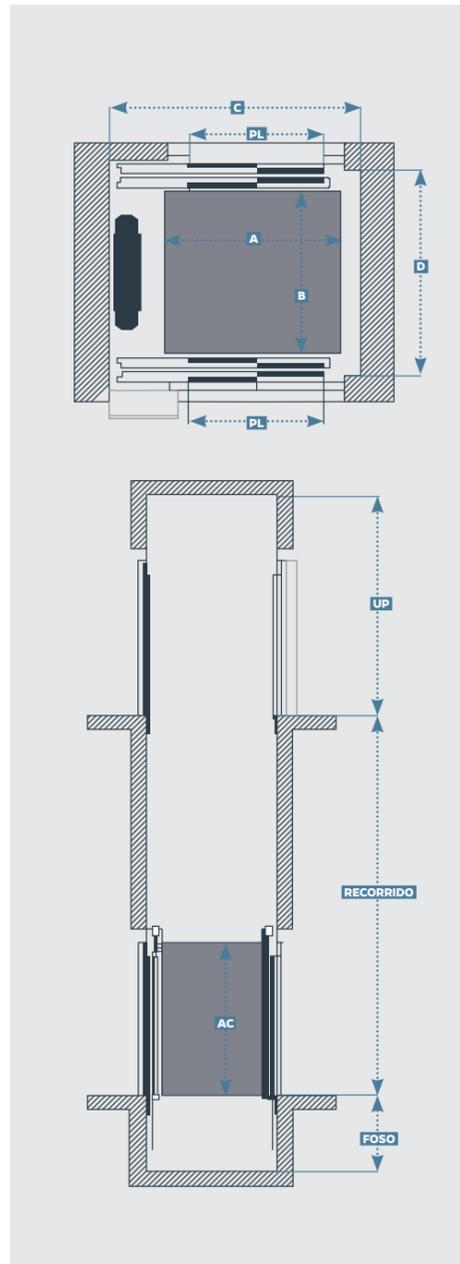
* Puede llegarse a una UP de 3400mm si se retira la viga de montaje una vez terminada la instalación.

** Puede llegarse a una UP de 3200mm con altura de cabina de 2000mm y retirada de la viga de montaje una vez terminada la instalación.

Todas las dimensiones de cabina cumplen EN81-70 T2.

Tabla confeccionada con puertas FERMATOR Compact retranqueada en piso (pisadera volada 25mm dentro del hueco).

✓ Cabina estándar



Rangos de aplicación (mecánica estándar)

Recorrido máximo	Hasta 70 m. Máximo 18 paradas (acabado estándar) y 23 paradas (acabados especiales)
Foso	Mínimo estándar: 1050 mm · Máximo: 1900 mm
Última parada	Mínima estándar (cabina 2175mm): 3450mm, (cabina 2275mm) 3550 mm · UP 3450 con cabina de 2175 (posibilidad 3400 retirando la viga de montaje tras la instalación) · UP 3550 con cabina de 2275 (posibilidad 3500 retirando la viga de montaje tras la instalación)
Ancho mínimo con relación a la cabina	Ancho cabina + 500 mm
Huecos con Recorrido > 40m	Recomendación Ancho de hueco: Ancho cabina+550mm
Tolerancia Ancho de hueco	-0/+50mm
Tolerancia Fondo de hueco con Emb.	-0/+50mm/+infinito mm
Tolerancia Fondo de hueco con Emb. 180°	-0/+30 mm
Ancho de hueco mínimo	1500mm
Ancho máximo con relación a la cabina	Ancho cabina + 1100mm
Ancho de hueco máximo	2700mm (para ancho de cabina 1600mm)
Fondo mínimo	1400 mm
Fondo máximo	2100 mm
Ancho mínimo	1000 mm
Ancho máximo	1600 mm
Altura estándar	Rango de altura de 2000 a 2400mm (opción de 2275mm con puertas de 2100mm de alto)

NORMATIVA BCA Australiana

Recorrido <12m Válida cualquier cabina de la tabla

Recorrido >12m Dimensiones mínimas de cabina 1400x1600

Paso libre mínimo de puertas 900mm

Fondo de hueco para otras configuraciones de puertas

Para puertas FERMATOR Compact con las pisaderas voladas dentro del hueco y marcos apoyados

2 Hojas Telescópicas EMB 0°	Fondo de hueco tabla + 85mm
2 Hojas Centrales EMB 0°	Fondo de hueco tabla + 49mm
2 Hojas Telescópicas EMB 180°	Fondo de hueco tabla + 170mm
2 Hojas Centrales EMB 180°	Fondo de hueco tabla + 98mm

Para puertas FERMATOR Compact completamente voladas dentro del hueco, incluidos los marcos

2 Hojas Telescópicas EMB 0°	Fondo de hueco tabla + 125mm
2 Hojas Centrales EMB 0°	Fondo de hueco tabla + 89mm
2 Hojas Telescópicas EMB 180°	Fondo de hueco tabla + 250mm
2 Hojas Centrales EMB 180°	Fondo de hueco tabla + 178mm

Para puertas Augusta Evo pisaderas retranqueadas (pisadera volada dentro del hueco 25mm)

2 Hojas Telescópicas EMB 0°	Fondo de hueco tabla - 10mm
2 Hojas Centrales EMB 0°	Fondo de hueco tabla - 14mm
2 Hojas Telescópicas EMB 180°	Fondo de hueco tabla - 20mm
2 Hojas Centrales EMB 180°	Fondo de hueco tabla - 28mm

Para puertas Augusta Evo con las pisaderas voladas dentro del hueco y marcos apoyados

2 Hojas Telescópicas EMB 0°	Fondo de hueco tabla + 65mm
2 Hojas Centrales EMB 0°	Fondo de hueco tabla + 21mm
2 Hojas Telescópicas EMB 180°	Fondo de hueco tabla + 130mm
2 Hojas Centrales EMB 180°	Fondo de hueco tabla + 42mm

Para puertas Augusta Evo completamente voladas dentro del hueco, incluidos los marcos

2 Hojas Telescópicas EMB 0°	Fondo de hueco tabla + 105mm
2 Hojas Centrales EMB 0°	Fondo de hueco tabla + 61mm
2 Hojas Telescópicas EMB 180°	Fondo de hueco tabla + 210mm
2 Hojas Centrales EMB 180°	Fondo de hueco tabla + 122mm

Para puertas Hydra pisaderas retranqueadas (pisadera volada dentro del hueco 25mm)

2 Hojas Telescópicas EMB 0°	Igual Fondo de hueco tabla
2 Hojas Centrales EMB 0°	Fondo de hueco tabla + 21mm
3 Hojas Telescópicas EMB 0°	Idem caso puertas 2 hojas Telescópicas
4 Hojas Centrales EMB 0°	Idem caso puertas 2 hojas Telescópicas
2 Hojas Telescópicas EMB 180°	Igual Fondo de hueco tabla
4 Hojas Centrales EMB 180°	Fondo de hueco tabla + 42mm
3 Hojas Telescópicas EMB 180°	Idem caso puertas 2 hojas Telescópicas
4 Hojas Centrales EMB 180°	Idem caso puertas 2 hojas Telescópicas

Para puertas modelo Hydra con las pisaderas voladas dentro del hueco y marcos apoyados

2 Hojas Telescópicas EMB 0°	Fondo de hueco tabla + 85mm
2 Hojas Centrales EMB 0°	Fondo de hueco tabla + 91mm
3 Hojas Telescópicas EMB 0°	Fondo de hueco tabla + 130mm
4 Hojas Centrales EMB 0°	Idem caso puertas 2 hojas Telescópicas
2 Hojas Telescópicas EMB 180°	Fondo de hueco tabla + 170mm
2 Hojas Centrales EMB 180°	Fondo de hueco tabla + 182mm
3 Hojas Telescópicas EMB 180°	Fondo de hueco tabla + 260mm
4 Hojas Centrales EMB 180°	Idem caso puertas 2 hojas Telescópicas

Para puertas modelo Hydra completamente voladas dentro del hueco, incluidos los marcos

2 Hojas Telescópicas EMB 0°	Fondo de hueco tabla + 125mm
2 Hojas Centrales EMB 0°	Fondo de hueco tabla + 139mm
3 Hojas Telescópicas EMB 0°	Fondo de hueco tabla + 170mm
4 Hojas Centrales EMB 0°	Idem caso puertas 2 hojas Telescópicas
2 Hojas Telescópicas EMB 180°	Fondo de hueco tabla + 250mm
2 Hojas Centrales EMB 180°	Fondo de hueco tabla + 278mm
3 Hojas Telescópicas EMB 180°	Fondo de hueco tabla + 340mm
4 Hojas Centrales EMB 180°	Idem caso puertas 2 hojas Telescópicas

Para puertas Pegasus pisaderas retranqueadas (pisadera volada dentro del hueco 25mm)

2 Hojas Telescópicas EMB 0°	Igual Fondo de hueco tabla
2 Hojas Centrales EMB 0°	Fondo de hueco tabla + 21mm
3 Hojas Telescópicas EMB 0°	Fondo de hueco tabla + 45mm
4 Hojas Centrales EMB 0°	Idem caso puertas 2 hojas Telescópicas
2 Hojas Telescópicas EMB 180°	Igual Fondo de hueco tabla
2 Hojas Centrales EMB 180°	Fondo de hueco tabla + 42mm
3 Hojas Telescópicas EMB 180°	Fondo de hueco tabla + 90mm
4 Hojas Centrales EMB 180°	Idem caso puertas 2 hojas Telescópicas

Para puertas modelo Pegasus con las pisaderas voladas dentro del hueco y marcos apoyados

2 Hojas Telescópicas EMB 0°	Fondo de hueco tabla + 85mm
2 Hojas Centrales EMB 0°	Fondo de hueco tabla + 91mm
3 Hojas Telescópicas EMB 0°	Fondo de hueco tabla + 175mm
4 Hojas Centrales EMB 0°	Idem caso puertas 2 hojas Telescópicas
2 Hojas Telescópicas EMB 180°	Fondo de hueco tabla + 170mm
2 Hojas Centrales EMB 180°	Fondo de hueco tabla + 182mm
3 Hojas Telescópicas EMB 180°	Fondo de hueco tabla + 350mm
4 Hojas Centrales EMB 180°	Idem caso puertas 2 hojas Telescópicas

Para puertas modelo Pegasus completamente voladas dentro del hueco, incluidos los marcos

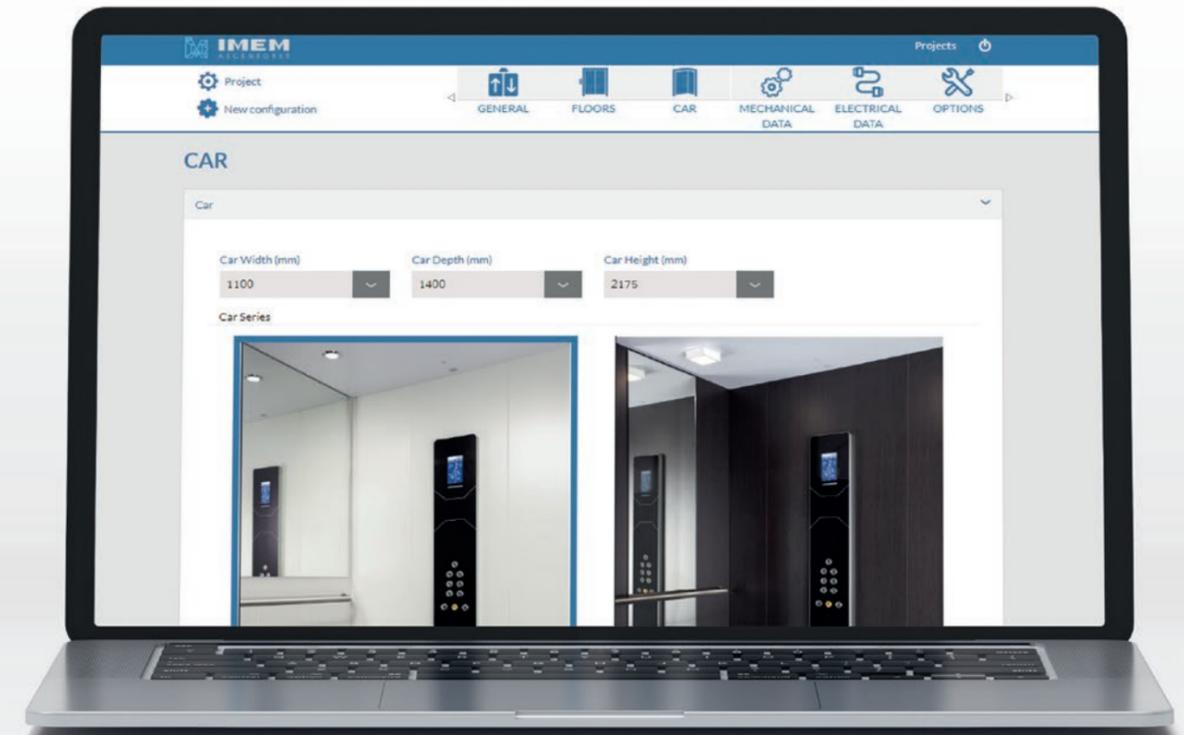
2 Hojas Telescópicas EMB 0°	Fondo de hueco tabla + 125mm
2 Hojas Centrales EMB 0°	Fondo de hueco tabla + 139mm
3 Hojas Telescópicas EMB 0°	Fondo de hueco tabla + 215mm
4 Hojas Centrales EMB 0°	Idem caso puertas 2 hojas Telescópicas
2 Hojas Telescópicas EMB 180°	Fondo de hueco tabla + 250mm
2 Hojas Centrales EMB 180°	Fondo de hueco tabla + 278mm
3 Hojas Telescópicas EMB 180°	Fondo de hueco tabla + 430mm
4 Hojas Centrales EMB 180°	Idem caso puertas 2 hojas Telescópicas

Puertas Pegasus sólo disponibles para mecánica 630, 700, 800, 900, 1000, 1050, 1125, 1250 y 1275kg

Configurador

La herramienta digital que conecta todo.

Nuestro configurador online permite crear, visualizar y preparar cualquier proyecto **SwiftRise** en tiempo récord, desde la primera idea hasta la entrega final.



 <p>Presupuestos en línea 24/7 Con generación inmediata de planos.</p>	 <p>Acceso a toda la gama De productos IMEM online.</p>	 <p>Planos modificables ilimitadamente Exportables en DWG y PDF.</p>
 <p>Integración con software de terceros Mediante salida XML</p>	 <p>Portal técnico IMEM Personalizado para cada cliente.</p>	 <p>Actualizaciones Constantes con mejoras continuas.</p>
 <p>Automatización total Sin errores en la configuración.</p>	 <p>Proceso de ventas Centralizado en un solo espacio.</p>	 <p>Ciclo de pedido Rápido y trazable.</p>





ER-0426/1997



GA-2008/0458



SST-0008/2008



Made in Europe



DEPARTAMENTO DE EXPORTACIÓN

C/ Adarzo 167-B · 39011 Peñacastillo · Santander, Spain

Tel: (00 34) 942 34 60 20 Fax: (00 34) 942 35 53 64 E-mail: comex@imem.com

www.imem.com

