



***solvert***  
ASCENSORES

# CATALOGO TÉCNICO

## Información

- Servicios solvert
- Tipo de cabinas
- Características
- Personalizaciones





# ÍNDICE:

1. Presentación.....	Pag 2
2. Nuestra política.....	Pag 3
3. 4 Pasos.....	Pag 4
4. Nuestros trabajos.....	Pag 5
5. Nuestros servicios.....	Pag 6
6. Asistencia técnica y mantenimiento.....	Pag 7
7. Cabinas.....	Pag 8
8. Ascensores para pasajeros.....	Pag 10
9. Elevadores montacamillas.....	Pag 11
10. Monta cargas.....	Pag 12
11. Monta coches.....	Pag 13
12. Plataformas elevadoras.....	Pag 14
13. Ascensor con cuarto de máquinas.....	Pag 16
14. Ascensor sin cuarto de máquinas.....	Pag 18
15. Personalización de accesos en cabina.....	Pag 20
16. Botoneras.....	Pag 21
17. Cielos rasos.....	Pag 22
18. Llaves.....	Pag 23
19. Indicador LCD.....	Pag 24
20. Dispositivo de rescate automático.....	Pag 28
21. Nuevos clientes a nivel nacional.....	Pag 29



# SOLvert

A S E



## PRESENTACIÓN:

Solvert ascensores, somos uno de los fabricantes de ascensores líderes en el sur del país, con más de 10 años de experiencia como diseñadores, instaladores y fabricantes de ascensores acomodándonos a sus necesidades y espacios. Nuestros ascensores son muy sencillos de instalar y mantener lo cual nos permite ofrecer a nuestros clientes los precios más competitivos del mercado sin desmejorar la calidad.

## NUESTRA POLÍTICA

### MISIÓN:

Ofrecemos nuestros servicios y experiencia en transporte vertical, adaptándonos a sus requerimientos y necesidades en cada edificio, otorgando: calidad, seguridad, fiabilidad y durabilidad en combinación de nuestra rápida respuesta ante cualquier situación para tranquilidad de nuestros clientes.

### VISIÓN:

Ser la empresa líder en el mercado nacional e internacional siendo la solución mas efectiva para cada proyecto y necesidad siempre en la búsqueda constante de la mejora continua siendo una compañía estable.

# 4 PASOS

Nunca antes habia sido tan facil tener un ascensor.



## 1<sup>ro</sup> Deséalo

Díganos que quiere y como lo quiere.



## 2<sup>do</sup> Adquiéralo

Invierta en el valor de su inmueble.



## 3<sup>ro</sup> Lo transportamos

Nosotros lo llevamos donde está usted.



## 4<sup>to</sup> Instalación

Nosotros le brindamos el servicio con la mas alta calidad y confiabilidad.



# Nuestros trabajos



Somos uno de los fabricantes mas grandes de ascensores en el sur del país con mas de 10 años de experiencia en el campo laboral.





# NUESTROS SERVICIOS

## ASISTENCIA TÉCNICA



Durante el trabajo de instalación y/o mantenimiento, nuestros técnicos especializados brindan la información necesaria a nuestros clientes, ofreciendo un servicio de calidad y asesoramiento óptimo antes, durante y después de cada labor.

## CERTIFICACIÓN INCLUIDA



Todo el equipamiento se entrega con certificación de garantía, nuestros productos son 100% confiables.

Buscamos los mejores fabricantes italianos en el rubro de ascensores.

## PIEZAS DE RECAMBIO



Contamos con recambios disponibles para todo tipo de ascensor, ya sea de la marca que fuera, nuestros técnicos especialistas tienen la experiencia para dar la solución a su problema. Todos nuestros productos tienen certificación EUROPEA.

## NUESTROS PROVEEDORES



Con certificación Italiana



Montanari Giulio & C.



## Asistencia técnica y mantenimiento

Ponemos a su disposición un equipo de técnicos capacitados para un correcto mantenimiento de sus elevadores.

En la etapa de mantenimiento nuestra misión es que su elevador se encuentre en las mejores condiciones de trabajo para evitar incidentes o accidentes.

## Mantenimiento preventivo de cualquier marca.



Solvvert te ofrece la venta, instalación, modernización, mantenimiento y reparación de todas las marcas de ascensores.

## Fabricación, modernización, montaje y servicio técnico.



Fabricamos ascensores completos. No somos intermediarios. Diseñamos y fabricamos cada uno de los ascensores en edificios que no cuentan con ducto para ascensor.





# CABINAS

## Línea estándar

La línea de cabinas estándar está construida en chape de acero inoxidable satinado, reforzadas para resistir el paso del tiempo y los materiales son de gran calidad y durabilidad.

-Los techos o cielo rasos su terminación es en acero inoxidable con iluminación directa mediante focos LED o fluorescentes.

-Los zócalos inferior y superior son instalados en finos acabados de acero inoxidable.

-El pasamano se suministra acabado en acero inoxidable en diversas configuraciones a elegir.

-El espejo puede disponerse en medio cuerpo o cuerpo entero al gusto del cliente.

## Línea media

Las cabinas de línea media están construidas con planchas de acero galvanizado revestidas de laminados plásticos-formica en una amplia paleta de colores, en esta gama de cabinas sus posibilidades decorativas son ilimitadas y muy personalizable al gusto del cliente.

-Los techos o cielos rasos ofrecen una iluminación directa mediante dióicos LED o indirecta mediante fluorescente con una amplia variedad de cielos rasos.

-Los zócalos inferior y superior son instalados en finos acabados de acero inoxidable.

-El pasamano se suministra acabado en acero inoxidable en diversas configuraciones a elegir.

-El espejo puede disponerse en medio cuerpo o cuerpo entero al gusto del cliente.



## Línea alta

La línea alta está construida con planchas de acero galvanizado revestidas con placas modulares horizontales acabadas en laminados estratificados de diferentes colores sobrepuestos en láminas de acero inoxidable de alta calidad.

-Los techos o cielos rasos ofrecen una iluminación directa mediante dióicos LED o indirectamente con fluorescentes con una amplia variedad de cielos rasos.

-Los zócalos inferior y superior son instalados en finos acabados de acero inoxidable.

-El pasamano se suministra acabado en acero inoxidable en diversas configuraciones a elegir.

-El espejo puede disponerse en medio cuerpo o cuerpo entero al gusto del cliente.

-Piso en porcelanato al gusto del cliente.



## Línea panorámica

Acabado en el interior en acero inoxidable en uno de los paneles cuenta con vidrio templado 8 mm según el requerimiento del cliente.

-Las puertas son en vidrio templado con marco de acero inoxidable, según sea la configuración de la edificación.

-Los zócalos inferior y superior son instalados en finos acabados de acero inoxidable.

-El pasamano se suministra acabado en acero inoxidable en diversas configuraciones a elegir.

-El espejo puede disponerse en medio cuerpo o cuerpo entero al gusto del cliente.



# ASCENSORES PARA PASAJEROS

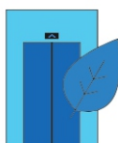
## Eco amigable

Nuestros ascensores son eficientes en todos los sentidos, son silenciosos y ecológicos.



### Funcionamiento silencioso y control del sonido

En solvert ascensores, nuestros equipos son silenciosos, empleando elementos de tracción y cabina que no genera ruido. No solo eso el control de sonido y musicalización en cada uno de los ascensores es totalmente personalizable para cualquier organización o empresa privada.



### Economía de energía

Diseñado para ser energéticamente eficiente y respetuoso con el medio ambiente, un viaje más tranquilo también significa menos ruido y menos contaminación.



### Señalización LCD

Todos los componentes de señalización e iluminación son en LCD siendo mas eficientes.



### Ambientalmente correcto

Con empleo de elementos de tracción que no requieren el uso de aceites lubricantes.

# A+

### Máximo ahorro de energía

En solvert ascensores el ahorro de energía será indispensable para el cuidado del medio ambiente.



# ELEVADORES MONTACAMILLAS

## Transporte vertical de camillas y camas

*“Montacamillas, tecnología al servicio de la salud, la gama SOLVERT CAMILLAS incorpora diferentes opciones, para adaptarse a todo tipo de requerimientos como la utilidad del producto, el espacio necesario, la capacidad de carga e incluso la precisión de respuesta”*

El desarrollo de la actividad que estos edificios albergan marca una serie de requerimientos y limitaciones muy específicos, que deben ser tenidos en cuenta también a la hora de instalar un ascensor si en estos casos son importantes la amplitud y la comodidad del pasajero, conceptos como agilidad, libertad de movimientos, fiabilidad o higiene pueden ser literalmente vitales.







# MONTA CARGAS

## Transporte vertical de carga pesada

*“En SOLVERT CARGA, el montacarga permite adaptarse a las necesidades de una gran variedad de usos en todo tipo de edificios, almacenes, hoteles, fabricas, aeropuertos, supermercados, grandes superficies comerciales y hospitales. Con una gran capacidad de carga y precisión”*

Por qué en nuestra vida diaria agilidad significa rentabilidad, Solvert ascensores diseña gamas de montacargas destinadas a dar soluciones en transporte vertical de cargas.

Un ascensor concebido para soportar altos niveles de uso, tanto en frecuencia como en volumen su robusta estructura garantiza su fiabilidad en el transporte de grandes cargas.



# MONTA VEHÍCULOS

## Transporte vertical de vehículos

*“ En SOLVERT AUTOS, los monta vehículos presentan robustez y estética se unen a los últimos avances en tecnología. Capacidad, agilidad y eficacia son su respuesta garantizada”*

En solvert ascensores somos especialistas en adaptabilidad, por eso desarrollamos productos indicados para usos muy específicos, como el transporte vertical de vehículos automóviles, soluciones que no solo buscan ofrecer fiabilidad, si no hacerlo ocupando el mínimo espacio. Monta coches es la opción ideal para este tipo de necesidad y este es diseñado teniendo en cuenta las características concretas de este tipo de cargas.





# PLATAFORMAS PARA SILLA DE RUEDAS

## Transporte vertical de silla de ruedas

“SOLVERT MOVILIDAD es un producto desarrollado para la solución de accesibilidad ideal en cualquier tipo de edificio con una central hidráulica o electromecánica según sea el requerimiento”

Dentro de la gama de solvert movilidad nace como tecnología hidráulica y electromecánica para eliminar cualquier tipo de barreras arquitectónicas.

Con las mismas prestaciones de un ascensor convencional de seguridad, confort y diseño. Solvert movilidad aporta un plus de accesibilidad a edificios privados o públicos, teniendo en cuenta todas las limitaciones constructivas.







CON CUARTO DE MÁQUINAS									
CARGA/CAPACIDAD		CABINA(mm)				HUECO(mm)			
PERSONAS	CARGA	ANCHO	FONDO	LUZ PUERTA	Nº EMBARQUES	ANCHO	FONDO	FOSO	ÚLTIMA PLANTA
4	320 Kg	900	1000	700	1	1350	1400	1200	3600
					2 a 180°	1500	1350		
6	450 Kg	1000	1250	800	1	1500	1650		
					2 a 180°	1600	1600		
8	630 Kg	1100	1400	900	1	1650	1800		
					2 a 180°	1700	1750		
11	825 Kg	1200	1600	900	1	1850	1850		
		1400	1400		2 a 180°	1850	1950		
					2 a 90°	2100	1650		
13	1000 Kg	1100	2150	900	1	1800	2400		
		1400	1700		1000	2 a 180°	1800	2500	
				1400		1700	1000	1	2100
		2 a 180°	2100		2100				

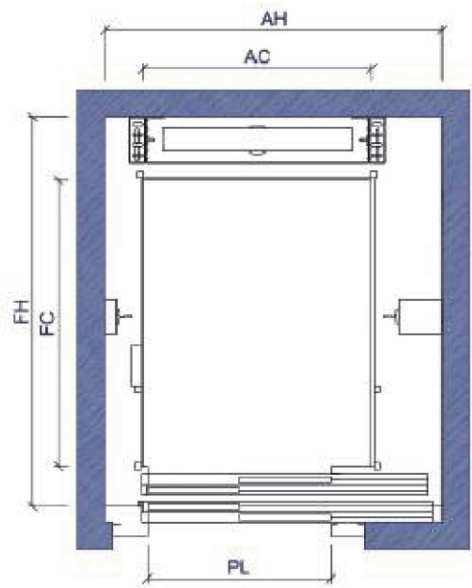
## ASCENSOR CON CUARTO DE MÁQUINAS

Contamos con una amplia experiencia en el diseño y fabricación de todo tipo de ascensores con cuarto de máquinas en una amplia variable de cargas, recorridos y aplicaciones. Los ascensores eléctricos con cuarto de máquinas resultan especialmente indicados para edificios de muchas alturas. En este tipo de ascensores la maquinaria se ubica en un cuarto sobre el hueco donde se desplaza la cabina. Los cables que sustentan la cabina llegan hasta la polea de la máquina y vuelven a bajar hasta un contrapeso.

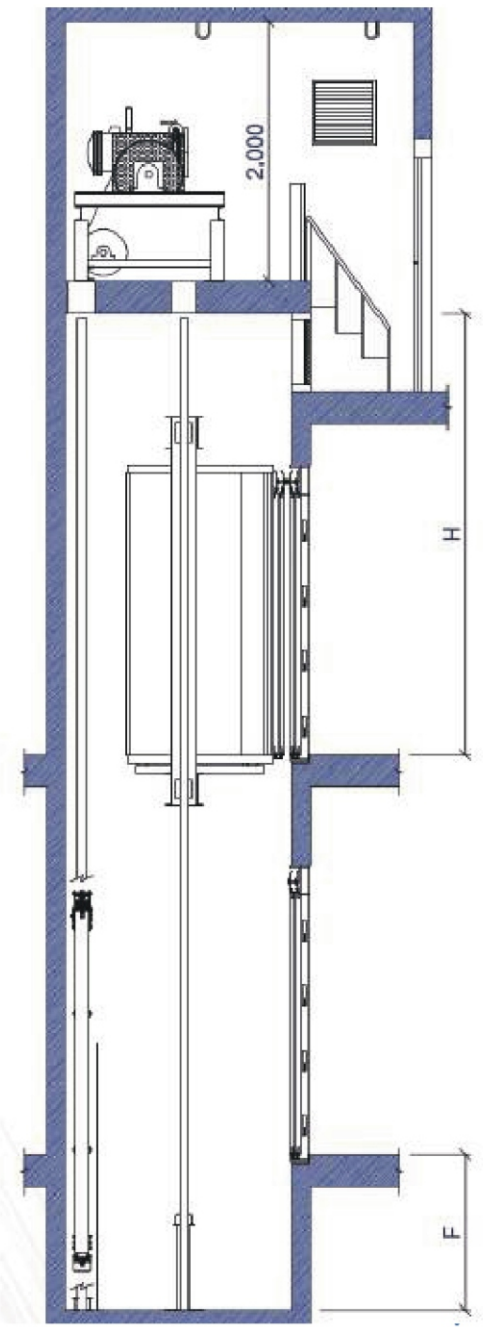
*Equipado con motores con caja reductora Montanari y/o Sicor*



Montanari Giulio & C.



- PL:** Paso libre de puerta
- AC:** Ancho de cabina
- FC:** Fondo de cabina
- AH:** Ancho de hueco
- FH:** Fondo de hueco
- H:** Huida
- F:** Foso







SIN CUARTO DE MAQUINAS									
CARGA/CAPACIDAD		CABINA(mm)				HUECO(mm)			
PERSONAS	CARGA	ANCHO	FONDO	LUZ PUERTA	Nº EMBARQUES	ANCHO	FONDO	FOSO	ÚLTIMA PLANTA
4	320 Kg	900-950	950-1000	800	1	1450	1250	1200	3600
					2 a 180°	1450	1350		
6	450 Kg	1000	1250	800	1	1550	1500		
					2 a 180°	1550	1600		
					2 a 90°	1650	1500		
8	630 Kg	1100	1400	900	1	1650	1650		
					2 a 180°	1650	1750		
					2 a 90°	1750	1650		
11	825 Kg	1200	1600	900	1	1800	1850		
		1400	1400		2 a 180°	1800	1950		
					2 a 90°	2100	1650		
13	1000 Kg	1100	2150	900	1	1750	2400	1400	
					2 a 180°	1750	2500		
		1400	1700	1000	1	2050	2000		
					2 a 180°	2050	2100		

## ASCENSOR SIN CUARTO DE MÁQUINAS

Es un Ascensor de última generación, preparado para resolver cualquier necesidad de tráfico vertical en edificios residenciales lo que supone un ahorro de espacio y una mayor libertad de diseño del edificio. Son ascensores pensados para adaptarse a todas las necesidades de nuestros clientes donde lo más importante es la seguridad y el confort.

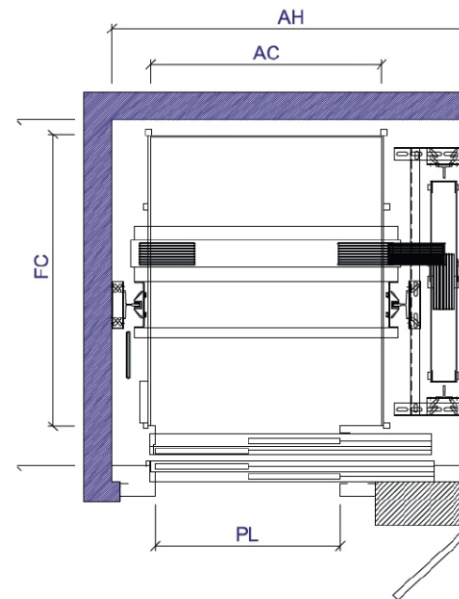
### Beneficios:

- Incrementar la eficiencia del elevador.
- Motor compacto extra-silencioso.
- Menor consumo de energía.
- Aprovechamiento del área útil.
- No usa lubricantes.

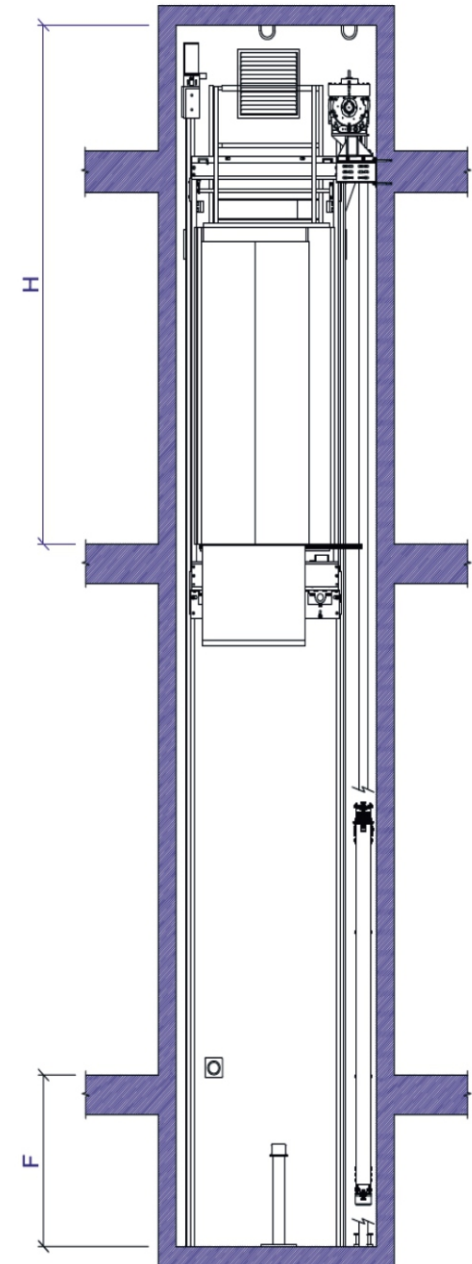
Equipado con motores Sicor Gearless y/o Montanari



Montanari Giulio & C.



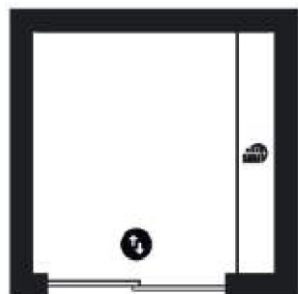
PL: Paso libre de puerta  
 AC: Ancho de cabina  
 FC: Fondo de cabina  
 AH: Ancho de hueco  
 FH: Fondo de hueco  
 H: Huida  
 F: Foso



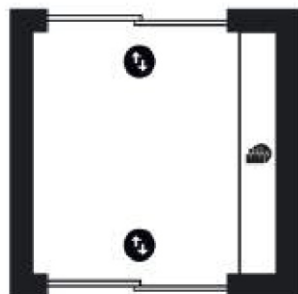


# PERSONALIZACIÓN DE ACCESOS EN CABINA

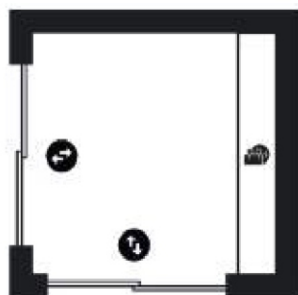
En estos elevadores también ofrecemos múltiples opciones de personalización dentro de la cabina.



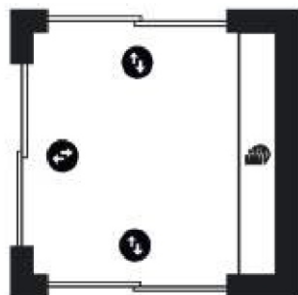
Acceso frontal



Acceso frontal y posterior (doble embarque 180°)



Acceso frontal y lateral (doble embarque 90°)



Acceso frontal, posterior y lateral (triple)



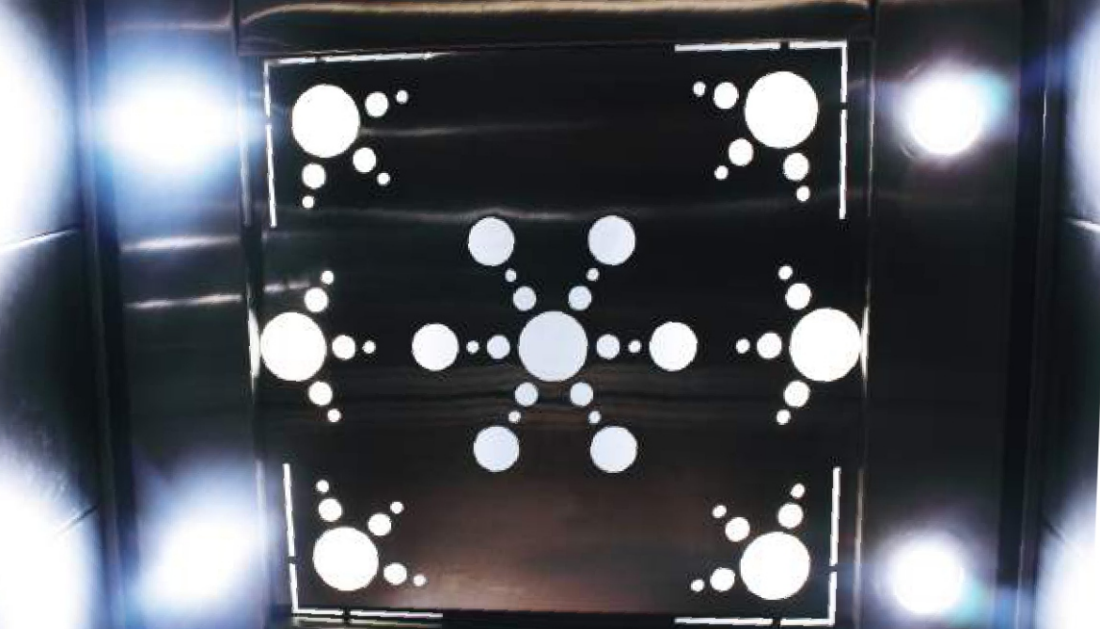
## BOTONERAS

Solvvert ascensores cuenta con una gran variedad de diseños de botoneras, con botones en acero inoxidable y acrílico, con leds de registro y señalización braille incorporada, así como indicadores de posición alfanuméricos rotativos, tanto en versión matriz de puntos con leds como del tipo LCD color.

También se proveen sistemas de bloqueo/habilitación de llamadas mediante codificación numérica, utilizando teclados dedicados, detectores de proximidad con tarjeta magnética o incluso los mismos botones del panel de control de cabina.

Además, están disponibles sintetizadores de voz con mensaje personalizados según las necesidades específicas de cada cliente. (Vega Italia)





# CIELOS RASOS

Solvert ascensores también dispone de diversificación en cielos rasos para personalizar la cabina al gusto del cliente.



Tipo 1



Tipo 2



Tipo 3



Tipo 4



Tipo 5



Tipo 6



Inox con holagenos

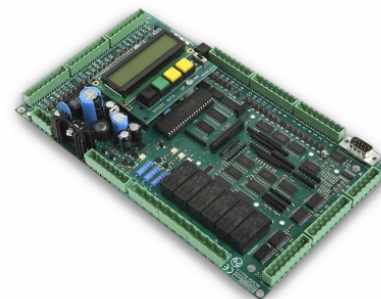


Espejo con holagenos



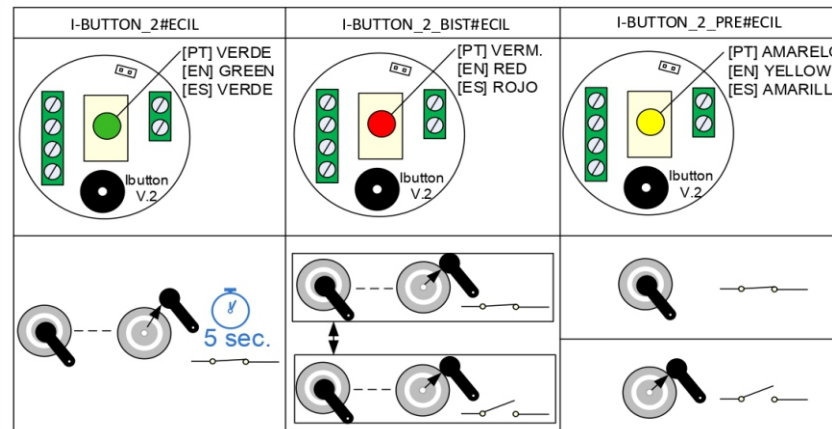
Cristal matizado

# TARJETA DE CONTROL VEGA 2000



- Levante hasta 32 topes para plantas de llamada única o colectivas, conexión en paralelo, serie o compuesta.
- Ascensores de tracción e hidráulicos.
- La tracción se eleva hasta 8 velocidades con VVVF de ENCODER.
- Gestión dúplex y asimétrica.
- Predisposición a la gestión multiplex.
- Es totalmente programable mediante display LCD integrado (16 columnas x 2 líneas) en local o remoto vía computadora por GPRS / ISDN.
- Pantalla LCD extraíble, se puede montar tanto en vertical como en horizontal en la placa o en el exterior.

# LLAVES







ICARO



# INDICADOR LCD

## ICARO/Indicador de piso pequeño

- Extra sutil: línea sutil, espesor 14mm - 19mm.
- Blindado.
- Mini gong: de tres tonos integrado y programable.
- Kit de caracteres programables con la tecla EASY integrada.
- Switching a bordo - Range de alimentación 12/24 Vac, dc +/-10%.
- Común positivo (bajo pedido también negativo).
- 32 paradas en binario.
- Flecha Subida - bajada (alt. 40mm).
- 1 polo por piso: gestión de 11 paradas (desde -1 hasta 9).
- Posibilidad de implementar la codificación binaria y 7 segmentos.
- Completo de elegante marco color plata.
- Soporte para enganche rápido.
- Cristal irrayable - distancia de seguridad entre cristal y display.
- Ignífugo.
- LED de alta fiabilidad: elevada luminosidad y larga duración.
- Patentado.

**OPCIONAL:**

Marco color oro, cana de fusil, níquel perlado.



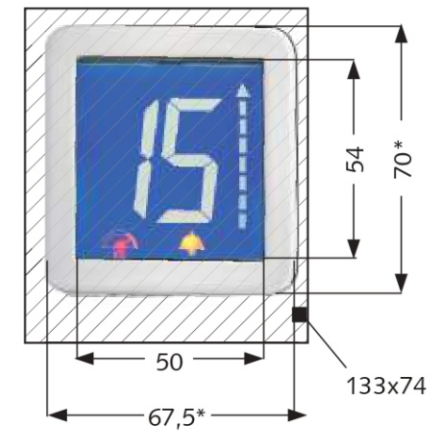
Fuera de servicio

ICARO\_DPL\_D00 (Parallel version)  
ICARO\_DSR\_D00 (Serial version)

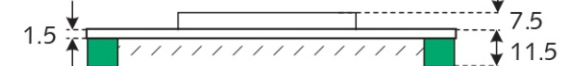


Fuera de servicio  
Sobrecarga (rojo)  
Alarma (amarillo)

ICARO\_DPL\_D11 (Parallel version)  
ICARO\_DSR\_D11 (Serial version)



\* Agujero para indicador / Alojamiento para display.



Esquema de espacio ocupado detrás de la botonera / Espaço ocupado por trás da botonera





## INDICADOR LCD DE CABINA DISPLAY LCD DE CABINA



TRICOLOR

# INDICADOR LCD

## TRICOLOR/Indicador de cabina

- Extra sutil: línea sutil, espesor 14mm - 19mm.
- Blindado.
- Mini gong: de tres tonos integrado y programable.
- Kit de caracteres programables con la tecla EASY integrada.
- Switching a bordo - Range de alimentación 12/24 Vac, dc +/-10%.
- Común positivo (bajo pedido también negativo).
- 32 paradas en binario.
- Flecha Subida - bajada (alt. 40mm).
- 1 polo por piso: gestión de 11 paradas (desde -1 hasta 9).
- Posibilidad de implementar la codificación binaria y 7 segmentos.
- Completo de elegante marco color plata.
- Soporte para enganche rápido.
- Cristal irrayable - distancia de seguridad entre cristal y display.
- Ignifugo.
- LED de alta fiabilidad: elevada luminosidad y larga duración.
- Patentado.

### OPCIONAL:

- Marco color oro, cana de fusil, níquel perlado.



### TRICOLOR

Indicador de posición cabina binario.

Display de cabina paralelo.

Señal de sonido y visual de sobrecarga (rojo), señal visual de alarma en acción (amarillo) y señal de alarma recibida (verde).



### MONOCOLOR

Indicador de posición cabina binario alfanumérico.

Display de cabina paralelo alfanumérico.

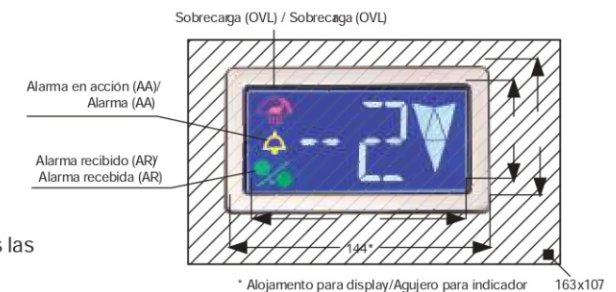
Señal visual y de sonido de sobrecarga y fuera de servicio.



### SERCAR\_LCD

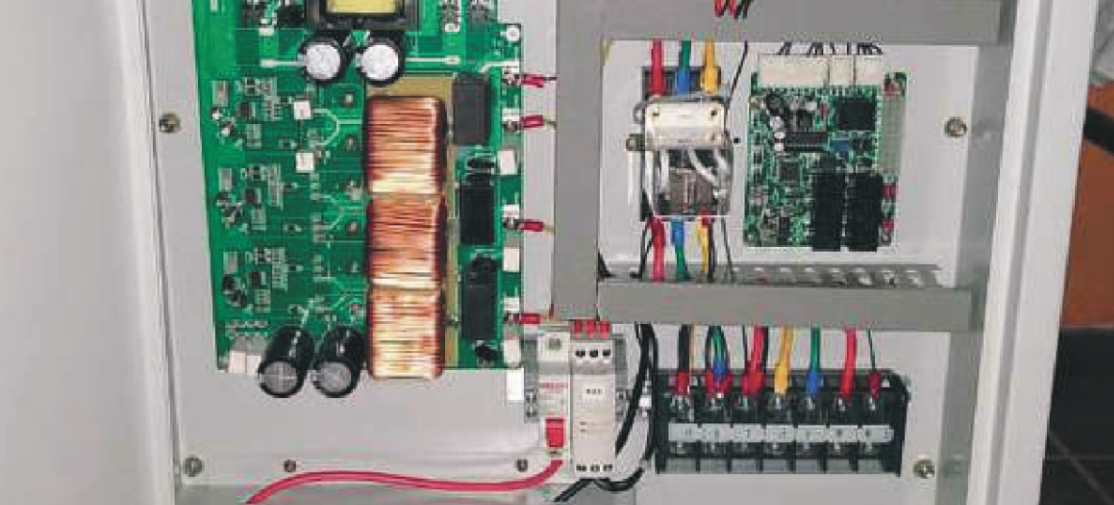
Indicador de posición cabina serial.

Gestión de 12 botones (hasta 24 con todas las expansiones). 24 entradas/salidas para las llamadas desde los pisos.



□ Espacio ocupado por la tarjeta detrás de la botonera.





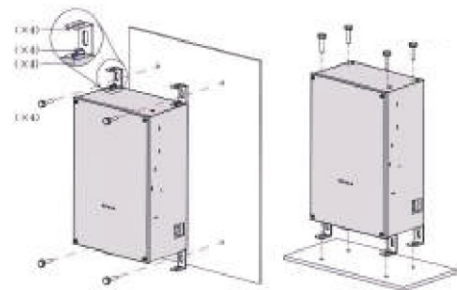
# DISPOSITIVO DE RESCATE AUTOMÁTICO

Un ascensor con dispositivo de rescate supone una notable mejora en seguridad. En ausencia de suministro eléctrico, si el ascensor se encontrara en funcionamiento en ese momento, este módulo entra en funcionamiento, llevando el ascensor a la planta más próxima y en el sentido de la marcha que requiera menor gasto de energía.

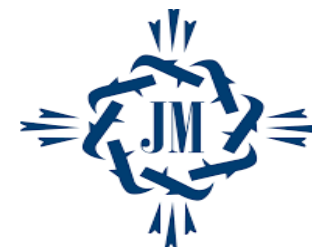
De esta forma, se reducen los atrapamientos en un 80%.

El dispositivo de rescate está indicado para todo tipo de ascensores, sobre todo:

- Los centros públicos, hospitales, residencias, estaciones de metro y tren, en edificios de oficinas, etc... donde hay un gran número de usuarios.
- En grandes ciudades, donde muchas veces los tiempos de respuesta ante una emergencia no son los deseados debido a grandes desplazamientos o el tráfico.
- En casas unifamiliares de difícil acceso.
- Edificios con baja ocupación o estacionalidad muy puntual.



# NUESTROS CLIENTES A NIVEL NACIONAL







***solvert***  
A S C E N S O R E S



@SolvertAscensores

**Arequipa:**

**Administración y planta industrial**

Pj. Ampliación Paucarpata Mz. C Lote 7B

Numero Fijo:

(054) 477876

Cel:974228360

974229619

980669125

atencionalcliente@solvertperu.com

administracion@solvertperu.com

ventas@solvertperu.com

www.solvertperu.com