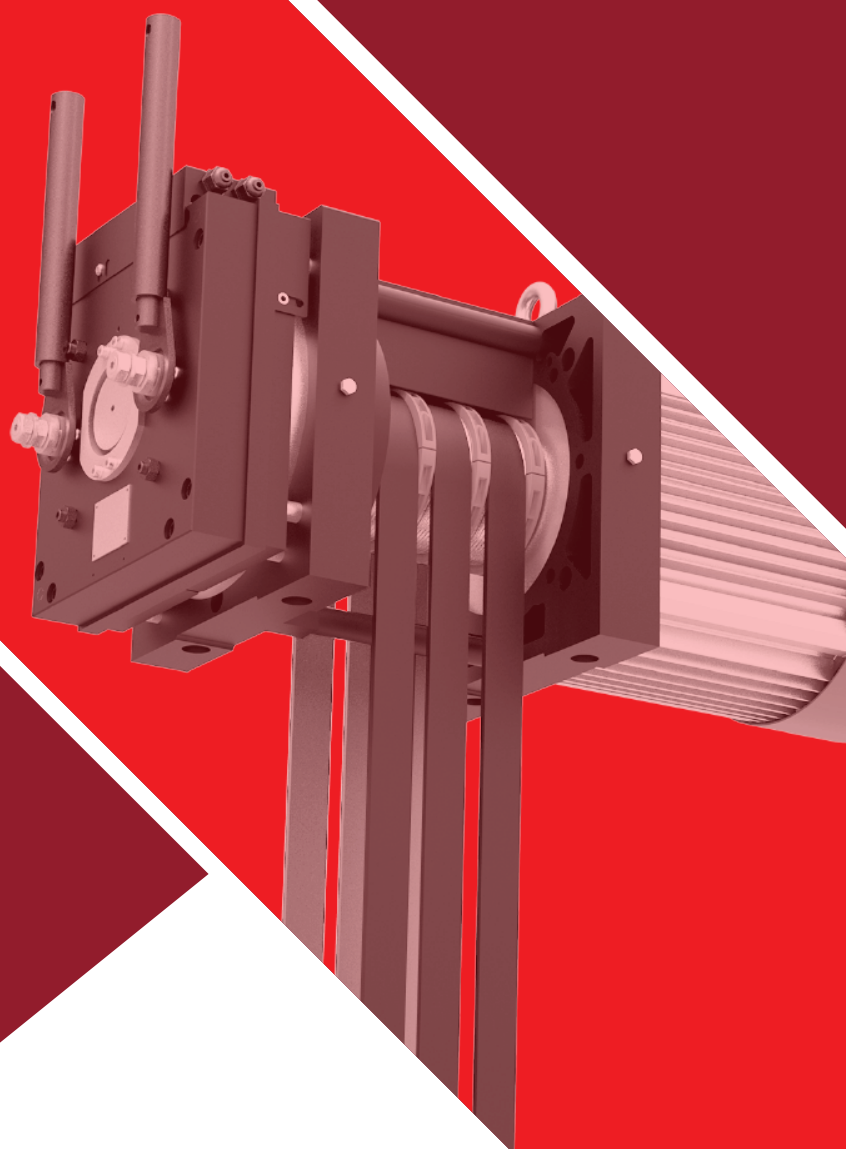


KIT's DE INSTALACIÓN



RV RED / VERTICAL

EL EQUIPO QUE VA A FACILITAR TU VIDA, DISMINUYENDO COSTOS Y GENERANDO BENEFICIOS.

info@red-vertical.com /  (+54)11-5655-4879

7X _____
7X PLUS _____
CUORE _____
BODY _____
FULL _____

KITS	2
Máquina y accesorios	3
Cinta de tracción	4
Guiadores	5
Limitador de velocidad _____	
Paracaídas _____	
CUORE	6
BODY	7
FULL	8
Ventajas	9
Ahorro de m2	10

EL EQUIPO QUE VA A FACILITAR TU VIDA, DISMINUYENDO COSTOS Y GENERANDO BENEFICIOS.

■ KIT DE INSTALACIÓN FULL

BTC FULL Ascensor Sin Sala de Máquinas con Cinta de tracción Completo.

Ideal para modernizaciones, en un pasadizo se puede instalar una cabina con mayor capacidad que la original por nuestro sistema C.

Únicamente cabinas estándar de 1.10x1.30 ó 1.10x1.40 de un solo acceso.

No ofrecemos cabinas a medida. El control, señalización, contrapesos y el material de eléctrico no están incluidos.

■ KIT DE INSTALACIÓN BODY

¿Para qué agregar costos adicionales como el de la cabina, la señalización, el control y los contrapesos?.

Este kit aparte de darte el corazón del ascensor, (máquina con accesorios y mecánica completa) te agrega las puertas de primeras marcas, para que solo te enfoques en desarrollar la cabina que tu cliente quiere, de la mano de un buen control de maniobras.

■ KIT DE INSTALACIÓN CUORE

La mejor opción para que tu ascensor sea económico, adaptable a cualquier pasadizo y diseñes tu propia cabina.

Disminuí costos y anticipáte a tus ventas.

Ideal para modernizaciones, en un pasadizo se puede instalar una cabina con mayor capacidad que la original por nuestro sistema C.

■ KIT DE INSTALACIÓN 7X PLUS

Elementos de seguridad certificados específicamente desarrollados para el equipo BTC.

No disponible en Argentina.

■ KIT DE INSTALACIÓN 7X

Motor, Freno y Accesorios, único en el mercado, específicamente seleccionado para el equipo BTC.

No disponible en Argentina.

FULL

BODY

CUORE

7X PLUS

7X

COMPARATIVO

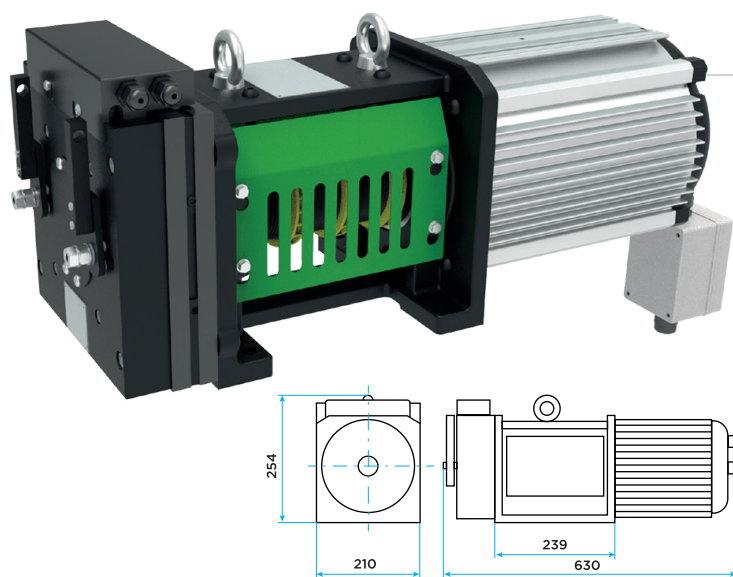
	FULL	BODY	CUORE	7X PLUS	7X
MÁQUINA	●	●	●	●	●
ACCESORIOS	●	●	●	●	●
GUIADORES	●	●	●	●	
LIMITADOR DE VELOCIDAD	●	●	●	●	
PARACAÍDAS	●	●	●	●	
EQUIPAMIENTO SISTEMA C	●	●	●		
PUERTAS	●	●			
GUÍAS	●	●			
CABINA	●				
CONTRAPESOS					
CONTROL Y SEÑALIZACIÓN					
CINTA DE TRACCIÓN	●	●	*	*	*

■ **MÁQUINA**

Máquina Gearless de imanes permanentes con freno a disco certificado para el movimiento incontrolado de la cabina (ucm) de doble ejemplar y poleas de 86 mm. de diámetro.

Fácil y ligera de manipular.

3 veces mas reducida que las máquinas convencionales.



MÁQUINA DE TRACCIÓN
GYT 1630

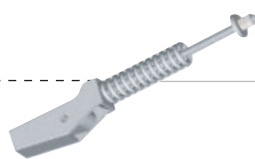
ESPECIFICACIONES BÁSICAS

Carga	630 kgs
Suspensión	2:1
Peso	82 kgs
Max. carga estática	2000 kgs
Potencia	4.2 kw
Frecuencia	37 hz
Velocidad de rotación	444 r/min
Diámetro de polea	86 mm
Cdad. de cintas	3
INS class	F
IP code	IP42
Ventilación	natural

DATOS ESTÁNDAR

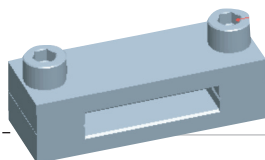
Velocidad de ascensor	1 m/s
Freno	DC 110V 2*0.60A
Voltaje	3x380 V
Encoder	Heidenhain ERN1387
Rodamiento	SKF or NSK +C&U
Certificado	EN81,CE

■ **ACCESORIOS**



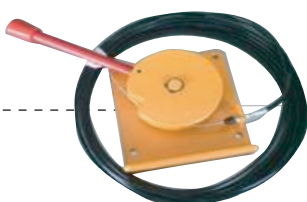
XP-L30
tensor de cinta

Cantidad	6 / máquina
Peso	2700 gms
Medidas	339x53x42 mm
Color	Azul primavera y zincado plata
Packaging	polybag
Certificado	TÜV Rheinland



XP-BC30
clip de cinta

Cantidad	6 / máquina
Peso	126 gms
Medidas	45x25x20 mm
Color	Negro
Packaging	Polybag



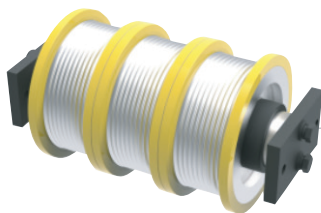
XP-BR
liberador de freno

Cantidad	1 / máquina
Peso	4400 gms
Medidas	177x172x50 mm
Color	amarillo y rojo
Packaging	polybag

ACCESORIOS

***MUY IMPORTANTE**

Polea con garganta en V para un encastre perfecto con la cinta ranurada, evitando su deslizamiento y desgaste aumentando su vida útil.
Vida Útil: 10 millones de ciclos (Test Report: TÜV Rheinland N° 15051779 001)



XP-CP99B3DB

Poleas de reenvío ranuradas con doble rodamiento

Cantidad 2 / máquina
Diámetro del eje 35 mm
Diámetro exterior ø99 mm, length 123 mm
Packaging Polybag + caja

***MUY IMPORTANTE**

Elemento de seguridad indispensable para ascensores sin sala de máquina que reemplaza el control visual de los cables de acero



XP-D30C3

dispositivo p/ control remoto de cinta

Cantidad 1 / máquina
Medidas 50x118 mm & 50x225 mm
Packaging polybag + caja
Certificado CE



XP-RCU210

pesador de carga

Cantidad 1 / máquina
Límite de alarma Sobrepeso
Función #1 Balanceo de la cadena de suspensión



XP-UC

conector USB para el sensor

Cantidad 1 / máquina



XP-SWC

sensor de peso

Cantidad 2 / máquina
Medidas 200 cm de cable

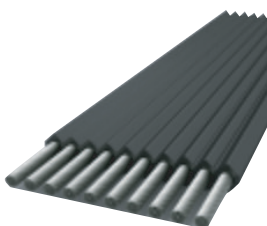
CINTA DE TRACCIÓN (No incluido en el kit)

Opcional por metro o carretel.

Cinta de tracción recubierta en termoplástico, con una resistencia a la tracción de 43kN, certificada según Asme Ansi A17.6

Diseño de cinta ranurada, evitando su deslizamiento y desgaste aumentando su vida útil.

Vida útil 10.000.000 de ciclos (Test Report: TÜV Rheinland N° 15051779 001)



XP-B30N

cinta de tracción

Medidas Ancho 30 mm
Diámetro de las hebras de acero 2.51 mm
Cantidad de hebras de acero 10 / cinta
Resistencia máxima a la tracción 43 kN / cinta
Peso 0.26 kg/m
Packaging Polybag
Certificado TÜV Rheinland
N° 15051779 001
INTI N°67-41327-1

7X PLUS

■ 7X

■ GUIADORES

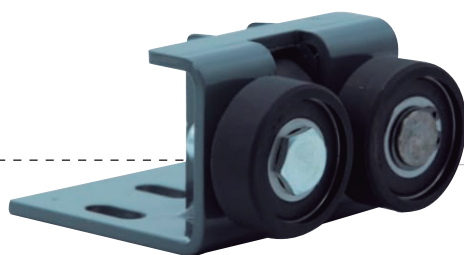
- Novedoso guiador de doble rueda, de diferentes diámetros, con balancín.
Mejora sustancialmente el andar y elimina los ruidos. Menor desgaste y mayor vida útil.



SG16

guiador de doble rueda para cabina

Cantidad 4 / equipo
Velocidad 1 m/s
Guía T-82
Fuerza Fx 2000 kg
Fuerza Fy 800
Aceite No lleva



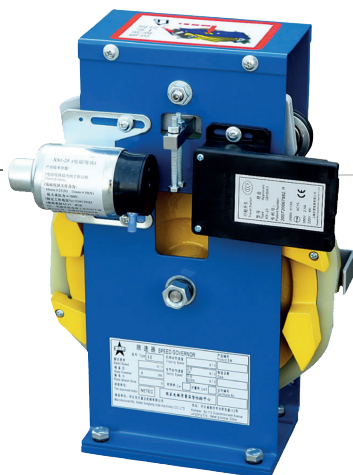
B-02

guiador de rueda para contrapeso

Cantidad 4 / equipo
Velocidad 1 m/s
Guía T-50
Fuerza Fx 800 kg
Fuerza Fy 800
Aceite No lleva

■ LIMITADOR DE VELOCIDAD

Con polea tensora BZJIF.

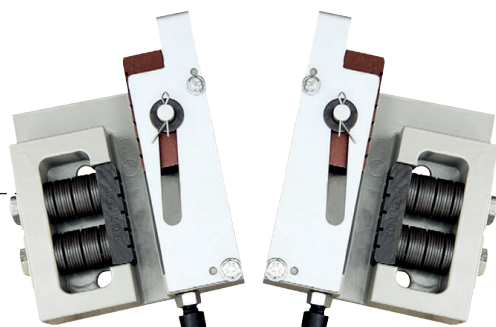


XS2(Y)

limitador de velocidad

Cantidad 1 / equipo
Velocidad nominal 1 m/s
Accionamiento Remoto
Switch de corte eléctrico .. 1 A
Certificados CE, INTI N° 67-41082-2

■ PARACAÍDAS



AQ32KA

paracaídas progresivo

Cantidad 2 / equipo
P+Q 1200 kg.
Tipo Progresivo
Velocidad nominal 1 m/s
Certificados CE, INTI N° 67-41082-1

"Exigi los elementos de seguridad certificados con fecha vigente por el INTI. Los seguros no cubren los siniestros sin certificados de seguridad habilitados (Ver Anexo 1)"

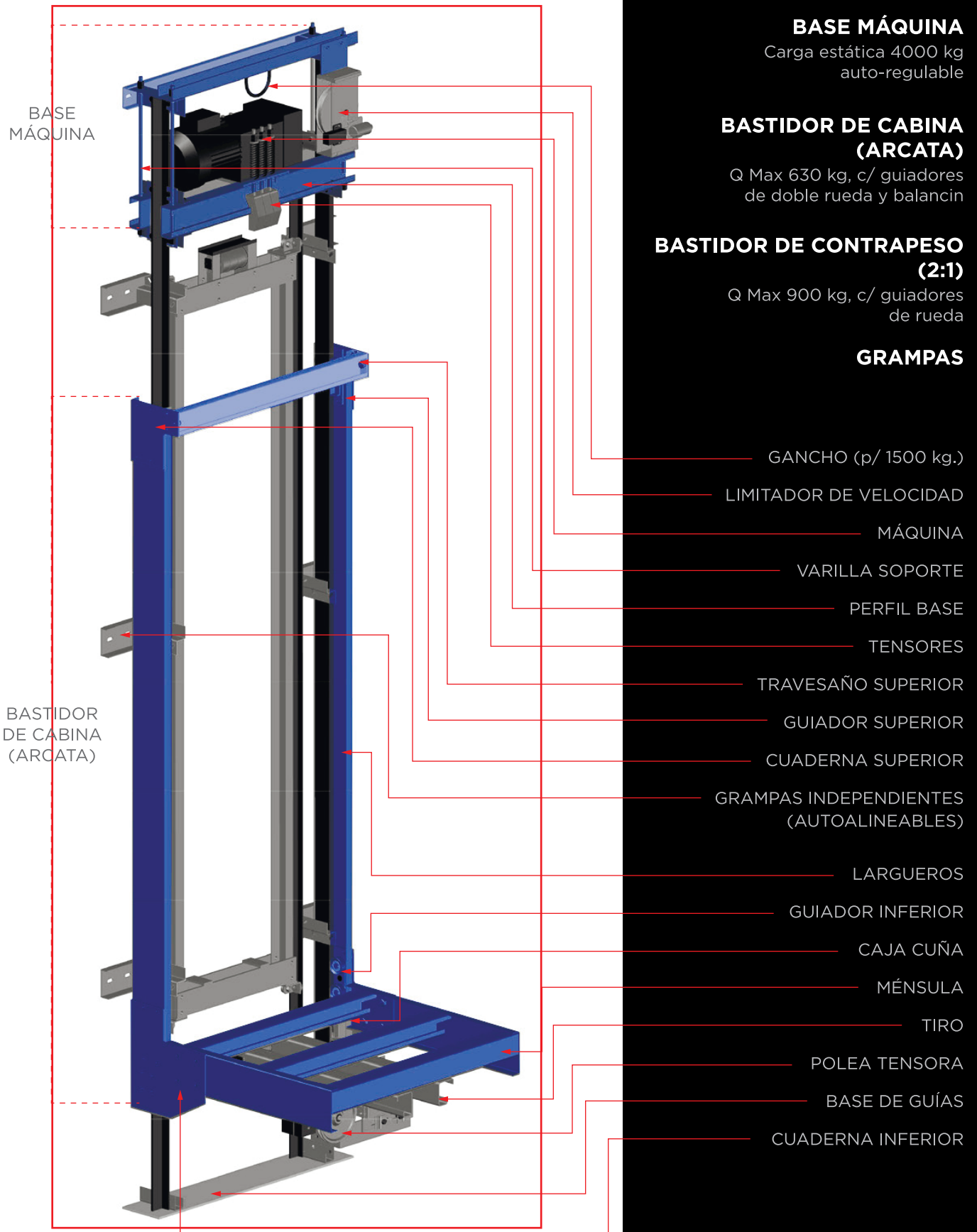
CUORE

LA MEJOR OPCIÓN PARA DISEÑAR TU EQUIPO
No incluye cabina, control, puertas ni guías.

ECOBELT

ASCENSOR SIN SALA DE MÁQUINAS

- 7X PLUS
- SISTEMA C



BASE MÁQUINA

Carga estática 4000 kg
auto-regulable

BASTIDOR DE CABINA (ARCATA)

Q Max 630 kg, c/ guidores de doble rueda y balancin

BASTIDOR DE CONTRAPESO (2:1)

Q Max 900 kg, c/ guidores de rueda

GRAMPAS

GANCHO (p/ 1500 kg.)

LIMITADOR DE VELOCIDAD

MÁQUINA

VARILLA SOPORTE

PERFIL BASE

TENSORES

TRAVESAÑO SUPERIOR

GUIADOR SUPERIOR

CUADERNA SUPERIOR

GRAMPAS INDEPENDIENTES (AUTOALINEABLES)

LARGUEROS

GUIADOR INFERIOR

CAJA CUÑA

MÉNSULA

TIRO

POLEA TENSORA

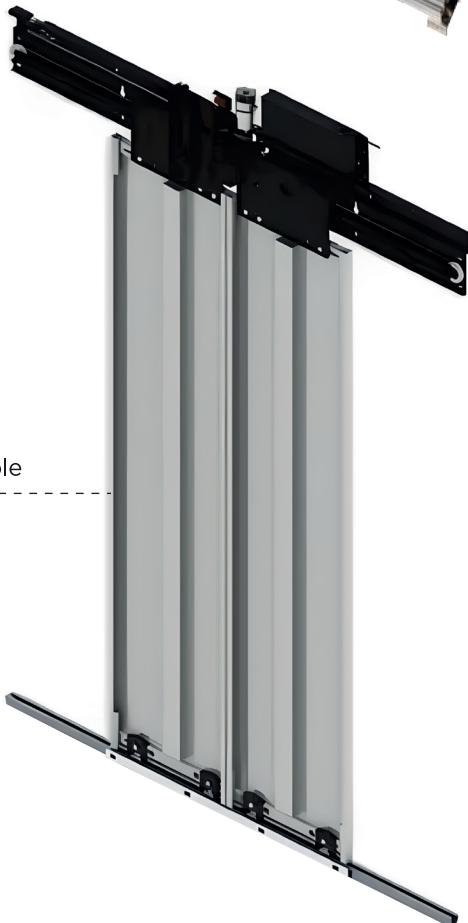
BASE DE GUÍAS

CUADERNA INFERIOR

- CUORE
- PUERTAS



Chapa Pintada



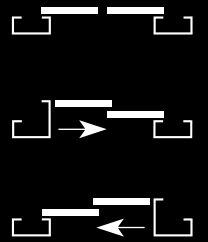
Acero Inoxidable

PUERTAS

Marca Wittur
 Medidas 800 x 2000 cm.
 Resistencia F60
 Certificado INTI N°67-34085-2

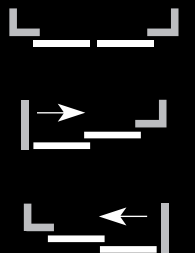
PUERTAS DE PISO

Tipos de configuraciones:



PUERTAS DE CABINA

Tipos de configuraciones:



GUÍAS

Guías de Coche T-82
 Guías de Contrapeso T-50

FULL

ECOBELT

ASCENSOR SIN SALA DE MÁQUINAS

- BODY
- CABINA



PASADIZO

Medidas 1.50 x 1.50 m. (mínimo)

CABINA

Medidas 1.10 x 1.30m. / 1.10 x 1.40m
Carga 630 kg.

PUERTAS

Marca Wittur
Medidas 800 x 2000 cm.
Resistencia F60
Certificado INTI N°67-34085-2

CONTROL Y SEÑALIZACIÓN

Ubicación Embutido en el último piso
No incluido en el kit.
Consultar con su proveedor de controles

GUÍAS Y CONTRAPESOS

Guías de coche T-82
Guías de contrapeso T-50
Medidas contrapeso 650 mm (largo)
100 mm (ancho)
Peso total contrapesos .. 800 kg (aprox.)

Los contrapesos no están incluido en el kit.

MODELOS

PB: Planta Baja / RP: Resto de los Pisos



Cabina Acero Inoxidable
Puertas PB Acero Inoxidable
Puertas RP Acero Inoxidable



Cabina Acero Inoxidable
Puertas PB Acero Inoxidable
Puertas RP Chapa pintada en Epoxi



Cabina Chapa pintada en Epoxi
Puertas PB Chapa pintada en Epoxi
Puertas RP Chapa pintada en Epoxi

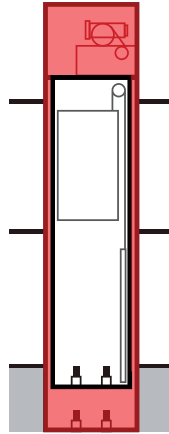
NINGUNO DE LOS KITS INCLUYE:



- control de maniobras y señalización
- panes de contrapeso
- cable de acero Ø 6,30 mm 6 x 19 + 1 para el limitador de velocidad
- material eléctrico

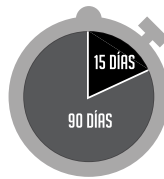
LO QUE VOS QUERÉS SABER

■ **VENTAJAS TÉCNICAS**



- Sin Sala de Máquinas
- Bajo Recorrido Mínimo
- Menor Tamaño de Pasadizo
- Sin TFM
- 0 (cero) Riesgo de Pérdidas
- 0 (cero) Riesgo de Derrames
- 0 (cero) Riesgo de Desnivelación
- Fácil de Mantener
- Más Silencioso
- Mayor Seguridad
- 100% Ecológico
- Funcionamiento a Batería
- Menor Consumo de Energía
- Menor Potencia
- Mayor Velocidad

■ **INSTALACIÓN EXPRESS** (15 días vs. 90 días)



Requerimientos

- Pasadizo Libre
- Banquinas de 5 cm
- Claro Inferior Limpio y Seco
- Gancho
- Sintenax

■ **NO NECESITA**

- Sala de máquinas
- Caños de Pase
- Alimentación FM
- TFM
- Escalera de Acceso

■ **MANTENIMIENTO CERO**



- Las guías no llevan aceite (guiadores de rueda reemplazan las colizas)
- La cinta de tracción no lleva grasa
- La cinta de tracción se revisa remotamente
- La máquina no lleva aceite
- Solo hay que revisar puertas



"Más m² disponibles para la venta,
menos m² destinados al ascensor"

LO QUE TU CLIENTE QUIERE SABER

"Más m2 disponibles para la venta, menos m2 destinados para el ascensor"

Recupero de la inversión desde 32%.

► **BENEFICIO M2** ◀

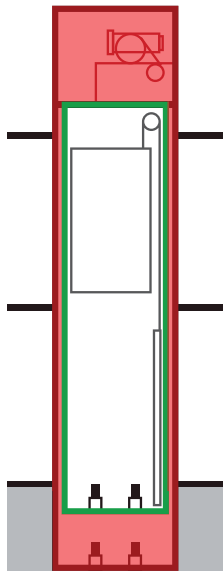
☆ SIN SALA DE MÁQUINAS

AHORRO ESTIMADO EN CONSTRUCCIÓN = 8M2

→ || ◀ MENOR TAMAÑO DE PASADIZO

AHORRO ESTIMADO DE 0,3 M2 / PISO / ASCENSOR

**▶ AHORRO EN M2
DISPONIBLES PARA LA VENTA**



AHORRO DE M2

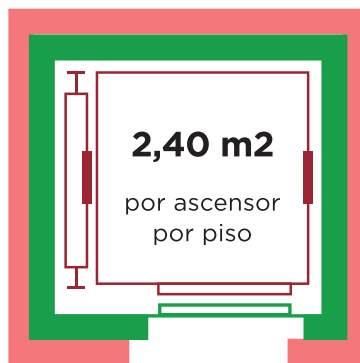
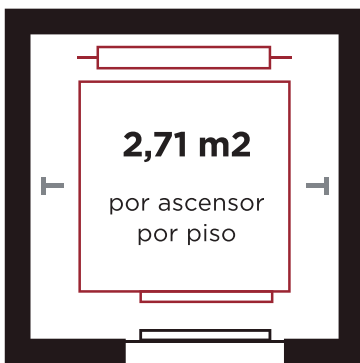
- SIN sala de máquinas
- En Arcata

■ AHORRO DE M2

CONVENCIONAL



ECOBELT
ASCENSOR SIN SALA DE MÁQUINAS



Vista en planta

**7X
7X PLUS
CUORE
BODY
FULL**

Click en el enlace para ver video - **Ganá m2**

<https://drive.google.com/file/d/1f9SRfLJzKXP56d6AwgtWUDwcuAD-CLKb/view>

ECOBELT
ASCENSOR SIN SALA DE MÁQUINAS

RV RED / VERTICAL