

ALTUS

Ascensor Sin Cuarto de Máquinas

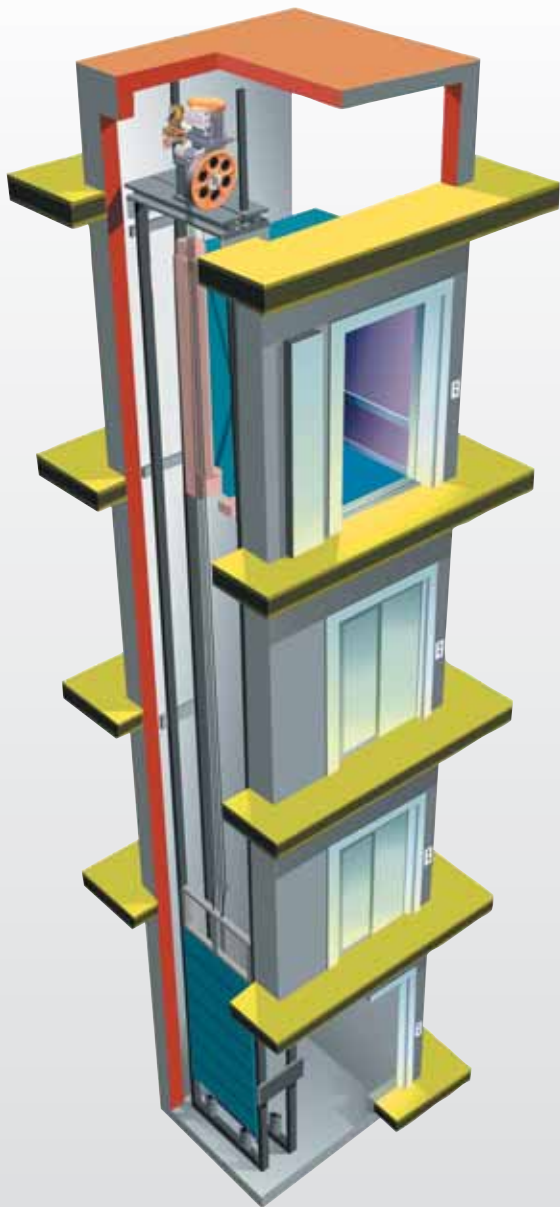


A Company of
ThyssenKrupp
Elevator

ThyssenKrupp Elevadores



ThyssenKrupp



Los ascensores de la gama Altus de ThyssenKrupp Elevadores sin cuarto de máquinas, están destinados, tanto en su versión PRIMA como SUPRA, preferentemente al sector residencial.

Aporta una solución sencilla e idónea para evitar el cuarto de máquinas tradicional.

La máquina se instala en la parte superior del hueco, por encima de la última parada, sobre una plataforma fijada a las guías de cabina y de contrapeso. Las reacciones de la máquina se transmiten a las guías y de éstas al foso del ascensor.

El armario de maniobra y los elementos para el rescate de emergencia se ubican junto a la puerta de la última planta.

El conjunto de la instalación del Ascensor sin cuarto de máquinas Altus cumple con la directiva europea de Ascensores 95/16/CE.

Descripción Técnica

Máquina Prima

Es un motor-reductor de 2 velocidades a 1,00 m/s. Opcionalmente, puede incorporar un regulador de velocidad por variación de frecuencia VVVF. El acceso a la máquina se realiza a través de la puerta de la última parada.

Maniobra

La maniobra estándar es la selectiva en bajada. También pueden utilizarse maniobras selectivas en subida y bajada y colectivas para bancos duplex.

Cabinas

Los ascensores Altus PRIMA y SUPRA se instalan con la serie Millenium, con una amplia variedad de colores en melamina para la decoración de la cabina.

Puertas de cabina y de pasillo

Las puertas son automáticas telescópicas de 2 hojas con apertura lateral. Las medidas son de 700 mm para 320 kg y de 800 mm y de 900 mm para 450 kg y 630 kg.

Las puertas de cabina son de acero inoxidable. Las puertas de pasillo son de chapa de acero imprimadas para decorar en obra y, como opción, de acero inoxidable.



Máquina Supra

Motor Gearless con frecuencia y voltaje variable tipo VVVF. El acceso a la máquina se realiza a través de la puerta de la última parada.



Armario de Maniobra

El armario de maniobra está situado junto a la puerta de pasillo de la última parada. En él se encuentra el sistema de control, los elementos para el rescate de emergencia y, opcionalmente, el variador de frecuencia.

Las puertas del armario van provistas de una cerradura con llave para su utilización únicamente por personal autorizado.

El armario sobresale 10 cm de la puerta de pasillo. Se necesita un espacio con unas dimensiones mínimas de 70 mm desde la puerta de pasillo.



Cabina Millenium

Pulsadores

Panel de Mandos Horizontal



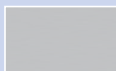
Señalización

Display de Cristal Líquido Estandar



Decoración de Cabinas

GRIS MONTANA



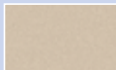
VERDE



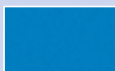
AMARILLO PASTEL



BEIGE ARENA



LAVANDA



NARANJA



VERDE AZULADO



CEREZO



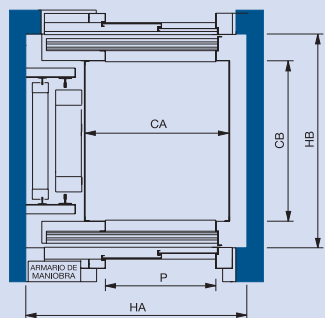
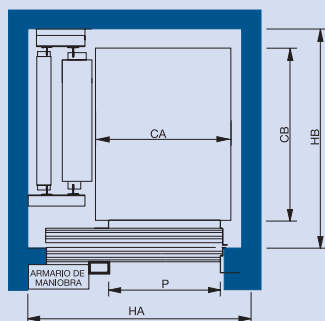
HAYA BLANCA



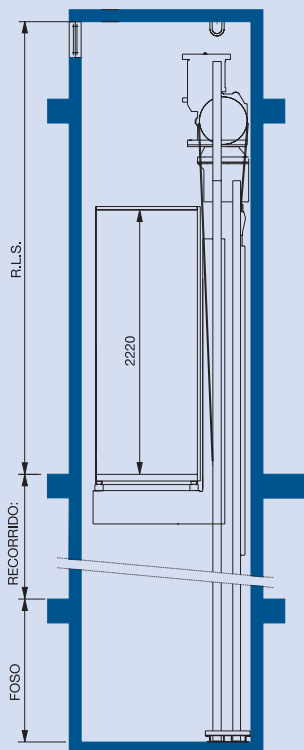
PERAL SUIZO



Planta



Alzado



CAPACIDAD		EMBARQUES	CABINA (Interior)			HUECO				PUERTAS
Kg	Personas		CA	CB	Altura	HA	HB	R.L.S.*	FOSO	mm
320	4	Un embarque	770	1.050	2.220	1.350	1.350	-	1.200	700
450	6	Un embarque	1.000	1.200	2.220	1.550	1.450	-	1.200	800
	6	Simple-ISO	1.000	1.250	2.220	1.550	1.500	-	1.200	800
	6	Doble a 180°	1.000	1.200	2.220	1.550	1.550	-	1.200	800
	8	Un embarque	1.100	1.400	2.220	1.650	1.650	-	1.200	800
630	8	Simple-ISO	1.100	1.400	2.220	1.670	1.650	-	1.200	900
	8	Doble a 180°	1.100	1.400	2.220	1.650	1.750	-	1.200	800
	8	Doble a 180°	1.100	1.400	2.220	1.670	1.750	-	1.200	900
	8	Doble a 180°	1.100	1.400	2.220	1.670	1.750	-	1.200	900

* R.L.S.:

• Para modelos Altus Prima R.L.S.=3650 (Recomendable 3800)

• Para modelos Altus Supra R.L.S.=3450 (Recomendable 3650)

Características Técnicas

Capacidad		[kg]	320 - 450 - 630
Personas			4 - 6 - 8
Velocidad		[m/s]	1,00
Recorrido Máximo		[m]	34 (*)
Nº máximo de paradas			12
Embarques			Simple y doble embarque a 180° (**)
Cabinas	Modelo		Millenium
	Altura	[mm]	2.220
Puertas	Tipo		Apertura lateral de 2 hojas (***)
	Ancho	[mm]	700 - 800 - 900
	Altura	[mm]	2000
Máquina	Prima		Motor Reductor
	Supra		Gearless
Suspensión			1:1
Regulación de Velocidad	Prima		Variador de Frecuencia (opcional)
	Supra		Variador de Frecuencia
Maniobra			Serie CMC

(*) Puede llegar a 45 m. en función del peso de la cabina.

(**) Altus Supra. Para 320 Kg. no hay posibilidad de Doble embarque a 180°.

(***) Para puertas centrales, consultar con Oficina Técnica.



ThyssenKrupp Elevadores

C/Cifuentes, s/n - 28021 Madrid

Tel.: 913 796 300 - Fax: 913 796 443

comercial.tkees@thyssenkrupp.com

www.thyssenkruppelevadores.com



ThyssenKrupp se reserva el derecho de alteraciones en sus productos, sin previo aviso. Documento no contractual, ni con efectos vinculantes.

TKE-201906