

# ENOR COMPACT EC6

ascensor eléctrico sin sala de máquinas, GEARLESS



## EC6 1310 Ficha 5

.Tráfico medio e intenso, en centros hospitalarios o clínicas, en edificios de oficinas, centros comerciales, hoteles, estaciones de metro, ferrocarril y aeropuertos.  
.Objeto: Transporte de personas y/o carga.

### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

.Recorrido máximo (m)	45
.Número máximo de paradas	16
.Número mínimo de paradas	2
.Velocidad (m/s)	1.0
disponible en	
.(VVVF)	Variación de Frecuencia:
	.optimización del confort,
	.mejora del rendimiento eléctrico y
	.mayor precisión parada (+/- 3 mm)
.Capacidad (personas)	13
.Carga (kg)	1000
.Accesos	Dos 180° (900)
.Cabinas	1600 x 1400
.Hueco	2400 x 1900
.Foso (K)	1300
.Recorrido seguridad (U)	3700

.Dist min paradas consecutivas	2550
(consultar distancias inferiores)	
.Distancia máx entre paradas	11000

**.Máquina tractora** última tecnología Gearless en la parte superior del hueco

**.Armarlo de manobra**, anexo al marco de la puerta de piso de la última parada, junto a la máquina tractora; dimensiones representadas 400 (ancho) x 170 (fondo) x 2222 (alto) para manobra con variador dentro del hueco.

**.Opción:** Se podrá desplazar una distancia de 5 m desde el punto standard de origen.  
.En todo caso, el armario dispondrá de una superficie libre mínima horizontal frente a su puerta de acceso de 500 mm x 700 mm y una altura libre de 2000 mm

**.Cabinas** decoración de cabina totalmente personalizable.  
Posibilidad de tres paño panorámicos  
.La botonera de cabina debe situarse siempre en el paramento opuesto a aquél en el que se sitúa la maquinaria

**.Puertas** de piso y de cabina telescópicas de apertura lateral.  
.Opción, puertas apertura central (consultar medidas) y Puertas acristaladas

### OPCIONES ESPECIALES (consultar condiciones)

.Paredes de hueco en vidrio  
.Cabina panorámica (consultar reacciones)  
.Sistema de rescate automático

### NORMATIVA

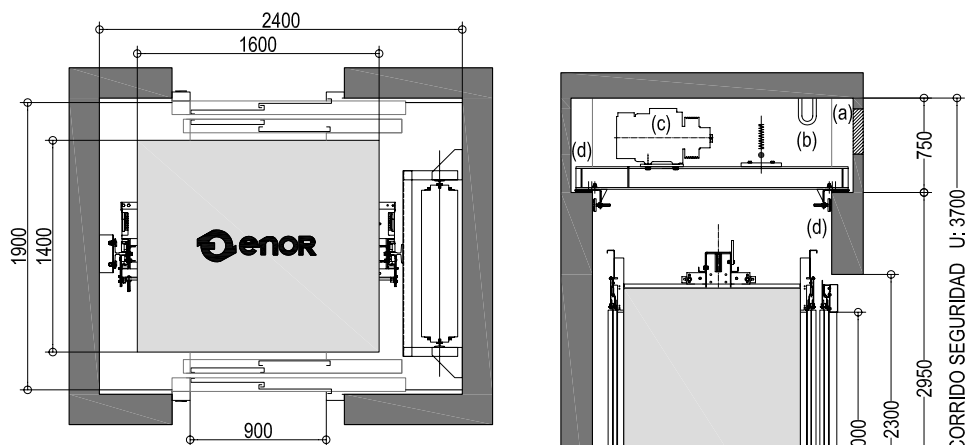
.Conforme a la Directiva de Ascensores 95/16/CE  
.Cabinas adaptadas a las distintas normativas de accesibilidad (ver tabla)

### CONDICIONES CONSTRUCTIVAS (ver sección)

(a) Ventilación hueco: 1% de su sección  
(b) Ganchos de 2000 kg en la parte superior  
(c) Situación máquina tractora  
(d) Aislamiento acústico del hueco para un nivel de potencia acústica generado en su interior de 65 dBA  
(e) Foso sobre terreno firme (consultar otros casos)  
.Medidas de hueco no inferiores a los mínimos citados.  
Tolerancia máxima de desplome en hueco -0 mm/+50 mm

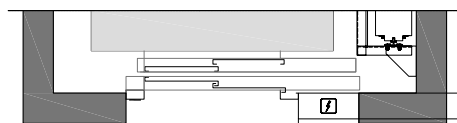
**NOTAS:** TODAS las cotas en mm, salvo otra indicación

(\*)1 MEDIDAS tabla con puertas voladas  
(\*)2 SELECCIONAR con acuerdo a los requerimientos autonómicos / locales correspondientes  
(\*)3 VER esquema disposición PUERTAS DE PISO



PLANTA GENERAL E.1/50

.Toda la distribución se puede invertir



CUADRO DE MANIOBRA E.1/50 (última parada o a una distancia de 5m desde el punto origen)

.Toda la distribución se puede invertir

### CARGAS EN TESTERO

Actuación sistemas seguridad

A	54,20
B	44,50
C	13,70
D	23,15

Cargas simultáneas

A + B + C + D

### CARGAS EN FOSO

Actuación sistemas seguridad

E	53,30
F	85,80
G	42,30
H	2,60

Cargas simultáneas

E + F

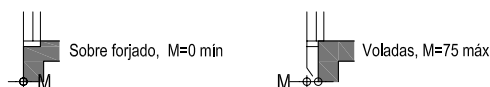
G + H

### CARGAS DE GUÍAS A CIERRE


Actuación sistemas seguridad

Fx	4,10
Fy	2,25

ESQUEMA CARGAS ESTRUCTURALES (KN) EN TESTERO, FOSO y CIERRE.



ESQUEMA DISPOSICIÓN PUERTAS DE PISO

Capacidad personas	Velocidad (m/s)	Carga Q (kg)	Accesos	Cabina		Puertas Luz (E)	Hueco (*1)		Foso K	Recorrido Seguridad U	Accesibilidad (*2)	Modelo	Ficha
				Ancho (A)	Fondo (B)		Ancho (C)	Fondo (D)					
13	1.0 (VVVF)	1000	DOS 180°	1600	1400	900	2400	1900	1300	3700		EC6 1310	5
						1000							6
						1100							7
						1200							8