

# ENOR COMPACT EC6

ascensor eléctrico sin sala de máquinas, GEARLESS

## EC6 1610 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)	16
.Carga (kg)	1250
.Accesos	Dos 180° (900)
.Cabinas	1450 x 1850
.Hueco	2250 x 2350
.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

.**Armarío 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 armarío 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

.**Cabina** 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

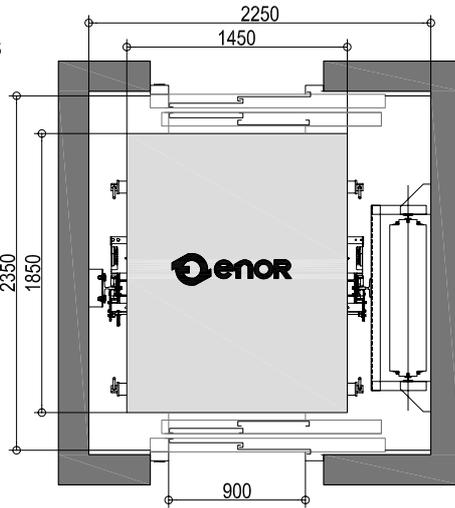
- .Conforme a la Directiva de Ascensores 95/16/CE
- .Cabinas adaptadas a las distintas normativas de accesibilidad (ver tabla)

### CONDICIONES CONSTRUCTIVAS (ver sección)

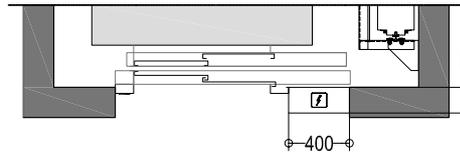
- (a) Ventilación hueco: 1% de su sección
- (b) Ganchos de 2000 kg en la parte superior
- (c) Situación máquina tractora
- (d) Aislamiento acústico del hueco para un nivel de potencia acústica generado en su interior de 65 dBA
- (e) Foso sobre terreno firme (consultar otros casos)
- .Medidas de hueco 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	68,15
B	58,75
C	20,35
D	26,65

Cargas simultáneas

A + B + C + D

### CARGAS EN FOSO

Actuación sistemas seguridad

E	68,00
F	110,70
G	50,15
H	2,85

Cargas simultáneas

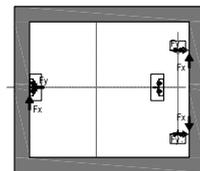
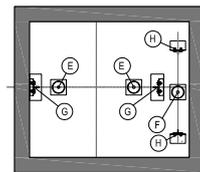
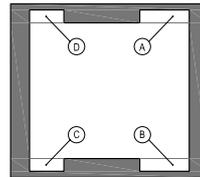
E + F

G + H

### CARGAS DE GUIAS A CIERRE

Actuación sistemas seguridad

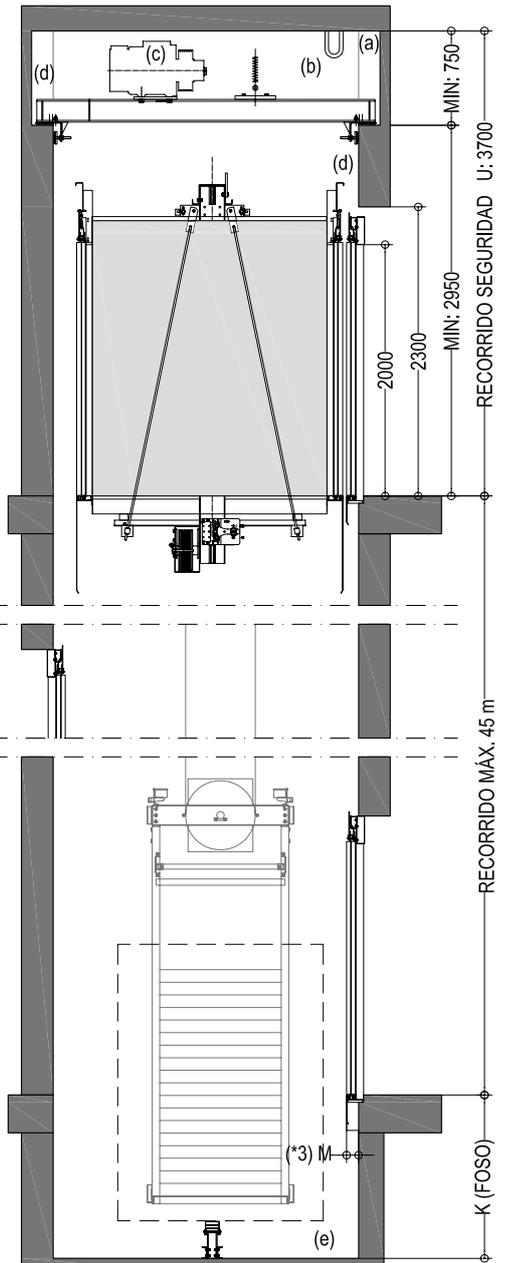
Fx	5,00
Fy	2,50



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



ESQUEMA DISPOSICIÓN PUERTAS DE PISO



SECCIÓN E.1/60

Capacidad personas	Velocidad (m/s)	Carga Q (kg)	Accesos	Cabina Ancho (A) Fondo (B)	Puertas Luz (E)	Hueco (*1) Ancho (C) Fondo (D)	Foso K	Recorrido Seguridad U	Accesibilidad (*2)	Modelo	Ficha
16	1,0 (VVVF)	1250	DOS 180°	1450 1850	900	2250 2350	1300	3700	♿	EC6 1610	5
					1000						6
					1100						7
					1200						8