

# ENOR COMPACT EC3G10

ascensor eléctrico sin sala de máquinas, GEARLESS



## EC3G 810 Ficha 4

.Tráfico ligero y medio, en edificios residenciales y oficinas

### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

.Recorrido máximo (m)	40
.Número máximo de paradas	14
.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)	8
.Carga (kg)	630
.Accesos	Dos 90° (800)
.Cabina	1100 x 1400
.Hueco	1860 x 1730
.Foso (K)	1200
.Recorrido seguridad (U)	3600
.Dist mín paradas consecutivas mismo embarque	2550
.Dist mín paradas consecutivas distinto embarque (consultar distancias inferiores)	2200
.Distancia máx entre paradas	11000

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

**.Armario de maniobra**, anexo al marco de la puerta de piso de la última parada, junto a la máquina tractora; dimensiones representadas 400 (ancho) x 240 (fondo) x 2222 (alto) para maniobra con variador dentro de armario

**Opción:** maniobra con variador dentro del hueco; dimensiones armario 400 (ancho) x 170 (fondo) x 2222 (alto). En todo caso, el armario dispondrá de una superficie libre mínima horizontal frente a su puerta de acceso de 500 mm x 600 mm y una altura libre de 2000 mm

**.Cabina** en chapa y perfiles de acero unida al bastidor por piso y techo mediante elementos elásticos. Modelos según serie vigente

.La botonera de cabina debe situarse siempre en el paramento sin embarque libre de maquinaria

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

### OPCIONES ESPECIALES (consultar condiciones)

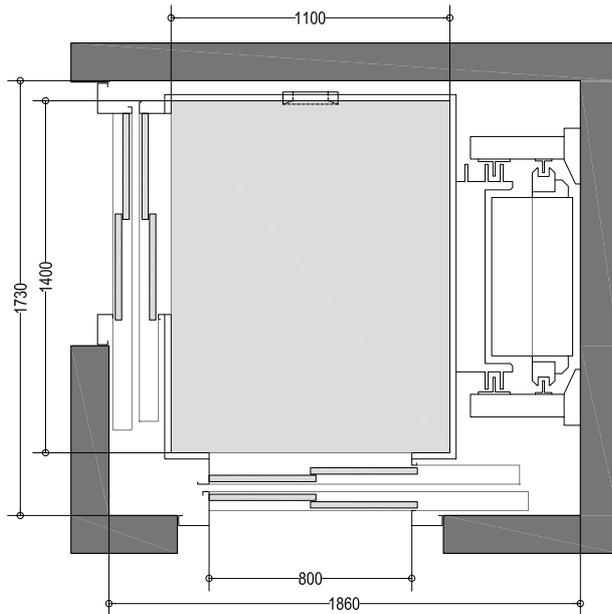
- .Paredes de hueco en vidrio
- .Cabina panorámica
- .Sistema de rescate automático

### NORMATIVA

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

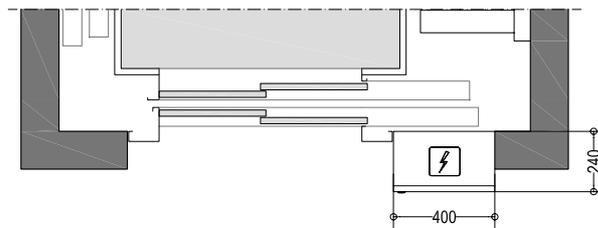
### CONDICIONES CONSTRUCTIVAS (ver sección)

- (a) Ventilación hueco: 2% 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



PLANTA GENERAL E.1/30

. Toda la distribución se puede invertir



CUADRO DE MANIOBRA E.1/30 (última parada)

. Toda la distribución se puede invertir

### Funcionamiento normal

A	2700
B	900
E	700

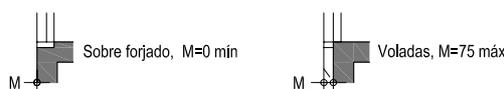
### Actuación sistemas seguridad

A	4200
B	2800
E	1140
C	3500
D	2800

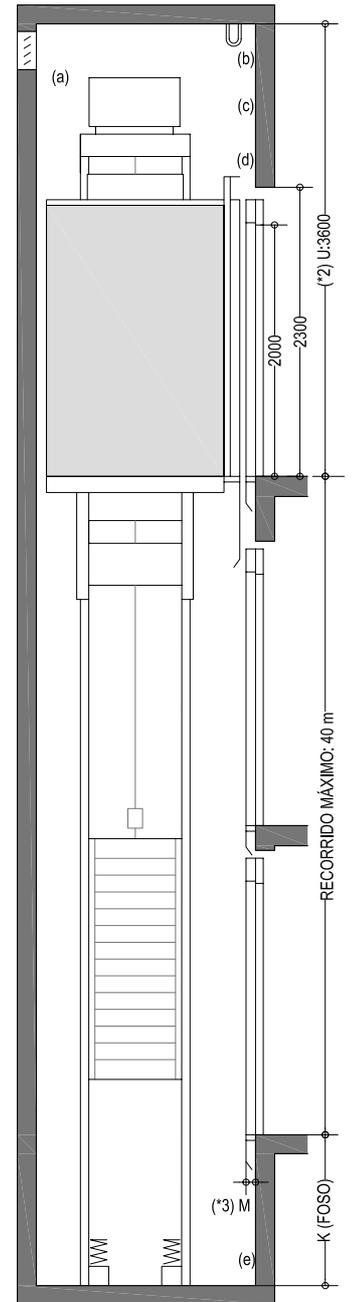
### Cargas simultáneas

A + B + E + C
A + B + E + D

### ESQUEMA CARGAS ESTRUCTURALES (kg) EN FOSO Y CIERRE



ESQUEMA DISPOSICIÓN PUERTAS DE PISO



SECCIÓN E.1/60

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

- (\*1) MEDIDAS tabla con puertas voladas (M=75mm)
- (\*2) SELECCIONAR con acuerdo a los requerimientos autonómicos / locales correspondientes
- (\*3) VER esquema disposición PUERTAS DE PISO

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
8	1,0 (VVVF)	630	DOS 90°	1100 1400	800	1860 1730	1200	3600		EC3G 810	4