

ENOR COMPACT EC3G10

ascensor eléctrico sin sala de máquinas, GEARLESS



EC3G 410 Ficha 1

.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)	4
.Carga (kg)	320
.Accesos	Uno (700)
.Cabina	800 x 1100
.Hueco	1400 x 1430
.Foso (K)	1200
.Recorrido seguridad (U)	3600

.Dist mín paradas consecutivas (consultar distancias inferiores)	2550
.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 240 (fondo) x 2222 (alto) para manobra con variador dentro de armario

Opción: manobra 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 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)

OPCIONES ESPECIALES (consultar condiciones)

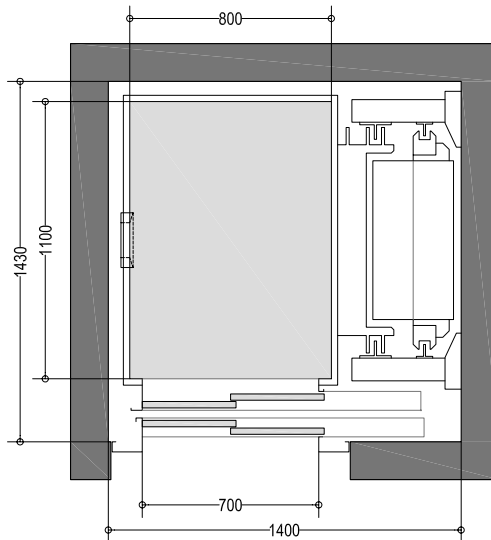
- .Paredes de hueco en vidrio
- .Cabina panorámica
- .Sistema de rescate automático

NORMATIVA

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

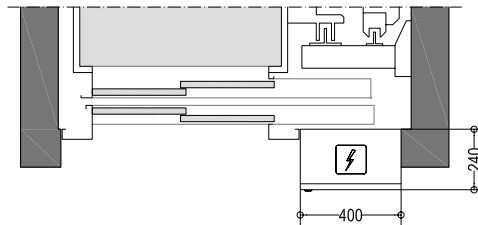
CONDICIONES CONSTRUCTIVAS (ver sección)

- (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)

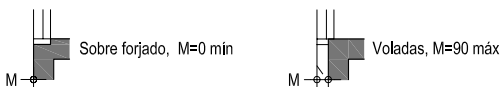
. Toda la distribución se puede invertir

Funcionamiento normal	
A	2000
B	600
E	420
Actuación sistemas seguridad	
A	2900
B	2200
E	680
C	2400
D	2100

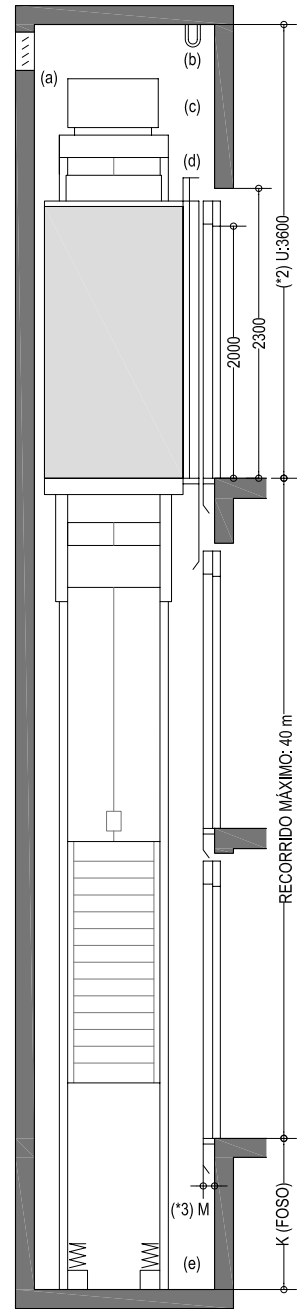
Cargas simultáneas

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=90mm)

(*)2 SELECCIONAR con acuerdo a los requerimientos

autónomos / locales correspondientes

(*)3 VER esquema disposición PUERTAS DE PISO

Capacidad personas	Velocidad (m/s) (VVVF)	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
4	1.0 (VVVF)	320	UNO	800 1100	700	1400 1430	1200	3600	-	EC3G 410	1