

ENOR COMPACT EC3G10R

ascensor eléctrico sin sala de máquinas, GEARLESS, hueco reducido



EC3G 410R Ficha 1

- .Tráfico ligero y medio, en edificios residenciales y oficinas
- .Mínimas dimensiones de hueco

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- .Recorrido máximo (m) 40
- .Número máximo de paradas 14
- .Número mínimo de paradas 2
- .Velocidad (m/s) disponible en 1.0

- .(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)
- .Cabinas 800 x 1100
- .Hueco 1280 x 1430
- .Foso (K) 1200
- .Recorrido seguridad (U) 3600

- .Dist min paradas consecutivas (consultar distancias inferiores) 2550
- .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

.Cabinas 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)

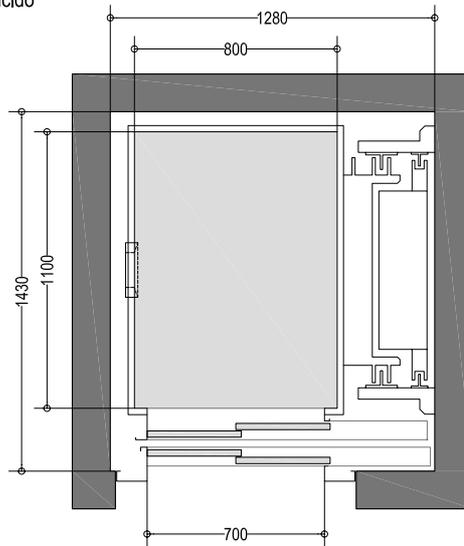
- .Paredes de hueco en vidrio
- .Cabinas panorámicas
- .Sistema de rescate automático

NORMATIVA

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

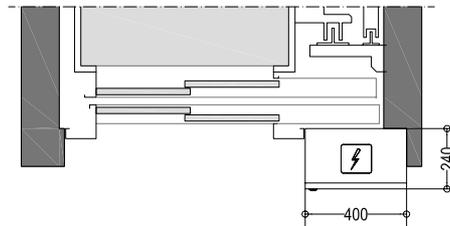
CONDICIONES CONSTRUCTIVAS (ver sección)

- (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



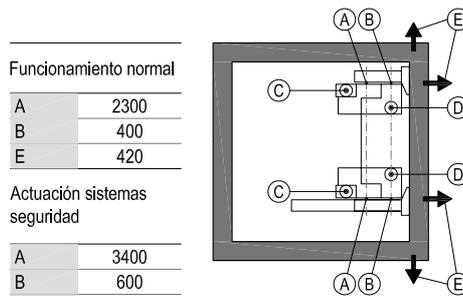
PLANTA GENERAL E.1/30

.Toda la distribución se puede invertir



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

.Toda la distribución se puede invertir



Funcionamiento normal

A	2300
B	400
E	420

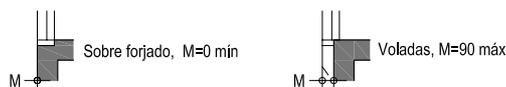
Actuación sistemas seguridad

A	3400
B	600
E	680
C	2400
D	2100

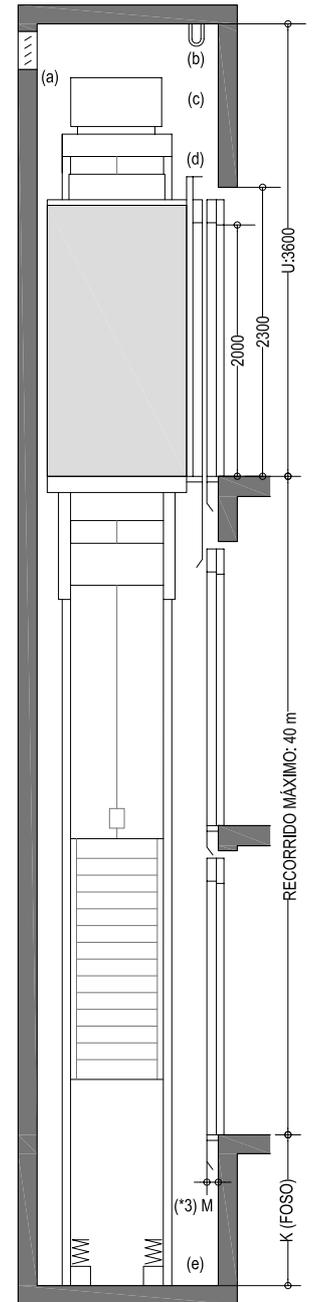
Cargas simultáneas

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 UNO	Cabinas		Puertas Luz (E)	Hueco (*1)		Foso K	Recorrido Seguridad U	Accesibilidad (*2)	Modelo	Ficha
				Ancho (A)	Fondo (B)		Ancho (C)	Fondo (D)					
4	1.0 (VVVF)	320	UNO	800	1100	700	1280	1430	1200	3600	-	EC3G 410R	1