

ENOR COMPACT EC3G10R

ascensor eléctrico sin sala de máquinas, GEARLESS, hueco reducido



EC3G 410R Ficha 2

.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)	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	Dos 180° (700)
.Cabinas	800 x 1100
.Hueco	1280 x 1590
.Foso (K)	1200
.Recorrido seguridad (U)	3600
.Dist min paradas consecutivas mismo embarque	2550
.Dist min 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 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)

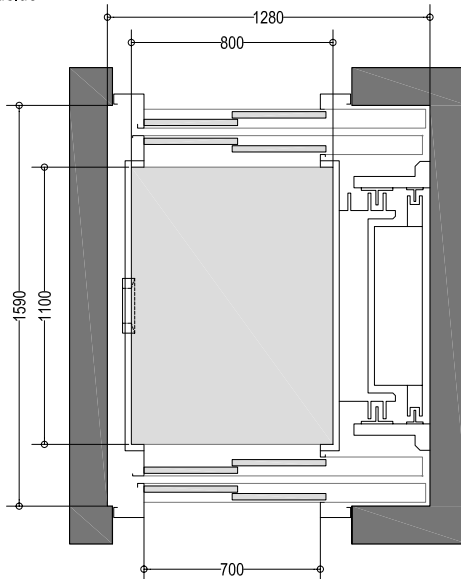
.Paredes de hueco en vidrio
.Cabina panorámica
.Sistema de rescate automático

NORMATIVA

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

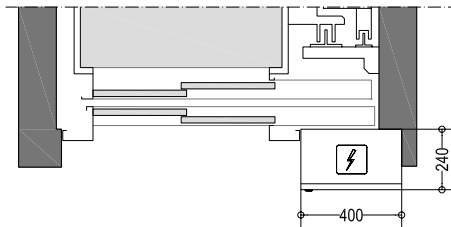
CONDICIONES CONSTRUCTIVAS (ver sección)

.(a) Ventilación hueco: 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

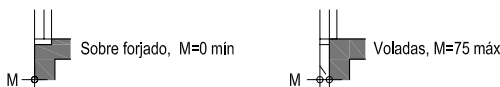


CUADRO DE MANIOBRA E.1/30 (última parada)

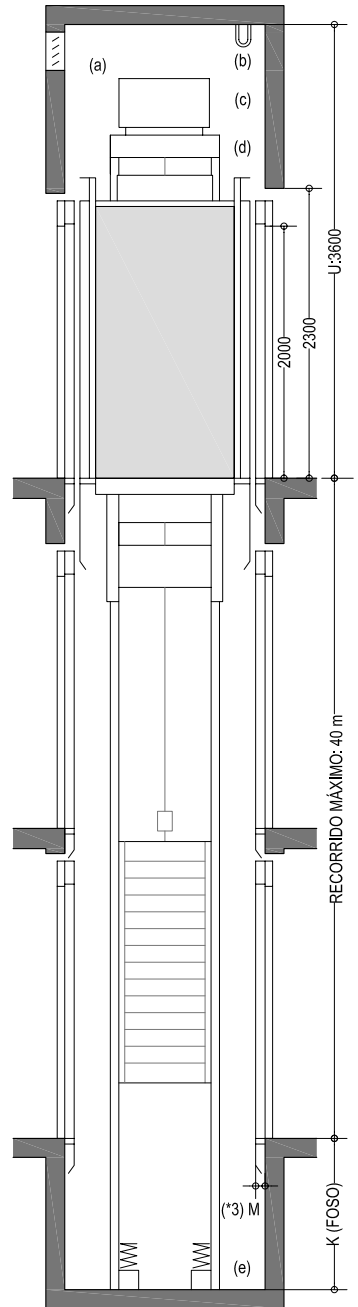
. Toda la distribución se puede invertir

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=75mm)

.(*2) SELECCIONAR con acuerdo a los requerimientos

autónomos / locales correspondientes

.(*3) VER 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)					
4	1.0 (VVVF)	320	DOS 180°	800	1100	700	1280	1590	1200	3600	-	EC3G 410R	2