

ENOR COMPACT EC3G10

ascensor eléctrico sin sala de máquinas, GEARLESS



EC3G 410 Ficha 2

.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	Dos 180° (700)
.Cabina	800 x 1100
.Hueco	1400 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)

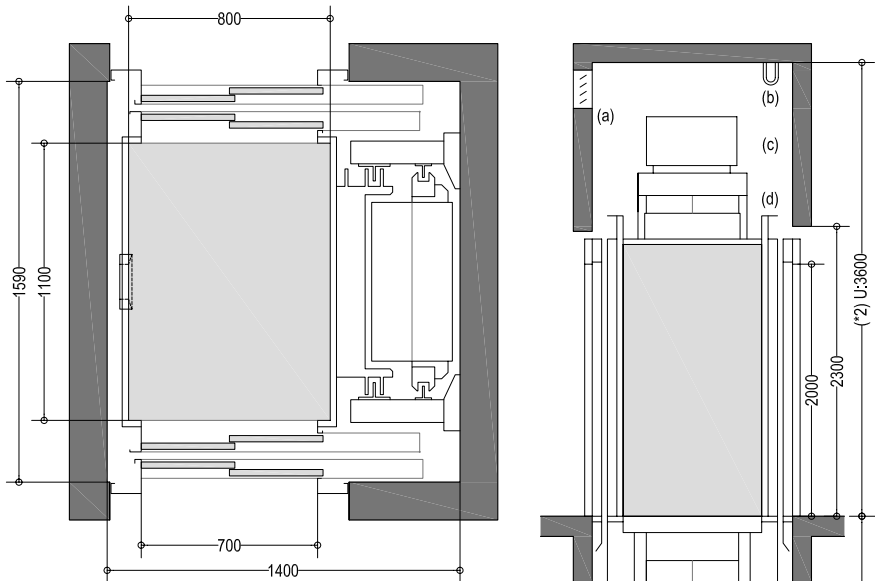
.Paredes de hueco en vidrio
.Cabina panorámica
.Sistema de rescate automático

NORMATIVA

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

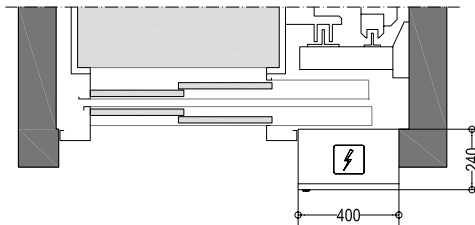
CONDICIONES CONSTRUCTIVAS (ver sección)

.(a) Ventilación hueco: 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)

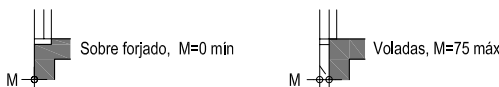
. Toda la distribución se puede invertir

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

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) (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	DOS 180°	800 1100	700	1400 1590	1200	3600	-	EC3G 410	2