

ENOR COMPACT EC3G10

ascensor eléctrico sin sala de máquinas, GEARLESS

EC3G 610 Ficha 5

.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)	6
.Carga (kg)	450
.Accesos	Dos 90° (800)
.Cabinas	1050 x 1200
.Hueco	1810 x 1530
.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 del 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
Vigencia
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)

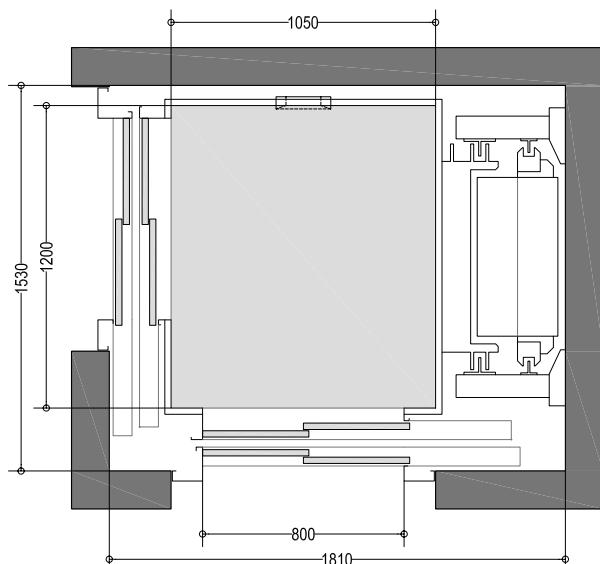
.Paredes de hueco en vidrio
.Cabinas panorámicas
.Sistema de rescate automático

NORMATIVA

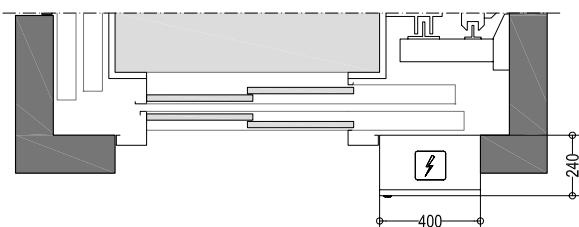
Conforme a la Directiva de Ascensores 95/16/CE
Cabinas adaptadas a las distintas normativas de accesibilidad (ver tabla)

CONDICIONES CONSTRUCTIVAS (ver sección)

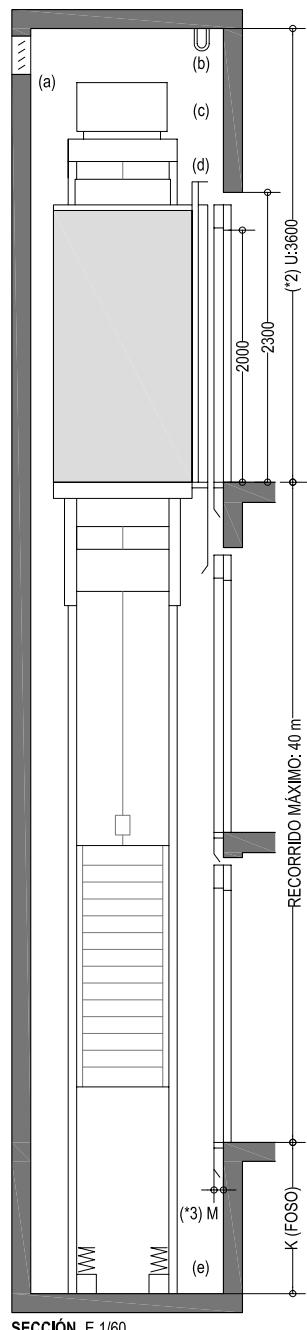
.(a) Ventilación hueco: 2% de su sección
(b) Ganchos de 2000 kg en la parte superior
(c) Situación máquina tractora
(d) Aislamiento acústico del hueco para un nivel de potencia acústica generada en su interior de 65 dBA
(e) Foso sobre terreno firme (consultar otros casos)
Medidas de hueco no inferiores a los mínimos citados.
Tolerancia máxima de desplome en hueco -0 mm/+50 mm



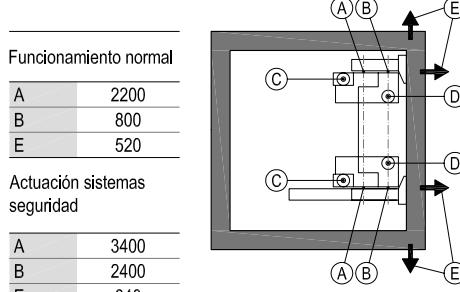
PLANTA GENERAL E.1/30
Toda la distribución se puede invertir



CUADRO DE MANIOBRA E.1/30 (última parada)
Toda la distribución se puede invertir



SECCIÓN E.1/60



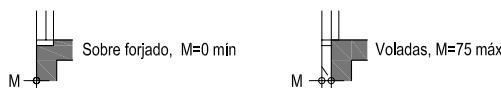
Funcionamiento normal
Actuación sistemas seguridad

A	2200
B	800
E	520
C	2800
D	2300

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

Capacidad personas	Velocidad (m/s)	Carga Q (kg)	Accesos	Cabinas Ancho (A)	Puertas Luz (E)	Hueco (*) Ancho (C)	Foso K	Recorrido Seguridad U	Accesibilidad (**)	Modelo	Ficha	
6	1.0 (VVVF)	450	DOS 90°	1050	1200	800	1810	1530	1200	3600	EC3G 610	5