

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 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 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)

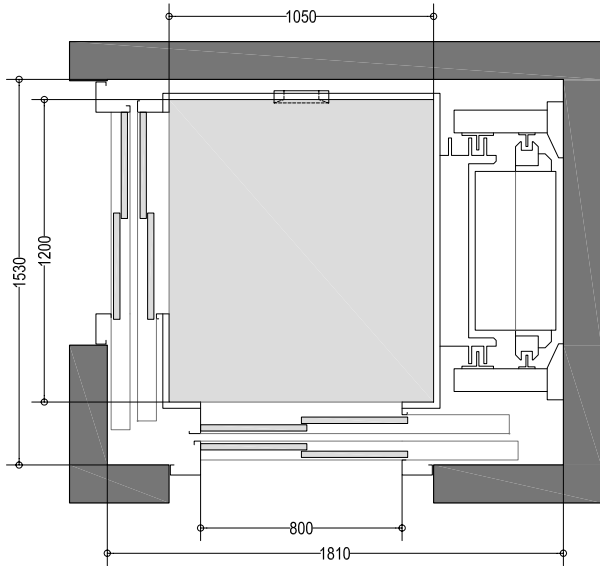
- .Paredes de hueco en vidrio
- .Cabina panorámica
- .Sistema de rescate automático

NORMATIVA

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

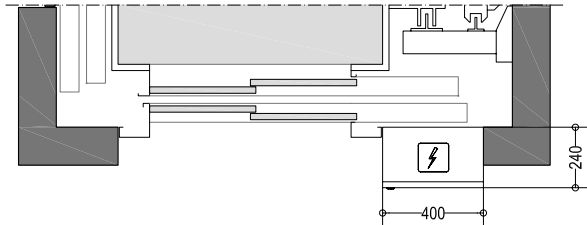
CONDICIONES CONSTRUCTIVAS (ver sección)

- .(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

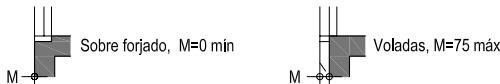


CUADRO DE MANIOBRA E.1/30 (última parada)

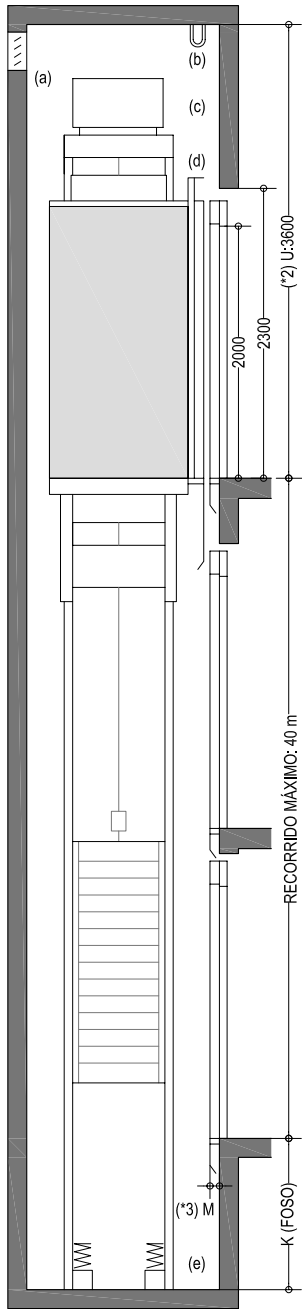
.Toda la distribución se puede invertir

Funcionamiento normal	
A	2200
B	800
E	520
Actuación sistemas seguridad	
A	3400
B	2400
E	840
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



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 autonómicos / locales correspondientes
 - .(*)3 VER esquema disposición PUERTAS DE PISO

Capacidad personas	Velocidad (m/s)	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
6	1.0 (VVVF)	450	DOS 90°	1050 1200	800	1810 1530	1200	3600	♿	EC3G 610	5