

ascensor eléctrico sin sala de máquinas, GEARLESS

**EC3G 410** Ficha 3

.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 90° (700)
.Cabinas	800 x 1100
.Hueco	1560 x 1430
.Foso (K)	1200
.Recorrido seguridad (U)	3600

.Dist mín paradas consecutivas mismo embarque	2550
.Dist mín 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 varador 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

.Cablina 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)

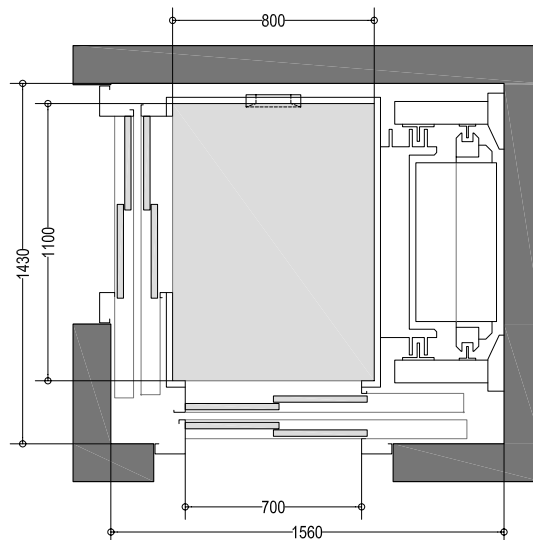
- .Paredes de hueco en vidrio
- .Cabina panorámica
- .Sistema de rescate automático

NORMATIVA

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

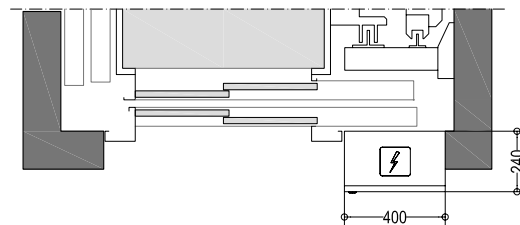
CONDICIONES CONSTRUCTIVAS (ver sección)

(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



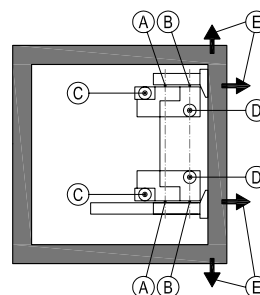
PLANTA GENERAL E.1/30

.Toda la distribución se puede invertir



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

. Toda la distribución se puede invertir



Funcionamiento normal	
A	2000
B	600
E	420

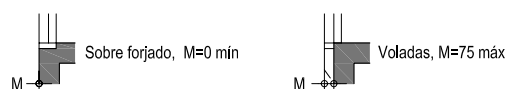
Actuación sistemas
seguridad

A	2900
B	2200
E	680
C	2400
D	2100

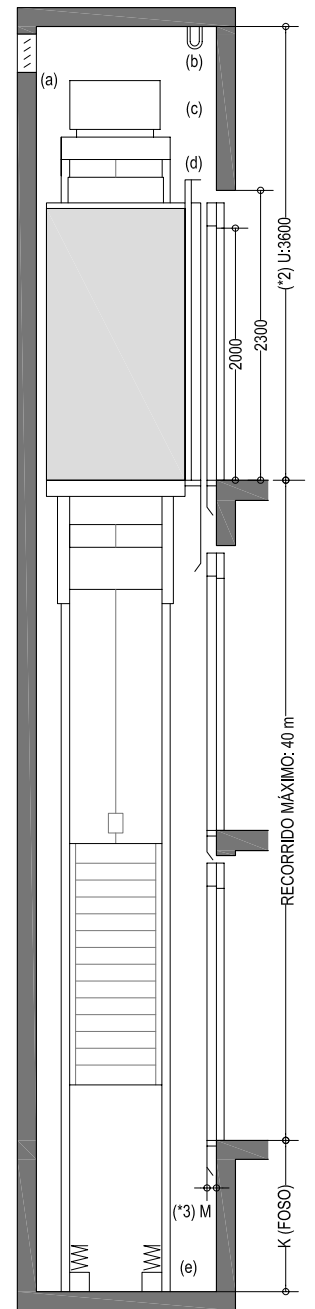
Cargas simultáneas

A + B + E + C
A + B + E + D

ESQUEMA CARGAS ESTRUCTURALES (kg) EN FOSO Y CIERRE



ESQUEMA DISPOSICIÓN PUERTAS DE PISO



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 U	Seguridad	Accesibilidad (*2)	Modelo	Ficha
				Ancho (A)	Fondo (B)		Ancho (C)	Fondo (D)						
4	1,0 (ΔΔΔE)	320	DOS 90°	800	1100	700	1560	1430	1200		3600	-	EC3G 410	3