

# ENOR COMPACT EC3G10

ascensor eléctrico sin sala de máquinas, GEARLESS



## EC3G 610 Ficha 6

.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:<br>.optimización del confort,<br>.mejora del rendimiento eléctrico y<br>.mayor precisión parada (+/- 3 mm) |
| .Capacidad (personas)                                                              | 6                                                                                                                                   |
| .Carga (kg)                                                                        | 450                                                                                                                                 |
| .Accesos                                                                           | Dos 90° (800)                                                                                                                       |
| .Cabina                                                                            | 1000 x 1250                                                                                                                         |
| .Hueco                                                                             | 1760 x 1580                                                                                                                         |
| .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)

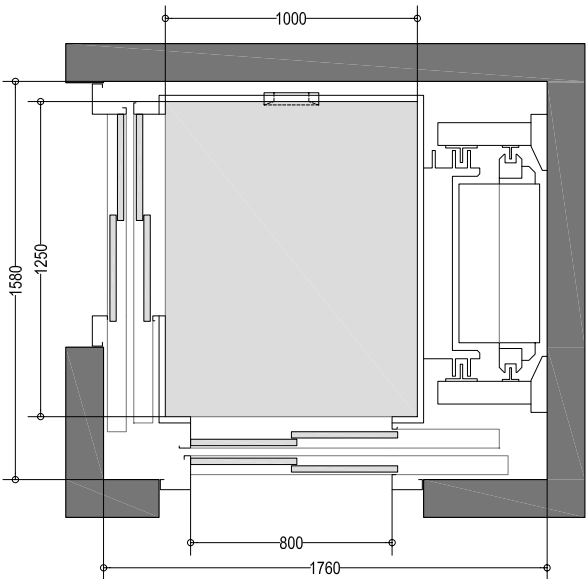
- .Paredes de hueco en vidrio
- .Cabina panorámica
- .Sistema de rescate automático

### NORMATIVA

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

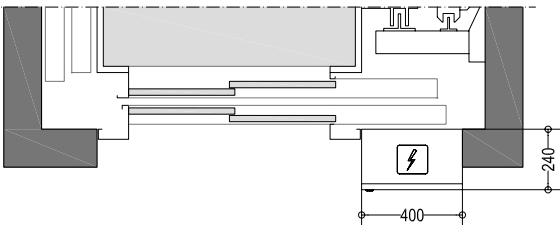
### CONDICIONES CONSTRUCTIVAS (ver sección)

- .(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

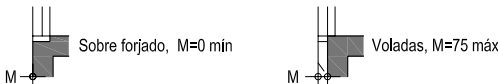


CUADRO DE MANIOBRA E.1/30 (última parada)

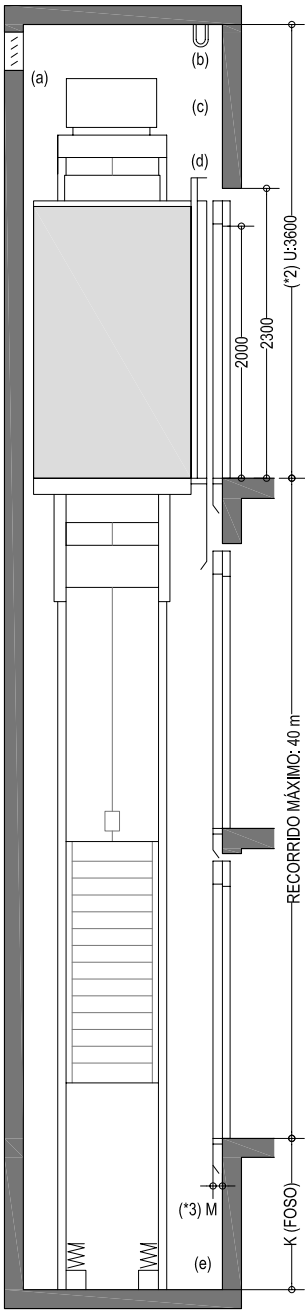
. Toda la distribución se puede invertir

|                              |      |
|------------------------------|------|
| 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° | 1000 1250                  | 800             | 1760 1580                      | 1200   | 3600                  | ♿                  | EC3G 610 | 6     |