

# ENOR COMPACT ECH 1:2

ascensor hidráulico compacto (sin sala de máquinas) 1:2

## ECH 406 H2AA 90° Ficha 3



.Recomendado para edificaciones con tráfico ligero en edificios de viviendas y públicos y en especial para procesos de rehabilitación. Para recorridos medios de hasta 16 m (consultar para otros recorridos).

### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| .Recorrido mínimo (m)    | 3           |
| .Recorrido máximo (m)    | 16          |
| .Velocidad (m/s)         | 0.63        |
| .Capacidad (personas)    | 4           |
| .Carga (kg)              | 320         |
| .Suspensión              | 1:2         |
| .Accesos                 | Dos (700)   |
| .Cabina                  | 900 x 1000  |
| .Hueco                   | 1500 x 1540 |
| .Foso (K)                | 1200        |
| .Recorrido seguridad (U) | 3400        |

**.Armario compacto** de dimensiones reducidas, cuyas medidas internas máximas sin enfriador son 1250 (ancho) x 750 (fondo) x 2100 (alto) mm. En su interior se aloja la central hidráulica que permite su implantación en cualquier parte del edificio a una distancia máxima de 10 m respecto a la posición del cilindro (consultar para otras distancias). En el frente del armario se dispondrá de una zona de trabajo cuyas medidas serán el ancho de la puerta, un fondo de 700 mm y una altura libre de 2000 mm.

**.Puertas** de piso y de cabina telescópicas de apertura lateral; opción de apertura central (consultar medidas y modelos)

**.Sistemas de rescate automático** en caso de falta de suministro eléctrico el ascensor se desplaza por gravedad hacia la parada más baja y una vez allí las puertas se abren de manera automática.

### OPCIONES ESPECIALES (consultar condiciones a cumplir)

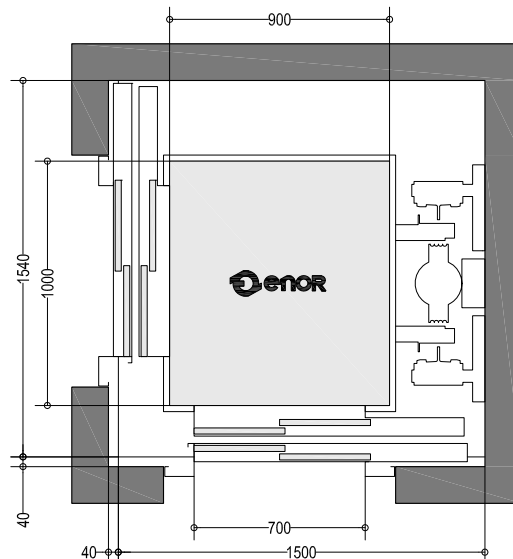
- .Paredes de hueco en vidrio
- .Cabina panorámica
- .Puertas de cristal con o sin marco

### NORMATIVA

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

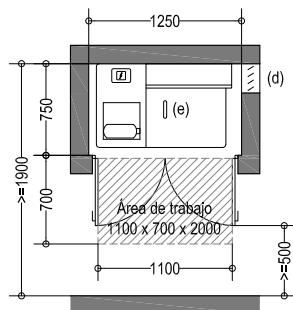
### .CONDICIONES CONSTRUCTIVAS

- (a) Ventilación hueco: 1% de su sección
- (b) Gancho para 2000 kg en parte superior del hueco
- (c) Foso sobre terreno firme (consultar otros casos)
- (d) Ventilación del armario directa al exterior
- (e) Gancho para 500 kg en el techo del armario
- .Carga en forjado bajo la central hidráulica 1000 kg
- .Altura necesaria en armario de maniobra 2100 mm
- .Medidas de hueco no inferiores a los mínimos citados. Tolerancia máxima de desplome en hueco -0 mm/+50 mm

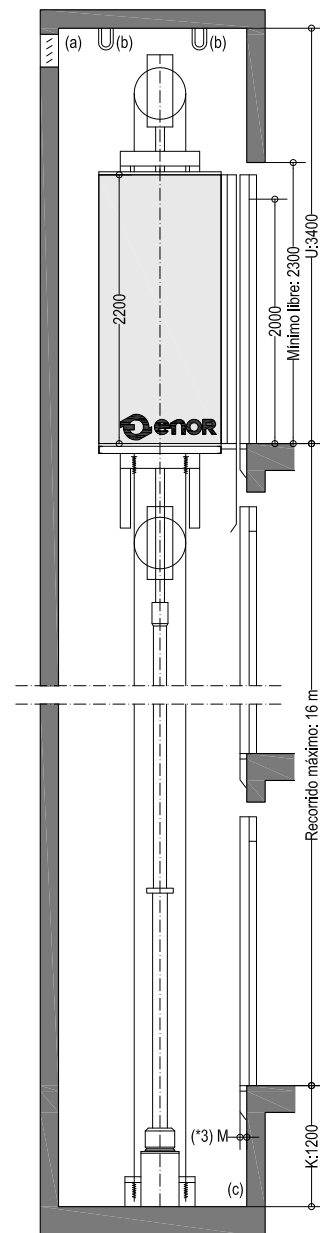


PLANTA GENERAL E.1/30

. Toda la distribución se puede invertir



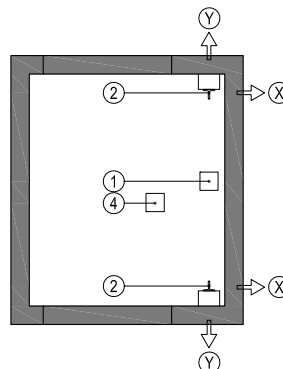
ARMARIO DE MÁQUINAS E.1/60



SECCIÓN E.1/60

| Reacciones horizontales en guías |      |
|----------------------------------|------|
| X                                | 400  |
| Y                                | 50   |
| Reacciones verticales en foso    |      |
| 1                                | 5280 |
| 2                                | 1040 |
| 4                                | 6920 |

.Las reacciones en foso no son simultáneas



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 en posición estándar (M=55 mm)

(\*)2 SELECCIONAR de acuerdo a los requerimientos autonómicos / 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 Seguridad U | Accesibilidad (*)2 | Modelo  | Ficha |
|--------------------|-----------------|--------------|---------|-----------|-----------|-----------------|------------|-----------|--------|-----------------------|--------------------|---------|-------|
|                    |                 |              |         | Ancho (A) | Fondo (B) |                 | Ancho (C)  | Fondo (D) |        |                       |                    |         |       |
| 4                  | 0.63            | 320          | DOS 90° | 900       | 1000      | 700             | 1500       | 1540      | 1200   | 3400                  | -                  | ECH 406 | 3     |