

# Hidráulico

## rehabilitación

En Raloe hemos desarrollado todo un sistema de gestión y producción que nos permite adaptarnos a los diferentes huecos de ascensor en edificios existentes, llegando a suministrar más de 1.200 ascensores hidráulicos por año.

### Ventajas

- **A tu medida:** Adaptamos cada ascensor a cada hueco diferente.
- **Estructura:** Posibilidad de instalar una estructura a medida para cada hueco de ascensor.
- **Exenciones de norma:** Con el objetivo de adaptarnos a cada hueco de edificio existente disponemos de exenciones para fosos y huidas reducidos.
- **Armarios prefabricados:** Posibilidad de suministro de cinco tipos de cuartos de máquinas prefabricados.

### Características técnicas:

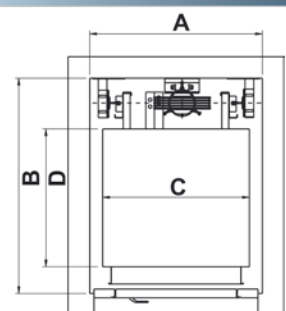
<b>Velocidad</b>	hasta 1 m/seg.
<b>Huida</b>	hasta 2.500 mm.
<b>Foso</b>	desde 200 mm.

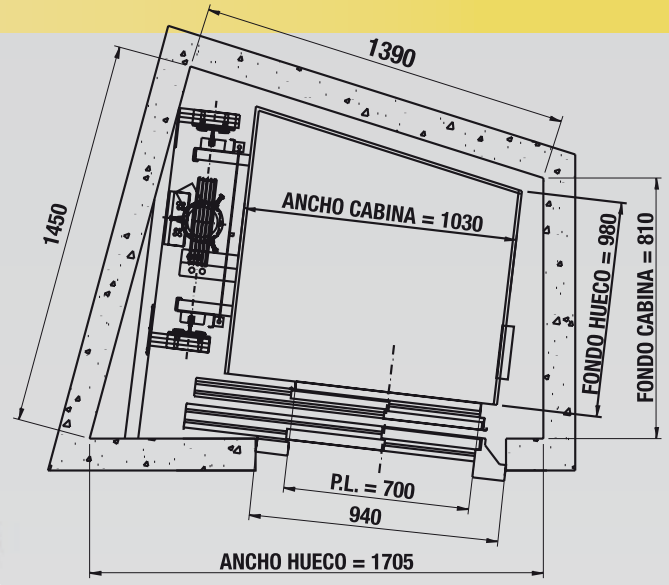
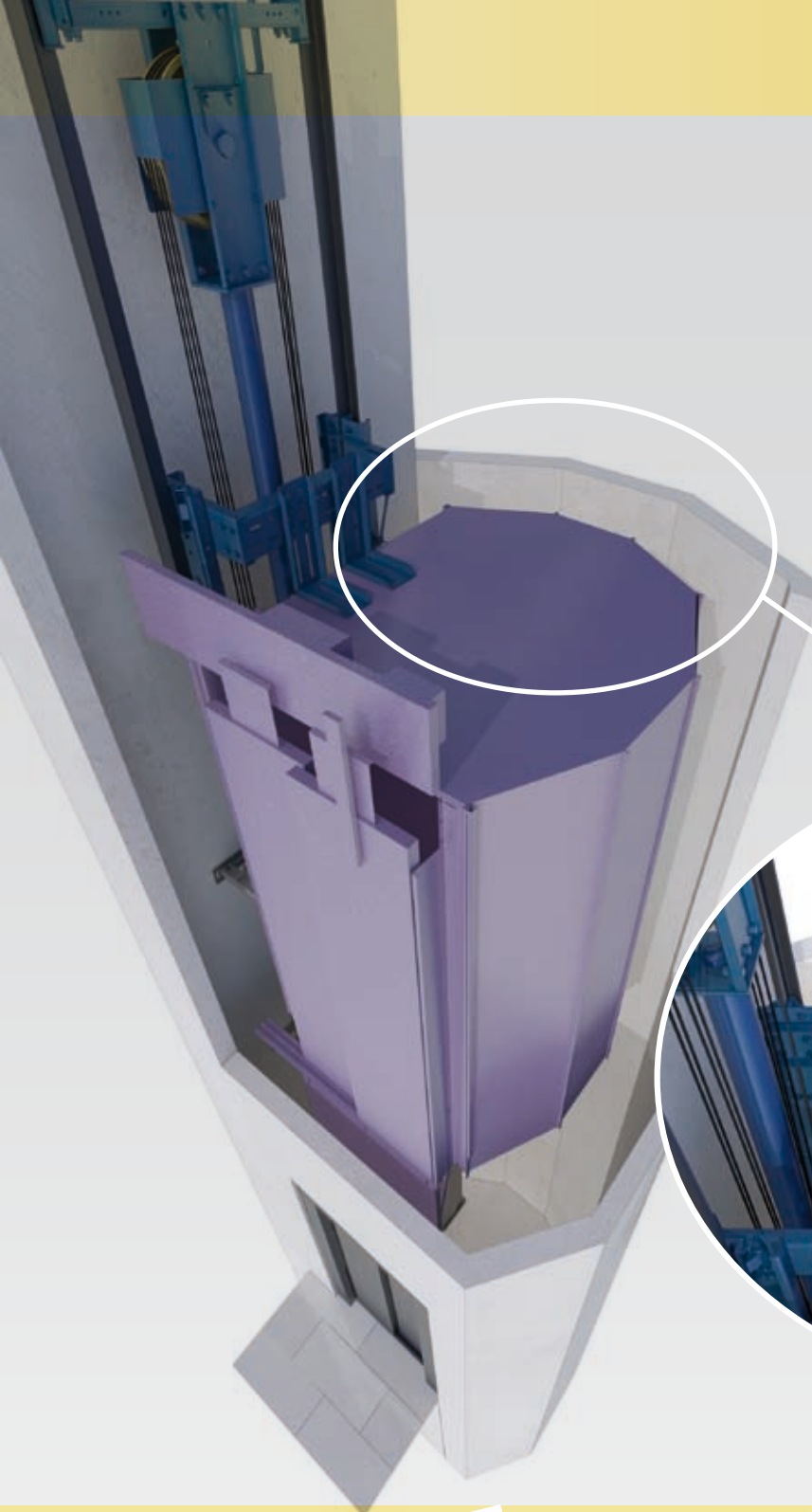
	A	B	C	D
*180 Kg.	1.000	1.150	850	700
*225 Kg.	1.000	1.250	850	800
**320 Kg.	1.250	1.380	1.000	900
**375 Kg.	1.250	1.400	1.080	920

\* Puerta Bus de P.L.700

\*\*Puerta Automática de 2 hojas de P.L.700

Plano de planta





Ejemplo hueco irregular.



Detalle de la adaptación de la cabina al hueco.

Exención de foso reducido

Exención para huida reducida

Exención para hueco de malla



# Hidráulico

## sin sala de máquinas

### Instalación de la central en el foso

Hemos configurado un ascensor hidráulico sin sala de máquinas que ofrece las mejores prestaciones. La principal diferencia con la competencia es que lo hemos dotado de un sistema de regulación de válvulas electrónico. Es la solución ideal para edificios de 4-5 alturas.

#### Ventajas

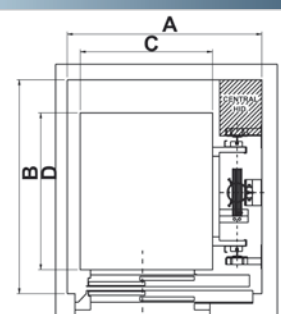
- **Consumo:** eficiencia energética ya que reduce hasta un 50% el consumo respecto al hidráulico convencional.
- **Confort:** excelente nivel de confort que se iguala al ascensor eléctrico VVF.
- **Adaptabilidad:** fácil regulación y mantenimiento.
- **Seguridad:** maniobra de emergencia automática siempre activa en bajada, incluso con fallo del motor.
- **Ecológico:** puede utilizar eco-fluidos con mejores propiedades de tolerancia ambiental.

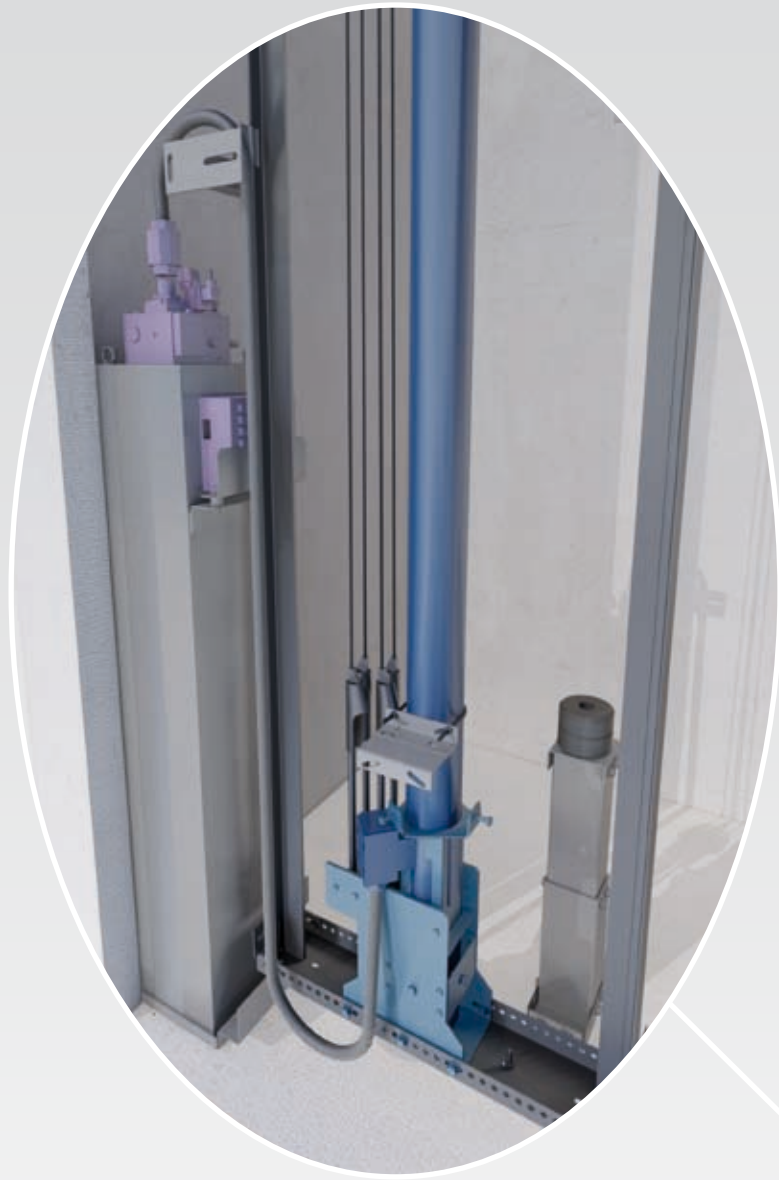
#### Características técnicas:

<b>Velocidad</b>	hasta 1 m/seg.
<b>Capacidad de carga</b>	hasta 13 personas, 1.000 Kg.
<b>Máximo de paradas</b>	7
<b>Tráfico medio</b>	de 30 a 45 arranques/hora
<b>Caudal de bomba</b>	de 75 a 210 l/min.

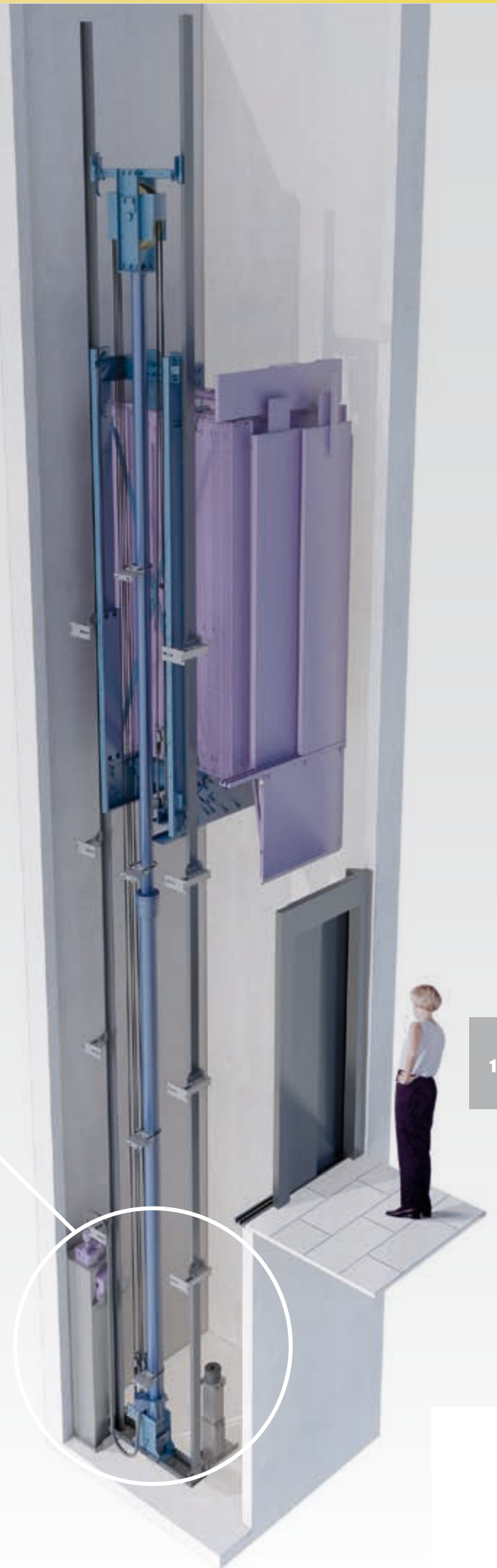
	A	B	C	D
450 Kg.	1.500	1.650	1.020	1.210
630 Kg.	1.600	1.700	1.120	1.410
800 Kg.	1.800	1.780	1.300	1.500
1.000 Kg.	1.800	2.080	1.300	1.8 00

Plano de planta





Detalle de instalación del tanque en el foso.



\* Cumpliendo con las normativas europeas.