



# ESTRUCTURAS AUTOPORTANTES

## DISEÑAMOS EL ESPACIO PARA TU ASCENSOR

Hidral diseña y fabrica una estructura autoportante que permite la instalación de ascensores y elevadores para personas en lugares que no disponen de un hueco cerrado de obra, tanto para edificios en rehabilitación como de nueva construcción.

Estas estructuras son de fácil instalación, sin necesidad de grandes obras, convirtiéndose así en una solución práctica, funcional y sobre todo segura. Hidral ofrece la mejor solución y un control total sobre el proceso de producción y plazos de entrega.

**Hidral** suministra esta estructura autoportante para:

- **Los ascensores residenciales UH/AH.**  
Instalados en edificios de poca altura, exteriores, chalés, edificios existentes y rehabilitaciones.
- **El elevador de personas de movilidad reducida DH.**  
Instalado en viviendas unifamiliares, locales comerciales y edificios de pública concurrencia con un uso controlado.

# Hidral

COMPLETAMOS SU GAMA DE PRODUCTOS

# CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

## Ubicación.

Interiores, exteriores de edificios, huecos de escaleras, patios de luces.

## Estructuras a medida.

En función de las necesidades de hueco, foso, accionamiento, embarques, puertas...  
Con el objetivo de minimizar las dimensiones exteriores de la estructura.

## Perfiles.

Pilares y perfiles fabricados en chapa plegada de acero.



## Fácil montaje.

Perfiles y paneles de cerramiento atornillados, sin necesidad de soldadura en obra.

## Puertas de piso.

Montadas sobre la estructura o apoyadas sobre el forjado del suelo.

Pueden ser:

- Automática telescópica de apertura lateral.
- Batiente semiautomática con mirilla.



## Acabados.

Perfiles y paneles de cerramiento pintados con pintura en polvo al horno. Y para exteriores, pintura con alta protección a la oxidación.

## Paneles de cierre.

Cerramiento estándar con paneles de chapa de superficie lisa.



Opcionalmente, cerramiento con paneles de cristal laminado, que puede ser cristal translúcido o matizado.



## Fijación.

La estructura se fija al suelo del foso, a los forjados de cada nivel intermedio y al techo del hueco (cuando éste existe), por lo que no es necesaria la fijación a muros u otros elementos en puntos intermedios ni ejerce ninguna carga sobre el edificio.

## DATOS TÉCNICOS

Foso	120 - 1800 mm
Paradas	2 - 6
Dimensiones de Cabina	Ancho: 750 - 1400mm / Fondo: 700 - 1200 mm / Altura: 2000 - 2100 mm
Dimensiones máximas aprox. interiores estructura	1750 x 1650 mm (Ancho x Fondo)
Carga máxima	450kg
Embarques	Simple, doble a 180°, doble a 90°