



CÁTALOGO

Escaleras de piscina de fácil acceso.

C/ Santa Teresa, 6 Bajo – Derecha

46920 Mislata (Valencia)

enriquepiera@live.com

www.escalerasdepiscina.es

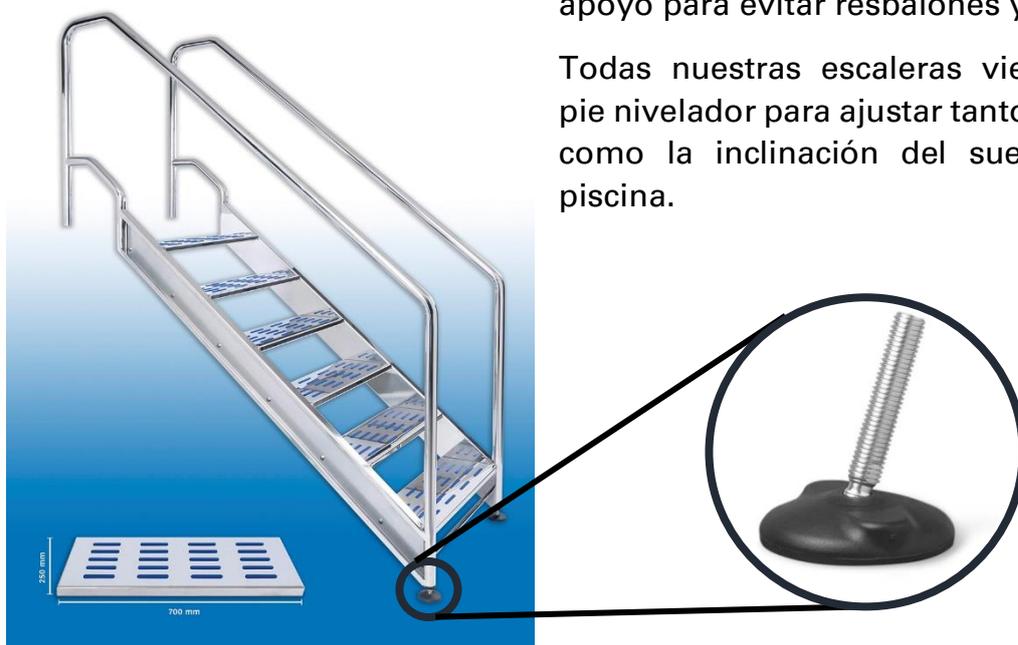
 +34 657 47 79 11

Nuestras escaleras se pueden adaptar a diferentes tipos de piscinas y son fácil de instalar. Además, su diseño elegante y funcional hace que sea un complemento perfecto para cualquier estilo de piscina.

Nuestras escaleras son una solución fácil y segura para facilitar el acceso de personas mayores y/o con movilidad reducida a las piscinas.

Esta escalera está fabricada en acero inoxidable AISI 316, con acabado brillo, resistente a la corrosión. Además, cumple con los requisitos de seguridad establecidos por la normativa, como tener los peldaños antideslizantes y una barandilla de apoyo para evitar resbalones y caídas.

Todas nuestras escaleras vienen con pie nivelador para ajustar tanto la altura como la inclinación del suelo de la piscina.



Las dimensiones que ofrecemos son las siguientes:

	Profundidad mínima (mm)	Profundidad máxima (mm)	Frente libre necesario (mm)
3 peldaños	650	850	780
4 peldaños	850	1050	1030
5 peldaños	1050	1250	1280
6 peldaños	1250	1450	1530
7 peldaños	1450	1650	1780

Los anchos disponibles para todas las alturas son 500 mm, 750 mm y 1000 mm*.

Nuestras escaleras están fabricadas en acero inoxidable 316 pulido de 2 mm de espesor y tubos de pasamanos en redondo de 43 x 1,5 mm.

Su instalación no necesita obras, solamente atornillar los anclajes en la piedra de coronación y ajustar el pie dentro del vaso de la piscina.

*Solo los anchos de 750 y 1000 mm, con pack normativa están dentro de la norma UNE-EN 13451-2:2016+A1-2021.

ÁNODO DE SACRIFICIO.

Nuestras escaleras van provistas de un ánodo de sacrificio. El uso de un ánodo de sacrificio en una escalera de piscina de acero inoxidable presenta varias ventajas importantes como protección contra la corrosión: el ánodo de sacrificio es un metal menos noble que el acero inoxidable, por lo que se corroerá antes que el acero inoxidable. De esta manera, el ánodo protege la escalera de la corrosión y aumenta su vida útil.

REJA LATERAL.

Puedes añadir a tu escalera rejas laterales para evitar el paso por debajo. Puede ser una, si tu escalera está pegada a la pared o ambas.



PACK NORMATIVA UNE-EN 13451.

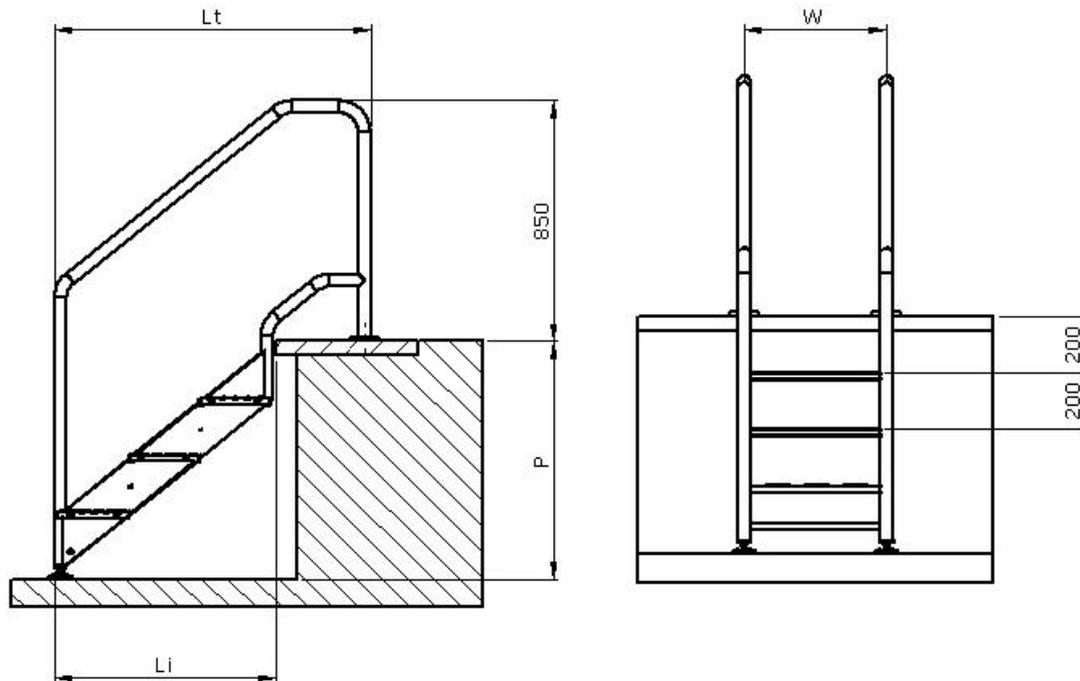
Si eres el responsable de mantener la seguridad de una piscina comunitaria, sabes lo importante que es cumplir con las normativas de seguridad en piscinas. La normativa UNE-EN 13451 establece los requisitos para las escaleras de piscina y es esencial para garantizar la seguridad de los usuarios. A continuación, te presento algunas razones por las que deberías considerar la compra del pack normativa UNE-EN 13451 para la escalera de la piscina de tu comunidad de vecinos.

- Cumplimiento de la normativa: la normativa UNE-EN 13451 es la normativa de referencia para las escaleras de piscina y su cumplimiento es recomendado para garantizar la seguridad de los usuarios. El pack normativa incluye toda la información necesaria para asegurarse de que la escalera cumple con todos los requisitos de seguridad y estándares de calidad.
- Garantía de seguridad: una escalera que cumple con la normativa UNE-EN 13451 garantiza la seguridad de los usuarios de la piscina, ya que se han tomado todas las medidas necesarias para evitar accidentes y garantizar la estabilidad y resistencia de la escalera.

Ver Anexo 1: Normativa de aplicación.

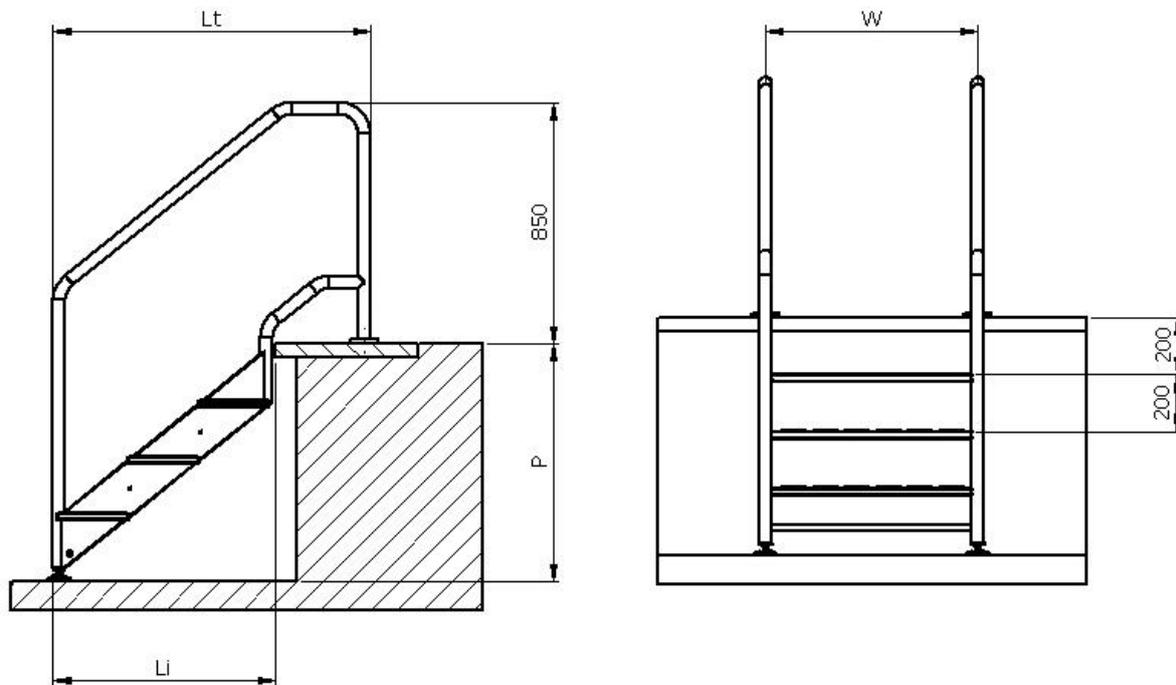
*En comunidades de vecinos y sitios públicos, antes de comprar nuestras escaleras tendrán que comprobar con la autoridad competente la normativa legal de aplicación local.

Escalera para piscina de fácil acceso estrecha (ancho 500mm).



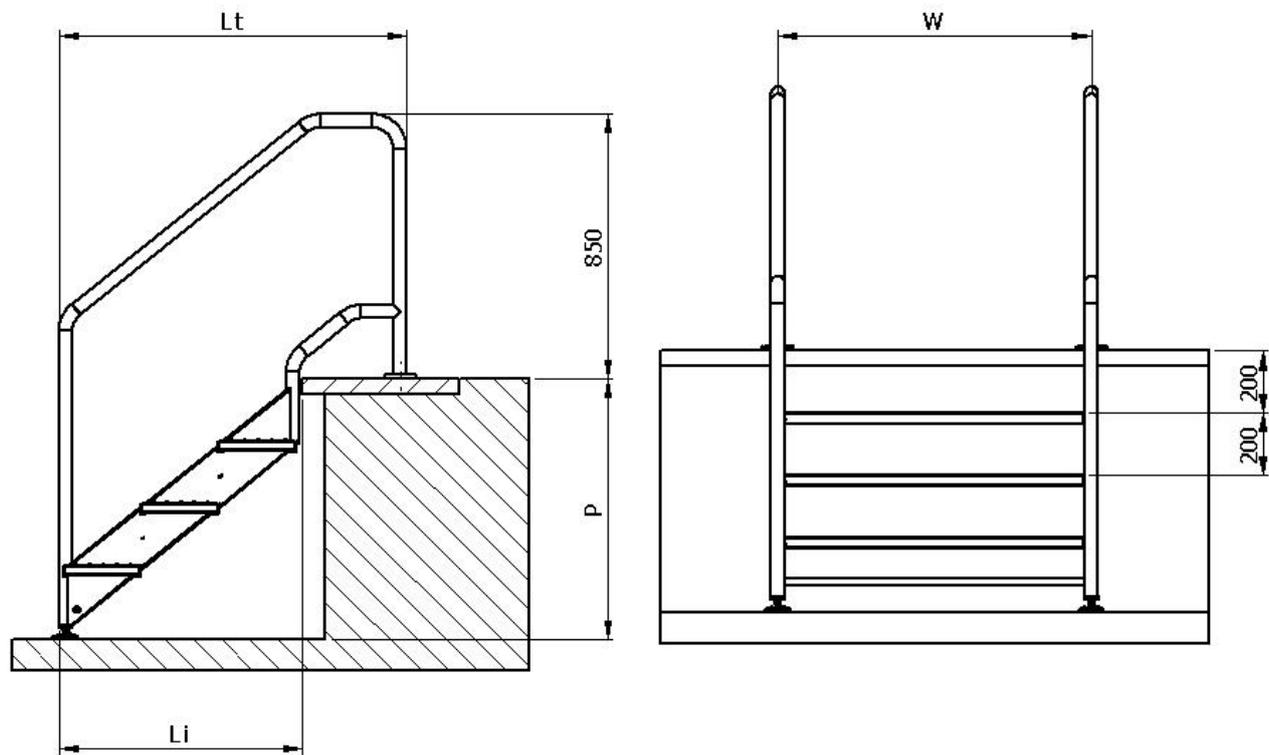
Código	W (mm)	Lt (mm)	Li (mm)	P _{min} (mm)	P _{máx} (mm)	Peso (kg)
+3-0500	500	1110	780	650	850	29,9
+4-0500	500	1357	1030	850	1050	36,6
+5-0500	500	1605	1280	1050	1250	43,3
+6-0500	500	1851	1530	1250	1450	50,0
+7-0500	500	2098	1780	1450	1650	56,7

Escalera para piscina de fácil acceso estándar (ancho 750mm).



Código	W (mm)	Lt (mm)	Li (mm)	P _{mín} (mm)	P _{máx} (mm)	Peso (kg)
+3-0750	750	1110	780	650	850	34,3
+4-0750	750	1357	1030	850	1050	42,4
+5-0750	750	1605	1280	1050	1250	50,5
+6-0750	750	1851	1530	1250	1450	58,6
+7-0750	750	2098	1780	1450	1650	66,7

Escalera para piscina de fácil acceso ancha (ancho 1000mm).

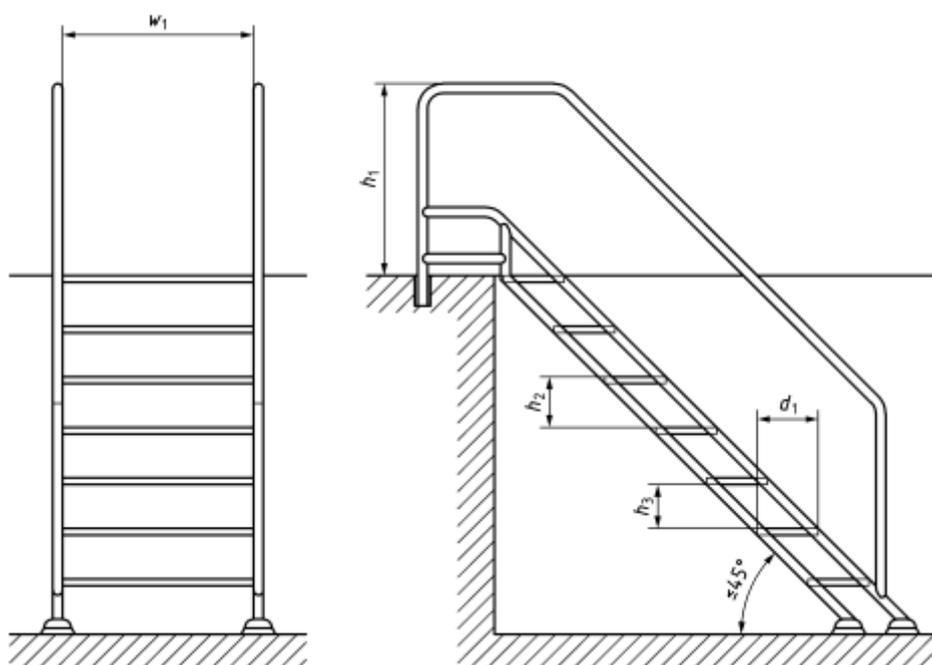


Código	W (mm)	Lt (mm)	Li (mm)	P _{mín} (mm)	P _{máx} (mm)	Peso (kg)
+3-1000	1000	1110	780	650	850	40,1
+4-1000	1000	1357	1030	850	1050	50,0
+5-1000	1000	1605	1280	1050	1250	59,9
+6-1000	1000	1851	1530	1250	1450	69,8
+7-1000	1000	2098	1780	1450	1650	79,8

ANEXO I: NORMATIVA DE APLICACIÓN.

Todos nuestros productos son fabricados en acero inoxidable calidad 316, siguiendo normativa EN 1.4401 / AISI 316, el cuál tiene una gran estabilidad en ambientes clorosos y ácidos.

Las dimensiones de nuestras escaleras de inclinación fija están de acuerdo a la norma **UNE-EN 13451-2:2016+A1:2021** de Equipamiento para piscinas en su Parte 2, sobre Requisitos específicos de seguridad y métodos de ensayo adicionales para escalas, escaleras y barandillas.



$$\begin{aligned} d_1 &\geq 250 \text{ mm} \\ 750 \text{ mm} &\geq h_1 \geq 950 \text{ mm} \\ h_2 &\leq 250 \text{ mm} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} h_3 &\geq 200 \text{ mm} \\ w_1 &\geq 600 \text{ mm} \\ \alpha &\leq 45^\circ \end{aligned}$$

El diseño de las escaleras ha tenido en cuenta también la norma **UNE-EN 13451-1** de Equipamiento para piscinas en su parte 1 sobre Requisitos generales de seguridad y métodos de ensayo para equipos instalados en piscinas de uso público, en específico el punto 4.7 de la misma sobre Puntos de atrapamiento, aplastamiento y cizalladura, en la que se establecen las siguientes aberturas permisibles (Punto 4.7.2 Aberturas permisibles):

- 4.7.2.2 Atrapamiento de los dedos de la mano o de los pies. $d < 8 \text{ mm}$.
- 4.2.2.3 Atrapamiento del pie y la mano. $25 \text{ mm} \leq d \leq 110 \text{ mm}$.
- 4.7.2.4 Atrapamiento de la cabeza y cuello. $d \leq 110 \text{ mm}$ o $d \geq 230 \text{ mm}$.