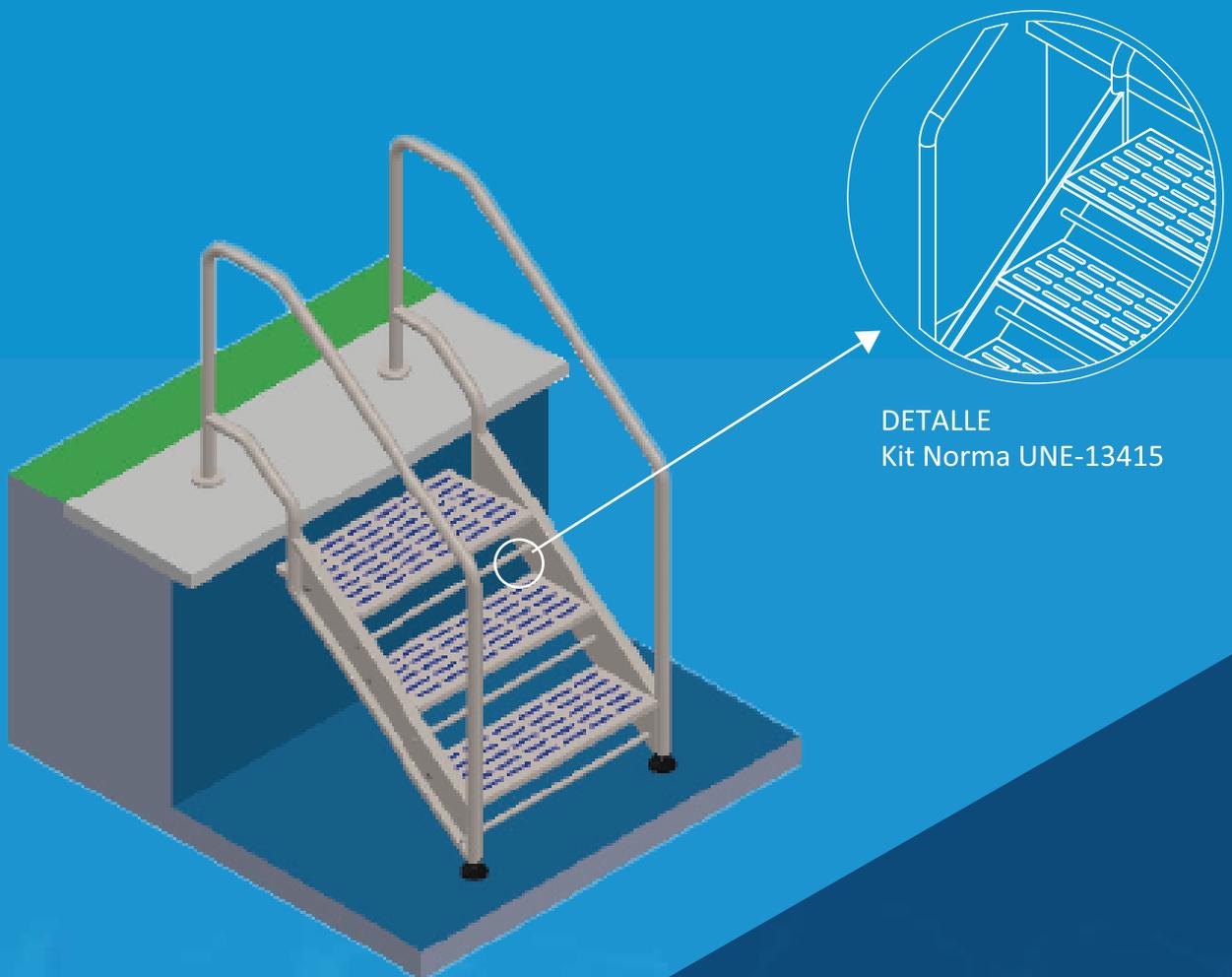




Escaleras de piscina

Enrique Piera

KIT NORMATIVA UNE - EN1345-2: 2016+A1:2021



El Kit normativa UNE-EN 13451 garantiza la seguridad de los usuarios de la piscina y cumple con los requisitos legales.



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 obligatorio 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.
- **Ahorro de tiempo y dinero:** al adquirir el pack normativa UNE-EN 13451, se ahorra tiempo y dinero en la búsqueda y estudio de los requisitos legales de la normativa. Además, se evita el gasto adicional de reemplazar la escalera en caso de que no cumpla con la normativa y sea necesario sustituirla.
- **Mejora de la imagen de la comunidad:** el cumplimiento de la normativa y la garantía de seguridad de los usuarios puede mejorar la imagen y la reputación de la comunidad de vecinos.
- **Responsabilidad legal:** si un usuario sufre un accidente en la piscina debido a una escalera defectuosa o que no cumpla con los requisitos de la normativa, la comunidad de vecinos puede ser considerada responsable legalmente. El cumplimiento de la normativa UNE-EN 13451 reduce el riesgo de demandas legales y garantiza la tranquilidad de los propietarios y responsables de la piscina.

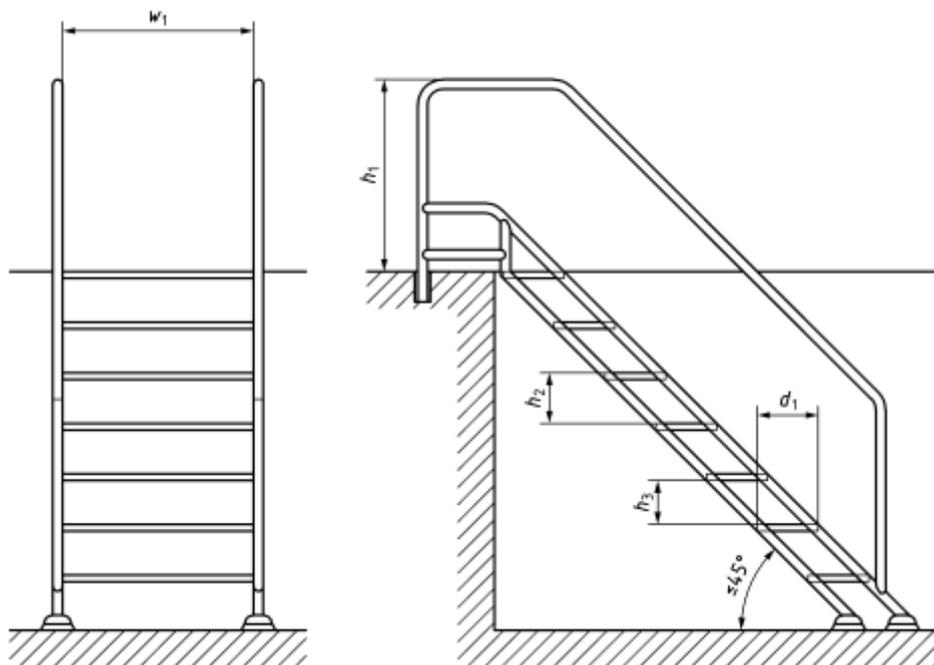
El pack normativa UNE-EN 13451 es una inversión esencial para garantizar la seguridad de los usuarios de la piscina y cumplir con los requisitos legales. Además, puede ayudar a mejorar la imagen y la reputación de la comunidad de vecinos y reducir el riesgo de responsabilidad legal en caso de accidentes.



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.



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

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

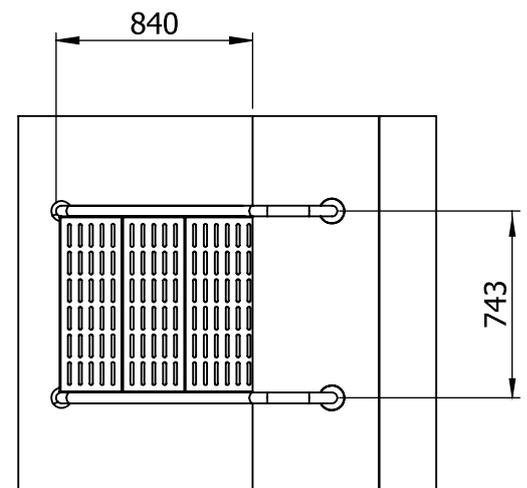
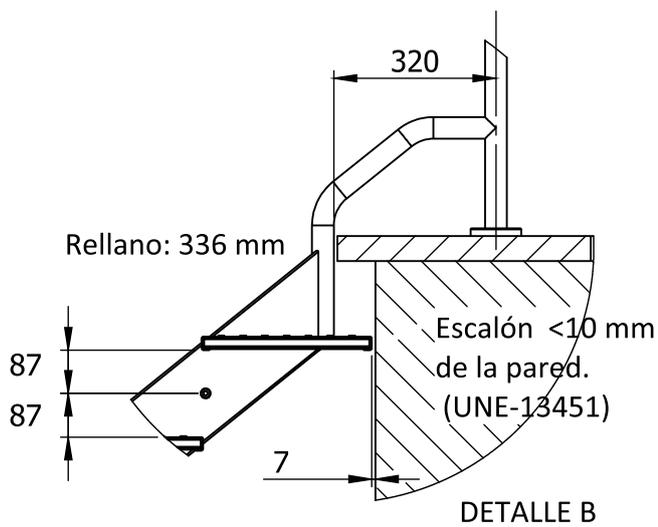
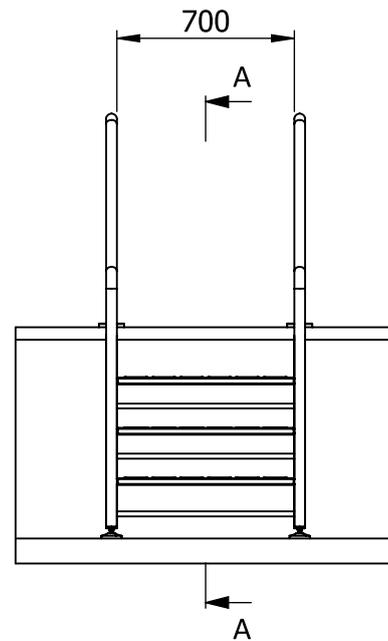
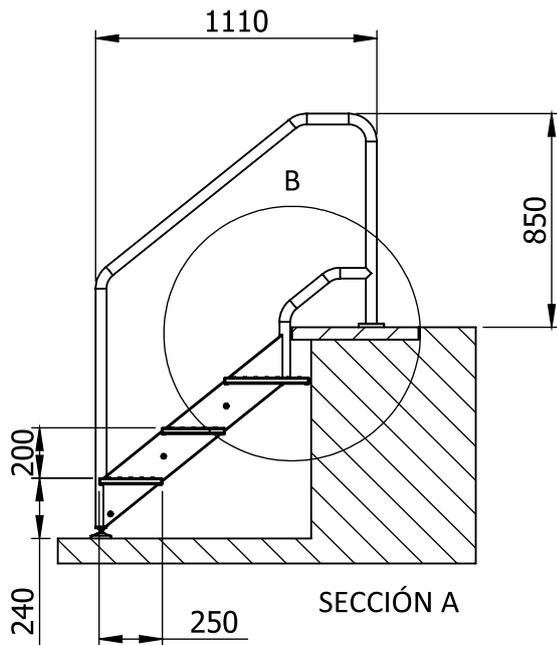
El diseño de las escaleras ha tenido en cuenta también la norma **UNE-EN 13451-1** de Equipamiento para piscinas en su parte 1 sobre Requisitos generales de seguridad y métodos de ensayo para equipos instalados en piscinas de uso público, en específico el punto 4.7 de la misma sobre Puntos de atrapamiento, 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 $d \geq 230 \text{ mm}$.



KIT Escalera 3 peldaños, ancho 750, UN-13451

* Profundidad de
650 mm a 850mm





KIT Escalera 3 peldaños, ancho 1000, UN-13451

* Profundidad de
650 mm a 850mm

