

Instrucciones de montaje para pasamanos

Herramientas necesarias	2
La altura adecuada	3
La distancia adecuada	4
Posición de los soportes	5
Montaje del pasamanos	6

1.

Herramientas necesarias

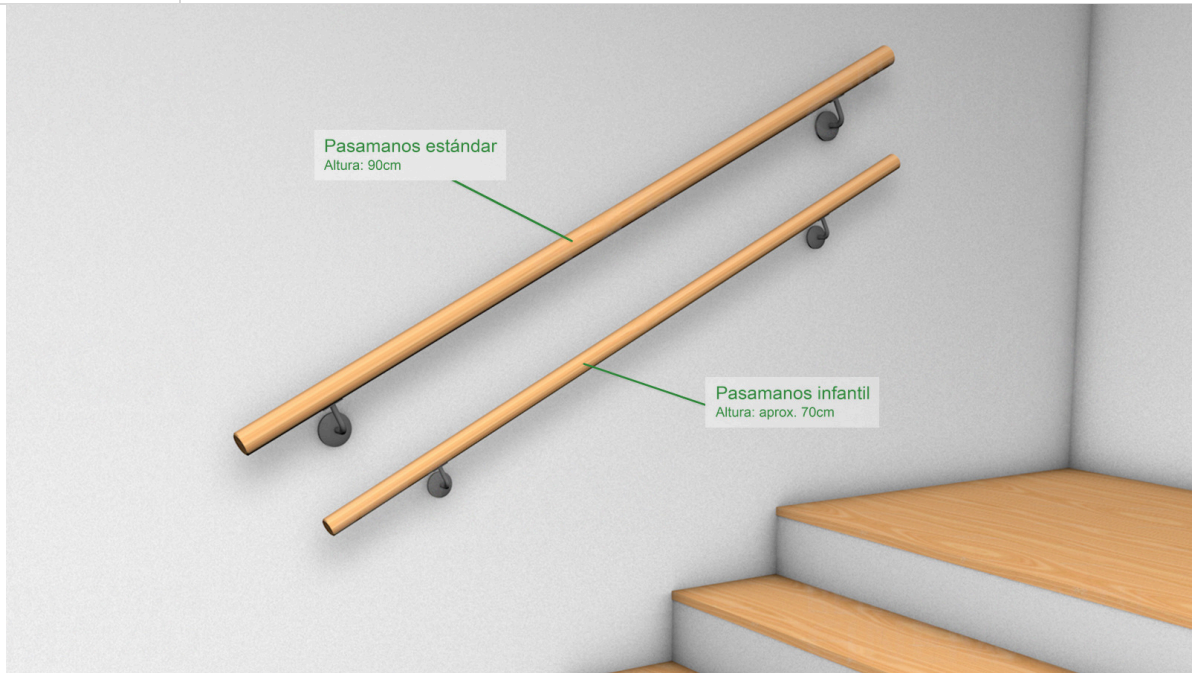
Para montar el pasamanos se necesitan las siguientes herramientas:

- Taladro con broca para los agujeros de los tacos (tacos de 8 mm, o de 12 mm en el modelo 05). La broca debe ser adecuada para la base (madera, piedra, ...)
- Taladro con broca para madera (para tornillos de 6 mm, en los modelos 02, 04 y 05)
- Destornillador o atornillador a batería con punta Torx
- En su caso, llave Allen (modelo 04, para apretar la placa del soporte) y llave hexagonal (modelo 05, para apretar el tornillo de doble rosca)
- Cinta métrica
- Martillo (de goma)
- Lápiz para marcar

2.

La altura adecuada

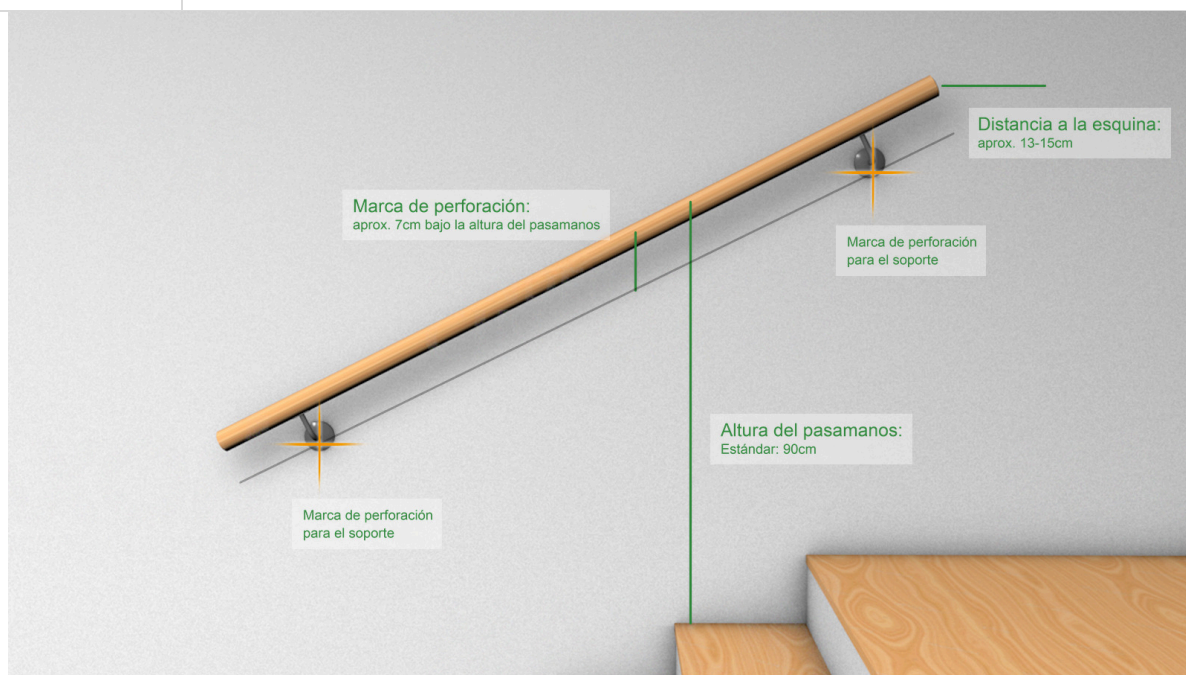
La altura estándar de los pasamanos es de 90 cm por encima de los peldaños o del suelo. Por supuesto, la altura se puede elegir libremente. Los pasamanos para niños, en particular, suelen colocarse unos 20 cm más bajos.



3.

La distancia adecuada

Para pasamanos individuales sin unión por codo, medir desde una esquina una distancia horizontal de unos 13 – 15 cm. En caso contrario, marcar el extremo deseado del pasamanos. La altura estándar de los pasamanos es de 90 cm por encima del peldaño o del suelo. En los soportes con un solo tornillo de fijación (p. ej. modelo 05), el agujero queda unos 7 cm por debajo de la altura del pasamanos. En los soportes con 3 tornillos (p. ej. modelo 01 o modelo 02), el agujero más bajo queda unos 7,5 cm por debajo de la altura deseada del pasamanos.



4.

Posición de los soportes

A continuación, apoyar el pasamanos en las marcas realizadas para determinar la posición de los soportes. En los pasamanos con agujeros pretaladrados para los soportes, apoyar el pasamanos en las marcas de los agujeros y marcar la posición de los soportes en los agujeros pretaladrados. En los soportes sin pretaladrado, apoyar el pasamanos en las marcas y realizar otras marcas para los soportes: unos 15 cm hacia dentro desde los extremos del pasamanos. Marcar los demás soportes según se desee o a distancias iguales.



5.

Montaje del pasamanos

Realizar los taladros marcados e introducir a golpes los tacos suministrados con el martillo. Para evitar marcas en la pared conviene usar un martillo de goma. En los soportes con fijación de 3 puntos se recomienda medir y taladrar primero solo el agujero inferior, para poder ajustar todavía el pasamanos. A continuación, orientar los soportes de modo que se pueda colocar el pasamanos. En pasamanos inclinados en escaleras, orientar los soportes en ángulo recto respecto al pasamanos apoyado. Colocar el pasamanos y, según el soporte, pretaladrar la madera con la broca para madera para que no se astille al atornillar; después atornillar el pasamanos. Cuando todo encaje, se pueden realizar los taladros restantes y atornillar firmemente el pasamanos. En los soportes que se atornillan en el pasamanos (modelo 01), primero se atornillan bien los soportes al pasamanos y después se fija a la pared el pasamanos completo con los soportes.

