



Sistemas Modulares

Núcleo de Acero

Barandillas sin
mantenimiento

Proceso de Instalación
Tramos Inclinados





Realizar una medición exacta del espacio donde se va a efectuar el montaje. Hacemos un premontaje de las bases a las columnas, atornillando hasta la altura necesaria (desde la línea de inclinación definida por los vértices de los peldaños, hasta el límite superior de la barrera que debe ser de 900mm. medidos verticalmente, CTE).

Colocamos una columna a cada extremo con los pasamanos para realizar una medición más exacta.

Cortaremos los tubos pasantes de acero galvanizado superior e inferior a la medida necesaria, introduciendo los pasamanos, fijándolos mediante remache o tornillo inoxidable a los situados en los extremos. Para su correcto ajuste nos ayudaremos de una cincha si fuese necesario.



Una vez formados estos los atornillaremos a las columnas de los extremos. Es recomendable afinar el ajuste de la altura de las columnas mediante la regulación de la base. Añadiremos columnas si fuera necesario, cada 1 - 1,5m, adaptándonos a cualquier tipo de huella o inclinación de la escalera.

Una vez regulada la altura definitiva mediremos el hueco existente colocando los casquillos o arandelas metálicas con el fin de armar la columna con la base horizontal metálicamente. Previamente cortaremos a medida el embellecedor de la base, reservando 15mm para su encaje dentro de la base.



Atornillaremos la base a la columna, apretándola y cuidando alinear los agujeros de la misma.

Marcaremos los puntos de atornillado.
Es importante elegir el tipo de fijación adecuada
al tipo de pavimento, siguiendo las indicaciones
del fabricante de la tornillería.
Fijamos el conjunto al pavimento.



Colocaremos las tapas en los extremos de los pasamanos.



Atronillaremos los barrotes al pasamanos superior e inferior para completar la instalación.





La barandilla está lista, a partir de este momento no necesita de lijado, pintado o mantenimiento posterior a su instalación.

El montaje se puede realizar a pie de obra, no precisa de trabajos previos en el taller.

Instalación eficiente, sin materiales sobrantes.

