



BARANDILLA MEDIUM

itesal
sistemas



BARANDILLA MEDIUM

Sistema de barandilla tradicional y robusto. Posee una gran variedad de diseños con diferentes tipos de pasamanos y barrotes verticales o con rellenos de vidrio.

La fijación puede realizarse a frente de forjado o sobre forjado.

Es una excelente opción para proyectos residenciales.

Pasamanos redondo, cuadrado y elíptico.

Variedad de barrotes verticales.

Acristalamientos de vidrio laminado 4+4.2

Instalación a frente de forjado o sobre forjado.

Acabado en colores ral, moteados, rugosos, imitación maderas y anodizados.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS

Opciones de pasamanos:

Redondo de 66 mm
Cuadrado de 60 mm
Elíptico de 86 mm
Elíptico para vidrio de 86 mm

Tipologías:

Barandilla de barrote
Barandilla de barrote son borde superior libre
Barandilla de vidrio
Barandilla de vidrio con borde superior libre

Opciones de barrote:

Ovalado de 30x15 mm
Rectangular de 30x15 mm
Rectangular de 40x20 mm
Redondo de 20 mm
Cuadrado de 30x30 mm
Cuadrado de 40x40 mm

Dimensiones:

Altura mínima 900 mm
Altura máxima 1100 mm
Distancia máxima entre pilastras 1150 mm

DIMENSIONADO EN FUNCION DE LA NORMA

| CATEGORÍA DE USO | | SUBCATEGORÍA DE USO | | FUERZA HORIZONTAL |
|------------------|---|---------------------|---|-------------------|
| A | Zonas Residenciales | A | Viviendas y zonas de habitaciones en hospitales y hoteles | 0,8 kN/m |
| | | A2 | Trasteros | 0,8 kN/m |
| B | Zonas administrativas | | | 0,8 kN/m |
| C | Zonas de acceso al público (con la excepción de las superficies pertenecientes a las categorías A, B y D) | C1 | Zonas con mesas y sillas | 0,8 kN/m |
| | | C2 | Zonas con asientos fijos | 0,8 kN/m |
| | | C3 | Zonas sin obstáculos que impidan el libre movimiento de las personas como vestíbulos de edificios públicos, administrativos, hoteles; salas de exposición de museos; etc. | 1,6 kN/m |
| | | C4 | Zonas destinadas a gimnasio u actividades físicas | 1,6 kN/m |
| | | C5 | Zonas de aglomeración (salas de conciertos, estadios, etc.) | 3,0 kN/m |
| D | Zonas comerciales | D1 | Locales comerciales | 0,8 kN/m |
| | | D2 | Supermercados, hipermercados o grandes superficies | 0,8 kN/m |
| E | Zonas de tráfico y de aparcamiento para vehículos ligeros (peso total <30 kN) | | | 1,6 kN/m |
| F | Cubiertas transitables accesibles sólo privadamente | | | 1,6 kN/m |
| G | Cubiertas accesibles únicamente para conservación | G1 | Cubiertas con inclinación inferior a 20° | 0,8 kN/m |
| | | G1 | Cubiertas ligeras sobre correas (sin forjado) | 0,8 kN/m |
| | | G2 | Cubiertas con inclinación superior a 40° | 0,8 kN/m |

ENSAYOS FÍSICOS SOBRE FORJADO

Tipo de muestra ensayada:

Barandilla de aluminio, acristalada con pasamanos superior, fijada sobre forjado.

Dimensiones:

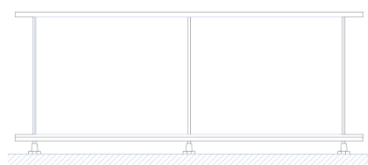
2700 x 1100 mm

Acristalamiento:

Vidrio laminado 4+4.2

Distancia entre pilastras:

1150 mm



| Clasificación | Categoría de uso |
|---------------|---------------------------|
| 0,8 kN/m | A1-A2-B-C1-C2-D1-D2-G1-G2 |
| 1,6 kN/m | C3-C4-E Y F |

Normas de ensayo: CTE SE AR, APARTADO 3.2. Acciones sobre barandillas y elementos divisorios.
(Ensatec n° 250.707).

ENSAYOS FÍSICOS FRENTE DE FORJADO

Tipo de muestra ensayada:

Barandilla de aluminio, acristalada con pasamanos superior, fijada frente forjado.

Dimensiones de la muestra ensayada:

2700 x 1165 mm

Acristalamiento:

Vidrio laminado 4+4.2

Distancia entre pilastras:

1150 mm



| Clasificación | Categoría de uso |
|---------------|---------------------------|
| 0,8 kN/m | A1-A2-B-C1-C2-D1-D2-G1-G2 |

Normas de ensayo: CTE SE AR, APARTADO 3.2. Acciones sobre barandillas y elementos divisorios.
UNE 85-238-91. Barandillas. Método de ensayo
(Ensatec n° 252.590).

Descubre todos los servicios y productos en nuestra web.



ASESORAMIENTO

Déjate asesorar por nuestro equipo técnico-comercial sobre la ventana que mejor se ajusta a tus necesidades y preferencias.



DISTRIBUIDOR

Elige tu distribuidor homologado de zona para una garantía de fabricación e instalación profesional.
www.eibho.com



POSIBILIDADES

Visita nuestra web y crea tu propio proyecto.
www.eibho.com/configurador



SHOWROOM

Visita nuestros showroom para comprobar la calidad de nuestros sistemas, las posibilidades de apertura y la diversidad de herrajes.