

PROTECCIONES DE MURO / PASAMANOS

EMP-900



Línea de protección de muros Empter Guard, modelo EMP- 900 diseñado para la seguridad y apoyo manual de usuarios. Disponible en 3 tipos de materialidades:

- PVC y Línea G2 (no PVC): Compuesto por un perfil de aluminio continuo firme pre ranurado de .080" (2mm) de grosor, aleación 6063 T5 y una cubierta de vinilo .080" (2mm). Diámetro de agarre redondo de 1 ½" (38 mm).
- Acero Inoxidable: Riel continuo de acero inoxidable de aleación 304 con acabado satinado número 4, con diámetro de agarre redondo de 1 ½" (38 mm).
- Aluminio: El riel continuo de aluminio de 0,080" (2 mm) de espesor fabricado con aluminio 6063-T5. Diámetro de agarre redondo de 1 ½" (38 mm).

El pasamanos fabricado en largos estándar de 3.66m, cuenta con tapas terminales, así como elementos angulares para retorno en las esquinas. El sistema completo se extiende 3 1/2" (92 mm) del muro, permitiendo un buen desplazamiento del usuario y una fácil limpieza por la cara anterior y posterior debido a su diseño ergonómico.

Resistentes a los rayones, manchas agresivas, hongos y bacterias, con propiedades ignífugas y resistencia a la decoloración, lo que asegura mantener sus colores originales a lo largo de los años. Cumplen con los estándares y criterios rigurosos de emisión de químicos, según el Instituto Medioambiental GREENGUARD y los requisitos de California para productos de baja emisión comprobados por Air Quality Sciences.



- Certificación 723 UL contra incendios (ASTM E-84) Auto extingüible clasificación CC1 ASTM D 635-74.
- Certificación contra Impactos 30,2ft-lbs/pulgada de espesor según pruebas en conformidad con los procedimientos especificados en el reglamento ASTM D-256-90b, resistencia a impacto de los plásticos.
- Resistencia a químicos y manchas, Según pruebas en conformidad con las disposiciones aplicables del reglamento ASTM D 543.
- Certificación GREENGUARD productos de baja emisión y el estándar de emisión de productos GREENGUARD para niños y colegios.
- Resistencia a hongos y bacterias; el vinilo rígido de protección de 2mm no da lugar al crecimiento de hongos o bacterias de acuerdo a los reglamentos ASTM G21 y ASTM G22.
- Permanencia inalterable del color entre piezas angulares y vinilo de protección durante la vida útil del producto, de acuerdo al reglamento SAE J-1545 (Delta E) con una diferencia de color no superior a 1.0 unidad usando el CIE lab, el CIE CMC el CIE LCh, el Hunter Lab o sistema de escala de espacio de color similares.

Para su instalación, los muros deben estar aplomados y reforzados; en el caso de tabiques debe ser instalado un perfil de madera de mínimo 3 cm de espesor.