

# EMPTER

sistemas y productos para la construcción

## PROTECCIONES DE MURO / PASAMANOS

### EMP-800



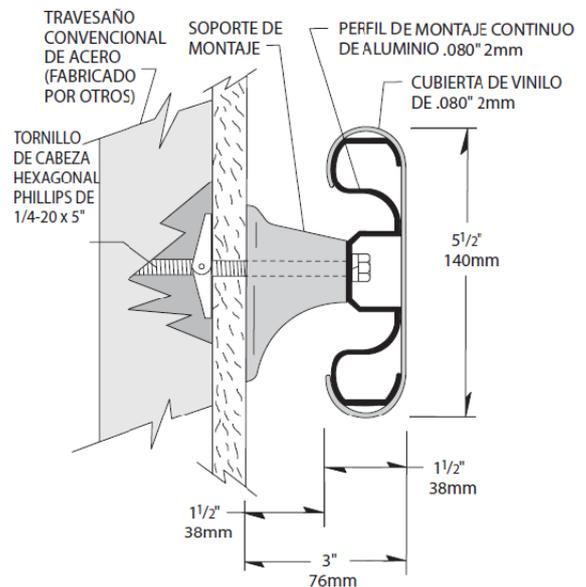
Línea de protección para muros Empter Guard, modelo EMP-800 diseñado para la seguridad, apoyo manual de usuarios y protección de muros. Compuesto por un perfil de aluminio continuo firme pre ranurado de .080" (2mm) de grosor, aleación 6063 T5 y una cubierta de vinilo rígido de 2mm de espesor, con una altura de 140mm y diámetro de agarre de 38mm, y fabricados en largos estándar de 3.66m.

El pasamanos cuenta con tapas terminales, así como elementos angulares para retorno en las esquinas. El sistema completo se extiende del muro 38mm, 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. Disponible en terminaciones unicolor, bicolor e imitación madera que será de acuerdo a la elección del arquitecto.



- Certificación 723 UL contra incendios (ASTM E-84) Auto extingible 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. El retenedor de aluminio continuo se cortará hasta el largo deseado, dejando un espacio de 76.2 mm para cada retorno, 76 mm para cada esquina exterior y 114.3 mm para cada ángulo interior.