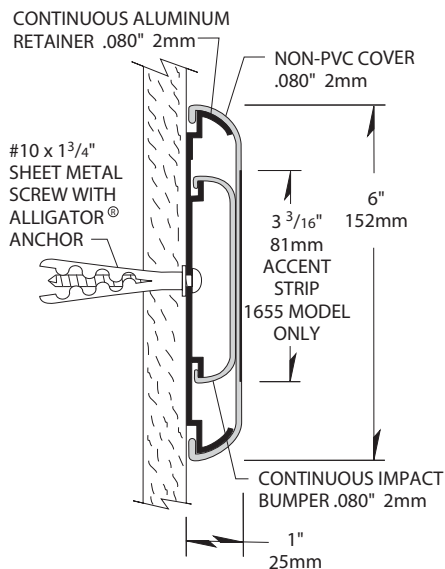


EnviroGT G2-1600

Protectores de Pared



G2-1600



- La cubierta libre de PVC es fabricada de BioPoliPETG+, material exclusivo de InPro con PETG reformulado con un biopolímero a base de maíz y contenido reciclado
- Con un parachoques continuo, proporciona resistencia superior a impactos de carritos, equipaje, camas y sillas de ruedas.
- Reduce los empalmes, en largos estándar de 12'!
- Ofrece protección continua con esquinas interiores y exteriores exclusivas de la industria
- Con 100 colores estándar y 11 colores globales, realzan sus interiores
- Ranuras decorativas negras para las tapas y esquinas
- Cumplen con los estándares y criterios rigurosos de emisión de químicos, según el Instituto Medioambiental GREENGUARD.
- Han sido probados por y cumplen con los requisitos del Instituto Medioambiental GREENGUARD y los requisitos de California para productos de baja emisión comprobados por Air Quality Sciences.
- Han sido probados y cumplen con los niveles de emisión de químicos GREENGUARD en áreas para niños y escuelas.



IPC.1908/REV.2

Línea de Ayuda de Instalaciones • 866.EZINPRO
Inprocorp.com • 800.222.5556 • 262.679.9010
Sede Mundial S80 W18766 Apollo Drive, Muskego, WI 53150 USA

IPC® •
DOOR + WALL PROTECTION SYSTEMS
A DIVISION OF INPRO®

EnviroGT G2-1600

Protectores de Pared

Especificaciones Sugeridas

PARTE 1 - GENERAL

1.01 RESUMEN

- A. Sistemas de protección y decoración de paredes, libres de PVC

1.02 LA SECCIÓN INCLUYE

- A. Sistemas de Protección de Paredes G2-1600

1.03 REFERENCIAS

- A. Instituto Nacional Americano de Estándares (ANSI, por sus siglas en inglés)
B. Sociedad Americana para Pruebas y Materiales (ASTM, por sus siglas en inglés)
C. Asociación Nacional de Protección de Incendios (NFPA, por sus siglas en inglés)
D. Sociedad de Ingenieros Automotrices (SAE, por sus siglas en inglés)

1.04 DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

- A. Requisitos de Desempeño: Proveer sistemas de protección de pared que cumplan con los siguientes requisitos de las agencias regulatorias y los controles de calidad de los sistemas IPC para la Protección de Paredes y Puertas, InPro Corporation.
- Características contra incendios: Proveer protectores de paredes clasificados en conformidad con la norma de incendios Clase A de la NFPA. Las características de combustión de superficie, según lo determinado por el reglamento ASTM E-84, deberán ser de propagación de llama de 25 o menos y generación de humo de 450 o menos.
 - Resistencia a Impactos: Proveer materiales que hayan sido probados en conformidad con las disposiciones aplicables del reglamento ASTM D-256, Plásticos con Resistencia a Impactos.
 - Resistencia al Impacto del Sistema: Proveer un sistema de protección de pared que sea resistente a impactos según pruebas en conformidad con las disposiciones aplicables del reglamento ASTM F-476.
 - Resistencia a Químicos y Manchas: Proveer materiales que muestren resistencia a las manchas según pruebas en conformidad con las disposiciones aplicables del reglamento ASTM D-543.
 - Resistencia a los hongos y a las bacterias: Proveer materiales que no den lugar al crecimiento de hongos o bacterias de acuerdo a los reglamentos ASTM G-21 y ASTM G-22.
 - Certificación GREENGUARD: Proveer perfiles certificados por GREENGUARD. Los perfiles deberán cumplir con los requisitos de las Normas de Certificación GREENGUARD para Productos de Baja Emisión y el Estándar de Emisión de Productos GREENGUARD para niños y escuelas.
 - Consistencia de color: Proveer componentes con consistencia de color de acuerdo con el 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 sistemas de escala de espacio de color similares.

1.05 DOCUMENTOS

- A. Información del Producto: Información impresa del producto provista por el fabricante para cada producto indicado en esta sección.
B. Dibujos Detallados: Detalles del montaje utilizando los sujetadores apropiados para los sustratos específicos del proyecto.
C. Muestras: Muestras de verificación del protector de pared, de una longitud de 8" (203mm), en perfiles de tamaño completo de cada tipo y color indicado.
D. Instrucciones de Instalación del Fabricante: Instrucciones de instalación impresas para cada protector de pared.

1.06 ENTREGA, ALMACENAJE Y MANEJO

- A. Entregar los materiales en la obra en sus empaques sellados de fábrica.
B. Inspeccionar los materiales a su llegada al lugar para asegurar que los productos especificados hayan sido recibidos.
C. Almacenar en sus empaques originales en un lugar climatizado alejados de la luz solar directa.

1.07 CONDICIONES DEL PROYECTO

- A. Requisitos Medioambientales: Los productos deben ser instalados en un área interior climatizada.

1.08 GARANTÍA

- A. Garantía limitada estándar de por vida de IPC contra defectos de fabricación y del material.

PARTE 2 - PRODUCTOS

2.01 FABRICANTE

- A. Fabricante Autorizado: Productos de Protección de Interiores y Superficies Decorativas de IPC InPro Corporation, PO Box 406 Muskego, WI 53150 EE.UU.; Teléfono: 800.222.5556, Fax: 888.715.8407 www.inprocorp.com
B. Substituciones: No permitidas.
C. Suministrar todos los protectores y paneles de protección de pared de un solo fabricante.

2.02 UNIDADES FABRICADAS

- A. Descripción del Protector de Pared
1. Protector de Pared G2-1600, 6" (152mm) de altura x 1" (25mm) de profundidad.

2.03 MATERIALES

- A. PETG reformulado con mezcla de biopolímero: Cubierta de encaje a presión con un grosor de .080" (2mm) deberá ser extruida de PETG resistente a químicos y a las manchas. Parachoques interno de encaje a presión con un grosor de .070" (1.8mm) deberá ser extruido de PETG resistente a químicos y a las manchas.
B. Aluminio: Perfil de montaje de aluminio continuo con un grosor de .080" (2mm) se fabricará a partir de aluminio 6063-T5, con un acabado maquinado.

2.04 ELEMENTOS

- A. Las tapas y las esquinas interiores y exteriores deberán estar fabricadas de termoplásticos moldeados por inyección.
B. Las ranuras moldeadas deberán tener un acabado liso y deberán de ser de color negro.
C. Sujetadores: Se proporcionarán todos los accesorios adecuados para los sustratos que se indican en los diagramas del sistema de montaje.

2.05 ACABADOS

- A. Cubiertas del Protector de Pared: Los colores de los protectores de pared serán seleccionados por el arquitecto de la gama de acabados de IPC. El color del parachoques interior deberá ser negro.
B. Elementos Moldeados: Las tapas, esquinas interiores y exteriores deberán ser de un color que corresponda con los protectores de pared. La superficie deberá tener una textura de "pebblette".

PARTE 3 - EJECUCIÓN

3.01 RECONOCIMIENTO

- A. Reconocimiento de las áreas y condiciones en las que los sistemas de protectores de pared serán instalados.
1. Completar todas las operaciones de acabado, incluyendo pintado, antes de iniciar la instalación de los materiales relacionados a los sistemas de protectores para pared.
2. La superficie de la pared debe estar seca y libre de suciedad, grasa y pintura suelta.

3.02 PREPARACIÓN

- A. General: Antes de la instalación, limpiar el sustrato para remover polvo, residuos y partículas sueltas.

3.03 INSTALACIÓN

- A. General: Localizar el protector de pared para el sustrato apropiado como se indica en el dibujo detallado y siguiendo las instrucciones de instalación de IPC. Instalar el protector de pared a nivel y plomo a la altura indicada en los dibujos.
B. Instalación de los Protectores de Pared G2-1600:
1. Corte el perfil de montaje de aluminio hasta el largo necesario, dejando un espacio de 1-5/8" (41mm) para cada tapa, 9/16" (14mm) para cada esquina exterior y 1-9/16" (40mm) para las esquinas interiores.
2. Utilizando una broca de 1/4", taladre agujeros en la línea central del perfil de montaje de aluminio a 4" (102mm) de cada extremo y colocados a la misma distancia sobre todo el largo (6 anclajes por 12' (3.66m) de largo).
3. Posicione y nivele el perfil de montaje de aluminio sobre la pared, dejando espacio para las tapas de los extremos y para las esquinas, y marque los agujeros de montaje a la pared con un marcador. Taladre agujeros de 1/4" (6mm) en cada marca y coloque los anclajes de pinza ("ALLIGATOR") dentro de los agujeros en la pared. Instale el perfil de montaje con tornillos troncocónicos Phillips #10 x 1-3/4" y apriete los tornillos para que el perfil quede seguro.
4. Deslice las ranuras/tiras decorativas en las tapas y esquinas. Deslice las tapas y las esquinas en el perfil de aluminio, dejando un espacio de 1/16" para hacer ajustes, y sujételos con dos tornillos autorroscantes de 1-1/4" por cada tapa o cuatro por cada esquina.
5. Si el largo es de más de 12' (3.66m), se recomienda utilizar un empalme entre los topes de vinilo para dar más apoyo.
6. Corte el parachoques hasta el largo necesario, midiendo de uno de los bordes interiores de las tapas, esquinas o uniones hasta el otro. Posicione el parachoques sobre las guías del perfil de aluminio y empujelo sobre las guías hasta que encaje en su lugar.
7. Corte la cubierta hasta el largo deseado, midiendo la distancia entre las tapas de los extremos y/o esquinas. NOTA: Recorte todos los bordes de fábrica en forma cuadrada antes de hacer la instalación. Posicione la cubierta sobre el perfil de aluminio empezando desde un extremo y trabajando hacia el otro, empujando la cubierta cuidadosamente sobre el perfil de aluminio hasta que encaje en su lugar.

3.04 LIMPIEZA

- A. Al completar la instalación, limpiar las superficies de acuerdo con las instrucciones de limpieza y mantenimiento de IPC.

FINAL DE LA SECCIÓN