

EnviroGT Serie G2

Placas protectoras de diseño



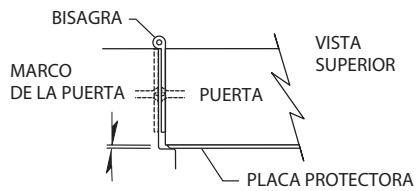
Modelo 30



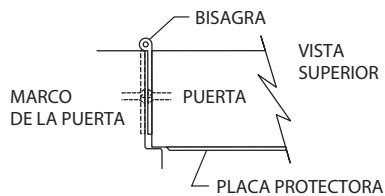
Modelo 20



Modelo 10



SI HAY ESPACIO, LA PLACA PROTECTORA PUEDE SER DEL ANCHO TOTAL DE LA PUERTA



- Fabricado con G2 BioBlend™, una combinación exclusiva de Inpro compuesta de PETG y un biopolímero.
- Añada un toque decorativo con las placas protectoras de diseño, disponibles en dos estilos, mientras que protege las puertas de rayones y abolladuras
- Obtenga una apariencia profesional con bordes biselados de fábrica.
- Coordine los interiores con 100 colores estándar y 11 colores globales
- Se instala fácilmente con un respaldo autoadhesivo que se "pela y pega"
- Calidad Ambiental Interior GREENGUARD y Certificado para Niños y Escuelas

IPC.2082/REV.3

Installation Hotline • 866.EZINPRO
Inprocorp.com • 800.222.5556 • 262.679.9010
World Headquarters S80 W18766 Apollo Drive, Muskego, WI 53150 USA

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

EnviroGT G2 Serie Placas Protectoras de Diseño

PARTE 1 - GENERAL

1.01 RESUMEN

A. Placas Protectoras de Diseño de la Serie G2 para la protección y decoración de puertas, libres de PVC

1.02 LA SECCIÓN INCLUYE

A. Sistemas de Placas Protectoras de Diseño de la Serie G2

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)
- E. Underwriter's Laboratory (UL)
- F. Underwriters Laboratory, Aceptado en Canadá (cUL)

1.04 DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

A. Requisitos de Desempeño: Proveer sistemas de placas protectoras 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.

1. Características contra incendios: Proveer material 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.
2. Características contra incendios: Proveer material de revestimiento clasificado por las normas del UL para puertas y marcos de puertas destinados a aplicaciones en marcos de puertas clasificados que se utilicen en puertas contraincendios con compuestos de madera y centros de madera clasificadas para resistir hasta 1.5 horas según la norma UL 10B. Proveer material de revestimiento cUL (aceptado en Canadá) destinado a aplicaciones en puertas contraincendios de compuestos de madera clasificada y centro de madera, clasificadas para resistir hasta 1.5 horas según la norma CAN4-S104-M80.
3. 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.
4. Resistencia a Químicos y Manchas: Proveer materiales que muestren resistencia a la manchas según pruebas en conformidad con las disposiciones aplicables del reglamento ASTM D-543.
5. 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.
6. Certificación GREENGUARD®: Proveer material certificado 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.

7. 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 de la placa protectora, 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 placa protectora.

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 marcos de puertas y protectores de pared de un solo fabricante.

2.02 UNIDADES FABRICADAS

1. Opciones de Placas Protectoras de Diseño de la Serie G2
Modelo 10, Modelo 20 o Modelo 30; Montaje por el lado izquierdo o derecho de la puerta
Grosor:
.040" = 3/64" (1mm)-estándar
.060" = 1/16" (1.5mm)-estándar

Dimensiones: Respaldo

Personalizado: Respaldo adhesivo.

Sin respaldo: Cemento de contacto Fastbond 30 de 3M.

2.03 MATERIALES

A. PETG reformulado con mezcla de biopolímero: Las placas protectoras deberán ser fabricadas de PETG químico extruido y resistente a las manchas.

2.04 ELEMENTOS

A. Adjuntos

1. Autoadhesivo de fábrica en el respaldo
2. Cemento de contacto Fastbond 30 de 3M.

2.05 ACABADOS

A. Placas protectoras: Los colores de las placas protectoras serán seleccionados por el arquitecto de la gama de acabados de IPC. La superficie deberá tener un acabado aterciopelado.

PARTE 3 - EJECUCIÓN

3.01 RECONOCIMIENTO

- A. Reconocimiento de las áreas y condiciones en las que el sistema de placas protectoras será instalado.
- 1. Completar todas las operaciones de acabado, incluyendo pintado, antes de iniciar la instalación de los materiales relacionados a las placas protectoras.
- 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 la placa protectora para el sustrato apropiado como se indica en el dibujo detallado aprobado y siguiendo las instrucciones de instalación de IPC. Instalar la placa protectora a nivel y plomo a la altura indicada en los dibujos.
- B. Instalación de las Placas Protectoras de Diseño de la Serie G2
 1. Cemento de Contacto: Adherir al sustrato con Fastbond 30, un adhesivo de contacto que se dispersa en agua, no inflamable, de alta resistencia y con muy poco olor. Pasar un rodillo sobre la superficie para que quede lisa.
 2. Adhesivo de Fábrica: Adherir al sustrato con el autoadhesivo provisto por el fabricante. Pasar un rodillo sobre la superficie para que quede lisa.

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

Installation Hotline • 866.EZINPRO

Inprocorp.com • 800.222.5556 • 262.679.9010

World Headquarters S80 W18766 Apollo Drive, Muskego, WI 53150 USA

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