

Palladium® G2 Placas protectoras de diseño

Placas protectoras de diseño



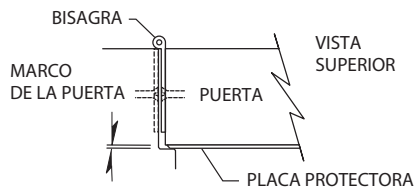
Modelo 30



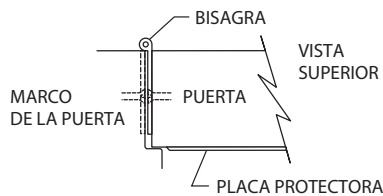
Modelo 20



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 Palladium® G2 Placas Protectoras de Diseño, disponibles en tres 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.4

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®

Palladium® G2 Placas protectoras de diseño

PARTE 1 - GENERAL

1.01 RESUMEN

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

1.02 LA SECCIÓN INCLUYE

A. Palladium® G2 Sistemas de placas protectoras de diseño

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 - PRODUCTO

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 Palladium® G2 - Placas Protectoras de Diseño
- 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®