

# MANUAL DE INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS DE PVC



## Descripción

Es un manual técnico que enseña cómo instalar estructuras de PVC en construcción. Ofrece instrucciones detalladas desde la preparación del área, hasta la instalación y sellado. Además, incluye una lista de verificación para asegurar calidad en ventanas y puertas.



## Beneficios / Ventajas

La instalación de ventanas y puertas de PVC trae consigo diversas ventajas asociadas tanto al material, como a las instalaciones. Dentro de algunas de las ventajas, se puede mencionar las siguientes:

- **Alta durabilidad:** Son muy resistentes y tienen una vida útil prolongada, lo que reduce la necesidad de reemplazos frecuentes.
- **Resistencia a la corrosión:** El PVC no se oxida ni se corroe, a diferencia de los metales, lo que las hace ideales para climas húmedos o costeros.
- **Bajo mantenimiento:** No requieren tratamientos especiales ni pintura regular, lo que simplifica su cuidado.
- **Ahorro a largo plazo:** Su durabilidad y bajo mantenimiento significan menos gastos en reparaciones y reemplazos, ahorrando dinero con el tiempo.
- **Aislación térmica:** Dada sus características geométricas y físicas provee una aislación térmica muy superior a otros materiales que se usan para los mismos fines.



## Usos / Aplicaciones

El manual de instalación de ventanas y puertas de PVC guía a los profesionales en la instalación correcta, asegurando que funcionen bien y duren. Ha sido usado en proyectos residenciales y comerciales, mostrando su efectividad en aislamiento y resistencia al clima.



## Oferta tecnológica

Esta obra se encuentra disponible para licenciamiento.



## Propiedad intelectual

Registro Derecho de Autor: 2024-A-6035



## Autores

**Guillermo Bustamante Laissle**, Facultad de Ingeniería.

**Humberto Vilo Rozas**, Ingeniero Civil.