



agpar  
gruppo turrini

**Asunción**  
Hernandarias 731 e/ Haedo y Humaitá.  
**Ciudad del Este**  
km 8 1/2 Acaray, Fracción Ca'aguy Rory  
**Dirección de Fernando de la Mora:**  
San Antonio esq. Corpus Christi  
Fernando de la Mora

**Dirección de Planta Industrial Capiatá:**  
Ruta 1, km 17,5 - Capiatá  
**Dirección de Centro de Distribución Capiatá:**  
Ruta Pedro Lopez Godoy (a 300 mts de ruta 1) - km 20  
**Dirección de Encarnación:**  
Coronel Rafael Franco e/Irrazabal y Avda. Costanera  
este - Zonal canal 7  
ENCISO CUE del Distrito de Encarnación



[www.agpar.com.py](http://www.agpar.com.py)  
TEL.: 021 238 2020

# CATÁLOGO DE ABERTURAS DE PVC



agpar  
gruppo turrini



## ABERTURAS DE PVC

Las aberturas de PVC han sido diseñadas cuidadosamente para llevar confort, calidad, seguridad y mejor estilo de vida a su hogar. Son fabricadas empleando procesos y materiales de última generación y tecnología de punta.

## MATERIAL

Las aberturas de PVC están compuestas por perfiles de PVC (policloruro de vinilo o vinil), un material plástico muy versátil, cuyo interior está conformado por acero galvanizado, que garantiza un refuerzo estructural adicional a lo que la extrusión del perfil brinda.

### Por qué son mejores las ventanas de PVC

Características	Madera	Hierro	Aluminio	Aluminio RPT	PVC
Resistencia a la Infiltración de agua y aire	Bueno	Regular	Bueno	Bueno	Óptimo
Aislación Acústica	Óptimo	Insuficiente	Regular	Bueno	Óptimo
Aislación Térmica	Óptimo	Insuficiente	Regular	Bueno	Óptimo
Resistencia Mecánica	Bueno	Óptimo	Bueno	Bueno	Óptimo
Resistencia al Fuego	Insuficiente	Óptimo	Óptimo	Bueno	Óptimo
Resistencia a la corrosión	Insuficiente	Insuficiente	Bueno	Bueno	Óptimo
Reciclabilidad	Insuficiente	Bueno	Bueno	Bueno	Óptimo
Mantenimiento	Insuficiente	Insuficiente	Óptimo	Óptimo	Óptimo
Aspecto estético	Óptimo	Insuficiente	Óptimo	Óptimo	Óptimo
Estabilidad dimensional y funcionamiento	Insuficiente	Óptimo	Óptimo	Óptimo	Óptimo
Complementos (Mosquiteros, acoples, etc)	Óptimo	Bueno	Óptimo	Óptimo	Óptimo
Desarrollos especiales para obras	Óptimo	Óptimo	Óptimo	Óptimo	Óptimo
Costo-Beneficio	Regular	Bueno	Óptimo	Óptimo	Óptimo



# BENEFICIOS DE PVC

## ECOLOGÍA

La nobleza del PVC nos permite reciclarlo en su totalidad, reutilizarlo en su uso y función, además de conseguir los beneficios del ahorro energético.

## SEGURIDAD

Es un material auto ignífugo, en el caso de incendio no propaga llama. De fácil mantenimiento. Resiste los impactos. Se pueden utilizar con cristales multilaminados anti vandálico; sus herrajes perimetrales con cierres multipuntos y cerraderos antielevación en corredizas; las puertas batientes con cerrojo, entre otros.

## DURABILIDAD

El PVC es un material cuyo periodo de vida supera los 50 años, incluso en la uniformidad de su color, (resistente a la decoloración). Los compuestos de PVC libres de plomo y metales pesados otorgan a los perfiles excelente resistencia a la corrosión, al envejecimiento y al ataque químico, atmosférico y bacteriológico.

## INSTALACIÓN Y PROGRAMACIÓN

Su instalación tiene un proceso de montaje muy fácil y efectivo. Se usan en obras nueva y en reciclado de viviendas existentes encriptándolas en los vanos, por su tecnología de construcción milimétrica. Se puede programar al final de la obra luego de la pintura y dentro del concepto terminaciones, por su instalación limpia sin obra húmeda, que acorta los tiempos de ejecución con menos gastos en mano de obra.

## MEDIDAS

Comercializamos las aberturas de PVC en medidas estándar y jumbo, llegando a alturas de hasta tres metros.

## TIPOS DE VIDRIO

Para asegurar el mejor rendimiento de las aberturas de PVC, una buena elección de vidrios es fundamental. La versatilidad de la abertura permite la elección de todos los tipos de vidrios: Blindex templado, vidrios laminados, vidrios DVH (Dobles vidriados Herméticos) entre otros.

## CERTIFICACIONES

Los perfiles de PVC contribuyen en la obtención de puntos de la Normativa LEED en las siguientes categorías:

- Materiales y Recursos
- Calidad Ambiental
- Energía y atmósfera



# BENEFICIOS DE PVC

## HERMETICIDAD Y ESTANQUEIDAD

Las aberturas fabricadas con los perfiles de PVC cuentan con inmejorables cualidades de aislamiento térmico y acústico por sus propiedades físicas. Además, su baja conductividad térmica, evita la condensación superficial, el sistema de fabricación por termo fusión de las esquinas brinda una soldadura muy tenaz de perfiles y burletes, lo que minimiza la posibilidad de filtraciones de aire y agua.

## AISLAMIENTO ACÚSTICO

Se reduce la contaminación acústica y se obtiene una perfecta insonorización en los ambientes debido a su diseño y composición.

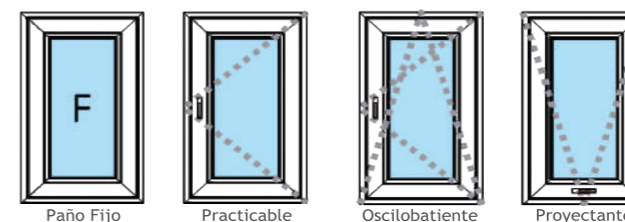
## AISLAMIENTO TÉRMICO

El sistema de aberturas de PVC brinda un confort térmico gracias al diseño de los perfiles, éstos forman cavidades que dividen el espacio interior garantizando así la aislación. La conductividad del PVC es nula, por lo tanto al tocar el material este no está ni muy caliente ni muy frío. Consigue coeficientes de transmisión térmica muy inferior con respecto a otros materiales, eso hace que las temperaturas extremas de frío o calor del exterior no lleguen a estar en contacto con la temperatura de confort del interior. El material está adaptado para el clima de la región. Combinados con el doble vidrio hermético en distintas combinaciones: ej: DVH conformado por un vidrio de doble laminado ubicado en la cara exterior; o dos vidrios de doble laminado: super reforzado; laminado con pvb: anti ruido; vidrios Blindex Solar: con filtro rayos UV, garantizan total seguridad y hermeticidad.

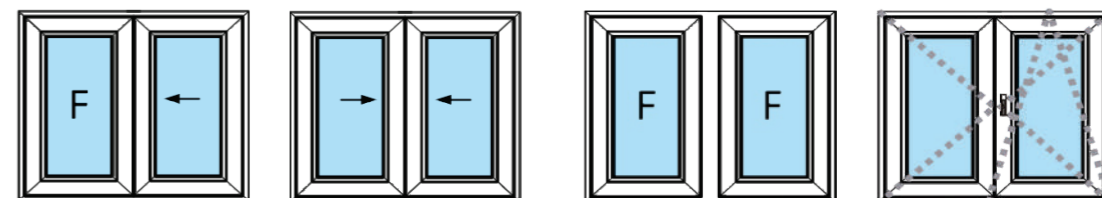
## AHORRO ENERGÉTICO

Reduce el consumo de energía para acondicionar los ambientes, consiguiendo un ahorro de más de un 60%, tanto en calefacción como para la refrigeración. Además, reduce el peligro de condensación de agua sobre los perfiles.

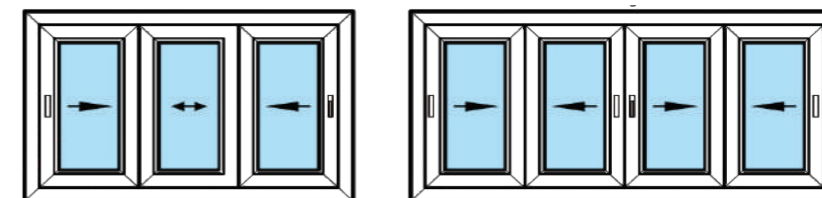
# DISEÑOS A MEDIDA



Paño Fijo Practicable Oscilobatiente Proyectante



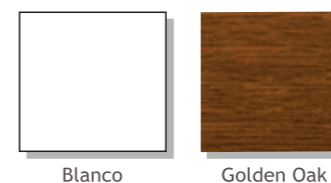
Corrediza Corrediza doble guía Fijo doble separado por poste Practicable/oscilobatiente 2 hojas



Corrediza triple guía Corrediza 4 hojas

## COLORES

### DISPONIBLES



Blanco Golden Oak

### SOBRE PEDIDO



Marfil Peltre Gris Titanium Gris Metalizado Roble Natural Cerezo Nogal Caoba Verde Gris Grafito