

# Puerta francesa **WinGuard® Aluminum**

## FD450

El modelo FD450 de PGT es una puerta francesa WinGuard® Aluminum diseñada para combinar un estilo sofisticado con un rendimiento robusto, ideal para aplicaciones residenciales de lujo. Con un marco de aluminio de alta resistencia y amplios paneles de vidrio, el modelo FD450 ofrece una durabilidad, seguridad y resistencia a la intemperie excepcionales, mientras que permite que la luz natural realce su entrada. Personalizable con una variedad de patrones de rejilla, tintes de vidrio y acabados de herrajes, esta puerta de entrada se puede adaptar para complementar cualquier diseño arquitectónico. Su funcionamiento fluido y su construcción de bajo mantenimiento la convierten en la opción ideal para los propietarios que buscan una entrada majestuosa y elegante que también cumpla con los más altos estándares de resistencia y durabilidad.



## Lo que puede esperar

### RESISTENCIA EXCEPCIONAL

- Vidrio resistente a impactos
- El robusto marco de aluminio garantiza un rendimiento duradero

### DISEÑO MODULAR

- Configuraciones simples o dobles
- Las hojas laterales de acoplamiento automático y de montaje independiente ofrecen flexibilidad de diseño
- Travesaños integrados
- Permite paneles con divisiones reales
- Panel de aluminio sólido
- Disponible con panel decorativo con efecto de persianas
- Configuraciones de apertura hacia el interior
- Umbrales de montura residencial y conformes a la ADA

### OPCIONES DE HERRAJES

- Bisagras de 4 1/2" x 4" (latón macizo o acero inoxidable)
- Mecanismo de cierre patentado de 3 puntos
- Palancas, juegos de manillas, tiradores de escalera, opciones de herrajes electrónicos



Diseñada para rendir

- Configuraciones de una hoja, doble hoja, panel lateral y travesaño
- Profundidad del marco: 4 1/2"

Tamaños mínimos y máximos

| CONFIGURACIÓN | TAMAÑO MÍNIMO<br>(TAMAÑO REAL DEL MARCO DLO) | TAMAÑO MÁXIMO<br>(TAMAÑO REAL DEL MARCO DLO) |
|---------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| X             | 22" x 54"                                    | 44-9/16" x 102-3/4" o<br>38-9/16" x 120-3/4" |
| XX            | 36" x 54"                                    | 86-1/2" x 102-3/4" o<br>74-1/2" x 120-3/4"   |
| O             | 12" x 54"                                    | 44-9/16" x 102-3/4" o<br>38-9/16" x 120-3/4" |
| XX            | 22" x 66.25"                                 | 44-9/16" x 144"                              |

Vidrio de eficiencia energética

El vidrio templado añade resistencia adicional, y el vidrio opaco o antilluvia deja pasar la luz mientras protege la privacidad.

| TIPO DE VIDRIO                         | VALOR U | SHGC |
|----------------------------------------|---------|------|
| Argón/Energy Shield                    | 0.73    | 0.23 |
| Argón/Energy Shield con rejillas       | 0.74    | 0.21 |
| Argón/Energy Shield Max                | 0.73    | 0.18 |
| Argón/Energy Shield Max con rejillas   | 0.74    | 0.16 |
| Argón/SolarControl LowE2               | 0.73    | 0.17 |
| Argón/SolarControl Low E2 con rejillas | 0.75    | 0.16 |

Nota: Todos los valores se basan en LIG de 1" (1/8", cámara de aire de 7/16", PVB de 7/16"), salvo que se indique lo contrario.



PUERTA FRANCESA  
WINGUARD ALUMINUM

Consulte la información adicional sobre el producto y la garantía en línea.

Cree un estilo personalizado

Realce los espacios de su hogar con una variedad de opciones de acabado y configuraciones de rejilla.

OPCIONES DE ACABADO

ESTÁNDAR

Blanco hueso

Bronce Bermuda

Negro

Plata Southbeach

Gris aterciopelado

Blanco

Bronce

Anodizado transparente

WOODGRAIN

Castaño avellana

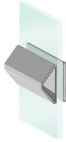
Rojo caoba

Marrón avellana

TIPOS DE REJILLA



Plano/  
plano  
de 1"



En relieve/  
plano  
de 1"



Conopial  
exterior  
en relieve/  
interior  
plano de 1"



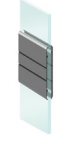
Conopial  
doble  
aplicado  
de 1"



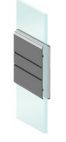
División  
simulada  
contemporánea  
de 1"



Rejilla  
plana  
entre  
vidrios de  
13/16"



Cuadrado  
en relieve  
doble  
aplicado  
de 3-1/2"



Perfil plano  
aplicado de  
3-1/2" de  
ancho



Cuadrado  
plano  
doble  
aplicado  
de 3-1/2"

Para obtener más información, consulte la guía técnica del producto.

**PGT** Construya con audacia eligiendo una gama de estilos de ventanas y puertas PGT con amplias vistas, marcos y herrajes contemporáneos.

[pgtwindows.com/product/estate-entry-door-fd450/](https://pgtwindows.com/product/estate-entry-door-fd450/)