

# Fiberglass Patio Doors

Puertas para patio de fibra de vidrio

Full Program Offering

Oferta del programa completo



**OAK WOODGRAIN  
SMOOTH**

Grano de madera de roble  
Liso

 **Feather River**  
DOORS



# TABLE OF CONTENTS

Índice

## PATIO COLLECTIONS Colecciones de la patio

- 4 Decorative  
Decorativo
- 8 Clear Lite  
Vidrios claros
- 12 Impact  
Impacto

## RESOURCES Recursos

- 13 Glass Design Elements  
Elementos de diseño de vidrio
- 13 Feather River Exterior & Interior Doors  
Puertas para interior y exterior de Feather River
- 14 Rough Opening, Swing & Handing  
Abertura en bruto, sentido y picaporte

# AVAILABLE DOOR TYPES

Tipos disponibles de la puerta

## SMOOTH

Crisp design and paintable to match any decor

Liso  
Diseño nítido y que puede pintarse para adaptarse a cualquier decoración



**SMOOTH**  
Ready to paint

Liso  
Listo para pintar



**SMOOTH 3/4 LITE**  
Ready to paint

Vidriera liso de 3/4  
Listo para pintar

## OAK

Detailed woodgrain

Roble  
Grano de madera de roble detallada



**UNFINISHED OAK**  
Ready to stain or paint

Natural sin acabado  
Listo para manchar o pintarse



**MEDIUM OAK**  
Pre-Finished

Roble medio  
Con acabado previo

# ENERGY RATINGS INFORMATION

Información sobre calificación de energía

## 6/8 FLUSHGLAZED OAK WOODGRAIN AND SMOOTH STYLE FIBERGLASS ENTRY DOORS & SIDELITES

Puertas y vidrieras laterales de entrada de fibra de vidrio estilo liso y grano de madera de roble con vidrio embutido de 6/8

TYPE TIPO	SWING APERTURA	GLAZING VIDRIADO	3/4 Lite ≤ 1100 sq in 3/4 vidriera ≤ 1100 pulg. cuad.		Full Lite > 1100 sq in Vidriera completa > 1100 pulg. cuad.	
			U-factor Factor U	SHGC	U-factor Factor U	SHGC
Fiberglass Door Puerta de fibra de vidrio	Inswing & Outswing Apertura hacia adentro y hacia afuera	Triple Pane—Laminated Impact Glass/Panel triple – Vidrio de impacto laminado	0.27	0.18	0.30	0.24
		Triple Pane—Decorative Glass/Panel triple – Vidrio decorativo	0.27	0.21	0.30	0.28
		Dual Pane—Laminated Impact Glass/Panel doble – Vidrio de impacto laminado	0.30	0.24	0.34 ✗	0.32 ✗
		Dual Pane—Wrought Iron/Panel doble – Hierro forjado	0.31 ✗	0.25 ✗	0.35 ✗	0.33 ✗
		Dual Pane—Low E-270 (Clear/Internal Grille)/ Panel doble—E-270 bajo (Transparente/Rejas interna)	0.24	0.12	0.26	0.16

TYPE TIPO	SWING APERTURA	GLAZING VIDRIADO	3/4 Lite ≤ 460 sq in 3/4 vidriera ≤ 460 pulg. cuad.		Full Lite > 460 sq in Vidriera completa > 460 pulg. cuad.	
			U-factor Factor U	SHGC	U-factor Factor U	SHGC
Fiberglass Sidelite Vidriera lateral de fibra de vidrio	Inswing & Outswing Apertura hacia adentro y hacia afuera	Triple Pane—Laminated Impact Glass/Panel triple – Vidrio de impacto laminado	N/A/N/D	N/A/N/D	0.27	0.17
		Triple Pane—Decorative Glass/Panel triple – Vidrio decorativo	N/A/N/D	N/A/N/D	0.27	0.20
		Dual Pane—Laminated Impact Glass/Panel doble – Vidrio de impacto laminado	N/A/N/D	N/A/N/D	0.29	0.18
		Dual Pane—Wrought Iron/Panel doble – Hierro forjado	N/A/N/D	N/A/N/D	0.29	0.19
		Dual Pane—Low E-270 (Clear/Internal Grille)/ Panel doble – E-270 bajo (Transparente/Rejas interna)	N/A/N/D	N/A/N/D	0.24	0.10

Air Leakage ≤ 0.3 cfm/ft<sup>2</sup>/Fuga de aire ≤ 0.3 pies<sup>3</sup>-m/ft<sup>2</sup>

✗ Will not qualify under ENERGY STAR guidelines.  
No tendrá la calificación según las pautas de ENERGY STAR.

Qualified in Northern & North-Central Zone  
Calificado en la zona norte y centro-norte

# WHY FEATHER RIVER FIBERGLASS?

¿Por qué elegir una puerta de fibra de vidrio Feather River?

## PREMIUM FIBERGLASS DOOR SYSTEMS

Sistemas de puerta de fibra de vidrio premium

**FIBERGLASS DOOR PANELS**  
Won't Dent, Rust, Rot or Crack

**PVC JAMB SYSTEM**  
Full Non-Rot Protection  
Ready to Paint

**BALL BEARING HINGE**  
Prevents Door Sag and Hinge Wear  
for Smooth Operation

**MATCHING GLASS CAMING, SILL & HINGE FINISH\***  
Enhanced Look & Appearance

**COMPOSITE ADJUSTABLE SILL WITH SCREEN TRACK**  
Limits Air and Water Infiltration  
Composite System for Rot Resistance

**COMPOSITE TOP & BOTTOM RAILS**  
Resists Rot and Insect Damage

Paneles de puertas de fibra de vidrio  
No se abollan, oxidan, pudren o agrietan.

Sistema de jambas de PVC  
Protección completa anti podredumbre  
Listo para pintar

Bisagra de rodamiento de bolas  
Evita el desgaste de la bisagra y la deformación de la puerta para un funcionamiento suave

Engarce de vidrio, acabado de bisagra y umbral que hacen juego\*  
Aspecto y apariencia mejorados

Alféizar compuesto ajustable con mosquitero  
Limita la filtración de aire y agua  
Sistema compuesto para la resistencia a la putrefacción

Rieles compuestos superiores e inferiores  
Resiste la putrefacción y el daño por insectos

## SECURITY

Seguridad

**WOOD LOCKBLOCK**  
Resists Forced Entry  
Strengthens Lockset and Deadbolt Area

**LAMINATED VENEER LUMBER (LVL) DOOR STILES WITH COMPOSITE CAP**  
Structural Integrity

**SAFETY TEMPERED GLASS**

Bloque de madera  
Resisten las entradas a la fuerza  
Refuerzan el área donde se ubica el cerrojo y la cerradura

Montantes de laminado LVL  
Los laminados LVL le proporcionan una resistencia e integridad estructural a la puerta

Vidrio templado de seguridad

\*Inswing Units Only

\*Sólo unidades que se abren hacia adentro

## ENERGY EFFICIENCY

Eficiencia de energía

**INJECTED POLYURETHANE FOAM CORE**  
Up to 5 times more energy efficient than wood  
100% CFC Free (Environmentally Friendly)  
Superior Density

**FOAM COMPRESSION WEATHERSTRIP**  
Helps Seal Out Drafts

**TIGHT INTEGRATION OF DOOR, GLASS & FRAME**  
Superior Weather Resistance

Núcleo de espuma de poliuretano inyectada  
Hasta 5 veces más energía eficiente que madera  
100% libres de CFC (amables con el medio ambiente)  
Densidad superior

Burlete de espuma comprimida  
Limita las corrientes de aire

Estrecha integración de la puerta, el vidrio y el marco  
Mayor resistencia a la intemperie



Feather River proudly offers ENERGY STAR® qualified door models in all 50 states.

Feather River fabrica con orgullo modelos de puertas que cuentan con la calificación ENERGY STAR en los 50 estados de la unión.

## FLUSH-GLAZED SYSTEM

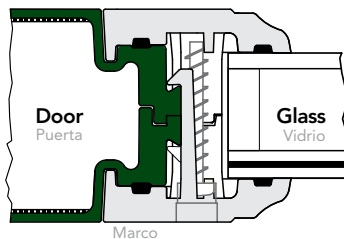
Sistema a nivel del marco

**FLUSH-GLAZED DESIGN**  
Clean Flush Door & Glass Frame System

**LONG MOISTURE PATH**  
Sealant Protected by Multiple Barriers

**DUAL FASTENING SNAP-FIT FRAME DESIGN**

Distributes the Load Evenly  
Provides an Even Seal  
High DP Rating



Diseño a nivel del marco  
Sistema de limpieza y marco de vidrio de la puerta

Alta resistencia a la humedad  
Protegido con múltiples barreras de aislantes

Diseño de marco con doble fijación a presión  
Distribuye la carga de manera uniforme  
Ofrece un sellado uniforme  
Alta calificación DP

## WARRANTY

Garantía



Garantía de por vida limitada



Garantía de acabado de dos años

## OPTIONS

Opciones

**MULTI POINT LOCKING SYSTEM**  
Lockset is 2-3/8" Backset

Includes Active Handleset

Dummy Handleset:  
Option for French Swing Units

Handleset finishes:  
Must Match Sill Finish  
Brass, Patina and Zinc



**Sistema de cierre multipunto**  
Conjunto de cerrojos está a 2-3/8" del segmento posterior

Incluye conjunto de manija activa

Conjunto de manija falso:  
Opcional para las unidades basculantes francesas

Acabados del conjunto de manija:  
Debe coincidir con el acabado del umbral  
Latón, Patina y Zinc

**SLIDING SCREEN DOORS**

Available for these Configurations:  
Most Double  
All Triple and Quad

Handing Determined by Door Configuration

Center Hinge Units: 1 Screen Door  
French Swing Units: 2 Screen Doors

White and Bronze available

Puertas de mampara corrediza  
Disponible para estas configuraciones:  
La mayoría dobles  
Todas triples y cuádruples

Ubicación de manija determinada por la configuración de la puerta





Unidades de bisagra central: 1 puerta de mampara  
Unidades basculantes francesas: 2 puertas de mampara

Disponible en color blanco y bronce

# DECORATIVE COLLECTION

**AVAILABLE HEIGHT 6'8"**  
 Altura disponible

**STYLES & FINISHES—WIDTH AVAILABILITY**  
 Estilos y acabados – Disponibilidad de ancho

	FULL LITE DOOR Puerta de vidriera completa			SIDELITE Vidrio lateral	
<b>SMOOTH WHITE</b> Blanco liso 	30"	32"	36"	12"	14"
<b>OAK WOODGRAIN</b> Grano de madera de roble  Unfinished Natural sin acabado	30"	n/a	36"	n/a	14"
<b>OAK WOODGRAIN</b> Grano de madera de roble  Medium Medio	n/a	n/a	36"	n/a	n/a
	3/4 LITE DOOR Puerta de vidriera de 3/4			SIDELITE Vidrio lateral	
<b>SMOOTH WHITE</b> Blanco liso 	n/a	n/a	36"	n/a	

**MEDIUM OAK WOODGRAIN:** Distinctive character is brought to life through the hand-staining expertise of our craftsmen. Unique stain variations are to be expected—these are treasured elements of the real-wood look.

Grano de madera de roble medio: El carácter distintivo se realiza a través de la experiencia en pintado manual de nuestros artesanos. Las variaciones únicas del pintado son de esperar, pues son elementos preciados de la apariencia de la madera.

**AVAILABLE CAMING** Patina Zinc  
 Engarces disponibles Pátina

**ENERGY EFFICIENCY**  
 Eficiencia energética

Most Doors and Sidelites in the 6'8" Decorative Collection are ENERGY STAR qualified for all 50 states. Todas las puertas y vidrieras laterales de la Colección Decorative de 6'8" están calificadas por ENERGY STAR para todos los 50 estados.



Phoenix™ Patina 3/4 Lite Smooth Fiberglass Doors

**CONFIGURATIONS**  
 Configuración de la puerta



# 6'8" Retro Sized Full Lites and 3/4 Lites

Retro tamaño puertas completas de vidrio y 3/4 de vidrio; 6'8" de altura

## PHOENIX™ 3/4 LITE

Patina Came Engarces de pátina



Widths 36" Anchuras 36"

## MONROE™ 3/4 LITE

Zinc Came Engarces de zinc



Widths 36" Anchuras 36"

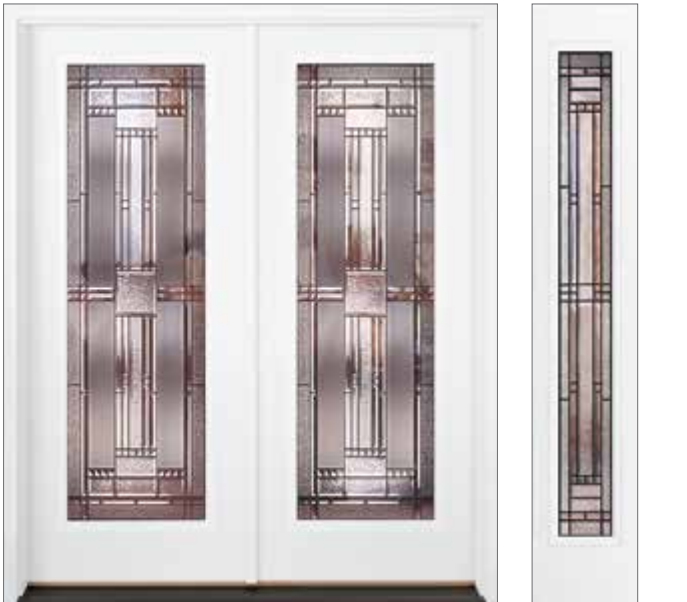
## PRESTON®

Patina or Zinc Came  
Engarces de pátina o zinc



See page 12.

Opción de impacto:  
Ver página 12.



Widths: 36" 32" 30"  
Anchuras: 36" 32" 30"

Sidelite: 14" 12"  
Vidrio lateral: 14" 12"

## PRESTON® 3/4 LITE

Patina or Zinc Came  
Engarces de pátina o zinc



Widths: 36" Anchuras: 36"







# DECORATIVE COLLECTION

## AVAILABLE HEIGHT 6'8"

Altura disponible

## STYLES & FINISHES—WIDTH AVAILABILITY

Estilos y acabados – Disponibilidad de ancho

	FULL LITE DOOR Puerta de vidriera completa			SIDELITE Vidrio lateral	
<b>SMOOTH WHITE</b> Blanco liso 	30"	32"	36"	12"	14"
<b>OAK WOODGRAIN</b> Grano de madera de roble  Unfinished Natural sin acabado	30"	n/a	36"	n/a	14"
<b>OAK WOODGRAIN</b> Grano de madera de roble  Medium Medio	n/a	n/a	36"	n/a	n/a
	3/4 LITE DOOR Puerta de vidriera de 3/4			SIDELITE Vidrio lateral	
<b>SMOOTH WHITE</b> Blanco liso 	n/a	n/a	36"	n/a	

**MEDIUM OAK WOODGRAIN:** Distinctive character is brought to life through the hand-staining expertise of our craftsmen. Unique stain variations are to be expected—these are treasured elements of the real-wood look.

Grano de madera de roble medio: El carácter distintivo se realiza a través de la experiencia en pintado manual de nuestros artesanos. Las variaciones únicas del pintado son de esperar, pues son elementos preciados de la apariencia de la madera.

## AVAILABLE CAMING

Engarces disponibles

Patina Zinc Brass  
Pátina Latón

Wrought Iron  
Hierro forjado

## ENERGY EFFICIENCY

Eficiencia energética

Most Doors and Sidelites in the 6'8" Decorative Collection are ENERGY STAR qualified for all 50 states

Todas las puertas y vidrieras laterales de la Colección Decorative de 6'8" están calificadas por ENERGY STAR para todos los 50 estados



15-Lite Clear Bevel Zinc Medium Oak Fiberglass Doors

## CONFIGURATIONS

Configuración de la puerta



**SINGLE**  
Única puerta



**DOUBLE**  
Puertas dobles



**TRIPLE**  
Puertas triple



**QUAD**  
Puertas cuádruples

# 6'8" Retro Sized Full Lites and 3/4 Lites

Retro tamaño puertas completas de vidrio y 3/4 de vidrio; 6'8" de altura

## LAKEMONT™

Zinc Came Engarces de zinc



Widths: 36" 32" 30" Anchuras: 36" 32" 30"

## 15-LITE CLEAR BEVEL

Patina, Zinc or Brass Came Engarces de pátina, zinc o latón



Widths: 36" 32" 30" Anchuras: 36" 32" 30"

## TORINO™ 3/4 LITE

Wrought Iron Hierro forjado



Widths: 36" Anchuras: 36"

## TORINO™

Wrought Iron Hierro forjado






Widths: 36" 32" 30" Anchuras: 36" 32" 30"

# CLEAR LITE COLLECTION

**AVAILABLE HEIGHT 6'8"**  
Altura disponible

**STYLES & FINISHES—WIDTH AVAILABILITY**  
Estilos y acabados – Disponibilidad de ancho

	FULL LITE DOOR Puerta de vidriera completa			SIDELITE Vidrio lateral	
<b>SMOOTH WHITE</b> Blanco liso 	30"	32"	36"	12"	14"
<b>OAK WOODGRAIN</b> Grano de madera de roble  Unfinished Natural sin acabado	30"	n/a	36"	n/a	14"
<b>OAK WOODGRAIN</b> Grano de madera de roble  Medium Medio	n/a	n/a	36"	n/a	n/a

**MEDIUM OAK WOODGRAIN:** Distinctive character is brought to life through the hand-staining expertise of our craftsmen. Unique stain variations are to be expected—these are treasured elements of the real-wood look.

Grano de madera de roble medio: El carácter distintivo se realiza a través de la experiencia en pintado manual de nuestros artesanos. Las variaciones únicas del pintado son de esperar, pues son elementos preciados de la apariencia de la madera.

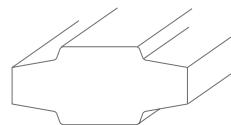
**CONFIGURATIONS**  
Configuración de la puerta



15-Lite Internal Grille Smooth Fiberglass Door with Two 5-Lite Internal Grille Sidelites

**GRILLE OPTIONS**  
Opciones de rejas

White Internal Grille Only  
Reja interna blanca solamente



**3/4" CONTOUR PROFILE**  
Perfil de contorno de 3/4"



**5/8" FLAT BAR PROFILE**  
Perfil de barras planas de 5/8"

Note—Flat bar profile is available for 10 and 15-Lite doors and the 5-Lite sidelite only.  
Nota – El perfil de barra plana está disponible para puertas de 10 y 15 vidrieras y de 5 vidrieras laterales solamente.



# 6'8" Retro Sized Full Lites

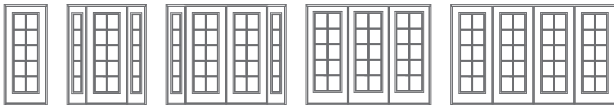
Retro tamaño puertas completas de vidrio; 6'8" de altura

## 10-LITE INTERNAL GRILLE LOW-E

10 Vidrieras Rejas interna con vidrio de baja emisividad



Widths: 36" 32" 30" Anchuras: 36" 32" 30"  
Sidelite: 14" 12" Vidrio lateral: 14" 12"



## 15-LITE INTERNAL GRILLE LOW-E

15 Vidrieras Rejas interna con vidrio de baja emisividad



Widths: 36" 32" 30" Anchuras: 36" 32" 30"  
Sidelite: 14" 12" Vidrio lateral: 14" 12"



## 1-LITE LOW-E

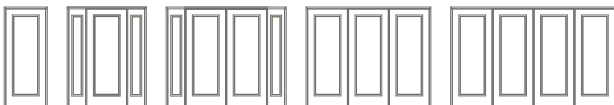
1 Vidriera Vidrio de baja emisividad



See page 12.  
Opción de impacto:  
Ver página 12.



Widths: 36" 32" 30" Anchuras: 36" 32" 30"  
Sidelite: 14" 12" Vidrio lateral: 14" 12"



## MINI BLINDS INTERNAL

Minipersianas interiores



Widths: 36" 32" 30" Anchuras: 36" 32" 30"  
Sidelite: 14" 12" Vidrio lateral: 14" 12"



# CLEAR LITE COLLECTION

**AVAILABLE HEIGHT 6'8"**  
Altura disponible

**STYLES & FINISHES—WIDTH AVAILABILITY**  
Estilos y acabados – Disponibilidad de ancho

	3/4 LITE DOOR Puerta de vidriera de 3/4		SIDELITE Vidrio lateral	
<b>SMOOTH WHITE</b> Blanco liso	n/a	n/a	<b>36"</b>	n/a



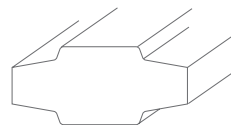
Mini Blinds 3/4 Lite Smooth Fiberglass Doors

**CONFIGURATIONS**  
Configuración de la puerta



**GRILLE OPTIONS**  
Opciones de rejas

White Internal Grille Only  
Rejas interna blanca solamente



**3/4" CONTOUR PROFILE**  
Perfil de contorno de 3/4"

# 6'8" Retro Sized 3/4 Lites

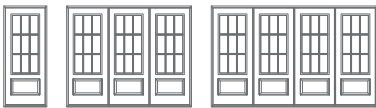
Retro tamaño puertas 3/4 de vidrio; 6'8" de altura

## 9-LITE 3/4 LITE INTERNAL GRILLE LOW-E

Vidriera de 3/4 de 9 vidrieras Rejas interna con vidrio de baja emisividad



Widths: 36" Anchuras: 36"

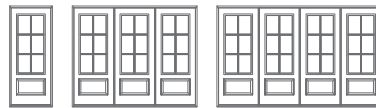


## 6-LITE 3/4 LITE INTERNAL GRILLE LOW-E

Vidriera de 3/4 de 6 vidrieras Rejas interna con vidrio de baja emisividad



Widths: 36" Anchuras: 36"

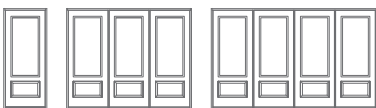


## 1-LITE 3/4 LITE LOW-E

Vidriera de 3/4 de 1 vidriera Rejas interna con vidrio de baja emisividad



Widths: 36" Anchuras: 36"



## MINI BLINDS 3/4 LITE INTERNAL

Vidriera de 3/4 de Mini Persianas Internas



Widths: 36" Anchuras: 36"



# IMPACT COLLECTION

**AVAILABLE HEIGHT 6'8"**  
Altura disponible



**STYLES & FINISHES—WIDTH AVAILABILITY**  
Estilos y acabados – Disponibilidad de ancho

	FULL LITE DOOR Puerta de vidriera completa		SIDELITE Vidrio lateral	
<b>SMOOTH WHITE</b> Blanco liso	30"	n/a	36"	n/a

**HIGH VELOCITY HURRICANE ZONE**

Doors designed to meet impact requirements for "HVHZ" areas in Florida.

Las puertas de fibra de vidrio con cristal de Feather River que cumplen con los requerimientos ante impacto para las áreas con vientos huracanados de alta velocidad (HVHZ, por sus siglas en inglés) en Florida.

**HIGH PERFORMANCE**  
Alto rendimiento

- Integrated Door, Frame and Glass for Superior Performance
  - No Shutters Required
  - Reinforced Fiberglass Door Skin
  - Dual-Fastening Snap-Fit Frame Design
  - Safety Laminated Glass Interior/Safety Tempered Exterior
    - Interior: 1/8" x .090PVB x 1/8"
- 
- Puerta, marco y vidrio integrados para un rendimiento superior
  - No se requieren obturadores
  - Revestimiento de puerta de fibra de vidrio reforzado
  - Diseño de marco de montaje por presión de doble fijación
  - Vidrio laminado para seguridad interior/templado exterior
    - Interior: 1/8" x 0.090 PVB x 1/8"

**CONFIGURATIONS**  
Configuración de la puerta



**DOUBLE**  
Puertas dobles

**FLORIDA BUILDING CODE TESTING INFORMATION**

Información sobre las pruebas el Código de Construcción de Florida

DOOR TYPE Tipo de puerta	TESTING NUMBER Número de prueba	SWING De vaivén	CONFIGURATION Configuración	
<b>Glazed</b> Con cristal	FL# 15255.5–8	Outswing Con apertura hacia afuera	DP Rating Calificación de DP	± 55
			Impact Impacto	Yes Sí

Visit [featherriverdoors.com](http://featherriverdoors.com) for Evaluation Reports and Drawings (go to "Resources").

You can also view Evaluation Reports/ Drawings at [floridabuilding.org](http://floridabuilding.org).

Visite [featherriverdoors.com](http://featherriverdoors.com) para ver dibujos e informes de la evaluación (vaya a "Resources").

También puede ver los dibujos/informes de la evaluación en [floridabuilding.org](http://floridabuilding.org).

**PRESTON®**

Zinc Came Engarces de zinc



Widths: 36" 30" Anchuras: 36" 30"

**1-LITE**

1 Vidriera

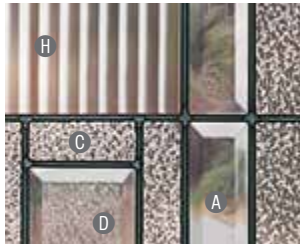


Widths: 36" 30" Anchuras: 36" 30"

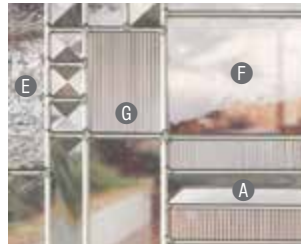
# GLASS DESIGN ELEMENTS

Elementos de diseño de vidrio

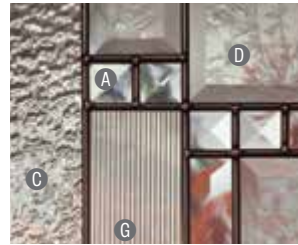
## PHOENIX™ PATINA (Pátina)



## MONROE™ ZINC



## PRESTON® (PATINA) (Pátina)



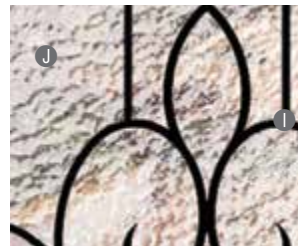
## 15-LITE BEVEL (BRASS) (Latón)



## LAKEMONT™ ZINC



## TORINO™



## INTERNAL CONTOUR GRILLE



## INTERNAL FLAT GRILLE



## INTERNAL MINI BLINDS



- A** Clear Bevel  
Bisel claro
- B** Clear  
Claro
- C** Granite  
Granito
- D** Glue Chip Bevel  
Bisel de viruta de caucho
- E** Glue Chip  
Viruta de caucho
- F** Seedy  
Granuloso
- G** Fluted  
Estriado
- H** Reeded  
Aflautado
- I** Wrought Iron  
Hierro forjado
- J** Hammered  
Abuzardado
- K** Internal Contour Grille  
Rejas contorno interna
- L** Internal Flat Grille  
Rejas plano interna

# FEATHER RIVER EXTERIOR ENTRY & INTERIOR DOORS

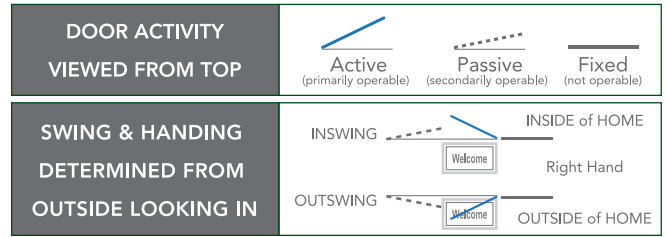
Puertas para interior y entrada exterior de Feather River

Feather River offers a large collection of Decorative and Traditional Style Exterior Fiberglass Doors as well as Interior Wood Doors to affordably beautify any room in your home. Choose from a variety of finish options and wood species to complement any decor. Many of the glass designs in our Patio door offering are also available in our Exterior & Interior Collections—Now your gorgeous new Patio doors can match your entryway and interior doors!

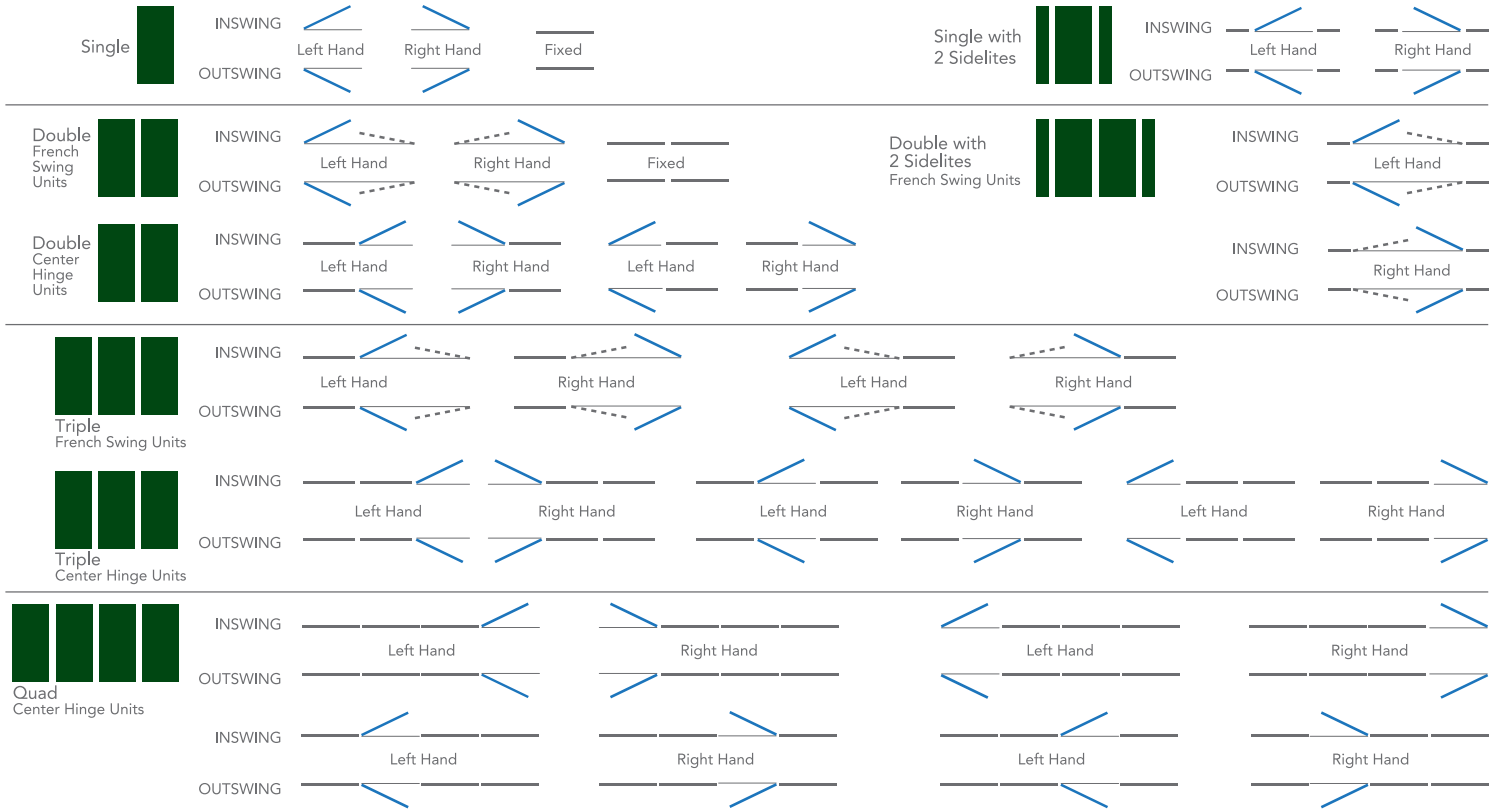
Feather River ofrece una gran colección de puertas de fibra de vidrio para exterior decorativas y de estilo tradicional, como así también puertas de madera para el interior que permiten embellecer cualquier habitación de su hogar por un precio económico. Elija entre una variedad de opciones de terminación y tipos de madera para complementar cualquier decoración. Muchos de los diseños de vidrio en nuestra oferta de puertas para patio también están disponibles en nuestras colecciones para exterior e interior; ahora las hermosas puertas de su patio pueden combinar con las puertas interiores y la puerta de entrada!



# ROUGH OPENING, SWING & HANDING



**DOOR CONFIGURATION** By choosing ONE Configuration you will also be choosing:  Door Activity  Door Swing  Door Handing



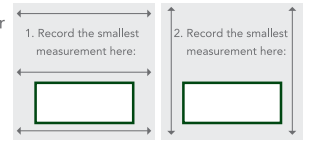
**NOTE:** Quad Units are built as two double units and shipped unattached. They must be field mulled (joined). Brickmold is not offered. If you want more than one swinging door for your Quad Unit, please order two Double Units.

## DETERMINE YOUR ROUGH OPENING

**Threshold:** Inswing Units- Threshold height is 1 3/8", which allows for approximately 1" opening clearance. If a spacer is needed under sill to allow for proper opening clearance, please adjust rough opening accordingly.

**Quad Units:** Built as two double units and shipped unattached. They must be field mulled (joined). Brickmold is not offered.

- Between the studs, measure width at top, center and bottom of opening. Record the smallest measurement in the white box.
- From floor up to the bottom of the header, measure height at both sides and center of the opening. Record the smallest measurement in the white box.



INSWING CHART	NOMINAL UNIT WIDTH	PREHUNG UNIT HEIGHT	ROUGH OPENING W X H	BRICKMOLD OPENING W X H	
	30	80	30 1/4 x 79 1/2	31 x 80	32 3/4 x 80 1/4
	32	80	32 1/4 x 79 1/2	33 x 80	34 3/4 x 80 1/4
	36	80	36 1/4 x 79 1/2	37 x 80	38 3/4 x 80 1/4
	54 (12-30-12)	80	56 1/4 x 79 1/2	57 x 80	58 3/4 x 80 1/4
	56 (12-32-12)	80	58 1/4 x 79 1/2	59 x 80	60 3/4 x 80 1/4
	60 (12-36-12)	80	62 1/4 x 79 1/2	63 x 80	64 3/4 x 80 1/4
	58 (14-30-14)	80	60 1/4 x 79 1/2	61 x 80	62 3/4 x 80 1/4
	60 (14-32-14)	80	62 1/4 x 79 1/2	63 x 80	64 3/4 x 80 1/4
	64 (14-36-14)	80	66 1/4 x 79 1/2	67 x 80	68 3/4 x 80 1/4
	60 (30-30)	80	59 1/2 x 79 1/2	60 1/2 x 80	62 x 80 1/4
	64 (32-32)	80	63 1/2 x 79 1/2	64 1/2 x 80	66 x 80 1/4
	72 (36-36)	80	71 1/2 x 79 1/2	72 1/2 x 80	74 x 80 1/4
	90 (30-30-30)	80	89 1/2 x 79 1/2	89 1/2 x 80	91 1/2 x 80 1/4
	96 (32-32-32)	80	95 1/2 x 79 1/2	95 1/2 x 80	97 1/2 x 80 1/4
	108 (36-36-36)	80	107 1/2 x 79 1/2	107 1/2 x 80	109 1/2 x 80 1/4
	84 (12-30-30-12)	80	85 1/2 x 79 1/2	86 1/2 x 80	88 x 80 1/4
	88 (12-32-32-12)	80	89 1/2 x 79 1/2	90 1/2 x 80	92 x 80 1/4
	96 (12-36-36-12)	80	97 1/2 x 79 1/2	98 1/2 x 80	100 x 80 1/4
	88 (14-30-30-14)	80	89 1/2 x 79 1/2	90 1/2 x 80	92 x 80 1/4
	92 (14-32-32-14)	80	93 1/2 x 79 1/2	94 1/2 x 80	96 x 80 1/4
	100 (14-36-36-14)	80	101 1/2 x 79 1/2	102 1/2 x 80	104 x 80 1/4
	60 (30-30)	80	59 1/2 x 79 1/2	60 1/2 x 80	62 1/4 x 80 1/4
	64 (32-32)	80	63 1/2 x 79 1/2	64 1/2 x 80	66 1/4 x 80 1/4
	72 (36-36)	80	71 1/2 x 79 1/2	72 1/2 x 80	74 1/4 x 80 1/4
	90 (30-30-30)	80	89 1/2 x 79 1/2	90 1/2 x 80	92 x 80 1/4
	96 (32-32-32)	80	95 1/2 x 79 1/2	96 1/2 x 80	98 x 80 1/4
	108 (36-36-36)	80	107 1/2 x 79 1/2	108 1/2 x 80	110 x 80 1/4
	120 (30-30-30-30)	80	119 1/2 x 79 1/2	120 1/2 x 80	122 x 80 1/4
	128 (32-32-32-32)	80	127 1/2 x 79 1/2	128 1/2 x 80	130 x 80 1/4
	144 (36-36-36-36)	80	143 1/2 x 79 1/2	144 1/2 x 80	146 x 80 1/4

Above measurements are in inches.

OUTSWING CHART	NOMINAL UNIT WIDTH	PREHUNG UNIT HEIGHT	ROUGH OPENING W X H	BRICKMOLD OPENING W X H	
	30	80	30 1/4 x 78 3/4	31 x 78 3/4	33 1/4 x 79 1/2
	32	80	32 1/4 x 78 3/4	33 x 78 3/4	35 1/4 x 79 1/2
	36	80	36 1/4 x 78 3/4	37 x 78 3/4	39 1/4 x 79 1/2
	54 (12-30-12)	80	56 1/4 x 78 3/4	57 x 78 3/4	59 1/4 x 79 1/2
	56 (12-32-12)	80	58 1/4 x 78 3/4	59 x 78 3/4	61 1/4 x 79 1/2
	60 (12-36-12)	80	62 1/4 x 78 3/4	63 x 78 3/4	65 1/4 x 79 1/2
	58 (14-30-14)	80	60 1/4 x 78 3/4	61 x 78 3/4	63 1/4 x 79 1/2
	60 (14-32-14)	80	62 1/4 x 78 3/4	63 x 78 3/4	65 1/4 x 79 1/2
	64 (14-36-14)	80	66 1/4 x 78 3/4	67 x 78 3/4	69 1/4 x 79 1/2
	60 (30-30)	80	59 1/2 x 78 3/4	60 1/2 x 78 3/4	62 1/2 x 79 1/2
	64 (32-32)	80	63 1/2 x 78 3/4	64 1/2 x 78 3/4	66 1/2 x 79 1/2
	72 (36-36)	80	71 1/2 x 78 3/4	72 1/2 x 78 3/4	74 1/2 x 79 1/2
	90 (30-30-30)	80	89 1/2 x 78 3/4	89 1/2 x 78 3/4	92 1/2 x 79 1/2
	96 (32-32-32)	80	95 1/2 x 78 3/4	95 1/2 x 78 3/4	98 1/2 x 79 1/2
	108 (36-36-36)	80	107 1/2 x 78 3/4	107 1/2 x 78 3/4	110 1/2 x 79 1/2
	84 (12-30-30-12)	80	85 1/2 x 78 3/4	86 1/2 x 78 3/4	88 1/2 x 79 1/2
	88 (12-32-32-12)	80	89 1/2 x 78 3/4	90 1/2 x 78 3/4	92 1/2 x 79 1/2
	96 (12-36-36-12)	80	97 1/2 x 78 3/4	98 1/2 x 78 3/4	100 1/2 x 79 1/2
	88 (14-30-30-14)	80	89 1/2 x 78 3/4	90 1/2 x 78 3/4	92 1/2 x 79 1/2
	92 (14-32-32-14)	80	93 1/2 x 78 3/4	94 1/2 x 78 3/4	96 1/2 x 79 1/2
	100 (14-36-36-14)	80	101 1/2 x 78 3/4	102 1/2 x 78 3/4	104 1/2 x 79 1/2
	60 (30-30)	80	59 1/2 x 78 3/4	60 1/2 x 78 3/4	62 1/4 x 79 1/2
	64 (32-32)	80	63 1/2 x 78 3/4	64 1/2 x 78 3/4	66 1/4 x 79 1/2
	72 (36-36)	80	71 1/2 x 78 3/4	72 1/2 x 78 3/4	74 1/4 x 79 1/2
	90 (30-30-30)	80	89 1/2 x 78 3/4	90 1/2 x 78 3/4	92 1/2 x 79 1/2
	96 (32-32-32)	80	95 1/2 x 78 3/4	96 1/2 x 78 3/4	98 1/2 x 79 1/2
	108 (36-36-36)	80	107 1/2 x 78 3/4	108 1/2 x 78 3/4	110 1/2 x 79 1/2
	120 (30-30-30-30)	80	119 1/2 x 78 3/4	120 1/2 x 78 3/4	122 1/2 x 79 1/2
	128 (32-32-32-32)	80	127 1/2 x 78 3/4	128 1/2 x 78 3/4	130 1/2 x 79 1/2
	144 (36-36-36-36)	80	143 1/2 x 78 3/4	144 1/2 x 78 3/4	146 1/2 x 79 1/2

Above measurements are in inches.

# ABERTURA EN BRUTO, SENTIDO Y PICAPORTE

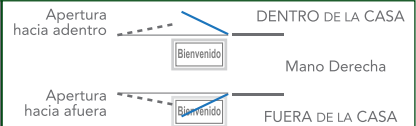
## MOVIMIENTO DE LA PUERTA

### VISTA DESDE ARRIBA



## SENTIDO Y PICAPORTE

### DETERMINADO POR VISTA DESDE AFUERA HACIA



CONFIGURACIÓN DE LA PUERTA Al elegir UNA configuración, también elegirá:  Actividad de la puerta  Sentido  Picaporte



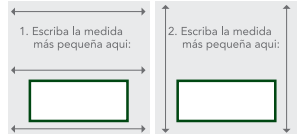
NOTA: Las unidades Quad están construidas como dos unidades y se las envía sin unir. Se las debe calentar en campo (unir). La moldura de ladrillo no está incluida. Si desea más de una puerta oscilante para su unidad Quad, ordene dos unidades dobles.

## DETERMINE LA ABERTURA EN BRUTO

**Umbral:** Unidades con apertura hacia adentro. La altura del umbral es de 1 3/8", lo cual genera un margen de tolerancia de 1". Si se necesita un espaciador debajo del antepecho para conseguir el espacio necesario para la apertura asegúrese de hacer los ajustes pertinentes en la abertura en bruto.

**Unidades quad:** Las unidades Quad están construidas como dos unidades y se las envía sin unir. Se las debe calentar en campo (unir). La moldura de ladrillo no está incluida.

1. Desde los travesaños, mida la parte de arriba, el centro y la parte de abajo de la abertura. Escriba la medida más pequeña en el casillero blanco.



2. Desde el piso y hasta la cara inferior del travesaño, mida la altura en los dos lados de la abertura. Escriba la medida más pequeña en el casillero blanco.

Tabla de apertura hacia ADENTRO	Ancho nominal de la puerta	Altura nominal de la puerta	Tamaño de la unidad antes de instalar	Abertura en bruto	Abertura con la moldura
30	80	80	30 3/4 x 79 1/2	31 x 80	32 3/4 x 80 3/4
32	80	80	32 1/4 x 79 1/2	33 x 80	34 1/4 x 80 3/4
36	80	80	36 1/4 x 79 1/2	37 x 80	38 1/4 x 80 3/4
54 (12-30-12)	80	80	56 1/4 x 79 1/2	57 x 80	58 3/4 x 80 3/4
56 (12-32-12)	80	80	58 1/4 x 79 1/2	59 x 80	60 3/4 x 80 3/4
60 (12-36-12)	80	80	62 1/4 x 79 1/2	63 x 80	64 3/4 x 80 3/4
58 (14-30-14)	80	80	60 1/4 x 79 1/2	61 x 80	62 3/4 x 80 3/4
60 (14-32-14)	80	80	62 1/4 x 79 1/2	63 x 80	64 3/4 x 80 3/4
64 (14-36-14)	80	80	66 1/4 x 79 1/2	67 x 80	68 3/4 x 80 3/4
60 (30-30)	80	80	59 1/2 x 79 1/2	60 1/2 x 80	62 x 80 3/4
64 (32-32)	80	80	63 1/2 x 79 1/2	64 1/2 x 80	66 x 80 3/4
72 (36-36)	80	80	71 1/2 x 79 1/2	72 1/2 x 80	74 x 80 3/4
90 (30-30-30)	80	80	89 1/2 x 79 1/2	89 1/2 x 80	91 1/2 x 80 3/4
96 (32-32-32)	80	80	95 1/2 x 79 1/2	95 1/2 x 80	97 1/2 x 80 3/4
108 (36-36-36)	80	80	107 1/2 x 79 1/2	107 1/2 x 80	109 1/2 x 80 3/4
84 (12-30-30-12)	80	80	85 1/2 x 79 1/2	86 1/2 x 80	88 x 80 3/4
88 (12-32-32-12)	80	80	89 1/2 x 79 1/2	90 1/2 x 80	92 x 80 3/4
96 (12-36-36-12)	80	80	97 1/2 x 79 1/2	98 1/2 x 80	100 x 80 3/4
88 (14-30-30-14)	80	80	89 1/2 x 79 1/2	90 1/2 x 80	92 x 80 3/4
92 (14-32-32-14)	80	80	93 1/2 x 79 1/2	94 1/2 x 80	96 x 80 3/4
100 (14-36-36-14)	80	80	101 1/2 x 79 1/2	102 1/2 x 80	104 x 80 3/4
60 (30-30)	80	80	59 1/4 x 79 1/2	60 1/4 x 80	62 1/4 x 80 3/4
64 (32-32)	80	80	63 1/4 x 79 1/2	64 1/4 x 80	66 1/4 x 80 3/4
72 (36-36)	80	80	71 1/4 x 79 1/2	72 1/4 x 80	74 1/4 x 80 3/4
90 (30-30-30)	80	80	89 1/4 x 79 1/2	90 1/4 x 80	92 x 80 3/4
96 (32-32-32)	80	80	95 1/4 x 79 1/2	96 1/4 x 80	98 x 80 3/4
108 (36-36-36)	80	80	107 1/4 x 79 1/2	108 1/4 x 80	110 x 80 3/4
120 (30-30-30-30)	80	80	119 1/2 x 79 1/2	120 1/2 x 80	122 x 80 3/4
128 (32-32-32-32)	80	80	127 1/2 x 79 1/2	128 1/2 x 80	130 x 80 3/4
144 (36-36-36-36)	80	80	143 1/2 x 79 1/2	144 1/2 x 80	146 x 80 3/4

Las medidas de arriba están expresadas en pulgadas.

Tabla de apertura hacia AFUERA	Ancho nominal de la puerta	Altura nominal de la puerta	Tamaño de la unidad antes de instalar	Abertura en bruto	Abertura con la moldura
30	80	80	30 1/4 x 78 1/2	31 x 78 1/2	33 1/4 x 79 1/2
32	80	80	32 1/4 x 78 1/2	33 x 78 1/2	35 1/4 x 79 1/2
36	80	80	36 1/4 x 78 1/2	37 x 78 1/2	39 1/4 x 79 1/2
54 (12-30-12)	80	80	56 1/4 x 78 1/2	57 x 78 1/2	59 1/4 x 79 1/2
56 (12-32-12)	80	80	58 1/4 x 78 1/2	59 x 78 1/2	61 1/4 x 79 1/2
60 (12-36-12)	80	80	62 1/4 x 78 1/2	63 x 78 1/2	65 1/4 x 79 1/2
58 (14-30-14)	80	80	60 1/4 x 78 1/2	61 x 78 1/2	63 1/4 x 79 1/2
60 (14-32-14)	80	80	62 1/4 x 78 1/2	63 x 78 1/2	65 1/4 x 79 1/2
64 (14-36-14)	80	80	66 1/4 x 78 1/2	67 x 78 1/2	69 1/4 x 79 1/2
60 (30-30)	80	80	59 1/2 x 78 1/2	60 1/2 x 78 1/2	62 1/2 x 79 1/2
64 (32-32)	80	80	63 1/2 x 78 1/2	64 1/2 x 78 1/2	66 1/2 x 79 1/2
72 (36-36)	80	80	71 1/2 x 78 1/2	72 1/2 x 78 1/2	74 1/2 x 79 1/2
90 (30-30-30)	80	80	89 1/2 x 78 1/2	89 1/2 x 78 1/2	91 1/2 x 79 1/2
96 (32-32-32)	80	80	95 1/2 x 78 1/2	95 1/2 x 78 1/2	97 1/2 x 79 1/2
108 (36-36-36)	80	80	107 1/2 x 78 1/2	107 1/2 x 78 1/2	109 1/2 x 79 1/2
84 (12-30-30-12)	80	80	85 1/2 x 78 1/2	86 1/2 x 78 1/2	88 1/2 x 79 1/2
88 (12-32-32-12)	80	80	89 1/2 x 78 1/2	90 1/2 x 78 1/2	92 1/2 x 79 1/2
96 (12-36-36-12)	80	80	97 1/2 x 78 1/2	98 1/2 x 78 1/2	100 1/2 x 79 1/2
88 (14-30-30-14)	80	80	89 1/2 x 78 1/2	90 1/2 x 78 1/2	92 1/2 x 79 1/2
92 (14-32-32-14)	80	80	93 1/2 x 78 1/2	94 1/2 x 78 1/2	96 1/2 x 79 1/2
100 (14-36-36-14)	80	80	101 1/2 x 78 1/2	102 1/2 x 78 1/2	104 1/2 x 79 1/2
60 (30-30)	80	80	59 1/4 x 78 1/2	60 1/4 x 78 1/2	62 1/4 x 79 1/2
64 (32-32)	80	80	63 1/4 x 78 1/2	64 1/4 x 78 1/2	66 1/4 x 79 1/2
72 (36-36)	80	80	71 1/4 x 78 1/2	72 1/4 x 78 1/2	74 1/4 x 79 1/2
90 (30-30-30)	80	80	89 1/4 x 78 1/2	90 1/4 x 78 1/2	92 1/4 x 79 1/2
96 (32-32-32)	80	80	95 1/4 x 78 1/2	96 1/4 x 78 1/2	98 1/4 x 79 1/2
108 (36-36-36)	80	80	107 1/4 x 78 1/2	108 1/4 x 78 1/2	110 1/4 x 79 1/2
120 (30-30-30-30)	80	80	119 1/2 x 78 1/2	120 1/2 x 78 1/2	122 1/2 x 79 1/2
128 (32-32-32-32)	80	80	127 1/2 x 78 1/2	128 1/2 x 78 1/2	130 1/2 x 79 1/2
144 (36-36-36-36)	80	80	143 1/2 x 78 1/2	144 1/2 x 78 1/2	146 1/2 x 79 1/2

Las medidas de arriba están expresadas en pulgadas.

Customer Service: 800-375-8120  
Monday–Friday, 5:30 am to 5:00 pm (PST)

Servicio al cliente: 800-375-8120  
Lunes–Viernes, 5:30 am a 5:00 pm  
(hora estandar del pacifico)

Email: [info@featherriverdoor.com](mailto:info@featherriverdoor.com)

Warranty Tech Line: 888-533-2843  
Línea técnica de garantía: 888-533-2843

**Warranty and Installation Instructions:**

Visit [featherriverdoors.com](http://featherriverdoors.com)

- Go to Resources
- Download a PDF copy

Instrucciones de instalación y garantía:

- Visite [featherriverdoors.com](http://featherriverdoors.com)
- dirijase a Recursos (Recursos)
- descargue una copia en PDF

[featherriverdoors.com](http://featherriverdoors.com)



Preston® Patina Smooth Fiberglass Doors



D3014612-239