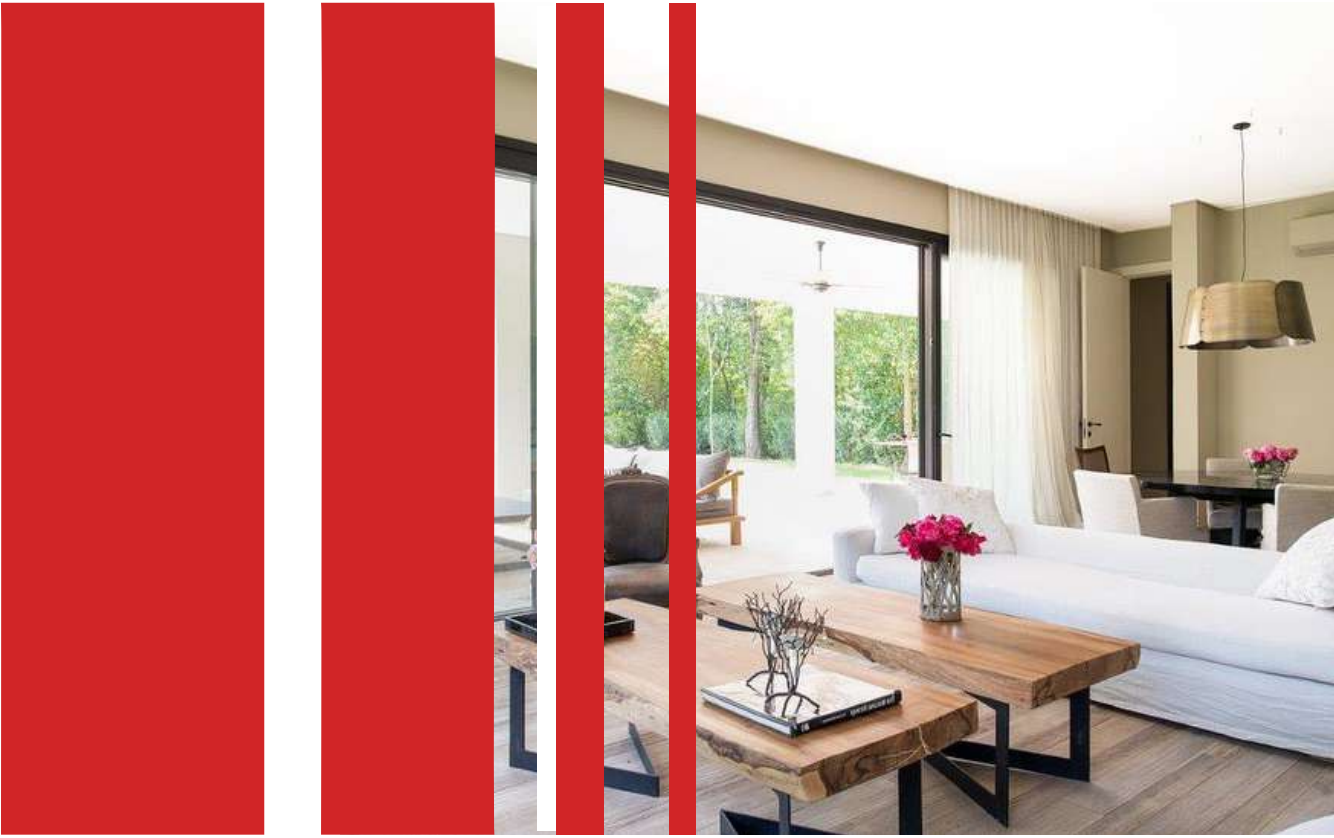
PLUSSTEEL®
INNOVACIÓN CON ALMA DE ACERO



Catálogo PVC

REHAU

PLUSSTEEL®
INNOVACIÓN CON ALMA DE ACERO

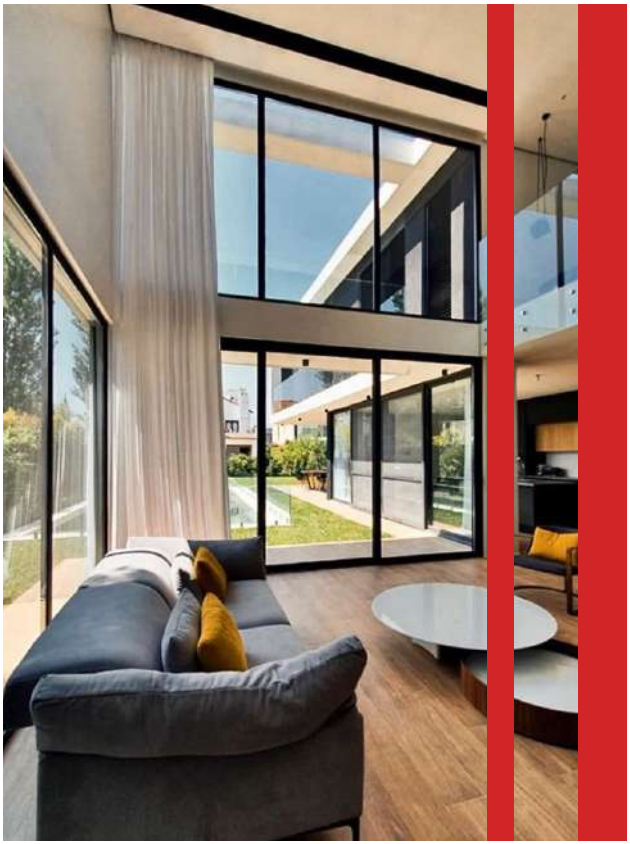
¿Que es PVC?

El PVC es un material versátil y de excelente diseño. Se destaca por su calidad, tecnología y por su alta durabilidad e inalterabilidad a través del tiempo. Es por eso un material muy competitivo a nivel mundial en el uso de puertas y ventanas para todo tipo de disposiciones y sistemas.

Por qué es mejor elegir ventanas de PVC

Alta calidad de perfil	Fácil fabricación
Instalación rápida	Diseño flexible
Aislante acústico	Eficiencia energética
Seguridad	Impermeable al aire y al agua

PLUSSTEEL®
INNOVACIÓN CON ALMA DE ACERO



Una inversion de calidad!

VENTANAS Y PUERTAS PARA TODA LA VIDA

Ya no hay excusas para construir con ventanas que ofrezcan una mejor calidad de vida.

Características

- El PVC es un material versátil y seguro que se utiliza en todo el mundo.
- No se deforma, no se pudre, no sufre corrosiones.
- Excelentes propiedades ignífugas (no mantiene la combustión; auto-extinguible).
- Bajo impacto medioambiental (reduce las emisiones de Co2).
- Vida útil extremadamente larga, manteniendo sus altas prestaciones.
- Hermético y altamente aislante: ahorra energía y reduce considerablemente el ruido.
- No requiere de mantenimiento (ni pintura, ni líquidos especiales de limpieza).
- Las puertas y ventanas de PVC son absolutamente amigables con el medio ambiente.

Tu hogar no sólo es un espacio para vivir, sino también una inversión.
Es importante pensar en el futuro y colocar ventanas de calidad, de larga duración, que ofrezcan un elevado confort y que brinden un ahorro energético.

PLUSSTEEL®
INNOVACIÓN CON ALMA DE ACERO

1. Diseño multi-cámara.

2. Amplia cámara de refuerzo

3. Esquinas termofundidas

4. Juntas para asegurar un cierre hermético

5. Acristalamiento sencillo

6. Apertura suave y sin esfuerzos

7. Utilización de herrajes multipunto para una buena hermeticidad (Euro-canal integrado)

Las ventanas con perfiles, no sólo convencen por sus excepcionales características de aislamiento térmico, sino también por su gran durabilidad, capacidad de conservar su valor a lo largo del tiempo y alto grado de confort.
Pero, siempre que hablamos de carpintería de PVC, inmediatamente pensamos en las ventanas olvidándonos por completo de sus primas hermanas las puertas. Colocando puertas de PVC en nuestra vivienda conseguimos los mismos beneficios que con las ventanas: hermeticidad, silencio, seguridad.

PLUSSTEEL®
INNOVACIÓN CON ALMA DE ACERO

Ventajas

INNOVACION
Sistema eficiente con perfiles diseñados para optimizar los costos de su proyecto.

COSTOS
10% a 20% más económico que cualquier sistema abatible de similares características.

SELLADO HERMETICO
Instalando sistemas herméticos totalmente, que disminuye considerablemente el polvo.

AISLAMIENTO TERMICO
Del frio o el calor, mantiene una temperatura agradable y estable durante horas.

AISLAMIENTO ACUSTICO
Con un buen vidrio termo acústico son la mejor barrera contra el ruido.

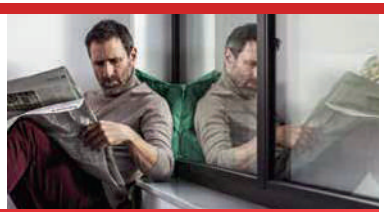
SEGURIDAD
Compatible con cremonas multipunto en todas sus aperturas.

BIOSEGURIDAD
Sistema eficiente con perfiles diseñados para optimizar los costos de su proyecto.

HERMETICIDAD
Aislamiento de hermeticidad y un correcto mecanismo de ventilación controlada

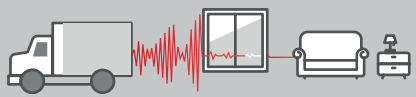
PLUSSTEEL®
INNOVACIÓN CON ALMA DE ACERO

Tranquilidad y confort para el hogar



Aislamiento acústico
Gracias a su magnífica aislación acústica, las ventanas con perfiles REHAU aseguran la máxima tranquilidad y un elevado confort en la edificación.

Reducción del ruido con ventanas REHAU



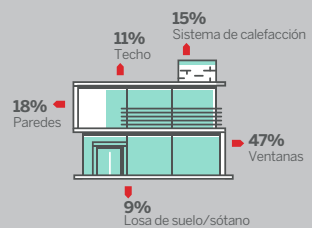
90 dB(A) Vehículo pesado

Ventana con vidrio cámara **5+5/12/4+4**

46 dB(A) Vivienda tranquila

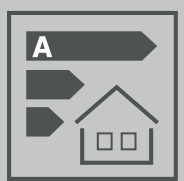
Aislamiento térmico
Las ventanas REHAU proporcionan un elevado aislamiento térmico. Esto permite ahorrar hasta un 68% de energía y reducir los gastos de climatización.

En construcciones tradicionales, un 47% de energía se escapa por las ventanas.



Eficiencia energética
Al igual que con los electrodomésticos, la eficiencia energética es fundamental para decidir qué ventana instalar. Nuestras ventanas alcanzan la máxima categoría.

Otra razón más para elegir nuestras ventanas.



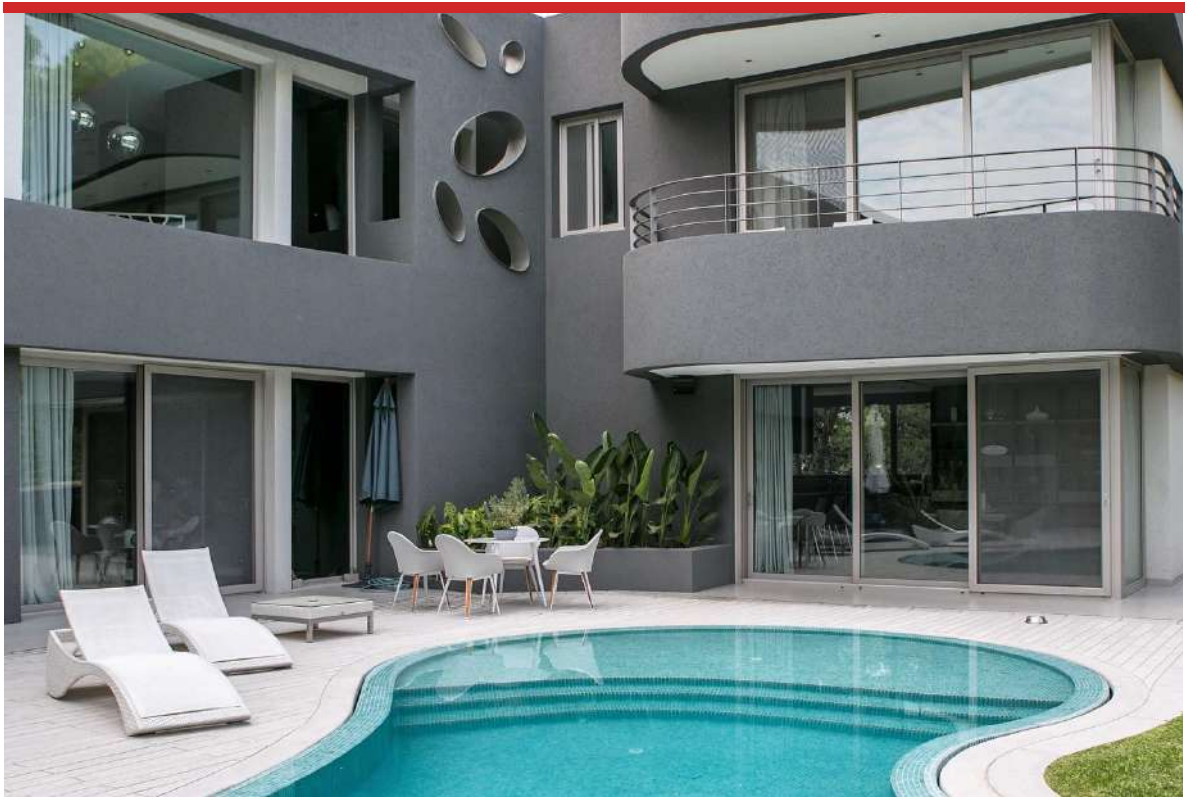
PLUSSTEEL®
INNOVACIÓN CON ALMA DE ACERO

Configuraciones y sistemas

Ventana Abatible Euro-Design 60

Ventana Abatible Euro-Design 60

Ventana Proyectante/Desplazable
Euro-Design 60



Ventana Corrediza* (doble y triple riel) High-Design Slide / Euro- Design Slide

Puerta Balcón Corrediza* (doble y triple riel) High-Design Slide / Euro-Design Slide

*En ventanas corredizas es posible la utilización de hoja mosquitera.

Ventana Oscilo-Batiente Euro-Design 60

Ventana Practicable Apertura Interior Euro-Design 60

Puerta Plegadiza Euro-Design 60

PLUSSTEEL®
INNOVACIÓN CON ALMA DE ACERO

Sistema
High-Design Slide

Tipos de apertura	
Apertura deslizante (dos y tres carriles) con hasta seis hojas móviles	
Secciones	
Paquete de perfiles marco y hoja (alto)	134 mm
Profundidad constructiva	Marco de 2 guías - 86 mm / hoja 60 mm Marco de 3 guías - 160 mm / hoja 60 mm
Capacidad de acristalamiento	3 a 33 mm 36 mm con burlete especial
Dimensiones máximas (por hoja)*	
Ancho (L)	1.500 mm (1,5 metros)**
Alto (H)	2.700 mm (2,7 metros)**
Peso máximo	180 kg/hoja

** Para perfiles blancos. Hasta una presión de viento máxima de 400 Pa

Sistema corredizo para grandes ventanales

Admite diseños de hasta 3m de altura, con elevadas prestaciones que permiten disfrutar de un gran confort y funcionalidad.

PLUSSTEEL®
INNOVACIÓN CON ALMA DE ACERO

Sistema
Euro-Design Slide

PLUSSTEEL®
INNOVACIÓN CON ALMA DE ACERO

Tipos de apertura

Apertura deslizante (dos y tres carriles) con hasta seis hojas móviles*

* El tipo de apertura puede modificar las prestaciones finales.

Secciones

Paquete de perfiles marco y hoja (alto)	Marco 2 y Marco 3 Ventana 114 mm / Balconera 131 mm Marco N3 Ventana 109 mm / balconera 126 mm
Profundidad constructiva (perfiles)	Marco 2 - 60 mm / hoja 41 mm Marco 3 - 88 mm / hoja 41 mm Marco N3 - 108 mm / hoja 41 mm
Capacidad de acristalamiento	3 a 21 mm 24 mm con burlete especial

Dimensiones máximas (por hoja)*

Ancho (L)	1.200 mm (1,2 metros)**
Alto (H)	2.300 mm (2,3 metros)**/***
Peso máximo	80 kg/hoja

** Para perfiles blancos. Hasta una presión de viento máxima de 400 Pa
*** Con remate central 3 aluminio

Es el clásico sistema corredizo

PLUSSTEEL®
INNOVACIÓN CON ALMA DE ACERO

Sistema Euro-Design 60

Dimensiones máximas (por hoja)*

	Ventana			Puerta	
	Ap Interior		Ap Exterior	Ap Interior	Ap Exterior
	Z 60	Z 74	T 94	Z 98	T 118
Ancho (L)**	1.000 mm	1.000 mm	1.000 mm	1.100 mm	1.100 mm**
Alto (H)**	1.500 mm	2.200 mm	2.200 mm	2.300 mm	2.300 mm**
Peso máximo	50 kg	75 kg	75 kg	75 kg	75 kg

** Para perfiles blancos. Hasta una presión de viento máxima de 400Pa.

El sistema Euro Design 60 es un sistema que permite realizar paños fijos o de apertura con cierre de doble contacto. Presenta máximo rendimiento a nivel de aislamiento térmico y es ideal para la utilización en proyectos donde el nivel de ruido es un factor crítico. Gracias a su cierre perimetral, con juntas doble punto, el aislamiento acústico puede llegar a alcanzar 45 STC* (45 dB).

Tipos de vidrio y superficies

VIDRIO COMÚN O RECOCIDO

- Rotura en forma **NO segura**
- Bordes filosos, aristas cortantes
- NO apto para zonas factibles de impacto humano

VIDRIO LAMINADO

- **0,8 veces más resistencia** mecánica vs. Float
- Rotura en forma segura, difícil de atravesar
- No pierde integridad, mantiene la visual
- Contiene el objeto que lo golpea

VIDRIO TEMPLADO

- 4 a 5 veces mayor resistencia mecánica
- Rotura en forma segura, granos de sal
- Se utiliza tomado por puntos, herrajes
- Deformaciones visuales aceptadas

DVH - VDOBLE VIDRIO AISLANTE

- Vidrios segun requerimiento (incoloro, tonalizado, refelctivo, et.)
- Perfil separador de aluminio o PVC micro-perforado con absorventes de humedad
- Camara de aire o Argon
- Sellador Primario: Butilo
- Sellador Secundario: Polisulfato, silicona o hot melt.

PLUSSTEEL®
INNOVACIÓN CON ALMA DE ACERO

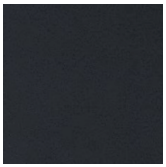
Colores Disponibles

Black Brown

Nogal

Blanco

Colores a pedidos:

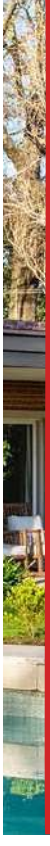

Negro Mate

Titanium

Turner Oak Malt

Escanea el QR para ver toda la gama de colores disponible a pedido.

Los perfiles que tenemos en Plussteel son certificados para la radiación solar, garantizando durabilidad y estabilidad de los colores. Cuentan con protección UV y resistencia al clima.



SANTA CRUZ:
Av. Piraí, 6° anillo
Barrio el Bajio
Telf. (591) 3 3347777

SANTA CRUZ SUC NORTE:
Av. Clara Cuta, paralela al 6° anillo
entre Av. Cristo Redentor y Beni,
lado al Condominio Selva Maria.
Telf. (591) 3 3435315

LA PAZ:
Av. Costanera # 2002
Zona Bajo Seguencoma
Telf. (591) 78519872

EL ALTO:
Carretera a Viacha,
calle 130 entre Av. Ladislao
Cabrera y Av. América
Telf. (591) 69110005

TARIJA:
Av. La Paz #265
Villa Fátima
Telf. (591) 4 6642673

COCHABAMBA:
Av. Ingavi #555 entre
Tte. Guillermo Sanchez
y Tte. José Lopez
Telf. (591) 4 4417184

DISTRIBUIDORES:

SUCRE:
Av. Germán Mendoza # 1307
Esq. Av. Ostria Gutierrez
Telf. (591) 72872218

COBIJA:
Km 11, Carretera Cobija-Porvenir
Zona Palma Seca
Celular +591 72914994