

PLASTI 
WINDOOR

VENTANAS DE PVC

Series corredizas - Series abatibles



 @plasticloset

  @plasticlosetec

PVC como materia prima

En la década de los años 30 empezó la producción a gran escala del PVC como materia prima, desde entonces se reconocieron sus múltiples posibilidades de aplicación y se fueron creando varios desarrollos para la elaboración de productos flexibles, que posteriormente y con el uso de nuevas técnicas brindarían al mercado productos de PVC rígido, fueron justamente estos desarrollos los que permitieron que se convierta en el *termoplástico más versátil* e importante del mercado mundial.

Por otro lado, el PVC además de ser un *material inocuo*, esta en pro del bienestar del planeta, ya que al ser termo-acústico, produce un importante ahorro energético al reemplazar otros materiales menos eficientes usados en la construcción de puertas y ventanas.



Descripción y usos del producto

Las puertas y ventanas de PLASTIWINDOOR son fabricadas con perfiles de PVC de alta calidad y pueden ser instaladas con vidrios monolíticos, laminados, templados o paneles térmicos (vidrio cámara) de distintos espesores y colores, esto de acuerdo al tamaño de la ventana y al requerimiento del proyecto. Tenemos la capacidad de ajustarnos a las principales aperturas que contemplan las normas arquitectónicas, es decir, ventanas corredizas, abatibles, proyectantes, paños fijos y puertas de apertura exterior o interior, todas capaces de brindar condiciones de aislamiento térmico y acústico que mejoran el confort al interior de la habitación, reduciendo costos en energía eléctrica por climatización. El proceso mecanizado de corte y cajeo de nuestros perfiles optimizan el tiempo en la planta de ensamblaje y facilitan los controles de calidad, así mismo los equipos de termo-fusión de 1, 2 y 4 cabezales funden las esquinas de marcos y hojas logrando un producto terminado muy resistente, estanco y de una larga vida útil.



Ideales para:

- Zonas de alta y baja temperatura.
- Zonas Lluviosas
- Ambientes Salinos

Uso moderno

Se sabe que el PVC es uno de los polímeros más antiguos que se sigue estudiando hasta la actualidad con el objetivo de hallar nuevas y mejores aplicaciones, hace algunas décadas solo se lo podía encontrar escondido dentro de paredes y losas como tuberías o accesorios para conducción de agua potable, sistemas de drenaje, sistemas de canalización para redes eléctricas e inclusive como aislante en conductores eléctricos.

Actualmente ocupa un papel más protagónico en espacios nobles del hogar, en forma de ventanas, puertas, revestimientos, entre otros. Es muy importante recalcar que hoy es más común ver aplicaciones desarrolladas con PVC siendo capaces de atender los requerimientos técnicos y estéticos de proyectos contemporáneos o de remodelación, dicho de otra manera.

“El PVC sigue renovando su manera de utilizarse en la industria y el hogar”



Especificaciones técnicas

Sistema Europeo

Ventana o puerta de PVC abatible o proyectante de doble contacto, o corrediza sistema premium Europeo, color blanco o con lamina símil madera, para uso con vidrio monolítico o termo-panel (vidrio cámara) de acuerdo a especificaciones requeridas, lleva burletes sobre vidrio y felpas para partes móviles. Admite refuerzo interior de acero galvanizado en el perímetro de marcos, hojas o divisores, perfiles de cámara múltiple para mecanizado de drenajes y sistemas de descompresión. Herrajes funcionales de acero o aleación, ruedas con caja metálica y barriletes de nylon. Perfiles de hojas y marcos cortados a inglete y unidos por termo-fusión. Sistemas de anclaje para muro de concreto, tabiques de madera o estructuras metálicas. Excelentes propiedades termo-acústicas.

Sistema Americano

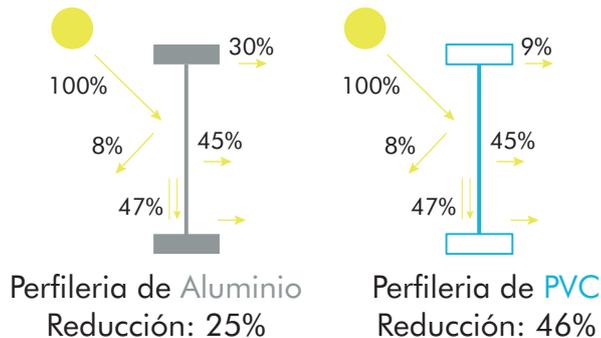
Ventana de PVC sistema corredizo americano que trabaja dentro de canal, color blanco para uso con vidrio monolítico de 3 o 4mm, admite felpa en partes móviles, ruedas y caja de nylon con eje de acero, cámara de aire interior para mecanizado de drenajes y seguro de plástico o aleación tipo botón.



Beneficios

Aislamiento Térmico

Los perfiles de PVC poseen una muy baja conductividad térmica, que no es sino la poca capacidad que tienen para transmitir calor. Esta característica combinada con un termo-panel adecuado ayuda a mantener una temperatura constante dentro del hogar, mejorando el confort.



Beneficio Medioambiental

Al mantener una temperatura agradable dentro de las habitaciones, se reduce el uso de sistemas de climatización como aires acondicionados o calefacciones. Así, se ahorra considerablemente en energía eléctrica y se disminuyen las emisiones de CO₂ hacia la atmósfera.

Coefficientes de conductividad térmica

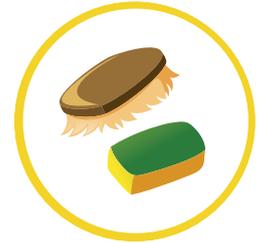
PVC	0.17 W / m°C
ALUMINIO	200 W / m°C
MADERA	0.2 a 0.9 W / m°C
CEMENTO	0.9 a 1.2 W / m°C

Durabilidad

Las ventanas de PVC tienen una gran ventaja competitiva, ya que poseen una larga vida útil por el origen de su materia prima (sal común y etileno), la tecnología de sus materiales y la forma en que se fabrica; su composición y características evitan la corrosión por oxidación y las deformaciones haciéndola ideal para ambientes costeros. Al ser un producto termo-fusionado, esquinas de marcos y hojas son herméticas lo que ayuda a mantener la estanqueidad de la ventana.

Fácil mantenimiento

Las ventanas se limpian fácilmente, solo utilizando un paño humedecido en una solución de agua con jabón líquido neutro, se pueden mantener impecables por mucho tiempo, se recomienda que las partes metálicas expuestas (cerraduras, herraduras, picaportes, etc.) se lubriquen periódicamente con un spray de silicona para mantenerlos libres de humedad, polvo y corrosión.



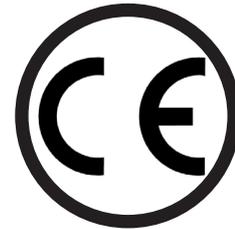
Aislamiento Acústico

Por sus características aislantes y gracias al uso de burletes de goma en las ventanas de doble contacto, se logra un cierre hermético y se minimizan las vibraciones disminuyendo los niveles de ruido exterior.



Normas y Estándares de Calidad

Los perfiles importados de PVC con los que fabricamos ventanas y puertas de PLASTIWINDOOR poseen triple certificación, ISO9001, ISO14001 Y OHSAS18001, además de tener el marcado de Conformidad Europea "CE", todos estos atributos son corroborados por "SGS Group", una de las verificadoras más grandes a nivel internacional, con 139 años de experiencia y más de 2000 oficinas y laboratorios en todo el mundo. Esto nos permite sin lugar a dudas brindarle un producto terminado de calidad, duradero y que se fabrica respetando las normas medioambientales.





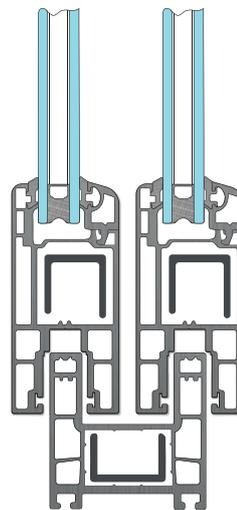
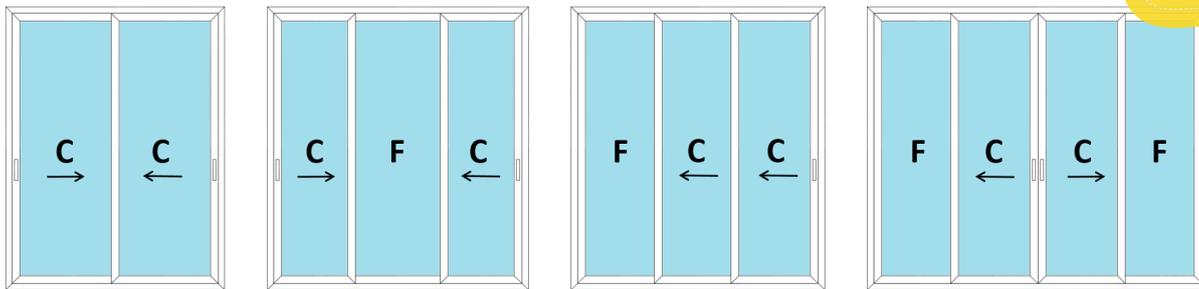
SERIES DE PERFILES



Línea corrediza – Serie Otoño

Perfecta para puertas corredizas altas o ventanales que conectan dos ambientes, nuestra línea de perfiles de PVC tipo europeo Otoño, brinda excelentes beneficios y mejora el confort al interior de su hogar, la altura de su hoja corrediza que supera los 85mm y su cámara interior para refuerzo de acero, permiten cubrir áreas grandes y admiten distintos tipos de acristalamiento. Los herrajes metálicos de cierre múltiple, ruedas con caja de acero de uso pesado, topes de goma, felpas entre otros accesorios, trabajan en armonía con los perfiles para brindarle un producto de calidad con un óptimo funcionamiento

Aperturas:



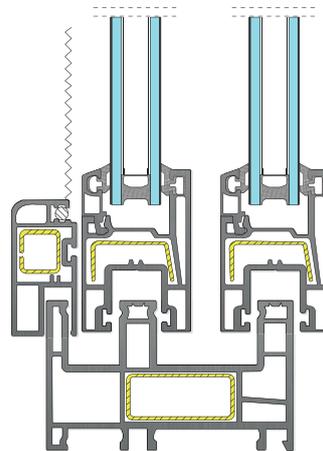
Sistema Europeo

NOTA:

Esta serie admite malla anti-mosquito corrediza

Línea corrediza – Serie Bella

Una serie pensada para ventanas amplias, de varios cuerpos o para puertas corredizas, posee una hoja de 60mm de altura, un marco de 80mm con tres guías (2 vidrios, 1 malla) y cámara interior que admite refuerzo de acero. Sus ranuras para herrajes de cierre múltiple o de un solo punto, ruedas con barriletes de nylon, felpas y topes de goma le brindan una ventana de muy buena calidad tipo europea, de igual manera, nuestra serie de perfiles Bella admite distintos tipos de acristalamiento para acoplarse a los requerimientos de su proyecto.

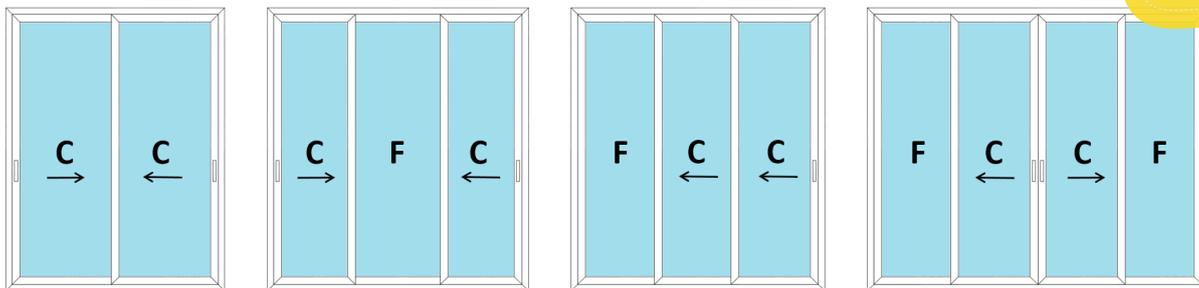


Sistema Europeo

NOTA:

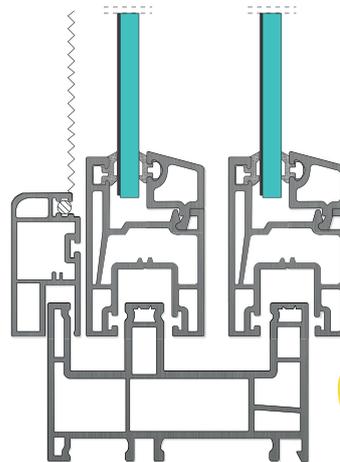
Esta serie admite malla anti-mosquito corrediza

Aperturas:



Línea corrediza – Serie Corina

Corina es ideal para los proyectos inmobiliarios donde el volumen de construcción requieren de un producto de calidad a un buen costo, se pueden fabricar ventanas corredizas de varios cuerpos, con antepecho, tarjetas fijas en el dintel o a los costados, incluso puertas corredizas de altura moderada, también admite felpas, seguros con un punto de cierre, manijas, topes de goma y ruedas de caja metálica con barriletes de nylon. El acristalamiento normalmente se realiza con vidrio de 6mm (flotado, laminado o templado) aunque admite también vidrio de 4mm en aperturas pequeñas.

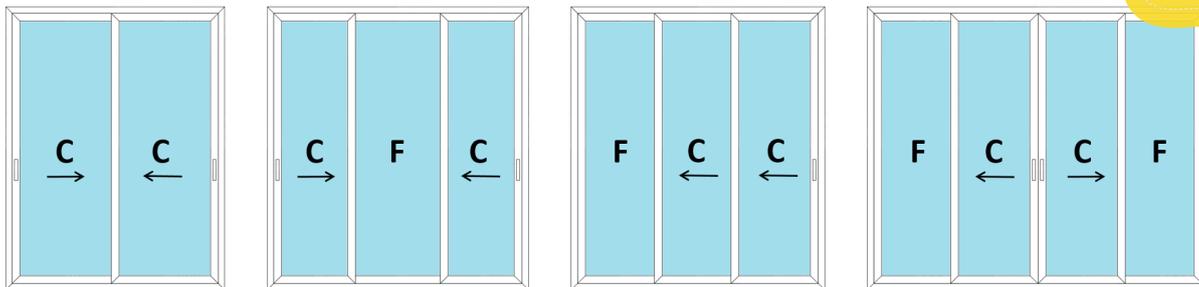


Sistema Europeo

NOTA:

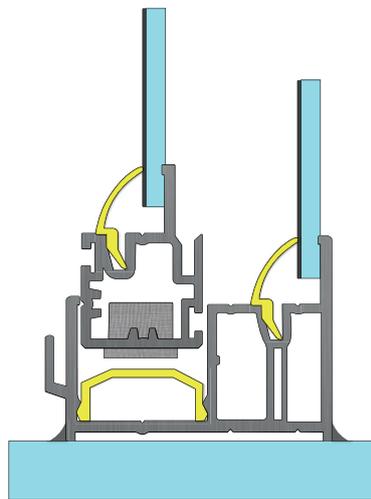
Esta serie admite malla anti-mosquito corrediza

Aperturas:



Línea corrediza – Serie Verano

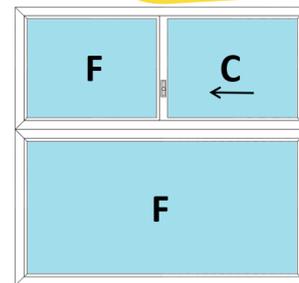
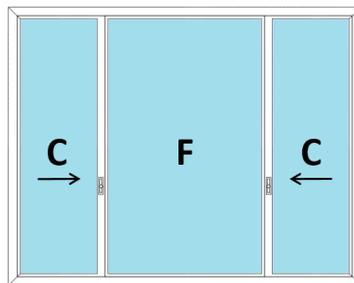
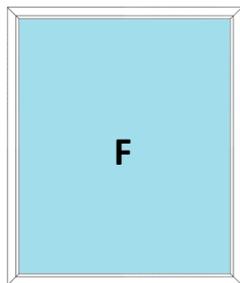
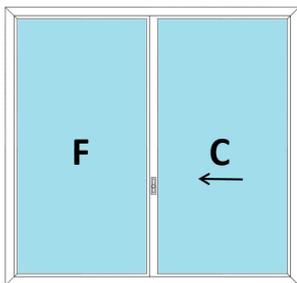
Diseñada especialmente para proyectos inmobiliarios donde se construyen casas económicas en o de interés social. La serie verano le brinda una ventana resistente, hermética y muy económica, que se instala fácil y rápidamente, disminuyendo costos por tiempo de entrega y servicios post-venta, su sistema estilo americano admite el uso de felpas en partes móviles, ruedas dobles de caja y barriletes de nylon y seguro tipo botón. Trabajan con vidrio flotado de 3 o 4mm y el marco posee cámaras interiores que ayudan a drenar rápidamente el agua lluvia.



Sistema Americano

NOTA:
Esta serie admite malla anti-mosquito corrediza

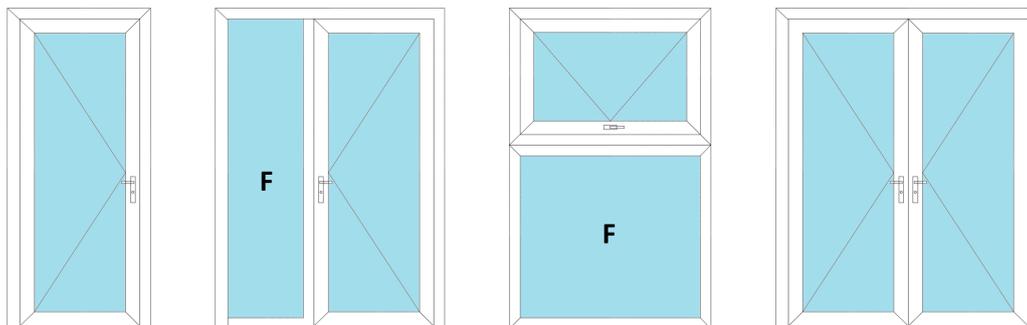
Aperturas:



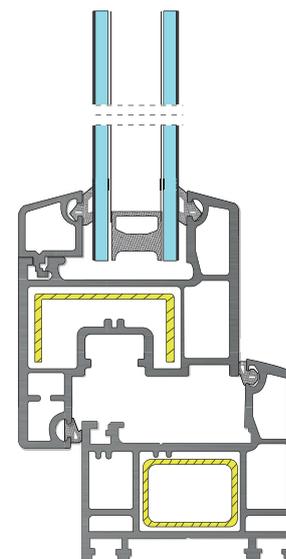
Línea abatible – Serie Brisa

Permite aperturas abatibles y proyectantes interiores o exteriores de alta prestación, sus marcos y hojas poseen gomas de doble contacto y hasta 100mm de altura en la serie más pesada. La disposición de las hojas y el tipo de apertura de esta serie de permite maximizar la circulación de aire en las habitaciones, sus cámaras interiores permiten la colocación de refuerzos de acero galvanizado para alcanzar grandes alturas. El acristalamiento puede ser desde un vidrio flotado de 6mm hasta un termo-panel o vidrio cámara de 25mm para maximizar sus propiedades termo-acústicas. Trabaja con herrajes metálicos de cierre múltiple, bisagras con regulación en 3 dimensiones, brazos proyectantes y cerraduras con manijas dobles y cilindros con llave, lo que la convierte en una línea muy versátil.

Aperturas:



Doble contacto



PLASTI
WINDOOR



Referencias de obras



PUERTO
MOCOLÍ





INDUSTRIAS
PLASTICLOSET®

Encuétranos en:

 @plasticloset

  @plasticlosetec

Mapasingue Oeste - Av 1ra. 400 y
calle 3ra - Guayaquil, Ecuador

Teléfonos:

2855668 - 2013365 - 2013763

www.plasticloset.com