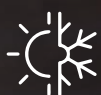


Mûchtek

TECNOPERFILES GROUP

**Líderes en la fabricación de perfiles de PVC
para aberturas y productos arquitectónicos.**

+ TECNOLOGÍA
+ DESARROLLO
+ EVOLUCIÓN



Elegí
productos
eficientes

SOBRE NOSOTROS

» Nuestra trayectoria respalda nuestro presente.

Mûchtek

TECNOFILES GROUP

¿Por qué elegirnos?

Nuestra esencia es la inversión constante en innovación y tecnología de punta para brindar una amplia gama de soluciones de máxima calidad y eficiencia en sistemas de perfiles de PVC para aberturas.

MUCHTEK es la continuación y evolución de **Tecnoperfiles**, una empresa sostenible, con gran trayectoria y reconocimiento en el mercado. **MUCHTEK** marca un camino de crecimiento y expansión internacional en el negocio de perfiles de PVC para aberturas de alta prestación y desarrollo de productos arquitectónicos.

» Red de más de 450 talleres elaboradores certificados en Latinoamérica que cumplen con las normas europeas de fabricación.

» Asesoramiento técnico y profesional para todo tipo de obras.

» Planta elaboradora más grande de Latinoamérica y la mayor tecnología europea, con 9 extrusoras y una capacidad productiva de 1.000 toneladas mensuales, en 7.000 m² dedicados exclusivamente a la fabricación de perfiles para el mundo.

» Centro de distribución de 3.000 m² que abastece una demanda creciente a nivel nacional e internacional.

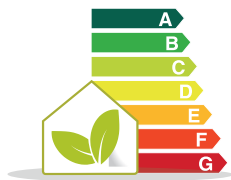
» Planta productiva de laminado de 2.000 m², con 5 foliadoras que cuentan con la máxima tecnología de punta.

» Planta de reciclado de perfiles de PVC que promueve la economía circular y el cuidado del medioambiente.

» Certificación ISO 9001 para la planta productiva de Tecnoperfiles SA por el Diseño, Fabricación, Comercialización y Servicio Técnico de Perfiles de PVC para Sistemas de Aberturas.



Cuidamos el medioambiente con el máximo ahorro de energía



Elegí ventanas eficientes.

Por su diseño y construcción, las aberturas de **MUCHTEK** permiten el máximo aislamiento térmico, disminuyendo el consumo de energía. La firmeza del material, la resistencia al impacto, sumados a los refuerzos metálicos y los herrajes perimetrales (combinados con DVH) dan como resultado una abertura que ofrece el mayor grado de estanquidad y seguridad.

MUCHTEK promueve la utilización de materiales y formas que permitan un uso eficiente de la energía y consecuentemente una significativa reducción del costo operativo en una obra.

La empresa mantiene un fuerte compromiso con el medio ambiente y la sustentabilidad con procesos que no causan emisiones de gases y líquidos contaminantes. Asimismo todos los recortes de los perfiles de PVC rechazados en el proceso de fabricación pueden ser reutilizados para otros productos. La baja conductibilidad en las aberturas de PVC, el diseño multicámara de los perfiles, el sistema de cierre perimetral y el uso de doble vidriado hermético -todas partes del sistema- pueden lograr en su conjunto una disminución de más del 50% de las pérdidas de energía producidas a través de las aberturas respecto de otros sistemas masivamente utilizados.

Uno de los objetivos principales de **MUCHTEK** es lograr un mayor ahorro energético y de los recursos naturales. En este sentido, mejorando el aislamiento térmico y acústico a través de las ventanas, se logra reducir el consumo de energía y las emisiones de CO₂ a la atmósfera.

Junto a la SubSecretaría de Energía y Minería se ha desarrollado una **Etiqueta de Eficiencia Energética para Ventanas Exteriores**, promoviendo la utilización de ventanas eficientes y reducir así las pérdidas energéticas en las viviendas.



Ingresando a www.etiquetadoventanas.energia.gob.ar podrán conocer más sobre el Etiquetado de Eficiencia Energética - Norma IRAM 11507-6.

La empresa forma parte de diversos Comités del **IRAM** de estudio de normas (Construcción Sostenible, Eficiencia Energética, Acústica y Electroacústica, Carpintería de Obra y Fachadas Livianas).



Bajo la iniciativa de apoyar las construcciones sostenibles y aumentar la conciencia acerca del cambio climático y las preocupaciones ambientales, la compañía es miembro de **«Argentina Green Building Council»**, que bajo la licencia del **World Green Building Council** actúa como una red de soporte para la implementación de iniciativas sustentables tanto en el ámbito local como global.

Los sistemas de perfiles de **MUCHTEK** contribuyen en la obtención de puntos de la normativa LEED en las siguientes categorías:

- › Materiales y Recursos
- › Calidad Ambiental
- › Energía y Atmósfera



De esta forma, fomentamos el desarrollo sostenible y el diseño ambiental, apoyando iniciativas ambientales y promoviendo la integración de tecnologías sustentables dentro de la industria de la construcción. En esta línea, **MUCHTEK** adhiere a diversas leyes, decretos y/o normas nacionales que se han establecido para promover un uso racional y eficiente de la energía.

Energía		Clasificación energética en periodo de calefacción				
MUCHTEK		Zona 1	Zona 2	Zona 3	Zona 4	Zona 5
PUERTA JUMBO 3 HOJAS						
Más eficiente		A	B	A	B	B
Menos eficiente		A	C	A	A	No aplica
Clasificación energética en periodo de refrigeración						
Ancho x Alto		4.00 x 2.00 m				
Transmitancia		1.60 W/m²K				
Transmitancia		2.34 W/m²K				
Transmitancia		0.02 W/m²K				
Factor Solar		0.373				
Infiltración Aire		2 m³/m².a				
Tipología (DVI)		4 + 4				
Valor G12		1.2				
Valor g12		3 + 0.4				



» Ventajas de las aberturas de PVC



Ahorro de energía



Aislamiento térmico y acústico



Hermeticidad y estanqueidad



Durabilidad y resistencia



Seguridad, ignífugo



Variedad de colores



Mínimo mantenimiento



Amplia gama de diseños



» Líderes mundiales en garantizar la máxima calidad y tecnología.



Composición

Unipar

Resina de PVC
www.unipar.com



INEOS

Dióxido de titanio
www.ineos.com



DOW

Mejorador de impacto
www.dow.com/es-ar



OMNOVA SOLUTIONS

Caucho termoplástico
www.omnova.com



nitriflex

Caucho termoplástico
www.nitriflex.com.br



REAGENS VARTECO

Estabilizante calcio zinc
www.reagensvarteco.com



Calidad garantizada

Q-LAB

Cámara de envejecimiento
XENON TEST

www.q-lab.com/es-es



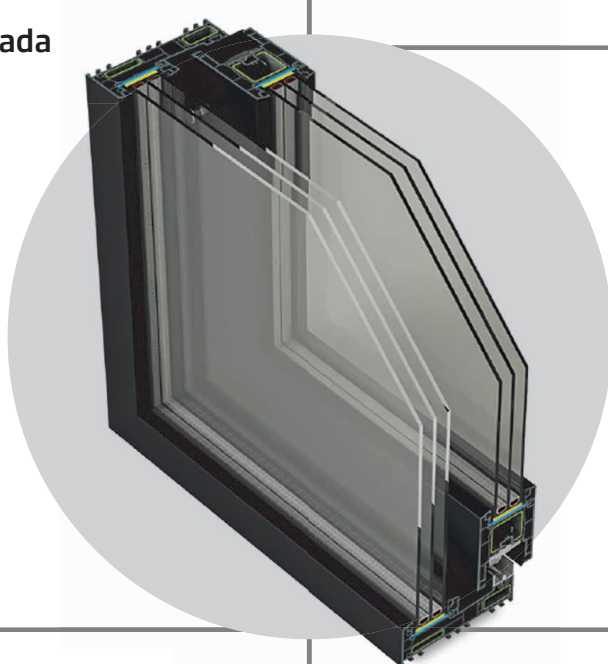
TK

Adhesivo foliados
www.taka.it



KS

Banco de ensayos de ventana
www.ksschulten.com



KLEIBERIT

ADHESIVES + COATINGS
Adhesivo foliados
www.kleiberit.com



ASCONA

Medición Dimensional
www.ascona.de



Continental

Foliados
www.continental.com



Tecnología de producción



exelliq

Matricería Greiner
www.exelliq.com



KraussMaffei

Extrusoras
www.kraussmaffei.com



BARBERÁN

Foliadoras
www.barberan.com



Building Information Modeling

Escanea el QR

Conocé los sistemas y tipologías.
Descargá los archivos desde nuestra Biblioteca Virtual BIM.



» Descargá nuestras ventanas desde la Biblioteca Virtual BIM MUCHTEK

- » Sistemas y tipologías **MUCHTEK**.
- » Detalles constructivos en ArchiCad, PDF, REVIT y CAD.
- » Data Técnica de cada producto.
- » Información de certificaciones y ensayos.

» www.muchtekt.com/BIM

Composición del perfil



Resina de PVC
UNIPAR
www.unipar.com



Unipar

El PVC es amigable con el medioambiente, resistente, con baja conductibilidad térmica, ignífugo y con una larga vida útil.



Mejorador de impacto
DOW
www.dow.com



Dow

Las formulaciones **MUCHTEK** emplean una gran cantidad de mejorador de impacto, garantizando el cumplimiento de la Norma Europea UNE12608 referente a la resistencia al impacto.



Dióxido de titanio
INEOS
www.ineos.com



INEOS

El dióxido de titanio que utilizamos en nuestras formulaciones es de origen norteamericano y nos permite ofrecer una garantía de 10 años de resistencia a la intemperie.



Caucho termoplástico
OMNOVA
www.omnova.com



OMNOVA
SOLUTIONS

Utilizamos caucho termoplástico de origen francés que posibilita que los burletes de nuestros perfiles sean perfectamente soldables, garantizando así la estanquidad del sistema.



Caucho termoplástico
NITRIFLEX
www.nitriflex.com.br



nitriflex



Estabilizante calcio zinc
REAGENS-VARTECO
www.reagensvarteco.com



REAGENS
VARTECO

El estabilizante calcio zinc brinda estabilidad térmica y evita la decoloración en la extrusión del perfil de PVC.

Tecnología de producción



Extrusoras
KRAUSSMAFFEI
www.kraussmaffei.com



KraussMaffei

Contamos con un plantel de extrusoras que permite alcanzar una producción de 12.000 toneladas anuales de perfiles.



Matricería
GREINER / EXELLIQ
www.exelliq.com



exelliq

Empleamos matrices austríacas Red Tooling, de última tecnología, desarrolladas por Greiner a nivel mundial.



Foliadoras
BARBERAN
www.barberan.com



BARBERAN

Utilizamos la innovadora tecnología Hotmelt para garantizar la máxima calidad en el laminado.

Calidad garantizada



**Cámara de envejecimiento
XENON TEST**
www.q-lab.com/es-es



La cámara de envejecimiento Xenon Test evalúa la nobleza de nuestro perfil en relación al paso del tiempo, garantizando la inalterabilidad del color.



**Banco de ensayos
de ventanas
KS SCHULTEN**
www.ksschulten.com



El banco de ensayos permite calificar las ventanas de PVC según las normas IRAM a la permeabilidad al aire, estanquidad del agua y resistencia al viento.



**Medición dimensional
de perfiles
ASCONA**
www.ascona.de



Contamos con la última tecnología europea de punta para realizar la medición dimensional de perfiles en los controles de calidad que llevamos a cabo en nuestro laboratorio.



**Laminados
Benecke -Horns
Surface Group**
www.continental-corporation.com



Los laminados de los perfiles de PVC son de origen alemán y se destacan por sus innovadores acabados, refinadas texturas, resistencia a la intemperie y gran durabilidad.



**Adhesivo laminados
KLEIBERIT**
www.kleiberit.com



Gracias a la tecnología Cool Colors (pigmentación fría), se reduce el calentamiento de la superficie independientemente de su color, contribuyendo a prolongar la vida útil de los perfiles.



**Adhesivo laminados
TAKA**
www.taka.it



MEMBRESÍAS MUCHTEK

Integramos y acompañamos a diversas instituciones para promover el crecimiento de la industria, la actualización profesional y la mejora continua.

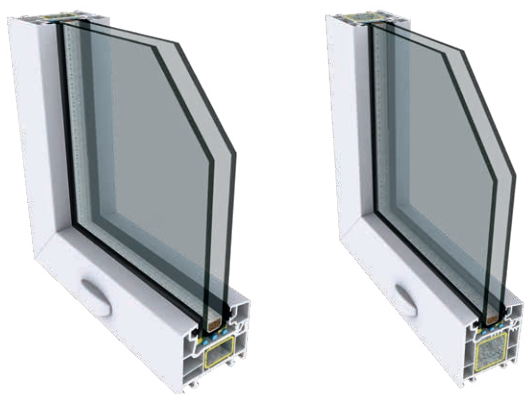


Vivienda de
Hormigón
Industrializada
en Sitio

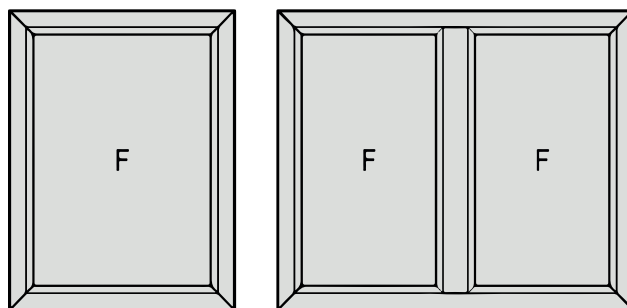
LÍNEA EFFICIENT

Sistema Paño Fijo

Se ofrecen en dos dimensiones de perfil:
55 o 67 mm de alto que se pueden
aplicar a los sistemas Doble Contacto.



Series **58-55** y **58-67**

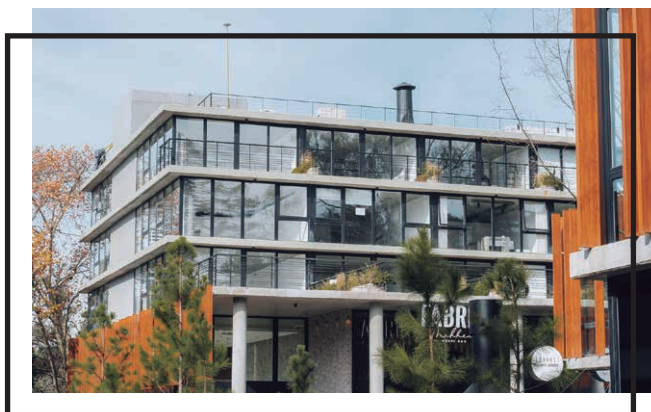


Sistema Doble Contacto

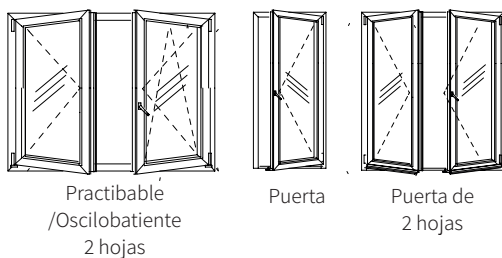
CUENTA CON LOS SIGUIENTES SISTEMAS:

de abrir (interior/exterior), oscilobatiente, proyectante, banderola, plegable y corredora paralela.

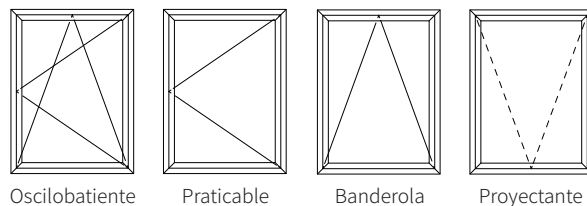
Con refuerzos interiores de acero galvanizado que permiten diseñar aberturas de grandes tamaños con vidrios simples y/o dobles hasta 34 mm de espesor.



» Series **67-100**

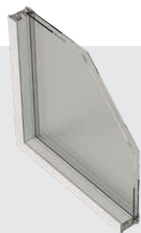


» Series **55-69, 55-85 Y 67-85**



LÍNEA ECO >>

Alta performance | Bajo costo



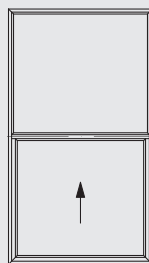
ECO FIX

Paño Fijo



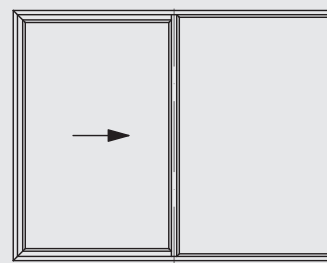
ECO HANG

Guillotina



ECO SLIDE

Corrediza Fijo / Móvil



ECO MINI SLIDE

Corrediza liviana

- > Sistema corredizo liviano de gran eficiencia en el armado.
- > Apto para 2 o 3 hojas.
- > Puede foliarse en una amplia gama de colores y texturas.



ECOLIFE

Doble contacto liviano

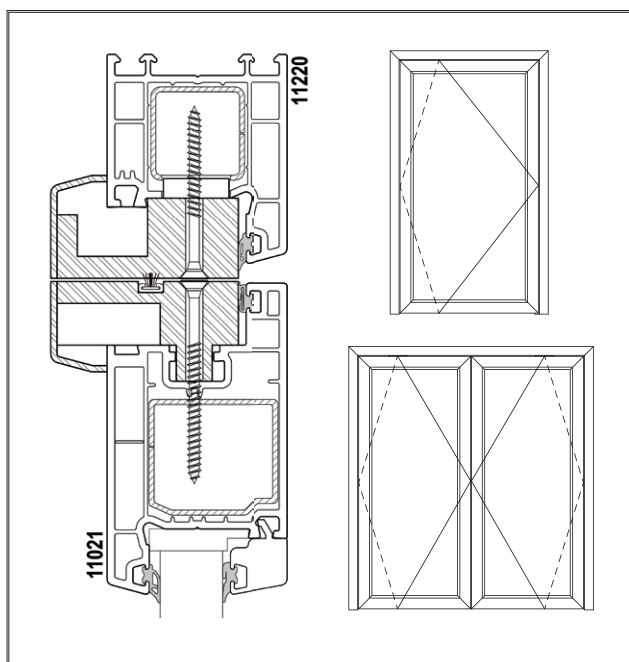
- > Gran aislación termoacústica, hermeticidad y seguridad.
- > Acepta vidrios simples y dobles hasta 17 mm de espesor.
- > Puede foliarse en una amplia gama de colores y texturas.



PUERTA PIVOTANTE

- › Diseño, estilo y confort.
- › Resistencia.
- › Aislación termoacústica.
- › Ignífuga.
- › Mínimo mantenimiento.
- › Larga vida útil.
- › Posibilidad de incluir vidrio simple o doble hasta 34 mm y/o paneles.
- › Cerradura multipunto.
- › Herraje especial de acero inoxidable.

Puerta diseñada para realzar los accesos principales

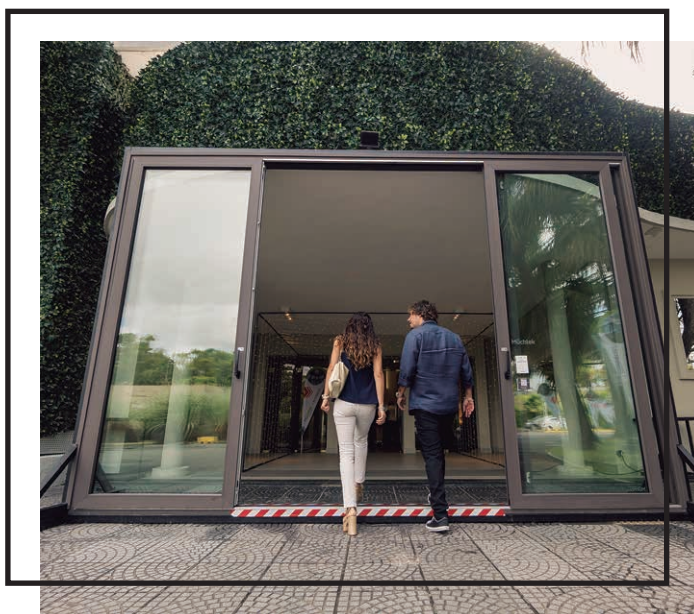


LÍNEA EVOLUTION

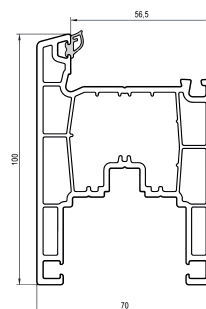
Sistema corredizo fijo - móvil

La evolución de la corrediza.

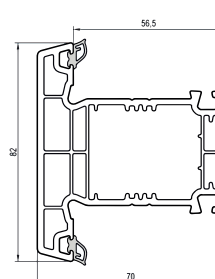
- Diseñada para proyectos exigentes con climas extremos y grandes presiones de viento.
- Asegura la máxima hermeticidad y estanquidad.
- Sistema de herrajes con puntos de cierre activos en el encuentro central.
- Movimiento de cierre especial de la hoja en sentido transversal con respecto al perfil de marco.
- Burletería post co-extruida de PVC.
- Con doble o triple vidriado hermético de hasta 46 mm.
- Función soft-open y soft-close brindando mayor confort y seguridad de uso.



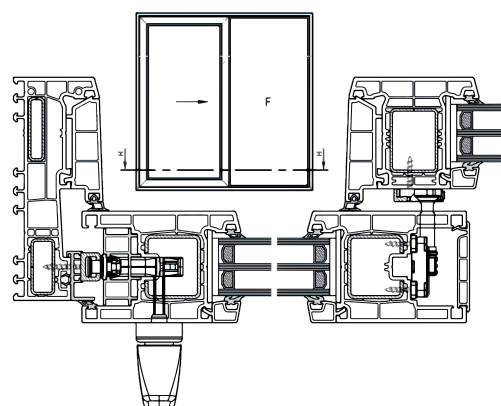
11090: Hoja Evolution



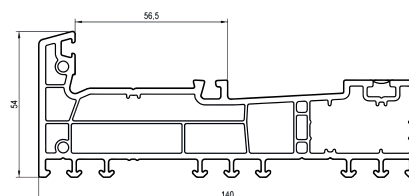
11127: Poste 70



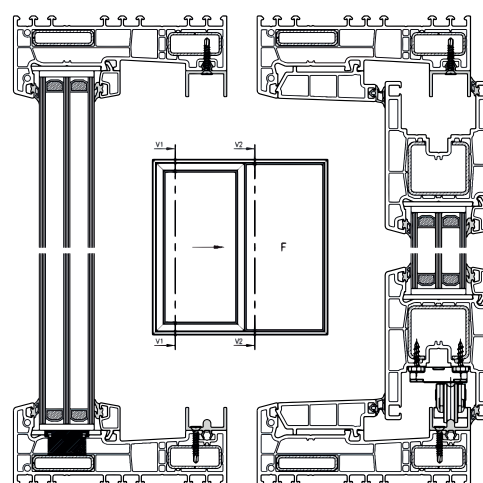
Cortes horizontales



11290: Marco Evolution



Cortes verticales

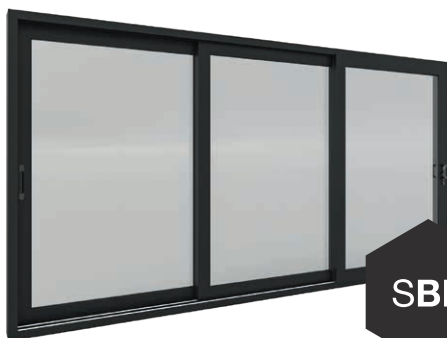


LÍNEA JUMBO

Sistema corredizo

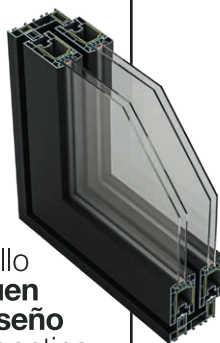
Sistema de abertura de grandes luces para poder disfrutar de las mejores vistas.

- › Con refuerzo interior de acero galvanizado.
- › Permite acristalar vidrios de hasta 34 mm de espesor.
- › Sistema de guías acoplables de marco y múltiples hojas.
- › Refuerzos de mayor inercia, que garantizan una óptima funcionalidad y prestación.
- › Posibilidad de incluir mosquiteros de PVC.

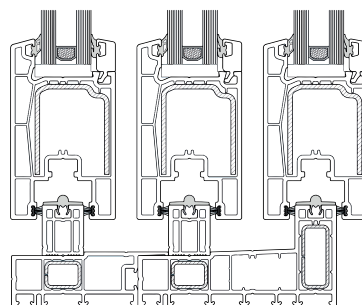
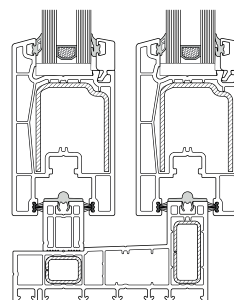


SBD

Sello
**Buen
Diseño**
argentino



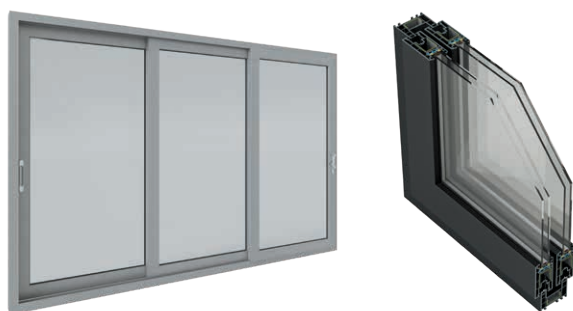
» Sistemas de dos o más guías



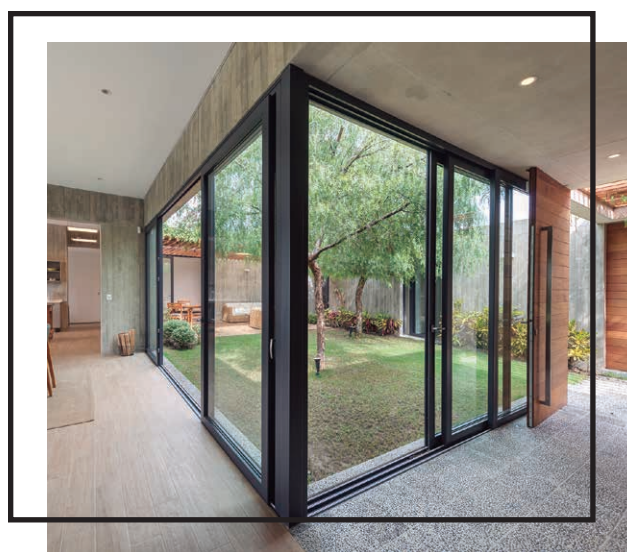
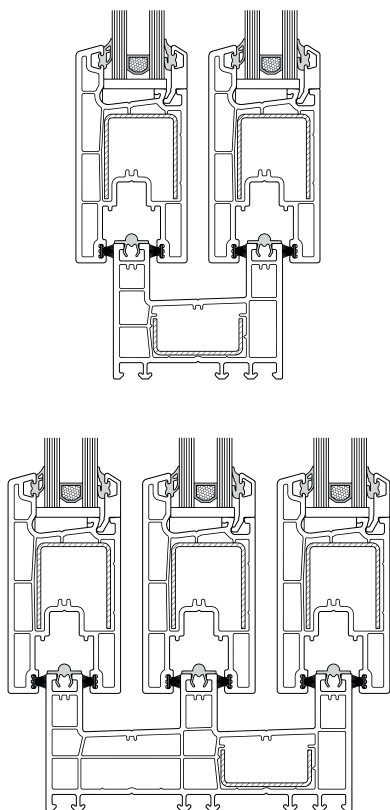
LÍNEA PRIME

Sistema corredizo

- > Sistema corredizo apto para 2, 3, 4 y 6 hojas móviles.
- > Permite acristalar vidrios hasta 24 mm.
- > Nuevo sistema de encuentros.

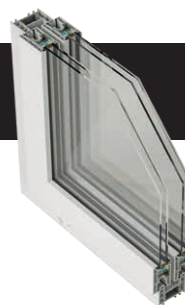
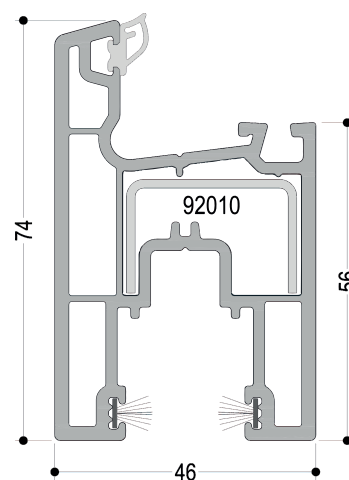


>> Sistemas de dos y tres guías



>> Hoja Prime 74

Hoja más liviana para
ventanas más chicas.



11033:
Hoja
Prime 74

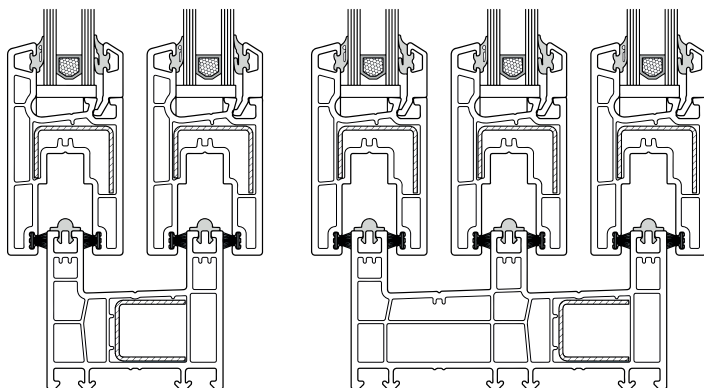
LÍNEA ADVANCE

Sistema corredizo

- › Sistema corredizo de compacto hasta 6 hojas móviles.
- › Permite acristalar vidrios hasta 17 mm de espesor.
- › Óptima relación costo / beneficio.



» Sistemas de dos y tres guías

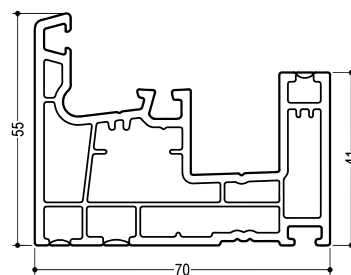


Sistema Monorriel » fijo-móvil

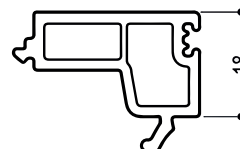


Ventana corrediza monorriel de una hoja móvil y un paño fijo u opción fija central y móviles laterales.

11244: Marco móvil-fijo Advance



11330: Tapa móvil-fijo Advance



» Productos complementarios

COVER SYSTEM

Especialmente diseñado para el reciclaje y renovación de cualquier abertura: chapa pintada, madera, hierro, aluminio, combinadas, etc.

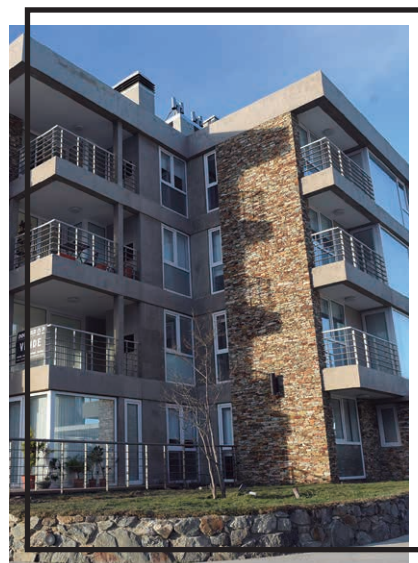
La utilización del Cover System hace que el marco de la abertura preexistente quede totalmente oculto. Una excelente solución para los problemas técnicos que se presentan en el reciclaje en cuanto a calidad y estética ya que no requiere trabajo de albañilería previos ni posteriores a la colocación de la carpintería. Su costo es accesible y de fácil instalación.



Exterior



Interior



POSTIGÓN

Aporta oscurecimiento, privacidad y protección adicional a la abertura



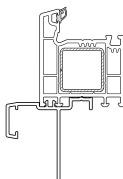
CELOSÍA

Diseñada para lograr ventilación permanente y control solar, manteniendo la privacidad de los ambientes.



ALETAS DE CLIPADO

Diseñadas especialmente para optimizar la instalación en sistemas constructivos industrializados y en seco.



MOSQUITEROS

» Sistemas de mosquiteros fijos y corredizos.

» Desarrollados exclusivamente por **MUCHTEK** aplicables a todos nuestros diseños.

» En toda la variedad de colores y texturas.



La más amplia gama de colores y texturas para tus ventanas

Elegí el estilo que más te guste.

Calidad y tecnología alemana en laminados símil madera, opacos y brillantes, para perfiles de PVC.



« Alpine »

« Peltre »

« Gris metalizado »

« White Aluminium »



« Turner Oak »

« Lenga »

« Golden Oak »

« Umbra Grau »

« Toffee »

« Goldbronze »

« Nogal »

« Wengue »

« Grey Oak »

« Grafito »

« Mattex Kitami »

« Jet Black »

*Estas imágenes son representativas de las diferentes opciones de foliado, pueden tener algunas variaciones del color real.

Continental

«TUBULARES»

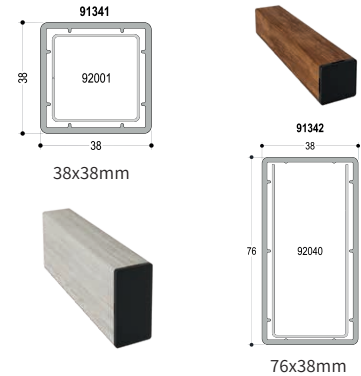
Parasoles - Pérgolas - Quiebravistas - Louvers

Parasoles - Pérgolas - Quiebravistas - Louvers de PVC. Ideales para ambientar espacios que requieran control solar y renovación de aire.

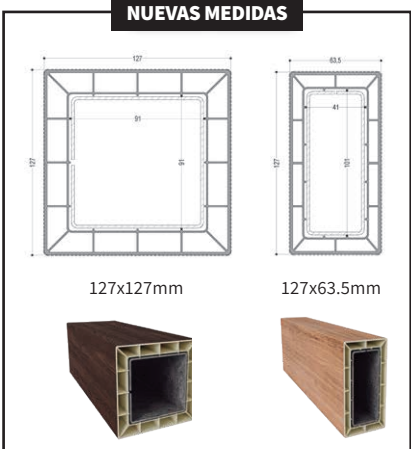


Elegido por profesionales del sector para destacar sus proyectos en residencias, aeropuertos, centros comerciales, hoteles, construcciones educativas, parques, entre otros.

» Posibilidad de foliarlos en la amplia gama de colores y texturas.



NUEVAS MEDIDAS



«REVESTIMIENTO»

Cielorraso - Pared

Recomendado para uso interior y semicubierto.



Una solución práctica y estética para ambientes residenciales y comerciales, de fácil manipulación y rápida colocación.



Gran variedad de colores y texturas para elegir el diseño que más se adecue a tus ambientes:



Escaneá el QR y conocé más sobre nuestros productos arquitectónicos.



《WALL PANEL》

Interior

Aplicaciones de diseño interior, decoración y acabados arquitectónicos.

Una gran variedad de colores y texturas con la resistencia y durabilidad del PVC, garantizando una solución ideal para cada ambiente.



Uso exclusivo interior



《Oak》



《Eucalyptus》



《Poplar》



《Walnut》



《Teak》



Fácil de instalar y de limpiar.



No requiere mantenimiento.



Antialérgicos, anti-humedad, anti-manchas, anti termitas.



Gran confort térmico.

Se pueden colocar directamente sobre todo tipo de paredes, áreas cementadas y otros materiales.

《WALL PANEL》

Exterior

Revestimiento premium ideal para fachadas y envoltentes exteriores.



» Amplia gama de colores y texturas para combinar.



Libre de mantenimiento.



Resistente a la exposición UV.



Resistente a la humedad y al agua.



Producto sustentable, ecológico y reciclable.



Resistente a la intemperie.



Material inalterable.

Diseñado para tener la apariencia y textura de la madera natural con la resistencia y durabilidad del PVC.

Escaneá el QR y conocé más sobre nuestros productos arquitectónicos.



«DECKS»



El Deck de PVC es una opción ideal para proyectos arquitectónicos que requieren durabilidad, resistencia y bajo mantenimiento.

Su diseño innovador y tecnología avanzada lo convierten en un material versátil, resistente y de amplia vida útil.



Ignífugo y antibacteriano.



Libre de mantenimiento.



Rápida y sencilla colocación.



Resistente a la humedad y al agua.

» PVC Foliados antiabrasivos



Honey Oak



Mountain Oak



Nutmeg Oak

» UPVC con capa acrílica en toda la superficie



ASA Marrón



ASA Gris

«ZÓCALOS»



Diseño compuesto por dos piezas:

una base + embellecedor, permitiendo una segunda función de cable canal y brindando resistencia a los impactos. Para todo tipo de ambientes, inclusive donde se extremen condiciones de salubridad e higiene.

Se pueden cortar, ingletar, atornillar o pegar con silicona facilitando el montaje, como los zócalos tradicionales, pero con las ventajas del PVC.



Resistente al agua y a la humedad



Textura suave y homogénea.



No se astilla.



Ignífugo y antibacteriano.



Libre de mantenimiento.



Rápida y sencilla colocación.



Larga vida útil.



Amigable con el medioambiente.

Gran variedad de colores y texturas para elegir el diseño que más se adecue a tus ambientes.

Nuestra historia representa la consolidación de una empresa sostenible, líder en la fabricación de perfiles de PVC para aberturas de alta prestación y productos arquitectónicos.

Más de 50.000 obras al año en Latinoamérica avalan nuestro liderazgo



DEPARTMENT OF REGULATORY AND ECONOMIC RESOURCES (RER). BOARD AND CODE ADMINISTRATION DIVISION. NOTICE OF ACCEPTANCE (NOA)

MUCHTEK obtuvo el certificado de aceptación para ingresar al estado de Florida, Estados Unidos.
Ensayos realizados: Resistencia al fuego y al envejecimiento.

Somos la compañía líder con una red de más de 450 talleres elaboradores en Latinoamérica, que cumplen con las normas europeas de fabricación.

Contamos con oficinas comerciales y centros de logística y distribución en Brasil, Chile y México como filiales internacionales y una amplia Red de Talleres Elaboradores en Aruba, Bolivia, Colombia, Costa Rica, Ecuador, Panamá, Paraguay, Perú, Uruguay y otros países de América Latina y el Caribe.

Red de elaboradores certificados



ARGENTINA

OFICINAS COMERCIALES

Av. Libertador 7904, (C1429BMZ)
1° Showroom, 2°, 3°, 4° y 11° piso.
CABA - Argentina
Tel. (5411) 5281-6650

FILIALES



BRASIL

Tel: (51) 98954 0764
infobrasil@muchtekt.com

PLANTA ELABORADORA

Av. Benito Pérez Galdós 9061,
(B1657AIR) Pablo Podestá -
Provincia de Bs. As. - Argentina.



CHILE

Tel: (56) 2 3262 7840
infochile@muchtekt.com

PLANTA DE LAMINADO

Julio Moreno 2250
(B1657AIR) Pablo Podestá
Prov. de Bs. As. - Argentina.



MÉXICO

Tel: (52) 0133 3852 0189
infomexico@muchtekt.com

Construyendo trayectoria



/Muchtek.TecnoperfilesGroup
perfiles@muchtekt.com
www.muchtekt.com



Whatsapp
Asistente Virtual
(54) 11 7221 4600



/inoutdesign.muchtekt
in-out@muchtekt.com
inoutmuchtekt.com