Mûchtek

Siempre a la vanguardia

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

+ TECNOLOGÍA
+ DESARROLLO
+ EVOLUCIÓN

Nuestra trayectoria respalda nuestro presente.

Ahora somos:

Mûchtek
TECNOPERFILES 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** es una nueva etapa en la historia de la compañía y marca un camino de crecimiento y expansión internacional en el negocio de perfilería de PVC para aberturas de alta prestación y comercialización de productos complementarios.

NUEVA PLANTA DE RECICLADO

» Nueva planta de Reciclado de perfiles que promueve la economía circular y el cuidado del medioambiente.

PLANTA PRODUCTIVA

PLANTA DE LAMINADO

CENTRO DE DISTRIBUCIÓN

» Red de más de 250 talleres elaboradores certificados en Argentina y 200 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.

» 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.

Elegí ventanas eficientes.

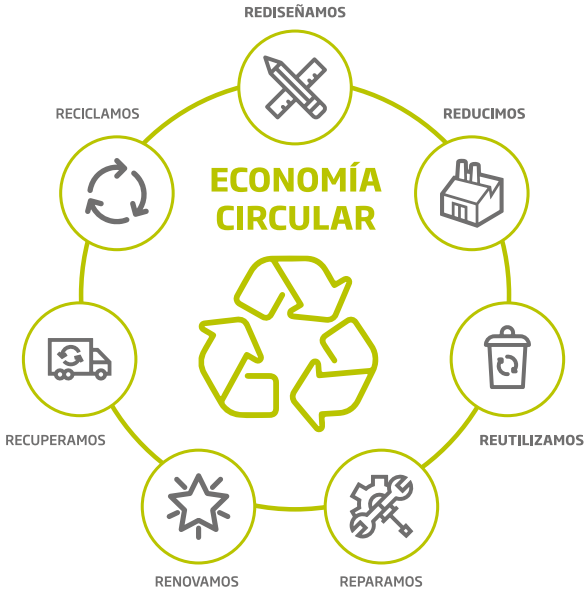
Cuidamos el medio ambiente con el máximo ahorro de energía

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 CO_2 a la atmósfera.



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.

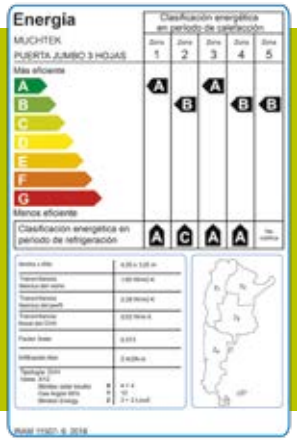
Los sistemas de perfiles de **MUCHTEK** contribuyen en la obtención de puntos de la normativa LEED en las siguientes categorías:

- 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.

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.
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).

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



Nuestros perfiles de PVC

Eficiencia y tecnología

Máxima aislación térmica y acústica.

Cámara de refuerzo que aporta resistencia inercial.

Burletes coextruídos termofusionables que ofrecen gran hermeticidad y estanqueidad.

Gran resistencia al envejecimiento y al impacto.

Baja conductibilidad térmica que evita la condensación.

TECNOLOGÍA ALEMANA AUSTRÍACA

PVC

Ventajas de las aberturas de PVC

- Ahorro de energía
- Aislamiento térmoacústico
- Hermeticidad y estanquidad
- Durabilidad y resistencia
- Seguridad, ignífugo
- Variedad de colores
- Mínimo mantenimiento
- Amplia gama de diseños

BIM | Building Information Modeling

¿Qué es BIM?

El BIM es un conjunto de metodologías, tecnologías y estándares que permiten diseñar, construir y operar una edificación de manera colaborativa en un espacio virtual. Es una forma efectiva de generar y gestionar la información del proyecto durante todo su ciclo de vida.

Biblioteca Virtual MUCHTEK

Cualquier usuario puede acceder al catálogo BIM de sistemas **MUCHTEK** para modelar su proyecto de manera eficiente, insertando allí todas las propiedades paramétricas del objeto inteligente con información complementaria de los productos.

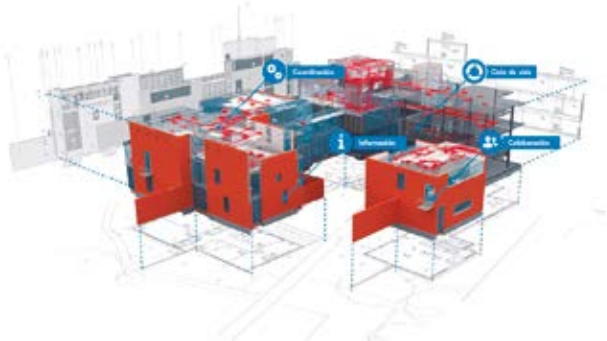
¿Cómo utilizar la Biblioteca Virtual?

Ingresando en la página web de **MUCHTEK** y navegando por nuestros productos, podrán encontrar las tipologías adecuadas y descargarlas en la Biblioteca BIM para utilizarlas en su proyecto virtual.

www.muchtek.com/BIM

Descargá nuestras ventanas desde la Biblioteca Virtual BIM MUCHTEK

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



BENEFICIOS DEL BIM

- Reduce los plazos de entrega
- Control de eficiencia energética.
- Aumenta la productividad.
- Mejora de la calidad.

Sistema Corredizo
Línea Advance

Sistema Corredizo
Línea Prime

Sistema Corredizo
Línea Jumbo

Sistema Doble Contacto
Línea EcoLife

Sistema Doble Contacto
Línea Efficient

+ Línea de productos arquitectónicos

Escaneá el QR

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

Composición del perfil

Resina de PVC
UNIPAR
www.unipar.com

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

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

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

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

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

Estabilizante calcio zinc
REAGENS-VARTECO
www.reagensvarteco.com

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

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

Matricería
GREINER / EXELLIQ
www.exelliq.com

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

Foliadoras
BARBERAN
www.barberan.com

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 SKAI
Benecke -Horns Surface Group
www.contintental-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

Adhesivo laminados
TAKA
www.taka.it

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.

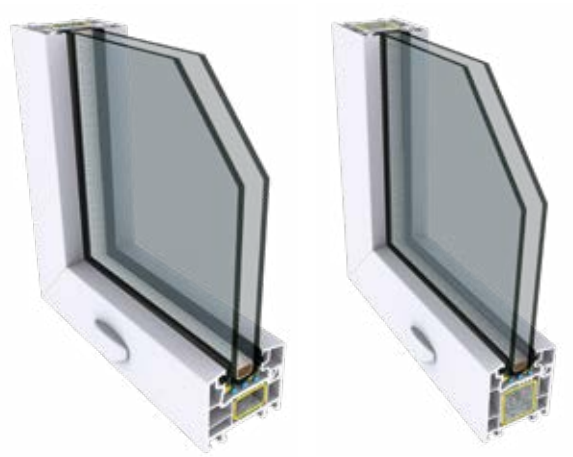
MEMBRESÍAS MUCHTEK

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

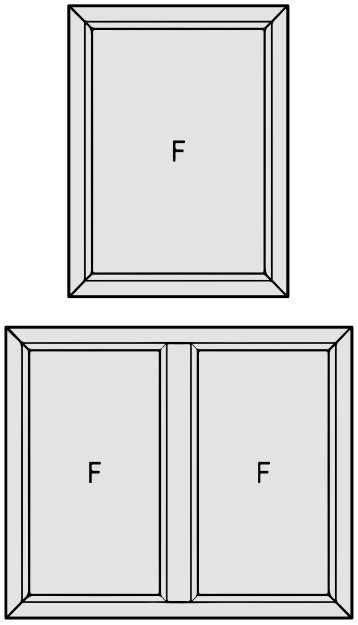
LÍNEA EFFICIENT

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**



LÍNEA EFFICIENT

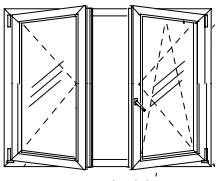
Sistema Doble Contacto

CUENTA CON LOS SIGUIENTES SISTEMAS:
de abrir (interior/exterior), oscilobatiente, proyectante, banderola, plegable y corredora paralela.

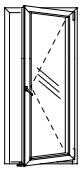
Con refuerzos interiores de acero galvanizado que permiten diseñar aberturas de grandes tamaños con vidrios simples y/o dobles hasta 34 mm de espesor.

Máxima hermeticidad, estanquidad y aislación termoacústica.

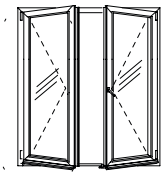
Series **67-100**



Practibable /Oscilobatiente 2 hojas

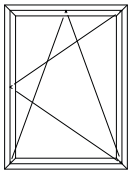


Puerta

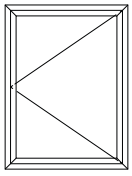


Puerta de 2 hojas

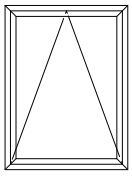
Series **55-69, 55-85 Y 67-85**



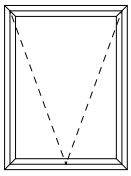
Oscilobatiente



Praticable



Banderola



Proyectante

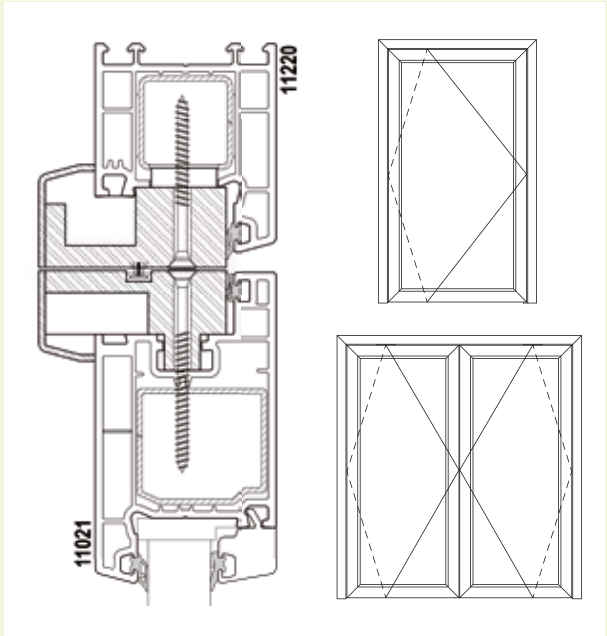
LÍNEA ECOLIFE

- Sistema Doble Contacto: apertura interior/exterior.
- Posibilidad de fabricar ventanas patagónicas.
- Gran aislación termoacústica, hermeticidad y seguridad.
- Acepta vidrios simples y dobles hasta 17 mm de espesor.

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



NUEVA LÍNEA EVOLUTION

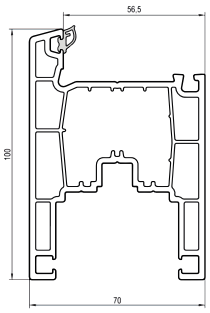
Sistema corredizo fijo - móvil

La evolución de la corrediza.

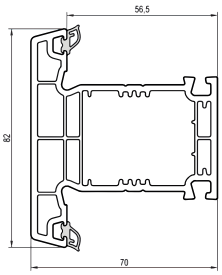
- Diseñada para proyectos exigentes con climas extremos y grandes presiones de viento.
- Asegura la máxima hermeticidad y estanquidad.
- Sistema de herrajes con puntos de cierre activos en el encuentro central.
- Movimiento de cierre especial de la hoja en sentido transversal con respecto al perfil de 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.

SBD Sello Buen Diseño argentino

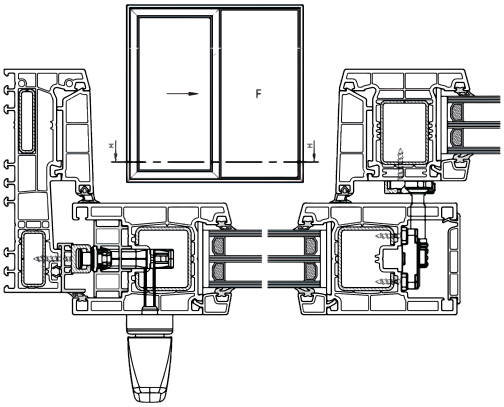
11090: Hoja Evolution



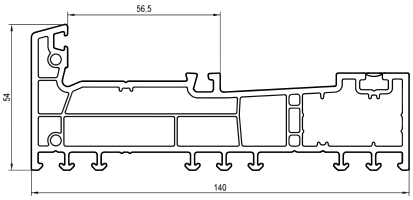
11127: Poste 70



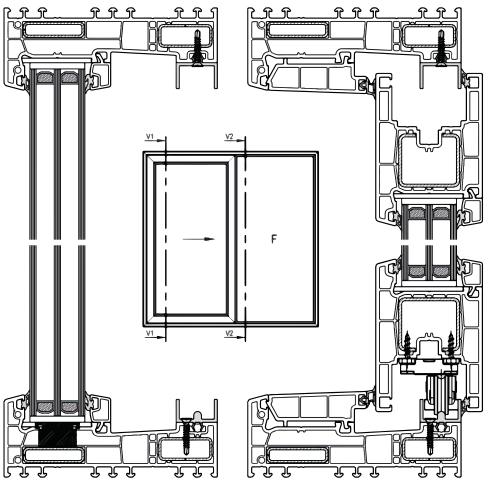
Cortes horizontales



11290: Marco Evolution



Cortes verticales

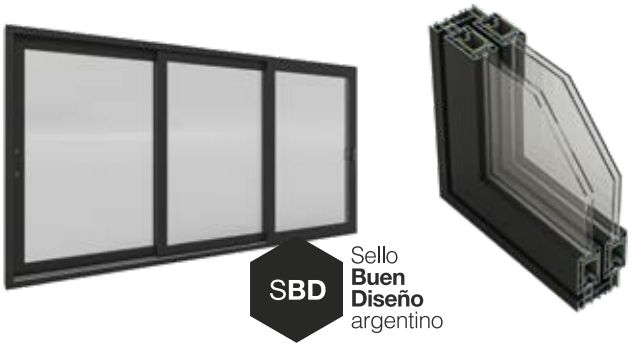


LÍNEA JUMBO

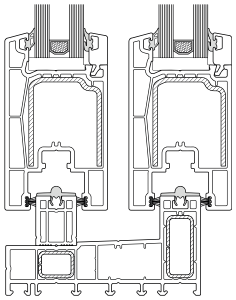
Sistema corredizo

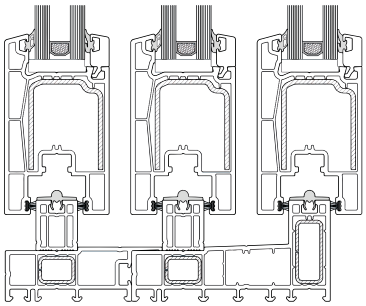
Sistema de abertura de grandes luces para poder disfrutar de las mejores vistas.

- 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.



Sistemas de dos o más guías



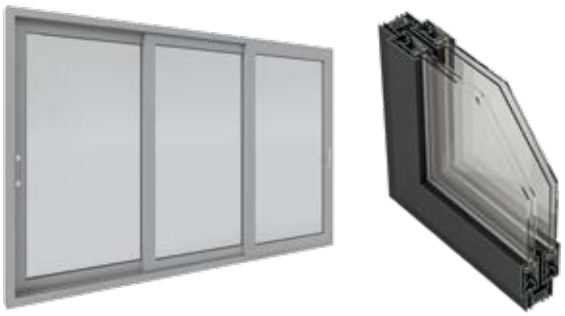


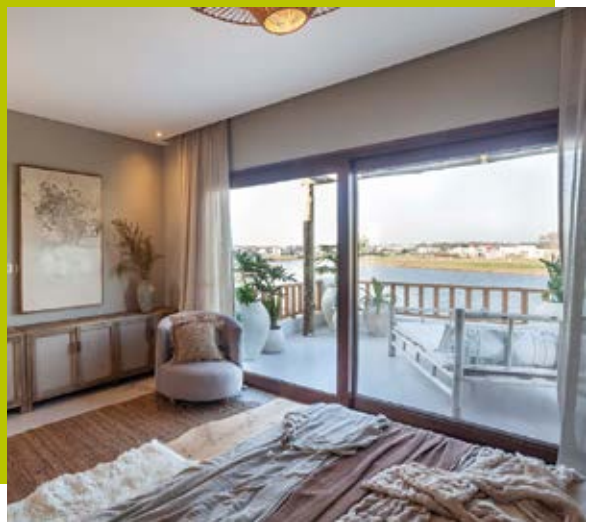
Estudio AToT para MIES - IDERO

LÍNEA PRIME

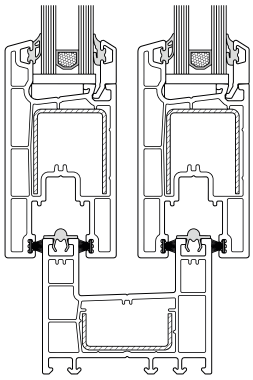
Sistema corredizo

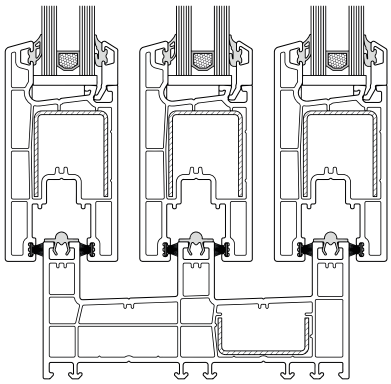
- Sistema corredizo apto para 2, 3, 4 y 6 hojas móviles.
- Permite acristalar vidrios hasta 24 mm.
- Nuevo sistema de encuentros.





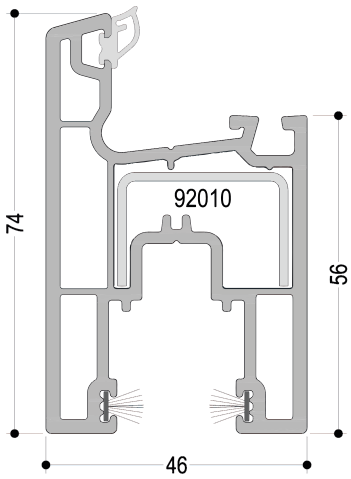
Sistemas de dos y tres guías





Hoja Prime 74

Hoja más liviana para ventanas más chicas.

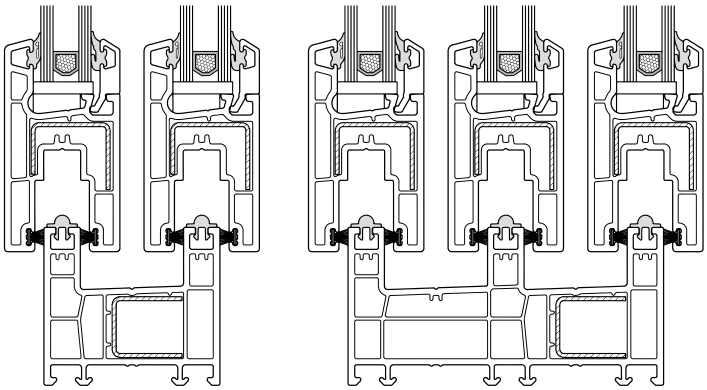


11033:
Hoja
Prime 74

LÍNEA ADVANCE

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

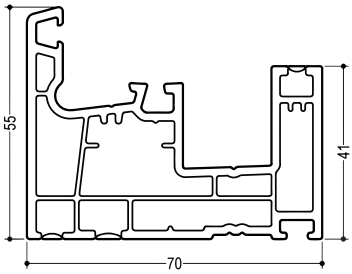
Sistemas de dos y tres guías



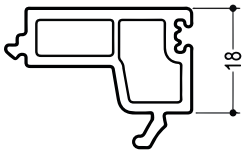
Sistema Monorriel
fijo-móvil

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

11244: Marco móvil-fijo Advance



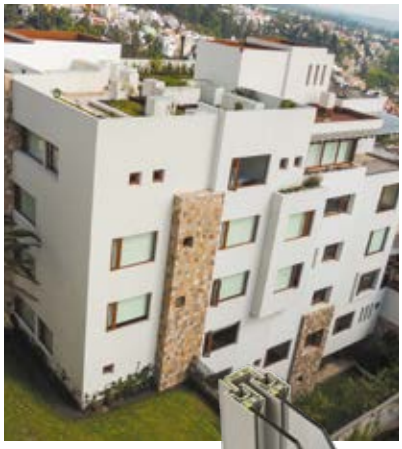
11330: Tapa móvil-fijo Advance



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

Línea Minislide

- Sistema corredizo liviano de gran eficiencia en el armado.
- Apto para 2 o 3 hojas.
- Posibilidad de incorporar simple o doble vidriado hermético hasta 17 mm.
- Cierres laterales o centrales.

Mosquiteros

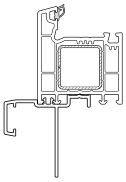
Sistemas de mosquiteros fijos y corredizos.
Desarrollados exclusivamente por **MUCHTEK** aplicables a todos nuestros diseños.
En toda la variedad de colores y texturas.

NUEVO Sistema de Postigón

NUEVA Celosia de PVC

Aletas de Clipado

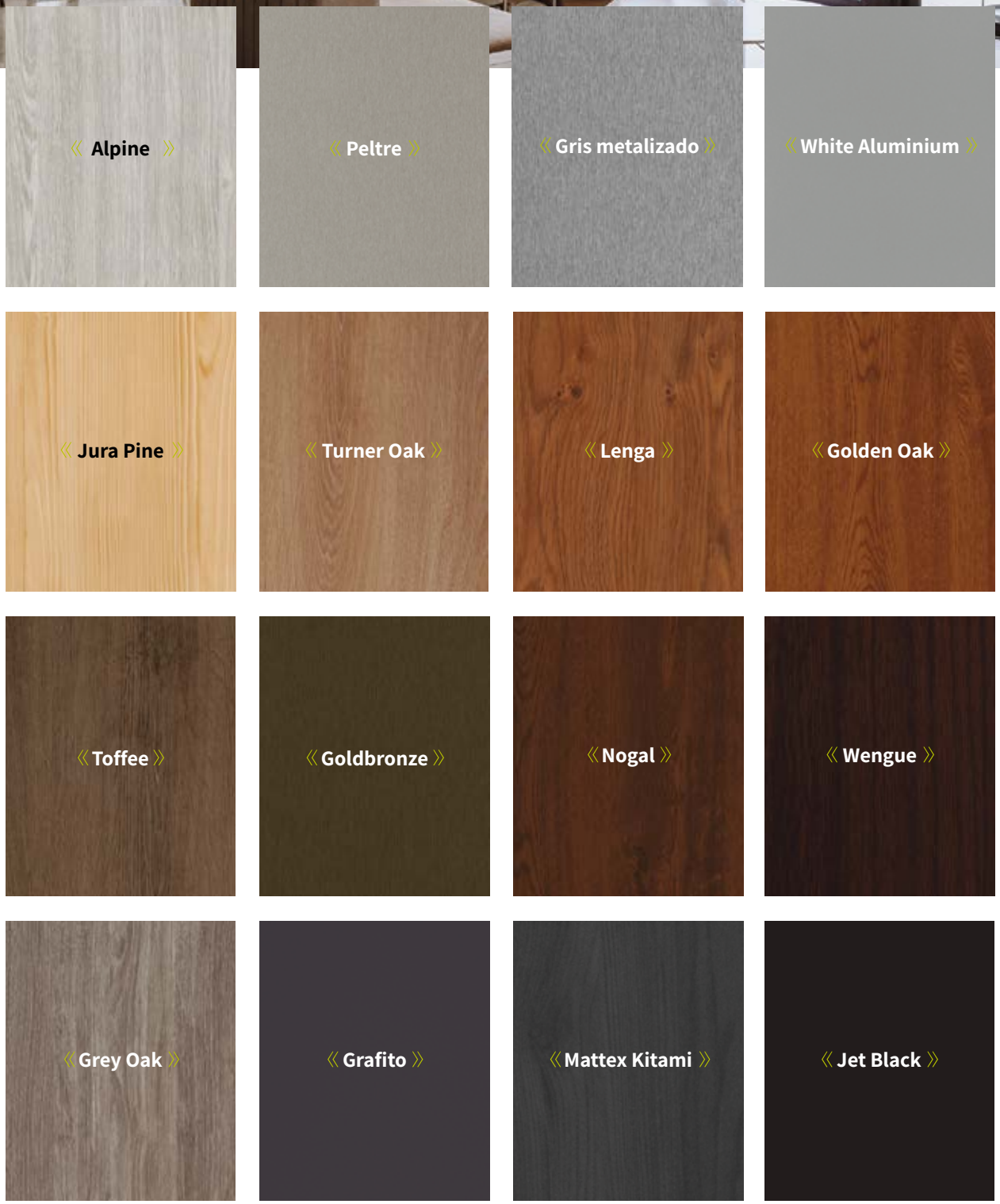
Diseñadas especialmente para optimizar la instalación en sistemas constructivos industrializados y en seco.



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.



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

cool colors

skai®

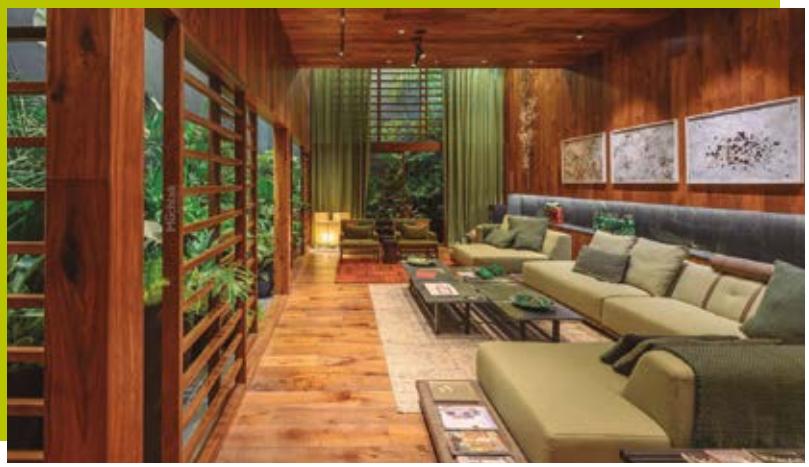
Mûchtek

IN&OUT DESIGN

Tubulares

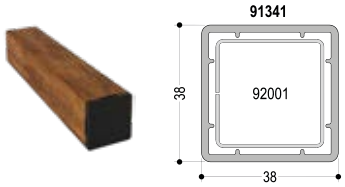
Parasoles - Pérgolas - Quiebravistas - Louvers

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



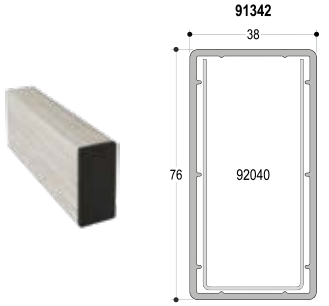
› Posibilidad de foliarlos en la amplia gama de colores y texturas de SKAI Foils.

Tubular 38x38mm



› Fácil instalación. Versatilidad de diseños innovadores con mínimo mantenimiento.

Tubular 76x38mm



Mûchtek

IN&OUT DESIGN

Revestimiento

Cielorraso - Pared

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

Blanco · Oak · Eucalyptus · Poplar · Walnut · Teak · White concrete · Concrete C

Escaneá el QR y conocé más sobre nuestros productos arquitectónicos.

Mûchtek

IN&OUT DESIGN

Wall Panel

Interior

Aplicaciones de diseño interior, decoración y acabados arquitectónicos.

Uso exclusivo interior

Oak · Eucalyptus · Poplar · Walnut · Teak

Nuevo producto

- 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 pared, áreas cementadas y otros materiales.

Mûchtek

IN&OUT DESIGN

Wall Panel

NUEVO FOIL:
Concrete CC

Exterior

Revestimiento premium ideal para fachadas y envolventes exteriores.

Nuevo producto

- 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.

Escaneá el QR y conocé más sobre nuestros productos arquitectónicos.

Mûchtek

FLOORS

Pisos de interior

Sistema Click Locking

Los pisos de interior cuentan con tecnología de click perimetral de alta presición, logrando disimular las juntas entre las tablas, evitando que el agua ingrese entre las mismas.

Ventajas de los pisos de PVC para interior

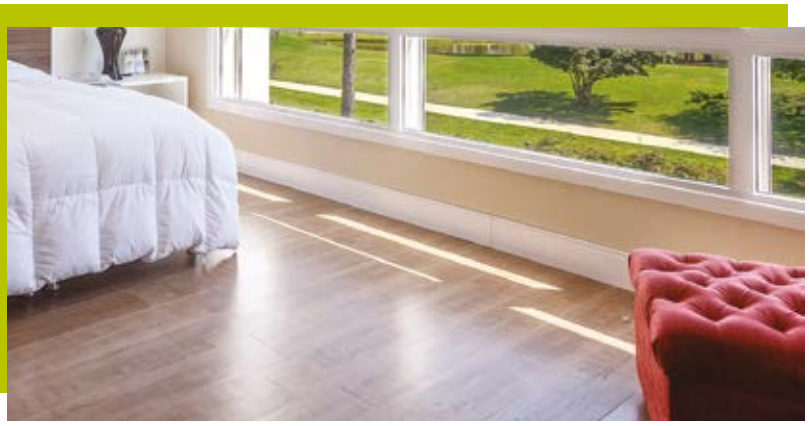
- Ignífugo y antibacteriano.
- Libre mantenimiento.
- Resistente a la abrasión, golpes y rayaduras.
- Amigable con el medio ambiente, 100% reciclable.
- Limpieza muy sencilla.
- Apto para losa / piso radiante.
- Sistema multicapa de gran performance.
- No hace ruido ni se siente frío bajo los pies.

Mûchtek

FLOORS

Zócalos

Diseño compuesto por dos piezas: una base + embellecedor, permitiendo una segunda función de cable canal y brindando resistencia a los impactos. Se pueden cortar, ingletar, atornillar o pegar con silicona facilitando el montaje.



Ventajas de los zócalos de 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 medio ambiente.

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

Más de 50.000 obras al año en Latinoamérica avalan nuestro liderazgo

DEPARTMENT OF REGULATORY AND ECONOMIE 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 250 talleres elaboradores en Argentina y 200 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 Bolivia, Colombia, Costa Rica, Ecuador, 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

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

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

FILIALES

BRASIL
Tel: (51) 3271 2700
infobrasil@muchtek.com

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

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

La evolución en aberturas de PVC tiene un nuevo nombre.

Ahora somos:

Muchtek
TECNOPERFILES GROUP

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