All solutions, All materials One partner



Tailor-Made Plastic Profiles





Perfil Corporativo

Alfa Solare S.p.A opera en el mercado de plásticos extruidos desde 1986 en su planta ubicada en San Marino.Desde el año 2001 ha estado en funcionamiento Tecnológica S.p.A con su fábrica de Pietracuta en San Leo (RN). Una larga experiencia basada en la continua investigación y una gran flexibilidad nos hacen, por vocación, no sólo los proveedores de los productos terminados, sino los socios esenciales para el desarrollo de nuevas soluciones. La amplia producción se diferencía en varios tipos de productos: desde el PVC (blando, semi-rígido y rígido), hasta el TPE, el ABS, y la poliamida. Una gran experiencia en la producción de perfiles para el corte térmico, nos ha permitido convertirnos en líder a nivel mundial en dicho campo. En el campo de los aditamentos fijos para puertas y ventanas así como en el de la construcción, la empresa en general, en los últimos años, ha propuesto soluciones altamente innovadoras para el ahorro de energía y el perfeccionamiento del rendimiento térmico. Las soluciones ofrecidas también se utilizan en una amplia variedad de aplicaciones: desde la decoración del hogar y de la oficina, hasta en general la industria automotriz.



Producción: perfiles extruidos en poliamida (PA)



Producción: perfiles extruidos en PVC. ABS. TPE

Mision

Realizando investigaciones en cada momento de la propia actividad, el Grupo Alfa Solare ha logrado una posición lider (dentro de un mercado) muy dinámico y en constante evolución, garantizando productos innovadores y cualificados. Los productos del Grupo Alfa Solare se caracterizan por su alta calidad y elevada precisión dimensional.

El proceso constante de crecimiento del Grupo Alfa Solare se refleja en el continuo aumento de volumen de negocio y en una presencia más penetrante en los mercados internacionales. El Grupo Alfa Solare, a través de sus veinte años de experiencia y su singularidad en la producción, propone convertirse de un proveedor de productos en un **SOCIO E INTERLOCUTOR UNICO**, en el estudio y desarrollo de soluciones innovadoras, en particular para la mejora de los resultados en términos de aislamiento térmico.

Todo esto gracias a nuestras características:

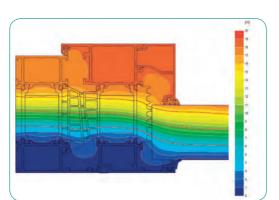
- CONSTANTE INNOVACIÓN DE PRODUCTOS
- COMPETENCIA Y VISIÓN A 360°
- SERIE COMPLETA DE NUEVOS PRODUCTOS
- NUEVAS SOLUCIONES TÉCNICAS
- SOLUCIONES A LA MEDIDA

El Grupo Alfa Solare garantiza la creación de PERFILES ESTÁNDAR y PERFILES ESPECIALES a petición del cliente.



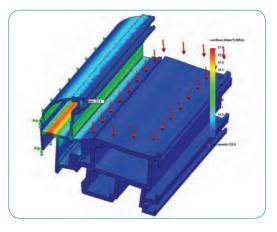
Soporte al Cliente

Nuestro departamento técnico es capaz de ofrecer un apoyo completo y soluciones avanzadas, tanto en el proceso de estudio, como en la extrusión y en el uso final del producto, a través de: Programas - CAD / CAM - para el estudio y diseño de las distintas soluciones.



Software de simulación térmica BISCO.

para el cálculo de los valores de transferencia de calor de los sistemas para la construcción de las refinituras fijas de aluminio.



Software de simulación FEM - para la evaluación de la

criticidad potencial de los sistemas en estudio.

NUESTROS ELEMENTOS CLAVE EN EL PROCESO PRODUCTIVO

Personal

Personal competente para la planificación y el desarrollo de soluciones innovadoras, para el estudio de procesos personalizados y controles capilares en la línea.

Estructura

Sistemas avanzados de producción, almacenes y logística dedicada, trazabilidad de los lotes de producción.

Investigación y Desarrollo

Modernos equipos, pruebas de laboratorio y software de apoyo al público.



Organizacion Global



- Áreas donde operamos (Canada, Europa, Russia, Medio Oriente)
- Áreas de Expansión (Australia, USA, Sudamérica, Marruecos, Sudáfrica, India, China)

Nuestra red comercial:

BELGICA_ORIENTAL_EUROPA_FRANCIA_ALEMANIA_GRECIA_ITALIA_RUSIA_CANADA_COREA ORIENTE MEDIO DE LOS PAÍSES BAJOS PORTUGAL ESPAÑA SUIZA TURQUIA USA



ALFA SOLARE INDUSTRIAS PLASTICAS S.L._Valladolid (Spain)

Nuestro objetivo es ampliar y fortalecer la red de distribución para crear centros comerciales en áreas estratégicas, que nos permitan proveer de modo más rápido y eficiente, incluso a los países vecinos. Esta acción decisiva ha permitido consolidar la posición del Grupo Alfa Solare en el mundo.































Certificaciones

ISO 9001:2008

El sistema de calidad ha sido certificada según la norma ISO 9000 y, desde el 2010, obtuvo el ajuste a la nueva norma ISO 9001:2008. Esta norma asegura que el Grupo Alfa Solare trabaja en todas las áreas de ne-

gocio, de acuerdo con criterios definidos, constantemente supervisados y actualizados.

El sistema de gestión de la calidad es para la Administración del Grupo Alfa Solare, la herramienta esencial que le permite poner en práctica, perseguir y alcanzar todos los objetivos establecidos. Esta es la base fun-

> damental de nuestro trabajo, cualidad que nos ha permitido convertirnos en un socio clave para muchas empresas.



Certificaciones del Producto

La calidad de nuestros productos ha sido certifica- co, ALFAMID® e ALFAPRO® han obtenido la certida por instituciones de reconocido prestigio en el extranjero, tales como la IFT Rosenheim (Alemania), Belga UBAtc. Los productos para el corte térmico CSTB (Francia), CSTC (Bélgica), Qualital (Italia). La serie de productos para el corte térmi-

ficación de producto ATG, emitido por la entidad

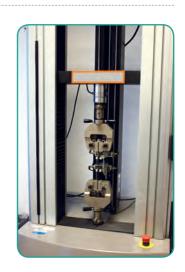
ALFATECH ® en PVC han obtenido la marca francesa NF132.

Pruebas internas de Laboratorio

Un servicio del sistema de calidad y como soporte al cliente, es un laboratorio interno de pruebas, que permite controlar las siguientes características:

- RESISTENCIA, FORMA Y ALARGAMIENTO A TRACCIÓN
- RESISTENCIA Y FORMA A FLEXIÓN
- DUREZA
- **DENSIDAD**
- CONTENIDO DE HUMEDAD

- CONTENIDO DE CENIZA
- VICAT
- HDT
- IZOD Y CHARPY
- COORDENADAS DE COLOR



All Solutions

TODAS LAS SOLUCIONES: Oficina de tiempo completo destinado al soporte del estudio de soluciones que permiten a nuestros clientes obtener la máxima eficiencia energética.

All Materials

TODOS LOS MATERIALES: Amplia serie de productos estándar, desde el PVC (blando, semi-rígido y rígido) al TPE, el EPM, el ABS y la poliamida, así como una nueva generación de materiales de alto rendimiento estudiados en el sector "Investigación y Desarrollo".

One Partner

UNA COMPAÑIA: Única compañía capaz de ofrecer diferentes soluciones técnicas y de materiales con el objetivo de la reducción de la transmitancia térmica.







ALFA ECO-Line, serie de poductos realizados en material reciclado de Poliamida, ABS,PVC y TPE. Respeta el ambiente, utiliza material reciclado.









Naturalmente innovadores



El Grupo Alfa Solare impulsa costantemente la propia investigación de materiales siempre de mayor rendimiento, con el objetivo de mejorar el ahorro de energía de ventanas y en las fachadas de corte térmico.

Durante más de 25 años de la propia historia del Grupo Alfa Solare, con la difusión en el mercado de millones de metros de Poliamida, ABS, TPE, PVC y dilatados, ha ciertamente contribuido a reducir el consumo de energía para la calefacción y el enfriamiento, sin olvidar que todos los materiales utilizados por nosotros, son de natura (naturaleza) infinitamente reciclables.

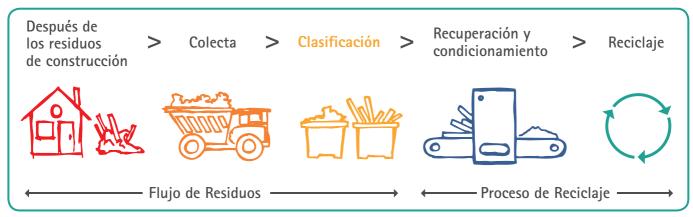
Pero ahora todo esto no es suficiente, tenemos que dar un paso más!!!

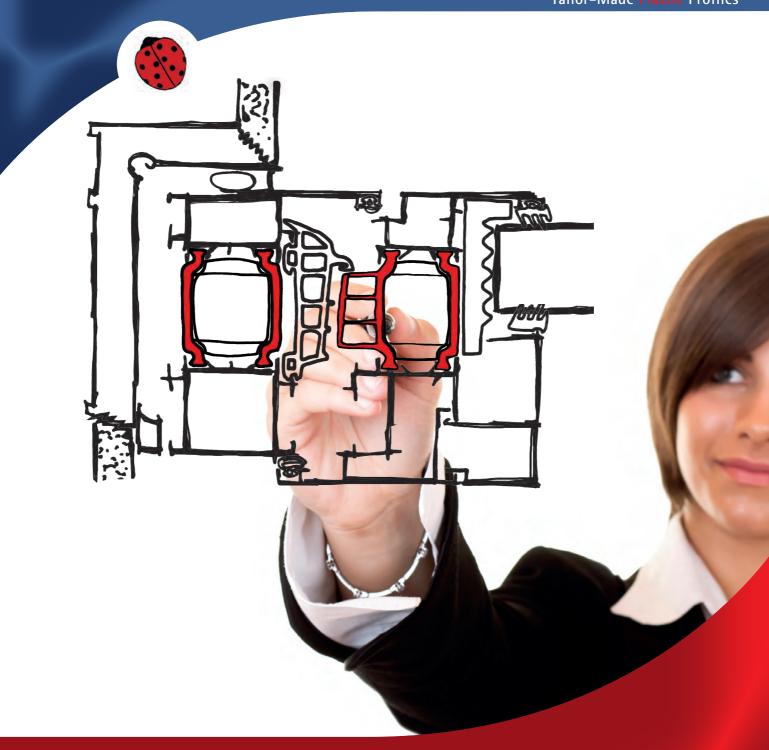
La mayor parte de la energía actualmente utilizada, se obtiene de combustibles fósiles (petróleo, gas natural, carbón), o de fuentes de energía no renovables, destinados en un período más o menos largo a agotarse". "Las fuentes de abastecimiento, distintas de las enu-

meradas anteriormente, no son suficientes, por varias razones, de manera que para asegurar nuestro futuro desde un punto de vista energético, actualmente la única forma viable es aquella que pasa por reducir el consumo aumentando la eficiencia, en particular de la vivienda y del reciclaje". Dado que los materiales plásticos son también derivados del petróleo, el Grupo Alfa Solare se propone como objetivo contribuir al ahorro de energía no renovable con la propia linea de producción ECO-Linea. Con ECO-Linea el Grupo Alfa Solare realiza productos en los cuales el contenido de materiales plásticos reciclados puede ser hasta del 100%. no reduciendo de esta manera el rendimiento de los productos en si. Nuestro departamento técnico está a disposición de todos los clientes para estudiar productos específicos con dichas características.

Creemos fuertemente que nuestra contribución y vuestro compromiso puede contribuir a mejorar el futuro de nuestro planeta.









ALFAMID®, Marca registradda del Grupo Alfa Solare. Serie de barras aislantes para sistemas de corte térmico en aluminio, fabricadas en Poliamida 6.6 enriquecida con el 25% de fibra de vidrio.



ALFAPRO®, Marca registrada del Grupo Alfa Solare. Serie de barras aislantes innovadoras para sistemas de corte térmico en aluminio, fabricadas en una composición especial de ABS.



















Corte Térmico





Valor Lambda 0.3 W/m*k

ALFAMID® representa la tradición en los perfiles de plástico para el corte térmico, en la que el Grupo Alfa Solare es un líder mundial.

El Grupo Alfa Solare, ofrece una amplia serie de perfiles estándar y, gracias a su sofisticada tecnología y conocimiento, es capaz de diseñar y producir perfiles especiales a medida para cada necesidad. El producto es también disponible en color blanco o gris claro, para reducir los defectos de pintura. Los productos pueden está dotados de un poco de sellado térmico

adhesivo y de una marca láser para cada exigencia de trazabilidad; pueden además ser suministrados en rollos para la optimización del espacio y los desechos. Los productos ALFAMID® han obtenido el certificado

de producto ATG-H827, que sirve para confirmar la garantía de su calidad. La Calidad es esencial para un montaje correcto cumpliendo asi con los requisitos de la norma internacional EN14024.





El Grupo Alfa Solare ha sido el primero en haber desarrollado y fabricado la VARILLA DE POLIAMIDA CREMONESE. En su producción se presta especial atención a las caracteristicas del diseño mecánico, necesario para satisfacer los requisitos de resistencia a los ciclos de apertura / cierre requeridos por la norma EN 13126.





Valor Lambda 0.125 W/m*k

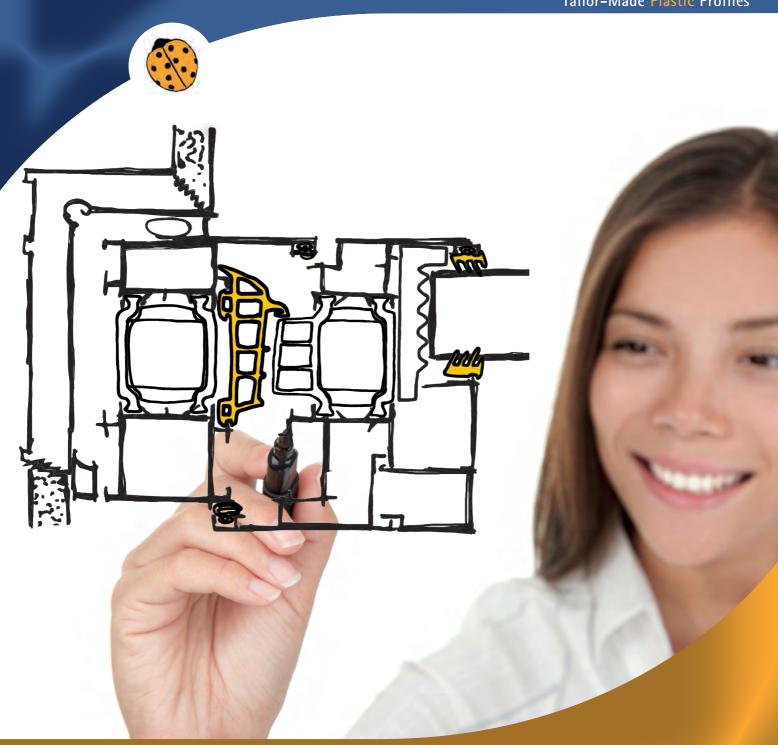
ALFAPRO® representa la innovación tecnológica propuesta por el Grupo Alfa Solare para los perfiles de corte térmico como una alternativa a la poliamida con un rendimiento térmico muy atractivo.

Con esta nueva serie de productos el Grupo Alfa Solare proporcionará una opción adicional a todos sus clientes, especialmente para aquellos que quieren lograr excelentes resultados en términos de eficiencia térmica, después de reunir los tratamientos de superficie (pintura y oxidación). Los productos ALFAPRO® son elaborados con una mezcla especial de ABS, espe-

cialmente estudiada, que permite alcanzar un rendimiento mecánico adecuado en el sistema, sobretodo, rendimiento térmico absolutamente excepcional, asegurando el control dimensional y la tensión, gracias a un coeficiente de dilatación lineal contenido. También los productos ALFAPRO® han obtenido el certificado de producto ATG-H827, lo que confirma la garantía de

calidad de los mismos. La Calidad es esencial para el correcto montaje y para cumplir con los requisitos de la norma internacional EN14024.







Serie de monturas para puertas y ventanas hechas de EPDM.



Serie de monturas para puertas y ventanas hechas de polímero termoplástico.



















Las Monturas





Valor Lambda 0.25 W/m*k

ALFAEPDM representa la tradición en las monturas destinadas principalmente para el uso de marcos de aluminio.

La serie de productos propuestos es:

- MONTURAS COMPACTAS TRADICIONALES
- MONTURAS INFLADAS/DILATADAS
- MONTURAS CO-EXTRUIDAS
- MONTURAS COLORADAS
- ESQUINAS VULCANIZADAS







Valor Lambda 0.132 W/m*k

ALFAPRENE representa la innovación tecnológica propuesta por el Grupo Alfa Solare para las monturas de aditamentos fijos de puertas y ventanas, como una alternativa de EPDM, con un rendimiento térmico muy conveniente.

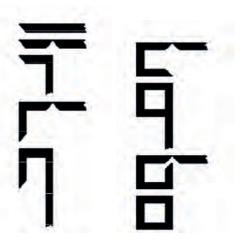
ALFAPRENE es:

- un polímero termoplástico con excelentes características, que lo hacen ideal para la producción de monturas y aditamentos fijos;
- térmicamente soldable así que, gracias a una máquina específica, se pueden crear armazones completos unidos térmicamente;
- térmicamente con mayor rendimiento;
- RECICLABLE;
- Resistente a los principales productos químicos.

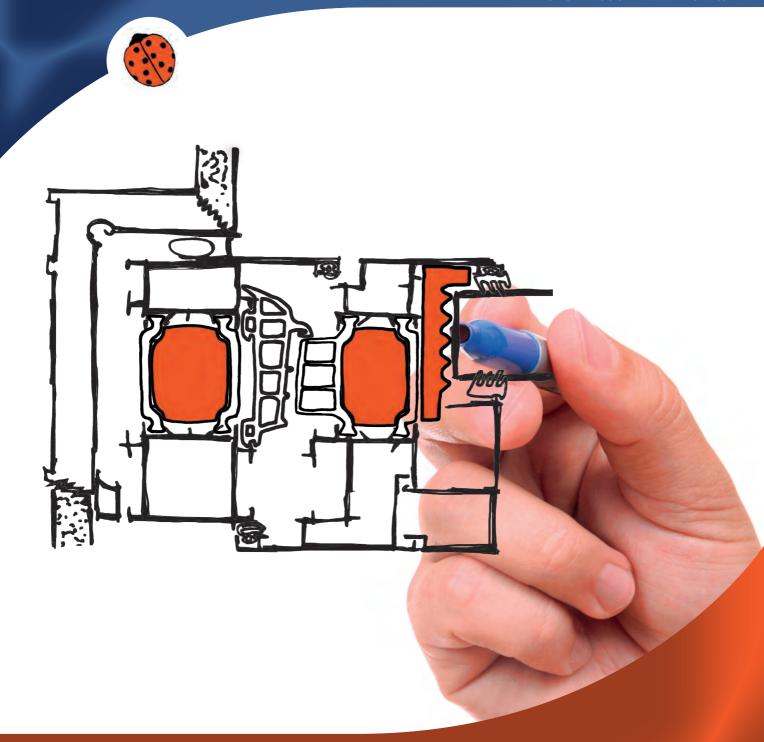
ALFAPRENE permite, gracias a sus características, la realización de monturas de alto rendimiento para aquellos que buscan la mejor calidad y una garantía de utilidad a lo largo del tiempo.

El Grupo Alfa Solare ha establecido una máquina que permite la construcción de armazones térmicamente soldados. Esto permite:

- una reducción de hasta un 50% del tiempo de fabricación y montaje de la estructura completa, en comparación con un clasico armazón de EPDM;
- una optimización del inventario, no necesitando más el uso de esquinas conectoras:
- un aumento significativo en la obstrucción de viento, aire y agua, gracias a la perfecta unión y mantenimiento durante el tiempo de las esquinas.



Las características de ALFAPRENE son especialmente adecuadas también para la producción de monturas de ventanas y de puertas de madera. Para este particular sector, la serie del Grupo Alfa Solar ofrece además ALFASOFT, también perteneciente a la familia de TPE.





Serie de aislantes dilatados a celdas cerradas, principalmente para los sistemas de aditamentos fijos de puertas y ventanas de aluminio.



Serie de aislantes dilatados a celdas cerradas, principalmente para los sistemas de aditamentos fijos de puertas y ventanas de aluminio. Una característica clave es la resistencia al calor hasta más de 220°C.



Serie de aislantes dilatados, principalmente para los sistemas de aditamentos fijos de puertas y ventanas de aluminio. Una característica clave es la dilatación que se produce durante el barnizado de los perfiles de aluminio.

















Los Dilatadores





Valor Lambda 0.038 W/m*k

ALFAXPE representa la última innovación en la producción de perfiles aislantes dilatadores para mejorar el rendimiento térmico de un aditamento fijo de aluminio. Además de una amplia serie de perfiles estándar es posible disponer de perfiles personalizados para cada necesidad. Los perfiles pueden

ser equipados con doble cara. El producto no soporta el proceso de pintura, por lo que tiene que ser insertado posteriormente. Para los clientes que efectuan el ensamble después de la pintura, es posible el suministro de barras ALFAMID® y ALFAPRO® con el perfil ALFAXPE® ya adaptado en ellas.





Valor Lambda 0.031 W/m*k

ALFAPX220 representa una de las nuevas técnicas propuestas por el Grupo Alfa en la producción de perfiles aislantes dilatadores. La principal característica de este producto, es su capacidad para resistir altas temperaturas, por encima de 220°C.

Por esta razón, el producto se puede insertar en las barras de aluminio antes de la pintura. Existe la posibilidad de suministar barras ALFAMID® con el perfil ALFAPX220 ya aplicado en el mismo.

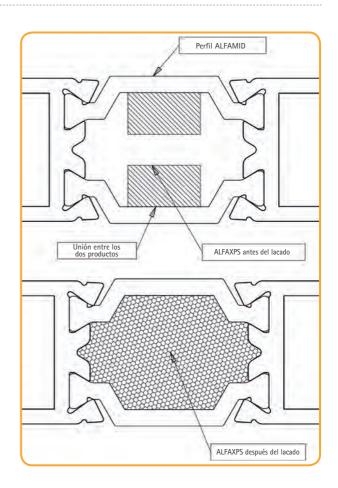


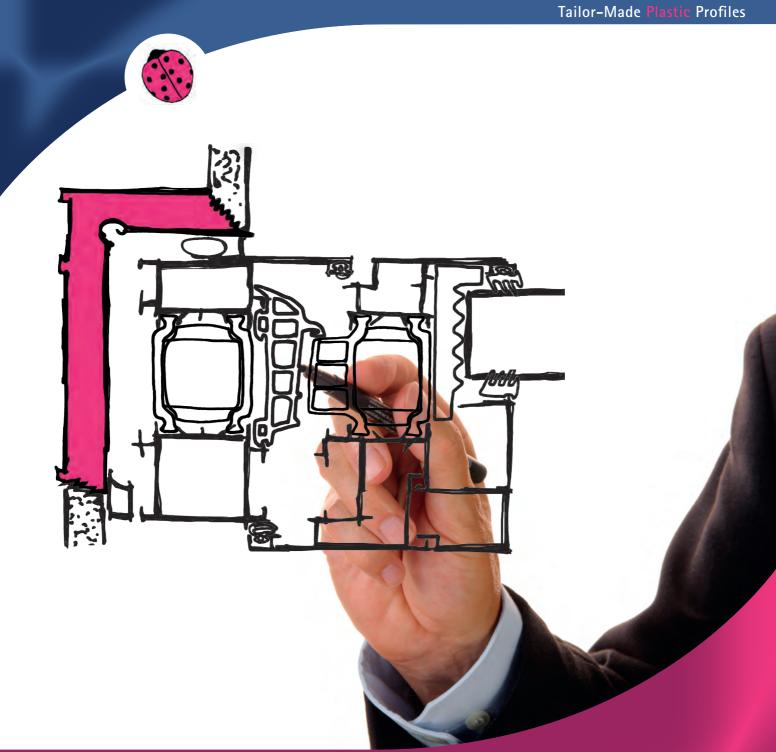


Valor Lambda 0.04 W/m*k

ALFAXPS es otra solución propuesta por el Grupo Alfa Solare, protegida por una patente internacional, para la producción de perfiles aislantes en los sistemas en aluminio.

La principal característica de este producto está determinado por el hecho de que la dilatación se produce durante el proceso de pintura de las barras de aluminio. El producto viene en un formato compacto, previamente aplicado a las barras de ALFAMID® permitiendo al cliente de esta manera no cambiar las actividades normales de almacenamiento, montaje y pintura. Al final de estos procesos se obtendrá una barra de aluminio con el perfil dilatado ya incrustado.







Serie de productos dilatados, destinados a la construcción de "falsos armazones" y bordes térmicamente aislantes, en la correcta instalación de los aditamentos fijos de puertas y ventanas.















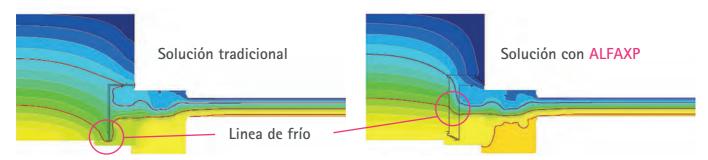
La Instalación



Valor Lambda 0.07 W/m*k

ALFAXP es el producto diseñado y desarrollado para la realización de "Falsos Armazones" térmicos y bordes con un alto rendimiento térmico.

La creciente necesidad de ahorro de energía, combinado con la legislación vigente del mismo, ha resaltado la necesidad de reducir el consumo de energía en general y en particular en el sector de la construcción, que por si solo es el único responsable de aproximadamente el 40% del consumo energético de la Union Europea. Con respecto a los acabados transparentes (incluidos los marcos de las ventanas) todos los sistemas en el mercado deben cumplir con los requisitos establecidos por la legislación vigente de la zona climática en la cual se van a instalar. Para obtener un mejor rendimiento, todos los ingenieros de sistemas están obligados a diseñar sistemas cada vez más complejos y costosos. Para ello se puede intervenir sobre los materiales, ya sea en los vidrios o en la estructura del producto en si. Todos estos esfuerzos son constantemente expuestos por el montaje en la pared con métodos que eliminan los efectos del corte térmico de la instalcion fija. Para cumplir con todos los requisitos descritos anteriormente, el Grupo Alfa Solare ha diseñado, desarrollado y patentado un nuevo sistema de "Falsos Armazones", con accesorios de fijación incluidos, lo que ofrece ventajas significativas.

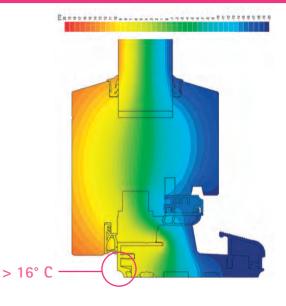


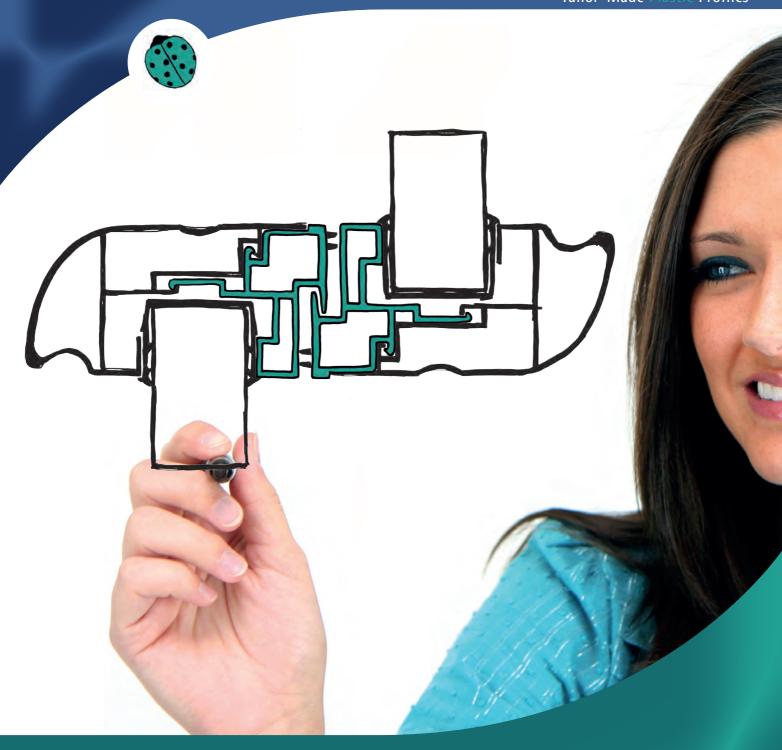


La investigación y la colaboración con la CSF F.III Straudi S.p.A. fundó un proyecto conjunto llamado PosaClima, que introduce nuevos sistemas y nuevos productos para las instalaciónes fijas de puertas y ventanas de alta eficiencia energética. El proyecto descrito en el manual de Posaclima fué presentado y aprobado por los técnicos de la Agencia CasaClima de Bolzano. Más información sobre esta innovación se encuentra disponible en www.posaclima.it

El Grupo Alfa Solare, después haber enfrentado lo relacionado con la instalación de las ventanas, con el desarrollo de su propio sistema patentado de "Falsos Armazones" térmicos ha ampliado sus horizontes en las puertas-ventanas también, en particular de los bordes.

En este caso, el aspecto más crítico se determina por la formación de condensación en el interior del borde, debido al bajo aislamiento térmico de todos los bordes actualmente en el mercado. Nuestro estudio nos ha permitido generar un borde completamente de plástico, altamente aislante, lo que elimina el riesgo de la condensación. En dicho producto es posible aplicar recubrimientos superficiales para resolver cualquier exigencia estética.







ALFATECH®, marca registrada por el Grupo Alfa Solare. Serie de productos en PVC rígido y co-extruido destinada a la construcción de perfiles complementarios a los sistemas de aditamentos fijos de puertas y ventanas.



ALFAPRO®, marca registrada por el Grupo Alfa Solare. Serie de productos en una mezcla de ABS, rígidos y coextruídos, destinados a la creación de perfiles innovadores respecto a los sistemas de aditamentos fijos de puertas y ventanas.





















Accesorios para Perfiles



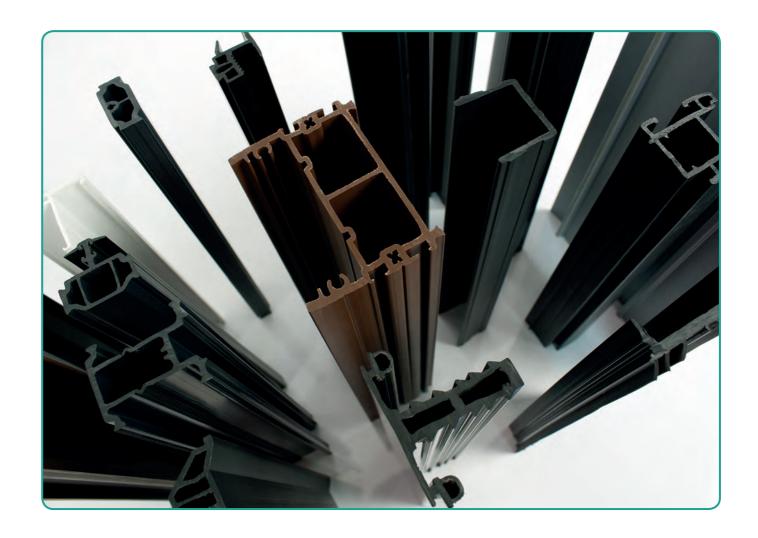
La gran serie de productos del Grupo Alfa Solare destinada a los sistemas de refinituras fijas y fachadas continuas, además de los productos para el corte térmico, asi como los productos para las montaduras, y los productos dilatadores para el relleno y los productos para la instalación, se completa con una amplia gama de soluciones de perfiles complementarios.

El Grupo Alfa Solare, de hecho, además de ofrecer una amplia gama de productos estándar, se caracteriza por la producción de perfiles especiales según el diseño, de acuerdo a las especificaciones del cliente. Dependiendo de las características y requisitos de uso, la elección puede recaer en diferentes tipos de materiales, tales como ALFAPRO®, ALFATECH® y ALFAXP. Todas las soluciones pueden suministrarse en versiones de coextrusión o tri-extrusión. Dada la creciente necesidad de contar con sistemas con refinituras fijas de alto rendimiento, las características de ALFAPRO® hacen este material ideal para la creación de sistemas compuestos de aluminio / madera, donde el componente plástico resulta ser la parte predominante.











Otros Sectores

El Grupo Alfa Solare no sólo ofrece productos para refinaturas fijas, sino que las soluciones que ofrece están destinados a una amplia variedad de aplicaciones: desde el hogar y la decoración de la oficina, hasta la industria en general incluso la del automóvil.

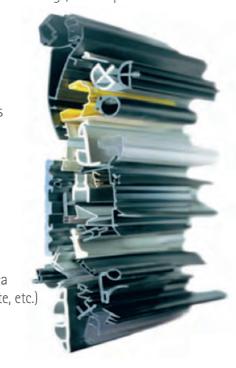
Nuestro departamento técnico está siempre disponible para realizar estudios detallados y en colaboración con el cliente para encontrar la solución ideal y personalizada, capaz de resolver de la mejor manera las exigencias cotidianas, incluso las más particulares. Desde siempre, por vocación y selección estratégica, nuestro objetivo es utilizar siempre materias primas de alta calidad, con una cuidadosa selección de proveedores. Nuestra producción es capaz de satisfacer cualquier necesidad del cliente. Somos capaces de crear perfiles a partir de 10 gr/mtl hasta 2500 gr/mtl de peso.

La producción del Grupo Alfa Solare cubre los siguientes sectores:

- Aditamentos fijos de puertas y ventanas de aluminio y cortinas (fijavidrios, vigas, juntas, arandelas, quías, etc.)
- Ventanas y puertas de madera (fijavidrios, vigas, juntas, arandelas, porta cepillo de dientes, parapolvo,etc.)
- Cortinas (varillas, guías, etc.)
- Decoración y muebles (guías, vigas, porta cepillo de dientes, parapolvo, borde de mesa, porta precios, etc.)
- Cocina (vigas, guías, bordes, etc.)
- Caja de baño (quías, vigas, etc.)
- Otras divisiones

Toda la producción puede ser personalizada con:

- Inserción de cepillo de dientes
- Aplicación de la doble cara
- Realización de trabajos mecanicos adicionales, tales como fresado, taladrado, etc.
- Aplicación de primer
- Aplicación de pelable
- Protección con revestimiento protector removible
- Personaliza tu perfil con marca (logo, la fecha de producción, lote, etc.)
- Color personalizado en todas las series de productos





Los productos que completan la serie

ALFASOFT: productos de extrusión fabricados de goma termoplástica de la familia de los TPE, que permite alcanzar un gran rendimiento mecánico, gracias a una alta recuperación elástica y a un valor de compresión que hacen que los perfiles sean resistentes prácticamente indeformables en el tiempo. El rango de dureza es interesante ya que se inicia desde 30 ShA hasta el 90 ShA. El producto también puede ser hecho en co-extrusión. Se pueden producir en color transparente, y es fácilmente personalizable y es especialmente indicado para el campo de puertas y ventanas de madera.

ALFAFLEX: productos extruidos hechos de materiales flexibles plastificados con la base de vinil (PVC) para el sector de aditamentos fijos de puertas y ventanas, y cualquier otro tipo de aplicación.

ALFAPLUS: productos extruidos fabricados con materiales semi-flexibles plastificados con la base de vinil (PVC), creados para el sector de la industria del mueble, pero aptos para cualquier otra aplicación.

ALFATWIN: productos extruidos realizados a través la co-extrusión y tri-extrusión de materiales diferentes (una combinación de diferentes tipos de materiales o incluso de solo un color diferente).

ALFABLOCK: productos moldeados a partir de materiales específicos desde el PVC a la Poliamida. Posibilidad de elegir entre materiales duros y blandos, que permiten la producción de piezas de gran complejidad, para cada tipo de necesidad y aplicación.

ALFASAN: productos extruidos fabricados a partir de un copolímero estireno acrilonitrilo (SAN).





Tratamientos Mecanicos y Accesorios

EL Grupo Alfa Solare es capaz de ofrecer no sólo el producto extruido, sino también una amplia gama de accesorios mecánicos. De este modo, el extruido se convierte en un componente final, mediante la realización de ensambles. Nuestra empresa es capaz de fabricar piezas hasta de 6,5 metros de largo y de realizar mecanismos complejos hasta de cinco ejes con tolerancias muy limitadas. El proceso de fabricación se puede realizar en línea o en máquinas de procesamiento encadenadas.

Los procesos mecanicos posibles son:

- Corte a la medida y corte angular
- Corte
- Fresado y mecanizado CNC
- Perforación
- Doblado, Rolado



Algunos ejemplos de fabricación:







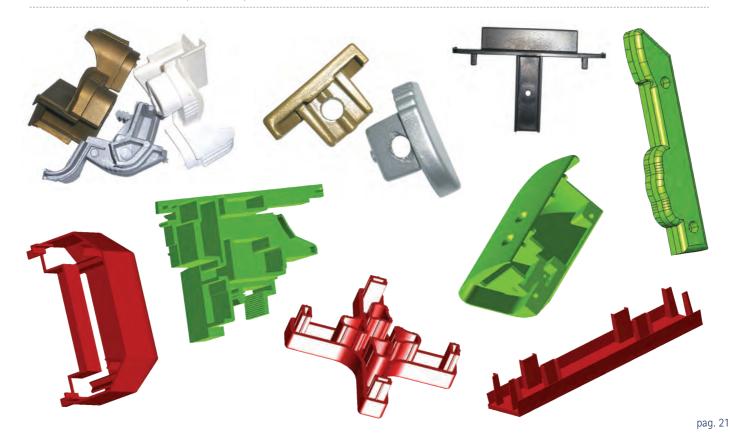




ALFABLOCK (Moldura)

El Grupo Alfa Solare es capaz de ofrecer, además de los perfiles extruidos, también moldes particulares que complementan la serie de productos requeridos por el cliente, de tal manera que se tenga un solo intermediario en la definición del proyecto. Nuestro departamento técnico esta a disposición para la evaluación

y la industrialización de los moldes de productos en combinación con los productos de extrusion. Los moldes, pueden ser fabricados de una amplia variedad de materiales como la poliamida, PVC, TPE, ABS, PP, etc. de tal modo que cubran todas las exigencias.

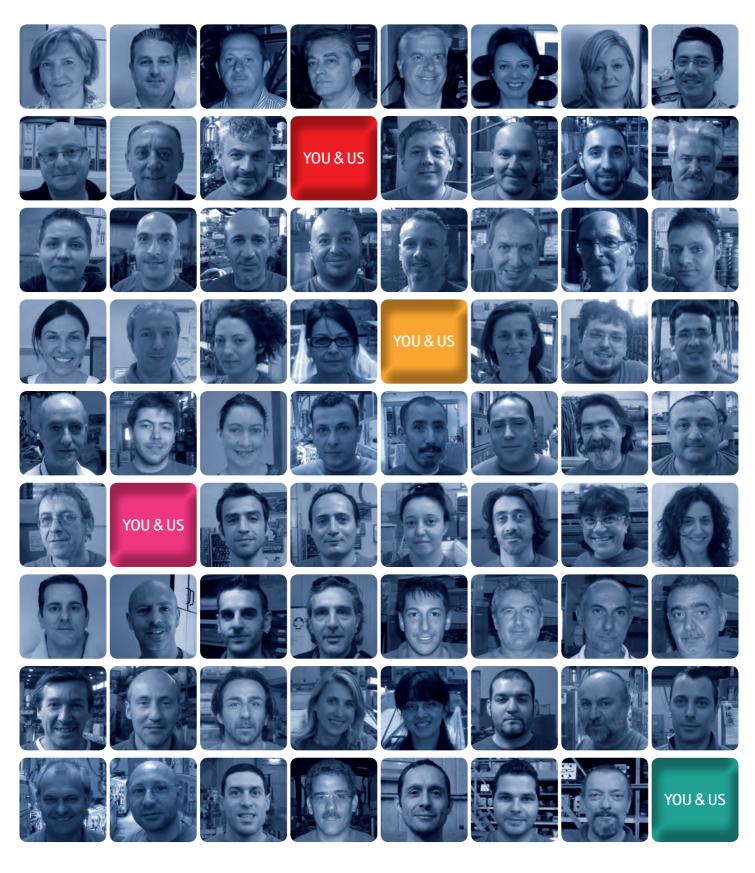




Nosotros estamos trabajando con Usted!

Nuestro Personal





Tailor-Made Plastic Profiles





















Alfa Solare S.p.A.

Calle Guardia di Rocca, 6
47891 Serravalle
Repubblica San Marino

→ +378 0549 901263 → +378 0549 901369

Departamento de Exportación:
→ +39 02 24416154 → +39 039 3305811

□ alfasolare@alfasolare.com

All solutions, All materials

One partner