

*All solutions, All materials
One partner*

ALFA
SOLARE

All in One



Tailor-Made Plastic Profiles

Français





Profil de l'Entreprise

Alfa Solare S.p.A. opère dans l'extrusion de pièces plastiques et thermoplastiques dès 1986 dans son site situé dans la République de Saint-Marin. Au cours de l'année 2001 a été créée Tecnologica S.p.A. avec son site productif à Pietracuta di San Leo (RN). Une longue expérience qui a été fondée sur une recherche continue et une grande flexibilité nous permettent de ne pas être simplement des fournisseurs de produits finis, mais des partenaires essentiels pour l'étude et le développement de nouvelles solutions. Notre production est diversifiée dans différentes variétés de produits: à partir du PVC (souple, semi dur et dur), au TPE, ABS, Polyamide. Une longue expérience dans la production de profils pour l'isolation thermique nous a permis de devenir des leaders à niveau mondiale dans ce secteur. Dans le secteur du sertissage et du bâtiment, notre société propose des solutions très intéressantes pour ce qui concerne l'épargne énergétique et l'amélioration des performances techniques. Les solutions offertes sont d'habitude utilisées dans une grande variété de marchés: de l'ameublement, tant que dans le domaine du bâtiment que dans l'industrie ainsi que dans l'automobile.



Production: profils en Polyamide (PA)



Production: profils en PVC, ABS, TPE

Mission

En appliquant la recherche à chaque moment de sa production, Alfa Solare Group a atteint une position de leader à l'intérieur d'un marché fortement dynamique en constante évolution, garantissant des produits innovants et qualifiés.

Les produits de Alfa Solare Group se distinguent par leur qualité supérieure et la précision dimensionnelle élevée. Le processus incessant d'augmentation de Alfa Solare Group est reflété dans une augmentation constante du volume de transactions et dans une présence de plus en plus percutante sur les marchés internationaux.

Alfa Solare Group, à travers ses vingt années d'expérience et sa production unique se propose de devenir le fournisseur de produits à **PARTENAIRE UNIQUE** dans l'étude et le développement de solutions innovantes, surtout concernant l'amélioration des résultats en termes d'isolation thermique.

Tout ça est dû aux caractéristiques suivantes:

- INNOVATION CONSTANTE DU PRODUIT
- COMPÉTENCES ET VISIONS À 360°
- GAMME COMPLÈTE DE PRODUITS
- NOUVELLES SOLUTIONS TECHNIQUES
- SOLUTIONS PARTICULIÈRES SELON LA DEMANDE DES CLIENTS

Alfa Solare Group est capable de garantir la réalisation de profils standard et profils spéciaux selon les plans des clients.

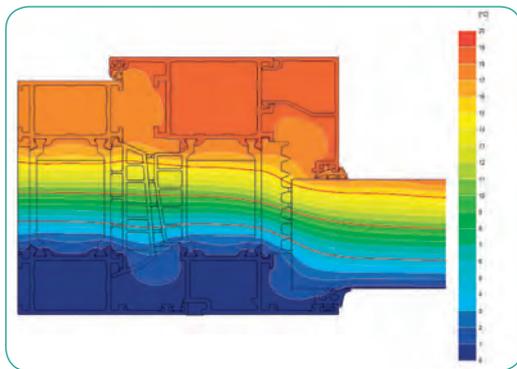


plus de 25 ans avec vous

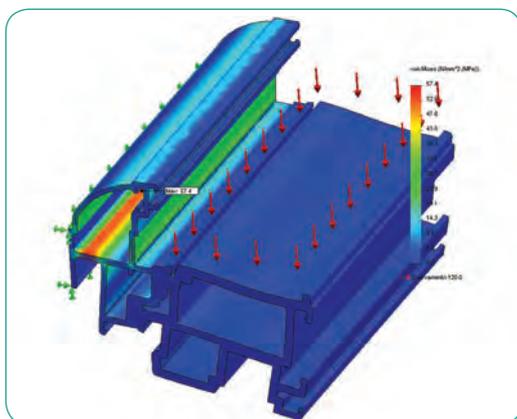
Services

Notre Bureau technique est apte à offrir un support complet et des solutions avancées soit pour le processus d'étude que pour le processus d'extrusion ainsi que dans l'utilisation finale du produit grâce à:

Programmes CAD/CAM pour l'étude et les plans des différentes solutions.



Logiciel de simulations thermiques **BISCO** pour le calcul des valeurs de transmissions thermiques des systèmes pour la construction de fenêtres en aluminium.



Logiciel de simulation **FEM** pour l'évaluation de toutes les possibilités critiques des systèmes à étudier.

NOS POINTS STRATÉGIQUES DANS LE SUCCÈS PRODUCTIF

Equipe

Personnel hautement qualifié pour projeter et développer des solutions les plus innovantes, étude d'usage personnalisée contrôlée.

Structures

Systèmes productifs d'avant-garde, zone de stockage et logistique dédiées à la traçabilité des lots de production.

Recherche et Développement

Equipements modernes, laboratoire de tests l'intérieur et logiciels de support pour les clients.



Organisation Globale



- **Marchés où nous sommes présents**
(Canada, Europe, Fédération des Etats de la Russie, Moyen Orient)
- **Marchés en expansion**
(Australie, USA, Amérique du Sud, Maroc, Afrique du Sud, Inde, Chine)

Notre réseau commercial mondial:

BELGIUM_EASTERN EUROPE_FRANCE_GERMANY_GREECE_ITALY_RUSSIA_CANADA_KOREA
MIDDLE EAST_NETHERLANDS_PORTUGAL_SPAIN_SWITZERLAND_TURKEY_USA



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

Notre objectif est d'augmenter et améliorer notre distribution afin de créer des réseaux commerciaux dans les pays stratégiques pour fournir d'une façon rapide et satisfaisante même les Pays limitrophes.
Cette action de marketing ira consolider encore plus la position de Alfa Solare Group au niveau mondial.



Certificats

ISO 9001:2008

Le Système Qualité est depuis longtemps certifié conformément aux réglementations ISO 9000 et, nous sommes les premiers en 2010, à avoir obtenu la nouvelle réglementation ISO 9001:2008. Ce Standard garanti chez Alfa Solare Group le travail, dans chaque secteur de son siège, selon les normes établies et qui sont toujours contrôlées et mises à jour.

Le système garantie pour une qualité est pour le Management de Alfa Solare Group, l'instrument qui lui permet de poursuivre et d'atteindre tous ses objectifs; c'est aussi la base principale de notre travail, qualité qui nous a permis de devenir un partenaire très important pour beaucoup d'entreprises.



Certifications du Produit

La qualité de nos produits à été certifiée par plusieurs Instituts importants étrangers tels que IFT Rosenheim (Allemagne); CSTB (France); CSTC (Belgique), Qualital (Italie). La gamme de produits pour la

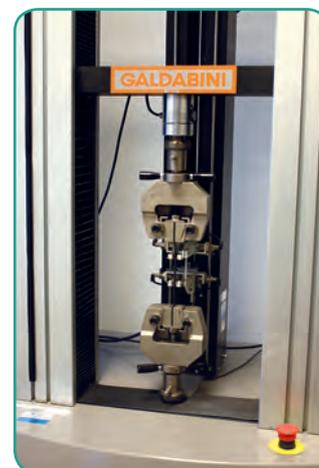
coupure thermique, ALFAMID et ALFAPRO, ont obtenu la certification ATG émise par l'UBATc belge. Les produits à coupure thermique Alfatech en PVC ont obtenu la certification française NF 132.



Laboratoire intérieur de test

A l'aide du Service Qualité et du client, un nouveau laboratoire intérieur permet de contrôler les paramètres suivants:

- RÉSISTANCE ET ALLONGEMENT À LA TRACTION
- RÉSISTANCE ET MODULE ELASTIQUE
- DURETÉ
- DENSITÉ
- CONTENU CENDRES
- VICAT
- HDT
- IZOD & CHARPY
- CONTENU D'HUMIDITÉ
- COLORIMÉTRIE



All Solutions

TOUTES LES SOLUTIONS: Bureau technique à plein temps pour étudier les solutions qui puissent permettre à nos clients d'obtenir le maximum de l'efficacité énergétique.

All Materials

TOUS LES MATERIELS: Gamme étendue de produits Standards, du PVC (souple, semi dur et dur) au TPE, EPDM, ABS, Polyamide jusqu'à une nouvelle série de matériaux avec des très hautes performances qui a été étudiée par notre secteur Recherche et Développement.

One Partner

UN PARTENAIRE: Un seul partenaire capable de proposer plusieurs solutions techniques et de matériel avec comme seul objectif: l'abaissement de l'induction thermique.



ALFA ECO-Line est une gamme de produits réalisés avec du matériel recyclé de Polyamide, ABS, PVC et TPE. Respectez l'environnement en utilisant un matériel recyclé.

Les produits à disposition dans cette gamme sont :



Naturellement Innovants

Alfa Solare Group est constamment à la recherche des matériels de plus en plus performants, car on cherche toujours à améliorer l'épargne énergétique dans les fenêtres et dans les façades à rupture de pont thermique.

Alfa Solare Group, pendant les 25 années de son histoire a diffusé sur le Marché des millions de mètres de polyamide, ABS, TPE, PVC et expansé. Il a sûrement participé à la réduction de la consommation d'énergie pour le chauffage et le refroidissement, sans oublier que tous les matériels utilisés sont pratiquement recyclables à l'infini.

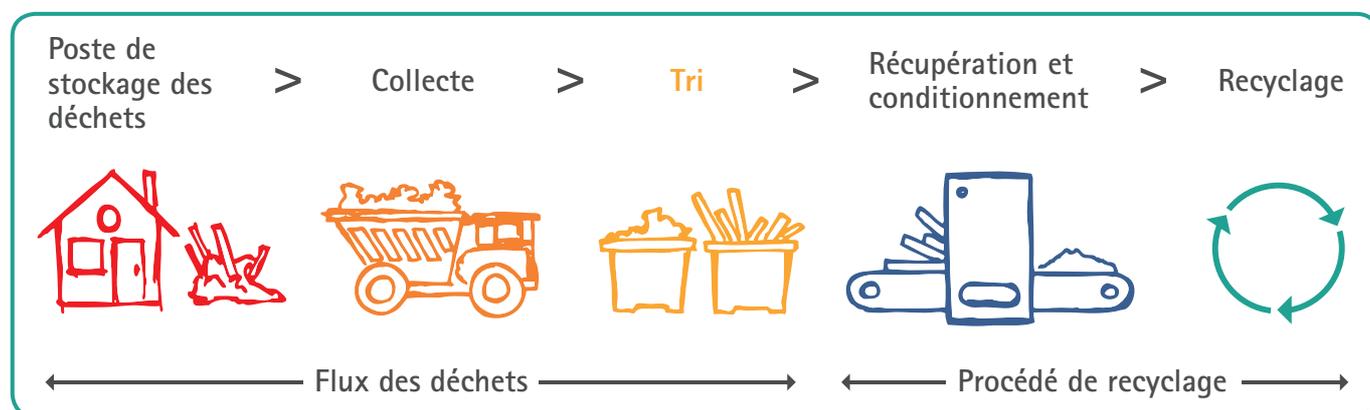
Maintenant tout ça n'est plus suffisant et il faut franchir une nouvelle étape!!!

La plupart de l'énergie qu'on utilise aujourd'hui est obtenue par des combustibles fossiles (pétrole, gaz naturel, charbon), c'est à dire des sources d'énergie non renouvelables et pourtant destinées à l'épuisement.

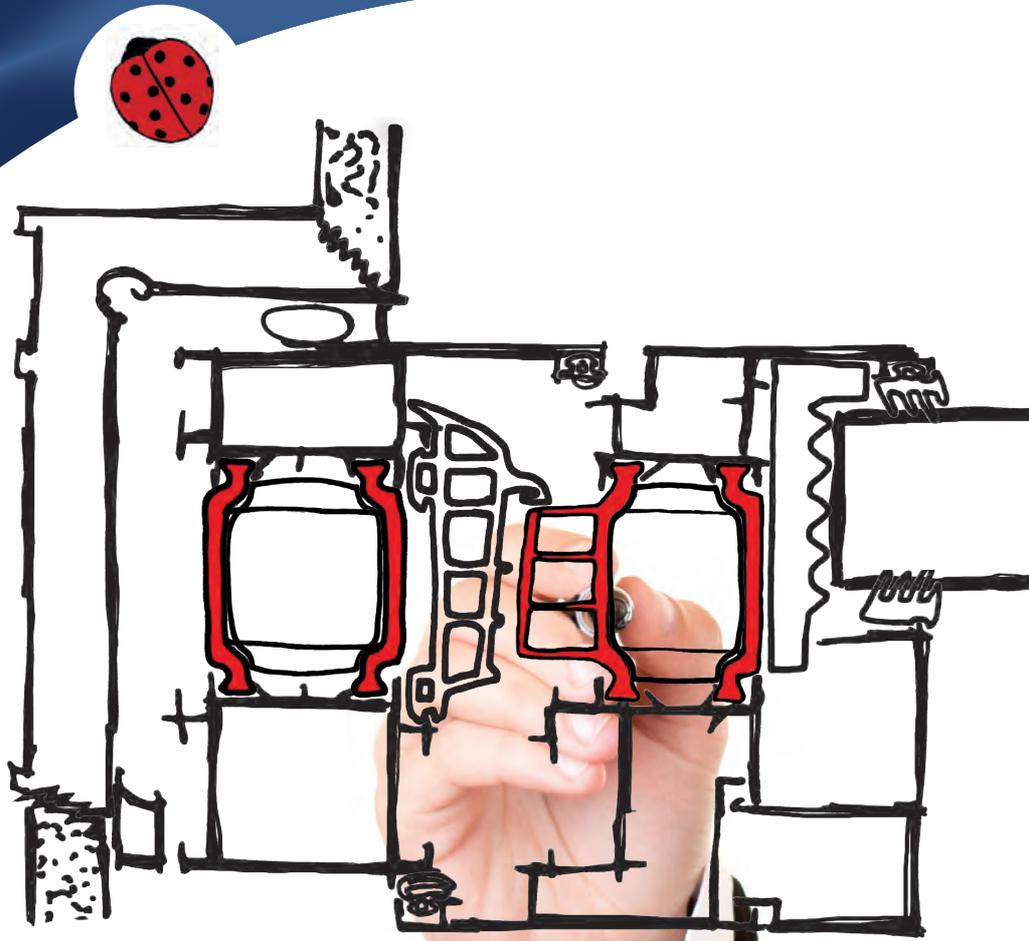
Des autres sources d'approvisionnement, différentes de celle ci-dessus indiquées, ne sont pas encore capables de nous garantir notre futur énergétique; c'est pourquoi, à ce moment-là, la seule solution est celle d'augmenter l'efficacité, en particulier pour les habitations. Aussi les matières plastiques dérivent du pétrole, pourtant Alfa Solare Group se pose l'objectif de contribuer à l'épargne des énergies non renouvelables avec sa nouvelle ligne de production ECO-LINE.

Avec ECO-LINE, Alfa Solare Group réalise des produits dont le contenu de matières plastiques recyclé est à 100%, sans réduire les performances des nouveaux produits. Notre Bureau d'Etudes est à la disposition de la clientèle pour étudier des produits particuliers avec ces caractéristiques.

Nous croyons que notre et Votre engagement peuvent contribuer à améliorer le futur de notre planète.



ALFA ECO-Line est une gamme de produits réalisés avec du matériel recyclé de Polyamide, ABS, PVC et TPE. Respectez l'environnement en utilisant du matériel recyclé.



ALFAMID®, marque déposée de Alfa Solare Group. Gamme de barrettes isolantes pour systèmes à coupure thermique en aluminium, réalisées en polyamide 6,6 enrichies avec 25% de fibre de verre.



ALFAPRO®, marque déposée de Alfa Solare Group. Nouvelle gamme de barrettes isolantes pour systèmes à coupure thermique en aluminium, réalisée en une spéciale composition d'ABS.



La Coupure Thermique



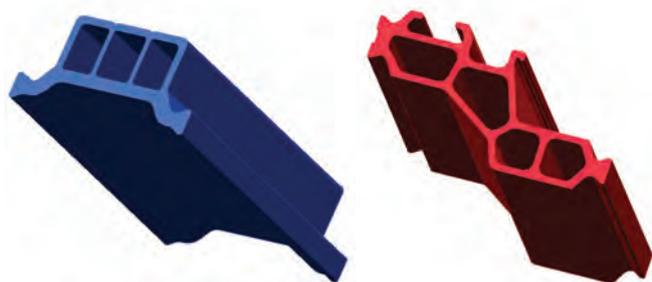
Valeur Lambda 0.3 W/m*k

ALFAMID® représente les profils plastiques traditionnels dans les systèmes à coupure thermique. Alfa Solare Group est capable de fournir une très vaste gamme de profils standards grâce à sa technologie et à son expérience, et peut réaliser des profils spéciaux et personnalisés pour satisfaire toutes les exigences.

Le produit est disponible également en couleur blanc ou gris clair, pour permettre la réduction des défauts de laquage.

Les produits peuvent être fournis avec le fil de colle et avec logo pour toute exigence de traçabilité. Pour certains articles, il est possible de les fournir en rouleaux pour optimiser le stockage.

Les produits ALFAMID® ont obtenu le certificat ATG-H827: confirmation de la qualité indispensable pour servir correctement et pour être conformes à la Norme Internationale EN14024.



Alfa Solare Group a créé IA TIGE DE CRÉMONE EN POLYAMIDE. Dans sa production elle suit particulièrement les performances mécaniques du projet qui sont nécessaires pour satisfaire les demandes. Nous accordons une attention particulière à tous les projets mécaniques, car ils sont nécessaires pour satisfaire les exigences de résistance au cycle d'ouverture et de fermeture selon la Norme EN 13126.



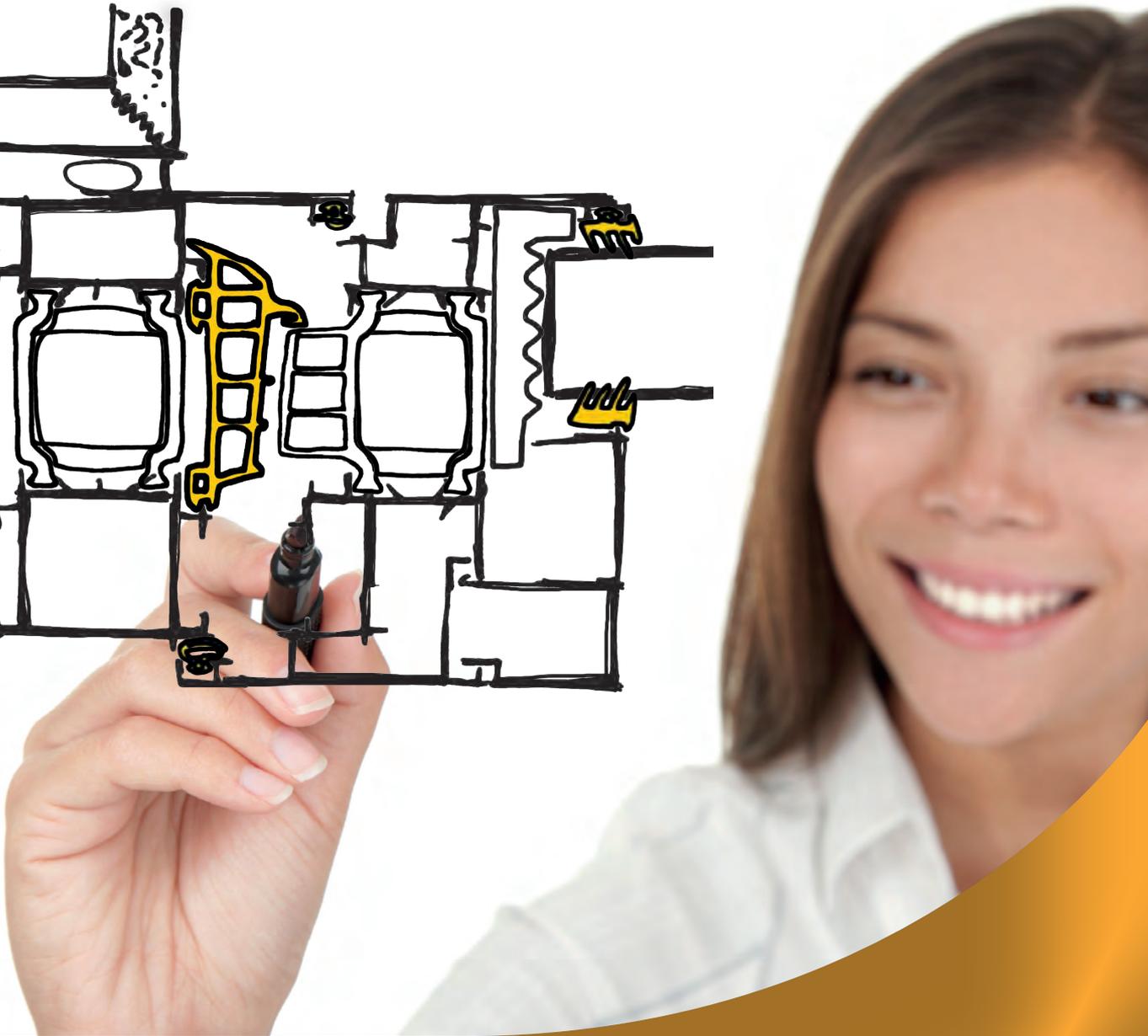
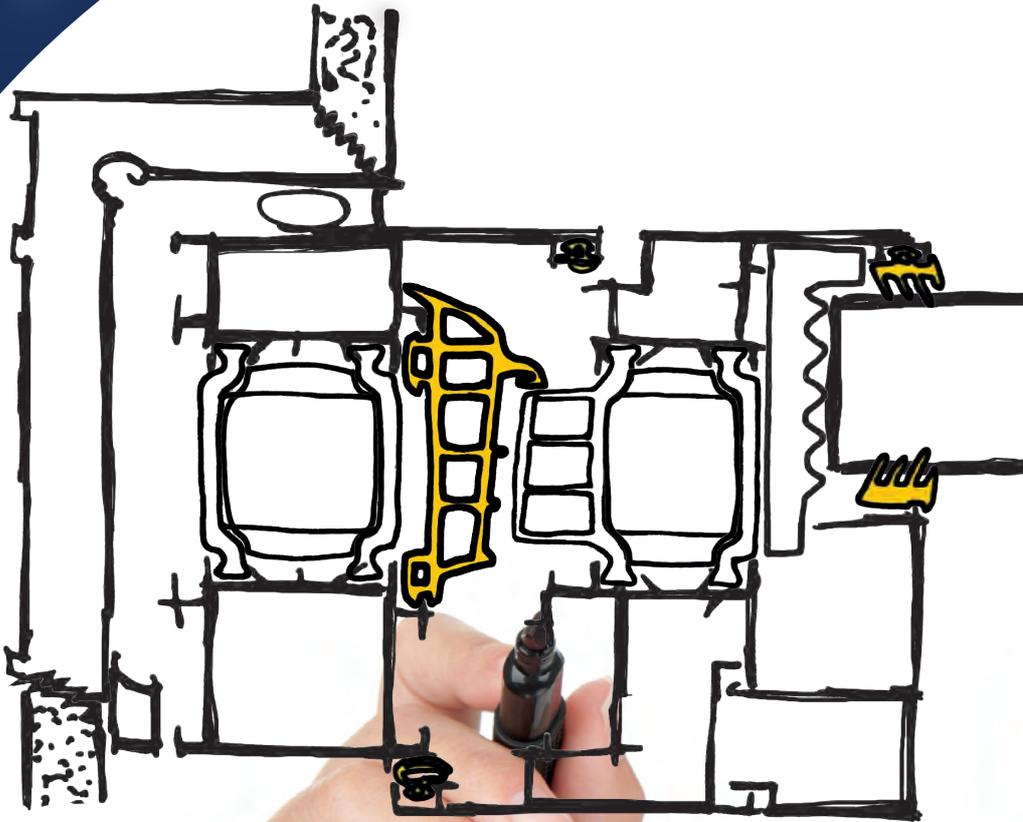
Valeur Lambda 0.125 W/m*k

ALFAPRO® est la nouvelle gamme très avancée que Alfa Solare Group propose pour les profils à coupure thermique comme alternative au polyamide, qui a des prestations thermiques bien avantageuses.

Avec cette nouvelle gamme de produits Alfa Solare Group entend fournir une autre possibilité de choix à tous ses clients en particulier à ceux qui veulent atteindre des résultats importants en terme d'efficacité thermique en assemblant les profils après les traitements, laquage et anodisation.

Les produits ALFAPRO® sont réalisés avec un mélange spécial d'ABS étudié à fin d'atteindre les performances mécaniques sur les systèmes mais surtout des performances thermiques importantes tout en garantissant un contrôle dimensionnel et de déformation avec un coefficient de dilatation peu important. Les produits ont obtenu le certificat de produit ATG ce qui confirme une garantie de qualité de plus ce qui est indispensable c'est de garantir un sertissage correct afin de répondre à la norme internationale EN 14024.





ALFAEPDM. Gamme de joints pour menuiseries réalisés en EPDM



ALFAPRENE. Gamme de produits pour menuiseries réalisés en caoutchouc thermoplastique.



Le Joints



Valeur Lambda 0.25 W/m*k

ALFAEPDM représente la tradition dans les joints destiné surtout pour les portes et fenêtres aluminium.

La gamme de produits proposée est:

- JOINTS COMPACTS TRADITIONNELS
- JOINTS EN EXPANSÉ
- JOINTS CO-EXTRUDÉS
- JOINTS COLORÉS
- ANGLES VULCANISÉS



Valeur Lambda 0.132 W/m*k

ALFAPRENE représente l'innovation technologique que Alfa Solare Groupe souhaite pour les joints des menuiseries en remplacement de l'EPDM, avec une meilleure performance thermique.

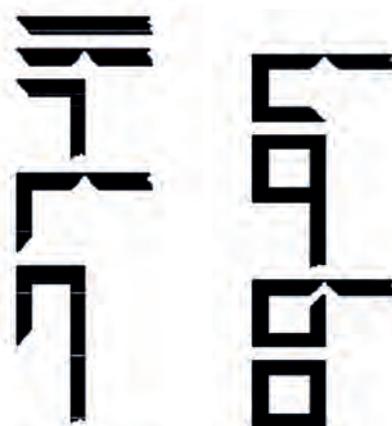
ALFAPRENE est:

- un caoutchouc thermoplastique avec des caractéristiques très élevées: idéal pour la réalisation des joints dans le bâtiment;
- thermo soudable, avec un équipement spécial: possibilité de réaliser des cadres thermo soudés complets;
- avec des performances thermiques très hautes;
- résistant aux principaux agents chimiques.

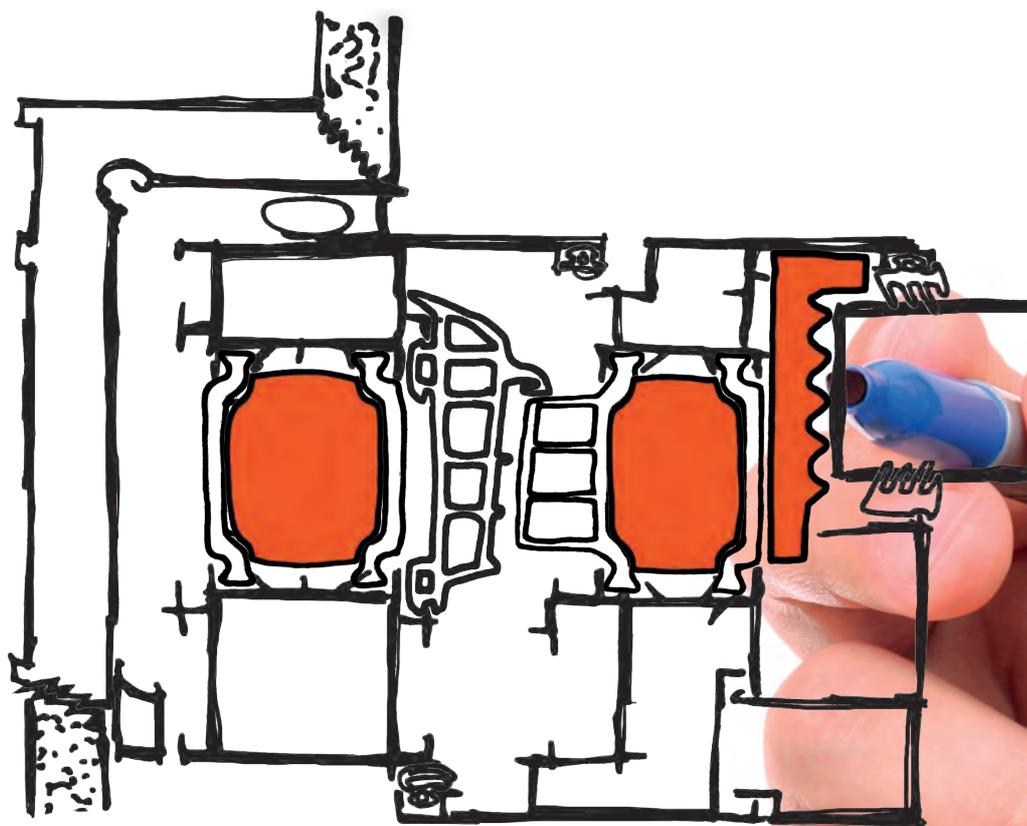
ALFAPRENE permet la réalisation de joints avec de bien hautes performances: la meilleure qualité et une excellente résistance dans le temps. Alfa Solare Groupe a une machine qui permet la réalisation de cadres thermo soudés.

Cette opération permet:

- une réduction jusqu'au 50% du temps de réalisation et d'assemblage d'un cadre complet par rapport à un cadre produit en EPDM;
- une optimisation du stock (les angles moulés n'étant plus nécessaires);
- une augmentation de la résistance au vent et à l'eau car il est parfaitement soudé dans les angles.



Les caractéristiques de ALFAPRENE sont particulièrement indiquées pour la réalisation de joints dans le secteur du bâtiment et des portes en bois. Pour ce dernier secteur la gamme de Alfa Solare Group est susceptible d'offrir aussi l'Alfasoft, qui appartient toujours à la famille des TPE.



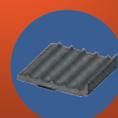
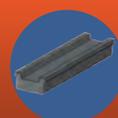
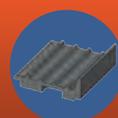
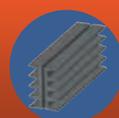
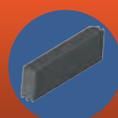
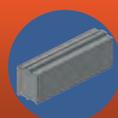
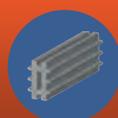
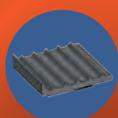
ALFAXPE. Gamme de barrettes isolantes de mousse à cellules fermées destinés surtout aux systèmes de portes et fenêtres aluminium.



ALFAPX220. Gamme de barrettes isolantes de mousse à cellules ouvertes, destinées surtout aux systèmes de portes et fenêtres aluminium. Caractéristique principale est leur résistance à la chaleur supérieure au 220°C.



ALFAXPS. Gamme de barrettes isolantes pour systèmes de portes et fenêtres aluminium. La caractéristique principale est l'expansion qui se produit en phase de laquage de profilés aluminium.



Mousses Isolantes



Valeur Lambda 0.038 W/m*k

ALFAXPE représente la dernière innovation dans la réalisation de profils isolants de mousse pour l'amélioration des performances thermiques d'une porte ou fenêtre en aluminium. Il est possible de fournir des profils selon les exigences de chaque client ainsi que des profils standards et ils peuvent être

exécutés avec adhésif. Attention: le produit n'a pas de résistance au traitement de laquage, il doit être assemblé après ce traitement. Pour tous les clients qui vont assembler après le laquage, il est possible de fournir des barrettes polyamide ALFAMID® et ALFAPRO® avec le profile ALFAXPE déjà assemblés.



Valeur Lambda 0.031 W/m*k



ALFAPX220 représente une des nouveautés techniques proposées de Alfa Solare Group dans la réalisation de profils isolants en expansés. La caractéristique principale de ce produit est sa bonne résistance aux températures supérieures à 220°C.

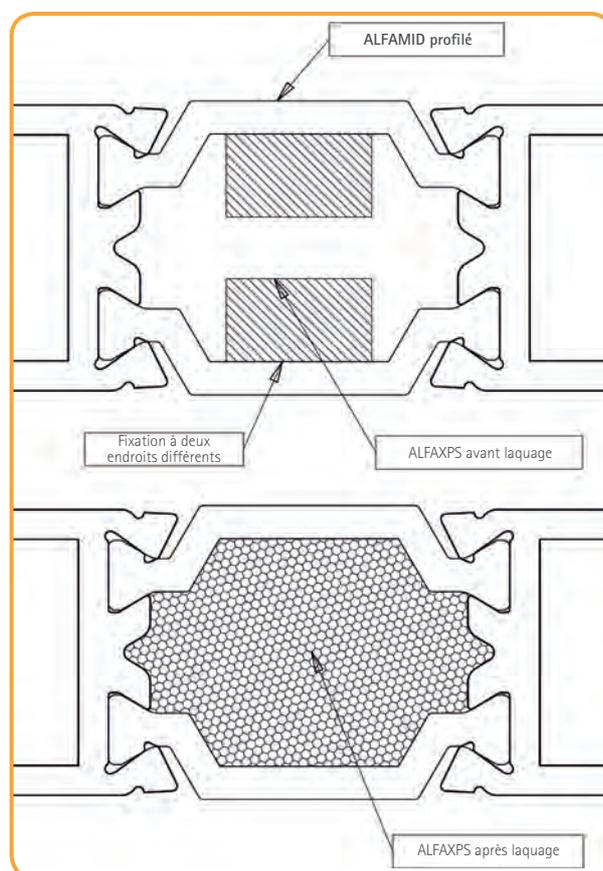
Pour cette raison il peut être assemblé dans les barres aluminium avant le laquage. Il est possible de fournir des barrettes ALFAMID® avec le profil ALFAPX220 déjà assemblé.

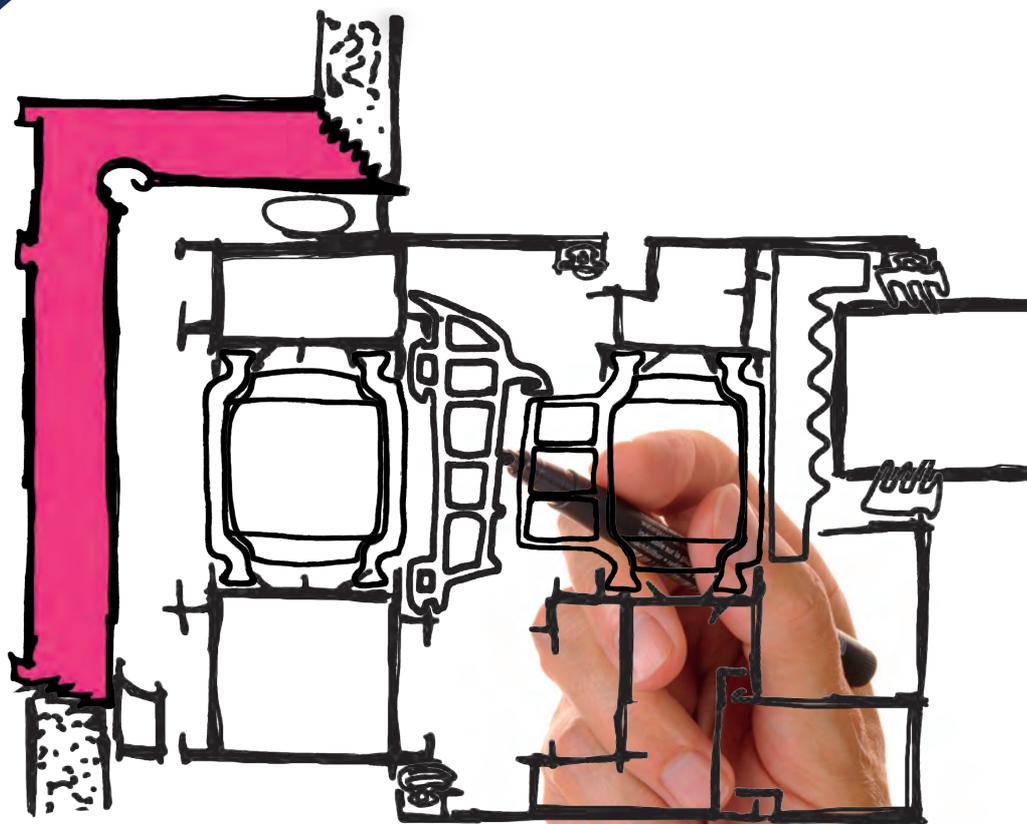


Valeur Lambda 0.04 W/m*k



ALFAXPS représente une autre solution proposée de Alfa Solare Group possédant un brevet international pour la réalisation de profils isolants dans les systèmes aluminium. La caractéristique principale de ce produit est l'expansion en cours du traitement de laquage des profils aluminium. Le produit est fourni déjà assemblé sous forme compacte avec des barrettes ALFAMID®; il permet aux clients de ne pas modifier leur activité de stockage, de sertissage et de laquage. A l'issue de ce procédé on obtiendra une barre aluminium avec le profil expansé.





ALFAXP. Gamme de produits en expansé crée pour la réalisation de pré-cadres ou de seuils isolés thermiquement, afin de mettre en œuvre parfaitement les menuiseries.



Mise en œuvre

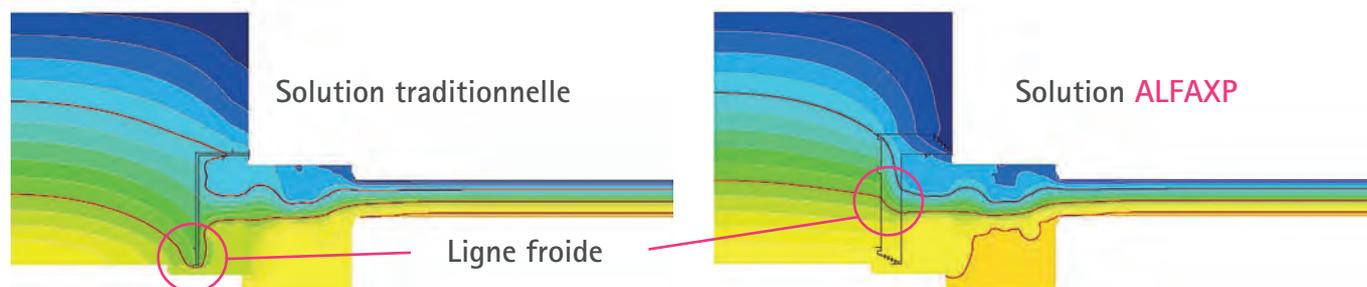


Valeur Lambda 0.07 W/m*k

ALFAXP est le produit étudié pour la réalisation de pré-cadres thermiques et également pour seuils avec d'excellentes performances thermiques. Suite à l'exigence croissante de gain énergétique et par respect de la directive actuellement, on essaie d'améliorer le rendement énergétique en général et en particulier dans l'industrie du bâtiment qui, à lui tout seul, est le responsable de 40% à peu près de la consommation de l'énergie dans les Pays de la CEE.

En ce qui concerne les fermetures vitrées (fenêtres complètes avec cadres) tous les systèmes présents dans les Marchés doivent respecter des normes et des

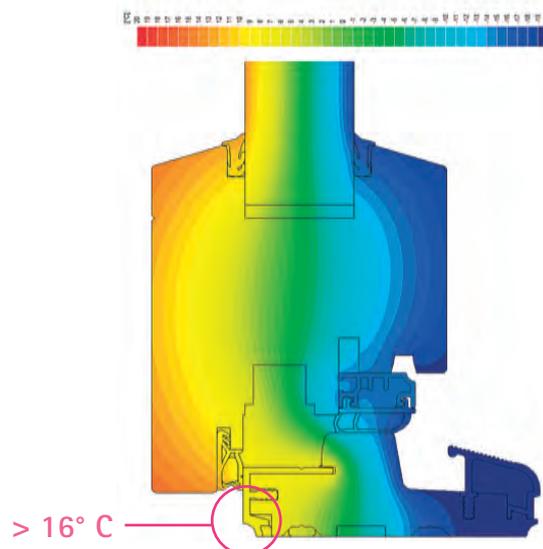
directives dans les Pays où ils seront installés. Pour obtenir des performances toujours excellentes, tous les menuisiers sont obligés d'installer des systèmes de plus en plus complexes et chers. Il est possible d'agir sur les matériaux, sur les vitrages ou sur la configuration du produit. Tous ces efforts sont toutefois constamment ébranlés par la fixation murale effectuée avec des méthodes qui éliminent les effets de la coupure thermique de la fenêtre. Pour satisfaire les exigences susmentionnées, Alfa Solare Group a étudié et mis au point un brevet pour un nouveau système de pré-cadre complet possédant des accessoires d'ancrage.

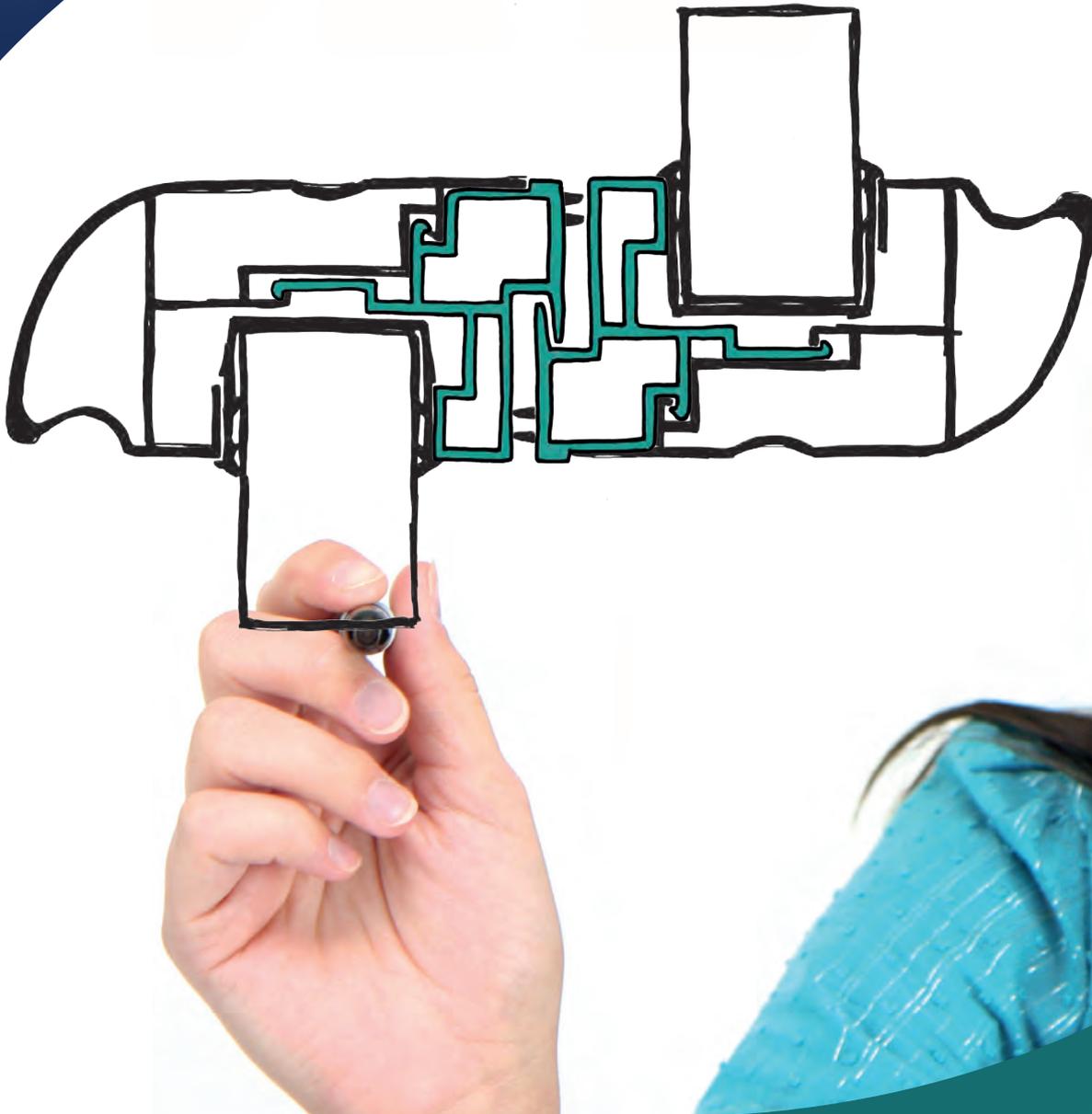


En coopération avec la société CSB F.Ili Straudi S.p.A. nous avons créé un partenariat (association) nommé Posaclima; ce projet présente des nouveaux systèmes et des nouveaux produits pour la mise en œuvre des menuiseries avec une très haute efficacité énergétique. Le projet, décrit dans le manuel Posaclima, a été présenté aux techniciens de la Société CasaClima de Bolzano, qui l'ont approuvé. Plus d'informations sont disponibles sur le site www.posaclima.it

Alfa Solare Group, après avoir étudié le thème de la mise en œuvre des fenêtres avec la réalisation de son système de pré-cadre thermique, il a élargi son horizon aussi aux portes-fenêtres et en particulier aux seuils.

Dans ce cas le problème critique est dans la partie intérieure du seuil car, habituellement se forme de la condensation à cause de sa faible isolation thermique. Notre étude nous a permis de créer un seuil complet en matériel plastique, très isolant et capable d'éliminer tous risques de formation de condensation. Sur la surface de ce produit, il est possible d'adapter des revêtements esthétiques. (Couleurs différentes).





ALFATECH®, marque déposée de Alfa Solare Group. Gamme de produits en PVC dur ou co-extrudé qui sont destinés à la réalisation de profils complémentaires dans les systèmes de menuiseries.



ALFAPRO®, marque déposée de Alfa Solare Group. Gamme de produits en mélange de ABS, durs et co-extrudés, destinés à la réalisation de profils innovants pour les systèmes de menuiseries.



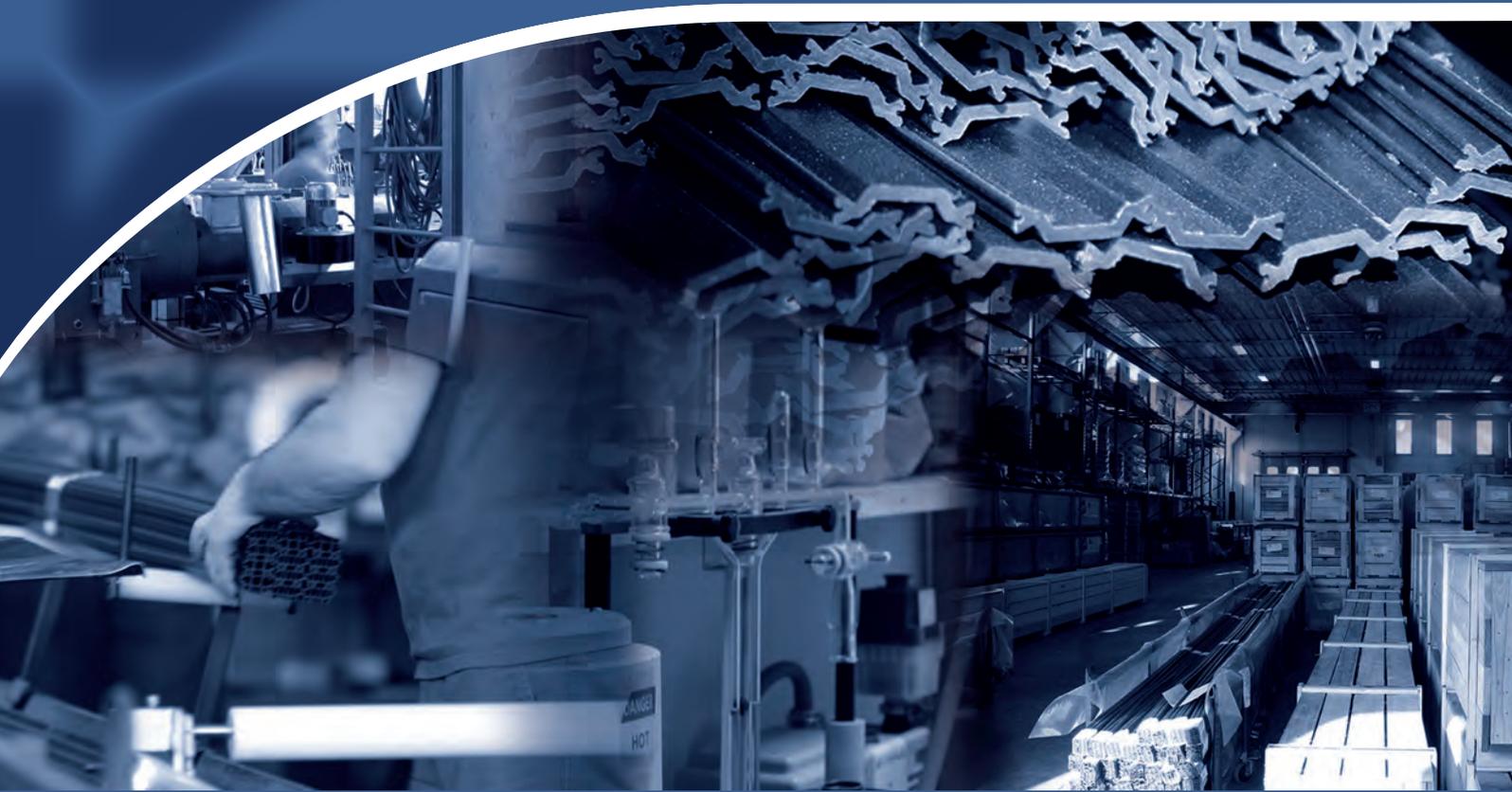
Les Profils Accessoires

La très vaste gamme de produits Alfa Solare Group est destinée aux systèmes de menuiseries et de façades murs rideaux, en plus des produits à coupe pure thermique, des joints, des produits expansés et des produits pour les pré-cadres, seuils pour la mise en œuvre. Alfa Solare Group offre une très grande gamme de solutions pour des profils complémentaires.

Dans sa gamme Alfa Solare Group propose une très vaste série de produits standards mais la particularité

de la société est celle de réaliser des profils spéciaux selon les plans des clients. Selon les caractéristiques des différents produits, il est possible de choisir plusieurs matériels tels qu' **ALFAPRO**[®], **ALFATECH**[®] et **ALFAXP**. Tous ces produits peuvent être fournis co-ou tri-extrudés. En considérant la recherche vers des systèmes de menuiseries avec de très hautes performances, les caractéristiques de **ALFAPRO**[®] permettent à ce produit d'être le matériel idéal pour la réalisation de systèmes mixtes Aluminium/bois où la partie plastique est prédominante.





Autres Secteurs

Alfa Solare Group ne propose pas exclusivement des produits destinés aux systèmes de menuiseries et de façades murs rideaux mais offre aussi des solutions pour une très grande variété d'applications telles que l'ameublement, soit dans le domaine du bâtiment que dans l'industrie, jusqu'à l'automobile.

Le personnel de notre Bureau Etudes est toujours disponible pour offrir un support complet et des solu-

tions avancées pour trouver la solution idéale et personnalisée pour satisfaire les clients, même les plus exigeants. L'objectif principal de Alfa Solare Group a toujours été d'utiliser des matières premières de qualité très élevée avec une sélection de fournisseurs reconnus. Notre production est capable de satisfaire n'importe quelle exigence du client.

Nous produisons des profils de 10 à 2500 grammes.

La production de Alfa Solare Group couvre les secteurs suivants:

- Menuiseries aluminium et façades murs rideaux (fermeture, lignes, joints, épaisseurs, guides, etc.);
- Fenêtres et portes en bois (fermeture, lignes, joints, porte-brosse, parapoussière, etc.);
- Volets roulants (tiges, guides, etc.);
- Ameublement et meubles (guides, porte-brosse, anti-poussière, bords de table, porte étiquette, etc.);
- Cuisine (barres, top, guide, frontières, etc.);
- Cabine de douche (guide, barres, etc.);
- Différents secteurs.

Toute la production peut être personnalisée avec:

- Insertion du porte brosse;
- Application d'adhésif;
- Exécution des usinages supplémentaires tels que fraisage, perçage, etc.;
- Application de primer;
- Application de film pelable;
- Application d'un film protecteur;
- Personnalisation du profil avec sérigraphie (logo, date de production, lot, etc.);
- Couleurs personnalisées pour toute la gamme de produits.





Produits qui vont compléter la gamme

ALFASOFT: produits réalisés avec un caoutchouc spécial thermoplastique de la famille des TPE, qui permet d'atteindre des hautes performances mécaniques grâce à une valeur élevée d'élasticité et à une valeur de compression qui rendent les profils pratiquement indéformables dans le temps. Sa gamme de dureté est intéressante car on part de 30 ShA jusqu'à 90 ShA. Le produit peut être réalisé aussi en co-extrusion et peut être en couleur transparent: facile à personnaliser. C'est particulièrement indiqué pour le secteur des portes et des fenêtres en bois.

ALFAFLEX: Catégorie de produits extrudés et réalisés avec des matériels flexibles plastifiés à base vinylique (PVC) pour le secteur de menuiseries et pour toutes autres applications.

ALFAPLUS: Produits extrudés avec des matériels semi-flexibles plastifiés à base vinylique (PVC), étudiés pour le secteur de l'ameublement mais avec la possibilité d'adaptation à d'autres secteurs.

ALFATWIN: produits réalisés à travers la co-extrusion et la tri-extrusion de matériels différents (union de matériels de différentes typologies ou même seulement de couleurs différentes).

ALFABLOCK: Produits moulés réalisés avec des matériels spécifiques pour moulage, du PVC au Polyamide. Possibilité de choisir entre des matériels rigides et souples, qui permettent la production d'une grande complexité pour chaque type d'exigence et d'application.

ALFASAN: Produits extrudés avec copolymère acrylonitrile styrène (SAN).





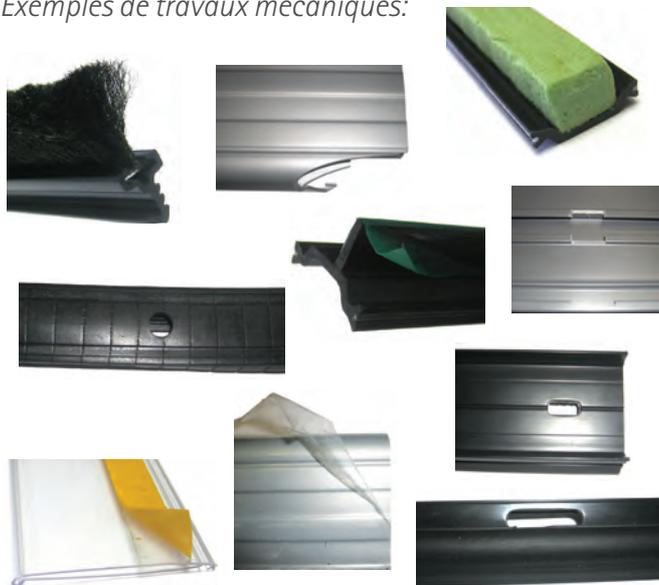
Usinages mécaniques et accessoires

Alfa Solare Group est capable de fournir non seulement les produits extrudés mais aussi une très vaste gamme d'usinages mécaniques et d'accessoires. De cette façon le produit extrudé est transformé en composant et sert à l'exécution des assemblages. Notre société est capable d'effectuer des usinages sur longueurs jusqu'à 6,5 mètres et aussi d'effectuer des usinages complexes jusqu'à 5 axes avec des tolérances très petites. Les usinages peuvent être effectués en cours de production ou sur des machines spécifiques.

Les usinages que nous sommes susceptibles de réaliser sont:

- Coupe à longueur et coupe d'angle
- Cisaillement
- Fraisage et usinage CNC
- Perçage
- Cintrage et Calandrage.

Exemples de travaux mécaniques:

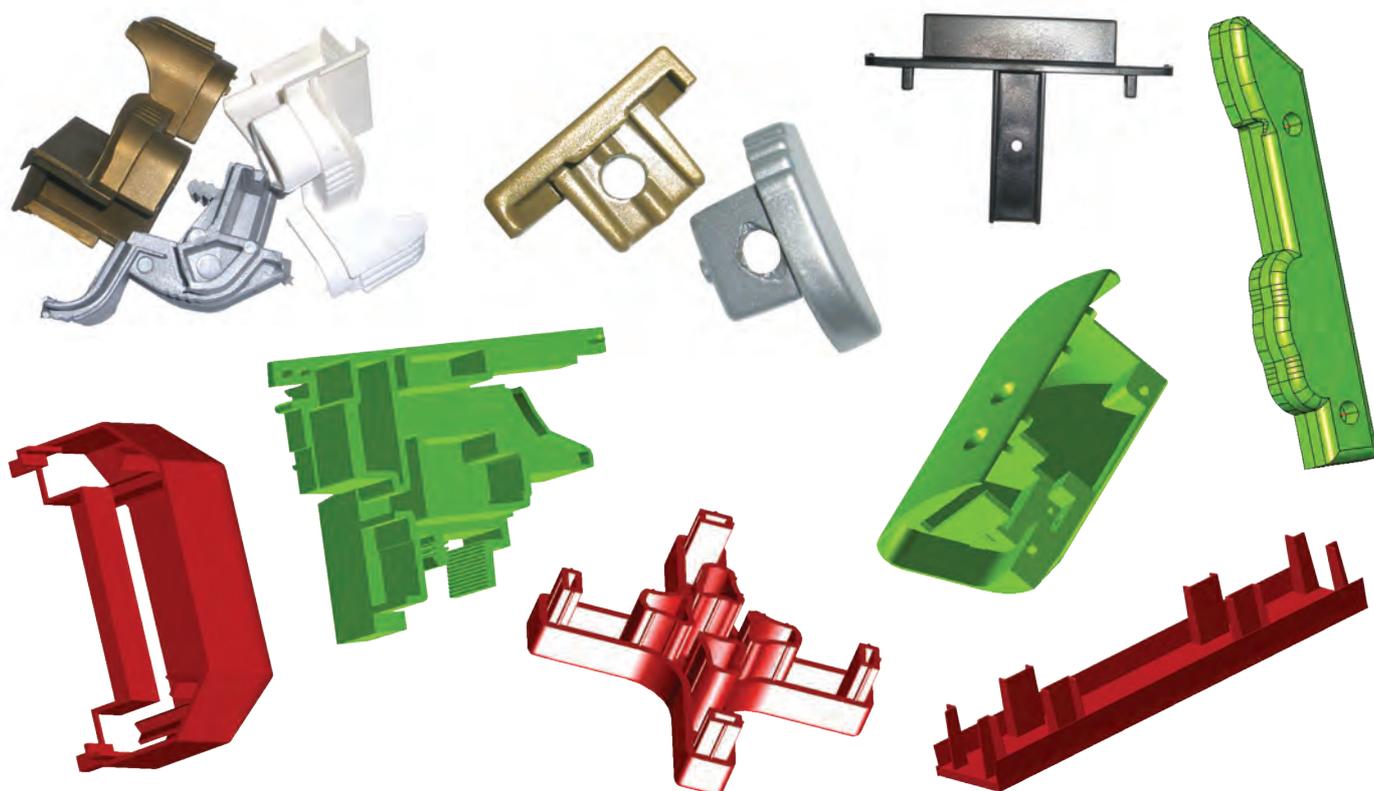




ALFABLOCK (Pièces Moulées)

Alfa Solare Group est capable de fournir, en plus des profils extrudés, des moules particuliers qui vont compléter la gamme de produits demandée par nos clients pour avoir un seul partenaire dans la définition d'un projet. Notre Bureau d'Etudes est toujours à la disposi-

tion de notre clientèle pour évaluer et industrialiser les produits moulés avec les produits extrudés. Les produits moulés peuvent être réalisés avec des matériels tels que: Polyamide, PVC, TPE, ABS, PP, afin de satisfaire n'importe quelle exigence.



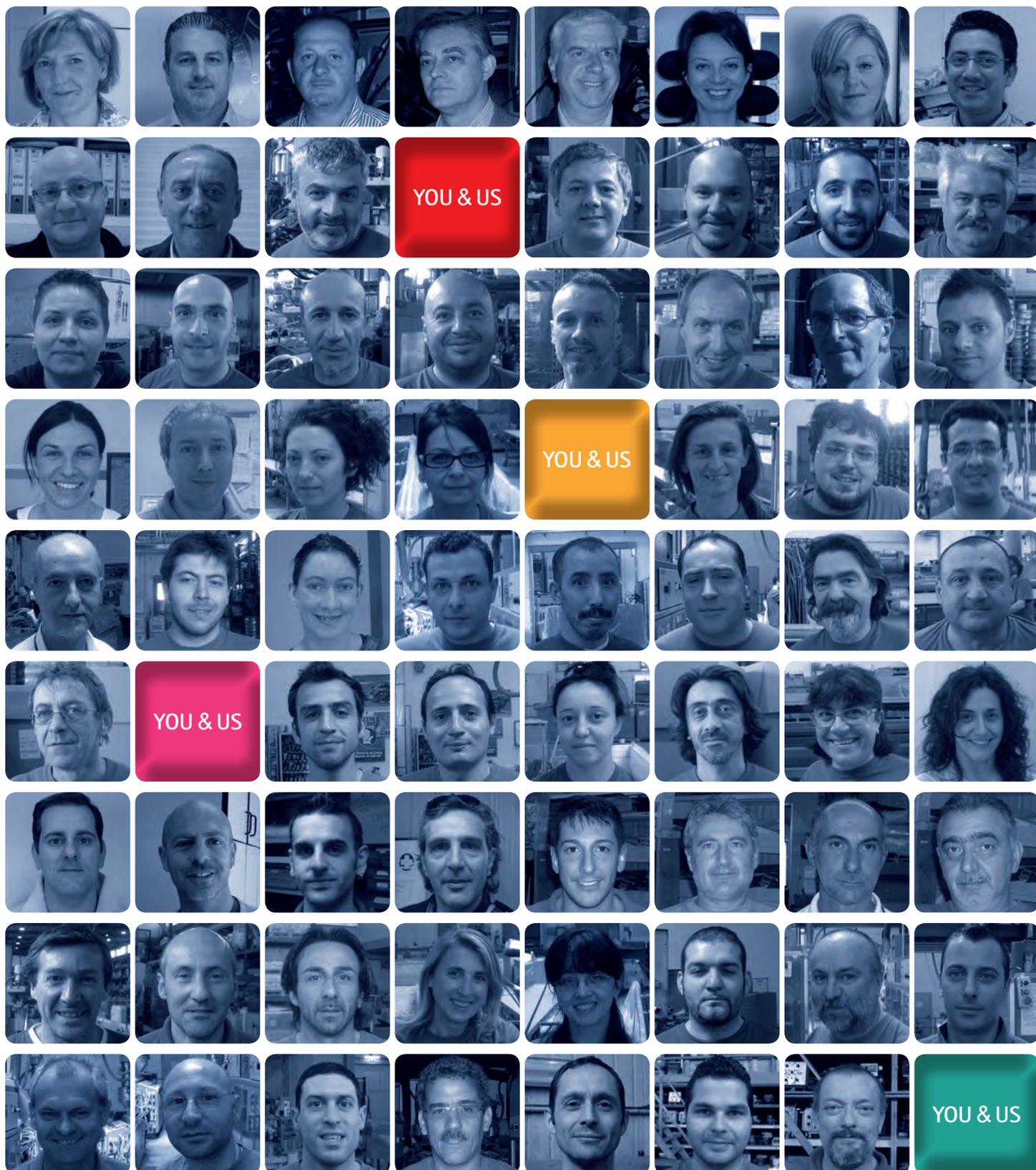


YOU & US



***Nous
travaillons
avec Vous!***

Notre Équipe



Tailor-Made Plastic Profiles



Alfa Solare S.p.A.

Via Guardia di Rocca, 6
47891 Serravalle
Repubblica San Marino

+378 0549 901263 +378 0549 901369

Export Department:

+39 02 24416154 +39 039 3305811

✉ alfasolare@alfasolare.com

*All solutions, All materials
One partner*