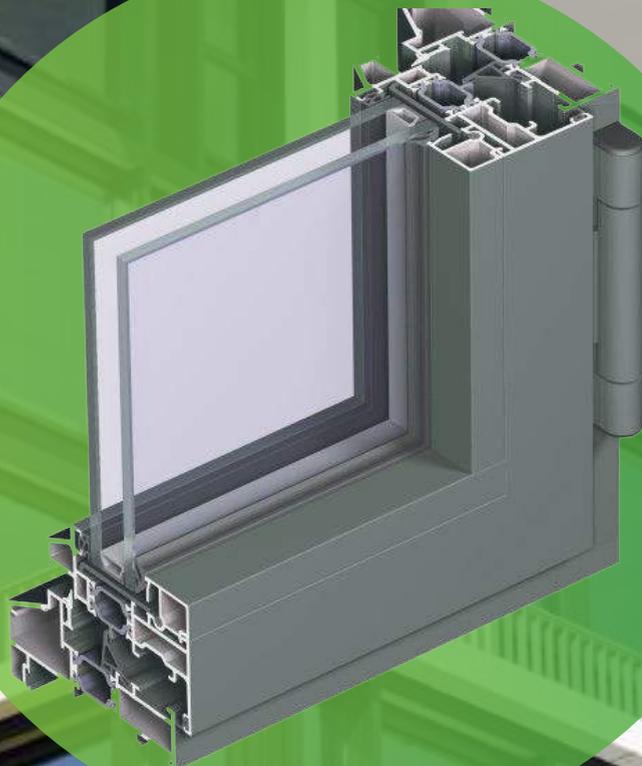


Solutions
Menuiserie
ALUMINIUM



Construire mieux : votre succès se joue dans les détails.

L'industrie de la construction a une influence majeure sur le profil du monde de demain, chez tremco illbruck nous avons pour traditions de vous aider à façonner ce futur en vous apportant des solutions innovantes et efficaces. Notre étroite collaboration est primordiale pour vous offrir des véritables services pour vos futurs projets de construction.



Individuel et fiable :

Pour nous, il n'y a pas de projet standard, chaque chantier est unique, c'est pour cela que nous mettons à disposition des produits et des services personnalisés ; en respectant votre processus de construction.

Expérimenté et collaboratif :

Les partenariats collaboratifs créent de la valeur ajoutée, c'est ainsi que nous souhaitons partager nos connaissances et notre expérience technique sur les différents chantiers de constructions.

Innovant et pratique :

L'innovation est un facteur clé chez tremco illbruck, nous restons focaliser sur le développement de solutions saines et respectueuses de l'environnement et également des applicateurs. Nous cherchons à vous faciliter au maximum la vie, en apportant des solutions faciles d'application et simple de mise en œuvre.

Nos réalisations

Aéroport de Galeão, Rio de Janeiro (Brésil)

L'aéroport a été entièrement rénové et agrandi pour les Jeux Olympiques de 2016. La particularité du défi consistait à appliquer des revêtements de protection passive du feu sur l'ensemble de la structure sans en perturber l'exploitation.



Burj Khalifa, Dubai (Emirats Arabes Unis)

Pour construire ce bâtiment de 828mde haut- l'un des plus grands buildings du monde avec ces 165 étages – pas moins de 17 produits tremco illbruck ont été utilisés pour installer notamment la façade vitrée qui mesure plus de 35 000m².



City Island, Londres (Royaume-Uni)

Un nouveau type de panneau sandwich préfabriqué a été utilisé pour la première fois dans un immeuble d'habitation de ce nouveau complexe résidentiel de 1 700 appartements, composé de 10 bâtiments allant jusqu'à 27 étages.

Retrouvez-nous sur



Vous pouvez retrouver quelques avis de nos clients, en vidéos sur notre chaîne YouTube.

La perfection jusque dans les détails

Avec **plus de 60 ans d'expérience dans l'étanchéité & le collage**, tremco illbruck est reconnu unanimement au travers de ses marques illbruck, et Nullifire comme une entreprise pionnière et leader dans le développement de solutions favorisant les économies d'énergie, le confort acoustique & thermique, la bonne gestion de l'humidité et de la qualité de l'air, mais aussi les joints coupe-feu dans les bâtiments.

Retrouvez-nous sur



Des conseils techniques adaptés à chaque situation

Que ce soit en atelier ou sur chantier, par le biais de nos experts techniques et marchés, ou via nos solutions digitales, nos spécialistes sont toujours prêts à vous prodiguer conseils et soutien. Nos équipes de prescription, nos chargés d'affaires et notre service technique sont à votre disposition pour étudier vos dessins techniques et plans d'exécution. Nos vidéos d'application détaillent clairement les procédures et les étapes de mise en œuvre de nos produits. Nos objets BIM vous aident à concrétiser vos prescriptions.

Des stages de formation et des séminaires professionnels reconnus

Nos formations ciblées, tant sur le plan théorique que pratique, fournissent aux installateurs, techniciens et personnels d'encadrement des sociétés applicatrices de nos produits, les connaissances techniques indispensables et le soutien nécessaire, depuis la phase de conception jusqu'à la mise en œuvre de nos solutions. Nos séminaires permettent aux prescripteurs, architectes, bureaux d'études, économistes de la construction, de se tenir informés des évolutions des exigences réglementaires et légales et des tendances dans la construction.



Les buts de la formation professionnelle tremco illbruck sont multiples :

- Dresser un **état des lieux de la réglementation** en vigueur concernant le calfeutrement des joints de façade et de menuiserie, et des joints coupe-feu,
- **Présenter les solutions techniques** qui permettent de garantir la meilleure efficacité et pérennité de

ces calfeutremments,

- **Apprendre à choisir parmi les différentes solutions** possibles pour répondre à une problématique donnée, en comprenant les avantages,
- **Installer les produits** conformément aux DTU.

Chaque session se termine par une **évaluation des acquis** de la formation.

Fabrication



Nos solutions pour la fabrication de vos châssis

1

Collage d'équerres

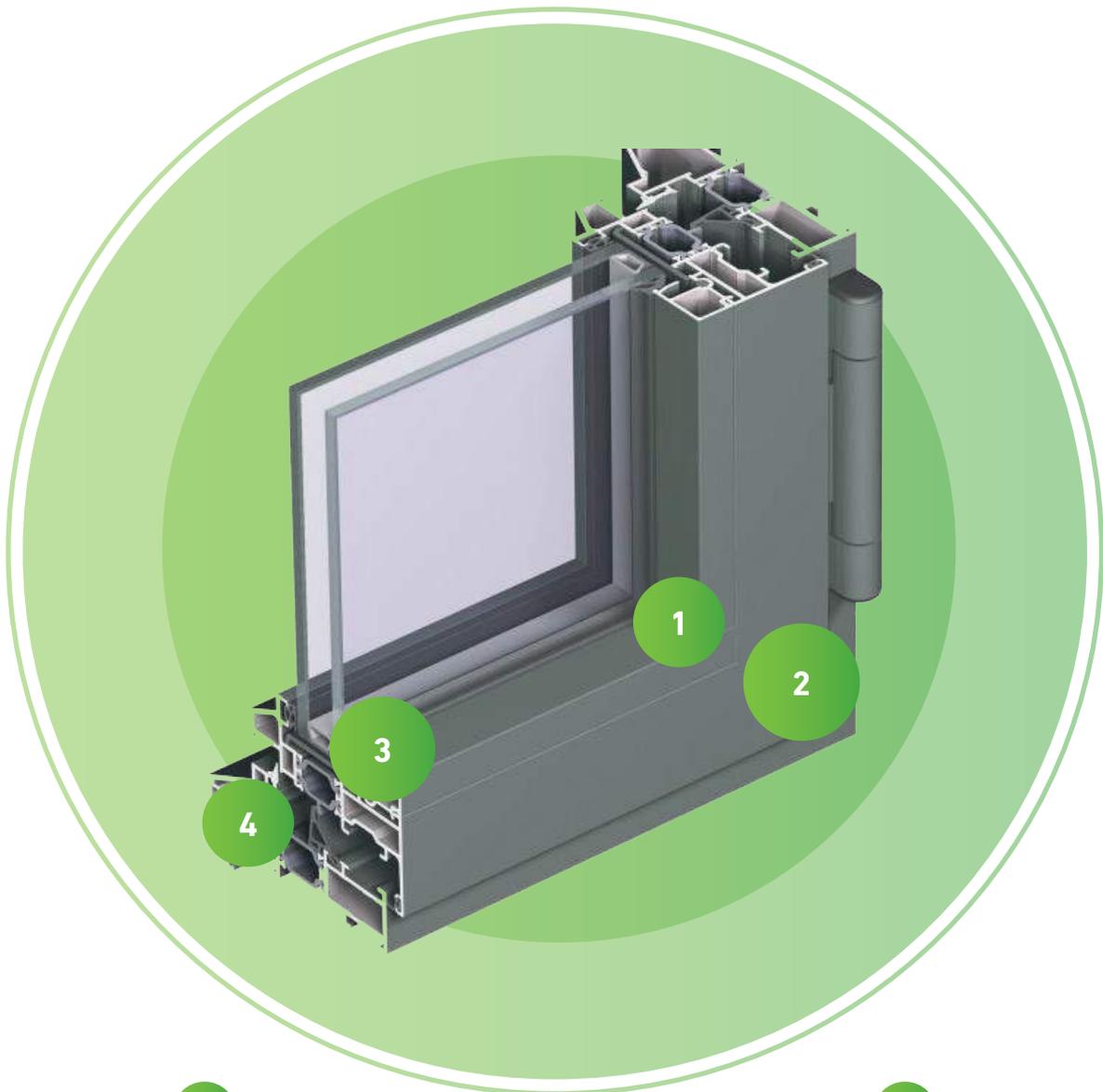
Equerres dans les angles des profilés des ouvrants et dormants de fenêtres et de portes en aluminium.

Participe au renforcement des angles de menuiseries et apporte un complément d'étanchéité.

2

Etanchéité coupe d'onglets

Parfaire l'étanchéité à l'eau de la coupe et assurer un complément d'étanchéité à l'air.



3

Calage

Le calage d'assise du vitrage est obligatoire et ne doit pas nuire au drainage de la menuiserie.
Tous les détails dans le DTU39 Travaux de Vitrierie Miroiterie.

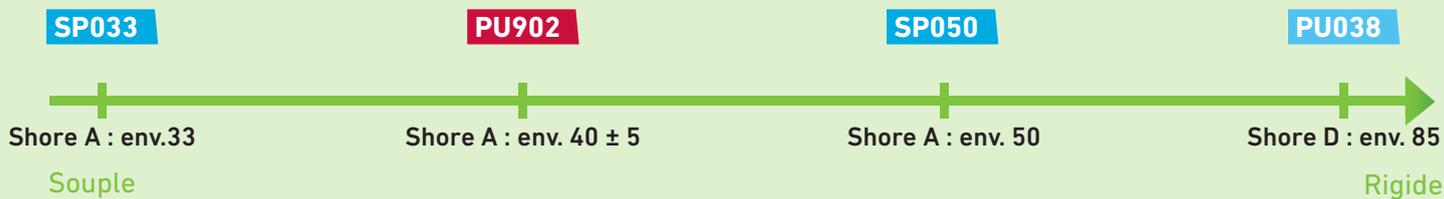
4

Mousses découpées

Assure le complément d'étanchéité à l'eau et à l'air des assemblages mécaniques des menuiseries aluminium.

La fabrication

1 Collage d'équerres et assemblages techniques



NOUVEAU !

SP033

Mastic-colle d'assemblage

Mastic-colle de technologie hybride, à réticulation neutre, mono-composant et à haut module d'élasticité. Sa réticulation s'effectue par reprise d'humidité. SP033 est un produit idéal pour le collage souple et étanche de vos assemblages.

Avantages

- Sans odeur, sans solvant et 0% isocyanate
- Viscosité réduite : extrusion facile même par temps froid
- Pas de formation de fil
- Très bonne adhérence sur métaux
- Prise rapide
- Grande élasticité



PU902

Mastic PU haut module

Mastic élastomère pour le collage des équerres, l'étanchéité des différents matériaux du bâtiment et en menuiserie métallique.

Avantages

- Aspect brillant
- Label SNJF Façade 25E
- Excellente adhérence sans primaire sur la plupart des supports
- Peut être peint



SP050

Colle Hybride Polyvalente

Colle très polyvalente de technologie hybride, permettant la réalisation de collages souples et étanches pour de nombreux matériaux (verre, acier, alu anodisé et brut...).

Avantages

- Élasticité permanente
- Prise rapide
- Utilisation en intérieur et en extérieur
- Peut être peint après réticulation
- Sans solvant et 0% isocyanate



PU038

Colle PU 2K - Colle bi-composante

Colle polyuréthane bi-composant et sans solvant, réticulant par réaction de la résine polyuréthane et du durcisseur. Principalement employée pour le collage des équerres.

Avantages

- Collage rapide
- Sans solvant
- Bonne résistance aux chocs



2 Etanchéité coupe d'onglets

OT085

Mastic coupe d'onglet MTCO

Mastic d'assemblage mono-composant en phase solvant, à base de caoutchouc et de résines synthétiques. Il se transforme en une masse caoutchouteuse résistante après polymérisation. Il s'utilise exclusivement en machine MTCO.

Avantages

- Pouvoir adhésif important sur toutes les surfaces métalliques
- Bonne protection contre la corrosion
- Aspect esthétique
- Barrière au passage de l'air et de l'eau



SP030

Colle hybride cristal

Colle transparente de technologie polymère, à réticulation neutre, mono-composante, à haut module d'élasticité, et parfaitement transparente.

Avantages

- Transparence absolue
- Élasticité permanente
- Prise rapide
- Produit thixotrope (ne coule pas)
- Peut être peint après réticulation
- Sans odeur, sans solvant et sans isocyanates



Autres assemblages techniques (hors équerres)

MT400

Fixation multi-usages

Colle mono-composante solvantée à base de résines synthétiques pour le collage des matériaux de construction courants, à l'extérieur comme à l'intérieur.

Avantages

- Très bonne adhérence sur de nombreux supports
- Excellente tenue au vieillissement
- Très bonne tenue aux conditions climatiques



CY011

Cyano

Colle liquide et monocomposante à base de cyanoacrylate d'éthyle, réticulant en quelques secondes avec l'humidité. Elle permet le collage rapide d'une grande variété de métaux, plastiques. Elle permet le collage des joints EPDM et des embouts.

Avantages

- Colle sans solvant
- Colle multi-matériaux
- Polyvalente et rapide : collage en quelques secondes
- Durabilité et résistance accrues



SP350

Colle Hybride High Tack

Colle high tack de technologie hybride, mono-composante, à haut module d'élasticité. Elle est utilisée pour des collages verticaux et en plafond.

Avantages

- Tack immédiat, effet ventouse
- Élasticité permanente
- Sans solvant et 0% isocyanate
- Utilisation en intérieur / extérieur
- Peut être peint après réticulation



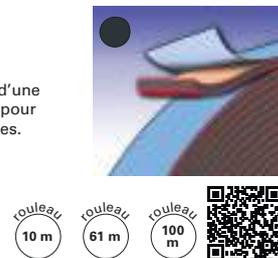
TN252

Adhésif double-face V2800

Bande adhésive en mousse à cellules fermées, d'une extrême conformabilité. Ce produit a été conçu pour des applications d'adhérence extérieures difficiles.

Avantages

- Réduit ou élimine l'utilisation des attaches mécaniques, les adhésifs, les soudures et le vernissage de surface subséquent
- Améliore le temps d'installation et augmente la productivité



CY013

Cyano express

Elle permet le collage instantané des métaux ferreux et non ferreux ainsi que des matières synthétiques et des élastomères.



SB860

Mastic Butyle

Mastic à base de polybutène, séchant en surface pour former une peau ferme et lisse, mais restant pâteux dans la masse.

Avantages

- Démontable facilement
- Excellente adhérence sans primaire sur aluminium, revêtements époxydiques, polyester, acier, bois
- Pas de migration vers les supports



3

Calage

AB421

Cales de vitrage

Les cales de vitrage sont des pièces thermoplastiques de forme rectangulaire, rainurées par leur milieu, auto-drainantes, destinées à assurer l'assise des vitrages ou volumes verriers dans les menuiseries ou châssis.

Avantages

- Surface supérieure striée qui permet la superposition sans risque de glissement.
- Excellente stabilité sur les différents types de profilés.
- Compatible avec la majorité des composants d'un vitrage.

Charge admissible : 160kg / cale



AB422

Cales de vitrage universelles

Les cales de vitrage universelles sont composées d'une base rigide en matière plastique, recouverte d'une surface souple et striée, destinée à absorber les charges des vitrages isolants imposants présentant des défauts d'effleurment. Elles peuvent être appliquées dans une feuillure plate grâce à leur canal drainant.

Avantages

- Idéales pour les volumes verriers lourds, type vitrage acoustique ou triple vitrage

Charge admissible : 400kg / cale



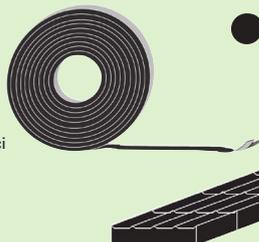
AB940

Silicone 80Sh

Le Silicone 80Sh noir, grâce à ses bonnes caractéristiques mécaniques et à son excellente résistance au vieillissement, est utilisé comme cales d'assises, particulièrement lorsque celles-ci sont en contact avec les mastics silicones.

Avantages

- Grande variété de dimensions pour une adaptabilité accrue
- Excellente résistance au vieillissement
- Compatible avec la plupart des matériaux



4 Étanchéité des assemblages mécaniques par mousses

Les + produits :

- Facilité de pose, pas de nettoyage
- Manipulation immédiate après assemblage possible
- Pas de test de compatibilité à fournir
- Durabilité accrue

Les mousses PVC



Les mousses PVC à cellules fermées sont des bandes adhésives compressibles, avec un adhésif à tack immédiat, sensible à la pression, et protégé par un liner empêchant leur allongement lors de l'application.

Avantages

- Étanchéité aux liquides, à l'air, au bruit et aux gaz
- Amortissement des chocs et vibrations
- Excellentes caractéristiques de vieillissement

TN525

Mousse PVC
HFT 2520



TN545

Mousse PVC
HFT 4030



TN564

Mousse PVC
HFT 5040



TN565

Mousse PVC
HFT 6050



- TN525 : HFT2520 densité 90/130
- TN545 : HFT4030 densité 135/200
- TN564 : HFT5040 densité 165/260
- TN565 : HFT6050 densité 220/300

souple



ferme

Les mousses PE



Les mousses polyéthylène sont des mousses à cellules fermées, de différentes densités. Elles sont principalement utilisées pour réaliser des étanchéités à l'eau en position de fond de joint, ou des raccords de pièces de menuiseries, ou des calages.

Avantages

- Forte résistance à la compression
- Compatibilité avec tous les mastics
- Bonne résistance aux UV

AB129

Mousse
polyéthylène
PE 29 M1



AB130

Mousse
polyéthylène
PE 30



AB148

Mousse
polyéthylène
PE 48 D



AB149

Mousse
polyéthylène
PE 48 E



AB150

Mousse
polyéthylène
PE 50 S



AB167

Mousse
polyéthylène
PE 167 E



- AB129 : PE29M1 densité 29
- AB130 : PE30 densité 30
- AB148 : PE48D densité 50
- AB149 : PE48E densité 48
- AB150 : PE50S densité 50
- AB167 : PE167 densité 140

souple



ferme

Les mousses caoutchouc & élastomère silicone



AB040
Silicone
cellulaire



AB030
EPDM
cellulaire



Les mousses caoutchouc et élastomère silicone illbruck sont des mousses à cellules fermées, étanches à l'air et à l'eau.

Avantages

- Bonne résistance aux intempéries
- Grande résistance mécanique
- Retour élastique rapide pour le silicone

• AB040: Silicone cellulaire
densité 55
compression à 50%: 50kPa

• AB030: E.P.D.M cellulaire
densité 155/175 - dureté shore 00 40/55
compression à 50%: 80/160kPa

souple



ferme

Le  illbruck : nous pouvons vous fournir ces pièces à façon !

Tableau comparatif

Mousses et pièces découpées

PRODUITS	LES +
SILICONE	Allongement élevé, tenue température, excellent vieillissement, pas d'incompatibilité
PVC	Étanche à l'eau sous compression ≈30% économique
PE	Forte résistance à la compression, économique, compatible mastics
EPDM	Étanche à l'eau sous compression ≈10%

Durabilité

+



-

Pose



La pose

Mousses imprégnées

TP600

illmod 600 Pose applique

TP600 est destiné à réaliser, à lui-seul, l'étanchéité des joints de façade et de menuiseries, à 1 ou 2 étages.

Avantages

- Pose très rapide, propre et économique : un produit unique, facile à appliquer
- Fonctionne par décompression
- Esthétique, pouvant être peint ou crépi
- Garantie de 10 ans
- Utilisé dans le système i3 en menuiserie et également en joint de dilatation en façade



TP601

Cordon illmod 600 Pose rénovation

illmod 600 comprimé sous film polypropylène, permettant une décompression "différée" de la mousse après fixation de la menuiserie.

Avantages

- Pose très rapide, propre et facile ; possibilité d'intégrer l'étanchéité au dormant, en atelier
- Activation de l'étanchéité après la mise en œuvre



NOUVEAU

TP615

illmod 3A Pose applique

TP615 est destiné à réaliser, à lui-seul, l'étanchéité des joints de menuiseries posées en applique dans les bâtiments RT2012, passifs ou à énergie positive.

Avantages

- Fonctionne par décompression
- Pose rapide, un seul produit à mettre en œuvre, dans toutes les conditions climatiques
- Peut être peint, aspect final "rectiligne"



NOUVEAU

TP652

illmod Trio+ Hautes performances pour la pose en tunnel

TP652 illmod Trio+, spécial tunnel, est une mousse de polyuréthane, à cellules ouvertes imprégnée de résine synthétique stable (sans cire ni bitume) qui lui confère les principales caractéristiques suivantes :

- Etanchéité à l'air renforcée
- Excellente isolation thermique et acoustique
- Perméabilité à la vapeur d'eau

Avantages

- 3 fonctions en 1 produit : isolation thermique, étanchéité à l'air, à la pluie battante et perméabilité à la vapeur d'eau régulée
- « Step Technology », brevetée, permettant une étanchéité renforcée et une identification rapide de la face intérieure



TP650

illmod Trio Pose tunnel

TP650 est destiné à réaliser seul, l'étanchéité périphérique des menuiseries posées en tunnel notamment dans les constructions à basse consommation énergétique (BBC) type RT2012.

Avantages

- 3 barrières en un seul produit
- Hautes performances thermiques et acoustiques
- Perméabilité à la vapeur d'eau régulée
- Résistance aux UV et aux intempéries



TP651

illmod Trio PA Pose tunnel, en pièce d'appui

Associé au TP650 pour l'étanchéité de la traverse basse dans la pose en tunnel, TP651, grâce à sa largeur de 30mm, permet de positionner les cales d'assises. Il présente les mêmes caractéristiques d'étanchéité à l'air et à la pluie battante que le TP650.



Membranes

ME220 + OT015

Membrane EPDM extérieur

Utilisée pour la protection du calfeutrement en traverse haute de menuiserie posée en applique extérieure et pour l'étanchéité des murs-rideaux.

Avantages

- Excellente résistance à la déchirure
- Très haute flexibilité
- Excellente résistance à la température (-40°C à +130°C) et aux intempéries
- Résistance aux UV et à l'ozone
- Grande souplesse, facilité d'installation



NOUVEAU

ME508

Membrane adhésive

ME508 est une membrane d'étanchéité à l'air utilisée en intérieur pour le raccordement entre menuiserie et le plan d'étanchéité à l'air ainsi qu'en extérieur pour la protection entre menuiserie et gros-œuvre uniquement dans le cas d'une pose en tunnel au nu extérieur.

Avantages

- 3 liners détachables séparément
- Entièrement autoadhésive
- Conforme
- Fixation simple et rapide
- Contrôle de l'humidité grâce à sa valeur Sd variable



ME402

Membrane butyle alu

Membrane composée d'une masse butyle à grand pouvoir adhésif enduite d'un film indéchirable. Utilisée pour les raccordements étanches.

Avantages

- Adhère parfaitement sur tout support non poreux
- Compatible avec la plupart des matériaux du bâtiment
- Compatible avec le polyester, EPDM, PVC, polyisobutylène, polycarbonate et polystyrène
- Résiste aux intempéries et aux UV



ME111 + ME902

Bande d'étanchéité à froid

Utilisée comme barrière d'étanchéité à l'air dans les panneaux en béton préfabriqués (DTU 22.1). Également employée pour les réparations et raccordements étanches de toitures, chéneaux, gouttières, tuyaux et gaines, passages d'antennes...

Avantages

- Bonne adhérence
- Résistante à la déchirure et à la déformation
- Résistante aux intempéries



Fonds de joint

TP300

Acryl 300

Mousse imprégnée destinée à réaliser la deuxième barrière d'un joint à deux étages ou comme fond de joint. Elle permet d'obtenir une étanchéité à l'air et à l'eau (classe 2 selon NF P 85-570) à la poussière, au bruit et aux déperditions thermiques.

Avantages

- Compatible avec les mastics illbruck
- Adhésivée une face pour une pose plus facile
- Fonctionne sans adhérence, uniquement par décompression



TN258

PU ST 22

Mousse polyuréthane polyester non-imprégnée adhésivée, utilisée comme fond de joint sous mastic et comme joint de retenue de laitance dans les coffrages béton.

Sections 10x10, 15x15, 20x20, 30x30...

Avantages

- Conforme au DTU 44.1 sur la nature des fonds de joints
- Présentation sous blisters individuels
- Adhésif anti-allongement
- Liner en papier siliconé



PR102

Corde PE

Utilisée dans la réalisation de joints dans la construction. Disponible en diamètres de 6 à 50 mm.

Avantages

- Conforme au DTU 44.1 sur la nature des fonds de joints
- Compatible avec les mastics illbruck
- Permet le réglage, le serrage et le lissage du mastic
- Permet une économie substantielle de mastic
- Évite l'adhérence du mastic sur 3 côtés



Mastics

FA101

Silicone Menuiserie

Mastic à réticulation neutre, alcoxy, sans odeur pour le calfeutrement dans la construction et le vitrage.

Avantages

- Aspect brillant
- Formation de peau rapide
- Labels SNJF Façade et Vitrage 25E
- Résistance aux UV et aux intempéries
- Bonne adhérence sur de nombreux matériaux et supports
- Traité anti-fongique



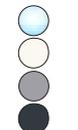
FA107

Silicone Bâtiment

Mastic silicone élastomère mono-composant, à réticulation neutre, système alcoxy. Après réticulation complète, il présente une très bonne reprise élastique durable et de bonnes caractéristiques d'adhérence sur de nombreux supports.

Avantages

- Labels SNJF Façade et Vitrage 25 E
- Bas module, haute élasticité durable, résistant aux UV
- Excellente adhérence sur un grand nombre de supports
- Non corrosif pour les métaux



FS125

Silicone Fenêtre & Façade

Mastic à réticulation neutre, alcoxy, utilisé notamment pour les joints d'étanchéité autour des menuiseries extérieures, murs-rideaux, joints de façade, obturateurs miroiterie.

Avantages

- Aspect mat
- Formation de peau lente
- Labels SNJF Façade et Vitrage 25E
- Résistance aux UV et intempéries
- Excellente adhérence sans primaire sur la plupart des supports



PU901

Mastic PU bas module

Mastic pour joints de dilatation béton / béton, joints de liaison entre préfabrication lourde ou légère, joints de raccords entre éléments préfabriqués lourds.

Avantages

- Aspect brillant
- Label SNJF Façade 25E
- Excellente adhérence sans primaire sur la plupart des supports
- Peut être peint



Divers

FM330

Mousse PU élastique 2 en 1

Mousse polyuréthane expansive mono-composante, avec gaz propulseur sans HCFC, elle convient très bien sur tous les supports usuels du bâtiment. Elle est particulièrement adaptée aux joints pouvant subir des dilatations.

Avantages

- Utilisable à basse température
- 35 % d'élasticité
- Facile à découper après polymérisation
- Mousse à expansion contrôlée qui ne force pas sur les supports



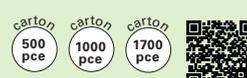
AB411

Cales de montage

Les cales de montage sont des pièces plastiques avec tige de montage, spécialement conçues pour assurer le calage latéral et vertical des cadres et dormants de menuiseries, lors de leur mise en place.

Avantages

- Crantée sur ses deux côtés pour empêcher le glissement.
- La tige facilite la mise en place.



Accessoires



Les pistolets

Pistolets électriques

AA813

Pistolet Batteryflow - cch 310

AA914

Pistolet Batteryflow sch 400 Combi

AA916

Pistolet Batteryflow sch 600 Combi

Adapté pour sachets de 600ml et 400ml ainsi que cartouches de 310ml

Les pistolets illbruck Batteryflow sont des pistolets électriques à 10.8V fonctionnant sur batterie lithium de longue durée, rechargeables en moins d'une demi-heure.

Ces pistolets sont fournis dans une valise de transport avec 2 batteries.



Pistolets pour mousse expansive

AA250

Pistolet PRO

Pistolet à mousse expansive de qualité, en alliage de PVC et métal.

AA270

Pistolet ULTRA

Pistolet ergonomique haut de gamme en alliage de PVC et métal, pour un très grand confort d'utilisation des mousses expansives pistolables.



Pistolet pour cartouches

AA853

Pistolet PRO cch 310

Ce pistolet de haute qualité a un excellent ratio force / poussée, il est donc extrêmement utile lorsque l'on applique beaucoup de mètres linéaires par jour.



Pistolet pour sachets de 400 ml

AA954

Pistolet PRO sch 400 Combi

Ce pistolet de haute qualité a un excellent ratio force / poussée, il est donc extrêmement utile lorsque l'on applique beaucoup de mètres linéaires par jour.



Pistolet pneumatique

AA823

Pistolet Airflow cch 310

Les pistolets Airflow sont des pistolets pneumatiques, conçus pour une utilisation avec des mastics et colles de viscosité faible à moyenne.

Ces pistolets sont idéaux pour une utilisation professionnelle des mastics.



AA924

Pistolet Airflow sch 400



Divers

AA300

Liquide de lissage

Produit concentré, spécialement formulé pour faciliter le lissage des joints réalisés avec des mastics illbruck. Il doit obligatoirement être dilué avant application. 1 bouchon par litre d'eau.

Avantages

- pH neutre
- Sans odeur



bidon 1 L



AT101

Primaire surfaces absorbantes

Primaire destiné à améliorer l'adhérence des mastics d'étanchéité illbruck sur supports absorbants, par ex. supports minéraux.

Avantages

- Particulièrement adapté au traitement préalable de supports poreux (mortier, béton cellulaire)
- Améliore l'adhérence des mastics et colles



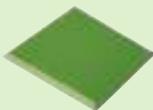
bidon 500 ml



AA310

Spatule de lissage

Accessoire en résine synthétique spéciale facilitant le lissage des joints de mastic.



AT120

Primaire surfaces non absorbantes

Primaire destiné à améliorer l'adhérence des mastics d'étanchéité illbruck sur supports non absorbants, par ex. supports métalliques.

Avantages

- Particulièrement adapté au traitement préalable de supports non absorbants
- Améliore l'adhérence des mastics et colles



bidon 500 ml



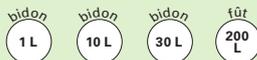
AA406

Nettoyant pour aluminium laqué

Nettoyant à base d'un mélange de 2-Propanol et d'essence spéciale. C'est un nettoyant pour les surfaces aluminium et aluminium laqué. Il n'attaque pas les joints EPDM.

Avantages

- Séchage rapide
- Faible odeur
- Spécialement développé pour surfaces délicates



Protection Feu Passive



Menuiseries & cloisons

Fabrication

FT120

Isolant Fibres Minérales Artificielles M1

Fond de joint M1

FT120 est un fond de joint composé de fibres minérales artificielles (FMA), possédant une bonne isolation thermique et une excellente résistance à la température. FT120 peut être utilisé en fond de joint de vitrage, pour permettre l'étanchéité entre vitrage et châssis coupe-feu (avec Mastic Silicone Coupe-Feu FS703).

Avantages

- PV CSTB : classement de réaction au feu M1 selon NFP 92-501
- Excellente résistance à la température
- Mise en œuvre à sec
- Résistant à l'humidité, à la moisissure, aux micro-organismes
- Ne contient pas d'amiante, ni d'halogène



FS703

Mastic Silicone Coupe-Feu

Joint de vitrage coupe-feu

FS703 est un mastic silicone alcoxy mono-composant, bas module, résistant au feu. Neutre, il réticule par reprise d'humidité, en formant un joint souple et élastique. Il est destiné à la réalisation de joints coupe-feu dans la construction et l'industrie.

Avantages

- Résiste au feu jusqu'à 4h (associé à un fond de joint PE ou bourrelet laine de roche)
- Très grande élasticité
- Idéal pour joints coupe-feu avec ou sans mouvement
- Excellente adhérence sur la plupart des matériaux
- PV de réaction au feu M1
- ETE n°14-0449 et PV n°11-A-736-B avec classement de résistance au feu selon EN 13501-2



FO870

Cale Incombustible A1

Calage de vitrages et de menuiseries coupe-feu

FO870 est une cale incombustible A1, fabriquée à partir de silicate de calcium. FO870 est destinée au calage des systèmes vitrés coupe-feu : fenêtres, portes, cloisons et murs rideaux coupe-feu (dans les bâtiments soumis à une réglementation de protection contre l'incendie).

Avantages

- Classement de réaction au feu A1* (incombustible)
- Utilisable à la fois en calage de vitrages et en calage de menuiseries
- Bonnes propriétés mécaniques
- Sans amiante

*Classement A1 conventionnel, sans essai préalable, de par la nature du matériau (selon annexe 3 de l'arrêté du 21 novembre 2002 relatif à la réaction au feu des produits de construction).



FT118

Mousse PE 29kg M1

Fond de joint M1

FT118 est une mousse polyéthylène à cellules fermées possédant de bonnes qualités d'étanchéité à l'air et à l'eau, une très faible conductivité thermique et une haute résistance chimique. FT118 peut être utilisé en fond de joint de vitrage, pour permettre l'étanchéité entre vitrage et châssis coupe-feu (avec Mastic Silicone Coupe-Feu FS703).

Avantages

- PV CREPIM : classement de réaction au feu M1 selon NFP 92-501
- Bonnes qualités d'étanchéité à l'air et à l'eau
- Très faible conductibilité thermique



Pose

FS703

Mastic Silicone Coupe-Feu

Jusqu'à 240 min

Joint périphérique coupe-feu

FS703 est un mastic silicone alcoxy mono-composant, bas module, résistant au feu. Neutre, il réticule par reprise d'humidité, en formant un joint souple et élastique. Il est destiné à la réalisation de joints coupe-feu dans la construction et l'industrie.

Avantages

- Résiste au feu jusqu'à 4h (associé à un fond de joint PE ou bourrelet laine de roche)
- Très grande élasticité
- Idéal pour joints coupe-feu avec ou sans mouvement
- Excellente adhérence sur la plupart des matériaux
- PV de réaction au feu M1
- ETE n°14-0449 et PV n°11-A-736-B avec classement de résistance au feu selon EN 13501-2



FS702

Mastic Acrylique Coupe-Feu

Jusqu'à 240 min

Joint périphérique coupe-feu

FS702 est un mastic acrylique mono-composant en phase aqueuse, ignifuge et résistant au feu, adapté au calfeutrement des joints coupe-feu statiques horizontaux et verticaux. Il a été testé sur des supports de type cloisons sèches, ainsi que murs et planchers maçonnés / béton, et permet, en plus de sa résistance au feu, d'obtenir de bonnes performances d'étanchéité à l'air et acoustiques.

Avantages

- Résiste au feu jusqu'à 4h (associé à un fond de joint PE ou laine de roche)
- Idéal pour joints statiques (mouvement $\leq 7,5\%$) de 10 à 50mm
- Étanche à l'air, à la fumée et aux gaz chauds
- Affaiblissement acoustique jusqu'à 61dB
- Peut être peint
- ETE n°17/0390 selon EN 13501-2
- Fait partie du système de Panneau Enduit Coupe-Feu FB750 pour calfeutrement de trémies (ETE n°17/0392)



FJ203

Bourrelet Coupe-Feu Altofeu

Jusqu'à 240 min

Fond de joint périphérique coupe-feu

FJ203 est un bourrelet coupe-feu cylindrique, composé de laine de roche gainée de fils de verre souples. FJ203 est employé pour réaliser des joints de dilatation coupe-feu (20% de mouvement), de 10 à 80mm de large, entre éléments de maçonnerie, en voile et dalle d'épaisseur minimum de 200mm.

Avantages

- Résiste au feu jusqu'à 4h
- Grande régularité de fabrication
- Peut épouser toute forme de joints, dans différents plans
- Conditionné en bobines de grande longueur
- Bonne cohésion, facile à découper
- Capacité de mouvement jusqu'à 20%
- PV de classement de résistance au feu n°11-A-736 A et n°11-A-736 B selon EN 13501-2



FJ100

Tresse de Verre A1

Fond de joint coupe-feu faible largeur

FJ100 est une tresse constituée d'une âme en Verre C gainée de fibres de Verre E. FJ100 peut être utilisé en fond de joint périphérique pour la pose de menuiseries / cloisons coupe-feu, avec le Mastic Silicone Coupe-Feu FS703 ou le Mastic Acrylique Coupe-Feu FS702. Il peut également être utilisé en isolant thermique pour portes de four, étuves, inserts, etc...

Avantages

- Classement de réaction au feu A1* (incombustible)
- Adapté aux joints de petites dimensions
- Bon isolant thermique
- Bonne résistance aux températures
- Bobines de grande longueur



*Classement A1 conventionnel, sans essai préalable, de par la nature du matériau (selon annexe 3 de l'arrêté du 21 novembre 2002 relatif à la réaction au feu des produits de construction).



Vos contacts

Chargés d'affaires

Joffrey ADYNS	0684520436	joffrey.adyns@tremco-illbruck.com
Yann CABIOCH	0684520324	yann.cabioch@tremco-illbruck.com
Marc André COUSIN	0684520499	marc-andre.cousin@tremco-illbruck.com
Patrick GALLOT	0684519939	patrick.gallot@tremco-illbruck.com
Frédéric GASNIER	0684520312	frederic.gasnier@tremco-illbruck.com
Jack HARRANG	0684520446	jack.harrang@tremco-illbruck.com
Philippe L'AMOULEN	0684520301	philippe.lamoulen@tremco-illbruck.com
Jérôme MAUCHAUSSEE	0684520302	jerome.mauchaussee@tremco-illbruck.com
En cours	-	info-fr@tremco-illbruck.com
Xavier NASARRA	0684520323	xavier.nasarra@tremco-illbruck.com
Maxime PEREIRA	0684519957	maxime.pereira@tremco-illbruck.com
Victor PRADIER	0684520205	victor.pradier@tremco-illbruck.com
Philippe ROBERT	0684520134	philippe.robert@tremco-illbruck.com
Estelle HOUOT	0677163169	estelle.houot@tremco-illbruck.com
Michael SOUMAILLE	0682864541	michael.soumaille@tremco-illbruck.com
Christophe THOMERET	0673511185	christophe.thomeret@tremco-illbruck.com
Christophe TRESSEL	0684520238	christophe.tressel@tremco-illbruck.com
Fabrice TRILLAUD	0684520693	fabrice.trillaud@tremco-illbruck.com
David VIGNES	0684520644	david.vignes@tremco-illbruck.com

Région Nord & Est (siège)

Valparc - OBERHAUSBERGEN
12 rue du Parc - CS 73003
67033 Strasbourg Cedex 2
Tél. : 09.71.00.80.00
Fax : 03.88.10.30.81
strasbourg@tremco-illbruck.com

Région Sud & Ouest

ZA du Haut Coin
19 A rue de l'Industrie
44140 AIGREFEUILLE SUR MAINE
Tél. : 09.71.00.19.50
Fax : 02.40.34.75.56
nantes@tremco-illbruck.com

Délai de livraison: 48h-72h

Franco: 450€

Forfait transport : Pour les commandes inférieures à 200 € HT un forfait de 15 € HT sera appliqué en France métropolitaine, sauf disposition contraire applicable à la commande.

Marchés stratégiques

FENÊTRE

Guillaume KAMM
06 84 52 01 06
guillaume.kamm@tremco-illbruck.com

Assistante : Julie HAGER-DESCHAMPS

FAÇADE

Baptiste HAVE
06 84 52 05 59
baptiste.have@tremco-illbruck.com

Assistante : Cynthia STAB

PROTECTION FEU PASSIVE

Protection Feu Passive :
Julien SAULNIER
06 84 51 99 90
julien.saulnier@tremco-illbruck.com

Assistante : Bérengère LABRIEUX

Activité nucléaire :
Jean-Michel DEMEZ
06 07 36 77 98
jean-michel.demez@tremco-illbruck.com

Assistante : Sonia MARCHAL



tremco illbruck SAS

Valparc – Oberhausbergen
12 rue du Parc – CS73003
67033 Strasbourg Cedex 2
France

T: +33 (0)9 71 00 80 00

F: +33 (0)3 88 10 30 81

info-fr@tremco-illbruck.com

www.tremco-illbruck.fr