

# Catalogue des produits 2020

Fenêtres  
Façades  
Finitions intérieures  
Extérieurs



Valable à partir de Janvier

2020

illbruck vous propose une gamme complète de produits de haute qualité pour un collage et une isolation d'exception dans tous vos projets. Qu'il s'agisse de fenêtres, de façades, de second-œuvre ou de travaux extérieurs, qu'il s'agisse d'un vaste projet de construction ou d'une rénovation de moindre envergure, illbruck a la solution adaptée. La marque illbruck est synonyme de produits parfaitement adaptés, de formations pratiques et de conseil professionnel, en vue d'améliorer l'environnement des bâtiments et de réduire le temps nécessaire pour réaliser les travaux.

Des organismes indépendants testent l'efficacité, la durabilité et la sécurité des systèmes d'étanchéité illbruck, destinés aux nouvelles constructions comme aux travaux de rénovation. Conformés à toutes les exigences légales applicables, nos produits sont indispensables à une étanchéité durable pour tous vos projets. Ils remplissent en outre toutes les exigences nécessaires à la réalisation de montages certifiés RAL, imperméables à la diffusion de la vapeur à l'intérieur comme à l'extérieur, selon les recommandations de l'arrêté relatif à l'économie d'énergie (EnEV), en vigueur en Allemagne. Ce catalogue vous présente la gamme illbruck au complet : des produits de haute qualité répondant à toutes les exigences spécifiques de vos projets. Pour plus d'informations, rendez-vous sur notre site Web, à l'adresse [www.illbruck.ch](http://www.illbruck.ch)

illbruck est une marque commerciale de Construction Products Group, fabricant et fournisseur européen de produits de construction hautes performances.



Services et assistance	Page 4
Le système i3 d'illbruck	Page 6
«L'original » des montages en porte-à-faux	Page 8
Freins-vapeur, membranes pour façade, membranes pour sous-toiture, rubans adhésifs colle à membranes illbruck.	Page 10
Le système d' étanchéité de façade illbruck	Page 12
La qualité en vert Minergie Eco-Bau	Page 16
La qualité en vert EMICODE®	Page 18

## Produits

<b>Mastics</b>	<b>Page 20</b>
<b>Mousses imprégnées et adhésives</b>	<b>Page 32</b>
Mousses imprégnées pour joints	Page 34
Mousses imprégnées multi-usages	Page 38
Bandes de distance	Page 42
<b>Les membranes</b>	<b>Page 44</b>
Membranes de sous toitures	Page 46
Membranes pour façades	Page 47
Membranes TwinAktiv	Page 50
Membranes pour fenêtres	Page 51
Rubans butyles	Page 53
Rubans adhésifs	Page 54
<b>Colles</b>	<b>Page 58</b>
Mousses expansives	<b>Page 66</b>
Mousses 1C PU	Page 68
Mousses 2C PU	Page 69
<b>Systèmes de montage en porte-à-faux</b>	<b>Page 70</b>
<b>Accessoires</b>	<b>Page 72</b>
Accessoires mousses	Page 72
Accessoires mastics et colles	Page 74
Accessoires membranes	Page 82
Accessoires autres	Page 83
<b>Guide produits</b>	<b>Page 86</b>
<b>Coupe-feu passive</b>	<b>Page 94</b>
<b>Certificats</b>	<b>Page 96</b>



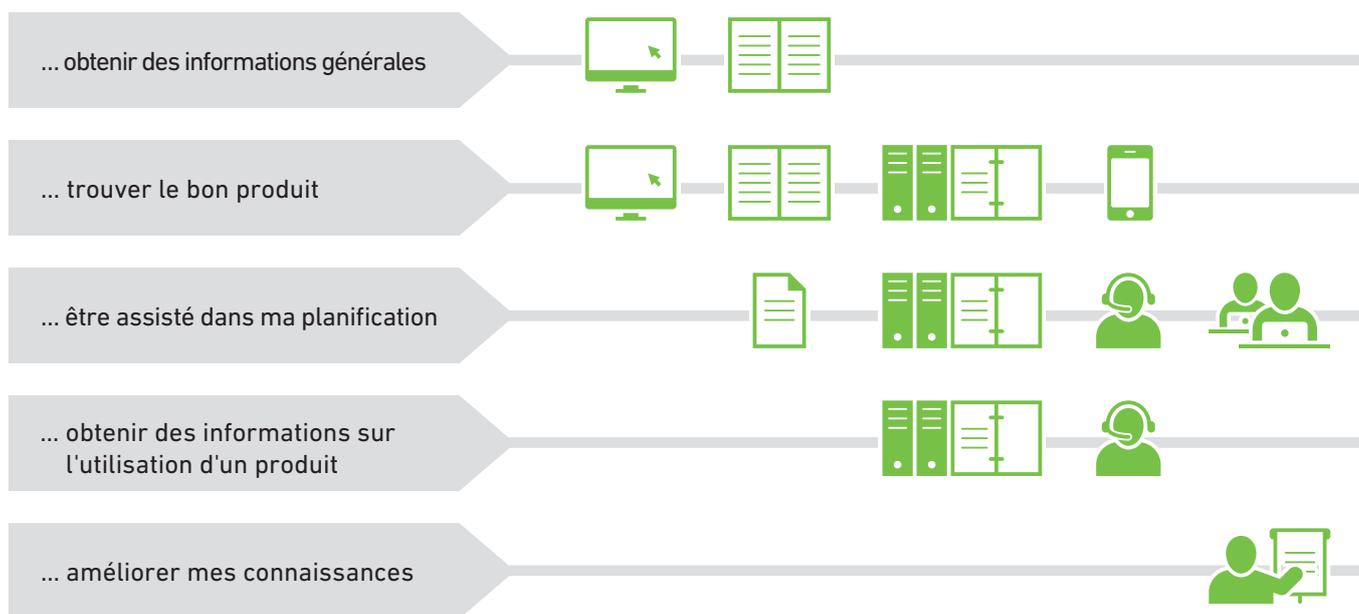
Retrouvez notre gamme actuelle à l'adresse [www.illbruck.ch](http://www.illbruck.ch)

## Services et assistance

Notre engagement pour l'innovation ne se limite pas à nos produits.

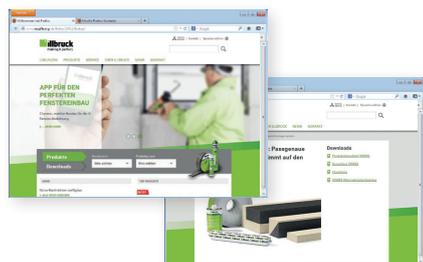
En choisissant la marque illbruck, vous profitez non seulement de plus de 60 ans d'expérience, mais également de nombreux services annexes, pour lesquels vous bénéficiez d'un support de haute qualité tout au long de votre projet. La liste suivante vous indique la meilleure méthode pour trouver des réponses à vos questions.

### Je souhaiterais...



#### Site Internet

Sur le site ([www.illbruck.ch](http://www.illbruck.ch)), l'outil de recherche de produit vous permet d'accéder rapidement à tous les produits et informations associées. Les divers systèmes proposés pour les différentes applications des spécialités fenêtre, façade, aménagement intérieur et travaux extérieurs sont représentés à l'aide d'illustrations détaillées en 3D.



[www.illbruck.ch](http://www.illbruck.ch)



#### Brochures

Les brochures destinées aux architectes et monteurs décrivent les applications possibles de nos produits, présentent les systèmes efficaces que nous proposons et contiennent des informations générales sur l'étanchéité et le collage.





### Fiches techniques

Toutes les fiches techniques relatives à nos produits sont disponibles dans notre Download Center. Vous y trouverez, entre autre, les dernières versions des fiches techniques et fiches de données de sécurité des produits, ainsi que du catalogue.



### Cahier des charges

Épargnez-vous les efforts rédactionnels. Le Download Center, propose de nombreux textes types à intégrer à vos descriptifs de spécifications pour les applications les plus variées.



### Formations

Nos formations axées sur la pratique et la théorie fournissent une aide aux monteurs et aux chefs de chantier en matière de planification et de mise en œuvre. Sur notre seul site de Bodenwöhr (Allemagne), nous formons chaque année plus de 1000 personnes sur nos produits et leurs utilisations. Nous proposons également des séminaires aux planificateurs et architectes afin de les informer sur les dernières obligations légales et sur les tendances du secteur de la construction. Des formations sont en outre disponibles aux revendeurs, afin de leur permettre d'offrir des conseils complets sur le choix et l'utilisation de nos produits. De plus, nos partenaires viennent renforcer leurs compétences grâce aux formations concernant les aspects commerciaux et juridiques.



### Conseils à la conception

Les architectes, planificateurs spécialisés et monteurs peuvent faire appel à l'équipe d'aide à la conception. Cette équipe d'experts (techniciens, conseillers et architectes) propose une gamme de services riche et indépendante des produits. Nous vous proposons, à tarif très concurrentiel, un support actif et conforme à vos exigences les plus strictes

dans la réalisation de plans détaillés et la vérification par des calculs d'isothermie et d'humidité, et ce jusqu'à la réalisation du montage final.



### Assistance technique en ligne et sur site

Les techniciens émérites de l'assistance téléphonique illbruck sont également en mesure de répondre directement à vos questions. Parce qu'il nous tient à cœur d'entretenir une communication directe et personnalisée avec vous, nous investissons continuellement dans nos prestations de conseil afin d'être en mesure de répondre encore mieux à vos demandes.

Nos conseillers expérimentés se rendent directement à votre bureau, dans votre usine ou sur un chantier si vous souhaitez bénéficier de services de conseil bien particuliers. Ces employés sont riches de leurs expériences sur les chantiers divers et variés. Dans la majorité des cas, vous pouvez profiter de l'expérience de nos équipes gratuitement.



Assistance technique +41 41 760 12 12

info.ch@tremco-illbruck.com



## La solution pour vos besoins. Le PowerPackage i3.

Vous n'avez ni le temps ni l'envie de passer par des listes et des descriptions de produits ? Vous n'avez plus à le faire! Nous avons créé le Power Package i3 afin de résoudre vos problèmes.

Les situations les plus courantes réunies pour la parfaite-combinaison:

- Protection antivol
- Étanchéité rapide
- Joints larges
- Grands éléments
- Installation pré-murale

## Vous avez la demande. Nous avons la solution testée et certifiée !

### Sans souci

⇒ 5 offres groupées pour toute situation courante dans le secteur du bâtiment

### Gain de temps

⇒ Pas de longues recherches dans les listes et les descriptions de produits

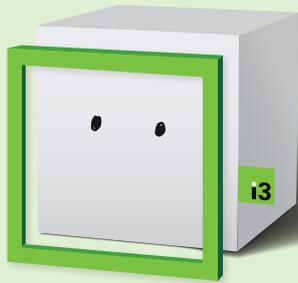
### Garantie

⇒ Tous les PowerPackages sont adaptés aux exigences respectives comme système et offre au constructeur-pro priétaire une garantie supplémentaire de 10 ans\*.

\*Les conditions de garantie détaillées sont disponibles sous [www.illbruck.com/de\\_CH/i3](http://www.illbruck.com/de_CH/i3) ou en appelant le +41 41 760 12 12.

## POWERPACKAGE EN PORTE-À-FAUX

Pour réduire les ponts thermiques, les fenêtres doivent être installées devant la paroi extérieure porteuse dans le plan d'isolation. Cela présente des défis car les fenêtres hautement isolées deviennent plus lourdes et les murs en briques isolantes sont de moins en moins porteurs. Le PowerPackage en porte-à-faux offre une sécurité de système pour la structure statique et la sécurité contre les cambriolages.



**La solution sûre pour le Montage de la fenêtre en porte-à-faux**

- sécurité étendue du système
- statique vérifiable
- anti-effraction selon RC2 et RC3

.....

**Système de montage illbruck en porte-à-faux avec 3 types**

**PR007** Dormant pour montage de fenêtre ①

**PR010** Angle pour montage de fenêtre

**PR011** Plaque de montage pour fenêtre

**TP652** illmod triplex+ ③

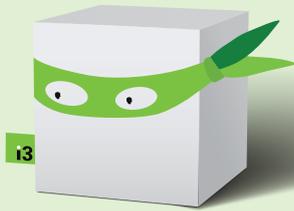
**SP340** Colle à haute tack ②

(④ Optionnel PR008 Coin isolant)



## POWERPACKAGE ANTI-EFFRACTION

Ils viennent en silence et accèdent à un appartement en quelques secondes. Des scènes comme celle-ci occupent de plus en plus les constructeurs. L'installation de fenêtres anti-effraction devient de plus en plus une obligation must et la pratique montre que l'effort en vaut la peine. Le protection PowerPackage anti-effraction a passé avec succès les tests selon les spécifications RC2 et RC3. Particularité : Cale injectée.

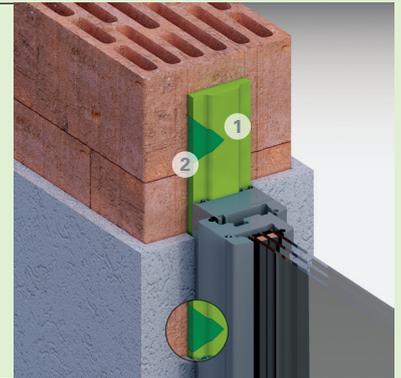


**La solution idéale avec un système certifié**

- Anti-effraction selon RC2 et RC3
- Certificat ift pour des cales injectées dans l'isolation

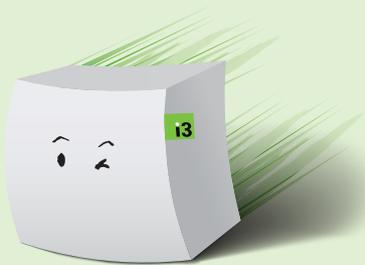
**TP652** illmod triplex+ ①

**SP351** Colle de montage pour fenêtres (comme cale) ②



## POWERPACKAGE POUR UNE ÉTANCHÉITÉ RAPIDE

La construction n'a jamais été un travail facile. Mais la pression croissante du temps a considérablement modifié les conditions générales de pose des fenêtres. C'est pourquoi chaque installateur a l'avantage de pouvoir réaliser l'étanchéité rapidement et en toute sécurité. Le PowerPackage étanchéité rapide permet une application jusqu'à 80% plus rapide. Particularité : 1 bande pour 3 niveaux.



**La solution sûre pour travailler avec la pression du temps**

- 80 % plus rapide qu'en utilisant un système d'étanchéité conventionnel avec trois produits

**TP652** illmod triplex+ ①



## POWERPACKAGE POUR LES GRANDS ÉLÉMENTS

Les grandes fenêtres sont particulièrement demandées lorsqu'une belle vue est offerte. Le développement permet entre-temps des dimensions qui sont perçues comme des parois vitrées. Mais plus la taille est grande, plus les tolérances des joints-doivent être élevées pour l'étanchéité de la fenêtre dans de l'articulation. Le PowerPackage grands éléments grands se caractérise par une élasticité supérieure à 30 %.

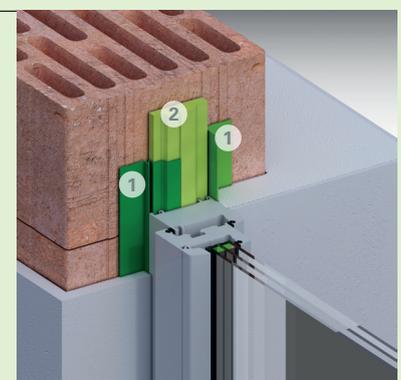


**La solution sûre pour les larges mouvements de composants**

- Les mouvements des composants sécurisés
- Une élasticité de plus de 30 %
- La même membrane pour l'intérieur et l'extérieur

**ME508** TwinAktiv VV Flex(sur demande) ①

**FM230** Mousse Fenêtres+ ②



## “L'original” des montages en porte-à-faux

### Solutions système sur mesure : adaptées au type de bâtiment

L'objectif du système de montage en saillie d'illbruck est de fournir un montage de fenêtres stable, adapté aux maisons passives et présentant une isolation acoustique parfaite dans les couches d'isolation situées devant le mur. Aucun autre système ne dispose de certifications aussi nombreuses et variées. Le système est non seulement la première solution de montage de fenêtres en saillie reposant sur un principe de collage et à avoir obtenu une certification de l'organisme ift Rosenheim (selon la directive MO-01/1), il est également le système le plus certifié du marché. Plus de 30 tests et calculs individuels ont permis d'en certifier toutes les propriétés pertinentes.

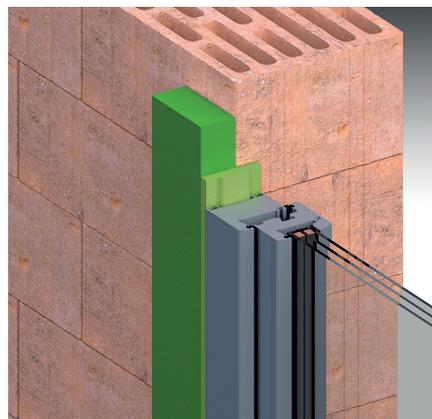
### Un système à 3 configurations

Afin de vous proposer une solution exactement appropriée à vos projets de construction, nous avons divisé le système en 3 configurations correspondant à des portes-à-faux de 35 à 200 mm. Ces trois configurations répondent aux exigences de l'arrêté EnEV 2014 et de la directive européenne sur les bâtiments (applicable aux nouveaux bâtiments à partir de 2019 ou 2021).

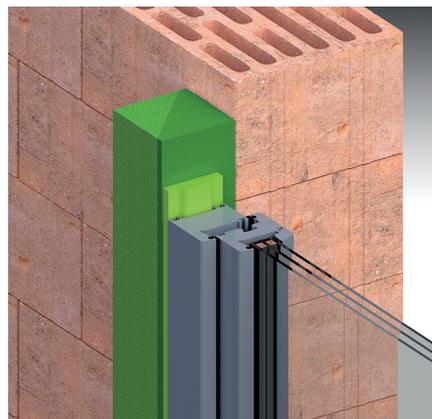
### Le système de montage en saillie d'illbruck est particulièrement apprécié pour les avantages qu'il propose :

- « Prêt à l'appui » : la colle maintient à elle seule le système sur le mur
- Sécurité : testé et déclaré recevable sans manquement
- Statique éprouvée : jusqu'à 800 kg/m (Calcul individuel à l'aide de Statik-Tool d'illbruck sur le site [www.illbruck.de](http://www.illbruck.de))
- Isolation thermique : certification d'aptitude à une utilisation en maison passive. Le catalogue d'isolation thermique d'illbruck répertorie les valeurs correspondant aux configurations de constructions spécifiques.
- Étanchéité/fixation : Directives de l'organisme ift MO-01/1, MO-02/1 (Étanchéité à l'air  $a < 0,1$  ; Étanchéité aux pluies battantes : jusqu'à 1050 Pa ; Essai d'impact pendulaire : classe 5)
- Protection contre les effractions : classes RC2 et RC3 selon la norme DIN 1627 pour les montages réalisés jusqu'à 200 mm dans la couche d'isolation.
- Protection contre l'incendie : pour les bâtiments jusqu'à classe 5, selon expertise
- Isolation acoustique : meilleure isolation acoustique, jusqu'à  $R_w = 49$  dB. Aucune réduction de l'isolation acoustique mesurée de la fenêtre (PR007)
- Installateur formé : assuré par tremco illbruck
- Échange de fenêtres : sans endommager la façade
- Coûts de montage réduit : montage de fenêtre plus rapide, étanchéité comprise

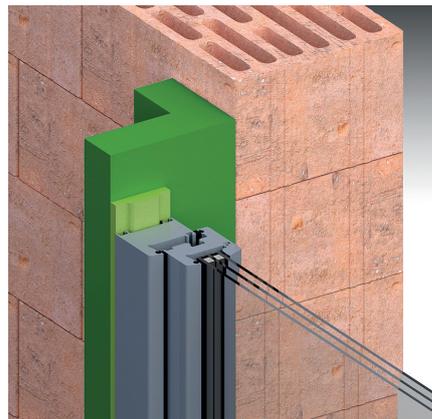
Configuration 1



Configuration 2



Configuration 3



\* Non applicable au ruban d'étanchéité TP652 illmod trioplex+

\*\* Autorisation relative aux propriétés du matériau pour PR007, PR010 et PR011

## Résistance [kg/m]

Type de support	Porte-à-faux		Config. 3			
	Config. 2 90 mm	Config. 3 120 mm	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm
Béton	200 (650*)	232	232	213	184	144
Béton cellulaire	200	73	73	72	65	53
Silico-calcaire	200 (870*)	155	155	149	137	119
Pierre réfractaire	200 (650*)	67	67	57	48	40
Bois	200 (490*)	-	-	-	-	-

\* valeur possible max. sur demande spécifique

Les données de charge fournies ont été déterminées avec une sécurité et une réduction équivalentes à 7 fois les valeurs de résistance au long terme établies par la directive VE-08 de l'organisme ift Rosenheim. Les charges, imposées sur une largeur de 10 cm, ont été extrapolées sur une largeur de 100 cm.

Les forces exercées selon le plan doivent être transposées de manière sûre au corps du bâtiment. L'adéquation et la portance des matériaux du mur doivent être prises en compte (en particulier des matériaux de raccordement).

### Test statique d'illbruck

Le test statique d'illbruck permet de vérifier sans coût la faisabilité de votre projet (selon les pratiques de montage recommandées par l'organisme RAL). Dans les cas où l'évaluation nécessite un test manuel, notre équipe d'aide à la conception peut vous assister en réalisant une évaluation personnalisée.

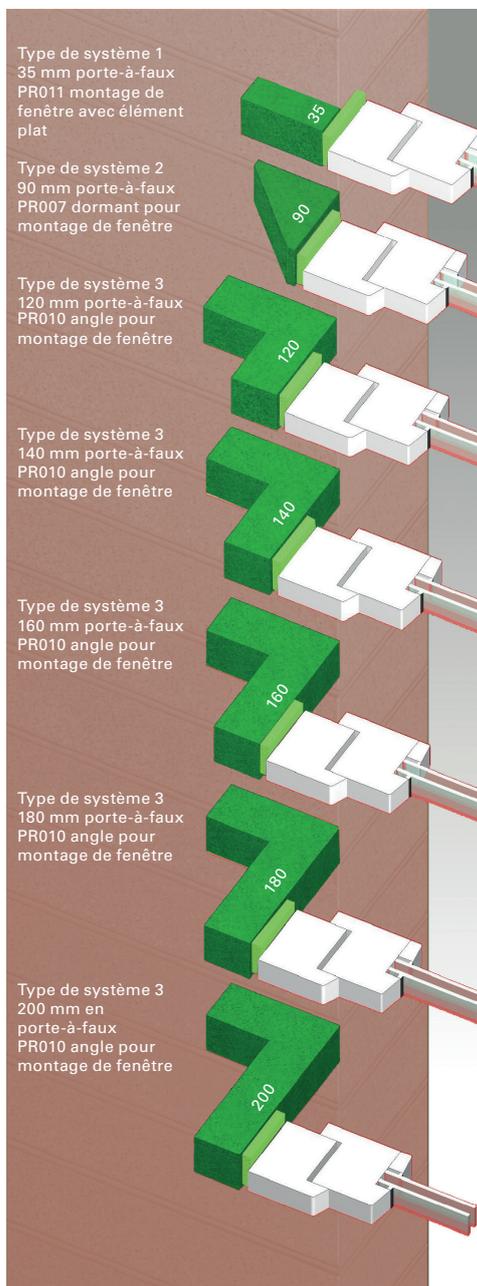
### Catalogue de ponts thermiques d'illbruck

Selon le nouvel arrêté EnEV, l'influence des ponts thermiques est également à prendre en compte dans le calcul des besoins énergétiques. Les raccords de fenêtres comptent parmi les ponts thermiques les plus importants, les pertes en énergies causées par ces points faibles pouvant s'élever, selon les statistiques, à 30 % de la perte d'énergie totale d'un bâtiment. Le catalogue de produits pour ponts thermiques vous permet d'améliorer facilement le rendement du montage de fenêtres dans l'isolation. Cet outil de planification fournit les valeurs d'isolation thermique de toutes les combinaisons de montage possibles. Celles-ci sont déterminantes dans l'éligibilité d'un projet et peuvent constituer un justificatif d'équivalence, selon la norme DIN 4108 Annexe 2, pour les raccordements réalisés de manière non conforme aux normes. Document disponible au téléchargement à l'adresse [http://www.illbruck.com/de\\_CH/service/downloadcenter](http://www.illbruck.com/de_CH/service/downloadcenter)

### Exigences particulières :

En cas d'absence d'exigences particulières (par ex. : protection incendie, propriétés anti-chute) concernant la fixation de fenêtres dans la couche d'isolation les systèmes de fixation et d'étanchéité ne sont généralement soumis à aucune autorisation. Il demeure nécessaire, dans tous les cas, de s'assurer de l'adéquation du système d'étanchéité ou de fixation à l'utilisation qui en est faite (test des éléments de construction). Par ailleurs, il doit être déterminé pour chaque projet si la réglementation locale ou les exigences établies par les spécifications impliquent l'utilisation de composants de construction particuliers. Si la réglementation locale spécifie la nécessité d'un accord au cas par cas pour le projet de construction, cette mesure doit être entreprise avec tremco illbruck et les autorités concernées avant le début de la construction. Les feuilles de caractéristiques disponibles sur le site Internet des autorités compétentes fournissent les informations nécessaires quant à la réalisation de l'accord.

## Porte-à-faux de 35 à 200mm



## Freins-vapeur, membranes pour façade, membranes pour sous-toiture, rubans adhésifs et colle à membranes illbruck.

Une solution complète pour les travaux de construction et de rénovation.

Les produits proposés dans le cadre du concept airtight remplissent leur fonction avec une durabilité exceptionnelle. La majorité de nos produits sont en polymères résistants à la température et aux UV. Ces matériaux proposent une résistance à la température et aux UV accrue par rapport au polypropylène (PP), ainsi qu'une extrême résistance à l'arrachement.



**illbruck airtight :**  
la solution hermétique pour les façades

La création de façades partiellement ouvertes (bois, acier ou verre, par exemple) est à la mode dans l'architecture actuelle. Ce concept nécessite une étanchéité fiable pour les différentes couches d'isolation. Les membranes pour façades installées par-dessus l'isolation thermique sont soumises à des contraintes extrêmes comme le vent, la pluie et les UV. C'est pour cette raison que les membranes de façade illbruck sont composées uniquement de polymères, offrant, outre une haute diffusion à la vapeur, une résistance particulière à la température et aux UV.



**illbruck airtight :**  
la solution complète pour les toits.

Une grande partie de l'énergie thermique est perdue par le toit. Les forts vents et fortes pluies soumettent en outre l'isolation extérieure du toit à des contraintes importantes. La gamme complète de freins-vapeur, utilisable également en tant que recouvrement provisoire pour certaines membranes de sous-toiture et accessoires, vous permet en toutes circonstances de trouver le produit approprié, qu'il s'agisse d'une construction neuve ou d'un travail de rénovation de toiture, en extérieur ou en intérieur.





**illbruck airtight :  
la solution hermétique à l'air pour les murs.**

Seul un mur réellement hermétique à l'air, est à même de garantir de manière durable les pertes de chaleur. Des joints réalisés de manière imparfaite entre les différents éléments de construction et au niveau des joints conduisent à des pertes d'énergie ainsi qu'à l'endommagement du bâtiment. Associés aux rubans adhésifs illbruck, les freins-vapeur du concept illbruck airtight permettent d'éviter les pertes de chaleur et dommages au bâtiment. Ils assurent une barrière hermétique des murs non crépis ou équipés de plaques de plâtre ou de panneaux OSB et garantissent une protection durable contre l'humidité pour le bâtiment.

**Nous le faisons à la perfection ! Vos avantages en bref :**

- Un système d'une seule marque, cohérent, pour toute la maison
- Des produits certifiés EC1PLUS, sans solvants et ainsi parfaitement adaptés aux espaces intérieurs
- Amélioration de l'atmosphère intérieure
- Polymère résistant à la température et aux UV, jusqu'à 150 °C
- Freins-vapeur avec valeur une Sd définie et variable : utilisation adaptable à chaque situation
- Membranes pour façade à installation adaptable, pour joints partiellement ouverts pouvant atteindre 30 mm (ME011) jusqu'aux joints entièrement ouverts (ME010)
- Possibilités d'utilisation des accessoires adaptés (rubans adhésifs, colles à écran, rubans à clous, primaire, etc.)



+ Gamme cohérente  
+ Service complet  
+ 60 ans de savoir-faire  
+ Produits certifiés à faible taux d'émissions  
= le concept illbruck airtight

## La façade

Premier contact visuel avec le bâtiment, la façade lui confère son identité. Mais au-delà de l'image, la façade doit avant tout, assurer la protection de l'ouvrage et remplir de nombreuses fonctions, notamment en termes de protection contre les intempéries (pluie, neige, vent, froid, chaleur...) et le bruit.

Le mode de construction d'une façade est essentiel pour pouvoir définir les solutions d'étanchéité les plus judicieuses. Les façades aujourd'hui sont des éléments multi-couches, qu'il faut étancher vis à vis des intempéries, mais aussi protéger de tout risque de condensation, afin que leur isolation thermique conserve sa performance, l'air intérieur sa qualité et qu'il n'apparaissent pas de dommages structurels dans le temps.

Pour chaque application, il existe dans la gamme illbruck une solution de calfeutrement des joints de façade optimale, en travaux neufs comme en rénovation : mousses imprégnées, membranes, mousses expansives, mastics...

## Joints de Façade

### De multiples exigences performantielles et esthétiques

Comme tout élément de la façade, les joints sont soumis à des contraintes sévères, mais doivent en plus résister à long terme aux mouvements différentiels du bâtiment.

Autant dire qu'il est vraiment crucial de choisir le bon système et le bon produit d'étanchéité pour les réaliser. En effet, l'utilisation d'un matériau à première vue équivalente, mais en réalité de qualité médiocre, peut provoquer au bout de quelques années des dommages dont l'étendue ne peut être mesurée à priori. Se basant sur d'importantes compétences en R&D, ainsi que sur l'utilisation de matériaux de très haute qualité, c'est à ce stade que le savoir-faire d'illbruck devient décisif. Lorsque l'étanchéité des bâtiments est négligée, il s'ensuit des problèmes de mauvaise qualité de l'air, d'inconfort thermique et acoustique pour les occupants, voire de dégradation progressive prématurée du bâtiment, ainsi qu'un gaspillage d'énergie. Le calfeutrement des joints doit donc faire l'objet d'une attention particulière. L'efficacité et la durabilité d'un joint de façade se décide dès la phase de conception du bâtiment. Si les maîtres d'oeuvre, fabricants, et maîtres d'ouvrage coopèrent efficacement, toutes les contraintes en matière de physique de la construction, d'exigences techniques, de design, et d'esthétique, peuvent tout à fait être prises en compte et trouver des solutions pérennes. En rénovation également, cette phase d'étude fondamentale permet de traiter tous les points particuliers, mais aussi de réduire la durée d'intervention sur chantier.





### Etanchéité à l'eau

Pour éviter toute infiltration dans le bâtiment, les joints de façade doivent être étanches à la pluie battante, c'est à dire aux effets combinés de la pluie et d'une surpression de vent.

### Etanchéité à l'air

Lorsqu'un bâtiment est soumis au vent, il existe une différence de pression entre l'intérieur et l'extérieur, qui conduit à des infiltrations d'air par les joints non étanches et donc à des déperditions de chaleur. Pour minimiser la consommation d'énergie dans les bâtiments et éliminer les gênes aux occupants (courants d'air froid, difficultés à se chauffer, fluctuations de température...), il est primordial d'éviter les infiltrations d'air en calfeutrant les joints.

### Perméabilité à la vapeur d'eau

Contrairement à l'idée reçue de vouloir rendre un joint le plus hermétique possible comme cela était le cas par le passé, l'expérience acquise à ce jour prouve qu'un joint de construction doit être étanche à la pluie battante et aux courants d'air, mais rester perméable à la vapeur d'eau générée dans le bâtiment, pour qu'elle puisse être évacuée vers l'extérieur sans risque de condensation.

### Isolation thermique

Isoler thermiquement un bâtiment, en neuf ou en rénovation, consiste non seulement à installer un matériau isolant sur son enveloppe extérieure ou intérieure, mais aussi à traiter tous les joints de construction afin d'éviter les ponts thermiques.

### Isolation phonique

L'isolation acoustique est déterminante pour le confort des personnes et leur qualité de vie. Elle consiste à réduire la transmission des bruits entre des locaux différents ou entre l'extérieur et l'intérieur d'un bâtiment, notamment les bruits aériens (musique, circulation routière, ferroviaire, aérienne...).



## Équipe de planification tremco-illbruck Conseils produits et services

De manière régulière, tremco illbruck ajoute à sa marque illbruck des solutions avec des produits et des solutions innovantes. Ce faisant, nous portons une attention toute particulière à une approche concentrée sur l'utilisation finale, nous efforçant de mettre notre esprit innovateur au profit de l'information, du conseil et, avant tout, de nos services techniques. Les planificateurs demandent toujours plus le développement de solutions spécifiques et personnalisées pour un projet. Cette idée constitue la base de notre équipe d'aide à la conception : la prestation de services spécialisés destinés à assister tant les planificateurs que les sociétés sous-traitantes. C'est ici que s'ouvre l'avenir.

### **L'équipe d'aide à la planification crée pour vous des solutions sur mesure afin de minimiser l'effort de conception.**

L'équipe d'aide à la planification vous propose une conception professionnelle et sans incitation commerciale en faveur d'un quelconque produit ou fournisseur. Nous assurons en outre la responsabilité de conditions de garantie appropriées. Parlez-nous des détails de vos projets !

### **Vous pouvez profiter :**

- de conseils sans incitation commerciale
- d'une élaboration en toute sécurité
- d'un service économique
- de solutions de pointe
- d'une planification à faible coût

### **Notre offre de services :**

- Planification détaillée
- Concepts d'étanchéité
- Calculs d'isolation thermique
- Calculs d'humidité
- Prise en compte des ponts thermiques
- Statique pour les systèmes de montage en porte-à-faux illbruck

Nous vous proposons une assistance active répondant à vos exigences les plus strictes. Cela vous permet de vous concentrer sur la vision de l'ensemble de votre projet pendant que nous nous occupons des détails.





## La planification : un devoir Exigences et réglementation

L'isolation, longtemps considérée comme un détail de second ordre dans les constructions, est devenue aujourd'hui un élément primordial. C'est pourquoi il est recommandé aux architectes de la planifier soigneusement, l'arrêté allemand EnEV préconisant la contribution de tous les acteurs de la planification. L'étanchéité des joints doit être prise en compte avec attention dès la phase de planification et de définition des spécifications. Les tâches comprises incluent une finition soignée et la concordance de tous les travaux associés aux jointures.

**Appelez-nous!**  
téléphone +41 41 760 12 12  
E-Mail: [info.ch@tremco-illbruck.com](mailto:info.ch@tremco-illbruck.com)

## La qualité en vert

### Santé et qualité écologique dans les habitations

Les considérations liées à la santé et à l'écologie ont également un rôle primordial dans la construction d'habitations et d'objets. Cela signifie que les produits utilisés ne doivent présenter aucun risque pour la santé des personnes. Bien au contraire, les habitants doivent se sentir bien et en sécurité entre les murs que vous érigez et, pour cela, avoir confiance en la conformité de vos travaux avec les normes actuelles.

En raison des coûts croissants de l'énergie, les nouveaux bâtiments sont construits sur la base de rendements énergétiques toujours plus performants et les plus anciens sont rénovés d'un point de vue énergétique. Les mesures d'isolation et d'étanchéité correspondantes impliquent des éléments de construction toujours plus étanches, conduisant à la réduction du taux d'aération dans les bâtiments. Les jointures de fenêtres, autrefois considérées comme des « passages d'aération » ne sont plus présents aujourd'hui. Outre les économies d'énergie escomptées, ces mesures tendent ainsi à entraîner l'effet secondaire d'un accroissement de la concentration en CO<sub>2</sub> et, plus généralement, en substances nocives dans les atmosphères intérieures. L'économie des ressources, l'efficacité énergétique et la durabilité des produits sont autant d'objectifs poursuivis par tremco illbruck. En effet, il s'agit pour nous de proposer une qualité écologique efficace à coût économique.

La durabilité doit être prise en compte dès la production. Par ailleurs, toutes les usines tremco illbruck sont certifiées ISO 14001 norme internationale de gestion environnementale, assurant une reconnaissance des mesures entreprises à l'échelle mondiale.

Les produits sont également testés de manière volontaire par des organismes indépendants. Il en est de même pour le label Minergie-Eco. Ce label de construction est une extension au standard Minergie. Il définit, outre les caractéristiques de confort et de rendement énergétique, des exigences relatives à la santé et à des méthodes de construction écologiques. Seuls les produits réellement écologiques peuvent ainsi être certifiés.



Les produits illbruck suivants sont certifiés par Minergie-Eco®.

Produits testés selon la fiche de données de sécurité :  
Fenêtre / joint / façade

	Minergie Eco-1	Minergie Eco-basis
<b>Membrane TwinAktiv</b>		
<b>ME501</b> TwinAktiv HI		●
<b>Membrane EPDM</b>		
<b>ME220</b> Membrane EPDM extérieur		●
<b>Mastics</b>		
<b>FA820</b> Silicone sanitaire		●
<b>FA850</b> Silicone pour façades vitrées		●
<b>FA880</b> Silicone mat pour pierre naturelle		●
<b>LD701</b> Acrylique structuré	●	
<b>LD702</b> Acrylique	●	
<b>SP510</b> Hybride pour joint de raccords	●	
<b>SP520</b> Hybride pour façade	●	
<b>Colles hybrides</b>		
<b>SP025</b> Colle Membrane pour fenêtres éco	●	
<b>SP050</b> Colle universelle	●	
<b>Mousses imprégnées</b>		
<b>TP600</b> illmod 600		●
<b>TP610</b> illmod eco		●

## La qualité en vert EMICODE®

### Qualité de vie saine et écologique

Tremco CPG s'efforce en permanence de fabriquer des produits aussi sains que possible. Tous les produits sont soumis à des tests volontaires par des instituts indépendants. Une grande partie de nos produits a été certifiée par la GEV selon EMICODE EC1 ou EC1 PLUS comme particulièrement peu polluant. Une contribution à la construction saine.

	EMICODE®EC1	EMICODE®EC1 Plus	EMICODE®EC1 Plus R
<b>Mastics</b>			
<b>FA150</b> Silicone Premium pour joints de construction	●		
<b>LD702</b> Acrylique		●	
<b>SP510</b> Hybride pour joint de raccords		●	
<b>SP520</b> Hybride pour façade			●
<b>GS231</b> Silicone sanitaire		●	
<b>SP925</b> Enduit étanche			●
<b>Mousses imprégnées</b>			
<b>TP001</b> illmod i		●	
<b>TP600</b> illmod 600		●	
<b>TP602</b> illmod max		●	
<b>TP610</b> illmod eco		●	
<b>TP652</b> illmod trioplex +		●	
<b>TP653</b> trioplexX		●	
<b>TP658</b> illmod trioplex SFI		●	
<b>Membranes pour toiture</b>			
<b>ME004</b> Frein-vapeur pour rénovation		●	
<b>ME010</b> Membrane de façade Premium B1		●	
<b>ME011</b> Membrane de façade Éco		●	
<b>ME110</b> Membrane tout temps		●	
<b>Membranes pour fenêtres</b>			
<b>ME350</b> Membrane pour fenêtres intérieur VV		●	
<b>ME508</b> Twinaktiv VV		●	
<b>Membranes duo</b>			
<b>ME501</b> TwinAktiv HI		●	

	EMICODE®EC1	EMICODE®EC1 Plus	EMICODE®EC1 Plus R
<b>Rubans adhésifs</b>			
<b>ME315</b> Ruban adhésif F		●	
<b>ME316</b> Ruban adhésif V Premium		●	
<b>ME317</b> Ruban adhésif KP		●	
<b>Colles</b>			
<b>SP025</b> Colle Membrane pour fenêtres éco			●
<b>SP030</b> Colle hybride cristal			●
<b>SP050</b> Colle universelle			●
<b>SP340</b> Soforthaft-Kleber zu VWMS		●	
<b>SP350</b> Colle instantanée plus		●	
<b>SP351</b> Colle pour application châssis		●	
<b>Mousses expansives</b>			
<b>FM230</b> Mousse fenêtres+			●
<b>FM710</b> Mousse de montage 2C		●	
<b>Primaire</b>			
<b>ME904</b> Primaire butyl et bitume éco		●	
<b>Montage en porte-à-faux</b>			
<b>PR007</b> Dormant pour montage de fenêtre		●	
<b>PR008</b> Coin isolant		●	
<b>PR010</b> Angle pour montage de fenêtre		●	
<b>PR011</b> Plaque de montage pour fenêtre		●	
<b>PR012</b> Bloc isolant		●	



R = correspond à "réglementé", a été introduit pour les produits qui sont très faibles en émissions mais qui nécessitent des mesures de sécurité au travail pendant la transformation. Par exemple, lors du traitement des mousses PUR pour protéger la peau, il est nécessaire de porter des gants et des lunettes de protection.



Depuis 2012, tremco illbruck est partenaire du Sentinel Haus Institut. Cet institut travaille pour l'innocuité des atmosphères d'intérieur. Les systèmes de production illbruck ont été testés selon les critères de qualité les plus stricts du SHI et sont aujourd'hui recommandés et exemplifiés dans les projets de construction conformes au concept de l'institut.

# Mastics

## Mastics illbruck

La gamme illbruck se compose de silicones, d'hybrides, d'acrylates et d'accessoires spécialement développée pour les domaines d'application les plus variés. Les produits illbruck sont conformes aux normes applicables et se distinguent par une qualité élevée et constante. Les mastics siliconés, acrylatés et hybrides illbruck sont disponibles en de nombreux coloris.

### Marquage CE

La série de norme EN 15651, parties 1 à 5 « Mastics pour joints pour des usages non structuraux dans les constructions immobilières et pour chemins piétonniers » prévoit un marquage CE pour les mastics applicables au pistolet. Cependant, les mastics qui font partie du domaine d'application de cette norme sont les seuls à devoir être munis du marquage CE. À l'avenir, il sera donc autorisé de vendre également des mastics non munis du marquage CE.

### Les mastics suivants portent le marquage CE

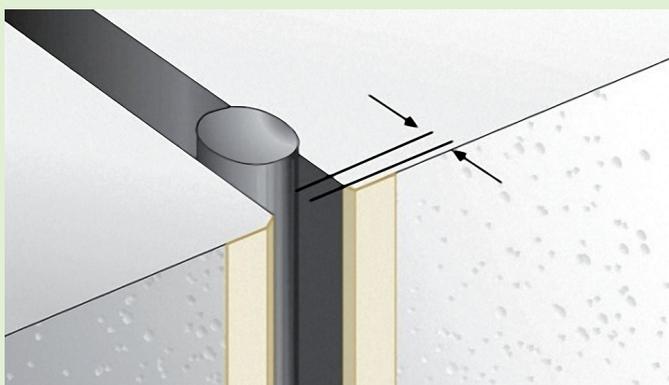
FA150 Silicone de construction Premium  
FA151 Silicone pour joints de construction  
FA820 Silicone sanitaire  
FA850 Silicone pour vitrage  
FA880 Silicone Pierre naturelle mat  
GS202 Silicone alimentaire  
GS231 Silicone sanitaire  
LD701 Structure acrylique  
LD702 Acrylique  
LD705 Acrylique extérieur  
OS700 Silicone pour plastiques  
SP510 Hybride pour joint de raccord  
SP520 Hybride pour façades  
SP540 Hybride pour joints de sol  
SP925 Enduit étanche



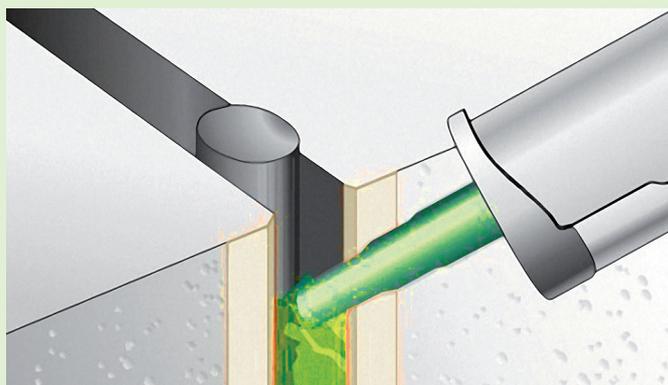
## Une qualité sans faille pour Joints

### Rendement des mastics selon la norme DIN 18540 :

Le rendement des différents mastics est fourni dans les tableaux ci-dessus sous la forme d'un rendement par mètres linéaires avec différents emballages. Le calcul se base sur un joint de profil rectangulaire. Les dimensions de joint autorisées sont définies par la norme DIN 18540.



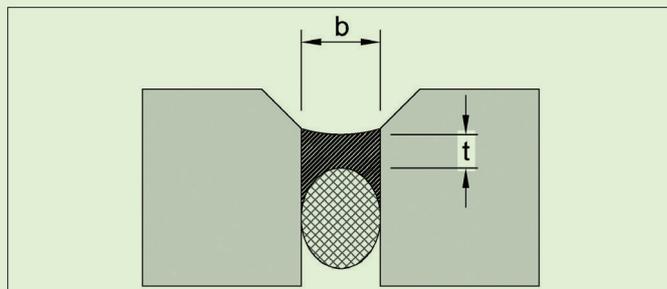
PR102 Cordon rond permet de limiter l'étanchéité et de respecter les dimensions du joint.



En utilisant le cordon rond PR102, les mastics obtiennent la bonne forme pour assurer une fonction à long terme.

**Les joints de dilatation et de raccord situés en extérieur doivent mesurer au moins 10 mm de large sans toutefois dépasser une largeur maximale de 35 mm.**

L'épaisseur de mastic doit représenter la moitié de la largeur du mastic sans toutefois être inférieure à 8 mm.



Conception théorique des joints de façade. Prise en compte de la largeur des joints et de la surface des éléments de construction au niveau des joints.

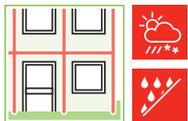
### Rendements

Largeur du joint en mm	Profondeur (mm)	Contenu en ml			consommation au mètre (à titre indicatif)
		310 ml	400 ml	600 ml	ml/mètre linéaire
5	5	12,4	16,0	24,0	26
6	6	8,6	11,1	16,7	66
8	8	4,8	6,3	9,4	64
10	8	3,9	5,0	7,5	80
12	8	3,2	4,2	6,3	96
15	8	2,6	3,3	5,8	120
20	10	1,6	2,0	3,0	200
25	12	1,0	1,3	2,0	300
30	15	0,7	0,9	1,3	450
35	15	0,6	0,8	1,1	525

Ces valeurs sont des valeurs purement mathématiques obtenues par voie de calcul sans comprendre d'excédent de matériau.

## FA150

### Silicone Premium pour joints de construction



Ce mastic de silicone monocomposant difficilement inflammable est utilisé pour réaliser des joints d'étanchéité entre des éléments de construction devant répondre à des exigences accrues en matière de protection incendie ; par exemple pour les joints entre des matériaux de construction minéraux massifs comme le béton, le crépi et le mortier. FA150 est également idéal pour coller des miroirs ou encore pour réaliser des collages sur du verre acrylique ou du polycarbonate.

#### Avantages

- Premium silicone
- Résistant aux UV
- Contient des fongicides
- Classe B1 en DIN 4102-B1
- EMICODE® EC1 certificate

Couleur		N° d'article 310-ml- cartouche	600-ml- sachet
anthracite		-	394788
gris clair		394779	-
gris moyen		394782	394783
noir		394785**	394786*
transparent		394773	-
blanc		394776	394778

Quantité par carton : 12 cartouches ou 20 sachets

\*\*Sur demande (pas de stock, quantité de commande minimale 12 cartouches)

\*Sur demande (pas de stock, quantité de commande minimale 720 sachets)

Des différences de couleurs avec la carte de couleurs originale sont possibles.

**FA151****Silicone pour joints de construction**

Ce mastic de silicone monocomposant a été spécifiquement conçu pour colmater des joints de dilatation et de raccord en intérieur et en extérieur. Il adhère parfaitement et durablement sur la plupart des supports à structure fermée comme l'aluminium anodisé, les polyacrylates, les polycarbonates, le bois peint ou verni, le verre et les surfaces émaillées.

**Avantages**

- Universel
- Résistant aux UV
- Applicable sur peinture conformément à la norme DIN 52452, partie 4, A1 et A2

Couleur	N° d'article	
	310-ml-cartouche	600-ml-sachet
gris clair	395004*	-
transparent	395003	395014
blanc	395005	395015*

Quantité par carton : 20 cartouches ou 20 sachets

\*Sur demande (pas de stock, quantité de commande minimale 1200 cartouches ou 720 sachets)

Des différences de couleurs avec la carte de couleurs originale sont possibles.

**FA820****Silicone pour sanitaire**

Ce mastic de silicone convient parfait pour l'étanchéité des joints de raccord et dans les espaces sanitaires, les piscines et les cuisines. Avec à sa haute compatibilité avec le béton, le crépi, la pierre réfractaire, les briques silico-calcaires, la céramique, l'aluminium, les surfaces anodisées et le verre, ce mastic est compatible avec les processus de coloration selon la norme DIN 52 452 section 4, A1 et A2. Il faut cependant éviter de recouvrir la totalité de la surface de peinture, car si le joint venait à se dilater, il ferait craquer la peinture. Respecte les critères d'exclusion Minergie-ECO.

**Avantages**

- Résistant aux UV
- Adhésion sur de nombreux de supports
- Contient des fongicides
- Respecte les critères d'exclusion Minergie-ECO

Couleur	N° d'article	
	310-ml-cartouche	600-ml-sachet
transparent	376448	-
blanc	376450	-
gris lumière	376437	-
gris clair	376433	-
gris moyen	376440	-
gris poussière	376447	-
gris béton	376421	-
gris basalte	376419	-
gris joint	376428	-
gris foncé	376425	-
noir	376443*	-

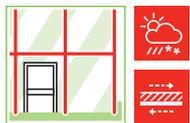
Quantité par carton : 12 cartouches

\*Sur demande (pas de stock, quantité de commande minimale 1200 cartouches)

Des différences de couleurs avec la carte de couleurs originale sont possibles.

## FA850

### Silicone pour vitrage



Ce mastic de silicone monocomposant a été conçu pour résister aux sollicitations extrêmes des joints de dilatation posés dans la construction d'immeubles. Spécifiquement adapté à l'étanchéité extérieure des façades entièrement vitrées (verre structuré) et pour jointoyer les vitres de toiture, de vérandas, de façades-rideaux, de façades vitrées, ainsi que pour certaines applications spécifiques dans les constructions en verre et le vitrage par voie humide des fenêtres. Respecte les critères d'exclusion Minergie-ECO.

#### Avantages

- Résistant contre les intempéries, le vieillissement et les UV
- Compatible avec les mastics des joints de bordure du verre isolant
- Grande résistance mécanique
- Respecte les critères d'exclusion Minergie-ECO

Couleur	N° d'article		
	310-ml- cartouche	400-ml- sachet	600-ml- sachet
transparent	375866	378711	375870
blanc	375872	378758	375874
blanc traffic	-	-	341865*
noir	375856	393919	375858
chêne	375835	375836	-
pin	375847	378782	-
gris	375838	375840	-
brun	375816	375817	-
hêtre étuvé	375825	-	-
gris lumière	375853	-	-
gris argent	375863	-	-
gris clair	375842	393937	-
gris foncé	375832	-	-
gris pierre	375865*	-	-
gris béton	375815	-	-

Quantité par carton : 12 cartouches ou 20 sachets

\*Sur demande (pas de stock, quantité de commande minimale en 310ml 1200 cartouche, en 400ml 900 sachets en 600ml 720 sachets)

**Des différences de couleurs avec la carte de couleurs originale sont possibles.**

**FA880**

## Silicone mat pour pierre naturelle



Ce mastic de silicone monocomposant a été spécifiquement conçu pour colmater des joints de dilatation et de raccord entre des pierres de taille naturelles comme le granit, le schiste, le terrazzo, le marbre etc. Il convient également parfaitement à la réalisation de joints avec d'autres matériaux de construction courants comme le béton, la céramique, les métaux, le verre, le PVC et les bois traités. Le mastic FA880 peut être employé dans les salles de bain, les douches, les cuisines, les halls d'entrée, les cages d'escalier, ainsi que sur les sols, les balcons, les façades et les terrasses, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur. Respecte les critères d'exclusion Minergie-ECO

### Avantages

- Finition mate
- Spécialement conçu pour la pierre naturelle
- Pas d'altération de la couleur des bordures
- Résistant aux UV
- Respecte les critères d'exclusion Minergie-ECO

Couleur	N° d'article 310-ml- cartouche
transparent	376125
blanc	376123
blanc joint	376109
gris joint	376108
gris lumière	376114
gris clair	376110
manhattan	376115
gris pierre	376122
gris sable	376117
gris poussière	376121
gris basalte	376094
gris béton	376095
gris ardoise	376118
anthracite	376092
noir	376120
gris foncé	376103
jasmin	376111
beige bahama	376093
sable	376116
érable	376090
chêne	376104
chêne foncé	376105
cerise	376113
doussie	376101
anémone	376091
rouge brun	376097
brun	376096
vulcano	376107
brun foncé	376102
chocolat	376119
hêtre	376098
hêtre étuvé	376099

Quantité par carton : 12 cartouches

\*Sur demande (pas de stock, quantité de commande minimale 1200 cartouches)

Des différences de couleurs avec la carte de couleurs originale sont possibles.

## GS202

### Silicone pour contact alimentaire



Ce mastic de silicone monocomposant peut être utilisé dans tous les lieux qui sont susceptibles d'être en contact avec des aliments, de l'eau potable ou de l'eau d'aquarium. Il a été spécialement conçu pour le raccordement et l'étanchéité des supports résistants à l'eau de manière permanente et pour coller les aquariums en verre conformément aux exigences de la norme DIN 32622.

#### Avantages

- Résistant à l'eau de manière permanente
- Sans algicide ni fongicide
- Pour la pose de joints d'étanchéité élastiques dans des milieux en contact avec des aliments et de l'eau potable

		N° d'article 310-ml- cartouche
<b>Couleur</b>		
transparent		378789
gris aluminium		393924*

Quantité par carton : 12 cartouches

\* Sur demande (pas de stock, quantité de commande minimale 12 cartouches)

Des différences de couleurs avec la carte de couleurs originale sont possibles.

## GS231

### Silicone pour sanitaire



Grâce à sa composition et aux propriétés qu'elle lui confère, ce mastic de silicone monocomposant est particulièrement adapté au colmatage de joints de dilatation et de raccord dans les pièces d'eau, au niveau des murs carrelés, des baignoires, des bacs de douche et des parois de douche, ainsi que dans les cuisines, dans les constructions en verre et en métal.

#### Avantages

- Très facile à travailler
- 100% Silicone
- Contient des fongicides
- Certifié EMICODE® EC1 Plus

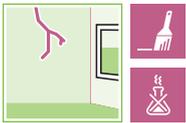
		N° d'article 310-ml- cartouche
<b>Couleur</b>		
transparent		397879
blanc		397880
gris lumière		399349
gris moyen		399348
gris poussière		397876
gris joint		399350
gris foncé		399346
gris sable		399385
gris basalte		397850

Quantité par carton : 12 cartouches

Des différences de couleurs avec la carte de couleurs originale sont possibles.

**LD701**

**Mastic acrylique structuré**



Ce mastic acrylique texturé est particulièrement adapté à la réparation d'enduits endommagés, au remplissage de fissures et de joints, entre autres sur des murs, du béton cellulaire, de la pierre et du crépi, et à l'intérieur comme à l'extérieur. Non adapté aux joints de dilatation. Très approprié pour Minergie-ECO: Correspond à la 1ère priorité des Eco-CFC/Eco-Devis

**Avantages**

- Structure similaire à un enduit
- Recouvrable de peinture et de crépi
- Résistant aux UV et aux intempéries
- Très approprié pour Minergie-ECO: Correspond à la 1ère priorité des Eco-CFC/Eco-Devis

Couleur	N° d'article 310-ml- cartouche
blanc	333588

Quantité par carton : 20 cartouches

Des différences de couleurs avec la carte de couleurs originale sont possibles.

**LD702**

**Mastic acrylique**



Ce mastic monocomposant à base de dispersion d'acrylique convient parfaitement à l'étanchéité des joints intérieurs du bâtiment de bâtiment soumis à peu de mouvements et au colmatage des joints et raccords, par exemple au niveau de plafonds, de murs en matériau léger, de rebords de fenêtre, ainsi que pour combler des fissures et joints dans du béton cellulaire, de la pierre, du crépi et du bois.

**Avantages**

- Recouvrable de peinture et de crépi
- Adhère également sur des supports humides ou absorbants
- Résistant aux UV et aux intempéries
- Très approprié pour Minergie-ECO: Correspond à la 1ère priorité des Eco-CFC/Eco-Devis
- Certifié EMICODE® EC1 Plus

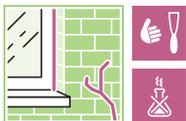
Couleur	N° d'article 310-ml- cartouche
blanc	395702

Quantité par carton : 20 cartouches

Des différences de couleurs avec la carte de couleurs originale sont possibles.

**LD705**

## Mastic acrylique



Ce mastic à base de dispersion acrylique convient au colmatage des joints de raccord entre des cadres de fenêtre ou de porte et des murs, ainsi qu'au remplissage de fissures et de joints sur du béton, du béton cellulaire, de la pierre, du crépi et du bois. Ce mastic à base de dispersion acrylique doit uniquement être utilisé à l'intérieur, pour les raccords de fenêtre.

### Avantages

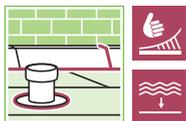
- 20% de déformation totale autorisée
- Recouvrable de peinture et de crépi
- Résistant aux UV et aux intempéries
- Adhère également sur des supports humides ou absorbants

	<b>N° d'article</b>
	<b>310-ml-</b>
<b>Couleur</b>	<b>Kartusche</b>
blanc	395867

Quantité par carton : 20 cartouches

**OS111**

## Mastic d'étanchéité à base de bitume



Le mastic bitumineux adhésif peut être appliqué sur des supports humides avec une adhérence immédiate. Il convient pour le collage de matériaux de toiture bitumineux. (y compris le bitume modifié APP et SBS), pour l'étanchéité à l'eau des joints, des joints et des raccordements des bords de toiture, des cheminées, des lucarnes, des pénétrations de toit, pour le collage des gaines d'eau et des récipients de gravier, pour l'étanchéité des fuites et pour les réparations (urgentes), même sur des supports humides, pour fixer des plaques métalliques aux surfaces en béton et en pierre, pour fixer des plaques métalliques aux surfaces en béton et en pierre, pour fixer des toits en tôle au moyen de joints, joints et connexions des bords de toit, pour l'étanchéité à l'eau, des joints, des coutures, des cheminées, des dômes de lumière, des ouvertures dans la couverture, pour collage des tuyaux et des gaines d'eau et pour le collage de bandes de chant en cas de travaux de façade ascendante.

### Avantages

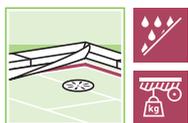
- Thixotrope
- hautement isolant
- Protection antirouille et contre l'humidité

	<b>N° d'article</b>
	<b>310-ml-</b>
<b>Couleur</b>	<b>cartouche</b>
Noir	395021

Quantité par carton : 24 cartouches

**OS700**

**Silicone pour plastique**



Ce mastic de silicone monocomposant convient parfaitement à la réalisation de joints d'étanchéité élastiques de haute qualité dans des piscines et sur des toits plats, ainsi que pour les raccords de membranes en PVC ou dans le bâtiment. Il peut être appliqué pour le colmatage de joints de dilatation ou de raccordement sur des éléments de menuiserie en plastique ou en métal. Il est également adapté à un usage en laboratoire ou dans le secteur nucléaire, pour l'étanchéité entre des composants constitués de matériaux différents ainsi que dans l'industrie agroalimentaire (joints transparents uniquement), ainsi que dans certains domaines d'utilisation spécifiques du génie civil et des secteurs annexes.

**Avantages**

- Très bonne adhérence sur de nombreux supports
- Bonne résistance aux produits chimiques et à l'exposition permanente d'eau
- Résistant aux UV
- Idéal pour le calfeutrage, par exemple de membranes en PVC sur un toit plat et dans un laboratoire

		N° d'article
<b>Couleur</b>		<b>310-ml- cartouche</b>
transparent		376600
gris clair		376597

Quantité par carton : 12 cartouches

Des différences de couleurs avec la carte de couleurs originale sont possibles.

**SP510**

**Hybride pour joint de raccords**



Selon la norme DIN EN ISO 11600, illbruck SP510 convient à l'étanchéité durablement élastique et à faible émission de gaz d'échappement des joints de raccordement des fenêtres et des portes à l'intérieur et à l'extérieur. Le large spectre d'adhérence permet une application facile sans apprêt sur de nombreux supports. La viscosité est ajustée de manière à ce que le produit d'étanchéité soit facile à appliquer, même à travers des buses étroites. Particulièrement adapté à l'étanchéité de composants à faible résistance, tels que le béton cellulaire.

**Avantages**

- Excellente adhérence
- Frein pare-vapeur intérieur
- Sans solvant, isocyanate et silicone
- Résistant aux intempéries et aux UV
- Elasticité durable
- Certifié EMICODE® EC1 Plus
- Très approprié pour Minergie-ECO Correspond à la 1ère priorité des Eco-CFC/Eco-Devis

		N° d'article	N° d'article
<b>Couleur</b>		<b>310-ml- cartouche</b>	<b>600-ml- sachet</b>
gris béton		501458*	501472
gris foncé		501459*	501473**
gris clair		-	501474
gris moyen		-	501475
noir		501462*	501476*
blanc signal		501463	501477
blanc		501479	501481

Quantité par carton : 12 cartouches ou 20 sachets

\*Sur demande (pas de stock, quantité de commande minimale 1 carton)

Des différences de couleurs avec la carte de couleurs originale sont possibles.

## SP520

### Hybride pour façade



Ce mastic à base de polymère hybride est employé pour réaliser des joints de raccords élastiques sur les bâtiments élevés conformément à la norme DIN 18540 ISO 11600 entre du béton, des murs, du métal, du bois et différents plastiques, ainsi que pour réaliser des joints de plomberie. Une odeur neutre se dégage pendant la phase de durcissement. Le mastic SP520 adhère parfaitement aux matériaux de construction courants sans nécessiter de couche de primaire (comparer le tableau des primaires) et il est également résistant à l'humidité.

### Avantages

- Excellente résistante aux intempéries
- Sans solvant, isocyanate et silicone
- Élasticité durable
- Essai des composants selon la directive ift MO-01/1
- Certifié EMICODE® EC1 Plus R
- Très approprié pour Minergie-ECO: Correspond à la 1ère priorité des Eco-CFC/Eco-Devis

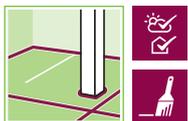
Couleur	N° d'article 310-ml- cartouche	400-ml- sachet	600-ml- sachet
blanc traffic	-	-	394126
blanc	378361	378320	378707
blanc cassé	-	-	378714
beige	378363	-	378729
beige florida	-	-	378737
gris lumière	378364	-	378746
gris moyen	378365	-	378697
gris silex	378366	-	394123
gris poussière	-	-	378756
brun	378367	-	-
anthracite	-	-	393864
noir	378362	-	378705

Quantité par carton : 12 cartouches ou 20 sachets

Des différences de couleurs avec la carte de couleurs originale sont possibles.

## SP540

### Hybride pour joints de sol



Grâce à ses propriétés, ce mastic monocomposant hybride convient parfaitement aux joints de dilatation devant être réalisés sur le sol, en intérieur et en extérieur, selon la norme EN 15651, partie 4. Il permet de colmater les joints de sols piétonniers et de sols carrossables, par exemple dans des cages d'escalier, des entrepôts, des parkings souterrains, des parkings surélevés, etc.

### Avantages

- Extrêmement facile à travailler
- Sans solvant, isocyanate et silicone
- Applicable sur peinture et recouvrable de peinture
- Résistant à l'usure
- Très résistant à l'enfoncement

Couleur	N° d'article 600-ml- sachet
gris béton	397313*

Quantité par carton : 20 sachets

\* Sur demande (pas de stock)

Des différences de couleurs avec la carte de couleurs originale sont possibles.

## SP925

### Enduit étanche



Illbruck SP925 se polymérise pour former une membrane étanche élastique dans les joints de dilatation entre les différents éléments de construction. Il peut également être appliqué pour étanchéifier des fixations mécaniques situées au niveau des joints. Cet enduit permet de réaliser une jonction étanche à l'air et à l'eau entre différents éléments d'une construction.

#### Avantages

- Applicable au pistolet et au pinceau
- Élasticité durable
- Applicable sur des supports humides
- Réticulation rapide
- Certifié EMICODE® EC1 Plus R

		N° d'article
<b>Couleur</b>		<b>600-ml- sachet</b>
gris anthracite		399122

Quantité par carton: 20 sachets

Des différences de couleurs avec la carte de couleurs originale sont possibles.

## Accessoires Mastics

Des informations supplémentaires sont disponibles :

- [Page 76](#) illbruck AA300 Liquide de lissage concentré / AA301 Vaporisateur de liquide de lissage
- [Page 77](#) AA311 Spatule de lissage
- [Page 78](#) Primaire AT101 / AT105 / AT120
- [Page 79](#) Primaire AT140 / AT150
- [Page 80](#) PR101 fond de joints PU, PR102 fond de joints PE

# Mousses imprégnées et adhésives

- Mousses imprégnées d'étanchéité
- Mousses imprégnées multi-usages
- Bandes de distance

## Mousses imprégnées Illbruck

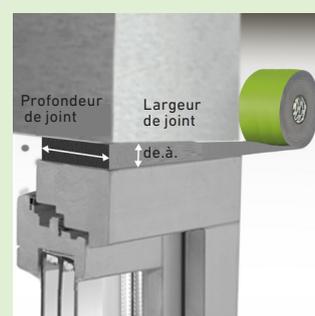
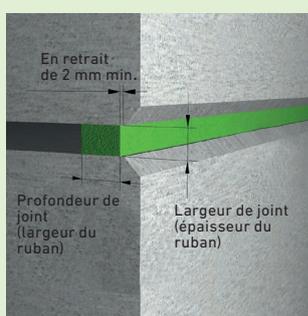
Forte de 60 années d'expérience dans le développement et la production de mousses imprégnées pour joints de haute qualité, la marque illbruck se positionne aujourd'hui en tête du marché dans cette gamme de produits. Nos multiples innovations niveau et brevets sont pour vous la garantie de produits au de la technique actuelle et conformes à toutes les exigences et directives en vigueur. Les compribandes sont soumis à des contrôles stricts en internes, ainsi que par des instituts externes. La gamme complète de produits vous propose une solution économique adaptée à chaque configuration de construction.

### Procédure à suivre pour le dimensionnement des compribandes pour joints

1. Mesurer la profondeur et la largeur des joints à combler.
2. Rechercher la largeur de joint déterminée dans la ligne de correspondance profondeur/largeur du tableau de dimensionnement. Choisir une dimension de compribande entourant la valeur déterminée lors de la mesure (par ex. : si la largeur de joint définie est de 8 mm, il est recommandé de choisir une largeur de ruban de 7-12 mm). Cette précaution offre au montage une certaine tolérance.
3. La profondeur du ruban doit toujours être supérieure à sa largeur et il doit présenter en retrait de 2 mm avec le bord du joint.

### Bonne dimension en cinq étapes :

1. Définissez l'utilisation
2. Définissez la profondeur des joints de la fenêtre
3. Définissez la largeur des joints
4. Définissez le domaine d'utilisation
5. Nous vous indiquons la dimension qu'il vous faut



## Bandes d'étanchéité multi-usages illbruck à technologie progressive

### Plus de mousse. Meilleure qualité.

En 2007, grâce à la création des bandes adhésifs multi-usages, illbruck a révolutionné le marché des produits d'étanchéité. Ces bandes assurent une étanchéité rapide, économique et sûre à tous les niveaux à l'aide d'un seul produit, réduisant ainsi le temps de cette étape de construction d'environ 80 %. À ce jour, environ 30 millions de mètres de rubans d'étanchéité multi-usages illbruck ont été fabriqués.

Le processus breveté d'imprégnation latérale a par ailleurs conduit au développement de nombreuses solutions similaires dans tout le secteur. Avec la technologie progressive, illbruck avance d'un pas supplémentaire dans la qualité et définit un nouveau jalon dans le futur de l'étanchéité des fenêtres.

Dans cette nouvelle technologie, la mousse est pourvue en usine, sur le côté intérieur, d'une doublure « progressive ». L'ajout de matériau implique une plus haute compression et ainsi à une structure de mousse plus serrée, augmentant ainsi la valeur de Sd intérieur. Le ruban est alors plus étanche à la vapeur à l'intérieur qu'à l'extérieur. Ce processus conduit alors à un raccord plus sec. Dans le même temps, cette technologie assure une amélioration de l'étanchéité à l'air (BGR), sur le côté intérieur, ainsi que de l'étanchéité aux pluies battantes.

### Plus de mousse à l'intérieur, pour une compression accrue

- Facile à monter grâce à la géométrie en angle
- Source d'économies d'énergie grâce à l'étanchéité à l'air accrue (testée BGR)
- Aucune formation de moisissure grâce à l'assèchement permanent du joint

### Les trois bandes progressifs

En fonction de la configuration de construction et des exigences du maître d'ouvrage, la gamme illbruck propose trois bandes d'étanchéité multi-usages.

Le ruban TP651 illmod triplex FBA, spécialement conçu pour le joint inférieur, présente des dimensions adaptées à une étanchéité sur mesure.

Le ruban haute performance TP652 illmod triplex+, certifié par les tests BG1 et BGR, répond aux exigences drastiques des maisons passives, nouvelles constructions et projets de rénovation. Il constitue en outre une solution alternative à la mousse PU. Les bandes multi-usages, adaptés à quatre types d'utilisation, disposent de nombreuses atouts précieux et éprouvés.

Notre disque de sélection vous aide à trouver le ruban qu'il vous faut (XS, S, M, L ou XL) pour vos propres utilisations en le faisant simplement tourner.



Demandez-nous votre disque de sélection dès aujourd'hui !  
[www.illbruck.ch](http://www.illbruck.ch)

## Bandes d'étanchéité et joints

TP001

illmod i



i3



Cette bande pour joints cousue dans une feuille est utilisée pour l'étanchéité à l'air des joints de raccordement de fenêtres à l'intérieur. La bande est activée au moment voulu au moyen d'un fil de déchirement.

### Avantages

- Activation sensible au temps du joint étanche à l'air
- Étanchéité à l'air - correspond à BG R selon DIN18542
- L'étanchéité peut être installée à l'usine
- Economique grâce à un faible gaspillage et une installation rapide

N° d'article	profondeur d'installation minimale <sup>1</sup>	Appli-cation du joint	Longu. de bobine	Conditionnement par carton	
				bobine	Mètre
gris	en mm	en mm	en mètre		
304027*	15	5-10	200,00	1	200,00
304028*	20	8-15	100,00	1	100,00

\* Sur demande (pas de stock)

<sup>1</sup> Tolérances dimensionnelles selon la norme DIN 7715 P3

TP300

illac



Cette bande pour joint convient pour les constructions de joint telles que les raccords de fenêtres, les joints de raccordement de fenêtres cachés ou comme limite de joint d'étanchéité. Le TP300 peut également être utilisé comme ruban de remplissage, en particulier dans la construction métallique. Dans cette fonction, il remplit les exigences en matière d'étanchéité au vent et d'isolation thermique. Correspond au type 2 selon la fiche technique IFBS.

### Avantages

- Certification BG2 selon la norme DIN 18542
- Compatible avec les mastics illbruck
- Étanchéité à la pluie battante jusqu'à 300 Pa

N° d'article	Profon-deur. du joint <sup>1</sup>	Lar-geur du joint	Appli-cation du joint	Longu. des roule-aux	Conditionnement par carton	
					Rouleaux	Mètre
gris	en mm	en mm	en mm	en mètre		
300388*	10	2	1-2	25,00	11	275,00
300389*	15	2	1-2	25,00	7	175,00
300392	10	3	2-3	18,00	11	198,00
300393	15	3	2-3	18,00	7	126,00
300396*	10	4	3-6	13,00	11	143,00
300397*	15	4	3-6	13,00	7	91,00
300399	20	4	3-6	13,00	5	65,00
300406	15	6	5-9	7,00	7	49,00
300407*	20	6	5-9	7,00	5	35,00
300408*	15	8	6-12	5,50	7	38,50
300409*	20	8	6-12	5,50	5	27,50
300417*	20	10	8-15	5,00	5	25,00

\* Sur demande (pas de stock)

<sup>1</sup> Tolérances dimensionnelles selon la norme DIN 7715 P3





## TP610

illmod eco



La bande pour joints TP610 est conçue pour fournir une isolation extérieure contre la pluie battante au niveau des fenêtres du bâtiment. Résistant aux conditions météorologiques, il est utilisé dans le montage de fenêtres à structure en métal ou en bois, ainsi que dans des constructions préfabriquées. Respecte les critères d'exclusion Minergie-ECO.

### Avantages

- Étanche à la pluie battante de 600 Pa
- Nouvelle largeur d'application avec certification BG1
- Diffusion de la vapeur d'eau
- Montage certifié RAL en i3
- Certifié EMICODE EC1 Plus
- Respecte les critères d'exclusion Minergie-ECO

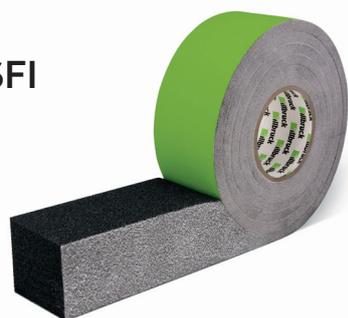
N° d'article		Profond. du joint <sup>1</sup>	Appli-cation du joint	Longu. des rouleaux	Conditionnement par carton	
anthracite	gris	en mm	en mm	en mètre	Roule-aux	Mètre
301667	301518*	10	1-2	12,50	11	137,50
301668*	301519*	15	1-2	12,50	7	87,50
301671	301523*	10	2-4	10,00	11	110,00
301673	301524	15	2-4	10,00	7	70,00
399123	399124*	12	3-6	8,00	9	72,00
301679	301528	15	3-6	8,00	7	56,00
301681	301529*	20	3-6	8,00	5	40,00
301691	301532	15	4-10	5,60	7	39,20
301693	301533	20	4-10	5,60	5	28,00
301699*	301536	15	5-12	4,30	7	30,10
301701	301537*	20	5-12	4,30	5	21,50
301706*	301539	20	7-16	3,30	5	16,50
398720*	398719*	25	7-16	3,30	4	13,20
301707*	399125*	30	7-16	3,30	3	9,90
301708*	-	50	7-16	3,30	2	6,60
399126*	399127*	20	9-20	2,60	5	13,00
398724*	398723*	25	9-20	2,60	4	10,40
399128*	399129*	30	9-20	2,60	3	7,80

<sup>1</sup> Tolérances dimensionnelles selon la norme DIN 7715 P3

\* Sur demande (pas de stock)

## TP658

### illmod trioplex SFI



illbruck TP658 illmod trioplex SFI est un ruban d'étanchéité imprégné, pré-compressé et multifonctionnel. Il est utilisé pour l'étanchéité à l'air et à la pluie battante des joints de raccordement des fenêtres et des portes avec des propriétés d'isolation thermique simultanées sur toute la profondeur de construction. TP658 a la propriété d'un joint ouvert à diffusion de vapeur selon le principe "plus étanche à l'intérieur qu'à l'extérieur".

### Avantages

- BG 1 Imperméable à la pluie battante 600 Pa
- BG R étanche à l'air et isolant thermique
- Etanchéité économique à 3 niveaux avec un seul produit
- Principe RAL "plus dense à l'intérieur qu'à l'extérieur" par imprégnation latérale
- Certifié EMICODE® EC1 Plus

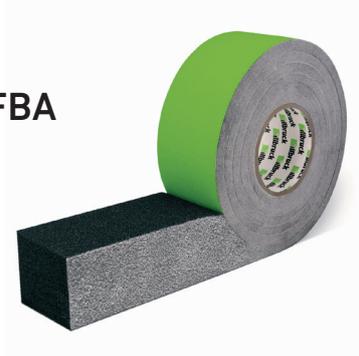
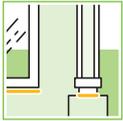
N° d'article anthracite	Profond. du joint <sup>1</sup> en mm	Plage d'utilisation en mm	Longueur en mètre	Conditionnement par carton	
				Rouleaux	Mètre
500836*	58	5-10	9,00	4	36,00
500841*	66	5-10	9,00	3	27,00
500843*	72	5-10	9,00	3	27,00
500847*	77	5-10	9,00	3	27,00
500849*	83	5-10	9,00	2	18,00
500851*	88	5-10	9,00	2	18,00
340067*	66	7-15	6,00	3	18,00
500838*	58	7-15	6,00	4	24,00
500844*	72	7-15	6,00	3	18,00
340068*	77	7-15	6,00	3	18,00
500855*	83	7-15	6,00	2	12,00
500852*	88	7-15	6,00	2	12,00
500839*	58	10-20	4,50	4	18,00
340069*	66	10-20	4,50	3	13,50
500845*	72	10-20	4,50	3	13,50
340070*	77	10-20	4,50	3	13,50
500856*	83	10-20	4,50	2	9,00
500853*	88	10-20	4,50	2	9,00
500840*	58	15-30	3,00	4	12,00
500842*	66	15-30	3,00	3	9,00
500846*	72	15-30	3,00	3	9,00
500848*	77	15-30	3,00	3	9,00
500850*	83	15-30	3,00	2	6,00
500854*	88	15-30	3,00	2	6,00

<sup>1</sup>Tolérances dimensionnelles selon la norme DIN 7715 P3

\* Sur demande (pas de stock)

**TP651**

### illmod trioplex FBA



Cette bande multi-usages assure l'étanchéité des joints de menuiserie à l'air et à la pluie battante tout en apportant une isolation thermique sur la profondeur totale de la construction. Conçu pour un montage dans des joints de profondeur inférieure à 58 mm, elle est particulièrement adaptée à l'isolation des joints de rebord inférieur de fenêtre. La densité accrue à l'intérieur permet de répondre aux exigences de la certification RAL relativement à la diffusion de la vapeur d'eau, grâce à une structure interne plus étanche que la structure externe.

#### Avantages

- Pour des profondeurs de 30-58 mm
- Étanchéité à l'air et à la pluie battante certifiée BGR et BG1

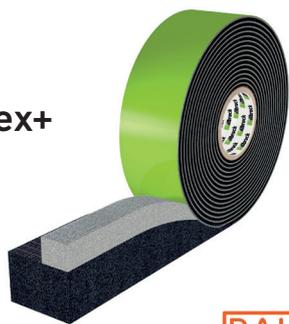
N° d'article	Profond. du joint <sup>1</sup> en mm	Appli- cation du joint en mm	Longu. des roule- aux en mètre	Conditionnement par carton	
				Rouleaux	Mètre
302091*	30	5-10	10,00	5	50,00
302092*	35	5-10	10,00	4	40,00
302093*	40	5-10	10,00	4	40,00
305940*	45	5-10	10,00	3	30,00
302086*	30	7-15	6,00	5	30,00
302087*	35	7-15	6,00	4	24,00
302089*	40	7-15	6,00	4	24,00
302090*	45	7-15	6,00	3	18,00
302099*	50	7-15	6,00	3	18,00
302094*	30	10-20	6,50	4	26,00
302095*	35	10-20	6,50	3	19,50
302096*	40	10-20	6,50	3	19,50
302098*	45	10-20	6,50	2	13,00

<sup>1</sup> Tolérances dimensionnelles selon la norme DIN 7715 P3

\* Sur demande (pas de stock)

## TP652

### illmod trioplex+



Cette bande multi-usages de première qualité assure l'étanchéité des joints de menuiserie à l'air et à la pluie battante tout en apportant une isolation thermique sur la profondeur totale de la construction. L'utilisation multi-fonctionnelle répond aux exigences des maisons passives, des nouvelles constructions, des travaux de rénovation, ou encore en tant que simple isolation thermique. La nouvelle bande progressive présente un taux de compression accru à l'intérieur, répond aux exigences des maisons passives, des constructions neuves et des travaux de rénovation. La bande TP652 répond en outre aux conditions de diffusion de la vapeur (intérieur plus étanche que l'extérieur) préconisées par l'organisme RAL.

#### Avantages

- Etanchéité à l'air et à la pluie battante
- Certification BG1 et BGR selon la norme DIN 18542
- Excellente isolation thermique et acoustique
- Certifié EMICODE EC1 Plus

N° d'article	Profond. du joint**	taille	pour maison passive	pour maison neuve	rénova-tion*** (recouvert)	isolation thermique	Conditionnement par carton	Roule-aux	Mètre
anthracite	en mm		en mm	en mm	en mm	en mm			
319562*	58	XS	4-7	4-8	4-9	15	4	36,00	
319563*	66	XS	4-7	4-8	4-9	15	4	36,00	
319564*	72	XS	4-7	4-8	4-9	15	3	27,00	
319565*	77	XS	4-7	4-8	4-9	15	3	27,00	
319566*	83	XS	4-7	4-8	4-9	15	3	27,00	
319567*	88	XS	4-7	4-8	4-9	15	3	27,00	
311611	58	S	6-10	6-12	6-14	22	4	32,00	
311612*	66	S	6-10	6-12	6-14	22	4	32,00	
318085*	72	S	6-10	6-12	6-14	22	3	24,00	
311613*	77	S	6-10	6-12	6-14	22	3	24,00	
318081*	83	S	6-10	6-12	6-14	22	3	24,00	
311614*	88	S	6-10	6-12	6-14	22	3	24,00	
311615	58	M	8-15	8-18	8-21	33	4	24,00	
311616*	66	M	8-15	8-18	8-21	33	4	24,00	
318086*	72	M	8-15	8-18	8-21	33	3	18,00	
311617*	77	M	8-15	8-18	8-21	33	3	18,00	
318082*	83	M	8-15	8-18	8-21	33	3	18,00	
311618*	88	M	8-15	8-18	8-21	33	3	18,00	
311619	58	L	10-20	10-24	10-28	45	4	20,00	
311620*	66	L	10-20	10-24	10-28	45	4	20,00	
318087*	72	L	10-20	10-24	10-28	45	3	15,00	
311621*	77	L	10-20	10-24	10-28	45	3	15,00	
318083*	83	L	10-20	10-24	10-28	45	3	15,00	
311622*	88	L	10-20	10-24	10-28	45	3	15,00	
311623	58	XL	15-30	15-36	15-42	66	4	12,00	
311624*	66	XL	15-30	15-36	15-42	66	4	12,00	
318088*	72	XL	15-30	15-36	15-42	66	3	9,00	
311625*	77	XL	15-30	15-36	15-42	66	3	9,00	
318084*	83	XL	15-30	15-36	15-42	66	3	9,00	
311626*	88	XL	15-30	15-36üp	15-42	66	3	9,00	

<sup>1</sup> Tolérances dimensionnelles selon la norme DIN 7715 P3

\* Sur demande (pas de stock)

\*\* La bande TP652 doit remplir le joint sur toute la profondeur

\*\*\* La résistance relative aux UV en cas de montage recouvert est fournie pour 3 mois.

Au-delà de cette durée, le ruban doit être protégé contre les intempéries par un matériau de construction.

Application	Construc-tion neuve <sup>2</sup> Minergie <sup>2</sup>	Construc-tion pour maison neuve (mm)	Rénovation <sup>3</sup> EnEV 2009 (mm)	Isolation thermique <sup>3</sup> (mm)
Type*	(mm)			
XS	4- 7	4- 8	4- 9	4-15
S	6-10	6-12	6-14	6-22
M	8-15	8-18	8-21	8-33
L	10-20	10-24	10-28	10-45
XL	15-30	15-36	15-42	15-66

<sup>1</sup>Tolérances dimensionnelles selon la norme DIN 7715 P3

<sup>2</sup> Résistant aux UV

<sup>3</sup> Montage recouvert

EnEV 2009 = Arrêté allemande sur l'économie d'énergie 2009

## TP653 trioplexX



### Avantages

- Bande multifonctionnelle haut de gamme, respect du principe RAL "plus dense à l'intérieur qu'à l'extérieur" grâce à une nouvelle technologie de film polymère très innovante
- Le film polymère offre une étanchéité à l'air et à la fumée et une valeur Sd supérieure à celle des rubans existants.
- Répond aux exigences strictes du test BlowerDoor
- Conforme à la directive européenne des bâtiments 2020 pour bâtiments basse consommation



Cette bande multifonctionnelle haut de gamme est utilisée pour l'étanchéification étanche à l'air et étanche à la pluie battante des joints de raccordement de fenêtres et de portes avec des propriétés d'isolation thermique simultanées sur toute la profondeur de construction. Le domaine d'application est adapté aux exigences élevées de la directive européenne sur les bâtiments à faible consommation d'énergie. Répond ainsi aux concepts d'étanchéité à l'air exigés des bâtiments.

N° d'article	profond. du joint*** en mm	résistance aux intempéries taille	isolation thermique en mm	Conditionnement par carton			
				Longu. des rouleaux m.	Rouleaux	Mètre	
501244*	58	S	5-10	5-22	8	5	40
501245*	66	S	5-10	5-22	7	4	28
501247*	77	S	5-10	5-22	6	3	18
501249*	88	S	5-10	5-22	5	3	15
501250*	58	M	7-15	7-33	7	4	28
501251*	66	M	7-15	7-33	7	3	21
501252*	72	M	7-15	7-33	6	3	18
501253*	77	M	7-15	7-33	6	3	18
501254*	83	M	7-15	7-33	5	3	15
501255*	88	M	7-15	7-33	5	3	15
501256*	58	L	10-20	10-45	5	4	20
501257*	66	L	10-20	10-45	5	3	15
501268*	77	L	10-20	10-45	5	3	15
501270*	88	L	10-20	10-45	5	2	10

### TN114

#### Bande de distance-J



La bande est principalement utilisée en tant que bande intermédiaire dans divers domaines d'application, en particulier l'industrie de la vitrification.

#### Avantages

- Insensible à l'humidité
- Forte adhérence
- Imputrescible

anthracite	N° d'article	Epaisseur x largeur	Longueur de rouleaux	Conditionnement par carton	
	blanc	en mm	en mètre	Rouleaux	Mètre
	385366	2/10	10,00	30	300,00
-	385368*	2/12	10,00	25	250,00
-	385370	2/150	10,00	2	20,00
	385387	3/9	10,00	30	300,00
	385377	3/10	10,00	30	300,00
	385378	3/12	10,00	25	250,00
	385401*	4/9	10,00	30	300,00
	385390	4/10	10,00	30	300,00
	385392*	4/12	10,00	25	250,00
	385397*	4/25	10,00	12	120,00
	385398*	4/30	10,00	10	100,00
	385413*	5/9	10,00	30	300,00
	385403	5/10	10,00	30	300,00
	385405*	5/12	10,00	25	250,00
-	385410	5/45	10,00	6	60,00
-	385420*	6/9	10,00	30	300,00
	385415	6/10	10,00	30	300,00
-	385422*	8/10	10,00	30	300,00
-	385363*	10/45	5,00	6	30,00

\* Sur demande (pas de stock)

### TN116

#### Bande de distance dur



La bande est utilisée en particulier dans la construction en verre, le modélisme et les applications spéciales.

#### Avantages

- Haute résistance à la compression
- Forte adhérence
- Cellule fermée

anthracite	N° d'article	Densité	Epaisseur x largeur	Longueur de rouleaux	Conditionnement par carton	
		KG/m3	en mm	en mètre	Rouleaux	Mètre
	385240	185	2/19	10,00	15	150,00
	385243*	185	3/12	10,00	25	250,00
	385244*	125	4/12	10,00	25	250,00

\* Sur demande (pas de stock)

### TN253

#### Bande de distance plus



La bande peut être utilisée dans le vitrage de construction, en particulier sur des vitres inclinées, ou encore dans le moulage ou autres applications particulières.

#### Avantages

- Forte adhérence
- Mousse PU haute étanchéité
- Haute densité
- Porosité fine

N° d'article	Densité	Épaisseur x largeur	longu. des rouleaux en mètre	Conditionnement par carton	
				Rouleaux	Mètre
anthracite	KG/m3	en mm			
385252	430	2/12	10,00	25	250,00
385255*	430	3/12	10,00	25	250,00
385258	430	4/12	10,00	25	250,00
385266	430	5/12	10,00	25	250,00
385276*	270	6/12	10,00	25	250,00

\* Sur demande (pas de stock)

### TN564

#### Vitra bande



Elle est particulièrement adaptée à l'étanchéité intérieure de vitrages isolants. La bande a TN564 une résistance élevée au vieillissement. La mousse de PVC souple permet au ruban de supporter les variations et la rend appropriée à un large domaine d'applications.

#### Avantages

- Haute résistance au vieillissement
- Nivellement des irrégularités légères

N° d'article	Épaisseur x largeur	longu. des rouleaux en mètre	Conditionnement par carton	
			Rouleaux	Mètre
gris	en mm			
386729	3/10	10,00	30	300,00
386734*	4/10	10,00	30	300,00

\* Sur demande (pas de stock)

## Accessoires pour bandes

Des informations supplémentaires sont disponibles :

Page 85 AB005 ciseaux illmod  
AB006 ceinturon illmod  
AB007 pince illmod

## Les membranes

- Membranes pour sous-toiture
- Membranes pour façade
- Membranes pour fenêtres
- Membranes Duo
- Bandes butyles et bitumes
- Bandes adhésifs
- Accessoires pour les membranes

### Gamme de membranes tous usages

La qualité de l'étanchéité d'un bâtiment joue un rôle important dans son habitabilité et sa consommation énergétique. Il est par conséquent fondamental de choisir les meilleurs matériaux possible.

Grâce aux membranes Duo pour fenêtres et pour façades, parfaitement adaptées entre elles, nous définissons un nouveau jalon dans la gestion de l'humidité. La gamme de membranes pour toits et façades inclut dans le concept airtight, repose sur l'utilisation d'un polymère spécial résistant à la température et aux UV. Elle comprend des membranes pour fenêtres, des bandes butyles et bitumes, des membranes pour tous les temps, des membranes EPDM pour l'étanchéité extérieure, ainsi qu'un vaste choix d'accessoires.

Ces membranes sont conçues pour tous les usages afin d'assurer l'étanchéité des joints du bâtiment toute au long de l'année. La grande partie de nos membranes sont certifiées EC1PLUS et peuvent ainsi être utilisés sans crainte en intérieur en vue de l'amélioration de l'atmosphère des bâtiments.

## Les membranes Duo : protection des bâtiments

### Gestion intelligente de l'humidité

Le comportement physique de l'humidité implique toujours un déplacement des zones chaudes vers les zones froides. Lorsque la température intérieure est supérieure à la température extérieure, l'humidité s'échappe par l'intermédiaire de l'isolation extérieure, favorable à sa diffusion. Dans le cas (courant) d'une inversion du rapport de température, l'humidité est retenue au niveau de l'isolation intérieure, plus étanche. Pour ce cas de figure, la membrane Duo ME501 présente des avantages particuliers dans la prévention de la détérioration du bâtiment. Leur perméabilité variable permet une fluctuation de la valeur Sd en fonction de l'humidité relative. Conformément aux exigences de la certification RAL, elles définissent un nouveau jalon dans la gestion intelligente de l'humidité, ayant été certifiées par les organismes ift Rosenheim, Fraunhofer Institut für Bauphysik et Deutschen Institut für Bauqualität.



### Aperçu des avantages du produit

- Risque faible à la planification en vertu des possibilités d'installation en intérieur comme en extérieur
- Gestion intelligente de l'humidité grâce à une valeur Sd variable
- Résistant à l'arrachement et stable aux UV pendant 12 mois (ME501) en cas d'exposition directe
- Testé pour les contraintes spécifiques au bâtiment : étanchéité à la pluie battante, valeur a et valeur Sd, crépissable

## Membranes Duo : Application et fixation

### Modèles de membranes

#### EW+ / EW = unilatéral

##### bilatéral :

Le matériau autocollant peut être utilisé de manière unilatérale ou bilatérale, en fonction de la distance entre le recouvrement et la membrane.

#### E = unilatéral :

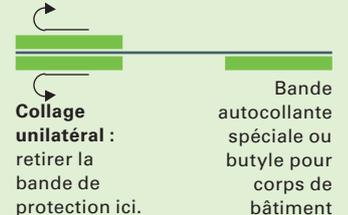
une bande autocollante est présente sur le côté isolant (lisse et non imprimé) de la membrane, pour une fixation sur un cadre de fenêtre.

#### W = bilatéral :

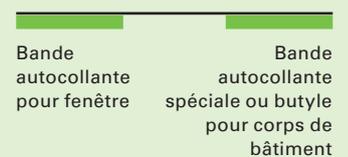
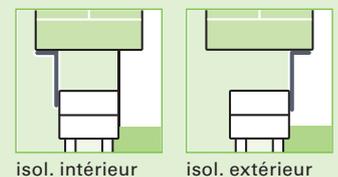
une bande autocollante est présente sur le côté visible (imprimé et crépissable) pour une fixation sur un cadre de fenêtre.

#### Collage bilatéral :

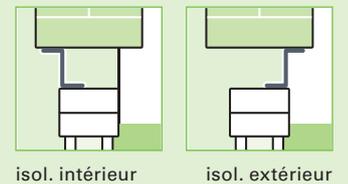
retirer la bande de protection ici.



#### Collage unilatéral



#### Collage bilatéral



## Membranes pour sous-toiture

**ME002**

### Frein-vapeur Eco



Frein-vapeur contre-collé et pourvu d'une membrane spéciale destinée à la protection des éléments de sous-toiture contre l'humidité et les courants d'air, conformément à la norme DIN EN 13984.

#### Avantages

- Valeur Sd modérée
- Résistant à l'arrachement
- Application simple et rapide
- Imprimées

N° d'article	Largeur x épaisseur en mm	Longueur en mètre	Conditionnement par carton	
			Rouleaux	Mètre
398876*	1.500 x 0,4	50,00	1	50,00

\* Sur demande (pas de stock)

**ME004**

### Frein-vapeur pour rénovation



Frein-vapeur contre-collé et pourvu d'une membrane spéciale destinée à la protection intérieure et extérieure des éléments isolants contre l'humidité et les courants d'air, conformément à la norme DIN EN 13984.



#### Avantages

- Polymère résistant à la température et aux UV
- Haute résistance à la température
- Valeur Sd variable
- Pose depuis l'intérieur ou l'extérieur
- Imprimées
- Certifié EMICODE EC1 Plus

N° d'article	Largeur x épaisseur en mm	Longueur in Meter	Conditionnement par carton	
			Rouleaux	Mètre
398878*	1.500 x 0,4	50,00	1	50,00

\* Sur demande (pas de stock)

## ME010

### Membrane pour façade Premium B1



Cet membrane de façade à haute capacité de diffusion, hydrofuge et pourvu de deux rebords collants, a été développé pour une pose directe sur des coffrages de bois ou isolants thermiques, derrière des façades suspendues, semi-ouvertes ou ouvertes, sans restriction de surface de joint. Elle est utilisée en tant qu'isolant non crépissable hermétique au vent et à l'eau.

#### Avantages

- Polymère résistant à la température et aux UV
- Haute résistance à la température
- Difficilement inflammable (classe B selon la norme EN 13501-1)
- Résistance durable aux UV
- Haut degré de diffusion
- Certifié EMICODE EC1 Plus

N° d'article	Largeur x épaisseur en mm	Longueur en mètre	Conditionnement par carton	
			Rouleaux	Mètre
398872*	1500 x 0,5	50,00	1	50,00

\* Sur demande (pas de stock)

## ME011

### Membrane pour façade Éco



Ce frein-vapeur à haute capacité de diffusion, contre-collé et pourvu d'une membrane spéciale est conçu pour une pose derrière des façades suspendues ou semi-ouvertes, présentant une ouverture de joint pouvant atteindre 40 % (30 mm).

#### Avantages

- Haute résistance à la température et aux UV
- Diffusion de la vapeur d'eau
- Certifié EMICODE EC1 Plus

N° d'article	Largeur x épaisseur en mm	Longueur en mètre	Conditionnement par carton	
			Rouleaux	Mètre
398873*	1500 x 0,4	50,00	1	50,00

\* Sur demande (pas de stock)

**ME110**

## Membrane tout temps



Cette membrane spéciale permet de réaliser des collages étanches à l'air, au vent et à l'eau sur des ouvrages de façade. Avec son épaisseur de 1,5 mm, elle sert en particulier à l'isolation des pieds de fenêtre, conformément à la norme DIN 18195. Elle est dotée d'une excellente adhérence aux supports courants comme le béton, les maçonneries, le bois, les métaux, de nombreux plastiques, le PVC rigide et différents bitumes froids, par exemple.

### Avantages

- Application dès -5 °C
- Applications sur des surfaces légèrement humides
- Hermétique à l'air, au vent et à l'eau
- Feuille de protection prédécoupé
- Certifié EMICODE EC1 Plus

N° d'article	Largeur x épaisseur en mm	Longueur en mètre	Conditionnement par carton	
			Rouleaux	Mètre
314748	100 x 1,50	20,00	4	80,00
314749	150 x 1,50	20,00	2	40,00
314750	200 x 1,50	20,00	2	40,00
314751*	250 x 1,50	20,00	1	20,00
314752*	300 x 1,50	20,00	1	20,00

\* Sur demande (pas de stock)

## ME220

### Membrane extérieur EPDM



La membrane EPDM extérieure est utilisée à l'isolation extérieure des façades dans sa version de 0,75 mm d'épaisseur.

#### Avantages

- Extrêmement résistante aux intempéries et à la température
- Haute élasticité
- Respecte les critères d'exclusion Minergie-ECO

N° d'article	Largeur x épaisseur en mm	Variante	Longueur	Conditionnement par carton	
				Rouleaux	Mètre
302619	100 x 0,75	sans autocollant	25,00	1	25,00
302621*	200 x 0,75	sans autocollant	25,00	1	25,00

\*Sur demande (pas de stock)

## ME220 VV

### Membrane extérieur EPDM auto-adhésive



La membrane EPDM est utilisée pour l'étanchéité des parties bases de portes, des fenêtres ainsi qu'en façade périmétrique.

#### Avantages

- Extrêmement résistante aux intempéries et à la température
- Haute élasticité
- ne nécessite pas de colle supplémentaire

N° d'article	Largeur x épaisseur en mm	Variante	Longueur	Conditionnement par carton	
				Rouleaux	Mètre
502864	100 x 0,75	autocollante	25,00	3	75,00
500570	150 x 0,75	autocollante	25,00	2	50,00

## ME501

### TwinAktiv HI



#### ① ME501 TwinAktiv HI

Membrane de base sans autocollant

#### Avantages

- Résistance extrême à l'arrachement
- Résistance aux UV pendant 12 mois

N° d'article	Largeur en mm	Application	Longueur	Conditionnement par carton	
				Rouleaux	Mètre
311668*	100	SP025	50,00	3	150,00
311669*	150	SP025	50,00	2	100,00

Largeurs de bande supplémentaires sur demande, sans extensibilité.  
Tolérance de longueur conformément à la norme DIN EN 7715 P3,  
Largeur avec tolérance  $\pm 2,5$  mm La surface autocollante contre-collée est décalée de 1 à 6 mm par rapport au rebord.

#### ② ME501 TwinAktiv HI EW

Avec surface autocollante, sans butyle

#### Avantages

- Utilisable en version autocollante unilatérale ou bilatérale

N° d'article	Largeur en mm	Application en façade	Longueur	Conditionnement par carton	
				Rouleaux	Mètre
311523	EW 70	SP025	50,00	5	250,00
309498	EW 100	SP025	50,00	3	150,00
309499	EW 150	SP025	50,00	2	100,00
309500	EW 200	SP025	50,00	2	100,00
311524*	EW 250	SP025	50,00	1	50,00
311525*	EW 300	SP025	50,00	1	50,00

Largeurs de bande supplémentaires sur demande, sans extensibilité.  
Tolérance de longueur conformément à la norme DIN EN 7715 P3,  
Largeur avec tolérance  $\pm 2,5$  mm La surface autocollante contre-collée est décalée de 1 à 6 mm par rapport au rebord.

\* Sur demande (pas de stock)

#### Les avantages de la ME501 en général

- Valeur Sd variable
- Excellent séchage pour tous les raccords de la construction (évite la formation de moisissures)
- Résistance aux UV pendant 12 mois
- Étanchéité à l'air et à l'eau
- Certifié EMICODE EC1 Plus
- Respecte les critères d'exclusion Minergie-ECO

Cette membrane sert à l'étanchéité des joints de raccordement de menuiserie (châssis et façade). En raison de sa valeur Sd variable cette membrane peut être utilisée à l'intérieur comme à l'extérieur.

#### ③ ME501 TwinAktiv HI VV

Auto-adhésive, valeur SD variable pour l'humidité. Bande spécialement conçue pour l'application facilitée en façade.

#### Avantages

- Sécurité du collage grâce à la bande autocollante sur la plupart des supports.

N° d'article	Largeur en mm	Application	Longueur	Conditionnement par carton	
				Rouleaux	Mètre
501287*	E 100	autocollante	25,00	3	75,00
501290*	E 200	autocollante	25,00	1	25,00

Tolérance de longueur conformément à la norme DIN EN 7715 P3,  
Largeur avec tolérance  $\pm 2,5$  mm.

\* Sur demande (pas de stock)

Autres largeurs et variantes sur demande.

## ME508

### Membrane TwinAktiv VV autoadhésive



#### Avantages

- Entièrement autoadhésive avec un film protecteur entrecoupé sur toute la largeur
- Mise en oeuvre aisée car repositionnable
- Adhérence augmentant après application
- Applicable en intérieur et extérieur, donc moins de risque de se tromper de produit
- Excellent moyen de prévention anti-fongicide grâce à la valeur sd variable
- Certifié EMICODE EC1 Plus



Le ME508 membrane duo autocollante a été conçue pour la réalisation simplifiée de l'étanchéité autour des châssis. Elle convient pour le montage rapide sur pratiquement tout support comme la maçonnerie, le béton, le PVC, l'acier, le bois, l'aluminium et tout type d'isolation rigide. Sa valeur sd variable permet une application en intérieur aussi bien qu'en extérieur. Le contre-collage renforce l'adhérence du crépi sur la membrane et le support.

#### ME508 TwinAktiv VV EW

N° d'article	Largeur en mm	collage	Longueur	Conditionnement par carton	
				Rouleaux	Mètre
500250	EW70	autocollante	25,00	4	100,00
500251	EW100	autocollante	25,00	3	75,00
500252	EW140	autocollante	25,00	2	50,00
500290	EW200	autocollante	25,00	1	25,00
500540	EW250	autocollante	25,00	1	25,00

Tolérance de longueur conformément à la norme DIN EN 7715 P3, Largeur avec tolérance  $\pm 2,5$  mm. L'auto-adhésif laminé à une distance de  $2 \pm 1$  mm du bord de la page. Autres largeurs et variantes sur demande.

## ME350

### Membrane pour fenêtre intérieur VV



Cette membrane non tissée, autocollante sur toute sa surface, est particulièrement adaptée à l'isolation intérieure des fenêtres, entre le dormant et le mur. Extrêmement flexible, elle peut être fixée de manière unilatérale ou bilatérale grâce à la bande autocollante du côté non tissé. En outre, sa surface contre-collée lui permet d'être crépie et d'adhérer de manière exceptionnelle à un grand nombre de supports courants, tels que les éléments de maçonnerie, le PVC rigide, les briques silico-calcaires, le métal, le bois et les isolants (EPS, XPS, mousse PUR rigide).

#### Avantages

- autoadhésive sur toute sa largeur
- Crépissable
- Extrêmement flexible : adapté à une pose sur support irrégulier
- Pose facile, rapide et à faible coût
- Feuille de protection prédécoupée
- Autocollante repositionnable
- Certifié EMICODE EC1 Plus

N° d'article	Largeur en mm	Longueur en mètre	Conditionnement par carton	
			Rouleaux	Mètre
397054	70	25	4	100,00
397055	100	25	3	75,00
397056	140	25	2	50,00

Tolérance de longueur conformément à la norme DIN EN 7715 P3  
Largeur avec tolérance  $\pm 2,5$  mm

## ME351

### Membrane pour fenêtre extérieur VV



Cette membrane non tissée, autocollante sur toute sa surface, est particulièrement adaptée à l'isolation extérieure des fenêtres, entre le dormant et le mur. Extrêmement flexible, elle peut être fixée de manière unilatérale ou bilatérale grâce à la bande autocollante du côté non tissé. En outre, sa surface contre-collée lui permet d'être crépie et d'adhérer de manière exceptionnelle à un grand nombre de supports courants, tels que les éléments de maçonnerie, le PVC rigide, les briques silico-calcaires, le métal, le bois et les isolants (EPS, XPS, mousse PUR rigide).

#### Avantages

- autoadhésive sur toute sa largeur
- Crépissable
- Extrêmement flexible : adapté à une pose sur support irrégulier
- Pose facile, rapide et à faible coût
- Feuille de protection prédécoupée
- Autocollante repositionnable

N° d'article	Largeur en mm	Longueur en mètre	Conditionnement par carton	
			Rouleaux	Mètre
397057	70	25	4	100,00
397058	100	25	3	75,00
397059	140	25	2	50,00

Tolérance de longueur conformément à la norme DIN EN 7715 P3  
Largeur avec tolérance  $\pm 2,5$  mm

**ME402****Bande butyle Alu**

Cette bande autocollante unilatérale peut-être utilisée dans les travaux de recouvrement, réparation ou rénovation de raccords, joints, marques de coups et chevauchements, en intérieur comme en extérieur, lorsqu'une isolation étanche à l'air et à la vapeur d'eau est nécessaire (par ex. : fenêtres et façades). Dans certains cas, une couche de primaire peut être nécessaire.

**Avantages**

- Adhère sur de nombreux supports sans primaire
- Surface résistance aux intempéries et aux UV
- Étanche à l'air et à la vapeur d'eau

N° d'article	Largeur x épaisseur en mm	Longueur en mètre	Conditionnement par carton	
			Rouleaux	Mètre
304170	50 x 1,2	25,00	6	150,00
304172	100 x 1,2	25,00	3	75,00
304173	150 x 1,2	25,00	2	50,00
304175	200 x 1,2	25,00	1	25,00

**ME404****Bande butyle non tissée**

Cette bande butyle peut être utilisée, en intérieur comme en extérieur, pour l'étanchéité de raccords, joints et fissures, dans le traitement du métal et de la tôle (par ex. : jonction d'éléments de construction métalliques) et sur les toitures (par ex. : recouvrement de raccords et chevauchements). La bande ME404 peut être utilisée sur les raccords de fenêtre intérieurs. Le cas échéant, une couche de primaire peut être nécessaire.

**Avantages**

- Adhère sur de nombreux supports sans primaire
- Répond aux exigences de la fiche technique de l'association plâtrière allemande : certification disponible auprès d'illbruck
- Amortissement durable des mouvements latéraux jusqu'à 10 %

N° d'article	Largeur x épaisseur en mm	Longueur en mètre	Conditionnement par carton	
			Rouleaux	Mètre
304163	100 x 1,5	15,00	3	45,00
304164	150 x 1,5	15,00	2	30,00
308996	200 x 1,5	15,00	1	15,00

### ME302

#### Ruban universel 330



De protection est d'un support de papier crêpé recouvert d'une colle de résine synthétique. Est adapté à tous les usages généraux de protection dans les travaux de peinture, de plâtrerie et de construction, ainsi que dans l'industrie au sens large. Il se démarque en particulier par son coloris intense permettant la démarcation de contours clairement définis.

#### Avantages

- Résistant à l'arrachement
- Forte adhérence
- Résistant aux hautes températures (jusqu'à 80 °C sur courte durée)

N° d'article	Largeur en mm	Longueur en mètre	Conditionnement par carton	
			Rouleaux	Mètre
385020	19	50,00	48	2.400,00
385022	25	50,00	36	1.800,00
385023	30	50,00	32	1.600,00
385024	50	50,00	24	1.200,00

### ME303

#### Ruban universel 201E



Ce ruban de protection est constitué d'un support de papier crêpé recouvert d'une colle de résine synthétique. Il est adapté à tous les usages généraux de protection dans les travaux de peinture, de plâtrerie et de construction, ainsi que dans l'industrie au sens large.

#### Avantages

- Résistance à l'arrachement
- Forte adhérence
- Adhérence immédiate
- Résistance aux solvants

N° d'article	Largeur en mm	Longueur en mètre	Conditionnement par carton	
			Rouleaux	Mètre
385012	18	50,00	48	2.400,00

### ME304

#### Ruban papier peint 2070



Ce ruban de protection dispose d'une seule surface collante. Utilisable en intérieur, sa colle acrylique lui confère une faible adhérence afin d'éviter tout risque de détérioration sur les surfaces sensibles. La surface lisse permet en outre d'assurer la netteté du rebord des surfaces colorées, essentielle dans les travaux de peinture.

#### Avantages

- Faible adhérence
- Stabilité à la lumière et aux UV
- Retrait sans résidu

N° d'article	Largeur en mm	Longueur en mètre	Conditionnement par carton	
			Rouleaux	Mètre
385021	24	50,00	24	1.200,00

## ME305

### Ruban béton PVC 158



Ce ruban béton de protection unilatéral est recouvert d'une colle de résine thermoplastique. Cette colle lui confère une forte adhérence même sur les surfaces les moins adaptées. Il est adaptable, résistant à l'humidité et arrachable à la main. Il s'agit d'un ruban adhésif universel pour la protection, la fixation, le renforcement et l'emballage, et particulièrement adapté à une utilisation sur coffrage avant les opérations de bétonnage.

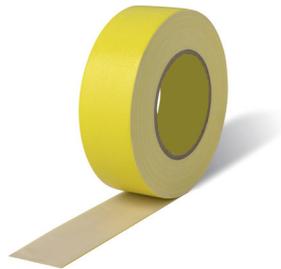
#### Avantages

- Forte adhérence
- Arrachement à la main
- Installation universelle
- Adaptabilité

N° d'article	Largeur en mm	Longueur en mètre	Conditionnement par carton	
			Rouleaux	Mètre
385680	48	50,00	24	1.200,00

## ME306

### Ruban béton tissé 399



Ce ruban béton de protection unilatéral est recouvert d'une colle de résine synthétique et de polyéthylène. Cet enduit de collage lui confère une forte adhérence même sur les surfaces les moins adaptées. Il est adaptable, résistant à l'humidité et arrachable à la main. Il s'agit d'un ruban adhésif universel pour la protection, la fixation, le renforcement et l'emballage, et particulièrement adapté à une utilisation sur coffrage avant les opérations de bétonnage.

#### Avantages

- Forte adhérence
- Arrachement à la main
- Installation universelle
- Facilement déformable

N° d'article	Largeur en mm	Longueur en mètre	Conditionnement par carton	
			Rouleaux	Mètre
385681	44	50,00	24	1.200,00

## ME315

### Ruban adhésif F



Ce ruban adhésif unilatéral permet le collage intérieur et extérieur, durable et hermétique à l'air et au vent, des freins-vapeur, écrans de sous-toiture, écrans pare-pluie et écrans de façade courants.

#### Avantages

- Installation en intérieur comme en extérieur
- Haute résistance aux UV
- Résistance à l'exposition directe aux intempéries (12 mois)
- Haute résistance à l'humidité
- Très grande flexibilité
- Certifié EMICODE EC1 Plus

N° d'article	Largeur en mm	Longueur en mètre	Conditionnement par carton	
			Rouleaux	Mètre
398628*	60	25,00	12	300,00

\* Sur demande (pas de stock)

## ME316

### Ruban adhésif V Premium



Ce ruban non tissé à collage unilatéral est utilisé pour le raccordement hermétique (intérieur comme extérieur) de freins-vapeur et d'écrans pare-vent de PE, PA, PP, aluminium, entre autres, ainsi que de supports courants tels que les éléments de maçonnerie, le béton, le béton cellulaire, le crépi, le bois et les chevauchements d'écrans. Le collage de raccords répond aux exigences des normes applicables (DIN 4108-7, SIA 180 et OENORM B 8110-2).

#### Avantages

- Installation en intérieur comme en extérieur
- Résistance à l'exposition directe aux intempéries (6 mois)
- Pose simple et rapide, manipulation facile
- Très grande flexibilité
- Certifié EMICODE EC1 Plus

N° d'article	Largeur en mm	Longueur en mètre	Conditionnement par carton	
			Rouleaux	Mètre
398861*	60	25,00	10	250,00

\* Sur demande (pas de stock)

**ME317**

## Ruban adhésif KP



Ce ruban adhésif autocollant unilatéral est utilisé pour le raccordement hermétique à l'air de freins-vapeur et d'écrans en intérieur, ainsi que pour les marques de coups sur les panneaux OSB et l'obturation de trous de passage de l'air.

### Avantages

- Arrachement à la main
- Papier kraft stable
- Pose simple et rapide, manipulation facile
- Certifié EMICODE EC1 Plus

N° d'article	Largeur en mm	Longueur en mètre	Conditionnement par carton	
			Rouleaux	Mètre
398631*	60	40,00	8	320,00

\* Sur demande (pas de stock)

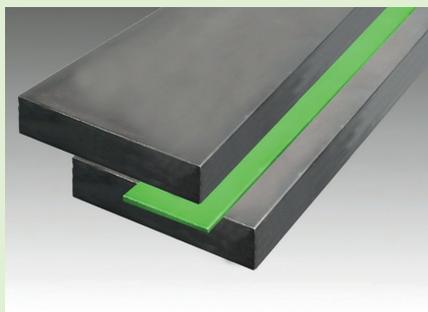
## Accessoires membranes

Des informations supplémentaires sont disponibles :

- [Page 60](#) OT015 Colle Membranes EPDM
- [Page 62](#) SP025 Colle Membrane pour fenêtres éco

# Colles

## Toujours une solution de collage optimal



La gamme illbruck est composée de colles à base hybride, silicone, acrylique, polyuréthane et caoutchouc, spécialement développée pour les domaines d'application les plus variés. Des accessoires adaptés complètent en outre la gamme.

Les produits illbruck sont conformes à toutes les normes spécifiques applicables et ils se distinguent par leur grande qualité qui reste inchangée au fil des ans. Nos innovations permanentes et avancées en termes de certification technique sont pour vous la garantie de produits au niveau de la technique actuelle et conformes à toutes les exigences et directives en vigueur. Des contrôles stricts sont effectués en internes, ainsi que par des instituts externes. La gamme complète de produits vous propose une solution économique adaptée à chaque configuration de collage.

Grâce à nos produits et nos conseils ciblés, vous êtes toujours en mesure de trouver une solution de collage optimale. Pour ce faire, nous vous assistons dans la détermination d'une solution de collage adaptée en fonction des propriétés du matériau de support, du type de collage, de la colle choisie, de la sécurité à l'utilisation et de la manipulation des surfaces traitées. Enfin, nous pouvons encore vous conseiller lors de la planification, de la préparation et de la réalisation du collage.



**illbruck**  
**FA940**  
 Spiegelkleber  
 10-Phase PG  
 Colle pour miroir  
 Spiegellijm

Schnelle Anfangshärtung  
 Très rapide  
 Snelle aanvangshardening

- Hartguss mit Acrylglas
- Hartguss mit Naturstein
- Sehr Anfangshärtung
- Spéciale pour les acryliques
- Compatible avec les pierres
- Spéciale
- Très stable initiale
- Hardguss mit Acrylglas
- Hardguss mit Naturstein
- Hohe Anfangshärte

**illbruck**  
**OT301**  
 Folienkleber  
 DB Premium  
 Lepidilo na folie Premium  
 Membrantim Premium

Airtight

- Sehr hohe Klebrkraft
- Luftdichte Verklebung
- Elastisch und dehnfähig
- Adhäsiv temp. -10°C bis +60°C
- Nachschub aseptisch rückspülbar
- Flüssig bei 60°C bis 70°C
- Hohe Klebrkraft
- Hohe Flexibilität

**illbruck**  
**PU020**  
 Dämmstoffplattenkleber

B1

- B1-Klasse B1
- Einfaches Ausarbeiten von kleinen Unterbrechen
- Witterungsbeständig gegenüber UV-Strahlung, Regen, Schnee, Frost, Hitze, Wasser und vielen Chemikalien

**illbruck**  
**SP025**  
 Fenster-Folienkleber  
 Oko  
 Colle Éco pour Membrane  
 Folielijm Eco

Sehr emissionsarm  
 À très faible émission  
 Zeer emissie-arm

- Klebt auf feuchten Untergründen
- Frostresistent
- Lötlöslich, isocyanat- und siloxanfrei
- Colle sur supports légèrement humides
- Résistant au gel
- Soluble au solvant, sans isocyanates et siloxanes
- Hecht op licht vochtige ondergronden
- Frostbestendig
- Lötlöslich, isocyanat- en siloxanvrij

**illbruck**  
**SP030**  
 Kristallklarer Klebdichtstoff  
 Colle-Mastic Cristal  
 Lijmkit Kristalhelder

Glasverklebung  
 Collage du verre  
 Glasverlijming

- Sehr schnelle Aushärtung
- Durchsichtig
- Lötlöslich, isocyanat- und siloxanfrei
- Très vite rapide
- Sans solvant, sans isocyanates et sans siloxanes
- Zeer snelle doorharding
- Doorloos
- Lötlöslich, isocyanat- en siloxanvrij

**illbruck**  
**OT015**  
 EPDM Membrane Adhesive | EPDM  
 Folielenkleber | EPDM Folielijm | Colle  
 Membranes EPDM | Fasadni lepidilo

**illbruck**  
**OT015**  
 EPDM Membrane Adhesive | EPDM  
 Folielenkleber | EPDM Folielijm | Colle  
 Membranes EPDM | Fasadni lepidilo

**illbruck**  
**OT015**  
 EPDM Membrane Adhesive | EPDM  
 Folielenkleber | EPDM Folielijm | Colle  
 Membranes EPDM | Fasadni lepidilo

## FA940

### Colle miroirs



Cette colle silicone monocomposant est spécialement conçue pour le collage uniforme de miroirs sur les supports les plus variés, le collage de plastiques sensibles, tels que le PMMA et le polycarbonate, ainsi que les travaux d'étanchéité sur la pierre naturelle.

#### Avantages

- Forte prise initiale
- Compatible avec le verre acrylique
- Rapide à sécher

N° d'article	Couleur	Contenu (ml)	Quantité par carton (unités)
393865	transparent	310	12 Cartouches

Des différences de couleurs avec la carte de couleurs originale sont possibles.

## OT015

### Colle membranes EPDM



Cette colle à membranes EPDM à base de caoutchouc styrène, résistante aux solvants, est utilisée pour le raccordement de membranes EPDM illbruck ou leur collage sur les supports courants, tels que le béton, les éléments de construction, le bois, l'aluminium, l'acier, ou encore de nombreux types d'enrobé à froid.

#### Avantages

- Excellente résistance aux intempéries et à la température
- Excellentes performances de collage sur le béton, le crépi, l'acier et l'aluminium

N° d'article	Couleur	Contenu (ml)	Quantité par carton (unités)
304225*	noir	600	12 Sachets

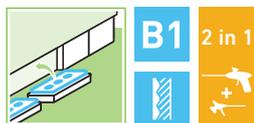
\* Sur demande (pas de stock)

Des différences de couleurs avec la carte de couleurs originale sont possibles.



PU020

## Colle panneaux isolants



Cette mousse est spécialement conçue pour le collage de panneaux en matériau isolant tels que le polystyrène expansé ou extrudé, la mousse de polyuréthane rigide ou la fibre minérale, sur le pourtour des bâtiments (comme décrit dans la norme DIN 4108-2), les toits plats, les caves et les murs, ainsi que pour le collage de membranes Duo illbruck. Elle est compatible avec de nombreux revêtements d'enrobé à froid et présente une adhérence exceptionnelle sur la plupart des supports courants, tels que le béton, les éléments de construction, la pierre, le crépi, le bois, le fibres-ciment, le métal, ou encore de nombreux plastiques.

### Avantages

- Nivellement aisé des irrégularités légères
- Aucun mélange nécessaire
- Application simple et rapide au montage
- Très bonne adhérence sur les supports courants les plus variés
- Système 2-en-1 : possibilité d'utilisation avec des tubes à adaptateur et les pistolets à colle PU courant

N° d'article	Couleur	Contenu (ml)	Quantité par carton (unités)
329130	vert	750	12 aérosols

Des différences de couleurs avec la carte de couleurs originale sont possibles.

## PU014

### Colle construction multi



Cette colle polyuréthane mono-composante à prise rapide est réticulant avec l'humidité. Elle colle spécialement bien sur les briques, le béton et sur d'autres supports poreux. Également conseillé pour coller le métal, le PVC, la polystyrène, la mousse pu, la laine de roche, le bois sur du supports poreux, ainsi que dans le domaine des fenêtres.

#### Avantages

- Bonne adhérence
- Ponçable et peignable
- Résistance à l'eau: D4

N° d'article	Couleur	Contenu (ml)	Quantité par carton (unités)
327950	 beige	310	12 Cartouches

Des différences de couleurs avec la carte de couleurs originale sont possibles.

## SP025

### Colle éco pour membrane



Cette colle monocomposant à base hybride est conçue pour le collage des membranes pour fenêtres illbruck ainsi que pour la réalisation de raccords hermétiques à l'air et au vent avec la plupart des supports courants, tels que les éléments de construction, le béton, le crépi, le béton cellulaire, le bois, l'aluminium, et bien d'autres encore. Elle est également adaptée à divers types de collages, tels que le collage de cadres de fenêtre, le nivellement d'irrégularités au niveau du support de collage, ou encore les travaux de jointoiment au niveau des raccords. Cependant, conformément à la norme DIN 18540/ ISO 11600, il est recommandé d'utiliser le mastic SP520 pour joints de raccordement et constructions du bâtiment, en particulier pour les joints de façade.

#### Avantages

- Très faible taux d'émissions
- Bonne adhérence sur support humide
- Résistance au vieillissement et à la pluie
- Sans solvant, isocyanate et silicone
- Inodore
- Adhésion sur de nombreux de supports
- Très approprié pour Minergie-ECO: Correspond à la 1ère priorité des Eco-CFC/Eco-Devis
- Certifié EMICODE® EC1 Plus

N° d'article	Couleur	Contenu (ml)	Quantité par carton (unités)
377904	 gris béton	310	12 Cartouches
377903	 gris béton	600	20 Sachets
380662	 noir	600	20 Sachets

Des différences de couleurs avec la carte de couleurs originale sont possibles.

## SP030

## Colle-mastic cristal



Ce mastic monocomposant, transparent et à durcissement rapide, à base hybride, est utilisable dans les domaines où un joint d'étanchéité transparent et durablement élastique est requis, ou encore dans le collage d'éléments en verre, comme le collage de vitres sur un cadre en aluminium ou anodisé (vitrines, par exemple), ou le jointolement de vitres, comme sur un ascenseur vitré, par exemple. Il est spécialement adapté aux collages en intérieur. Cette colle est compatible avec les métaux et la plupart des matériaux de construction courants.

## Avantages

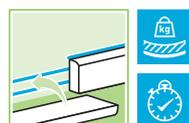
- Collage du verre
- Durcissement très rapide
- Inodore
- Sans solvant, isocyanate et silicone
- Totalement transparent
- Certifié EMICODE EC1 Plus R

N° d'article	Couleur	Contenu (ml)	Quantité par carton (unités)
378255	transparent cristal	310	12 Cartouches

Des différences de couleurs avec la carte de couleurs originale sont possibles.

## SP050

## Colle polyvalente



Cette colle monocomposant résistante et élastique, à base hybride, est utilisable pour les travaux de collage et de jointolement dans le gros œuvre, le second œuvre et autres travaux de menuiserie. Elle est utilisable sur les supports de tôle, tuyaux et passe-câbles, ou en tant que joint de flasque dans les installations de chauffage.

## Avantages

- Élasticité durable
- Application très facile
- Sans solvant, isocyanate et silicone
- Très bonne adhérence sur les métaux
- Temps de prise réduit (< 30 min)
- Très approprié pour Minergie-ECO: Correspond à la 1ère priorité des Eco-CFC/Eco-Devis
- Certifié EMICODE® EC1 Plus

N° d'article	Couleur	Contenu (ml)	Quantité par carton (unités)
378181	blanc	310	12 Cartouches
378254	gris	310	12 Cartouches
378180	noir	310	12 Cartouches

Des différences de couleurs avec la carte de couleurs originale sont possibles.

## SP350

### Colle high tack



Cette colle monocomposant résistante et élastique, à base hybride, est particulièrement adaptée à un collage uniforme sur les matériaux les plus variés dans le gros œuvre, le second œuvre ou l'industrie, lorsqu'une prise immédiate est requise. Elle est utilisable en intérieur comme en extérieur.

#### Avantages

- Extrusion facile
- Prise extrêmement rapide
- Rapide à sécher
- Élasticité durable
- Sans solvant, isocyanate et silicone
- Grande résistance mécanique
- Très forte prise initiale
- Certifié EMICODE® EC1 Plus

N° d'article	Couleur	Contenu (ml)	Quantité par carton (unités)
396592	blanc	310	12 Cartouches
396591	noir	310	12 Cartouches
398647*	gris	600	20 Sachets

\*Sur demande (pas de stock, quantité de commande minimale 650 litre)  
Des différences de couleurs avec la carte de couleurs originale sont possibles.

## SP351

### Colle de montage pour fenêtres



La colle de montage illbruck SP351 pour fenêtres est particulièrement adaptée pour le collage compensateur de tension de différents matériaux dans la construction de fenêtres et le montage de fenêtres, qui exigent une adhérence initiale élevée immédiate. La certification EC1 Plus atteste que le collage des appuis de fenêtre, des bandes de recouvrement, des tôles, des panneaux et les pierres est adapté à l'intérieur et à l'extérieur. illbruck SP351 est spécialement testé ift pour la pose de fenêtres de sécurité jusqu'à la classe RC3, 16-002856-PR02. un brevet a été déposé pour son utilisation comme bloc anti-pression (bloc spray) avec ift proof 14-001437.

#### Avantages

- Testé RC3 ift anti-effraction selon norme DIN EN 1627-1630
- Directive ift MO-02/1 - possibilité de l'utiliser comme cale à injecter
- Maintien de tablettes de fenêtre - tient 80% mieux
- Très forte prise initiale
- Certifié EMICODE® EC1 Plus

N° d'article	Couleur	Contenu (ml)	Quantité par carton (unités)
399673	blanc	310	12 Cartouches
340900	anthracite	600	12 Sachets

Des différences de couleurs avec la carte de couleurs originale sont possibles.

## Accessoires pour colles

Des informations supplémentaires sont disponibles :

[Page 78](#) Primaire AT101 / AT105 / AT120

[Page 79](#) Primaire AT140 / AT150

[Page 83](#) AA292 Lingettes de nettoyage

## Mousses expansives

- Mousses PU 1C
- Mousses PU 2C

### Des mousses pour tous les besoins

Qu'il s'agisse de protection anti-feu, d'isolation acoustique ou thermique, ou encore d'adaptation écologique, toutes nos mousses présentent des propriétés adaptées à ces différentes applications. Nos mousses 1C et 2C sont utilisées en tant que barrière thermique ou pour le jointoiment des raccords de fenêtres et de portes, ou à fin d'isolation. Retrouvez le produit adapté à vos propres besoins.

### 2-en-1 : deux fois plus simple, on ne peut plus simple !



Toutes les mousses 1C disposent d'un aspect innovant. Elles peuvent être appliquées à l'aide d'un pistolet ou de tuyaux adaptés. Cela est rendu possible par la nouvelle technique 2-en-1 brevetée reposant sur l'utilisation d'un seul adaptateur. Cela signifie que les mousses peuvent être utilisées en même temps comme mousse à pistolet et comme mousse de montage.

#### Test FEICA

tremco illbruck applique des méthodes d'essai définies et reconnues par FEICA afin d'obtenir des résultats précis qu'elle peut répéter au cours d'essais et de vous donner ainsi une idée précise des performances du produit.

Découvrez les méthodes d'essai de FEICA OCF (one-component foam ou mousse monocomposant) sur : <http://www.feica.eu/our-industry/pu-foam-ocf/ocf-test-methods.aspx>

L'organisme FEICA est une association internationale de l'industrie européenne des colles et mastics incluant entre autre des fabricants de mousses monocomposant. Pour plus d'informations, accédez au site : [www.feica.eu](http://www.feica.eu)



---

**Mousses PU 1C**

<b>FM110</b>	Mousse Fenêtres B1	Remplissage de joints de liaison
<b>FM230</b>	Mousse Fenêtres+	Produit élastique de haute qualité (barrière thermique) pour le jointoiment de fenêtres et de portes
<b>FM240</b>	Mousse pour regard	Jointoiment et raccordement d'anneaux de regard en béton

---

**Mousses PU 2C**

<b>FM710</b>	Mousse de montage 2C	Remplissage de cavités
--------------	----------------------	------------------------

## FM110

### Mousse fenêtres B1



#### Avantages

- Haute isolation acoustique et thermique
- Résistance à la décomposition, la chaleur et l'eau
- Découpe rapide
- Système 2-en-1 Possibilité d'utilisation avec l'adaptateur à tuyau et les pistolets à colle PU courants

N° d'article	Format de livraison	Contenu en ml	Quantité par carton (unités)
329149	Aérosol	750	12 aérosols

Cette mousse de polyuréthane monocomposant est adaptée au calfeutrage des raccords de cadre de porte et fenêtre ainsi qu'à l'isolation acoustique et thermique. La mousse FM110 adhère remarquablement sur une multitude de supports courants dans le bâtiment, comme le béton, les maçonneries, la pierre, le crépi, le bois, le fibrociment, le métal et un grand nombre de plastiques (polystyrène, mousse rigide PU, polyester, PVC rigide).

## FM230

### Mousse fenêtres+



#### Avantages

- Élasticité > 30 %, contrôlée par un organisme tiers (MPA)
- Mousse hiver testée par un MPA jusqu'à 0 °C
- Isolation acoustique jusqu'à 60 dB
- Résistance à la décomposition, la chaleur et l'eau
- Certification EC1 Plus R
- Système 2-en-1 Possibilité d'utilisation avec l'adaptateur à tuyau et les pistolets à colle PU courants

N° d'article	Format de livraison	Contenu en ml	Quantité par carton (unités)
335889	Aérosol	750	12 aérosols

Cette mousse de polyuréthane monocomposant est adaptée à la réalisation conforme aux exigences de l'organisme RAL de calfeutrages et à d'isolations acoustiques et thermiques des joints de raccord de fenêtre et de cadre de porte. Son élasticité élevée (> 30 %) lui permet d'amortir les éventuels mouvements des divers éléments de construction. Elle adhère remarquablement sur une multitude de supports courants dans le bâtiment, comme le béton, les maçonneries, la pierre, le crépi, le bois, le fibrociment, le métal et un grand nombre de plastiques (polystyrène, mousse rigide PU, polyester, PVC rigide).



## FM240

### Mousse pour regards en béton



Cette mousse de polyuréthane monocomposant est particulièrement adaptée au jointoiement et au raccordement d'anneaux de regard en béton et d'assemblages en agrafe. Elle adhère remarquablement sur une multitude de supports courants dans le bâtiment, comme le béton, les maçonneries, la pierre, le crépi, le bois, le fibrociment, le métal et un grand nombre de plastiques (polystyrène, mousse rigide PU, polyester, PVC rigide).

#### Avantages

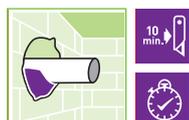
- Test d'étanchéité par MFPA Leipzig, selon la norme DIN 4034 partie 2
- Stabilité volumétrique
- Résistance à la décomposition, la chaleur et l'eau
- Réticulation rapide
- Système 2-en-1 Possibilité d'utilisation avec l'adaptateur à tuyau et les pistolets à colle PU courants

N° d'article	Format de livraison	Contenu en ml	Quantité par carton (unités)
500541	Aérosol	750	12 aérosols

# Mousses PU 2C

## FM710

### Mousse de montage 2C



Cette mousse polyuréthane bicomposant est particulièrement adapté au remplissage de cavités ainsi qu'à l'isolation acoustique et thermique. Elle adhère remarquablement sur une multitude de supports courants dans le bâtiment, comme le béton, les maçonneries, la pierre, le crépi, le bois, le fibrociment, le métal et un grand nombre de plastiques (polystyrène, mousse rigide PU, polyester, PVC rigide).

#### Avantages

- Résistance à la décomposition, la chaleur, l'eau et de nombreux produits chimiques
- Application et durcissement rapide
- Haute stabilité grâce à une densité élevée

N° d'article	Format de livraison	Contenu en ml	Quantité par carton (unités)
327896	Aérosol	400	12 aérosols

## Accessoires pour mousses

Des informations supplémentaires sont disponibles :

[Page 72](#) AA210 Adaptateur à tuyau

[Page 72](#) AA250 Pistolet Pro

[Page 83](#) AA292 Lingettes de nettoyage

## PR007

### Dormant pour montage de fenêtre



#### Configuration 2: Dormant pour Montage de fenêtre 90 mm

Cette configuration introduite début 2012 repose sur l'utilisation du dormant pour montage de fenêtre PR007, lequel présente un profil en triangle à rebords arrondis. Ce produit est particulièrement efficace sur les façades pourvues d'un système composite d'isolation thermique.

#### PR007 Dormant pour Montage de fenêtre 90 mm

N° d'article	Description	Longueur x largeur x hauteur en mm	Content paquet	Mètre / paquet
343070*	Dormant pour montage de fenêtre	1200 x 90 x 90	126 pièce	151,2
343071*	Dormant pour montage de fenêtre	1200 x 90 x 90	28 pièce	33,6
343072*	Dormant pour montage de fenêtre	1200 x 90 x 90	4 pièce	4,8

\* Sur demande (pas de stock)

## PR008

### Coin isolant



#### Configuration 2: Pour le montage du 90 mm

L'utilisation de la cale d'isolation PR008, qui a été spécialement développée pour le raccordement à la construction suivante, augmente l'isolation thermique. Des milliers de cales de cadre, qui ont depuis été installées, assurent la sécurité d'un système qui a servi de base au développement des types de système 1 et 3.

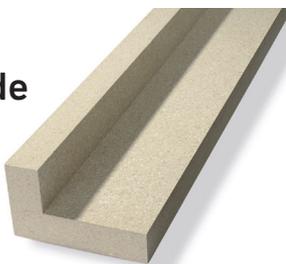
#### PR008 Montage de 90 mm

N° d'article	Description	Longueur x largeur x hauteur en mm	Content paquet	Mètre / Paket
343067*	Coin isolant	1200 x 82 x 82	126 pièce	151,2
343069*	Coin isolant	1200 x 82 x 82	28 pièce	33,6
343068*	Coin isolant	1200 x 82 x 82	4 pièce	4,8

\* Sur demande (pas de stock)

## PR010

### Angle pour montage de fenêtre



#### Configuration 3 : PR010 Angle pour Montage de fenêtre 120-200 mm

La configuration disposant de l'angle pour montage de fenêtre PR010, un dormant en forme de « L », est adaptée aux porte-à-faux les plus importantes. Elle est disponible en 5 versions correspondant à des porte-à-faux situées entre 120 et 200 mm. Le pied de l'angle (la surface posée sur le gros œuvre) présente une largeur de 120 mm et constitue ainsi un levier idéal. Malgré le collage, les angles doivent toujours être fixés à l'aide de vis appropriées.

#### PR010: Montage de 120 - 200 mm

N° d'article	Description	Longueur x largeur x hauteur en mm	Content paquet en mètre
398054*	Angle pour montage de fenêtre	1350 x 120 x 120	5,40
397286*	Angle pour montage de fenêtre	1350 x 140 x 120	5,40
397287*	Angle pour montage de fenêtre	1350 x 160 x 120	5,40
397288*	Angle pour montage de fenêtre	1350 x 180 x 120	5,40
397289*	Angle pour montage de fenêtre	1350 x 200 x 120	5,40

\* Sur demande (pas de stock)

## PR011

### Plaque de montage pour fenêtre



#### PR011 : Porte-à-faux 35 mm

N° d'article	Description	Longueur x largeur x hauteur en mm	Contenu paquet en mètre
397290*	Plaque de montage pour fenêtre	1400 x 35 x 90	5,60

\* Sur demande (pas de stock)

#### Configuration 1: Plaque pour Montage de fenêtre 35 mm

Un montage de fenêtre prévu en chevauchement sur le gros œuvre et les couches d'isolation entraîne un problème de fixation et d'isolation. Il n'est pas possible d'utiliser des vis de fixation en raison de la trop grande proximité avec le rebord du mur.

## PR012

### Bloc isolant



#### PR012 hauteur 70 mm

N° d'article	Description	Longueur x largeur x hauteur en mm	Contenu paquet en mètre
399009*	Bloc isolant	1000 x 70 x 70	4,00
397418*	Bloc isolant	1000 x 90 x 70	4,00
397419*	Bloc isolant	1000 x 110 x 70	4,00
397420*	Bloc isolant	1000 x 130 x 70	4,00
397421*	Bloc isolant	1000 x 150 x 70	4,00

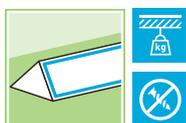
\* Sur demande (pas de stock)

Le bloc isolant de polystyrène pour isolation thermique extérieure est spécifiquement conçu pour le raccord au second œuvre en vue d'une amélioration de l'isolation thermique.

**Attention :** Selon la planification, il peut être nécessaire de commander le joint séparément (ME501 et FM230 Mousse Fenêtres+).

## SP340

### Colle à haute tack



Cet adhésif élastique à base de polymère hybride à un composant est particulièrement adapté à la réalisation de collage nécessitant une adhérence initiale immédiate. SP340 fait partie du système de prémontage mural illbruck pour le collage du cadre de montage de fenêtre PR007, du support de montage de fenêtre PR010 et du panneau de montage de fenêtre PR011. L'adhésif peut être utilisé à l'intérieur et à l'extérieur.

#### Avantages

- Prise immédiate
- Excellente stabilité mécanique
- Sans solvant, sans isocyanates et sans silicone

N° d'article	Couleur	Contenu en ml	Quantité par carton (unités)
391272*	blanc	600	12 sachets

\* Sur demande (pas de stock)

## Accessoires

- Mousses
- Mastics et colles
- Membranes
- Autres

### AA210

#### Adaptateur à tuyau



Pour le clapet illbruck des bouteilles à mousse PU, le tube AA210 peut également être utilisé à la place d'un pistolet à mousse PU pour l'application en tant que mousse de montage.

#### Avantages

- Simple et rapide : positionner, tourner, le système est prêt.

N° d'article	Format de livraison	Quantité par sachet	Quantité par sachet
392323	Sachet		6 pièces

### AA250

#### Pistolet Pro



AA250 a été étudié pour un usage fréquent.

#### Avantages

- Longue durée de vie

N° d'article	Format en mm	Conditionnement
303747	350 x 210 x 50	1 pièce

### AA270

#### Pistolet Pro+



Ce pistolet de très haute qualité a été étudié pour un usage quotidien.

#### Avantages

- Grand confort d'utilisation
- Poignée ergonomique

N° d'article	Format en mm	Conditionnement
342226*	350 x 210 x 50	1 pièce

\* Sur demande (pas de stock)

### AA290

#### Nettoyant Multi-usages



Ce nettoyant multi-usages est destiné au nettoyage du pistolet et de son adaptateur par l'intermédiaire de l'appliqueur vissable et du clapet de vaporisation. Ce nettoyant est en particulier adapté au nettoyage de la mousse PU lorsqu'elle n'a pas encore durci. Il peut également être utilisé pour le nettoyage de résidus frais de peinture, cire, graisse, huile et colle.

#### Avantages

- Nettoyant hautes performances pour pistolets illbruck
- Utilisable en tant que nettoyant et que produit vaporisé

N° d'article	Format de livraison	Contenu en ml	Conditionnement par carton
334110	Aérosol	500	12 aérosols

### AZ040

#### Pistolet manuel H40



#### Avantages

- Contrôle de débit à une main : frein et levier combinés
- Transmission élevée
- Traitement robuste
- Pour droitiers et gauchers

N° d'article	Conditionnement
325115	1 pièce

L'AZ040 est un pistolet à main de haute qualité pour un usage professionnel, particulièrement convaincant grâce à sa fabrication robuste et son maniement facile. Le levier et le frein peuvent être actionnés avec la même main et le flux de matériau peut être arrêté facilement de cette façon. Développé pour le traitement des cartouches avec des mastics et des adhésifs de viscosité moyenne.

### AZ002

#### Pistolet manuel H2P



#### Avantages

- Contrôle de débit à une main : frein et levier combinés
- Rapport de démultiplication élevé
- Léger et stable grâce à l'aluminium
- Le piston peut être enclenché et déclenché sans outil

N° d'article	Conditionnement
325117	1 pièce

L'AZ002 est un pistolet à pression manuel à usage professionnel, qui convainc par sa simplicité d'utilisation. Le levier et le frein peuvent être actionnés avec la même main et le flux de matériau peut être arrêté facilement de cette façon. Développé pour le traitement des cartouches et des sacs tubulaires avec des scellants et des adhésifs de viscosité moyenne.

### AA926

#### Pistolet à air comprimé 600 Combi



#### Avantages

- Poignée ergonomique
- Faible bruit
- Réglage pour un contrôle optimal du débit

N° d'article	Format en mm	Conditionnement
335482*	464 x 251 x 69	1 pièce

Le AA926 est un pistolet à air comprimé pour un usage professionnel. Il est utilisé pour des sachets de 600 ml. Développé pour l'application des mastics et des colles illbruck de viscosité moyenne tels que les silicones et la gamme hybride.

**AA956**

### Pistolet manuel PRO 600 Combi



#### Avantages

- Levier de commande d'arrêt de débit
- Rapport de transmission de 12:1 pour une utilisation facile
- Léger et stable grâce à l'aluminium
- Pour cartouches et sachets tubulaires
- Revêtement PVC pour une prise en main plus souple

N° d'article	Conditionnement
342803	1 pièce

Le AA956 est un pistolet à pression manuel léger qui combine la force d'extrusion et la transmission d'une manière significative et peut exceller en particulier lors du traitement de plusieurs mètres de produit d'étanchéité par jour. Développé pour le traitement des cartouches et sachets de produits d'étanchéité et d'adhésifs de faible et moyenne viscosité.

**AA916**

### Pistolet à accu Batteryflow 600 Combi



N° d'article	Conditionnement
398339*	1 pièce

\* Sur demande (pas de stock)

Recommandés pour l'utilisation de nos mastics & colles hybrides, silicones, acryliques.

### AA300

#### Produit de lissage concentré



Le produit de lissage concentré est spécialement adapté au lissage de surface des mastics illbruck.

#### Avantages

- pH neutre
- Peu odorant

N° d'article	Contenu en l	Conditionnement par carton
394791	1	12 bidons

### AA301

#### Vaporisateur de produit de lissage



Le vaporisateur de produit de lissage est spécifiquement adapté aux mastics illbruck. Le vaporisateur AA301 est livré prêt à l'utilisation. Aucune dilution du produit n'est nécessaire.

#### Avantages

- pH neutre
- Peu odorant

N° d'article	Contenu en ml	Conditionnement par carton
394792	750	12 vaporisateurs

### AA320

#### Produit de lissage pour marbre



Le produit de lissage pour marbre AA320 est spécifiquement conçu pour le lissage des joints de silicone sur pierre naturelle, lors d'applications sur du marbre et de la pierre naturelle.

#### Avantages

- Pas de taches sur la pierre naturelle
- Mélange prêt à l'emploi

N° d'article	Contenu en l	Conditionnement par carton
385692	1	12 bidons
385693	10	1 bidon

### AA311

#### Set de spatule de lissage



Ce set de lissage de joints multi-usages, disponibles en plusieurs versions (angle ou arrondi), permet le lissage en toute simplicité de tous les mastics illbruck, qu'il s'agisse de l'hybride, du silicone ou de l'acrylique, selon les dispositions applicables. Pour la formation d'angles à 45° ou d'arrondis, ou le retrait de joints de dilatation, dans les espaces sanitaires/humides, tels que les salles de bain, WC, douches, cuisines, balcons, laiteries, etc.

Gabarit arrondi :

- 4 et 6 mm
- 8 et 10 mm
- 12 et 14 mm

Gabarit à angle :

- Angle 90°, rayon 3 mm
- Angle 45°, 5 et 6 mm
- Angle 45°, 8 et 10 mm

### AA400

#### Nettoyant anti-moisissures



Préparation spéciale pour l'élimination de dépôts de salissure, de moisissures et d'algues dans les espaces fermés et sanitaires. Applicable sur les murs, les joints en silicone, le bois, la plupart des plastiques et les joints de carreaux portant des traces de salissures organiques.

#### Avantages

- Aucun collage nécessaire : gain de temps et d'argent
- Forme et rebords stables
- Flexible, durable et résistant aux acides

N° d'article	Format de livraison	Conditionnement
385649	arrondi	set à 3
385650	angle	set à 3

#### Avantages

- Nettoyage des moisissures et élimination des odeurs de manière complète et durable
- Désinfection
- Compatibilité avec la plupart des supports

N° d'article	Contenance (ml)	Quantité par carton (unités)
340057	500	12 vaporisateurs

### AT101

#### Primaire pour silicon supports absorbants



Les primaires ont pour objectif d'améliorer l'adhérence des mastics d'étanchéité sur les divers matériaux constitutifs du support. Compte-tenu de la variété considérable des qualités et natures de supports, il est recommandé de procéder préalablement à des essais d'adhérence. C'est une exigence pour les chantiers d'importance

#### Avantages

- Adhérence améliorée au béton et aux substrats absorbants

N° d'article	Contenance (ml)	Quantité par carton (unités)
378178	500	12 doses

### AT105

#### Primaire pour silicone supports non absorbants



Primaire monocomposant pour mastic silicone illbruck. À utiliser sur des supports non absorbants (plastique, métal, par exemple).

N° d'article	Contenance (ml)	Quantité par carton (unités)
378184	500	12 doses

### AT120

#### Primaire pour silicone supports non absorbants supports difficiles



Le primaire illbruck AT120 est conçu pour l'amélioration l'adhérence entre une surface d'application non absorbante et un mastic. Un grand nombre de matériaux entrant en contact avec les mastics illbruck, ainsi que la variation des structures de surface, peut entraîner la nécessité d'utiliser des primaires adaptés à certains types de matériaux.

#### Avantages

- Particulièrement adapté au traitement préalable de supports non absorbants

N° d'article	Contenance (ml)	Quantité par carton (unités)
378186	125	6 doses
378187	500	12 doses

### AT140

#### Primaire pour hybride supports absorbants



Le primaire illbruck AT140 est conçu pour l'amélioration de l'adhérence entre une surface d'application absorbante et un mastic. Un grand nombre de matériaux entrant en contact avec les mastics illbruck, ainsi que la variation des structures de surface, peut entraîner la nécessité d'utiliser des primaires adaptés à certains types de matériaux.

#### Avantages

- Optimisé pour les adhésifs et produits d'étanchéité hybrides
- Apprêt optimal sur béton et autres supports absorbants

N° d'article	Contenance	Quantité par carton (unités)
378188	500 ml	12 doses

### AT150

#### Primaire pour hybride supports non absorbants



Le primaire illbruck AT150 est conçu pour l'amélioration de l'adhérence entre une surface d'application non absorbante et un mastic. Un grand nombre de matériaux entrant en contact avec les mastics illbruck, ainsi que la variation des structures de surface, peut entraîner la nécessité d'utiliser des primaires adaptés à certains types de matériaux.

N° d'article	Contenance (ml)	Quantité par carton (unités)
378342	500	12 doses

## PR101

### Corde PU à cellules ouvertes



La corde PU PR101 est conçue pour le calfeutrage de joints de tous types. Ses caractéristiques impliquant une haute compressibilité, elle est particulièrement adaptée aux joints présentant des variations de largeur.

#### Avantages

- Haute compressibilité
- Vaste domaine d'applications
- Haute résistance à la compression

N° d'article	Corde Ø en mm	Longueur par unité en m	Conditionnement par carton	
			en pièce	Mètre
387186	10	1,00	1'500	1'500
387187	15	1,00	1'000	1'000
387188	20	1,00	500	500
387189	25	1,00	300	300
387190	30	1,00	200	200
387261	40	1,00	100	100
387262	50	1,00	100	100

**oute PR101-Corde à commander en unités de 100 Mètre**

## PR102

### Corde PE à cellules fermées



Cette corde permet de remplir les joints de dilatation dans les bâtiments, les joints de raccord, les joints de verre profilé, etc., à l'intérieur comme à l'extérieur.

#### Avantages

- Structure à alvéoles fermées conformément à la norme DIN 18540
- Classe B2 (normalement inflammable), certifiée conformément à la norme DIN 4102, partie 1
- Hydrofuge

N° d'article	Corde Ø en mm	Longueur par unité en m	Conditionnement par carton	
			en pièce	Mètre
315844	6	Rouleaux de 50	1	50
398612	8	Rouleaux de 50	1	50
391833	10	Rouleaux de 50	1	50
320948	15	Rouleaux de 50	1	50
320949	20	Rouleaux de 50	1	50
320950	25	Rouleaux de 50	1	50
304130*	30	Rouleaux de 50	1	80
304132*	40	Pièce de 2	60	120

\* Sur demande (pas de stock)

**PR120**

### Tresse isolante



illbruck PR120 est une tresse ronde d'isolation et d'isolation en laine recyclée composée d'environ 60 % de laine de mouton, environ 30 % de coton et environ 10 % de fibres synthétiques. La tresse est enveloppée d'un tissu en fil. Le PR120 est utilisé pour isoler et isoler les joints de raccordement dans les cadres de fenêtres et de portes, pour remplir les cavités dans les caissons de volets roulants, les ouvertures murales, les tuyaux de chauffage et de ventilation, ainsi que pour boucher les joints et ouvertures.

#### Avantages

- Bonne isolation acoustique et thermique
- Respirant
- Facile à traiter pour la peau
- Matériau de construction durable
- Alternative à la mousse PU

N° d'article	Corde Ø en mm	Variante	poids en KG	Contenu Sac	
				Rouleaux	Mètre
385806	30	avec laçage	10,00	1	250,00
385807	50	avec laçage	10,00	1	130,00
500979	30	sans laçage	5,00	lâche	lâche



avec laçage



sans laçage

### ME901

#### Primaire butyle et bitume



Le primaire sert d'agent adhésif et de sous-couche pour afin d'optimiser la préparation des surfaces d'accroche lors de la pose de membranes butyle et bitume illbruck.

#### Avantages

- Agent adhésif optionnel
- Consolide légèrement la surface
- Temps de séchage restreint

N° d'article	Contenu (l)	Quantité par carton (unités)
304180	1	12 doses

### ME902

#### Spray primaire butyle et bitume



Le primaire sert d'agent adhésif et de sous-couche pour afin d'optimiser la préparation des surfaces d'accroche lors de la pose de rubans butyle et bitume.

#### Avantages

- Vaporisable
- Consolide légèrement la surface
- Temps de séchage restreint
- Agent adhésif optimal

N° d'article	Format de livraison	Contenu (ml)	Quantité par carton (unités)
309707	Aérosol	500	12 aérosols

### ME904

#### Butyl- & Bitumen-primaire eco



L'apprêt sert de promoteur d'adhérence pour l'apprêt pour le prétraitement des supports de construction courants comme la maçonnerie, le bois, les panneaux de fibres de bois, les planchers, lors de l'application de rubans de butyle et de bitume ; si nécessaire également comme primaire d'adhérence pour les rubans adhésifs avec auto-adhésions.



#### Avantages

- Sans solvant
- Léger durcissement de la surface
- Temps d'évaporation court
- Collage optimal
- Certifié EMICODE® EC1 Plus

N° d'article	Contenu (l)	Quantité par carton (unités)
315615	1	6 doses

### AA292

#### Lingettes de nettoyage



Lingettes pour le nettoyage de taches de peinture, colle, goudron, huile, graffitis, encre, marqueur, etc. sur divers types de supports et sur les mains. Idéal pour le nettoyage des outils d'application et autres.

#### Avantages

- Nettoyage parfait
- Doux pour la peau
- Dissout les salissures

N° d'article	Format de livraison	Contenu (unités)	Quantité par carton (unités)
334834	Boîte en plastique	100 lingettes	6 boîtes

### AT115

#### Nettoyant doux surfaces sensibles



Nettoyant doux pour le nettoyage et le dégraissage de surfaces sensibles comme le PVC, les surfaces peintes et aussi les métaux.

N° d'article	Contenu en l	Quantité par carton
377763	1	10 doses

### AT200

#### Nettoyant



Mélange de solvants pour le nettoyage et le dégraissage des bords de joints et des surfaces d'adhérence comme le métal, l'aluminium et le verre, ainsi que pour le nettoyage de l'outillage.

N° d'article	Contenu en l	Quantité par carton
378189*	1	10 doses

\*Sur demande (pas de stock, quantité de commande minimale 1 carton)

## Autres accessoires

### Nettoyant tremco

Ce nettoyant est mélangé à des solvants pour un effet de dégraissage puissant sur les surfaces métalliques et pour le nettoyage des outils de travail. Ne pas utiliser sur les plastiques ou produits sensibles aux solvants.

N° d'article	Contenu (KG/l)	Quantité par carton en pièce
387228	0.8 kg	14 bidons
385775	5.0 kg	1 bidon
385776	8.0 kg	1 bidon
386652*	200 l	1 bidon

\* Sur demande (pas de stock)

### Acétone

Nettoyant puissant contre les salissures et la graisse, sur les surfaces métalliques. Également utilisable pour le nettoyage des outils de travail. Ne pas utiliser sur les plastiques ou produits sensibles aux solvants.

N° d'article	Contenu (l)	Quantité par carton en pièce
387218	0.75 kg	14 bidons
385036	4.5 kg	1 bidon
385034	7.5 kg	1 bidon
385032*	160 kg	1 bidon

\* Sur demande (pas de stock)

### Alcool isopropylique

Nettoyant doux contre les salissures et les graisses, sur les surfaces sensibles, comme certains plastiques, les composants laqués ou à revêtement poudrés, mais également les métaux.

N° d'article	Contenu (l)	Quantité par carton en pièce
387221	0.75 kg	14 bidons
385811	4.5 kg	1 bidon

### AB004

#### Rouleau de pression



Le moyen le plus efficace d'obtenir un contact maximal avec les membranes illbruck.

N° d'article	Conditionnement
501802	1

### AB005

#### Ciseaux illmod



Pour le découpage précis des bandes pour joints et membranes illbruck.

N° d'article	Conditionnement
303982*	1

\* Sur demande (pas de stock)

### AB006

#### Sangle de maintien illmod



Pour pouvoir stocker les rouleaux de mousse imprégnée entamés, sans qu'ils ne se décompressent, et pouvoir les utiliser complètement ensuite, nous vous recommandons l'usage de la sangle de maintien AB006.

N° d'article	Conditionnement (unité)
391116*	2

\* Sur demande (pas de stock)

### AB007

#### Pince illmod



Permet de maintenir brièvement les bandes d'étanchéité commencées (largeur de découpe jusqu'à 30 mm).

N° d'article	Conditionnement (unité)
340883*	2

\* Sur demande (pas de stock)

# Guide des produits

## Mastics

<b>FA150</b>	Silicone Premium
<b>FA151</b>	Silicone de construction
<b>FA820</b>	Silicone pour sanitaire
<b>FA850</b>	Silicone pour vitrage en façade
<b>FA880</b>	Silicone mat pour pierre naturelle
<b>GS202</b>	Silicone pour contact alimentaire
<b>GS231</b>	Silicone pour sanitaire
<b>LD701</b>	Acrylique acrylique structuré
<b>LD702</b>	Acrylique acrylique
<b>LD705</b>	Acrylique résistant à la pluie
<b>OS111</b>	Mastic d'étanchéité à base de bitume
<b>OS700</b>	Hybride pour plastique
<b>SP510</b>	Hybride pour joint de raccords
<b>SP520</b>	Hybride pour façade
<b>SP540</b>	Hybride de sol
<b>SP925</b>	Hybride étanche

## Certificats

## Joints en intérieur et en extérieur

## Joints en intérieur

## Tableau des primaires

	Minergie eco-1, basis	EC1, EC1 Plus, EC1 Plus R	i3 Systeme	Verre	Métal	Pierre naturelle, briques	Béton	Façades en béton apparent	Joints au sol	Bois de construction	PVC rigide, PMMA	Polycarbonate, polyester	Surface non absorbants	Finitions sèches, plâtrerie, crépi, etc.	Parquet, bois lamellé, pierre naturelle	Sanitaires, surfaces céramiques	Utilisations spéciales	Supports absorbants tels que le béton, le bois, etc.	Supports non absorbants tels que le métal, le verre, la céramique, etc.	Plastiques difficiles à coller
		●		○	●		●	○	○	○	●		●	●		○	■	AT101	AT105	AT120
				○	●		●	○	○	○	●		●	●		○		AT101	AT105	AT120
	●			○	●		●	○	○	○	●		●	●		■		AT101	AT105	AT120
	●			■	●		●	○	○	○	●		●	●		○	■	AT101	AT105	AT120
	●			○	●	■	●	●	○	●	●		●	●	■	●	■	AT101	AT105	AT120
				○									○			●	■			
				○									○			■	■	AT101	AT105	
	●													■						
	●	●												■						
														■			■			
				○	○		○		○		●		○	○		●	■	AT101	AT105	AT120
		●					●	○	○	●	●		○	●		○		AT140	AT150	AT120
	●	●		○	○		●	■	○	●	●		○	●		○		AT140	AT150	AT120
				○	○		●		■	●	○		●	●		○	■	AT140	AT150	AT120
			●	○	○		●			●	●		○	●		○	■	AT140	AT150	AT120

Légende: ■ Utilisation principale ● Adapté ○ Avec restrictions

#### Remarque importante :

Les informations fournies ci-dessus le sont exclusivement à titre indicatif. Les informations relatives à la pose, à l'efficacité, etc. sont disponibles sur les fiches techniques des produits concernés. Vous pouvez également consulter nos conseillers techniques.

# Guide des produits

Colles		
<b>FA940</b>	Colle pour miroir	Silicone
<b>FM240</b>	Mousse pour puits en béton	Mousse PU
<b>OT015</b>	Colle membranes EPDM	Caoutchouc styré
<b>PU020</b>	Colle panneaux isolants	Mousse PU
<b>PU014</b>	Colle construction multi	Polyurethan
<b>SP025</b>	Colle éco pour membrane	1c-hybride
<b>SP030</b>	Colle-mastic cristal	1c-hybride
<b>SP050</b>	Colle polyvalente	1c-hybride
<b>SP340</b>	Colle à haut tack	1c-hybride
<b>SP350</b>	Colle high tack	1c-hybride
<b>SP351</b>	Colle de montage pour fenêtres	1c-hybride

Certificats Applications en intérieur et en extérieur Intérieur uniquement Tableau des primaires

	Minergie eco-1, basis	EC1, EC1 Plus, EC1 Plus R	i3 Systeme	Verre	Métal	Béton	polystyrène (planques d'isolation thermique EPS)	Bois/composants boisés	PVC, PMMA Polycarbonat, Polyesterr etc.	bois de construction	Finitions sèches, plâtrerie, crépi, etc.	Pierre naturelle, revêtements poreux, briques	Sanitaires, surfaces céramiques	Utilisations spéciales	Supports <u>absorbants</u> tels que le béton, le bois, etc.	Supports lisses et <u>non absorbants</u> tels que le métal, le verre, la céramique, etc.
				■	●	●		●	●	○	●		○	■	AT101	AT105
				○	○	■		●	○	●	●			■		
ène			●	○	●	●		●	●	●	○	○	●	■	ME901 ou ME902	
					●	●	■	●	●	○	●					
	●	●	●	●	○	●	○	●	●	●	●	○	○	■	AT140	AT150
		●		●	○	●	○	●	●	●	●	○	●	■	AT140	AT150
	●	●		●	○	●	○	●	●	●	●	○	●		AT140	AT150
		●	●	●	○	●	○	●	●	●	●	○	●	■	AT140	AT150
		●	●	●	○	●	○	●	●	●	●	○	●	■	AT140	AT150

Légende: ■ Utilisation principale ● Adapté ○ Avec restrictions

Remarque importante :

Les informations fournies ci-dessus le sont exclusivement à titre indicatif. Les informations relatives à la pose, à l'efficacité, etc. sont disponibles sur les fiches techniques des produits concernés. Vous pouvez également consulter nos conseillers techniques.

# Guide des produits

## Bandes imprégnées pour joints

<b>TP001</b>	illmod i
<b>TP300</b>	illac
<b>TP600</b>	illmod 600
<b>TP601</b>	illmod a*
<b>TP602</b>	illmod max*
<b>TP610</b>	illmod eco*

\*TP600 doit être utilisé pour les façades en raison de sa haute densité et

## Bandes imprégnées d'étanchéité multi-usage

<b>TP651</b>	illmod trioplex FBA
<b>TP652</b>	illmod trioplex+
<b>TP653</b>	trioplexX
<b>TP658</b>	illmod trioplex SFI

	Certificats				Utilisation exté- rieure	Plan d' isolation	Utilisation intérieure
	Minergie Eco-basis	EC1, EC1 Plus, EC1 Plus R	RAL-Certificat	i3 Systeme	Résistant aux intempéries en permanence	Utilisation en revouvert	
		●		●			■
	●	●	●	●	■	●	
				●	■	●	
		●		●	■	●	
	●	●			■	●	

de ses joints jusqu'à 40 mm de large.

	Certificats				scellement de fenêtres extérieure, Isolations- et plan d'isolation	
	Minergie Eco-basis	EC1, EC1 Plus, EC1 Plus R	RAL-Certificat	i3 Systeme	Résistant aux intempéries en permanence	Utilisation en extérieur revouvert
				●	■	●
		●	●	●	■	●
		●	●	●	■	●
		●			●	■

Légende: ■ Utilisation principale ● Adapté ○ Avec restrictions

**Remarque importante :**

Les informations fournies ci-dessus le sont exclusivement à titre indicatif. Les informations relatives à la pose, à l'efficacité, etc. sont disponibles sur les fiches techniques des produits concernés. Vous pouvez également consulter nos conseillers techniques.

# Nullifire - La solution de protection feu passive

## L'avant gardiste dans la protection de feu passive

Nous sommes les spécialistes avec l'objectif de protéger les personnes et les bâtiments du feu. Depuis plus de 40 ans, Nullifire est un acteur déterminant dans la protection de feu passive et propose des solutions.

Le feu passif est très complexe et d'une importance cruciale dont les normes sont toujours fixées au plus haut dans les bâtiments. Tremco CPG Suisse SA propose sa marque Nullifire pour la protection de feu passive, avec une connaissance et une confiance très haute de leurs produits dans le domaine anti-feu. La gamme des produits hautes performances de la marque Illbruck pour l'étanchéité et le collage est complétée par les produits de protection de feu passive.



## FS703 Mastic Silicone Coupe-Feu

### Joint linéaires dynamiques

FS703 est un mastic silicone alcoxy monocomposant, 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

- Reconnu AEAI
- Très grande élasticité
- Excellente adhérence sur la plupart des matériaux

N° d'article	Couleur	Conditionnement
500140	blanc	310 ml
500303	gris	(12 Cartouches/ carton)

Des différences de couleurs avec la carte de couleurs originale sont possibles.



## FS702 Mastic Acrylique Coupe-Feu

### Joint linéaires statiques

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

- Reconnu AEAI
- Idéal pour joints statiques (mouvement  $\leq 7,5\%$ ) de 10 à 50mm
- Possibilité de variantes de couleurs, comme surcouche de peinture
- Affaiblissement acoustique

N° d'article	Couleur	Conditionnement
501083	blanc	310 ml (12 Cartouches/ Carton)

# Nullifire - La solution de protection feu passive



## FFI97

### Mousse polyuréthane expansive coupe-feu

#### Calfeutrement de joints statiques

Cette mousse polyuréthane peut être utilisée pour les liaisons verticales mur/mur et mur/plafond, et les liaisons horizontales entre dalles, les joints entre bloc-portes bois et maçonnerie, les joints entre éléments préfabriqués, etc.

N° d'article	Couleur	Conditionnement
500269	gris	880 ml (12 aérosols/carton)

#### Avantages

- Reconnu AEAI
- Excellente stabilité dimensionnelle
- 2 en 1 : utilisable en version pistolable ou manuelle



## FT121

### Kera Band

#### Bande céramique, résistant aux températures élevées

Ruban adhésif en fibres céramiques sans amiante, avec un côté auto-collant, très résistant à la température et à la biopersistance (biosolubilité). Convient comme joint d'étanchéité pour des exigences accrues en matière de sécurité et de protection contre l'incendie.

N° d'article	Longueur en mètre	Largeur x épaisseur en mm
385848	10.00	3x9
385856*	10.00	6 x 9
385850*	10.00	4 x 9
385853*	10.00	5 x 9
385854	10.00	6 x 12

\* Sur demande (pas de stock)

Autres dimensions sur demande

#### Avantages

- Matériau d'étanchéité pour des exigences accrues en matière de sécurité et de protection contre l'incendie
- Résistant à la température jusqu'à environ 900°C
- Sans amiante et à haute biopersistance (dégradable dans l'organisme) - non couverte par la directive 97/6/CE Note Q
- Adhésif sur une face pour un montage simplifié



## FJ203

### Bourette Coupe-Feu

#### Cordon d'étanchéité flexible et élastique

FJ203 est un bourette 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.

N° d'article	Longueur mètre	Épaisseur en mm
502450	50.00	12
500750	50.00	20
500751	50.00	30
500752	50.00	40
500753	25.00	50

#### Avantages

- Reconnu AEAI
- Peut épouser toute forme de joints, dans différentes situations
- Certificat européenne ETA

## Certificats

### ift Rosenheim (Institut für Fenstertechnik e.V.)

L'organisme ift Rosenheim est un prestataire de services scientifiques international dans le secteur de la menuiserie, des façades, du vitrage et des portails. Il est également actif sur tous les produits associés (fixations, isolants, joints de raccordement, etc.). L'ift teste l'aptitude à l'utilisation des éléments de construction. Si les tests portent sur les fenêtres, le verre, les façades et les matériaux de construction, leurs services concernent également l'isolation acoustique, la protection incendie, ainsi que des tests sur d'autres éléments de construction



### MPA Bau

Le MPA est un organisme de test de matériaux indépendant, actif dans le domaine des matériaux et techniques de construction. Le MPA exerce également des activités de recherche et d'expertise.



### i3

Le système d'étanchéité des fenêtres avec 10 ans de garantie\*.

\*Les conditions de garantie détaillées sont disponibles sur [www.illbruck.com/de\\_CH/i3](http://www.illbruck.com/de_CH/i3) ou en appelant le +41 41 760 12 12.



### EC1, EC1 PLUS, EC1 PLUS R

Les produits labellisés GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.) sont des produits de construction reconnus à faible ou très faible émission conformément aux normes EMICODE® EC1, ou EC1 Plus. Cela signifie qu'ils peuvent être utilisés (sans restriction) à l'intérieur des bâtiments.



### TÜV

L'organisme de certification TÜV Cert est une filiale de la société TÜV. Il propose des procédés de test unitaires pour la certification des produits en conformité avec les normes internationales et directives européennes.



### RAL FDKS

Ce marquage de qualité est destiné aux produits d'étanchéité (joints de fenêtres et façades, entre autres) offrant des caractéristiques d'herméticité à l'air pour les applications en intérieur, d'isolation acoustique ou thermique pour les applications intermédiaires, et d'étanchéité à la pluie battante pour les applications en extérieur.



### CE

Disponible uniquement sur la base de spécifications techniques harmonisées. L'obtention du marquage CE est le devoir du fabricant. Ce marquage est soumis aux principes généraux de l'article 30 du règlement (CE) n° 765/2008. Avec le marquage CE, le fabricant prend la responsabilité de la déclaration de performances des produits de construction ainsi que du respect de toutes les exigences du règlement relatif aux produits de construction. Sans déclaration de performances, le marquage CE ne peut pas être attribué.



Source : Deutsche Bauchemie

### PIV

L'institut de test de l'association professionnelle allemande des systèmes de serrurerie et de quincaillerie offre de nombreuses prestations de tests en tant qu'organisme reconnu et notifié pour la certification selon la norme DIN EN 45011.



### Deutsche Bauchemie

L'association Deutsche Bauchemie est l'association principale des fabricants de produits chimiques de construction. Elle se positionne à l'échelle nationale (allemande) et européenne en tant qu'interface entre les entreprises membres et les institutions politiques, les autorités, le secteur économique de la construction, ou encore avec les instituts de normalisation, de recherche ou de l'enseignement.

Source : [www.deutsche-bauchemie.de](http://www.deutsche-bauchemie.de)



## Tremco CPG Suisse SA et ses marques fortes

Nous sommes un fabricant Européen de produits et fournisseur de services dans les domaines de l'étanchéité et du collage haute performance pour le Bâtiment et l'Industrie. Les domaines d'application de nos produits sont la menuiserie, la façade, les finitions intérieures, les applications extérieures, ainsi que la protection feu passive. Nous mettons tout en oeuvre pour que vos process soient plus rapides, plus faciles et plus efficaces. Pour travailler mieux en toutes circonstances



**illbruck**

illbruck apporte de la perfection à tous vos projets d'étanchéité et de collage, que ce soit dans le domaine de la menuiserie, de la façade, des finitions intérieures ou des applications extérieures, en travaux neufs comme en rénovation. Nous proposons une gamme complète de produits et solutions, assortie de services et d'expertise technique, pour alléger votre charge de travail et améliorer la performance générale du bâtiment.

**Nullifire**

Nullifire permet de réduire la complexité de la protection feu passive. Les règles de sécurité incendie sont complexes et impliquent potentiellement la menace de responsabilité. Pour faire face à ces défis, nous offrons une gamme ciblée de produits rigoureusement testés, qui couvrent un large éventail d'applications de protection feu passive. Le conseil des experts Nullifire, le soutien et la formation vous procurent des solutions intelligentes et simples en matière de protection passive contre l'incendie.

**TREMCO**

TREMCO vous assure des résultats durables en matière de revêtements de sol, étanchéité de vitrages isolants et verre extérieur colle. L'enveloppe du bâtiment doit faire face à des exigences toujours plus strictes - technologiquement, juridiquement et en termes de durabilité. Avec plus de 80 ans d'expérience sur le terrain TREMCO offre des produits qui ont fait leurs preuves pendant des décennies, et dans des conditions environnementales extrêmes - pour des bâtiments faits pour durer.

**Vandex**

Vandex s'engage à étanchéifier et à réparer le béton qui compose notre infrastructure et nos bâtiments. Ce n'est pas sans raison que le béton est le matériau de construction le plus couramment utilisé. Pour assurer sa stabilité et sa durabilité, il a besoin d'une protection adéquate. Vandex protège efficacement les structures polluées par l'eau dans le monde entier.

**Flowcrete**  
for the world at your feet

Depuis plus de 35 ans, Flowcrete développe des revêtements de sol en résine qui répondent à toutes les exigences esthétiques, opérationnelles et hygiéniques pour les zones commerciales et de production. Que ce soit un sol brillant pour un restaurant de luxe ou une surface antibactérienne pour l'industrie alimentaire, Flowcrete a la bonne solution.

**Tremco CPG Schweiz AG**  
Sihlbruggstrasse 144  
6340 Baar  
Schweiz

**Tremco CPG Suisse SA**  
Chemin du Cloalet 4  
1023 Crissier  
Suisse

T: +41 41 760 12 12  
F: +41 41 760 13 20  
[info.ch@tremco-illbruck.com](mailto:info.ch@tremco-illbruck.com)  
[www.tremco-illbruck.ch](http://www.tremco-illbruck.ch)

