

SOLUTIONS POUR LA POSE DES MENUISERIES

Fixations, performances thermiques et acoustiques, étanchéité à l'air, au vent et à l'eau.



rothoblaas

Solutions for Building Technology

QUATRE PHASES POUR LA POSE DES MENUISERIES

PHASE 1 FIXATION

Pour tous les profilés et tous les supports.

Des solutions de fixation pour la production et la pose sur chantier des menuiseries, compatibles avec des profilés en aluminium, en PVC, en bois et avec des systèmes hybrides ; avec des supports en briques, en béton, en bois et avec des structures mixtes.

PHASE 2 ISOLATION THERMIQUE ET ACOUSTIQUE

Confort et efficacité du joint.

Des solutions pour l'isolation du joint de pose, afin d'obtenir des performances thermiques et acoustiques élevées, une réduction des dispersions énergétiques et une continuité entre la menuiserie, le précadre et le mur.

PHASE 3 ÉTANCHÉITÉ À L'AIR INTÉRIEURE

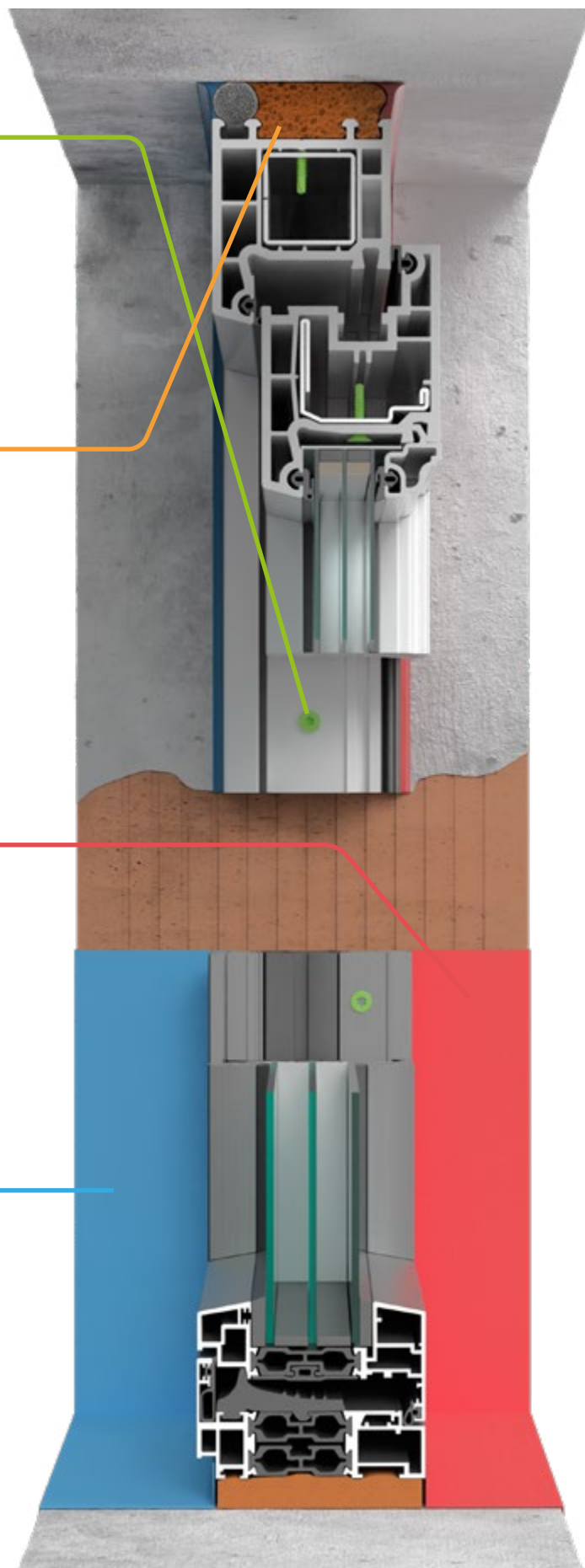
Contrôle de l'air et de la vapeur.

Des solutions pour le calfeutrement intérieur du joint, conçues pour limiter le passage de l'air, gérer la vapeur d'eau et réduire le risque de condensation, afin d'améliorer les performances du bâtiment.

PHASE 4 ÉTANCHÉITÉ AU VENT ET IMPERMÉABILISATION

Protection extérieure du joint.

Des solutions pour la protection extérieure du joint, conçues pour résister à la pluie battante, au vent et aux agents atmosphériques, en assurant la durabilité et les performances dans le temps.



À QUOI DOIT-IL RÉSISTER ?

-  RAYONS UV
-  PLUIE BATTANTE
-  ÉCARTS THERMIQUES
-  VENT
-  POLLUTION ACOUSTIQUE
-  FEU

QUE DOIT-IL GARANTIR ?

-  ÉCONOMIE D'ÉNERGIE
-  RÉGULATION THERMO-HYGROMÉTRIQUE
-  CONFORT RÉSIDENTIEL
-  AÉRATION NATURELLE
-  ÉCLAIRAGE NATUREL
-  RÉPONSE ÉLASTIQUE

PERFORMANCES DES JOINTS EXPANSIFS

	  	utilisation prévue par la norme	résistance à la pluie battante	exposition permanente
BG1	— — -	extérieur - étanchéité au vent	≥ 600 Pa	oui
BG2	— — -	extérieur - étanchéité au vent	≥ 300 Pa	non
BGR	- — -	intérieur - étanchéité à l'air	-	non
MF1	— — —	multifonction - 3 niveaux	≥ 600 Pa	oui
MF2	— — —	multifonction - 3 niveaux	≥ 300 Pa	non

Classe de performance selon DIN 18542.

NIVEAU DE PROTECTION



— étanchéité au vent

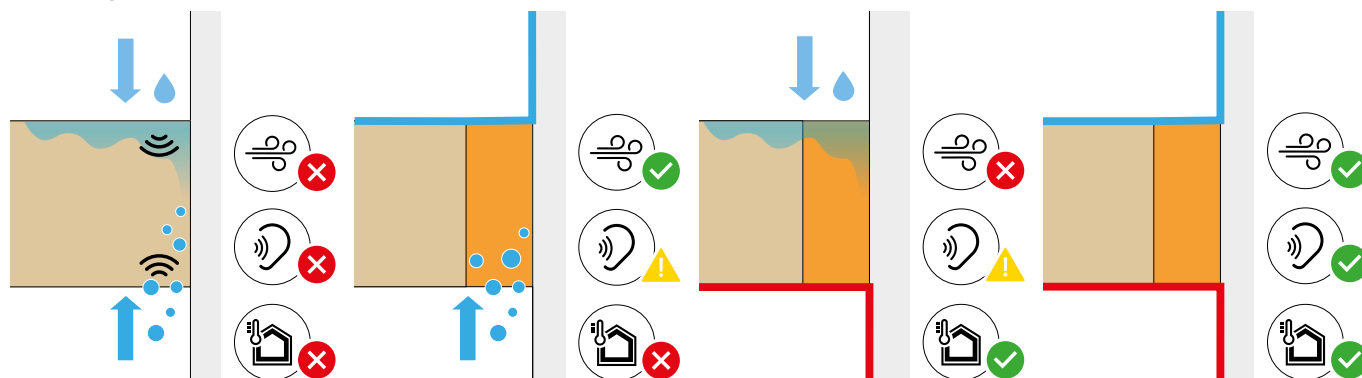


— isolation thermo-acoustique



— étanchéité à l'air

EXTÉRIEUR



INTÉRIEUR

PHASE 1 FIXATION



MBS

VIS À TÊTE FRAISÉE POUR HUISSERIES SUR MAÇONNERIE

La tête fraisée permet de poser des huisseries en PVC et en aluminium, sans endommager les menuiseries. Disponible avec des bouchons blancs et noirs pour couvrir la tête de la vis. Filet HI-LOW pour une fixation sûre, y compris à proximité des bords du support, grâce à la tension réduite induite dans le matériau.



MBZ

VIS À TÊTE CYLINDRIQUE POUR HUISSERIES SUR MAÇONNERIE

La tête cylindrique est en mesure de pénétrer et de rester encastrée dans les cadres en bois. Filet HI-LOW pour une fixation sûre, y compris à proximité des bords du support, grâce à la tension réduite induite dans le matériau.



MBP

VIS À TÊTE BOMBÉE BLANCHE POUR HUISSERIES SUR MAÇONNERIE

La tête bombée permet de poser des huisseries en PVC et en aluminium, sans endommager les menuiseries. La forme de la tête assure une finition soignée. Filet HI-LOW pour une fixation sûre, y compris à proximité des bords du support, grâce à la tension réduite induite dans le matériau.



SBN - SBN A2 | AISI304

VIS AUTOFOREUSE POUR MÉTAL

Fixation directe et sans pré-perçage d'éléments de charpente métallique sur des sous-structures en acier de 5,25 mm d'épaisseur maximale. Version A2 pour applications extérieures.

SBN



SBN A2



✓ PRODUITS CONNEXES

HH14505991

EMBOUT AVEC
RACCORD
MÉTRIQUE



MB TAP

BOUCHONS
CACHE-VIS POUR
HUISSERIES



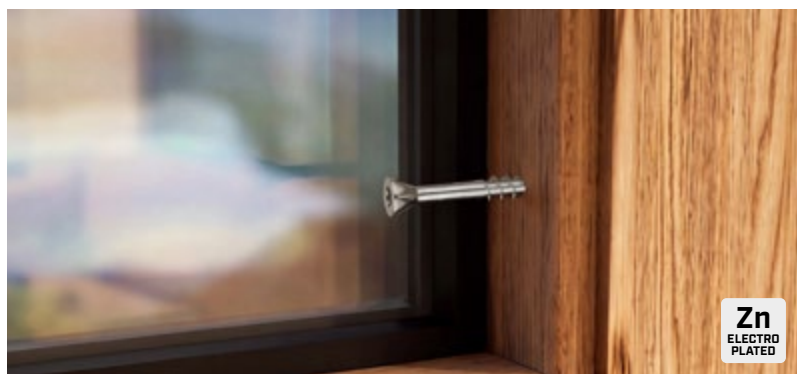
PHASE 1 FIXATION



HTS

VIS TOUT FILET À TÊTE FRAISÉE

Le pas de vis fin assure une précision de vissage maximale et est idéal pour la fixation de renforts en PVC expansé sur les profilés pendant la production des menuiseries.



SHS

VIS À TÊTE FRAISÉE 60°

La tête à 60° et la pointe 3 THORNS permettent une insertion facile de la vis dans de fines épaisseurs sans créer d'ouvertures dans le bois. Idéales pour la fixation de planches ou d'éléments de petites dimensions. Disponible également en version AISI410.



SKR

ANCRAGE POUR BÉTON À VISSER

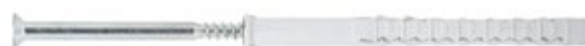
Le filetage spécial exige un pré-perçage de petites dimensions et garantit la fixation sur béton sans création de forces d'expansion à l'intérieur.



NDC

CHEVILLE NYLON LONGUE CE AVEC VIS

Ancrage plastique à utilisation multiple pour le béton et la maçonnerie, dans des applications non structurales. Avec vis à tête fraisée en acier galvanisé. Installation traversante.



WBR

ÉQUERRES POUR BÂTIMENTS

Grâce aux nombreux trous et à leur disposition, elles peuvent être utilisées tant sur du bois que sur du béton et des briques. Les modèles 70, 90 et 100 mm sont également disponibles en version inoxydable en acier A2 AISI304.



✓ PRODUITS CONNEXES

SNAIL PULSE

MÈCHE PERFORATRICE EN HM



PONY

PETITE POMPE DE SOUFFLAGE POUR NETTOYAGE DE TROUS



BRUH

ÉCOUVILLON EN ACIER



ISOLATION THERMO-ACOUSTIQUE



EXPAND BAND

RUBAN D'ÉTANCHÉITÉ AUTO-EXPANSIBLE

La structure élastique s'adapte aux irrégularités du joint. Elle participe à l'isolation thermique et acoustique du joint et renforce l'étanchéité à l'air et à la pluie battante.



WINDOW BAND

RUBAN D'ÉTANCHÉITÉ AUTO-EXPANSIBLE MULTIFONCTION POUR MENUISERIES

Il scelle les joints des portes-fenêtres et des fenêtres. Il protège de la pluie battante et assure plusieurs niveaux de protection : thermique, acoustique, à l'air et au vent.



HERMETIC FOAM

MOUSSE SCELLANTE ÉLASTIQUE À HAUTES PROPRIÉTÉS INSONORISANTES

Elle maintient l'imperméabilité, l'étanchéité à l'air et l'isolation acoustiques, y compris après la découpe de l'excédent.



SMART FOAM

MOUSSE D'ÉTANCHÉITÉ À USAGE GÉNÉRIQUE

Elle remplit les joints et les interstices avec précision et limite les sollicitations sur les éléments contigus.



FIRE FOAM

MOUSSE POLYURÉTHANE SCELLANTE À HAUTE RÉSISTANCE AU FEU

Protection maximale contre le passage des flammes, de la fumée ou du gaz. La seule mousse testée et certifiée ETA pour la protection contre le feu et l'étanchéité des joints linéaires et des fissures.



PRODUITS CONNEXES

KOMPRI CLAMP

PINCE POUR RUBAN EXTENSIBLE



FLY FOAM

PISTOLET AUTOMATIQUE À CANON LONG POUR MOUSSES



FOAM REMOVER

PRODUIT NETTOYANT POUR MOUSSE POLYURÉTHANE FRAÎCHE



PHASE 3 - INTÉRIEUR

ÉTANCHÉITÉ À L'AIR INTÉRIEURE



PLASTER BAND IN

RUBAN HAUTEMENT ADHÉSIF ENDUISABLE

La force d'adhérence élevée le rend spécial pour l'application sur la plupart des surfaces, même à basse température. Idéal pour applications en intérieur.



PLASTER BAND LITE IN

RUBAN ADHÉSIF AVEC GRILLE ENDUISABLE

Tissu technique idéal pour applications sous enduit. Également disponible en version avec grille pour support d'enduit d'intérieur.



MULTI BAND

RUBAN HAUTEMENT ADHÉSIF ENDUISABLE

La force d'adhérence élevée le rend spécial pour l'application sur la plupart des surfaces, même à basse température. Tissu technique parfait pour être ensuite enduit et offrir un résultat esthétique optimal.



SEAL BAND

RUBAN MONO-ADHÉSIF POUR INTÉRIEUR

Le support prémoulé permet de sceller plus facilement et plus efficacement les coins concaves ou convexes et les bords. Disponible également en version carrée, idéale pour de petits scellages ponctuels ou pour les trous utilisés dans la technique d'insufflation, où la précision est requise.



✓ PRODUITS CONNEXES

■ ROLLER

ROULEAU POUR RUBANS



■ MARLIN CUTTER

CUTTER

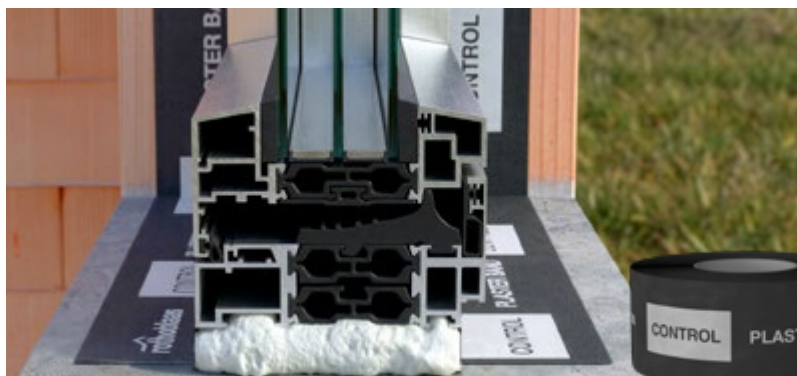


■ SHIM LARGE

GRANDS ESPACEURS
EN BIOPLASTIQUE



ÉTANCHÉITÉ AU VENT ET IMPERMÉABILISATION



PLASTER BAND CONTROL

RUBAN HYGROVARIABLE ET ENDUISABLE
UNIVERSEL

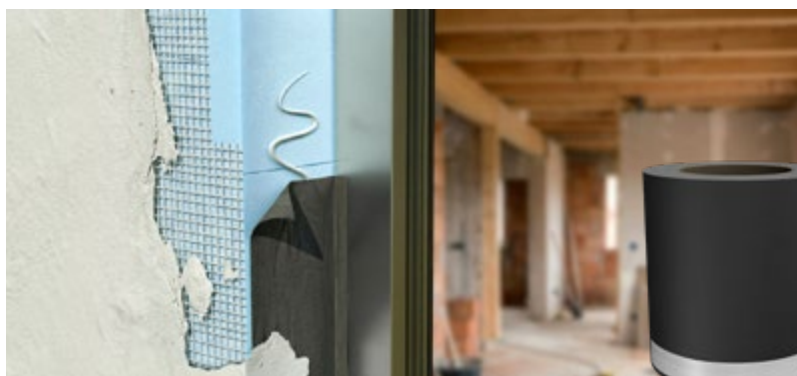
Ruban auto-adhésif polyvalent pour l'intérieur et l'extérieur. La technologie hydrovariable favorise la gestion de la vapeur. L'étanchéité élevée à l'air et à la pluie battante contribue à la durabilité du nœud entre la menuiserie et le mur.



PLASTER BAND OUT

RUBAN HAUTEMENT ADHÉSIF ENDUISABLE

La force d'adhérence élevée le rend spécial pour l'application sur la plupart des surfaces, même à basse température. Idéal pour application en extérieur.



PLASTER BAND LITE OUT

RUBAN ADHÉSIF AVEC GRILLE ENDUISABLE

Le produit est constitué d'une membrane respirante, associée à une bande adhésive. Cette configuration rend le ruban imperméable à l'air et à l'eau. La surface est conçue pour les zones qui nécessitent un lissage ultérieur avec de l'enduit.

MULTI BAND UV

RUBAN SPÉCIAL HAUTEMENT ADHÉSIF RÉSISTANT AUX RAYONS UV

La réaction au feu B-s1,d0 et la capacité de retard à la flamme selon EN 13501-1, en font l'un des rubans les plus performants du marché.



PROTECT

RUBAN AUTO-ADHÉSIF BUTYLIQUE
ENDUISABLE

Le mélange particulier garantit une adhérence et une capacité de déformation de haut niveau, compensant ainsi les mouvements naturels du bois. Le butyle garantit une excellente adhérence sur les supports en cas de conditions ambiantes rigides.



✓ PRODUITS CONNEXES

OUTSIDE GLUE

COLLE ADHÉSIVE
UNIVERSELLE À HAUTE
ÉLASTICITÉ POUR
L'EXTÉRIEUR



PRIMER

PRIMAIRE UNIVERSEL POUR
RUBANS
ADHÉSIFS ACRYLIQUES



PRIMER SPRAY

PRIMAIRE UNIVERSEL
POUR RUBAN ADHÉSIF
ACRYLIQUES



ÉTANCHÉITÉ AU VENT ET IMPERMÉABILISATION

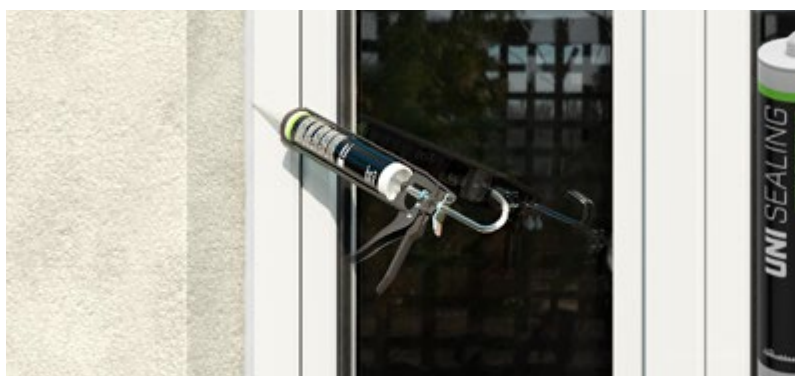


MS SEAL

MASTIC MS POLYMÈRE À HAUTE ÉLASTICITÉ

Excellente résistance au vieillissement et aux rayons UV. Maintient une élasticité élevée dans le temps. Applicable dans des environnements humides et mouillés. Il ne craint pas l'eau stagnante ni les basses températures.

couleur :



UNI SEALING

COLLE ACRYLIQUE UNIVERSELLE

Colle pour la pose et le calfeutrement de menuiseries, joints et raccords. Elle adhère au principaux matériaux employés dans le bâtiment et maintient son élasticité dans le temps.

couleurs disponibles :



BASE ROD

CORDON DE FOND POUR JOINTS ET FISSURES

Cordon compressible en polyéthylène expansé à cellules fermées. Prépare le fond de joint avant la pose du produit scellant, afin d'optimiser son application. Idéal pour les joints dans les menuiseries et les joints de dilatation.



FIRE SEALING SILICONE

COLLE SILICONE À HAUTE RÉSISTANCE AU FEU

Haute résistance au feu, idéale pour calfeutrer les joints continus des murs et des portes coupe-feu. Également testée contre le passage de flammes, de fumée ou de gaz.

couleur :



✓ PRODUITS CONNEXES

FLUID MEMBRANE
MEMBRANE ÉTANCHÉITÉ LIQUIDE SYNTHÉTIQUE APPLICABLE AU PINCEAU ET PAR PULVÉRISATION



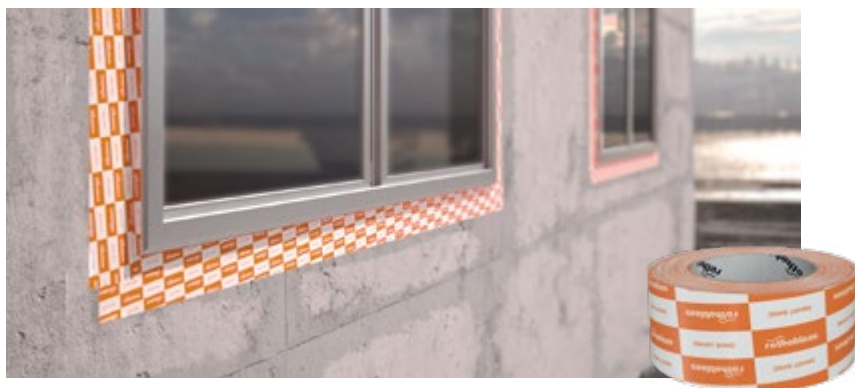
FLY SOFT
PISTOLET POUR CARTOUCHES SOUPLES DE 600 ml



FLY
PISTOLET PROFESSIONNEL POUR CARTOUCHES DE 310 ml



NIVEAU D'ÉTANCHÉITÉ AU VENT



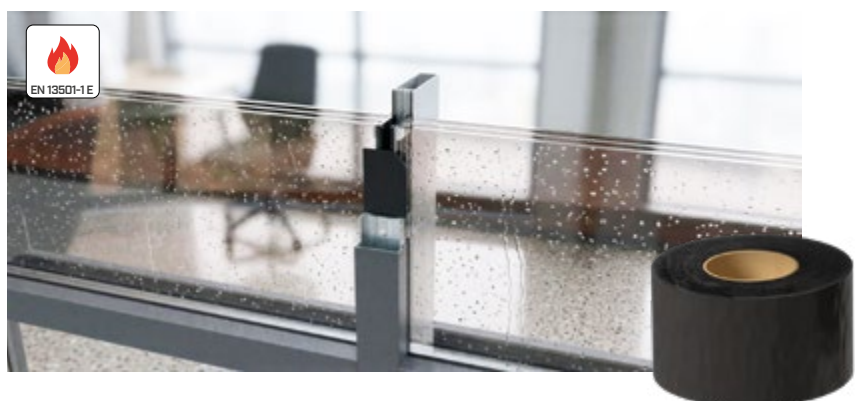
SMART BAND

RUBAN MONO-ADHÉSIF UNIVERSEL AVEC LINER DIVISIBLE

Il répond à toutes les exigences pour être classé comme ruban pour sceller les portes ou fenêtres extérieures, assurant une sécurité maximale même en cas d'eau stagnante, de pluie battante et de perforations.

ASTM
TESTED

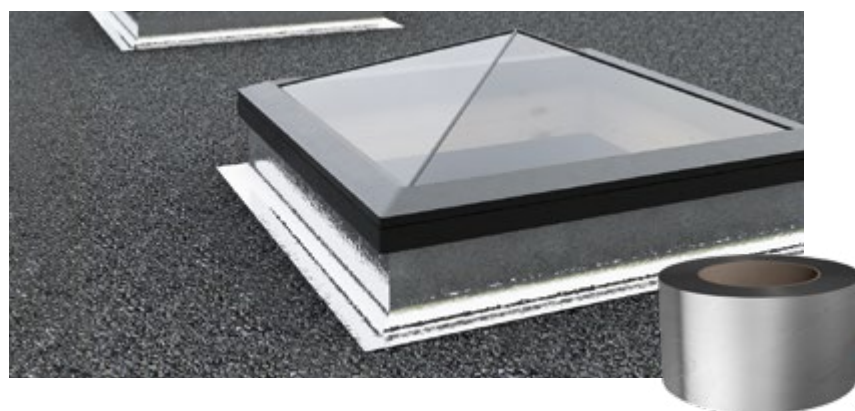
IFT
TESTED



TERRA BAND UV

RUBAN ADHÉSIF BUTYLIQUE

Résistance élevée aux rayons UV. Adhère sur les principaux matériaux de construction. Idéal pour calfeutrer et protéger les joints et les raccords exposés aux agents atmosphériques.



ALU BUTYL BAND

RUBAN ADHÉSIF BUTYLIQUE RÉFLECTEUR

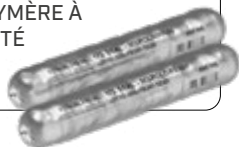
La composition butylique donne une excellente adhésivité sur les surfaces les plus communes, même si elles sont très poreuses. Le revêtement en aluminium renforcé protège le mélange butyle et garantit la durabilité une fois le scellement exécuté.



✓ PRODUITS CONNEXES

MS SEAL

MASTIC MS POLYMÈRE À HAUTE ÉLASTICITÉ



FIRE SEALING SILICONE

COLLE SILICONE À HAUTE RÉSISTANCE AU FEU



BYTUM SPRAY

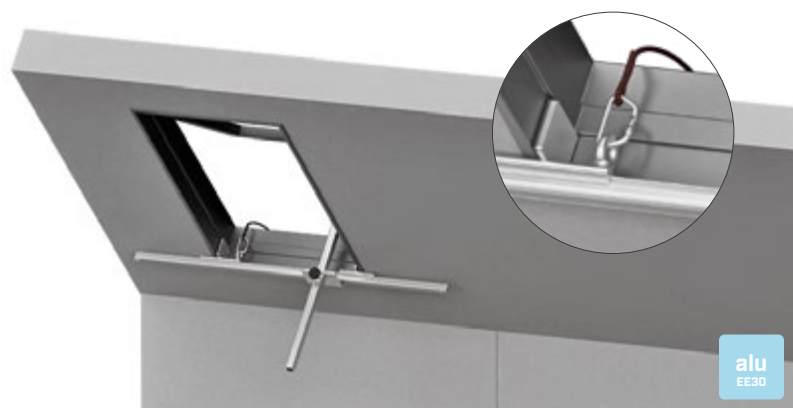
SOLUTION ÉTANCHE BITUMINEUSE EN SPRAY



Téléchargez le catalogue **RUBANS, MEMBRANES, ÉTANCHÉITÉ ET PROTECTION FEU**, le seul élément qui vous protège des autres éléments.
www.rothoblaas.fr



ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE



MOBILE

POINT D'ANCRAGE MOBILE

Peut être monté et démonté simplement et rapidement afin de garantir un accès temporaire en toute sécurité. Il peut être installé sur des portes, des fenêtres et des lucarnes inclinées sans endommager la structure.



KITE

POINT D'ANCRAGE

Point d'ancrage idéal dans de nombreux contextes : extrêmement flexible dans ses applications, il peut être installé sur des structures planes, inclinées ou verticales, en bois, en béton ou en acier, tout en garantissant la sécurité de l'opérateur.



HERO

CASQUE POUR TRAVAUX EN HAUTEUR, CHANTIERS OU ZONES INDUSTRIELLES

Léger, au design sportif, avec réglage de la taille par molette à déclic. L'aération assure également le confort durant les journées les plus chaudes.

Disponible en plusieurs couleurs et personnalisable avec votre logo.



KIT SCAFFOLD BASE

KIT DE BASE POUR TRAVAIL SUR ÉCHAFAUDAGE

Kit antichute adapté à tout équipement standard pour les travaux sur échafaudage. Il inclut le harnais antichute, la longe réglable avec absorbeur d'énergie, le casque pour la sécurité au travail et le maillon rapide en forme de « D » FAST LINK. Le tout contenu dans un sac imperméable pratique.



RSBAG

ENERGY

IRIS

POP

FAST LINK

Découvrez le catalogue **SYSTÈMES ANTICHUTE ET ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION**, le guide complet pour travailler en hauteur en toute sécurité, dans la construction et l'industrie.
www.rothoblaas.fr



- FIXATION
- ÉTANCHÉITÉ À L'AIR ET IMPERMÉABILISATION
- ACOUSTIQUE
- ANTICHUTE
- MACHINES ET OUTILLAGES

rothoschool



COURS DE FORMATION POUR LES OPÉRATEURS ET LES CONCEPTEURS

Grâce à la collaboration avec des universités, des centres de recherche et des entreprises spécialisées du monde entier, les activités de formation organisées par les techniciens Rothoblaas impliquent des experts possédant une expérience et des compétences avérées.

Que vous soyez menuisier ou concepteur, intéressé par les aspects structurels de l'enveloppe ou par la sécurité, vous trouverez le cours qui vous convient le mieux.



Choisissez le cours en fonction de vos besoins
www.rothoblaas.fr/rothoschool



Rotho Blaas Srl

Via dell'Adige N.2/1 | 39040, Cortaccia (BZ) | Italia
 Tel : +39 0471 81 84 00 | Fax : +39 0471 81 84 84
info@rothoblaas.com | www.rothoblaas.fr



© Rothoblaas. All rights reserved.



Les images ont pour seul but d'illustrer le produit ; elles peuvent ne pas refléter pleinement ses caractéristiques et avoir été générées à l'aide de systèmes d'intelligence artificielle.