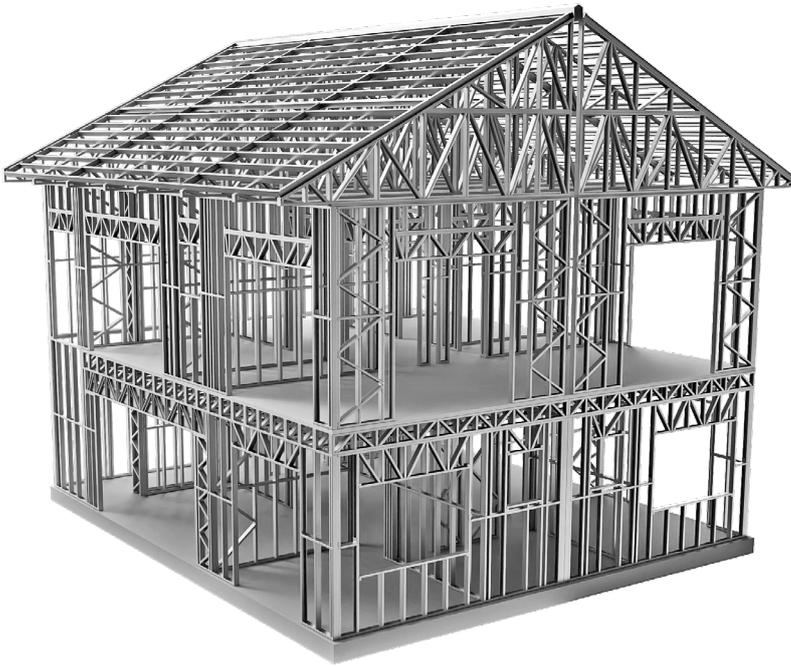


# STEEL FRAMING

Des solutions pour concevoir et construire en ossature métallique légère



# BÂTIMENTS RÉSIDENTIELS, COMMERCIAUX ET INDUSTRIELS

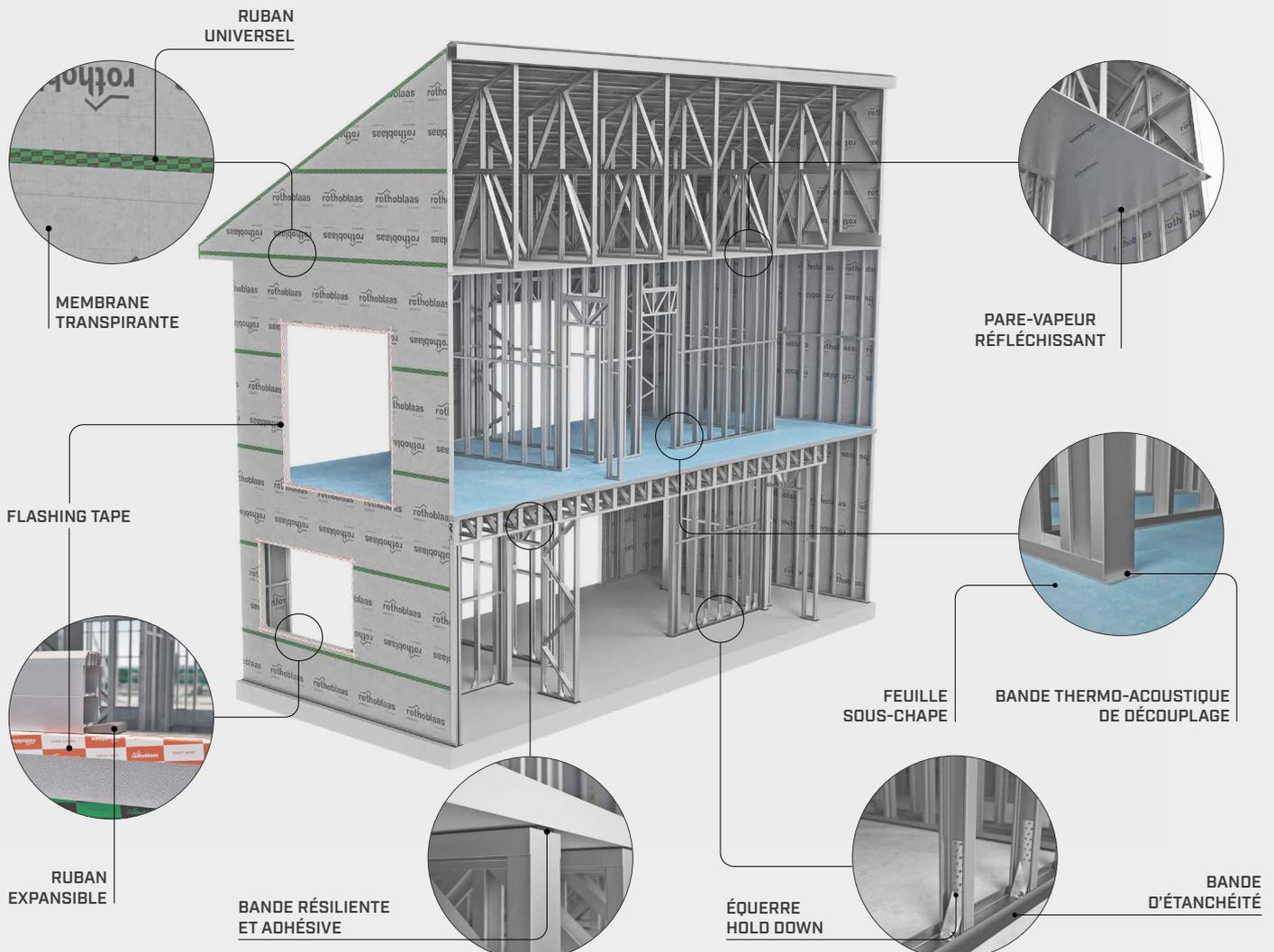


La technologie à ossature légère en acier (Lightweight Steel Frame) utilise de fins profils en acier réalisés avec le procédé de formage à froid. Cette technologie remonte au milieu des années 1800. Depuis le début des années 1980, nous avons assisté à un essor de l'innovation technologique et de la diffusion commerciale.

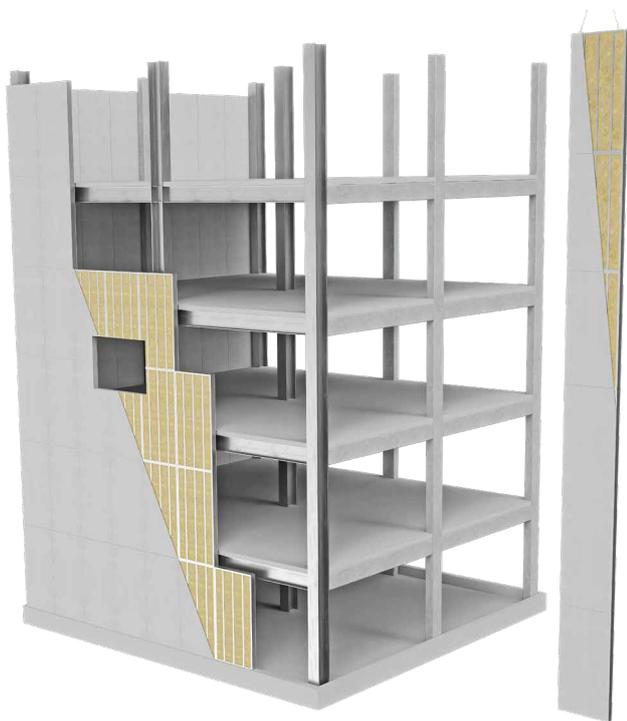
Légèreté, rapidité d'exécution, optimisation du cycle de construction et recyclage des matières premières déterminent le succès grandissant de ce système de construction.

Cependant, pour exploiter ces avantages et garantir des bâtiments efficaces sur le plan énergétique, il est essentiel d'isoler le bâtiment, de minimiser les ponts thermiques et d'assurer une étanchéité efficace à l'air et au vent.

Le choix des membranes à placer dans l'enveloppe du bâtiment dépend fortement des conditions climatiques. Par exemple, le flux de vapeur dans une stratigraphie placée dans un climat tropical ou torride est l'inverse de celui d'un climat arctique ou froid.



# FAÇADES, OVERCLADDING, RECLADDING

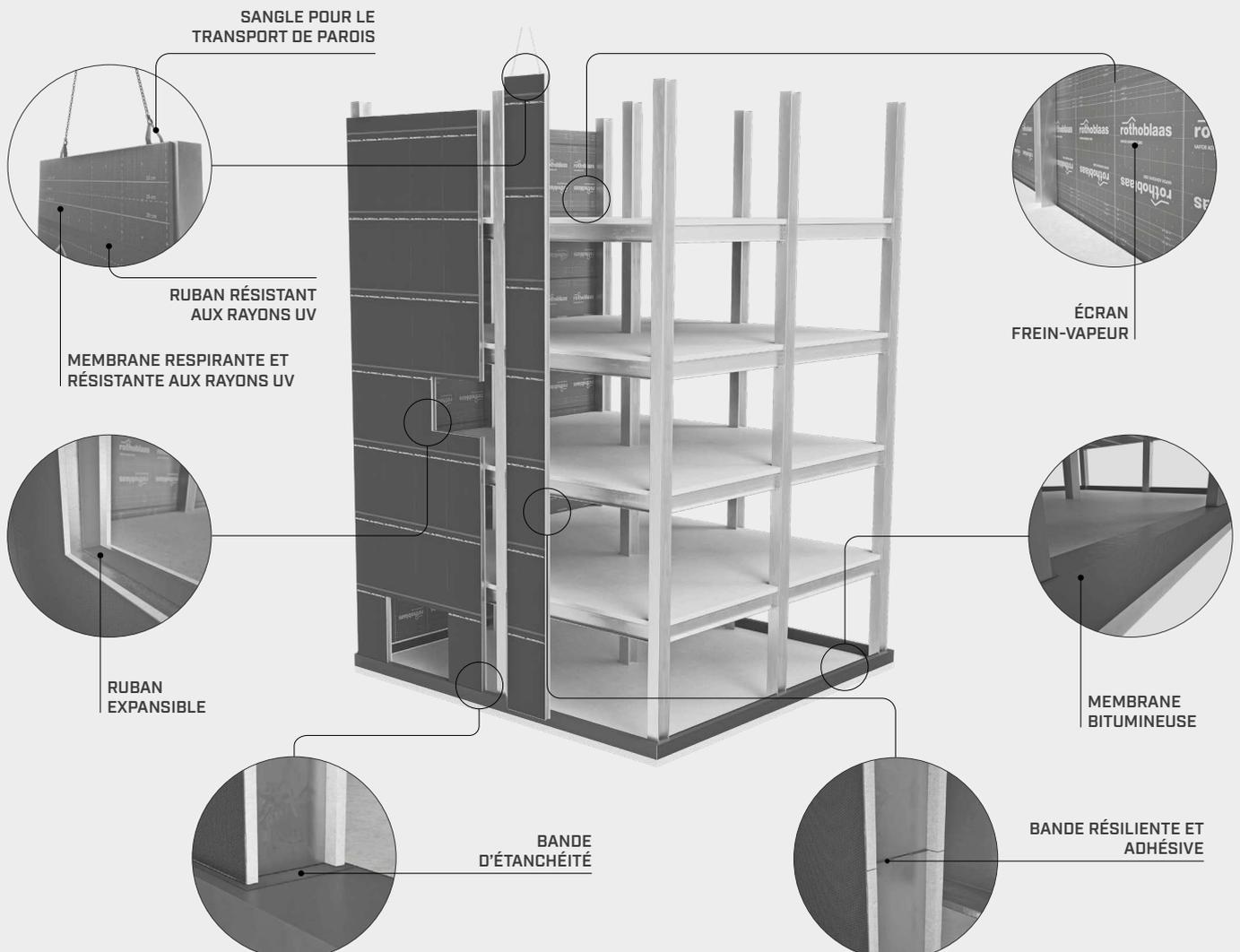


L'intégration maximale des profils formés à froid avec les produits en plaques de plâtre permet la construction d'enveloppes à hautes performances et à haut rendement énergétique.

Les panneaux à ossature légère en acier permettent de travailler facilement sur la façade et de réaliser des interventions de requalification énergétique et de conversion de bâtiments existants.

Dans la réalisation de façades, il est fondamental de protéger la structure de l'eau, de la pluie, du vent et du soleil (membrane **TRASPIR EVO UV**).

Une conception anti-incendie minutieuse implique l'intégration de dispositifs de protection active ou passive, pour empêcher la propagation des flammes. Rothoblaas propose l'utilisation de membranes et de rubans auto-extinguibles comme solution passive de façade (effet retardateur de flamme B-s1,d0).





FONDACTIONS | BÉTON

## SKR

ANCRAGE POUR BÉTON À VISSER



## VIN - FIX

ANCRAGE CHIMIQUE À BASE VINYLESTER SANS STYRÈNE



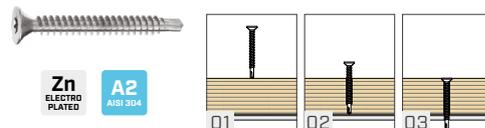
## SBS - SBS A2 | AISI 304

VIS AUTOFOREUSE POUR BOIS - MÉTAL



## SBN - SBN A2 | AISI 304

VIS AUTOFOREUSE POUR MÉTAL



VIS AUTOFOREUSES

## DWS

VIS POUR PLAQUES DE PLÂTRE



PLACOPLÂTRE | FIBRE-PLÂTRE

### ✓ PRODUITS CONNEXES

#### SAR

VIS AUTOFOREUSE POUR ACIER À TÊTE HEXAGONALE



#### FAS A4 | AISI316

VIS POUR FAÇADES

A4  
AISI 316



#### THERMOWASHER

RONDELLE POUR FIXATION D'ISOLANT SUR BOIS



#### NITRAN

GANTS EN NYLON-ÉLASTHANNE/MOUSSE DE NITRILE



#### A 18 | ASB 18

PERCEUSE-VISSEUSE SANS FIL



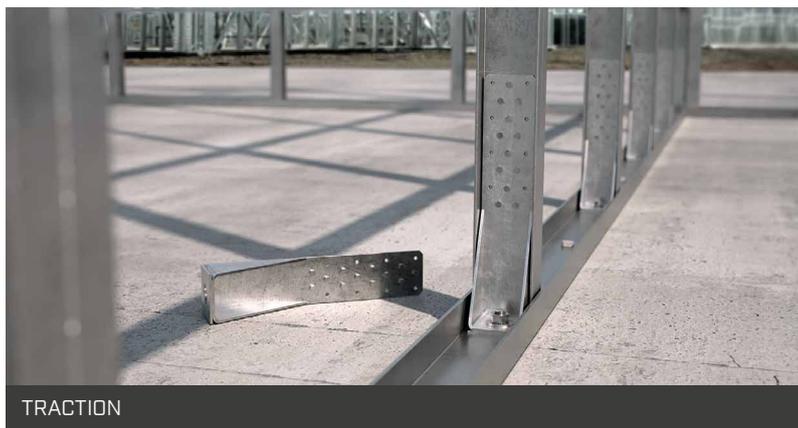
#### HEADPHONE

CASQUES ANTI-BRUIT PLIABLES



## FIXATION

# ÉQUERRES ET PLAQUES



TRACTION

### WHT

ÉQUERRE POUR FORCES DE TRACTION

L'équerre hold down est adaptée pour tout besoin statique ou sismique.



### WKR

ÉQUERRE À TRACTION POUR MAISONS

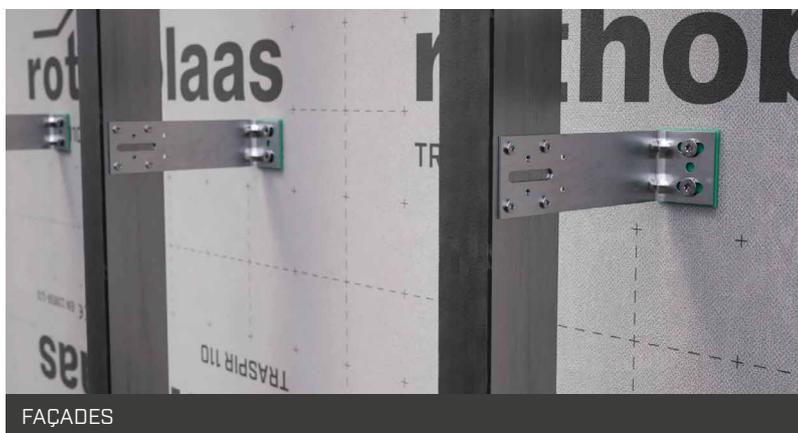
Efficace pour toutes les applications exigeant des valeurs ordinaires de résistance à la traction.



### WKF

ÉQUERRE DE FAÇADES

Renforts conçus pour garantir une forte rigidité. Installation simple et rapide.



FAÇADES



CONTREVENTEMENT

### LBB + CLIPFIX

FEUILLARD PERFORÉ

Simple et efficace pour la réalisation de contreventements horizontaux, disponible en deux épaisseurs de 1,5 et 3,0 mm.



## ✓ PRODUITS CONNEXES

### NINO

ÉQUERRE UNIVERSELLE POUR FORCES DE CISAILLEMENT ET DE TRACTION



### WHT PLATE C

PLAQUE POUR FORCES DE TRACTION

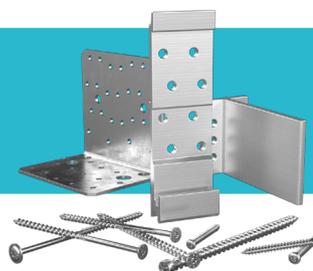


### TITAN PLATE T

PLAQUE POUR FORCES DE CISAILLEMENT



Découvrez la gamme complète de **FIXATION** sur notre site ou bien demandez le catalogue à votre agent de confiance.  
[www.rothoblaas.fr](http://www.rothoblaas.fr)



# ÉTANCHÉITÉ À L'EAU ET À L'AIR BOBINAGE



FIXATION AU SOL

## START BAND

BANDE D'ARASE À HAUTE  
RÉSISTANCE MÉCANIQUE



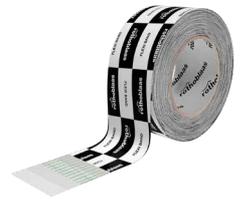
## LEVEL BAND

BANDE D'ARASE POUR  
SUPPORTS IRRÉGULIERS



## FLEXI BAND

RUBAN MONO-ADHÉSIF  
UNIVERSEL À HAUTE  
ADHÉSIVITÉ



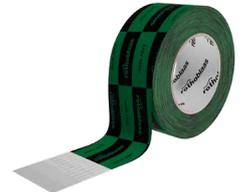
## SMART BAND

RUBAN MONO-ADHÉSIF  
UNIVERSEL AVEC LINER  
DIVISIBLE



## EASY BAND

RUBAN MONO-ADHÉSIF  
UNIVERSEL



## PLASTER BAND IN/OUT

RUBAN HAUTEMENT ADHÉSIF  
ENDUISABLE



## FACADE BAND UV

RUBAN MONO-ADHÉSIF  
UNIVERSEL RÉISTANT AUX  
RAYONS UV

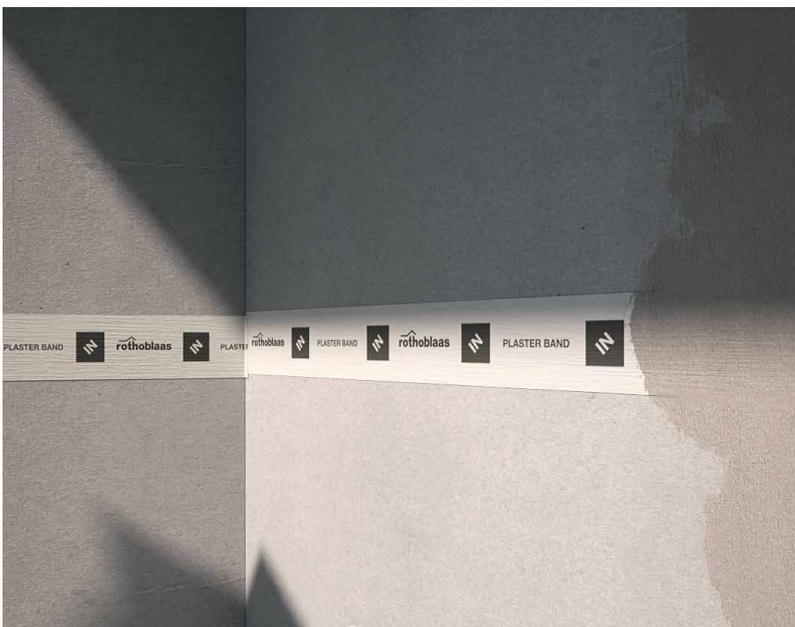


## MULTI BAND

RUBAN HAUTEMENT ADHÉSIF  
ENDUISABLE



RUBANS UNIVERSELLES



RUBANS POUR CLOISONS

ÉTANCHÉITÉ À L'EAU ET À L'AIR

## BARRIÈRES ET MEMBRANES RÉSISTANTES À LA VAPEUR



### BARRIER NET SD40

ÉCRAN PARE-VAPEUR  
Sd 40 m



### BARRIER ALU NET SD150

ÉCRAN PARE-VAPEUR  
RÉFLÉCHISSANT  
Sd 150 m



### VAPOR IN 120

ÉCRAN FREIN-VAPEUR



### CLIMA CONTROL 80

MEMBRANE À  
DIFFUSION  
VARIABLE



### CLIMA CONTROL 105

MEMBRANE À  
DIFFUSION  
VARIABLE



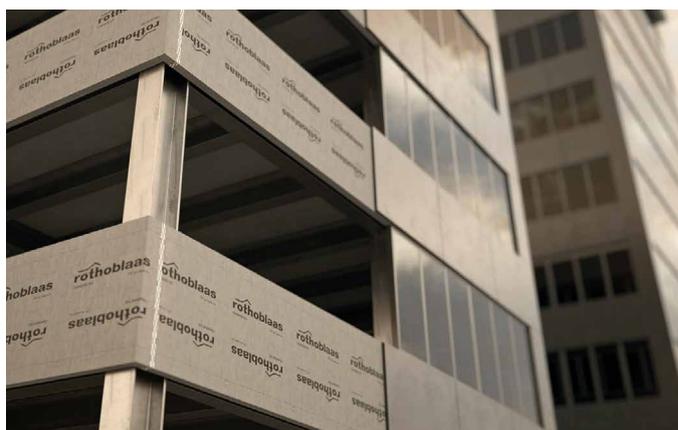
### VAPOR NET 110

ÉCRAN FREIN-VAPEUR  
AVEC GRILLE DE  
RENFORT



ÉTANCHÉITÉ À L'EAU ET À L'AIR

## MEMBRANES HAUTEMENT RESPIRANTES



### TRASPIR EVO UV 115

MEMBRANE RESPIRANTE MONOLITHIQUE  
ET RÉSISTANTE AUX RAYONS UV



### TRASPIR EVO UV ADHESIVE

MEMBRANE AUTO-ADHÉSIVE RESPIRANTE  
MONOLITHIQUE ET RÉSISTANTE AUX  
RAYONS UV



### TRASPIR 95

MEMBRANE HAUTEMENT  
PERMÉABLE (HPV) POUR CLOISONS



### TRASPIR EVO 135

MEMBRANE RESPIRANTE  
MONOLITHIQUE



# ÉTANCHÉITÉ À L'EAU ET À L'AIR COLLES ET PRODUITS D'ÉTANCHÉITÉ



RUBANS EXPANSIBLES POUR MENUISERIE

**WINDOW BAND**  
RUBAN D'ÉTANCHÉITÉ  
AUTO-EXPANSIBLE POUR  
MENUISERIES



**EXPAND BAND**  
RUBAN D'ÉTANCHÉITÉ  
AUTO-EXPANSIBLE



**NAIL PLASTER**  
BANDE D'ÉTANCHÉITÉ AU CLOU  
À HAUTE ADHÉSIVITÉ



JOINTS POINT CLOU

**SMART FOAM**  
MOUSSE D'ÉTANCHÉITÉ À  
USAGE GÉNÉRIQUE



COLLES

**MEMBRANE GLUE**  
COLLE ADHÉSIVE POUR  
LE SCELLEMENT DES  
MEMBRANES



**FLUID MEMBRANE**  
MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ  
SYNTHÉTIQUE APPLICABLE AU  
PINCEAU ET PAR  
PULVÉRISATION



Le seul élément  
qui vous protège  
des autres éléments



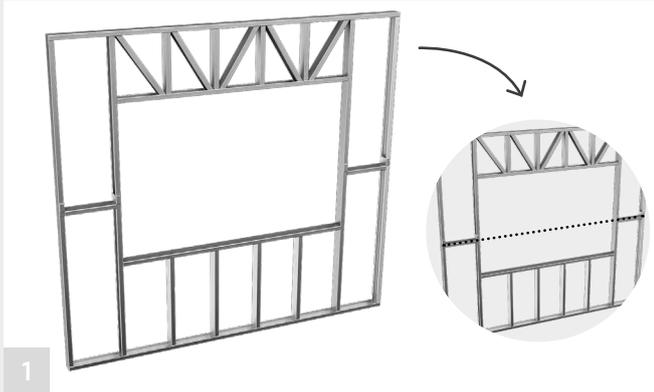
Découvrez le  
nouveau catalogue  
RUBANS,  
MEMBRANES,  
ÉTANCHÉITÉ  
ET PROTECTION FEU



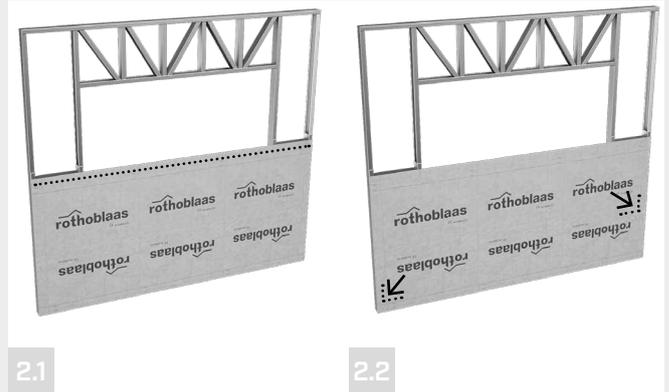
**rothoblaas**

Solutions for Building Technology

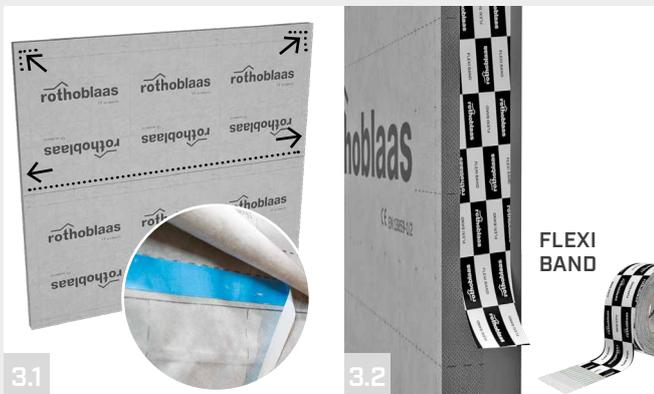
## CONSEILS DE POSE



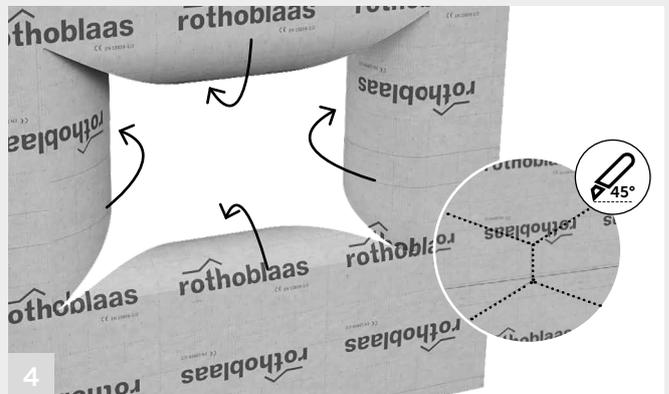
1 Une fois que la structure est stable et prête pour la pose des membranes, prendre les mesures nécessaires et marquer l'endroit où sera positionné le bord supérieur de la membrane inférieure.



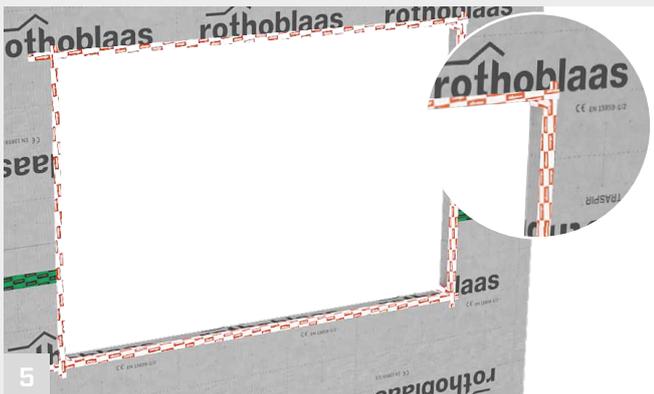
2.1 Positionner la membrane inférieure. 2.1 Fixer d'abord la partie supérieure à l'aide du ruban. 2.2 Puis tirer et tendre vers le point central inférieur de la membrane. Enfin, tendre les coins extérieurs inférieurs de la membrane.



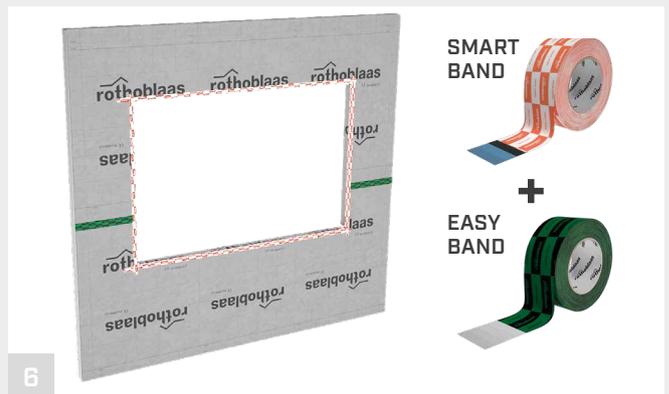
3.1 Marquer le chevauchement dans la partie supérieure de la membrane inférieure. Positionner ensuite la membrane supérieure, en l'unissant d'abord à la membrane inférieure à l'aide du ruban. Tirer la partie centrale supérieure puis les coins extérieurs supérieurs. 3.2 Fixer la membrane sur le profil à l'aide du ruban adhésif.



4 Couper la membrane dans la zone des fenêtres, en effectuant une coupe en X jusqu'à la fenêtre, et non au-delà. Replier ensuite la membrane vers l'intérieur, en la fixant avec du ruban adhésif et en couvrant le périmètre de la fenêtre.



5 Vue générale de l'installation, avec la fenêtre. Veiller à sceller parfaitement l'interface entre les membranes et les éventuelles perforations créées durant la pose, en utilisant un ruban adapté aux conditions en phase d'installation.



6 Sceller les coins de la fenêtre en appliquant le ruban adhésif, et en veillant à ne pas laisser d'espaces vides. En bas de la fenêtre, appliquer du ruban adhésif imperméable pour sceller les perforations créées lors de la pose de la fenêtre.



INSCRIVEZ sur notre canal **YOUTUBE** et restez toujours informé sur les produits et les nouveautés Rothoblaas. N'oubliez pas d'activer les notifications !



## ACOUSTIQUE PROFILS RÉSILIENTS



### SILENT GIPS

BANDE THERMO-ACOUSTIQUE DE DÉCOUPLAGE POUR STRUCTURES EN PLACOPLÂTRE



### CONSTRUCTION SEALING

JOINT COMPRESSIBLE D'ÉTANCHÉITÉ POUR DONNER DES JOINTS RÉGULIERS



### SILENT UNDERFLOOR

BANDE RÉSILIENTE POUR SOUS-LITEAUX DES PLANCHERS ET CONTRE-PAROIS



### XYLOFON

PROFILÉ RÉSILIENT HAUTES PERFORMANCES POUR L'ISOLATION ACOUSTIQUE



### ALADIN

PROFIL RÉSILIENT POUR L'ISOLATION ACOUSTIQUE

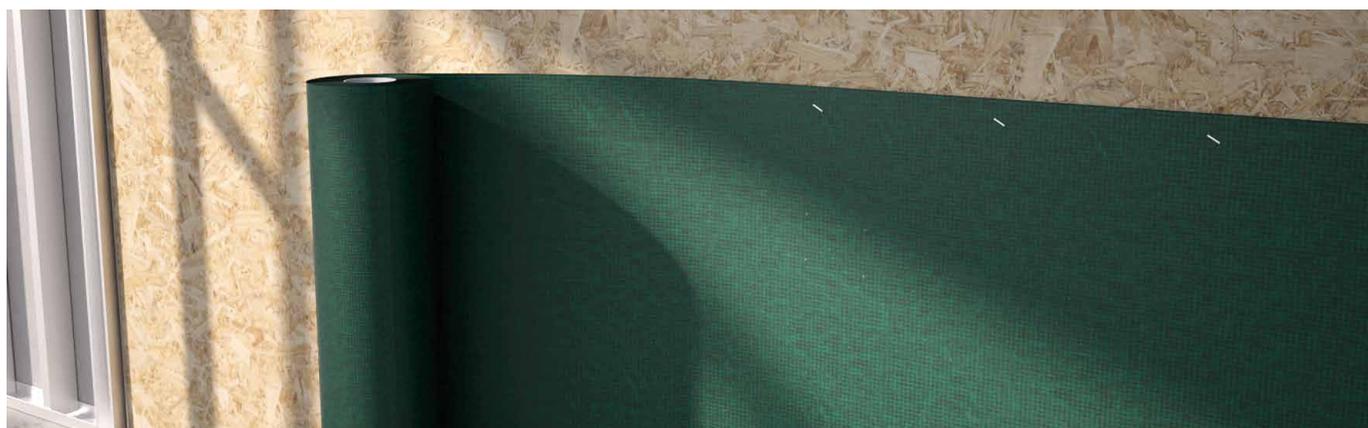


### PIANO

PROFIL RÉSILIENT POUR L'ISOLATION ACOUSTIQUE



## ACOUSTIQUE FEUILLES INSONORISANTES



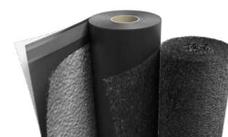
### SILENT WALL BYTUM

FEUILLE INSONORISANTES ET IMPERMÉABILISANTE BITUMINEUSE



### TRASPIR METAL

NATTES GÉOCOMPOSITES POUR TOITURES MÉTALLIQUES



### SILENT FLOOR TEX

FEUILLE SOUS-CHAPE EN FIBRES TEXTILES RECYCLÉES ET PARE-VAPEUR EN PE



### SILENT FLOOR PE

FEUILLE SOUS-CHAPE RÉSILIENTE EN PE À CELLULES FERMÉES



# ANTI-CHUTE EPI ET PROTECTION COLLECTIVE

## POP

CASQUE DE SÉCURITÉ AU TRAVAIL, POUR L'INDUSTRIE ET LE BÂTIMENT



## IRIS

HARNAIS POUR SYSTÈMES ANTICHUTE



## FAST LINK

MAILLONS RAPIDES



## WING

POINT D'ANCRAGE POUR DES TRAVAUX EN HAUTEUR ET EN SUSPENSION



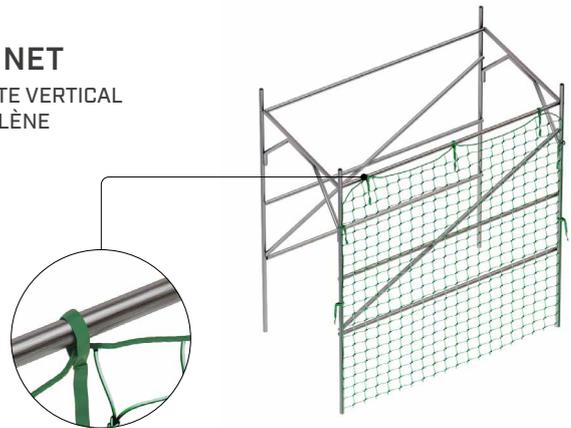
## LINOSTOP

DISPOSITIF ANTICHUTE DE TYPE GUIDÉ AVEC LIGNE D'ANCRAGE FLEXIBLE

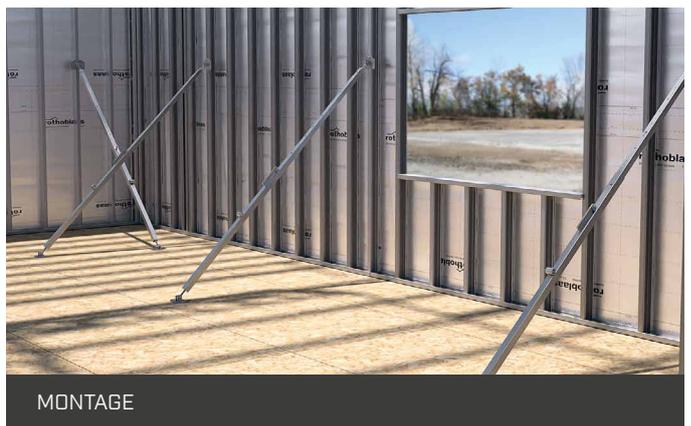


## VERTICAL NET

FILET ANTICHUTE VERTICAL EN POLYPROPYLÈNE



TRANSPORT ET LEVAGE



MONTAGE

## MANTIS

SANGLE RÉUTILISABLE POUR LE TRANSPORT DE PAROIS ET D'ÉLÉMENTS PRÉFABRIQUÉS



## GIRAFFE

SUPPORT DE MONTAGE



**OUTILLAGES ET MACHINES**, tout le nécessaire pour travailler au mieux sur les chantiers. Découvrez-les sur notre site ou bien demandez le catalogue à votre agent de confiance.  
[www.rothoblaas.fr](http://www.rothoblaas.fr)



- FIXATION
- ÉTANCHÉITÉ À L'AIR ET IMPERMÉABILISATION
- ACOUSTIQUE
- ANTI-CHUTE
- 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/formation](http://www.rothoblaas.fr/formation)

**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](mailto:info@rothoblaas.com) | [www.rothoblaas.fr](http://www.rothoblaas.fr)

