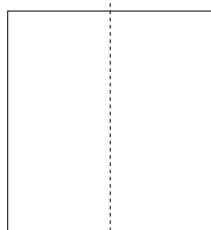


# NOTICE DE MONTAGE



Les panneaux muraux VIPANEL® ont la particularité de pouvoir se poser bord à bord et de pouvoir réaliser des angles sans profilés.

Ce procédé garantit une pose sans profilés, un maintien robuste en gardant l'aspect épuré des panneaux. La pose sans profilé ne convient VINAPEL brillant.

**CONSEIL:** Les formats 2.55 x 1m et 2.55 x 1.5m sont plus faciles à monter à deux.

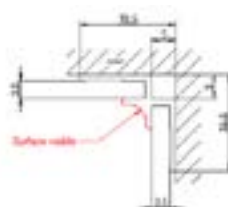


retirer le film de protection à l'arrière des panneaux avant de les coller.

Les VIPANEL brillant ont également un film de protection à l'avant du panneau (à retirer avant installation)

## OUTILS & ACCESSOIRES

Outillage	Consommables
Scie plongeante équipée d'une lame pour la découpe de l'aluminium (angle attaque négatif)	Double face en mousse
Rail de guidage	Double face fin pour pose bord à bord
Scie sauteuse équipée d'une lame en métal et/ou scie cloche	Colle polymère
Meuleuse (pour découpe profilés) ou scie à métaux	Sillicone transparent et/ou de couleur
Lime 1/4 rond fine ( finition profil + panneau)	Scotch de marquage
Ventouse X2 (transport + manipulation)	
Fraiseuse ( type Festool PF 1200 ou Mafell MF 26cc ou Makita CA5000XJ) pour pose sans profilé	



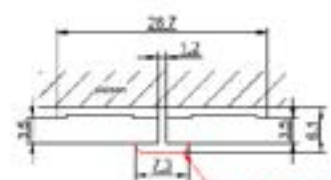
**profilé d'angle intérieur**  
1420000046



**profilé d'angle extérieur**  
1420000047



**profilé de finition**  
1420000045



**profilé de liaison**  
1420000048

1.



En cas de rénovation, commencer le démontage (couper les raccords existants et l'arrivée d'eau, les fusibles doivent être éteints).

2.



Le support doit être stable, uniforme, sain et sec. Appliquer un primaire sur les supports fortement absorbants tels que les panneaux de fibres de plâtre ou de gypse. Nettoyer le support avec un dégraissant.

3.



Déterminer toutes les dimensions nécessaires à la découpe des panneaux VIPANEL®.  
**ATTENTION** : étape essentielle à la bonne réalisation du chantier. Les cartons peuvent être utilisés pour les gabarits.

4.



Transférer les dimensions déterminées sur les panneaux. Pour les ouvertures, marquer le centre de perçage.

**Conseil** : *le marquage sur des bandes de ruban adhésif facilite la lisibilité.*

5.



Pour les coupes droites, utiliser un rail de guidage et une scie circulaire plongeante à dents fines.

6.



Réaliser les perçages. Les ouvertures pour les raccords peuvent être réalisées avec une scie cloche du diamètre approprié ou avec une scie sauteuse à dents fines.

**Conseil** : *Pré-percer les découpes dans les coins et scier avec une scie sauteuse.*

7.



Avant de fixer le panneau effectuer un montage à blanc pour vous en utilisant des cales de 3mm sous les panneaux, assurez-vous qu'il est parfaitement ajusté au mur.

8.



Retirer le film de protection à l'arrière des panneaux. Appliquer l'adhésif double face en mousse qui assurera l'adhésion initiale du panneau.

**Conseil** : *Compter minimum 2 bandes d'adhésif en mousse sur toute la hauteur des panneaux.*

## POSE SANS PROFILÉ

9.



**Pose bord à bord :** afin de garantir une jonction uniforme et étanche entre les panneaux il est obligatoire de fixer une bande métallique (PM BME 0103001) avec un adhésif double face. A appliquer sur toute la hauteur sur chaque bord de la bande. Pour une pose bord à bord de meilleure qualité, faire une découpe à blanc avec la scie sur toute la hauteur du panneau.

10.



Pour le collage durable des panneaux, appliquer la colle en cordon à l'arrière du panneau. Compter environ 1 cartouche de 350ml pour une plaque de 2.55 x 1.5m.

11.



### **Pose bord à bord des panneaux.**

Appliquer le panneau en repoussant le silicone. Lisser et retirer le surplus de silicone.

**Conseil:** *Pour un meilleur maintien des panneaux au niveau de la jonction, il est conseillé d'utiliser les tampons magnétiques (PM TMP). ou une presse à panneaux.*

12.



**Angle sans profilé :** il est possible de réaliser une rainure à l'arrière des panneaux grâce à une fraiseuse à rainure en trapézoïdale. Les panneaux peuvent ainsi être pliés pour une pose sans profilé.

**Conseil :** *Pour réaliser ce passage d'angle, ajouter 5mm à la prise de cotes (à ajuster selon l'outillage utilisé).*

**SAUF VIPANEL BRILLANT**

## POSE AVEC PROFILÉ

9.2



**Pose avec profilé :** Appliquer un filet de silicone sur la hauteur du profil puis insérer le profil sur le panneau.

10.2



Pour le collage durable des panneaux, appliquer la colle en cordon à l'arrière du panneau. Compter environ 1 cartouche de 350ml pour une plaque de 2.55 x 1.5m.



Comblent les ouvertures avec du silicone.



Appliquer du silicone aux pourtours des panneaux pour assurer l'étanchéité. Lisser et retirer le surplus de silicone.



**ROTH FRANCE**  
CS 20090  
78, rue Ampère - ZI  
77465 Lagny sur Marne Cedex  
Tél. : 01 64 12 44 44

WWW.ROTH-FRANCE.FR



**VISIONNEZ LA VIDÉO DE MONTAGE SUR NOTRE CHAÎNE YOUTUBE**  
[youtube.com/Rothfrance77](https://youtube.com/Rothfrance77)

**OU SUR NOTRE SITE**  
[www.VIPANEL.fr](http://www.VIPANEL.fr)