

**Rigips®** **Alba®**

# Technique de jointoiment et surfaces



Préparation,  
planification et  
qualités de surface

Cahier  
41

Façonnage des joints -  
Notions de base et  
prévention des défauts

Cahier  
42

Mise en œuvre du  
spatulage système  
Alba® et Rigips® (poudre)

Cahier  
43

Mise en œuvre du  
spatulage système  
Rigips® ProMix

Cahier  
44

Façonnage des joints -  
Plaques spéciales et  
plaques acoustiques  
Rigips®

Cahier  
45

Séparation des éléments  
de construction,  
protection des angles  
et des arêtes

Cahier  
46

Traitement  
de la surface

Cahier  
47

---

La construction à sec au plus haut niveau

# Directives de mise en œuvre Alba® et Rigips®

© Rigips AG/SA

Toutes les informations de cette brochure s'adressent à des spécialistes qualifiés et sont basées sur les derniers développements de la technique. Elles ont été élaborées au mieux des connaissances, mais ne constituent aucune garantie. Rigips SA s'efforce continuellement de vous offrir les meilleures solutions possibles, c'est pourquoi nous nous réservons le droit d'apporter des modifications à ces informations, en fonction de l'évolution des techniques de production ou d'application. Les éventuelles illustrations ne peuvent être considérées à elles seules comme instructions pour l'application des produits, sauf si c'est explicitement signalé. Ces données ne remplacent pas les planifications techniques spécialisées qui peuvent s'avérer nécessaires. Les travaux de tous les corps de métier doivent impérativement être exécutés selon les règles de l'art.

Nous ne pouvons exclure totalement la présence de fautes d'impression. Les documents les plus récents de ces directives de mise en œuvre se trouvent sur Internet, à l'adresse [www.rigips.ch](http://www.rigips.ch).

Veillez prendre note du fait que nos conditions générales de vente, livraisons et paiements (CGV) en vigueur actuellement sont seules déterminantes dans nos relations d'affaires. Elles sont disponibles sur demande ou sur Internet à l'adresse [www.rigips.ch](http://www.rigips.ch).

L'entreprise Rigips SA vous souhaite beaucoup de plaisir et de réussite avec les solutions et systèmes Rigips et vous remercie de votre confiance.

## Édition 04-2019

Tous droits réservés.

Données fournies sans garantie.

Rigips SA, Gewerbepark,  
5506 Mägenwil, Suisse

---

## Sommaire Cahier 46

# Séparation des éléments de construction, protection des angles et des arêtes

Page

### 46.1 Raccords

---

46.1.0	Introduction	4
46.1.1	Raccords d'angle	4

---

### 46.2 Protection des angles et des arêtes

---

46.2.0	Produits	6
46.2.1	Mise en œuvre des profilés de protection RiEdge®	6
46.2.2	Mise en œuvre de RiEdge® AquaBead et AquaBead L-Trim	7

---

## 46.1 Raccords

### 46.1.0 Introduction

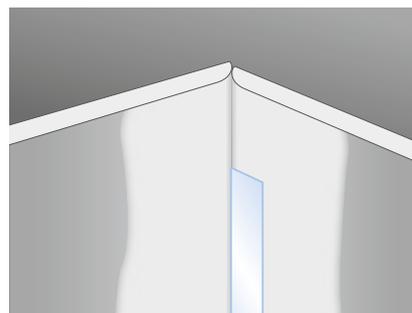
#### Raccords typiques

Les raccords typiques entre les surfaces réalisées en plaques de plâtre et les éléments de constructions attenants sont souvent des zones problématiques. En effet, les raccords assemblent des matériaux de construction différents, avec des comportements spécifiques en matière de physique du bâtiment – notamment variation des dimensions, déformations, flexions, etc. La prévention des fissures nécessite une séparation de ces éléments de construction et matériaux qui doit être conséquente et réalisée au préalable.

### 46.1.1 Raccords d'angle

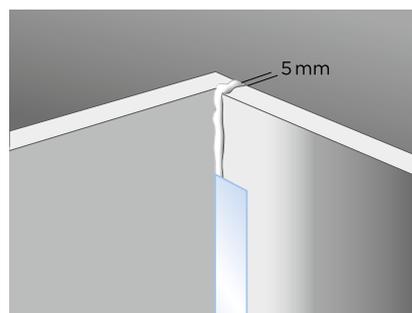
#### Raccords d'angles rentrants, bords longitudinaux aboutés sans espace

Dans les angles intérieurs, les plaques Rigips® à bord Vario cartonné sont aboutées sans laisser d'espace. Le jointoiment nécessite une bande d'armature Rigips® le long de l'un des côtés de l'angle, le bord de la bande s'appuyant sur l'autre côté de l'angle (prévention des fissures) ou des raccords proposés par l'assortiment de Rigips (par ex. bande d'étanchéité Rigips® Fix).



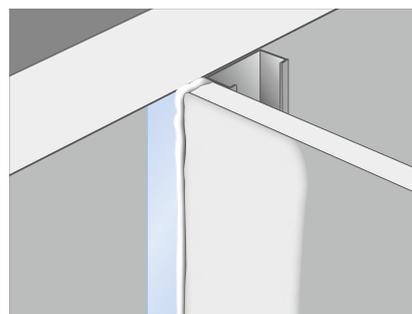
#### Raccords d'angles entre plaques ayant été coupées

Dans les angles intérieurs, il convient de laisser un interstice d'environ 5 mm entre les plaques Rigips® à bords coupés et l'élément de construction attenant. Le jointoiment nécessite une bande d'armature Rigips® le long de l'un des côtés de l'angle, le bord de la bande s'appuyant sur l'autre côté de l'angle (prévention des fissures) ou des raccords proposés dans l'assortiment de Rigips (par ex. bande d'étanchéité Rigips® Fix).



#### Raccords d'angles sur crépi etc.

Avant de procéder au jointoiment des raccords du bord de la paroi en plaque avec le crépi, le béton ou autre, coller un raccord proposé dans l'assortiment de Rigips (par ex. bande d'étanchéité Rigips® Fix). Il permettra d'obtenir une ligne de séparation claire entre les différents matériaux. La partie visible du ruban adhésif sera enlevée après le jointoiment.



### Exemple de raccord avec la bande d'étanchéité Rigips® Fix

La bande d'étanchéité Rigips® Fix est collée à la partie d'ouvrage à raccorder, juste à côté du profilé CW déjà en place. Il faut alors veiller à bien appliquer la bande autocollante le long du profilé.



Les plaques de plâtre Rigips® doivent bien s'appuyer contre la bande d'étanchéité. S'il y a un interstice pour le joint, alors le joint doit être biseauté et rempli de spatulage système.



Éliminer les éventuelles bavures laissées par la spatule une fois que la masse à jointoyer a durci. Si l'interstice pour le joint fait plus de 5 mm, il faut spatuler une bande d'armature Rigips®.



Si un bout de bande d'étanchéité Rigips® Fix dépasse, il faut le couper à fleur de surface.



Utiliser la bande d'étanchéité Rigips® Fix de la manière suivante:

- Pour le raccord entre les surfaces réalisées en plaques de plâtre et les éléments de construction massifs.
- Pour la séparation entre les surfaces de crépi au lieu d'un trait de truelle.

## 46.2 Protection des angles et des arêtes

### 46.2.0 Produits

#### Profils de protection RiEdge®

Rigips propose des profils d'angle traditionnels, mais également un assortiment innovant de profils de protection d'angle et baguettes de finition RiEdge®. Les produits RiEdge® permettent de poser quatre à cinq fois plus de mètres pendant le même laps de temps. Dotés d'une mince âme en polymère, ces profils garantissent des bords vifs exacts et extrêmement robustes. Le long travail de spatulage et d'égalisation devient superflu.

### 46.2.1 Mise en œuvre des profils de protection RiEdge®

#### Mesurer, couper, revêtir

Les profils de protection d'angle RiEdge® peuvent être coupés facilement à la longueur nécessaire au moyen de cisailles. Dans le cas des types RiEdge® Flexible Corner et Stick Corner, le support ou le profilé est revêtu d'une mince couche de Rigips® ProMix Spray Joint ou de Rigips® Rifino PLUS. Ensuite, il est immédiatement possible de continuer la mise en œuvre avec la bande.



#### Poser un profilé et l'adapter

Les profils RiEdge® Flexible Corner disposent d'une battue flexible, qui peut être adaptée à n'importe quelle ouverture d'angle. Les profils RiEdge® Stick Corner sont équipés de brides préalablement perforées. Ils peuvent ainsi être fixés sans problème aux arrondis convexes et concaves de rayons différents.



#### Fixer le profilé en appuyant avec le rouleau

Il existe différents rouleaux pratiques pour fixer les profils dans les angles rentrants et sortants avec des ouvertures d'angles différentes, ou pour les structures cintrées. Ces rouleaux permettent d'exercer une pression uniforme suffisante sans qu'il n'y ait besoin de mettre beaucoup de force. Les restes de spatulage sont ainsi comprimés vers l'extérieur et peuvent tout simplement être éliminés.



#### Terminer

Les arêtes, qui sont maintenant protégées, peuvent être spatulées une fois que le produit utilisé a pris. Pour cela, il est recommandé d'utiliser la masse à jointoyer Rigips® Rifino PLUS ou ProMix Spray Joint. Si nécessaire, les angles et les arêtes doivent ensuite être poncés.



## 46.2.2 Mise en œuvre de RiEdge® AquaBead 90° et AquaBead L-Trim

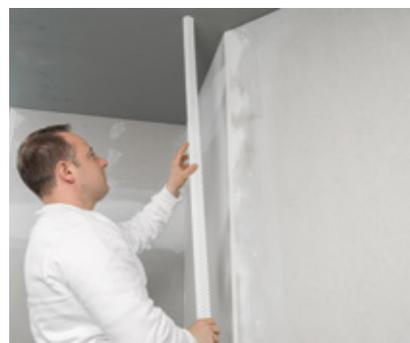
### Mesurer, couper, vaporiser avec de l'eau

Les profilés de protection RiEdge® AquaBead 90° et AquaBead L-Trim sont déjà recouverts d'une colle à base d'amidon. Après la découpe au moyen de cisailles, gicler régulièrement la baguette au moyen d'un flacon pulvérisateur rempli d'eau du robinet. Il ne faut en aucun cas utiliser une éponge ou pinceau pour humidifier, car elle essuierait aussi la colle.



### Placer le profilé sur l'arête

Après un bref temps d'activation de la colle (15 à 30 secondes), la baguette est prête à l'emploi. Si la colle tire des fils lors du test du doigt (toucher avec le doigt et le retirer), le profilé peut être placé au milieu de l'angle à 90°. Si la colle avait déjà séché, il serait possible de l'activer à nouveau en l'humidifiant avec de l'eau. Pour les longs couloirs ou les cloisons de séparation intérieures de hauteur importante, il est recommandé de tracer une ligne de conduite pour s'orienter.



### Fixer en pressant avec le rouleau

Après avoir vérifié si les ailes latérales sont bien plates, le profilé de protection d'angle peut être fixé par une pression régulière exercée à la main. C'est plus simple et plus sûr avec le rouleau «90out».



### Spatulage

Les profilés de protection RiEdge® AquaBead 90° et AquaBead L-Trim sont prêts à être spatulés après env. 20 minutes d'attente seulement. Simplement enduire la baguette de spatulage système, et laisser le produit prendre. Ensuite, si nécessaire, poncer la surface.



