

## Fiche technique

# Sto-Profil de chant

Profil avec fibre de verre intégrée pour la formation des flancs de joints de dilatation



### Caractéristique

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Application</b>                  | <ul style="list-style-type: none"><li>• pour l'extérieur</li><li>• pour protéger les flancs des joints en cas d'utilisation de Sto-Compribande</li><li>• comme profil d'arrêt pour StoElement Solido S 1 (largeur : 23 mm)</li></ul> |
| <b>Propriétés</b>                   | <ul style="list-style-type: none"><li>• en plastique</li><li>• avec fibre de verre intégrée</li><li>• avec profils d'angle associés</li><li>• pièces d'angle soudées et étanchéité assurée par une bande en butyle</li></ul>         |
| <b>Format</b>                       | <ul style="list-style-type: none"><li>• Largeur : 55 mm (réductible à 40 mm à l'aide de l'arête de rupture)</li><li>• largeur : 23 mm</li><li>• longueur : 250 cm</li></ul>                                                          |
| <b>Particularités / Indications</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• pour la jonction et l'étanchéité des joints, utiliser la Sto-Profil de chant-Jonction</li></ul>                                                                                              |

### Support

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Exigences</b>    | <p>En général :</p> <p>Le collage des panneaux isolants doit avoir suffisamment durci. Pour les temps de séchage et de prise de la colle organique ou du mortier colle minéral, voir les indications figurant dans la fiche technique associée. La surface du panneau isolant doit être propre, sèche, sans décalage et plane, et ses arêtes doivent être bien alignées.</p> <p>raccord avec les éléments de fenêtre / de construction en applique extérieure ou en saillie (voir aussi les images d'application en annexe)</p> <p>Éléments de fenêtre / de construction montés correctement</p> <p>Éléments de fenêtre / de construction ayant une stabilité mécanique suffisante</p> <p>Les éléments de fenêtre / de construction doivent présenter une surface plane, lisse et fermée (sans trous, même dans les angles), surtout à l'endroit du compribande.</p> <p>Pour les éléments de fenêtre / de construction en saillie, la surface horizontale supérieure doit avoir une pente vers l'extérieur d'au moins 5° ou 8 %.</p> |
| <b>Préparations</b> | <p>Pendant le collage du panneau isolant, réaliser un joint aux bords propres. Le joint doit faire au moins 15 mm de large pour garantir une application facile.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## Fiche technique

# Sto-Profil de chant

### Mise en œuvre

#### Température de mise en œuvre

Température minimum du support et de l'air : +5 °C  
Température maximale du support et de l'air : +40 °C

#### Consommation

##### Exécution

##### Consommation appr.

1,00 m/m

La consommation du produit dépend entre autres de la mise en œuvre, du support et de la consistance. Les valeurs de consommation indiquées ne pourront servir qu'à titre indicatif. Les valeurs de consommation exactes doivent le cas échéant être déterminées sur la construction.

### Application

Joints de dilatation :

Appliquer le sous-enduit sur toute la largeur de la bande d'armature intégrée.

Si nécessaire, découper le Sto-Fugenflankenprofil. Pour la coupe, utiliser des outils de qualité pour garantir une coupe droite et propre.

Appliquer sur la face intérieure du profilé StoColl Fix.

Coller le profilé de flanc de joint et incorporer la bande d'armature intégrée dans le sous-enduit.

Pour les joints de plus de 250 cm de long, façonner les joints longitudinaux à l'aide de la Sto-Fugenflankenprofil-Verbinder. Les coller avec StoColl Fix.

Retirer le film de protection de la bande en butyle. Disposer la jonction (par ex. à l'aide d'une petite pince) de sorte que la bande d'étanchéité en butyle intégrée soit placée à l'extrémité du profilé de façon étanche. Monter ensuite le profilé suivant. Appuyer ensuite avec le doigt sur la bande d'étanchéité en butyle de la jonction pour assurer l'étanchéité du joint.

Vérifier la disposition des profilés de flancs de joint. Pour réaliser un joint régulier, il est recommandé d'utiliser des écarteurs (par ex. des bandes de matériau isolant en PSE).

Maroufler la façade. Appliquer ensuite l'enduit de finition et le structurer.

Une fois l'enduit de finition sec, poser le Sto-Compribande. Ce faisant, respecter la fiche technique correspondante.

raccord avec les éléments de fenêtre / de construction en applique extérieure ou en saillie (voir aussi les images d'application en annexe)

Commencer par poser les quatre pièces d'angle. Appliquer le sous-enduit sur toute la largeur de la bande d'armature intégrée. Appliquer StoColl Fix au dos de

## Fiche technique

---

### Sto-Profil de chant

la Sto-Fugenflankenprofil-Eckstück. Coller la Sto-Fugenflankenprofil-Eckstück dans les quatre angles. Incorporer la fibre de verre intégrée dans le sous-enduit.

Poser une Sto-Fugenflankenprofil-Verbinder à chaque extrémité des pièces d'angle. Les coller avec StoColl Fix. Retirer le film de protection de la bande en butyle. Disposer la jonction (par ex. à l'aide d'une petite pince) de sorte que la bande d'étanchéité en butyle intégrée soit placée à l'extrémité du profilé de façon étanche. Monter ensuite le profilé suivant. Appuyer ensuite avec le doigt sur la bande d'étanchéité en butyle de la jonction pour assurer l'étanchéité du joint.

Si nécessaire, découper le Sto-Fugenflankenprofil. Choisir les dimensions de coupe de façon à ce que le profilé de flanc de joint soit collé de manière étanche sur la bande en butyle des deux jonctions de profilé de flanc de joint (la dimension de coupe fait à peu près 5 mm de moins que la distance laissée entre les profilés en plastique adjacents). Pour la coupe, utiliser des outils de qualité pour garantir une coupe droite et propre.

Appliquer le sous-enduit sur toute la largeur de la bande d'armature intégrée. Appliquer sur la face intérieure du profilé StoColl Fix.

Poser le profilé de flanc de joint entre les deux jonctions de profilés de flancs de joint adjacentes. Si nécessaire, disposer les jonctions de profilés de flancs de joint à l'aide d'une petite pince. Appuyer ensuite avec le doigt sur la bande d'étanchéité en butyle des jonctions pour assurer l'étanchéité des joints.

Incorporer la bande d'armature intégrée du profilé de flanc de joint dans le sous-enduit.

Maroufler la façade. Appliquer ensuite l'enduit de finition et le structurer.

Une fois l'enduit de finition sec, poser le Sto-Compribande. Ce faisant, respecter la fiche technique correspondante.

---

#### Indications, recommandations, informations spéciales, divers

Les éléments de fenêtre qui sont au même nu que la façade enduite, voire qui en dépassent, exigent des jonctions très délicates entre les composants. En effet, aucun intrados ne les protège des intempéries. De plus, il n'y a souvent pas de saillie de toit à proprement parler.

L'utilisation du Sto-Fugenflankenprofil fait apparaître des joints naturellement (contrairement au revêtement des flancs de joint avec un sous-enduit). Il est donc essentiel de réaliser correctement l'étanchéité de ces joints pour que tout le système soit imperméable.

C'est pourquoi les extrémités du Sto-Fugenflankenprofil doivent être complètement posées sur le boudin en butyle des éléments de jonction pour que le joint soit parfaitement étanche.

Pour les joints d'une longueur  $\leq 250$  cm (longueur de profilé), ne pas former de

## Fiche technique

### Sto-Profil de chant

---

joints longitudinaux.

Comblér les vides derrière le compribande avec de la laine de roche (classe A2-s1, d0) conformément à la norme EN 13501-1.

#### Livrer

Teinte blanc, noir

#### Stockage

Conditions de stockage Stocker à plat et dans un endroit sec. Protéger des rayons directs du soleil.

---

#### Marquage

Groupe de produits Accessoires pour système d'ITE

---

#### Indications spéciales

Les informations ou les données fournies dans cette fiche technique servent à garantir l'usage habituel ou des utilisations convenues habituelles et se fondent sur nos connaissances et nos expériences. Toutefois, elles ne dispensent pas l'applicateur de contrôler sous sa propre responsabilité si le produit est adapté et peut être utilisé.

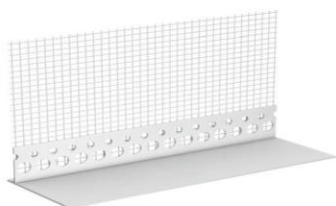
Les utilisations qui ne sont pas mentionnées expressément dans cette fiche technique ne peuvent être réalisées qu'après obtention de notre accord. Sans validation préalable, elles sont exécutées à vos propres risques. Ceci vaut particulièrement pour les combinaisons avec d'autres produits.

La publication d'une nouvelle fiche technique annule la validité de toutes les fiches techniques antérieures. La version la plus récente peut être consultée sur Internet.

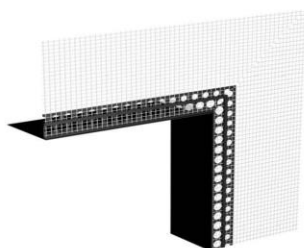
## Fiche technique

# Sto-Profil de chant

---



**Sto-Fugenflankenprofil**



**Sto-Fugenflankenprofil-Eckstück**



**Sto-Fugenflankenprofil-Verbinder**

**Sto-Fugenflankenprofil /-eckstück / -verbinder**

## Fiche technique

### Sto-Profil de chant

---



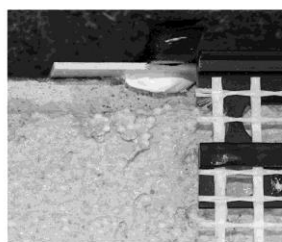
StoColl Fix auftragen



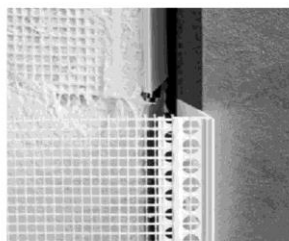
Eingebautes Eckstück mit  
Fugenflankenprofil-Verbinder



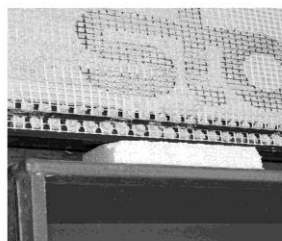
Justieren des Fugenflankenprofil-  
Verbinders



Sto-Fugenflankenprofil-Verbinder  
dicht am Fugenflankenprofil



Anschluss des zweiten Profils



Abstandhalter zur Sicherstellung  
des Fugenabstands

#### fixation Sto-Fugenflankenprofil

Sto AG Schweiz  
Südstrasse 14  
CH - 8172 Niederglatt  
Téléphone: 044 851 53 53  
Télécopie: 044 851 53 00  
[www.stoag.ch](http://www.stoag.ch)