



## Crochet d'ancrage

Crochet d'ancrage en acier inoxydable pour relier les feuilles de la cavité intérieure et extérieure

Disponibilité											
Nombre/palette											
Taille / Quantité											
	Ø 9	Ø 9	Ø 9	Ø 9	Ø 9	Ø 9	Ø 9	Ø 9	Ø 9	Ø 9	Ø 9
	x	x	x	x	x	x	x	x	Ø 9 x	x	x
Type de conditionnement	150	180	205	230	255	280	305	350	400	450	500
	mm	mm	mm								
Clé de fermeture	08	09	10	11	12	13	14	15	16	18	22
Art. n°											
089096	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

### Domaines d'application

- Pour relier les feuilles de la cavité intérieure et extérieure
- Ancrage dans la ligne de section proportionnelle

### Propriétés

- Répartition uniforme des forces
- Capacité de traction/charge très élevée
- Une installation simple et rapide
- Comportement élastique analogue à un ressort puissant
- Petit diamètre
- Inoxydable

### Caractéristiques techniques

Résistance à la flexion > 4,4 kN

Résistance à la rupture > 15,0 kN

Les valeurs ci-dessus sont des données caractéristiques typiques du produit et ne peuvent pas être considérées comme spécifications du produit.

### Mise en oeuvre

1. Percez un trou du bon diamètre sans poussière, avec le foret SDS+ martelé dans la lame intérieure en béton.
2. Appliquer un Crochet d'ancrage - rénovation 9 mm dans l'outil SDS. Envoyez le marteau d'ancrage dans la façade avec un marteau perforateur qui peut être tenu solidement à deux mains.
3. Après l'application de l'ancrage, nettoyez et mouillez le trou percé, remplissez le trou percé avec du Mortier de restauration de la couleur souhaitée..

### Applications

Ces critères sont décisifs, sauf indication contraire:



1. Crochets d'ancrage Remmers - Rénovation 9 mm sont généralement utilisés avec une densité de 4 ancrés/m<sup>2</sup>. Par exemple, 500 mm d'espace horizontal et 500 mm d'espace vertical dans des rangées alternées fixées dans le matériau de construction et non dans le jointolement. Les 4 ancrages à cavité par m<sup>2</sup> sont un code de construction.
2. Dans le cas d'une ouverture ou d'un évidement, il convient de placer davantage d'ancres creuses avec un espace vertical d'environ 300 mm et un espace de 225 mm sur le côté des ouvertures.
3. La feuille extérieure doit être percée de façon cylindrique dans la dernière pièce pour éviter les éclaboussures.
4. Le perçage de la feuille intérieure ne peut être déterminé avec précision qu'en faisant effectuer un essai de traction par un consultant accrédité ou une société de conseil soutenue. Les ancrés creuses peuvent être utilisées dans divers matériaux de construction, notamment la brique, la brique silico-calcaire, le béton, la terre cuite, le bois, etc.
5. Le diamètre du trou pré-percé varie en fonction de la densité du substrat.
6. Ces critères de mise en œuvre ne sont que des lignes directrices principales. Remmers se réserve le droit d'ajuster les détails si nécessaire.
7. Dans le cas d'un nez en béton avec du plomb dans la feuille intérieure, il faut tenir compte de la hauteur initiale des ancrés.



## Exemples d'application

Matériel		2 dents	Profondeur de forage
Cavité extérieure	Cavité intérieure	Diamètre de forage	Profondeur d'application
		Cavité intérieure	Cavité extérieure
Brique	Brique	5 – 5,5 mm	≥ 50mm
Brique	Brique	5 – 5,5 mm	≥ 50mm
Brique	Brique silico-calcaire	5 – 5,5 mm	≥ 60mm
Brique	Brique silico-calcaire	5 – 5,5 mm	≥ 60mm
Brique	Brique	>6 / 6,5mm	≥ 40mm
Brique	Brique	>6 / 6,5mm	≥ 40mm
Brique d'ingénierie	Brique	6,5mm	≥ 40mm
Brique douce	Brique	6mm	≥ 40mm
Brique	YTong	0	≥ 60mm
Brique	Béton cellulaire	0	≥ 60mm

### Directive Crochet d'ancrage:

Densité matériel	Ø Préforer	Profondeur	Pouvoir de traction
Grès > 3,5 N/mm <sup>2</sup>	5 mm	> 70 mm	2,1 kN
Maçonnerie 10 N/mm <sup>2</sup>	≥ 5 mm	> 50 mm	2,9 kN
Béton > 20 N/mm <sup>2</sup>	6 / 6,5 mm	> 40 mm	2,6 kN

## Outils / nettoyage

Utiliser un foret cylindrique pour insérer le crochet d'ancrage - innovation 9 mm de Thor Helical.

Utilisez des perceuses professionnelles pour minimiser le risque de dommages structurels. De préférence les perceuses Professional SDS + .

Utilisez l'"outil de fixation" pour insérer le crochet d'ancrage - rénovation 9 mm de Thor Helical.



---

Les indications contenues dans cette fiche technique tiennent compte des techniques et procédés les plus modernes.

L'utilisation du produit n'étant pas sous notre contrôle, ces indications n'engagent pas la responsabilité du fabricant ni du distributeur.

Vous disposez des conditions générales de vente. Si vous ne les avez plus, vous pouvez demander un nouvel exemplaire, vu que nous livrons seulement sous ces conditions.