



Sto-Ecotwist UEZ 8

Une cheville de polyvalence



La cheville Sto-Ecotwist: est une cheville ETICS innovative.

Elle augmente la productivité à plusieurs niveaux :

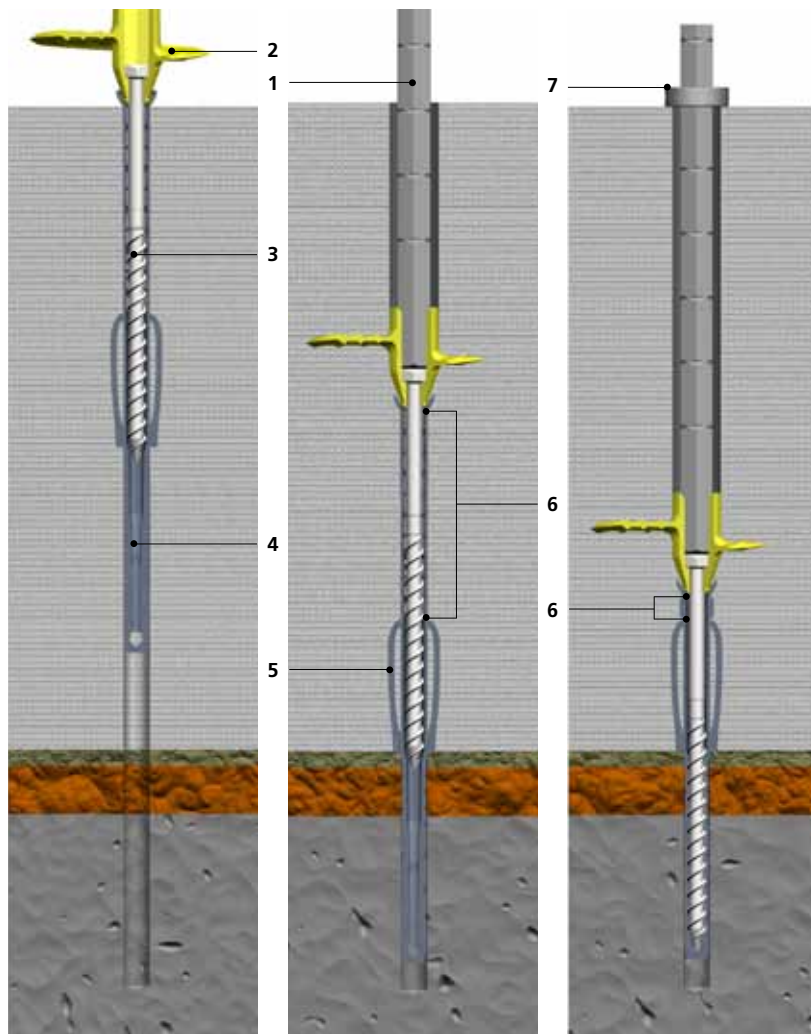
- Une seule taille de cheville couvre les épaisseurs en PSE Sto de 100 mm jusqu' à 400 mm
- Elle convient aussi bien en neuf qu'en rénovation
- Elle s'ancre dans plusieurs types de supports
- Pour StoTherm Classic & StoTherm Vario
- Aucun pont thermique après remplissage du petit trou dans l'isolant

Sto-Ecotwist UEZ 8

Rapide, simple et discrète

Le principe de montage avec Sto-Ecotwist UEZ 8:

- Mettre la cheville en place dans le trou préalablement foré. L'outil de pose Sto-Ecotwist MT (1) ; monté sur une visseuse, est placé dans l'empreinte hexagonale jaune (2) de la tête de la cheville.
- Le plateau hélicoïdal jaune de la cheville et le filetage de la vice en acier (3) ont le même pas : leur pénétration est synchrone. Grâce à ses ailettes (5), la tige (4) rentre dans le support sans tourner. Lorsqu'elles atteignent le support, les ailettes font alors fonction de butée de blocage.
- Ensuite, seule la vis en acier tourne et s'enfonce dans la tige. En même temps, la zone de compression (6), constituée d'une cage empilable, se comprime. La vis est maintenant ancrée dans le support. L'outil de pose d'une butée réglable (7), qui doit arriver à fleur du panneau isolant.
- Le trou dans l'isolant est minimal. Deux façons de le reboucher: à la Sto-Mousse PUR SE pistolet ou avec la Sto-Ecotwist Tige PS.



Le départ

Le résultat

Données techniques

- Isolants : Sto-Isolant PSE 15 SE 040 & Sto-Isolant PSE Top 32
- Epaisseurs d'isolant : de 100 mm à 400 mm
- Catégories de supports : A, B, C, D, E
- Profondeur d'encrage : ≥ 35 mm
- Profondeur de forage : ≥ 75 mm
- Diamètre de forage : 8 mm
- Diamètre de la rosace : 66 mm
- Valeur $\chi = 0,001$ W/K (jusqu'à 140 mm d'épaisseur)
- Valeur $\chi = 0,000$ W/K (à partir de 150 mm d'épaisseur)
- ETA-12/0208

Avantages / Points forts

- L'outil de pose permet d'entraîner la cheville dans l'isolant et d'ancrer la vis dans le support en une seule opération
- La rosace hélicoïdale, dont le filetage commence à l'axe, pénètre la plaque PSE, sans l'abimer, pour disparaître dans l'épaisseur et ne laisser qu'un trou à peine visible dans l'isolant
- Aucune pont thermique après remplissage du trou dans l'isolant
- Toujours la bonne cheville : sur toute la façade, sur tous les chantiers toute l'année

09333-001	Sto-Ecotwist UEZ 8	100 pièces par carton
09333-002	Sto-Ecotwist Tige PS	200 pièces par sachet
09333-003	Sto-Ecotwist MT 260	1 pièce
09333-004	Sto-Ecotwist MT 400	1 pièce

Sto SA

Z.5 Mollem 70
1730 Asse
www.sto.be

Tél. +32 2 453 01 10
Fax +32 2 453 03 01
info.be@sto.com



Systeme de management de la qualité
Sto AG, DIN EN ISO 9001, N° d'enreg. 3651
Systeme de management environnemental
Sto AG, DIN EN ISO 14001, N° d'enreg. 3651
Lieux Stühlingen, Donaueschingen, Tübingen,
Rüschelsheim, Krefeld

Les prescriptions et indications techniques concrètes relatives aux produits qui figurent dans les fiches techniques et les agréments doivent être impérativement observées.