

# Seculine® Vario, type de construction 4

Dispositif de sécurité contre les chutes de toits plats selon DIN EN 795 (08/1996)

## Manuel de montage

Ligne de vie / point de fixation  
de l'équipement de protection individuelle antichute

À fixer sur du béton armé à l'aide de chevilles

### Remarque préalable

Avant le montage de l'élément de support Seculine® Vario, la capacité de charge de la construction du toit doit être contrôlée. Les réglementations techniques en matière de construction doivent être respectées. La tête de l'élément de support Seculine® Vario peut supporter une charge maximale de 7 kN.

### Attention !

L'élément de support **Seculine®** Vario ne doit pas être utilisé comme œillet de transport ou pour soulever des charges. Seules des pièces d'origine du système doivent être utilisées. Le montage doit être effectué uniquement par du personnel qualifié. Le présent manuel de montage doit être lu et compris.

Une documentation de montage doit être établie selon DIN EN 795, 10/2012. Avant la mise en place de la structure de toit, chaque élément de support **Seculine®** Vario monté doit être associé à un numéro consécutif et photographié. Les photographies doivent être associées clairement au point d'ancrage. Il doit pouvoir être prouvé en particulier que la fixation a été réalisée de manière conforme. Le protocole de montage fourni doit également être complété. L'ensemble de la documentation doit être transmise au maître d'ouvrage à la réception du projet. Elle fait partie intégrante de la réception du projet et fera l'objet de contrôles réguliers par un expert.

### Montage

Écartements de montage :

- en cas d'utilisation avec **Secu-Seil** (câble en fibre synthétique) :  
min. 2,5 m de l'arête de l'ouvrage  
max. 7,5 m entre les éléments de support
- en cas d'utilisation avec **câble en acier inoxydable** :  
max. 10,0 m entre les éléments de support

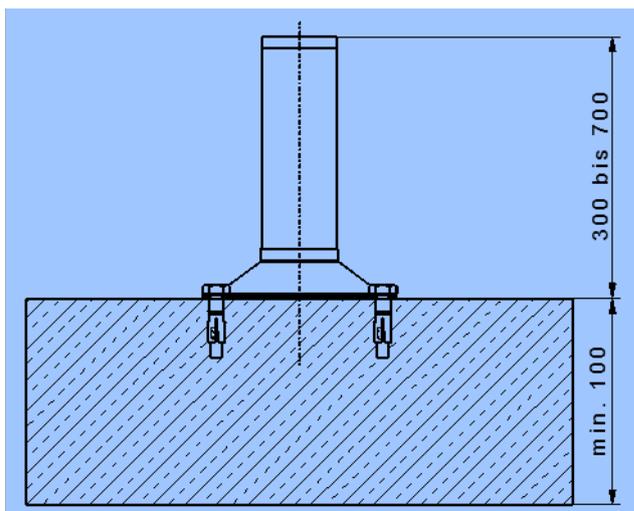
### Type de construction 4 à fixer sur du béton à l'aide de chevilles

#### Conditions préalables :

Classe de qualité du béton : min. C20/25), max. C50/60  
Plafond en béton : épaisseur du béton min. 100 mm

- Positionner l'élément de support Vario avec la plaque d'assise sur le sol et tracer les quatre trous de fixation (faire une marque). Poser l'élément de support à côté.
- Percer les 4 trous avec un foret pour béton  $\varnothing = 10$  mm, perpendiculairement à la surface du béton, de min. 40 mm de profondeur.
- Nettoyer **soigneusement** le trou !
- Enfoncer la cheville dans le trou, la douille à expansion doit affleurer la surface du béton.
- Créer l'expansion en tapant sur le cône à l'aide de l'outil d'expansion fourni.
- L'expansion de la cheville a été correctement effectuée si l'outil d'expansion touche la douille d'expansion et que le repère sur la douille d'expansion est visible lors de l'utilisation d'outil d'expansion.
- Visser les vis à tête hexagonale M8 fournies avec une rondelle à travers les trous du socle de l'élément de support Seculine® Vario dans les chevilles.
- Serrer la vis à tête hexagonale avec un couple de 8 Nm. Utiliser une clé dynamométrique !
  - La cheville est correctement ancrée et ne doit être chargée que si le couple de serrage prescrit a été respecté.
- Poser les différentes couches de toit selon la réglementation technique.
- Monter les composants Seculine® Vario conformément au manuel de montage spécifique.

**La notice de montage des chevilles fournie doit être respectée !**



Aucune prétention ne pourra être revendiquée quant aux détails et à toutes les données fournies, du fait que ceux-ci dépendent des conditions locales respectives (cela est valable pour tous les types de construction). Sous réserve de modifications techniques. Les manuels de montage antérieurs perdent leur validité.