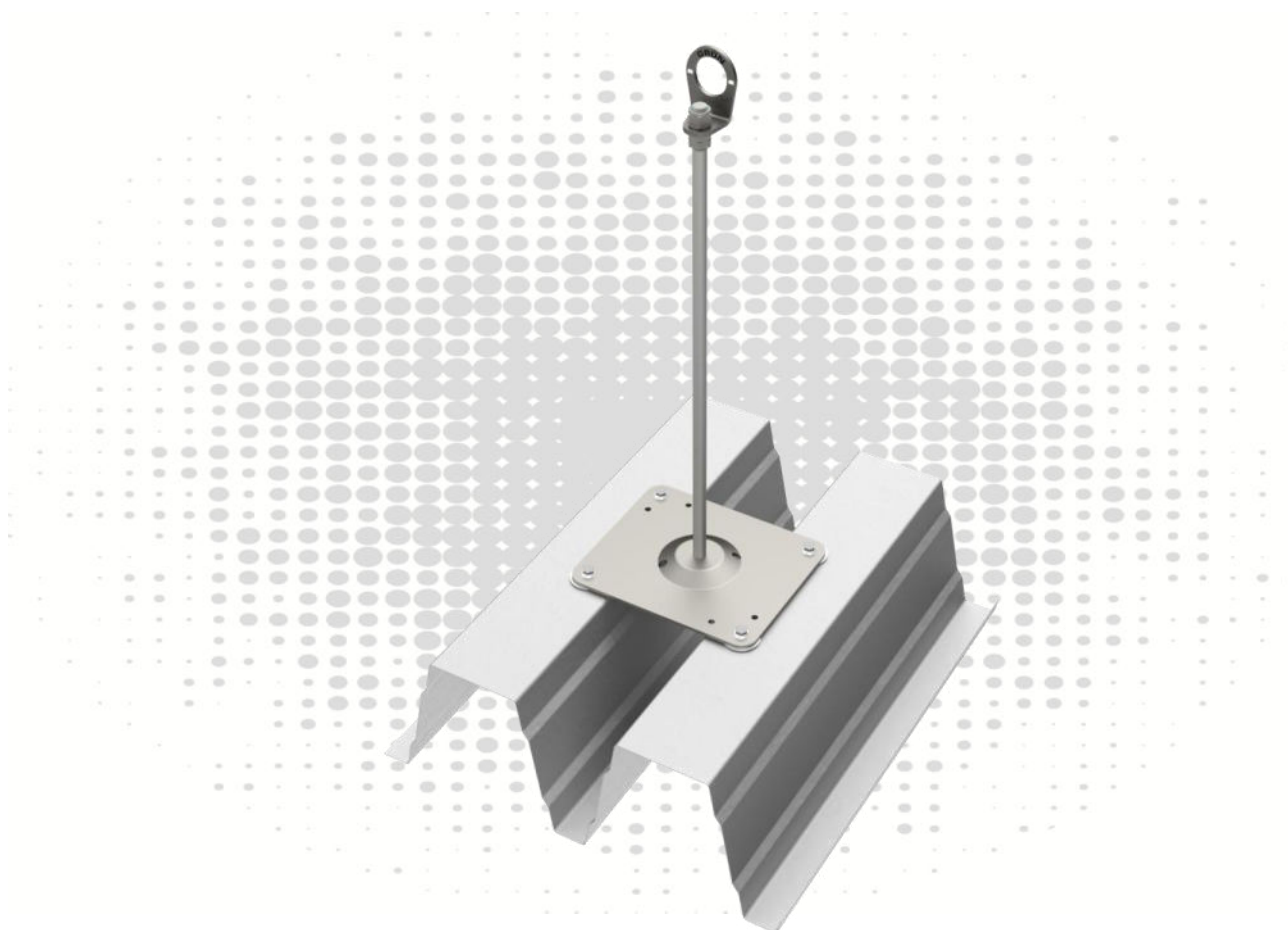




GRÜN EAE SAFEX MULTI TR



TOOLS

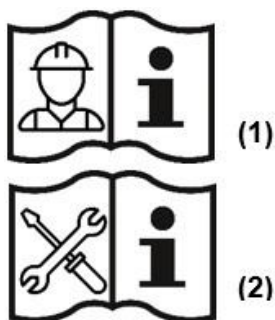


ATTENTION:

When using the anchor device, observe the GRÜN safety instructions.
When mounting the anchor device, observe the assembly instructions.

Table des matières

| | | |
|-----|---|----|
| 1 | Variantes d'utilisation..... | 3 |
| 2 | Caractéristiques techniques | 4 |
| 3 | Directives de montage EN 795..... | 5 |
| 3.1 | Conditions préalables pour les supports | 5 |
| 3.2 | Moyen de fixation et espace de montage cheville à bascule « GKD-8 »..... | 5 |
| 3.3 | Assemblage et montage du dispositif d'ancrage | 5 |
| 4 | Directives de montage DIBt..... | 7 |
| 4.1 | Conditions préalables pour les supports | 7 |
| 4.2 | Directives de montage et positionnement sur tôle trapézoïdale | 7 |
| 4.3 | Disposition raccords longitudinaux profilé trapézoïdal | 8 |
| 4.4 | Assemblage et montage du dispositif d'ancrage | 9 |
| 4.5 | Fixation ultérieure de la surface trapézoïdale sur la sous-construction | 10 |
| 5 | Documentation | 11 |
| 6 | Marquages des produits | 11 |



| Abréviations | Signification |
|--------------|--|
| EAE | Einzelanschlageinrichtung (dispositif d'ancrage individuel) |
| SYS | Seil-System (système de cordage) |
| BEF | Befestigungsset (kit de fixation) |
| ZUB | Zubehör (accessoire) |

ATTENTION :

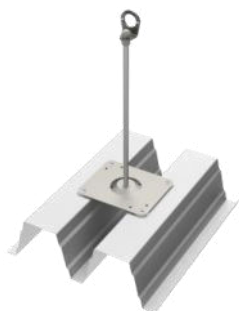
Durant l'utilisation du dispositif d'ancrage, respecter les consignes de sécurité (1) de l'entreprise GRÜN.
Durant le montage du dispositif d'ancrage, respecter la notice de montage (2).

Seule la notice de montage de l'entreprise GRÜN fait foi.

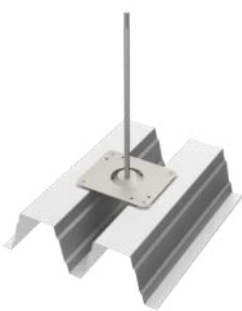
Employer exclusivement le matériel de fixation fourni par l'entreprise GRÜN.

Il est interdit de remplacer des pièces individuelles.

1 Variantes d'utilisation



GRÜN EAE SAFEX MULTI TR



GRÜN SYS SAFEX MULTI TR Z

SET



GK SAFEX MULTI



BEF SAFEX MULTI TR



ZUB WIRBELÖSE

SET



GK SAFEX MULTI



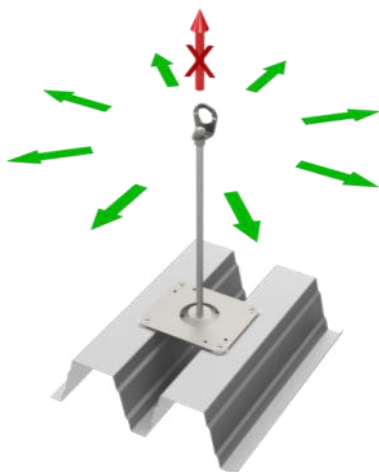
BEF SAFEX MULTI TR

2 Caractéristiques techniques

Spécifications du produit:

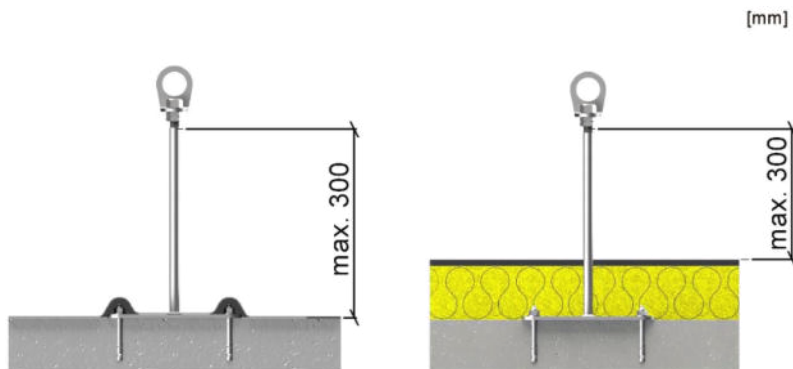
| Base | Organisme de contrôle | Marquage | Utilisateur |
|--------------------------------------|--|---|---|
| DIN EN 795:2012 CEN/TS 16415:2017 | DEKRA Testing and Certification GmbH Persönliche Schutzausrüstung/Personal Protective Equipment Dinnendahlstr. 9 44809 Bochum - Germany |  |  |
| abZ/aBG Z-14.9-725 | Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt) Kolonnenstr. 30 B 10829 Berlin - Germany |  |  |
| | | | |
| | | | |

Sens de la tension :

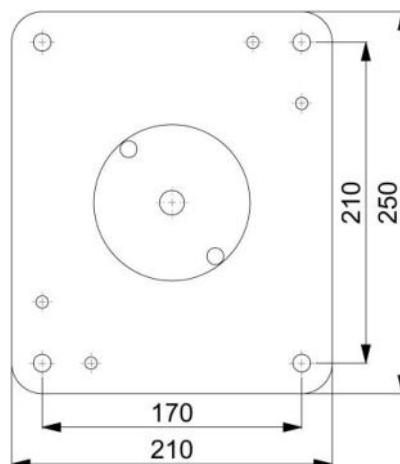


| | |
|------------------------------------|--------------------------|
| Encombrement en hauteur standard : | 300 mm à 600 mm |
| Longueurs spéciales : | 700 mm à 1000 mm |
| Matériau : | Acier inoxydable A2 |
| Dimensions semelle : | 210 mm x 250 mm |
| Gabarit des trous : | 170 mm x 210 mm - ø11 mm |

Dépassement max. des montants :



Gabarit des trous :



Le support doit faire partie intégrante de la construction statique de base.
En cas de doute, demander à un spécialiste en statique du bâtiment de contrôler ce point.

■ Directives de montage EN 795

EN 795

3 Directives de montage EN 795

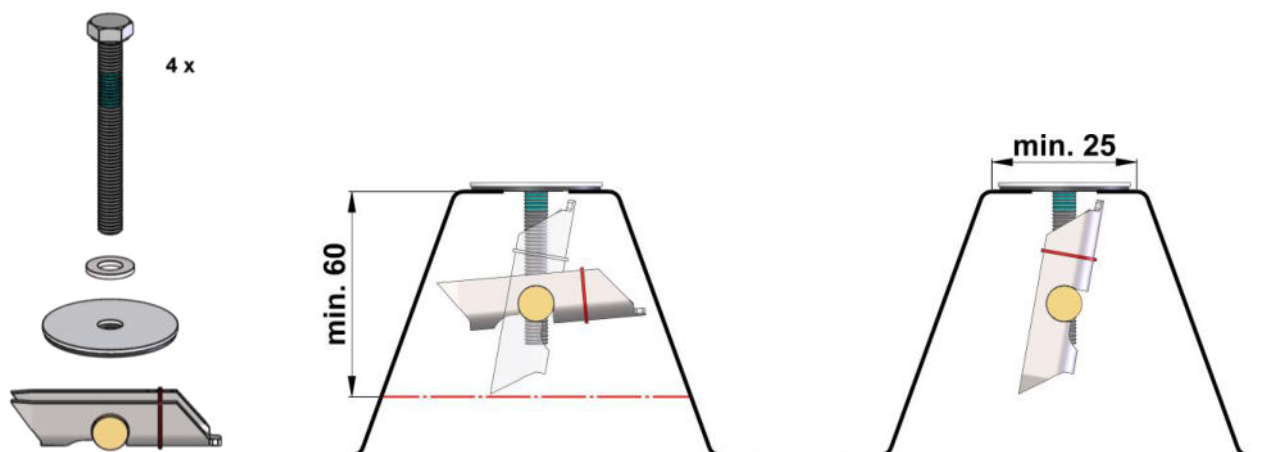
3.1 Conditions préalables pour les supports

Le montage est à effectuer sur des supports appropriés et suffisamment solides.

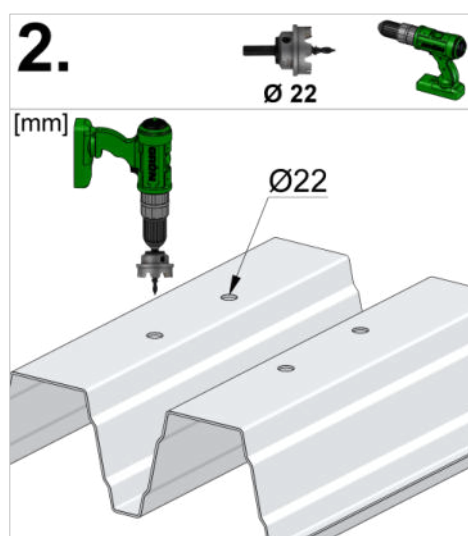
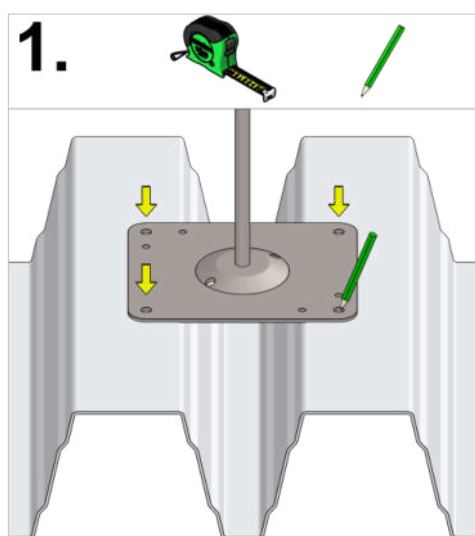
Recommandation GRÜN :

| Support | Dimensions | |
|---|---|-------------------|
| Profilé trapézoïdal en acier : | Profilé / hauteur nominale | 48 à 165 mm |
| Position du profilé : | | Position positive |
| Épaisseur nominale de la tôle t_{min} | Épaisseur minimale du composant t_{min} | 0,75 mm |

3.2 Moyen de fixation et espace de montage cheville à bascule « GKD-8 »

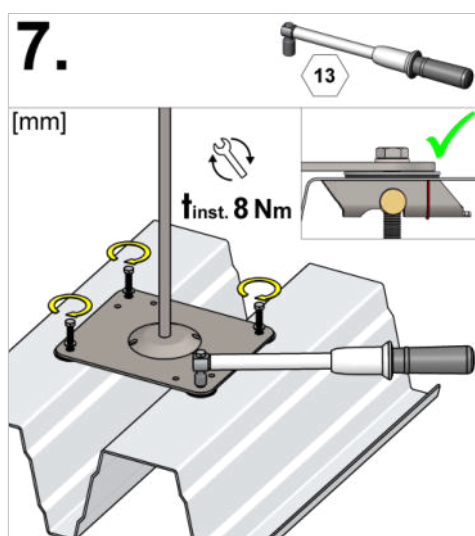
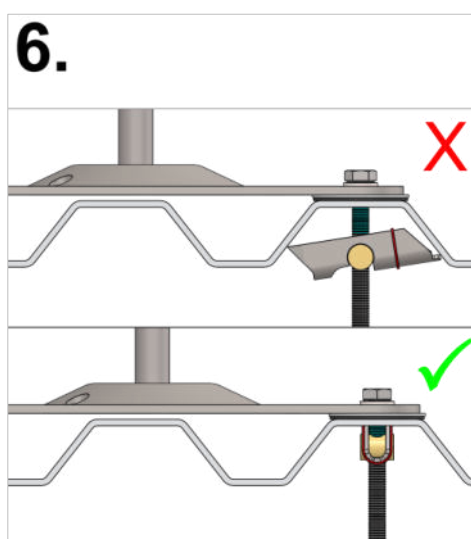
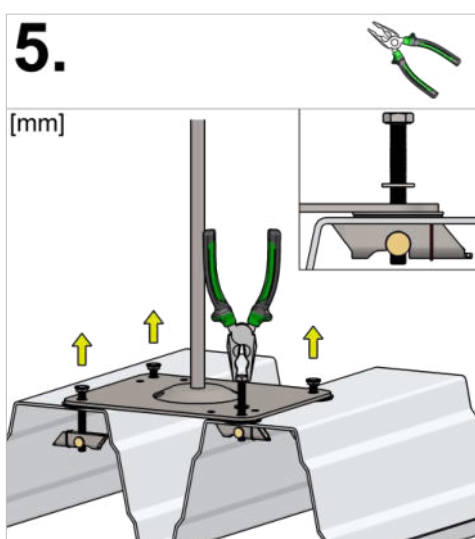
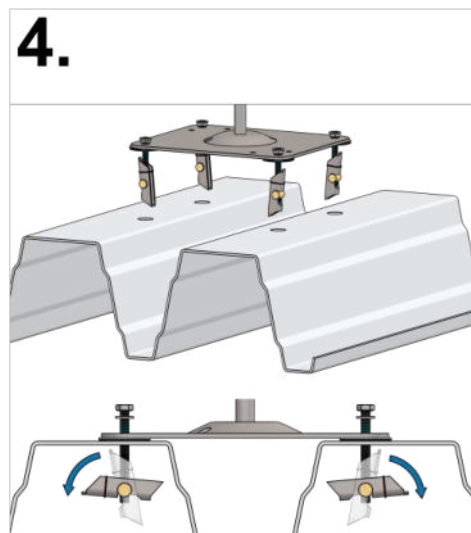
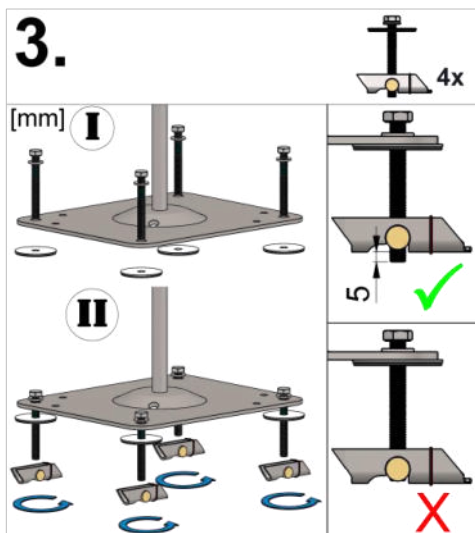


3.3 Assemblage et montage du dispositif d'ancrage



Directives de montage EN 795

EN 795



Directives de montage DIBt

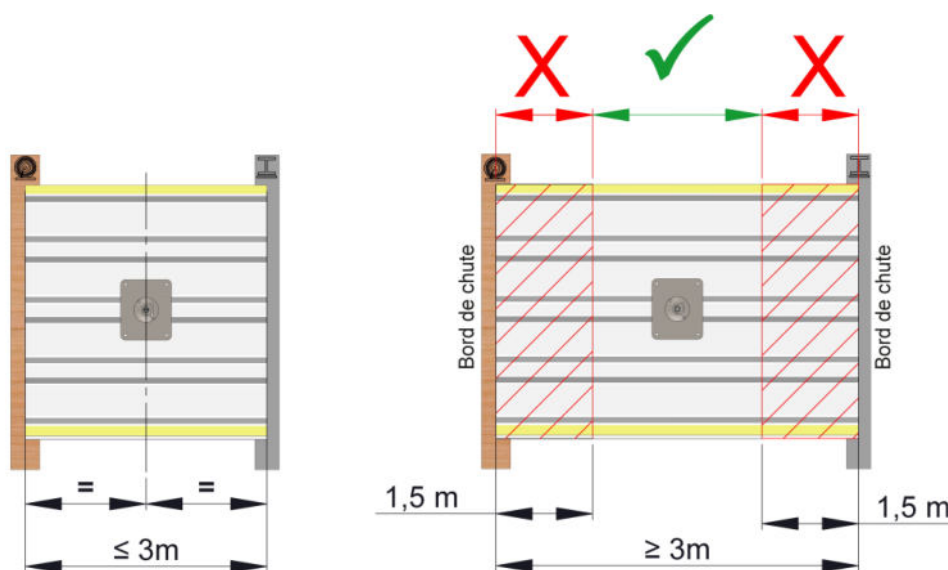
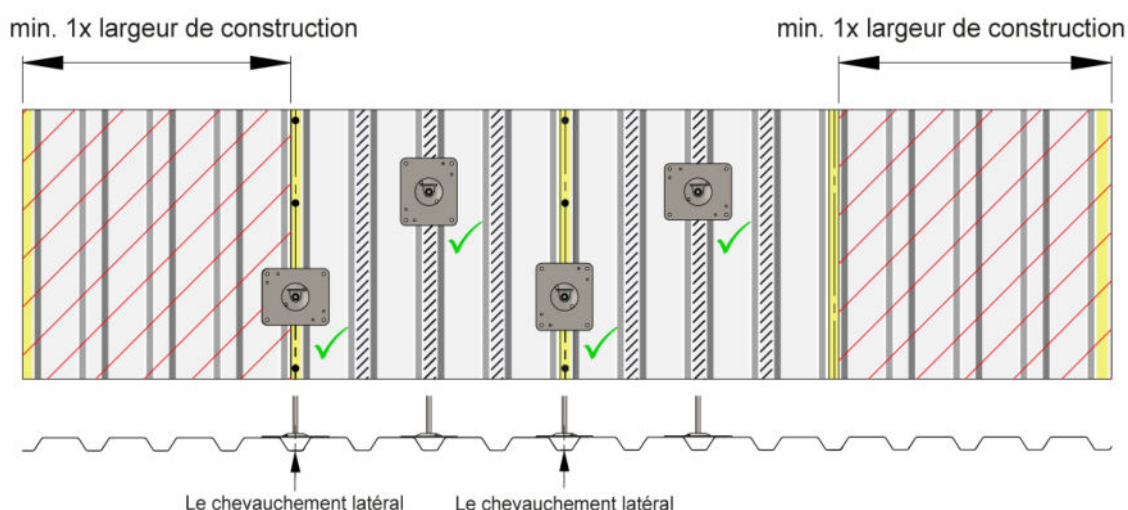


4 Directives de montage DIBt

4.1 Conditions préalables pour les supports

| Support | Dimensions |
|---|------------------------|
| Profilé trapézoïdal en acier | 50/250 bis 160/250 |
| Position du profilé | Position positive |
| Épaisseur nominale de la tôle t_{min} | $\geq 0,75 \text{ mm}$ |

4.2 Directives de montage et positionnement sur tôle trapézoïdale



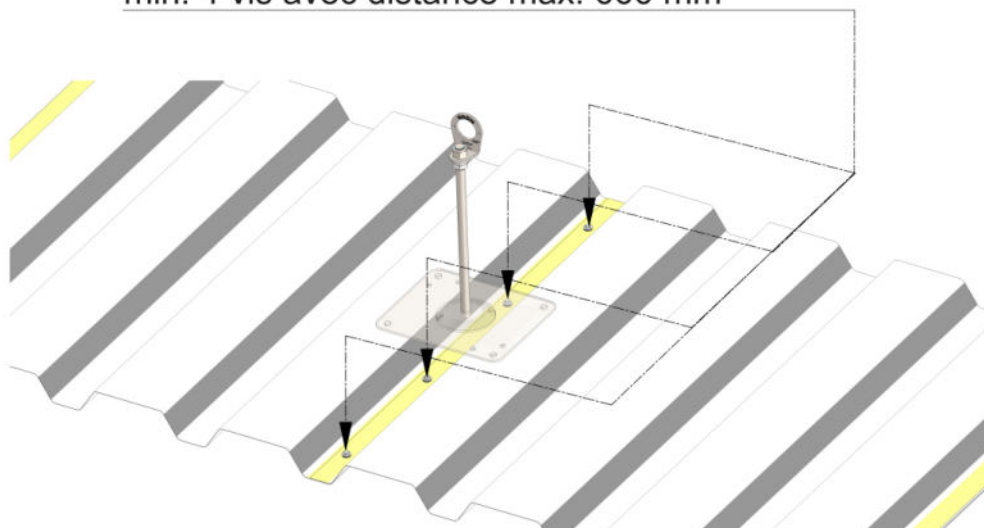
Distance à l'appui dans la 1ère travée

■ Directives de montage DIBt

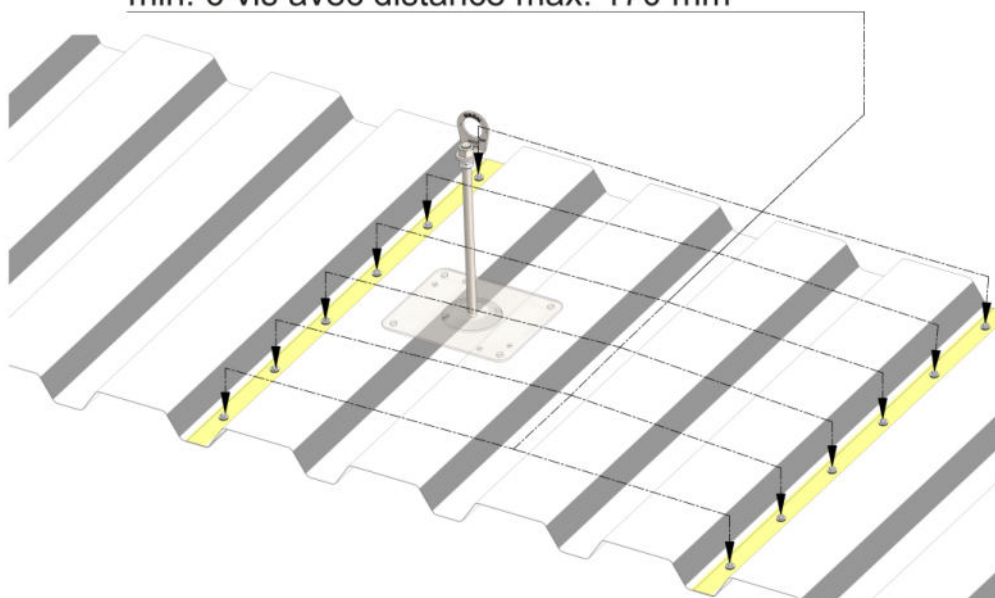


4.3 Disposition raccords longitudinaux profilé trapézoïdal

min. 4 vis avec distance max. 666 mm



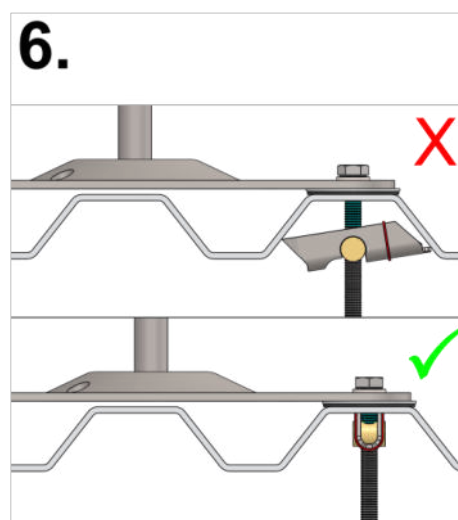
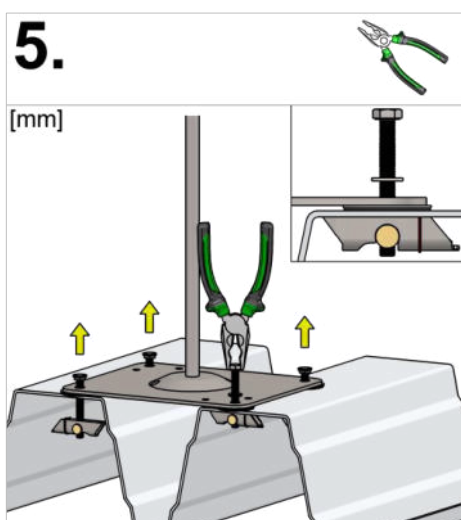
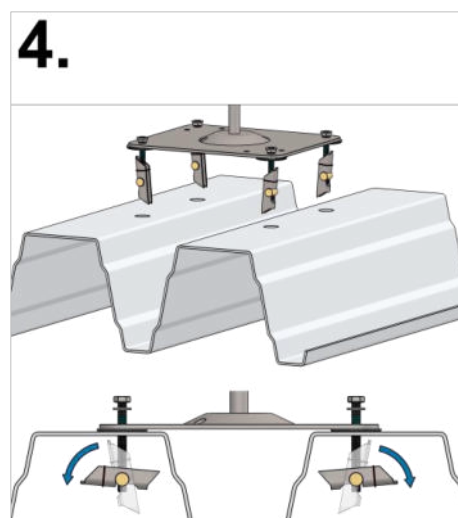
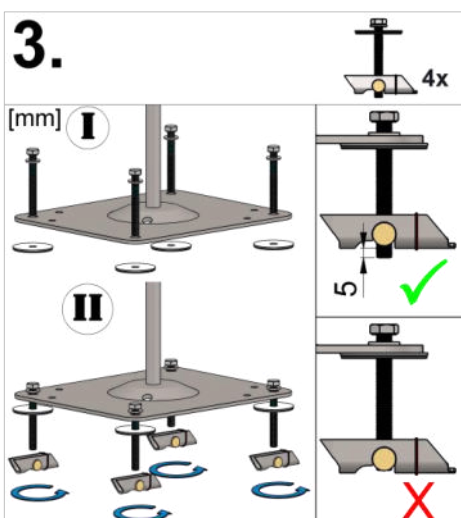
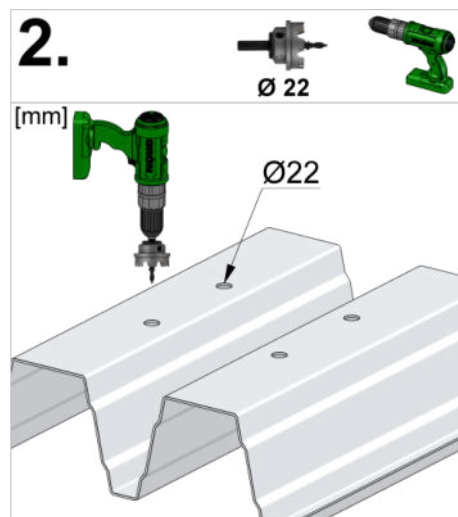
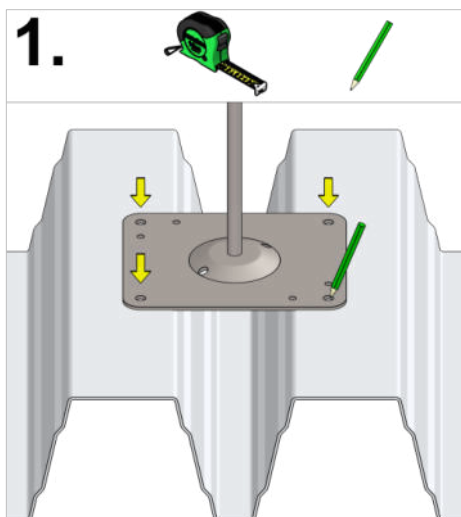
min. 6 vis avec distance max. 170 mm



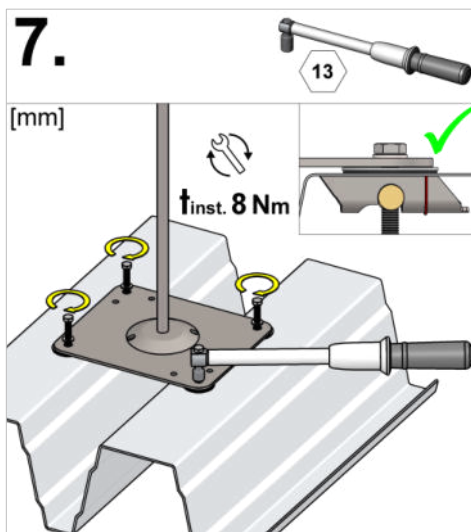
■ Directives de montage DIBt



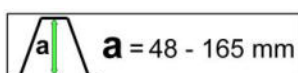
4.4 Assemblage et montage du dispositif d'ancrage



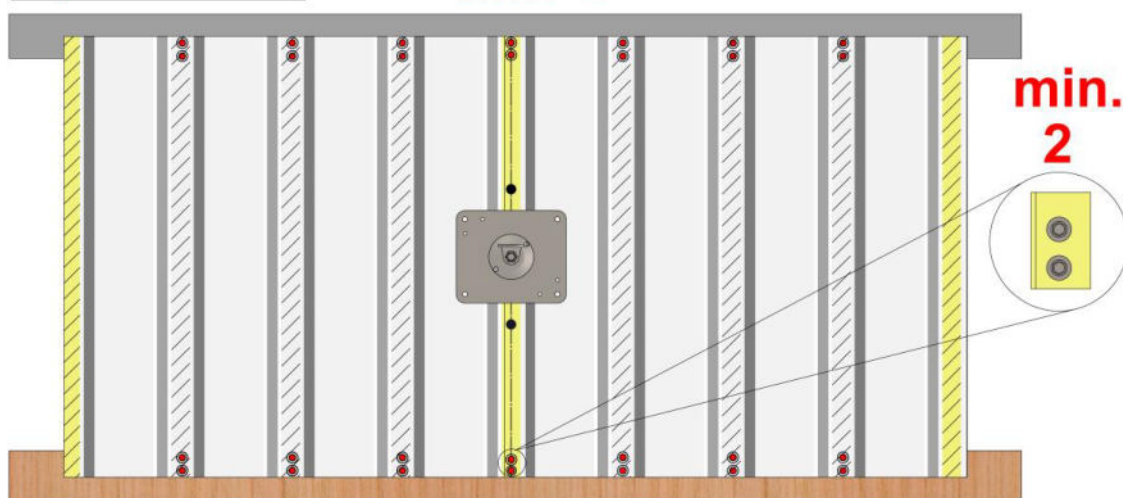
■ Directives de montage DIBt



4.5 Fixation ultérieure de la surface trapézoïdale sur la sous-construction



<< min. 3 >>



5 Documentation

La documentation du montage est obligatoire pour le monteur, y compris des photos des détails qui ne seront plus visibles par la suite.

Formulaire de documentation du montage et de la maintenance disponible sous :
(<https://gruen-gmbh.de/de/absturzsicherung/downloads/>)



Possibilité de documentation numérique à l'aide de la GRÜN DOKU sous :
(<https://documentation.gruen-gmbh.de>)



6 Marquages des produits

Plaque signalétique



Exemple de marquage non contractuel

- | | | | |
|---|--|---|-------------------|
| ① | Fabricant / Utilisation | ④ | Utilisateurs max. |
| ② | Désignation du produit | ⑤ | Numéro de série |
| ③ | Observer la notice de montage et les consignes de sécurité | | |

Œillet rotatif (point d'ancrage)



Exemple de marquage non contractuel

- Si le marquage du dispositif d'ancrage n'est plus accessible ou visible après le montage, un marquage supplémentaire doit être apposé à proximité.

MA_SAFEX_MULTI_TR_fr_25_10

GRÜN

Spezialmaschinenfabrik für Dach, Bau und Straße
Siegener Straße 81-83
57234 Wilnsdorf / GERMANY

Tel. +49 (0) 271 - 39 88-0
Fax +49 (0) 271 - 39 88-159
E-Mail info@gruen-gmbh.de
www.gruen-gmbh.de



Urheberrechtshinweis

© GRÜN GmbH 2024. Alle Rechte vorbehalten. Diese urheberrechtlich geschützten Unterlagen dürfen – auch auszugsweise – nur mit vorheriger Genehmigung der GRÜN GmbH vervielfältigt, abgeändert oder in irgendeiner Form oder irgendeinem Medium weitergegeben oder in einer Datenbank oder einem anderen Datenspeichersystem gespeichert werden. Eine Verwendung ohne vorherige Genehmigung gilt als Verstoß gegen die jeweiligen Copyright-Bestimmungen.