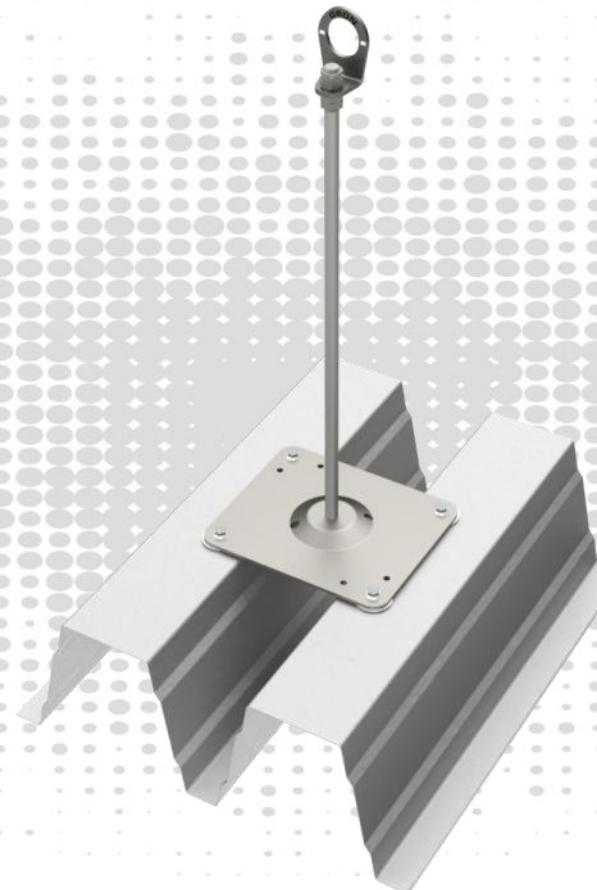




## GRÜN EAE SAFEX MULTI TR



### TOOLS

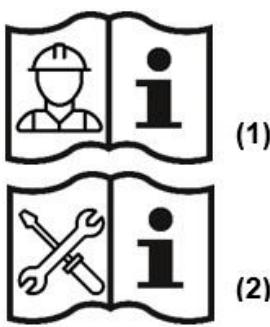


### ATTENTION:

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**



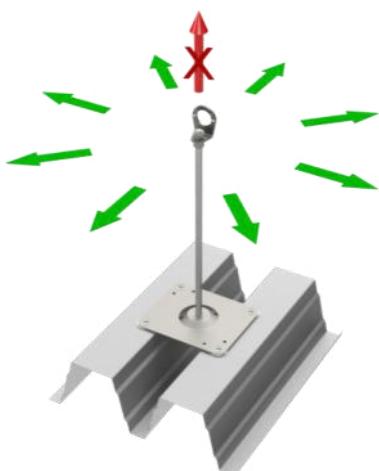
**BEF SAFEX MULTI TR**

## 2 Caractéristiques techniques

### Spécifications du produit:

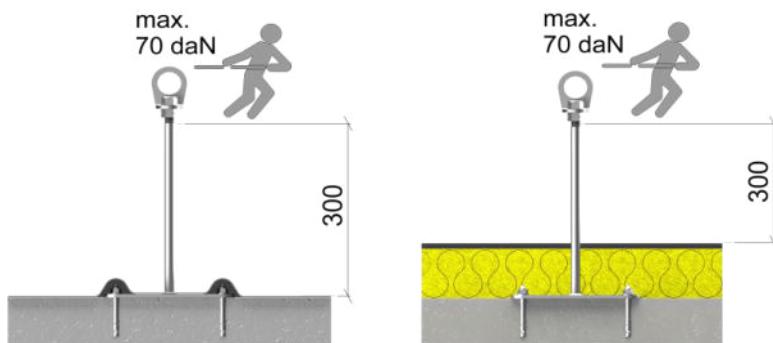
Base	Organisme de contrôle	Marquage	Utilisateur
DIN EN 795:2012 CEN/TS 16415:2017	DEKRA Testing and Certification GmbH Persönliche Schutzausrüstung/Personal Protective Equipment Dinnendahlstr. 9 44809 Bochum - Germany		
abZ/aBG Z-14.9-725	Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt) Kolonnenstr. 30 B 10829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

Sens de la tension :

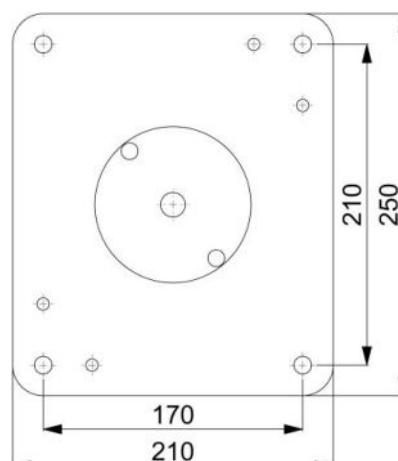


Encombrement en hauteur standard :	300 mm à 600 mm
Longueurs spéciales :	700 mm à 1000 mm
Matériau :	Acier inoxydable A2
Dimensions semelle :	210 mm x 250 mm
Gabarit des trous :	170 mm x 210 mm - ø11 mm

Dépassement libre 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

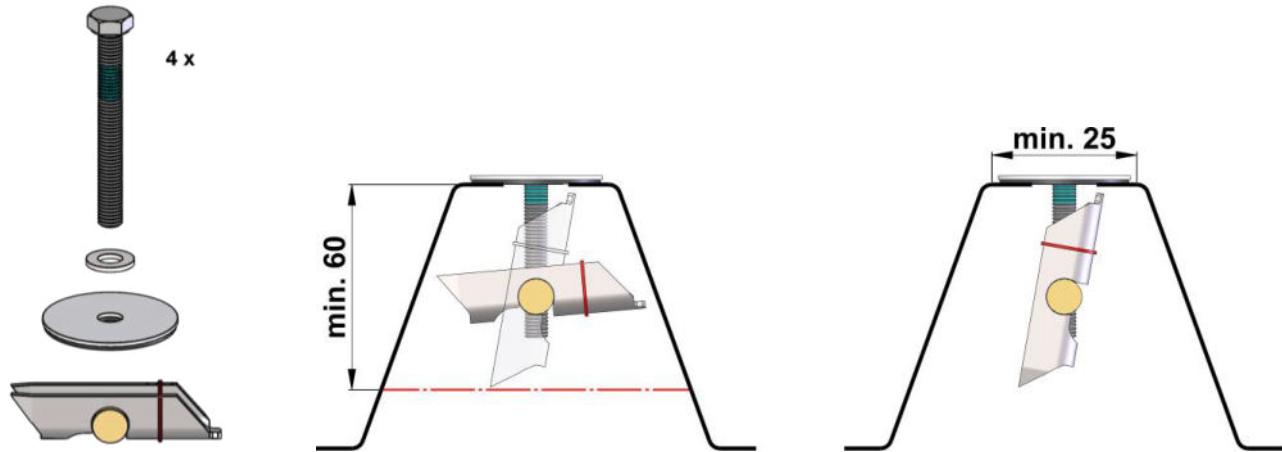
#### 3.1 Conditions préalables pour les supports

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

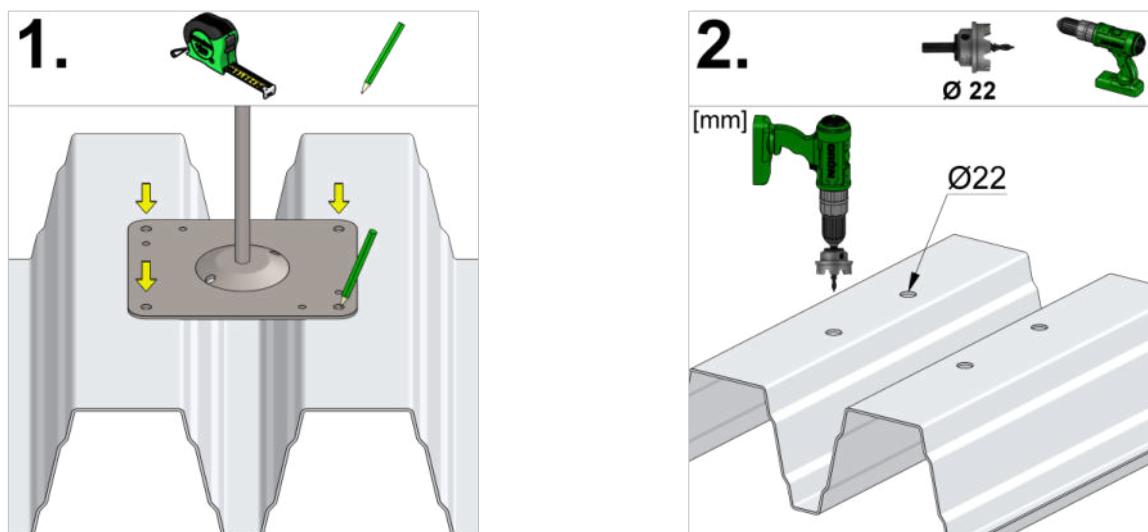
Recommandation GRÜN :

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

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

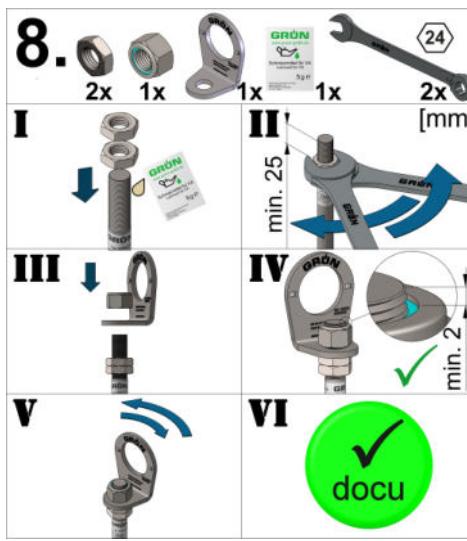
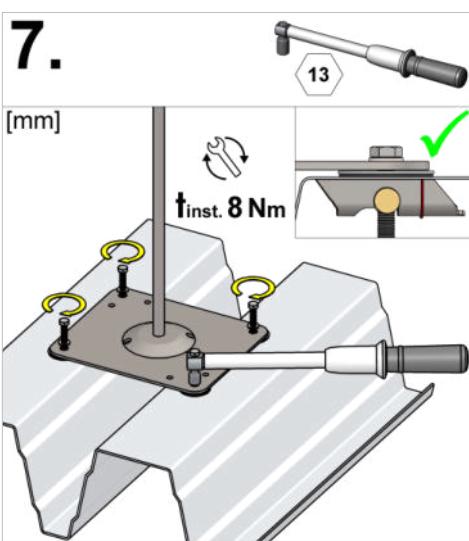
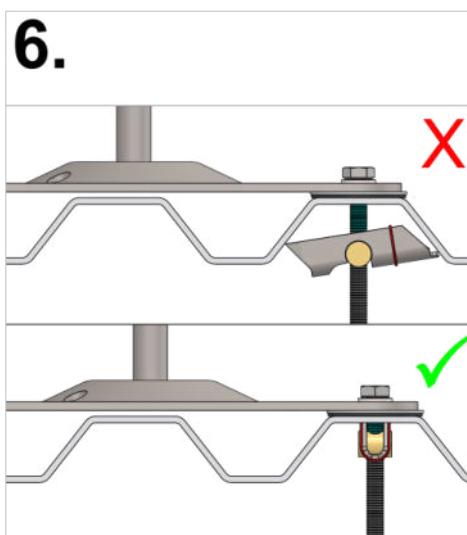
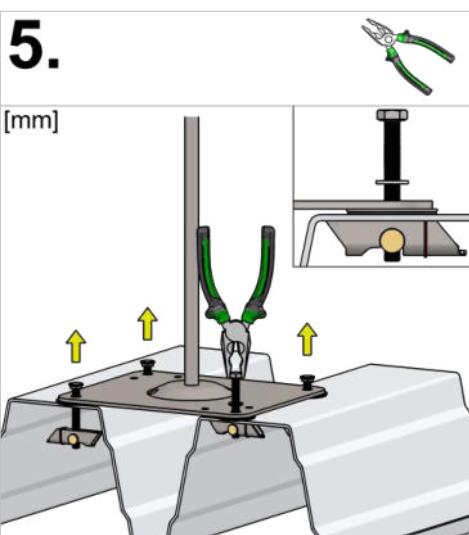
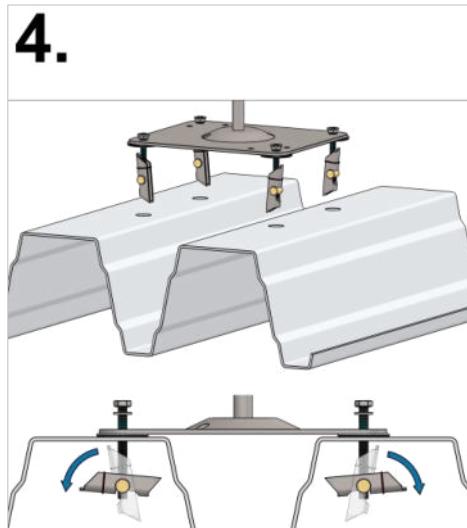
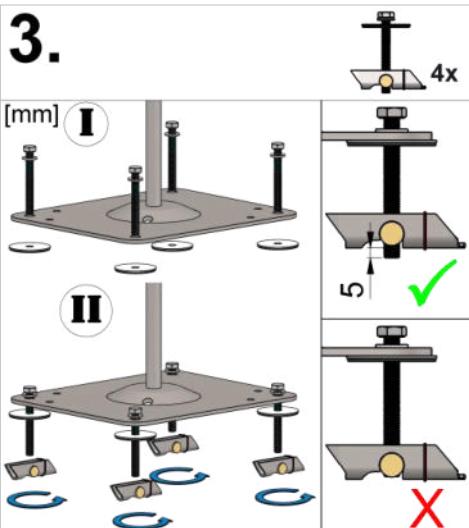


#### 3.3 Assemblage et montage du dispositif d'ancrage



■ Directives de montage EN 795

EN 795



## ■ Directives de montage DIBt

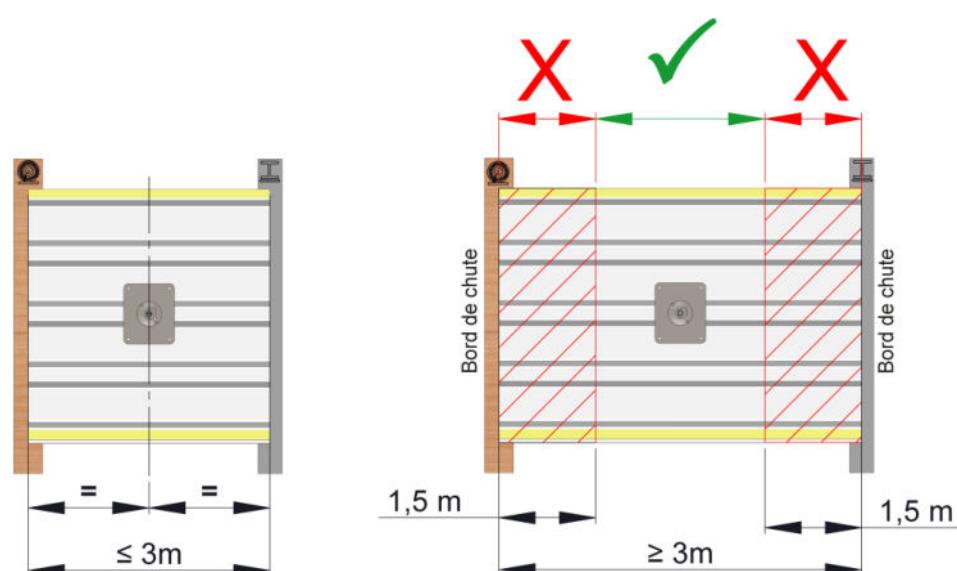
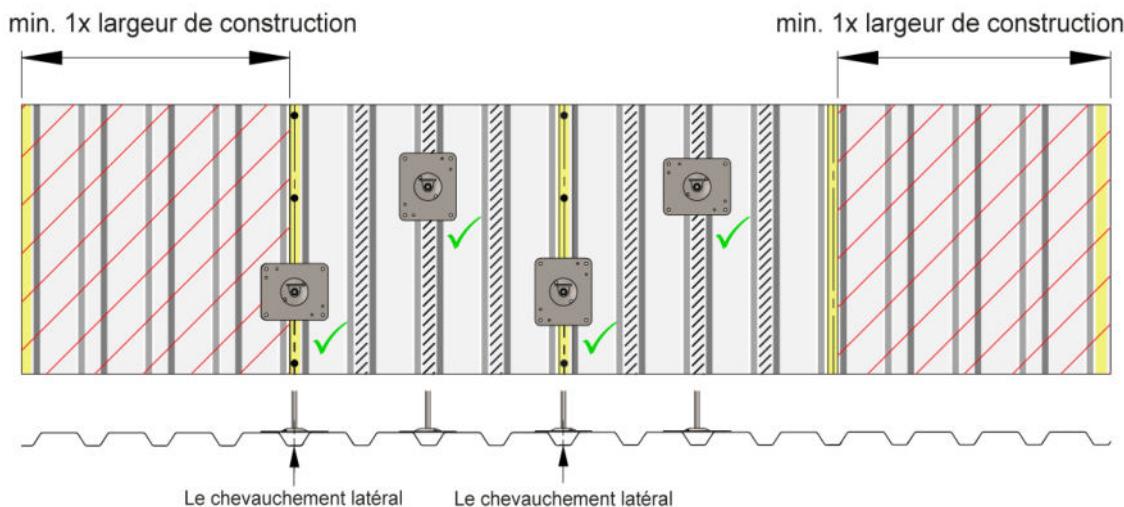


### 4 Directives de montage DIBt

#### 4.1 Conditions préalables pour les supports

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

#### 4.2 Directives de montage et positionnement sur tôle trapézoïdale



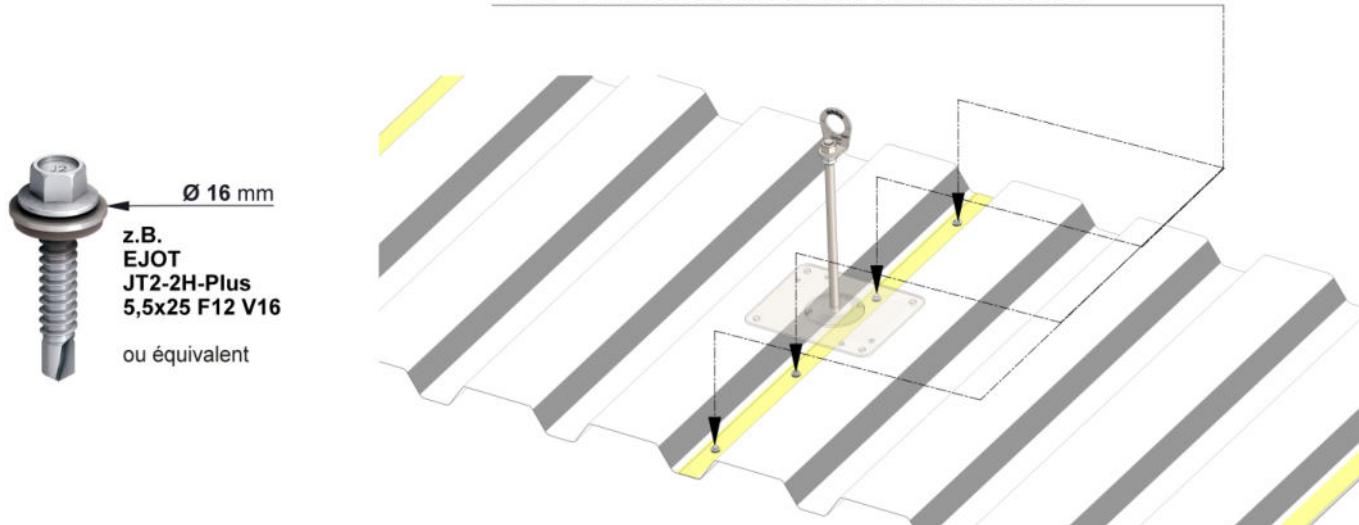
Distance à l'appui dans la 1ère travée

■ Directives de montage DIBt

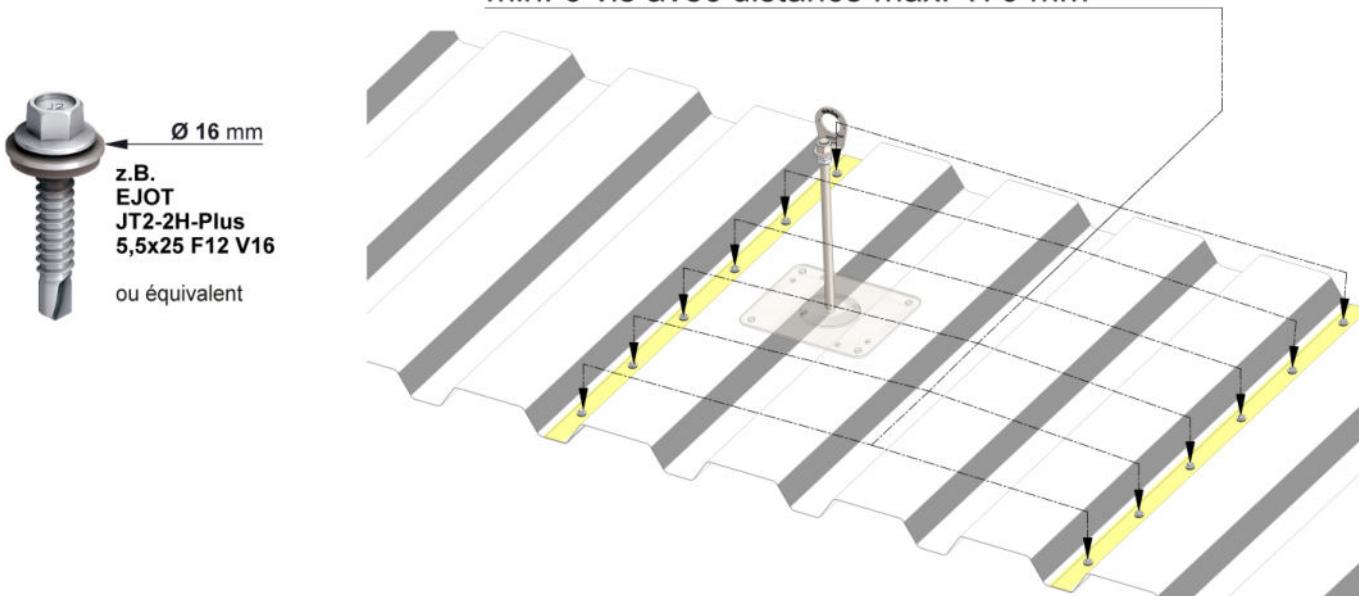


4.3 Disposition raccords longitudinaux profilé trapézoïdal

min. 4 vis avec distance max. 666 mm



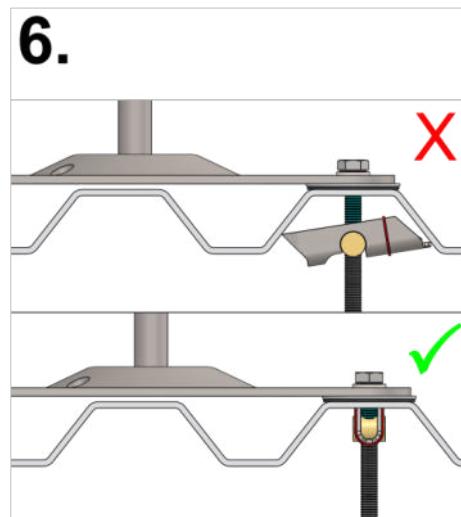
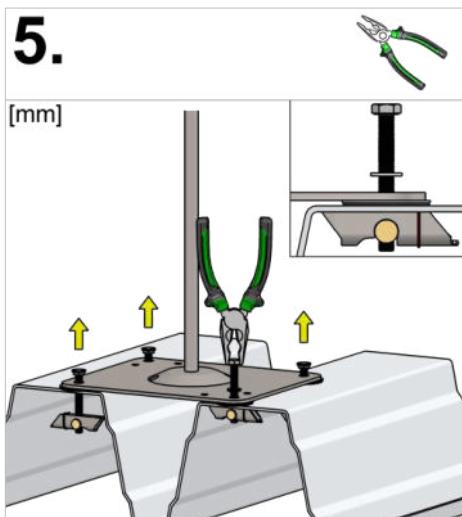
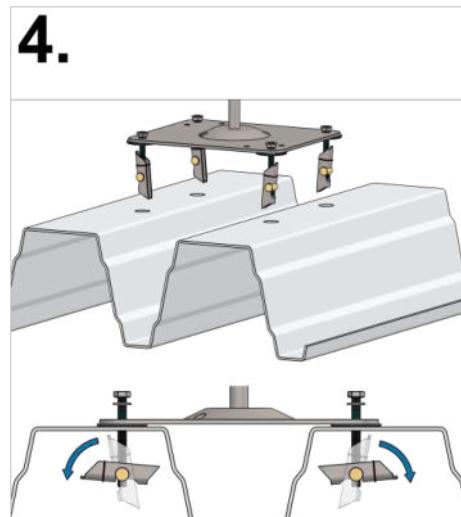
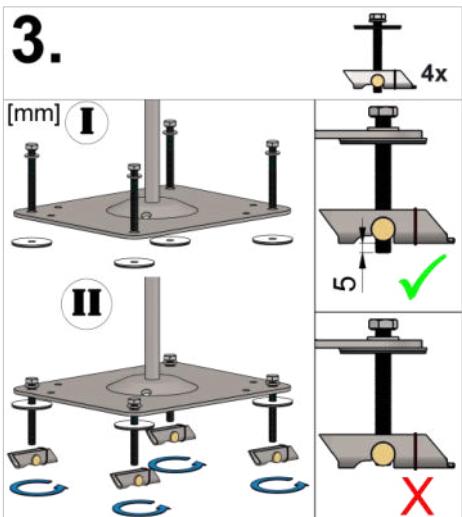
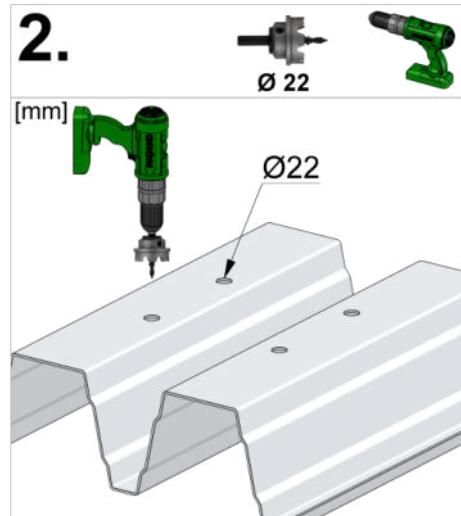
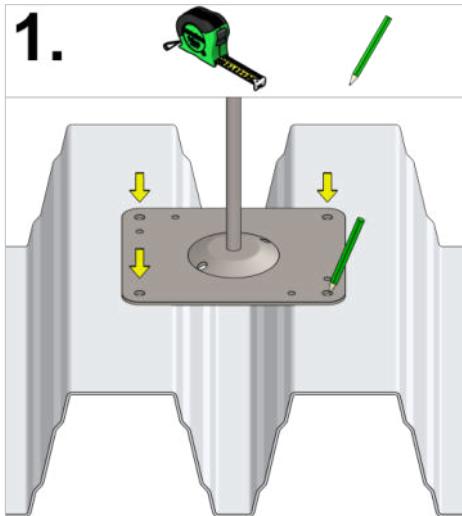
min. 6 vis avec distance max. 170 mm



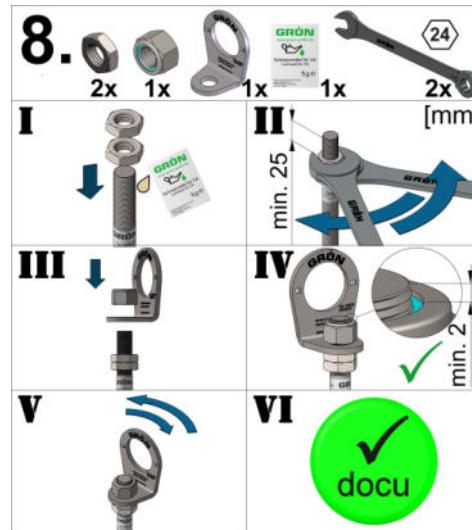
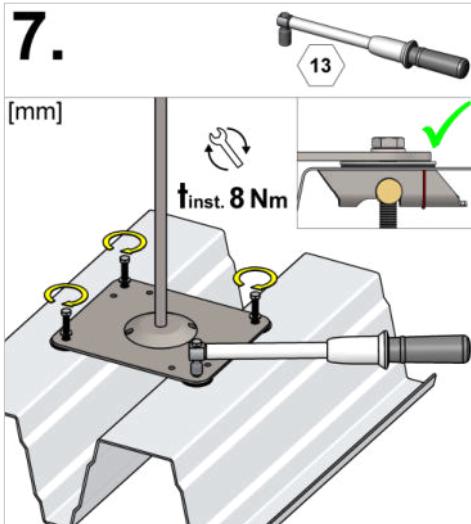
■ Directives de montage DIBt



4.4 Assemblage et montage du dispositif d'ancrage



■ Directives de montage DIBt

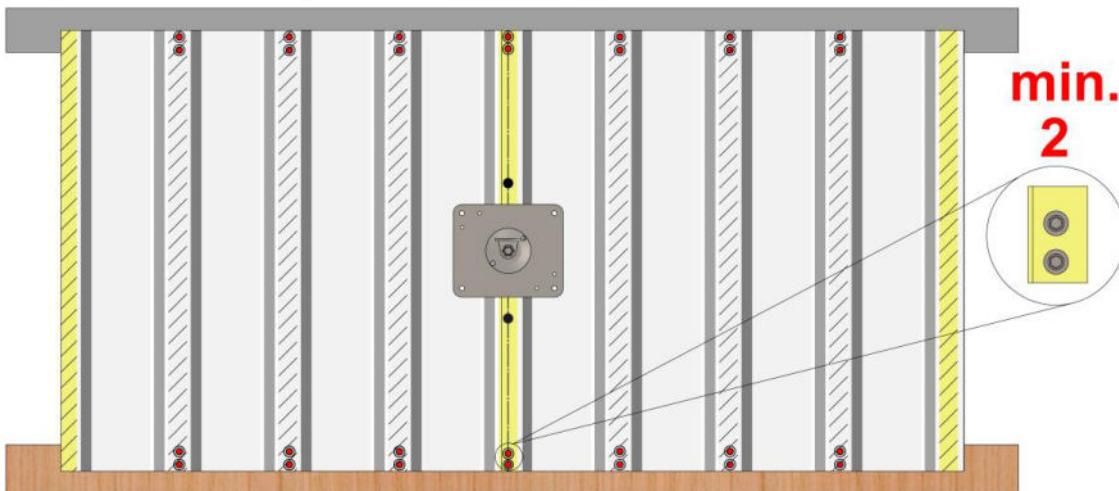


**4.5 Fixation ultérieure de la surface trapézoïdale sur la sous-construction**



**a = 48 - 165 mm**

**<< 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 :  
[\(https://gruen-gmbh.de/de/absturzsicherung/downloads/\)](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



### Oeillet rotatif (point d'ancrage)



Exemple de marquage non contractuel

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

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.

# Instructions de montage SAFEX MULTI TR

**GRÜN**  
Systèmes de protection contre les chutes

MA\_SAFEX\_MULTI\_TR\_fr\_26\_01

# 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](mailto:info@gruen-gmbh.de)  
[www.gruen-gmbh.de](http://www.gruen-gmbh.de)



#### Urheberrechtshinweis

© Grün GmbH 2026. 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.