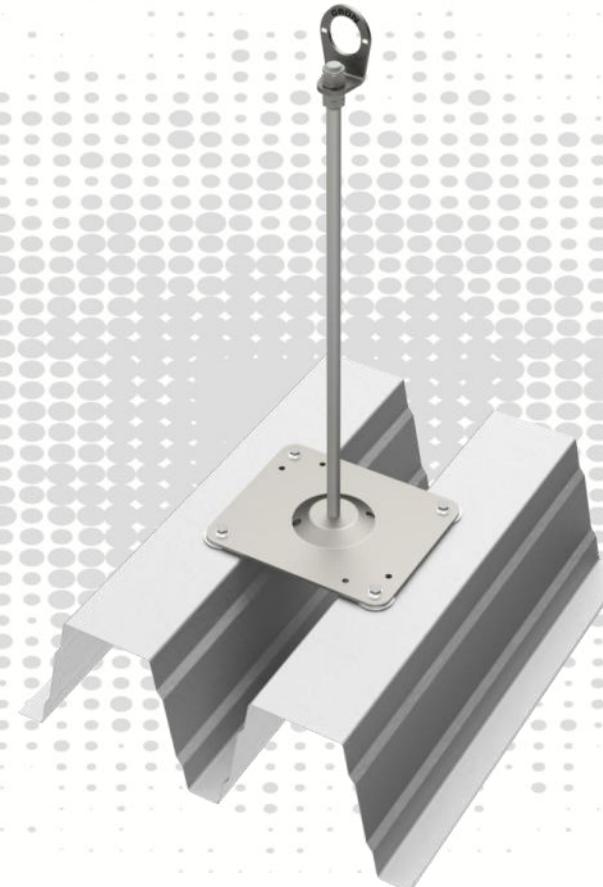




## GRÜN EAE SAFEX MULTI TR



### TOOLS

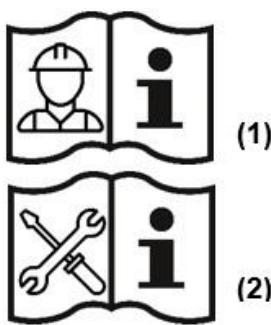


#### ATTENTION:

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

## Inhaltsverzeichnis

1	Nutzungsvarianten.....	3
2	Technische Daten.....	4
3	Montagevorgaben EN 795.....	5
3.1	Untergrundvoraussetzungen .....	5
3.2	Befestigungsmittel und Einbauraum Kippdübel „GKD-8“ .....	5
3.3	Aufbau und Montage der Anschlageinrichtung .....	5
4	Montagevorgaben DIBt.....	7
4.1	Untergrundvoraussetzungen .....	7
4.2	Montagevorgaben und Positionierung auf Trapezblech .....	7
4.3	Anordnung Längsstoßverbinder Trapezprofil .....	8
4.4	Aufbau und Montage der Anschlageinrichtung .....	9
4.5	Nachbefestigen der Trapezbleche auf der Unterkonstruktion.....	10
5	Dokumentation .....	11
6	Produktkennzeichnungen .....	11



Abkürzungen	Bedeutung
EAE	Einzelanschlageinrichtung
SYS	Seil-System
BEF	Befestigungsset
ZUB	Zubehör

### ACHTUNG:

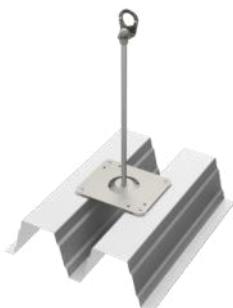
Zur Verwendung der Anschlageinrichtung die GRÜN-Sicherheitshinweise (1) beachten.  
Zum Anbau der Anschlageinrichtung die Montageanleitung (2) beachten.

**Es gilt ausschließlich die Montageanleitung der Fa. GRÜN.**

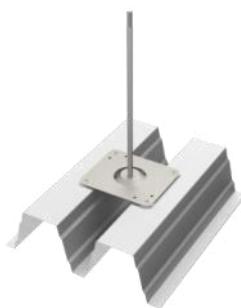
**Es darf nur das von Fa. GRÜN gelieferte Befestigungsmaterial verwendet werden.**

**Einzelteile dürfen nicht ausgetauscht werden.**

## 1 Nutzungsvarianten



**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**



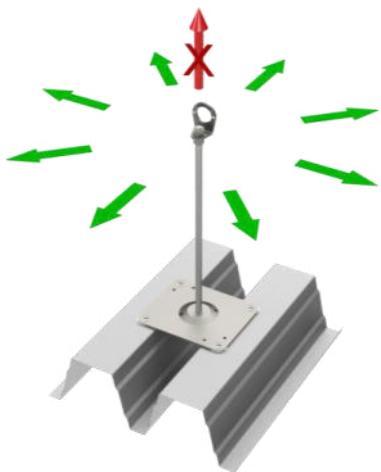
**BEF SAFEX MULTI TR**

## 2 Technische Daten

### Produktspezifikationen:

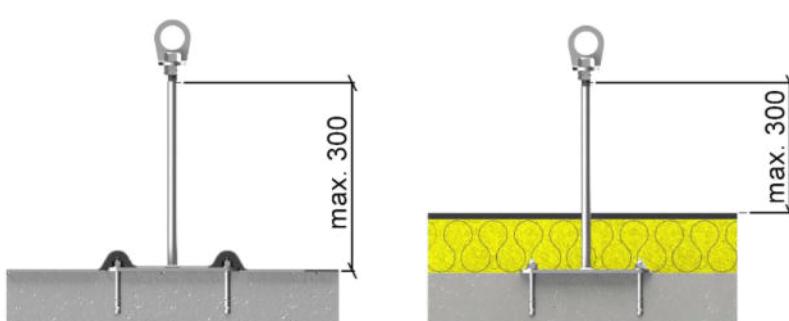
Anforderung	Prüfstelle	Kennzeichen	Benutzer
DIN EN 795:2012 CEN/TS 16415:2017	DEKRA Testing and Certification GmbH Persönliche Schutzausrüstung/Personal Protective Equipment Dinnendahlstr. 9 44809 Bochum - Germany		
abZ/aBG Z-14.9-725	Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt) Kolonnenstr. 30 B 10829 Berlin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

### Belastungsrichtung:

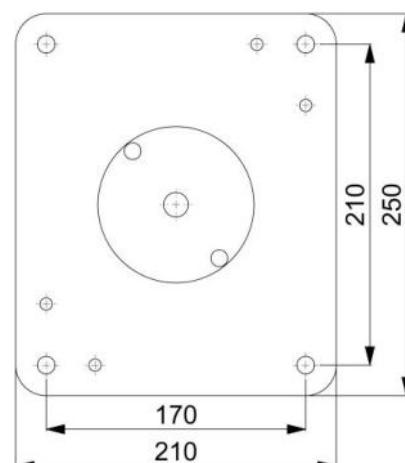


Bauhöhe Standard:	300 mm bis 600 mm
Sonderlängen:	700 mm bis 1000 mm
Material:	Edelstahl A2
Abmessung Fußplatte:	210 mm x 250 mm
Lochbild:	170 mm x 210 mm - ø11 mm

### Max. Stützenüberstand:



### Lochbild:



Der Untergrund muss Teil der statischen Grundkonstruktion sein.  
Im Zweifelsfall ist dies von einem Baustatiker zu prüfen.

■ Montagevorgaben nach EN795

EN 795

### 3 Montagevorgaben EN 795

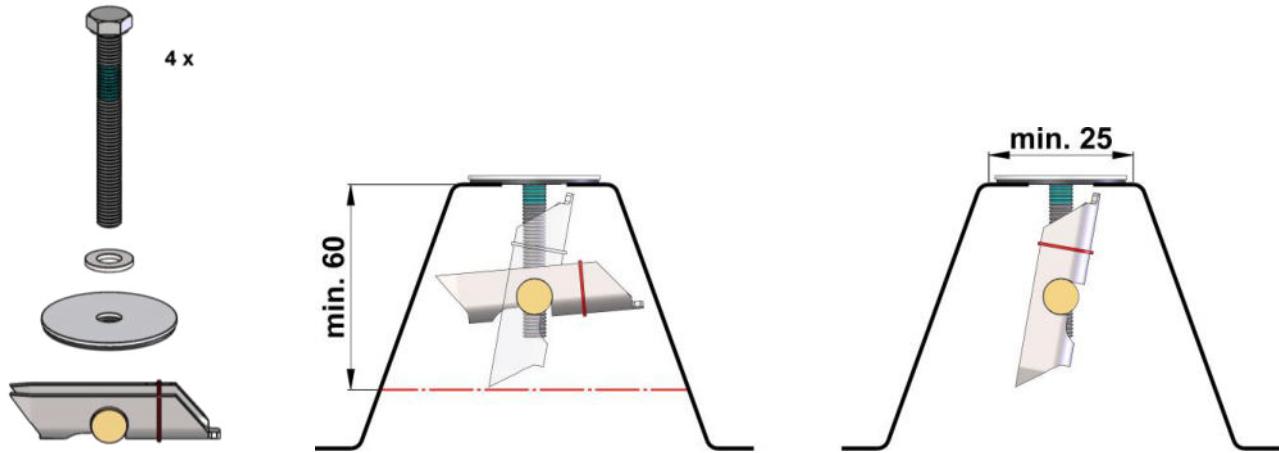
#### 3.1 Untergrundvoraussetzungen

Die Montage muss auf geeigneten Untergründen mit ausreichender Festigkeit erfolgen.

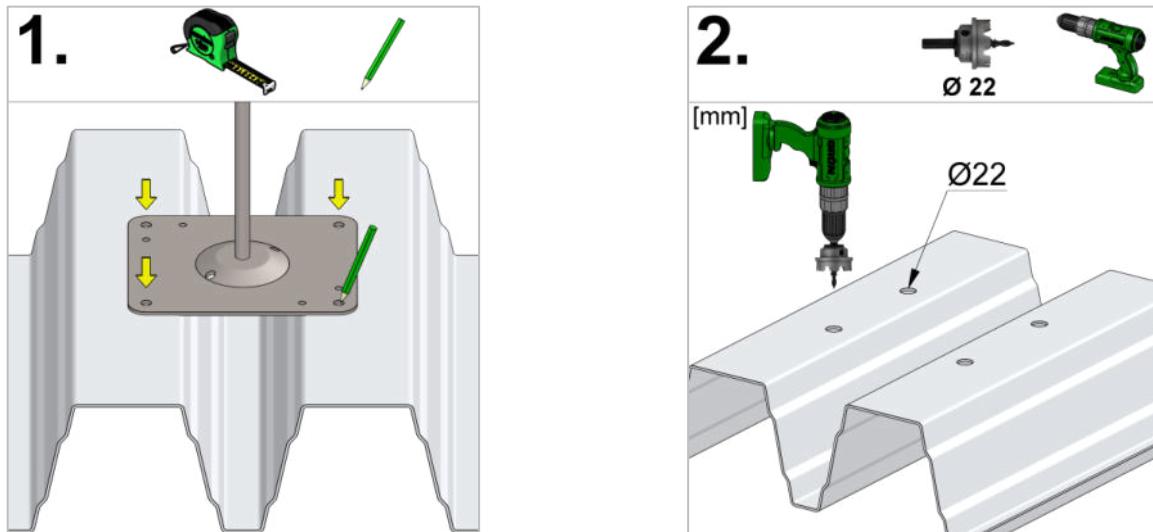
GRÜN-Empfehlung:

Untergrund	Abmessung
Stahltrapezprofil:	Profil / Nennhöhe
Profillage:	48 bis 165 mm Positivlage
Nennblechdicke	Mindestbauteildicke 0,75 mm

#### 3.2 Befestigungsmittel und Einbauraum Kippdübel „GKD-8“

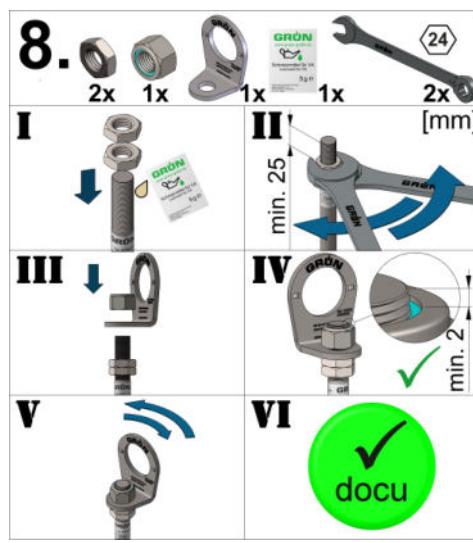
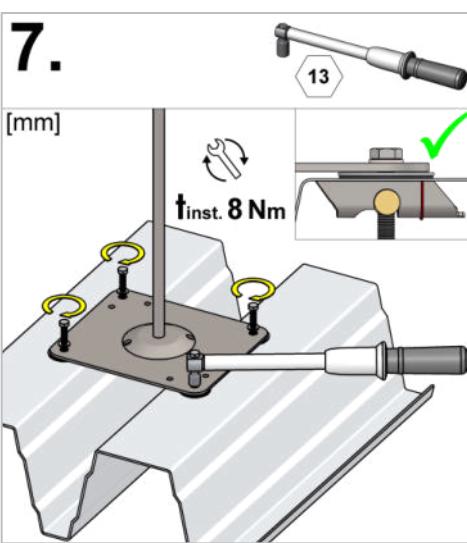
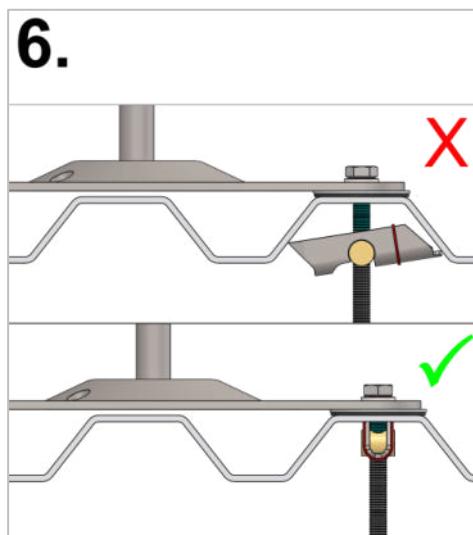
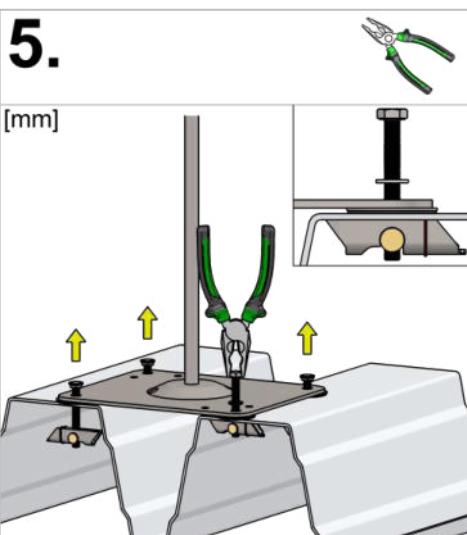
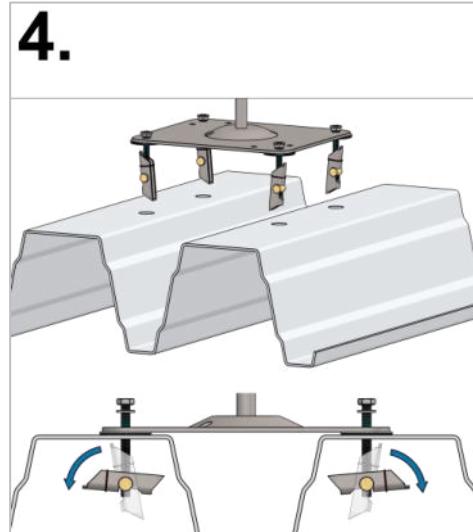
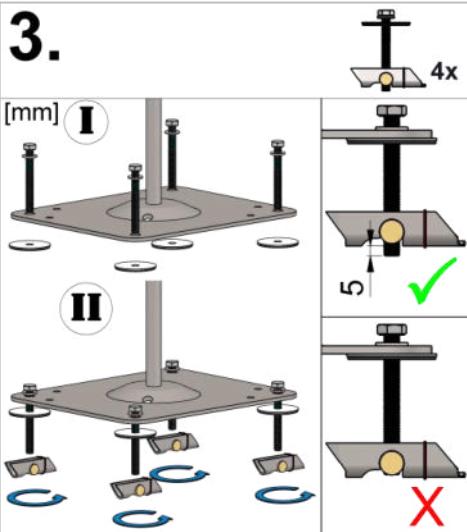


#### 3.3 Aufbau und Montage der Anschlageinrichtung



■ Montagevorgaben nach EN795

EN 795



■ Montagevorgaben nach DIBt

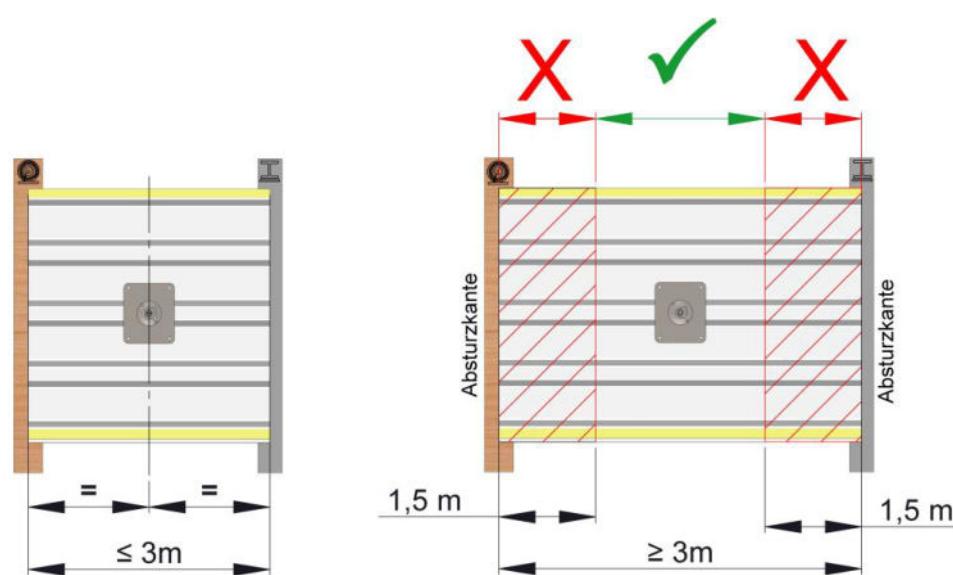
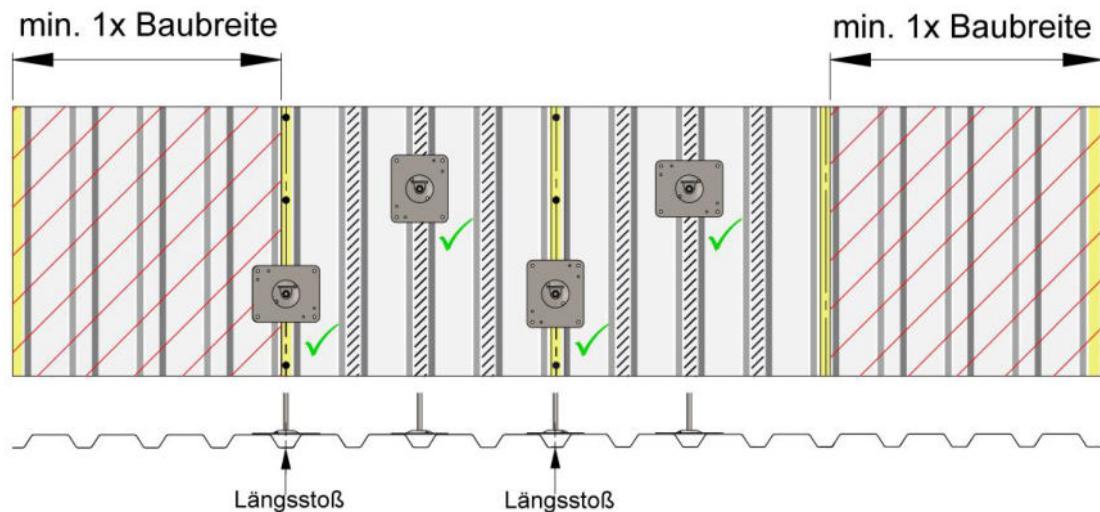


## 4 Montagevorgaben DIBt

### 4.1 Untergrundvoraussetzungen

Untergrund	Abmessung
Stahltrapezprofil	50/250 bis 160/250
Profillage	Positivlage
Blechdicke	≥ 0,75 mm

### 4.2 Montagevorgaben und Positionierung auf Trapezblech



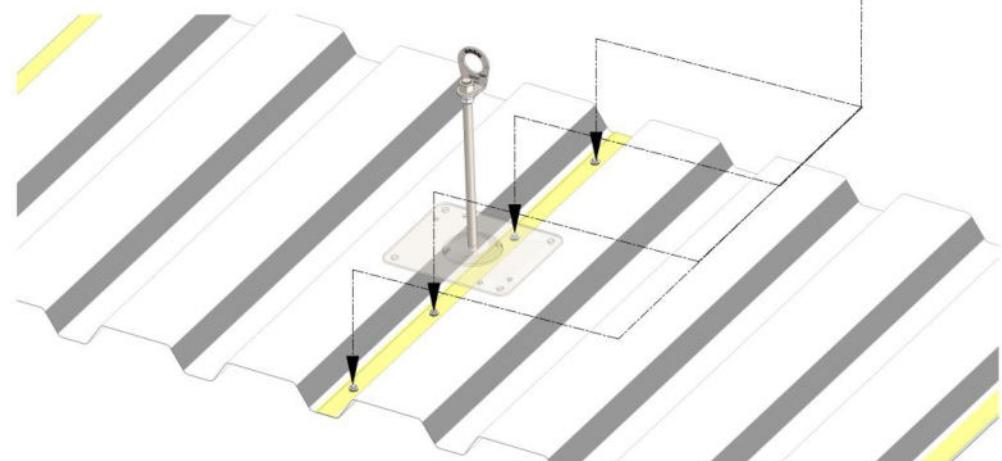
Abstand zum Auflager im 1. Feld

■ Montagevorgaben nach DIBt

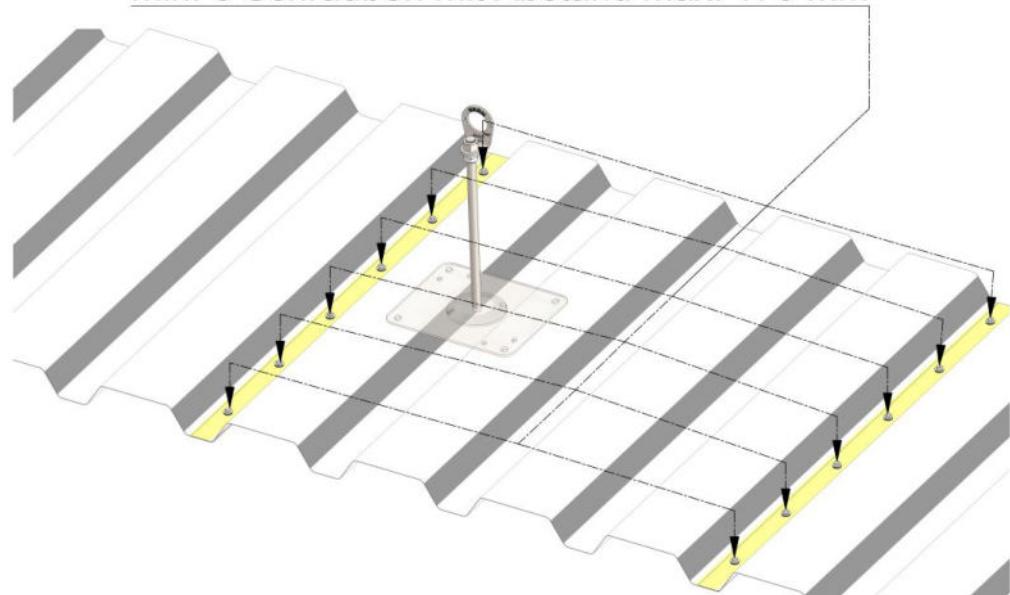


4.3 Anordnung Längsstoßverbinder Trapezprofil

min. 4 Schrauben mit Abstand max. 666 mm



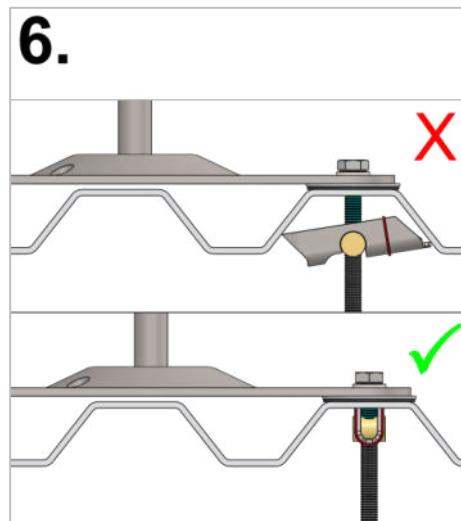
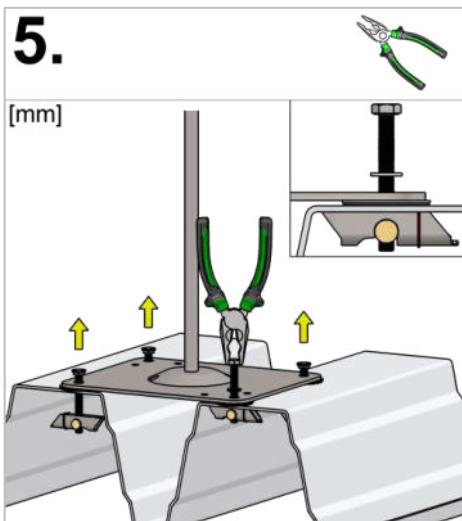
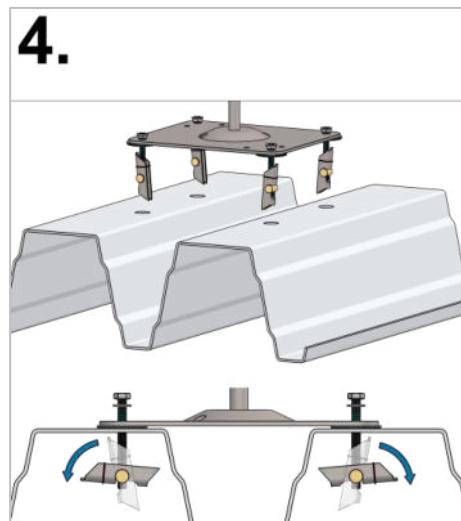
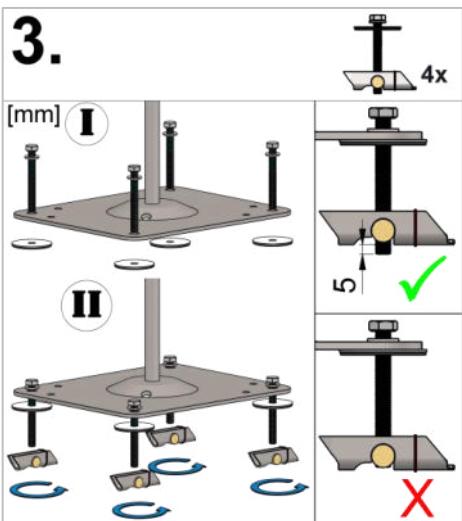
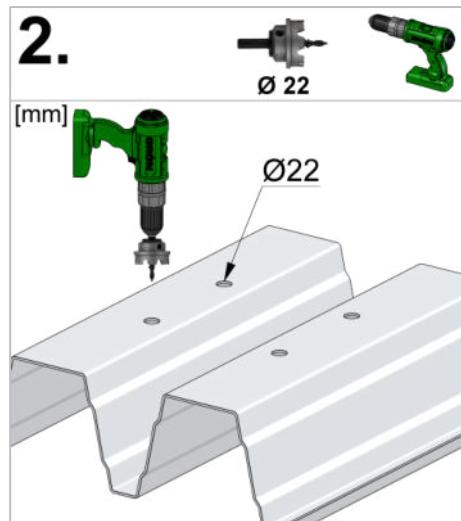
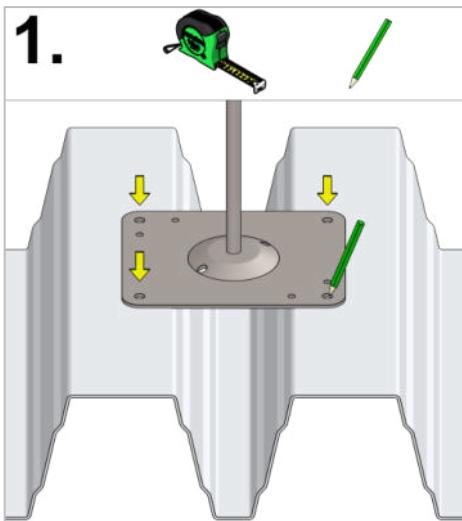
min. 6 Schrauben mit Abstand max. 170 mm



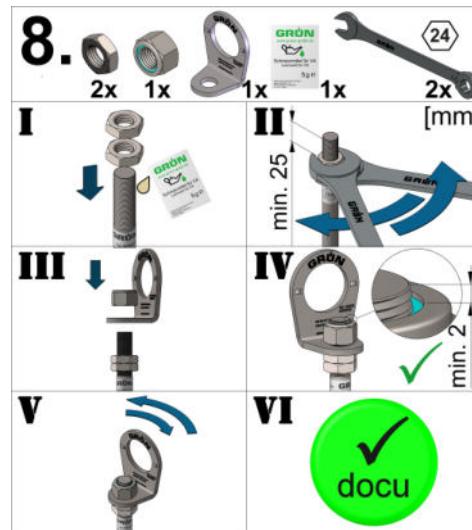
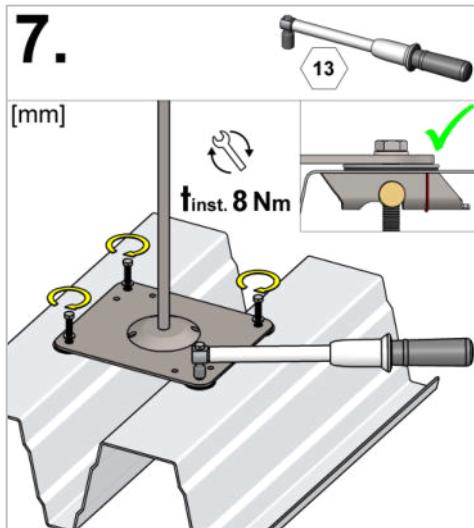
■ Montagevorgaben nach DIBt



4.4 Aufbau und Montage der Anschlageinrichtung



■ Montagevorgaben nach DIBt

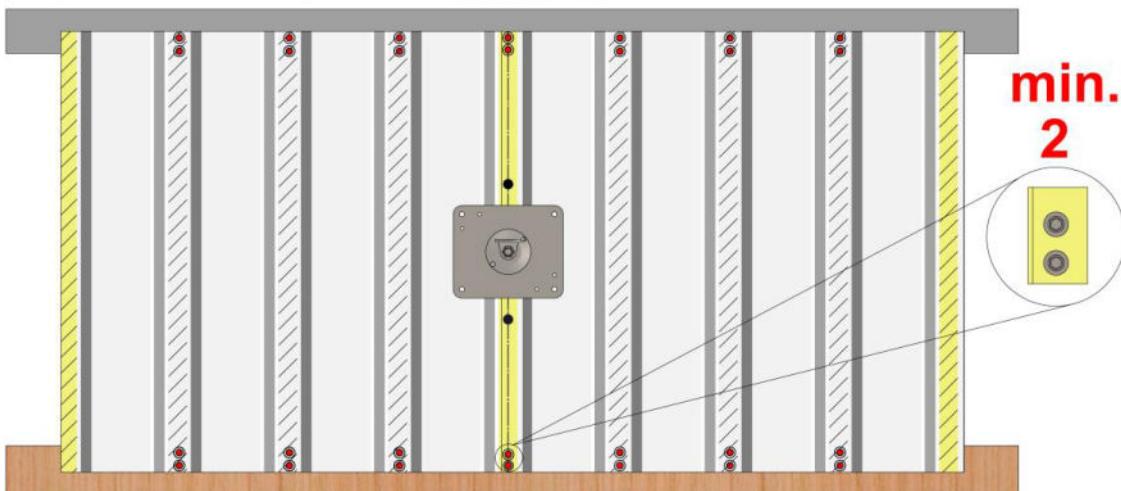


4.5 Nachbefestigen der Trapezbleche auf der Unterkonstruktion



$a = 48 - 165 \text{ mm}$

**<< min. 3 >>**



## 5 Dokumentation

Die Dokumentation der Montage ist für den Monteur verpflichtend inkl. Fotos von später nicht mehr sichtbaren Details.

Vordruck Montagedokumentation und Wartungsdokumentation verfügbar unter:  
(<https://gruen-gmbh.de/de/absturzsicherung/downloads/>)



Digitale Dokumentation mit der GRÜN-DOKU möglich unter:  
(<https://documentation.gruen-gmbh.de>)



## 6 Produktkennzeichnungen

### Typenschild



Abbildungsbeispiel Kennzeichnung

- ① Hersteller / Verwendung
- ② Produktbezeichnung
- ③ Montageanleitung & Sicherheitshinweise beachten
- ④ max.
- ⑤ Serien-Nr.

### Wirbelöse (Anschlagpunkt)



Abbildungsbeispiel Kennzeichnung

- ④ Max. Nutzer
- ⑤ Seriennummer

- Wenn die Kennzeichnung der Anschlageinrichtung nach dem Einbau nicht mehr zugänglich/ erkennbar ist, muss eine zusätzliche Kennzeichnung in der Nähe erfolgen.



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 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.

MA\_SAFEX\_MULTI\_TR\_de\_25\_10