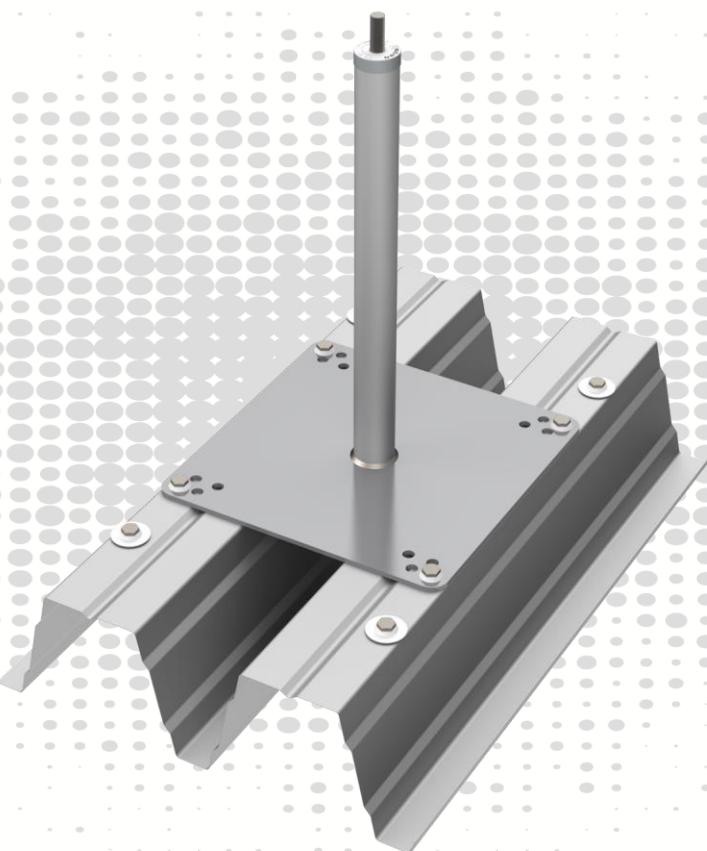




## GRÜN SYS VARIANT TR E



### TOOLS

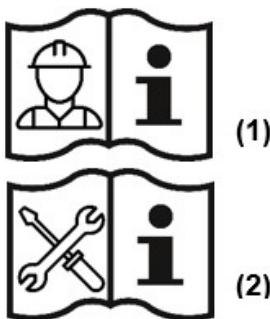


#### ATTENTION:

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	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 .....	8
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:

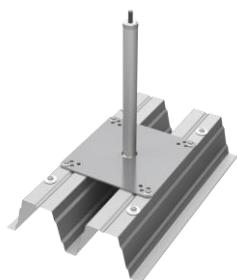
Zur Verwendung der Anschlageinrichtung die GRÜN-Sicherheitshinweise (1) beachten.  
Zum Anbau der Anschlageinrichtung die Montageanleitung (2) beachten.

**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

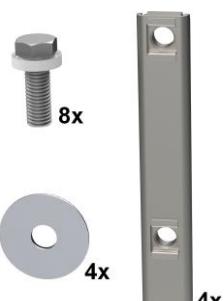


**GRÜN SYS VARIANT TR E**

### **SET**



**1x GK END-/ECKSTÜTZE**



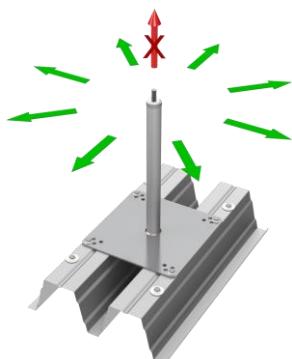
**BEF VARIANT TR E**

## 2 Technische Daten

### Produktspezifikationen:

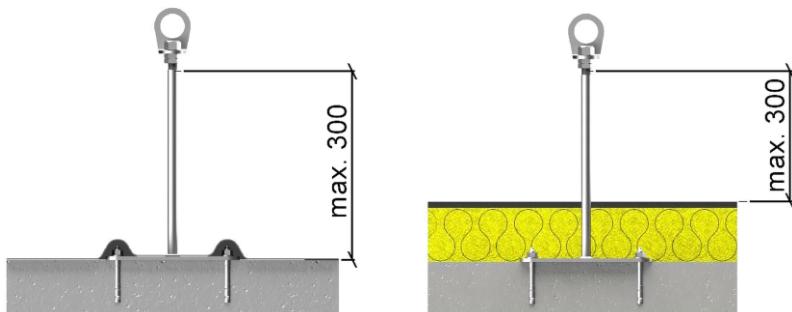
Anforderung	Prüfstelle	Kennzeichen	Benutzer
DIN EN 795:2012 CEN/TS 16415:2017	DEKRA Testing and Certification GmbH Persönliche Schutzausrüstung/Personal Protective Equipment Dinnendahlstr. 9 44809 Bochum - Germany		
abZ/aBG Z-14.9-725	Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt) Kolonnenstr. 30 B 10829 Berlin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

Belastungsrichtung:

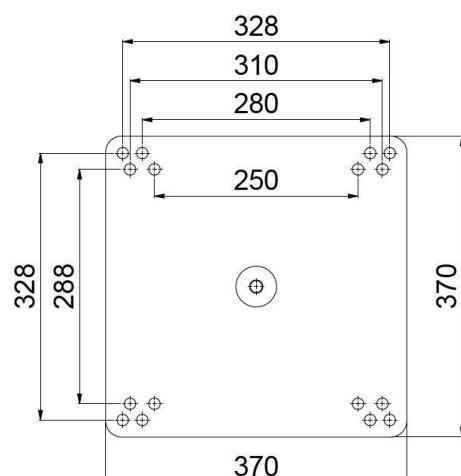


Bauhöhe Standard: 300mm bis 600mm  
 Sonderlängen: 700mm bis 1000mm  
 Material: Edelstahl A2  
 Abmessung Fußplatte: 370 mm x 370 mm  
 Grundplatte: Stahl - pulverbeschichtet

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

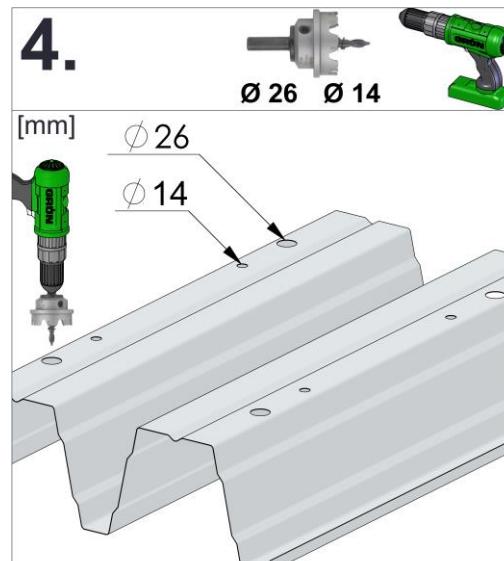
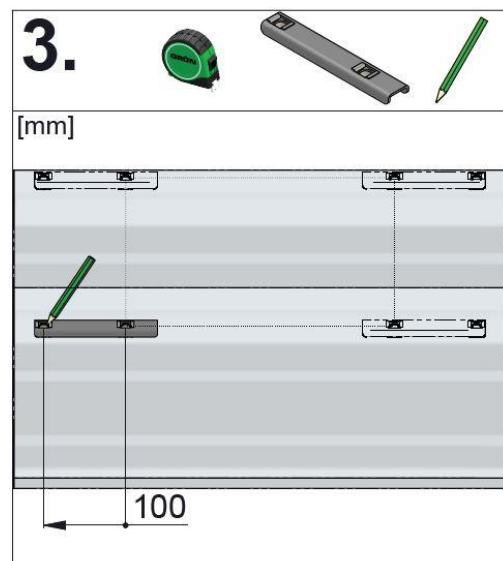
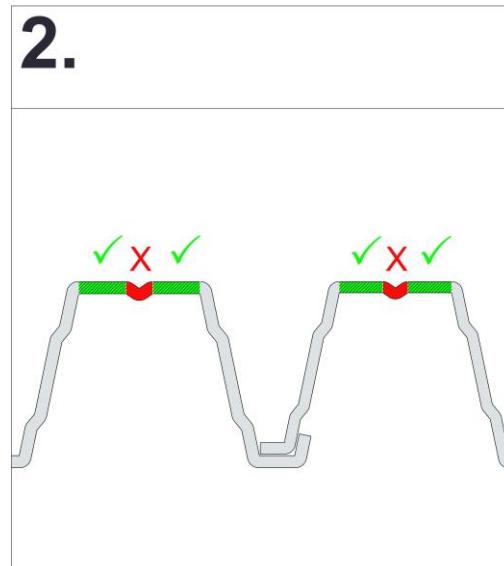
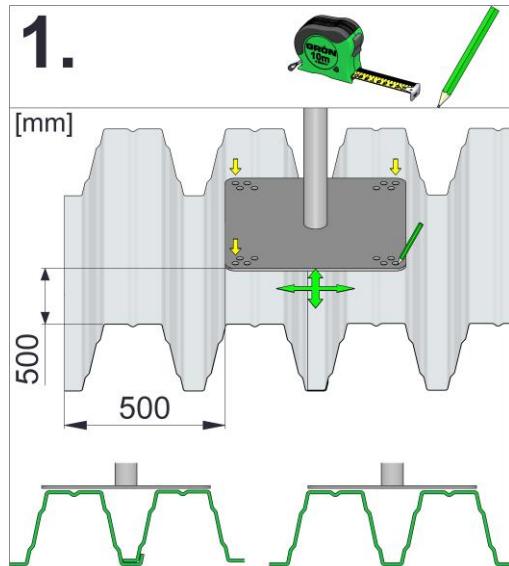
#### 3.1 Untergrundvoraussetzungen

Die Montage muss auf geeigneten Untergründen mit ausreichender Festigkeit erfolgen.

GRÜN-Empfehlung:

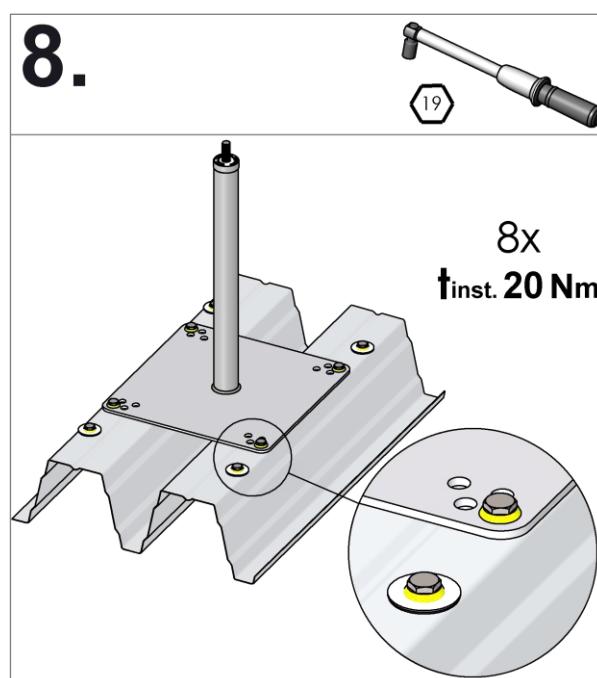
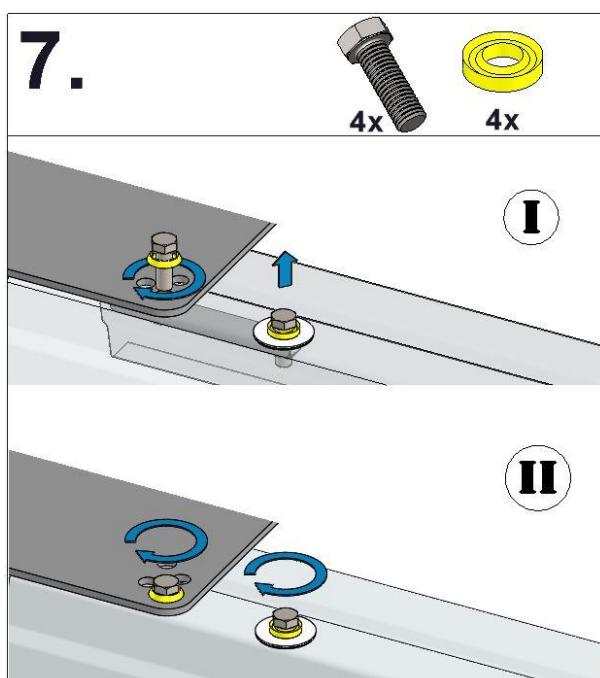
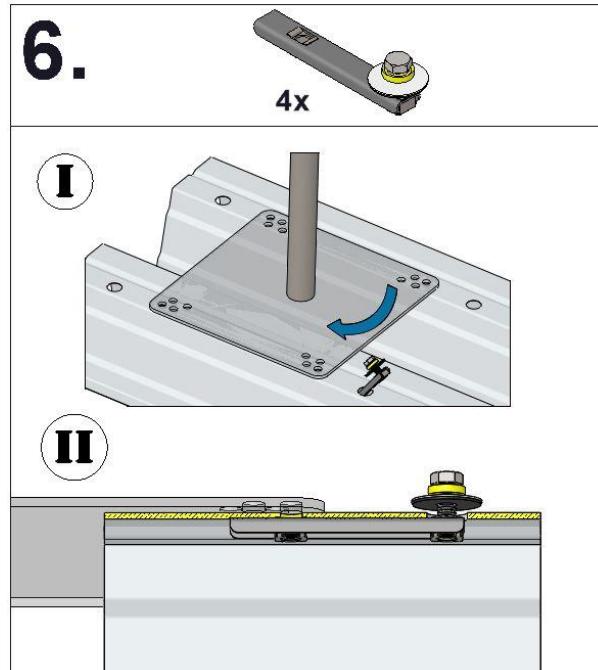
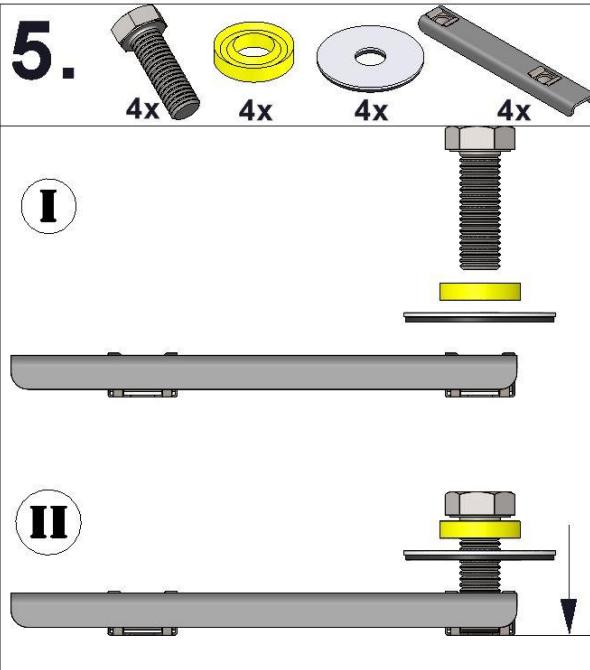
Untergrund	Abmessung
Stahltrapezprofil	50/250 bis 160/250 + 205/375
Profillage	Positivlage
Blechdicke	$\geq 0,75$ mm

#### 3.2 Aufbau und Montage der Anschlageinrichtung



■ Montagevorgaben nach EN795

EN 795



■ Montagevorgaben nach DIBt

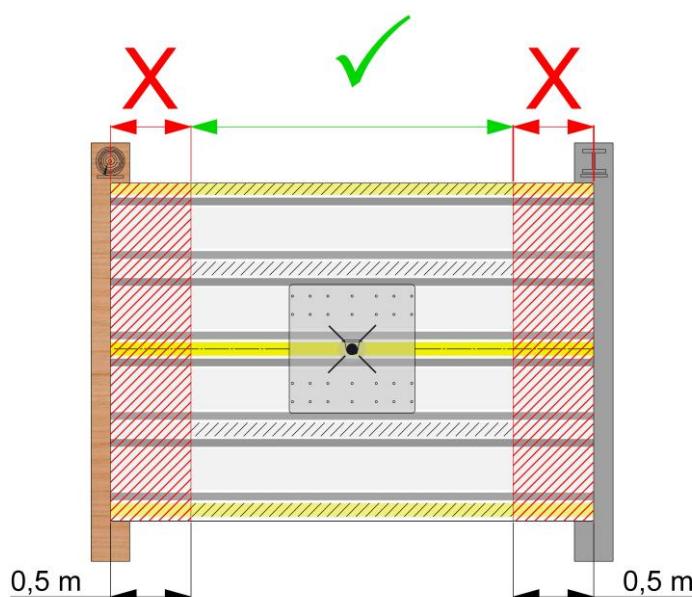
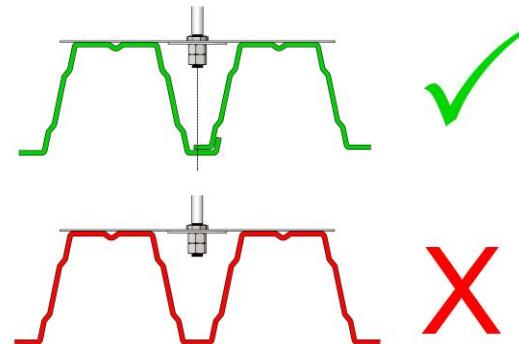
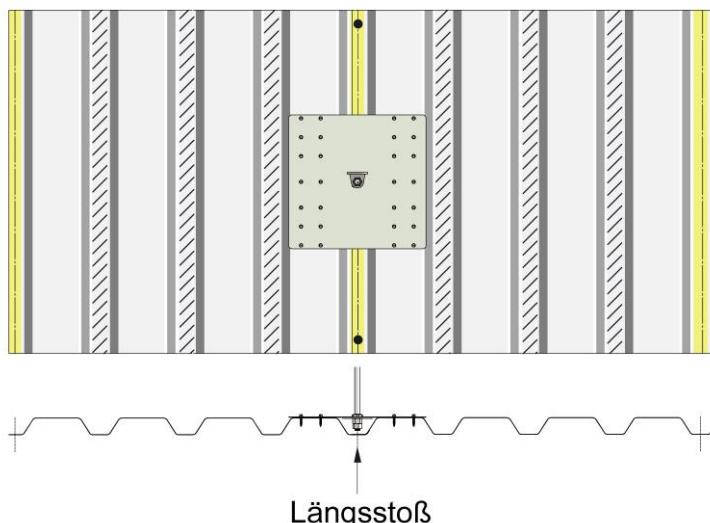


## 4 Montagevorgaben DIBt

### 4.1 Untergrundvoraussetzungen

Untergrund	Abmessung
Stahltrapezprofil	50/250 bis 160/250 + 205/375
Profillage	Positivlage
Blechdicke	$\geq 0,75 \text{ mm}$

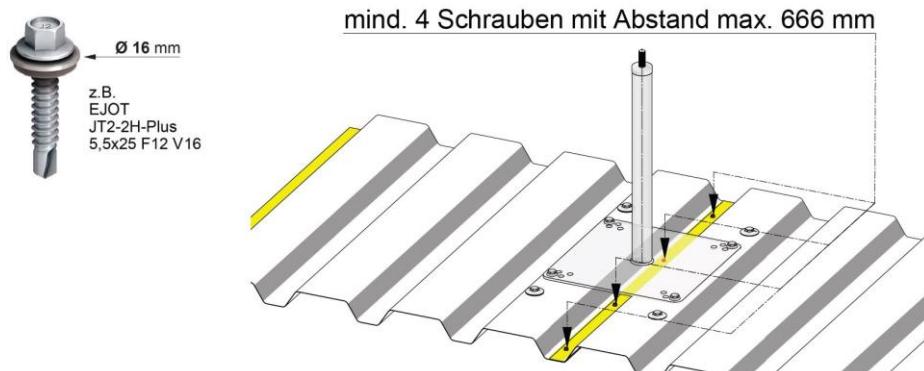
### 4.2 Montagevorgaben und Positionierung auf Trapezblech



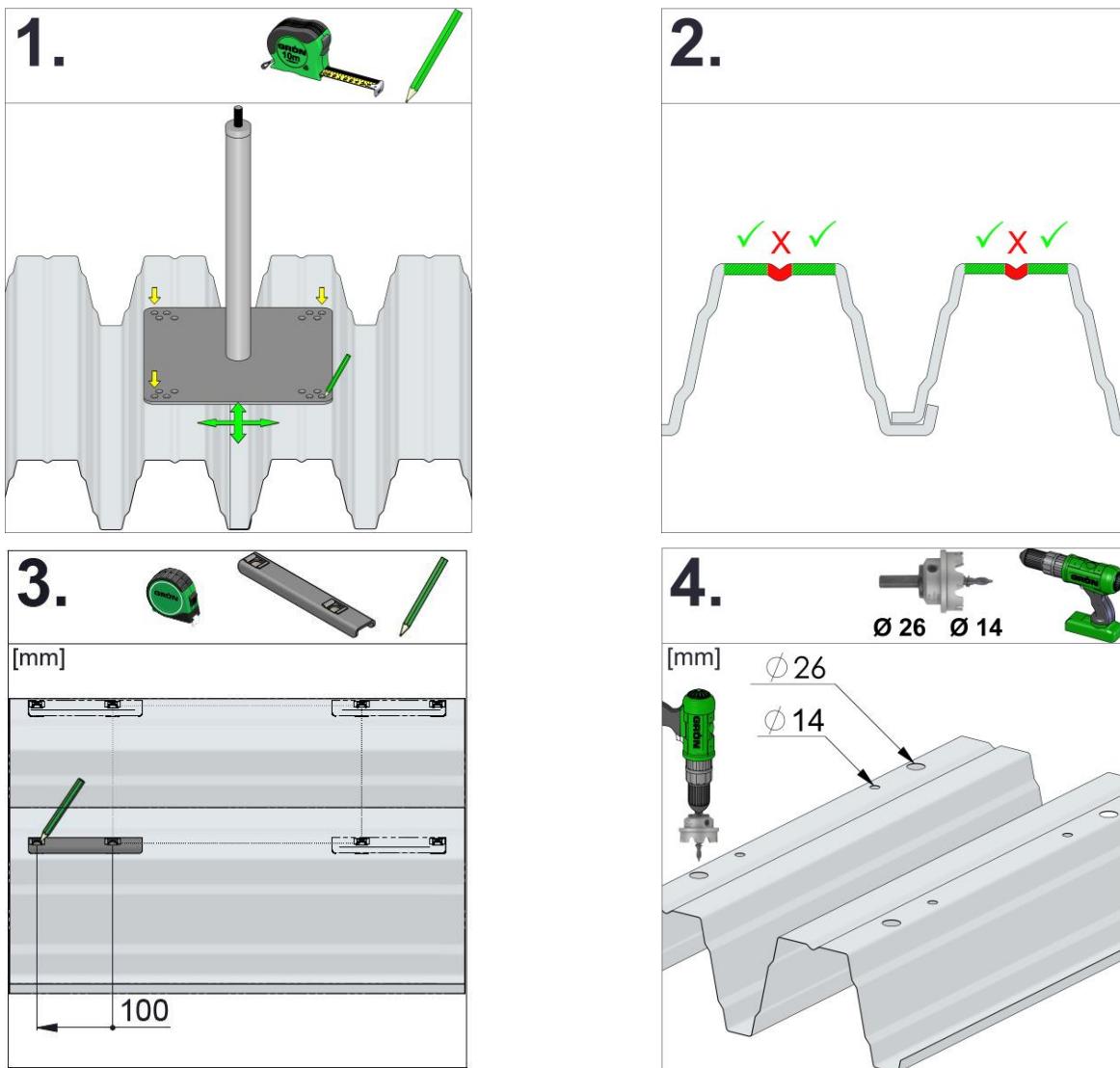
■ Montagevorgaben nach DIBt



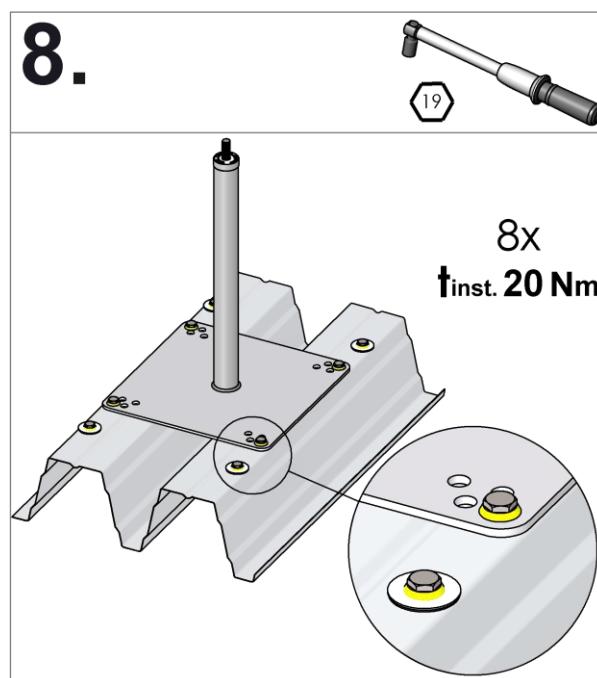
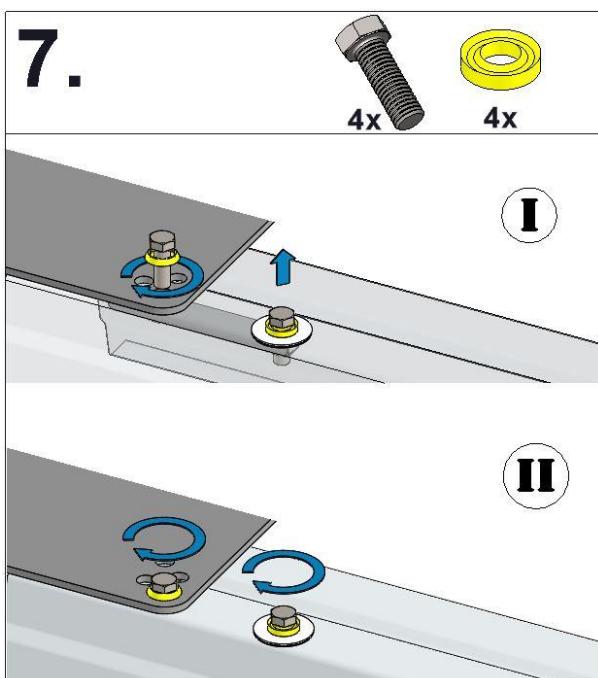
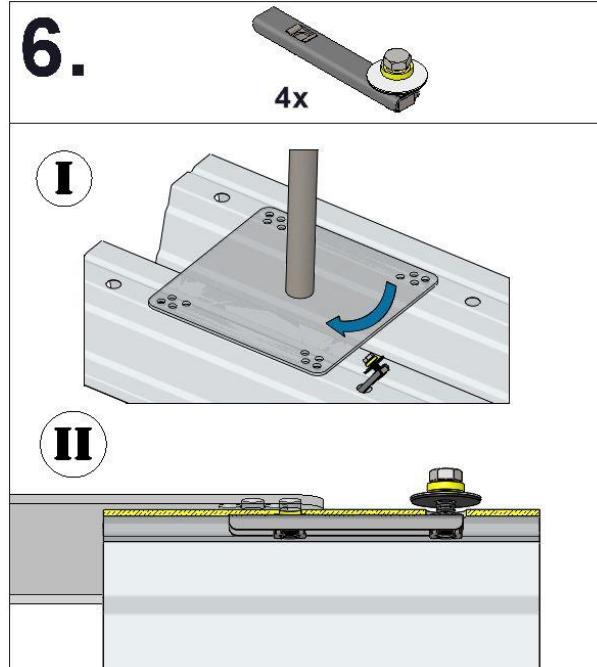
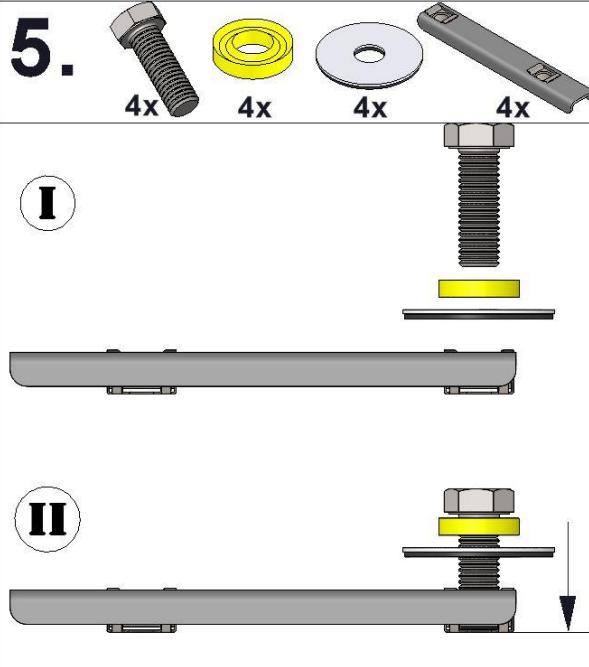
#### 4.3 Anordnung Längsstoßverbinder Trapezprofil



#### 4.4 Aufbau und Montage der Anschlageinrichtung



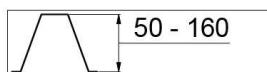
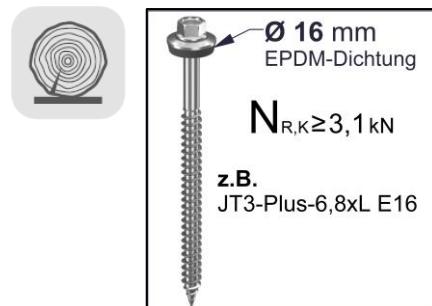
■ Montagevorgaben nach DIBt



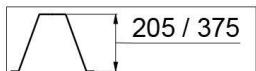
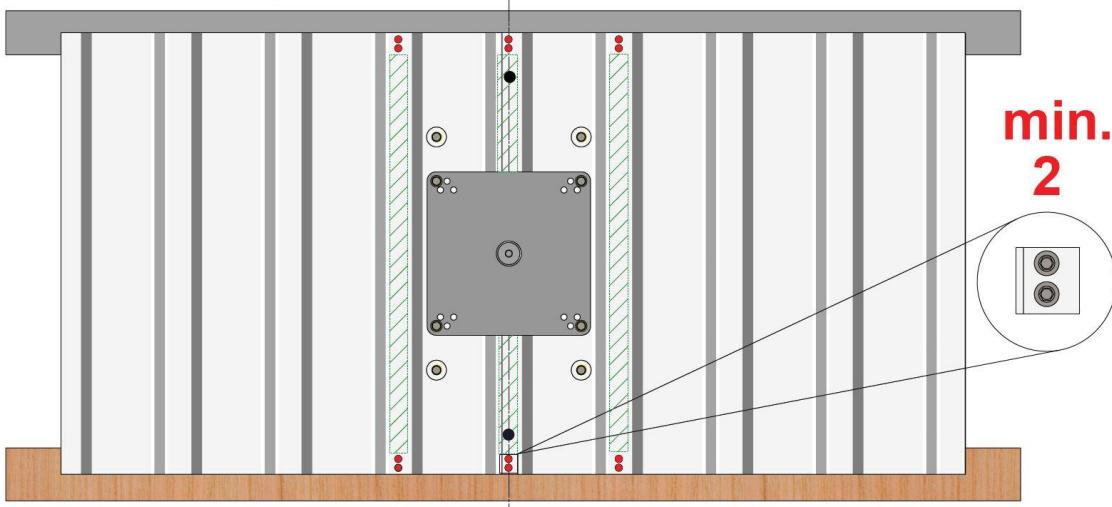
## ■ Montagevorgaben nach DIBt



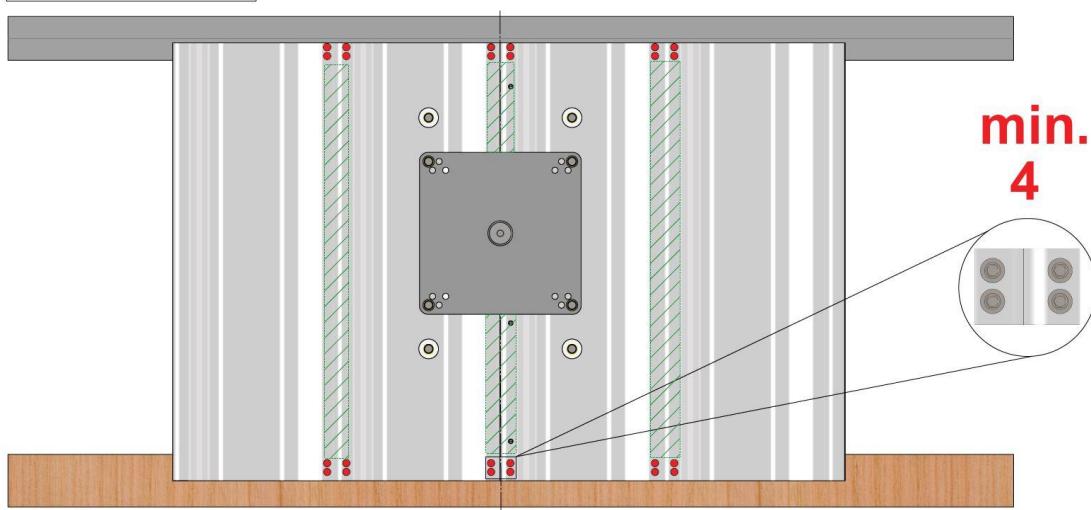
### 4.5 Nachbefestigen der Trapezbleche auf der Unterkonstruktion



<< min. 1 >>



<< min. 1 >>



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



Digitale Dokumentation mit der GRÜN-App möglich unter:  
<https://project.gruen-gmbh.de>



## 6 Produktkennzeichnungen

Typenschild



Abbildungsbeispiel Kennzeichnung

- ① Hersteller / Verwendung
- ② Produktbezeichnung
- ③ Montageanleitung & Sicherheitshinweise beachten

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  
www.gruen-gmbh.de



E\_MA\_VARIANT\_TR\_E\_de\_25\_03

**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.