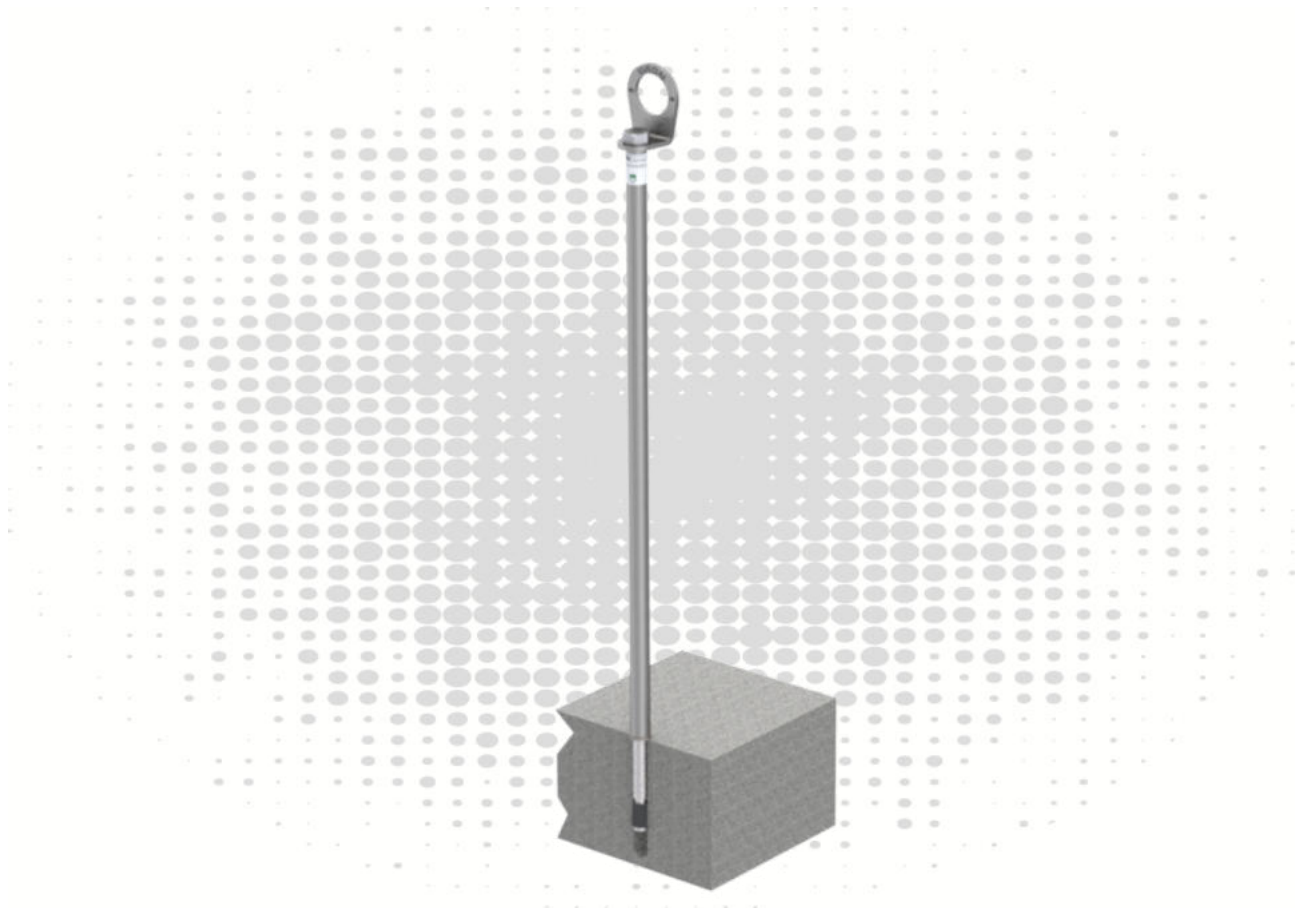




# GRÜN EAE SAFEX EASY BD



## 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 Anschlagseinrichtung..... | 5 |
| 4   | Montagevorgaben ETA und DIBt.....                | 6 |
| 4.1 | Untergrundvoraussetzungen.....                   | 6 |
| 4.2 | Aufbau und Montage der Anschlagseinrichtung..... | 6 |
| 5   | Dokumentation.....                               | 7 |
| 6   | Produktkennzeichnungen.....                      | 7 |



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

### ACHTUNG:

Zur Verwendung der Anschlagseinrichtung die GRÜN-Sicherheitshinweise **(1)** beachten.  
Zum Anbau der Anschlagseinrichtung 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 EASY BD



GRÜN EAE SAFEX EASY BD

### SET



Gewindehülse



Ankerbolzen



ZUB WIRBELÖSE

### SET



Gewindehülse



Ankerbolzen



ZUB WIRBELÖSE



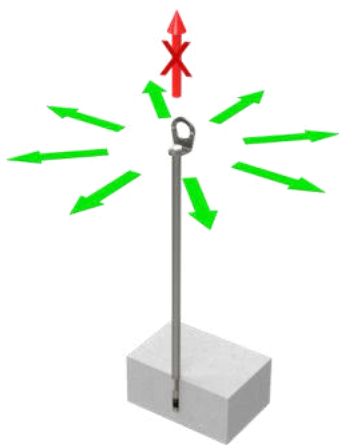
ZUB EINBAUHILFE

## 2 Technische Daten

### Produktspezifikationen:

| Anforderung                          | Prüfstelle                                                                                                                                       | Kennzeichen                                                                         | Benutzer                                                                            |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| DIN EN 795:2012<br>CEN/TS 16415:2017 | DEKRA Testing and Certification GmbH<br>Persönliche Schutzausrüstung/Personal Protective Equipment<br>Dinnendahlstr. 9<br>44809 Bochum - Germany |  |  |
| aBG Z-14.9-977                       | Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt)<br>Kolonnenstr. 30 B<br>10829 Berlin - Germany                                                          |                                                                                     |  |
| ETA-24/0041                          | Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt)<br>Kolonnenstr. 30 B<br>10829 Berlin - Germany                                                          | CE <sub>26</sub>                                                                    |  |
|                                      |                                                                                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |

### Belastungsrichtung:



Bauhöhe Standard:

300mm bis 600mm

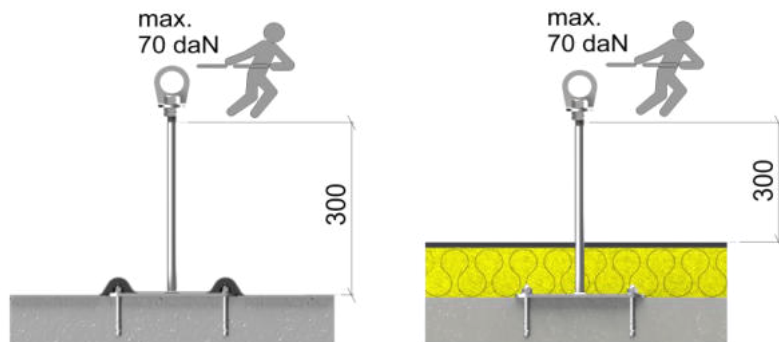
Sonderlängen:

700mm bis 1000mm

Material:

Edelstahl A2

### Freier Stützenüberstand:



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

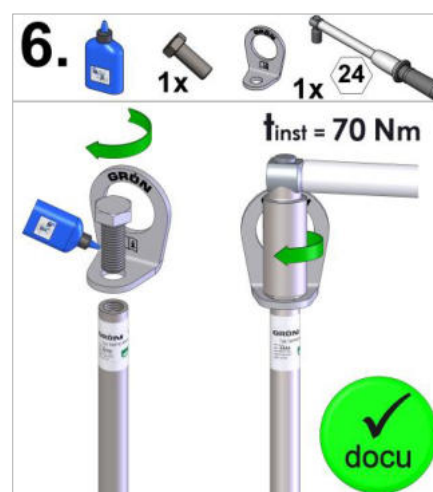
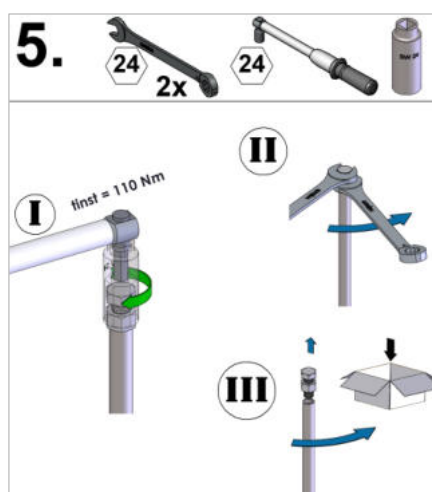
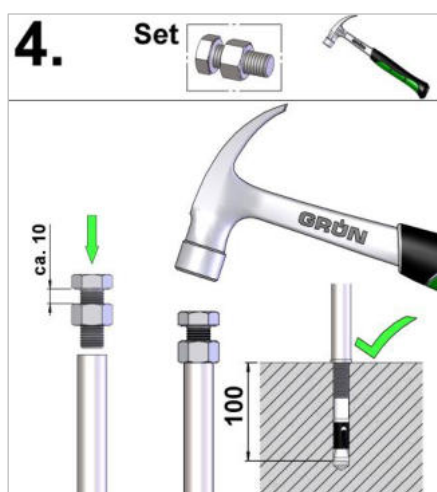
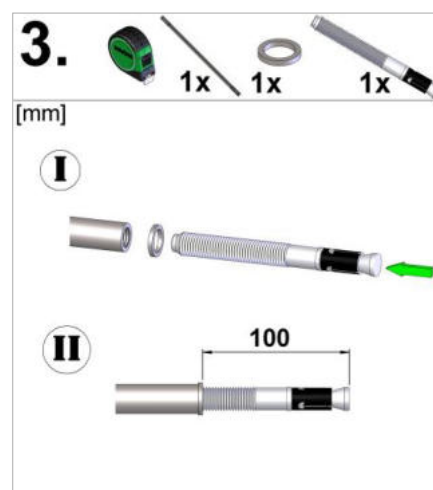
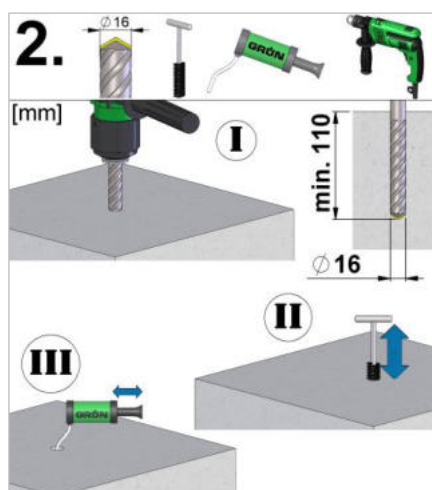
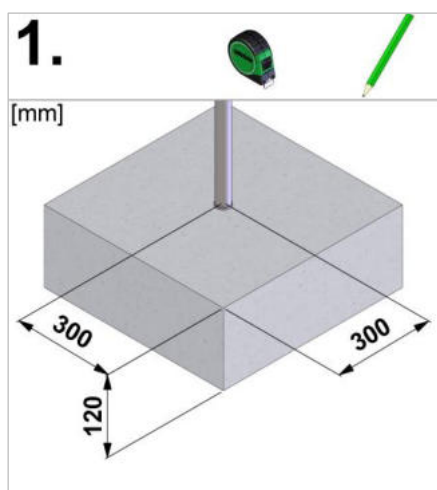
#### 3.1 Untergrundvoraussetzungen

Die Montage muss auf geeigneten Untergründen mit ausreichender Festigkeit erfolgen.

GRÜN-Empfehlung:

| Untergrund                                   | Abmessung           |        |
|----------------------------------------------|---------------------|--------|
| Beton gerissen und ungerissen (mind. C20/25) | Mindestbauteildicke | 120 mm |
|                                              | Mindestrandabstand  | 300 mm |

#### 3.2 Aufbau und Montage der Anschlageinrichtung



■ Montagevorgaben nach ETA und DIBt

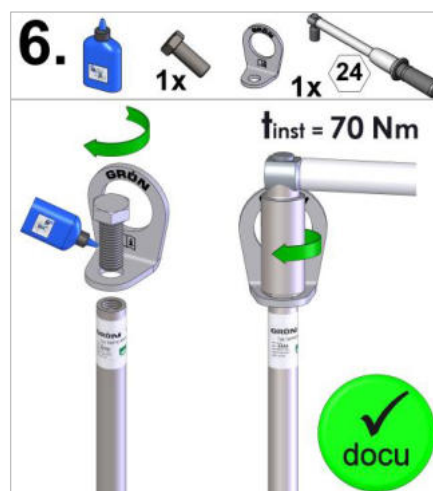
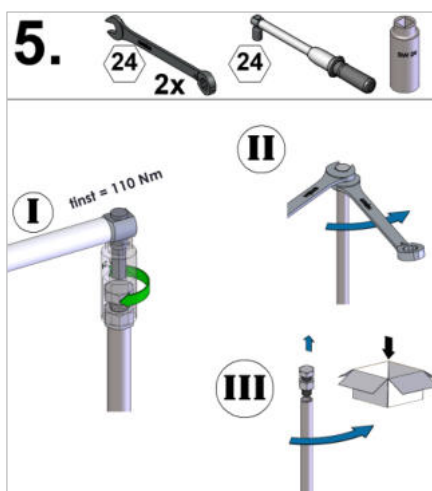
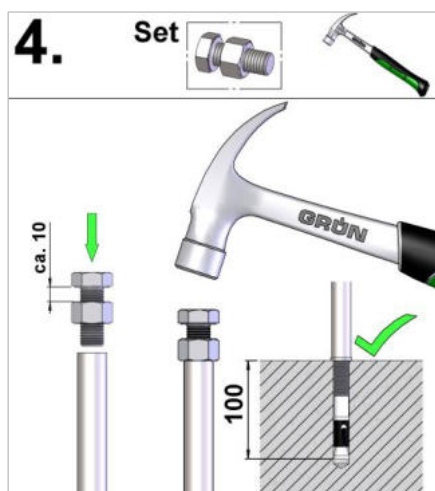
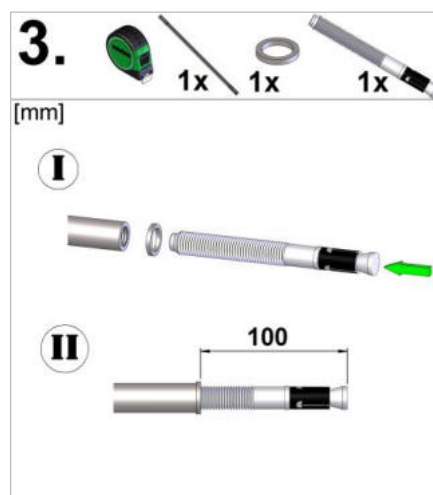
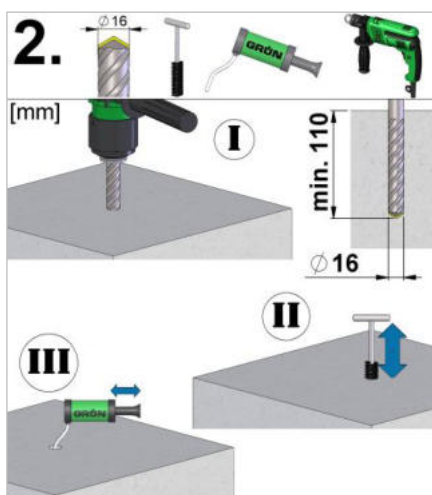
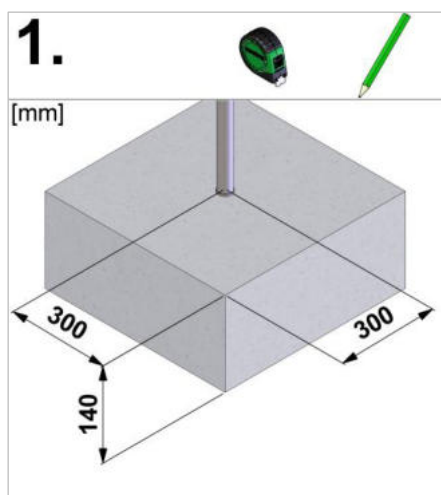


## 4 Montagevorgaben ETA und DIBt

### 4.1 Untergrundvoraussetzungen

| Untergrund                                   | Abmessung           |        |
|----------------------------------------------|---------------------|--------|
| Beton gerissen und ungerissen (mind. C20/25) | Mindestbauteildicke | 140 mm |
|                                              | Mindestrandabstand  | 300 mm |

### 4.2 Aufbau und Montage der Anschlagseinrichtung



## 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. Nutzer

### Wirbelöse (Anschlagpunkt)



Abbildungsbeispiel Kennzeichnung

- ⑤ Seriennummer
- ⑥ CE-Kennzeichnung
- ⑦ abZ / aBG

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

MA\_SAFEX\_EASY\_BD\_de\_26\_07

**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.