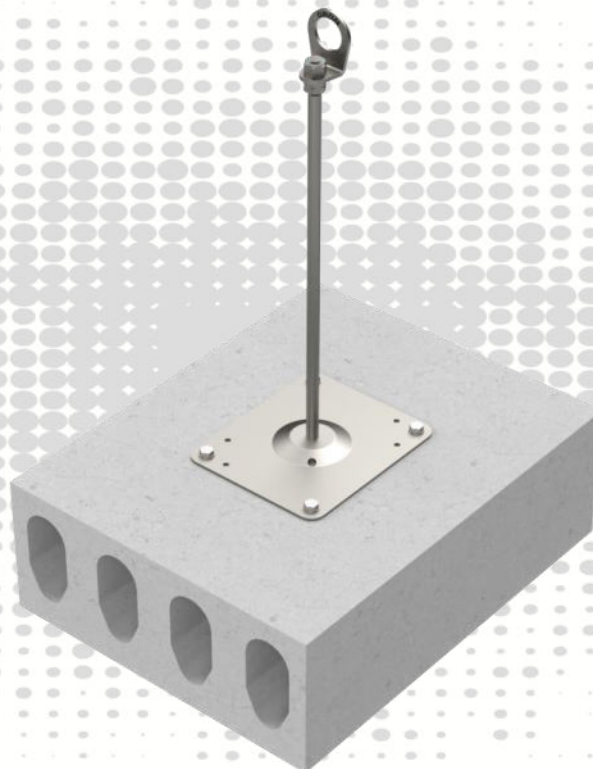




## GRÜN EAE SAFEX MULTI HD



### TOOLS

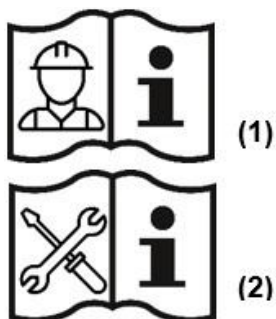


### ATTENTION:

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.....	7
4.1	Untergrundvoraussetzungen.....	7
4.2	Aufbau und Montage der Anschlagseinrichtung.....	7
5	Dokumentation.....	8
6	Produktkennzeichnungen.....	8
7	Notiz.....	9



Abkürzungen	Bedeutung
EAE	Einzelanschlageseinrichtung
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  
MULTI HD**



**GRÜN SYS SAFEX  
MULTI HD Z**



**GRÜN EAE SAFEX  
MULTI HS**



**GRÜN SYS SAFEX  
MULTI HS Z**

### SET



**GK SAFEX MULTI**



**BEF SAFEX  
MULTI HD/VARIANT HD**



**ZUB WIRBELÖSE**

### SET



**GK SAFEX MULTI**



**BEF SAFEX  
MULTI HD/VARIANT HD**

### SET



**GK SAFEX MULTI**



**BEF SAFEX MULTI  
BS+HS**



**ZUB WIRBELÖSE**

### SET






**GK SAFEX MULTI**



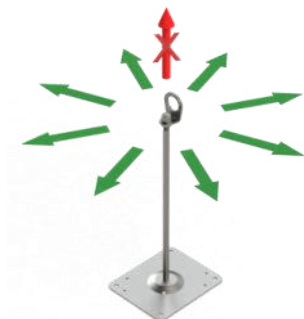
**BEF SAFEX MULTI  
BS+HS**

## 2 Technische Daten

### Produktspezifikationen:

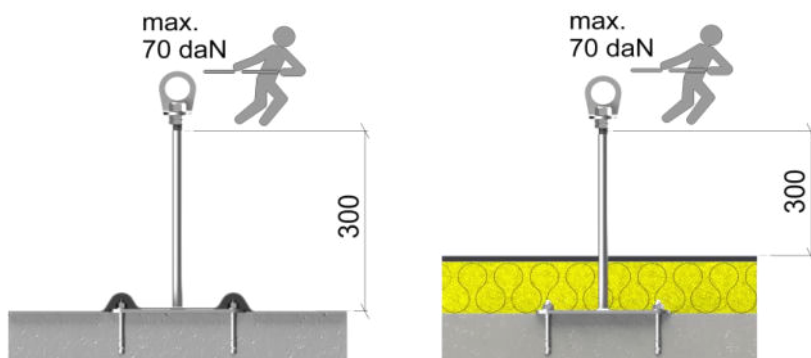
Anforderung	Prüfstelle	Kennzeichen	Benutzer
<b>SAFEX MULTI HD</b> DIN EN 795:2012 CEN/TS 16415:2017	DEKRA Testing and Certification GmbH Persönliche Schutzausrüstung/Personal Protective Equipment Dinnendahlstr. 9 44809 Bochum - Germany		
<b>SAFEX MULTI HD</b> aBG Z-14.9-977	Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt) Kolonnenstr. 30 B 10829 Berlin - Germany		
<b>SAFEX MULTI HD</b> ETA-24/0041	Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt) Kolonnenstr. 30 B 10829 Berlin - Germany		
<b>SAFEX MULTI HS</b> DIN EN 795:2012 CEN/TS 16415:2017	GRÜN GmbH Spezialmaschinenfabrik Siegener Str. 81-83 57234 Wilnsdorf - Germany		

### Belastungsrichtung:



Bauhöhe Standard:	300mm bis 600mm
Sonderlängen:	700mm bis 1000mm
Material:	Edelstahl A2
Abmessung Fußplatte:	210mm x 250mm
Lochbild:	170mm x 210mm - ø11mm

### 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

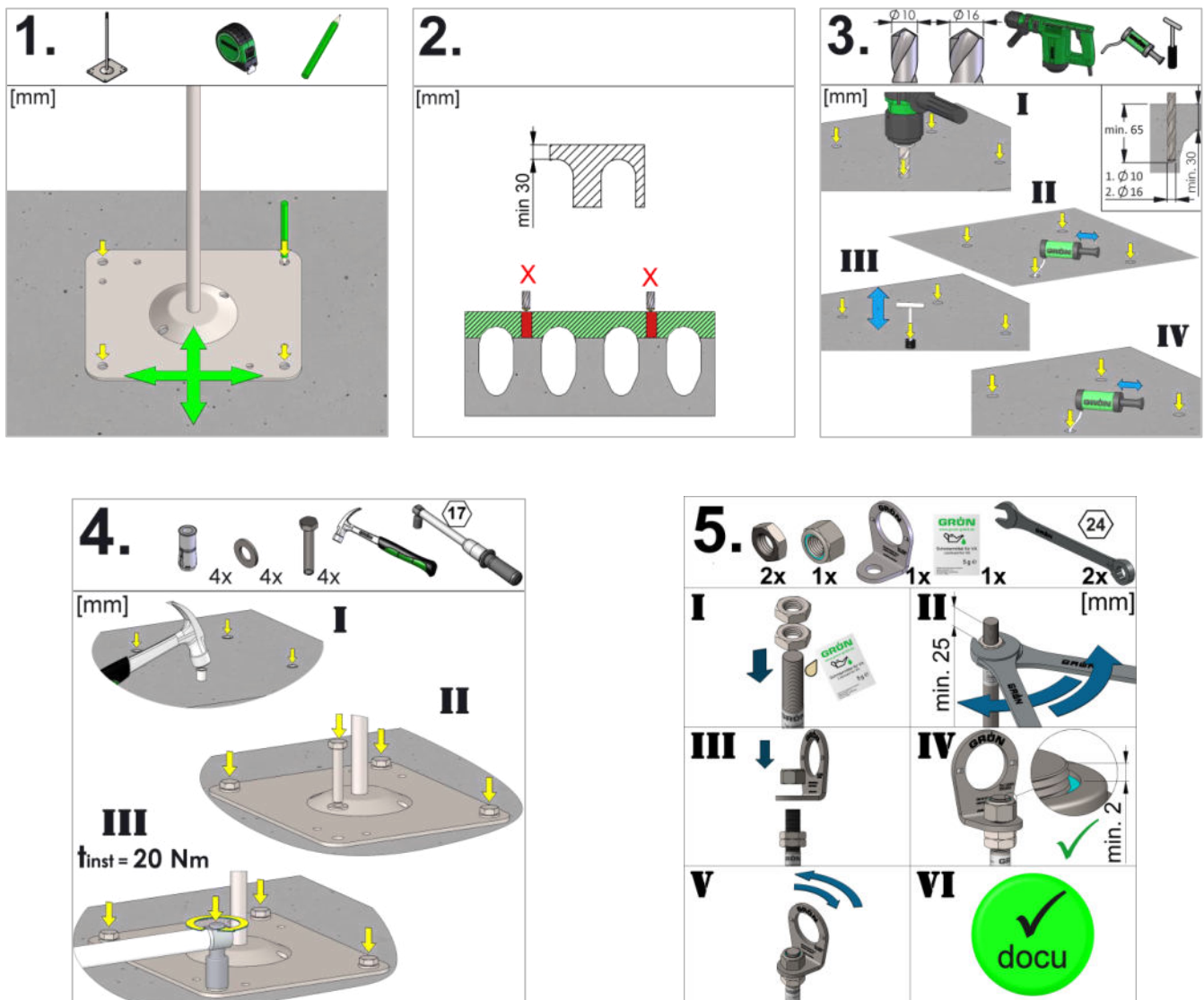
Die Montage muss auf geeigneten Untergründen mit ausreichender Festigkeit erfolgen.

GRÜN-Empfehlung:

Untergrund	Abmessung	
Spannbeton-Hohlplatten (min. C45/55)	Mindestrandabstand Plattenspiegel oben mind.	200 mm 30 mm

#### 3.2 Aufbau und Montage der Anschlagseinrichtung

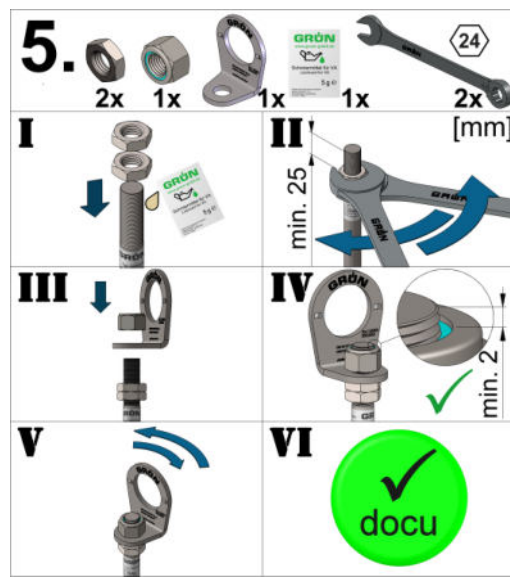
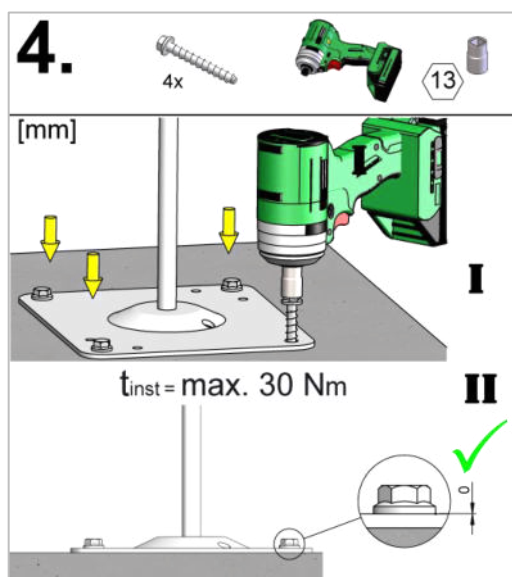
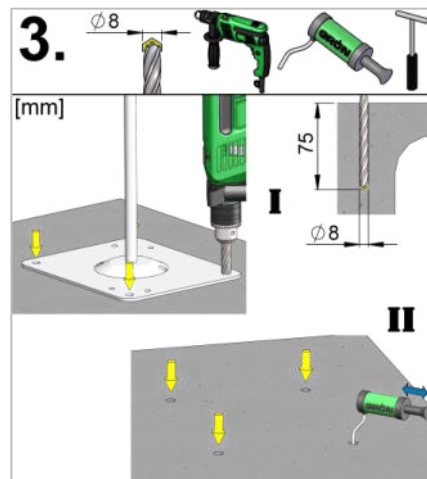
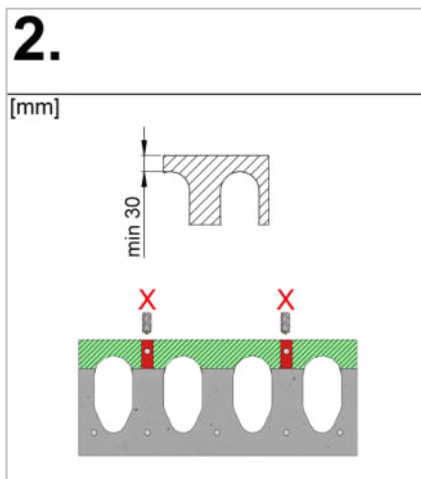
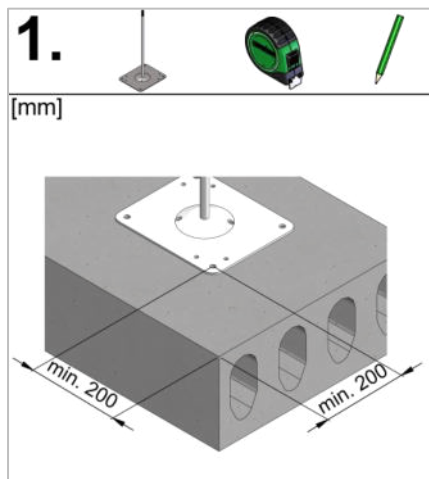
##### GRÜN SAFEX MULTI HD



■ Montagevorgaben nach EN795

EN 795

GRÜN SAFEX MULTI HS





■ Montagevorgaben nach ETA und DIBt

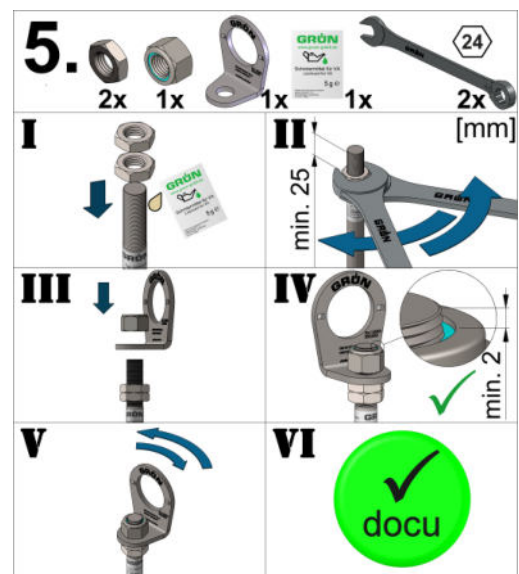
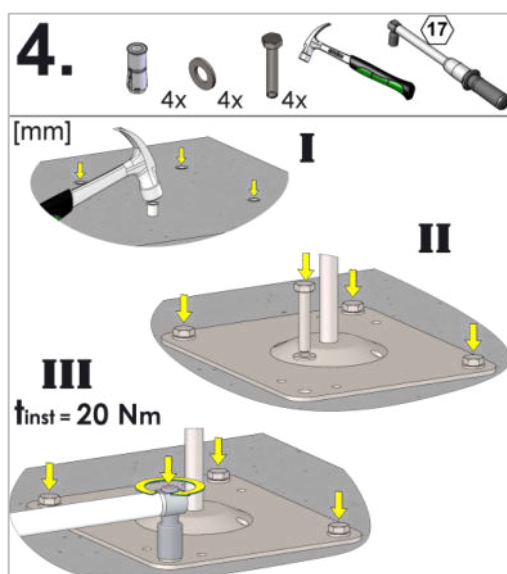
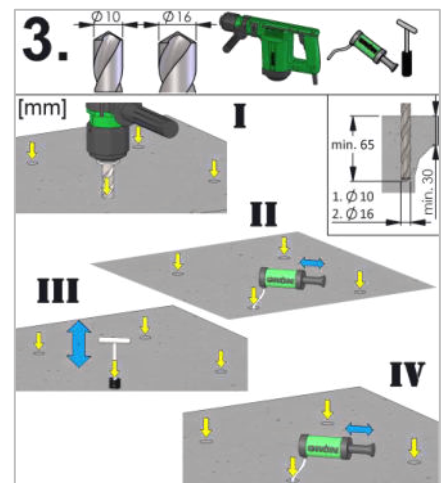
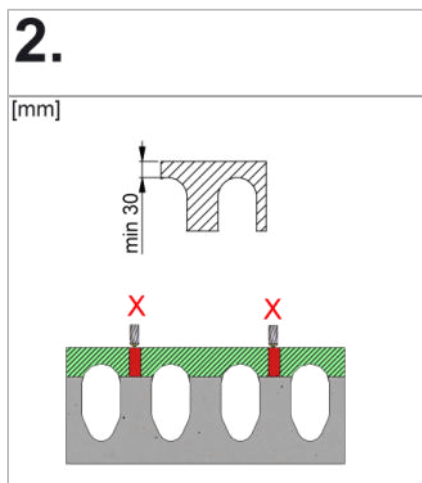
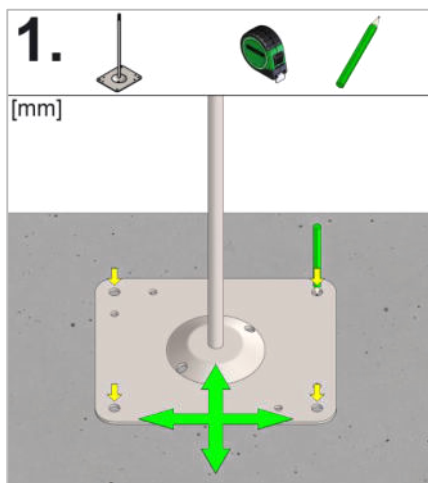


## 4 Montagevorgaben ETA und DIBt

## 4.1 Untergrundvoraussetzungen

Untergrund	Abmessung
Spannbeton-Hohlplatten (min. C45/55)	Mindestrandabstand
	Plattenspiegel oben mind.

## 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

### 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.



[illegible]

[illegible]

## This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

MA\_SAFEX\_MULTI\_HD\_HS\_de\_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.