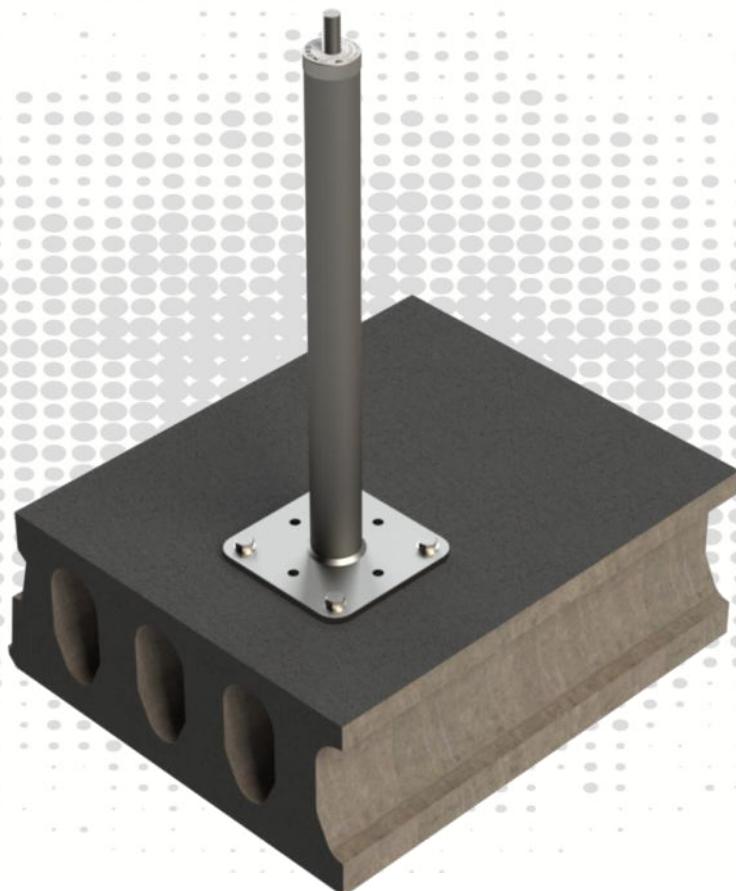




GRÜN SYS VARIANT HD



TOOLS

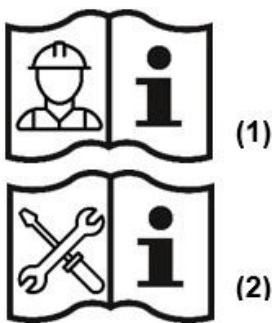


ATTENTION:

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 Anschlageinrichtung	5
4	Montagevorgaben ETA und DIBt	7
4.1	Untergrundvoraussetzungen	7
4.2	Aufbau und Montage der Anschlageinrichtung	7
5	Dokumentation	8
6	Produktkennzeichnungen	8
7	Notiz.....	9



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 HD



GRÜN SYS VARIANT HS

SET



GK VARIANT



BEF VARIANT HD

SET



GK VARIANT



BEF VARIANT BS+HS

2 Technische Daten

Produktspezifikationen:

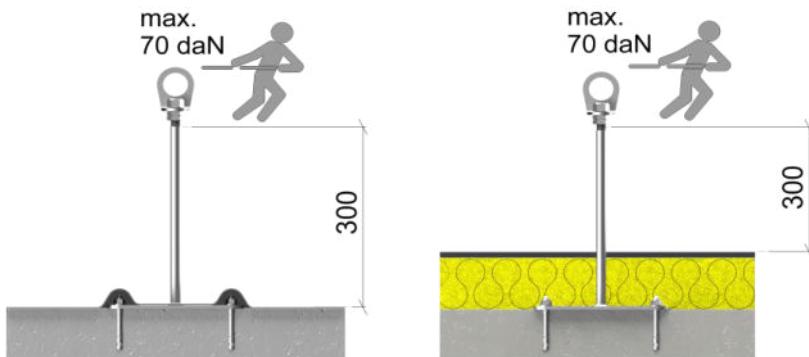
Anforderung	Prüfstelle	Kennzeichen	Benutzer
VARIANT HD DIN EN 795:2012 CEN/TS 16415:2017	DEKRA Testing and Certification GmbH Persönliche Schutzausrüstung/Personal Protective Equipment Dinnendahlstr. 9 44809 Bochum - Germany		
VARIANT HD aBG Z-14.9-977	Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt) Kolonnenstr. 30 B 10829 Berlin - Germany		
VARIANT HD ETA-24/0041	Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt) Kolonnenstr. 30 B 10829 Berlin - Germany		
VARIANT HS 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:	200, 700mm bis 1000mm
Material:	Edelstahl A2
Abmessung Fußplatte:	160mm x 160mm
Lochbild:	120mm x 120mm - ø14 mm

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

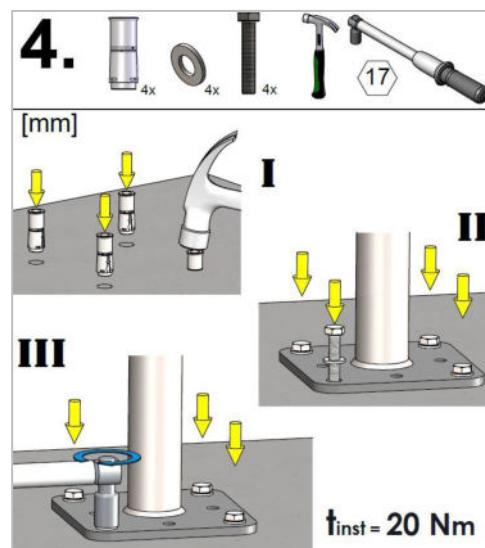
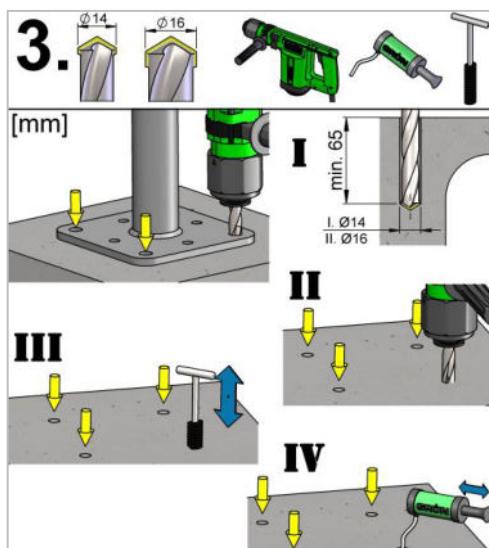
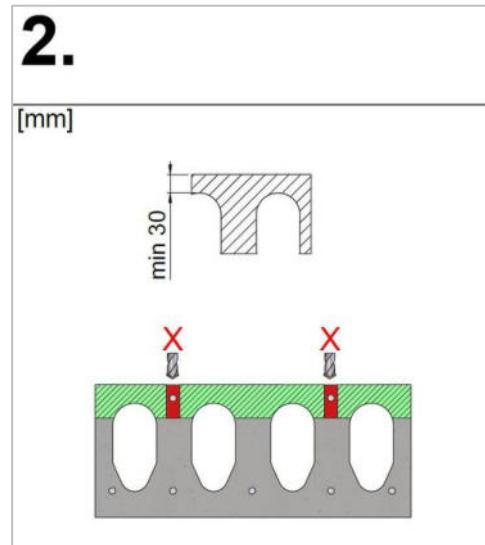
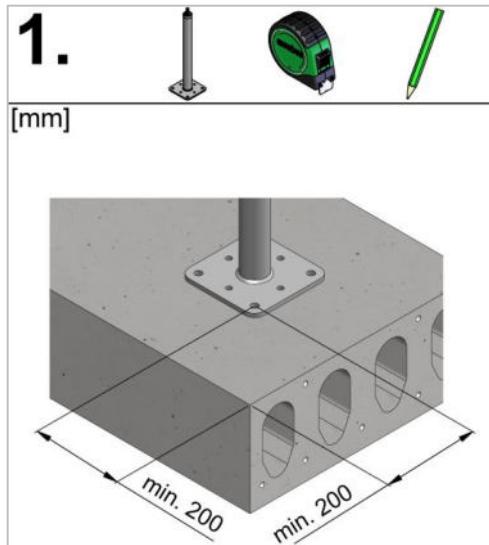
Die Montage muss auf geeigneten Untergründen mit ausreichender Festigkeit erfolgen.

GRÜN-Empfehlung:

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

3.2 Aufbau und Montage der Anschlageinrichtung

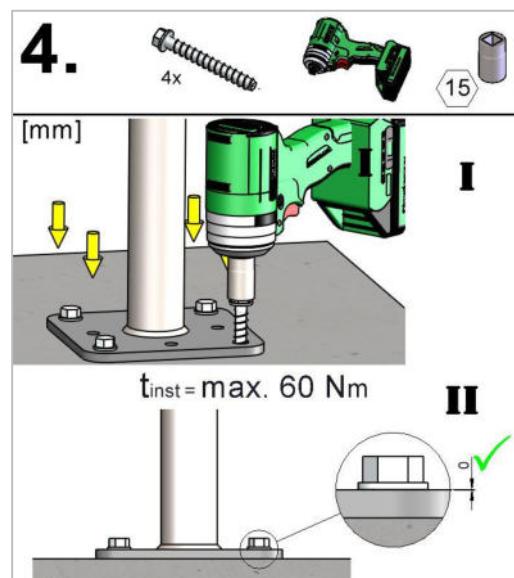
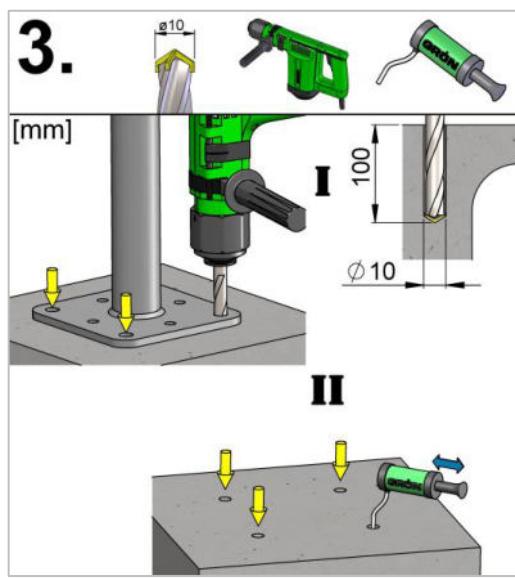
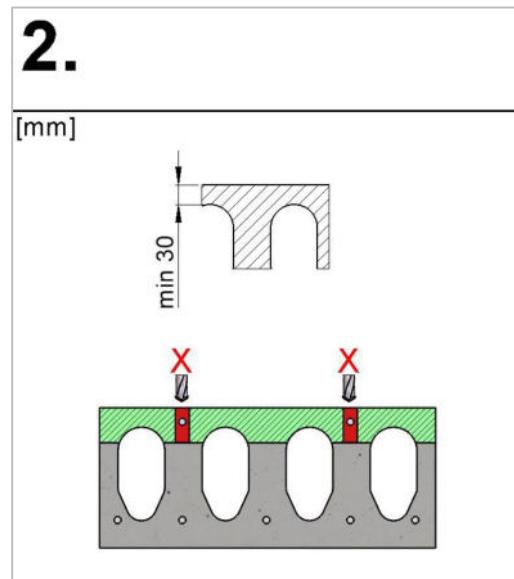
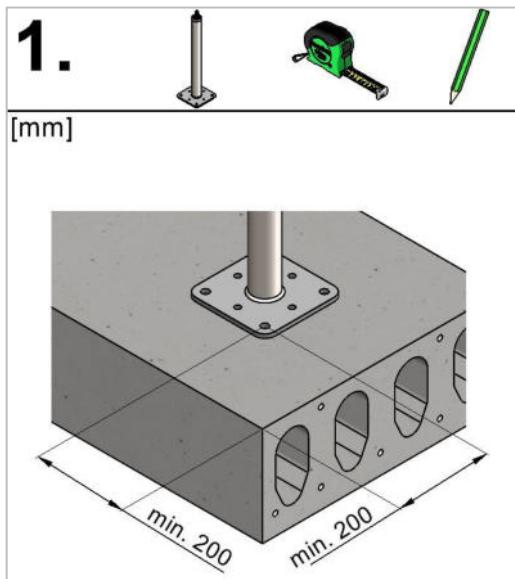
GRÜN SYS VARIANT HD



■ Montagevorgaben nach EN795

EN 795

GRÜN SYS VARIANT HS



■ Montagevorgaben nach ETA und DIBt

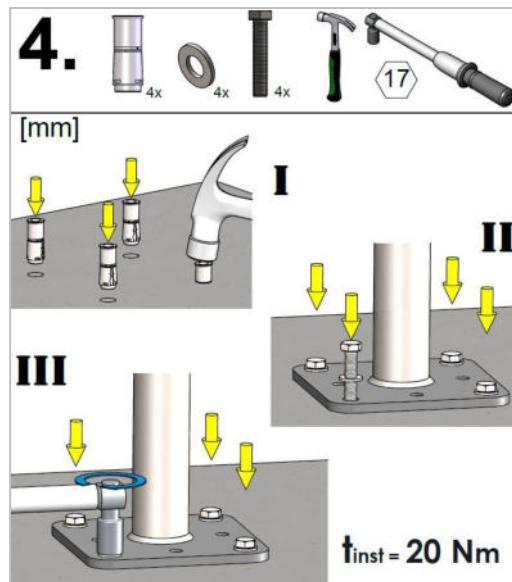
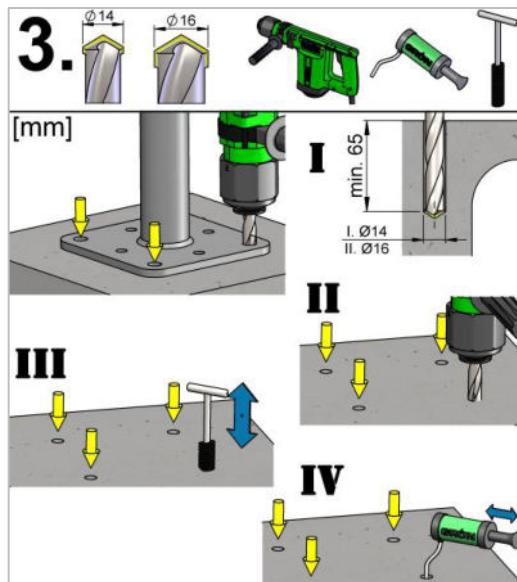
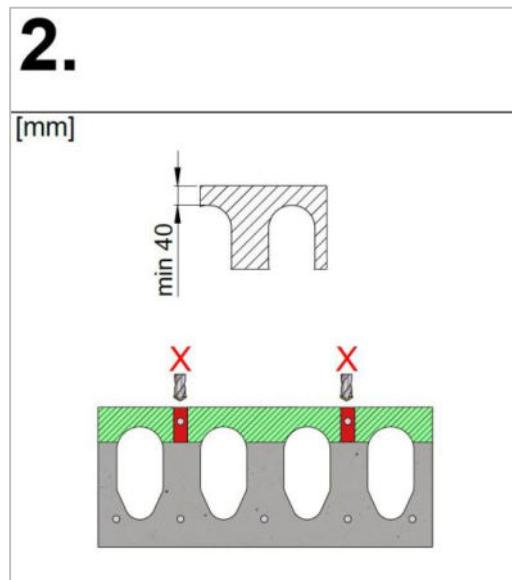
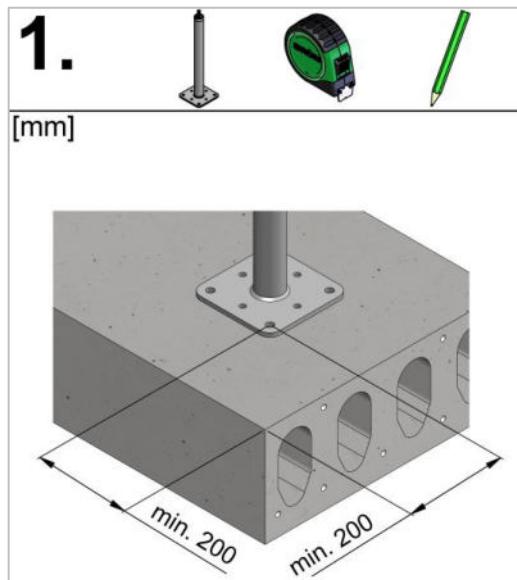


4 Montagevorgaben ETA und DIBt

4.1 Untergrundvoraussetzungen

Untergrund	Abmessung
Spannbeton-Hohlplatten (mind. C45/55)	Mindestrandabstand Plattenspiegel oben mind. 200 mm 40 mm

4.2 Aufbau und Montage der Anschlageinrichtung



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

- ① Max. Nutzer
- ② Seriennummer

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

7 Notiz

Notiz

Notiz

MA_VARIANT_HD_de_26_01



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



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.