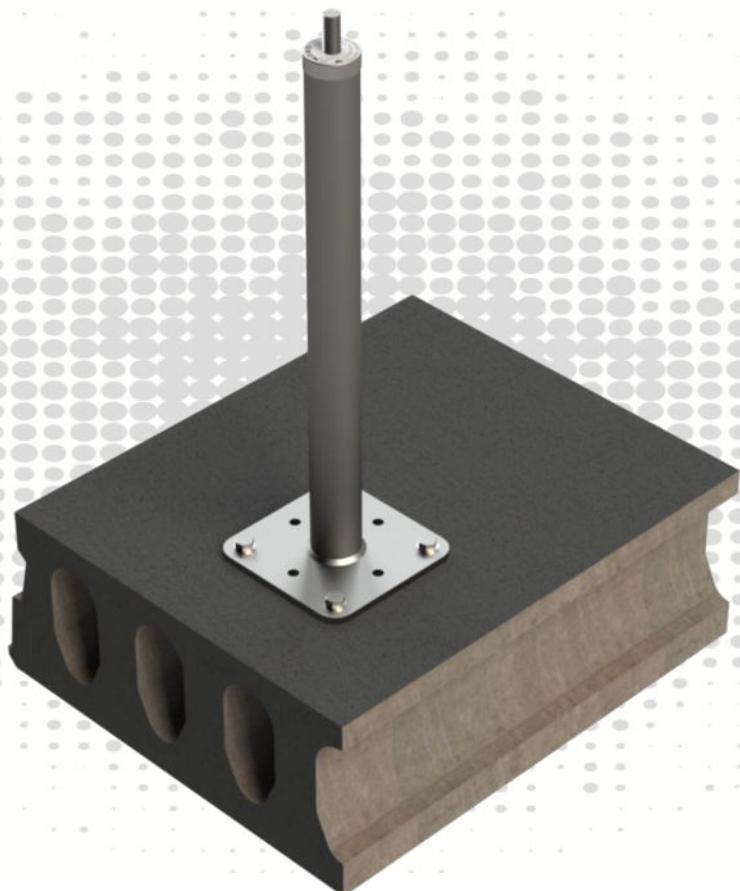




## GRÜN SYS VARIANT HD



### TOOLS

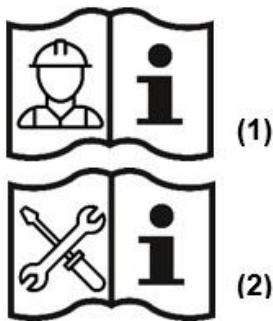


#### ATTENTION:

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

## Indice

1	Versioni di utilizzo .....	3
2	Dati tecnici .....	4
3	Specifiche di montaggio EN 795 .....	5
3.1	Requisiti del supporto sottostante .....	5
3.2	Assemblaggio e installazione del dispositivo di ancoraggio .....	5
4	Specifiche di montaggio ETA e DIBt .....	7
4.1	Requisiti del supporto sottostante .....	7
4.2	Assemblaggio e installazione del dispositivo di ancoraggio .....	7
5	Documentazione .....	8
6	Marcature del prodotto .....	8
7	Osservazioni .....	9



Abbreviazioni	Significato
EAE	Einzelanschlageinrichtung (Dispositivo di ancoraggio singolo)
SYS	Seil-System (Sistema a fune)
BEF	Befestigungsset (Set di fissaggio)
ZUB	Zubehör (Accessori)

### ATTENZIONE:

Osservare le avvertenze di sicurezza GRÜN quando si utilizza il dispositivo di ancoraggio (1).  
Per l'installazione del dispositivo di ancoraggio, attenersi alle istruzioni di montaggio (2).

**Si applicano esclusivamente le istruzioni di montaggio dell'azienda GRÜN.**

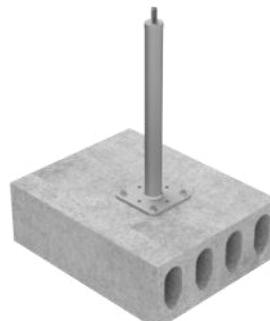
**È consentito utilizzare esclusivamente il materiale di fissaggio dell'azienda GRÜN incluso nella fornitura.**

**Non è consentito sostituire singoli pezzi.**

## 1 Versioni di utilizzo



GRÜN SYS VARIANT HD



GRÜN SYS VARIANT HS

**SET**



GK VARIANT



BEF VARIANT HD

**SET**



GK VARIANT



BEF VARIANT BS+HS

## 2 Dati tecnici

### Specifiche del prodotto:

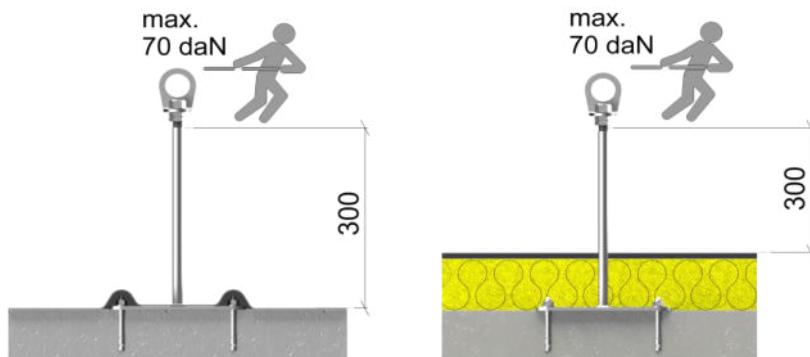
Base	Centro di prova	Marcatura	Utenti
<b>VARIANT HD</b> DIN EN 795:2012 CEN/TS 16415:2017	DEKRA Testing and Certification GmbH Persönliche Schutzausrüstung/Personal Protective Equipment Dinnendahlstr. 9 44809 Bochum - Germany		
<b>VARIANT HD</b> aBG Z-14.9-977	Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt)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

### Direzione di sollecitazione:



Altezza costruttiva standard:	300mm bis 600mm
Lunghezze speciali:	200, 700mm bis 1000mm
Materiale:	acciaio inossidabile A2
Dimensioni piastra di fondo:	160mm x 160mm
Maschera di foratura:	120mm x 120mm - ø14 mm

### Sporgenza di supporto libero:



Il supporto sottostante deve far parte della struttura di base statica.  
In caso di dubbio, è necessaria una verifica da parte di un ingegnere strutturale.

■ Specifiche di montaggio secondo EN795

EN 795

### 3 Specifiche di montaggio EN 795

#### 3.1 Requisiti del supporto sottostante

L'installazione deve essere effettuata su supporti sottostanti idonei e sufficientemente resistenti.

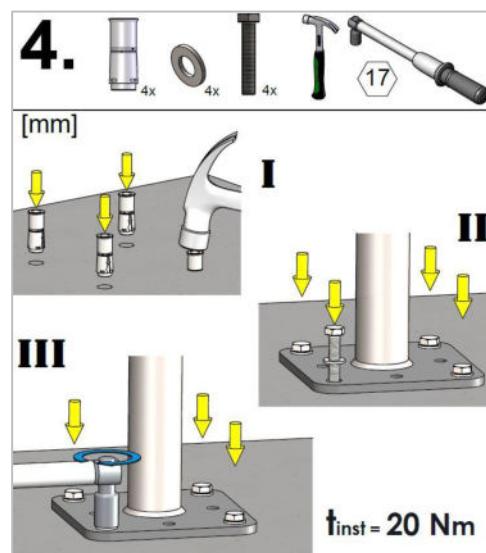
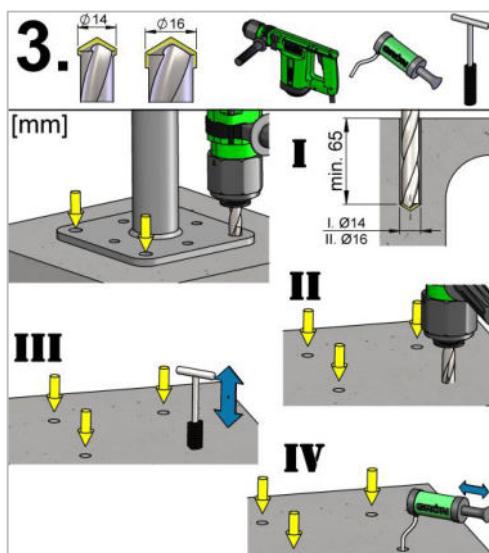
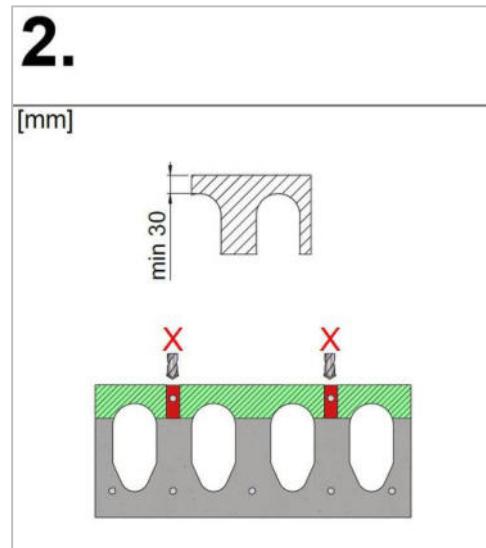
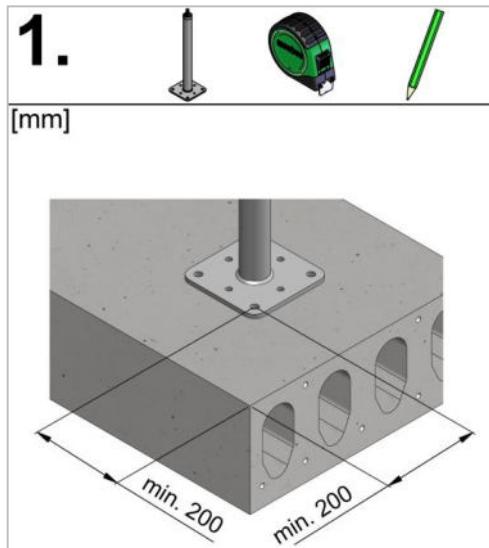
Raccomandazione GRÜN:

Supporto sottostante	Dimensioni
Lastre in calcestruzzo precompresso a nucleo cavo (min. C45/55)	Spessore minimo del componente Distanza minima dai bordi

200 mm  
30 mm

#### 3.2 Assemblaggio e installazione del dispositivo di ancoraggio

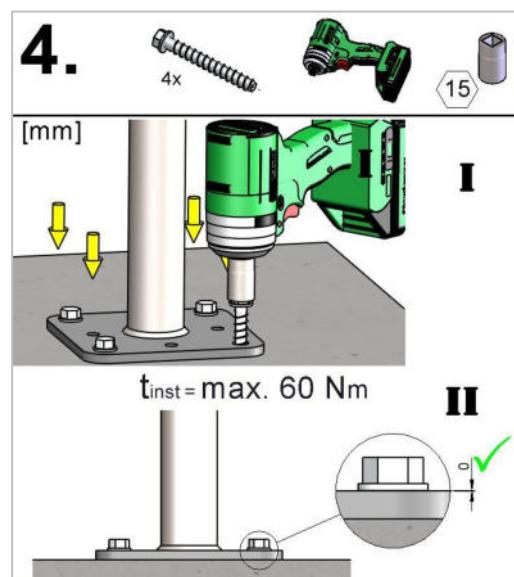
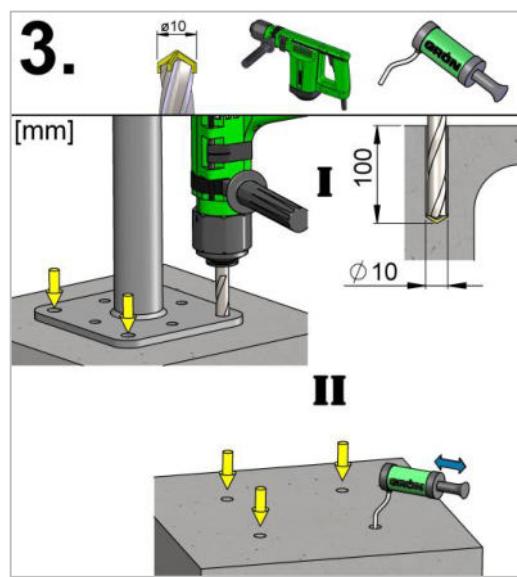
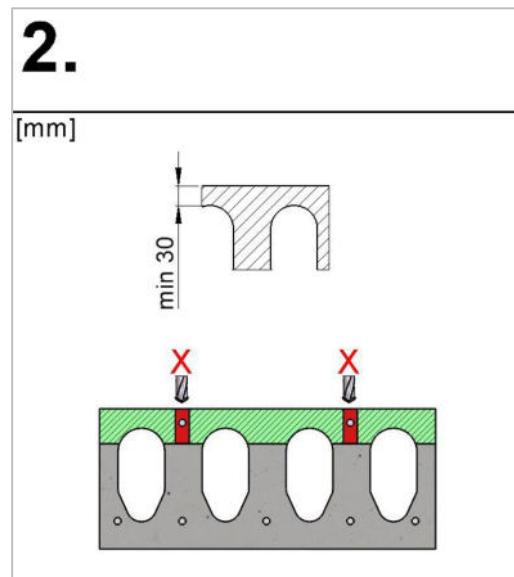
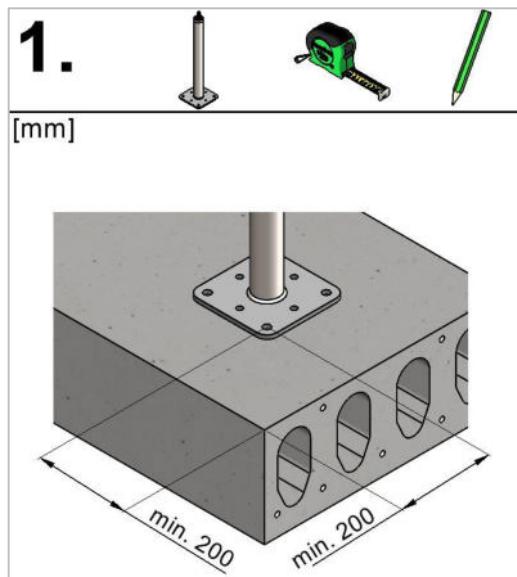
##### GRÜN SYS VARIANT HD



■ Specifiche di montaggio secondo EN795

EN 795

GRÜN SYS VARIANT HS



■ Specifiche di montaggio secondo ETA e DIBt

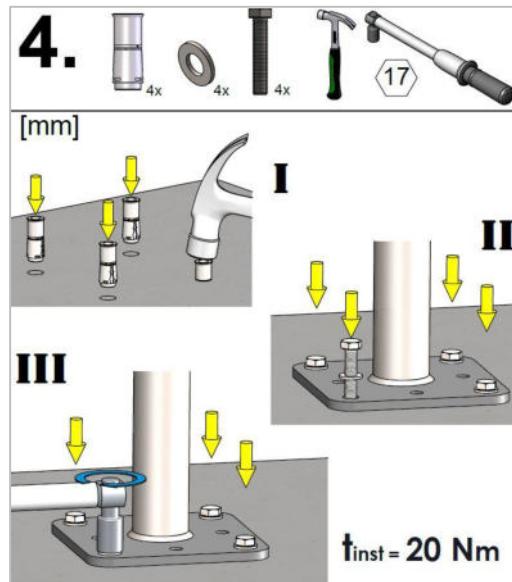
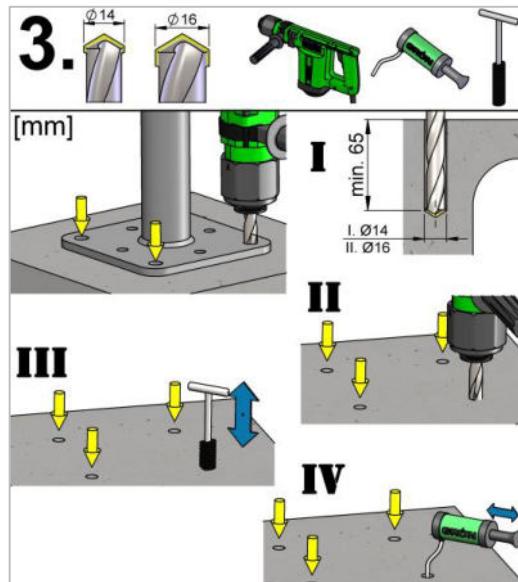
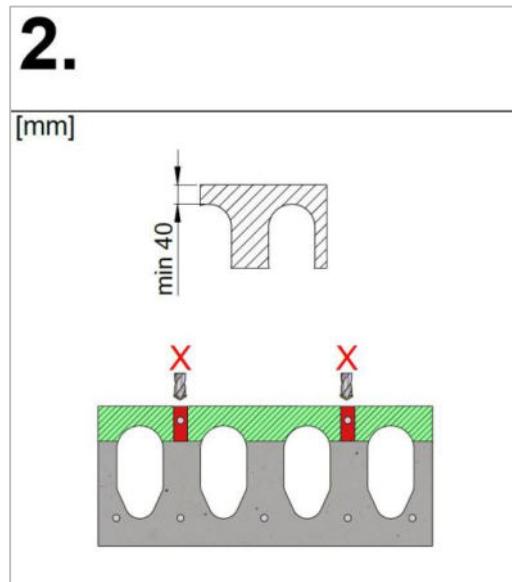
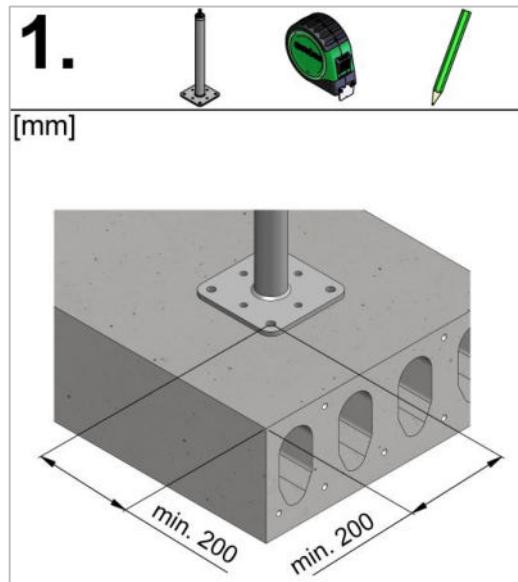


## 4 Specifiche di montaggio ETA e DIBt

### 4.1 Requisiti del supporto sottostante

Supporto sottostante	Dimensioni
Lastre in calcestruzzo precompresso a nucleo cavo (min. C45/55)	Spessore minimo del componente Distanza minima dai bordi

### 4.2 Assemblaggio e installazione del dispositivo di ancoraggio



## 5 Documentazione

L'installatore è tenuto a documentare l'installazione, comprese le foto dei dettagli non più visibili.

Prestampato La documentazione di montaggio e la documentazione di manutenzione sono disponibili all'indirizzo:  
(<https://gruen-gmbh.de/de/absturzsicherung/downloads/>)



Documentazione digitale con GRÜN DOKU possibile presso:  
(<https://documentation.gruen-gmbh.de>)



## 6 Marcature del prodotto

### Targhetta identificativa



Illustrazione esemplificativa della marcatura

- |   |   |   |                             |
|---|---|---|-----------------------------|
| ① | Produttore / Utilizzazione  | ④ | Numero max. di utilizzatori |
| ② | Denominazione del prodotto  | ⑤ | Numero di serie             |
| ③ | Osservare le istruzioni di montaggio e le avvertenze di sicurezza |   |                             |

### Occhiello girevole (punto di ancoraggio)



Illustrazione esemplificativa della marcatura

- Se dopo l'installazione la targhetta identificativa del dispositivo di ancoraggio non risulta più accessibile/visibile, collocare una nuova targhetta in prossimità di quella originale.

## 7 Osservazioni

## Osservazioni

## Osservazioni

MA\_VARIANT\_HD\_HS\_it\_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](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.