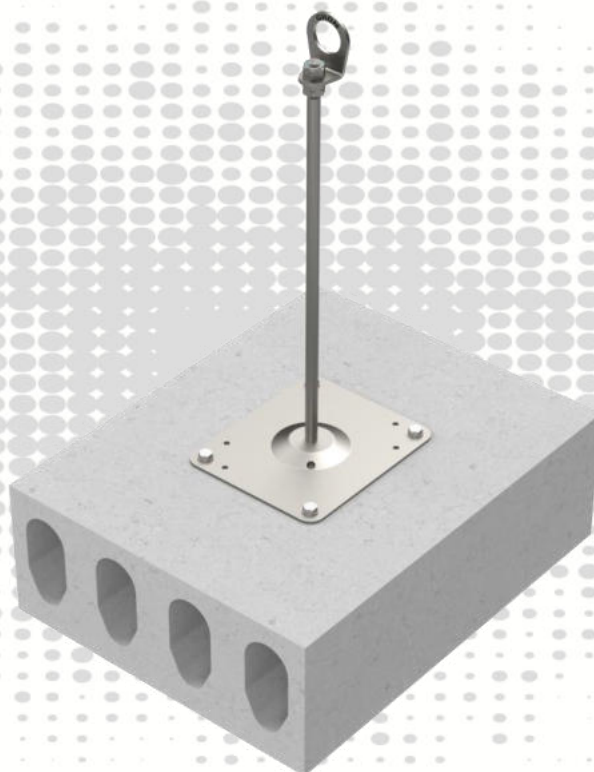




GRÜN EAE SAFEX MULTI HD



TOOLS

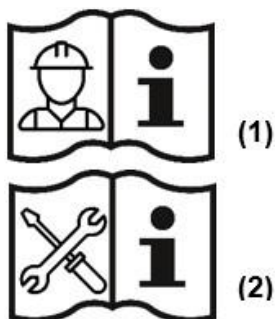


ATTENTION:

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

Obsah

1	Variety použitia	3
2	Technické údaje	4
3	Montážna špecifikácia EN 795	5
3.1	Požiadavky na podklad	5
3.2	Konštrukcia a montáž kotviaceho zariadenia	5
4	Montážna špecifikácia ETA a DIBt	7
4.1	Požiadavky na podklad	7
4.2	Konštrukcia a montáž kotviaceho zariadenia	7
5	Dokumentácia.....	8
6	Označenie výrobku.....	8
7	Poznámka.....	9



Skratky	Význam
EAE	Einzelanschlageinrichtung (jednotlivé kotviace zariadenie)
SYS	Seil-System (lanový systém)
BEF	Befestigungsset (upevňovacia sada)
ZUB	Zubehör (príslušenstvo)

POZOR:

Pri používaní kotviaceho zariadenia dodržiavajte bezpečnostné pokyny GRÜN (1).
Pri montáži kotviaceho zariadenia dodržiavajte montážny návod (2).

Platí len montážny návod firmy GRÜN.

Môže sa používať len upevňovací materiál dodávaný firmou GRÜN.

Jednotlivé diely sa nesmú zamieňať.

1 Varianty použitia



**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
(OTOČNÉ OKO)**

SET



GK SAFEX MULTI



**BEF SAFEX
MULTI HD/VARIANT HD**

SET



GK SAFEX MULTI



**BEF SAFEX MULTI
BS+HS**



**ZUB WIRBELÖSE
(OTOČNÉ OKO)**

SET



GK SAFEX MULTI



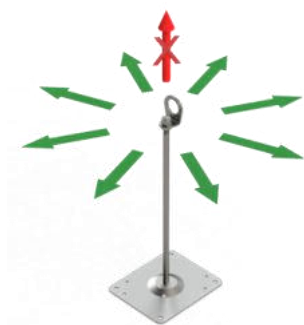
**BEF SAFEX MULTI
BS+HS**

2 Technické údaje

Špecifikácia produktu:

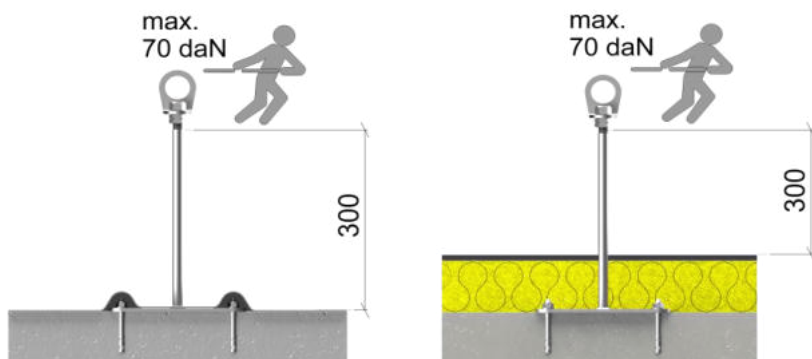
Základná	Testovacie stredisko	Značenie	Užívatelia
SAFEX MULTI HD DIN EN 795:2012 CEN/TS 16415:2017	DEKRA Testing and Certification GmbH Persönliche Schutzausrüstung/Personal Protective Equipment Dinnendahlstr. 9 44809 Bochum - Germany		
SAFEX MULTI HD aBG Z-14.9-977	Deutsches Institut für Bautechnik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

Smer zaťaženia:



Štandardná výška:	300mm bis 600mm
Špeciálne dĺžky:	700mm bis 1000mm
Materiál:	Nerezová oceľ A2
Rozmery základnej dosky:	210mm x 250mm
Otvory:	170mm x 210mm - ø11mm

Voľný presah podpery:



Nosná konštrukcia musí byť súčasťou základnej statickej konštrukcie.
V prípade pochybností by to mal skontrolovať statik.

Montážne špecifikácie podľa EN795

EN 795

3 Montážna špecifikácia EN 795

3.1 Požiadavky na podklad

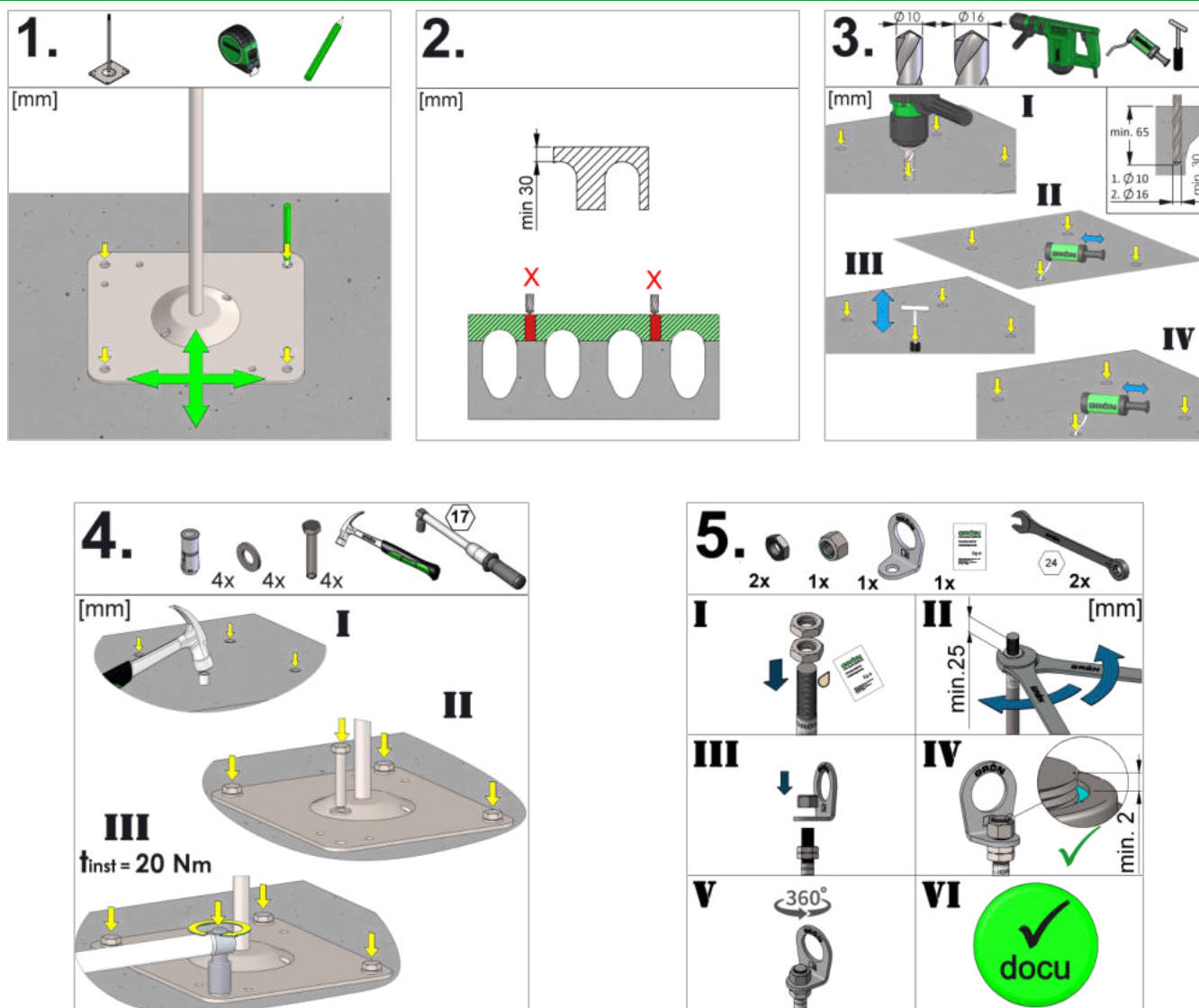
Montáž sa musí vykonať na vhodných podkladoch s dostatočnou pevnosťou.

GRÜN odporúčanie:

Podklad	Rozmer	
Dutinové panely s predpätého betónu (min. C45/55)	Minimálna vzdialenosť od okraja	200 mm
	Minimálna hrúbka betónu hore	30 mm

3.2 Konštrukcia a montáž kotviaceho zariadenia

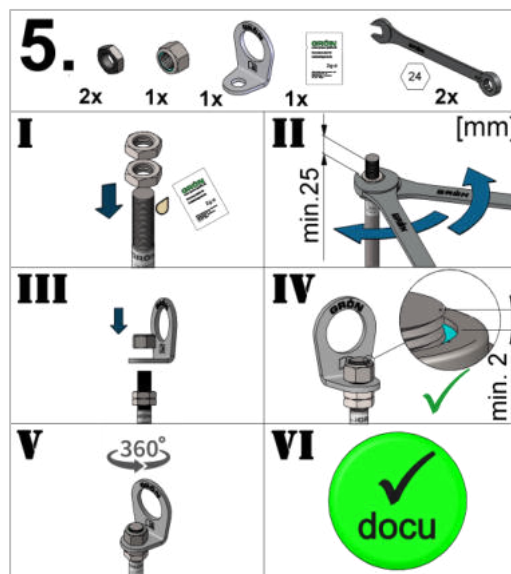
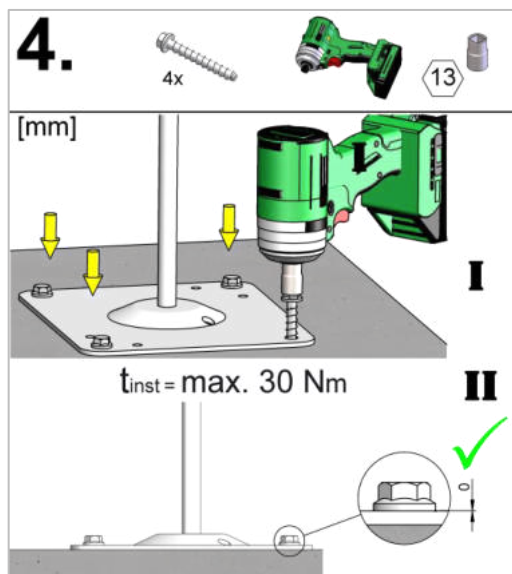
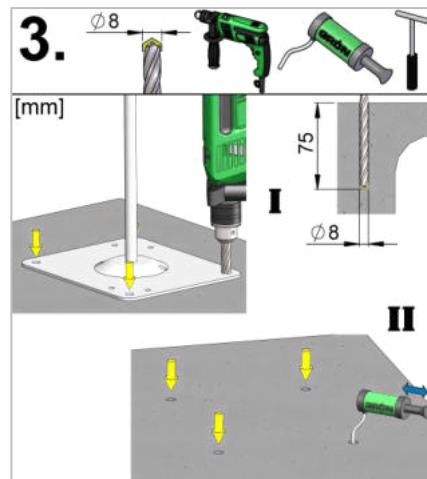
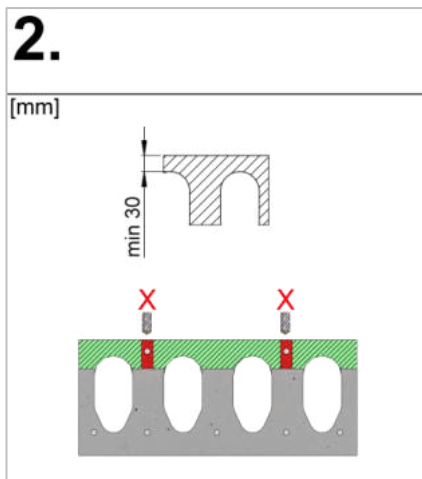
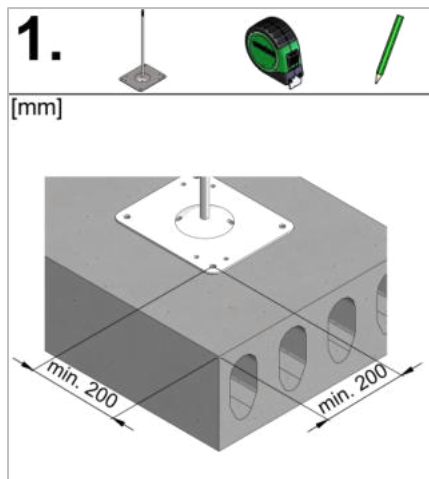
GRÜN SAFEX MULTI HD



Montážne špecifikácie podľa EN795

EN 795

GRÜN SAFEX MULTI HS



■ Montážne špecifikácie podľa ETA a DIBt

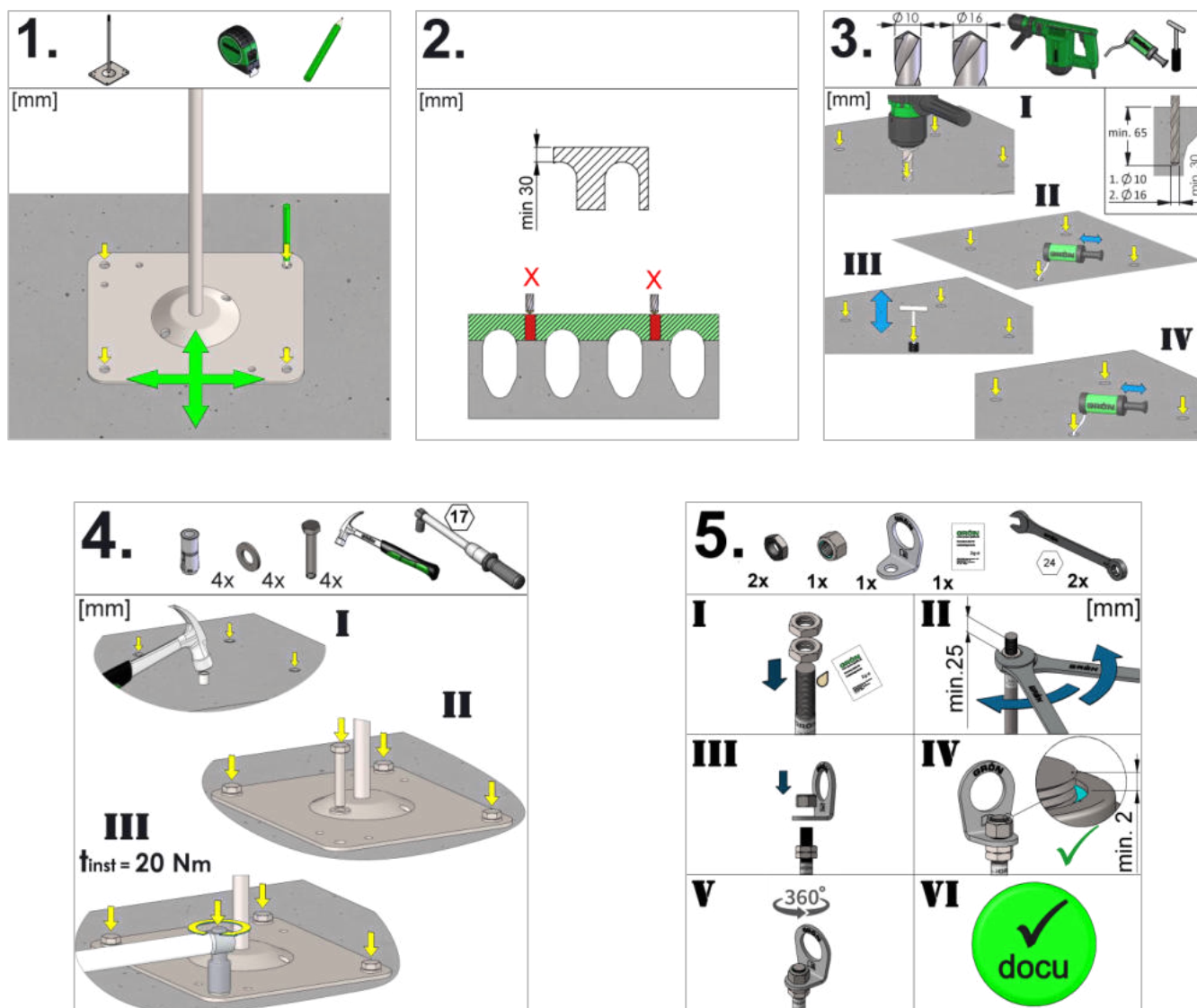


4 Montážna špecifikácia ETA a DIBt

4.1 Požiadavky na podklad

Podklad	Rozmer	
Dutinové panely s predpätého betónu (min. C45/55)	Minimálna vzdialenosť od okraja	200 mm
	Minimálna hrúbka betónu hore	30 mm

4.2 Konštrukcia a montáž kotviaceho zariadenia



5 Dokumentácia

Dokumentácia montáže je pre montéra povinná, vrátane fotografií detailov, ktoré už neskôr nebudú viditeľné.

Formulár dokumentácie montážnu a inšpekčnú je k dispozícii na adrese:
(<https://gruen-gmbh.de/de/absturzsicherung/downloads/>)



Digitálna dokumentácia s GRÜN-DOKU je možná na adrese:
(<https://documentation.gruen-gmbh.de>)



6 Označenie výrobku

Typový štítok



Príklad vyobrazenia označenia

- | | | | |
|---|---|---|-----------------|
| ① | Výrobca / použitie | ④ | Max. užívateľov |
| ② | Označenie výrobku | ⑤ | Sériové číslo |
| ③ | Dodržiavajte montážny návod a bezpečnostné pokyny | | |

Otočné oko (kotviaci bod)



Príklad vyobrazenia označenia

- Pokiaľ označenie kotviaceho bodu po montáži už nie je prístupné/vidieť, musí byť v jeho blízkosti umiestnené nové označenie.

7 Poznámka

This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 28 horizontal grey lines spaced evenly apart, typical of standard notebook paper. The lines extend across the entire width of the page, leaving small margins at the top and bottom. There are no vertical lines, text, or other markings present.

Poznámka

This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 28 horizontal blue or grey lines spaced evenly apart, typical of notebook paper. The lines extend across the entire width of the page, leaving small margins at the top and bottom. There are no vertical lines, text, or other markings on the page.

Poznámka

This image shows a full page of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, typical of notebook paper. There are no margins, text, or other markings on the page.

MA_SAFEX_MULTI_HD_HS_sk_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
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.