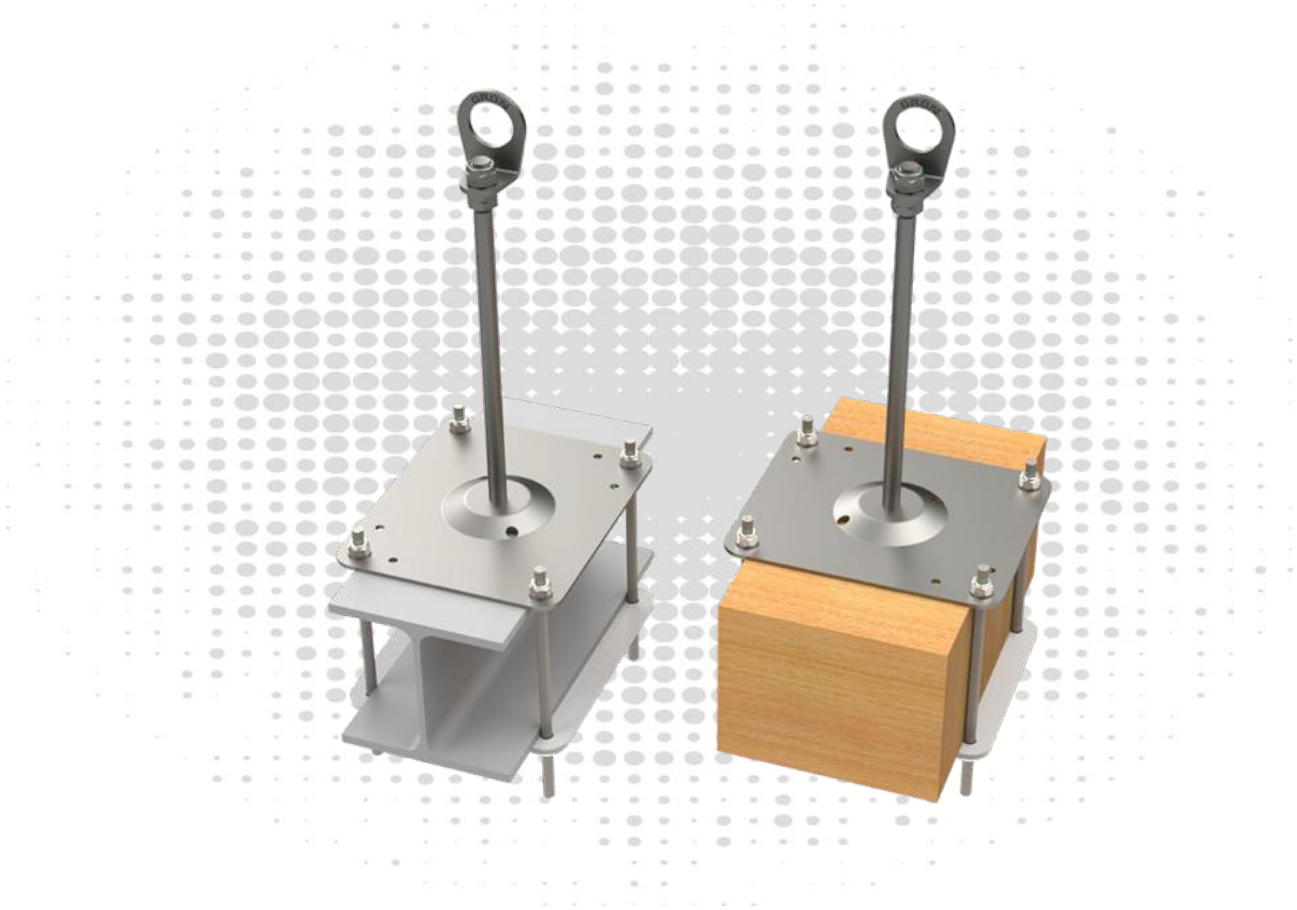
# GRÜN EAE SAFEX MULTI KT



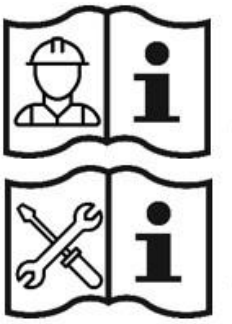
## TOOLS




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

## Obsah

1 Varianty 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 DIBt ..... 6
4.1 Požiadavky na podklad ..... 6
4.2 Konštrukcia a montáž kotviaceho zariadenia ..... 6
5 Dokumentácia ..... 7
6 Označenie výrobku ..... 7




| Skratky | Význam |
|---|---|
| **EAE** | **E**inzel**a**nschlag**e**inrichtung (jednotlivé kotviace zariadenie) |
| **SYS** | Seil-**Sys**tem (lanový systém) |
| **BEF** | **Bef**estigungsset (upevňovacia sada) |
| **ZUB** | **Zub**ehör (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.**


GRÜN GmbH Spezialmaschinenfabrik | Siegener Straße 81 - 83 | D -57234 Wilnsdorf-Niederdielfen
Tel./Phone: +49 (0) 2 71 - 39 88-0 | Fax: +49 (0) 2 71 - 39 88-159 | www.gruen-gmbh.de | info@gruen-gmbh.de

## 1 Varianty použitia



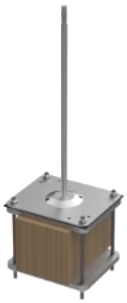
**GRÜN EAE SAFEX MULTI KT**



**GRÜN EAE SAFEX MULTI KT PLUS**



**GRÜN SYS SAFEX MULTI KT Z**



**GRÜN SYS SAFEX MULTI KT Z PLUS**

**SET**



**GK SAFEX MULTI**



**BEF SAFEX MULTI KT**

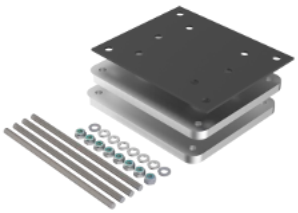


**ZUB WIRBELÖSE**

**SET**



**GK SAFEX MULTI**



**BEF SAFEX MULTI KT PLUS**



**ZUB WIRBELÖSE**

**SET**



**GK SAFEX MULTI**

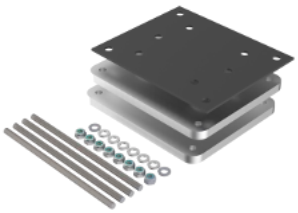


**BEF SAFEX MULTI KT**

**SET**



**GK SAFEX MULTI**



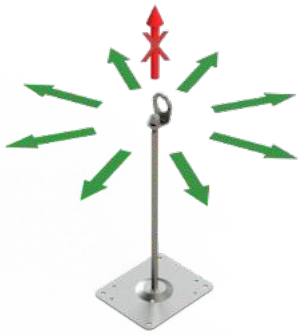
**BEF SAFEX MULTI KT PLUS**

## 2 Technické údaje

**Špecifikácia produktu:**

| Základná | Testovacie stredisko | Značenie | Užívatelia |
|---|---|---|---|
| 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 | |  |
| abZ/aBG Z-14.9-725 | Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt)<br>Kolonnenstr. 30 B<br>10829 Berlin - Germany |  |  |
| | | | |
| | | | |

Smer zaťaženia:

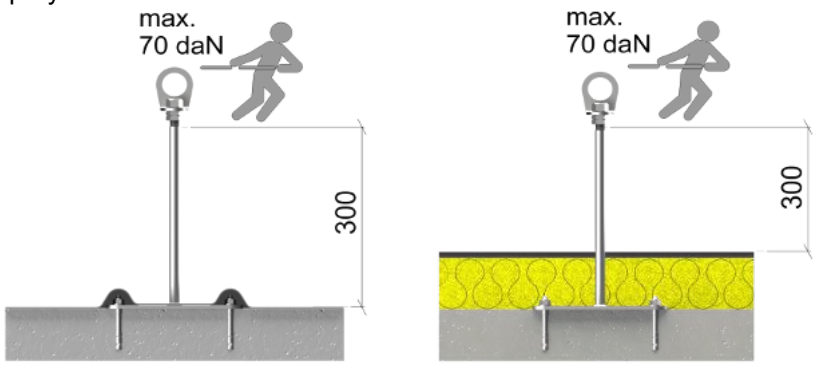


| | |
|---|---|
| Štandardná konštrukčná výška: | 300mm až 600mm |
| Špeciálne dĺžky: | 700mm až 1000mm |
| Materiál: | Nerezová ocel A2 |
| Rozmery základnej dosky: | 210mm x 250mm |
| Schéma otvorov: | 170mm x 210mm - ø11mm |

Povolená konštrukčná výška podľa vzorovej statiky č. Nr. 1855/25 v súlade s abZ 14.9-725

| Používatelia | povolená výška stavby zaokrúhlená |
|---|---|
| 1 | 800 |
| 2 | 700 |
| 3 | 600 |
| 4 | 500 |

Voľný presah podpery:




Podklad musí byť súčasťou statickej základnej konštrukcie.
V prípade pochybností to musí skontrolovať statik.


GRÜN GmbH Spezialmaschinenfabrik | Siegener Straße 81 - 83 | D -57234 Wilnsdorf-Niederdielfen
Tel./Phone: +49 (0) 2 71 - 39 88-0 | Fax: +49 (0) 2 71 - 39 88-159 | www.gruen-gmbh.de | info@gruen-gmbh.de

Montážne špecifikácie podľa EN795 EN 795

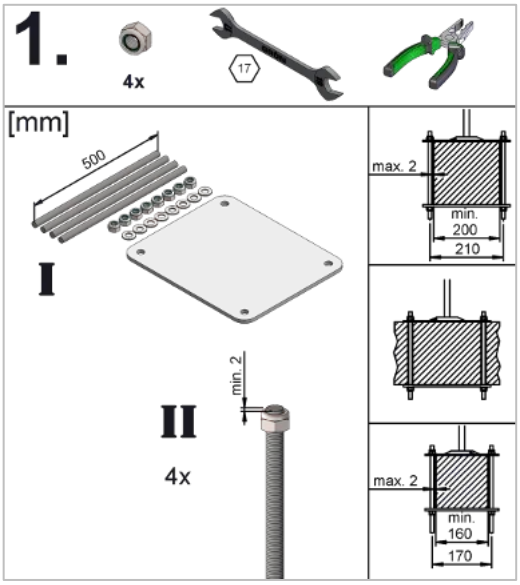
# 3 Montážna špecifikácia EN 795

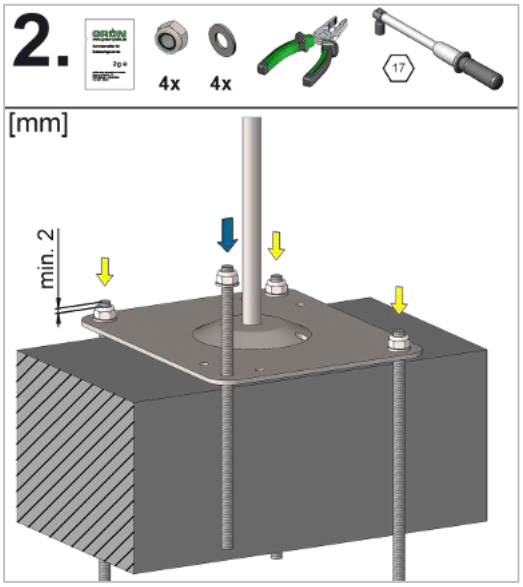
## 3.1 Požiadavky na podklad

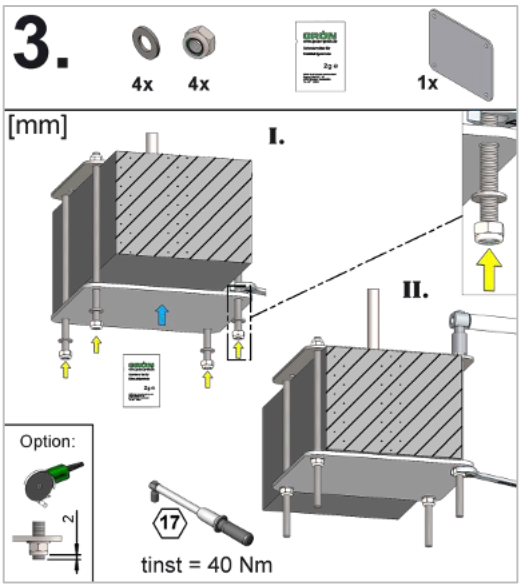
Montáž musí byť vykonaná na vhodných podkladoch s dostatočnou pevnosťou.
Odporúčanie GRÜN:

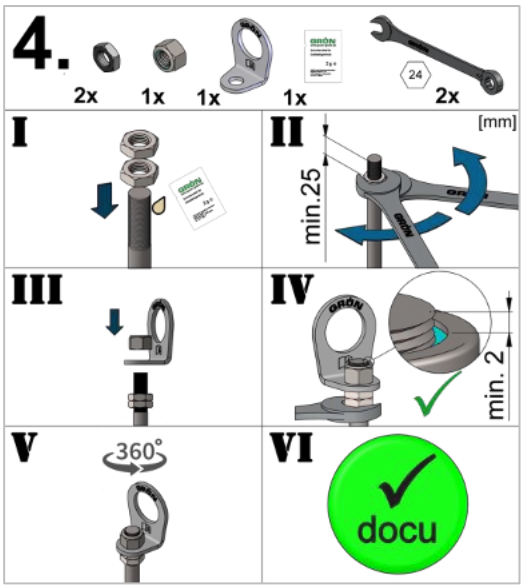
| Podklad | Rozměr |
|---|---|
| Nosník / trám | min. 160 mm pozdĺžne, min. 200 mm priečne |

## 3.2 Konštrukcia a montáž kotviaceho zariadenia



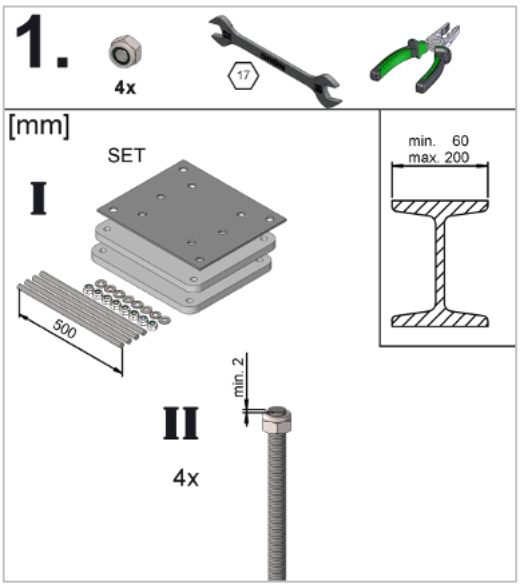
Montážne špecifikácie podľa DIBt

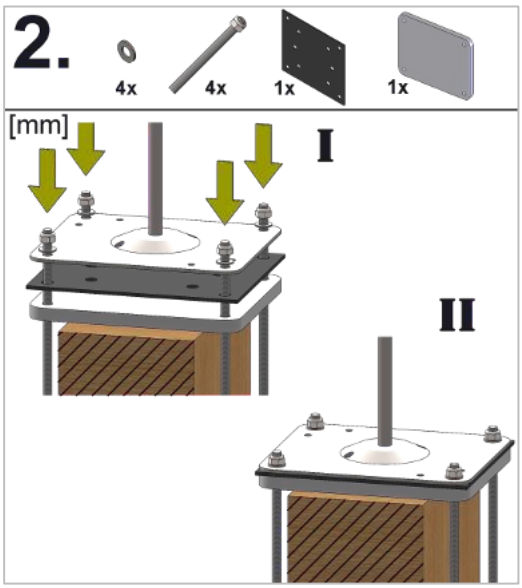
# 4 Montážna špecifikácia DIBt

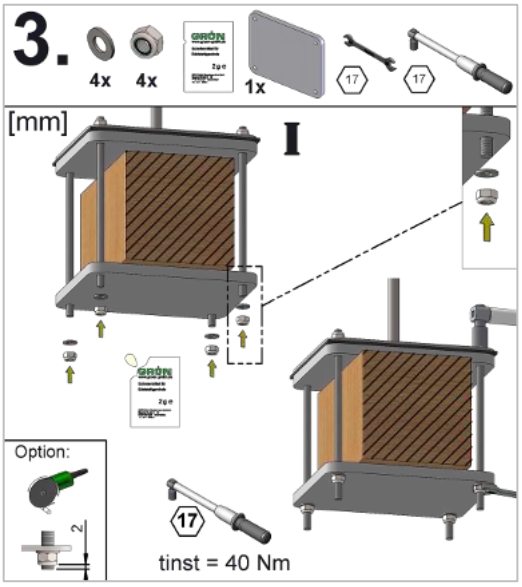
## 4.1 Požiadavky na podklad

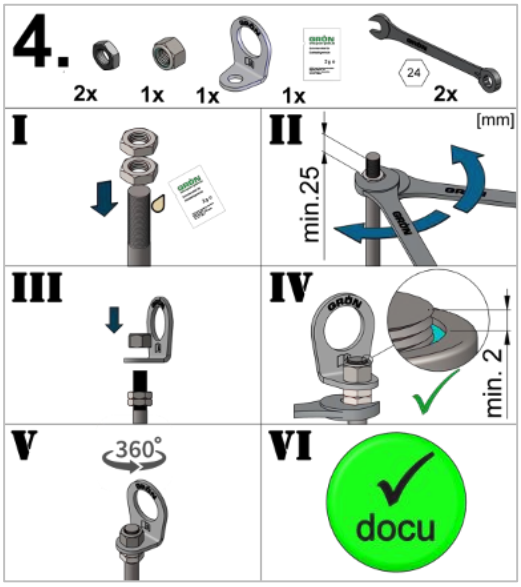
| Podklad | Rozměr |
|---|---|
| Nosník / trám | Šírka min. 60 mm |

## 4.2 Konštrukcia a montáž kotviaceho zariadenia





GRÜN GmbH Spezialmaschinenfabrik | Siegener Straße 81 - 83 | D -57234 Wilnsdorf-Niederdielfen
Tel./Phone: +49 (0) 2 71 - 39 88-0 | Fax: +49 (0) 2 71 - 39 88-159 | www.gruen-gmbh.de | info@gruen-gmbh.de

## 5 Dokumentácia

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

Formulár dokumentáciek 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

**Otočné oko (kotviaci bod)**




Príklad vyobrazenia označenia

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

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

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.