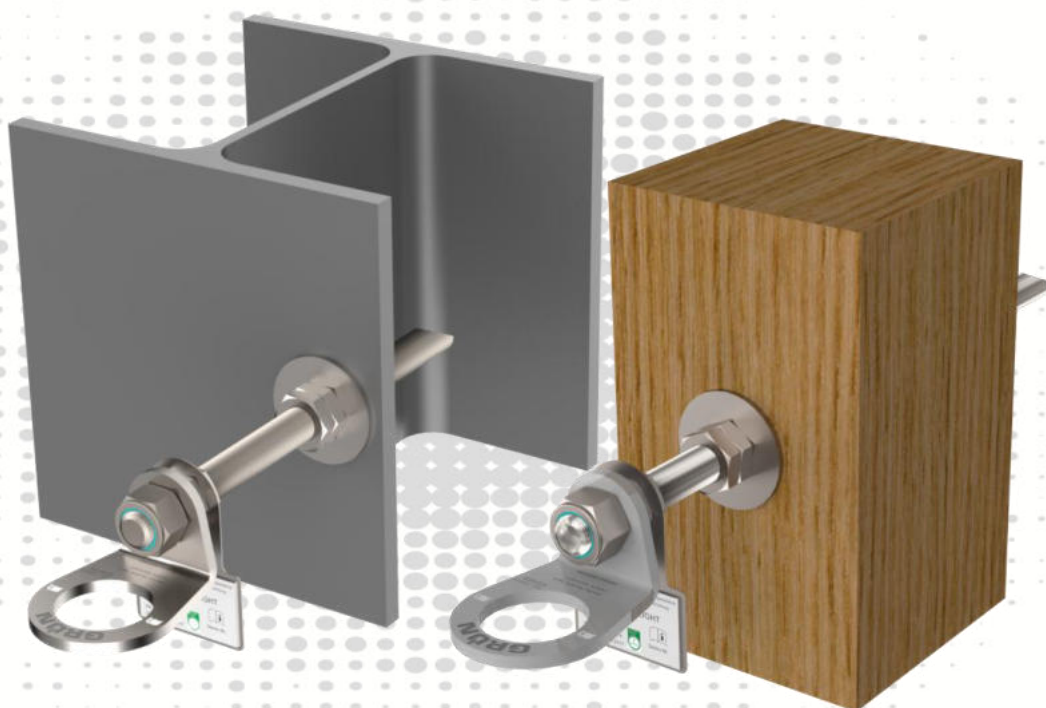




GRÜN EAE SAFEX LIGHT ST + HO



TOOLS

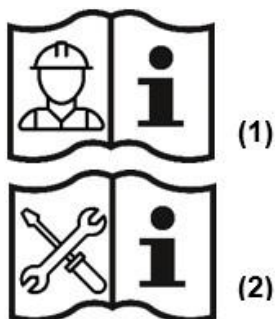


ATTENTION:

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 DIBt	7
4.1	Požiadavky na podklad	7
4.2	Konštrukcia a montáž kotviaceho zariadenia	7
5	Dokumentácia.....	9
6	Označenie výrobku.....	9
7	Poznámka.....	10



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

POZOR:

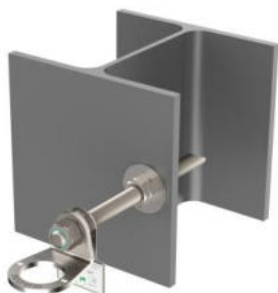
Pri používaní kotviaceho zariadenia dodržiavajte bezpečnostné pokyny GRÜN (1).
Pri montáži kotviaceho zariadenia dodržiavajte montážny návod (2).

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 LIGHT ST



GRÜN EAE SAFEX LIGHT HO

SET



GRÜN GK LIGHT



BEF SAFEX LIGHT ST+HO



ZUB WIRBELÖSE

SET



GRÜN GK LIGHT



BEF SAFEX LIGHT ST+HO



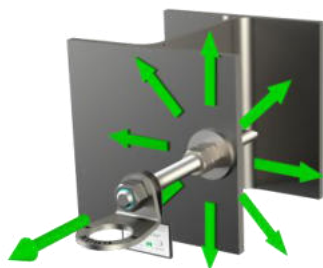
ZUB WIRBELÖSE

2 Technické údaje

Špecifikácia produktu:

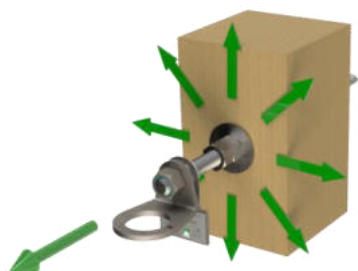
Základná	Testovacie stredisko	Značenie	Užívateľia
DIN EN 795:2012 CEN/TS 16415:2017	DEKRA Testing and Certification GmbH Persönliche Schutzausrüstung/Personal Protective Equipment Dinnendahlstr. 9 44809 Bochum - Germany		
abZ/aBG Z-14.9-725	Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt) Kolonnenstr. 30 B 10829 Berlin - Germany		

Smer zaťaženia:



Konštrukčná výška:	40 mm až max. 600 mm
Materiál:	Nerezová ocel A2
Pripojovací závit:	M 16
Rozmer:	Ø 16 mm
Navedenie záťaže max.:	14 kN

Smer zaťaženia:



Konštrukčná výška:	40 mm až max. 300 mm
Materiál:	Nerezová ocel A2
Pripojovací závit:	M 16
Rozmer:	Ø 16 mm
Navedenie záťaže max.:	14 kN

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

Montážne špecifikácie podľa EN795

EN 795

3 Montážna špecifikácia EN 795

3.1 Požiadavky na podklad

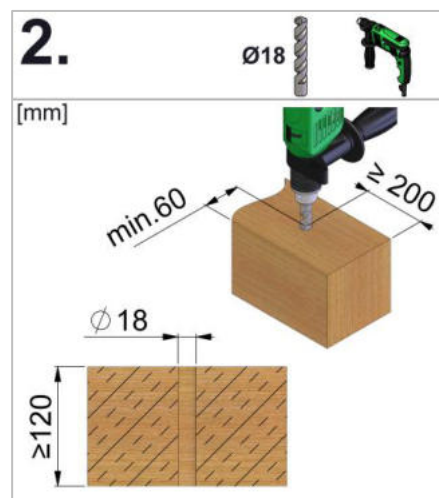
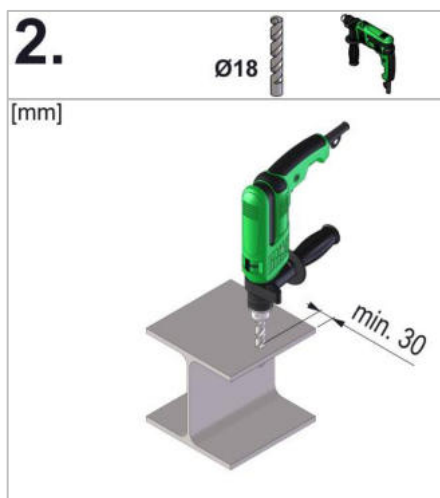
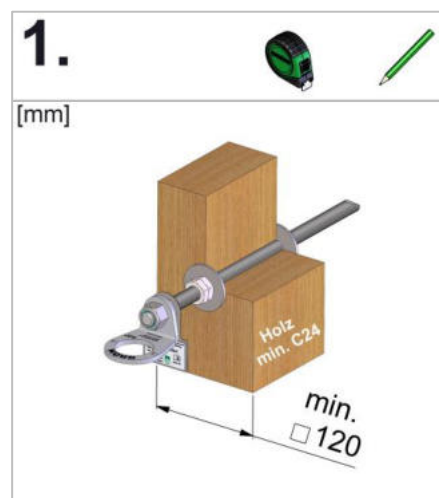
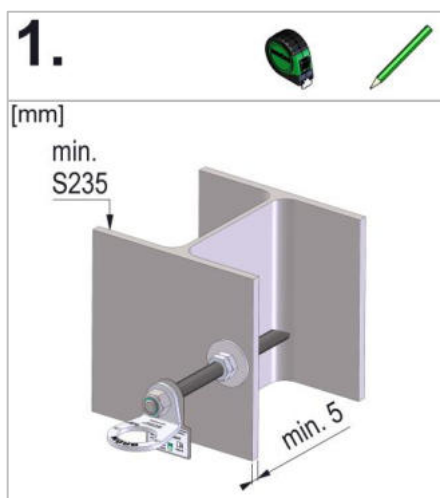
Montáž musí byť vykonaná na vhodných podkladoch s dostatočnou pevnosťou.

Odporúčanie GRÜN:

Podklad	Rozměr	
Oceľ ≥ S235	Minimálna hrúbka podkladu	5 mm
	Minimálna vzdialenosť od okraja	30 mm

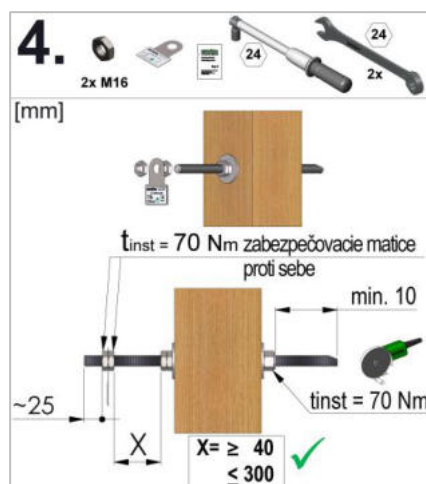
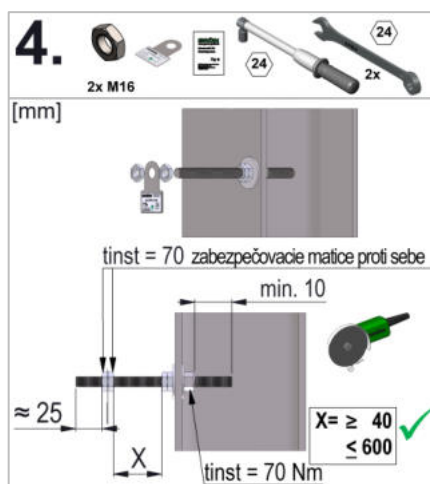
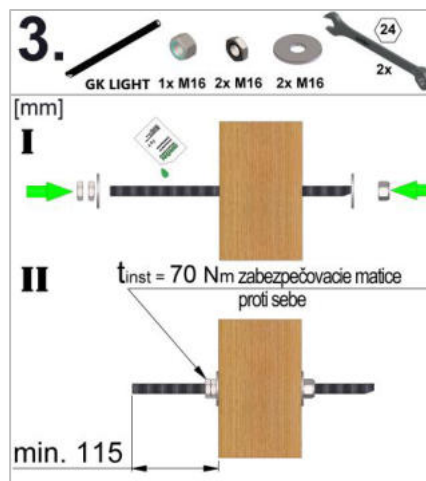
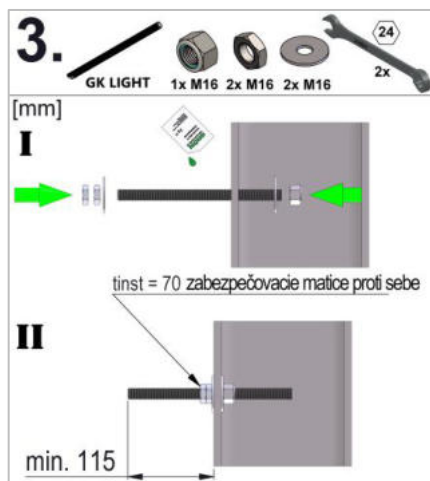
Podklad	Rozměr	
Drevo ≥ C24	Minimálny prierez	120 x 120 mm
	Minimálna vzdialenosť od okraja	60 mm
	Minimálna vzdialenosť – koniec čelného dreva	200 mm

3.2 Konštrukcia a montáž kotviaceho zariadenia



Montážne špecifikácie podľa EN795

EN 795



Montážne špecifikácie podľa DIBt

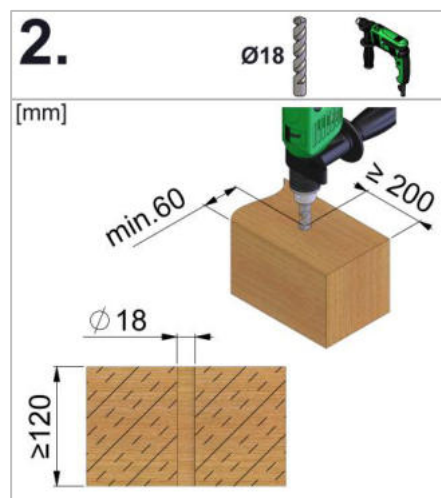
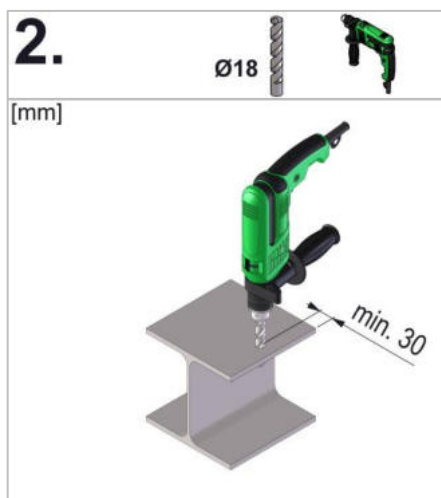
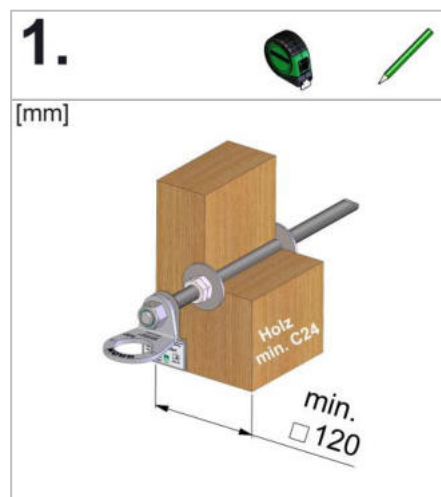
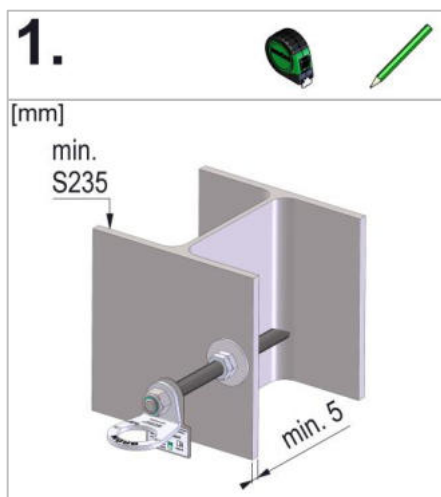


4 Montážna špecifikácia DIBt

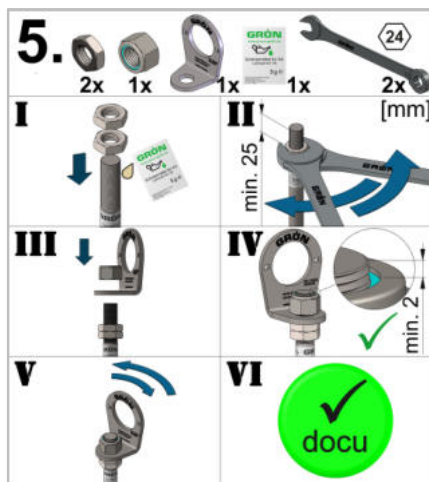
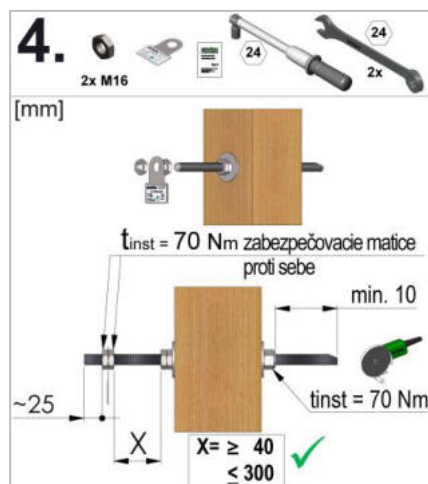
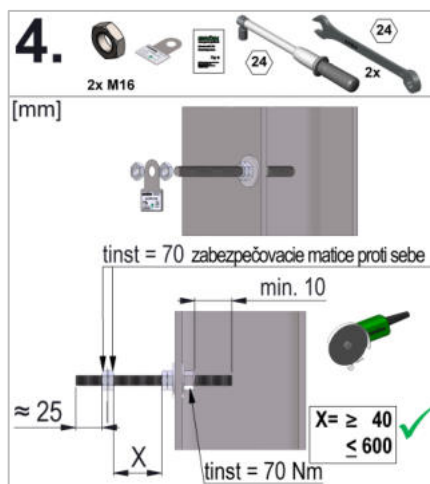
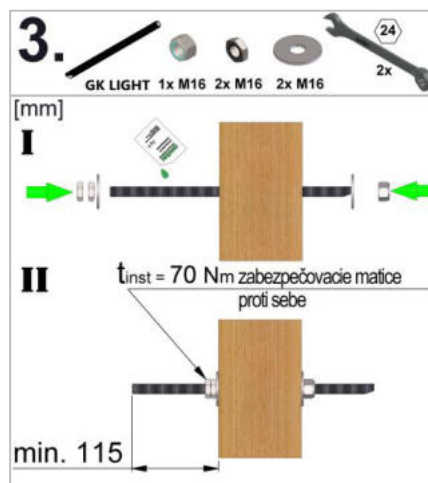
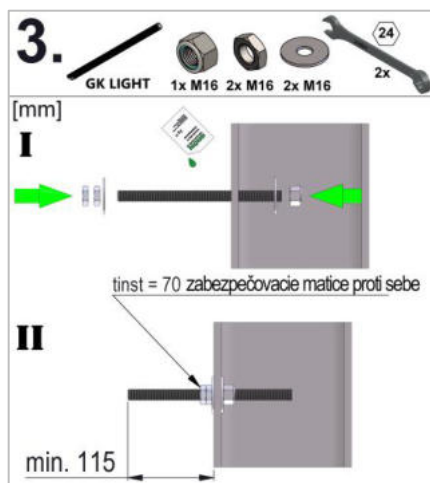
4.1 Požiadavky na podklad

Podklad	Rozměr	
Oceľ ≥ S235	Minimálna hrúbka podkladu	5 mm
	Minimálna vzdialenosť od okraja	30 mm
Podklad	Rozměr	
Drevo ≥ C24	Minimálny prierez	120 x 120 mm
	Minimálna vzdialenosť od okraja	60 mm
	Minimálna vzdialenosť – koniec čelného dreva	200 mm

4.2 Konštrukcia a montáž kotviaceho zariadenia



Montážne špecifikácie podľa DIBt



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.

[illegible]

[illegible]

MA_SAFEX_LIGHT_ST_HO_sk_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
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.