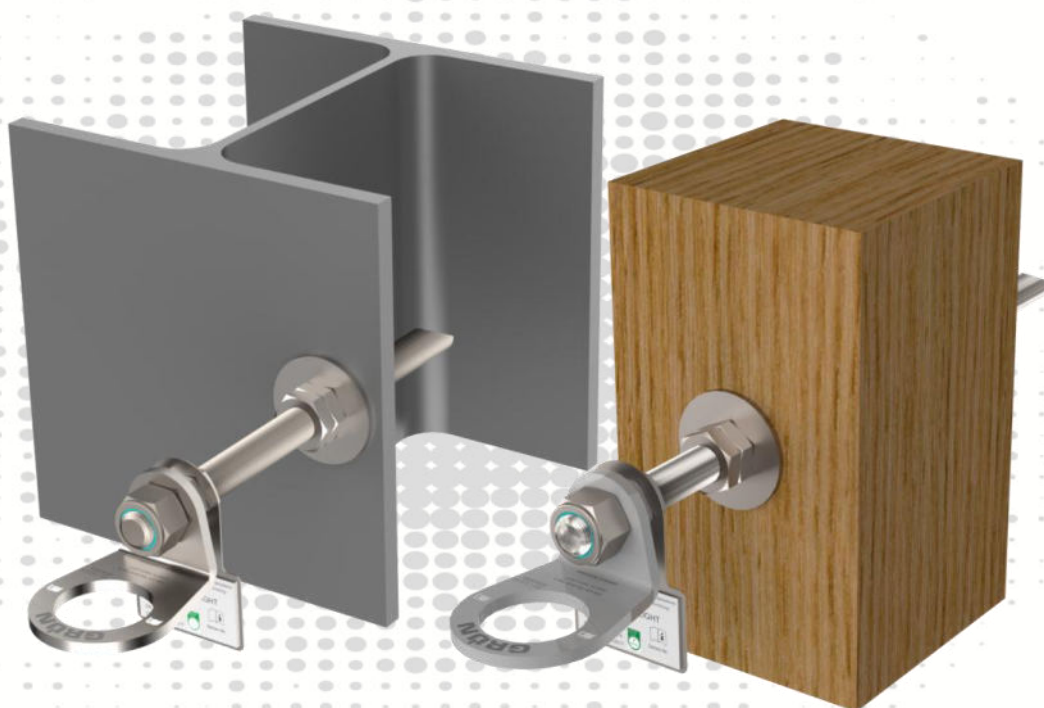




GRÜN EAE SAFEX LIGHT ST + HO



TOOLS

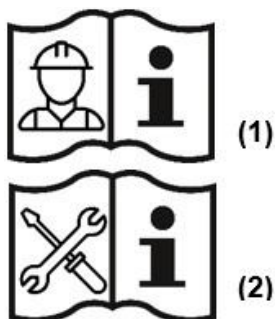


ATTENTION:

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

Obsah

1	Varianty použití	3
2	Technické údaje	4
3	Montážní specifikace EN 795	5
3.1	Požadavky na podklad	5
3.2	Konstrukce a montáž kotvicího zařízení	5
4	Montážní specifikace DIBt	7
4.1	Požadavky na podklad	7
4.2	Konstrukce a montáž kotvicího zařízení	7
5	Dokumentace	9
6	Označení výrobku	9
7	Poznámka	10



Zkratky	Význam
EAE	Einzelanschlageinrichtung = jednotlivé kotvicí zařízení
SYS	Seil-System = lanový systém
BEF	Befestigungsset = upevňovací sada
ZUB	Zubehör = příslušenství

POZOR:

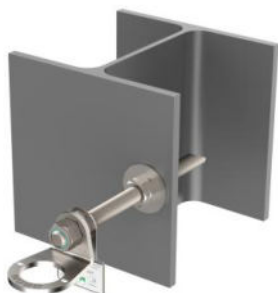
Při používání kotvicího zařízení dodržujte bezpečnostní pokyny GRÜN (1).
Při montáži kotvicího zařízení dodržujte montážní návod (2).

Platí pouze montážní návod firmy GRÜN.

Smí se používat pouze upevňovací materiál dodávaný firmou GRÜN.

Jednotlivé díly se nesmí vyměňovat.

1 Varianty použití



GRÜN EAE SAFEX LIGHT ST



GRÜN EAE SAFEX LIGHT HO

SET



GRÜN GK LIGHT



BEF SAFEX LIGHT ST+HO



**ZUB WIRBELÖSE
(OTOČNÉ OKO)**

SET



GRÜN GK LIGHT



BEF SAFEX LIGHT ST+HO



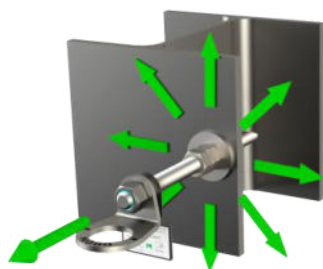
**ZUB WIRBELÖSE
(OTOČNÉ OKO)**

2 Technické údaje

Specifikace produktu:

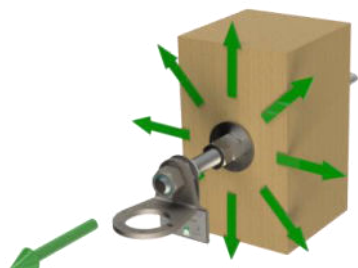
Základna	Testovací středisko	Značení	Uživatelů
DIN EN 795:2012 CEN/TS 16415:2017	DEKRA Testing and Certification GmbH Persönliche Schutzausrüstung/Personal Protective Equipment Dinnendahlstr. 9 44809 Bochum - Germany		
abZ/aBG Z-14.9-725	Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt) Kolonnenstr. 30 B 10829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

Směr zatížení:



Konstrukční výška:	40 mm až max. 600 mm
Materiál:	Nerezová ocel A2
Připojovací závit:	M 16
Rozměr:	Ø 16 mm
Navedení zátěže max.:	14 kN

Směr zatížení:



Konstrukční výška:	40 mm až max. 300 mm
Materiál:	Nerezová ocel A2
Připojovací závit:	M 16
Rozměr:	Ø 16 mm
Navedení zátěže max.:	14 kN

Podklad musí být součástí statické základní konstrukce.
V případě pochybností to musí zkontrolovat statik.

Montážní specifikace podle EN795

EN 795

3 Montážní specifikace EN 795

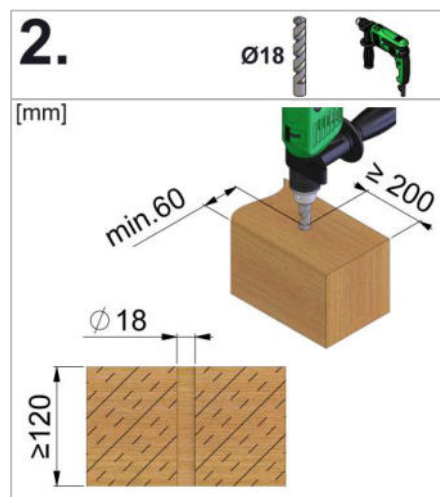
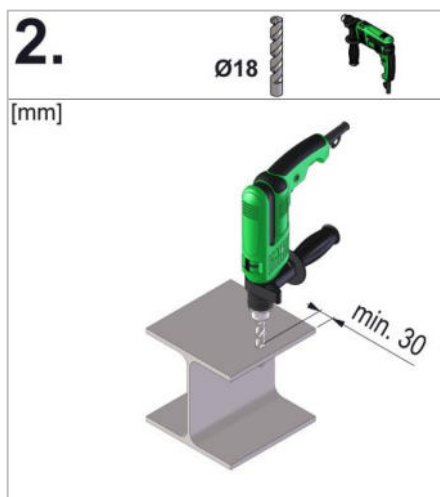
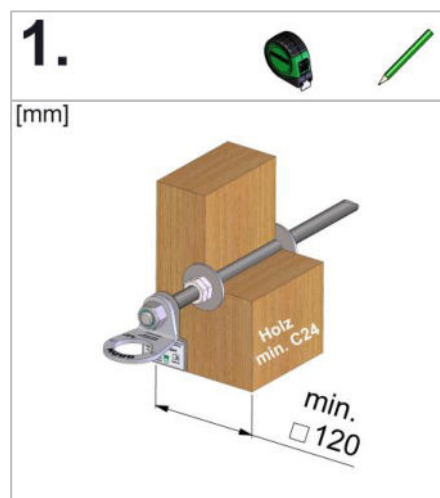
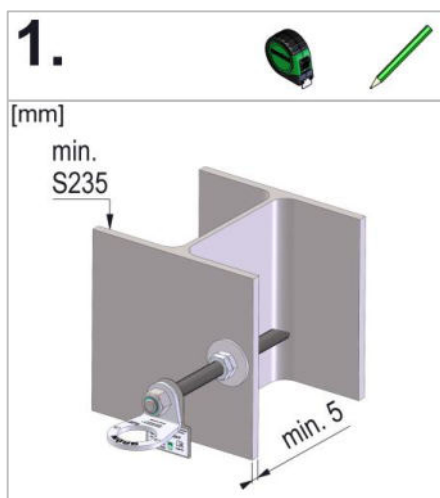
3.1 Požadavky na podklad

Montáž musí být provedena na vhodných podkladech s dostatečnou pevností.

Doporučení GRÜN:

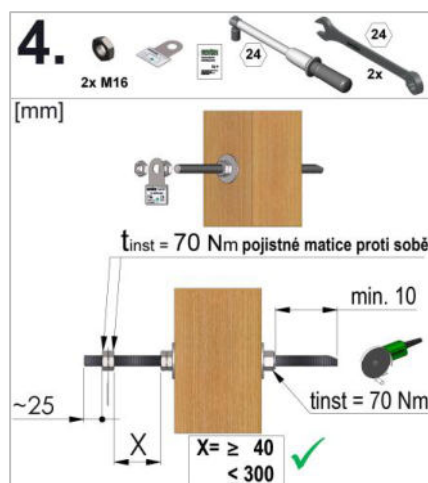
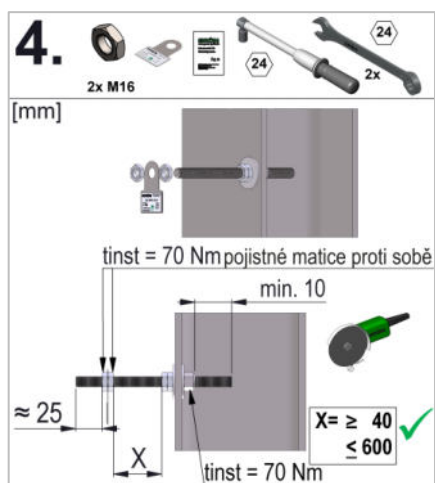
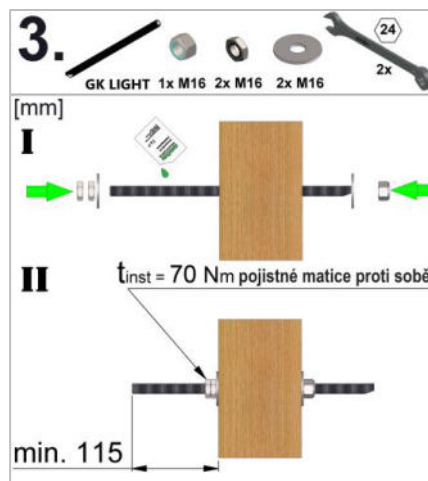
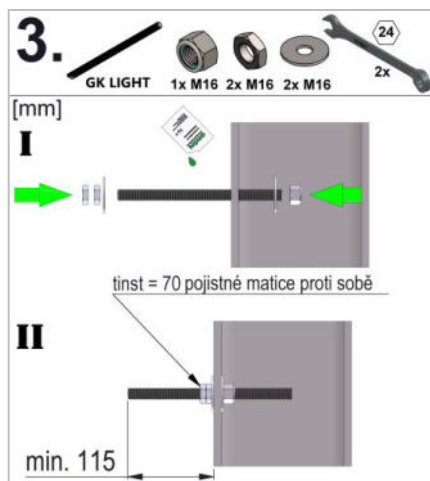
Podklad	Rozměr	
Ocel ≥ S235	Minimální tloušťka součásti	5 mm
	Minimální vzdálenost od okraje	30 mm
Podklad	Rozměr	
Dřevo ≥ C24	Minimální průřez	120 × 120 mm
	Minimální vzdálenost od okraje	60 mm
	Minimální vzdálenost – konec čelního dřeva	200 mm

3.2 Konstrukce a montáž kotviciho zařízení



Montážní specifikace podle EN795

EN 795



Montážní specifikace podle DIBt



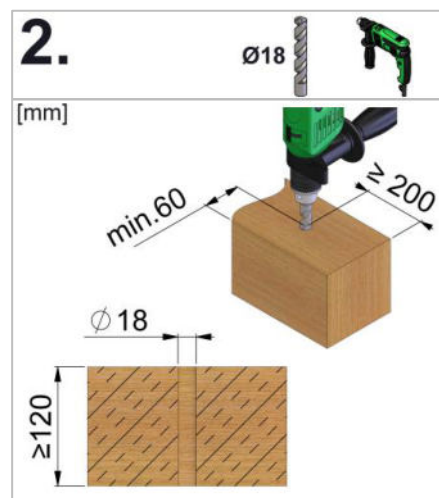
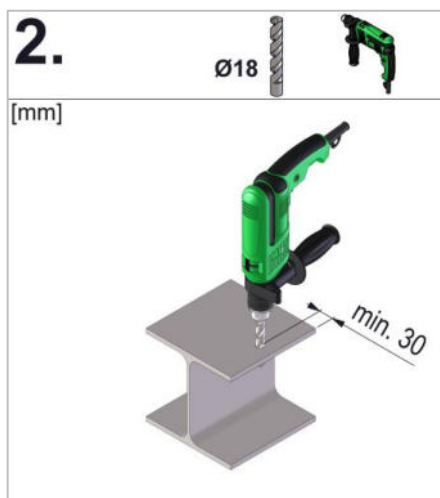
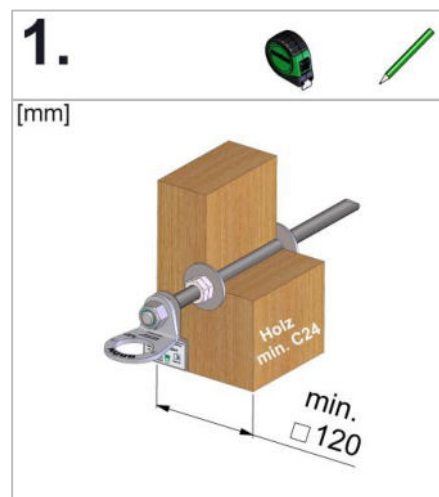
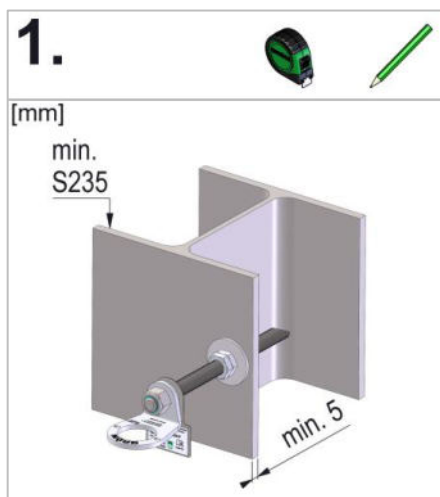
4 Montážní specifikace DIBt

4.1 Požadavky na podklad

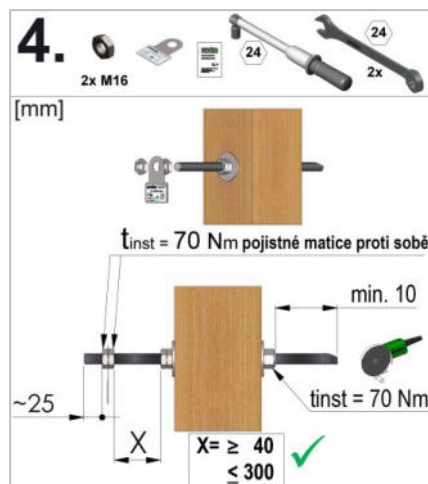
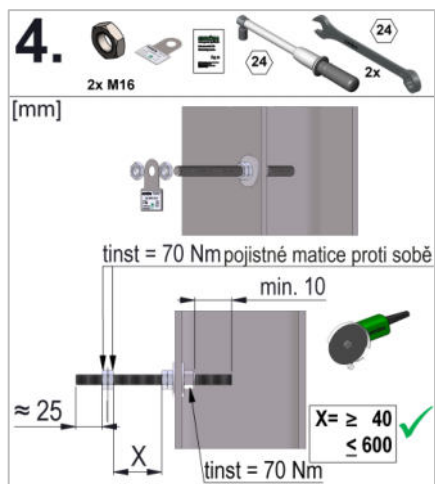
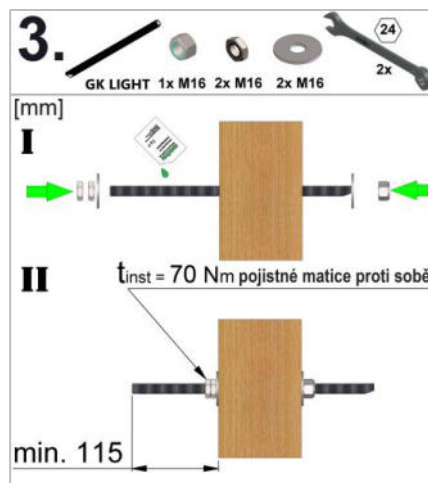
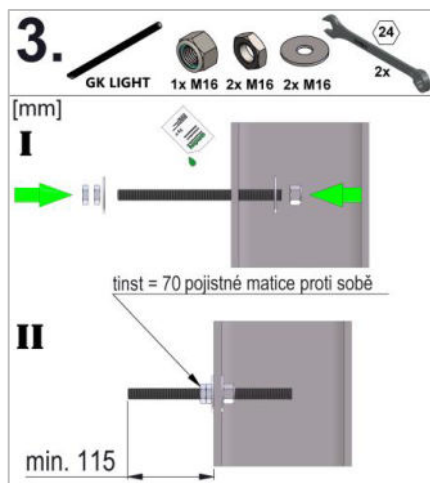
Podklad	Rozměr	
Ocel $\geq$ S235	Minimální tloušťka součásti	5 mm
	Minimální vzdálenost od okraje	30 mm

Podklad	Rozměr	
Dřevo $\geq$ C24	Minimální průřez	120 × 120 mm
	Minimální vzdálenost od okraje	60 mm
	Minimální vzdálenost – konec čelního dřeva	200 mm

4.2 Konstrukce a montáž kotvicího zařízení



Montážní specifikace podle DIBt



5 Dokumentace

Dokumentace montáže je pro montéra povinná, včetně fotografií detailů, které již později nebudou viditelné.

Formulář dokumentace k montáži a údržbě je k dispozici na adrese:
(<https://gruen-gmbh.de/de/absturzsicherung/downloads/>)



Digitální dokumentace s GRÜN DOKU je k dispozici na adrese:
(<https://documentation.gruen-gmbh.de>)



6 Označení výrobku

Typový štítek



Příklad vyobrazení označení

- | | | | |
|---|--|---|----------------|
| ① | Výrobce / použití | ④ | Max. uživatelů |
| ② | Označení výrobku | ⑤ | Sériové číslo |
| ③ | Dodržujte montážní návod a bezpečnostní pokyny | | |

Otočné oko (kotvicí bod)



Příklad vyobrazení označení

- Pokud označení kotvicího zařízení po instalaci již není přístupné/viditelné, musí být v jeho blízkosti umístěno další označení.

[illegible]

Poznámka

[illegible]

MA_SAFEX_LIGHT_ST_HO_cz_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.