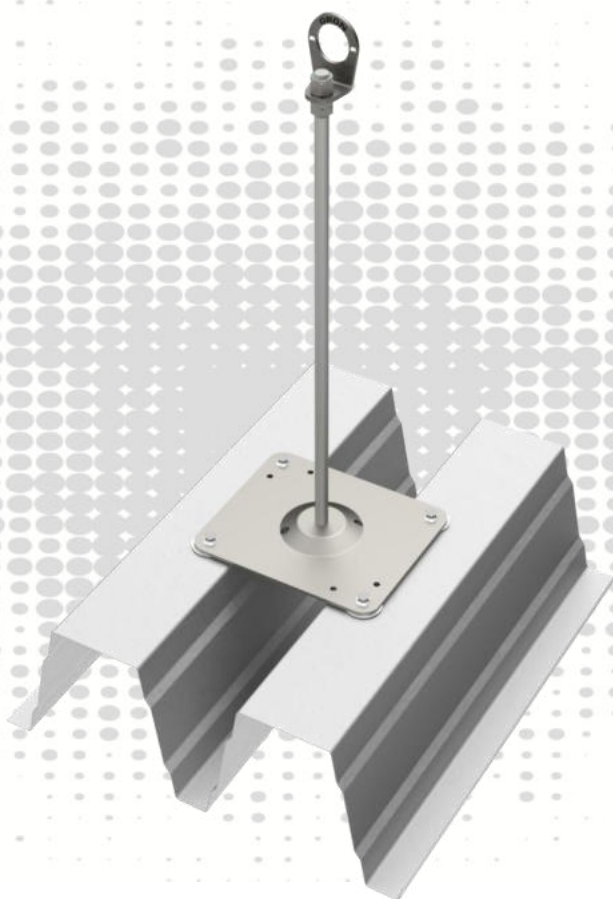




GRÜN EAE SAFEX MULTI TR



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	Upevňovací prostředky a montážní prostor klopné hmoždinky „GKD-8“	5
3.3	Konstrukce a montáž kotvicího zařízení	5
4	Montážní specifikace DIBt	7
4.1	Požadavky na podklad	7
4.2	Montážní specifikace a polohování na trapézovém plechu	7
4.3	Uspořádání podélných styčných spojek trapézového profilu	8
4.4	Konstrukce a montáž kotvicího zařízení	9
4.5	Dodatečné upevnění trapézové plochy na spodní konstrukci	10
5	Dokumentace	11
6	Označení výrobku	11



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

POZOR:

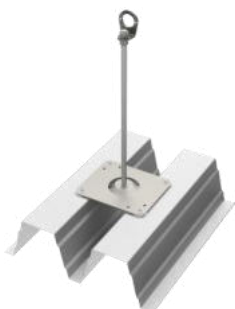
Při používání kotvicího zařízení dodržujte bezpečnostní pokyny GRÜN (1).
Při montáži kotvicího zařízení dodržujte montážní návod (2).

Platí pouze montážní návod firmy GRÜN.

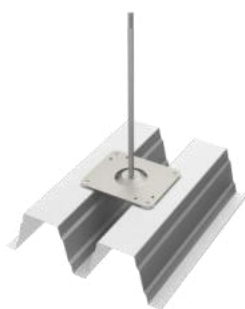
Smí se používat pouze upevňovací materiál dodávaný firmou GRÜN.

Jednotlivé díly se nesmí vyměňovat.

1 Varianty použití



GRÜN EAE SAFEX MULTI TR



GRÜN SYS SAFEX MULTI TR Z

SET



GK SAFEX MULTI



BEF SAFEX MULTI TR



**ZUB WIRBELÖSE
(OTOČNÉ OKO)**

SET



GK SAFEX MULTI



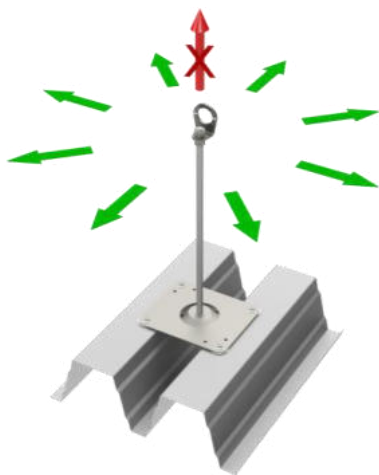
BEF SAFEX MULTI TR

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		4
abZ/aBG Z-14.9-725	Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt) Kolonnenstr. 30 B 10829 Berlin - Germany		3

Směr zatížení:



Standardní konstrukční výška:	300 mm až 600 mm
Speciální délky:	700 mm až 1000 mm
Materiál:	Nerezová ocel A2
Rozměry patní desky:	210 mm × 250 mm
Schéma otvorů:	170 mm × 210 mm – ø 11 mm

Volný přesah podpěr:

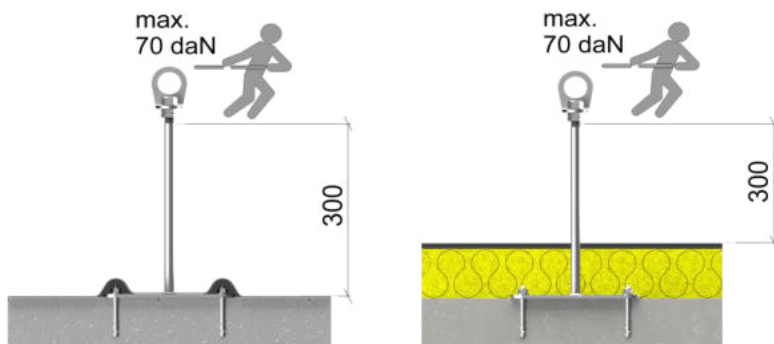
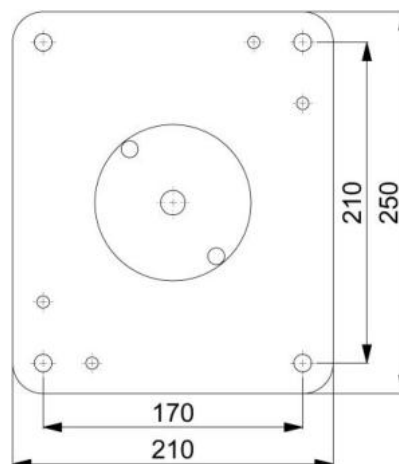


Schéma otvorů:



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

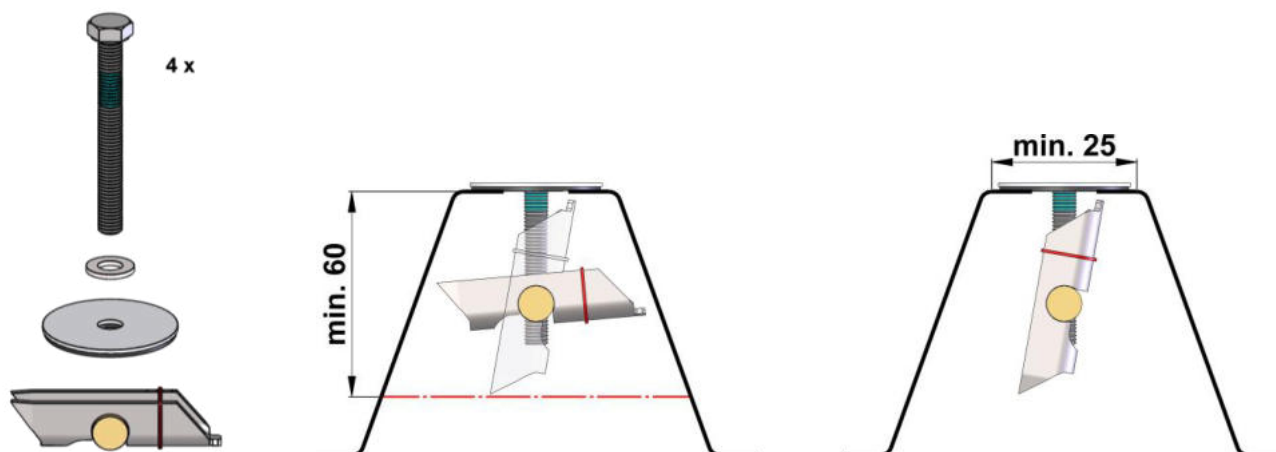
3.1 Požadavky na podklad

Montáž musí být provedena na vhodných podkladech s dostatečnou pevností.

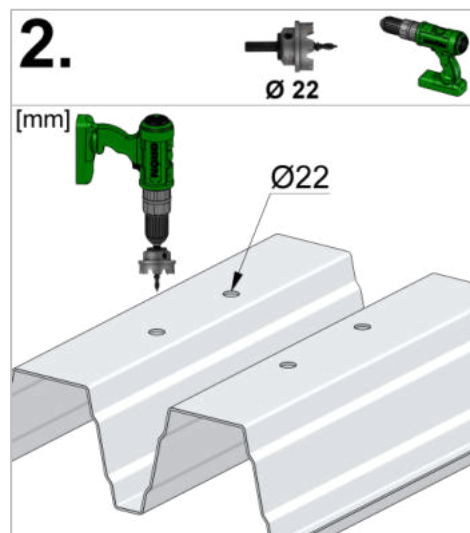
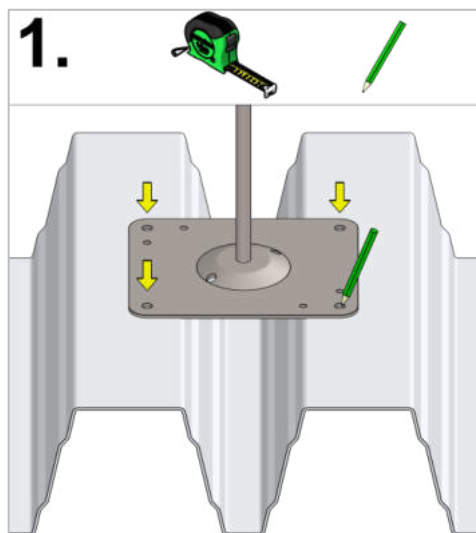
Doporučení GRÜN:

Podklad	Rozměr	
Ocelový trapézový profil:	Profil / jmenovitá výška	48 až 165 mm
Profilová vrstva:		Kladná vrstva
Jmenovitá tloušťka plechu	Minimální tloušťka součásti	0,75 mm

3.2 Upevňovací prostředky a montážní prostor klopné hmoždinky „GKD-8“

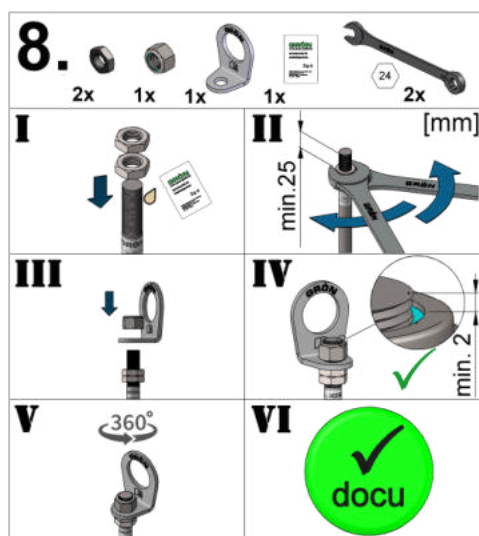
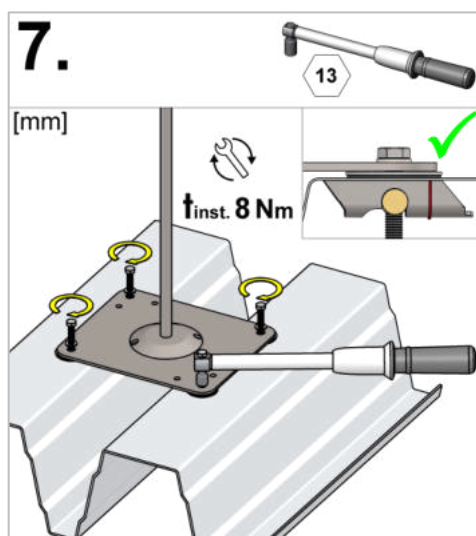
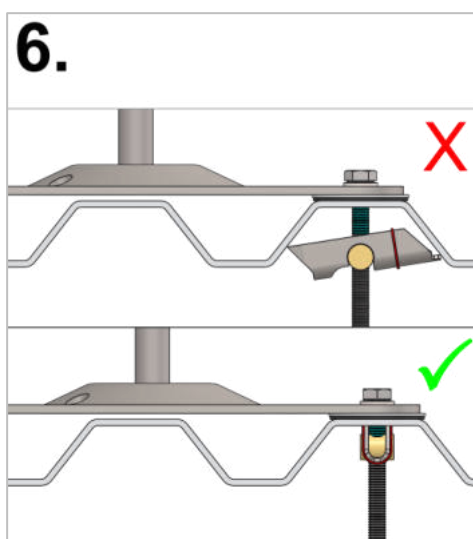
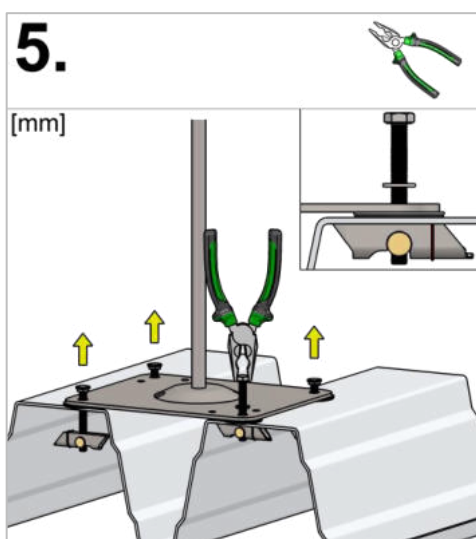
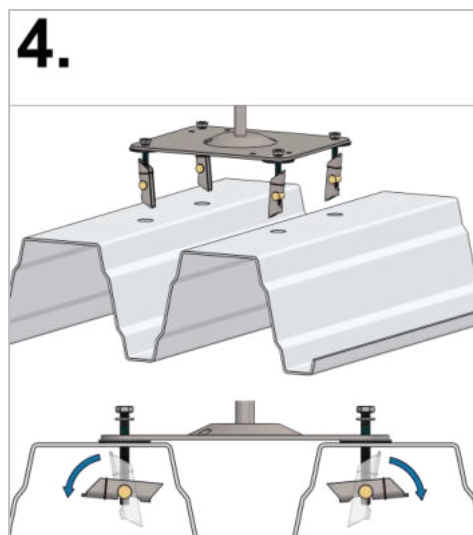
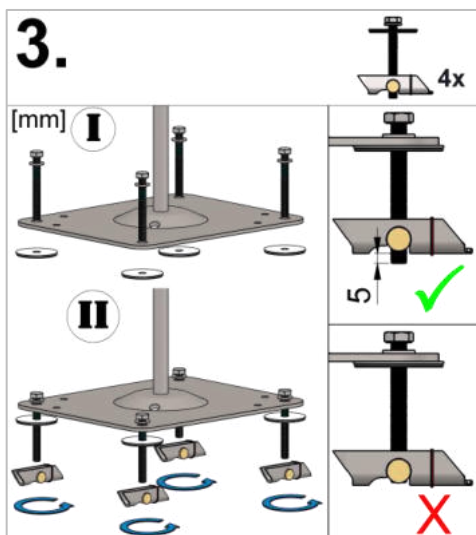


3.3 Konstrukce a montáž kotvícího zařízení



Montážní specifikace podle EN795

EN 795



Montážní specifikace podle DIBt

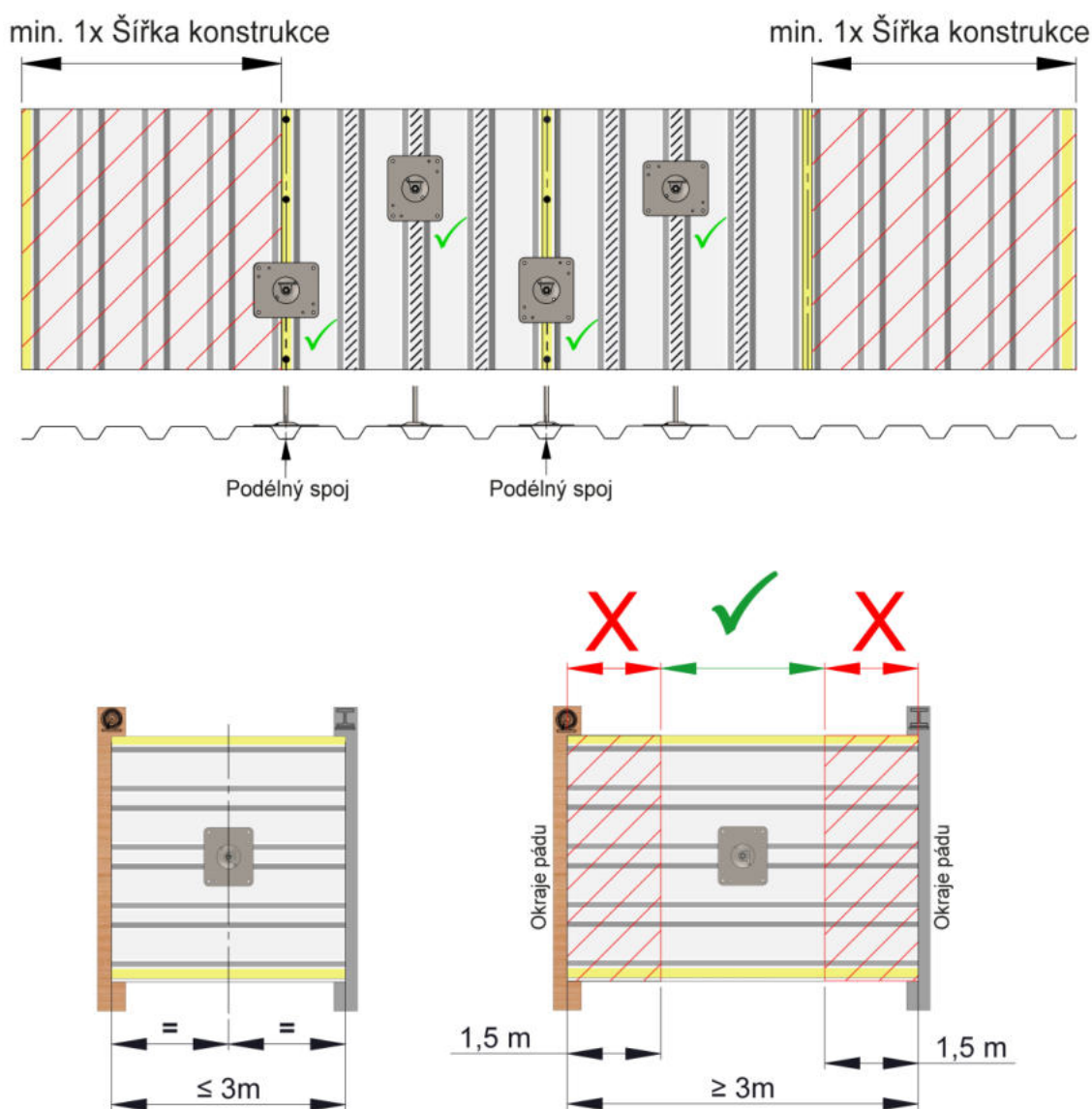


4 Montážní specifikace DIBt

4.1 Požadavky na podklad

Podklad	Rozměr
Ocelový trapézový profil	50/250 až 160/250
Profilová vrstva	Kladná vrstva
Tloušťka plechu	≥ 0,75 mm

4.2 Montážní specifikace a polohování na trapézovém plechu



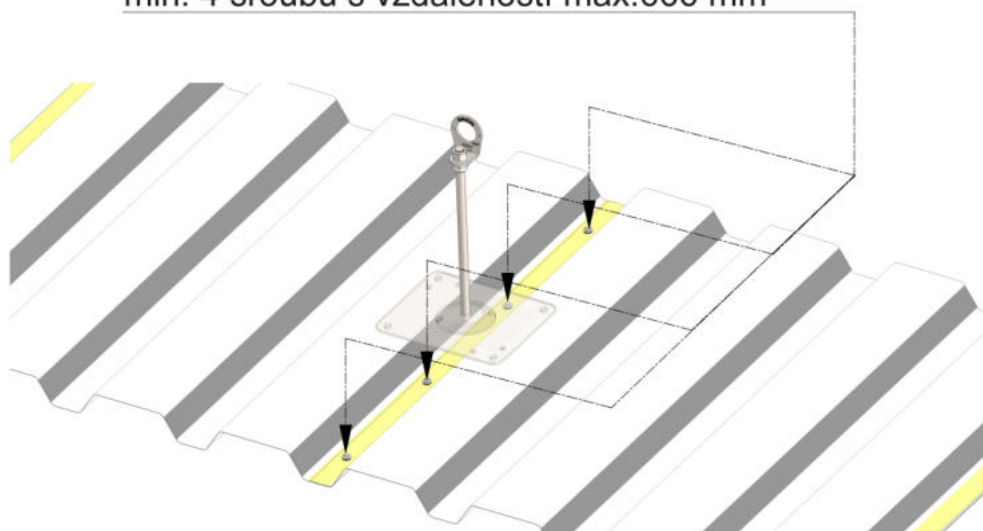
Vzdálenost od podpěr v 1. poli

■ Montážní specifikace podle DIBt

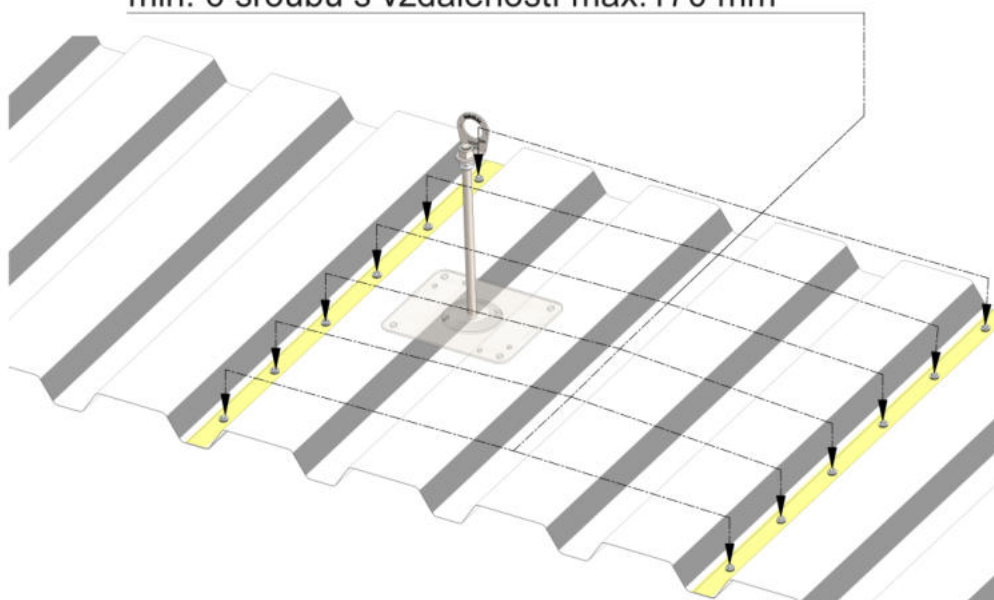


4.3 Uspořádání podélných styčných spojek trapézového profilu

min. 4 šroubů s vzdáleností max. 666 mm



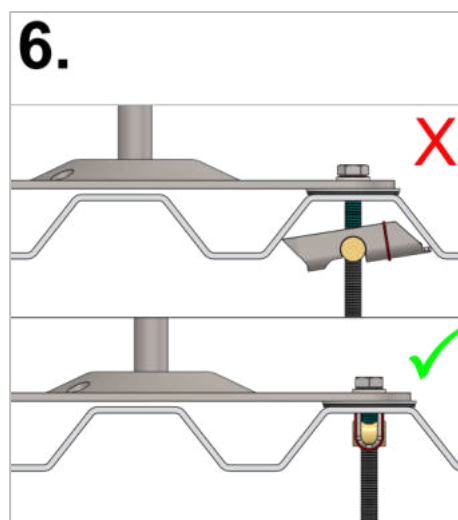
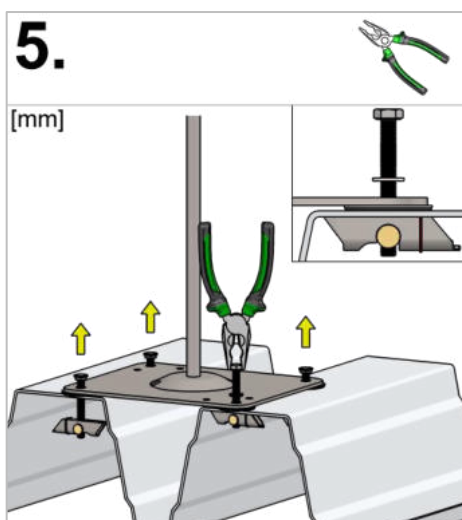
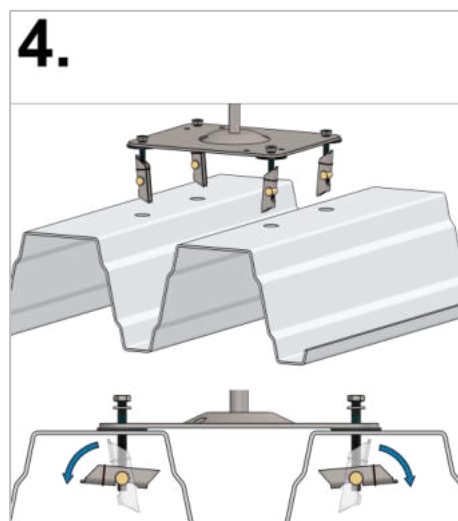
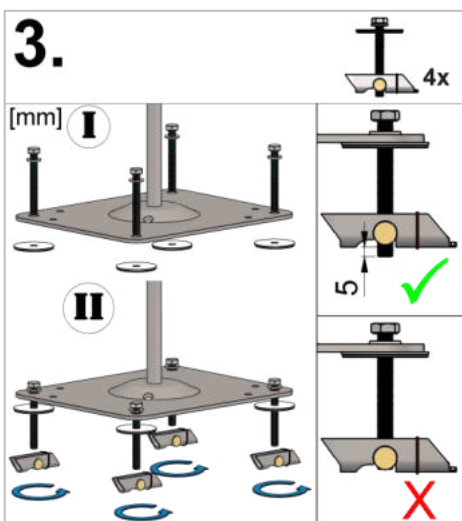
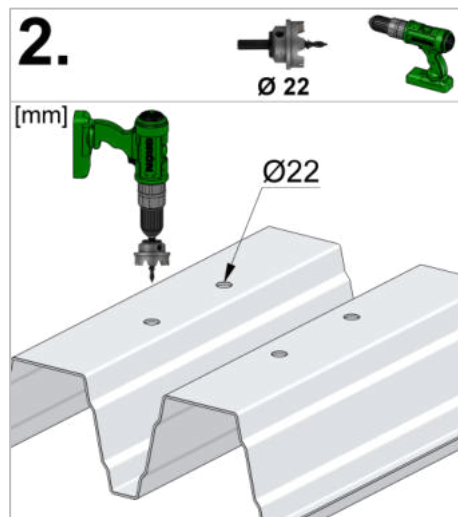
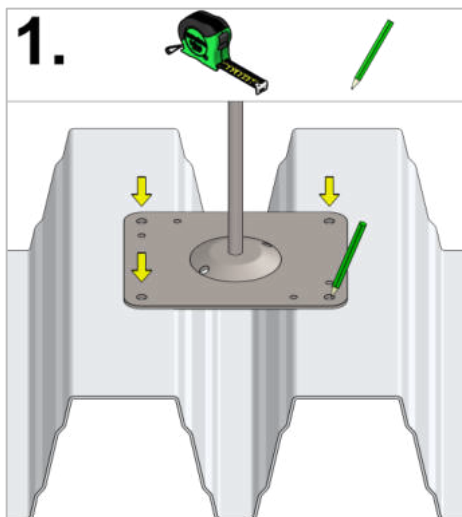
min. 6 šroubů s vzdáleností max. 170 mm



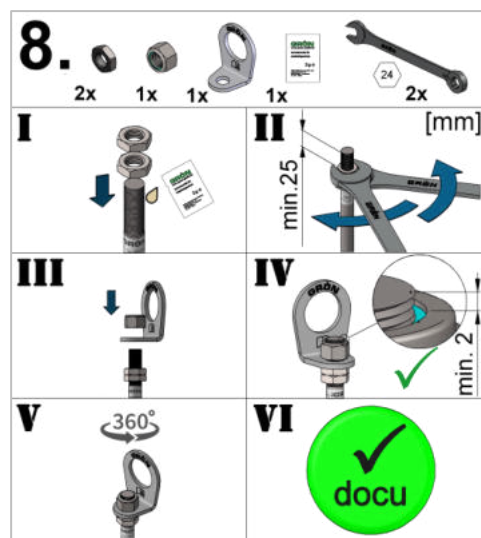
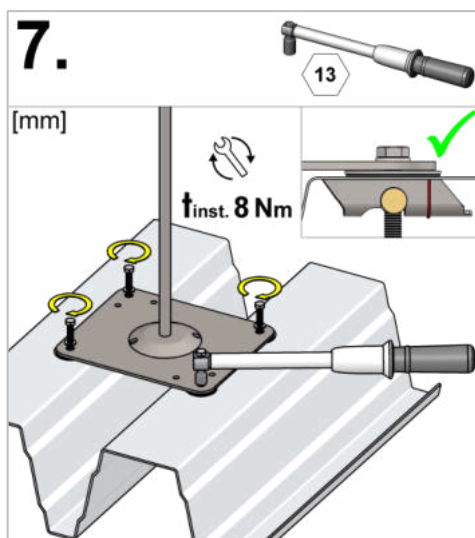
Montážní specifikace podle DIBt



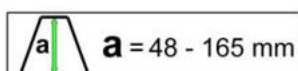
4.4 Konstrukce a montáž kotvicího zařízení



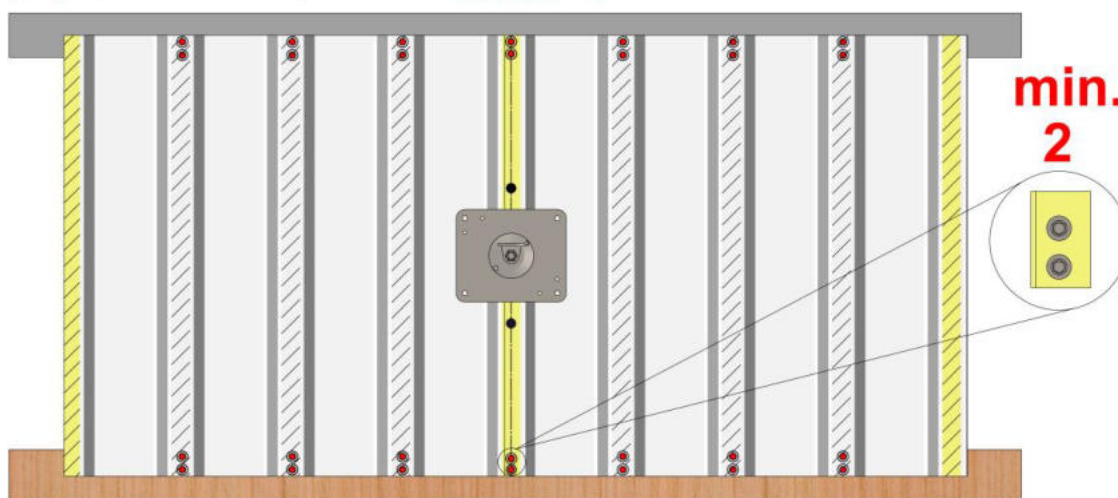
Montážní specifikace podle DIBt



4.5 Dodatečné upevnění trapézové plochy na spodní konstrukci



<< min. 3 >>



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.

MA_SAFEX_MULTI_TR_cz_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.