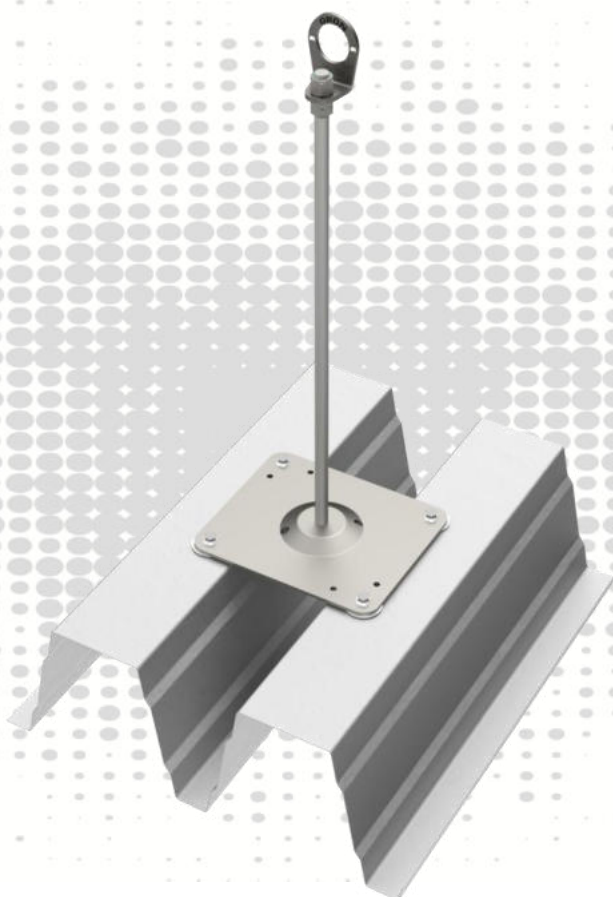




GRÜN EAE SAFEX MULTI TR



TOOLS



ATTENTION:

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

Obsah

1	Varianty použitia	3
2	Technické údaje	4
3	Montážna špecifikácia EN 795	5
3.1	Požiadavky na podklad	5
3.2	Upevňovacie prostriedky a montážny priestor Kipová hmoždinka „GKD-8“	5
3.3	Konštrukcia a montáž kotviaceho zariadenia	5
4	Montážna špecifikácia DIBt	7
4.1	Požiadavky na podklad	7
4.2	Montážne špecifikácie a umiestnenie na trapézový plech	7
4.3	Usporiadanie skrutiek do trapézového profilu	8
4.4	Konštrukcia a montáž kotviaceho zariadenia	9
4.5	Doplnenie upevnenia trapézového profilu na nosnú konštrukciu	10
5	Dokumentácia	11
6	Označenie výrobku	11



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).

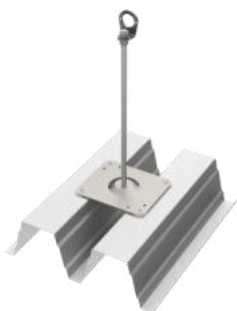
Pri montáži kotviaceho zariadenia dodržiavajte montážny návod (2).

Platí len montážny návod firmy GRÜN.

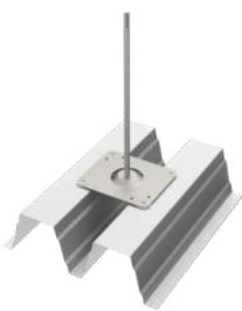
Môže sa používať len upevňovací materiál dodávaný firmou GRÜN.

Jednotlivé diely sa nesmú zamieňať.

1 Varianty použitia



GRÜN EAE SAFEX MULTI TR



GRÜN SYS SAFEX MULTI TR Z

SET



GK SAFEX MULTI



BEF SAFEX MULTI TR



ZUB WIRBELÖSE

SET



GK SAFEX MULTI



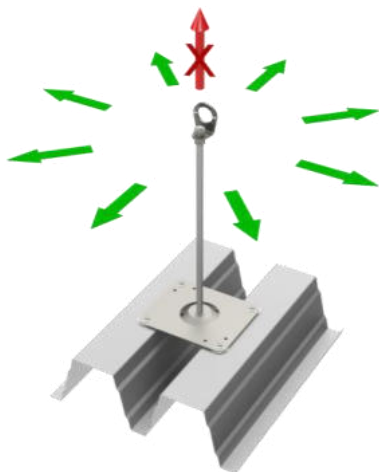
BEF SAFEX MULTI TR

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:



Štandardná konštrukčná výška:	300 mm až 600 mm
Špeciálne dĺžky:	700 mm až 1000 mm
Materiál:	Nerezová ocel A2
Rozmery základnej dosky:	210 mm x 250 mm
Schéma otvorov:	170 mm x 210 mm - ø11 mm

Voľný presah podpery:

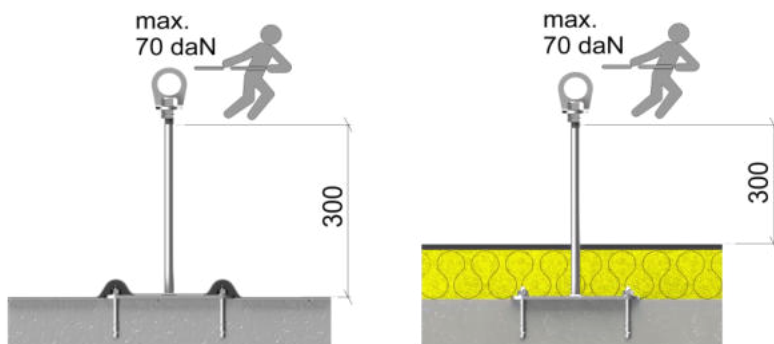
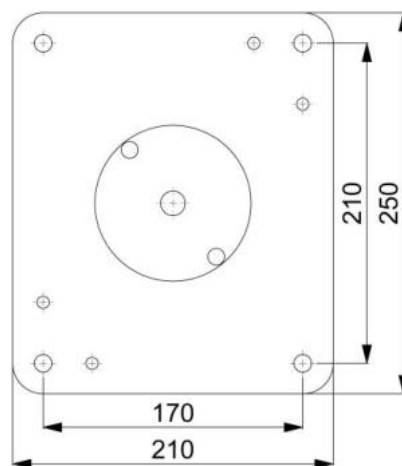


Schéma otvorov:



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

Montážne špecifikácie podľa EN795

EN 795

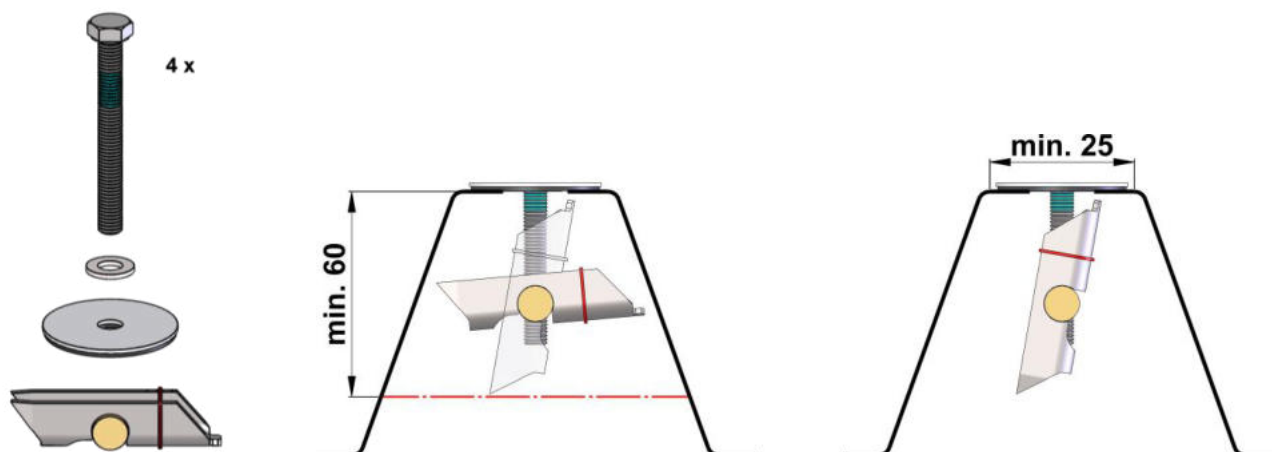
3 Montážna špecifikácia EN 795

3.1 Požiadavky na podklad

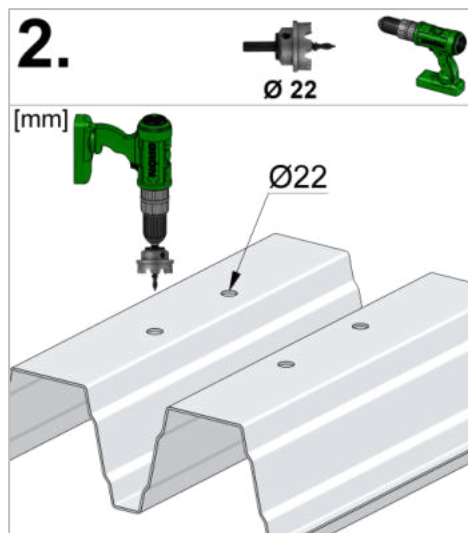
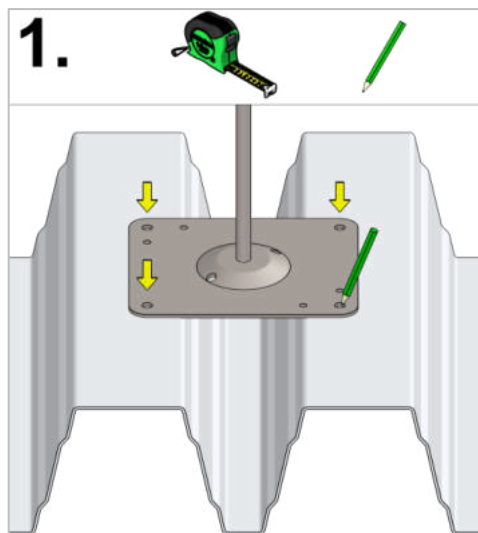
Montáž musí byť vykonaná na vhodných podkladoch s dostatočnou pevnosťou.
Odporúčanie GRÜN:

Podklad	Rozměr	
Oceľový trapézový profil	Profil / Menovitá výška	48 bis 165 mm
Poloha trapézu		Pozitívna poloha
Hrúbka plechu	Minimálna hrúbka podkladu	0,75 mm

3.2 Upevňovacie prostriedky a montážny priestor Kipová hmoždinka „GKD-8“

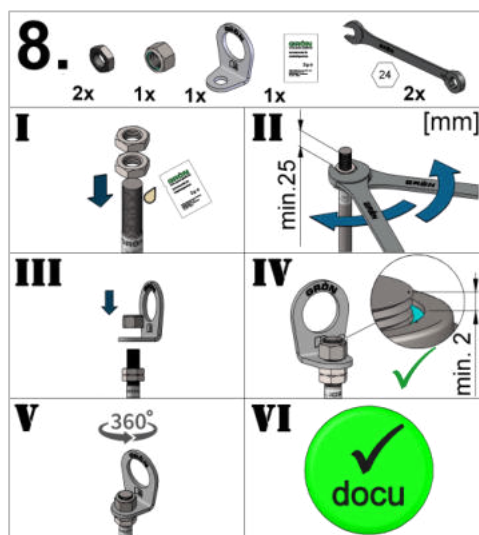
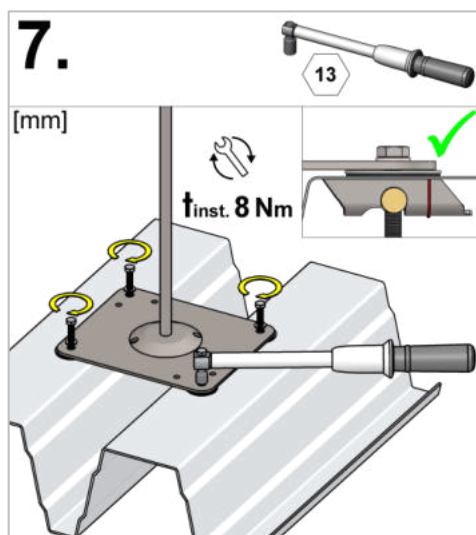
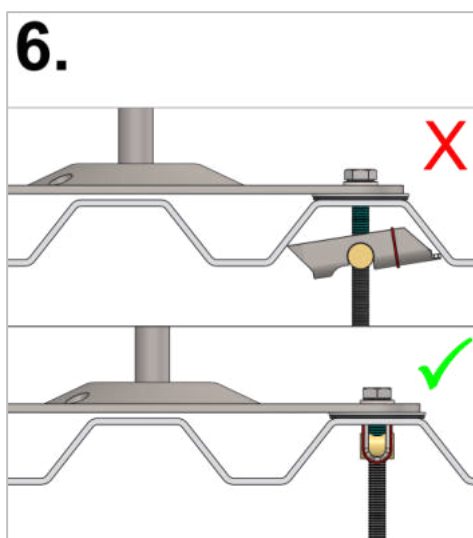
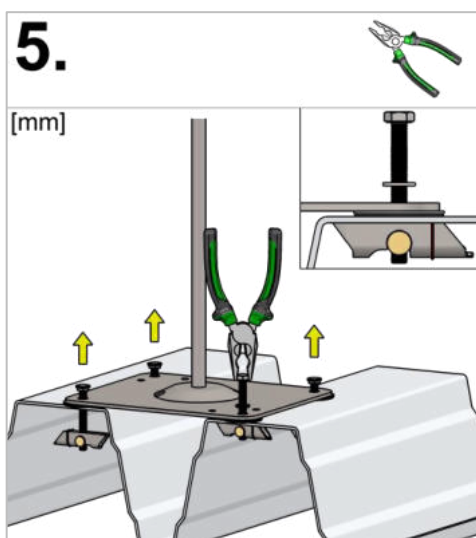
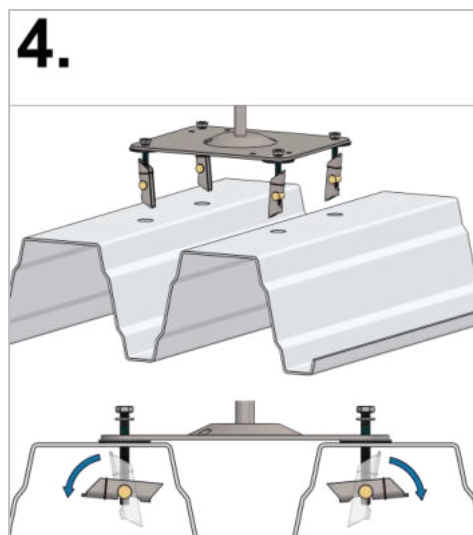
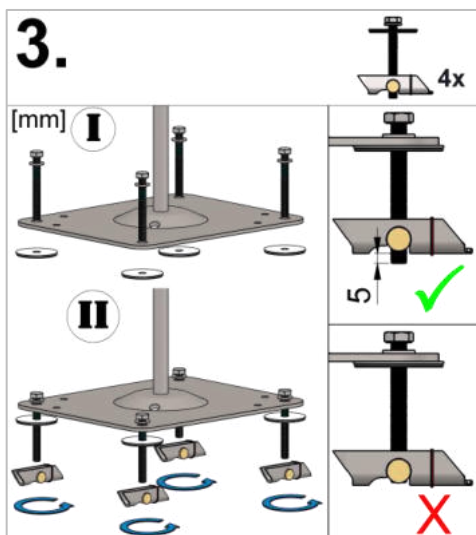


3.3 Konštrukcia a montáž kotviaceho zariadenia



Montážne špecifikácie podľa EN795

EN 795



Montážne špecifikácie podľa DIBt

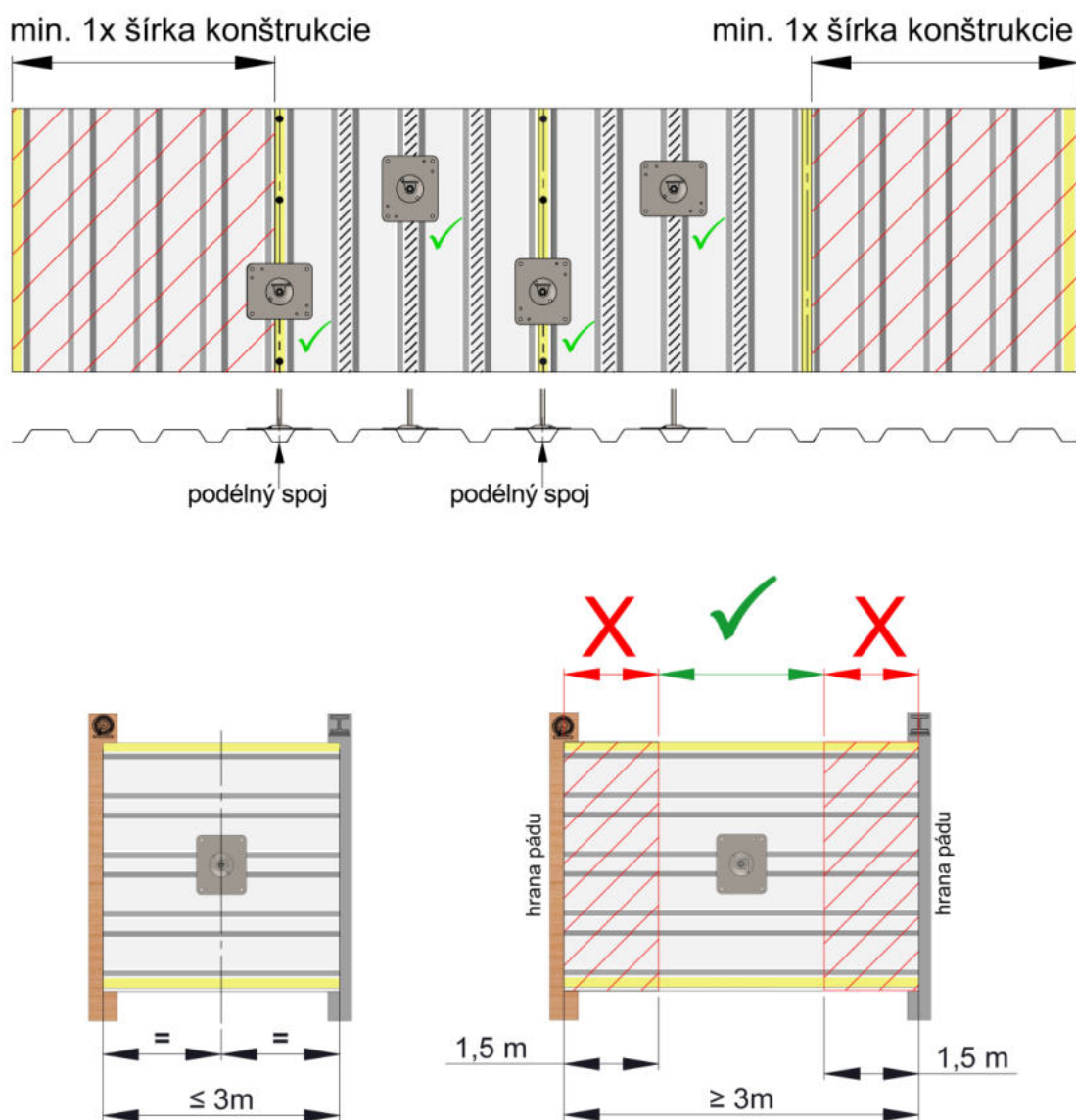


4 Montážna špecifikácia DIBt

4.1 Požiadavky na podklad

Podklad	Rozměr
Oceľový trapézový profil	50/250 bis 160/250
Poloha trapézu	Pozitívna poloha
Hrúbka plechu	≥ 0,75 mm

4.2 Montážne špecifikácie a umiestnenie na trapézový plech



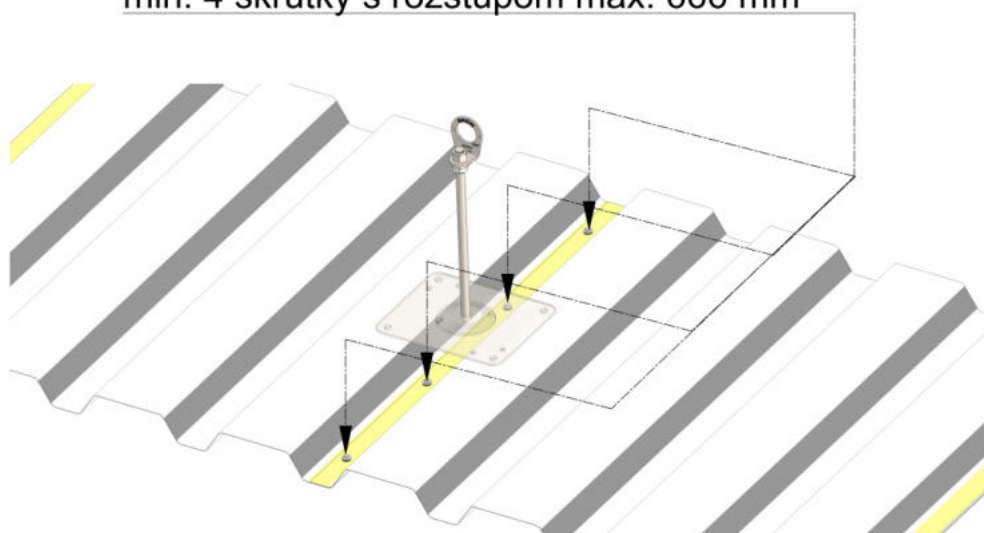
Vzdialenosť od základne v 1. poli

Montážne špecifikácie podľa DIBt

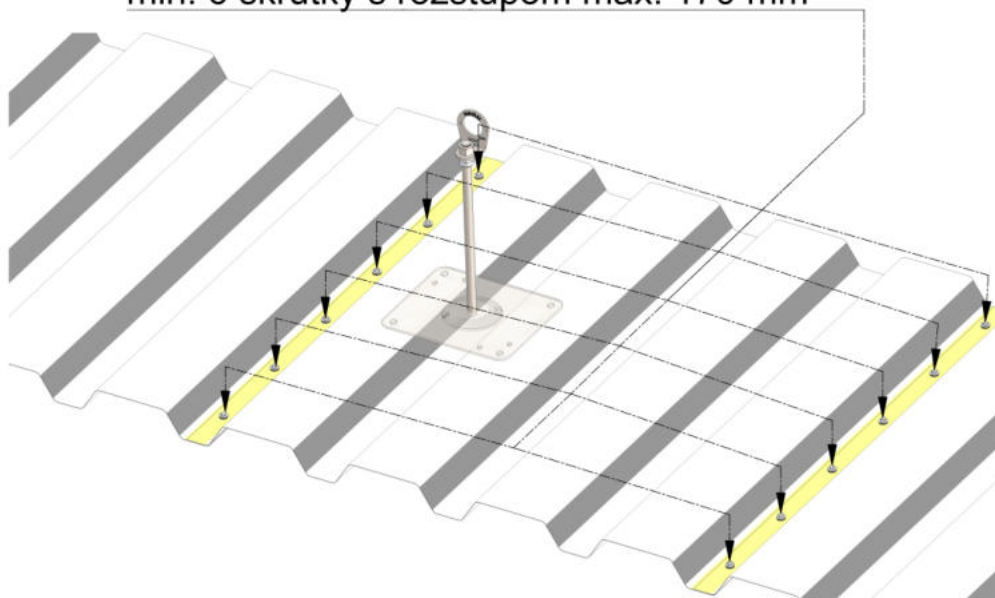


4.3 Usporiadanie skrutiek do trapézového profilu

min. 4 skrutky s rozstupom max. 666 mm



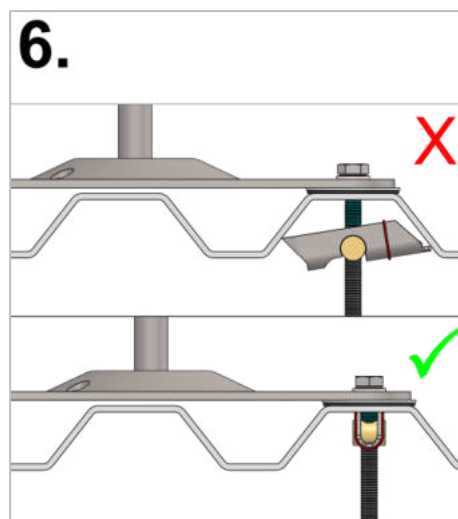
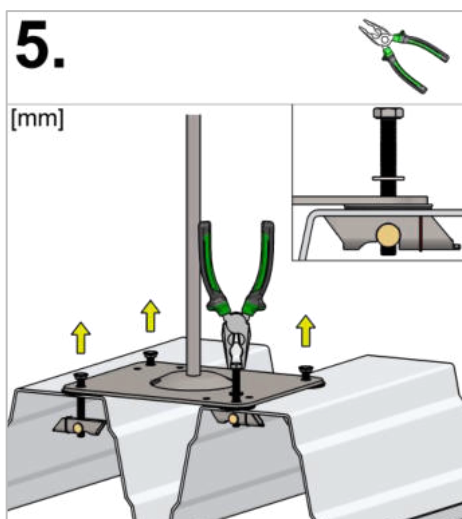
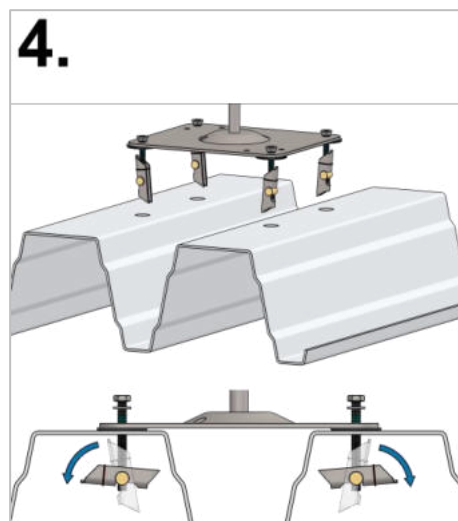
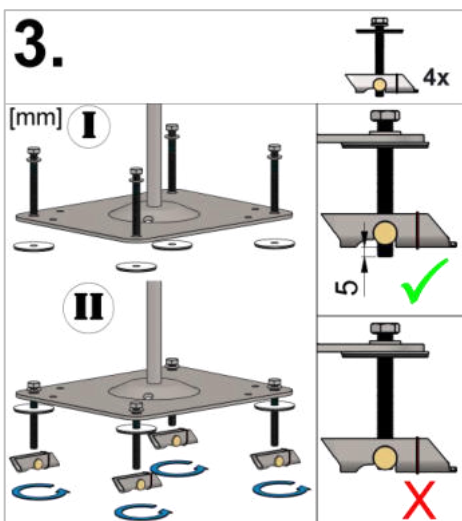
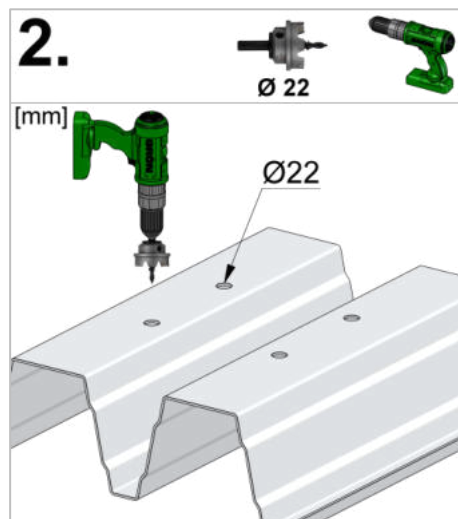
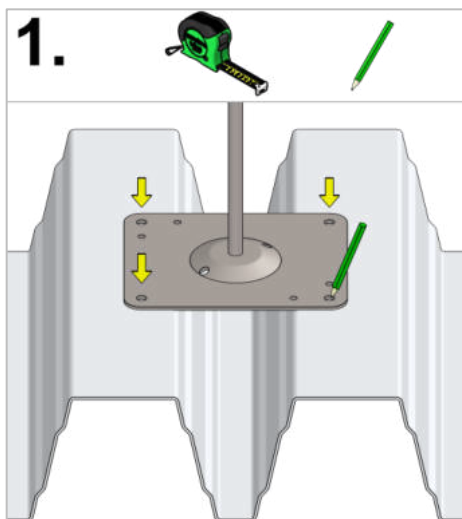
min. 6 skrutky s rozstupom max. 170 mm



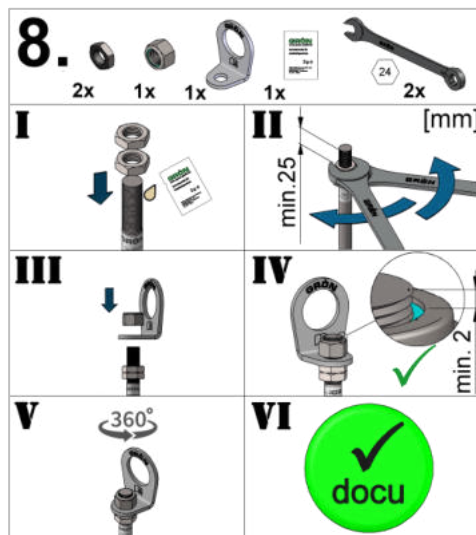
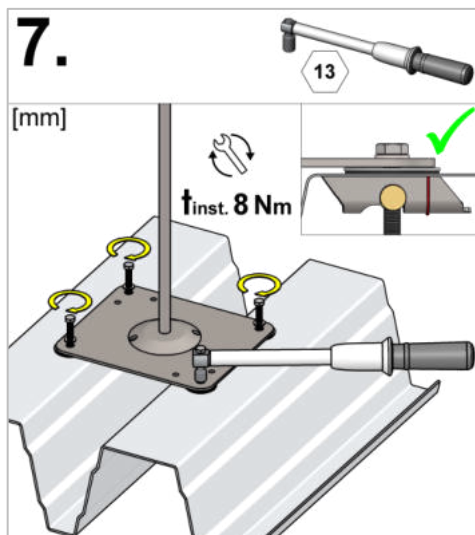
Montážne špecifikácie podľa DIBt



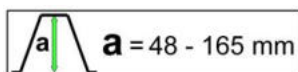
4.4 Konštrukcia a montáž kotviaceho zariadenia



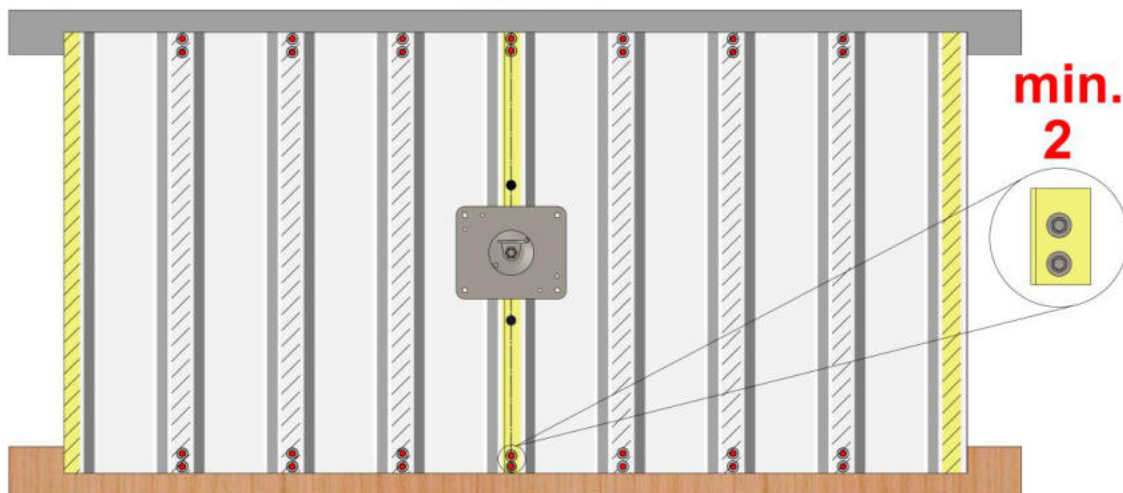
Montážne špecifikácie podľa DIBt



4.5 Doplnenie upevnenia trapézového profilu na nosnú konštrukciuon



<< min. 3 >>



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

- | | |
|---|-----------------|
| ④ | Max. užívateľov |
| ⑤ | Sériové číslo |

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

MA_SAFEX_MULTI_TR_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.