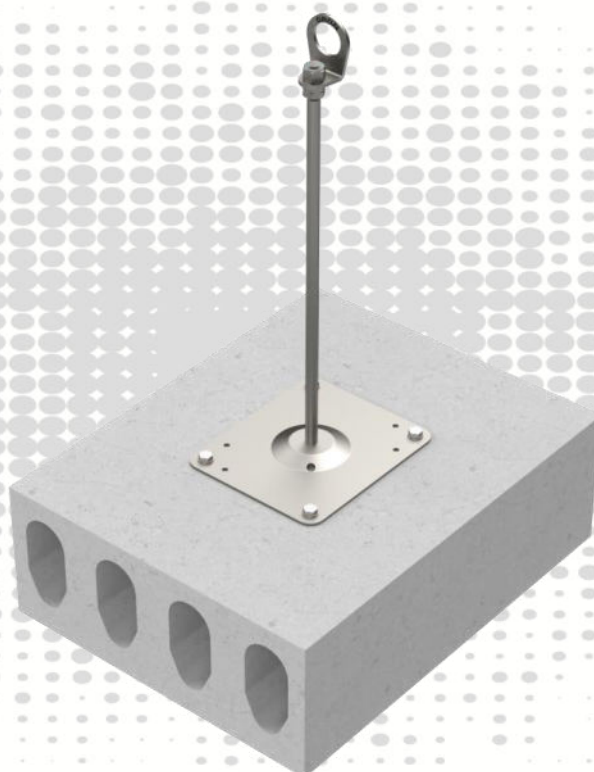




GRÜN EAE SAFEX MULTI HD



TOOLS

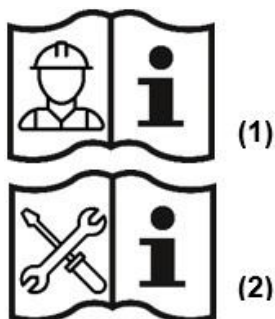


ATTENTION:

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

Cuprins

1	Variante de utilizare	3
2	Date tehnice	4
3	Specificații de montare EN 795	5
3.1	Condiții obligatorii pentru substrat	5
3.2	Alcătuirea și montarea dispozitivului de ancorare	5
4	Specificații de montare ETA și DIBt	7
4.1	Condiții obligatorii pentru substrat	7
4.2	Alcătuirea și montarea dispozitivului de ancorare	7
5	Documentație	8
6	Marcajele produsului	8
7	Observații	9



Abrevieri	Semnificație
EAE	Einzelanschlageinrichtung, Dispozitiv de ancorare individual
SYS	Seil-System, Sistem cu cablu
BEF	Befestigungsset, Set de fixare
ZUB	Zubehör, Accesoriu

ATENȚIE:

Atunci când utilizați dispozitivul de ancorare, respectați instrucțiunile de siguranță GRÜN (1).
Atunci când montați dispozitivul de ancorare, respectați instrucțiunile de montare (2).

Se aplică numai instrucțiunile de montare de la firma GRÜN.

Se poate utiliza numai materialul de fixare furnizat de firma GRÜN.

Nu este permisă înlocuirea pieselor individuale.

1 Variante de utilizare



**GRÜN EAE SAFEX
MULTI HD**



**GRÜN SYS SAFEX
MULTI HD Z**



**GRÜN EAE SAFEX
MULTI HS**



**GRÜN SYS SAFEX
MULTI HS Z**

SET



GK SAFEX MULTI



**BEF SAFEX
MULTI HD/VARIANT HD**



ZUB WIRBELÖSE

SET



GK SAFEX MULTI



**BEF SAFEX
MULTI HD/VARIANT HD**

SET



GK SAFEX MULTI



**BEF SAFEX MULTI
BS+HS**



ZUB WIRBELÖSE

SET



GK SAFEX MULTI



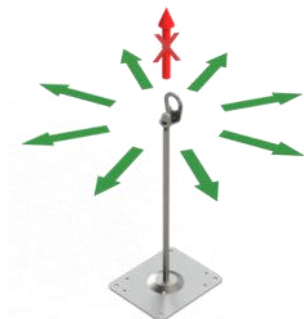
**BEF SAFEX MULTI
BS+HS**

2 Date tehnice

Specificațiile produsului:

Solicitare	Punct de testare	Indicator	Utilizatori
SAFEX MULTI HD DIN EN 795:2012 CEN/TS 16415:2017	DEKRA Testing and Certification GmbH Persönliche Schutzausrüstung/Personal Protective Equipment Dinnendahlstr. 9 44809 Bochum - Germany		
SAFEX MULTI HD aBG Z-14.9-977	Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt) Kolonnenstr. 30 B 10829 Berlin - Germany		
SAFEX MULTI HD ETA-24/0041	Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt) Kolonnenstr. 30 B 10829 Berlin - Germany		
SAFEX MULTI HS DIN EN 795:2012 CEN/TS 16415:2017	GRÜN GmbH Spezialmaschinenfabrik Siegener Str. 81-83 57234 Wilnsdorf - Germany		

Direcția sarcinii:



Înălțimea standard a construcției:

300 mm până la 600 mm

Lungimi speciale:

700 mm până la 1000 mm

Material:

Oțel inoxidabil A2

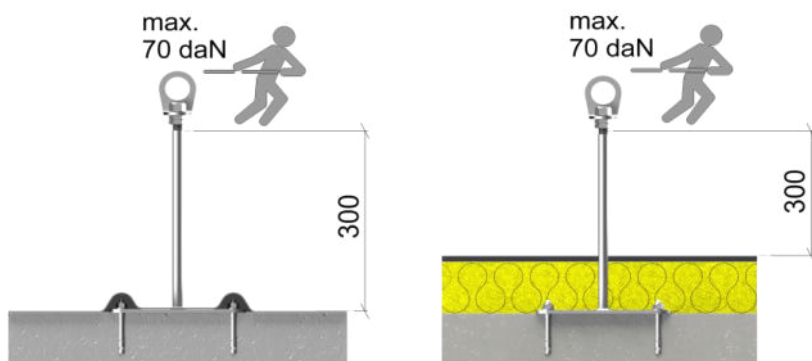
Dimensiuni placă de bază:

210mm x 250mm

Schemă de perforare:

170mm x 210mm - ø11mm

Suprafață suplimentară liberă de sprijin:



Substratul trebuie să facă parte din structura statică de bază.
Dacă există îndoieli, consultați un inginer constructor.

Specificații de montare conform EN 795

EN 795

3 Specificații de montare EN 795

3.1 Condiții obligatorii pentru substrat

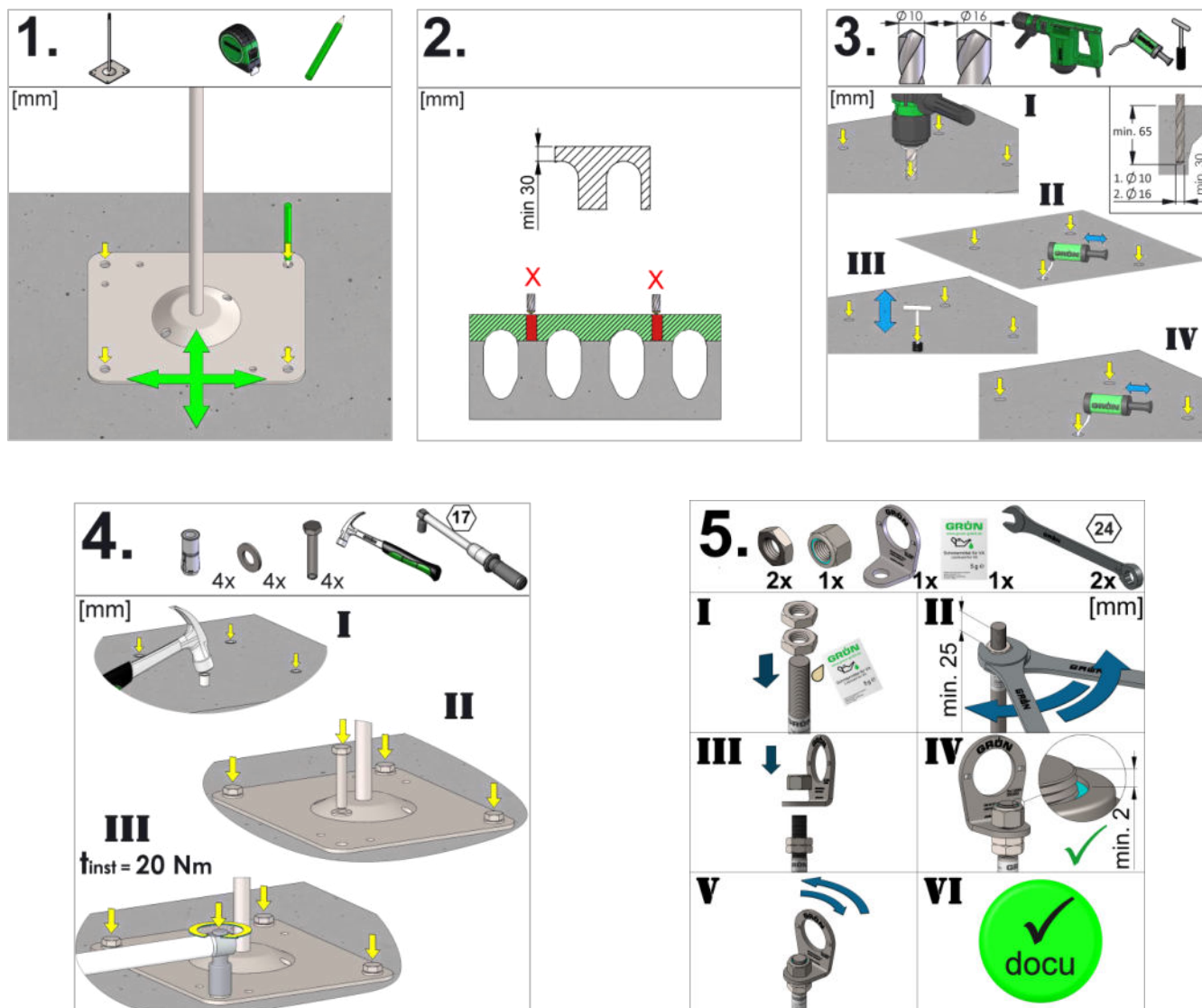
Montarea trebuie efectuată pe substraturi adecvate, cu o rezistență suficientă.

Recomandarea GRÜN:

Substrat	Dimensiuni	
Plăci tubulare din beton prefabricat (min. C45/55)	Distanța minimă de la margine Nivelul plăcii sus min.	200 mm 30 mm

3.2 Alcătuirea și montarea dispozitivului de ancorare

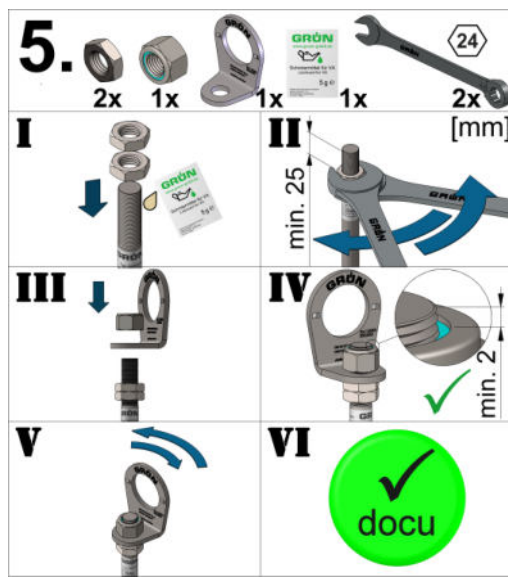
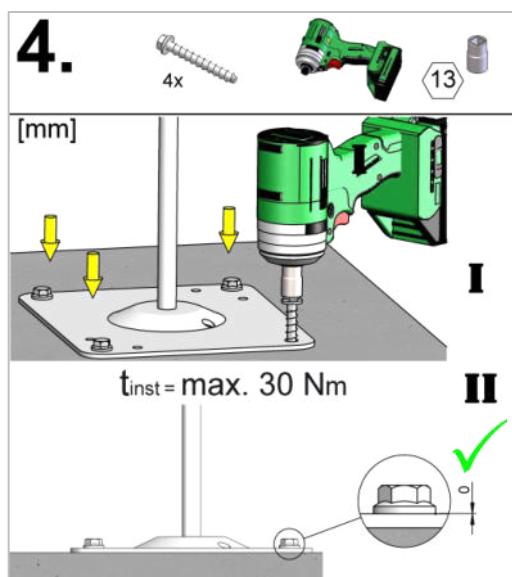
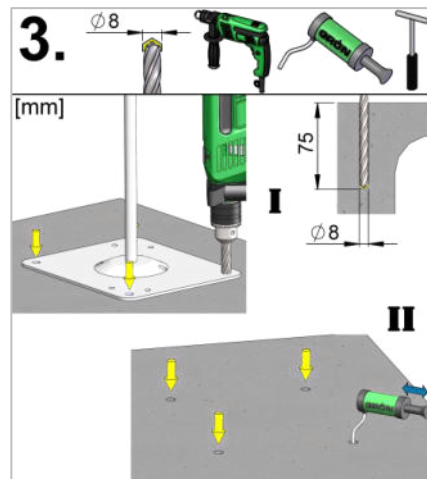
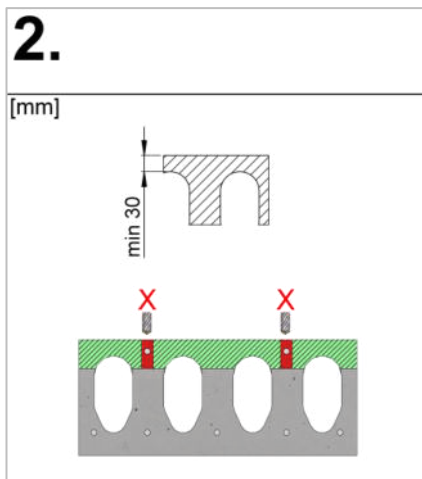
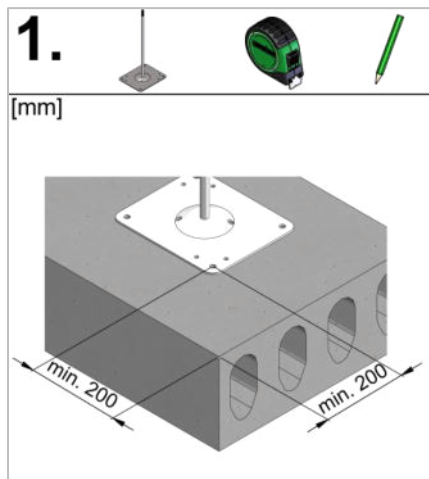
GRÜN SAFEX MULTI HD



Specificații de montare conform EN 795

EN 795

GRÜN SAFEX MULTI HS



■ Specificații de montare conform ETA și DIBt

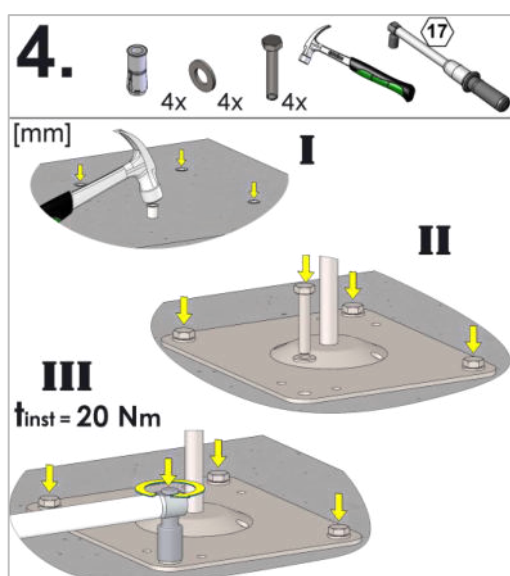
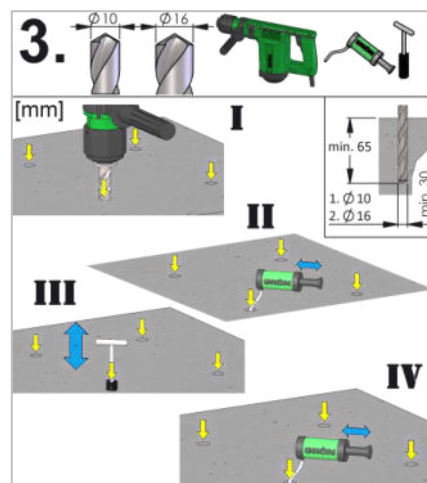
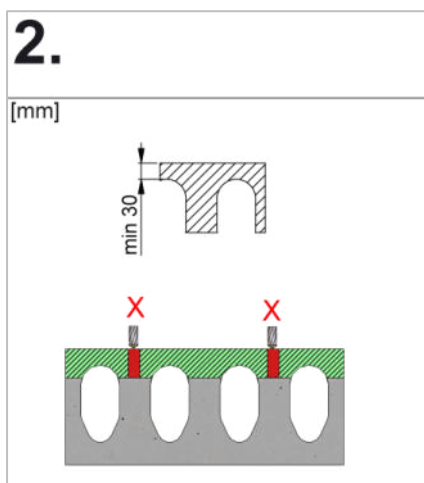
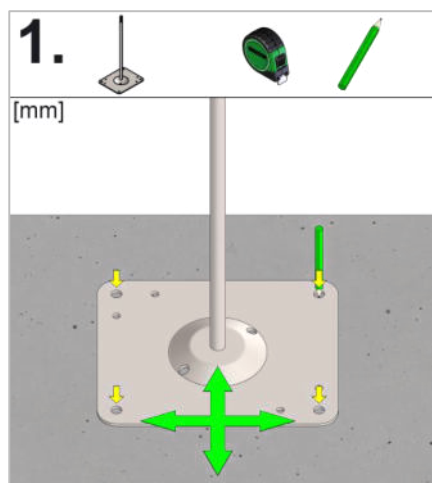


4 Specificații de montare ETA și DIBt

4.1 Condiții obligatorii pentru substrat

Substrat	Dimensiuni	
Plăci tubulare din beton prefabricat (min. C45/55)	Distanța minimă de la margine Nivelul plăcii sus min.	200 mm 30 mm

4.2 Alcătuirea și montarea dispozitivului de ancorare



5 Documentație

Montatorul are obligația să documenteze montarea, inclusiv fotografii cu detaliile care nu mai sunt vizibile ulterior.

Formularul pentru documentația de montare și documentația de întreținere este disponibil la:

(<https://gruen-gmbh.de/de/absturzsicherung/downloads/>)

Documentația digitală cu GRÜN-DOKU este posibilă la:

(<https://documentation.gruen-gmbh.de>)



6 Marcajele produsului

Plăcuță de fabricație



Exemplu de ilustrare marcaj

- | | | | |
|---|--|---|------------------|
| ① | Producător/utilizare | ④ | Max. utilizatori |
| ② | Denumirea produsului | ⑤ | Număr de serie |
| ③ | Respectați instrucțiunile de montare și indicațiile de siguranță | | |

Vârtej (punct de ancorare)



Exemplu de ilustrare marcaj

- Dacă marcajul dispozitivului de ancorare nu mai este accesibil/vizibil după montare, trebuie aplicat un marcaj suplimentar în apropiere.

[illegible]

[illegible]

MA_SAFEX_MULTI_HD_HS_ro_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.