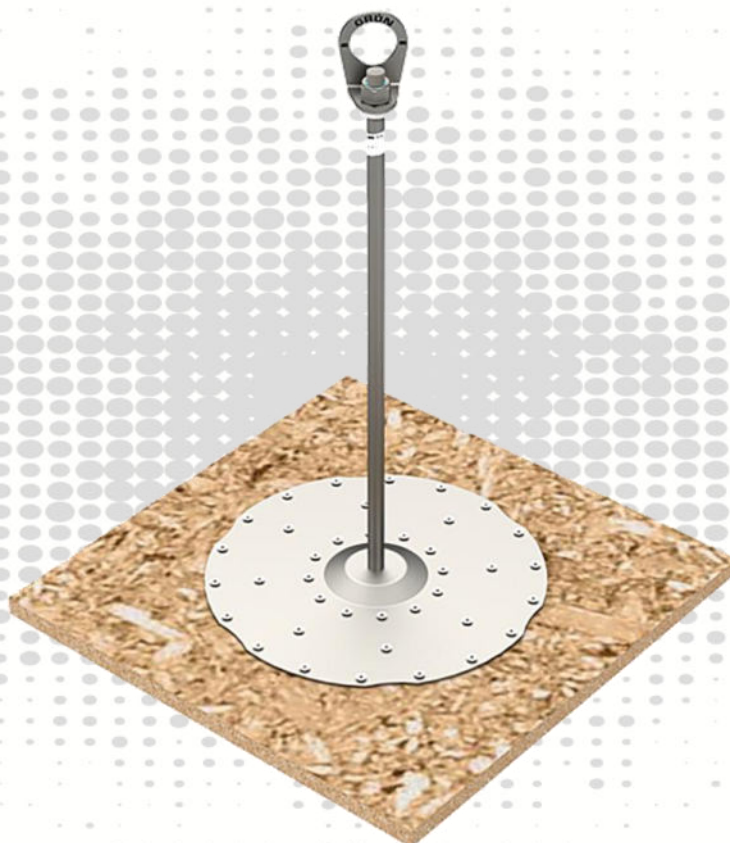




GRÜN EAE SAFEX WOOD



TOOLS



TX30



2x 24

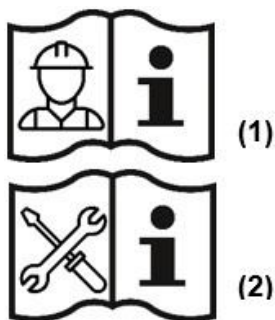


ATTENTION:

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	6
4.1	Condiții obligatorii pentru substrat	6
4.2	Specificații de montare și poziționare pe scânduri de acoperiș	6
4.3	Specificații de montare și poziționare pe OSB 3 și BFU 100	7
4.4	Alcătuirea și montarea dispozitivului de ancorare	8
5	Documentație	9
6	Marcajele produsului	9
7	Observații	10



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 WOOD



GRÜN SYS SAFEX WOOD Z

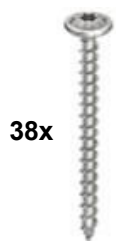


GRÜN SYS VARIANT WOOD

SET



GK SAFEX WOOD



38x

**BEF SAFEX WOOD +
VARIANT WOOD**



ZUB WIRBELÖSE

SET



GK SAFEX WOOD



38x

**BEF SAFEX WOOD +
VARIANT WOOD**

SET



GK VARIANT WOOD



38x

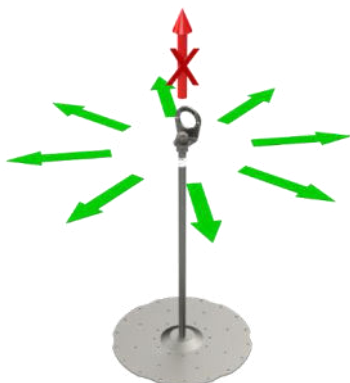
**BEF SAFEX WOOD +
VARIANT WOOD**

2 Date tehnice

Specificațiile produsului:

Solicitare	Punct de testare	Indicator	Utilizatori
DIN EN 795:2012 CEN/TS 16415:2017	DEKRA Testing and Certification GmbH Persönliche Schutzausrüstung/Personal Protective Equipment Dinnendahlstr. 9 44809 Bochum - Germany		
aBG Z-14.9-978	Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt) Kolonnenstr. 30 B 10829 Berlin - Germany		
ETA-24/0548	Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt) Kolonnenstr. 30 B 10829 Berlin - Germany		

Direcția sarcinii:



Înălțimea standard a construcției:

300 mm până la 600 mm

Lungimi speciale:

700 mm până la 1000 mm

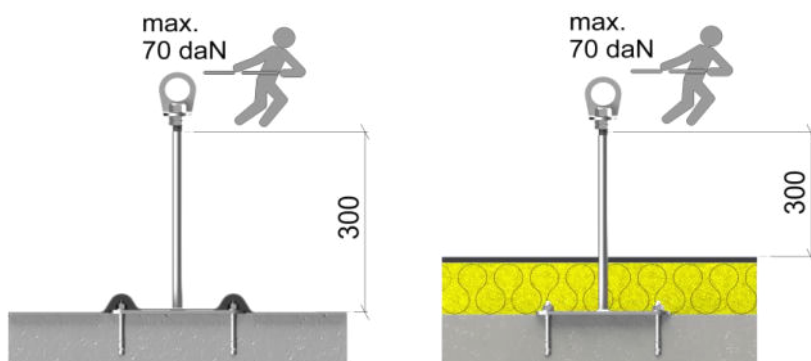
Material:

Oțel inoxidabil A2

Dimensiuni placă de bază:

Ø 330 mm

Suprafață suplimentară liberă de sprijin:



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

Între astereala acoperișului și dispozitivul de ancorare pot exista straturi obișnuite de separare/etanșare cu o grosime totală ≤ 5 mm.

Specificații de montare conform EN 795

EN 795

3 Specificații de montare EN 795

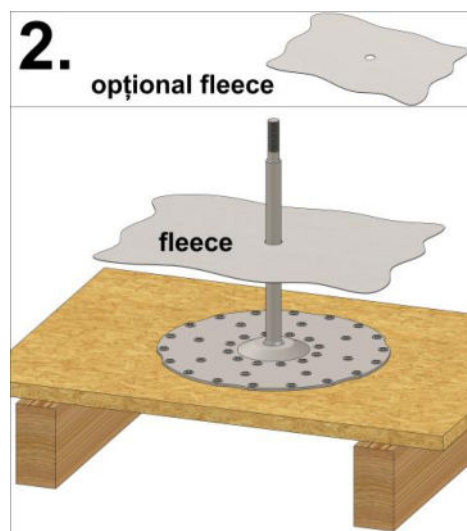
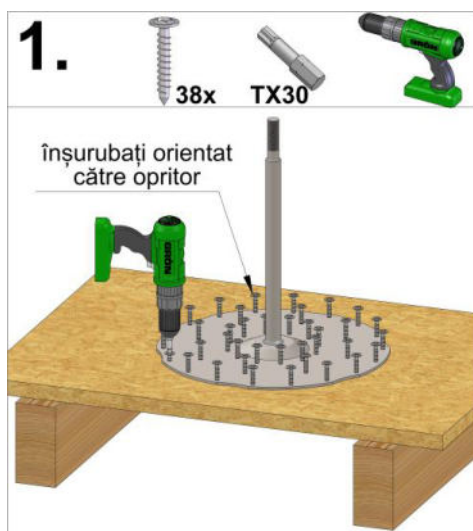
3.1 Condiții obligatorii pentru substrat

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

Recomandarea GRÜN:

Substrat	Dimensiuni	
Scânduri acoperiș	Grosimea minimă a componentei	22 mm
OSB 3	Grosimea minimă a componentei	16 mm
Placaj din furnir BFU 100	Grosimea minimă a componentei	15 mm

3.2 Alcătuirea și montarea dispozitivului de ancorare



■ Specificații de montare conform ETA și DIBt

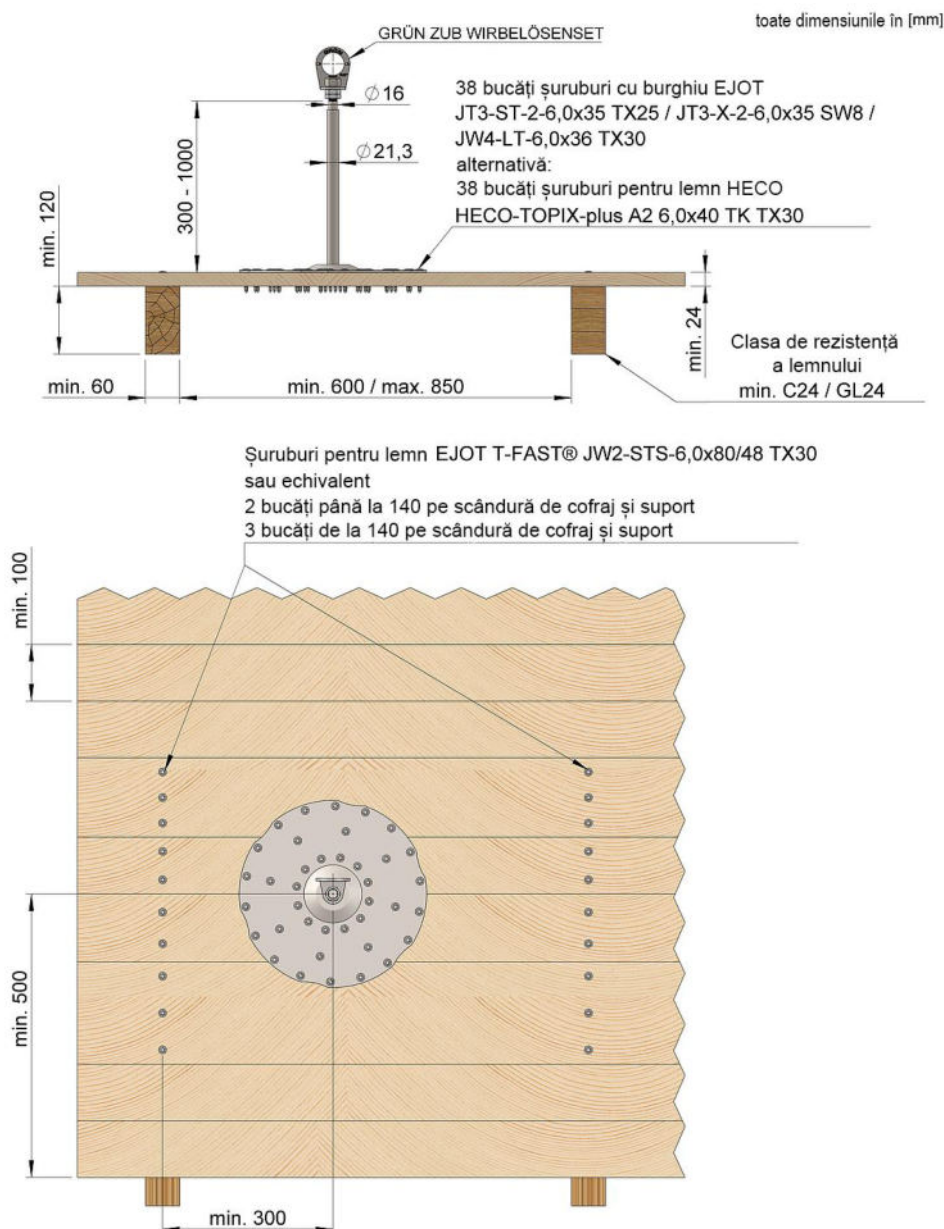


4 Specificații de montare ETA și DIBt

4.1 Condiții obligatorii pentru substrat

Substrat	Grosimea minimă a componentei	Lățimea minimă
Scânduri acoperiș	24 mm	100 mm
OSB 3	22 mm	625 mm
Placaj din furnir BFU 100	21 mm	800 mm

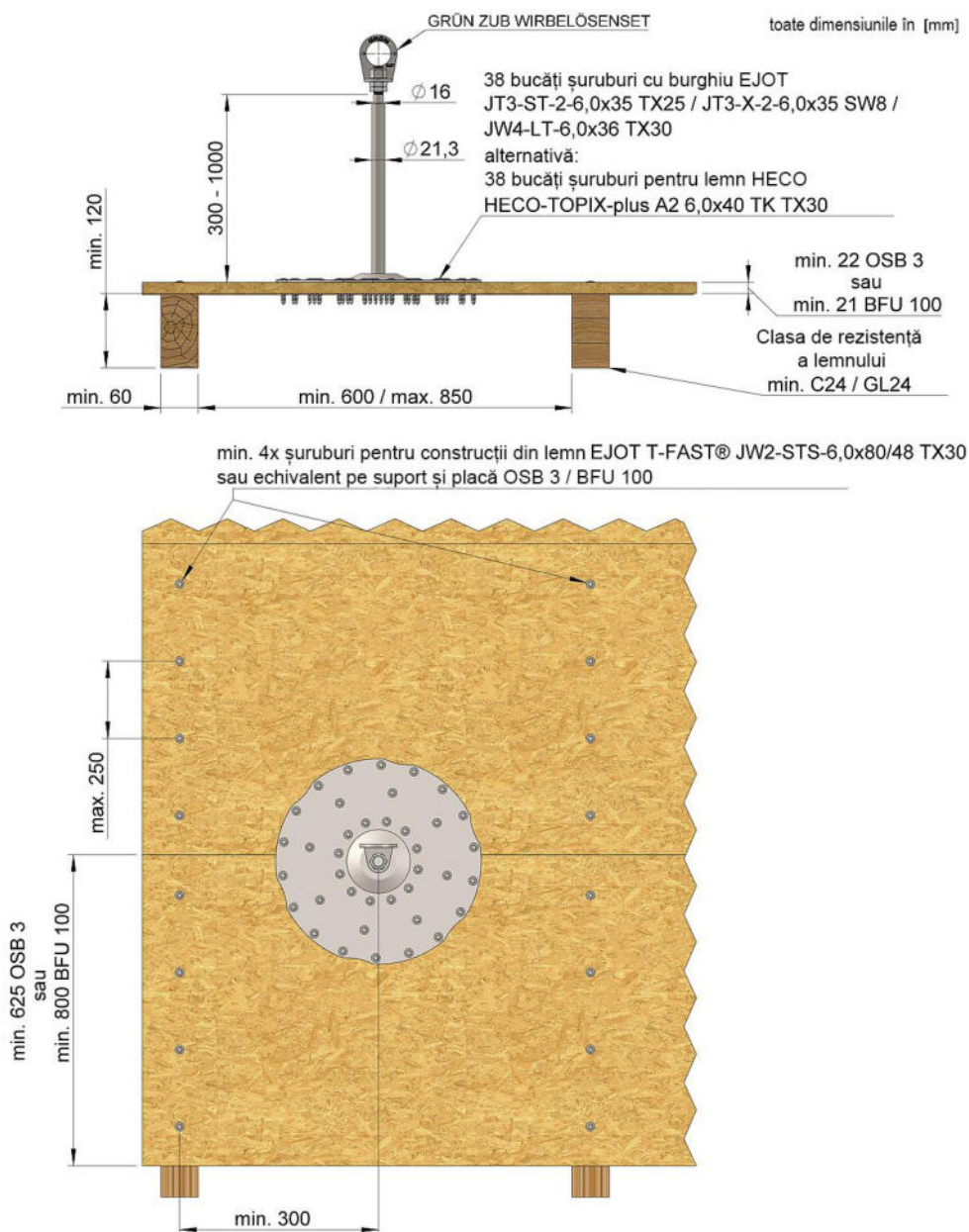
4.2 Specificații de montare și poziționare pe scânduri de acoperiș



■ Specificații de montare conform ETA și DIBt



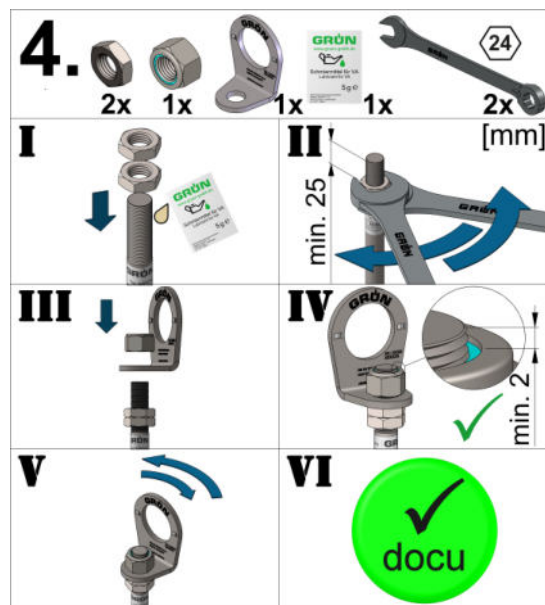
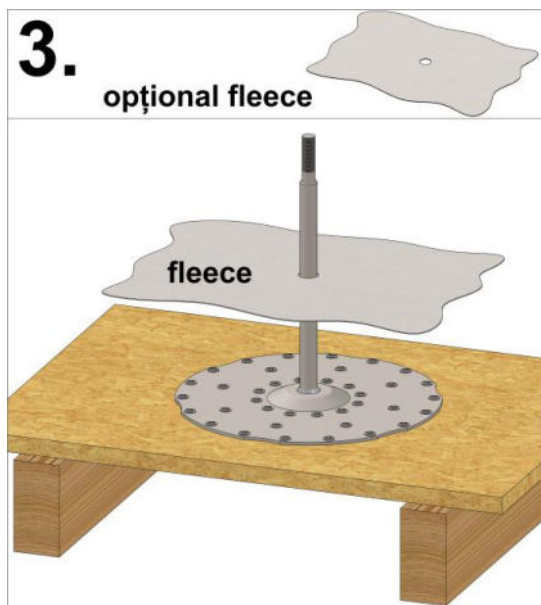
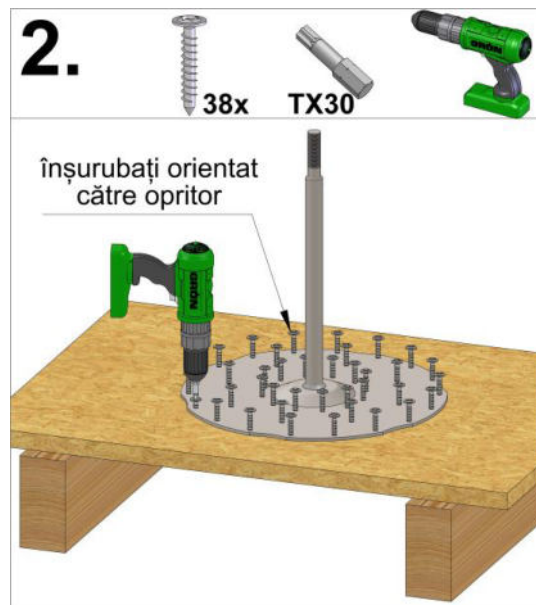
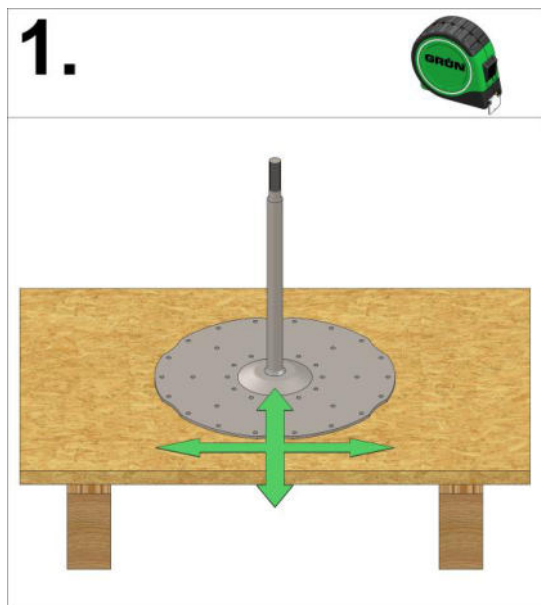
4.3 Specificații de montare și poziționare pe OSB 3 și BFU 100



■ Specificații de montare conform ETA și DIBt



4.4 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_VARIANT_WOOD_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.