

Mode d'emploi

Dispositif d'ancrage «TopKit»

Réf. 6057 0000

GRÜN

EPI Dispositif d'ancrage selon EN 795:2012 type E



ATTENTION:

Le montage et l'utilisation du dispositif d'ancrage ne sont autorisés qu'après lecture dans la langue de son pays du mode d'emploi par le monteur ou l'utilisateur.

ATTENTION:

Assembling and using of the safety product is only allowed after the assembler or user read the installation and safety instruction in his native tongue.

FRANÇAIS

ENGLISH



L'illustration représente GRÜN «Top-Kit»

© GRÜN GmbH, sous réserve d'erreurs, de problèmes d'impression et de modifications techniques!
© GRÜN GmbH. No liability for errors and printing errors. We reserve the right to make technical changes.

Lieu d'installation / Bâtiment:

Date de mise en service:

Exploitant / utilisateur:

Rue:

Code postal, ville:

Tél.:

Fax:

E-mail:



Code QR GRÜN

Ceci est une traduction des instructions originales.

Il est impératif de lire la notice d'utilisation jointe à chaque dispositif d'ancrage avant l'installation et avant toute utilisation et de confier le dispositif d'ancrage au gardien ou de les garder à proximité.

Sommaire

1.	Consignes de sécurité	3
1.1.	REMARQUE IMPORTANTE:	3
1.2.	CONTRÔLE AVANT CHAQUE UTILISATION	3
1.3.	ÉQUIPEMENT COMPATIBLE.....	3
1.4.	CONSIGNES DE SÉCURITÉ	3
1.5.	DIRECTIVES DE SÉCURITÉ POUR L'INSTALLATION.....	4
1.6.	NETTOYAGE	4
1.7.	UTILISATION / ESPÉRANCE DE VIE MAX.	4
2.	Caractéristiques techniques.....	5
2.1.	INFORMATIONS GÉNÉRALES POUR LE MONTAGE	5
3.	Désignation du dispositif d'ancrage (EN 365)	6
4.	Examen de type européen du dispositif d'ancrage:.....	7
5.	Installation et montage du dispositif d'ancrage	7
5.1.	INSTRUCTIONS DE MONTAGE	8
5.1.1.	Consignes de montage:.....	8
5.1.2.	Schéma de montage:.....	9
5.1.3.	Pièces de rechange:.....	12
6.	Sens de la charge	13
7.	Exemple d'application Système de corde Greenline GES-3.....	13
8.	Carte de contrôle «Vérification»	14
9.	Protocole de montage.....	15
10.	Modèle de reproduction Vue du dessus	16
11.	Esquisses / Consignes / Notes:.....	17

1. Consignes de sécurité



Le montage et l'utilisation du dispositif d'ancrage ne sont autorisés qu'après lecture dans la langue de son pays des consignes de sécurité par le monteur et des consignes de sécurité par l'utilisateur.

1.1. REMARQUE IMPORTANTE:

- Le monteur et les utilisateurs du dispositif d'ancrage doivent avoir lu et compris ces consignes de sécurité avant utilisation et doivent se conformer aux indications du fabricant.
- Le dispositif d'ancrage ne peut être utilisé que par des personnes connaissant le mode d'emploi, ainsi que les règles de sécurité applicables sur place, en bonne santé physique ou mentale et formées aux EPI (équipements de protection individuelle).
- Si le dispositif d'ancrage est vendu dans d'autres langues, le revendeur doit s'assurer que les instructions d'utilisation du dispositif d'ancrage sont fournies dans la langue du pays concerné.
- Aucune modification structurelle ne peut être apportée à un dispositif d'ancrage sans l'autorisation écrite expresse du fabricant: GRÜN GmbH. Les modifications compromettent l'efficacité du dispositif d'ancrage et donc la sécurité de l'utilisateur.

1.2. CONTRÔLE AVANT CHAQUE UTILISATION

- Avant l'utilisation, l'ensemble du dispositif d'ancrage doit être inspecté visuellement pour détecter les défauts évidents (par ex., vissages desserrés, déformations, usure, corrosion, surfaces de toit défectueuses).
En cas de doute sur le fonctionnement sûr du dispositif d'ancrage, celui-ci ne doit pas être utilisé et doit être contrôlé par un expert avec une documentation écrite.
- La lisibilité de l'identification du produit (plaque signalétique) doit être vérifiée.
- Un plan de sauvetage doit être mis en place pour couvrir toutes les urgences possibles qui peuvent survenir au travail.
- Avant de commencer le travail, des mesures doivent être prises pour s'assurer qu'aucun objet ne peut tomber du chantier. La zone située sous l'espace de travail doit être dégagée.
- Avant d'utiliser le dispositif d'ancrage, il faut vérifier que la surface ne présente pas de défauts évidents (par ex., des plis, des fissures, etc.).
- Un dispositif d'ancrage ne doit pas être utilisé si la force du vent dépasse le niveau habituel.
- Pour relier l'EPI au dispositif d'ancrage, utilisez toujours un élément de liaison conforme à la norme EN 362 (mousqueton).

1.3. ÉQUIPEMENT COMPATIBLE

- Le port d'un équipement de protection individuelle contre les chutes de hauteur (EPI) est obligatoire lors de l'utilisation du dispositif d'ancrage:
 - EN 361 (harnais de sécurité)
 - EN 362 (éléments de fixation)
 - EN 363 (système d'arrêt des chutes, amortisseur de chocs EN 355 (max. 6 kN) avec longe EN 354)
- La combinaison des éléments individuels de l'EPI peut créer des dangers qui nuisent au fonctionnement sûr du système. Il faut donc s'assurer que les équipements assemblés en un système s'emboîtent. Il faut respecter le mode d'emploi et les instructions du fabricant de l'EPI utilisé!
- Dans le cas des systèmes d'arrêt des chutes, il est essentiel pour la sécurité que la position du dispositif d'ancrage ou du point d'ancrage et la façon dont le travail est effectué limitent la chute libre au minimum.
- Attention: Pour une utilisation horizontale, seules des langes adaptées à cet usage et testées pour la conception des arêtes correspondantes (arêtes vives, tôles trapézoïdales, poutres en acier, béton, etc.) peuvent être utilisées.
- L'utilisation du dispositif d'ancrage en combinaison avec des dispositifs antichute (EN 360) n'est autorisée que si les composants combinés ont été testés ensemble par le fabricant.
- Dans le cas d'un système de retenue avec raccourcisseur de corde, la longe doit être ajustée pour éviter une chute pendant l'utilisation. GRÜN GmbH décline toute responsabilité en cas de non-conformité!
- Les dispositifs d'ancrage EPI ne sont pas adaptés pour les travaux avec accès assisté par corde selon DIN EN 363

1.4. Consignes de sécurité

- Les restrictions de santé (par ex., la prise de médicaments, l'abus d'alcool, les problèmes cardiaques et circulatoires) peuvent affecter négativement la sécurité de l'utilisateur lors de travaux en hauteur.
- Les enfants et les femmes enceintes ne doivent pas utiliser le dispositif d'ancrage.
- Lors du montage/de l'utilisation du dispositif d'ancrage, les réglementations applicables en matière de prévention des accidents doivent être observées et respectées.

- Avant d'utiliser le dispositif d'ancrage, il est nécessaire de déterminer les mesures de sauvetage à mettre en œuvre dans tous les types d'urgence possibles.
- Le dispositif d'ancrage est conçu pour résister aux charges dans toutes les directions parallèles à la surface de montage. En cas de chute, les forces introduites dans le support de fixation par le dispositif d'ancrage peuvent atteindre 6 kN au point d'ancrage.
- Pour l'accès au système de sécurité du toit, les positions des dispositifs d'ancrage doivent être documentés par des plans (p. ex.: schéma de la vue du toit).
- Le dispositif d'ancrage doit être planifié, installé et utilisé de manière à ce qu'aucune chute par-dessus le bord ne soit possible lorsque l'équipement de protection individuelle est utilisé correctement.
- En cas de chute d'une personne attachée au dispositif d'ancrage, il faut tenir compte du déplacement du dispositif d'ancrage qui en résulte (max. 1000 mm pour la distance d'arrêt de la chute (déplacement du harnais antichute sur le corps, déchirure ouverte de l'antichute et allongement de la corde).
L'espace minimum nécessaire de la ligne de chute au sol se calcule de la manière suivante:
 - Indication du fabricant pour l'équipement de protection individuelle (amortisseur de chocs, etc.)
 - Déplacement du dispositif d'ancrage (max. 1000 mm)
 - Dans le système de corde, jusqu'à 2500 mm de déviation de la corde
 - Taille de l'utilisateur
 - 1 m d'écart de sécurité.
- Après une chute, le dispositif d'ancrage doit être retiré de toute utilisation ultérieure et inspecté par un expert (sous-composants, fixation au sol, etc.).
- Le dispositif d'ancrage a été développé pour la sécurité des personnes et ne doit pas être utilisé à d'autres fins. Ne jamais accrocher de charges indéfinies sur le dispositif d'ancrage.
- Dans certaines situations, l'utilisateur peut se tenir au système d'ancrage (barre, œillet ou corde) pour des raisons de sécurité. Ceci est permis, mais il faut veiller à ne pas appliquer une force trop importante, sinon des déformations peuvent se produire sur les supports. Les supports sont spécialement conçus pour se déformer afin de protéger la structure de base et les utilisateurs des forces excessives en cas de charge (par ex. en cas de chute).
- Des risques peuvent survenir qui altèrent le fonctionnement de l'équipement, par ex.: corde détendue, arêtes vives, produits chimiques, influences électriques, abrasion, déformation. Dans ce cas, une utilisation est interdite! Dans le cas de toitures inclinées, le glissement d'avalanches de toit (glace, neige) doit être empêché au moyen d'attrape-neige appropriés.

- L'ensemble du dispositif d'ancrage doit être inspecté au moins tous les 12 mois par une personne compétente autorisée par le fabricant, en suivant les instructions du fabricant.
Le contrôle effectué par un expert doit être documenté sur la carte de contrôle fournie.

1.5. Directives de sécurité pour l'installation

- Les dispositifs d'ancrage testés conformément à la norme EN 795 ne peuvent être assemblés que par des personnes compétentes et familiarisées avec les dispositifs d'ancrage de GRÜN GmbH.
- Les monteurs doivent s'assurer que la surface est adaptée à la fixation du dispositif d'ancrage. En cas de doute, consultez un ingénieur spécialiste de la statique.
- En cas d'incertitude lors du montage, il est essentiel de contacter le fabricant.
- La fixation professionnelle du dispositif d'ancrage à la structure doit être documentée par des protocoles de montage de la situation de montage respective. Nous recommandons de prendre des photos des différentes situations de montage.
- L'étanchéité du dispositif d'ancrage dans la couverture du toit doit être mise en place par un professionnel, conformément aux directives applicables. Si le marquage du dispositif d'ancrage n'est plus accessible/reconnaisable après le montage, un marquage supplémentaire doit être effectué à proximité.
- Toutes les vis en acier inoxydable doivent être lubrifiées avec un lubrifiant approprié avant le montage.
- Les couples de serrage des vis spécifiés doivent être effectués avec une clé dynamométrique testée.
- La position du dispositif d'ancrage ou du système d'ancrage doit toujours être choisie de manière à ce que la chute libre en cas de chute soit réduite au minimum.

1.6. Nettoyage

- Les pièces métalliques doivent être nettoyées en les essuyant avec un chiffon après utilisation. Les autres types de nettoyage (par ex. le nettoyage à sec) ne sont pas autorisés.

1.7. Utilisation / Espérance de vie max.

- Nos produits sont fabriqués en acier inoxydable de haute qualité, ce qui signifie que la durée de vie typique de ces produits est de 25 ans et plus. La durée d'utilisation réelle dépend notamment des influences environnementales ainsi que du type et de l'intensité de l'utilisation. Elle est en fait influencée par le bon entretien du système et réglementée par l'inspection annuelle obligatoire par un expert.
Dans des cas extrêmes, les EPI peuvent être endommagés lors de la première utilisation et doivent être retirés immédiatement.

2. Caractéristiques techniques

GRÜN Top-Kit est un dispositif d'ancrage porteur pour la fixation d'équipements de protection individuelle contre les chutes de hauteur, et peut être installé sur les toits plats sans pénétrer dans l'étanchéité du toit.

Normes / Autorisations du dispositif d'ancrage:

EPI RÈGLEMENT (UE) 2016/425 (cat. III)

EN 795:2012 type E pour 2 personnes (dont secouristes)

EN 795:2012 type C pour 2 personnes (dont secouristes)

Dispositif d'ancrage «Top-Kit»:

Charge surfacique : 2 kN/ m²

Hauteur de construction: 310 mm

Filetage M16

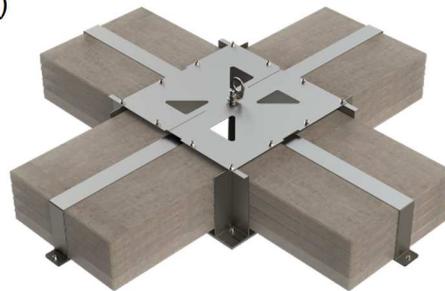
Dimensions: 1 600 mm x 1 600 mm

Matériau: acier inoxydable A2

Plaques de béton: 16 pc. - 500 mm x 500 mm x 50 mm **ou**

(non fourni!) 20 pc. - 500 mm x 500 mm x 40 mm

Poids: env. 450 kg



2.1. Informations générales pour le montage

- Le dispositif d'ancrage ne peut être utilisé qu'avec une pente de toit $\leq 5^\circ$.
- Le dispositif d'ancrage peut être utilisé sur des toits plats avec/sans garde-corps.
- Le dispositif d'ancrage ne peut être utilisé que sur des membranes d'étanchéité en bitume et en plastique.
- Le dispositif d'ancrage ne doit pas être utilisé dans des conditions de neige ou de verglas (gel), sur du gravier ou sur d'autres substances glissantes.
- Pour protéger les membranes d'étanchéité de la toiture, il est recommandé d'appliquer une couche de protection de matériau identique à la membrane de la toiture sous le «Top-Kit». La couche de protection doit être posée en force sur la membrane d'étanchéité de la toiture.
- Les dispositifs d'ancrage ne doivent pas être utilisés dans des zones où la fonction du dispositif d'ancrage peut être altérée par l'accumulation d'eau ou la contamination de la surface du toit (par ex. par de l'huile, de la graisse, la croissance d'algues).
- Le support doit être intégré à la partie statique de la construction et être adapté à la charge (450 kg). En cas de doute, il convient de s'en référer à un ingénieur en génie civil.
- Il y a un DANGER DE MORT si l'appareil est monté sur une surface inadaptée!
- Lors du montage et de l'utilisation du dispositif d'ancrage, les instructions de sécurité sous «1. Consignes de sécurité» doivent être observées et respectées.

GRÜN Top-Kit a été testé et certifié selon la norme EN 795:2012-type E.

Le contrôle a été réalisé de manière statique et dynamique sur le support d'origine correspondant.

GRÜN Top-Kit sert de sous-structure pour la fixation du dispositif d'ancrage horizontal Greenline® (système de sécurité de corde) et est certifié en ce sens selon la norme DIN EN 795 type C. Pour des informations sur le montage dans le système de corde, voir «5. Installation et montage du dispositif d'ancrage»

GRÜN Top-Kit n'est pas adapté pour les travaux assistés par cordes (SZP) selon la norme DIN EN 363.

3. Désignation du dispositif d'ancrage (EN 365)

Plaque signalétique



Signalisation exemple de représentation

1	Logo: Fabricant	5	Nombre max. d'utilisateurs
2	Adresse du fabricant	6	Norme avec année de délivrance / Type de dispositif d'ancrage
3	Désignation du dispositif d'ancrage	7	N° de série / Année de construction
4	Indications sur la description de produit	8	Les consignes de montage et d'utilisation doivent être respectées

Désignation des points d'ancrage amovibles



1	Logo: Fabricant / Désignation	5	Conseil d'utilisation: En cas de chute, le produit peut subir une déformation plastique
2	Symbole: Respecter les instructions de montage et la notice d'utilisation	6	N° de série / Année de construction
3	Norme avec année de délivrance		



1	Logo: Fabricant / Désignation	5	Conseil d'utilisation: En cas de chute, le produit peut subir une déformation plastique
2	Symbole: Respecter les instructions de montage et la notice d'utilisation	6	N° de série / Année de construction
3	Norme avec année de délivrance		

4. Examen de type européen du dispositif d'ancrage:

TÜV Austria Services GmbH
Deutschstraße 10
1230 Wien
Autriche
N°: **CE** 0408

Mention sur les droits d'auteur
© GRÜN GmbH 2021. Tous droits réservés. Ces documents sont protégés par des droits d'auteurs, et ne peuvent être – y compris des extraits –
photocopiés, modifiés ou transmis sous n'importe quelle forme ou par n'importe quel moyen ou enregistré dans une banque de données ou dans un autre système de sauvegarde qu'avec l'accord préalable de GRÜN GmbH. Une utilisation sans accord préalable est considérée comme une violation des dispositions de droits d'auteur en vigueur.

5. Installation et montage du dispositif d'ancrage

Il est recommandé de mettre en place le dispositif d'ancrage en respectant un écart minimal de 2,5 m du bord du toit / de la ligne de chute (voir bases de planification DGUV 201-056).

L'écart entre les dispositifs d'ancrage (EAP) doit être de max. 7,5 m.

Il est essentiel d'avoir un ossature porteuse solide et statique et de respecter le mode d'emploi et les consignes de sécurité.

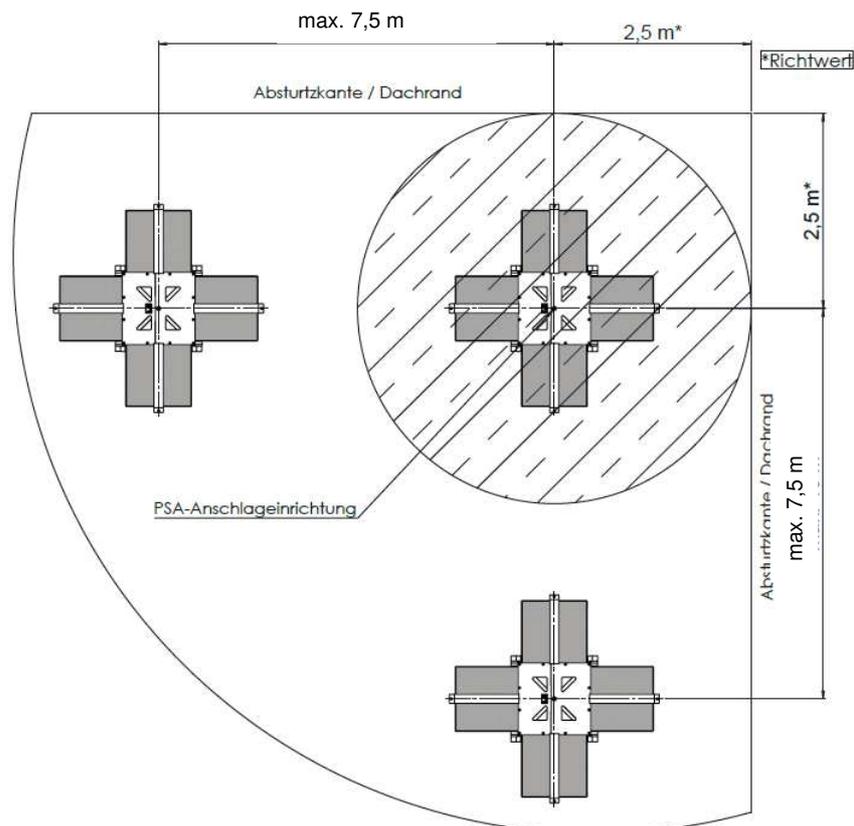
Le dispositif d'ancrage peut être utilisé jusqu'à une pente de toit de 5°.

En cas de doute sur la qualité de l'ossature, il convient de s'en référer à un ingénieur en génie civil.

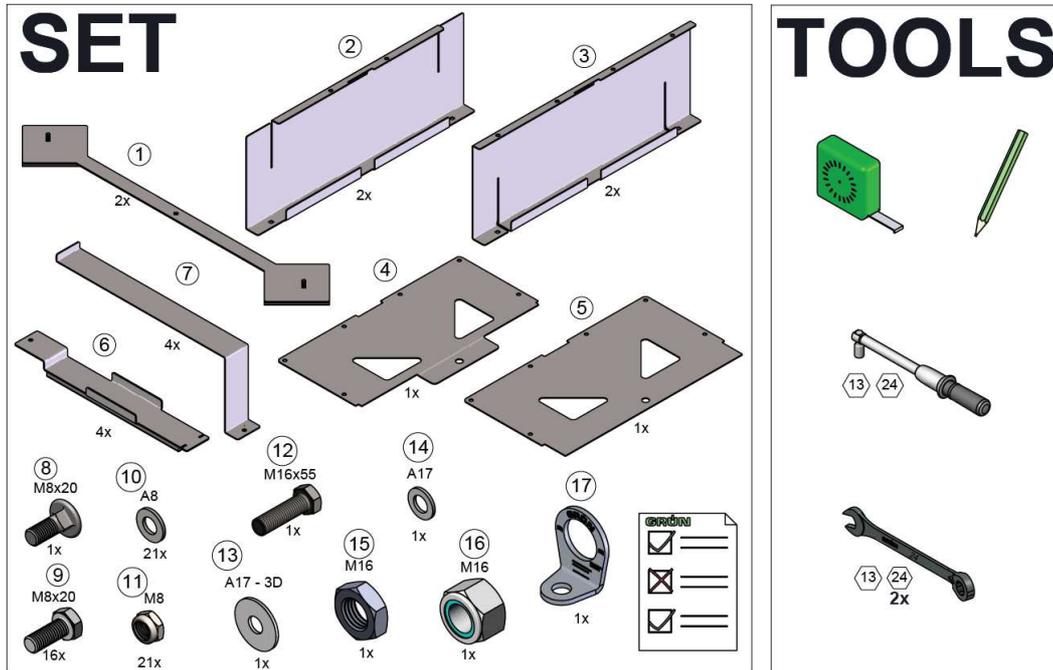
L'unique point d'ancrage doit être positionné de manière à ce qu'en cas de chute au-delà du bord, le facteur de chute soit de 1 au maximum (= max 2 m).

Dans le système de corde, la déviation possible de la corde jusqu'à 2500 mm lors d'une chute doit également être prise en compte lors du positionnement.

Croquis pour le positionnement EAP / Toit



5.1. Instructions de montage



5.1.1. Consignes de montage:

- Seule la notice d'utilisation de la société GRÜN est applicable.
- Le support doit être intégré à la partie statique de la construction et être adapté à la charge (450 kg). En cas de doute, il convient de s'en référer à un ingénieur en génie civil.
- Il est recommandé d'appliquer une couche de protection supplémentaire (constituée d'un matériau identique à celui de la membrane d'étanchéité de la toiture) sous le dispositif d'ancrage afin de protéger les membranes d'étanchéité de la toiture. La couche de protection doit être posée en force sur la membrane d'étanchéité de la toiture.
- Afin de garantir la fonctionnalité du dispositif d'ancrage, toute saleté sur la surface du toit doit être éliminée avant le montage (balayage + dégraissage).
Le dispositif d'ancrage doit être monté sur des surfaces de toit aussi peu froissées que possible.
- Lors de chaque montage et démontage (sauf le montage initial), le revêtement antidérapant des stabilisateurs et du corps de base doit être inspecté visuellement et nettoyé délicatement.
- Seul le matériel de fixation fourni par l'entreprise GRÜN doit être utilisé. Les pièces ne peuvent être échangées.
- Toutes les vis en acier inoxydable doivent être lubrifiées avec un lubrifiant approprié avant le montage.
- Toutes les vis doivent être serrées avec les couples suivants: M8 = 20 Nm et M16 = 45 Nm.
- Les consignes de montage et de fixation du fabricant des fixations doivent être respectées.
- Le montage professionnel du dispositif d'ancrage doit être documenté par les protocoles figurant à la fin du manuel d'instructions.
- Pour installer le point d'ancrage (œillet), voir le schéma de montage à l'étape «E».

Mode d'emploi

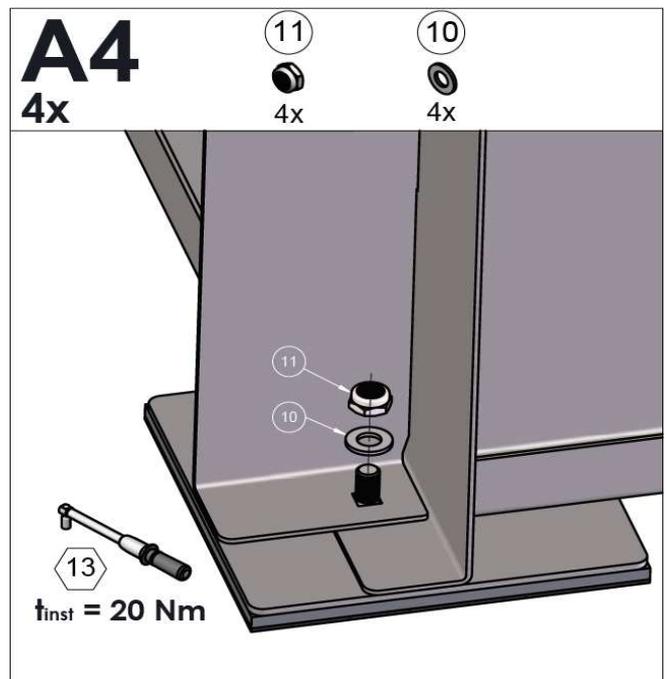
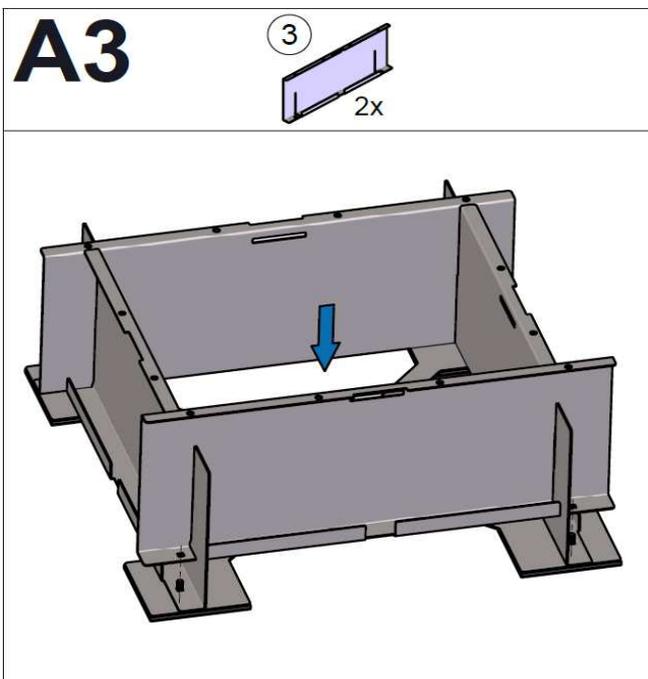
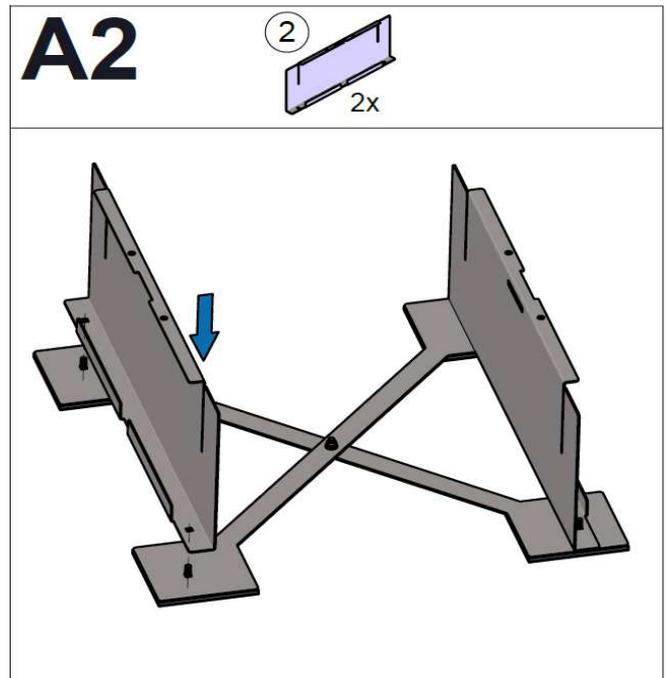
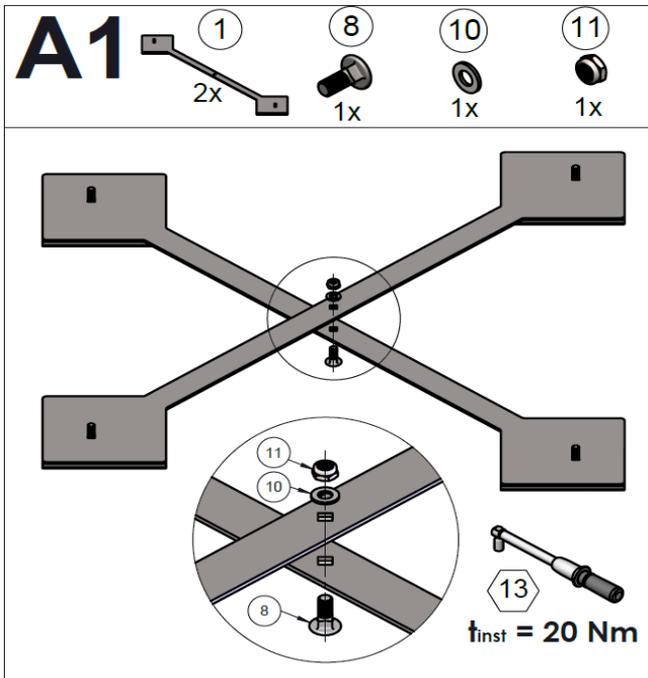
Dispositif d'ancrage «TopKit»

Réf. 6057 0000

GRÜN

EPI Dispositif d'ancrage selon EN 795:2012 type E

5.1.2. Schéma de montage:



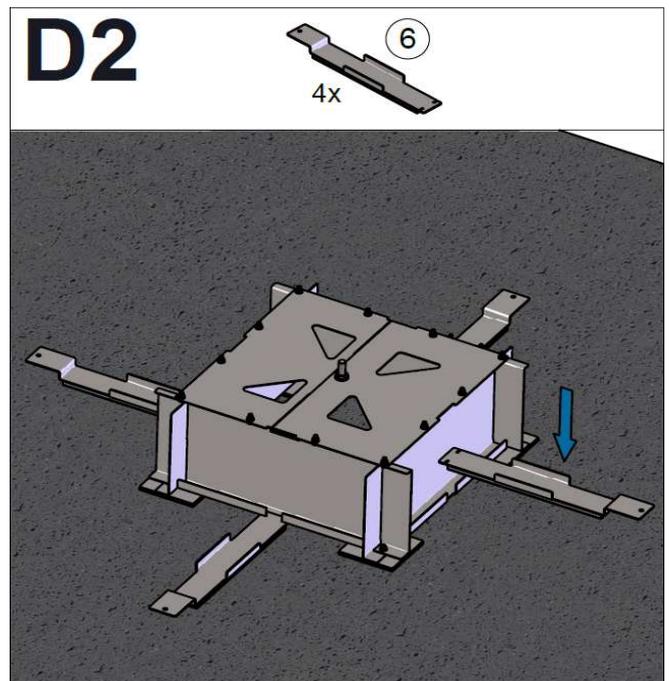
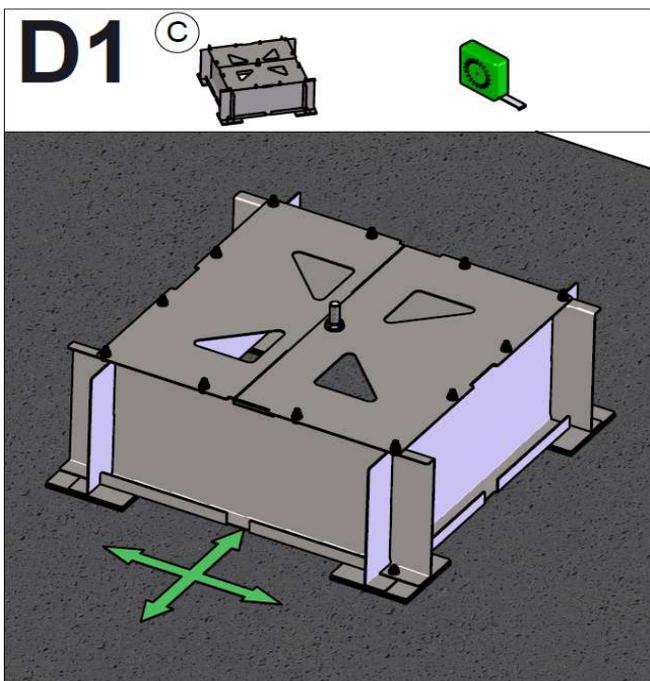
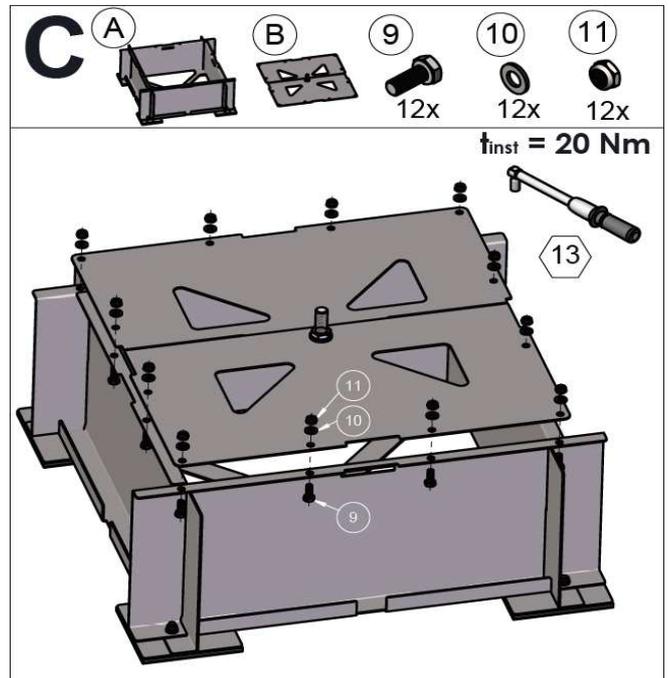
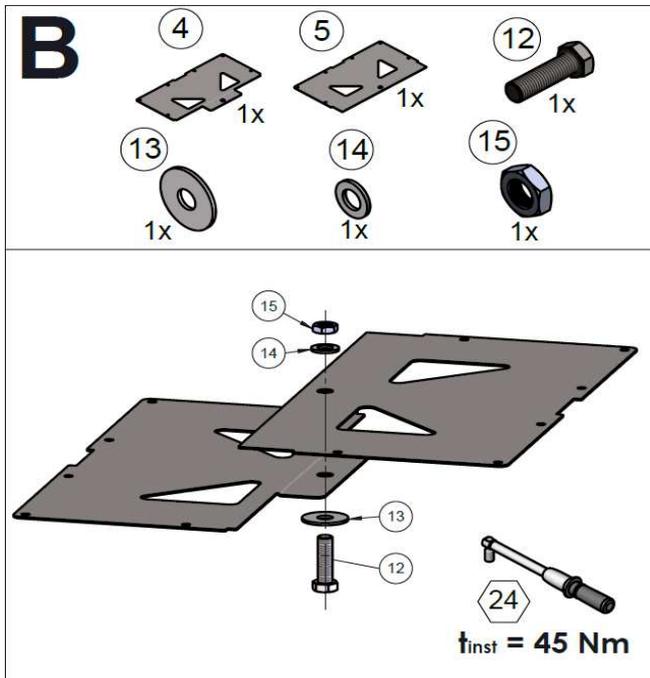
© GRÜN GmbH, sous réserve d'erreurs, de problèmes d'impression et de modifications techniques.
© GRÜN GmbH. No liability for errors and printing errors. We reserve the right to make technical changes.

Mode d'emploi Dispositif d'ancrage «TopKit»

Réf. 6057 0000

GRÜN

EPI Dispositif d'ancrage selon EN 795:2012 type E



© GRÜN GmbH, sous réserve d'erreurs, de problèmes d'impression et de modifications techniques.
© GRÜN GmbH. No liability for errors and printing errors. We reserve the right to make technical changes.

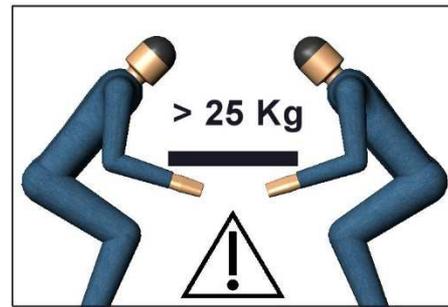
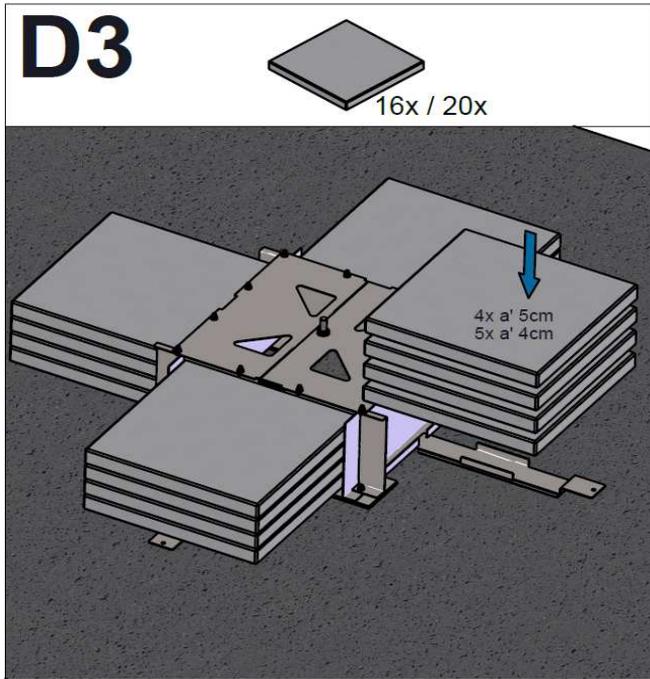
Mode d'emploi Dispositif d'ancrage «TopKit»

Réf. 6057 0000

GRÜN

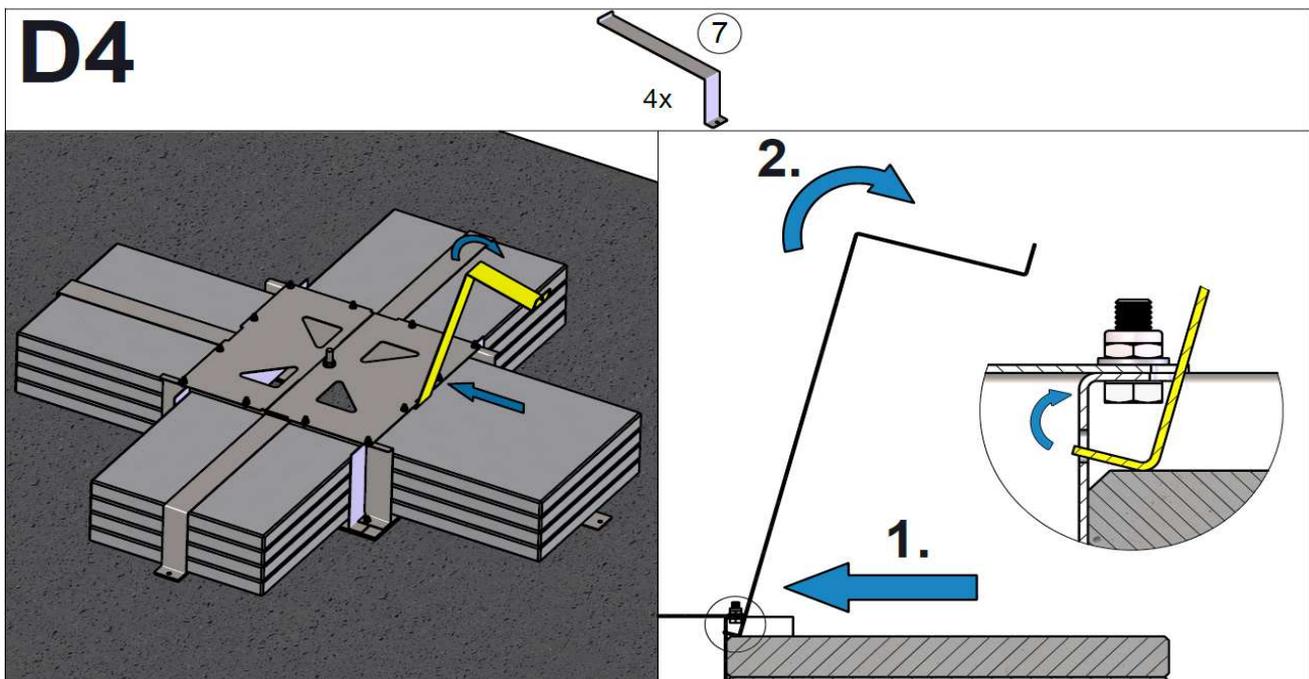
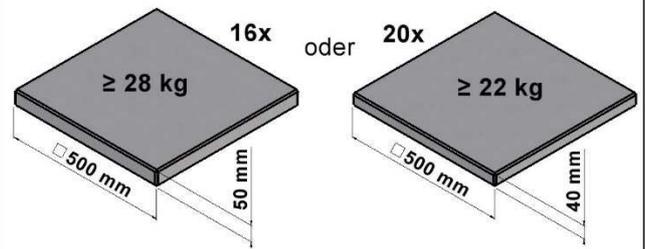
EPI Dispositif d'ancrage selon EN 795:2012 type E

© GRÜN GmbH, sous réserve d'erreurs, de problèmes d'impression et de modifications techniques.
© GRÜN GmbH. No liability for errors and printing errors. We reserve the right to make technical changes.



Attention: Non fourni!

passende Betonplatten:



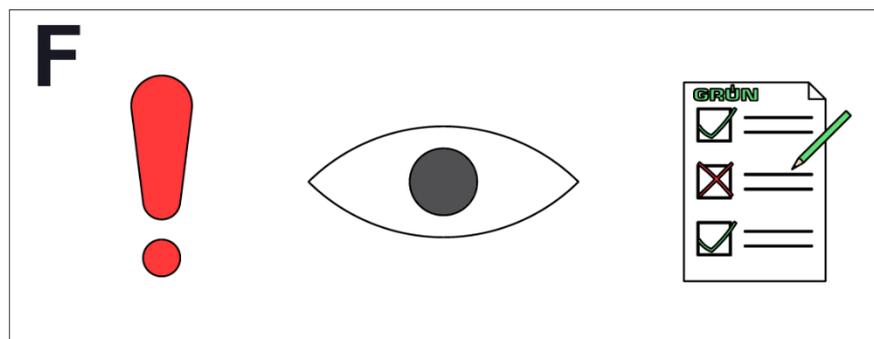
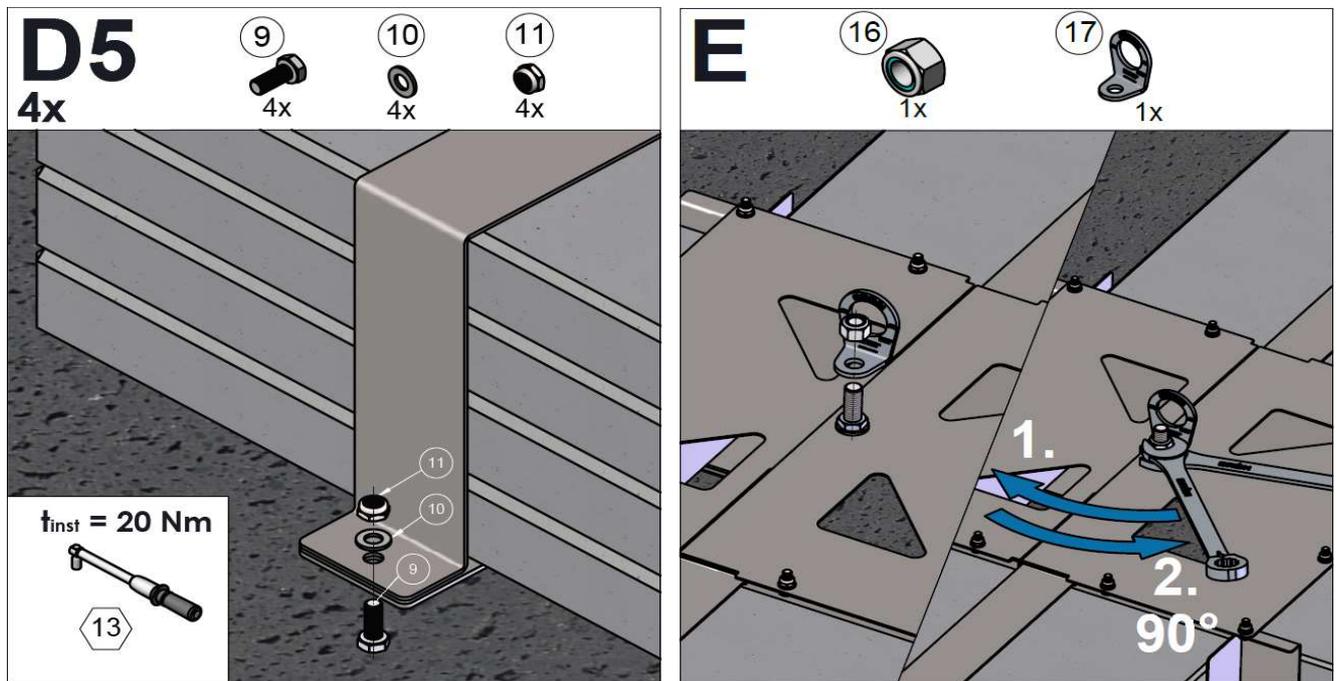
Mode d'emploi

Dispositif d'ancrage «TopKit»

Réf. 6057 0000

GRÜN

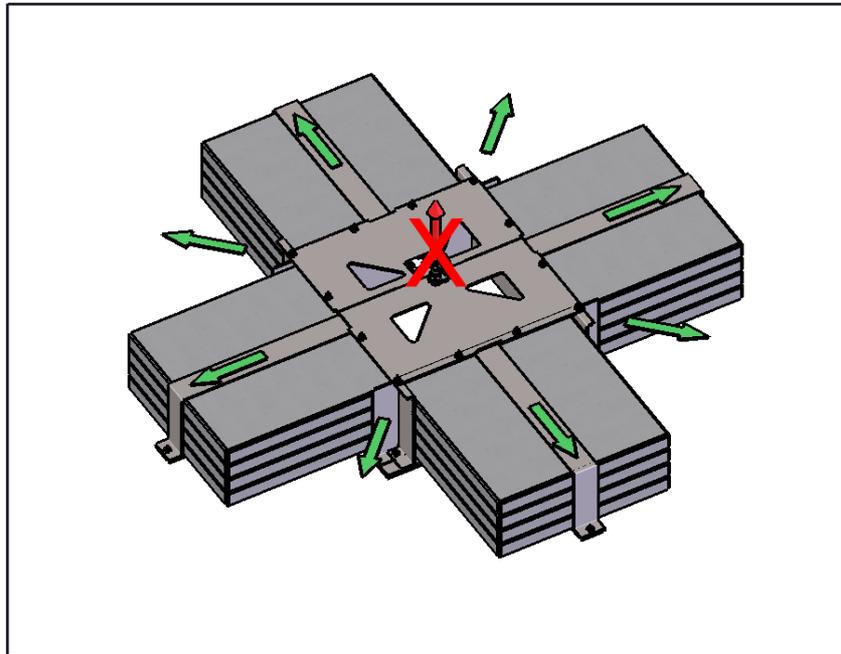
EPI Dispositif d'ancrage selon EN 795:2012 type E



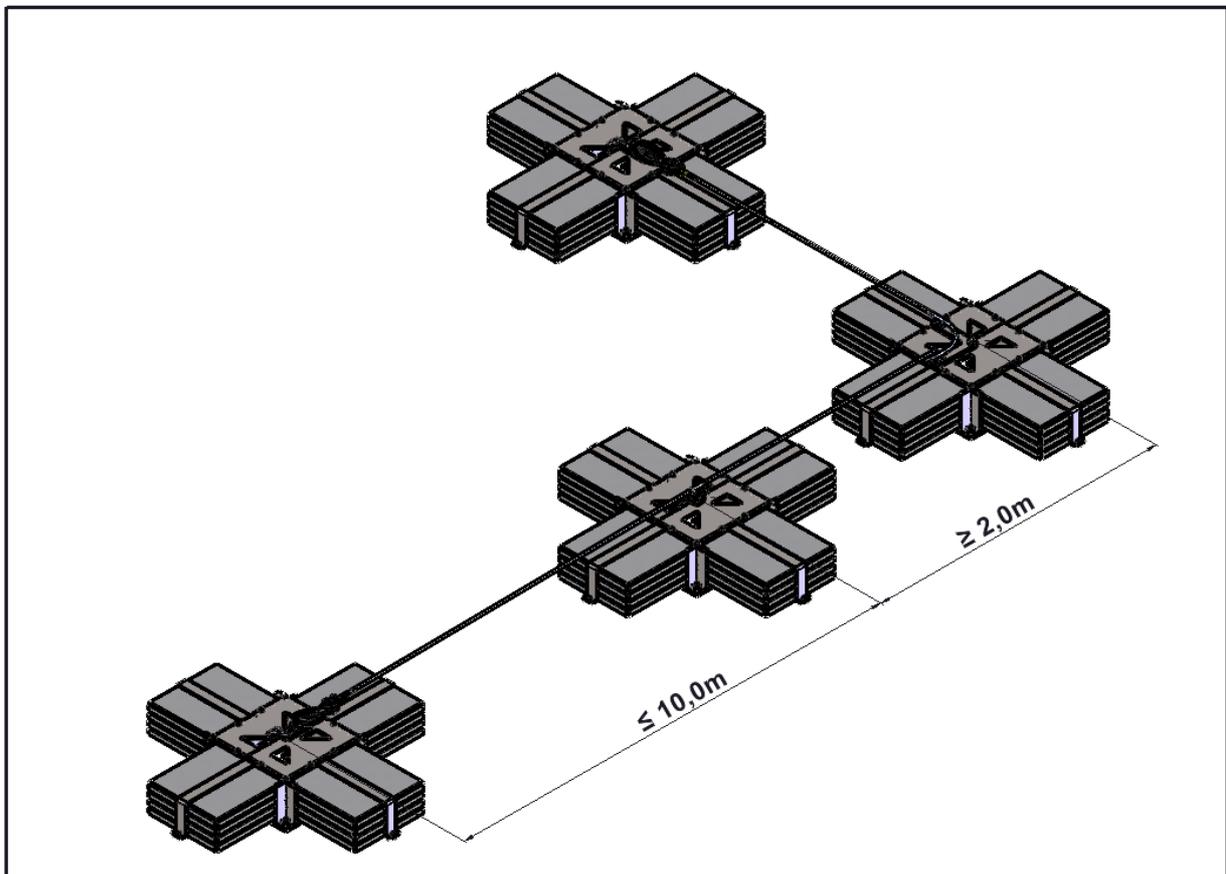
5.1.3. Pièces de rechange:

Réf.	Pc	Désignation
6057 1640	1	Barre de maintien bas – cpl.
6057 1604	1	Revêtement antidérapant 70x400 mm / coupé sur mesure
6057 1622	1	Revêtement antidérapant 140 x 140 mm / coupé sur mesure

6. Sens de la charge



7. Exemple d'application Système de corde Greenline GES-3



Carte de contrôle

Système de chargement «Top-Kit»

GRÜN

EPI Dispositif d'ancrage selon EN 795:2012 type E

Nom Entreprise de montage	Date du montage	Objet / Partie du bâtiment / Site
	GRÜN «TopKit»	
Date de la première utilisation	Désignation du type	Numéro de série
DIN EN 795:2012 type E		GRÜN GmbH
Réglementation / Norme		Fabricant

Contrôles réguliers / Réparations					
Date	Raison du traitement (vérification ou entretien régulier)	Défauts constatés (réparations effectuées etc.)	Nom et signature de l'expert / Inspecteur	Validation d'utilisation Oui / Non	Prochain contrôle

Liste de contrôle pour vérifier un dispositif d'ancrage (sélection)

- Documentation de montage disponible
- Marquage lisible
- Justificatif du dernier contrôle
- Examen visuel des dispositifs d'ancrage /points d'ancrage (fixations complètes, déformation, vis desserrées, corrosion, test de secousses à la main)

En cas de sollicitation causée par une chute ou en cas de doute, le dispositif doit être retiré directement après utilisation et doit être renvoyé au fabricant ou dans un atelier spécialisé pour contrôle et réparation. C'est également valable en cas d'endommagements du dispositif d'ancrage.

Selon la réglementation DGUV 112-198, la documentation de montage doit être conservée pour consultation.

Le dispositif d'ancrage doit être contrôlé au moins tous les 12 mois!

Nous recommandons de fixer une plaque d'inspection ronde sur chaque dispositif d'ancrage. (Réf. 4955 0003- rond ø 15 mm)

9. Protocole de montage

Informations générales

Consigne / Objet: _____ Site d'installation: _____

Rue, numéro

Type de protection anti-chute: _____

Code postal, ville

Commanditaire: _____

Prestataire: _____

Entreprise de montage: _____

Désignation de l'entreprise / Nom, prénom

Désignation de l'entreprise / Nom, prénom

Désignation de l'entreprise / Nom, prénom

Rue, numéro

Rue, numéro

Rue, numéro

Code postal, ville

Code postal, ville

Code postal, ville

Tél. (professionnel, mobile)

Tél. (professionnel, mobile)

Tél. (professionnel, mobile)

Protocole de fixation

Date	Site	Support de fixation	Matériel de fixation Complètement monté		Moment de couplage

L'entreprise de montage qui a signé assure que le dispositif a été installé en conformité avec les indications du fabricant (p. ex. vérification du support etc.)

Photo - documentation

Date	Site	Photos / Nom du fichier

Le commanditaire se décharge des services fournis par le prestataire. Les instructions d'utilisation et consignes de sécurité, les protocoles de fixation, les photos/documentations ont été transmis au commanditaire (maître d'ouvrage) et sont à la disposition de l'utilisateur. Pour l'accès au système de sécurité, les positions des dispositifs d'ancrage doivent être documentés par des plans (p. ex.: schéma de la vue du toit).

L'expert, en lien avec le monteur du système de sécurité, confirme que la protection anti-chute et chacun des éléments qui la compose ont été correctement montés, selon l'état de l'art et selon les instructions d'utilisation du fabricant. La fiabilité en termes de technique et de sécurité est confirmée par l'entreprise de montage.

À noter:

Lieu, date

Signature du client

Signature du prestataire / monteur

(Une copie de cette attestation est à remettre au maître d'ouvrage et au fabricant, afin qu'ils puissent, le cas échéant, la présenter à l'office des constructions)

EPI - Dispositif d'ancrage EN 795:2012 type E
EPI RÈGLEMENT (UE) 2016/425 (cat. III)

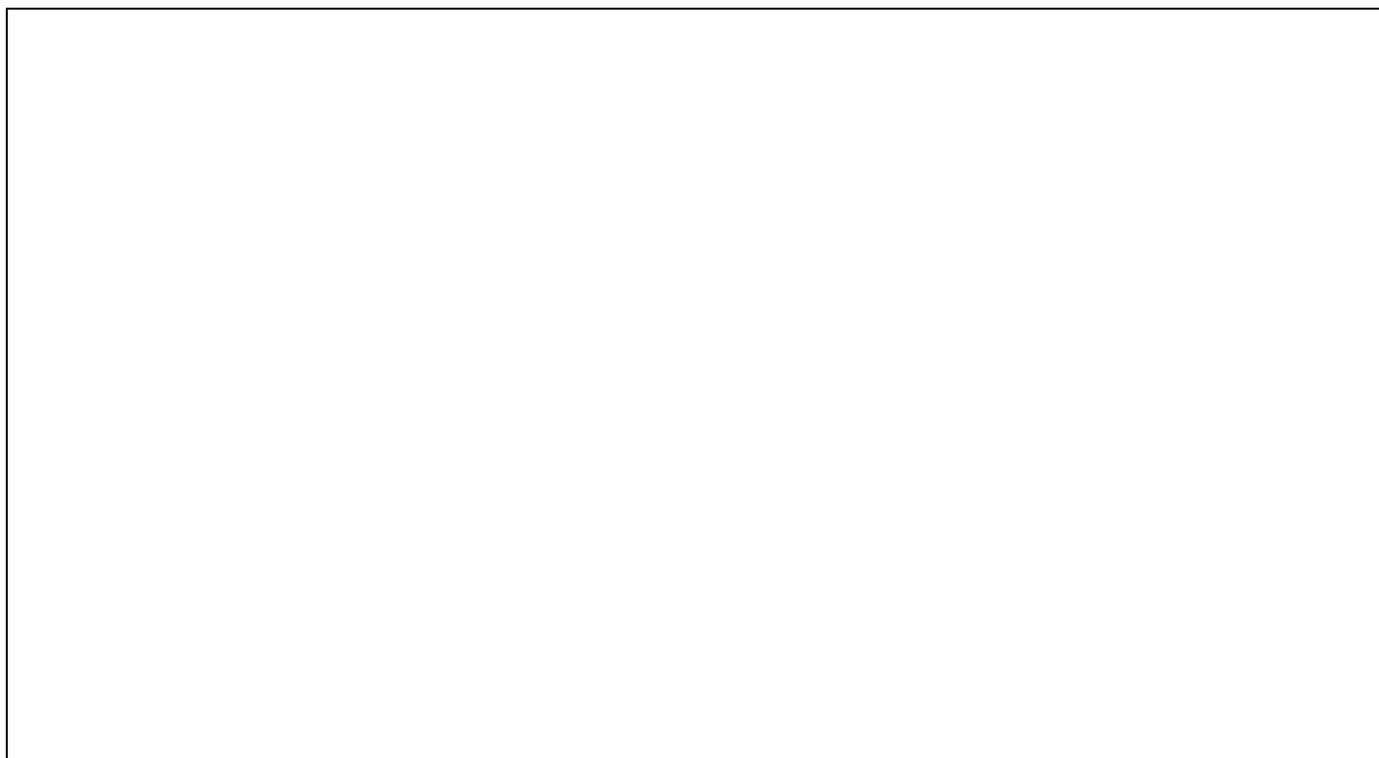
«TopKit»

Le maître d'ouvrage doit faire en sorte que cette note soit visible au niveau de l'accès au toit (accès au système):

le dispositif doit être utilisé en conformité avec les consignes de sécurité.

Le lieu de rangement de la notice d'utilisation, des consignes de sécurité, du protocole de contrôle, etc. est le suivant:

Plan d'ensemble avec position des dispositifs d'ancrage:



- Fabricant et désignation du système: GRÜN - «TopKit»
- Date de la première mise en service:
- Nombre maximal de personnes à assurer: 2 personnes (dont secouristes)
- Besoin d'absorbeurs d'énergie: oui
- L'espace minimum nécessaire de la ligne de chute au sol se calcule de la manière suivante:

Indications du fabricant des équipements de protection individuels
y compris déviation de la corde + taille + 1 m de distance de sécurité.

Mode d'emploi

Système de chargement «TopKit»

Réf. 6057 0000

GRÜN

EPI Dispositif d'ancrage selon EN 795:2012 type E

Notes:

Sicherheitstechnik für Dach, Fassade und Industrie



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 88-158
E-Mail info@gruen-gmbh.de
www.absturzsuren-gruen.de

