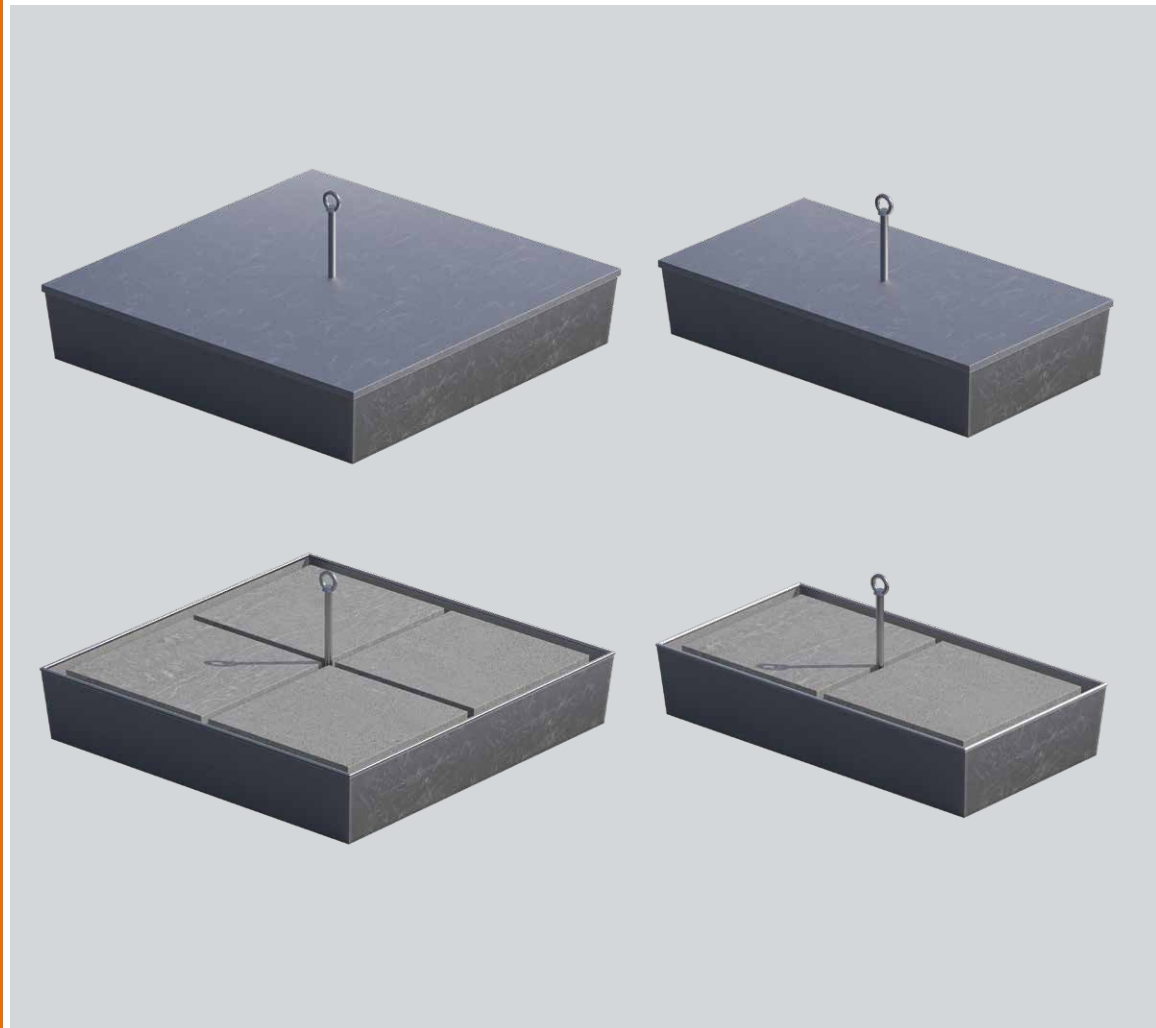


Protection antichute Bauder

Primo 17 AG / Primo 17 AG Z
Instructions de montage



Ce document contient les instructions de montage et d'exploitation ainsi que la documentation de montage et le protocole de maintenance. Ces documents doivent être conservés avec l'installation et lus avant chaque utilisation.

Manuel d'utilisation

Primo 17 AG / Primo 17 AG Z

Ce manuel d'utilisation est fourni avec chaque installation de système antichute Primo, il doit être accessible près du système antichute et lu avant chaque utilisation.

Les dispositifs antichute Primo 17 AG et Primo 17 AG Z sont des points d'ancrages lestés, temporaires. Ils servent de points d'ancrage aux systèmes d'accrochage et de retenue pour les équipements de protection individuelle ou pour l'utilisation d'un système à câble BR 1/BR 6/BR 8. Un montage correct et une utilisation des points d'attache selon les directives avec un système de retenue adapté, permet à l'utilisateur d'éviter un impact avec le sol ou d'autres obstacles lors d'une chute. Les dispositifs antichute de type Primo 17 AG et Primo 17 AG Z sont testés selon les normes SN EN 795: 2012 type E. Ils doivent être utilisés (selon description) comme moyen de protection antichute et ne servent en aucun cas au levage ou à la fixation de diverses charges.

Le dispositif ne peut être utilisé que par des personnes ayant suivi une formation de protection antichute PSAgA. L'état de santé de l'utilisateur, par exemple: les problèmes circulatoires / les Influences de l'alcool ou des drogues peuvent affecter la sécurité de l'utilisateur, et ne permettent pas d'effectuer des travaux en hauteur. Un plan avec toutes les mesures de sauvetage nécessaires doivent être disponible sur place afin d'intervenir en cas de chute.

Ne pas apporter de modifications ou d'ajouts au système sans autorisation écrite du fabricant. Les interventions sur le système doivent être conformes aux mesures indiquées par le fabricant.

La combinaison d'éléments de différentes provenances provoque un risque à la sécurité. Une personne agréée doit contrôler et approuver la compatibilité de tous rajout au système.

L'utilisateur doit contrôler l'état de l'installation avant son utilisation afin de garantir sa sécurité (voir la liste de contrôle sur la page suivante).

Les restrictions d'utilisation

Pour des raisons de sécurité, l'utilisation du dispositif antichute doit être abrogée:

1. Si la sous-construction ne correspond pas aux exigences selon instruction de montage

2. La pente maximale est dépassé
3. En cas de gel ou risque de gel
4. Si le pied du point d'ancrage se trouve dans une flaque d'eau
5. S'il existe des incertitudes sur son utilisation en toute sécurité (par ex. la détection de dommages tels que des fissures ou de ruptures);
6. Si le dispositif antichute a été sollicité lors d'une chute;
7. Lors d'une agression de produits chimiques sur le dispositif;
8. Si le dispositif antichute a subi la foudre;
9. Si le dispositif antichute présente des déformations;
10. S'il existe des traces d'usure ou de corrosion.

Après sollicitation due à une chute ou par un constat de défectuosité, il faut procéder à un contrôle de l'installation par une personne autorisée et disposer d'un consentement écrit par le fabricant avant toute réutilisation du dispositif antichute.

Durée d'utilisation

Les matériaux utilisés sont exempts de corrosion s'ils sont correctement entretenus et montés et dans des conditions environnementales normales. Sous réserve des restrictions d'utilisation, l'installation est utilisable pour une durée indéterminée.

Accessoires

Le dispositif antichute Primo est conçu pour une utilisation avec harnais de sécurité correspondant à la norme EN 361, d'un amortisseur de chute selon EN 355, de moyens de connexion selon la norme EN 354 et des instructions du fabricant livrés avec le dispositif. Le moyen de connexion doit correspondre à la norme EN 354 et disposer d'un réglage de la longueur. L'ouverture du mousqueton doit être supérieure à 16 mm.

Seules les pièces d'origine peuvent être employées pour l'utilisation du système!

Sommaire

Manuel d'utilisation	2
Instructions de montage.....	6
Documentation de montage.....	8
Protocole d'entretien.....	10

Charges admissibles Primo 17 AG

Le dispositif d'ancrage est conçu pour une charge dans toutes les directions parallèles au bâtiment:

- Maximum un personne par point d'attache
- Pour un système à câble comme point d'attache de départ, d'angle et d'arrivée avec max. deux personnes par système de câble

Charges admissibles Primo 17 AG Z

Dans le système à câble, le point d'ancrage ne peut être utilisé que comme point d'ancrage intermédiaire. Il n'est pas autorisé en tant que point d'ancrage individuelle ou comme point d'ancrage d'extrémité et d'angle.

- Maximum deux personnes par système de câble.

Utilisation du PSA

Avant utilisation du système antichute Primo, veuillez contrôler la hauteur de chute afin de sécuriser l'utilisateur. Régler le dispositif de manière à réduire au maximum la hauteur de chute. La longueur de chute est également dépendante des composants utilisés (harnais, longe et connexions), l'allongement maximum des composants et le déplacement des points d'ancrage sont des facteurs à prendre en considération. La hauteur de chute est également soumise aux facteurs suivants: l'extension de l'amortisseur de chute, le déplacement du harnais sur le corps, la taille de l'utilisateur et une marge de sécurité supplémentaire d'un mètre (voir dans le manuel d'instruction PSA).

Les contraintes dues aux angles du bâtiment et la longueur maximale d'utilisation du système de retenue antichute doivent être contrôlées avant utilisation.

La longueur minimale requise est calculée à partir des points suivants:

- Déformation du système antichute (max. 1000 mm, en fonction de la hauteur de colonne H)
- Plus les éléments de connexions y inclus l'amortisseur de chute selon norme EN 355 et EN 354 (voir dans les manuels d'instructions correspondants)

Réparations et inspections

Les réparations du dispositif antichute ne peuvent être effectuées que par le fabricant ou par un fournisseur agréé. Les dispositifs antichute Primo doivent être inspectées au minimum 1 x par année par le

fabricant ou par une personne agréée selon les exigences mentionnées par le fabricant. Les inspections doivent dans tous les cas être conformes aux prescriptions et être notifiées dans le carnet pour protocole d'entretien de l'installation. Ces inspections sont obligatoires, la pérennité de l'installation et la sécurité de l'utilisateur en dépend.

Nettoyage

Nettoyer les parties métalliques avec un chiffon après utilisation, tous autres moyens de nettoyage (procédés chimiques etc.) ne sont pas permis.

Liste de contrôle pour utilisation de l'installation

Avant chaque utilisation du système antichute Primo, il faut établir un contrôle de fonctionnalité des points suivants:

- Contrôle du montage des points d'ancrages selon les instructions de montage
- Contrôle des numéros de série sur la plaquette de sécurité par rapport à la documentation de montage
- Les dégâts de corrosion sont exclus
- Les déformations sont exclues
- Les restrictions décrites à la page 2 sont exclues
- L'anneau à visser est sécurisé (vissé en butée et bloqué)
- L'équipement personnel de sécurité PSA est complet, intact et compatible au système antichute. Il est correctement ajusté selon les instructions d'utilisation.
- Crocher et sécuriser le mousqueton de l'équipement personnel de sécurité PSA sur l'anneau.

Notes:

A series of horizontal dotted lines for writing notes.

Plaquette d'identification

Signification des abréviations



- 1 Fabricant du système antichute
- 2 Type du système antichute selon EN 795:2012
Type A: Points d'ancrage fixés au support
Type B: Points d'ancrage non fixés au support, pouvant être facilement supprimé
par ex. système par pincage
Type C: système antichute avec câble
Type D: système antichute avec rail
Type E: points d'ancrage temporaire, Stabilisé par son propre poids
- 3 Identification du produit
- 4 Conformité aux normes
Le produit est certifié selon la norme DIN/EN 795:2012
- 5 Nombre d'utilisateurs maximum par points d'ancrage singuliers
- 6 Numéro de série ou de charge
Ce numéro est à reporter dans le protocole d'entretien
- 7 Signification des symboles à titre de référence sur le manuel d'utilisation
- 8 Numero de contrôle
- 9 Organisme notifié

Fabricant

Sicherheitskonzepte Breuer GmbH
Broekhuysener Strasse 40
D-47638 Straelen

Commutée et notifiée lors des tests de fabrication

DEKRA EXAM GmbH
Dinnendahlstr. 9
D-44809 Bochum

Instructions de montage

Primo 17 AG / Primo 17 AG Z

Point d'ancrage pour la fixation d'équipement personnel de sécurité antichute.

Composants

- 1 potelet Primo 17 AG
- 1 écrou à anneau
- 1 rondelle crantée
- 1 bac en acier

Outillages

- clé dynamométrique

Exigences support

Primo 17 AG et Primo 17 AG Z peuvent être montés sur les supports suivants:

- béton
- bois
- acier
- étanchéité bitumineuse
- étanchéité synthétique

Sous-construction avec une pente de 5° maximum, propre, sans accumulation d'eau, de glace, de neige, de graisse ou de formation d'algues. Ces facteurs mettent en danger la sécurité de l'utilisateur.

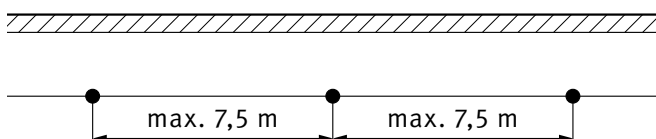
Distance minimale

- point d'ancrage jusqu'à 2,5 mètres de la zone de chute

Préparation avant montage

Avant de monter Primo 17 AG / Primo 17 AG Z, il faut vérifier la capacité de charge de la toiture. Les réglementations techniques doivent être respectées. Les charges maximales pouvant être absorbées par les lignes de vie sont de 12 kN.

Distance de montage pour toitures plate



Etapes de montage

Primo 17 AG

Point d'ancrage de début, d'angle et de fin de ligne:

- 1 Visser le potelet avec filetage rapporté soudé M16. Poser les dalles de jardin béton: 16 pièces 500x500x50 mm sur 4 couches ou 20 pièces 500x500x40 mm sur 5 couches.

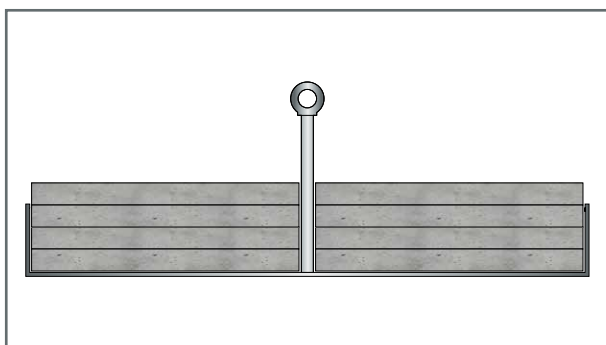


Figure 1

- 2 Poser le couvercle (en option) et assembler avec la bague acier bloquée à 40 Nm.

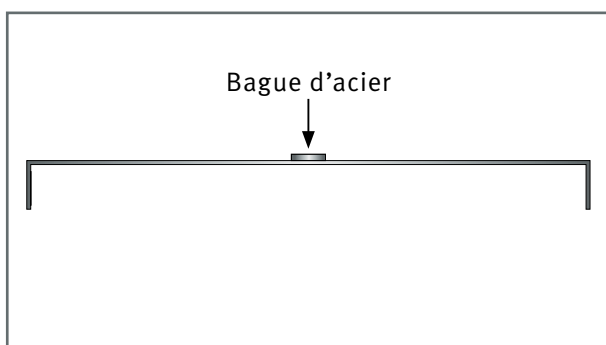


Figure 2

Primo 17 AG Z

Point d'ancrage intermédiaire pour installation à câble:

- 1 Visser le potelet avec filetage rapporté soudé M16. Poser les dalles de jardin béton: 8 pièces 500x500x50 mm sur 4 couches ou 10 pièces 500x500x40 mm sur 5 couches.

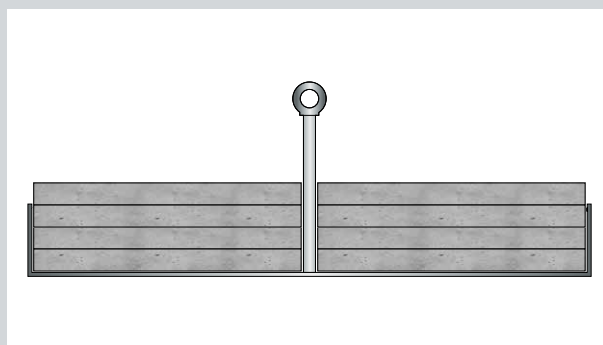


Figure 1

- 2 Poser le couvercle (en option) et assembler avec la bague acier bloquée à 40 Nm.

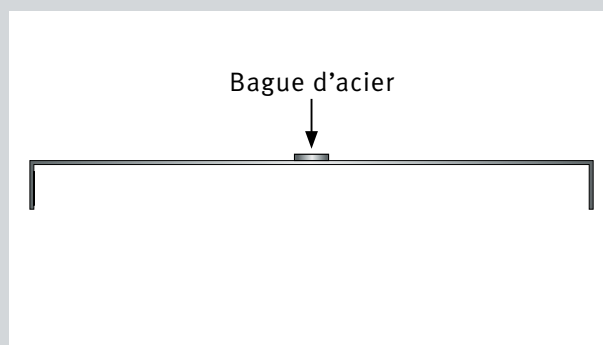


Figure 2

Documentation de montage

Primo 17 AG / Primo 17 AG Z

Objet

Adresse N° de commande
NPA, lieu Genre de bâtiment
Observations Forme de toit

Entreprise de montage

Adresse Monteur
NPA, lieu E-Mail
Téléphone Téléphone direct

Liste de contrôle pour le montage

- Plaquette d'identification et numéro de série pour identification du produit
- Point d'ancrage jusqu'à 2,5 mètres de la zone de chute.
- Le nombre de dalles de jardin en béton est correct.
- Bague acier bloquée à 40 Nm
- Tous les composants livrés utilisés
- Documentation photo comprenant les étapes de montage ASP remplie et documentée

Catégorie d'utilisation

Cette installation est conforme à la catégorie d'utilisation au terme du montage:

- Classe 1, système de retenue avec une longueur de câble maximum en mètre
- Classe 2, système de retenue avec une longueur de câble maximum en mètre
- Classe 3

Avant chaque utilisation de l'installation, contrôler la catégorie d'utilisation, l'environnement et régler la longueur du câble.

Couple de serrage Nm recommandé atteint

Point d'ancrage:	Nm:	Point d'ancrage:	Nm:	Point d'ancrage:	Nm:	Point d'ancrage:	Nm:	Point d'ancrage:	Nm:
1		10		19		28		37	
2		11		20		29		38	
3		12		21		30		39	
4		13		22		31		40	
5		14		23		32		41	
6		15		24		33		42	
7		16		25		34		43	
8		17		26		35		44	
9		18		27		36		45	

Date: Signature entreprise de montage: Signature monteur:

Planification système antichute

Protocole d'entretien

Primo 17 AG / Primo 17 AG Z

Fabricant: Sicherheitskonzepte Breuer GmbH Broekhuysener Strasse 40 47638 Straelen	Description Modèle: <input type="checkbox"/> Primo 17 AG <input type="checkbox"/> Primo 17 AG Z
Année de production:	Normes: SN EN 795:2012 type E
Date d'achat:	Numéro de série:
Date de montage:	Objet:

Contrôle de l'installation au minimum 1 x par année, doit être organisé par le propriétaire de l'immeuble.

Date de maintenance	Dégâts constatés, intervention maintenance, etc.	Donneur de l'ordre	Prénom / nom de l'intervenant	Signature

Notes:

A series of horizontal dotted lines for writing notes.

PSA entsprechend der Tätigkeit benutzen
EPI utiliser selon l'activité
DPI usare secondo l'attività

