BAUDER
toits à toutes épreuves.

Protection antichute Bauder

Instructions de montage Primo 32

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.

Etat août 2017

Manuel d'utilisation
Primo 32

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 crochets de sécurité Primo 32 servent de points d'ancrage aux systèmes d'accrochage et de retenue pour les équipements de protection individuelle. 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 crochets de sécurité de type Primo 32 sont testés selon les normes SN EN 795: 2012. 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 agrée 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. S'il existe des incertitudes sur son utilisation en toute sécurité (par ex. la détection de dommages tels que des fissures ou de ruptures);
2. Si le dispositif antichute a été sollicité lors d'une chute;
3. Lors d'une agression de produits chimiques sur le dispositif;
4. Si le dispositif antichute a subi la foudre;
5. Si le dispositif antichute présente des déformations;
6. S'il existe des traces d'usure ou de corrosion;
7. Si le contrôle annuel n'a pas été établi dans le délai prévu.

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.

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 9
Protocole d'entretien 11

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

- Maximum une personne par point d'attache

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 agrée 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
- ☑ Contrôle de la fixation des points d'ancrage Primo (tirer manuellement sur le point d'ancrage)
- ☑ 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.

Leistungserklärung

gem. Verordnung (EU) Nr. 305/2011

Sicherheitskonzepte Breuer GmbH

DoP Nr. LE-1000-2017-DE

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

Sicherheitsdachhaken Typ B Primo 30
Sicherheitsdachhaken Typ A Primo 31
Sicherheitsdachhaken Typ B Primo 32
Sicherheitsdachhaken Typ B Primo 33
Sicherheitsdachhaken Typ B Primo 34

2. Typen-, Chargen oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Art. 11 Abs. 4:

1056	**-02**	**17**
Fortlfd. Nr.	-MM	-JJ

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorhergesehene des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Einhängen von Dachleitern, Befestigen von Dachdeckerstühlen und als Anschlagpunkt für persönliche Schutzausrüstung auf geeigneten Dächern

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Art. 11 Abs. 5:

Sicherheitskonzepte Breuer GmbH, Broekhuyser Straße 40, 47638 Straelen, Deutschland

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Art. 12 Abs. 2 beauftragt ist.: - kein Eintrag -

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

- 3 -

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauproduktbetrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

EN 517:2006

Notifizierte Stelle: Dekra EXAM GmbH, Dinnendahlstr. 9, 44809 Bochum, Kennziffer: 0158

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist: - kein Eintrag -

9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	**Leistung**	**Norm**
Mechanische Festigkeit	Anforderungen erfüllt	EN 517:2006
Brandverhalten	A1	
Verhalten bei Brandeinwirkung von außen	B_{ROOF}	
Dauerhaftigkeit der mechanischen Festigkeit	Anforderungen erfüllt	

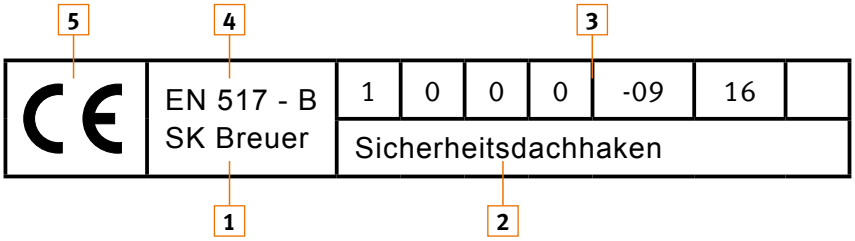
10. Die Leistung der Produkte gemäß Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Hersteller von:

Straelen, 07.02.2017

Waltraud Breuer
- Geschäftsführerin -

Plaquette d’identification
Signification des abréviations



1 Fabricant
2 Domaine d’utilisation
3 Numéro de série / date de production
4 Norme et classification
5 Signe CE

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 32

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

Composants
- 1 crochet de sécurité Primo 32
- 3 vis à têtes plates V2A 8,0 mm

Qualité requise du support
- plancher bois minimum 24 mm
- chevrons minimum 60 x 140 mm
- épaisseur isolant maximum 250 mm

Outillages
- TX40
- vis autoperceuse

Profondeur de filetage minimum
- 90 mm dans la poutre principale, pas d’éclatement du chevron!

Préparation avant montage
Contrôler la fonctionnalité de la sous-construction avant montage des points d’ancrage Primo 32.
La résistance du support doit correspondre aux exigences demandées. Les forces d’utilisation maximales admises en pratique par le système sont les suivantes:

- lors de l’utilisation par 1 personne = 6 kN

Distance de montage
- distance maximum entre points d’attache 5,0 m

Etapes de montage

1 Positionnement des crochets centrés sur la poutre. A monter uniquement dans les chevrons ayant un chevron de chaque côté droite et gauche. Tenir compte des exigences de la sous-construction. Insérer les 3 vis à têtes plates V2A de 8 mm dans les perçages supérieures du crochet, profondeur de vissage de 90 mm au minimum dans le chevron, indépendamment des contre-lattes et du voligeage. Pas d'éclatement du chevron, épaisseur maximale de l'isolation sur chevron de 250 mm.

Figure 1

Documentation de montage
Primo 32

Objet

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

Entreprise de montage

Adresse
NPA, lieu
Téléphone
Monteur
E-Mail
Téléphone direct

Checkliste montage

- ☐ Plaquette d'identification et numéro de série pour identification du produit
- ☐ Dimensionnement de la sous-construction et chevrons 60 x 140 mm selon les exigences
- ☐ Epaisseur maximale de l'isolation sur chevrons respectée.
- ☐ Profondeur de vissage de 90 mm au minimum dans le chevron.
- ☐ Fixation du crochet de sécurité par 3 vis à tête plates
- ☐ 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.

Commentaires du monteur:

Date:
Signature entreprise de montage:
Signature monteur:

Planification système antichute

Protocole d’entretien

Primo 32

Fabricant:	Sicherheitskonzepte Breuer GmbH Broekhuysener Strasse 40 47638 Straelen	Description Modèle:	Primo 32
Année de production:		Normes:	SN EN 517:2006 type B
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 contrôle	Dégâts constatés, intervention maintenance, etc.	Donneur de l’ordre	Prénom / Nom de l’intervenant	Signature

Notes:

BAUDER

toits à toutes épreuves.

Paul Bauder AG
Alte Zugerstrasse 16
CH-6403 Küssnacht a. R.
Téléphone 041 854 15 60
Téléfax 041 854 15 69
info@bauder.ag
www.bauder.ag

Primo 32 / 0817-web CH-F