BAUDER
toits à toutes épreuves.

Protection antichute Bauder

Primo 4 TP
Documentation de montage





Objet

Adresse .....
NPA, lieu .....
Ajout d'adresse .....
Numéro d'ordre .....
Type de bâtiment .....
Forme du toit .....

Entreprise de montage

Adresse .....
NPA, lieu .....
Téléphone .....
Monteur .....
E-mail .....
Téléphone direct .....

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.

État mars 2022

Liste de contrôle pour le montage

- ☐ Plaquette d'identification et numéro de série pour identification du produit
- ☐ Support tôle trapézoidale épaisseur minimale de 0,75 mm respectée
- ☐ Percer les 4 trous ø 20 mm avec un foret étagé
- ☐ Bloquer les 4 goujons à bascule avec uns clé dynanométrique à 45 Nm
- ☐ L'anneau à visser collé
- ☐ 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	

Commentaires du monteur:

Documentation illustrée
Les différentes étapes de montage du Primo 4 TP et des différents points d'attache ont illustrées et documentés à partir de la page 4.

Date: ..... Signature entreprise de montage: ..... Signature monteur: .....

Planification système antichute

Documentation illustrée

Documentation illustrée

Documentation illustrée

Documentation illustrée

Documentation illustrée

Documentation illustrée

Documentation illustrée

Documentation illustrée

Documentation illustrée

BAUDER
toits à toutes épreuves.

Protocole d'entretien

Fabricant:	Sicherheitskonzepte Breuer GmbH Broekhuysener Strasse 40 47638 Straelen	Description Modèle:	Primo 4 TP
Année de production:		Normes:	SN EN 795:2012 type A / DIBt Z-14.9-710
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 mainterance	Dégâts constatés, intervention maintenance, etc.	Donneur de l'ordre	Prénom / Nom de l'intervenant	Signature

Manuel d'utilisation Primo 4 TP

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 4 TP 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. Ils sont prévus pour un montage sur un support tôle trapézoïdale. 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 4 TP sont testés selon les normes SN EN 795: 2012 typ A et et possède d'un agrément technique de DIBT, Z-14.9-710. 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;
7. S'il existe des traces 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!

Charges admissibles
Le dispositif d'ancrage est conçu pour une charge dans toutes les directions parallèles au bâtiment:
- Maximum deux personnes 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 14 sont exclues
- ☑ Contrôle de la fixation des points d'ancrage Primo (tirer manuellement sur le point d'ancrage)
- ☑ 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.

BAUDER
toits à toutes épreuves.

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



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

Primo 4 TP / 0322-web CH-F