

(1) **CERTIFICAT**

- (2) N° du certificat : **ZP/B103/18-PZ** remplace ZP/B193/16
- (3) Produit: **Dispositif d'ancrage type C**
Type: ABS-Lock® SYS I et ABS-Lock® SYS II
- (4) Fabricant: **ABS Safety GmbH**
- (5) Adresse: **Gewerbering 3, 47623 Kevelaer, Germany**
- (6) Le type de ce produit ainsi que les différentes variantes acceptées sont fixées dans l'annexe à ce certificat.
- (7) L'organisme de certification de DEKRA EXAM GmbH certifie que ce produit répond aux exigences selon Point 8 des données fondamentales d'examen énoncées. Les résultats de l'examen sont transcrits dans les rapports PB 16-178 et PB 18-086.
- (8) Les exigences sont remplies par la conformité à la norme
DIN EN 795:2012 **DIN CEN/TS 16415:2013**
- (9) Ce certificat se rapporte uniquement à la conception et à l'examen du produit décrit en concordance avec les données fondamentales d'examen énoncées. Pour la fabrication et la mise en service du produit d'autres exigences sont également à remplir, qui ne sont pas couvertes par le présent certificat.
- (10) Le fabricant est autorisé à ajouter le poinçon de contrôle aux produits correspondant aux échantillons contrôlés selon l'échantillon joint.
- (11) Ce certificat est valide jusqu'au 27.11.2021.

DEKRA EXAM GmbH
Bochum, 16.08.2018



Signé: Wiegand
Organisme de certification

Signé : Stickdorn
Service technique

Nous vous confirmons la vérité de la traduction de l'original allemand.
En cas d'arbitrage seul le texte allemand est valable et fait foi.

Wiegand
Stefan Wiegand
Organisme de certification

Stickdorn
Nicolai Stickdorn
Service technique

TRADUCTION

(12) Annexe à

(13) **Certificat**
ZP/B103/18-PZ

(14) 14.1 Objet et type
Dispositif d'ancrage type C
Type: ABS-Lock[®] SYS I und ABS-Lock[®] SYS II

14.2 Description

Les dispositifs d'ancrage de type : ABS-Lock[®] SYS I et ABS-Lock[®] SYS II servent à protéger les personnes contre les chutes (figures 1 - 2).

Un câble métallique Ø 8 mm (version 7 x 7) en acier inoxydable est utilisé comme guide. Dans la version ABS-Lock[®] SYS I, le système de câble métallique n'est pas dépassable. L'utilisateur se protège, avec son équipement de protection individuelle, contre les chutes au niveau d'un élément de jonction déplaçable horizontalement sur le guide selon la norme EN 362.

Dans la version ABS-Lock[®] SYS II, le système de câble métallique est dépassable, l'utilisateur se protège, avec son équipement de protection individuelle, contre les chutes au niveau du point d'ancrage mobile (figures 3 – 6). Trois versions sont possibles comme points d'ancrage mobiles, type : ABS UniGlide (figure 3), type : ABS ProSlide (figure 4), type : ABS SkyRoll (figure 5) et type : ABS UniGlide PRO (figure 6). Ceux-ci peuvent être retirés ou disposés sur le guide par deux poignées indépendantes l'une de l'autre. Les points d'ancrage mobiles, type : ABS SkyRoll et ABS UniGlide PRO sont spécialement conçus pour les applications au-dessus de la tête.

Le guide est doté, aux deux extrémités, d'un connecteur d'extrémité pressé ou vissé (figures 7 – 8).

La fixation du système de câble métallique au niveau du l'ouvrage est assurée directement par la vis à œillets, type ABS-Lock[®] EYE (figure 9) ou par les composants de guidage de câbles (figures 10 – 12).

La vis à œillets sert exclusivement d'appui final ou intermédiaire.

À au moins une extrémité du guide, un limiteur de force (figure 13) est utilisé. L'autre extrémité est dotée d'un tendeur de câble (figures 14 – 15). L'écart max. entre deux appuis (appui final et intermédiaire ou deux appuis finaux) est de 10 m. Le nombre d'utilisateurs admis est, selon le support de montage, de quatre personnes maximum.

Le système de câble métallique peut également être monté sur des dispositifs d'ancrage de type A d'ABS Safety GmbH. Dans cette variante du montage, les composants de guidage du câble indiqués ou l'œillet annulaire sont montés à l'extrémité supérieure du support d'absorption des chocs du dispositif d'ancrage. En cas de montage du système au niveau de supports absorbant les chocs (figure 2), il est possible de renoncer à un limiteur de force séparé. Les supports des appuis d'extrémité et d'angle sont dotés d'un tube de support (figure 2). Le dispositif d'ancrage est en matériau inoxydable.

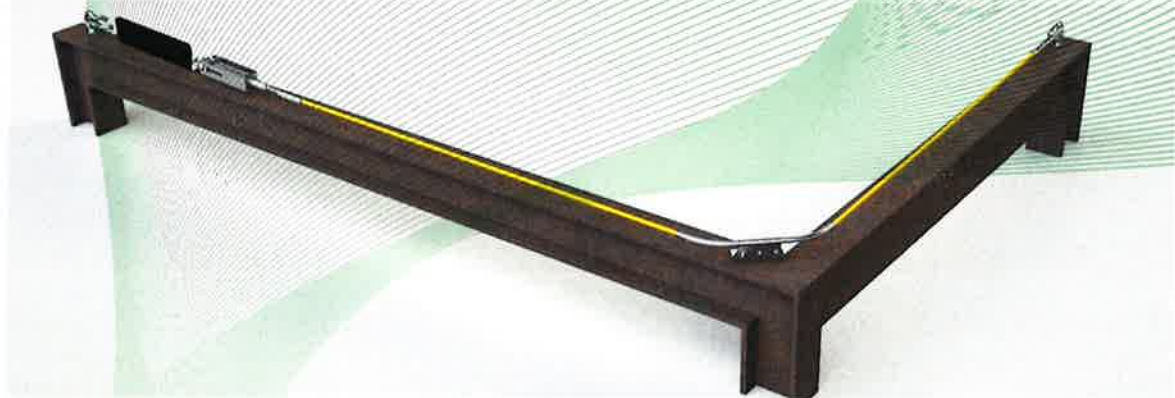


Figure 1: Dispositif d'ancrage, type : ABS-Lock[®] SYS, exemple pour le montage direct



Figure 2: Dispositif d'ancrage, type : ABS-Lock® SYS, exemple de montage sur des dispositifs d'ancrage type A avec tube de support ABS Safety GmbH

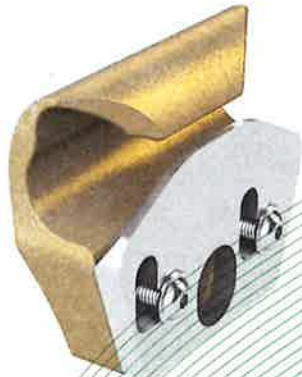


Figure 3: Point d'ancrage mobile, type : ABS UniGlide



Figure 4: Point d'ancrage mobile, type : ABS ProSlide



Figure 5: Point d'ancrage mobile, type : ABS SkyRoll



Figure 6: Point d'ancrage mobile, type : ABS UniGlide PRO



Figure 7: Connecteur d'extrémité (tête de fourche) pressée



Figure 8: Connecteur d'extrémité vissé



Figure 9: Vis à œillets



Figure 10: Support intermédiaire



Figure 11: Courbe flexible

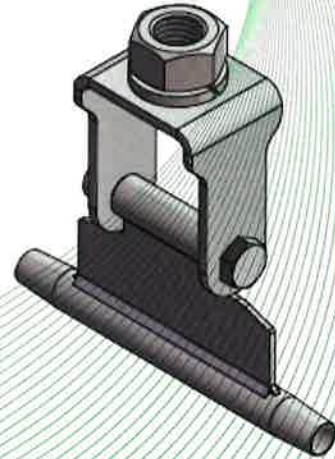


Figure 12: Support intermédiaire au-dessus de la tête



Figure 13: Limiteur de force

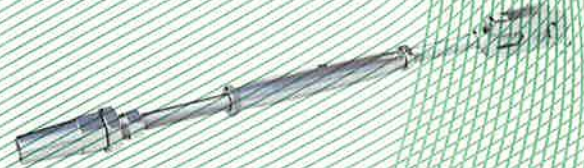


Figure 14: Élément de serrage



Figure 15: Élément de serrage avec indicateur de force du câble, type : CompactForce

(15) Rapport d'examen

PB 16-178, 28.11.2016 et PB 18-086, 16.08.2018