

(1) CERTIFICAT

(2) N° du certificat : **ZP/B176/21-PZ R1** remplace ZP/B176/21-PZ

(3) Produit: **Dispositif d'ancrage type C et type E
Type: ABS-Lock® SYS-K2**

(4) Fabricant: **ABS Safety GmbH**

(5) Adresse: **Gewerbering 3
47623 Kevelaer
Allemagne**

(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 Testing and Certification 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 le rapport PB 21-105.

(8) Les exigences sont remplies par la conformité à la norme

DIN EN 795:2012

DIN CEN/TS 16415:2017

(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 14.11.2026.

DEKRA Testing and Certification GmbH
Bochum, le 31.03.2023

Signé : Krökel

Gérant

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.

Gérant



- (12) Annexe à
- (13) **Certificat**
ZP/B176/21-PZ R1
- (14) 14.1 Objet et type
Dispositif d'ancrage type A
Type: ABS-Lock® SYS-K2

14.2 Description

Système de câble métallique

Le dispositif d'ancrage, type: ABS-Lock® SYS-K2, sert à protéger un maximum de deux personnes contre le risque de chute (photo 1).

Un câble métallique Ø 6 mm (version 7 x 7) en acier inoxydable est utilisé comme guide. L'utilisateur se protège, avec son équipement de protection individuelle, contre le risque de chute au niveau d'un élément de jonction déplaçable horizontalement sur le guide selon la norme EN 362 ou avec un point d'ancrage mobile, type: ABS ProSlide, ABS SkyRoll ou ABS QuattroRoll (photos 2 - 4). Ceux-ci peuvent être retirés ou disposés sur le guide par deux poignées indépendantes l'une de l'autre. Les photos 5 - 8 montrent les connecteurs d'extrémité possibles. Aux deux extrémités du guide, un limiteur de force est utilisé (photo 9). L'écart max. entre deux appuis (appui final et intermédiaire ou deux appuis finaux) est de 6 m. À titre de composants de guidage de câbles ou pour la réalisation de solutions de courbe, les composants de la photo 10 et de la photo 11 sont utilisés sur la longueur continue du guide. Le dispositif d'ancrage est en acier inoxydable.

Montage et ouvrage

Le montage du système de câble métallique au niveau du l'ouvrage composé de profils d'aluminium pour panneaux solaires, produit K2, est assuré par des verrous à chaîne au niveau du point d'ancrage individuel, type: ABS-Lock® X Solar (photo 12). Pour ce faire, le dispositif d'ancrage est vissé au rail d'aluminium au moyen d'une contre-plaque (t = 5 mm). Le vissage de la plaque de base et de la contre-plaque est effectué à l'aide de deux vis à six pans creux M8. La base est constituée par des profils d'aluminium, type: SpeedRail (photos 13).

Dimensions du système et lestage

Le poids du système incluant le lestage est d'au moins 760 kg. Composé d'au moins neuf panneaux solaires.

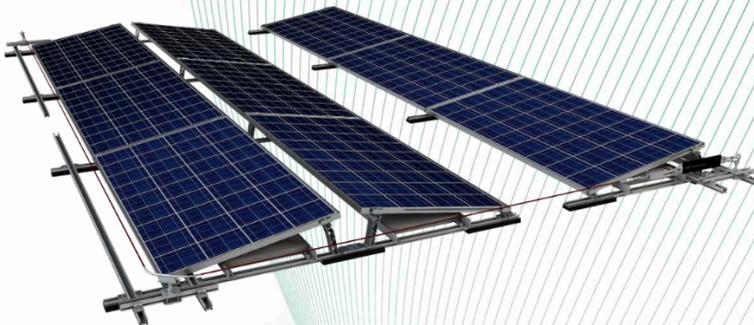


Photo 1: Dispositif d'ancrage, type: ABS-Lock® SYS-K2, (exemple de montage) composé d'un panneau solaire (produit: K2) avec système de câble métallique de la société ABS Safety GmbH, type: ABS-Lock® SYS

TRADUCTION



ABS ProSlide



ABS SkyRoll



ABS QuattroRoll

Photos 2 - 4: Points d'ancrage mobiles



Photo 5: Connecteur d'extrémité (tête de fourche)



Photo 6: Connecteur d'extrémité vissé pressé



Photo 7: Élément de serrage

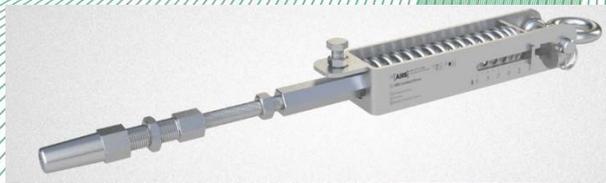


Photo 8: Élément de serrage avec indicateur de force du câble, type: CompactForce



Photo 9: Absorbeur

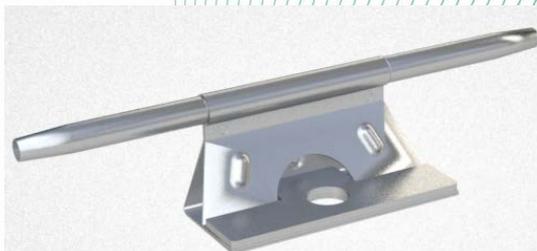


Photo 10: Appui intermédiaire

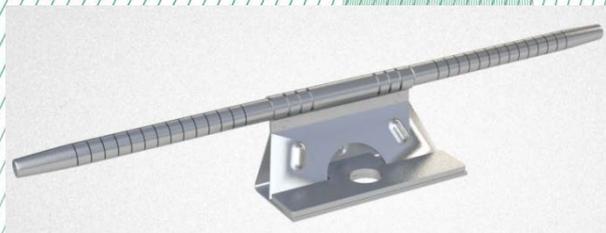


Photo 11: Courbe flexible

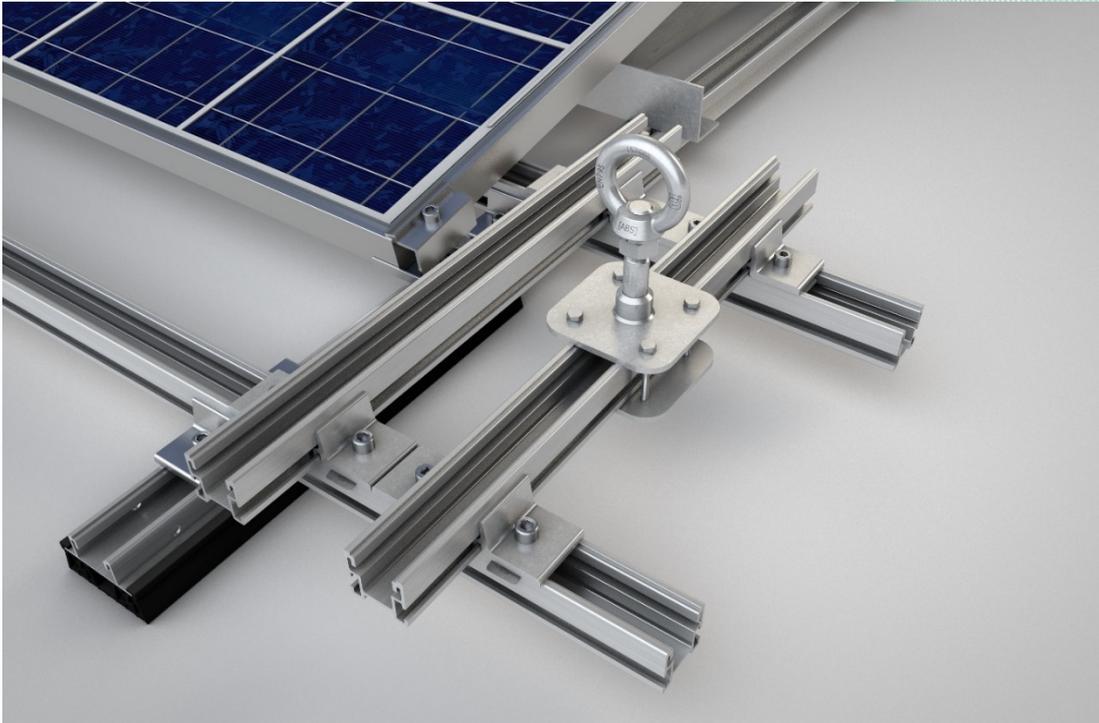


Photo 12: Panneau solaire, produit: K2 avec point d'ancrage ABS-Lock® X Solar



Photo 13: Profilés d'aluminium, type: SpeedRail

(15) Rapport

PB 21-105_Rev.01, 31.03.2023