

(1) CERTIFICAT

- (2) N° du certificat : **ZP/B091/22-PZ**
- (3) Produit: **Système de garde-corps périphérique
type: ABS Guard onTop Fusion**
- (4) Fabricant: **ABS Safety GmbH**
- (5) Adresse: **Gewerbering 3
47623 Kevelaer**
- (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 22-089.
- (8) Les exigences sont remplies par la conformité à la norme
DIN EN 13374:2019
- (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 2027-05-29

DEKRA Testing and Certification GmbH
Bochum, 2022-05-30

Signé : Kilisch
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

TRADUCTION

(12) Annexe à

(13) **Certificat**
ZP/B091/22-PZ

(14) 14.1 Objet et type
Système de garde-corps périphérique
type : ABS Guard onTop Fusion

14.2 Description

Le système de garde-corps périphérique, type : ABS Guard onTop Fusion (photo 1), sert à la protection collective des personnes contre le risque de chute. Le montage s'effectue sur des supports plans.

La fixation du garde-corps périphérique s'effectue par collage avec l'ouvrage. La plaque de base du piètement est durablement reliée au support avec des lés de bitume appropriés ou du film de PVC.

Le pieu (photo 2) est fabriqué à partir d'un profil d'aluminium arrondi (30 mm x 50 mm x 2 mm) et sa hauteur est variable grâce à des trous oblongs dans l'angle d'assemblage. Un capuchon de protection et de positionnement (photo 3) est inséré dans l'extrémité supérieure du pieu. Les montants du garde-corps et intermédiaire (photo 4) consistent dans un tube d'aluminium (Ø 40 mm). Deux extrémités de sections de montant sont jointes l'une à l'autre au moyen d'un connecteur de montants (photos 5 – 6). Pour la réalisation de structures d'angle, un profil d'aluminium incurvé selon photo 7 est possible. Alternativement, une articulation en aluminium (photo 8) peut être utilisée. Cette articulation sert à compenser les différences de hauteur de la surface de l'ouvrage.

La finition du système de garde-corps périphérique et la finition du montant du garde-corps et intermédiaire s'effectue à l'aide du connecteur (photo 9). En guise d'alternative, la bride représentée sur la photo 10 est prévue pour la finition du système.

Le montant du garde-corps a une hauteur de 1217 mm, l'intervalle entre le montant du garde-corps et le montant intermédiaire est de 465 mm. La dimension intérieure de la surface de l'ouvrage jusqu'au montant intermédiaire est de 658 mm. Il est possible de se passer du montage de la plinthe (photo 11) en présence d'un attique d'au moins 150 mm de hauteur.

En cas d'extrémités en porte-à-faux des montants de plus de 400 mm, l'utilisation de la bride pour une fixation au niveau de l'ouvrage est nécessaire (photo 10).

La dimension de champ maximale pour les champs intérieurs et les champs avec fixation murale est de 2,5 m. Les champs extérieurs ont une dimension de champ maximale de 1,5 m. La photo 12 montre les composants indiqués, compilés pour former la variante d'assemblage : ABS Dome onTop Fusion. La dimension de champ maximale est de 2,5 m.

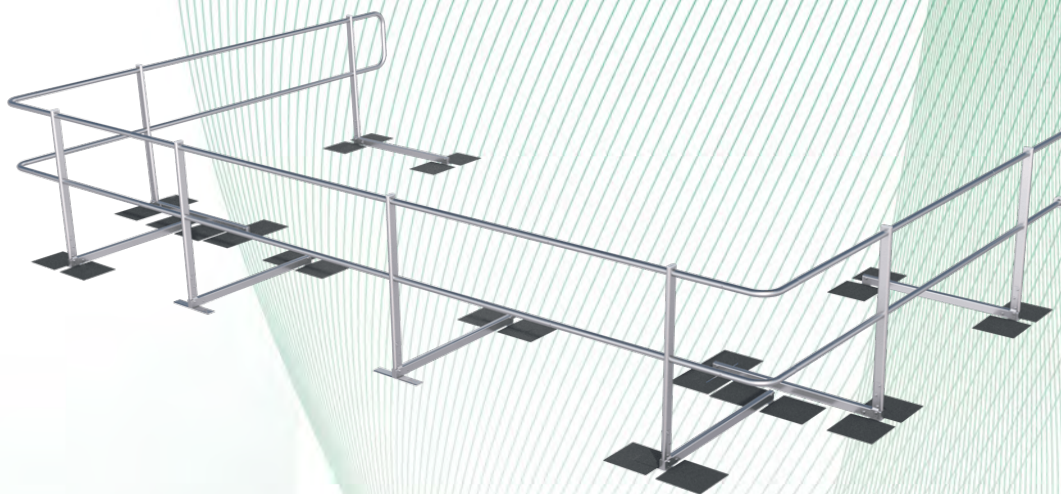


Photo 1 : Système de garde-corps périphérique, type : ABS Guard onTop Fusion (exemple de montage)

TRADUCTION



Photo 2 : Pieu à flèche et trous oblongs dans l'angle d'assemblage

Photo 3 : Capuchon de protection



Photo 4 : Montant

Photo 5 : Connecteur de montants

Photo 7 : Arc

Photo 8 : Articulation



Photo 9 : Connecteur montant-montant inférieure

Photo 10 : Montant avec bride pour montage mural

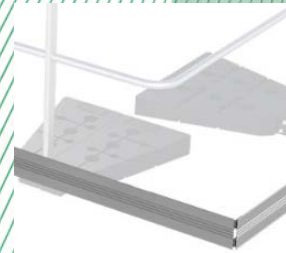


Photo 11 : Plinthe



Photo 12: Variante d'assemblage du système de garde-corps, type : Dome onTop Fusion

(15) Rapport

PB 22-089, 2022-05-12