

# (1) CERTIFICAT

- (2) N° du certificat : **ZP/B093/22-PZ**
- (3) Produit: **Système de garde-corps périphérique  
type: ABS Guard onTop Falz**
- (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 22-088.
- (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/B093/22-PZ**

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

### 14.2 Description

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

La fixation du garde-corps périphérique sur l'ouvrage s'effectue à l'aide de pinces profilées adaptées au contour des profilés à joint. Pour ce faire, deux pinces profilées sont insérées dans une tôle de raccordement et reliées à la flèche du pieu (photos 2 - 3).

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 réglable de manière variable grâce à des trous oblongs dans l'angle d'assemblage. Un capuchon de protection et de positionnement (photo 4) est inséré dans l'extrémité supérieure du pieu. Les montants du garde-corps et intermédiaire (photo 5) 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 (photo 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 2) 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 11 montre les composants indiqués, compilés pour former la variante d'assemblage : ABS Dome onTop Falz. La dimension de champ maximale est de 2,5 m.



Photo 1 : Garde-corps, type : ABS Guard onTop Falz (exemple de montage)



Photo 2 : Pieu avec flèche et plinthe

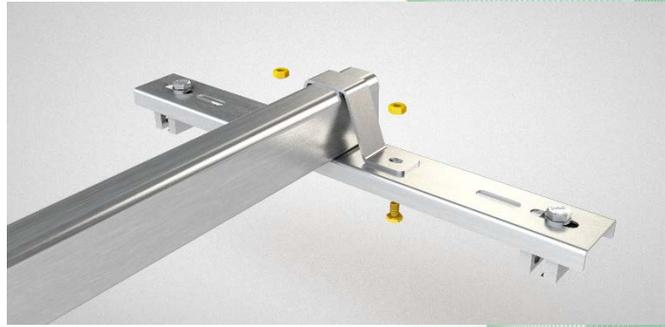


Photo 3 : Flèche avec languette de montage

Photo 4 : Capuchon de protection

Photo 5 : Montant

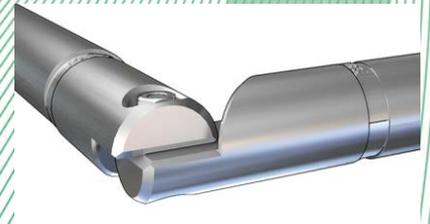


Photo 6 : Connecteur de montants

Photo 7 : Arc

Photo 8 : Articulation



Photo 9 : Connecteur montant-montant inférieur

Photo 10 : Montant avec bride pour montage mural



Photo 11: Variante d'assemblage du système de garde-corps, type : Dome on Top Falz

(15) Rapport

PB 22-088, 2022-05-12