

Nom abrégé

**ADEC-APK5-(1)**

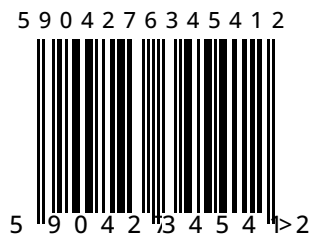
Nom

Entretoise croisée coulissante pour lambourde AluDeck pour joints de 5 mm entre dalles

### INFORMATIONS DE BASE

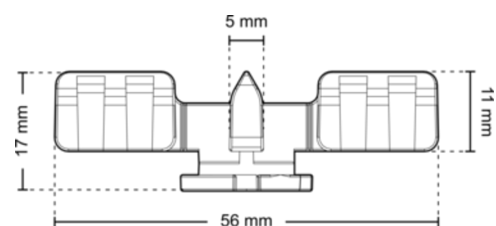
|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Groupe de produits | AluDeck              |
| Application        | • dalles de terrasse |
| Code               | 109.030211           |

EAN



### DONNÉES TECHNIQUES

|                                         |                |
|-----------------------------------------|----------------|
| Hauteur minimale                        | 0 mm           |
| Hauteur maximale                        | 0 mm           |
| Dimension totale - longueur             | 56 mm          |
| Dimension totale - largeur              | 56 mm          |
| Dimensions totales du produit - hauteur | 17.5 mm        |
| Diamètre de la tête                     | Ø 0 mm (0 cm2) |
| Diamètre du socle                       | Ø 0 mm         |
| Poids du produit                        | ~0 kg          |
| Wytrzymałość na obciążenia do           | 0 kg           |

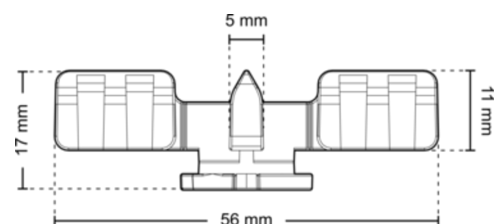
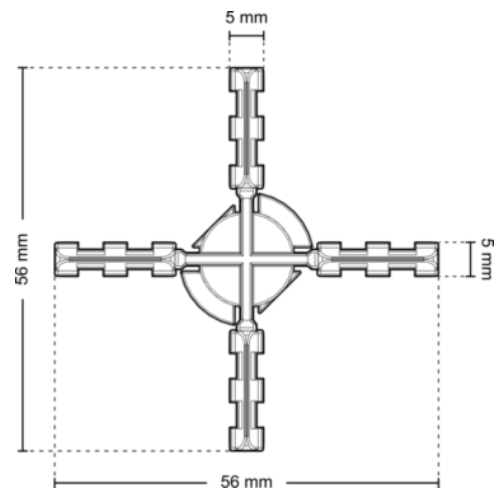
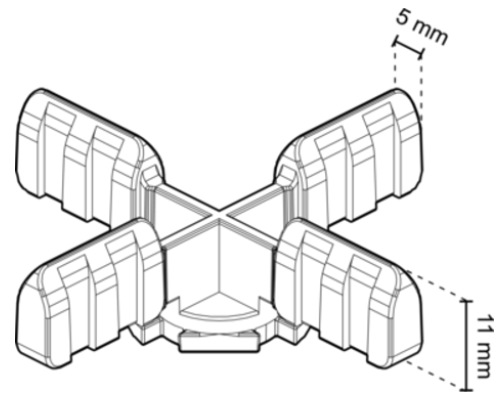


|                                                                                                                                                                                          |                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Résistance au feu</b>                                                                                                                                                                 | E                                                       |
| <b>Plage de température</b>                                                                                                                                                              | od -20°C do 65°C                                        |
| <b>Garantie obligatoire</b>                                                                                                                                                              | Garantie résidentielle et commerciale limitée de 10 ans |
| <b>Pays d'origine</b>                                                                                                                                                                    | Pologne                                                 |
| <b>Nom du matériau</b>                                                                                                                                                                   | Polypropylène - régénéré noir                           |
| <b>Pourcentage de matériaux recyclés</b>                                                                                                                                                 | 100 %                                                   |
| <b>type de déchet</b>                                                                                                                                                                    | • déchets non dangereux - recyclables                   |
| <b>Type de projet</b>                                                                                                                                                                    | • Fontaine<br>• usage extérieur                         |
| <b>Quels matériaux de finition peuvent être utilisés</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• carrelage en céramique</li> <li>• tuile en béton</li> <li>• pavés en pierre</li> </ul> |                                                         |

**Se compose de**  
Croix 5 mm AluDeck

## CERTIFICATS

Produit certifié par le Building Research Institute.  
Évaluation technique nationale ITB-KOT-2022-2174.



## INFORMATIONS LOGISTIQUES

| Emballage | Nombre d'unités | Poids du colis | Poids de l'emballage vide | Palette | Nombre de colis sur une palette | Nombre de pièces sur une palette | Poids de la palette | Poids d'une palette vide |
|-----------|-----------------|----------------|---------------------------|---------|---------------------------------|----------------------------------|---------------------|--------------------------|
| -         | -               | - kg           | - kg                      | -       | -                               | -                                | - kg                | - kg                     |

## Caractéristiques

### Caractéristiques du produit:

Variante de joint : Version fixant la largeur du joint entre les dalles le long de la bordure : 3 mm.

Géométrie et dimensions : Hauteur 17 mm

Mécanisme de verrouillage : La conception unique du pied de l'entretoise permet de bloquer l'élément dans le rail de la lambourde par rotation, empêchant ainsi sa chute accidentelle.

Tolérance angulaire : Une conception spéciale permet de poser les dalles avec un certain écart par rapport à l'angle droit par rapport à la lambourde, ce qui facilite considérablement l'installation sur des surfaces irrégulières.

## Application

Application des terrasses surélevées :

Le système de terrasses surélevées trouve une large application dans la construction résidentielle, commerciale et publique moderne. Cette solution est destinée à la réalisation de :

1. terrasses, balcons et loggias
2. toits-terrasses et toits végétalisés
3. zones de récréation près des bâtiments
4. voies piétonnes, passerelles et places
5. espaces au-dessus d'installations techniques nécessitant un accès de service facile.

Le système permet une installation rapide sans utiliser de mortier ni de colle, assurant un écoulement libre de l'eau et une ventilation sous toute la surface de la terrasse. Grâce aux plots réglables et/ou à la structure sur lambourdes, il permet de compenser les pentes et les différences de niveau du support.

Les terrasses surélevées sont une solution particulièrement recommandée là où comptent :

1. la durabilité et la résistance aux conditions atmosphériques
2. l'apparence esthétique et une surface plane
3. l'accès facile à la couche d'isolation et aux installations
4. la possibilité de modernisation rapide ou de remplacement du revêtement

Fixation de l'écartement : Les entretoises servent à définir avec précision un écartement uniforme de 3 mm entre deux bords de dalles de terrasse reposant sur des lambourdes en aluminium (généralement le long d'une limite de bordure, par exemple un mur ou un garde-corps).

## Avantages

Avantages des Terrasses Surélevées :

1. Réglage de la hauteur et du niveau – possibilité de niveler précisément la surface sans avoir besoin de chapes
2. Drainage efficace – les interstices de la terrasse évacuent l'eau vers l'espace sous la terrasse
3. Entretien facile – accès aux installations et au substrat sans démontage de toute la structure
4. Entretien facile – accès aux installations et au substrat sans démontage de toute la structure
5. Isolation thermique et acoustique – la couche d'air sous les dalles améliore le confort d'utilisation
6. Montage et démontage rapides – possibilité de réutiliser les éléments lors d'un changement d'aménagement
7. Durabilité – résistance aux conditions climatiques et aux charges d'utilisation

Avantages de l'accessoire :

1. Fixation sûre : Le mécanisme de verrouillage par rotation élimine le risque de déplacement ou de chute des entretoises pendant les travaux d'installation et pendant l'utilisation de la terrasse.
2. Flexibilité d'installation : La possibilité de poser les dalles à un angle autre que 90 degrés par rapport aux lambourdes permet une plus grande liberté de conception et d'exécution.

3. Réglage facile : La construction coulissante permet un changement instantané de la position de l'entretoise à chaque étape des travaux avant la pose des dalles.

## Recommandations d'installation

Terrasse Surélevée ne nécessite pas d'ancrage permanent dans le sol. Il faut assurer un écoulement libre de l'eau et une ventilation sous toute la surface de la terrasse. Le support doit être plan, stable et porteur. Il faut assurer une pente d'au moins 1,5–2% vers le drainage. En cas de charges plus importantes - densifier le réseau de plots. Ajuster la hauteur de la terrasse à l'aide du réglage des plots. Aux endroits de dilatation du bâtiment, conserver un joint et l'étanchéifier avec des éléments élastiques. On ne peut pas empiler les plots les uns sur les autres - c'est-à-dire placer la base du plot supérieur sur le capuchon supérieur du plot inférieur. Les trous dans la base servent uniquement à l'empilement des plots lors de l'emballage.

Insertion : La distance doit être placée dans la glissière supérieure spéciale (rail) de la lambourde en aluminium ADJ. Positionnement : Déplacer l'élément le long de la lambourde jusqu'à l'emplacement entre les bords des dalles de terrasse. Pose des dalles : Les dalles doivent être poussées contre les ailettes de la croix, en utilisant la tolérance angulaire offerte par le système pour un ajustement parfait des joints.

## Outils

- Mètre - Niveau à bulle - Cordeau ou laser croisé - Crayon ou marqueur de construction - Règle de maçon - Maillet en caoutchouc - Gants de travail - Lunettes de protection - Protections auditives - Masque anti-poussière - Lame pour métal ou scie sauteuse avec lame pour métal pour couper les éléments

Montage manuel : L'installation des entretoises, leur déplacement et leur blocage ne nécessitent aucun outil spécialisé.

## Recommandations d'utilisation

La terrasse surélevée est destinée à une utilisation conforme à sa destination – en tant que surface de loisirs. Il ne faut pas surcharger ponctuellement les dalles (par exemple en plaçant des objets très lourds sur une petite surface). Éviter les chocs mécaniques susceptibles d'endommager les dalles ou la structure de support. La surface de la terrasse doit être régulièrement balayée, les feuilles, le sable et les saletés qui peuvent s'accumuler dans les joints doivent être enlevés. Au minimum une fois par an, vérifier la stabilité des dalles et des plots. Après l'hiver ou après des précipitations intenses, contrôler la perméabilité du système de drainage. En cas de jeu ou de dommages constatés – effectuer le réglage ou le remplacement des éléments. En cas de nécessité d'accéder à l'espace sous les dalles (par exemple installations, évacuations), il faut les soulever prudemment en utilisant des pinces de levage ou des élévateurs appropriés. En cas de nécessité d'accéder à l'espace sous les dalles (par exemple installations, évacuations), il faut les soulever prudemment en utilisant des pinces de levage ou des élévateurs appropriés. En cas de surface glissante, utiliser des tapis antidérapants ou des revêtements de protection supplémentaires, par exemple aux abords d'une piscine.