

Nom abrégé

**ADEC-LE100-(85)**

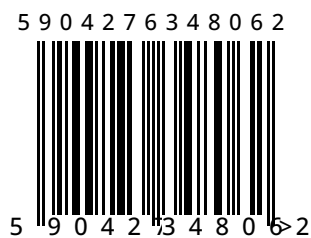
Nom

Tête autonivelante pour montage click AluDeck pour plots STANDARD, compensation jusqu'à 6 %

### INFORMATIONS DE BASE

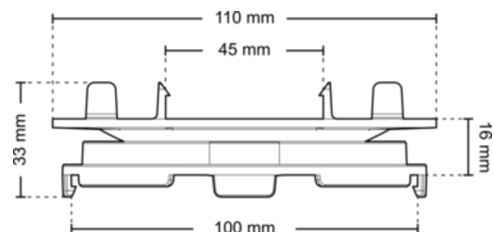
|                    |                                                                                                                                           |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Groupe de produits | AluDeck                                                                                                                                   |
| Application        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• dalles de terrasse</li> <li>• solives de terrasse</li> <li>• lames de terrasse en WPC</li> </ul> |
| Code               | 109.050121                                                                                                                                |

EAN



### DONNÉES TECHNIQUES

|                                         |                                |
|-----------------------------------------|--------------------------------|
| Hauteur minimale                        | 16 mm                          |
| Hauteur maximale                        | 16 mm                          |
| Dimension totale - longueur             | 110 mm                         |
| Dimension totale - largeur              | 110 mm                         |
| Dimensions totales du produit - hauteur | 33 mm                          |
| Diamètre de la tête                     | Ø 110 mm (95 cm <sup>2</sup> ) |
| Diamètre du socle                       | Ø 0 mm                         |
| Poids du produit                        | ~0.08 kg                       |



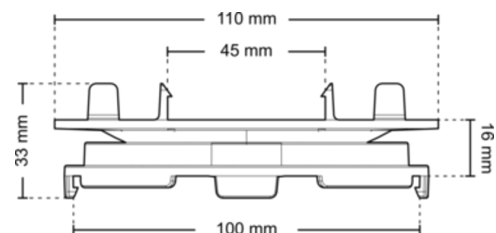
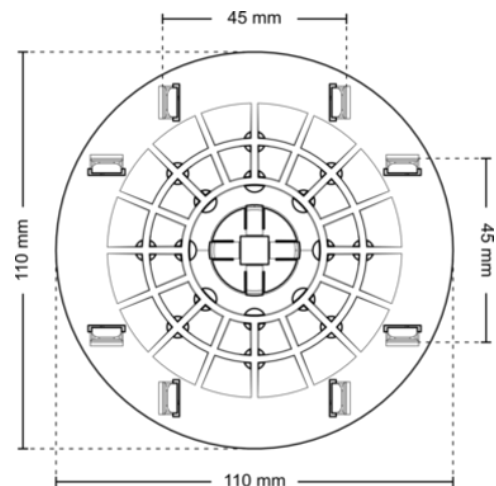
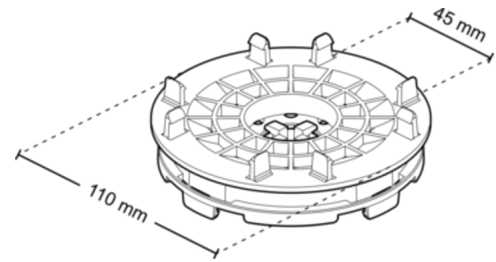
|                                                   |                                                         |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Wytrzymałość na obciążenia do                     | 0 kg                                                    |
| Résistance au feu                                 | E                                                       |
| Plage de température                              | od -20°C do 65°C                                        |
| Couleur                                           | noir                                                    |
| Garantie obligatoire                              | Garantie résidentielle et commerciale limitée de 10 ans |
| Pays d'origine                                    | Pologne                                                 |
| Nom du matériau                                   | Polypropylène - régénéré noir                           |
| Pourcentage de matériaux recyclés                 | 100 %                                                   |
| type de déchet                                    | • déchets non dangereux - recyclables                   |
| Type de projet                                    | • Fontaine<br>• usage extérieur                         |
| Quels matériaux de finition peuvent être utilisés | • AluDeck                                               |

## Se compose de

Tête Autonivelante inférieure AluDeck 100 mm , Tête Autonivelante supérieure AluDeck 100 mm

## 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 |
|-------------------------------|-----------------|----------------|---------------------------|--------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|---------------------|--------------------------|
| BOÎTE À CLAPET<br>500x300x200 | 85              | 7 kg           | 0.381 kg                  | PALETTE EN BOIS<br>120x100x220 | 80                              | 6800                             | 606 kg              | 18 kg                    |

## Caractéristiques

### Caractéristiques du produit:

Construction à deux éléments : La tête se compose d'une partie inférieure en forme de sphère concave et d'une partie supérieure avec une sphère saillante, formant ensemble une articulation mobile.

Plage d'autonivellement : L'articulation sphérique utilisée permet un réglage automatique de l'angle d'inclinaison avec une tolérance allant jusqu'à 6%.

Système Click : La partie supérieure est équipée de crochets robustes permettant une installation instantanée des lambourdes en aluminium ADJ sans utiliser de vis.

## 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

Connexion : La tête relie le plot à la lambourde en aluminium.

Nivellement des pentes : Ajustement automatique des irrégularités ou des pentes du support sous les lambourdes en aluminium dans un système de terrasse surélevée.

Construction de terrasse à ossature : Utilisé partout où une stabilité structurelle élevée est requise tout en nécessitant un nivellement précis de la surface.

Compatibilité : À utiliser avec les plots réglables du groupe STANDARD.

## 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. Nivellement automatique jusqu'à 6% : Élimine le besoin de cales de nivellement supplémentaires et du fastidieux nivellement manuel des lambourdes et des plots.
2. Réduction drastique du temps de travail : Le système de montage "à clic" permet d'accélérer considérablement la construction de la sous-structure en aluminium.
3. Durabilité et stabilité : L'ajustement précis des éléments sphériques garantit un transfert de charge stable même à l'inclinaison maximale.

## 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.

Montaż głowicy do wspornika: La tête doit être montée sur la tête du plot en la plaçant et en appuyant tout en tournant jusqu'à ce que les clips s'enclenchent dans le chapeau du plot. Montaż głowicy do legara: Sur la tête autonivelante attachée à la tête du plot, attachez la lambourde ADJ en la pressant entre les clips jusqu'à ce qu'ils s'enclenchent avec un "clic". Samoregulacja: Après chargement avec la lambourde, la tête se réglera automatiquement au bon angle, compensant la pente du support.

## 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 de la tête autonivelante ne nécessite 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.