

# PRODUKTKARTE

Abgekürzter Name

## ADEC-APL3-(1)

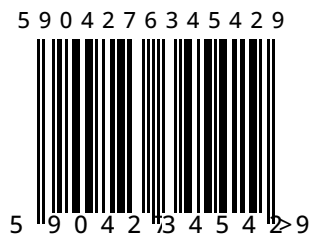
Name

Verschiebbarer Linear-Abstandhalter für AluDeck Träger zur Einstellung von 3 mm Fugen zwischen Platten

### BASISINFORMATIONEN

|               |                    |
|---------------|--------------------|
| Produktgruppe | AluDeck            |
| Anwendung     | • Terrassenplatten |
| Code          | 109.030311         |

EAN



### TECHNISCHE DATEN

|                                       |                             |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| Minimale Höhe                         | 0 mm                        |
| Maximale Höhe                         | 0 mm                        |
| Gesamtmaß - Länge                     | 32 mm                       |
| Gesamtmaß - Breite                    | 20 mm                       |
| Gesamtabmessungen des Produkts - Höhe | 17 mm                       |
| Kopfdurchmesser                       | Ø 0 mm (0 cm <sup>2</sup> ) |

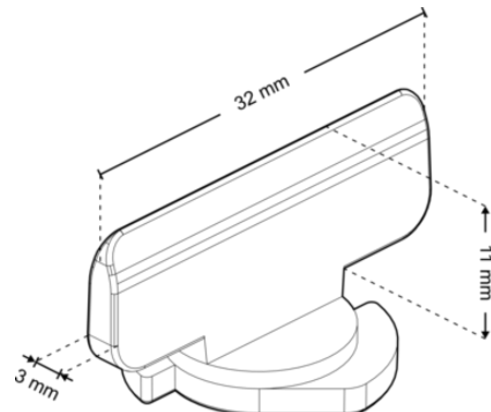
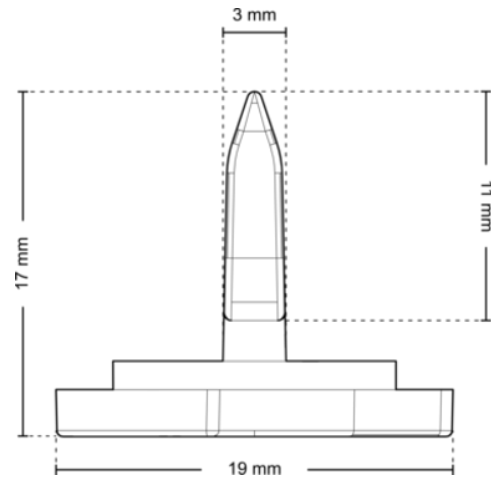
|                                                              |                                                                       |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Basisdurchmesser</b>                                      | Ø 0 mm                                                                |
| <b>Produktgewicht</b>                                        | ~0 kg                                                                 |
| <b>Wytrzymałość na obciążenia do</b>                         | 0 kg                                                                  |
| <b>Feuerwiderstand</b>                                       | E                                                                     |
| <b>Temperaturbereich</b>                                     | od -20°C do 65°C                                                      |
| <b>Obligatorische Garantie</b>                               | Eingeschränkte 10-jährige Garantie für private und gewerbliche Zwecke |
| <b>Herkunftsland</b>                                         | Polen                                                                 |
| <b>Materialname</b>                                          | Polypropylen - Regranulat schwarz                                     |
| <b>Anteil recycelter Materialien</b>                         | 100 %                                                                 |
| <b>Abfallart</b>                                             | • ungefährlicher Abfall - recycelbar                                  |
| <b>Projekttyp</b>                                            | • Brunnen<br>• Außenbereich                                           |
| <b>Welche Veredelungsmaterialien können verwendet werden</b> |                                                                       |
| • Keramikfliesen<br>• Betonfliese<br>• Steinpflastersteine   |                                                                       |

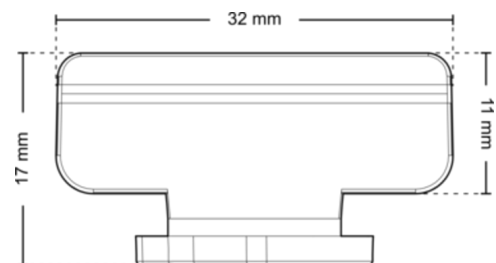
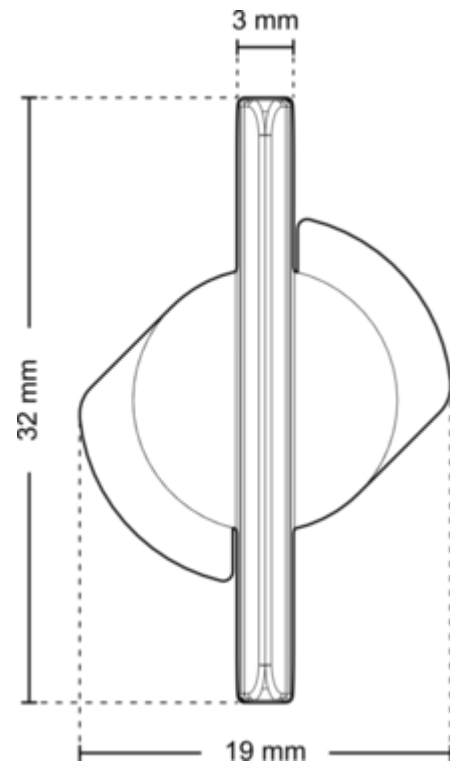
#### Besteht aus

Abstand 3 mm AluDeck

#### ZERTIFIKATE

Produkt zertifiziert durch das Building Research Institute. NATIONALE TECHNISCHE BEWERTUNG ITB-KOT-2022-2174





## LOGISTIKINFORMATIONEN

| Verpackung | Anzahl der Stück | Paketgewicht | Gewicht der leeren Verpackung | Palette | Anzahl der Packstücke auf einer Palette | Stückzahl auf einer Palette | Gewicht der Palette | Gewicht einer leeren Palette |
|------------|------------------|--------------|-------------------------------|---------|-----------------------------------------|-----------------------------|---------------------|------------------------------|
| -          | -                | - kg         | - kg                          | -       | -                                       | -                           | - kg                | - kg                         |

## Charakteristische Merkmale

Besondere Merkmale des Zubehörs:

- Spaltvarianten: Ausführung zur Festlegung der Spaltbreite zwischen den Platten entlang der Randbegrenzung: 3 mm.
- Geometrie und Abmessungen: Höhe 17 mm
- Verriegelungsmechanismus: Die einzigartige Konstruktion des Distanzfußes ermöglicht es, das Element durch Drehen in der Balkenschiene zu arretieren, wodurch ein versehentliches Herausfallen verhindert wird.
- Winkeltoleranz: Die spezielle Konstruktion ermöglicht die Verlegung der Platten mit einer gewissen Abweichung vom rechten Winkel zur Unterkonstruktion, was die Montage auf unebenen Flächen erheblich erleichtert.
- Kompatibilität: Die Elemente sind vollständig in die Führungsschienen der Aluminium-Unterkonstruktionsserie ADJ integriert.

## Anwendung

Anwendung von Stelzlager Terrassen:

Das System der Stelzlager Terrassen findet breite Anwendung im modernen Wohnungsbau, im gewerblichen Bereich und im öffentlichen Bauwesen. Diese Lösung ist für die Ausführung von:

1. Terrassen, Balkonen und Loggien
2. Nutzdächern und Gründächern
3. Erholungsbereichen an Gebäuden
4. Fußgängerwegen, Stegen und Plätzen
5. Bereichen über technischen Installationen, die einen einfachen Wartungszugang erfordern.

Das System ermöglicht eine schnelle Montage ohne Verwendung von Mörtel und Klebern, gewährleistet einen freien Wasserabfluss und eine Belüftung unter der gesamten Terrassenfläche. Dank der höhenverstellbaren Stelzlager und/oder der Konstruktion auf Balken ermöglicht es das Ausgleichen von Gefällen und Höhenunterschieden des Untergrundes.

Stelzlager Terrassen sind eine besonders empfohlene Lösung, wo es auf Folgendes ankommt:

1. Langlebigkeit und Widerstandsfähigkeit gegen Witterungseinflüsse
2. ästhetisches Erscheinungsbild und ebene Oberfläche
3. einfacher Zugang zur Isolierschicht und zu Installationen
4. Möglichkeit einer schnellen Modernisierung oder des Austauschs der Bodenbeläge

Abstandsbestimmung: Distanzhülsen dienen zur präzisen Festlegung eines gleichmäßigen Abstands von 3 mm zwischen zwei Kanten von Terrassenplatten, die auf Aluminiumbalken aufliegen (typischerweise entlang einer Randbegrenzung wie einer Wand oder Attika).

## Vorteile

Vorteile von Stelzlager Terrassen:

1. Höhen- und Niveaueinstellung – Möglichkeit zur präzisen Nivellierung der Oberfläche ohne Estricharbeiten
2. Effektive Entwässerung – Fugen in der Terrasse leiten Wasser in den Raum unter der Terrasse ab
3. Einfache Wartung – Zugang zu Installationen und Untergrund ohne Demontage der gesamten Konstruktion
4. Einfache Wartung – Zugang zu Installationen und Untergrund ohne Demontage der gesamten Konstruktion
5. Thermische und akustische Isolierung – die Luftschicht unter den Platten verbessert den Nutzungskomfort
6. Schnelle Montage und Demontage – Möglichkeit der Wiederverwendung der Elemente bei Änderung der Gestaltung
7. Langlebigkeit – Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse und Nutzlasten

Vorteile des Zubehörs:

1. Sichere Befestigung: Der Verriegelungsmechanismus durch Drehung eliminiert das Risiko des Verrutschens oder Herausfallens der Abstandshalter während der Montagearbeiten und während der Nutzung der Terrasse.
2. Flexible Montage: Die Möglichkeit, Platten in einem anderen Winkel als genau 90 Grad zu den Balken zu verlegen, ermöglicht mehr Gestaltungsfreiheit bei Planung und Ausführung.
3. Einfache Einstellung: Die verschiebbare Konstruktion ermöglicht eine blitzschnelle Positionsänderung des Abstandshalters in jeder Arbeitsphase vor dem Verlegen der Platten.

## Montageempfehlungen

Stelzlager Terrasse erfordert keine dauerhafte Verankerung im Untergrund. Es muss ein freier Wasserabfluss und eine Belüftung unter der gesamten Terrassenfläche gewährleistet sein. Der Untergrund muss eben, stabil und tragfähig sein. Es ist ein Gefälle von mindestens 1,5–2 % in Richtung der Entwässerung sicherzustellen. Bei größeren Lasten ist das Stützraster zu verdichten. Die Terrassenhöhe ist durch die Verstellung der Stelzlager

auszugleichen. An Gebäudedehnfugen ist ein Spalt einzuhalten und mit elastischen Elementen abzudichten. Stelzlager dürfen nicht aufeinandergestellt werden – also nicht so anordnen, dass die Basis des oberen Stelzlagers auf dem oberen Hut des unteren Stelzlagers steht. Die Löcher in der Basis dienen ausschließlich zum Stapeln der Stelzlager beim Verpacken. Einschieben: Der Abstandshalter muss in der speziellen oberen Führungsschiene des ADJ-Aluminium-Terrassenbalkens platziert werden. Positionierung: Das Element entlang des Balkens an die Stelle zwischen den Kanten der Terrassenplatten verschieben. Verlegen der Platten: Die Platten sollten an die Flügel des Kreuzes angeschoben werden, wobei die vom System angebotene Winkel-Toleranz für eine perfekte Fugenanpassung genutzt wird.

## Werkzeuge

- Maßband - Wasserwaage - Schnur oder Kreuzlinienlaser - Bleistift oder Bau-Marker - Richtscheit - Gummihammer - Arbeitshandschuhe - Schutzbrille - Gehörschutz - Staubmaske - Metallsägeblatt oder Stichsäge mit Metall-Messer zum Zuschneiden von Elementen

Montage von Hand: Die Installation der Abstandshalter, deren Verschiebung und Verriegelung erfordern keine speziellen Werkzeuge

## Anwendungsempfehlungen

Die Stelzlager Terrasse ist für die Nutzung gemäß ihrer Bestimmung vorgesehen – als Erholungsfläche. Platten nicht punktuell überlasten (z.B. durch das Abstellen sehr schwerer Gegenstände auf kleiner Fläche). Mechanische Stöße vermeiden, die die Platten oder die Tragkonstruktion beschädigen könnten. Die Terrassenoberfläche regelmäßig fegen, Laub, Sand und Verunreinigungen entfernen, die sich in den Fugen ansammeln können. Mindestens einmal jährlich die Stabilität der Platten und Stelzlager überprüfen. Nach dem Winter oder nach starken Niederschlägen die Durchgängigkeit des Entwässerungssystems kontrollieren. Bei festgestellten Spielen oder Beschädigungen – Nachjustierung oder Austausch der Elemente durchführen. Bei notwendigem Zugang zum Raum unter den Platten (z.B. Installationen, Abflüsse) diese vorsichtig mit geeigneten Greifern oder Hebevorrichtungen anheben. Bei notwendigem Zugang zum Raum unter den Platten (z.B. Installationen, Abflüsse) diese vorsichtig mit geeigneten Greifern oder Hebevorrichtungen anheben. Bei rutschiger Oberfläche rutschhemmende Matten oder zusätzliche Schutzbeschichtungen verwenden, z.B. in Poolbereichen.