

PRODUKTKARTE

Abgekürzter Name

ADEC-ACA-(200(25x8))

Name

Fester Click-Adapter für AluDeck Träger für STANDARD und CLEVER LEVEL Stelzlager, Höhe 2 mm

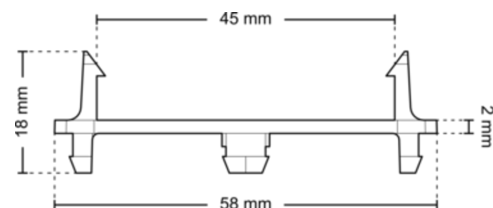
BASISINFORMATIONEN

Produktgruppe	AluDeck
Anwendung	• Terrassenplatten • Terrassenbalken • holzterrassendielen • WPC-Terrassendielen
Code	109.020131
EAN	5 9 0 4 2 7 6 3 4 7 9 7 3  5 9 0 4 2 7 6 3 4 7 9 7 3



TECHNISCHE DATEN

Minimale Höhe	2 mm
Maximale Höhe	2 mm
Gesamtmaß - Länge	58 mm
Gesamtmaß - Breite	58 mm
Gesamtmaße des Produkts - Höhe	18.5 mm
Kopfdurchmesser	Ø 0 mm (0 cm ²)
Basisdurchmesser	Ø 0 mm
Produktgewicht	~0.01 kg



Wytrzymałość na obciążenia do	0 kg
Feuerwiderstand	E
Temperaturbereich	od -20°C do 65°C
Obligatorische Garantie	Eingeschränkte 10-jährige Garantie für private und gewerbliche Zwecke
Herkunftsland	Polen
Materialname	Polycarbonat - Regranulat transparent, Schwarz Farbstoff
Anteil recycelter Materialien	98 %
Abfallart	• ungefährlicher Abfall - recycelbar
Projekttyp	• Brunnen • Außenbereich

Welche Veredelungsmaterialien können verwendet werden

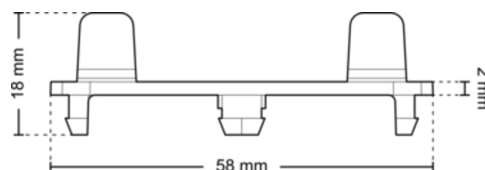
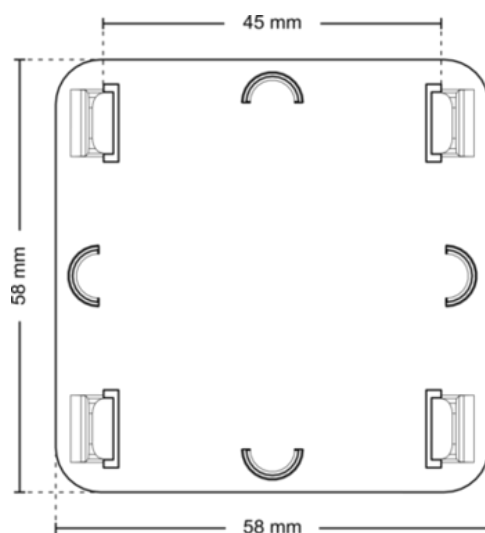
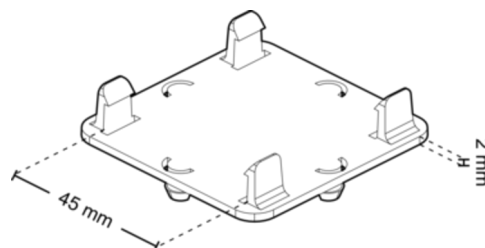
- AluDeck
- Betonfliese
- Keramikfliesen
- Aluminiumbalken
- Steinpflastersteine

Besteht aus

Fester Click-Adapter für AluDeck Träger für STANDARD und CLEVER LEVEL Stelzlager, Höhe 2 mm

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
Klappkasten 300x250x200	200	2 kg	0.24 kg	HOLZPALLETTE 120x100x220	160	32000	377 kg	18 kg

Charakteristische Merkmale

Produktmerkmale:

Click-System: Ausgestattet mit oberen Haken (Klicks) für den schraubenlosen Einbau von Aluminium-Unterkonstruktionsbalken der ADJ-Serie.

Material: Hochwertiger Kunststoff, beständig gegen wechselnde Witterungsbedingungen und strukturelle Belastungen.

Präzise Positionierung: Auf der Unterseite befinden sich spezielle Befestigungsstifte, die eine perfekte Verankerung im Stelzlagerkopf gewährleisten.

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

Zum Verbinden von AluDeck ADJ Aluminium-Balken mit höhenverstellbaren Stelzlagern der Serien STANDARD und CLEVER LEVEL.

Zum Verbinden von AluDeck ADJ Aluminium-Balken mit höhenverstellbaren Stelzlagern der Serien STANDARD und CLEVER LEVEL.

Zum Verbinden von AluDeck ADJ Balken mit dem Kopf der STANDARD und CLEVER LEVEL Stelzlager.

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 Produkts:

1. Montagegeschwindigkeit: Beschleunigt den Installationsprozess der Terrassenunterkonstruktion im Vergleich zu herkömmlichen Methoden, die Verschraubungen erfordern, erheblich.
2. Schraubenlose Montage: Beseitigt das Korrosionsrisiko an Bohrlöchern und Fehler, die durch unsachgemäße Schraubenmontage entstehen.
3. Stabile Verbindung: Klick-Verschlüsse gewährleisten eine dauerhafte und starre Verbindung zwischen Balken und Stelzlager, was sich in der Stabilität der gesamten Terrasse widerspiegelt.

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.

Adapter ist in den Kopf des Stelzlagers einzudrücken, indem die Befestigungsbolzen in die dafür vorgesehenen Löcher geschoben werden, bis die Oberfläche vollständig anliegt. Dabei kann vorsichtig ein Gummihammer verwendet werden. Befestigung des Balkens: Der Aluminiumbalken ADJ ist gegen den Adapter zu drücken, bis die "Click"-Schnappverschlüsse einrasten.

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

Manuelle Montage: Dank des Schnappverschlusssystems erfordert die Installation des Adapters und des Balkens keine speziellen Werkzeuge. Optional kann ein Gummihammer für die Montage verwendet werden.

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.