

Abgekürzter Name

DECS-LDF-(180(30x6))

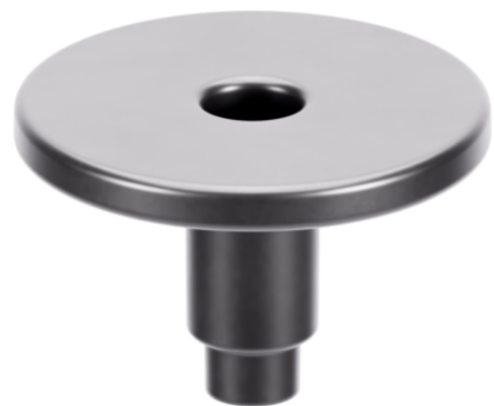
Name

DeckSafe Sicherungsstift für Unterkonstruktionsgitter mit Windsogsicherung mit Schraube

BASISINFORMATIONEN

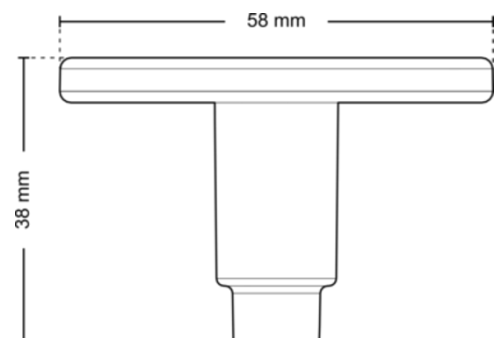
Produktgruppe	DeckSafe
Anwendung	• Terrassenplatten
Code	108.030131

EAN



TECHNISCHE DATEN

Minimale Höhe	0 mm
Maximale Höhe	0 mm
Gesamtmaß - Länge	58 mm
Gesamtmaß - Breite	58 mm
Gesamtmaße des Produkts - Höhe	38 mm
Kopfdurchmesser	Ø 0 mm (0 cm ²)
Basisdurchmesser	Ø 0 mm
Produktgewicht	~0.02 kg



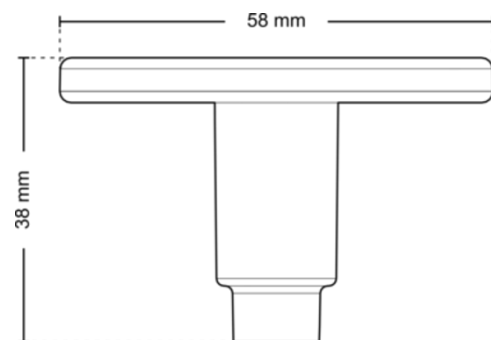
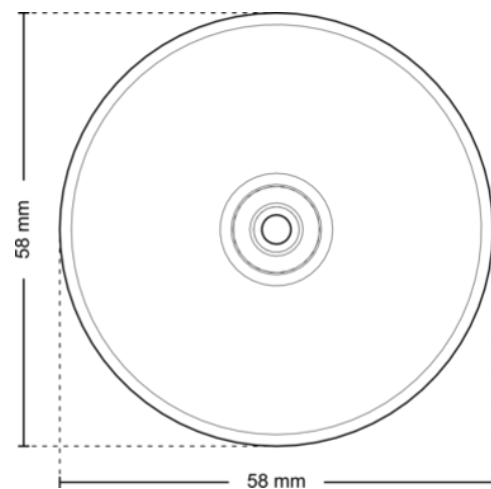
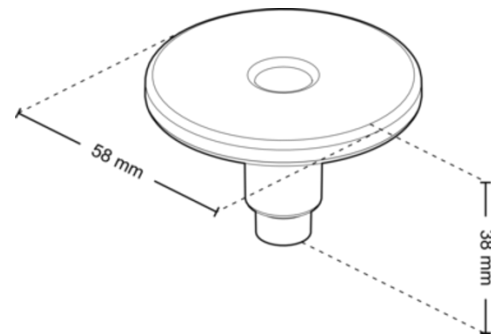
Wytrzymałość na obciążenia do	0 kg
Feuerwiderstand	E
Temperaturbereich	od -20°C do 65°C
Obligatorische Garantie	Eingeschränkte 10-jährige Garantie für private und gewerbliche Zwecke
Herkunftsland	Polen
Materialname	Polyamid-Regranulat schwarz
Anteil recycelter Materialien	100 %
Abfallart	• ungefährlicher Abfall - recycelbar
Projekttyp	• Brunnen • Außenbereich
Welche Veredelungsmaterialien können verwendet werden	
• DeckSafe • Betonfliese • Keramikfliesen • Steinpflastersteine	

Besteht aus

DeckSafe Sicherungstift für Unterkonstruktionsgitter mit Windsogsicherung mit Schraube

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	180	3 kg	0.24 kg	HOLZPALLETTE 120x100x220	160	28800	518 kg	18 kg

Charakteristische Merkmale

Charakteristische Merkmale von DeckSafe

1. Erhöhte Anwendungsmöglichkeiten und Sicherheit von Stelzlager Terrassen

Produktmerkmale:

Geometrie: Ein stiftförmiges Element, bestehend aus einem Kopf mit einem Durchmesser von 56 mm und einem Fuß mit einer Höhe von 22,5 mm.

Durchgangsbohrung: Ausgestattet mit einem zentralen Kanal und einer geformten inneren Abstützlippe, auf der der Kopf der Befestigungsschraube aufliegt.

Verriegelungsmechanismus: Die Konstruktion ermöglicht die freie Bewegung des Pilzes in der Montageaufnahme entlang der Fugen zwischen den Platten (nach Lösen der Schraube), was für die Demontagefunktion entscheidend ist.

Integrierte Befestigung: Im Fuß befindet sich eine Schraube, die nach dem Herausdrehen im Element verbleibt, was ihren Verlust verhindert und den Wiedermontage erleichtert.

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

Projekte, die spezielle Lösungen in den Bereichen Sicherheit und Funktionalität erfordern.

Der DECS-LDF Befestigungsbolzen ist ein spezialisiertes Verbindungselement, das das Herzstück des DeckSafe-Sicherungssystems bildet. Seine einzigartige, patentangemeldete Konstruktion ermöglicht die mechanische Befestigung von DSP-Konstruktionsgittern an Stelzlager, wodurch das Risiko der Abhebung der Belagsoberfläche durch extreme Windböen eliminiert wird. Der Bolzen kann abgeschraubt und verschoben werden, um eine einzelne Platte aus der Terrasse zu entnehmen, ohne dass Platten geschnitten oder zerstört werden müssen.

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. Extreme Belastbarkeit: Schafft eine mechanische Verbindung zwischen den Platten und dem Stelzlager.
2. Volle Ästhetik: Der gesamte Befestigungsmechanismus ist unter der Oberfläche verborgen und bleibt für den Benutzer völlig unsichtbar.
3. Einzigartige Mobilität: Das einzige System weltweit, das den Demontage einer einzelnen Platte aus der Mitte der Terrasse ermöglicht, ohne benachbarte Elemente zu beeinträchtigen.
4. Plattenschutz: Erfordert kein invasives Schneiden der Seitenkanten von Terrassenplatten, wodurch das Risiko von Abplatzungen beseitigt wird.

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.

Positionierung: Der Dorn ist in der Aussparung (Aussparung 3) zu platzieren, die durch die zusammenlaufenden Ecken von vier benachbarten DSP-Rostplatten gebildet wird. Befestigung: Die innere Schraube ist in den zentralen Punkt des Stelzlagers (festgelegt durch den GRP-Positionierer) einzudrehen, bis der Pilzkopf die Rostkanten gegen den Untergrund drückt. Plattenaustausch: Zum Demontieren einer Platte ist der Dorn zu lösen und entlang der Fugenfuge in eine Position zu verschieben, in der der Kopf die Aussparung in der Tragplatte verlässt.

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

Schrauber/Schraubendreher: Standardwerkzeug mit passendem Bit zum Festziehen der in den Fuß des Stifts verborgenen Schraube.

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.