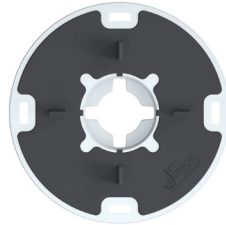




## J2



H 18 - 24 mm



KOPF  
Ø 150 mm



BASIS  
Ø 150 mm

JUNIOR	Abmessungen (mm)	Basisdurchmesser (mm)	Kopfdurchmesser (mm)	Fugen (mm)
J2	H 18 - 24	Ø 150 mm	Ø 150 mm	Sp.2 - 3 - 4 mm H 12 mm

**HINWEIS:** Die Standarddicke der Fugen ist 4 mm. Auf Anfrage sind Fugen mit Dicke 2 oder 3 mm erhältlich.

## Leistungsbeschreibung

Lieferung von Polypropylenstützen des Typs „Junior“ für die Verlegung von Doppelböden im Außenbereich, bestehend aus einem Kippfuß mit einem Durchmesser von 150 mm, der für die Verlegung auf der wasserdichten Abdeckung geeignet ist. Junior ist mit einem selbstnivellierenden System in der Kugelkappe des Sockels und der Schraube ausgestattet, das in der Lage ist, Neigungen der Verlegefläche von bis zu 1,5% zu kompensieren.

Die von 12 bis 30 mm verstellbare Schraube gleitet im Kopf und ermöglicht die Höhenverstellung der Stütze bei bereits teilweise verlegtem Boden.

Die Stütze ist mit drei Schrauben ausgestattet, die unterschiedliche Höheneinstellungen ermöglichen.

Das System kann mithilfe des mitgelieferten Justierschlüssels eingestellt werden, der auch bei teilweise verlegtem Boden verwendet werden kann.

Der Kopf der Stütze mit einem Durchmesser von 150 mm ist mit schwarzem Gummi überzogen und mit Lamellen mit einer Dicke von 2, 3 oder 4 mm und 12 mm Höhe versehen, die ebenfalls aus bruchsicherem Gummi bestehen.

JUNIOR	CODE	Gewicht Karton (kg)	Abmessungen Karton (cm)	Max. Anzahl an Boxen pro Palette	Gewicht der Palette (kg)	Abmessungen Palette (cm)	Stück pro Karton
J2	KJR21824	8,9	39X55X23	40	348	80X120XH245	60

<b>ROHMATERIAL</b>	Polypropylen 20% Talkum und Gummi in Kopf und in Fugen
<b>UMWELTAUSWIRKUNGEN</b>	Wiederverwendbar - Ungefährliche Abfälle
<b>ANWENDUNGSBEREICH (AUFLAGEFLÄCHE)</b>	Auf jeder wasserdichten Membran Auf jeder starren Dämmplatte Auf jeder festen und kompakten Verlegefläche

### Anleitung zum Aufbringen von Stelzlager auf eine isolierende oder wasserdichte Schicht

Empfehlen wir die Benutzung von Platten in EPS o XPS oder anderer Wärmedämmung, mit einem Widerstand gegen Quetschung „geeignet für die Druckfestigkeit von Doppelböden auf PP-Stelzlager“. Wenn die Eignung der Dämmplatte nicht geprüft wird, kann dies zu Quetschen der Platte unter dem Gewicht des Doppelbodens aufgrund unansehnlicher Bewegungen des gesamten Bodens. Darüber hinaus könnte die übermäßige Duktilität der Isolierplatte die Leistung der wasserdichten Abdeckung und/oder der zum Anheben des Fußbodens verwendeten Stelzlager beeinträchtigen. In dieser Situation empfehlen wir einen vorläufigen Vergleich sowohl mit unseren Technikern als auch mit den Dämmplattenherstellern. Wenn Zweifel an der Druckfestigkeit der Platte bestehen, empfehlen wir immer die Verwendung unserer Skudos zum alleinigen Schutz der Abdichtung.

## ▶ Test der Halterung JUNIOR

Gegenstand der durchgeführten Tests: Überprüfung der Beständigkeit der Halterungen der DPS Flooring-Reihe, hergestellt von DPS Solving, auf die wichtigsten mechanischen und physikalischen Beanspruchungen, denen sie während der verschiedenen Einsatzbedingungen ausgesetzt sein können. Die Halterungen sind hergestellt aus spritzgegossenem Kunststoff (Polypropylen) und bestehen aus mehreren modularen Teilen.

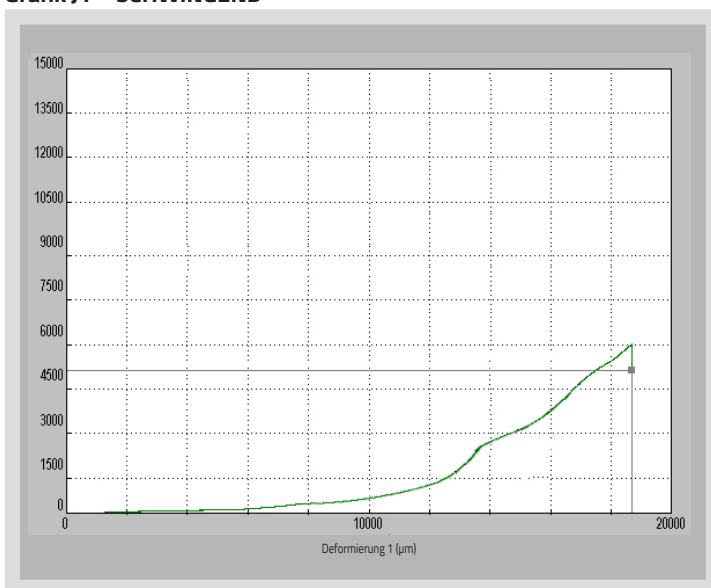
### MECHANISCHE TESTS - KOMPRESSIONSTEST AUF HALTERUNG NACH KÜNSTLICHER ALTERUNG

<b>J1 - SCHWINGEND</b>	<b>4.147,36 N</b>
<b>J2 - SCHWINGEND</b>	<b>4.574,20 N</b>
<b>J3 - SCHWINGEND</b>	<b>4.133,82 N</b>

#### ERGEBNIS:

Die durchgeführten Kompressionstests zeigen, dass bei den unterschiedlichen Belastungsbedingungen vor und nach den Alterungszyklen keine wesentlichen Änderungen im Material auftreten, die erhaltenen Durchschnittswerte sind dem verwendeten Modell ähnlich. Die Durchschnittswerte der maximalen Bruchlast, die unter normalen Arbeitsbedingungen erhalten werden, reichen von 4.133 N des J3-Modells bis 4.574 N des J2-Modells.

#### Grafik J1 - SCHWINGEND



### CHEMISCHE TESTS - 30 ZYKLEN VON JEWEILS 8H

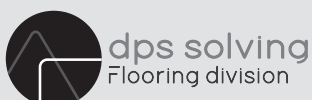
#### ERGEBNIS:

Chemische Tests haben gezeigt, dass das verwendete Material (Polypropylen) eine gute physikalische Beständigkeit und Dimensionsstabilität, nach einer Eintauchzeit von 240h, gegenüber folgenden Einflüssen aufweist:

- Auftausalze;
- Chlorhaltiges Schwimmbadwasser;
- Frost-Auftauen;

Im Hinblick auf die Beständigkeitstests, die mit den Hauptkohlenwasserstoffen (Benzin und Diesel für den Transport) durchgeführt wurden, zeigten die Komponenten nach 168 Stunden vollständigen Eintauchens eine leichte Abnahme der Beständigkeit.

<b>AUFSTELLUNGSVORGABEN</b>	Der Junior-Halterung benötigt keine mechanischen Befestigungen oder Klebstoffe, und kann trocken auf der Verlegefläche platziert werden.
<b>PRODUKTGARANTIE</b>	5 Jahre gegen Produktionsfehler (siehe allgemeine Garantiebedingungen)



DPS Solving s.r.l.

**Commercial & Logistics Office:**

Viale Commercio, 17 37044 Cologne Veneta (VR)

@: info@dpssolving.com | Pec: dpssolving@pec.it

**Production site:** Via Pian di Morro II, 15 60043 Cerreto d'Esì (AN)

[junior.dpssolving.com](http://junior.dpssolving.com)

Tel. +39 0442 41.20.42 - N. Verde 800.47.27.76

