



VORTEILE

- Unabhängige Verlegung von Umgebungstemperatur - Trockenbauweise ohne Witterungsabhängigkeit
- Leichtes System – minimales Systemgewicht. Keine unnötige Belastung der Geschossdecke, einfache Materialhandhabung
- Hohe Tragfähigkeit - Belastbarkeit bis zu 1.000 kg pro Stelzlager
- Einfache Wartung - Der Belag kann beschadigungsfrei ausgetauscht werden. Unter dem Belag können andere Systeme (Wasser, Elektrik usw.) leicht installiert und gewartet werden. Abdichtungsfehler sind einfach zugänglich und reparierbar
- Freie Belagswahl - Naturstein, Keramik, Feinsteinzeug, WPC und Holzbeläge können mit dem System verlegt werden
- Zuverlässige Entwässerung bei waagerechter Belagebene - Offene Fugen ermöglichen eine schnelle Ableitung von Niederschlag auf die darunterliegende Abdichtung und weiter zu den Abläufen
- Dauerhaft - Keine Gefahr von Frostschäden am Belag. Das System schützt die Abdichtung und verlängert deren Lebensdauer. UV-beständig, chemikalien- und biologieresistent – robustes PP-Material
- Umweltfreundlich - Die Systemkomponenten sind recycelbar
- Schnelle Verlegung - Zeitersparnis gegenüber anderen Systemen. Stelzlager an Wandanschlüssen ohne Zuschnitt montierbar. 60 mm Aufstockelemente lassen sich schnell und ohne Gewinde einfach zusammenstecken

ANWENDUNG

Mit DiaTurtle® Stelzlager können alle Arten von Terrassenbeläge auf die gewünschte Höhe ausgerichtet werden. Diese lose Verlegung von Betonplatten oder Holz / WPC-Terrassen ist bei einem Terrassenaufbau von Vorteil. Durch diese Entkopplung vom Untergrund wird der Terrassenbelag langfristig von Bewuchs, Ausblühungen, Verfärbungen und von Algenwachstum, bzw. von Verrottung durch stetige Unterlüftung verschont, Splitt- und Sandbett entfallen, dadurch wird das Aufbaugewicht reduziert, Schallemission wird vermindert, Hohlraum für Leitungen und Kabel wird geschaffen und ein rascher Zugriff auf die Abdichtung oder Installation unter dem Belag ist immer gewährleistet.

TECHNISCHE DATEN

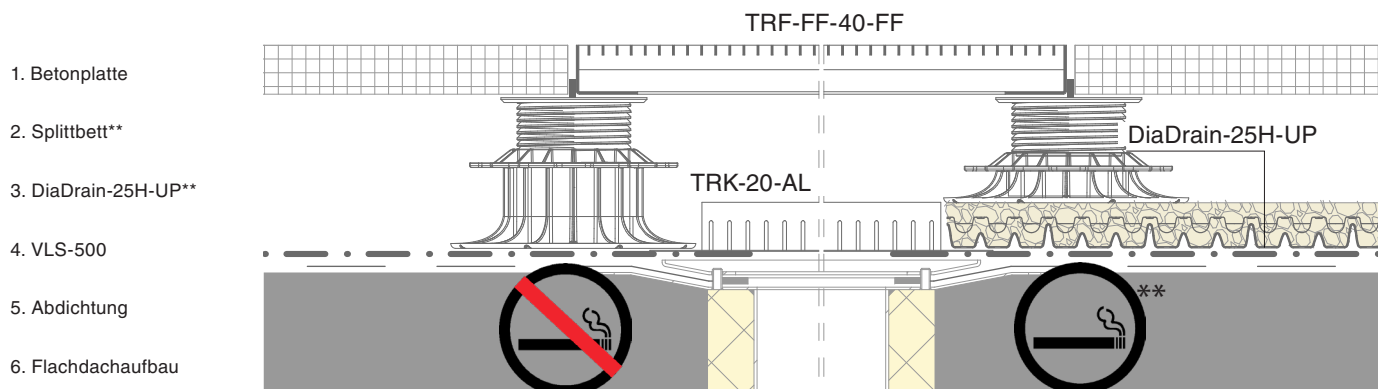
Bedarf* bei verschiedenen Plattenformaten:	40 x 40 cm: kb. 7,3 Stk/m²; 50 x 50 cm: kb. 4,6 Stk/m²; 60 x 60 cm: ca. 3,1 Stk/m²
DT Kopf Durchmesser:	120 mm
DT Basis Durchmesser:	200 mm
Tragfähigkeit:	ca. 1.000 kg / Stelzlager
Material:	Polypropylen

* abhängig von Terrassenform

AUSSCHREIBUNG

Stufenlos höhenverstellbares, hochbelastbares Stelzlager aus Polypropylen für Betonplatten, Gitterroste sowie Holz- und WPC-Terrassenbeläge. Es ist UV-beständig, wetterfest und chemikalienresistent, mit einem Temperaturbereich von -20 °C bis 120 °C. Die Auflageflächen haben einen Durchmesser von 120 mm oben und 200 mm unten, mit abgerundeten Kanten am Fuß, um Beschädigungen der Dachabdichtung durch Eindrücke zu vermeiden. Die Tragfähigkeit beträgt pro Stelzlager ca. 1.000 kg. Als Zubehör sind unter anderem Auflagen für Trägerbalken (DT-WF, DT-WFH), Ausgleichsscheiben in 1,3 mm und 2 mm (DT-SH10, DT-SH20), sowie eine Schalldämmungsscheibe von 5 mm (DT-SH50) verfügbar. Für die Neigungskorrektur gibt es Neigungsausgleicher mit 2 % und 3 % (DT-SC20, DT-SC30) sowie den Nivellieraufsatz DT-SC-Auto mit 4 %. Standard-Fugenabstandhalter sind in den Größen DT-J30 und DT-J50 erhältlich, Sonderbreiten stehen als DT-J20, DT-J60 und DT-J80 zur Verfügung, ebenso wie Fugenkreuze DT-J30+ (3 mm) und DT-J50+ (5 mm). Für den flexiblen Fugenabschluss gibt es die Startfugenhalter DT-JCN-F 30 und DT-JCN50 (5 mm). Zur seitlichen Abschottung der Plattenkanten werden die Bauteile DT-HFE (Kopf), DT-HT (verstellbare Stütze) und DT-HTA (Fuß) eingesetzt. Speziell für Holz- und WPC-Beläge sind außerdem verschiedene Trägerbalkenhalterungen wie DT-WF, DT-WFH und DT-WF94-1/2-F verfügbar.

Fabrikat: DiaTurtle
Lieferrnachweis: A.P.P. Kft.
Webseite: www.diadem.com/de



A.P.P. Kft.

Tel.: +36 96 512 910 • info@diadem.com • www.diadem.com/hu

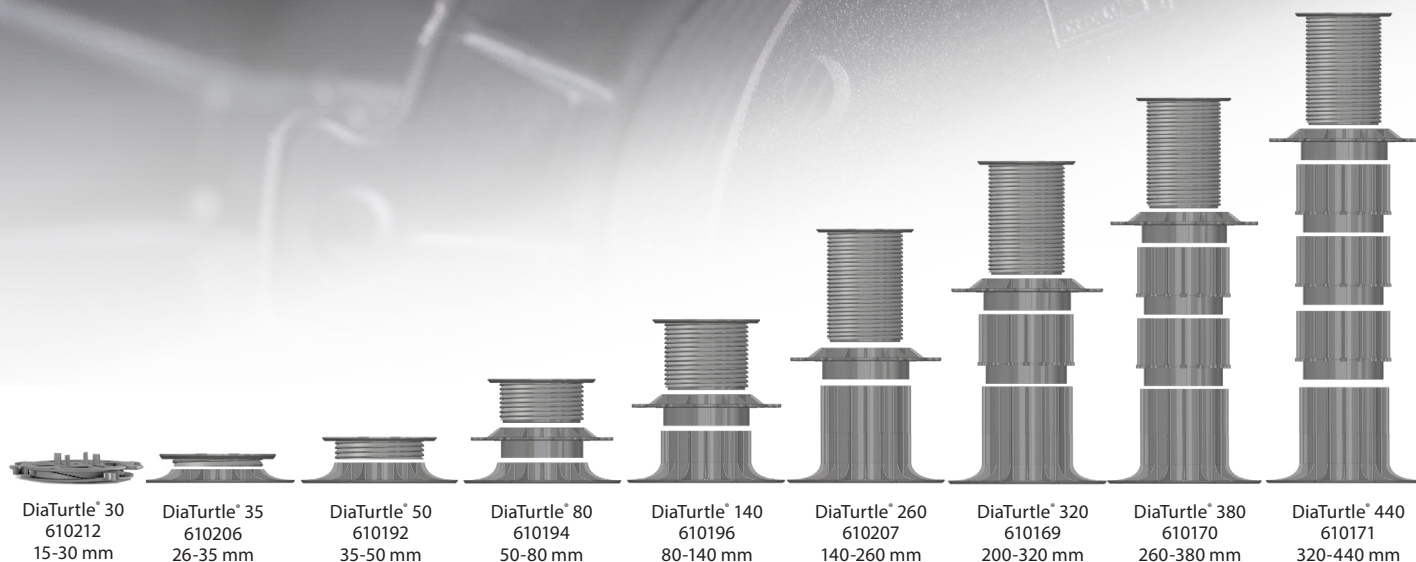
APP Dachgarten GmbH

Tel.: +49 841 370 9496 • info@diadem.com • www.diadem.com/de

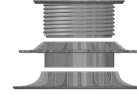
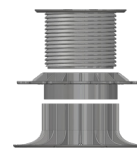
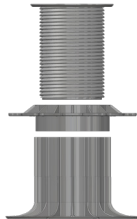
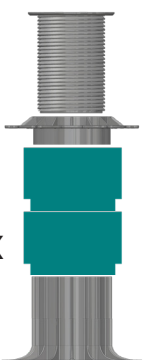
DIADEM CH AG.

Tel.: +41 79 516 20 62 • info@diadem.com • www.diadem.com





SYSTEMBAUTEILE

	DiaTurtle® 30	DiaTurtle® 35	DiaTurtle® 50	DiaTurtle® 80	DiaTurtle® 140	DiaTurtle® 260
DiaTurtle®						
DT+ Aufstockelement	 DiaTurtle® 260	 = 1x  2x  3x 				
				DiaTurtle® 320	DiaTurtle® 380	DiaTurtle® 440



A.P.P. Kft.

Tel.: +36 96 512 910 • info@diadem.com • www.diadem.com/hu

APP Dachgarten GmbH

Tel.: +49 841 370 9496 • info@diadem.com • www.diadem.com/de

DIADEM CH AG.

Tel.: +41 79 516 20 62 • info@diadem.com • www.diadem.com



ZUBEHÖR

Fixhöhe Stelzlager (14 mm; 18 mm; 23 mm)

DiaTurtle®-14-Fix, DiaTurtle®-18-Fix, DiaTurtle®-23-Fix

Fixhöhe Stelzlager in verschiedenen Höhen unter Terrassenbelägen, bei geringen Aufbauhöhen. Die Stelzlager sind stapelbar und sind mit Fugenabstandhalter versehen.

Produktnummern: 14 mm: 610185; 18 mm: 610186; 23 mm: 610187



Fugenabstandhalter (3,0 mm; 5,0 mm) DT-J20, DT-J30, DT-J50, DT-J60, DT-J80
Fugenabstandhalter mit Standardbreiten von 3 mm und 5 mm (5 mm gemäß FBB-Richtlinien) sowie Sonderbreiten von 2 mm, 6 mm und 8 mm. Die Fugenabstandhalter lassen sich mit einer Bewegung auf die DiaTurtle® Stelzlager aufstecken.
Produktnummern: 2 mm: 610179; 3 mm: 610180; 5 mm: 610181; 6 mm: 610182; 8 mm: 610183
Produktnummern DT-J30+: 610213, DT-J50+: 610190

DT-JCN50 Starter-Fugenkreuz-Aufsatz, der in das Loch am Rand der umgedrehten DiaTurtle®-Terrassenlagerfüße an der Wandseite eingeklickt wird und so die offene Fuge an der Wandseite ermöglicht.

Produktnummer: 610214

Der DT-JCN-F30 Starter-flexible Fugeneinsatz, dessen wandberührender Teil am kurzen Schaft sich bis zu einem gewissen Grad drehen kann, um Unebenheiten der Wand auszugleichen. Produktnummer: 610219



Neigungsausgleicher (2%; 3%) DT-SC20, DT-SC30

Neigungsausgleicher mit einer Neigung von 2% oder 3% für die DiaTurtle® höhenverstellbare Stelzlager. Die Stelzlager werden auf die Neigungsausgleicher aufgestellt um die Dachneigung zu kompensieren. Die Neigungsausgleicher sind aufeinander stapelbar, so können 4% (2%+2%) oder sogar 5% (2%+3%) Neigungen ausgeglichen werden.
Produktnummer: 2%: 610177; 3%: 610178

Nivellieraufsatz

Der DT-SC-Auto Nivellieraufsatz (4 %) wird auf den Kopf des höhenverstellbaren Stelzlagers gesetzt. Mit dem Neigungsausgleichselement wird sichergestellt, dass die Terrassenlager perfekt an der waagerechten oberen Fläche der Belags- oder Unterkonstruktionshölzer anliegen. Der Neigungsausgleichskopf kann eigenständig bei Untergründen mit einer Neigung von 1–4 % verwendet werden. Produktnummer: 610211.



DT-SH10



DT-SH20

Ausgleichscheiben (1,3 mm; 2,0 mm) DT-SH10, DT-SH20

Rutschsichere, elastische Ausgleichscheibe in 1,3 mm oder 2 mm Dicke. Die Ausgleichscheiben werden auf die DiaTurtle® Stelzlager aufgelegt, und dann wird das Terrassenbelag installiert. Die Ausgleichscheiben erlauben eine minimale Neigungsausgleich von 1% oder kompensieren Plattenunebenheiten oder aus produktionsfehlerbedingt abweichende Plattenstärken. Die Scheiben sind teilbar. Produktnummer: 1,3 mm: 610174; 2,0 mm: 610175

Schalldämmungsscheibe (5,0 mm) DT-SH50

Die 5 mm starke Auflagescheibe aus flexibles Material ermöglicht eine Lärminderung der Tritte auf den Plattenbelägen. Die Auflagescheibe sollte auf den oberen Teil des DiaTurtle® Stelzlagers positioniert werden. Sichert gegen das Verrutschen der Beläge und den Ausgleich minimalen Niveauunterschiedes. Produkt nummer: 610176



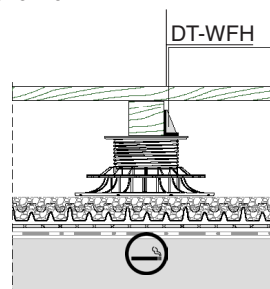
DT+ Aufstockelement

Aufstockelement in der Höhe von 60 mm. Die DT+ Aufstockelement erlaubt die weitere Aufstockung von DiaTurtle® höhenverstellbare Stelzlager mit 60 mm Zusatzhöhe. Produktnummer 040140

Auflage für Trägerbalken; DT-WFH

Auflage für Trägerbalken in der Höhe von 18 mm

(DT-WF) oder 38 mm (DT-WFH). Die Auflagen erlauben eine seitliche Befestigung von Trägerbalken auf die DiaTurtle® höhenverstellbare Stelzlager. Durch die periferische Ausrichtung sind Trägerbalken in verschiedenen Breiten zu befestigen. Empfohlene Mengen: 1 Stk. pro Stelzlager bei 38 mm und 2 Stk. pro Stelzlager bei 18 mm. Produktnummer: 38 mm: 610172; 18 mm: 610173



DT-HFE

DT-HTA

Zur Abschlussgestaltung der freien Kanten von Terrassen mit Plattenbelag werden die DiaTurtle® Terrassenlager-Komponenten DT-HFE, DT-HTA und DT-HT verwendet. Der DT-HFE Kopf wird auf den Kopf des höhenverstellbaren Stelzlagers gesetzt, in dessen dafür vorgesehenen Nut das DT-HT Element eingeschoben wird. Das DT-HTA Element wird auf die Stelzlager-Fußplatte aufgesteckt, in das ebenfalls das verstellbare DT-HT Stützteil eingeschoben werden kann. Die senkrechte Verkleidung aus dem zugeschnittenen Material der Beläge wird mit Hilfe der verstellbaren DT-H Stützen stabil positioniert. Produktnummern: DT-HT: 610221; DT-HTA: 610218; DT-HFE: 610217

DT-HT

A.P.P. Kft.

Tel.: +36 96 512 910 • info@diadem.com • www.diadem.com/hu

APP Dachgarten GmbH

Tel.: +49 841 370 9496 • info@diadem.com • www.diadem.com/de

DIADEM CH AG.

Tel.: +41 79 516 20 62 • info@diadem.com • www.diadem.com



VORTEILE

Terrassenrost

TRF-FF-40-FF; TRF-FF-50-FF

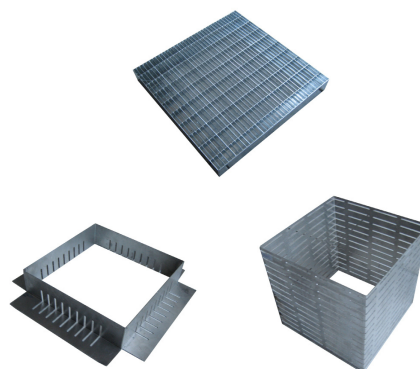
Terrassenroste mit Maschenrost für Dachterrassenbau versetzbar direkt über dem Gully auf Stelzlager in die Ebene der Terrassenbeläge. Benötigt keine weitere Unterstützung und dient zur schnellen Wasserabfuhr. Unterteil und Rost aus feuerverzinktem Stahl, Abmessungen: 40/50x40/50x4 cm.

Gullyaufsatz und Aufstockelement

TRK-20-AL és TRK+AL

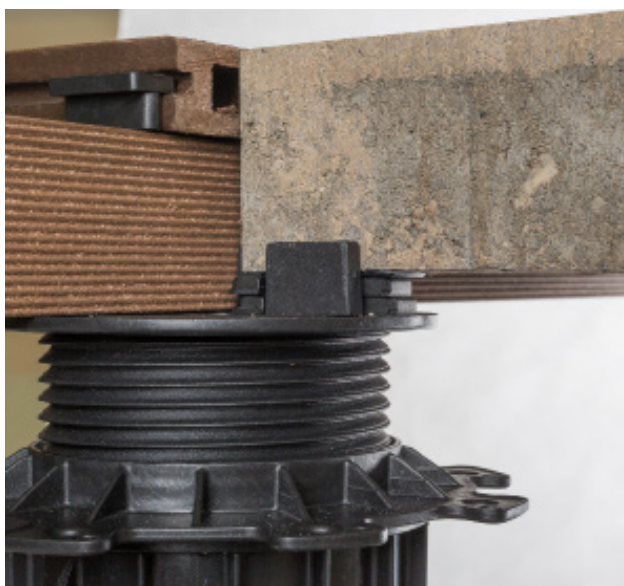
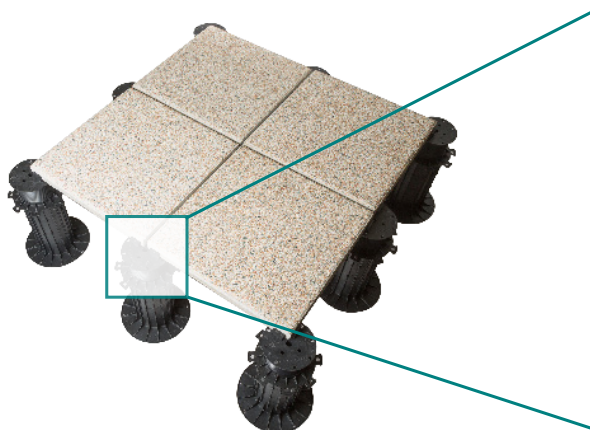
Gullyaufsatz aus Aluminium mit Entwässerungsschlitzen, direkt um den Dachablauf platzierbar. Verhindert das Eindringen von Kies aus dem Schichtaufbau und schützt vor weiteren Verunreinigungen.

Das Aufstockelement für den Gullyaufsatz ist ein Aluminiumrahmen mit Entwässerungsschlitzen. Es kann auf den Gullyaufsatz gesetzt werden und erhöht dessen Höhe um bis zu 20 cm. Dadurch wird die Rückhaltefunktion für Schmutz und Kies deutlich verbessert.



TRK-20-AL

TRK+AL



A.P.P. Kft.

Tel.: +36 96 512 910 • info@diadem.com • www.diadem.com/hu

APP Dachgarten GmbH

Tel.: +49 841 370 9496 • info@diadem.com • www.diadem.com/de

DIADEM CH AG.

Tel.: +41 79 516 20 62 • info@diadem.com • www.diadem.com

