DiaTurtle®
Höhenverstellbare Stelzlager

VORTEILE

- Schnelle Montage ⇨ Stufenlose Höhenverstellung von 26 – 440 mm
- Durchgehende Verstrebungen entlang der Gesamthöhe der Stelzlager ⇨ Belastbarkeit bis zu 1.000 kg/Stelzlager
- Abgerundeter Unterteller ⇨ keine Einstanzung in die Dachabdichtung
- Widerstandsfähig gegen UV-Strahlung, Chemikalien, Frost, Bitumen, Verrottung und diverse andere Einwirkungen ⇨ besonders robustes Polypropylen-Material
- Einfache Erweiterung mit steckbaren 60 mm Aufstockelementen (DT+) ⇨ schneller Zusammenbau der Stelzlager, keine Feineinstellung notwendig
- Verschiedene Fugenabstandhalter (DT-J) und Auflagen für Trägerbalken (DT-WF + DT-WFH) erhältlich ⇨ gleiches Stelzlager für alle Anwendungsbereiche
- Einwandfreie Funktion der Dachentwässerung durch offene Fugenausbildung mit 5 mm Fugenabstandhalter (DT-J50 oder DT-J50+) ⇨ Konformität mit FBB-Schlaglicht Nr. 6.
- Neigungsausgleich bis 5 % möglich ⇨ Neigungsausgleicher 2 % (DT-SC20) und 3 % (DT-SC30) sind frei miteinander kombinierbar

TECHNISCHE DATEN

Bedarf bei verschiedenen Plattenformaten*:	40 x 40 cm: ca. 7,3 Stk/m²; 50 x 50 cm: ca. 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

EINSATZBEREICH

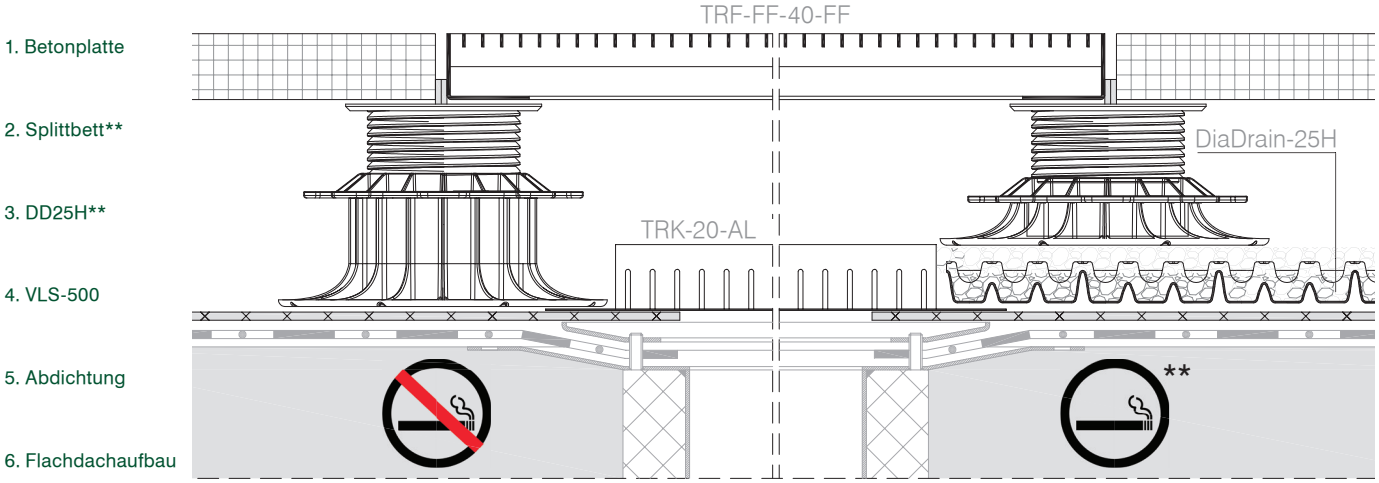
Mit DiaTurtle® Stelzlagern können alle Arten von Terrassenbelägen auf die gewünschte Höhe ausgerichtet werden. Die lose Verlegung von Betonplatten oder Holz-/WPC-Belägen ist beim Terrassenbau von Vorteil. Durch die Entkoppelung vom Untergrund wird der Terrassenbelag durch eine stetige Unterlüftung langfristig von Bewuchs, Ausblühungen und Verfärbungen bzw. vor Verrottung 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 Installationen unter dem Belag ist immer gewährleistet.

100% recyclable

VORSCHLAG FÜR EINE AUSSCHREIBUNG

Stufenlos höhenverstellbares, hochbelastbares Stelzlager aus Polypropylen geeignet für Betonplatten, Gitterroste und für Holz- oder WPC-Beläge. Beständig gegen UV-Strahlung, Frost und Chemikalien. Temperaturbeständigkeit von – 20 °C bis +120 °C. Auflagefläche (oben/unten): Ø 120 mm/200 mm; mit abgerundetem Unterteller, um Einstanzungen in der Dachabdichtung zu vermeiden. Höhe: ……-……..mm; Tragfähigkeit pro Stelzlager:ca. 1.000 kg. Verfügbares Zubehör: DT-WF / DT-WFH Auflage für Trägerbalken; DT-SH10 / DT-SH20 Ausgleichscheibe (1,3 mm / 2 mm); DT-SH50 Schalldämmungsscheibe (5 mm); DT-SC20 / DT-SC30 Neigungsausgleicher (2 % / 3 %); DT-J30 / DT-J50 / DT-J50+ Fugenabstandhalter; DT T-Profile für Holz- und WPC-Beläge.

Fabrikat: DiaTurtle®
Liefernachweis:: APP Dachgarten GmbH/APP Kft.
Webseite: www.grundach.com



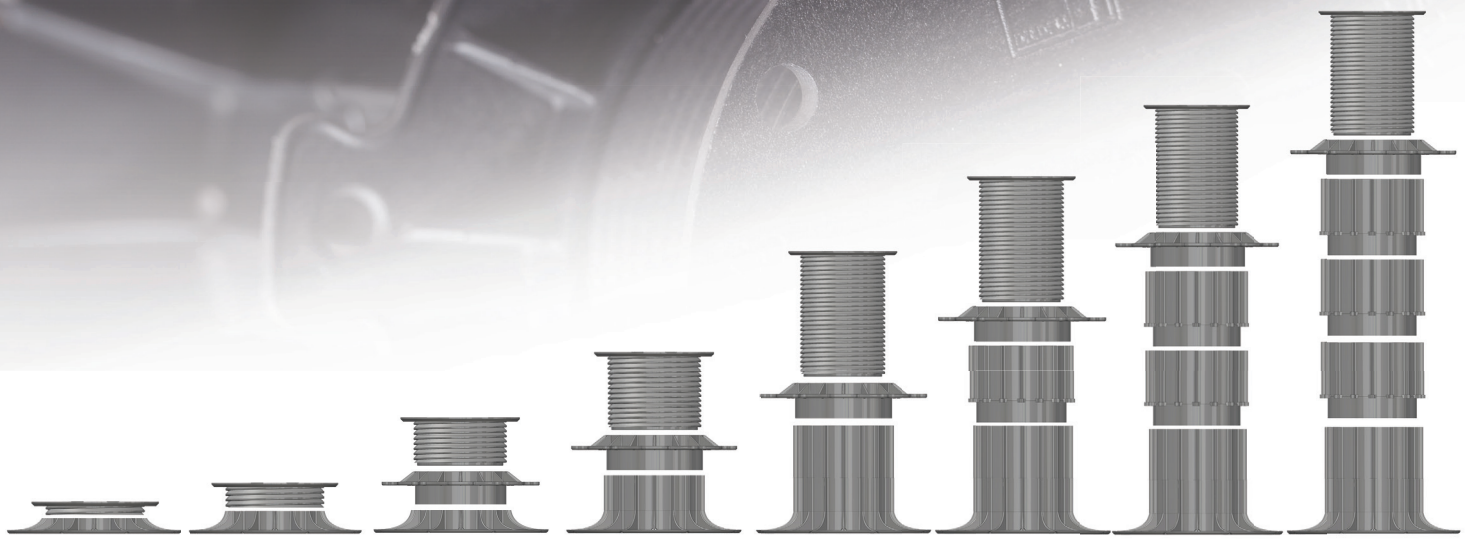
PRODUKTINFORMATIONSBLATT

APP Dachgarten GmbH, D–85049 Ingolstadt, Jurastrasse 21
Tel.:+49 841 370 9496 • info@grundach.com • www.grundach.com
DIADEM® APP Kft., H–9028 Győr, Fehérvári út 75.
Tel.: +36 96 512 910 • info@diadem.com • www.diadem.com

DIADEM® eingetragene Marke. In der Broschüre verwendetes Bild-, Text- und Anschauungsmaterial ist ausschließlich mit dem schriftlichen Erlaubnis des Herausgebers und mit Nennung der Quelle zu verwenden. Alle Rechte vorbehalten. Die im Prospekt erscheinende Daten und Bilder sind informativ, für eventuelle Druckfehler übernehmen wir keine Haftung. Abweichungen, die aus der Herstellungstechnologie des Produktes resultieren gelten nicht als Fehler. • 09037900

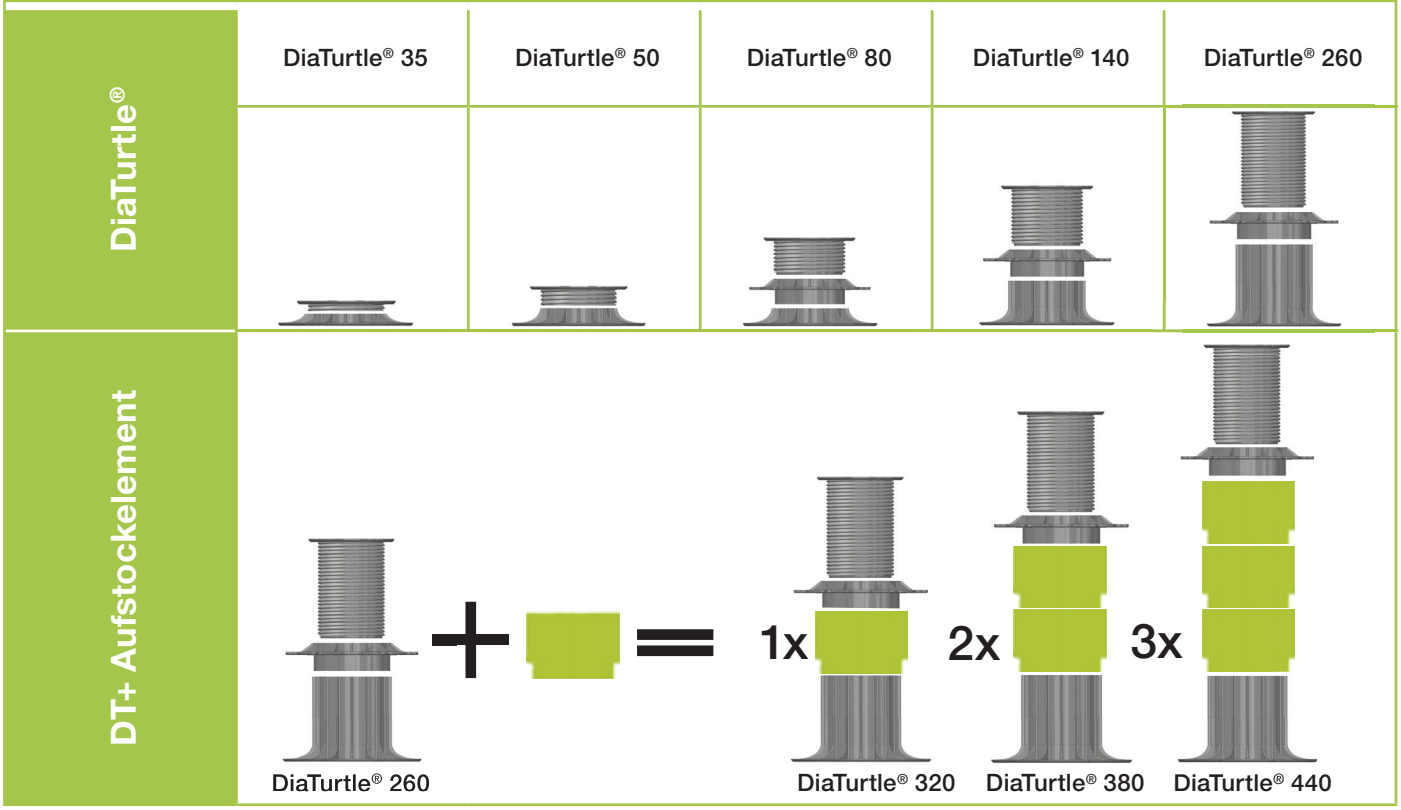
Green Up the Roof!

DiaTurtle®
Höhenverstellbare Stelzlager



DiaTurtle® 35	DiaTurtle® 50	DiaTurtle® 80	DiaTurtle® 140	DiaTurtle® 260	**DiaTurtle® 320**	DiaTurtle® 380	DiaTurtle® 440
610206	610192	610194	610196	610207	610169	610170	610171
26-35 mm	35-50 mm	50-80 mm	80-140 mm	140-260 mm	260-320 mm	320-380 mm	380-440 mm

SYSTEMBAUTEILE



PRODUKTINFORMATIONSBLATT

APP Dachgarten GmbH, D–85049 Ingolstadt, Jurastrasse 21
Tel.:+49 841 370 9496 • info@grundach.com • www.grundach.com
DIADEM® APP Kft., H–9028 Győr, Fehérvári út 75.
Tel.: +36 96 512 910 • info@diadem.com • www.diadem.com

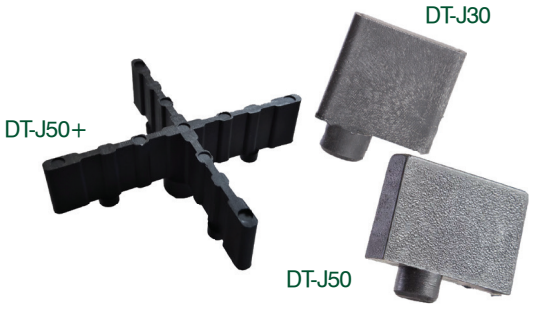
DIADEM® eingetragene Marke. In der Broschüre verwendetes Bild-, Text- und Anschauungsmaterial ist ausschließlich mit dem schriftlichen Erlaubnis des Herausgebers und mit Nennung der Quelle zu verwenden. Alle Rechte vorbehalten. Die im Prospekt erscheinende Daten und Bilder sind informativ, für eventuelle Druckfehler übernehmen wir keine Haftung. Abweichungen, die aus der Herstellungstechnologie des Produktes resultieren gelten nicht als Fehler. • 09037900

Green Up the Roof!

DiaTurtle®
Höhenverstellbare Stelzlager

ZUBEHÖR

Stelzlager mit Fixhöhe (14 mm; 18 mm; 23 mm)
DiaTurtle®-14-Fix, DiaTurtle®-18-Fix, DiaTurtle®-23-Fix
Stelzlager mit Fixhöhe in verschiedenen Höhen zur Verwendung unter Terrassenbelägen bei geringen Aufbauhöhen. Die Stelzlager sind stapelbar und mit Fugenabstandhaltern versehen.
Produktnummern: 14 mm – 610185; 18 mm – 610186; 23 mm – 610187



Fugenabstandhalter (3 mm; 5 mm) D T-J30, DT-J50, DT-J50+
Fugenabstandhalter für Fugenbreite 3 mm und 5 mm (5 mm konform mit FBB-Schlaglicht). Die Fugenabstandhalter werde einfach auf die höhenverstellbaren DiaTurtle® Stelzlager aufgesteckt. Produktnummern: 3 mm – 610180; 5 mm – 610181

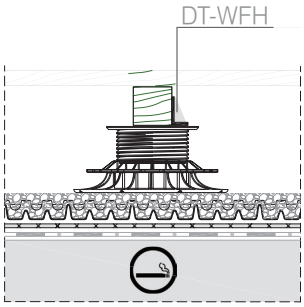
T-Profile
T-Profile für Holz- und WPC-Beläge, um die Terrassendielen ohne sichtbare Befestigung auf der Unterkonstruktion zu fixieren. Produktnummer: 610184

Neigungsausgleicher (2%, 3%) DT-SC20, DT-SC30
Neigungsausgleicher mit einer Neigung von 2 % oder 3 % für die höhenverstellbaren DiaTurtle® Stelzlager. Die Stelzlager werden auf die Neigungsausgleicher gestellt, um die Dachneigung zu kompensieren. Die Neigungsausgleicher sind aufeinander stapelbar, so können 4 % (2 % + 2 %) oder sogar 5 % (2 % + 3 %) Neigung ausgeglichen werden.
Produktnummer: 2 % - 610177; 3 % - 610178

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, dann wird der Terrassenbelag installiert. Die Ausgleichscheiben erlauben einen minimalen Neigungsausgleich von 1 % oder kompensieren Plattenunebenheiten oder produktionsbedingte Abweichungen der Plattenstärken. Die Scheiben sind teilbar. Produktnummer: 1,3 mm – 610174; 2 mm – 610175

Schalldämmungsscheibe (5,0 mm) DT-SH50
Die 5 mm starke Auflagescheibe aus flexiblem Material wird auf dem DiaTurtle® Stelzlager aufgelegt und dient der Trittschalldämmung unter Plattenbelägen. Sie sichert außerdem die Beläge gegen Verrutschen und ermöglicht den Ausgleich minimaler Niveauunterschiede.
Produktnummer: 610176

Auflage für Trägerbalken DT-WF, DT-WFH
Auflage für Trägerbalken in 18 mm Höhe (DT-WF) oder 38 mm Höhe (DT-WFH). Die Auflagen erlauben eine seitliche Befestigung von Trägerbalken auf den höhenverstellbaren DiaTurtle® Stelzlagern. Durch die seitliche Positionierung der Auflagen auf den DiaTurtle® Stelzlagern können Trägerbalken in verschiedenen Breiten verwendet werden. Empfohlene Menge: 2 Stück DT-WF (18 mm) pro Stelzlager; 1 Stück DT-WFH (38 mm) pro Stelzlager.
Produktnummer: 18 mm – 610173; 38 mm – 610172



Aufstockelement DT+
60 mm hohes Aufstockelement. Das Aufstockelement DT+ erlaubt eine Erhöhung des DiaTurtle® Stelzlagers um weitere 60 mm. Produktnummer: 040140

APP Dachgarten GmbH, D–85049 Ingolstadt, Jurastrasse 21
Tel.:+49 841 370 9496 • info@grundach.com • www.grundach.com
DIADEM® APP Kft., H–9028 Győr, Fehérvári út 75.
Tel.: +36 96 512 910 • info@diadem.com • www.diadem.com

DIADEM® eingetragene Marke. In der Broschüre verwendetes Bild-, Text- und Anschauungsmaterial ist ausschließlich mit dem schriftlichen Erlaubnis des Herausgebers und mit Nennung der Quelle zu verwenden. Alle Rechte vorbehalten. Die im Prospekt erscheinende Daten und Bilder sind informativ, für eventuelle Druckfehler übernehmen wir keine Haftung. Abweichungen, die aus der Herstellungstechnologie des Produktes resultieren gelten nicht als Fehler. • 09037900

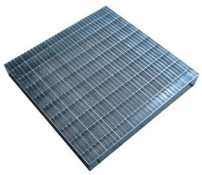
Green Up the Roof!

PRODUKTINFORMATIONSBLATT

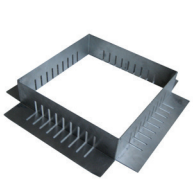
DiaTurtle®
Höhenverstellbare Stelzlager

ZUBEHÖR

Terrassenrost
TRF-FF-40-FF; TRF-FF-50-FF
Terrassenroste mit Maschenrost für den Dachterrassenbau. Können auf den Stelzlagern in der Ebene des Terrassenbelags direkt über dem Gully positioniert werden. Benötigen keinen weiteren Unterbau und dienen der schnellen Ableitung des Oberflächenwassers. Rahmen und Maschenrost aus feuerverzinktem Stahl. Abmessungen: 40 x 40 x 4 cm und 50 x 50 x 4 cm

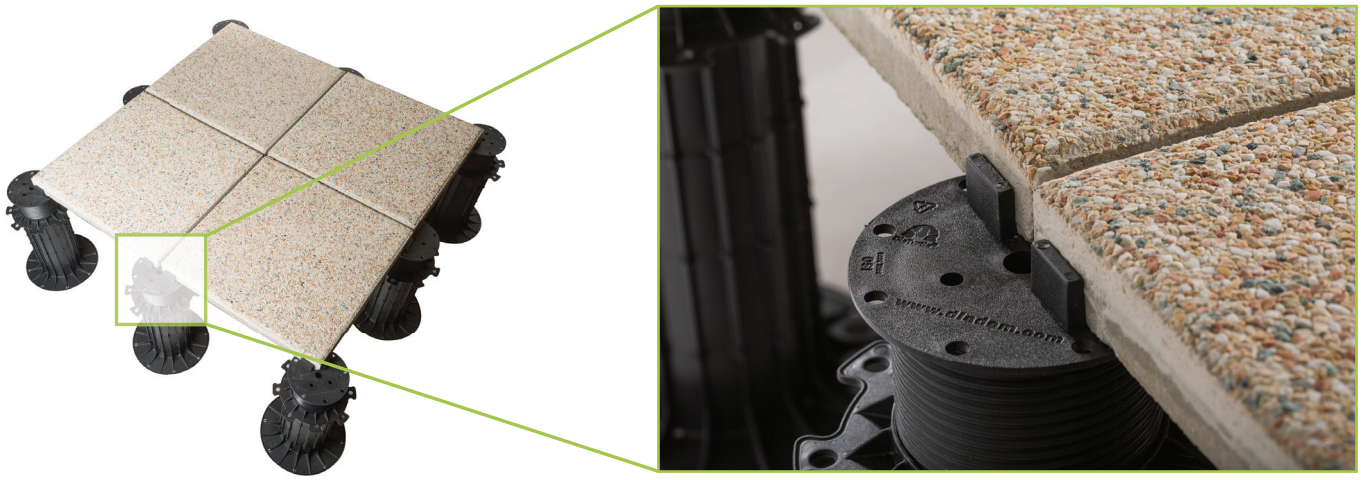


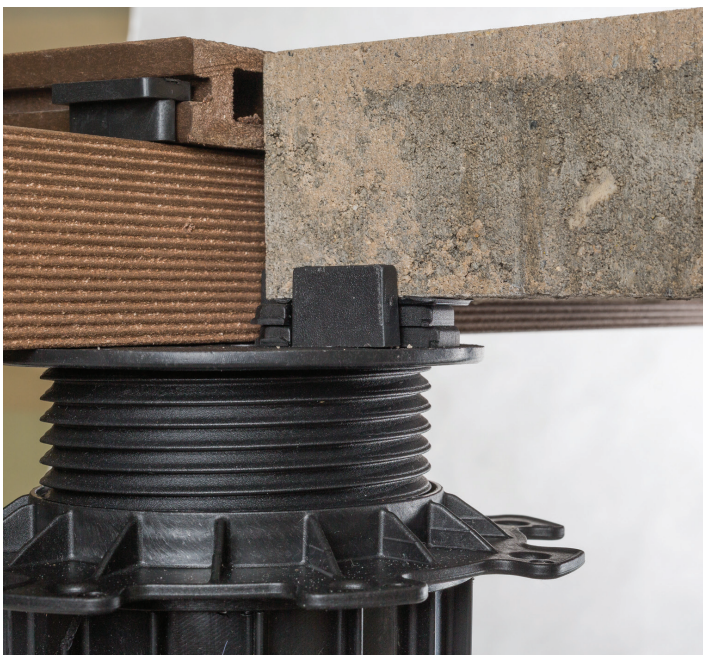
Gullyaufsatz und Aufstockelement
TRK-20-AL und TRK+AL
Gullyaufsatz aus Aluminium mit Entwässerungsschlitzen zum Schutz der Dachabläufe vor Verstopfung durch Kies oder sonstige Verunreinigungen. Abmessung: 20 x 20 x 4 cm
Das Aufstockelement für den Gullyaufsatz ist ein Aluminiumrahmen mit Entwässerungsschlitzen. Das Aufstockelement kann direkt auf den Gullyaufsatz gesetzt werden. Der Gullyaufsatz wird dadurch um 20 cm Höhe erweitert.



TRK-20-AL

TRK+AL





APP Dachgarten GmbH, D–85049 Ingolstadt, Jurastrasse 21
Tel.:+49 841 370 9496 • info@grundach.com • www.grundach.com
DIADEM® APP Kft., H–9028 Győr, Fehérvári út 75.
Tel.: +36 96 512 910 • info@diadem.com • www.diadem.com

DIADEM® eingetragene Marke. In der Broschüre verwendetes Bild-, Text- und Anschauungsmaterial ist ausschließlich mit dem schriftlichen Erlaubnis des Herausgebers und mit Nennung der Quelle zu verwenden. Alle Rechte vorbehalten. Die im Prospekt erscheinende Daten und Bilder sind informativ, für eventuelle Druckfehler übernehmen wir keine Haftung. Abweichungen, die aus der Herstellungstechnologie des Produktes resultieren gelten nicht als Fehler. • 09037900

Green Up the Roof!

PRODUKTINFORMATIONSBLATT