

DE

DURAL OUTDOOR ELEMENTS

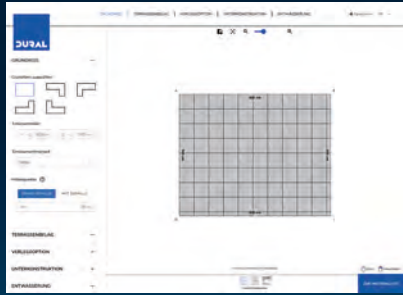
DRAUSSEN NUR DIE STÄRKSTEN

Mit System zum perfekten
Balkon- und Terrassen-Design

DURAL



DRAUSSEN NUR DIE STÄRKSTEN SYSTEME



DURAPLAN

Der Balkon- und Terrassenkonfigurator

NEU!



Jetzt mit dem neuen DURAL Balkon- und Terrassen-Konfigurator das „Drüber“ und „Drunter“ genau planen. So entsteht eine harmonische Einheit von Terrassenunterbau und Terrasseneinfassung, die technisch perfekt ineinander greift. Der Unterbau gibt Sicherheit und Dauerhaftigkeit und trägt die Schönheit der Oberfläche, während die

duraplan.dural.com

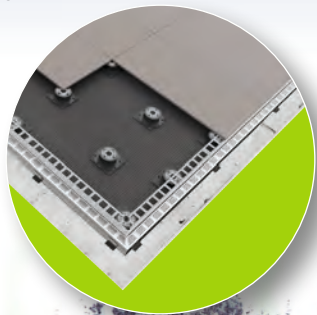
Einfassung den Rahmen setzt und die Eleganz betont. Die Kombination dieser Elemente sorgt für eine ansprechende und langlebige Gestaltung von Außenbereichen.

Die verschiedenen Produkte wie Stirnseiten- und Einfassungsprofile, Drainagesysteme, Verlege- und Mattensysteme sind darauf ausgelegt, sowohl die technische Perfektion als auch die ästhetische Eleganz zu gewährleisten.

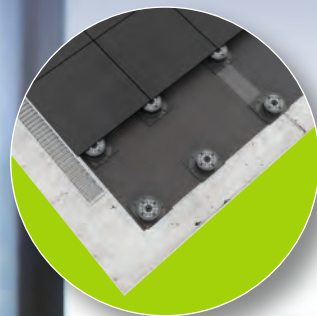
DRAUSSEN NUR DIE STÄRKSTEN

SYSTEME ZUM PERFEKTEN BALKON- UND TERRASSEN-DESIGN

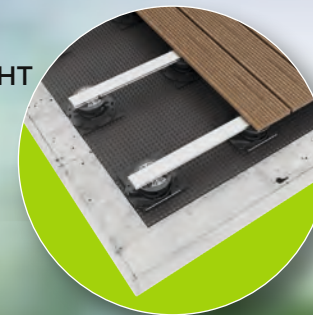
TERRASSE ERDGEBUNDEN
TERRASSENPLATTEN
z.B. 120 x 60 cm LOSE VERLEGT
Seite 6 – 9



BALKON ÜBER WOHNRAUM
TERRASSENPLATTEN
z.B. 60 x 60 cm LOSE VERLEGT
Seite 10 – 13

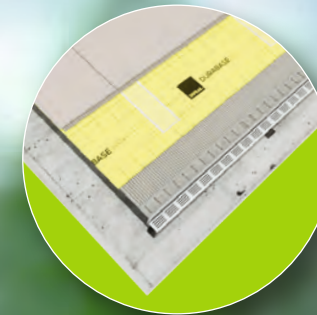


TERRASSE UN DURCHLÄSSIG
DECKING LOSE VERLEGT
Seite 14 – 17

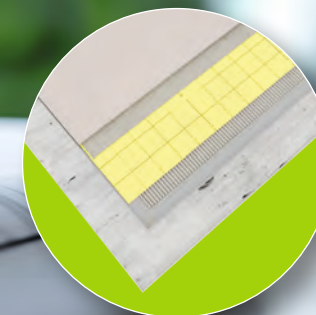


STELZLAGERÜBERSICHT
FLEXIBAL pro
Seite 36 – 37

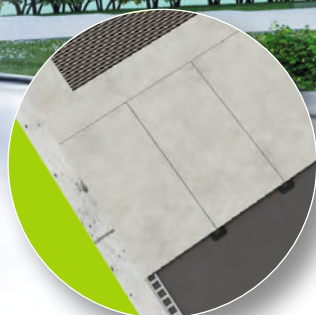
TERRASSE UN DURCHLÄSSIG
FLIESENBELAG z.B. 60 x 60 cm
FEST VERKLEBT Seite 18 – 21



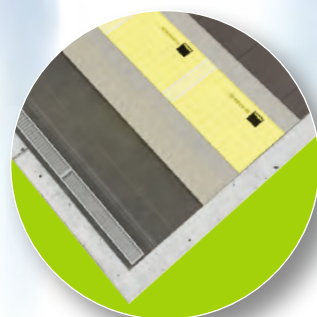
BALKON AUSKRAGEND
FLIESEN,
FEST VERKLEBT
Seite 22 – 25



EINGANGSBEREICH UN DURCHLÄSSIG
BETONPLATTE
z.B. 120 x 60 cm LOSE VERLEGT
AUF PLATTENLAGER Seite 30 – 35



BALKON AUSKRAGEND
FLIESEN z.B. 60 x 60 cm
FEST VERKLEBT
AUF ESTRICH Seite 26 – 29



outdoor.dural.com

DURAL ist seit über 40 Jahren der Profi für Profil- und Mattensysteme auch für den Garten- und Landschaftsbau und den erweiterten Außenbereich. Sie sanieren einen Balkon, gestalten einen Eingangsbereich neu und sicherer, planen eine Terrasse mit einem modern verlegten Terrassenbelag oder machen die Flächen ums Haus drainagefähig und damit fit für

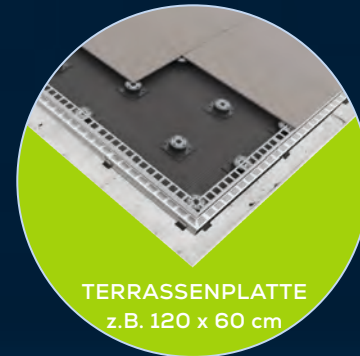
die nächste Generation – die aufeinander abgestimmten DURAL OUTDOOR ELEMENTS sind dafür eine sichere Bank. Wir dokumentieren an ausgesuchten Verlegebeispielen „Draußen nur die stärksten Systeme“ für effiziente Entwässerung, stabile Balkon- und Terrassengestaltung und rutschfeste Sicherheit.

DRAUSSEN STARK TIPP

Kennen Sie schon **DURALAB** – das DURAL Schulungsprogramm? Als Planer, Verarbeiter und Fachberater unterstützen wir Sie dabei, die DURAL Produkte und ihre Verarbeitungsvorteile zu erfassen – mit Seminaren, Vorträgen und Workshops – gerne auch Inhouse.

DRAUSSEN NUR DIE STÄRKSTEN SYSTEME FÜR

TERRASSEN ERDGEBUNDEN, LOSE VERLEGT



1

2

3

Die lose Verlegung von Terrassenplatten bietet eine Menge Vorteile und ist mittlerweile zum Klassiker geworden. „Drauf“ hat DURAL eine große Anzahl verschiedener Terrassen- und Balkonprofile im Programm, zum Kantenschutz, zur Flächenbegrenzung mit und ohne Tropfkante und auch Stirnseitenprofile speziell zur Verlegung mit höhenverstellbaren Stelzlager. Für die Fassadenentwässerung entlang des Mauersockels sorgt das Drainagerinnensystem DW-DRAIN.

„Drunter“ geht es professionell weiter. Mit dem neuen Stelzlagersystem FLEXIBAL pro werden unterschiedlichste Terrassenplattenformate ab Stärke 20 mm selbstnivellierend und höhenverstellbar von 10 mm bis 1.025 mm lose verlegt. Die Drainagematte DURABASE DR 100++ entwässert auch große Außenflächen und ist zudem extrem verlegefreundlich. Die Noppengeometrie der DR 100++ ist für die Direktverlegung und besonders für die Verlegung mit dem neuen Stelzlagersystem FLEXIBAL pro ausgelegt.

Das neue Stelzlagersystem FLEXIBAL pro

- 1 FLEXIBAL pro S
höhenverstellbar
von 10 bis 25 mm
- 2 FLEXIBAL pro M
höhenverstellbar
von 25 bis 125 mm
- 3 FLEXIBAL pro L
höhenverstellbar
von 125 bis 1.025 mm



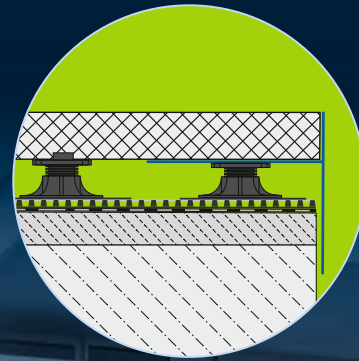
DRAUSSEN STARK TIPP

Die Nachjustierung des Stelzlagersystems FLEXIBAL pro ist auch im verlegten Zustand bei 4 mm Fugenbreite möglich. Eventuelle Absenkungen des Terrassenuntergrundes oder Gefällekorrekturen lassen sich einfach durch nachträgliche Höhenverstellung beheben. Das Schienensystem und Größe S sind nicht nachträglich einstellbar.

DRAUSSEN NUR DIE STÄRKSTEN SYSTEME FÜR

TERRASSEN- PLATTEN

z.B. 120 X 60 cm



Balkonwinkelprofile
DURABAL BO



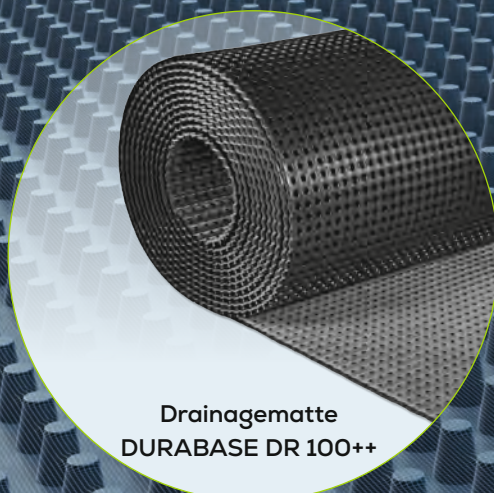
Drainagerinne inkl. Rost
U-DRAIN pro



FLEXIBAL pro M
höhenverstellbar
von 25 bis 125 mm



Verlegezubehör
Anti-Slip Pad



Drainagematte
DURABASE DR 100++

DRAUSSEN STARK TIPP

Wenn die Spritzwasserbelastung nicht durch eine Überdachung minimiert wird, sollen Gitterroste mit einer Breite von mindestens 150 mm verwendet werden. Drainagerinnen DW-DRAIN und U-DRAIN pro sind begeh- und rollstuhlbefahrbar.

DRAUSSEN NUR DIE STÄRKSTEN SYSTEME FÜR

BALKONE ÜBER WOHNRAUM, LOSE VERLEGT

Maximale Aussicht in Verbindung mit maximaler Zuverlässigkeit für alle Jahreszeiten bietet die lose Verlegung von Terrassenplatten aus Feinsteinzeug auf Balkonflächen und Dachterrassen. „Drauf“ ist der Einsatz des Balkonwinkelprofils DURABAL BL mit formschönen Eckstücken eine gute Wahl. Die große Tropfkante und die integrierten Drainageglöcher des BL-Profiles leiten Oberflächenwasser gezielt in die Regenrinne.

„Drunter“ wird das Stelzlagersystem FLEXIBAL pro direkt auf der Drainagematte DURABASE DR 100++ verlegt. Die Größe der bauwerksseitig abgedichteten Balkonfläche spielt dabei keine Rolle. Mit der stufenlosen Höhenverstellung der Stelzlager ist die Ausbildung des notwendigen 2%-Gefälles kein Problem.

Die Drainagerinne DW-DRAIN leitet Spritz- und Oberflächenwasser kontinuierlich auf die Drainematte und damit in die Regenrinne ab – so bleibt der Balkon auch im Herbst und Winter dauerhaft benutzbar.



TERRASSENPLATTE
z.B. 60 x 60 cm

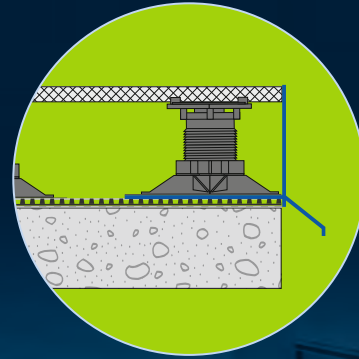


DRAUSSEN STARK TIPP

Lose verlegt können Sie Ihre keramischen Terrassenplatten beim Umzug in eine andere Immobilie einfach mitnehmen und dort mit Hilfe der höhenverstellbaren FLEXIBAL pro Stelzlager wieder gefällesicher neu verlegen.

DRAUSSEN NUR DIE STÄRKSTEN SYSTEME FÜR

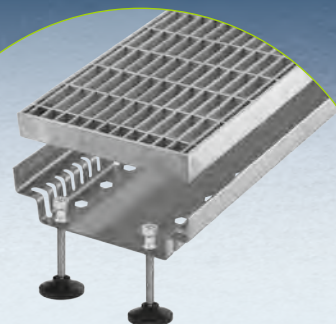
TERRASSEN- PLATTEN z.B. 60 x 60 cm



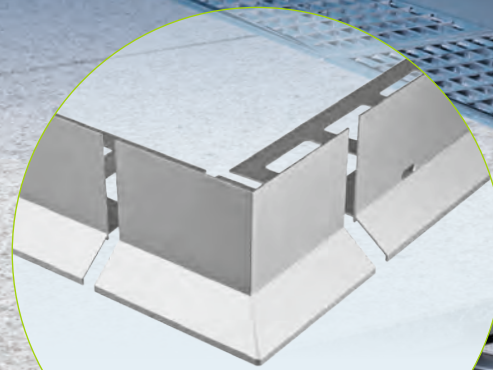
FLEXIBAL pro M
höhenverstellbar
von 25 bis 125 mm



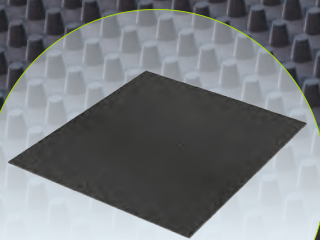
FLEXIBAL pro L
höhenverstellbar von
125 bis 1.025 mm



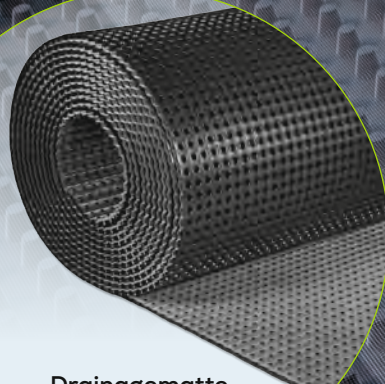
Drainagerinne inkl. Rost
DW-DRAIN
(verschiedene Ausführungen, jetzt auch
mit höhenverstellbaren Stellfüßen,
erhältlich)



Balkonwinkelprofile
DURABAL BL



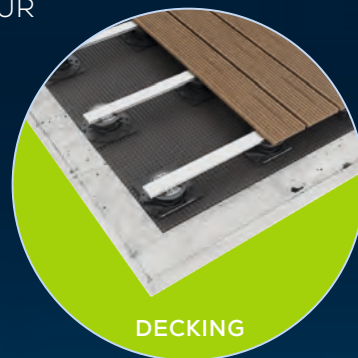
Verlegezubehör
Anti-Slip Pad



Drainagematte
DURABASE DR 100++

DRAUSSEN NUR DIE STÄRKSTEN SYSTEME FÜR

TERRASSEN UNDURCHLÄSSIG, LOSE VERLEGT



DECKING

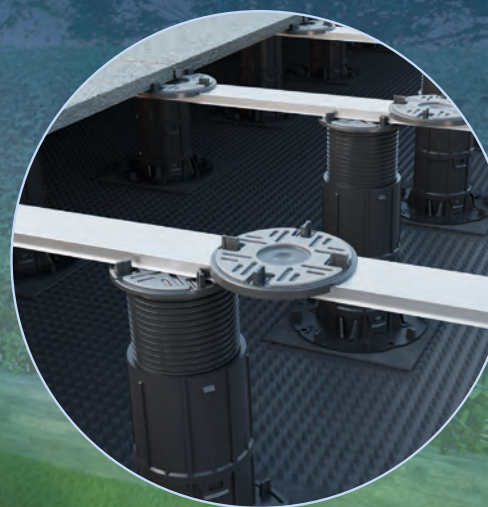


TERRASSEN-
PLATTEN 2 cm



Moderne Terrassen werden heute gerne mit einem Materialmix aus Feinsteinzeug- und Natursteinplatten und WPC- oder wetterfesten Naturhölzern belegt. Die Deckings verbreiten dabei durch ihre Natürlichkeit mehr Behaglichkeit und die verschiedenen „Räume“ lassen sich optisch perfekt trennen. Platten aus Beton, Fliese oder Naturstein passen perfekt mit moderner Sachlichkeit dazu. Je nach Aufbauhöhe empfiehlt sich der Einsatz des optionalen Schienensystems für zusätzliche Stabilität.

DURABAL BO Balkonwinkelprofile sind mit einer Belagshöhe von 20 mm bestens geeignet, „Drauf“ den WPC-Belag mit ebenfalls 20 mm Materialstärke sauber einzurahmen. Fünf verschiedene Kantenabschlusshöhen lassen jede Unterkonstruktion verschwinden. Das höhenverstellbare Stelzlagersystem FLEXIBAL pro mit Schienen aus massivem Aluminium ist „Drunter“ die ebene und stabile Unterkonstruktion für WPC-Beläge und hält dauerhaft Fäulnis, Parasiten, Frost, Wasser und Erschütterungen stand. Für eine zuverlässige Entwässerung zur Vermeidung von Staunässe sorgt die Drainagematte DUABASE DR 100++.

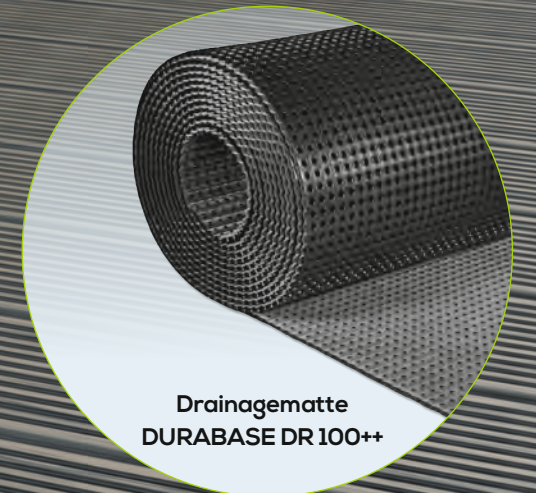
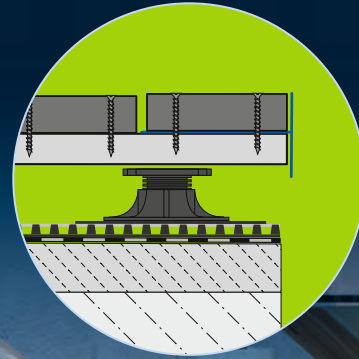


DRAUSSEN STARK TIPP

Auch Deckings aus WPC sind heutzutage in vielen verschiedenen Farben verfügbar. Die DURABAL Balkonwinkelprofile in anthrazit-grau pulverbeschichtet geben auch Terrassendielen in allen Anthrazit- und Grautönen einen besonders edlen Abschluss.

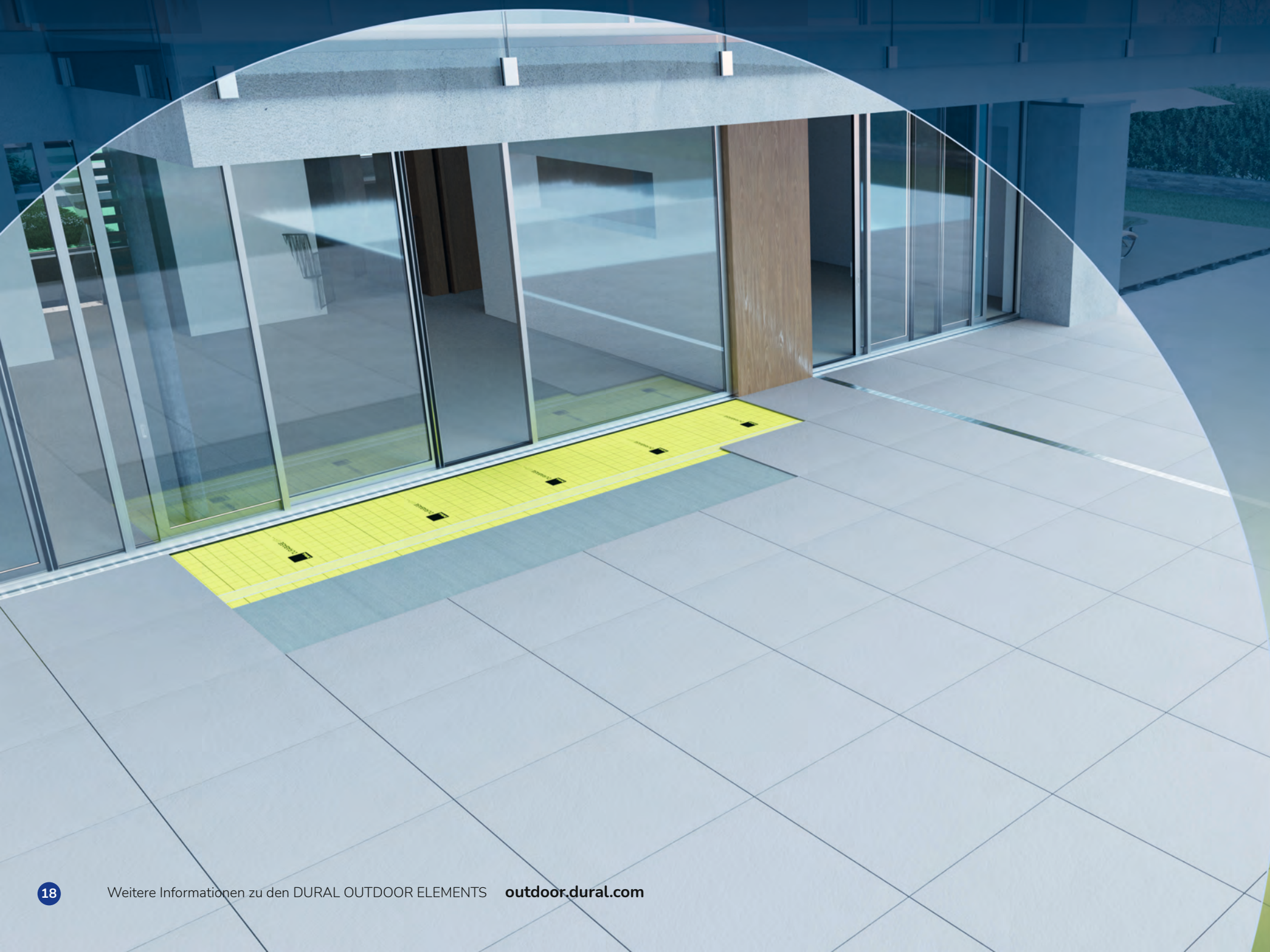
DRAUSSEN NUR DIE STÄRKSTEN SYSTEME

VON FLIESE BIS HOLZDECK



DRAUSSEN NUR DIE STÄRKSTEN SYSTEME FÜR

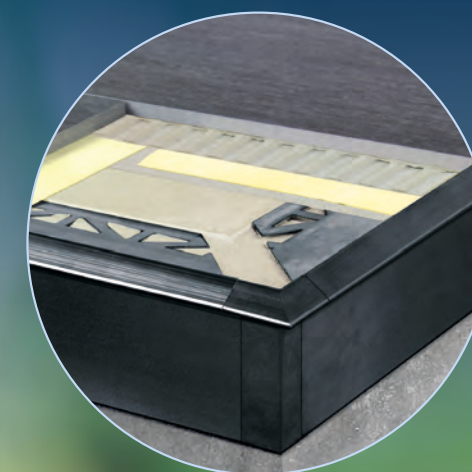
TERRASSEN UNDURCHLÄSSIG, FEST VERKLEBT



Auch wenn viele Terrassenflächen mittlerweile in loser Belagsverlegung ausgeführt werden, kann es dennoch oft sinnvoll sein, sich für festverklebte Fliesenbeläge im Außenbereich zu entscheiden. Wenn eine geeignete Betonbodenplatte mit richtiger Gefälleausbildung von ca. 1,5 bis 2 % und ein Ablauf vorhanden ist, Frostsicherheit eine bedeutende Rolle spielt, oder einfach die gesamte Architektur für einen Fliesenbelag spricht. Auch wenn Außenbereiche gewerblich genutzt werden, sind Fliesen- oder Plattenbeläge immer noch die erste Wahl.

Mit den Balkonwinkelprofilen DURABAL BK und BK 22 mm hat DURAL „Drauf“ den Kantenschutz für festverklebte Beläge im Griff.

Dehnfugenprofile DURAFLEX in Edelstahl ausgeführt sichern die Belagsstruktur gegen bauseitige Bewegungen. Die Entwässerungsrinnen U-DRAIN pro und DW-DRAIN führen das gesamte Oberflächenwasser stilvoll und beständig ab. Der Untergrund - das „Drunter“ - muss bei festverklebten Belägen dauerhaft sicher sein. Diese Aufgabe übernimmt die wasserdichte Entkopplungsmatte DURABASE WP++. Rissüberbrückend und mit hoher Haftzugfestigkeit.



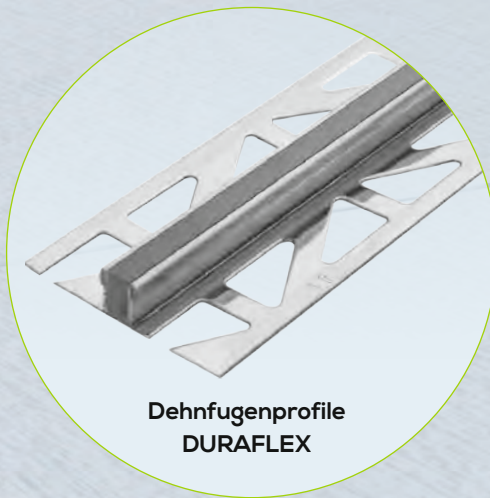
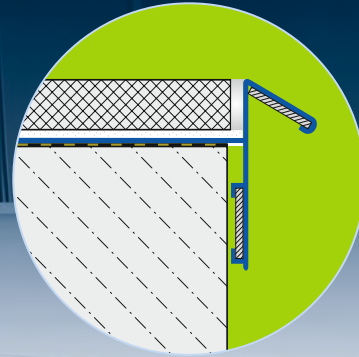
DRAUSSEN STARK TIPP

Die Outdoorprofile DURABAL BK sind auch für die Belagshöhe 22 mm verfügbar. Fest verklebte Balkon- und Terrassen bleiben dauerhaft unkrautfrei.

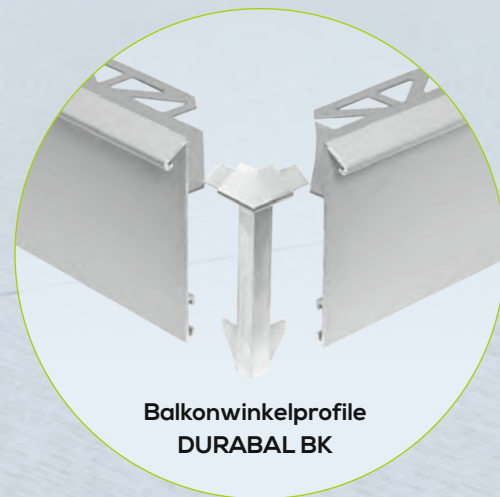
DRAUSSEN NUR DIE STÄRKSTEN SYSTEME FÜR

FLIESENBELÄGE

z.B. 60 x 60 cm



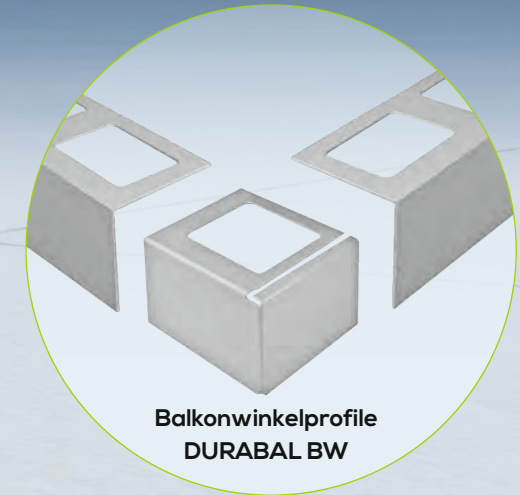
Dehnfugenprofile
DURAFLEX



Balkonwinkelprofile
DURABAL BK



Entwässerungsrinne
U-DRAIN pro



Balkonwinkelprofile
DURABAL BW



Wasserdichte
Entkopplungsbahn
DURABASE WP++

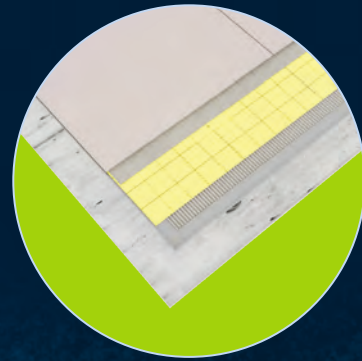
DRAUSSEN NUR DIE STÄRKSTEN SYSTEME FÜR

BALKONE AUSKRAGEND, FEST VERKLEBT

Ein fest verklebter Fliesen- oder Plattenbelag auf dem umlaufenden Balkon verbindet optische und funktionale Qualität. Im Außenbereich zeigt jetzt die Fliese ihre beste Seite. Resistent gegen Temperaturschwankungen, einfach zu reinigen und rutschhemmend. Generationsübergreifend sind das eine Menge Vorteile, auch fürs Wohnen im Alter.

Jetzt kommen noch die Vorteile der DURAL Outdoor Elements dazu. „Drauf“ spielen wieder die Balkonwinkelprofile DURABAL mit starkem Design und Funktionalität auf. Die Entwässerungsrinne U-DRAIN pro leitet sicher das Oberflächenwasser und die Fassadenentwässerung ab.

Die Materialbewegungen der auskragenden, bauwerksseitig abgedichteten Balkonflächen fängt „Drauf“ das Dehnfugenprofil DURAFLEX auf und „Drunter“ die wasser-dichte Entkopplungsmatte DURABASE WP++.



DRAUSSEN STARK TIPP

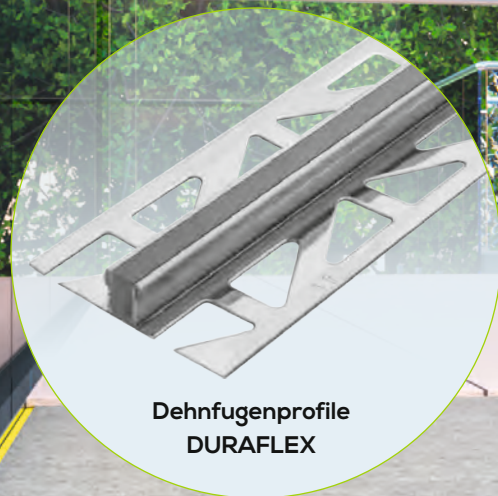
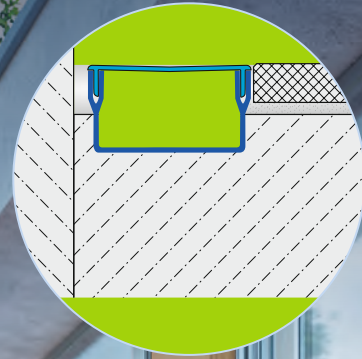
Auch bei der Entwässerung muss auf Design nicht verzichtet werden. Die Entwässerungsrinne U-DRAIN pro ist mit hochwertigen Rinnenabdeckungen aus Aluminium mit Spezial-Eloxierung in Silber und Schwarz ausgeführt. Auch die Drainagerinne DW-DRAIN ist in verschiedenen Breiten und Ausführungen erhältlich.



DRAUSSEN NUR DIE STÄRKSTEN SYSTEME FÜR

FLIESENBELÄGE

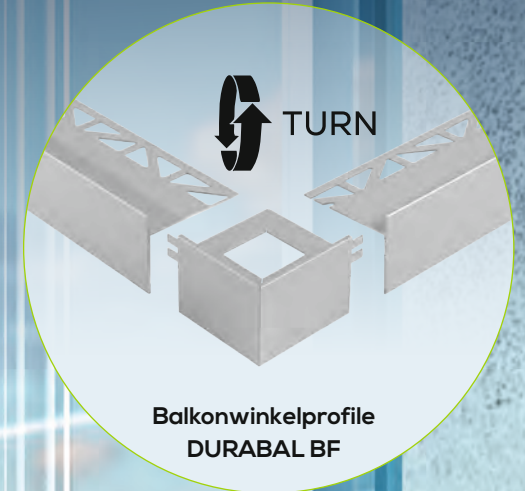
FESTE BELAGS-
KONSTRUKTION
MIT ABDICHTUNG



Dehnfugenprofile
DURAFLEX



Wasserdichte
Entkopplungsbahn
DURABASE WP++



Balkonwinkelprofile
DURABAL BF



Entwässerungsrinne
inkl. Designrost
U-DRAIN pro

DRAUSSEN STARK TIPP

Die wasserdichte Entkopplungsmatte DURABASE WP++ ist kein Ersatz für eine normkonforme Bauwerksabdichtung. Durch den aufgetragenen Schutz aus Verbundabdichtung (AIV) wird der Estrich vor Durchfeuchtung geschützt, um Ausblühungen und Kalkauswaschungen zu reduzieren.

DRAUSSEN NUR DIE STÄRKSTEN SYSTEME FÜR

BALKONE

AUSKRAGEND,
FEST VERKLEBT –
DRAINAGEESTRICH



Große Balkonflächen sind bei optimaler Himmelsausrichtung sonnige Rückzugsorte und bieten zusätzliche Wohnqualität. Für das Gebäude und das Stockwerk unterhalb des Balkons birgt das aber Risiken, die es in der Planung zu berücksichtigen gilt. Die belagsoffene Fläche ist das ganze Jahr über der Witterung ausgesetzt. Nässe und Tauwasser muss sicher abgeleitet werden und darf nicht ins Mauerwerk (die Unterkonstruktion) gelangen – ebenso heizt sich die Oberfläche des Belages im Sommer immens auf. Ein rutschhemmender Fliesenbelag im verlegefreundlichen Format, z. B. 60 x 60 cm, auf einem Drainageestrich ausgeführt, trotz Wind und Wetter, schützt die Immobilie und kommt einher mit einer homogenen und pflegeleichten Belagsoberfläche.

Die DURAL-Produktpalette deckt hierfür die Materialanforderungen perfekt ab. „Drunter“ sorgt die DURABASE WP++ als leistungsstarkes Verbundabdichtungs- und Entkopplungssystem für Keramik- und Natursteinbeläge im Außenbereich (und Innenbereich) für Sicherheit. Die DURABASE DR 80 hingegen ist besonders dazu geeignet, in der Kombination mit Fliesenbelägen große Flächendrainagen zu realisieren, wie sie auf bauwerksseitig abgedichteten Balkonen und Terrassen erforderlich sind. „Drauf“ sichert DW-DRAIN die Fassadenentwässerung und die DURABAL Balkonwinkelprofile agieren wieder als die perfekten Profis für den Kantenschutz.



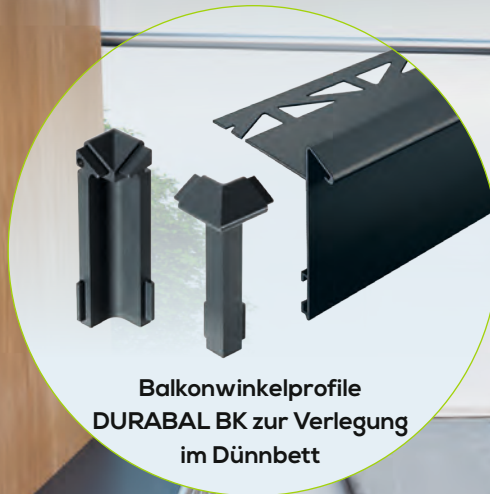
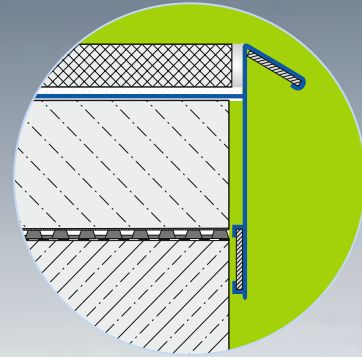
DRAUSSEN STARK TIPP

Die Drainagematte DURABASE DR 80 ist speziell zur Anwendung unter einem Drainageestrich mit oberseitig luftkaschierter Vliesbeschichtung konzipiert. Dies gewährleistet die notwendige Wasserablenkung unter der Belagskonstruktion.

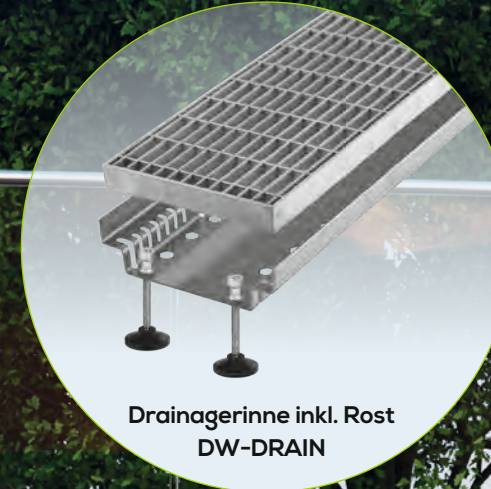
DRAUSSEN NUR DIE STÄRKSTEN SYSTEME FÜR

FLIESENBELÄGE

z.B. 60 x 60 cm



Balkonwinkelprofile
DURABAL BK zur Verlegung
im Dünnbett



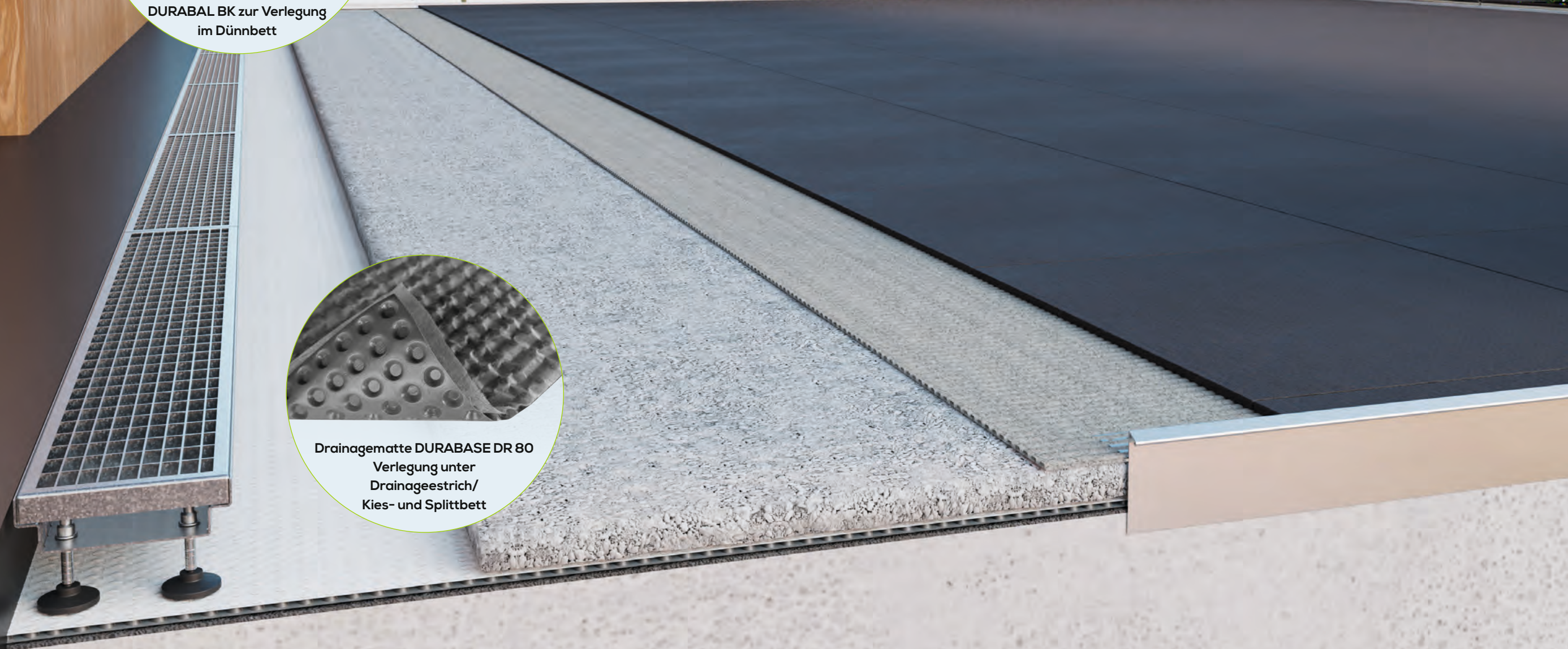
Drainagerinne inkl. Rost
DW-DRAIN



Balkonwinkelprofile
DURABAL BK 22



Drainagematte DURABASE DR 80
Verlegung unter
Drainageestrich/
Kies- und Splittbett



DRAUSSEN NUR DIE STÄRKSTEN SYSTEME FÜR

EINGANGSBEREICHE

UNDURCHLÄSSIG,
LOSE VERLEGT MIT
PLATTENLAGER



Der Eingangsbereich vor der Eingangstür ist Teil der Hausarchitektur und die Visitenkarte des Hauses. Hier kommen viele Elemente und Funktionen zusammen. Die Zuwegung muss jahreszeitlich trittsicher sein, es müssen Steigungen überwunden werden. Dekorative und gestalterische Aspekte wollen berücksichtigt werden. Feuchtigkeit und Schmutz muss vom Eingang ferngehalten werden. Unterschiedliche Belagsmaterialien und -stärken kommen zum Einsatz für Treppen und Stufen, Beetumrandungen, Umläufe und vieles mehr.



Im Eingangsbereich sind „Drauf“ und „Drunter“ fast alle DURAL Outdoor Elemente gefragt. Am Beispiel einer Verlegung mit Betonplatten 120 x 60 cm kommt die Fassadenentwässerung ebenso zum Einsatz wie die Konfiguration einer Sauberlaufzone und rutschhemmende Stufenprofile für die sichere Zuwegung zur Haustür. Für Optik und Kantenschutz sind verschiedene Balkonwinkelprofile zuständig und die Betonplattenverlegung gelingt mit dem passenden Verlegezubehör.

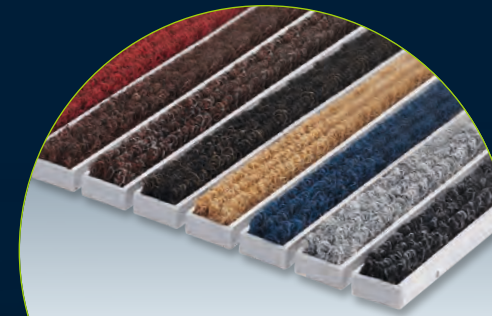
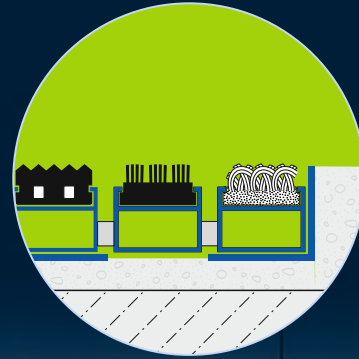
DRAUSSEN STARK TIPP

Das Eingangsmattensystem DURAWAY ist frei konfigurierbar und lässt sich an jede Eingangsgeometrie anpassen. Zur Auswahl stehen verschiedene Schmutzfangeinlagen. Zum nachträglichen Einbau ist die Profil-Einlagenhöhe von ca. 10 mm bestens geeignet.

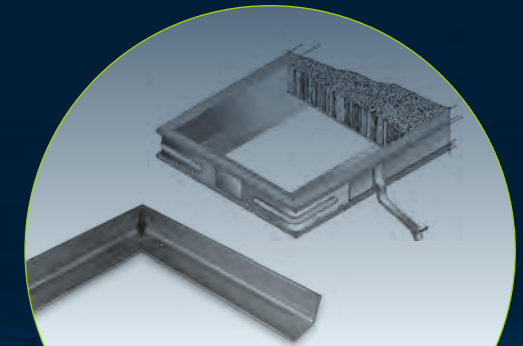
DRAUSSEN NUR DIE STÄRKSTEN SYSTEME FÜR

BETONPLATTEN

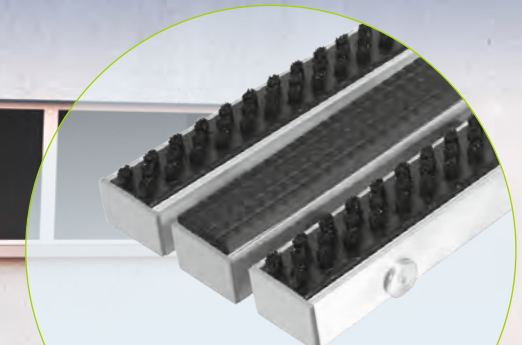
z.B. 120 x 60 cm



Eingangsmattensysteme
DURAWAY
Einlagen:
Rips in 9 Farben



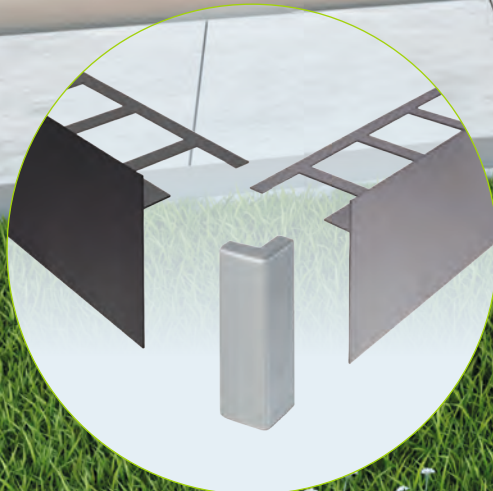
Eingangsmattensysteme
DURAWAY
Rahmensystem ENTRY,
Winkelrahmen



Eingangsmattensysteme
DURAWAY
Einlagen: Bürste,
Gummi

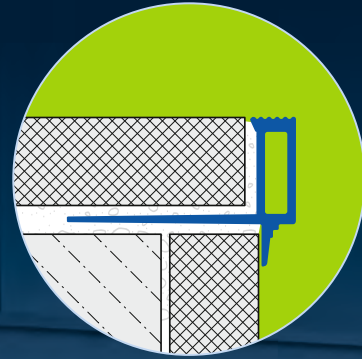


Plattenlager für
großformatige
Platten



DRAUSSEN NUR DIE STÄRKSTEN SYSTEME FÜR

STUFENPROFILE



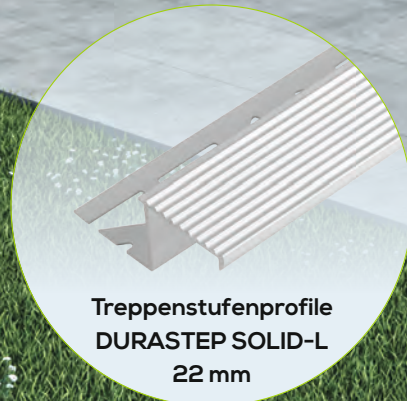
Treppenstufenprofile
DIAMONDSTEP



Treppenstufenprofile
TREDSAFE



Treppenstufenprofile
SQUARESTEP
22 mm



Treppenstufenprofile
DURASTEP SOLID-L
22 mm

Jetzt mit dem neuen DURAL Balkon- und Terrassen-Konfigurator das „Drauf“ und „Drunter“ 24/7 online planen

- Bedarfsermittlung von Stelzlager für moderne und wartungsarme Terrassen- und Balkonbeläge
- Simulation der Plattenaufteilung und Verlegemuster je nach Format
- Höhenausgleich für Gefälle mit und ohne stabilisierendem Schienensystem
- Visuelle Planung und Einkaufsliste

duraplan.dural.com

Mehr Informationen zu den einzelnen Produkten der DURAL Outdoor Elements finden Sie auf der Website outdoor.dural.com

Hier haben Sie auch die Möglichkeit, weiteres Informationsmaterial und Musterboxen zu den einzelnen Themenbereichen zu bestellen oder sich im DURALAB zu einer Produktschulung anzumelden.

outdoor.dural.com



DRAUSSEN NUR DIE STÄRKSTEN SYSTEME

FLEXIBAL pro Systemübersicht

FLEXIBAL pro S

HÖHENVERSTELLUNG

- 10 – 15 mm stufenlos
- 15 – 25 mm mit 2 Erhöhungen
- Tragkraft 400 kg
- ohne Selbstnivellierung



Zur losen Verlegung ohne Schienensystem



Zur losen Verlegung mit Schienensystem



Erhöhung 5 mm (max. 2 Stück pro Stelzlager)

FLEXIBAL pro M

HÖHENVERSTELLUNG

- 25 – 50 mm stufenlos
- 50 – 125 mm mit 3 Erhöhungen
- Tragkraft 1.000 kg



Zur losen Verlegung ohne Schienensystem



Auch für lose Verlegung mit Schienensystem einsetzbar



Erhöhung 25 mm (max. 3 Stück pro Stelzlager)



Nivellier-/Schwingungsblockierung

FLEXIBAL pro Systemvorteile auf einen Blick

- Wenig Teile: einfaches Handling
- Größere Höhenvariabilität: 10 mm bis 1.025 mm
- Größe M & L von oben nachträglich justierbar (4 mm Fugenbreite): optimal bei verzögert einsetzenden Geländesetzungen und nach Frostbewegungen

FLEXIBAL pro L

HÖHENVERSTELLUNG

- 125 – 225 mm stufenlos
- 225 – 1.025 mm mit 8 Erhöhungen
- Tragkraft 1.000 kg



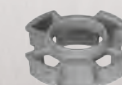
Zur losen Verlegung mit/ohne Schienensystem



Erhöhung 100 mm (max. 8 Stück pro Stelzlager)



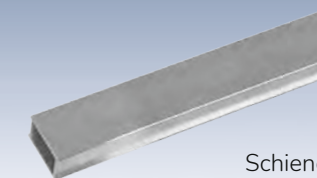
Drehblockierung für FLEXIBAL pro L



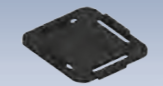
Nivellier-/Schwingungsblockierung

- Selbstnivellierend (Größe M und L) oder starrer Aufbau mit demselben Kopf
- 4 mm Standardfugenbreite: verbesserte Flächenentwässerung bei großformatigen Terrassenplatten
- Für alle Belagsarten geeignet: Terrassenplatten mit/ohne Schienensystem; Deckings (Dielen aus WPC oder Holz) möglich

FLEXIBAL pro Schiene



Schiene *)



Kreuzverbinder



Längsverbinder

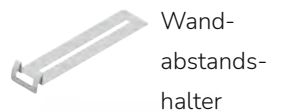


Schienenauflage für Plattenverlegung mit 4 mm Fugensteg (auch 2 mm verfügbar)

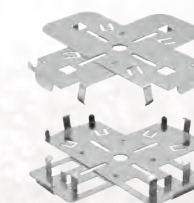
FLEXIBAL pro Clip



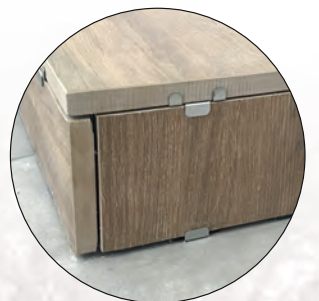
Edelstahl-Clip zur sicheren Belagsfixierung von 20 mm Fliesen/Platten oben und unten



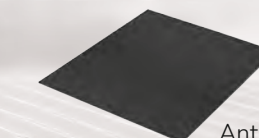
Wandabstandhalter



Edelstahl-Clip zur sicheren Belagsfixierung von 20 mm Frontplatten an Außenecken oben und unten



FLEXIBAL pro Zubehör



Anti-Slip Pads 200 x 200 x 2 mm

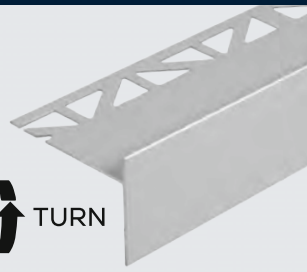


Pocketschlüssel zur nachträglichen Höhenverstellung nur bei 4 mm Fuge

*) Bei Einsatz des Schienensystems ist keine nachträgliche Höhenverstellung von oben möglich.

Wendeprofile DURABAL BF

Zur Verlegung im Dünnbett
2 Belags- und Abdeckhöhen:
11/22 mm und 11/36 mm
Länge: 300 cm
Material: Aluminium silber,
RAL 7016 anthrazit
Zubehör: Eckstück



Balkonwinkelprofile DURABAL BK 22 mm

Zur Verlegung im Dünnbett
Für Belagsstärken: bis 20 mm
Blendenhöhe: 60 mm
Länge: 300 cm
Material: Aluminium
Oberfläche: silber eloxiert, RAL 7016 pulverbeschichtet
Zubehör: Eckstücke, Verbinder



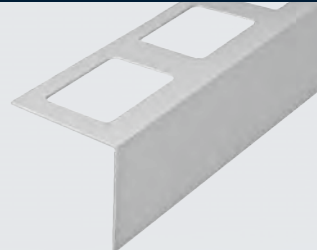
Balkonwinkelprofile DURABAL BK

Zur Verlegung im Dünnbett
Für Belagsstärken: 9, 11, 13 mm
Blendenhöhen: 60/18 mm
Länge: 300 cm
Material: Aluminium
Oberfläche: silber eloxiert, RAL 7016 pulverbeschichtet
Zubehör: Eckstücke, Verbinder



Balkonwinkelprofile DURABAL BW

Für Aufbauhöhen bis 95 mm
Länge: 300 cm
Material: Aluminium
Oberfläche: silber eloxiert,
RAL 7016 pulverbeschichtet
Zubehör: Eckstück, Verbinder



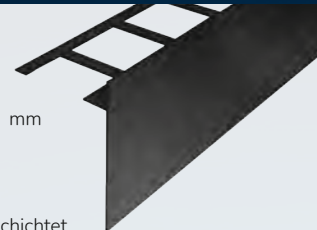
Balkonwinkelprofile DURABAL BL

Für größere Aufbauhöhen
z.B. Drainagemörtel: 53, 65, 95 mm
Länge: 300 cm
Material: Aluminium
Oberfläche: silber eloxiert,
RAL 7016 pulverbeschichtet
Zubehör: Eckstück, Verbinder



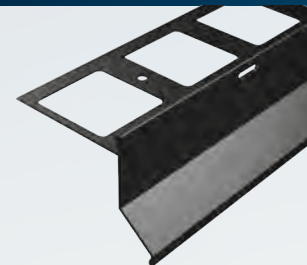
Balkonwinkelprofile DURABAL BO

Belagshöhe: 20 mm
Kantenabschlusshöhen: 40-120 mm
Länge: 300 cm
Material: Aluminium
Oberfläche: silber eloxiert,
RAL 7016, RAL 1015 pulverbeschichtet
Zubehör: Eckstücke, Verbinder



Balkonwinkelprofile DURABAL BT 11

Belagshöhe 11 mm
Aufbauhöhen: max. 61 mm
Länge: 300 cm
Material: Aluminium
Oberfläche: silber eloxiert,
RAL 7016 pulverbeschichtet
Zubehör: Eckstück, Verbinder



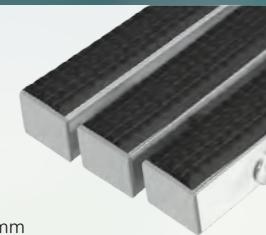
Plattenlager/ Ausgleichsplatte/ Fugenkreuze

für Großformat-Platten



Eingangsmattensysteme DURAWAY Gummi

Fußmattensysteme zum Einbau;
individuelle Zusammenstellung
und Sonderformen
Material: Aluminium
Material Einlage: Gummi
Materialstärke: 1,1 mm; verstärkt 1,7 mm
Materialhöhe: 17, 22, 27 mm



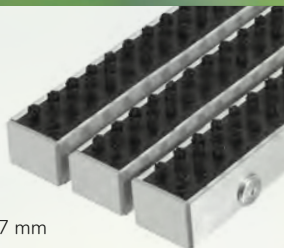
Eingangsmattensysteme DURAWAY Rips

Fußmattensysteme zum
Einbau; individuelle Zusammen-
stellung und Sonderformen
Material: Aluminium
Material Einlage: Rips
Materialstärke: 1,1 mm; verstärkt 1,7 mm
Materialhöhe: 10, 17, 22, 27 mm



Eingangsmattensysteme DURAWAY Bürste

Fußmattensysteme zum Einbau;
individuelle Zusammenstellung
und Sonderformen
Material: Aluminium
Material Einlage: Bürste
Materialstärke: 1,1 mm; verstärkt 1,7 mm
Materialhöhe: 17, 22, 27 mm



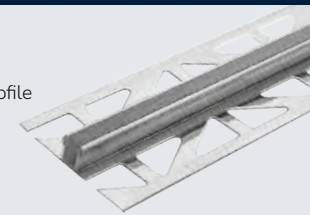
Winkelrahmen und Rahmensysteme für DURAWAY

Individuelle Zusammenstellung
und Sonderformen
Material: Aluminium,
Edelstahl (V2A/304)



Dehnfugenprofile DURAFLEX

Dehn- und Bewegungsfugenprofile
für die Dünnbett-Verlegung
Belagshöhen: 3 - 30 mm
Länge: 250 cm
Material: Edelstahl (V2A/304)
Einlage EPDM



Treppenstufenprofile DIAMONDSTEP

Treppenstufenprofile
für/mit rutschhemmender
Sicherheitseinlage
für geflieste Treppen
Belagshöhe: 11 mm
Länge: 250 cm
Material: Aluminium, Edelstahl



Treppenstufenprofile SQUARESTEP

Stufenprofile mit rechteckiger
Sichtfläche für geflieste Treppen
Belagshöhe 20 mm
Material: Aluminium
Länge: 250 cm
Zubehör: Eckstücke, Endkappe



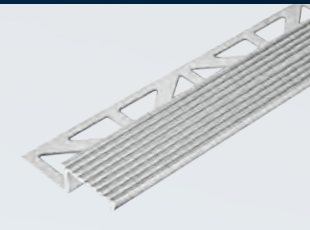
Rutschhemmende Sicherheitseinlage DIAMONDSTRED

für DIAMONDSTEP- und TREDSAFE-Profile
Länge: 250 cm/25 m
Breite: 13, 37, 43 mm
Material: PVC; selbstklebend
6 Standardfarben,
1 Signalfarbe,
2 Spezialfarben



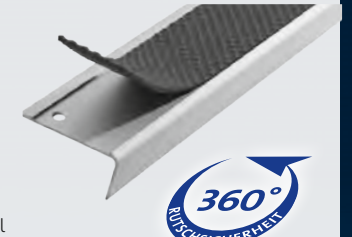
Treppenstufenprofile DURASTEP SOLID-L

Metall-Treppenstufenprofile
mit breiter Auftrittsfläche
Belagshöhe 9/11/22 mm
Rutschhemmungsklasse:
R11/V6
Länge: 250 cm
Material: Aluminium



Treppenstufenprofile TREDSAFE

Treppenstufenprofile
für rutschhemmende
Sicherheitseinlage zum
nachträglichen Einbau
Länge: 250 cm
Material: Aluminium, Edelstahl



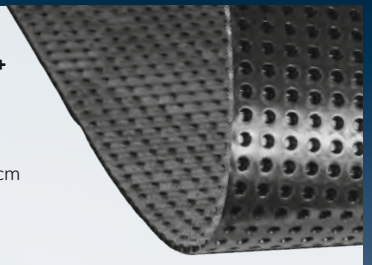
Drainagematten DURABASE DR 80

Verlegung unter Drainageestrich/
Kies- und Splittbett
13/25 1512_V1 gültig bis 31/01/2028
Länge: 15 m; Breite: 100 cm
Stärke: 8 mm
Material: Polyethylen, grau



Drainagematten DURABASE DR 100++

Drainagematten für
Belagskonstruktionen
im Außenbereich
Länge: 12,5 m; Breite: 100 cm
Stärke: 10 mm
Material: HDPE, schwarz



Wasserdichte Entkopplungsbahnen DURABASE WP++

für Keramik- und
Natursteinbodenbeläge
im Innen- und Außenbereich
Stärke: 1 mm
Material: PP/PE, gelb-schwarz



Drainagerinnen inkl. Rost DW-DRAIN

Einbauhöhe: 40 mm
Material: Stahl verzinkt oder
Edelstahl (V2A/304)
Länge: 100 cm
Breite: 100, 140, 160 mm
Verschiedene Ausführungen erhältlich
160 mm Breite mit höhenverstellbaren Stellfüßen 85-110 mm



Entwässerungsrinnen U-DRAIN pro UDP 100-65

Länge: 100/200 cm
Breite: 6,5 cm; Höhe: 10 cm
Material: Aluminium/Kunststoff
Farbe Abdeckung: silber / schwarz
Zubehör: T-Stücke, Ecken, Verbinder,
Endkappen, Abläufe horizontal/vertikal



Entwässerungsrinnen U-DRAIN pro UDP 50-100

Länge: 100/200 cm
Breite: 10,5 cm; Höhe: 5 cm
Material: Aluminium/Kunststoff
Farbe Abdeckung: silber/schwarz
Zubehör: T-Stücke, Ecken, Verbinder,
Endkappen, Abläufe horizontal/vertikal



DURAL IST DER **KOMPLETT- ANBIETER** VON **PROFILEN** SOWIE **DUSCH- UND MATTENSYSTEMEN** FÜR WAND UND BODEN

DURAL



FLIESENPROFILE



DEHNFUGENPROFILE



MATTENSYSTEME



BODENGLEICHE DUSCHEN
DESIGNABLAGEN



LED



SOCKELLEISTEN



**OUTDOOR ELEMENTS
SYSTEME FÜR BALKON-
UND TERRASSENDISIGN**



EINGANGSMATTENSYSTEME
TAKTILE SYSTEME



STUFENPROFILE



FLOORBASE
BODENBELAGSPROFILE



WERKZEUGE

DURAL GmbH

Südring 11

D-56412 Ruppach-Goldhausen

Tel. +49 [0] 2602/9261-0

Fax +49 [0] 2602/9261-50

info@dural.de

www.dural.com

outdoor.dural.com



duraplan.dural.com



Mit freundlicher Empfehlung von:

