

# **VORTEILE VON KERAMISCHEN TERRASSENPLATTEN**



Monolith-Feinsteinzeug der letzten Generation.



Beständig gegen Salz, Schimmel, Düngemittel und Grünspan.



Frost- und Witterungsbeständig.



Gärten



**Bars und Restaurants** 



PKW-befahrbar (wenn mit Kleber verlegt).



Vielseitig: 5 verschiede-ne Installationsarten.



Nimmt keine Flecken und Säuren auf und ist reinigungsfreundlich.



Terrassen





Spezialteile für Gärten, Treppen, Schwimmbecken.



Leicht zu verlegen, entfernbar, wiederverwendbar.



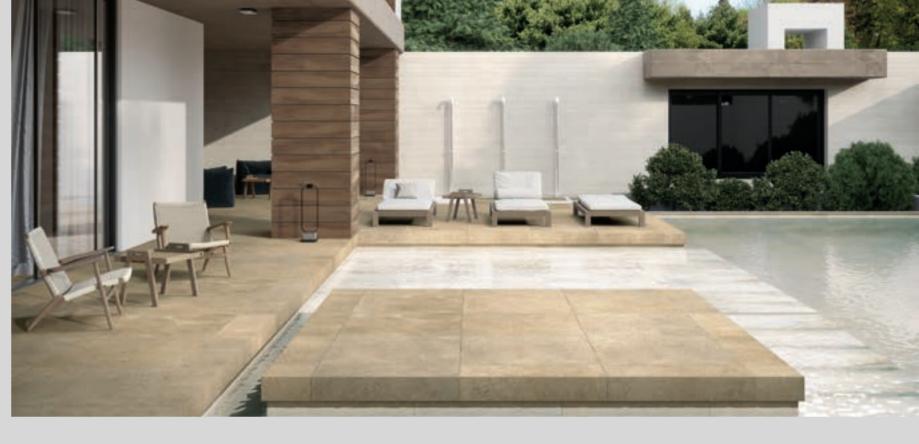
Dauerhaft gleichbleibend.



Schwimmbecken und Strandzonen



Befahrbare Hofanlagen



#### SICHENIA AMBOISE / R11 C

Die dezente Struktur und das natürliche Farbspiel machen diese Terrassenplatten zu einem Hingucker. Die Bodenplatte wurde aus hochwertigen Werkstoffen gefertigt, ist leicht zu reinigen sowie witterungs- und frostbeständig.



SICHENIA 60x90x2 AMBOISE ORO RET.



SICHENIA 90x90x2 AMBOISE ORO RET.



SICHENIA 60x90x2 AMBOISE BIANCO RET.



SICHENIA 90x90x2 AMBOISE BIANCO RET.



SICHENIA 60x90x2 AMBOISE GRIGIO RET.



SICHENIA 90x90x2 AMBOISE GRIGIO RET.

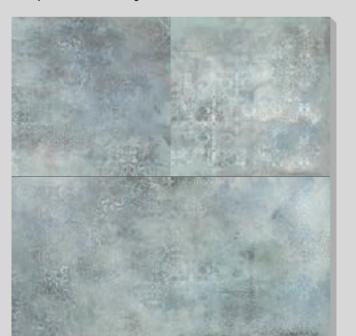


(SB) SICHENIA 90x90x2 AMBOISE BEIGE RET.



#### SICHENIA DEKOR 94-EVO / R11 C

Mit der hochwertigen Terrassenplatte beweisen Sie auch im Außenbereich Geschmack. Die Optik ist sehr lebendig und verleiht Ihrer Terrasse einen retro-trendigen Akzent.



SICHENIA 60x60x2 CHERI LA NUIT RET.





SICHENIA 60x60x2 CHERI LE JOUR RET.

#### **ENERGIEKER URANO / R11 C**

Urano ist das neue Design von EnergieKer, in dem die wahre Schönheit und ganze Reinheit des Natursteines zum Ausdruck kommt.



ENERGIEKER 60x60x2 URANO GRIGIO RET.



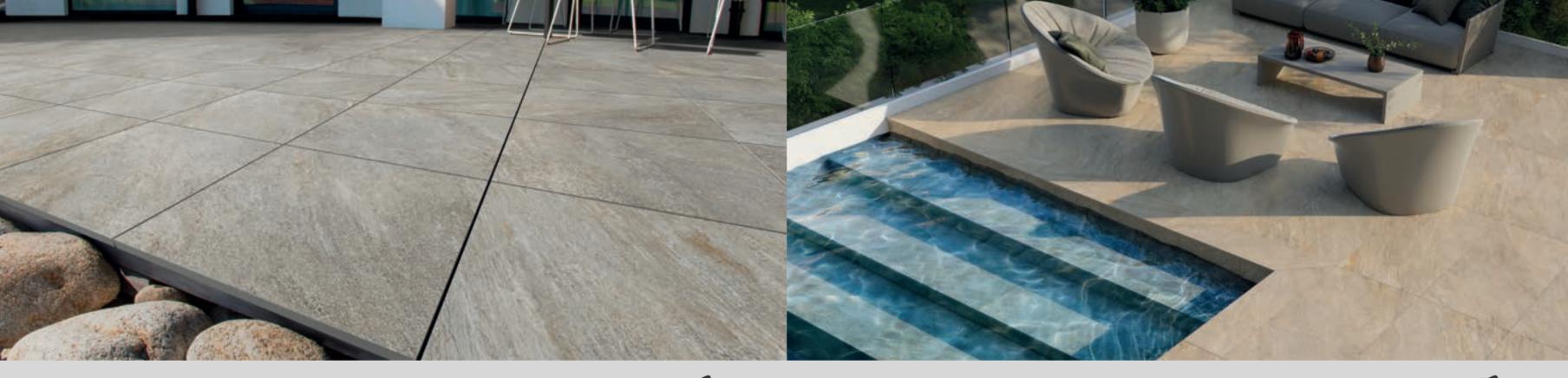
(SB) ENERGIEKER 60x120x2 URANO GRIGIO RET.





ENERGIEKER 60x90x2 URANO GRIGIO RET.

4





ENERGIEKER 60x60x2 RUSHMORE GREY RET.



ENERGIEKER 60x60x2 RUSHMORE BEIGE RET.



ENERGIEKER 60x60x2 RUSHMORE ANTHRACITE RET.

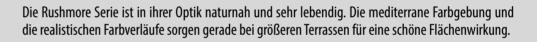


## **ENERGIEKER RUSHMORE / R11 C**



# ENERGIE KER

#### **ENERGIEKER RUSHMORE/R11 C**





ENERGIEKER 60x90x2 RUSHMORE GREY RET.



(SB) ENERGIEKER 60x90x2 RUSHMORE ANTHRACITE RET.



ENERGIEKER 60x90x2 RUSHMORE BEIGE RET.





(SB) ENERGIEKER 60x90x2 RUSHMORE SAND RET.



#### **ENERGIEKER PENNSLATE / R11 C**

Die Serie verbindet die Pflegeleichtigkeit und Robustheit von glasiertem Feinsteinzeug mit der Ästhetik eines Natursteins. Pennslate ist der perfekte Bodenbelag für innen und außen.



ENERGIEKER 60x60x2 PENNSLATE AKIBA RET.



(SB) ENERGIEKER 60x120x2 PENNSLATE FORGE, POCONO, AKIBA RET.

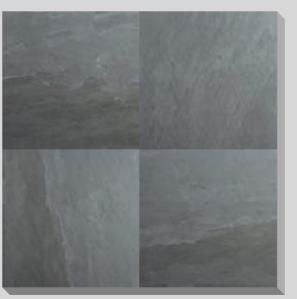
(SB) ENERGIEKER 60x90x2

PENNSLATE FORGE, AKIBA RET.



#### **ENERGIEKER PENNSLATE / R11 C**

Neueste digitale Drucktechnik reproduziert die Optik eines Natursteins originalgetreu auf die Oberfläche der Fliese.



ENERGIEKER 60x60x2 PENNSLATE POCONO RET.



ENERGIEKER 60x60x2 PENNSLATE FORGE RET.









PASTORELLI 40x80x2 STONES DU MONDE ARDESIA

#### PASTORELLI STONES DU MONDE / R11 C

Die Optik ist naturnah, sehr lebendig und damit nah am Original. Für Kunden, die die Fleckunempfindlichkeit von Feinsteinzeug schätzen, aber nicht auf eine schöne Natursteinoptik verzichten möchten, ist die Stones du Monde von Pastorelli bestens geeignet.

Die mediterrane Farbgebung und die realistischen Farbverläufe sorgen gerade bei größeren Terrassen ab 15 m² für eine schöne Flächenwirkung.



IMPRONTA SHALE / R11 C

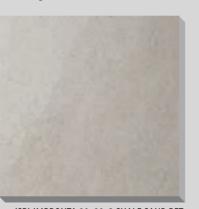
Die Serie SHALE von IMPRONTA besteht aus Materialien und Farben, welche bis ins kleinste Detail definiert und auf die technischen Bedürfnisse der modernen Architektur ausgerichtet sind. Die digitale Technologie schafft ein Design mit Änderungen, die sich von Fliese zu Fliese ändern und optisch eine natürliche Bewegung schaffen.



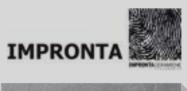
IMPRONTA 60x120x2 SHALE SAND RET.



IMPRONTA 60x60x2 SHALE GREIGE RET.



(SB) IMPRONTA 80x80x2 SHALE SAND RET.





(SB) IMPRONTA 80x80x2 SHALE GREIGE RET.



IMPRONTA 60x60x2 SHALE SAND RET.

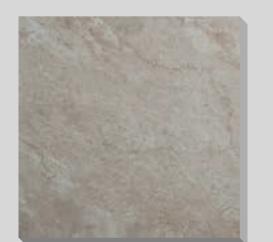


IMPRONTA 60x120x2 SHALE GREIGE RET.





NOVABELL STONE BOX / R11 C



NOVABELL 60x60x2 DOLOMIA GOLD RET.

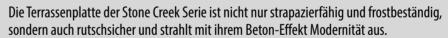
NOVABELL 60x60x2 DAVOS ANTRAZITE RET.

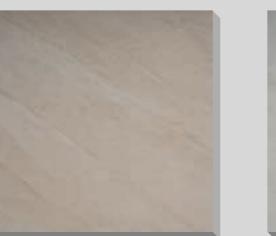
NovaBell



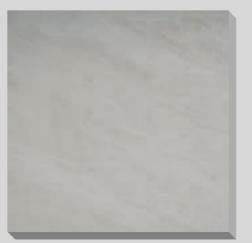
NOVABELL 60x60x2 DAVOS GRIGIO RET.

#### NOVABELL STONE CREEK / R11 C





NOVABELL 60x60x2 STONE CREEK 70 BEIGE RET.



NOVABELL 60x60x2 STONE CREEK 70 BIANCO RET.





NOVABELL 60x60x2 STONE CREEK 50 TAUPE RET.

12



NovaBell



(SB) NOVABELL 60x90x2 THERMAE RET. ALLE FARBEN



NOVABELL 60x60x2 THERMAE 90 CARAMEL RET.

#### NOVABELL THERMAE / R11 C

Die harmonische Verschmelzung zwischen dynamischer Farbgebung und materialbetonter Struktur sorgen bei der Kollektion Thermae für eine realistische Anmutung und eine faszinierende Oberfläche.



(SB) NOVABELL 60x120x2 THERMAE RET. ALLE FARBEN



NOVABELL 60x60x2 THERMAE 90 HONEY RET.



NOVABELL 60x60x2 THERMAE 90 STORM RET.



ENERGIEKER 80x80x2 NAVONA AUREO RET.



(SB) NOVABELL 100x100x2 THERMAE RET. ALLE FARBEN ENERGIEKER 80x80x2 NAVONA NIVEO RET.

#### **ENERGIEKER NAVONA SOFT / R11 C**

Durch Ihre ästhetische Inspiration ist diese Steinimitation, die Serie NAVONA von ENERGIEKER für alle Außenbereiche geeignet.



(SB) ENERGIEKER 60x90x2 NAVONA AUREO RET.



ENERGIEKER 60x60x2 NAVONA AUREO RET.



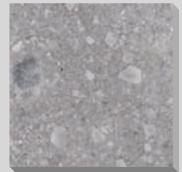
(SB) ENERGIEKER 60x90x2 NAVONA NIVEO RET.



ENERGIEKER 60x60x2 NAVONA NIVEO RET.







ENERGIEKER 60x60x2 CEPPO DI GRÈ GREY RET.



(SB) ENERGIEKER 60x60x2 CEPPO DI GRÈ WARM RET.



## ENERGIEKER CEPPO DI GRÈ/R11 C

Die Oberfläche von der Steinoptikplatte Ceppo di Grè ist von Kieselsteinen und Körnungen geprägt. Viele verschiedene Grautöne vermischen sich und bieten ein modernes und urbanes Design.



(SB) ENERGIEKER 60x60x2

CEPPO DI GRÈ ANTHRACITE RET.

(SB) ENERGIEKER 60x60x2 CEPPO DI GRÈ WHITE RET.



(SB) ENERGIEKER 60x60x2 CEPPO DI GRÈ MULTI RET.



#### ENERGIEKER CEPPO DI GRÈ/R11 C



(SB) ENERGIEKER 120x120x2 CEPPO DI GRÈ GREY, WHITE, MULTI RET.

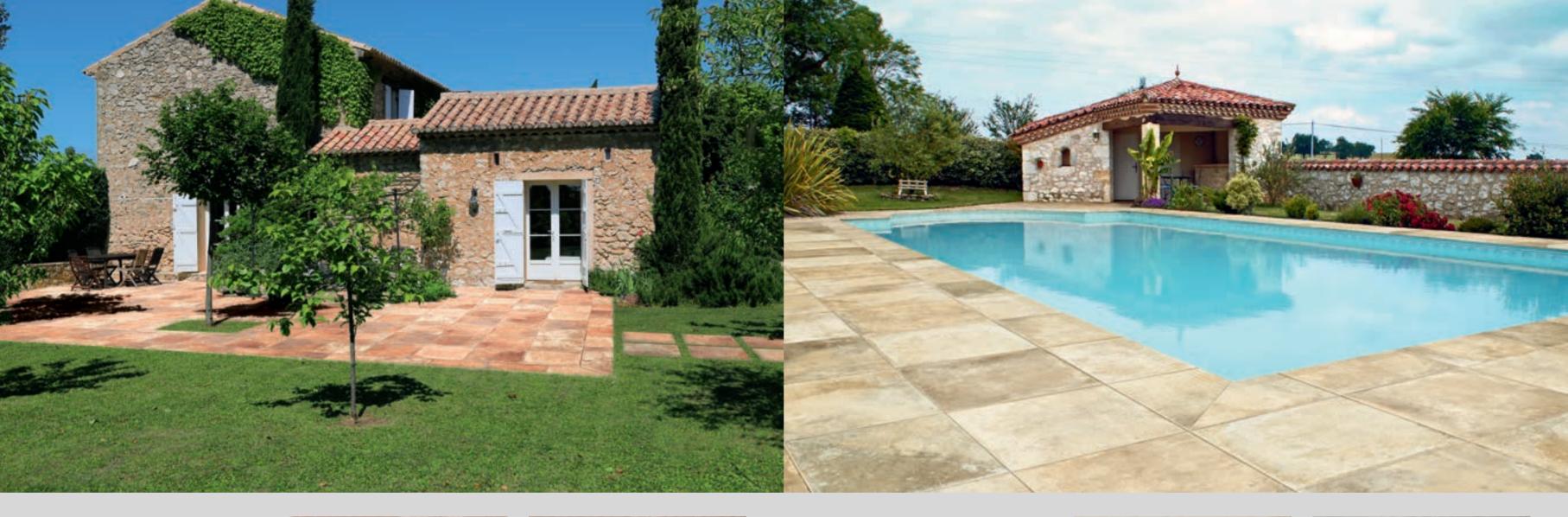


(SB) ENERGIEKER 60x120x2 CEPPO DI GRÈ ALLE FARBEN RET.





(SB) ENERGIEKER 80x80x2 CEPPO DI GRÈ ALLE FARBEN RET.



#### NOVABELL MATERIA / R11 C

NovaBell

Materia besticht durch ihre Fülle an abwechslungsreichen Details und Nuancen, durch moderne Farben und Unvollkommenheiten, die mit Bedacht belassen wurden und die zeitlose Schönheit von Handwerkskunst ausstrahlen.



NOVABELL 60x60x2 MATERIA ROSATO RET.



NOVABELL 60x60x2 MATERIA ROSSO RET.

#### NOVABELL MATERIA / R11 C

Eine sinnliche, vielfältige Materie, die mediterrane Essenzen, Farben und Wärme zusammenfasst. Eine Oberfläche voll von historischen und traditionellen Resonanzen, empfindungsvoll und allein fähig einzigartige Ambiente, warm und zeitgemäß zu schaffen.





NOVABELL 60x60x2 MATERIA CHIARO RET.



NOVABELL 60x60x2 MATERIA GRIGIO RET.





NOVABELL 60x60x2 DEEPSTONE HYPER SHELL RET.



NOVABELL 60x60x2 DEEPSTONE HYPER OBSIDIAN RET.

#### **NOVABELL DEEPSTONE HYPER/R11 C**

Das Farbspiel aus Sand-, Gold-, Ocker- und Erdtönen bestimmt den wertigen und lebendigen Ausdruck der Serie DEEPSTONE HYPER. Seine warme und glamouröse Artschafft eine ganz besondere Wohlfühlatmosphäre.





NOVABELL 60x60x2 DEEPSTONE HYPER LAVA RET.





(SB) NOVABELL 40x120x2 LANDHAUS RET.



NOVABELL 40x120x2 NATUR RET.



NOVABELL 40x120x2

SCOTTISH RET.

(SB) NOVABELL 40x120x2 TIMBER RET.

#### NOVABELL EICHE / R11 C

NovaBell hat sich mit der gestalterischen Wirkung von Holz beschäftigt und eine Kollektion mit einer naturnahen, unverwechselbaren Optik geschaffen. Die Kollektion Eiche ist weitaus mehr als keramisches Holz, sie verleiht der Terrasse eine komfortable, behagliche Atmosphäre. Ihr Design und ihre Leistungsmerkmale vermitteln Wohlgefühl im Alltag und den Eindruck von Authentizität.











(SB) NOVABELL 30x120x2 NORDIC WOOD WALNUT FLAMED RET.



(SB) NOVABELL 30x120x2 NORDIC WOOD PEPPER FLAMED RET.



NOVABELL 30x120x2 NORDIC WOOD BLONDE RET.

#### NOVABELL NORDIC WOOD / R11 C

Die Serie Nordic Wood ist das neue Konzept in Holzoptik, das an die elegante Ausstrahlung moderner Holzflächen anknüpft.

NovaBell



SICHENIA 40x120x2 SILVIS LARICE RET.



SICHENIA 40x120x2 SILVIS ROVERE RET.



(SB) SICHENIA 40x120x2 SILVIS NOCE RET.

#### SICHENIA SILVIS / R11 C

Die täuschend echte Holzmaserung der Fliese ist ein besonderer Hingucker auf Ihrer Terrasse. Durch ihr Design und ihre Leistungsmerkmale wird Wohlgefühl im Alltag vermittelt.







ENERGIEKER 60x60x2 GENESIS COCOA RET.



(SB) ENERGIEKER 60x60x2 GENESIS DOVE RET. (SB) ENERGIEKER 60x60x2 GENESIS STORM RET.



ENERGIEKER 60x60x2 GENESIS ASH RET.



#### **ENERGIEKER GENESIS / R11 C**

 $Die Terrassen platte \ GENESIS \ von \ ENERGIEKER \ greift \ die \ Varianten vielfalt$ charakterstarker Materialien aus der Natur auf und inszeniert sie als zeitgemäßen Terrassenbelag.

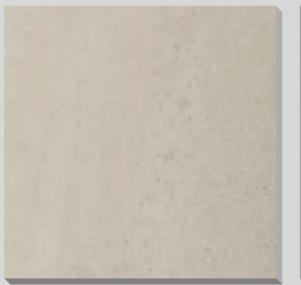




(SB) ENERGIEKER 60x120x2 GENESIS ALLE FARBEN RET.

#### **AUSTROGRES SUNSTONE / R11 C**

Schattierungen und dynamische Farbnuancen beschreiben ein Material mit tiefer und abwechslungsreicher Ästhetik, das sich durch eine große Ausdruckskraft auszeichnet.



(SB) AUSTROGRES 120x120x2



(SB) AUSTROGRES 60x120x2 SUNSTONE <u>Freya</u>, loki, groa ret. Sunstone freya, <u>loki</u>, groa ret. Sunstone freya, loki, <u>groa</u> ret.



(SB) AUSTROGRES 60x90x2



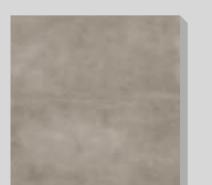


AUSTROGRES 60x60x2 SUNSTONE ALLE FARBEN RET.



#### SAIME GROUND / R11 C

GROUND Terrassenbeläge mit natürlicher Ausstrahlung für perfekte Harmonie in jedem Ambiente.



SAIME 60x60x2 GROUND ANTRACITE RET.



SAIME 60x60x2 GROUND BEIGE RET.



SAIME 60x60x2 GROUND BIANCO RET.





SAIME 60x60x2 GROUND GRIGIO RET.

#### SAIME OVERLAND / R11 C

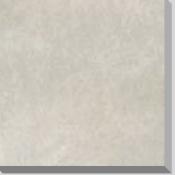
OVERLAND ist eine Terrassenplatte mit dezent raffiniertem Design. Eine ästhetische und funktionelle Lösung für private und gewerbliche Bereiche.



SAIME 60x60x2 OVERLAND ANTRACITE RET.



SAIME 60x60x2 OVERLAND BEIGE RET.



SAIME 60x60x2 OVERLAND BIANCO RET.





SAIME 60x60x2 OVERLAND GRIGIO RET.



#### NOVABELL OPEN / R11 C



(SB) NOVABELL 120x120x2 OPEN



(SB) NOVABELL 120x120x2 OPEN
ANTRACITE, BEIGE, BIANCO, GRIGIO, TORTORA RET.
ANTRACITE, BEIGE, BIANCO, GRIGIO, TORTORA RET.





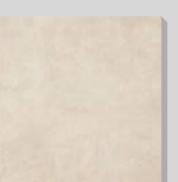
(SB) NOVABELL 80x80x2 OPEN ANTRACITE, BEIGE, BIANCO, GRIGIO, TORTORA RET.



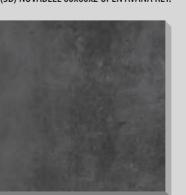
NOVABELL 60x60x2 OPEN ANTRACITE RET.



NOVABELL 60x60x2 OPEN GRIGIO RET.



(SB) NOVABELL 60x60x2 OPEN AVANA RET.



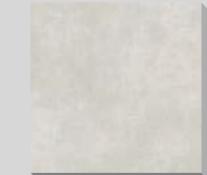
(SB) NOVABELL 60x60x2 OPEN NERO RET.



NOVABELL 60x60x2 OPEN BEIGE RET.



(SB) NOVABELL 60x60x2 OPEN NOCE RET.



(SB) NOVABELL 60x60x2 OPEN BIANCO RET.



(SB) NOVABELL 60x60x2 OPEN TORTORA RET.



#### Terrassenplatten an einer Längskante gerundet

Maximale Länge: 100 cm Maximale Breite: 60 cm Maximale Materialstärke: 20 mm



#### Terrassenplatten an einer Längskante gerundet und 4 Antirutschrillen

Maximale Länge: 100 cm 60 cm Maximale Breite: Maximale Materialstärke: 20 mm



#### Terrassenplatten mit FASE und 4 Antirutschrillen

Maximale Länge: 100 cm Maximale Breite: 60 cm Maximale Materialstärke: 20 mm





#### **Poolumrandung mit Rundkante**

Maximale Länge: 120 cm Maximale Breite: 60 cm Maximale Materialstärke: 20 mm



#### Wassernase an der Unterkante

Maximale Länge: 120 cm Maximale Breite: 60 cm Maximale Materialstärke: 20 mm



#### **Aufpreise:**

- Platte in der Tiefe auf Format schneiden
- Wassernase an der Unterkante

#### **Eckstufen:**

Bei Eckstufenplatten sind keine Antirutschrillen möglich! Bei vorgegebener Laufrichtung: Angabe von rechter oder linker Eckstufe

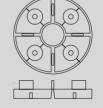
Berechnung für den Materialaufwand: Benötigte Anzahl der Platten + 5 % Reserve (für möglichen Bruch) Das Plattenmaß verkleinert sich auf der bearbeiteten Kante um zirka 2 mm.

Bei quadratischen Fliesen gegebenfalls Laufrichtung angeben.



# **STELZLAGER**





STELZLAGER 12 mm Stapelbar

AUSGLEICHSBLÄTTCHEN

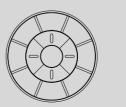


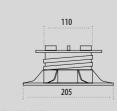




STELZLAGER VERSTELLBAR

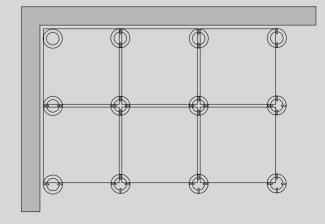






STELZLAGER NIVELLIEREND

## ANWENDUNGSBEISPIEL FÜR 60x60 cm



## STELZLAGER VERSTELLBAR





- Fester Zweikomponenten Kopf PP+ mit Gummioberteil zur Geräuschdämpfung und als Abrutschschutz Schalldämmung Kopf
- Einfach entfernbare vorgestanzte Abstandshalter
- Kupplung Kopf-Schraubverbindung
- Schraubverbindung
- Verlängerung
- Blocksystem der Einzelteile
- Stützfuß
- Wasserablauflöcher



FESTER ZWEIKOMPONENTEN KOPF

#### TABELLE ZUSAMMENSTELLUNG STELZLAGER NM + VERLÄNGERUNG PNM

STELZLAGER	НÖНЕ		HÖHE + 1 PNM		HÖHE + 2 PNM		HÖHE + 3 PNM	
-	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.
NM 1	25	40	-	-	-	-	-	-
NM 2	40	70	-	-	-	-	-	-
NM 3	60	100	-	-	275	395	380	540
NM 4	90	160	195	305	305	450	410	590
NM 5	150	270	300	415	410	555	520	700





40-70 mm



NM3

60-100 mm





90-160 mm



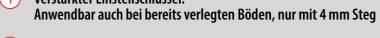
150-270 mm

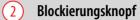


Verlängerung

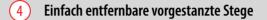
## STELZLAGER VERSTELLBAR UND NIVELLIERBAR











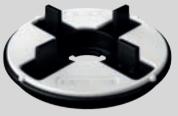




- Aufschrauben-Sicherheitsblockierung
- Integrierte Verlängerung
- (9) Basis
- Wasserablauflöcher





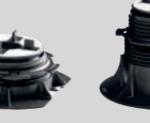


**SELBSTNIVELLIERENDER** SCHWENKBARER KOPF



#### TABELLE ZUSAMMENSTELLUNG STELZLAGER PR + VERLÄNGERUNGEN

STELZLAGER (SB)	MASSE
A PR 3 + 1 rallonge PR PR3+1PR Verlängerungselement	310 - 595 mm
B PR 3 + 2 rallonge PR PR3+2PR Verlängerungselement	410 - 770 mm
C PR 3 + 3 rallonge PR PR3+3PR Verlängerungselement	515 - 945 mm



PR 2

65-155 mm





PR3 155-420 mm





25-40 mm



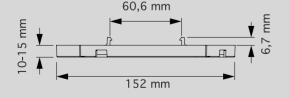
# STAR.T EINSTELLBARES STELZLAGER FÜR ALUMINIUMBALKEN

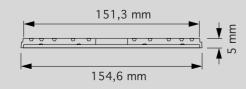
Star.T ist in der Höhe millimetergenau regulierbar. Man beginnt bei 8 mm von der Dicke des oberen Teils bis zu 15 mm durch die Drehbewegung von der Basis ausgehend.

Das Star.T Verlängerungs-Element ist ein Festlager, das unterhalb des Star.T montiert wird, um eine Höhenverstellung von 5 mm zu erreichen. Bei Bedarf besteht die Möglichkeit weitere Star.T Verlängerungs- Elemente übereinander zu setzen.

STAR.











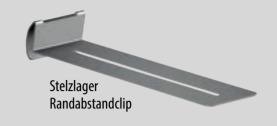


Top Top h 8 mm





# **ZUBEHÖR STELZLAGER**



- 1 Die Klammer ermöglicht einen ein Zentimeter langen Abstand zur Wand.
- 2 Die Klammer kann auf der Isolierkappe platziert werden und verliert dabei nicht ihre Leistung.
- 3 Die Basis der Stelzlager kann verkürzt werden.

# KLAMMERN FÜR DEN VERTIKALEN ABSCHLUSS MIT STELZLAGER







### **VERLEGEEMPFEHLUNG FÜR SCHIENENSYSTEME**

**Abstand Schienen:** Format 60x60 und 40x120 alle 60cm

40x80 und 80x80 alle 40 cm

Abstand Stelzlager: 50cm

# SCHIENENSYSTEM FÜR TERRASSENPLATTEN

Das Verlegen auf einer Unterkonstruktion bestehend aus Aluschienen, die auf Stelzlagern aufliegen, sorgt für hervorragende Ergebnisse in Bezug auf Sicherheit, Schnelligkeit bei der Verlegung und Stabilität der Lauffläche.

Die Aluschiene wird auf dem Stelzlager-Kopf in die vorhandenen Distanzhalter eingeklinkt, das Gummiband beidseitig auf der Schiene aufgeklebt, die gewünschten Fugenkreuze eingeschoben und schon ist die Unterkonstruktion fertig für die Verlegung der Terrassenplatten.



ALU-SCHIENE + FUGENKREUZ B x H 60x25 mm / Länge 2 lfm.



SPEZIALKOPF FÜR SCHIENE



VERBINDER für Alu-Schienensystem



(1 Rolle / 10 lfm.)





KLAMMERN FÜR DEN VERTIKALEN ABSCHLUSS MIT ALUMINIUMBALKEN Montage der Klammern für den vertikalen Abschluss mit Aluminiumbalken





Unterer Clip für vertikalen Verschluss

# **ZUBEHÖR**



ZANGE 60x60 cm oder 40x80 cm



# Verlegeempfehlung für Terrassenplatten im Außenbereich in Splittbeton



Mapedrain Monokorn



**Kerabond T** 



Elastorapid



**Mapestone 3 Primer** 



**Keracolor FL-S** 



**Ultracolor Plus** 

#### **VERLEGUNG IM KLEBERBETT**

Dank der Stärke von 20 mm sind die Bodenplatten befahrbar. Ideal für öffentliche und private Hof- und Parkflächen durch die ansprechend moderne Optik und die öl- und treibstoffbeständige Oberfläche.



Mapelastic



**Elastorapid** 



**Keracolor FL-S** 



**Ultracolor Plus** 



Mapeband



Farbangaben nicht verbindlich - die Farben können von den Originalfliesen abweichen.