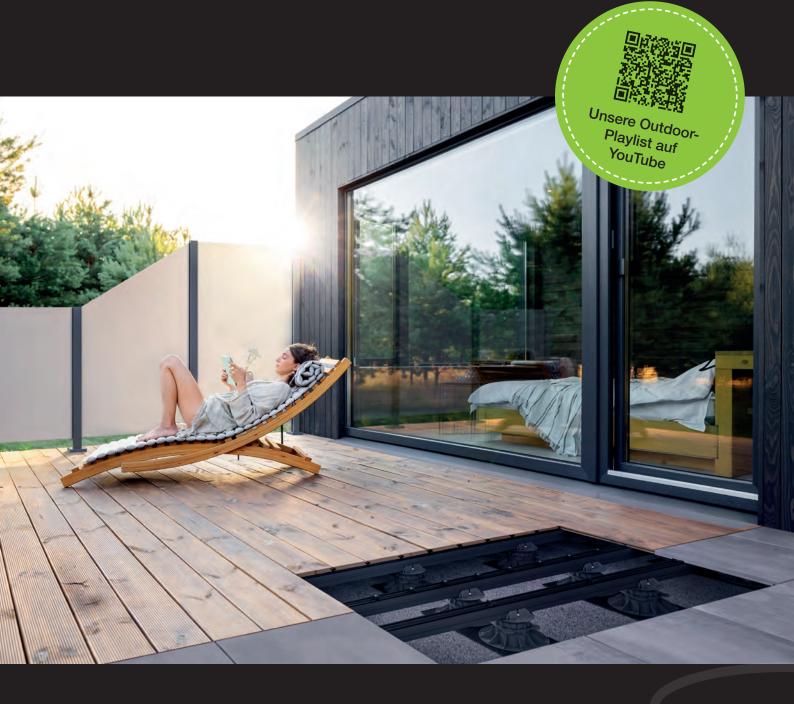
# PROLINE

SYSTEME FÜR BALKON & TERRASSE



**BALKON & TERRASSE** 



# **Inhalt**

**AUF EINEN BLICK** 

### **PROSTILT**

Stelz- & Plattenlager 12 - 17

### **PROSTILTadvance 2.0**

Aluminium-Unterkonstruktions-System 18 - 23

# **DETAILLÖSUNGEN**

PROSTILT 14 - 15
PROSTILTadvance 2.0 22 - 23

#### **PROCODRAIN**

Drainagesysteme 26 - 29

### **PROCOFORM & PROFORM**

Balkon- & Terrassenprofile 30 - 33

### **PROCOLINE**

Entwässerungsrinnen 34 - 37

# **DETAILLÖSUNGEN**

PROCODRAIN 28 - 29
PROCOLINE 36 - 37

HIER GEHT'S ZU UNSEREM TERRASSEN-KONFIGURATOR

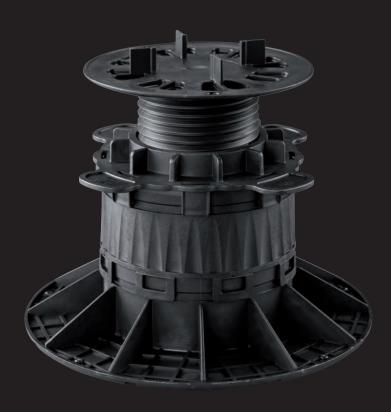


# **PROSTILT**

### STELZ- & PLATTENLAGER

#### **DIE WICHTIGSTEN FAKTEN**

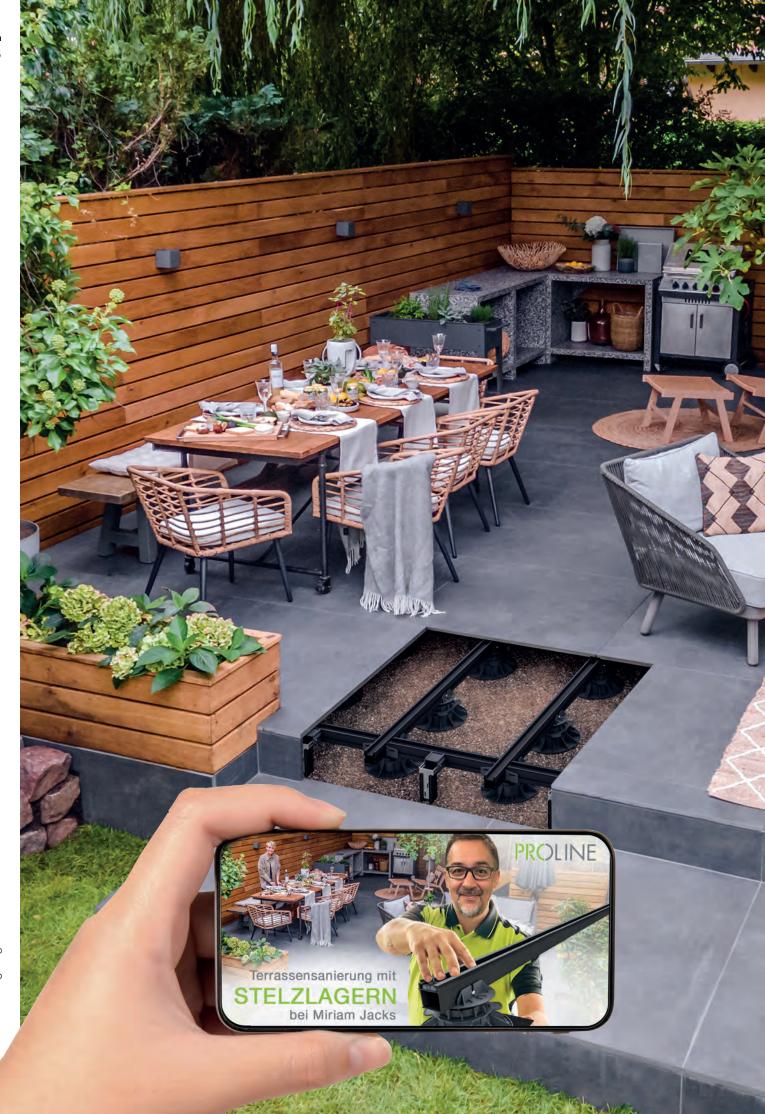
- · Für Outdoor-Keramik, Naturstein, Betonwerkstein
- · Witterungsresistent
- · Wartungsfrei und langlebig
- $\cdot \ \text{Sehr hohe Traglast} \\$
- · Schnelle und einfache Verlegung (ohne Spezialwerkzeug)
- · Zubehör für Entwässerung, Verblendung uvm.













# **PROSTILTadvance 2.0**

ALUMINIUM-UNTERKONSTRUKTIONS-SYSTEM

#### **DIE WICHTIGSTEN FAKTEN**

- · Extrem hohe Traglast (auch für gewerbliche & öffentliche Bereiche)
- · Kombinierte Verlegung mit Terrassenholz, WPC, Outdoor-Keramik, Naturstein
- · Witterungsresistent
- · Wartungsfrei und langlebig
- · Einfache Verlegung (ohne Spezialwerkzeug)
- · Zubehör für Entwässerung, Verblendung uvm.





# Terrasse gestalten

### MIT UNSEREM TERRASSENKONFIGURATOR

Professionelle Terrassenplanung leicht gemacht: Mit dem PROLINE Terrassenkonfigurator können Sie jedes beliebige Projekt vorab exakt konfigurieren und von unserer Vertriebstechnik prüfen lassen, sodass Detail- oder Sonderlösungen bei Bedarf in enger Abstimmung direkt angepasst werden können. Nach Finalisierung der Konfiguration wird Ihnen der Materialbedarf zur Realisierung des Projekts angezeigt, der bei Freigabe des Projektes einfach bestellt werden kann. So haben Sie im Handumdrehen eine maßgeschneiderte Konfiguration für jede individuelle Terrassensituation und können direkt mit dem Bau loslegen. Sie sehen: Der PROLINE Terrassenkonfigurator hebt Terrassenplanung auf ein neues Level!



HIER GEHT'S ZU UNSEREM TERRASSEN-KONFIGURATOR



# Übersicht

STELZ- & PLATTENLAGER, ALUMINIUM-UNTER-KONSTRUKTIONS-SYSTEM, SICHTSCHUTZELEMENTE



### **PROSTILT**

STELZ- & PLATTENLAGER

S. 12 - 17

# **DETAILLÖSUNGEN**

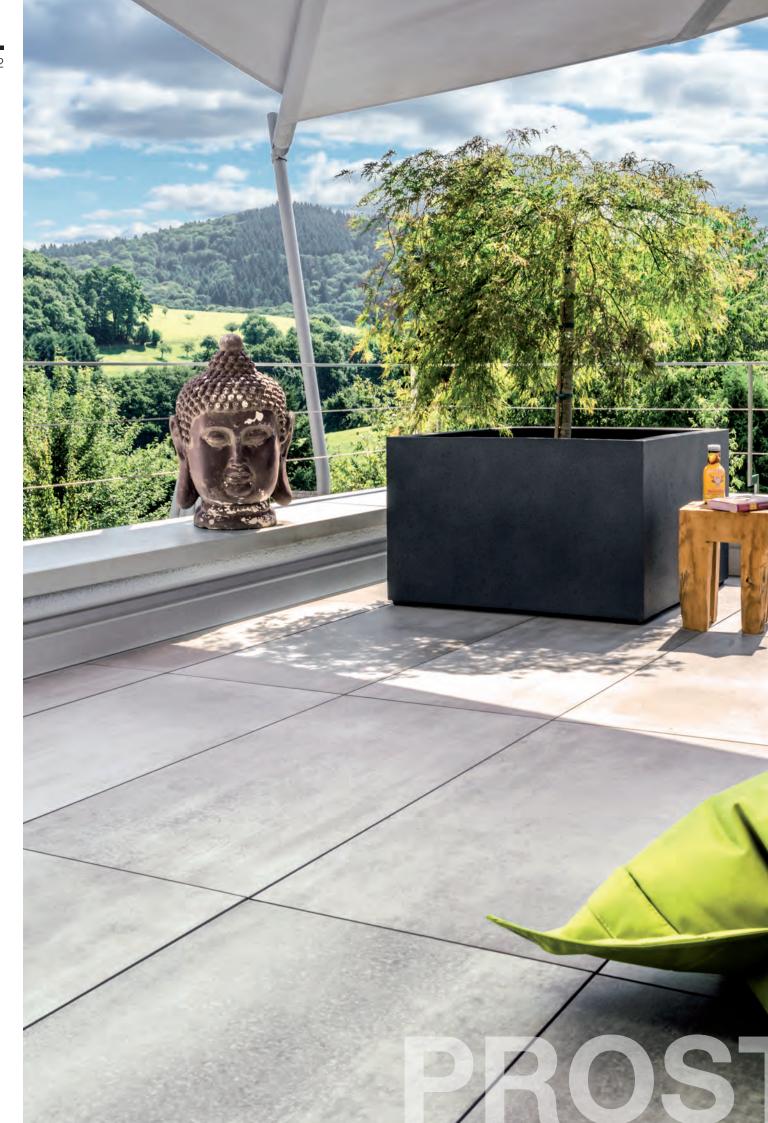
**PROSTILT** 

S. 14 - 15

PROSTILTadvance 2.0

S. 22 - 23







# **PROSTILT**

### STELZ- & PLATTENLAGER

Mit Stelzlagern lassen sich neue Flächen für Terrassen auch dort schaffen, wo dies aus statischen Gründen bislang nicht möglich war. Das System bietet Handwerkern und Planern damit eine hochqualitative Lösung, um Outdoor-Flächen zu perfektionieren ohne große Mengen an Untergrund beim Terrassenbau abtragen und umfangreiche Verdichtungsarbeiten vornehmen zu müssen. Deshalb werden hochwertige Terrassenbeläge aus Keramik-, Beton- oder Natursteinplatten heute vermehrt auf Stelzlagern installiert.



#### Hohe Druckbeständigkeit

Der Stellfuß verfügt über eine äußerst stabile Konstruktion mit einer maximalen Traglast von 1,2 t



#### Kippstabilität / Lastverteilung

Optimale Standfestigkeit dank Auflagefuß mit ca. 200 mm Durchmesser



#### Variable Aufbauhöhen

Unterschiedlich hohe Stellfüße mit variablen Verstellbereichen bieten eine Bandbreite von 11 bis 370 mm an Aufbauhöhe



#### Feinjustierung

Durch eine praxisorientierte Stellschraube einfache und schnelle Montage



#### Seitenverblendung / Zubehör

Edelstahlprofil und Entwässerungsrinne

# **PROSTILT** im Detail

ZUBEHÖR FÜR VERBLENDUNG, ENTWÄSSERUNG UVM.

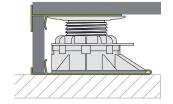
### PROSTILT mit Verblendung\*

Für die Aufnahme des PROSTILT Verblendprofils (A) wurden zwei Clips entwickelt. Der Clip unten (B) wird unter dem Stelzlager positioniert und hält die Setzstufe im unteren Bereich. Der obere Clip (C) wird auf den Teller des Stelzlagers aufgelegt und von den Fugenstegen gehalten. Er fixiert die geschnittene Setzstufe an der oberen Kante. Der obere Clip verfügt zudem über einen Aufnahmesteg (D), über den das Verblendprofil aufgehängt wird. Für die Fixierung des Verblendprofils empfehlen wir die punktuelle Verklebung mit OTTOCOLL M500 Hybrid-Klebstoff. Das Verblendprofil kann beliebig in der Länge gekürzt werden.

# ANLEITUNG GEFÄLLIG?









\*Achtung: Zur Nutzung der Verblendlösung muss eine mechanische Befestigung der äußeren Stelzlagerreihen mit dem Untergrund gewährleistet sein.

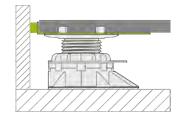
#### **PROSTILT** mit Abstandshalter

Im Randbereich von Dachterrassen bzw. beim Übergang von Terrassen zum Mauerwerk kommt der PROSTILT Clip Abstandshalter mit Neoprenpad (A) zum Einsatz. Dieser wird auf der Oberseite des Tellers aufgesetzt und von den Fugenstegen gehalten. Der Abstandshalter bildet eine konstante, 10 mm starke Fuge zur Wand bzw. zum Dachterrassenabschluss. Hierdurch kann sichergestellt werden, dass auch bei Flächenausdehnungen oder -bewegungen des Obermaterials die Abdichtung der Dachterrasse keinen Schaden nimmt.

# ANLEITUNG GEFÄLLIG?









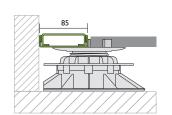
Weitere Informationen sowie technische Detailzeichnungen stehen Ihnen im Download-Bereich unserer Webseite zur Verfügung.



Abbildung zeigt eine Sonderkonstruktion.

### PROSTILT mit Entwässerungsrinnen

Überall dort, wo Schnee oder stehendes Wasser vom Haus abgeleitet werden soll, kommen die PROSTILT Entwässerungsrinnen zum Einsatz. Das PROSTILT Rinnenset (A) wird entweder direkt oder mit einer Abstandsfliese etwas versetzt vom Fenster installiert. Hierfür wird die Rinne auf dem hälftigen Teller des Stellfußes aufgesetzt und an diesem verschraubt. Danach wird die passende Anschlussfliese einoder beidseitig an der Rinne verlegt. Die Rinne ist durch die identische Aufbauhöhe flächenbündig eingefasst. Mit 20 mm Aufbauhöhe passen sich die Rinnen ideal der gängigen Plattenstärke im Outdoor-Bereich an. Die PROSTILT Entwässerungsrinnen mit einer Breite von 150 mm entsprechen den Anforderungen an Rinnen gemäß der Flachdachrichtlinie.







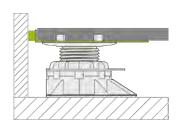


### **PROSTILT** im Randbereich

#### Mit Betonrandsteinen

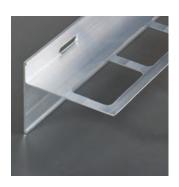
Die bislang am häufigsten anzutreffende Form der flächenbündigen Installation ist der Anschluss an Randsteine. Im Übergangsbereich von Randsteinen und Keramik kommt es jedoch immer wieder zu Problemen aufgrund von Materialbewegungen. Die PROSTILT Clips mit Abstandshalter schützen die Keramik und fixieren die Platte hin zur Umrahmung.





#### Mit PROFORM TOS T-Profil

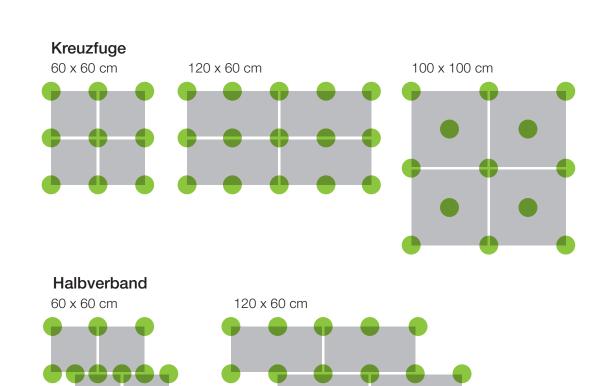
Eine zweite Lösung bietet das Balkon- und Terrassenprofil PROFORM TOS bei niedrigeren Aufbauhöhen. Bei der Installation wird der gestanzte Auflageschenkel auf dem Teller des Stelzlagers fixiert und später vom Eigengewicht der Platte zusätzlich gehalten. Das 75 mm hohe Profil bildet einen formschönen Abschluss zur Terrassenfläche. Hierfür muss gewährleistet sein, dass die Stelzlager mechanisch auf dem Untergrund befestigt werden können.





# **PROSTILT**

### STELZLAGER - VERLEGEARTEN UND PLATZIERUNG





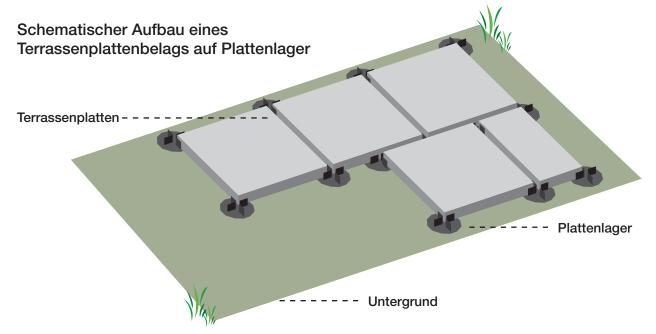
TERRASSEN-KONFIGURATOR

# **PROSTILT**

#### **PLATTENLAGER**

Überall dort, wo schwere Terrassenplatten aus Beton oder Naturstein auf ebenen Untergründen verlegt werden sollen, lässt sich mit PROSTILT Plattenlagern arbeiten. So können alte, unansehnlich gewordene Terrassenbeläge mit PROSTILT Plattenlagern einfach überbaut werden. Denn mit den Plattenlagern lassen sich gleichmäßige Fugen in Profi-

qualität schnell und einfach realisieren. Die Plattenlager bestehen aus Weichgummi und verfügen über eine genoppte Unterseite sowie einen integrierten Fugensteg auf der Oberseite. Die Elastizität des Materials macht die direkte Verlegung der PROSTILT Plattenlager auf z. B. Bitumenbahnen\* möglich, ohne diese zu beschädigen.



\*In Verbindung mit PROSTILT Gummigranulatpad



PROSTILT Plattenlager
10 mm und 20 mm



PROSTILT
Ausgleichsscheibe
für Plattenteller
Ø120 mm

#### **DIE WICHTIGSTEN FAKTEN**

- · Plattenlager werden in Deutschland produziert
- · In den Höhen 10 und 20 mm erhältlich
- Leichte Verarbeitung: Eck- und Randstücke können einfach abgebrochen werden
- · Hohe Stabilität durch große Auflagefläche
- Ausgleich von kleinen H\u00f6hendifferenzen durch Ausgleichsscheiben
- · Drainage durch offene Fugen
- · Vermeidung von Frostschäden durch Entkoppelung





# **PROSTILTadvance 2.0**

#### **ALUMINIUM-UNTERKONSTRUKTIONS-SYSTEM**

Mit PROSTILTadvance 2.0 verbauen Sie das Beste aus zwei Bereichen zu einer dauerhaften Lösung ohne Wenn und Aber: Variable, hoch belastbare Stelzlager bilden die flexible und leicht zu handhabende Basis Ihrer Terrasse. Darauf aufgesetzt wird ein Tragwerk aus Aluminium-Steckprofilen. Das Ergebnis ist eine optimale Steifigkeit des Unterbaus sowie eine außergewöhnlich hohe Belastbarkeit, wodurch sich PROSTILTadvance 2.0 bestens für gewerbliche und öffentliche Bereiche eignet.



#### Dielen- & Plattenbeläge

Geeignet für unterschiedliche Materialien: Terrassenholz, WPC, Keramik, Naturstein



#### Bodenbelagswechsel möglich

Kombinierte Verlegung z.B. zwischen Holz und Keramik möglich



#### Verschiedene Terrassenformen

Absolute Freiheit in der Gestaltung der Terrasse



#### Hohe Tragkraft

Unterkonstruktion bis 5 kN/m² belastbar



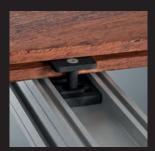
#### Unsichtbare Verschraubung

Optisch ansprechendes Endergebnis

# **PROSTILTadvance 2.0**

FÜR HOLZDIELEN, OUTDOOR-KERAMIK & NATURSTEIN

Das beste Konzept für die Erstellung einer dauerhaft schönen Terrasse heißt: Gleichmäßige Lastenverteilung. Genau darin liegt der Vorteil des Einsatzes von PROSTILTadvance 2.0, dem Aluminium-Tragwerk für Terrassen mit System. Aufgelegt wird das Tragwerk mit den Tragprofilen auf den PROSTILTadvance 2.0 Stellfüßen, die in Höhen zwischen 11 bis 370 mm variieren können. Damit ist gewährleistet, dass ebene Oberflächen ohne störende Höhenunterschiede gestaltet und umgesetzt werden können.



1

Unsichtbare Verschraubung von Dielenbelägen mit Nut ganz einfach mit unserem PROSTILT-advance 2.0 T-Halter. Der Clip funktioniert wie ein Verbindungsteil, das zwischen den Dielen in die Unterkonstruktion geschraubt wird und so die angrenzenden Bretter fixiert. Vorteil: Nicht eine Schraube ist auf der Oberfläche sichtbar und der Oberbelag wird nicht beschädigt.



2

Die traditionelle Befestigung der Terrassendielen mittels Schrauben in der Unterkonstruktion. Hierfür wird das Tragprofil bei der Verlegung um 180 Grad gedreht, der PROSTILTadvance 2.0 Abstandshalter Clip mit dem Oberbelag auf dem Tragprofil verschraubt. Der Abstandshalter Clip ermöglicht eine vollständige Unterlüftung und verhindert somit Staunässe.



3

Für die Verlegung von Outdoor-Keramik bzw. Naturstein haben wir den PROSTILTadvance 2.0 Kreuz-Clip entwickelt. Der glasfaserverstärkte Kunststoffclip wird in das Tragprofil eingelegt und ist für Platten ab einer Stärke von 10 mm geeignet. Damit haben Sie ein gleichmäßiges Fugenbild mit 3 mm Abstand zwischen den Platten.



# **PROSTILTadvance 2.0 im Detail**

ZUBEHÖR FÜR VERBLENDUNG, ENTWÄSSERUNG UVM.

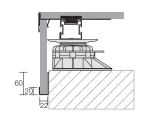
### PROSTILTadvance 2.0 Verblendung mit Einfassprofil und Clip oben

Um bei einer Terrasse einen sauberen Abschluss auszuführen, wird auf der Oberseite des Tragprofils eine Halteklammer (A) aufgeschraubt, die die Aufnahme für den oberen Teil der Verblendung ermöglicht. Der untere Teil der Verblendung wird mit dem PROSTILT U-Profil (B) eingefasst und mittels einer Senkkopfschraube an der Betonkante justiert. Hierfür ist das Profil alle 50 cm werkseitig gelocht. Clip oben und U-Profile ermöglichen so die Aufnahme von einer 2 cm starken Blende. Optional kann die vertikale Fuge durch das Verblendprofil (C) abgedeckt werden.













## PROSTILTadvance 2.0 Verblendung mit Randabschlusskonsole und Verblendungshalter

Durch den Einsatz der Randabschlusskonsole in Verbindung mit dem Verblendungshalter L (B) können auf einfache und schnelle Weise Tragprofile (A) auch senkrecht miteinander verbunden werden. In Kombination mit dem Clip oben (C) und dem Anfangs- und Endhalter entsteht hierdurch eine stabile Unterkonstruktion für eine senkrechte Verblendung. (Grafik zeigt Verarbeitung von WPC-Dielen mit Nut)

# ANLEITUNG GEFÄLLIG?





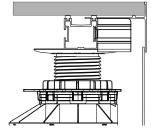


Weitere Informationen sowie technische Detailzeichnungen stehen Ihnen im Download-Bereich unserer Webseite zur Verfügung.



# PROSTILTadvance 2.0 Verblendung mit TOS T-Profil

Durch die Verblendungsvariante mit dem TOS T-Profil (A) in Kombination mit dem PROFORM W-Profil (B) können schnell optisch ansprechende Verblendungen für den Randbereich realisiert werden. Durch den Einsatz dieser Profile, entfällt das aufwendige Zuschneiden von z. B. Keramikstreifen für die Verblendung.



# ANLEITUNG GEFÄLLIG?







# PROSTILTadvance 2.0 mit Entwässerungsrinnen

Überall dort, wo Schnee oder stehendes Wasser vom Haus abgeleitet werden soll, kommen die PROSTILT Entwässerungsrinnen (A) zum Einsatz. Die Rinnen werden mit den mitgelieferten Edelstahlschrauben auf der PROSTILTadvance 2.0 Unterkonstruktion verschraubt. Mit 20 mm Aufbauhöhe passen sich die Rinnen ideal der gängigen Plattenstärke im Outdoor-Bereich an.

Die PROSTILT Entwässerungsrinnen mit einer Breite von 150 mm entsprechen den Anforderungen an Rinnen gemäß der Flachdachrichtlinie.

# ANLEITUNG GEFÄLLIG?

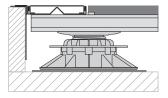






Abbildung zeigt eine Sonderkonstruktion.

# ÜBERSICHT

DRAINAGESYSTEME, BALKON- & TERRASSENPROFILE UND ENTWÄSSERUNGSRINNEN











# **PROCODRAIN**

### **DRAINAGESYSTEME**

Um Außenbeläge optimal vor Wettereinflüssen zu schützen, empfiehlt sich die Verwendung von funktionssicheren Drainagesystemen. PRO-CODRAIN garantiert leistungsfähige Entwässerung, verlässlichen Schutz vor Verunreinigungen und perfekte Abschlüsse. So geschützt erstrahlen Außenbeläge auch nach harten Wintern weiterhin in voller Schönheit.



Lastverteilung / Schutz der Abdichtung Schutzwirkung auf Abdichtungen entspricht DIN 18195



Belastbarkeit 25 t/m² bei 8 mm Noppenhöhe 18 t/m² bei 20 mm Noppenhöhe



Trittschallminderung
Geräuschübertragungen werden merklich reduziert



Anti-Frost-Cracking\*
Gilt für PROCODRAIN E und PROCODRAIN GK

\*Durch den Einsatz der PROCODRAIN E oder PROCODRAIN GK Matte wird der schnelle Abfluss von Regen oder Schmelzwasser in die zweite Entwässerungsebene sicher gestellt. Durch die zügige Wasserableitung trocknen die Belagsstoffe schneller und es kommt bei Frost-Tauwechsel zu keinen Schäden.

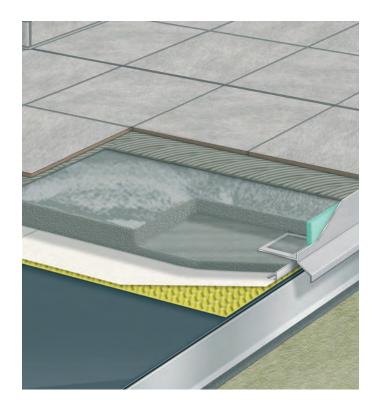
# **PROCODRAIN** im Detail

### **DRAINAGENSYSTEME**

#### PROCODRAIN E

Mit PROCODRAIN E bieten wir Ihnen eine stabile Noppenfolie für alle auf Estrich verlegten Bodenbeläge. Hochdichtes Polyethylen (HDPE) macht die Folie besonders widerstandsfähig. Durch das MED-Filtervlies, welches auf die Noppen kaschiert wird, entsteht eine zweite Entwässerungsebene. Diese Ebene unter den Belägen sorgt für eine schnelle Ableitung des Wassers.

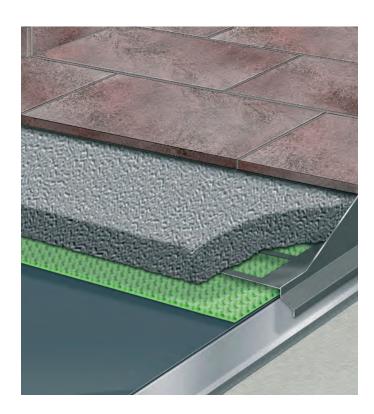
PROCODRAIN E überzeugt durch besonders hohe Belastbarkeit und Beständigkeit. Temperaturschwankungen und Frost steckt diese hochwertige HDPE-Noppenfolie spielend weg. Die große Belastbarkeit dieser Drainagematte macht PROCODRAIN E zu Ihrem perfekten Partner, wenn es um die Drainage befahrener Wege und Garageneinfahrten geht.



#### PROCODRAIN GK

PROCODRAIN GK ist eine aufstelzende Drainagematte, die bei der Verlegung im Grobkorn-Estrich oder Grobkorn-Mörtel überzeugt. Die Noppenfolie ist mit einem stabilen Gittergewebe kaschiert, dieses leitet Wasser hervorragend und schnell ab, verhindert den Aufbau von wassersperrenden Schichten und trägt die darüber liegenden Belagskonstruktionen.

In Sachen Wasseranfall und Verschmutzung durch Mörterkörner stellen Grobkorn-Estriche und Grobkorn-Mörtel besondere Anforderungen an eine Drainagematte. PROCODRAIN GK haben wir speziell für diesen Einsatz entwickelt. Je nach Gegebenheiten und zu erwartender Wassermengen gibt es diese Drainagematte mit zwei Noppenhöhen (= 8 mm und 20 mm).





#### PROCODRAIN S

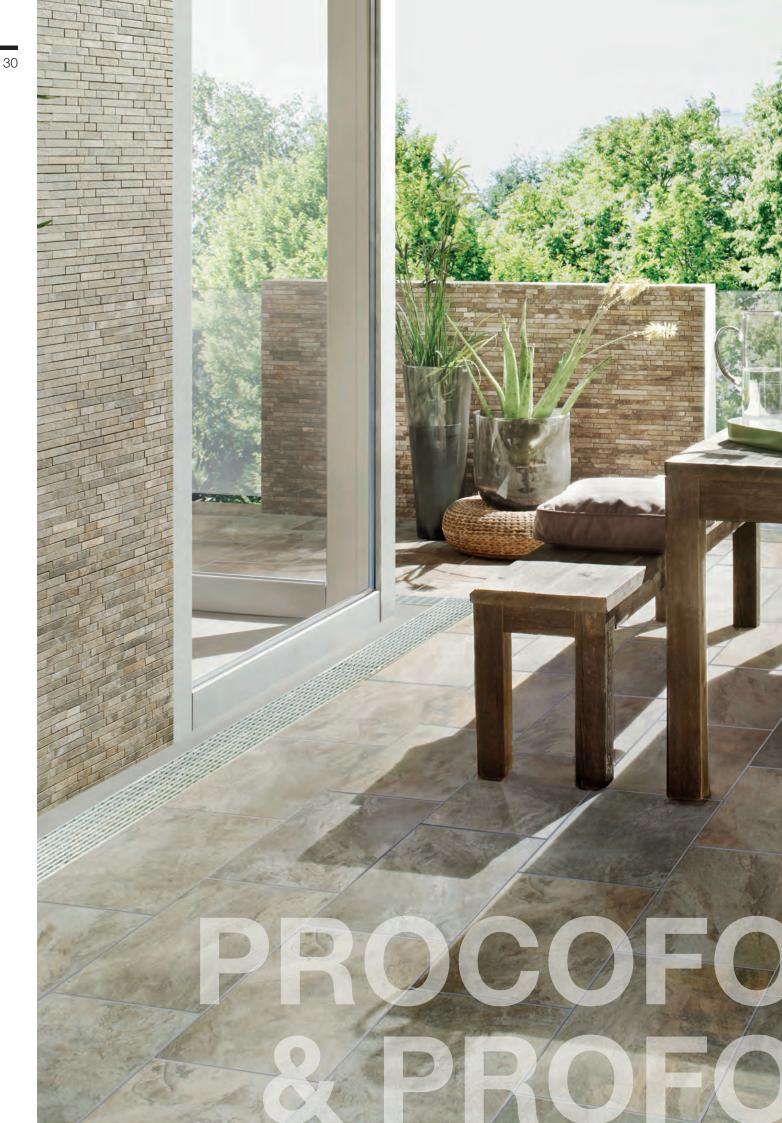
PROCODRAIN S ist eine aufstelzende HDPE-Noppenfolie mit oberseitigem PP-Vlies. Durch die Stabilität des Vlieses eignet sich PROCODRAIN S besonders für lose verlegte Beläge aus Beton-, Natur- und Kunststeinplatten, Keramikelementen oder engfugige Holzkonstruktionen auf losen Schüttungen aus Kies oder Splitt. Ein Problem bei lose verlegten Belägen sind organischer Wildwuchs und Verunkrautung. Diese reduzieren Sie mit den PROCODRAIN S Drainagefolien wirkungsvoll und nachhaltig. Außerdem wirkt PROCODRAIN S schützend auf die darunterliegenden Abdichtungsfolien und vermindert mechanische Belastungen.



### PROCODRAIN E SV, PROCODRAIN S SV und PROBAND L

Für alle drei Drainagesysteme erhalten Sie selbstverständlich auch jeweils das passende Stoßverbindungsband.

- Die drei Varianten bestehen aus den gleichen Vlies- und Gitterstoffen der Drainagebahnen und gewähren dadurch auch in der Verbindung von Stößen gleiche Sicherheit und Funktion.
- Mit selbstklebender Fixierung.
- Zur Herstellung haltbarer und gesicherter Stoßverbindungen.
- Die praktische Breite von 15 cm sorgt für eine perfekte Unterrollsicherheit.
- Auf einer Rolle befinden sich 20 m (PROCODRAIN E SV und S SV) bzw. 25 m (PROBAND L) Stoßverbindungsband.





# **PROCOFORM & PROFORM**

**BALKON- & TERRASSENPROFILE** 

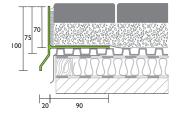
An Ecken und Kanten setzt die Witterung Balkonen und Terrassen besonders hart zu. Wirkungsvollen Schutz bieten dabei die Balkon- und Terrassenprofile PROCOFORM und PROFORM. Sie sind aus Aluminium und Edelstahl geformt, in verschiedenen Farben erhältlich und perfekt auf die PROCODRAIN Drainagesysteme abgestimmt.

# **PROCOFORM & PROFORM**

### **BALKON- & TERRASSENPROFILE**

#### PROCOFORM K

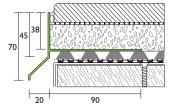
Individuell einsetzbares Winkelprofil in Zement-, Grobkornund Reaktionsharzestrichen sowie Kiesschüttungen, die mit Fliesen-, Platten-, Natur- und Betonwerkstein verlegt werden.





#### PROCOFORM WSE

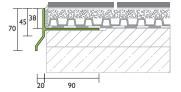
Individuell einsetzbares Winkelprofil in Zement-, Grobkornund Reaktionsharzestrichen mit Fliesen-, Platten- oder Natursteinbelägen.





### PROCOFORM WSE F-S

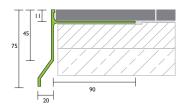
Individuell einsetzbares Winkelprofil unter Reaktionsharzestrich, speziell geeignet für die direkte Anbindung von Verbundabdichtungen.





#### PROFORM WSD

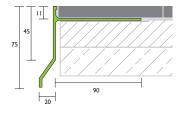
Individuell einsetzbares Winkelprofil für die Dünnbettverlegung.





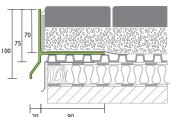
### PROFORM WSD F-S

Individuell einsetzbares Winkelprofil für die Dünnbettverlegung, speziell geeignet für die direkte Anbindung von Verbundabdichtungen.

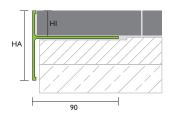




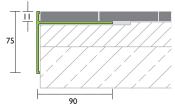




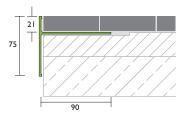




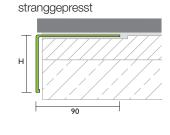


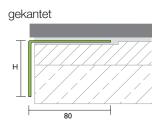












#### PROFORM K

Individuell einsetzbares Winkelprofil für Zement-, Grobkorn und Reaktionsharzestriche sowie Kiesschüttungen, die mit Fliesen-, Platten-, Natur- und Betonwerkstein verlegt werden.

#### PROFORM TE

Individuell einsetzbares Winkelprofil für die Mittel- und Dünnbettverlegung, erhältlich in den Höhen 55 mm (HA = Außenmaß) und 15 mm (HI = Innenmaß), sowie in 75 mm (HA) und 24 mm (HI).

### **PROFORM TD**

Individuell einsetzbares Winkelprofil für die Dünnbettverlegung.

#### **PROFORM TOS**

Individuell einsetzbares Winkelprofil für die Dünnbettverlegung von Outdoorkeramik.

### **PROFORM W**

Individuell einsetzbares Winkelprofil, erhältlich in den Höhen: 40, 55, 75, 95, 120 und 150 mm.





# **PROCOLINE**

# **ENTWÄSSERUNGSRINNEN**

Bei der Entwässerung sind Übergänge zwischen Außenbelägen und Innenräumen ein sensibler Bereich. An großen Fensterfronten kommt es bei starkem Regen schnell zum Wasserstau vor Türen, Fenstern und Wänden. Wind und Schlagregen treiben das Oberflächenwasser zusätzlich in Richtung Wohnraum. PROCOLINE Entwässerungsrinnen leiten große Wassermengen effektiv in den Untergrund ab.

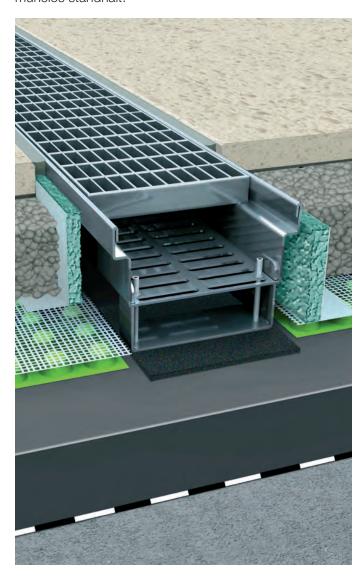
# **PROCOLINE** im Detail

# ENTWÄSSERUNGSRINNEN

### Entwässerungsrinnen

Ob es um Fassadenentwässerung, Türanschlüsse oder das Ableiten von Wasser auf Terrassen geht: Mit PROCO-LINE sind Sie immer gut beraten. Die aus hochwertigen, seewasserbeständigen Materialien gefertigten Rinnen passen sich praktisch allen Gegebenheiten an. Und auch optisch sind die PROCOLINE Entwässerungsrinnen etwas ganz Besonderes.

PROCOLINE ermöglicht eine schnelle und effektive Ableitung von sich anstauendem oder überspringendem Wasser. Hochwertige Materialien und eine stabile Geometrie sorgen dafür, dass PROCOLINE auch hohen Belastungen mühelos standhält.





Rinnenkörper



Bordwände



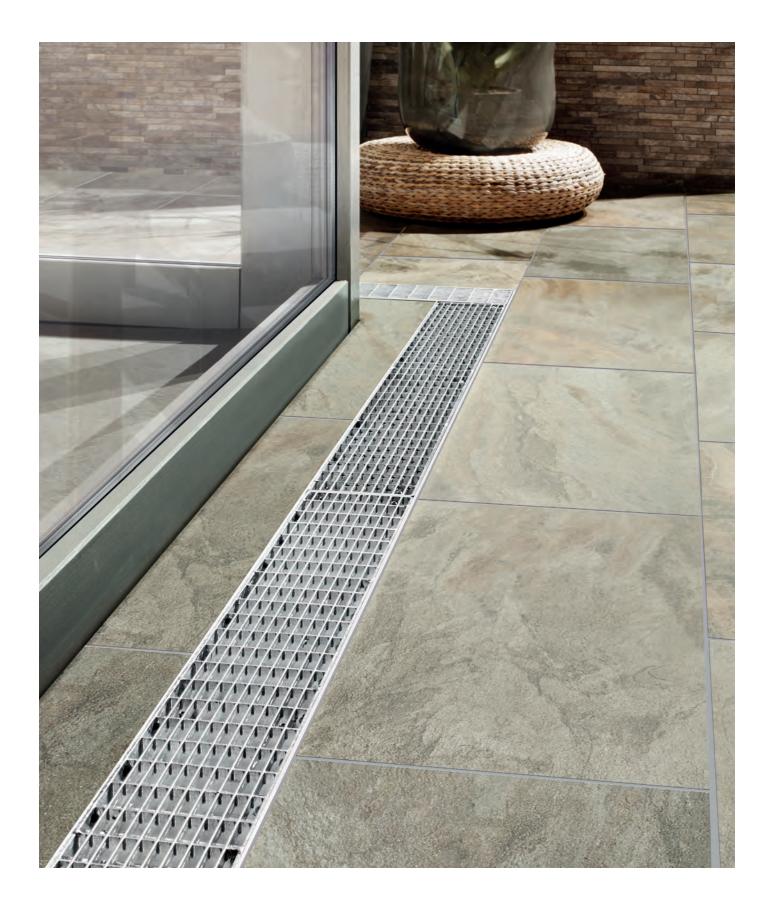
Höhenverstellelemente



Verbinder



**Endkappe** 

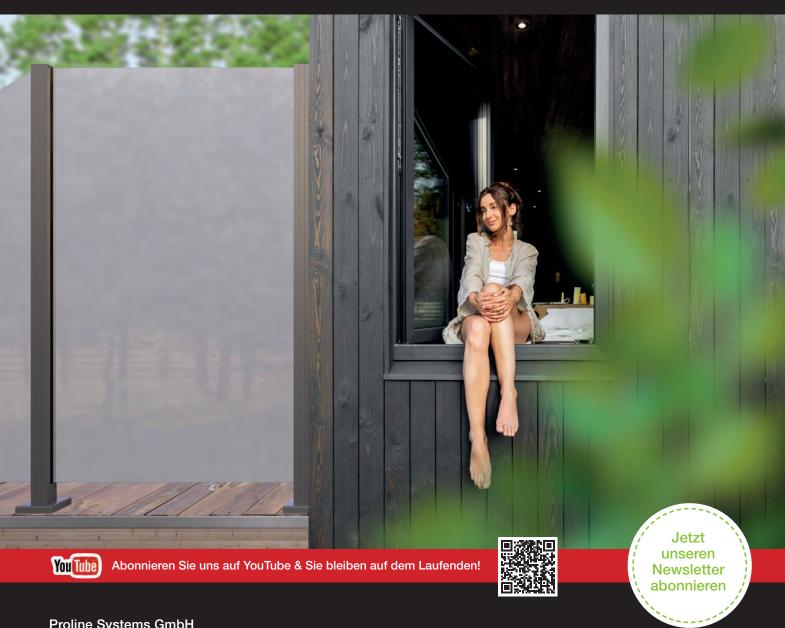


Alle Produkte und ausführliche Informationen rund um das Thema Outdoor finden Sie in unserer Outdoor-Preisliste



# HIER HERUNTERLADEN





### Proline Systems GmbH

Kratzenburger Landstr. 11–15 56154 Boppard – Germany Telefon +49 (0) 67 42/80 16-0 E-Mail info@proline-systems.com Internet www.proline-systems.com

