



Lose Verlegung von Naturstein- und Betonwerksteinplatten sicher ausgeführt mit Schlüter-Systems

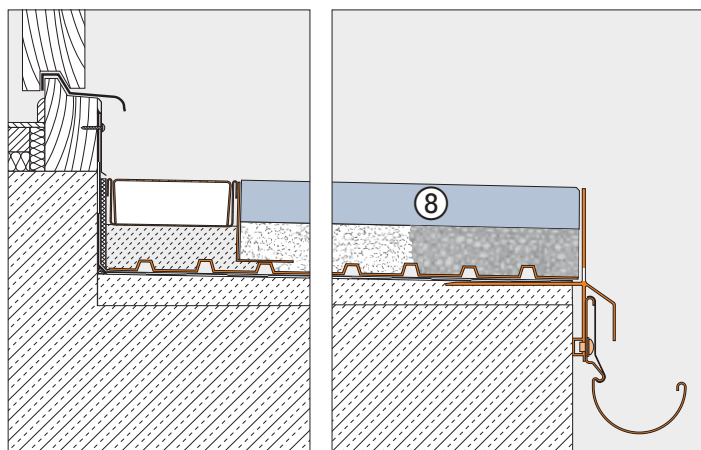
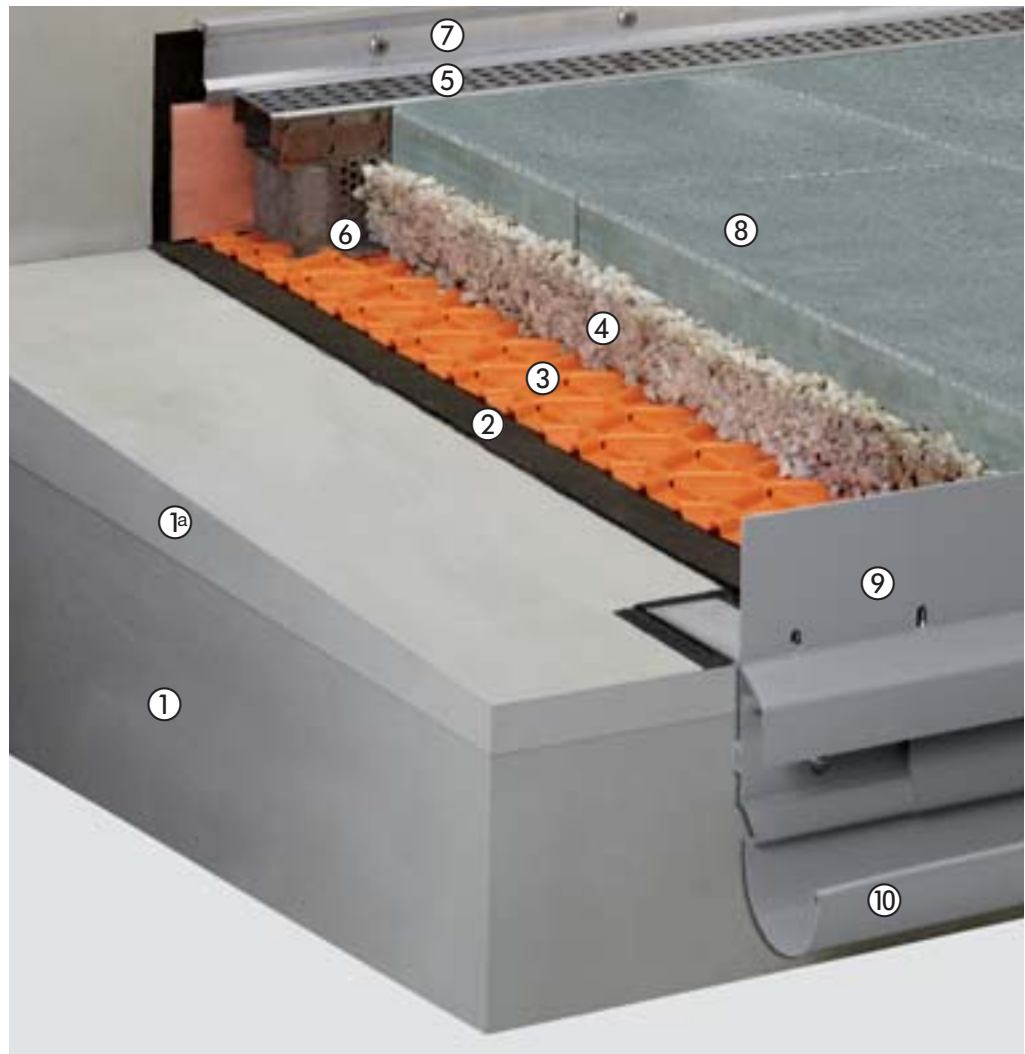


LOSE VERLEGUNG AUF SCHLÜTER®-TROBA IN KIES / SPLITT

BELAGSKONSTRUKTION AUF KIES- / SPLITTSCHICHT

Die an der Oberfläche mit ausreichendem Gefälle ausgebildete Tragkonstruktion wird von einer Bauwerksabdichtung gemäß DIN 18195 gegen eindringendes Wasser geschützt. Zwischen der Abdichtung und Kies- oder Splittschicht wird **Schlüter®-TROBA** als Schutz- und Trennschicht der Abdichtung verlegt. Sie schützt die Abdichtung vor mechanischer Beschädigung und Eindrücken der Kies- oder Splittsteinchen. Durch die Drainagefunktion wird Sickerwasser schnell und sicher abgeführt, sodass sich kein „Eisbeton“ bilden kann. Mit der Drainagerinne **Schlüter®-TROBA-LINE** wird ein Aufstauen von Wasser im Bereich von Tür- und Wandanschlüssen verhindert.

- ① **Betonkragplatte**
- ①a **Gefälleestrich**
Voraussetzung für ein Funktionieren der Konstruktion ist ein ausreichendes Gefälle (1,5 - 2%) zur Entwässerung.
- ② **Bauwerksabdichtung gemäß DIN 18195**
Alternativ: Abdichtung mit **Schlüter®-KERDI**
- ③ **Schlüter®-TROBA**
Drainagematte zur dauerhaft wirksamen Abführung vom Sickerwasser und gleichzeitigem Schutz der Abdichtung. *Entwässerungsmöglichkeit beachten!*
- ④ **Kies- oder Splittbett**
- ⑤ **Schlüter®-TROBA-LINE**
Drainagerinne zur Entwässerung bei niedrigen Anschlusshöhen zu Türelementen.
- ⑥ **Schlüter®-TROBA-LINE-TLK-E**
Kiesfangleiste aus Edelstahl.
- ⑦ **Kaplleiste auf Abdichtung**
(Schrauben mit Dichtung)
- ⑧ **Großformatige selbsttragende Platten**
- ⑨ **Schlüter®-BARA-RKLT**
Winkelförmiges Abschlussprofil mit Entwässerungsöffnungen für lose verlegte Plattenbeläge.
- ⑩ **Schlüter®-BARIN**
Rinnensystem zur Entwässerung von Balkonen und Terrassen aus farbig beschichtetem Aluminium mit komplettem Systemzubehör.



Der hier dargestellte Aufbau gilt nur für freiauskragende Balkone und (mit modifizierter Randausbildung) erdberührte Terrassen. Die Konstruktionsaufbauten von Dachterrassen sind unbedingt gemäß den Fachregeln mit einer Dämmung und darüber angeordneten Abdichtung gemäß DIN 18195 auszuführen.

LOSE VERLEGUNG AUF SCHLÜTER®-TROBA-PLUS 8G

BELAGSKONSTRUKTION AUF DÜNNBETT-MÖRTELPUNKTEN MIT SCHLÜTER®-TROBA-STELZ-DR

Die an der Oberfläche mit ausreichendem Gefälle ausgebildete Tragkonstruktion wird von einer Bauwerksabdichtung gemäß DIN 18195 oder alternativ mit **Schlüter®-KERDI** gegen eindringendes Wasser geschützt. Auf der Abdichtung wird die druckstabile Flächendrainage **Schlüter®-TROBA-PLUS 8G** zur Sickerwasserableitung und als Tragschicht für selbsttragende Plattenelemente verlegt. **Schlüter®-TROBA-PLUS 8G** bildet zudem die Trenn- und Schutzlage der Abdichtung. Die Plattenelemente werden an den Fugenkreuzpunkten (und je nach Belastung/Größe zusätzlich im Bereich Plattenmitte) auf definierte Auflageflächen aus Dünnbettmörtel verlegt, die mit wiederverwendbaren Fixierungen **Schlüter®-TROBA-STELZ-DR** hergestellt werden.

Bei niedrigen Türanschlusshöhen leitet die Drainagerinne **Schlüter®-TROBA-LINE** anfallendes Wasser sicher ab, sodass es sich dort nicht aufstauen kann.

① Betonkragplatte

①a Gefälleestrich

Voraussetzung für ein Funktionieren der Konstruktion ist ein ausreichendes Gefälle (1,5 - 2%) zur Entwässerung.

② Bauwerksabdichtung gemäß DIN 18195

Alternativ: Abdichtung mit

Schlüter®-KERDI

③ Schlüter®-TROBA-PLUS 8G

Drainagematte zur dauerhaft wirksamen Abführung vom Sickerwasser und gleichzeitigem Schutz der Abdichtung. *Entwässerungsmöglichkeit beachten!*

④ Schlüter®-TROBA-STELZ-DR

Schalungsringe für Dünnbettmörtel auf Schlüter®-TROBA-PLUS 8G. Können als verlorene Schalung liegen bleiben oder wiederverwendet werden.

⑤ Schlüter®-TROBA-LINE

Drainagerinne zur Entwässerung bei niedrigen Anschlusshöhen zu Türelementen.

⑥ Kappleiste auf Bauwerksabdichtung

(Schrauben mit Dichtung)

⑦ Großformatige selbsttragende Platten

⑧ Schlüter®-BARA-RT

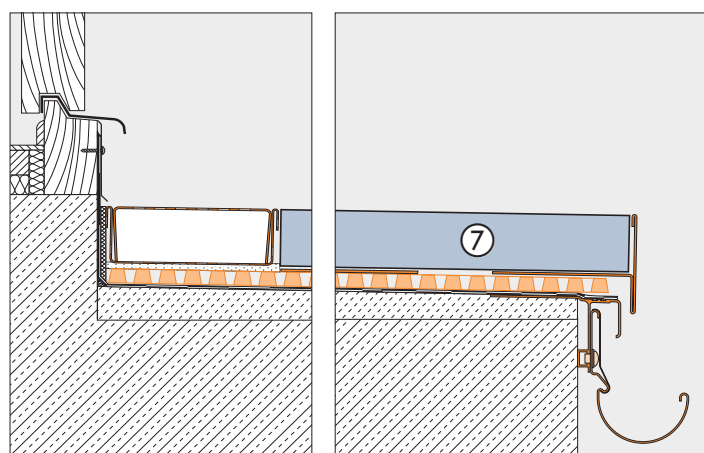
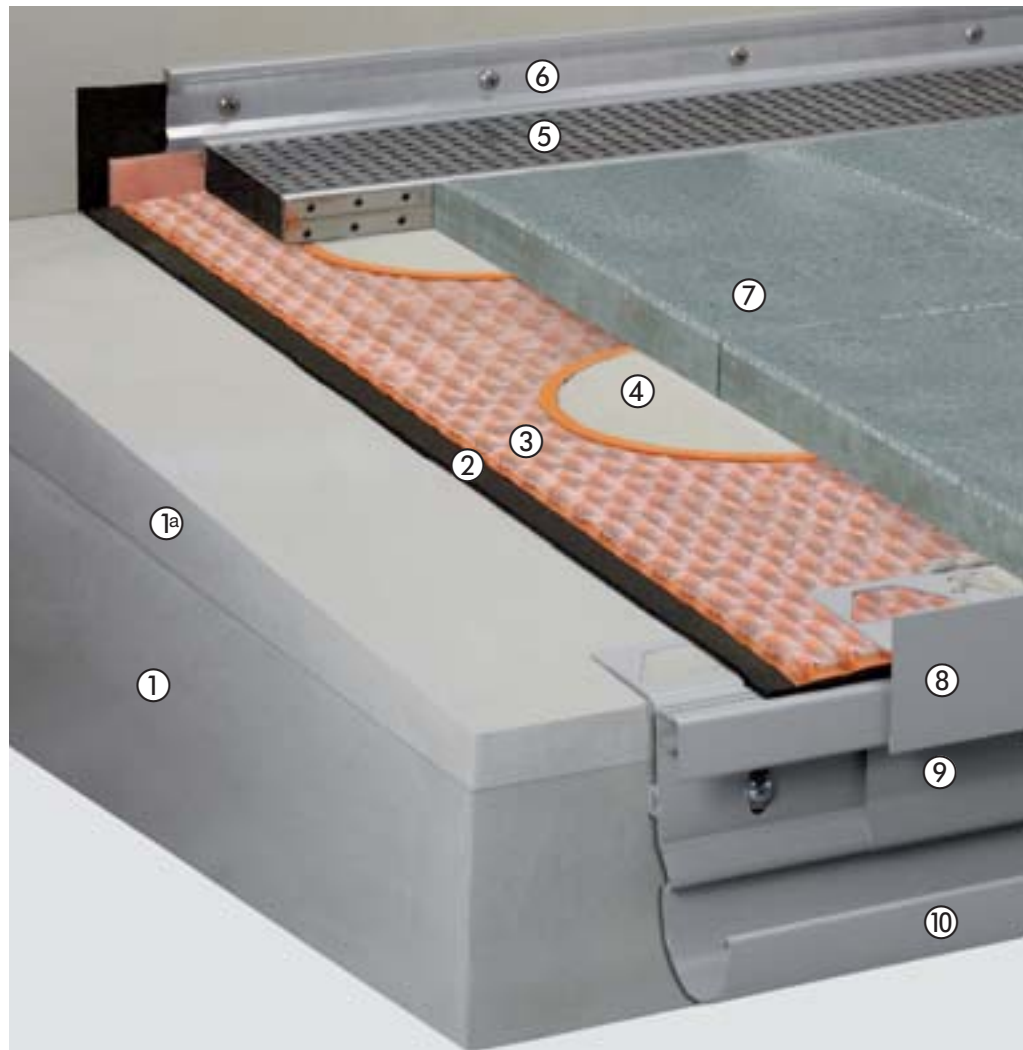
T-förmiges Randprofil zur Begrenzung der freien Randbereiche an Balkonen und Terrassen.

⑨ Schlüter®-BARA-RTK

Randprofil mit Tropfkante und Aufnahmevorrichtung zur Befestigung des Rinnensystems Schlüter®-BARIN.

⑩ Schlüter®-BARIN

Rinnensystem zur Entwässerung von Balkonen und Terrassen aus farbig beschichtetem Aluminium mit komplettem Systemzubehör.



Der hier dargestellte Aufbau gilt nur für freiauskragende Balkone und (mit modifizierter Randausbildung) erdberührte Terrassen.

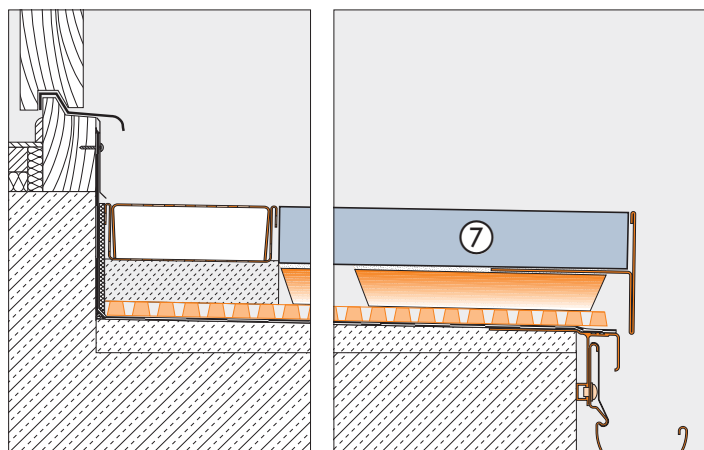
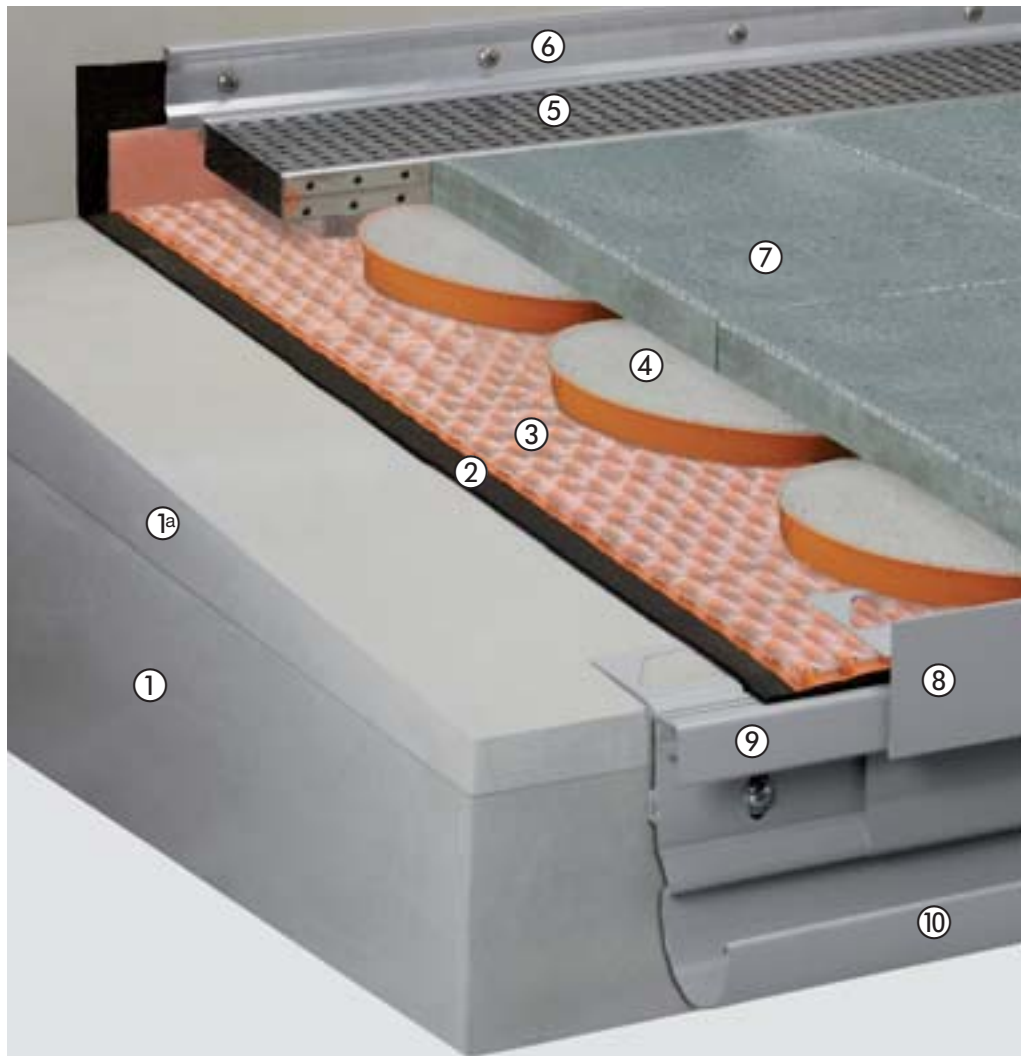
Die Konstruktionsaufbauten von Dachterrassen sind unbedingt gemäß den Fachregeln mit einer Dämmung und darüber angeordneten Abdichtung gemäß DIN 18195 auszuführen.



Die an der Oberfläche mit ausreichendem Gefälle ausgebildete Tragkonstruktion wird von einer Bauwerksabdichtung gemäß DIN 18195 oder alternativ mit **Schlüter®-KERDI** gegen eindringendes Wasser geschützt. Auf der Abdichtung wird die druckstabile Flächendrainage **Schlüter®-TROBA-PLUS 8G** zur Sickerwasserableitung und als Tragschicht für selbsttragende Plattenelemente verlegt. **Schlüter®-TROBA-PLUS 8G** bildet zudem die Trenn- und Schutzlage der Abdichtung. Die Plattenelemente werden an den Fugenkreuzpunkten (und je nach Belastung/Größe zusätzlich im Bereich Plattenmitte) auf definierte Mörtel-Auflageflächen verlegt, die mit wiederverwendbaren Fixierringen **Schlüter®-TROBA-STELZ-MR** hergestellt werden.

Bei niedrigen Türanschlusshöhen leitet die Drainagerinne **Schlüter®-TROBA-LINE** anfallendes Wasser sicher ab, sodass es sich dort nicht aufstauen kann.

- ① **Betonkragplatte**
- ①a **Gefälleestrich**
Voraussetzung für ein Funktionieren der Konstruktion ist ein ausreichendes Gefälle (1,5 - 2%) zur Entwässerung.
- ② **Bauwerksabdichtung gemäß DIN 18195**
Alternativ: Abdichtung mit **Schlüter®-KERDI**
- ③ **Schlüter®-TROBA-PLUS 8G**
Drainagematte zur dauerhaft wirksamen Abführung vom Sickerwasser und gleichzeitigem Schutz der Abdichtung.
Entwässerungsmöglichkeit beachten!
- ④ **Schlüter®-TROBA-STELZ-MR**
Kunststoffring aus Polyethylen zur Verfüllung mit Frischmörtel (bevorzugt Einkommörtel).
- ⑤ **Schlüter®-TROBA-LINE**
Drainagerinne zur Entwässerung bei niedrigen Anschlusshöhen zu Türelementen.
- ⑥ **Kaplleiste auf Bauwerksabdichtung**
(Schrauben mit Dichtung)
- ⑦ **Großformatige selbsttragende Platten**
- ⑧ **Schlüter®-BARA-RT**
T-förmiges Randprofil zur Begrenzung der freien Randbereiche an Balkonen und Terrassen.
- ⑨ **Schlüter®-BARA-RTK**
Randprofil mit Tropfkante und Aufnahmevorrichtung zur Befestigung des Rinnensystems Schlüter®-BARIN.
- ⑩ **Schlüter®-BARIN**
Rinnensystem zur Entwässerung von Balkonen und Terrassen aus farbig beschichtetem Aluminium mit komplettem Systemzubehör.



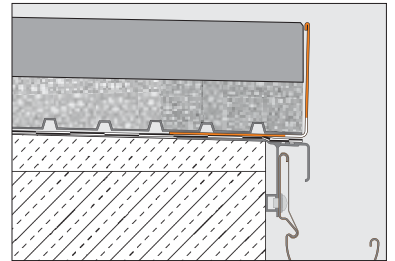
Der hier dargestellte Aufbau gilt nur für freiausragende Balkone und (mit modifizierter Randausbildung) erdberührte Terrassen.

Die Konstruktionsaufbauten von Dachterrassen sind unbedingt gemäß den Fachregeln mit einer Dämmung und darüber angeordneten Abdichtung gemäß DIN 18195 auszuführen.



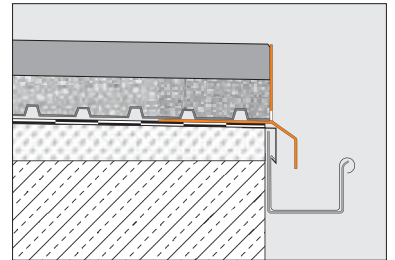
Schlüter®-BARA-RWL

Schlüter®-BARA-RWL ist ein winkelförmiges Randprofil aus Edelstahl oder beschichtetem Aluminium mit Entwässerungslöchern. Es eignet sich als Randabschluss für Balkone und Terrassen mit großformatigen Plattenelementen, die wahlweise auf einer Kies- / Splittschicht oder auf Stelzlager verlegt werden.



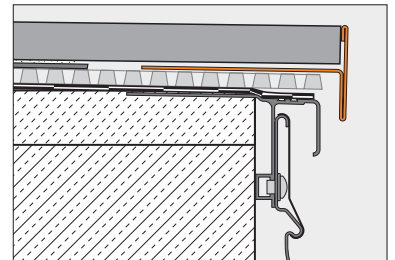
Schlüter®-BARA-RKL

Schlüter®-BARA-RKL ist ein Randprofil aus farbig beschichtetem Aluminium mit Entwässerungslöchern. Es eignet sich als Randabschluss für Balkone und Terrassen mit großformatigen Plattenelementen, die wahlweise auf einer Kies- / Splittschicht oder auf Stelzlager verlegt werden.



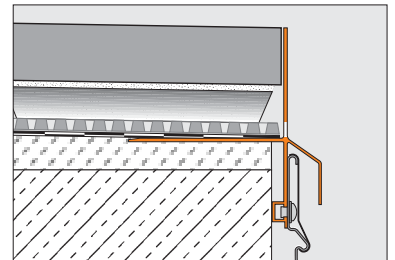
Schlüter®-BARA-RT

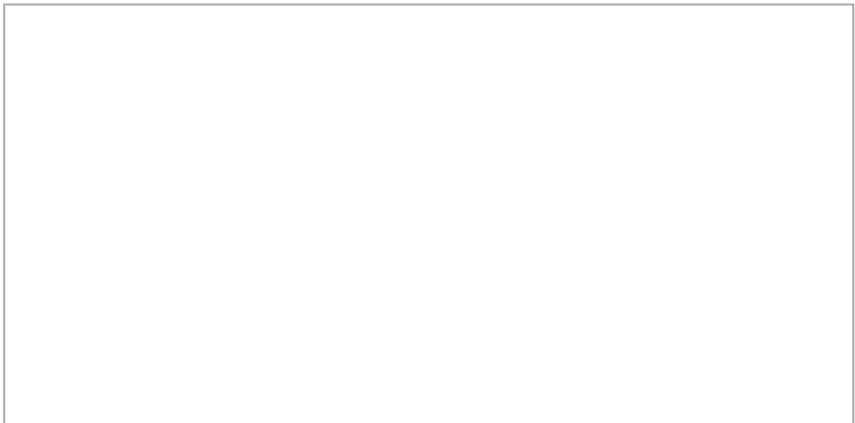
Schlüter®-BARA-RT ist ein T-förmiges Randprofil aus farbig beschichtetem Aluminium zur Begrenzung der freien Randbereiche an Balkonen und Terrassen. Der obere Abschlussschenkel deckt die Belagskante ab, der untere bildet eine Tropfkante und verdeckt gegebenenfalls die Fuge zur TROBA-Flächen-drainage.



Schlüter®-BARA-RKLT

Schlüter®-BARA-RKLT ist ein Randprofil aus farbig beschichtetem Aluminium mit Entwässerungslöchern. Es eignet sich für großformatige Plattenelemente, die wahlweise auf ungebundener Kies- / Splittschicht oder auf Stelzlager verlegt werden. BARA-RKLT besitzt eine T-förmige Profilkammer zur Befestigung des Rinnensystems Schlüter®-BARIN.





Schlüter-Systems KG

Schmölestraße 7 · D-58640 Iserlohn
Telefon (023 71) 971-0 · Telefax (023 71) 971-111
E-Mail info@schlueter.de · Internet www.schlueter.de