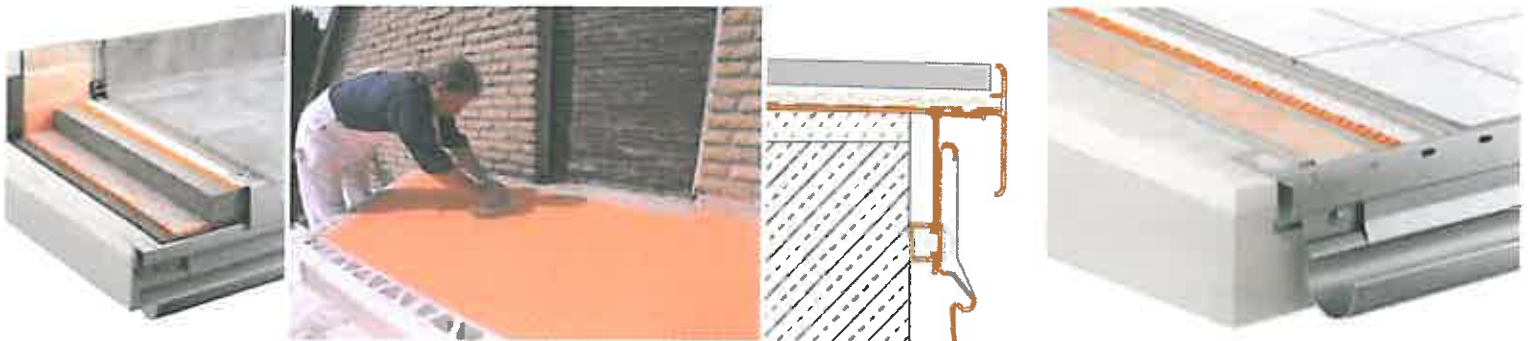




## Balkon- und Terrassenkonstruktionen

Varianten 1 - 8



Betreuen Beraten Renovieren Bauen Fliesen Bäder Naturbau Landschaftsbau

### Terrassen- und Balkonsanierung



A. WÖLM BAU GmbH  
Talsstraße 8 • 73249 Wernau  
Tel: 07153 610800 • Fax: 07153 6108011 • Internet: www.woelmbau.de

Handwerklich  
Nachhaltig  
Zuverlässig





## Belagskonstruktion mit Schlüter®-DITRA

Verbundabdichtung – Verbundentkopplung – Dampfdruckausgleich über tragfähigem Gefälleuntergrund

Schlüter®-DITRA ist eine Abdichtung im Verbund mit Belägen aus Fliesen und Platten. Zu der Abdichtungsfunktion kommt bei Schlüter®-DITRA die Entkopplungsfunktion, die durch Temperaturwechsel auftretende Spannungen zwischen Untergrund und Fliesenbelag neutralisiert. Restfeuchte aus dem Untergrund (z. B. junger Estrich) wird über die Dampfdruckausgleichsfunktion von Schlüter®-DITRA abgeführt.

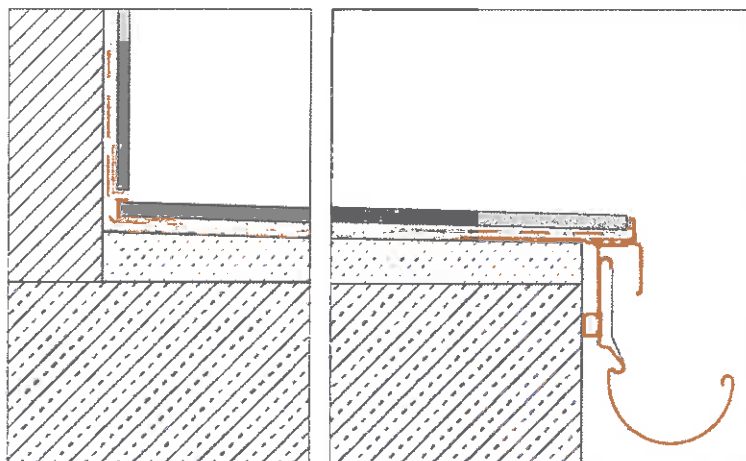
- ① **Betonkragplatte**
- ①a **Gefälleestrich**  
Voraussetzung für ein Funktionieren der Konstruktion ist ein ausreichendes Gefälle (1,5 - 2%) zur Entwässerung.
- ② **Schlüter®-BARA-RTK**  
Randprofil mit Tropfkante und Aufnahmevorrichtung für das Rinnensystem Schlüter®-BARIN.
- ③ **Schlüter®-DITRA**  
Spezielle Polyethylenmatte mit den Funktionen Verbundabdichtung, Verbundentkopplung und Dampfdruckausgleich.
- ④ **Schlüter®-KERDI-KEBA**  
Dichtband aus Polyethylen mit beidseitig aufkaschiertem Vliesgewebe zur Verankerung im Dichtkleber Schlüter®-KERDI-COLL für die Herstellung dichter Wandanschlüsse, Bahnenstöße und Verbindungen.
- ⑤ **Schlüter®-DILEX-EKE oder -EF**  
Einteiliges Eckprofil für den flexiblen Boden-/Wandanschluss von Balkonen (für Terrassen: Schlüter®-DILEX-EK).
- ⑥ **Schlüter®-RONDEC, -JOLLY oder -QUADEC**  
Profile für saubere Sockelfliesenabschlüsse. Lieferbar in zahlreichen unterschiedlichen Farben und Oberflächen. Material: Edelstahl oder Aluminium
- ⑦ **Schlüter®-BARIN**  
Rinnensystem zur Entwässerung von Balkonen und Terrassen aus farbig beschichtetem Aluminium mit komplettem Systemzubehör.
- ⑧ **Schlüter®-SCHIENE/-JOLLY oder -RONDEC**  
Profile aus farbig beschichtetem Aluminium passend zu Schlüter®-BARA/-BARIN – oder aus Edelstahl zum Einfassen der Randfliesen.
- ⑨ **Keramikfliesen oder Natursteinplatten**  
Verlegung mit einem hydraulisch abbindenden wasser- und frostbeständigen Dünnbettmörtel.



Handwerklich  
Nachhaltig  
Zuverlässig

Büro & Bauhof A. WÖLM BAU GmbH  
Talschstraße 6  
73249 Wernau  
Tel. 071 53 610 800  
Fax. 071 53 610 80 11

Internet [www.woelmbau.de](http://www.woelmbau.de)  
E-Mail [woelm@woelmbau.de](mailto:woelm@woelmbau.de)

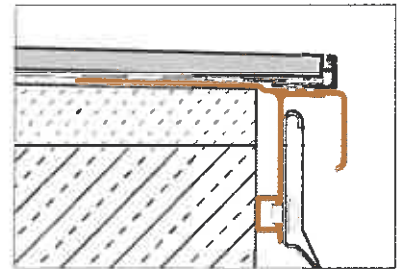


Der hier dargestellte Aufbau gilt nur für freiauskragende Balkone und (mit modifizierter Randausbildung) erdberührte Terrassen.



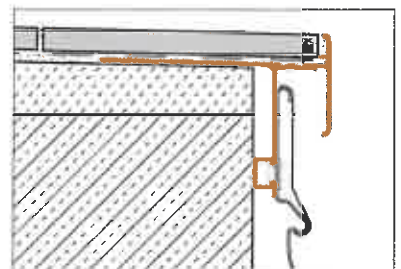
### Schlüter®-BARA-RTK

**Schlüter®-BARA-RTK** ist ein Randprofil mit Tropfkante zur Verlegung auf einen fertigen Gefälleestrich. Das Profil hat eine Aufnahmevorrichtung zur Befestigung des Rinnensystems **Schlüter®-BARIN**. Auf den vertieften Übergang zur Tropfkante kann ein **Schlüter®-RONDEC** oder **JOLLY** als Abschluss der Fliesenkante verlegt werden. Die Fliesen können aber auch mit Überstand aufgebracht werden.



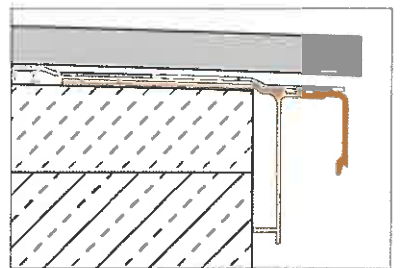
### Schlüter®-BARA-RTKEG

**Schlüter®-BARA-RTKEG** ist ein Randprofil mit Tropfkante zur Verlegung auf einen fertigen Gefälleestrich. Das Profil hat eine Aufnahmevorrichtung zur Befestigung des Rinnensystems **Schlüter®-BARIN**. Es ist für den Konstruktionsaufbau mit der Verbundentkopplung **Schlüter®-DITRA** ausgelegt. Durch die geschlossene Aufkantung erhält man einen sauberen Fliesenabschluss.



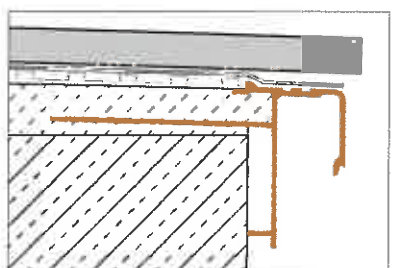
### Schlüter®-BARA-RAK

**Schlüter®-BARA-RAK** ist ein Balkon-Randprofil mit Tropfkante aus farbig beschichtetem Aluminium. Es wird im Randbereich auf einer fertigen Gefällefläche verlegt und dient dort als Randabschluss und Tropfkante. **Schlüter®-BARA-RAK** ist nicht für die Montage des Rinnensystems **Schlüter®-BARIN** vorgesehen. Durch Einbringen von Bohrungen  $\varnothing 7$  mm ist dies jedoch auch möglich.



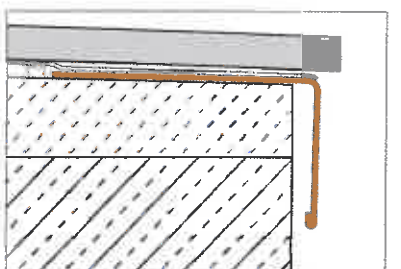
### Schlüter®-BARA-RAM

**Schlüter®-BARA-RAM** ist ein Randprofil mit Tropfkante aus farbig beschichtetem Aluminium. Es wird im Randbereich auf dem Rohbeton höhengerecht als Abziehrefle für den Gefälleestrich ausgerichtet. **Schlüter®-BARA-RAM** ist nicht für die Montage des Rinnensystems **Schlüter®-BARIN** vorgesehen. Durch Einbringen von Bohrungen  $\varnothing 7$  mm ist dies jedoch auch möglich.



### Schlüter®-BARA-RW

**Schlüter®-BARA-RW** ist ein winkelförmiges Abschlussprofil aus Edelstahl oder farbig beschichtetem Aluminium zur Begrenzung der freien Randbereiche an Balkonen und Terrassen.



Handwerklich  
Hochwertig  
Zuverlässig

Wölml & Söhner A. WÖLM BAU GmbH  
Dietrichstr. 8  
72249 Wernau  
Tel. 071 53 610 800  
Fax 071 53 610 80 11

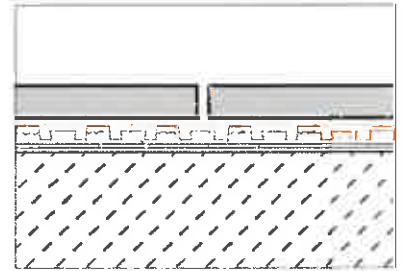
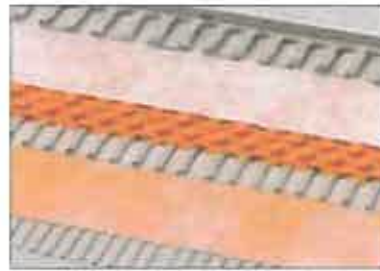
Internet [www.woelmbau.de](http://www.woelmbau.de)  
E-Mail [wolml@woelmbau.de](mailto:wolml@woelmbau.de)





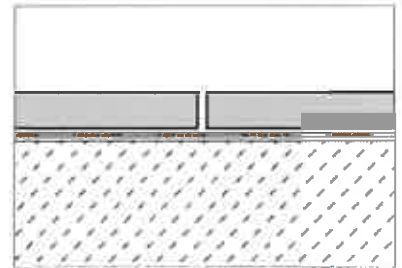
### Schlüter®-DITRA-DRAIN

**Schlüter®-DITRA-DRAIN** ist eine sichere und dauerhaft wirksame kapillarpassive Verbunddrainage. Die Verlegung erfolgt im Dünnbettmörtel über der im Gefälle aufgetragenen Verbundabdichtung Schlüter®-KERDI oder einer sonst geeigneten Verbundabdichtung. Die Entwässerungsmöglichkeit ist zu beachten!



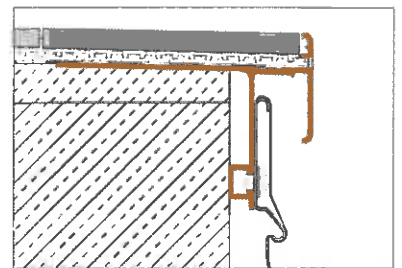
### Schlüter®-KERDI

**Schlüter®-KERDI** ist eine Abdichtungsbahn aus Polyethylen, welche zur Verankerung in dem Fliesenkleber beidseitig mit Vliesgewebe versehen ist. Sie eignet sich besonders für Abdichtungen im Verbund mit Fliesenbelägen an Wand und Boden.



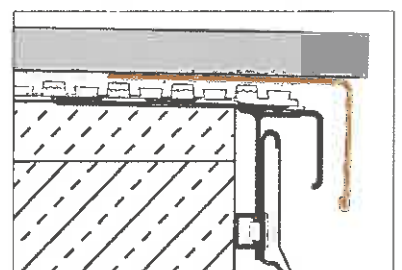
### Schlüter®-BARA-RTKE

**Schlüter®-BARA-RTKE** ist ein Randprofil mit Tropfkante zur Verlegung auf einen fertigen Gefälleestrich. Das Profil hat eine Aufnahmevorrichtung zur Befestigung des Rinnensystems Schlüter®-BARIN. Das Profil Schlüter®-BARA-RTKE ist besonders gut für den Konstruktionsaufbau mit der Verbunddrainage Schlüter®-DITRA-DRAIN geeignet. Durch die gelochte Aufkantung erhält man einen sauberen Fliesenabschluss.



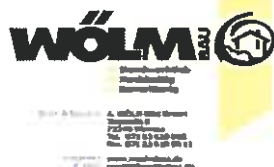
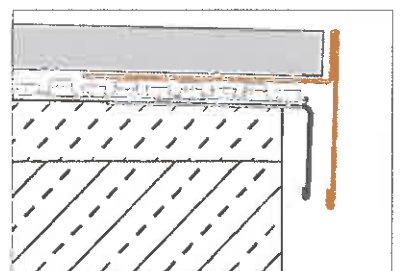
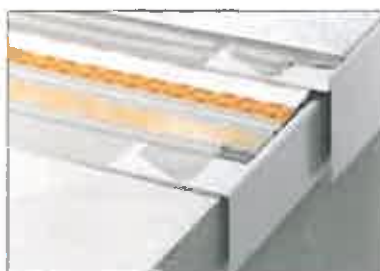
### Schlüter®-BARA-RW

**Schlüter®-BARA-RW** ist ein winkelförmiges Abschlussprofil aus Edelstahl oder farbig beschichtetem Aluminium zur Begrenzung der freien Randbereiche an Balkonen und Terrassen.



### 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 Abschlusschenkel deckt die Belagskante ab, der untere bildet eine Tropfkante und verdeckt die Fuge zur Verbunddrainage Schlüter®-DITRA-DRAIN.





## Belagskonstruktion mit Schlüter®-TROBA-PLUS, Schlüter®-BEKOTEC-DRAIN und Schlüter®-DITRA-DRAIN

Abdichtung - Dünnschichtige Lastverteilungsschicht - Verbunddrainage - Verbundentkopplung

Die an der Oberfläche mit ausreichendem Gefälle ausgebildete Tragkonstruktion wird von einer Abdichtung gemäß DIN 18195 gegen eindringendes Wasser geschützt. Zwischen Abdichtung und Lastverteilungsschicht (Estrich) wird zur Sickerwasserableitung Schlüter®-TROBA-PLUS als Drainage verlegt. Die Lastverteilungsschicht wird dünn-schichtig im Schlüter®-BEKOTEC-DRAIN System ausgeführt. Zwischen Estrich und Fliesenbelag wird die kapillarpassive Verbunddrainage Schlüter®-DITRA-DRAIN in Dünnbettmörtel verlegt. Damit wird eine ganzflächige Unterlüftung des Oberbelags erzielt, wodurch eine schnelle und gleichmäßige Trocknung/Erhärtung des Dünnbettmörtels erfolgt. Auftretende Spannungen werden durch die Entkopplungsfunktion von Schlüter®-DITRA-DRAIN neutralisiert.

① **Betonkragplatte**

①a **Gefälleestrich**

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

② **Schlüter®-BARA-RTK**

Randprofil mit Tropfkante und Aufnahmevorrichtung für das Rinnensystem Schlüter®-BARIN.

③ **Beurwerksabdichtung gemäß DIN 18195**

④ **Schlüter®-TROBA-PLUS**

Kapillarpassive Flächen-drainage zur wirksamen Abführung von Sickerwasser und ganzflächigen Unterlüftung. *Entwässerungsmöglichkeit beachten!*

⑤ **Schlüter®-BEKOTEC-DRAIN**

Dünnschichtige Lastverteilungsschicht als System für rissfreie und funktionssichere schwimmende Estriche

⑥ **Schlüter®-DITRA-DRAIN**

Verbunddrainagematte aus Polyetylen mit den Funktionen Verbunddrainage, Unterlüftung und Verbundentkopplung. *Entwässerungsmöglichkeit beachten!*

⑦ **Schlüter®-KERDI-KEBA**

Dichtband aus Polyethylen mit beidseitig aufkaschiertem Vliesgewebe zur Verankerung im Dichtkleber Schlüter®-KERDI-COLL für die Herstellung dichter Wandanschlüsse, Bahnstöße und Verbindungen.

⑧ **Schlüter®-DILEX-EKE oder -EF**

Einteiliges Eckprofil für den flexiblen Boden-/Wandanschluss von Balkonen (für Terrassen: Schlüter®-DILEX-EK oder -RF).

⑨ **Schlüter®-RONDEC, JOLLY oder -QUADEC**

Profile für saubere Sockelfliesenabschlüsse. Lieferbar in zahlreichen unterschiedlichen Farben und Oberflächen.

Material: Edelstahl oder Aluminium

⑩ **Schlüter®-BARA-RT**

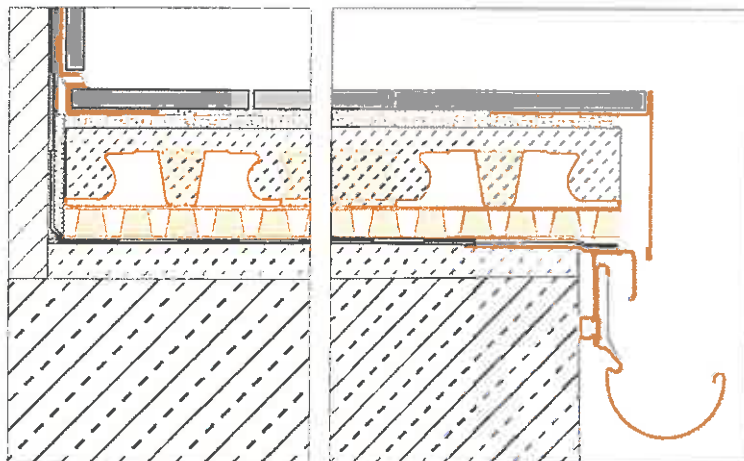
Randprofil mit Abschlusschenkel und Tropfkante.

⑪ **Schlüter®-BARIN**

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

⑫ **Keramik-/ Feinsteinzeugfliesen oder Natursteinplatten**

Verlegung - auch Großformate - mit einem hydraulisch abbindenden, wasser- und witterungsbeständigen Dünnbettmörtel.



Der hier dargestellte Aufbau gilt nur für freiaus-kragende Balkone und (mit modifizierter Rand-ausbildung) erdberührte Terrassen.

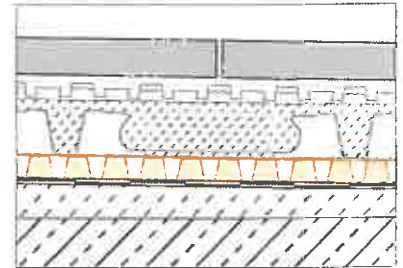
Die Konstruktionsaufbauten von Dachterras-sen sind unbedingt gemäß den Fachregeln mit einer Dämmung und darüber angeordneten Abdichtung gemäß DIN 18195 auszuführen.





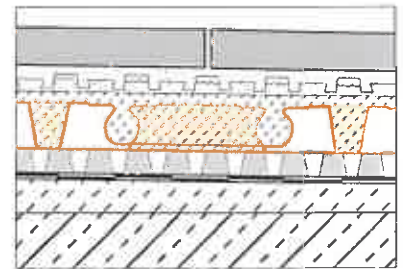
### Schlüter®-TROBA-PLUS

**Schlüter®-TROBA-PLUS** ist eine dauerhaft wirksame kapillarbrechende Flächendrainage, die anfallendes Wasser sicher abführt. Die engstehenden als Kegelstumpf ausgebildeten Noppen sind hochbelastbar und mit einem aufkaschierten wasserdurchlässigen Vlies überdeckt. Diese stützen den Belag ganzflächig auf und bilden so einen durchgängigen Drainageraum. Die Entwässerungsmöglichkeit ist zu beachten!



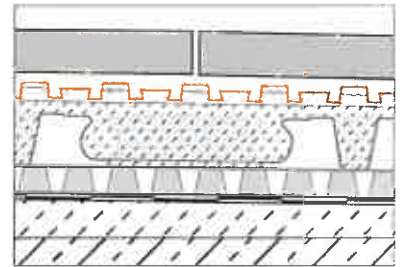
### Schlüter®-BEKOTEC-DRAIN

**Schlüter®-BEKOTEC-DRAIN** ist die sichere, besonders dünn-schichtige Belagskonstruktionstechnik als System für rissfreie und funktionssichere schwimmende Estriche im Außenbereich mit Belägen aus Keramik und Naturstein.



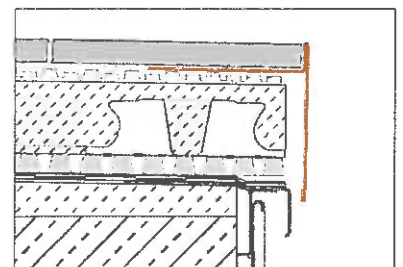
### Schlüter®-DITRA-DRAIN

**Schlüter®-DITRA-DRAIN** ist eine sichere und dauerhaft wirksame kapillarpassive Verbunddrainage. Die Verlegung erfolgt im Dünnbettmörtel über der im Gefälle aufgetragenen Verbundabdichtung Schlüter®-KERDI oder einer sonst geeigneten Verbundabdichtung. Die Entwässerungsmöglichkeit ist zu beachten!



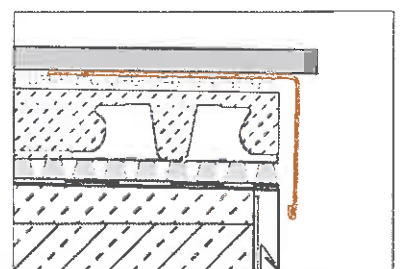
### Schlüter®-BARA-RT

**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 Belagkante ab, der untere bildet eine Tropfkante und verdeckt ggf. die Fuge zur TROBA-Flächendrainage.



### Schlüter®-BARA-RW

**Schlüter®-BARA-RW** ist ein winkelförmiges Abschlussprofil aus Edelstahl oder farbig beschichtetem Aluminium zur Begrenzung der freien Randbereiche an Balkonen und Terrassen.



**WÖLM BAU** 

Handwerklich  
Hochleistung  
Zuverlässig

Druck & Export: A. Wölm BAU GmbH  
Tischstraße 8  
72340 Wimmern  
Tel. 071 93 628 820  
Fax. 071 93 610 80 1 1

Internet: [www.woelmbau.de](http://www.woelmbau.de)  
E-Mail: [woelmbau@woelmbau.de](mailto:woelmbau@woelmbau.de)



## Belagskonstruktion mit Schlüter®-TROBA-PLUS 8G und Schlüter®-BEKOTEC-DRAIN

Abdichtung - Flächendrainage - Dünnschichtige Belagskonstruktion - Einkommörtel

Die an der Oberfläche mit ausreichendem Gefälle ausgebildete Tragkonstruktion wird von einer Abdichtung gemäß DIN 18195 gegen eindringendes Wasser geschützt. Zwischen Abdichtung und Lastverteilungsschicht (Estrich) wird zur Sickerwasserableitung Schlüter®-TROBA-PLUS 8G als Flächendrainage verlegt. Die Lastverteilungsschicht aus Einkommörtel wird dünnschichtig im Schlüter®-BEKOTEC-DRAIN System ausgeführt. Der Fliesenbelag wird frisch in frisch in das Mörtelbett eingebracht.

- ① **Betonkragplatte**
- ①a **Gefälleestrich**  
Voraussetzung für ein Funktionieren der Konstruktion ist ein ausreichendes Gefälle (1,5 - 2%) zur Entwässerung.
- ② **Schlüter®-BARA-RTK**  
Randprofil mit Tropfkante und Aufnahmeverrichtung für das Rinnensystem Schlüter®-BARIN.
- ③ **Bauwerksabdichtung gemäß DIN 18195**
- ④ **Schlüter®-TROBA-PLUS 8G**  
Kapillarpassive Flächendrainage mit Gittergewebe zur wirksamen Abführung von Sickerwasser und ganzflächigen Unterlüftung. *Entwässerungsmöglichkeit beachten!*
- ⑤ **Schlüter®-BEKOTEC-DRAIN**  
Dünnschichtige Mörtelschicht, als System für rissefreie und funktionssichere Fliesen- und Natursteinbeläge, frisch mit einer Kontaktschicht im Mörtelbett aus Zementmörtel oder Einkommörtel, mit hoher Wasserdurchlässigkeit, verlegt.
- ⑥ **Schlüter®-KERDI-KEBA**  
Dichtband aus Polyethylen mit beidseitig aufkaschiertem Vliesgewebe zur Verankerung im Dichtkleber Schlüter®-KERDI-COLL für die Herstellung dichter Wandanschlüsse, Bahnenstöße und Verbindungen.
- ⑦ **Schlüter®-RONDEC, JOLLY oder -QUADEC**  
Profile für saubere Sockelfliesenabschlüsse. Lieferbar in zahlreichen unterschiedlichen Farben und Oberflächen.  
Material: Edelstahl oder Aluminium
- ⑧ **Schlüter®-BARA-RT**  
Randprofil mit Abschlusschenkel und Tropfkante.
- ⑨ **Schlüter®-BARIN**  
Rinnensystem zur Entwässerung von Balkonen und Terrassen aus farbig beschichtetem Aluminium mit komplettem Systemzubehör.
- ⑩ **Keramikfliesen oder Natursteinplatten**  
Verlegung frisch in frisch auf die Lastverteilungsschicht.



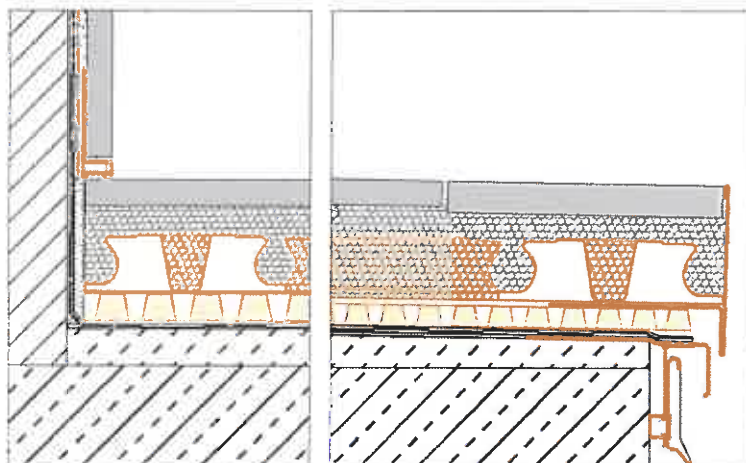
Handwerklich  
 höchstwertig  
 zuverlässig

A. WÖLM BAU GmbH  
 Talsiedle 8  
 73249 Wehrau  
 Tel. 071 53 610 800  
 Fax. 071 53 610 811

Internet: [www.woelmbau.de](http://www.woelmbau.de)  
 E-Mail: [woelmbau@woelmbau.de](mailto:woelmbau@woelmbau.de)

Der hier dargestellte Aufbau gilt nur für freiaus-  
 kragende Balkone und (mit modifizierter Rand-  
 ausbildung) erdberührte Terrassen.

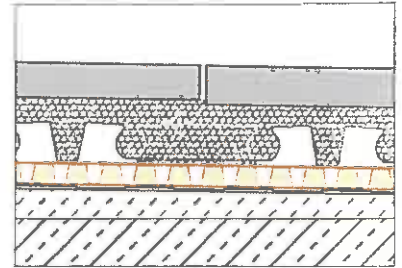
Die Konstruktionsaufbauten von Dachterras-  
 sen sind unbedingt gemäß den Fachregeln mit  
 einer Dämmung und darüber angeordneten  
 Abdichtung gemäß DIN 18195 auszuführen.





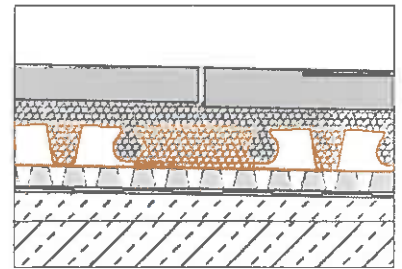
### Schlüter®-TROBA-PLUS 8G

Schlüter®-TROBA-PLUS-G ist eine dauerhaft wirksame kapillarbrechende Flächendrainage, die anfallendes Wasser sicher abführt. Die engstehenden als Kegelstumpf ausgebildeten Noppen sind hochbelastbar und mit einem aufkaschierten wasserdurchlässigen Gittergewebe überdeckt. Sie stellen den Belag ganzflächig auf und bilden so einen durchgängigen Drainageraum. Schlüter®-TROBA-PLUS 8 G ist besonders gut für die Kombination mit Drainageestrichen geeignet. Die Entwässerungsmöglichkeit ist zu beachten!



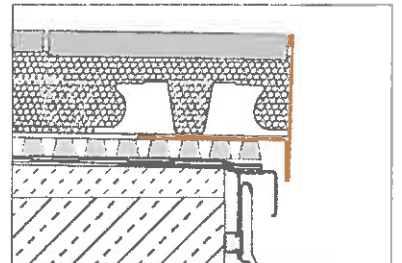
### Schlüter®-BEKOTEC-DRAIN

Schlüter®-BEKOTEC-DRAIN ist die sichere, besonders dünn-schichtige Belagskonstruktionstechnik als System für rissfreie und funktionssichere schwimmende Estriche im Außenbereich mit Belägen aus Keramik und Naturstein.



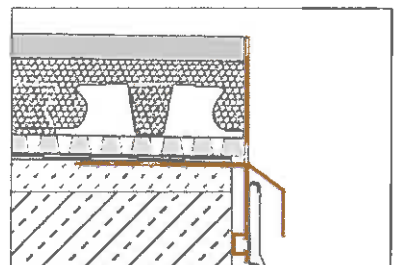
### Schlüter®-BARA-RT

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



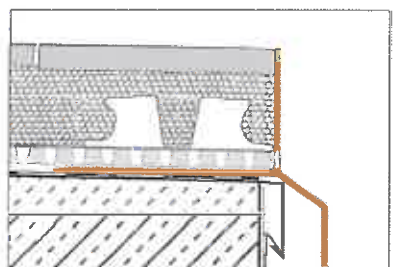
### Schlüter®-BARA-RKLT

Schlüter®-BARA-RKLT ist ein Randprofil aus farbig beschichtetem Aluminium mit Entwässerungslöchern. Es eignet sich auch für großformatige Plattenelemente. BARA-RKLT besitzt eine T-förmige Profilkammer zur Befestigung des Rinnensystems Schlüter®-BARIN.



### Schlüter®-BARA-RKL

Schlüter®-BARA-RKL ist ein winkelförmiges Randprofil mit Entwässerungslöchern aus farbig beschichtetem Aluminium. Es eignet sich für großformatige Plattenelemente, die wahlweise auf ungebundene Kies- / Splittschüttungen oder Stelz-lager verlegt werden.



**WÖLMLAU**

Wirtschaftsbereich  
Bautechnik  
Zurverfügung

Wolm & Co. GmbH  
A. WÖLMLAU GmbH  
Toblerstraße 9  
73248 Stuttgart  
Tel. 07143 8330-0  
Fax. 07143 8330-111

Internet  
www.wolmlau.de  
wolm@wolmlau.de



## Belagskonstruktion mit Schlüter®-TROBA-PLUS und Schlüter®-DITRA-DRAIN

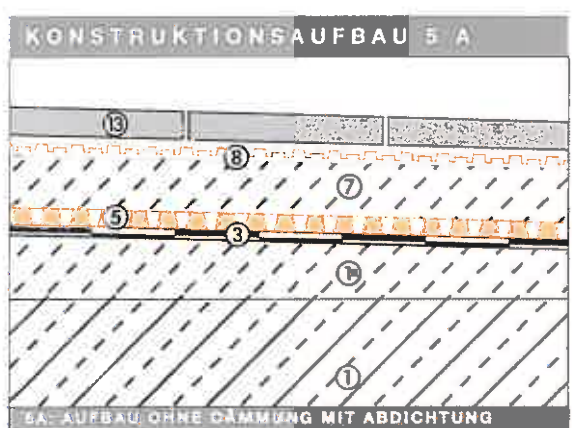
Abdichtung - Drainage - Lastverteilungsschicht - Verbunddrainage - Verbundentkopplung

Die an der Oberfläche mit ausreichendem Gefälle ausgebildete Tragkonstruktion wird von einer Bauwerksabdichtung gemäß DIN 18195 gegen eindringendes Wasser geschützt. Zwischen Abdichtung und Lastverteilungsschicht (Estrich) wird zur Sickerwasserableitung Schlüter®-TROBA-PLUS als Drainage verlegt. Die durch Temperaturwechsel auftretenden unterschiedlichen Materialausdehnungen von Fliesen/Naturstein zum Estrich werden durch die Entkopplungsfunktion der auf dem Estrich verlegten Schlüter®-DITRA-DRAIN neutralisiert.

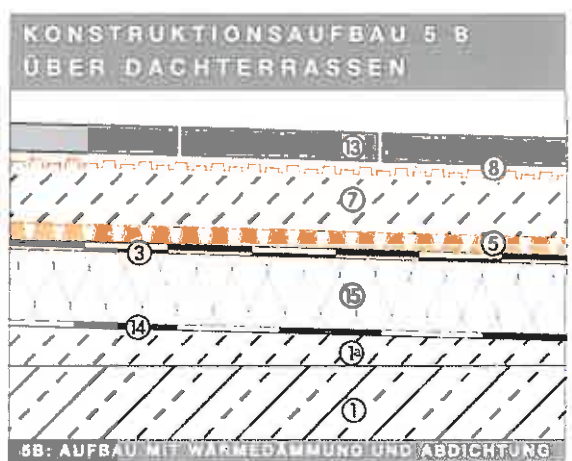
- ① Betonkragplatte
- ①a Gefälleestrich  
Voraussetzung für ein Funktionieren der Konstruktion ist ein ausreichendes Gefälle (1,5 - 2%) zur Entwässerung.
- ② Schlüter®-BARA-RTK  
Randprofil mit Tropfkante und Aufnahmevorrichtung für das Rinnensystem Schlüter®-BARIN.
- ③ Bauwerksabdichtung gemäß DIN 18195
- ④ Randdämmstreifen
- ⑤ Schlüter®-TROBA-PLUS  
Drainagematte zur dauerhaft wirksamen Abführung von Sickerwasser.
- ⑥ Schlüter®-BARA-RW  
winkelförmiges Abschlussprofil.
- ⑦ Lastverteilungsschicht (Estrich)
- ⑧ Schlüter®-DITRA-DRAIN  
Verbunddrainagematte aus Polyethylen mit den Funktionen Verbunddrainage, Unterlüftung und Verbundentkopplung.  
*Entwässerungsmöglichkeit beachten!*
- ⑨ Schlüter®-KERDI-KEBA  
Dichtband aus Polyethylen mit beidseitig aufkaschiertem Vliesgewebe zur Verankerung im Dichtkleber Schlüter®-KERDI-COLL für die Herstellung dichter Wandanschlüsse, Bahnenstöße und Verbindungen.
- ⑩ Schlüter®-DILEX-EKE oder -EF  
Einteiliges Eckprofil für den flexiblen Boden-/Wandanschluss von Balkonen (für Terrassen: Schlüter®-DILEX-EK).
- ⑪ Schlüter®-RONDEC/ -JOLLY oder -QUADEC  
Profile für saubere Sockelfliesenabschlüsse. Lieferbar in zahlreichen unterschiedlichen Farben und Oberflächen.  
Material: Edelstahl oder Aluminium
- ⑫ Schlüter®-BARIN  
Rinnensystem zur Entwässerung von Balkonen und Terrassen aus farbig beschichtetem Aluminium mit komplettem Systemzubehör.
- ⑬ Keramikfliesen oder Natursteinplatten  
Verlegung - auch Großformate - mit einem hydraulisch abdichtenden wasser- und witterungsbestandigen Dünnbettmörtel.
- ⑭ Dampfsperre gemäß DIN 18 195
- ⑮ Dämmung



5 A: AUFBAU OHNE DÄMMUNG MIT ABDICHTUNG



5A: AUFBAU OHNE DÄMMUNG MIT ABDICHTUNG

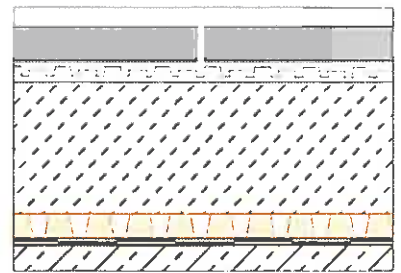


5B: AUFBAU MIT WÄRMEDÄMMUNG UND ABDICHTUNG



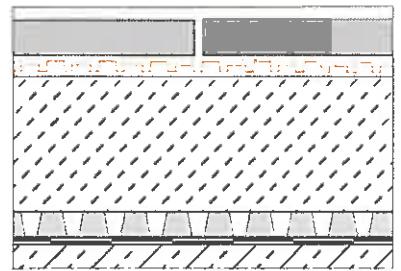
### Schlüter®-TROBA-PLUS

**Schlüter®-TROBA-PLUS** ist eine dauerhaft wirksame kapillarbrechende Flächendrainage, die anfallendes Wasser sicher abführt. Die engstehenden als Kegelstumpf ausgebildeten Noppen sind hochbelastbar und mit einem aufkaschierten wasserdurchlässigen Vlies überdeckt. Diese stellen den Belag ganzflächig auf und bilden so einen durchgängigen Drainageraum. Die Entwässerungsmöglichkeit ist zu beachten!



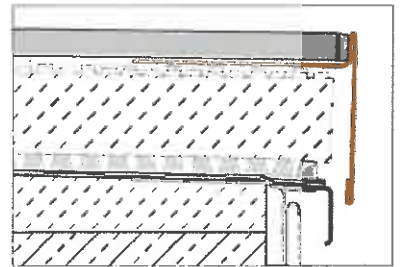
### Schlüter®-DITRA-DRAIN

**Schlüter®-DITRA-DRAIN** ist eine sichere und dauerhaft wirksame kapillarpassive Verbunddrainage. Die Verlegung erfolgt im Dünnbettmörtel über der im Gefälle aufgetragenen Verbundabdichtung Schlüter®-KERDI oder einer sonst geeigneten Verbundabdichtung. Die Entwässerungsmöglichkeit ist zu beachten!



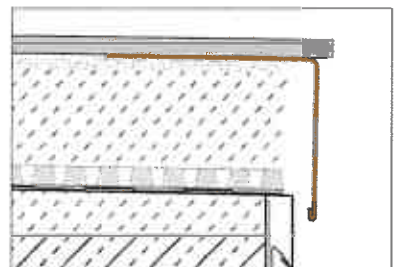
### Schlüter®-BARA-RT

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



### Schlüter®-BARA-RW

**Schlüter®-BARA-RW** ist ein winkelförmiges Abschlussprofil aus Edelstahl oder farbig beschichtetem Aluminium zur Begrenzung der freien Randbereiche an Balkonen und Terrassen.



- Betreuen Beraten
- Renovieren Bauen
- Fliesen Bäder
- Naturbau Landschaftsbau

## Terrassen- und Balkonsanierung



• Tel: 07153 610 800 • Fax: 07153 610 80 11 • Internet: [www.woelmbau.de](http://www.woelmbau.de)

- Handwerklich
- Nachhaltig
- Zuverlässig



## Lose Verlegung auf Schlüter®-TROBA-PLUS 8G mit Schlüter®-TROBA-STELZ-DR

### Abdichtung - Flächendrainage - Dünnbett-Mörtelpunkte

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 zusätzlich im Bereich Plattenmitte) auf definierte Auflageflächen aus Dünnbettmörtel verlegt, die mit wiederverwendbaren Fixieringen Schlüter®-TROBA-STELZ-DR hergestellt werden.

① **Betonkragplatte**

①a **Gefälleestrich**

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

② **Schlüter®-BARA-RKLT**

Winkelförmiges Abschlussprofil mit Entwässerungsöffnungen für lose verlegte Plattenbeläge.

③ **Bauwerksabdichtung gemäß DIN 18195**

Alternativ: Abdichtung mit Schlüter®-KERDI

④ **Schlüter®-TROBA-PLUS 8G**

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

⑤ **Schlüter®-TROBA-STELZ-DR**

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

⑥ **Randdämmstreifen**

⑦ **Schlüter®-KERDI-KEBA**

Dichtband aus Polyethylen mit beidseitig aufkaschertem Vliesgewebe zur Verankerung im Fliesenkleber für die Herstellung dichter Wandanschlüsse und Verbindungen.

⑧ **Großformatige selbsttragende Platten**

Betonwerkstein, Naturwerkstein, Keramkelemente

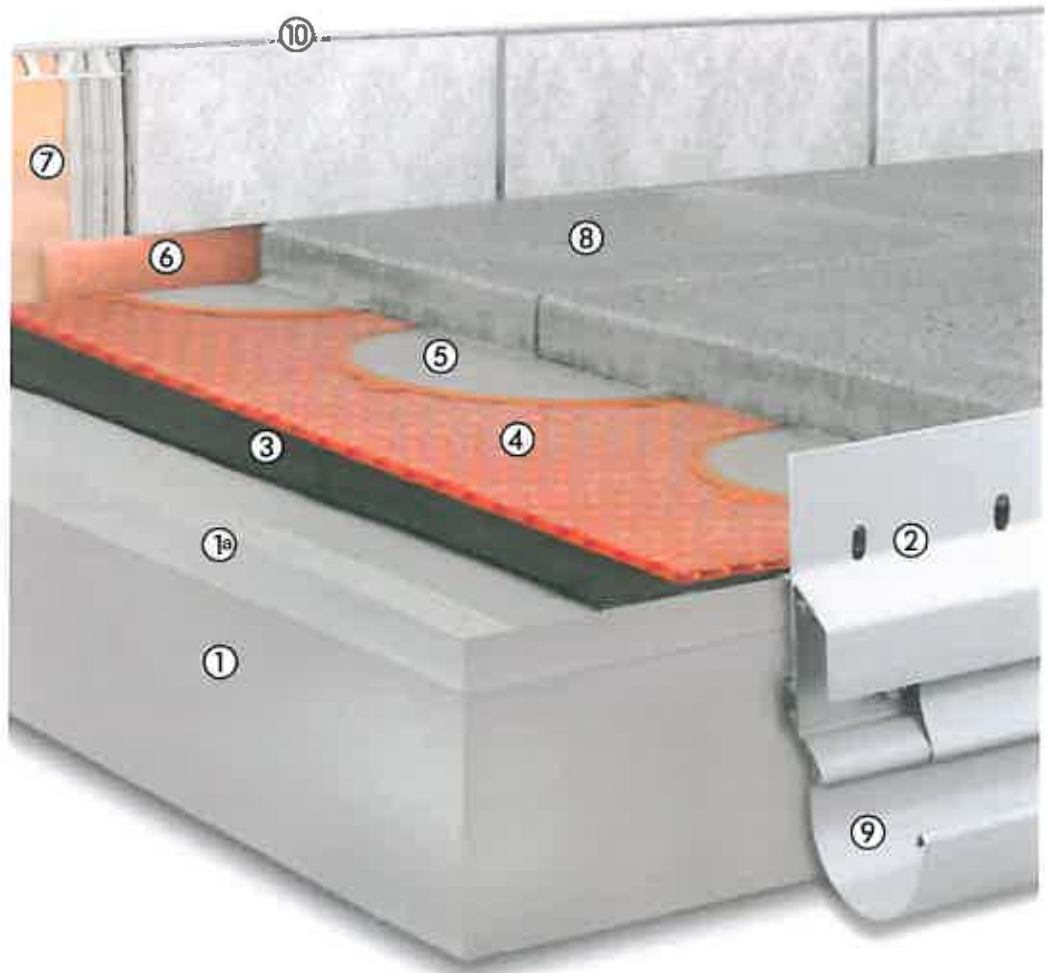
⑨ **Schlüter®-BARIN**

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

⑩ **Schlüter®-RONDEC/ -JOLLY oder -QUADEC**

Profile für saubere Sockelfliesenabschlüsse. Lieferbar in zahlreichen unterschiedlichen Farben und Oberflächen.

Material: Edelstahl oder Aluminium

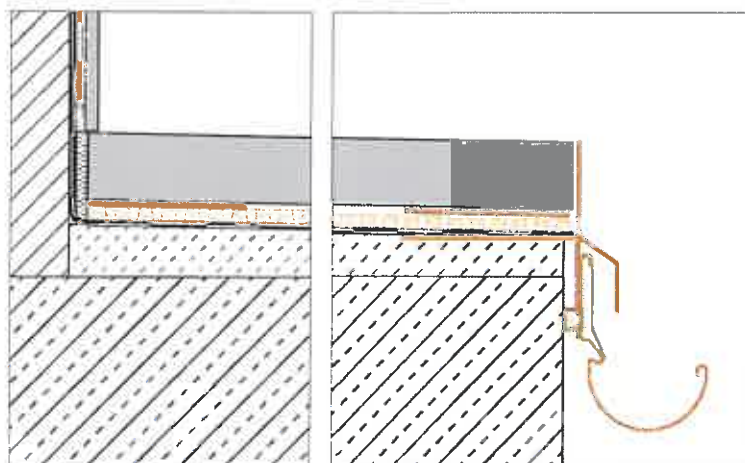


WÖLM BAU GmbH  
72640 Wagram  
Tel. 071 33 610 800  
Fax. 071 33 610 80 11

Internet: www.woelmbau.de  
E-Mail: wuolm@woelmbau.de

Der hier dargestellte Aufbau gilt nur für freis-  
tragende Balkone und (mit modifizierter Rand-  
ausbildung) erdberührte Terrassen.

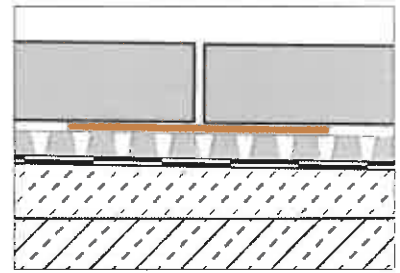
Die Konstruktionsaufbauten von Dachterras-  
sen sind unbedingt gemäß den Fachregeln mit  
einer Dämmung und darüber angeordneten  
Abdichtung gemäß DIN 18195 auszuführen.





### Schlüter® -TROBA-STELZ-DR

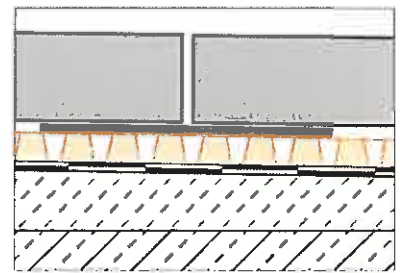
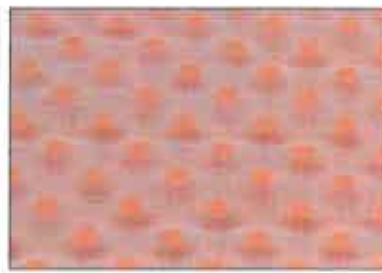
Schlüter®-TROBA-STELZ-DR sind Schalungsringe für Dünnbettmörtel auf Schlüter®-TROBA-PLUS 8G. Nach Einbringung des Dünnbettmörtels können die Ringe als verlorene Schalung liegen bleiben oder aufgenommen und wieder verwendet werden.



### Schlüter® -TROBA-PLUS 8G

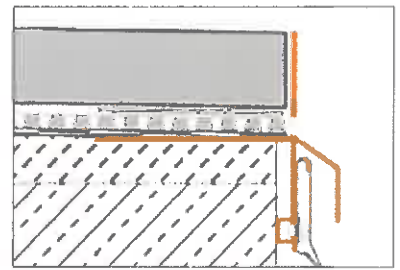
Schlüter®-TROBA-PLUS 8G ist eine dauerhaft wirksame kapillARBrechende Flächendrainage, die anfallendes Wasser sicher abführt. Die engstehenden als Kegelstumpf ausgebildeten Noppen sind hochbelastbar und mit einem aufkaschierten wasserdurchlässigen Gittergewebe überdeckt. Sie stützen den Belag ganzflächig auf und bilden so einen durchgängigen Drainageraum.

Die Entwässerungsmöglichkeit ist zu beachten!



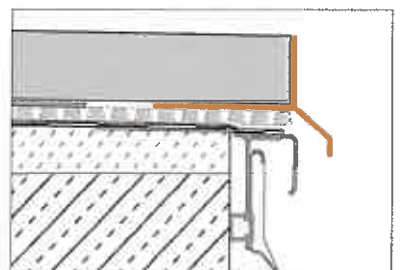
### Schlüter® -BARA-RKLT

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.



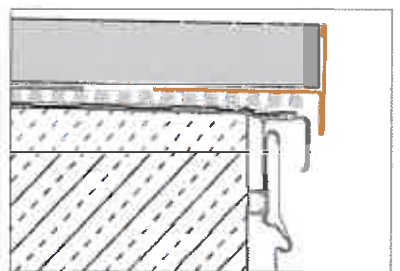
### Schlüter® -BARA-RK

Schlüter®-BARA-RK ist ein T-förmiges Abschlussprofil. Der vordere Abschlusschenkel hat einen vorgezogenen Abtropfschenkel, der die Fuge zur TROBA-Flächendrainage überdeckt.



### 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 Abschlusschenkel deckt die Belagskante ab, der untere bildet eine Tropfkante und verdeckt eventuell die Fuge zur TROBA-Flächendrainage.



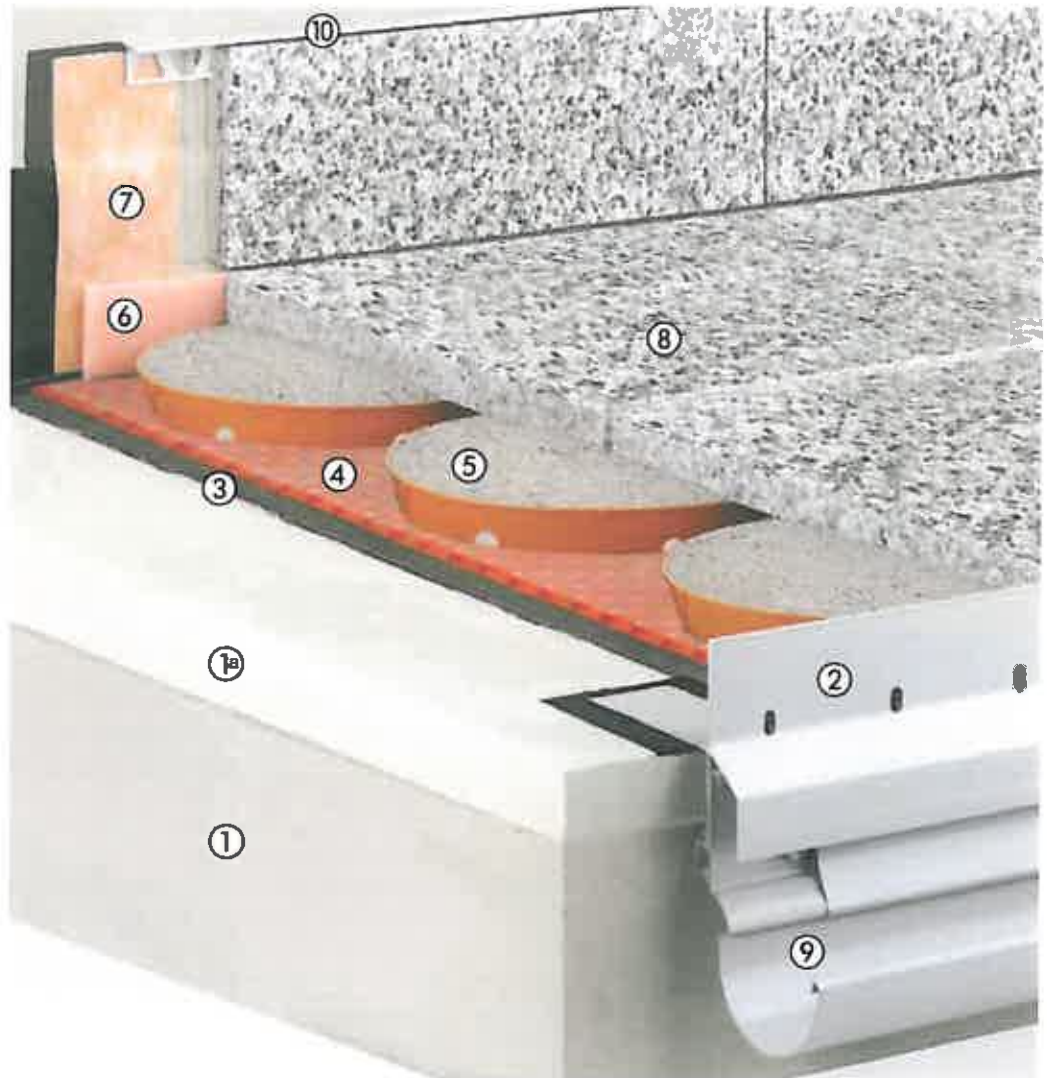


## Lose Verlegung auf Schlüter®-TROBA-STELZ Mörtelringen

### Abdichtung - Flächendrainage - Mörtel-Stetzlager

Die an der Oberfläche mit ausreichendem Gefälle ausgebildete Tragkonstruktion wird von einer Bauwerksabdichtung gemäß DIN 18195 gegen eindringendes Wasser geschützt. Auf der Abdichtung wird Schlüter®-TROBA-PLUS 8G verlegt. Schlüter®-TROBA-STELZ-MR sind Kunststoffringe, die als Verlegehilfe für großformatige Plattenelemente auf Balkonen und Terrassen dienen. Die 25 mm hohen Kunststoffringe werden an den Fugenkreuzungspunkten der Plattenelemente mit Mörtel ausgefüllt, worauf dann die Plattenelemente verlegt werden.

- ① **Betonkragplatte**
- ①a **Gefälleestrich**  
Voraussetzung für ein Funktionieren der Konstruktion ist ein ausreichendes Gefälle (1,5 - 2%) zur Entwässerung.
- ② **Schlüter®-BARA-RKLT**  
Winkelartiges Abschlussprofil mit Entwässerungsöffnungen für lose verlegte Plattenbeläge.
- ③ **Bauwerksabdichtung nach DIN 18195**
- ④ **Schlüter®-TROBA-PLUS 8G**  
Drainagematte zur dauerhaft wirksamen Abführung vom Sickerwasser bei gleichzeitigem Schutz der Abdichtung. *Entwässerungsmöglichkeit beachten!*
- ⑤ **Schlüter®-TROBA-STELZ-MR**  
Kunststoffring aus Polyethylen zur späteren Verfüllung mit Frischmörtel.
- ⑥ **Randdämmstreifen**
- ⑦ **Schlüter®-KERDI-KEBA**  
Dichtband aus Polyethylen mit beidseitig aufkaschiertem Vliesgewebe zur Verankerung im Fliesenkleber für die Herstellung dichter Wandanschlüsse und Verbindungen.
- ⑧ **Großformatige selbsttragende Platten**  
Betonwerkstein, Naturwerkstein, Keramikelemente
- ⑨ **Schlüter®-BARIN**  
Rinnensystem zur Entwässerung von Balkonen und Terrassen aus farbig beschichtetem Aluminium mit komplettem Systemzubehör.
- ⑩ **Schlüter®-RONDEC / -JOLLY oder -QUADEC**  
Profile für saubere Sockelfliesenabschlüsse. Lieferbar in zahlreichen unterschiedlichen Farben und Oberflächen.  
Material: Edelstahl oder Aluminium

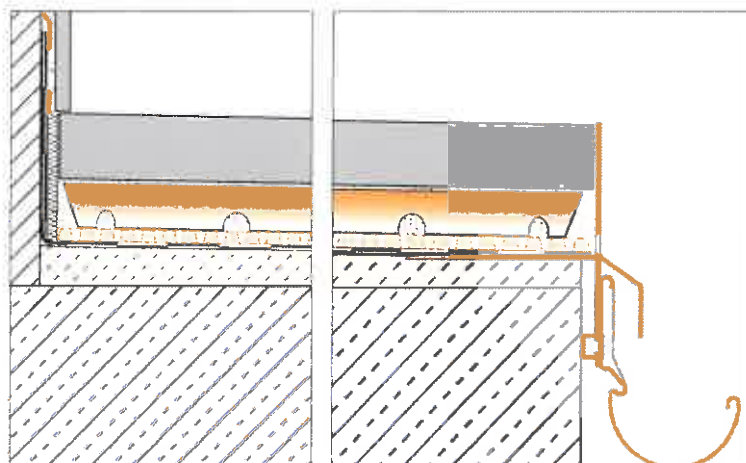


Handwerklich  
Nachhaltig  
Zuverlässig

Büro & Service: A. WÖLMBAU GmbH  
Talastraße 8  
73249 Wernau  
Tel. 071 53 610 800  
Fax. 071 53 610 80 11  
E-Mail: [www.woelmbau.de](mailto:www.woelmbau.de)  
[woelmbau@woelmbau.de](mailto:woelmbau@woelmbau.de)

Der hier dargestellte Aufbau gilt nur für freiaus-  
kragende Balkone und (mit modifizierter Rand-  
ausbildung) erdberührte Terrassen.

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

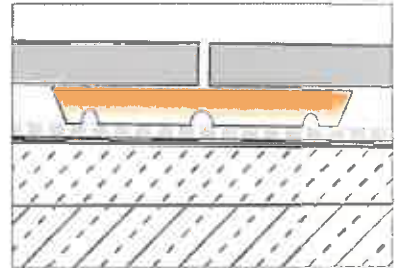




### Schlüter®-TROBA-STELZ

**Schlüter®-TROBA-STELZ-MR** dient als Schalung zur Herstellung von Mörtel-Stelzlagern zur Verlegung von Plattenelementen auf Balkonen und Terrassen. Das Material ist unverrottbar, physiologisch unbedenklich und bitumenverträglich.

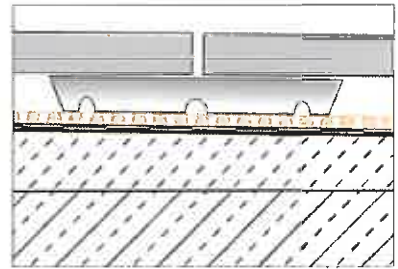
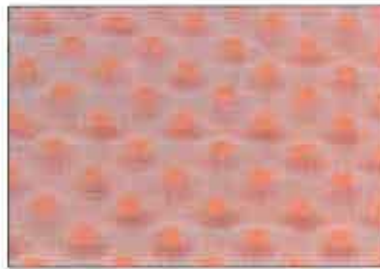
**Schlüter®-TROBA-STELZ-Ringe** sind teleskopartig ineinander steckbar, so dass sich eine problemlose Höhenausrichtung des Belags, unabhängig vom örtlichen Gefälle der Unterkonstruktion, realisieren lässt.



### Schlüter®-TROBA-PLUS 8G

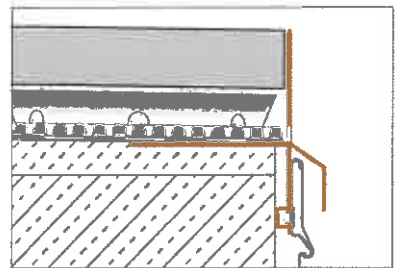
**Schlüter®-TROBA-PLUS 8G** ist eine dauerhaft wirksame kapillarbrechende Flächendrainage, die anfallendes Wasser sicher abführt. Die engstehenden als Kegelstumpf ausgebildeten Noppen sind hochbelastbar und mit einem aufkaschierten wasserdurchlässigen Gittergewebe überdeckt. Sie stellen den Belag ganzflächig auf und bilden so einen durchgängigen Drainageraum.

Die Entwässerungsmöglichkeit ist zu beachten!



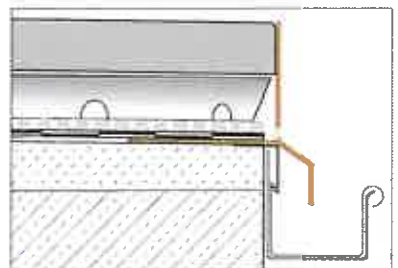
### Schlüter®-BARA-RKLT

**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.



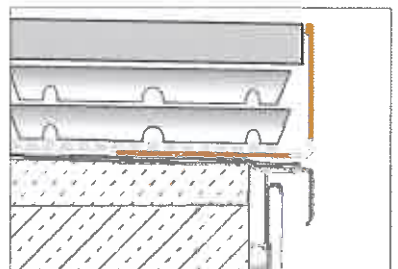
### Schlüter®-BARA-RKL

**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 ungebundenen Kies- / Splittschicht oder auf Stelzlager verlegt werden.



### 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 ungebundenen Kies- / Splittschicht oder auf Stelzlager verlegt werden.



WOLME  
 Wasserfest  
 Frostbeständig  
 Dauerhaft  
 WOLME GmbH  
 Wölme 13  
 72288 Weinstadt  
 Tel. 071 53 030 100  
 Fax 071 53 030 111  
 www.wolme.de  
 wolme@wolme.de

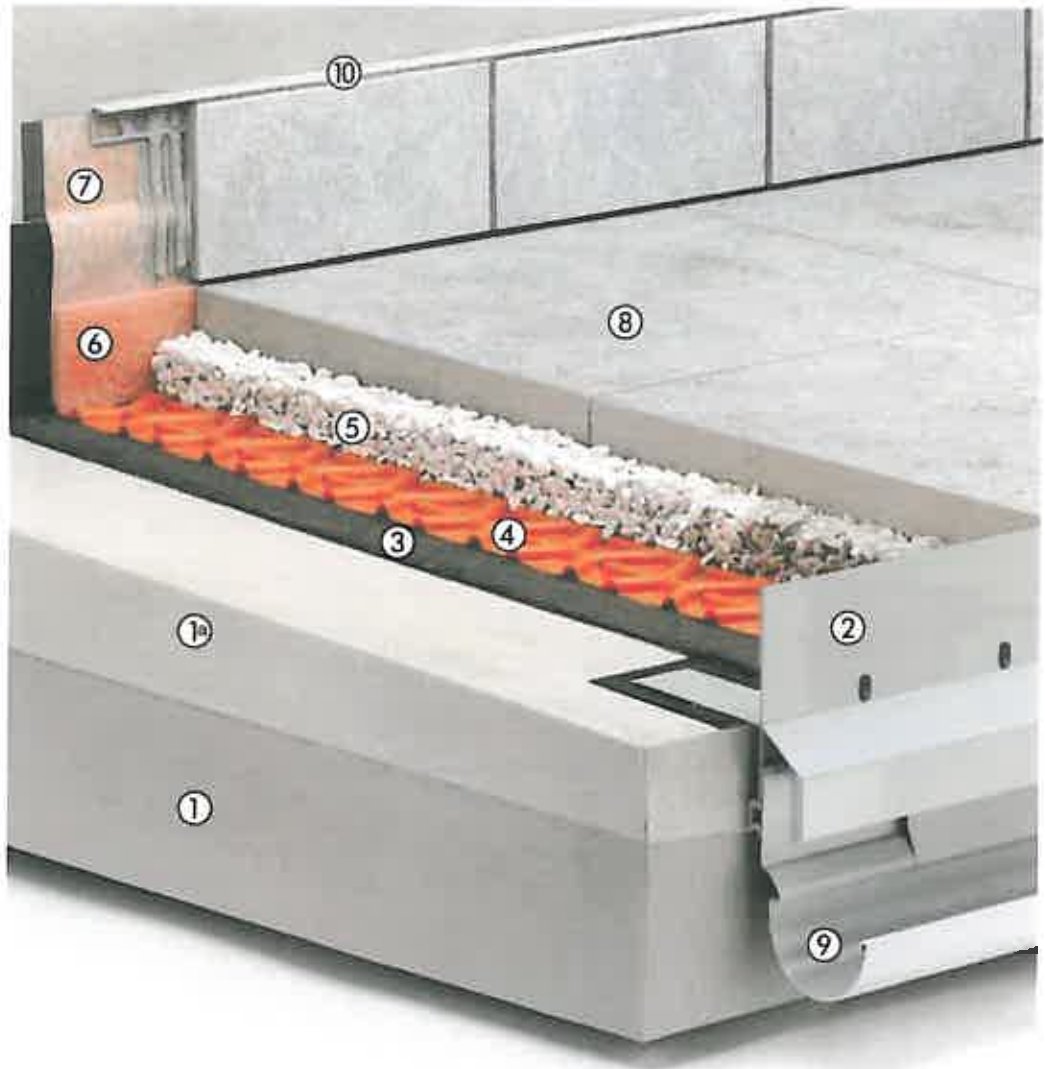


## Lose Verlegung auf Schlüter®-TROBA in Kies- / Splittbett

### Abdichtung - Flächendrainage - Kies-/ Splittbett

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.

- ① **Betontragplatte**
- ①a **Gefälleestrich**  
Voraussetzung für ein Funktionieren der Konstruktion ist ein ausreichendes Gefälle (1,5 - 2%) zur Entwässerung.
- ② **Schlüter®-BARA-RKLT**  
Winkelförmiges Abschlussprofil mit Entwässerungsöffnungen für lose verlegte Plattenbeläge.
- ③ **Bauwerksabdichtung gemäß DIN 18195**  
Alternativ: Abdichtung mit Schlüter®-KERDI
- ④ **Schlüter®-TROBA**  
Drainagematte zur dauerhaft wirksamen Abführung vom Sickerwasser und gleichzeitigem Schutz der Abdichtung. *Entwässerungsmöglichkeit beachten!*
- ⑤ **Kies- oder Splittbett**  
(Randbereich gebunden)
- ⑥ **Randdämmstreifen**
- ⑦ **Schlüter®-KERDI-KEBA**  
Dichtband aus Polyethylen mit beidseitig aufkaschiertem Vliesgewebe zur Verankerung im Fliesenkleber für die Herstellung dichter Wandanschlüsse und Verbindungen.
- ⑧ **Großformatige selbsttragende Platten**  
Betonwerkstein, Naturwerkstein, Keramikelemente
- ⑨ **Schlüter®-BARIN**  
Rinnensystem zur Entwässerung von Balkonen und Terrassen aus farbig beschichtetem Aluminium mit komplettem Systemzubehör.
- ⑩ **Schlüter®-RONDEC / -JOLLY oder -QUADEC**  
Profile für saubere Sockelfliesenabschlüsse. Lieferbar in zahlreichen unterschiedlichen Farben und Oberflächen. Material: Edelstahl oder Aluminium

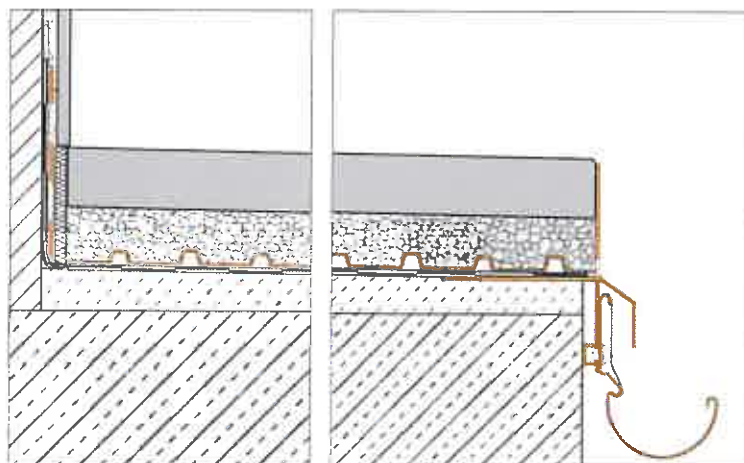


**WÖLM** BAU

Handwerklich  
Hochwertig  
Zuverlässig

Büro & Baubetrieb: A. WÖLM BAU GmbH  
Tobiasstraße 6  
73249 Wernau  
Tel. 071 53 610 800  
Fax: 071 53 610 801 11

Internet: [www.woelmbau.de](http://www.woelmbau.de)  
E-Mail: [woelm@woelmbau.de](mailto:woelm@woelmbau.de)



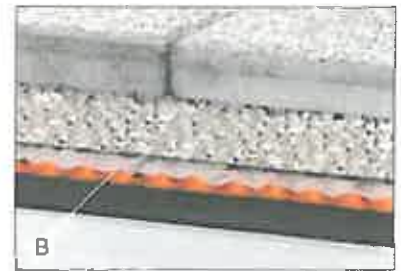
Der hier dargestellte Aufbau gilt nur für freiausragende Balkone und (mit modifizierter Randausbildung) erdberührte Terrassen.

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



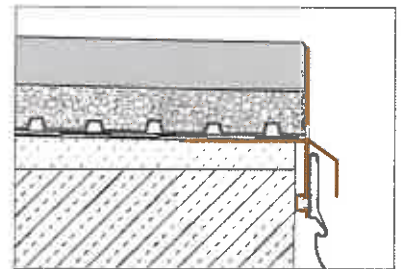
### Schlüter® -TROBA/-TROBA-PLUS

Schlüter®-TROBA<sup>Ⓐ</sup> und Schlüter®-TROBA-PLUS<sup>Ⓑ</sup> sind sichere und dauerhaft wirkende Flächendrainagen zur Verlegung über horizontal im Gefälle aufgebrachten Abdichtungen. Über der Abdichtung auftretendes Sickerwasser kann über die Hohlräume der Drainagematten drucklos zu den Entwässerungspunkten abgeführt werden. Weiterhin wird die Abdichtungsbahn wirksam vor Beschädigungen geschützt. Die Entwässerungsmöglichkeit ist zu beachten!



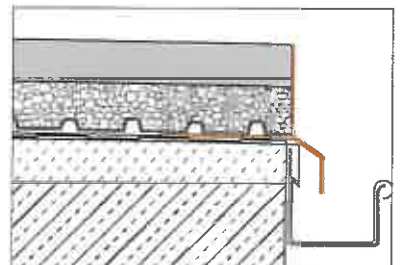
### Schlüter® -BARA-RKLT

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



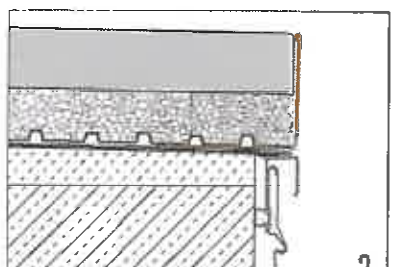
### Schlüter® -BARA-RKL

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, nur im Randbereich gebundenen, Kies- / Splittschicht oder auf Stelzlager verlegt werden.



### Schlüter® -BARA-RWL

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



- Betreuen  
Beraten
- Renovieren  
Bauen
- Fliesen  
Bäder
- Naturbau  
Landschaftsbau

## Terrassen- und Balkonsanierung



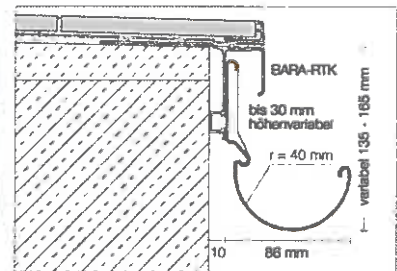
• Tel: 07153 610 800 • Fax: 07153 610 80 11 • Internet: [www.woelmbau.de](http://www.woelmbau.de)

- Handwerklich
- Nachhaltig
- Zuverlässig



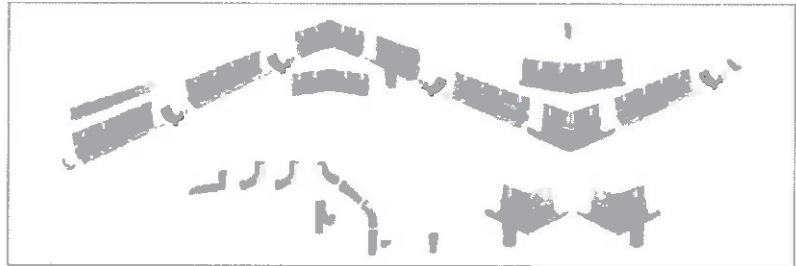
### Schlüter®-BARIN

Schlüter®-BARIN ist ein Rinnensystem aus farbig beschichtetem Aluminium zur Entwässerung von Balkon- und Terrassenflächen. Es kann jeweils an den dafür vorgesehenen Schlüter®-BARA-Profilen befestigt werden. Die Schlüter®-BARIN-BR-Fallrohre sind passend zu den Rinnen in farbig beschichtetem Aluminium erhältlich.



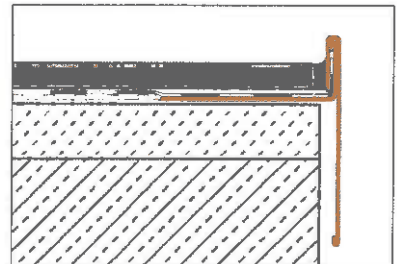
Büro & Bauhof A. WÖLMBAU GmbH  
Tulstraße 8  
73249 Wernau  
Tel. 071 53 610 800  
Fax. 071 53 610 80 11

Internet [www.woelmbau.de](http://www.woelmbau.de)  
E-Mail: [woelmb@woelmbau.de](mailto:woelmb@woelmbau.de)



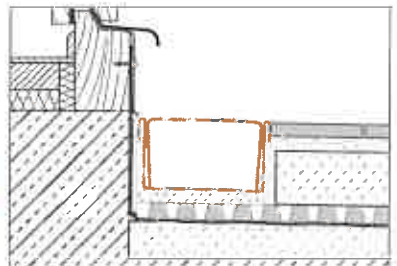
### Schlüter®-BARA-RAP

Schlüter®-BARA-RAP ist ein Abdeckprofil aus farbig beschichtetem Aluminium. Es dient in Verbindung mit dem Trägerprofil Schlüter®-BARA-RW zur Begrenzung der freien (seitlichen) Randbereiche an Balkonen und Terrassen und verhindert ein unkontrolliertes Abfließen von Niederschlags- und Putzwasser über die Balkonseitenränder (Schwallschutz).



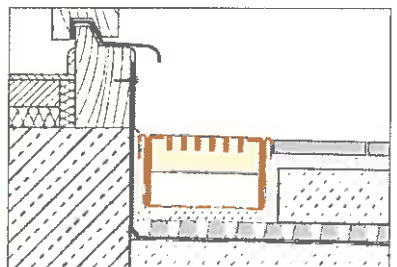
### Schlüter®-TROBA-LINE-TL

Schlüter®-TROBA-LINE-TL ist eine Drainagerinne mit Abdeckrost in den Breiten 75, 110 und 160 mm aus Edelstahl, die bei niedrigen Anschlusshöhen zu Türelementen auf Balkonen und Terrassen eingebaut werden kann, um aufstauendes Wasser zu verhindern. Ebenso kann sie als Flächendrainagerinne verwendet werden.



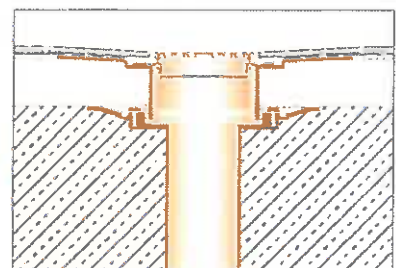
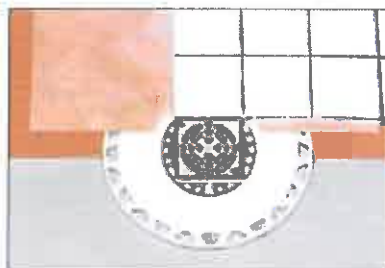
### Schlüter®-TROBA-LINE-TLR

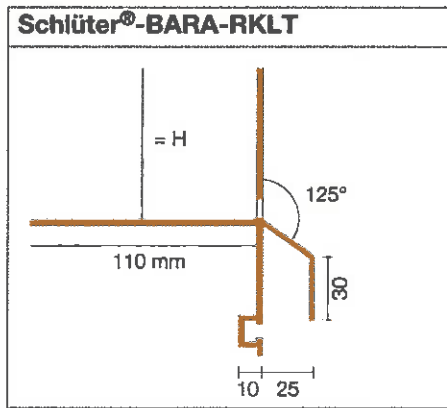
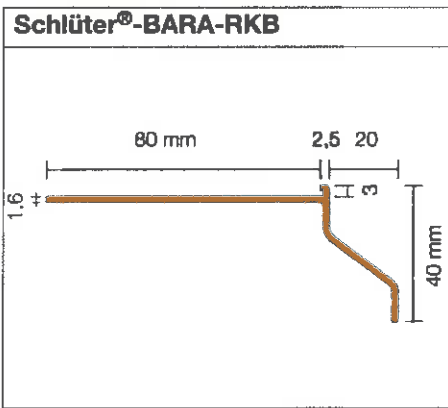
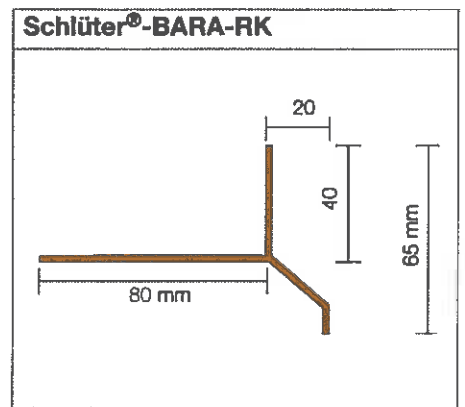
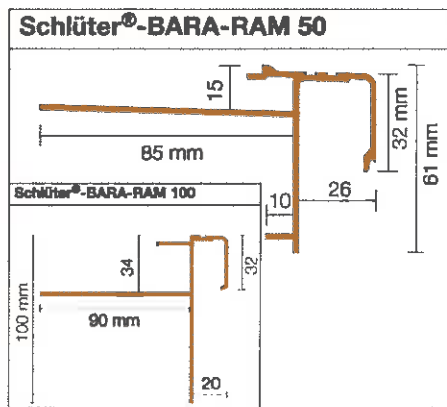
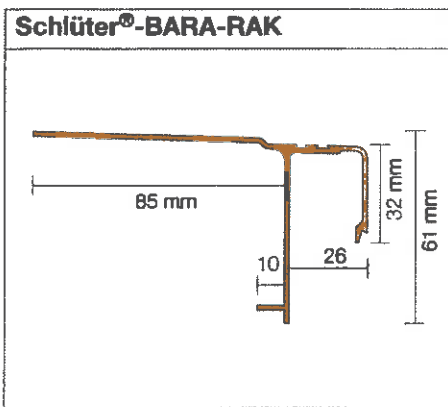
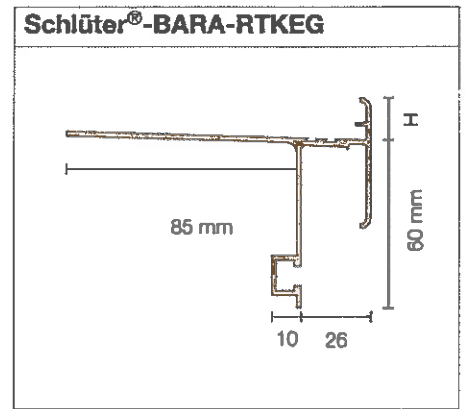
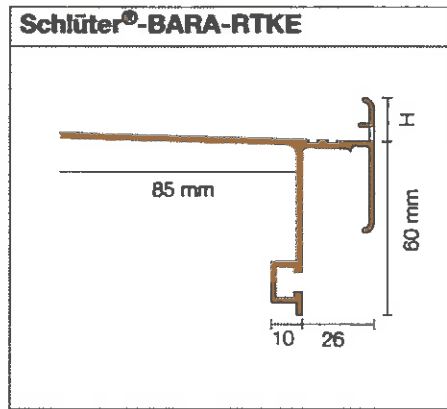
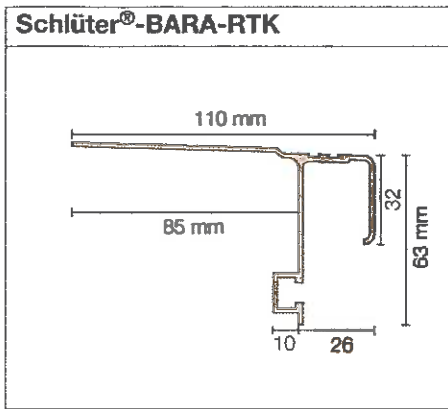
Schlüter®-TROBA-LINE-TLR ist eine Drainagerinne in den Breiten 110 und 160 mm mit Drainagerost aus poliertem Edelstahl, die bei niedrigen Anschlusshöhen zu Türelementen auf Balkonen und Terrassen eingebaut werden kann, um aufstauendes Wasser zu verhindern. Ebenso kann sie als höher belastbare Flächendrainagerinne verwendet werden.



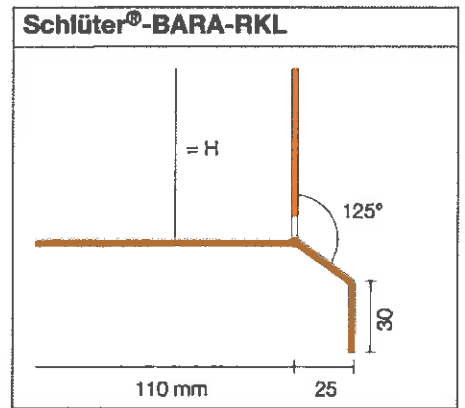
### Schlüter®-KERDI-DRAIN

Schlüter®-KERDI-DRAIN ist ein Bodenablaufsystem für den sicheren Anschluss an Verbundabdichtungen mit Schlüter®-KERDI oder sonstigen Verbundabdichtungssystemen.

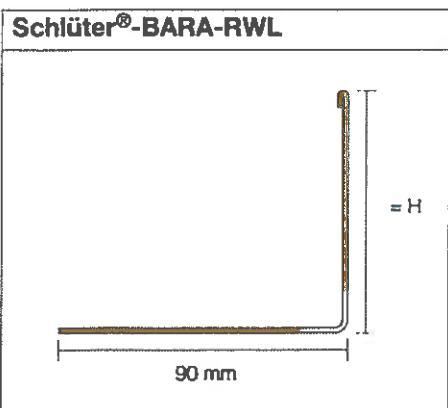




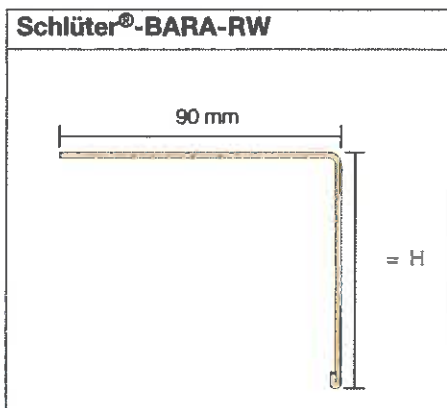
H = 40 / 50 / 75 mm



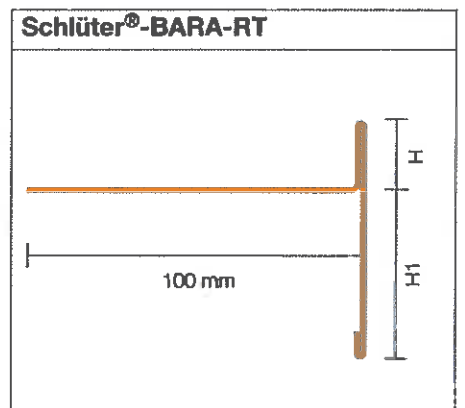
H = 40 / 50 / 75 mm



H = 15/25/30/40/55/75/95/120/150 mm



H = 15/25/30/40/55/75/95/120/150 mm



HH1 = 9/60, 12/16, /12/65, 20/50, 25/40, 30/35 mm



- Betreuen Beraten
- Renovieren Bauen
- Fliesen Bäder
- Naturbau Landschaftsbau

# Terrassen- und Balkonsanierung



• Tel: 07153 610 800 • Fax: 07153 610 80 11 • Internet: [www.woelmbau.de](http://www.woelmbau.de)

- Handwerklich
- Nachhaltig
- Zuverlässig



Schlüter-Systems KG  
Schmölestraße 7 • D-58640 Iserlohn  
Telefon (0 23 71) 971-0 • Telefax (0 23 71) 971-111  
E-Mail [info@schlueter.de](mailto:info@schlueter.de) • Internet [www.schlueter.de](http://www.schlueter.de)