



# Schlüter®-BARIN

Žlabový systém  
pro balkony a terasy

# 10.1

Technický list výrobku

## Anwendung und Funktion

**Schlüter-BARIN** je systém žlabů pro odvodnění ploch balkonů a teras.

Jako systémové příslušenství se k žlabům Schlüter-BARIN dodávají veškeré potřebné tvarovky, šrouby na připevnění, vnitřní kouty, vnější rohy, spojky, koncovky, podpěry, kotlíky dešťové svody a chrliče.

Žlabový systém BARIN se montážními šrouby přišroubuje k příslušným ukončovacím profilům pro balkony a terasy Schlüter-BARA-RKLT, RTK, RTKE, RTKEG nebo RTP. Díky rozmístění podélných otvorů u zadní strany žlabů lze nastavit spád až 30 mm.

Jednotlivé díly systému Schlüter-BARIN se navzájem spojují našroubováním spojek na žlab.

## Materiál

Schlüter-BARIN žlaby včetně krycích profilů, koncovky, vnitřní kouty a vnější rohy, jsou z lakovaného hliníku.

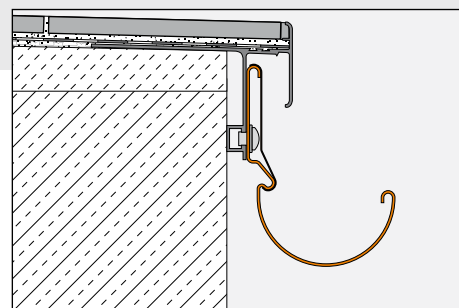
Další tvarovky žlabového systému Schlüter-BARIN jako svodové potrubí, potrubní objímky, oblouky, odbočky, chrliče, odtokové klapky a nasazovací hrdla jsou rovněž z barevně lakovaného hliníku.



### Vlastnosti materiálu a oblasti použití:

Žlabový systém BARIN je vyrobený z barevně lakovaného hliníku.

Povrchová úprava hliníkového žlabu je barevně stabilní a odolná proti UV a povětrnostním vlivům. Pohledové plochy je nutné chránit proti oděru.



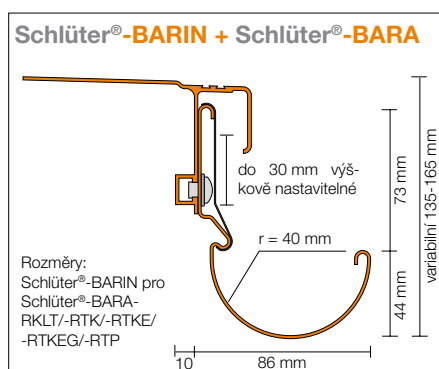


## Montáž

1. Žlabové prvky BARIN se zkrátí na míru a upevní se ke zvolenému profilu Schlüter-BARA dodanými samořeznými šrouby. V případě potřeby lze pomocí podélných otvorů nastavit sklon.
2. Těsné spojení dvou žlabových dílů se zhotoví připevněním spojky středem přes žlabový spoj.
3. Těsný spoj je zaručen vložkou z mechové gumy ve spojce.
4. Pro vytvoření vnitřních koutů a vnějších rohů se příslušné tvarovky upevňují přímo na profil Schlüter-BARA přiloženými samořeznými šrouby. Spojení se žlabem zajišťují dvě spojky osazené na střed spojů na sraz.
5. Pro připojení svodového potrubí se cca 20 cm dlouhý žlabový kotlík s otvorem upevňuje na profil Schlüter-BARA přiloženými samořeznými šrouby. Spojení se žlabem zajišťují dvě spojky osazené na střed spojů na sraz.
6. Koncovky se přidrží odspodu proti žlabu a připevní se spojkou.
7. Šrouby a podélné otvory se překryjí zacvaknutím krycího profilu.
8. Nakonec se přilepí krytky na vnější rohy.

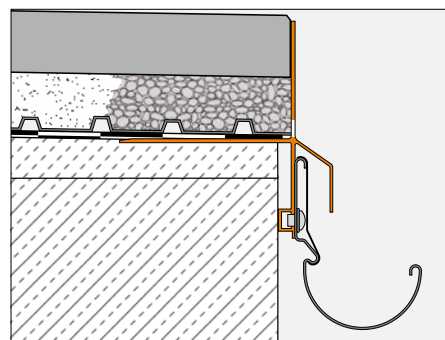
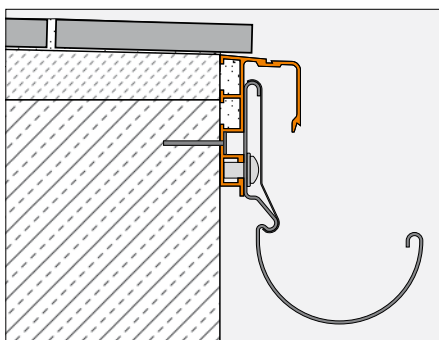
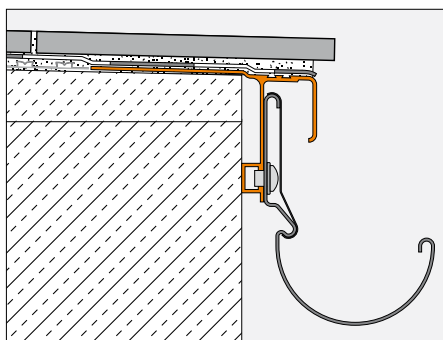
## Poznámka

Žlabový systém BARIN nevyžaduje zvláštní péči ani údržbu. Povrchová úprava hliníkového profilu je barevně stabilní. Poškození pohledové plochy lze odstranit přelakováním.





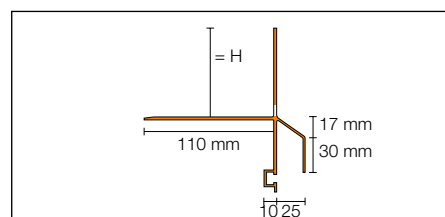
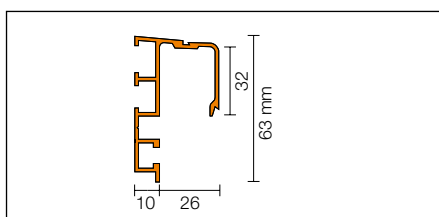
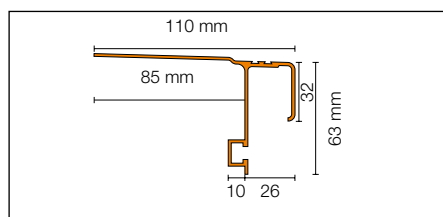
**Schlüter®-BARIN lze pomocí přiložených šroubů připevnit na následující ukončovací profily Schlüter®-BARA:**



Systém BARIN jako odvodňovací žlab na balkonové konstrukci s vyspádaným potěrem. Dlaždice se pokládají na separační a izolační rohož Schlüter-DITRA do tenkovrstvého lože.

Schlüter-BARA-RTP je ukončovací profil, který se může dodatečně připevnit na volný okraj stávající konstrukce balkonu nebo terasy a na který se připevní žlabový systém Schlüter-BARIN.

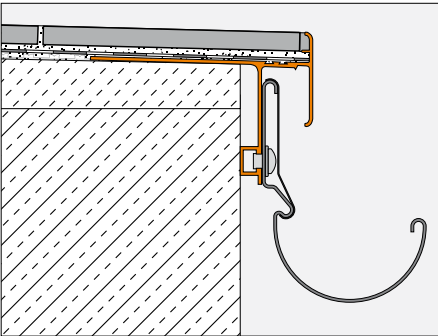
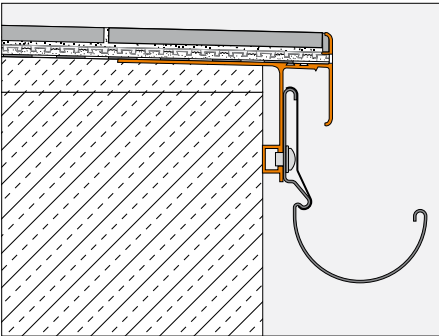
Schlüter-BARIN, odvodňovací žlab pro konstrukci balkónu s velkoformátovými dlaždicemi položenými volně do lože ze štěrku / drti nad plošnou drenáží Schlüter-TROBA.



Schlüter-BARA-RTK se osazuje na hranu balkonu na hotovou spádovou vrstvu.

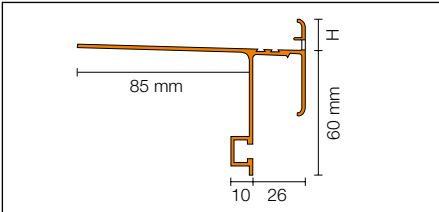
Schlüter-BARA-RTP se může dodatečně přišroubovat na čelo balkonů.

Schlüter-BARA-RKLT se osadí na hotový spádový potěr před položením vodotěsné izolace nebo se na již položené izolační pásy upevní vhodným lepidlem.



Schlüter-BARIN jako odvodňovací žlab na konstrukci balkonu se Schlüter-KERDI jako kontaktní izolací a Schlüter-DITRA-DRAIN jako kontaktní drenáží a separací.

Schlüter-BARIN jako odvodňovací žlab na konstrukci balkonu s potěrem ve spádu. Dlažba se pokládá do tenké vrstvy lepidla na separační a izolační rohož Schlüter-DITRA.

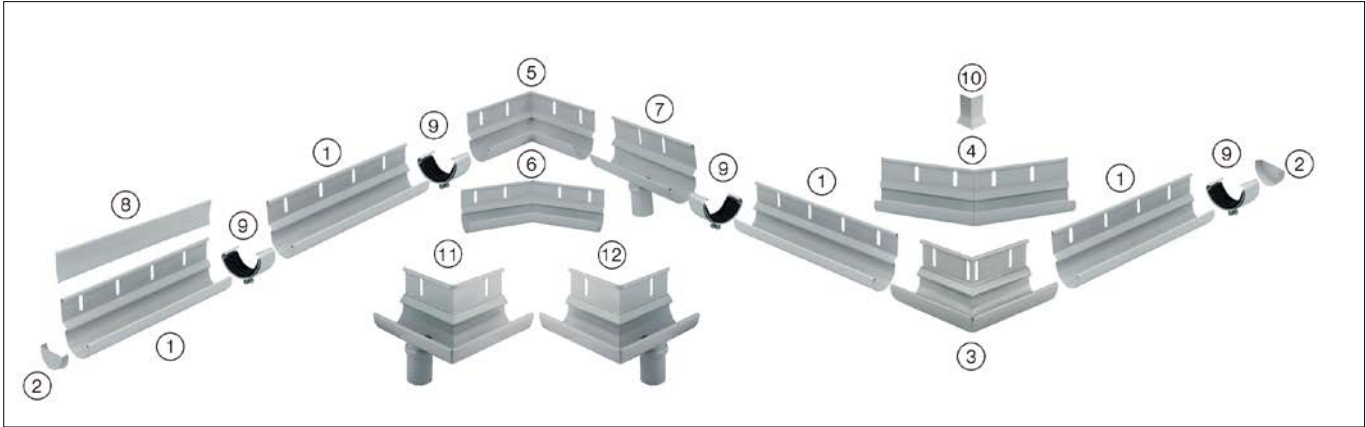
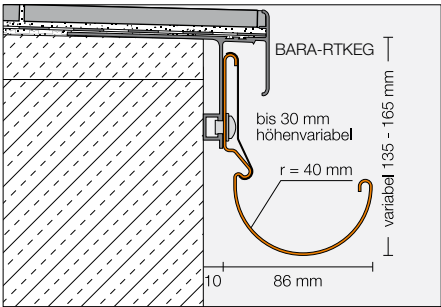


Schlüter-BARA-RTKE / RTKEG se osazuje na hranu balkónu na hotový spádový potěr.

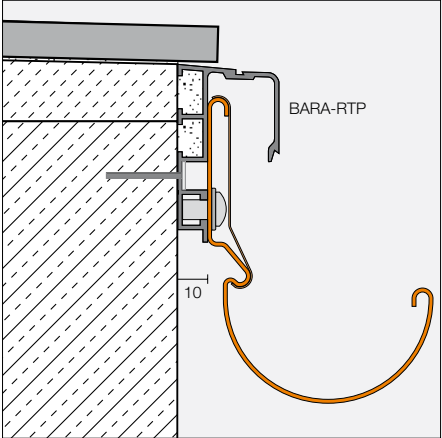
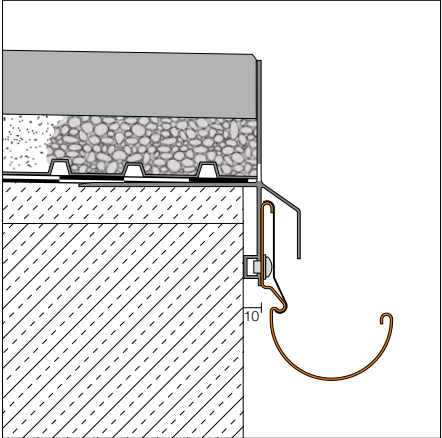


Schlüter®-BARIN-SR

Schlüter-BARIN-SR je žlabový systém z barevně lakovaného hliníku pro odvádění vody z ploch balkonů a teras. Lze ho připevnit na k tomu určené profily **Schlüter-BARA**.



| Schlüter®-BARIN-SR AC                                                                                                               |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| hliník barevně lakovaný                                                                                                             |                       |
| Označení                                                                                                                            | č.výr.                |
| a) BARIN-set žlab 2,50 m<br>1 ks žlabu 2,50 m (1)<br>ke každému kusu krycí profil 2,50 + 0,50 m (8)<br>1 ks spojka (9), 8 ks šroubů | BSR4 R 250...*        |
| b) BARIN-set žlab 1,50 m<br>1 ks žlabu 1,50 m (1)<br>ke každému kusu krycí profil 2,50 + 0,50 m (8)<br>1 ks spojka (9), 4 ks šroubů | BSR4 R 150...*        |
| BARIN-set koncovky<br>2 ks koncovky (2)<br>2 ks spojky (9)                                                                          | BSR4 E 2...*          |
| BARIN-set roh 90°<br>1 ks roh (3), 2 ks spojky (9)<br>1 ks roh krycího profilu (10)                                                 | BSR4 EWG 90...*       |
| BARIN-set roh 90° s odtokem vlevo<br>1 ks roh (11), 2 ks spojky (9)<br>1 ks roh krycího profilu (10)                                | BSR4 E 90 L DN60 ...* |
| BARIN-set roh 90° s odtokem vpravo<br>1 ks roh (12), 2 ks spojky (9)<br>1 ks roh krycího profilu (10)                               | BSR4 E 90 R DN60 ...* |
| BARIN-set roh 135°<br>1 ks roh (4), 2 ks spojky (9)<br>1 ks roh krycího profilu (10)                                                | BSR4 EWG 135...*      |
| BARIN-set kout 90°<br>1 ks kout (5)<br>2 ks spojky (9)                                                                              | BSR4 IWG 90...*       |
| BARIN-set kout 135°<br>1 ks kout (6)<br>2 ks spojky (9)                                                                             | BSR4 IWG 135...*      |
| BARIN-set žlabový kotlík<br>1 ks žlab 20 cm s kotlíkovou vložka (7)<br>2 ks spojky (9), 2 ks šroubů                                 | BSR4 A DN 60...*      |

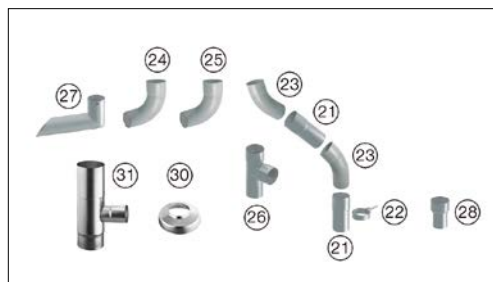


\* č.výr. doplnit o barvu (např. BSR4 R 250 GM).  
barvy: BW - GM - HB - PG - RB - SB



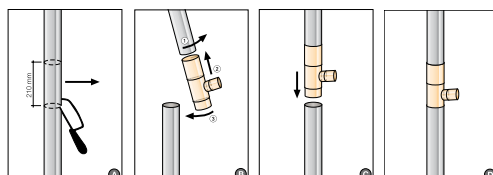
## Schlüter®-BARIN-R

**Schlüter-BARIN-R** je systémové svodové potrubí z barevně lakovaného hliníku s příslušnými tvarovkami.



Svodové potrubí je standardně opatřeno spojovacím hrdlem. Nasazovací hrdlo (28) lze použít jako redukční přechodku pro standardní potrubí 50 mm nebo pro spojení potrubí systému Schlüter-BARIN bez přechodového hrdla (zbytkové kusy).

Montáž odbočky (31) na stávající svodové potrubí DN 100



## Schlüter®-BARIN-R AC

| hliník barevně lakovaný                                            |                      |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Označení                                                           | č.výr.               |
| Svodové potrubí, 1,00 m (21)<br>(Ø 60 mm)                          | BR 100 DN 60 ...*    |
| Svodové potrubí, 2,50 m (21)<br>(Ø 60 mm)                          | BR 250 DN 60 ...*    |
| Potrubní objímky-set (22)<br>2 ks potrubní objímky<br>Šroub 100 mm | BR RS 100 DN 60 ...* |
| Potrubní objímky-set (22)<br>2 ks potrubní objímky<br>Šroub 200 mm | BR RS 200 DN 60 ...* |
| Šroub 200 mm<br>pro potrubní objímky                               | BR SS 200            |
| Oblouk 40° Ø 60 mm (23)                                            | BR B40 DN 60 ...*    |
| Oblouk 72° Ø 60 mm (24)                                            | BR B72 DN 60 ...*    |
| Oblouk 85° Ø 60 mm (25)                                            | BR B85 DN 60 ...*    |
| Odbočka Ø 60 mm (26)                                               | BR AZ DN 60 ...*     |
| Chříč 25 cm Ø 50 mm (27)                                           | BR SP 25 DN 50 ...*  |
| Chříč 40 cm Ø 50 mm (27)                                           | BR SP 40 DN 50 ...*  |
| Nasazovací hrdlo (28)                                              | BR AM DN 60 ...*     |

\* č.výr. doplnit o barvu (např. BR 100 DN 60 GM).

barvy: BW - GM - PG - SB

## Schlüter®-BARIN-R Z/K

| zinek/měď                                            |                     |
|------------------------------------------------------|---------------------|
| Označení                                             | č.výr.              |
| Krytka napojení zinek (30), Ø 60 / 116 mm            | BR SK DN 60 / 116 Z |
| Odbočka zinek (31), 85° Ø 110 / 60 mm<br>(DN 100/60) | BR AZ DN 100 / 60 Z |
| Odbočka měď (31), 85° Ø 110 / 60 mm (DN 100/60)      | BR AZ DN 100 / 60 K |