

## Entwässerungs-Systeme



### **Kleiner Hinweis für unsere Kunden**

---

Alle Teile – außer Gitterroste – werden bei der Firma Altvater Metallverarbeitung in Deutschland hergestellt ([www.altvater.de](http://www.altvater.de)). Sonderanfertigungen können wir selbstverständlich produzieren und liefern diese kurzfristig nach Absprache.

Alle Wasserspeier sind geschweißt oder hart gelötet.  
Ebenso sind alle Abläufe geschweißt.

Der Verkauf erfolgt zu unseren beiliegenden Verkaufs- und Lieferbedingungen. Alle Preise zuzüglich Mehrwertsteuer.  
Technische Änderungen vorbehalten. Irrtümer vorbehalten.

# Inhalt

Draenrinne  
Sanierungsrinne  
Rostrinne  
Bangkirai-Rinne  
Kompaktrinne  
Einlaufroste  
Stichkanal  
Kaskaden-Entwässerung

Attika-Abläufe  
Wasserspeier  
Abdeck-Rosetten  
Wasserspeier Rechteckrohr  
Flachdach-Abläufe

Aufzugschacht-Entlüftung  
Wassersammelkasten  
Sanitärbelüftungsverwahrung  
Flachdach-Durchführung  
Universal-Regenhut

Kontrollschacht  
Kieskorb  
Kiesfangleisten  
Eck-Verbinder zu Kiesfangleisten  
Zubehör zu Kiesfangleisten

**1**

## System-Entwässerungs-Rinnen

**2**

## Wasserspeier, Abläufe

**3**

## Flachdachzubehör

**4**

## Kieskörbe, Kiesfangleisten

**5**

## Müllboxen

**6**

## Allgem. Geschäftsbedingungen



# System-Entwässerungs-Rinnen

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| Draenrinne .....            | 1.4  |
| Sanierungsrinne .....       | 1.9  |
| Rostrinnen .....            | 1.11 |
| Bangkirai-Rinne .....       | 1.26 |
| Kompaktrinne .....          | 1.30 |
| Einlaufroste .....          | 1.31 |
| Stichkanal .....            | 1.40 |
| Kaskaden-Entwässerung ..... | 1.41 |



# System-Entwässerungs-Rinnen

Kombinierbar: Wählen Sie aus der Vielzahl von Ober- und Unterteilen Ihr System aus. Das passende Zubehör gibts natürlich auch dazu.



|                                                              | Erhältlich in                                     | Länge<br>mm                 | Breite<br>mm | Höhe<br>mm          | Kombinierbare<br>Oberteile                                                        | Vorteile                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------|--------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Draenrinne<br/>(140er Komplett)<br/>(150er Unterteil)</b> | Aluminium<br>Edelstahl<br>Edelstahl Leinenstrukt. | 500/1000/1200/<br>1500/2000 | 140<br>150   | 60 – 90<br>50 – 125 | Gitterrost<br>Stanzrost<br>Längsstabrost<br>Längsstabrost Rutschh.<br>Quadratstab | <ul style="list-style-type: none"> <li>Höhe auch in eingebautem Zustand einstellbar 25 mm (bei 150er) bzw. 30 mm (bei 140er)</li> <li>Inklusive ein Steckverbinder</li> <li>Einfache Reinigung durch Abnehmen des Oberteils</li> </ul>                 |
| <b>Sanierungsrinne<br/>(Komplett)</b>                        | Aluminium<br>Edelstahl<br>Edelstahl Leinenstrukt. | 500/1000/1200               | 140          | 35 – 55             | Komplett-Rinne                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Extra flache Entwässerungs-Rinne</li> <li>Höhe auch in eingebautem Zustand einstellbar von 35 – 55 mm</li> <li>Inklusive ein Steckverbinder</li> <li>Einfache Reinigung durch Abnehmen des Oberteils</li> </ul> |
| <b>Rostrinne 100<br/>(Unterteil)</b>                         | Aluminium<br>Edelstahl<br>Edelstahl Leinenstrukt. | 1000/1500/2000              | 100          | 30/40/50/75         | Gitterrost<br>Stanzrost<br>Längsstabrost<br>Längsstabrost Rutschh.<br>Quadratstab | <ul style="list-style-type: none"> <li>Individuell kombinierbar</li> <li>Optionale Höhenverstellung 25 mm</li> </ul>                                                                                                                                   |
| <b>Rostrinne 120<br/>(Unterteil)</b>                         | Aluminium<br>Edelstahl<br>Edelstahl Leinenstrukt. | 1000/1500/2000              | 120          | 30/40/50/ 75/100    | Gitterrost<br>Stanzrost<br>Längsstabrost<br>Längsstabrost Rutschh.<br>Quadratstab | <ul style="list-style-type: none"> <li>Individuell kombinierbar</li> <li>Optionale Höhenverstellung 25 mm</li> </ul>                                                                                                                                   |
| <b>Rostrinne 150<br/>(Unterteil)</b>                         | Aluminium<br>Edelstahl<br>Edelstahl Leinenstrukt. | 1000/1500/2000              | 150          | 30/40/50/ 75/100    | Gitterrost<br>Stanzrost<br>Längsstabrost<br>Längsstabrost Rutschh.<br>Quadratstab | <ul style="list-style-type: none"> <li>Individuell kombinierbar</li> <li>Optionale Höhenverstellung 25 mm</li> </ul>                                                                                                                                   |
| <b>Rostrinne 200<br/>(Unterteil)</b>                         | Aluminium<br>Edelstahl<br>Edelstahl Leinenstrukt. | 1000/1500/2000              | 200          | 30/40/50/ 75/100    | Gitterrost<br>Stanzrost<br>Längsstabrost<br>Längsstabrost Rutschh.<br>Quadratstab | <ul style="list-style-type: none"> <li>Individuell kombinierbar</li> <li>Optionale Höhenverstellung 25 mm</li> </ul>                                                                                                                                   |
| <b>Rostrinne 250<br/>(Unterteil)</b>                         | Aluminium<br>Edelstahl<br>Edelstahl Leinenstrukt. | 1000/1500/2000              | 250          | 30/40/50/ 75/100    | Gitterrost<br>Stanzrost<br>Längsstabrost<br>Längsstabrost Rutschh.<br>Quadratstab | <ul style="list-style-type: none"> <li>Individuell kombinierbar</li> <li>Optionale Höhenverstellung 25 mm</li> </ul>                                                                                                                                   |

|                                                       | Erhältlich in                        | Länge<br>mm                 | Breite<br>mm                    | Höhe<br>mm     | Kombinierbare<br>Oberteile                  | Vorteile                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|----------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bangkirai-Rinne<br/>Einteilig</b>                  | Aluminium<br>Edelstahl Leinenstrukt. | 1000/1200/1500<br>2000/2500 | 145                             | 22             | Einteilig                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Für Holz- und WPC-Terrassen-Dielen</li> <li>Befestigung auf Unterkonstruktion</li> </ul>                                                                                   |
| <b>Bangkirai-Rinne<br/>Zweiteilig<br/>(Unterteil)</b> | Aluminium<br>Edelstahl               | 1000/2000                   | 100<br>120<br>150<br>200<br>250 | 22             | Gitterrost verzinkt<br>Gitterrost Edelstahl | <ul style="list-style-type: none"> <li>Für Holz- und WPC-Terrassen-Dielen</li> <li>Befestigung auf Unterkonstruktion</li> </ul>                                                                                   |
| <b>Kompakt-Rinne<br/>(Komplett)</b>                   | Aluminium                            | 1000/2000                   | 110                             | 60<br>67 – 105 | Komplett-Rinne                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kostengünstige Rinne</li> <li>Optional höhenverstellbar</li> <li>Schnelle Verbindung durch Klicksystem</li> <li>Einfache Reinigung durch Abnehmen des Oberteils</li> </ul> |

- + Alle Rinnen können bei Bedarf auch mit Begleitheizung geliefert werden. Preis auf Anfrage.
- + Alle Edelstahl-Unterteile haben keine angeformte Verbindung. Pro Rinne liegt ein Stoßverbinder bei.
- + Die Lieferzeit für nicht lagergeführte Ware beträgt ca. 10 – 12 Arbeitstage
- + Sonderanfertigungen auf Anfrage, Lieferzeit ca. 10 – 12 Arbeitstage
- + Alle Teile werden in unserem eigenen Betrieb in Deutschland hergestellt.
- + Der Verkauf erfolgt zu unseren beiliegenden Verkaufs- und Lieferbedingungen.
- + Alle Preise zuzüglich Mehrwertsteuer.
- + Technische Änderungen vorbehalten.



## Draenrinne 150 Unterteile

**Breite 150 mm**

Unterteil Aluminium Almg 3 oder Edelstahl V2A 1.4301

- Höhe auch in eingebautem Zustand variabel einstellbar
- Inklusive ein Steckverbinder
- Einfache Reinigung durch Abnehmen des Oberteils



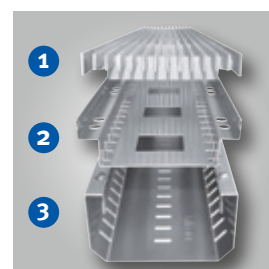
| Artikel-Nr.              | Beschreibung | Material  | Länge | Höhenverstellung |
|--------------------------|--------------|-----------|-------|------------------|
| DRUTA 1000/150/50-75     | Unterteil    | Aluminium | 1000  | 50 – 75          |
| DRUTA 1200/150/50-75     | Unterteil    | Aluminium | 1200  | 50 – 75          |
| DRUTA 1500/150/50-75     | Unterteil    | Aluminium | 1500  | 50 – 75          |
| DRUTA 2000/150/50-75     | Unterteil    | Aluminium | 2000  | 50 – 75          |
| DRUTE 1000/150/50-75 •   | Unterteil    | Edelstahl | 1000  | 50 – 75          |
| DRUTE 1200/150/50-75 •   | Unterteil    | Edelstahl | 1200  | 50 – 75          |
| DRUTE 1500/150/50-75 •   | Unterteil    | Edelstahl | 1500  | 50 – 75          |
| DRUTE 2000/150/50-75 •   | Unterteil    | Edelstahl | 2000  | 50 – 75          |
| DRUTA 1000/150/75-100    | Unterteil    | Aluminium | 1000  | 75 – 100         |
| DRUTA 1200/150/75-100    | Unterteil    | Aluminium | 1200  | 75 – 100         |
| DRUTA 1500/150/75-100    | Unterteil    | Aluminium | 1500  | 75 – 100         |
| DRUTA 2000/150/75-100    | Unterteil    | Aluminium | 2000  | 75 – 100         |
| DRUTE 1000/150/75-100 •  | Unterteil    | Edelstahl | 1000  | 75 – 100         |
| DRUTE 1200/150/75-100 •  | Unterteil    | Edelstahl | 1200  | 75 – 100         |
| DRUTE 1500/150/75-100 •  | Unterteil    | Edelstahl | 1500  | 75 – 100         |
| DRUTE 2000/150/75-100 •  | Unterteil    | Edelstahl | 2000  | 75 – 100         |
| DRUTA 1000/150/100-125   | Unterteil    | Aluminium | 1000  | 100 – 125        |
| DRUTA 1200/150/100-125   | Unterteil    | Aluminium | 1200  | 100 – 125        |
| DRUTA 1500/150/100-125   | Unterteil    | Aluminium | 1500  | 100 – 125        |
| DRUTA 2000/150/100-125   | Unterteil    | Aluminium | 2000  | 100 – 125        |
| DRUTE 1000/150/100-125 • | Unterteil    | Edelstahl | 1000  | 100 – 125        |
| DRUTE 1200/150/100-125 • | Unterteil    | Edelstahl | 1200  | 100 – 125        |
| DRUTE 1500/150/100-125 • | Unterteil    | Edelstahl | 1500  | 100 – 125        |
| DRUTE 2000/150/100-125 • | Unterteil    | Edelstahl | 2000  | 100 – 125        |



- Keine Lagerware bei Firma Altwater
- + Farbbeschichtung nach RAL-Karte für alle Aluminium-Teile möglich. Preis auf Anfrage.
- + Rinne kann beliebig gekürzt werden, ohne die Höhenverstellung zu beeinträchtigen.

### + Bitte beachten:

Bei allen Oberteilen **1** (außer Stanzrost) wird eine Einlegesohle **2** mitgeliefert. Diese ist im Preis bereits inbegriffen. Der Stanzrost kann direkt auf das Unterteil **3** aufgelegt werden.

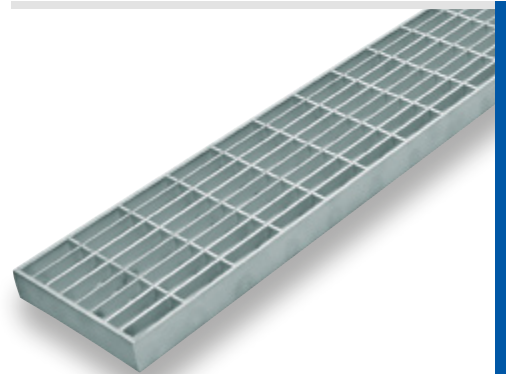




## Draenrinne 150 Oberteile

Oberteile Verzinkt / Aluminium Almg 3 / Edelstahl V2A 1.4301

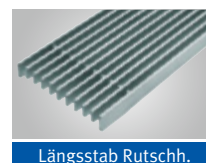
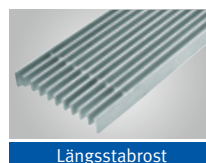
- Auswahl an verschiedenen Oberteilen lassen vielseitige Kombinationsmöglichkeiten mit Unterteilen zu.  
(Beispielfoto: Gitterrost MW30/10)



| Artikel-Nr.        | Beschreibung                 | Material  | Länge | Höhe |
|--------------------|------------------------------|-----------|-------|------|
| DROTA 1000/150     | Oberteil Stanzrost           | Aluminium | 1000  | –    |
| DROTA 1200/150     | Oberteil Stanzrost           | Aluminium | 1200  | –    |
| DROTA 1500/150     | Oberteil Stanzrost           | Aluminium | 1500  | –    |
| DROTE 1000/150 •   | Oberteil Stanzrost           | Edelstahl | 1000  | –    |
| DROTE 1200/150 •   | Oberteil Stanzrost           | Edelstahl | 1200  | –    |
| DROTE 1500/150 •   | Oberteil Stanzrost           | Edelstahl | 1500  | –    |
| DROTGV 1000/150    | Oberteil Gitterrost          | Verzinkt  | 1000  | 20   |
| DROTGV 1200/150    | Oberteil Gitterrost          | Verzinkt  | 1200  | 20   |
| DROTGV 1500/150    | Oberteil Gitterrost          | Verzinkt  | 1500  | 20   |
| DROTGE 1000/150 •  | Oberteil Gitterrost          | Edelstahl | 1000  | 20   |
| DROTGE 1200/150 •  | Oberteil Gitterrost          | Edelstahl | 1200  | 20   |
| DROTGE 1500/150 •  | Oberteil Gitterrost          | Edelstahl | 1500  | 20   |
| DROTLV 1000/150    | Oberteil Längsstabrost       | Verzinkt  | 1000  | 20   |
| DROTLE 1000/150 •  | Oberteil Längsstabrost       | Edelstahl | 1000  | 20   |
| DROTLE 1200/150 •  | Oberteil Längsstabrost       | Edelstahl | 1200  | 20   |
| DROTLE 1500/150 •  | Oberteil Längsstabrost       | Edelstahl | 1500  | 20   |
| DROTLRE 1000/150 • | Oberteil Längsstab. Rutschh. | Edelstahl | 1000  | 20   |
| DROTLRE 1200/150 • | Oberteil Längsstab. Rutschh. | Edelstahl | 1200  | 20   |
| DROTLRE 1500/150 • | Oberteil Längsstab. Rutschh. | Edelstahl | 1500  | 20   |
| DROTQE 1000/150 •  | Oberteil Quadratstab         | Edelstahl | 1000  | 20   |
| DROTQE 1200/150 •  | Oberteil Quadratstab         | Edelstahl | 1200  | 20   |
| DROTQE 1500/150 •  | Oberteil Quadratstab         | Edelstahl | 1500  | 20   |



- Keine Lagerware bei Firma Altvater





## Draenrinne 150 Zubehör

Material: Aluminium Almg 3 | Edelstahl V2A 1.4301

- Höhe auch in eingebautem Zustand variabel einstellbar
- Inklusive ein Steckverbinder
- Einfache Reinigung durch Abnehmen des Oberteils



| Artikel-Nr.          | Abbildung | Beschreibung                               | Material  | L/B/H mm             |
|----------------------|-----------|--------------------------------------------|-----------|----------------------|
| DREUTA 150/50-75     |           | <b>Eckstück Unterteil 90°</b>              | Aluminium | 2 x 250/150/50-75    |
| DREUTA 150/75-100    |           |                                            | Aluminium | 2 x 250/150/75-100   |
| DREUTA 150/100-125   |           |                                            | Aluminium | 2 x 250/150/100-125  |
| DREUTE 150/50-75 •   |           | <b>Eckstück Unterteil 90°</b>              | Edelstahl | 2 x 250/150/50-75    |
| DREUTE 150/75-100 •  |           |                                            | Edelstahl | 2 x 250/150/75-100   |
| DREUTE 150/100-125 • |           |                                            | Edelstahl | 2 x 250/150/100-125  |
| DREOTA 150           |           | <b>Eckstück Oberteil 90°</b>               | Aluminium | 2 x 250/150          |
| DREOTE 150 •         |           |                                            | Edelstahl | 2 x 250/150          |
| DRVOA 150 •          |           | <b>Verstärkungseinsatz</b><br><br>Oberteil | Aluminium | 1000/150             |
|                      |           |                                            |           |                      |
| DREBA 150/50         |           | <b>Endboden</b>                            | Aluminium | -/150/50             |
| DREBA 150/75         |           |                                            | Aluminium | -/150/75             |
| DREBA 150/100        |           |                                            | Aluminium | -/150/100            |
| DREBE 150/50 •       |           | <b>Endboden</b>                            | Edelstahl | -/150/50             |
| DREBE 150/75 •       |           |                                            | Edelstahl | -/150/75             |
| DREBE 150/100 •      |           |                                            | Edelstahl | -/150/100            |
| DRSVA 150/50         |           | <b>Steckverbinder</b>                      | Aluminium |                      |
| DRSVA 150/75         |           |                                            | Aluminium |                      |
| DRSVA 150/100        |           |                                            | Aluminium |                      |
| DRSVE 150/50 •       |           | <b>Steckverbinder</b>                      | Edelstahl |                      |
| DRSVE 150/75 •       |           |                                            | Edelstahl |                      |
| DRSVE 150/100 •      |           |                                            | Edelstahl |                      |
| DRSHF 150            |           | <b>Ersatzschraube</b>                      | Edelstahl | für Höhenverstellung |
| DRSF 150             |           | <b>Schraube</b>                            | Edelstahl | für Verriegelung     |



• Keine Lagerware bei Firma Altwater

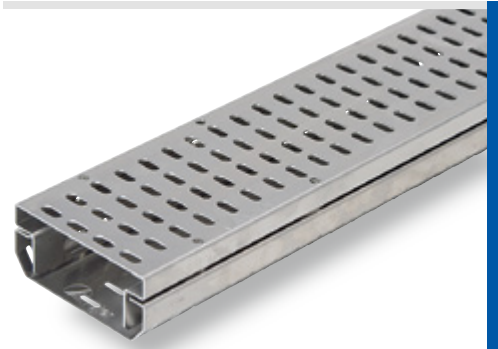
+ **Bitte beachten:** Bei allen Eckstück-Unterteilen sind die Oberteile nicht im Lieferumfang enthalten und müssen separat bestellt werden.  
Für die Oberteile Gitterrost, Längsstabrost und Quadratstab benötigt man zusätzlich 500 mm an Oberteilen (2x Schenkellänge 250 mm).



## Draenrinne 140

Material: Aluminium Almg 3 | Edelstahl V2A 1.4301

- Höhe auch in eingebautem Zustand variabel einstellbar von 60-90 mm
- Inklusive ein Steckverbinder
- Einfache Reinigung durch Abnehmen des Oberteils



| Artikel-Nr.                   | Beschreibung                                |    | L/B/H mm       |
|-------------------------------|---------------------------------------------|----|----------------|
| <b>A</b> DRA 500/140/60-90    | • UT Aluminium, OT Aluminium                | *  | 500/140/60-90  |
| DRA 1000/140/60-90            | • UT Aluminium, OT Aluminium                | ** | 1000/140/60-90 |
| DRA 1200/140/60-90            | • UT Aluminium, OT Aluminium                | ** | 1200/140/60-90 |
| DRA 2000/140/60-90            | • UT Aluminium, OT Aluminium                | ** | 2000/140/60-90 |
|                               |                                             |    |                |
| <b>E</b> DRE 500/140/60-90    | • UT Edelstahl, OT Edelstahl Leinenstruktur | *  | 500/140/60-90  |
| DRE 1000/140/60-90            | • UT Edelstahl, OT Edelstahl Leinenstruktur | ** | 1000/140/60-90 |
| DRE 1200/140/60-90            | • UT Edelstahl, OT Edelstahl Leinenstruktur | ** | 1200/140/60-90 |
| DRE 2000/140/60-90            | • UT Edelstahl, OT Edelstahl Leinenstruktur | ** | 2000/140/60-90 |
|                               |                                             |    |                |
| <b>A/E</b> DRAE 500/140/60-90 | • UT Aluminium, OT Edelstahl Leinenstruktur | *  | 500/140/60-90  |
| DRAE 1000/140/60-90           | • UT Aluminium, OT Edelstahl Leinenstruktur | ** | 1000/140/60-90 |
| DRAE 1200/140/60-90           | • UT Aluminium, OT Edelstahl Leinenstruktur | ** | 1200/140/60-90 |
| DRAE 2000/140/60-90           | • UT Aluminium, OT Edelstahl Leinenstruktur | ** | 2000/140/60-90 |

- Keine Lagerware bei Firma Altvater
- \* max. Kürzungsmaß: 50 und 200 mm
- \*\* max. Kürzungsmaß: 2 x 170 mm
- + Farbbeschichtung nach RAL-Karte für alle Aluminium-Teile möglich. Preis auf Anfrage.



## Draenrinne 140 Zubehör

Material: Aluminium Almg 3 | Edelstahl V2A 1.4301

- Höhe auch in eingebautem Zustand variabel einstellbar von 60-90 mm
- Inklusive ein Steckverbinder
- Einfache Reinigung durch Abnehmen des Oberteils



| Artikel-Nr.       | Abbildung | Beschreibung                                                              | Material                  | L/B/H mm              |
|-------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------|
| DREA 140/60-90 •  |           | <b>Eckstück 90°</b><br>mit 1 Steckverbinder<br>max. Kürzungsmaß 2 x 50 mm | Aluminium/Aluminium       | 2 x 250/140/60-90     |
| DREE 140/60-90 •  |           |                                                                           | Edelst./Edelst.Leinenstr. | 2 x 250/140/60-90     |
| DREAE 140/60-90 • |           |                                                                           | Alu./Edelst.Leinenstr.    | 2 x 250/140/60-90     |
| DRTA 140/60-90 •  |           | <b>T-Stück Abzweigung 90°</b>                                             | Aluminium/Aluminium       | 500+180/140/60-90     |
| DRTE 140/60-90 •  |           |                                                                           | Edelst./Edelst.Leinenstr. | 500+180/140/60-90     |
| DRTAE 140/60-90 • |           |                                                                           | Alu./Edelst.Leinenstr.    | 500+180/140/60-90     |
| DRVOA 140 •       |           | <b>Verstärkungseinsatz</b><br>Oberteil                                    | Aluminium                 | 1000/140              |
|                   |           |                                                                           |                           |                       |
| DREBA 140 •       |           | <b>Endboden</b>                                                           | Aluminium                 | -/140/60              |
| DREBE 140 •       |           |                                                                           | Edelstahl                 | -/140/60              |
| DRSVA 140 •       |           | <b>Steckverbinder</b>                                                     | Aluminium                 |                       |
| DRSVE 140 •       |           |                                                                           | Edelstahl                 |                       |
| DRSHF 140 •       |           | <b>Ersatzschraube</b>                                                     | Edelstahl                 | f. Höhenverstellung   |
|                   |           |                                                                           |                           | u. Fixierung Oberteil |



- Keine Lagerware bei Firma Altvater



## Sanierungsrinne

Material: Aluminium Almg 3 | Edelstahl V2A 1.4301

- Extra flache Entwässerungs-Rinne
- Höhe auch in eingebautem Zustand variabel einstellbar von 35 - 55 mm
- Inklusive ein Steckverbinder
- Einfache Reinigung durch Abnehmen des Oberteils



| Artikel-Nr.                                                                                 | Beschreibung                              |    | L/B/H mm       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----|----------------|
|  SRA 500    | UT Aluminium, OT Aluminium                | *  | 500/140/35-55  |
| SRA 1000                                                                                    | UT Aluminium, OT Aluminium                | ** | 1000/140/35-55 |
| SRA 1200                                                                                    | UT Aluminium, OT Aluminium                | ** | 1200/140/35-55 |
|                                                                                             |                                           |    |                |
|  SRE 500  | UT Edelstahl, OT Edelstahl Leinenstruktur | *  | 500/140/35-55  |
| SRE 1000                                                                                    | UT Edelstahl, OT Edelstahl Leinenstruktur | ** | 1000/140/35-55 |
| SRE 1200                                                                                    | UT Edelstahl, OT Edelstahl Leinenstruktur | ** | 1200/140/35-55 |
|                                                                                             |                                           |    |                |
|  SRAE 500 | UT Aluminium, OT Edelstahl Leinenstruktur | *  | 500/140/35-55  |
| SRAE 1000                                                                                   | UT Aluminium, OT Edelstahl Leinenstruktur | ** | 1000/140/35-55 |
| SRAE 1200                                                                                   | UT Aluminium, OT Edelstahl Leinenstruktur | ** | 1200/140/35-55 |



- \* max. Kürzungsmaß: 50 und 200 mm
- \*\* max. Kürzungsmaß: 2 x 170 mm
- + Farbbeschichtung nach RAL-Karte für alle Aluminium-Teile möglich. Preis auf Anfrage.



## Sanierungsrinne Zubehör

Material: Aluminium Almg 3 | Edelstahl V2A 1.4301

- Höhe auch in eingebautem Zustand variabel einstellbar von 35 - 55 mm
- Inklusive ein Steckverbinder
- Einfache Reinigung durch Abnehmen des Oberteils



| Artikel-Nr. | Abbildung | Beschreibung                                                              | Material                  | L/B/H mm                                     |
|-------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------|
| SREA 140    |           | <b>Eckstück 90°</b><br>mit 1 Steckverbinder<br>max. Kürzungsmaß 2 x 50 mm | Aluminium/ Aluminium      | 2 x 250/140/35-55                            |
| SREE 140    |           |                                                                           | Edelst./Edelst.Leinenstr. | 2 x 250/140/35-55                            |
| SREAE 140   |           |                                                                           | Alu./ Edelst.Leinenstr.   | 2 x 250/140/35-55                            |
| SRVOA 140   |           | <b>Verstärkungseinsatz</b><br>Oberteil                                    | Aluminium                 |                                              |
|             |           |                                                                           |                           |                                              |
|             |           |                                                                           |                           |                                              |
| SREBA 140   |           | <b>Endboden</b><br><b>Endboden</b>                                        | Aluminium                 | -/140/60                                     |
| SREBE 140   |           |                                                                           | Edelstahl                 | -/140/60                                     |
|             |           |                                                                           |                           |                                              |
| SRSVA 140   |           | <b>Steckverbinder</b><br><b>Steckverbinder</b>                            | Aluminium                 |                                              |
| SRSVE 140   |           |                                                                           | Edelstahl                 |                                              |
|             |           |                                                                           |                           |                                              |
| SRSHF 140   |           | <b>Ersatzschraube</b>                                                     | Edelstahl                 | f. Höhenverstellung<br>u. Fixierung Oberteil |
|             |           |                                                                           |                           |                                              |
|             |           |                                                                           |                           |                                              |



## Rostrinne 100 Unterteil

**Breite 100 mm**

Material: Aluminium Almg 3 oder Edelstahl V2A 1.4301

- ⊕ Höhe 30 / 40 / 50 / 75 mm
- ⊕ Optionale Höhenverstellung 25 mm
- ⊕ Inklusive Stoßverbindung



| Artikel-Nr.       | Beschreibung | Material  | Länge | Höhe | Höhenverstellg. |
|-------------------|--------------|-----------|-------|------|-----------------|
| RRA 1000/100/30 * | Unterteil    | Aluminium | 1000  | 30   | —               |
| RRA 1000/100/40   | Unterteil    | Aluminium | 1000  | 40   | —               |
| RRA 1500/100/40   | Unterteil    | Aluminium | 1500  | 40   | —               |
| RRA 2000/100/40   | Unterteil    | Aluminium | 2000  | 40   | —               |
| RRA 1000/100/50   | Unterteil    | Aluminium | 1000  | 50   | Optional        |
| RRA 1500/100/50   | Unterteil    | Aluminium | 1500  | 50   | Optional        |
| RRA 2000/100/50   | Unterteil    | Aluminium | 2000  | 50   | Optional        |
| RRA 1000/100/75   | Unterteil    | Aluminium | 1000  | 75   | Optional        |
| RRA 1500/100/75   | Unterteil    | Aluminium | 1500  | 75   | Optional        |
| RRA 2000/100/75   | Unterteil    | Aluminium | 2000  | 75   | Optional        |
| RRE 1000/100/50 • | Unterteil    | Edelstahl | 1000  | 50   | Optional        |
| RRE 1000/100/75 • | Unterteil    | Edelstahl | 1000  | 75   | Optional        |



- Keine Lagerware bei Firma Altwater
- \* Dieses Unterteil kann nur in Verbindung mit den Oberteilen Gitterrost verzinkt/Edelstahl sowie Quadratstab und Längsstabrost verzinkt verwendet werden.

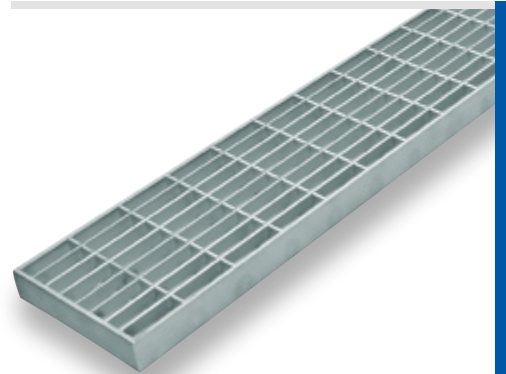


## Rostrinne 100 Oberteil

**Maßbreite 95 mm**

Material: Verzinkt / Aluminium Almg 3 / Edelstahl V2A 1.4301

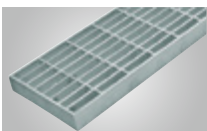
- Auswahl an verschiedenen Oberteilen lassen vielseitige Kombinationsmöglichkeiten mit Unterteilen zu.  
(Beispielfoto: Gitterrost MW30/10)



| Artikel-Nr.      | Beschreibung                 | Material  | Länge | Höhe |
|------------------|------------------------------|-----------|-------|------|
| RRGV 500/100     | Oberteil Gitterrost          | Verzinkt  | 500   | 20   |
| RRGV 1000/100    | Oberteil Gitterrost          | Verzinkt  | 1000  | 20   |
| RRGV 1500/100    | Oberteil Gitterrost          | Verzinkt  | 1500  | 20   |
| RRGE 500/100     | Oberteil Gitterrost          | Edelstahl | 500   | 20   |
| RRGE 1000/100    | Oberteil Gitterrost          | Edelstahl | 1000  | 20   |
| RRGE 1500/100    | Oberteil Gitterrost          | Edelstahl | 1500  | 20   |
| RRSTA 1000/100 • | Oberteil Stanzrost           | Aluminium | 1000  | 20   |
| RRSTA 1500/100 • | Oberteil Stanzrost           | Aluminium | 1500  | 20   |
| RRSTE 1000/100 • | Oberteil Stanzrost           | Edelstahl | 1000  | 20   |
| RRSTE 1500/100 • | Oberteil Stanzrost           | Edelstahl | 1500  | 20   |
| RRLV 1000/100    | Oberteil Längsstabrost       | Verzinkt  | 1000  | 20   |
| RRLE 1000/100 •  | Oberteil Längsstabrost       | Edelstahl | 1000  | 20   |
| RRLE 1500/100 •  | Oberteil Längsstabrost       | Edelstahl | 1500  | 20   |
| RRLRE 1000/100 • | Oberteil Längsstab. Rutschh. | Edelstahl | 1000  | 20   |
| RRLRE 1500/100 • | Oberteil Längsstab. Rutschh. | Edelstahl | 1500  | 20   |
| RRQE 1000/100 •  | Oberteil Quadratstab         | Edelstahl | 1000  | 20   |
| RRQE 1500/100 •  | Oberteil Quadratstab         | Edelstahl | 1500  | 20   |



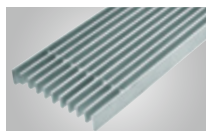
- Keine Lagerware bei Firma Altvater



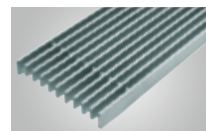
Gitterrost



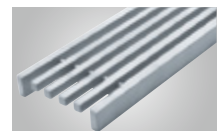
Stanzrost



Längsstabrost



Längsstab Rutschh.



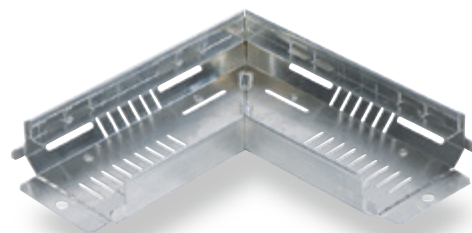
Quadratstab



## Rostrinne 100 Zubehör

**Breite 100 mm**

Material: Aluminium Almg 3 | Edelstahl V2A 1.4301



| Artikel-Nr.   | Abbildung | Beschreibung                                                                              | Material  | Länge   | Höhe |
|---------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|------|
| RREA 100/50   |           | <b>Unterteil</b> zu Rostrinne 100 mm *<br>Eckstück 90°<br>mit angeformter Stossverbindung | Aluminium | 2 x 280 | 50   |
| RREA 100/75   |           |                                                                                           | Aluminium | 2 x 280 | 75   |
| RREE 100/50 • |           |                                                                                           | Edelstahl | 2 x 280 | 50   |
| RREE 100/75 • |           |                                                                                           | Edelstahl | 2 x 280 | 75   |
| RRBA 100/40   |           | <b>Endboden</b><br>zu Rostrinne 100 mm                                                    | Aluminium |         | 40   |
| RRBA 100/50   |           |                                                                                           | Aluminium |         | 50   |
| RRBA 100/75   |           |                                                                                           | Aluminium |         | 75   |
| RRBE 100/50 • |           | <b>Endboden</b><br>zu Rostrinne 100 mm                                                    | Edelstahl |         | 50   |
| RRBE 100/75 • |           |                                                                                           | Edelstahl |         | 75   |
| RRHV 100      |           | <b>Höhenverstellelement</b> 100 mm **<br>Verstellbereich 25 mm<br>Bedarf 2 Stück/lfm      | Aluminium |         | 0    |
|               |           |                                                                                           |           |         |      |
|               |           |                                                                                           |           |         |      |
| RRRV 100      |           | <b>Rostverriegelung</b> 100 mm **                                                         | Aluminium |         |      |
|               |           |                                                                                           |           |         |      |
|               |           |                                                                                           |           |         |      |



- Keine Lagerware bei Firma Altwater
- \* Pro Eckstück benötigt man zusätzlich mind. 500 mm an Oberteilen (2x Schenkellänge 280 mm)
- \*\* Höhenverstellung und Rostverriegelung für Edelstahl-Rinnen auch aus Aluminium



## Rostrinne 120 Unterteil

**Maßbreite 115 mm**

Material: Aluminium Almg 3 oder Edelstahl V2A 1.4301

- ⊕ Höhe 30 / 40 / 50 / 75 / 100 mm
- ⊕ Optionale Höhenverstellung 25 mm
- ⊕ Inklusive Stoßverbindung



| Artikel-Nr.        | Beschreibung | Material  | Länge | Höhe | Höhenverstellg. |
|--------------------|--------------|-----------|-------|------|-----------------|
| RRA 1000/120/30 *  | Unterteil    | Aluminium | 1000  | 30   | —               |
| RRA 1000/120/40 •  | Unterteil    | Aluminium | 1000  | 40   | —               |
| RRA 2000/120/40 •  | Unterteil    | Aluminium | 2000  | 40   | —               |
| RRA 1000/120/50    | Unterteil    | Aluminium | 1000  | 50   | Optional        |
| RRA 1500/120/50    | Unterteil    | Aluminium | 1500  | 50   | Optional        |
| RRA 2000/120/50    | Unterteil    | Aluminium | 2000  | 50   | Optional        |
| RRA 1000/120/75    | Unterteil    | Aluminium | 1000  | 75   | Optional        |
| RRA 1500/120/75    | Unterteil    | Aluminium | 1500  | 75   | Optional        |
| RRA 2000/120/75    | Unterteil    | Aluminium | 2000  | 75   | Optional        |
| RRA 1000/120/100   | Unterteil    | Aluminium | 1000  | 100  | Optional        |
| RRA 1500/120/100   | Unterteil    | Aluminium | 1500  | 100  | Optional        |
| RRA 2000/120/100   | Unterteil    | Aluminium | 2000  | 100  | Optional        |
| RRE 1000/120/50 •  | Unterteil    | Edelstahl | 1000  | 50   | Optional        |
| RRE 1000/120/75 •  | Unterteil    | Edelstahl | 1000  | 75   | Optional        |
| RRE 1000/120/100 • | Unterteil    | Edelstahl | 1000  | 100  | Optional        |
|                    |              |           |       |      |                 |
|                    |              |           |       |      |                 |



- Keine Lagerware bei Firma Altwater
- \* Dieses Unterteil kann nur in Verbindung mit den Oberteilen Gitterrost verzinkt/Edelstahl sowie Quadratstab und Längsstabrost verzinkt verwendet werden.



## Rostrinne 120 Oberteil

**Maßbreite 115 mm**

Material Verzinkt / Aluminium Almg 3 / Edelstahl V2A 1.4301

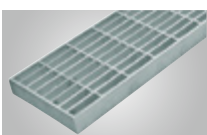
- Auswahl an verschiedenen Oberteilen lassen vielseitige Kombinationsmöglichkeiten mit Unterteilen zu.  
(Beispielfoto: Stanzrost)



| Artikel-Nr.      | Beschreibung                 | Material  | Länge | Höhe |
|------------------|------------------------------|-----------|-------|------|
| RRGV 500/120     | Oberteil Gitterrost          | Verzinkt  | 500   | 20   |
| RRGV 1000/120    | Oberteil Gitterrost          | Verzinkt  | 1000  | 20   |
| RRGV 1500/120    | Oberteil Gitterrost          | Verzinkt  | 1500  | 20   |
| RRGE 500/120     | Oberteil Gitterrost          | Edelstahl | 500   | 20   |
| RRGE 1000/120    | Oberteil Gitterrost          | Edelstahl | 1000  | 20   |
| RRGE 1500/120    | Oberteil Gitterrost          | Edelstahl | 1500  | 20   |
| RRSTA 1000/120 • | Oberteil Stanzrost           | Aluminium | 1000  | 20   |
| RRSTA 1500/120 • | Oberteil Stanzrost           | Aluminium | 1500  | 20   |
| RRSTE 1000/120 • | Oberteil Stanzrost           | Edelstahl | 1000  | 20   |
| RRSTE 1500/120 • | Oberteil Stanzrost           | Edelstahl | 1500  | 20   |
| RRLV 1000/120    | Oberteil Längsstabrost       | Verzinkt  | 1000  | 20   |
| RRLE 500/120 •   | Oberteil Längsstabrost       | Edelstahl | 500   | 20   |
| RRLE 1000/120 •  | Oberteil Längsstabrost       | Edelstahl | 1000  | 20   |
| RRLE 1500/120 •  | Oberteil Längsstabrost       | Edelstahl | 1500  | 20   |
| RRLRE 500/120 •  | Oberteil Längsstab. Rutschh. | Edelstahl | 500   | 20   |
| RRLRE 1000/120 • | Oberteil Längsstab. Rutschh. | Edelstahl | 1000  | 20   |
| RRLRE 1500/120 • | Oberteil Längsstab. Rutschh. | Edelstahl | 1500  | 20   |
| RRQE 500/120 •   | Oberteil Quadratstab         | Edelstahl | 500   | 20   |
| RRQE 1000/120 •  | Oberteil Quadratstab         | Edelstahl | 1000  | 20   |
| RRQE 1500/120 •  | Oberteil Quadratstab         | Edelstahl | 1500  | 20   |



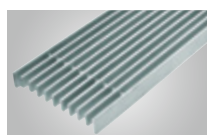
- Keine Lagerware bei Firma Altvater



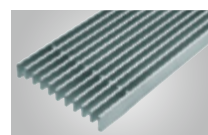
Gitterrost



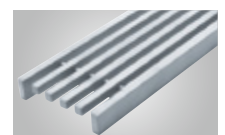
Stanzrost



Längsstabrost



Längsstab Rutschh.



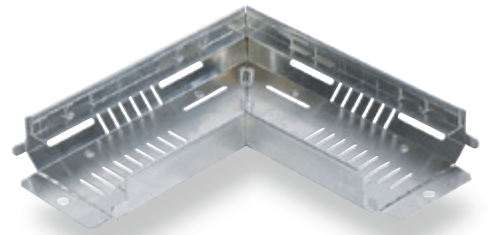
Quadratstab



## Rostrinne 120 Zubehör

**Breite 120 mm**

Material: Aluminium Almg 3 | Edelstahl V2A 1.4301



| Artikel-Nr.    | Abbildung | Beschreibung                                                                              | Material  | Länge   | Höhe |
|----------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|------|
| RREA 120/50    |           | <b>Unterteil</b> zu Rostrinne 120 mm *<br>Eckstück 90°<br>mit angeformter Stossverbindung | Aluminium | 2 x 280 | 50   |
| RREA 120/75    |           |                                                                                           | Aluminium | 2 x 280 | 75   |
| RREA 120/100   |           |                                                                                           | Aluminium | 2 x 280 | 100  |
| RREE 120/50 •  |           | <b>Unterteil</b> zu Rostrinne 120 mm *<br>Eckstück 90°<br>mit angeformter Stossverbindung | Edelstahl | 2 x 280 | 50   |
| RREE 120/75 •  |           |                                                                                           | Edelstahl | 2 x 280 | 75   |
| RREE 120/100 • |           |                                                                                           | Edelstahl | 2 x 280 | 100  |
| RRBA 120/40 •  |           | <b>Endboden</b><br>zu Rostrinne 120 mm                                                    | Aluminium |         | 40   |
| RRBA 120/50    |           |                                                                                           | Aluminium |         | 50   |
| RRBA 120/75    |           |                                                                                           | Aluminium |         | 75   |
| RRBA 120/100   |           |                                                                                           | Aluminium |         | 100  |
| RRBE 120/50 •  |           | <b>Endboden</b><br>zu Rostrinne 120 mm                                                    | Edelstahl |         | 50   |
| RRBE 120/75 •  |           |                                                                                           | Edelstahl |         | 75   |
| RRBE 120/100 • |           |                                                                                           | Edelstahl |         | 100  |
| RRHV 120       |           | <b>Höhenverstellelement</b> 120 mm **<br>Verstellbereich 25 mm<br>Bedarf 2 Stück/lfm      | Aluminium |         | 0    |
|                |           |                                                                                           |           |         |      |
|                |           |                                                                                           |           |         |      |
| RRRV 120       |           | <b>Rostverriegelung</b> 120 mm **                                                         | Aluminium |         |      |
|                |           |                                                                                           |           |         |      |
|                |           |                                                                                           |           |         |      |



- Keine Lagerware bei Firma Altvater
- \* Pro Eckstück benötigt man zusätzlich mind. 500 mm an Oberteilen (2x Schenkellänge 280 mm)
- \*\* Höhenverstellung und Rostverriegelung für Edelstahl-Rinnen auch aus Aluminium

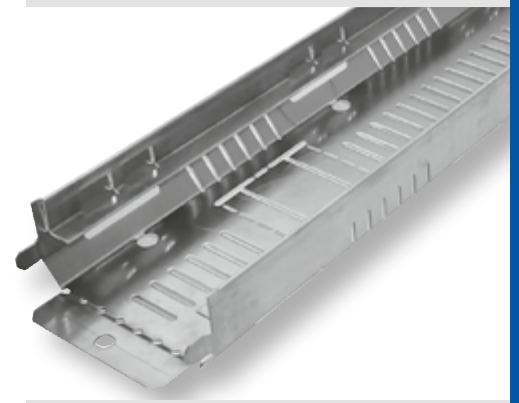


## Rostrinne 150 Unterteil

**Breite 150 mm**

Material: Aluminium Almg 3 oder Edelstahl V2A 1.4301

- ⊕ Höhe 30 / 40 / 50 / 75 / 100 mm
- ⊕ Optionale Höhenverstellung 25 mm
- ⊕ Inklusive Stoßverbindung



| Artikel-Nr.        | Beschreibung | Material  | Länge | Höhe | Höhenverstellg. |
|--------------------|--------------|-----------|-------|------|-----------------|
| RRA 1000/150/30 *  | Unterteil    | Aluminium | 1000  | 30   | —               |
| RRA 1000/150/40    | Unterteil    | Aluminium | 1000  | 40   | —               |
| RRA 1500/150/40    | Unterteil    | Aluminium | 1000  | 40   | —               |
| RRA 2000/150/40    | Unterteil    | Aluminium | 2000  | 40   | —               |
| RRA 1000/150/50    | Unterteil    | Aluminium | 1000  | 50   | Optional        |
| RRA 1500/150/50    | Unterteil    | Aluminium | 1500  | 50   | Optional        |
| RRA 2000/150/50    | Unterteil    | Aluminium | 2000  | 50   | Optional        |
| RRA 1000/150/75    | Unterteil    | Aluminium | 1000  | 75   | Optional        |
| RRA 1500/150/75    | Unterteil    | Aluminium | 1500  | 75   | Optional        |
| RRA 2000/150/75    | Unterteil    | Aluminium | 2000  | 75   | Optional        |
| RRA 1000/150/100   | Unterteil    | Aluminium | 1000  | 100  | Optional        |
| RRA 1500/150/100   | Unterteil    | Aluminium | 1500  | 100  | Optional        |
| RRA 2000/150/100   | Unterteil    | Aluminium | 2000  | 100  | Optional        |
| RRE 1000/150/40 •  | Unterteil    | Edelstahl | 1000  | 40   | Optional        |
| RRE 1000/150/50 •  | Unterteil    | Edelstahl | 1000  | 50   | Optional        |
| RRE 1000/150/75 •  | Unterteil    | Edelstahl | 1000  | 75   | Optional        |
| RRE 1000/150/100 • | Unterteil    | Edelstahl | 1000  | 100  | Optional        |



- Keine Lagerware bei Firma Altwater
- \* Dieses Unterteil kann nur in Verbindung mit den Oberteilen Gitterrost verzinkt/Edelstahl sowie Quadratstab und Längsstabrost verzinkt verwendet werden.

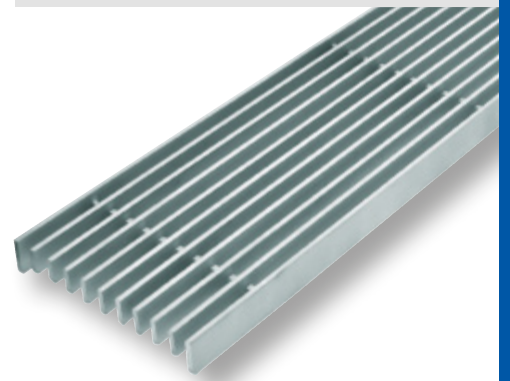


## Rostrinne 150 Oberteil

**Maßbreite 145 mm**

Material: Verzinkt / Aluminium Almg 3 / Edelstahl V2A 1.4301

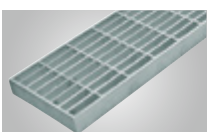
- Auswahl an verschiedenen Oberteilen lassen vielseitige Kombinationsmöglichkeiten mit Unterteilen zu.  
(Beispielfoto: Längsstabrost)



| Artikel-Nr.      | Beschreibung                 | Material  | Länge | Höhe |
|------------------|------------------------------|-----------|-------|------|
| RRGV 500/150     | Oberteil Gitterrost          | Verzinkt  | 500   | 20   |
| RRGV 1000/150    | Oberteil Gitterrost          | Verzinkt  | 1000  | 20   |
| RRGV 1200/150    | Oberteil Gitterrost          | Verzinkt  | 1000  | 20   |
| RRGV 1500/150    | Oberteil Gitterrost          | Verzinkt  | 1500  | 20   |
| RRGE 500/150     | Oberteil Gitterrost          | Edelstahl | 500   | 20   |
| RRGE 1000/150    | Oberteil Gitterrost          | Edelstahl | 1000  | 20   |
| RRGE 1500/150    | Oberteil Gitterrost          | Edelstahl | 1500  | 20   |
| RRSTA 1000/150 • | Oberteil Stanzrost           | Aluminium | 1000  | 20   |
| RRSTA 1500/150 • | Oberteil Stanzrost           | Aluminium | 1500  | 20   |
| RRSTE 1000/150 • | Oberteil Stanzrost           | Edelstahl | 1000  | 20   |
| RRSTE 1500/150 • | Oberteil Stanzrost           | Edelstahl | 1500  | 20   |
| RRLV 1000/150    | Oberteil Längsstabrost       | Verzinkt  | 1000  | 20   |
| RRLE 500/150 •   | Oberteil Längsstabrost       | Edelstahl | 500   | 20   |
| RRLE 1000/150 •  | Oberteil Längsstabrost       | Edelstahl | 1000  | 20   |
| RRLE 1500/150 •  | Oberteil Längsstabrost       | Edelstahl | 1500  | 20   |
| RRLRE 500/150 •  | Oberteil Längsstab. Rutschh. | Edelstahl | 500   | 20   |
| RRLRE 1000/150 • | Oberteil Längsstab. Rutschh. | Edelstahl | 1000  | 20   |
| RRLRE 1500/150 • | Oberteil Längsstab. Rutschh. | Edelstahl | 1500  | 20   |
| RRQE 500/150 •   | Oberteil Quadratstab         | Edelstahl | 500   | 20   |
| RRQE 1000/150 •  | Oberteil Quadratstab         | Edelstahl | 1000  | 20   |
| RRQE 1500/150 •  | Oberteil Quadratstab         | Edelstahl | 1500  | 20   |



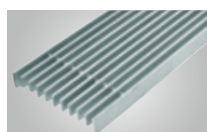
- Keine Lagerware bei Firma Altwater



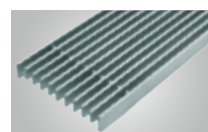
Gitterrost



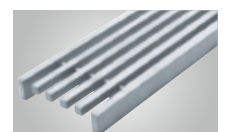
Stanzrost



Längsstabrost



Längsstab Rutschh.



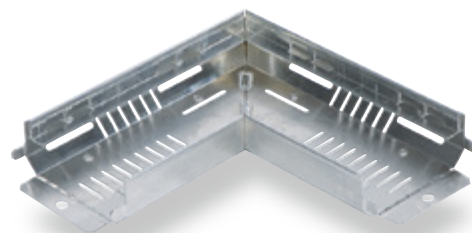
Quadratstab



## Rostrinne 150 Zubehör

**Breite 150 mm**

Material: Aluminium Almg 3 | Edelstahl V2A 1.4301



| Artikel-Nr.    | Abbildung | Beschreibung                                                                              | Material  | Länge   | Höhe |
|----------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|------|
| RREA 150/40    |           | <b>Unterteil</b> zu Rostrinne 150 mm *<br>Eckstück 90°<br>mit angeformter Stossverbindung | Aluminium | 2 x 280 | 40   |
| RREA 150/50    |           |                                                                                           | Aluminium | 2 x 280 | 50   |
| RREA 150/75    |           |                                                                                           | Aluminium | 2 x 280 | 75   |
| RREA 150/100   |           |                                                                                           | Aluminium | 2 x 280 | 100  |
| RREE 150/50 •  |           | <b>Unterteil</b> zu Rostrinne 150 mm *<br>Eckstück 90°<br>mit angeformter Stossverbindung | Edelstahl | 2 x 280 | 50   |
| RREE 150/75 •  |           |                                                                                           | Edelstahl | 2 x 280 | 75   |
| RREE 150/100 • |           |                                                                                           | Edelstahl | 2 x 280 | 100  |
| RRBA 150/40    |           | <b>Endboden</b><br>zu Rostrinne 150 mm                                                    | Aluminium |         | 40   |
| RRBA 150/50    |           |                                                                                           | Aluminium |         | 50   |
| RRBA 150/75    |           |                                                                                           | Aluminium |         | 75   |
| RRBA 150/100   |           |                                                                                           | Aluminium |         | 100  |
| RRBE 150/40 •  |           | <b>Endboden</b><br>zu Rostrinne 150 mm                                                    | Edelstahl |         | 40   |
| RRBE 150/50 •  |           |                                                                                           | Edelstahl |         | 50   |
| RRBE 150/75 •  |           |                                                                                           | Edelstahl |         | 75   |
| RRBE 150/100 • |           |                                                                                           | Edelstahl |         | 100  |
| RRHV 150       |           | <b>Höhenverstellelement</b> 150 mm **                                                     | Aluminium |         | 0    |
| RRRV 150       |           | <b>Rostverriegelung</b> 150 mm **                                                         | Aluminium |         |      |



- Keine Lagerware bei Firma Altwater
- \* Pro Eckstück benötigt man zusätzlich mind. 500 mm an Oberteilen (2x Schenkellänge 280 mm)
- \*\* Höhenverstellung und Rostverriegelung für Edelstahl-Rinnen auch aus Aluminium



## Rostrinne 200 Unterteil

**Breite 200 mm**

Material: Aluminium Almg 3 oder Edelstahl V2A 1.4301

- ⊕ Höhe 30 / 40 / 50 / 75 / 100 mm
- ⊕ Optionale Höhenverstellung 25 mm
- ⊕ Inklusive Stoßverbindung



| Artikel-Nr.        | Beschreibung | Material  | Länge | Höhe | Höhenverstellg. |
|--------------------|--------------|-----------|-------|------|-----------------|
| RRA 1000/200/30 *  | Unterteil    | Aluminium | 1000  | 30   | —               |
| RRA 1000/200/40    | Unterteil    | Aluminium | 1000  | 40   | —               |
| RRA 1500/200/40    | Unterteil    | Aluminium | 1500  | 40   | —               |
| RRA 2000/200/40    | Unterteil    | Aluminium | 2000  | 40   | —               |
| RRA 1000/200/50    | Unterteil    | Aluminium | 1000  | 50   | Optional        |
| RRA 1500/200/50    | Unterteil    | Aluminium | 1500  | 50   | Optional        |
| RRA 2000/200/50    | Unterteil    | Aluminium | 2000  | 50   | Optional        |
| RRA 1000/200/75    | Unterteil    | Aluminium | 1000  | 75   | Optional        |
| RRA 1500/200/75    | Unterteil    | Aluminium | 1500  | 75   | Optional        |
| RRA 2000/200/75    | Unterteil    | Aluminium | 2000  | 75   | Optional        |
| RRA 1000/200/100   | Unterteil    | Aluminium | 1000  | 100  | Optional        |
| RRA 1500/200/100   | Unterteil    | Aluminium | 1500  | 100  | Optional        |
| RRA 2000/200/100   | Unterteil    | Aluminium | 2000  | 100  | Optional        |
| RRE 1000/200/50 •  | Unterteil    | Edelstahl | 1000  | 50   | Optional        |
| RRE 1000/200/75 •  | Unterteil    | Edelstahl | 1000  | 75   | Optional        |
| RRE 1000/200/100 • | Unterteil    | Edelstahl | 1000  | 100  | Optional        |



- Keine Lagerware bei Firma Altwater
- \* Dieses Unterteil kann nur in Verbindung mit den Oberteilen Gitterrost verzinkt/Edelstahl sowie Quadratstab und Längsstabrost verzinkt verwendet werden.

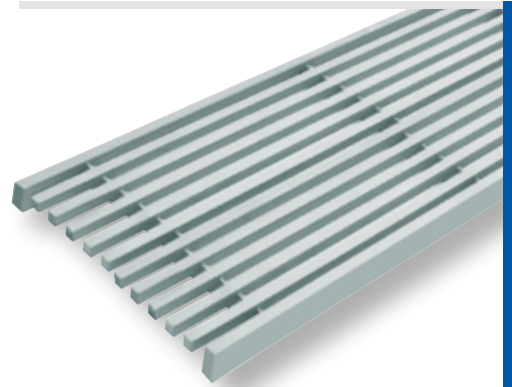


## Rostrinne 200 Oberteil

**Maßbreite 195 mm**

Material: Verzinkt / Aluminium Almg 3 / Edelstahl V2A 1.4301

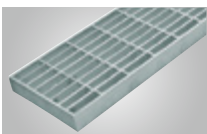
- Auswahl an verschiedenen Oberteilen lassen vielseitige Kombinationsmöglichkeiten mit Unterteilen zu.  
(Beispielfoto: Quadratstab)



| Artikel-Nr.      | Beschreibung                 | Material  | Länge | Höhe |
|------------------|------------------------------|-----------|-------|------|
| RRGV 500/200     | Oberteil Gitterrost          | Verzinkt  | 500   | 20   |
| RRGV 1000/200    | Oberteil Gitterrost          | Verzinkt  | 1000  | 20   |
| RRGV 1500/200    | Oberteil Gitterrost          | Verzinkt  | 1500  | 20   |
| RRGE 500/200     | Oberteil Gitterrost          | Edelstahl | 500   | 20   |
| RRGE 1000/200    | Oberteil Gitterrost          | Edelstahl | 1000  | 20   |
| RRGE 1500/200    | Oberteil Gitterrost          | Edelstahl | 1500  | 20   |
| RRSTA 1000/200 • | Oberteil Stanzrost           | Aluminium | 1000  | 20   |
| RRSTA 1500/200 • | Oberteil Stanzrost           | Aluminium | 1500  | 20   |
| RRSTE 1000/200 • | Oberteil Stanzrost           | Edelstahl | 1000  | 20   |
| RRSTE 1500/200 • | Oberteil Stanzrost           | Edelstahl | 1500  | 20   |
| RRLV 1000/200    | Oberteil Längsstabrost       | Verzinkt  | 1000  | 20   |
| RRLE 500/200 •   | Oberteil Längsstabrost       | Edelstahl | 500   | 20   |
| RRLE 1000/200 •  | Oberteil Längsstabrost       | Edelstahl | 1000  | 20   |
| RRLE 1500/200 •  | Oberteil Längsstabrost       | Edelstahl | 1500  | 20   |
| RRLRE 500/200 •  | Oberteil Längsstab. Rutschh. | Edelstahl | 500   | 20   |
| RRLRE 1000/200 • | Oberteil Längsstab. Rutschh. | Edelstahl | 1000  | 20   |
| RRLRE 1500/200 • | Oberteil Längsstab. Rutschh. | Edelstahl | 1500  | 20   |
| RRQE 500/200 •   | Oberteil Quadratstab         | Edelstahl | 500   | 20   |
| RRQE 1000/200 •  | Oberteil Quadratstab         | Edelstahl | 1000  | 20   |
| RRQE 1500/200 •  | Oberteil Quadratstab         | Edelstahl | 1500  | 20   |



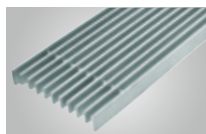
- Keine Lagerware bei Firma Altwater



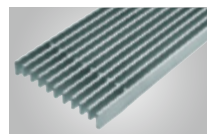
Gitterrost



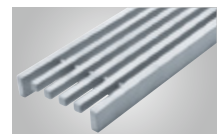
Stanzrost



Längsstabrost



Längsstab Rutschh.



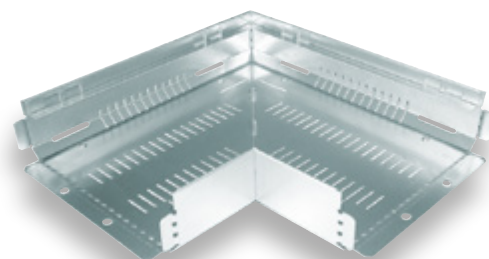
Quadratstab



## Rostrinne 200 Zubehör

**Breite 200 mm**

Material: Aluminium Almg 3 | Edelstahl V2A 1.4301



| Artikel-Nr.    | Abbildung | Beschreibung                                                                              | Material  | Länge   | Höhe |
|----------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|------|
| RREA 200/50    |           | <b>Unterteil</b> zu Rostrinne 200 mm *<br>Eckstück 90°<br>mit angeformter Stossverbindung | Aluminium | 2 x 350 | 50   |
| RREA 200/75    |           |                                                                                           | Aluminium | 2 x 350 | 75   |
| RREA 200/100   |           |                                                                                           | Aluminium | 2 x 350 | 100  |
| RREE 200/50 •  |           | <b>Unterteil</b> zu Rostrinne 200 mm *<br>Eckstück 90°<br>mit angeformter Stossverbindung | Edelstahl | 2 x 350 | 50   |
| RREE 200/75 •  |           |                                                                                           | Edelstahl | 2 x 350 | 75   |
| RREE 200/100 • |           |                                                                                           | Edelstahl | 2 x 350 | 100  |
| RRBA 200/40 •  |           | <b>Endboden</b><br>zu Rostrinnen 200 mm                                                   | Aluminium |         | 40   |
| RRBA 200/50    |           |                                                                                           | Aluminium |         | 50   |
| RRBA 200/75    |           |                                                                                           | Aluminium |         | 75   |
| RRBA 200/100   |           |                                                                                           | Aluminium |         | 100  |
| RRBE 200/50 •  |           | <b>Endboden</b><br>zu Rostrinnen 200 mm                                                   | Edelstahl |         | 50   |
| RRBE 200/75 •  |           |                                                                                           | Edelstahl |         | 75   |
| RRBE 200/100 • |           |                                                                                           | Edelstahl |         | 100  |
| RRHV 200       |           | <b>Höhenverstellelement</b> 200 mm **<br>Verstellbereich 25 mm<br>Bedarf 2 Stück/lfm      | Aluminium |         | 0    |
|                |           |                                                                                           |           |         |      |
| RRRV 200       |           | <b>Rostverriegelung</b> 200 mm **                                                         | Aluminium |         |      |
|                |           |                                                                                           |           |         |      |



- Keine Lagerware bei Firma Altvater
- \* Pro Eckstück benötigt man zusätzlich 1000 mm an Oberteilen (2x Schenkellänge 350 mm)
- \*\* Höhenverstellung und Rostverriegelung für Edelstahl-Rinnen auch aus Aluminium



## Rostrinne 250 Unterteil

**Breite 250 mm**

Material: Aluminium Almg 3 oder Edelstahl V2A 1.4301

- ⊗ Höhe 30 / 40 / 50 / 75 / 100 mm
- ⊗ Optionale Höhenverstellung 25 mm
- ⊗ Inklusive Stoßverbindung



| Artikel-Nr.        | Beschreibung | Material  | Länge | Höhe | Höhenverstellg. |
|--------------------|--------------|-----------|-------|------|-----------------|
| RRA 1000/250/30 *  | Unterteil    | Aluminium | 1000  | 30   | —               |
| RRA 1000/250/40    | Unterteil    | Aluminium | 1000  | 40   | —               |
| RRA 2000/250/40    | Unterteil    | Aluminium | 2000  | 40   | —               |
| RRA 1000/250/50    | Unterteil    | Aluminium | 1000  | 50   | Optional        |
| RRA 1500/250/50    | Unterteil    | Aluminium | 1500  | 50   | Optional        |
| RRA 2000/250/50    | Unterteil    | Aluminium | 2000  | 50   | Optional        |
| RRA 1000/250/75    | Unterteil    | Aluminium | 1000  | 75   | Optional        |
| RRA 1500/250/75    | Unterteil    | Aluminium | 1500  | 75   | Optional        |
| RRA 2000/250/75    | Unterteil    | Aluminium | 2000  | 75   | Optional        |
| RRA 1000/250/100   | Unterteil    | Aluminium | 1000  | 100  | Optional        |
| RRA 1500/250/100   | Unterteil    | Aluminium | 1500  | 100  | Optional        |
| RRA 2000/250/100   | Unterteil    | Aluminium | 2000  | 100  | Optional        |
| RRE 1000/250/50 •  | Unterteil    | Edelstahl | 1000  | 50   | Optional        |
| RRE 1000/250/75 •  | Unterteil    | Edelstahl | 1000  | 75   | Optional        |
| RRE 1000/250/100 • | Unterteil    | Edelstahl | 1000  | 100  | Optional        |



- Keine Lagerware bei Firma Altvater
- \* Dieses Unterteil kann nur in Verbindung mit den Oberteilen Gitterrost verzinkt/Edelstahl sowie Quadratstab und Längsstabrost verzinkt verwendet werden.

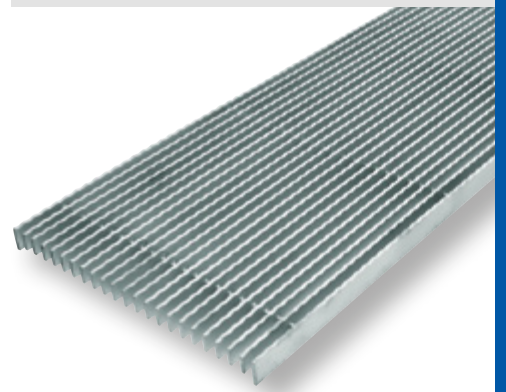


## Rostrinne 250 Oberteil

**Maßbreite 245 mm**

Material: Verzinkt / Aluminium Almg 3 / Edelstahl V2A 1.4301

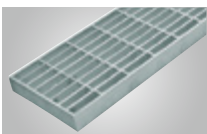
- Auswahl an verschiedenen Oberteilen lassen vielseitige Kombinationsmöglichkeiten mit Unterteilen zu.  
(Beispielfoto: Längsstabrost Rutschhemmend)



| Artikel-Nr.      | Beschreibung                 | Material  | Länge | Höhe |  |
|------------------|------------------------------|-----------|-------|------|--|
| RRGV 500/250     | Oberteil Gitterrost          | Verzinkt  | 500   | 20   |  |
| RRGV 1000/250    | Oberteil Gitterrost          | Verzinkt  | 1000  | 20   |  |
| RRGV 1500/250    | Oberteil Gitterrost          | Verzinkt  | 1500  | 20   |  |
| RRGE 500/250     | Oberteil Gitterrost          | Edelstahl | 500   | 20   |  |
| RRGE 1000/250    | Oberteil Gitterrost          | Edelstahl | 1000  | 20   |  |
| RRGE 1500/250    | Oberteil Gitterrost          | Edelstahl | 1500  | 20   |  |
| RRSTA 1000/250 • | Oberteil Stanzrost           | Aluminium | 1000  | 20   |  |
| RRSTA 1500/250 • | Oberteil Stanzrost           | Aluminium | 1500  | 20   |  |
| RRSTE 1000/250 • | Oberteil Stanzrost           | Edelstahl | 1000  | 20   |  |
| RRSTE 1500/250 • | Oberteil Stanzrost           | Edelstahl | 1500  | 20   |  |
| RRLV 1000/250    | Oberteil Längsstabrost       | Verzinkt  | 1000  | 20   |  |
| RRLE 500/250 •   | Oberteil Längsstabrost       | Edelstahl | 500   | 20   |  |
| RRLE 1000/250 •  | Oberteil Längsstabrost       | Edelstahl | 1000  | 20   |  |
| RRLE 1500/250 •  | Oberteil Längsstabrost       | Edelstahl | 1500  | 20   |  |
| RRLRE 500/250 •  | Oberteil Längsstab. Rutschh. | Edelstahl | 500   | 20   |  |
| RRLRE 1000/250 • | Oberteil Längsstab. Rutschh. | Edelstahl | 1000  | 20   |  |
| RRLRE 1500/250 • | Oberteil Längsstab. Rutschh. | Edelstahl | 1500  | 20   |  |
| RRQE 500/250 •   | Oberteil Quadratstab         | Edelstahl | 500   | 20   |  |
| RRQE 1000/250 •  | Oberteil Quadratstab         | Edelstahl | 1000  | 20   |  |
| RRQE 1500/250 •  | Oberteil Quadratstab         | Edelstahl | 1500  | 20   |  |



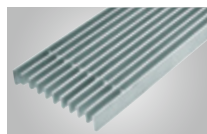
- Keine Lagerware bei Firma Altvater



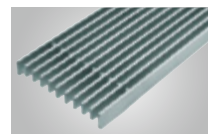
Gitterrost



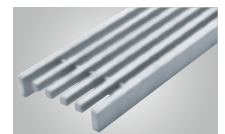
Stanzrost



Längsstabrost



Längsstab Rutschh.



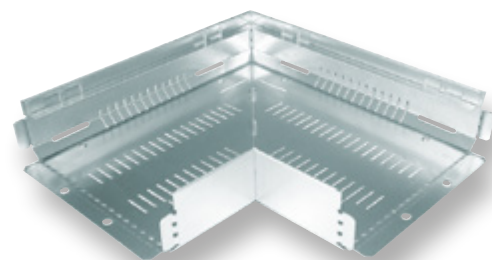
Quadratstab



## Rostrinne 250 Zubehör

**Breite 250 mm**

Material: Aluminium Almg 3 | Edelstahl V2A 1.4301



| Artikel-Nr.    | Abbildung | Beschreibung                                                                              | Material  | Länge   | Höhe |
|----------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|------|
| RREA 250/50    |           | <b>Unterteil</b> zu Rostrinne 250 mm *<br>Eckstück 90°<br>mit angeformter Stossverbindung | Aluminium | 2 x 350 | 50   |
| RREA 250/75    |           |                                                                                           | Aluminium | 2 x 350 | 75   |
| RREA 250/100   |           |                                                                                           | Aluminium | 2 x 350 | 100  |
| RREE 250/50 •  |           | <b>Unterteil</b> zu Rostrinne 250 mm *<br>Eckstück 90°<br>mit angeformter Stossverbindung | Edelstahl | 2 x 350 | 50   |
| RREE 250/75 •  |           |                                                                                           | Edelstahl | 2 x 350 | 75   |
| RREE 250/100 • |           |                                                                                           | Edelstahl | 2 x 350 | 100  |
| RRBA 250/40 •  |           | <b>Endboden</b><br>zu Rostrinne 250 mm                                                    | Aluminium |         | 40   |
| RRBA 250/50    |           |                                                                                           | Aluminium |         | 50   |
| RRBA 250/75    |           |                                                                                           | Aluminium |         | 75   |
| RRBA 250/100   |           |                                                                                           | Aluminium |         | 100  |
| RRBE 250/50 •  |           | <b>Endboden</b><br>zu Rostrinne 250 mm                                                    | Edelstahl |         | 50   |
| RRBE 250/75 •  |           |                                                                                           | Edelstahl |         | 75   |
| RRBE 250/100 • |           |                                                                                           | Edelstahl |         | 100  |
| RRHV 250       |           | <b>Höhenverstellelement</b> 250 mm **<br>Verstellbereich 25 mm<br>Bedarf 2 Stück/lfm      | Aluminium |         | 0    |
|                |           |                                                                                           |           |         |      |
|                |           |                                                                                           |           |         |      |
| RRRV 250       |           | <b>Rostverriegelung</b> 250 mm **                                                         | Aluminium |         |      |
|                |           |                                                                                           |           |         |      |



- Keine Lagerware bei Firma Altwater
- \* Pro Eckstück benötigt man zusätzlich 1000 mm an Oberteilen (2x Schenkellänge 350 mm)
- \*\* Höhenverstellung und Rostverriegelung für Edelstahl-Rinnen auch aus Aluminium

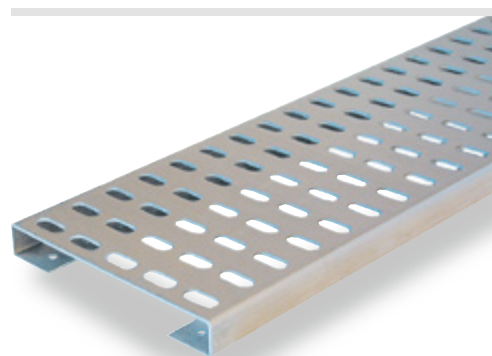


## Bangkirai-Rinne

1-teilig

Material: Aluminium Almg 3/Edelstahl V2A 1.4301

- Für Holz- und WPC-Terrassen-Dielen
- Zur einfachen Verschraubung auf die Unterkonstruktion



| Artikel-Nr.                 | Beschreibung              | Material             | Länge mm | Breite mm | Höhe mm |
|-----------------------------|---------------------------|----------------------|----------|-----------|---------|
| BKRA 1000/145/22            | Bangkirai-Rinne           | Aluminium            | 1000     | 145       | 22      |
| <b>A</b> BKRA 1200/145/22   | Bangkirai-Rinne           | Aluminium            | 1200     | 145       | 22      |
| BKRA 1500/145/22            | Bangkirai-Rinne           | Aluminium            | 1500     | 145       | 22      |
| BKRA 2000/145/22            | Bangkirai-Rinne           | Aluminium            | 2000     | 145       | 22      |
| BKRA 2500/145/22            | Bangkirai-Rinne           | Aluminium            | 2500     | 145       | 22      |
| BKRVA                       | Bangkirai-Rinne-Verbinder | Aluminium            |          |           |         |
|                             |                           |                      |          |           |         |
| BKRE 1000/145/22 •          | Bangkirai-Rinne           | Edelstahl Leinenstr. | 1000     | 145       | 22      |
| <b>E</b> BKRE 1200/145/22 • | Bangkirai-Rinne           | Edelstahl Leinenstr. | 1200     | 145       | 22      |
| BKRE 1500/145/22 •          | Bangkirai-Rinne           | Edelstahl Leinenstr. | 1500     | 145       | 22      |
| BKRE 2000/145/22 •          | Bangkirai-Rinne           | Edelstahl Leinenstr. | 2000     | 145       | 22      |
| BKRE 2500/145/22 •          | Bangkirai-Rinne           | Edelstahl Leinenstr. | 2500     | 145       | 22      |
| BKRVE •                     | Bangkirai-Rinne-Verbinder | Edelstahl Leinenstr. |          |           |         |
|                             |                           |                      |          |           |         |

- Keine Lagerware bei Firma Altvater
- + Die in der Liste aufgeführten Kantmaße können jederzeit auf die von Ihnen gewünschten Abmessungen gegen Aufpreis abgeändert werden. Preis auf Anfrage.



## Bangkirai-Rinne Unterteil

**2-teilig**

Material: Aluminium Almg 3/Edelstahl V2A 1.4301

- Für Holz- und WPC-Terrassen-Dielen
- Zur einfachen Verschraubung auf die Unterkonstruktion



| Artikel-Nr.          | Beschreibung | Material  | Länge mm | Breite mm | Höhe mm |
|----------------------|--------------|-----------|----------|-----------|---------|
| BKRUTA 1000/100/22   | Unterteil    | Aluminium | 1000     | 100       | 22      |
| BKRUTA 1500/100/22   | Unterteil    | Aluminium | 1500     | 100       | 22      |
| BKRUTA 2000/100/22   | Unterteil    | Aluminium | 2000     | 100       | 22      |
| BKRUTE 1000/100/22 • | Unterteil    | Edelstahl | 1000     | 100       | 22      |
| BKRUTA 1000/120/22   | Unterteil    | Aluminium | 1000     | 120       | 22      |
| BKRUTA 1500/120/22   | Unterteil    | Aluminium | 1500     | 120       | 22      |
| BKRUTA 2000/120/22   | Unterteil    | Aluminium | 2000     | 120       | 22      |
| BKRUTE 1000/120/22 • | Unterteil    | Edelstahl | 1000     | 120       | 22      |
| BKRUTA 1000/150/22   | Unterteil    | Aluminium | 1000     | 150       | 22      |
| BKRUTA 1500/150/22   | Unterteil    | Aluminium | 1500     | 150       | 22      |
| BKRUTA 2000/150/22   | Unterteil    | Aluminium | 2000     | 150       | 22      |
| BKRUTE 1000/150/22 • | Unterteil    | Edelstahl | 1000     | 150       | 22      |
| BKRUTA 1000/200/22   | Unterteil    | Aluminium | 1000     | 200       | 22      |
| BKRUTA 1500/200/22   | Unterteil    | Aluminium | 1500     | 200       | 22      |
| BKRUTA 2000/200/22   | Unterteil    | Aluminium | 2000     | 200       | 22      |
| BKRUTE 1000/200/22 • | Unterteil    | Edelstahl | 1000     | 200       | 22      |
| BKRUTA 1000/250/22   | Unterteil    | Aluminium | 1000     | 250       | 22      |
| BKRUTA 1500/250/22   | Unterteil    | Aluminium | 1500     | 250       | 22      |
| BKRUTA 2000/250/22   | Unterteil    | Aluminium | 2000     | 250       | 22      |
| BKRUTE 1000/250/22 • | Unterteil    | Edelstahl | 1000     | 250       | 22      |



- Keine Lagerware bei Firma Altvater



Einlegen des Oberteils



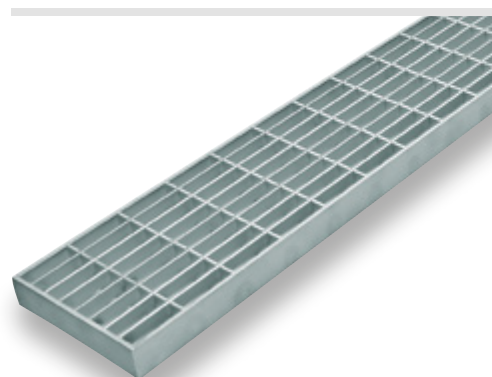
## Bangkirai-Rinne Oberteil

**2-teilig**

Material: Verzinkt/Edelstahl V2A 1.4301



Oberteil zum Einlegen



| Artikel-Nr.                | Beschreibung           | Material  | Länge mm | Breite mm | Höhe mm |
|----------------------------|------------------------|-----------|----------|-----------|---------|
| <b>100</b> BKROTV 1000/100 | Oberteil Gitterrost    | Verzinkt  | 1000     | 100       | 20      |
| BKROTV 1500/100            | Oberteil Gitterrost    | Verzinkt  | 1500     | 100       | 20      |
| BKROTV 1000/100            | Oberteil Längsstabrost | Verzinkt  | 1000     | 100       | 20      |
| BKROTV 1000/100            | Oberteil Gitterrost    | Edelstahl | 1000     | 100       | 20      |
| BKROTV 1500/100            | Oberteil Gitterrost    | Edelstahl | 1500     | 100       | 20      |
| BKROTV 1000/100 •          | Oberteil Quadratstab   | Edelstahl | 1000     | 100       | 20      |
| BKROTV 1500/100 •          | Oberteil Quadratstab   | Edelstahl | 1500     | 100       | 20      |
|                            |                        |           |          |           |         |
| <b>120</b> BKROTV 1000/120 | Oberteil Gitterrost    | Verzinkt  | 1000     | 120       | 20      |
| BKROTV 1500/120            | Oberteil Gitterrost    | Verzinkt  | 1500     | 120       | 20      |
| BKROTV 1000/120            | Oberteil Längsstabrost | Verzinkt  | 1000     | 120       | 20      |
| BKROTV 1000/120            | Oberteil Gitterrost    | Edelstahl | 1000     | 120       | 20      |
| BKROTV 1500/120            | Oberteil Gitterrost    | Edelstahl | 1500     | 120       | 20      |
| BKROTV 1000/120 •          | Oberteil Quadratstab   | Edelstahl | 1000     | 120       | 20      |
| BKROTV 1500/120 •          | Oberteil Quadratstab   | Edelstahl | 1500     | 120       | 20      |
|                            |                        |           |          |           |         |
| <b>150</b> BKROTV 1000/150 | Oberteil Gitterrost    | Verzinkt  | 1000     | 150       | 20      |
| BKROTV 1500/150            | Oberteil Gitterrost    | Verzinkt  | 1500     | 150       | 20      |
| BKROTV 1000/150            | Oberteil Längsstabrost | Verzinkt  | 1000     | 150       | 20      |
| BKROTV 1000/150            | Oberteil Gitterrost    | Edelstahl | 1000     | 150       | 20      |
| BKROTV 1500/150            | Oberteil Gitterrost    | Edelstahl | 1500     | 150       | 20      |
| BKROTV 1000/150 •          | Oberteil Quadratstab   | Edelstahl | 1000     | 150       | 20      |
| BKROTV 1500/150 •          | Oberteil Quadratstab   | Edelstahl | 1500     | 150       | 20      |
|                            |                        |           |          |           |         |



- Keine Lagerware bei Firma Altwater  
200 + 250 mm Breite: siehe nachfolgende Seite!



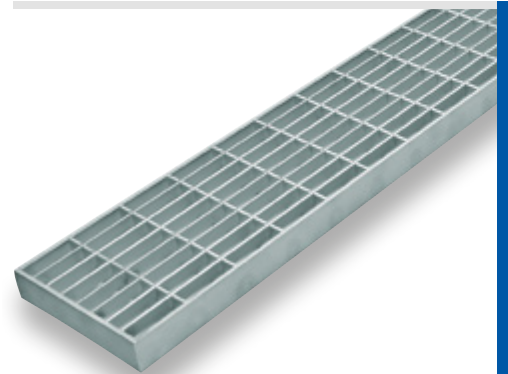
## Bangkirai-Rinne Oberteil

**2-teilig**

Material: Verzinkt/Edelstahl V2A 1.4301



Oberteil zum Einlegen



| Artikel-Nr.                 | Beschreibung           | Material  | Länge mm | Breite mm | Höhe mm |
|-----------------------------|------------------------|-----------|----------|-----------|---------|
| <b>200</b> BKROTGV 1000/200 | Oberteil Gitterrost    | Verzinkt  | 1000     | 200       | 20      |
| BKROTGV 1500/200            | Oberteil Gitterrost    | Verzinkt  | 1500     | 200       | 20      |
| BKROTLV 1000/200            | Oberteil Längsstabrost | Verzinkt  | 1000     | 200       | 20      |
| BKROTGE 1000/200            | Oberteil Gitterrost    | Edelstahl | 1000     | 200       | 20      |
| BKROTGE 1500/200            | Oberteil Gitterrost    | Edelstahl | 1500     | 200       | 20      |
| BKROTQE 1000/200 •          | Oberteil Quadratstab   | Edelstahl | 1000     | 200       | 20      |
| BKROTQE 1500/200 •          | Oberteil Quadratstab   | Edelstahl | 1500     | 200       | 20      |
|                             |                        |           |          |           |         |
| <b>250</b> BKROTGV 1000/250 | Oberteil Gitterrost    | Verzinkt  | 1000     | 250       | 20      |
| BKROTGV 1500/250            | Oberteil Gitterrost    | Verzinkt  | 1500     | 250       | 20      |
| BKROTLV 1000/250            | Oberteil Längsstabrost | Verzinkt  | 1000     | 250       | 20      |
| BKROTGE 1000/250            | Oberteil Gitterrost    | Edelstahl | 1000     | 250       | 20      |
| BKROTGE 1500/250            | Oberteil Gitterrost    | Edelstahl | 1500     | 250       | 20      |
| BKROTQE 1000/250 •          | Oberteil Quadratstab   | Edelstahl | 1000     | 250       | 20      |
| BKROTQE 1500/250 •          | Oberteil Quadratstab   | Edelstahl | 1500     | 250       | 20      |
|                             |                        |           |          |           |         |



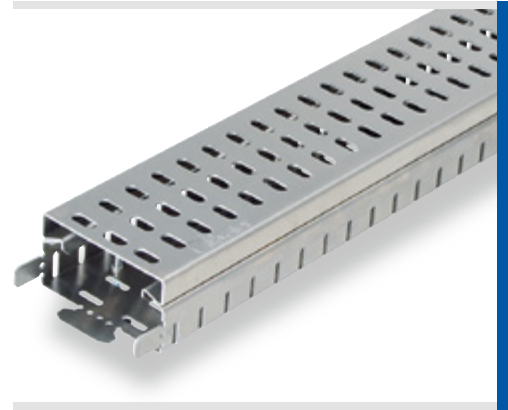
- Keine Lagerware bei Firma Altwater



## Kompaktrinne

Material: Unter- und Oberteil aus Aluminium Almg 3

- Kostengünstige Lösung für die Entwässerung von Terrasse, Balkon und Flachdach
- Höhe 60 mm (optional höhenverstellbar von 67-105 mm)
- Schnelle und einfache Verbindung durch Klicksystem
- Einfache Reinigung durch Abnehmen des Oberteils



| Artikel-Nr.             | Abbildung | Beschreibung                                                                | Material                | L/B/H mm        |
|-------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------|
| KRA 1000/110/60         |           | <b>Kompaktrinne</b><br>angepasste Verbindungseinrichtung<br>montagefertig   | Aluminium               | 1000/110/60     |
| KRA 2000/110/60         |           |                                                                             | Aluminium               | 2000/110/60     |
| KRHVA 1000/110/67-107 * |           | <b>Kompaktrinne</b> (höhenverstellbar)<br>angepasste Verbindungseinrichtung | Aluminium               | 1000/110/67-107 |
| KRHVA 2000/110/67-107 * |           |                                                                             | Aluminium               | 2000/110/67-107 |
| KRBA                    |           | <b>Endboden</b>                                                             | Aluminium               | -/110/60        |
| KRSF                    |           | <b>Stellfuß</b><br>zu Kompakt-Entwässerungsrinne<br>(höhenverstellbar)      | Verzinkt/<br>Kunststoff |                 |



- \* Die Höhenverstellung ist nur bei der Montage möglich, und kann im eingebauten Zustand nicht mehr korrigiert werden.  
Bei der Montage ist auf Druckverteilung, durch Unterlagen unter den Stellfüßen zu sorgen.
- + Keine ÖNORM-Zulassung

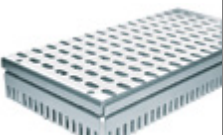
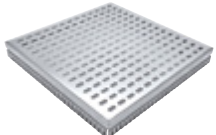
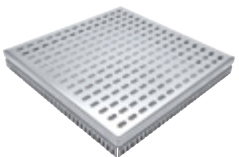


## Einlaufroste zu Draenrinne und Kompaktrinne

Material: Aluminium Almg 3 | Edelstahl V2A 1.4301

- Höhe variabel einstellbar von 60-90 mm
- Mit Aufsteckrahmen erweiterbare Höhe
- Einfache Reinigung durch Abnehmen des Oberteils



| Artikel-Nr.          | Abbildung                                                                           | Beschreibung                       | Material            | L/B/H mm      |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------|---------------|
| ERA 200x200/60-90    |    | <b>Einlaufrost</b><br>200 x 200 mm | Aluminium           | 200/200/60-90 |
| ERE 200x200/60-90    |                                                                                     |                                    | Edelstahl           | 200/200/60-90 |
| ERAE 200x200/60-90   |                                                                                     |                                    | Aluminium Edelstahl | 200/200/60-90 |
| ERA 400x200/60-90    |   | <b>Einlaufrost</b><br>400 x 200    | Aluminium           | 400/200/60-90 |
| ERE 400x200/60-90    |                                                                                     |                                    | Edelstahl           | 400/200/60-90 |
| ERAE 400x200/60-90   |                                                                                     |                                    | Aluminium Edelstahl | 400/200/60-90 |
| ERA 400x400/60-90    |  | <b>Einlaufrost</b><br>400 x 400    | Aluminium           | 400/400/60-90 |
| ERE 400x400/60-90    |                                                                                     |                                    | Edelstahl           | 400/400/60-90 |
| ERAE 400x400/60-90   |                                                                                     |                                    | Aluminium Edelstahl | 400/400/60-90 |
| ERA 500x500/60-90 •  |  | <b>Einlaufrost</b><br>500 x 500    | Aluminium           | 500/500/60-90 |
| ERE 500x500/60-90 •  |                                                                                     |                                    | Edelstahl           | 500/500/60-90 |
| ERAE 500x500/60-90 • |                                                                                     |                                    | Aluminium Edelstahl | 500/500/60-90 |



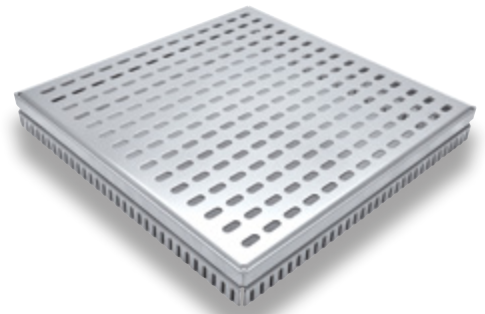
- Keine Lagerware bei Firma Altwater

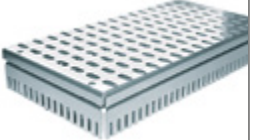
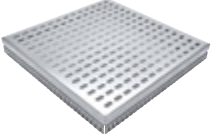
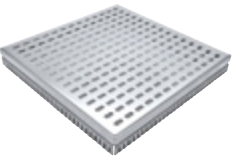


## Einlaufroste zu Sanierungsrinne

Material: Aluminium Almg 3 | Edelstahl V2A 1.4301

- Höhe auch in eingebautem Zustand variabel einstellbar von 35 - 55 mm
- Einfache Reinigung durch Abnehmen des Oberteils



| Artikel-Nr.          | Abbildung                                                                           | Beschreibung                       | Material            | L/B/H mm      |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------|---------------|
| ERA 200x200/35-55    |    | <b>Einlaufrost</b><br>200 x 200 mm | Aluminium           | 200/200/35-55 |
| ERE 200x200/35-55    |                                                                                     |                                    | Edelstahl           | 200/200/35-55 |
| ERAE 200x200/35-55   |                                                                                     |                                    | Aluminium Edelstahl | 200/200/35-55 |
| ERA 400x200/35-55    |   | <b>Einlaufrost</b><br>400 x 200    | Aluminium           | 400/200/35-55 |
| ERE 400x200/35-55    |                                                                                     |                                    | Edelstahl           | 400/200/35-55 |
| ERAE 400x200/35-55   |                                                                                     |                                    | Aluminium Edelstahl | 400/200/35-55 |
| ERA 400x400/35-55    |  | <b>Einlaufrost</b><br>400 x 400    | Aluminium           | 400/400/35-55 |
| ERE 400x400/35-55    |                                                                                     |                                    | Edelstahl           | 400/400/35-55 |
| ERAE 400x400/35-55   |                                                                                     |                                    | Aluminium Edelstahl | 400/400/35-55 |
| ERA 500x500/35-55 •  |  | <b>Einlaufrost</b><br>500 x 500    | Aluminium           | 500/500/35-55 |
| ERE 500x500/35-55 •  |                                                                                     |                                    | Edelstahl           | 500/500/35-55 |
| ERAE 500x500/35-55 • |                                                                                     |                                    | Aluminium Edelstahl | 500/500/35-55 |



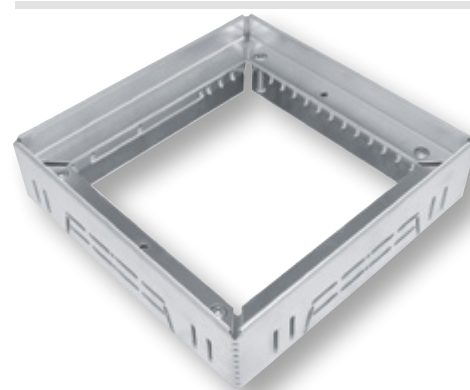
- Keine Lagerware bei Firma Altvater
- + Diese Roste sind nicht mit Aufsteckrahmen kompatibel



## Einlaufroste Unterteile zu Rostrinne

Aluminium Almg 3 oder Edelstahl V2A 1.4301

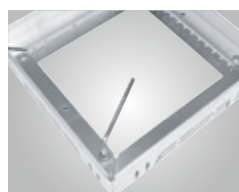
- Höhe: 50-75 | 75-100 | 100-125 mm
- Mit Aufsteckrahmen erweiterbare Höhe
- Einfache Reinigung durch Abnehmen des Oberteils
- Optimal bei Verlegung von Plattenbeläge mit 20 mm Stärke



| Artikel-Nr.             | Abbildung | Beschreibung                                 | Material  | L/B/H mm        |
|-------------------------|-----------|----------------------------------------------|-----------|-----------------|
| RRERA 200x200/50-75     |           | <b>Einlaufrost Unterteil</b><br>200 x 200 mm | Aluminium | 200/200/50-75   |
| RRERA 200x200/75-100    |           |                                              | Aluminium | 200/200/75-100  |
| RRERA 200x200/100-125   |           |                                              | Aluminium | 200/200/100-125 |
| RRERE 200x200/50-75 •   |           | <b>Einlaufrost Unterteil</b><br>200 x 200 mm | Edelstahl | 200/200/50-75   |
| RRERE 200x200/75-100 •  |           |                                              | Edelstahl | 200/200/75-100  |
| RRERE 200x200/100-125 • |           |                                              | Edelstahl | 200/200/100-125 |
| RRERA 400x200/50-75     |           | <b>Einlaufrost Unterteil</b><br>400 x 200 mm | Aluminium | 400/200/50-75   |
| RRERA 400x200/75-100    |           |                                              | Aluminium | 400/200/75-100  |
| RRERA 400x200/100-125   |           |                                              | Aluminium | 400/200/100-125 |
| RRERE 400x200/50-75 •   |           | <b>Einlaufrost Unterteil</b><br>400 x 200 mm | Edelstahl | 400/200/50-75   |
| RRERE 400x200/75-100 •  |           |                                              | Edelstahl | 400/200/75-100  |
| RRERE 400x200/100-125 • |           |                                              | Edelstahl | 400/200/100-125 |
| RRERA 400x400/40-55     |           | <b>Einlaufrost Unterteil</b><br>400 x 400 mm | Aluminium | 400/400/40-55   |
| RRERA 400x400/50-75     |           |                                              | Aluminium | 400/400/50-75   |
| RRERA 400x400/75-100    |           |                                              | Aluminium | 400/400/75-100  |
| RRERA 400x400/100-125   |           |                                              | Aluminium | 400/400/100-125 |
| RRERE 400x400/50-75 •   |           | <b>Einlaufrost Unterteil</b><br>400 x 400 mm | Edelstahl | 400/400/50-75   |
| RRERE 400x400/75-100 •  |           |                                              | Edelstahl | 400/400/75-100  |
| RRERE 400x400/100-125 • |           |                                              | Edelstahl | 400/400/100-125 |



- Keine Lagerware bei Firma Altwater
- + Edelstahl-Unterteile können nur mit Aluminium-Aufsteckrahmen in der Höhe erweitert werden
- + Einfache Höhenverstellung mit Inbusschlüssel

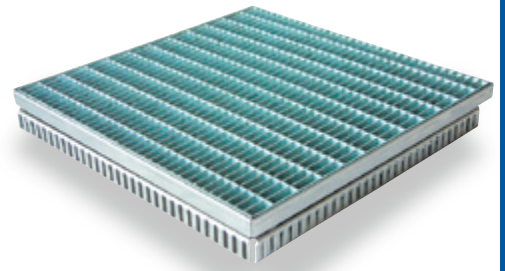




## Einlaufroste Oberteile zu Rostrinne

Verzinkt (MW 30/10) / Aluminium Almg 3 / Edelstahl V2A 1.4301

- Höhe: 20 mm
- Einfache Reinigung durch Abnehmen des Oberteils



| Artikel-Nr.         | Abbildung | Beschreibung                | Material  | Höhe mm |
|---------------------|-----------|-----------------------------|-----------|---------|
| RRERGV 200 x 200    |           | <b>Einlaufrost Oberteil</b> | Verzinkt  | 20      |
| RRERGE 200 x 200    |           | Gitterrost (MW 30/10)       | Edelstahl | 20      |
| RRERSTA 200 x 200 • |           | <b>Einlaufrost Oberteil</b> | Aluminium | 20      |
| RRERSTE 200 x 200 • |           | Stanzrost                   | Edelstahl | 20      |
| RRERLV 200 x 200    |           | <b>Einlaufrost Oberteil</b> | Verzinkt  | 20      |
| RRERLE 200 x 200 •  |           | Längsstabrost               | Edelstahl | 20      |
| RRERLRE 200 x 200 • |           | <b>Einlaufrost Oberteil</b> | Edelstahl | 20      |
|                     |           | Längsstabrost Rutschhemmend |           |         |
| RRERQE 200 x 200 •  |           | <b>Einlaufrost Oberteil</b> | Edelstahl | 20      |
|                     |           | Quadratstab                 |           |         |
|                     |           |                             |           |         |
| RRERGV 400 x 200    |           | <b>Einlaufrost Oberteil</b> | Verzinkt  | 20      |
| RRERGE 400 x 200    |           | Gitterrost (MW 30/10)       | Edelstahl | 20      |
| RRERSTA 400 x 200 • |           | <b>Einlaufrost Oberteil</b> | Aluminium | 20      |
| RRERSTE 400 x 200 • |           | Stanzrost                   | Edelstahl | 20      |
| RRERLV 400 x 200    |           | <b>Einlaufrost Oberteil</b> | Verzinkt  | 20      |
| RRERLE 400 x 200 •  |           | Längsstabrost               | Edelstahl | 20      |
| RRERLRE 400 x 200 • |           | <b>Einlaufrost Oberteil</b> | Edelstahl | 20      |
|                     |           | Längsstabrost Rutschhemmend |           |         |
| RRERQE 400 x 200 •  |           | <b>Einlaufrost Oberteil</b> | Edelstahl | 20      |
|                     |           | Quadratstab                 |           |         |



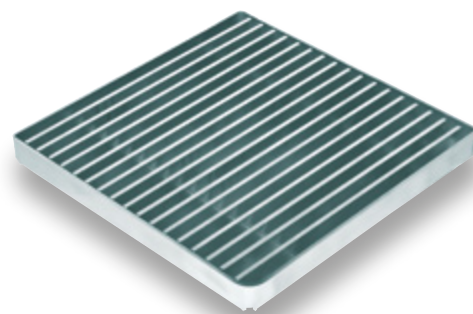
- Keine Lagerware bei Firma Altwater



## Einlaufroste Oberteile zu Rostrinne

Verzinkt (MW 30/10) / Aluminium Almg 3 / Edelstahl V2A 1.4301

- Höhe: 20 mm
- Einfache Reinigung durch Abnehmen des Oberteils



| Artikel-Nr.         | Abbildung | Beschreibung                | Material  | Höhe mm |
|---------------------|-----------|-----------------------------|-----------|---------|
| RRERGV 400 x 400    |           | <b>Einlaufrost Oberteil</b> | Verzinkt  | 20      |
| RRERGE 400 x 400    |           | Gitterrost (MW 30/10)       | Edelstahl | 20      |
| RRERSTA 400 x 400 • |           | <b>Einlaufrost Oberteil</b> | Aluminium | 20      |
| RRERSTE 400 x 400 • |           | Stanzrost                   | Edelstahl | 20      |
| RRERLV 400 x 400    |           | <b>Einlaufrost Oberteil</b> | Verzinkt  | 20      |
| RRERLE 400 x 400 •  |           | Längsstabrost               | Edelstahl | 20      |
| RRERLRE 400 x 400 • |           | <b>Einlaufrost Oberteil</b> | Edelstahl | 20      |
|                     |           | Längsstabrost Rutschhemmend |           |         |
| RRERQE 400 x 400 •  |           | <b>Einlaufrost Oberteil</b> | Edelstahl | 20      |
|                     |           | Quadratstab                 |           |         |



- Keine Lagerware bei Firma Altvater

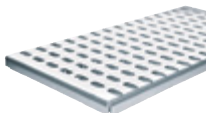


## NEU: Einlaufroste Bangkirai-Rinne 1-teilig

Aluminium Almg 3 / Edelstahl V2A 1.4301

- Höhe: 22 mm
- Einfache Reinigung durch Abnehmen des Oberteils



| Artikel-Nr.        | Abbildung                                                                           | Beschreibung                                        | Material  | Höhe mm |  |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------|---------|--|
| BKRERA 200 x 200 • |    | <b>Einlaufrost für Bangkirai-Rinne</b><br>Stanzrost | Aluminium | 22      |  |
| BKRERE 200 x 200 • |                                                                                     |                                                     | Edelstahl | 22      |  |
| BKRERA 400 x 200 • |   | <b>Einlaufrost für Bangkirai-Rinne</b><br>Stanzrost | Aluminium | 22      |  |
| BKRERE 400 x 200 • |                                                                                     |                                                     | Edelstahl | 22      |  |
| BKRERA 400 x 400 • |  | <b>Einlaufrost für Bangkirai-Rinne</b><br>Stanzrost | Aluminium | 22      |  |
| BKRERE 400 x 400 • |                                                                                     |                                                     | Edelstahl | 22      |  |
|                    |                                                                                     |                                                     |           |         |  |
|                    |                                                                                     |                                                     |           |         |  |
|                    |                                                                                     |                                                     |           |         |  |
|                    |                                                                                     |                                                     |           |         |  |
|                    |                                                                                     |                                                     |           |         |  |



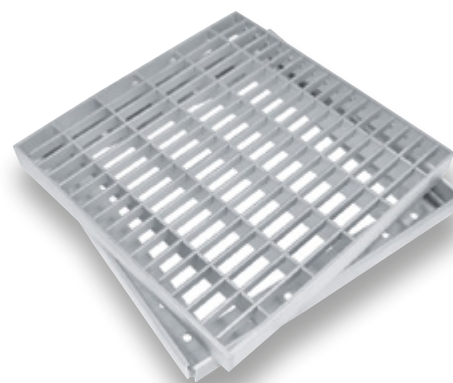
- Keine Lagerware bei Firma Altwater
- + Diese Roste sind nicht mit Aufsteckrahmen kompatibel!



## NEU: Einlaufroste Bangkirai-Rinne 2-teilig

Verzinkt (MW 30/10) / Aluminium Almg 3 / Edelstahl V2A 1.4301

- Höhe: 20 mm
- Einfache Reinigung durch Abnehmen des Oberteils



| Artikel-Nr.          | Abbildung | Beschreibung                                         | Material  | Höhe mm |
|----------------------|-----------|------------------------------------------------------|-----------|---------|
| BKRERRA 200 x 200    |           | <b>Unterteil Einlaufrost</b>                         | Aluminium | 20      |
| BKRERRE 200 x 200 •  |           |                                                      | Edelstahl | 20      |
| BKRERGV 200 x 200    |           | <b>Oberteil Einlaufrost</b><br>Gitterrost (MW 30/10) | Verzinkt  | 20      |
| BKRERGE 200 x 200    |           |                                                      | Edelstahl | 20      |
| BKRERSTA 200 x 200 • |           | <b>Oberteil Einlaufrost</b><br>Stanzrost             | Aluminium | 20      |
| BKRERSTE 200 x 200 • |           |                                                      | Edelstahl | 20      |
| BKRERLV 200 x 200    |           | <b>Oberteil Einlaufrost</b><br>Längsstabrost         | Verzinkt  | 20      |
| BKRERQE 200 x 200 •  |           |                                                      | Edelstahl | 20      |
| BKRERRA 400 x 200    |           | <b>Unterteil Einlaufrost</b>                         | Aluminium | 20      |
| BKRERRE 400 x 200 •  |           |                                                      | Edelstahl | 20      |
| BKRERGV 400 x 200    |           | <b>Oberteil Einlaufrost</b><br>Gitterrost (MW 30/10) | Verzinkt  | 20      |
| BKRERGE 400 x 200    |           |                                                      | Edelstahl | 20      |
| BKRERSTA 400 x 200 • |           | <b>Oberteil Einlaufrost</b><br>Stanzrost             | Aluminium | 20      |
| BKRERSTE 400 x 200 • |           |                                                      | Edelstahl | 20      |
| BKRERLV 400 x 200    |           | <b>Oberteil Einlaufrost</b><br>Längsstabrost         | Verzinkt  | 20      |
| BKRERQE 400 x 200 •  |           |                                                      | Edelstahl | 20      |



• Keine Lagerware bei Firma Altwater

+ Diese Roste sind nicht mit Aufsteckrahmen kompatibel!



## NEU: Einlaufroste Bangkirai-Rinne 2-teilig

Verzinkt (MW 30/10) / Aluminium Almg 3 / Edelstahl V2A 1.4301

- Höhe: 20 mm
- Einfache Reinigung durch Abnehmen des Oberteils



| Artikel-Nr.          | Abbildung | Beschreibung                                         | Material  | Höhe mm |
|----------------------|-----------|------------------------------------------------------|-----------|---------|
| BKRERRA 400 x 400    |           | <b>Unterteil Einlaufrost</b>                         | Aluminium | 20      |
| BKRERRE 400 x 400 •  |           |                                                      | Edelstahl | 20      |
| BKRERGV 400 x 400    |           | <b>Oberteil Einlaufrost</b><br>Gitterrost (MW 30/10) | Verzinkt  | 20      |
| BKRERGE 400 x 400    |           |                                                      | Edelstahl | 20      |
| BKRERSTA 400 x 400 • |           | <b>Oberteil Einlaufrost</b><br>Stanzrost             | Aluminium | 20      |
| BKRERSTE 400 x 400 • |           |                                                      | Edelstahl | 20      |
| BKRERLV 400 x 400    |           | <b>Oberteil Einlaufrost</b><br>Längsstabrost         | Verzinkt  | 20      |
|                      |           |                                                      |           |         |
| BKRERQE 400 x 400 •  |           | <b>Oberteil Einlaufrost</b>                          | Edelstahl | 20      |
|                      |           |                                                      |           |         |



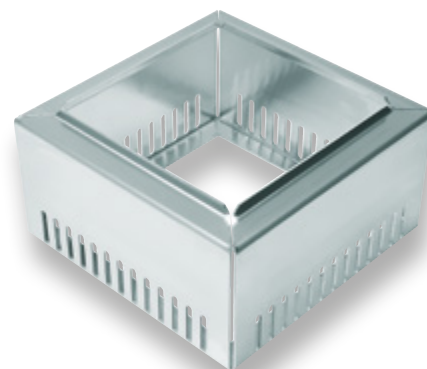
- Keine Lagerware bei Firma Altvater
- + Diese Roste sind nicht mit Aufsteckrahmen kompatibel!

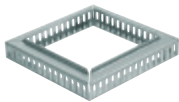
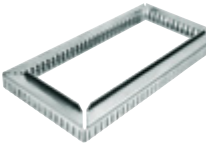
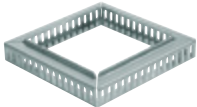
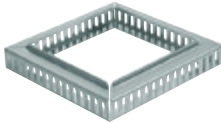


## Einlaufroste Aufsteckrahmen

Aluminium Almg 3

- Höhe: 30 / 60 / 100 mm
- Ganz einfache Steckverbindung
- Auch mehrfach übereinander steckbar
- Rahmengröße entspricht Einlaufrostgröße



| Artikel-Nr.           | Abbildung                                                                           | Beschreibung   | Material  | Höhe mm |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|---------|
| ERARA 200 x 200-30    |    | Aufsteckrahmen | Aluminium | 30      |
| ERARA 200 x 200-60    |                                                                                     | Aufsteckrahmen | Aluminium | 60      |
| ERARA 200 x 200-100   |                                                                                     | Aufsteckrahmen | Aluminium | 100     |
| ERARA 400 x 200-30    |   | Aufsteckrahmen | Aluminium | 30      |
| ERARA 400 x 200-60    |                                                                                     | Aufsteckrahmen | Aluminium | 60      |
| ERARA 400 x 200-100   |                                                                                     | Aufsteckrahmen | Aluminium | 100     |
| ERARA 400 x 400-30    |  | Aufsteckrahmen | Aluminium | 30      |
| ERARA 400 x 400-60    |                                                                                     | Aufsteckrahmen | Aluminium | 60      |
| ERARA 400 x 400-100   |                                                                                     | Aufsteckrahmen | Aluminium | 100     |
| ERARA 500 x 500-30 •  |  | Aufsteckrahmen | Aluminium | 30      |
| ERARA 500 x 500-60 •  |                                                                                     | Aufsteckrahmen | Aluminium | 60      |
| ERARA 500 x 500-100 • |                                                                                     | Aufsteckrahmen | Aluminium | 100     |



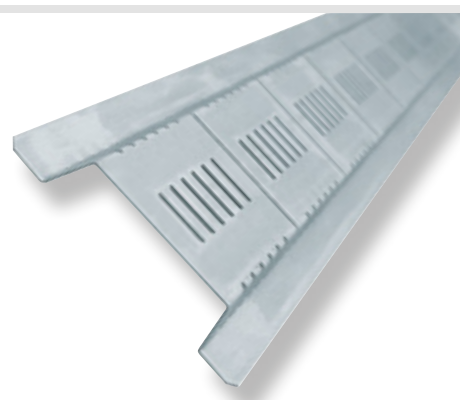
- Keine Lagerware bei Firma Altvater



## Stichkanal

Material: Aluminium Almg 3 | Edelstahl V2A 1.4301

- Neue Abmessungen und Fertigungsvarianten
- Flexibel durch durchgängige Schlitzung
- Einfache Verbindung – nur überlappend aufstecken

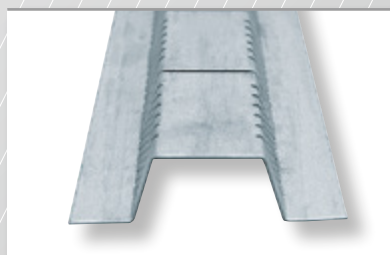


| Artikel-Nr.       | Material  | Länge mm | Breite mm | Höhe mm |
|-------------------|-----------|----------|-----------|---------|
| SKA 2000/60/20    | Aluminium | 2000     | 60        | 20      |
| SKA 2000/60/30    | Aluminium | 2000     | 60        | 30      |
| SKA 2000/100/22   | Aluminium | 2000     | 100       | 22      |
| SKA 2000/100/30   | Aluminium | 2000     | 100       | 30      |
|                   |           |          |           |         |
| SKE 2000/60/20 •  | Edelstahl | 2000     | 60        | 20      |
| SKE 2000/60/30 •  | Edelstahl | 2000     | 60        | 30      |
| SKE 2000/100/22 • | Edelstahl | 2000     | 100       | 22      |
| SKE 2000/100/30 • | Edelstahl | 2000     | 100       | 30      |

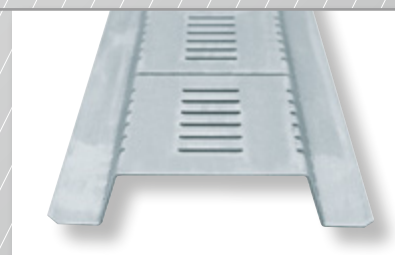


- Keine Lagerware  
bei Firma Altwater

### BEISPIEL:



Breite: 60 mm | Höhe 30 mm



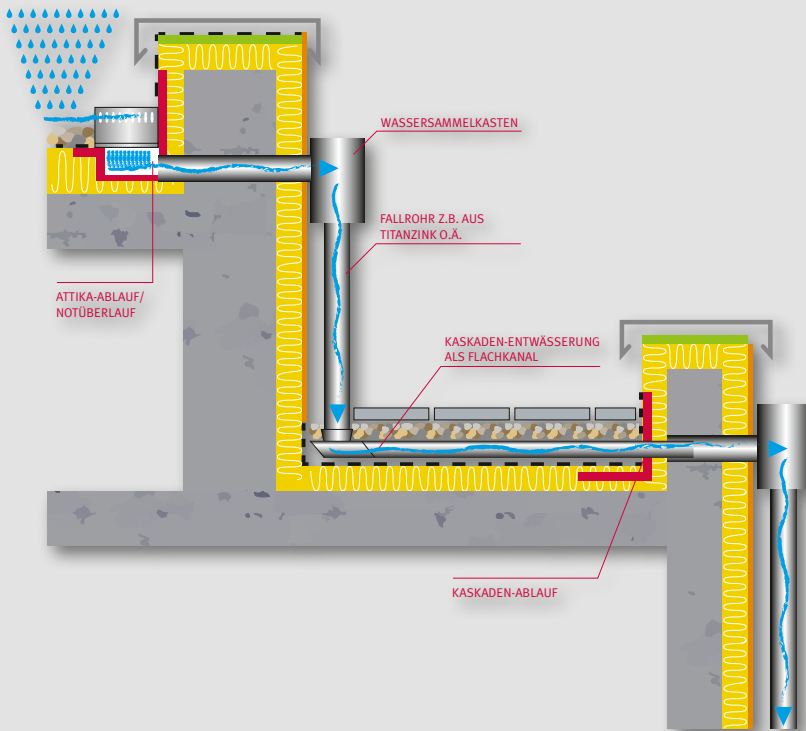
Breite: 100 mm | Höhe 22 mm



## Kaskaden-Entwässerung

Material: Aluminium Almg 3

- Kontrollierter Ablauf über mehrere Ebenen
- Schöne Optik durch unsichtbare Verrohrung
- Aufbau des Terrassenbelags kann flexibel sein



## Kaskaden-Entwässerung

Die Altwater-Kaskaden-Entwässerung mit besonders flacher Aufbauhöhe von nur 35 mm dient zur gezielten Ableitung von Regenwasser aus höher gelegten Entwässerungsebenen. Dieses System ist ein optimaler Problemlöser, wenn eine unsichtbare Entwässerung unterhalb des Plattenbelags gewünscht wird. Durch die flache Bauform verschwindet der Flachkanal zwischen Abdichtung und Oberflächenbelag. An dem Aluminium-Flachkanalsystem können verschiedene Altwater-Produkte wie z.B. Kaskaden-Wassersammelkasten und Kaskaden-Rechteckspeier angeschlossen werden. Der Anschluss einer Begleitheizung kann sinnvoll sein und sollte im Einzelfall geprüft werden. Auf Anfrage kann ein entsprechendes System mit Fallrohrheizung angeboten werden.

...➤ **Produkte siehe nachfolgende Seite!**



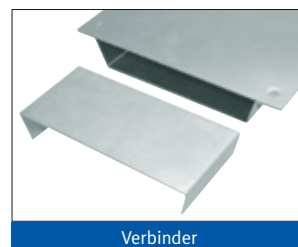
## Kaskaden-Entwässerung

Material: Aluminium Almg 3

- Kontrollierter Ablauf über mehrere Ebenen
- Schöne Optik durch unsichtbare Verrohrung
- Aufbau des Terrassenbelag kann flexibel sein



| Artikel-Nr.           |   | Beschreibung                | Länge mm | Breite mm | Höhe mm |
|-----------------------|---|-----------------------------|----------|-----------|---------|
| KEEA 1000/110         | • | Einlauf                     | 1000     | 245       | 35      |
| KEAA 1000/100         | • | Auslauf                     | 1000     | 245       | 35      |
| KEAA 1000/110         | • | Auslauf                     | 1000     | 245       | 35      |
| KEKA 1000             | • | Kanal                       | 1000     | 245       | 35      |
| KEKA 2000             | • | Kanal                       | 2000     | 245       | 35      |
| KEVA                  | • | Verbinder                   | 80       | 308       | 35      |
| KEVA 45               | • | Winkelverbinder             | 500      | 245       | 35      |
| KERWSA 245x35/800 W90 | • | Wasserspeicher Rechteckrohr | 800      | 245       | 35      |
| KEWSEA                | • | Wassersammelkasten eckig    | 300      | 200       | 300     |



- Keine Lagerware bei Firma Altwater

# 2

## Wasserspeier Abläufe

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| Attika-Abläufe .....           | 2.1  |
| Wasserspeier .....             | 2.4  |
| Abdeck-Rosetten .....          | 2.14 |
| Wasserspeier Rechteckrohr..... | 2.16 |
| Flachdach-Abläufe.....         | 2.20 |
| Gummiring-Manschette.....      | 2.22 |

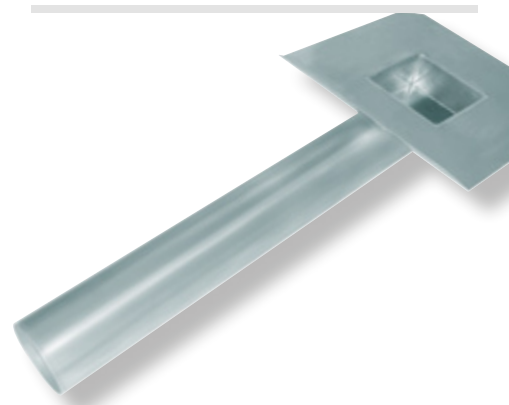




## Attika-Abläufe mit Klebeplatte

Material: Aluminium Almg 3 | Edelstahl V2A 1.4301

- Hohe Ablaufleistung
- Rohrlänge 800 mm



| Artikel-Nr.            |                                                                                | Rohr **           | Rohrlänge | Klebeplatte  |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|--------------|
| <b>A</b> AAKA 50/800 * | <b>Attika-Ablauf</b> mit Klebeplatte<br><b>Rundrohr</b> , Material Aluminium   | 50 x 2,0 mm       | 800 mm    | 495 x 495 mm |
| AAKA 75/800 *          |                                                                                | 75 x 2,0 mm       | 800 mm    | 495 x 495 mm |
| AAKA 90/800 *          |                                                                                | 90 x 2,0 mm       | 800 mm    | 495 x 495 mm |
| AAKA 110/800 *         |                                                                                | 110 x 2,0 mm      | 800 mm    | 495 x 495 mm |
| AAKA 125/800           |                                                                                | 125 x 2,0 mm      | 800 mm    | 495 x 495 mm |
| AAKA 150/800           |                                                                                | 150 x 2,0 mm      | 800 mm    | 495 x 495 mm |
| AAKA 100 x 50/800      | <b>Attika-Ablauf</b> mit Klebeplatte<br><b>Rechteckrohr</b> , Material Alum.   | 100 x 50 x 2,0 mm | 800 mm    | 495 x 495 mm |
| AAKA 150 x 50/800      |                                                                                | 150 x 50 x 2,0 mm | 800 mm    | 495 x 495 mm |
| <b>E</b> AAKE 50/800 * | <b>Attika-Ablauf</b> mit Klebeplatte<br><b>Rundrohr</b> , Material Edelstahl   | 50 x 1,0 mm       | 800 mm    | 480 x 480 mm |
| AAKE 75/800 *          |                                                                                | 75 x 1,0 mm       | 800 mm    | 480 x 480 mm |
| AAKE 90/800 *          |                                                                                | 90 x 1,0 mm       | 800 mm    | 480 x 480 mm |
| AAKE 110/800 *         |                                                                                | 110 x 1,0 mm      | 800 mm    | 480 x 480 mm |
| AAKE 125/800           |                                                                                | 125 x 1,0 mm      | 800 mm    | 480 x 480 mm |
| AAKE 150/800           |                                                                                | 150 x 1,0 mm      | 800 mm    | 480 x 480 mm |
| AAKE 100 x 50/800      | <b>Attika-Ablauf</b> mit Klebeplatte<br><b>Rechteckrohr</b> , Material Edelst. | 100 x 50 x 1,0 mm | 800 mm    | 480 x 480 mm |
| AAKE 150 x 50/800      |                                                                                | 150 x 50 x 1,0 mm | 800 mm    | 480 x 480 mm |



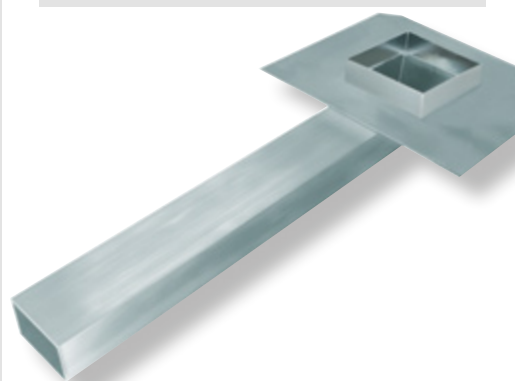
- \* Abläufe sind mit Sanitär-Rohrsystemen (HT/KG/ Silent-PP/Raupiano/Polokal/Geberit DB2o etc.) kompatibel.
- \*\* Außendurchmesser
- + Ausführung aller Attika-Abläufe mit Einlauftopf 180 x 180 mm, Höhe 80 mm.
- + Klebeplatte auch mit angekantetem Winkel für den Einbau mit Randkeil möglich.
- + Fertigung auftragsbezogen ohne Aufpreis. Lieferzeit 12 – 15 Tage.
- + Abweichende Rohrlängen kurzfristig lieferbar. Kiesfang bitte extra bestellen.



## Attika-Not-Abläufe mit Klebeplatte

Material: Aluminium Almg 3 | Edelstahl V2A 1.4301

- Hohe Ablaufleistung
- Rohrlänge 800 mm
- Abweichende Anstauhöhen bei den Notüberläufen möglich



| Artikel-Nr.               |                                                                                                               | Rohr **           | Rohrlänge | Klebeplatte  |  |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|--------------|--|
| <b>A</b> ANKA 50/800-45 * | <b>Attika-Not-Ablauf</b> m. Klebeplatte<br><b>Rundrohr</b> , Material Aluminium<br>Standard-Anstauhöhe 45 mm  | 50 x 2,0 mm       | 800 mm    | 495 x 495 mm |  |
| ANKA 75/800-45 *          |                                                                                                               | 75 x 2,0 mm       | 800 mm    | 495 x 495 mm |  |
| ANKA 90/800-45 *          |                                                                                                               | 90 x 2,0 mm       | 800 mm    | 495 x 495 mm |  |
| ANKA 110/800-45 *         |                                                                                                               | 110 x 2,0 mm      | 800 mm    | 495 x 495 mm |  |
| ANKA 125/800-45           |                                                                                                               | 125 x 2,0 mm      | 800 mm    | 495 x 495 mm |  |
| ANKA 150/800-45           |                                                                                                               | 150 x 2,0 mm      | 800 mm    | 495 x 495 mm |  |
| ANKA 100x50/800-45        | <b>Attika-Not-Ablauf</b> m. Klebeplatte<br><b>Rechteckrohr</b> , Material Alum.<br>Standard-Anstauhöhe 45 mm  | 100 x 50 x 2,0 mm | 800 mm    | 495 x 495 mm |  |
| ANKA 150x50/800-45        |                                                                                                               | 150 x 50 x 2,0 mm | 800 mm    | 495 x 495 mm |  |
|                           |                                                                                                               |                   |           |              |  |
| <b>E</b> ANKE 50/800-45 * | <b>Attika-Not-Ablauf</b> m. Klebeplatte<br><b>Rundrohr</b> , Material Edelstahl<br>Standard-Anstauhöhe 45mm   | 50 x 1,0 mm       | 800 mm    | 480 x 480 mm |  |
| ANKE 75/800-45 *          |                                                                                                               | 75 x 1,0 mm       | 800 mm    | 480 x 480 mm |  |
| ANKE 90/800-45 *          |                                                                                                               | 90 x 1,0 mm       | 800 mm    | 480 x 480 mm |  |
| ANKE 110/800-45 *         |                                                                                                               | 110 x 1,0 mm      | 800 mm    | 480 x 480 mm |  |
| ANKE 125/800-45           |                                                                                                               | 125 x 1,0 mm      | 800 mm    | 480 x 480 mm |  |
| ANKE 150/800-45           |                                                                                                               | 150 x 1,0 mm      | 800 mm    | 480 x 480 mm |  |
| ANKE 100x50/800-45        | <b>Attika-Not-Ablauf</b> m. Klebeplatte<br><b>Rechteckrohr</b> , Material Edelst.<br>Standard-Anstauhöhe 45mm | 100 x 50 x 1,0 mm | 800 mm    | 480 x 480 mm |  |
| ANKE 150x50/800-45        |                                                                                                               | 150 x 50 x 1,0 mm | 800 mm    | 480 x 480 mm |  |
|                           |                                                                                                               |                   |           |              |  |



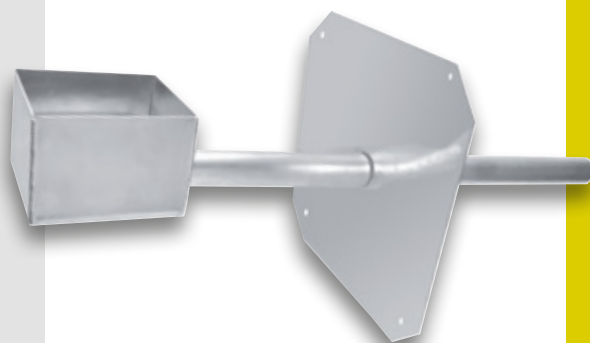
- \* Abläufe sind mit Sanitär-Rohrsystemen (HT/KG/ Silent-PP/Raupiano/Polokal/Geberit DB2o etc.) kompatibel.
- \*\* Außendurchmesser
- + Ausführung aller Attika-Abläufe mit Einlauftopf 180 x 180 mm, Höhe 80 mm.
- + Klebeplatte auch mit angekantetem Winkel für den Einbau mit Randkeil möglich.
- + Fertigung auftragsbezogen ohne Aufpreis. Lieferzeit 12 – 15 Tage.
- + Abweichende Rohrlängen kurzfristig lieferbar. Kiesfang bitte extra bestellen.



## NEU: Attika-Not-Abflüsse U (Umkehrdach) mit Klebeplatte

Material: Aluminium Almg 3 | Edelstahl V2A 1.4301

- Hohe Ablaufleistung
  - Rohrlänge 800 mm
- Neue Nutzung von Flachdächer möglich!



| Artikel-Nr.                 |                                                                                                                   | Rohr **           | Rohrlänge |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|
| <b>A</b> ANKA 50/800-45 U * | <b>Attika-Not-Abfluss</b> m. Klebeplatte<br><b>Rundrohr</b> , Material Aluminium<br>Standard-Anstauhöhe 45 mm     | 50 x 2,0 mm       | 800 mm    |
| ANKA 75/800-45 U *          |                                                                                                                   | 75 x 2,0 mm       | 800 mm    |
| ANKA 90/800-45 U *          |                                                                                                                   | 90 x 2,0 mm       | 800 mm    |
| ANKA 110/800-45 U *         |                                                                                                                   | 110 x 2,0 mm      | 800 mm    |
| ANKA 125/800-45 U           |                                                                                                                   | 125 x 2,0 mm      | 800 mm    |
| ANKA 150/800-45 U           |                                                                                                                   | 150 x 2,0 mm      | 800 mm    |
| ANKA 100x50/800-45 U        | <b>Attika-Not-Abfluss</b> m. Klebeplatte<br><b>Rechteckrohr</b> , Material Alum.<br>Standard-Anstauhöhe 45 mm     | 100 x 50 x 2,0 mm | 800 mm    |
| ANKA 150x50/800-45 U        |                                                                                                                   | 150 x 50 x 2,0 mm | 800 mm    |
| <b>E</b> ANKE 50/800-45 U * | <b>Attika-Not-Abfluss</b> m. Klebeplatte<br><b>Rundrohr</b> , Material Edelstahl<br>Standard-Anstauhöhe 45 mm     | 50 x 1,0 mm       | 800 mm    |
| ANKE 75/800-45 U *          |                                                                                                                   | 75 x 1,0 mm       | 800 mm    |
| ANKE 90/800-45 U *          |                                                                                                                   | 90 x 1,0 mm       | 800 mm    |
| ANKE 110/800-45 U *         |                                                                                                                   | 110 x 1,0 mm      | 800 mm    |
| ANKE 125/800-45 U           |                                                                                                                   | 125 x 1,0 mm      | 800 mm    |
| ANKE 150/800-45 U           |                                                                                                                   | 150 x 1,0 mm      | 800 mm    |
| ANKE 100x50/800-45 U        | <b>Attika-Not-Abfluss</b> m. Klebeplatte<br><b>Rechteckrohr</b> , Material Edelstahl<br>Standard-Anstauhöhe 45 mm | 100 x 50 x 1,0 mm | 800 mm    |
| ANKE 150x50/800-45 U        |                                                                                                                   | 150 x 50 x 1,0 mm | 800 mm    |



\*\* Außendurchmesser

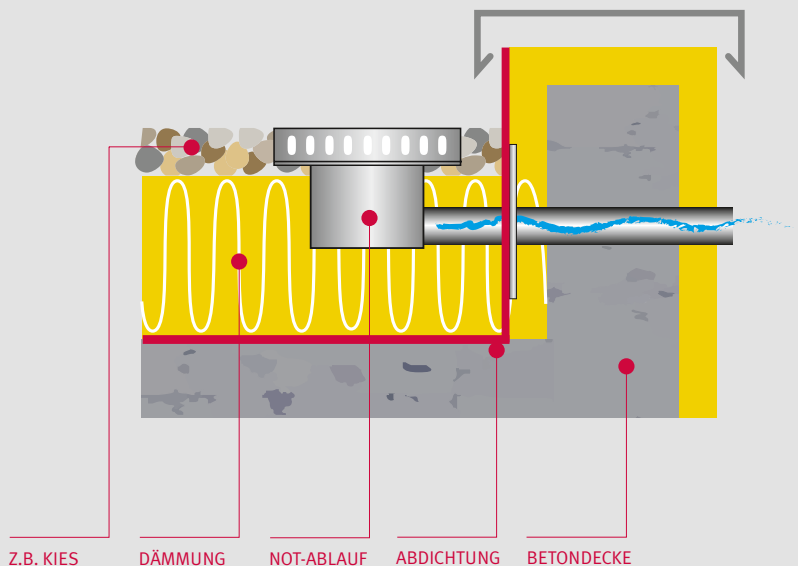
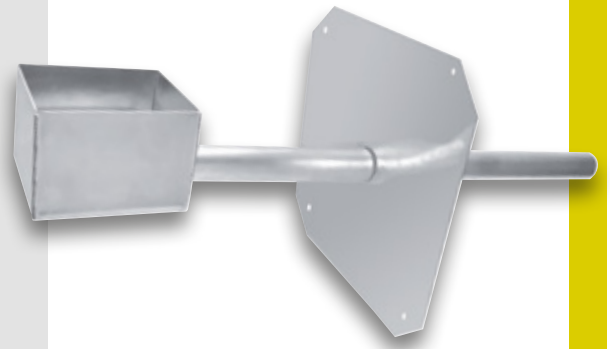
- + Ausführung aller Attika-Not-Abflüsse mit Einlauftopf 180 x 180 mm, Höhe 80 mm.
- + Fertigung auftragsbezogen ohne Aufpreis. Lieferzeit 12 – 15 Tage.
- + Abweichende Rohrlängen kurzfristig lieferbar. Kiesfang bitte extra bestellen.
- + Rohrlänge und Position der Klebeplatte auch individuell lieferbar.
- + [Weitere Infos siehe nachfolgende Seite](#)



## NEU: Attika-Not-Abläufe U (Umkehrdach) mit Klebeplatte

Material: Aluminium Almg 3 | Edelstahl V2A 1.4301

- Hohe Ablaufleistung
- Rohrlänge 800 mm
- Neue Nutzung von Flachdächer möglich!

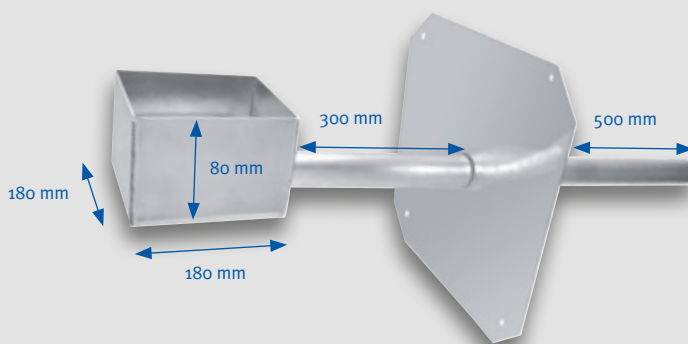


### Attika-Not-Abfluss U Umkehrdach

Bei einem normalen Warmdachaufbau liegt die Dämmung unterhalb der Abdichtung. Beim Umkehrdach wird die Abdichtung direkt auf die Decke (Beton, Holz etc.) verlegt. Die Wärmedämmung liegt darüber.

#### Die Vorteile:

Es muss keine zusätzliche Dampfsperre verlegt werden. Außerdem wird die Dämmung direkt auf die Unterkonstruktion verklebt. So ist sie gegen Windsog geschützt. Auch die Abdichtung wird durch die darüberliegende Dämmung vor thermischen und mechanischen Einflüssen geschützt. Da das Wasser im Schadenfall nur an einer Stelle austreten kann (und nicht in der Dämmung sich verbreitet), kann die Leckage schnell gefunden werden.



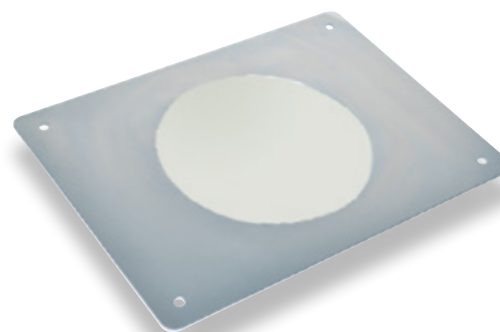
- + Abbildung oben sehen Sie die Standardmaße. Rohrlänge und Position der Klebeplatte sind aber auch individuell lieferbar.
- + Kiesfang bitte extra bestellen.

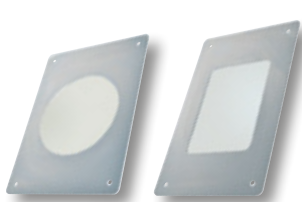


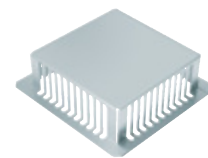
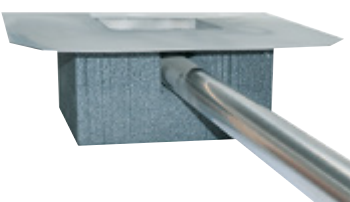
## Attika-Not-Abläufe/Zubehör

Material: Aluminium Almg 3 | Edelstahl V2A 1.4301

- Praktisches Zubehör für Attika- und Attika-Not-Abläufe



| Artikel-Nr.        |                                                                                    | Material  | Rohr **        | Breite | Höhe   |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|--------|--------|
| AADPA 50-110       | <b>Dampfsperplatte</b><br>für Attika-/ Attika-Not-Abläufe                          | Aluminium | Ø 50 – 110 mm  | 280 mm | 200 mm |
| AADPA 125-150      |                                                                                    | Aluminium | Ø 125 – 150 mm | 330 mm | 240 mm |
| AADPA 100/150x50   |                                                                                    | Aluminium |                | 300 mm | 200 mm |
|                    |  |           |                |        |        |
| AADPE 50-110 •     |                                                                                    | Edelstahl | Ø 50 – 110 mm  | 280 mm | 200 mm |
| AADPE 125-150 •    |                                                                                    | Edelstahl | Ø 125 – 150 mm | 330 mm | 240 mm |
| AADPE 100/150x50 • | für Rundrohr u. Rechteckrohr                                                       | Edelstahl |                | 300 mm | 200 mm |
|                    |                                                                                    |           |                |        |        |
|                    |                                                                                    |           |                |        |        |

| Artikel-Nr.      | Zubehör                                                                             |                                                                                         | L x B x H mm       |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| AAKSKA           |  | <b>Kieskorb</b> Aluminium<br>f. Attika- & Attika-Not-Abläufe                            | 300 x 300 x 100 mm |
| AAKSKE           |                                                                                     | <b>Kieskorb</b> Edelstahl<br>f. Attika- & Attika-Not-Abläufe                            | 300 x 300 x 100 mm |
| AADämmblock      |  | <b>Dämmblock</b> für Attika- und Attika-Not-Abläufe<br>Material Styropor EPS<br>WLG 031 | 300 x 300 x 160 mm |
| AAÜVE 100x50/100 |  | <b>Übergang-Verbindung</b> Edelstahl                                                    | 100 mm x 125 mm    |
| AAÜVE 150x50/100 |                                                                                     | <b>Übergang-Verbindung</b> Edelstahl                                                    | 100 mm x 125 mm    |



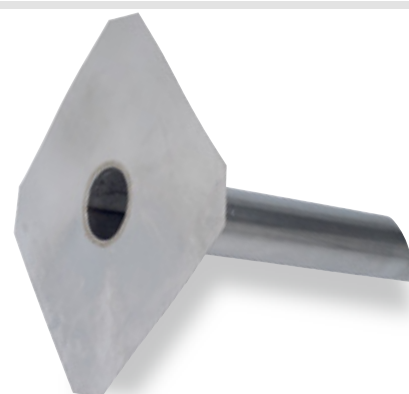
- Keine Lagerware bei Firma Altvater
- \*\* Außendurchmesser
- + Fassaden-Abdeckplatte in Edelstahl und Aluminium optional lieferbar. Preis auf Anfrage.



## Wasserspeier mit glatter Klebeplatte Rohrlänge 600 mm

Material: Aluminium Almg 3 | Edelstahl V2A 1.4301 | Kupfer

- Rohrende 45° abgeschrägt
- Durch Abkanten der Klebeplatte auch als Notüberlauf verwendbar



| Artikel-Nr.              | Material  | ø Rohr **    | Rohrlänge | Klebeplatte  |
|--------------------------|-----------|--------------|-----------|--------------|
| <b>A</b> WSA 40 / 600    | Aluminium | 40 / 2,0 mm  | 600 mm    | 400 x 400 mm |
| WSA 50 / 600 *           | Aluminium | 50 / 2,0 mm  | 600 mm    | 410 x 410 mm |
| WSA 60 / 600             | Aluminium | 60 / 2,0 mm  | 600 mm    | 420 x 420 mm |
| WSA 75 / 600 *           | Aluminium | 75 / 2,0 mm  | 600 mm    | 435 x 435 mm |
| WSA 80 / 600             | Aluminium | 80 / 2,0 mm  | 600 mm    | 440 x 440 mm |
| WSA 90 / 600 *           | Aluminium | 90 / 2,0 mm  | 600 mm    | 450 x 450 mm |
| WSA 100 / 600            | Aluminium | 100 / 2,0 mm | 600 mm    | 460 x 460 mm |
| WSA 110 / 600 *          | Aluminium | 110 / 2,0 mm | 600 mm    | 470 x 470 mm |
| WSA 125 / 600 *          | Aluminium | 125 / 2,0 mm | 600 mm    | 485 x 485 mm |
| WSA 150 / 600            | Aluminium | 150 / 2,0 mm | 600 mm    | 510 x 510 mm |
| <b>E</b> WSE 40 / 600    | Edelstahl | 40 / 0,8 mm  | 600 mm    | 400 x 400 mm |
| WSE 50 / 600 *           | Edelstahl | 50 / 0,8 mm  | 600 mm    | 410 x 410 mm |
| WSE 60 / 600             | Edelstahl | 60 / 0,5 mm  | 600 mm    | 420 x 420 mm |
| WSE 75 / 600 *           | Edelstahl | 75 / 0,8 mm  | 600 mm    | 435 x 435 mm |
| WSE 80 / 600             | Edelstahl | 80 / 0,5 mm  | 600 mm    | 440 x 440 mm |
| WSE 90 / 600 *           | Edelstahl | 90 / 0,8 mm  | 600 mm    | 450 x 450 mm |
| WSE 100 / 600            | Edelstahl | 100 / 0,5 mm | 600 mm    | 460 x 460 mm |
| WSE 110 / 600 *          | Edelstahl | 110 / 0,8 mm | 600 mm    | 470 x 470 mm |
| WSE 125 / 600 *          | Edelstahl | 125 / 0,8 mm | 600 mm    | 485 x 485 mm |
| WSE 150 / 600            | Edelstahl | 150 / 0,8 mm | 600 mm    | 510 x 510 mm |
| <b>Ku</b> WSC 35 / 600 • | Kupfer    | 35 / 1,5 mm  | 600 mm    | 300 x 300 mm |
| WSC 42 / 600 •           | Kupfer    | 42 / 2,0 mm  | 600 mm    | 300 x 300 mm |
| WSC 54 / 600 •           | Kupfer    | 54 / 2,0 mm  | 600 mm    | 300 x 300 mm |
| WSC 60 / 600 •           | Kupfer    | 60 / 0,6 mm  | 600 mm    | 300 x 300 mm |
| WSC 80 / 600 •           | Kupfer    | 80 / 0,6 mm  | 600 mm    | 400 x 400 mm |
| WSC 100 / 600 •          | Kupfer    | 100 / 0,6 mm | 600 mm    | 400 x 400 mm |



- Keine Lagerware bei Firma Altwater
- \* Wasserspeier sind mit Sanitär-Rohrsystemen (HT/KG/Silent-PP/Raupiano/Polokal/Geberit DB2o etc.) kompatibel.
- \*\* Außendurchmesser

- + Pulverbeschichtung in RAL-Farben bei Aluminium-Wasserspeiern möglich. Preis auf Anfrage.
- + Speier kann als Notüberlauf 90 Grad abgekantet werden. Mindestabstand zum Rohr beträgt dann bei Aluminium 20 mm. Bei Edelstahl kann direkt am Rohr gekantet werden.

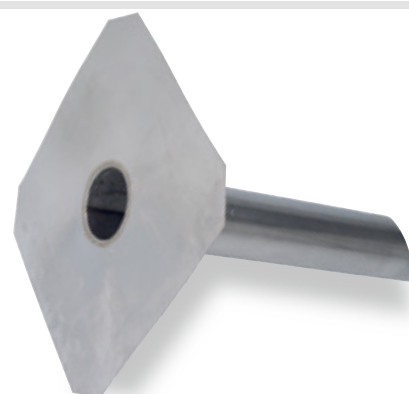


## Wasserspeier mit glatter Klebeplatte

### Rohrlänge 800 mm

Material: Aluminium Almg 3 | Edelstahl V2A 1.4301 | Kupfer

- Rohrende 45° abgeschrägt
- Durch Abkanten der Klebeplatte auch als Notüberlauf verwendbar



| Artikel-Nr.              | Material  | ø Rohr **    | Rohrlänge | Klebeplatte  |
|--------------------------|-----------|--------------|-----------|--------------|
| <b>A</b> WSA 40 / 800    | Aluminium | 40 / 2,0 mm  | 800 mm    | 400 x 400 mm |
| WSA 50 / 800 *           | Aluminium | 50 / 2,0 mm  | 800 mm    | 410 x 410 mm |
| WSA 60 / 800             | Aluminium | 60 / 2,0 mm  | 800 mm    | 420 x 420 mm |
| WSA 75 / 800 *           | Aluminium | 75 / 2,0 mm  | 800 mm    | 435 x 435 mm |
| WSA 80 / 800             | Aluminium | 80 / 2,0 mm  | 800 mm    | 440 x 440 mm |
| WSA 90 / 800 *           | Aluminium | 90 / 2,0 mm  | 800 mm    | 450 x 450 mm |
| WSA 100 / 800            | Aluminium | 100 / 2,0 mm | 800 mm    | 460 x 460 mm |
| WSA 110 / 800 *          | Aluminium | 110 / 2,0 mm | 800 mm    | 470 x 470 mm |
| WSA 125 / 800 *          | Aluminium | 125 / 2,0 mm | 800 mm    | 485 x 485 mm |
| WSA 150 / 800            | Aluminium | 150 / 2,0 mm | 800 mm    | 510 x 510 mm |
| <b>E</b> WSE 40 / 800    | Edelstahl | 40 / 0,8 mm  | 800 mm    | 400 x 400 mm |
| WSE 50 / 800 *           | Edelstahl | 50 / 0,8 mm  | 800 mm    | 410 x 410 mm |
| WSE 60 / 800             | Edelstahl | 60 / 0,5 mm  | 800 mm    | 420 x 420 mm |
| WSE 75 / 800 *           | Edelstahl | 75 / 0,8 mm  | 800 mm    | 435 x 435 mm |
| WSE 80 / 800             | Edelstahl | 80 / 0,5 mm  | 800 mm    | 440 x 440 mm |
| WSE 90 / 800 *           | Edelstahl | 90 / 0,8 mm  | 800 mm    | 450 x 450 mm |
| WSE 100 / 800            | Edelstahl | 100 / 0,5 mm | 800 mm    | 460 x 460 mm |
| WSE 110 / 800 *          | Edelstahl | 110 / 0,8 mm | 800 mm    | 470 x 470 mm |
| WSE 125 / 800 *          | Edelstahl | 125 / 0,8 mm | 800 mm    | 485 x 485 mm |
| WSE 150 / 800            | Edelstahl | 150 / 0,8 mm | 800 mm    | 510 x 510 mm |
| <b>Ku</b> WSC 35 / 800 • | Kupfer    | 35 / 1,5 mm  | 800 mm    | 300 x 300 mm |
| WSC 42 / 800 •           | Kupfer    | 42 / 2,0 mm  | 800 mm    | 300 x 300 mm |
| WSC 54 / 800 •           | Kupfer    | 54 / 2,0 mm  | 800 mm    | 300 x 300 mm |
| WSC 60 / 800 •           | Kupfer    | 60 / 0,6 mm  | 800 mm    | 300 x 300 mm |
| WSC 80 / 800 •           | Kupfer    | 80 / 0,6 mm  | 800 mm    | 400 x 400 mm |
| WSC 100 / 800 •          | Kupfer    | 100 / 0,6 mm | 800 mm    | 400 x 400 mm |



- Keine Lagerware bei Firma Altwater
- \* Wasserspeier sind mit Sanitär-Rohrsystemen (HT/KG/Silent-PP/Raupiano/Polokal/Geberit DB2o etc.) kompatibel.
- \*\* Außendurchmesser

- + Pulverbeschichtung in RAL-Farben bei Aluminium-Wasserspeiern möglich. Preis auf Anfrage.
- + Speier kann als Notüberlauf 90 Grad abgekantet werden. Mindestabstand zum Rohr beträgt dann bei Aluminium 20 mm. Bei Edelstahl kann direkt am Rohr gekantet werden.

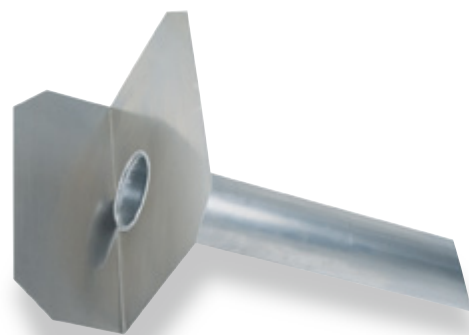


## Wasserspeier mit 90° abgewinkelter Klebeplatte

Rohrlänge 600 mm

Material: Aluminium Almg 3 | Edelstahl V2A 1.4301 | Kupfer

☞ Rohrende 45° abgeschrägt



| Artikel-Nr.                   | Material  | ø Rohr **    | Rohrlänge | Klebeplatte  |
|-------------------------------|-----------|--------------|-----------|--------------|
| <b>A</b> WSA 40 / 600 W 90    | Aluminium | 40 / 2,0 mm  | 600 mm    | 400 x 400 mm |
| WSA 50 / 600 W 90 *           | Aluminium | 50 / 2,0 mm  | 600 mm    | 410 x 410 mm |
| WSA 60 / 600 W 90             | Aluminium | 60 / 2,0 mm  | 600 mm    | 420 x 420 mm |
| WSA 75 / 600 W 90 *           | Aluminium | 75 / 2,0 mm  | 600 mm    | 435 x 435 mm |
| WSA 80 / 600 W 90             | Aluminium | 80 / 2,0 mm  | 600 mm    | 440 x 440 mm |
| WSA 90 / 600 W 90 *           | Aluminium | 90 / 2,0 mm  | 600 mm    | 450 x 450 mm |
| WSA 100 / 600 W 90            | Aluminium | 100 / 2,0 mm | 600 mm    | 460 x 460 mm |
| WSA 110 / 600 W 90 *          | Aluminium | 110 / 2,0 mm | 600 mm    | 470 x 470 mm |
| WSA 125 / 600 W 90 *          | Aluminium | 125 / 2,0 mm | 600 mm    | 485 x 485 mm |
| WSA 150 / 600 W 90            | Aluminium | 150 / 2,0 mm | 600 mm    | 510 x 510 mm |
| <b>E</b> WSE 40 / 600 W 90    | Edelstahl | 40 / 0,8 mm  | 600 mm    | 400 x 400 mm |
| WSE 50 / 600 W 90 *           | Edelstahl | 50 / 0,8 mm  | 600 mm    | 410 x 410 mm |
| WSE 60 / 600 W 90             | Edelstahl | 60 / 0,5 mm  | 600 mm    | 420 x 420 mm |
| WSE 75 / 600 W 90 *           | Edelstahl | 75 / 0,8 mm  | 600 mm    | 435 x 435 mm |
| WSE 80 / 600 W 90             | Edelstahl | 80 / 0,5 mm  | 600 mm    | 440 x 440 mm |
| WSE 90 / 600 W 90 *           | Edelstahl | 90 / 0,8 mm  | 600 mm    | 450 x 450 mm |
| WSE 100 / 600 W 90            | Edelstahl | 100 / 0,5 mm | 600 mm    | 460 x 460 mm |
| WSE 110 / 600 W 90 *          | Edelstahl | 110 / 0,8 mm | 600 mm    | 470 x 470 mm |
| WSE 125 / 600 W 90 *          | Edelstahl | 125 / 0,8 mm | 600 mm    | 485 x 485 mm |
| WSE 150 / 600 W 90            | Edelstahl | 150 / 0,8 mm | 600 mm    | 510 x 510 mm |
| <b>Ku</b> WSC 35 / 600 W 90 • | Kupfer    | 35 / 1,5 mm  | 600 mm    | 300 x 300 mm |
| WSC 42 / 600 W 90 •           | Kupfer    | 42 / 2,0 mm  | 600 mm    | 300 x 300 mm |
| WSC 54 / 600 W 90 •           | Kupfer    | 54 / 2,0 mm  | 600 mm    | 300 x 300 mm |
| WSC 60 / 600 W 90 •           | Kupfer    | 60 / 0,6 mm  | 600 mm    | 300 x 300 mm |
| WSC 80 / 600 W 90 •           | Kupfer    | 80 / 0,6 mm  | 600 mm    | 400 x 400 mm |
| WSC 100 / 600 W 90 •          | Kupfer    | 100 / 0,6 mm | 600 mm    | 400 x 400 mm |



- Keine Lagerware bei Firma Altwater
- \* Wasserspeier sind mit Sanitär-Rohrsystemen (HT/KG/Silent-PP/Raupiano/Polokal/Geberit DB20 etc.) kompatibel.
- \*\* Außendurchmesser
- + Pulverbeschichtung in RAL-Farben bei Aluminium-Wasserspeiern möglich. Preis auf Anfrage.

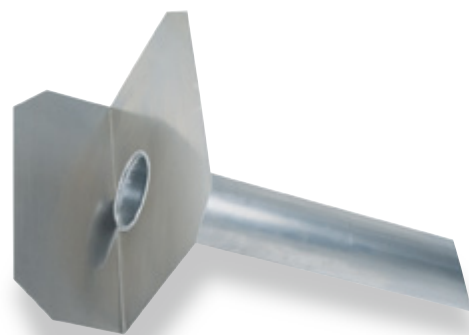


## Wasserspeier mit 90° abgewinkelter Klebeplatte

Rohrlänge 800 mm

Material: Aluminium Almg 3 | Edelstahl V2A 1.4301 | Kupfer

🔍 Rohrende 45° abgeschrägt



| Artikel-Nr.                   | Material  | ø Rohr **    | Rohrlänge | Klebeplatte  |
|-------------------------------|-----------|--------------|-----------|--------------|
| <b>A</b> WSA 40 / 800 W 90    | Aluminium | 40 / 2,0 mm  | 800 mm    | 400 x 400 mm |
| WSA 50 / 800 W 90 *           | Aluminium | 50 / 2,0 mm  | 800 mm    | 410 x 410 mm |
| WSA 60 / 800 W 90             | Aluminium | 60 / 2,0 mm  | 800 mm    | 420 x 420 mm |
| WSA 75 / 800 W 90 *           | Aluminium | 75 / 2,0 mm  | 800 mm    | 435 x 435 mm |
| WSA 80 / 800 W 90             | Aluminium | 80 / 2,0 mm  | 800 mm    | 440 x 440 mm |
| WSA 90 / 800 W 90 *           | Aluminium | 90 / 2,0 mm  | 800 mm    | 450 x 450 mm |
| WSA 100 / 800 W 90            | Aluminium | 100 / 2,0 mm | 800 mm    | 460 x 460 mm |
| WSA 110 / 800 W 90 *          | Aluminium | 110 / 2,0 mm | 800 mm    | 470 x 470 mm |
| WSA 125 / 800 W 90 *          | Aluminium | 125 / 2,0 mm | 800 mm    | 485 x 485 mm |
| WSA 150 / 800 W 90            | Aluminium | 150 / 2,0 mm | 800 mm    | 510 x 510 mm |
| <b>E</b> WSE 40 / 800 W 90    | Edelstahl | 40 / 0,8 mm  | 800 mm    | 400 x 400 mm |
| WSE 50 / 800 W 90 *           | Edelstahl | 50 / 0,8 mm  | 800 mm    | 410 x 410 mm |
| WSE 60 / 800 W 90             | Edelstahl | 60 / 0,5 mm  | 800 mm    | 420 x 420 mm |
| WSE 75 / 800 W 90 *           | Edelstahl | 75 / 0,8 mm  | 800 mm    | 435 x 435 mm |
| WSE 80 / 800 W 90             | Edelstahl | 80 / 0,5 mm  | 800 mm    | 440 x 440 mm |
| WSE 90 / 800 W 90 *           | Edelstahl | 90 / 0,8 mm  | 800 mm    | 450 x 450 mm |
| WSE 100 / 800 W 90            | Edelstahl | 100 / 0,5 mm | 800 mm    | 460 x 460 mm |
| WSE 110 / 800 W 90 *          | Edelstahl | 110 / 0,8 mm | 800 mm    | 470 x 470 mm |
| WSE 125 / 800 W 90 *          | Edelstahl | 125 / 0,8 mm | 800 mm    | 485 x 485 mm |
| WSE 150 / 800 W 90            | Edelstahl | 150 / 0,8 mm | 800 mm    | 510 x 510 mm |
| <b>Ku</b> WSC 35 / 800 W 90 • | Kupfer    | 35 / 1,5 mm  | 800 mm    | 300 x 300 mm |
| WSC 42 / 800 W 90 •           | Kupfer    | 42 / 2,0 mm  | 800 mm    | 300 x 300 mm |
| WSC 54 / 800 W 90 •           | Kupfer    | 54 / 2,0 mm  | 800 mm    | 300 x 300 mm |
| WSC 60 / 800 W 90 •           | Kupfer    | 60 / 0,6 mm  | 800 mm    | 300 x 300 mm |
| WSC 80 / 800 W 90 •           | Kupfer    | 80 / 0,6 mm  | 800 mm    | 400 x 400 mm |
| WSC 100 / 800 W 90 •          | Kupfer    | 100 / 0,6 mm | 800 mm    | 400 x 400 mm |



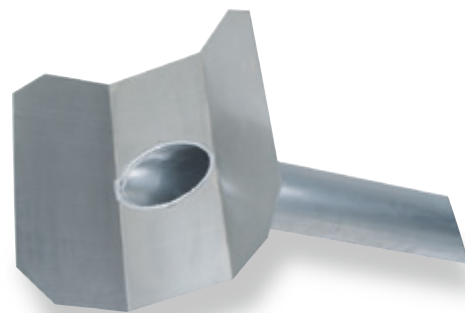
- Keine Lagerware bei Firma Altwater
- \* Wasserspeier sind mit Sanitär-Rohrsystemen (HT/KG/Silent-PP/Raupiano/Polokal/Geberit DB2o etc.) kompatibel.
- \*\* Außendurchmesser
- + Pulverbeschichtung in RAL-Farben bei Aluminium-Wasserspeiern möglich. Preis auf Anfrage.



## Wasserspeier mit 45° abgewinkelter Klebeplatte Rohrlänge 600 mm

Material: Aluminium Almg 3 | Edelstahl V2A 1.4301 | Kupfer

➤ Rohrende 45° abgeschrägt



| Artikel-Nr.                   | Material  | Randkeil-Größe | Ø Rohr **    | Rohrlänge | Klebeplatte  |
|-------------------------------|-----------|----------------|--------------|-----------|--------------|
| <b>A</b> WSA 40 / 600 W 45    | Aluminium | 50 mm          | 40 / 2,0 mm  | 600 mm    | 400 x 400 mm |
| WSA 50 / 600 W 45 *           | Aluminium | 50 mm          | 50 / 2,0 mm  | 600 mm    | 410 x 410 mm |
| WSA 60 / 600 W 45             | Aluminium | 100 mm         | 60 / 2,0 mm  | 600 mm    | 420 x 420 mm |
| WSA 75 / 600 W 45 *           | Aluminium | 100 mm         | 75 / 2,0 mm  | 600 mm    | 435 x 435 mm |
| WSA 80 / 600 W 45             | Aluminium | 100 mm         | 80 / 2,0 mm  | 600 mm    | 440 x 440 mm |
| WSA 90 / 600 W 45 *           | Aluminium | 100 mm         | 90 / 2,0 mm  | 600 mm    | 450 x 450 mm |
| WSA 100 / 600 W 45            | Aluminium | 100 mm         | 100 / 2,0 mm | 600 mm    | 460 x 460 mm |
| WSA 110 / 600 W 45 *          | Aluminium | 100 mm         | 110 / 2,0 mm | 600 mm    | 470 x 470 mm |
| WSA 125 / 600 W 45 *          | Aluminium | 100 mm         | 125 / 2,0 mm | 600 mm    | 485 x 485 mm |
| WSA 150 / 600 W 45            | Aluminium | 100 mm         | 150 / 2,0 mm | 600 mm    | 510 x 510 mm |
| <b>E</b> WSE 40 / 600 W 45    | Edelstahl | 50 mm          | 40 / 0,8 mm  | 600 mm    | 400 x 400 mm |
| WSE 50 / 600 W 45 *           | Edelstahl | 50 mm          | 50 / 0,8 mm  | 600 mm    | 410 x 410 mm |
| WSE 60 / 600 W 45             | Edelstahl | 100 mm         | 60 / 0,5 mm  | 600 mm    | 420 x 420 mm |
| WSE 75 / 600 W 45 *           | Edelstahl | 100 mm         | 75 / 0,8 mm  | 600 mm    | 435 x 435 mm |
| WSE 80 / 600 W 45             | Edelstahl | 100 mm         | 80 / 0,5 mm  | 600 mm    | 440 x 440 mm |
| WSE 90 / 600 W 45 *           | Edelstahl | 100 mm         | 90 / 0,8 mm  | 600 mm    | 450 x 450 mm |
| WSE 100 / 600 W 45            | Edelstahl | 100 mm         | 100 / 0,5 mm | 600 mm    | 460 x 460 mm |
| WSE 110 / 600 W 45 *          | Edelstahl | 100 mm         | 110 / 0,8 mm | 600 mm    | 470 x 470 mm |
| WSE 125 / 600 W 45 *          | Edelstahl | 100 mm         | 125 / 0,8 mm | 600 mm    | 485 x 485 mm |
| WSE 150 / 600 W 45            | Edelstahl | 100 mm         | 150 / 0,8 mm | 600 mm    | 510 x 510 mm |
| <b>Ku</b> WSC 35 / 600 W 45 • | Kupfer    | 50 mm          | 35 / 1,5 mm  | 600 mm    | 300 x 300 mm |
| WSC 42 / 600 W 45 •           | Kupfer    | 50 mm          | 42 / 2,0 mm  | 600 mm    | 300 x 300 mm |
| WSC 54 / 600 W 45 •           | Kupfer    | 100 mm         | 54 / 2,0 mm  | 600 mm    | 300 x 300 mm |
| WSC 60 / 600 W 45 •           | Kupfer    | 100 mm         | 60 / 0,6 mm  | 600 mm    | 300 x 300 mm |
| WSC 80 / 600 W 45 •           | Kupfer    | 100 mm         | 80 / 0,6 mm  | 600 mm    | 400 x 400 mm |
| WSC 100 / 600 W 45 •          | Kupfer    | 100 mm         | 100 / 0,6 mm | 600 mm    | 400 x 400 mm |



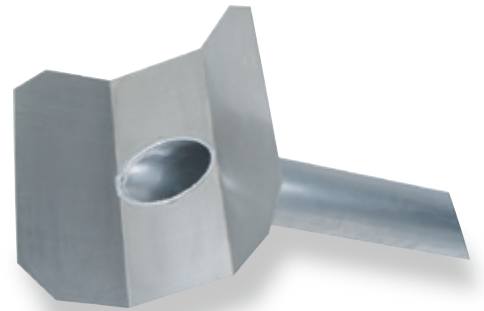
- Keine Lagerware bei Firma Altwater
- \* Wasserspeier sind mit Sanitär-Rohrsystemen (HT/KG/Silent-PP/Raupiano/Polokal/Geberit DB20 etc.) kompatibel.
- \*\* Außendurchmesser
- + Pulverbeschichtung in RAL-Farben bei Aluminium-Wasserspeiern möglich. Preis auf Anfrage.



## Wasserspeier mit 45° abgewinkelter Klebeplatte Rohrlänge 800 mm

Material: Aluminium Almg 3 | Edelstahl V2A 1.4301 | Kupfer

➤ Rohrende 45° abgeschrägt



| Artikel-Nr.                   | Material  | Randkeil-Größe | Ø Rohr **    | Rohrlänge | Klebeplatte  |
|-------------------------------|-----------|----------------|--------------|-----------|--------------|
| <b>A</b> WSA 40 / 800 W 45    | Aluminium | 50 mm          | 40 / 2,0 mm  | 800 mm    | 400 x 400 mm |
| WSA 50 / 800 W 45 *           | Aluminium | 50 mm          | 50 / 2,0 mm  | 800 mm    | 410 x 410 mm |
| WSA 60 / 800 W 45             | Aluminium | 100 mm         | 60 / 2,0 mm  | 800 mm    | 420 x 420 mm |
| WSA 75 / 800 W 45 *           | Aluminium | 100 mm         | 75 / 2,0 mm  | 800 mm    | 435 x 435 mm |
| WSA 80 / 800 W 45             | Aluminium | 100 mm         | 80 / 2,0 mm  | 800 mm    | 440 x 440 mm |
| WSA 90 / 800 W 45 *           | Aluminium | 100 mm         | 90 / 2,0 mm  | 800 mm    | 450 x 450 mm |
| WSA 100 / 800 W 45            | Aluminium | 100 mm         | 100 / 2,0 mm | 800 mm    | 460 x 460 mm |
| WSA 110 / 800 W 45 *          | Aluminium | 100 mm         | 110 / 2,0 mm | 800 mm    | 470 x 470 mm |
| WSA 125 / 800 W 45 *          | Aluminium | 100 mm         | 125 / 2,0 mm | 800 mm    | 485 x 485 mm |
| WSA 150 / 800 W 45            | Aluminium | 100 mm         | 150 / 2,0 mm | 800 mm    | 510 x 510 mm |
| <b>E</b> WSE 40 / 800 W 45    | Edelstahl | 50 mm          | 40 / 0,8 mm  | 800 mm    | 400 x 400 mm |
| WSE 50 / 800 W 45 *           | Edelstahl | 50 mm          | 50 / 0,8 mm  | 800 mm    | 410 x 410 mm |
| WSE 60 / 800 W 45             | Edelstahl | 100 mm         | 60 / 0,5 mm  | 800 mm    | 420 x 420 mm |
| WSE 75 / 800 W 45 *           | Edelstahl | 100 mm         | 75 / 0,8 mm  | 800 mm    | 435 x 435 mm |
| WSE 80 / 800 W 45             | Edelstahl | 100 mm         | 80 / 0,5 mm  | 800 mm    | 440 x 440 mm |
| WSE 90 / 800 W 45 *           | Edelstahl | 100 mm         | 90 / 0,8 mm  | 800 mm    | 450 x 450 mm |
| WSE 100 / 800 W 45            | Edelstahl | 100 mm         | 100 / 0,5 mm | 800 mm    | 460 x 460 mm |
| WSE 110 / 800 W 45 *          | Edelstahl | 100 mm         | 110 / 0,8 mm | 800 mm    | 470 x 470 mm |
| WSE 125 / 800 W 45 *          | Edelstahl | 100 mm         | 125 / 0,8 mm | 800 mm    | 485 x 485 mm |
| WSE 150 / 800 W 45            | Edelstahl | 100 mm         | 150 / 0,8 mm | 800 mm    | 510 x 510 mm |
| <b>Ku</b> WSC 35 / 800 W 45 • | Kupfer    | 50 mm          | 35 / 1,5 mm  | 800 mm    | 300 x 300 mm |
| WSC 42 / 800 W 45 •           | Kupfer    | 50 mm          | 42 / 2,0 mm  | 800 mm    | 300 x 300 mm |
| WSC 54 / 800 W 45 •           | Kupfer    | 100 mm         | 54 / 2,0 mm  | 800 mm    | 300 x 300 mm |
| WSC 60 / 800 W 45 •           | Kupfer    | 100 mm         | 60 / 0,6 mm  | 800 mm    | 300 x 300 mm |
| WSC 80 / 800 W 45 •           | Kupfer    | 100 mm         | 80 / 0,6 mm  | 800 mm    | 400 x 400 mm |
| WSC 100 / 800 W 45 •          | Kupfer    | 100 mm         | 100 / 0,6 mm | 800 mm    | 400 x 400 mm |



- Keine Lagerware bei Firma Altwater
- \* Wasserspeier sind mit Sanitär-Rohrsystemen (HT/KG/Silent-PP/Raupiano/Polokal/Geberit DB20 etc.) kompatibel.
- \*\* Außendurchmesser
- + Pulverbeschichtung in RAL-Farben bei Aluminium-Wasserspeiern möglich. Preis auf Anfrage.

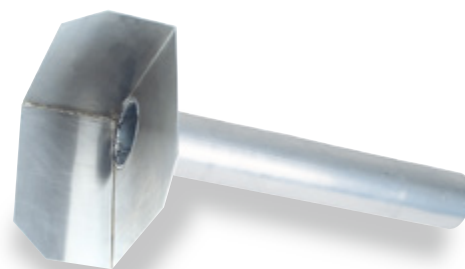


## Wasserspeier und Ablauf als Eckvariante mit Eckklebeplatte

Rohrlänge 600 mm/800 mm

Material: Aluminium Almg 3

- Zur Entwässerung 3-seitig verwendbar:  
nach links, rechts oder nach unten.



| Artikel-Nr.              | Material  | ø Rohr **    | Rohrlänge | Klebeplatte  |
|--------------------------|-----------|--------------|-----------|--------------|
| <b>600</b> WSAE 40 / 600 | Aluminium | 40 / 2,0 mm  | 600 mm    | 400 x 400 mm |
| WSAE 50 / 600 *          | Aluminium | 50 / 2,0 mm  | 600 mm    | 410 x 410 mm |
| WSAE 60 / 600            | Aluminium | 60 / 2,0 mm  | 600 mm    | 420 x 420 mm |
| WSAE 75 / 600 *          | Aluminium | 75 / 2,0 mm  | 600 mm    | 435 x 435 mm |
| WSAE 80 / 600            | Aluminium | 80 / 2,0 mm  | 600 mm    | 440 x 440 mm |
| WSAE 90 / 600 *          | Aluminium | 90 / 2,0 mm  | 600 mm    | 450 x 450 mm |
| WSAE 100 / 600           | Aluminium | 100 / 2,0 mm | 600 mm    | 460 x 460 mm |
| WSAE 110 / 600 *         | Aluminium | 110 / 2,0 mm | 600 mm    | 470 x 470 mm |
| WSAE 125 / 600 *         | Aluminium | 125 / 2,0 mm | 600 mm    | 485 x 485 mm |
| WSAE 150 / 600           | Aluminium | 150 / 2,0 mm | 600 mm    | 510 x 510 mm |
| <b>800</b> WSAE 40 / 800 | Aluminium | 40 / 2,0 mm  | 800 mm    | 400 x 400 mm |
| WSAE 50 / 800 *          | Aluminium | 50 / 2,0 mm  | 800 mm    | 410 x 410 mm |
| WSAE 60 / 800            | Aluminium | 60 / 2,0 mm  | 800 mm    | 420 x 420 mm |
| WSAE 75 / 800 *          | Aluminium | 75 / 2,0 mm  | 800 mm    | 435 x 435 mm |
| WSAE 80 / 800            | Aluminium | 80 / 2,0 mm  | 800 mm    | 440 x 440 mm |
| WSAE 90 / 800 *          | Aluminium | 90 / 2,0 mm  | 800 mm    | 450 x 450 mm |
| WSAE 100 / 800           | Aluminium | 100 / 2,0 mm | 800 mm    | 460 x 460 mm |
| WSAE 110 / 800 *         | Aluminium | 110 / 2,0 mm | 800 mm    | 470 x 470 mm |
| WSAE 125 / 800 *         | Aluminium | 125 / 2,0 mm | 800 mm    | 485 x 485 mm |
| WSAE 150 / 800           | Aluminium | 150 / 2,0 mm | 800 mm    | 510 x 510 mm |



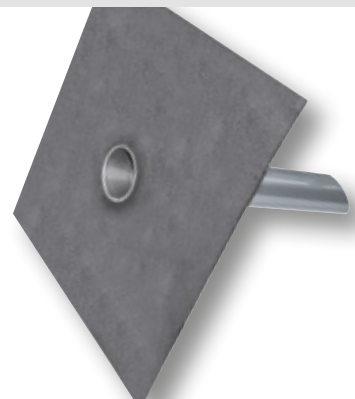
- \* Wasserspeier sind mit Sanitär-Rohrsystemen (HT/KG/Silent-PP/Raupiano/Polokal/Geberit DB20 etc.) kompatibel.
- \*\* Außendurchmesser
- + Pulverbeschichtung in RAL-Farben bei Aluminium-Wasserspeiern möglich. Preis auf Anfrage.
- + Die Fertigung der Eckvariante ist auch in Edelstahl möglich (Ø 50/75/90/110/125/150 mm). Preis auf Anfrage.



## Wasserspeier mit glatter Bitumen-Flansch-Klebeplatte Rohrlänge 600 mm/800 mm

Material: Edelstahl V2A 1.4301

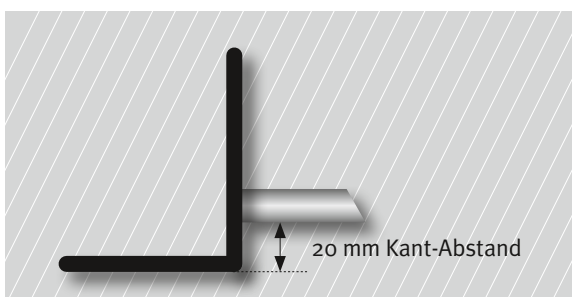
- Dichtmanschette aus hochwertigem Elastomerbitumen
- Rohrende 45° abgeschrägt
- Durch Abkanten der Klebeplatte auch als Notüberlauf verwendbar



| Artikel-Nr.               | Material  | ø Rohr **    | Rohrlänge | Klebeplatte  |
|---------------------------|-----------|--------------|-----------|--------------|
| <b>600</b> WSBFE 60 / 600 | Edelstahl | 60 / 0,5 mm  | 600 mm    | 380 x 380 mm |
| WSBFE 75 / 600 *          | Edelstahl | 75 / 0,8 mm  | 600 mm    | 380 x 380 mm |
| WSBFE 80 / 600            | Edelstahl | 80 / 0,5 mm  | 600 mm    | 380 x 380 mm |
| WSBFE 90 / 600 *          | Edelstahl | 90 / 0,8 mm  | 600 mm    | 380 x 380 mm |
| WSBFE 100 / 600           | Edelstahl | 100 / 0,5 mm | 600 mm    | 380 x 380 mm |
| WSBFE 110 / 600 *         | Edelstahl | 110 / 0,8 mm | 600 mm    | 380 x 380 mm |
| WSBFE 125 / 600           | Edelstahl | 125 / 0,8 mm | 600 mm    | 380 x 380 mm |
|                           |           |              |           |              |
| <b>800</b> WSBFE 60 / 800 | Edelstahl | 60 / 0,5 mm  | 800 mm    | 380 x 380 mm |
| WSBFE 75 / 800 *          | Edelstahl | 75 / 0,8 mm  | 800 mm    | 380 x 380 mm |
| WSBFE 80 / 800            | Edelstahl | 80 / 0,5 mm  | 800 mm    | 380 x 380 mm |
| WSBFE 90 / 800 *          | Edelstahl | 90 / 0,8 mm  | 800 mm    | 380 x 380 mm |
| WSBFE 100 / 800           | Edelstahl | 100 / 0,5 mm | 800 mm    | 380 x 380 mm |
| WSBFE 110 / 800 *         | Edelstahl | 110 / 0,8 mm | 800 mm    | 380 x 380 mm |
| WSBFE 125 / 800           | Edelstahl | 125 / 0,8 mm | 800 mm    | 380 x 380 mm |



- \* Wasserspeier sind mit Sanitär-Rohrsystemen (HT/KG/Silent-PP/Raupiano/Polokal/Geberit DB20 etc.) kompatibel.
- \*\* Außendurchmesser
- + Wasserspeier können als Notüberlauf 90 Grad abgekantet werden. Mindestabstand der Kantlinie zum Rohr beträgt dann 20 mm.
- + Mit allen bituminösen Dachbahnen verschweißbar
- + Dieser Speier muss zusätzlich mechanisch befestigt werden

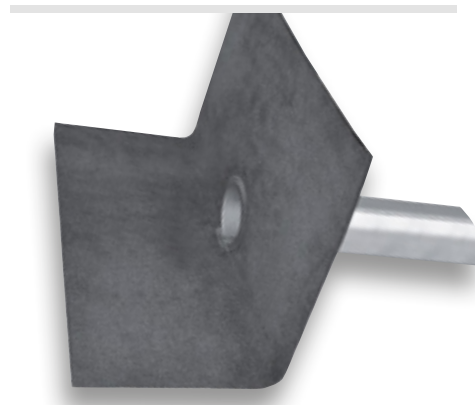




## Wasserspeier mit 90° abgewinkelter Bitumen- Flansch-Klebeplatte Rohrlänge 600 mm/800 mm

Material: Edelstahl V2A 1.4301

- Dichtmanschette aus hochwertigem Elastomerbitumen
- Rohrende 45° abgeschrägt



| Artikel-Nr.                    | Material  | ø Rohr **    | Rohrlänge | Klebeplatte  |
|--------------------------------|-----------|--------------|-----------|--------------|
| <b>600</b> WSBFE 60 / 600 W 90 | Edelstahl | 60 / 0,5 mm  | 600 mm    | 380 x 380 mm |
| WSBFE 75 / 600 W 90 *          | Edelstahl | 75 / 0,8 mm  | 600 mm    | 380 x 380 mm |
| WSBFE 80 / 600 W 90            | Edelstahl | 80 / 0,5 mm  | 600 mm    | 380 x 380 mm |
| WSBFE 90 / 600 W 90 *          | Edelstahl | 90 / 0,8 mm  | 600 mm    | 380 x 380 mm |
| WSBFE 100 / 600 W 90           | Edelstahl | 100 / 0,5 mm | 600 mm    | 380 x 380 mm |
| WSBFE 110 / 600 W 90 *         | Edelstahl | 110 / 0,8 mm | 600 mm    | 380 x 380 mm |
| WSBFE 125 / 600 W 90           | Edelstahl | 125 / 0,8 mm | 600 mm    | 380 x 380 mm |
|                                |           |              |           |              |
| <b>800</b> WSBFE 60 / 800 W 90 | Edelstahl | 60 / 0,5 mm  | 800 mm    | 380 x 380 mm |
| WSBFE 75 / 800 W 90 *          | Edelstahl | 75 / 0,8 mm  | 800 mm    | 380 x 380 mm |
| WSBFE 80 / 800 W 90            | Edelstahl | 80 / 0,5 mm  | 800 mm    | 380 x 380 mm |
| WSBFE 90 / 800 W 90 *          | Edelstahl | 90 / 0,8 mm  | 800 mm    | 380 x 380 mm |
| WSBFE 100 / 800 W 90           | Edelstahl | 100 / 0,5 mm | 800 mm    | 380 x 380 mm |
| WSBFE 110 / 800 W 90 *         | Edelstahl | 110 / 0,8 mm | 800 mm    | 380 x 380 mm |
| WSBFE 125 / 800 W 90           | Edelstahl | 125 / 0,8 mm | 800 mm    | 380 x 380 mm |



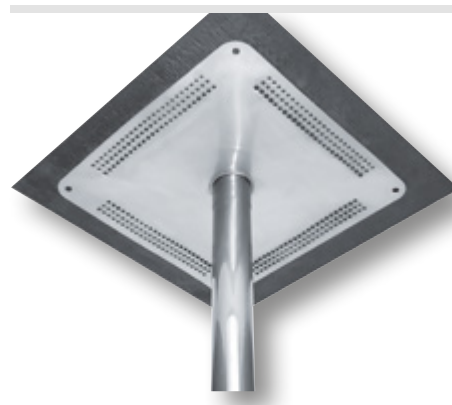
- \* Wasserspeier sind mit Sanitär-Rohrsystemen (HT/KG/Silent-PP/Raupiano/Polokal/Geberit DB20 etc.) kompatibel.
- \*\* Außendurchmesser
- + Mit allen bituminösen Dachbahnen verschweißbar
- + Dieser Speier muss zusätzlich mechanisch befestigt werden



## Ablauf mit glatter Bitumen-Flansch-Klebeplatte Rohrlänge 300 mm

Material: Edelstahl V2A 1.4301

- Dichtmanschette aus hochwertigem Elastomerbitumen
- Rohrende gerader Schnitt



| Artikel-Nr.               | Material  | ø Rohr **    | Rohrlänge | Klebeplatte  |
|---------------------------|-----------|--------------|-----------|--------------|
| <b>300</b> ABBFE 60 / 300 | Edelstahl | 60 / 0,5 mm  | 300 mm    | 380 x 380 mm |
| ABBFE 75 / 300 *          | Edelstahl | 75 / 0,8 mm  | 300 mm    | 380 x 380 mm |
| ABBFE 80 / 300            | Edelstahl | 80 / 0,5 mm  | 300 mm    | 380 x 380 mm |
| ABBFE 90 / 300 *          | Edelstahl | 90 / 0,8 mm  | 300 mm    | 380 x 380 mm |
| ABBFE 100 / 300           | Edelstahl | 100 / 0,5 mm | 300 mm    | 380 x 380 mm |
| ABBFE 110 / 300 *         | Edelstahl | 110 / 0,8 mm | 300 mm    | 380 x 380 mm |
| ABBFE 125 / 300           | Edelstahl | 125 / 0,8 mm | 300 mm    | 380 x 380 mm |



- \* Abläufe sind mit Sanitär-Rohrsystemen (HT/KG/Silent-PP/Raupiano/Polokal/Geberit DB20 etc.) kompatibel.
- \*\* Außendurchmesser
- + Mit allen bituminösen Dachbahnen verschweißbar
- + Dieser Speier muss zusätzlich mechanisch befestigt werden



## Abdeck-Rosetten 2-teilig

Material: Aluminium Almg 3

- Als Zubehör zu Speiern und horizontalen Rohrdurchführungen
- Zur sicheren Abdichtung an der Fassade



| Artikel-Nr. | Material  | ø Rohr ** |
|-------------|-----------|-----------|
| WSR2A 50    | Aluminium | 50        |
| WSR2A 60    | Aluminium | 60        |
| WSR2A 75    | Aluminium | 75        |
| WSR2A 80    | Aluminium | 80        |
| WSR2A 90    | Aluminium | 90        |
| WSR2A 100   | Aluminium | 100       |
| WSR2A 110   | Aluminium | 110       |
| WSR2A 125   | Aluminium | 125       |
| WSR2A 150   | Aluminium | 150       |



\*\* Außendurchmesser

- + Abdeck-Rosetten sind auch für Rechteckspeier und in den Materialien Edelstahl und Kupfer lieferbar. Preis auf Anfrage.
- + Pulverbeschichtung in RAL-Farben bei allen Aluminium-Rosetten möglich. Preis auf Anfrage.



## Abdeck-Rosetten 1-teilig

Material: Aluminium Almg 3

- Als Zubehör zu Speiern und horizontalen Rohrdurchführungen
- Zur sicheren Abdichtung an der Fassade



| Artikel-Nr. | Material                 | ø Rohr ** |
|-------------|--------------------------|-----------|
| WSR1A 50    | Aluminium                | 50        |
| WSR1A 60    | Aluminium                | 60        |
| WSR1A 75    | Aluminium                | 75        |
| WSR1A 80    | Aluminium                | 80        |
| WSR1A 90    | Aluminium                | 90        |
| WSR1A 100   | Aluminium                | 100       |
| WSR1A 110   | Aluminium                | 110       |
| WSR1A 125   | Aluminium                | 125       |
| WSR1A 150   | Aluminium                | 150       |
| WSR1E 50    | Edelstahl Leinenstruktur | 50        |
| WSR1E 60    | Edelstahl Leinenstruktur | 60        |
| WSR1E 75    | Edelstahl Leinenstruktur | 75        |
| WSR1E 80    | Edelstahl Leinenstruktur | 80        |
| WSR1E 90    | Edelstahl Leinenstruktur | 90        |
| WSR1E 100   | Edelstahl Leinenstruktur | 100       |
| WSR1E 110   | Edelstahl Leinenstruktur | 110       |
| WSR1E 125   | Edelstahl Leinenstruktur | 125       |
| WSR1E 150   | Edelstahl Leinenstruktur | 150       |



\*\* Außendurchmesser

- + Abdeck-Rosetten sind auch für Rechteckspeier und in Edelstahl lieferbar. Preis auf Anfrage.
- + Pulverbeschichtung in RAL-Farben bei allen Aluminium-Rosetten möglich. Preis auf Anfrage.

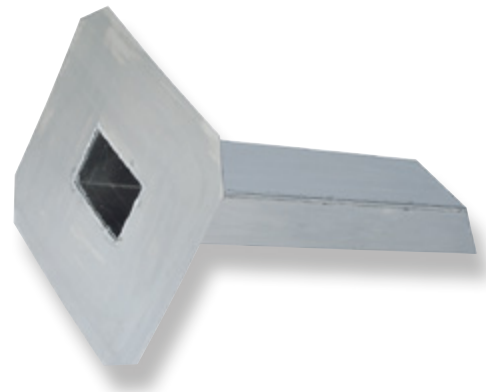


## Wasserspeier Rechteckrohr mit glatter Klebeplatte

Rohrlänge 800 mm

Material: Aluminium Almg 3 | Edelstahl V2A 1.4301

➤ Rohrende 45° abgeschrägt



| Artikel-Nr.                   | Material  | Rechteck-Rohr      | Rohrlänge | Klebeplatte  |
|-------------------------------|-----------|--------------------|-----------|--------------|
| <b>A</b> RWSA 150 x 100/800 • | Aluminium | 150 x 100 x 2,0 mm | 800 mm    | 510 x 460 mm |
| RWSA 200 x 100/800 •          | Aluminium | 200 x 100 x 2,0 mm | 800 mm    | 560 x 460 mm |
| RWSA 250 x 100/800 •          | Aluminium | 250 x 100 x 2,0 mm | 800 mm    | 610 x 460 mm |
| RWSA 300 x 100/800 •          | Aluminium | 300 x 100 x 2,0 mm | 800 mm    | 660 x 460 mm |
| <b>E</b> RWSE 150 x 100/800 • | Edelstahl | 150 x 100 x 1,5 mm | 800 mm    | 510 x 460 mm |
| RWSE 200 x 100/800 •          | Edelstahl | 200 x 100 x 1,5 mm | 800 mm    | 560 x 460 mm |
| RWSE 250 x 100/800 •          | Edelstahl | 250 x 100 x 1,5 mm | 800 mm    | 610 x 460 mm |
| RWSE 300 x 100/800 •          | Edelstahl | 300 x 100 x 1,5 mm | 800 mm    | 660 x 460 mm |



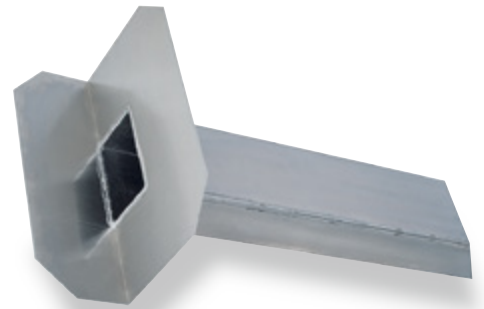
- Keine Lagerware bei Firma Altwater
- + Fertigung auch in Edelstahl V4A 1.4404 möglich.
- + Pulverbeschichtung in RAL-Farben bei allen Aluminium-Wasserspeiern möglich. Preis auf Anfrage.
- + Alle Speier auf dieser Seite sind Beispiele. Sie können individuell konfigurieren.  
Verwenden Sie dafür das beigefügte Bestell-/Angebotsblatt (Seite 19).  
Fertigung auf Bestellung innerhalb von 12 – 15 Tagen.



## Wasserspeier Rechteckrohr mit 90° abgewinkelter Klebeplatte Rohrlänge 800 mm

Material: Aluminium Almg 3 | Edelstahl V2A 1.4301

☞ Rohrende 45° abgeschrägt



| Artikel-Nr.                     | Material  | Rechteck-Rohr      | Rohrlänge | Klebeplatte  |
|---------------------------------|-----------|--------------------|-----------|--------------|
| <b>A</b> RWSA 150 x 100/800 W90 | Aluminium | 150 x 100 x 2,0 mm | 800 mm    | 510 x 460 mm |
| RWSA 200 x 100/800 W90          | Aluminium | 200 x 100 x 2,0 mm | 800 mm    | 560 x 460 mm |
| RWSA 250 x 100/800 W90          | Aluminium | 250 x 100 x 2,0 mm | 800 mm    | 610 x 460 mm |
| RWSA 300 x 100/800 W90          | Aluminium | 300 x 100 x 2,0 mm | 800 mm    | 660 x 460 mm |
| <b>E</b> RWSE 150 x 100/800 W90 | Edelstahl | 150 x 100 x 1,5 mm | 800 mm    | 510 x 460 mm |
| RWSE 200 x 100/800 W90          | Edelstahl | 200 x 100 x 1,5 mm | 800 mm    | 560 x 460 mm |
| RWSE 250 x 100/800 W90          | Edelstahl | 250 x 100 x 1,5 mm | 800 mm    | 610 x 460 mm |
| RWSE 300 x 100/800 W90          | Edelstahl | 300 x 100 x 1,5 mm | 800 mm    | 660 x 460 mm |



- Keine Lagerware bei Firma Altvater.
- + Fertigung auch in Edelstahl V4A 1.4404 möglich.
- + Pulverbeschichtung in RAL-Farben bei allen Aluminium-Wasserspeiern möglich. Preis auf Anfrage.
- + Alle Speier auf dieser Seite sind Beispiele. Sie können individuell konfigurieren.  
Verwenden Sie dafür das beigefügte Bestell-/Angebotsblatt.  
Fertigung auf Bestellung innerhalb von 12 – 15 Tagen.

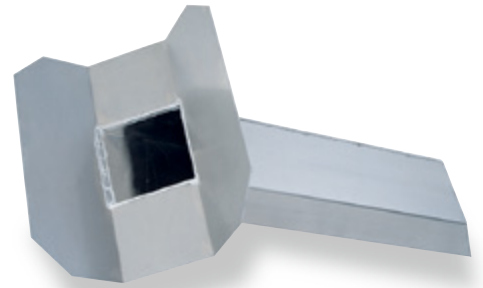


## Wasserspeier Rechteckrohr mit 45° abgewinkelter Klebeplatte für Randkeil 100 mm

Rohrlänge 800 mm

Material: Aluminium Almg 3 | Edelstahl V2A 1.4301

➤ Rohrende 45° abgeschrägt



| Artikel-Nr.                     | Material  | Rechteck-Rohr      | Rohrlänge | Klebeplatte  |
|---------------------------------|-----------|--------------------|-----------|--------------|
| <b>A</b> RWSA 150 x 100/800 W45 | Aluminium | 150 x 100 x 2,0 mm | 800 mm    | 510 x 460 mm |
| RWSA 200 x 100/800 W45          | Aluminium | 200 x 100 x 2,0 mm | 800 mm    | 560 x 460 mm |
| RWSA 250 x 100/800 W45          | Aluminium | 250 x 100 x 2,0 mm | 800 mm    | 610 x 460 mm |
| RWSA 300 x 100/800 W45          | Aluminium | 300 x 100 x 2,0 mm | 800 mm    | 660 x 460 mm |
| <b>E</b> RWSE 150 x 100/800 W45 | Edelstahl | 150 x 100 x 1,5 mm | 800 mm    | 510 x 460 mm |
| RWSE 200 x 100/800 W45          | Edelstahl | 200 x 100 x 1,5 mm | 800 mm    | 560 x 460 mm |
| RWSE 250 x 100/800 W45          | Edelstahl | 250 x 100 x 1,5 mm | 800 mm    | 610 x 460 mm |
| RWSE 300 x 100/800 W45          | Edelstahl | 300 x 100 x 1,5 mm | 800 mm    | 660 x 460 mm |

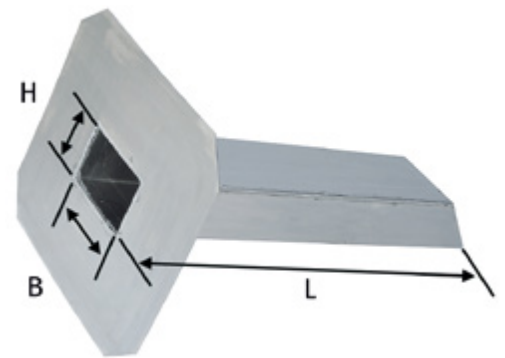


- Keine Lagerware bei Firma Altwater.
- + Fertigung auch in Edelstahl V4A 1.4404 möglich.
- + Pulverbeschichtung in RAL-Farben bei allen Aluminium-Wasserspeiern möglich. Preis auf Anfrage.
- + Alle Speier auf dieser Seite sind Beispiele. Sie können individuell konfigurieren.  
Verwenden Sie dafür das beigefügte Bestell-/Angebotsblatt.  
Fertigung auf Bestellung innerhalb von 12 – 15 Tagen.



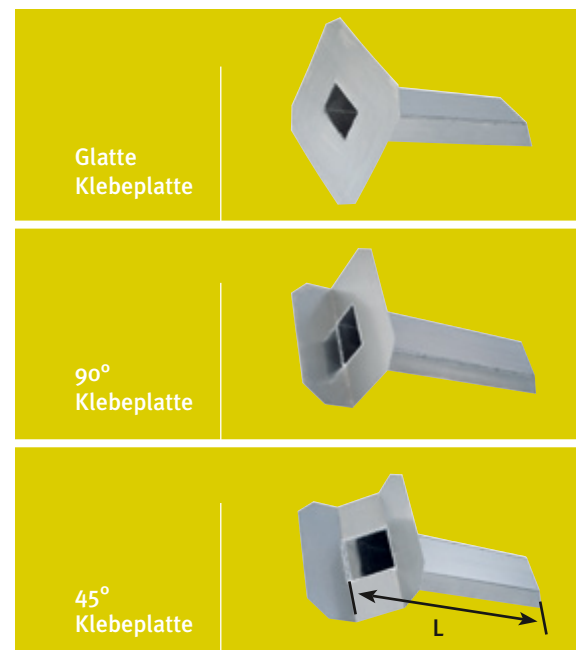
○ **Bestellung** Rechteck-Speier

○ **Angebot** Rechteck-Speier



| Menge | Breite | Höhe | Länge | Material                                                                                                                          | Ausführung Klebeplatte                                                                                                     |
|-------|--------|------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |        |      |       | <input type="radio"/> Edelstahl V2A 1.4301<br><input type="radio"/> Edelstahl V4A 1.4404<br><input type="radio"/> Aluminium Almg3 | <input type="radio"/> Glatte Klebeplatte<br><input type="radio"/> 90° Klebeplatte<br><input type="radio"/> 45° Klebeplatte |
|       |        |      |       | <input type="radio"/> Edelstahl V2A 1.4301<br><input type="radio"/> Edelstahl V4A 1.4404<br><input type="radio"/> Aluminium Almg3 | <input type="radio"/> Glatte Klebeplatte<br><input type="radio"/> 90° Klebeplatte<br><input type="radio"/> 45° Klebeplatte |

| Besteller/Absender                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Firma                                                                                                   |
| Ansprechpartner                                                                                         |
| Straße                                                                                                  |
| PLZ/Ort                                                                                                 |
| Telefon                                                                                                 |
| E-Mail                                                                                                  |
| <b>Breite und Höhe bitte als Außenmaße angeben.</b><br><b>Breite des Klebeflansch 180 mm umlaufend.</b> |



Pulverbeschichtung in RAL-Farben bei allen Aluminium-Wasserspeiern möglich. Preis auf Anfrage.



## Flachdach-Abläufe mit glatter Klebeplatte, 1-teilig

Material: Aluminium Almg 3 | Edelstahl V2A 1.4301 | Kupfer

- Zum Eindichten mit bituminösen Dachbahnen oder Flüssigkunststoffen



| Artikel-Nr.              | Material  | ø Rohr **    | Rohrlänge | Klebeplatte  |
|--------------------------|-----------|--------------|-----------|--------------|
| <b>A</b> ABA 40 / 300    | Aluminium | 40 / 2,0 mm  | 300 mm    | 400 x 400 mm |
| ABA 50 / 300 *           | Aluminium | 50 / 2,0 mm  | 300 mm    | 410 x 410 mm |
| ABA 60 / 300             | Aluminium | 60 / 2,0 mm  | 300 mm    | 420 x 420 mm |
| ABA 75 / 300 *           | Aluminium | 75 / 2,0 mm  | 300 mm    | 435 x 435 mm |
| ABA 80 / 300             | Aluminium | 80 / 2,0 mm  | 300 mm    | 440 x 440 mm |
| ABA 90 / 300 *           | Aluminium | 90 / 2,0 mm  | 300 mm    | 450 x 450 mm |
| ABA 100 / 300            | Aluminium | 100 / 2,0 mm | 300 mm    | 460 x 460 mm |
| ABA 110 / 300 *          | Aluminium | 110 / 2,0 mm | 300 mm    | 470 x 470 mm |
| ABA 125 / 300 *          | Aluminium | 125 / 2,0 mm | 300 mm    | 485 x 485 mm |
| ABA 150 / 300 *          | Aluminium | 150 / 2,0 mm | 300 mm    | 510 x 510 mm |
| <b>E</b> ABE 40 / 300    | Edelstahl | 40 / 0,8 mm  | 300 mm    | 400 x 400 mm |
| ABE 50 / 300 *           | Edelstahl | 50 / 0,8 mm  | 300 mm    | 410 x 410 mm |
| ABE 60 / 300             | Edelstahl | 60 / 0,5 mm  | 300 mm    | 420 x 420 mm |
| ABE 75 / 300 *           | Edelstahl | 75 / 0,8 mm  | 300 mm    | 435 x 435 mm |
| ABE 80 / 300             | Edelstahl | 80 / 0,5 mm  | 300 mm    | 440 x 440 mm |
| ABE 90 / 300 *           | Edelstahl | 90 / 0,8 mm  | 300 mm    | 450 x 450 mm |
| ABE 100 / 300            | Edelstahl | 100 / 0,5 mm | 300 mm    | 460 x 460 mm |
| ABE 110 / 300 *          | Edelstahl | 110 / 0,8 mm | 300 mm    | 470 x 470 mm |
| ABE 125 / 300 *          | Edelstahl | 125 / 0,8 mm | 300 mm    | 485 x 485 mm |
| ABE 150 / 300 *          | Edelstahl | 150 / 0,8 mm | 300 mm    | 510 x 510 mm |
| <b>Ku</b> ABC 35 / 300 • | Kupfer    | 35 / 1,5 mm  | 300 mm    | 300 x 300 mm |
| ABC 42 / 300 •           | Kupfer    | 42 / 2,0 mm  | 300 mm    | 300 x 300 mm |
| ABC 54 / 300 •           | Kupfer    | 54 / 2,0 mm  | 300 mm    | 300 x 300 mm |
| ABC 60 / 300 •           | Kupfer    | 60 / 0,6 mm  | 300 mm    | 300 x 300 mm |
| ABC 80 / 300 •           | Kupfer    | 80 / 0,6 mm  | 300 mm    | 400 x 400 mm |
| ABC 100 / 300 •          | Kupfer    | 100 / 0,6 mm | 300 mm    | 400 x 400 mm |



- Keine Lagerware bei Firma Altwater
- \* Wasserspeier sind mit Sanitär-Rohrsystemen (HT/KG/Silent-PP/Raupiano/Polokal/Geberit DB2o etc.) kompatibel
- \*\* Außendurchmesser



## Flachdach-Abläufe mit glatter Klebeplatte 2-teilig

Material: Aluminium Almg 3 | Edelstahl V2A 1.4301 | Kupfer

- Für den Einsatz an wärmegeämmten Dächern
- Gummiring-Manschette mit Lamellendichtung ist im Lieferumfang enthalten



| Artikel-Nr.                  | Material  | ø Rohr **    | Rohrlänge | Klebeplatte  |
|------------------------------|-----------|--------------|-----------|--------------|
| <b>A</b> ABA 60 / 300 / 2    | Aluminium | 60 / 50 mm   | 300 mm    | 420 x 420 mm |
| ABA 75 / 300 / 2             | Aluminium | 75 / 60 mm   | 300 mm    | 435 x 435 mm |
| ABA 80 / 300 / 2             | Aluminium | 80 / 60 mm   | 300 mm    | 440 x 440 mm |
| ABA 90 / 300 / 2             | Aluminium | 90 / 75 mm   | 300 mm    | 450 x 450 mm |
| ABA 100 / 300 / 2            | Aluminium | 100 / 80 mm  | 300 mm    | 460 x 460 mm |
| ABA 110 / 300 / 2            | Aluminium | 110 / 100 mm | 300 mm    | 470 x 470 mm |
| ABA 125 / 300 / 2            | Aluminium | 125 / 110 mm | 300 mm    | 485 x 485 mm |
| ABA 150 / 300 / 2            | Aluminium | 150 / 125 mm | 300 mm    | 510 x 510 mm |
| <b>E</b> ABE 60 / 300 / 2    | Edelstahl | 60 / 50 mm   | 300 mm    | 420 x 420 mm |
| ABE 75 / 300 / 2             | Edelstahl | 75 / 60 mm   | 300 mm    | 435 x 435 mm |
| ABE 80 / 300 / 2             | Edelstahl | 80 / 60 mm   | 300 mm    | 440 x 440 mm |
| ABE 90 / 300 / 2             | Edelstahl | 90 / 75 mm   | 300 mm    | 450 x 450 mm |
| ABE 100 / 300 / 2            | Edelstahl | 100 / 80 mm  | 300 mm    | 460 x 460 mm |
| ABE 110 / 300 / 2            | Edelstahl | 110 / 100 mm | 300 mm    | 470 x 470 mm |
| ABE 125 / 300 / 2            | Edelstahl | 125 / 110 mm | 300 mm    | 485 x 485 mm |
| ABE 150 / 300 / 2            | Edelstahl | 150 / 125 mm | 300 mm    | 510 x 510 mm |
| <b>Ku</b> ABC 60 / 300 / 2 • | Kupfer    | 60 / 50 mm   | 300 mm    | 300 x 300 mm |
| ABC 80 / 300 / 2 •           | Kupfer    | 80 / 60 mm   | 300 mm    | 400 x 400 mm |
| ABC 100 / 300 / 2 •          | Kupfer    | 100 / 80 mm  | 300 mm    | 400 x 400 mm |



- Keine Lagerware bei Firma Altvater
- \*\* Außendurchmesser

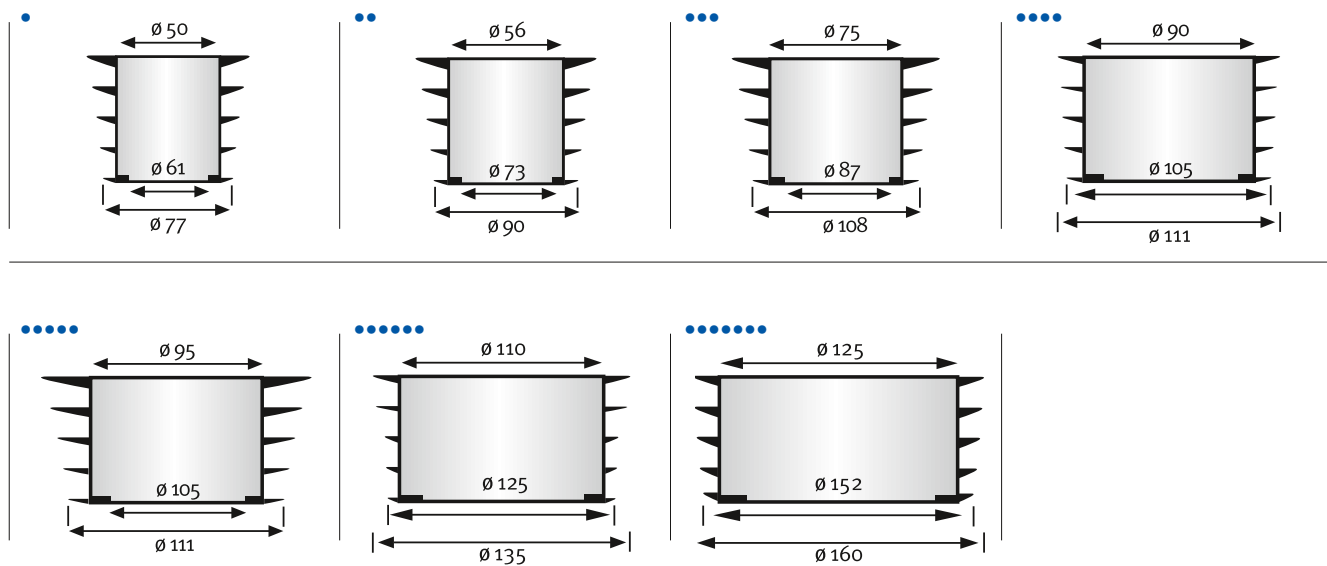


## Gummiring-Manschette

- Für 2-teilige Dachabläufe
- Für Speierverlängerungen
- Ist im Lieferumfang enthalten



| Artikel-Nr. |         | Material             | Größe      | für Rohr ø |
|-------------|---------|----------------------|------------|------------|
| GR 50/77    | •       | Gummiring-Manschette | 50-75 mm   | 50 mm      |
| GR 56/90    | ••      | Gummiring-Manschette | 56-90 mm   | 60 mm      |
| GR 75/108   | •••     | Gummiring-Manschette | 75-100 mm  | 75/80 mm   |
| GR 90/111   | ••••    | Gummiring-Manschette | 90-111 mm  | 90 mm      |
| GR 95/111   | •••••   | Gummiring-Manschette | 95-111 mm  | 100 mm     |
| GR 110/135  | ••••••  | Gummiring-Manschette | 110-135 mm | 110 mm     |
| GR 125/160  | ••••••• | Gummiring-Manschette | 125-160 mm | 125 mm     |



# 3

## Flachdachzubehör

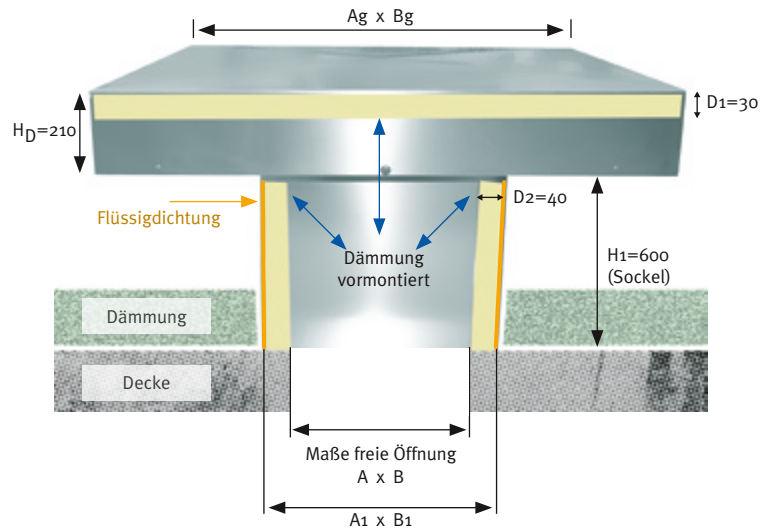
|                                      |      |
|--------------------------------------|------|
| Aufzugschacht-Entlüftung .....       | 3.1  |
| Wassersammelkasten .....             | 3.12 |
| Sanitärbelüftungsverwahrung .....    | 3.15 |
| Flachdach-Durchführung .....         | 3.16 |
| Universal-Regenhut .....             | 3.18 |
| Attika-Halter & Stoß-Verbinder ..... | 3.19 |





## ÜBERSICHT

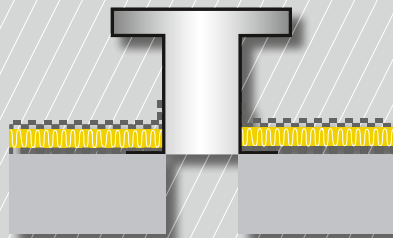
### Aufzugschacht-Entlüftung Standard



| Artikel-Nr.   | A mm | B mm | A1 mm | B1 mm | H1 mm | HD mm | Ag mm | Bg mm | D1 mm | D2 mm |
|---------------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ASESTAK 350 • | 350  | 350  | 435   | 435   | 600   | 210   | 960   | 960   | 30    | 40    |
| ASESTAK 400 • | 400  | 400  | 485   | 485   | 600   | 210   | 960   | 960   | 30    | 40    |
| ASESTAK 450 • | 450  | 450  | 535   | 535   | 600   | 210   | 960   | 960   | 30    | 40    |
| ASESTAK 500 • | 500  | 500  | 585   | 585   | 600   | 210   | 960   | 960   | 30    | 40    |
| ASESTAK 600 • | 600  | 600  | 685   | 685   | 600   | 210   | 1060  | 1060  | 30    | 40    |
| ASESTAK 700 • | 700  | 700  | 785   | 785   | 600   | 210   | 1060  | 1060  | 30    | 40    |



Die Aufzugschacht-Entlüftung  
muss beim Einbau  
zusätzlich mechanisch  
befestigt werden.



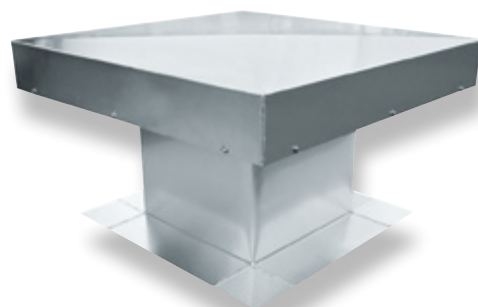
- Keine Lagerware bei Firma Altwater



## Aufzugschacht-Entlüftung Standard

Material: Aluminium Almg 3

- Schlagregendicht
- Sicher gegen Flugschnee
- Kein Kondensat
- Mit Steinwolledämmung Brandschutzklasse A1



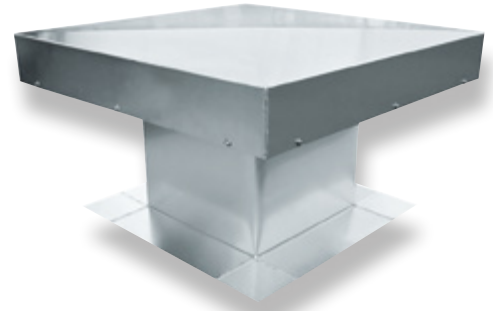
| Artikel-Nr.  | Material  | Höhe gesamt (H2) | Freier Lüftungsquerschnitt (m²) |
|--------------|-----------|------------------|---------------------------------|
| AESTAK 350 • | Aluminium | 810              | 0,12                            |
| AESTAK 400 • | Aluminium | 810              | 0,16                            |
| AESTAK 450 • | Aluminium | 810              | 0,21                            |
| AESTAK 500 • | Aluminium | 810              | 0,21                            |
| AESTAK 600 • | Aluminium | 810              | 0,24                            |
| AESTAK 700 • | Aluminium | 810              | 0,19                            |



- Keine Lagerware. Lieferzeit 12 – 15 Tage.
- + Fertigung auch in anderen Abmessungen möglich. Preis auf Anfrage.
- + Pulverbeschichtung in RAL-Farben bei allen Aluminium-Teilen möglich. Preis auf Anfrage.
- + Details und Bestellung siehe nachfolgende Seite

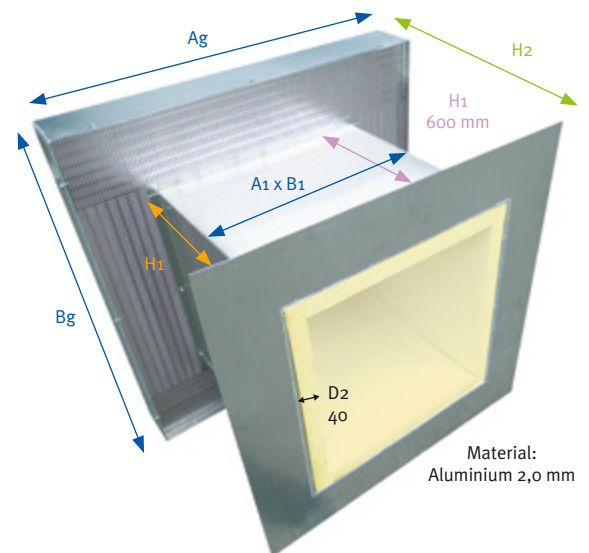
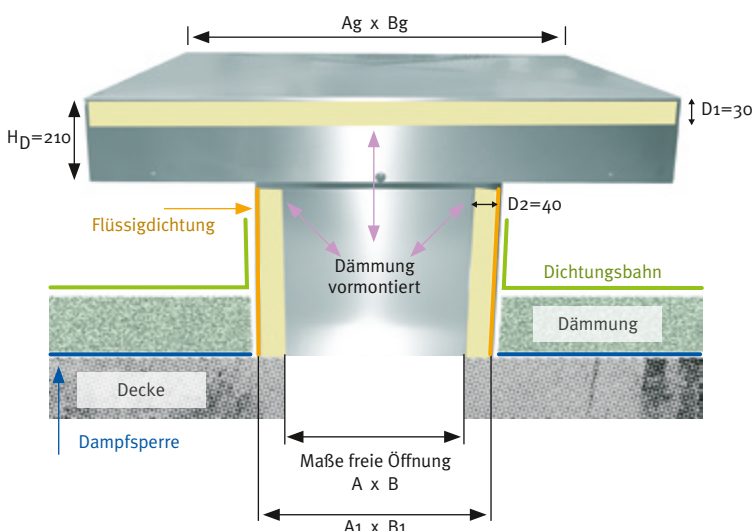


- **Bestellung** Aufzugschacht-Entlüftung Standard
- **Angebot** Aufzugschacht-Entlüftung Standard



Hier Größe der benötigten freien Öffnung, freien Lüftungsquerschnitt und Höhe eintragen. Alle anderen Abmessungen ergeben sich aus der Fertigungsplanung.

| Menge | Länge (A) mm | Breite (B) mm | Höhe (H2) mm | freier Lüftungsquerschnitt | Material       |
|-------|--------------|---------------|--------------|----------------------------|----------------|
|       |              |               |              |                            | Aluminium 2 mm |



#### Besteller/Absender

Firma

Straße

Ansprechpartner

PLZ/Ort

E-Mail

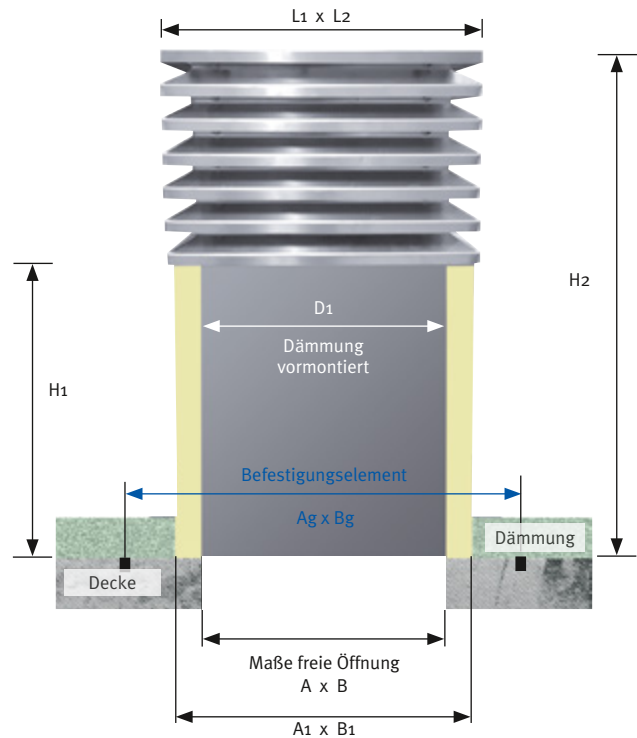
Telefon

**Pulverbeschichtung in RAL-Farben möglich. Preis auf Anfrage.**



## ÜBERSICHT

### Aufzugschacht-Entlüftung Lamelle mit Fixierlaschen



| Artikel-Nr.  | A mm | B mm | A1 mm | B1 mm | H1 mm | H2 mm | Ag mm | Bg mm | D1 mm | Lam-Anz. |
|--------------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|
| ASELA 350 •  | 350  | 350  | 435   | 435   | 600   | 985   | 555   | 555   | 40    | 6        |
| ASELA 400 •  | 400  | 400  | 485   | 485   | 600   | 985   | 605   | 605   | 40    | 6        |
| ASELA 450 •  | 450  | 450  | 535   | 535   | 600   | 985   | 655   | 655   | 40    | 6        |
| ASELA 500 •  | 500  | 500  | 585   | 585   | 600   | 1050  | 705   | 705   | 40    | 7        |
| ASELA 600 •  | 600  | 600  | 685   | 685   | 600   | 1050  | 805   | 805   | 40    | 7        |
| ASELA 700 •  | 700  | 700  | 785   | 785   | 600   | 1050  | 905   | 905   | 40    | 7        |
| ASELA 800 •  | 800  | 800  | 885   | 885   | 600   | 1050  | 1005  | 1005  | 40    | 7        |
| ASELA 900 •  | 900  | 900  | 985   | 985   | 600   | 1180  | 1105  | 1105  | 40    | 9        |
| ASELA 1000 • | 1000 | 1000 | 1085  | 1085  | 600   | 1245  | 1205  | 1205  | 40    | 10       |
|              |      |      |       |       |       |       |       |       |       |          |
|              |      |      |       |       |       |       |       |       |       |          |



GEG-Flap-Jalousieklappe kann  
in Aufzugschacht-Entlüftung  
eingebaut werden.  
(Preise Seite 3/7)



GEG-Flap-Jalousieklappe

- Keine Lagerware bei Firma Altvater



## Aufzugschacht-Entlüftung Lamelle mit Fixierlaschen

Material: Aluminium Almg 3

- Schlagregendicht
- Sicher gegen Flugschnee
- Kein Kondensat
- Mit Steinwolledämmung Brandschutzklasse A1



| Artikel-Nr.  | Material  | Befest.-Element (Ag x Bg) mm | Freier Lüftungsquerschnitt (m²) |
|--------------|-----------|------------------------------|---------------------------------|
| ASELA 350 •  | Aluminium | 555 x 555                    | 0,12                            |
| ASELA 400 •  | Aluminium | 605 x 605                    | 0,16                            |
| ASELA 450 •  | Aluminium | 655 x 655                    | 0,20                            |
| ASELA 500 •  | Aluminium | 705 x 705                    | 0,25                            |
| ASELA 600 •  | Aluminium | 805 x 805                    | 0,34                            |
| ASELA 700 •  | Aluminium | 905 x 905                    | 0,40                            |
| ASELA 800 •  | Aluminium | 1005 x 1005                  | 0,45                            |
| ASELA 900 •  | Aluminium | 1105 x 1105                  | 0,67                            |
| ASELA 1000 • | Aluminium | 1205 x 1205                  | 0,78                            |



- Keine Lagerware. Lieferzeit 12 – 15 Tage.
- + Fertigung auch in anderen Abmessungen möglich. Preis auf Anfrage.
- + Pulverbeschichtung in RAL-Farben bei allen Aluminium-Teilen möglich. Preis auf Anfrage.
- + Die Aufzugschacht-Entlüftung muss beim Einbau zusätzlich mechanisch befestigt werden.
- + Details und Bestellung siehe nachfolgende Seite

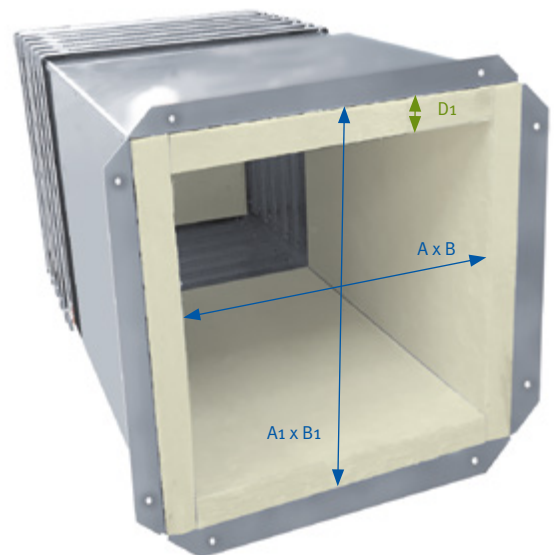
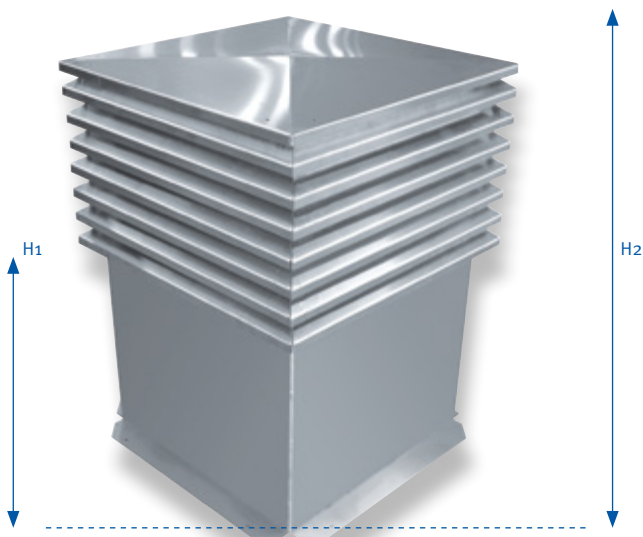


- **Bestellung** Aufzugschacht-Entlüftung  
Lamelle mit Fixierlaschen
- **Angebot** Aufzugschacht-Entlüftung  
Lamelle mit Fixierlaschen



Hier Größe der benötigten freien Öffnung, freien Lüftungsquerschnitt und Höhe eintragen. Alle anderen Abmessungen ergeben sich aus der Fertigungsplanung.

| Menge | Länge (A) mm | Breite (B) mm | Höhe (H1) mm | Höhe (H2) mm | freier Lüftungsquerschnitt | Material       |
|-------|--------------|---------------|--------------|--------------|----------------------------|----------------|
|       |              |               |              |              |                            | Aluminium 2 mm |



#### Besteller/Absender

Firma

Straße

Ansprechpartner

PLZ/Ort

E-Mail

Telefon

**Pulverbeschichtung in RAL-Farben möglich. Preis auf Anfrage.**



## Aufzugschacht-Entlüftung/Entrauchung GEG-Flap-Jalousieklappe

Material: Stahlblech verzinkt

- Entrauchung und Belüftung windrichtungs- und wetterunabhängig
- Einbau in Aufzugschacht-Entlüftung mit Lamellen

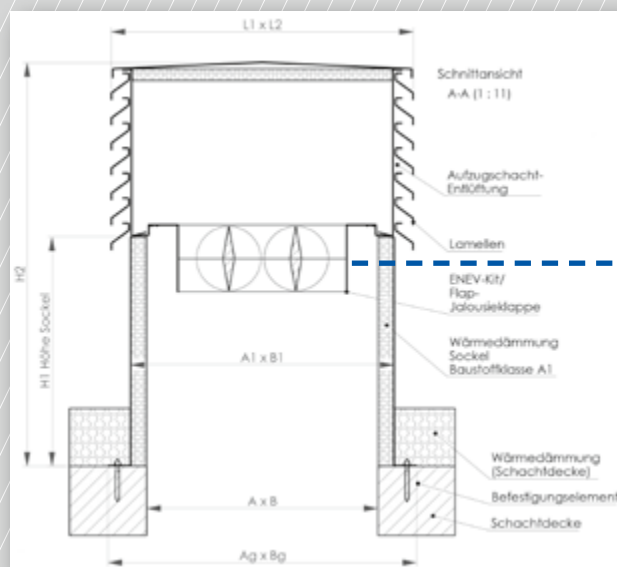


| Artikel-Nr. | Korpus (L mm) | Korpus (B mm) | Aufsatz (L mm) | Aufsatz (B mm) | freier Lüftungsquerschnitt |
|-------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------------------|
| ASEF 600 •  | 600           | 600           | 440            | 510            | 0,18                       |
| ASEF 700 •  | 700           | 700           | 540            | 640            | 0,28                       |
| ASEF 800 •  | 800           | 800           | 640            | 670            | 0,34                       |
| ASEF 900 •  | 900           | 900           | 740            | 840            | 0,49                       |
| ASEF 1000 • | 1000          | 1000          | 840            | 840            | 0,55                       |
| ASEF 1100 • | 1100          | 1100          | 940            | 1000           | 0,74                       |



GEG-Flap-Jalousieklappe muss bauseits elektrisch angeschlossen werden!

- Keine Lagerware bei Firma Altwater



Bei Rauchentwicklung im Fahrstuhl öffnet sich automatisch die Jalousieklappe

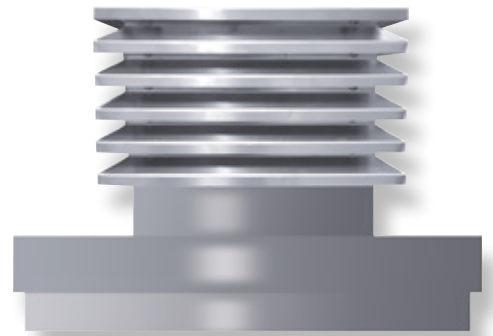




## **Aufzugschacht-Entlüftung** **Lamelle für Sockel**

Material: Aluminium Almg 3

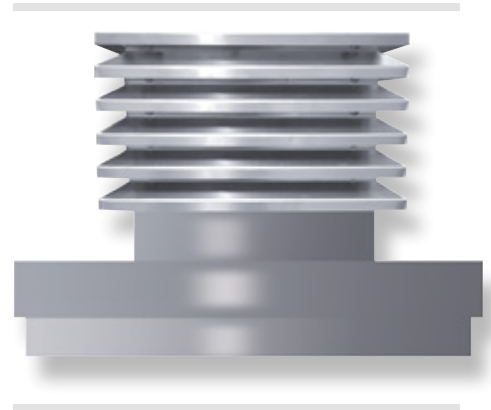
- Schlagregendicht
- Sicher gegen Flugschnee
- Kein Kondensat
- Mit Steinwollgedämmung Brandschutzklasse A1



- + Bei diesem Produkt entfallen die Artikel-Nummern und Preise, da diese individuell auf Bestellung und Ihren Maßvorgaben angefertigt wird!  
(Bestell- und Angebotsformular siehe nachfolgende Seite.)
- + Die Aufzugschacht-Entlüftung muss beim Einbau zusätzlich mechanisch befestigt werden.
- + Pulverbeschichtung in RAL-Farben bei allen Aluminium-Teilen möglich. Preis auf Anfrage.
- + Bauteil besitzt keine Brandschutz-Zulassung. Eignung muss im Einzelfall mit Brandschutzgutachter abgestimmt werden.
- + Keine Lagerware. Lieferzeit 12 – 15 Tage.
- + Details und Bestellung siehe nachfolgende Seite

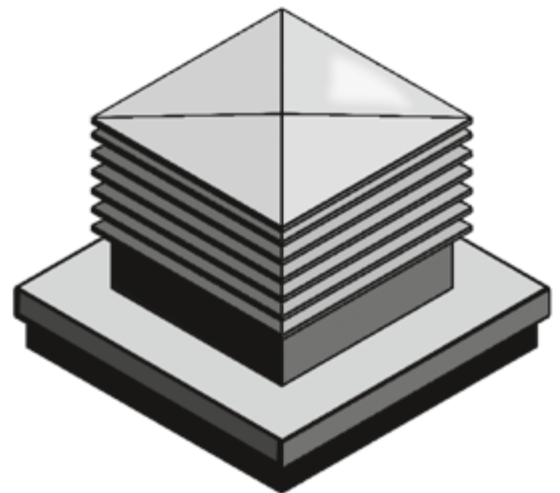
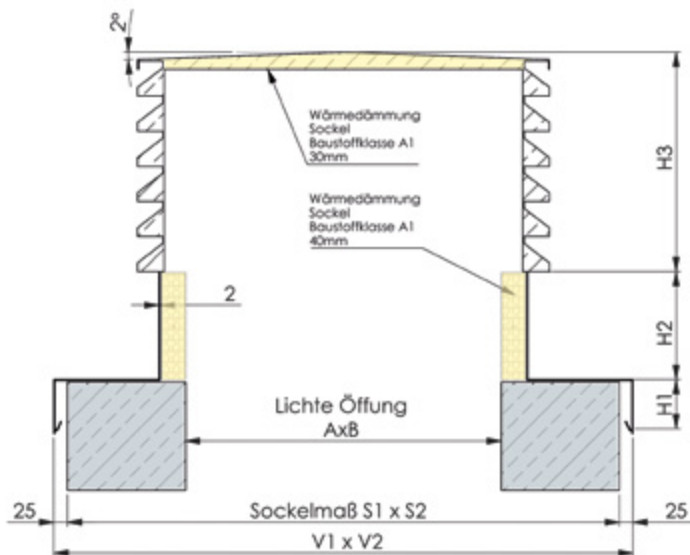


- **Bestellung** Aufzugschacht-Entlüftung  
Lamelle für Sockel
- **Angebot** Aufzugschacht-Entlüftung  
Lamelle für Sockel



Hier bitte die Maße und den freien Lüftungsquerschnitt eintragen. Alle anderen Abmessungen ergeben sich aus der Fertigungsplanung.

| Menge | Höhe Verwahrung (H1) | Höhe Korpus (H2) | Höhe Lamelle (H3) | Lichte Öffnung (Ax B) | Sockelmaß (S1xS2) | freier Lüftungsquerschnitt | Material       |
|-------|----------------------|------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|----------------------------|----------------|
|       |                      |                  |                   |                       |                   |                            | Aluminium 2 mm |



#### Besteller/Absender

Firma

Straße

Ansprechpartner

PLZ/Ort

E-Mail

Telefon

**Pulverbeschichtung in RAL-Farben möglich. Preis auf Anfrage.**



## **Aufzugschacht-Entlüftung** **Lamelle für Steildach**

Material: Aluminium Almg 3

- Schlagregendicht
- Sicher gegen Flugschnee
- Kein Kondensat
- Mit Steinwollgedämmung Brandschutzklasse A1



- + Bei diesem Produkt entfallen die Artikel-Nummern und Preise, da diese individuell auf Bestellung und Ihren Maßvorgaben angefertigt wird! (Bestell- und Angebotsformular siehe nachfolgende Seite.)
- + Die Aufzugschacht-Entlüftung muss beim Einbau zusätzlich mechanisch befestigt werden.
- + Pulverbeschichtung in RAL-Farben bei allen Aluminium-Teilen möglich. Preis auf Anfrage.
- + Bauteil besitzt keine Brandschutz-Zulassung. Eignung muss im Einzelfall mit Brandschutzgutachter abgestimmt werden.
- + Keine Lagerware. Lieferzeit 12 – 15 Tage.
- + Details und Bestellung siehe nachfolgende Seite

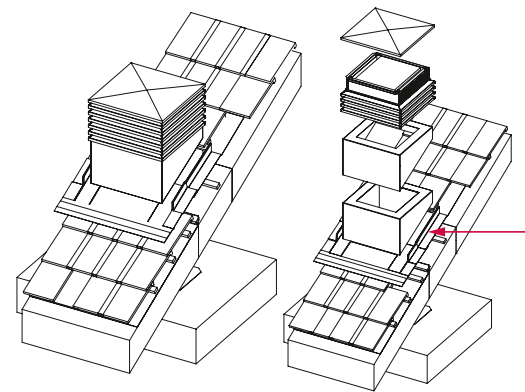
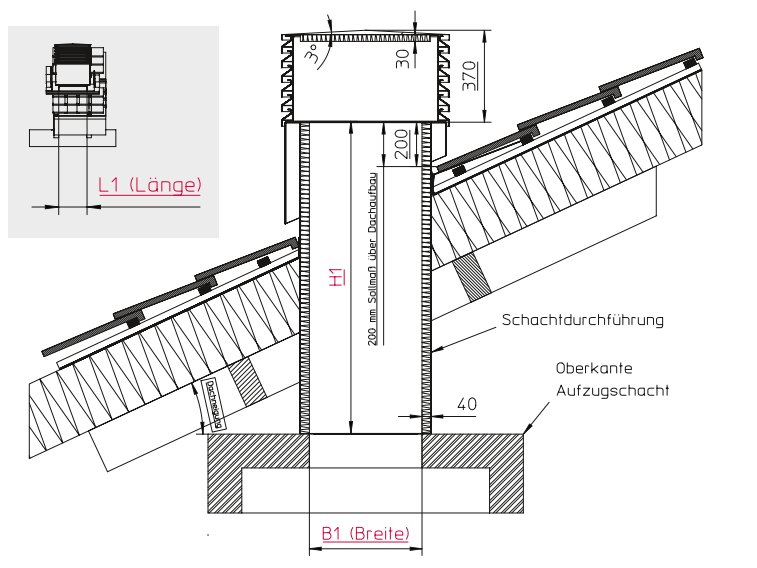


- **Bestellung** Aufzugschacht-Entlüftung  
Lamelle für Steildach
- **Angebot** Aufzugschacht-Entlüftung  
Lamelle für Steildach



Hier Größe der benötigten freien Öffnung, freien Lüftungsquerschnitt und Höhe eintragen. Alle anderen Abmessungen ergeben sich aus der Fertigungsplanung.

| Menge | Korpushöhe (H <sub>1</sub> ) | Länge lichte Öffnung (L <sub>1</sub> ) | Breite lichte Öffnung (B <sub>1</sub> ) | Dachneigung | freier Lüftungsquerschnitt | Material       |
|-------|------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-------------|----------------------------|----------------|
|       |                              |                                        |                                         |             |                            | Aluminium 2 mm |



Schachtverwahrung  
für Dacheindeckung  
muss bauseits erfolgen

#### Besteller/Absender

Firma

Straße

Ansprechpartner

PLZ/Ort

E-Mail

Telefon

**Pulverbeschichtung in RAL-Farben möglich. Preis auf Anfrage.**



## Wassersammelkasten

Einfache Ausführung

Material: Titanzink, Aluminium Almg 3

- Schmutzfangdeckel optional
- Notüberlauföffnungen
- Optisch schöne Form
- Komplett dicht verlötet
- Preisgünstige Variante



| Artikel-Nr.           |   | Bezeichnung         | Material  | L mm | B mm | H mm | Ablauf-Stutzen  |
|-----------------------|---|---------------------|-----------|------|------|------|-----------------|
| WSKETZ Einfach        | • | Eckig einfach       | Titanzink | 180  | 180  | 280  | 100 optional 80 |
| WSKEDTZ Einfach       | • | Deckel optional     | Titanzink | 180  | 180  | 20   |                 |
| WSKETZ Einfach Flach  | • | Eckig Einfach Flach | Titanzink | 200  | 150  | 280  | 100 optional 80 |
| WSKEDTZ Einfach Flach | • | Deckel optional     | Titanzink | 200  | 150  | 20   |                 |
| WSKEA Einfach         | • | Eckig Einfach       | Aluminium | 180  | 180  | 180  | 100 optional 80 |
| WSKEDA Einfach        | • | Deckel optional     | Aluminium | 180  | 180  | 20   |                 |
| WSKEA Einfach Flach   | • | Eckig Einfach Flach | Aluminium | 200  | 150  | 280  | 100 optional 80 |
| WSKEDA Einfach Flach  | • | Deckel optional     | Aluminium | 200  | 150  | 20   |                 |



- Keine Lagerware bei Firma Altwater

### SEITLICHE ANSICHT



WSKETZ Einfach  
180 mm breit

WSKETZ Einfach Flach  
150 mm breit



## Wassersammelkasten

Halbrunde Ausführung

Große Materialauswahl

- Schmutzfangdeckel
- Notüberlauföffnungen
- Mehrstufiger Abgang
- Mit Fugenkante zur Abdichtung an der Fassade
- Zusätzlicher Einlauf über Deckel möglich



| Artikel-Nr.         | Bezeichnung | Material               | L mm | B mm | H mm | Ablauf-Stutzen  |
|---------------------|-------------|------------------------|------|------|------|-----------------|
| WSKRTZ              | Halbrund    | Titanzink              | 200  | 200  | 300  | 100/80/60       |
| WSKR Blaugrau •     | Halbrund    | Titanzink vorbewittert | 200  | 200  | 300  | 100 optional 80 |
| WSKR Quarz •        | Halbrund    | Titanzink vorbewittert | 200  | 200  | 300  | 100 optional 80 |
| WSKR Schiefergrau • | Halbrund    | Titanzink vorbewittert | 200  | 200  | 300  | 100 optional 80 |
| WSKR Anthrazink •   | Halbrund    | Titanzink vorbewittert | 200  | 200  | 300  | 100 optional 80 |
| WSKRA               | Halbrund    | Aluminium              | 200  | 200  | 300  | 100/80/60       |
| WSKRCU •            | Halbrund    | Kupfer                 | 200  | 200  | 300  | 100 optional 80 |
| WSKRE •             | Halbrund    | Edelstahl              | 200  | 200  | 300  | 100 optional 80 |
| WSKR Ugitop •       | Halbrund    | Edelstahl Ugitop       | 200  | 200  | 300  | 100 optional 80 |
| WSKR Uginox •       | Halbrund    | Edelstahl Uginox       | 200  | 200  | 300  | 100 optional 80 |
|                     |             |                        |      |      |      |                 |



- Keine Lagerware bei Firma Altvater



## Wassersammelkasten

Eckige Ausführung

Große Materialauswahl

- Schmutzfangdeckel
- Notüberlauföffnungen
- Mehrstufiger Abgang
- Mit Fugenkante zur Abdichtung an der Fassade
- Zusätzlicher Einlauf über Deckel möglich



| Artikel-Nr.           | Bezeichnung | Material               | L mm | B mm | H mm | Ablauf-Stutzen  |
|-----------------------|-------------|------------------------|------|------|------|-----------------|
| WSKETZ                | Eckig       | Titanzink              | 200  | 200  | 300  | 100/80/60       |
| WSKETZ Blaugrau •     | Eckig       | Titanzink vorbewittert | 200  | 200  | 300  | 100 optional 80 |
| WSKETZ Quarz •        | Eckig       | Titanzink vorbewittert | 200  | 200  | 300  | 100 optional 80 |
| WSKETZ Schiefergrau • | Eckig       | Titanzink vorbewittert | 200  | 200  | 300  | 100 optional 80 |
| WSKETZ Anthrazink •   | Eckig       | Titanzink vorbewittert | 200  | 200  | 300  | 100 optional 80 |
| WSKETZ Klein          | Eckig       | Titanzink              | 160  | 160  | 250  | 80/60           |
| WSKEA                 | Eckig       | Aluminium              | 200  | 200  | 300  | 100/80/60       |
| WSKEA Klein           | Eckig       | Aluminium              | 160  | 160  | 250  | 80/60           |
| WSKECU •              | Eckig       | Kupfer                 | 200  | 200  | 300  | 100 optional 80 |
| WSKEE •               | Eckig       | Edelstahl              | 200  | 200  | 300  | 100 optional 80 |
| WSKE Ugitop •         | Eckig       | Edelstahl Ugitop       | 200  | 200  | 300  | 100 optional 80 |
| WSKE Uginox •         | Eckig       | Edelstahl Uginox       | 200  | 200  | 300  | 100 optional 80 |

- Keine Lagerware bei Firma Altvater.
  - + Pulverbeschichtung in RAL-Farben bei allen Aluminium-Wassersammelkästen möglich.
- Lieferzeit ca. 3 – 4 Wochen.

### DICHTUNGSRINGE FÜR WASSERSAMMELKASTEN

|               |      |   |     |     |
|---------------|------|---|-----|-----|
| WSKGR 50/65   | EPDM | Ø | 50  | 65  |
| WSKGR 70/85   | EPDM | Ø | 70  | 85  |
| WSKGR 100     | EPDM | Ø | 100 | 100 |
| WSKGR 100/125 | EPDM | Ø | 100 | 125 |



- Der Dichtungsring wird im Sammelkasten über das Ablaufrohr gesteckt. Er wird entweder mit Abstand zur Rückwand montiert (dient dann als Tropfkante gegen zurücklaufendes Wasser). Oder für eine komplette Absicherung flächig an die Rückwand verklebt.



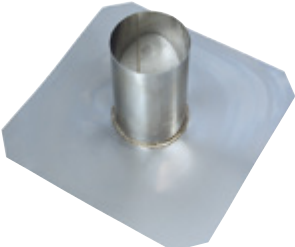
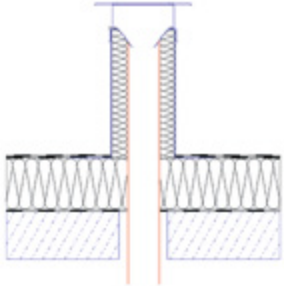
## Sanitärlüftungsverwahrung aus Edelstahl

Material: Edelstahl V2A 1.4301

- Lüftungsverwahrung mit variabler Stufenkappe, einsetzbar für Rohre Ø 50 - 180 mm
- Regenhut als Zubehör zur Lüftungsverwahrung



| Artikel-Nr.      | Material  | Ø Rohr | Rohrlänge | Klebeplatte  |
|------------------|-----------|--------|-----------|--------------|
| SLE (Lüftung)    | Edelstahl | 200 mm | 400 mm    | 450 x 450 mm |
| SLEU (Unterteil) | Edelstahl | 150 mm | 250 mm    | 560 x 560 mm |
| SLEH (Regenhut)  | Edelstahl |        |           |              |
|                  |           |        |           |              |

| SLE (Lüftung)                                                                       | SLEU (Unterteil)                                                                    | SLH (Regenhut)                                                                       | Technische Darstellung                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |



## Flachdach-Durchführung

Material: Aluminium Almg 3

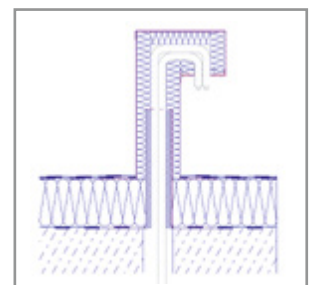
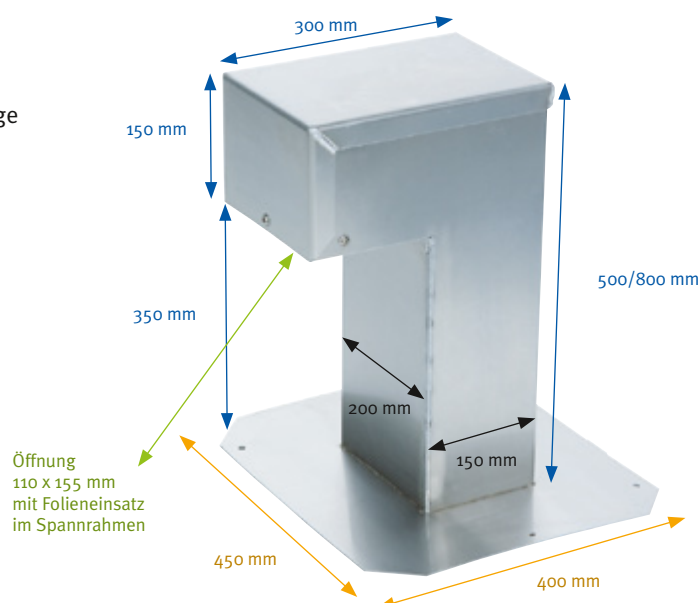
- Abnehmbarer Deckel zur einfachen Montage von Leitungen und Kabel
- Revisionsdeckel
- Einfaches Ausdämmen möglich



| Artikel-Nr. |  | Beschreibung           | Material  | Länge mm | Breite mm | Höhe mm |
|-------------|--|------------------------|-----------|----------|-----------|---------|
| FDA 500     |  | Flachdach-Durchführung | Aluminium | 200      | 150       | 500     |
| FDA 800     |  | Flachdach-Durchführung | Aluminium | 200      | 150       | 800     |
| FDAU        |  | Flachdach-Durchführung | Aluminium |          |           |         |
|             |  | Unterteil              |           |          |           |         |
| FDAR 100    |  | Flachdach-Durchführung | Aluminium |          | Ø 100     | 800     |
|             |  | Schwanenhals           |           |          |           |         |



- Keine Lagerware  
bei Firma Altwater  
Lieferzeit 12 – 15 Tage

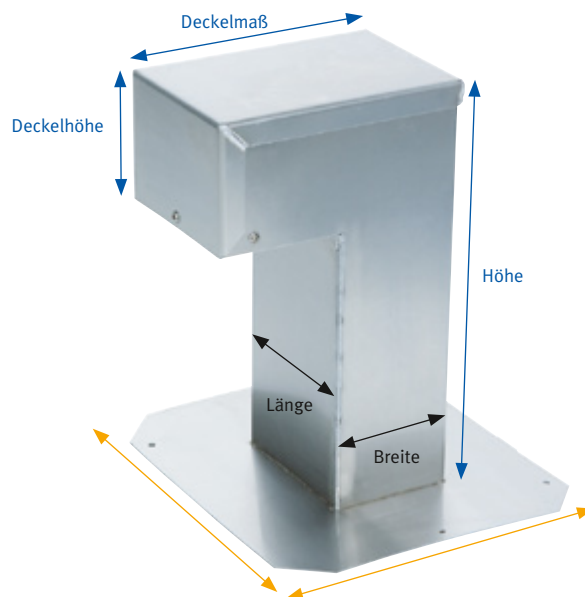




- **Bestellung** Flachdach-Durchführung
- **Angebot** Flachdach-Durchführung



| Menge | Länge | Breite | Höhe | Material         |
|-------|-------|--------|------|------------------|
|       |       |        |      | Aluminium 2,0 mm |



#### Besteller/Absender

Firma

Straße

Ansprechpartner

PLZ/Ort

E-Mail

Telefon

**Pulverbeschichtung in RAL-Farben möglich. Preis auf Anfrage.**



## Universal-Regenhut

Material: Aluminium Almg 3 | Edelstahl V2A 1.4301

- Passend für alle Strang- und Raumlüftungsrohre  
oder alle runden Rohrverwahrungen



| Artikel-Nr. | Material  | Beschreibung                               |
|-------------|-----------|--------------------------------------------|
| RHA 350     | Aluminium | Regenhut für Dunstrohre von Ø 30 - 150 mm  |
| RHA 400     | Aluminium | Regenhut für Dunstrohre von Ø 100 - 225 mm |
|             |           |                                            |
| RHE 350 •   | Edelstahl | Regenhut für Dunstrohre von Ø 30 - 150 mm  |
| RHE 400 •   | Edelstahl | Regenhut für Dunstrohre von Ø 100 - 225 mm |
|             |           |                                            |



- Keine Lagerware bei Firma Altwater. Fertigung 12 – 15 Tage.



## Attika-Halter und Stoß-Verbinder

Material: Aluminium Almg 3

- 1 Profil – 2 Produkte: Halter und Verbinder in einem
- Glatte Fläche oben = Attika-Halter
- Profil drehen, Gummidichtungen einsetzen = Stoß-Verbinder
- Sehr einfach zu verarbeiten
- Beim Schneiden keine Abnutzung am Messer und Biegewange



| Artikel-Nr.  | Bezeichnung                    | Material      | Länge mm | Breite mm | Höhe mm |
|--------------|--------------------------------|---------------|----------|-----------|---------|
| AH-AV 2,5 *  | Attika-Halter                  | Aluminium     | 2500     | 80        | 5,0     |
| AH-AV 5,0 ** | Attika-Halter                  | Aluminium     | 5000     | 80        | 5,0     |
| AH-AVG ***   | Gummilippe<br>zu Attika-Halter | Gummi schwarz |          | –         | –       |

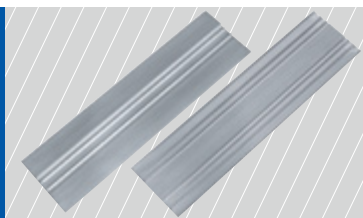


- \* Abgabe nur Bundweise: 1 Bund = 10 Stück
- \*\* Abgabe nur ab 300 lfm = 1 Palette
- \*\*\* Durch Anbringen der Gummilippe wird Halter zum Stoßverbinder

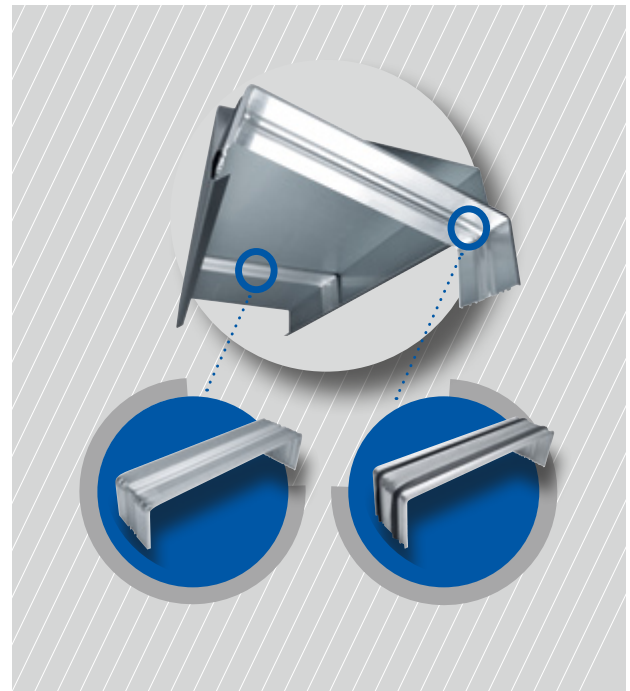
Lieferung als Stangenware.  
Abkanten auf der Biegewange.



Attika-Halter-Profil auf der  
einen, Stoß-Verbinder-Profil  
auf der anderen Seite.



Beim Stoß-Verbinder muss  
lediglich die Gummilippe noch  
eingezogen werden.



# 4

## Kontrollschächte Kieskörbe Kiesfangleisten

|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| Gründach-Kontrollschacht .....      | 4.1  |
| Kieskorb .....                      | 4.3  |
| Kiesfangleisten.....                | 4.4  |
| Eck-Verbinder Kiesfangleisten ..... | 4.10 |
| Zubehör Kiesfangleisten .....       | 4.12 |

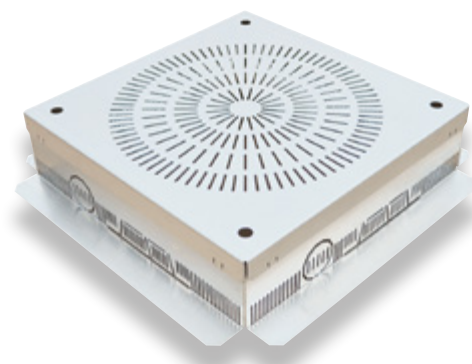




## Gründach-Kontrollschacht

Material: Aluminium Almg 3

- Kontrollschacht mit Deckel
- Mit Aufsatzrahmen erweiterbare Höhe
- Mehrfach aufstockbar



| Artikel-Nr.                                          | Material  | Länge mm | Breite mm | Höhe mm |
|------------------------------------------------------|-----------|----------|-----------|---------|
| KSA 400/80                                           | Aluminium | 400      | 400       | 80      |
| KSA 400/100                                          | Aluminium | 400      | 400       | 100     |
| KSAA 400/80 Attika *                                 | Aluminium | 400      | 400       | 80      |
| KSAA 400/100 Attika *                                | Aluminium | 400      | 400       | 100     |
| KSARA 400-100<br>Aufsatzrahmen zu Kontrollschacht ** | Aluminium | 400      | 400       | 100     |
|                                                      |           |          |           |         |
|                                                      |           |          |           |         |





## Gründach-Kontrollschacht

Material: Edelstahl V2A 1.4301

- Kontrollschacht mit Deckel
- Mit Aufsatzrahmen erweiterbare Höhe
- Mehrfach aufstockbar



| Artikel-Nr.                         |   | Material  | Länge mm | Breite mm | Höhe mm |
|-------------------------------------|---|-----------|----------|-----------|---------|
| KSE 400/80                          | • | Edelstahl | 400      | 400       | 80      |
| KSE 400/100                         | • | Edelstahl | 400      | 400       | 100     |
| KSAE 400/80 Attika *                | • | Edelstahl | 400      | 400       | 80      |
| KSAE 400/100 Attika *               | • | Edelstahl | 400      | 400       | 100     |
| KSARE 400-100                       | • | Edelstahl | 400      | 400       | 100     |
| Aufsatzrahmen zu Kontrollschacht ** |   |           |          |           |         |
|                                     |   |           |          |           |         |
|                                     |   |           |          |           |         |



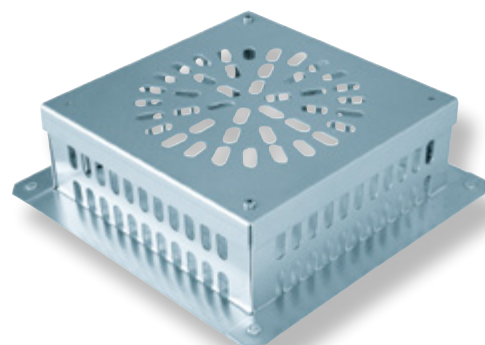
- Keine Lagerware bei Firma Altvater. Lieferung 12 – 15 Tage.





## Kieskorb

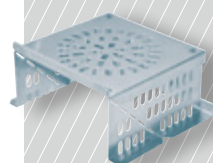
Material: Aluminium Almg 3 | Edelstahl V2A 1.4301



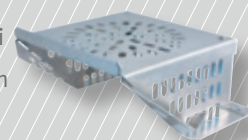
| Artikel-Nr.          |                                                                                                                   | Material  | Länge mm | Breite mm | Höhe mm |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|-----------|---------|
| <b>A</b> KSKA 200/70 | mit Lasche zur Fixierung auf Abläufen                                                                             | Aluminium | 200      | 200       | 70      |
| KSKRA 200/70         | mit abnehmbarem Deckel,<br>mit Lasche zur Fixierung auf Abläufen                                                  | Aluminium | 200      | 200       | 70      |
| KSKRA 300/100        | mit abnehmbarem Deckel                                                                                            | Aluminium | 300      | 300       | 100     |
| KSKAA 200/100        | zum Einbau bei Horizontalentwässerungen u. Notspeiern,<br>Perforationslinie f. Randkeileinbau mit abnehmb. Deckel | Aluminium | 200      | 200       | 100     |
| KSKAA 200/150        | zum Einbau bei Horizontalentwässerungen u. Notspeiern,<br>Perforationslinie f. Randkeileinbau mit abnehmb. Deckel | Aluminium | 200      | 200       | 150     |
| KSKNAA 150x40/100    | für Notabläufe                                                                                                    | Aluminium | 150      | 40        | 100     |
| <b>E</b> KSKE 200/20 |                                                                                                                   | Edelstahl | 200      | 200       | 20      |
| KSKE 200/70          | mit Lasche zur Fixierung auf Abläufen                                                                             | Edelstahl | 200      | 200       | 70      |
| KSKRE 200/70         | mit abnehmbarem Deckel,<br>mit Lasche zur Fixierung auf Abläufen                                                  | Edelstahl | 200      | 200       | 70      |
| KSKAE 200/100        | zum Einbau bei Horizontalentwässerungen u. Notspeiern<br>Perforationslinie f. Randkeileinbau mit abnehmb. Deckel  | Edelstahl | 200      | 200       | 100     |



- Keine Lagerware bei Firma Altvater.  
Lieferung 12 – 15 Tage.



KSKAA zum Einbau bei  
Horizontalwässerungen  
und Notspeiern

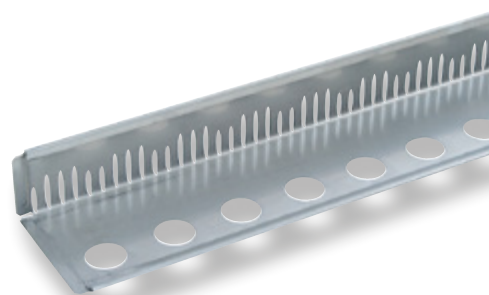




## Kiesfangleisten

Material: Aluminium Almg 3

- Mit angeformter Stoßverbindung
- Fertigungslänge 2.500 mm
- Mit Rundloch zur Verklebung



| Artikel-Nr.                                                                                       | Material  | Länge mm | Höhe mm | Materialstärke | Auflage |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|---------|----------------|---------|
|  KLA 40 / 1,0 •   | Aluminium | 2500     | 40      | 1,0 mm         | 103     |
| KLA 60 / 1,0                                                                                      | Aluminium | 2500     | 60      | 1,0 mm         | 125     |
| KLA 80 / 1,0                                                                                      | Aluminium | 2500     | 80      | 1,0 mm         | 145     |
| KLA 100 / 1,0                                                                                     | Aluminium | 2500     | 100     | 1,0 mm         | 145     |
| KLA 120 / 1,0                                                                                     | Aluminium | 2500     | 120     | 1,0 mm         | 145     |
| KLA 140 / 1,0 •                                                                                   | Aluminium | 2500     | 140     | 1,0 mm         | 145     |
|  KLA 30 / 1,5 • | Aluminium | 2500     | 30      | 1,5 mm         | 103     |
| KLA 40 / 1,5                                                                                      | Aluminium | 2500     | 40      | 1,5 mm         | 103     |
| KLA 50 / 1,5                                                                                      | Aluminium | 2500     | 50      | 1,5 mm         | 103     |
| KLA 60 / 1,5                                                                                      | Aluminium | 2500     | 60      | 1,5 mm         | 125     |
| KLA 70 / 1,5                                                                                      | Aluminium | 2500     | 70      | 1,5 mm         | 125     |
| KLA 80 / 1,5                                                                                      | Aluminium | 2500     | 80      | 1,5 mm         | 145     |
| KLA 100 / 1,5                                                                                     | Aluminium | 2500     | 100     | 1,5 mm         | 145     |
| KLA 120 / 1,5                                                                                     | Aluminium | 2500     | 120     | 1,5 mm         | 145     |
| KLA 140 / 1,5 •                                                                                   | Aluminium | 2500     | 140     | 1,5 mm         | 145     |
| KLA 150 / 1,5                                                                                     | Aluminium | 2500     | 150     | 1,5 mm         | 116     |
| KLA 160 / 1,5 •                                                                                   | Aluminium | 2500     | 160     | 1,5 mm         | 193     |
| KLA 180 / 1,5 •                                                                                   | Aluminium | 2500     | 180     | 1,5 mm         | 193     |
| KLA 200 / 1,5 •                                                                                   | Aluminium | 2500     | 200     | 1,5 mm         | 166     |



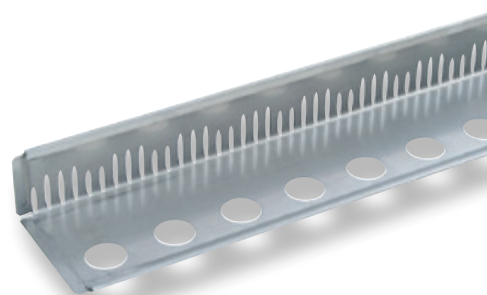
- Keine Lagerware bei Firma Altvater. Lieferung 12 – 15 Tage.
- + Ab einer Bestellung von 100 lfm (40 Stück) werden die Kiesfangleisten aus der Fertigung geliefert. Lieferung 5 – 6 Tage.



## Kiesfangleisten

Material: Aluminium Almg 3

- Mit angeformter Stoßverbindung
- Fertigungslänge 2.500 mm
- Mit Rundloch zur Verklebung



| Artikel-Nr.                                                                                     | Material  | Länge mm | Höhe mm | Materialstärke | Auflage |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|---------|----------------|---------|
|  KLA 50 / 2,0 • | Aluminium | 2500     | 50      | 2,0 mm         | 103     |
| KLA 60 / 2,0                                                                                    | Aluminium | 2500     | 60      | 2,0 mm         | 125     |
| KLA 80 / 2,0                                                                                    | Aluminium | 2500     | 80      | 2,0 mm         | 145     |
| KLA 100 / 2,0                                                                                   | Aluminium | 2500     | 100     | 2,0 mm         | 145     |
| KLA 120 / 2,0                                                                                   | Aluminium | 2500     | 120     | 2,0 mm         | 145     |
| KLA 140 / 2,0                                                                                   | Aluminium | 2500     | 140     | 2,0 mm         | 145     |
| KLA 150 / 2,0 •                                                                                 | Aluminium | 2500     | 150     | 2,0 mm         | 145     |
| KLA 160 / 2,0                                                                                   | Aluminium | 2500     | 160     | 2,0 mm         | 145     |
| KLA 180 / 2,0                                                                                   | Aluminium | 2500     | 180     | 2,0 mm         | 193     |
| KLA 200 / 2,0                                                                                   | Aluminium | 2500     | 200     | 2,0 mm         | 166     |
| KLA 220 / 2,0 •                                                                                 | Aluminium | 2500     | 220     | 2,0 mm         | 170     |
| KLA 230 / 2,0 •                                                                                 | Aluminium | 2500     | 230     | 2,0 mm         | 170     |
| KLA 240 / 2,0 •                                                                                 | Aluminium | 2500     | 240     | 2,0 mm         | 160     |
| KLA 250 / 2,0 •                                                                                 | Aluminium | 2500     | 250     | 2,0 mm         | 160     |
| KLA 260 / 2,0 •                                                                                 | Aluminium | 2500     | 260     | 2,0 mm         | 157     |
| KLA 280 / 2,0 •                                                                                 | Aluminium | 2500     | 280     | 2,0 mm         | 157     |
| KLA 300 / 2,0 •                                                                                 | Aluminium | 2500     | 300     | 2,0 mm         | 152     |



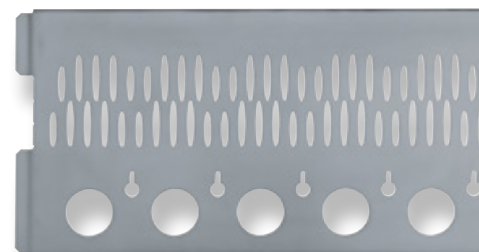
- Keine Lagerware bei Firma Altvater. Lieferung 12 – 15 Tage.
- + Ab einer Bestellung von 100 lfm (40 Stück) werden die Kiesfangleisten aus der Fertigung geliefert. Lieferung 5 – 6 Tage.



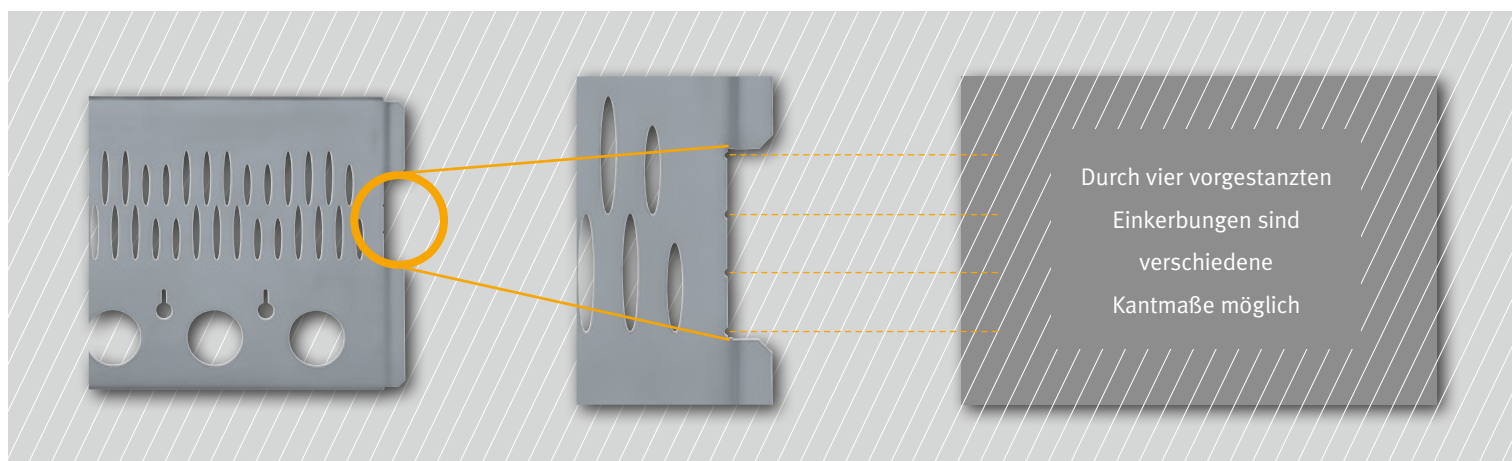
## Universal-Kiesfangleisten

Material: Aluminium Almg 3

- Mit angeformter Stoßverbindung
- Verschiedene Kantmaße möglich
- Fertigungslänge 2.500 mm



| Artikel-Nr.                                                                                        | Material  | Länge mm | Höhe mm         | Materialstärke |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|-----------------|----------------|
|  KLAU 60-120/1,5 • | Aluminium | 2500     | 60/80/100/120   | 1,5 mm         |
| KLAU 140-200/2,0 •                                                                                 | Aluminium | 2500     | 140/160/180/200 | 2,0 mm         |



- Keine Lagerware bei Firma Altvater. Lieferung 12 – 15 Tage.



## Kiesfangleisten für Dachfolien

Material: Aluminium Almg 3

- Mit angeformter Stoßverbindung
- Langloch zum Durchschlaufen von Befestigungslaschen
- Beide Schenkel als Blendenhöhe verwendbar
- Fertigungslänge 2.500 mm



| Artikel-Nr.                                                                                     | Material  | Länge mm | Höhe mm | Materialstärke |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|---------|----------------|
|  KLAF 60/80/1,5 | Aluminium | 2500     | 60-80   | 1,5 mm         |
| KLAF 80/100/1,5                                                                                 | Aluminium | 2500     | 80-100  | 1,5 mm         |
| KLAF 100/120/1,5                                                                                | Aluminium | 2500     | 100-120 | 1,5 mm         |



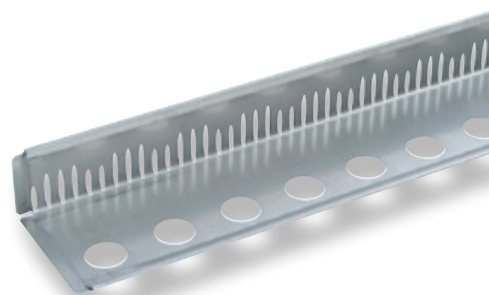
Beidseitig einbaubar.  
Kiesleiste nur drehen!  
Hier im Beispiel:  
KLAF 80/100/1,5



## Kiesfangleisten

Material: Edelstahl V2A 1.4301

- Mit angeformter Stoßverbindung
- Fertigungslänge 2.500 mm
- Mit Rundloch zur Verklebung



| Artikel-Nr.                                                                                   | Material    | Länge mm | Höhe mm | Materialstärke | Auflage |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|---------|----------------|---------|
|  KLE 40 / 0,8 | • Edelstahl | 2500     | 40      | 0,8 mm         | 103     |
| KLE 50 / 0,8                                                                                  | • Edelstahl | 2500     | 50      | 0,8 mm         | 103     |
| KLE 60 / 0,8                                                                                  | • Edelstahl | 2500     | 60      | 0,8 mm         | 125     |
| KLE 80 / 0,8                                                                                  | • Edelstahl | 2500     | 80      | 0,8 mm         | 145     |
| KLE 100 / 0,8                                                                                 | • Edelstahl | 2500     | 100     | 0,8 mm         | 145     |
| KLE 120 / 0,8                                                                                 | • Edelstahl | 2500     | 120     | 0,8 mm         | 145     |
| KLE 60 / 1,0                                                                                  | • Edelstahl | 2500     | 60      | 1,0 mm         | 125     |
| KLE 70 / 1,0                                                                                  | • Edelstahl | 2500     | 70      | 1,0 mm         | 145     |
| KLE 80 / 1,0                                                                                  | • Edelstahl | 2500     | 80      | 1,0 mm         | 145     |
| KLE 100 / 1,0                                                                                 | • Edelstahl | 2500     | 100     | 1,0 mm         | 145     |
| KLE 120 / 1,0                                                                                 | • Edelstahl | 2500     | 120     | 1,0 mm         | 145     |
| KLE 150 / 1,0                                                                                 | • Edelstahl | 2500     | 150     | 1,0 mm         | 116     |



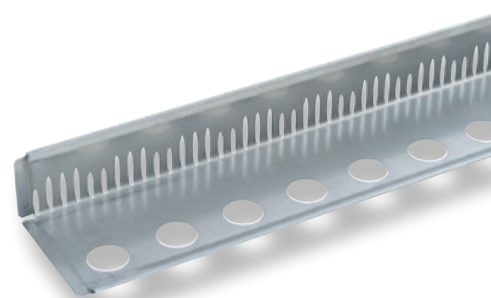
- Keine Lagerware bei Firma Altvater. Lieferung 12 – 15 Tage.



## Kiesfangleisten

Material: Edelstahl V2A 1.4301

- Mit angeformter Stoßverbindung
- Fertigungslänge 2.500 mm
- Mit Rundloch zur Verklebung



| Artikel-Nr.                                                                                   | Material    | Länge mm | Höhe mm | Materialstärke | Auflage |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|---------|----------------|---------|
|  KLE 60 / 1,2 | • Edelstahl | 2500     | 60      | 1,2 mm         | 125     |
| KLE 80 / 1,2                                                                                  | • Edelstahl | 2500     | 80      | 1,2 mm         | 145     |
| KLE 100 / 1,2                                                                                 | • Edelstahl | 2500     | 100     | 1,2 mm         | 145     |
| KLE 120 / 1,2                                                                                 | • Edelstahl | 2500     | 120     | 1,2 mm         | 145     |
| KLE 140 / 1,2                                                                                 | • Edelstahl | 2500     | 140     | 1,2 mm         | 145     |
| KLE 150 / 1,2                                                                                 | • Edelstahl | 2500     | 150     | 1,2 mm         | 116     |
| KLE 160 / 1,2                                                                                 | • Edelstahl | 2500     | 160     | 1,2 mm         | 145     |
| KLE 120 / 1,5                                                                                 | • Edelstahl | 2500     | 120     | 1,5 mm         | 145     |
| KLE 140 / 1,5                                                                                 | • Edelstahl | 2500     | 140     | 1,5 mm         | 145     |
| KLE 150 / 1,5                                                                                 | • Edelstahl | 2500     | 150     | 1,5 mm         | 116     |
| KLE 180 / 1,5                                                                                 | • Edelstahl | 2500     | 180     | 1,5 mm         | 193     |
| KLE 200 / 1,5                                                                                 | • Edelstahl | 2500     | 200     | 1,5 mm         | 166     |
| KLE 200 / 2,0                                                                                 | • Edelstahl | 2500     | 200     | 2,0 mm         | 166     |



- Keine Lagerware bei Firma Altvater. Lieferung 12 – 15 Tage.



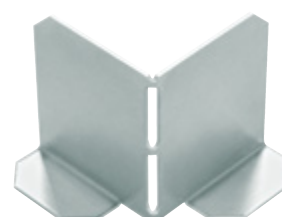
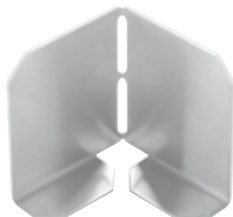
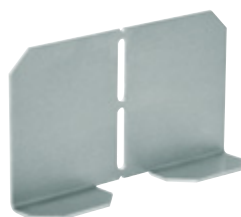
## Eck-Verbinder zu Kiesfangleisten

Material: Aluminium Almg 3

- Für alle Winkelgrade
- Bei Innen- und Außenecken
- Auch als Stossverbinder einsetzbar



| Artikel-Nr.                                                                               | Material  | Schenkellänge | Höhe   | Auflage |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|--------|---------|
|  KLEVA 40 | Aluminium | 65 x 65 mm    | 40 mm  | 22      |
| KLEVA 50                                                                                  | Aluminium | 65 x 65 mm    | 50 mm  | 22      |
| KLEVA 60                                                                                  | Aluminium | 65 x 65 mm    | 60 mm  | 22      |
| KLEVA 70                                                                                  | Aluminium | 65 x 65 mm    | 70 mm  | 22      |
| KLEVA 80                                                                                  | Aluminium | 65 x 65 mm    | 80 mm  | 22      |
| KLEVA 100                                                                                 | Aluminium | 65 x 65 mm    | 100 mm | 22      |
| KLEVA 120                                                                                 | Aluminium | 65 x 65 mm    | 120 mm | 22      |
| KLEVA 140                                                                                 | Aluminium | 65 x 65 mm    | 140 mm | 22      |
| KLEVA 150                                                                                 | Aluminium | 65 x 65 mm    | 150 mm | 22      |
| KLEVA 160                                                                                 | Aluminium | 65 x 65 mm    | 160 mm | 22      |
| KLEVA 180                                                                                 | Aluminium | 65 x 65 mm    | 180 mm | 22      |
| KLEVA 200                                                                                 | Aluminium | 65 x 65 mm    | 200 mm | 22      |
| KLEVA 220 •                                                                               | Aluminium | 65 x 65 mm    | 220 mm | 22      |
| KLEVA 240 •                                                                               | Aluminium | 65 x 65 mm    | 240 mm | 22      |
| KLEVA 250 •                                                                               | Aluminium | 65 x 65 mm    | 250 mm | 22      |
| KLEVA 260 •                                                                               | Aluminium | 65 x 65 mm    | 260 mm | 22      |
| KLEVA 280 •                                                                               | Aluminium | 65 x 65 mm    | 280 mm | 22      |
| KLEVA 300 •                                                                               | Aluminium | 65 x 65 mm    | 300 mm | 22      |



Lieferzustand

Eckverbindung Innenecke

Eckverbindung Außenecke



- Keine Lagerware bei Firma Altvater. Lieferung 12 – 15 Tage.



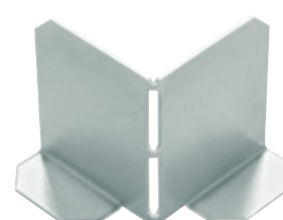
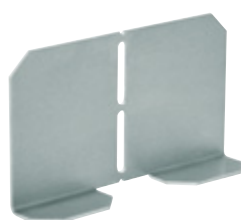
## Eck-Verbinder zu Kiesfangleisten

Material: Edelstahl V2A 1.4301

- Für alle Winkelgrade
- Bei Innen- und Außenecken
- Auch als Stossverbinder einsetzbar



| Artikel-Nr.                                                                                 | Material  | Schenkellänge | Höhe   | Auflage |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|--------|---------|
|  KLEVE 50 • | Edelstahl | 65 x 65 mm    | 50 mm  | 22      |
| KLEVE 60                                                                                    | Edelstahl | 65 x 65 mm    | 60 mm  | 22      |
| KLEVE 80                                                                                    | Edelstahl | 65 x 65 mm    | 80 mm  | 22      |
| KLEVE 100                                                                                   | Edelstahl | 65 x 65 mm    | 100 mm | 22      |
| KLEVE 120                                                                                   | Edelstahl | 65 x 65 mm    | 120 mm | 22      |
| KLEVE 140 •                                                                                 | Edelstahl | 65 x 65 mm    | 140 mm | 22      |
| KLEVE 150 •                                                                                 | Edelstahl | 65 x 65 mm    | 150 mm | 22      |
| KLEVE 160 •                                                                                 | Edelstahl | 65 x 65 mm    | 160 mm | 22      |
| KLEVE 180 •                                                                                 | Edelstahl | 65 x 65 mm    | 180 mm | 22      |
| KLEVE 200 •                                                                                 | Edelstahl | 65 x 65 mm    | 200 mm | 22      |



Lieferzustand

Eckverbindung Innenecke

Eckverbindung Außenecke



- Keine Lagerware bei Firma Altvater. Lieferung 12 – 15 Tage.



## Zubehör zu Kiesfangleisten

Material: Aluminium Almg 3 | Edelstahl V2A 1.4301

- Traufschubhalter und Stützlasche für Kiesfangleisten

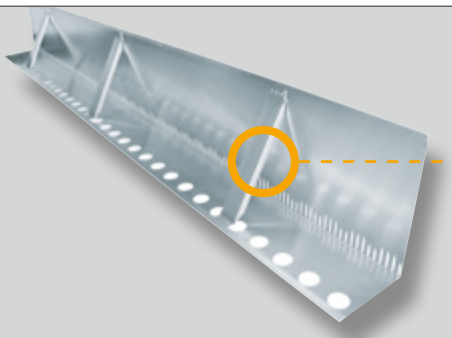


| Artikel-Nr.                               |  | Material  | Breite |
|-------------------------------------------|--|-----------|--------|
| <b>Traufschubhalter zu Kiesfangleiste</b> |  |           |        |
| TRSHA •                                   |  | Aluminium | 50 mm  |
| TRSHE •                                   |  | Edelstahl | 50 mm  |

|                                      |  |           |       |
|--------------------------------------|--|-----------|-------|
| <b>Stützlasche zu Kiesfangleiste</b> |  |           |       |
| KLSTA •                              |  | Aluminium | 80 mm |
| Empfehlung: 1 Stück/Meter            |  |           |       |



- Keine Lagerware. Lieferung 12 – 15 Tage.



Anwendungsbeispiel

# 5

## Müllboxen

|                 |     |
|-----------------|-----|
| Müllboxen ..... | 5.1 |
|-----------------|-----|





## Müllboxen

Gehäuse aus hochwertigem Aluminium

- Feinstrukturbeschichtung ähnlich RAL-Farben
- Ohne Fundament leicht zu befestigen (Verschraubung im Boden oder an der Wand)
- Beliebig erweiterbar zur Reihenanlage
- Auch mit Pflanzschale erhältlich



| Artikel-Nr. | Beschreibung                      | Breite/Tiefe/Höhe |
|-------------|-----------------------------------|-------------------|
| MBE 120l    | Müllbox als Einzelbox 120 l       | 630/590/1035      |
| MBD 120l    | Müllbox als Doppelbox 120 l       | 1260/590/1035     |
| MBE 240l    | Müllbox als Einzelbox 240 l       | 700/770/1220      |
| MBD 240l    | Müllbox als Doppelbox 240 l       | 1400/770/1220     |
| MB3 240l    | Müllbox als Dreifachbox 240 l     | 2100/770/1220     |
| PSMBE 120l  | Pflanzschale zu Einzelbox 120 l   | 630/590/100       |
| PSMBD 120l  | Pflanzschale zu Doppelbox 120 l   | 1260/590/100      |
| PSMBE 240l  | Pflanzschale zu Einzelbox 240 l   | 700/770/100       |
| PSMBD 240l  | Pflanzschale zu Doppelbox 240 l   | 1400/770/100      |
| PSMB3 240l  | Pflanzschale zu Dreifachbox 240 l | 2100/770/100      |



### Ihnen stehen drei Schloßvarianten zur Verfügung:

- Zylinderschloß mit Schlüssel (bei mehreren Boxen auf Wunsch gleichschließend)
- Dreikantschloß mit Schlüssel
- Knopfverriegelung (nicht verschließbar)

### Ihnen stehen drei RAL-Standardfarben zu Verfügung:

- RAL 9006 Weiß-Aluminium
- RAL 9007 Grau-Aluminium
- RAL 7016 Anthrazit



Sonderfarben nach RAL-Karte gegen einen Aufpreis von 60,00 Eur möglich.  
Frachtkosten auf Anfrage.  
Die Lieferzeit für Müllboxen beträgt ca. 3-4 Wochen.



# Allgem. Geschäftsbedingungen Bestell-Fax

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Allg. Geschäftsbedingungen ..... | 6.1 |
| Bestell-Formular .....           | 6.3 |



# Allgemeine Verkaufs-, Liefer- und Datenschutzbedingungen

DER AURO BEFESTIGUNGSSYSTEME GMBH, FN 00352999T

Stand: 24.05.2018

Lieferung und Leistungen erbringen wir, auch in Zukunft, ausschließlich auf Grund unserer nachstehenden Geschäft- und Lieferbedingungen: Abweichungen hiervon gelten nur, soweit diese ausdrücklich schriftlich vereinbart sind. Entgegenstehende Geschäftsbedingungen des Bestellers gelten selbst dann nicht als vereinbart, wenn auf sie in Bestellung oder sonstiger Korrespondenz verwiesen wird, ohne dass es im Einzelfall eines ausdrücklichen Widerspruchs unsererseits bedarf.

## 1. VERTRAGSVERHÄLTNIS

Angaben in Angeboten, Preislisten, Katalogen, Anzeigen, Werbeunterlagen und Ansichts- oder Auswahlendungen sind stets freibleibend und unverbindlich. Ein Vertragsverhältnis kommt erst mit unserer schriftlichen Auftragsbestätigung zustande. Stillschweigen gilt nicht als Einverständnis. Allfällige Abweichungen unserer Auftragsbestätigung von der Bestellung sind bei sonstigem Ausschluss unverzüglich schriftlich zu rügen. Nach vorhergehender schriftlicher Vereinbarung können Bestellungen von Stammkunden von uns auch mündlich/telefonisch bestätigt werden.

## 2. PREISE

Es gelten ausschließlich die in unserer Auftragsbestätigung angegebenen Preise. Mündlich erteilte/bestätigte Bestellungen gelten als zu unseren am Bestelltag geltenden Listenpreisen aufgegeben. Skonti auf Listenpreise werden von uns immer nur unter der ausdrücklichen Bedingung der vollständigen und fristgerechten Bezahlung aller Rechnungen gewährt. Sämtliche Preisangaben verstehen sich immer zuzüglich der gesetzlichen Umsatzsteuer.

## 3. LIEFERUNG

Sofern nichts anderes vereinbart ist, gilt Lieferungen ab Werk. Das Abladen erfolgt immer auf Rechnung und Gefahr des Käufers. Wir sind berechtigt, Teillieferungen auszuführen. Wir sind bemüht, die von uns bekannt gegebenen Liefertermine nach Möglichkeit einzuhalten. Im Übrigen aber sind unsere Liefertermine, auch wenn diese von uns bestätigt wurden, ohne Gewähr. Liefererschwerungen durch von uns nicht zu vertretende Umstände, einschließlich etwaiger Lieferverzögerungen auf Seiten unserer Lieferanten, berechtigen uns zur Verlängerung der Lieferzeit oder zum Rücktritt vom Vertrag. Ersatzansprüche des Bestellers wegen verspäteter oder unterbliebener Lieferung sind in jedem Fall ausgeschlossen.

## 4. WARENÜBERNAHME

Ware, welche offensichtlich auf dem Transportweg mit Feuchtigkeit in Berührung gekommen ist, ist sofort bei Übernahme auf einwandfreien Zustand zu prüfen.

## 5. WARENLAGERUNG

Die Lagerung unserer Waren muss in trockenen, gut durchlüfteten Räumen erfolgen.

## 6. WARENRÜCKLIEFERUNG

Gelieferte Waren können nur nach vorheriger Genehmigung von uns zurückgenommen werden. Distanzhalter werden ausschließlich zu vollen Verpackungseinheiten und in einwandfreiem Zustand akzeptiert. Für beschichtete Nieten, Schrauben und Profile gilt kein Rückgaberecht. Ebenso bei Sonderstanzungen, Kanten-, Anschluss-, Abschluss-, Fugen-, Lüftungs- und jeglicher Art von Sonderprofilen. Profile, die Spuren von Weißrost, Beschädigungen oder Verschmutzungen aufweisen, können in keinem Fall zurückgenommen werden. Weißrost kann entstehen, wenn die Profile mit Feuchtigkeit in Verbindung kommen, zum Beispiel durch Niederschlag oder Kondenswasserbildung. Mit Kondenswasser (Schwitzwasser) ist vor allem dann zu rechnen, wenn kaltes Transportgut in warme Räume gebracht wird. Oben angeführte Hinweise sind genau zu beachten, anderenfalls können keine Gewährleistungsansprüche berücksichtigt werden. Die Ausstellung der Gutschrift erfolgt nach Eingang und sorgfältiger Überprüfung der Retourware, abzüglich eine Manipulationsgebühr von 20 % des Warenwertes.

## 7. ZAHLUNGSBEDINGUNGEN

Sofern nichts anderes vereinbart ist, sind unsere Rechnungen binnen 2 % Skonto 14 Tagen/30 Tagen netto ohne Abzug vor Zahlung fällig. Zur Annahme von Wechsel oder Scheck sind wir nicht verpflichtet und erfolgt immer nur zahlungshalber. Alle mit der Einlösung verbundenen Kosten gehen zu Lasten des Bestellers. Für den Fall des Zahlungsverzuges werden Verzugszinsen in Höhen von 8 %-Punkte über dem von der Österreichischen Nationalbank verlautbarten Basiszinssatz, mindestens jedoch 10 % p.a. vereinbart. Außerdem ist der Besteller im Falle des Zahlungsverzuges verpflichtet, uns die Kosten der Forderungseintreibung in Höhe der nach dem Rechtsanwaltsstarifgesetz und dem Gerichtsgebührengesetz dafür vorgesehenen Kosten und Gebühren zu ersetzen. Der Besteller ist nicht berechtigt Forderungen gegen unsere Kaufpreisforderungen aufzurechnen. Ebenso ist der Besteller nicht berechtigt, fällige Zahlungen wegen behaupteter Gewährleistungsansprüche zurückzuhalten. Die Abtretung von Ansprüchen gegen uns an Dritte ist dem Besteller nicht gestattet.

## 8. EIGENTUMSVORBEHALT

Unsere Lieferungen erfolgen immer unter dem ausdrücklichen Vorbehalt unseres Eigentums an der gelieferten Ware bis zur vollständigen Bezahlung unserer Kaufpreisforderung. Der Besteller hat die Vorbehaltsware mit kaufmännischer Sorgfalt getrennt von anderer Ware zu verwahren und auf seine Kosten ausreichend gegen alle Risiken zu versichern. Der Besteller ist berechtigt, die Vorbehaltsware im Rahmen seines ordentlichen Geschäftsbetriebes weiterzuverarbeiten und/oder zu veräußern. Die Weiterverarbeitung erfolgt für uns und führt nicht zum Verlust unseres Eigentums. Im Falle der Verbindung oder Vermischung mit nicht in unserem Eigentum stehenden anderen Waren entsteht zu unseren Gunsten Miteigentum im Verhältnis der Anteile. Bereits jetzt tritt der Besteller alle seine Forderungen, die ihm aus der Weiterveräußerung der Vorbehaltsware gegen Dritte entstehen, ebenso wie alte die Vorbehaltsware betreffenden Ansprüche aus Versicherungsverträgen, bis zur Höhe unserer Kaufpreisforderungen an uns ab. Der Besteller hat eingehende Gelder aus abgetretenen Ansprüchen getrennt von eigenen Geldern zu verwahren und bei Fälligkeit unserer Kaufpreisforderung unverzüglich an uns weiterzuleiten. Wir nehmen diese Abtretung an und verpflichten uns im Gegenzug, abgetretene Ansprüche nicht vor Fälligkeit unserer Kaufpreisforderung einzuziehen. Für den Fall des Zahlungsverzuges verpflichtet sich der Besteller, uns über erste Aufforderung die Käufer der Vorbehaltsware ebenso wie seine Versicherer bekannt zu geben. Es ist dem Besteller untersagt, die Vorbehaltsware oder die an uns abgetretenen Ansprüche vor vollständiger Bezahlung unserer Kaufpreisforderung zu verpfänden, sicherungsweise zu übereignen oder sonst anders als hier vereinbart an Dritte zu veräußern. Zwangsvollstreckungsmaßnahmen und andere unsere Rechtsstellung beeinträchtigende Zugriffe Dritter auf die Vorbehaltsware hat uns der Besteller unverzüglich schriftlich anzuzeigen. Der Besteller hat derartigen Maßnahmen unter Hinweis auf unser Vorbehaltseigentum sofort zu widersprechen.

## 9. GEWÄHRLEISTUNG UND HAFTUNG

Offene Mängel sind bei sonstigem Ausschluss unverzüglich nach Erhalt der Ware, versteckte Mängel unverzüglich nach deren Entdeckung und unter genauer Beschreibung des Mangels schriftlich zu rügen. Die Gewährleistungsfrist wird mit sechs Monaten ab dem Tag der Lieferung begrenzt. Zu Recht erhobene qualitative und quantitative Reklamationen werden von uns entsprechen den bestehenden kaufmännischen Usancen und im Einvernehmen mit unseren Kunden geregelt. Schadenersatzansprüche wegen Nichterfüllung des Liefervertrags sind jedoch ausgeschlossen. Erfolgt die Lieferung unserer Produkte mit von uns erstellten Montageplänen (Montagerichtlinien und technischen Informationen) sind diese Montagepläne (Montagerichtlinien und technische Informationen) unbedingt von Ihnen zu beachten. Die von uns erstellten Montagepläne (Montagerichtlinien und technische Informationen) werden aufgrund der von Ihnen übermittelten Angaben erstellt. Hierbei erfolgt durch uns keinerlei Überprüfung ob Ihre Angaben richtig sind.

#### **9. GEWÄHRLEISTUNG UND HAFTUNG (FORTSETZUNG)**

Wir übernehmen daher keine Haftung für die von Ihnen an uns gemachten Angaben. In diesem Zusammenhang sind daher Gewährleistungs- und Schadenersatzansprüche Ihrerseits von vorneherein ausgeschlossen. Wir haften nicht für Qualitätsmängel und unrichtigen technische Angaben von Materiallieferanten. Für Fehler aus der Nichtbeachtung unserer Montagepläne (Montagerichtlinien und technischen Informationen) und allgemein im Handwerk üblichen Usancen übernehmen wir keine Gewähr. Wir gewährleisten die Qualität der Produkte im Rahmen der in den Lieferprogrammen angegebenen Werte und Prüfnormen. Die Eignung für bestimmte Anwendungen wird generell nicht zugesagt. Wir haften ausdrücklich nicht für Mängel der Be- bzw. Verarbeitung der Unterkonstruktion oder der Montage sowie für Schäden infolge unrichtiger Verarbeitung der Ware. Für Fremderzeugnisse haften wir nur im Rahmen der vom jeweiligen Erzeuger selbst geleisteten Gewähr. Darüber hinausgehend ist jede Haftung einschließlich solcher für Schadenersatz, soweit sie nicht auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit beruht, ausgeschlossen. Ausgeschlossen ist insbesondere der Ersatz für Folgeschäden, sonstige mittelbare Schäden und Verluste oder entgangenen Gewinn aus mangelhafter, unterbliebener oder verspäteter Lieferung. In jedem Fall ist unsere Haftung mit der Höhe der jeweiligen Auftragssumme begrenzt.

#### **10. DATENSCHUTZ**

Der Schutz Ihrer persönlichen Daten ist uns wichtig. Wir verarbeiten Ihre Daten daher ausschließlich auf Basis der europäischen Datenschutzgrundverordnung (DSGVO). Sollten Sie mit uns Kontakt aufnehmen, speichern wir Ihre dabei erhaltenen Daten zwecks Bearbeitung Ihres Anliegens. Sollte daraus eine Geschäftsbeziehung entstehen, so verarbeiten wir diese dazu (z.B. Angebots-/Rechnungslegung etc.) und speichern diese Informationen im Rahmen der rechtlichen Vorgaben. Andernfalls werden diese Daten innerhalb von 8 Wochen gelöscht. In so

Ferne es keine wiederkehrenden Geschäftsbeziehungen gibt, erfolgt die Speicherung dieser Daten längstens bis die steuerrechtlichen Pflichten zur Aufbewahrung der dazu notwendigen Daten enden. Wir werden abhängig von der Art und Kategorie der ggf. gespeicherten personenbezogenen Daten entsprechende technische und organisatorische Maßnahmen treffen, die uns für den Datenschutz dieser in unserem Verantwortungsbereich befindliche Daten angemessen erscheinen. Wir werden diese personenbezogenen Daten grundsätzlich nicht an Dritte weitergeben oder nur unter ausdrücklicher Zustimmung des betroffenen Kunden/der betroffenen Person. Sollten rechtliche Gegebenheiten uns zur Weitergabe zwingen, werden die betroffenen Kunden/Personen von uns informiert. Sie haben grundsätzlich das Recht auf Auskunft, Berichtigung, Einschränkung, Übertragbarkeit, Löschung, Widerspruch und Widerruf in Zusammenhang mit diesen Daten zu. Sollten Sie der Meinung sein, dass Ihre Daten unrechtmäßig verarbeitet wurden oder Ihre datenschutzrechtlichen Ansprüche sonst in irgend einer Art und Weise verletzt wurden, können Sie sich an uns oder an die zuständige Aufsichtsbehörde (Datenschutzbehörde Österreich) wenden.

#### **11. GERICHTSSTAND, ANWENDBARES RECHT, SONSTIGE**

Gerichtsstand für alle sich aus oder im Zusammenhang mit der Geschäftsverbindung ergebenden Streitigkeiten ist ausschließlich Wels. Die Vertrags- und Gerichtssprache ist Deutsch. Wir sind berechtigt, Klagen gegen den Besteller nach eigenem freiem Ermessen auch am allgemeinen Gerichtsstand des Bestellers anzubringen. Es gilt österreichisches Recht. Die Anwendung des UN-Kaufrechtes ist ausgeschlossen. Die Unwirksamkeit einzelner Bestimmungen berührt die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen dieser Geschäfts- und Lieferbedingungen nicht. Aus dem Umstand, dass wir einzelne oder alle der uns hierunter zustehenden Rechte nicht ausüben. Kann ein Verzicht auf diese Rechte nicht abgeleitet werden. Erfüllungsort ist Wels.

**Wir akzeptieren bei allen Aufträgen, Bestellungen und Lieferungen nur unsere allgemeingültigen Geschäftsbedingungen!**



### BESTELLFORMULAR

Bestellung an:  
Auro Befestigungssysteme GmbH  
Karl Schönherr Straße 6  
A-4600 Wels  
  
**Fax +43 (0) 72 42/36 05 60 - 10**

### KOPIERVORLAGE

office@auro-befestigung.at  
www.auro-befestigung.at

| Artikel-Nr. | Artikelbezeichnung | Menge |  |
|-------------|--------------------|-------|--|
|             |                    |       |  |
|             |                    |       |  |
|             |                    |       |  |
|             |                    |       |  |
|             |                    |       |  |
|             |                    |       |  |
|             |                    |       |  |
|             |                    |       |  |
|             |                    |       |  |



### Besteller/Absender

### Lieferanschrift (falls abweichend)

|                 |  |                     |
|-----------------|--|---------------------|
| Firma           |  |                     |
| Ansprechpartner |  |                     |
| Straße          |  |                     |
| PLZ/Ort         |  |                     |
| Telefon         |  | Datum, Unterschrift |
| Fax             |  |                     |
| E-Mail          |  |                     |



**AURO Befestigungssysteme GmbH**

A-4600 Wels, Karl Schönherr Straße 6

Tel.: +43 | (0)7242 | 360 560 - 0

Fax: +43 | (0)7242 | 360 560 - 10

Mail: [office@auro-befestigung.at](mailto:office@auro-befestigung.at)