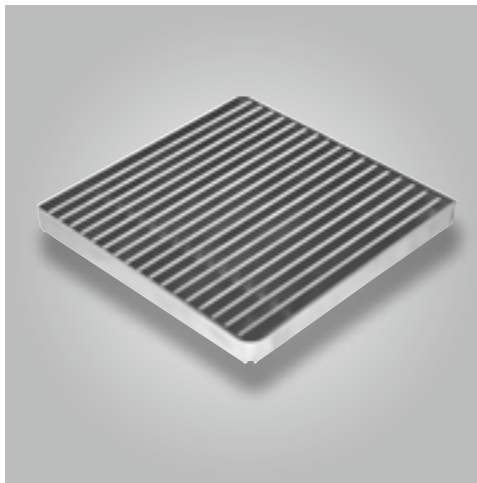




System-Entwässerungs-Rinnen



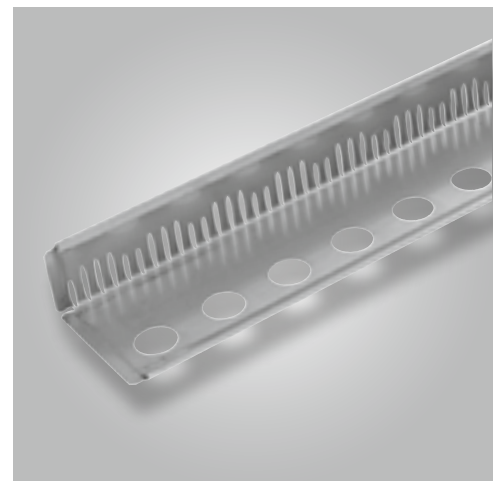
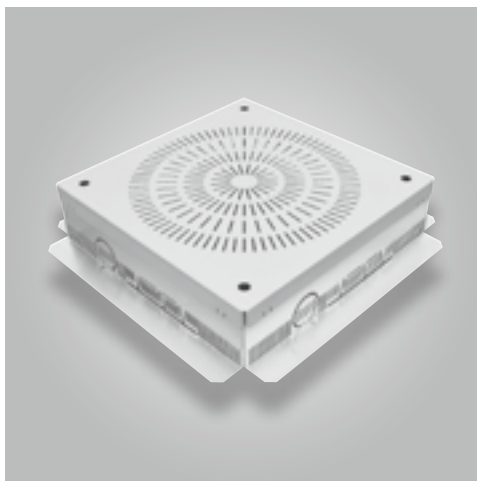
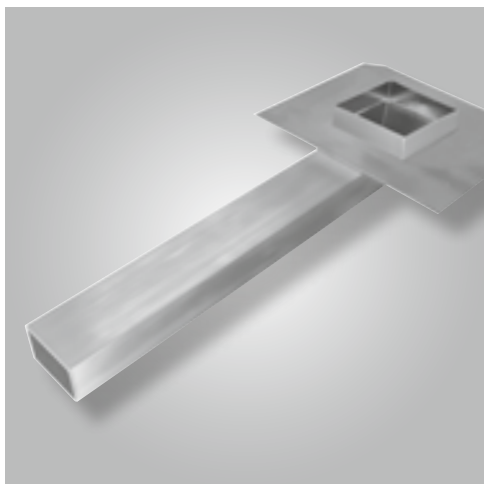
Kleiner Hinweis für unsere Kunden



Alle Teile werden in unserem eigenen Betrieb in Deutschland hergestellt (außer Gitterroste). 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.



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

	Erhältlich in	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Kombinierbare Oberteile	Vorteile
Bangkirai-Rinne Einteilig	Aluminium Edelstahl Leinenstrukt.	1000/1200/1500 2000/2500	145	22	Einteilig	<ul style="list-style-type: none"> • Für Holz- und WPC-Terrassen-Dielen • Befestigung auf Unterkonstruktion
Bangkirai-Rinne Zweiteilig (Unterteil)	Aluminium Edelstahl	1000/2000	100 120 150 200 250	22	Gitterrost verzinkt Gitterrost Edelstahl	<ul style="list-style-type: none"> • Für Holz- und WPC-Terrassen-Dielen • Befestigung auf Unterkonstruktion
Objekt-Rinne (Komplett)	Stahlblech verzinkt (UT) Aluminium (OT)	1000	90	50	Komplett-Rinne	<ul style="list-style-type: none"> • Kostengünstige Rinne • Einfach Verbindung durch Steckverbinder • Einfache Reinigung durch Abnehmen des Oberteils
Kompakt-Rinne (Komplett)	Aluminium	1000/2000	110	60 67 – 105	Komplett-Rinne	<ul style="list-style-type: none"> • Kostengünstige Rinne • Optional höhenverstellbar • Schnelle Verbindung durch Klicksystem • Einfache Reinigung durch Abnehmen des Oberteils

- + 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.



NEU: 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



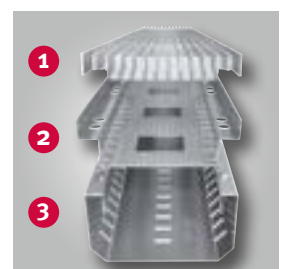
Artikel-Nr.	Beschreibung	Material	Länge	Höhenverstellung
DRUTA 1000/150/50-75	Unterteil	Aluminium	1000	50 – 75
DRUTA 1200/150/50-75	Unterteil	Aluminium	1200	50 – 75
DRUTA 1500/150/50-75	Unterteil	Aluminium	1500	50 – 75
DRUTA 2000/150/50-75	Unterteil	Aluminium	2000	50 – 75
DRUTE 1000/150/50-75 •	Unterteil	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
- + 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 Einlegeschale **2** mitgeliefert. Diese ist im Preis bereits inbegriffen. Der Stanzrost kann direkt auf das Unterteil **3** aufgelegt werden.

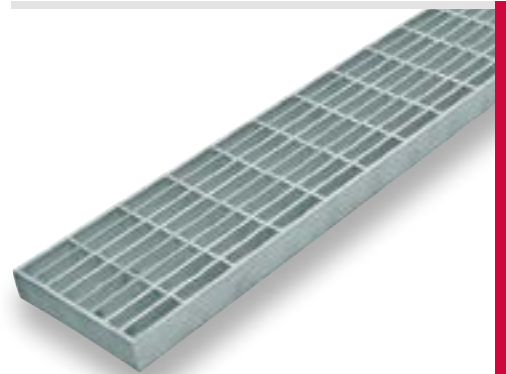




NEU: Draenrinne 150 Oberteile

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
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



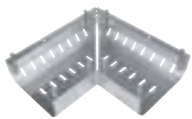
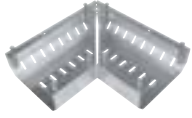

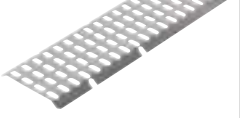






Draenrinne 150 Zubehör

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		Eckstück Unterteil 90°	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 •		Eckstück Unterteil 90°	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		Eckstück Oberteil 90°	Aluminium	2 x 250/150
DREOTE 150 •			Edelstahl	2 x 250/150
DRVOA 150 •		Verstärkungseinsatz Oberteil	Aluminium	1000/150
DREBA 150/50		Endboden	Aluminium	-/150/50
DREBA 150/75			Aluminium	-/150/75
DREBA 150/100			Aluminium	-/150/100
DREBE 150/50 •		Endboden	Edelstahl	-/150/50
DREBE 150/75 •			Edelstahl	-/150/75
DREBE 150/100 •			Edelstahl	-/150/100
DRSVA 150/50		Steckverbinder	Aluminium	
DRSVA 150/75			Aluminium	
DRSVA 150/100			Aluminium	
DRSVE 150/50 •		Steckverbinder	Edelstahl	
DRSVE 150/75 •			Edelstahl	
DRSVE 150/100 •			Edelstahl	
DRSHF 150		Ersatzschraube	Edelstahl	für Höhenverstellung
DRSF 150		Schraube	Edelstahl	für Verriegelung



• Keine Lagerware

+ **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
A 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
E 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
A/E 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

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



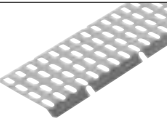




Draenrinne 140 Zubehör

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 •		Eckstück 90° mit 1 Steckverbinder 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 •		T-Stück Abzweigung 90°	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 •		Verstärkungseinsatz Oberteil	Aluminium	1000/140
DREBA 140 •		Endboden	Aluminium	-/140/60
DREBE 140 •			Edelstahl	-/140/60
DRSVA 140 •		Steckverbinder	Aluminium	
DRSVE 140 •			Edelstahl	
DRSHF 140 •		Ersatzschraube	Edelstahl	f. Höhenverstellung u. Fixierung Oberteil



• Keine Lagerware



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
A 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
E 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
A/E 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

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

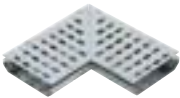
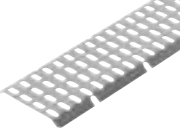




Sanierungsrinne Zubehör

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		Eckstück 90° mit 1 Steckverbinder 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		Verstärkungseinsatz Oberteil	Aluminium	
SREBA 140		Endboden Endboden	Aluminium	-/140/60
SREBE 140			Edelstahl	-/140/60
SRSVA 140		Steckverbinder Steckverbinder	Aluminium	
SRSVE 140			Edelstahl	
SRSHF 140		Ersatzschraube	Edelstahl	f. Höhenverstellung 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

* Dieses Unterteil kann nur in Verbindung mit Gitterrost verzinkt und Edelstahl verwendet werden

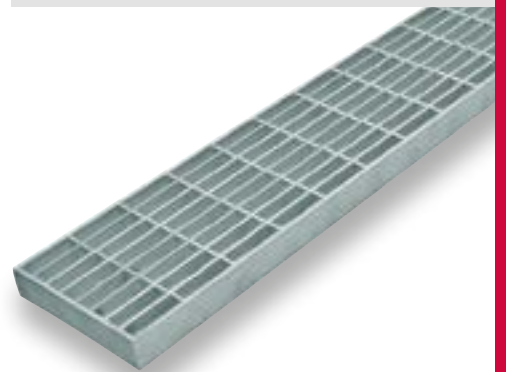


Rostrinne 100 Oberteil

Maßbreite 95 mm

Material: Verzinkt / Aluminium Almg 3 / Edelstahl V2A 1.4301

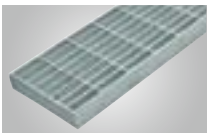
- ⊕ Auswahl an verschiedenen Oberteilen lassen vielseitige Kombinationsmöglichkeiten mit Unterteilen zu.
(Beispielfoto: Gitterrost MW30/10)



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
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



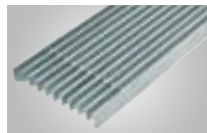
- Keine Lagerware



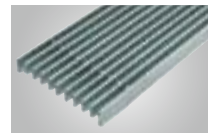
Gitterrost



Stanzrost



Längsstabrost



Längsstab Rutschh.



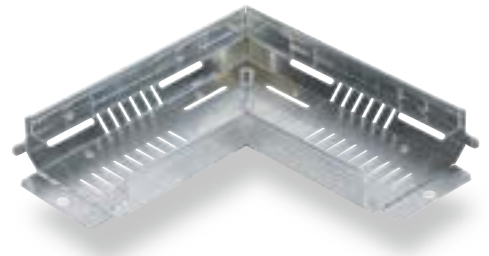
Quadratstab

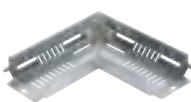
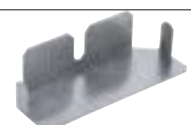
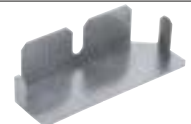




Rostrinne 100 Zubehör

Breite 100 mm

Material: Aluminium Almg 3 | Edelstahl V2A 1.4301



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

- Keine Lagerware
- * Pro Eckstück benötigt man zusätzlich 500 mm an Oberteilen (2x Schenkellänge 250 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

* Dieses Unterteil kann nur in Verbindung mit Gitterrost verzinkt und Edelstahl verwendet werden



Rostrinne 120 Oberteil

Maßbreite 115 mm

Material Verzinkt / Aluminium Almg 3 / Edelstahl V2A 1.4301

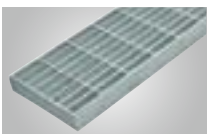
- ⊕ Auswahl an verschiedenen Oberteilen lassen vielseitige Kombinationsmöglichkeiten mit Unterteilen zu.
(Beispielfoto: Stanzrost)



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
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



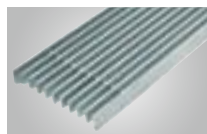
- Keine Lagerware



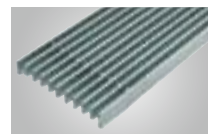
Gitterrost



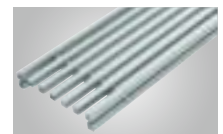
Stanzrost



Längsstabrost



Längsstab Rutschh.



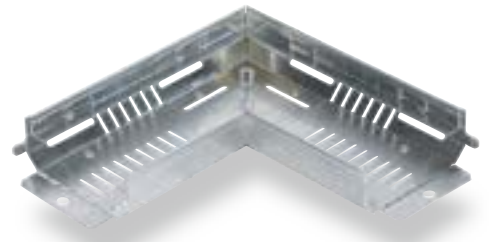
Quadratstab




Rostrinne 120 Zubehör

Breite 120 mm

Material: Aluminium Almg 3 | Edelstahl V2A 1.4301



Artikel-Nr.	Abbildung	Beschreibung	Material	Länge	Höhe
RREA 120/50		Unterteil zu Rostrinne 120 mm * Eckstück 90° mit angeformter Stossverbindung	Aluminium	2 x 250	50
RREA 120/75			Aluminium	2 x 250	75
RREA 120/100			Aluminium	2 x 250	100
RREE 120/50 •		Unterteil zu Rostrinne 120 mm * Eckstück 90° mit angeformter Stossverbindung	Edelstahl	2 x 250	50
RREE 120/75 •			Edelstahl	2 x 250	75
RREE 120/100 •			Edelstahl	2 x 250	100
RRBA 120/40 •		Endboden zu Rostrinne 120 mm	Aluminium		40
RRBA 120/50			Aluminium		50
RRBA 120/75			Aluminium		75
RRBA 120/100			Aluminium		100
RRBE 120/50 •		Endboden zu Rostrinne 120 mm	Edelstahl		50
RRBE 120/75 •			Edelstahl		75
RRBE 120/100 •			Edelstahl		100
RRHV 120		Höhenverstellelement 120 mm ** Verstellbereich 25 mm Bedarf 2 Stück/lfm	Aluminium		0
RRRV 120		Rostverriegelung 120 mm **	Aluminium		

-  • Keine Lagerware
- * Pro Eckstück benötigt man zusätzlich 500 mm an Oberteilen (2x Schenkellänge 250 mm)
- ** Höhenverstellung und Rostverriegelung für Edelstahl-Rinnen auch aus Aluminium

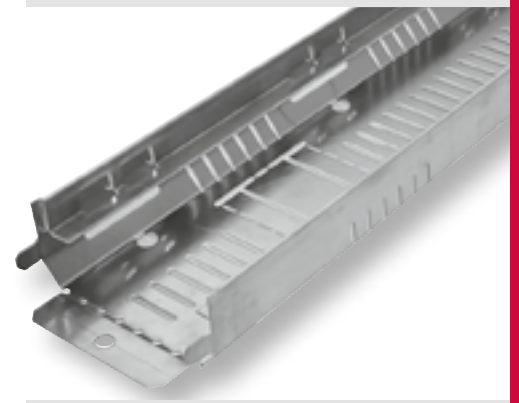


Rostrinne 150 Unterteil

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 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 1000/150/50 •	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

* Dieses Unterteil kann nur in Verbindung mit Gitterrost verzinkt und Edelstahl verwendet werden

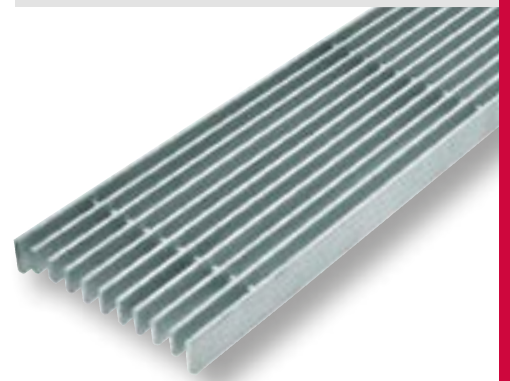


Rostrinne 150 Oberteil

Maßbreite 145 mm

Material: Verzinkt / Aluminium Almg 3 / Edelstahl V2A 1.4301

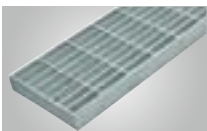
- ⊕ Auswahl an verschiedenen Oberteilen lassen vielseitige Kombinationsmöglichkeiten mit Unterteilen zu.
(Beispielfoto: Längsstabrost)



Artikel-Nr.	Beschreibung	Material	Länge	Höhe
RRGV 500/150	Oberteil Gitterrost	Verzinkt	500	20
RRGV 1000/150	Oberteil Gitterrost	Verzinkt	1000	20
RRGV 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
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



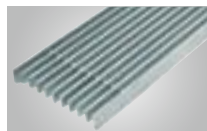
- Keine Lagerware



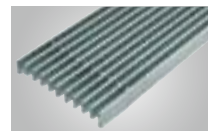
Gitterrost



Stanzrost



Längsstabrost



Längsstab Rutschh.



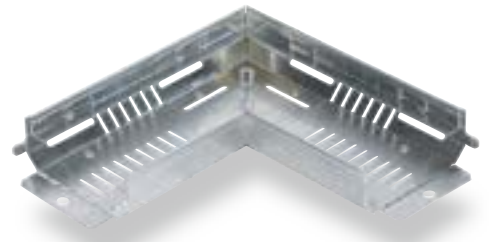
Quadratstab



Rostrinne 150 Zubehör

Breite 150 mm

Material: Aluminium Almg 3 | Edelstahl V2A 1.4301



Artikel-Nr.	Abbildung	Beschreibung	Material	Länge	Höhe
RREA 150/40 •		Unterteil zu Rostrinne 150 mm * Eckstück 90° mit angeformter Stossverbindung	Aluminium	2 x 250	40
RREA 150/50			Aluminium	2 x 250	50
RREA 150/75			Aluminium	2 x 250	75
RREA 150/100			Aluminium	2 x 250	100
RREE 150/50 •		Unterteil zu Rostrinne 150 mm * Eckstück 90° mit angeformter Stossverbindung	Edelstahl	2 x 250	50
RREE 150/75 •			Edelstahl	2 x 250	75
RREE 150/100 •			Edelstahl	2 x 250	100
RRBA 150/40 •		Endboden zu Rostrinne 150 mm	Aluminium		40
RRBA 150/50			Aluminium		50
RRBA 150/75			Aluminium		75
RRBA 150/100			Aluminium		100
RRBE 150/50 •		Endboden zu Rostrinne 150 mm	Edelstahl		50
RRBE 150/75 •			Edelstahl		75
RRBE 150/100 •			Edelstahl		100
RRHV 150		Höhenverstellelement 150 mm **	Aluminium		0
RRRV 150		Rostverriegelung 150 mm **	Aluminium		

- i** • Keine Lagerware
- * Pro Eckstück benötigt man zusätzlich 500 mm an Oberteilen (2x Schenkellänge 250 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 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

* Dieses Unterteil kann nur in Verbindung mit Gitterrost verzinkt und Edelstahl verwendet werden

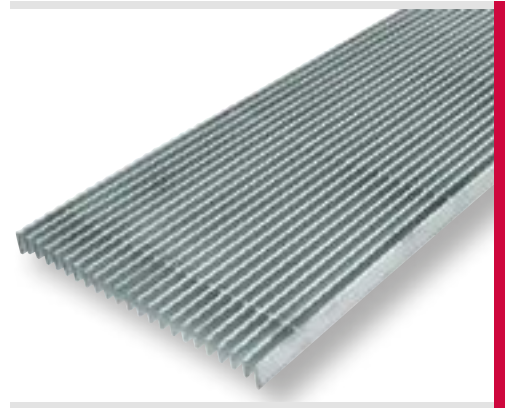


Rostrinne 200 Oberteil

Maßbreite 195 mm

Material: Verzinkt / Aluminium Almg 3 / Edelstahl V2A 1.4301

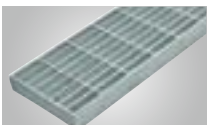
- ⊕ Auswahl an verschiedenen Oberteilen lassen vielseitige Kombinationsmöglichkeiten mit Unterteilen zu. (Beispielfoto: Längsstabrost Rutschhemmend)



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
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



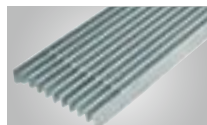
- Keine Lagerware



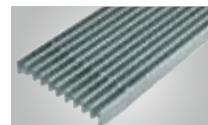
Gitterrost



Stanzrost



Längsstabrost



Längsstab Rutschh.



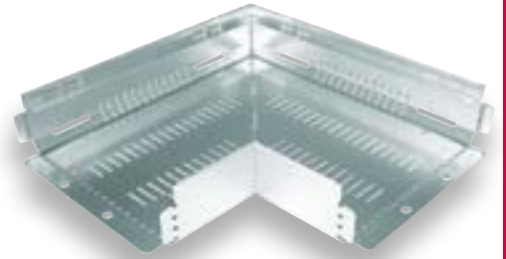
Quadratstab

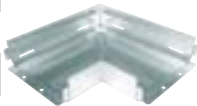
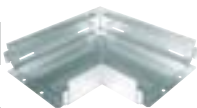






Rostrinne 200 Zubehör

Breite 200 mm

Material: Aluminium Almg 3 | Edelstahl V2A 1.4301



Artikel-Nr.	Abbildung	Beschreibung	Material	Länge	Höhe
RREA 200/50		Unterteil zu Rostrinne 200 mm * Eckstück 90° 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 •		Unterteil zu Rostrinne 200 mm * Eckstück 90° 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 •		Endboden zu Rostrinnen 200 mm	Aluminium		40
RRBA 200/50			Aluminium		50
RRBA 200/75			Aluminium		75
RRBA 200/100			Aluminium		100
RRBE 200/50 •		Endboden zu Rostrinnen 200 mm	Edelstahl		50
RRBE 200/75 •			Edelstahl		75
RRBE 200/100 •			Edelstahl		100
RRHV 200		Höhenverstellelement 200 mm ** Verstellbereich 25 mm Bedarf 2 Stück/lfm	Aluminium		0
RRRV 200		Rostverriegelung 200 mm **	Aluminium		



- Keine Lagerware
- * 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

* Dieses Unterteil kann nur in Verbindung mit Gitterrost verzinkt und Edelstahl verwendet werden

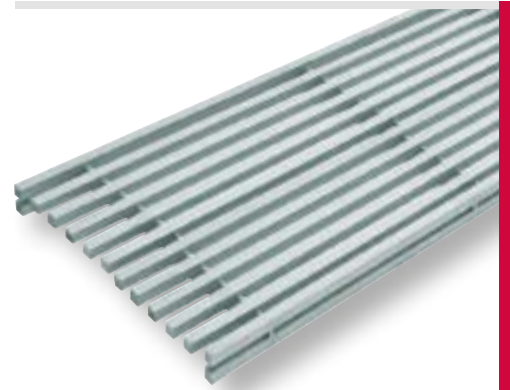


Rostrinne 250 Oberteil

Maßbreite 245 mm

Material: Verzinkt / Aluminium Almg 3 / Edelstahl V2A 1.4301

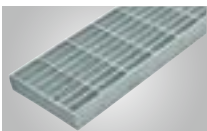
- ⊕ Auswahl an verschiedenen Oberteilen lassen vielseitige Kombinationsmöglichkeiten mit Unterteilen zu. (Beispielfoto: Quadratstab)



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
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



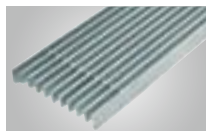
- Keine Lagerware



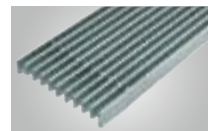
Gitterrost



Stanzrost



Längsstabrost



Längsstab Rutschh.



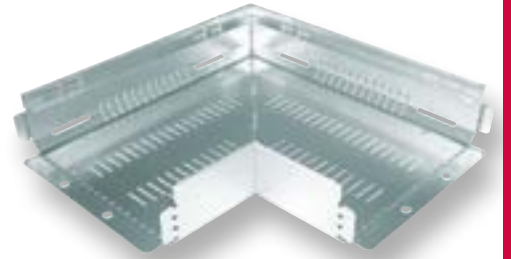
Quadratstab

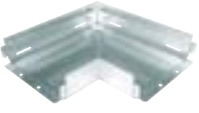
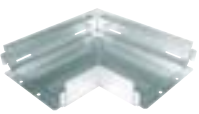






Rostrinne 250 Zubehör

Breite 250 mm

Material: Aluminium Almg 3 | Edelstahl V2A 1.4301



Artikel-Nr.	Abbildung	Beschreibung	Material	Länge	Höhe
RREA 250/50		Unterteil zu Rostrinne 250 mm * Eckstück 90° 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 •		Unterteil zu Rostrinne 250 mm * Eckstück 90° 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 •		Endboden zu Rostrinne 250 mm	Aluminium		40
RRBA 250/50			Aluminium		50
RRBA 250/75			Aluminium		75
RRBA 250/100			Aluminium		100
RRBE 250/50 •		Endboden zu Rostrinne 250 mm	Edelstahl		50
RRBE 250/75 •			Edelstahl		75
RRBE 250/100 •			Edelstahl		100
RRHV 250		Höhenverstellelement 250 mm ** Verstellbereich 25 mm Bedarf 2 Stück/lfm	Aluminium		0
RRRV 250		Rostverriegelung 250 mm **	Aluminium		



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

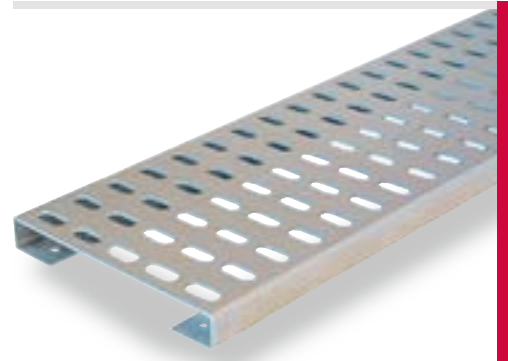




Bangkirai-Rinne


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
 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
 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
- + 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



Einlegen des Oberteils



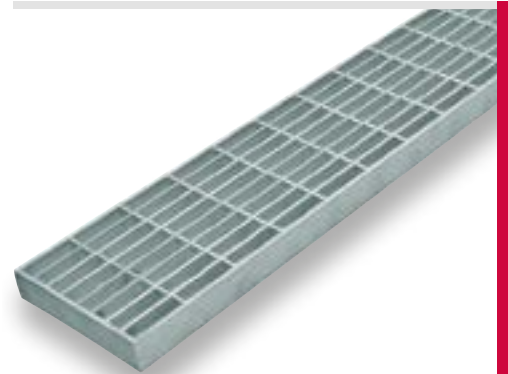
Bangkirai-Rinne Oberteil

2-teilig

Material: Verzinkt/Edelstahl V2A 1.4301



Oberteil zum Einlegen



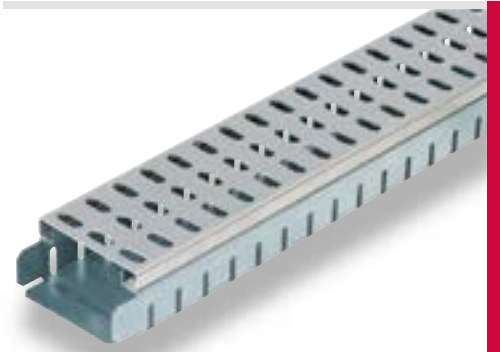
Artikel-Nr.	Beschreibung	Material	Länge mm	Breite mm	Höhe mm
BKROTGV 1000/100	Oberteil	Verzinkt	1000	100	20
BKROTGV 1500/100	Oberteil	Verzinkt	1500	100	20
BKROTGE 1000/100	Oberteil	Edelstahl	1000	100	20
BKROTGV 1000/120	Oberteil	Verzinkt	1000	115	20
BKROTGV 1500/120	Oberteil	Verzinkt	1500	115	20
BKROTGE 1000/120	Oberteil	Edelstahl	1000	115	20
BKROTGV 1000/150	Oberteil	Verzinkt	1000	145	20
BKROTGV 1500/150	Oberteil	Verzinkt	1500	145	20
BKROTGE 1000/150	Oberteil	Edelstahl	1000	145	20
BKROTGV 1000/200	Oberteil	Verzinkt	1000	195	20
BKROTGV 1500/200	Oberteil	Verzinkt	1500	195	20
BKROTGE 1000/200	Oberteil	Edelstahl	1000	195	20
BKROTGV 1000/250	Oberteil	Verzinkt	1000	245	20
BKROTGV 1500/250	Oberteil	Verzinkt	1500	245	20
BKROTGE 1000/250	Oberteil	Edelstahl	1000	245	20


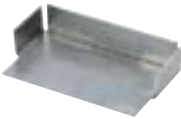


Objektrinne

Material: Stahlblech verzinkt/Aluminium Almg3

- ⊗ Kostengünstige Lösung für die Entwässerung von Terrasse, Balkon und Flachdach
- ⊗ Feste Höhe 50 mm (nicht verstellbar)
- ⊗ Schnelle und einfache Verbindung durch Steckverbinder
- ⊗ Einfache Reinigung durch Abnehmen des Oberteils



Artikel-Nr.	Abbildung	Beschreibung	Material	L/B/H mm
OR 1000/90/50		Objektrinne mit angeformtem Steckverbinder Nutzlänge 985 mm	Unterteil: Stahlblech verzinkt Oberteil: Aluminium	1000/90/50
ORBA 90/50		Endstück	Aluminium	-/90/50



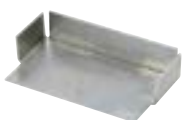



Kompaktrinne

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 KRA 2000/110/60		Kompaktrinne angepasste Verbindungseinrichtung montagefertig	Aluminium Aluminium	1000/110/60 2000/110/60
KRHVA 1000/110/67-107 * KRHVA 2000/110/67-107 *		Kompaktrinne (höhenverstellbar) angepasste Verbindungseinrichtung	Aluminium Aluminium	1000/110/67-107 2000/110/67-107
KRBA		Endboden	Aluminium	-/110/60
KRSF		Stellfuß zu Kompakt-Entwässerungsrinne (höhenverstellbar)	Verzinkt/ 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.


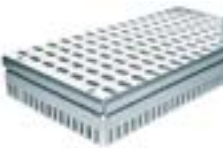

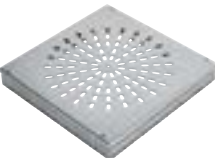


Einlaufroste zu Draenrinne und Kompaktrinne

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 ERE 200x200/60-90 ERAE 200x200/60-90		Einlaufrost 200 x 200 mm	Aluminium Edelstahl Aluminium Edelstahl	200/200/60-90 200/200/60-90 200/200/60-90
ERA 400x200/60-90 ERE 400x200/60-90 ERAE 400x200/60-90		Einlaufrost 400 x 200	Aluminium Edelstahl Aluminium Edelstahl	400/200/60-90 400/200/60-90 400/200/60-90
ERA 400x400/60-90 ERE 400x400/60-90 ERAE 400x400/60-90		Einlaufrost 400 x 400	Aluminium Edelstahl Aluminium Edelstahl	400/400/60-90 400/400/60-90 400/400/60-90
ERA 500x500/60-90 • ERE 500x500/60-90 • ERAE 500x500/60-90 •		Einlaufrost 500 x 500	Aluminium Edelstahl Aluminium Edelstahl	500/500/60-90 500/500/60-90 500/500/60-90



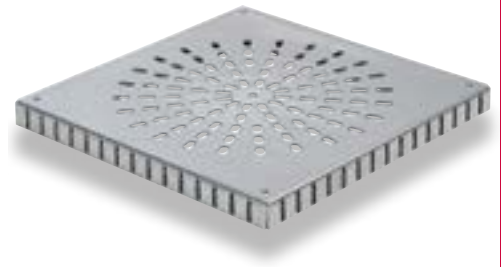
• Keine Lagerware

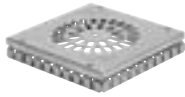
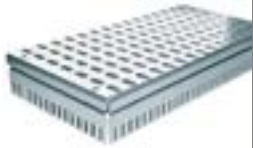
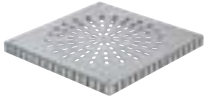
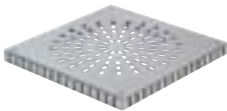


Einlaufroste zu Sanierungs- und Objektrinne

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		Einlaufrost 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		Einlaufrost 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		Einlaufrost 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 •		Einlaufrost 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



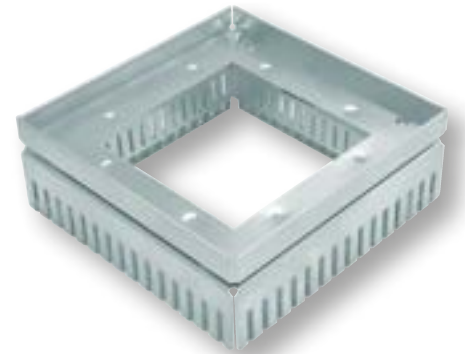
- Keine Lagerware
- + Diese Roste sind nicht mit Aufsteckrahmen kompatibel









Einlaufrost 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



Artikel-Nr.	Abbildung	Beschreibung	Material	L/B/H mm
RRERA 200x200/50-75		Einlaufrost Unterteil 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 •		Einlaufrost Unterteil 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		Einlaufrost Unterteil 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 •		Einlaufrost Unterteil 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 400x400/50-75		Einlaufrost Unterteil 400 x 400 mm	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 •		Einlaufrost Unterteil 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

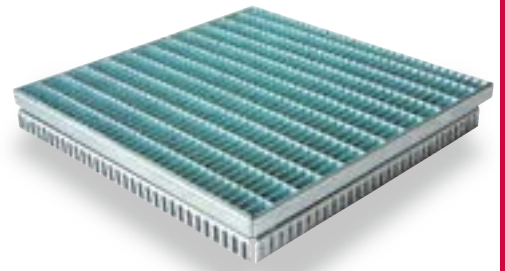
+ Edelstahl-Unterteile können nur mit Aluminium-Aufsteckrahmen in der Höhe erweitert werden



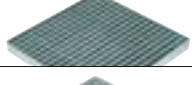
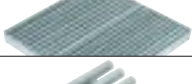


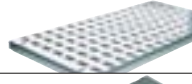

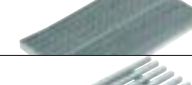
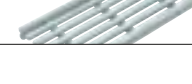


Einlaufroste Oberteile zu Rostrinne

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		Einlaufrost Oberteil	Verzinkt	20
RRERGE 200 x 200		Gitterrost (MW 30/10)	Edelstahl	20
RRERSTA 200 x 200		Einlaufrost Oberteil	Aluminium	20
RRERSTE 200 x 200		Stanzrost	Edelstahl	20
RRERLE 200 x 200		Einlaufrost Oberteil	Edelstahl	20
RRERLRE 200 x 200		Längsstabrost	Edelstahl	20
RRERLRE 200 x 200		Einlaufrost Oberteil	Edelstahl	20
RRERLRE 200 x 200		Längsstabrost Rutschhemmend	Edelstahl	20
RRERQE 200 x 200		Einlaufrost Oberteil	Edelstahl	20
RRERQE 200 x 200	Quadratstab	Edelstahl	20	
RRERGV 400 x 200		Einlaufrost Oberteil	Verzinkt	20
RRERGE 400 x 200		Gitterrost (MW 30/10)	Edelstahl	20
RRERSTA 400 x 200		Einlaufrost Oberteil	Aluminium	20
RRERSTE 400 x 200		Stanzrost	Edelstahl	20
RRERLE 400 x 200		Einlaufrost Oberteil	Edelstahl	20
RRERLRE 400 x 200		Längsstabrost	Edelstahl	20
RRERLRE 400 x 200		Einlaufrost Oberteil	Edelstahl	20
RRERLRE 400 x 200		Längsstabrost Rutschhemmend	Edelstahl	20
RRERQE 400 x 200		Einlaufrost Oberteil	Edelstahl	20
RRERQE 400 x 200	Quadratstab	Edelstahl	20	



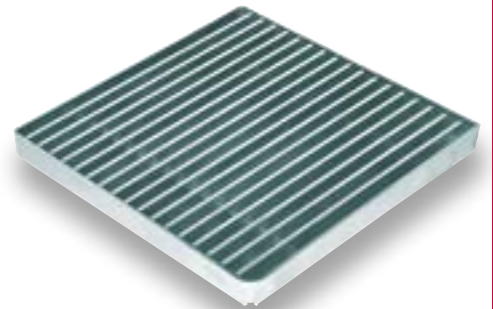
• Keine Lagerware

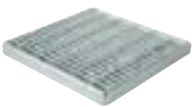

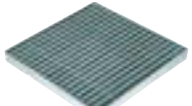
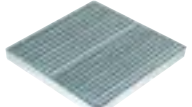



Einlaufroste Oberteile zu Rostrinne

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		Einlaufrost Oberteil	Verzinkt	20
RRERGE 400 x 400		Gitterrost (MW 30/10)	Edelstahl	20
RRERSTA 400 x 400 •		Einlaufrost Oberteil	Aluminium	20
RRERSTE 400 x 400 •		Stanzrost	Edelstahl	20
RRERLE 400 x 400 •		Einlaufrost Oberteil	Edelstahl	20
		Längsstabrost		
RRERLRE 400 x 400 •		Einlaufrost Oberteil	Edelstahl	20
		Längsstabrost Rutschhemmend		
RRERQE 400 x 400 •		Einlaufrost Oberteil	Edelstahl	20
		Quadratstab		



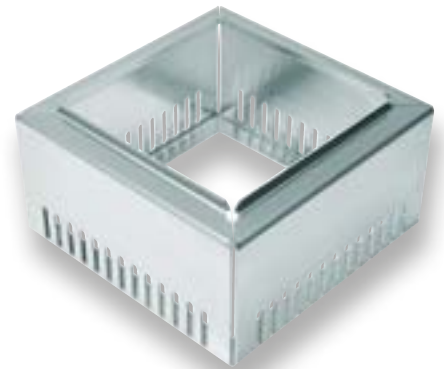
• Keine Lagerware

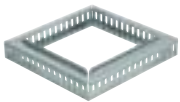
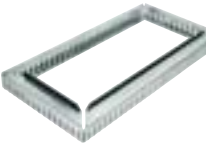
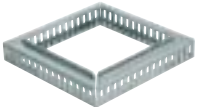
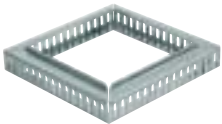


Einlaufroste Aufsteckrahmen

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



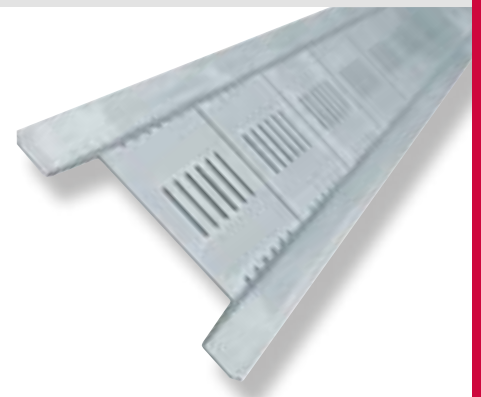
• Keine Lagerware



Stichkanal

Material: Aluminium Almg 3 | Edelstahl V2A 1.4301

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

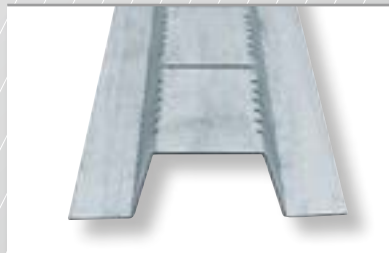


Artikel-Nr.	Material	Länge mm	Breite mm	Höhe mm
SKA 2000/60/30	Aluminium	2000	60	30
SKA 2000/100/22	Aluminium	2000	100	22
SKA 2000/100/30	Aluminium	2000	100	30
SKE 2000/60/30 •	Edelstahl	2000	60	30
SKE 2000/100/22 •	Edelstahl	2000	100	22
SKE 2000/100/30 •	Edelstahl	2000	100	30



- Keine Lagerware

BEISPIEL:



Breite: 60 mm | Höhe 30 mm



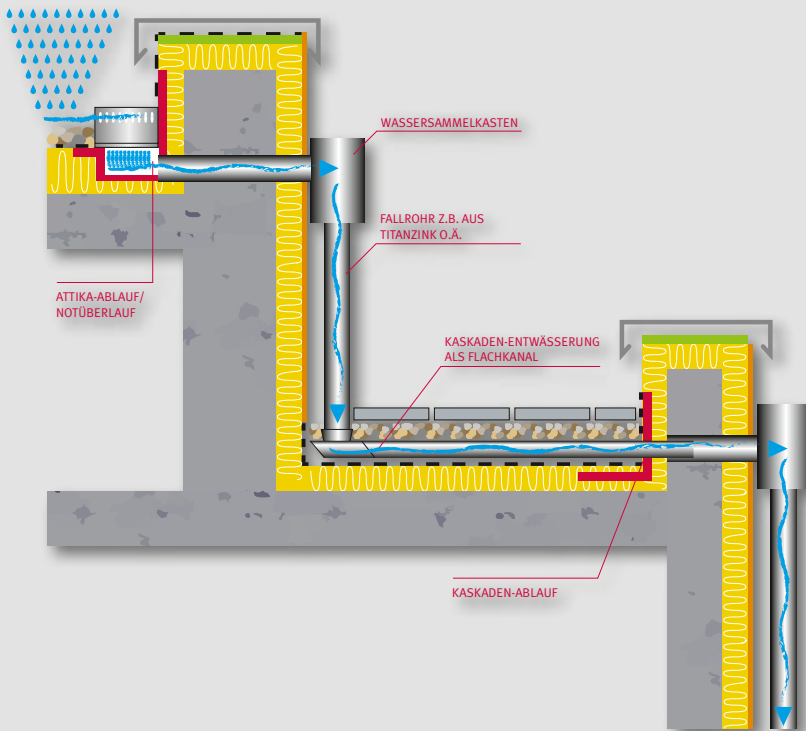
Breite: 100 mm | Höhe 22 mm



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 Altvater-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 Altvater-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 1000/110	• 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	• Wasserspeicher Rechteckrohr	800	245	35
KEWSEA	• Wassersammelkasten eckig	300	200	300



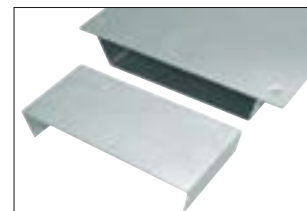
Einlauf



Auslauf



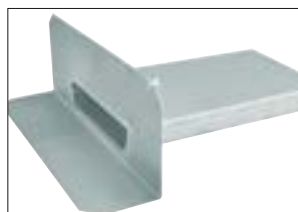
Kanal



Verbinder



Winkelverbinder



Wasserspeicher Rechteckrohr



Wassersammelkasten vorne



Wassersammelkasten hinten



- Keine Lagerware



BESTELLFORMULAR

Bestellung an:
 Altvater GmbH
 Carl-Zeiss-Straße 9
 71154 Nufringen

Fax +49 (0) 70 32 / 8 94 51-49

KOPIERVORLAGE

mail@altvater.de
 www.altvater.de

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Menge	



Besteller/Absender

Lieferanschrift (falls abweichend)

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

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Stand: Mai 2011

§ 1 Allgemeine Bedingungen

- (1) Die nachstehenden Bedingungen (AGB) sind verbindlich, soweit nichts anderes vereinbart ist, für alle Angebote, Kaufverträge, Lieferungen und Leistungen.
- (2) Unsere AGB gelten ausschließlich. Abweichende, entgegenstehende oder ergänzende Allgemeine Geschäftsbedingungen des Bestellers gelten nur dann und insoweit als wir ihrer Geltung ausdrücklich zugestimmt haben. Dieses Zustimmungserfordernis gilt in jedem Fall, beispielsweise auch dann, wenn wir in Kenntnis der AGB des Bestellers die Lieferung an ihn vorbehaltlos ausführen. Unsere AGB gelten bei Verträgen mit Unternehmern (§14 BGB) in ihrer jeweiligen Fassung als Rahmenvereinbarung auch für alle Folgegeschäfte und künftigen Angebote, Kaufverträge, Lieferungen und Leistungen mit demselben Besteller, auch wenn bei deren Abschluss nicht nochmals darauf hingewiesen wird.
- (3) Im Einzelfall getroffene, individuelle Vereinbarungen mit dem Besteller (einschließlich Nebenabreden sowie Änderungen und Ergänzungen des Vertrages) sind nur gültig, wenn sie von uns bestätigt werden. Für den Inhalt derartiger Änderungen und Ergänzungen ist ein schriftlicher Vertrag bzw. unsere schriftliche Bestätigung maßgebend. Rechtserhebliche Erklärungen und Anzeigen, die nach Vertragsschluss vom Besteller uns gegenüber abzugeben sind (z.B. Fristsetzungen, Mängelanzeigen, Erklärungen von Rücktritt oder Minderung), bedürfen zu ihrer Wirksamkeit der Schriftform.

§ 2 Angebote

- (1) Unsere Angebote sind freibleibend, sofern sie im Angebotstext nicht ausdrücklich als bindend bezeichnet sind.
- (2) Die im Rahmen der Vertragsanbahnung von uns übergebenen Unterlagen, wie Abbildungen und Zeichnungen, sind maßgebend; technische Änderungen oder technische Verbesserungen oder Konstruktionsänderungen sind zulässig, wenn sie für den Kunden zumutbar sind.
- (3) Die Angebotsunterlagen, Zeichnungen, Beschreibungen, Muster und Kostenvoranschläge dürfen ohne dessen Genehmigung weder weitergegeben, veröffentlicht, vervielfältigt noch sonst wie Dritten zugänglich gemacht werden.

§ 3 Auftragsannahme, Vertragsabschluss und Stornierung

- (1) Alle Aufträge und Bestellungen gelten als verbindliches Vertragsangebot. Sofern sich aus der Bestellung nichts anderes ergibt, sind wir berechtigt, dieses Vertragsangebot innerhalb von 14 Tagen nach seinem Zugang bei uns anzunehmen. Die Annahme kann entweder schriftlich (z.B. durch Auftragsbestätigung) oder durch Erbringung der Leistung erklärt werden.
- (2) Die Auftragsabwicklung erfolgt mit Hilfe der elektronischen Datenverarbeitung. Das Einverständnis zur Speicherung der notwendigen Daten ist mit Zustandekommen des Vertrages gegeben.

§ 4 Preise

- (1) Sofern im Einzelfall nichts anderes vereinbart ist, gelten unsere jeweils zum Zeitpunkt des Vertragsschlusses aktuellen Preise, die in den jeweils gültigen Preislisten oder Auftragsbestätigungen bekannt gegeben werden. Alle Preise gelten ab Werk/Versandort ohne Verpackung, zzgl. gesetzlicher Umsatzsteuer.
- (2) Die Verpackung wird gesondert in Rechnung gestellt. Die Umsatzsteuer wird in der jeweils am Tag der Rechnungsstellung geltenden gesetzlichen Höhe in der Rechnung gesondert ausgewiesen.
- (3) Beim Versandkauf (§ 4 Abs 1) trägt der Käufer die Transportkosten ab Lager und die Kosten einer ggf. vom Käufer gewünschten Transportversicherung. Etwaige Zölle, Gebühren, Steuern und sonstige öffentliche Abgaben trägt der Käufer. Transport- und alle sonstigen Verpackungen nach Maßgabe der Verpackungsverordnung nehmen wir nicht zurück, sie werden Eigentum des Käufers.
- (4) Alle Preisangebote und -angaben außerhalb jeweils gültigen Preislisten oder der Auftragsbestätigung sind unverbindlich und können von uns jederzeit abgeändert werden.
- (5) Wir behalten uns das Recht vor, bei Verträgen mit einer vereinbarten Lieferzeit von mehr als vier Monaten die Preise entsprechend eingetretener Kostensteigerungen aufgrund von Zulieferverträgen, Tarifverträgen oder Materialpreissteigerungen zu erhöhen. Beträgt die Erhöhung mehr als 5% des vereinbarten Kaufpreises, hat der Kunde das Recht, vom Vertrag nach Maßgabe des § 313 Abs. 3 BGB zurückzutreten. Ein Schadensersatzanspruch des Kunden wird für diesen Fall ausgeschlossen.

§ 5 Lieferung und Lieferverzug

- (1) Liefertermine oder Lieferfristen, die verbindlich oder unverbindlich vereinbart werden können, sind schriftlich anzugeben. Lieferfristen beginnen mit dem Vertragsabschluss. Werden nachträglich Vertragsänderungen vereinbart, ist diese Frist oder dieser Termin erneut zu vereinbaren.
- (2) Sofern wir verbindliche Lieferfristen aus Gründen, die wir nicht zu vertreten haben, nicht einhalten können (Nichtverfügbarkeit der Leistung), werden wir den Käufer hierüber unverzüglich informieren und gleichzeitig die voraussichtliche, neue Lieferfrist mitteilen. Ist die Leistung auch innerhalb der neuen Lieferfrist nicht verfügbar, sind wir berechtigt, ganz oder teilweise vom Vertrag zurückzutreten; eine bereits erbrachte Gegenleistung des Käufers werden wir unverzüglich erstatten. Als Fall der Nichtverfügbarkeit der Leistung in diesem Sinne gilt insbesondere die nicht rechtzeitige Selbstbelieferung durch unseren Zulieferer, wenn wir ein kongruentes Deckungsgeschäft abgeschlossen haben. Unsere gesetzlichen Rücktritts- und Kündigungsrechte sowie die gesetzlichen Vorschriften über die Abwicklung des Vertrags bei einem Ausschluss der Leistungspflicht (z.B. Unmöglichkeit oder Unzumutbarkeit der Leistung und/oder Nacherfüllung) bleiben unberührt. Unberührt bleiben auch die Rücktritts- und Kündigungsrechte des Käufers gem. § 10 dieser AGB.
- (3) Der Eintritt unseres Lieferverzugs bestimmt sich nach den gesetzlichen Vorschriften. In jedem Fall ist aber eine Mahnung durch den Käufer erforderlich.
- (4) Teillieferungen sind zulässig. Bei Dauerlieferungen gilt jede Teillieferung als ein besonderes Geschäft.

§ 6 Versendung – Gefahrenübergang

- (1) Die Lieferung erfolgt ab Lager, wo auch der Erfüllungsort ist. Auf Verlangen und Kosten des Käufers wird die Ware an einen anderen Bestimmungsort versandt (Versendungskauf). Verpackungs- und Transportmittel sowie den Versand können wir unter Ausschluss jeder Haftung auswählen, sofern nicht der Käufer hierüber rechtzeitig vor Ablauf der Lieferfrist eine Bestimmung trifft. Auf Wunsch des Käufers verpflichten wir uns, die von diesem verlangten Versicherungen auf dessen Kosten abzuschließen.
- (2) Beim Versendungskauf geht die Gefahr des zufälligen Untergangs und der zufälligen Verschlechterung der Ware sowie die Verzögerungsgefahr bereits mit Auslieferung der Ware an den Spediteur, den Frachtführer oder der sonst zur Ausführung der Versendung bestimmten Person oder Anstalt über. Soweit eine Abnahme vereinbart ist, ist diese für den Gefahrenübergang maßgebend. Auch im Übrigen gelten für eine vereinbarte Abnahme die gesetzlichen Vorschriften des Werkvertragsrechts entsprechend. Der Übergabe bzw. Abnahme steht es gleich, wenn der Käufer im Verzug der Annahme ist. Dies gilt auch für Teillieferungen und dann, wenn eine frachtfreie Lieferung vereinbart ist.

§ 7 Zahlung und Verzug

- (1) Sind in der Auftragsbestätigung oder der Rechnung keine abweichenden Vereinbarungen getroffen, sind Zahlungen sofort innerhalb 30 Tagen ab Rechnungsstellung und Lieferung bzw. Versandbereitschaft oder Abnahme ohne jeden Abzug bar, per Scheck oder durch Überweisung zu leisten.
- (2) Zahlungen gelten erst am dem Tag als geleistet, an dem wir über den Rechnungsbetrag verfügen können.
- (3) Mit Ablauf vorstehender Zahlungsfrist kommt der Besteller in Verzug. Der Kaufpreis ist während des Verzugs zum jeweils geltenden gesetzlichen Verzugszinssatz zu verzinsen. Wir behalten uns die Geltendmachung eines weitergehenden Verzugschadens vor.
- (4) Der Kunde darf mit Gegenansprüchen gegenüber unseren Ansprüchen nur dann aufrechnen bzw. seine Leistung verweigern oder sie zurück halten, wenn die Gegenansprüche unbestritten oder rechtskräftig festgestellt sind.
- (5) Wir sind berechtigt, bei Ratenzahlungen den gesamten Restkaufpreis zur sofortigen Zahlung fällig zu stellen, wenn der Kunde mit zwei oder mehr aufeinander folgenden Zahlungsraten säumig ist und der säumige Betrag mehr als 10% des Kaufpreises ausmacht.
- (6) Bei Auslandszahlungen werden die Bankkosten weiterbelastet.
- (7) Die Ablehnung von Schecks oder Wechseln behalten wir uns ausdrücklich vor. Die Annahme erfolgt stets nur erfüllungshalber. Diskont- und Wechselspesen gehen zu Lasten des Bestellers und sind sofort fällig.
- (8) Wenn uns Umstände bekannt werden, die die Kreditwürdigkeit des Bestellers in Frage stellen, dieser insbesondere einen Scheck nicht einlöst oder seine Zahlungen einstellt, sind wir berechtigt, die gesamte Restschuld fällig zu stellen, auch wenn wir Schecks angenommen haben. Zudem sind wir in diesem Fall berechtigt, Vorauszahlungen oder Sicherheitsleistungen zu verlangen.

Fortsetzung (§ 7 Zahlung und Verzug)

(9) Wird nach Abschluss des Vertrags erkennbar, dass unser Anspruch auf den Kaufpreis durch mangelnde Leistungsfähigkeit des Käufers gefährdet wird (z. B. durch Antrag auf Eröffnung eines Insolvenzverfahrens), so sind wir nach den gesetzlichen Vorschriften zur Leistungsverweigerung und – gegebenenfalls nach Fristsetzung – zum Rücktritt vom Vertrag berechtigt (§ 321 BGB). Bei Verträgen über die Herstellung unvertretbarer Sachen (Einzelfertigungen), können wir den Rücktritt sofort erklären; die gesetzlichen Regelungen über die Entbehrlichkeit der Fristsetzung bleiben unberührt.

§ 8 Eigentumsvorbehalt

(1) Der Liefergegenstand bleibt bis zur vollständigen Bezahlung Eigentum des Verkäufers. Bei Verträgen mit Unternehmern (§ 14 BGB) behalten wir uns bis zur vollständigen Bezahlung aller unserer gegenwärtigen und künftigen Forderungen aus dem Kaufvertrag und einer laufenden Geschäftsbeziehung (gesicherte Forderungen) das Eigentum an den verkauften Waren vor.

(2) Die unter Eigentumsvorbehalt stehenden Waren dürfen vor vollständiger Bezahlung der gesicherten Forderungen weder an Dritte verpfändet, noch zur Sicherheit übereignet werden. Der Käufer hat uns unverzüglich schriftlich zu benachrichtigen, wenn und soweit Zugriffe Dritter auf die uns gehörenden Waren erfolgen.

(3) Bei vertragswidrigem Verhalten des Käufers, insbesondere bei Nichtzahlung des fälligen Kaufpreises, sind wir berechtigt, nach den gesetzlichen Vorschriften vom Vertrag zurückzutreten und die Ware auf Grund des Eigentumsvorbehalts und des Rücktritts herauszuverlangen. Zahlt der Käufer den fälligen Kaufpreis nicht, dürfen wir diese Rechte nur geltend machen, wenn wir dem Käufer zuvor erfolglos eine angemessene Frist zur Zahlung gesetzt haben oder eine derartige Fristsetzung nach den gesetzlichen Vorschriften entbehrlich ist.

(4) Bei Verträgen mit Unternehmern (§ 14 BGB) ist der Käufer befugt, die unter Eigentumsvorbehalt stehenden Waren im ordnungsgemäßen Geschäftsgang weiter zu veräußern und/oder zu verarbeiten. In diesem Fall gelten ergänzend die nachfolgenden Bestimmungen.

(a) Der Eigentumsvorbehalt erstreckt sich auf die durch Verarbeitung, Vermischung oder Verbindung unserer Waren entstehenden Erzeugnisse zu deren vollem Wert, wobei wir als Hersteller gelten. Bleibt bei einer Verarbeitung, Vermischung oder Verbindung mit Waren Dritter deren Eigentumsrecht bestehen, so erwerben wir Miteigentum im Verhältnis der Rechnungswerte der verarbeiteten, vermischten oder verbundenen Waren. Im Übrigen gilt für das entstehende Erzeugnis das Gleiche wie für die unter Eigentumsvorbehalt gelieferte Ware.

(b) Die aus dem Weiterverkauf der Ware oder des Erzeugnisses entstehenden Forderungen gegen Dritte tritt der Käufer schon jetzt insgesamt bzw. in Höhe unseres etwaigen Miteigentumsanteils gemäß vorstehendem Absatz zur Sicherheit an uns ab. Wir nehmen die Abtretung an. Die in Abs 2 genannten Pflichten des Käufers gelten auch in Ansehung der abgetretenen Forderungen.

(c) Zur Einziehung der Forderung bleibt der Käufer neben uns ermächtigt. Wir verpflichten uns, die Forderung nicht einzuziehen, solange der Käufer seinen Zahlungsverpflichtungen uns gegenüber nachkommt, nicht in Zahlungsverzug gerät, kein Antrag auf Eröffnung eines Insolvenzverfahrens gestellt ist und kein sonstiger Mangel seiner Leistungsfähigkeit vorliegt. Ist dies aber der Fall, so können wir verlangen, dass der Käufer uns die abgetretenen Forderungen und deren Schuldner bekannt gibt, alle zum Einzug erforderlichen Angaben macht, die dazugehörigen Unterlagen aushändigt und den Schuldner (Dritten) die Abtretung mitteilt.

(d) Übersteigt der realisierbare Wert der Sicherheiten unsere Forderungen um mehr als 10%, werden wir auf Verlangen des Käufers Sicherheiten nach unserer Wahl freigeben.

§ 9 Mängelansprüche

(1) Für die Rechte des Käufers bei Sach- und Rechtsmängeln (einschließlich Falsch- und Minderlieferung sowie unsachgemäßer Montage oder mangelhafter Montageanleitung) gelten die gesetzlichen Vorschriften, soweit im nachfolgenden nichts anderes bestimmt ist. Für öffentliche Äußerungen des Herstellers oder sonstiger Dritter (z.B. Werbeaussagen) übernehmen wir jedoch keine Haftung.

(2) Der Käufer ist verpflichtet, offensichtliche Sachmängel innerhalb von 14 Tagen nach Erhalt der Ware dem Verkäufer schriftlich anzuzeigen. Bei Verträgen mit Unternehmern setzen die Mängelansprüche des Käufers voraus, dass er seinen gesetzlichen Untersuchungs- und Rügepflichten (§§ 377, 381 HGB) nachgekommen ist. Zeigt sich bei dieser Untersuchung oder später ein Mangel, so ist uns hiervon unverzüglich schriftlich Anzeige zu machen. Es genügt die Absendung der Anzeige innerhalb der jeweiligen Frist. Die Mängel sind dabei so detailliert wie dem

Käufer möglich zu beschreiben. Versäumt der Käufer die ordnungsgemäße Untersuchung und/oder Mängelanzeige, ist unsere Haftung für den nicht angezeigten Mangel ausgeschlossen.

(3) Ist die gelieferte Sache mangelhaft, kann der Käufer als Nacherfüllung zunächst nach seiner Wahl Beseitigung des Mangels (Nachbesserung) oder Lieferung einer mangelfreien Sache (Ersatzlieferung) verlangen. Erklärt sich der Käufer nicht darüber, welches der beiden Rechte er wählt, so können wir ihm hierzu eine angemessene Frist setzen. Nimmt der Käufer die Wahl nicht innerhalb der Frist vor, so geht mit Ablauf der Frist das Wahlrecht auf uns über.

(4) Wenn die Nacherfüllung fehlgeschlagen ist oder eine für die Nacherfüllung vom Käufer zu setzende angemessene Frist erfolglos abgelaufen oder nach den gesetzlichen Vorschriften entbehrlich ist, kann der Käufer vom Kaufvertrag zurücktreten oder den Kaufpreis mindern. Bei einem unerheblichen Mangel besteht jedoch kein Rücktrittsrecht.

(5) Ansprüche des Käufers auf Schadensersatz bzw. Ersatz vergeblicher Aufwendungen bestehen nur nach Maßgabe von § 10 und sind im Übrigen ausgeschlossen.

§ 10 Schadensersatzansprüche

(1) Soweit sich aus diesen AGB einschließlich der nachfolgenden Bestimmungen nichts anderes ergibt, haften wir bei einer Verletzung von vertraglichen und außervertraglichen Pflichten nach den einschlägigen gesetzlichen Vorschriften.

(2) Auf Schadensersatz haften wir – gleich aus welchem Rechtsgrund – bei Vorsatz und grober Fahrlässigkeit. Bei einfacher Fahrlässigkeit haften wir nur

(a) für Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, (b) für Schäden aus der Verletzung einer wesentlichen Vertragspflicht (Verpflichtung, deren Erfüllung die ordnungsgemäße Durchführung des Vertrags überhaupt erst ermöglicht und auf deren Einhaltung der Vertragspartner regelmäßig vertraut und vertrauen darf); in diesem Fall ist unsere Haftung jedoch auf den Ersatz des vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schadens begrenzt.

(3) Die sich aus Abs. 2 ergebenden Haftungsbeschränkungen gelten nicht, soweit wir einen Mangel arglistig verschwiegen oder eine Garantie für die Beschaffenheit der Ware übernommen haben. Das gleiche gilt für Ansprüche des Käufers nach dem Produkthaftungsgesetz.

(4) Wegen einer Pflichtverletzung, die nicht in einem Mangel besteht, kann der Käufer nur zurücktreten oder kündigen, wenn wir die Pflichtverletzung zu vertreten haben. Ein freies Kündigungsrecht des Käufers (insbesondere gem. §§ 651, 649 BGB) wird ausgeschlossen. Im Übrigen gelten die gesetzlichen Voraussetzungen und Rechtsfolgen.

§ 11 Verjährung

(1) Bei Verträgen mit Unternehmern (§ 14 BGB) beträgt die allgemeine Verjährungsfrist für Ansprüche aus Sach- und Rechtsmängeln abweichend von § 438 Abs 1 Nr. 3 BGB ein Jahr ab Ablieferung. Soweit eine Abnahme vereinbart ist, beginnt die Verjährung mit der Abnahme.

(2) Die vorstehenden Verjährungsfristen des Kaufrechts gelten auch für vertragliche und außervertragliche Schadensersatzansprüche des Käufers, die auf einem Mangel der Ware beruhen, es sei denn die Anwendung der regelmäßigen gesetzlichen Verjährung (§§ 195, 199 BGB) würde im Einzelfall zu einer kürzeren Verjährung führen. Die Verjährungsfristen im Übrigen und insbesondere des Produkthaftungsgesetzes bleiben in jedem Fall unberührt. Ansonsten gelten für Schadensersatzansprüche des Käufers gem. § 10 ausschließlich die gesetzlichen Verjährungsfristen.

§ 12 Erfüllungsort und Gerichtsstand

(1) Für diese AGB und alle Rechtsbeziehungen zwischen uns und dem Käufer gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland unter Ausschluss aller internationalen und supranationalen (Vertrags-) Rechtsordnungen, insbesondere des UN-Kaufrechts. Voraussetzungen und Wirkungen des Eigentumsvorbehalts gem. § 8 unterliegen hingegen dem Recht am jeweiligen Lagerort der Sache, soweit danach die getroffene Rechtswahl zugunsten des deutschen Rechts unzulässig oder unwirksam ist.

(2) Ist der Käufer Kaufmann i.S.d. Handelsgesetzbuchs, juristische Person des öffentlichen Rechts oder ein öffentlich-rechtliches Sondervermögen, ist ausschließlich – auch internationaler – Gerichtsstand für alle sich aus dem Vertragsverhältnis unmittelbar oder mittelbar ergebenden Streitigkeiten unser Geschäftssitz in Nufingen. Wir sind jedoch auch berechtigt, Klage am allgemeinen Gerichtsstand des Käufers zu erheben.



Altvater GmbH
Metallverarbeitung
Carl-Zeiss-Straße 9
D-71154 Nufringen

Tel. +49 (0) 70 32/8 94 51-40
Fax +49 (0) 70 32/8 94 51-49

mail@altvater.de
www.altvater.de

