



Schachtabdeckungen  
Entwässerungsrinnen  
Baumschutzroste  
Galabau

# Wibatec AG

**Seit über 30 Jahren  
hochwertige Bauprodukte**



## Produktvielfalt

Die Wibatec AG bietet Ihnen im Bereich Schachtabdeckungen, Entwässerungsrinnen und Umgebungsgestaltung verschiedenste Lösungen an.



## Hochwertige & langlebige Produkte

Unsere Produkte werden unter hohen Qualitätsstandards geliefert und montiert. Sonderanfertigungen und Individuallösungen jeglicher Art gelten als unsere Stärke.



## Dienstleistung aus einer Hand

Wir unterstützen Sie von der Planung bis hin zur Montage



+41 41 370 10 47



[info@wibatec.ch](mailto:info@wibatec.ch)



[www.wibatec.ch](http://www.wibatec.ch)





# Inhalt



## Wibatec Schachtabdeckungen

### Zum Ausheben

Standardausführung	10
Flache Ausführung	19
Hohe Ausführung	23

### Mit Öffnungshilfe

Standardausführung	29
Hohe Ausführung	32
Mit Zentralverschluss	37

### Mit Riffelblech

Riffelblech Oberfläche	39
------------------------	----

### Reihenabdeckungen

Mehrteilig	48
------------	----

### Mit Brandschutz

Mit Brandschutzplatte	51
-----------------------	----

### Grasdeckel

Zum Befüllen mit Erde	54
-----------------------	----

### Kunststoffabdeckungen

Komposit-Abdeckungen	55
----------------------	----

## Wibatec Entwässerungssysteme

### Edelstahlrinnen

Gala	Flachdachrinne	62
Nive	Linearentwässerung	64
Bega	Linearentwässerung	68
Liro	Schlitzrinne	70
Gafo	Industrierinne	71
Sill	Industrie-Schlitzrinne	72
Parko	Parkingrinne	73

### Polymerbetonrinnen

MultiV+	Linear- und Gefällsrinnen	86
Sport	Sportrinnen	100
Civil - F	Schwerlastrinnen	106

### Kunststoffrinnen

Hydro	PP-Linearrinne	126
-------	----------------	-----

## Wibatec Baumschutzroste

### Baumschutzroste

Quadratisch	138
Rund	139
Zum Auspflästern	139

### Einlegerahmen & Betonfundamente

Einlegerahmen	142
Betonfundamente	143

### Baumschutzgitter

Baumschutzgitter	144
Anfahrerschutz	148
Rankgitter	149
Zubehör	150

## Wibatec Galabau

### Absturzsicherung in Treppenhäusern

Seguro Nova	154
Seguro Nova II	155
Seguro Scala	156

### Poller mit Strom- & Wasserversorgung

Novara ST	158
Mora	159
Quadro	160
Modena	161

### Fahrzeug Ladestation

Ladesäule Quadro	162
------------------	-----

### Anlehner & Fahrradschnecke

Cubo	164
Scape E	165
Riva	166
Fahrradschnecke	167

### Substrat- & Beeteinfassungssysteme

Beeteinfassungen	168
Substratschienen	170
Kiesfangleiste	171
Fugenprofile	172
Punkt Ablauf	173

# Schachtabdeckungen

## Zum Ausheben

Standardausführung	BV / BVS-250 / BVS-400 / BVE / BVES-250 / BVES-400 / BVA / CLA / CCA	10
Flache Ausführung	BVF / BVEF / BVAF / CLA-SL	19
Hohe Ausführung	BVH / BVHS-250 / BVHS-400 / BVEH / BVEHS-250 / BVEHS-400	23

## Mit Öffnungshilfe

Standardausführung	BV-GD / BVE-GD / CCA-GD	29
Hohe Ausführung	BVH-GD / BVHS-GD 400 / BVEH-GD / BVEHS-GD 250 / BVEHS-GD 400	32
Mit Zentralverschluss	BV-GDZ / BVE-GDZ	37

## Mit Riffelblech

Mit Riffelblechoberfläche	RV / RVE / RVA / RVS / RVES / RV-GD / RVE-GD / RVS-GD / RVES-GD	39
---------------------------	---	----

## Reihenabdeckungen

Mehrteilig	BV-RA / BV-RA-F90 / BVE-RA / BVE-RA-F90 / BVA-RA / BVA-RA-F90	48
------------	---	----

## Mit Brandschutz

Brandschutz REI120	BV-F90 / BVE-F90 / BV-GD-F90 / BVE-GD-F90	51
--------------------	---	----

## Speziallösungen

Grasdeckel	GD-VA	54
Kunststoffabdeckungen	KP-R-1 / KP-R-2 / KPF-B-8DU	55

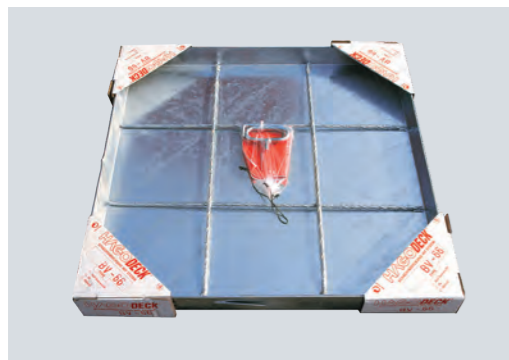
## Zubehör

Wibatec Lifter / Öffnungswerkzeuge / Schrauben	56
--	----



## Kerbe:

Die Wibatec-Schachtabdeckungen sind alle durch eine Kerbe gekennzeichnet. Diese dient als Unterstützung, dass es zu keiner Verschiebung kommt und die Wanne in der Zarge fix ist.



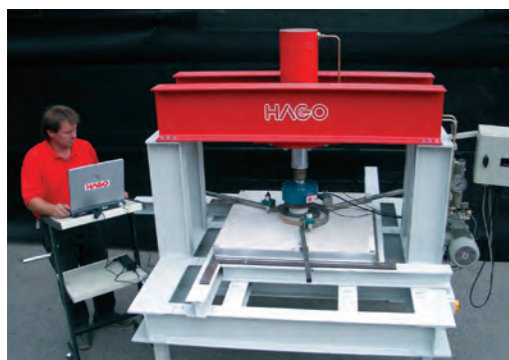
## Verpackung:

Unsere Abdeckungen schützen wir mit einem speziell konstruierten Eckkarton. Mit dieser Lösung erreichen wir einen optimalen Transportschutz und schonen zugleich die Umwelt durch den geringen Kartonverbrauch. Diese Eckkarton beschriften wir übersichtlich mit der Typenbezeichnung, sodass im Lager, beim Händler und auf der Baustelle sofort der Typ und die Grösse ersichtlich ist.



## Prüfkraft / Belastung:

Unsere Prüfzeugnisse von renommierten, staatlich autorisierten Prüfstellen sind Ihr Ruhekissen. Wir gewährleisten, dass unsere Standardabdeckungen bei voller Befüllung mit Beton C35/45 (EN 206-1) die angegebene Prüfkraft aufweisen. Bei Verwendung von Platten, Fliesen und dergleichen verringert sich die Prüfkraft. Bei Typ BVH, BVH-GD und BVHS 250/400 wird die volle Prüfkraft bei 5 cm Betonstärke erreicht.



## Eigenüberwachung:

Im Zuge von Produktentwicklung und Qualitätssicherung werden mit eigener Prüfstandtechnik Tragfähigkeitsprüfungen durchgeführt. Dadurch gewährleisten wir optimierte Produkteigenschaften aller Serienprodukte.



## Brandschutz:

Kein Feuer kommt durch den Schacht!  
Geprüfter Brandschutz REI120 nach Feuerwiderstandsprüfung EN1363-1, EN1365-2, EN13501



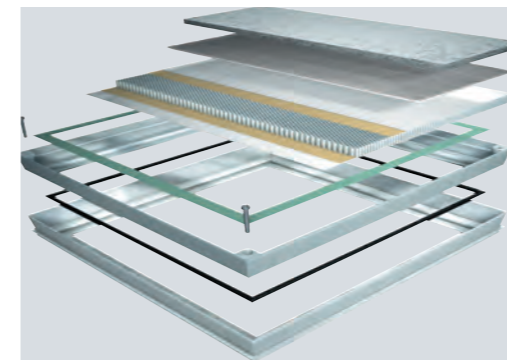
## Goldener Schlüssel:

Das Wibatec-Selbstöffnungswerkzeug ist wirklich gold wert. Warum? Der erste Ruck ist das Problem. Das kennen Sie auch von eingerosteten Schrauben. Diesen ersten Ruck erzeugt unser „Selbstöffnungswerkzeug“ durch einfaches Eindrehen.



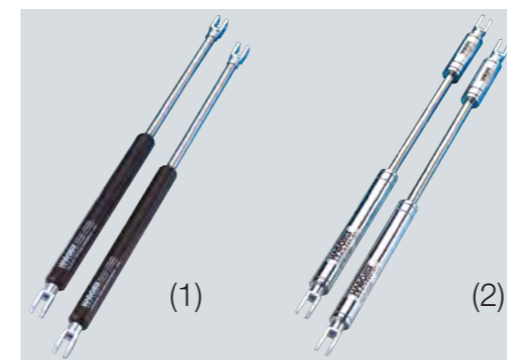
## Lagerhaltung:

In Malters (LU) halten wir ein grosses Lager aller gängigen Schachtabdeckungen für Sie auf Vorrat, damit diese innerhalb von 48 Stunden zu Ihnen geliefert werden können.



## Top-Innovationen:

Die moderne, patentierte Schachtabdeckung Composite-Alu hat die Wabentechnik und Klebetechnik aus dem Flugzeugbau. Es braucht dafür keine Beton-Befüllung, weniger Gewicht und keine Aushärtungszeit des Betons.



## Gasdruckfedern:

Wir rüsten unsere Schachtabdeckungen mit Öffnungshilfe aus besonders hochwertigen Gasdruckfedern aus. Schon unsere Standard-Gasdruckfedern (1) sind robust und langlebig. Die patentierten Doppelkolben-Gasdruckfedern (2) kommen bei schweren Abdeckungen zum Einsatz. Sie ermöglichen guten Öffnungskomfort trotz hohem Deckelgewicht.



## Wibatec-Eckbleche:

Unsere Eckbleche ermöglichen den Handwerkern den einfachen und formschönen Anschluss des Bodenbelages an die Verschraubungshülsen. Sie sind besonders klein ausgeführt und erfreuen Architekten und Designer, da die Flächenoptik des Bodenbelags kaum unterbrochen wird.



**Material:**

- Rahmen und Deckel aus Stahl feuerverzinkt

**Eigenschaften:**

- Geruchs- und wasserdicht
- Wanne mit Füllmass 50 mm
- Verschraubt
- Zum Ausheben

**Anwendungsbeispiel:**

- Für Schächte im Gebäudeinneren und im Vorplatzbereich, die geruchs- & wasserdicht sein müssen

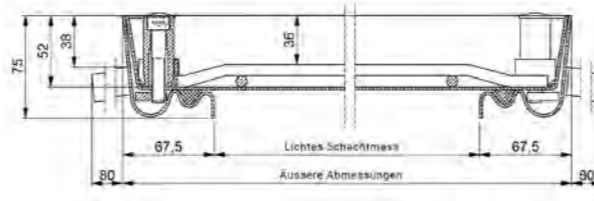
**Bedienung:**

- Das Öffnen erfolgt mittels mitgeliefertem Öffnungswerkzeugset

**Belastung:**

- B125 (bei 5 cm Befüllung mit Beton C35/45)

Art.-Nr.	Lichtes Schachtmass (in mm)	Äussere Abmessungen (in mm)	Gewicht unbefüllt (in kg)	Wannentiefe* (in mm)	Einbauhöhe (in mm)
BV-033	300 x 300	435 x 435	10	50	75
BV-044	400 x 400	535 x 535	13	50	75
BV-045	450 x 450	585 x 585	16	50	75
BV-055	500 x 500	635 x 635	17	50	75
BV-064	600 x 400	735 x 535	17	50	75
BV-066	600 x 600	735 x 735	21	50	75
BV-0635	635 x 635	770 x 770	22	50	75
BV-086	800 x 600	935 x 735	27	50	75
BV-088	800 x 800	935 x 935	31	50	75
BV-106	1000 x 600	1135 x 735	31	50	75
BV-108	1000 x 800	1135 x 935	37	50	75
BV-110	1000 x 1000	1135 x 1135	42	50	75



**Sondergrössen möglich**

\*inkl. Armierung



**Material:**

- Rahmen und Deckel aus Stahl feuerverzinkt

**Eigenschaften:**

- Geruchs- und wasserdicht
- Wanne mit Füllmass 50 mm
- Verschraubt
- Zum Ausheben
- Verstärkte Ausführung

**Anwendungsbeispiel:**

- Für befahrbare Schächte in Hallen und im Vorplatzbereich

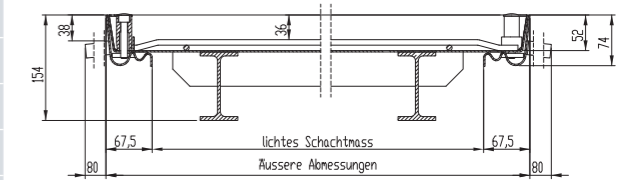
**Bedienung:**

- Das Öffnen erfolgt mittels mitgeliefertem Öffnungswerkzeugset

**Belastung:**

- C250 (bei 5 cm Befüllung mit Beton C35/45)

Art.-Nr.	Lichtes Schachtmass (in mm)	Äussere Abmessungen (in mm)	Gewicht unbefüllt (in kg)	Wannentiefe* (in mm)	Einbauhöhe (in mm)
BVS-250-044	400 x 400	535 x 535	17	50	75
BVS-250-055	500 x 500	635 x 635	26	50	75
BVS-250-064	600 x 400	735 x 535	25	50	75
BVS-250-066	600 x 600	735 x 735	31	50	75
BVS-250-086	800 x 600	935 x 735	38	50	75
BVS-250-088	800 x 800	935 x 935	52	50	75
BVS-250-106	1000 x 600	1135 x 735	52	50	75
BVS-250-108	1000 x 800	1135 x 935	63	50	75
BVS-250-110	1000 x 1000	1135 x 1135	78	50	75



**Sondergrössen möglich**

\*inkl. Armierung / \* Die Stahlträger ragen ca. 100 mm in den Schacht





**Material:**

- Rahmen und Deckel aus Stahl feuerverzinkt

**Eigenschaften:**

- Geruchs- und wasserdicht
- Wanne mit Füllmass 50 mm
- Verschraubt
- Zum Ausheben
- Verstärkte Ausführung

**Anwendungsbeispiel:**

- Für befahrbare Schächte in Hallen und im Vorplatzbereich

**Bedienung:**

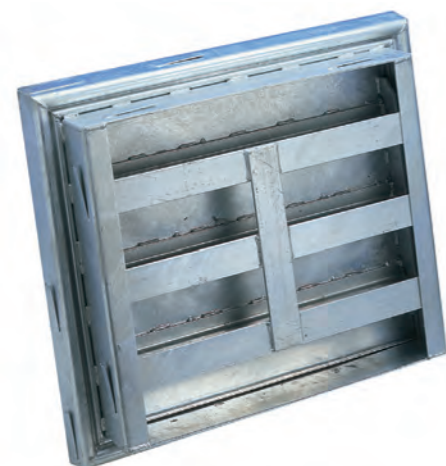
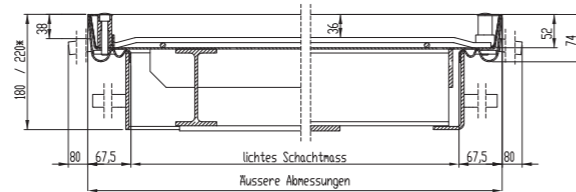
- Das Öffnen erfolgt mittels mitgeliefertem Öffnungswerkzeugset

**Belastung:**

- D400 (bei 5 cm Befüllung mit Beton C35/45)

Art.-Nr.	Lichtes Schachtmass (in mm)	Äussere Abmessungen (in mm)	Gewicht unbefüllt (in kg)	Wannentiefe* (in mm)	Einbauhöhe (in mm)
BVS-400-044	400 x 400	535 x 615	46	50	180
BVS-400-055	500 x 500	635 x 715	52	50	180
BVS-400-064	600 x 400	735 x 615	50	50	180
BVS-400-066	600 x 600	735 x 815	62	50	180
BVS-400-086	800 x 600	935 x 815	88	50	180
BVS-400-088	800 x 800	935 x 1015	103	50	180
BVS-400-106	1000 x 600	1135 x 815	119	50	220
BVS-400-108	1000 x 800	1135 x 1015	147	50	220
BVS-400-110	1000 x 1000	1135 x 1215	175	50	220

**Sondergrössen möglich**  
\*inkl. Armierung / \* Die Stahlträger ragen ca. 120 mm in den Schacht



**Material:**

- Rahmen und Deckel aus Edelstahl V2A

**Eigenschaften:**

- Geruchs- und wasserdicht
- Wanne mit Füllmass 50 mm
- Verschraubt
- Zum Ausheben

**Anwendungsbeispiel:**

- Für Schächte im Gebäudeinneren, bei denen höchste Ansprüche an die Korrosionsbeständigkeit & Hygiene gelegt werden
- Bei Indoor-Schwimmbäder ist Edelstahl V4A zu verwenden

**Bedienung:**

- Das Öffnen erfolgt mittels mitgeliefertem Öffnungswerkzeugset

**Belastung:**

- B125 (bei 5 cm Befüllung mit Beton C35/45)

Art.-Nr.	Lichtes Schachtmass (in mm)	Äussere Abmessungen (in mm)	Gewicht unbefüllt (in kg)	Wannentiefe* (in mm)	Einbauhöhe (in mm)
BVE-022	200 x 200	335 x 335	6	50	75
BVE-033	300 x 300	435 x 435	9	50	75
BVE-044	400 x 400	535 x 535	13	50	75
BVE-055	500 x 500	635 x 635	17	50	75
BVE-064	600 x 400	735 x 535	16	50	75
BVE-066	600 x 600	735 x 735	20	50	75
BVE-0635	635 x 635	770 x 770	22	50	75
BVE-086	800 x 600	935 x 735	24	50	75
BVE-088	800 x 800	935 x 935	30	50	75
BVE-106	1000 x 600	1135 x 735	29	50	75
BVE-108	1000 x 800	1135 x 935	33	50	75
BVE-110	1000 x 1000	1135 x 1135	40	50	75

**Sondergrössen möglich, auf Wunsch auch in Edelstahl V4A**  
\*inkl. Armierung





**Material:**

- Rahmen und Deckel aus Edelstahl V2A

**Eigenschaften:**

- Geruchs- und wasserdicht
- Wanne mit Füllmass 50 mm
- Verschraubt
- Zum Ausheben
- Verstärkte Ausführung

**Anwendungsbeispiel:**

- Für befahrbare Schächte in Hallen und im Vorplatzbereich

**Bedienung:**

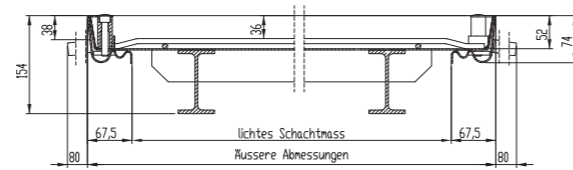
- Das Öffnen erfolgt mittels mitgeliefertem Öffnungswerkzeugset

**Belastung:**

- C250 (bei 5 cm Befüllung mit Beton C35/45)

Art.-Nr.	Lichtes Schachtmass (in mm)	Äussere Abmessungen (in mm)	Gewicht unbefüllt (in kg)	Wannentiefe* (in mm)	Einbauhöhe (in mm)
BVES-250-044	400 x 400	535 x 535	17	50	75
BVES-250-055	500 x 500	635 x 635	26	50	75
BVES-250-064	600 x 400	735 x 535	25	50	75
BVES-250-066	600 x 600	735 x 735	31	50	75
BVES-250-086	800 x 600	935 x 735	38	50	75
BVES-250-088	800 x 800	935 x 935	52	50	75
BVES-250-106	1000 x 600	1135 x 735	52	50	75
BVES-250-108	1000 x 800	1135 x 935	63	50	75
BVES-250-110	1000 x 1000	1135 x 1135	78	50	75

**Sondergrößen möglich, auf Wunsch auch erhältlich in Edelstahl V4A**  
\*inkl. Armierung / \* Die Stahlträger ragen ca. 100 mm in den Schacht



**Material:**

- Rahmen und Deckel aus Edelstahl V2A

**Eigenschaften:**

- Geruchs- und wasserdicht
- Wanne mit Füllmass 50 mm
- Verschraubt
- Zum Ausheben
- Verstärkte Ausführung

**Anwendungsbeispiel:**

- Für befahrbare Schächte in Hallen und im Vorplatzbereich

**Bedienung:**

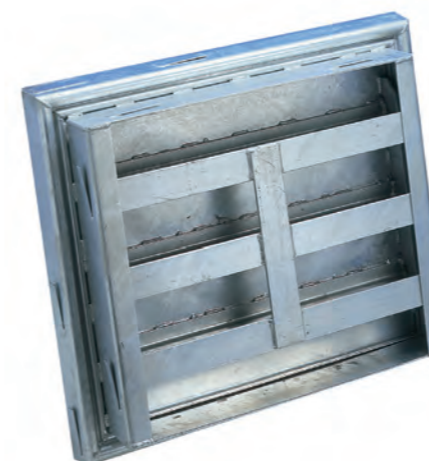
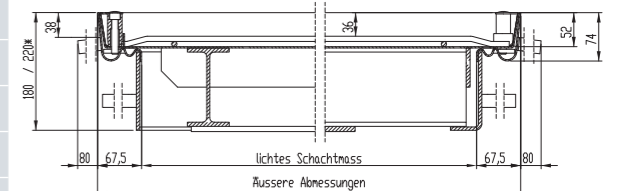
- Das Öffnen erfolgt mittels mitgeliefertem Öffnungswerkzeugset

**Belastung:**

- D400 (bei 5 cm Befüllung mit Beton C35/45)

Art.-Nr.	Lichtes Schachtmass (in mm)	Äussere Abmessungen (in mm)	Gewicht unbefüllt (in kg)	Wannentiefe* (in mm)	Einbauhöhe (in mm)
BVES-400-044	400 x 400	535 x 615	46	50	180
BVES-400-055	500 x 500	635 x 715	52	50	180
BVES-400-064	600 x 400	735 x 615	50	50	180
BVES-400-066	600 x 600	735 x 815	62	50	180
BVES-400-086	800 x 600	935 x 815	88	50	180
BVES-400-088	800 x 800	935 x 1015	103	50	180
BVES-400-106	1000 x 600	1135 x 815	119	50	220
BVES-400-108	1000 x 800	1135 x 1015	147	50	220
BVES-400-110	1000 x 1000	1135 x 1215	175	50	220

**Sondergrößen möglich, auf Wunsch auch erhältlich in Edelstahl V4A**  
\*inkl. Armierung / \* Die Stahlträger ragen ca. 120 mm in den Schacht





**Material:**

- Rahmen und Deckel aus Aluminium

**Eigenschaften:**

- Geruchs- und wasserdicht
- Wanne mit Füllmass 66 mm
- Verschraubt
- Zum Ausheben

**Anwendungsbeispiel:**

- Für Schächte im Gebäudeinneren, die optisch gut wirken sollen und der Bodenbelag noch geschliffen werden muss

**Bedienung:**

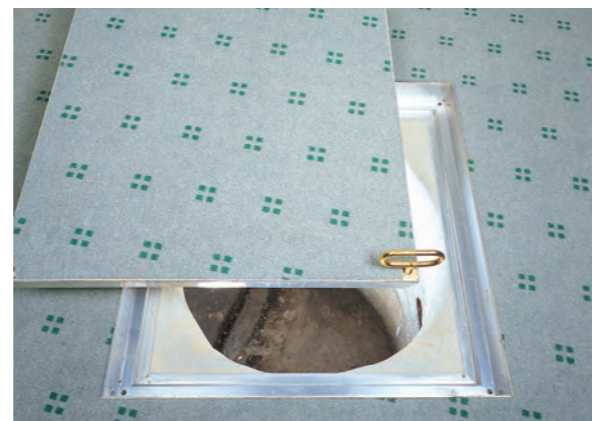
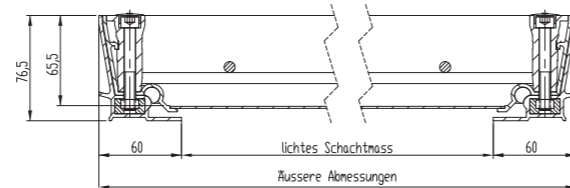
- Das Öffnen erfolgt mittels mitgeliefertem Öffnungswerkzeugset

**Belastung:**

- B125 (bei 5 cm Befüllung mit Beton C35/45)

Art.-Nr.	Lichtes Schachtmass (in mm)	Äussere Abmessungen (in mm)	Gewicht unbefüllt (in kg)	Wannentiefe* (in mm)	Einbauhöhe (in mm)
BVA-022	200 x 200	320 x 320	3	66	76
BVA-033	300 x 300	420 x 420	5	66	76
BVA-044	400 x 400	520 x 520	7	66	76
BVA-045	450 x 450	570 x 570	8	66	76
BVA-055	500 x 500	620 x 620	9	66	76
BVA-064	600 x 400	720 x 520	9	66	76
BVA-066	600 x 600	720 x 720	10	66	76
BVA-0635	635 x 635	755 x 755	11	66	76
BVA-077	700 x 700	820 x 820	12	66	76
BVA-086	800 x 600	920 x 720	12	66	76
BVA-088	800 x 800	920 x 920	15	66	76
BVA-106	1000 x 600	1120 x 720	15	66	76
BVA-108	1000 x 800	1120 x 920	21	66	76
BVA-110	1000 x 1000	1120 x 1120	23	66	76

**Sondergrössen möglich**  
\*inkl. Armierung



**Material:**

- Rahmen und Deckel aus Aluminium

**Eigenschaften:**

- Geruchs- und wasserdicht
- Wanne mit Füllmass 24 mm
- Verschraubt
- Zum Ausheben
- Gewichtssarm

**Anwendungsbeispiel:**

- Für begehbare Schächte im Gebäudeinneren, die optisch gut wirken sollen und ohne grosse Kraftanstrengung geöffnet werden sollen

**Bedienung:**

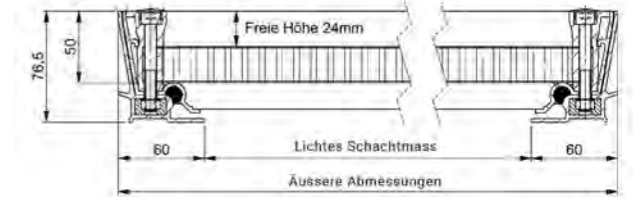
- Das Öffnen erfolgt mittels mitgeliefertem Öffnungswerkzeugset

**Belastung:**

- A15

Art.-Nr.	Lichtes Schachtmass (in mm)	Äussere Abmessungen (in mm)	Gewicht unbefüllt (in kg)	Wannentiefe* (in mm)	Einbauhöhe (in mm)
CLA-022	200 x 200	320 x 320	3	66	76
CLA-033	300 x 300	420 x 420	5	66	76
CLA-044	400 x 400	520 x 520	7	66	76
CLA-055	500 x 500	620 x 620	9	66	76
CLA-064	600 x 400	720 x 520	9	66	76
CLA-066	600 x 600	720 x 720	10	66	76
CLA-086	800 x 600	920 x 720	12	66	76
CLA-088	800 x 800	920 x 920	15	66	76
CLA-106	1000 x 600	1120 x 720	15	66	76
CLA-108	1000 x 800	1120 x 920	20	66	76
CLA-110	1000 x 1000	1120 x 1120	25	66	76

**Sondergrössen möglich**  
\*inkl. Wabenkern





**Material:**

- Rahmen und Deckel aus Aluminium

**Eigenschaften:**

- Geruchsdicht und weitgehend wasserdicht (völlige Wasserdichtheit nicht garantiert)
- Wanne mit Füllmass 24 mm
- Verschraubt
- Mit Zuklappsicherung
- Gewichtsarm

**Anwendungsbeispiel:**

- Für begehbare Schächte im Gebäudeinnern, die optisch gut wirken sollen und ohne grosse Kraftanstrengung geöffnet werden sollen

**Bedienung:**

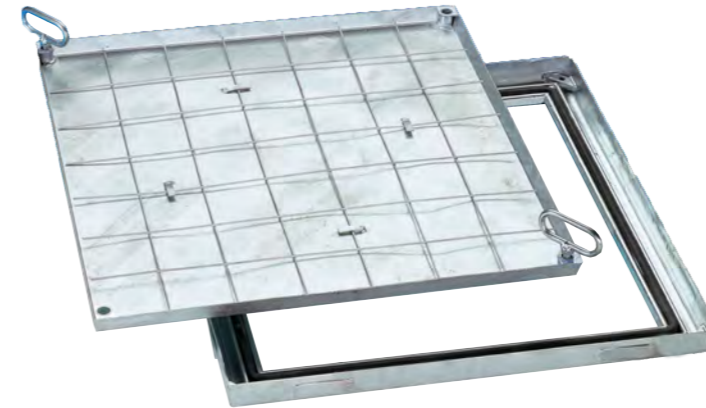
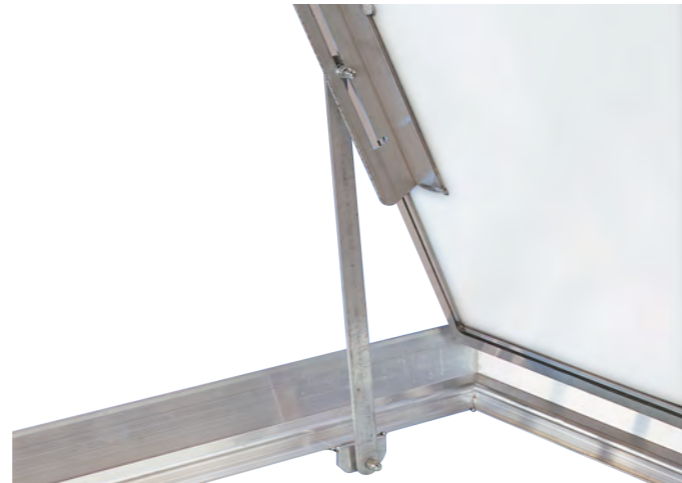
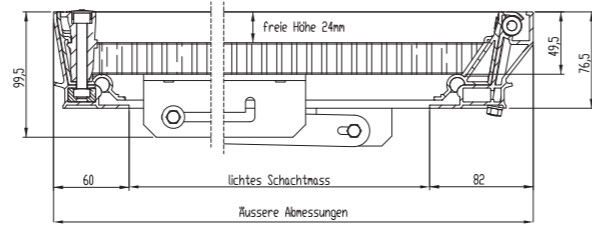
- Das Öffnen erfolgt mittels mitgeliefertem Öffnungswerkzeugset

**Belastung:**

- A15

Art.-Nr.	Lichtes Schachtmass (in mm)	Äussere Abmessungen (in mm)	Gewicht unbefüllt (in kg)	Wannentiefe* (in mm)	Einbauhöhe (in mm)
CCA-055	500 x 500	620 x 640	10	66	76
CCA-064	600 x 400	720 x 540	10	66	76
CCA-066	600 x 600	720 x 740	12	66	76
CCA-086	800 x 600	920 x 740	14	66	76
CCA-088	800 x 800	920 x 940	17	66	76
CCA-106	1000 x 600	1120 x 740	17	66	76

**Sondergrössen möglich**



**Material:**

- Rahmen und Deckel aus Stahl feuerverzinkt

**Eigenschaften:**

- Geruchs- und wasserdicht
- Wanne mit Füllmass 27 mm
- Verschraubt
- Zum Ausheben

**Anwendungsbeispiel:**

- Für begehbare Schächte im Gebäudeinnern und Vorplatzbereich

**Bedienung:**

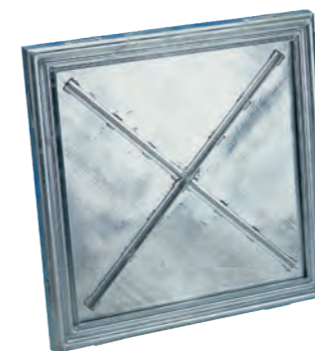
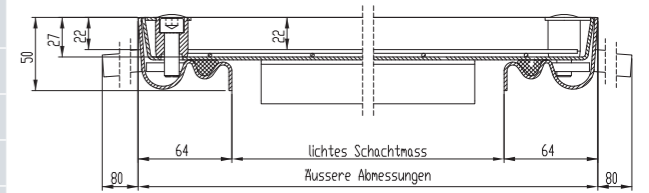
- Das Öffnen erfolgt mittels mitgeliefertem Öffnungswerkzeugset

**Belastung:**

- A15

Art.-Nr.	Lichtes Schachtmass (in mm)	Äussere Abmessungen (in mm)	Gewicht unbefüllt (in kg)	Wannentiefe* (in mm)	Einbauhöhe (in mm)
BVF-022	200 x 200	330 x 330	5	27	50
BVF-033	300 x 300	430 x 430	8	27	50
BVF-044	400 x 400	530 x 530	12	27	50
BVF-055	500 x 500	630 x 630	15	27	50
BVF-064	600 x 400	730 x 530	15	27	50
BVF-066	600 x 600	730 x 730	19	27	50
BVF-086	800 x 600	930 x 730	24	27	50
BVF-088	800 x 800	930 x 930	28	27	50
BVF-106	1000 x 600	1030 x 730	27	27	50

**Sondergrössen möglich**  
\*inkl. Armierung





**Material:**

- Rahmen und Deckel aus Edelstahl V2A

**Eigenschaften:**

- Geruchs- und wasserdicht
- Wanne mit Füllmass 27 mm
- Verschraubt
- Zum Ausheben

**Anwendungsbeispiel:**

- Für begehbare Schächte im Gebäudeinnern und Vorplatzbereich, bei denen Korrosionsbeständigkeit und eine geringe Einbauhöhe gefordert sind

**Bedienung:**

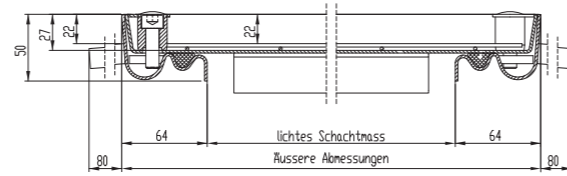
- Das Öffnen erfolgt mittels mitgeliefertem Öffnungswerkzeugset

**Belastung:**

- A15

Art.-Nr.	Lichtes Schachtmass (in mm)	Äussere Abmessungen (in mm)	Gewicht unbefüllt (in kg)	Wannentiefe* (in mm)	Einbauhöhe (in mm)
BVEF-022	200 x 200	330 x 330	5	27	50
BVEF-033	300 x 300	430 x 430	8	27	50
BVEF-044	400 x 400	530 x 530	12	27	50
BVEF-055	500 x 500	630 x 630	15	27	50
BVEF-064	600 x 400	730 x 530	15	27	50
BVEF-066	600 x 600	730 x 730	19	27	50
BVEF-086	800 x 600	930 x 730	24	27	50
BVEF-088	800 x 800	930 x 930	28	27	50
BVEF-106	1000 x 600	1030 x 730	27	27	50

**Sondergrössen möglich, auf Wunsch auch in Edelstahl V4A**  
\*inkl. Armierung



**Material:**

- Rahmen und Deckel aus Aluminium

**Eigenschaften:**

- Geruchs- und wasserdicht
- Wanne mit Füllmass 39 mm (Mitte) / 14 mm (Rand)
- Verschraubt
- Zum Ausheben

**Anwendungsbeispiel:**

- Für Schächte im Gebäudeinneren, die optisch gut wirken sollen, der Bodenbelag noch geschliffen werden muss und eine geringe Einbauhöhe gefordert ist

**Bedienung:**

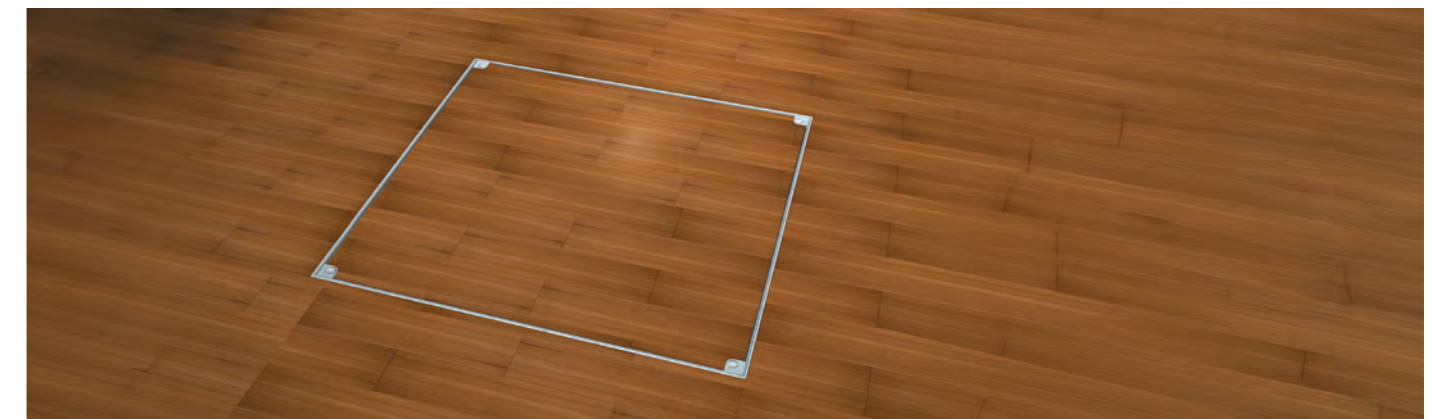
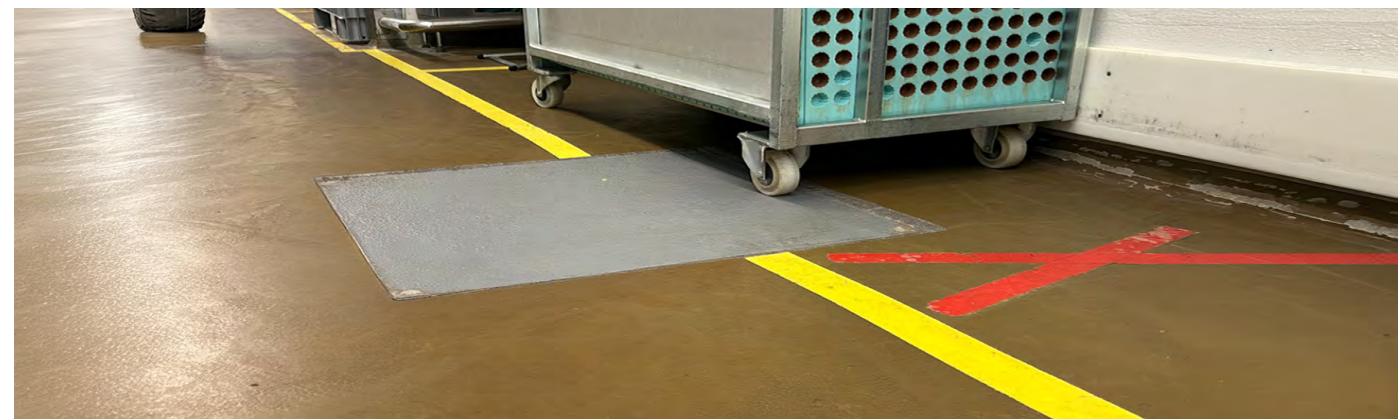
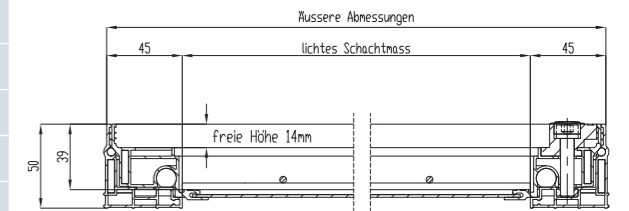
- Das Öffnen erfolgt mittels mitgeliefertem Öffnungswerkzeugset

**Belastung:**

- A15

Art.-Nr.	Lichtes Schachtmass (in mm)	Äussere Abmessungen (in mm)	Gewicht unbefüllt (in kg)	Wannentiefe* (in mm)	Einbauhöhe (in mm)
BVAF-022	200 x 200	290 x 290	2	39/14	50
BVAF-033	300 x 300	390 x 390	3	39/14	50
BVAF-044	400 x 400	490 x 490	4	39/14	50
BVAF-045	450 x 450	540 x 540	5	39/14	50
BVAF-055	500 x 500	590 x 590	6	39/14	50
BVAF-064	600 x 400	690 x 490	6	39/14	50
BVAF-066	600 x 600	690 x 690	7	39/14	50
BVAF-0635	635 x 635	725 x 725	8	39/14	50
BVAF-077	700 x 700	790 x 790	9	39/14	50
BVAF-086	800 x 600	890 x 690	9	39/14	50
BVAF-088	800 x 800	890 x 890	10	39/14	50
BVAF-106	1000 x 600	1090 x 690	10	39/14	50
BVAF-108	1000 x 800	1090 x 890	12	39/14	50
BVAF-110	1000 x 1000	1090 x 1090	14	39/14	50

**Sondergrössen möglich**  
\*inkl. Armierung





**Material:**

- Rahmen und Deckel aus Aluminium

**Eigenschaften:**

- Geruchs- und wasserdicht
- Wanne mit Füllmass 14 mm
- Verschraubt
- Zum Ausheben
- Gewichtsarm

**Anwendungsbeispiel:**

- Für Schächte im Gebäudeinneren, die optisch gut wirken sollen, der Bodenbelag noch geschliffen werden muss und eine geringe Einbauhöhe gefordert ist

**Bedienung:**

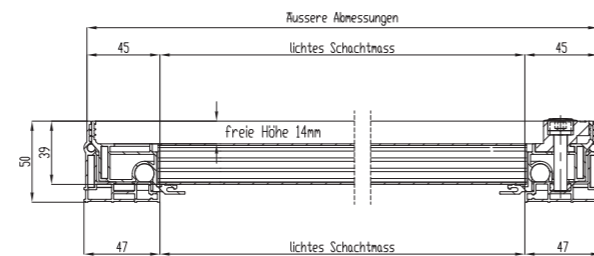
- Das Öffnen erfolgt mittels mitgeliefertem Öffnungswerkzeugset

**Belastung:**

- A15

Art.-Nr.	Lichtes Schachtmass (in mm)	Äussere Abmessungen (in mm)	Gewicht unbefüllt (in kg)	Wannentiefe* (in mm)	Einbauhöhe (in mm)
CLA-SL-022	200 x 200	290 x 290	2	14	50
CLA-SL-033	300 x 300	390 x 390	3	14	50
CLA-SL-044	400 x 400	490 x 490	5	14	50
CLA-SL-055	500 x 500	590 x 590	6	14	50
CLA-SL-064	600 x 400	690 x 490	6	14	50
CLA-SL-066	600 x 600	690 x 690	8	14	50
CLA-SL-086	800 x 600	890 x 690	10	14	50
CLA-SL-088	800 x 800	890 x 890	12	14	50
CLA-SL-106	1000 x 600	1090 x 690	12	14	50
CLA-SL-108	1000 x 800	1090 x 890	13	14	50
CLA-SL-110	1000 x 1000	1090 x 1090	16	14	50

**Sondergrössen möglich**  
\*inkl. Wabenkern



**Material:**

- Rahmen und Deckel aus Stahl feuerverzinkt

**Eigenschaften:**

- Geruchs- und wasserdicht
- Wanne mit Füllmass 100 mm
- Verschraubt
- Zum Ausheben

**Anwendungsbeispiel:**

- Für Schächte im Garten oder Vorplatzbereich, die mit Pflastersteinen, Ziegeln oder Waschbetonplatten ausgelegt werden

**Bedienung:**

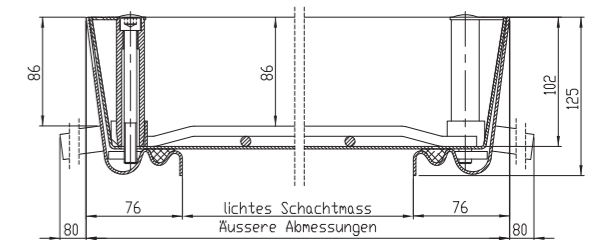
- Das Öffnen erfolgt mittels mitgeliefertem Öffnungswerkzeugset

**Belastung:**

- B125 (bei 5 cm Befüllung mit Beton C35/45)

Art.-Nr.	Lichtes Schachtmass (in mm)	Äussere Abmessungen (in mm)	Gewicht unbefüllt (in kg)	Wannentiefe* (in mm)	Einbauhöhe (in mm)
BVH-033	300 x 300	452 x 452	18	100	125
BVH-044	400 x 400	552 x 552	22	100	125
BVH-055	500 x 500	652 x 652	27	100	125
BVH-066	600 x 600	752 x 752	28	100	125
BVH-086	800 x 600	952 x 752	35	100	125
BVH-088	800 x 800	952 x 952	40	100	125
BVH-106	1000 x 600	1152 x 752	40	100	125
BVH-108	1000 x 800	1152 x 952	50	100	125
BVH-110	1000 x 1000	1152 x 1152	60	100	125

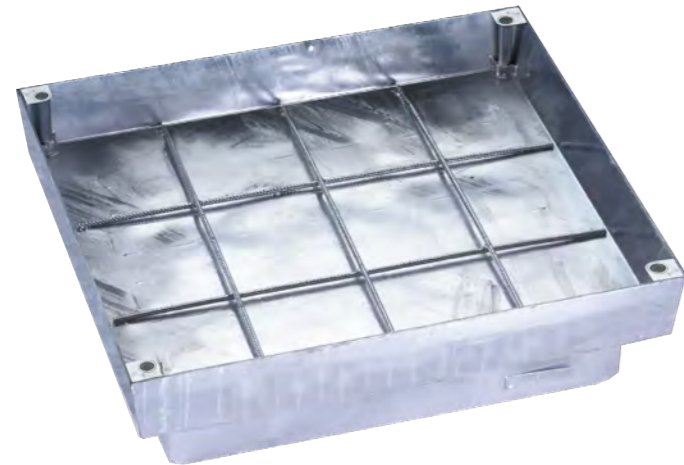
**Sondergrössen möglich**  
\*inkl. Armierung



# BVHS-250

mit hoher Wanne & 250 kN Prüfkraft

BELASTUNGSKLASSE  
250 kN  
NORM EN-124



**Material:**

- Rahmen und Deckel aus Stahl feuerverzinkt

**Eigenschaften:**

- Geruchs- und wasserdicht
- Wanne mit Füllmass 100 mm
- Verschraubt
- Zum Ausheben
- Verstärkte Ausführung

**Anwendungsbeispiel:**

- Für ausplästerbare, befahrbare Schächte in Hallen und im Vorplatzbereich

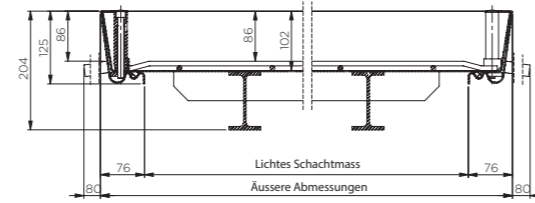
**Bedienung:**

- Das Öffnen erfolgt mittels mitgeliefertem Öffnungswerkzeugset

**Belastung:**

- C250 (bei 5 cm Befüllung mit Beton C35/45)

Art.-Nr.	Lichtes Schachtmass (in mm)	Äussere Abmessungen (in mm)	Gewicht unbefüllt (in kg)	Wannentiefe* (in mm)	Einbauhöhe (in mm)
BVHS-250-044	400 x 400	552 x 552	25	100	125
BVHS-250-055	500 x 500	652 x 652	30	100	125
BVHS-250-064	600 x 400	752 x 552	31	100	125
BVHS-250-066	600 x 600	752 x 752	36	100	125
BVHS-250-086	800 x 600	952 x 752	48	100	125
BVHS-250-088	800 x 800	952 x 952	61	100	125
BVHS-250-106	1000 x 600	1152 x 752	73	100	125
BVHS-250-108	1000 x 800	1152 x 952	79	100	125
BVHS-250-110	1000 x 1000	1152 x 1152	85	100	125



**Sondergrössen möglich**

\*inkl. Armierung / \* Die Stahlträger ragen ca. 100 mm in den Schacht



# BVHS-400

mit hoher Wanne & 400 kN Prüfkraft

BELASTUNGSKLASSE  
400 kN  
NORM EN-124



**Material:**

- Rahmen und Deckel aus Stahl feuerverzinkt

**Eigenschaften:**

- Geruchs- und wasserdicht
- Wanne mit Füllmass 100 mm
- Verschraubt
- Zum Ausheben
- Verstärkte Ausführung

**Anwendungsbeispiel:**

- Für ausplästerbare, befahrbare Schächte in Hallen und im Vorplatzbereich

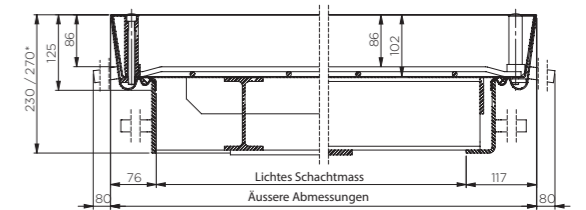
**Bedienung:**

- Das Öffnen erfolgt mittels mitgeliefertem Öffnungswerkzeugset

**Belastung:**

- D400 (bei 5 cm Befüllung mit Beton C35/45)

Art.-Nr.	Lichtes Schachtmass (in mm)	Äussere Abmessungen (in mm)	Gewicht unbefüllt (in kg)	Wannentiefe* (in mm)	Einbauhöhe (in mm)
BVHS-400-044	400 x 400	632 x 552	47	100	230
BVHS-400-055	500 x 500	732 x 652	56	100	230
BVHS-400-064	600 x 400	832 x 552	57	100	230
BVHS-400-066	600 x 600	832 x 752	69	100	230
BVHS-400-086	800 x 600	1032 x 752	80	100	270
BVHS-400-088	800 x 800	1032 x 952	90	100	270
BVHS-400-106	1000 x 600	1232 x 752	124	100	270
BVHS-400-108	1000 x 800	1232 x 952	146	100	270
BVHS-400-110	1000 x 1000	1232 x 1152	179	100	270



**Sondergrössen möglich**

\*inkl. Armierung / \* Die Stahlträger ragen ca. 120 mm in den Schacht



**Material:**

- Rahmen und Deckel aus Edelstahl V2A

**Eigenschaften:**

- Geruchs- und wasserdicht
- Wanne mit Füllmass 100 mm
- Verschraubt
- Zum Ausheben

**Anwendungsbeispiel:**

- Für Schächte im Garten oder Vorplatzbereich, die mit Pflastersteinen, Ziegeln oder Waschbetonplatten ausgelegt werden

**Bedienung:**

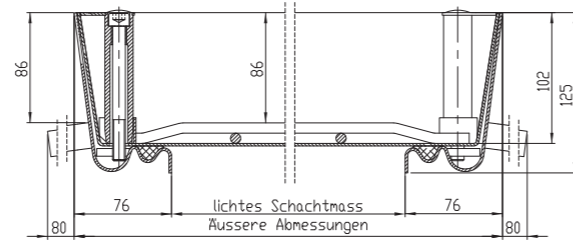
- Das Öffnen erfolgt mittels mitgeliefertem Öffnungswerkzeugset

**Belastung:**

- B125 (bei 5 cm Befüllung mit Beton C35/45)

Art.-Nr.	Lichtes Schachtmass (in mm)	Äussere Abmessungen (in mm)	Gewicht unbefüllt (in kg)	Wannentiefe* (in mm)	Einbauhöhe (in mm)
BVEH-033	300 x 300	452 x 452	18	100	125
BVEH-044	400 x 400	552 x 552	22	100	125
BVEH-055	500 x 500	652 x 652	27	100	125
BVEH-066	600 x 600	752 x 752	28	100	125
BVEH-086	800 x 600	952 x 752	35	100	125
BVEH-088	800 x 800	952 x 952	40	100	125
BVEH-106	1000 x 600	1152 x 752	40	100	125
BVEH-108	1000 x 800	1152 x 952	50	100	125
BVEH-110	1000 x 1000	1152 x 1152	60	100	125

**Sondergrößen möglich, auf Wunsch auch erhältlich in Edelstahl V4A**  
\*inkl. Armierung



**Material:**

- Rahmen und Deckel aus Edelstahl V2A

**Eigenschaften:**

- Geruchs- und wasserdicht
- Wanne mit Füllmass 100 mm
- Verschraubt
- Zum Ausheben
- Verstärkte Ausführung

**Anwendungsbeispiel:**

- Für auspflasterbare, befahrbare Schächte in Hallen und im Vorplatzbereich

**Bedienung:**

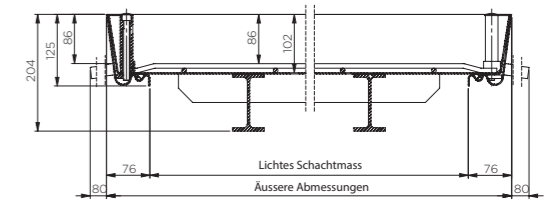
- Das Öffnen erfolgt mittels mitgeliefertem Öffnungswerkzeugset

**Belastung:**

- C250 (bei 5 cm Befüllung mit Beton C35/45)

Art.-Nr.	Lichtes Schachtmass (in mm)	Äussere Abmessungen (in mm)	Gewicht unbefüllt (in kg)	Wannentiefe* (in mm)	Einbauhöhe (in mm)
BVEHS-250-044	400 x 400	552 x 552	25	100	125
BVEHS-250-055	500 x 500	652 x 652	30	100	125
BVEHS-250-064	600 x 400	752 x 552	31	100	125
BVEHS-250-066	600 x 600	752 x 752	36	100	125
BVEHS-250-086	800 x 600	952 x 752	48	100	125
BVEHS-250-088	800 x 800	952 x 952	61	100	125
BVEHS-250-106	1000 x 600	1152 x 752	73	100	125
BVEHS-250-108	1000 x 800	1152 x 952	79	100	125
BVEHS-250-110	1000 x 1000	1152 x 1152	85	100	125

**Sondergrößen möglich, auf Wunsch auch erhältlich in Edelstahl V4A**  
\*inkl. Armierung / \* Die Stahlträger ragen ca. 100 mm in den Schacht



# BVEHS-400

mit hoher Wanne & 400 kN Prüfkraft

BELASTUNGSKLASSE  
400 kN  
NORM EN-124



**Material:**

- Rahmen und Deckel aus Edelstahl V2A

**Eigenschaften:**

- Geruchs- und wasserdicht
- Wanne mit Füllmass 100 mm
- Verschraubt
- Zum Ausheben
- Verstärkte Ausführung

**Anwendungsbeispiel:**

- Für ausplästerbare, befahrbare Schächte in Hallen und im Vorplatzbereich

**Bedienung:**

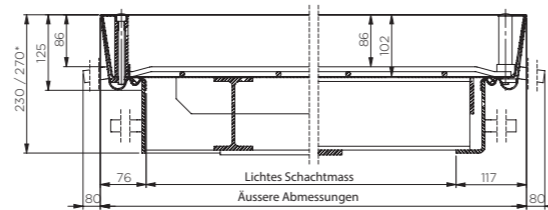
- Das Öffnen erfolgt mittels mitgeliefertem Öffnungswerkzeugset

**Belastung:**

- D400 (bei 5 cm Befüllung mit Beton C35/45)

Art.-Nr.	Lichtes Schachtmass (in mm)	Äussere Abmessungen (in mm)	Gewicht unbefüllt (in kg)	Wannentiefe* (in mm)	Einbauhöhe (in mm)
BVEHS-400-044	400 x 400	632 x 552	47	100	230
BVEHS-400-055	500 x 500	732 x 652	56	100	230
BVEHS-400-064	600 x 400	832 x 552	57	100	230
BVEHS-400-066	600 x 600	832 x 752	69	100	230
BVEHS-400-086	800 x 600	1032 x 752	80	100	270
BVEHS-400-088	800 x 800	1032 x 952	90	100	270
BVEHS-400-106	1000 x 600	1232 x 752	124	100	270
BVEHS-400-108	1000 x 800	1232 x 952	146	100	270
BVEHS-400-110	1000 x 1000	1232 x 1152	179	100	270

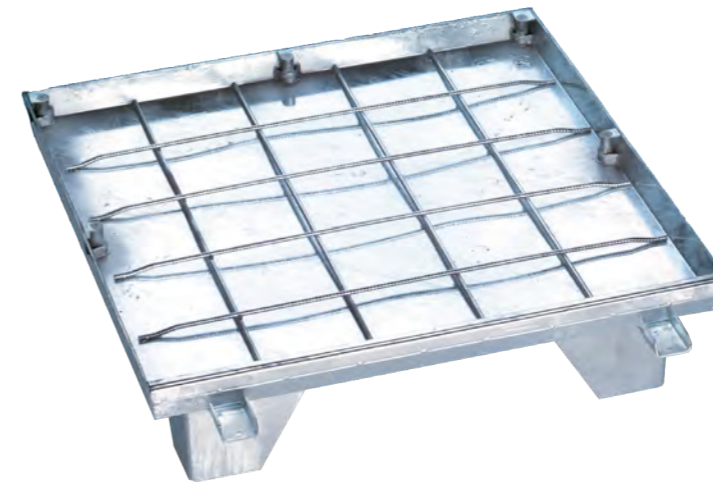
**Sondergrössen möglich, auf Wunsch auch erhältlich in Edelstahl V4A**  
\*inkl. Armierung / \* Die Stahlträger ragen ca. 120 mm in den Schacht



# BV-GD

mit Öffnungshilfe

BELASTUNGSKLASSE  
125 kN  
NORM EN-124



**Material:**

- Rahmen, Deckel und Gasfederstab aus Stahl feuerverzinkt

**Eigenschaften:**

- Geruchsdicht und weitgehend wasserdicht (völlige Wasserdichtheit nicht garantiert)
- Wanne mit Füllmass 50 mm
- Verschraubt
- Gasfederstäbe als Öffnungshilfe

**Anwendungsbeispiel:**

- Für Schächte, die häufig ohne besondere Kraftanstrengung geöffnet werden sollen, ideal für Inspektions- & Revisionschächte

**Bedienung:**

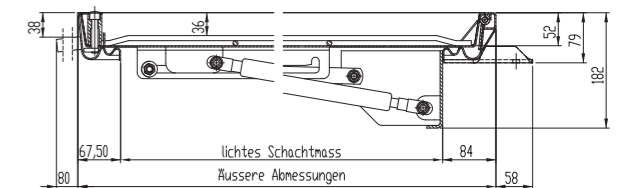
- Das Öffnen erfolgt mittels mitgeliefertem Öffnungswerkzeugset

**Belastung:**

- B125 (bei 5 cm Befüllung mit Beton C35/45)

Art.-Nr.	Lichtes Schachtmass (in mm)	Äussere Abmessungen (in mm)	Gewicht unbefüllt (in kg)	Wannentiefe* (in mm)	Einbauhöhe (in mm)
BV-GD-044	400 x 400	535 x 551.5	23	50	75
BV-GD-055	500 x 500	635 x 651.5	26	50	75
BV-GD-066	600 x 600	735 x 751.5	29	50	75
BV-GD-086	800 x 600	935 x 751.5	36	50	75
BV-GD-088	800 x 800	935 x 951.5	42	50	75
BV-GD-106	1000 x 600	1135 x 751.5	40	50	75
BV-GD-108	1000 x 800	1135 x 951.5	45	50	75
BV-GD-110	1000 x 1000	1135 x 1151.5	55	50	75

**Sondergrössen möglich**  
\*inkl. Armierung





**Material:**

- Rahmen, Deckel und Gasfeder aus Edelstahl V2A

**Eigenschaften:**

- Geruchsdicht und weitgehend wasserdicht (völlige Wasserdichtheit nicht garantiert)
- Wanne mit Füllmass 50 mm
- Verschraubt
- Gasfederstäbe als Öffnungshilfe

**Anwendungsbeispiel:**

- Für Schächte die häufig ohne Kraftanstrengung geöffnet werden sollen
- Speziell für Inspektions- und Revisionschächte
- Bei Indoor-Schwimmbäder ist Edelstahl V4A zu verwenden

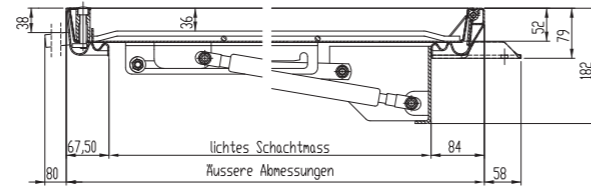
**Bedienung:**

- Das Öffnen erfolgt mittels mitgeliefertem Öffnungswerkzeugset

**Belastung:**

- B125 (bei 5 cm Befüllung mit Beton C35/45)

Art.-Nr.	Lichtes Schachtmass (in mm)	Äussere Abmessungen (in mm)	Gewicht unbefüllt (in kg)	Wannentiefe* (in mm)	Einbauhöhe (in mm)
BVE-GD-044	400 x 400	535 x 551.5	20	50	75
BVE-GD-055	500 x 500	635 x 651.5	24	50	75
BVE-GD-066	600 x 600	735 x 735	28	50	75
BVE-GD-086	800 x 600	935 x 751.5	35	50	75
BVE-GD-088	800 x 800	935 x 951.5	41	50	75
BVE-GD-106	1000 x 600	1135 x 751.5	40	50	75
BVE-GD-108	1000 x 800	1135 x 951.5	46	50	75
BVE-GD-110	1000 x 1000	1135 x 1135	53	50	75



**Sondergrößen möglich, auf Wunsch auch in Edelstahl V4A**  
\*inkl. Armierung



**Material:**

- Rahmen und Deckel aus Aluminium

**Eigenschaften:**

- Geruchsdicht und weitgehend wasserdicht (völlige Wasserdichtheit nicht garantiert)
- Wanne mit Füllmass 24 mm
- Verschraubt
- Gasfederstäbe als Öffnungshilfe
- Gewichtssarm

**Anwendungsbeispiel:**

- Für Schächte im Gebäudeinneren, die von einer Person komfortabel geöffnet werden sollen

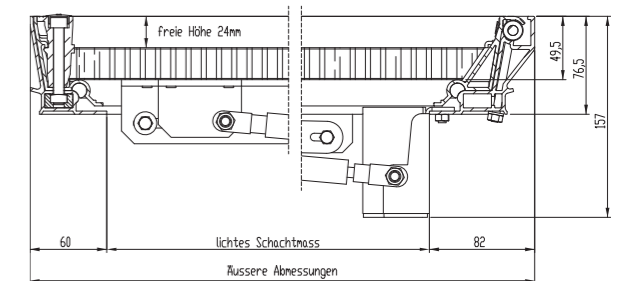
**Bedienung:**

- Das Öffnen erfolgt mittels mitgeliefertem Öffnungswerkzeugset

**Belastung:**

- A15

Art.-Nr.	Lichtes Schachtmass (in mm)	Äussere Abmessungen (in mm)	Gewicht unbefüllt (in kg)	Wannentiefe* (in mm)	Einbauhöhe (in mm)
CCA-GD-066	600 x 600	720 x 740	13	66	76
CCA-GD-086	800 x 600	920 x 740	15	66	76
CCA-GD-088	800 x 800	920 x 940	18	66	76
CCA-GD-106	1000 x 600	1120 x 740	18	66	76
CCA-GD-108	1000 x 800	1120 x 940	20	66	76
CCA-GD-110	1000 x 1000	1120 x 1140	23	66	76



**Sondergrößen möglich**  
\*inkl. Wabenkern





**Material:**

- Rahmen und Deckel aus Stahl feuerverzinkt

**Eigenschaften:**

- Geruchs- und wasserdicht
- Wanne mit Füllmass 100 mm
- Verschraubt
- Gasfederstäbe als Öffnungshilfe

**Anwendungsbeispiel:**

- Für Schächte im Garten oder Vorplatzbereich, die mit Pflastersteinen, Ziegeln oder Waschbetonplatten ausgelegt und komfortabel geöffnet werden sollen

**Bedienung:**

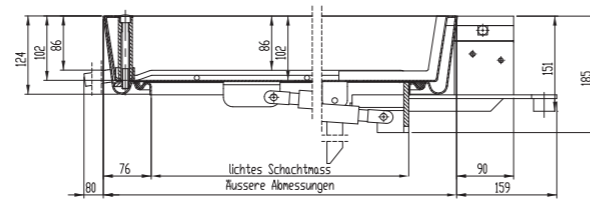
- Das Öffnen erfolgt mittels mitgeliefertem Öffnungswerkzeugset

**Belastung:**

- B125 (bei 5 cm Befüllung mit Beton C35/45)

Art.-Nr.	Lichtes Schachtmass (in mm)	Äussere Abmessungen (in mm)	Gewicht unbefüllt (in kg)	Wannentiefe* (in mm)	Einbauhöhe (in mm)
BVH-GD-066	600 x 600	750 x 750	52	100	125
BVH-GD-086	800 x 600	950 x 750	60	100	125
BVH-GD-088	800 x 800	950 x 950	64	100	125
BVH-GD-106	1000 x 600	1150 x 750	65	100	125
BVH-GD-108	1000 x 800	1152 x 952	72	100	125
BVH-GD-110	1000 x 1000	1152 x 1152	80	100	125

**Sondergrössen möglich**  
\*inkl. Armierung



**Material:**

- Rahmen und Deckel aus Stahl feuerverzinkt

**Eigenschaften:**

- Geruchsdicht und weitgehend wasserdicht (völlige Wasserdichtheit nicht garantiert)
- Wanne mit Füllmass 100 mm
- Gasfederstäbe als Öffnungshilfe
- Mit Fallschutzvorrichtung

**Anwendungsbeispiel:**

- Für Schächte, die ohne besondere Kraftanstrengung geöffnet werden sollen. Speziell dort, wo die Schachtabdeckung mit Betonplatten, Ziegeln, Pflastersteinen usw. ausgelegt wird.

**Bedienung:**

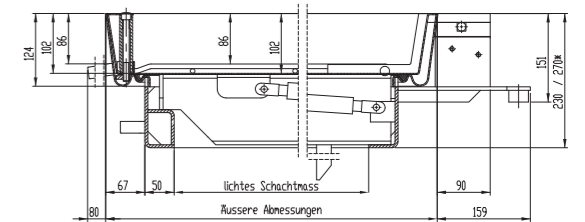
- Das Öffnen erfolgt mittels mitgeliefertem Öffnungswerkzeugset

**Belastung:**

- D400 (bei 5 cm Befüllung mit Beton C35/45)

Art.-Nr.	Lichtes Schachtmass (in mm)	Äussere Abmessungen ohne Anker (in mm)	Gewicht unbefüllt (in kg)	Wannentiefe* (in mm)	Einbauhöhe (in mm)
BVHS-GD 400/66	600 x 600	752 x 838	90	102	230
BVHS-GD 400/86	800 x 600	952 x 838	115	102	230
BVHS-GD 400/88	800 x 800	952 x 1038	133	102	230
BVHS-GD 400/106	1000 x 600	1152 x 838	115	102	270
BVHS-GD 400/110	1000 x 1000	1152 x 1238	197	102	270

**Sondergrössen möglich, auf Wunsch auch erhältlich in C250**





**Material:**

- Rahmen und Deckel aus Edelstahl V2A

**Eigenschaften:**

- Geruchs- und wasserdicht
- Wanne mit Füllmass 100 mm
- Verschraubt
- Gasfederstäbe als Öffnungshilfe

**Anwendungsbeispiel:**

- Für Schächte im Garten oder Vorplatzbereich, die mit Pflastersteinen, Ziegeln oder Waschbetonplatten ausgelegt und komfortabel geöffnet werden sollen

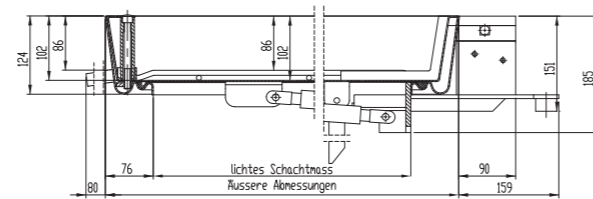
**Bedienung:**

- Das Öffnen erfolgt mittels mitgeliefertem Öffnungswerkzeugset

**Belastung:**

- B125 (bei 5 cm Befüllung mit Beton C35/45)

Art.-Nr.	Lichtes Schachtmass (in mm)	Äussere Abmessungen (in mm)	Gewicht unbefüllt (in kg)	Wannentiefe* (in mm)	Einbauhöhe (in mm)
BVEH-GD-066	600 x 600	750 x 750	52	100	125
BVEH-GD-086	800 x 600	950 x 750	60	100	125
BVEH-GD-088	800 x 800	950 x 950	64	100	125
BVEH-GD-106	1000 x 600	1150 x 750	65	100	125
BVEH-GD-108	1000 x 800	1152 x 952	72	100	125
BVEH-GD-110	1000 x 1000	1152 x 1152	80	100	125



Sondergrößen möglich, auf Wunsch auch erhältlich in Edelstahl V4A

\*inkl. Armierung



**Material:**

- Rahmen und Deckel aus Edelstahl V2A

**Eigenschaften:**

- Geruchsdicht und weitgehend wasserdicht (völlige Wasserdichtheit nicht garantiert)
- Wanne mit Füllmass 100 mm
- Gasfederstäbe als Öffnungshilfe
- Mit Fallschutzvorrichtung

**Anwendungsbeispiel:**

- Für Schächte, die ohne besondere Kraftanstrengung geöffnet werden sollen. Speziell dort, wo die Schachtabdeckung mit Betonplatten, Ziegeln, Pflastersteinen usw. ausgelegt wird.

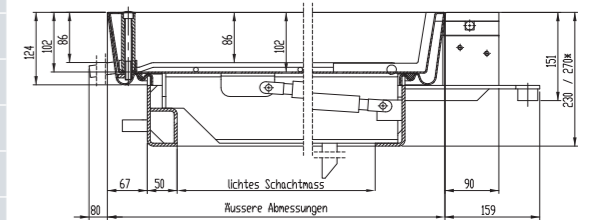
**Bedienung:**

- Das Öffnen erfolgt mittels mitgeliefertem Öffnungswerkzeugset

**Belastung:**

- C250 (bei 5 cm Befüllung mit Beton C35/45)

Art.-Nr.	Lichtes Schachtmass (in mm)	Äussere Abmessungen ohne Anker (in mm)	Gewicht unbefüllt (in kg)	Wannentiefe* (in mm)	Einbauhöhe (in mm)
BVEHS-GD 250/066	600 x 600	752 x 838	87	102	230
BVEHS-GD 250/086	800 x 600	952 x 838	112	102	230
BVEHS-GD 250/088	800 x 800	952 x 1038	132	102	230
BVEHS-GD 250/106	1000 x 600	1152 x 838	115	102	270
BVEHS-GD 250/110	1000 x 1000	1152 x 1238	197	102	270



Sondergrößen möglich

# BVEHS-GD-400

mit hoher Wanne & Öffnungshilfe

BELASTUNGSKLASSE  
400 kN  
NORM EN-124



**Material:**

- Rahmen und Deckel aus Edelstahl V2A

**Eigenschaften:**

- Geruchsdicht und weitgehend wasserdicht (völlige Wasserdichtheit nicht garantiert)
- Wanne mit Füllmass 100 mm
- Gasfederstäbe als Öffnungshilfe
- Mit Fallschutzvorrichtung

**Anwendungsbeispiel:**

- Für Schächte, die ohne besondere Kraftanstrengung geöffnet werden sollen. Speziell dort, wo die Schachtabdeckung mit Betonplatten, Ziegeln, Pflastersteinen usw. ausgelegt wird.

**Bedienung:**

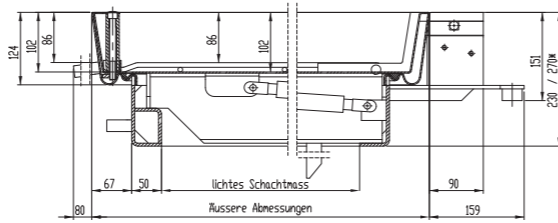
- Das Öffnen erfolgt mittels mitgeliefertem Öffnungswerkzeugset

**Belastung:**

- D400 (bei 5 cm Befüllung mit Beton C35/45)

Art.-Nr.	Lichtes Schachtmass (in mm)	Äussere Abmessungen ohne Anker (in mm)	Gewicht unbefüllt (in kg)	Wannentiefe* (in mm)	Einbauhöhe (in mm)
BVEHS-GD 400/066	600 x 600	752 x 838	87	102	230
BVEHS-GD 400/086	800 x 600	952 x 838	112	102	230
BVEHS-GD 400/088	800 x 800	952 x 1038	132	102	230
BVEHS-GD 400/106	1000 x 600	1152 x 838	115	102	270
BVEHS-GD 400/110	1000 x 1000	1152 x 1238	197	102	270

Sondergrössen möglich



# BV-GDZ

mit Öffnungshilfe & Zentralverschluss

BELASTUNGSKLASSE  
125 kN  
NORM EN-124



**Material:**

- Rahmen, Deckel und Gasfederstab aus Stahl feuerverzinkt

**Eigenschaften:**

- Geruchsdicht und weitgehend wasserdicht (völlige Wasserdichtheit nicht garantiert)
- Wanne mit Füllmass 50 mm
- Verschraubt
- Zum Ausheben

**Anwendungsbeispiel:**

- Für Schächte die ohne nennenswerte Kraftanstrengung von unten und oben geöffnet werden müssen, ideal für Versorgung- & Revisionschächte

**Bedienung:**

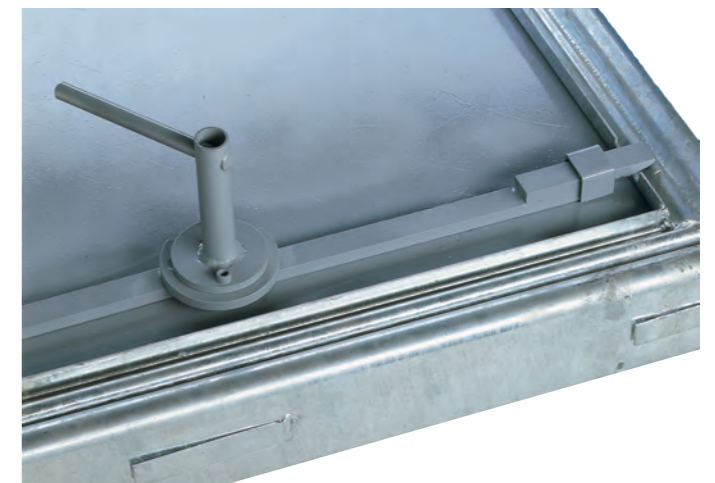
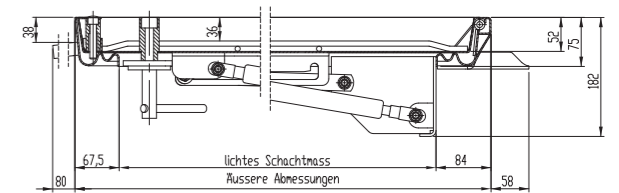
- Das Öffnen erfolgt mittels mitgeliefertem Öffnungswerkzeugset

**Belastung:**

- B125 (bei 5 cm Befüllung mit Beton C35/45)

Art.-Nr.	Lichtes Schachtmass (in mm)	Äussere Abmessungen (in mm)	Gewicht unbefüllt (in kg)	Wannentiefe* (in mm)	Einbauhöhe (in mm)
BV-GDZ-066	600 x 600	735 x 751.5	30	50	80
BV-GDZ-086	800 x 600	935 x 751.5	38	50	80
BV-GDZ-088	800 x 800	935 x 951.5	44	50	80
BV-GDZ-106	1000 x 600	1135 x 751.5	44	50	80
BV-GDZ-108	1000 x 800	1135 x 951.5	50	50	80
BV-GDZ-110	1000 x 1000	1135 x 1151.5	58	50	80

Sondergrössen möglich  
\*inkl. Armierung





**Material:**

- Rahmen, Deckel und Gasfederstab aus Edelstahl V2A

**Eigenschaften:**

- Geruchsdicht und weitgehend wasserdicht (völlige Wasserdichtheit nicht garantiert)
- Wanne mit Füllmass 50 mm
- Verschraubt
- Zum Ausheben

**Anwendungsbeispiel:**

- Für Schächte die ohne nennenswerte Kraftanstrengung von unten und oben geöffnet werden müssen, ideal für Versorgung- & Revisionsschächte

**Bedienung:**

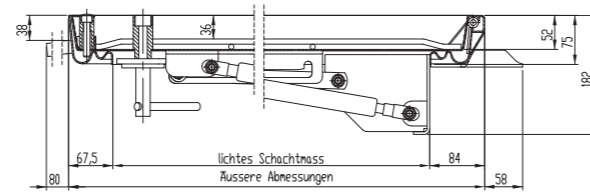
- Das Öffnen erfolgt mittels mitgeliefertem Öffnungswerkzeugset

**Belastung:**

- B125 (bei 5 cm Befüllung mit Beton C35/45)

Art.-Nr.	Lichtes Schachtmass (in mm)	Äussere Abmessungen (in mm)	Gewicht unbefüllt (in kg)	Wannentiefe* (in mm)	Einbauhöhe (in mm)
BVE-GDZ-066	600 x 600	735 x 751.5	30	50	80
BVE-GDZ-086	800 x 600	935 x 751.5	38	50	80
BVE-GDZ-088	800 x 800	935 x 951.5	44	50	80
BVE-GDZ-106	1000 x 600	1135 x 751.5	44	50	80
BVE-GDZ-108	1000 x 800	1135 x 951.5	50	50	80
BVE-GDZ-110	1000 x 1000	1135 x 1151.5	58	50	80

**Sondergrössen möglich, auf Wunsch auch erhältlich in Edelstahl V4A**  
\*inkl. Armierung



**Material:**

- Rahmen und Deckel aus Stahl feuerverzinkt

**Eigenschaften:**

- Geruchs- und wasserdicht
- Oberfläche als Riffelblech
- Verschraubt
- Zum Ausheben

**Anwendungsbeispiel:**

- Für begehbare Schächte im Gebäudeinnern und im Vorplatzbereich, insbesondere für Inspektions- & Kontrollschächte

**Bedienung:**

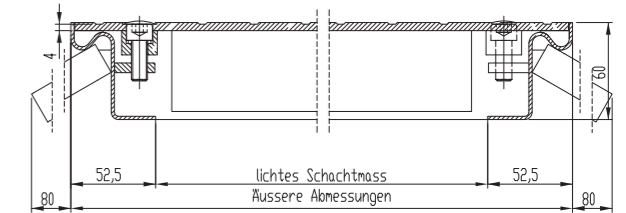
- Das Öffnen erfolgt mittels mitgeliefertem Öffnungswerkzeugset

**Belastung:**

- A15

Art.-Nr.	Lichtes Schachtmass (in mm)	Äussere Abmessungen (in mm)	Gewicht unbefüllt (in kg)	Wannentiefe* (in mm)	Einbauhöhe (in mm)
RV-055	500 x 500	605 x 605	22	-	60
RV-064	600 x 400	705 x 505	22	-	60
RV-066	600 x 600	705 x 705	29	-	60
RV-086	800 x 600	905 x 705	37	-	60
RV-088	800 x 800	905 x 905	45	-	60
RV-106	1000 x 600	1105 x 705	45	-	60
RV-108	1000 x 800	1105 x 905	53	-	60
RV-110	1000 x 1000	1105 x 1105	61	-	60

**Sondergrössen möglich**





**Material:**

- Rahmen und Deckel aus Edelstahl V2A

**Eigenschaften:**

- Geruchs- und wasserdicht
- Oberfläche als Riffelblech
- Verschraubt
- Zum Ausheben

**Anwendungsbeispiel:**

- Für begehbare Schächte im Gebäudeinnern und Vorplatzbereich, bei denen Korrosionsbeständigkeit und eine geringe Einbauhöhe gefordert ist

**Bedienung:**

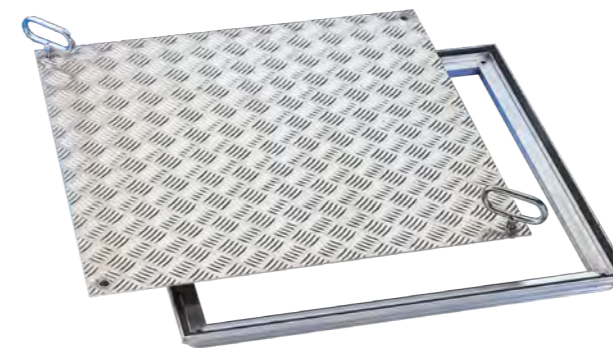
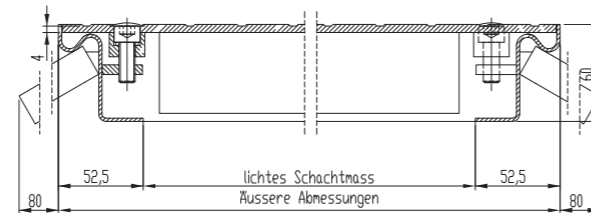
- Das Öffnen erfolgt mittels mitgeliefertem Öffnungswerkzeugset

**Belastung:**

- A15

Art.-Nr.	Lichtes Schachtmass (in mm)	Äussere Abmessungen (in mm)	Gewicht unbefüllt (in kg)	Wannentiefe* (in mm)	Einbauhöhe (in mm)
RVE-022	200 x 200	305 x 305	6	-	60
RVE-033	300 x 300	405 x 405	9	-	60
RVE-044	400 x 400	505 x 505	13	-	60
RVE-055	500 x 500	605 x 605	15	-	60
RVE-064	600 x 400	705 x 505	15	-	60
RVE-066	600 x 600	705 x 705	24	-	60
RVE-086	800 x 600	905 x 705	30	-	60
RVE-088	800 x 800	905 x 905	36	-	60
RVE-106	1000 x 600	1105 x 705	36	-	60
RVE-108	1000 x 800	1105 x 905	45	-	60
RVE-110	1000 x 1000	1105 x 1105	54	-	60

**Sondergrössen möglich, auf Wunsch auch in Edelstahl V4A**



**Material:**

- Rahmen und Deckel aus Aluminium

**Eigenschaften:**

- Geruchs- und wasserdicht
- Oberfläche aus Riffelblech
- Verschraubt
- Zum Ausheben

**Anwendungsbeispiel:**

- Für begehbare Schächte im Gebäudeinnern und im Vorplatzbereich, speziell dort, wo Korrosionsbeständigkeit und/oder geringes Gewicht von grossem Vorteil sind

**Bedienung:**

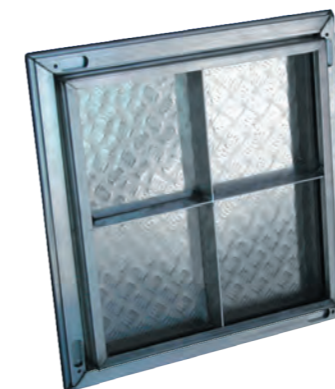
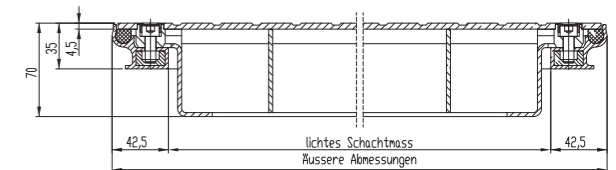
- Das Öffnen erfolgt mittels mitgeliefertem Öffnungswerkzeugset

**Belastung:**

- A15

Art.-Nr.	Lichtes Schachtmass (in mm)	Äussere Abmessungen (in mm)	Gewicht unbefüllt (in kg)	Wannentiefe* (in mm)	Einbauhöhe (in mm)
RVA-022	200 x 200	285 x 285	2	-	35
RVA-033	300 x 300	385 x 385	3	-	35
RVA-044	400 x 400	485 x 485	4	-	35
RVA-055	500 x 500	585 x 585	5	-	35
RVA-064	600 x 400	685 x 485	5	-	35
RVA-066	600 x 600	685 x 685	8	-	35
RVA-086	800 x 600	885 x 685	10	-	35
RVA-088	800 x 800	885 x 885	12	-	35
RVA-106	1000 x 600	1085 x 685	12	-	35
RVA-108	1000 x 800	1085 x 885	15	-	35
RVA-110	1000 x 1000	1085 x 1085	18	-	35

**Sondergrössen möglich**  
\*Die Unterseitenverstärkung reicht ca. 35 mm in den Schacht



# RVS 125 / 250 / 400 mit Riffelblech

BELASTUNGSKLASSE  
125 / 250 / 400 kN  
NORM EN-124



### Material:

- Zarge aus feuerverzinktem Stahl, Riffelblechplatte Stahl verzinkt 6 mm (125 kN und 250 kN) bzw. 8 mm (400 kN) und verstärkter Unterseite

### Eigenschaften:

- Geruchsdicht und weitgehend wasserdicht (völlige Wasserdichtheit nicht garantiert)
- Riffelblechabdeckung mit hoher Tragkraft
- Zum Ausheben

### Anwendungsbeispiel:

Die ideale Lösung für PKW bzw. LKW befahrenen untergeordnete Verkehrsflächen und Hallen. Durch die EPDM Dichtung ist die Abdeckung weitgehend geruchs- und wasserdicht.

### Bedienung:

- Das Öffnen erfolgt mittels mitgeliefertem Öffnungswerkzeugset

### Belastung:

- B125 bis D400

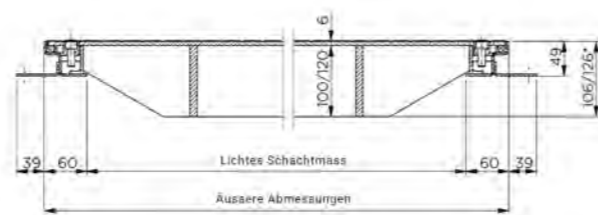
## RVS 125

Art.-Nr.	Lichtes Schachtmass (in mm)	Äussere Abmessungen (in mm)	Gewicht (in kg)	Belastungs-klasse	Einbau-höhe (in mm)
RVS-125-066	600 x 600	705 x 705	45	B125	60
RVS-125-088	800 x 800	905 x 905	70	B125	60
RVS-125-110	1000 x 1000	1105 x 1105	106	B125	60
Sondergrössen möglich					



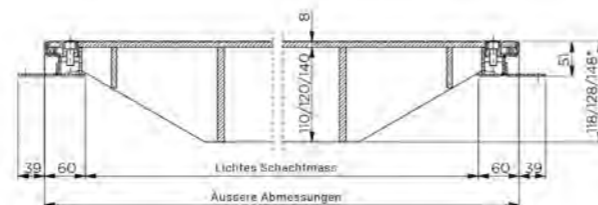
## RVS 250

Art.-Nr.	Lichtes Schachtmass (in mm)	Äussere Abmessungen (in mm)	Gewicht (in kg)	Belastungs-klasse	Einbau-höhe (in mm)
RVS-250-066	600 x 600	705 x 705	50	C250	60
RVS-250-088	800 x 800	905 x 905	78	C250	60
RVS-250-110	1000 x 1000	1105 x 1105	125	C250	60
Sondergrössen möglich					



## RVS 400

Art.-Nr.	Lichtes Schachtmass (in mm)	Äussere Abmessungen (in mm)	Gewicht (in kg)	Belastungs-klasse	Einbau-höhe (in mm)
RVS-400-066	600 x 600	705 x 705	70	D400	60
RVS-400-088	800 x 800	905 x 905	107	D400	60
RVS-400-110	1000 x 1000	1105 x 1105	155	D400	60
Sondergrössen möglich					



# RVES 125 / 250 / 400 mit Riffelblech

BELASTUNGSKLASSE  
125 / 250 / 400 kN  
NORM EN-124



### Material:

- Zarge, Riffelblechplatte und Verstärkung aus Edelstahl V2A (auch in V4A möglich).

### Eigenschaften:

- Geruchsdicht und weitgehend wasserdicht (völlige Wasserdichtheit nicht garantiert)
- Riffelblechabdeckung mit hoher Tragkraft
- Zum Ausheben

### Anwendungsbeispiel:

Die ideale Lösung für PKW bzw. LKW befahrenen untergeordnete Verkehrsflächen und Hallen. Durch die EPDM Dichtung ist die Abdeckung weitgehend geruchs- und wasserdicht.

### Bedienung:

- Das Öffnen erfolgt mittels mitgeliefertem Öffnungswerkzeugset

### Belastung:

- B125 bis D400

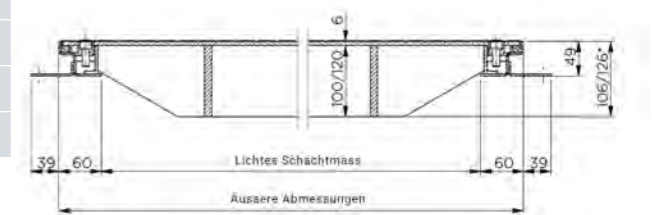
## RVES 125

Art.-Nr.	Lichtes Schachtmass (in mm)	Äussere Abmessungen (in mm)	Gewicht (in kg)	Belastungs-klasse	Einbau-höhe (in mm)
RVES-125-066	600 x 600	705 x 705	45	B125	60
RVES-125-088	800 x 800	905 x 905	70	B125	60
RVES-125-110	1000 x 1000	1105 x 1105	106	B125	60
Sondergrössen möglich					



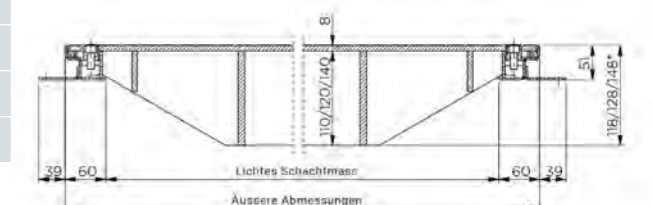
## RVES 250

Art.-Nr.	Lichtes Schachtmass (in mm)	Äussere Abmessungen (in mm)	Gewicht (in kg)	Belastungs-klasse	Einbau-höhe (in mm)
RVES-250-066	600 x 600	705 x 705	50	C250	60
RVES-250-088	800 x 800	905 x 905	78	C250	60
RVES-250-110	1000 x 1000	1105 x 1105	125	C250	60
Sondergrössen möglich					



## RVES 400

Art.-Nr.	Lichtes Schachtmass (in mm)	Äussere Abmessungen (in mm)	Gewicht (in kg)	Belastungs-klasse	Einbau-höhe (in mm)
RVES-400-066	600 x 600	705 x 705	70	D400	60
RVES-400-088	800 x 800	905 x 905	107	D400	60
RVES-400-110	1000 x 1000	1105 x 1105	155	D400	60
Sondergrössen möglich					





**Material:**

- Zarge aus 2 mm Kaltabkantstahl mit Präzisionswerkzeugen profiliert
- Platte aus Tränenblech
- Feuerverzinkt
- Hochwertige Gasdruckfeder(n)

**Eigenschaften:**

- Komfortschachtabdeckung
- Geruchsdicht und weitgehend wasserdicht (völlige Wasserdichtheit nicht garantiert)
- Gut chemikalienbeständige Spezialdichtung
- Öffnungswerkzeuge inklusive (Das Öffnen wird durch die Gasdruckfeder(n) so unterstützt, dass RV-GD von einer Person geöffnet und geschlossen werden kann)
- Mit Fallschutzvorrichtung

**Anwendungsbeispiel:**

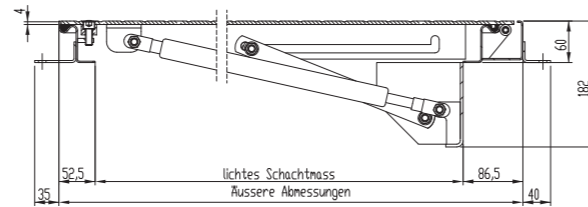
- Für Schächte, die häufig und ohne besondere Kraftanstrengung geöffnet werden sollen. Speziell für Inspektions- und Revisionsschächte.

**Belastung:**

- A15

Art.-Nr.	Lichtes Schachtmass (in mm)	Äussere Abmessungen (in mm)	Gewicht unbefüllt (in kg)	Wannentiefe* (in mm)	Einbauhöhe (in mm)
RV-GD 066	600 x 600	705 x 739	32	-	60
RV-GD 086	800 x 600	905 x 739	41	-	60
RV-GD 088	800 x 800	905 x 939	49	-	60
RV-GD 106	1000 x 600	1105 x 739	47	-	60
RV-GD 108	1000 x 800	1105 x 939	58	-	60
RV-GD 110	1000 x 1000	1105 x 1139	67	-	60

**Sondergrössen möglich**



**Material:**

- Zarge aus 2 mm Kaltabkantstahl mit Präzisionswerkzeugen profiliert
- Platte aus Tränenblech
- Edelstahl V2A
- Hochwertige Gasdruckfeder(n)

**Eigenschaften:**

- Komfortschachtabdeckung
- Geruchsdicht und weitgehend wasserdicht (völlige Wasserdichtheit nicht garantiert)
- Gut chemikalienbeständige Spezialdichtung
- Öffnungswerkzeuge inklusive (Das Öffnen wird durch die Gasdruckfeder(n) so unterstützt, dass RVE-GD von einer Person geöffnet und geschlossen werden kann)
- Mit Fallschutzvorrichtung

**Anwendungsbeispiel:**

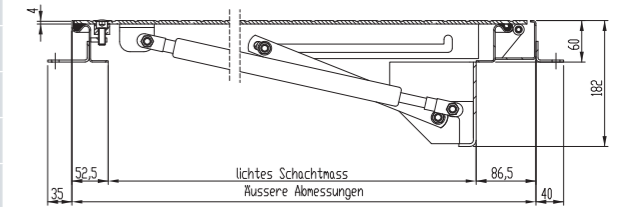
- Für Schächte, die häufig und ohne besondere Kraftanstrengung geöffnet werden sollen. Speziell für Inspektions- und Revisionsschächte.

**Belastung:**

- A15

Art.-Nr.	Lichtes Schachtmass (in mm)	Äussere Abmessungen (in mm)	Gewicht unbefüllt (in kg)	Wannentiefe* (in mm)	Einbauhöhe (in mm)
RVE-GD 066	600 x 600	705 x 739	32	-	60
RVE-GD 086	800 x 600	905 x 739	41	-	60
RVE-GD 088	800 x 800	905 x 939	49	-	60
RVE-GD 106	1000 x 600	1105 x 739	47	-	60
RVE-GD 108	1000 x 800	1105 x 939	58	-	60
RVE-GD 110	1000 x 1000	1105 x 1139	67	-	60

**Sondergrössen möglich**



# RVS-GD 125 / 250 / 400 mit Riffelblech

BELASTUNGSKLASSE  
125 / 250 / 400 kN  
NORM EN-124



### Material:

- Zarge aus feuerverzinktem Stahl, Riffelblechplatte Stahl verzinkt 6 mm (125 kN und 250 kN) bzw. 8 mm (400 kN) und verstärkter Unterseite

### Eigenschaften:

- Geruchsdicht und weitgehend wasserdicht (völlige Wasserdichtheit nicht garantiert)
- Riffelblechabdeckung mit hoher Tragkraft
- Mit Gasdruckfedern

### Anwendungsbeispiel:

Die ideale Lösung für PKW bzw. LKW befahrenen untergeordnete Verkehrsflächen und Hallen. Durch die EPDM Dichtung ist die Abdeckung weitgehend geruchs- und wasserdicht.

### Bedienung:

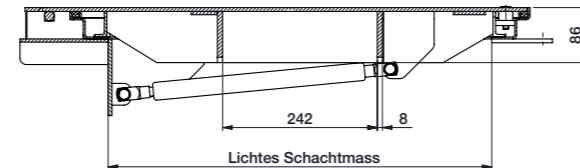
- Das Öffnen erfolgt mittels mitgeliefertem Öffnungswerkzeugset

### Belastung:

- B125 bis D400

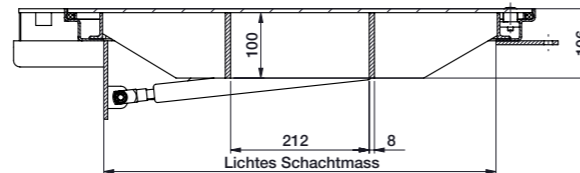
## RVS-GD 125

Art.-Nr.	Lichtes Schachtmass (in mm)	Äussere Abmessungen (in mm)	Gewicht (in kg)	Belastungs-klasse	Einbau-höhe (in mm)
RVS-GD-125-066	600 x 600	720 x 790	45	B125	60
RVS-GD-125-088	800 x 800	920 x 990	70	B125	60
RVS-GD-125-110	1000 x 1000	1120 x 1190	106	B125	60
Sondergrössen möglich					



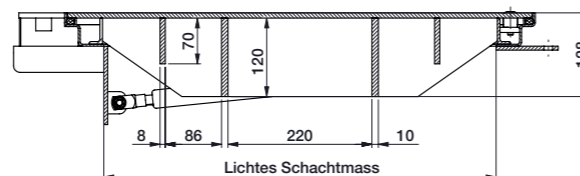
## RVS-GD 250

Art.-Nr.	Lichtes Schachtmass (in mm)	Äussere Abmessungen (in mm)	Gewicht (in kg)	Belastungs-klasse	Einbau-höhe (in mm)
RVS-GD-250-066	600 x 600	720 x 790	50	C250	60
RVS-GD-250-088	800 x 800	920 x 990	78	C250	60
RVS-GD-250-110	1000 x 1000	1120 x 1190	125	C250	60
Sondergrössen möglich					



## RVS-GD 400

Art.-Nr.	Lichtes Schachtmass (in mm)	Äussere Abmessungen (in mm)	Gewicht (in kg)	Belastungs-klasse	Einbau-höhe (in mm)
RVS-GD-400-066	600 x 600	720 x 790	70	D400	60
RVS-GD-400-088	800 x 800	920 x 990	107	D400	60
RVS-GD-400-110	1000 x 1000	1120 x 1190	155	D400	60
Sondergrössen möglich					



# RVES-GD 125 / 250 / 400 mit Riffelblech

BELASTUNGSKLASSE  
125 / 250 / 400 kN  
NORM EN-124



### Material:

- Zarge, Riffelblechplatte und Verstärkung aus Edelstahl V2A (auch in V4A möglich).

### Eigenschaften:

- Geruchsdicht und weitgehend wasserdicht (völlige Wasserdichtheit nicht garantiert)
- Riffelblechabdeckung mit hoher Tragkraft
- Mit Gasdruckfedern

### Anwendungsbeispiel:

Die ideale Lösung für PKW bzw. LKW befahrenen untergeordnete Verkehrsflächen und Hallen. Durch die EPDM Dichtung ist die Abdeckung weitgehend geruchs- und wasserdicht.

### Bedienung:

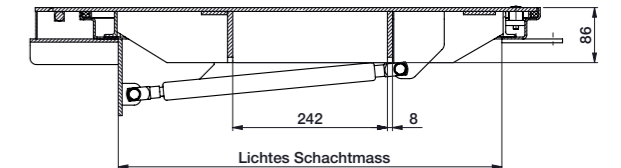
- Das Öffnen erfolgt mittels mitgeliefertem Öffnungswerkzeugset

### Belastung:

- B125 bis D400

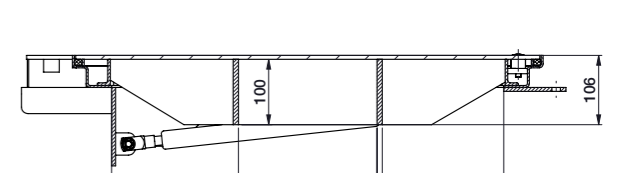
## RVES-GD 125

Art.-Nr.	Lichtes Schachtmass (in mm)	Äussere Abmessungen (in mm)	Gewicht (in kg)	Belastungs-klasse	Einbau-höhe (in mm)
RVES-GD-125-066	600 x 600	720 x 790	45	B125	60
RVES-GD-125-088	800 x 800	920 x 990	70	B125	60
RVES-GD-125-110	1000 x 1000	1120 x 1190	106	B125	60
Sondergrössen möglich					



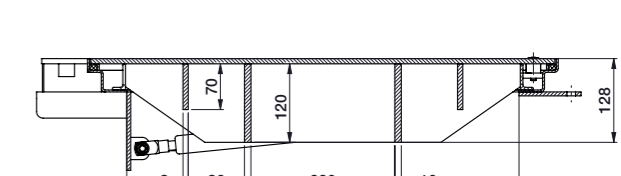
## RVES-GD 250

Art.-Nr.	Lichtes Schachtmass (in mm)	Äussere Abmessungen (in mm)	Gewicht (in kg)	Belastungs-klasse	Einbau-höhe (in mm)
RVES-GD-250-066	600 x 600	720 x 790	50	C250	60
RVES-GD-250-088	800 x 800	920 x 990	78	C250	60
RVES-GD-250-110	1000 x 1000	1120 x 1190	125	C250	60
Sondergrössen möglich					



## RVES-GD 400

Art.-Nr.	Lichtes Schachtmass (in mm)	Äussere Abmessungen (in mm)	Gewicht (in kg)	Belastungs-klasse	Einbau-höhe (in mm)
RVES-GD-400-066	600 x 600	720 x 790	70	D400	60
RVES-GD-400-088	800 x 800	920 x 990	107	D400	60
RVES-GD-400-110	1000 x 1000	1120 x 1190	155	D400	60
Sondergrössen möglich					





# BV-RA / BV-RA-F90

Feuerwiderstandsklasse REI 120 / RF1

BELASTUNGSKLASSE  
125 kN  
NORM EN-124



**Material:**

- Rahmen und Deckel aus Stahl feuerverzinkt

**Eigenschaften:**

- Geruchs- und wasserdicht
- Wanne mit variablem Füllmass
- Verschraubt
- Zum Ausheben
- Mit Zwischenstegen

**Anwendungsbeispiel:**

- Für begehbare Schächte im Gebäudeinnern und im Vorplatzbereich, insbesondere für Inspektions- & Kontrollschächte

**Bedienung:**

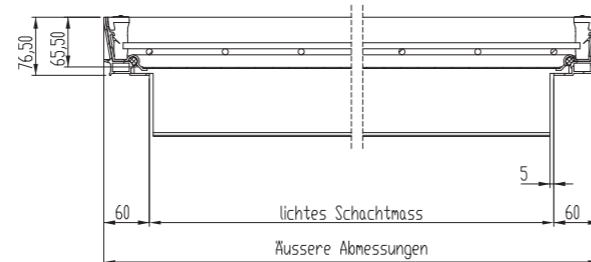
- Das Öffnen erfolgt mittels mitgeliefertem Öffnungswerkzeugset

**Belastung:**

- B125 (bei 5 cm Befüllung mit Beton C35/45)

Art.-Nr.	Lichtes Schachtmass (in mm)	Äussere Abmessungen (in mm)	Gewicht unbefüllt (in kg)	Wannentiefe* (in mm)	Einbauhöhe (in mm)
BV-RA	a.A	a.A	a.A	a.A	a.A
BV-RA-F90	a.A	a.A	a.A	a.A	a.A

Reihenabdeckungen werden auf Mass gefertigt  
\*inkl. Armierung



# BVE-RA / BVE-RA-F90

Feuerwiderstandsklasse REI 120 / RF1

BELASTUNGSKLASSE  
125 kN  
NORM EN-124



**Material:**

- Rahmen und Deckel aus Edelstahl V2A

**Eigenschaften:**

- Geruchs- und wasserdicht
- Wanne mit variablem Füllmass
- Verschraubt
- Mit Zwischenstegen

**Anwendungsbeispiel:**

- Für Versorgungs- und Entsorgungsschächte im Industrie- und Werkstattbereich

**Bedienung:**

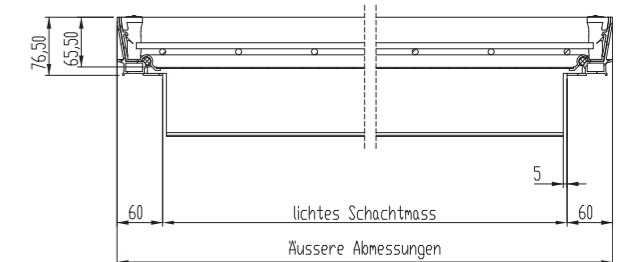
- Das Öffnen erfolgt mittels mitgeliefertem Öffnungswerkzeugset

**Belastung:**

- B125 (bei 5 cm Befüllung mit Beton C35/45)

Art.-Nr.	Lichtes Schachtmass (in mm)	Äussere Abmessungen (in mm)	Gewicht unbefüllt (in kg)	Wannentiefe* (in mm)	Einbauhöhe (in mm)
BVE-RA	a.A	a.A	a.A	a.A	a.A

Reihenabdeckungen werden auf Mass gefertigt  
\*inkl. Armierung





# BVA-RA / BVA-RA-F90

Feuerwiderstandsklasse REI 120 / RF1

BELASTUNGSKLASSE  
125 kN  
NORM EN-124



# BV-F90

Feuerwiderstandsklasse REI 120 / RF1

BELASTUNGSKLASSE  
125 kN  
NORM EN-124



**Material:**

- Rahmen und Deckel aus Aluminium

**Eigenschaften:**

- Geruchs- und wasserdicht
- Wanne mit variablem Füllmass
- Verschraubt
- Zum Ausheben
- Mit Zwischensteg

**Anwendungsbeispiel:**

- Ideale Abdeckung für Versorgungs- und Entsorgungskanäle im Industrie- und Werkstättenbereich, z.B. für die Energie-, Wasser- und Druckluftversorgung

**Bedienung:**

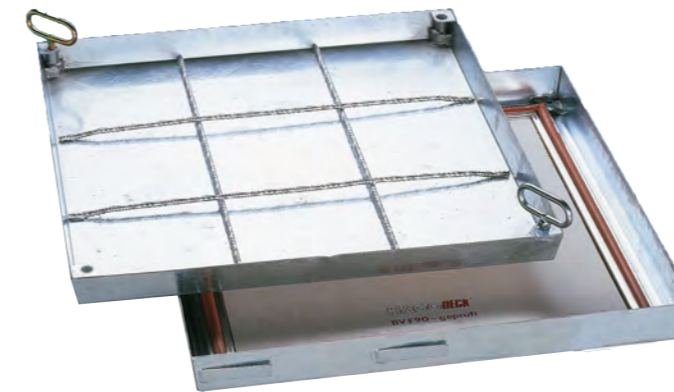
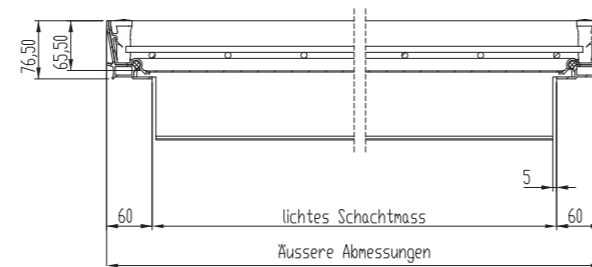
- Das Öffnen erfolgt mittels mitgeliefertem Öffnungswerkzeugset

**Belastung:**

- B125 (bei 5 cm Befüllung mit Beton C35/45)

Art.-Nr.	Lichtes Schachtmass (in mm)	Äussere Abmessungen (in mm)	Gewicht unbefüllt (in kg)	Wannentiefe* (in mm)	Einbauhöhe (in mm)
BVA-RA	a.A	a.A	a.A	a.A	a.A

Reihenabdeckungen werden auf Mass gefertigt  
\*inkl. Armierung



**Material:**

- Rahmen und Deckel aus Stahl feuerverzinkt
- Feuerfeste Spezialdichtung, Brandschutzplatte

**Eigenschaften:**

- Geruchsdicht
- Wanne mit Füllmass 50 mm
- Verschraubt
- Zum Ausheben
- Mit Brandschutzkomponente

**Anwendungsbeispiel:**

- Für Schächte im Gebäudeinnern, die feuerbeständig sein müssen

**Brandklassifizierung:**

- Feuerwiderstandsklasse REI 120-RF1

**Bedienung:**

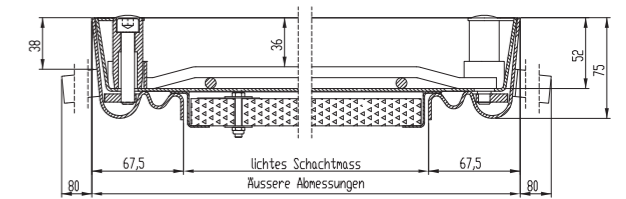
- Das Öffnen erfolgt mittels mitgeliefertem Öffnungswerkzeugset

**Belastung:**

- B125

Art.-Nr.	Lichtes Schachtmass (in mm)	Äussere Abmessungen (in mm)	Gewicht unbefüllt (in kg)	Wannentiefe* (in mm)	Einbauhöhe (in mm)
BV-F90-033	300 x 300	435 x 435	13	50	75
BV-F90-044	400 x 400	535 x 535	17	50	75
BV-F90-045	450 x 450	585 x 585	21	50	75
BV-F90-055	500 x 500	635 x 635	23	50	75
BV-F90-064	600 x 400	735 x 535	23	50	75
BV-F90-066	600 x 600	735 x 735	30	50	75
BV-F90-0635	635 x 635	770 x 770	32	50	75
BV-F90-086	800 x 600	935 x 735	38	50	75
BV-F90-088	800 x 800	935 x 935	45	50	75
BV-F90-106	1000 x 600	1135 x 735	45	50	75
BV-F90-108	1000 x 800	1135 x 935	54	50	75
BV-F90-110	1000 x 1000	1135 x 1135	63	50	75

Sondergrössen möglich  
\*inkl. Armierung

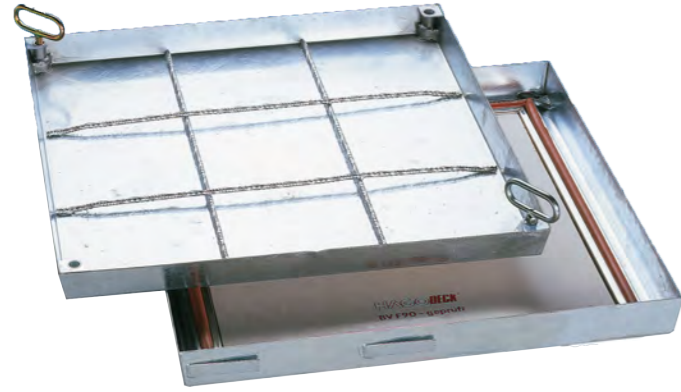




# BVE-F90

Feuerwiderstandsklasse REI 120 / RF1

BELASTUNGSKLASSE  
125 kN  
NORM EN-124



**Material:**

- Rahmen und Deckel aus Edelstahl V2A
- Feuerfeste Spezialdichtung, Brandschutzplatte

**Eigenschaften:**

- Geruchsdicht
- Wanne mit Füllmass 50 mm
- Verschraubt
- Zum Ausheben
- Mit Brandschutzkomponenten

**Anwendungsbeispiel:**

- Für Schächte im Gebäudeinnern, die feuerbeständig sein müssen

**Brandklassifizierung:**

- Feuerwiderstandsklasse REI 120-RF1

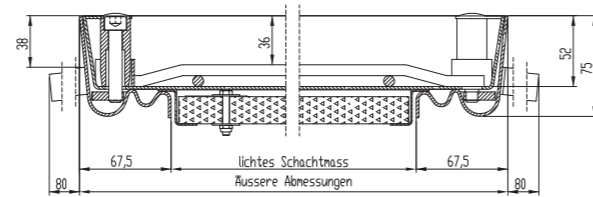
**Bedienung:**

- Das Öffnen erfolgt mittels mitgeliefertem Öffnungswerkzeugset

**Belastung:**

- B125

Art.-Nr.	Lichtes Schachtmass (in mm)	Äussere Abmessungen (in mm)	Gewicht unbefüllt (in kg)	Wannentiefe* (in mm)	Einbauhöhe (in mm)
BVE-F90-033	300 x 300	435 x 435	13	50	75
BVE-F90-044	400 x 400	535 x 535	17	50	75
BVE-F90-045	450 x 450	585 x 585	21	50	75
BVE-F90-055	500 x 500	635 x 635	23	50	75
BVE-F90-064	600 x 400	735 x 535	23	50	75
BVE-F90-066	600 x 600	735 x 735	30	50	75
BVE-F90-0635	635 x 635	770 x 770	32	50	75
BVE-F90-086	800 x 600	935 x 735	38	50	75
BVE-F90-088	800 x 800	935 x 935	45	50	75
BVE-F90-106	1000 x 600	1135 x 735	45	50	75
BVE-F90-108	1000 x 800	1135 x 935	54	50	75
BVE-F90-110	1000 x 1000	1135 x 1135	63	50	75



Sondergrössen möglich, auf Wunsch auch erhältlich in Edelstahl V4A  
\*inkl. Armierung



# BV-GD-F90 / BVE-GD-F90

Feuerwiderstandsklasse REI 120 / RF1

BELASTUNGSKLASSE  
125 kN  
NORM EN-124



**Material:**

- Zarge und Wanne aus 2 mm Kaltabkantstahl mit Präzisionswerkzeugen profiliert
- Im Vollbad feuerverzinkt oder aus Edelstahl gebeizt
- Hochwertige Gasdruckfedern
- Brandschutzplatte, EPDM-Dichtung und brandbeständige Spezialdichtung

**Eigenschaften:**

- Komfortschachtabdeckung
- Geruchsdicht
- Öffnungswerkzeuge inklusive (Das Öffnen wird durch die Gasdruckfeder(n) so unterstützt, dass BV-GD-F90/ BVE-GD-F90 von einer Person geöffnet und geschlossen werden kann)
- Mit Fallschutzvorrichtung

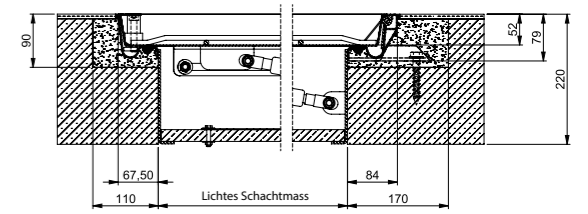
**Anwendungsbeispiel:**

- Für Schächte im Gebäudeinneren, die feuerbeständig sein sollen und die ohne besondere Kraftanstrengung geöffnet werden können.

**Belastung:**

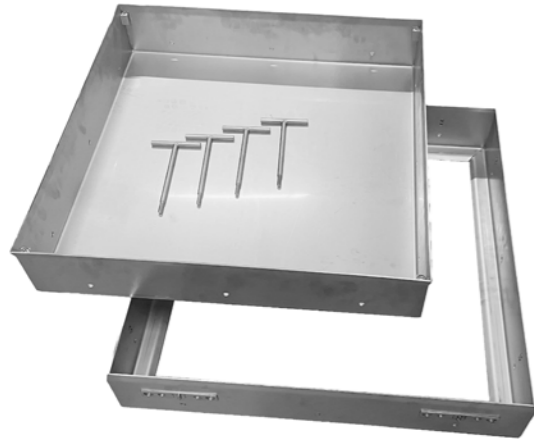
- B125 (bei 5 cm Befüllung mit Beton C35/45)

Art.-Nr.	Lichtes Schachtmass (in mm)	Äussere Abmessungen (in mm)	Gewicht unbefüllt (in kg)	Wannentiefe* (in mm)	Einbauhöhe (in mm)
<b>Stahl</b>					
BV-GD-F90 066	600 x 600	735 x 751.5	34	50	75
BV-GD-F90 086	800 x 600	935 x 751.5	42	50	75
BV-GD-F90 088	800 x 800	935 x 951.5	50	50	75
BV-GD-F90 106	1000 x 600	1135 x 751.5	49	50	75
BV-GD-F90 110	1000 x 1000	1135 x 1151.5	66	50	75
<b>Edelstahl</b>					
BVE-GD-F90 066	600 x 600	735 x 751.5	34	50	75
BVE-GD-F90 086	800 x 600	935 x 751.5	42	50	75
BVE-GD-F90 088	800 x 800	935 x 951.5	50	50	75
BVE-GD-F90 106	1000 x 600	1135 x 751.5	49	50	75
BVE-GD-F90 110	1000 x 1000	1135 x 1151.5	66	50	75



Gesamthöhe = 217 mm  
Sondergrössen möglich





**Material:**

- Edelstahl V2A

**Form:**

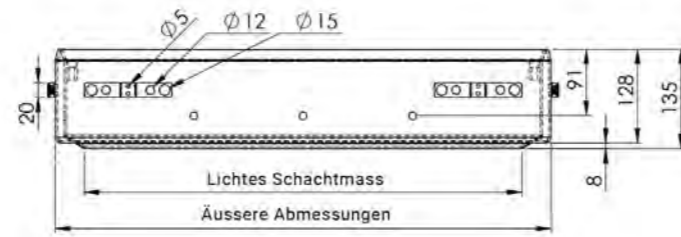
- Quadratisch

**Eigenschaften:**

- Der WIBATEC Grasdeckel ideal geeignet für die Befüllung mit Erde, für Schächte im Wiesenbereich, welche praktisch unsichtbar sein sollen. Mit Flachboden. Aushebestutzen in der Mitte mit M12 Gewinde und Aushebeschlüssel.

Art.-Nr.	Lichtes Schachtmass (in mm)	Gewicht unbefüllt (in kg)	Wannentiefe* (in mm)	Einbauhöhe (in mm)
GD-VA-033	300 x 300	10	120	180
GD-VA-044	400 x 400	15	120	180
GD-VA-055	500 x 500	20	120	180
GD-VA-066	600 x 600	25	120	180
GD-VA-077	700 x 700	30	120	180
GD-VA-088	800 x 800	35	120	180
GD-VA-099	900 x 900	40	120	180
GD-VA-110	1000 x 1000	45	120	180

Sondergrößen möglich



**KP-R-1**

Art.-Nr.	Aussendurchmesser (in mm)	Lichtes Schachtmass (in mm)	Höhe (in mm)	Belastungsklasse
KP-R-1	800	600	98	D 400

**Material:**

- Verbundwerkstoffe (Composite)

**Eigenschaften:**

- Korrosionsfrei
- Geringes Gewicht
- Elektrisch nicht leitend
- Lange Lebensdauer

**Anwendungsbeispiele:**

- Produktionsbetriebe mit korrosiver Umgebung
- Revisionsöffnungen
- Chemieanlagen
- Kabelschächte

**Belastung:**

- D400



**KP-R-2**

Art.-Nr.	Aussenbreite (in mm)	Aussenlänge (in mm)	Höhe (in mm)	Abstandsmass (in mm)
KP-R-2	850	850	100	600

**Material:**

- Verbundwerkstoffe (Composite)

**Eigenschaften:**

- Korrosionsfrei
- Geringes Gewicht
- Elektrisch nicht leitend
- Lange Lebensdauer

**Anwendungsbeispiele:**

- Produktionsbetriebe mit korrosiver Umgebung
- Revisionsöffnungen
- Chemieanlagen
- Kabelschächte

**Belastung:**

- D400



**KPF-B-8DU**

Art.-Nr.	Aussenbreite (in mm)	Aussenlänge (in mm)	Höhe (in mm)	Abstandsmass (in mm)	Aussendurchmesser (in mm)
KPF	754	754	75	580	754

**Material:**

- Verbundwerkstoffe (Composite)

**Eigenschaften:**

- Korrosionsfrei
- Geringes Gewicht
- Elektrisch nicht leitend
- Lange Lebensdauer

**Anwendungsbeispiele:**

- Produktionsbetriebe mit korrosiver Umgebung
- Revisionsöffnungen
- Chemieanlagen
- Kabelschächte

**Belastung:**

- D400



Typ	Hubhöhe (in mm)	Gewicht Hebeeinheit (in kg)
Wibatec Lifter	310	12
Wibatec Lifter Mini	190	4

**Material:**

- Rahmen und Gestell aus Stahl

**Anwendungsempfehlung:**

- Zum einfachen Anheben von Schachtabdeckungen

**Bedienung:**

- Gem. untenstehender Anleitung

**Lieferumfang:**

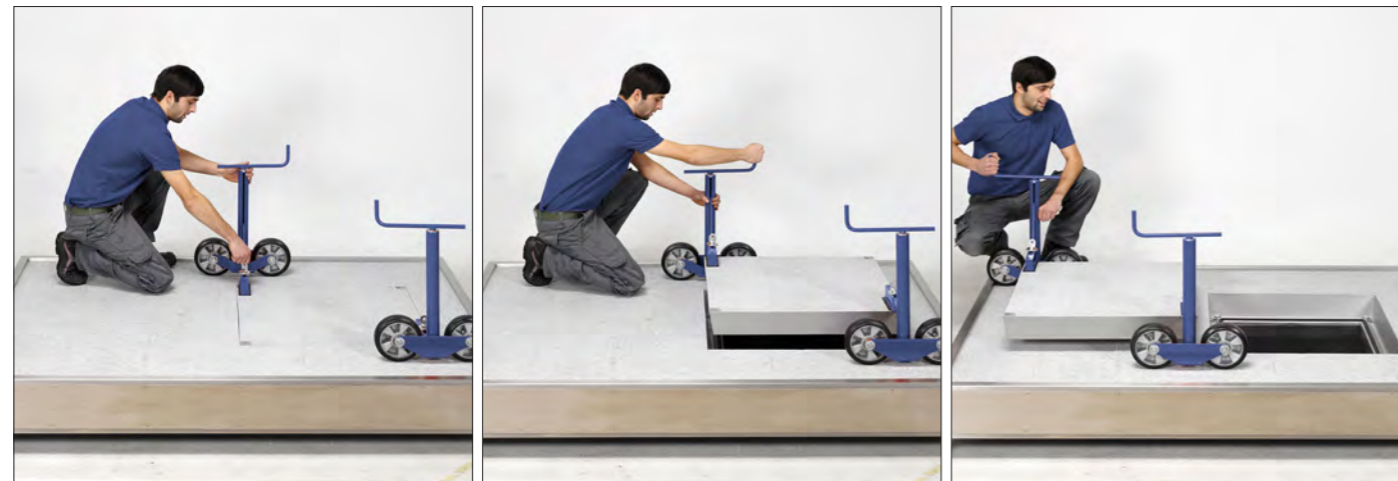
- Das Set besteht aus:
  - 2 Stk. Hebeeinheiten mit Alu-Rädern
  - 2 Stk. Fixierschrauben M10
  - 2 Stk. Fixierschrauben M12
  - 2 Stk. Fixierschrauben M16
  - 2 Stk. Gummi-Schutzplatten

**Bedienungsanleitung**

Die mitgelieferten Fixierschrauben eindrehen

Kurbeln und die Schachtabdeckung hebt sich an

Die Schachtabdeckung zur Seite rollen



# Zubehör

Art.-Nr.	Beschreibung
<b>Öffnungswerkzeugset</b>	
90001001	Für Typ BV, BVE, BV-F90, BVS, BVES, BV-GD, BVE-GD
90001002	Für Typ B
90001003	Für Typ BVA, BVA-RA, BVA-RA, CLA, CCA, CCA-GD
90001004	Für Typ BV-flach, BVE-flach
90001005	Für Typ BV-GDZ
90001006	Für Typ BVH, BVH-GD, BVHS, BVEHS, BVEH, BVHS-GD
90001007	Für Typ RVA, RVA-RA, BVA-SL, CLA-SL
90001008	Für Typ RV, RVE, RVE-RA
<b>Inbusschrauben</b>	
900020001	BV, BV-F90, BVS, BV-GD, BV-Thermo, BV-RA
900020002	BVE, BVE-F90, BVES, BVE-GD, BVE-RA
900020003	BVA, BVA-RA multi, BVA-RA, CLA, CCA, CCA-GD
900020004	BVF, RV, RV-RA
900020005	BVEF, RVE, RVE-RA
900020006	BVH, BVH-GD, BVHS, BVHS-GD
900020007	RVA, RVA-RA, BVA-SL, CLA-SL
900020008	BVEH, BVEH-GD, BVEHS, BVEHS-GD
<b>Dichtung</b>	
90004003	Silikonschaumdichtung rund 15 mm / blau
90004001	Ersatzdichtung rund 13.5 mm / schwarz
<b>Gasdruckfedern</b>	
-	Stahl feuerverzinkt, Einkolben
-	Stahl feuerverzinkt, Doppelkolben
-	Edelstahl V2A, Einkolben
-	Edelstahl V2A, Doppelkolben
<b>Abdeckkappen</b>	
90005003	Für Typ BV, BVE, BV-F90, BVE-F90, BVS, BVES, BV-GD, BVE-GD, BV-Thermo, BV-RA, BVE-RA
90005004	Für Typ BVA, BVA-RA multi, BVA-RA, CLA, CCA, CCA-GD
<b>Ladder Up</b>	
<b>Leitern</b>	







## Entwässerungssysteme

### Edelstahlrinnen

Gala	Galabaurinne	62
Nive	Linearentwässerung	64
Bega	Linearentwässerung	68
Liro Schlitzrinne	Schlitzrinne	70
Gafo	Industrie-Entwässerungsrinne	71
Sill	Industrie-Schlitzrinne	72
Parko	Parkrinne	73

### Polymerbetonrinnen

MultiV+	Technische Entwässerung	86
Sport	Sportrinnen	100
Civil-F	Schwerlastrinnen	106

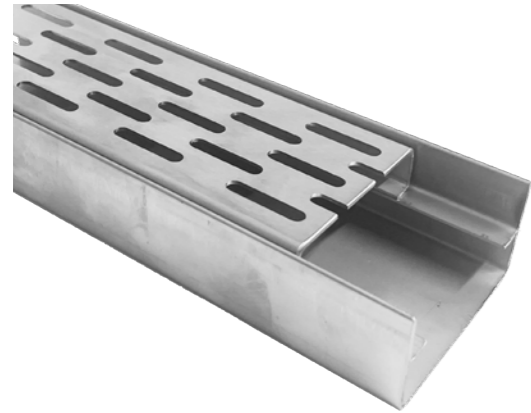
### Kunststoffrinnen

Hydro	PP-Rinnen	126
-------	-----------	-----

# Gala standard

## Flachdachrinne

BELASTUNGSKLASSE  
**BEGEHBAR**  
NORM EN-1433



**Material:**  
Edelstahl V2A

- Eigenschaften:**
- Kontrollierte Flächenentwässerung
  - Rinne inkl. Edelstahl Lochrost
  - Korrosionsbeständig
  - Niedrige Einbauhöhe

**Anwendungsbeispiele:**  
Flachdach, Gehwege, Gartenwege  
Terrassen und Balkone, Grünanlagen

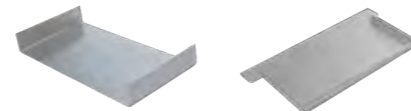
- Belastung:**
- Begehbar

### RINNEN

Rinne	Einlaufbreite (mm)	Höhe (mm)	Länge per Stück (mm)	Blechdicke Rinne (mm)	Blechdicke Rost (mm)	Zubehör
<b>Entwässerungsrinnen</b>						
Gala-ER-80-30-V2A	80	30	2000	0.8 mm	1 mm	Inkl. Lochrost
Gala-ER-80-40-V2A	80	40	2000	0.8 mm	1 mm	Inkl. Lochrost
Gala-ER-80-50-V2A	80	50	2000	0.8 mm	1 mm	Inkl. Lochrost
Gala-ER-100-30-V2A	100	30	2000	0.8 mm	1 mm	Inkl. Lochrost
Gala-ER-100-40-V2A	100	40	2000	0.8 mm	1 mm	Inkl. Lochrost
Gala-ER-100-50-V2A	100	50	2000	0.8 mm	1 mm	Inkl. Lochrost
Gala-ER-125-30-V2A	125	30	2000	0.8 mm	1 mm	Inkl. Lochrost
Gala-ER-125-40-V2A	125	40	2000	0.8 mm	1 mm	Inkl. Lochrost
Gala-ER-125-50-V2A	125	50	2000	0.8 mm	1 mm	Inkl. Lochrost
<b>Drainagerinnen</b>						
Gala-DR-80-30-V2A	80	30	2000	0.8 mm	1 mm	Inkl. Lochrost
Gala-DR-80-40-V2A	80	40	2000	0.8 mm	1 mm	Inkl. Lochrost
Gala-DR-80-50-V2A	80	50	2000	0.8 mm	1 mm	Inkl. Lochrost
Gala-DR-100-30-V2A	100	30	2000	0.8 mm	1 mm	Inkl. Lochrost
Gala-DR-100-40-V2A	100	40	2000	0.8 mm	1 mm	Inkl. Lochrost
Gala-DR-100-50-V2A	100	50	2000	0.8 mm	1 mm	Inkl. Lochrost
Gala-DR-125-30-V2A	125	30	2000	0.8 mm	1 mm	Inkl. Lochrost
Gala-DR-125-40-V2A	125	40	2000	0.8 mm	1 mm	Inkl. Lochrost
Gala-DR-125-50-V2A	125	50	2000	0.8 mm	1 mm	Inkl. Lochrost

### ZUBEHÖR

Typ	Artikelbezeichnung
Verbinder	Gala-VB-xxx-V2A
Endstücke	Gala-ES-xxx-xxx-V2A



# Gala robust

## Flachdachrinne

BELASTUNGSKLASSE  
**BIS ZU A15**  
NORM EN-1433



**Material:**  
Edelstahl V2A

- Eigenschaften:**
- Kontrollierte Flächenentwässerung
  - Rinne inkl. Edelstahl Lochrost
  - Korrosionsbeständig
  - Niedrige Einbauhöhe

**Anwendungsbeispiele:**  
Flachdach, Gehwege, Gartenwege  
Terrassen und Balkone, Grünanlagen

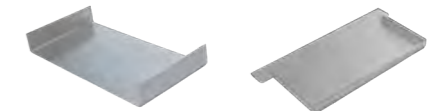
- Belastung:**
- A15

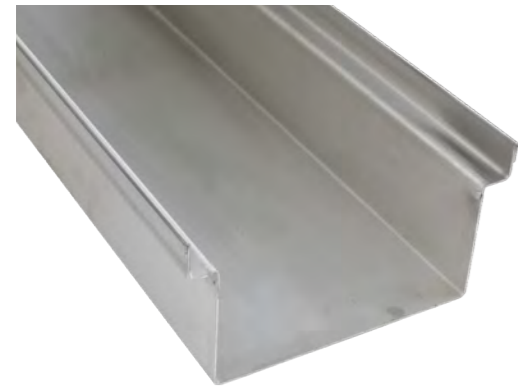
### RINNEN

Rinne	Einlaufbreite (mm)	Höhe (mm)	Länge per Stück (mm)	Blechdicke Rinne (mm)	Blechdicke Rost (mm)	Zubehör
<b>Entwässerungsrinnen</b>						
Gala-ER-80-30-V2A-R	80	30	2000	1 mm	1.5 mm	Inkl. Lochrost
Gala-ER-80-40-V2A-R	80	40	2000	1 mm	1.5 mm	Inkl. Lochrost
Gala-ER-80-50-V2A-R	80	50	2000	1 mm	1.5 mm	Inkl. Lochrost
Gala-ER-100-30-V2A-R	100	30	2000	1 mm	1.5 mm	Inkl. Lochrost
Gala-ER-100-40-V2A-R	100	40	2000	1 mm	1.5 mm	Inkl. Lochrost
Gala-ER-100-50-V2A-R	100	50	2000	1 mm	1.5 mm	Inkl. Lochrost
Gala-ER-125-30-V2A-R	125	30	2000	1 mm	1.5 mm	Inkl. Lochrost
Gala-ER-125-40-V2A-R	125	40	2000	1 mm	1.5 mm	Inkl. Lochrost
Gala-ER-125-50-V2A-R	125	50	2000	1 mm	1.5 mm	Inkl. Lochrost
<b>Drainagerinnen</b>						
Gala-DR-80-30-V2A-R	80	30	2000	1 mm	1.5 mm	Inkl. Lochrost
Gala-DR-80-40-V2A-R	80	40	2000	1 mm	1.5 mm	Inkl. Lochrost
Gala-DR-80-50-V2A-R	80	50	2000	1 mm	1.5 mm	Inkl. Lochrost
Gala-DR-100-30-V2A-R	100	30	2000	1 mm	1.5 mm	Inkl. Lochrost
Gala-DR-100-40-V2A-R	100	40	2000	1 mm	1.5 mm	Inkl. Lochrost
Gala-DR-100-50-V2A-R	100	50	2000	1 mm	1.5 mm	Inkl. Lochrost
Gala-DR-125-30-V2A-R	125	30	2000	1 mm	1.5 mm	Inkl. Lochrost
Gala-DR-125-40-V2A-R	125	40	2000	1 mm	1.5 mm	Inkl. Lochrost
Gala-DR-125-50-V2A-R	125	50	2000	1 mm	1.5 mm	Inkl. Lochrost

### ZUBEHÖR

Typ	Artikelbezeichnung
Verbinder	Gala-VB-xxx-V2A
Endstücke	Gala-ES-xxx-xxx-V2A





**Material:**  
Edelstahl V2A

**Eigenschaften:**

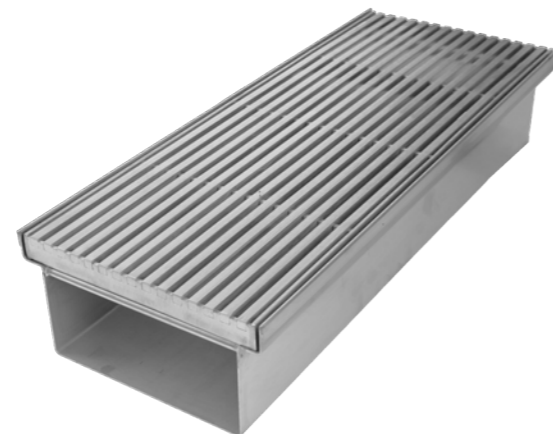
- Belastungsklasse A15 nach EN 1433 (höhere Belastungsklassen möglich)
- Korrosionsbeständig
- Hohe Stabilität
- Glatte Oberfläche verhindert Schmutzablagerungen und erleichtert die Reinigung
- Sehr hohe Lebensdauer mit geringem Wartungsaufwand
- Elegante Optik

**Anwendungsbeispiele:**

Lebensmittelindustrie, Grossküchen, Krankenhäuser  
Schwimmbäder, Terrassen und Aussenanlagen

**RINNEN**

Rinne	Einlaufbreite (mm)	Höhe (mm)	Länge per Stück (mm)
Nive-ER-100-40-V2A	100	40	1000
Nive-ER-100-50-V2A	100	50	1000
Nive-ER-100-60-V2A	100	60	1000
Nive-ER-100-80-V2A	100	80	1000
Nive-ER-100-100-V2A	100	100	1000
Nive-ER-150-40-V2A	150	40	1000
Nive-ER-150-50-V2A	150	50	1000
Nive-ER-150-60-V2A	150	60	1000
Nive-ER-150-80-V2A	150	80	1000
Nive-ER-150-100-V2A	150	100	1000
Nive-ER-200-40-V2A	200	40	1000
Nive-ER-200-50-V2A	200	50	1000
Nive-ER-200-60-V2A	200	60	1000
Nive-ER-200-80-V2A	200	80	1000
Nive-ER-200-100-V2A	200	100	1000
Nive-ER-250-40-V2A	250	40	1000
Nive-ER-250-50-V2A	250	50	1000
Nive-ER-250-60-V2A	250	60	1000
Nive-ER-250-80-V2A	250	80	1000
Nive-ER-250-100-V2A	250	100	1000



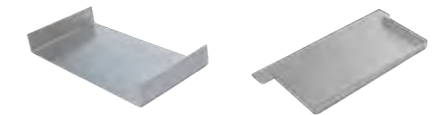
**ROSTE**

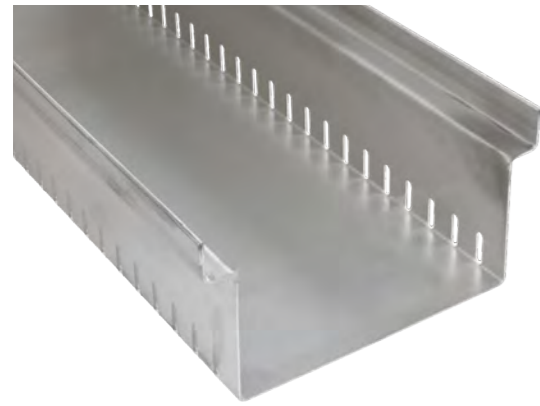


Material	Design	Last	Artikelbezeichnung	L mm	B mm
Edelstahl V2A	Lochroste	A15	Lochrost-RP8.5-100-20-V2A	1000	100
Edelstahl V2A		A15	Lochrost-RP8.5-150-20-V2A	1000	150
Edelstahl V2A		A15	Lochrost-RP8.5-200-20-V2A	1000	200
Edelstahl V2A		A15	Lochrost-RP8.5-250-20-V2A	1000	250
Edelstahl V2A	Maschenroste	A15	Maschenrost-30x10-100-20-V2A	1000	100
Edelstahl V2A		A15	Maschenrost-30x10-150-20-V2A	1000	150
Edelstahl V2A		A15	Maschenrost-30x10-200-20-V2A	1000	200
Edelstahl V2A		A15	Maschenrost-30x10-250-20-V2A	1000	250
Edelstahl V2A	Längsstabroste 7 x 7 mm	A15	Längsstabrost-7x7-100-20-V2A	1000	100
Edelstahl V2A		A15	Längsstabrost-7x7-150-20-V2A	1000	150
Edelstahl V2A		A15	Längsstabrost-7x7-200-20-V2A	1000	200
Edelstahl V2A		A15	Längsstabrost-7x7-250-20-V2A	1000	250
Edelstahl V2A	Doppelschlitzroste 33	A15	Doppelschlitzrost-100-33-V2A	1000	100
Edelstahl V2A		A15	Doppelschlitzrost-150-33-V2A	1000	150
Edelstahl V2A		A15	Doppelschlitzrost-200-33-V2A	1000	200
Edelstahl V2A		A15	Doppelschlitzrost-250-33-V2A	1000	250
Edelstahl V2A	Doppelschlitzroste 43	A15	Doppelschlitzrost-100-43-V2A	1000	100
Edelstahl V2A		A15	Doppelschlitzrost-150-43-V2A	1000	150
Edelstahl V2A		A15	Doppelschlitzrost-200-43-V2A	1000	200
Edelstahl V2A		A15	Doppelschlitzrost-250-43-V2A	1000	250

**ZUBEHÖR**

Typ	Artikelbezeichnung
Verbinder	Nive-VB-xxx-V2A
Eckstück	Nive-EVB-xxx-V2A
Endstücke	Nive-ES-xxx-xxx-V2A
Ablaufstutzen	Ablaufstutzen Nive





**Material:**  
Edelstahl V2A

**Eigenschaften:**

- Belastungsklasse A15 nach EN 1433 (höhere Belastungsklassen möglich)
- Korrosionsbeständig
- Hohe Stabilität
- Glatte Oberfläche verhindert Schmutzablagerungen und erleichtert die Reinigung
- Sehr hohe Lebensdauer mit geringem Wartungsaufwand
- Elegante Optik

**Anwendungsbeispiele:**

Lebensmittelindustrie, Grossküchen, Krankenhäuser  
Schwimmbäder, Terrassen und Aussenanlagen

**RINNEN**

Rinne	Einlaufbreite (mm)	Höhe (mm)	Länge per Stück (mm)
Nive-DR-100-21-V2A	100	21.5	1000
Nive-DR-100-40-V2A	100	40	1000
Nive-DR-100-50-V2A	100	50	1000
Nive-DR-100-60-V2A	100	60	1000
Nive-DR-100-80-V2A	100	80	1000
Nive-DR-100-100-V2A	100	100	1000
Nive-DR-150-21-V2A	150	21.5	1000
Nive-DR-150-40-V2A	150	40	1000
Nive-DR-150-50-V2A	150	50	1000
Nive-DR-150-60-V2A	150	60	1000
Nive-DR-150-80-V2A	150	80	1000
Nive-DR-150-100-V2A	150	100	1000
Nive-DR-200-40-V2A	200	40	1000
Nive-DR-200-50-V2A	200	50	1000
Nive-DR-200-60-V2A	200	60	1000
Nive-DR-200-80-V2A	200	80	1000
Nive-DR-200-100-V2A	200	100	1000
Nive-DR-250-40-V2A	250	40	1000
Nive-DR-250-50-V2A	250	50	1000
Nive-DR-250-60-V2A	250	60	1000
Nive-DR-250-80-V2A	250	80	1000
Nive-DR-250-100-V2A	250	100	1000

Wibatec Nive Rinnen auch höhenverstellbar erhältlich.



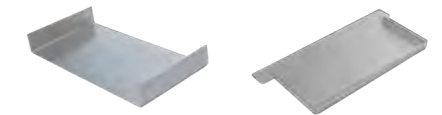
**ROSTE**



Material	Design	Last	Artikelbezeichnung	L mm	B mm
Edelstahl V2A	Lochroste	A15	Lochrost-RP8.5-100-20-V2A	1000	100
Edelstahl V2A		A15	Lochrost-RP8.5-150-20-V2A	1000	150
Edelstahl V2A		A15	Lochrost-RP8.5-200-20-V2A	1000	200
Edelstahl V2A		A15	Lochrost-RP8.5-250-20-V2A	1000	250
Edelstahl V2A	Maschenroste	A15	Maschenrost-30x10-100-20-V2A	1000	100
Edelstahl V2A		A15	Maschenrost-30x10-150-20-V2A	1000	150
Edelstahl V2A		A15	Maschenrost-30x10-200-20-V2A	1000	200
Edelstahl V2A		A15	Maschenrost-30x10-250-20-V2A	1000	250
Edelstahl V2A	Längsstabroste 7 x 7 mm	A15	Längsstabrost-7x7-100-20-V2A	1000	100
Edelstahl V2A		A15	Längsstabrost-7x7-150-20-V2A	1000	150
Edelstahl V2A		A15	Längsstabrost-7x7-200-20-V2A	1000	200
Edelstahl V2A		A15	Längsstabrost-7x7-250-20-V2A	1000	250
Edelstahl V2A	Doppelschlitzroste 33	A15	Doppelschlitzrost-100-33-V2A	1000	100
Edelstahl V2A		A15	Doppelschlitzrost-150-33-V2A	1000	150
Edelstahl V2A		A15	Doppelschlitzrost-200-33-V2A	1000	200
Edelstahl V2A		A15	Doppelschlitzrost-250-33-V2A	1000	250
Edelstahl V2A	Doppelschlitzroste 44	A15	Doppelschlitzrost-100-43-V2A	1000	100
Edelstahl V2A		A15	Doppelschlitzrost-150-43-V2A	1000	150
Edelstahl V2A		A15	Doppelschlitzrost-200-43-V2A	1000	200
Edelstahl V2A		A15	Doppelschlitzrost-250-43-V2A	1000	250

**ZUBEHÖR**

Typ	Artikelbezeichnung
Verbinder	Nive-VB-xxx-V2A
Eckstück	Nive-EVB-xxx-V2A
Endstücke	Nive-ES-xxx-xxx-V2A
Ablaufstutzen	Ablaufstutzen Nive





**Material:**  
Edelstahl V2A

**Eigenschaften:**

- Belastungsklasse A15 nach EN 1433 (höhere Belastungsklassen möglich)
- Korrosionsbeständig
- Hohe Stabilität
- Glatte Oberfläche verhindert Schmutzablagerungen und erleichtert die Reinigung
- Sehr hohe Lebensdauer mit geringem Wartungsaufwand
- Elegante Optik

**Anwendungsbeispiele:**

Lebensmittelindustrie, Grossküchen, Krankenhäuser  
Schwimmbäder, Terrassen und Aussenanlagen

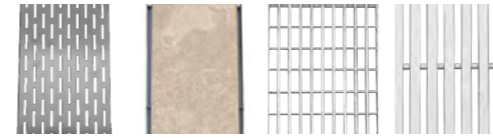
**RINNEN**

Rinne	Einlaufbreite (mm)	Höhe (mm)	Länge per Stück (mm)
<b>Entwässerungsrinnen</b>			
Bega-ER-100-50-V2A	100	50	1000
Bega-ER-100-80-V2A	100	80	1000
Bega-ER-150-50-V2A	150	50	1000
Bega-ER-150-80-V2A	150	80	1000
Bega-ER-200-50-V2A	200	50	1000
Bega-ER-200-80-V2A	200	80	1000
Bega-ER-250-50-V2A	250	50	1000
Bega-ER-250-80-V2A	250	80	1000
<b>Drainagerinnen</b>			
Bega-ER-100-50-V2A	100	50	1000
Bega-ER-100-80-V2A	100	80	1000
Bega-ER-150-50-V2A	150	50	1000
Bega-ER-150-80-V2A	150	80	1000
Bega-ER-200-50-V2A	200	50	1000
Bega-ER-200-80-V2A	200	80	1000
Bega-ER-250-50-V2A	250	50	1000
Bega-ER-250-80-V2A	250	80	1000



Bega Drainagerinne mit Lochrost

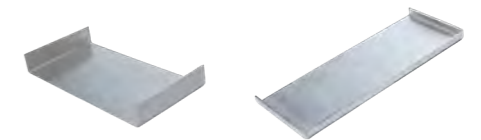
**ROSTE**



Material	Design	Last	Artikelbezeichnung	L mm	B mm
Edelstahl V2A	Lochroste	A15	Lochrost-RP8.5-100-20-V2A	1000	100
Edelstahl V2A		A15	Lochrost-RP8.5-150-20-V2A	1000	150
Edelstahl V2A		A15	Lochrost-RP8.5-200-20-V2A	1000	200
Edelstahl V2A		A15	Lochrost-RP8.5-250-20-V2A	1000	250
Edelstahl V2A	Maschenroste	A15	Maschenrost-30x10-100-20-V2A	1000	100
Edelstahl V2A		A15	Maschenrost-30x10-150-20-V2A	1000	150
Edelstahl V2A		A15	Maschenrost-30x10-200-20-V2A	1000	200
Edelstahl V2A		A15	Maschenrost-30x10-250-20-V2A	1000	250
Edelstahl V2A	Längsstabroste 7 x 7 mm	A15	Längsstabrost-7x7-100-20-V2A	1000	100
Edelstahl V2A		A15	Längsstabrost-7x7-150-20-V2A	1000	150
Edelstahl V2A		A15	Längsstabrost-7x7-200-20-V2A	1000	200
Edelstahl V2A		A15	Längsstabrost-7x7-250-20-V2A	1000	250
Edelstahl V2A	Doppelschlitzroste 33	A15	Doppelschlitzrost-100-33-V2A	1000	100
Edelstahl V2A		A15	Doppelschlitzrost-150-33-V2A	1000	150
Edelstahl V2A		A15	Doppelschlitzrost-200-33-V2A	1000	200
Edelstahl V2A		A15	Doppelschlitzrost-250-33-V2A	1000	250
Edelstahl V2A	Doppelschlitzroste 43	A15	Doppelschlitzrost-100-43-V2A	1000	100
Edelstahl V2A		A15	Doppelschlitzrost-150-43-V2A	1000	150
Edelstahl V2A		A15	Doppelschlitzrost-200-43-V2A	1000	200
Edelstahl V2A		A15	Doppelschlitzrost-250-43-V2A	1000	250

**ZUBEHÖR**

Typ	Artikelbezeichnung
Verbinder	Bega-VB-xxx-V2A
Eckstück	Bega-EVB-xxx-V2A
Endstücke	Bega-ES-xxx-xxx-V2A
Ablaufstutzen	Ablaufstutzen Bega



# Schlitzrinne Liro

BELASTUNGSKLASSE  
**BIS ZU A15**  
NORM EN-1433



**Material:**  
Edelstahl V2A

**Eigenschaften:**

- Belastungsklasse A15 nach EN 1433 (höhere Belastungsklassen möglich)
- Korrosionsbeständig
- Schmale Schlitzbreite
- Moderne, unauffällige Rinne

**Anwendungsbeispiele:**

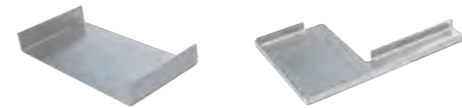
Grossküchen, Krankenhäuser, Schwimmbäder  
Poolbereich, Gehwege, Terrassen und Balkone, Grünanlagen

## RINNEN

Rinne	Einlaufbreite (mm)	Höhe (mm)	Länge per Stück (mm)
<b>Entwässerungsrinnen</b>			
Liro-ER-10-100-70-140-V2A	70	140	1000
Liro-ER-10-100-100-170-V2A	100	170	1000
Liro-ER-10-100-150-260-V2A	150	260	1000
<b>Drainagerinnen</b>			
Liro-ER-10-100-70-140-V2A	70	140	1000
Liro-ER-10-100-100-170-V2A	100	170	1000
Liro-ER-10-100-150-260-V2A	150	260	1000

## ZUBEHÖR

Typ	Artikelbezeichnung
Verbinder	Liro-VB-xxx-V2A
Eckstück	Liro-EVB-xxx-V2A
Endstücke	Liro-ES-xx-xxx-xxx-V2A
Ablaufstutzen	Ablaufstutzen Bega
Revisionskasten	Revisionskasten Bega



# Gafo Industrie-Entwässerungsrinne

BELASTUNGSKLASSE  
**BIS ZU A15**  
NORM EN-1433



**Material:**  
Edelstahl V2A

**Eigenschaften:**

- Belastungsklasse A15 nach EN 1433 (höhere Belastungsklassen möglich)
- Korrosionsbeständig
- beständig gegen Chemikalien und Reinigungsmittel
- leicht zu reinigen
- Entwässerung für grosse Flächen

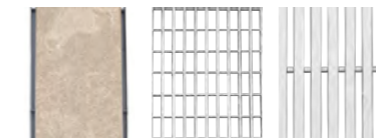
**Anwendungsbeispiele:**

Lebensmittelproduktion, Getränkeindustrie, Grossküchen  
Pharmaindustrie, Chemiebetriebe, Produktionshallen  
Krankenhäuser, Schwimmbäder

## RINNEN

Rinne	Einlaufbreite (mm)	Höhe (mm)	Länge per Stück (mm)
<b>Mit Fliesenflansch / Ohne U-Profil</b>			
Gafo-ER-140-55-V2A-FF	140	55	1000
Gafo-ER-260-55-V2A-FF	260	55	1000
<b>Mit Fliesenflansch / mit U-Profil verfüllt</b>			
Gafo-ER-140-55-V2A-FFU	140	55	1000
Gafo-ER-260-55-V2A-FFU	260	55	1000

## ROSTE

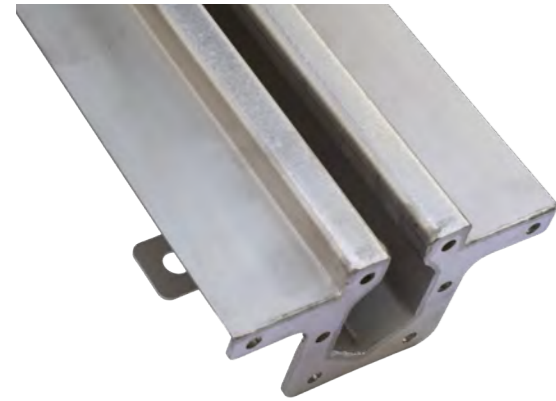


Material	Design	Last	Artikelbezeichnung	L mm	B mm
Edelstahl V2A	Längsstabroste 7 x 7 mm	A15	Längsstabrost-7x7-140-20-V2A	1000	140
Edelstahl V2A		A15	Längsstabrost-7x7-260-20-V2A	1000	260
Edelstahl V2A	Maschenroste	A15	Maschenrost-30x10-140-20-V2A	1000	140
Edelstahl V2A		A15	Maschenrost-30x10-260-20-V2A	1000	260
Edelstahl V2A	Doppelschlitzroste 33	A15	Doppelschlitzrost-140-33-V2A	1000	140
Edelstahl V2A		A15	Doppelschlitzrost-260-33-V2A	1000	260

## ZUBEHÖR

Typ	Artikelbezeichnung
Verbinder	Gafo-VB-xxx-V2A
Eckstück	Gafo-EVB-xxx-V2A
Ablaufstutzen	Ablaufstutzen Gafo





**Material:**  
Edelstahl V2A

**Eigenschaften:**

- Belastungsklasse A15 nach EN 1433 (höhere Belastungsklassen möglich)
- Korrosionsbeständig
- Schmale Schlitzbreite
- Moderne, unauffällige Rinne

**Anwendungsbeispiele:**

Lebensmittelproduktion, Getränkeindustrie, Grossküchen  
Pharmaindustrie, Chemiebetriebe, Produktionshallen  
Krankenhäuser, Schwimmbäder

**RINNEN**

Rinne	Einlaufbreite (mm)	Höhe (mm)	Länge per Stück (mm)
<b>Mit Fliesenflansch / Ohne U-Profil</b>			
Sill-ER-14-80-8-V2A-FF	18	80	1000
Sill-ER-26-80-20-V2A-FF	18	80	1000
<b>Mit Fliesenflansch / mit U-Profil verfüllt</b>			
Sill-ER-48-80-8-V2A-FFU	18	80	1000
Sill-ER-60-80-20-V2A-FFU	18	80	1000

**ZUBEHÖR**

Typ	Artikelbezeichnung
Verbinder	Sill-VB-xxx-V2A
Eckstück	Sill-EVB-xxx-V2A
Ablaufstutzen	Ablaufstutzen Sill
Revisionskasten	Revisionskasten Sill



**Material:**  
Edelstahl V2A

**Eigenschaften:**

- Belastungsklasse B125 nach EN 1433 (höhere Belastungsklassen möglich)
- Korrosionsbeständig
- Hohe Stabilität
- Glatte Oberfläche verhindert Schmutzablagerungen und erleichtert die Reinigung
- Sehr hohe Lebensdauer mit geringem Wartungsaufwand
- Verschraubte Roste

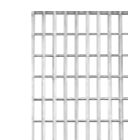
**Anwendungsbeispiele:**

Tiefgaragen, PKW-Parkplätze,  
Waschplätze, Parkdecks

**RINNEN**

Rinne	Einlaufbreite (mm)	Höhe (mm)	Länge per Stück (mm)
<b>Ohne Fliesenflansch</b>			
Parko-ER-100-30-V2A	100	30	1000
Parko-ER-100-50-V2A	100	50	1000
Parko-ER-150-30-V2A	150	30	1000
Parko-ER-150-50-V2A	150	50	1000
<b>Mit Fliesenflansch</b>			
Parko-ER-100-30-V2A-FF	100	30	1000
Parko-ER-100-50-V2A-FF	100	50	1000
Parko-ER-150-30-V2A-FF	150	30	1000
Parko-ER-150-50-V2A-FF	150	50	1000

**ROSTE**

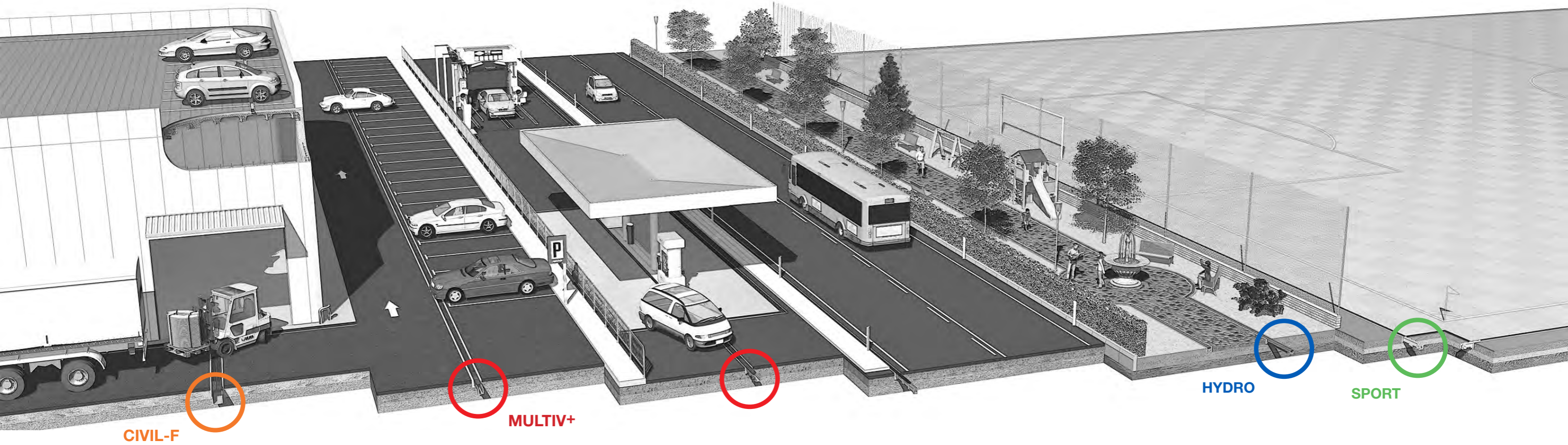


Material	Design	Last	Artikelbezeichnung	L mm	B mm
Edelstahl V2A	Maschenroste	B125	Maschenrost-30x10-100-20-V2A	1000	100
Edelstahl V2A		B125	Maschenrost-30x10-150-20-V2A	1000	150

**ZUBEHÖR**

Typ	Artikelbezeichnung
Verbinder	Parko-VB-xxx-V2A
Eckstück	Parko-EVB-xxx-V2A
Ablaufstutzen	Ablaufstutzen Parko

# Das Wibatec Polymerbetonrinnen Sortiment



## Civil - F

Rinne für hohe Belastungen und jede Art von Entwässerungsanforderung. Eigengefälle, Mischgefälle oder Stufengefälle möglich. Befestigungssystem mit 8 Schrauben pro Laufmeter

### Anwendungen

Raststätten, Be- und Entladezonen in Häfen, Industriehallen, Flughäfen, öffentliche Straßen, Parkplätze für Schwerlastfahrzeuge usw.

### Belastungsklasse

Bis F900



## MultiV+

Rinnen für vielseitige Einsätze bei mittleren Belastungen und Strassenverkehr für Bereiche mit geringen und mittleren Entwässerungsanforderungen. Abschnitt in optimierter V-Form mit selbstreinigendem Effekt.

### Anwendungen

Fussgängerzonen, Einkaufszentren und Parkplätze für jeden Fahrzeugtyp.

### Belastungsklasse

Bis E600



## SPORT

Rinnen für Sportanlagen und Freizeitzonen.

### Anwendungen

Fussballplätze, Leichtathletikanlagen, Duschen, Umkleidekabinen, Liegewiesen von Schwimmbädern usw.

### Belastungsklasse

Bis C250 (je nach Modell)



## HYDRO

Polypropylen-Rinnen für die Verwendung in Fussgängerzonen und bei sporadischem PKW-Verkehr, für Bereiche mit geringen Entwässerungsanforderungen.

### Anwendungen

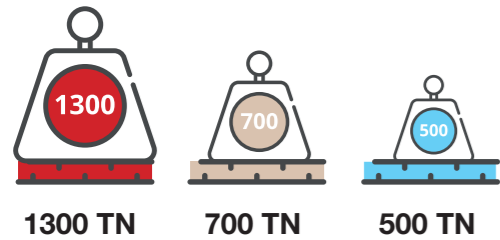
Fussgängerstraßen, Plätze, Spielplätze, Schulen, Parks, Gärten usw.

### Belastungsklasse

Bis C250 (je nach Modell)

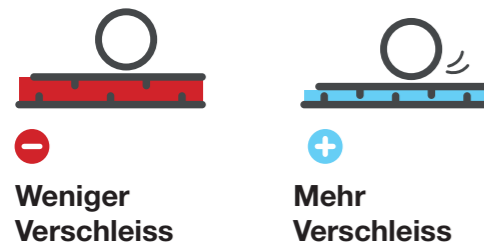
# Das Material - Polymerbeton

Die sorgfältige Mischung, die anhand von stabilem Polyesterharz gebunden wird, besteht strenge Qualitätskontrollen und bietet eine vierfach höhere Beständigkeit wie herkömmlicher Beton. Dadurch können wir den Querschnitt der Fertigrinnen deutlich verringern und leichte Elemente mit sehr geringen Massen fertigen.



## Druckfestigkeit

Bei den Fertigsystemen hält Polymerbeton bis zu 1300 kp/cm<sup>2</sup> gegenüber den 700 kp/cm<sup>2</sup> von Faserzement oder den 500 kp/cm<sup>2</sup> von herkömmlichem Beton stand, bevor er bricht oder reisst!



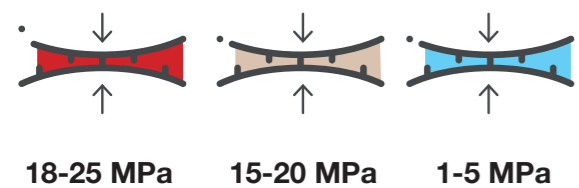
## Abriebfestigkeit

Die Härte der Siliciumdioxid-Zusatzstoffe gewährleistet eine gute Beständigkeit der dem Strassenverkehr ausgesetzten Oberflächen.



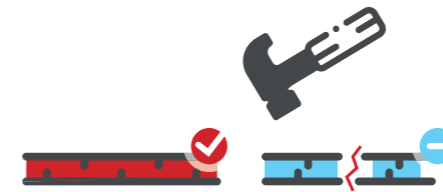
## Chemikalienbeständigkeit

Es handelt sich um eines der widerstandsfähigsten Materialien gegenüber jeglichen chemischen Produkten. Seine Komponenten reagieren nicht auf Kontakt und es kommt zu keinem Zerfall oder Verformung. Nachgewiesen! Optimale Abriebfestigkeit!



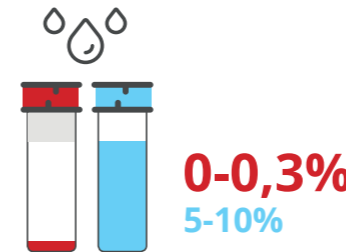
## Biegefestigkeit

Bei den Fertigsystemen hält Polymerbeton bis zu 18-25 MPa gegenüber den 15-20 MPa von Faserzement oder den 1-5 kp/MPa von herkömmlichem Beton stand, bevor er bricht oder reisst!



## Schlagfestigkeit

Da es sich um einen Verbundwerkstoff handelt, ist die einwandfreie Zeit- und Gebrauchsbeständigkeit der Oberflächen gewährleistet, ohne dass Verschleisserscheinungen auftreten!



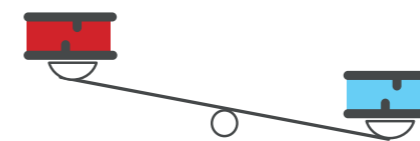
## Geringe Wasseraufnahme

Da es sich bei diesem Material um ein Polymer handelt, können fabrikfertige Teile mit glatten, sehr reibungsarmen Oberflächen hergestellt werden. Dadurch fließen die Flüssigkeiten schnell ab und es wird praktisch kein Wasser aufgenommen.



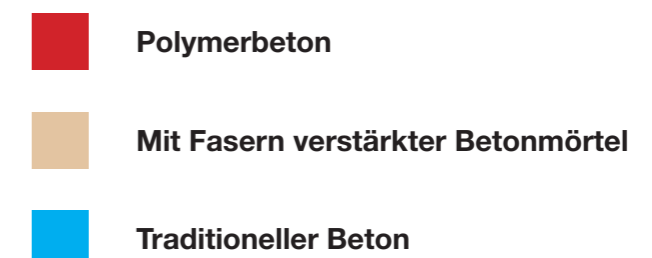
## Keine Beeinträchtigung durch Frost- und Tauzyklen

Anders als bei herkömmlichen Werkstoffen wird Polymerbeton nicht durch Frost- und Tauzyklen beeinträchtigt, es kommt zu keinen Rissen oder Sprüngen und alle physikalischen Eigenschaften bleiben erhalten.



## Leichtigkeit

Dank der ausgezeichneten mechanischen Eigenschaften können Teile mit dünnerem Profil hergestellt werden. Das geringe Gewicht führt zur Kostenminderung, da weniger Hilfsmittel für den Transport zur Baustelle erforderlich sind und der Einbau erleichtert wird.



# Wir bieten das beste Entwässerungssystem

Die Bedeutung eines guten Entwässerungssystems liegt nicht nur in der Notwendigkeit einer schnellen Ableitung des Oberflächenwassers, sondern auch darin, dass es auf rationelle Weise mit geringeren Spitzendurchflüssen und angemessener Qualität geschieht.

In der heutigen Zeit, in der die Rationalisierung der Ressourcen eine immer wichtigere Rolle in der Gesellschaft und der Umweltpolitik einnimmt, engagiert sich die Wibatec AG in Zusammenarbeit mit Entwicklern und Designern, nachhaltige Stadtentwässerungssysteme einzusetzen.

## Warum Linienentwässerung?

Unser LINIENENTWÄSSERUNGSSYSTEM bietet im Vergleich zur Punktentwässerung zahlreiche Vorteile.

Erleichterung bei der Ausführung der Bodenbeläge.

Sie nimmt geringe Geländegefälle auf, ohne dass komplizierte Bauarbeiten erforderlich sind.

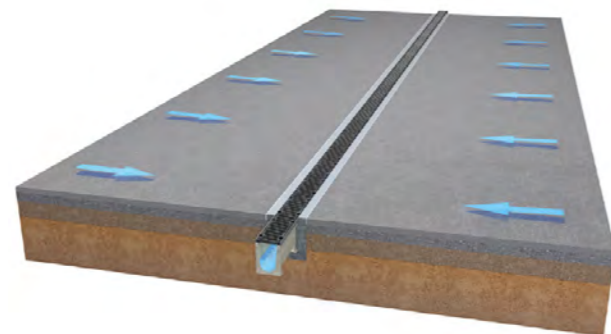
Sie ist hinsichtlich der Endkosten des Entwässerungsnetzes rentabler.

Linienentwässerung ist hydraulisch viel effizienter als die Punktentwässerung.

Eine stellenweise Überflutung wird vermieden.

Es ist keine unterirdische Ableitung erforderlich

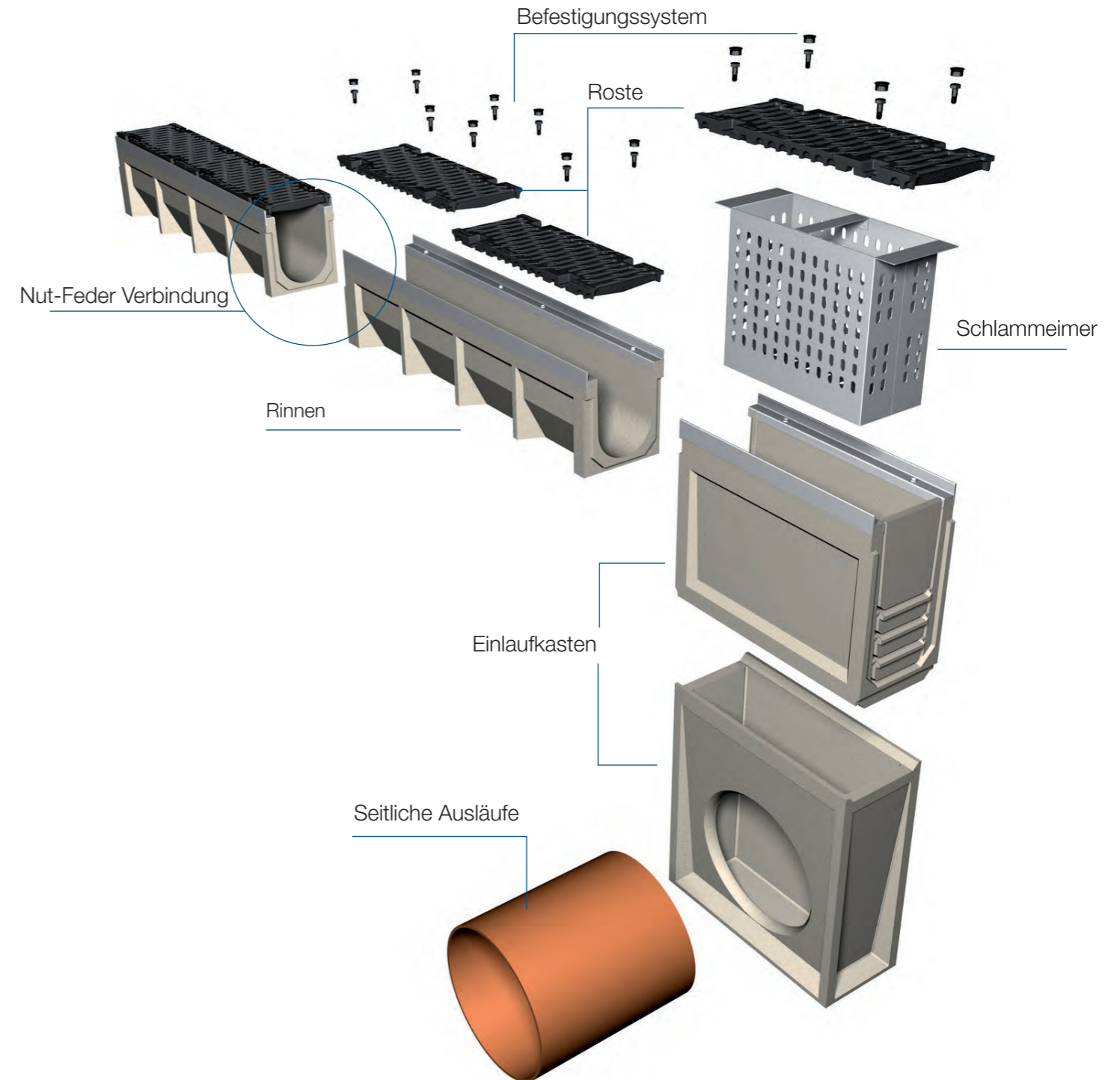
Durch die Abdeckung kann sie an jeder beliebigen Stelle geöffnet werden, wodurch Reinigung und Wartung des Entwässerungsnetzes erleichtert werden.



Linienentwässerung

# Das Wibatec Komplet - System

Dank verschiedenen Rinnentypen, die sich an der jeweiligen Projektanforderung anpassen und gemäss der **Norm EN-1433** gefertigt sind, bieten wir ein komplettes Entwässerungssystem mit allen erforderlichen Produkten an. Angefangen beim Auffangen des Wassers, bis hin zu dessen Ableitung.



# Wir richten uns nach den Bedürfnissen des Kunden

## Unsere grosse Auswahl an Rostmaterialien und Designs

Neben Rinnen für Bereiche mit Fußgänger- und Fahrzeugverkehr liefern wir eine breite Palette von Abdeckungen für Bereiche mit hohen Belastungen wie Häfen, Laderampen und Flughäfen. Alle unsere Abdeckungen sind nach der Europäischen Norm EN 1433 gefertigt.

Diese werden unterschieden in: Abdeckungs- und Verschlussvorrichtungen von Fussgängern und Fahrzeugen und Regulierung genutzter Verkehrsbereiche. Je nach Einbauort werden die Abdeckungen in sechs Kategorien unterteilt.

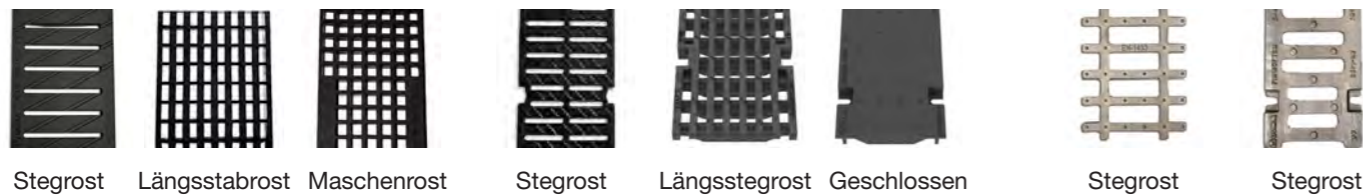
### Verzinkter Stahl und Edelstahl



### Kunststoff

### Gusseisen

### Edelstahlguss



### Befestigungssysteme

<b>Durch Drücken oder Klicken</b>	<b>Durch Knebel und Schraube</b>	<b>Durch Schrauben an den Rinnenboden</b>	<b>Schneller Verschluss Schraubenlos</b>	<b>Durch 8 Schrauben</b>
Besonders für Rinnen ohne Zarge	Rinnen mit oder ohne Zarge	Rinnen mit oder ohne Zarge	Rinnen mit verzinkter Zarge	Rinnen mit verzinkter oder Gusseisernen Zarge
Besonders für Belastungsklasse A15	Bis Belastungsklasse C250	Besonders für Belastungsklasse C250	Bis Belastungsklasse E600	Belastungsklassen von D400 bis F900
Ohne Schrauben	Zwei Knebel & zwei Schrauben pro lfm	Zwei Schrauben pro lfm	8 Befestigungen pro lfm	8 Schrauben pro lfm

# Belastungsklassen

Damit die Rinnen die Festigkeitsanforderungen erfüllen, müssen für jede Anwendungsart, je nach Belastungsklasse, geeignete Rinnen gewählt werden. Wir verfügen über Rinnen für alle Arten von Anwendungen.



### NORM EN 1433

Die in diesem technischen Dossier aufgeführten Produkte entsprechen den Anforderungen der Norm EN 1433 „Entwässerungsrinnen für Verkehrsflächen - Klassifizierung, Bau- und Prüfgrundsätze, Kennzeichnung und Beurteilung der Konformität“.

# Lassen Sie sich von uns beraten

Mit langjähriger Erfahrung auf dem Gebiet der Oberflächenentwässerung steht Ihnen die technische Abteilung von der Wibatec AG in jeder Phase Ihres Projekts zur Seite.

**Bewertung des Entwässerungslinienplan**  
Schicken Sie uns Ihre Zeichnungen und wir helfen Ihnen, die beste Lösung für Ihr Oberflächenentwässerungsprojekt zu entwerfen. Ausserdem beraten wir Sie bei der Wahl der erforderlichen Belastungsklassen der Rinnen und Roste, je nach Einsatzgebiet und Installationsort.

**Wahl der optimalen Rinnen & Roste**  
dank unserer hydraulischen Berechnungssoftware bestimmen wir das für Ihr Projekt am besten geeignete System zu den bestmöglichen Kosten.erforderlichen Belastungsklassen der Rinnen und Roste, je nach Einsatzgebiet und Installationsort.

**Komplettes Entwässerungssystem**  
Wir beraten Sie, damit das Entwässerungsprojekt so komplett wie möglich ist. Wir führen die Detailplanung der gesamten Anlage aus, damit kein Bauteil oder Zubehörteil fehlt (Einlaufkästen, Übergangsstücke, Abdeckplatten usw.).

**Projektdokumentation**  
Wir liefern für das Projekt die gesamte, erforderliche Dokumentation. Technische Datenblätter, Zeichnungen, Dateien.

**Beratung beim Vor-Ort-Einbau**  
Nach dem Versenden des Materials sind wir immer noch für Sie da. Wir beraten Sie beim Einbau der Rinnen, indem wir die erforderliche Betonverstärkung bestimmen und bei Bedarf während des Einbaus vor Ort präsent sind.

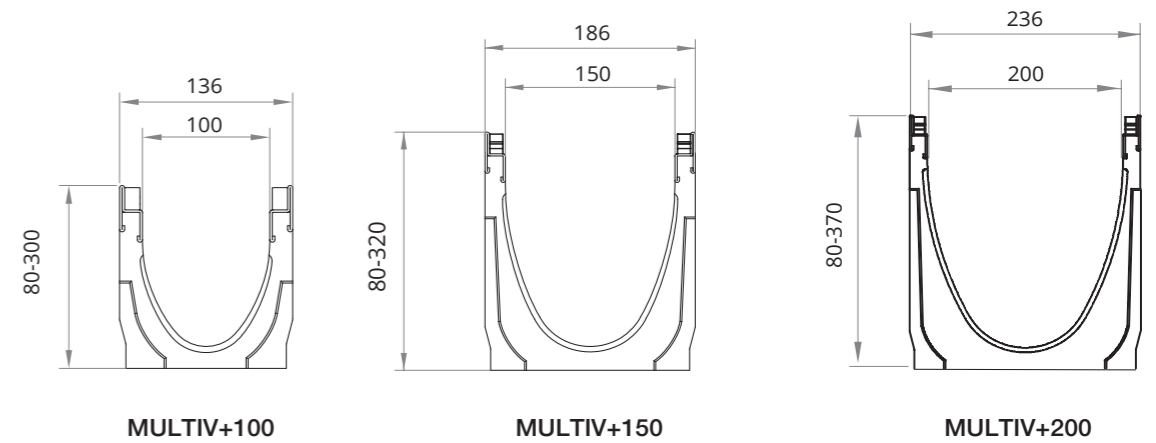


## MultiV+ System

### Gewerbegebiete, Parkplätze für alle Arten von Fahrzeugen und Fussgängerzonen

Durch kontinuierliche Forschung und Entwicklung sowie über 20 Jahre Erfahrung im Bereich Entwässerung entstand ein neues, optimiertes Rinnensystem. Es vereint hohe Wirtschaftlichkeit, geringe Bauhöhen, stabile Befestigung und flexible Gefällelösungen in einem System.

Erhältlich in verschiedenen Höhen bis Belastungsklasse E-600.



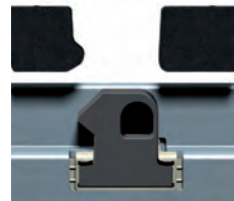


## Optimierter V-förmiger Querschnitt

Speziell konzipiert für Entwässerungsabschnitte ohne Längsgefälle

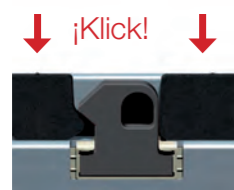
- Grössere Geschwindigkeit bei geringerer Durchflussmenge
- Grössere Kapazität bei extremen Durchflussmengen

Die V-förmige Gestaltung der MULTIV+ Rinnen erhöht die Geschwindigkeit des Wassers bei der Entwässerung und verbessert somit den Selbstreinigungseffekt der Rinnen. Der optimierte Querschnitt, grösser als bei den auf dem Markt angebotenen V-Querschnitten, bietet eine höhere hydraulische Kapazität bei sehr grossen Durchflussmengen.

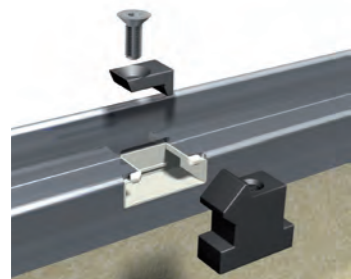


## Das Befestigungssystem Rapido

Das Befestigungssystem Rapido ohne Schrauben ermöglicht eine schnelle, sichere und mühelose Befestigung des Rostes an den Rinnenkörper.

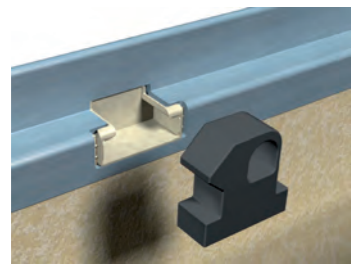


- Befestigung in wenigen Sekunden
- Benötigt keine Werkzeuge
- Einsparung von Lohnkosten
- Einfache Wartung
- Mechanische Stabilität an 8 Befestigungspunkten

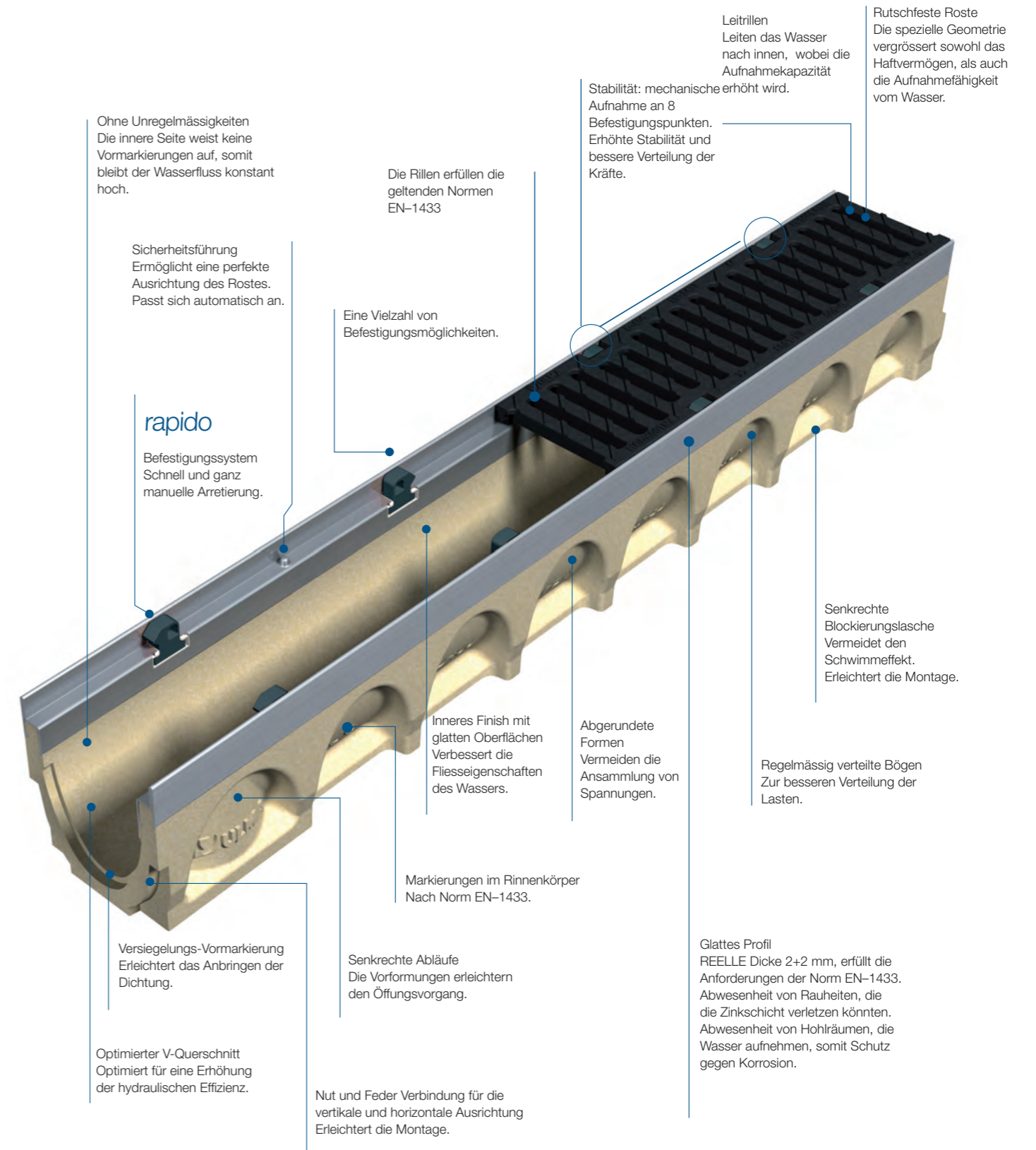


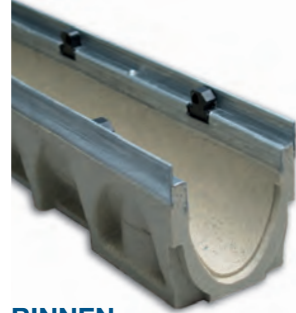
## Diverse Befestigungskombinationen

Es besteht die Möglichkeit die Rapido Befestigungssysteme und Schraubverbindungen zu ändern und zu kombinieren:

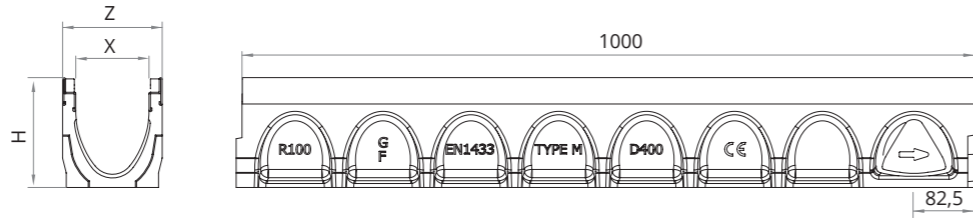


Anwendbar bei bereits installierten Rinnen  
Die Roste sind für beide Rinnen verwendbar, lediglich die Befestigungselemente müssen ersetzt werden.





Polymerbetonrinne Typ MULTI V+100: 0.5% Eigen- oder Stufengefälle wählbar;  
Optimierte V-Form verschiedene Kantenschutz Varianten; schraublose Sicherungsarretierung Rapido  
mit 8 Befestigungspunkten pro Laufmeter



## RINNEN

Artikelnummer		L (mm)	H (mm)		B (mm)		Ø Auslass* (mm)		Hydraulikquerschnitt (cm²)	Stück / Palette	Gewicht kg	Qref l/s
verzinkte Zarge	Gusszarge		Anfang	Ende	Z	X	Vert.	Hor.				
R100GH8**	-	1000	80	80	136	100	110	-	40	90	11,2	0,9
R100G00R	R100MFG00R	1000	100	100	136	100	110	-	56	56	12,2	1,5
R100G10R	R100MFG10R	1000	150	150	136	100	110	-	91,5	48	15,2	3,3
R100G20R	R100MFG20R	1000	200	200	136	100	110	-	133	40	18,6	6,0
R100G30R	R100MFG30R	1000	250	250	136	100	110	-	176	45	21,5	9,3
R100G40R	R100MFG40R	1000	300	300	136	100	110	-	220	45	24,7	13,0
R100G01	R100MFG01	1000	100	105	136	100	110	-	60,9	-	12,4	-
R100G02	R100MFG02	1000	105	110	136	100	110	-	64,3	-	12,8	-
R100G03	R100MFG03	1000	110	115	136	100	110	-	67,7	-	13,3	-
R100G04	R100MFG04	1000	115	120	136	100	110	-	71,1	-	13,7	-
R100G05	R100MFG05	1000	120	125	136	100	110	-	74,5	-	14,1	-
R100G06	R100MFG06	1000	125	130	136	100	110	-	77,9	-	14,5	-
R100G07	R100MFG07	1000	130	135	136	100	110	-	81,3	-	15,1	-
R100G08	R100MFG08	1000	135	140	136	100	110	-	84,7	-	15,4	-
R100G09	R100MFG09	1000	140	145	136	100	110	-	88,1	-	15,8	-
R100G10	R100MFG10	1000	145	150	136	100	110	-	91,5	-	16,3	-
R100G11	R100MFG11	1000	150	155	136	100	110	-	96,5	-	15,1	-
R100G12	R100MFG12	1000	155	160	136	100	110	-	100,6	-	15,6	-
R100G13	R100MFG13	1000	160	165	136	100	110	-	104,6	-	16,0	-
R100G14	R100MFG14	1000	165	170	136	100	110	-	108,7	-	16,4	-
R100G15	R100MFG15	1000	170	175	136	100	110	-	112,7	-	16,7	-
R100G16	R100MFG16	1000	175	180	136	100	110	-	116,8	-	17,3	-
R100G17	R100MFG17	1000	180	185	136	100	110	-	120,8	-	17,7	-
R100G18	R100MFG18	1000	185	190	136	100	110	-	124,9	-	18,2	-
R100G19	R100MFG19	1000	190	195	136	100	110	-	128,9	-	18,6	-
R100G20	R100MFG20	1000	195	200	136	100	110	-	133	-	18,9	-
R100G21	R100MFG21	1000	200	205	136	100	110	-	137,3	-	14,6	-
R100G22	R100MFG22	1000	205	210	136	100	110	-	141,6	-	15,6	-
R100G23	R100MFG23	1000	210	215	136	100	110	-	145,9	-	15,6	-
R100G24	R100MFG24	1000	215	220	136	100	110	-	150,2	-	16,7	-
R100G25	R100MFG25	1000	220	225	136	100	110	-	154,5	-	16,7	-
R100G26	R100MFG26	1000	225	230	136	100	110	-	158,8	-	16,7	-
R100G27	R100MFG27	1000	230	235	136	100	110	-	163,1	-	17,7	-
R100G28	R100MFG28	1000	235	240	136	100	110	-	167,4	-	17,7	-
R100G29	R100MFG29	1000	240	245	136	100	110	-	171,7	-	18,8	-
R100G30	R100MFG30	1000	245	250	136	100	110	-	176	-	18,8	-
<b>0.5 Meter Rinnen</b>												
R100G10RM	R100MFG10RM	500	150	150	136	100	90	75	91,5	84	9,1	-
R100G20RM	R100MFG20RM	500	200	200	136	100	90	110	133	70	10,5	-

\* senkrechter und horizontaler Auslass auf AnfrageSTE  
\*\* U-form

## ROSTE



## BEFESTIGUNG

RAPIDO schneller,  
schraubloser Verschluss



Material	Design	Last	Artikelnummer	L mm	B mm	Öffnung mm	Gewicht kg	Einlauf querschnitt cm²/lfm
Gusseisen	STÖCKEL-SCHUTZ STEGROST	B125	FNHX100RGBM	500	127	8	2,0	247
	"STÖCKEL-SCHUTZ STEGROST"	C250	FNHX100RGCM	500	127	8	3,2	267
	STEGROST	D400	FNX100RGDM	500	127	14	3,2	477
	"STÖCKEL-SCHUTZ STEGROST"	D400	FNHX100RGDM	500	127	8	3,6	263
	LÄNGSSTABROST	D400	FNLHX100RGDM	500	127	8	3,6	331
	STEGROST	E600	FNX100RGEM	500	127	14	3,9	408
	LÄNGSSTABROST	E600	FNLHX100RGEM	500	127	8	5,8	262
Verzinkter Stahl	LÄNGSSTABROST (1)	A15	GNLHX100RGA	1000	127	8	3,3	489
	LÄNGSSTABROST (1)	C250	GNLHX100RGC	1000	127	8	5,1	489
	"STÖCKEL-SCHUTZ MASCHENROST (1)"	C250	GEHX100RGC	1000	127	30 x 10	5,3	669
	"STÖCKEL-SCHUTZ MASCHENROST"	D400	GEHX100RGD	1000	127	30 x 10	5,7	670
	SCHLITZRAHMEN (1)	D400	GRL100ROD	1000	127	9,8 / H105	7,0	98
	SCHLITZRAHMEN (1)	D400	GRL100RODE18	500	128	18 / H105	7,1	180
	SCHLITZRAHMEN (1)	D400	GRL100RODH150	1000	127	9,8 / H150	8,5	98
	SCHLITZRAHMEN (1)	D400	GRL100RODH150E18	500	128	18 / H150	8,5	180
	SCHLITZRAHMEN (1)	D400	GRL100RODH200	1000	131	9,8 / H200	10,5	98
	SCHLITZRAHMEN (1)	D400	GRL100RODH200E18	1000	131	18 / H200	10,5	180
Kunststoff	LÄNGSSTABROST SCHWARZ	A15	PNLH100RGAM	500	127	8	0,4	468
	LÄNGSSTABROST GRAU	A15	PNLH100RGAM-GRIS	500	127	8	0,4	468
	"STÖCKEL-SCHUTZ STEGROST"	B125	PNH100RGBM	500	127	8	0,9	267
	"STÖCKEL-SCHUTZ STEGROST"	C250	PNH100RGCM	500	127	8	0,9	267

## EINLAUFKASTEN



Artikelnr.	L (mm)	H (mm)	B (mm)	Ø Auslass* (mm)		Einlaufkasten	Gewicht kg
				Seiten	Vordere		
AR100G	500	490	136	110 / 160	110	1	33,1
AR100MFG	500	490	136	110 / 160	110	1	33,1

## VERZINKTER SCHLAMMEIMER



Artikelnummer
CR100

## STIRNWÄNDE



Rinne	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Φ mm	Artikelnummer	Φ mm	Artikelnummer	Φ mm
R100GH8	TR100H8C	THPR100GH8C	-		-		-	
R100G00R	TR10000C	THPR100G00C	-		-		-	
R100G10R	TR10010C	THPR100G10C	TR10010A	110	THPR100G10AJ	110	THPR100G10AT	110
R100G20R	TR10020C	THPR100G20C	TR10020A	110	THPR100G20AJ	110	THPR100G20AT	110
R100G30R	TR10030C	THPR100G30C	TR10030A	110	THPR100G30AJ	110	THPR100G30AT	110
R100G40R	TR10040C	THPR100G40C	TR10040A	110	THPR100G40AJ	110	THPR100G40AT	110

## ADAPTER FÜR FLIESSRICHTUNGSWECHSEL



Rinne	Material	Adapter für Fließrichtungswechsel	
		verzinkte Zarge	Gusszarge
R100G00R	POLYMERBETON	TCR100G00MMA	TCR100MF00MMA
R100G10R	POLYMERBETON	TCR100G10MMA	TCR100MF10MMA
R100G20R	POLYMERBETON	TCR100G20MMA	TCR100MF20MMA
R100G30R	POLYMERBETON	TCR100G30MMA	TCR100MF30MMA
R100G40R	POLYMERBETON	TCR100G40MMA	TCR100MF40MMA

## ZUBEHÖR

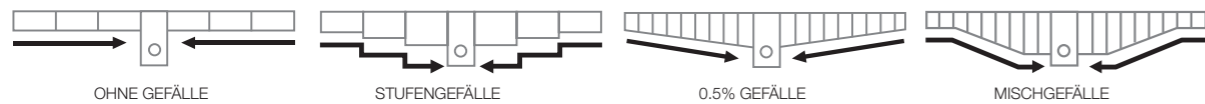


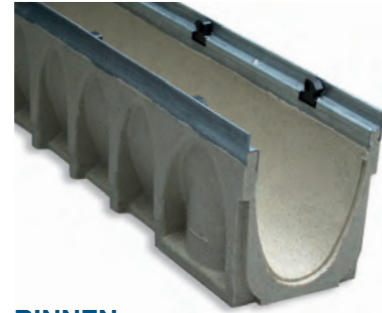
Übergangsstück
Artikelnummer
CER100



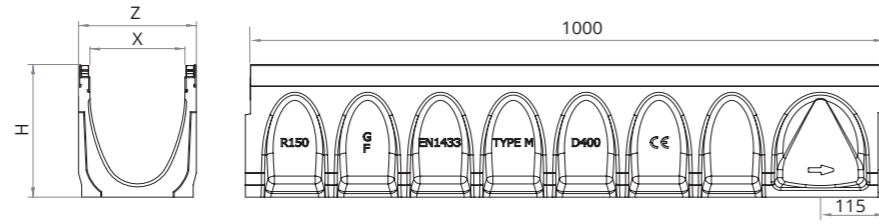
Schraubverbindung	
Artikelnummer	Stück pro Rinne
BLOQPRG18020	8

## GEFÄLLE TYPEN





Polymerbetonrinne Typ MULTI V+100: 0.5% Eigen- oder Stufengefälle wählbar; Optimierte V-Form verschiedene Kantenschutz Varianten; schraublose Sicherungsarretierung Rapido mit 8 Befestigungspunkten pro Laufmeter.



## RINNEN

Artikelnummer		L (mm)	H (mm)		B (mm)		Ø Auslass* (mm)		Hydraulikquerschnitt (cm²)	Stück / Palette	Gewicht kg	Qref l/s
verzinkte Zarge	Gusszarge		Anfang	Ende	Z	X	Vert.	Hor.				
R150GH8**	-	1000	80	80	186	150	160	-	60	50	14,0	1,33
R150GH12**	-	1000	120	120	186	150	160	-	119	50	16,1	4,12
R150G00R	R150MFG00R	1000	170	170	186	150	160	-	156	30	21,6	6,33
R150G10R	R150MFG10R	1000	220	220	186	150	160	-	218	25	24,4	10,76
R150G20R	R150MFG20R	1000	270	270	186	150	160	-	283	20	28,2	16,14
R150G30R	R150MFG30R	1000	320	320	186	150	160	-	350	27	31,5	22,34
R150G11	R150MFG11	1000	220	225	186	150	160	-	225,5	-	24,4	-
R150G12	R150MFG12	1000	225	230	186	150	160	-	231,9	-	25,0	-
R150G13	R150MFG13	1000	230	235	186	150	160	-	238,3	-	25,4	-
R150G14	R150MFG14	1000	235	240	186	150	160	-	244,6	-	26,0	-
R150G15	R150MFG15	1000	240	245	186	150	160	-	251	-	26,1	-
R150G16	R150MFG16	1000	245	250	186	150	160	-	257,4	-	26,6	-
R150G17	R150MFG17	1000	250	255	186	150	160	-	263,8	-	27,0	-
R150G18	R150MFG18	1000	255	260	186	150	160	-	270,2	-	27,4	-
R150G19	R150MFG19	1000	260	265	186	150	160	-	276,5	-	27,8	-
R150G20	R150MFG20	1000	265	270	186	150	160	-	283	-	28,3	-
<b>0.5 Meter Rinnen</b>												
R150G00RM	R150MFG00RM	500	170	170	186	150	110	90	156	60	12,5	-
R150G10RM	R150MFG10RM	500	220	220	186	150	110	125	218	50	14,6	-
R150G20RM	R150MFG20RM	500	270	270	186	150	110	160	283	40	17,7	-

\* senkrechter und horizontaler Auslass auf AnfrageSTE  
\*\* U-form



## ROSTE



## BEFESTIGUNG

RAPIDO schneller, schraubloser Verschluss



Material	Design	Last	Artikelnummer	L mm	B mm	Öffnung mm	Gewicht kg	Einlauf querschnitt cm²/lfm
GUSSEISEN	"STÖCKEL-SCHUTZ STEGROST"	C250	FNHX150RGCM	500	177	8	5,4	391
	STEGROST	D400	FNX150RGDM	500	177	14	5,5	671
	STÖCKEL-SCHUTZ STEGROST	D400	FNHX150RGDM	500	177	8	6,1	390
	STEGROST	E600	FNX150RGEM	500	177	12	7,0	573
	LÄNGSSTABROST	E600	FNLHX150RGEM	500	177	8	8,1	384
VERZINKTER STAHL	MASCHENROST (1)	C250	GEHX150RGC	1000	177	30 x 10	7,7	1057
	SCHLITZRAHMEN (1)	D400	GRL150ROD	1000	181	9,8 / H105	9,0	98
	SCHLITZRAHMEN (1)	D400	GRL150RODE18	1000	181	18 / H105	8,2	180
	SCHLITZRAHMEN (1)	D400	GRL150RODH150	1000	181	9,8 / H150	9,9	98
	SCHLITZRAHMEN (1)	D400	GRL150RODH150E18	1000	181	18 / H150	9,9	180
	SCHLITZRAHMEN (1)	D400	GRL150RODH200	1000	181	9,8 / H200	11,3	98
	SCHLITZRAHMEN (1)	D400	GRL150RODH200E18	1000	181	18 / H200	11,7	180

## EINLAUFKASTEN



Artikelnr.	L (mm)	H (mm)	B (mm)	Ø Auslass* (mm)		Einlaufkasten	Gewicht kg
				Seiten	Vordere		
AR150G	500	590	186	160 / 200	110	1	42,7
AR150MFG	500	590	186	160 / 200	110	1	42,7

## VERZINKTER SCHLAMMEIMER



Artikelnummer
CR150

## STIRNWÄNDE



Rinne	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Φ mm	Artikelnummer	Φ mm	Artikelnummer	Φ mm
R150GH8	TR150H8C	THPR150GH8C	-		-		-	
R150GH12	TR150H12C	THPR150GH12C	-		-		-	
R150G00R	TR15000C	THPR150G00C	TR15000A	110	THPR150G00AJ	110	THPR150G00AT	110
R150G10R	TR15010C	THPR150G10C	TR15010A	160	THPR150G10AJ	160	THPR150G10AT	160
R150G20R	TR15020C	THPR150G20C	TR15020A	160	THPR150G20AJ	160	THPR150G20AT	160
R150G30R	TR15030C	THPR150G30C	TR15030A	160	THPR150G30AJ	160	THPR150G30AT	160

## ADAPTER FÜR FLIESSRICHTUNGSWECHSEL



Rinne	Material	Adapter für Fließrichtungswechsel	
		verzinkte Zarge	Gusszarge
R150G00R	POLYMERBETON	TCR150G00MMA	TCR150MF00MMA
R150G10R	POLYMERBETON	TCR150G10MMA	TCR150MF10MMA
R150G20R	POLYMERBETON	TCR150G20MMA	TCR150MF20MMA
R150G30R	POLYMERBETON	TCR150G30MMA	TCR150MF30MMA

## ZUBEHÖR

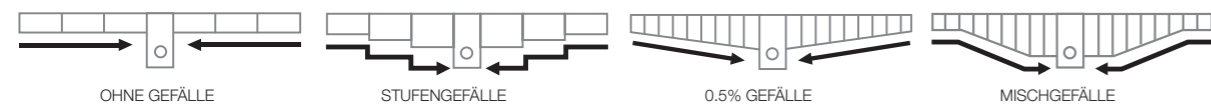


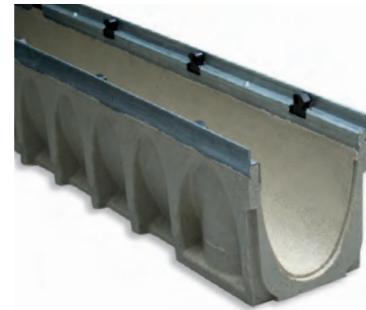
Übergangsstück
Artikelnummer
CER150



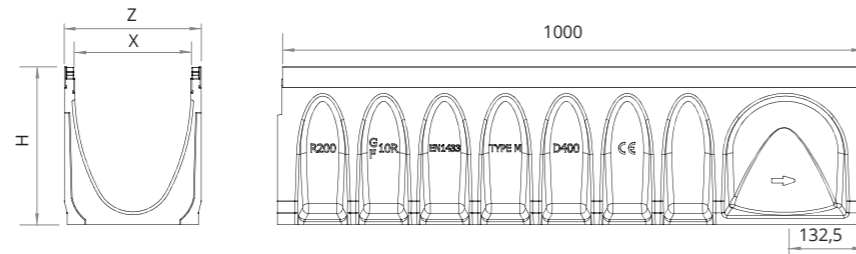
Schraubverbindung	
Artikelnummer	Stück pro Rinne
BLOQPRG1802	8

## GEFÄLLE TYPEN





Polymerbetonrinne Typ MULTI V+100: 0.5% Eigen- oder Stufengefälle wählbar; Optimierte V-Form, verschiedene Kantenschutz Varianten; schraublose Sicherungsarretierung Rapido



## RINNEN

Artikelnummer		L (mm)	H (mm)		B (mm)		Ø Auslass* (mm)		Hydraulikquerschnitt (cm²)	Stück / Palette	Gewicht kg	Qref l/s
verzinkte Zarge	Gusszarge		Anfang	Ende	Z	X	Vert.	Hor.				
R200GH8**	-	1000	80	80	236	200	160	-	79	48	16,5	1,96
R200GH12**	-	1000	120	120	236	200	160	-	159	36	19,3	5,81
R200G00R	R200MFG00R	1000	170	170	236	200	200	-	204	35	25,2	8,41
R200G00R	R200MFG00R	1000	220	220	236	200	200	-	284	16	28,9	14,11
R200G10R	R200MFG10R	1000	270	270	236	200	200	-	368	16	33,4	21,09
R200G20R	R200MFG20R	1000	320	320	236	200	200	-	458	21	37,5	29,24
R200G30R	R200MFG30R	1000	370	370	236	200	200	-	542	21	41,6	38,39
R200G01	R200MFG01	1000	220	225	236	200	200	-	294,6	-	29,5	-
R200G02	R200MFG02	1000	225	230	236	200	200	-	302,7	-	30,0	-
R200G03	R200MFG03	1000	230	235	236	200	200	-	310,9	-	30,2	-
R200G04	R200MFG04	1000	235	240	236	200	200	-	319	-	30,7	-
R200G05	R200MFG05	1000	240	245	236	200	200	-	327,2	-	31,2	-
R200G06	R200MFG06	1000	245	250	236	200	200	-	335,3	-	31,7	-
R200G07	R200MFG07	1000	250	255	236	200	200	-	343,5	-	32,1	-
R200G08	R200MFG08	1000	255	260	236	200	200	-	351,6	-	32,5	-
R200G09	R200MFG09	1000	260	265	236	200	200	-	359,8	-	32,9	-
R200G10	R200MFG10	1000	265	270	236	200	200	-	368	-	33,4	-
R200G11	R200MFG11	1000	270	275	236	200	200	-	388,4	-	33,6	-
R200G12	R200MFG12	1000	275	280	236	200	200	-	396,1	-	34,0	-
R200G13	R200MFG13	1000	280	285	236	200	200	-	403,8	-	34,5	-
R200G14	R200MFG14	1000	285	290	236	200	200	-	411,6	-	34,9	-
R200G15	R200MFG15	1000	290	295	236	200	200	-	419,3	-	35,2	-
R200G16	R200MFG16	1000	295	300	236	200	200	-	427	-	35,4	-
R200G17	R200MFG17	1000	300	305	236	200	200	-	434,8	-	36,3	-
R200G18	R200MFG18	1000	305	310	236	200	200	-	442,5	-	36,6	-
R200G19	R200MFG19	1000	310	315	236	200	200	-	450,2	-	37,1	-
R200G20	R200MFG20	1000	315	320	236	200	200	-	458	-	37,4	-
<b>0.5 Meter Rinnen</b>												
R200G00RM	R200MFG00RM	500	220	220	236	200	160	125	284	32	19,8	-
R200G10RM	R200MFG10RM	500	270	270	236	200	160	160	368	32	21,7	-
R200G20RM	R200MFG20RM	500	320	320	236	200	160	200	458	42	37,6	-

\* senkrechter und horizontaler Auslass auf AnfrageSTE  
\*\* U-form

## ROSTE



## BEFESTIGUNG

RAPIDO schneller, schraubloser Verschluss



Material	Design	Last	Artikelnummer	L mm	B mm	Öffnung mm	Gewicht kg	Einlauf querschnitt cm²/lfm
GUSSEISEN	STÖCKEL-SCHUTZ STEGROST	C250	FNHX200RGCM	500	227	8	7,1	535
	STEGROST	D400	FNX200RGDM	500	227	14	7,8	920
	"STÖCKEL-SCHUTZ STEGROST"	D400	FNHX200RGDM	500	227	8	8,3	544
	STÖCKEL-SCHUTZ STEGROST LÄNGS.	D400/E600	FNLHX200RGD/EM	500	227	8	9,9	503
	GESCHLOSSEN	D400/E600	FC200RGDEM	500	227	-	8,5	0
VERZINKTER STAHL	STÖCKEL-SCHUTZ MASCHENROST (1)	C250	GEHX200RGC	500	227	30 x 10	10,6	1453
	SCHLITZRAHMEN (1)	D400	GRL200ROD	1000	231	9,8 / H105	11,0	98
	SCHLITZRAHMEN (1)	D400	GRL200RODE18	1000	231	18 / H105	11,1	180
	SCHLITZRAHMEN (1)	D400	GRL200RODH150	1000	231	9,8 / H150	12,6	98
	SCHLITZRAHMEN (1)	D400	GRL200RODH150E18	1000	231	18 / H150	13,9	180
	SCHLITZRAHMEN (1)	D400	GRL200RODH200	1000	231	9,8 / H200	14,5	98
	SCHLITZRAHMEN (1)	D400	GRL200RODH200E18	1000	231	18 / H200	14,5	180

## EINLAUFKASTEN



Artikelnr.	L (mm)	H (mm)	B (mm)	Ø Auslass* (mm)		Einlaufkasten	Gewicht kg
				Seiten	Vordere		
AR200G	500	550	236	160 / 200	110	1	42,2
AR200MFG	500	550	236	160 / 200	110	1	42,2

## VERZINKTER SCHLAMMEIMER



Artikelnummer
CR200



## STIRNWÄNDE



Rinne	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Φ mm	Artikelnummer	Φ mm	Artikelnummer	Φ mm
R200GH8	TR200H8C	THPR200GH8C	-		-		-	
R200GH12	TR200H12C	THPR200GH12C	-		-		-	
R200G00R	TR20000C	THPR200G00C	TR20000A	110	THPR200G00AJ	110	THPR200G00AT	110
R200G00R	TR20000C	THPR200G00C	TR20000A	160	THPR200G00AJ	160	THPR200G00AT	160
R200G10R	TR20010C	THPR200G10C	TR20010A	160	THPR200G10AJ	160	THPR200G10AT	160
R200G20R	TR20020C	THPR200G20C	TR20020A	160	THPR200G20AJ	160	THPR200G20AT	160
R200G30R	TR20030C	THPR200G30C	TR20030A	160	THPR200G30AJ	160	THPR200G30AT	160

## ADAPTER FÜR FLIESSRICHTUNGSWECHSEL



Rinne	Material	Adapter für Fließrichtungswechsel	
		verzinkte Zarge	Gusszarge
R200G00R	POLYMERBETON	TCR200G00MMA	TCR200MF00MMA
R200G10R	POLYMERBETON	TCR200G10MMA	TCR200MF10MMA
R200G20R	POLYMERBETON	TCR200G20MMA	TCR200MF20MMA
R200G30R	POLYMERBETON	TCR200G30MMA	TCR200MF30MMA

## ZUBEHÖR

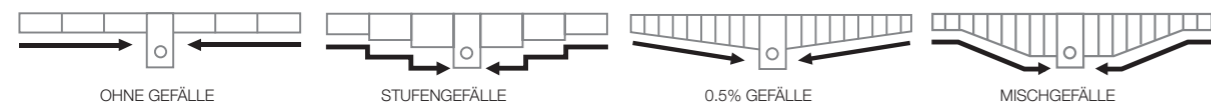


Übergangsstück
Artikelnummer
CER200



Schraubverbindung	
Artikelnummer	Stück pro Rinne
BLOQPRG18020	8

## GEFÄLLE TYPEN

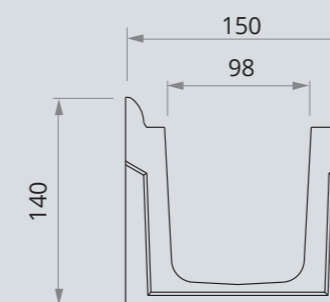




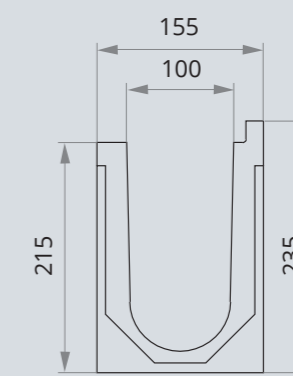
# Sport System

## Erholungszonen, Leichtathletikanlagen, Fussballfelder...

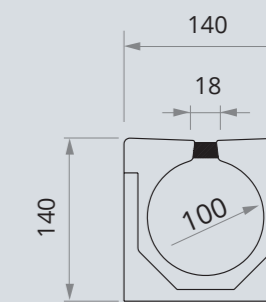
Auswahl an Entwässerungsrinnen und Zubehör für Sporteinrichtungen, Fussballfelder, Leichtathletikpisten oder Innenbereiche (Duschen, Umkleieräume, Poolstrände, usw.).



DPS100



DP100.20



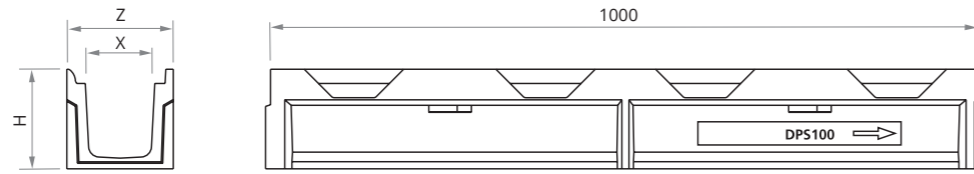
OCULTO10

# DPS100

BELASTUNGSKLASSE  
**BIS ZU C250**  
NORM EN-1433



Polymerbetonrinne Typ DPS100, mit seitlichen Öffnungen für zusätzliche Entwässerung, Kantenschutz aus Polymerbeton, Rinnenkörper zugelassen bis Klasse C-250, Befestigung mit Knebel und Schrauben.

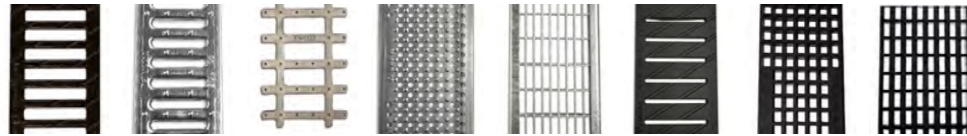


## RINNEN

Rinne	L (mm)	H (mm)	Breite (mm)		Ø Auslass* (mm)		Hydraulikquerschnitt (cm²)	Stück / Palette	Gewicht kg	Qref l/s
			Z	X	Vert.	Hor.				
DPS100	1000	140	150	98	-	-	95	91	12.5	3.6

## ROSTE

## BEFESTIGUNG



Mit Knebel und 2 Schrauben



Material	Design	Last	Artikelnummer	L mm	B mm	Öffnung mm	Gewicht kg	Einlauf querschnitt cm²/lfm	Artikelnummer	Stück / Lfm
Gusseisen	Stegrost	B125	FNX100KCBM	500	123	14	2.9	476	TEF850 + CS100	2+2
	Stegrost	C250	FNX100KCCM	500	123	14	2.9	486	TEF850 + CS100	2+2
	Stöckelschutz-Stegrost	C250	FNHX100KCCM	500	123	5	3.7	174	TEF850 + CS100	2+2
Edelstahlguss	Stegrost	D400	FIN100KCDM	500	123	19.9	3.5	695	TXE860 + CS100INOX	2+2
Verzinkter Stahl	Stegrost	A15	GN100KCA	1000	123	9	1.6	282	TNPC870 + CS100	2+2
	Lochrost	A15	GP100KCA	1000	123	ø 6	1.1	158	TNPC870 + CS100	2+2
	Maschenrost	B125	GEX100KCB	1000	123	30 x 20	3.3	823	TEF850 + CS100	2+2
	Stöckelschutz-Maschenrost*	B125	GEHX100KCB	1000	123	30 x 10	4.0	743	TEF850 + CS100	2+2
Edelstahl	Stegrost	A15	IN100KCA	1000	123	9	1.4	216	TXNPC870 + CS100INOX	2+2
	Lochrost	A15	IP100KCA	1000	123	ø 6	1.2	158	TXNPC870 + CS100INOX	2+2
Kunststoff	Stöckelschutz Stegrost schwarz	A15	PNH100KCAM	500	123	5	0.7	159	TXE850 + CS100INOX	2+2
	Stöckelschutz Stegrost grau	A15	PNH100KCAM-GRIS	500	123	5	0.7	159	TXE850 + CS100INOX	2+2
	Längsstabrost schwarz	A15	PNLH100KCAM	500	123	8	0.4	484	TXE850 + CS100INOX	2+2
	Längsstabrost grau	A15	PNLH100KCAM-GRIS	500	123	8	0.4	484	TXE850 + CS100INOX	2+2
	Maschenrost	B125	PE100KCBM	500	123	14 x 12.5	0.5	553	TXE850 + CS100INOX	2+2

## EINLAUFKASTEN

## VERZINKTER SCHLAMMEIMER



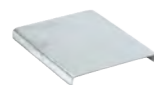
Artikelnr.	L (mm)	H (mm)	Ø Auslass* (mm)		Einlaufkasten	Gewicht kg
			Seiten	Vordere		
ADPS100	1000	140	-	-	1	12.5



Artikelnummer
CEURO100

## GESCHLOSSENE STIRNWÄNDE

Artikelnummer
T100D00C

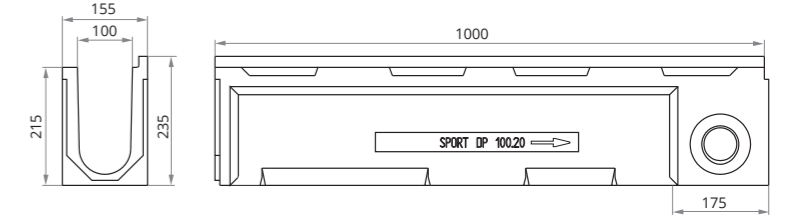


# DP100.20

BELASTUNGSKLASSE  
**BIS ZU C250**  
NORM EN-1433



Polymerbetonrinne Typ DP100.20, mit seitlichen Öffnungen für zusätzliche Entwässerung, Kantenschutz aus Polymerbeton, Rinnenkörper zugelassen bis Klasse C-250, Befestigung mit Knebel und Schrauben.

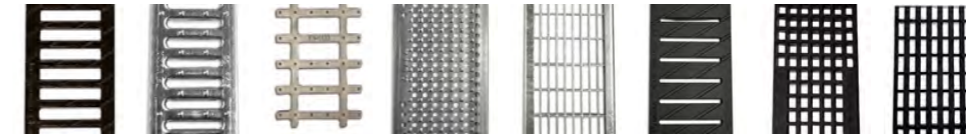


## RINNEN

Rinne	L (mm)	H (mm)	Breite (mm)		Ø Auslass* (mm)		Hydraulikquerschnitt (cm²)	Stück / Palette	Gewicht kg	Qref l/s
			Z	X	Vert.	Hor.				
DP100.20	1000	235	155	100	110	110	178	52	22.7	9.4

## ROSTE

## BEFESTIGUNG



Mit Knebel und 2 Schrauben



Material	Design	Last	Artikelnummer	L mm	B mm	Öffnung mm	Gewicht kg	Einlauf querschnitt cm²/lfm	Artikelnummer	Stück / Lfm
Gusseisen	Stegrost	B125	FNX100KCBM	500	123	14	2.9	476	TEF860 + CS100	2+2
	Stegrost	C250	FNX100KCCM	500	123	14	2.9	486	TEF860 + CS100	2+2
	Stöckelschutz-Stegrost	C250	FNHX100KCCM	500	123	5	3.7	174	TEF860 + CS100	2+2
Edelstahlguss	Stegrost	D400	FIN100KCDM	500	123	19.9	3.5	695	TXE860 + CS100INOX	2+2
Verzinkter Stahl	Stegrost	A15	GN100KCA	1000	123	9	1.6	282	TNPC870 + CS100	2+2
	Lochrost	A15	GP100KCA	1000	123	ø 6	1.1	158	TNPC870 + CS100	2+2
	Maschenrost	B125	GEX100KCB	1000	123	30 x 20	3.3	823	TEF860 + CS100	2+2
	Stöckelschutz-Maschenrost*	B125	GEHX100KCB	1000	123	30 x 10	4.0	743	TEF850 + CS100	2+2
Edelstahl	Stegrost	A15	IN100KCA	1000	123	9	1.4	216	TXNPC870 + CS100INOX	2+2
	Lochrost	A15	IP100KCA	1000	123	ø 6	1.2	158	TXNPC870 + CS100INOX	2+2
Kunststoff	Stöckelschutz Stegrost schwarz	A15	PNH100KCAM	500	123	5	0.7	159	TXE860 + CS100INOX	2+2
	Stöckelschutz Stegrost grau	A15	PNH100KCAM-GRIS	500	123	5	0.7	159	TXE860 + CS100INOX	2+2
	Längsstabrost schwarz	A15	PNLH100KCAM	500	123	8	0.4	484	TXE860 + CS100INOX	2+2
	Längsstabrost grau	A15	PNLH100KCAM-GRIS	500	123	8	0.4	484	TXE860 + CS100INOX	2+2
	Maschenrost	B125	PE100KCBM	500	123	14 x 12.5	0.5	553	TXE860 + CS100INOX	2+2

## EINLAUFKASTEN

## VERZINKTER SCHLAMMEIMER



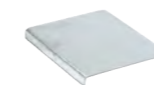
Artikelnr.	L (mm)	H (mm)	Ø Auslass* (mm)		Einlaufkasten	Gewicht kg
			Seiten	Vordere		
ADP100	500	560	110/160	90	1	29.4



Artikelnummer
CU100

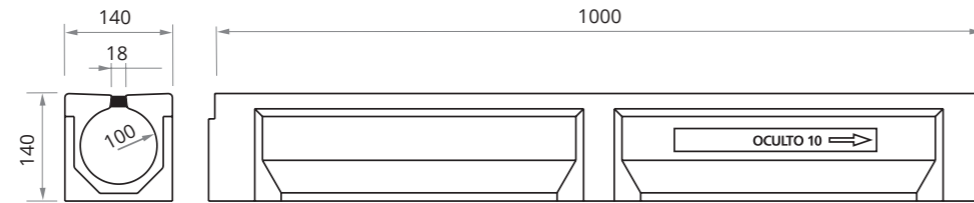
## GESCHLOSSENE STIRNWÄNDE

Artikelnummer
T100D20C





Monolithische Polymerbetonrinne Typ OCULTO10: Rinnenkörper zugelassen bis Klasse A-15, Schlitzweite 18mm.



## RINNEN

Rinne	L (mm)	H (mm)	Breite (mm)		Ø Auslass* (mm)		Hydraulikquerschnitt (cm²)	Stück / Palette	Gewicht kg	Qref l/s
			Z	X	Vert.	Hor.				
DPS100	1000	140	150	98	-	-	95	91	12.5	3.6

Diese Rinne hat kein Rost, da sie aus einem einzigen Stück besteht.

## REVISIONSÖFFNUNG - ROST



## BEFESTIGUNG

Mit Knebel und 2 Schrauben



Material	Design	Last	Artikelnummer	L mm	B mm	Dicke mm	Gewicht kg	Einlauf querschnitt cm²/lfm	Code	Stück / Lfm
Polymerbeton	Schlitzrahmen	A15	HPR100KCAM	500	110	30	4.1	57	TEF850 + CS100	2+2

- 2 Laufmeter pro Stück

## EINLAUFKASTEN



Artikelnummer	L (mm)	H (mm)	B (mm)	Ø Auslass* (mm)		Einlaufkasten	Gewicht / kg
				Seiten	Vordere		
AOCULTO100S + AU100	500	675	140	110/160	110	2	7.9 + 29.4

Der Rost aus Polymerbeton HPR100KCAM wird, mit einem Knebel über dem Wartungsmodul OCULTO100RM, auf dem Einlaufkasten AOCULTO100S montiert.

## REVISIONSÖFFNUNG



Artikelnummer*	L (mm)	H (mm)	B (mm)	Gewicht / kg
OCULTO100RM	500	140	140	9.4

\*von Einlaufkasten Ober- und -unterteil anwendbar

## VERZINKTER SCHLAMMEIMER



Artikelnummer
CEURO100

## DPS100



## DP100.20



## OCULTO100



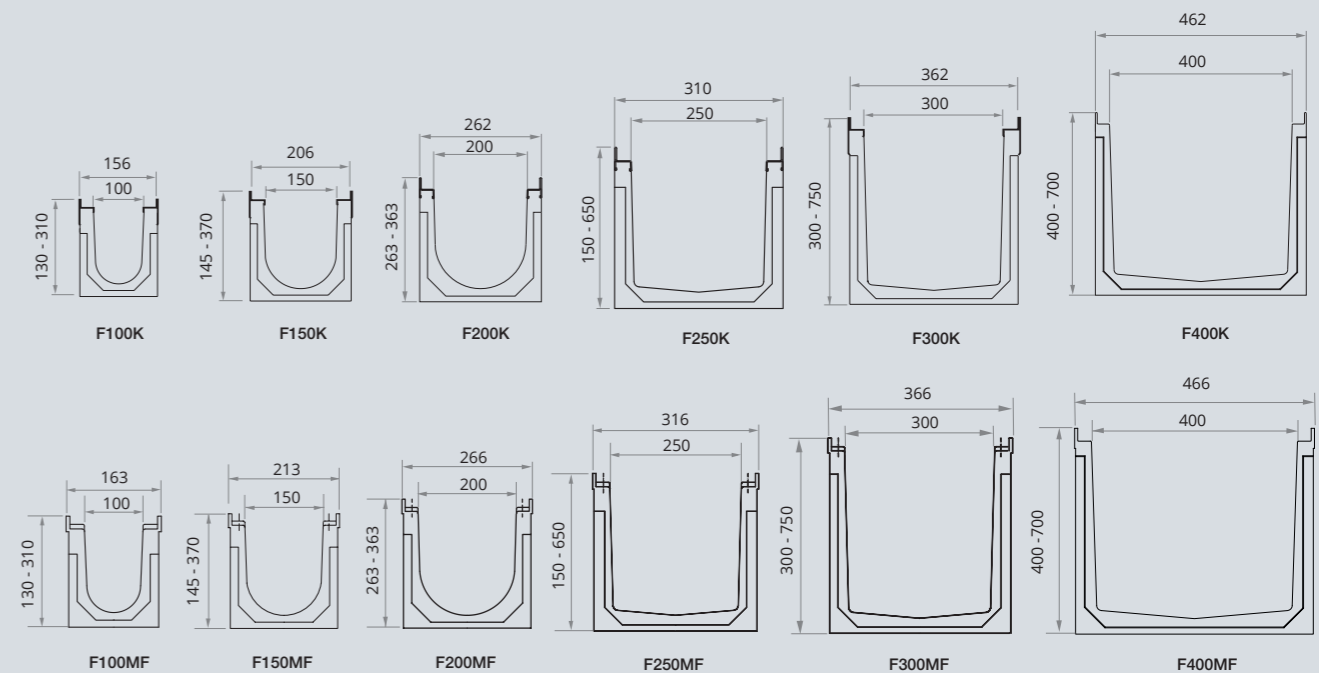


# Civil - F System

**Industriehallen, Flughäfen, öffentlichen Strassen, Autobahnen,  
Logistikflächen, LKW-Parkplätze, Tankstellen...**

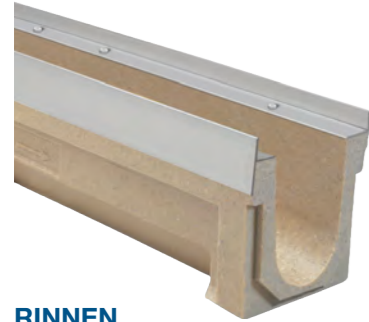
Konzipiert für Bereiche mit hohem Verkehrsaufkommen und insbesondere für Abschnitte, in denen die Roste zum Manövrieren und Bremsen hohen Axialkräften ausgesetzt sind, wie beispielsweise Be- und Entladebereiche. Der Rost ist an 4 Punkten verschraubt und hat eine Belastungsklasse bis zu F900. Zusätzlich hat die Rinne viele verschiedene Gefällevarianten.

**Es ist die einzige Polymerbetonrinne auf dem Markt mit einem Eigengefälle von 2,5%.**

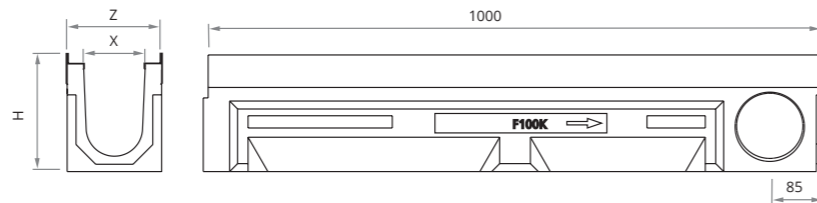


# F100K

BELASTUNGSKLASSE  
**BIS ZU F900**  
NORM EN-1433



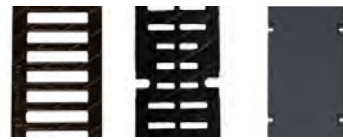
Polymerbeton Schwerlastrinne Typ F100K, wahlweise Wasserspiegelgefälle oder Stufengefälle, Kantenschutz erhältlich im verzinktem Stahl und Edelstahl, Rinnenkörper zugelassen bis Klasse F-900, sichere Befestigung mit acht Schrauben pro Laufmeter



## RINNEN

Rinne	L (mm)	H (mm)	Breite (mm)		Ø Auslass* (mm)		Hydraulikquerschnitt (cm <sup>2</sup> )	Stück / Palette	Gewicht kg	Qref l/s
			Z	X	Vert.	Hor.				
F100K000R	1000	130	156	100	110	-	70	49	20	1.26
F100K00R	1000	190	156	100	110	110	126	52	26.7	5.55
F100K10R	1000	250	156	100	110	-	184	39	28.9	9.96
F100K20R	1000	310	156	100	110	110	242	39	34.2	15.19

## ROSTE



## BEFESTIGUNG

8 Schrauben  
pro Laufmeter



Material	Design	Last	Artikelnummer	L mm	B mm	Öffnung mm	Gewicht kg	Einlauf querschnitt cm <sup>2</sup> /lfm	Artikelnummer	Stück / Lfm
Gusseisen	Stöckelschutz-Stegrost	D400	FNHX100FTDM	500	145	8	4.1	229	TF1023 + TP	8+8
	Stegrost	E600	FNX100FTEM	500	145	19	4.0	457	TF1023 + TP	8+8
	Geschlossen	F900	FC100FTFM	500	145	-	6.5	-	TF1023 + TP	8+8
	Stegrost	F900	FNX100FTFM	500	145	19	4.4	457	TF1023 + TP	8+8
	Stöckelschutz-Stegrost	F900	FNHX100FTFM	500	145	8	4.8	229	TF1023 + TP	8+8

## EINLAUFKASTEN



Artikelnr.	L (mm)	H (mm)	Ø Auslass* (mm)		Einlaufkasten	Gewicht kg
			Seiten	Vordere		
AF100	500	580	110 / 160	110	1	38.7

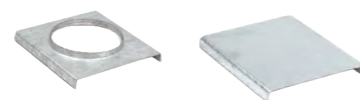
## VERZINKTER SCHLAMMEIMER



Artikelnummer
CU100

## OFFENE STIRNWÄNDE

Rinne	Artikelnummer	Ø mm
F100K000R	T100F000A	110
F100K00R	T100F00A	110
F100K10R	T100F10A	110
F100K20R	T100F20A	110



Artikelnummer
T100F000C
T100F00C
T100F10C
T100F20C

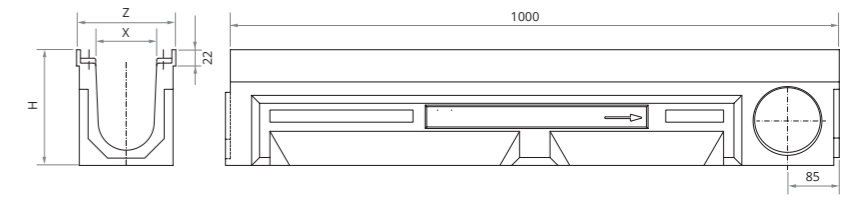
## OFFENE STIRNWÄNDE

# F100MF

BELASTUNGSKLASSE  
**BIS ZU F900**  
NORM EN-1433



Polymerbeton Schwerlastrinne Typ F100MF, wahlweise Wasserspiegelgefälle oder Stufengefälle, Kantenschutz aus Gusseisen, Rinnenkörper zugelassen bis Klasse F-900, sichere Befestigung mit acht Schrauben pro Laufmeter



## RINNEN

Rinne	L (mm)	H (mm)	Breite (mm)		Ø Auslass* (mm)		Hydraulikquerschnitt (cm <sup>2</sup> )	Stück / Palette	Gewicht kg	Qref l/s
			Z	X	Vert.	Hor.				
F100MF000R	1000	130	163	100	110	-	70	49	21.5	1.26
F100MF00R	1000	190	163	100	110	110	126	52	26.8	5.55
F100MF10R	1000	250	163	100	110	-	184	39	29.4	9.96
F100MF20R	1000	310	163	100	110	110	242	39	35.8	15.19

## ROSTE



## BEFESTIGUNG

8 Schrauben  
pro Laufmeter



Material	Design	Last	Artikelnummer	L mm	B mm	Öffnung mm	Gewicht kg	Einlauf querschnitt cm <sup>2</sup> /lfm	Code	Stück / Lfm
Gusseisen	Stöckelschutz-Stegrost	D400	FNHX100FTDM	500	145	8	4.1	229	TF1023 + TP	8+8
	Geschlossen	F900	FC100FTFM	500	145	-	6.5	-	TF1023 + TP	8+8
	Stegrost	F900	FNX100FTFM	500	145	19	4.4	457	TF1023 + TP	8+8
	Stöckelschutz-Stegrost	F900	FNHX100FTFM	500	145	8	4.8	229	TF1023 + TP	8+8

## EINLAUFKASTEN



Artikelnr.	L (mm)	H (mm)	Ø Auslass* (mm)		Einlaufkasten	Gewicht kg
			Seiten	Vordere		
AMF100	500	580	110 / 160	110	1	39.4

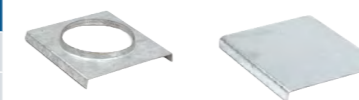
## VERZINKTER SCHLAMMEIMER



Artikelnr.
CU100

## OFFENE STIRNWÄNDE

Rinne	Artikelnummer	Ø mm
F100MF000R	T100F000A	110
F100MF00R	T100F00A	110
F100MF10R	T100F10A	110
F100MF20R	T100F20A	110



Artikelnummer
T100F000C
T100F00C
T100F10C
T100F20C

## GESCHLOSSENE STIRNWÄNDE

## GEFÄLLETYPEN



WASSERSPIEGELGEFÄLLE



STUFENGEFÄLLE



WASSERSPIEGELGEFÄLLE

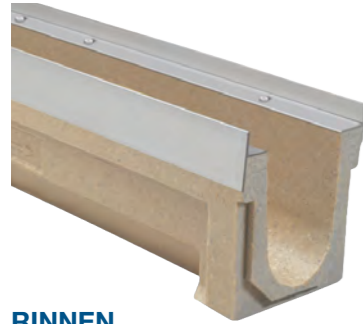


STUFENGEFÄLLE

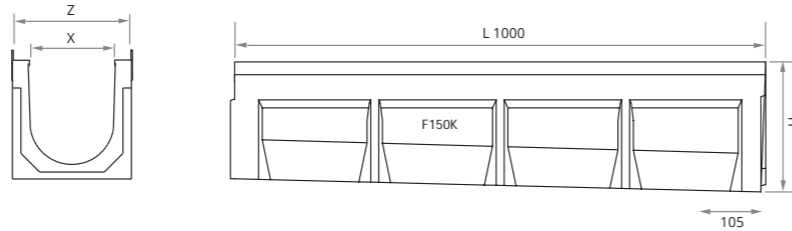
# F150K

2.5% Eigengefälle

BELASTUNGSKLASSE  
**BIS ZU F900**  
NORM EN-1433



Polymerbeton Schwerlastrinne Typ F150K, wahlweise 2,5% Eigengefälle oder Stufengefälle, Kantenschutz erhältlich im verzinktem Stahl und Edelstahl, Rinnenkörper zugelassen bis Klasse F-900, sichere Befestigung mit acht Schrauben pro Laufmeter.



## RINNEN

Rinne	L (mm)	H (mm)		Breite (mm)		Ø Auslass* (mm)		Hydraulikquerschnitt (cm²)	Stück / Palette	Gewicht kg	Qref l/s
		Anfang	Ende	Z	X	Vert.	Hor.				
F150K01M	500	145	145	212	150	-	-	120	-	14,1	-
F150K00R	1000	220	220	206	160	160	-	230	45	29,4	11,59
F150K10R	1000	270	270	206	150	160	-	305	36	33,4	17,83
F150K20R	1000	320	320	206	150	160	160	375	27	41,5	24,96
F150K30R	1000	370	370	206	150	160	-	457	27	43,9	33,26
F150K02	1000	145	170	206	150	-	-	155	-	28,3	-
F150K03	1000	170	195	206	150	-	-	190	-	30,4	-
F150K04	1000	195	220	206	150	-	-	230	-	32,5	-
F150K05	1000	220	245	206	150	-	-	265	-	34,6	-
F150K06	1000	245	270	206	150	-	-	305	-	36,7	-
F150K07	1000	270	295	206	150	-	-	340	-	38,8	-
F150K08	1000	295	320	206	150	-	-	375	-	40,8	-
F150K09	1000	320	345	206	150	-	-	410	-	42,9	-
F150K10	1000	345	370	206	150	-	-	457	-	45,0	-

## ROSTE



## BEFESTIGUNG

8 Schrauben pro Laufmeter



Material	Design	Last	Artikelnummer	L mm	B mm	Öffnung mm	Gewicht kg	Einlaufquerschnitt cm²/lfm	Artikelnummer	Stück / Lfm
Gusseisen	Stegrost	D400	FNX150FTDM	500	195	13.75	6.2	672	TF1023 + TP	8+8
	Stöckelschutz-Stegrost	D400	FNHX150FTDM	500	195	8	6.3	364	TF1023 + TP	8+8
	Stegrost	E600	FNX150FTEM	500	195	19	7.0	672	TF1023 + TP	8+8
	Stegrost	F900	FNX150FTFM	500	195	19	7.3	723	TF1023 + TP	8+8
	Stöckelschutz-Stegrost	F900	FNHX150FTFM	500	195	8	8.5	364	TF1023 + TP	8+8
	Geschlossen	F900	FC150FTFM	500	195	-	12.2	-	TF1023 + TP	8+8
Edelstahlguss	Stegrost	D400	FIN150FTDM	500	195	25	8.9	566	TFX1020	8

# F150K

2.5% Eigengefälle

BELASTUNGSKLASSE  
**BIS ZU F900**  
NORM EN-1433

## EINLAUFKASTEN



AF150 AF150S + A150B

Artikelnummer	L (mm)	H (mm)	B (mm)	Ø Auslass* (mm)		Einlaufkasten	Gewicht kg
				Seiten	Vordere		
AF100	500	580	206	160	110	1	24.9
AF150S + A150B **	500	655**	206	160	110	2	46.9
AF150-2	500	402	206	160 / 200	-	1	33.3
AF150S-2 + A150B415	500	918**	206	315 / 415	-	2	73.2

\*Bis zu einer Höhe von 320mm erhältlich. / \*\*Durch Verwendung von Zwischenteilen kann der Einlaufkasten höher gebaut werden.

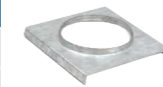
## VERZINKTER SCHLAMMEIMER



\*\* Nur bei Benutzung von 2 Einlaufkästen anwendbar

## OFFENE STIRNWÄNDE

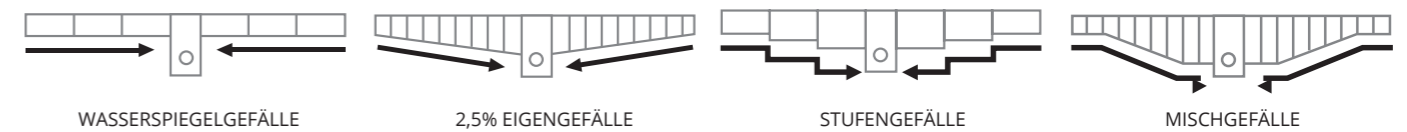
Rinne	Artikelnummer	Ø mm
F150K00R	T150K00A	160
F150K10R	T150K10A	160
F150K20R	T150K20A	160
F150K30R	T150K30A	160



## OFFENE STIRNWÄNDE

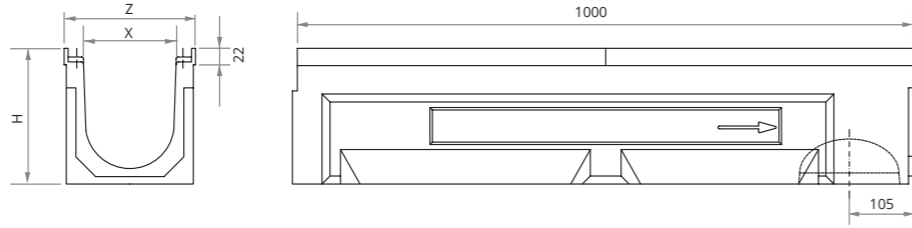
Artikelnummer
T150K00C
T150K10C
T150K20C
T150K30C

## GEFÄLLETYPEN





Polymerbeton Schwerlastrinne Typ F150MF, wahlweise Wasserspiegelgefälle oder Stufengefälle, Kantenschutz aus Gusseisen, Rinnenkörper zugelassen bis Klasse F-900, sichere Befestigung mit acht Schrauben pro Laufmeter.



## RINNEN

Rinne	L (mm)	H (mm)		B (mm)		Ø Auslass* (mm)		Hydraulikquerschnitt (cm <sup>2</sup> )	Stück / Palette	Gewicht kg	Qref l/s
		Anfang	Ende	Z	X	Vert.	Hor.				
F150MF00R	1000	220	220	213	160	160	-	230	45	33.2	11.59
F150MF10R	1000	270	270	213	150	160	-	305	36	34.3	17.83
F150MF20R	1000	320	320	213	150	160	160	375	27	41.4	24.96
F150MF30R	1000	370	370	213	150	160	-	457	27	47.4	33.26

\* senkrechter Auslass auf Anfrage

## ROSTE



Material	Design	Last	Artikelnummer	L mm	B mm	Öffnung mm	Gewicht kg	Einlaufquerschnitt cm <sup>2</sup> /lfm	Artikelnummer	Stück / Lfm
Gusseisen	Stegrost	D400	FNX150FTDM	500	195	13.75	6.2	672	TF1023 + TP	8+8
	Stöckelschutz-Stegrost	D400	FNHX150FTDM	500	195	8	6.3	364	TF1023 + TP	8+8
	Stegrost	E600	FNX150FTEM	500	195	19	7.0	672	TF1023 + TP	8+8
	Stegrost	F900	FNX150FTFM	500	195	19	7.3	723	TF1023 + TP	8+8
	Stöckelschutz-Stegrost	F900	FNHX150FTFM	500	195	8	8.5	364	TF1023 + TP	8+8
	Geschlossen	F900	FC150FTFM	500	195	-	12.2	-	TF1023 + TP	8+8
Edelstahlguss	Stegrost	D400	FIN150FTDM	500	195	25	8.9	566	TFX1020	8

## BEFESTIGUNG

8 Schrauben pro Laufmeter



## EINLAUFKASTEN



AF150

AF150S + A150B

Artikelnummer	L (mm)	H (mm)	B (mm)	Ø Auslass* (mm)		Einlaufkasten	Gewicht kg
				Seiten	Vordere		
AF100	500	580	206	160	110	1	24.9
AF150S + A150B **	500	655**	206	160	110	2	46.9
AF150-2	500	402	206	160 / 200	-	1	33.3
AF150S-2 + A150B415	500	918**	206	315 / 415	-	2	73.2

\*Bis zu einer Höhe von 320mm erhältlich. / \*\*Durch Verwendung von Zwischenteilen kann der Einlaufkasten höher gebaut werden.

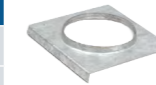
## VERZINKTER SCHLAMMEIMER

Artikelnummer**
-
C150
-
C150-2

\*\* Nur bei Benutzung von 2 Einlaufkästen anwendbar

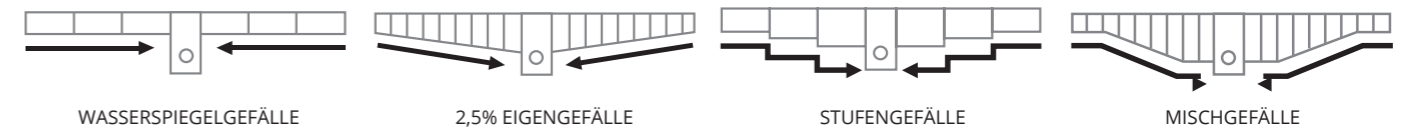
## OFFENE STIRNWÄNDE

Rinne	Artikelnummer	Ø mm
F150K00R	T150K00A	160
F150K10R	T150K10A	160
F150K20R	T150K20A	160
F150K30R	T150K30A	160



Artikelnummer
T150K00C
T150K10C
T150K20C
T150K30C

## GEFÄLLETYPEN

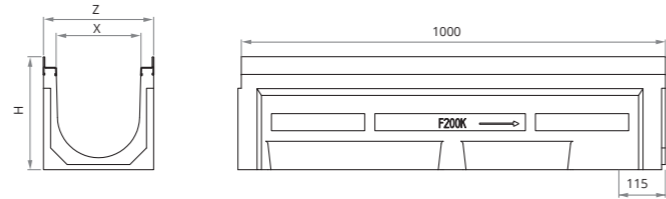


# F200K

BELASTUNGSKLASSE  
**BIS ZU F900**  
NORM EN-1433



Polymerbeton Schwerlastrinne Typ F200K, wahlweise Wasserspiegelgefälle oder Stufengefälle, Kantenschutz erhältlich im verzinktem Stahl und Edelstahl, Rinnenkörper zugelassen bis Klasse F-900, sichere Befestigung mit acht Schrauben pro Laufmeter.



## RINNEN

Rinne	L (mm)	H (mm)	Breite (mm)		Ø Auslass* (mm)		Hydraulikquerschnitt (cm²)	Stück / Palette	Gewicht kg	Qref l/s
			Z	X	Vert.	Hor.				
F200K00R	1000	263	262	200	160	-	374	28	43.8	21.37
F200K10R	1000	313	262	200	160	160	473	21	48.0	30.75
F200K20R	1000	363	262	200	160	160	571	21	53.8	41.49

## ROSTE



Material	Design	Last	Artikelnummer	L mm	B mm	Öffnung mm	Gewicht kg	Einlauf querschnitt cm²/lfm	Artikelnummer	Stück / Lfm
Gusseisen	Stegrost	D400	FNX200FTDM	500	251	13.75	8.3	552	TF1023 + TP	8+8
	Stegrost	E600	FNX200FTEM	500	251	13.75	10.1	552	TF1023 + TP	8+8
	Stegrost	F900	FNX200FTFM	500	251	19	10.1	920	TF1023 + TP	8+8
	Geschlossen	F900	FC200FTFM	500	251	-	13.3	-	TF1023 + TP	8+8

## BEFESTIGUNG

8 Schrauben pro Laufmeter



## EINLAUFKASTEN

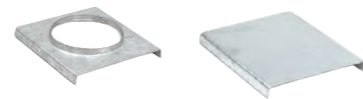


AF200 AF200S + A200B

Artikelnummer	L (mm)	H (mm)	B (mm)	Ø Auslass* (mm)		Einlaufkasten	Gewicht kg
				Seiten	Vordere		
AF200	500	363	262	160 / 200	-	1	34.4
AF200S + A200B **	500	705**	262	160 / 200	-	2	53.5

## OFFENE STIRNWÄNDE

Rinne	Artikelnummer	Ø mm
F200K00R	T200K00A	200
F200K10R	T200K10A	200
F200K20R	T200K20A	200



Artikelnummer
T200K00C
T200K10C
T200K20C

## GEFÄLLETYPEN



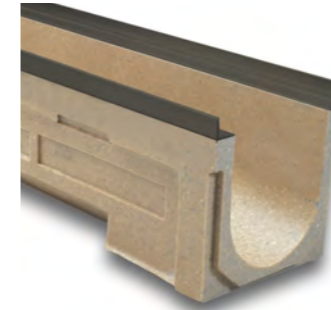
## VERZINKTER SCHLAMMEIMER



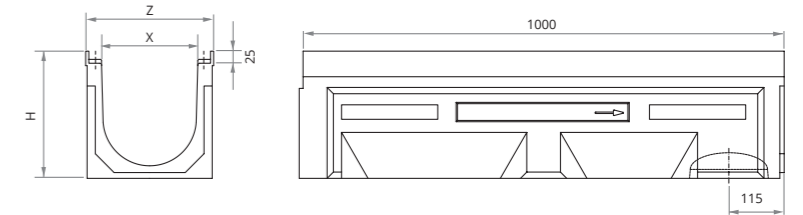
Artikelnummer
C200

# F200MF

BELASTUNGSKLASSE  
**BIS ZU F900**  
NORM EN-1433



Polymerbeton Schwerlastrinne Typ F200MF, wahlweise Wasserspiegelgefälle oder Stufengefälle, Kantenschutz aus Gusseisen, Rinnenkörper zugelassen bis Klasse F-900, sichere Befestigung mit acht Schrauben pro Laufmeter.



## RINNEN

Rinne	L (mm)	H (mm)	Breite (mm)		Ø Auslass* (mm)		Hydraulikquerschnitt (cm²)	Stück / Palette	Gewicht kg	Qref l/s
			Z	X	Vert.	Hor.				
F200MF00R	1000	263	266	200	160	-	374	28	42.4	21.37
F200MF10R	1000	313	266	200	160	160	473	21	49.7	30.75
F200MF20R	1000	363	266	200	160	160	571	21	55.8	41.49

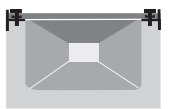
## ROSTE



Material	Design	Last	Artikelnummer	L mm	B mm	Öffnung mm	Gewicht kg	Einlauf querschnitt cm²/lfm	Artikelnummer	Stück / Lfm
Gusseisen	Stegrost	D400	FNX200FTDM	500	251	13.75	8.3	552	TF1023 + TP	8+8
	Stegrost	E600	FNX200FTEM	500	251	13.75	10.1	552	TF1023 + TP	8+8
	Stegrost	F900	FNX200FTFM	500	251	19	10.1	920	TF1023 + TP	8+8
	Geschlossen	F900	FC200FTFM	500	251	-	13.3	-	TF1023 + TP	8+8

## BEFESTIGUNG

8 Schrauben pro Laufmeter



## EINLAUFKASTEN

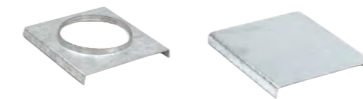


AMF200 AMF200S + A200B

Artikelnummer	L (mm)	H (mm)	B (mm)	Ø Auslass* (mm)		Einlaufkasten	Gewicht kg
				Seiten	Vordere		
AMF200	500	363	262	160 / 200	-	1	34.4
AMF200S + A200B **	500	705**	262	160 / 200	-	2	53.5

## OFFENE STIRNWÄNDE

Rinne	Artikelnummer	Ø mm
F200MF00R	T200K00A	200
F200MF10R	T200K10A	200
F200MF20R	T200K20A	200



Artikelnummer
T200K00C
T200K10C
T200K20C

## GEFÄLLETYPEN



## VERZINKTER SCHLAMMEIMER

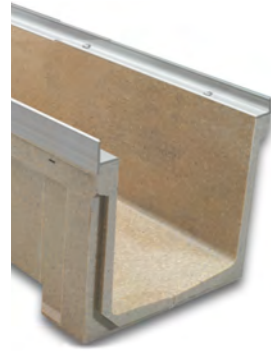


Artikelnummer
C200

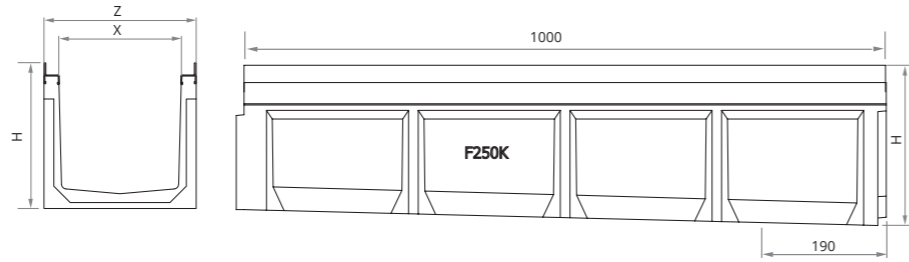
# F250K

2.5% Eigengefälle

BELASTUNGSKLASSE  
BIS ZU F900  
NORM EN-1433



Polymerbeton Schwerlastrinne Typ F250K, wahlweise 2,5% Eigengefälle oder Stufengefälle, Kantenschutz erhältlich im verzinktem Stahl und Edelstahl, Rinnenkörper zugelassen bis Klasse F-900, sichere Befestigung mit acht Schrauben pro Laufmeter.



## RINNEN

Rinne	L (mm)	H (mm)		B (mm)		Ø Auslass* (mm)		Hydraulikquerschnitt (cm²)	Stück / Palette	Gewicht kg	Qref l/s
		Anfang	Ende	Z	X	Vert.	Hor.				
F250K01RM	500	150	150	312	250	-	-	220	-	19,8	-
F250K00R	1000	300	300	312	250	250	200	580	28	47,1	38,57
F250K10R	1000	350	350	312	250	250	200	700	28	49,6	51,52
F250K20R	1000	400	400	312	250	250	200	820	21	55,0	65,68
F250K30R	1000	450	450	312	250	-	-	935	14	63,2	80,98
F250K40R	1000	650	650	312	250	250	-	1383	8	91,1	151,7
F250K01	1000	150	175	312	250	-	-	280	-	34,4	-
F250K02	1000	175	200	312	250	-	-	340	-	38,1	-
F250K03	1000	200	225	312	250	-	-	400	-	40,7	-
F250K04	1000	225	250	312	250	-	-	460	-	42,3	-
F250K05	1000	250	275	312	250	-	-	520	-	44,3	-
F250K06	1000	275	300	312	250	-	-	580	-	46,8	-
F250K07	1000	300	325	312	250	-	-	640	-	48,2	-
F250K08	1000	325	350	312	250	-	-	700	-	52,8	-
F250K09	1000	350	375	312	250	-	-	760	-	55,1	-
F250K10	1000	375	400	312	250	-	-	820	-	57,7	-
F250K11	1000	400	425	312	250	-	-	870	-	69,6	-
F250K12	1000	425	450	312	250	-	-	930	-	73,3	-
F250K13	1000	450	475	312	250	-	-	985	-	77,5	-
F250K14	1000	475	500	312	250	-	-	1045	-	79,8	-
F250K15	1000	500	525	312	250	-	-	1100	-	83,7	-
F250K16	1000	525	550	312	250	-	-	1160	-	87,9	-
F250K17	1000	550	575	312	250	-	-	1215	-	90,0	-
F250K18	1000	575	600	312	250	-	-	1270	-	94,2	-
F250K19	1000	600	625	312	250	-	-	1320	-	98,4	-
F250K20	1000	625	650	312	250	-	-	1380	-	103,6	-

# F250K

2.5% Eigengefälle

BELASTUNGSKLASSE  
BIS ZU F900  
NORM EN-1433

## ROSTE



## BEFESTIGUNG

8 Schrauben  
pro Laufmeter



Material	Design	Last	Artikelnummer	L mm	B mm	Öffnung mm	Gewicht kg	Einlauf querschnitt cm²/lfm	Artikelnummer	Stück / Lfm
Gusseisen	Stegrost	C250	FNX250FTCM	500	301	13.75	11.3	1146	TF1023 + TP	8+8
	Stegrost	D400	FNX250FTDM	500	301	13.75	13.2	1146	TF1023 + TP	8+8
	Stegrost	F900	FNX250FTFM	500	301	19	23.9	1185	TF1023 + TP	8+8
	Geschlossen	F900	FC250FTFM	500	301	-	23.9	-	TF1023 + TP	8+8
Verzinkter Stahl	Schlitzrahmen	D400	GRL250FOD	1000	301	8 / H150	22.9	180	Schraublose Arretierung mit Klick	-

## EINLAUFKASTEN



Artikelnummer	L (mm)	H (mm)	B (mm)	Ø Auslass* (mm)		Einlaufkasten	Gewicht kg
				Seiten	Vordere		
AF250*	500	400	316	160 / 200	-	1	38.6
AF250-65	500	680	312	415	-	1	67.4
AF250S + A250B**	500	750*	316	160 / 200	-	2	88.8
AF250S-65 + A250B415	500	1183*	316	415	200	2	133.7
F250K40RS + A250B415	1000	1155	316	415	200	2	116.5

\*Durch Verwendung von Zwischenteilen kann der Einlaufkasten höher gebaut werden. / \*\* Bis zu einer Höhe von 400 mm erhältlich.

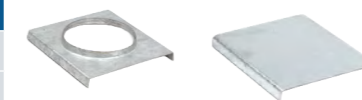
## VERZINKTER SCHLAMMEIMER



\*\* Nur bei Benutzung von 2 Einlaufkästen anwendbar

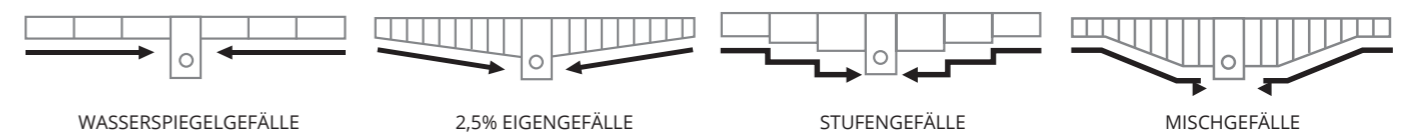
## OFFENE STIRNWÄNDE

Rinne	Artikelnummer	Ø mm
F250K00R	T250K00A	200
F250K10R	T250K10A	200
F250K20R	T250K20A	200
F250K30R	T250K30A	200
F250K40R	T250K40A	200



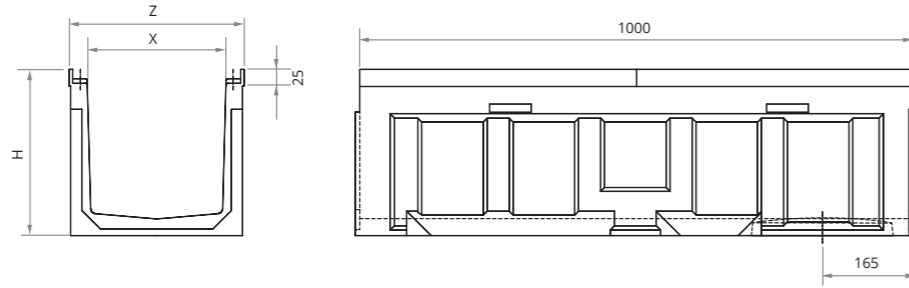
Artikelnummer
T250K00C
T250K10C
T250K20C
T250K30C
T250K40C

## GEFÄLLETYPEN





Polymerbeton Schwerlastrinne Typ F250MF, wahlweise Wasserspiegelgefälle oder Stufengefälle, Kantenschutz aus Gusseisen, Rinnenkörper zugelassen bis Klasse F-900, sichere Befestigung mit acht Schrauben pro Laufmeter



## RINNEN

Rinne	L (mm)	H (mm)		Breite (mm)		Ø Auslass* (mm)		Hydraulikquerschnitt (cm²)	Stück / Palette	Gewicht kg	Qref l/s
		h	H	Z	X	Vert.	Hor.				
F250MF01RM	500	150	150	316	250	-	-	220	-	20.6	-
F250MF00R	1000	300	300	316	250	250	-	580	28	50.4	38.57
F250MF10R	1000	350	350	316	250	250	-	700	28	54.6	51.52
F250MF20R	1000	400	400	316	250	250	-	820	21	59.0	65.68
F250MF30R	1000	450	450	316	250	-	-	935	14	64.8	80.98
F250MF40R	1000	650	650	316	250	250	-	1383	8	84.6	151.7

## ROSTE



Material	Design	Last	Artikelnummer	L mm	B mm	Öffnung mm	Gewicht kg	Einlaufquerschnitt cm²/lfm	Artikelnummer	Stück / Lfm
Gusseisen	Stegrost	C250	FNX250FTCM	500	301	13.75	11.3	1146	TF1023 + TP	8+8
	Stegrost	D400	FNX250FTDM	500	301	13.75	13.2	1146	TF1023 + TP	8+8
	Stegrost	F900	FNX250FTFM	500	301	19	23.9	1185	TF1023 + TP	8+8
	Geschlossen	F900	FC250FTFM	500	301	-	23.9	-	TF1023 + TP	8+8
Verzinkter Stahl	Schlitzrahmen	D400	GRL250FOD	1000	301	8 / H150	22.9	180	Schraublose Arretierung mit Klick	-

## BEFESTIGUNG

8 Schrauben pro Laufmeter



## EINLAUFKASTEN



AF250 AF250S + A250B

Artikelnummer	L (mm)	H (mm)	B (mm)	Ø Auslass* (mm)		Einlaufkasten	Gewicht kg
				Seiten	Vordere		
AF250*	500	400	316	160 / 200	-	1	38.6
AF250-65	500	680	312	415	-	1	67.4
AF250S + A250B**	500	750*	316	160 / 200	-	2	88.8
AF250S-65 + A250B415	500	1183*	316	415	200	2	133.7
F250K40RS + A250B415	1000	1155	316	415	200	2	116.5

\*Durch Verwendung von Zwischenteilen kann der Einlaufkasten höher gebaut werden. / \*\* Bis zu einer Höhe von 400 mm erhältlich.

## VERZINKTER SCHLAMMEIMER



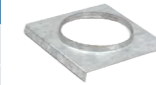
Artikelnummer\*\*

C250

\*\* Nur bei Benutzung von 2 Einlaufkästen anwendbar

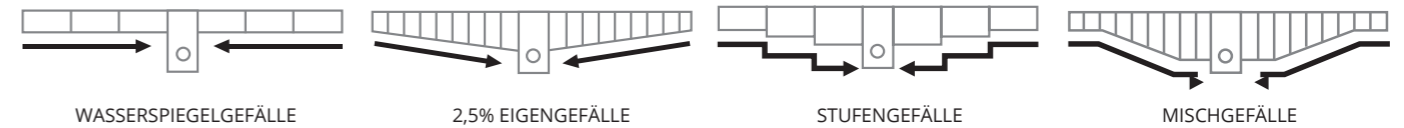
## OFFENE STIRNWÄNDE

Rinne	Artikelnummer	Ø mm
F250K00R	T250K00A	200
F250K10R	T250K10A	200
F250K20R	T250K20A	200
F250K30R	T250K30A	200
F250K40R	T250K40A	200



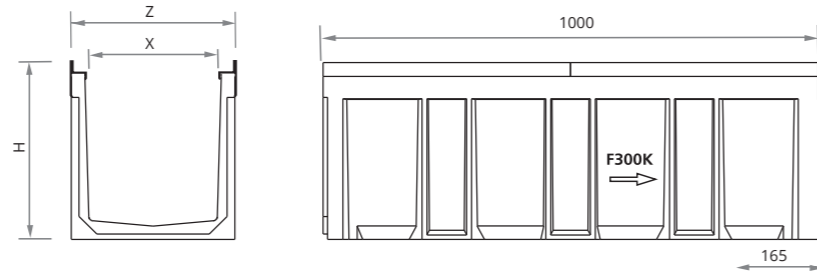
Artikelnummer
T250K00C
T250K10C
T250K20C
T250K30C
T250K40C

## GEFÄLLETYPEN





Polymerbeton Schwerlastrinne Typ F300K, wahlweise Wasserspiegelgefälle oder Stufengefälle, Kantenschutz erhältlich im verzinktem Stahl und Edelstahl, Rinnenkörper zugelassen bis Klasse F-900, sichere Befestigung mit acht Schrauben pro Laufmeter.



## RINNEN

Rinne	L (mm)	H (mm)	Breite (mm)		Ø Auslass* (mm)		Hydraulikquerschnitt (cm²)	Stück / Palette	Gewicht kg	Qref l/s
			Z	X	Vert.	Hor.				
F300K000R	1000	300	362	300	250	-	710	15	54.3	46.44
F300K00R	1000	390	362	300	250	-	975	9	62.0	77.50
F300K10R	1000	440	362	300	250	-	1110	9	70.4	94.20
F300K20R	1000	490	362	300	250	-	1240	9	75.9	113.89
F300K60R	1000	600	362	300	-	-	1525	6	96.1	163.86
F300K75R	1000	750	394	300	-	-	1933	4	112	230.23

## ROSTE



Material	Design	Last	Artikelnummer	L mm	B mm	Öffnung mm	Gewicht kg	Einlaufquerschnitt cm²/lfm	Artikelnummer	Stück / Lfm
Gusseisen	Stegrost	C250	FNX300FTCM	500	351	17.75	13.2	1351	TF1023 + TP	8+8
	Stegrost	D400	FNX300FTDM	500	351	13.75	17.8	1340	TF1023 + TP	8+8
	Stegrost	F900	FNX300FTFM	500	351	14	27.1	1371	TF1023 + TP	8+8
	Geschlossen	F900	FC300FTFM	500	351	-	29.4	-	TF1023 + TP	8+8
Verzinkter Stahl	Schlitzrahmen	D400	GRL300FOD	1000	351	18 / H150	26.0	180	Schraublose Arretierung mit Klick	

## BEFESTIGUNG

8 Schrauben pro Laufmeter



## GEFÄLLETYPEN



WASSERSPIEGELGEFÄLLE

STUFENGEFÄLLE

## EINLAUFKASTEN



AF300



AF300S + A300B

Artikelnummer	L (mm)	H (mm)	B (mm)	Ø Auslass* (mm)		Einlaufkasten	Gewicht kg
				Seiten	Vordere		
AF300*	500	390	362	200	-	1	42.8
AF300S* + A300B **	500	730**	362	200	-	2	71.0
F300K60RS + UNI560**	1000	1148**	362	200 / 400	200	2	120.2
F300K75RS + UNI560**	1000	1298**	362	200 / 400	200	2	136.5

\*Bis zu einer Höhe von 390mm erhältlich (F300K00R) / \*\*Durch Verwendung von Zwischenteilen kann der Einlaufkasten höher gebaut werden

## VERZINKTER SCHLAMMEIMER



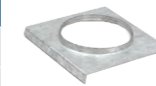
Artikelnummer\*\*

C250

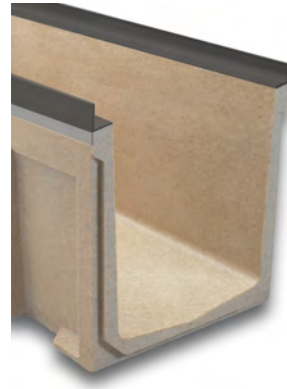
\*\* Nur bei Benutzung von 2 Einlaufkästen anwendbar

## OFFENE STIRNWÄNDE

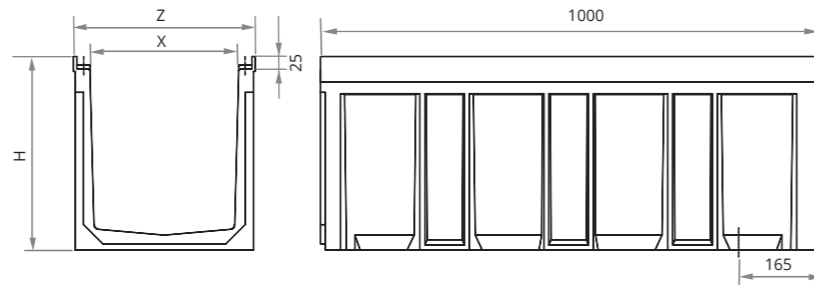
Rinne	Artikelnummer	Ø mm
F300K000R	T300K000A	200
F300K00R	T300K00A	200
F300K10R	T300K10A	200
F300K20R	T300K20A	200
F300K60R	T300K60A	200



Artikelnummer
T300K000C
T300K00C
T300K10C
T300K20C
T300K60C



Polymerbeton Schwerlastrinne Typ F300MF, wahlweise Wasserspiegelgefälle oder Stufengefälle, Kantenschutz aus Gusseisen, Rinnenkörper zugelassen bis Klasse F-900, sichere Befestigung mit acht Schrauben pro Laufmeter.



## RINNEN

Rinne	L (mm)	H (mm)	Breite (mm)		Ø Auslass* (mm)		Hydraulikquerschnitt (cm²)	Stück / Palette	Gewicht kg	Qref l/s
			Z	X	Vert.	Hor.				
F300MF000R	1000	300	366	300	250	-	710	15	56.0	46.44
F300MF00R	1000	390	366	300	250	-	975	9	62.2	77.50
F300MF10R	1000	440	366	300	250	-	1110	9	69.7	94.20
F300MF20R	1000	490	366	300	250	-	1240	9	77.6	113.89
F300MF60R	1000	600	366	300	-	-	1525	6	97.8	163.86
F300MF75R	1000	750	394	300	-	-	1933	4	115.5	230.23

## ROSTE



Material	Design	Last	Artikelnummer	L mm	B mm	Öffnung mm	Gewicht kg	Einlauf querschnitt cm²/lfm	Artikelnummer	Stück / Lfm
Gusseisen	Stegrost	C250	FNX300FTCM	500	351	17.75	13.2	1351	TF1023 + TP	8+8
	Stegrost	D400	FNX300FTDM	500	351	13.75	17.8	1340	TF1023 + TP	8+8
	Stegrost	F900	FNX300FTFM	500	351	14	27.1	1371	TF1023 + TP	8+8
	Geschlossen	F900	FC300FTFM	500	351	-	29.4	-	TF1023 + TP	8+8
Verzinkter Stahl	Schlitzrahmen	D400	GRL300FOD	1000	351	18 / H150	26.0	180	Schraublose Arretierung mit Klick	

## BEFESTIGUNG

8 Schrauben pro Laufmeter



## GEFÄLLETYPEN



WASSERSPIEGELGEFÄLLE

STUFENGEFÄLLE

## EINLAUFKASTEN



AF300



AF300S + A300B

Artikelnummer	L (mm)	H (mm)	B (mm)	Ø Auslass* (mm)		Einlaufkasten	Gewicht kg
				Seiten	Vordere		
AF300*	500	390	366	200	-	1	42.8
AF300S* + A300B **	500	730**	366	200	-	2	71.0
F300MF60RS + UNI560**	1000	1148**	366	200 / 400	200	2	120.2
F300MF75RS + UNI560**	1000	1298**	394	200 / 400	200	2	136.5

\*Bis zu einer Höhe von 390mm erhältlich (F300K00R) / \*\*Durch Verwendung von Zwischenteilen kann der Einlaufkasten höher gebaut werden

## VERZINKTER SCHLAMMEIMER



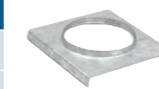
Artikelnummer\*\*

C250

\*\* Nur bei Benutzung von 2 Einlaufkästen anwendbar

## OFFENE STIRNWÄNDE

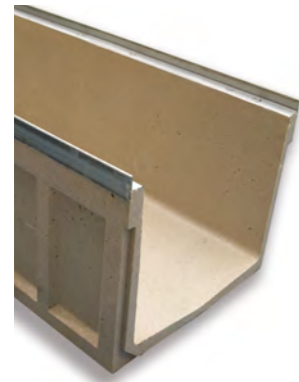
Rinne	Artikelnummer	Ø mm
F300K00R	T300K000A	200
F300K00R	T300K00A	200
F300K10R	T300K10A	200
F300K20R	T300K20A	200
F300K60R	T300K60A	200



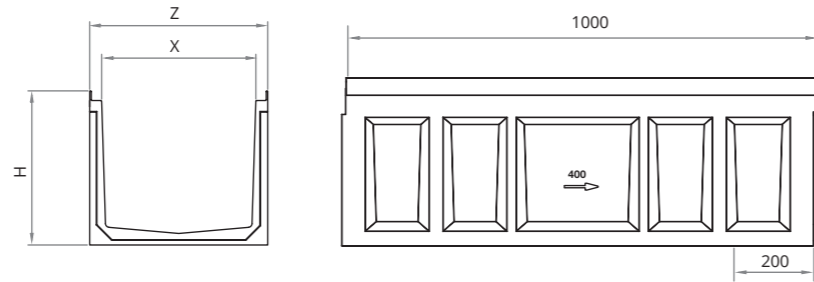
Artikelnummer
T300K000C
T300K00C
T300K10C
T300K20C
T300K60C

# F400K

BELASTUNGSKLASSE  
**BIS ZU F900**  
NORM EN-1433



Polymerbeton Schwerlastrinne Typ F400K, Wasserspiegelgefälle, Kantenschutz erhältlich im verzinktem Stahl, Rinnenkörper, zugelassen bis Klasse F-900, sichere Befestigung mit acht Schrauben pro Laufmeter.



## RINNEN

Rinne	L (mm)	H (mm)	Breite (mm)		Ø Auslass* (mm)		Hydraulikquerschnitt (cm²)	Stück / Palette	Gewicht kg	Qref l/s
			Z	X	Vert.	Hor.				
F400K00R	1000	400	462	400	315	-	1337	6	85.6	100.03
F400K40R	1000	700	494	400	315	-	2490	4	129.1	280.50

## ROSTE



Material	Design	Last	Artikelnummer	L mm	B mm	Öffnung mm	Gewicht kg	Einlauf querschnitt cm²/lfm	Code	Stück / Lfm
Gusseisen	Stegrost	D400	FNX400FTDM	500	451	18.5	25.8	1351	TF1023 + TP	8+8
	Stegrost	F900	FNX400FTFM	500	451	18.5	30.3	1340	TF1023 + TP	8+8
	Geschlossen	D400	FC400FTDM	500	451	-	23.2	-	TF1023 + TP	8+8

## BEFESTIGUNG

8 Schrauben pro Laufmeter



## EINLAUFKASTEN



Artikelnummer	L (mm)	H (mm)	B (mm)	Ø Auslass* (mm)		Einlaufkasten	Gewicht kg
				Seiten	Vordere		
AF400	500	585	462	315	-	1	80
AF400S + A400B	500	1115	462	315	-	2	167.6
F400K40RS + A400B*	1000	1285	494	315	-	2	211.1

## VERZINKTER SCHLAMMEIMER

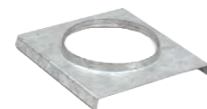


Artikelnummer\*\*

C400

## OFFENE STIRNWÄNDE

Rinne	Artikelnummer	Ø mm
F400K00R	T400K00A	315
F400K40R	T400K40A	315



## OFFENE STIRNWÄNDE

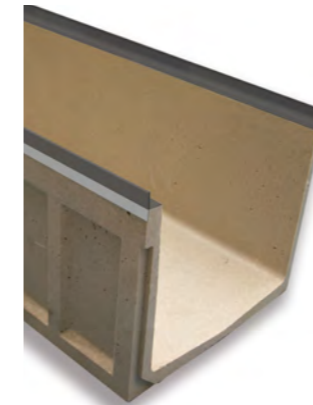
Artikelnummer
T400K00C
T400K40C



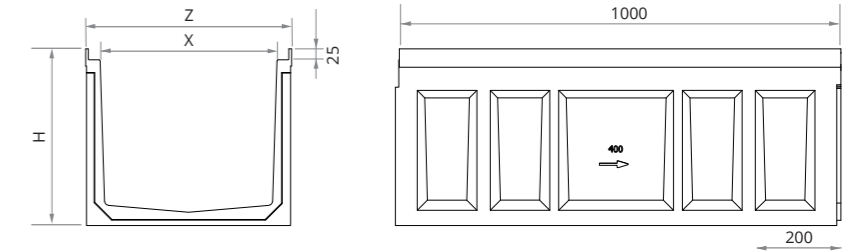
\*\* Nur bei Benutzung von 2 Einlaufkästen anwendbar

# F400MF

BELASTUNGSKLASSE  
**BIS ZU F900**  
NORM EN-1433



Polymerbeton Schwerlastrinne Typ F400, Wasserspiegelgefälle, Kantenschutz aus Gusseisen, Rinnenkörper zugelassen bis Klasse F-900, sichere Befestigung mit acht Schrauben pro Laufmeter.



## RINNEN

Rinne	L (mm)	H (mm)	Breite (mm)		Ø Auslass* (mm)		Hydraulikquerschnitt (cm²)	Stück / Palette	Gewicht kg	Qref l/s
			Z	X	Vert.	Hor.				
F400MF00R	1000	400	466	400	315	-	1337	6	87.3	100.03
F400MF40R	1000	700	494	400	315	-	2490	4	130.4	280.50

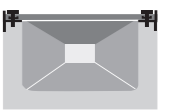
## ROSTE



Material	Design	Last	Artikelnummer	L mm	B mm	Öffnung mm	Gewicht kg	Einlauf querschnitt cm²/lfm	Artikelnummer	Stück / Lfm
Gusseisen	Stegrost	D400	FNX400FTDM	500	451	18.5	25.8	1351	TF1023 + TP	8+8
	Stegrost	F900	FNX400FTFM	500	451	18.5	30.3	1340	TF1023 + TP	8+8
	Geschlossen	D400	FC400FTDM	500	451	-	23.2	-	TF1023 + TP	8+8

## BEFESTIGUNG

8 Schrauben pro Laufmeter



## EINLAUFKASTEN



Artikelnummer	L (mm)	H (mm)	B (mm)	Ø Auslass* (mm)		Einlaufkasten	Gewicht kg
				Seiten	Vordere		
AMF400	500	585	462	315	-	1	80.8
AMF400S + A400B*	500	1115	462	315	-	2	168.4
F400MF40RS + A400B	1000	1285	494	315	-	2	205.7

## VERZINKTER SCHLAMMEIMER

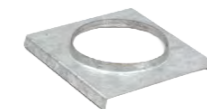


Artikelnummer\*\*

C400

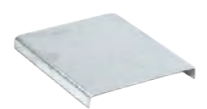
## OFFENE STIRNWÄNDE

Rinne	Artikelnummer	Ø mm
F400MF00R	T400K00A	315
F400MF40R	T400K40A	315



## OFFENE STIRNWÄNDE

Artikelnummer
T400K00C
T400K40C



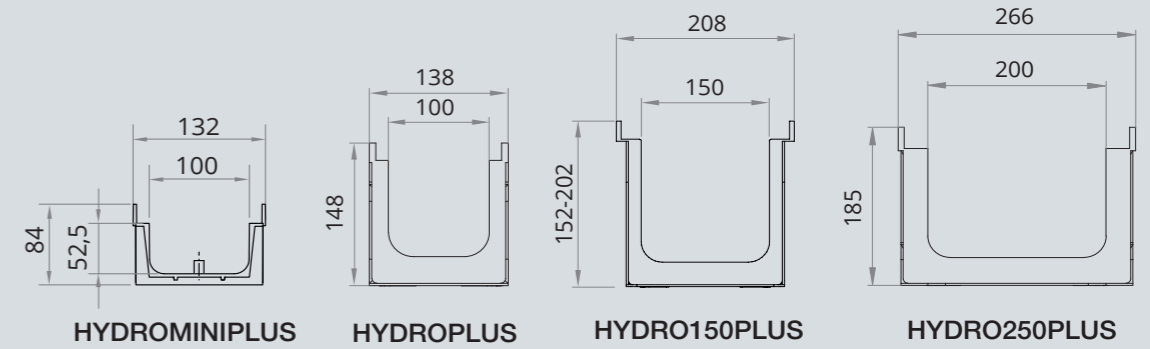
\*\* Nur bei Benutzung von 2 Einlaufkästen anwendbar



# HYDRO System

**Fussgängerzonen, Plätze, Spielplätze, Schulen,  
Parks, Gärten...**

PP-Rinnen für Bereiche mit Fussgänger- und sporadischem Pkw-Verkehr,  
für Bereiche mit geringen hydraulischen Anforderungen.

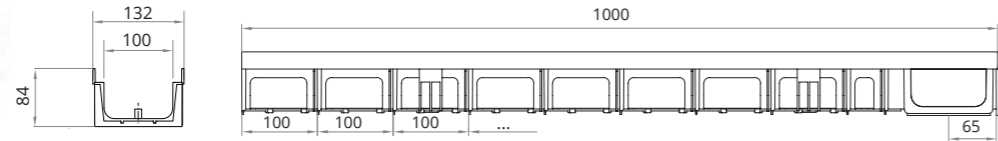


# HYDROMINIPLUS

BELASTUNGSKLASSE  
**BIS ZU C250**  
NORM EN-1433



Kunststoffrinne Typ HYDROMINIPLUS, Kantenschutz aus Kunststoff, Rinnenkörper zugelassen bis C-250, Befestigung mit Knebel und Schrauben, umlaufendes Nut- und Federsystem zur Verbindung der Rinnenkörper.



## RINNEN

Rinne	L (mm)	H (mm)	Breite (mm)		Ø Auslass* (mm)		Hydraulikquerschnitt (cm²)	Stück / Palette	Gewicht kg	Qref l/s
			Z	X	Vert.	Hor.				
HYDROPLUSH80	1000	84	132	100	90-110	90° - Verbindung (1)	51	170	0.79	1.31

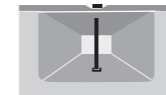
(1) Alle Rinnen haben an beiden Seiten einer Nut- und Feder Verbindungsmöglichkeit für Eck-, Kreuz- und T-Verbindungen

## ROSTE

## BEFESTIGUNG



Schrauben in den Rinnenboden



Material	Design	Last	Artikelnummer	L mm	B mm	Öffnung mm	Gewicht kg	Einlauf querschnitt cm²/lfm	Artikelnummer	Stück / Lfm
Gusseisen	Stegrost	B125	FNX100KCBM	500	123	14	2.9	476	TEF860	2
	Stegrost	C250	FNX100KCCM	500	123	14	2.9	486	TEF860	2
	Stöckelschutz-Stegrost	C250	FNHX100KCCM	500	123	5	3.7	174	TEF860	2
Edelstahlguss	Stegrost	D400	FIN100KCDM	500	123	19.9	3.5	695	TXE860	2
Verzinkter Stahl	Stegrost	A15	GN100KCA	1000	123	9	1.6	282	TNPC870	2
	Lochrost	A15	GP100KCA	1000	123	ø 6	1.1	158	TNPC870	2
	Stöckelschutz-Maschenrost*	B125	GEHX100KCB	1000	123	30 x 10	4.0	743	TEF860	2
Edelstahl	Stegrost	A15	IN100KCA	1000	123	9	1.4	216	TXNPC870	2
	Lochrost	A15	IP100KCA	1000	123	ø 6	1.2	158	TXNPC870	2
Kunststoff	Stöckelschutz Stegrost schwarz	A15	PNH100KCAM	500	123	5	0.6	159	TXE860	2
	Stöckelschutz Stegrost grau	A15	PNH100KCAM-GRIS	500	123	5	0.6	159	TXE860	2
	Längsstabrost schwarz	A15	PNLH100KCAM	500	123	8	0.4	484	TXE860	2
	Längsstabrost grau	A15	PNLH100KCAM-GRIS	500	123	8	0.4	484	TXE860	2
	Maschenrost	B125	PE100KCBM	500	123	14 x 12.5	0.5	553	TXE860	2

\*Sortiment in Edelstahl erhältlich

## GESCHLOSSENE STIRNWÄNDE

Artikelnummer
TH100H80C

\*Sortiment in Edelstahl erhältlich

## EDELSTAHL LAUBFANG

Artikelnummer
FS90

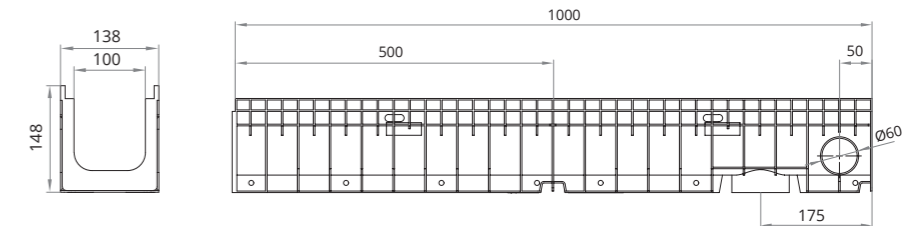


# HYDROPLUS

BELASTUNGSKLASSE  
**BIS ZU C250**  
NORM EN-1433



Kunststoffrinne Typ HYDROPLUS, Kantenschutz aus Kunststoff, Rinnenkörper zugelassen bis C-250, Befestigung mit Knebel und Schrauben, umlaufendes Nut- und Federsystem zur Verbindung der Rinnenkörper.



## RINNEN

Rinne	L (mm)	H (mm)	Breite (mm)		Ø Auslass* (mm)		Hydraulikquerschnitt (cm²)	Stück / Palette	Gewicht kg	Qref l/s
			Z	X	Vert.	Hor.				
HYDROPLUS	1000	148	138	100	90	60	97	90	1.5	3.66

## ROSTE

## BEFESTIGUNG



Mit Knebel und 2 Schrauben



Material	Design	Last	Artikelnummer	L mm	B mm	Öffnung mm	Gewicht kg	Einlauf querschnitt cm²/lfm	Artikelnummer	Stück / Lfm
Gusseisen	Stegrost	B125	FNX100KCBM	500	123	14	2.9	476	TEF850 + CS100	2+2
	Stegrost	C250	FNX100KCCM	500	123	14	2.9	486	TEF850 + CS100	2+2
	Stöckelschutz-Stegrost	C250	FNHX100KCCM	500	123	5	3.7	174	TEF850 + CS100	2+2
Edelstahlguss	Stegrost	D400	FIN100KCDM	500	123	19.9	3.5	695	TXE860 + CS100INOX	2+2
Verzinkter Stahl	Stegrost	A15	GN100KCA	1000	123	9	1.6	282	TNPC870 + CS100	2+2
	Lochrost	A15	GP100KCA	1000	123	ø 6	1.1	158	TNPC870 + CS100	2+2
	Stöckelschutz-Maschenrost*	B125	GEHX100KCB	1000	123	30 x 10	4.0	743	TEF850 + CS100	2+2
Edelstahl	Stegrost	A15	IN100KCA	1000	123	9	1.4	216	TXNPC870 + CS100INOX	2+2
	Lochrost	A15	IP100KCA	1000	123	ø 6	1.2	158	TXNPC870 + CS100INOX	2+2
Kunststoff	Stöckelschutz Stegrost schwarz	A15	PNH100KCAM	500	123	5	0.6	159	TXE850 + CS100INOX	2+2
	Stöckelschutz Stegrost grau	A15	PNH100KCAM-GRIS	500	123	5	0.6	159	TXE850 + CS100INOX	2+2
	Längsstabrost schwarz	A15	PNLH100KCAM	500	123	8	0.4	484	TXE850 + CS100INOX	2+2
	Längsstabrost grau	A15	PNLH100KCAM-GRIS	500	123	8	0.4	484	TXE850 + CS100INOX	2+2
	Maschenrost	B125	PE100KCBM	500	123	14 x 12.5	0.5	553	TXE850 + CS100INOX	2+2

\*Sortiment in Edelstahl erhältlich

## OFFENE STIRNWÄNDE

Artikelnummer
TH100KA

\*Sortiment in Edelstahl erhältlich

## EDELSTAHL LAUBFANG

Artikelnummer
FS90

## GESCHLOSSENE STIRNWÄNDE

Artikelnummer
TH100KC

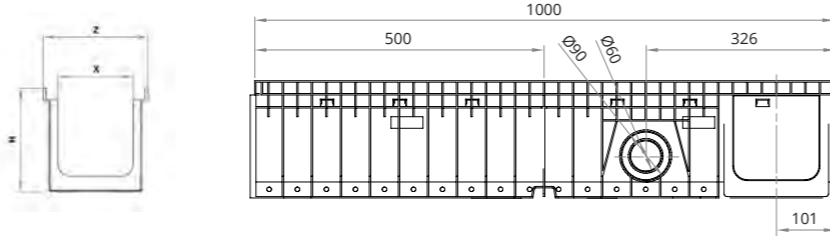


# HYDRO150PLUS

BELASTUNGSKLASSE  
**BIS ZU C250**  
NORM EN-1433



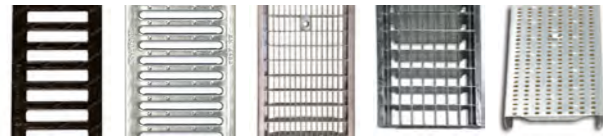
Kunststoffrinne Typ HYDRO150PLUS, Kantenschutz aus Kunststoff, Rinnenkörper zugelassen bis Belastungsklasse C-250 nach EN-1433, Befestigungssystem Rinne und Rost mit 2 Knebel und 2 Schrauben pro Laufmeter.



## RINNEN

Rinne	L (mm)	H (mm)	Breite (mm)		Ø Auslass* (mm)		Hydraulikquerschnitt (cm²)	Stück / Palette	Gewicht kg	Qref l/s
			Z	X	Vert.	Hor.				
HYDRO150PLUSH152	1000	152	208	150	90-110-160	60	147	60	1.9	6.58
HYDRO150PLUSH202	1000	202	208	150	90-110-160	60-90	222	40	2.3	12.05

## ROSTE



Material	Design	Last	Artikelnummer	L mm	B mm	Öffnung mm	Einlauf querschnitt cm²/lfm
Gusseisen	Stegrost	C250	FNX150KCCM	500	195	14	720
Verzinkter Stahl	Stöckelschutz-Maschenrost	B125	GEHX150KCB	1000	195	30 x 10	1133
	Maschenrost	B125	GEX150KCB	1000	195	30 x 20	1413
Edelstahl	Maschenrost	B125	IEX150KCB	1000	195	30 x 20	1413
	Lochrost	A15	IP150KCA	1000	195	ø 5	196
Verzinkter Stahl	Lochrost	A15	GP150KCA	1000	195	ø 5	196
	Maschenrost	B125	GEHX150KCBM	500	195	30 x 10	1133
	Maschenrost	B125	GEX150KCBM	500	195	30 x 20	1413
Edelstahl	Maschenrost	B125	IEX150KCBM	500	195	30 x 20	1413
	Lochrost	A15	IP150KCAM	500	195	ø 5	196
Verzinkter Stahl	Lochrost	A15	GP150KCAM	500	195	ø 5	196

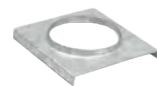
## BEFESTIGUNG

Mit Knebel und 2 Schrauben



## OFFENE STIRNWÄNDE

Artikelnummer	ø mm
TH150KH152A	90
TH150KH202A	110



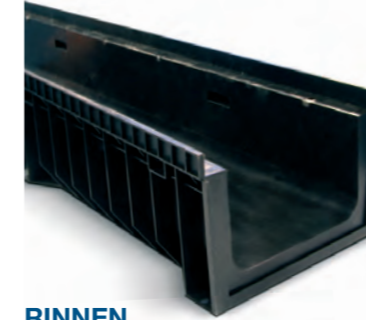
## GESCHLOSSENE STIRNWÄNDE

Artikelnummer
TH150KH152C
TH150KH202C

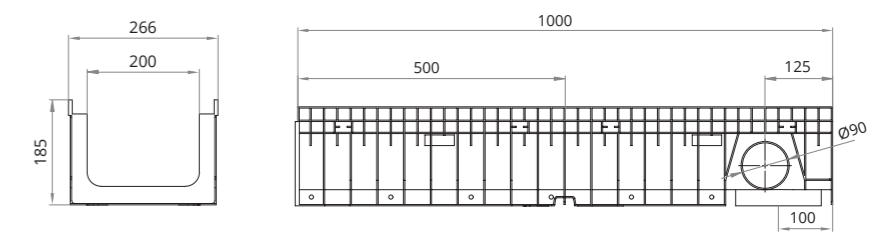


# HYDRO250PLUS

BELASTUNGSKLASSE  
**BIS ZU C250**  
NORM EN-1433



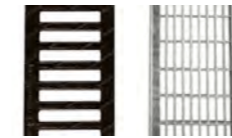
Kunststoffrinne Typ HYDRO250PLUS, Kantenschutz aus Kunststoff, Rinnenkörper zugelassen bis C-250, Befestigung mit Knebel und Schrauben, umlaufendes Nut- und Federsystem zur Verbindung der Rinnenkörper.



## RINNEN

Rinne	L (mm)	H (mm)	Breite (mm)		Ø Auslass* (mm)		Hydraulikquerschnitt (cm²)	Stück / Palette	Gewicht kg	Qref l/s
			Z	X	Vert.	Hor.				
HYDRO250PLUS	1000	185	266	200	160	90	252	40	2.5	11.67

## ROSTE



Material	Design	Last	Artikelnummer	L mm	B mm	Öffnung mm	Gewicht kg	Einlauf querschnitt cm²/lfm	Artikelnummer	Stück / Lfm
Gusseisen	Stegrost	C250	FNX200KCCM	500	250	14	7.2	919	TEF1060 + CS250	2+2
Verzinkter Stahl	Maschenrost*	B125	GEX200KCB	1000	250	30 x 20	8.0	1846	TEF1060 + CS250	2+2

\*Sortiment in Edelstahl erhältlich

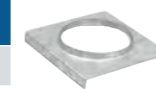
## BEFESTIGUNG

Mit Knebel und 2 Schrauben



## OFFENE STIRNWÄNDE

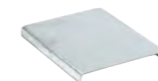
Code	ø mm
TH200KA	110



\*Sortiment in Edelstahl erhältlich

## GESCHLOSSENE STIRNWÄNDE

Code
TH200KC

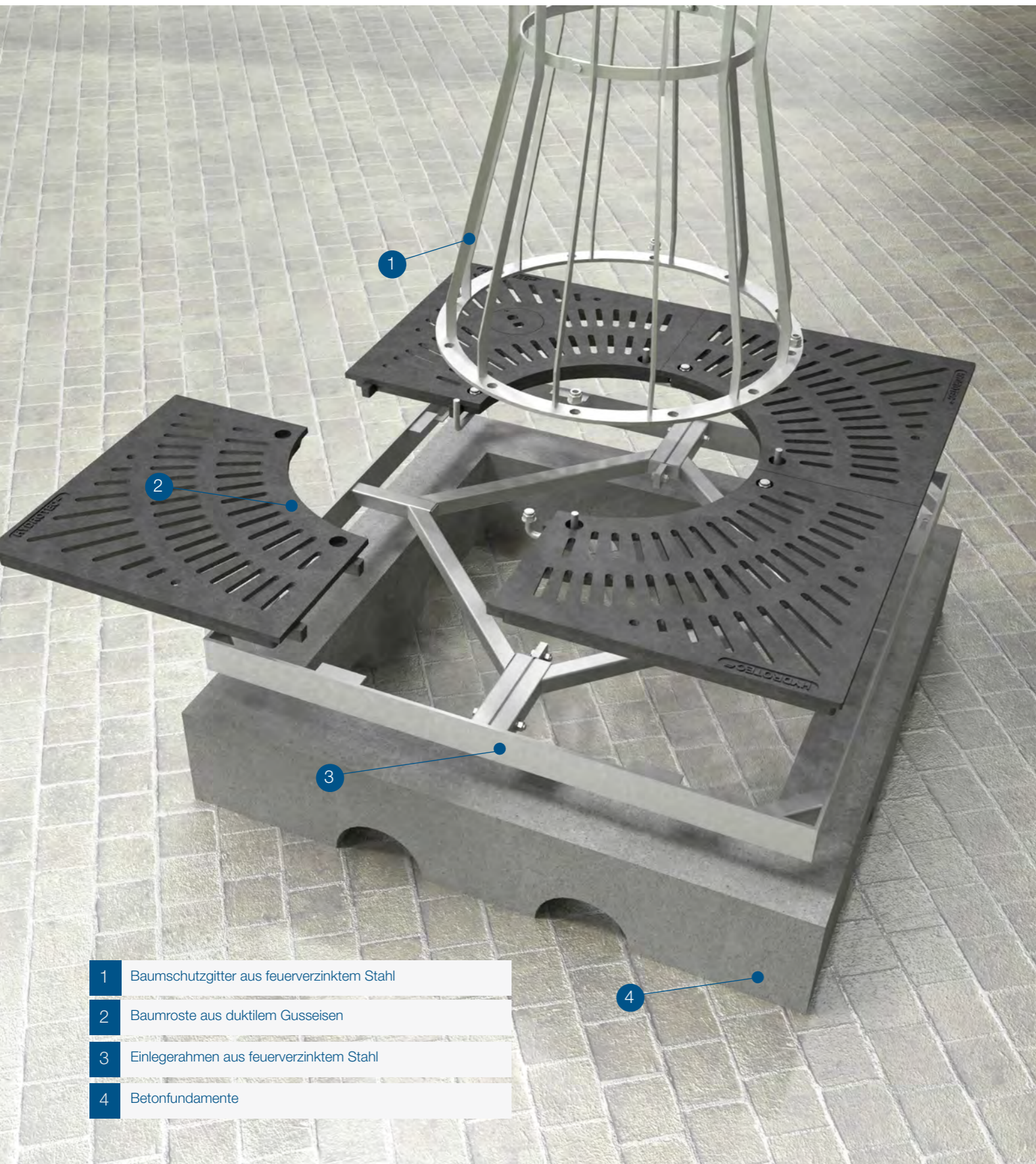




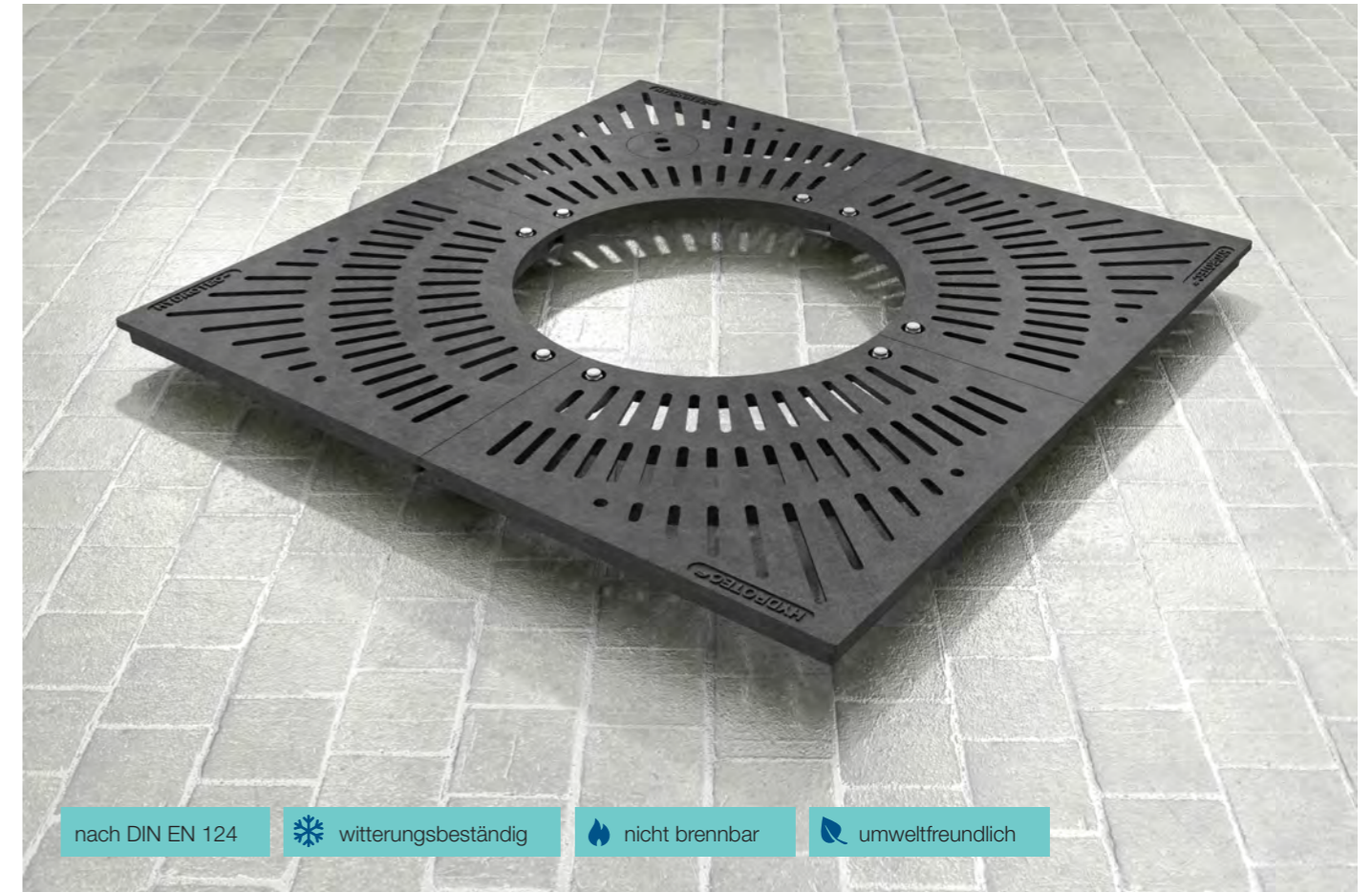
## Baumschutzroste

Baumroste	rund, quadratisch, zum Auspflästern	138
Einlegerahmen	Schwerlastrahmen	142
Betonfundamente	Mit Wurzelau sparungen	143
Baumschutzgitter	Stahl feuerverzinkt, lackiert	144
Anfahrerschutz	Gusseisen pulverbeschichtet	148
Rankgitter	& Baumschutzringe	149
Zubehör	Bügelschrauben & Erdanker	150





- 1 Baumschutzgitter aus feuerverzinktem Stahl
- 2 Baumroste aus duktilem Gusseisen
- 3 Einlegerahmen aus feuerverzinktem Stahl
- 4 Betonfundamente



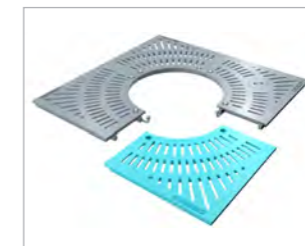
nach DIN EN 124    witterungsbeständig    nicht brennbar    umweltfreundlich

## Baumroste aus duktilem Gusseisen

WIBATEC Baumroste aus duktilem Gusseisen schützen den Boden rund um den Baum vor einer zu starken Verdichtung und entlasten das Wurzelwerk.

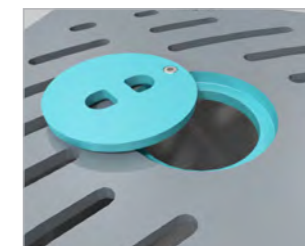
Die Schlitz im Baumrost ermöglichen ein problemloses Versickern von Niederschlägen und sorgen für einen optimalen Luftaustausch.

Mit der Verbindung eines Einlegerahmens, halten die Baumroste eine Radlast von 15 kN bis 50 kN (ungebremst) aus.



## Einbau & Transport

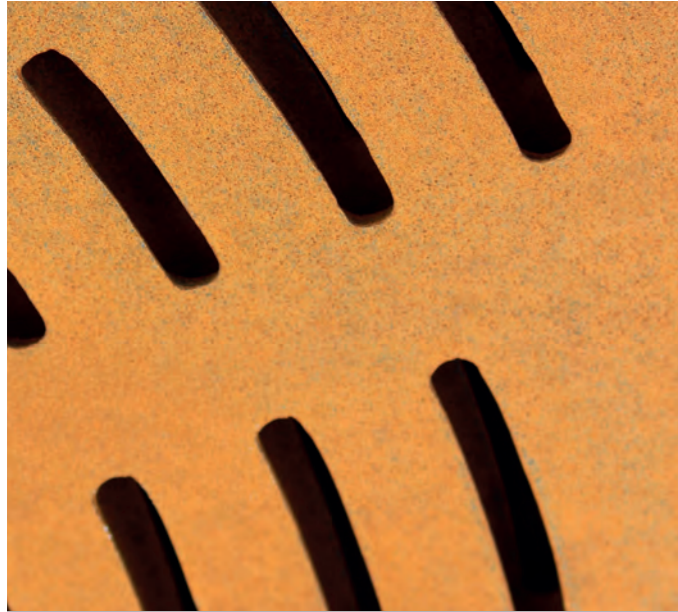
Die Baumroste sind in einzelne Segmente unterteilt, die den Transport und den Einbau erleichtern.



## Bewässerungs- und Belüftungsöffnung

Für eine optimale Bewässerung und Belüftung des Baumes werden Drainagen entlang des Wurzelwerks verlegt. Mit der Bewässerungsöffnung ist ein leichter Zugang gegeben.

# Beschichtungen



Naturbelassen



Pulverbeschichtung

Naturbelassen

ohne Beschichtung

- ✔ Umweltfreundlich

Pulverbeschichtung

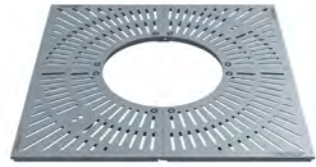
Polyester- und Epoxidharzmischung, Farbe Schwarz RAL 9005

- ✔ Dichte, dauerhafte, rutschsichere strukturierte Beschichtung
- ✔ Höchster Korrosionsschutz
- ✔ Hohe mechanische Widerstandsfähigkeit
- ✔ Hohe Witterungsbeständigkeit
- ✔ Gute antibakterielle Eigenschaften
- ✔ Umweltfreundlich
- ✔ Hoher UV-Schutz
- ✔ Alle RAL- und DB-Farbtöne möglich



## Baumschutzroste quadratisch

Artikel Nr.	Typ	Segmente	Gewicht
-------------	-----	----------	---------



### Quadratische Baumschutzroste in Strahlendesign

80031001	AQD 125 / 60	4 Stück	104 kg
80031002	AQD 150 / 70	4 Stück	140 kg
80031003	AQD 180 / 70	8 Stück	204 kg
80031004	AQD 200 / 70	8 Stück	250 kg
80031005	AQD 200 / 125	4 Stück	200 kg
80031013	AQD 300 / 80	8 Stück	800 kg



### Quadratische Baumschutzroste in Radialdesign

80031006	AQD 125 / 60	4 Stück	110 kg
80031007	AQD 150 / 70	4 Stück	162 kg
80031008	AQD 180 / 70	4 Stück	224 kg
80031009	AQD 200 / 70	4 Stück	287 kg
80031010	AQD 250 / 70	8 Stück	525 kg



### Quadratische Baumschutzroste in Lineardesign

80041001	AQD 150 / 70	4 Stück	168 kg
80041002	AQD 200 / 70	4 Stück	365 kg



### Quadratische Baumschutzroste in GRIP-Design

80031014	AQD 150 / 70	4 Stück	165 kg
----------	--------------	---------	--------



### Rechteckige Baumschutzroste (frei kombinierbar)

80042002	ARD 100 / 50	1 Stück	40 kg
----------	--------------	---------	-------

## Baumschutzroste rund

Artikel Nr.	Typ	Segmente	Gewicht
-------------	-----	----------	---------



### Runde Baumschutzroste in Strahlendesign

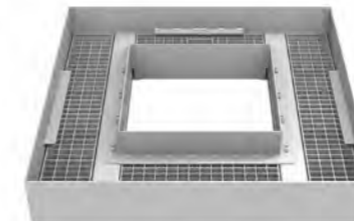
80032001	AKD 125 / 60	4 Stück	74 kg
80032002	AKD 150 / 70	4 Stück	101 kg
80032004	AKD 200 / 70	6 Stück	219 kg



### Runde Baumschutzroste in Radialdesign

80032006	AKD 150 / 70	4 Stück	116 kg
80032007	AKD 200 / 70	6 Stück	234 kg
80032008	AKD 250 / 70	8 Stück	496 kg
80032009	AKD 300 / 80	8 Stück	520 kg

## Baumschutzroste zum Auspflästern



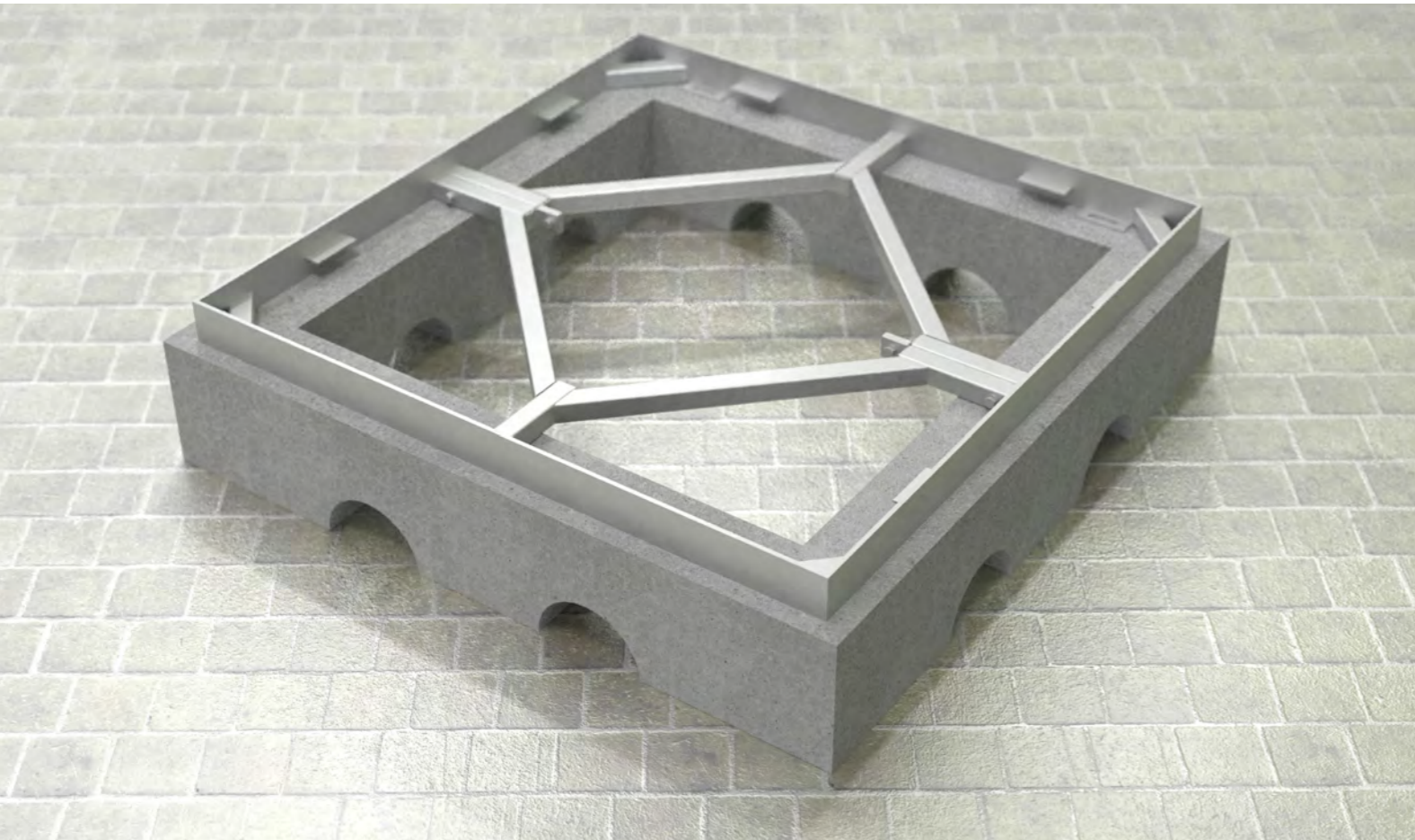
### Baumschutzroste zum Auspflästern

80032011	AQD 120 / 60	10 Stück	170 kg
80032012	AQD 150 / 60	10 Stück	221 kg
80032013	AQD 180 / 60	12 Stück	295 kg
80032014	AQD 200 / 60	12 Stück	347 kg

### Baumschutzroste Produkteinformationen

- Strukturierte rutschhemmende Pulverbeschichtung RAL 9005, auf Anfrage auch andere RAL- oder DB-Farben möglich
- Naturbelassener Guss

pro Baumrostsatz sind 2 vor Diebstahl gesicherte Bewässerungsdeckel enthalten (Loch von ca. 107mm und Deckel ca. 130mm)



Betonfestigkeit C35/45

☃ witterungsbeständig

🔥 nicht brennbar

🌿 umweltfreundlich

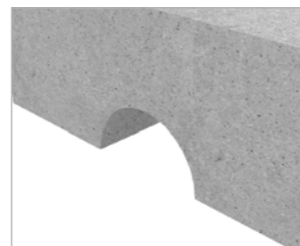
## Einlegerahmen & Betonfundamente

Der Einlegerahmen aus feuerverzinktem Stahl ist eine 2-teilige Unterkonstruktion für ungebremste Radlasten bis 50 kN.



### Betonfundament

Das Fundament aus Beton besteht aus Einzelsegmenten, die den Transport und den Einbau erleichtern.



### Wurzelaussparungen

Die Aussparungen im Betonfundament sorgen für einen optimalen Durchlass der Baumwurzeln.

# Einlegerahmen



Artikel Nr.	Typ	Gewicht
-------------	-----	---------

## Quadratischer Stahl-Einlegerahmen

80022001	EAQ 125 / 60	46 kg
80022002	EAQ 150 / 70	55 kg
80022004	EAQ 180 / 70	74 kg
80022005	EAQ 200 / 70	92 kg
80022007	EAQ 200 / 125	86 kg
80022009	EAQ 250 / 70	105 kg
80022010	EAQ 300 / 80	146 kg



## Quadratischer Stahl-Einlegerahmen (Linear & Quadro Design)

80022003	EAQQ 150 / 60	54 kg
80022006	EAQQ 200 / 70	92 kg
...	EAQQ 300 / 100	228 kg



## Runder Stahl-Einlegerahmen

80022013	EAK 125 / 60	36 kg
80022014	EAK 150 / 70	46 kg
80022016	EAK 200 / 70	66 kg
80022017	EAK 250 / 70	80 kg
80022018	EAK 300 / 80	98 kg

### Einlegerahmen Produktinformationen

Alle Einlegerahmen sind aus Stahl feuerverzinkt.

# Betonfundamente



Artikel Nr.	Typ	Gewicht
-------------	-----	---------

## Quadratische Betonfundamente

80011001	BFQ 125 / 25	416 kg
80011003	BFQ 150 / 25	496 kg
80011005	BFQ 180 / 25	600 kg
80011007	BFQ 200 / 25	664 kg
80011009	BFQ 250 / 25	828 kg
80011011	BFQ 300 / 25	996 kg



## Runde Betonfundamente

80011013	BFR 125 / 25	330 kg
80011014	BFR 150 / 25	380 kg
80011015	BFR 180 / 25	480 kg
80011016	BFR 200 / 25	520 kg
80011017	BFR 250 / 25	650 kg
80011018	BFR 300 / 25	780 kg

### Betonfundamente Produktinformationen

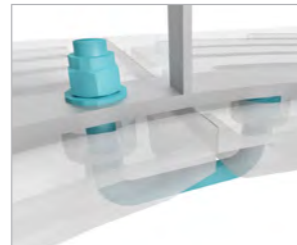
Alle Betonfundamente sind mit Wurzel Aussparungen ausgestattet.

# Baumschutzgitter



## Baumschutzgitter

Baumschutzgitter aus feuerverzinktem Stahl schützen den Stammbereich des Baumes vor Anfahrtschäden, kleineren Schäden und können dazu beitragen, die Wachstumsphase des Baumes zu stabilisieren.



### Montage an Baumrostsegmenten

Das Baumschutzgitter wird mit speziellen Bügelschrauben an die Baumrostsegmente verschraubt und erhält somit einen stabilen Stand mit optimalem Niveauegleich.



### Anfahrtschutz

Der Anfahrtschutz aus duktilem Guss-eisen bietet einen stärkeren Schutz vor Schäden von aussen und kann durch einen Baumschutzgitter-Aufsatz ergänzt werden.



# Baumschutzgitter

Artikel Nr.	Typ	Gewicht
<b>Baumschutzgitter</b>		
80051001	BSG Typ A1	26 kg
80051002	BSG Typ A2	21 kg
80051003	BSG Typ A3	24 kg
80051004	BSG Typ A4	20 kg
80051006	BSG Typ A6	28 kg
80051007	BSG Typ A7	30 kg
80051008	BSG Typ A8	27 kg
80051009	BSG Typ A9	31 kg
80051011	BSG Typ B1	33 kg
80051012	BSG Typ B2	44 kg
80051013	BSG Typ B3	43 kg
80051015	BSG Typ C1	61 kg
80051016	BSG Typ C2	65 kg
80051031	BSG Typ I	73 kg
80051018	BSG Typ G2	30 kg
80051019	BSG Typ G3	36 kg



## Pulverbeschichtung

Pulverbeschichtung in RAL oder DB Farben

## Baumschutzgitter Produkteinformationen

Alle Baumschutzgitter sind aus Stahl feuerverzinkt.

# Baumschutzgitter



BSG Typ A6



BSG Typ A7



BSG Typ A8



BSG Typ A9



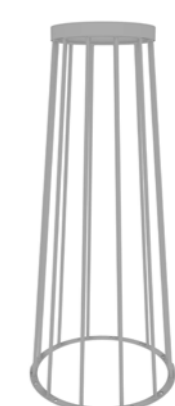
BSG Typ B1



BSG Typ B2



BSG Typ B3



BSG Typ C1



BSG Typ C2



BSG Typ I



BSG Typ G1



BSG Typ G2



BSG Typ A1



BSG Typ A2



BSG Typ A3



BSG Typ A4

# Anfahrerschutz

Artikel Nr.	Typ	Gewicht
-------------	-----	---------

## Anfahrerschutz

80061001	Typ F	81 kg
----------	-------	-------



## Anfahrerschutz Produktinformationen

Aus Gusseisen Pulverbeschichtung RAL 9005, optional andere RAL- oder DB-Farben auf Anfrage

# Baumschutzgitter Aufsätze

## Baumschutzgitter Aufsatz Variante

80051020	BSG Aufsatz Typ D2	32 kg
80051021	BSG Aufsatz Typ D4	21 kg
80051022	BSG Aufsatz Typ D6	30 kg

## Pulverbeschichtung

Pulverbeschichtung in RAL oder DB Farben



BSG Aufsatz Typ D2



BSG Aufsatz Typ D4



BSG Aufsatz Typ D6

# Rankgitter

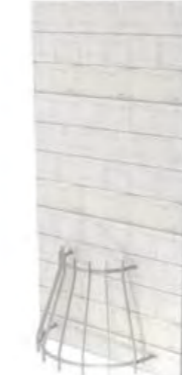
Artikel Nr.	Typ	Gewicht
-------------	-----	---------

## Rankgitter

80051023	BSR Typ E1	14 kg
80051024	BSR Typ E2	6 kg
80051025	BSR Typ E3	16 kg



BSR Typ E1



BSR Typ E2



BSR Typ E3

# Baumschutzringe

## Baumschutzringe

80051026	BSR Typ H1	13 kg
80051027	BSR Typ H2	17.5 kg



BSR Typ H1



BSR Typ H2

# Zubehör

Artikel Nr.	Typ	Gewicht
-------------	-----	---------

## Bügelschrauben

80051040	Typ 1	0.3 kg
80051041	Typ 2	0.35 kg



Bügelschrauben Typ 1

Bügelschrauben Typ 2

## Erdanker

80051042	Erdanker	0.55 kg
----------	----------	---------



## Befestigungsmaterial (im Lieferumfang enthalten)

Bügelschrauben für die Verschraubung von Baumrost mit Einlegerahmen (M14x42x92)  
Bügelschrauben für die Verschraubung von Gitter mit Baumschutz (M14x42x92/140)



## Galabau

### Poller

Sicherheitspoller	Seguro Nova / Seguro Nova II / Seguro Scala	154
Versorgungspoller	Novara ST / Mora / Quadro / Modena	158
Ladesäule	Quadro	162

### Fahrradanlehner

Fahrradanlehner	Cubo / Scape / Riva	164
Fahrradschnecke	Fahrradschnecke	167

### Beeteinfassungen

Beeteinfassungen	gerade & flexibel	168
------------------	-------------------	-----

### Substratschienen

Substratschienen	gerade & flexibel	170
------------------	-------------------	-----

### Kiesfangleisten

Kiesfangleisten	höhenverstellbar	171
-----------------	------------------	-----

### Fugenprofile

Fugenprofile	normal / Z-Fugenprofil	172
--------------	------------------------	-----

### Punktablauf

Punktablauf		173
-------------	--	-----



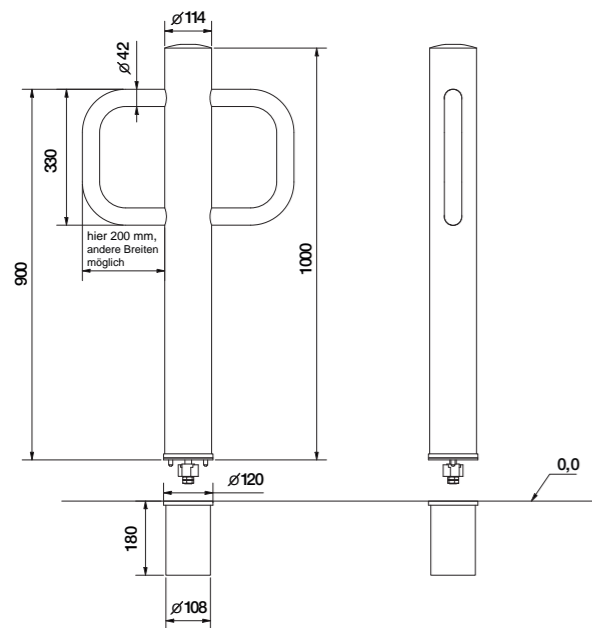
# Seguro Nova

Sicherheitspoller



- Material:**
- Edelstahl geschliffen, farbbeschichtet
- Farben:**
- nach RAL- oder DB-Farbkarte
- Befestigung:**
- lösbar mit Dreikantschloss
- Zubehör:**
- Bodenanker mit Flansch zum Einbetonieren
- Ausführung:**
- ø 114 mm, Höhe 1000 mm, Bügel 200 mm x 300 mm mit einem oder zwei Bügeln  
andere Bügelgrößen auf Anfrage

Flügel	Artikelnummer	Durchmesser mm
Seguro Nova, ohne	82072004	114
Seguro Nova, 1 Flügel	82072002	114
Seguro Nova, 2 Flügel	82072003	114



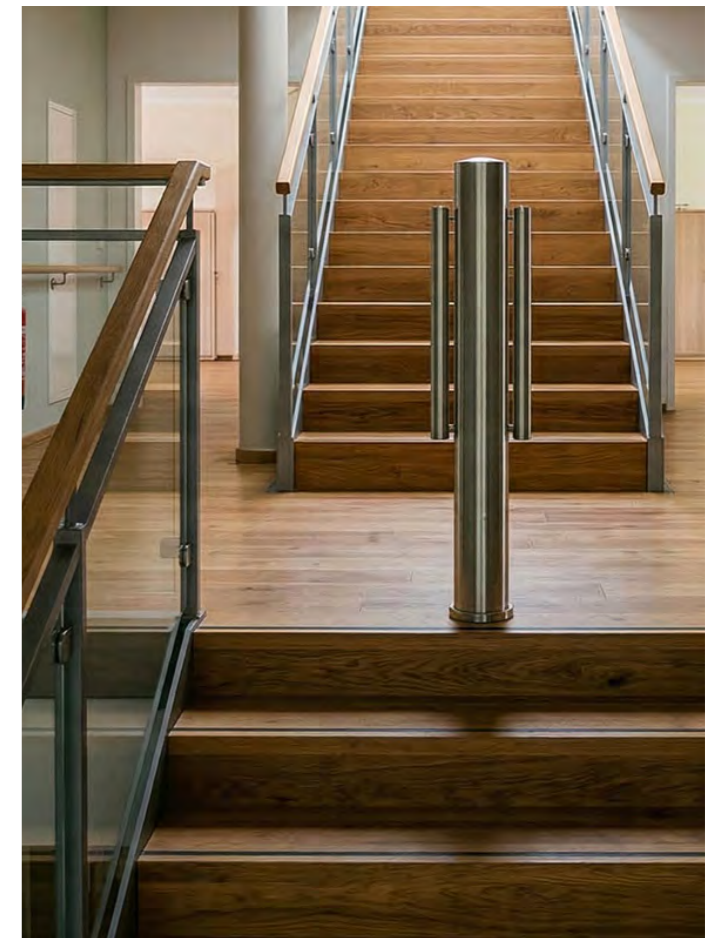
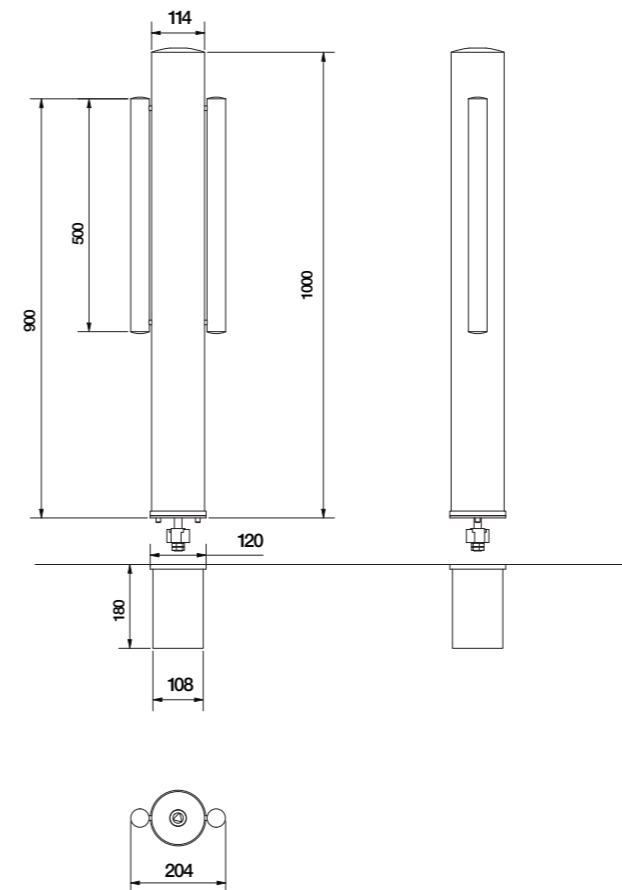
# Seguro Nova II

Sicherheitspoller



- Material:**
- Edelstahl geschliffen, farbbeschichtet
- Farben:**
- nach RAL- oder DB-Farbkarte
- Befestigung:**
- lösbar mit Dreikantschloss
- Zubehör:**
- Bodenanker mit Flansch zum Einbetonieren
- Ausführungen:**
- ø 114 mm, Höhe 900 mm x 204 mm Griff 500 mm x 45 mm inkl. Zwischenraum, mit einem oder zwei Griffen  
andere Griffgrößen auf Anfrage

Haltegriff	Artikelnummer	Durchmesser mm
Seguro Nova II, 1 Haltegriff	82072006	114
Seguro Nova II, 2 Haltegriffe	82072007	114



# Seguro Scala

Sicherheitspoller



**Material:**

- Edelstahl geschliffen, farbbeschichtet

**Farben:**

- nach RAL- oder DB-Farbkarte

**Befestigung:**

- lösbar mit Dreikantschloss

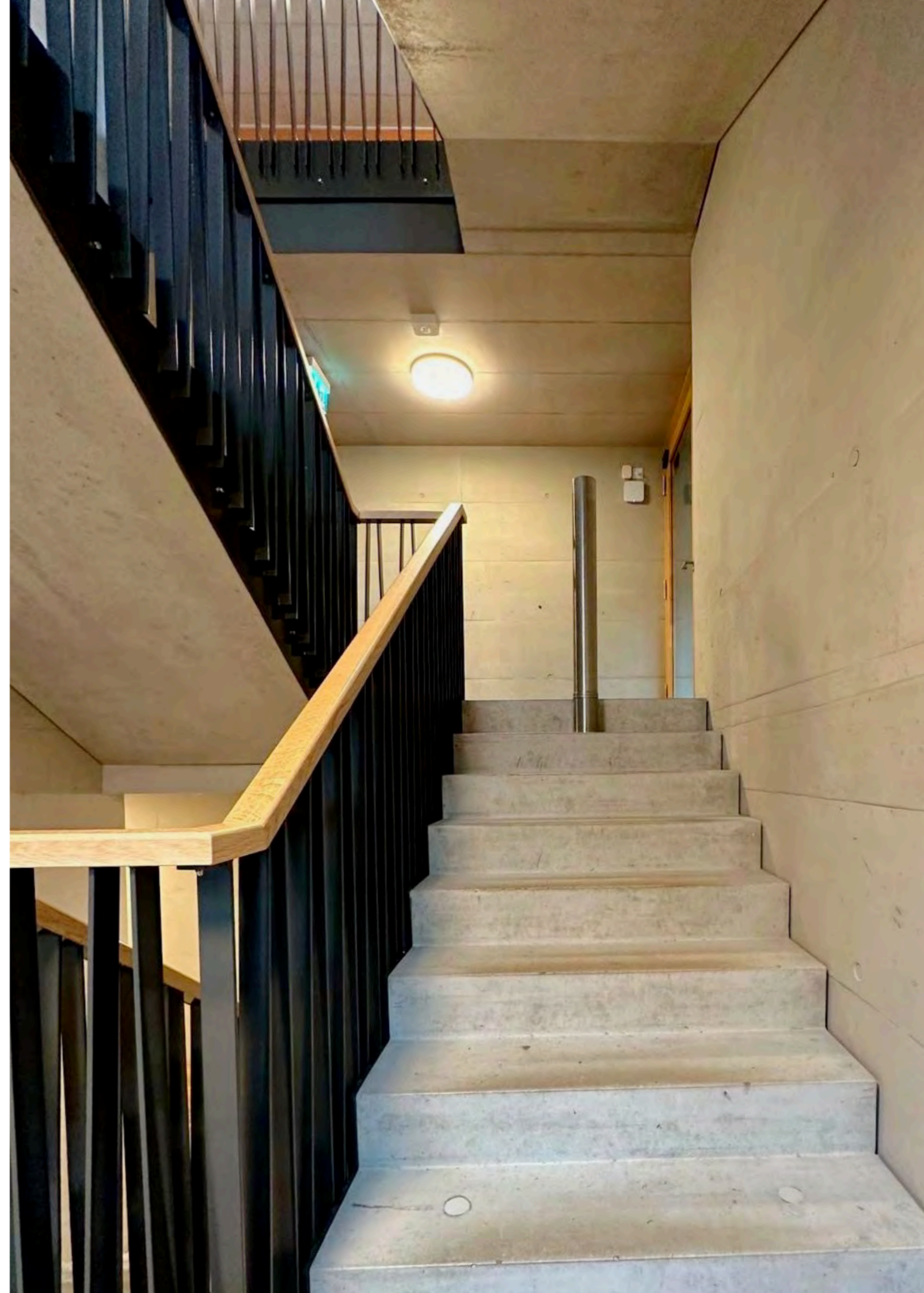
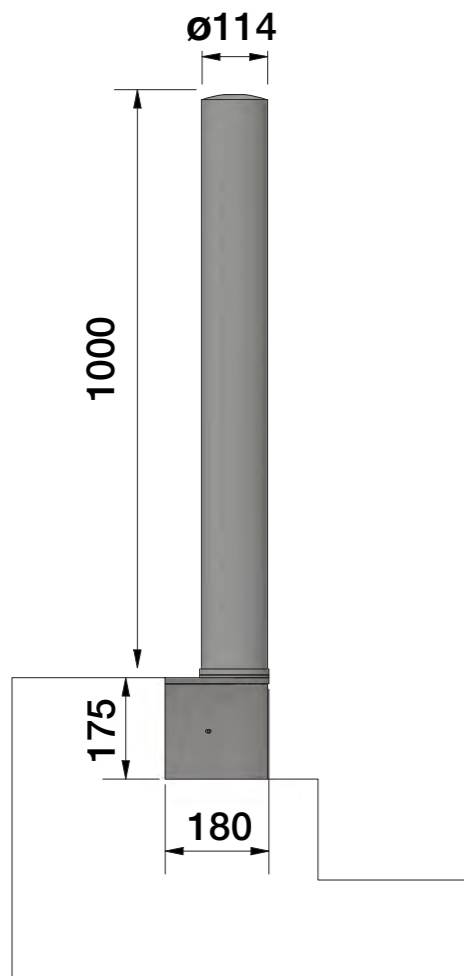
**Zubehör:**

- Bodenhülse für Treppe

**Ausführung:**

- ø 114 mm, Höhe 1000 mm
- Flügel oder Haltegriffe auf Anfrage

Bezeichnung	Artikelnummer	Durchmesser mm
Seguro Scala	82072005	114





**Material:**

- Stahl, feuerverzinkt und farbbeschichtet

**Farben:**

- nach RAL- oder DB-Farbkarte

**Ausführung:**

- zum Aufschrauben auf Betonfundament mit innenliegendem Flansch,
- Betrieb bei geschlossener Tür (mit eingebautem Schloss für Dreikant- oder Schliesszylinder)
- Auf Wunsch mit innenliegender LED-Beleuchtung
- Integration von Stromversorgung
- Technische Ausstattung nach Wunsch

Anmerkung: Kopf leicht gewölbt

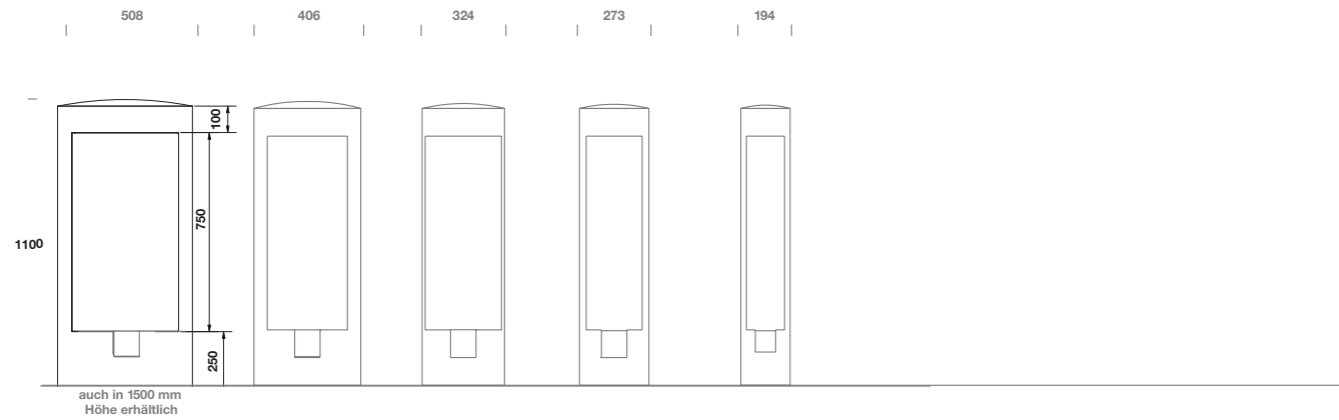
**Zubehör:**

- Bodenanker mit Flansch zum Einbetonieren

**Masse:**

ø 194 / 273 / 324 / 406 mm je nach Ausstattung  
Gesamthöhe 110 cm

Ø mm	Artikelnummer	Optional (Möglichkeiten können nach Grösse des Pollers variieren)
194	80072001	- LED beleuchtung innen - Stromversorgung - Wasserzufuhr und Abwasserentsorgung  Auf Anfrage
273	80072008	
324	80072009	
406	80072010	
508	80072011	



**Material:**

- Stahl, feuerverzinkt und farbbeschichtet

**Farben:**

- nach RAL- oder DB-Farbkarte

**Befestigung:**

- zum Aufschrauben auf Betonfundament mit innenliegendem Flansch,
- Betrieb bei geschlossener Tür (mit eingebautem Schloss für Dreikant- oder Schliesszylinder)
- Auf Wunsch mit innenliegender LED-Beleuchtung
- Integration von Stromversorgung
- Technische Ausstattung nach Wunsch

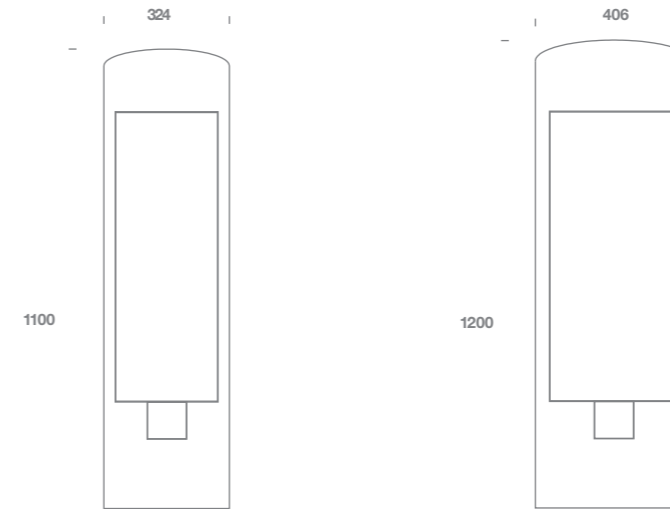
**Zubehör:**

- Bodenanker mit Flansch zum Einbetonieren

**Ausführungen:**

ø 324 / 406 mm je nach Ausstattung  
Gesamthöhe 110 - 120 cm

Ø mm	Artikelnummer	Optional (Möglichkeiten können nach Grösse des Pollers variieren)
324	80072012	- LED beleuchtung innen - Stromversorgung - Wasserzufuhr und Abwasserentsorgung
406	80072013	





**Material:**

- Stahl, feuerverzinkt und farbbeschichtet

**Farben:**

- nach RAL- oder DB-Farbkarte

**Ausführung:**

- zum Aufschrauben auf Betonfundament mit innenliegendem Flansch,
- Betrieb bei geschlossener Tür (mit eingebautem Schloss für Dreikant- oder Schliesszylinder)
- Auf Wunsch mit innenliegender LED-Beleuchtung
- Integration von Stromversorgung
- Technische Ausstattung nach Wunsch

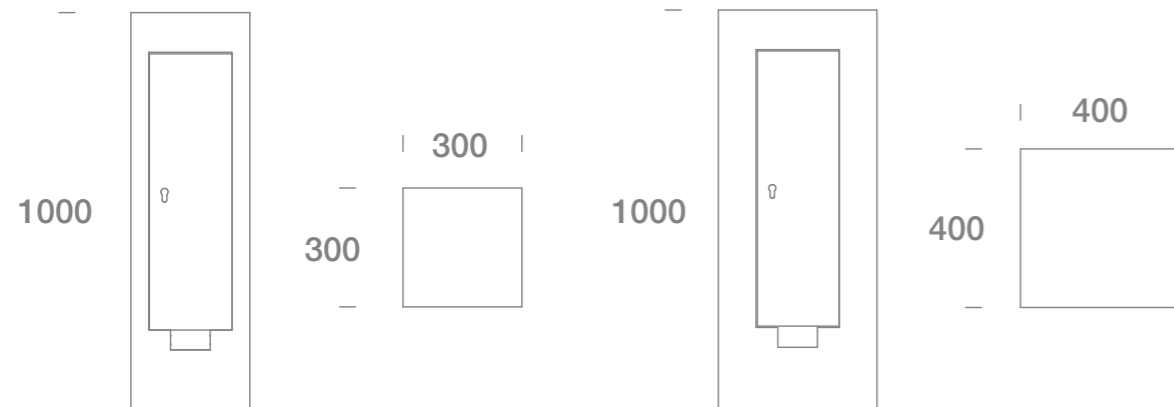
**Zubehör:**

- Bodenanker mit Flansch zum Einbetonieren

**Masse:**

- 300 x 300 x 1000 mm
- 400 x 400 x 1000 mm

L x B mm	Artikelnummer	Optional (Möglichkeiten können nach Grösse des Pollers variieren)
300 x 300	80072014	- LED beleuchtung innen - Stromversorgung - Wasserzufuhr und Abwasserentsorgung
400 x 400	80072015	



**Material:**

- Stahl, feuerverzinkt und farbbeschichtet

**Farben:**

- nach RAL- oder DB-Farbkarte

**Befestigung:**

- zum Aufschrauben auf Betonfundament mit innenliegendem Flansch,
- Betrieb bei geschlossener Tür (mit eingebautem Schloss für Dreikant- oder Schliesszylinder)
- Auf Wunsch mit innenliegender LED-Beleuchtung
- Integration von Stromversorgung
- Technische Ausstattung nach Wunsch

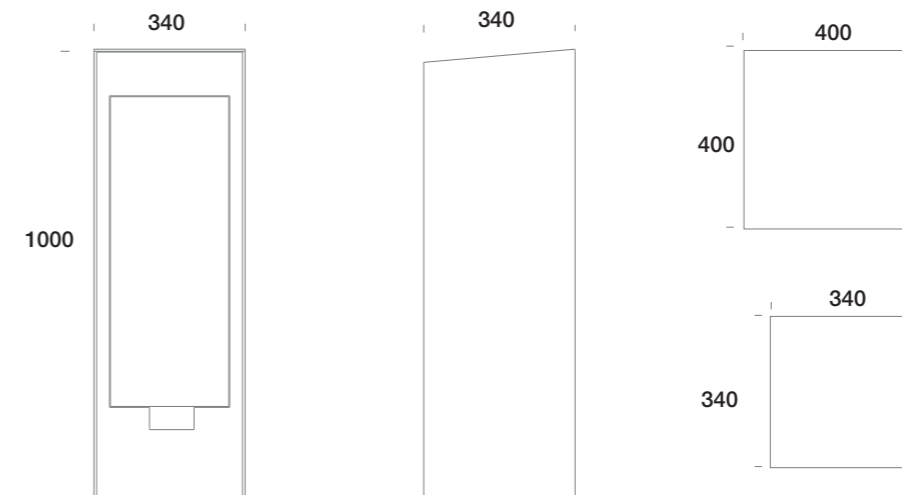
**Zubehör:**

- Bodenanker mit Flansch zum Einbetonieren

**Ausführungen:**

- 340 x 340 x 1000 mm
- 400 x 400 x 1000 mm

L x B mm	Artikelnummer	Optional (Möglichkeiten können nach Grösse des Pollers variieren)
340 x 340	80072016	- LED beleuchtung innen - Stromversorgung - Wasserzufuhr und Abwasserentsorgung
400 x 400	80072017	



# Ladesäule Quadro



## Material:

- Stahl, feuerverzinkt und farbbeschichtet

## Farben:

- nach RAL- oder DB-Farbkarte

## Ausführung:

- zum Aufschrauben auf Betonfundament mit innenliegendem Flansch,
- Betrieb bei geschlossener Tür (mit eingebautem Schloss für Dreikant- oder Schliesszylinder)
- Anzahl der Ladestationen variabel:
- einfach, zweifach, auf Wunsch

## Zubehör:

- Bodenanker mit Flansch zum Einbetonieren

## Masse:

(B x H x T)

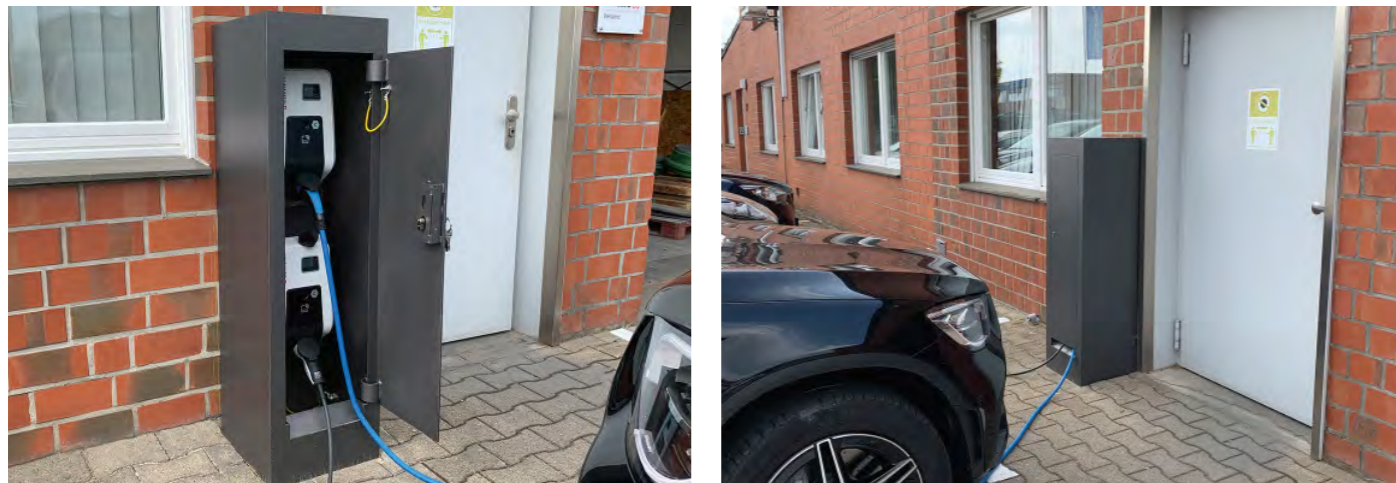
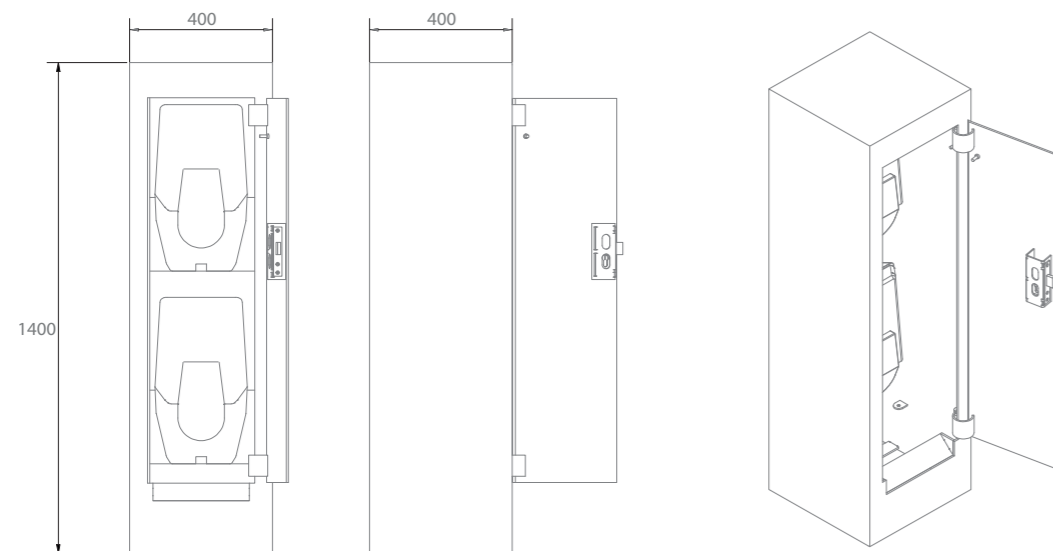
einfach: 400 x 400 x 1000 mm,

zweifach: 400 x 400 x 1400 mm,

3 Zweifachschränke in Reihe:

1140 x 400 x 1400 mm

L x B mm	Artikelnummer	Optional (Möglichkeiten können nach Grösse des Pollers variieren)
-	80072018	Anzahl der Ladestationen variabel: einfach, zweifach, auf Wunsch





**Material:**

- Stahl feuerverzinkt, farbbeschichtet, pulverbeschichtet

**Farben:**

- nach RAL- oder DB-Farbkarte

**Ausführung:**

- ortsfest zum Einbetonieren oder mit Flanschplatten zum Aufschrauben

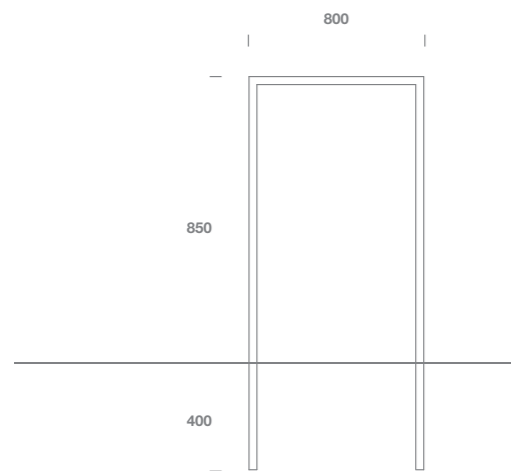
**Zubehör:**

- Absperrpfosten
- Geländer
- Abfallbehälter
- Bänke

**Ausführungen:**

Fahrradanlehner mit einem Profilmass: 80 x 20 mm  
Höhe über Boden: 850 mm  
Breite: 800 mm

Breite mm	Artikelnummer
800	80075003



**Material:**

- Stahl feuerverzinkt, farbbeschichtet, pulverbeschichtet, Edelstahl geschliffen

**Farben:**

- nach RAL- oder DB-Farbkarte

**Ausführung:**

- ortsfest zum Einbetonieren

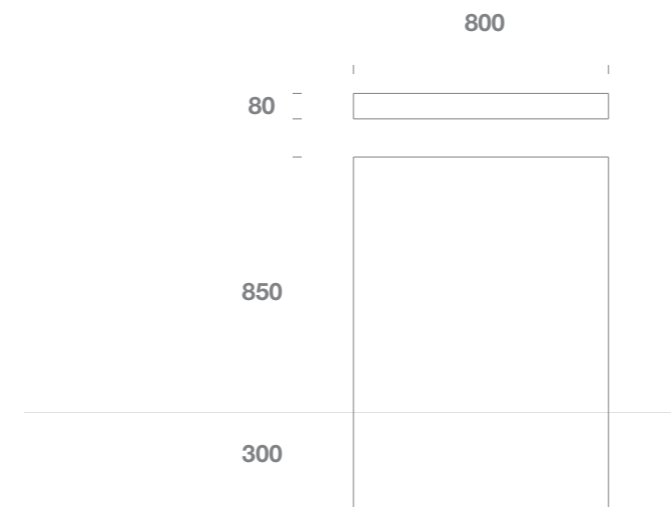
**Zubehör:**

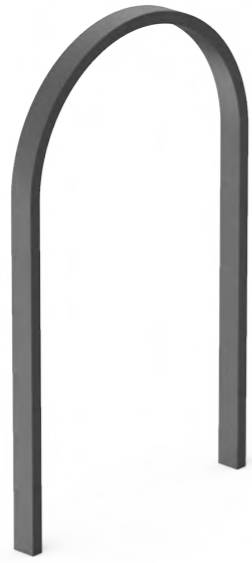
- Absperrpfosten
- Geländer
- Abfallbehälter
- Bänke

**Ausführungen:**

Profilmass von 80 x 10 mm  
Höhe über Boden: 850 mm  
Breite: 800 mm

Breite mm	Artikelnummer
800	80071003





**Material:**

- Stahl feuerverzinkt, farbbeschichtet, pulverbeschichtet

**Farben:**

- nach RAL- oder DB-Farbkarte

**Ausführung:**

- ortsfest zum Einbetonieren oder mit Flanschplatten zum Aufschrauben

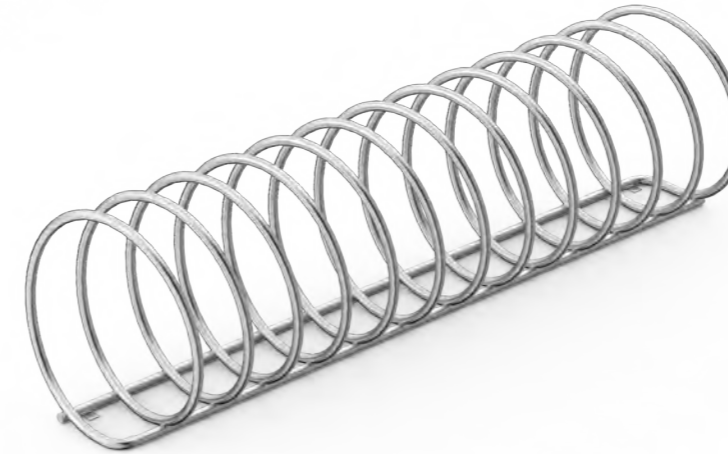
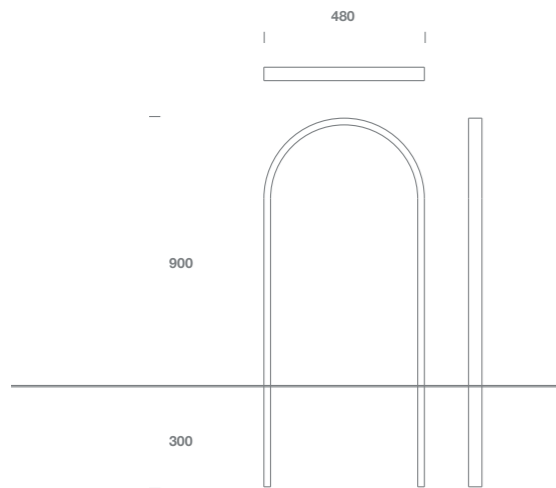
**Zubehör:**

- Absperrpfosten
- Geländer
- Abfallbehälter
- Bänke

**Ausführungen:**

Fahrradanlehner mit einem Profilmass: 80 x 20 mm  
Höhe über Boden: 850 mm  
Breite: 460 mm

Breite mm	Artikelnummer
800	80075004



**Material:**

- Stahl feuerverzinkt, auf Wunsch mit Farbbeschichtung, Edelstahl geschliffen

**Farben:**

- nach RAL- oder DB-Farbkarte

**Ausführung:**

- Bodenbefestigung mit Ankerschrauben, V2A-Edelstahl oder feuerverzinkt, auf Wunsch mit Farbbeschichtung, Bogenabstand zueinander 200 mm

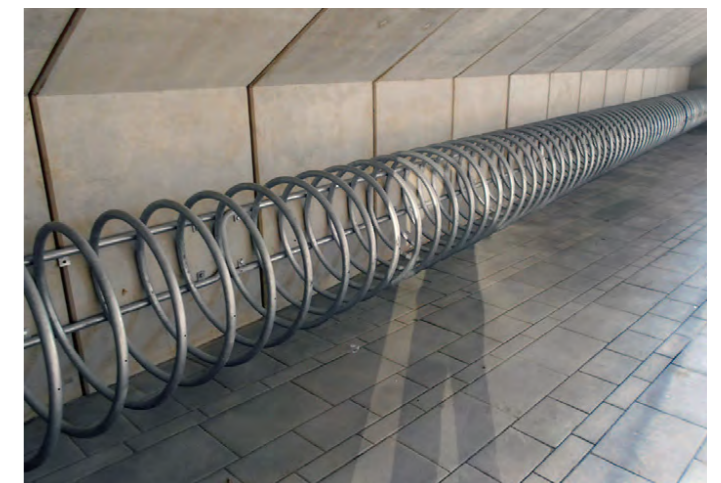
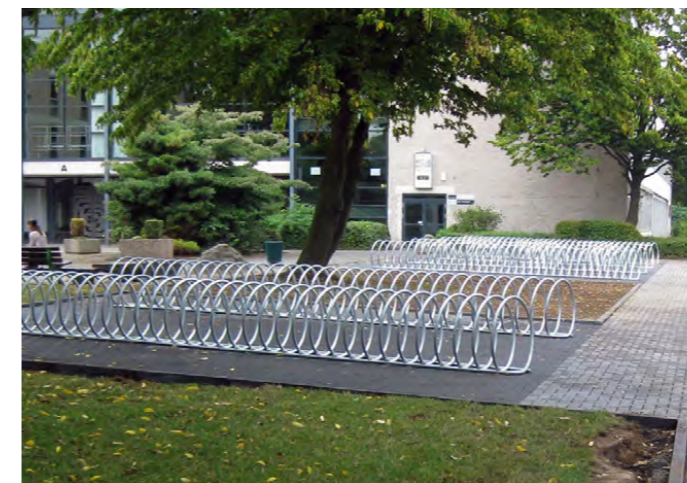
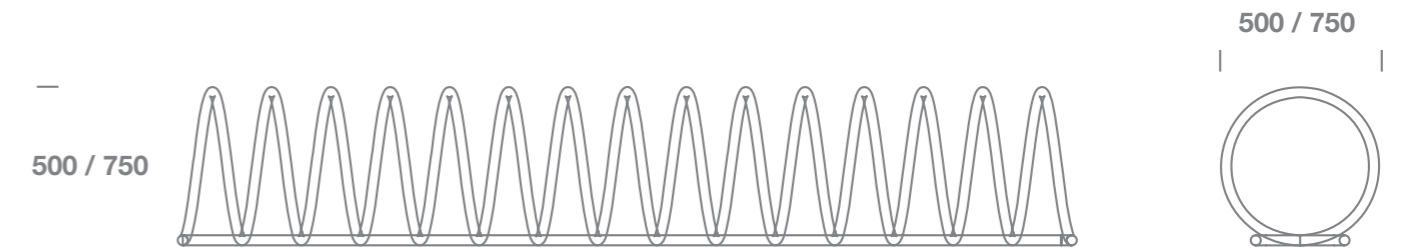
**Zubehör:**

- Bodenanker zum Einbetonieren

**Ausführungen:**

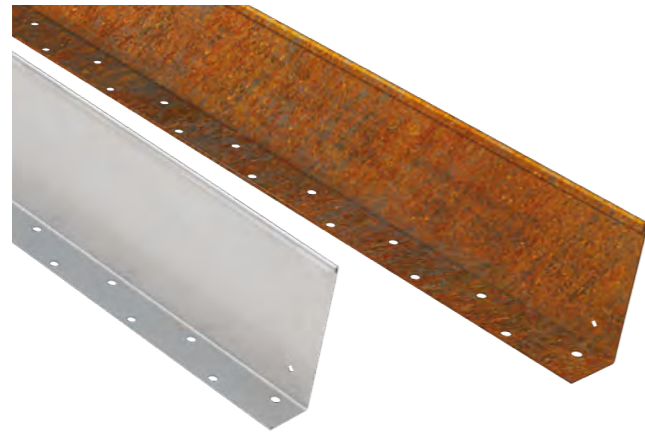
Schneckenhöhe 75 cm oder 50 cm  
Variable Längen: von 1,50 m - 4,50 m

Ø mm	Artikelnummer
500	80071007
750	80071008



# Beeteinfassungen

Gerade



**Material:**

Edelstahl V2A, Aluminium, Cortenstahl

**Eigenschaften:**

- Ideal für gerade Linien und klare Gartengestaltung
- Moderne und hochwertige Optik
- Leicht und einfach zu verarbeiten

**Anwendungsbeispiele:**

- Abgrenzung von Staudenflächen
- Strukturierung von Gartenbereichen
- Begrenzung von Kies- oder Splittflächen

## GERADE BEETEINFASSUNGEN

Artikelbezeichnung	Material / Stärke	Länge	Bördelung	Höhe	Befestigungsschenkel
<b>Aluminium</b>					
BE G 10-100-50 AL	Aluminium / 1.5 mm	3 m	10 mm	100 mm	50 mm
BE G 10-150-50 AL	Aluminium / 1.5 mm	3 m	10 mm	150 mm	50 mm
<b>Edelstahl V2A</b>					
BE G 10-100-50 VA	Edelstahl V2A / 1.5 mm	3 m	10 mm	100 mm	50 mm
BE G 10-150-50 VA	Edelstahl V2A / 1.5 mm	3 m	10 mm	150 mm	50 mm
<b>Cortenstahl</b>					
BE G 10-100-50 CS	Cortenstahl / 1.5 mm	3 m	10 mm	100 mm	50 mm
BE G 10-150-50 CS	Cortenstahl / 1.5 mm	3 m	10 mm	150 mm	50 mm

200 mm Höhe auf Anfrage.

## FIXE VERBINDER

Artikelbezeichnung	Material	Höhe
BE V 100 VA/AL	Edelstahl	100 mm
BE V 150 VA/AL	Edelstahl	150 mm
BE V 100 CS	Corten	100 mm
BE V 150 CS	Corten	150 mm



## ECK-VERBINDER

Artikelbezeichnung	Material	Höhe
BE VE 100 VA/AL	Edelstahl	100 mm
BE VE 150 VA/AL	Edelstahl	150 mm
BE VE 100 CS	Corten	100 mm
BE VE 150 CS	Corten	150 mm



# Beeteinfassungen

Flexibel



**Material:**

Edelstahl V2A, Aluminium, Cortenstahl

**Eigenschaften:**

- Flexibel für geschwungene Formen
- Moderne und hochwertige Optik
- Leicht und einfach zu verarbeiten

**Anwendungsbeispiele:**

- Abgrenzung von Staudenflächen
- Strukturierung von Gartenbereichen
- Begrenzung von Kies- oder Splittflächen

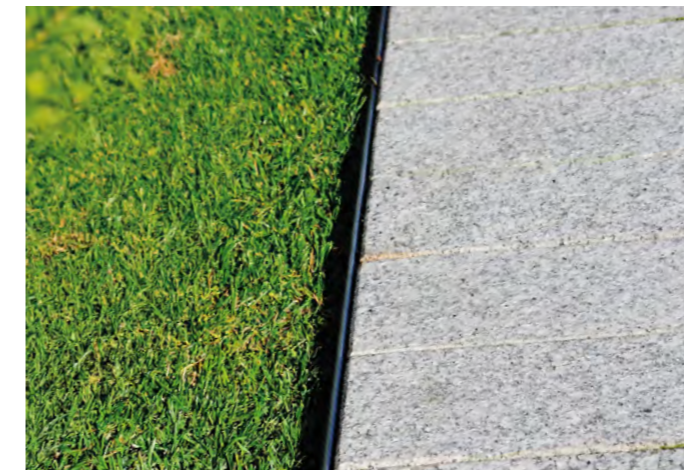
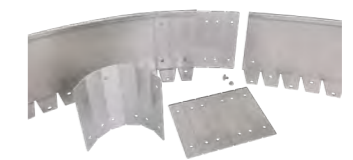
## FLEXIBLE BEETEINFASSUNGEN

Artikelbezeichnung	Material / Stärke	Länge	Bördelung	Höhe	Befestigungsschenkel
<b>Aluminium</b>					
BE F 10-100-50 AL	Aluminium / 1.5 mm	3 m	10 mm	100 mm	50 mm
BE F 10-150-50 AL	Aluminium / 1.5 mm	3 m	10 mm	150 mm	50 mm
<b>Edelstahl V2A</b>					
BE F 10-100-50 VA	Edelstahl V2A / 1.5 mm	3 m	10 mm	100 mm	50 mm
BE F 10-150-50 VA	Edelstahl V2A / 1.5 mm	3 m	10 mm	150 mm	50 mm
<b>Cortenstahl</b>					
BE F 10-100-50 CS	Cortenstahl / 1.5 mm	3 m	10 mm	100 mm	50 mm
BE F 10-150-50 CS	Cortenstahl / 1.5 mm	3 m	10 mm	150 mm	50 mm

200 mm Höhe auf Anfrage.

## KOMBI - VERBINDER

Artikelbezeichnung	Material	Höhe
BE V 100 VA/AL K	Edelstahl	100 mm
BE V 150 VA/AL K	Edelstahl	150 mm
BE V 100 CS K	Corten	100 mm
BE V 150 CS K	Corten	150 mm



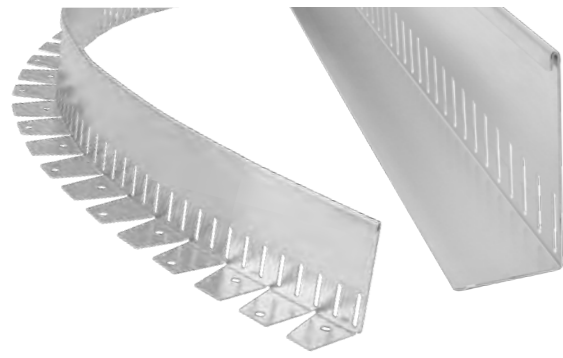
Beeteinfassung gerade



Beeteinfassung flexibel

# Substratschienen

gerade und flexibel



**Material:**  
Aluminium

**Eigenschaften:**

- Leicht und korrosionsbeständig
- Hohe Formstabilität
- Verhindert das Abrutschen oder Ausspülen von Substrat

**Anwendungsbeispiele:**

- Besonders geeignet für Dachbegrünungen und hochwertige Landschaftsbauprojekte
- Runde oder geschwungene Pflanzflächen
- Park- und Freizeitanlagen

## BEETEINFASSUNGEN ALS SUBSTRATSCHIENEN GERADE

Artikelbezeichnung	Material / Stärke	Länge	Rückkantung	Höhe	Auflagebreite
BE SUS G 10-100-50 AL	Aluminium / 1 mm	3 m	10 mm	100 mm	50 mm
BE SUS G 10-150-50 AL	Aluminium / 1 mm	3 m	10 mm	150 mm	50 mm
BE SUS S AL	Aluminium / 1 mm	3 m	Wunschmasse		

## BEETEINFASSUNGEN ALS SUBSTRATSCHIENEN FLEXIBEL

Artikelbezeichnung	Material / Stärke	Länge	Rückkantung	Höhe	Auflagebreite
BE SUS F 10-100-50 AL	Aluminium / 1 mm	3 m	10 mm	100 mm	50 mm
BE SUS F 10-150-50 AL	Aluminium / 1 mm	3 m	10 mm	150 mm	50 mm
BE SUS S AL	Aluminium / 1 mm	3 m	Wunschmasse		

## FIXE VERBINDER

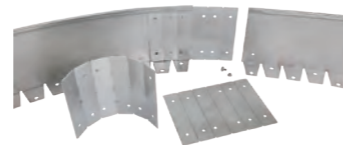
Artikelbezeichnung	Material	Höhe
BE V 100 VA/AL	Edelstahl	100 mm
BE V 150 VA/AL	Edelstahl	150 mm

## KOMBI-VERBINDER

Artikelbezeichnung	Material	Höhe
BE V 100 VA/AL K	Edelstahl	100 mm
BE V 150 VA/AL K	Edelstahl	150 mm

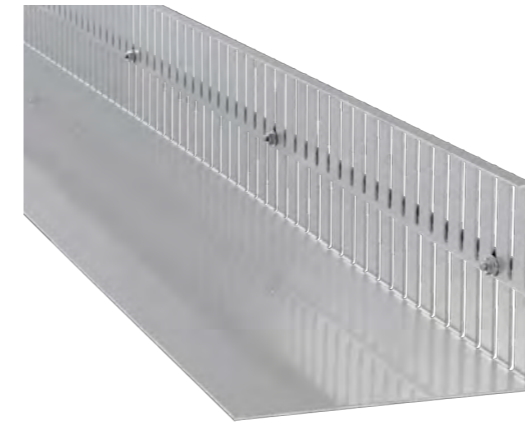
## ECK-VERBINDER

Artikelbezeichnung	Material	Höhe
BE V E 100 VA/AL	Edelstahl	100 mm
BE V E 150 VA/AL	Edelstahl	150 mm



# Kiesfangleisten

Höhenverstellbar



**Material:**  
Aluminium

**Eigenschaften:**

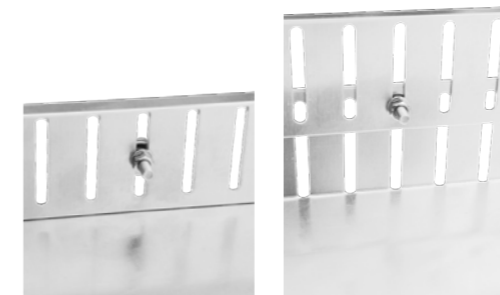
- Leicht und korrosionsbeständig
- Hohe Formstabilität
- Geeignet für verschiedene Substrat-, Kies- und Belagsstärken
- Verhindert Staunässe und Wasseransammlungen

**Anwendungsbeispiele:**

- Abgrenzung von Kiesrandstreifen
- Rückhalt von Substrat und Schüttgütern
- Grossflächige Flachdachsysteme
- Trennung unterschiedlicher Dachnutzungszonen

## HÖHENVERSTELLBARE KIESFANGLEISTEN

Artikelbezeichnung	Material / Stärke	Länge	Rückkantung	Höhe	Auflagebreite
<b>Aluminium</b>					
KFL H 10-60-100-165 ALU	Aluminium / 1.5 mm	3 m	10 mm	60-100 mm	165 mm
KFL H 14-80-130-165 ALU	Aluminium / 2 mm	3 m	14 mm	80-130 mm	165 mm
KFL H 14-100-170-155 ALU	Aluminium / 2 mm	3 m	14 mm	100-170 mm	155 mm
KFL H 16-150-270-175 ALU	Aluminium / 3 mm	3 m	16 mm	150-270 mm	175 mm
KFL H S ALU	Wunschmasse				
<b>Edelstahl V2A</b>					
KFL H 10-60-100-165 VA	Edelstahl / 1.5 mm	3 m	10 mm	60-100 mm	165 mm
KFL H 14-80-130-165 VA	Edelstahl / 2 mm	3 m	14 mm	80-130 mm	165 mm
KFL H 14-100-170-155 VA	Edelstahl / 2 mm	3 m	14 mm	100-170 mm	155 mm
KFL H 16-150-270-175 VA	Edelstahl / 3 mm	3 m	16 mm	150-270 mm	175 mm
KFL H S VA	Wunschmasse				



## Höhenverstellbar

Mittels Schraubverbindung lassen sich die höhenverstellbaren Kiesfangleisten justieren.

# Fugenprofile

BELASTUNGSKLASSE  
**BIS ZU A15**  
NORM EN-1433



**Material:**  
Edelstahl V2A

**Eigenschaften:**

- Schutz vor Rissbildung und Belagsschäden
- Hochwertiger, rostfreier Werkstoff
- Rand- und Übergangslösungen
- Gestaltung sauberer Fugenverläufe

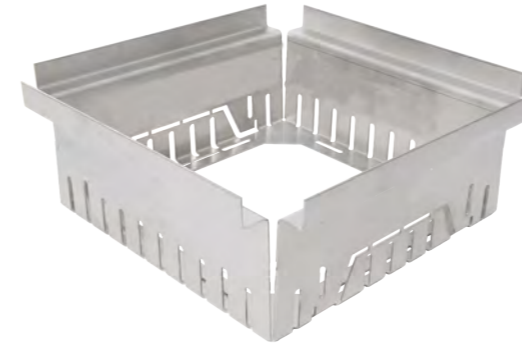
**Anwendungsbeispiele:**

- Geeignet für private, öffentliche und gewerbliche Anwendungen
- Trennung Fassade & Plattenbelag

## FUGENPROFILE

Artikelbezeichnung	Breite (mm)	Höhe (mm)	Länge per Stück (mm)
<b>Fugenprofil mit Perforierung</b>			
Fugenprofil 20/20	20	20	2000
Fugenprofil 30/20	20	30	2000
Fugenprofil 40/20	20	40	2000
<b>Z-Fugenprofil mit Perforierung</b>			
Z-Fugenprofil 20/20	20	20	2000

# Punkttaulauf



**Material:**  
Edelstahl V2A

**Eigenschaften:**

- Entwässerung von Pflanzflächen und befestigten Fläche
- Hochwertiger, rostfreier Werkstoff
- Unterstützt die Funktion des gesamten Entwässerungssystems
- Sehr hohe Korrosionsbeständigkeit

**Anwendungsbeispiele:**

- Entwässerung von Kiesdächern
- Einsatz in Hof-, Park- und Grünanlagen

## PUNKTABLAUF

Artikelbezeichnung	Material / Stärke	Einlaufmasse	Höhe
DRG 250-40-55 VA	Edelstahl V2A / 1.5 mm	250 x 250 mm	40 bis 55 mm
DRG 250-54-69 VA	Edelstahl V2A / 1.5 mm	250 x 250 mm	54 bis 69 mm
DRG 250-70-100 VA	Edelstahl V2A / 1.5 mm	250 x 250 mm	70 bis 100 mm
DRG 400-40-55 VA	Edelstahl V2A / 1.5 mm	400 x 400 mm	40 bis 55 mm
DRG 400-54-69 VA	Edelstahl V2A / 1.5 mm	400 x 400 mm	54 bis 69 mm
DRG 400-70-100 VA	Edelstahl V2A / 1.5 mm	400 x 400 mm	70 bis 100 mm
DRG 500-54-69 VA	Edelstahl V2A / 1.5 mm	500 x 500 mm	54 bis 69 mm
DRG 500-70-100 VA	Edelstahl V2A / 1.5 mm	500 x 500 mm	70 bis 100 mm

## ROSTE





## Wibatec AG

- Aluprofilmatten
- Textilmatten
- Kunststoffmatten
- Messeteppiche

[www.eingangsmatten.ch](http://www.eingangsmatten.ch)



## Wibatec Construction AG

- Bodentore
- Notausstiege
- Einbringöffnungen
- Brandschutz- & Entrauchungsklappen

[www.bodentor.ch](http://www.bodentor.ch)

# Allgemeine Verkaufs- & Lieferbedingungen

## 1. Geltungsbereich

Die allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen gelten, soweit nicht besondere Bedingungen oder schriftliche vertragliche Abmachungen ergänzende oder abweichende Bestimmungen enthalten. Diese Preisliste stellt keinen Antrag zum Vertragsabschluss dar. Die Angaben über Masse und Gewichte sind unverbindlich und können von uns jederzeit geändert werden. Der Besteller anerkennt mit seiner Bestellung bzw. mit dem Abschluss eines Liefer- oder Werkvertrages die Verbindlichkeit der allgemeinen und der besonderen Vertragsbestimmungen, einschließlich derjenigen über Erfüllungsort und Gerichtsstand. Der Besteller verzichtet damit auf vorrangige Anwendbarkeit eigener Vertragsbedingungen. Alle Abweichungen oder Ergänzungen bedürfen einer schriftlichen Vereinbarung. Bei juristischen Differenzen zwischen Original und Übersetzung ist die deutsche Version verbindlich.

## 2. Preise

Unsere Preise sind freibleibend und können jederzeit angepasst werden. Die Preise sind exkl. MWST bzw. anderer Umsatzabgaben. Preis-, Sortiments- und Produktionsänderungen bleiben jederzeit vorbehalten, eintretende Preisänderungen können sofort ohne vorherige Anzeige zur Anwendung gebracht werden. Die Lieferung erfolgt in der Regel ab Werk, wobei die Frachtkosten offen verrechnet werden.

## 3. Versand

Der Versand erfolgt auf die Gefahr des Bestellers bzw. des Empfängers und somit auf dessen Kosten. Die Ware wird in unserem Werk fachgerecht verladen. Wird die Ware bei uns abgeholt, so hat der Kunde oder der von ihm beauftragte Stellvertreter die Ware zu kontrollieren. Bei Annahmeverzug hat der Kunde die Mehrkosten zu tragen. Beanstandungen wegen Transportschäden sind uns unverzüglich mitzuteilen.

## 4. Beanstandungen und Reklamationen

Beanstandungen und Reklamationen  
Allfällige Mängel über Gewicht, Stückzahl und Beschaffenheit der Waren sind innert 8 Tagen nach erfolgter Zustellung schriftlich beim Lieferanten zu melden. Offene Mängel und Transportschäden sind vom Besteller bzw. Empfänger bei Empfang der Ware sofort in einem durch den Transporteur mit unterzeichnetem, detailliertem Protokoll für die Versicherung festzuhalten, das uns eingeschrieben innert 5 Arbeitstagen zuzustellen ist. Unvollständige oder verspätete Beanstandungen werden zurückgewiesen. Mängel, die auch bei sorgfältiger Prüfung innerhalb dieser Frist nicht entdeckt werden können, sind unverzüglich nach Entdeckung, spätestens 1 Monat nach Empfang der Ware, schriftlich zu rügen. Unsere Leistung, bei berechtigten Beanstandungen beschränkt sich grundsätzlich auf einwandfreie Ersatzlieferungen. Ist dies für die Wibatec AG unverhältnismässig, besteht die Möglichkeit, Nachbesserungen vorzunehmen oder den Kaufpreis zu mindern. Die Mängelrüge gibt kein Recht, Zahlungen zurückzubehalten oder zu verrechnen. Bei Lieferung mit Montage wird nach Abschluss der Montagearbeiten mit dem Besteller bzw. Empfänger der Lieferung und Leistung ein Abnahmeprotokoll erstellt und unterzeichnet. Allfällige Beanstandungen und Reklamationen sind unmittelbar im Protokoll festzuhalten.

## 5. Waren-Retouren

Zu viel oder falsch bezogene Waren werden nur mit unserer Einwilligung zurückgenommen und vergütet, sofern sie sich in einwandfreiem Zustand befinden, in einer gültigen Preisliste aufgeführt sind und die Rückgabe innert 8 Tagen nach erfolgter Zustellung stattfindet. Für die Umtriebe wird ein Unkostenbeitrag von mindestens 20 % vom Bruttoverkaufspreis in Abzug gebracht. Retouren werden abgeholt, wobei sich die Kosten auf mindestens 57 CHF belaufen. Durch selbständiges Zurücksenden entfallen diese Kosten. Defekte oder nicht wieder verwendbare Waren und Retouren unter 50 CHF werden nicht vergütet. Alle nicht in den offiziellen und gültigen Preislisten enthaltenen Produkte gelten als Sonderanfertigungen. Ein Auftragsstorno oder eine Rückgabe dieser Waren ist nicht möglich.

## 6. Liefertermine

Die in unseren Auftragsbestätigungen genannten Liefertermine sind Richttermine. Allfälliger Lieferverzug berechtigt nicht zu Schadenersatzforderungen. Fälle höherer Gewalt entbinden uns vollständig vom vereinbarten Liefertermin. Wir sind nicht zur Lagerhaltung aller aufgeführten Artikel verpflichtet.

## 7. Garantie

Rechtzeitige Mängelrüge vorausgesetzt, leisten wir Garantie für die Mängelfreiheit unserer Produkte für die Dauer von zwei Jahren ab Rechnungsdatum. Garantieansprüche sind schriftlich mit Beilage einer Rechnungskopie zu stellen. Die Garantie beschränkt sich auf kostenlosen Ersatz oder Reparatur. Für Schäden wegen fehlerhaften Einbaus oder Unsachgemässe Handhabung durch den Besteller oder durch von ihm beauftragte Dritte haften wir nicht. Die Garantie erlischt ferner, wenn der Besteller oder von ihm beauftragte Dritte ohne unsere schriftliche Zustimmung Änderungen oder Reparaturen an unseren Produkten vornehmen. Infolge der vielseitigen und durch uns nicht kontrollierbaren Anwendungsmöglichkeiten können wir keine Garantie für die Lebensdauer unserer Produkte abgeben. Für Personen- und Sachschäden, die auf Fehler oder Mängel unserer Erzeugnisse oder direkt oder indirekt auf die Verwendung unserer Waren zurückzuführen sind, übernehmen wir keine Verantwortung. Farbunterschiede und -veränderungen infolge der Verwendung von Rohstoffen wie beispielsweise Stahl, Aluminium, Edelstahl oder Polypropylen, die natürlichen Schwankungen unterliegen, sind un-

vermeidbar und entsprechende Reklamationen werden nicht akzeptiert. Farbunterschiede und -veränderungen infolge der Verwendung von Rohstoffen wie beispielsweise Stahl, Aluminium, Edelstahl oder Polypropylen, die natürlichen Schwankungen unterliegen, sind unvermeidbar und entsprechende Reklamationen werden nicht akzeptiert.

## 8. Beratung

Alle Angaben unserer Mitarbeiter sind ohne Gewähr.

## 9. Zahlungsmodalitäten

Die Zahlungen sind innerhalb von 30 Tagen, ohne jeglichen Abzug, zu leisten. Die Wibatec AG ist berechtigt, für geleistete Arbeiten und Lieferungen jederzeit Teilzahlungen bis 90% zu verlangen. Nach Abschluss der Arbeiten und Lieferungen wird eine Gesamtabrechnung erstellt, wobei allfällige Teilzahlungen angerechnet werden. Nach Ablauf der Zahlungsfrist gerät der Besteller ohne Mahnung in Verzug. Die Wibatec AG ist berechtigt, Verzugszinsen von 5 % p.a. sowie angemessene Mahn- und Inkassokosten zu verrechnen.

## 10. Urheberrecht-, Patent- und Markenrechte

Marken, Zeichnungen und Projekte bleiben unser Eigentum. Es ist nicht gestattet, diese ohne unsere ausdrückliche Genehmigung zu reproduzieren, zu verwenden oder Dritten weiterzugeben

## 11. Datenschutz

Falls Kundenadressen, Ansprechpartner oder E-Mail-Adressen gespeichert werden: Die Bearbeitung von Personendaten erfolgt gemäss den geltenden datenschutzrechtlichen Bestimmungen. Die jeweils aktuelle Datenschutzerklärung ist auf unserer Website einsehbar.

## 12. Eigentumsvorbehalt

Die Ware bleibt bis zur Bezahlung des Kaufpreises unser Eigentum.

## 12. Erfüllungsort und Gerichtsstand

Erfüllungsort ist Malters, Gerichtsstand für allfällige Streitigkeiten ist das zuständige Gericht des Kantons Luzern. Es gilt schweizerisches Recht. Das Übereinkommen der Vereinten Nationen über Verträge über den internationalen Warenkauf (CISG) wird ausdrücklich ausgeschlossen.

The logo for WIBATEC AG features the company name in a bold, white, sans-serif font. The letters 'W', 'I', 'B', 'A', 'T', 'E', and 'C' are contained within a dark blue rectangular background. The letter 'A' is replaced by a white triangle with a purple apex. The entire logo is centered at the top of the page, which is framed by two horizontal teal lines.

WIBATEC

WIBATEC AG

*WIBATEC AG  
Neumühlestrasse 7  
CH-6102 Malters  
+41 41 370 10 47*

*info@wibatec.ch  
www.wibatec.ch*