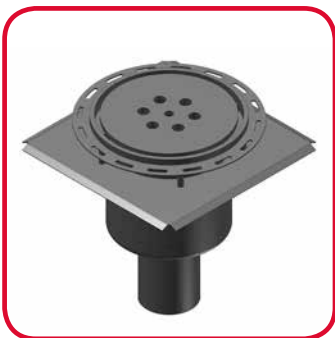




Qualitätsorientierte Produktion
mit 3D / CAD unterstützter Planung und Fertigung



INHALTSVERZEICHNIS

1. elpek Bodenabläufe

- 1.1 Bodenablauf BAS/1 einteilig senkrecht
- 1.2 Bodenablauf BAS/2 zweiteilig senkrecht
- 1.3 Bodenablauf BAW/1 einteilig waagrecht
- 1.4 Bodenablauf BAW/2 zweiteilig waagrecht
- 1.5 Bodenablauf BAS-RE/1 einteilig senkrecht Reinraumausführung
- 1.6 Bodenablauf BAW-RE/1 einteilig waagrecht Reinraumausführung
- 1.7 Bodenablauf BAS-H/1 einteilig senkrecht Hygieneausführung
- 1.8 Bodenablauf BAS-H/2 zweiteilig senkrecht Hygieneausführung
- 1.9 Bodenablauf BAW-H/1 einteilig waagrecht Hygieneausführung
- 1.10 Bodenablauf BAW-H/2 zweiteilig waagrecht Hygieneausführung
- 1.11 Großablaufkasten RAS senkrecht
- 1.12 Großablaufkasten RAW waagrecht
- 1.13 Bodenablauf mit Rechteckaufsatz BAS-R senkrecht
- 1.14 Bodenablauf BAS-E/1 einteilig senkrecht eco
- 1.15 Bodenablauf BAW-E/1 einteilig waagrecht eco
- 1.16 Abdeckungen für Bodenablauf BAS und BAW
- 1.17 Flanschausführungen
- 1.18 Ausführungen Geruchsverschluss senkrecht und waagrecht
- 1.19 Ausführungen Siebeinsatz
- 1.20 Brandschutzgeruchsglocke
- 1.21 Option thermische Isolierung für Bodenablaufsysteme

2. elpek Rinnensysteme

- 2.1 Kastenrinnen
- 2.2 Schlitzrinnen
- 2.3 Durchlaufrinnen – Desinfektionsrinnen mit Überlauf
- 2.4 Abdeckungen für Rinnensysteme
- 2.5 Flanschausführungen
- 2.6 Option Isolierrinnen

3. elpek Rammschutzsysteme

- 3.1 Wandrammschutz
- 3.2 Rammschutzpfosten
- 3.3 Rammschutzgeländer

4. elpek Revisionsöffnungen

- 4.1 Revisionsöffnung REV - A - D/R
- 4.2 Revisionsöffnung REV - B - D/R

5. elpek Rohrdurchführungen

elpek GmbH

Systemlösungen aus Edelstahl „Made in Germany“

UNSERE KERNKOMPETENZEN:

- Entwässerungssysteme
- Rammschutzsysteme
- Revisionsabdeckungen / Schachtaufbauten
- Rohrdurchführungen
- Planung und Konstruktion von Sondermaschinen
- Planung und Konstruktion im Behälter- und Silobau
- Einzelteil- und Serienfertigung von Edelstahlkomponenten

Wir bieten Entwässerungssysteme, sowie ergänzende Bauteile für verschiedene Einsatzgebiete. Unsere **Bodenablauf- und Rinnensysteme** werden exakt auf die individuellen Anforderungen unserer Kunden geplant, gefertigt und eingebaut.

Auf die Details kommt es an.

Vermeidung von zu schneller Wärmedurchleitung durch speziell gestaltete **Rinnenprofile**, durchdachte Funktionalität im Gebrauch, sorgfältig verarbeitete Bauteile und die Verwendung von hochwertigem Edelstahl sparen im Einsatz täglich bares Geld.

Zum Schutz Ihrer Wände und Türen bieten wir passgenau angefertigten **Edelstahl - Anfahrerschutz, Rammschutz- Pfosten und Geländer**. Unser System für **Revisionsabdeckungen** aus Edelstahl bietet einen dauerhaften geschützten Zugang zu Versorgungsschächten. **Rohrdurchführungen** gewährleisten eine isolierte und dichte Durchführung von Versorgungsleitungen. Diese sind in beliebigen Größen und Ausführungen lieferbar.

Sie suchen einen Hersteller mit Erfahrung und Kompetenz im Bereich von Sonderlösungen in der Lebensmittelverarbeitung? Sie suchen fachgerechte Beratung und Fertigung von Sonderbehältern aus Edelstahl oder Aluminium? **Wir beraten Sie gerne.**

**Ob Standard- oder Sondermaße, wir helfen Ihnen schnell,
fair und mit Qualität „Made in Germany“.**

1. ELPEK BODENABLÄUFE

elpek Bodenabläufe aus Edelstahl garantieren ein sicheres Abfließen.

Unsere Produkte finden hauptsächlich Anwendung in der Lebensmittel- und Chemischen Industrie, in Großküchen und im fleischverarbeitenden Handwerk.

Der Werkstoff Edelstahl ist bei Bodenablaufsystemen, in diesen genannten Bereichen der ideale Werkstoff. Er bietet optimale chemische und mechanische Stabilität und garantiert dadurch eine lange Lebensdauer.

Die stabile Ausführung und die Ausformung der im Tiefziehverfahren hergestellten Grundkörper mit großen Radien an den Böden ist so konzipiert, dass eine Rotationsbewegung des ablaufenden Wassers den Selbstreinigungseffekt unterstützt.

Die Abläufe werden wahlweise in ein- oder zweiteiliger Ausführung gefertigt und mit entsprechenden Flanschführungen angeboten.

Im Bereich Gebäudesicherheit bieten wir eine neuartige Edelstahl Brandschutzgeruchsglocke (kurz BSG) an.

Passend zu unseren Bodenablaufsystemen fertigen wir eine große Auswahl verschiedener Abdeckungsvarianten.

Als Zubehör bieten wir auch Hygienelösungen für unsere Systeme wie Gas- und Flüssigkeitsdichte Abdeckung für Reinräume an.

Eine große Anzahl praxisorientierter Systeme kann hierbei zusammengestellt und individuell mit unseren Rinnen kombiniert werden.

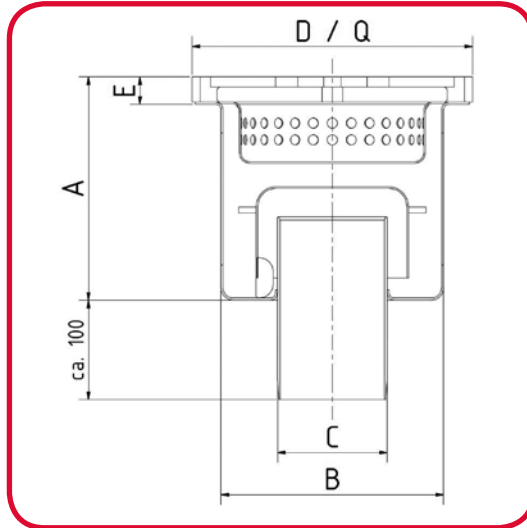
ÜBERSICHT

ELPEK BODENABLÄUFE

- 1.1 Bodenablauf BAS/1 einteilig senkrecht
- 1.2 Bodenablauf BAS/2 zweiteilig senkrecht
- 1.3 Bodenablauf BAW/1 einteilig waagrecht
- 1.4 Bodenablauf BAW/2 zweiteilig waagrecht
- 1.5 Bodenablauf BAS-RE/1 einteilig senkrecht Reinraumausführung
- 1.6 Bodenablauf BAW-RE/1 einteilig waagrecht Reinraumausführung
- 1.7 Bodenablauf BAS-H/1 einteilig senkrecht Hygieneausführung
- 1.8 Bodenablauf BAS-H/2 zweiteilig senkrecht Hygieneausführung
- 1.9 Bodenablauf BAW-H/1 einteilig waagrecht Hygieneausführung
- 1.10 Bodenablauf BAW-H/2 zweiteilig waagrecht Hygieneausführung
- 1.11 Großablaufkasten RAS senkrecht
- 1.12 Großablaufkasten RAW waagrecht
- 1.13 Bodenablauf mit Rechteckaufsatz BAS-R senkrecht
- 1.14 Bodenablauf BAS-E/1 einteilig senkrecht eco
- 1.15 Bodenablauf BAW-E/1 einteilig waagrecht eco
- 1.16 Abdeckungen für Bodenablauf BAS und BAW
- 1.17 Flanschausführungen
- 1.18 Ausführungen Geruchsverschluss senkrecht und waagrecht
- 1.19 Ausführungen Siebeinsatz
- 1.20 Brandschutzgeruchsglocke
- 1.21 Option thermische Isolierung für Bodenablaufsysteme

1.1 BODENABLAUF

BAS/1 einteilig senkrecht



Typ	D - Dm.	Q - Quad.	B	C	A	E	Ltr. / sec.
BAS 70	210	215	154	75	180	27	1,5
BAS 100	276	280	219	110	220	27	2,8
BAS 150	330	310	283	160	250	27	8,2

BESCHREIBUNG

- elpek Bodenablauf senkrecht einteilig aus 1.4301 (V2A) oder Option aus 1.4571 (V4A)
- Strömungsoptimierte im Tiefziehverfahren hergestellte Innenradien am Gehäuseboden zum Erreichen von Selbstreinigungseffekten
- Geruchsverschluss herausnehmbar
- Standrohr fest eingeschweißt oder (Geruchsglocke G4) Bodenbündig
- Option Brandschutzgeruchsglocke (BSG) bei eingeschweißtem Standrohr möglich (nur bei DN 100) (→ siehe 1.20)
- Ausführung Abdeckung (→ siehe 1.16) – Flanschführung (→ siehe 1.17) – Geruchseinsatz (→ siehe 1.18) – Siebeinsatz (→ siehe 1.19)
- Optional auch mit Isolierung (→ siehe 1.21)

VERGABETEXT

- Bodenablauf senkrecht, einteilig Modell BAS entsprechend DIN EN 1253
- Ablaufgehäuse hergestellt im Tiefziehverfahren – Typenabhängig auch in Lasergeschweißter Ausführung möglich
- mit großen Innenradien zum Erzielen einer optimalen Durchströmung (Reinigungseffekt)
- Oberfläche gebeizt
- Hersteller elpek

AUSWAHLTABELLE

Anschluss⁽¹⁾	DN 70	DN 100	DN 150			
Abdeckung⁽²⁾	A1	A2	A3	A4	A5	
	Platte M125	Stabrost M125	Gitterrost L15	Platte L30	Platte Duett L15	
Flanschausf.⁽³⁾	F1	F2	F3	F4	F5	
	ohne Haftflansch	Haftflansch gelocht	Haftflansch glatt	Klemmflansch	Klebeflansch	
Geruchseinsatz⁽⁴⁾	G1S	G2	G3	G4	G5	
	Geruchsglocke ziehbar - eingeschweißtem Standrohr	eingeschweißtes Standrohr mit verschraubtem Geruchsglockenverschluss	steckbare Geruchsglocke mit Brandschutzinsatz (BSG) und eingeschweißtem Standrohr	Standrohr mit angebauter Geruchsglocke	Option mit Abdichtstopfen zum Geruchsdichten verschließen	
Siebeinsatz⁽⁵⁾		S1	S2	S3		
	ohne	Siebeinsatz Standard Rund	Siebeinsatz Flach Rund	Siebeinsatz Rund mit Geruchsglocke		
Isolierung⁽⁶⁾	ja	nein				
Einlauf⁽⁷⁾	D (Rund)	Q (Quadratisch)				
Werkstoff⁽⁸⁾	1.4301 (V2A)	1.4404 / 1.4571 (V4A)				

⁽¹⁾ Anschluss – weitere Anschlussgrößen auf Anfrage

⁽²⁾ Erläuterungen Abdeckungen (→ siehe 1.16)

⁽³⁾ Flanschausführungen (→ siehe 1.17)

⁽⁴⁾ Geruchsverschluss (→ siehe 1.18 und Brandschutz 1.20)

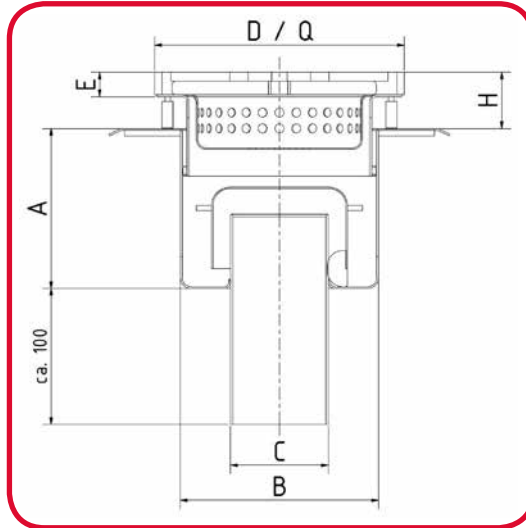
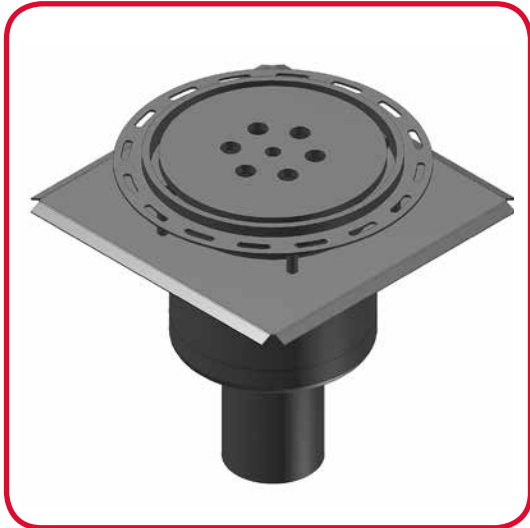
⁽⁵⁾ Siebeinsatz (→ siehe 1.19)

⁽⁶⁾ Erläuterung zur Option Isolierung (→ siehe 1.21)

⁽⁷⁾ Einlaufrand wahlweise Rechteck oder Rund

⁽⁸⁾ bei Werkstoff V4A werden Bauteile aus 1.4404 und 1.4571 verarbeitet

1.2 BODENABLAUF BAS/2 zweiteilig senkrecht



Typ	D - Dm.	Q - Quad.	B	C	A	E	H	Ltr. / sec.
BAS 70	210	215	154	75	140	27	55-80	1,5
BAS 100	276	280	219	110	180	27	55-80	2,8
BAS 150	330	310	283	160	210	27	55-80	8,2

BESCHREIBUNG

- elpek Bodenablauf senkrecht zweiteilig aus 1.4301 (V2A) oder Option aus 1.4571 (V4A)
- Strömungsoptimierte im Tiefziehverfahren hergestellte Innenradien am Gehäuseboden zum Erreichen von Selbstreinigungseffekten
- Geruchsverschluss herausnehmbar
- Standrohr fest eingeschweißt oder (Geruchsglocke G4) Bodenbündig
- Option Brandschutzgeruchsglocke (BSG) bei eingeschweißtem Standrohr möglich (nur bei DN 100) (→ siehe 1.20)
- Ausführung Abdeckung (→ siehe 1.16) – Flanschführung (→ siehe 1.17) – Geruchseinsatz (→ siehe 1.18) – Siebeinsatz (→ siehe 1.19)
- Optional auch mit Isolierung (→ siehe 1.21)

VERGABETEXT

- Bodenablauf senkrecht, zweiteilig Modell BAS entsprechend DIN EN 1253
- Ablaufgehäuse hergestellt im Tiefziehverfahren – Typenabhängig auch in Lasergeschweißter Ausführung möglich
- mit großen Innenradien zum Erzielen einer optimalen Durchströmung (Reinigungseffekt)
- Oberfläche gebeizt
- Hersteller elpek

AUSWAHLTABELLE

Anschluss⁽¹⁾	DN 70	DN 100	DN 150			
Abdeckung⁽²⁾	A1 Platte M125	A2 Stabrost M125	A3 Gitterrost L15	A4 Platte L30	A5 Platte Duett L15	
Flanschausf.⁽³⁾	F1 ohne Haftflansch	F2 Haftflansch gelocht	F3 Haftflansch glatt	F4 Klemmflansch	F5 Klebeflansch	
Geruchseinsatz⁽⁴⁾	G1S Geruchsglocke ziehbar - eingeschweißtem Standrohr	G2 eingeschweißtes Standrohr mit verschraubtem Geruchsglockenverschluss	G3 steckbare Geruchsglocke mit Brandschutz Einsatz (BSG) und eingeschweißtem Standrohr	G4 Standrohr mit angebauter Geruchsglocke	G5 Option mit Abdichtstopfen zum Geruchsdichten verschließen	
Siebeinsatz⁽⁵⁾	ohne	S1 Siebeinsatz Standard Rund	S2 Siebeinsatz Flach Rund	S3 Siebeinsatz Rund mit Geruchsglocke		
Isolierung⁽⁶⁾	ja	nein				
Einlauf⁽⁷⁾	D (Rund)	Q (Quadratisch)				
Werkstoff⁽⁸⁾	1.4301 (V2A)	1.4404 / 1.4571 (V4A)				

⁽¹⁾ Anschluss – weitere Anschlussgrößen auf Anfrage

⁽²⁾ Erläuterungen Abdeckungen (→ siehe 1.16)

⁽³⁾ Flanschausführungen (→ siehe 1.17)

⁽⁴⁾ Geruchsverschluss (→ siehe 1.18 und Brandschutz 1.20)

⁽⁵⁾ Siebeinsatz (→ siehe 1.19)

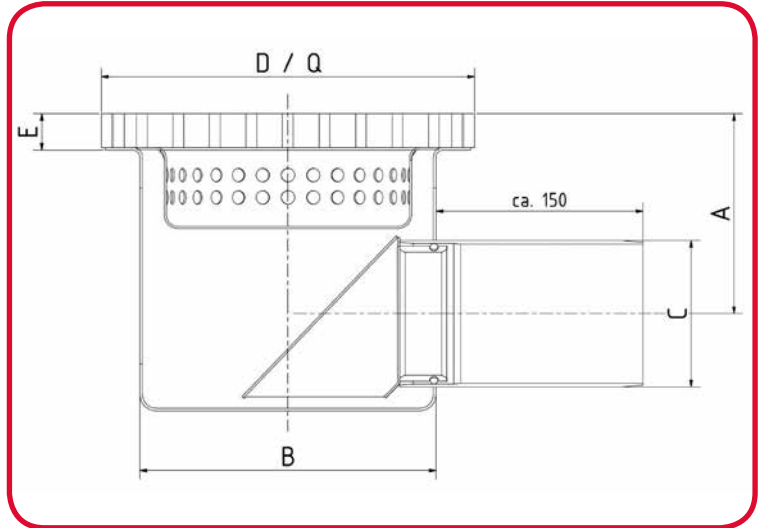
⁽⁶⁾ Erläuterung zur Option Isolierung (→ siehe 1.21)

⁽⁷⁾ Einlaufrand wahlweise Rechteck oder Rund

⁽⁸⁾ bei Werkstoff V4A werden Bauteile aus 1.4404 und 1.4571 verarbeitet

1.3 BODENABLAUF

BAW/1 einteilig waagrecht



Typ	D - Dm.	Q - Quad.	B	C	A	E	Ltr. / sec.
BAW 70	210	215	154	75	135	27	1,5
BAW 100	276	280	219	110	150	27	2,8
BAW 150	330	310	283	160	200	27	8,2

BESCHREIBUNG

- elpek Bodenablauf waagrecht einteilig aus 1.4301 (V2A) oder Option aus 1.4571 (V4A)
- Strömungsoptimierte im Tiefziehverfahren hergestellte Innenradien am Gehäuseboden zum Erreichen von Selbstreinigungseffekten
- Geruchsverschluss herausnehmbar
- Ausführung Abdeckung (→ siehe 1.16) – Flanschführung (→ siehe 1.17) – Geruchseinsatz (→ siehe 1.18) – Siebeinsatz (→ siehe 1.19)
- Optional auch mit Isolierung (→ siehe 1.21)

VERGABETEXT

- Bodenablauf waagrecht, zweiteilig Modell BAW entsprechend DIN EN 1253
- Ablaufgehäuse hergestellt im Tiefziehverfahren –
Typenabhängig auch in Lasergeschweißter Ausführung möglich
- mit großen Innenradien zum Erzielen einer optimalen Durchströmung (Reinigungseffekt)
- Oberfläche gebeizt
- Hersteller elpek

AUSWAHLTABELLE

Anschluss⁽¹⁾	DN 70	DN 100	DN 150			
Abdeckung⁽²⁾	A1	A2	A3	A4	A5	
	Platte M125	Stabrost M125	Gitterrost L15	Platte L30	Platte Duett L15	
Flanschausf.⁽³⁾	F1	F2	F3	F4	F5	
	ohne Haftflansch	Haftflansch gelocht	Haftflansch glatt	Klemmflansch	Klebeflansch	
Geruchseinsatz⁽⁴⁾	G1W				G5	
	Geruchsglocke - ziehbar mit Dichtung				Option mit Abdichtstopfen zum Geruchsdichten verschließen	
Siebeinsatz⁽⁵⁾		S1	S2			
	ohne	Siebeinsatz Standard Rund	Siebeinsatz Flach Rund			
Isolierung⁽⁶⁾	ja	nein				
Einlauf⁽⁷⁾	D (Rund)	Q (Quadratisch)				
Werkstoff⁽⁸⁾	1.4301 (V2A)	1.4404 / 1.4571 (V4A)				

⁽¹⁾ Anschluss – weitere Anschlussgrößen auf Anfrage

⁽²⁾ Erläuterungen Abdeckungen (→ siehe 1.16)

⁽³⁾ Flanschausführungen (→ siehe 1.17)

⁽⁴⁾ Geruchsverschluss (→ siehe 1.18 und Brandschutz 1.20)

⁽⁵⁾ Siebeinsatz (→ siehe 1.19)

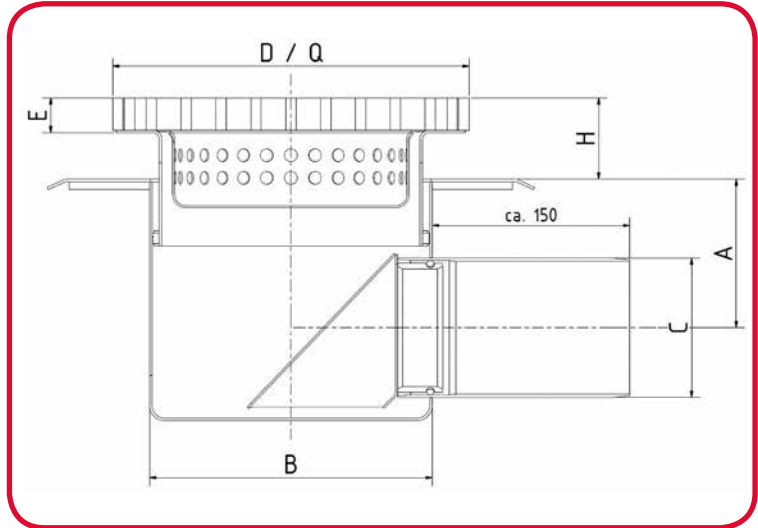
⁽⁶⁾ Erläuterung zur Option Isolierung (→ siehe 1.21)

⁽⁷⁾ Einlaufrand wahlweise Rechteck oder Rund

⁽⁸⁾ bei Werkstoff V4A werden Bauteile aus 1.4404 und 1.4571 verarbeitet

1.4 BODENABLAUF

BAW/2 zweiteilig waagrecht



Typ	D - Dm.	Q - Quad.	B	C	A	E	H	Ltr. / sec.
BAW 70	210	215	154	75	100	27	55-80	1,5
BAW 100	276	280	219	110	115	27	55-80	2,8
BAW 150	330	310	283	160	165	27	55-80	8,2

BESCHREIBUNG

- elpek Bodenablauf waagrecht zweiteilig aus 1.4301 (V2A) oder Option aus 1.4571 (V4A)
- Strömungsoptimierte im Tiefziehverfahren hergestellte Innenradien am Gehäuseboden zum Erreichen von Selbstreinigungseffekten
- Geruchsverschluss herausnehmbar
- Ausführung Abdeckung (→ siehe 1.16) – Flanschführung (→ siehe 1.17) – Geruchseinsatz (→ siehe 1.18) – Siebeinsatz (→ siehe 1.19)
- Optional auch mit Isolierung (→ siehe 1.21)

VERGABETEXT

- Bodenablauf waagrecht, zweiteilig Modell BAW entsprechend DIN EN 1253
- Ablaufgehäuse hergestellt im Tiefziehverfahren –
Typenabhängig auch in Lasergeschweißter Ausführung möglich
- mit großen Innenradien zum Erzielen einer optimalen Durchströmung (Reinigungseffekt)
- Oberfläche gebeizt
- Hersteller elpek

AUSWAHLTABELLE

Anschluss⁽¹⁾	DN 70	DN 100	DN 150			
Abdeckung⁽²⁾	A1	A2	A3	A4	A5	
	Platte M125	Stabrost M125	Gitterrost L15	Platte L30	Platte Duett L15	
Flanschausf.⁽³⁾	F1	F2	F3	F4	F5	
	ohne Haftflansch	Haftflansch gelocht	Haftflansch glatt	Klemmflansch	Klebeflansch	
Geruchseinsatz⁽⁴⁾	G1W				G5	
	Geruchsglocke - ziehbar mit Dichtung				Option mit Abdichtstopfen zum Geruchsdichten verschließen	
Siebeinsatz⁽⁵⁾		S1	S2			
	ohne	Siebeinsatz Standard Rund	Siebeinsatz Flach Rund			
Isolierung⁽⁶⁾	ja	nein				
Einlauf⁽⁷⁾	D (Rund)	Q (Quadratisch)				
Werkstoff⁽⁸⁾	1.4301 (V2A)	1.4404 / 1.4571 (V4A)				

⁽¹⁾ Anschluss – weitere Anschlussgrößen auf Anfrage

⁽²⁾ Erläuterungen Abdeckungen (→ [siehe 1.16](#))

⁽³⁾ Flanschausführungen (→ [siehe 1.17](#))

⁽⁴⁾ Geruchsverschluss (→ [siehe 1.18 und Brandschutz 1.20](#))

⁽⁵⁾ Siebeinsatz (→ [siehe 1.19](#))

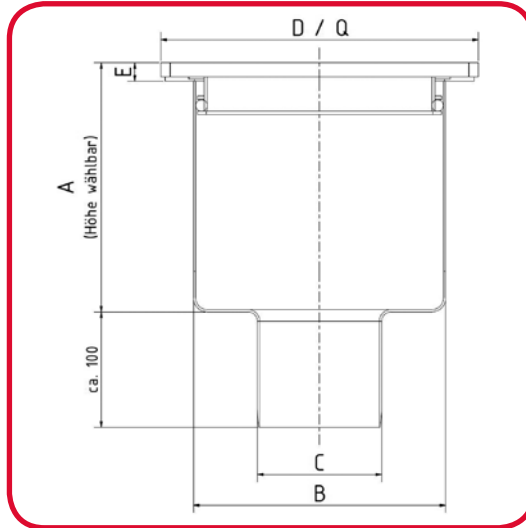
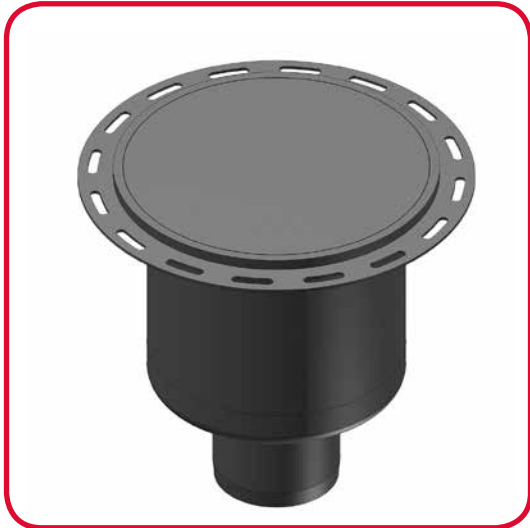
⁽⁶⁾ Erläuterung zur Option Isolierung (→ [siehe 1.21](#))

⁽⁷⁾ Einlaufrand wahlweise Rechteck oder Rund

⁽⁸⁾ bei Werkstoff V4A werden Bauteile aus 1.4404 und 1.4571 verarbeitet

1.5 BODENABLAUF

BAS-RE/1 einteilig senkrecht Reinraumausführung



Typ	D - Dm.	Q - Quad.	B	C	A	E	Ltr. / sec.
BAS 70	210	215	154	75	180	16	1,5
BAS 100	276	280	219	110	220	16	2,8
BAS 150	330	310	283	160	250	16	8,2

BESCHREIBUNG

- elpek Bodenablauf Reinraum senkrecht einteilig aus 1.4301 (V2A) oder Option aus 1.4571 (V4A)
- Strömungsoptimierte im Tiefziehverfahren hergestellte Innenradien am Gehäuseboden zum Erreichen von Selbstreinigungseffekten
- Mit Rollringdichtung
- Jederzeit auch als Standardbodenablauf einsetzbar
(→ siehe Abdeckungen 1.16, Geruchseinsatz 1.18 und Siebeinsatz 1.19)
- Flanschausführung (→ siehe 1.17)

VERGABETEXT

- Bodenablauf Reinraum senkrecht, einteilig Modell BAS-RE entsprechend DIN EN 1253
- Ablaufgehäuse hergestellt im Tiefziehverfahren –
Typenabhängig auch in Lasergeschweißter Ausführung möglich
- mit großen Innenradien zum Erzielen einer optimalen Durchströmung (Reinigungseffekt)
- Oberfläche gebeizt
- Hersteller elpek

AUSWAHLTABELLE

Anschluss ⁽¹⁾	DN 70	DN 100	DN 150			
Abdeckung ⁽²⁾						A6 Platte gas- und geruchsdicht M125
Flanschausf. ⁽³⁾	F1 ohne Haftflansch	F2 Haftflansch gelocht	F3 Haftflansch glatt	F4 Klemmflansch	F5 Klebeflansch	
Geruchseinsatz ⁽⁴⁾	ohne					
Siebeinsatz ⁽⁵⁾	ohne					
Isolierung ⁽⁶⁾	ja	nein				
Einlauf ⁽⁷⁾	D (Rund)	Q (Quadratisch)				
Werkstoff ⁽⁸⁾	1.4301 (V2A)	1.4404 / 1.4571 (V4A)				

⁽¹⁾ Anschluss – weitere Anschlussgrößen auf Anfrage

⁽²⁾ Erläuterungen Abdeckungen (→ siehe 1.16)

⁽³⁾ Flanschausführungen (→ siehe 1.17)

⁽⁴⁾ Geruchsverschluss (→ siehe 1.18)

⁽⁵⁾ Siebeinsatz (→ siehe 1.19)

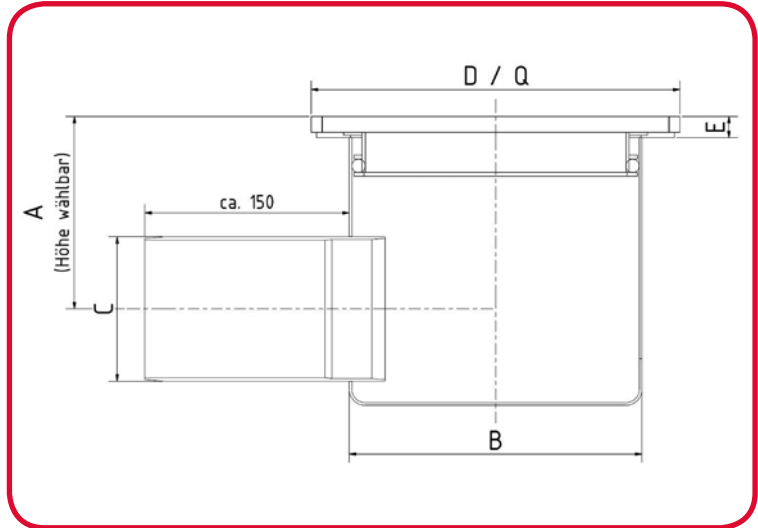
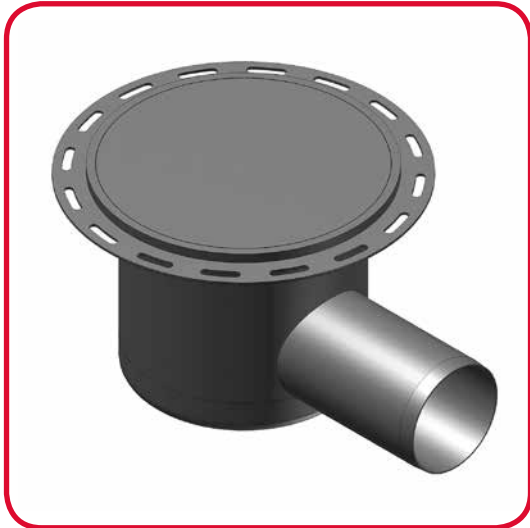
⁽⁶⁾ Erläuterung zur Option Isolierung (→ siehe 1.21)

⁽⁷⁾ Einlaufrand wahlweise Rechteck oder Rund

⁽⁸⁾ bei Werkstoff V4A werden Bauteile aus 1.4404 und 1.4571 verarbeitet

1.6 BODENABLAUF

BAW-RE/1 einteilig waagrecht Reinraumausführung



Typ	D - Dm.	Q - Quad.	B	C	A	E	Ltr. / sec.	Ltr. / sec.
BAW 70	210	215	154	75	135	16	1,5	1,5
BAW 100	276	280	219	110	150	16	2,8	2,8
BAW 150	330	310	283	160	200	16	8,2	8,2

BESCHREIBUNG

- elpek Bodenablauf Reinraum waagrecht einteilig aus 1.4301 (V2A) oder Option aus 1.4571 (V4A)
- Strömungsoptimierte im Tiefziehverfahren hergestellte Innenradien am Gehäuseboden zum Erreichen von Selbstreinigungseffekten
- Mit Rollringdichtung
- Jederzeit auch als Standardbodenablauf einsetzbar
(→ siehe Abdeckungen 1.16, Geruchseinsatz 1.18 und Siebeinsatz 1.19)
- Flanschausführung (→ siehe 1.17)

VERGABETEXT

- Bodenablauf Reinraum waagrecht, einteilig Modell BAW-RE entsprechend DIN EN 1253
- Ablaufgehäuse hergestellt im Tiefziehverfahren –
Typenabhängig auch in Lasergeschweißter Ausführung möglich
- mit großen Innenradien zum Erzielen einer optimalen Durchströmung (Reinigungseffekt)
- Oberfläche gebeizt
- Hersteller elpek

AUSWAHLTABELLE

Anschluss ⁽¹⁾	DN 70	DN 100	DN 150			
Abdeckung ⁽²⁾						A6 Platte gas- und geruchsdicht M125
Flanschausf. ⁽³⁾	F1 ohne Haftflansch	F2 Haftflansch gelocht	F3 Haftflansch glatt	F4 Klemmflansch	F5 Klebeflansch	
Geruchseinsatz ⁽⁴⁾	ohne					
Siebeinsatz ⁽⁵⁾	ohne					
Isolierung ⁽⁶⁾	ja	nein				
Einlauf ⁽⁷⁾	D (Rund)	Q (Quadratisch)				
Werkstoff ⁽⁸⁾	1.4301 (V2A)	1.4404 / 1.4571 (V4A)				

⁽¹⁾ Anschluss – weitere Anschlussgrößen auf Anfrage

⁽²⁾ Erläuterungen Abdeckungen (→ siehe 1.16)

⁽³⁾ Flanschausführungen (→ siehe 1.17)

⁽⁴⁾ Geruchsverschluss (→ siehe 1.18)

⁽⁵⁾ Siebeinsatz (→ siehe 1.19)

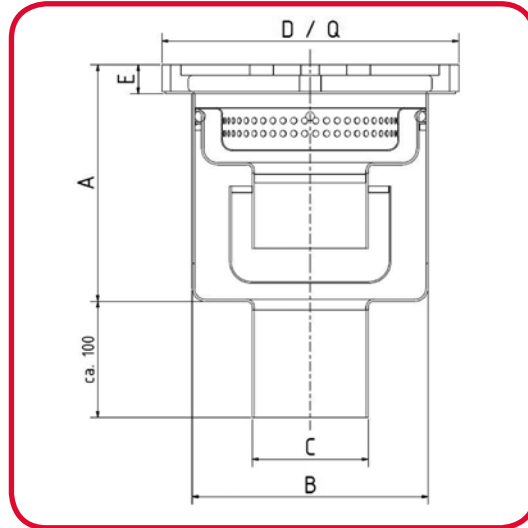
⁽⁶⁾ Erläuterung zur Option Isolierung (→ siehe 1.21)

⁽⁷⁾ Einlaufrand wahlweise Rechteck oder Rund

⁽⁸⁾ bei Werkstoff V4A werden Bauteile aus 1.4404 und 1.4571 verarbeitet

1.7 BODENABLAUF

BAS-H/1 einteilig senkrecht Hygieneausführung



Typ	D - Dm.	Q - Quad.	B	C	A	E	Ltr. / sec.
BAS 70	276	280	219	75	220	27	1,5
BAS 100	276	280	219	110	220	27	2,8

BESCHREIBUNG

- elpek Bodenablauf senkrecht einteilig in Keim- und Reinigungsoptimierter Ausführung
- Werkstoff 1.4301 (V2A) oder Option aus 1.4571 (V4A)
- Verringerung der Wasservorlage und der Gesamtkeimzahl um bis zu 50%
- Für Revision freier Zugang zu den Abwasserleitungen
- Einfache und schnelle Reinigung durch demontierbaren Geruchseinsatz
- Geruchsabdichtung über Rollringdichtung an Geruchseinsatz
- Strömungsoptimierte im Tiefziehverfahren hergestellte Innenradien am Gehäuseboden zum Erreichen von Selbstreinigungseffekten
- Oberfläche chemisch gebeizt und glasperlgestrahlt.
- Ausführung Rand rechteckig oder rund
- Ausführung Abdeckung (→ siehe 1.16) – Flanschausführung (→ siehe 1.17) – Siebeinsatz (→ siehe 1.19)
- Optional auch mit Isolierung (→ siehe 1.21)

VERGABETEXT

- Bodenablauf Hygieneausführung senkrecht, einteilig Modell BAS-H entsprechend DIN EN 1253
- Ablaufgehäuse hergestellt im Tiefziehverfahren
- mit großen Innenradien zum Erzielen einer optimalen Durchströmung (Reinigungseffekt)
- Oberfläche gebeizt
- Hersteller elpek

AUSWAHLTABELLE

Anschluss ⁽¹⁾	DN 70	DN 100				
Abdeckung ⁽²⁾	A1	A2	A3	A4	A5	
	Platte M125	Stabrost M125	Gitterrost L15	Platte L30	Platte Duett L15	
Flanschausf. ⁽³⁾	F1	F2	F3	F4	F5	
	ohne Haftflansch	Haftflansch gelocht	Haftflansch glatt	Klemmflansch	Klebflansch	
Geruchseinsatz ⁽⁴⁾					G5	G6
					option mit Abdichtstopfen zum Geruchsichten verschließen	Geruchsglocke mit Einsetztopf - Hygieneausführung - Gesamtkeimzahl um bis zu 50% reduziert
Siebeinsatz ⁽⁵⁾			S2			
	ohne		Siebeinsatz Flach Rund			
Isolierung ⁽⁶⁾	ja	nein				
Einlauf ⁽⁷⁾	D (Rund)	Q (Quadratisch)				
Werkstoff ⁽⁸⁾	1.4301 (V2A)	1.4404 / 1.4571 (V4A)				

⁽¹⁾ Anschluss – weitere Anschlussgrößen auf Anfrage

⁽²⁾ Erläuterungen Abdeckungen (→ siehe 1.16)

⁽³⁾ Flanschausführungen (→ siehe 1.17)

⁽⁴⁾ Geruchsverschluss (→ siehe 1.18)

⁽⁵⁾ Siebeinsatz (→ siehe 1.19)

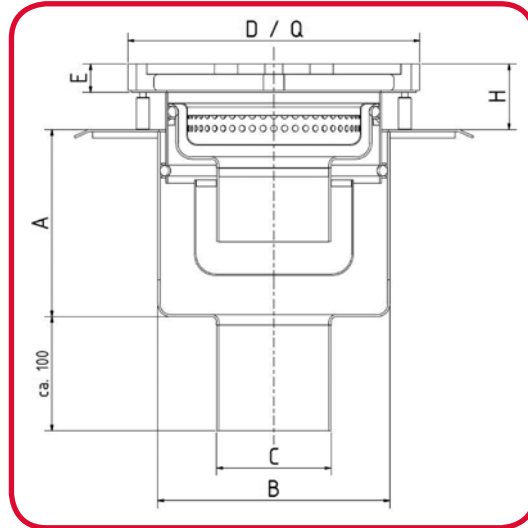
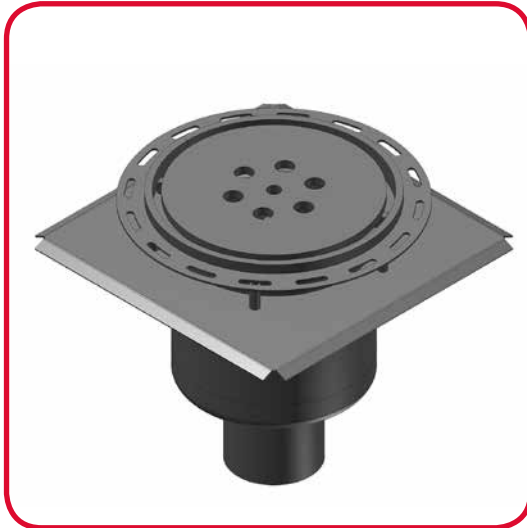
⁽⁶⁾ Erläuterung zur Option Isolierung (→ siehe 1.21)

⁽⁷⁾ Einlaufrand wahlweise Rechteck oder Rund

⁽⁸⁾ bei Werkstoff V4A werden Bauteile aus 1.4404 und 1.4571 verarbeitet

1.8 BODENABLAUF

BAS-H/2 zweiteilig senkrecht Hygieneausführung



Typ	D - Dm.	Q - Quad.	B	C	A	E	H	Ltr. / sec.
BAS 70	276	280	219	75	178	27	55-80	1,5
BAS 100	276	280	219	110	178	27	55-80	2,8

BESCHREIBUNG

- elpek Bodenablauf senkrecht zweiteilig in Keim- und Reinigungsoptimierter Ausführung
- Werkstoff 1.4301 (V2A) oder Option aus 1.4571 (V4A)
- Verringerung der Wasservorlage und der Gesamtkeimzahl um bis zu 50%
- Für Revision freier Zugang zu den Abwasserleitungen
- Einfache und schnelle Reinigung durch demontierbaren Geruchseinsatz
- Geruchsabdichtung über Rollringdichtung an Geruchseinsatz
- Strömungsoptimierte im Tiefziehverfahren hergestellte Innenradien am Gehäuseboden zum Erreichen von Selbstreinigungseffekten
- Mit Abdichtung – daher ohne Sekundärentwässerung – bei Ausführung mit Sekundärentwässerung kann der Dichtring jederzeit entfernt werden
- Sitz für Dichtring mittels angeschweißter Ringe – dadurch wird ein verrutschen der Dichtung bei der Montage verhindert
- Oberfläche chemisch gebeizt und glasperlgestrahlt.
- Ausführung Rand rechteckig oder rund
- Ausführung Abdeckung (→ siehe 1.16) – Flanschausführung (→ siehe 1.17) – Siebeinsatz (→ siehe 1.19)

VERGABETEXT

- Bodenablauf Hygieneausführung senkrecht, zweiteilig Modell BAS-H entsprechend DIN EN 1253
- Ablaufgehäuse hergestellt im Tiefziehverfahren
- mit großen Innenradien zum Erzielen einer optimalen Durchströmung (Reinigungseffekt)
- Oberfläche gebeizt
- Hersteller elpek

AUSWAHLTABELLE

Anschluss⁽¹⁾	DN 70	DN 100				
Abdeckung⁽²⁾	A1	A2	A3	A4	A5	
	Platte M125	Stabrost M125	Gitterrost L15	Platte L30	Platte Duett L15	
Flanschausf.⁽³⁾	F1	F2	F3	F4	F5	
	ohne Haftflansch	Haftflansch gelocht	Haftflansch glatt	Klemmflansch	Klebflansch	
Geruchseinsatz⁽⁴⁾					G5	G6
					option mit Abdichtstopfen zum Geruchsdichten verschließen	Geruchsglocke mit Einsetztopf - Hygieneausführung - Gesamtkeimzahl um bis zu 50% reduziert
Siebeinsatz⁽⁵⁾			S2			
	ohne		Siebeinsatz Flach Rund			
Isolierung⁽⁶⁾	ja	nein				
Einlauf⁽⁷⁾	D (Rund)	Q (Quadratisch)				
Werkstoff⁽⁸⁾	1.4301 (V2A)	1.4404 / 1.4571 (V4A)				

⁽¹⁾ Anschluss – weitere Anschlussgrößen auf Anfrage

⁽²⁾ Erläuterungen Abdeckungen (→ siehe 1.16)

⁽³⁾ Flanschausführungen (→ siehe 1.17)

⁽⁴⁾ Geruchsverschluss (→ siehe 1.18)

⁽⁵⁾ Siebeinsatz (→ siehe 1.19)

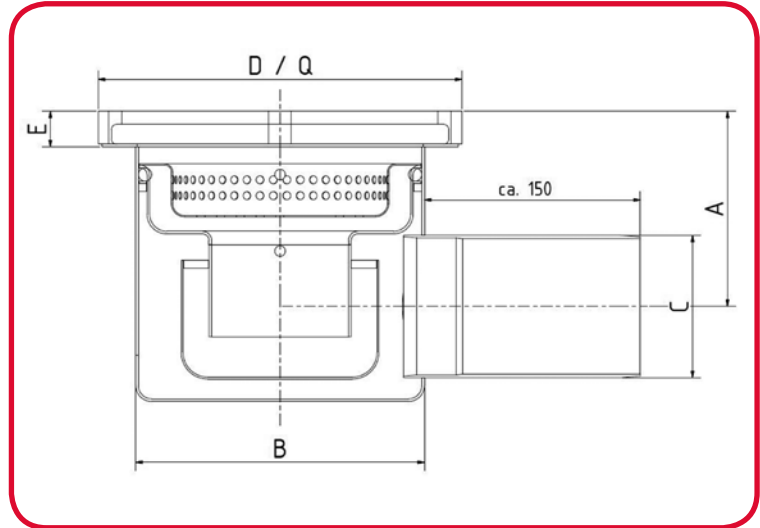
⁽⁶⁾ Erläuterung zur Option Isolierung (→ siehe 1.21)

⁽⁷⁾ Einlaufrand wahlweise Rechteck oder Rund

⁽⁸⁾ bei Werkstoff V4A werden Bauteile aus 1.4404 und 1.4571 verarbeitet

1.9 BODENABLAUF

BAW-H/1 einteilig waagrecht Hygieneausführung



Typ	D - Dm.	Q - Quad.	B	C	A	E	Ltr. / sec.
BAW 70	276	280	219	75	135	27	1,5
BAW 100	276	280	219	110	150	27	2,8

BESCHREIBUNG

- elpek Bodenablauf waagrecht einteilig in Keim- und Reinigungsoptimierter Ausführung
- Werkstoff 1.4301 (V2A) oder Option aus 1.4571 (V4A)
- Verringerung der Wasservorlage und der Gesamtkeimzahl um bis zu 50%
- Für Revision freier Zugang zu den Abwasserleitungen
- Einfache und schnelle Reinigung durch demontierbaren Geruchseinsatz
- Geruchsabdichtung über Rollringdichtung an Geruchseinsatz
- Strömungsoptimierte im Tiefziehverfahren hergestellte Innenradien am Gehäuseboden zum Erreichen von Selbstreinigungseffekten
- Oberfläche chemisch gebeizt und glasperlgestrahlt.
- Ausführung Rand rechteckig oder rund
- Ausführung Abdeckung (→ siehe 1.16) – Flanschausführung (→ siehe 1.17) – Siebeinsatz (→ siehe 1.19)
- Optional auch mit Isolierung (→ siehe 1.21)

VERGABETEXT

- Bodenablauf Hygieneausführung waagrecht, einteilig Modell BAW-H entsprechend DIN EN 1253
- Ablaufgehäuse hergestellt im Tiefziehverfahren
- mit großen Innenradien zum Erzielen einer optimalen Durchströmung (Reinigungseffekt)
- Oberfläche gebeizt
- Hersteller elpek

AUSWAHLTABELLE

Anschluss ⁽¹⁾	DN 70	DN 100				
Abdeckung ⁽²⁾	A1	A2	A3	A4	A5	
	Platte M125	Stabrost M125	Gitterrost L15	Platte L30	Platte Duett L15	
Flanschausf. ⁽³⁾	F1	F2	F3	F4	F5	
	ohne Haftflansch	Haftflansch gelocht	Haftflansch glatt	Klemmflansch	Klebflansch	
Geruchseinsatz ⁽⁴⁾					G5	G6
					option mit Abdichtstopfen zum Geruchsdichten verschließen	Geruchsglocke mit Einsetztopf - Hygieneausführung - Gesamtkeimzahl um bis zu 50% reduziert
Siebeinsatz ⁽⁵⁾			S2			
	ohne		Siebeinsatz Flach Rund			
Isolierung ⁽⁶⁾	ja	nein				
Einlauf ⁽⁷⁾	D (Rund)	Q (Quadratisch)				
Werkstoff ⁽⁸⁾	1.4301 (V2A)	1.4404 / 1.4571 (V4A)				

⁽¹⁾ Anschluss – weitere Anschlussgrößen auf Anfrage

⁽²⁾ Erläuterungen Abdeckungen (→ siehe 1.16)

⁽³⁾ Flanschausführungen (→ siehe 1.17)

⁽⁴⁾ Geruchsverschluss (→ siehe 1.18)

⁽⁵⁾ Siebeinsatz (→ siehe 1.19)

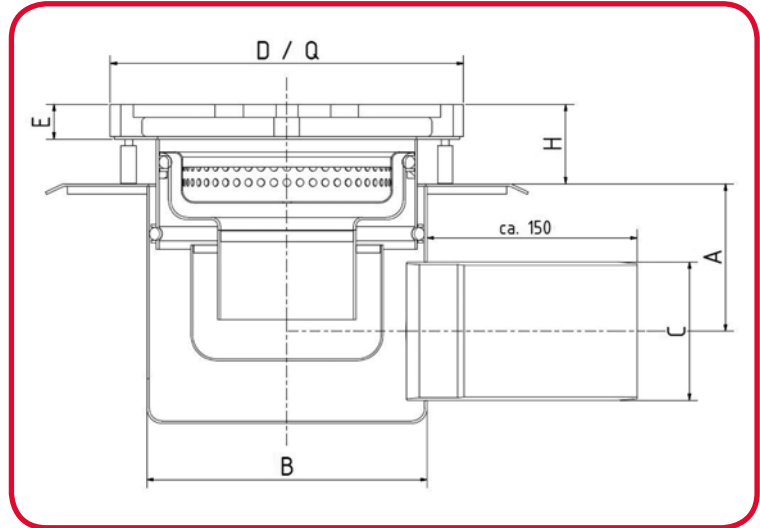
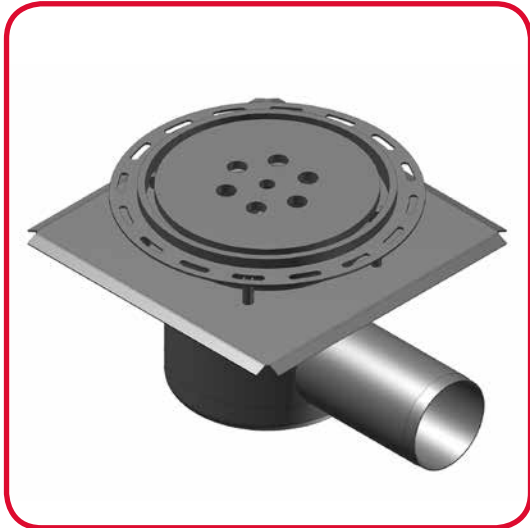
⁽⁶⁾ Erläuterung zur Option Isolierung (→ siehe 1.21)

⁽⁷⁾ Einlaufrand wahlweise Rechteck oder Rund

⁽⁸⁾ bei Werkstoff V4A werden Bauteile aus 1.4404 und 1.4571 verarbeitet

1.10 BODENABLAUF

BAW-H/2 zweiteilig waagrecht Hygieneausführung



Typ	D - Dm.	Q - Quad.	B	C	A	E	H	Ltr. / sec.
BAW 70	276	280	219	75	100	27	55-80	1,5
BAW 100	276	280	219	110	115	27	55-80	2,8

BESCHREIBUNG

- elpek Bodenablauf waagrecht zweiteilig in Keim- und Reinigungsoptimierter Ausführung
- Werkstoff 1.4301 (V2A) oder Option aus 1.4571 (V4A)
- Verringerung der Wasservorlage und der Gesamtkeimzahl um bis zu 50%
- Für Revision freier Zugang zu den Abwasserleitungen
- Einfache und schnelle Reinigung durch demontierbaren Geruchseinsatz
- Geruchsabdichtung über Rollringdichtung an Geruchseinsatz
- Strömungsoptimierte im Tiefziehverfahren hergestellte Innenradien am Gehäuseboden zum Erreichen von Selbstreinigungseffekten
- Mit Abdichtung – daher ohne Sekundärentwässerung – bei Ausführung mit Sekundärentwässerung kann der Dichtring jederzeit entfernt werden
- Sitz für Dichtring mittels angeschweißter Ringe – dadurch wird ein verrutschen der Dichtung bei der Montage verhindert
- Oberfläche chemisch gebeizt und glasperlgestrahlt.
- Ausführung Rand rechteckig oder rund
- Ausführung Abdeckung (→ siehe 1.16) – Flanschausführung (→ siehe 1.17) – Siebeinsatz (→ siehe 1.19)

VERGABETEXT

- Bodenablauf Hygieneausführung waagrecht, zweiteilig Modell BAW-H entsprechend DIN EN 1253
- Ablaufgehäuse hergestellt im Tiefziehverfahren
- mit großen Innenradien zum Erzielen einer optimalen Durchströmung (Reinigungseffekt)
- Oberfläche gebeizt
- Hersteller elpek

AUSWAHLTABELLE

Anschluss⁽¹⁾	DN 70	DN 100				
Abdeckung⁽²⁾	A1	A2	A3	A4	A5	
	Platte M125	Stabrost M125	Gitterrost L15	Platte L30	Platte Duett L15	
Flanschausf.⁽³⁾	F1	F2	F3	F4	F5	
	ohne Haftflansch	Haftflansch gelocht	Haftflansch glatt	Klemmflansch	Klebflansch	
Geruchseinsatz⁽⁴⁾					G5	G6
					option mit Abdichtstopfen zum Geruchsichten verschließen	Geruchsglocke mit Einsetztopf - Hygieneausführung - Gesamtkeimzahl um bis zu 50% reduziert
Siebeinsatz⁽⁵⁾			S2			
	ohne		Siebeinsatz Flach Rund			
Isolierung⁽⁶⁾	ja	nein				
Einlauf⁽⁷⁾	D (Rund)	Q (Quadratisch)				
Werkstoff⁽⁸⁾	1.4301 (V2A)	1.4404 / 1.4571 (V4A)				

⁽¹⁾ Anschluss – weitere Anschlussgrößen auf Anfrage

⁽²⁾ Erläuterungen Abdeckungen (→ siehe 1.16)

⁽³⁾ Flanschausführungen (→ siehe 1.17)

⁽⁴⁾ Geruchsverschluss (→ siehe 1.18)

⁽⁵⁾ Siebeinsatz (→ siehe 1.19)

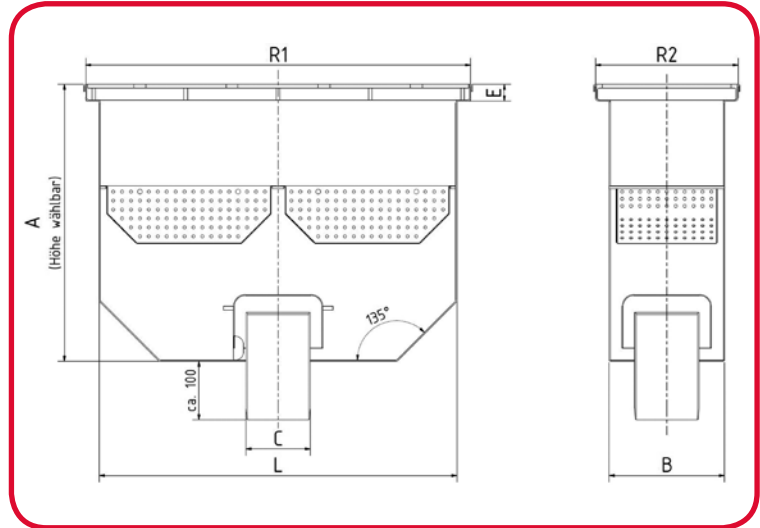
⁽⁶⁾ Erläuterung zur Option Isolierung (→ siehe 1.21)

⁽⁷⁾ Einlaufrand wahlweise Rechteck oder Rund

⁽⁸⁾ bei Werkstoff V4A werden Bauteile aus 1.4404 und 1.4571 verarbeitet

1.11 GROSSABLAUFKASTEN

RAS senkrecht



Typ	R1/R2	L	B	C	A	E	Ltr. / sec.
RAS 100	640 / 240	601	194	110	465	27	2,8
RAS 150	640 / 300	601	194	160	465	27	8,2

BESCHREIBUNG

- elpek Großablaufkasten einteilig senkrecht gemäß DIN EN 1253
- Werkstoff 1.4301 (V2A) oder Option aus 1.4571 (V4A)
- Anschlussrohr Standard DN 100 – DN 150 / weitere Abmessungen auf Anfrage
- Grundkörper in Rechteckausführung
- Strömungsoptimierte Eckausformungen in 45° zum Erreichen von Selbstreinigungseffekten
- Standrohr fest eingeschweißt
- Schmutzfangkorb Einfach oder Doppelt mit 13 Ltr. Volumen
- Geruchsverschluss herausnehmbar
- Ausführung Abdeckung (→ siehe 1.16) – Flanschausführung (→ siehe 1.17) – Siebeinsatz (→ siehe 1.19)

VERGABETEXT

- Großablaufkasten Ausführung senkrecht, einteilig Modell RAS entsprechend DIN EN 1253
- Strömungsoptimierte Eckausformungen in 45° zum Erreichen von Selbstreinigungseffekten
- Oberfläche gebeizt
- Hersteller elpek

AUSWAHLTABELLE

Anschluss ⁽¹⁾		DN 100	DN 150			
Abdeckung ⁽²⁾	A1	A2	A3	A4	A5	
	Platte M125	Stabrost M125	Gitterrost L15	Platte L30	Platte Duett L15	
Flanschausf. ⁽³⁾	F1	F2	F3	F4	F5	
	ohne Haftflansch	Haftflansch gelocht	Haftflansch glatt	Klemmflansch	Klebeflansch	
Geruchseinsatz ⁽⁴⁾	G1S	G2			G5	
	Geruchsglocke ziehbar - mit eingeschweißtem Standrohr	eingeschweißtes Standrohr mit verschraubtem Geruchsglockenverschluss			option mit Abdichtstopfen zum Geruchsdichten verschließen	
Siebeinsatz ⁽⁵⁾		S1	S2			
	ohne	Siebeinsatz Standard Rechteckig	Siebeinsatz Flach Rechteckig			
Isolierung ⁽⁶⁾		nein				
Einlauf ⁽⁷⁾	R (Rechteckig)					
Werkstoff ⁽⁸⁾	1.4301 (V2A)	1.4404 / 1.4571 (V4A)				

⁽¹⁾ Anschluss – weitere Anschlussgrößen auf Anfrage

⁽²⁾ Erläuterungen Abdeckungen (→ siehe 1.16)

⁽³⁾ Flanschausführungen (→ siehe 1.17)

⁽⁴⁾ Geruchsverschluss (→ siehe 1.18)

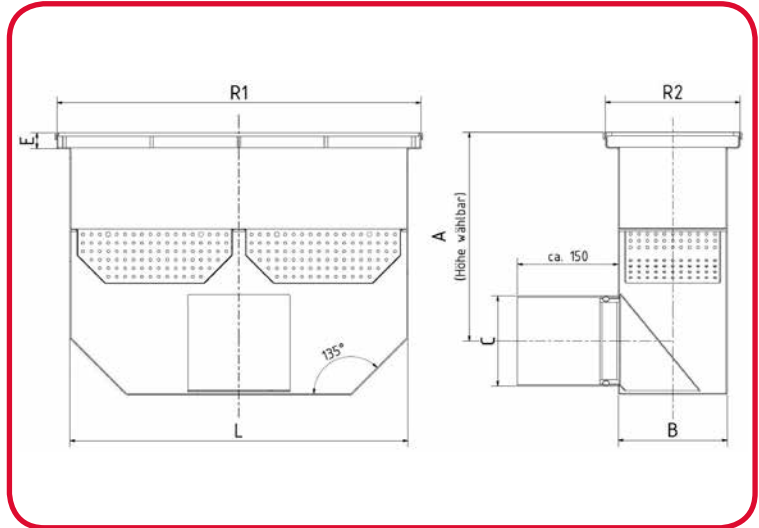
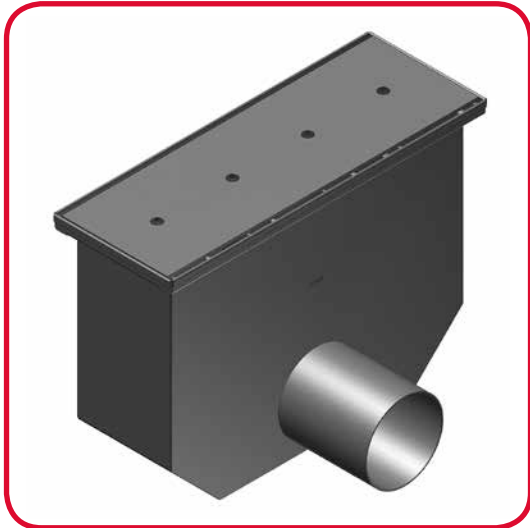
⁽⁵⁾ Siebeinsatz (→ siehe 1.19)

⁽⁶⁾ Erläuterung zur Option Isolierung (→ siehe 1.21)

⁽⁷⁾ Einlaufrand Rechteck

⁽⁸⁾ bei Werkstoff V4A werden Bauteile aus 1.4404 und 1.4571 verarbeitet

1.12 GROSSABLAUFKASTEN RAW waagrecht



Typ	R1/R2	L	B	C	A	E	Ltr. / sec.
RAW 100	640 / 240	601	194	110	395	27	2,8
RAW 150	640 / 300	601	194	160	370	27	8,2

BESCHREIBUNG

- elpek Großablaufkasten einteilig waagrecht gemäß DIN EN 1253
- Werkstoff 1.4301 (V2A) oder Option aus 1.4571 (V4A)
- Anschlussrohr Standard DN 100 – DN 150 / weitere Abmessungen auf Anfrage
- Grundkörper in Rechteckausführung
- Strömungsoptimierte Eckausformungen in 45° zum Erreichen von Selbstreinigungseffekten
- Schmutzfangkorb Einfach oder Doppelt mit 13 Ltr. Volumen
- Geruchsverschluss herausnehmbar
- Ausführung Abdeckung (→ siehe 1.16) – Flanschausführung (→ siehe 1.17) – Siebeinsatz (→ siehe 1.19)

VERGABETEXT

- Großablaufkasten Ausführung waagrecht, einteilig Modell RAW entsprechend DIN EN 1253
- Strömungsoptimierte Eckausformungen in 45° zum Erreichen von Selbstreinigungseffekten
- Oberfläche gebeizt
- Hersteller elpek

AUSWAHLTABELLE

Anschluss ⁽¹⁾		DN 100	DN 150			
Abdeckung ⁽²⁾	A1	A2	A3	A4	A5	
	Platte M125	Stabrost M125	Gitterrost L15	Platte L30	Platte Duett L15	
Flanschausf. ⁽³⁾	F1	F2	F3	F4	F5	
	ohne Haftflansch	Haftflansch gelocht	Haftflansch glatt	Klemmflansch	Klebeflansch	
Geruchseinsatz ⁽⁴⁾	G1W				G5	
	Geruchsglocke - ziehbar mit Dichtung				option mit Abdichtstopfen zum Geruchsichten verschließen	
Siebeinsatz ⁽⁵⁾		S1	S2			
	ohne	Siebeinsatz Standard Rechteckig	Siebeinsatz Flach Rechteckig			
Isolierung ⁽⁶⁾		nein				
Einlauf ⁽⁷⁾	R (Rechteckig)					
Werkstoff ⁽⁸⁾	1.4301 (V2A)	1.4404 / 1.4571 (V4A)				

⁽¹⁾ Anschluss – weitere Anschlussgrößen auf Anfrage

⁽²⁾ Erläuterungen Abdeckungen (→ siehe 1.16)

⁽³⁾ Flanschausführungen (→ siehe 1.17)

⁽⁴⁾ Geruchsverschluss (→ siehe 1.18)

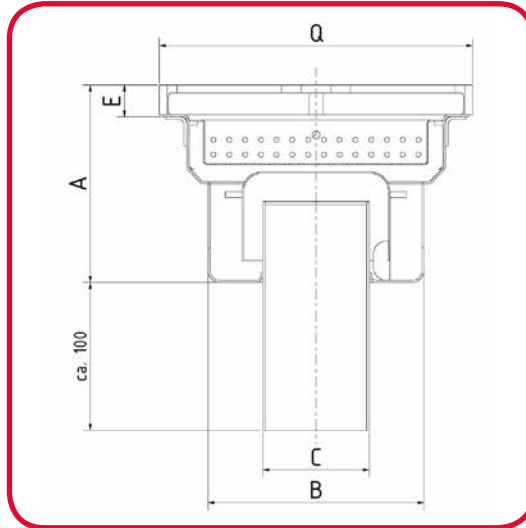
⁽⁵⁾ Siebeinsatz (→ siehe 1.19)

⁽⁶⁾ Erläuterung zur Option Isolierung (→ siehe 1.21)

⁽⁷⁾ Einlaufrand Rechteck

⁽⁸⁾ bei Werkstoff V4A werden Bauteile aus 1.4404 und 1.4571 verarbeitet

1.13 BODENABLAUF mit Rechteckaufsatz BAS-R senkrecht



Typ	Q - Quad.	B	C	A	E	Ltr. / sec.
BAS 70	250	154	75	180	27	1,5
BAS 100	320	220	110	220	27	2,8
BAS 150	380	283	160	250	27	8,2

BESCHREIBUNG

- elpek Bodenablauf einteilig senkrecht aus 1.4301 (V2A) oder Option aus 1.4571 (V4A)
- Oberteil in Rechteckausführung - dadurch vergrößerter Wassereinflaubereich
- Anschlussrohr Standard DN 70 – DN 150 / weitere Abmessungen auf Anfrage
- Vergrößerter Schmutzfangkorb mit einem Volumen von bis zu 6 Ltr. möglich
- Strömungsoptimierte im Tiefziehverfahren hergestellte Innenradien am Gehäuseboden zum Erreichen von Selbstreinigungseffekten
- Geruchsverschluss herausnehmbar
- Option Brandschutzgeruchsglocke (BSG) bei eingeschweißtem Standrohr möglich
- Standrohr fest eingeschweißt
- Ausführung Rand rechteckig oder rund
- Ausführung Abdeckung (→ siehe 1.16) – Flanschausführung (→ siehe 1.17) – Siebeinsatz (→ siehe 1.19)
- Optional auch mit Isolierung (→ siehe 1.21)

VERGABETEXT

- Bodenablauf mit Rechteckaufsatz Ausführung senkrecht, einteilig Modell BAS-R entsprechend DIN EN 1253
- Strömungsoptimierte Eckausformungen in 45° zum Erreichen von Selbstreinigungseffekten
- Ablaufgehäuse hergestellt im Tiefziehverfahren
- mit großen Innenradien zum Erzielen einer optimalen Durchströmung (Reinigungseffekt)
- Oberfläche gebeizt
- Hersteller elpek

AUSWAHLTABELLE

Anschluss⁽¹⁾	DN 70	DN 100	DN 150			
Abdeckung⁽²⁾	A1	A2	A3	A4	A5	
	Platte M125	Stabrost M125	Gitterrost L15	Platte L30	Platte Duett L15	
Flanschausf.⁽³⁾	F1	F2	F3	F4	F5	
	ohne Haftflansch	Haftflansch gelocht	Haftflansch glatt	Klemmflansch	Klebflansch	
Geruchseinsatz⁽⁴⁾	G1S	G2	G3	G4	G5	
	Geruchsglocke ziehbar - eingeschweißtem Standrohr	eingeschweißtes Standrohr mit verschraubtem Geruchsglockenverschluss	steckbare Geruchsglocke mit Brandschutzzeinsatz (BSG) und eingeschweißtem Standrohr	Standrohr mit angebaute Geruchsglocke	Option mit Abdichtstopfen zum Geruchsdichten verschließen	
Siebeinsatz⁽⁵⁾		S1	S2			
	ohne	Siebeinsatz Standard Rechteckig	Siebeinsatz Flach Rechteckig			
Isolierung⁽⁶⁾	ja	nein				
Einlauf⁽⁷⁾		Q (Quadratisch)				
Werkstoff⁽⁸⁾	1.4301 (V2A)	1.4404 / 1.4571 (V4A)				

⁽¹⁾ Anschluss – weitere Anschlussgrößen auf Anfrage

⁽²⁾ Erläuterungen Abdeckungen (→ siehe 1.16)

⁽³⁾ Flanschausführungen (→ siehe 1.17)

⁽⁴⁾ Geruchsverschluss (→ siehe 1.18 und 1.20) BSG nur bei DN 100

⁽⁵⁾ Siebeinsatz (→ siehe 1.19)

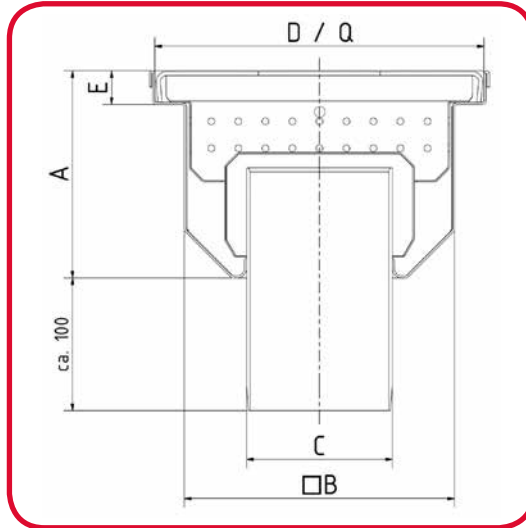
⁽⁶⁾ Erläuterung zur Option Isolierung (→ siehe 1.21)

⁽⁷⁾ Einlaufrand wahlweise Rechteck oder Rund

⁽⁸⁾ bei Werkstoff V4A werden Bauteile aus 1.4404 und 1.4571 verarbeitet

1.14 BODENABLAUF

BAS-E/1 einteilig senkrecht eco



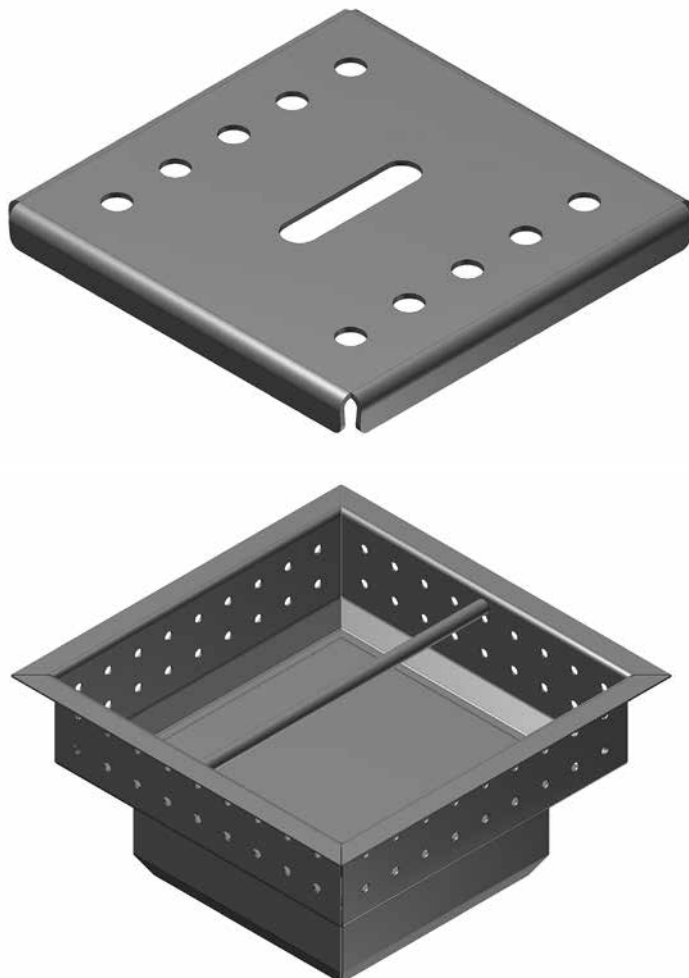
Typ	D - Dm.	Q - Quad.	B	C	A	E	Ltr. / sec.
BAS 70	220	210	170	75	115	25	1,5
BAS 100	250	240	200	110	155	25	2,8

BESCHREIBUNG

- elpek Bodenablauf BAS-E einteilig senkrecht in Basisausführung aus 1.4301 (V2A)
- Grundkörper in Rechteckausführung
- Strömungsoptimierte Eckausformungen in 45° zum Erreichen von Selbstreinigungseffekten
- Einfache und schnelle Reinigung durch demontierbare Geruchsglocke
- Schmutzfang mit Geruchsglocke verbunden – dadurch niedrige Bauhöhe
- Optional Schmutzfang und Geruchsglocke getrennt

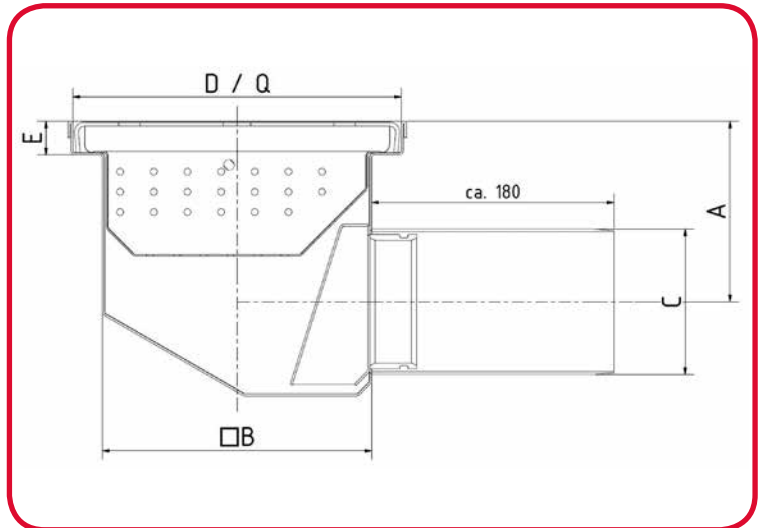
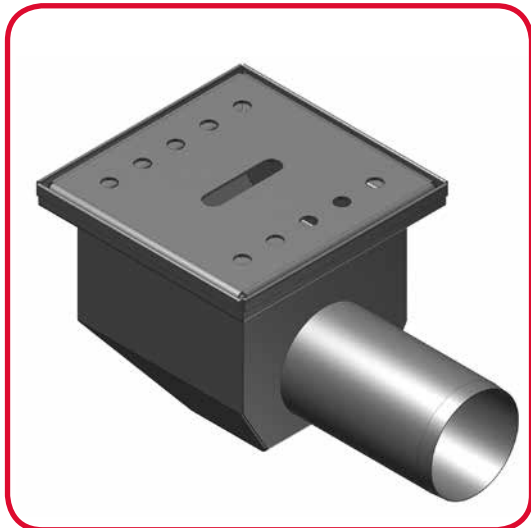
VERGABETEXT

- Bodenablauf eco Basisausführung senkrecht, einteilig Modell BAS-E
- Strömungsoptimierte Eckausformungen in 45° zum Erreichen von Selbstreinigungseffekten
- Abdeckung in Grundstärke T=3mm / Belastungsklasse L30
- Schmutzfang (Lochung ø5) mit integrierter Geruchsglocke
- Oberfläche gebeizt
- Hersteller elpek



1.15 BODENABLAUF

BAW-E/1 einteilig waagrecht eco



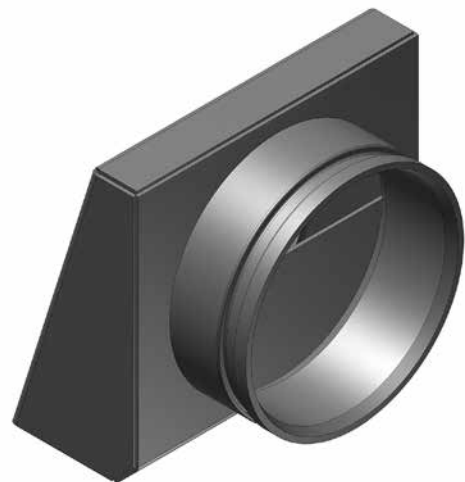
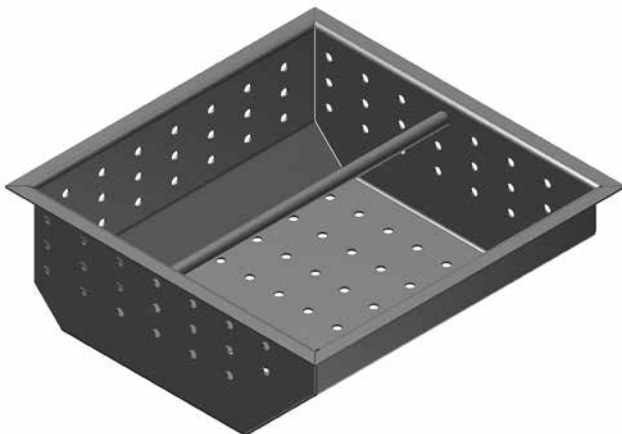
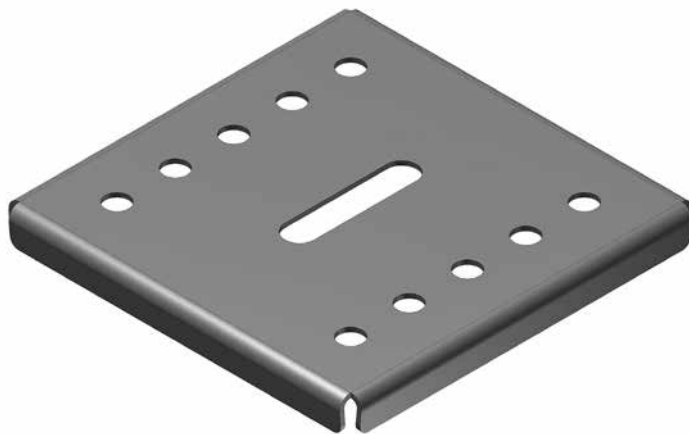
Typ	D - Dm.	Q - Quad.	B	C	A	E	Ltr. / sec.
BAW 70	220	210	170	75	115	25	1,5
BAW 100	250	240	200	110	135	25	2,8

BESCHREIBUNG

- elpek Bodenablauf BAW-E einteilig waagrecht in Basisausführung aus 1.4301 (V2A)
- Grundkörper in Rechteckausführung
- Strömungsoptimierte Eckausformungen in 45° zum Erreichen von Selbstreinigungseffekten
- Keine Revisionsöffnungen oder ähnliches
- Einfache und schnelle Reinigung durch demontierbare Geruchsglocke
- Ausführung Rand rechteckig

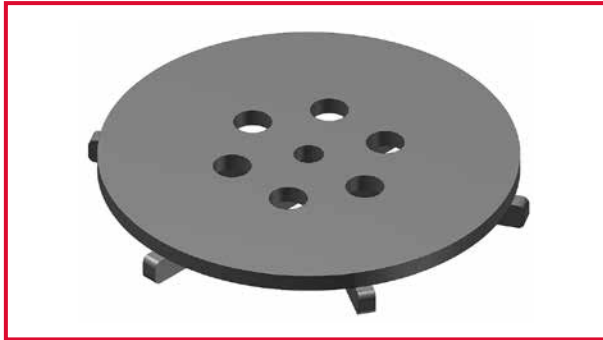
VERGABETEXT

- Bodenablauf eco Basisausführung waagrecht, einteilig Modell BAW-E
- Strömungsoptimierte Eckausformungen in 45° zum Erreichen von Selbstreinigungseffekten
- Abdeckung in Grundstärke T=3mm / Belastungsklasse L30
- Schmutzfang mit Lochung ø5mm
- Geruchsglocke ziehbar mit Dichtung
- Oberfläche gebeizt
- Hersteller elpek



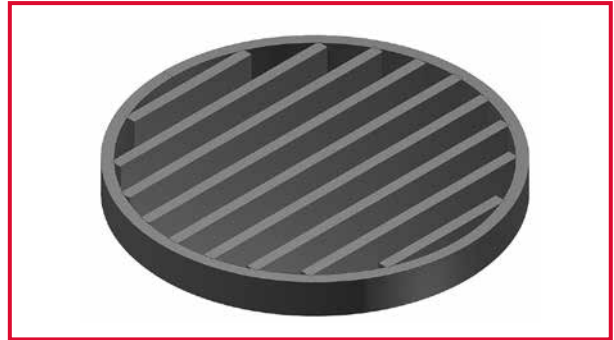
1.16 ABDECKUNGEN

für Bodenablauf BAS und BAW



A1 - Plattenabdeckung Glatt M125

Plattenabdeckung in Stärke 10mm – für Schwerlastverkehr – seitlich mit Einlaufschlitzen - Belastungsklasse M 125 – mit zusätzlichem Lochkreis mittig



A2 - Abdeckung Stabrost M 125

Abdeckung aus Flachstahlprofil in Stärke 8mm – für Schwerlastverkehr - Belastungsklasse M 125 - wahlweise mit Rutschhemmung



A3 - Abdeckung Gitterrost

Gitterrostabdeckung Standard – MW 25 – Tragstabstärke T=2mm – mit Rutschhemmung – Belastungsklasse L 15



A4 - Plattenabdeckung L 30

Plattenabdeckung in Stärke 6mm – seitlich mit Einlaufschlitzen - Belastungsklasse L 30 – mit zusätzlichem Lochkreis mittig



A5 - Plattenabdeckung Duett L 30

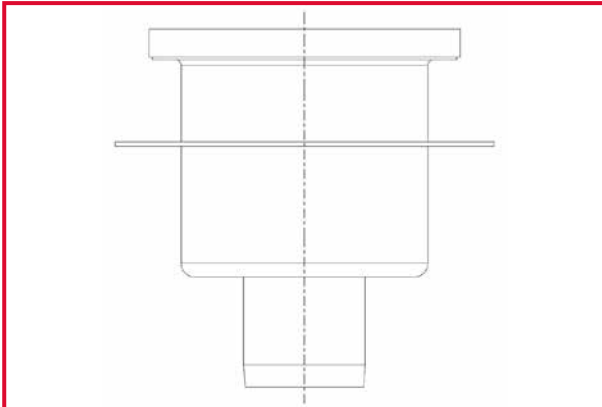
Plattenabdeckung in Stärke 5mm – seitlich mit Einlaufschlitzen - Belastungsklasse L 15 – mit zusätzlichem Lochkreis mittig – Oberfläche mit Rutschhemmung (Duett)



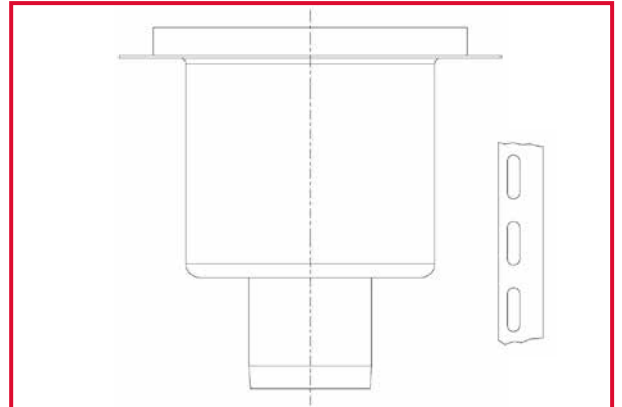
A6 - Plattenabdeckung mit Geruchsverschluss

Plattenabdeckung in Stärke 12mm – für Schwerlastverkehr – Belastungsklasse M 125 – inklusive Rollringdichtung zum Verschließen Ablaufkörper – Gas und Geruchsdicht

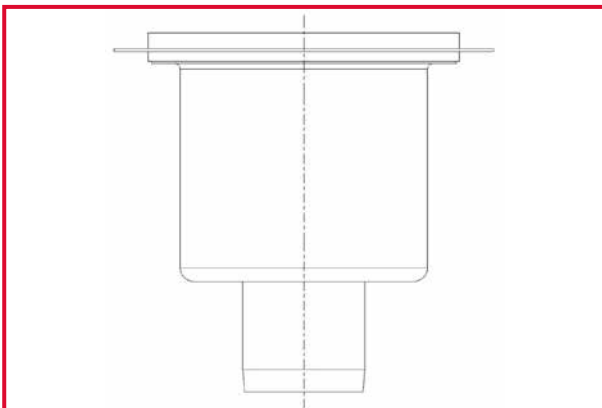
1.17 FLANSCHAUSFÜHRUNGEN



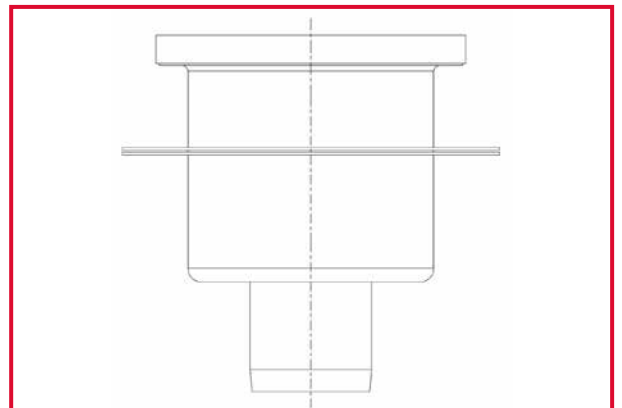
F1 - Tragflansch



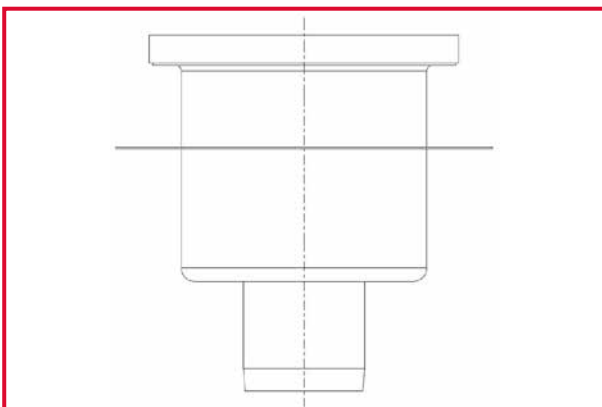
F2 - Haftflansch LL



F3 - Anarbeitungsflansch



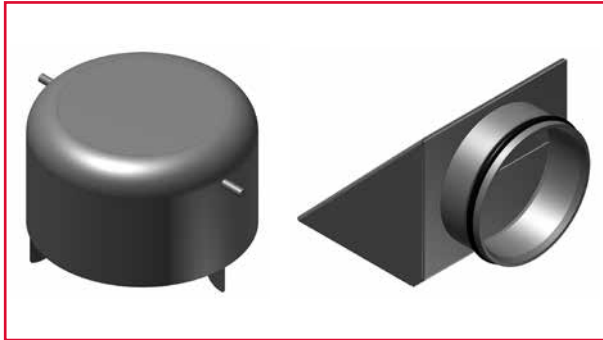
F4 - Klebe- und Klemmflansch



F5 - Klebeflansch

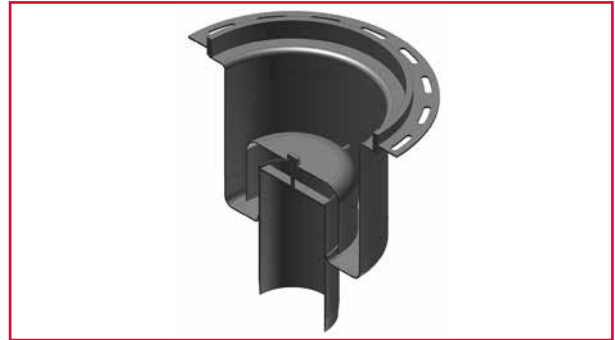
1.18 AUSFÜHRUNGEN GERUCHSVERSCHLUSS

senkrecht und waagrecht



G1S / G1W

G1S Steckbare Geruchsglocke mit eingeschweißtem Standrohr am Ablaufgrundkörper - Wartungsfrei ohne Dichtung
G1W Geruchsglocke waagrecht mit Rollringdichtung - Steckausführung



G2

Eingeschweißtes Standrohr mit verschraubtem Glockengeruchsverschluss - Wartungsfrei ohne Dichtung



G3

Brandschutzgeruchsglocke (BSG) – nur bei Bodenablauf DN 100 Senkrecht
 (→ siehe Beschreibung 1.20)



G4

Steckbares Standrohr mit Rollringdichtung und angebauter Geruchsglocke



G5

Abdichtstopfen zum Geruchsdichten Verschließen



G6

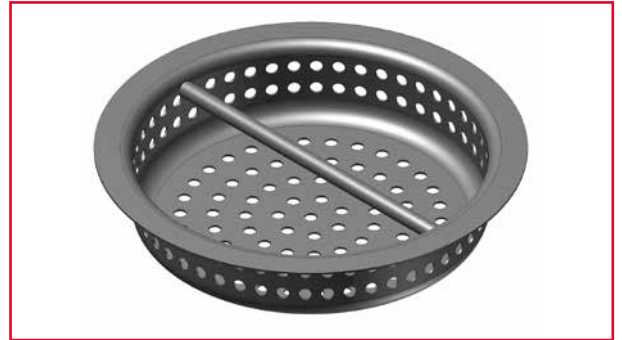
Geruchsglocke mit Einsetztopf - Hygieneausführung - Gesamtkeimzahl um bis zu 50% reduziert

1.19 AUSFÜHRUNGEN SIEBEINSATZ



S1

Siebeinsatz Standard Rund Typ BAS – BAW



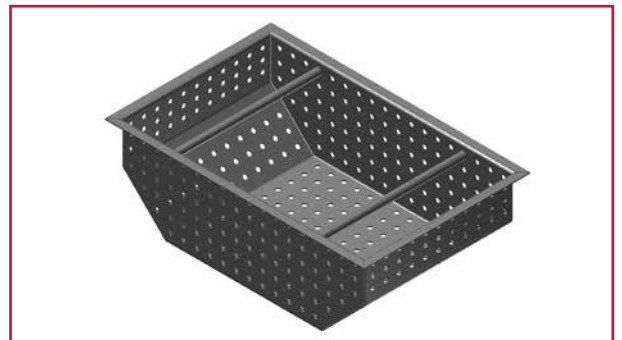
S2

Siebeinsatz Flach Rund Typ BAS – BAW – BASH – BAWH



S3

Siebeinsatz Rund mit Geruchsglocke Typ BAS – BAW



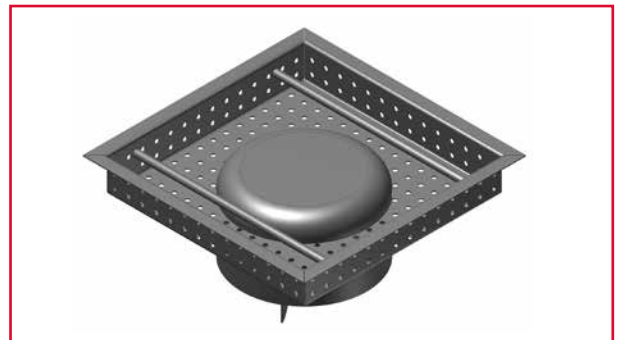
S4

Siebeinsatz Standard Rechteck Typ BASE – BAWE – RAS – RAW – BASR



S5

Siebeinsatz Flach Rechteck Typ BASE – BAWE – RAW – RAS – BASR



S6

Siebeinsatz Rechteck mit Geruchsglocke Typ – BASE – RAS – BASR

1.20 BRANDSCHUTZGERUCHSGLOCKE

Was ein Brand und seine Ausbreitung in einem Gebäude anrichten werden, zeigte der Flughafenbrand im Jahre 1996 in Düsseldorf. Auch Entwässerungsleitungen und Anlagen können im Brandfall zu Feuerbrücken werden.

Um diesen gesteigerten Anforderungen bezüglich Sicherheit und gleichzeitiger Funktionalität gerecht zu werden haben wir eine neue Brandschutzgeruchsglocke (BSG) entwickelt. Vor allem Senkrechte Bodenabläufe sind hier von betroffen. Bei waagrechten Bodenabläufen ist auf einen Mindestabstand von ca. 600mm bis zur Fallrohrleitung zu achten.

Bei dieser Entwicklung wurden sowohl die Sicherheit wie auch die Funktionalität berücksichtigt. Diese neuartige Geruchsglocke ist komplett aus Edelstahl hergestellt und mit einer speziellen Schutzeinlage versehen. Durch den Einsatz von Edelstahl und der daraus resultierende Robustheit eignen sich diese Produkte vor allem für den sehr intensiven Gebrauch bei der täglichen Reinigung. Auch eine Verformung durch heißes Wasser kann dadurch verringert werden. Zudem ist das Standrohr fest eingeschweißt, was wiederum den Rücklauf von grober Verschmutzung in die Kanalisation verhindert

Auch ist eine Nachrüstung in einen vorhandenen elpek- Bodenablauf jederzeit möglich. Im Brandfall ist zudem lediglich später die Brandschutzgeruchsglocke (kurz BSG) zu ersetzen. Auch die Schluckleistung wird durch die BSG nicht beeinflusst.

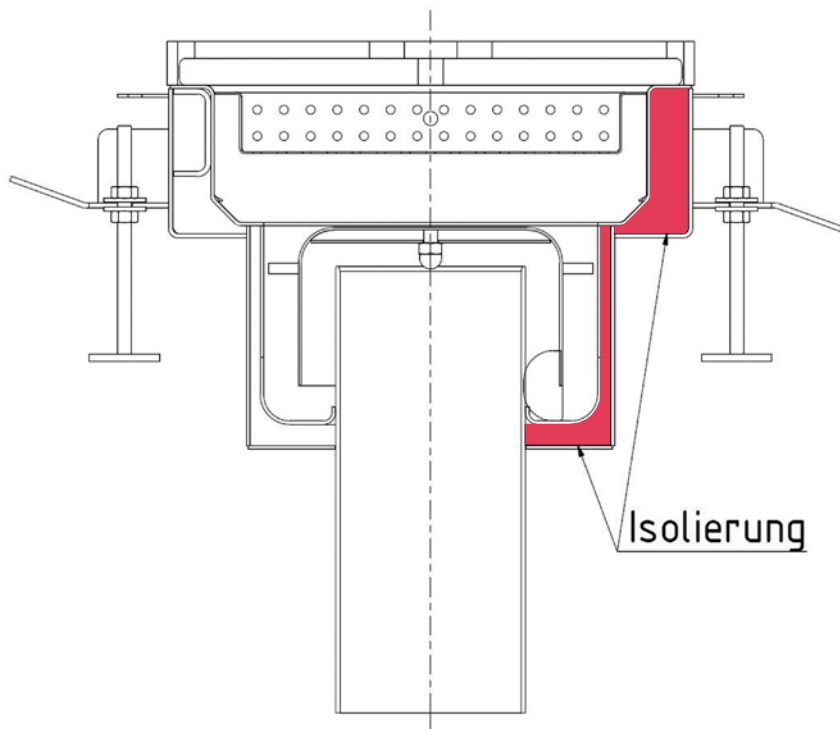
Nach den Prüfberichten des Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen (MPA NRW) mit Nr. 210006041, vom 25.10.2011 bzw. vom 16.01.2012 sind verschiedene Edelstahlbodenabläufe einer einseitigen Brandbeanspruchung in Anlehnung an DIN EN 1366-3 ausgesetzt worden. Wie diese Versuchsergebnisse zeigen, haben die Probekörper alle gestellten Anforderungskriterien an den Raumabschluss und an die Wärmedämmung über einen Zeitraum von 125 Minuten erfüllt.



Hinweis für waagrechten Abgang:

Bei einem waagrechten Abgang wird keine Brandschutzglocke benötigt. Es muss jedoch darauf geachtet werden, dass der Mindestabstand von 600mm zur Fallrohrleitung eingehalten wird.

1.21 OPTION THERMISCHE ISOLIERUNG FÜR BODENABLAUFSYSTEME



AUSFÜHRUNGSTEXT BODENABLÄUFE MIT ISOLIERPROFIL:

- Ausführung bei allen einteiligen Bodenabläufen möglich
- Bodenablauf komplett isoliert
- Durch die Isolierung und thermische Trennung kein Wärmeübergang auf den Bodenbereich
- Ideal für den Einsatz bei Verbundaufbauten

2. ELPEK RINNENSYSTEME

Die auf Maß gefertigten Rinnen gibt es in einer großen Variationsvielfalt. Passend liefern wir Abdeckungen, wie rutschhemmende Gitterroste, Stabroste, Plattenabdeckungen.

Hergestellt werden die Rinnen in Edelstahl 1.4301 (V2A) oder 1.4571 (V4A) entsprechend der EU- Richtlinien.

Unsere Rinnen werden individuell auf die Bedürfnisse unserer Kunden gebaut.

Durch spezielle Verbindungsprofile sind unsere Auftrittflächen dauerhaft auch für erhöhten Schwerlastverkehr geeignet. Als Optionen bieten wir zudem auch die Möglichkeit von Isolierrinnen.

Sorgfältig verarbeitete Bauteile und die Verwendung von hochwertigem Edelstahl sparen im Einsatz täglich bares Geld.

Die Oberfläche der Rinnen wird nach der Verarbeitung durch chemisches Beizen gereinigt und anschließend Glasperlgestrahlt, um eine gleichmäßige und saubere Oberfläche zu erlangen.



ÜBERSICHT ELPEK RINNENSYSTEME

- 2.1 Kastenrinnen
- 2.2 Schlitzrinnen
- 2.3 Durchlaufrinnen – Desinfektionsrinnen mit Überlauf
- 2.4 Abdeckungen für Rinnensysteme
- 2.5 Flanschausführungen
- 2.6 Option Isolierrinnen

AUSWAHLHILFE

ZUR AUSLEGUNG VON ELPEK RINNENSYSTEMEN

Anwendungsbereiche Kastenrinne TYP AKR

- Anwendung in Bereichen bei mittleren bis großen Wassermengen
- Entwässern von Abwasser mit einem hohen Schmutzstoffanteil
- Abwasser kann direkt in die Rinne abgeleitet werden
- Kastenrinne dient gleichzeitig als Puffer bei kurzem hohem Abwasseraufkommen
- Kastenrinne voll einsehbar und durch entnehmen der Abdeckung gut zu reinigen
- Auch komplizierte Rinnenformen möglich
- Passend zu allen elpek Bodenablaufsystemen (→ siehe Kapitel 1)
- Kastenrinne mit Längs- und Quergefälle
- Mindestgefälle auf der Längsseite 0,6% - empfohlenes Rinnengefälle 1,0%

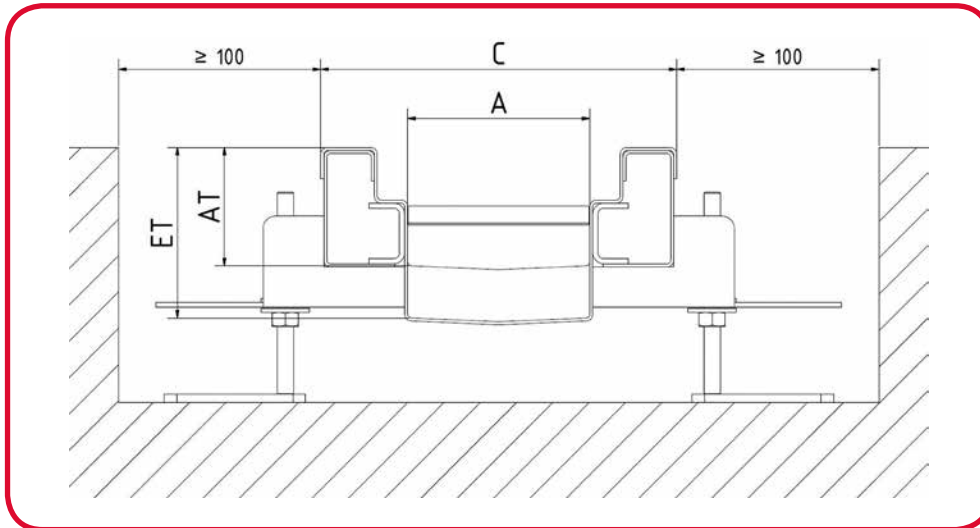


Anwendungsbereiche Schlitzrinne TYP ASR

- Anwendung in Bereichen bei kleineren bis mittlere Wassermengen
- Sehr schmale Einbaumaße - dadurch bei hoher Verkehrsbelastung garantiert hohe Stabilität
- In Übergangsbereichen ideal als Abtrennung und dadurch Verhinderung von Wasserübertritt
- Keine Abdeckungen – dadurch Kosteneinsparung sowohl bei der Ausführung wie auch bei der täglichen Reinigung
- Schlitzrinne voll einsehbar
- Schlitzrinne mit Längs- und Quergefälle
- Mindestgefälle auf der Längsseite 0,4% - empfohlenes Rinnengefälle 0,8 %
- Passend zu allen elpek Bodenablaufsystemen (→ siehe Kapitel 1)



2.1 KASTENRINNEN AKR



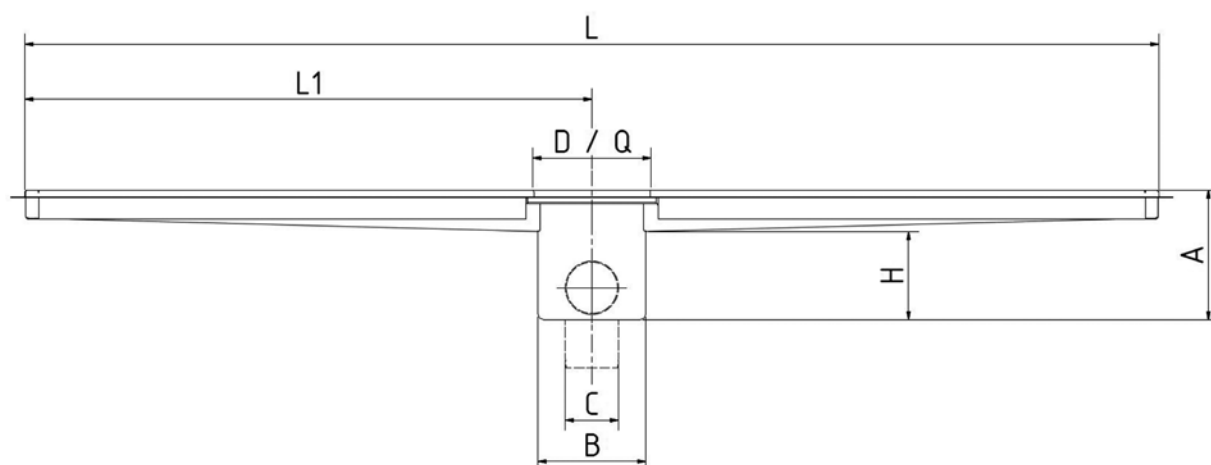
Typ	A	C	AT	Gefälle
AKR 60	60	146	60	0,6% - 1%
AKR 70	70	156	60	0,6% - 1%
AKR 90	90	176	60	0,6% - 1%
AKR 120	120	206	60	0,6% - 1%

Typ	A	C	AT	Gefälle
AKR 220	220	306	60	0,6% - 1%
AKR 300	300	386	60	0,6% - 1%
AKR 400	400	486	60	0,6% - 1%
AKR 500	500	586	60	0,6% - 1%

Berechnung ET: $AT + L1 \times 0,006$ // AT auch in anderen Abmessungen möglich

BESCHREIBUNG

- Werkstoffe 1.4301 oder 1.4571
- Zur Gewährleistung der Oberflächenqualität werden alle Rinnen chemisch gebeizt und anschließend Glasperlgestrahlt
- Verschiedene Abdeckungen (→ siehe 2.4)
- Verschiedene Flanschausführungen (→ siehe 2.5)
- Standard Rinnenbreiten (→ siehe oben Tabelle) / sonstige Breiten auf Anfrage
- Ausführung zusätzlich mit Stichrinnen möglich
- Variable Länge der Rinnen, daher Anpassung der Rinnen an Ihre Wünsche (Individuallösungen möglich)
- Verstärkungswinkel Rundum laufend
- Mit Stellfüßen zum Fixieren und Justieren der Rinnen
- Rinnenkörper können bis 6 Meter am Stück geliefert werden
- Optional auch in kompletter Isolierter Ausführung möglich (→ siehe 2.6)



Typ	D - Dm.	Q - Quad.	B	C	A	H
AKR - DN70	276	280	219	75	265	180
AKR - DN100	276	280	219	110	265	180
AKR - DN150	330	310	283	160	365	180

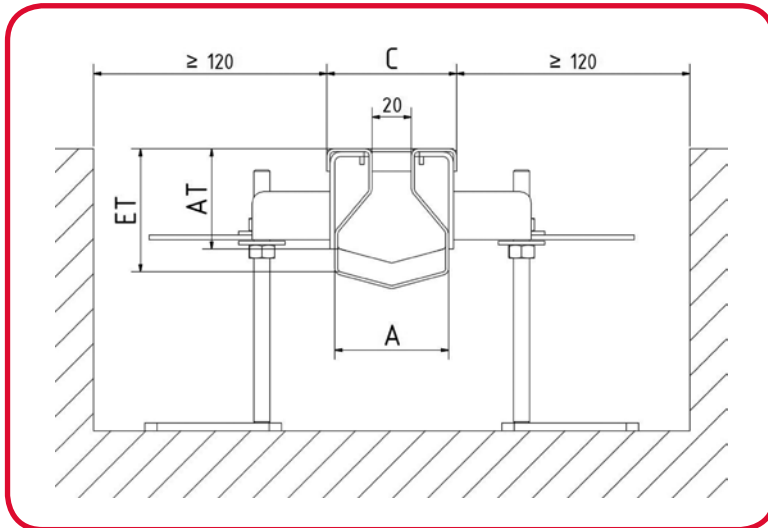
VERGABETEXT

Kastenrinne, Modell AKR, Auftrittkanten und Rostaufgabe mit Profilen verstärkt, mittels Lochschweißungen dauerhafte Verbindung, inklusive Montagstellfüßen im Abstand von ca. 1000mm, Mauerverankerungen im Abstand von 500mm, Quer- und Längsgefälle 0,6 bis 1,0%, Rinne bis 6 Meter in geschweißter Ausführung, ab 6 Meter mit zusätzlichen Flanschplatten an der Stoßstelle, mit angeschweißtem / unten angesetzten Bodenablauf (Größenabhängig), Oberfläche gebeizt / Glasperlgestrahlt

AUSWAHLTABELLE

Anschluss ⁽¹⁾	DN 70	DN 100	DN 150			
Innenbreite -	60 - 146	90 - 176	220 - 306	400 - 486	Rinnenlänge: L =	mm
Außenbreite ⁽²⁾	70 - 156	120 - 206	300 - 386	500 - 586	L1 =	mm
Abdeckung ⁽³⁾	A1	A2	A3	A4	A5	
	Platte M125	Stabrost M125	Gitterrost L15	Platte L30	Platte Duett L15	
Flanschauf. ⁽⁴⁾	F1	F2	F3			
	Anarbeitungsflansch	Haftflansch	Fliesenanschlusswinkel			
Isolierung ⁽⁵⁾	ja	nein				
Einlauf ⁽⁶⁾	D (Rund)	Q (Quadratisch)				
Werkstoff ⁽⁷⁾	1.4301 (V2A)	1.4404 / 1.4571 (V4A)				

2.2 SCHLITZRINNEN ASR



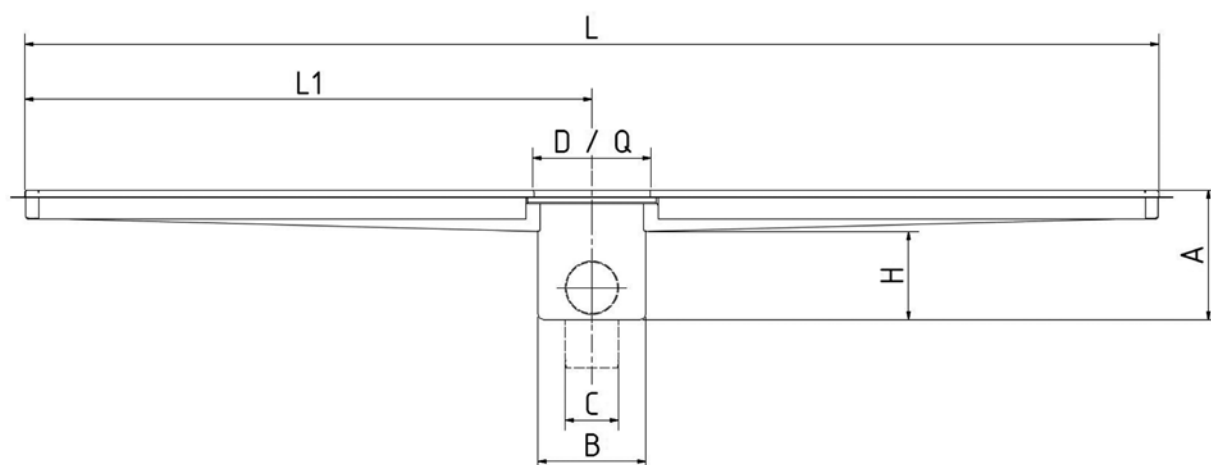
Typ	A	C	AT	Gefälle
ASR 50	50	60	40	0,4% - 0,8%
ASR 60	60	70	40	0,4% - 0,8%

Typ	A	C	AT	Gefälle
ASR 70	70	80	40	0,4% - 0,8%
ASR 80	80	90	40	0,4% - 0,8%

Berechnung ET: $AT + L1 \times 0,006$ // AT auch in anderen Abmessungen möglich

BESCHREIBUNG

- Werkstoffe 1.4301 oder 1.4571
- Zur Gewährleistung der Oberflächenqualität werden alle Rinnen chemisch gebeizt und anschließend Glasperlgestrahlt
- Verschiedene Flanschausführungen (→ siehe 2.5)
- Standard Rinnenbreiten (→ siehe oben Tabelle) / sonstige Breiten auf Anfrage
- Ausführung zusätzlich mit Stichrinnen möglich
- Variable Länge der Rinnen, daher Anpassung der Rinnen an Ihre Wünsche (Individuallösungen möglich)
- Verstärkungswinkel Rundum laufend
- Mit Stellfüßen zum Fixieren und Justieren der Rinnen
- Rinnenkörper können bis 6 Meter am Stück geliefert werden
- Optional auch in kompletter Isolierter Ausführung möglich (→ siehe 2.6)



Typ	D - Dm.	Q - Quad.	B	C	A	H
ASR - DN70	276	280	219	75	265	180
ASR - DN100	276	280	219	110	265	180
ASR - DN150	330	310	283	160	365	180

VERGABETEXT

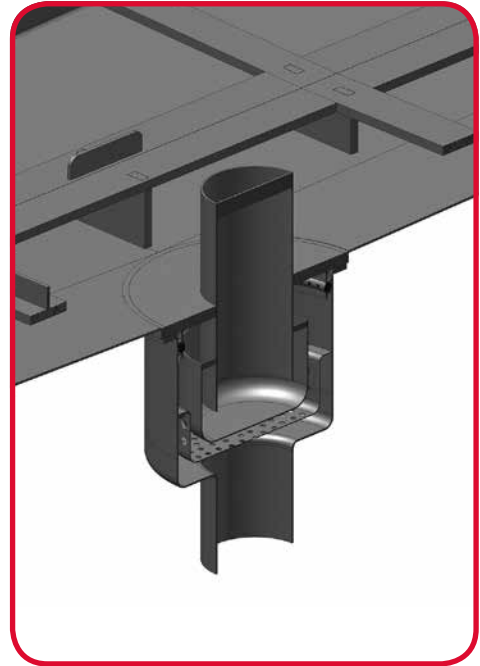
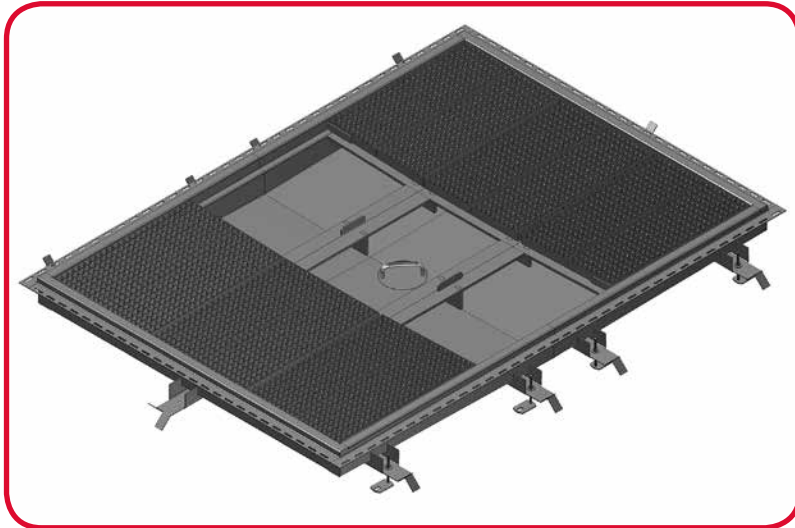
Schlitzrinne, Modell ASR, Auftrittkanten mit Profilen verstärkt, mittels Lochschweißungen dauerhafte Verbindung, inklusive Montagstellfüßen im Abstand von ca. 1000mm, Mauerverankerungen im Abstand von 500mm, Quer- und Längsgefälle 0,4 bis 0,8%, Rinne bis 6 Meter in geschweißter Ausführung, ab 6 Meter mit zusätzlichen Flanschplatten an der Stoßstelle, mit angeschweißtem / unten angesetzten Bodenablauf (Größenabhängig), Oberfläche gebeizt / Glasperlgestrahlt

AUSWAHLTABELLE

Anschluss⁽¹⁾	DN 70	DN 100	DN 150	
Außenbreite⁽²⁾	70 - 156	120 - 206	300 - 386	500 - 586
				Rinnenlänge: L = mm L1 = mm
Flanschauf.⁽³⁾	F1	F2	F3	
	Anarbeitungsflansch	Haftflansch	Fliesen-anschlusswinkel	
Isolierung⁽⁴⁾	ja	nein		
Einlauf⁽⁵⁾	D (Rund)	Q (Quadratisch)		
Werkstoff⁽⁶⁾	1.4301 (V2A)	1.4404 / 1.4571 (V4A)		

2.3 DURCHLAUFRINNEN

Desinfektionsrinnen mit Überlauf

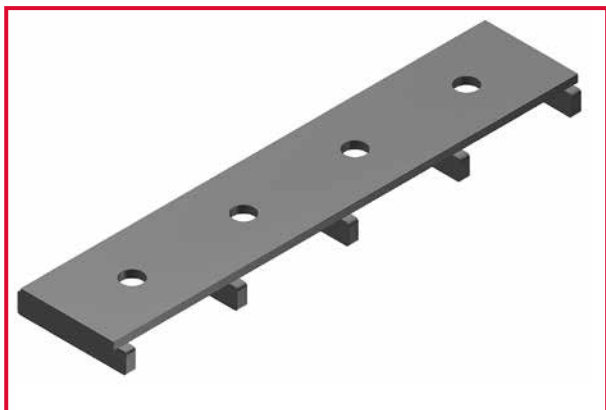


BESCHREIBUNG

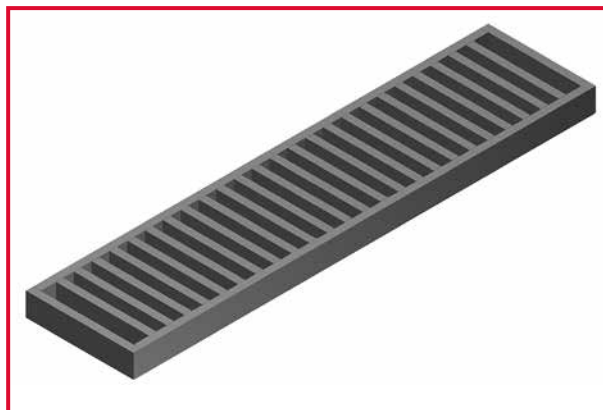
- Werkstoffe 1.4301 oder 1.4571
- Überlaufstutzen direkt am Ablaufkörper (siehe Abbildung)
- Zur Gewährleistung der Oberflächenqualität werden alle Rinnen chemisch gebeizt und anschließend Glasperlgestrahlt
- Verschiedene Flanschausführungen (→ siehe 2.5)
- Variable Länge und Breite der Rinnen
- Verstärkungswinkel Rundum laufend
- Mit Stellfüßen zum Fixieren und Justieren der Rinnen
- Rinnenkörper können bis 6 Meter Länge am Stück geliefert werden

2.4 ABDECKUNGEN

für Rinnensysteme



A1 - Plattenabdeckung M125



A2 - Stabrostabdeckung M125



A3 - Gitterrost L15



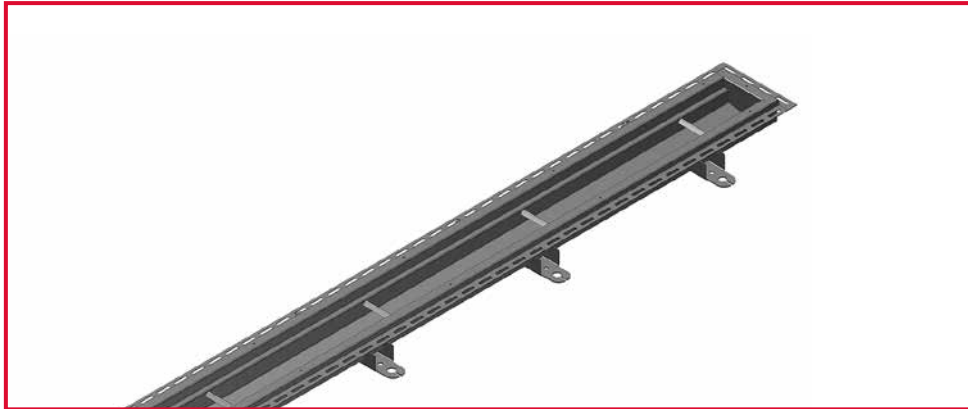
A4 - Plattenabdeckung L30



A5 - Plattenabdeckung Duett L15

2.5 FLANSCHAUSFÜHRUNGEN

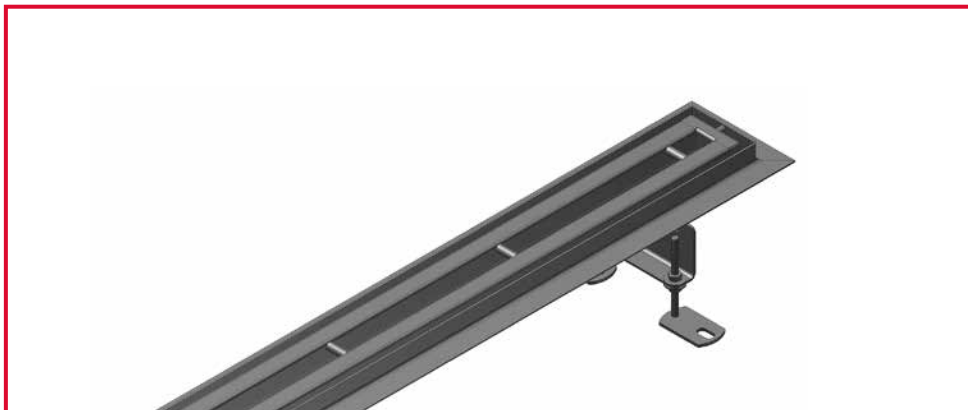
für Rinnensysteme



F1 - Anarbeitungsflansch



F2 - Haftflansch



F3 - Fliesenanschlusswinkel

2.6 OPTION ISOLIERRINNEN



Isolierung Kastenrinne



Isolierung Schlitzrinne

3. ELPEK RAMMSCHUTZSYSTEME

Schützen Sie Ihre Wände, Türen und Ecken in Produktionsräumen mit Rammschutzsystemen von elpek.

Verhindern Sie an ihren vorhandenen Betonrammschützen ein Ausbreiten von Keimen. Durch die Verschleißung der vorhandenen Betonsockel gehören Schutzanstriche der Vergangenheit an. Ausgereifte Verbindungstechniken gewährleisten einen sicheren Halt.

Bei Neubauten empfiehlt es sich schon im Vorfeld, solche Schutzmaßnahmen aus Edelstahl einzuplanen. Wir beraten Sie gerne. Auch Sondermaße sind selbstverständlich möglich. Bei den Rammschutzprofilen ist die Hohlkehle am Boden schon eingearbeitet. Das Risiko eines späteren Ausreißens der Bodenabdichtung kann damit minimiert werden.

Bei den Rammschutzprofilen können Sie zwischen allen erdenklichen Geometrien wählen. Ob Innen- und Außenecken, Pfostenverkleidungen, Anschlussrohre für ihre Wasseranschlüsse oder sonstige Sonderprofile. Alles ist möglich.

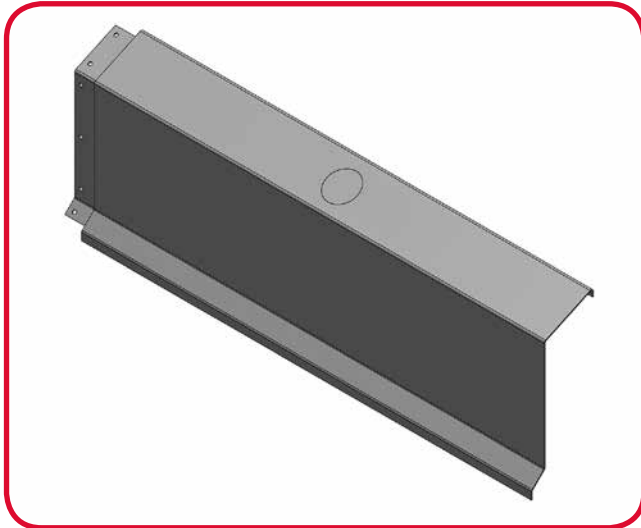
Gerne übernehmen wir auch vor Ort eine Planung und beraten Sie bis zur Fertigstellung. Hierzu gehört auch die Verfüllung und Abdichtung der Rammschutzprofile.



ÜBERSICHT ELPEK RAMMSCHUTZSYSTEME

- 3.1 Wandrammschutz
- 3.2 Rammschutzpfosten
- 3.3 Rammschutzgeländer

3.1 WANDRAMMSCHUTZ ESR 120



BESCHREIBUNG

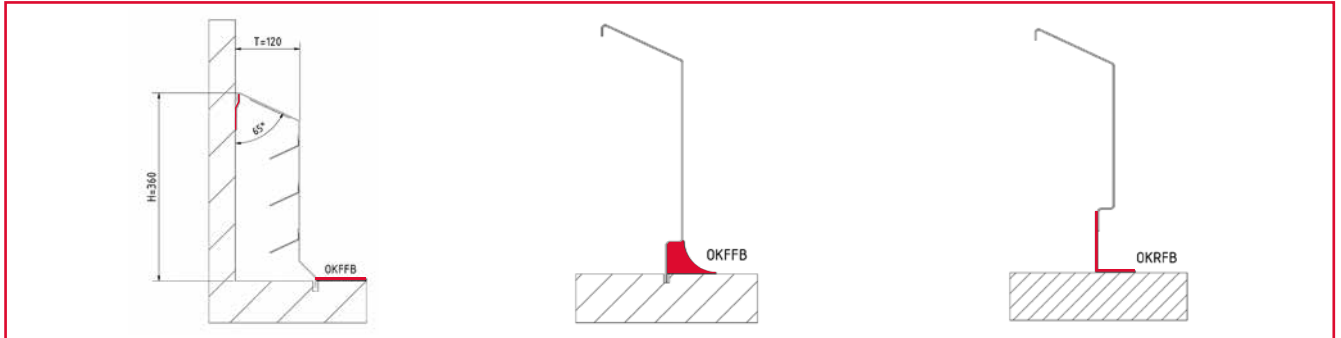
- Edelstahlrammschutzprofile Typ ESR 120 in geschweißter Ausführung
- Materialstärke 2mm – andere Stärken auf Anfrage
- Standardtiefe 120mm – Standardhöhe 350mm
- Mit Einfüllöffnungen zum nachträglichen Befüllen mit Beton oder Mörtelverguss
- Einfüllöffnungen wahlweise verschweißt und gebeizt, nur geschweißt oder verklebt
- Mit Mauerverankerungen auf der Innenseite
- Mit Wandanschlussprofilen (Einhängeprofil)
- Mit eingearbeitetem Hohlkehlanlschlußprofil
- Lieferlänge 3.000 mm
- Oberfläche in glatter Ausführung speziell gebürstet in Materialqualität 3-C
- Optional mit Bodenverankerungsprofil zur Fixierung auf dem Rohfußboden
- Sondergrößen auf Anfrage

AUSWAHLTABELLE

Ausführung	A	B	C	D	E	
	Gesamtlänge	Abschlussprofil 90°	Anschlussprofil 45°	Innenecke 90°	Außenecke 90°	
Bodenabschluss	A	B	C			
	Abschluss unten mit integrierten Hohlkehlabchlussprofil mit bauseitig ert-sellten senkrechten Fußbodenschlitz	Abschluss unten für bauseitig zu erstel-ender Hohlkehle	Abschluss unten mit senkrechten Boden-winkel wahlweise aus Almg3 oder 1.4301			
Sonderausführung	S					
Werkstoff	1.4301 (V2A)	1.4404 / 1.4571 (V4A)				

AUSFÜHRUNGEN

Wandrammschutz ESR 120

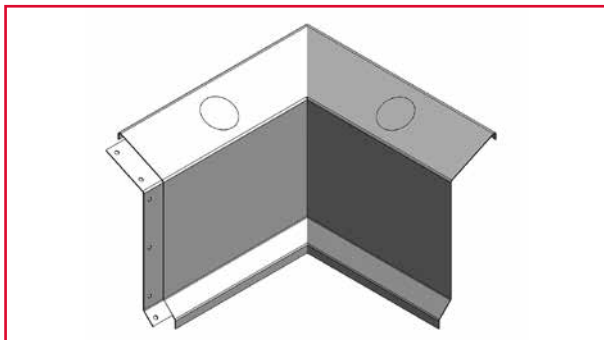


Hohlkehprofile

Bodenabschluss Typ A

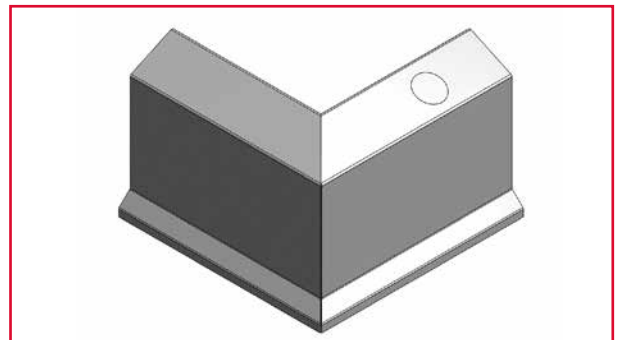
Bodenabschluss Typ B

Bodenabschluss Typ C



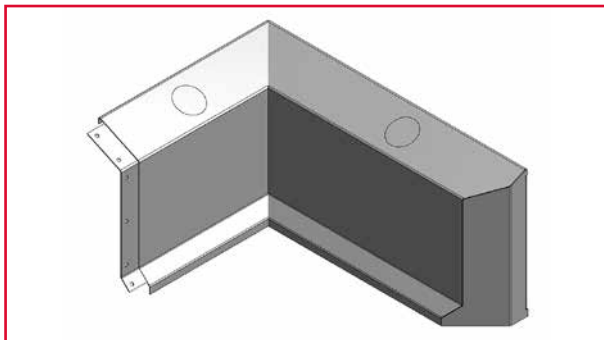
Innenecke

Innenecke 90° für ESR 120 mit Gehrung. Schweißnaht gebeizt



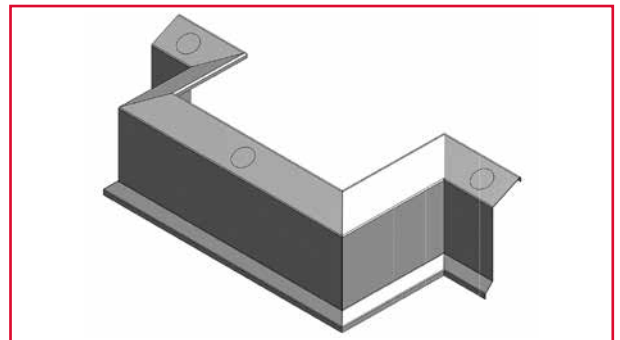
Außenecke

Außenecke 90° für ESR 120. Schweißnaht verschliffen, poliert und gebeizt. Auch in abgeschrägter Form ausführbar.



Abschlussprofil ESR-120 Abschluss 45°

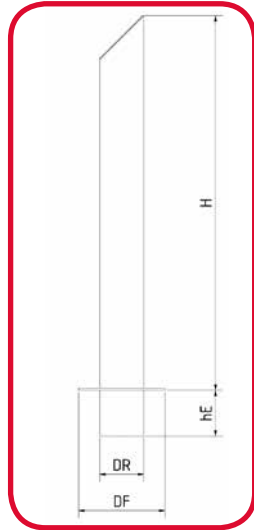
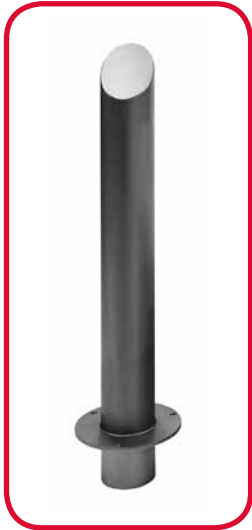
Abschlussprofil 45° für ESR 120. Schweißnaht verschliffen, poliert und gebeizt. Auch als 90° Abschluss ausführbar.



Pfostenprofil ESR-120

Sonderlösung

3.2 RAMMSCHUTZPFOSTEN RPE



BESCHREIBUNG

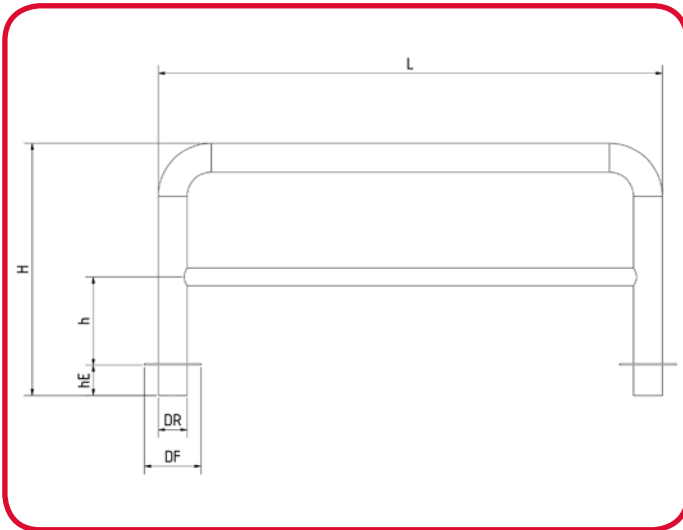
- Edelstahlrammschutzprofile Typ RPE in geschweißter Ausführung
- Material 1.4301 (V2A) oder optional 1.4571 (V4A)
- Rohrdurchmesser $\varnothing 54$ bis $\varnothing 114$ mm – weitere Rohrdurchmesser auf Anfrage
- Rohrhöhe von 600 bis 1000mm – weitere Rohrlängen auf Anfrage
- Abschlussdeckel wahlweise 45° oder in gewölbter Ausführung
- Wahlweise mit oder ohne Fußplatte
- Oberfläche gebeizt und Glasperlgestrahlt

Typ	DR	DF	S	H
RPE 54	54	150	2	600-1.000
RPE 90	88,9	190	2	600-1.000
RPE 114-2	114	225	2	600-1.000
RPE 114-3	114	225	3	600-1.000

AUSWAHLTABELLE

Abschluss	A1	A2				
	45° Schräge	90° mit gewölbtem Deckel				
Länge	H1	H2	H3	H		
	600mm	800mm	1.000mm	_____ mm		
Fußplatte	ja	nein	hE = _____ mm			
Werkstoff	1.4301 (V2A)	1.4404 / 1.4571 (V4A)				

3.3 RAMMSCHUTZGELÄNDER RGE



BESCHREIBUNG

- Edelstahlrammschutzgeländer Typ RPE in geschweißter Ausführung
- Material 1.4301 (V2A) oder optional 1.4571 (V4A)
- Rohrdurchmesser $\varnothing 54$ bis $\varnothing 114$ mm – weitere Rohrdurchmesser auf Anfrage
- Wahlweise mit oder ohne Fußplatte
- Ausführung wahlweise mit oder ohne Knierohr
- Oberfläche gebeizt und Glasperlgestrahlt
- Rohrlänge L individuell

Typ	DR	DF	S	H
RGE 54	54	150	2	600-1.000
RGE 90	88,9	190	2	600-1.000
RGE 114-2	114	225	2	600-1.000
RGE 114-3	114	225	3	600-1.000

AUSWAHLTABELLE

Höhe	H1	H2	H3	H	L
	600mm	800mm	1.000mm	_____ mm	_____ mm
Fußplatte	ja	nein	hE = _____ mm		
Knierohr	ja	nein	h = _____ mm		
Werkstoff	1.4301 (V2A)	1.4404 / 1.4571 (V4A)			

4. ELPEK REVISIONSÖFFNUNGEN SCHACHTABDECKUNGEN

elpek Revisionsabdeckungen und Schachtaufbauten aus Edelstahl bieten einen dauerhaften geschützten Zugang zu Revisions- und Versorgungsschächten und erlauben ihnen einen großen und weitreichenden Spielraum bei der Raum- und Bodengestaltung.

Wir fertigen die Revisionschächte wahlweise zum Ausgießen oder mit einer festen sichtbaren Abdeckung aus Tränenblech und einer entsprechenden Rutschhemmung. Bei der Ausgießvariante werden die Deckel mit Moniereisen aus Edelstahl ausgeführt.

Der Grundrahmen ist, für eine bessere Verbindung zum Estrich, mit Ankern versehen. Durch diese Anker kann der Rahmen auch, mittels Stellfüße auf der Bodenplatte ausgerichtet und befestigt werden.

Alle Revisionsöffnungen können wahlweise auch in einer Gas- und Geruchsdichtenausführung gefertigt werden.

Alle Revisionsöffnungen werden in Edelstahl 1.4301 (V2A) oder als Option 1.4571 (V4A) gefertigt.

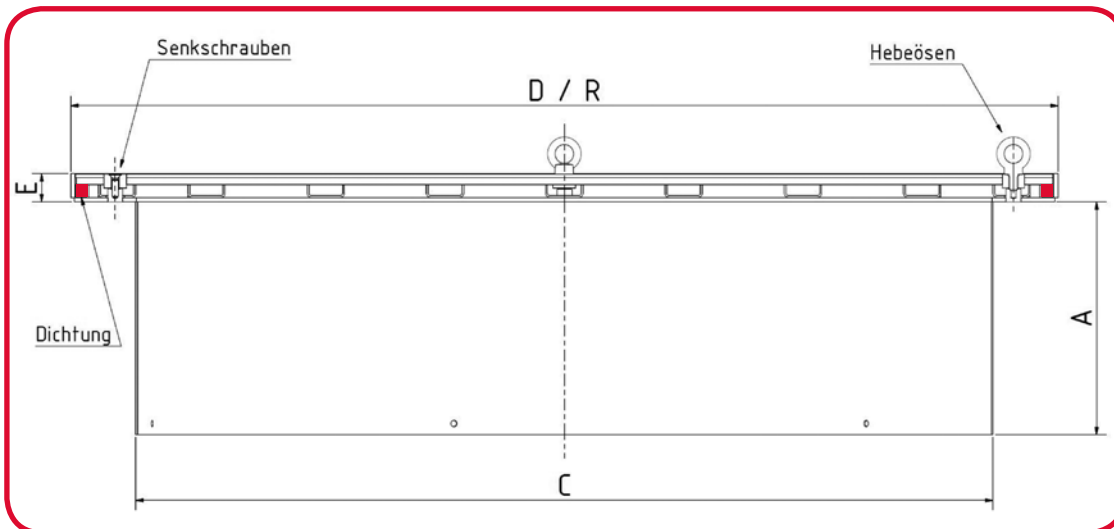
Variable Aufbaumaße sind natürlich, bedingt durch unsere Fertigung am Stammsitz in Dieburg, jederzeit möglich.



ÜBERSICHT ELPEK REVISIONSÖFFNUNGEN & SCHACHTABDECKUNGEN

- 4.1 Revisionsöffnungen REV - A - D/R
- 4.2 Revisionsöffnungen REV - B - D/R

4.1 REVISIONSÖFFNUNG REV - A - D/R



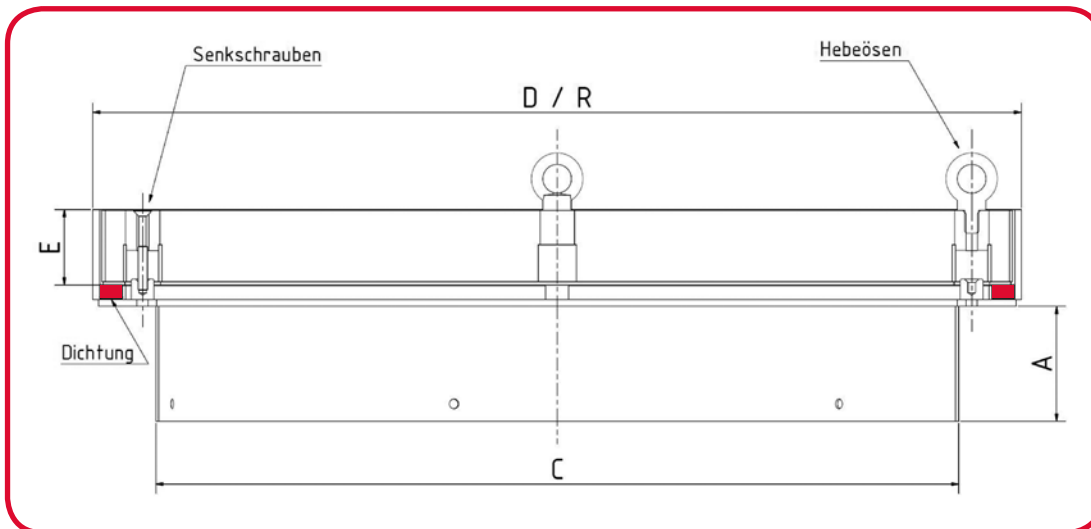
Typ	D (rund)	R (rechteckig)	C (rund/recht.)	E	A
REV - A	775	775/775	600	38	100
REV - A	975	975/975	800	38	100
REV - A	1175	1175/1175	1000	38	100

BESCHREIBUNG

- Revisionsöffnung REV - A - D/R
- Werkstoffe 1.4301 oder 1.4571
- Mit Tränenblechabdeckung (REV - A - D/R)
- Revisionsöffnung mit Silikondichtungen für höchste Hygieneansprüche
- Zur Gewährleistung der Oberflächenqualität werden alle Bauteile chemisch gebeizt und anschließend glasperlgestrahlt
- Variable Länge, Breite und Durchmesser der Revisionsöffnungen möglich
- Falls gewünscht mit Stellfüßen zum fixieren und justieren



4.2 REVISIONSÖFFNUNG REV - B - D/R



Typ	D (rund)	R (rechteckig)	C (rund/recht.)	E	A
REV - B	710	710/710	600	70	100
REV - B	910	910/910	800	70	100
REV - B	1110	1110/1110	1000	70	100

BESCHREIBUNG

- Revisionsöffnung REV - B - D/R
- Werkstoffe 1.4301 oder 1.4571
- Mit Betonfüllung (REV - B - D/R)
- Revisionsöffnung mit Silikondichtungen für höchste Hygieneansprüche
- Zur Gewährleistung der Oberflächenqualität werden alle Bauteile chemisch gebeizt und anschließend glasperlgestrahlt
- Variable Länge, Breite und Durchmesser der Revisionsöffnungen möglich
- Falls gewünscht mit Stellfüßen zum fixieren und justieren

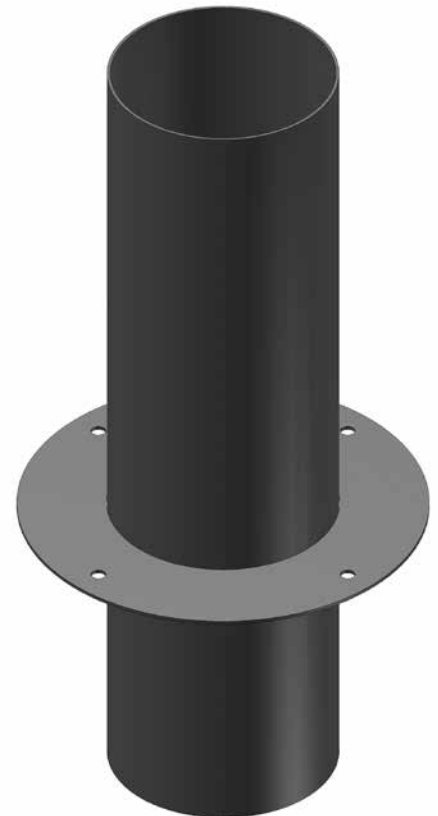
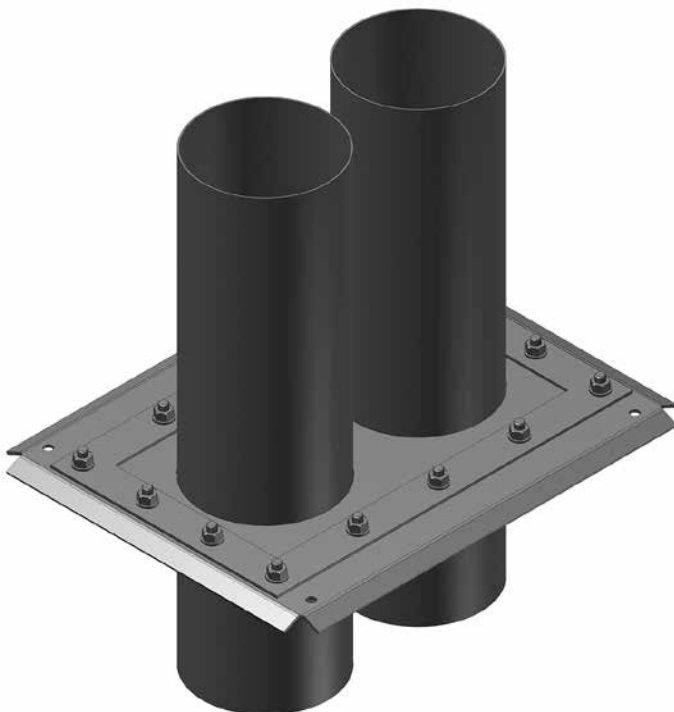


5 ELPEK ROHRDURCHFÜHRUNGEN aus Edelstahl

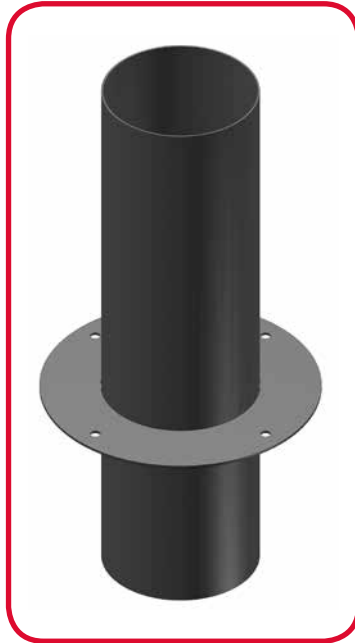
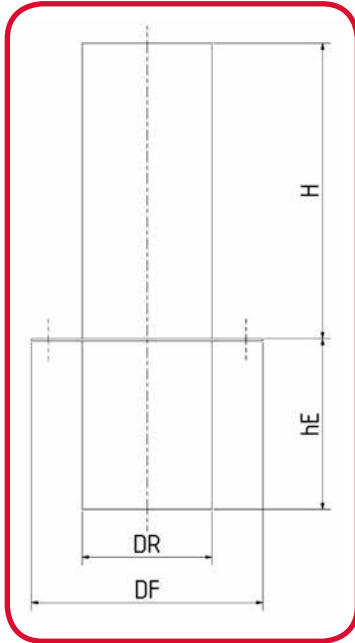
Bei Rohrdurchführungen bieten wir eine Vielzahl an Ausführungsmöglichkeiten.

Die Flanschausführung ist wahlweise mit Press- oder Klebeflansch möglich. Die Abmessungen, Materialstärken und Anzahl der Durchführungsrohre können auf das Projekt exakt abgestimmt werden. Runde Rohrhülsen können dabei mit PG oder Metrischen Verschraubungen ausgeführt werden. Bei Rechteckrohren besteht die Möglichkeit von Mehrfacheinführungen.

Die Lieferung der Isolierung und Abdichtung des Ringspalts zwischen den Rohrdurchführungen hat bauseits zu erfolgen. Für Brandschutz können wir ihnen gerne beratend mit unseren Experten behilflich sein.



ROHRDURCHFÜHRUNG

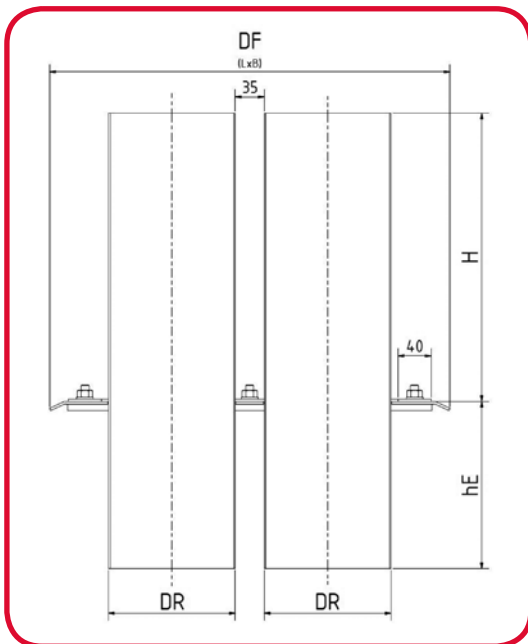


Typ	DR	DF	hE	H
RDF DN 20	21,3			
RDF DN 50	54			
RDF DN 70	76			
RDF DN 100	108			
RDF DN 150	154			
RDF DN 200	204			

BESCHREIBUNG

- Werkstoffe 1.4301 oder optional 1.4571
- Rohrdurchführung Typ RDF in geschweißter Ausführung
- Rohrdurchmesser Ø21,3 bis Ø204 mm - weitere Rohrdurchmesser auf Anfrage
- Variable Länge der Rohre möglich
- Oberfläche gebeizt und glasperlgestrahlt

ROHRDURCHFÜHRUNG - FLANSCH



Typ	DR	DF	hE	H
RDF DN 20	21,3			
RDF DN 50	54			
RDF DN 70	76			
RDF DN 100	108			
RDF DN 150	154			
RDF DN 200	204			

BESCHREIBUNG

- Werkstoffe 1.4301 oder optional 1.4571
- Rohrdurchführung Typ RDFF in geschweißter Ausführung
- Rohrdurchmesser Ø21,3 bis Ø204 mm - weitere Rohrdurchmesser auf Anfrage
- Variable Länge der Rohre möglich
- Oberfläche gebeizt und glasperlgestrahlt
- Mehrere Rohre möglich
- Rohrdurchführung mit Fest- und Losflansch
- Maß Flanschplatte variierbar

Auch die kleinen Dinge unterliegen der absoluten Sorgfalt



elpek GmbH
St. Avolder Straße 156b
66740 Saarlouis

www.elpek.de
info@elpek.de

Hotline +49 6831 76 966-0