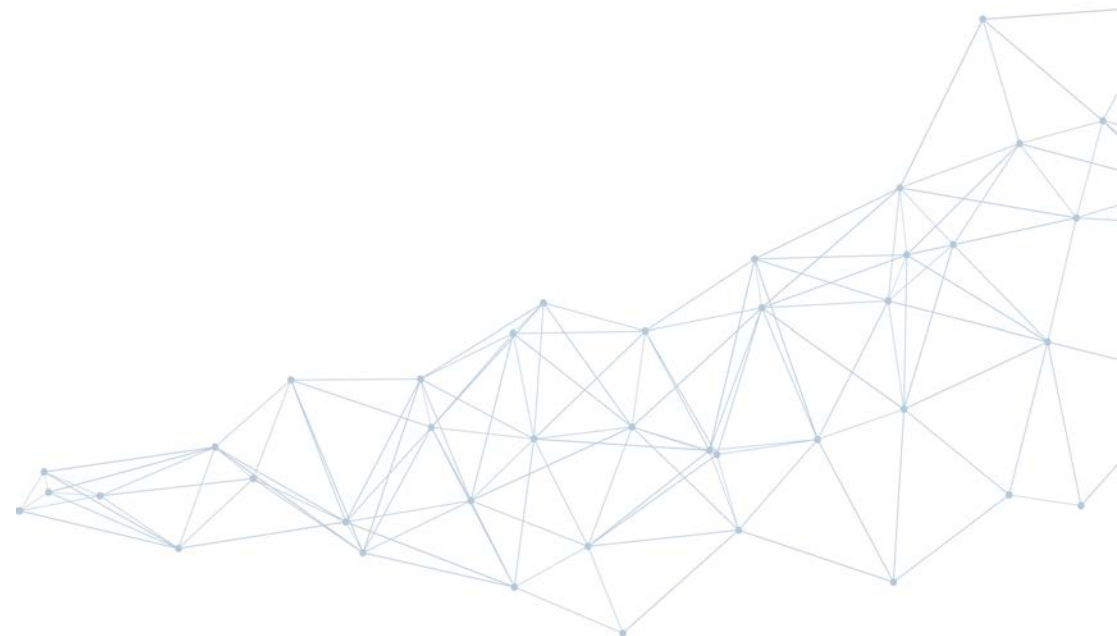
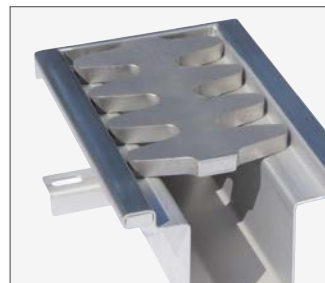




Edelstahl Abwassersysteme

Produktkatalog

Führend durch Innovation

Der Erfolg unserer Kunden hängt von einem gut funktionierenden ganzheitlichen Konzept ab, in dem alle einzelnen Komponenten harmonisch zusammenwirken. Wer hygienesensible Produkte herstellt, trägt eine besondere Verantwortung. Als erfolgreich produzierendes Unternehmen müssen Sie viele Aspekte rund um Auflagen und Gesetze der Hygiene und Lebensmittelsicherheit im Auge behalten.

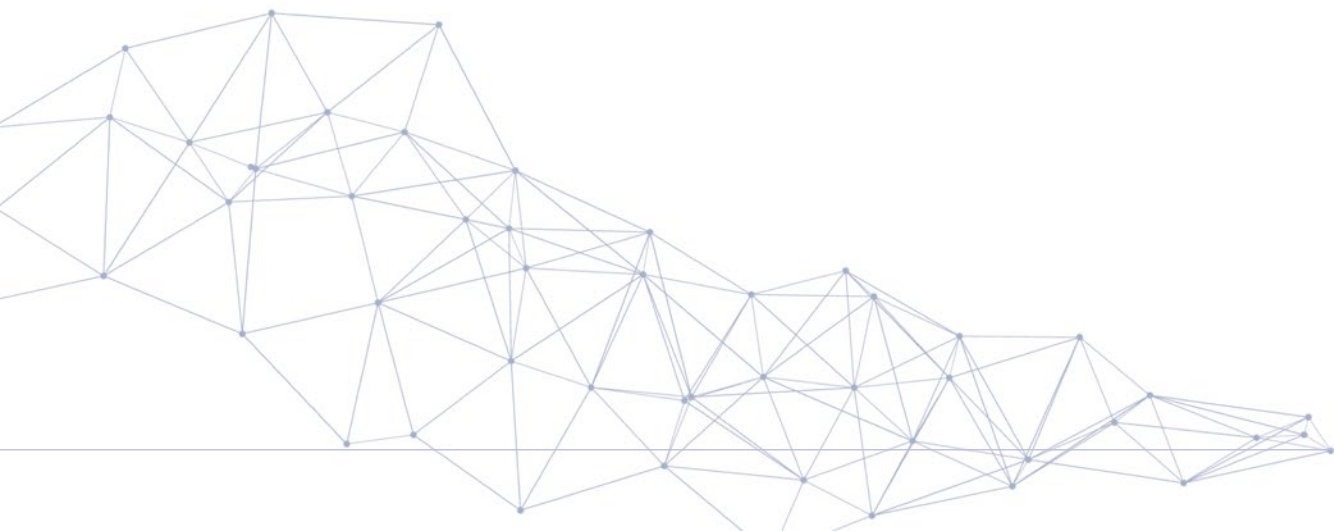
PHT unterstützt Sie dabei und liefert Ihnen individuelle Hygienelösungen und innovative Technik. Wir entwickeln das zu Ihrem Unternehmen passende Hygiene-Gesamtkonzept und stehen Ihnen mit unserem gesamten Team fachkundig und zuverlässig zur Seite. Darüber hinaus stehen wir Ihnen ab dem Tag der Anschaffung mit Rat, regelmäßigem Service und im Notfall jederzeit zur Verfügung.

Ihr PARTNER für HYGIENE und TECHNOLOGIE.



Inhalt

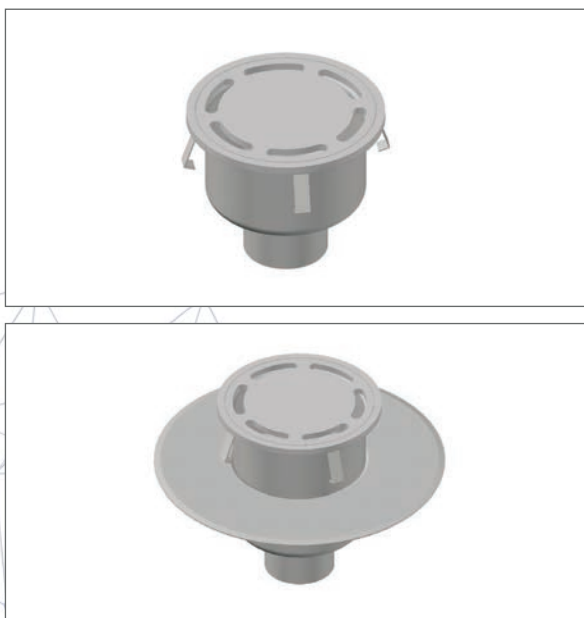
<u>Anwendungsübersicht Punktabläufe, Rinnen und Bodenwannen</u>	<u>04</u>
<u>Randausführungen Schlitzrinnen, Kastenrinnen und Bodenwannen</u>	<u>06</u>
<u>Einbaubeispiele</u>	<u>08</u>
<u>Industriebodenabläufe</u>	<u>10</u>



Anwendungsübersicht Punktabläufe, Rinnen und Bodenwannen

Punktabläufe

Ausführung einteilig oder zweiteilig je nach Anforderung und Einbausituation. Die einteilige, sehr kompakte Ausführung wird bei Bodenaufbauten ohne spezielle Isolierebenen verwendet. Für die im Geschossdeckenbereich erforderliche Sickerwasserableitung über eine eigene Dichtebene kommt die zweiteilige Ausführung zum Einsatz.



Schlitzrinnen Typ 140 und Kastenrinnen Typ 150

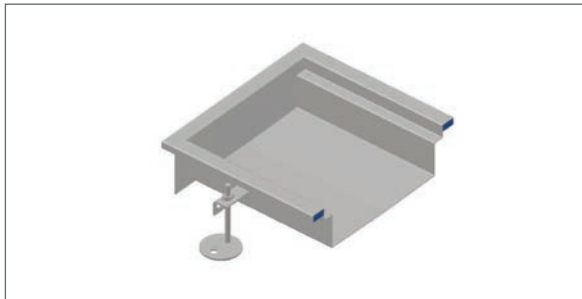
Diese Rinnensysteme eignen sich besonders zur Entwässerung von langen Verbindungsgängen mit sehr hoher und häufiger Belastung durch den innerbetrieblichen Warentransport. Alle Rinnensysteme werden standardmäßig mit der speziell dafür entwickelten Randunterfütterung aus glasfaserverstärktem Epoxidharz ausgeführt. Zusätzlich garantiert die Rinnenkonstruktion auch optimalen Zugang zur Reinigung und somit perfekte Hygiene.



Anwendungsübersicht Punktabläufe, Rinnen und Bodenwannen

Kastenrinnen Typ 160 und Bodenwannen Typ 170

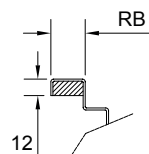
Bei großen Abwassermengen kommen je nach Anforderung verschiedene Kastenrinnen- oder Bodenwannensysteme zum Einsatz. Bei kurzzeitig sehr hohen Temperaturschwankungen im Abwasser wird der Rinnenrand speziell ausgeführt und somit werden Dehnungsrisse im Übergang Rinne zu Bodenbelag vermieden.



Randausführungen für Schlitzrinnen, Kastenrinnen und Bodenwannen

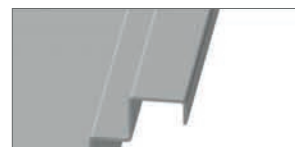
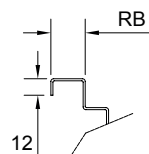
Randunterfütterung mit glasfaserverstärktem Epoxidharz RX (Standardausführung)

Alle Rinnensysteme werden standardmässig mit der speziell dafür entwickelten Randunterfütterung aus glasfaserverstärktem Epoxidharz ausgeführt. Dabei wird der gesamte Rinnenrand befüllt, sodass keine Hohlräume als Schwachstelle bleiben. Die Festigkeit ist mit der von Industriebeton vergleichbar. Die raue Oberfläche unserer Spezialfüllung verbindet sich sehr gut mit der Bodenbeschichtung. Dies bietet einen Vorteil gegenüber der Edelstahlausführung, bei der immer ein Resthohlraum vorhanden bleibt.



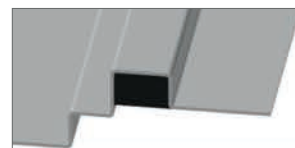
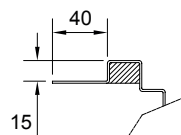
Ohne Randunterfütterung OR

Diese Ausführung wird nur auf ausdrücklichen Kundenwunsch und bei Flächen ohne Verkehrsbelastung eingesetzt. Randbreite RB je nach Rinnen- oder Bodenwannenausführung.



Mit Standard-Randunterfütterung und umlaufenden Klebeflansch RXK

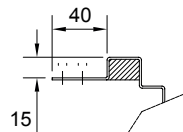
Bei großen Abwassermengen und kurzzeitig sehr hohen Temperaturschwankungen im Abwasser wird der Rinnenrand mit einem zusätzlichen, umlaufenden Klebeflansch ausgeführt. Dehnungsrisse im Übergang Rinne zu Bodenbeschichtung werden somit vermieden.



Randausführungen für Schlitzrinnen, Kastenrinnen und Bodenwannen

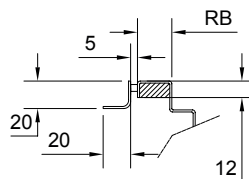
Mit Standard-Randunterfütterung und umlaufenden, gelochten Klebeflansch RXKL

Wird eingesetzt wenn zusätzlich zu den Temperaturschwankungen extrem hohe Belastungen durch innerbetrieblichen Verkehr mit Transportwagen auftreten. Hier muß bei der Bodenbeschichtung auf optimales Anarbeiten an den Rinnenrand besonders geachtet werden.



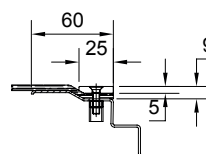
Mit Standard-Randunterfütterung und umlaufenden Fliesenanschlußwinkel RXFW

Um eine Dehnfuge zu erzeugen, wird bei Fliesenböden, großen Abwassermengen und kurzzeitig sehr hohen Temperaturschwankungen im Abwasser der Rinnenrand zusätzlich mit umlaufenden Fliesenanschlußwinkel ausgeführt. Vor dem Verfugen werden die Distanzstege entfernt.



Mit Vinyl-Klemmrahmen ORVK

Spezielle Ausführung mit Klemmrahmen für Vinylbodenfolien.

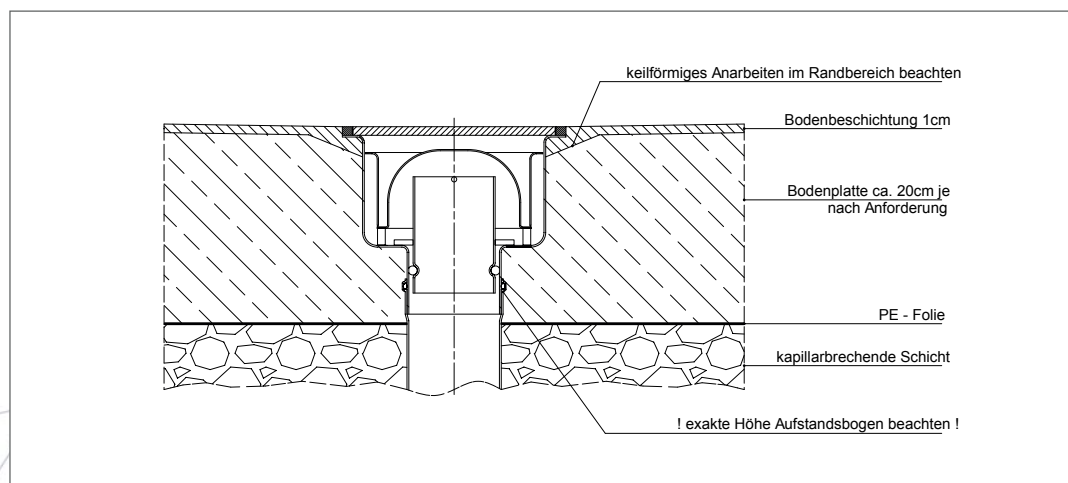


kein Zeichnungsmaßstab, Maßangaben in mm

Einbaubeispiele für Punktabläufe

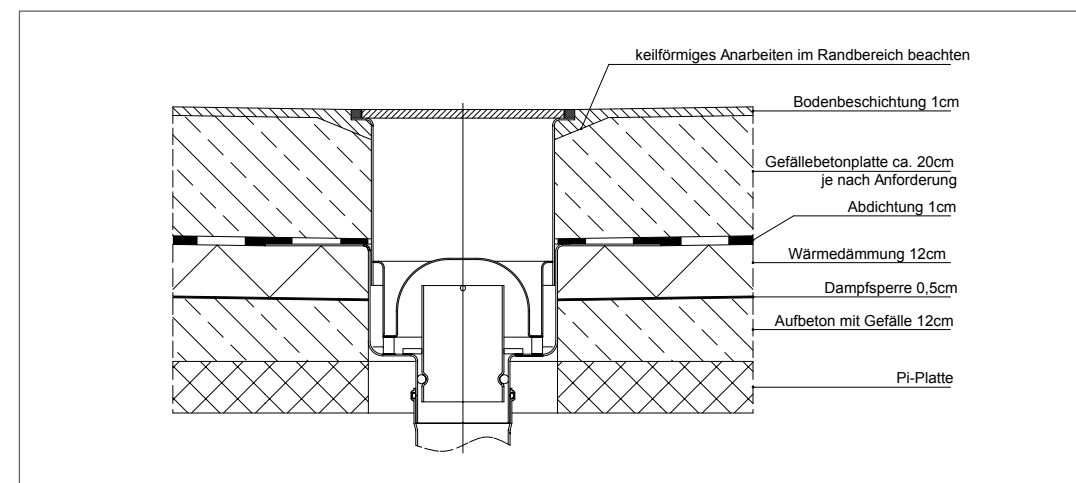
Erdgeschoß/einteiliger Bodenablauf senkrecht

Einfacher Bodenaufbau im Erdgeschoß ohne besondere Anforderungen aufgrund Kühlung, Isolierung etc.



Zwischengeschoßdecke/zweiteiliger Bodenablauf senkrecht mit Klebeflansch

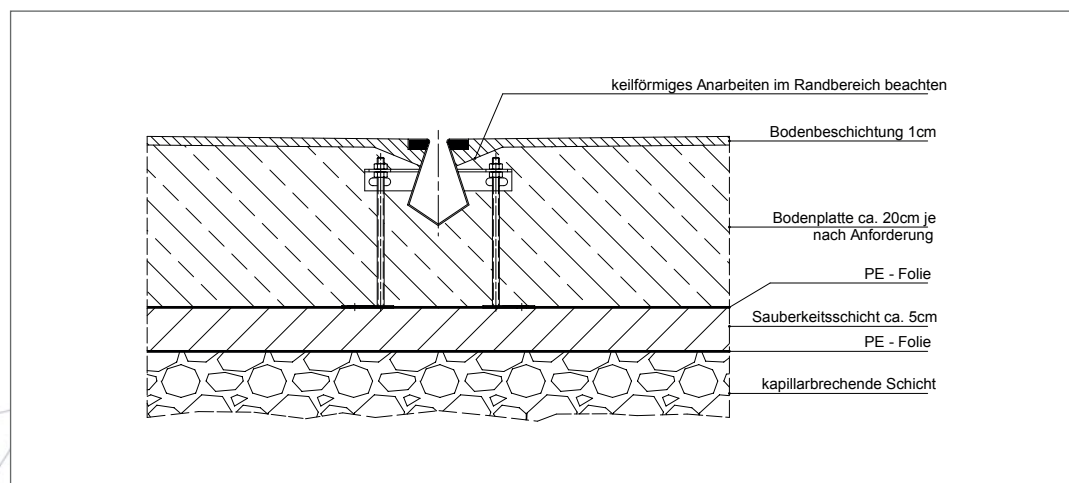
Spezieller Bodenaufbau im Deckenbereich mit einer Isolierebene zur Ableitung von Sickerwasser in den Bodenablauf.



Einbaubeispiele für Rinnensysteme

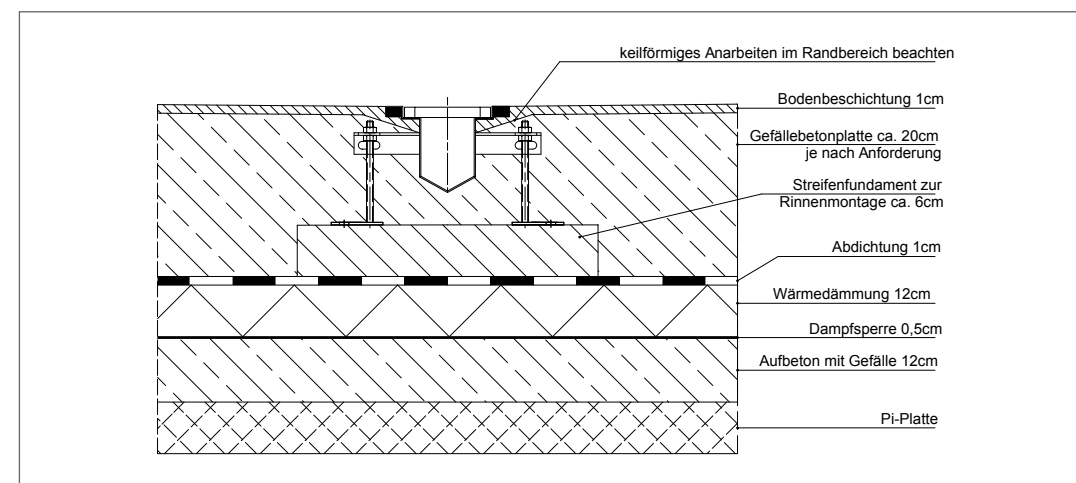
Erdgeschoß/Schlitzrinne montiert auf Sauberkeitsschicht

Einfacher Bodenaufbau im Erdgeschoß ohne besondere Anforderungen aufgrund Kühlung, Isolierung etc.



Zwischengeschoßdecke/Kastenrinne montiert auf Streifenfundament als Schutz für Abdichtung

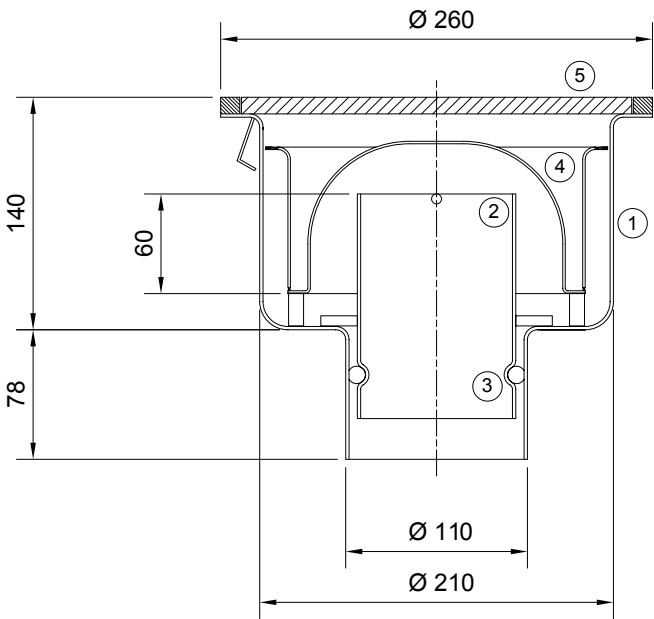
Spezieller Bodenaufbau im Deckenbereich mit einer Isolierebene zur Ableitung von Sickerwasser in den Bodenablauf.



Industrie-Bodenablauf DN 100 einteilig, vertikal

Bezeichnung

Material Edelstahl rostfrei 1.4301, Einlauf Ø 260mm, Ablauf Ø 110 mm, Hygieneausführung rund, Schmutzfangkorb und Geruchsverschluss aus Edelstahl rostfrei 1.4301, herausnehmbares Standrohr aus Edelstahl rostfrei 1.4301 mit O-Ring-Abdichtung (Sperrwasserhöhe 60 mm), Abdeckplatte 10 mm Edelstahl rostfrei 1.4301 mit Rundeinlaufschlitzen, 4 umlaufend angeordnete Maueranker, Durchfluss: 80 l/min, 850 kg Punktbelastung, 6500 kg Gleichlast.



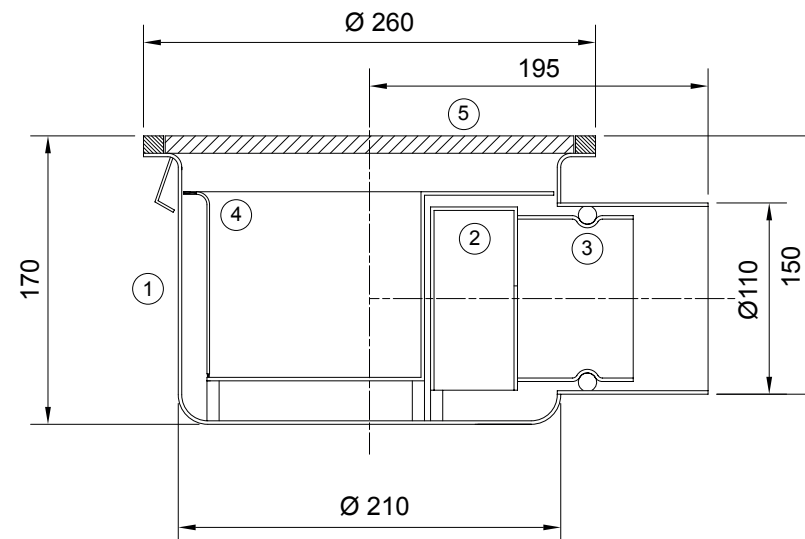
kein Zeichnungsmaßstab Maßangaben in mm

Pos.	Artikel.nr.	Bezeichnung	System kpl.
1	ATR.100001	Ablaufkörper Ø 110 V, 1.4301, D260	ATR.111.300.101
	ATR.101001	Ablaufkörper Ø 110 V, 1.4301, Q260	
2	ATR.100023	Standrohr DN 100 / V, 1.4301	ATR.111.300.501
3	ATR.100036	Standrohrdichtung DN100	
4	ATR.100188	Schmutzfangkorb S mit GV-Haube DN100	
5	ATR.100030	Abdeckplatte D235/10, 1.4301	

Industrie-Bodenablauf DN 100 einteilig, horizontal

Bezeichnung

Material Edelstahl rostfrei 1.4301, Einlauf $\varnothing$ 260 mm, Ablauf $\varnothing$ 110 mm, Hygieneausführung rund, Schmutzfangkorb und Geruchverschluss aus Edelstahl rostfrei 1.4301, herausnehmbares Standrohr aus Edelstahl rostfrei 1.4301 mit O-Ring-Abdichtung (Sperrwasserhöhe 60 mm), Abdeckplatte 10 mm Edelstahl rostfrei 1.4301 mit Rundeinlaufschlitzen, 4 umlaufend angeordnete Maueranker, Durchfluss: 80 l/min, 850 kg Punktbelastung, 6500 kg Gleichlast.



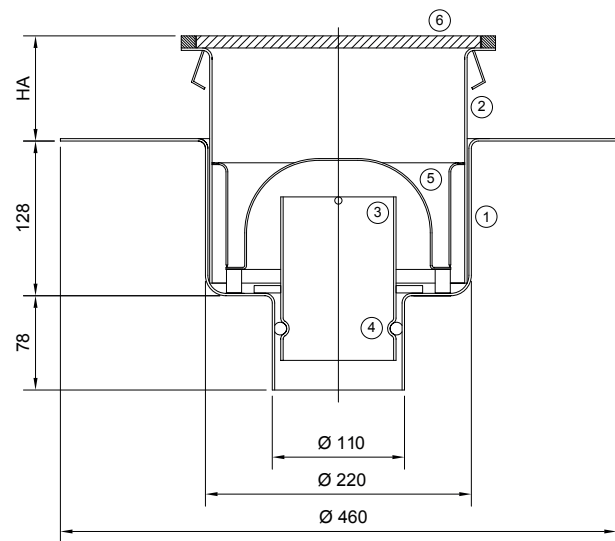
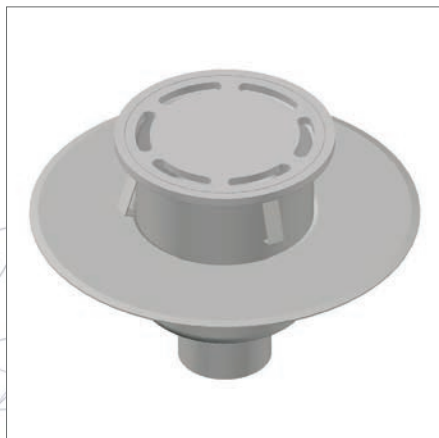
kein Zeichnungsmaßstab Maßangaben in mm

Pos.	Artikel.nr.	Bezeichnung	System kpl.
1	ATR.100002	Ablaufkörper Ø 110 H, 1.4301, D260	ATR.112.300.101
	ATR.101002	Ablaufkörper Ø 110 H, 1.4301, Q260	
2	ATR.100024	Standrohr DN 100 / H, 1.4301	ATR.112.300.501
3	ATR.100036	Standrohrdichtung DN100	
4	ATR.100228	Schmutzfangkorb H mit GV-Haube DN100	
5	ATR.100030	Abdeckplatte D235/S10, 1.4301	

Industrie-Bodenablauf DN 100 zweiteilig, vertikal

Bezeichnung

Material Edelstahl rostfrei 1.4301, Einlauf Ø 260 mm, Ablauf Ø 110 mm, mit Klebeflansch, Oberteil verstellbar von HA 60-220 bzw. 200-320 mm, Hygieneausführung rund, Schmutzfangkorb und Geruchverschluss aus Edelstahl rostfrei 1.4301, herausnehmbares Standrohr aus Edelstahl rostfrei 1.4301 mit O-Ring-Abdichtung (Sperrwasserhöhe 60 mm), Abdeckplatte 10 mm Edelstahl rostfrei 1.4301 mit Rundeinlaufschlitzen, bauseitiges Kürzen des Bodenablauf-Oberteiles je nach Bedarf, 4 umlaufend angeordnete Maueranker, Durchfluss: 80 l/min, 850 kg Punktbelastung, 6500 kg Gleichlast.

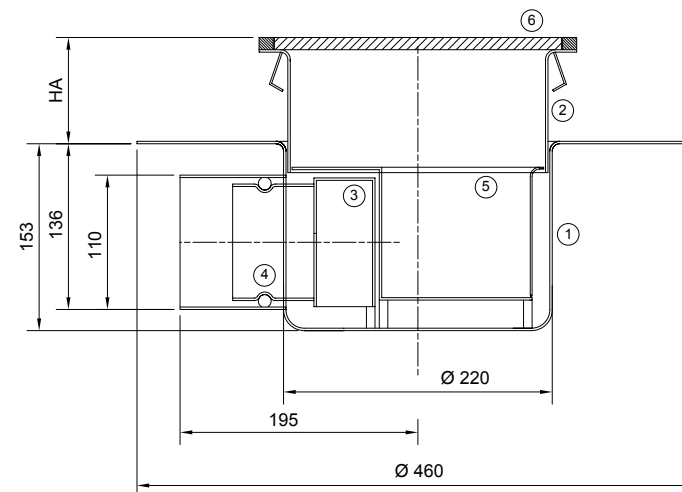


kein Zeichnungsmaßstab, Maßangaben in mm			
Systemnummer		ATR.121.301.101	
Einstellbereich HA		60 - 220mm	
Pos.	Artikel.nr.	Bezeichnung	System kpl.
1	ATR.100003	Unterteil Ø 110 V, 1.4301,D220,FL	ATR.121.3xx.101
2	ATR.100010	Oberteil H250/D260/HA60-220, 1.4301	
	ATR.100011	Oberteil H350/D260/HA200-320, 1.4301	ATR.121.3xx.501
3	ATR.100023	Standrohr DN 100 / V, 1.4301	
4	ATR.100036	Standrohrdichtung DN100	
5	ATR.100188	Schmutzfangkorb S mit GV-Haube DN100	
6	ATR.100030	Abdeckplatte D235/10, 1.4301	

Industrie-Bodenablauf DN 100 zweiteilig, horizontal

Bezeichnung

Material Edelstahl rostfrei 1.4301, Einlauf $\varnothing$ 260 mm, Ablauf $\varnothing$ 110 mm, mit Klebeflansch, Oberteil verstellbar von HA 60-220 bzw. 200-320 mm, Hygieneausführung rund, Schmutzfangkorb und Geruchverschluss aus Edelstahl rostfrei 1.4301, herausnehmbares Standrohr aus Edelstahl rostfrei 1.4301 mit O-Ring-Abdichtung (Sperrwasserhöhe 60 mm), Abdeckplatte 10 mm Edelstahl rostfrei 1.4301 mit Rundeinlaufschlitzen, bauseitiges Kürzen des Bodenablauf-Oberteiles je nach Bedarf, 4 umlaufend angeordnete Maueranker, Durchfluss: 80 l/min, 850 kg Punktbelastung, 6500 kg Gleichlast.

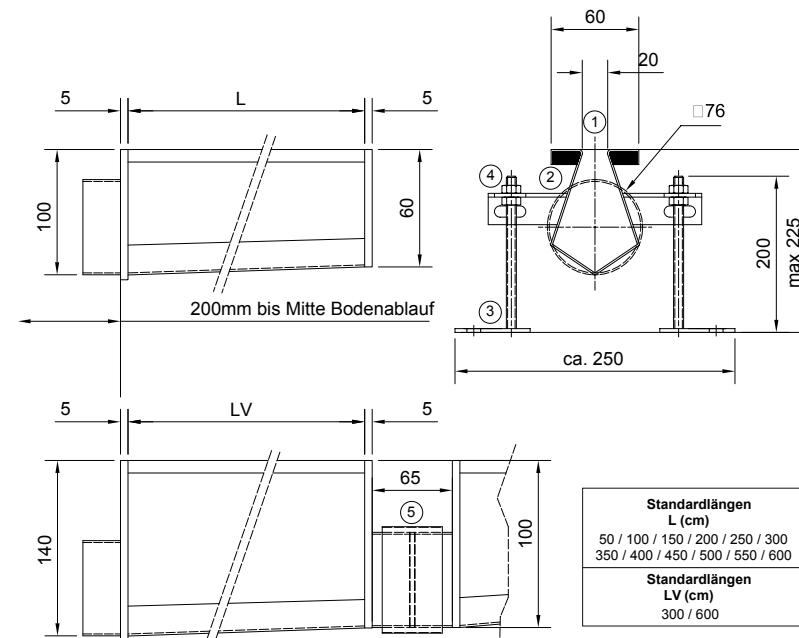


kein Zeichnungsmaßstab, Maßangaben in mm			
Systemnummer		ATR.122.301.101	
Einstellbereich HA		60 - 220mm	
Pos.		ATR.122.302.101	
Artikel.nr.		200 - 320mm	
Bezeichnung		System kpl.	
1	ATR.100019	Unterteil $\varnothing$ 110 H, 1.4301,D220,FL	ATR.122.3xx.101
2	ATR.100010	Oberteil H250/D260/HA60-220, 1.4301	
	ATR.100011	Oberteil H350/D260/HA200-320, 1.4301	
3	ATR.100024	Standrohr DN 100 / H, 1.4301	
4	ATR.100036	Standrohrdichtung DN100	
5	ATR.100228	Schmutzfangkorb H mit GV-Haube DN100	
6	ATR.100030	Abdeckplatte D235/10, 1.4301	

Industrie-Schlitzrinnensystem Standardausführung Typ 140

Bezeichnung

Material Edelstahl rostfrei 1.4301, Blechstärke 1,5 mm, sichtbare Teile gebürstet, mit eingebautem Längs- und Quergefälle, oberer Rand im U-Profil abgekantet, Mauerankerabstand 500 mm, mit stufenlos höhenverstellbaren Montagefüßen aus Normalstahl im Abstand von ca. 750 mm, Ablaufstutzen für Anschluss an Bodenablauf, Gefälle 0,6 %, Rinnenbreite 70 mm, Wassereinlaufbreite ca. 20 mm, Rinnentiefe beim Einlauf in Bodenablauf ca. 98 mm, minimale Einbautiefe 140 mm, Gesamtlänge = L + 10 mm, inkl. Randverstärkung aus glasfaserverstärkten Epoxidharz.



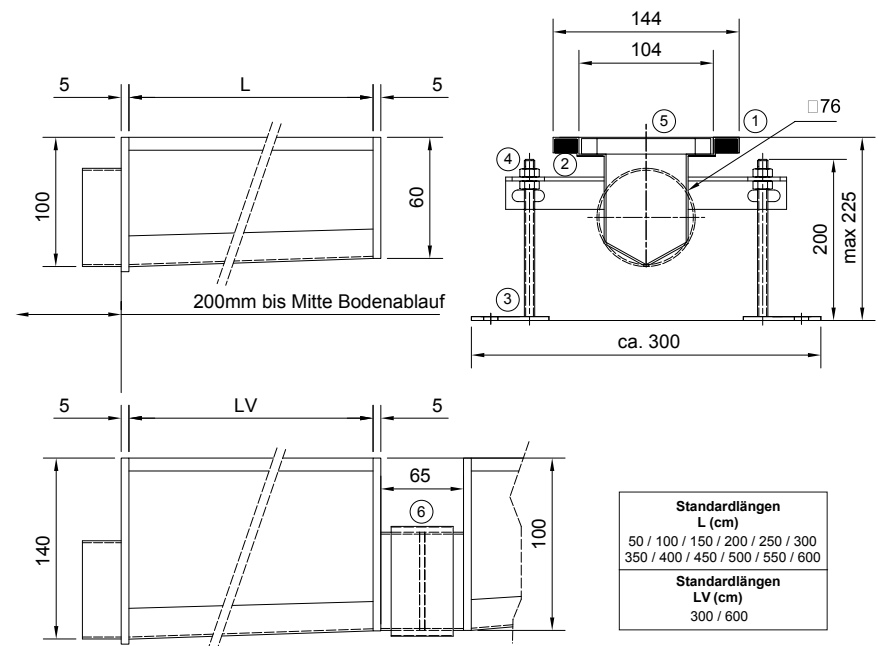
kein Zeichnungsmaßstab, Maßangaben in mm

Pos.	Artikel.nr.	Bezeichnung	System kpl.
1	ATR.142...	Schlitzrinne L...cm/h100/20/RX	ATR.142.0xx.020
	ATR.149...	Schlitzrinne LV...cm/h140-100/20/RX	xx = L(cm)/10
2	ATR.130005	Epoxyfüllung im Randbereich	
3	ATR.103200	Verstellfuß St37 L200mm	ATR.149.0xx.020
4	ATR.100072	6-kt. Mutter M8 St37	xx = LV(cm)/10
5	ATR.100028	CV Verbinder DN70	

Industrie-Kastenrinnensystem Standardausführung Typ 150

Bezeichnung

Material Edelstahl rostfrei 1.4301, Blechstärke 1,5 mm, sichtbare Teile gebürstet, mit eingebautem Längs- und Quergefälle, oberer Rand im U-Profil abgekantet, Mauerankerabstand 500 mm, mit stufenlos höhenverstellbaren Montagefüßen aus Normalstahl im Abstand von ca. 750 mm, Ablaufstutzen für Anschluss an Bodenablauf, Gefälle 0,6 %, Rinnenbreite 144 mm, Wassereinlaufbreite 104 mm, Rinnentiefe beim Einlauf in Bodenablauf ca. 98 mm, minimale Einbautiefe 140 mm, Gesamtlänge = L + 10 mm, inkl. Randverstärkung aus glasfaserverstärkten Epoxidharz, inkl. Spezialabdeckung aus 12 mm Vollmaterial Edelstahl rostfrei 1.4301 für optimale Stabilität und Hygiene.



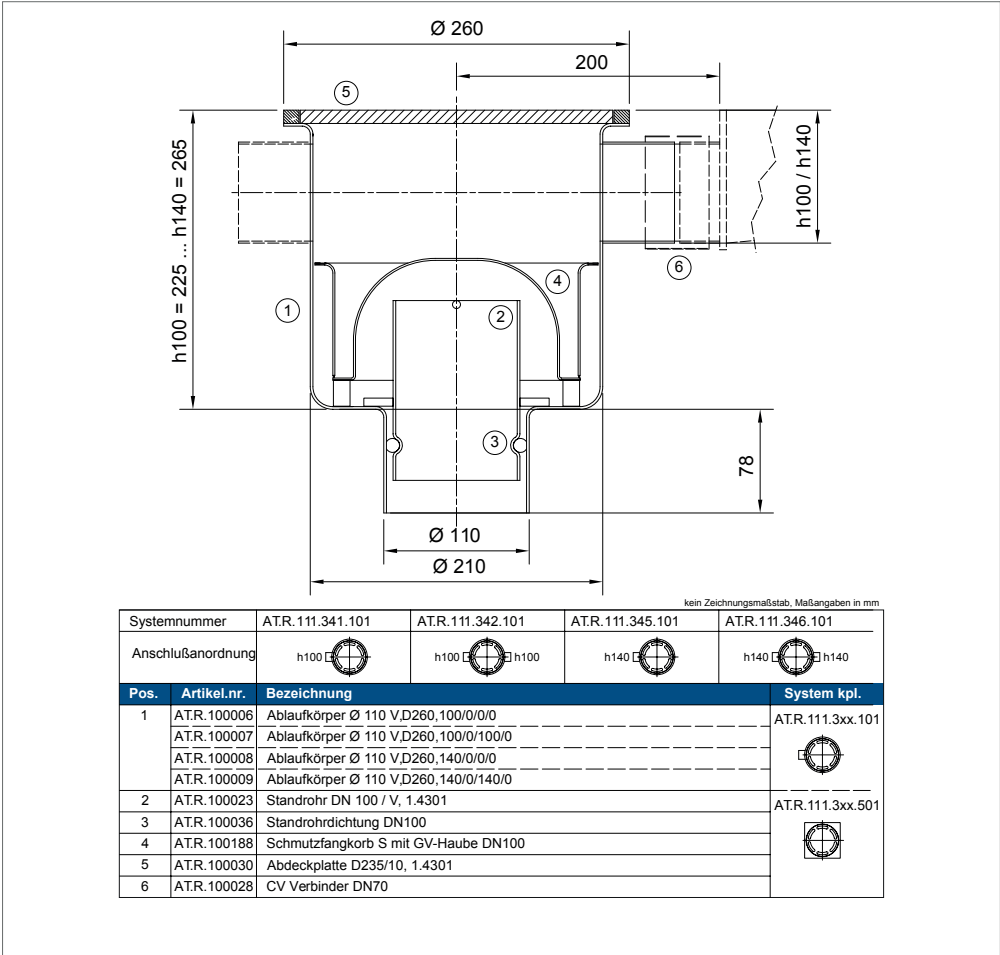
kein Zeichnungsmaßstab, Maßangaben in mm

Pos.	Artikel.nr.	Bezeichnung	System kpl.
1	ATR.152 ...	Kastenrinne 152 L ... cm/h100/12/RX	ATR.152.0xx.112
	ATR.159 ...	Kastenrinne 152 LV ... cm/h140-100/12/RX	xx = L(cm)/10
2	ATR.130005	Epoxyfüllung im Randbereich	
3	ATR.103200	Verstellfuß St37 L200mm	ATR.159.0xx.112
4	ATR.100072	6-kt. Mutter M8 St37	xx = LV(cm)/10
5	ATR.191521	Plattenabdeckung 152 L500/12-1.4301	
6	ATR.100028	CV Verbinder DN70	

Industrie-Bodenablauf DN 100 einteilig, vertikal, Rinnenzulauf D76 für Schlitzrinnen Typ 140 und Kastenrinnen Typ 150

Bezeichnung

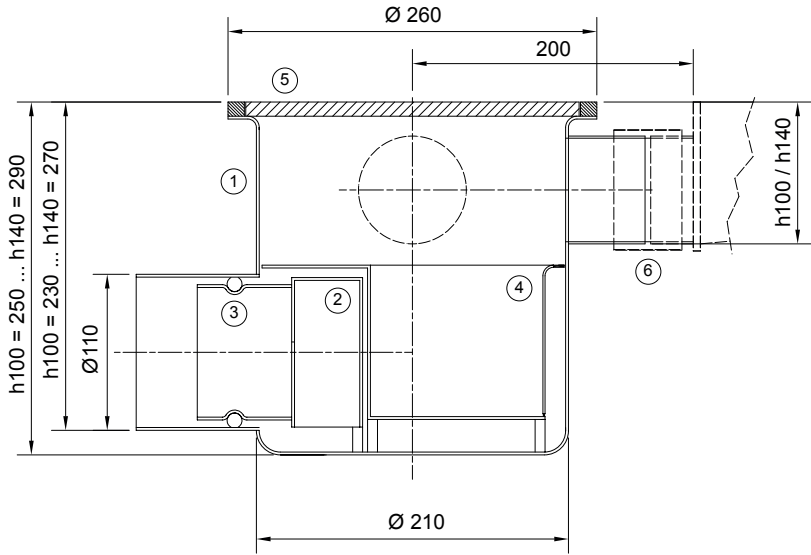
Material Edelstahl rostfrei 1.4301, Einlauf Ø 260 mm, Ablauf Ø 110 mm, Hygieneausführung rund, Schmutzfangkorb und Geruchverschluss aus Edelstahl rostfrei 1.4301, herausnehmbares Standrohr aus Edelstahl rostfrei 1.4301 mit O-Ring-Abdichtung (Sperrwasserhöhe 60 mm), Abdeckplatte 10 mm Edelstahl rostfrei 1.4301 mit Rundeinlaufschlitzen, inkl. Anschlussstutzen für Rinnen Typ 140 und 150, 4 umlaufend angeordnete Maueranker, Durchfluss: 80 l/min, 850 kg Punktbelastung, 6500 kg Gleichlast.



Industrie-Bodenablauf DN 100 einteilig, horizontal, Rinnenzulauf D76 für Schlitzrinnen Typ 140 und Kastenrinnen Typ 150

Bezeichnung

Material Edelstahl rostfrei 1.4301, Einlauf Ø 260 mm, Ablauf Ø 110 mm, Hygieneausführung rund, Schmutzfangkorb und Geruchsverschluss aus Edelstahl rostfrei 1.4301, herausnehmbares Standrohr aus Edelstahl rostfrei 1.4301 mit O-Ring-Abdichtung (Sperrwasserhöhe 60 mm), Abdeckplatte 10 mm Edelstahl rostfrei 1.4301 mit Rundeinlaufschlitzen, inkl. Anschlußstutzen für Rinnen Typ 140 und 150, 4 umlaufend angeordnete Maueranker, Durchfluss: 80 l/min, 850 kg Punktbelastung, 6500 kg Gleichlast.



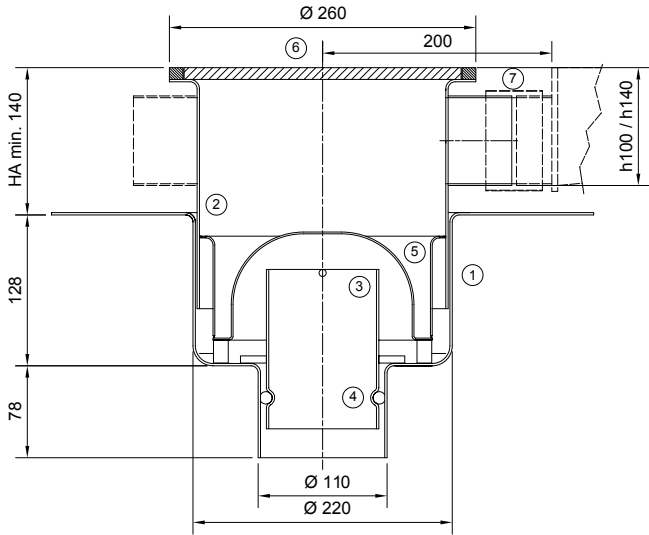
kein Zeichnungsmaßstab, Maßangaben in mm

Systemnummer	ATR.112.341.101	ATR.112.342.101	ATR.112.345.101	ATR.112.346.101	
Anschlußanordnung					
Pos.	Artikel.nr.	Bezeichnung			System kpl.
1	ATR.100106	Ablaufkörper Ø 110 H,D260,100/0/0/0			
	ATR.100107	Ablaufkörper Ø 110 H,D260,100/0/100/0			
	ATR.100108	Ablaufkörper Ø 110 H,D260,140/0/0/0			
	ATR.100109	Ablaufkörper Ø 110 H,D260,140/0/140/0			
2	ATR.100024	Standrohr DN 100 / H, 1.4301			
3	ATR.100036	Standrohrdichtung DN100			
4	ATR.100228	Schmutzfangkorb H mit GV-Haube DN100			
5	ATR.100030	Abdeckplatte D235/10, 1.4301			
6	ATR.100028	CV Verbinder DN 70			

Industrie-Bodenablauf DN 100 zweiteilig, vertikal, Rinnenzulauf D76 für Schlitzrinnen Typ 140 und Kastenrinnen Typ 150

Bezeichnung

Material Edelstahl rostfrei 1.4301, Einlauf Ø 260mm, Ablauf Ø 110mm, mit Klebeflansch, Oberteil verstellbar von HA 140-220 bzw. 200-320mm, Hygieneausführung rund, Schmutzfangkorb und Geruchverschluss aus Edelstahl rostfrei 1.4301, herausnehmbares Standrohr aus Edelstahl rostfrei 1.4301 mit O-Ring-Abdichtung (Sperrwasserhöhe 60mm), Abdeckplatte 10mm Edelstahl rostfrei 1.4301 mit Rundeinlaufschlitzen, inkl. Anschlussstutzen für Rinnen Typ 140 und 150, 4 umlaufend angeordnete Maueranker, Durchfluss: 80 l/min, 850kg Punktbelastung, 6500kg Gleichlast.



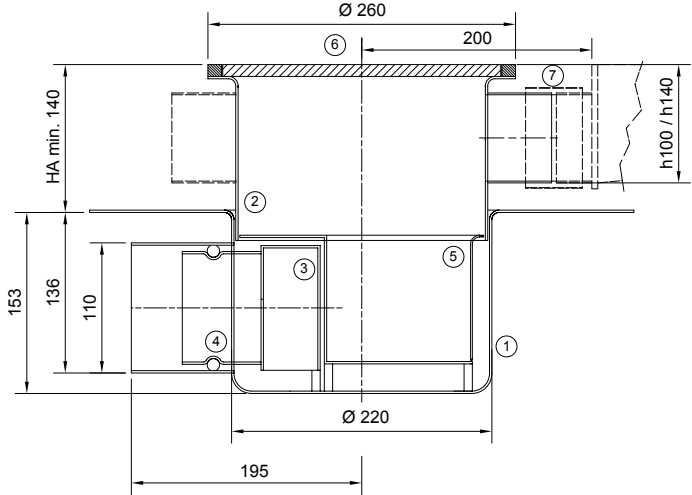
kein Zeichnungsmaßstab, Maßangaben in mm

Systemnummer	ATR.121.341.101	ATR.121.342.101	ATR.121.345.101	ATR.121.346.101	
Anschlußanordnung	h100 	h100  h100	h140 	h140 	
Pos.	Artikel.nr.	Bezeichnung			System kpl.
1	ATR.100003	Unterteil Ø 110 V, 1.4301,D220,FL			
2	ATR.100060	Oberteil D260/HA140-220,100/0/0/0			
	ATR.100061	Oberteil D260/HA140-220,100/0/100/0			
	ATR.100062	Oberteil D260/HA200-320,140/0/0/0			
	ATR.100063	Oberteil D260/HA200-320,140/0/140/0			
3	ATR.100023	Standrohr DN 100 / V, 1.4301			
4	ATR.100036	Standrohrdichtung DN100			
5	ATR.100188	Schmutzfangkorb S mit GV-Haube DN100			
6	ATR.100030	Abdeckplatte D235/10, 1.4301			
7	ATR.100028	CV Verbinder DN 70			

Industrie-Bodenablauf DN 100 zweiteilig, horizontal, Rinnenzulauf D76 für Schlitzrinnen Typ 140 und Kastenrinnen Typ 150

Bezeichnung

Material Edelstahl rostfrei 1.4301, Einlauf Ø 260mm, Ablauf Ø 110mm, mit Klebeflansch, Oberteil verstellbar von HA 140-220 bzw. 200-320mm, Hygieneausführung rund, Schmutzfangkorb und Geruchverschluss aus Edelstahl rostfrei 1.4301, herausnehmbares Standrohr aus Edelstahl rostfrei 1.4301 mit O-Ring-Abdichtung (Sperrwasserhöhe 60mm), Abdeckplatte 10mm Edelstahl rostfrei 1.4301 mit Rundeinlaufschlitzen, inkl. Anschlussstutzen für Rinnen Typ 140 und 150, 4 umlaufend angeordnete Maueranker, Durchfluss: 80 l/min, 850kg Punktbelastung, 6500kg Gleichlast.



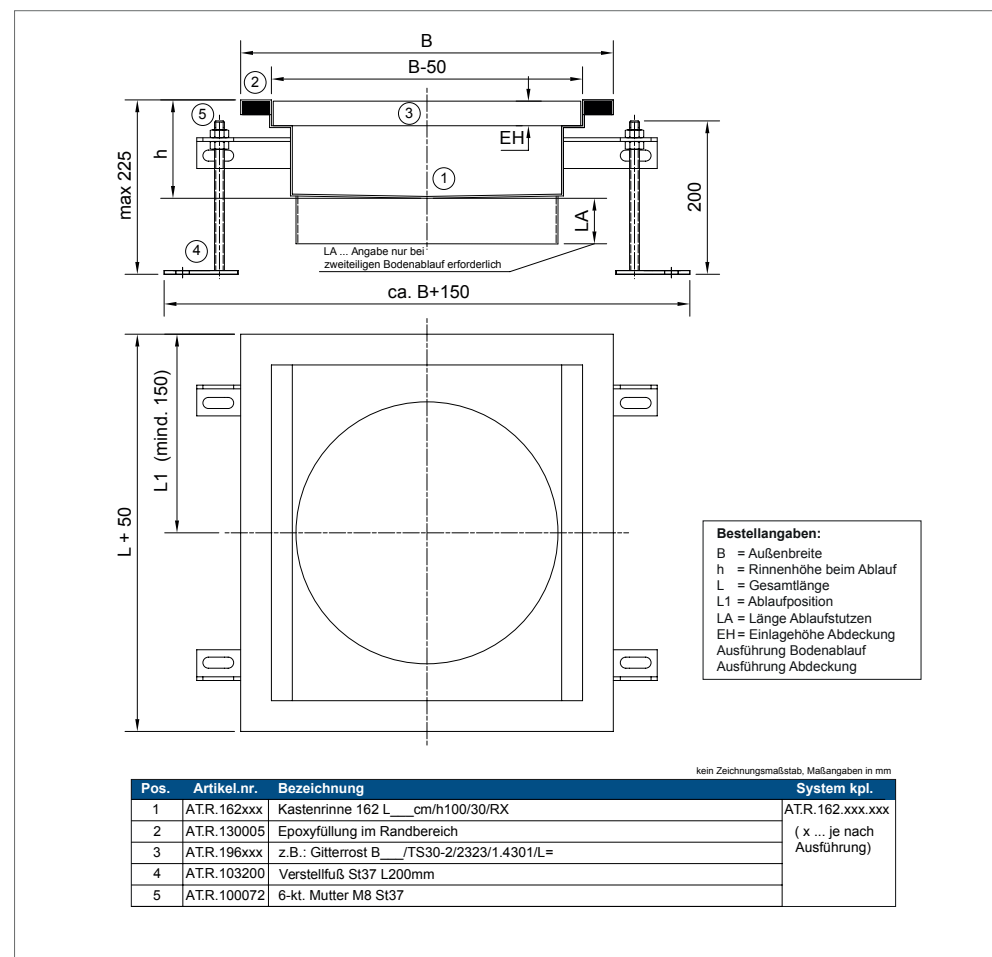
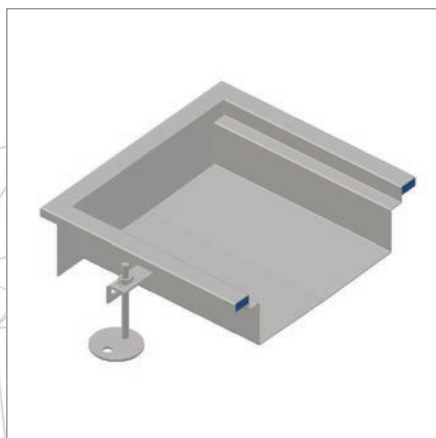
kein Zeichnungsmaßstab, Maßangaben in mm

Systemnummer	ATR.122.341.101	ATR.122.342.101	ATR.122.345.101	ATR.122.346.101	
Anschlußanordnung	h100 	h100  h100	h140 	h140  h140	
Pos.	Artikel.nr.	Bezeichnung			System kpl.
1	ATR.100019	Unterteil Ø 110 H, 1.4301, D220, FL			ATR.122.3xx.101 
2	ATR.100060	Oberteil D260/HA140-220,100/0/0/0			
	ATR.100061	Oberteil D260/HA140-220,100/0/100/0			
	ATR.100062	Oberteil D260/HA200-320,140/0/0/0			
	ATR.100063	Oberteil D260/HA200-320,140/0/140/0			ATR.122.3xx.501 
3	ATR.100024	Standrohr DN 100 / H, 1.4301			
4	ATR.100036	Standrohrdichtung DN100			
5	ATR.100228	Schmutzfangkorb H mit GV-Haube DN100			
6	ATR.100030	Abdeckplatte D235/10, 1.4301			
7	ATR.100028	CV Verbinder DN 70			

Industrie-Kastenrinnensystem Standardausführung Typ 160

Bezeichnung

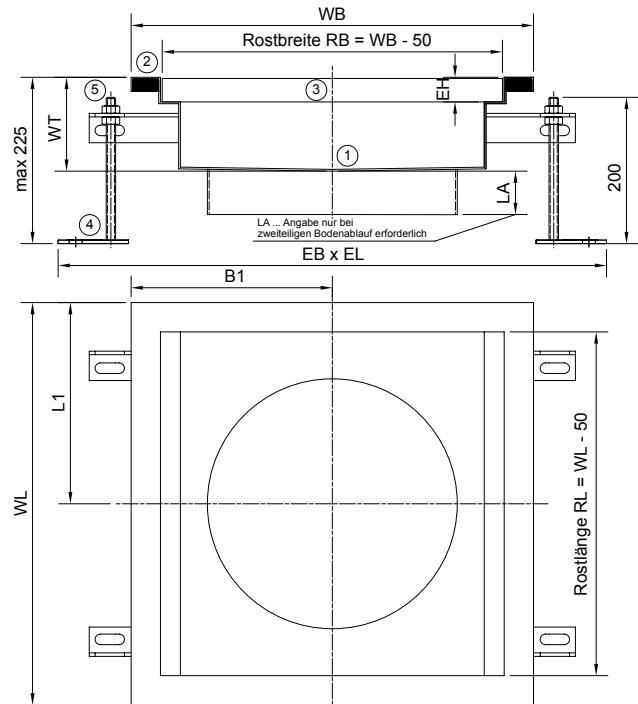
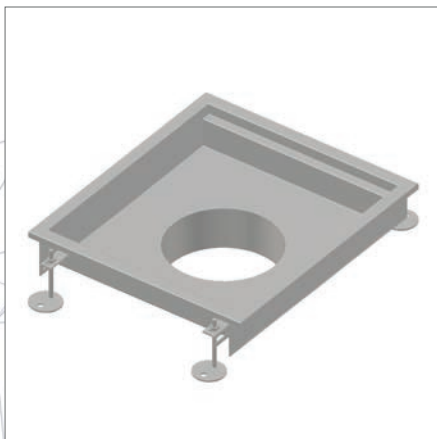
Material Edelstahl rostfrei 1.4301, Blechstärke 1,5 mm, sichtbare Teile gebürstet, mit eingebauten Längs- und Quergefälle, oberer Rand im U-Profil 90° abgekantet, mit stufenlos höhenverstellbaren Montagefüßen aus Normalstahl im Abstand von ca. 750mm, dazwischen Mauerankerlaschen, Ablaufstutzen für Anschluß an zweiteilige Bodenabläufe oder direkt verschweißt mit einteiligen Bodenabläufen, Gefälle: 0,6 %, Rinnenbreite ca. 303 mm, Wassereinlaufbreite 253 mm, Rinnentiefe beim Einlauf in Bodenablauf ca. 100mm, minimale Einbauhöhe 120 mm, Gesamtlänge = L + 50 mm, inkl. Randverstärkung aus glasfaserverstärkten Epoxidharz, Standardabdeckung ausgeführt als Gitterrost Edelstahl 1.4301, Tragstab TS30/2, Maschenweite MW 23/23, rutschhemmend, verschiedene Abdeckungen sind auf Wunsch lieferbar.



Industrie-Bodenwannensystem Standardausführung Typ 170

Bezeichnung

Material Edelstahl rostfrei 1.4301, Blechstärke 1,5 mm, sichtbare Teile gebürstet, mit eingebauten Längs- und Quergefälle, oberer Rand im U-Profil 90° abgekantet, mit stufenlos höhenverstellbaren Montagefüßen aus Normalstahl im Abstand von ca. 750 mm, dazwischen Mauerankerlaschen, Ablaufstutzen für Anschluss an zweiteilige Bodenabläufe oder direkt verschweißt mit einteiligen Bodenabläufen, Gefälle je nach Wannentiefe jedoch mindestens 0,6 %, inkl. Randverstärkung aus glasfaserverstärkten Epoxidharz, Standardabdeckung ausgeführt als Gitterrost Edelstahl 1.4301, Tragstab TS30/2, Maschenweite MW 23/23, rutschhemmend, Rostbreite RB = Tragstablänge TSL, verschiedenste Abdeckungen lieferbar, erf. Einbaumaße EL x EB: Wannenausmaße (WL, WB) jeweils +150mm.



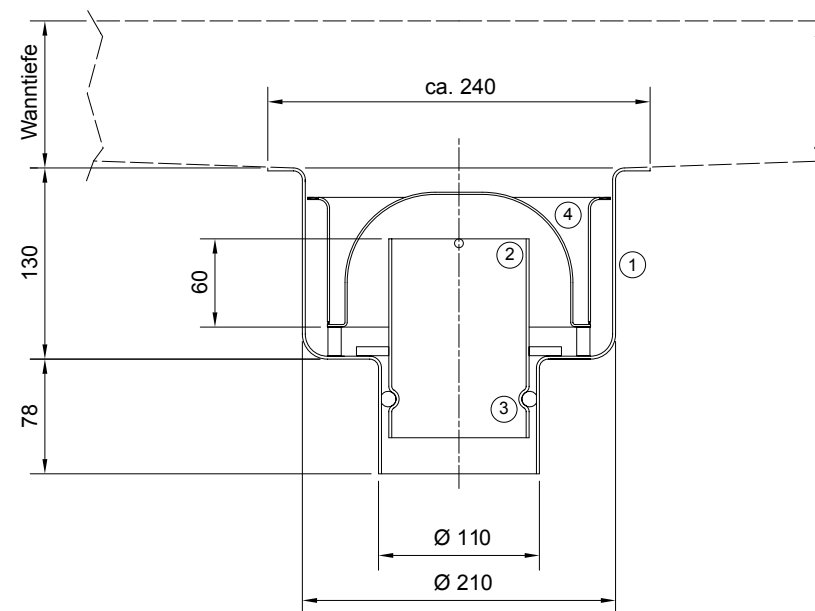
Bestellangaben:
WL = Wannenlänge außen
WB = Wannenbreite außen
WT = Wannentiefe
L1/B1 = Ablaufposition
LA = Länge Ablaufstutzen
EH = Einlagehöhe Abdeckung
Ausführung Bodenablauf
Ausführung Abdeckung

kein Zeichnungsmaßstab, Maßangaben in mm			System kpl.
Pos.	Artikel.nr.	Bezeichnung	
1	ATR.172xxx	Bodenwanne 172 WLxWB/WT/30/RX	ATR.172.xxx.xxx
2	ATR.130005	Epoxyfüllung im Randbereich	(x ... je nach Ausführung)
3	ATR.197xxx	z.B.: Gitterrost LxBcm/TS30-2/23x23-1.4301	
4	ATR.103200	Verstellfuß St37 L200mm	
5	ATR.100072	6-kt. Mutter M8 St37	

Industrie-Bodenablauf DN 100 einteilig, vertikal, für Kastenrinnen Typ 160 und Bodenwannen Typ 170

Bezeichnung

MaterialEdelstahlrostfrei 1.4301, EinlaufØ 213mm, AblaufØ 110mm, Hygieneausführung rund, Schmutzfangkorb und Geruchsverschluss aus Edelstahl rostfrei 1.4301, herausnehmbares Standrohr aus Edelstahl rostfrei 1.4301 mit O-Ring-Abdichtung (Sperrwasserhöhe 60mm), Durchfluss: 80 l/min, gerichtet für Dichtschweißverbindung an Kastenrinnen Typ 160 und Bodenwannen Typ 170 aus Edelstahl rostfrei 1.4301



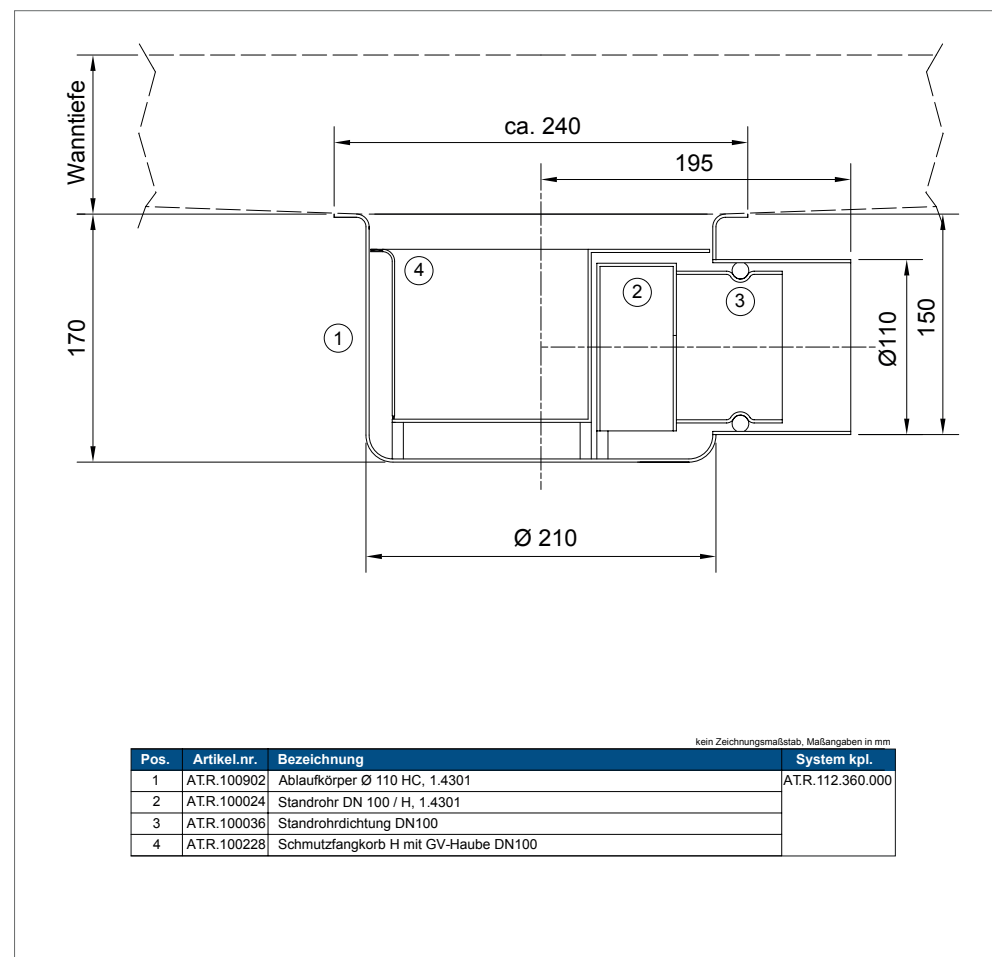
kein Zeichnungsmaßstab, Maßangaben in mm

Pos.	Artikel.nr.	Bezeichnung	System kpl.
1	ATR.100901	Ablaufkörper Ø 110 VC, 1.4301	ATR.111.360.000
2	ATR.100023	Standrohr DN 100 / V, 1.4301	
3	ATR.100036	Standrohrdichtung DN100	
4	ATR.100188	Schmutzfangkorb S mit GV-Haube DN100	

Industrie-Bodenablauf DN 100 einteilig, horizontal, für Kastenrinnen Typ 160 und Bodenwannen Typ 170

Bezeichnung

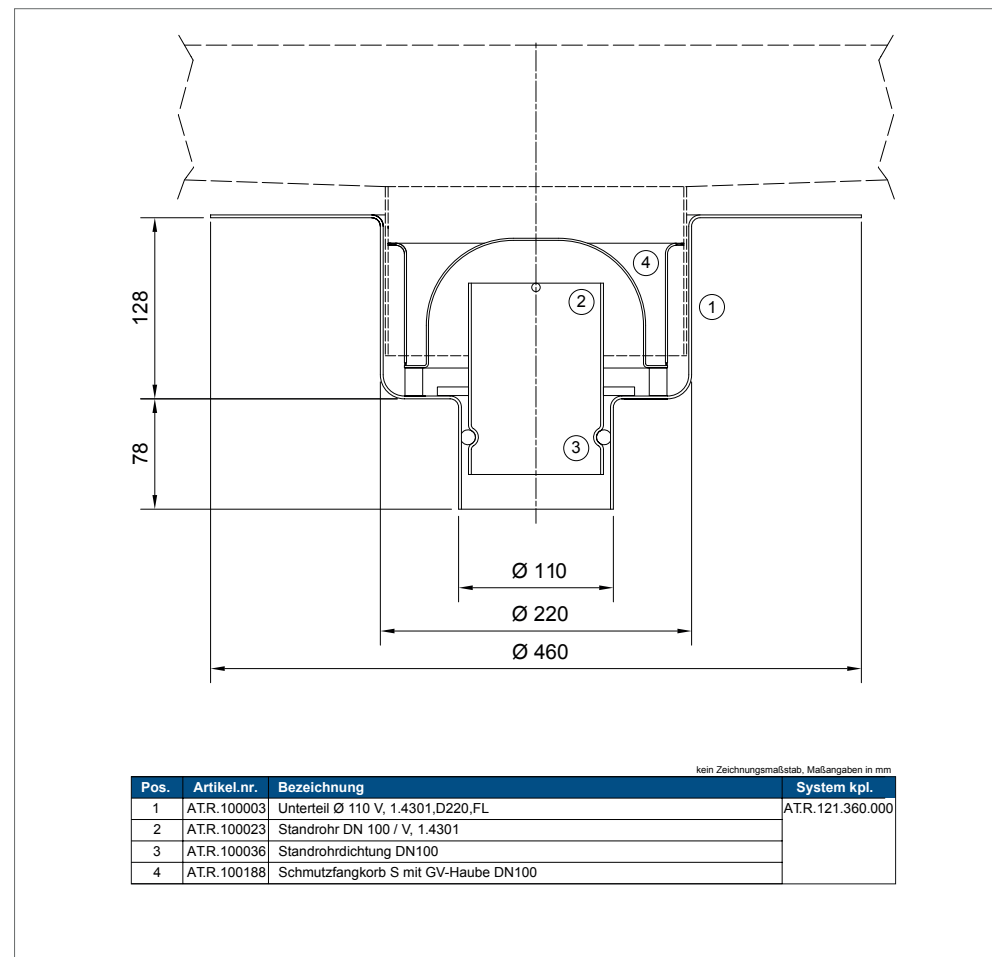
MaterialEdelstahlrostfrei1.4301, EinlaufØ213mm, AblaufØ110mm, Hygieneausführung rund, Schmutzfangkorb und Geruchsverschluss aus Edelstahl rostfrei 1.4301, herausnehmbares Standrohr aus Edelstahl rostfrei 1.4301 mit O-Ring-Abdichtung (Sperrwasserhöhe 60mm), Durchfluss: 80 l/min, gerichtet für Dichtschweißverbindung an Kastenrinnen Typ 160 und Bodenwannen Typ 170 aus Edelstahl rostfrei 1.4301



Industrie-Bodenablauf DN 100 zweiteilig, vertikal, mit Klebeflansch, für Kastenrinnen Typ 160 und Bodenwannen Typ 170

Bezeichnung

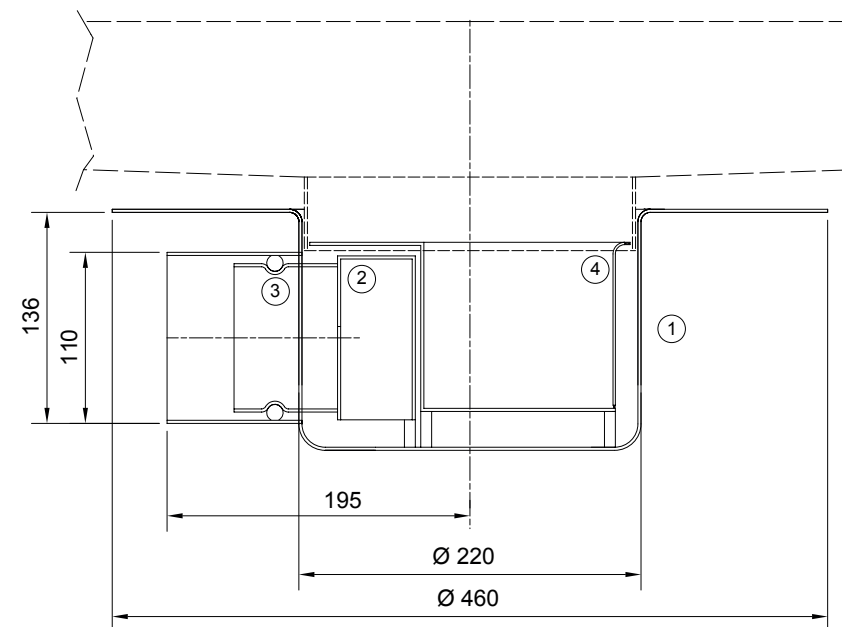
Material Edelstahl rostfrei 1.4301, Einlauf Ø 213mm, Ablauf Ø 110mm, mit Klebeflansch, runde Hygieneausführung, Schmutzfangkorb und Geruchsverschluss aus Edelstahl rostfrei 1.4301, herausnehmbares Standrohr aus Edelstahl rostfrei 1.4301 mit O-Ring-Abdichtung (Sperrwasserhöhe 60mm), Durchfluss: 80 l/min, stufenlos höhenverstellbar bei Kastenrinnen Typ 160 und Bodenwannen Typ 170.



Industrie-Bodenablauf DN 100 zweiteilig, horizontal, mit Klebeflansch, für Kastenrinnen Typ 160 und Bodenwannen Typ 170

Bezeichnung

Material Edelstahl rostfrei 1.4301, Einlauf Ø 213mm, Ablauf Ø 110mm, mit Klebeflansch, runde Hygieneausführung, Schmutzfangkorb und Geruchsverschluss aus Edelstahl rostfrei 1.4301, herausnehmbares Standrohr aus Edelstahl rostfrei 1.4301 mit O-Ring-Abdichtung (Sperrwasserhöhe 60mm), Durchfluss: 80 l/min, stufenlos höhenverstellbar bei Kastenrinnen Typ 160 und Bodenwannen Typ 170.



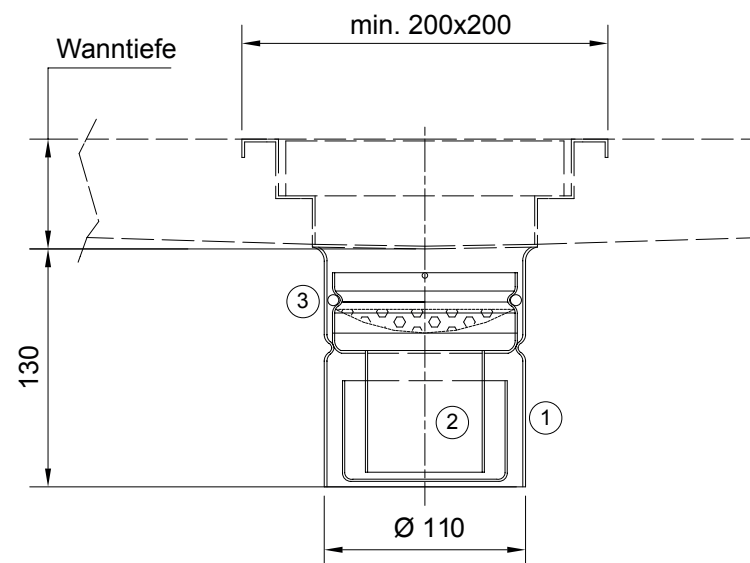
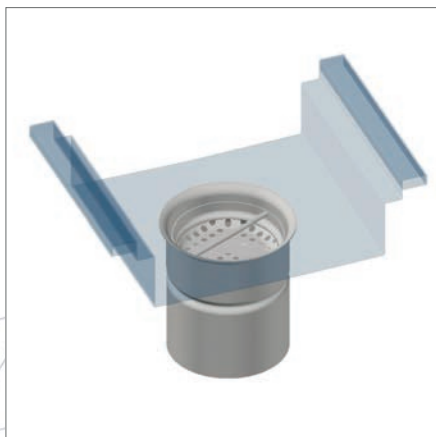
kein Zeichnungsmaßstab, Maßangaben in mm

Pos.	Artikel.nr.	Bezeichnung	System kpl.
1	ATR.100019	Unterteil Ø 110 H, 1.4301,D220,FL	ATR.122.360.000
2	ATR.100024	Standrohr DN 100 / H, 1.4301	
3	ATR.100036	Standrohrdichtung DN100	
4	ATR.100228	Schmutzfangkorb H mit GV-Haube DN100	

Kompakt-Bodenablauf DN 100 einteilig, vertikal, für Kastenrinnen Typ 160 und Bodenwannen Typ 170

Bezeichnung

Material Edelstahl rostfrei 1.4301, Einlauf Ø 120mm, Ablauf Ø 110mm, Hygieneausführung rund, herausnehmbarer Geruchsverschluss mit Sieb kombiniert aus Edelstahl rostfrei 1.4301 (Sperrwasserhöhe 50mm), Durchfluss: 38 l/min, gerichtet für Dichtschweißverbindung an Kastenrinnen Typ 160 und Bodenwannen Typ 170 aus Edelstahl rostfrei 1.4301



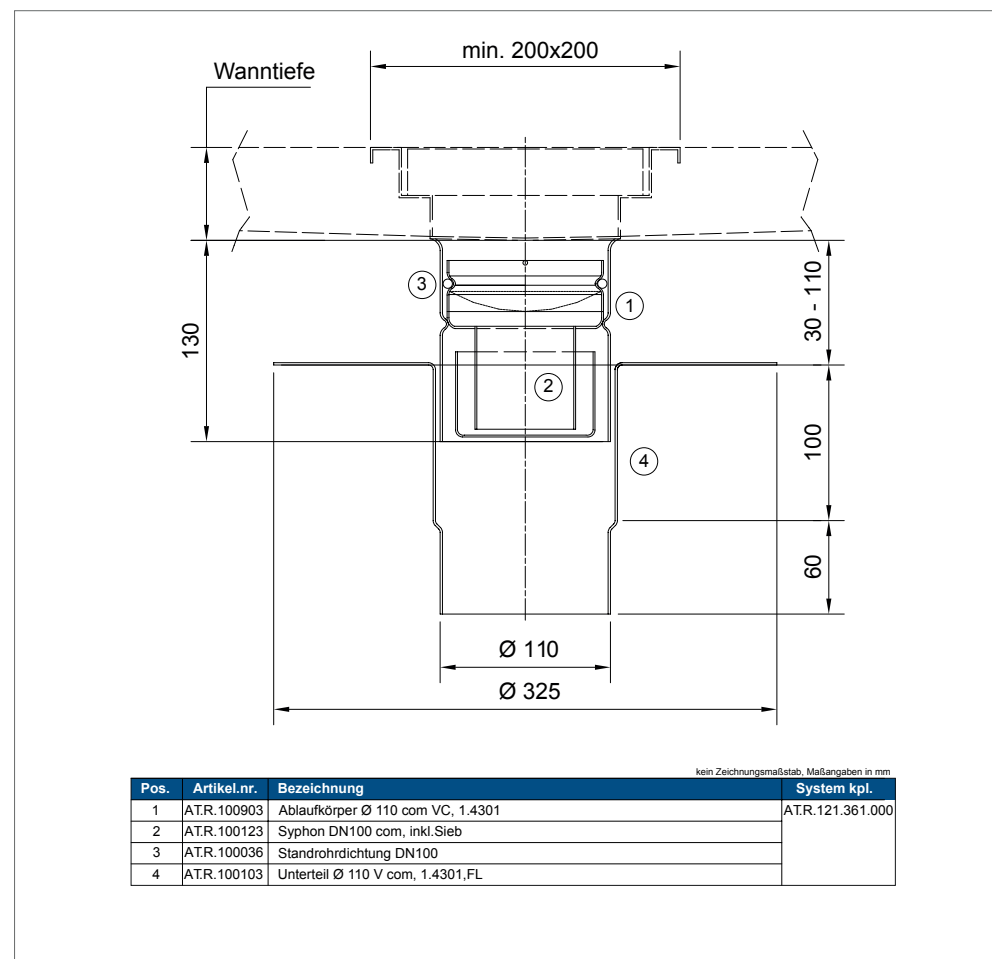
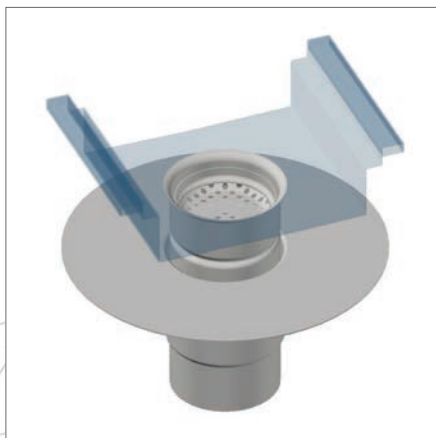
kein Zeichnungsmaßstab, Maßangaben in mm

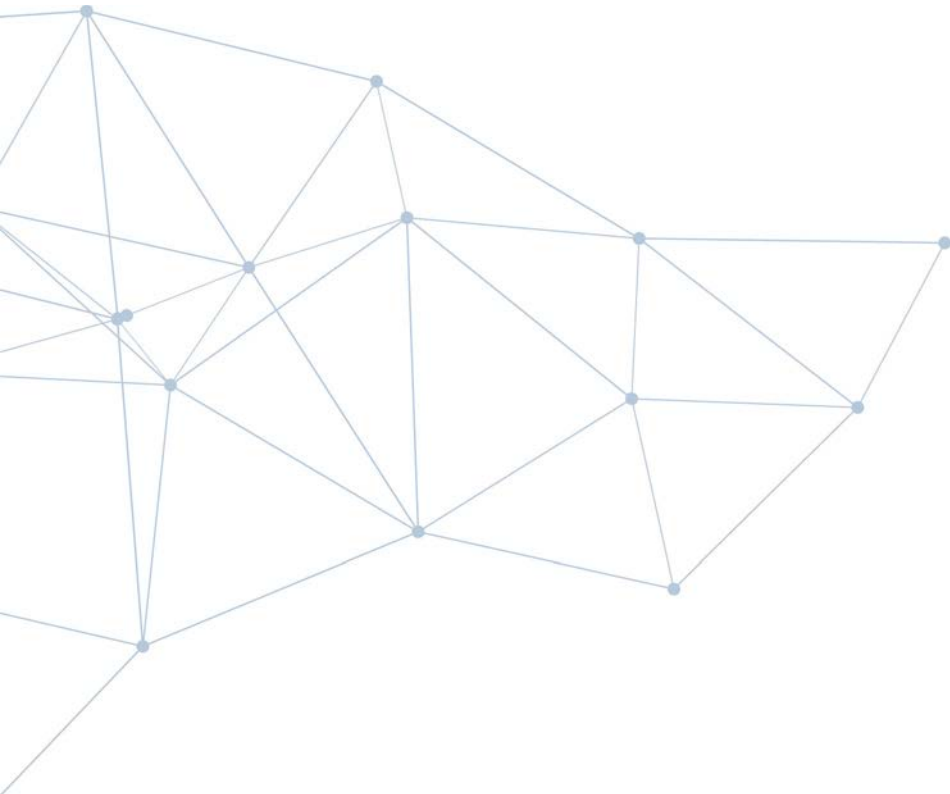
Pos.	Artikel.nr.	Bezeichnung	System kpl.
1	ATR.100903	Ablaufkörper Ø 110 com VC, 1.4301	ATR.111.361.000
2	ATR.100123	Syphon DN100 com, inkl.Sieb	
3	ATR.100036	Standrohrdichtung DN100	

Kompakt-Bodenablauf DN 100 zweiteilig, vertikal, für Kastenrinnen Typ 160 und Bodenwannen Typ 170

Bezeichnung

Material Edelstahl rostfrei 1.4301, Einlauf Ø 120mm, Ablauf Ø 110mm, mit Klebeflansch, runde Hygieneausführung, herausnehmbarer Geruchsverschluss mit Sieb kombiniert aus Edelstahl rostfrei 1.4301 (Sperrwasserhöhe 50mm), Durchfluss: 38 l/min, stufenlose höhenverstellbar bei Kastenrinnen Typ 160 und Bodenwannen Typ 170.





PHT Deutschland Süd
Förchenholzstraße 19
D-83646 Bad Tölz
Tel. +49 (0) 80 41-799 24-0
info.des@pht.group

PHT Deutschland Nord
Auf dem Tigge 33
D-59269 Beckum
Tel. +49 (0) 25 21-82 39 78-0
info.den@pht.group

PHT Österreich
Grabenweg 68 / Top 7
A-6020 Innsbruck
Tel. +43 (0) 512 319 502
info.at@pht.group

PHT Südafrika
134 Edison Crescent
Centurion 0157
Tel. +27 (0) 861 777993
info.za@pht.group