



Flexible Lösungen in der Gebäudeentwässerung aus Edelstahl

ACO Bodenabläufe und Rinnensysteme Variant-CR



Inhalt	
Bodenabläufe	
DN 70, 90° Stutzenneigung	4
DN 70, 1,5° Stutzenneigung	5
Aufsatzstücke	6/7
Ergänzungsbauteile	8
DN 100, 90° Stutzenneigung	9
DN 100, 1,5° Stutzenneigung	10
Aufsatzstücke	11/12
Ergänzungsbauteile	13
Rinnensysteme	
Rinnenprogramm im Überblick	14
Rinnenprofile	15
Einbauvorschläge	16/17
Kastenrinnen	
Produktbeschreibung	18
Liefersortiment	19
Roste	20/21
Sonderanfertigungen	22/23
Installationshinweise	26
Bodenwannen	
Liefersortiment	25
Installationshinweise	26
Schlitzrinnen	
Liefersortiment	27
Ergänzungsbauteile	28
Sonderanfertigungen	29
Rohrdurchführungen	
Liefersortiment	30
Sonderanfertigungen	31

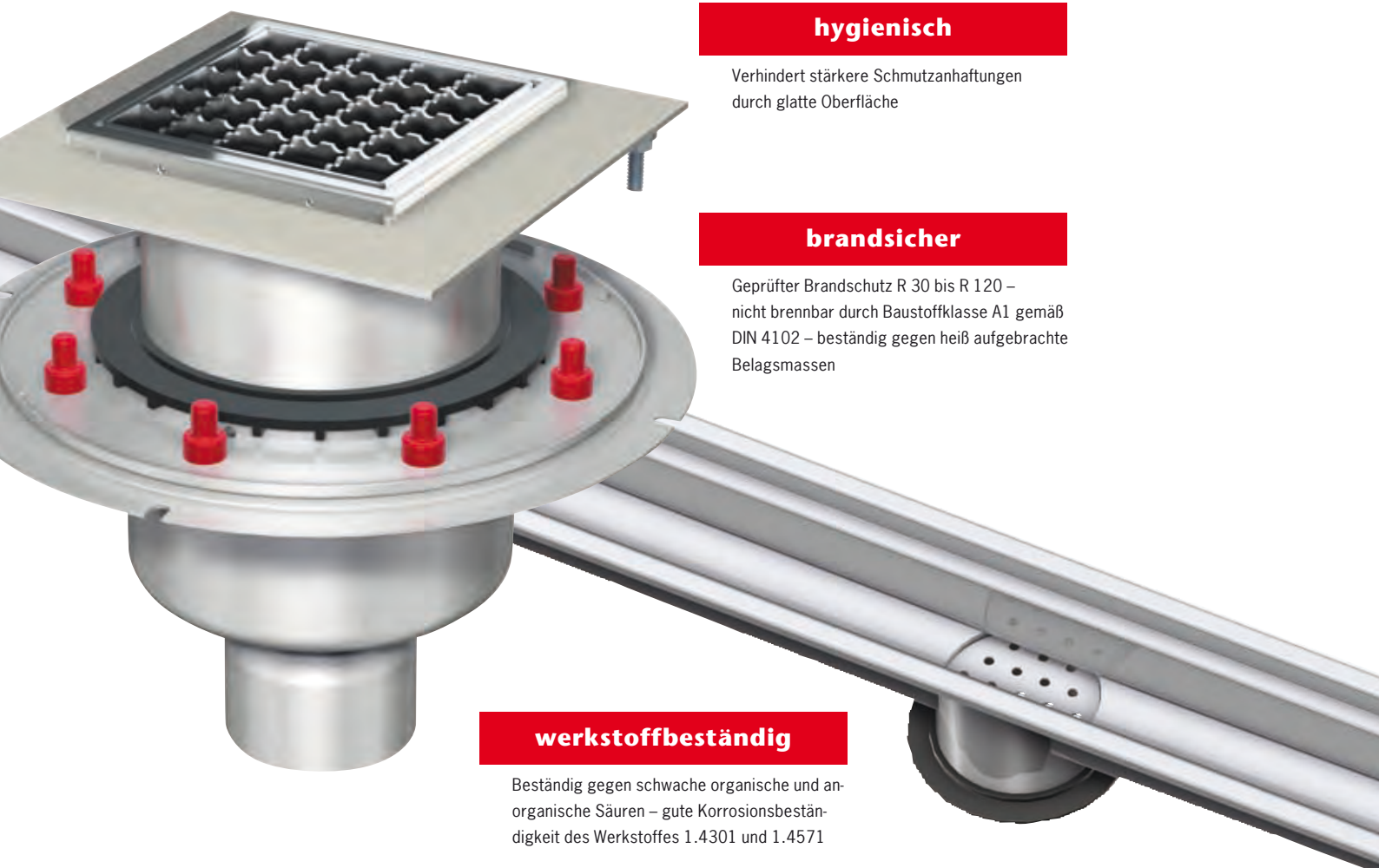
ACO Variant-CR

Bodenabläufe und Rinnensysteme aus Edelstahl

ACO Bodenabläufe und Rinnen aus Edelstahl leiten Schmutzwasser gefahrlos für Menschen und schadlos für Bauwerke in die Entwässerungsleitung ab.

Flexibler Einsatz

In der Lebensmittelindustrie und in medizinischen Einrichtungen sind die Anforderungen an Hygiene, Oberflächenbeschaffenheit, Betriebssicherheit und Werkstoffbeständigkeit besonders hoch. Deshalb wird dort Entwässerungstechnik aus Edelstahl eingesetzt. Die Werkstoffeigenschaften, die langjährige Erfahrung der einschlägigen Industrie mit diesem dauerhaften Material sowie die Hygienevorschriften der EU haben wesentlich dazu beigetragen.



hygienisch

Verhindert stärkere Schmutzanhaftungen
durch glatte Oberfläche

brandsicher

Geprüfter Brandschutz R 30 bis R 120 –
nicht brennbar durch Baustoffklasse A1 gemäß
DIN 4102 – beständig gegen heiß aufgetragene
Belagsmassen

werkstoffbeständig

Beständig gegen schwache organische und an-
organische Säuren – gute Korrosionsbestän-
digkeit des Werkstoffes 1.4301 und 1.4571

Werkstoff Edelstahl

ACO fertigt die Bodenabläufe und Entwässerungsrinnen des Variant-CR Programms standardmäßig aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301. Für höhere Anforderungen an den Werkstoff können die angebotenen Produkte auch aus dem Werkstoff 1.4571 hergestellt werden.

Normen und Prüfungen

Das ACO Variant-CR Programm aus Edelstahl wird in Übereinstimmung mit der Normreihe DIN EN 1253 gefertigt.

Breites Sortiment

ACO bietet ein vielseitiges Sortiment von Edelstahlabläufen an: Ablaufkörper in den Nennweiten DN 70 und 100 lassen sich mit verschiedenen Aufsatzstücken kombinieren, zudem sind die Ablaufkörper wahlweise mit Halterand, Klebeflansch oder Pressdichtungsflansch erhältlich. Das Rinnensortiment aus Edelstahl umfasst Kastenrinnen und Bodenwannen in verschiedenen Abmessungen sowie Schlitzrinnen.

Brandschutz

Das Bodenablaufprogramm Variant-CR aus nicht brennbarem Edelstahl wurde gemäß den Anforderungen nach DIN 4102 geprüft und hat die Zulassungskriterien für die Feuerwiderstandsklassen R 30 bis R 120 bestanden.

Für die waagerechten Bodenabläufe hat das MPA NRTW, Abt. Erwitte das „Allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis“ Nr.: P-MPA-E-02-005 erteilt.

Für die senkrechten Bodenabläufe hat ACO die „Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung“ Nr.: Z-19.17.1527 erhalten.

ACO Bodenabläufe Variant-CR DN 70, Stutzenneigung 90°

- Ablaufkörper DN 70
- Anschlusswert 1,5 Liter/Sekunde
- Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301
- wahlweise mit Halterand/Klebeflansch/Pressdichtungsflansch
- wahlweise mit/ohne Geruchverschluss aus Kunststoff Polypropylen
- Aussparungsmaße 150 x 150 mm (Ausführung mit Halterand)
- Aussparungsmaße 150 x 350 mm (Ausführung mit Klebeflansch oder Pressdichtungsflansch)
- Feuerwiderstandsklasse R30 – R90 bei Verwendung von Bodenablauf mit Klebeflansch oder Pressdichtungsflansch in Verbindung mit Brandschutzset DN 70 und fachgerechtem Einbau gemäß AbZ-Nr: Z-19.17.1527



	Flanschausführung	Geruchverschluss	Artikel-Nr.
	Halterand	mit	9292.07.00
		ohne	9290.07.00
	Klebeflansch	mit	9192.07.00
		ohne	9190.07.00
	Pressdichtungsflansch	mit	9392.07.00
		ohne	9390.07.00

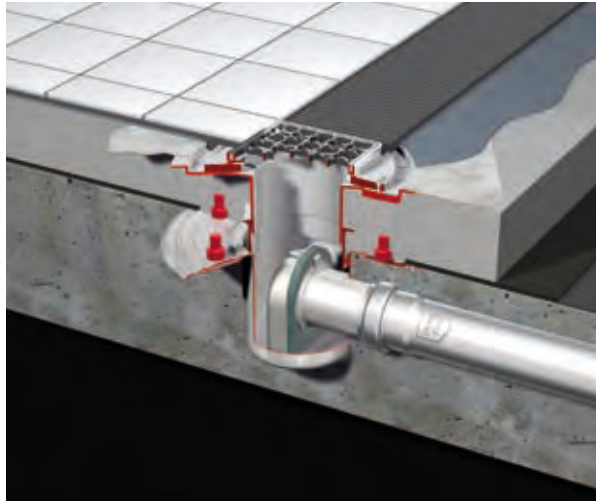
Auswahlhilfe für Ergänzungsbauteile

Aufsatzstücke und weitere Ergänzungsbauteile ab Seite 6

Bezeichnung	Ablaufkörper ohne Geruchverschluss	Ablaufkörper mit Geruchverschluss	Artikel-Nr.
Oberteile	X	X	Siehe Seite 8
Brandschutzset	X	X	5181.20.15
FIT-IN Einbauset	X	X	9390.07.40

ACO Bodenabläufe Variant-CR DN 70, Stutzenneigung 1,5°

- Ablaufkörper DN 70
- aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301
- Anschlusswert 1,5 Liter/Sekunde
- wahlweise mit Halterand/Klebflansch/Pressdichtungsflansch
- mit Geruchverschluss aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301
- Aussparungsmaße 155 x 360 mm (Ausführung mit Halterand)
- Aussparungsmaße 155 x 360 mm (Ausführung mit Klebflansch oder Pressdichtungsflansch)
- Feuerwiderstandsklasse R30 – R120 bei Verwendung eines Geruchverschlusses und fachgerechtem Einbau gemäß AbP: P-MPA-E-02-005



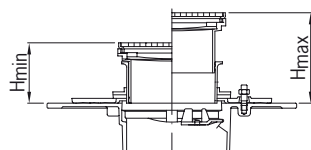
	Flanschausführung	Artikel-Nr.
	Halterand	9202.17.00 mit Geruchverschluss
	Klebflansch	9102.17.00 mit Geruchverschluss
	Pressdichtungsflansch	97408 mit Geruchverschluss

Auswahlhilfe für Ergänzungsbauteile

Aufsatzstücke und weitere Ergänzungsbauteile ab Seite 6

Bezeichnung	Ablaufkörper ohne Geruchverschluss	Ablaufkörper mit Geruchverschluss	Artikel-Nr.
Oberteile	X	X	Siehe Seite 8
Brandschutzset	–	–	–
FIT-IN Einbauset	–	–	–

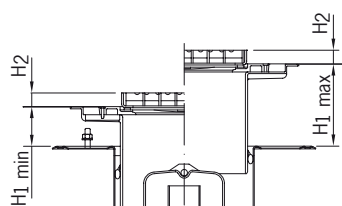
Aufsatzstücke für ACO Bodenabläufe Variant-CR DN 70



*1 Höhenverstellbarkeit

	Produkt	Ausführung	Höhenverstellbarkeit*1	Art.-Nr.
	Meku-Aufsatzstück Rahmenmaß 149 mm Aufsatzstück aus Kunststoff Rahmen und Schlitzrost aus Edelstahl	verriegelbar Klasse K 3	H=42-130 mm	5141.81.00
	PE-Aufsatzstück Rahmenmaß 149 mm, Aufsatzstück und Rahmen aus Kunststoff, Schlitzrost aus Edelstahl	lose eingelegt Klasse K 3	H=42-130 mm	5141.87.00
	Cr-Ni-Aufsatzstück Rahmenmaß 148 mm Aufsatzstück und Schlitzrost aus Edelstahl	verschraubt Klasse K 3	H=45-115 mm	5141.89.00
	Cr-Ni-Aufsatzstück Rahmenmaß 150 mm Aufsatzstück und Rahmen aus Edelstahl, Gitterrost aus Edelstahl	rutschhemmend Klasse L 15 Klasse M 125	H=55-130 mm	50856 50857
	PVC-Aufsatzstück Rahmenmaß 150 mm Aufsatzstück und Rahmen aus Kunststoff, Schlitzrost aus Edelstahl, zum Verkleben von PVC Kunststoffbodenbelägen Aufbauhöhe ab Anschlussflansch: 3 mm	unverschraubt Klasse K 3	H=40-105 mm	5141.86.00
	Cr-Ni-Aufsatzstück Rostmaß Ø 157 mm Aufsatzstück und Schlitzrost aus Edelstahl zum Anschluss von elastischen Bodenbelägen	verschraubt Klasse K 3	H=23-98 mm	5141.96.00
	Cr-Ni-Aufsatzstück mit Verschlussdeckel Rahmenmaß 150 mm Verschlussdeckel aus Edelstahl	verschlossen Klasse L 15	H=35-90 mm	5141.94.00

Dünnbett-Aufsatzstücke für Variant-CR Bodenabläufe DN 70



*2 Höhenverstellbarkeit

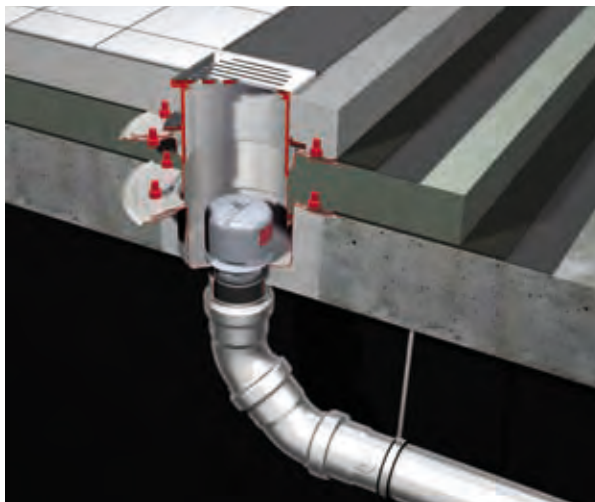
	Produkt	Ausführung	Höhenverstellbarkeit*2	Art.-Nr.
	AV-Selecta-PP-Aufsatzstück für Dünnbett Rahmenmaß 148 mm Aufsatzstück aus Kunststoff, Rahmen aus Edelstahl, mit integriertem Dünnbettvlies, Schlitzrost aus Edelstahl Aufbauhöhe ab Anschlussflansch (H2): 8/11 mm	verschraubt Klasse K 3	H1 = 40–115 mm	5141.91.00
	AV-Selecta-PP-Aufsatzstück für Dünnbett Rahmenmaß 148 mm Aufsatzstück aus Kunststoff, mit integriertem Dünnbettvlies, Rahmen und Gitterrost aus Edelstahl Aufbauhöhe ab Anschlussflansch (H2): 13/16 mm	rutschhemmend Klasse L 15	H1 = 40-115 mm	5141.97.00
	AV-Variant-Cr-Ni-Aufsatzstück für Dünnbett Rahmenmaß 148 mm Aufsatzstück, Rahmen und Schlitzrost aus Edelstahl, umlaufender Dünnbettflansch mit Besandung Aufbauhöhe ab Anschlussflansch (H2): 20 mm	verschraubt Klasse K 3	H1 = 45-75 mm	9406.89.00
	AV-Variant-Cr-Ni-Aufsatzstück für Dünnbett Rahmenmaß 150 mm Aufsatzstück, Rahmen und Gitterrost aus Edelstahl, umlaufender Dünnbettflansch mit Besandung Aufbauhöhe ab Anschlussflansch (H2): 20 mm	unverschraubt und rutschhemmend Klasse L 15	H1 = 65-90 mm	50858
	AV-Variant-Cr-Ni-Aufsatzstück für Dünnbett Rahmenmaß 150 mm Aufsatzstück, Rahmen und Gitterrost aus Edelstahl, umlaufender Dünnbettflansch mit Besandung Aufbauhöhe ab Anschlussflansch (H2): 20 mm	unverschraubt und rutschhemmend Klasse M 125	H1 = 65-90 mm	50859

Ergänzungsbauteile für Variant-CR Bodenabläufe DN 70

	Produkt	Ausführung	Art.-Nr.
	Oberteil aus Edelstahl für Abdeckung mit zwei Dichtungsbahnen, mit Klebeflansch und Abdichtring Höhenverstellbarkeit: 35–90 mm	DN 70	9192.27.30
	Oberteil aus Edelstahl für Abdeckung mit zwei Dichtungsbahnen, mit Pressdichtungsflansch und Abdichtring Höhenverstellbarkeit: 35–90 mm	DN 70	9392.27.30
	Oberteil aus Edelstahl mit seitlichem Zulauf, DN 40 für Abdeckung mit zwei Dichtungsbahnen, mit Pressdichtungsflansch und Abdichtring Höhenverstellbarkeit: 110–160 mm	DN 70	9392.37.30
	Variant-CR Brandschutz- Glockengeruchsverschluss AbZ-Nr.: Z-19.17.1527	DN 70	5181.20.15
	Glockengeruchsverschluss aus PP für senkrechte Variant-CR Bodenabläufe DN 70	DN 70	5180.10.15
	Glockengeruchsverschluss aus Edelstahl für senkrechte Variant-CR Bodenabläufe DN 70	DN 70	402540
	Fit-In Einbauset aus nicht brennbarem Baustoff, Baustoffklasse A1, zum mörtellosen Einbau von senkrechten Bodenabläufen in Kernbohrungen Ø 225 mm, AbZ-Nr.: Z-19.17.1527	DN 70	9390.07.40
	Geruchsverschluss aus Edelstahl für waagerechte Variant-CR Bodenabläufe	DN 70	0153.04.62
	Abdichtring zur Abdichtung des Ringspalts zwischen Ablaufkörper und Aufsatzstück	DN 70	5180.90.00

ACO Bodenabläufe Variant-CR DN 100, Stutzenneigung 90°

- Ablaufkörper DN 100
- aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301
- Anschlusswert 2,0 Liter/Sekunde
- wahlweise mit Halterand/Klebeflansch/Pressdichtungsflansch
- wahlweise mit/ohne Geruchverschluss aus Edelstahl
- Aussparungsmaße 230 x 230 mm (Ausführung mit Halterand)
- Aussparungsmaße 230 x 425 mm (Ausführung mit Klebeflansch oder Pressdichtungsflansch)
- Feuerwiderstandsklasse R30 – R90 bei Verwendung von Bodenablauf mit Klebeflansch oder Pressdichtungsflansch in Verbindung mit Brandschutzset DN 100 und fachgerechtem Einbau gemäß AbZ-Nr: Z-19.17.1527



	Flanschausführung	Geruchverschluss	Artikel-Nr.
	Halterand	Edelstahl	9292.13.00
		Kunststoff	9292.10.00
		ohne	9290.10.00
	Klebeflansch	Edelstahl	9192.13.00
		Kunststoff	9192.10.00
		ohne	9190.10.00
	Pressdichtungsflansch	Edelstahl	9392.13.00
		Kunststoff	9392.10.00
		ohne	9390.10.00

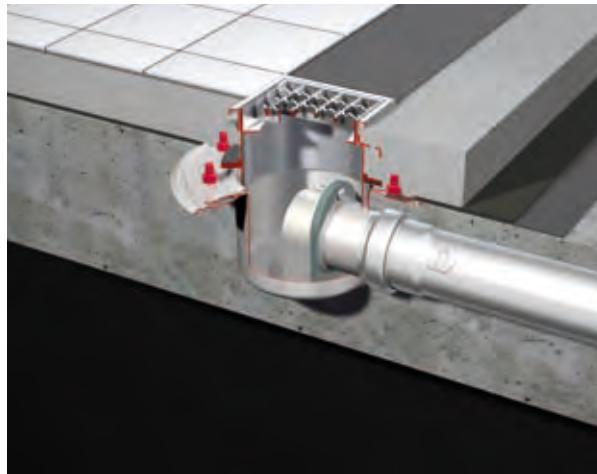
Auswahlhilfe für Ergänzungsbauteile

Aufsatzstücke und weitere Ergänzungsbauteile ab Seite 11

Bezeichnung	Ablaufkörper ohne Geruchverschluss	Ablaufkörper mit Geruchverschluss	Artikel-Nr.
Oberteile	X	X	Siehe Seite 13
Brandschutzset	X	X	5087.10.15
FIT-IN Einbauset	X	X	9390.10.40

ACO Bodenabläufe Variant-CR DN 100 Stutzenneigung 1,5°

- Ablaufkörper DN 100
- aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301
- Anschlusswert 2,0 Liter/Sekunde
- wahlweise mit Halterand/Klebflansch/Pressdichtungsflansch
- mit Geruchverschluss aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301
- Aussparungsmaße 230 x 450 mm (Ausführung mit Halterand)
- Aussparungsmaße 230 x 450 mm (Ausführung mit Klebflansch oder Pressdichtungsflansch)
- Feuerwiderstandsklasse R30 – R120 bei Verwendung eines Geruchverschlusses und fachgerechtem Einbau gemäß AbP: P-MPA-E-02-005



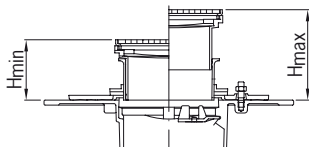
	Flanschausführung	Artikel-Nr.
	Halterand	9210.10.00 ohne Geruchverschluss
	Klebflansch	9110.10.00 ohne Geruchverschluss
	Pressdichtungsflansch	9310.10.00 ohne Geruchverschluss

Auswahlhilfe für Ergänzungsbauteile

Aufsatzstücke und weitere Ergänzungsbauteile ab Seite 11

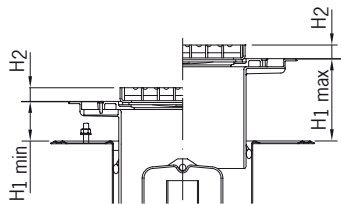
Bezeichnung	Ablaufkörper ohne Geruchverschluss	Ablaufkörper mit Geruchverschluss	Artikel-Nr.
Oberteile	X	X	Siehe Seite 13
Brandschutzset	–	–	–
FIT-IN Einbauset	–	–	–

Aufsatzstücke für Variant-CR Bodenabläufe DN 100



* Höhenverstellbarkeit

	Produkt	Ausführung	Höhenverstellbarkeit*	Art.-Nr.
	Meku-Aufsatzstück Rahmenmaß 196 mm, Aufsatzstück aus Kunststoff, Rahmen und Schlitzrost aus Edelstahl	verschraubt, Klasse K3	H= 50–155 mm	5084.81.00
	PP-Aufsatzstück Rahmenmaß 198 mm Aufsatzstück und Rahmen aus Kunststoff, Schlitzrost aus Edelstahl	unverschraubt, Klasse K3	H= 45–150 mm	5084.87.00
	Cr-Ni-Aufsatzstück Rahmenmaß 196 mm Aufsatzstück, Rahmen und Schlitzrost aus Edelstahl	verschraubt, Klasse K3	H= 45–160 mm	5084.89.00
	PE-Aufsatzstück Rahmenmaß 198 mm, Aufsatzstück und Rahmen aus Kunststoff, Schlitzrost aus Edelstahl	verschraubt, Klasse K3	H= 45–150 mm	5084.71.00
	Cr-Ni-Aufsatzstück mit Verschlussplatte Rahmenmaß 200 mm komplett aus Edelstahl	verschraubt, Klasse M 125, rückstausicher	H= 60–180 mm	5084.96.00
	Cr-Ni-Aufsatzstück Rahmenmaß 200 mm Aufsatzstück, Rahmen und Gitterrost aus Edelstahl, rutschhemmend	Klasse L 15 Klasse M 125	H= 60–185 mm	50860 50861
	Cr-Ni-Aufsatzstück Rahmenmaß 200 mm Aufsatzstück, Rahmen und Stegrost aus Edelstahl	Klasse M 125	H= 60–185 mm	5084.94.00

Dünnbett-Aufsatzstücke¹⁾ für Variant-CR Bodenabläufe DN 100

* Höhenverstellbarkeit

	Produkt	Ausführung	Höhenverstellbarkeit*	Art.-Nr.
	AV-Selecta-PP-Aufsatzstück für Dünnbett Rahmenmaß 196 mm Aufsatzstück aus Kunststoff, mit integriertem Dünnbettvlies, Rahmen und Schlitzrost aus Edelstahl Aufbauhöhe ab Anschlussflansch (H2): 8/11 mm	verschraubt Klasse K 3	H1 = 46–120 mm	5084.91.00
	AV-Selecta-PP-Aufsatzstück für Dünnbett Rahmenmaß 194 mm Aufsatzstück aus Kunststoff, mit integriertem Dünnbettvlies, Rahmen und Gitterrost aus Edelstahl Aufbauhöhe ab Anschlussflansch (H2): 18/21 mm	rutschhemmend Klasse L 15	H1 = 45–120 mm	5084.97.00
	AV-Variant-Cr-Ni-Aufsatzstück für Dünnbett Rahmenmaß 196 mm, Aufsatzstück, Rahmen und Schlitzrost aus Edelstahl, umlaufender Dünnbettflansch mit Besandung Aufbauhöhe ab Anschlussflansch (H2): 20 mm	verschraubt Klasse K 3	H1 = 45–125 mm	9405.89.00
	AV-Variant-Cr-Ni-Aufsatzstück für Dünnbett Rahmenmaß 200 mm Aufsatzstück, Rahmen und Gitterrost aus Edelstahl, umlaufender Dünnbettflansch mit Besandung Aufbauhöhe ab Anschlussflansch (H2): 20 mm	rutschhemmend Klasse L 15 rutschhemmend Klasse M 125	H1 = 45–150 mm	50862 50863
	AV-Variant-Cr-Ni-Aufsatzstück für Dünnbett Rahmenmaß 200 mm Aufsatzstück, Rahmen und Stegrost aus Edelstahl, umlaufender Dünnbettflansch mit Besandung Aufbauhöhe ab Anschlussflansch (H2): 20 mm	Klasse M 125	H1 = 45–150 mm	9405.94.00

¹⁾ Dünnbettaufsatzstücke für minimale Bodenaufbauhöhe von 3 mm auf Anfrage.

Ergänzungsbauteile für Variant-CR Bodenabläufe DN 100

	Produkt	Ausführung	Art.-Nr.
	Oberteil aus Edelstahl für Abdichtung mit zwei Dichtungsbahnen, mit Klebeflansch und Abdichtring Höhenverstellbarkeit: 40–110 mm	DN 100	9192.20.30
	Oberteil aus Edelstahl für Abdichtung mit zwei Dichtungsbahnen, mit Pressdichtungsflansch und Abdichtring Höhenverstellbarkeit: 40–110 mm	DN 100	9392.20.30
	Oberteil aus Edelstahl mit seitlichem Zulauf DN 40, für Abdichtung mit zwei Dichtungsbahnen, mit Pressdichtungsflansch und Abdichtring Höhenverstellbarkeit: 105–160 mm	DN 100	9392.30.30
	FIT-IN Einbauset aus nicht brennbarem Baustoff, Baustoffklasse A1, zum mörtellosen Einbau von senkrechten Bodenabläufen in Kernbohrungen Ø 350 mm, AbZ-Nr.: Z-19.17.1527	DN 100	9390.10.40
	Variant-CR Brandschutz- Glockengeruchverschluss zur Brandschutz-Ausrüstung von senkrechten Variant-CR Ablaufkörpern, AbZ-Nr.: Z-19.17.1527	DN 100	5087.10.15
	Glockengeruchverschluss aus PP für senkrechte Variant-CR Bodenabläufe	DN 100	5086.10.15
	Glockengeruchverschluss aus Edelstahl für senkrechte Variant-CR Bodenabläufe	DN 100	9202.13.15
	Geruchverschluss aus Edelstahl für waagerechte Variant-CR-Bodenabläufe	DN 100	402572
	Geruchverschluss aus PP für waagerechte Variant-CR-Bodenabläufe	DN 100	5086.30.15

Das Rinnenprogramm Variant-CR

Kastenrinnen aus Edelstahl

Kastenrinnen finden Ihre Anwendung hauptsächlich in Großküchen und der Lebensmittelindustrie.

Durch die richtige Anordnung von einzelnen oder mehreren Stichen können Fettablagerungen auf dem Fußboden vermieden werden.

Bis zu einer Länge von 6000 mm werden Kastenrinnen in verschiedenen Breiten (150 mm, 300 mm, 450 mm) einbaufertig geliefert. Je nach Projektanforderungen ist auch die Herstellung von anderen Längen und Breiten möglich (siehe Seite 22 und 23).

Abhängig vom Anwendungsfall können Kastenrinnen mit verschiedenen Rinnenprofilen (siehe Seite 15) gefertigt werden.



Bodenwannen aus Edelstahl

Bodenwannen werden dort eingesetzt, wo beträchtliche Abwasservolumina in kurzer Zeit über eine Ablaufstelle abgeführt werden müssen. Rahmengrößen zwischen 300 x 300 mm und 1000 x 1000 mm sind lieferbar – aus technischen Gründen wird die Belastungsklasse L15 nicht überschritten. Die Roste sind als Gitterroste (Maschenweiten 30 x 30 oder 22 x 22 mm) ausgeführt. Ein Sieb-rosteinsatz als Schmutzfänger befindet sich im Lieferumfang. Die Höhenanpassung an das bauseitige Bodenniveau kann über Höhenjustierschrauben vorgenommen werden. Alle Wannen verfügen über einen Abflusssutzen – Außendurchmesser 198 mm. Die Wannen lassen sich mit allen Wal-Selecta und Variant-CR Bodenabläufen DN 100 kombinieren.



Schlitzrinnen aus Edelstahl

Eine besondere Ausführung der Entwässerungsrinnen ist die Schlitzrinne.

Die rostlose Schlitzrinne findet Ihren Einsatz überall dort, wo im Schmutzwasser nur mit geringen Schmutzanteilen zu rechnen ist.

Abweichend von den Standardlängen (1000 mm, 2500 mm, 5000 mm) können Zwischenlängen oder mehrarmige Ausführungen (siehe Seite 28) problemlos geliefert werden.

Je nach Anwendungsfall können Schlitzrinnen mit verschiedenen Rinnenprofilen (siehe Seite 15) gefertigt werden.



Rinnenprofile

Kastenrinnen, Bodenwannen und Schlitzrinnen können mit verschiedenen Profilen hergestellt werden, die je nach Anwendungsbereich auszuwählen sind. ACO bietet die nachfolgenden Profil-Typen an:

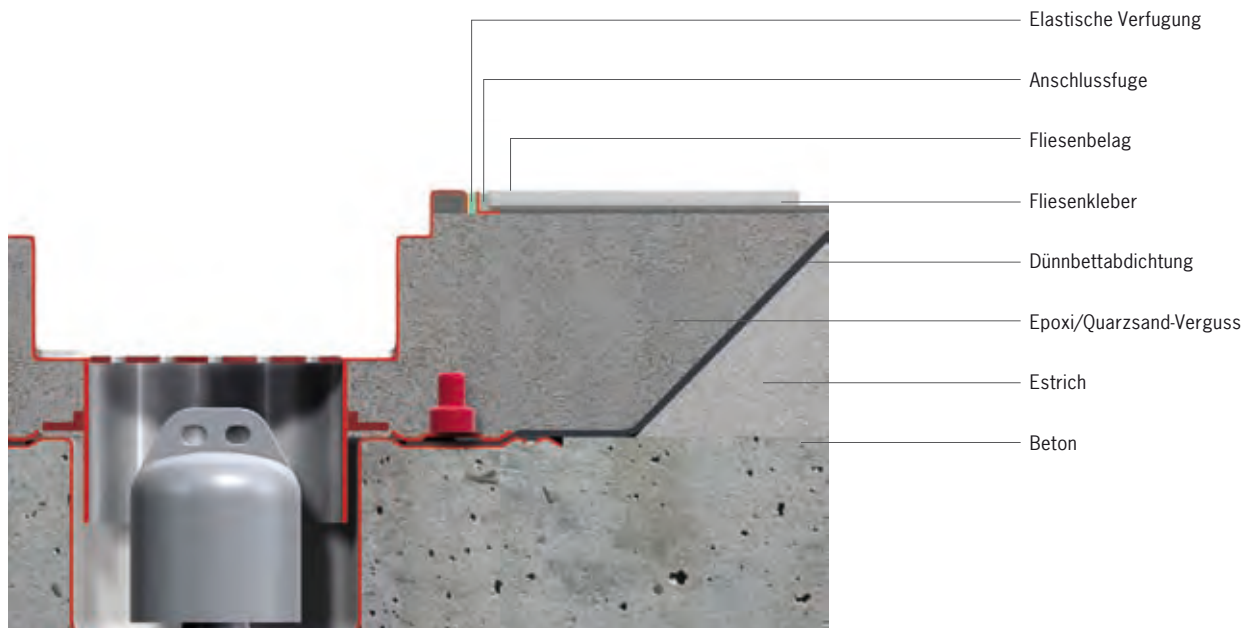
Profiltyp	Profilquerschnitt (Kastenrinnen)	Anwendungsbereich
Typ N Normalprofil Universell einsetzbares Rinnenprofil für Fußgänger und leichten Fahrverkehr		– kalte Küche – Gemüsevorbereitung – Spülküche
Typ NK Spezialprofil für Abdichtung im Dünnbettverfahren oder Anschluss von Kunstharzböden Einsatzbereich wie unter Typ N, jedoch für alternative Abdichtung unter Fliesenbelag oder zum Anschluss von Kunstharzböden		– Gemüsevorbereitung – Spülküche – vor Kochblöcken – vor Kippbratpfannen
Typ NH Normalprofil Hohlraumverfüllung mit Kunstharzmörtel Empfohlen zum Einsatz mit überwiegenderem Fahrverkehr		– Schlachthäuser – Metzgereien – Getränkeindustrie
Typ NF Normalprofil mit Fliesenanschlusswinkel Einsatzbereich wie N, jedoch mit thermischer Belastung		– Hauptküchen – vor Kochblöcken – vor Kippbratpfannen
Typ NFH Normalprofil mit Fliesenanschlusswinkel und Hohlraumverfüllung mit Kunstharzmörtel Einsatzbereich wie Typ NF, jedoch für zusätzlichen Fahrverkehr		– Fleischverarbeitende Industrie – Getränkeindustrie

Rinnenbreite	H	B1	B2
150	F* – 2 mm	18,5	16,5
300	F* – 2 mm	23,5	22
450	F* – 2 mm	23,5	22

* F siehe Seite 19

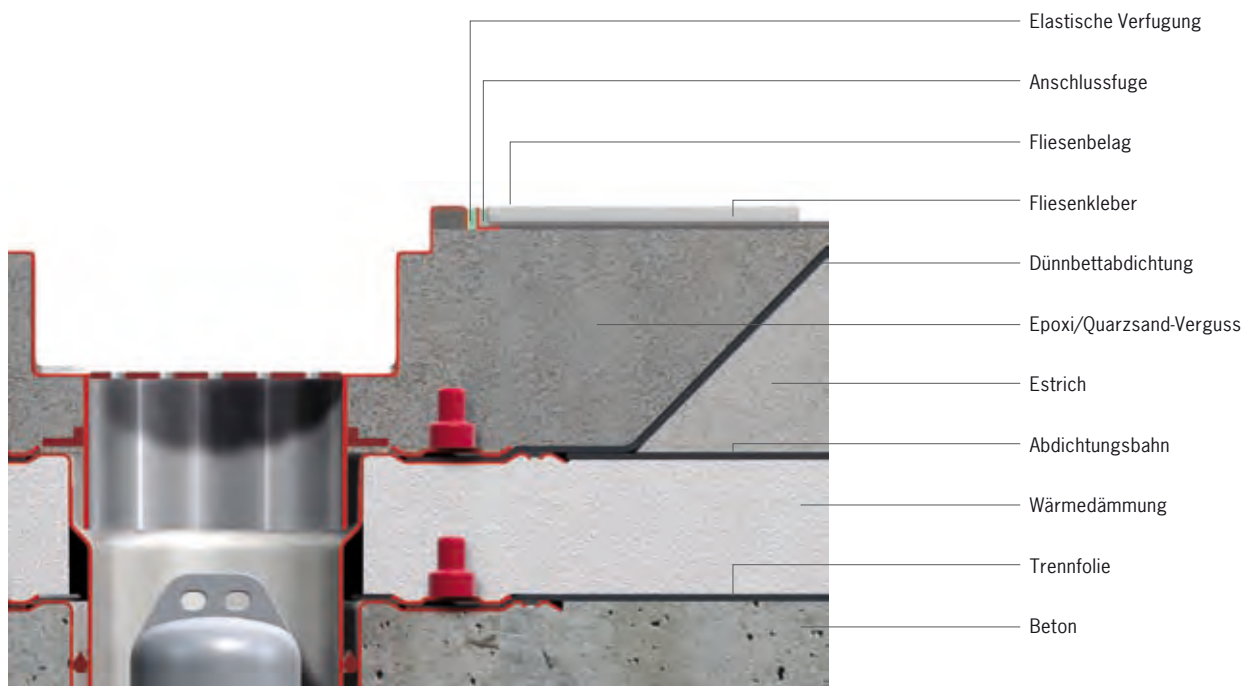
Einbauvorschlag –

Verbundestrich mit einer Abdichtungsebene – Profiltyp: NF bzw. NFH



Einbauvorschlag –

Verbundestrich mit zwei Abdichtungsebenen – Profiltyp: NF bzw. NFH



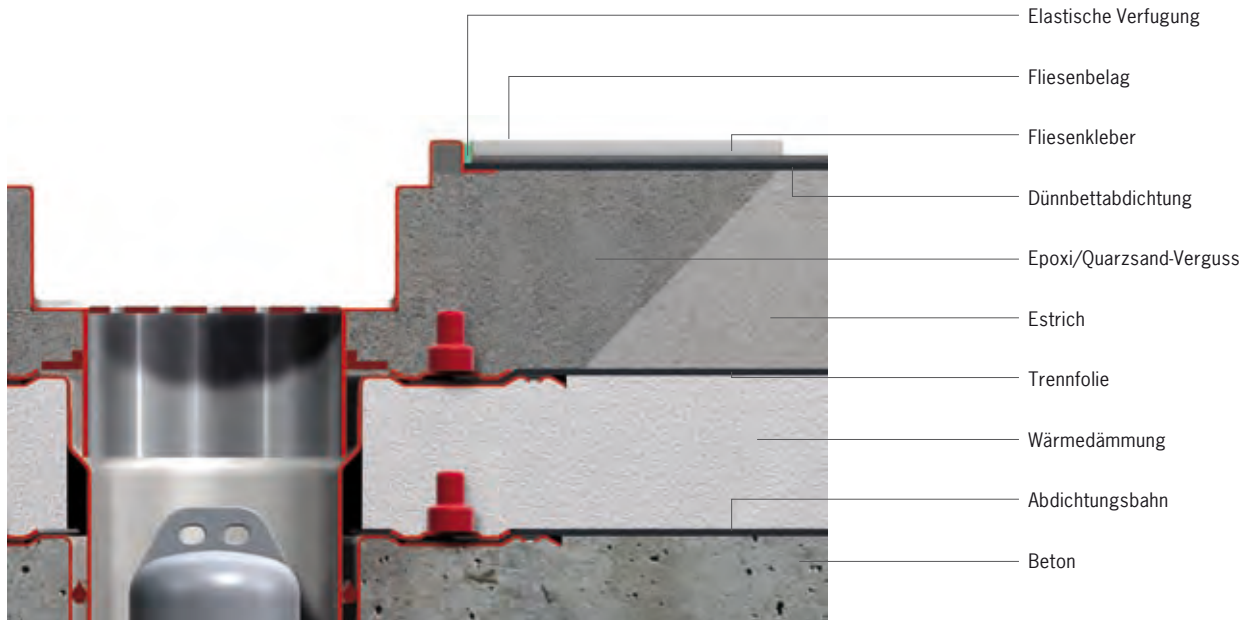
Einbauvorschlag –

Verbundestrich mit einer Abdichtungsebene – Profiltyp: NK



Einbauvorschlag –

Verbundestrich mit zwei Abdichtungsebenen – Profiltyp: NK



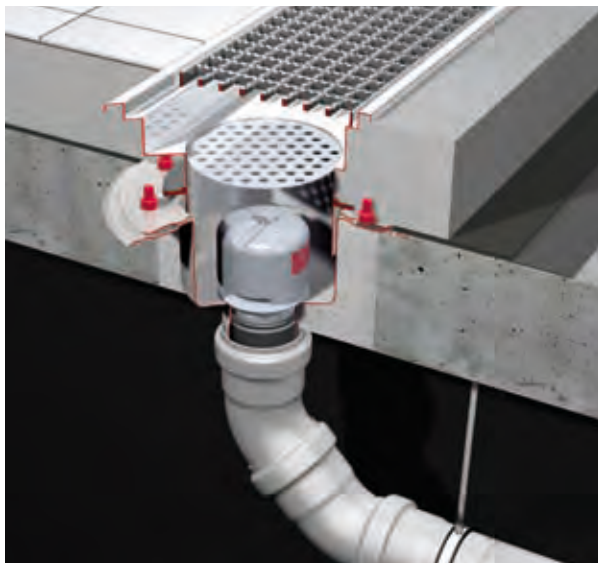
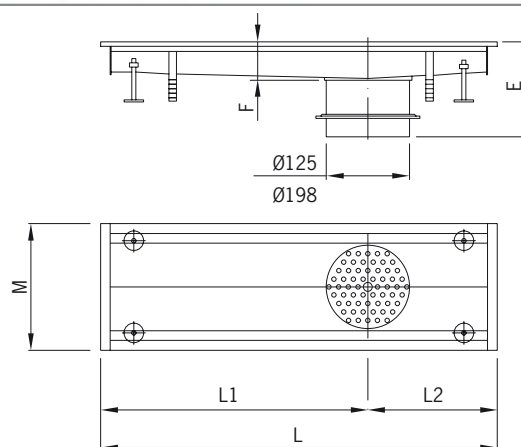
ACO Kastenrinnen Variant-CR aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301²⁾

Abbildung zeigt Kastenrinne (300 mm breit) mit einem angeschlossenen Bodenablauf DN 100 (Artikelnummer 9390.10.00) und Brandschutzeinsatz (Artikelnummer 5087.10.15) sowie Fit-In (Artikelnummer 9390.10.40)

**Ausschreibungstext**

Edelstahlrinne Variant-CR aus Werkstoff 1.4301
 Rinnenbreite (M) mm
 Höhe am Stützen (E) mm
 Außendurchmesser des Ablaufstutzen mm
 Mit Haltering und Siebrosteinsatz als Schmutzfänger,
 mit angeschweißten Endstücken

Rinnenprofiltyp

Zusätzliche Maße: L mm
 L1 mm
 L2 mm

Artikelnummer

Zubehör/Ergänzungsbauteile

Bodenabläufe für Ablaufstutzen mit Außendurchmesser 125 mm
 Siehe Seite 4/5
 Bodenabläufe für Ablaufstutzen mit Außendurchmesser 198 mm
 Siehe Seite 9/10
 Gitterrostabdeckungen
 siehe Seite 20/21

²⁾ Werkstoff 1.4571 auf Anfrage

Artikelnummernverzeichnis der Kastenrinnen³⁾

	Länge	Stützen- abstand		E	F	Ge- wicht kg	Profiltyp N	Profiltyp NK	Profiltyp NH ⁴⁾	Profiltyp NF ⁴⁾	Profiltyp NFH
		L1	L2				Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
Breite 150 mm passend zu Abläufen DN 70 (siehe Seite 4 und 5)	550	440	110	142	62	3,3	9010.00.05	9010.60.05	9010.10.05	9010.40.05	9010.50.05
	1050	940	110	142	62	5,0	9010.00.10	9010.60.10	9010.10.10	9010.40.10	9010.50.10
	1050	525	525	142	62	5,1	9010.00.11	9010.60.11	9010.10.11	9010.40.11	9010.50.11
	1550	1440	110	142	62	6,5	9010.00.15	9010.60.15	9010.10.15	9010.40.15	9010.50.15
	1550	775	775	142	62	6,6	9010.00.16	9010.60.16	9010.10.16	9010.40.16	9010.50.16
	2050	1940	110	142	62	7,9	9010.00.20	9010.60.20	9010.10.20	9010.40.20	9010.50.20
	2050	1025	1025	142	62	8,4	9010.00.21	9010.60.21	9010.10.21	9010.40.21	9010.50.21
	2550	2440	110	142	62	9,6	9010.00.25	9010.60.25	9010.10.25	9010.40.25	9010.50.25
	2550	1275	1275	142	62	10,0	9010.00.26	9010.60.26	9010.10.26	9010.40.26	9010.50.26
	3050	1525	1525	142	62	11,7	9010.00.30	9010.60.30	9010.10.30	9010.40.30	9010.50.30
	3550	1775	1775	162	82	14,8	9010.00.35	9010.60.35	9010.10.35	9010.40.35	9010.50.35
	4050	2025	2025	162	82	16,8	9010.00.40	9010.60.40	9010.10.40	9010.40.40	9010.50.40
	4550	2275	2275	162	82	18,6	9010.00.45	9010.60.45	9010.10.45	9010.40.45	9010.50.45
	5050	2525	2525	162	82	21,7	9010.00.50	9010.60.50	9010.10.50	9010.40.50	9010.50.50
Breite 300 mm passend zu Abläufen DN 100 (siehe Seite 9 und 10)	550	390	160	210	65	4,8	9013.00.05	9013.60.05	9013.10.05	9013.40.05	9013.50.05
	1050	890	160	210	65	7,2	9013.00.10	9013.60.10	9013.10.10	9013.40.10	9013.50.10
	1050	525	525	210	65	7,7	9013.00.11	9013.60.11	9013.10.11	9013.40.11	9013.50.11
	1550	1390	160	210	65	9,6	9013.00.15	9013.60.15	9013.10.15	9013.40.15	9013.50.15
	1550	775	775	210	65	9,8	9013.00.16	9013.60.16	9013.10.16	9013.40.16	9013.50.16
	2050	1890	160	210	65	12,1	9013.00.20	9013.60.20	9013.10.20	9013.40.20	9013.50.20
	2050	1025	1025	210	65	12,6	9013.00.21	9013.60.21	9013.10.21	9013.40.21	9013.50.21
	2550	2390	160	210	65	14,5	9013.00.25	9013.60.25	9013.10.25	9013.40.25	9013.50.25
	2550	1275	1275	210	65	15,0	9013.00.26	9013.60.26	9013.10.26	9013.40.26	9013.50.26
	3050	1525	1525	210	65	17,4	9013.00.30	9013.60.30	9013.10.30	9013.40.30	9013.50.30
	3550	1775	1775	230	85	21,5	9013.00.35	9013.60.35	9013.10.35	9013.40.35	9013.50.35
	4050	2025	2025	230	85	25,3	9013.00.40	9013.60.40	9013.10.40	9013.40.40	9013.50.40
	4550	2275	2275	230	85	27,2	9013.00.45	9013.60.45	9013.10.45	9013.40.45	9013.50.45
	5050	2525	2525	230	85	29,6	9013.00.50	9013.60.50	9013.10.50	9013.40.50	9013.50.50
Breite 450 mm passend zu Abläufen DN 100 (siehe Seite 9 und 10)	550	390	160	212	67	5,3	9014.00.05	9014.60.05	9014.10.05	9014.40.05	9014.50.05
	1050	890	160	212	67	9,3	9014.00.10	9014.60.10	9014.10.10	9014.40.10	9014.50.10
	1050	525	525	212	67	9,4	9014.00.11	9014.60.11	9014.10.11	9014.40.11	9014.50.11
	1550	1390	160	212	67	12,8	9014.00.15	9014.60.15	9014.10.15	9014.40.15	9014.50.15
	1550	775	775	212	67	12,9	9014.00.16	9014.60.16	9014.10.16	9014.40.16	9014.50.16
	2050	1890	160	212	67	16,1	9014.00.20	9014.60.20	9014.10.20	9014.40.20	9014.50.20
	2050	1025	1025	212	67	16,5	9014.00.21	9014.60.21	9014.10.21	9014.40.21	9014.50.21
	2550	2390	160	212	67	19,7	9014.00.25	9014.60.25	9014.10.25	9014.40.25	9014.50.25
	2550	1275	1275	212	67	19,8	9014.00.26	9014.60.26	9014.10.26	9014.40.26	9014.50.26
	3050	1525	1525	212	67	23,1	9014.00.30	9014.60.30	9014.10.30	9014.40.30	9014.50.30
	3550	1775	1775	232	87	28,1	9014.00.35	9014.60.35	9014.10.35	9014.40.35	9014.50.35
	4050	2025	2025	232	87	32,1	9014.00.40	9014.60.40	9014.10.40	9014.40.40	9014.50.40
	4550	2275	2275	232	87	35,5	9014.00.45	9014.60.45	9014.10.45	9014.40.45	9014.50.45
	5050	2525	2525	232	87	38,9	9014.00.50	9014.60.50	9014.10.50	9014.40.50	9014.50.50

Höhenverstellbarkeiten der Rinnen in Verbindung mit Bodenabläufen

Rinnenbreite 150 mm

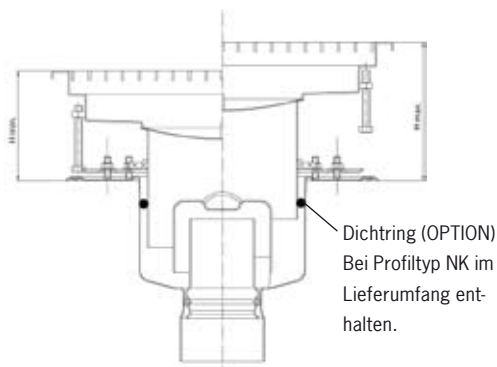
Länge	550	90-135 mm $H_{\min} - H_{\max}$
	1050	
	1550	
	2050	
	2550	
Länge	3050	110-155 mm $H_{\min} - H_{\max}$
	3550	
	4050	
	4550	
	5050	

Rinnenbreite 300 mm

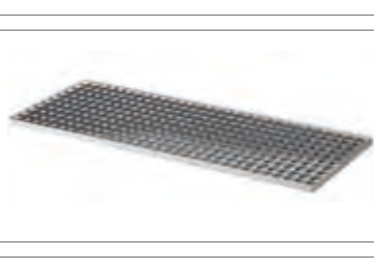
Länge	550	100-205 mm $H_{\min} - H_{\max}$
	1050	
	1550	
	2050	
	2550	
Länge	3050	120-225 mm $H_{\min} - H_{\max}$
	3550	
	4050	
	4550	
	5050	

Rinnenbreite 450 mm

Länge	550	102-207 mm $H_{\min} - H_{\max}$
	1050	
	1550	
	2050	
	2550	
Länge	3050	122-227 mm $H_{\min} - H_{\max}$
	3550	
	4050	
	4550	
	5050	

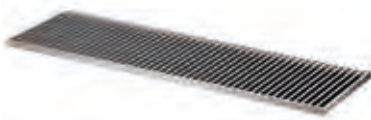
Bei Verwendung eines Dichtringes sowie bei Profiltyp NK sind bei $H_{\min} - H_{\max}$ 30 mm abzuziehen.³⁾ Andere Abmessungen auf Anfrage⁴⁾ Lieferzeit ca. drei bis vier Wochen nach Auftragseingang

Gitterroste⁵⁾ aus Werkstoff 1.4301⁶⁾ für ACO Edelstahlrinnen Variant-CR

	Produkt	Ausführung	Art.-Nr.
	Gitterrost aus Edelstahl für Rinnenbreite 150 mm, mit Rutschhemmung Maschenweite: 30 x 30 mm bei Belastungsklasse L15 Maschenweite 22 x 22 mm bei Belastungsklasse M125	Belastungsklasse L15, Länge 500 mm Belastungsklasse L15, Länge 1000 mm Belastungsklasse M125, Länge 500 mm Belastungsklasse M125, Länge 1000 mm	9305.10.05 9305.10.10 9305.15.05 9305.15.10
	Gitterrost aus Edelstahl für Rinnenbreite 150 mm, ohne Rutschhemmung Maschenweite: 30 x 30 mm bei Belastungsklasse L15 Maschenweite 22 x 22 mm bei Belastungsklasse M125	Belastungsklasse L15, Länge 500 mm Belastungsklasse L15, Länge 1000 mm Belastungsklasse M125, Länge 500 mm Belastungsklasse M125, Länge 1000 mm	9305.00.05 9305.00.10 9305.05.05 9305.05.10
	Gitterrost aus Edelstahl für Rinnenbreite 300 mm, mit Rutschhemmung Maschenweite: 30 x 30 mm bei Belastungsklasse L15 Maschenweite 22 x 22 mm bei Belastungsklasse M125	Belastungsklasse L15, Länge 250 mm Belastungsklasse L15, Länge 500 mm Belastungsklasse L15, Länge 1000 mm Belastungsklasse M125, Länge 250 mm Belastungsklasse M125, Länge 500 mm	9301.10.02 9301.10.05 9301.10.10 9306.05.02 9306.05.05
	Gitterrost aus Edelstahl für Rinnenbreite 300 mm, ohne Rutschhemmung Maschenweite: 30 x 30 mm bei Belastungsklasse L15 Maschenweite 22 x 22 mm bei Belastungsklasse M125	Belastungsklasse L15, Länge 250 mm Belastungsklasse L15, Länge 500 mm Belastungsklasse L15, Länge 1000 mm Belastungsklasse M125, Länge 250 mm Belastungsklasse M125, Länge 500 mm	9301.00.02 9301.00.05 9301.00.10 9301.05.02 9301.05.05
	Gitterrost aus Edelstahl für Rinnenbreite 450 mm, mit Rutschhemmung Maschenweite: 30 x 30 mm bei Belastungsklasse L15	Belastungsklasse L15, Länge 250 mm Belastungsklasse L15, Länge 500 mm Belastungsklasse L15, Länge 1000 mm	9300.10.02 9300.10.05 9300.10.10
	Gitterrost aus Edelstahl für Rinnenbreite 450 mm, ohne Rutschhemmung Maschenweite: 30 x 30 mm bei Belastungsklasse L15	Belastungsklasse L15, Länge 250 mm Belastungsklasse L15, Länge 500 mm Belastungsklasse L15, Länge 1000 mm	9300.00.02 9300.00.05 9300.00.10

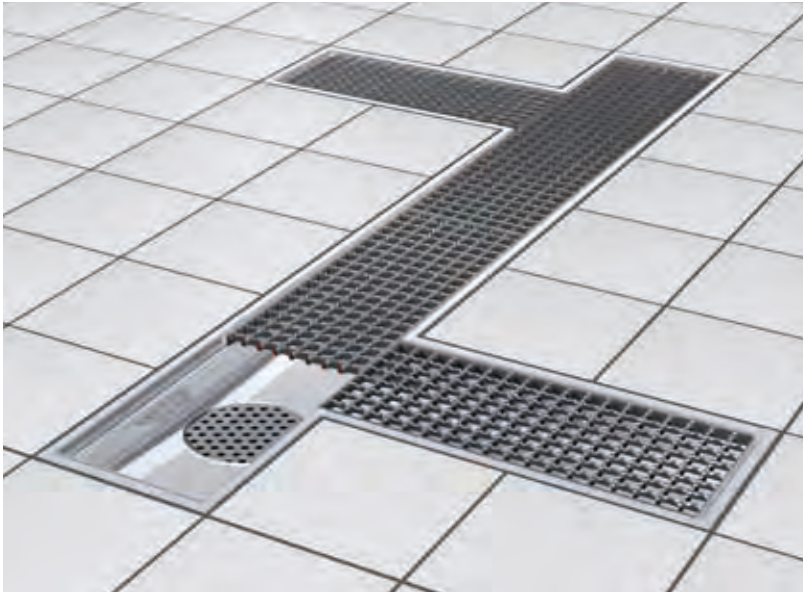
⁵⁾ Andere Maschenweite auf Anfrage⁶⁾ Werkstoff 1.4571 auf Anfrage

Stegroste und Abdeckplatten aus Werkstoff 1.4301⁷⁾ für ACO Edelstahlrinnen Variant-CR

	Produkt	Ausführung	Art.-Nr.
	Stegrost aus Edelstahl für Rinnenbreite 150 mm Schlitzweite 20 mm	Belastungsklasse M125, Länge 500 mm	9326.06.05
		Belastungsklasse M125, Länge 1000 mm	9326.06.10
	Stegrost aus Edelstahl für Rinnenbreite 300 mm Schlitzweite 20 mm	Belastungsklasse M125, Länge 500 mm	9326.08.05
		Belastungsklasse M125, Länge 1000 mm	9326.08.10
	Stegrost aus Edelstahl für Rinnenbreite 450 mm Schlitzweite 20 mm	Belastungsklasse M125, Länge 500 mm	9326.09.05
		Belastungsklasse M125, Länge 1000 mm	9326.09.10
	Abdeckplatte aus Edelstahl für Rinnenbreite 150 mm aus Tränenblech (5 mm), mit Unterzügen und seitlichen Einlaufschlitzen 10 mm	Belastungsklasse L15, Länge 500 mm	9324.11.05
		Belastungsklasse L15, Länge 1000 mm	9324.11.10
		Belastungsklasse M125, Länge 500 mm	9324.16.05
		Belastungsklasse M125, Länge 1000 mm	9324.16.10
	Abdeckplatte aus Edelstahl für Rinnenbreite 300 mm aus Tränenblech (5 mm), mit Unterzügen und seitlichen Einlaufschlitzen 10 mm	Belastungsklasse L15, Länge 1000 mm	9324.13.10
		Belastungsklasse M125, Länge 500 mm	9324.18.05
		Belastungsklasse M125, Länge 1000 mm	9324.18.10
	Abdeckplatte aus Edelstahl für Rinnenbreite 450 mm aus Tränenblech (5 mm), mit Unterzügen und seitlichen Einlaufschlitzen 10 mm	Belastungsklasse L15, Länge 500 mm	9324.14.05
		Belastungsklasse L15, Länge 1000 mm	9324.14.10
		Belastungsklasse M125, Länge 500 mm	9324.19.05
		Belastungsklasse M125, Länge 1000 mm	9324.19.10

⁷⁾ Werkstoff 1.4571 auf Anfrage

Rinnen in Sonderanfertigung

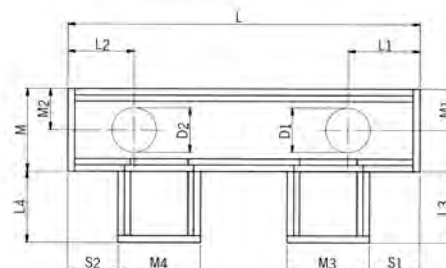
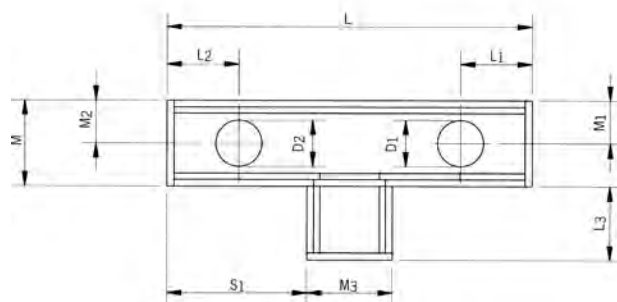
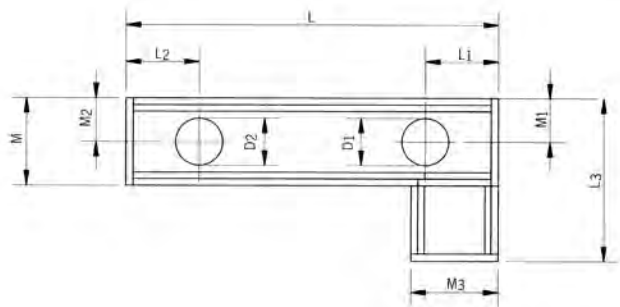
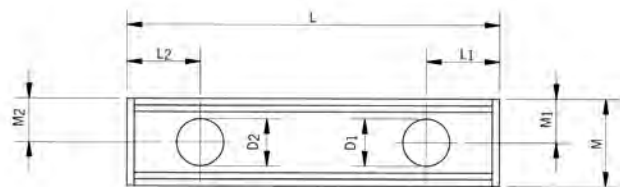
**Kastenrinnen mit Stichrinnen**

Alle Kastenrinnen von ACO können mit Stichrinnen gefertigt werden, zusätzlich sind dabei auch mehrere Ablaufstutzen möglich.

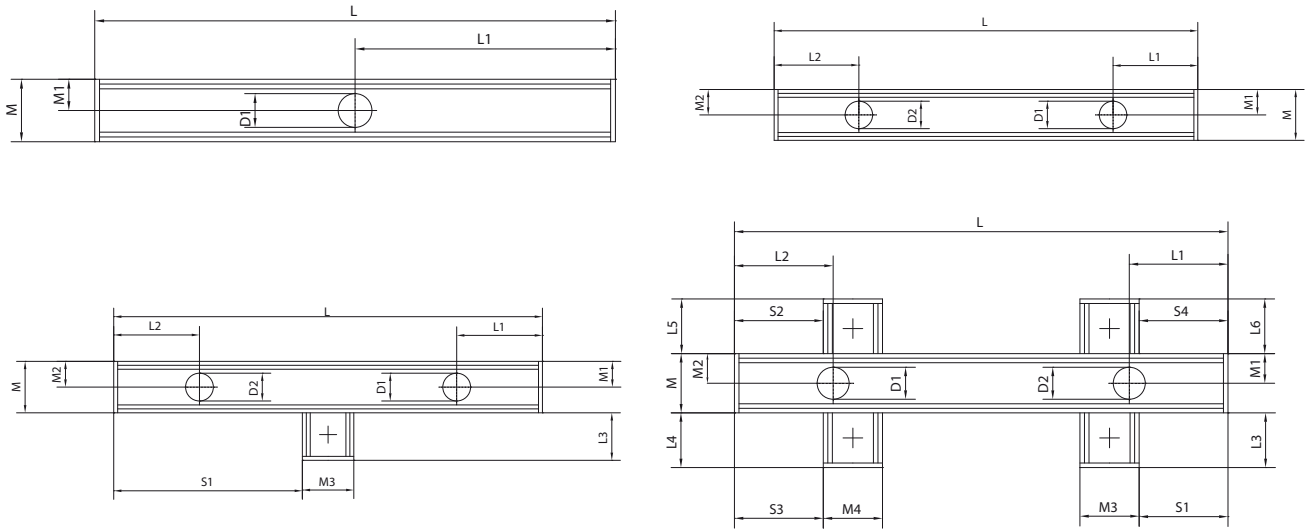
Die Anordnung der Stichrinnen und deren Länge sowie die Position der/des Ablaufstutzen erfolgt dabei individuell nach Bedarfsanforderungen. Einige der Möglichkeiten sind rechts abgebildet.

Durch diese Fertigungsoptionen kann die Rinnenform exakt an die baulichen Gegebenheiten bzw. an den Küchenausstattungsplan angepasst werden.

Neben den Standardgitterrosten können je nach Anwendungsfall Rollroste (bis Rinnenbreite 300 mm), Stegroste, Lochroste und Abdeckplatten ausgewählt werden. Ebenso sind Kombinationen aus Abdeckplatten und Gitterrosten optional einsetzbar. Diese letztgenannte Variante kommt beispielsweise immer dann zum Einsatz, wenn mit leichten Hubwagen über die Rinnen gefahren werden muss, bzw. das Personal schonende Stehflächen benötigt.



Aufmaßblatt für Edelstahlrinnen und Bodenwannen



Maße/Profil

Lfd-Nr.	Breite (mm) M	Länge (mm) L	Länge (mm) L3	Länge (mm) L4	Länge (mm) L5	Länge (mm) L6	Stutzen- durch- messer D1	Stutzen- durch- messer D2	Stutzen- abstand (mm) L1	Stutzen- abstand (mm) L2	Stutzen- versatz (mm) M1	Stutzen- versatz (mm) M2
01												

Maße/Profil

Lfd-Nr.	Profil	Rinnentiefe am Stutzen	Stichrinnen- abstand S1	Stichrinnen- abstand S2	Stichrinnen- abstand S3	Stichrinnen- abstand S4	Stichrinnen- breite M3	Stichrinnen- breite M4
01								

Lfd-Nr.	Gitterrost				Rollrost	Spezial	Ablaufkörper			Art.-Nr.
	nicht rutsch- hemmend KI. L 15	nicht rutsch- hemmend KI. M 125	rutsch- hemmend KI. L 15	rutsch- hemmend KI. M 125			DN	1,5°	90°	
01										

ACO Bodenwannen Variant-CR aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ¹⁾, mit Isolierflansch, Typ NK

VARIANT-CR Bodenwannen

aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ¹⁾

geschweißt, 1,5 mm, mit Isolierflansch

mit Gefälle zum Ablauf

mit Stutzen ø 198 mm für Ablauf DN 100

mit herausnehmbarem Siebrost als Schmutzfänger

mit Haltering

mit Mauerankern

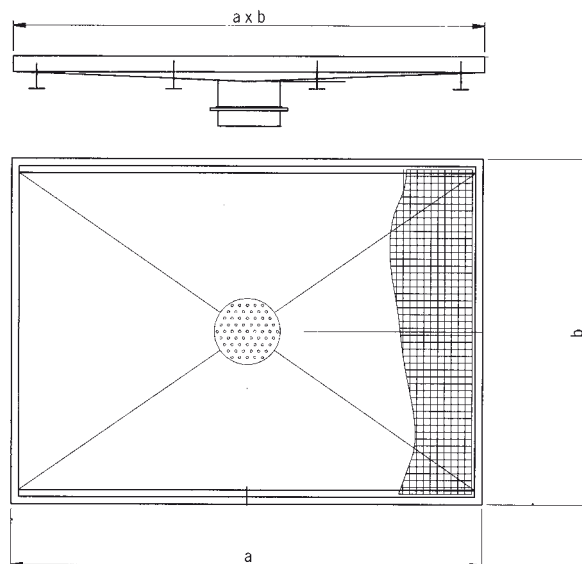
mit Höhenjustierschrauben

mit Gitterrostabdeckung:

- aus Edelstahl Werkstoff 1.4301 ¹⁾
- Maschenweite 23 x 23 mm, Tragstab 30/2
- Klasse L 15 mit Rutschhemmung

Stegroste auf Anfrage lieferbar.

Stutzen sind abgestimmt auf das VARIANT-CR-Bodenablaufsystem.



Länge a	Breite b					
	300	350	400	500	600	800
300	50817 ²⁾					
350		50827	50725	50726	50727	50728
400		50725	50729	50730	50828	50731
500		50726	50730	50830	50732	50733
600		50727	50828	50732	50871	50734
800		50728	50731	50733	50734	50739
900		50740	50741	50742	50743	50744
1000		50745	50746	50829	50747	50748
1200		50749	50750	50751	50752	50753
1500		50754	50755	50756	50757	50758
1600		50759	50760	50761	50762	50763
1800		50764	50765	50766	50767	50768
2000		50769	50770	50771	50772	50773

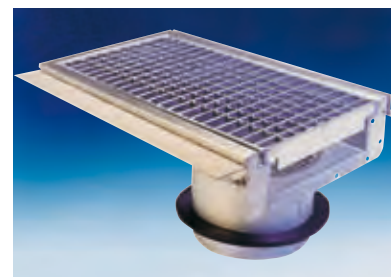
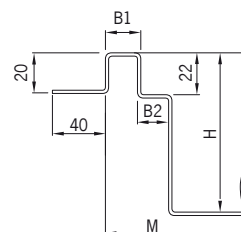
XXXXX

... Lagerwannen

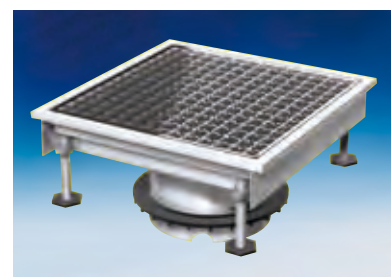
Individuelle Maße werden auf Wunsch gefertigt.

TYP NK

Spezialprofil für Abdichtung durch
Kunsthartzbodenbelag im Dünnbett-
verfahren



VARIANT-CR Kastenrinne



VARIANT-CR Bodenwanne

Hinweis:

Bodenwannen auch ohne umlaufenden Isolierflansch und mit werkseitig angeschweißtem Bodenablauf lieferbar.

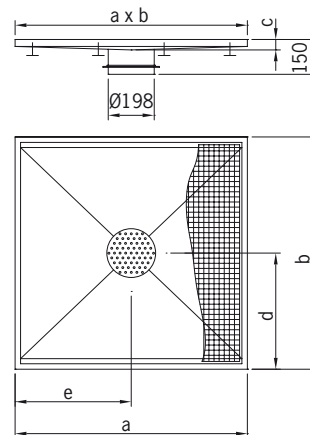
¹⁾ auch in Werkstoff 1.4571 lieferbar

²⁾ mit Stutzen 125 für Ablauf DN 70

**ACO Bodenwannen Variant-CR aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ¹⁾,
ohne Isolierflansch, Typ N**



Bodenwanne mit Abmessungen 600 mm x 600 mm einem angeschlossenen Bodenablauf DN 100 (Artikelnummer 9390.10.00) und Brandschutzeinsatz (Artikelnummer 5087.10.15) sowie Fit-In (Artikelnummer 9390.10.40)



Artikelnummernverzeichnis der Bodenwannen ²⁾

a x b	c	d	e	Anzahl Gitterroste	Maschenweite der Gitterroste	Gewicht in kg	Artikelnummer
300 x 300	45	150	150	1	30 x 30	5,3	9650.03.03
400 x 400	64	200	200	1	30 x 30	8,2	9650.04.04
500 x 500	78	250	250	1	30 x 30	11,5	9650.05.05
600 x 600	75	300	300	1	22 x 22	20,0	9650.06.06
800 x 800	80	400	400	2	22 x 22	35,0	9650.08.08
1000 x 1000	105	500	500	3	22 x 22	44,0	9650.10.10

Ausschreibungstext

ACO Bodenwanne Variant-CR aus Werkstoff 1.4301
Abmessungen (a x b) = mm x mm
Position des Ablaufstutzen: e = mm – d = mm
Außendurchmesser des Ablaufstutzen 198 mm
Mit Haltering und Siebrosteinsatz als Schmutzfänger,
mit Mauerankern und Höhenjustierschrauben.
Gitterrostabdeckung Belastungsklasse L 15 mit
Maschenweite .. mm x .. mm, Rinnenprofiltyp N
Artikelnummer:

Zubehör/Ergänzungsbauteile

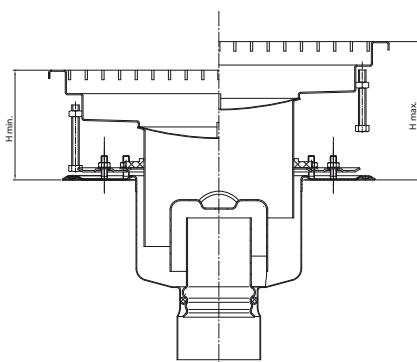
Bodenabläufe für Ablaufstutzen mit
Außendurchmesser 198 mm:
Siehe Seite 9

Hinweis:

- 1) auch in Werkstoff 1.4571 lieferbar
- 2) andere Abmessungen auf Anfrage

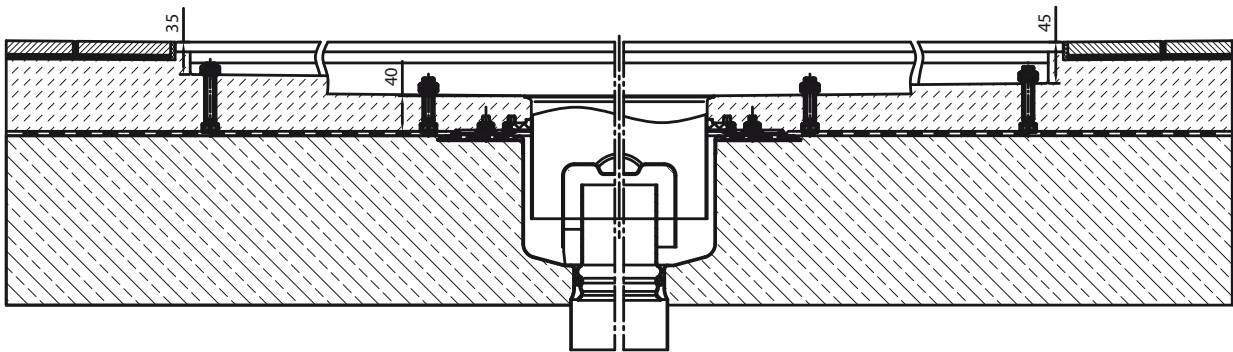
Individuelle Maße werden auf Wunsch gefertigt.

Höhenverstellbarkeit der Bodenwannen in Verbindung mit Bodenabläufen



Artikelnummer	H min. (mm)	H max. (mm)
9650.03.03	90	170
9650.04.04	100	180
9650.05.05	115	195
9650.06.06	115	198
9650.08.08	120	200
9650.10.10	145	225

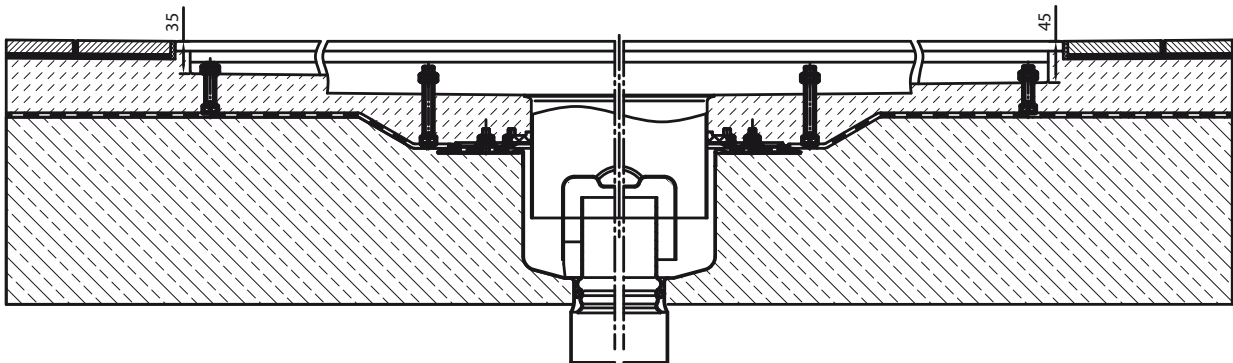
Installationshinweise: Edelstahlrinnen und Bodenwannen



Beispiel 1

Einbau der Variant-CR-Rinne in Bodenaufbau H = 90 mm bis 120 mm mit Abdichtung durch Dichtungsbahn Variant-CR-Rinne aus Edelstahl mit Variant-CR-Bodenablauf mit Pressdichtungsflansch bündig mit Rohbetondecke eingesetzt. Die erforderlichen Fußbodenkonstruktionshöhen (siehe Abb.) bei Einbau von Rinnen der Breite 150 mm, 300 mm und 450 mm in geschweißter Ausführung sind in der Tabelle 1 aufgeführt.

Rinnentiefe am Stutzen (mm)	H min. (mm)	H max. (mm)
80	120	200
65	105	185
50	90	170



Beispiel 2

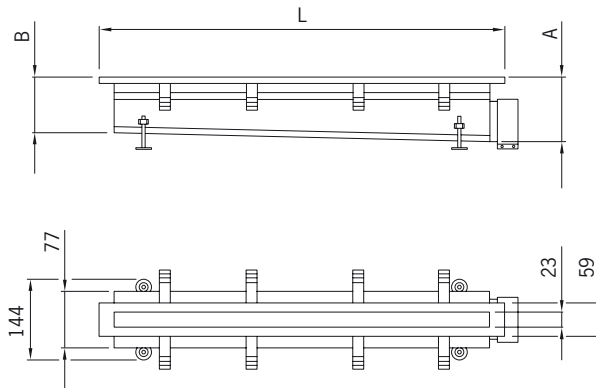
Einbau der Variant-CR-Rinne in Bodenaufbau H = 70 mm bis 100 mm mit Abdichtung durch Dichtungsbahn Variant-CR-Rinne aus Edelstahl mit Variant-CR-Bodenablauf mit Pressdichtungsflansch um ca. 35 mm in die Decke abgesenkt. Die erforderlichen Fußbodenkonstruktionshöhen (siehe Abb.) bei Einbau von Rinnen der Breite 150 mm, 300 mm und 450 mm in geschweißter Ausführung sind in der Tabelle 2 aufgeführt.

Rinnentiefe am Stutzen (mm)	H min. (mm)	H max. (mm)
80	100	180
65	85	165
50	70	150

Rinnen der Breite 150 mm können nur mit Edelstahl-Bodenabläufen DN 70 kombiniert werden. Rinnen der Breite 300 mm und 450 mm können mit Edelstahl-Bodenabläufen ab DN 100 kombiniert werden.

Rinnenbreite	Rinnenanfangshöhe stirnseitig Roste Kl. L, H= 35 mm Roste Kl. B, H= 45 mm	größte Länge von Stirnseite bis Mitte Stutzen bei 1% Längsgefälle (10 mm auf 1000 mm)	Mindestunterfütterung 40 mm	baubedingter Fußbodenaufbau	vorhandener Fußbodenaufbau
150					
300					
450					

ACO Schlitzrinnen Variant-CR aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301¹⁰⁾



ACO Schlitzrinnenteil Variant-CR mit einem Anschlussstutzen
aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301,
mit angeschweißtem Endstück und einem
CV-Verbinder DN 70, Stutzenneigung
1,5°, Schlitzbreite 23 mm¹¹⁾.

Profiltyp

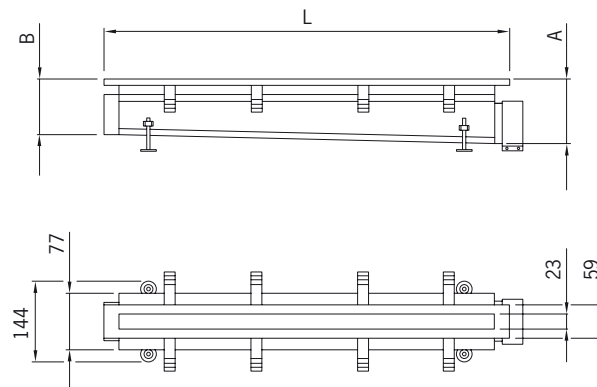
Länge mm
Höhe mm
Höhe Bereich Stutzen mm

Länge	A	B	Gewicht ca. kg	Profiltyp N Artikelnummer	Profiltyp NKH Artikelnummer
1000	100	95	7,0	9080.01.10	9080.11.10
1000	112	107	8,0	9080.02.10	9080.12.10
1000	125 ¹³⁾	120	8,5	9080.03.10	9080.13.10
2500	87	75	13,0	9080.01.25	9080.11.25
2500	100	87	13,5	9080.02.25	9080.12.25
2500	125 ¹³⁾	112	15,0	9080.03.25	9080.13.25
5000	100	75	24,0	9080.01.50	9080.11.50
5000	125 ¹³⁾	100	26,5	9080.02.50	9080.12.50

ACO Schlitzrinnenteil Variant-CR Schlitzrinnenteil mit zwei Anschlussstutzen
aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301,
Profiltyp N mit angeschweißtem Endstück
und einem CV-Verbinder DN 70, Stutzen-
neigung 1,5°, Schlitzbreite 23 mm.

Profiltyp

Länge mm
Höhe mm
Höhe Bereich Stutzen mm
Gewicht kg



Länge	A	B ¹²⁾	Gewicht ca. kg	Profiltyp N Artikelnummer	Profiltyp NKH Artikelnummer
2500	100	87	13,7	9082.01.25	9082.11.25
2500	112	100	14,2	9082.02.25	9082.12.25
5000	125 ¹³⁾	112	15,0	9082.03.25	9082.13.25
5000	125 ¹³⁾	100	26,4	9082.01.50	9082.11.50

¹⁰⁾ Werkstoff 1.4571 auf Anfrage

¹¹⁾ Schlitzrinne mit Schlitzbreite 8 mm oder 2 x 6,5 mm für Barfußbereich auf Anfrage

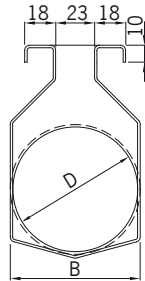
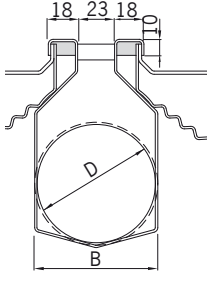
¹²⁾ Schlitzrinne mit minimaler Aufbauhöhe von 65 mm auf Anfrage

¹³⁾ Schlitzrinne zum direkten Anschluss an das Aufsatzstück

Ergänzungsbauteile für ACO Schlitzrinnen Variant-CR

	Produkt	Ausführung	Art.-Nr.
	Aufsatzstücke für Schlitzrinnen Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ¹³⁾ mit zwei Zulaufstutzen ¹⁴⁾ gegenüberliegend, mit Gitterrost rutschhemmend ¹⁵⁾ . Gewicht: 5 kg (bei Rahmenmaß 228 x 228 mm)	Belastungsklasse L15, Rahmenmaß 228 x 228 mm	9390.02.30
		Belastungsklasse M125, Rahmenmaß 228 x 228 mm,	9390.02.35
	CV-Verbinder DN 70 Gewicht 0,1 kg		9400.00.07
	Endstopfen DN 70¹⁶⁾ Mit CV-Verbinder für Aufsatzstück		9390.00.17

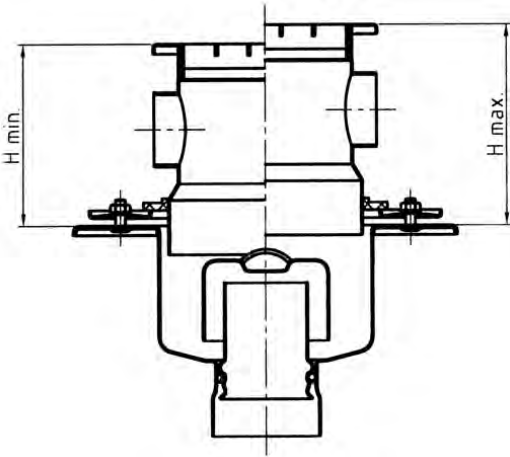
Rinnenprofile

Profiltyp N	Profiltyp NKH
	

Hinweise: Schlitzrinnen Typ NKH werden direkt mit dem Aufsatzstück verschweißt

Höhenverstellbarkeit der Schlitzrinnen

Aufsatzstück	Artikelnummer	Höhenverstellbarkeit		
		H min. mm	H max. mm	Belastungs- klasse
228 x 228	9390.02.30	150	215	L 15
228 x 228	9390.02.35	150	215	M 125



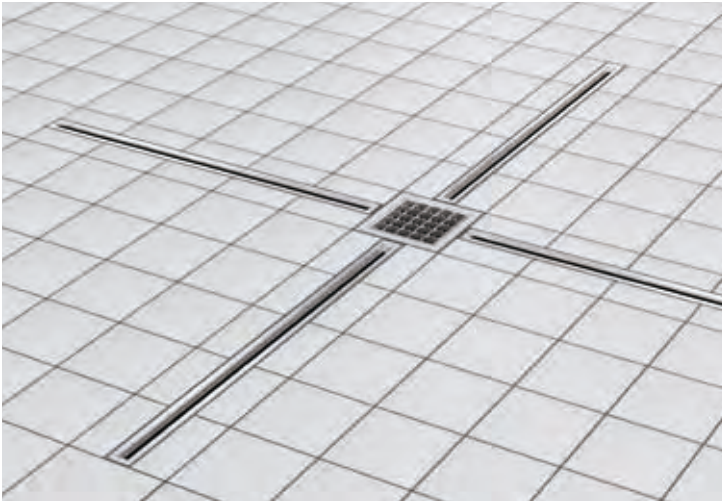
¹³⁾ Auch aus Werkstoff 1.4571 lieferbar

¹⁴⁾ Aufsatzstück mit vier Zulaufstutzen auf Anfrage

¹⁵⁾ Andere Abdeckungen auf Anfrage

¹⁶⁾ Verwendung bei einseitigem Anschluss einer Schlitzrinne

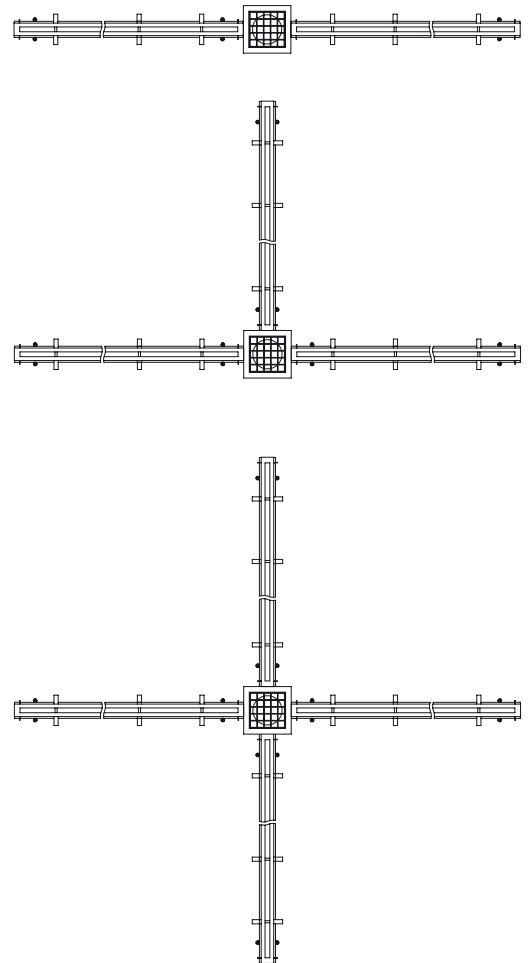
Rinnen in Sonderanfertigung



Mehrmarmige Schlitzrinnen

Alle Schlitzrinnen von ACO Haustechnik können mehrarmig angeboten werden. Die Schlitzrinnenanordnung kann dabei auf gegenüberliegenden Seiten als L-Form, T-Form oder Kreuzform erfolgen. Die Anzahl und Anordnung der Arme und deren Länge erfolgt dabei individuell nach Bedarfsanforderungen. Einige der Möglichkeiten sind rechts abgebildet. Durch diese Fertigungsoptionen kann die Rinnenform exakt an die baulichen Gegebenheiten bzw. an den Küchenausstattungsplan angepasst werden. Neben den der Standardschlitzbreite von 23 mm für gewerbliche und industrielle

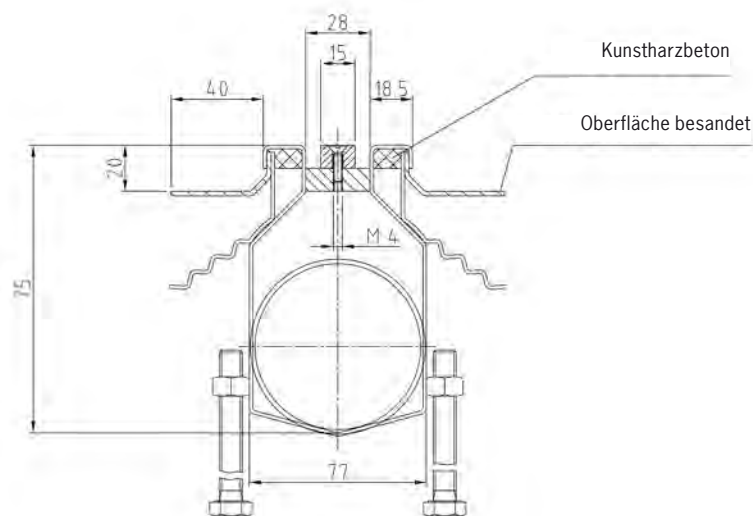
Zwecke sind auch geringere Schlitzbreiten für andere Anwendungsfälle möglich. So können speziell für den Barfußbereich Schlitzrinnen mit einer Schlitzbreite von 8 mm realisiert werden, welche vornehmlich im Schwimmbadbereich (Werkstoff: 1.4571) eingesetzt werden. Für besonders niedrige Bodenaufbauten können weiterhin Optimierungen an der Gesamthöhe der Schlitzrinne vorgenommen werden. Abhängig von Gesamtlänge und benötigtem Eigengefälle ist dabei eine minimale Aufbauhöhe von 65 mm möglich.



Schlitzrinnen für den Barfußbereich

Barrierefreiheit und eine homogene Bodenflächen lassen sich durch Sonderanfertigungen für den Barfußbereich optimal realisieren. Dazu können beispielsweise Schlitzrinnen mit reduzierten Schlitzbreiten von 2 x 6,5 mm entsprechend baulicher Gegebenheiten konzipiert werden. Solche Sonderlösungen kommen beispielsweise in Reihenduschen zum Einsatz.

Die Fertigung dieser Schlitzrinnen ist auf Anfrage möglich.



Rohrdurchführungen aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ¹⁷⁾

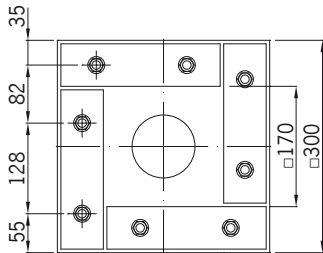
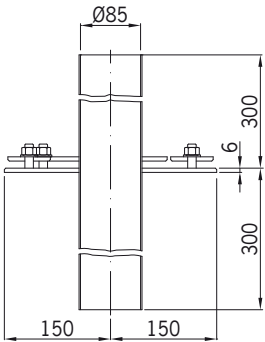


Rohrdurchführungen aus Edelstahl
für Decken

mit Pressdichtungsflansch
Grundplatte mm x mm
mit einem Hülsrohr
lichter Durchmesser mm
Gewicht etwa kg

Achtung! Andere Ausführungen mit mehreren Hülsrohren und größeren Flanschplatten auf Anfrage (siehe Seite 31).

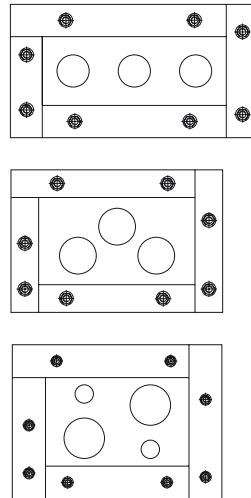
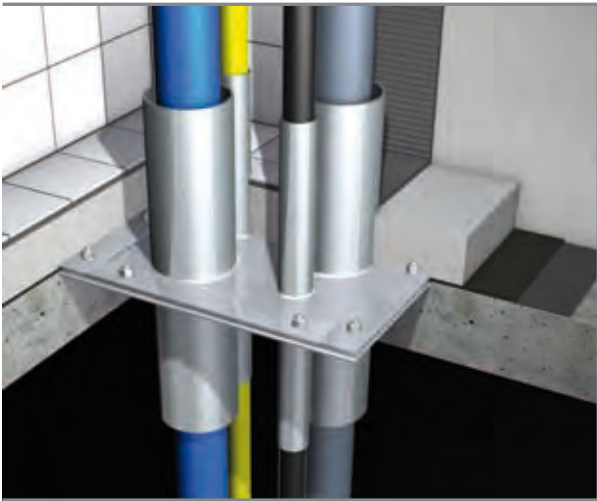
Ausführung auch mit besandetem Flansch auf Oberkante Estrich für Dünnbettabdichtung auf Anfrage.



Abmessungen der Grundplatte (mm)	Anzahl der Hülsrohre Werkstoff 1.4301, DIN 2463, Innendurchmesser D (in mm)			Gewicht in kg	Artikelnummer
	53	84,9	135,7		
300 x 300	1	–	–	9,0	9611.00.00
	–	1	–	10,0	9610.10.00
	–	–	1	11,0	9610.01.00
	2	–	–	10,6	9612.00.00

¹⁷⁾ Werkstoff 1.4571 auf Anfrage

Rohrdurchführungen nach Bedarfsanforderungen



Rohrdurchführungen nach Bedarfsanforderungen mit mehreren Hülssrohren

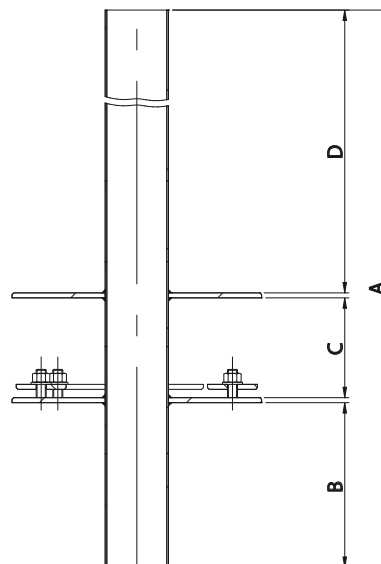
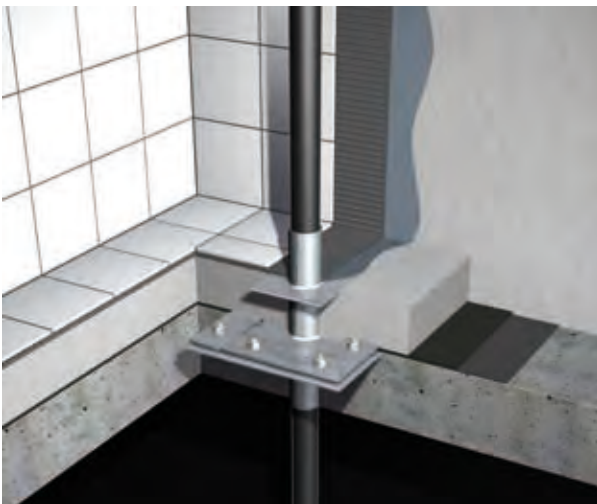
Rohrdurchführungen leiten Versorgungsrohre (Medienrohre) für Wasser, Strom, Gas und Lüftung durch abzudichtende Deckenelemente. Die Durchführung der Medienrohre erfolgt dabei über die Hülssrohre, die Bauwerksabdichtung durch

den Pressdichtungsflansch der Rohrdurchführung.

Je nach baulichen Erfordernissen kann es daher nötig sein, Rohrdurchführungen speziell zu konzipieren. Ausschlaggebend für die Größe der Durchführungsplatte sind dabei die gewünschte Anzahlen, Anordnungen, Längen und Durchmesser der Hülssrohre.

Oben befinden sich drei Kombinationsbeispiele für die Anordnung und Durchmesser von Hülssrohren auf Rohrdurchführungen. In der Regel werden Hülssrohre bis DN 200 verwendet.

Die Flanschbreiten beginnen bei 60 mm. Je nach Bedarf können diese größer angelegt werden. Zwischen den Hülssrohren ist ein Mindestabstand von 35 mm einzuhalten.



Rohrdurchführungen nach Bedarfsanforderungen für alternative Abdichtung

Rohrdurchführungen können neben einem Pressdichtungsflansch für Abdichtung durch eine Dichtungsbahn auch zusätzlich mit einem Dünnbettflansch für alternative Abdichtung gefertigt werden.

Der Abstand zwischen den beiden Flanschplatten (siehe Maß „C“ der obenstehenden Zeichnung) wird dabei speziell nach Kundenangaben an die baulichen Gegebenheiten angepasst.

Ein zusätzlicher Dünnbettflansch ist selbstverständlich auch möglich, wenn die Rohrdurchführung mehrere Hülssrohre beinhaltet.

Das ACO Haustechnik Produktsortiment

- Dach- und Terrassenabläufe
- Bodenabläufe
- Entwässerungsrinnen
- Baddesign
- Abscheider
- Pumpen
- Hebeanlagen
- Rückstauverschlüsse
- Rohrsysteme
- Schachtabdeckungen
- Verfahrenstechnik

ACO Passavant GmbH

Gewerbestraße 14 - 20
2500 Baden
Tel. (02252) 224 20-0
Fax (02252) 224 20-30

info@aco-passavant.at
www.aco-passavant.at