

## Entwässerungsseen aus Edelstahl für Außenanlagen

Von ACO Inotec



ACO Inotec Entwässerungsseen aus Edelstahl (V2A/V4A) sind nichtrostende und ästhetisch ansprechende Sonderkonstruktionen, die Formbeständigkeit, Stabilität, Korrosionssicherheit und Langlebigkeit sicherstellen. Für das Bauprojekt individuell konstruiert, werden ACO Inotec Entwässerungsseen und Abdeckungen auch als gestalterisches Element genutzt, welches sich der modernen Architektur anpasst und beim Bauen im Bestand neue Akzente setzt. Ausgefallene Formen und Konzeptionen lassen sich mit dem Werkstoffen Edelstahl umsetzen. Eine exakt auf das Objekt abgestimmte hydraulische Leistungsberechnung bietet die Sicherheit einer perfekten und kostengünstigen Oberflächenentwässerung sowie den Schutz der Gebäudesubstanz.

### Fassadenentwässerung

Niederschlag als Schlagregen, auftauendes Schnee- oder Regenwasser, bzw. Spritzwasser muss durch geeignete Maßnahmen vom Gebäude weggeleitet werden. Das Eindringen von Oberflächenwasser ins Gebäude und das Hinterlaufen der Gebäudeabdichtung ist zu verhindern. ACO Inotec Fassadenseen schützen das Gebäude. Sie nehmen Niederschlagswasser auf und leiten es direkt oder über die an das Gebäude grenzende Freianlage ab. Zur richtigen Ausführung sind die geltenden Vorschriften der Flachdachrichtlinien und Normen zu beachten und einzuhalten.

### Entwässerung für Freiflächen und Plätze

Veränderte Umweltbedingungen, vermehrte Starkregenereignisse, immer mehr versiegelte Flächen und stetig neue Herausforderungen bei der Gestaltung von Freiflächen stellen die Landschaftsarchitektur vor immer neue Aufgaben. Insbesondere in überbauten Bereichen mit niedriger Aufbauhöhe sind Entwässerungssysteme aus Edelstahl flexibel, einfach und kostengünstig einzusetzen. Gemeinsam mit Planern und Entscheidern entwickelt und fertigt ACO Inotec maßgeschneiderte Lösungen. Der Einbau muss entsprechend den verkehrsbedingten statischen und dynamischen Belastungen erfolgen, entsprechend den Vorgaben der DIN EN 1433.

## Fassadenentwässerung mit ACO Inotec

Aus der Serie Entwässerungsinnen aus Edelstahl für Außenanlagen von ACO Inotec



ACO Inotec Fassadenrinnen nehmen Niederschlagswasser auf und leiten es direkt oder über die an das Gebäude grenzende Freianlage ab.

### Fassadenentwässerung

ACO Inotec Fassadenrinnen sind wahlweise Kastenrinnen mit einer eleganten Abdeckung oder Schlitzrinnen, die unauffällig an der Fassade verlaufen. Eine Kombination aus beiden Rinnensystemen ist möglich. Entsprechend dem Fassadenverlauf werden sie in gerader Bauart, radial oder polygonal aus Edelstahl gefertigt, sowohl für die normale Fassade als auch für eine tiefergelegte Glasfassade. Der Montageaufwand wird durch die maßgenauen Passstücke reduziert. Barrierefreie Übergänge können zwischen den Baubeteiligten abgestimmt werden.

#### Kastenrinne Typ ino 610 KR



Kastenrinne Typ ino 610 KR

<b>Werkstoff</b>	Edelstahl 1.4301 (V2A) bzw. 1.4404 (V4A) oder Stahl feuerverzinkt auf Wunsch zusätzlich pulverbeschichtet nach RAL
<b>Werkstoff</b>	1,5 mm
<b>Lieferlängen</b>	Edelstahl bis 3 m in einem Stück, Stahl stückverzinkt bis 2 m
<b>Rinnenbreite</b>	80/100/135/150/185/200/235 mm weitere Abmessungen möglich
<b>Rinnenhöhe</b>	ab 60 mm bis 250 mm
<b>Wasserlauf</b>	über Wasserspiegelgefälle
<b>Rostlänge</b>	bis 1.000 mm

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

## Fassadenentwässerung mit ACO Inotec

Aus der Serie Entwässerungsinnen aus Edelstahl für Außenanlagen von ACO Inotec

- Eingekantete Rostauflage für alle Abdeckungsvarianten
- Variable Rinnenabdeckungen (bspw. Maschenrost, Längsstabrost)
- Begehbar und Rollstuhl befahrbare Ausführung

Weitere Informationen: [Kastenrinne Typ ino 610 KR](#)

### Kastenrinnen Typ ino 611 KR mit seitlicher Auskragung

Für Eingangsbereiche zur Überbrückung der Perimeterdämmung eignet sich die Kastenrinne mit seitlicher Auskragung Typ ino 611 KR in Kombination mit Typ ino 610 KR.



Kastenrinnen mit seitlicher Auskragung Typ ino 611 KR

<b>Werkstoff</b>	Edelstahl 1.4301 (V2A) bzw. 1.4404 (V4A) oder Stahl feuerverzinkt auf Wunsch zusätzlich pulverbeschichtet nach RAL
<b>Werkstoff</b>	1,5 mm wahlweise 2 mm
<b>Lieferlängen</b>	Edelstahl bis 3 m in einem Stück, Stahl stückverzinkt bis 2 m
<b>Rinnenbreite</b>	>150/185/200/235/300/350/400/450 mm weitere Abmessungen möglich
<b>Rinnenhöhe</b>	ab 40* mm bis 200 mm (*abhängig von der Rosthöhe)
<b>Wasserlauf</b>	über Wasserspiegelgefälle
<b>Rostlänge</b>	bis 1.000 mm

- Für begehbar Flächen, Rinne mit eingekanteter Rostauflage.
- Begehbar und Rollstuhl befahrbare Ausführung.

Weitere Informationen: [Kastenrinne Typ ino 611 KR](#)



Weitere Informationen zum Thema Entwässerung sind hier zu finden: [Baunetz Wissen Wasserkreislauf](#)

## Entwässerung von Freiflächen und Plätzen mit ACO Inotec

Aus der Serie Entwässerungsseen aus Edelstahl für Außenanlagen von ACO Inotec



ACO Inotec entwickelt und fertigt maßgeschneiderte Entwässerungsseen als Kastenseen mit Abdeckung oder Schlitzseen, die unauffällig an der Pflasterfläche verlaufen.

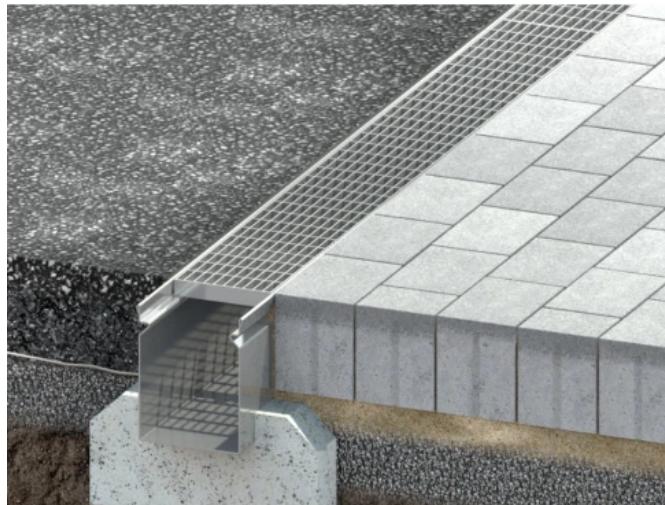
### Entwässerungsseen für Freiflächen und Plätze

ACO Inotec Entwässerungsseen werden individuell nach Plan bzw. Aufmaß aus Edelstahl gefertigt. Wahlweise sind Kastenseen mit einer eleganten Abdeckung oder Schlitzseen, die unauffällig an der Pflasterfläche verlaufen, verfügbar. Der Montageaufwand wird durch die maßgenauen Passtücke reduziert. Die ACO Inotec Entwässerungsseen sind in unterschiedlichen Belastungsklassen lieferbar.

## Entwässerung von Freiflächen und Plätzen mit ACO Inotec

Aus der Serie Entwässerungsinnen aus Edelstahl für Außenanlagen von ACO Inotec

### Kastenrinne Typ ino 615 KR



Kastenrinne Typ ino 615 KR

<b>Werkstoff</b>	Edelstahl 1.4301 (V2A) bzw. 1.4404 (V4A) oder Stahl feuerverzinkt
<b>Materialstärke</b>	2,0 mm
<b>Lieferlängen</b>	Edelstahl bis 3 m in einem Stück Stahl stückverzinkt bis 2 m
<b>Rinnenbreite</b>	80/100/135/150/200 mm weitere Abmessungen möglich
<b>Rinnenhöhe</b>	ab 50 mm bis 250 mm möglich abhängig von Rosthöhe
<b>Wasserlauf</b>	über Wasserspiegelgefälle
<b>Rostmaße</b>	bis 1000 mm

- Eingekantete Rostauflage
- Belastungsklasse: A 15

Die Belastung wird ausgelegt anhand der Rinnendimensionierung, der Abdeckungsvariante, Art der Belastung und deren Lastangriffsfläche.

Weitere Informationen: [Kastenrinne Typ ino 615 KR](#)

### Schwerlast-Kastenrinne Typ ino 680 KR



Schwerlast-Kastenrinne Typ ino 680 KR

<b>Werkstoff</b>	Edelstahl 1.4301 (V2A) bzw. 1.4404 (V4A) oder Stahl feuerverzinkt
<b>Materialstärke</b>	5,0 mm
<b>Lieferlängen</b>	Edelstahl bis 3 m in einem Stück, Stahl stückverzinkt bis 2 m
<b>Rinnenbreite</b>	135/150/200 mm weitere Abmessungen möglich
<b>Rinnenhöhe</b>	ab 60 mm bis 200 mm möglich abhängig von Rosthöhe
<b>Wasserlauf</b>	über Wasserspiegelgefälle
<b>Rostmaße</b>	bis 1000 mm

- Angeschweißte, verstärkte Rostauflage
- Belastungsklasse bis D 400

Die Belastung wird ausgelegt anhand der Rinnendimensionierung, der

Abdeckungsvariante, Art der Belastung und deren Lastangriffsfläche.

Weitere Informationen: [Schwerlast-Kastenrinne Typ ino 680 KR](#)

## Entwässerung von Freiflächen und Plätzen mit ACO Inotec

Aus der Serie Entwässerungsinnen aus Edelstahl für Außenanlagen von ACO Inotec



Weitere Information zur Entwässerung von Außenanlagen und Freiflächen sind hier zu finden: [Baunetz Wissen Wasserkreislauf](#)

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

## Kastenrinnen für Terrassen, Loggien und Balkone

Aus der Serie Entwässerungsseen aus Edelstahl für Außenanlagen von ACO Inotec



ACO Inotec Kastenrinnen zur Terrassenentwässerung werden für das jeweilige Bauprojekt individuell konstruiert.

### Kastenrinnen für Terrassen, Loggien und Balkone

Mit ihrer Rinnenbreite und maximalen Rinnenhöhe, gemäß Einbaumöglichkeit, entfalten diese Rinnenkonstruktionen ihre volle Wirksamkeit zum Schutz des Bauwerks. Maßgenaue Passstücke reduzieren den Montageaufwand und sorgen für eine ausgewogene Optik. Die ACO Inotec Kastenrinnen sind begehbar und Rollstuhl befahrbar und weisen gemäß DIN 51130 ein rutschfestes Design auf.

## Kastenrinnen für Terrassen, Loggien und Balkone

Aus der Serie Entwässerungsrinnen aus Edelstahl für Außenanlagen von ACO Inotec

### Kastenrinne Typ ino 611 KR



Kastenrinne Typ ino 611 KR

<b>Werkstoff</b>	Edelstahl 1.4301 (V2A) bzw. 1.4404 (V4A) oder Stahl stückverzinkt auf Wunsch zusätzlich pulverbeschichtet nach RAL
<b>Materialstärke</b>	1,5 mm wahlweise 2 mm
<b>Lieferlängen</b>	Edelstahl bis 3 m in einem Stück, Stahl stückverzinkt bis 2 m
<b>Rinnenbreite</b>	100/135/150/185/200/235/300/350/400/450 mm weitere Abmessungen möglich
<b>Rinnenhöhe</b>	ab 40* mm bis 200 mm *abhängig von der Rosthöhe
<b>Wasserlauf</b>	über Wasserspiegelgefälle
<b>Rostmaße</b>	bis 1000 mm

- Begehbar und Rollstuhl befahrbare Ausführung.
- Für begehbar Flächen, Rinne mit eingekanteter Rostauflage.

Weitere Informationen: [Kastenrinne Typ ino 611 KR](#)

**BauNetz Wissen**

[Wasserkreislauf](#) ▾

Weitere Informationen zu Entwässerungslösungen sind hier zu finden: [Baunetz Wissen Wasserkreislauf](#)

## Radiale Rinnen von ACO Inotec mit ACO Inotec

Aus der Serie Entwässerungsinnen aus Edelstahl für Außenanlagen von ACO Inotec



Radiale Rinnen werden in Einzelsegmenten bis zu 3 m Länge geliefert. Reduzierung der Stoßfugen und somit Optimierung des Gesamteindrucks.

### Radiale Rinnen

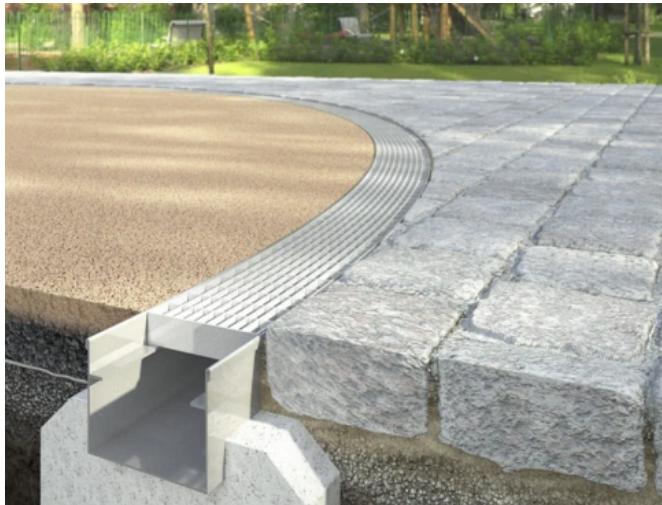
Radiale Rinnen erweitern das Produktsortiment von ACO Inotec. Werkseitig vorgefertigte Passstücke reduzieren den Montageaufwand erheblich und sorgen für eine perfekte Optik. Zudem entfällt die Korrosionsgefahr durch eventuelle Schneidarbeit. Die Optimierung des Gesamteindrucks erfolgt durch die Reduzierung von Stoßfugen.

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

## Radiale Rinnen von ACO Inotec mit ACO Inotec

Aus der Serie Entwässerungsseen aus Edelstahl für Außenanlagen von ACO Inotec

### Radiale Kastenrinne Typ ino 625 KR



Radiale Kastenrinne Typ ino 625 KR

<b>Werkstoff</b>	Edelstahl 1.4301 (V2A) bzw. 1.4404 (V4A) oder Stahl feuerverzinkt
<b>Materialstärke</b>	2,0 mm
<b>Radien</b>	frei wählbar
<b>Lieferlängen</b>	Edelstahl bis 3 m in einem Stück Stahl stückverzinkt bis 2 m
<b>Rinnenbreite</b>	100/135/150/185/200/235 mm weitere Abmessungen möglich
<b>Rinnenhöhe</b>	ab 50 mm bis 250 mm möglich abhängig von Rosthöhe
<b>Wasserlauf</b>	über Wasserspiegelgefälle
<b>Rostmaße</b>	bis 1000 mm

- Eingeschweißte Rostauflage
- Belastungsklasse: A 15  
Die Belastung wird ausgelegt anhand der Rinnendimensionierung, der Abdeckungsvariante, Art der Belastung und deren Lastangriffsfläche.

Weitere Informationen: [Radiale Kastenrinne Typ ino 625 KR](#)

### Radiale Schwerlast-Schlitzrinne Typ ino 654 SR



Radiale Schwerlast-Schlitzrinne Typ ino 654 SR

<b>Werkstoff</b>	Edelstahl 1.4301 (V2A) bzw. 1.4404 (V4A) oder Stahl feuerverzinkt
<b>Materialstärke</b>	4 mm
<b>Radien</b>	frei wählbar
<b>Lieferlängen</b>	Edelstahl bis 3 m in einem Stück Stahl stückverzinkt bis 2 m
<b>Bauchbreite</b>	100 - 150 mm
<b>Schlitzbreite</b>	bis 18 mm oder nach Wahl
<b>Schlitzhöhe</b>	ab 30 mm bis 200 mm – je nach Plattenstärke und Verlegeart
<b>Gesamthöhe</b>	bis max. 300 mm
<b>Wasserlauf</b>	über Wasserspiegelgefälle

- Belastungsklasse bis D 400 DIN EN 1433

Weitere Informationen: [Radiale Schwerlast-Schlitzrinne Typ ino 654 SR](#)

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

## Radiale Rinnen von ACO Inotec mit ACO Inotec

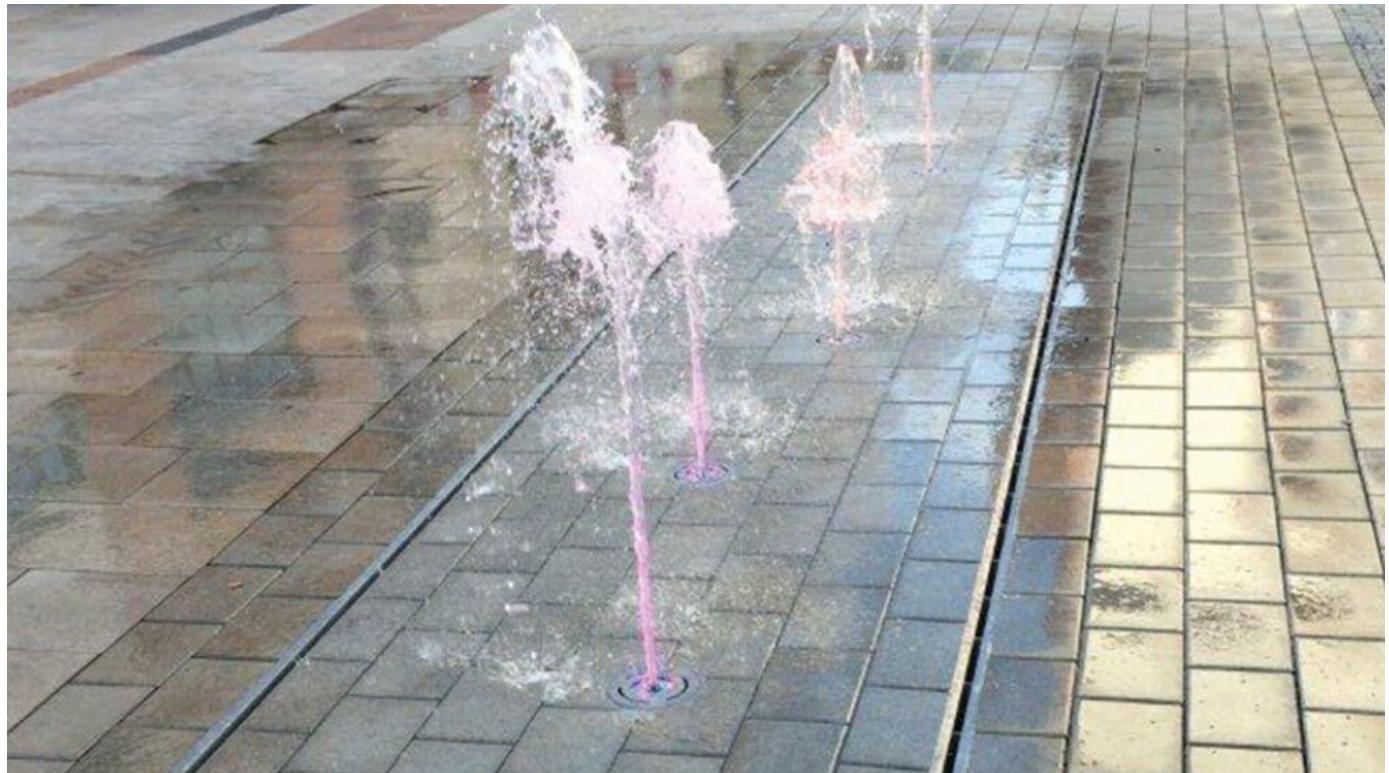
Aus der Serie Entwässerungsrinnen aus Edelstahl für Außenanlagen von ACO Inotec



Weitere Informationen zu Entwässerungslösungen sind hier zu finden: [Baunetz Wissen Wasserkreislauf](#)

## Rinnen, Wasserbecken und Bauelemente für Brunnenanlagen

Aus der Serie Entwässerungsinnen aus Edelstahl für Außenanlagen von ACO Inotec



ACO Inotec Brunnenrinnen, in gerader Ausführung mit werkseitig gefertigten Gehrungen, in radialer oder polygonaler Form, werden mit ansprechenden Stabrostabdeckungen oder Maschenrosten versehen. Diese passen sich mit ihrem gleichlaufenden Maschenbild optisch dem Verlauf des Brunnens an.

### Rinnen, Wasserbecken und Bauelemente für Brunnenanlagen

Bei Wasserspielen im Innenbereich sollte besonders auf einen trockenen, rutschsicheren Bodenbelag geachtet werden. Eine mit rutschfestem Belag versehene Rinnenabdeckung sorgt für einen gezielten Abfluss von zirkulierendem Wasser und verhindert, dass sich Brunnenwasser im gesamten Bereich ausbreitet. Durch Schlitzrinnen ausgeführte Rücklauf- oder Entwässerungsinnen sind dezent und kaum wahrnehmbar. Als gestalterisches Element wird ein dünner Schlitz übernommen, der sich an die Fuge der Pflasterfläche anpasst.

## Rinnen, Wasserbecken und Bauelemente für Brunnenanlagen

Aus der Serie Entwässerungsinnen aus Edelstahl für Außenanlagen von ACO Inotec

### Schlitzrinne Typ ino 660 SR



Schlitzrinne Typ ino 660 SR

<b>Werkstoff</b>	Edelstahl 1.4404 (V4A) bzw. 1.4301 (V2A)
<b>Materialstärke</b>	2 mm
<b>Lieferlängen</b>	bis 3 m an einem Stück
<b>Bauchbreite</b>	90 mm (oder 2 x 90 mm)
<b>Schlitzbreite</b>	bis 18 mm oder nach Wahl
<b>Schlitzsteghöhe</b>	ab 30 mm bis 150 mm – je nach Platten-/Pflasterstärke und Verlegeart
<b>Gesamthöhe</b>	bis max. 240 mm
<b>Wasserlauf</b>	über Wasserspiegelgefälle

- Belastungsklasse: C 250 DIN EN 1433 für eine begrenzte Zulaufmenge
- Schlitzrinne Typ ino 660 SR zur Aufnahme des Brunnenumlaufwassers

Weitere Informationen: [Schlitzrinne Typ ino 660 SR](#)

The screenshot shows the BauNetz Wissen logo at the top left. Below it is a search bar with the text '\_Wasserkreislauf' and a dropdown arrow icon. The background is light blue.

Weitere Information zur Entwässerung von Außenanlagen und Freiflächen sind hier zu finden: [Baunetz Wissen Wasserkreislauf](#)

## Punktentwässerung mit ACO Inotec

Aus der Serie Entwässerungsinnen aus Edelstahl für Außenanlagen von ACO Inotec



ACO Inotec Punktentwässerung zur punktuellen Entwässerung von Oberflächen.

### Punktentwässerung

ACO Inotec Punktentwässerung ist eine optisch sowie technisch optimale Lösung zur punktuellen Entwässerung von Oberflächen. Durch den Werkstoff Edelstahl sind sie korrosions-, witterungsbeständig und robust. Die Abdeckungen haben einen großen Einlaufquerschnitt, sind verletzungssicher, barfußgeeignet und schraubarretiert. Ein Schmutzfang mit großem Auffangvolumen ist integriert

#### Hofablauf ino 720



<b>Werkstoff</b>	Edelstahl 1.4301(V2A)
<b>Materialstärke</b>	2 mm
<b>Rahmenaußenmaß</b>	bis 3 m an einem Stück
<b>Rahmenstärke</b>	8 mm
<b>Bauhöhe</b>	350 mm
<b>Wasserablauf</b>	DN 100 waagerecht
<b>Abdeckung</b>	Lochrost arretiert, Lochgröße: 6 mm

Hofablauf ino 720

## Punktentwässerung mit ACO Inotec

Aus der Serie Entwässerungsinnen aus Edelstahl für Außenanlagen von ACO Inotec

### Punktablauf rund mit Lochrost

- Belastungsklasse: B 125

Die Belastung ist ausgelegt anhand der Dimensionierung der Abdeckung, Art und Belastung und deren Lastangriffsfläche.

Weitere Informationen: [Hofablauf Typ ino 720](#)



## Absender

Datum:

Per Fax  Per Brief  Für meine Notizen

- Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.
- Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.
- Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „Entwässerungsrinnen aus Edelstahl für Außenanlagen“

Mitteilung: