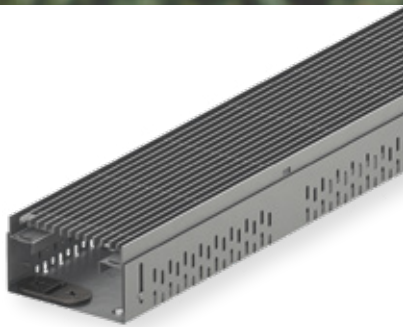




Die passende Lösung
für jedes Projekt

ACO Fassadenentwässerung





Profiline 2.0

hochwertiges System
in variabler und fixer Bauhöhe



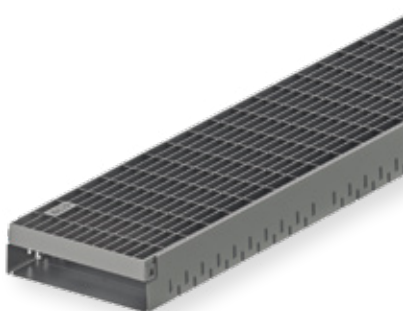
Profiline X

Rinnenkörper aus glasfaser-
verstärktem Kunststoff (PP-GF)



Frameline

höhenverstellbar für
Barrierefreiheit



Greenline 3.0

funktionale Variante
mit fixer Bauhöhe



Sockelrinne

barrierefreie Übergänge
gemäß DIN 68800-2



Klickverbinding

für schnelles Verlegen



Arretierungshebel

zum einfachen werkzeuglosen
Öffnen und Schließen



Höhenverstellung

für variables Anpassen

ACO Fassadenentwässerung

- einbaufertige Bauteile
- umfangreiches Rostprogramm
- TÜV-geprüfte Bauteile für den barrierefreien Einsatz
- Umwelt-Produktdeklaration (EPD)
- anwendungstechnische Unterstützung

Inhalt

1

Mehr als Fassadenrinnen: Systemkompetenz für sichere Gebäudehüllen	04
Fassadenrinnen für die unterschiedlichen Anwendungen und Anforderungen	06
Die Rostvielfalt der ACO Fassadenrinnen	08

2

Plattenbelag im Splitt | Pflasterbelag

ACO Profiline 2.0 höhenverstellbar	10
ACO Profiline 2.0 fixe Bauhöhe	12
ACO Profiline X	14
ACO Greenline 3.0	16

Aufgeständerter Plattenbelag und Fertigbalkone

ACO Frameline	18
---------------------	----

Aufgeständerter Plattenbelag

ACO Frameline C	20
-----------------------	----

Aufgeständerte Holzterrassen

ACO Profiline Holzterrassenrinne 2.0	22
--	----

Überbrückung von Abdichtungen oder Wärmedämmung

ACO Profiline Keilrinne	24
-------------------------------	----

Holzständer- oder Holzrahmenbauweise

ACO Profiline Sockelrinne 2.0	26
-------------------------------------	----

Geschlossene Rinne auf Maß

ACO Leibungsrinne	28
-------------------------	----

Entwässerung des Schwellenprofils

ACO Profiline Free	30
--------------------------	----

Punktentwässerung mit Dachabläufen

ACO Aufsätze für Dachabläufe	32
------------------------------------	----

3

Zubehör für alle Systeme	34
Sonderlösungen	36
Planungshilfe	38
askACO	39

Mehr als Fassadenrinnen: Systemkompetenz für sichere Gebäudehüllen

Im sensiblen Tür- und Fassadenbereich von Terrassen, Dachgärten und Balkonen ist es entscheidend, dass keine Feuchtigkeit von außen in das Gebäude eindringt. ACO Fassadenrinnen bieten ein zuverlässiges System: Sie leiten selbst große Regenmengen sicher und schnell ab.

Unser umfangreiches Sortiment bietet anspruchsvolle Produkte, die geprüfte Sicherheit, einfache Verarbeitung und maximale Gestaltungsfreiheit zu durchdachten Systemlösungen verbinden. Davon profitieren Planer, Verarbeiter und Bauherren gleichermaßen.

Gute Gründe für ACO Fassadenrinnen

TÜV-geprüfte Sicherheit

ACO bietet TÜV-geprüfte Bauteile für die Fassadenentwässerung und unterstützt damit eine normgerechte und sichere Planung. So entstehen Lösungen, die zuverlässig funktionieren und dauerhaft schützen.

Maximale Gestaltungsfreiheit:

Jeder Rost passt auf jede Rinne

Einzigartig im Markt: Das ACO Fassadenrinnenprogramm folgt einem konsequenten Baukastenprinzip. Ob Edelstahl, verzinkter Stahl oder Kunststoff – jeder Rost passt auf jede ACO Fassadenrinne. So lassen sich Funktion und Design unabhängig voneinander wählen.

Einbaufertige Bauteile

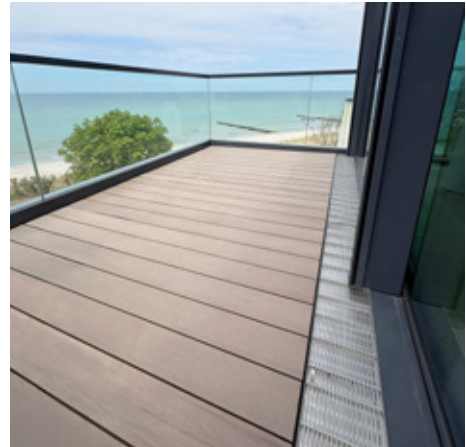
für eine schnelle und sichere Montage

ACO Systeme werden konsequent mit Blick auf eine einfache Verarbeitung auf der Baustelle weiterentwickelt. Die Komponenten sind serienmäßig mit durchdachten Details und umfangreichem Zubehör ausgestattet. Das verkürzt die Montagezeit, beschleunigt den Einbau und minimiert Fehlerquellen auf der Baustelle.

Zukunftsfähigkeit mit Nachweis

Nachhaltigkeitskriterien spielen bei der Ausschreibung und Zertifizierung von Gebäuden eine wichtige Rolle. Für die ACO Fassadenentwässerung stehen Umwelt-Produktdeklarationen (EPD) zur Verfügung, die transparent über die Umweltauswirkungen der Produkte informieren. Damit unterstützt ACO Planer und Bauherren bei einer zukunftsfähigen Projektentwicklung und liefert belastbare Daten für moderne Bauvorhaben.





Unser Support

- technische Beratung
- projektspezifische Konzeptentwicklung
- persönliche Ansprechpartner
- Online-Services und Planungshilfen

Von der Idee bis zur Baustelle:

Anwendungstechnische Unterstützung

Projektplanung und -ausführung werden zunehmend komplexer. Deshalb begleitet ACO Planer und Verarbeiter von der ersten Idee bis zur fertigen Umsetzung.

Unsere Anwendungstechnik unterstützt Sie jederzeit bei der Planung und Ausführung der passenden Variante.

ACO Fassadenentwässerung vereint geprüfte Sicherheit, maximale Gestaltungsfreiheit, bedarfsgerechte Systemauslegung und technische Kompetenz in einem durchgängigen Portfolio

Planer profitieren von geprüfter Sicherheit, effizienten Konzepten und maximaler Gestaltungsfreiheit für eine zukunftssichere Planung.

Verarbeiter schätzen durchdachte Systeme und einbaufertige Bauteile für eine schnelle und sichere Ausführung auf der Baustelle.



Fassadenrinnen für die unterschiedlichen Anwendungen und Anforderungen

Systeme vorrangig für Beläge im Splittbett

Fassadenrinnen mit integrierter Kiesleiste

- ACO Profiline höhenverstellbar – Seite 10
- ACO Profiline fixe Bauhöhe – Seite 12
- ACO Profiline X – Seite 14
- ACO Greenline – Seite 16



Pflasterbeläge im Splittbett

Systeme vorrangig für den aufgeständerten Bereich

Keine Kiesleiste notwendig

- ACO Frameline – Seite 18
- ACO Frameline C – Seite 20



Aufgeständerte Systeme

Systeme vorrangig für aufgeständerte Holzterrassen

Montage auf den Lagerhölzern des Belags

- ACO Profiline Holzterrassenrinne – Seite 22



Holzterrassenrinne aufgeständert

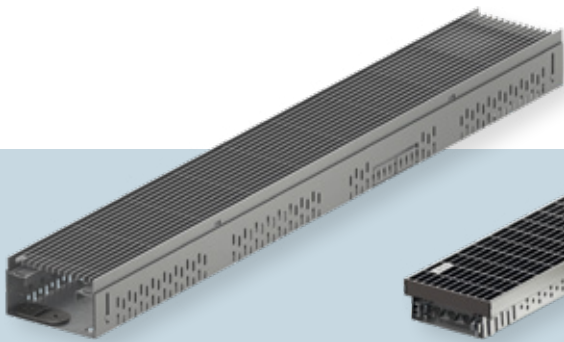
Systeme für Fertigteilbalkone

Ideal für den Einsatz im Fertigteilbau

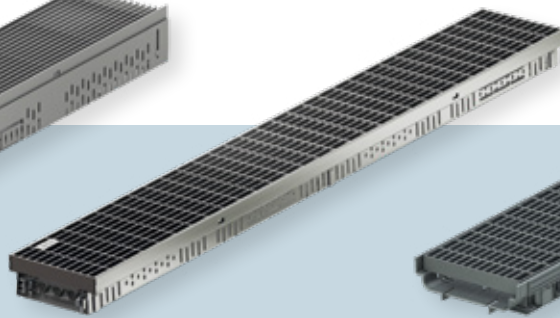
- ACO Frameline – Seite 18



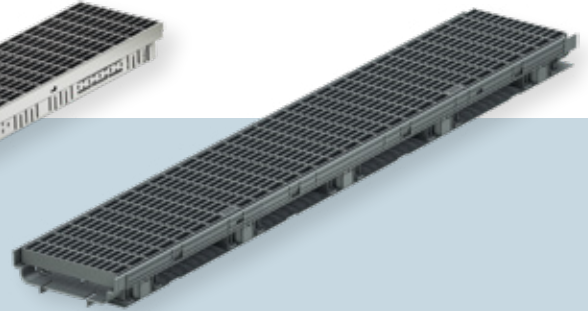
Fassadenrinnen für Fertigteilbalkone



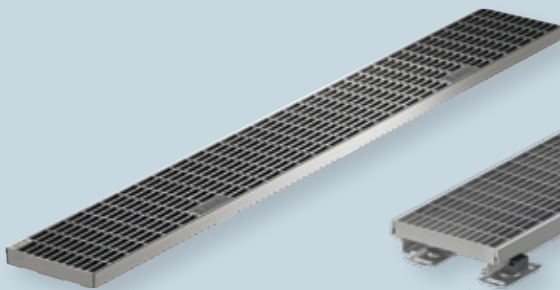
ACO Profiline 2.0 höhenverstellbar
mit Längsstabrost



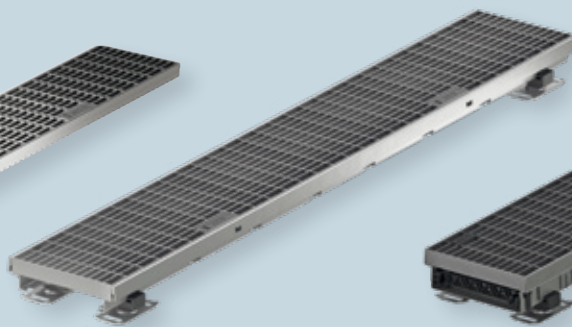
ACO Profiline 2.0 fixe Bauhöhe
mit Maschenrost



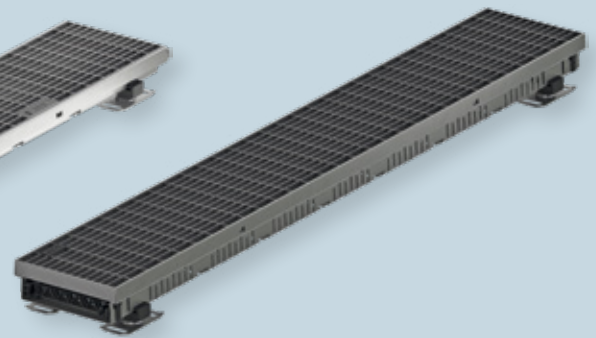
ACO Profiline X
mit Kunststoffrost



ACO Holzterrassenrinne



ACO Frameline

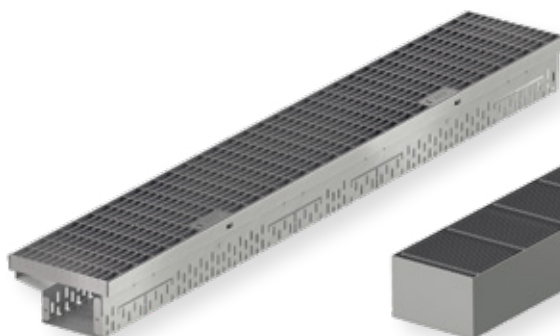


ACO Frameline C

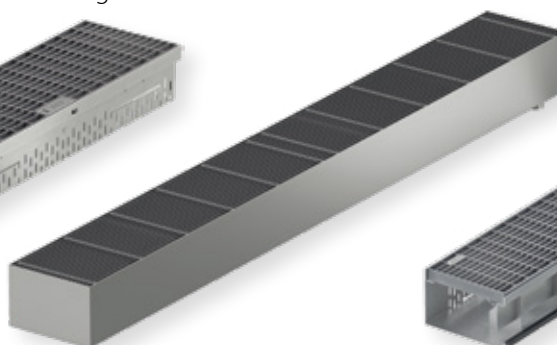
Systeme für Spezialbereiche

Einbau im Pflaster-/Plattenbelag

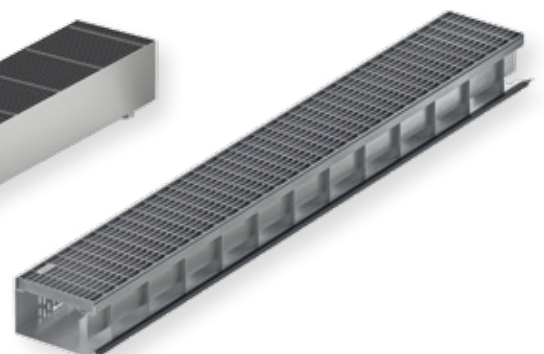
- ACO Profiline Keilrinne
zur Überbrückung einer Abdichtung oder
Wärmedämmung – Seite 24
- ACO Leibungsrinne
auftragsbezogene geschlossene Rinnen – Seite 28
- ACO Profiline Free
Schwellensysteme mit eigener Entwässerung – Seite 30



ACO Profiline Keilrinne



ACO Leibungsrinne

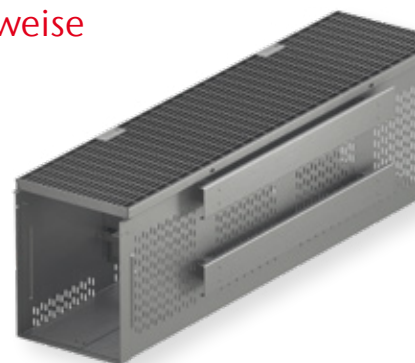


ACO Profiline Free

Rinne für Holzständer- oder Holzrahmenbauweise

Einbau im Pflaster-/Plattenbelag

- ACO Sockelrinne
für den konstruktiven Holz-
schutz im
Holzrahmenbau
nach DIN 68800 – Seite 26

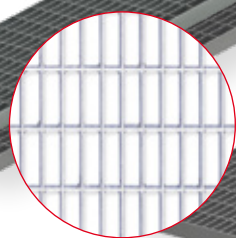


ACO Sockelrinne

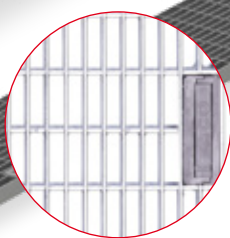
Die Rostvielfalt der ACO Fassadenrinnen

Jeder Rost passt auf jede Rinne

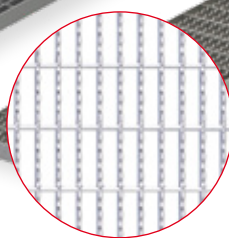
Verzinkt



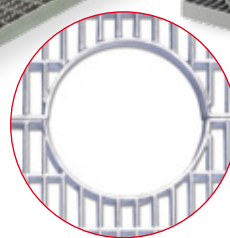
Maschenrost 30 x 10
ohne Verriegelung, 1/1,5 m



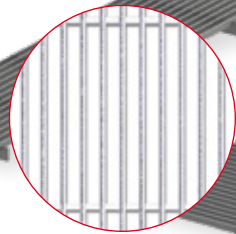
Maschenrost 30 x 10
mit Verriegelung



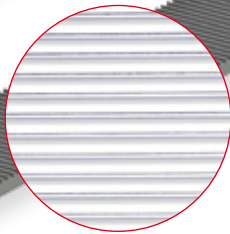
Maschenrost 30 x 10
mit Verriegelung R11



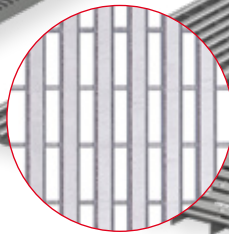
Maschenrost 30 x 10
geteilt DN 70, 0,5 m



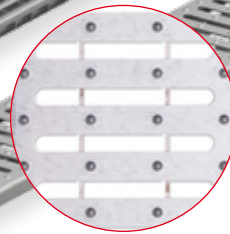
Längsstabrost



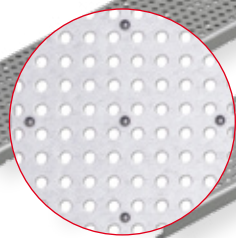
Querstabrost



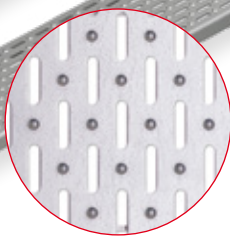
Längsprofilrost



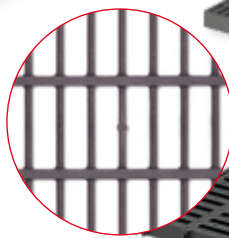
Stegrost



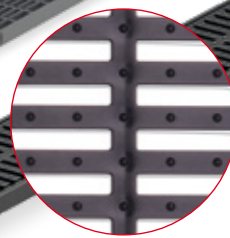
Lochrost



Längsschlitzrost



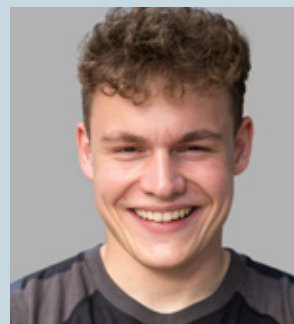
Kunststoff-Maschenrost 30 x 10
mit Verriegelung R10 / R11, 0,5 m



Kunststoff-Stegrost

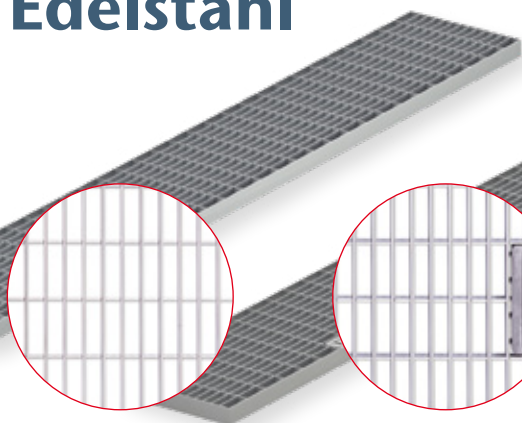
Kunststoff

„Sie haben die Wahl:
Jeder Rost, ob Kunststoff, Stahl verzinkt oder
Edelstahl passt auf jede ACO Fassadenrinne.“

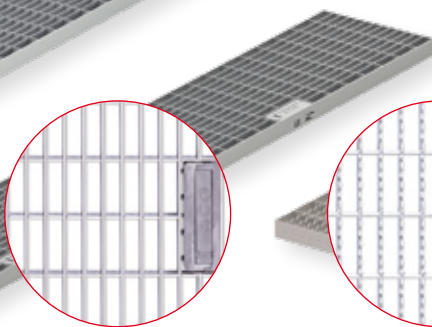


Tammo Langholz,
ACO Produktmanager
Fassadenentwässerung

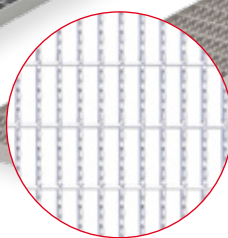
Edelstahl



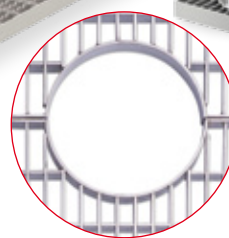
Maschenrost 30 x 10
ohne Verriegelung



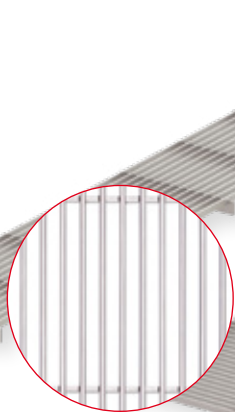
Maschenrost 30 x 10
mit Verriegelung



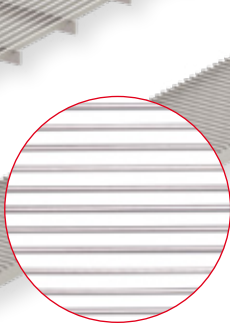
Maschenrost 30 x 10
mit Verriegelung R11



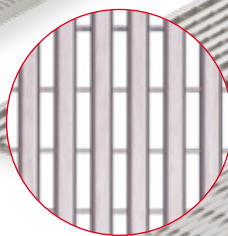
Maschenrost 30 x 10
geteilt DN 70, 0,5 m



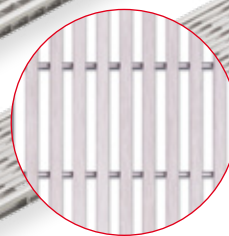
Längsstabrost



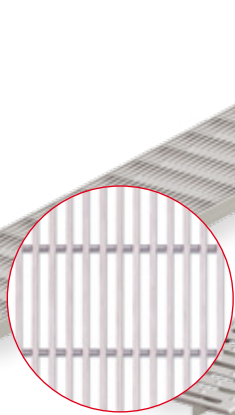
Querstabrost



Längsprofilrost



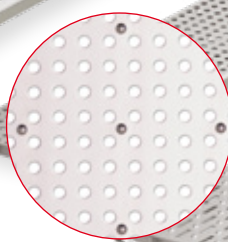
Längsstegrost



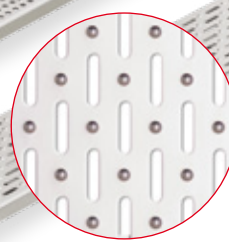
Heelguardrost



Stegrost



Lochrost



Längsschlitzrost

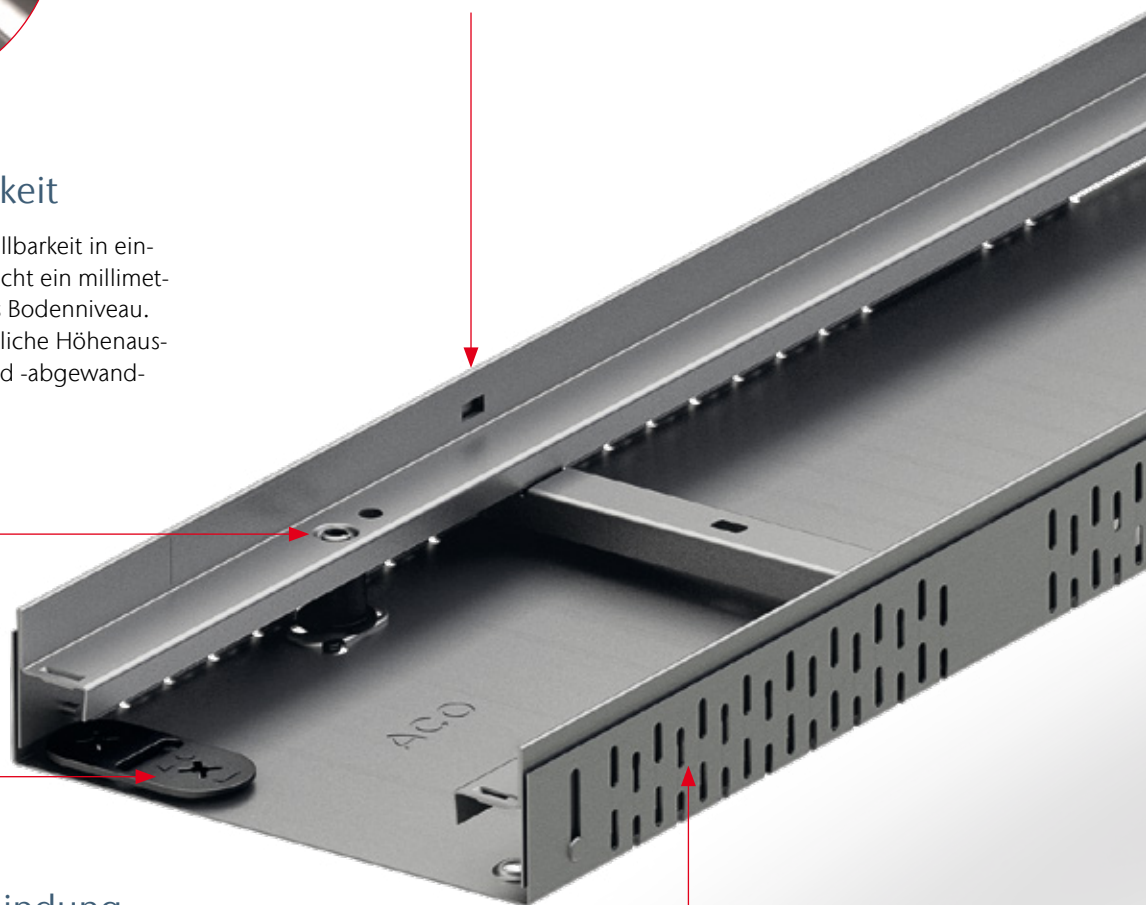


Stufenlose Höhenverstellbarkeit

Die stufenlose Höhenverstellbarkeit in eingebautem Zustand ermöglicht ein millimeteregenaues Anpassen an das Bodenniveau. Zudem ist eine unterschiedliche Höhenausbildung der fassadenzu- und -abgewandten Seite möglich.

Neue Rostarretierung

Die neue Rostarretierung gewährleistet eine einfache und schnelle Rostentnahme und verhindert gleichzeitig das unbeabsichtigte Mitziehen der Rinne.

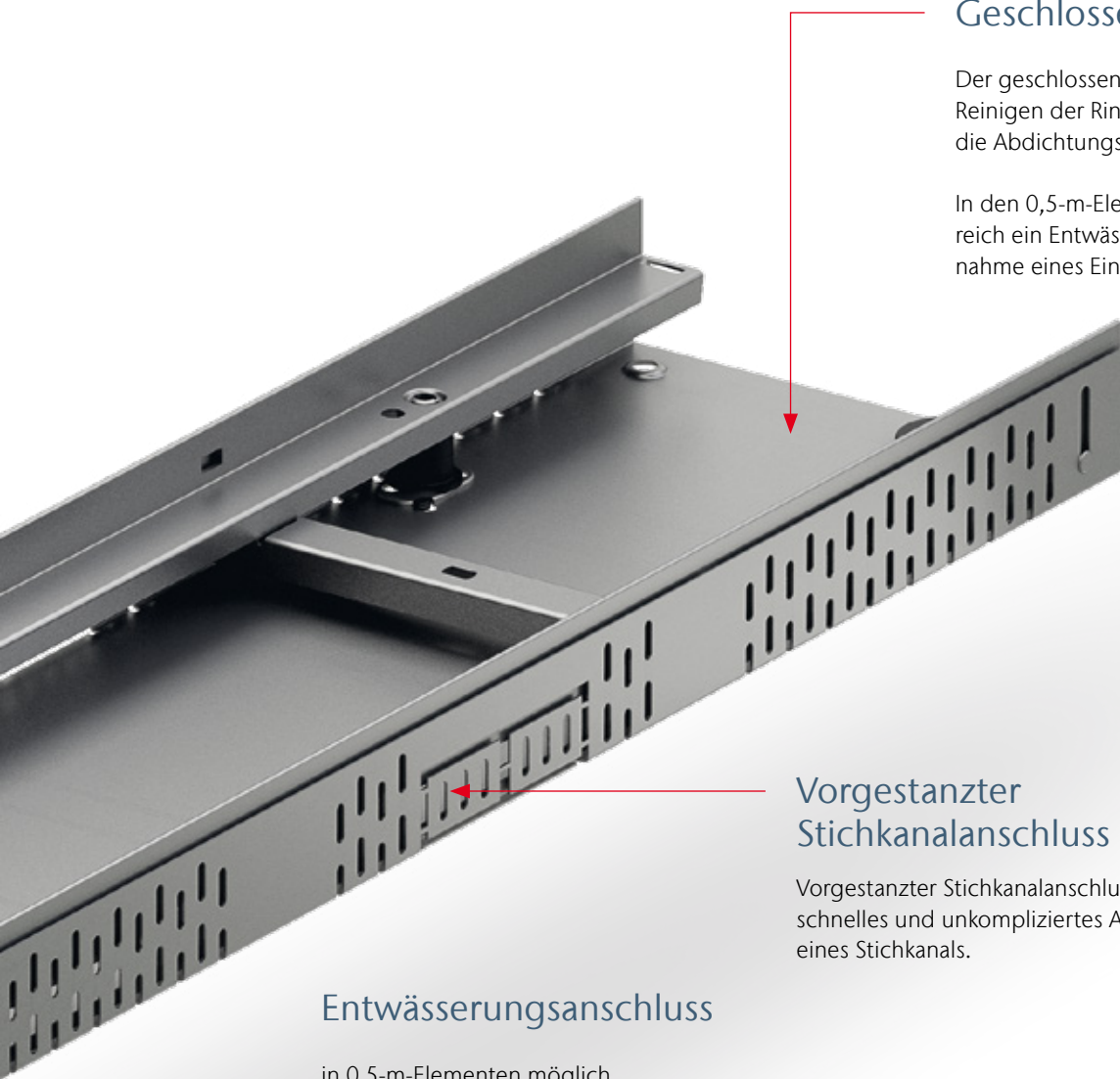


Neue Rinnenverbindung

Die neue Rinnenverbindung gewährleistet eine schnelle und komfortable Verlegung, ohne dass die Rinnen gekippt oder verdreht werden müssen. Zur Verbindung werden die Rinnen aneinandergestellt und die Arretierungsblöcke um 90° gedreht.

Perforierte Seitenwände

Beidseitig perforierte Seitenwände für ein schnellstmögliches Ableiten des Regenwassers sowie das Verhindern von Staunässe.



Geschlossener Boden

Der geschlossene Boden erleichtert das Reinigen der Rinne und schützt zugleich die Abdichtungsebene.

In den 0,5-m-Elementen ist im Bodenbereich ein Entwässerungsanschluss zur Aufnahme eines Einsteckstutzens integriert.

Vorgestanzter Stichkanalanschluss

Vorgestanzter Stichkanalanschluss für ein schnelles und unkompliziertes Anschließen eines Stichkanals.

Entwässerungsanschluss

in 0,5-m-Elementen möglich

ACO Profiline 2.0

höhenverstellbar

Die ACO Profiline 2.0 in höhenverstellbarer Ausführung lässt sich auch nach dem Einbau stufenlos in der Höhe verstellen. Zudem bietet das System Zubehör zum Längenausgleich und zur Eckausbildung. Alle Elemente verfügen über einen integrierten Stichkanalanschluss, eine Rinnenverbindung sowie die seitliche Rostarretierung.

- Material:
Stahl verzinkt, Edelstahl
- Nennmaß: 100, 130, 155, 200, 250 mm
- Baulänge: 500, 1.000 mm
- Bauhöhe:
 - Typ I 55 – 78 mm
 - Typ II 78 – 108 mm
 - Typ III 108 – 168 mm
- Belastbarkeit:
K3/300 kg, geprüft nach DIN EN 1253-2, mit Stahl-Maschenrost 30/10



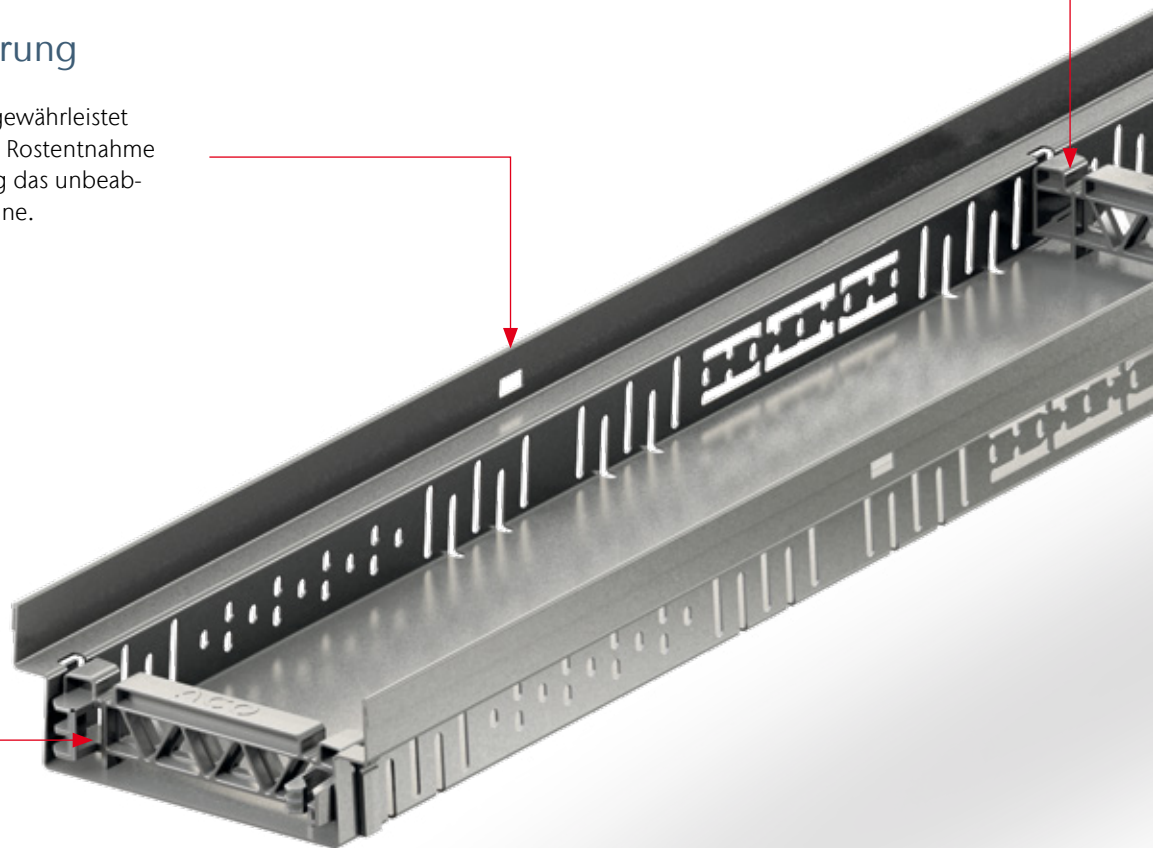


Neue Rostarretierung

Die neue Rostarretierung gewährleistet eine einfache und schnelle Rostentnahme und verhindert gleichzeitig das unbeabsichtigte Mitziehen der Rinne.

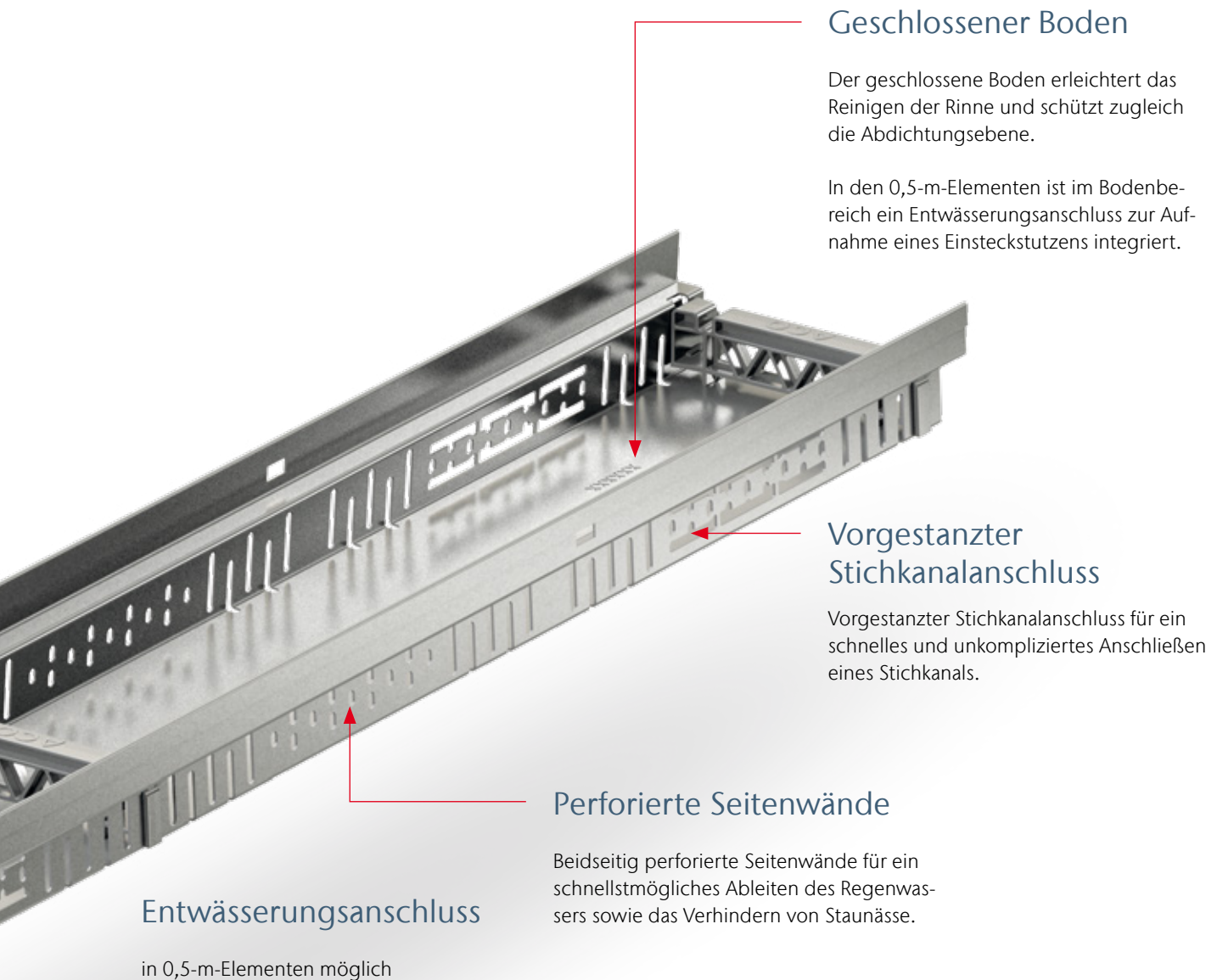
Querstege

Die Querstege dienen nicht nur als Rinnenverbindung am Anfang und Ende der Rinne, sondern sie steifen die Rinne zusätzlich aus und sorgen für ausreichend Stabilität des Systems.



Neue Rinnenverbindung

Die neue Rinnenverbindung gewährleistet eine schnelle und komfortable Verlegung, ohne dass die Rinnen gekippt oder verdreht werden müssen. Zur Verbindung werden die Rinnen aneinandergestellt und werkzeugfrei zusammengekllickt.

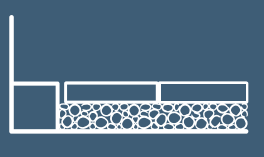


ACO Profiline 2.0

fixe Bauhöhe

In fixer Bauhöhe bietet die ACO Profiline 2.0 eine ebenso schnelle Verarbeitung wie bei der höhenverstellbaren Variante dank integrierter Komponenten. Alle Elemente verfügen über einen Stichkanalanschluss, eine Rinnenverbindung sowie die seitliche Rostarretierung.

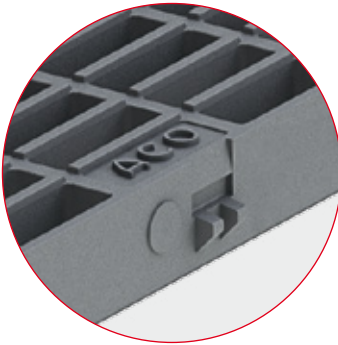
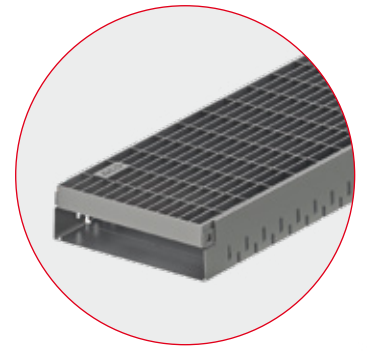
- Material:
Stahl verzinkt, Edelstahl
- Nennmaß: 100, 130, 155, 200, 250 mm
- Baulänge: 500, 1.000, 1.500, 2.000 mm
- Bauhöhe:
30, 50, 80, 100 mm
- Belastbarkeit:
L15/1.500 kg (A 15),
geprüft nach DIN EN 1253-2,
mit Stahl-Maschenrost 30/10



Kunststoff-Komplettsystem

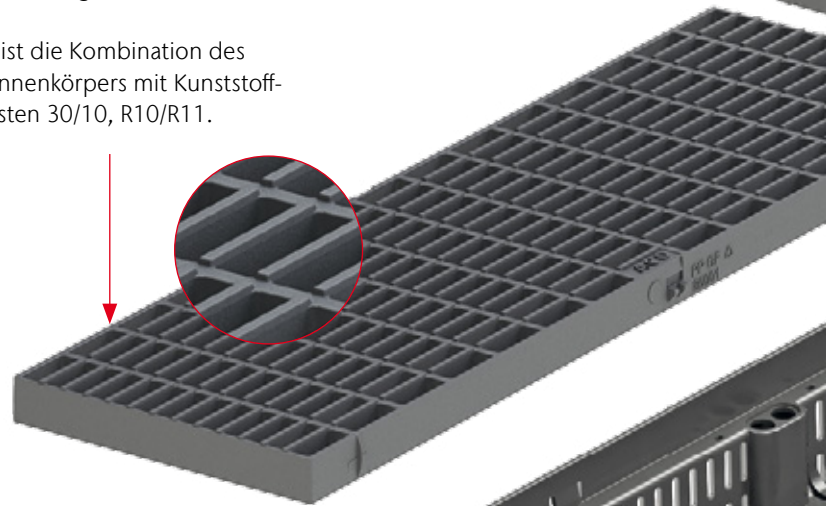
Erstes komplettes Kunststoffsystem in der Baubreite 155 mm mit allen Vorteilen, die Kunststoffe mitbringen.

Empfohlen ist die Kombination des Kunststoffrinnenkörpers mit Kunststoff-Maschenrosten 30/10, R10/R11.



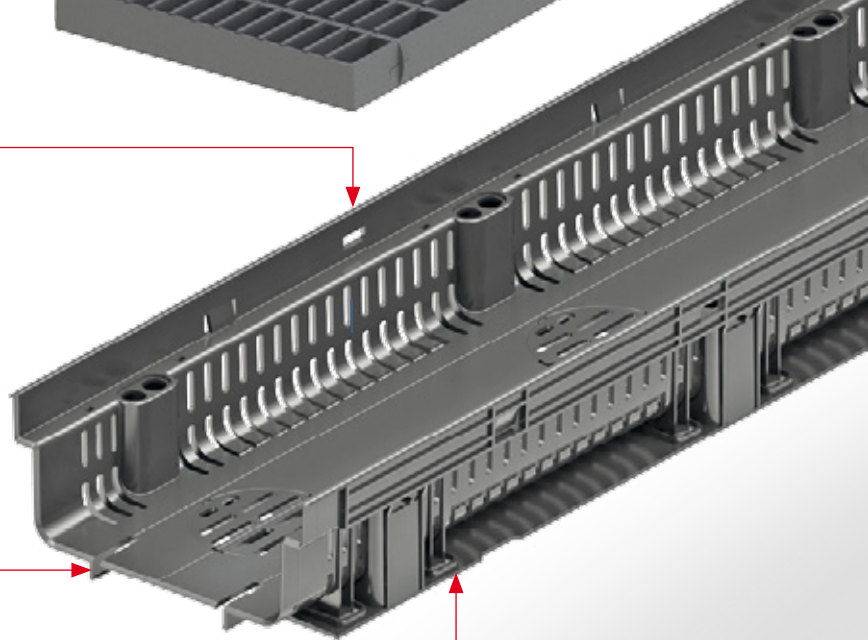
Neue Rostarretierung

Die neue Rostarretierung gewährleistet eine einfache und schnelle Rostentnahme und verhindert gleichzeitig das unbeabsichtigte Mitziehen der Rinne.



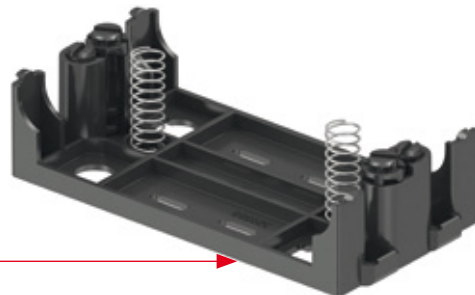
Integrierte Rinnenverbindung

Die integrierte Rinnenverbindung ist überlappend, sodass eine eventuelle Längenausdehnung kompensiert wird.



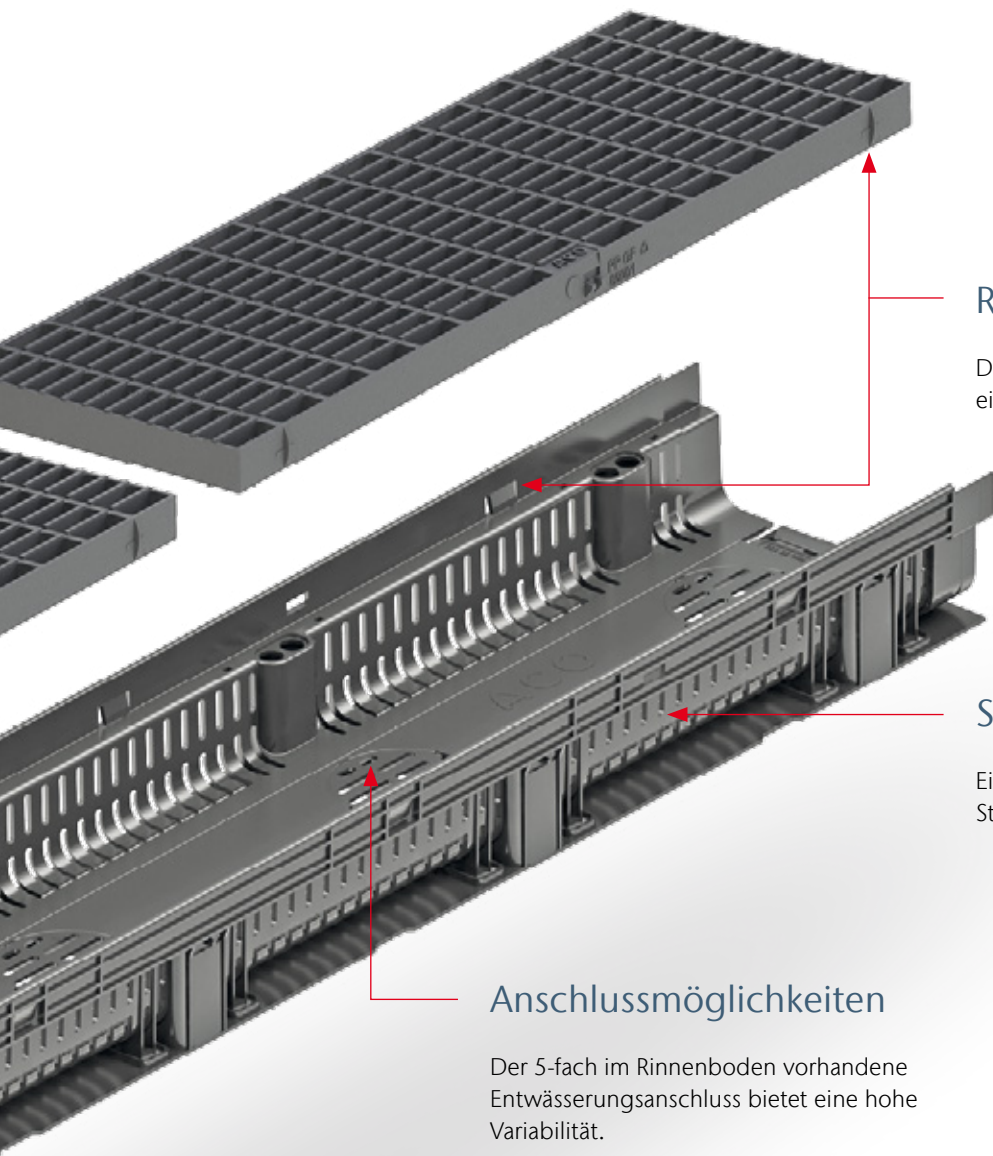
Höhenverstellung

Mit zwei bis fünf Höhenverstellern ausrüstbar. Aus der fixen Bauhöhe 50 mm wird so eine Höhenverstellung von 60 – 80 mm und aus der fixen Bauhöhe 75 mm eine Höhenverstellung von 85 – 120 mm. Die Anzahl der Höhenversteller hat wesentlichen Einfluss auf die Tragfähigkeit des Systems.



Lastverteilung

Flächiges Auflager zur Lastverteilung und gute Einbindung in das Splittbett.



Rostzentrierung

Die beidseitige Rostzentrierung sorgt für einen mittig fixierten Sitz des Rosts.

Stichkanalanschluss

Einfaches Öffnen für den Stichkanalanschluss.

Anschlussmöglichkeiten

Der 5-fach im Rinnenboden vorhandene Entwässerungsanschluss bietet eine hohe Variabilität.

ACO Profiline X

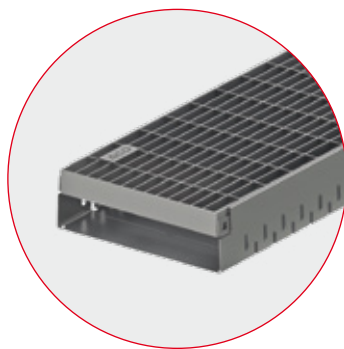
15

Die ACO Profiline X ist die Weiterentwicklung der ACO Profiline mit neuem Werkstoff. Der Rinnenkörper aus glasfaserverstärktem Kunststoff in Anthrazit ist besonders witterungsbeständig und ermöglicht eine Kombination mit Rosten in Edelstahl, Stahl verzinkt oder Kunststoff.

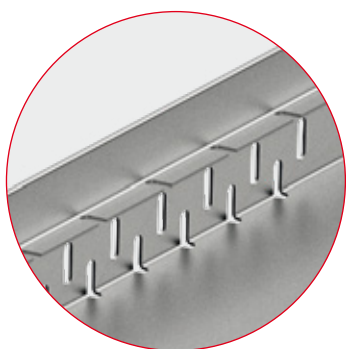
Das erste Kunststoff-Komplettsystem in 155 mm Baubreite mit allen Vorteilen des Werkstoffs Kunststoff.

- Material:
glasfaserverstärkter Kunststoff (PP-GF)
- Nennmaß: 155 mm
- Baulänge: 1.000 mm
- Fixe Bauhöhe:
50, 75 mm
- Höhenverstellbare Bauhöhe:
60–80, 85–120 mm
- Belastbarkeit:
K3/300 kg, geprüft nach DIN EN 1253-2,
mit Kunststoff-Maschenrost 30/10 (fixe Bauhöhe)



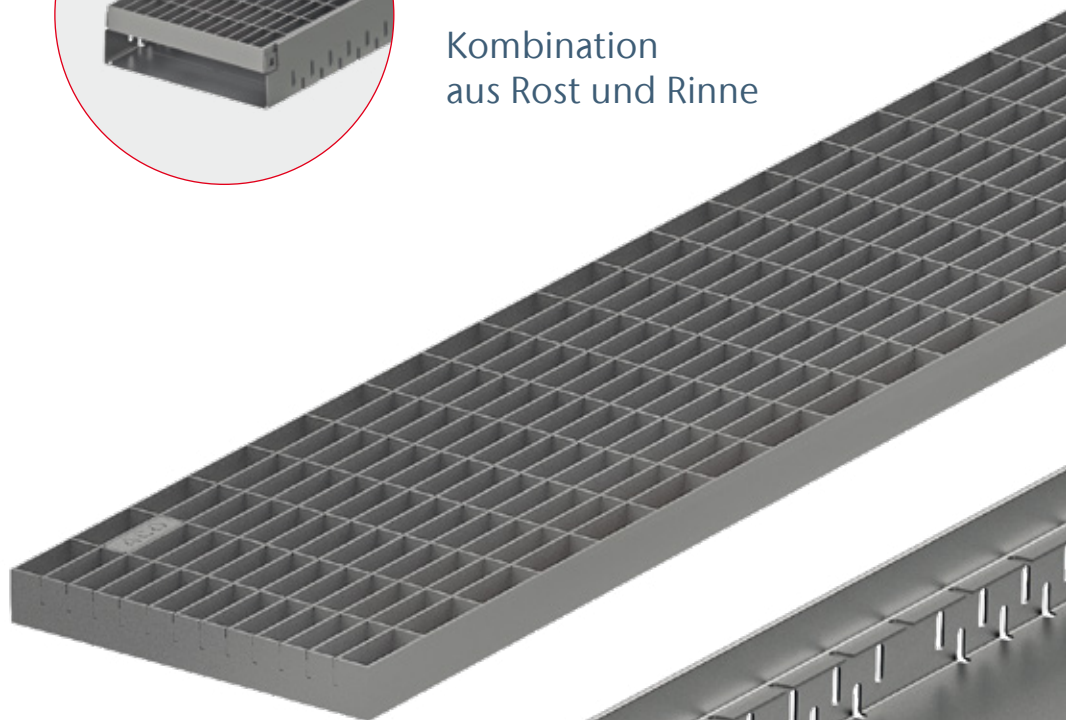


Kombination
aus Rost und Rinne



Rostverschiebsicherung

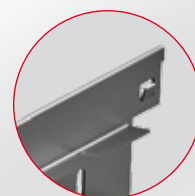
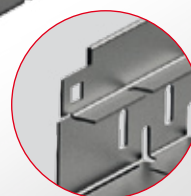
Die Rostverschiebsicherung sichert den Maschenrost auch ohne Rostverriegelung gegen ein Schieben im Rinnenkörper.



16

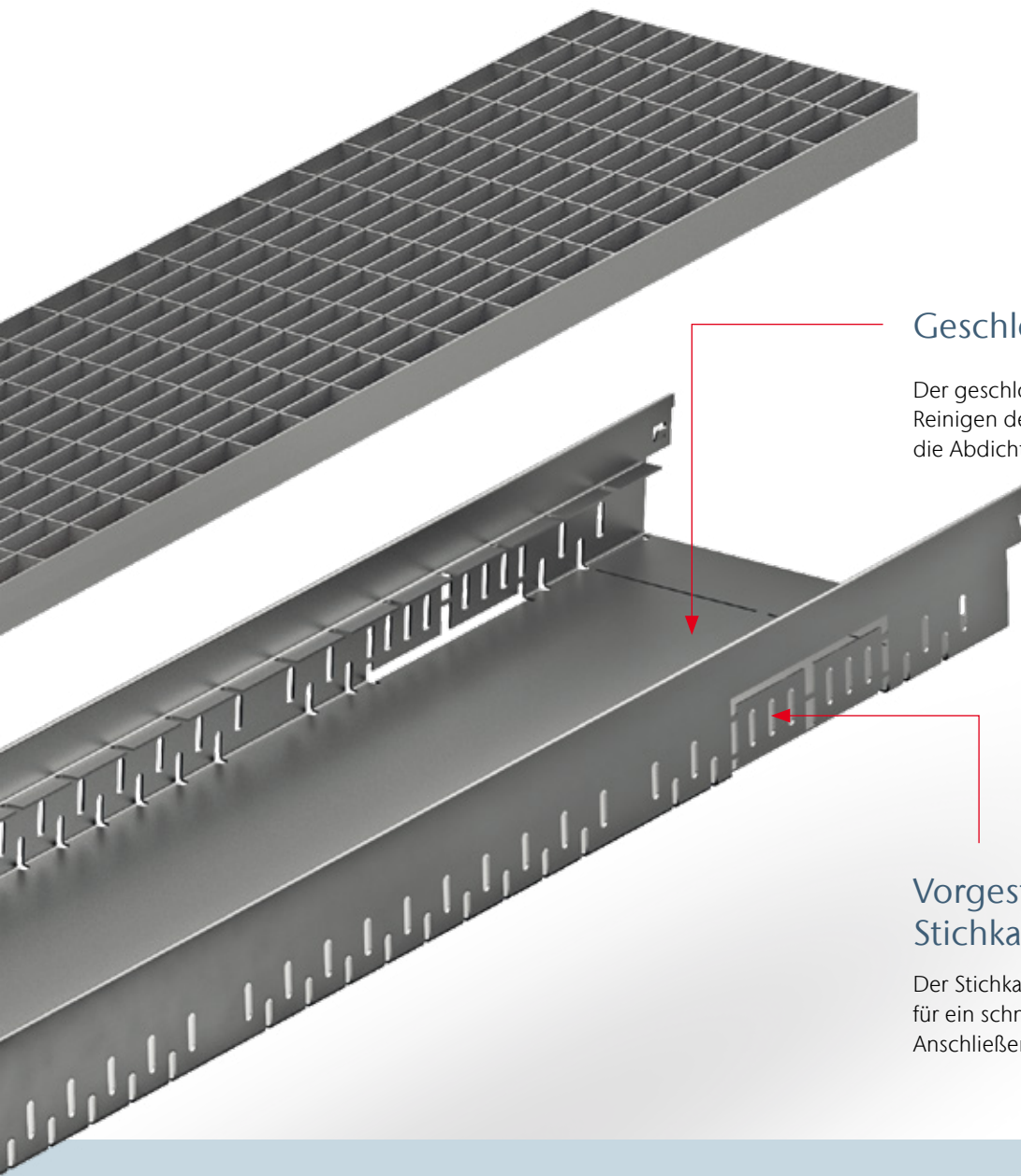
Stirnwand

Die integrierte Stirnwand zum einfachen Hochklappen ist fester Bestandteil jedes Rinnenkörpers und kann somit nicht vergessen werden.



Rinnenverbindung

Die einfache integrierte Rinnenverbindung an Rinnenanfang und -ende sorgt für eine exakte Ausrichtung der Rinnenkörper und fixiert diese zusätzlich.



Geschlossener Boden

Der geschlossene Boden erleichtert das Reinigen der Rinne und schützt zugleich die Abdichtungsebene.

Vorgestanzter Stichkanalanschluss

Der Stichkanalanschluss ist vorgestanznt für ein schnelles und unkompliziertes Anschließen eines Stichkanals.

ACO Greenline 3.0

Die ACO Greenline 3.0 kombiniert einen Rinnenkörper mit fixer Bauhöhe und einen Maschenrost zu einem wirtschaftlichen und montagefreundlichen Entwässerungssystem.

- Material:
Stahl verzinkt
- Nennmaß: 100, 130, 155, 200, 250 mm
- Baulänge: 500, 1.000, 2.000 mm
- Bauhöhe: für 50 oder 75 mm
- Abdeckrost:
Maschenrost 30 x 10 mm
- Belastbarkeit:
L15/1.500 kg (A 15),
geprüft nach DIN EN 1253-2,
mit Stahl-Maschenrost 30/10

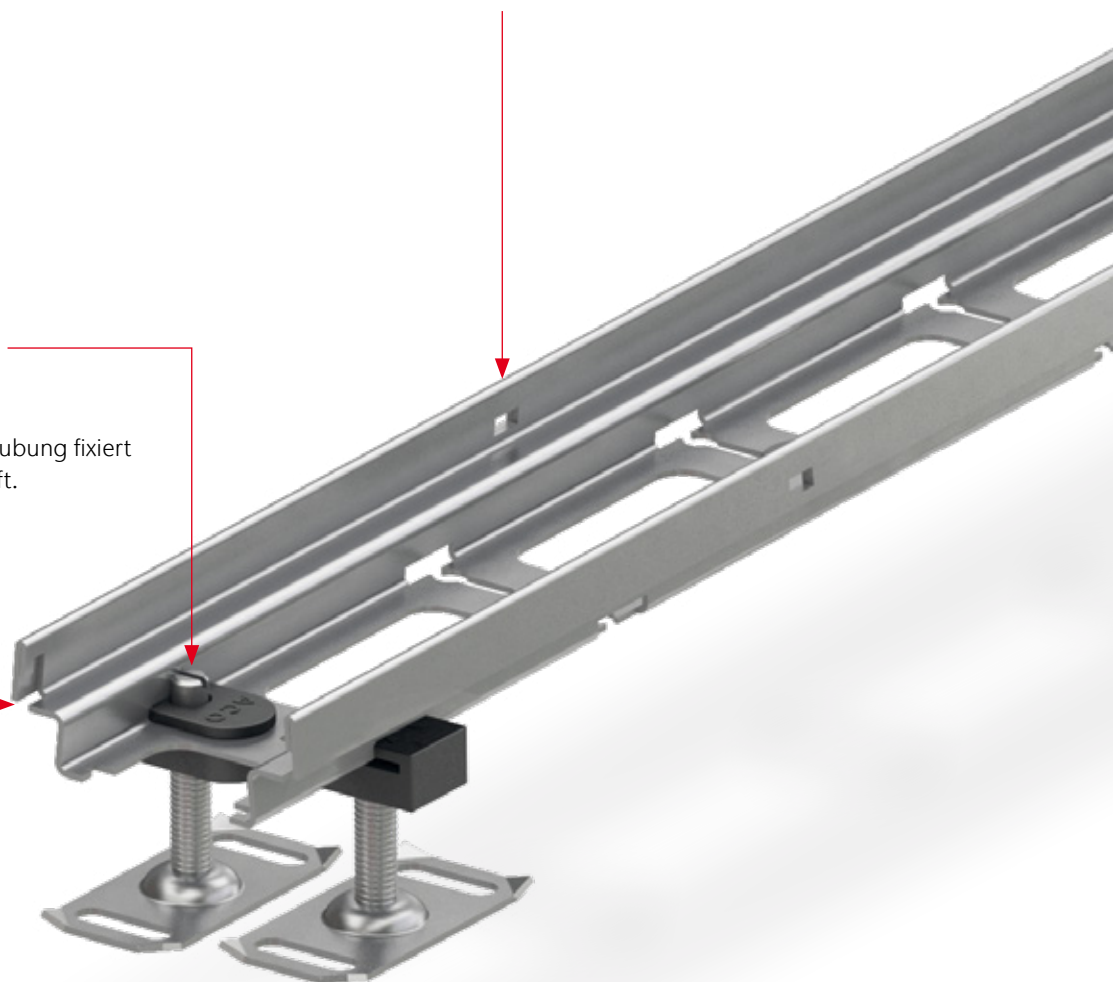


Neue Rostarretierung

Die neue Rostarretierung gewährleistet eine einfache und schnelle Rostentnahme und verhindert gleichzeitig das unbeabsichtigte Mitziehen der Rinne.

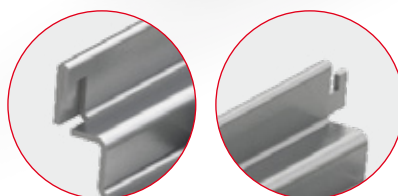
Selbsthemmende Verschraubung

Die selbsthemmende Verschraubung fixiert die eingestellte Höhe dauerhaft.



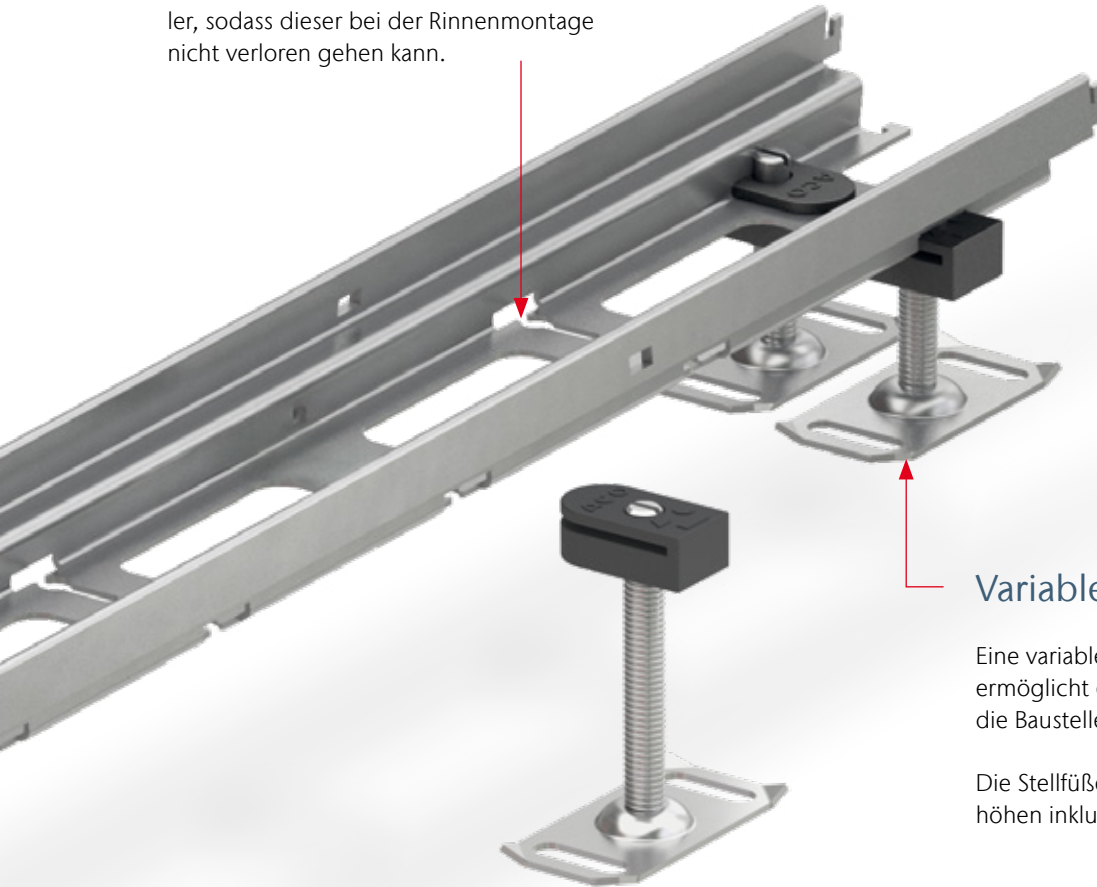
Rinnenverbindung

Die integrierte Rinnenverbindung sorgt für eine optimale Ausrichtung bei der Verlegung.



Birnenlöcher fixieren Höhenversteller

Die Birnenlöcher fixieren den Höhenversteller, sodass dieser bei der Rinnenmontage nicht verloren gehen kann.



Variable Stellfüße

Eine variable Positionierung der Stellfüße ermöglicht ein individuelles Anpassen an die Baustellengegebenheiten.

Die Stellfüße gibt es in verschiedenen Bauhöhen inklusive Verlängerungsmöglichkeit.

ACO Frameline

19

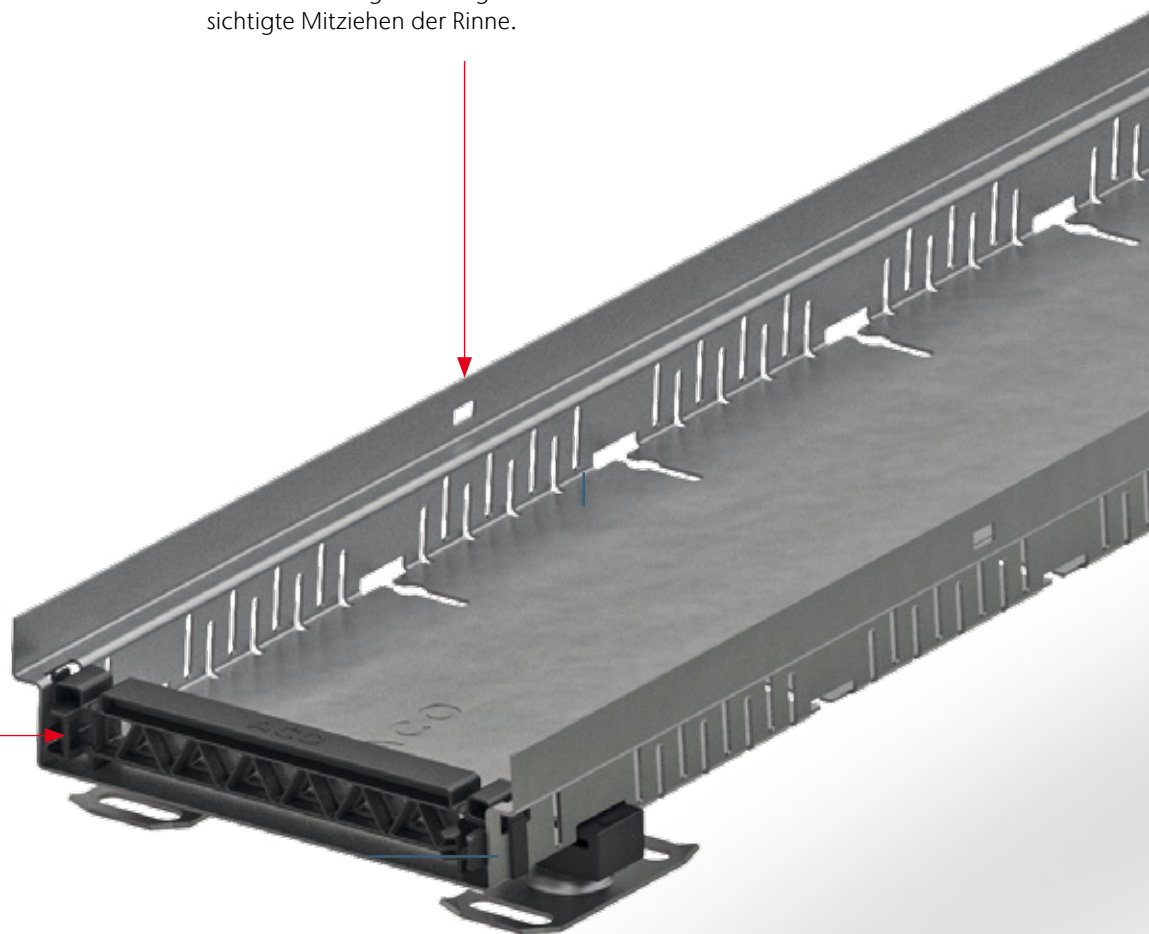
Die ACO Frameline ist ein Rahmen mit höhenverstellbaren Füßen. Der aufgeständerte Rahmen eignet sich für Beläge auf Stelzlager, im Splitt mit separater Kieseiste und für den Einbau auf Fertigbalkonen.

- Material:
Stahl verzinkt, Edelstahl
- Nennmaß: 100, 130, 155, 200 mm
- Bauhöhe: 40 mm
- Baulänge: 500, 1.000 mm
- Verstellbereich:
höhenverstellbar 60 – 120 mm
- Belastbarkeit:
K3/300 kg, geprüft nach DIN EN 1253-2, mit Stahl-Maschenrost 30/10 und vier höhenverstellbaren Stellfüßen



Neue Rostarretierung

Die neue Rostarretierung gewährleistet eine einfache und schnelle Rostentnahme und verhindert gleichzeitig das unbeabsichtigte Mitziehen der Rinne.



20

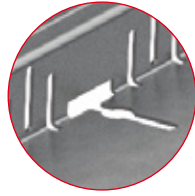
Neue Rinnenverbindung

Die neue Rinnenverbindung gewährleistet eine schnelle und komfortable Verlegung, ohne dass die Rinnen gekippt oder verdreht werden müssen. Die Rinnen werden dazu aneinander gestellt und zueinander gedrückt. Das deutlich zu hörende Klicken bestätigt das Einrasten.



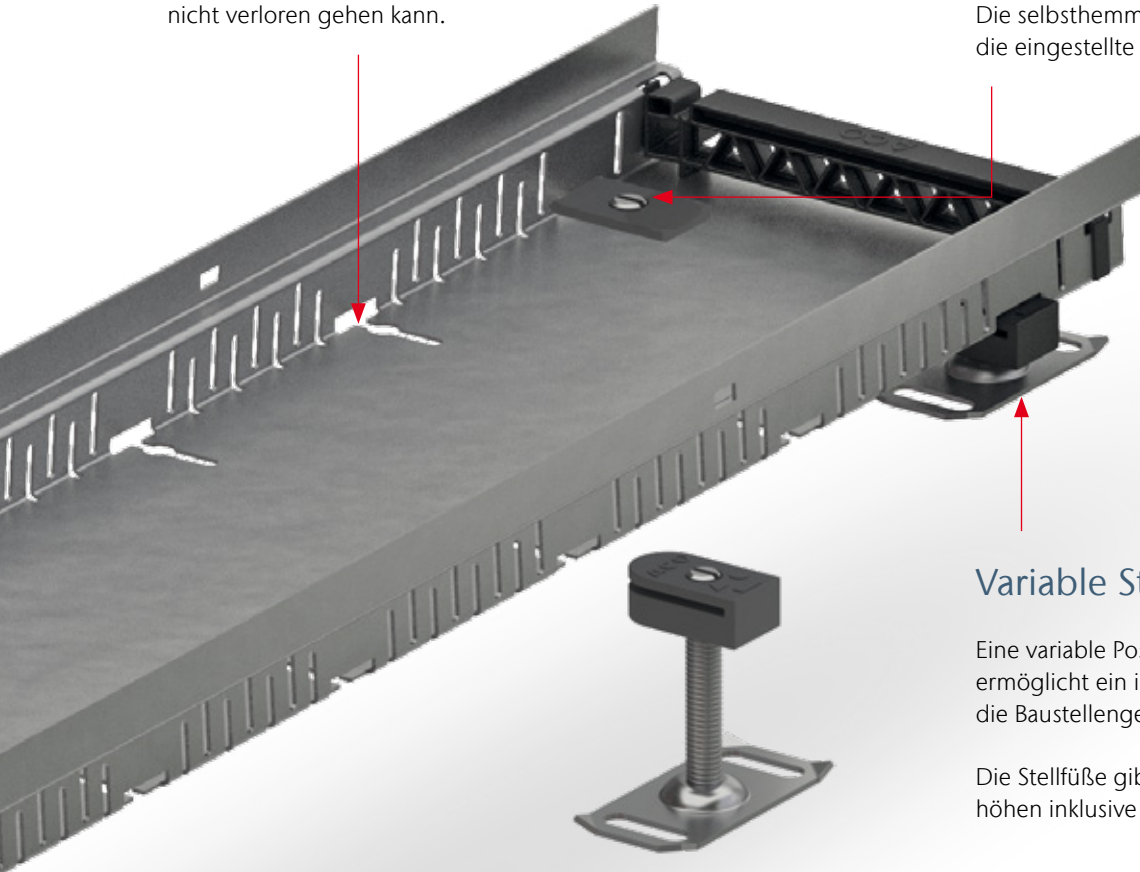
Birnenlöcher fixieren Höhenversteller

Die Birnenlöcher fixieren den Höhenversteller, sodass dieser bei der Rinnenmontage nicht verloren gehen kann.



Selbsthemmende Verschraubung

Die selbsthemmende Verschraubung fixiert die eingestellte Höhe dauerhaft.



Variable Stellfüße

Eine variable Positionierung der Stellfüße ermöglicht ein individuelles Anpassen an die Baustellengegebenheiten.

Die Stellfüße gibt es in verschiedenen Bauhöhen inklusive Verlängerungsmöglichkeit.

ACO Frameline C

21

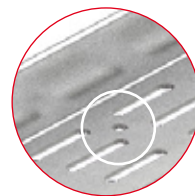
Die ACO Frameline C ist ein Rahmen mit höhenverstellbaren Füßen. Der aufgeständerte Rahmen eignet sich für Beläge auf Stelzlager, im Splitt mit separater Kiesleiste.

- Material:
Stahl verzinkt
- Nennmaß: 100, 130, 155, 200 mm
- Bauhöhe: 50 mm
- Baulänge: 500, 1.000 mm
- Verstellbereich:
höhenverstellbar 70 – 130 mm
- Belastbarkeit:
K3/300 kg,
geprüft nach DIN EN 1253-2,
mit Stahl-Maschenrost 30/10 und
vier höhenverstellbaren Stellfüßen



Neue Rostarretierung

Die neue Rostarretierung gewährleistet eine einfache und schnelle Rostentnahme und verhindert gleichzeitig das unbeabsichtigte Mitziehen der Rinne.

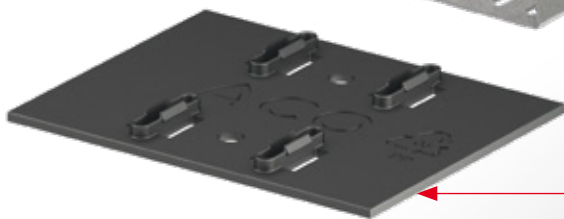
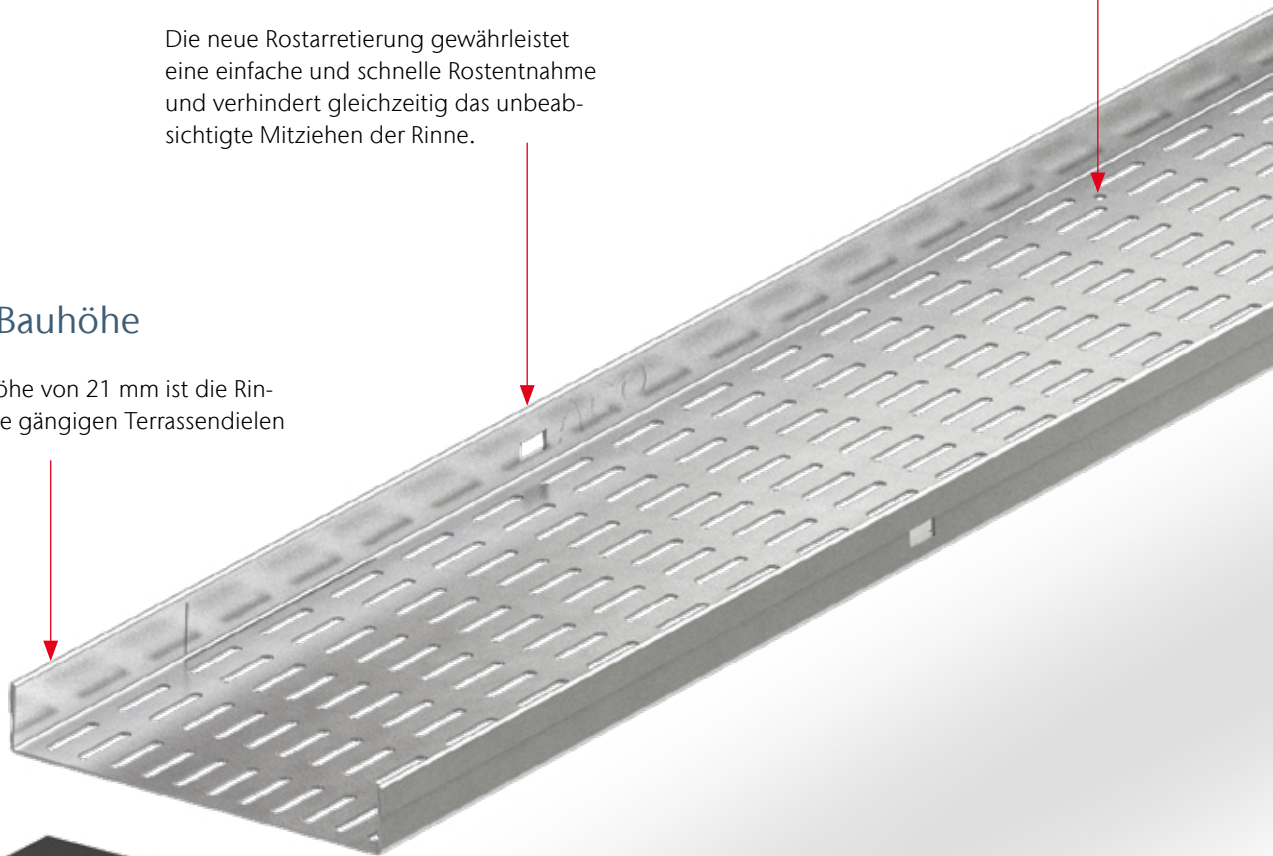


Positionsmarkierung

Die Kennzeichnung der 0,5-m-Position erleichtert die Montage erheblich.

Gängige Bauhöhe

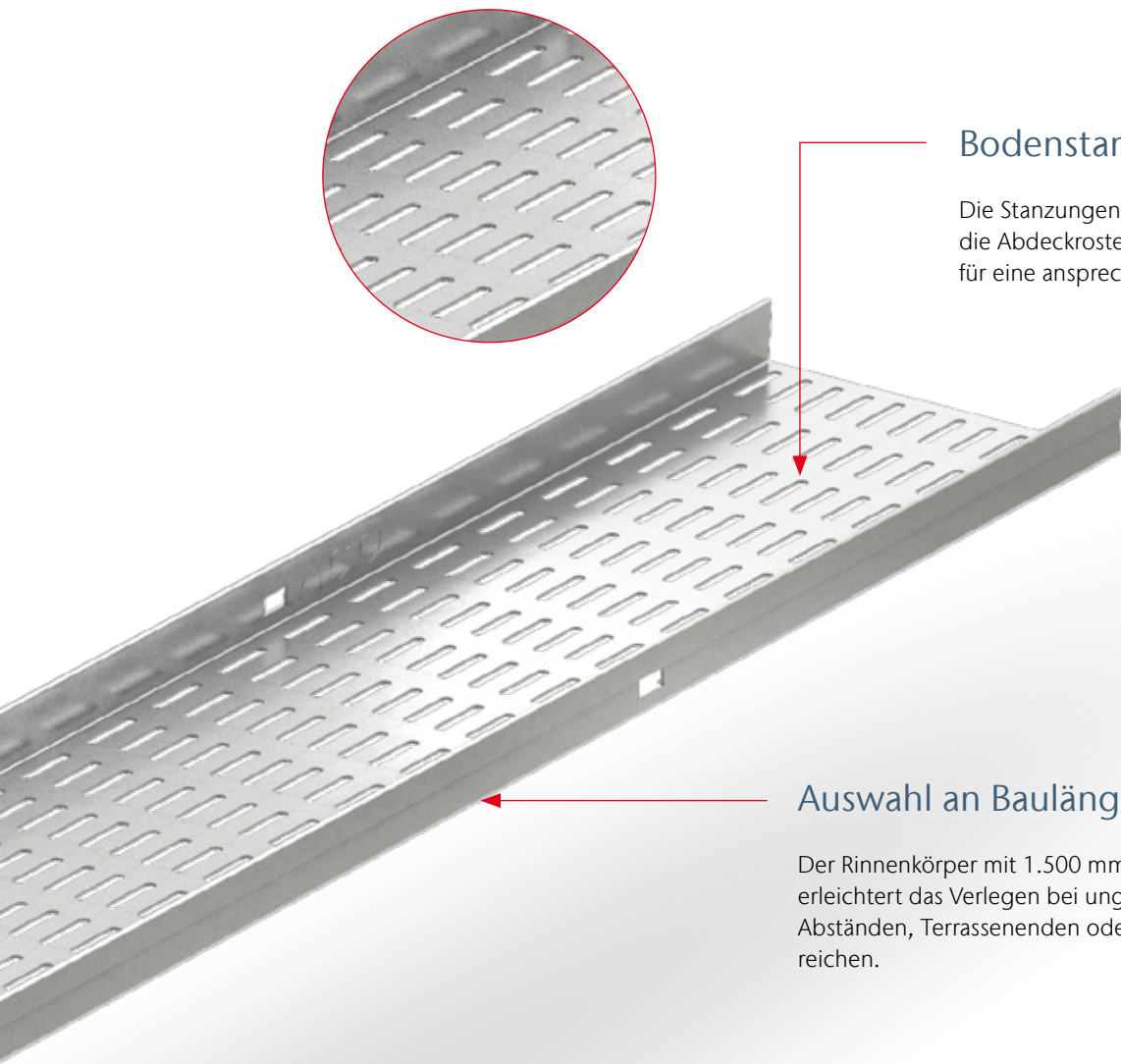
Mit einer Bauhöhe von 21 mm ist die Rinnenhöhe für alle gängigen Terrassendielen passend.



- Rinnenverbindung
- Trennlage
- Ausrichtungshilfe

Multifunktionale Trennlage

Die Trennlage zum Unterklipsen rastet ein und fällt bei der Montage nicht ab. Sie dient als Rinnenverbindung und Ausrichtungshilfe. Als Trennung sorgt sie dafür, dass sich das Holz nicht durch Gerbsäure verfärbt.



Bodenstanzungen

Die Stanzungen im Rinnenboden sind auf die Abdeckroste abgestimmt und sorgen für eine ansprechende Optik.

Auswahl an Baulängen

Der Rinnenkörper mit 1.500 mm Länge erleichtert das Verlegen bei ungeraden Abständen, Terrassenenden oder in Eckbereichen.

ACO Profiline 2.0

Holzterrassenrinne

Die ACO Profiline Holzterrassenrinne Typ 2.0 ist das optimale Produkt für die Entwässerung von Terrassen mit Holz- oder WPC-Dielen. Durch die geringe Bauhöhe ist die Rinne perfekt an die Dielenstärke angepasst.

- Material:
Stahl verzinkt, Edelstahl
- Nennmaß: 130, 155, 200 mm
- Bauhöhe: 21 mm
- Baulänge: 500, 1.000, **1.500**, 2.000 mm

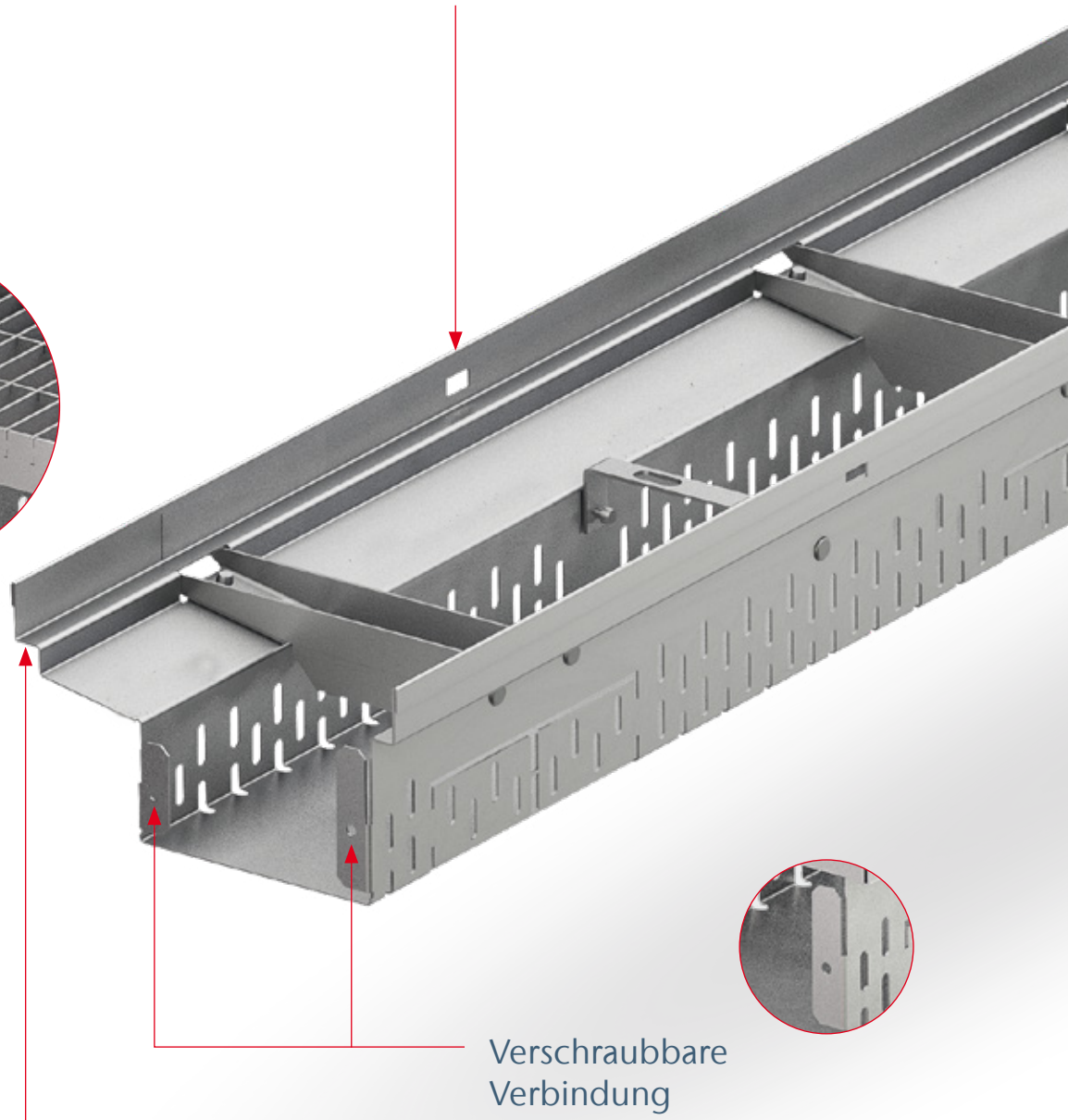
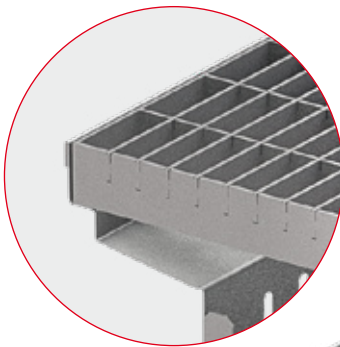
Geprüft nach
ACO Werksnorm

- Belastbarkeit:
K3/300 kg,
geprüft nach DIN EN 1253-2,
mit Stahl-Maschenrost 30/10



Neue Rostarretierung

Die neue Rostarretierung gewährleistet eine einfache und schnelle Rostentnahme und verhindert gleichzeitig das unbeabsichtigte Mitziehen der Rinne.

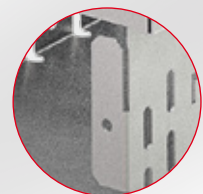


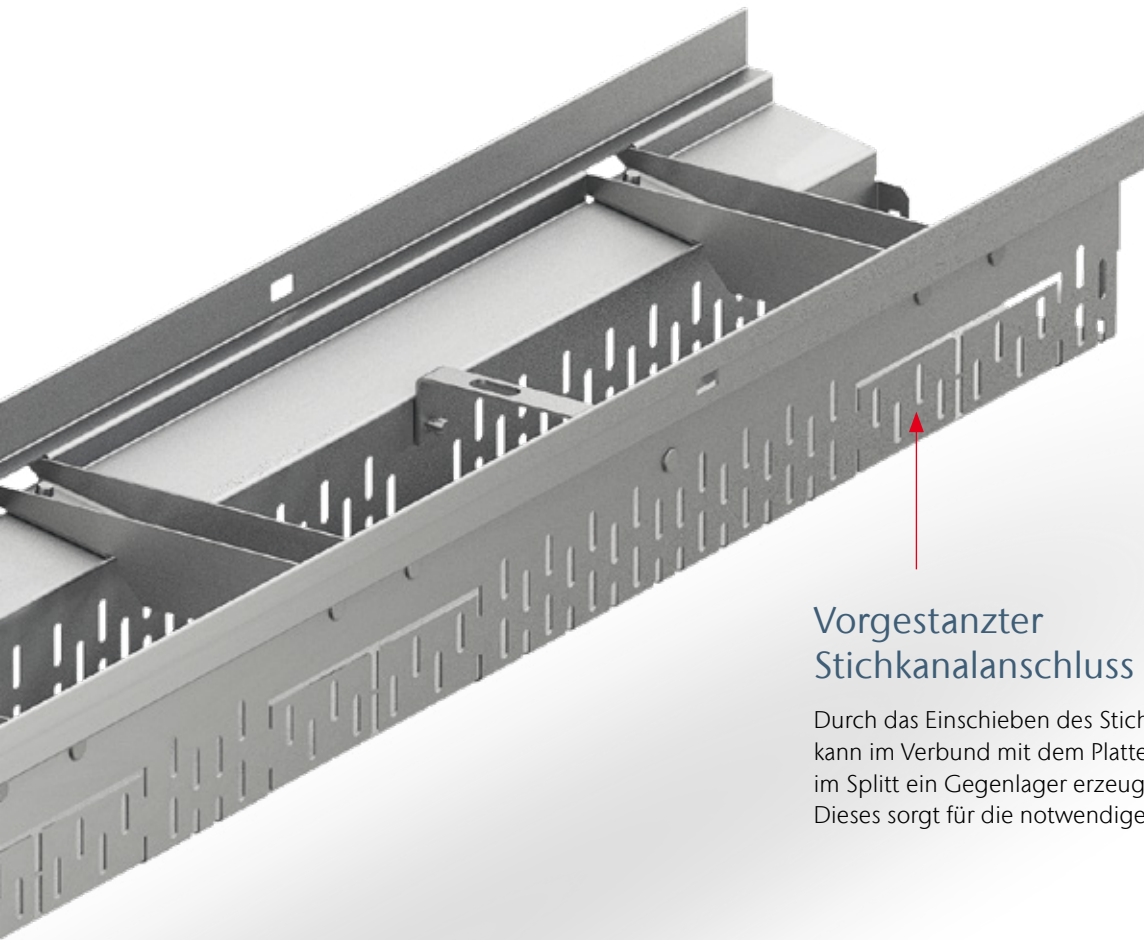
Auskragung

Mit einer Auskragung von 5 cm kann gewährleistet werden, dass die Rinne direkt am barrierefreien Anschluss positioniert wird.

Verschraubbare Verbindung

Die beidseitige Rinnenverbindung ermöglicht, zwei Rinnen miteinander zu verschrauben.





Vorgestanzter Stichkanalanschluss

Durch das Einschieben des Stichkanals kann im Verbund mit dem Plattenbelag im Splitt ein Gegenlager erzeugt werden. Dieses sorgt für die notwendige Stabilität.

ACO Profiline Keilrinne

Die ACO Profiline Keilrinne ist speziell für die Anforderungen von schwierigen Anschlusspunkten entwickelt worden. Sie dient z. B. zur Überbrückung einer durch die Abdichtung notwendigen Keilausbildung oder einer Wärmedämmung, die gegebenenfalls im Anschlusspunkt liegt.

- Material:
Stahl verzinkt, Edelstahl
- Nennmaß: 155 mm
- Bauhöhe: 80 mm
- Baulänge: 500, 1.000 mm

Geprüft nach
ACO Werksnorm

- Belastbarkeit:
K3/300 kg,
geprüft nach DIN EN 1253-2,
mit Stahl-Maschenrost 30/10



Neue Rostarretierung

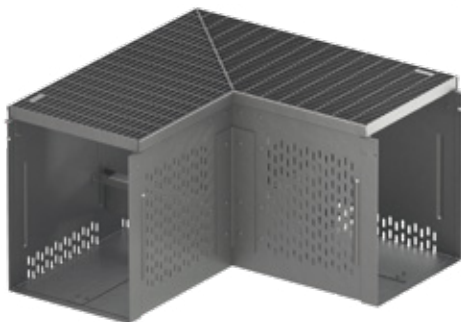
Die neue Rostarretierung gewährleistet eine einfache und schnelle Rostentnahme und verhindert gleichzeitig das unbeabsichtigte Mitziehen der Rinne.

Entwässerung und Versickerung

Im Bodenbereich gibt es einen Entwässerungsanschluss für den Einsteckstutzen.

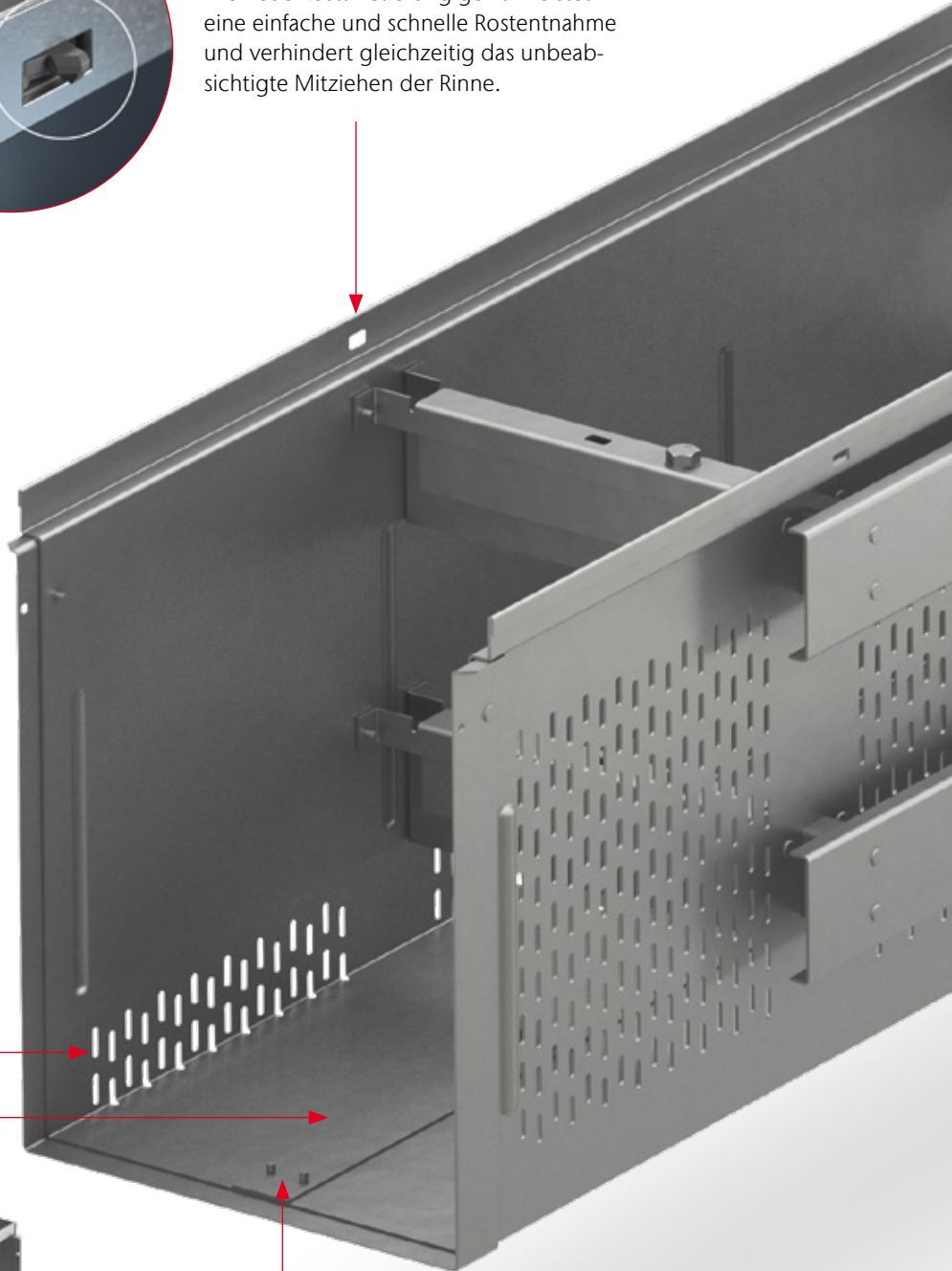
Neben dem Entwässerungsanschluss, der gezielt Fassadenwasser ableitet, sorgen Versickerungsschlitze in der Rinnenwand für ein rasches Abtrocknen im Rinnenbodenbereich.

26



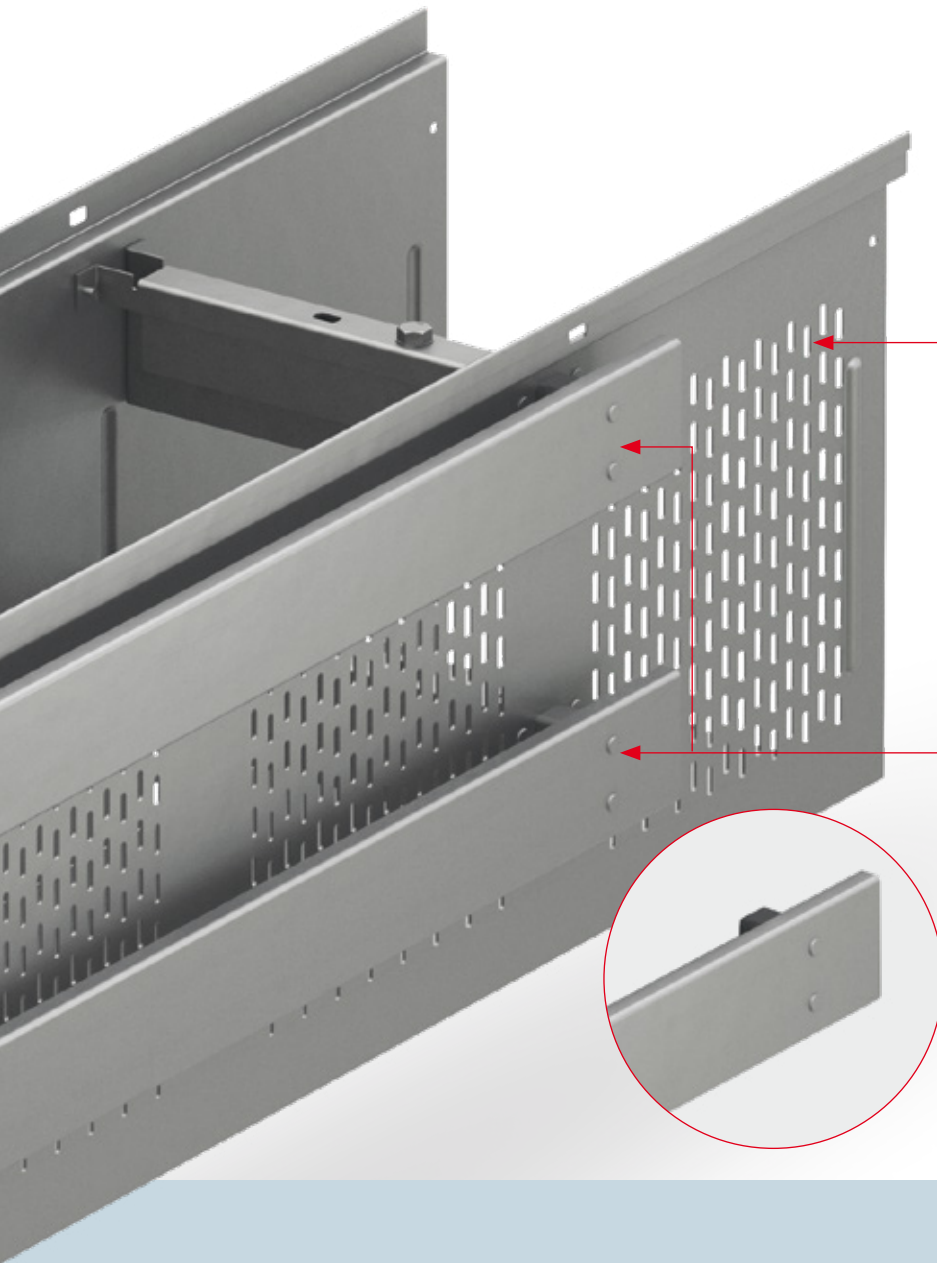
Eckelemente

Vorgefertigte Eckelemente gibt es für Innen- und Außenecken.



Rinnenverbindung

Eine Rinnenverbindung sorgt zusammen mit den Abstandshaltern für eine problemlose und schnelle Verlegung.



Belüftungsöffnungen

Die Belüftungsöffnungen an der sockelzugewandten Seite gewährleisten eine wirksame Hinterlüftung und sind so ausgelegt, dass größere Fremdkörper nicht eindringen können.

Abstandshalter

Die zwei langen Abstandshalter ermöglichen eine einfache und präzise Ausrichtung der Rinne und minimieren den Montageaufwand.

ACO Profiline Sockelrinne 2.0

27

Die ACO Profiline Sockelrinne 2.0 ist für den konstruktiven Holzschutz im Holzrahmenbau nach DIN 68800 vorgesehen. Im Austrittsbereich trennt die ACO Sockelrinne den (trockenen) Sockel zuverlässig vom (feuchten) Erdreich. Zudem wird das von der Fassade ablaufende Niederschlagswasser aufgenommen und somit auch die Dränung ergänzt.

- Material:
Stahl verzinkt, Edelstahl
- Nennmaß: 250 mm
- Bauhöhe: 300 mm
- Baulänge: 500, 1.000 mm

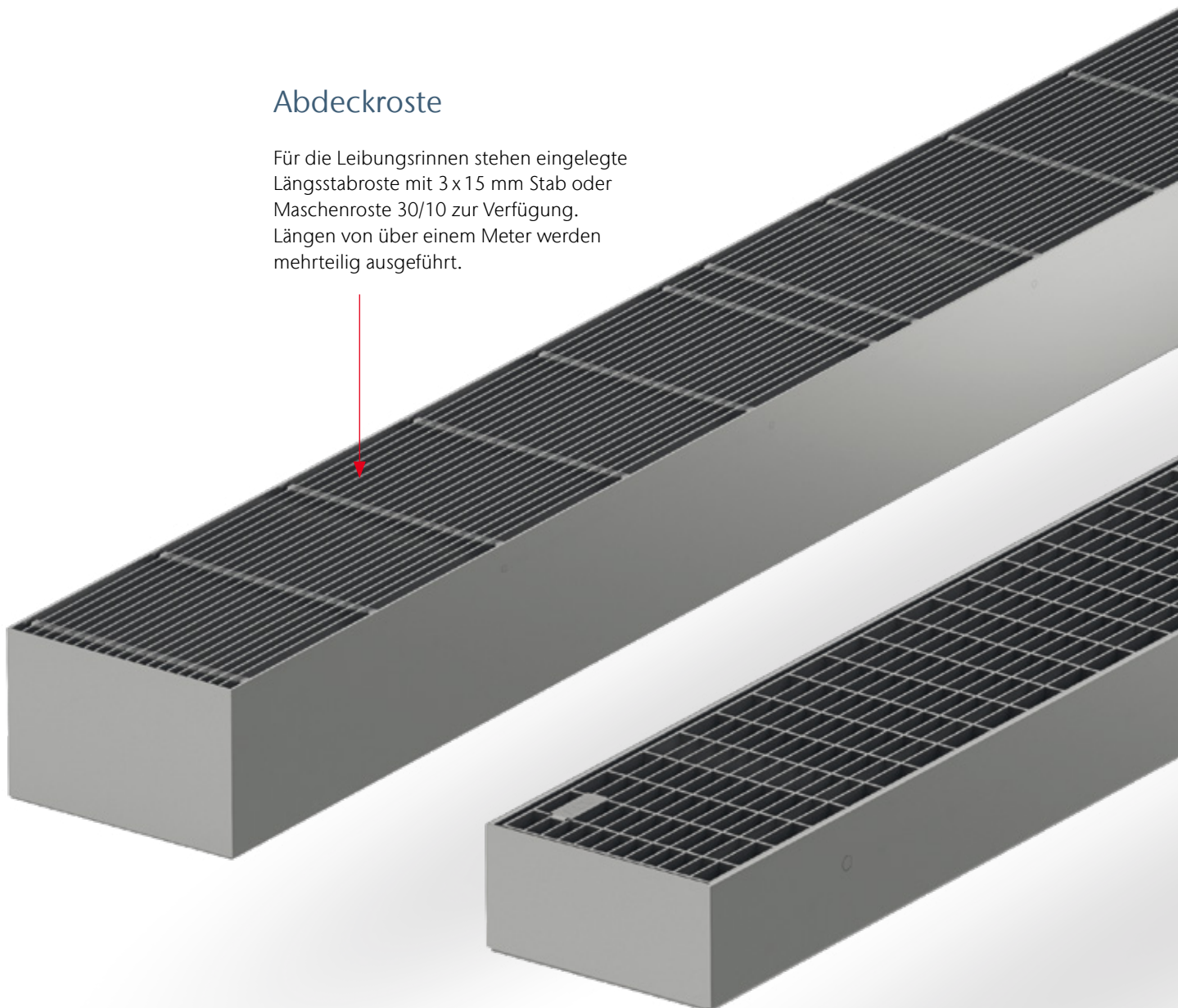
Geprüft nach
ACO Werksnorm

- Belastbarkeit:
K3/300 kg,
geprüft nach DIN EN 1253-2,
mit Stahl-Maschenrost 30/10

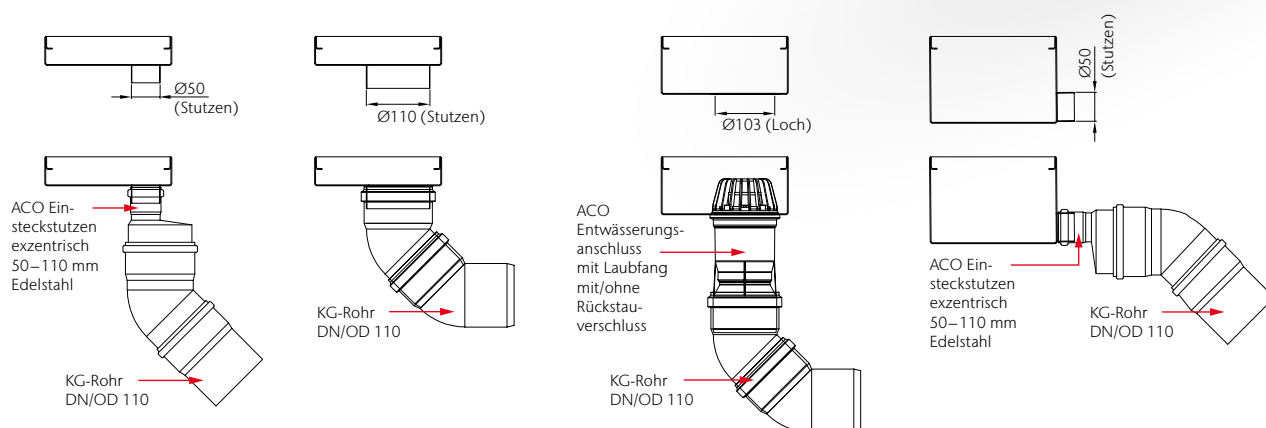


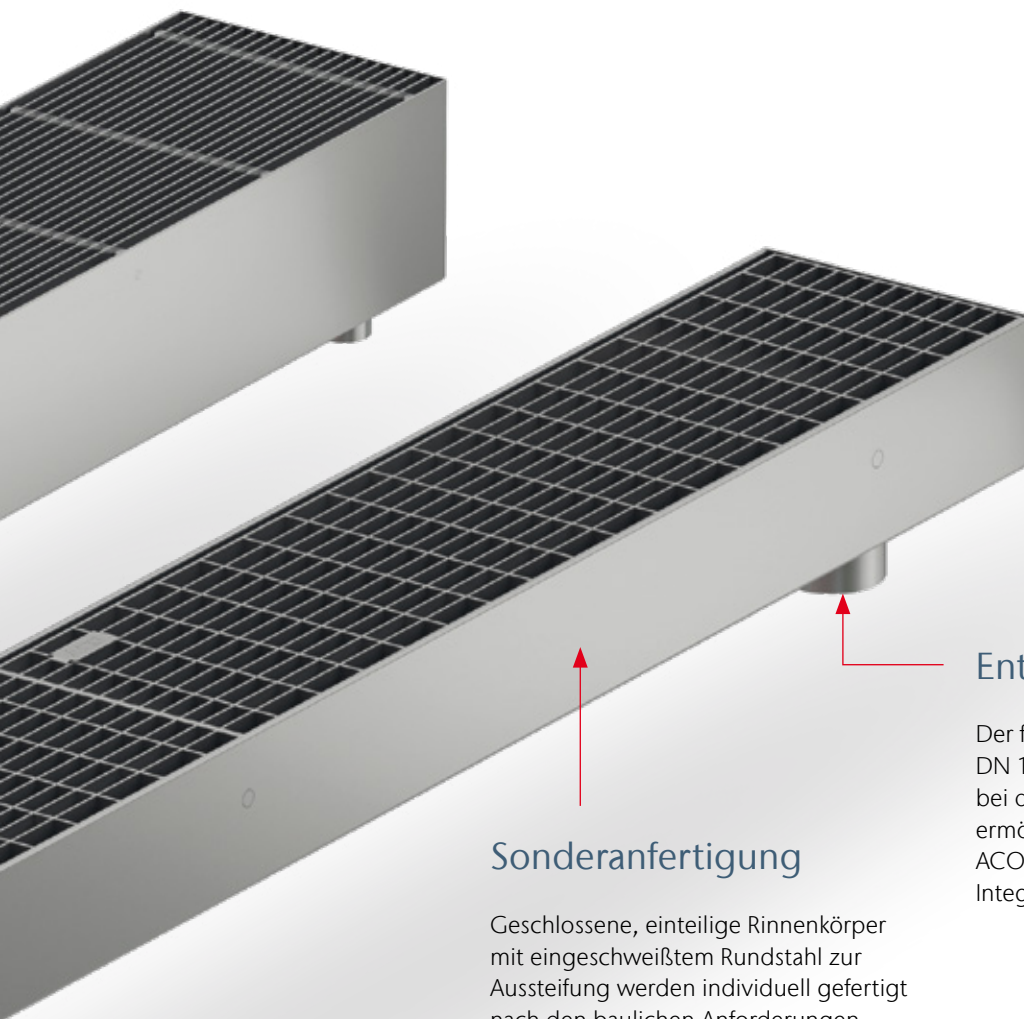
Abdeckroste

Für die Leibungsrinnen stehen eingelegte Längstabroste mit 3 x 15 mm Stab oder Maschenroste 30/10 zur Verfügung. Längen von über einem Meter werden mehrteilig ausgeführt.



Anschlussmöglichkeiten





Sonderanfertigung

Geschlossene, einteilige Rinnenkörper mit eingeschweißtem Rundstahl zur Aussteifung werden individuell gefertigt nach den baulichen Anforderungen.

Entwässerungsanschluss

Der frei wählbare Ablaufstutzen DN 50/ DN 100 bietet größtmögliche Flexibilität bei der Anbindung der Rinne und ermöglicht den Einsatz vielfältigen ACO Zubehörs, beispielsweise zur Integration eines Rückstauverschlusses.

ACO Leibrungsrinne

29

Gerade im Leibrungsbereich von Bauwerkssockeln stellen die Anbindung an die Entwässerung und die Einhaltung der spezifischen Leibrungsmaße häufig eine Herausforderung dar. Standardisierte Entwässerungsrinnen stoßen hier oftmals an ihre Grenzen. Daher ergänzt die ACO Leibrungsrinne das Fassadenrinnenprogramm als maßgefertigte Lösung, die auf Grundlage eines objektspezifischen Aufmaßes exakt an die baulichen Anforderungen angepasst wird.

Geprüft nach
ACO Werksnorm

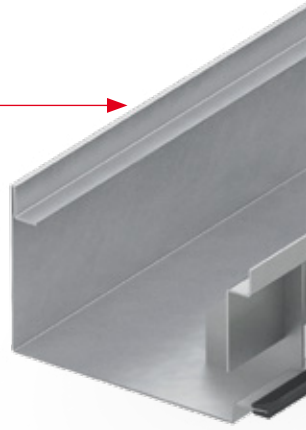
- **Material:**
Stahl verzinkt, Edelstahl
- **als Sonderanfertigung:**
 - Nennmaß: 100 – 500 mm
 - Bauhöhe: 50 – 200 mm
 - Baulänge: 500 – 3.000 mm
- **Belastbarkeit:**
K3/300 kg,
nach DIN EN 1253-2,
mit Stahl-Maschenrost 30/10



Entwässerung des Schwellenprofils

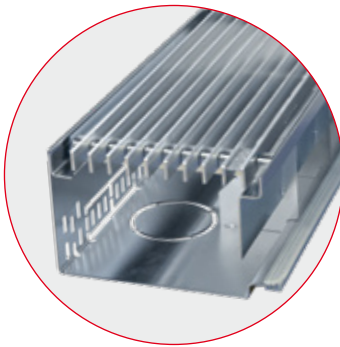
Geschlossen oder mit Drainschlitz

Die Profile Free ist als geschlossenes System mit oder ohne Stützen DN 50 für Hauseingänge/Terrassen und als offenes System mit Drainschlitz für Balkone/Dachterrassen erhältlich.



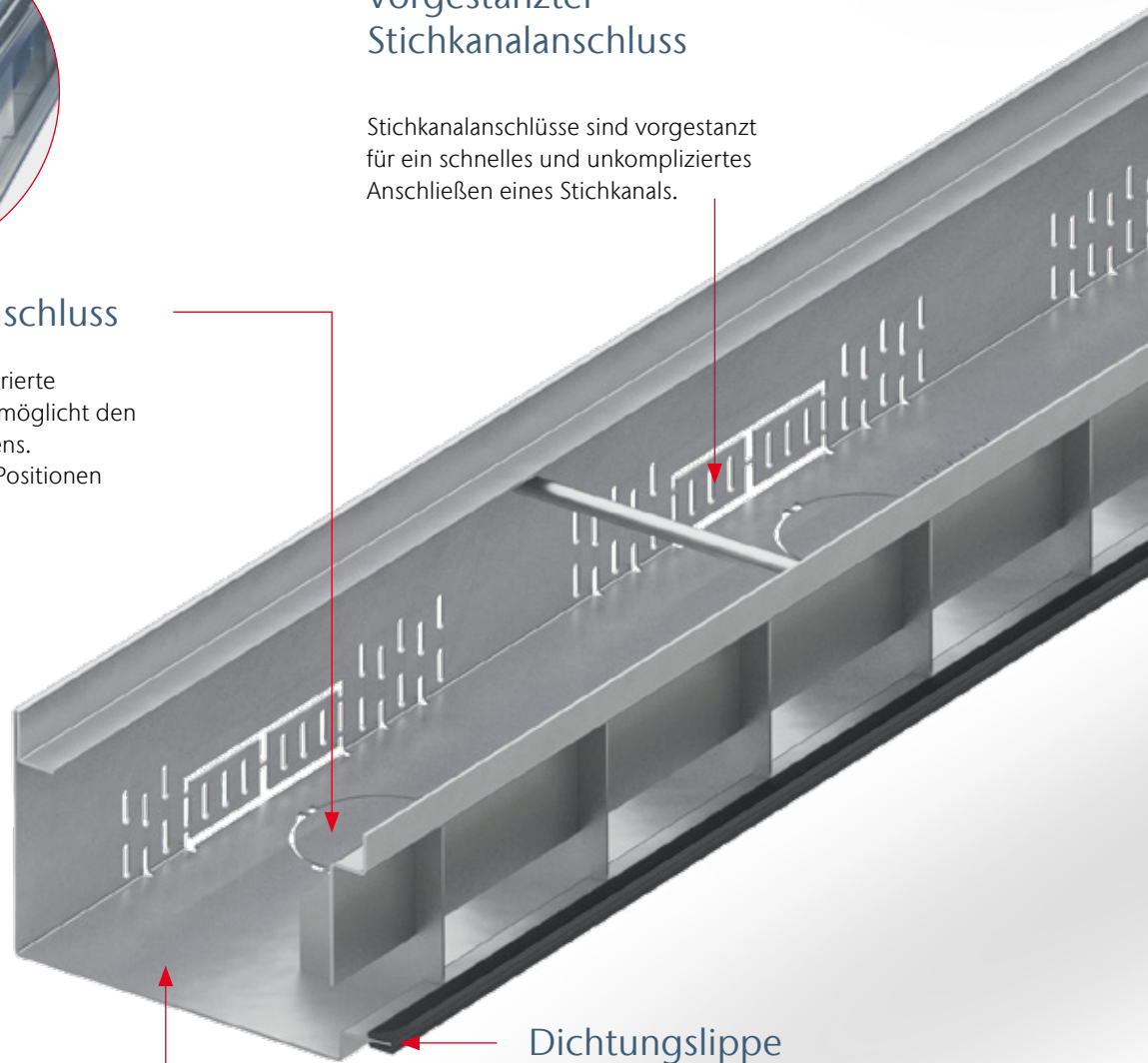
Vorgestanzter Stichkanalanschluss

Stichkanalanschlüsse sind vorgestanzt für ein schnelles und unkompliziertes Anschließen eines Stichkanals.



Entwässerungsanschluss

Der im Bodenbereich integrierte Entwässerungsanschluss ermöglicht den Einsatz eines Einsteckstutzens. Der Anschluss kann in vier Positionen ausgeführt werden.



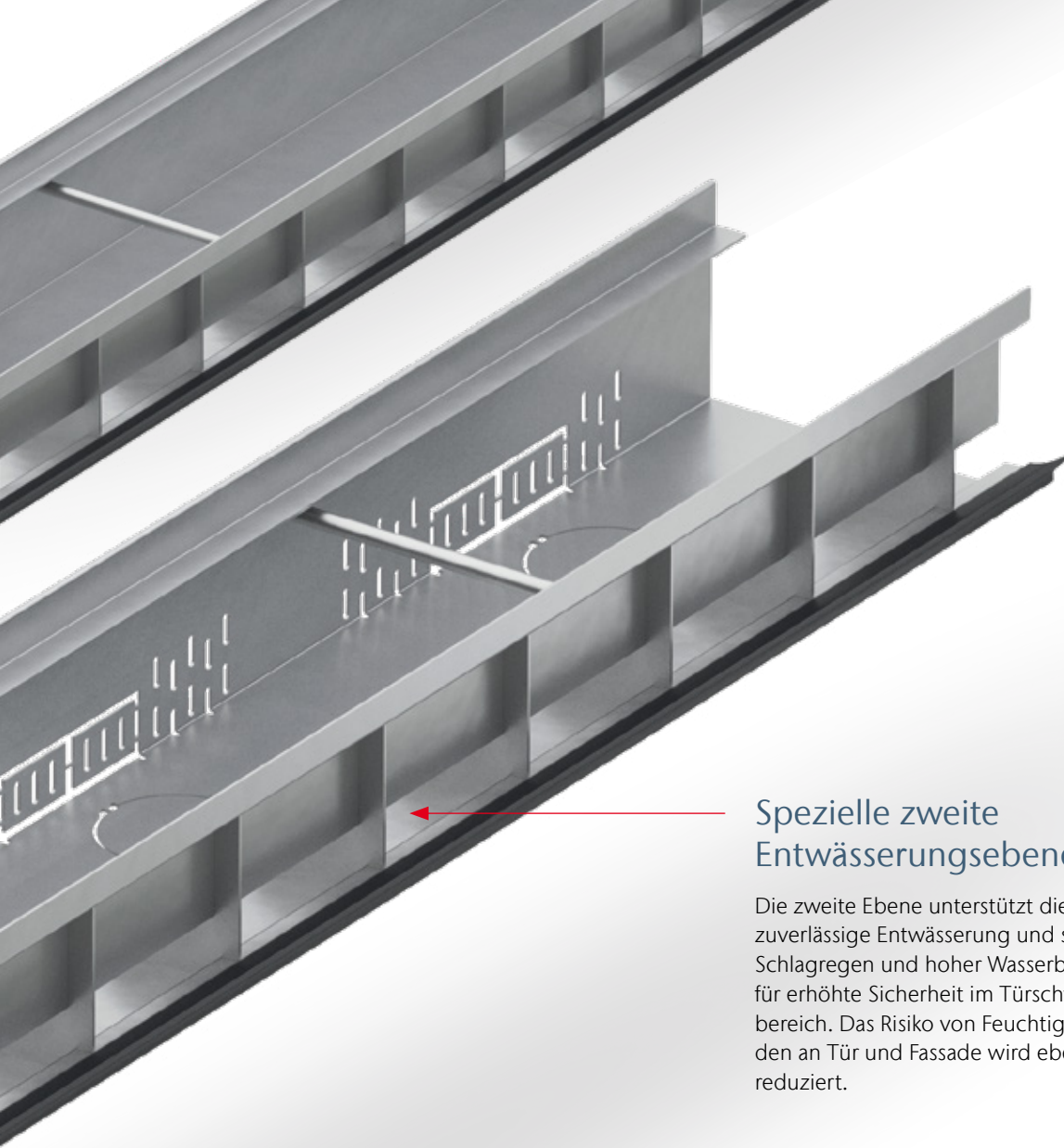
Dichtungslippe

Eine speziell entwickelte Dichtungslippe verhindert Wasseransammlungen in der Türschwellekonstruktion und sorgt für eine zuverlässige, staufreie Entwässerung.



Barrierefreie Türkonstruktionen

Die Standardbaulänge von 1,2 m eignet sich besonders für den Einsatz in barrierefreien Eingangsbereichen mit reduzierten Abdichtungshöhen nach DIN 18531 und 18533. Bei Bedarf kann individuell auf das gewünschte Maß gekürzt werden.



Spezielle zweite Entwässerungsebene

Die zweite Ebene unterstützt die zuverlässige Entwässerung und sorgt bei Schlagregen und hoher Wasserbelastung für erhöhte Sicherheit im Türschwellenbereich. Das Risiko von Feuchtigkeitsschäden an Tür und Fassade wird ebenfalls reduziert.

ACO Profiline Free

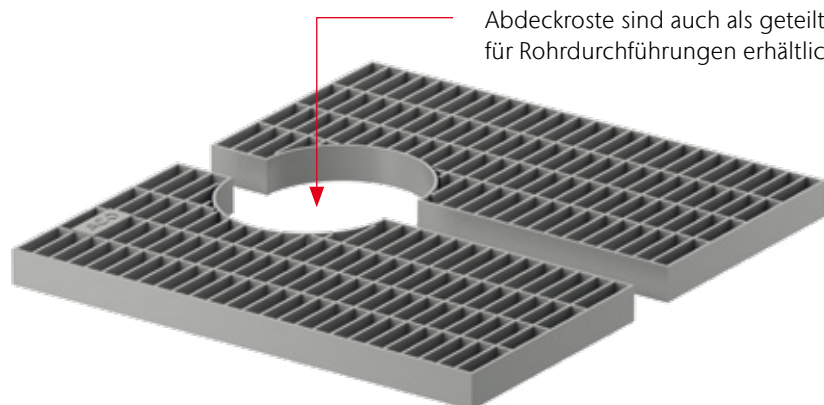
31

Die ACO Profiline Free wurde speziell für die Anforderungen moderner Türschwellen entwickelt. Sie ermöglicht die sichere Aufnahme und Ableitung von Fassaden- und Schwellenwasser. Eine integrierte Spezialdichtung sorgt für eine zuverlässige Wasserführung. Das System ist in geschlossener oder geschlitzter Ausführung verfügbar. Dank der Standardlänge von 1,2 m eignet sich die Rinne optimal für barrierefreie Eingangsbereiche.

Geprüft nach
ACO Werksnorm

- Material:
Stahl verzinkt, Edelstahl
- Nennmaß: 155, 200 mm
- Bauhöhe: 100 mm
- Baulänge: 600, 1.200 mm
- Belastbarkeit:
K3/300 kg,
geprüft nach DIN EN 1253-2,
mit Stahl-Maschenrost 30/10

Abdeckrost



Abdeckroste sind auch als geteilte Variante für Rohrdurchführungen erhältlich.

Aufstockelement

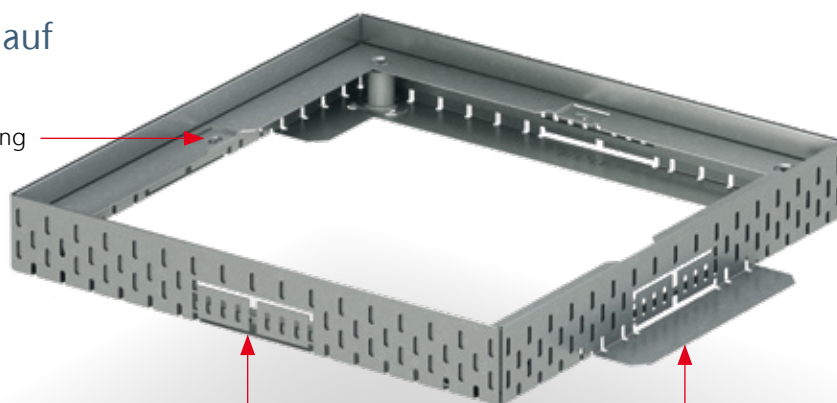
Aufstockelemente dienen der Erhöhung des Aufsatzes unter Beibehaltung der Höhenverstellmöglichkeit.



Möglichkeit zur Rostverriegelung auch nachträglich.

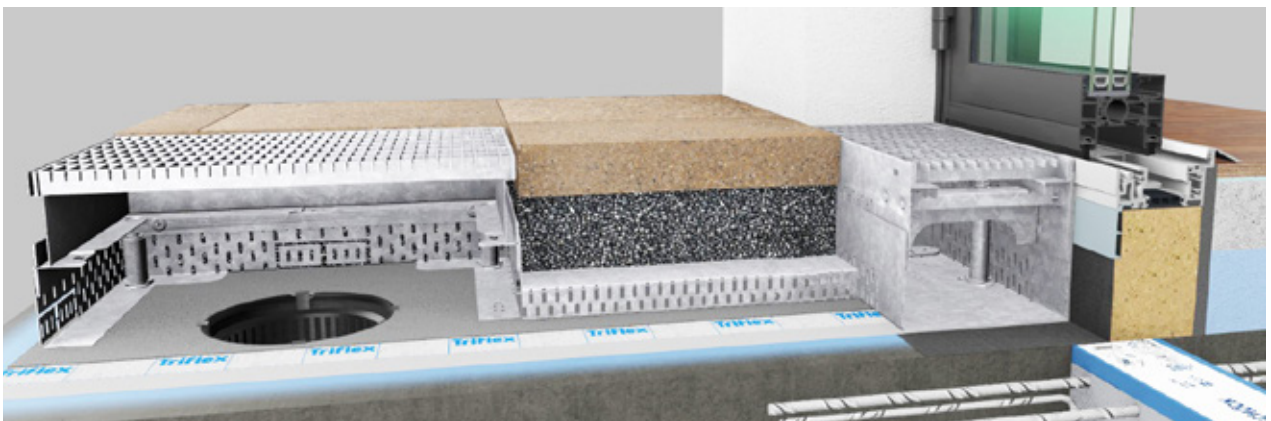
Aufsatz für Dachablauf

Möglichkeit zur Rostverriegelung auch nachträglich.



Die Stichkanalanschlüsse sind umlaufend angeordnet und ermöglichen einen flexiblen Einsatz des Aufsatzes, auch als Wartungsschacht bei langen Stichkanalstrecken.

Die zwei seitlichen Laschen sorgen für eine feste Einbindung in den Dachaufbau.



Schnitt – Aufsatz für Dachabläufe

ACO Aufsätze für Dachabläufe

33

Aufsätze für Dachabläufe sorgen für den normgerechten Zugang zu Dachabläufen gemäß Flachdachrichtlinie. Bei größeren Leitungstrecken zwischen Rinne und Dachablauf können sie zusätzlich als Revisionsschacht für Stichleitungen genutzt werden. Hierfür wird ein Abstand von ca. 4 m als Richtwert empfohlen.

- Material:
Stahl verzinkt, Edelstahl
- Nennmaß: 200, 300, 400, 500 mm
- Bauhöhe: 50, 55 – 78, 78 – 108 mm



- Belastbarkeit:
K3/300 kg,
geprüft nach DIN EN 1253-2,
mit Stahl-Maschenrost 30/10

Zubehör für alle Systeme



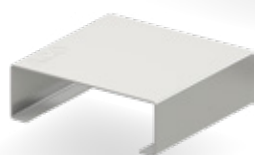
Stichkanäle

Der Stichkanal stellt den direkten Anschluss der Fassadenrinnen an den Dachablauf über den Aufsatz für Dachabläufe her. Die seitlichen Schlitzte ermöglichen zusätzlich die Aufnahme von Wasser aus der Fläche. Die Verlegung erfolgt auf der Schutzmatte im Splitt.

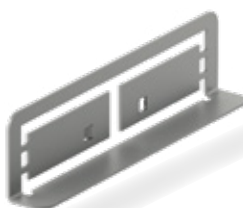
- Material:
Stahl verzinkt, Edelstahl
- Baubreite: 100 mm
- Bauhöhe: 30 mm
- Baulänge: 1.000, 2.000 mm

Geschlossener Stichkanal
ohne Wasseraufnahme

Seitlich geschlitzter Stichkanal
zur Wasseraufnahme



Stichkanalverbinder zur werkzeugfreien
Verbindung von zwei Stichkanälen



Bauseitiger Stichkanalanschluss
an beliebiger Stelle



Stichkanal-Vertikal-Adapter
mit Höhenversatz

Einsteckstutzen

Ist ein direkter Anschluss der Fassadenrinne nach unten möglich, gibt es einen Einsteckstutzen Ø 50 mm auf DN 100 der exzentrisch in den Rinnenboden gesetzt werden kann. Durch das Drehen des Anschlusses lässt er sich sehr gut positionieren. Der Schmutzfang verhindert, dass grober Schmutz eingeleitet wird.

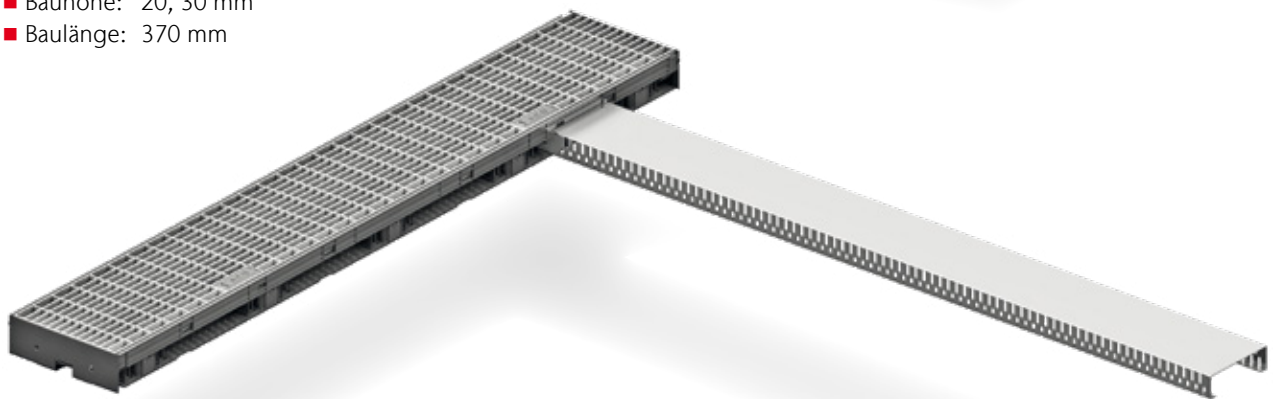
- Material:
verzinkt und beschichtet
- Baubreite und -länge: 110 mm



Leibungsablaufelement

Das Leibungsablaufelement wurde speziell für den Einsatz im Sockelbereich entwickelt. Es eignet sich insbesondere für Einbausituationen, bei denen Rinnen in der Fensterleibung angeordnet sind und das Fundament bzw. die Wärmedämmung keinen Anschluss der Rinne nach unten zulässt.

- Material:
verzinkt und beschichtet
- Baubreite: 110 mm
- Bauhöhe: 20, 30 mm
- Baulänge: 370 mm

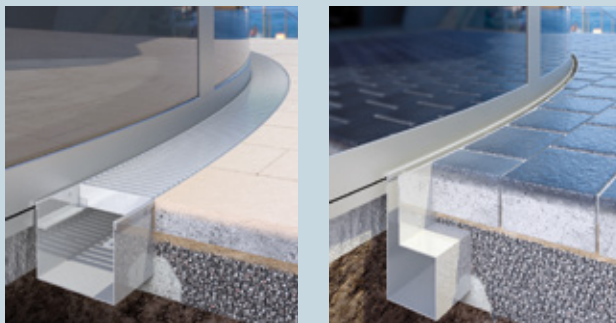


Sonderlösungen

Individuelle Entwässerungsrinnen und Gestaltungselemente

aus Edelstahl und Stahl für Außenanlagen

Unsere Entwässerungssysteme mit den dazugehörigen Bauelementen aus Stahl sind sichere und effektive Optionen zur Oberflächenentwässerung. An der Fassade, in der Freifläche zum Gebäude sowie bei vielen weiteren Anwendungen im Außenbereich überzeugen sie in Form und Funktion. Für das Bauprojekt individuell konstruiert, werden Inotec Entwässerungsrinnen und Abdeckungen auch als gestalterisches Element genutzt, das sich in idealer Weise der modernen Architektur anpasst und beim Bauen im Bestand neue Akzente setzt. Ausgefallene Formen und Konzeptionen lassen sich mit den Werkstoffen Edelstahl, feuerverzinktem Stahl oder Cortenstahl perfekt umsetzen. Auch farbliche Akzente sind möglich.



Individuelle Systemlösungen von ACO Inotec bieten das entscheidende Plus bei der Gestaltung von Freiflächen und Fassaden – in technischer sowie in ästhetischer Hinsicht.

ACO Inotec GmbH

Am Ahlmannkai
24782 Büdelsdorf
Tel. 04331 354-600
inotec@aco.com
www.aco-inotec.de





Online-Referenz:
Neuer Kanzlerplatz
in Bonn

Planungshilfe

ACO Musterkoffer für Fassadenrinnen

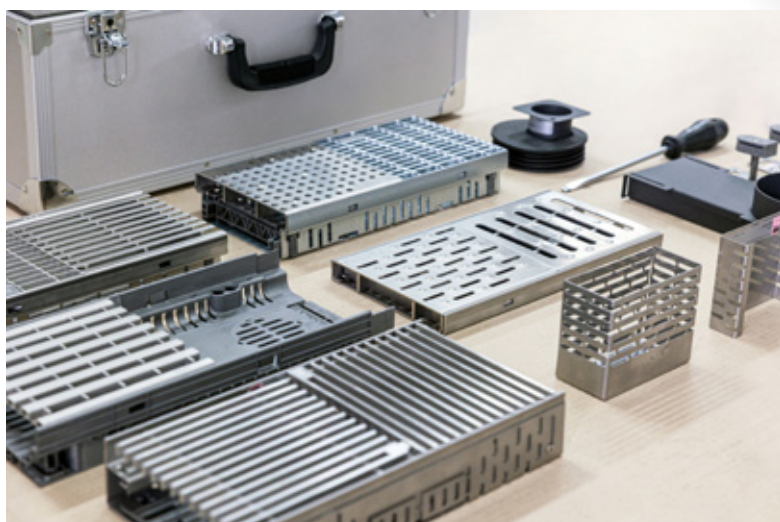
Der Musterkoffer für ACO Fassadenrinnen ist eine wertvolle Planungshilfe:

- anschauliche Darstellung von Fassadenrinnen, Abdeckungen und Einbausituationen direkt am Objekt
- bessere Beurteilung von Gestaltung, Materialität und Funktion im realen Anwendungsumfeld
- Unterstützung bei der Auswahl geeigneter Entwässerungsprodukte für unterschiedliche Einbausituationen
- mehr Planungssicherheit durch die greifbare Präsentation kompletter Systemlösungen

So werden Entwässerungskonzepte verständlich und Planungsentscheidungen einfacher.

Kontakt für eine Präsentation mit ACO Musterkoffer:

tief-galabau@aco.com



Inhalt des Musterkoffers ist eine Auswahl an Rinnenkörpern, Rostvarianten und ergänzenden Bauteilen des Programms der Fassadenentwässerung.

askACO

Gemeinsam schaffen wir zukunftsfähige und lebenswerte Freiräume

In einer Zeit, in der uns der Klimawandel gerade in der Freiraumgestaltung vor große Herausforderungen stellt, sind Fachkompetenz und kreative Anwendungen in jeder Phase des Projekts gefragt.

Zusätzlich zu unserem umfangreichen Produktprogramm, das für Projekte jeder Größenordnung passgenaue Systeme bietet, ist es vor allem unsere Expertise, die uns unterscheidet.

Ein engagiertes Vertriebs- und Beratungsteam arbeitet mit Ihnen gemeinsam an Ihren Herausforderungen rund um das Regenwassermanagement. Dazu kommt die Unterstützung durch unsere Anwendungstechnik und zahlreiche Online-Services und Planungshilfen. Unser Ziel ist es, gemeinsam mit Ihnen optimale Lösungen zu entwickeln, die auf ein ganzheitliches Gestalten von Freiräumen einzahlen.

Sprechen Sie uns an!
Ihren persönlichen Ansprechpartner finden Sie unter

www.aco.de/kontakt



Tammo Langholz,
ACO Produktmanager
Fassadenentwässerung

ACO. we care for water

Intelligente Entwässerungssysteme von ACO sorgen dafür, dass Regen- und Abwasser abgeleitet oder gespeichert wird. Mit innovativer Abscheide- und Filtertechnik verhindern wir die Verunreinigung des Wassers. Wir nehmen die Herausforderung an, Wasser wiederzuverwenden und damit einen ressourcenschonenden Kreislauf zu sichern.

ACO GmbH

Am Ahlmannkai
24782 Büdelsdorf
Tel. 04331 354-720
tief-galabau@aco.com
www.aco.de

Finden Sie Ihren persönlichen
Ansprechpartner:

www.aco.de/kontakt

