



Einbauempfehlung

ACO Profiline Free Fassadenrinne

Die TÜV geprüfte barrierefreie Schwelle

- Erfüllt die Forderung DIN 18040
- Abdichtung gemäß DIN 18531
- Rinnensystem gemäß Flachdachrichtlinie
- Für Schwellensysteme der Fa. Profiline-Premiplan
- Abdichtungssystem der Fa. Alwitra



inkl. 1,2 m Dichtung für
ACO Profiline Free Fassadenrinne
Art.-Nr.: 320699



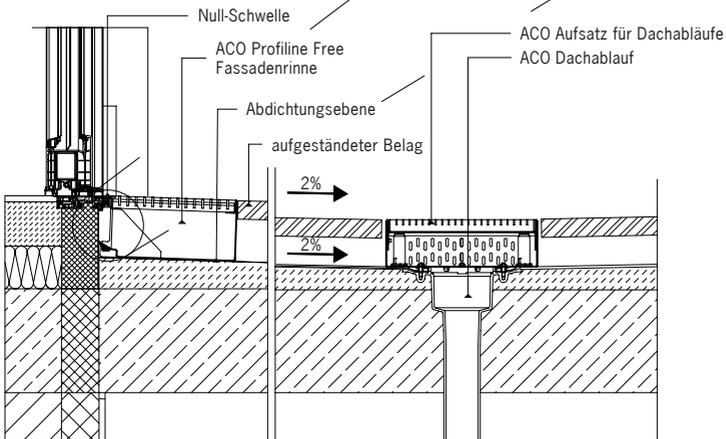
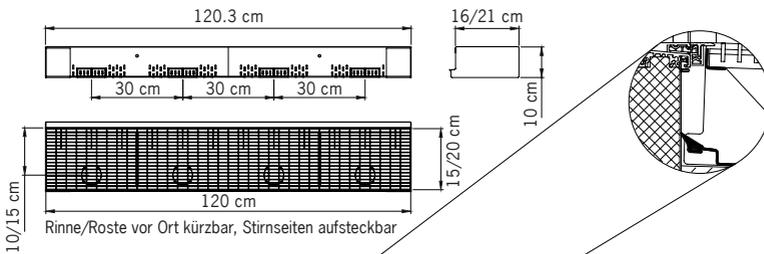
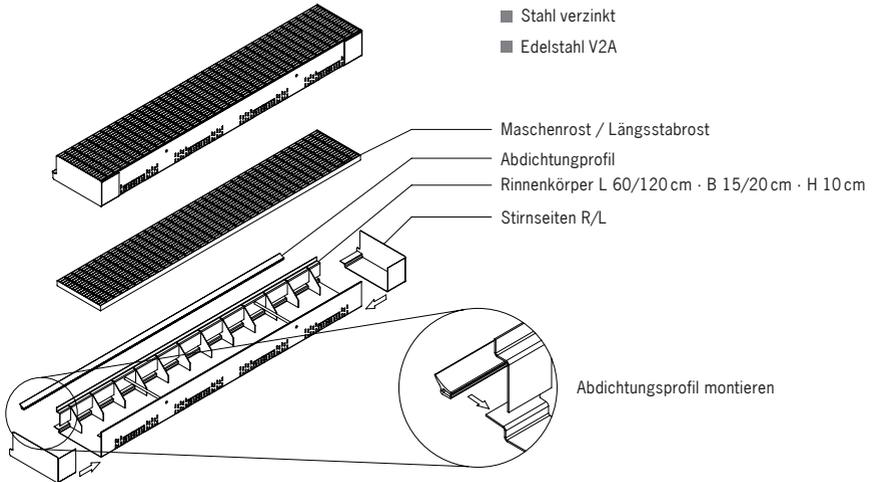
ACO Profiline Free Fassadenrinne



- Balkon mit Dachablauf
- Rinnenkörper geschlitzt
- Aufgestandener Belag

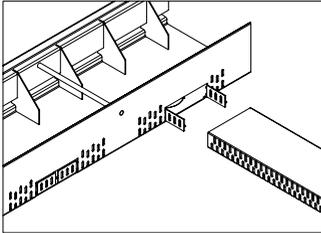
ACO Profiline Free Fassadenrinne

- Stahl verzinkt
- Edelstahl V2A



ACO Profiline Free Fassadenrinne

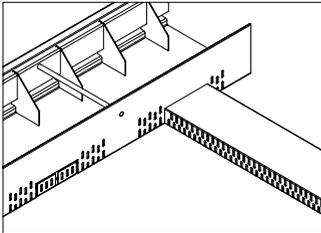
- Balkon mit Dachablauf
- Rinnenkörper geschlitzt mit Stichkanal
- Belag auf Splittbett



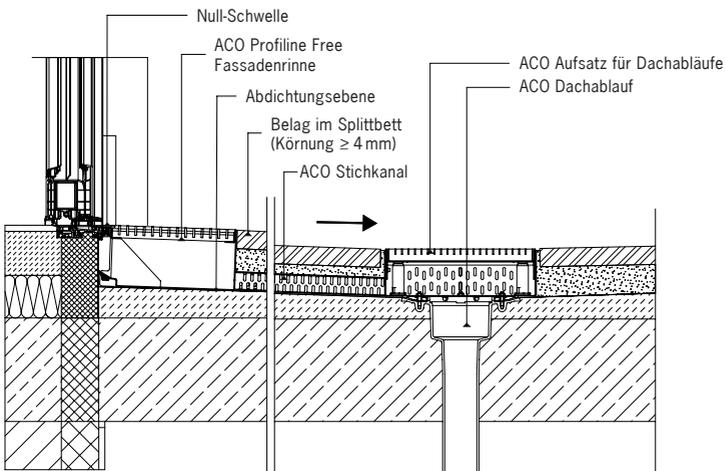
Anschluss ACO Stichkanal

Stichkanalanschluß im Rinnenkörper am mittigen Verbindungsteg mit einem Seitenschneider auftrennen

Seitenteile nach außen biegen



Stichkanal über die Laschen bündig an den Rinnenkörper schieben



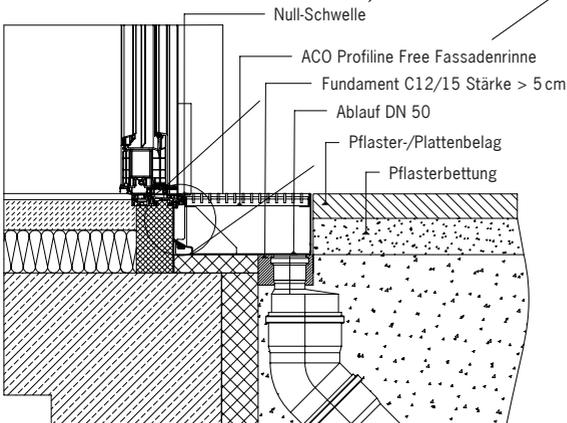
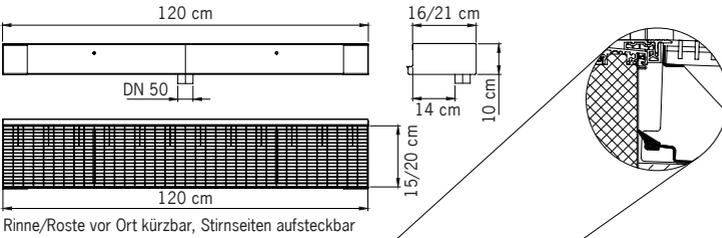
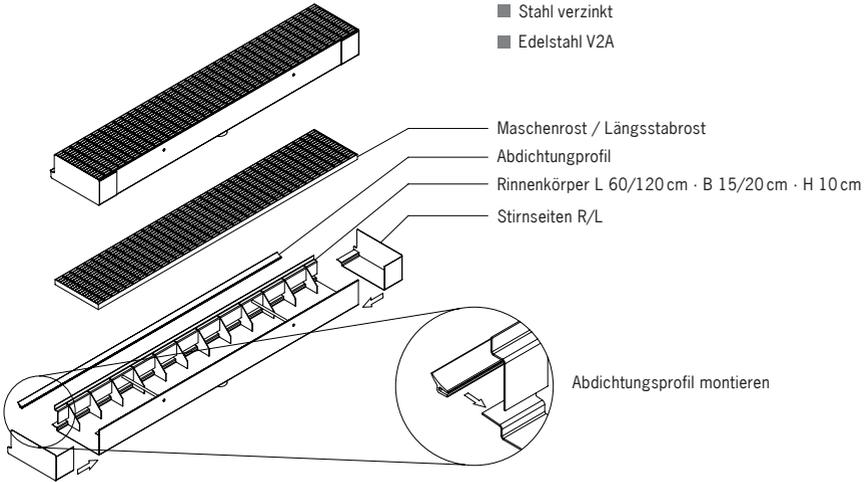
ACO Profiline Free Fassadenrinne



- Erdberührt
- Rinnenkörper mit Stützen

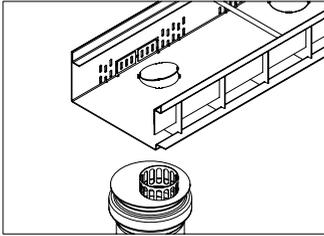
ACO Profiline Free Fassadenrinne mit Stützen DN 50

- Stahl verzinkt
- Edelstahl V2A



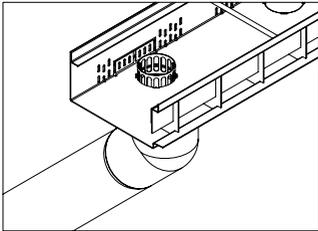
ACO Profiline Free Fassadenrinne

- Erdberührt
- Rinnenkörper geschlitzt
- Anschluss Einsteckstutzen

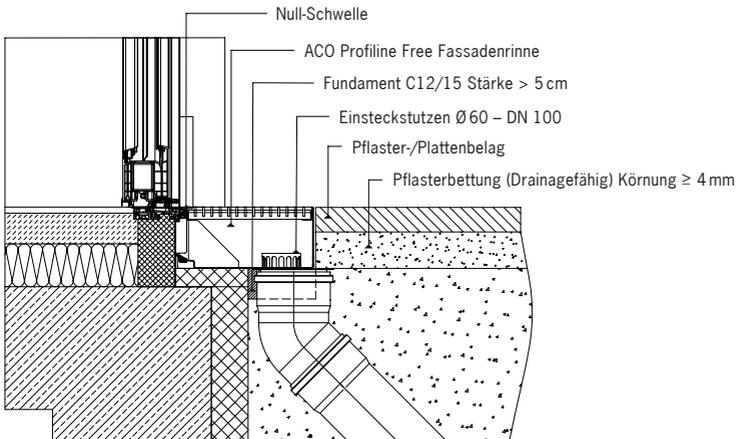


Anschluss ACO Einsteckstutzen
(Art.-Nr.: 320560)

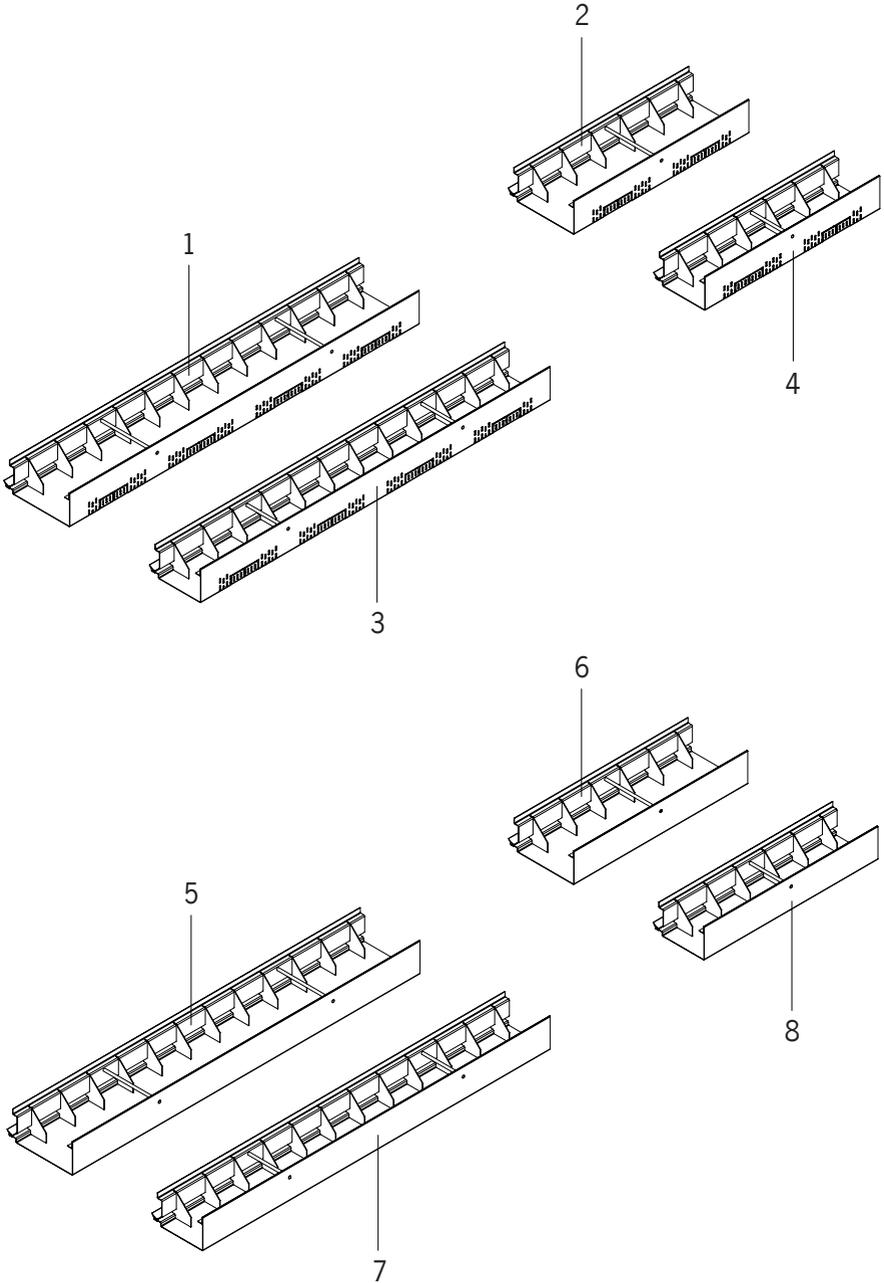
Vorformung im Rinnenboden an den Verbindungsstellen mit
einem Seitenschneider auftrennen und herausnehmen

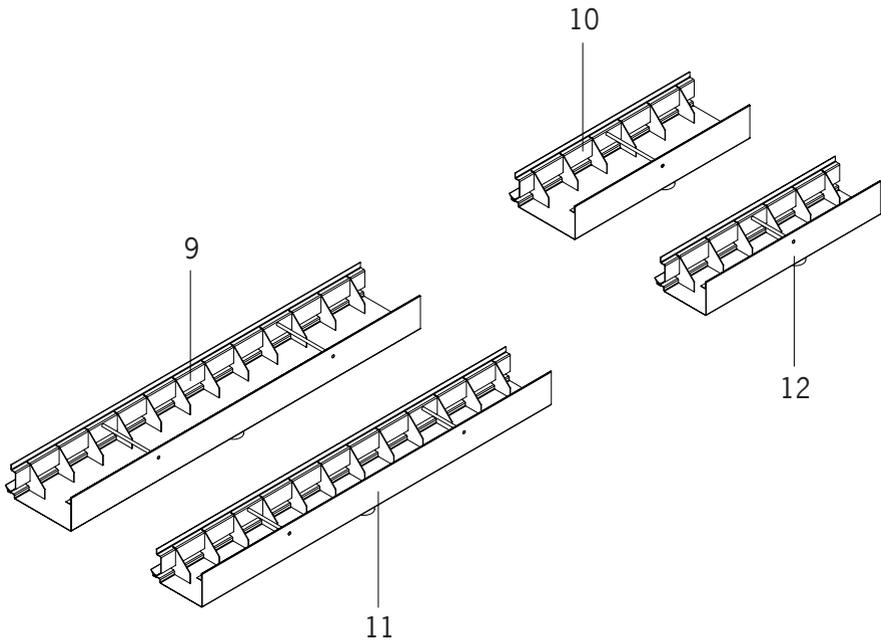


Rinnenkörper montieren (Einbauhöhen beachten!)



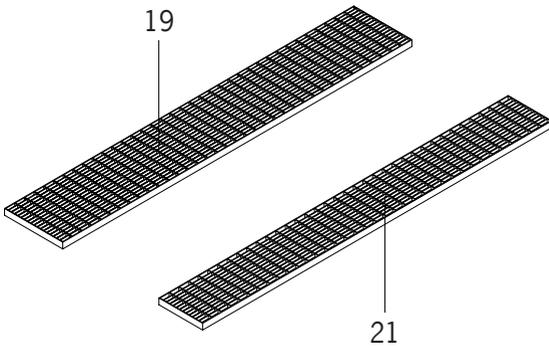
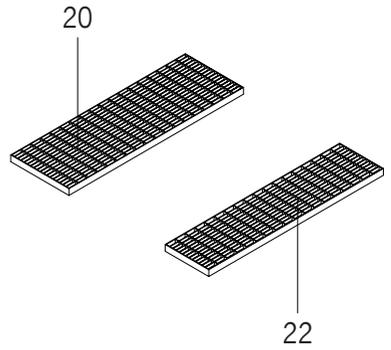
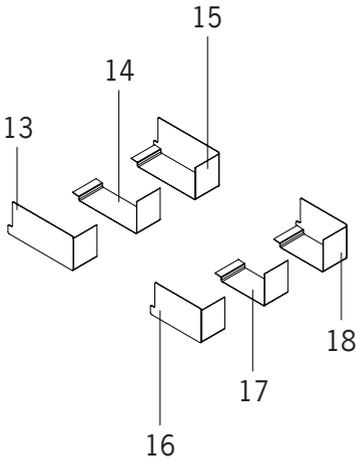
ACO Profiline Free Fassadenrinne

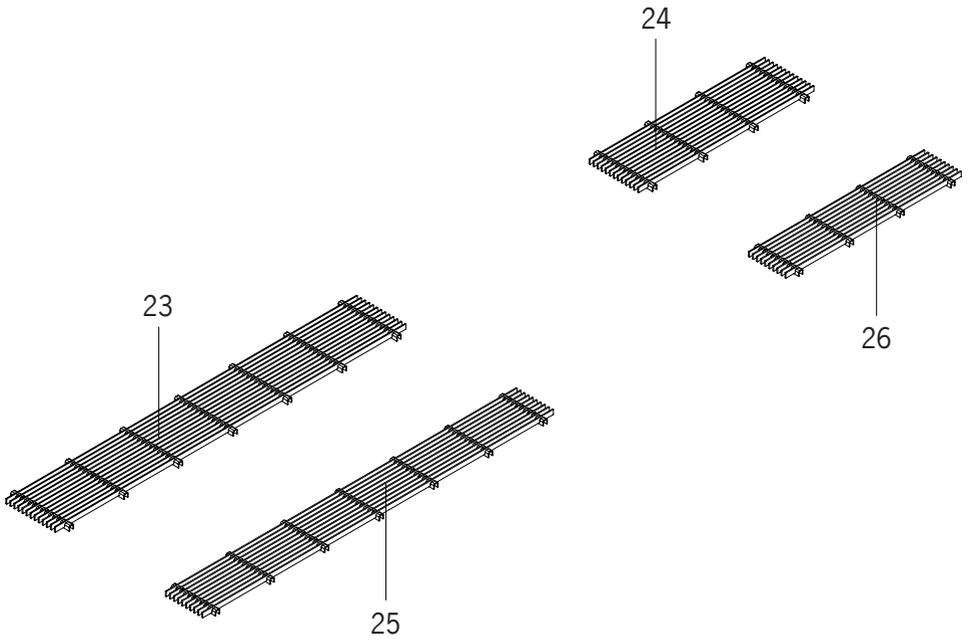




ACO Profile Free Fassadenrinne – Rinnenkörper								
Pos.	Rinntyp	Länge [cm]	Breite [cm]	Höhe [cm]	Material	Art-Nr.	Material	Art-Nr.
1	geschlitzt	120	20	10	Stvz	320518	V2A	320536
2	geschlitzt	60	20	10	Stvz	320517	V2A	320535
3	geschlitzt	120	15	10	Stvz	320509	V2A	320527
4	geschlitzt	60	15	10	Stvz	320508	V2A	320526
5	geschlossen	120	20	10	Stvz	320516	V2A	320534
6	geschlossen	60	20	10	Stvz	320515	V2A	320533
7	geschlossen	120	15	10	Stvz	320507	V2A	320525
8	geschlossen	60	15	10	Stvz	320506	V2A	320524
9	mit Stützen	120	20	10	Stvz	320520	V2A	320538
10	mit Stützen	60	20	10	Stvz	320519	V2A	320537
11	mit Stützen	120	15	10	Stvz	320511	V2A	320529
12	mit Stützen	60	15	10	Stvz	320510	V2A	320528

ACO Profiline Free Fassadenrinne



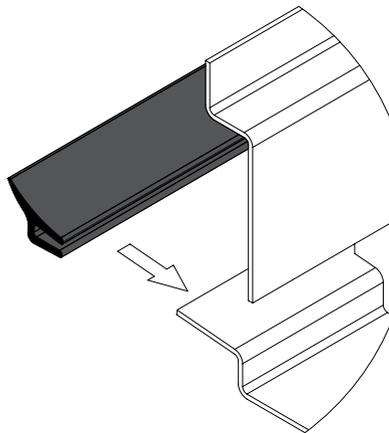


ACO Profile Free Fassadenrinne – Rinnenkörper								
Pos.	Bezeichnung	Länge [cm]	Breite [cm]	Höhe [cm]	Material	Art-Nr.	Material	Art-Nr.
13	Stirnwand links	–	20	10	Stvz	320522	V2A	320540
14	Verbinder	–	20	10	Stvz	320521	V2A	320539
15	Stirnwand rechts	–	20	10	Stvz	320523	V2A	320541
16	Stirnwand links	–	15	10	Stvz	320513	V2A	320531
17	Verbinder	–	15	10	Stvz	320512	V2A	320530
18	Stirnwand rechts	–	15	10	Stvz	320514	V2A	320532
19	Maschenrost 30/10	120	20	–	Stvz	320548	V2A	320557
20	Maschenrost 30/10	60	20	–	Stvz	320547	V2A	320556
21	Maschenrost 30/10	120	15	–	Stvz	320543	V2A	320552
22	Maschenrost 30/10	60	15	–	Stvz	320542	V2A	320551
23	Längsstabrost 3 x 15	120	20	–	Stvz	320550	V2A	320559
24	Längsstabrost 3 x 15	60	20	–	Stvz	320549	V2A	320558
25	Längsstabrost 3 x 15	60	15	–	Stvz	320545	V2A	320554
26	Längsstabrost 3 x 15	60	15	–	Stvz	320544	V2A	320553

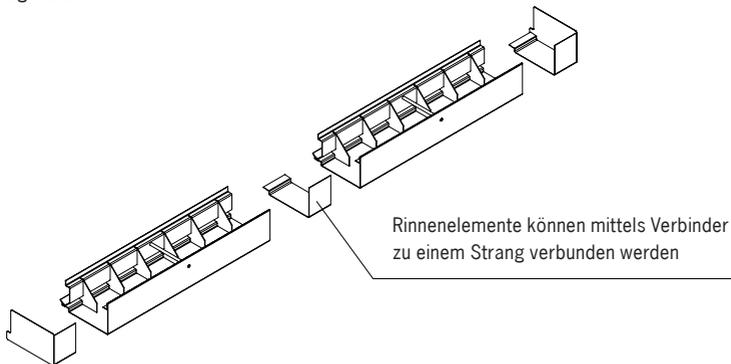
ACO Profiline Free Fassadenrinne



1,2 m Dichtung für ACO Profiline Free Fassadenrinne
Art.-Nr.: 320699



Weitere Montagehinweise



Stirnwände und Verbinder können mit ACO Waterseal (Art.-Nr.: 74520) abgedichtet werden

Verarbeitings und Pflegehinweise

Edelstahl 1.4301 (V2A)

Anpassarbeiten wie Schneiden, Schleifen, Bohren und Biegen sind unter Einsatz von edelstahlgeeigneten Werkzeugen, wie Bohr-, Trenn- und Schleifmittel problemlos möglich. Eventuelle Anlauffarben müssen z. B. durch Schleifen nachbehandelt werden.

Die Oberflächen sind in der Stadtatmosphäre beständig. Bereiche, die von Regen nicht erreicht werden, können geringfügig korrodieren. Trotz der hervorragenden Korrosionsbeständigkeit von austenitischen CrNi-Stählen kann es zur Kontaktkorrosion bzw. zur Lochfraßgefahr insbesondere bei Chloridbelastungen (z. B. durch Tausalze) kommen.

Stahl feuerverzinkt

Anpassarbeiten wie Schneiden, Bohren und Biegen können den Korrosionsschutz stark beeinträchtigen und sind deshalb zu vermeiden. Grundsätzlich müssen Beschädigungen und Fehlstellen entsprechend den in der Norm aufgeführten Regeln ausgebessert werden.

Überwiegend in überdachten Bereichen ist eine natürliche Reinigung durch Regenwasser deutlich vermindert. Fremdatome, die sich aus der Umgebung (z.B. aus Bremscheiben, Staub, Sand usw.) dort ablagern, werden nicht selbstständig durch Regenwasser abtransportiert. Diese Fremdatome können dann Korrosion verursachen. Hierbei handelt es sich um keine substantielle Korrosion des Materials, sondern es lösen sich an der Oberfläche unedlere Fremdatome aus der Umgebung auf. Regelmäßige Wartungs- und Reinigungsintervalle tragen zur deutlichen Verminderung von Fremdstoffkorrosion bei.

Die ACO Profiline Free Fassadenrinne ist begehbar sowie Rollstuhl befahrbar. Der Unterbau muss den auftretenden Belastungen entsprechen.

Der sichere Ablauf des anfallenden Fassadenwassers aus der Rinne muss durch geeignete Maßnahmen sichergestellt sein.



inkl. 1,2 m Dichtung für
ACO Profiline Free Fassadenrinne
Art.-Nr.: 320699

ACO Hochbau Vertrieb GmbH

Postfach 11 25
97661 Bad Kissingen
Tel. +49 9736 41-60
Fax +49 9736 41-69
Germany

hochbau@aco.com
www.fassadenrinne.de