



09.03.2020

Neue Parkhausrinne von ACO Haustechnik

Weltneuheit: Optimierter Flansch mit Betonanker

Die Fahr- und Standflächen von Parkhäusern sowie Ein- und Ausfahrten, Spindeln und Rampen sind besonders starken Belastungen ausgesetzt: Schnee, Regen-, Schlepp- und Schmelzwasser sowie korrosions-auslösende Tausalze setzen der Bausubstanz erheblich zu und können diese dauerhaft schädigen. Zugleich gelten für diese Bauten besonders hohe Anforderungen bezüglich der einwandfreien Nutzbarkeit. Eine gut funktionierende Entwässerung erweist sich dabei als elementar. Das Kernstück des Entwässerungssystems ist dabei die Parkhausrinne.

Parkhausrinnen haben die Aufgabe, Schmutz- und Regenwasser von Parkflächen, Rampen und Spindeln aufzunehmen und gefahrlos für Menschen und Bauwerke in die Entwässerungsleitung abzuleiten. Sowohl das Entwässerungssystem als auch der Anschluss zum Oberflächen-Schutzsystem eines Parkhauses müssen vor allem drei Kriterien erfüllen:

1. Widerstandsfähigkeit gegen mechanische und chemische Belastungen aus dem Fahrverkehr;
2. Sichere, dauerhafte Abdichtung im Anschlussbereich.

Die neue Edelstahl-Parkhausrinne von ACO Haustechnik gibt es in zwei Breiten: 156 und 200 mm. Sie verfügen über einen seitlichen Ablaufstutzen (Durchmesser 110 mm) und sind in individueller Länge bis zu 6 m lieferbar (über 6 Meter mit Flanschverbindung auf Anfrage). Zur Auswahl stehen die Ausführungen mit Flansch (zum Andichten von flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsmitteln, umlaufende Flanschbreite von 100 mm gemäß Anforderungen der neuen Abdichtungsnorm DIN 18532) sowie ohne Flansch (zum Einbau in eine Nuttschicht, z.B. Gussasphalt). Für die Ausführung 156 mm steht der Compositrost aus Kunststoff zur Verfügung, für die Ausführung 200 mm ein Stegrost aus Edelstahl (Baustoffklasse A1, nicht brennbar), beide rutschhemmend, beide Belastungsklasse M 125.

Ein Highlight der neuen Parkhausrinne von ACO Haustechnik ist der optimierte Flansch mit Verkrallung im Beton. Er gewährleistet, dass die Rinne und hier speziell der Flansch dauerhaft im Betonbett liegen bleibt. Mit ihren Nivellierfüßen und geringen Einbauhöhe von nur 40 mm eignet sich die Rinne hervorragend für Sanierungen und Neubauten. Der Werkstoff Edelstahl (optionale Materialqualität 1.4301 oder 1.4404) ist sehr robust gegenüber chloridhaltigem Wasser und sorgt dadurch für eine dauerhafte Beständigkeit der Rinnen. Edelstahl entspricht zudem der Baustoffklasse A1 und bringt somit keine zusätzliche Brandlast ins Gebäude ein. Wird Brandschutz benötigt, kann die Rinne in Verbindung mit dem Flachdachablauf Passavant Spin und mit dem geprüften, den Feuerwiderstandsklassen R30 bis R120 entsprechenden Brandschutzeinsatz verbaut werden.

Ansprechpartnerin für die Presse

Carola Sailer
DRWA Media
Erbprinzenstraße 11
79098 Freiburg
Telefon 0761 156207-10
presse@drwa.de
drwa-media.de/aco-haustechnik

Ansprechpartner im Unternehmen

Thorsten Christian
ACO Passavant GmbH
Im Gewerbepark 11c
36466 Dermbach
Telefon 036965 819-337
thorsten.christian@aco.com
aco-haustechnik.de
fb.com/aco.haustechnik
instagram.com/aco_group

Weiterführende Informationen erhalten Sie gerne bei

ACO Haustechnik

Im Gewerbepark 11c

36466 Dermbach

Telefon 036965 819-0

haustechnik@aco.com

www.aco-haustechnik.de

fb.com/aco.haustechnik

instagram.com/aco_group

– Ende – 2.669 Zeichen (Text mit Überschrift, inkl. Leerzeichen)

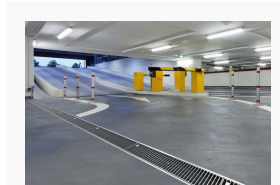
[ZIP downloaden](#) (.pdf, .txt, .jpg)

ACO Haustechnik mit Sitz in Philippsthal (Hessen) und Dermbach (Thüringen) ist innerhalb der ACO Gruppe der Spezialist für die Bereiche Entwässern, Abscheiden und Pumpen in privaten und gewerblichen Gebäuden. Als einer der führenden Anbieter von Systemlösungen verfügt ACO Haustechnik über jahrzehntelang gewachsene Objekt-Kompetenz. Sie gibt Planungsbüros und Fachhandwerksbetrieben die Sicherheit, sowohl bei der Projektierung als auch bei der Ausführung in den sicherheitsrelevanten Aufgabenfeldern Brandschutz, Schallschutz, Hygiene und Montage einen hinsichtlich Produkt und Service gleichermaßen verlässlichen, am gemeinsamen Erfolg orientierten Partner zu haben.

[aco-haustechnik-parkhausrinne-01.jpg](#)

Die Entwässerungssysteme in Parkdecks und Tiefgaragen werden täglich stark beansprucht. Speziell für diese hohen Anforderungen hat ACO Haustechnik sichere Entwässerungslösungen entwickelt, die sich in höchst frequentierten Parkdecks bewährt haben.

Bildquelle: ACO Haustechnik



[aco-haustechnik-parkhausrinne-02.jpg](#)

Einbaubeispiel Parkhausrinne aus Edelstahl von ACO Haustechnik mit Flansch für Fluorokunststoffabdichtungen

Bildquelle: ACO Haustechnik



[aco-haustechnik-parkhausrinne-03.jpg](#)

Einbaubeispiel ACO Parkhausrinne aus Edelstahl mit Brandschutzeinsatz.

Bildquelle: ACO Haustechnik



[aco-haustechnik-parkhausrinne-04.jpg](#)

ACO Parkdeckrinne aus Edelstahl in Kombination mit dem Ablaufkörper Passavant und Brandschutzzeinsatz.

Bildquelle: ACO Haustechnik



[aco-haustechnik-parkhausrinne-stegrost.jpg](#)

Die neue Edelstahlparkhausrinne von ACO Haustechnik, Ausführung mit Stegrost, ohne Flansch.

Bildquelle: ACO Haustechnik



[aco-haustechnik-parkhausrinne-stegrost-flansch.jpg](#)

Kombiniert mit einem rutschhemmendem Stegrost halten die ACO Parkdeckrinnen Beanspruchungen bis M 125 stand.

Bildquelle: ACO Haustechnik



[aco-haustechnik-parkhausrinne-compositrost.jpg](#)

Die neue Edelstahlparkhausrinne von ACO Haustechnik, Ausführung mit Compositrost, ohne Flansch

Bildquelle: ACO Haustechnik



[aco-haustechnik-parkhausrinne-compositrost-flansch.jpg](#)

Die neue Edelstahlparkhausrinne von ACO Haustechnik, Ausführung mit Compositrost, mit Flansch.

Bildquelle: ACO Haustechnik



Der vollständige, offene Text sowie Druckdaten der Bilder stehen online zur Verfügung:

drwa-media.de/aco-haustechnik/text/479/parkhausrinne