

Wavin

Hausabflussrohrsystem

Sicher und wirtschaftlich entwässern



wavin

An Orbia business.



Hausabflussrohrsysteme müssen heute mehr leisten, als nur Wasser zuverlässig und sicher aus dem Gebäude zu transportieren.

Dabei fordern unterschiedliche Gebäudetypen unterschiedliche Anforderungen. Neben der schnellen, sicheren und wirtschaftlichen Montage sind Themen wie Schallschutz, Brandschutz und Beständigkeit gegenüber Temperaturen und aggressiven Chemikalien ein wichtiger Bestandteil.

Wavin bietet für jede Herausforderung das passende System und meistert die wachsenden Anforderungen im Bereich der Gebäudeentwässerung erfolgreich – und das bereits seit über 30 Jahren.

Hausabflussrohrsysteme

Sicher und wirtschaftlich entwässern

Inhalt

AS+	4
Einführung + Rohraufbau AS+	5
Effizienter Schallschutz + Temperatur und Chemieresistenz	6
Sortiment	7
Produktprogramm	8–9
 SiTech+	 10
Einführung + Rohraufbau SiTech+	11
Rohraufbau SiTech+ im Querschnitt	12
Effizienter Schallschutz + Temperatur und Chemieresistenz	13
Sortiment	14
Produktprogramm	16–17
 Wavin HT-PE	 18
Einführung + Eigenschaften HT-PE-Rohr	19
Rohraufbau/Schweißsystem + Temperatur und Chemieresistenz	20
Sortiment	21
Produktprogramm	22
 Entwässerungssysteme im Überblick	 23
Brandschutz und platzsparende Nullabstand-Montage	24
Planungsservices	26



20
JAHRE
Garantie

Wavin AS+ Premium-Schallschutz

„Das Plus für schnelle und sichere Installation“

Wavin AS+

AS+ Premium-Schallschutz

Vor seiner Markteinführung wurde das neue Premium-Schallschutzrohr für den späteren Baustelleneinsatz im Wavin-Innovations- und Technologiezentrum auf Herz und Nieren geprüft.

Im Zuge der Baueffizienz ist das System schneller und sicherer zu installieren. Zusammen mit einer neuen **Dichtung mit integriertem Gleitmittel** und der Anfasung der Spitzenden weist das Wavin AS+ Geschwindigkeitsvorteile von bis zu 40 % bei der Installation auf.

Die Dichtung kann auch beim Vorrichten in der Muffe verbleiben. So können Installationsfehler, wie im Nachgang fehlerhaft eingelegte Dichtungen, bei ständig wachsendem Zeitdruck erfolgreich vermieden werden.

Auch zur Erdverlegung geeignet. (Unterhalb der Bodenplatte bis 1 m aus der Gebäudehülle nach DIN EN 1451 und zusätzlich Grundleitung nach Definition DIN 1986-100 in Verbindung mit DN EN 12056 bis zum Übergabeschacht auf dem Grundstück).



Garantie-
formular

Rohraufbau

Patentierte Dichtung
mit integriertem Gleitmittel

Optimale Geometrie
für leichte Installation und Langlebigkeit

Gradmarkierungen
für exaktes Ausrichten

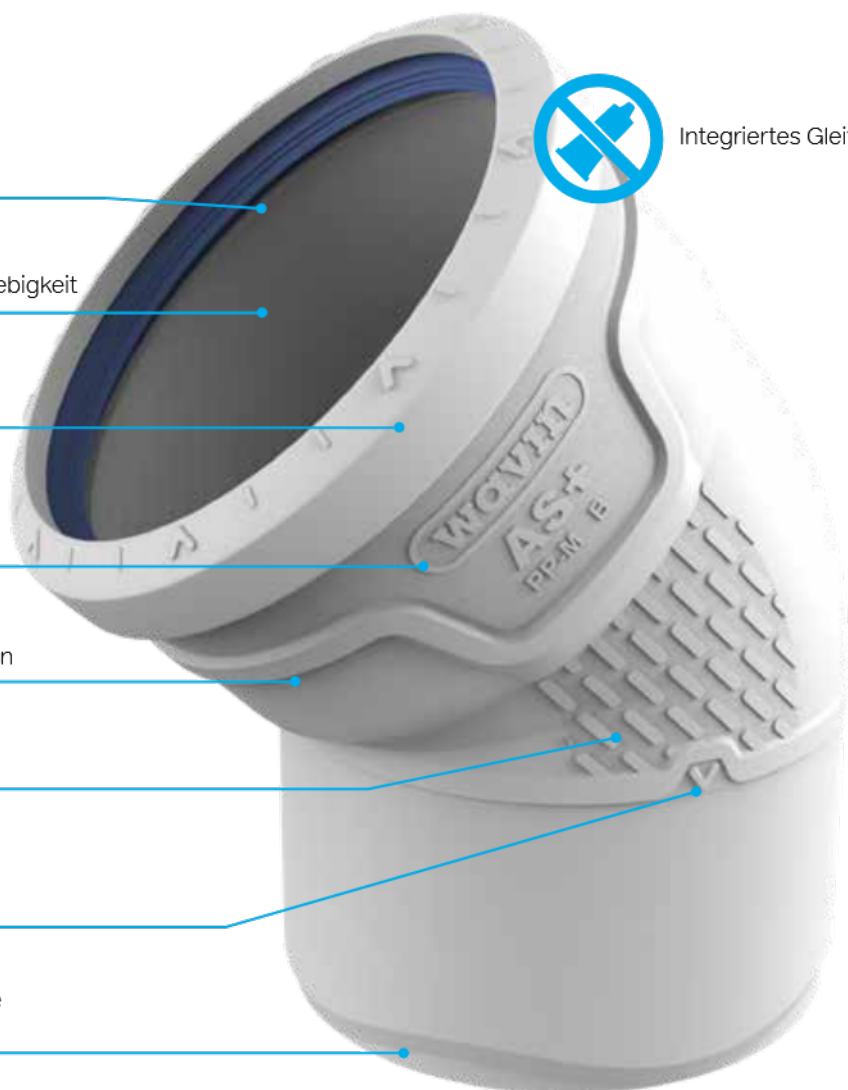
Optimale Schallreduzierung
durch hohe Masse
und verbesserte Rezeptur

Bauoptimiertes Design
für eine platzsparende Installation

Sicherer Halt
durch Grip-Felder

Einstecktiefenkontrolle
für eine sichere Verbindung

Reduzierung der Einsteckkräfte
durch Wellenanfasung



Integriertes Gleitmittel

Effizienter Schallschutz

Eine Schelle für alle Installationsmöglichkeiten

Maximale Geräuschreduzierung

Egal für welche Rohrschelle Sie sich entscheiden: Sie sind auf der sicheren Seite. Bereits mit einer Standardrohrschele mit Gummieinlagen wird ein Wert von 19 dB(A) erreicht. Wird eine höhere Sicherheit bei der Montage und im späteren Betrieb gewünscht, so steht mit der neuen blauen Systemschelle das passende Produkt zur Verfügung. Vordefinierte Abstandhalter versichern auch beim Einsatz als Gleitpunkt-, Festpunkt- oder Stütz- und Fixierschelle immer das passende Anzugsdrehmoment – für Rohr und Akustik.

Im Auslieferungszustand ist die Schelle mit speziellen gelben Abstandhaltern ausgestattet und kann als Gleitpunktschelle eingesetzt werden. Das Anziehen der Schrauben endet sicher an den gelben Abstandhaltern.

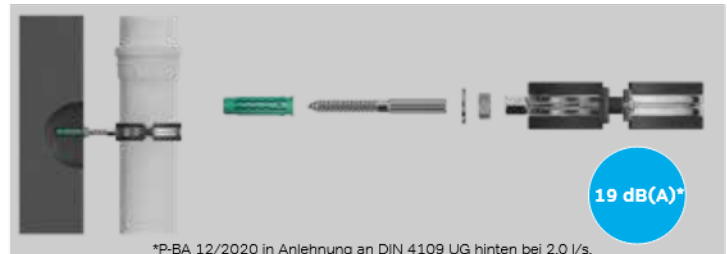
Werden die gelben Abstandhalter entfernt, so wird aus der Gleitpunktschelle eine Festpunktschelle. Nun umfasst die Gummieinlage das Abflussrohr sicher.

Bei der Variante Stütz- und Fixierschelle wird über der Gleitpunktschelle eine Festpunktschelle angebracht.



Eine Verringerung von 3 dB(A) wird vom Menschen als Halbierung der Lautstärke wahrgenommen.

Standardschelle: 6 dB(A) mehr Sicherheit gegenüber Maximalanforderung der DIN 4109-5 2020-08



Wavin-Systemschelle: 11 dB(A) mehr Sicherheit gegenüber Maximalanforderung der DIN 4109-5 2020-08



Stütz- und Fixierschelle: 15 dB(A) mehr Sicherheit gegenüber Maximalanforderung der DIN 4109-5 2020-08



Temperatur und Chemieresistenz

Wavin AS+ ist wie alle Kunststoffrohrsysteme langlebig, korrosionsbeständig und resistent gegen aggressives Abwasser. Aufgrund der glatten Innenoberfläche entstehen keine Inkrustationen. Wavin AS+ Rohre und Formteile erfüllen die Anforderungen der DIN EN 12056 sowie der DIN 1986 Teil 100. Somit beträgt die Kurzzeitbelastung maximal 95 °C, eine Dauerbelastung mit 90 °C ist möglich. Wavin AS+ kann zur Ableitung von Abwässern mit pH-Werten zwischen 2 und 12 verwendet werden.

Dadurch ist Wavin AS+ auch für Entwässerungen von Großküchen, Schlachthöfen sowie Lebensmittel- und Chemieindustrie-Gebäuden geeignet. Bei der Installation von Wavin AS+ in Großküchen und Schlachthöfen mit fettreichen Abwässern wird die Verwendung von NBR-Dichtungsringen notwendig.

Sortiment

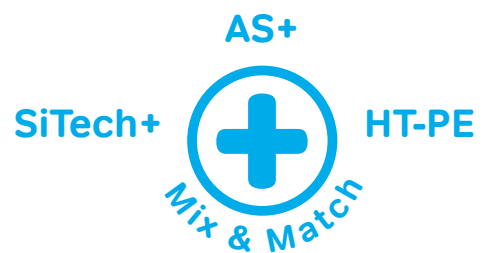
„Hohe Sortimentsbreite und Sonderformteile“



Sieben Nennweiten – von DN 50 bis DN 200

Mit dem Komplettsystem Wavin AS+ stehen für die unterschiedlichsten Anforderungen immer das passende Rohr und Sonderformteil zur Verfügung.

Wavin AS+ ist zudem kompatibel zu den Wavin Abwassersystemen SiTech+ und HT-PE (Mix & Match).



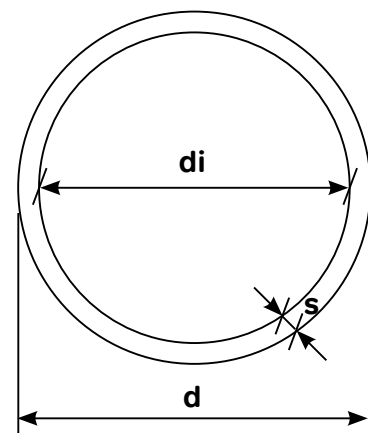
Rohrdaten

DN	d ¹⁾	di ²⁾	s ³⁾
50	50	44,0	3,0
70	75	68,0	3,5
90	90	80,8	4,6
100	110	99,4	5,3
125	125	114,4	5,3
150	160	148,8	5,6
200	200	188,0	6,0

1) Außendurchmesser in mm.

2) Innendurchmesser in mm.

3) Wandstärke in mm.



Produktprogramm AS+

		DN 50	DN 70	DN 90	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200
	Rohr	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Bogen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Langschenkel- bogen			✓	✓			
	Siphon- bogen		✓					
	Siphon, gerade		✓					
	Abzweig	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Doppel- abzweig			✓	✓			
	Eckdoppel- abzweig			✓	✓			
	Parallel- abzweig			✓	✓			
	Kombi- abzweig				✓			
	Duschdoppel- abzweig			✓	✓			
	Überschiebmuffe	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Doppelmuffe	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

		DN 50	DN 70	DN 90	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200
	Langmuffe	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Muffenstopfen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Übergangsrohr	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Reinigungsrohr	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Systemschelle	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	LKS-Schelle	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Ersatzdichtelement EPDM	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Ersatzdichtelement NBR	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Dichtungsmanschette für Siphon 1½\", 53 mm	✓						
	Dichtungsmanschette für Siphon 1¼\", 53 mm	✓						
	Brandschutzmanschette BM-R90	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	EPDM-Flex-Koppler zum Verbinden von AS mit AS+	✓	✓			✓		



AS+
Lieferprogramm