GEBERIT

GEBERIT SILENT-DB20 SUPERTUBE

PLANEN SIE **RUHIG MEHR PLATZ EIN**

Hochwertiger Wohnraum ist wertvoll und sollte optimal genutzt werden. Wer für die Entwässerungsleitungen die platzsparende Geberit SuperTube-Technologie nutzen möchte, muss dabei nicht auf eine hochschalldämmende Lösung verzichten. Geberit Silent-db20 SuperTube ermöglicht eine effiziente, sichere Entwässerung von Hochhäusern ohne zusätzliche Entlüftungsleitung und ohne unnötige Geräuschkulisse.

- Mehr nutzbarer, schallgeschützter Raum
- Einfache Planung ohne Entlüftungsleitung
- Schnellere und schlankere Installation als die konventionellen Systeme
- Hohe Abwasserleistung von 12 l/s bei d110
- Horizontale Rohrleitungen bis 6 Meter ohne Gefälle

Mehr Informationen finden Sie auf unserer Website:
↓

1

GEBERIT SILENT-DB20 SOVENT FORMSTÜCK

Durch seine optimierte Geometrie lenkt das Geberit Silent-db20 Sovent Formstück das Wasser im Fallstrang, versetzt es in Rotation und presst es so gegen die Rohrwand. Durch die dabei entstehende Ringströmung bildet sich im Inneren eine stabile, durchgehende Luftsäule, die eine hohe Entwässerungsleistung ermöglicht.

2

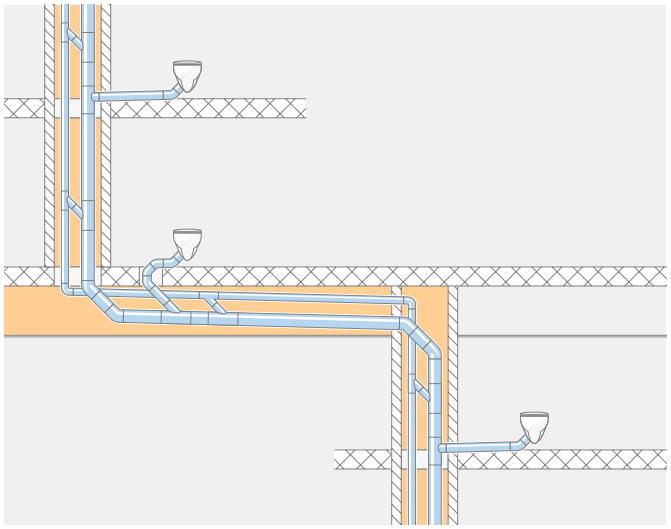
GEBERIT SILENT-DB20 BOTTOMTURN BOGEN

Mit dem Geberit Silent-db20 BottomTurn Bogen wird die Wasserwand bei einer Richtungsänderung ohne Unterbrechung der Luftsäule von einer Ring- in eine Schichtenströmung überführt. Diese Umlenkung führt zu einem deutlich geringeren Impulsverlust als bei herkömmlichen Lösungen.

3

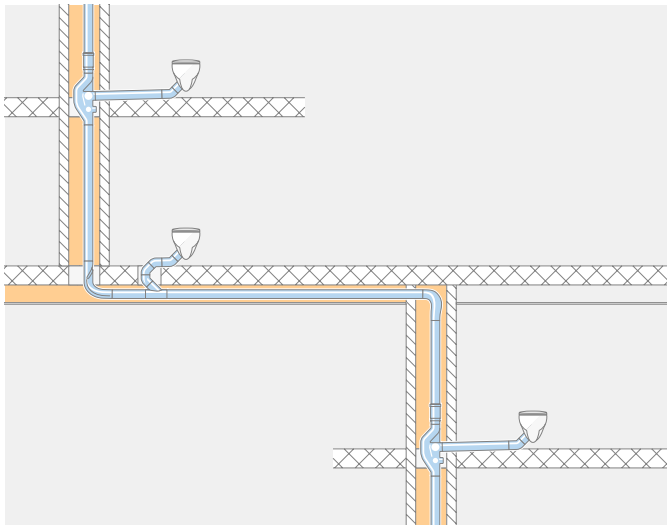
GEBERIT SILENT-DB20 BACKFLIP BOGEN

Der in sich gedrehte Geberit Silent-db20 BackFlip Bogen lenkt die Schichtenströmung wieder in eine mit dem Drall versetzte Ringströmung, sodass die Luftsäule in der weiterführenden Fallleitung aufrechterhalten wird.



KONVENTIONELLE SYSTEME

Eine konventionelle Entwässerungsleitung mit der Rohrdimension d160 und der zusätzlichen Entlüftungsleitung d90 für eine Abflussleistung von 12.4 l/s. Horizontale Leitungen müssen mit 0,5–5 % Gefälle installiert werden.



SILENT-DB20 SUPERTUBE

Diese Technologie bringt bei Rohrdimensionen d110 mit 12 l/s fast dieselbe durchgängige Abflussleistung als die Dimension d160 bei konventioneller Entwässerung. Auf die Entlüftungsleitung kann verzichtet werden. Horizontale Leitungen bis zu 6 Meter können **ohne Gefälle** installiert werden.

Art. Nr. 08008/05.2026 © by Geberit Vertriebs GmbH, Gebertstraße 1, 3140 Pottenbrunn • sales.at@geberit.com • www.geberit.at
Druck- und Satzfehler sowie Maß- und technische Änderungen vorbehalten.