

INOMHUSAVLOPP

Wavin Sovent

för problemfria avlopp
i flervåningshus



wavin

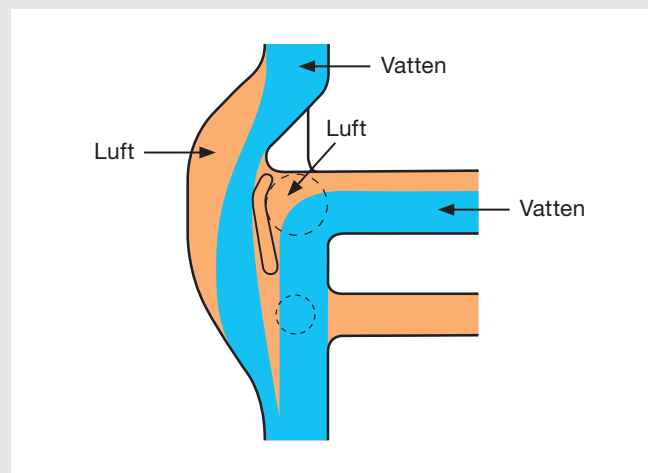
Sovent Airmix funktionalitet

Sovent Airmix är konstruerad så att det alltid finns en fri passage för att ventilerastammarna. Wavin Sovent Airmix säkerställer att luften både kan lämna eller komma in i inomhusavlopssystemet och därigenom hålla trycket på en acceptabel nivå.

Sovent Airmix säkerställer optimalt nyttjande av avlopssystemets kapacitet samtidigt som den eliminerar behovet av sekundär ventilation.

Enligt EN 12056-2 måste ett Ø110 inomhusavlopssystem utrustas med Sovent Airmix för att avleda spillvatten upp till QS 8,7 l/sek. Detta innebär att mer än 40% kan tillföras jämfört med ett traditionellt inomhusavlopssystem.

Wavin Sovent Airmix har 3 anslutningar i Ø110 och 3 anslutningar i Ø75.



Projektering av inomhusavlopp

Det är inte vattnets hastighet som orsakar problemen, eftersom vattnet bara når en maxhastighet på 12-13 m/sek.

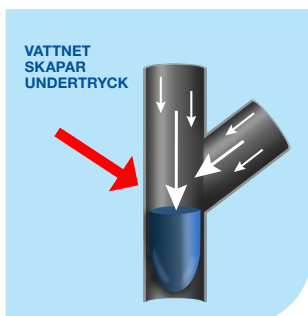
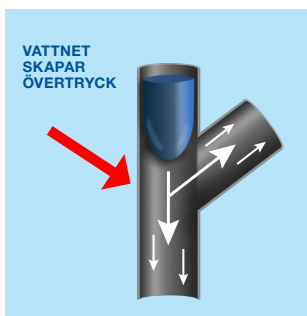
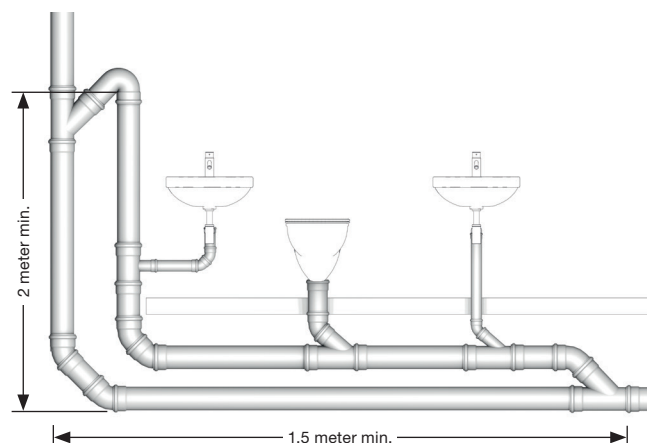
I ett vattenfall bildar det fallande vattnet efter ca. 7-9 meter en vattenström som är en blandning av vatten och luft. Därefter ökar inte vattnets hastighet ytterligare.

Det är över- och undertrycket som skapas när vatten transporteras ner genom stammen som orsakar utmaningar.

Undertryck kan åtgärdas med avluftning på byggnadens tak eller via vakuumventiler. Användningen av Sovent Airmix säkerställer optimal luftcirkulation för de horisontella ledningarna.

Övertryck i nedre våningen kan undvikas genom att ansluta installationerna till en parallell stam, som visas på ritningen.

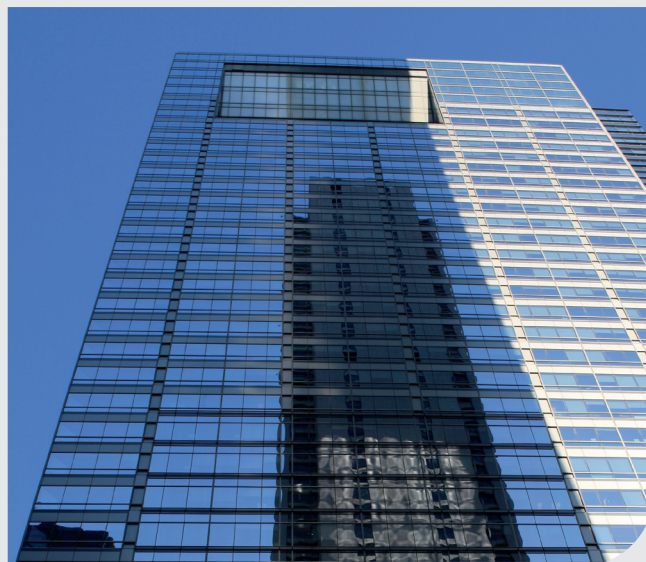
Detta skapar optimala tryckförhållanden i inomhusavloppsinstallationen, även vid större flöden. Vilket innebär att det inte finns någon risk för tömning vid vattenlås eller bräddavlopp i golvbrunn/toa på de nedre våningarna.



Användningsområden för Sovent Airmix

Sovent Airmix är en kostnadseffektiv lösning för inomhusavloppsinstallationer i byggnader över 4 våningar. På grund av Sovent Airmixs höga kapacitet och utmärkta egenskaper är den idealisk för inomhusavloppsinstallationer i:

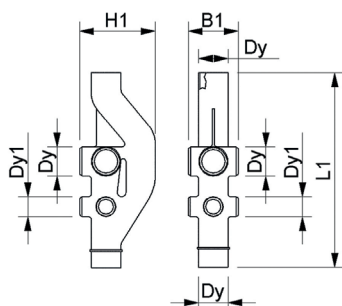
- ⦿ Lägenheter
- ⦿ Kontor
- ⦿ Hotell
- ⦿ Sjukhus



Fördelar med att använda Sovent Airmix

Sovent Airmix ger dig många fördelar jämfört med en traditionell installation:

- ⦿ Säkerställer optimala tryckförhållanden
- ⦿ Kostnadsbesparingar vad gäller material och installationstid
- ⦿ Wavin Sovent Airmix är utrustad med 6 anslutningar
- ⦿ Endast en stam behövs
- ⦿ Inga separata ventilationsrör krävs
- ⦿ Sparar utrymme och minskar storleken på schaktet
- ⦿ Högre kapacitet än stammar med traditionella grenrör
- ⦿ Reducerad flödes hastighet i stammen



| SAP nr. | Wavin nr. | DY | Dy1 | L1 | H1 | B1 | Vikt/kg |
|---------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|---------|
| 3003791 | 3003791 | 110 | 75 | 732 | 275 | 188 | 2,80 |

Upptäck vårt breda produktsortiment på wavin.se

Tappvatten

Inomhusklimat

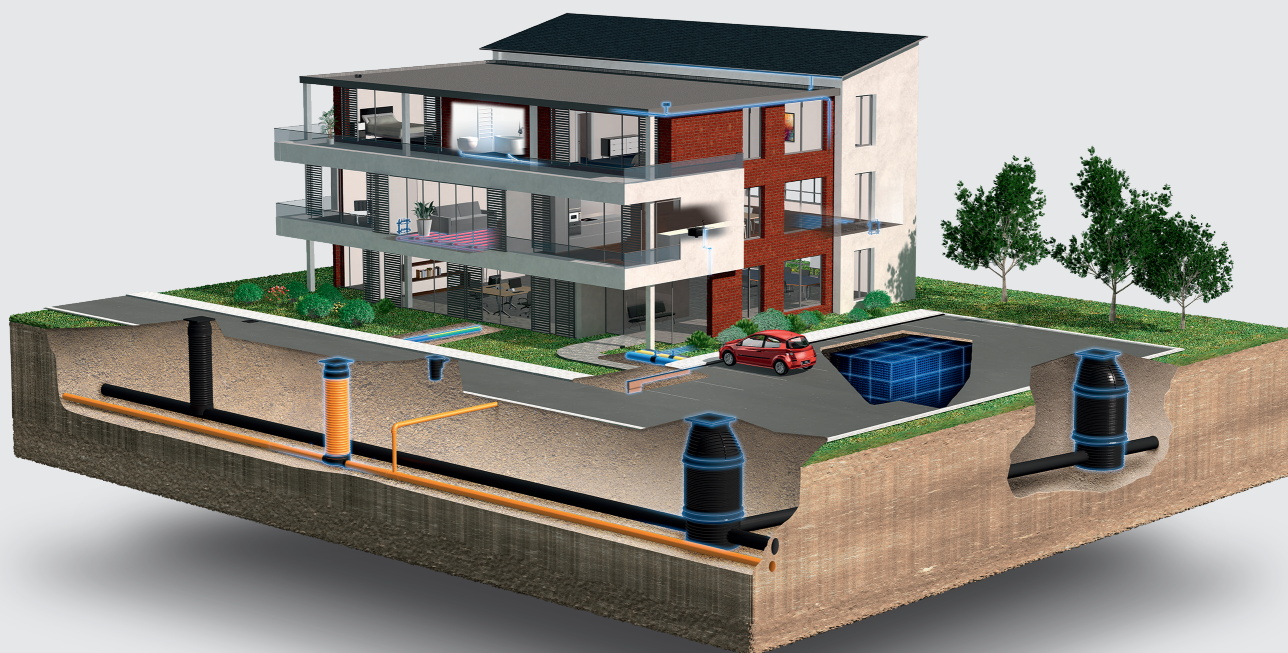
Geotextilier

Spillvatten

Dagvatten

Inomhusavlopp

Gas- och vattenledningar



Wavin är en del av Orbia, en samling företag som arbetar tillsammans för att hantera några av världens mest komplexa utmaningar. Vi är bundna av ett gemensamt syfte: To Advance Life Around the World.



Wavin | Kjulamons 6 | 635 06 Eskilstuna | Telefon +46 16 541 00 00
Internet www.wavin.se | E-mail wavin.se@wavin.com | www.wavin.com

Wavin driver ett program för kontinuerlig produktutveckling och förbehåller sig därför rätten att ändra i produktspecifikationen för sina produkter utan förvarning. All information i denna publikation ges i god tro, och ansågs vara korrekt vid tidpunkten då den gick till tryck. Inget ansvar tas dock för eventuella fel, utelämnanden eller felaktiga antaganden.

Wavin förbehåller sig rätten att göra ändringar utan förvarning. På grund av kontinuerlig produktutveckling kan de tekniska specifikationerna komma att ändras. Installationsanvisningarna måste följas vid installationen.

© 2022 Wavin