

AFLØBSSYSTEMER I BYGNING

Wavin Sovent

til problemfrie afløb
i etagebyggerier



wavin

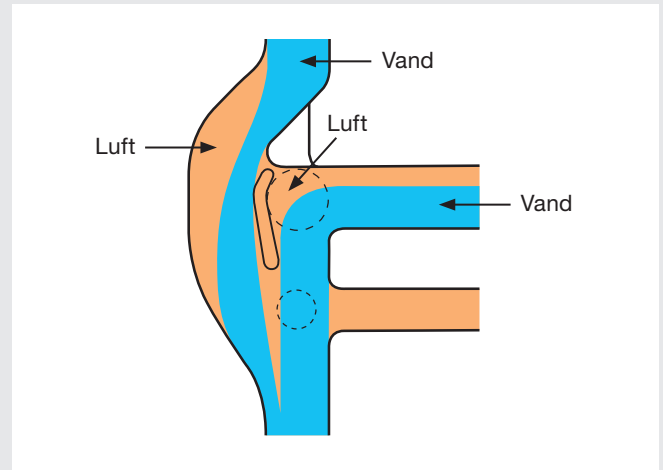
Sovent Airmix funktionalitet

Sovent Airmix er konstrueret, så der altid er en fri passage til udluftning af de liggende rørledninger. Hermed sikrer Wavin Sovent Airmix, at luften både kan forlade eller komme ind i afløbssystemet og derved opretholde trykniveauet inden for acceptabel grænse.

Sovent Airmix sikrer god udnyttelse af afløbssystemets kapacitet samtidig med, at den eliminerer behovet for en sekundær udluftning.

I henhold til EN 12056-2 må et afløbssystem Ø110 med monteret med Sovent Airmix aflede med op til QS 8,7 l/sek. hvilket betyder, at der kan tilføres mere end 40% mere end ved et traditionelt afløbssystem.

Wavin Sovent Airmix fittings er forsynet med 3 tilslutninger i Ø110 og 3 tilslutninger i Ø75.



Design af afløbsinstallationer

Det er ikke vandets hastighed, der skaber problemer, idet vandet maksimal når en hastighed på 12-13 m/sek.

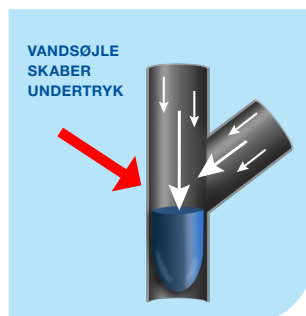
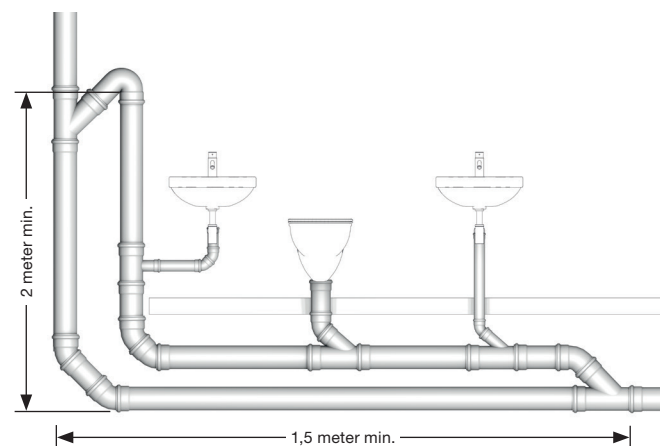
I en faldstamme vil det faldende vand efter ca. 7-9 meter blive til en vandstrøm, der er en blanding af vand og luft. Herefter øges vandets hastighed ikke yderligere.

Det er derimod det over- og undertryk, der skabes, når vand strømmer ned igennem faldstammen, der kan give udfordringer.

Undertryk kan afhjælpes med udluftning på bygningens tag eller via en vakuumventil. Desuden vil anvendelse af Sovent Airmix sikre optimal luftcirkulation til de liggende rørledninger.

Overtryk i den nederste etage kan undgås ved at tilslutte installationerne en parallel faldstamme, som vist på tegningen.

Hermed vil man opnå optimale trykforhold i afløbsinstallationen også ved større vandstrømme. Det betyder, at der ikke vil opstå udtømmning af installationernes vandløse eller overløb i gulvafløb/toilet på de nederste installationer.

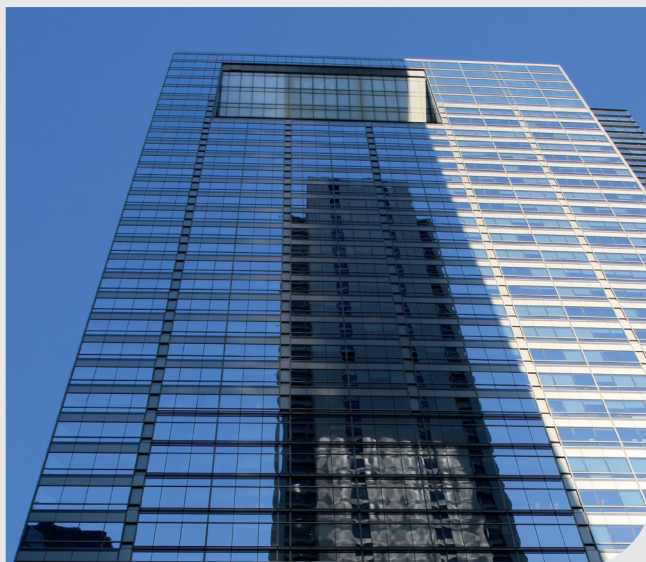


Anvendelsesområder for Sovent Airmix

Sovent Airmix bliver ekstremt omkostningseffektiv ved afløbsinstallationer i bygninger over 4 etager.

På grund af Sovent Airmix høje kapacitet og fremragende egenskaber, er den ideel i forbindelse med afløbsinstallationer i:

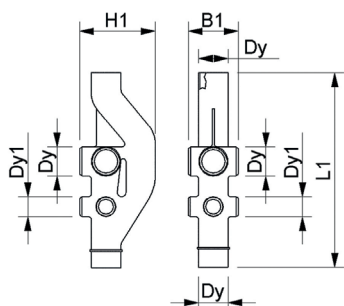
- ⊕ Etageboliger
- ⊕ Kontorbygninger
- ⊕ Hoteller
- ⊕ Hospitaler



Fordele ved at anvende Sovent Airmix

Sovent Airmix giver en lange række fordele i forhold til en konventionelle udførelse:

- ⊕ Sikrer optimale trykforhold i afløbsinstallationen
- ⊕ Omkostningsbesparelser både hvad angår materialer samt montagetid
- ⊕ Wavin Sovent Airmix er forsynet med 6 tilslutninger
- ⊕ Det er kun nødvendigt med en faldstamme
- ⊕ Ingen separate udluftningsrør kræves
- ⊕ Giver stor pladsbesparelse og reducerer hermed størrelsen på skakten
- ⊕ Større belastningskapacitet end faldstamme med traditionelle grenrør
- ⊕ Lavere hastighed i faldstammen



SAP nr.	Wavin nr.	VVS nr.	DY	Dy1	L1	H1	B1	Vægt/kg
3003791	+1349400	184429110	110	75	732	275	188	2,80

Discover our broad portfolio at wavin.com

Hot & Cold Water

Foul Water

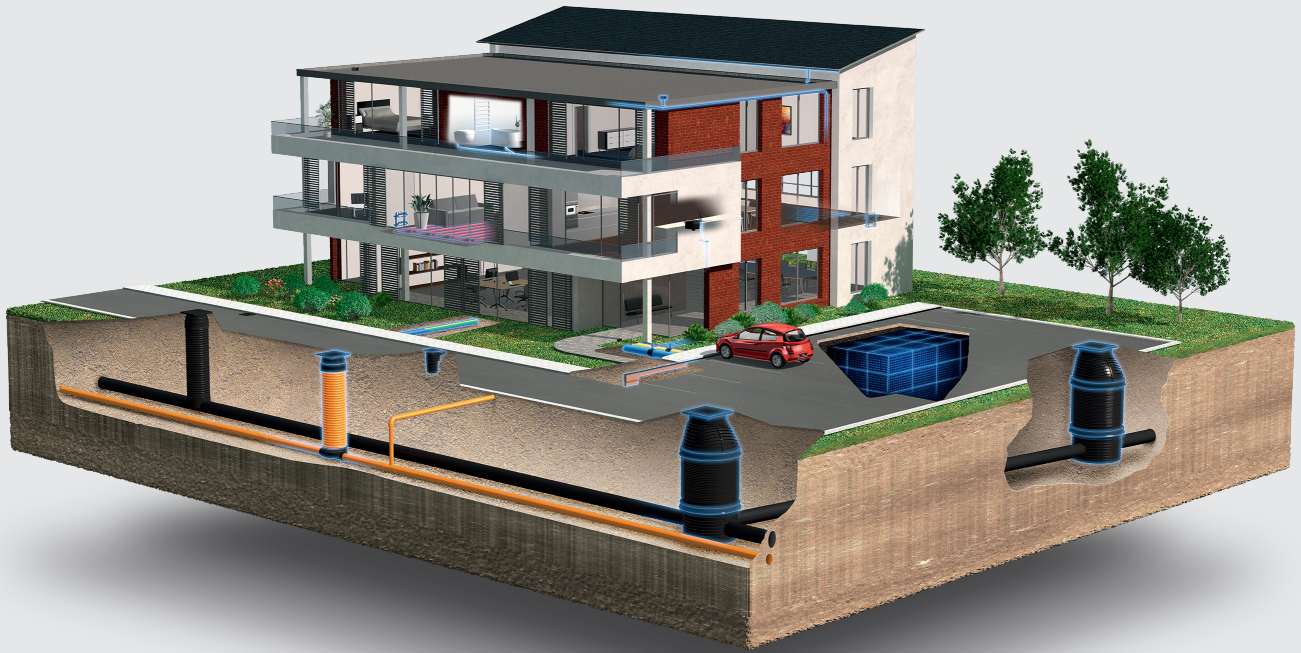
Gas & Water Mains

Indoor Climate

Storm Water

Geotextiles

Soil & Waste



Wavin is part of Orbia, a community of companies working together to tackle some of the world's most complex challenges. We are bound by a common purpose: To Advance Life Around the World.



Wavin | Wavinvej 1 | DK-8450 Hammel | Telefon +45 8696 2000 | Internet www.wavin.dk
E-mail wavin.dk@wavin.com | www.wavin.com

Wavin arbejder kontinuerligt med produktudvikling og forbeholder sig derfor retten til, uden forudgående varsel, at ændre eller rette (tekniske) specifikationer på produkterne. Alle informationer i denne publikation er afgivet i god tro og menes korrekte for tidspunktet for publikationens udgivelse. Wavin påtager sig ikke ansvar for fejl, mangler eller fejlfortolkninger baseret herpå. Installationer og montage skal altid følge den gældende montagevejledning. Vederlagsfri bistand/vederlagsfrie serviceydelser såsom teknisk vejledning, måltagning, beregning af kvantitet og ud fra tegningsmateriale m.v. er udelukkende en service, hvis rigtighed, anvendelighed mv. Nordisk Wavin A/S ikke påtager sig noget ansvar for. © 2019 Wavin