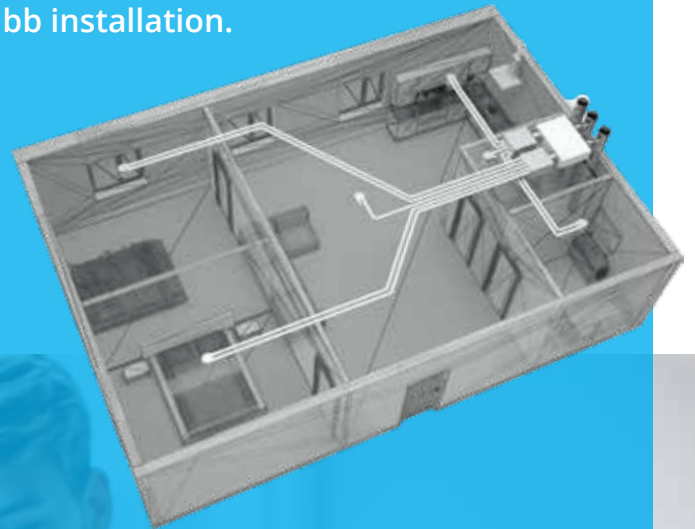


Lågbyggande och flexibelt kanalsystem för bostäder

Kanalsystemet består av flexibla plastkanaler i dimension Ø75 mm, fördelningsbox och ventiler för ett komplett kanalsystem. Systemet är speciellt lämpligt där det är svårt att komma åt och ger en enkel och snabb installation.

Fördelar:

- Framkomlighet
- Spar bygghöjd
- Döljs enkelt i golv, tak eller vägg
- Täthetsklass C
- Snabb och enkel montering
- Kompakt leverans
- Enkel rengöring



Ett komplett kanalsystem för bostäder

Systemöversikt

Fördelningsboxar ansluts till ventilationsaggregatet med stålkanal eller flexibel aluminiumkanal, beroende på avstånd, och ljudfälla.

En distributionsbox ansluts till tilluft och en till frånluft.

Flexibel plastkanal fördelar luft mellan ventiler och distributionsbox.

Ventiler finns för montering på vägg eller i tak, och ventilmåsten används mellan ventil och plastkanal.

Flexibla kanaler och smarta infästningar gör installationen snabb och enkel

Spar tid och pengar

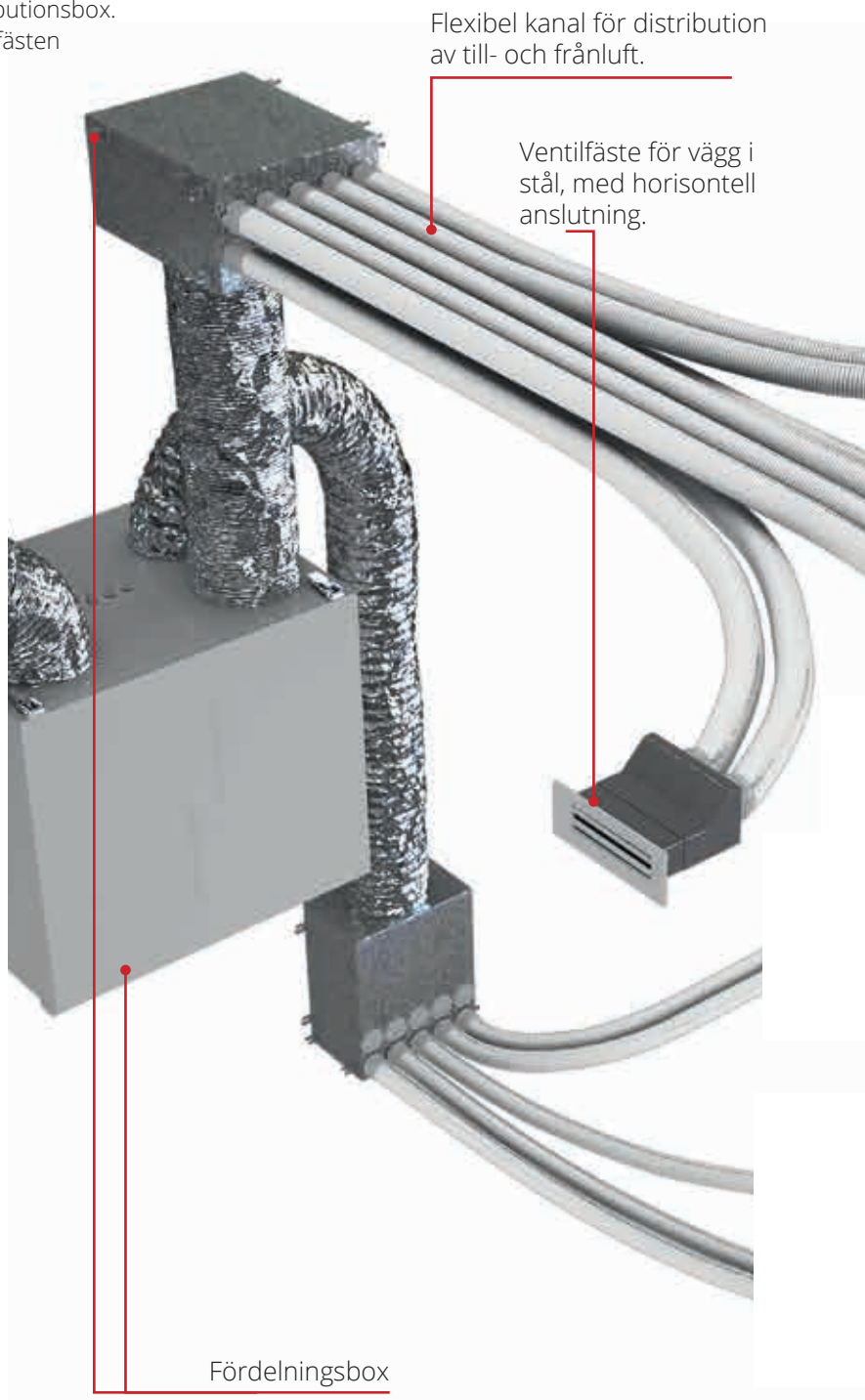
Plastkanalerna kan enkelt döljas i taket eller läggas i golv och vägg. Det gör att man slipper bygga misspyrdande, fördröjande och isolerade utbyggnader. Flexibiliteten gör det enkelt att arbeta runt hinder i byggnadskonstruktionen. Kanalerna skärs lätt av med en kniv, utan användning av specialverktyg.



Enkelt att arbeta runt hinder i byggnadskonstruktionen.

Kompakt leverans

Kanalerna levereras på rullar i längder om 25 och 50 meter. Tillsammans med den lätta vikten förenklar det förvaring, hantering och intransport på bygget.



Låg bygghöjd och stor flexibilitet ger mycket god framkomlighet



Platsbesparande

Kanalerna är platsbesparande och kan monteras i trånga utrymmen, eller där framkomligheten är begränsad.

Systemet är lätt att dölja i golv, tak eller väggar, så att bara tillufts- och frånluftsventiler är synliga.

Den låga bygghöjden ökar rumshöjden i byggnaden och ger högre utnyttjandegrad av byggnaden. I vissa fall där det finns lokala krav för maximal byggnadshöjd, kan systemets låga bygghöjd vara avgörande för att maximera antalet våningar i byggnaden.

Kan gjutas ned

Materialet och utformningen av kanalerna gör att de tål belastning och kan gjutas ned i cement.

Kanalerna produceras genom coextrudering, som gör att två material kombineras i en process.

Detta ger flera fördelar, som t.ex. hög slaghållfasthet och stabilitet samt att kanalen tål ett maximalt tryck på 8 kN/m².

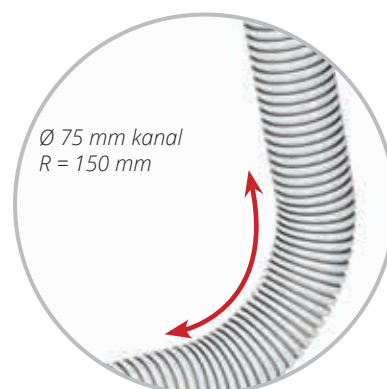


Flexibla kanaler

Spåren i kanalen gör den flexibel, vilket gör att kanalen är lätt att böja utan att använda verktyg.

Kanalen kan böjas till en radie på 150 mm. Man slipper även att använda krökar och rörböjar.

Bra anslutningar säkerställer att det inte blir luftläckage.



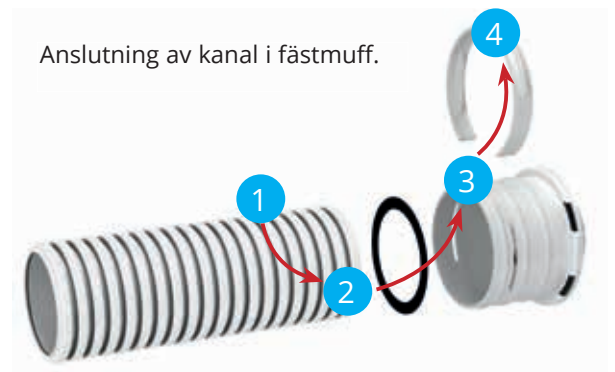
Smarta detaljer ger tidsbesparande installation och enkelt underhåll

Installationen blir enkel eftersom kanalen kan skäras med en kniv, utan användning av specialverktyg.



Systemet har en fästmuff, låsring och packning som gör systemet tätt i enlighet med kapslingsklass C.

1. Plastkanal
2. Packning
3. Fästmuff
4. Låsring



Spjäll används för att justera luftflöde från fördelningsbox, där det inte kan justeras med ventil. Spjället fästs i fästmuffen från insidan. Luftflödet justeras genom att ta bort ringar i spjället.



Kanalen är slät invändigt, och antistatiskt behandlad. Detta förhindrar att damm och smuts fäster på kanalen, vilket i sin tur ger enkelt underhåll.



Flexit levererar lösningar för ett bättre inomhusklimat. Flexit är marknadsledande inom bostadsventilation och har levererat ventilationslösningar till bostäder i mer än 40 år. Våra lösningar är speciellt utvecklade för att förbättra inomhusklimatet i bostäder, i ett krävande nordiskt klimat. Detta ger trygghet för dig!

Kontaktinformation

Telefon 010-209 86 00
info@flexit.se

Följ oss på



 **FLEXIT**
BÄTTRE INNEKLIMAT