

DEC International

Quadrodec®

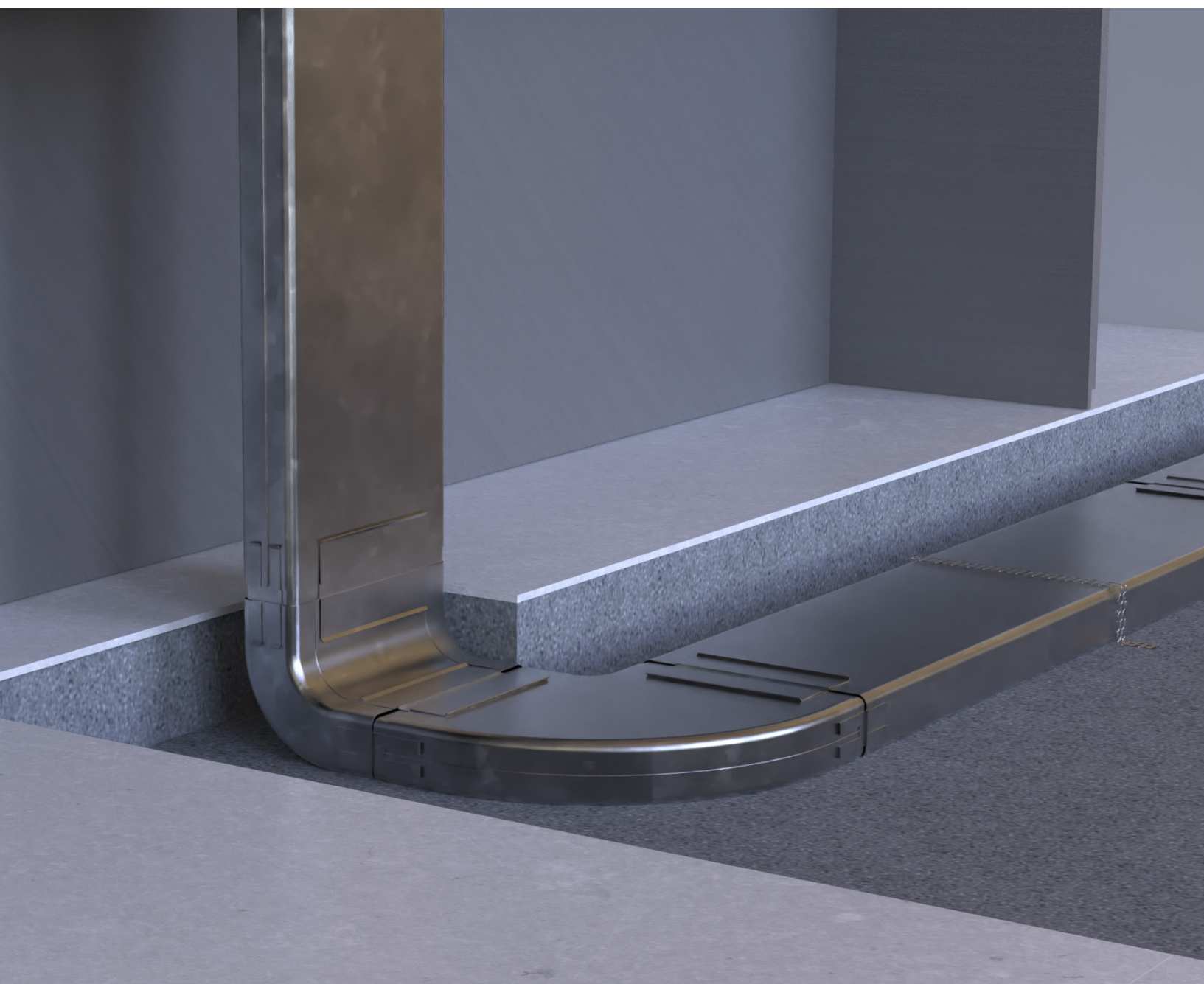
Platsbesparande semi flexibla och styva ventilationskanaler med tillbehör för bostadsventilation



Quadrodec®

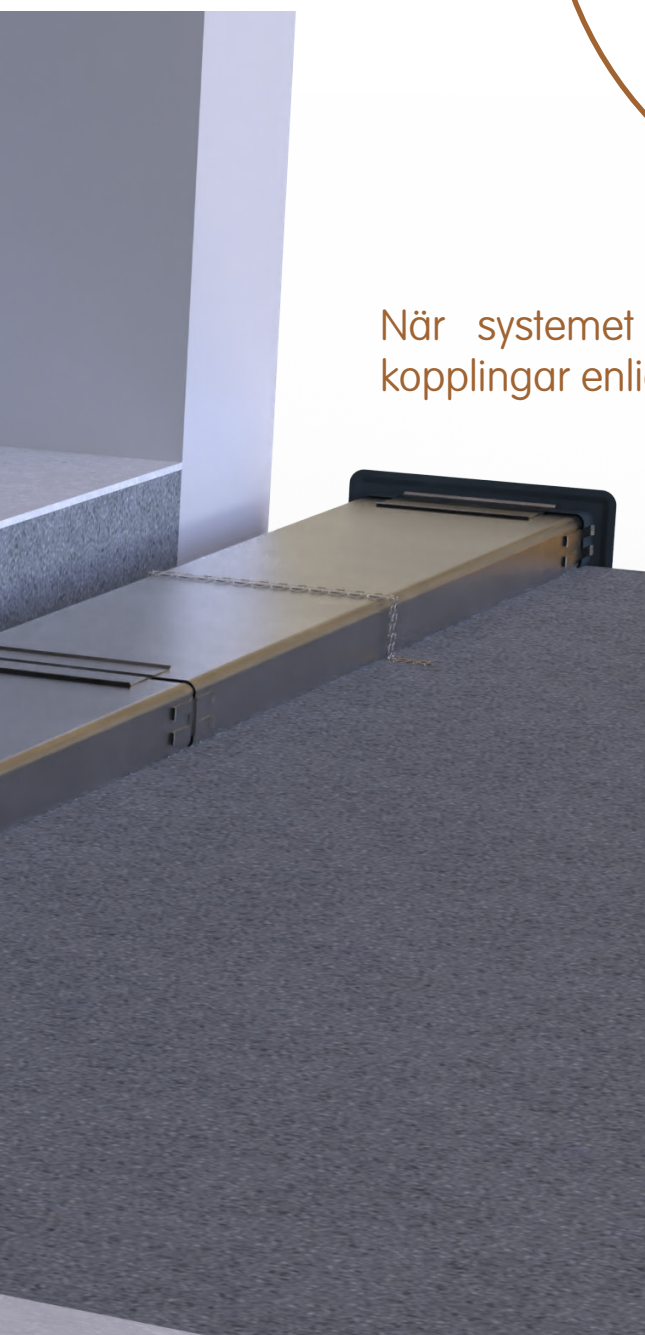
Slanka, lufttäta metallkanaler för modern bostadsventilation och det smarta valet när utrymmet är kritiskt vid köksfrånluft

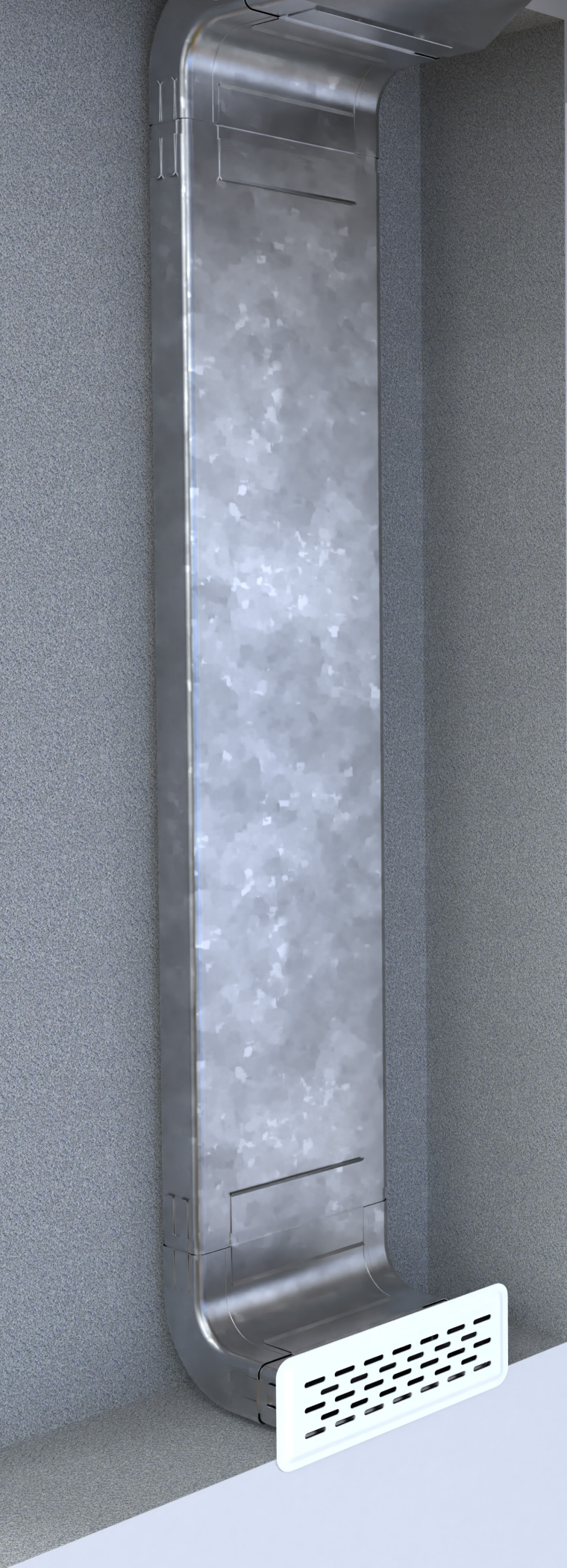
- Obrännbart (A1) kanalsystem
- Lufttäta anslutningar (klass D) utan tejp eller tätningsmedel*
- Rektangulärt format; sparar utrymme i golv, väggar och skåpinredning





När systemet installeras med patenterade DEC Safefix®-kopplingar enligt anvisningarna.*





Quadrodec® rektangulärt system
idealisk lösning när väggutrymmet är begränsat

Quadrodec® rektangulära kanalsystem är utformat för installationer där utrymmet är begränsat, till exempel i väggutrymmen eller smala installationsschakt.

Installationsanvisning:



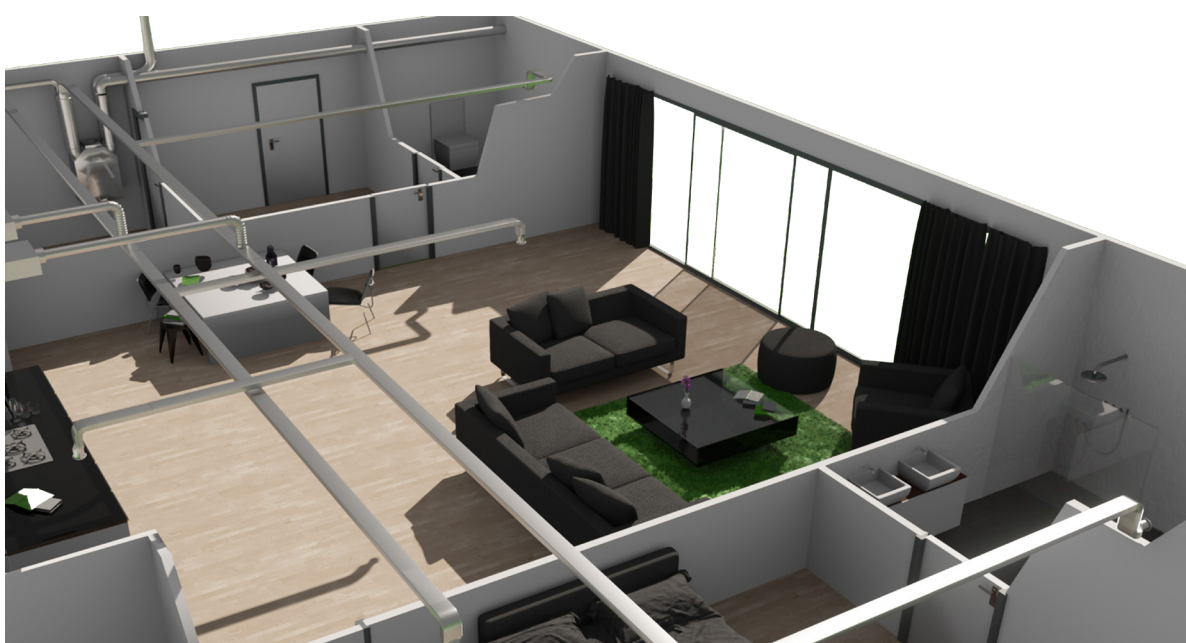
VAD ÄR QUADRODEC®?

Quadrodec® är ett platsbesparande ventilationskanalsystem som bygger på slimmade rektangulära kanaler, utvecklat för installationer där varje millimeter räknas.

Sortimentet kombinerar:

- Rektangulära och runda kanaler
- Semi flexibla och styva sektioner
- Matchande rördelar och anslutningar

...så att du snabbt och prydligt kan bygga kompletta kanaldragningar med hög prestanda.



Nyckeln i systemet är den patenterade anslutningsprincipen DEC Safefix®: en tät och kontrollerad koppling som bidrar till jämnt luftflöde och ett professionellt resultat särskilt vid kompakta eller komplexa kanaldragningar.



Quadrodec®

Idealisk när runda kanaler är för stora för att få plats eller när man vill ha en renare och mer effektiv kanaldragning

Kök (downdraft och kökskåpa)

Perfekt när du behöver mycket låg bygghöjd under skåp, i socklar eller bakom lådor. Den robusta metallkonstruktionen gör systemet lämpligt för krävande köksfrånluftsapplikationer där värme, fett och matos ställer krav på hållbara kanaler som går att rengöra.



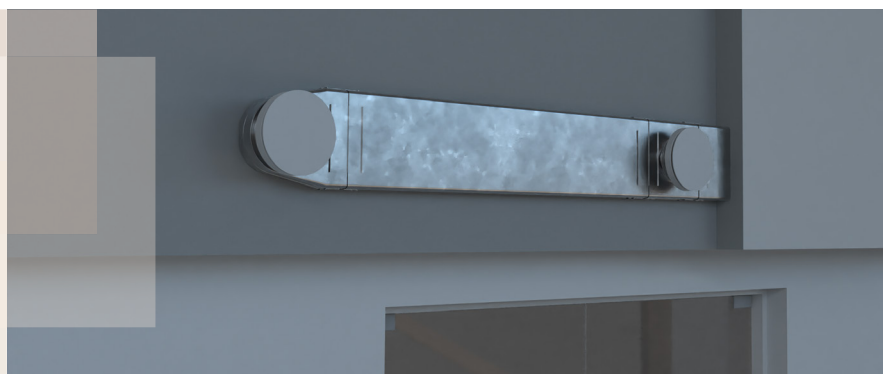
Bostadsventilation i trånga utrymmen

Använd i väggutrymmen, smala installationsschakt, undertak och kompakta fördelningszoner särskilt vid renoveringar där kanaldragningen ofta är begränsad.



Integrerade lösningar

Quadrodec® kan integreras i golv och konstruktionszoner (beroende på projektkrav), vilket hjälper till att dölja installationen samtidigt som luftflödesprestandan bibehålls.



Quadrodec®

Fördelar

Lufttätthet du kan lita på

Lufttätthetsklass D bidrar till att luften går dit den är avsedd att gå vilket stödjer balanserade system, förbättrar injusteringsresultatet och minskar oönskade läckage.

Brandklass A1 (systemberoende klassning) stödjer projekt där obrännbara kanaler krävs eller föredras.

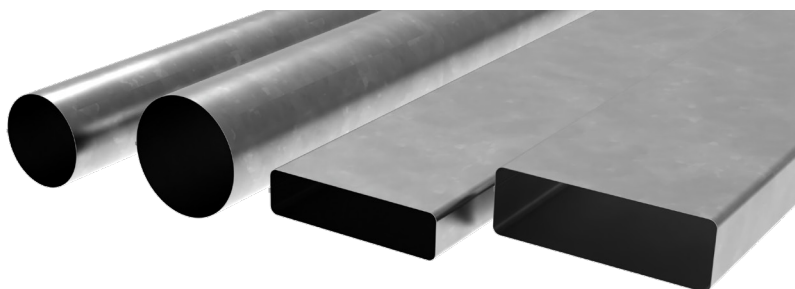
Utrymmeseffektivitet som löser verkliga problem

Mycket låg rektangulär bygghöjd gör kanaldragning möjlig där runda kanaler helt enkelt inte får plats.

Två rektangulära huvudstorlekar motsvarar vanliga runda dimensioner:

220×55 mm ≈ Ø125 mm

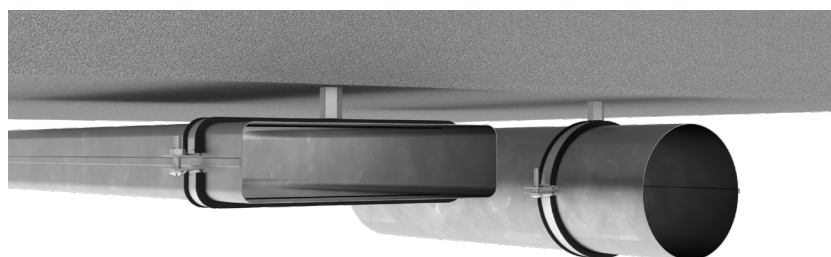
250×80 mm ≈ Ø160 mm



Upphängningskonsoler för enkel installation

Quadrodec® kan enkelt monteras i tak med rektangulär eller rund upphängningskonsol.

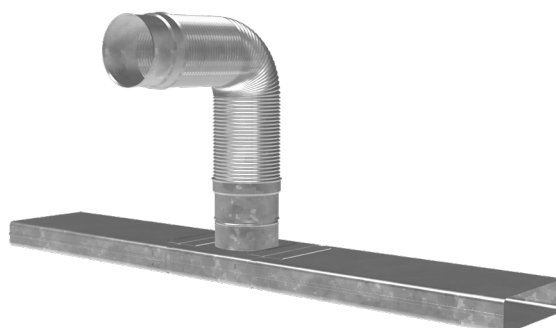
EPDM inlägg minskar ljudöverföring och vibrationer.



Snabb installation och flexibilitet på plats

Ett komplett sortiment av kanaler, böjar, T rör, övergångar och tillbehör minskar behovet av improvisation.

Semi flexibla sektioner kan anpassas efter dragningen och förlängas upp till 1,5× nominell längd (produktberoende), vilket hjälper installatören att snabbt lösa inpassnings- och linjeringsutmaningar.



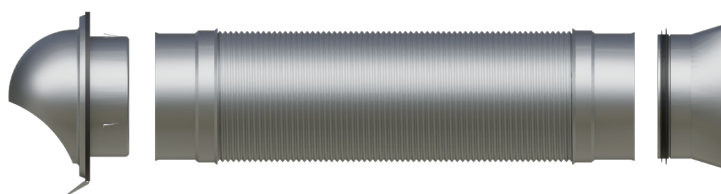
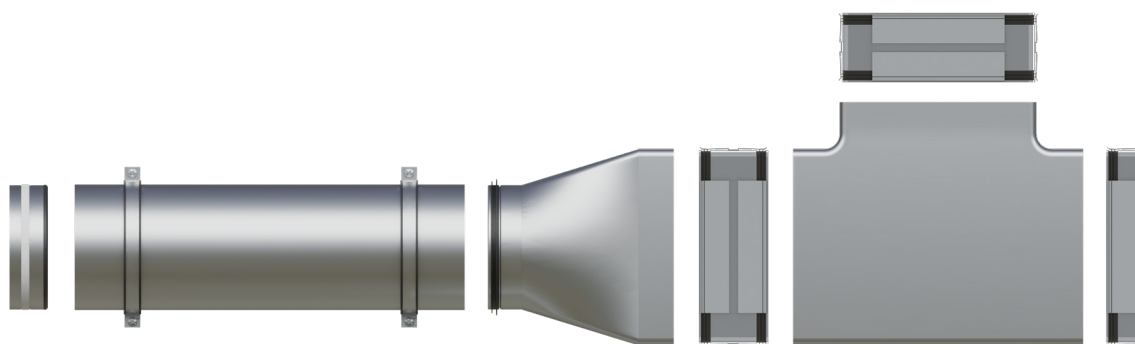
Quadrodec®

Installationsanvisningar och tips



Planera kanaldragningen

Välj rektangulära sträckor där bygghöjden är begränsad och använd därefter övergångar till runda kanaler där utrymmet tillåter, eller där du ansluter till standardkomponenter Ø125/Ø160 mm.

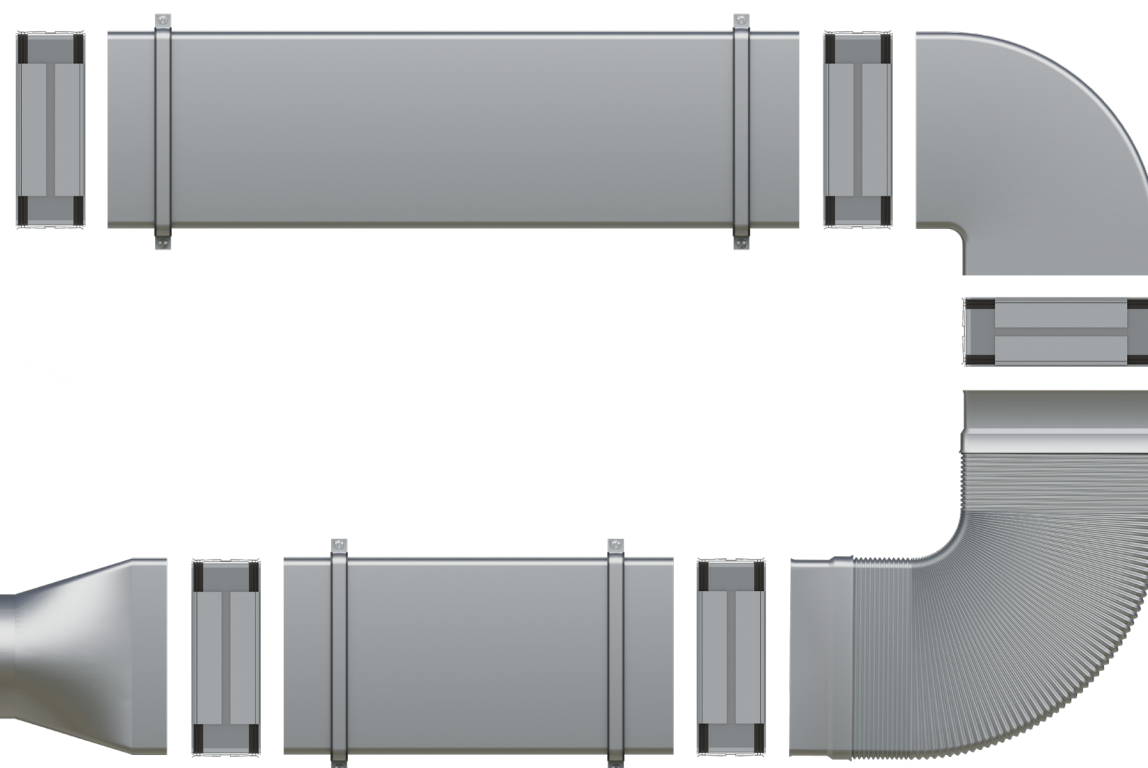
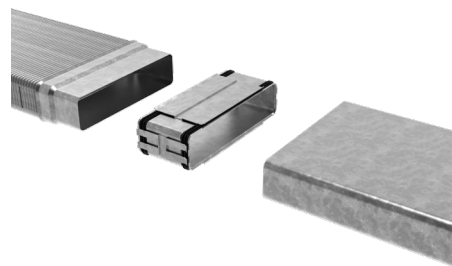


Korrekt instickningsmetod

För in den rektangulära Safefix®-kopplingen från kortsidan och saxa den på plats så att EPDM tätningen ligger jämnt och fullt anliggande.

Använd Safefix®-kopplingar i varje skarv

Quadrodec® kanaler och rördelar är utformade för kontrollerade anslutningar. Använd alltid rätt typ av Safefix®-koppling för att uppnå avsedd lufttätethet.

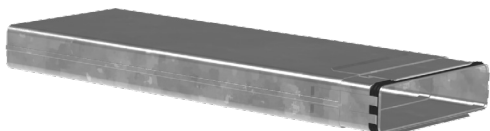


Injustera korrekt

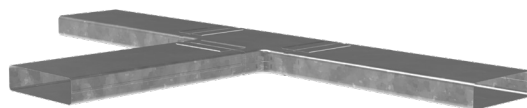
Efter installation ska ventilationssystemet flödesbalanseras/injusteras enligt projekteringen och lokala krav.



Quadrodec® systemkomponenter förklaring

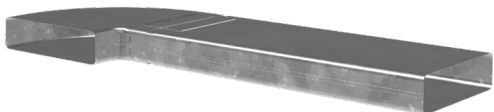


Quadrodec® Safefix rektangulär koppling
Unik koppling med EPDM tätning och firsidigt kläm-/låselement som stödjer täthetsklass D/(ATC2). Kan användas universellt för alla rektangulära honanslutningar med samma nominella dimension inom Quadrodec® systemet.
Artikelkod: [QDCMM220X55] och [QDCMM250X80]



Quadrodec® T rör rektangulärt 90°
Fog-/sömsvetsad koppling med rektangulär honanslutning på tre sidor. Kan kombineras med Quadrodec® Safefix rektangulär koppling och rektangulära kanaler med honanslutning.

Article Code: [QDTFFF220X55] och [QDTFFF250X80]

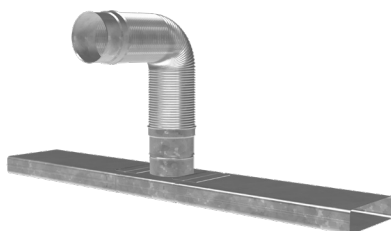


Quadrodec® horisontell böj 90° rektangulär
Rektangulär horisontell 90° böj med honanslutning på båda sidor. Kan kombineras med Quadrodec® Safefix rektangulär koppling och rektangulära kanaler med honanslutning.
Artikelkod: [QDH90FF220X55] och [QDH90FF250X80]

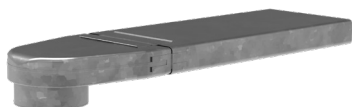


Quadrodec® övergång rektangulär till rund
Platsbesparande övergång med hane hona anslutning som passar Quadrodec® runda och rektangulära kanaler. Idealisk för direkt övergång från platt till rund kanal.

Artikelkod: [QDEFM220X55-125] och [QDEFM250X80-160]



Quadrodec® T rör 90° rund på rektangulär
Horisontellt 90° T rör med honanslutning på tre sidor för rektangulära och runda kanaler. Finns även för anslutning av ventiler på den runda sidan. Den rektangulära sidan är anpassad för Quadrodec® Safefix-koppling.
Article Code: [QDTRFF220X55-125] och [QDTRFF250X80-160]



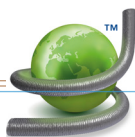
Quadrodec® övergång rektangulär till rund 90°
90° böjen är en idealisk övergång från rektangulärt till runt, eller för placering av luftventil i den runda övergången. Böjen är utrustad med hane hona anslutning.

Artikelkod: [QDV90FF220X55-125] och [QDV90FF250X80-160]

Quadrodec® böj 90°

Rektangulär 90° böj med rektangulär honanslutning på båda sidor. Ansluts med Quadrodec® och rektangulära kanaler med honanslutning.

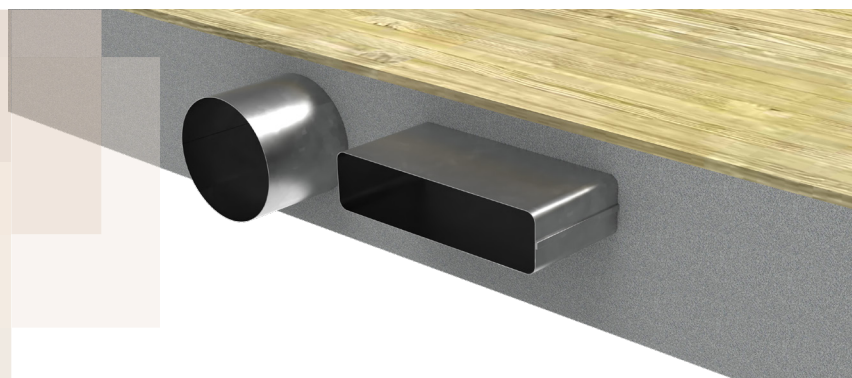
Artikelkod: [QDV90FF220X55] och [QDV90FF250X80]



Quadrodec® monteringsmöjligheter

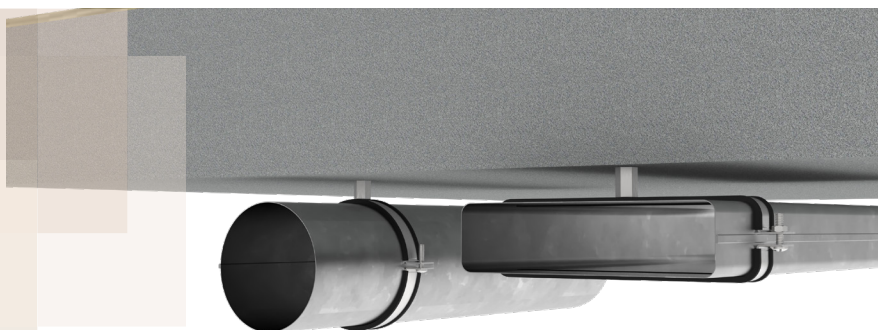
Quadrodec® i betong / konstruktionszoner

En kompakt rektangulär profil möjliggör diskret integrering (kontrollera alltid konstruktionskrav och projektets lämplighet).



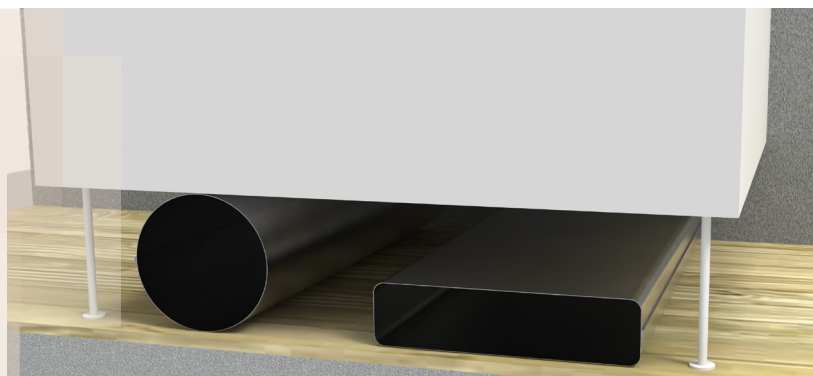
Quadrodec® monterat i tak

Enkel och stabil montering med konsoler med EPDM inlägg som minskar vibrationsöverföring.



Quadrodec® frilagt på golv

Ett praktiskt sätt för dolda kanaldragningar i kök rekommendera ljudavkoppling där det behövs.



Behöver du en platsbesparande kanaldragning som ändå presterar Välj Quadrodec® för kompakta installationer, lufttäta resultat och ett komplett ventilationskanalsystem i metall.

DEC International
Globalt marknadsföringshuvudkontor
Lübeckstraat 26
NL-7575 EE Enschede

Tel.: +31 (0)53 430 26 75
Fax: +31 (0)53 430 26 85
sales@decinternational.com
www.decinternational.com

Skanna för fler innovativa DEC produkter

