Takgjennomføring

TGK450-900

TGK450-900

Kvadratisk takgjennomføring til DTH og DTV takventilator, som monteres på toppen av takgjennomføringen

TGK

PRODUKTFORDELER

- Levers med perform- eller zinkinntekking
- Finnes i størrelser som svarer til DTH og DTV - i 3 forskjellige lengder
- Lyd- og kondensisolerte

Funksjonsbeskrivelse

TGK leveres standard i 3 lengder og 6 størrelser med PERFORM-inndekning passende til den aktuelle takhelling. TGK kan også leveres med sinkinndekning eller uten inndekning. Dette skal oppgis ved bestilling.

PERFORM kommer standard i sort, men grå og rød kan bestilles uten pristillegg.

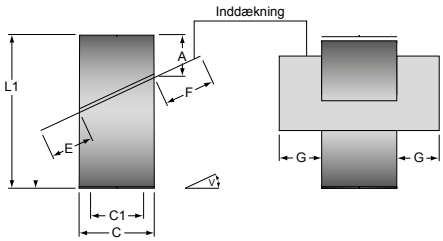
Produktbeskrivelse

Takgjennomføring TGK (kvadratisk) er spesielt utviklet for DTH og DTV takvifter. Sammen utgjør takvifte og takgjennomføring en elegant arkitektonisk helhet. Takviften monteres direkte på toppen av takgjennomføringen. I bunnen kan det monteres en diffusor eller takgjennomføringen kan forlenges med kanal eller T-rør.

TGK er bygget utvendig av galvanisert plate, deretter 50 mm mineralull, finmasket duk og innvendig galvanisert perforert plate.

Mål og vekt

C (mm)	607
C1	500
L1 (mm)	900



Takgjennomføring

TGK450-900

TGK450-900

Installation

Takgjennomføringen er lyd- og kondensisolert. For å unngå at det overføres vibrasjoner til takgjennomføringen, er det montert en gummiring på viften.

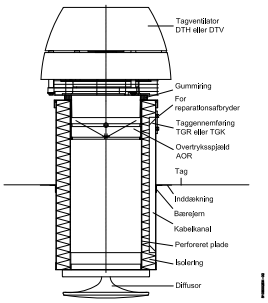
Takgjennomføringen er forberedt for elkabel via innebygd kabelkanal. Installasjonskabelen skyves inn i kabelkanalen nederst og trekkes ut øverst ved servicebryteren, som normalt ikke er EXHAUSTO-leveranse. Servicebryteren monteres direkte på takgjennomføringen.

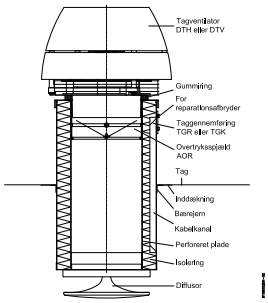
Takgjennomføringene har som standard montert overtrykkspjeld AOR, men kan også på spesialbestilling leveres uten.
Ved rensing av takgjennomføring og/eller tilkoblingskanal kan overtrykksspjeldet lett demonteres uten bruk av verktøy.
Overtrykksspjeldet AOR åpner når viften er i drift.

Med EXHAUSTO takvifte, takgjennomføring og diffusor montert i bunnen av takgjennomføringen oppnås en optimal luftteknisk løsning på minst mulig plass, f.eks. på flate tak eller skrå tak med liten avstand til avtrekksstedet.

Er det langt mellom takgjennomføringen og avtrekksarmaturen, kan det forlenges med spirorør eller lignende med nippel direkte i bunnen av takgjennomføringen.

Hvis det skal være ventilasjon fra flere steder, kan det i bunnen av takgjennomføringen monteres spirorør med nippel eller T-rør, lydfeller mv. tilkoblet et komplett kanalsystem til de ønskede stedene.

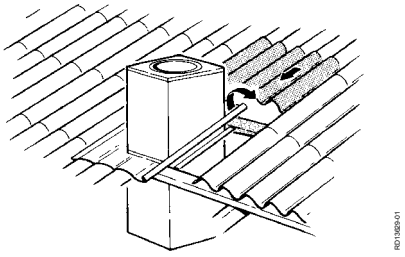


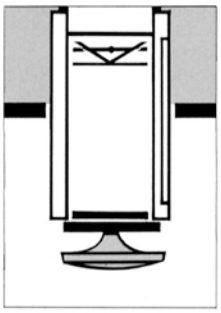


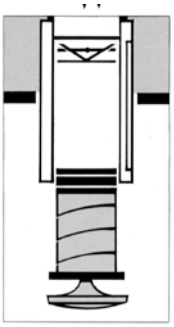
Gjennomføringen er lyd- og kondensisoleret. For å unngå at det overføres vibrasjoner til gjennomføringen, er det montert en gummiring på viften.

Gjennomføringen er forberedt for elkabel via innebygd kabelkanal. Installationskablet stikkes inn i kabelkanalen nederst og trekkes ut øverst ved reparasjonsbryteren, som normalt ikke er EXHAUSTO leveranse. Reparasjonsbryteren monteres direkte på gjennomføringen.

Takgjennomføringerne kan som tilbehør leveres med overtrykksspjeld AOR.
Ved rensning av takgjennomføring og/eller tilslutningskanal kan overtrykksspjeldet lett demonteres uten bruk av verktøy.
Overtrykksspjeldet AOR åpner, når ventilatoren er i drift.







Det lages et hull i taket, ca. 30 mm større enn takgjennomføringen, og overliggende takstein/-plate løsnes og skyves oppover av hensyn til inndekningen.

Takgjennomføringen plasseres forsiktig i taket, slik at inndekningen ligger plant med takplatene. Bærejernene festes til takgjennomføringen, slik at takgjennomføringen løftes ca. 5 mm, når bærejernene deretter festes til taksperrene. Dermed sikres det at hele vekten ligger på bærejernene.

Inndekningsmaterialet rulles ut og bankes forsiktig i form (med PERFORM må det brukes en gummihammer eller sandpose), og overliggende takstein/-plate legges på plass over inndekningen.

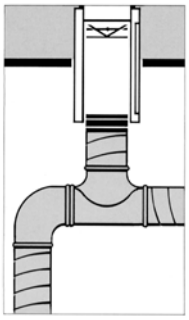
Med EXHAUSTO takvifte, takgjennomføring samt diffusor montert i bunnen av takgjennomføringen, oppnås en optimal luftteknisk løsning på minst mulig plass, f.eks. til flate tak eller skrå tak med liten avstand til utsugningsstedet.

Er det langt mellom takgjennomføring og utblåsningsarmaturet, kan det forlenges med spirorør eller lignende med nippel direkte i bunnen av takgjennomføringen.

Takgjennomføring

TGK450-900

TGK450-900



Hvis det er behov for ventilasjon fra flere steder, kan det monteres spirorør med nipel eller T-rør, lydfeller osv. i bunnen av takgjennomføringen, tilkoblet et komplett kanalsystem til de ønskede stedene.