

## Takgenomföring

**TGK160-600****TGK160-600**

Kvadratisk takgenomföring för DTH och DTV takfläkt, som monteras på toppen av takgenomföringen

**VIKTIGASTE PRODUKTEGENSKAPER**

- Levereras med perform- eller zinkfläns
- Finns i storlekar motsvarande DTH och DTV - i 3 olika längder
- Ljud- och kondensisolerade

**Funktionsprincip**

TGK levereras som standard i 3 längder och 6 storlekar med PERFORM-täckning lämplig för aktuell taklutning. TGK kan också levereras med zink-tättningskrage eller utan täckning. Detta ska anges vid beställning.

PERFORM kommer som standard i svart, men grå och röd kan beställas utan extra kostnad.

**Produktbeskrivning**

Takgenomföring TGK (kvadratisk) har tagits fram speciellt för DTH och DTV takfläktar. Tillsammans utgör takfläkt och takgenomföring en elegant arkitektonisk helhet. Takfläkten monteras direkt ovanpå takgenomföringen. I botten kan man montera en diffusor eller så kan takgenomföringen förlängas med kanal eller T-rör.

TGK är konstruerad av galvaniserad plåt utvändigt, därunder 50 mm mineralull, finmaskig väv och invändigt galvaniserad, perforerad plåt. Takgenomföringen levereras med invändig kabelkanal. Fästen kan väljas som tillägg. Om fästena inte monteras i enlighet med handledningen gäller inte garantin.

TGK EI30 (50 mm isolering)

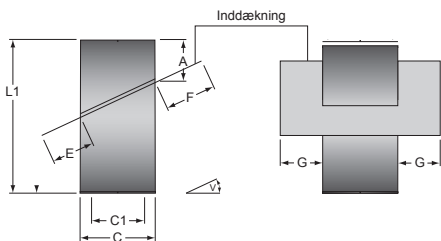
TGK levereras som standard i tre längder och sex storlekar med PERFORM-fläns (tillval) som passar till aktuell taklutning. TGR/TGK kan även levereras med zinkfläns eller utan fläns. Informera om detta vid beställning.

TGK EI60 (100 mm isolering)

EXHAUSTOs TGK kan även levereras i motsvarande EI60-isolerad variant. Tänk på att lägga till 100 mm på angivna mått för att kompensera för den extra isoleringen.

**Mått och vikt**

|         |     |
|---------|-----|
| C (mm)  | 267 |
| C1      | 160 |
| L1 (mm) | 600 |

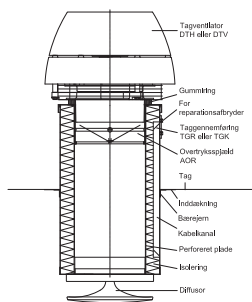


## Takgenomföring

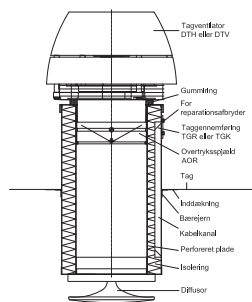
## TGK160-600

## TGK160-600

## Installation



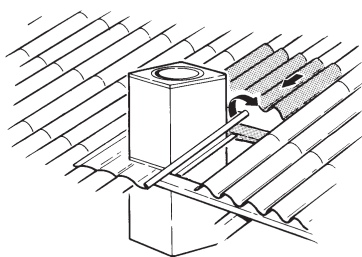
Takgenomföringen är ljud- och kondensisolerad. För att förhindra att vibrationer överförs till takgenomföringen är en gummiring monterad på fläkten.



Takgenomföringen är förberedd för elkabel via inbyggd kabelkanal. Installationskabeln förs in i kabelkanalen nertill och dras ut upptill vid arbetsbrytsbrytaren, som normalt inte omfattas av EXHAUSTO's leverans. Arbetsbrytaren monteras på konsollen i enlighet med beskrivningen i handboken.



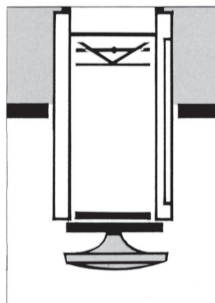
Takgenomföringarna levereras som standard utan backspjäll AOR, men kan även levereras med spjäll vid specialbeställning. Vid rengöring av takgenomföring och/eller anslutningskanal kan backspjället demonteras enkelt utan verktyg. Backspjället AOR öppnar när fläkten är i drift.



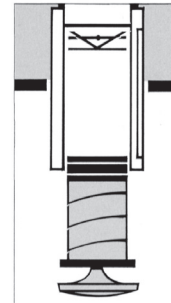
Ett hål görs i taket, cirka 30 mm större än takgenomföringen, och överliggande takpannor/-plåt lossas och skjuts uppåt med hänsyn till inklädnaden.

Takgenomföringen placeras försiktigt i taket, så att inklädnaden ligger plant med takplattorna. Bärjärnen fästs vid takgenomföringen, så att takgenomföringen lyfts cirka 5 mm när bärjärnen sedan fästs vid takstolarna. På så sätt säkerställs att hela vikten ligger på bärjärnen.

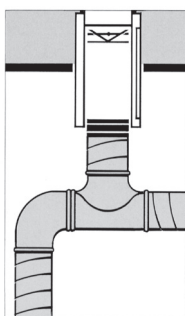
Inklädnadsmaterialet rullas ut och hamras försiktigt i form (vid PERFORM ska en gummiklubba eller sandpåse användas), och överliggande takpannor/-plåt läggs på plats över inklädnaden.



Med EXHAUSTO takfläkt, takgenomföring samt diffusor monterad i botten av takgenomföringen erhålls en optimal luftteknisk lösning på minsta möjliga plats, t.ex. platta tak eller sneda tak litet avstånd till utsugningsstället.



Om det är långt mellan takgenomföring och utsugningsarmaturen kan man förlänga med spirorör eller liknande med nippel direkt i botten av takgenomföringen.



Om ventilationen ska ske från flera ställen kan man i botten av takgenomföringen montera spirorör med nippel eller T-rör, anslutet till ett komplett kanalsystem till de önskade ställena.