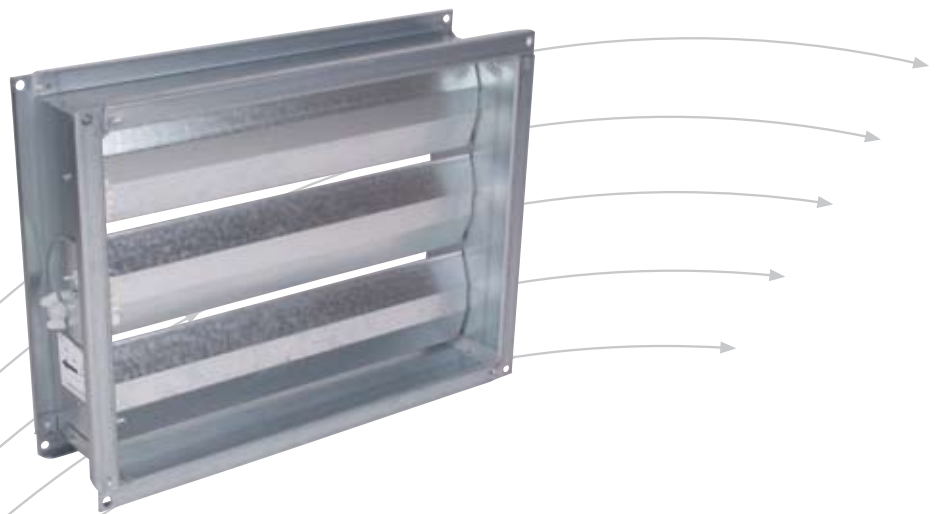


# Rego-T

Reg- og trimmespjeld  
for rektangulære kanaler



- Lydsvak
- Enkel innjustering
- Gir jevn luftstrøm i kanalen etter spjeld

**TROX<sup>®</sup> TECHNIK**

 **Auranor**

TROX Auranor Norge AS

Postboks 100  
2712 Brandbu

Telefon +47 61 31 35 00  
Telefaks+47 61 31 35 10  
e-mail [firma@auranor.no](mailto:firma@auranor.no)  
[www.auranor.no](http://www.auranor.no)

# Rego-T



## ANVENDELSE

Rego-T er konstruert som et særdeles støysvakt og lettbetjent reguleringsspjeld. Rego-T er kun beregnet for manuell betjening og er avhengig av riktig montasje i forhold til luftstrømmen. NB! Kan ikke motorstyres. Spjeldets driftstemperatur er maks 100°C.

## UTFØRELSE

Rego-T leveres i 3 forskjellige utførelser.

1. For høyde  $H = 50, 75, 100$  og  $150$  mm. er utførelsen kun med ett dreibart spjeldblad. Obs. for montasje i kanaler med innvendig isolasjon må dette tas hensyn til på høyde  $150$ , i det spjeldbladet stikker utenfor spjeldrammen.
2. Standard utførelse med motgående spjeldblad som vist i figur 1. Modul  $50$  mm.
3. Standard utførelse med sirkulær anslutning leveres i dimensjonene, f.o.m.  $\varnothing 400$  t.o.m.  $\varnothing 1250$ , angitt som  $D$  i figur 2.

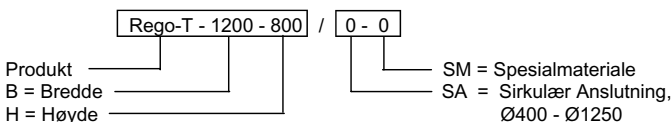
Lukningsgraden er maks. 90%. Spjeldspaken er utstyrt med gradert skala og er låsbar med 2 vingskruer. Overføringen mellom spjeldbladene skjer med tannhjul. På forespørsel kan Rego-T leveres i annet materiale og/eller spesialmål.

## MATERIALE OG OVERFLATEBEHANDLING

Rammeprofil og spjeldblad er i galvanisert stål, tannhjul i PBT-plast.

Rego-T med sirkulære anslutninger har påmontert EPDM gummi-pakninger på dimensjonene  $\varnothing 400, \varnothing 500$  og  $\varnothing 630$ .

## BESTILLINGSKODE, Rego-T



Eksempel:  
Rego-T 1200-800 / 0-0

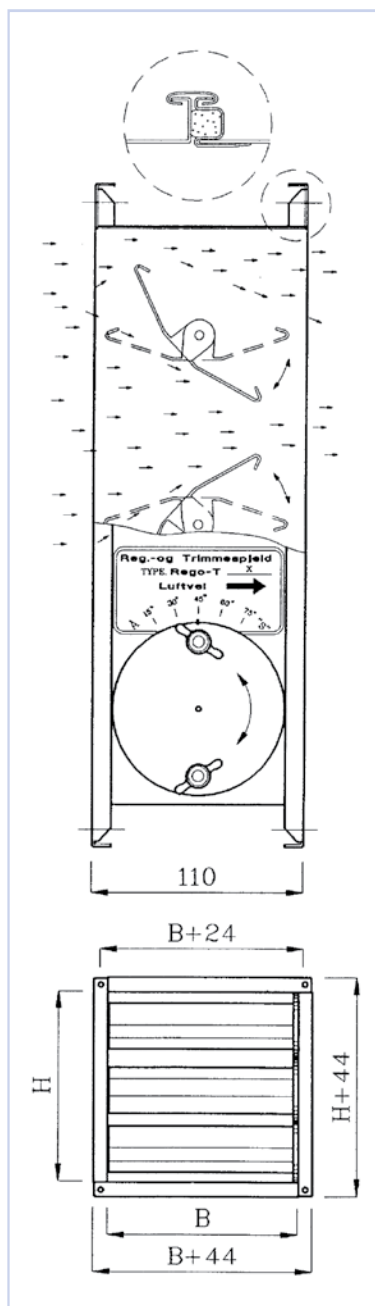
Forklaring:  
Rego-T, rektangulært spjeld med bredde 1200 og høyde 800.

## MÅL OG VEKT, Rego-T

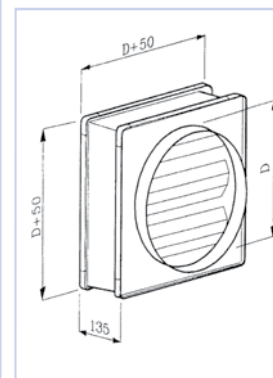
Minimum bredde: 200 mm. Maksimum bredde: 1400 mm.  
Modul: 50 mm

Minimum høyde: 50 mm. Maksimum høyde: 1400 mm. Modul: 50 mm

Vekt i kg = Spjeldarealet i  $m^2$  x faktor 20.



Figur 1, Rego-T.



Figur 2, Rego-T, med sirkulær anslutning.

# Rego-T

## AKUSTISK DOKUMENTASJON

Luftmengden utregnes etter følgende formel;

$$q = K \times \sqrt{P_i} \text{ eller } P_i = (q/K)^2$$

Der  $P_i$  er i Pascal,  $Q$  er i l/s og  $K$  er enhetens innreguleringsfaktor, avhengig av dimensjon og spjeldposisjon.

Diagram 1 viser avgitt lydeffektnivå til kanal.

## DIMENSJONERINGSDIAGRAM

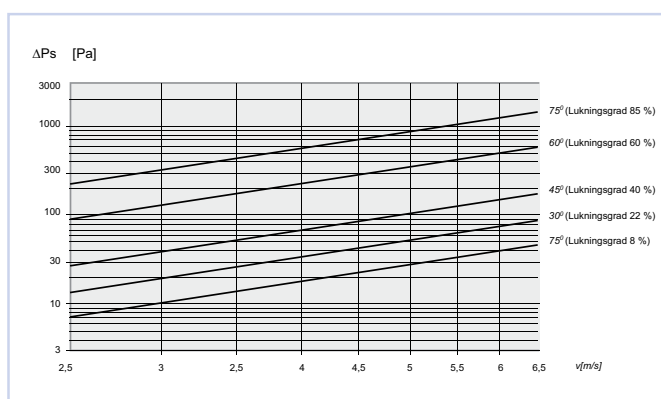
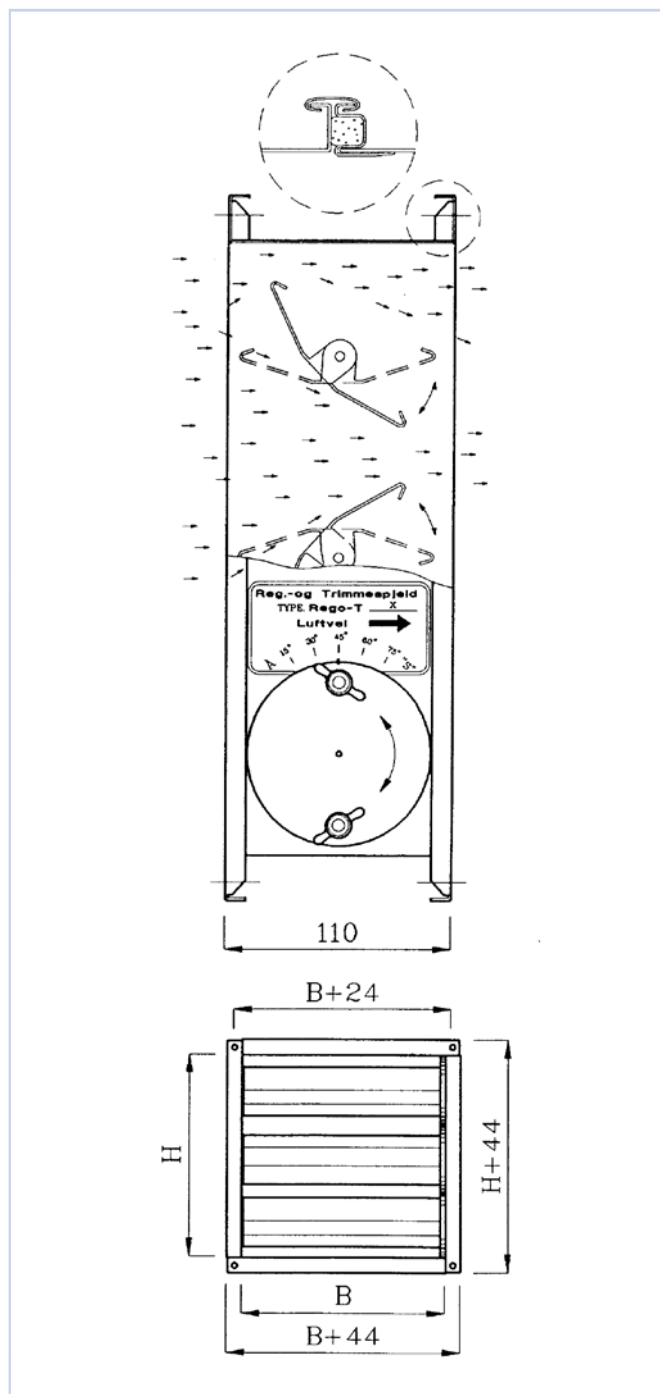


Diagram 1, trykkfall i forhold til kanalhastighet og lukningsgrad Rego-T

# Rego-T

## MONTERING

Rego-T leveres med geidflens som vist i figur 3, og lar seg enkelt montere i kananettet med festeskinne som passer direkte til de mest brukte geidtyper på marked, for eksempel type KSA.



Figur 3, Rego-T

Rego-T er utviklet og produsert av:

## INNREGULERING

Ved innregulering dreies spjeldet med spaken og låses ved hjelp av to vingskruer som vist figur 3.

## VEDLIKEHOLD

Ingen spesielle krav til vedlikehold.

## MILJØ

Forespørsel vedrørende byggvaredeklarasjon kan rettes til en av våre selgere, eller finnes på vår hjemmeside: [www.auranor.no](http://www.auranor.no)

Retten til endringer forbeholdes.