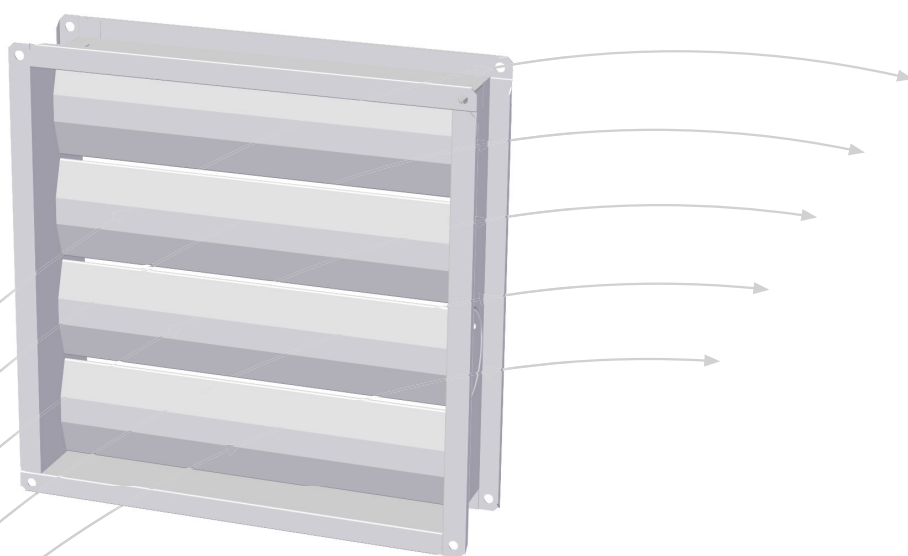


Rego-T

Reg- og trimmespjeld
for rektangulære kanaler



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

TROX[®] TECHNIK

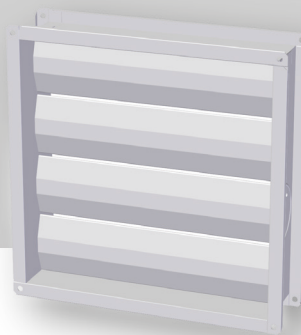
 **Auranor**

TROX Auranor Norge AS

Postboks 100
2712 Brandbu

Telefon +47 61 31 35 00
Telefaks+47 61 31 35 10
e-post: firmapost@auranor.no
www.trox.no

Rego-T



ANVENDELSE

Rego-T er konstruert som et særdeles støysvakt og lettbetjent reguleringspjeld. Rego-T er kun beregnet for manuell betjening og er avhengig av riktig montasje i forhold til luftstrømmen. Rego-T er et klasse 0-sjeld iht. tetthetsklasser i EN 1751. NB! Kan ikke motorstyres. Sjeldets driftstemperatur er maks 100°C.

UTFØRELSE

Rego-T leveres i 3 forskjellige utførelser.

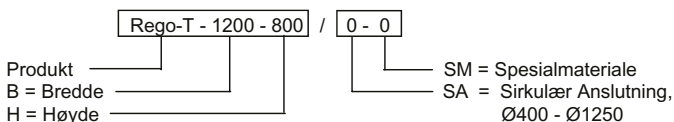
1. For høyde $H = 50, 75, 100$ og 150 mm. er utførelsen kun med ett dreibart sjeldblad. Obs. for montasje i kanaler med innvendig isolasjon må dette tas hensyn til på høyde 150 , i det sjeldbladet stikker utenfor sjeldrammen.
2. Standard utførelse med motgående sjeldblad som vist i figur 1. Modul 50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

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

MATERIALE OG OVERFLATEBEHANDLING

Rammeprofiler og sjeldblad er i galvanisert stål, tannhjul i PBT-plast. Rego-T med sirkulære anslutninger har påmontert EPDM gummi-pakninger på dimensjonene $\text{Ø}400$, $\text{Ø}500$ og $\text{Ø}630$.

BESTILLINGSKODE, Rego-T



Eksempel:
Rego-T 1200-800 / 0-0
Forklaring:
Rego-T, rektangulært sjeld med bredde 1200 og høyde 800.

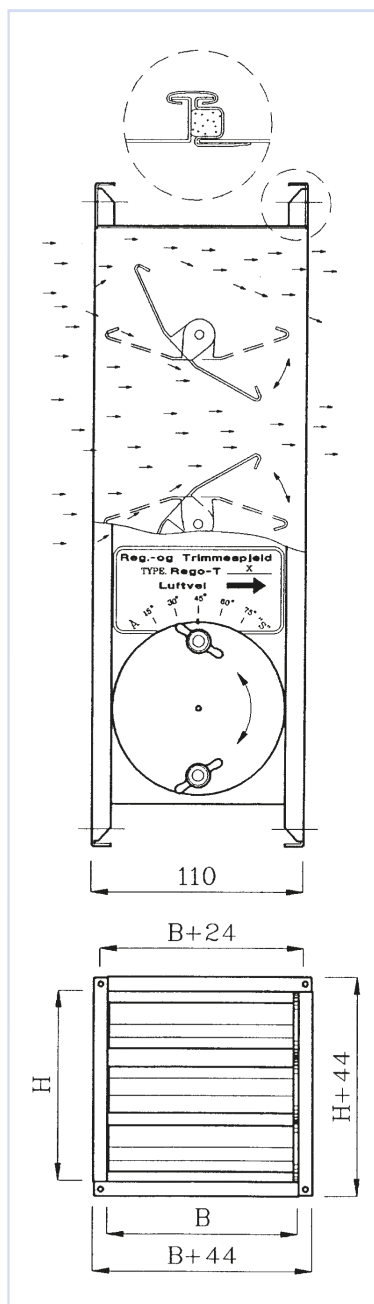
MÅL OG VEKT, Rego-T

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

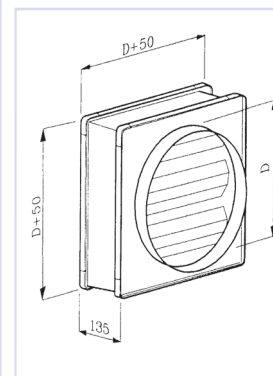
Modul: 50 mm

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

Vekt i kg = Sjeldarealet i m^2 x faktor 20 .



Figur 1, Rego-T.



Figur 2, Rego-T, med sirkulær anslutning.

Rego-T

DIMENSJONERINGSDIAGRAM

Diagram 1 viser statisk trykktap over spjeld.

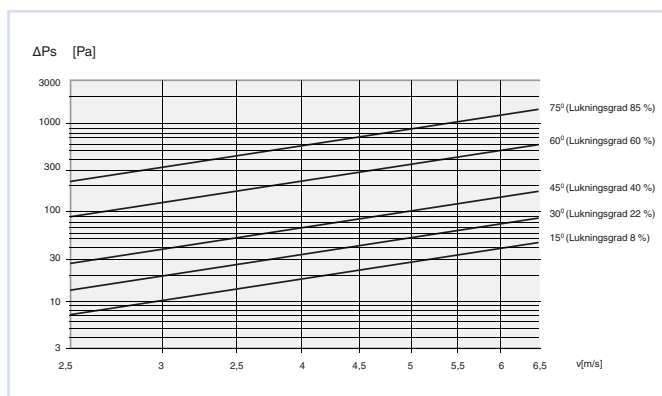
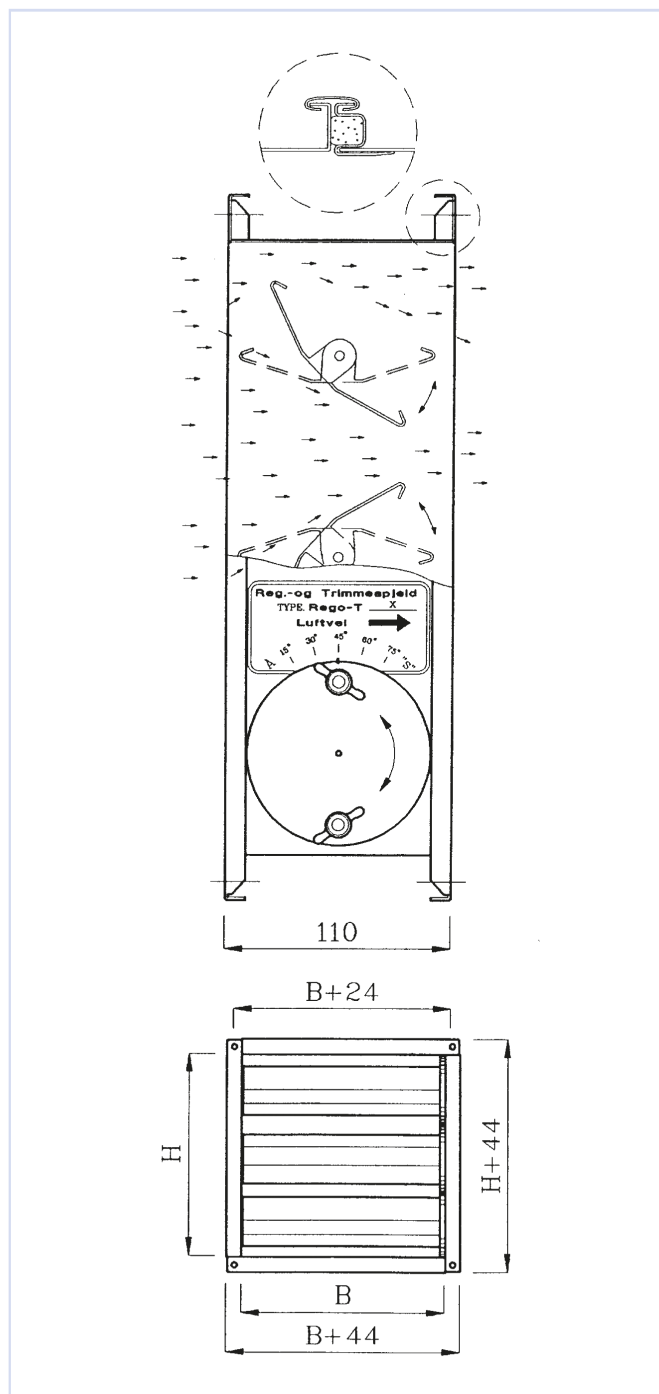


Diagram 1, trykfall i forhold til kanalhastighet og lukningsgrad.

Rego-T

MONTERING

Rego-T leveres med geidflens som vist i figur 3, og lar seg enkelt montere i kanalnettet 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 vingeskruer 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.trox.no

Retten til endringer forbeholdes.