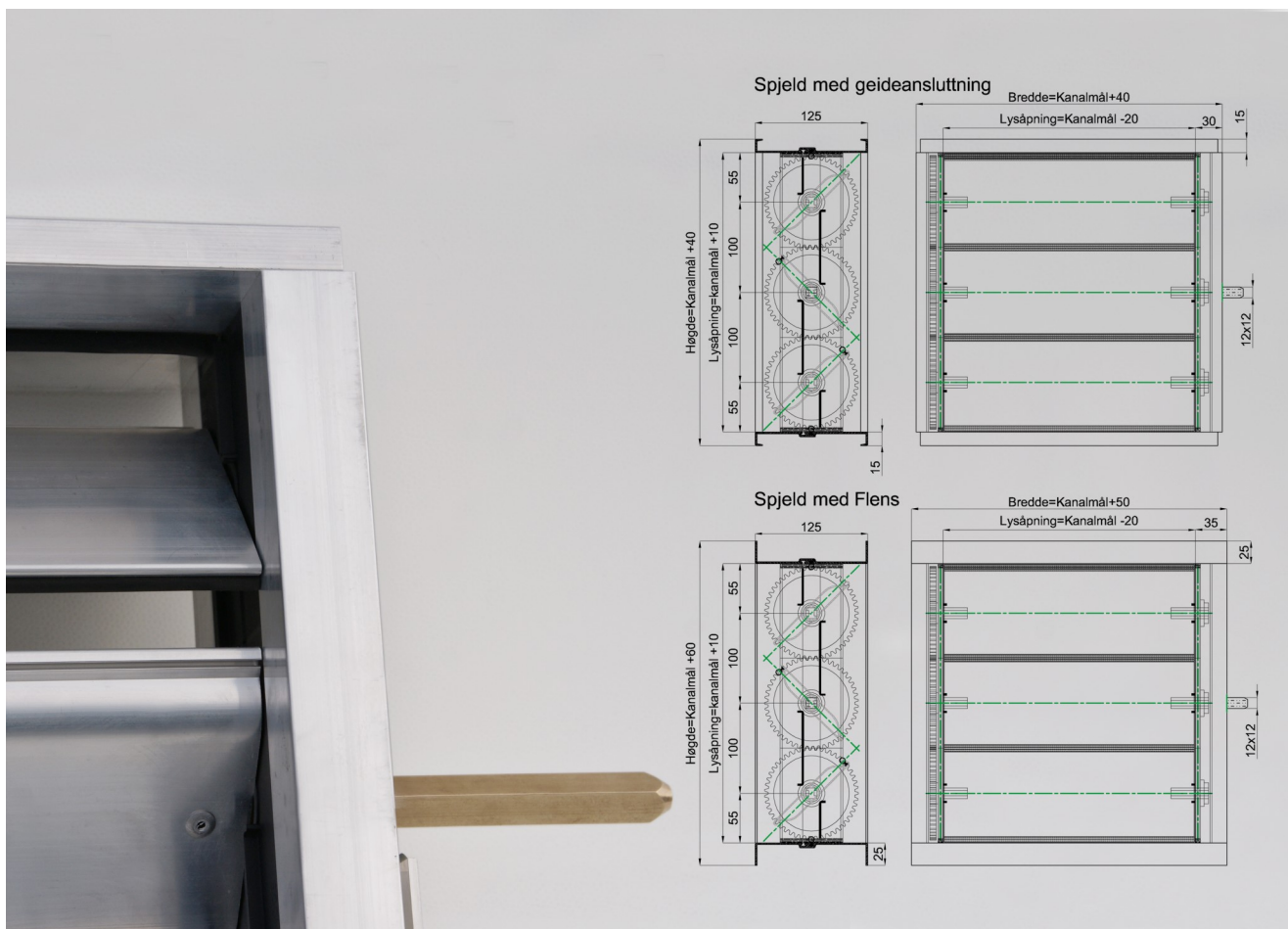


# SPJELD KL. 3

Spjeld Kl. 3 for rektangulære kanaler og lysåpninger.



## UTFØRELSE OG DIMENSJONER

- Spjeldet leveres valgfritt med flens eller geidanslutning. Geidanslutningen passer til de fleste geidtyper på markedet.
- Spjeldet kan leveres med ulike typer spjeldmotor eller manuelt håndtak. Dersom noe annet ikke er opplyst, leveres spjeldet med motorplate som standard.
- Spjeldet kan leveres med termisk isolerte lameller.
- Produsert i ekstruderte sjøvannsbestandig aluminium.
- Hengslemekanisme i polyamid (nylon) og glassfiber.
- Girsystem i polypropylen (PP) og glassfiber.
- Største bredde 2800mm og maksimal høyde 2400mm.
- Bredder over 1400mm har midtstolpe. Høyder over 1300mm har ekstra reguleringsaksel.
- Kan produseres enkeltvis i størrelse opp til ca. 4m<sup>2</sup>.
- Driftstemperatur min -30 °C og maks 80°C.

## MATERIAL OG UTFØRELSE

- Sjøvannsbestandig aluminium, legering 6060.
- Godstykkelse 1,6- 2,0 mm.
- Hengslemekanisme i polyamid (nylon) og glassfiber.
- Girsystem i polypropylen (PP) og glassfiber.
- Kan leveres polyester brennlakkert i valgfri std. RAL farge.
- Kan leveres med ulike typer filter.



## MÅL OG NETTOAREAL

- Mål = Kanalmål (B x H i mm)
- Nettoareal er 85%

## MONTERING

- Flensen (overfalsen) på Spjeld Kl. 3 kan skrues direkte fast i karm/vegg.
- Geidanslutning monteres mot rektangulære kanaler med geidskinner.
- Dersom spjeldet skal festes fra innsiden kan vi alternativt montere på festører som tilpasses i hvert enkelt tilfelle.

## VEDLIKEHOLD

- Rense spjeldet for eventuelle løv, fuglefjær etc.
- Kontrollere om mekaniske påkjenninger har løsnet spjeldet fra karmen, deformert eller ødelagt lameller, og se til at alle lameller beveger seg fritt.
- Hvis motor/aktuator er montert, prøvekjør denne.



Spjeld med flens.

Spjeld med geidanslutning.



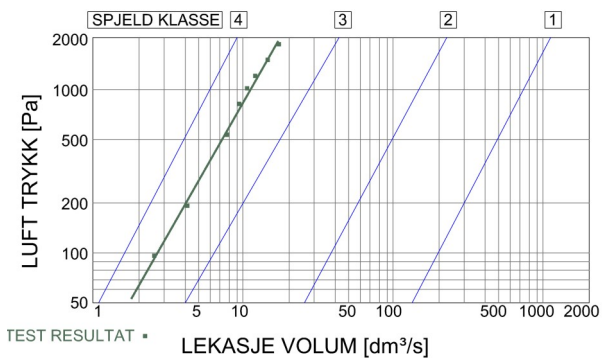
Lamell til spjeld med termisk isolerte lameller.

### Termisk isolerte lameller:

- Plastazote LD29
- 100% Polyethylene foam
- Temperatur område -70/+100°C

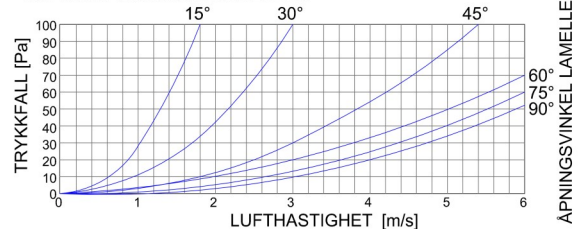
## SPJELD LEKASJEDIAGRAM

TEST UTFØRT PÅ 1000x1000mm SPJELD KL. 3



## SPJELD TRYKKFALL

TEST UTFØRT PÅ 1000x1000mm SPJELD KL. 3



## DREIEKRAFT [Nm]

