TROX® TECHNIK
The art of handling air

...

# TSK-4

## SJALUSISPJELD TETTHETSKLASSE 4 FOR REKTANGULÆRE KANALER.

- Robust konstruktion
- Tæthedsklasse 4 - EN 1751
- Trykklasse ≤ 1000 Pa
- Geidtilslutning

## ANVENDELSE

TSK bruges hovedsageligt i rektangulære ventilationskanaler til afspærring, volumenstrøm og trykregulering. Spjældet opfylder tæthedsklasse 4.

### Udførelse

TSK-4 leveres som standard i bredde- og højdemoduler på 50 mm og med styretilslutning. Motoren kan leveres som tilbehør. Spjældet kan også leveres tilpasset cirkulære kanaler. Maksimal mål totalt spjæld er: B = 1500 mm x H = 2000 mm. Ved spjæld over 1500 mm tilføjes en led del til breddemålinger op til 2600 mm. Ved spjældhøjde 1400 mm op til 2000 mm skal der bruges to motorer. I højder over 1200 mm er der monteret en kontrolarm for bedre stabilitet. Spjældet åbnes ved at dreje mod uret (CCW). Gear er sikret med et beskyttende dæksel og sidder uden for luftstrømmen.

TSK-4 overholder tæthedsklasse 4 for lækage gennem spjældklinger og for klasse B for lækage gennem spjældfælge. TSK-4 overholder trykklasse ≤ 1000 Pa. Spjældets driftstemperatur: -20ºC - 80ºC.

## BESKRIVELSE

### Materiale og overfladebehandling

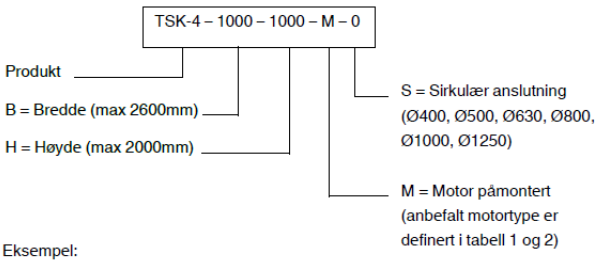
Ramme profiler er produceret i galvaniseret stål. Spjældblade er i aluminium og udstyret med en TPE-pakning til tætning. Spjældaksel er lavet af 10x10 firkantet stål, og tandhjul samt foringer i specialplast. Geardæksel til gear er lavet af galvaniseret stål.

## MONTERING

TSK leveres som standard med en flange og kan let monteres i kanalnetværket med en monteringsskinne, som passer direkte til de mest brugte geid-typer på markedet, for eksempel type KSA. Kontrollér altid spjældet før installation og efter montering, så du er sikker på, at spjældklingerne åbner og lukker.

Spjæld med tæthedsklasse 4 skal altid monteres med spjældbladene vandret. Spjæld med bredde over 1500 mm kommer i to dele. Disse skal samles på stedet.

# TEKNISKE INFORMATIONER




Eksempel:
TSK-4-1000-1000-M-0
Forklaring:
TSK-4, bredde 1000mm, høyde 1000mm,
motor påmontert, uten sirkulær anslutning

Info:

- Spjeld over 1500mm **bredde** opptil 2600mm **bredde** består av to spjeld som blir satt sammen.
- Spjeld over 1400mm **høyde** må to motorer benyttes