Gerhardt Christensen A/S

Grundlagt 1927

Spjæld og kontraklapper til alle formål:

- Renseanlæg
- Regnvandsbassiner
- Overfladevand
- Kølevand
- Spildevand
- Vandenergi
- Kloakudløb
- Pumpestationer
- Trykrør

Tel. +45 98 31 67 67

www.gc.dk

Spjæld og kontraklapper

Gerhardt Christensen A/S tilbyder en række forskellige typer spjæld og kontraklapper, som anvendes til regulering og afspærring i søer, bassiner, tanke o. lign. Der er en række afgørende faktorer, som spiller ind, når den rigtige løsning skal vælges f.eks. størrelse, tryk, tæthed, funktion, betjening, service m.m. Derfor lægger vi vægt på at give den bedste rådgivning til vores kunder, før de vælger en løsning.

I mange tilfælde er vi i "marken" for at analysere forholdene og sammenholde ønsker og krav til løsningen.

Princippet i opbygningen af vores kontraklapper er en flange og en kuplet forside. Den kuplede forside eller klappen er lejret i bronzelejer. Tætningen er en Neopren-læbetætning.

Kontraklap med albue

Sikring imod opslæmning af småsten, sand og vandgræs ved udledning af overfladevand i fjord.

Sted: Holbæk fjord

Sikring mod tilbageløb

Kontraklap Type KV 60

Gummiliste forhindrer tilbageløb.

Sted: Horsens Centralrenseanlæg

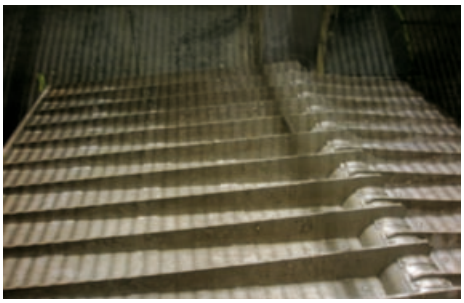
Kontraklap Type KV 110

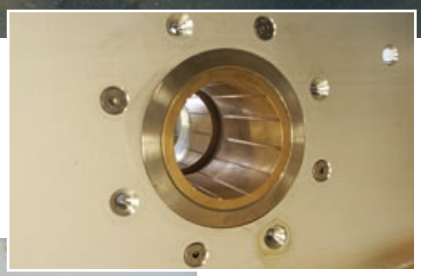
Sted: Frederikshavn Havn

Vippespjæld

Hydraulisk vippespjæld. Bredde 4 m og vandret aksel. Lejer af bronze.

Sted: Lersøgrøften og Vestagervej nord for København





Skydespjæld

Skydespjæld monteret med Auma gear.
Bredde op til 6 m.

Sted: Damhusåen, København

Vandenergi – skydespjæld

Gerhardt Christensen har siden 2007 leveret løsninger til vandenergiprojekter i Norge.
Det er blevet til mange skydespjæld, som enten leveres med hydraulisk eller manuel betjening.
Gerhardt Christensen har leveret skydespjæld med tryk op til 35 meter vandsøjle.

Skydespjæld til regulering af vandniveau i vandkammer før turbine - her monteret med manuelt håndhjul.

Skydespjæld Type 7.3

Med 3-sidet tætning.

Sted: Jessens Mole, Svendborg

Rund kontraklap Type KU

Monteret på eksisterende Passavant pakflange.

Sted: Hellerup, København

Firkantet kontraklap

Firkantede kontraklapper, 4 stk.
Dimension op til 2,5 m.

Sted: Tuborg Havn i det nordlige København

Flange med bolte for justering af klap.

Gerhardt Christensen A/S

Ud over det store sortiment af spjæld og kontraklapper er Gerhardt Christensen leveringsdygtig i en række forskellige typer dæksler, som anvendes til vejbaner, tunneller, lufthavne, metroer, togperroner, parkeringskældre, bygningsværker, antiterror sikring o. lign.

Løsningerne fra Gerhardt Christensen bliver skræddersyet til at opfylde individuelle funktionskrav. Vores ingeniører har stor erfaring i at beregne og dimensionere opgaverne, så de opfylder normer og krav fra myndighederne, både når det gælder styrke, miljø og holdbarhed under ekstreme forhold.

ideburearet.dk

Alle løsninger bliver grundigt gennemprøvet og testet, inden den endelige aflevering finder sted. Mange års erfaring med talrige problemstillinger inden for miljøområdet, rent vand og spildevand har medført, at der ikke er den opgave, vi ikke kan løse.

Vi bliver i stort omfang brugt som rådgiver og samarbejdspartner ved udvikling af helt nye løsninger, hvor erfaring og kreativitet er afgørende for et godt resultat. Kontakt os derfor også, hvis du er i tvivl om dine planer kan realiseres.

Du er også velkommen til at besøge os på www.gc.dk eller rekvirere yderligere brochurematerialer.

www.gc.dk

Gerhardt Christensen A/S • Landholmvej 10 • DK-9280 Storvorde • Tel. +45 98 31 67 67 • Fax +45 98 31 67 33