

safety-nor

Brann & Sikkerhet
Tinnheiveien 6
Tlf: 38 08 67 11
Fax: 38 08 67 11

Postadresse:

Postboks 4807
4629 KRISTIANSAND S
E-post: post@safety-nor.no
Org.nr: [985 386 978 Mva](https://www.safety-nor.no)

DOBBELKAMMERSLUSE

SPERRE MOT OLJE, KJEMIKALIER OG FORURENSET VÆSKE



Dobbelkammesluse- en sperre mot flytende væske

Dobbelkammesluse er laget av en meget sterk og kjemikalie resistent polyetylen folie. Diameter på de to kammer er henholdsvis 400mm og 200mm. Standard lengde er 150m og veier kun 52kg opprullet, kan transporteres på en håndrulle.

Krever liten oppbevaringsplass, og har lav vekt. Totalvekt på ”komplett sett” er under 100kg, Systemet er derfor meget velegnet for all slags brannberedskap, brannvesen og industrivern, og kan enkelt lastes på ”alle” kjøretøy.

Adresse: Postboks 4807 4629 Kristiansand, Norway
Kontoradresse: Tinnheiveien 6 4629 Kristiansand, Norway
Bank: +Bank Knt: 3000.16.47985

Tlf: +47 38 08 67 11 E-mail: post@safety-nor.no
Mob: +47 93 25 30 97 Web.s: www.safety-nor.no
Org.nr: 985 386 978 mva

safety-nor

Brann & Sikkerhet

Tinnheiveien 6

Tlf: 38 08 67 11

Fax: 38 08 67 11

Postadresse:

Postboks 4807

4629 KRISTIANSAND S

E-post: post@safety-nor.no

Org.nr: [985 386 978 Mva](https://www.safety-nor.no)

Det spesielle fyllestykket gjør at DKS fylles sikkert og fort med vann (NOR kupling) eller luft, som gjør det mulig å begrense forurenset slokkevann ut i miljøet eller lage en oppsamling / barrikade, oljesperre etc.



Adresse: Postboks 4807 4629 Kristiansand, Norway
Kontoradresse: Tinnheiveien 6 4629 Kristiansand, Norway
Bank: +Bank Knt: 3000.16.47985

Tlf: +47 38 08 67 11 E-mail: post@safety-nor.no
Mob: +47 93 25 30 97 Web.s: www.safety-nor.no
Org.nr: 985 386 978 mva

safety-nor

Brann & Sikkerhet

Tinnheiveien 6
Tlf: 38 08 67 11
Fax: 38 08 67 11

Postadresse:

Postboks 4807
4629 KRISTIANSAND S
E-post: post@safety-nor.no
Org.nr: 985 386 978 Mva



Bruk på land:

Brannvesen kommer gang etter gang opp i samme problem; hvordan hindre giftig væske og forurenset slokkevann å ødelegge / forurense drikkevann, grunnvann, miljø etc. Dobbelkammersluse avleder også flomvann.

Jordbarrierer og sandsekker har ofte vist seg utilstrekkelige i krisesituasjoner.

På grunn av vekt, begrenser DKS effektivt lekkasjer av væske.



safety-nor

Brann & Sikkerhet

Tinnheiveien 6
Tlf: 38 08 67 11
Fax: 38 08 67 11

Postadresse:

Postboks 4807
4629 KRISTIANSAND S
E-post: post@safety-nor.no
Org.nr: [985 386 978 Mva](https://www.safety-nor.no)



Bruk i stillestående vann og elv:

I tilfeller av oljeutslipp, er det viktigste først å få kontroll med utslippet, deretter kontrollert føre utslippet til egnet sted slik at det kan fjernes sikkert.

Innsatsen må oftest settes inn umiddelbart, ofte ved hjelp av lite personell.

I tilfeller av ulykker hvor forurensende væsker kommer ut i stillestående eller rolig strømmende elv, er DKS ideell som mobil oljesperre, raskt tilgjengelig og installert ved bruk av lite personell.

Det store kammeret(400mm), fylt med luft, virker da som flyteelement og det lille kammeret(200mm) fylt med vann virker som sperre under vann.

Bruk av DKS er en relativt enkel prosess og kan settes i bruk med bare 4-5 personer.

Den flytende DKS føyer seg ideelt til bølgebevegelser, og motvirker undervasking.

På land vil kammeret fylt med vann virke som en optimal forsegling.

Hvordan bruke Dobbelkammersluse:

- Det trengs kun 3 personer for å klargjøre DKS på noen få minutter:
- Sett inn fylletrakten i den ene åpningen og stram til med medlagte strammestopper.
- Trek ut ønsket lengde og legg den i posisjon
- Kapp av nødvendig lengde, så festes den andre fylletrakten til slusen på lik linje med den første. Om det er mulig kan slusen ligge på rullen uten å kappes, men rullen må da sikres.
- for å lage en sirkel eller forlenge andre sluser, legg endene av slusene oppå hverandre.
- fyll slusen med vann. Om det er nødvendig, legg ekspanderende gelèpulver under slusen dersom det er sprekker eller åpninger i underlaget som kan gjøre at væske renner igjennom

Systemet kan brukes av alt brannmannskap og lastes enkelt ombord på nesten alle typer transportmiddel.

De spesielle fylletraktene gjør det enkelt å fylle vann eller luft i slusen, og dermed yte rask assistanse ved fare for forurenset vann fra slokking. Den kan brukes som oljesluse, oppsamlingsbasseng eller som oppdemming av forurenset slokkevann.

Som flytende Dobbelkammersluse føyer seg ideelt etter bølger og hindrer på denne måten undervasking. Dobbelkammersluse på land, fylt med vann, fungerer som en optimal sperre.

Noen bruksområder:

- Rask og sikker kontroll på farlig væske i nesten all slags terrenge.
- Dobbelkammersluse på 150mlengde kan demme opp ca 23 m³ vann.
- Legges Dobbelkammersluse i sirkel ved bruk av 150m vil denne kunne samle opp ca 650 m³ vann .

Varenr: 2002 komplett sett Dobbelkammersluse:

- 1 stk 150m Dobbelkammersluse i orange. Åpningene er 20 og 40 cm i diameter.
- 2 stk store fylletrakter. Diameter 38cm med 2 stk NOR kupling i aluminium.
- 2 stk små fylletrakter. Diameter 18cm med NOR kupling i aluminium.
- 8 stk strammestopper som er sikkerhetstestet DIN 60060 GS
- 1 stk beskyttelsesduk i orange med borrelås.
- 4 stk bokser ekspanderende gelè
- 1 stk Dobbelkammersluse til øvelse. 30m
- 2 stk transportbokser i aluminium.