



Stop Logs KD 05.7



KD Maskinfabrik

Stop Logs KD 05.7

Stop Logs KD 05.7 anvendes til afspærring eller niveau kontrol, f.ek s. i kanaler eller som beskyttelse mod oversvømmelse. Stop Logs kan også anvendes ved servicering, omkobling af bygværker, eller hvor flow ønskes ledt i en bestemt retning. Mulighederne er mange.

Aluminiums profiler

Stop Logs KD 05.7 består som standard af søvandsbestandige aluminiums profiler samt ramme i rust-/syrefast stål.

Aluminiums profiler leveres i 4 standard typer som alle er dimensioneret iht. styrke, typen bestemmes ud fra (bredde x vand-stand). Profilerne er udformet (feder/not) så de sikrer en stabil og tæt samling, profilerne imellem. Tætning mellem profiler opnås ved hjælp af gummipakning der er fastmonteret på top af aluminiums profiler.



Standard aluminiums profiler.

Aluminiums profiler kan enten leveres enkeltvis eller som en eller flere færdigsamlede sektioner, ved flere sektioner samles sektioner med beslag som er nemme at demontere/montere. Sektions opdelt Stop Log er specielt anvendelige hvis kanaler er dybe og har høj vandstand, derved er montering og demontering af enkelt stykker en svær og næsten umulig opgave.



Løfteværktøj.

Ved at bruge sektionen opdelt Stop Logs samt vores specielt

designede løfteværktøj er denne opgave meget simpel.



Sektions opdelt Stop Logs.



Stop Logs med enkeltprofiler.

Ved optagning af enkelte profiler medleveres 1 sæt håndtag, profiler har slidser for indføring af håndtag.

Ved sænkning og optagning af sektioner, bruges KD standard løfteværktøj som er specielt tilpasset løftebeslag på sektioner. Det unikke system er designet så afhængigt af om løfteværktøj bruges til sænkning eller optagning; vil løfteværktøj automatisk ved sænkning udløse og slippe sektioner når bunden er nået, eller automatisk gribe fat i sektioner når de skal tages op.

Der skal bruges kran, manuel eller elektrokæde talje eller lignende ved brug af KD standard løfteværktøj.

Ved valg af sektionen opdelt Stop Logs, kan der på toppen af rammen være monteret en låse anordning som bruges ved midlertidig adskilles af sektioner.



Låse anordning, som kan foldes ned under gangareal.



Låse anordning.

Denne låseanordning bruges især hvis Stop Logs sektioner er meget høje og hvor løftehøjde er minimal og man ikke kan løfte den sektionen opdelt Stop Logs op.



Aluminiums sikrings arrangement.

Til at sikre at profiler eller sektioner forbliver i lukket position, kan der bruges standard KD aluminiums sikrings arrangement. Dette er placeres indvendig i rammerne under drift.

Rammer

Rammer er udformet som et U-profil og er som standard for montering i udspæringer eller på væg, andre typer kan leveres efter specifikke kunde ønsker.



Ramme udformning.

Stop Logs type KD 05.7 for montering i kanal har 3-sidet tætning som standard, tætnes på sider samt bund. Monteres som standard i recess tilpasset ramme dimension. Kan også monteres direkte på sider og bund, dette kræver dog ekstra vinkelprofiler og tætning mellem ramme og væg/bund med SIKA.

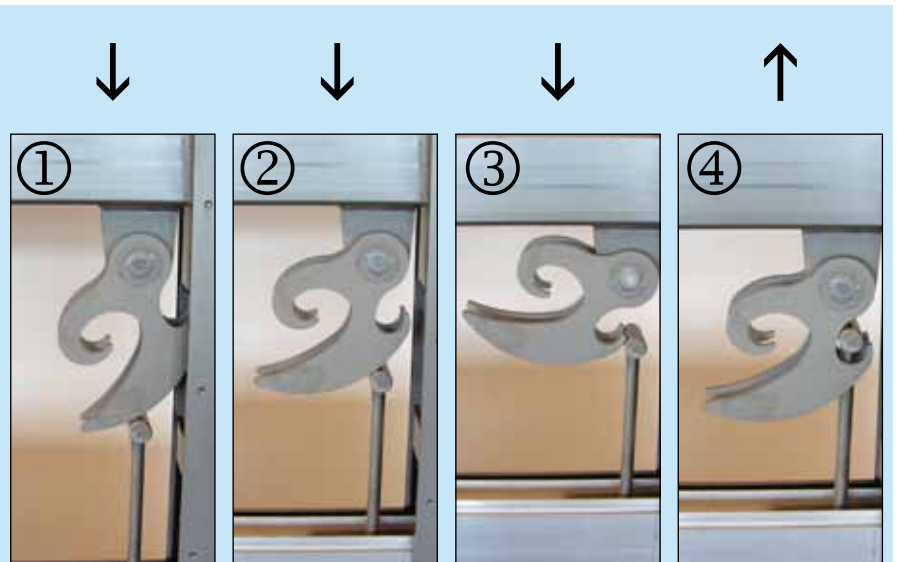
Stop Logs type KD 05.7 for montering på væg og foran hul, har 4-sidet tætning som standard. Tætning mellem ramme og væg/bund med SIKA. Kan kun bruges når flow presser Aluminiums profiler ind mod pakningen (ind mod væg).

I rammen er der monteret en resistent gummipakning med dobbeltlæbefunktion, pakningen er specielt udviklet af KD Maskinfabrik A/S med henblik på anvendelse i Afspærringsspjæld type KD 05.1/05.2 samt Stop Log. Den unikke udformning sikrer tæthed i begge gennemstrøms retninger. Glideskinner er som standard udført i PEHD.



Glideskinne og gummipakning.

Stop Logs type KD 05.7 kan modificeres ud fra specifikke kunde krav, såsom materialekvalitet, tætningsklasse, montagekrav osv.

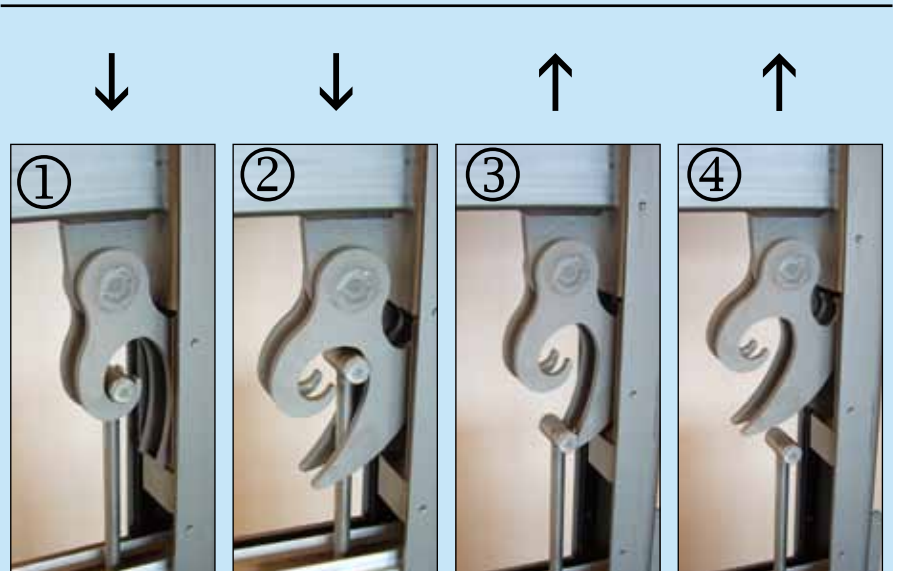


Optagning af Stop Log:

Billede 1: Løfteværktøj er på vej ned og krog støder mod løftebeslag.

Billede 2+3: Løfteværktøj er forsat på vej ned og krog er på vej i indgreb.

Billede 4: Krog er i indgreb og klar til optagning.



Sænkning af Stop Log:

Billede 1: Løfteværktøj er på vej ned med Stop Log og har nået bundposition.

Billede 2: Løfteværktøj sænkes yderligere, krog er på vej til at blive frigjort.

Billede 3+4: Krog er frigjort og Løfteværktøj kan hæves.

Nedenstående skema kan bruges ved forespørgsel/bestilling

Monteringsform:

- Montering i kanal med recess
 Montering i kanal uden recess
 Montering på væg

Aluminiums profiler:

- Leveres som enkelt styks
 Leveres som sektioner

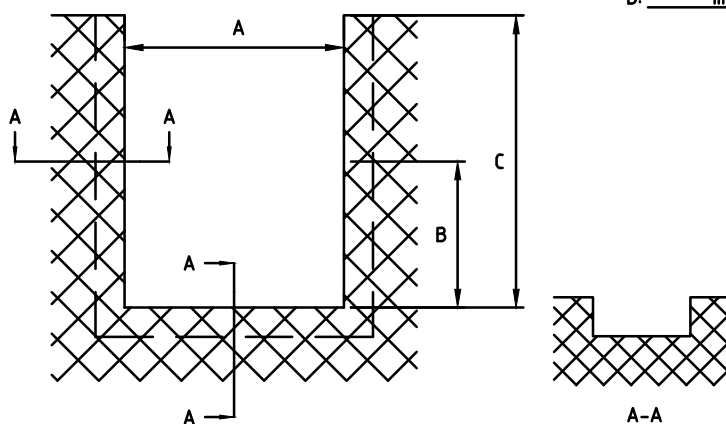
Materiale for ramme:

- 1.4301
 1.4307
 1.4401
 1.4404

Ekstra udstyr:

- Løfteålg (bruges ved sektioner)
 Ramme med låse anordning (bruges ved sektioner)
 Aluminiums sikrings arrangement

For montering i kanal



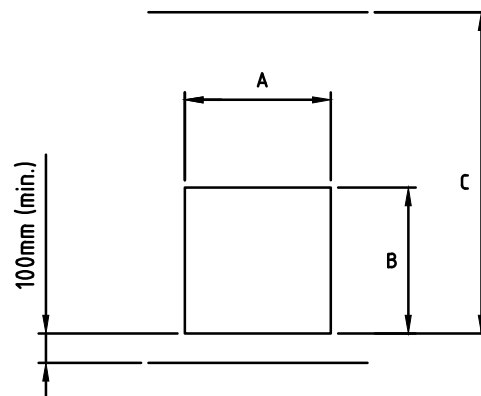
A: _____ mm (Bredde)

B: _____ mm (Højde)

C: _____ mm (Beton overkant)

D: _____ mm (Bet jening)

For montering på væg og foran hul



Standard mål på aluminiums profiler:

B50 x H150
B75 x H150
B100 x H150
B150 x H150
Alle mål i mm.

Standard materialer:

Aluminiums profiler: EN AW-6063 T6
Profil tætning: EPDM
Bundtætning: EPDM

Ramme: EN 1.4301, 1.4307, 1.4404
Ramme tætning: EPDM
Glideskinne: PEHD sort
Fastgørelse: A4
Overfladebehandling: Totalbejdset (www.kd-bejds.dk)

Lækage (standard):

DIN 19569-4 tætningsklasse 2.