



AGGÈRES[®]
Flood solutions.

Self-Closing Flood Barrier (SCFB)

De Self-Closing Flood Barrier (SCFB): een simpel doch geniaal concept dat gebruik maakt van de druk van het opkomende water om de keermuur volledig autonoom te sluiten. Het probleem wordt dus de oplossing. De SCFB is niet zomaar een alternatief maar “hét” alternatief indien men op zoek is naar een efficiënte en budgetvriendelijke oplossing waarbij een vaste kering niet tot de mogelijkheden behoort.



Toepassingen

- » Afsluiten of indijken van waterwegen, dijkcoupures
- » Kustbescherming
- » Bescherming van infrastructuur: industriële installaties, garages, metronetwerken of tunnels
- » Veelzijdige implementatie
- » Onbeperkt in lengte



Kenmerken

- » Minimale levensverwachting: 50 jaar
- » Wereldwijd operationeel sinds 1998
- » Onzichtbaar, verdwijnt zodra probleem geweken is
- » Voorgeschreven door tal van gerenommeerde ingenieursbureau's
- » Hoogste betrouwbaarheid van alle mobiele keringen
- » Geen menselijke interventie, 100% autonome werking



Voordelen

- » Geen operationele kosten; elektronisch gestuurde sensoren, aandrijving of menselijke interventie zijn overbodig
- » Minimaal onderhoud
- » Gebruikt het water als oplossing
- » Bestand tegen vandalisme
- » Fit & Forget