
Architect Koen Olthuis van architectenbureau Waterstudio heeft een duurzame golfbreker voor een haven aan de Hudson rivier in New York ontworpen. De dijk beschermt niet alleen de boten maar genereert ook energie.

22-12-2015 09:54 | DOOR: REDACTIE DUURZAAMBEDRIJFSLEVEN.NL

Golfbreker [De Pantheon](#) is ontworpen voor een haven aan de Hudson rivier waar de golven sterk zijn. Het design geeft de golfbreker een dubbelfunctie: door het water niet tegen te houden zoals een gewone golfbreker, maar het water door de muur te laten stromen ontstaat er de mogelijkheid om energie op te wekken. De opgewekte energie wordt opgeslagen in een betonnen box achter de pilaren.

Log in

