

Principe 1	Principe 2
Steil talud van gewapende grond met doorgroeibaar geotextiel	Steil talud met doorgroeibare steenbestorting
De bovenkant van de damwand wordt aangebracht op het niveau van de laagste waterstand. Direct achter de damwand wordt een relatief steil talud gevormd, door middel van gewapende grond. Gewapende grond wordt gestabiliseerd met behulp van geotextielen. De geotextielen worden op hun plaats gehouden met behulp van pennen of ankers, en de grond wordt vervolgens teruggeplaatst in lagen. Het geotextiel is doorgroeibaar, zodat wanneer de planten volgroeid zijn, ze de tijdelijke golfdemping overnemen en zorgen voor bescherming van de oever.	De bovenkant van de damwand wordt aangebracht op het niveau van de laagste waterstand. Direct achter de damwand wordt een talud gevormd, waarvan het eerste gedeelte bestaat uit doorgroeibare steenbestorting. Het idee achter deze doorgroeibare steenbestorting is dat wanneer de planten volgroeid zijn, ze de tijdelijke golfdemping overnemen en zorgen voor bescherming van de oever

Principe 3	Principe 4
Plasberm achter trapeziumvormige dam	Plasberm achter damwand met schanskorven
Op een hellende wand van palen wordt een trapezium vormige dam aangelegd. Deze dam wordt opgebouwd uit schanskorven. Tussen de parallelle dam en de hoofdoeverconstructie wordt een plasberm (ondiep watergebied) gecreëerd, dat via een buis in verbinding staat met het kanaal.	Er wordt een ondiepe waterzone gecreëerd achter een stalen damwand. De waterzone wordt gestructureerd met steenkorven dwars op het kanaal om de stroming te kalmeren. Op bepaalde plaatsen wordt de stalen damwand verlaagd onder het laagste waterpeil om wateruitwisseling te bevorderen