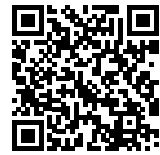


# BESCHERMING TEGEN HOOGWATER

---

Eenvoudige montage, snelle bescherming





VIA DEZE  
QR-CODE  
ONTDEKT U  
NOG MEER







## BESCHERMING TEGEN HOOGWATER



### Eenvoudige montage, snelle bescherming

Door hevige regen- of stortbuien kunnen er plotseling grote hoeveelheden water via straten en paden naar de ingang van het huis of de garage stromen. Ook kunnen rivieren en beken buiten hun oevers treden. Hele bewoonde gebieden kunnen in mum van tijd door hoogwater of door water- en modderlawines worden geteisterd. Het vele water is schadelijk voor de constructie van het huis en laat binnen, maar ook op het terras en in de tuin een hoop vuil achter. De kracht van het water tast het fundament aan, brengt de stabiliteit van de constructie in gevaar en kan het huis bij binnendringend water en modder zelfs onbewoonbaar maken.

### BESCHERMD TEGEN BINNENDRINGEND WATER

Voorals in risicogebieden staat hoogwaterbescherming hoog op de agenda. Naast speciale verzekeringen die bij schade uitkeren, kunnen ook bouwkundige maatregelen helpen schade als gevolg van noodweer te voorkomen. PREFA weet uit eigen ervaring hoeveel kracht water bij een overstroming heeft en tot welke schade

dit kan leiden. Daarom heeft PREFA een mobiel hoogwaterbeschermingssysteem van aluminium ontwikkeld. Aluminium profielen die licht en robuust tegelijk zijn, beschermen deuren, poorten, ramen, garages en hele percelen tegen binnendringend water.



### PREFA HOOGWATERBESCHERMING – LICHT, ROBUUST EN EENVOUDIG TE MONTEREN

De deels mobiele hoogwaterbescherming van robuuste aluminium dambalken wordt gebruikt om zowel objecten als landschappen te beschermen. Aluminium is hiervoor bij uitstek geschikt, omdat het onbreekbaar, roestvast en weerbestendig is, maar toch heel licht. Na het plaatsen van de eerste balken biedt het systeem al maximale bescherming. Als het water stijgt, kunnen er extra balken worden toegevoegd.

## TOT IN DETAIL DOORDACHT

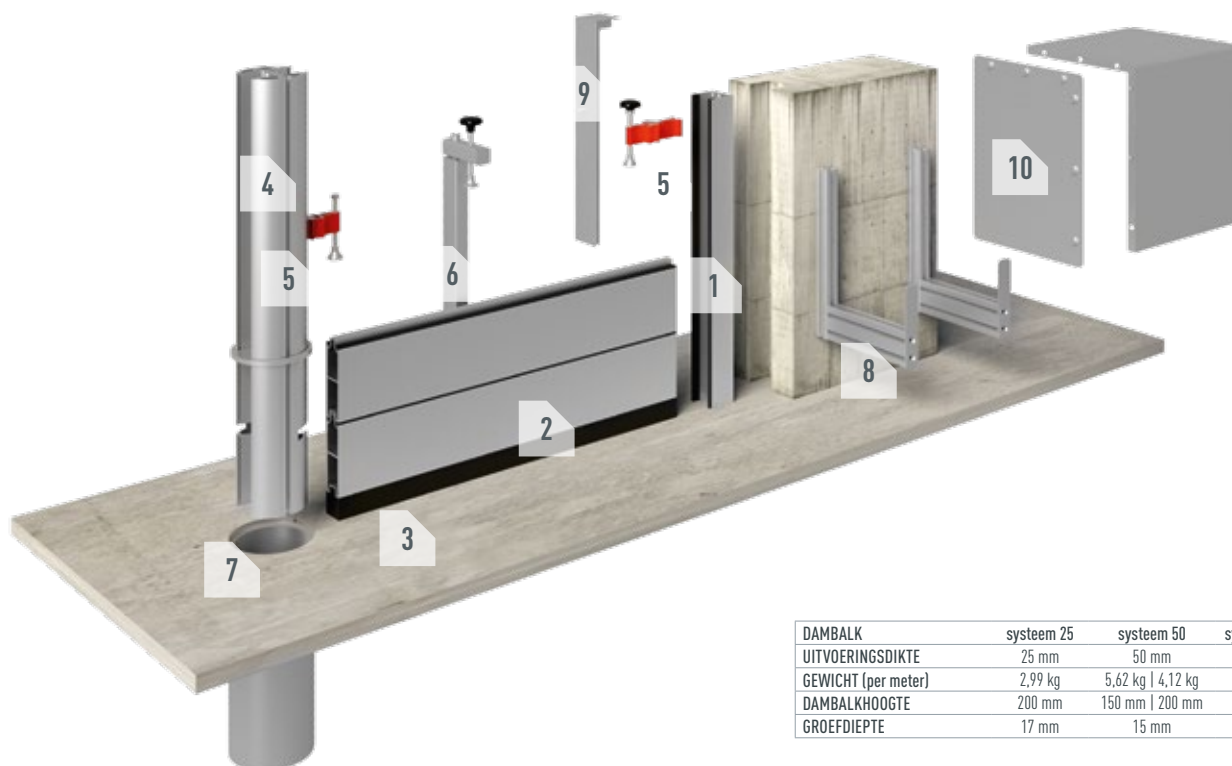
De dambalken worden aan beide zijden in wandprofielen geschoven en door middel van een tand-en-groefverbinding op elkaar gestapeld. Daarbij worden de profielen met speciale, vervangbare rubberen afdichtingen waterdicht gemaakt en aan de bovenkant met een fixeerstuk vastgezet. De beschermingswand kan naar wens onbepaald verlengd worden of gebruikt worden om een bestaande muur te verhogen. Het systeem kan voor, in of achter de dagkant worden geplaatst.

## ONOPVALLEND, MAAR TOCH ALTIJD PARAAT

De extreem sterke hoogwateroplossing kan in nood-situaties worden gemonteerd en daarna weer onopvallend worden opgeborgen. De wandprofielen worden permanent aangebracht en kunnen qua kleur aan het design van de gevel worden aangepast.

## DE VOORDELEN VAN DE ROBUUSTE ALUMINIUM HOOGWATERBESCHERMING VAN PREFA

- altijd paraat
- snel en eenvoudig te monteren
- gering gewicht
- makkelijk te bewaren



| DAMBALK             | systeem 25 | systeem 50        | systeem 80 |
|---------------------|------------|-------------------|------------|
| UITVOERINGSDIKTE    | 25 mm      | 50 mm             | 80 mm      |
| GEWICHT (per meter) | 2,99 kg    | 5,62 kg   4,12 kg | 7,78 kg    |
| DAMBALKHOOGTE       | 200 mm     | 150 mm   200 mm   | 200 mm     |
| GROEFDIEPTE         | 17 mm      | 15 mm             | 15 mm      |

### 1. wandprofiel

Vast in het metselwerk geïntegreerd of in, voor of achter de dagkant gemonteerd.

### 2. dambalk

Hier afgebeeld: onderste dambalk verbonden met positie 3.

### 3. bodemafdichting

Voor het afdichten van de naad tussen de onderste dambalk en de bodem.

### 4. middenpilaar

Deze staanders worden als tussenpilaar gebruikt voor grotere terreinen.

### 5. fixeerstuk

#### (met zeskantschroef of sterknop)

Voor het spannen van de dambalken.

### 6. doorbuig fixeerstuk

Voorkeert dat de dambalken verticaal doorbuigen en verhoogt de druk op de bodemafdichting.

### 7. bodemhuls

In de betonnen fundering opgenomen huls voor het vasthouden van de middenpilaar.

### 8. opbergboxhouder

Voor het opgestapeld opbergen van de dambalken wanneer deze niet worden gebruikt.

### 9. hoekafdekking

Voor het afdekken van de wandprofielen wanneer deze niet worden gebruikt.

### 10. opbergbox

De losse segmenten (lengte: 445 mm) worden aan elkaar geschroefd.