

automatische waterkering

WATER OP STRAAT

Soms kan water bij grote regenbuien niet snel genoeg weg. Er is dan kans dat het water hoger komt dan drempels van deuren, garages en andere ingangen. Een waterkering kan overlast en hoge kosten voorkomen.

De AWK biedt de bescherming die nodig is. Deze kering wordt omhoog gezet door het stijgende water zelf! Veranderingen in het klimaat leiden tot neerslagpieken op onvoorspelbare momenten. De AWK staat steeds paraat om het water op straat tegen te houden.

WERKING

De AWK bestaat uit een scharnierend keerschot met drijfvermogen. De waterkering wordt bevestigd voor de deur of andere ingang. Het schot ligt normaal vlak. Het stijgende water zorgt door opdrijving dat het schot met het water mee stijgt en zo de waterkering vormt. Afdichting van de zijkanten ('wangen') en het scharnier houdt het water buiten.

VOORDELEN VAN AWK

- continu parate bescherming, goede afdichting*)
- energievrij, weinig onderhoud
- stijgt evenredig met het stijgende water, dus niet hoger dan nodig is
- geringe inbouw diepte (ca. 0,20 m)
- vlotte en eenvoudige montage
- uitvoering aan te passen aan de situatie
- modulaire opbouw voor elke gewenste breedte

*) voldoet beter dan DIN-EN 19569/tab1/klasse3



STAPPEN VOOR UITVOERING

1. beoordeling van de situatie, inmeten locatie
2. ontwerp en productie
3. instructies voor stratenmaker en/of installateur
4. plaatsing

Op aanvraag voeren wij dichtheidstesten uit.
Neem contact op voor meer informatie.



KENMERKEN VAN DEZE ADEQUATE WATERKERING

hoogte	AWK is standaard leverbaar in uitvoeringen voor keerhoogtes tot 0,50 m; voor hogere waterstanden ontwerpen wij kering in overleg
breedte	enkelvoudige AWK wordt geleverd tot ca. 1.50 m; modulaire uitvoering van gekoppelde segmenten vanaf 1.50 - ∞ (ongelimiteerd)
diepte	standaard is de inbouwdiepte ca. 210 mm
oprichten	AWK gaat omhoog als het water nét onder de bovenzijde komt; de stijging gaat gelijk op met de waterstijging; aangepaste stijging is mogelijk
wangen	de wangen voor afdichting aan de zijkant worden indien mogelijk binnen de lijn van de gevel gezet; de uitvoering wordt afgestemd op de situatie
montage-eisen	afdichting is aan de zijkanten tegen of tussen vlakke verticale muren of pijlers, aan de onderzijde op fundatie of op vaste ondergrond
vlakke drempel	de kering ligt normaal vlak in de straat; optie is combinatie met een opstap



plaatsing van AWK waterkering voor een woonhuis in Limburg, aangepast aan gevel en fundatie, kering tot 0,40 m



Adequaat Waterwerk BV
info@adequaat-waterwerk.nl
www.adequaat-waterwerk.nl
+31(0)6 1116 8375

© 2022 versie 3.1 - Wijzigingen voorbehouden.
Informatie uit dit document mag niet verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt worden zonder voorafgaande toestemming van Adequaat Waterwerk, noch mag deze worden gebruikt voor enig ander doel dan waarvoor zij is opgesteld.