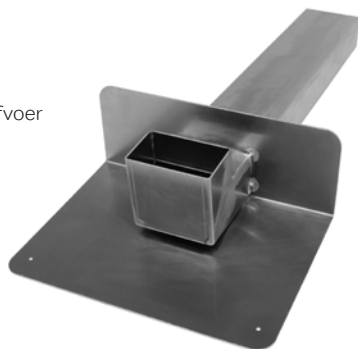
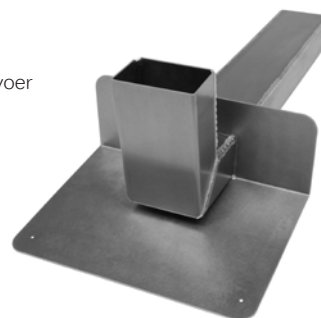


Wavin PolderControl – Zijafvoer

Passief waterstroomregelsysteem voor retentiedaken

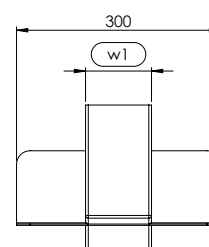
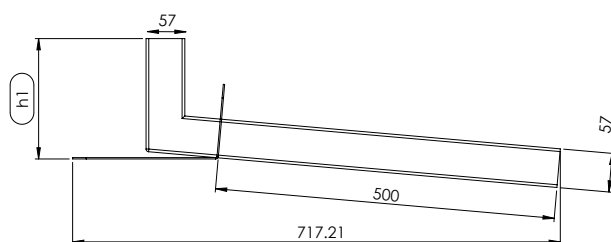
PolderControl **85 mm** zijafvoerPolderControl **160 mm** zijafvoer

Beschrijving

PolderControl-elementen – Verhoger, Mid Drain en Side Drain – zijn passieve stromingsregelsystemen die in combinatie met Wavin PolderRoof worden gebruikt om het waterpeil in de retentie-units te regelen, afgestemd op de hoogte van AquaCell-units om de wateropslag en afvoer op het dak te optimaliseren.

Technische informatie

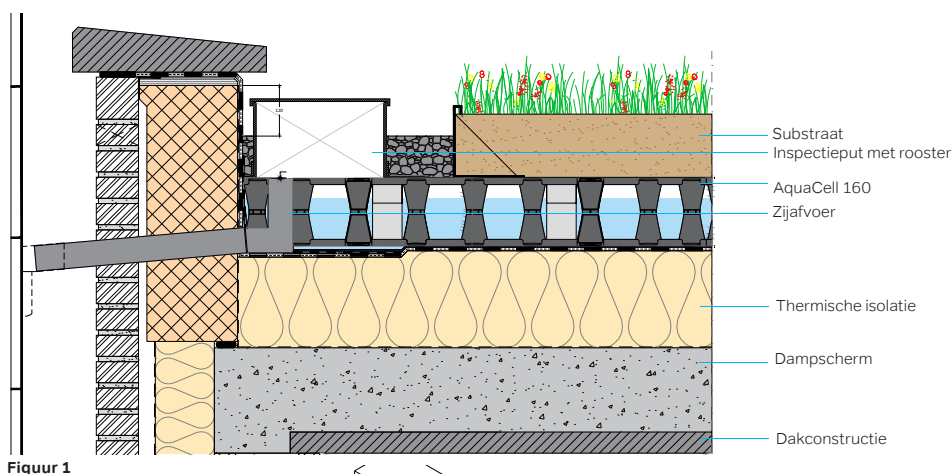
		PolderControl zijafvoer 60x100 h=85	PolderControl zijafvoer 60x100 h=160
Algemeen	Materiaal	Aluminium	Aluminium
Afmetingen	h1 (mm)	102 (waterretentiehoogte 85)	177 (waterretentiehoogte 160)
	w1 (mm)	97	97
	Gewicht	1,5 kg	1,6 kg
Performance Prestaties	Aanduiding opening	Als volgens de technische ontwerptekening een passieve waterregeling vereist is, kan een gat van 2 cm worden geboord volgens de instructies.	
Afvoercapaciteit (l/min)		116 (60 x 100 mm ; EN 12 056-3)	116 (60 x 100 mm ; EN 12 056-3)



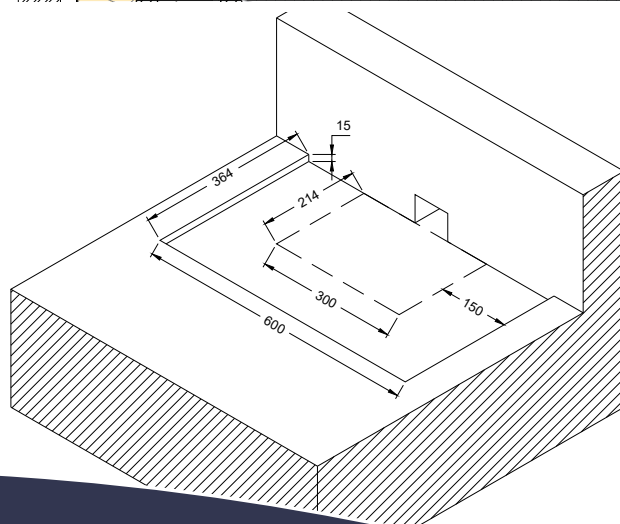
Wavin PolderControl – Zijafvoer

Installatie

Algemeen	Positionering	Plaats de grondplaat in een voorgevormde holte (600 x 364 x 15 mm) om deze uit te lijnen met het dakoppervlak. Zie fig 1 en 2.
	Dakaansluiting	Bevestig en dicht de PolderControl-afvoer veilig aan het dak en de constructie.
	Montage	Bevestig aan het dak via de 4 boorgaten in de bodemplaat.
	Waterdicht maken	Breng een membraanplaat aan om zowel de aluminium grondplaat als het omliggende dakmembraan waterdicht af te dichten voor een waterdichte installatie.
	Installatie eisen	Alleen gecertificeerde dakdekkers mogen deze installatie uitvoeren om een waterdichtheidsgarantie van de leverancier van het dakbedekkingsmembraan te garanderen.
	Uitbreidingen	Er is een inspectiekamer van 315 mm met aluminium rooster verkrijgbaar.
Veiligheid	Plaatsing van Polder Control en aanvullende taken moeten worden uitgevoerd door een gecertificeerde dakdekker, volledig in overeenstemming met veiligheidsnormen en beste praktijken, met name bij het snijden en lassen.	
Onderhoud	Jaarlijkse inspectie om de functionaliteit te garanderen (geen verstopping van de opening; verwijdering van vuil).	



Figuur 1



Figuur 2