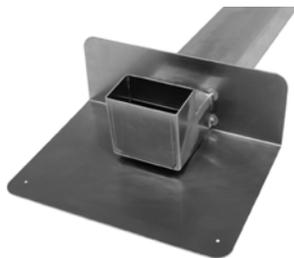


# Wavin PolderControl – Drain latéral

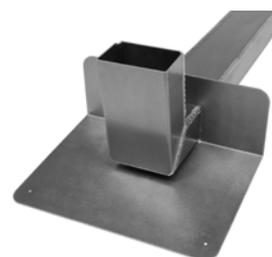
## Système passif de régulation du débit d'eau pour toitures de rétention

### Description

Les éléments PolderControl — déversoir, drain central et drain latéral — sont des systèmes passifs de régulation du débit utilisés en combinaison avec Wavin PolderRoof pour gérer les niveaux d'eau dans les modules de rétention, en fonction de la hauteur des modules AquaCell, afin d'optimiser le stockage et le drainage de l'eau sur la toiture.



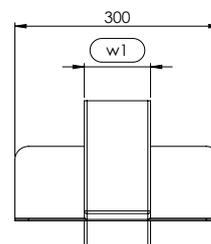
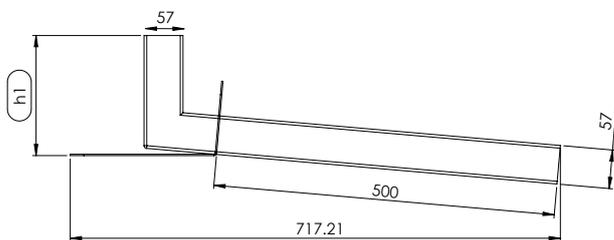
Drain latéral PolderControl **85 mm**



Drain latéral PolderControl **160 mm**

### Informations techniques

		Drain latéral PolderControl 60x100 h=85	Drain latéral PolderControl 60x100 h=160
<b>Généralités</b>	Matériau/Couleur	Aluminium	Aluminium
<b>Dimensions</b>	h1 (mm)	102 (hauteur de rétention d'eau 85)	177 (hauteur de rétention d'eau 160)
	w1 (mm)	97	97
	Poids	1,5 kg	1,6 kg
<b>Performance</b>	Indication de l'orifice	Si, conformément au plan de conception technique, un dispositif passif de régulation de l'eau est nécessaire, un trou de 2 cm peut être percé selon les instructions.	
	Capacité de drainage (l/min)	116 (60 x 100 mm ; EN 12 056-3)	116 (60 x 100 mm ; EN 12 056-3)



# Wavin PolderControl – Drain latéral

## Application

Le système PolderControl est utilisé en combinaison avec Wavin PolderRoof. Il agit comme un déversoir pour contrôler l'écoulement à travers les points de drainage désignés. Le contrôle du débit (via un orifice optionnel) permet la libération progressive de l'eau stockée à un débit régulé, assurant une gestion efficace de l'eau au sein du système PolderRoof.

## Installation

<b>Généralités</b>	<b>Positionnement</b>	Positionner la plaque de base dans une cavité préformée (600 x 364 x 15 mm) afin de l'aligner avec la surface de la toiture. Voir les figures 1 et 2.
	<b>Raccordement à la toiture</b>	Raccordez et scellez solidement le drain PolderControl à la toiture et à la construction.
	<b>Montage</b>	Fixez-le à la toiture à l'aide des 4 orifices de la plaque de base.
	<b>Étanchéité</b>	Appliquez une plaque de membrane pour sceller à la fois la plaque de base en aluminium et la membrane de toiture environnante pour une installation étanche à l'eau.
	<b>Exigences relatives à l'installation</b>	Seuls des installateurs certifiés de toitures de rétention d'eau doivent réaliser cette installation afin de garantir l'étanchéité fournie par le fabricant de la membrane de toiture.
	<b>Option complémentaire</b>	Une chambre d'inspection en PVC de 315 mm avec grille en aluminium est disponible.
<b>Sécurité</b>		La mise en place de PolderControl et les tâches annexes doivent être réalisées par un couvreur professionnel certifié, dans le strict respect des normes de sécurité et des bonnes pratiques, en particulier lors des opérations de coupe et de soudage.
<b>Entretien</b>		Inspection annuelle afin de garantir le bon fonctionnement (absence d'obstruction de l'orifice ; enlèvement des débris)

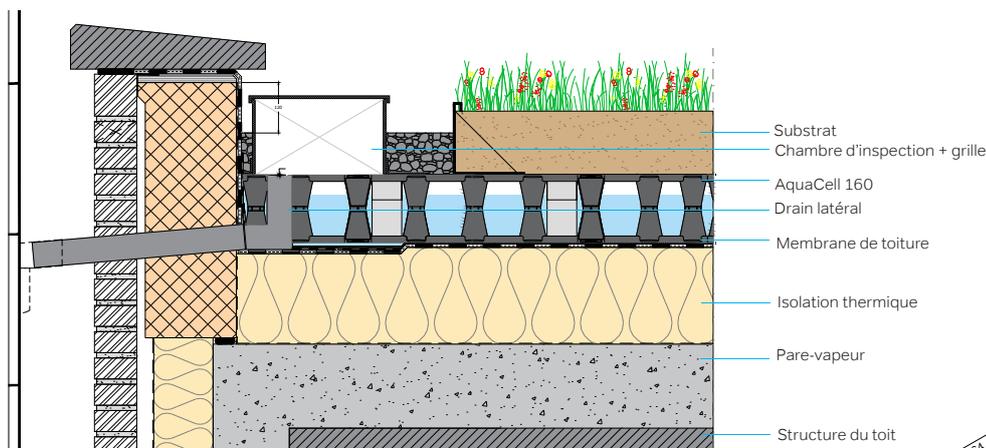


Illustration 1

Illustration 2

