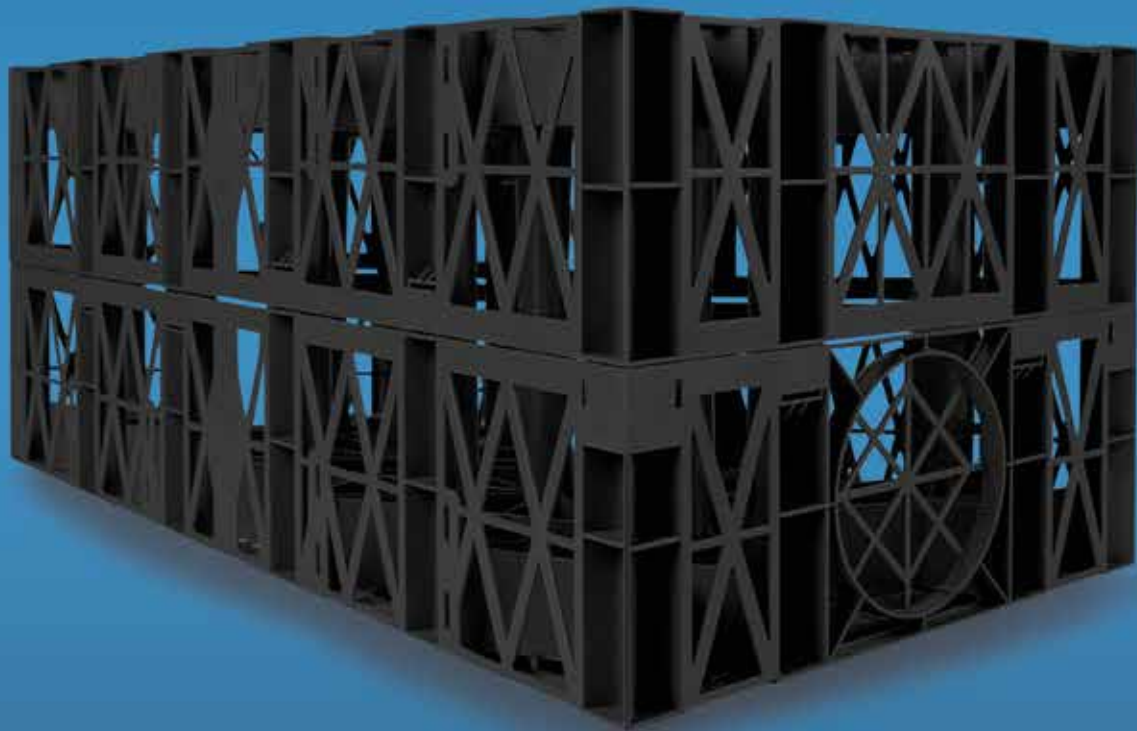


DAGVATTEN

Wavin AquaCell Lite

dagvattenkassetter



wavin

Wavin AquaCell Lite

Produktbeskrivning

Wavin AquaCell Lite dagvattenkassetter är gjorda av 100% återvunnen plast (PP) och är lämplig för privata hem, rekreationsområden, parker etc. med lätt trafikbelastning. Wavin AquaCell Lite dagvattenkassett är kostnadseffektiv och enkel att installera.



Teknisk data

Mått	
Längd [mm]	1000
Bredd [mm]	500
Höjd [mm]	390
Nettovolym [l]	187
Hålrumsförhållande [%]	96
Vikt [kg]	7
Röranslutningar [mm]	DN 160
Installation	
Marktäckning utan trafikbelastning (m)	0,30
Min marktäckning med LKW 3** belastning (m)	0,45
Max installationsdjup* med LKW 3** belastning (m)	1,50
Max antal kassetter (lager)	2
Allmänt	
Material	Återvunnen PP
Färg	Svart

Sortiment

Katalogkod Wavin	Beskrivning	RSK	EAN
4040289	AquaCell Lite kassett 1000x500x390	2360474	5011479231661
3019950	Clips till dagvattenkassett	2360418	5011479165638
3002649	Stapelpinne till kassett	2360461	4026294406096
3061154	200 mm Anslutningsplatta m/spetsända	2360652	5708525455620
3065892	250 mm Anslutningsplatta m/spetsända	2360653	5708525455637
3061155	315 mm Anslutningsplatta m/spetsända	2360654	5708525455644

* Max installationsdjup mätt från underkant på nedersta kassetten.

** LKW 3 motsvarar 1 ton hjulbelastning/m² (personbil)

Beräkna antal kassetter

Takyta:	200 m ²
Dimensionerande regnintensitet l/s per m ² : (motsvarande 130 liter/sekund/hektar)	0,013 l/s
Avloppskoefficient φ för:	
Taktytor och kompakta markbeläggningar	1,0
Grusbelagd yta	0,6
Trädgårstomt	0,3
Regnvaraktighet:	10 min (600 sek.)
Beräkningsexempel för takyta	
200 x 0,013 x 1 x 600 =	1560 l
Innehåll i en dagvattenkassett	187 l
1560 l / 187 l =	9 st. kassetter

Dimensionering av AquaCell Lite

AquaCell Lite dimensioneras enligt Boverkets byggregler BBR samt antagna publikationer från Svenskt Vatten.

Avståndskrav AquaCell Lite

- ⊙ Min. 2,0 m till tomtgräns
- ⊙ Min. 5,0 m till bostad eller byggnad med källare
- ⊙ Min. 2,0 m till andra byggnader