

# MORSELT COMPOSITET ONTLUCHTINGS AFDEKKING

Klasse D 400, Type SLD 2424 P

## COMPOSITET ONTLUCHTINGSLUIK



**Bij "ontluchting" veilig overrijdbaar  
verkeersklasse D400**

1. Uitgevoerd met vergedelings mechanisme
2. Laat lucht en regenwater ontsnappen uit een geheel gevuld riool
3. Deksel zal niet "wegdrijven"
4. Zweeft terug in uitgangspositie
5. Klasse D 400 afdekking
6. Toepasbaar in openbare wegen
7. Bij overrijden muisstil in het wegverkeer
8. Permanente anti-slip, ook bij nat wegdek
9. Duurzaam en licht in gewicht

**MORSELT**  
WATERTECHNIEK

# MORSELT COMPOSITET ONTLUCHTINGS AFDEKKING

## COMPOSITET AFDEKKING

## Type SLD 2424 P

### Het Probleem

Tijdens zware regenbuien kan een riool geheel gevuld worden met regenwater.

Dit riool zal dan het overtollige regenwater, en ook de lucht die zit opgesloten in het rioolstelsel, kwijt moeten kunnen.

Dit "ontsnappen" van water en lucht zal dan veelal plaatsvinden ter plaatse van de afdekkingen, het deksel zal naar boven geduwd worden door de opwaartse kracht van water en lucht.

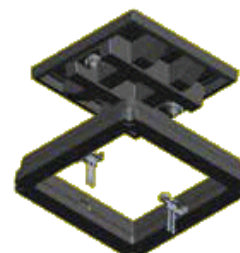
Dit kan gevaarlijke situaties met zich meebrengen, omdat de afdekkingen opdrijven of zelfs wegdrijven.

Door het toepassen van de composiet afdekking type SLD 2424 P, klasse D 400, voorzien van een vergrendelsysteem, zal het deksel op zijn plek blijven en zal het riool zijn water en lucht kwijt kunnen, ook is de afdekking in deze situatie altijd veilig overrijdbaar. Nadien zal het deksel terug getrokken worden in het kader.

Het vergrendelings mechanisme is bevestigd aan het composiet frame en het composiet deksel, zodat het vrij op- en neer kan bewegen.

Het deksel is met een bedienings sleutel eenvoudig te ontkoppelen van het frame zodat het riool geïnspecteerd of betreden kan worden.

Het composiet deksel heeft een gewicht van 29 kilogram en het composiet kader weegt 15 kilogram.



Vrije opening 610 x 610 mm

### Voordelen van composiet afdekkingen

- 3 keer lichter dan een gietijzeren afdekking!!
- Hebben permanente anti-slip eigen schappen, ook - bij nat weer.
- Licht en gemakkelijk hanteerbaar.
- Niet thermisch en elektrisch geleidend.
- Zijn corrosie vrij



**De afdekking is getest en gecertificeerd volgens de belastingklasse EN 124**

Morselt Watertechniek BV  
Gildestraat 12, 7622 AC Borne  
Postbus 75, 7620 AB Borne  
Tel. 074-266 11 66 / Fax 074-266 71 75  
E-mail [info@morselt.com](mailto:info@morselt.com) / [www.morselt.com](http://www.morselt.com)

**MORSELT**  
WATERTECHNIEK