

**BINNEN ENKELE SECONDEN WATERDICH. STROOMT DOOR ALS EEN TRADITIONELE AFVOER VOOR NIEUWE AANSLUITINGEN.**

Wanneer het om dakafwatering gaat, staat het van het dak krijgen van het water centraal. De OMG SpeedTite-afvoer met ingebouwde Vortex Breaker-technologie is ontworpen voor verbeterde doorstroming die menige afvoer voor nieuwe aansluitingen naar de kroon steekt.\* SpeedTite-afvoeren kunnen direct uit de doos worden aangebracht en hebben een mechanische afdichting die de ANSI/SPRI RD1-norm voor het voorkomen van terugstroming overtreft.



#### KENMERKEN EN VOORDELEN

- OMG SpeedTite-afvoeren stromen door als traditionele dakafvoeren voor nieuwe aansluitingen. De mate aan doorstroming helpt water, en daarmee dood gewicht, sneller van het dak af te krijgen.
- De Vortex Breaker verstoort het doorstromingsvertragende werveleffect voor een gelijkmatiger stroomsnelheid en helpt het 'gorgelen' dat leidingsystemen kan beschadigen te voorkomen.
- OMG SpeedTite-afvoeren zijn in enkele minuten en zonder speciaal gereedschap te plaatsen, wat tijd en werk bespaart.
- De mechanische afdichting waarvoor octrooi is aangevraagd geeft een symmetrische, waterdichte aansluiting op de afvoerpijp en kan binnen enkele seconden waterdicht worden gemaakt.
- Ook verkrijgbaar met tpo- of pvc-gecoate flens voor direct hete-luchtlassen op de dakbedekking.
- OMG SpeedTite-afvoeren bestaan uit één stuk en hebben een extra grote flens van 43 cm (17-in.) voor positieve montage op het dakafdichtingsmembraan.
- De zware bolvormige rasterafdekking van gegoten aluminium en de klemring zorgen voor een duurzame afvoer die niet roest.

* PRESTATIEWAARDEN		
Kopwater-niveau (mm / in.)	Stroomsnelheid in l/min (gallon/min) SpeedTite van 7,5 mm (3-in.)	Stroomsnelheid in l/min (gallon/min) SpeedTite van 10 mm (4-in.)
10 (4)	1011 (267)	1090 (288)
13 (5)	1310 (346)	1775 (469)
15 (6)	1314 (347)	2120 (560)



\*Tests uitgevoerd door PRI Construction Materials Technologies, LLC of Tampa, FL (VS), zoals beschreven in de testmethode ASPE/IAPMO/ANSI Z1034-2015 voor beoordeling van prestaties van dakafwatering, en uitgevoerd volgens sectie 4.1 "Vertical-Pipe Roof-Drain Test." Neem voor een kopie van de testresultaten contact op met OMG Roofing Products.

## BESTELINFORMATIE

CAT.NR.	GROOTTE MM (IN)	BOLTYPE	KLEMRING	GECOATE FLENS	HVH	GEWICHT KG (LBS)
SPT3A	75 (3)	Aluminium	X		Per stuk	14,53 (32 lbs)
SPT4A	100 (4)	Aluminium	X		Per stuk	14,53 (32)
SPTTP03A	75 (3)	Aluminium		X	Per stuk	14,53 (32)
SPTTP04A	100 (4)	Aluminium		X	Per stuk	14,53 (32)
SPTPVC3A	75 (3)	Aluminium		X	Per stuk	14,53 (32)
SPTPVC4A	100 (4)	Aluminium		X	Per stuk	14,53 (32)

## GOEDKEURINGEN EN NORMEN

**ANSI/SPRI RD-1** is een nationale prestatienorm. OlyFlow®-afvoeren, inclusief de OMG SpeedTite-dakafwatering, overtreft de norm, die vereist dat de afdichting 24 uur zonder lekkage een kolom van 3 meter (10 voet) water kan houden.



## TECHNISCHE GEGEVENS \*\*

AFVOERBEHUIZING	AFDICHTING
3,18 mm (11 Ga. / 0,125 inch) geforceerd aluminium	OMG SpeedTite mechanische afdichting
FLENS	BOLVORMIGE RASTERAFDEKKING
Diameter 432 mm (17-in.) met afvoergebied	Gegoten aluminium
STEEL	KLEMRING
Lengte 254 mm (10-in.)	Gegoten aluminium (niet bij tpo- en pvc-gecoate modellen)

\*\*Alle afmetingen zijn nominaal.

## Installatie-aanwijzingen

### VOOR GEBRUIK MET

Alle soorten dakbedekkingen.

### WERKVOORBEREIDING

Verwijder de bestaande bolvormige rasterafdekking en klemring. Verwijder andere bestaande afvoeronderdelen als dit nodig is om de OMG SpeedTite-dakafwateringflens gelijk met het dakmembraan te laten liggen. Verwijder al het vuil of in de weg zittende materialen in de bestaande afvoerpijp die een goede montage verhinderen. Het wordt aanbevolen het binnenste met een draadborstel te reinigen, zodat het contactgebied met de afdichting zo glad mogelijk is.

### STAP 1

Onderzoek of de bestaande afvoerpijp bochten heeft waardoor de afvoerschacht niet volledig in de pijp kan worden ingebracht. (Raadpleeg als er een bocht is "De afvoerschacht van de OMG SpeedTite-dakafwatering inkorten".) Plaats de gemonteerde afvoer in de bestaande afvoerpijp tot de flens plat op het dakmembraan ligt.

### STAP 2

Draai de vleugelmoer bovenop de rode OMG Vortex Breaker met de hand vast. De OMG SpeedTite-dakafwatering is goed gemonteerd als druk op de behuizing niet voor verticale beweging zorgt.

OMG is een vooraanstaande Amerikaanse leverancier van dakbevestigingsmiddelen, dakisolatielijmen, dakafwatering voor renovaties, pijpsteunen, ontworpen randmetaalsystemen en hulpmiddelen die de dakdekproductiviteit verhogen. Onze producten zijn in het hele land verkrijgbaar via een netwerk van dakdekdistributeurs, en worden ondersteund door ons landelijke netwerk van direct-salesmensen.

### STAP 3

Bevestig de afvoerflens met ten minste drie bolkop-schroeven op gelijke afstand van elkaar op het dakdek vast. Het dakafdichtingsmembraan moet de schroefkop afdekken en daarna verder gaan. Een voorgestelde manier voor het voorbereiden van het dakafdichtingsmembraan is de binnenkant van de klemring als sjabloon te gebruiken voor het maken van een gat naar de binnenkant van de bouten. Het dakafdichtingsmembraan moet volgens de aanwijzingen van de fabrikant van het dakmembraan worden aangebracht.

### STAP 4 MODEL MET KLEMRING

Plaats de klemring over de metalen bouten. Plaats de roestvaststalen moer en borgringen waarmee de klemring tegen de membraanafdikking wordt gedrukt tot deze vast zit.

### STAP 5 MODEL MET KLEMRING

Plaats de bolvormige rasterafdekking door de schroefgaten op de gaten in de klemring uit te lijnen. Bevestig met de meegeleverde schroeven.

### STAP 4 GECOAT MODEL

Las met hete lucht het dakafdichtingsmembraan op de afvoerflens en het veldmembraan vast.

### STAP 5 GECOAT MODEL

Plaats de bolvormige rasterafdekking op de vastzetclips en plaats het nylon indrukbevestigingsmiddel in het gat met de juiste hoogte in elk van de drie vastzetclips.

### DE AFVOERSCHACHT VAN DE OMG SPEEDTITE-DAKAFWATERING INKORTEN

Verzeker u ervan dat er ten minste 100 mm (4-in.) verticale ruimte is in de bestaande pijp, waarin de afvoer kan worden geplaatst. Verwijder de vleugelmoer en de borgring voor het verwijderen van de OMG SpeedTite mechanische afdichting en de afdichtingsexpander van de afvoerbehuizing. Zaag de afvoerschacht zo gelijkmatig mogelijk op de gewenste lengte en monteer de OMG SpeedTite mechanische afdichting en de afdichtingsexpander opnieuw. **Opmerking: Laat ten minste 65 mm (2,5-in.) van de afvoerschacht over voor de afdichting.** Kort de bedrade staaf op de afdichtingsexpander in, omdat de afgezaagde schacht de rasterafdekking in de weg kan zitten, maar laat voldoende ruimte over voor de vleugelmoer. Om ervoor te zorgen dat de bolvormige rasterafdekking goed past, mag u de bedrade staaf niet inkorten voordat de borgring en vleugelmoer zijn teruggeplaatst en op de afvoerschacht zijn vastgezet. Nadat de afvoer en de afdichting weer in elkaar zijn gezet, plaatst u deze in de bestaande afvoerpijp en voltooit u de montage volgens de installatiestappen 2 t/m 5.

Net als bij alle bouwmaterialen is het de verantwoordelijkheid van de installateur om samen met een professionele ontwerper het gebruik te beoordelen, de veiligheid en compatibiliteit te bevestigen en te controleren of het gebruik voldoet aan de normen van de fabrikant van de dakbedekking en de plaatselijke bouwvoorschriften.