

**WASSERDICHT IN SEKUNDEN.
FLIESST WIE BEI EINEM TRADITIONELLEN NEUEN ABLAUFANSCHLUSS AB.**

Wenn es um Dachentwässerung geht, lautet die Devise kein Wasser auf dem Dach. Der OMG SpeedTite-Ablauf mit integrierter Vortex Breaker-Technologie wurde für eine höhere Durchflussleistung entwickelt, die sich mit vielen traditionellen neuen Ablaufanschlüssen messen kann.* SpeedTite-Abläufe werden installationsfertig in der Box geliefert und besitzen eine mechanische Abdichtung, die den Standard ANSI/SPRI RD1 zur Vermeidung eines Rückflusses übertrifft.



EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- Erhältlich in 75, 100 und 150 mm Durchmesser, um sich fast allen Installationsbedingungen anzupassen.
- Abläufe mit 75 mm und 100 mm Durchmesser erfüllen BS EN1253-3-2015.
- Bei OMG SpeedTite-Dachabläufen fließt das Wasser wie in traditionellen neuen Abflussanschlüssen ab. Dank des hohen Durchflussvermögens wird Wasser – und somit das Gewicht – schneller vom Dach abgeleitet.
- Der Vortex Breaker unterbricht den strömungsbremsenden Effekt von Wirbeln, sorgt für einen reibungsloseren und gleichmäßigeren Durchfluss und hilft, „Tuckern“ zu vermeiden, das zu Schäden an Rohrleitungssystemen führen kann.
- Das Neudesign des flachen Klemmrings erlaubt erhöhten Durchfluss für bessere Leistung.
- OMG-SpeedTite-Abläufe können ohne spezielle Werkzeuge in wenigen Minuten installiert werden – spart Zeit und Arbeitskraft.
- Die patentierte mechanische Dichtung bietet eine symmetrische, wasserdichte Verbindung mit der Sammelleitung und kann innerhalb von Sekunden wasserdicht gemacht werden.
- OMG-SpeedTite-Abläufe sind aus einem nahtlosen Stück gefertigt und haben einen extragroßen Flansch von 432 mm für positive Befestigung an der Dachanschlussbahn.
- Die Siebkuppel aus stabilem Aluguss gewährleistet die langfristige Haltbarkeit des Ablaufs und ist rostfrei.

ZERTIFIZIERUNGEN UND STANDARDS

BS EN1253-3-2015 ist ein Qualitätsstandardtest der SPRA (Gesellschaft für einlagige Dachabdichtung) für Komponenten hinsichtlich Durchflussleistung von Regenwasserabläufen. OMG Hercules-Abläufe (75 und 100 mm) wurden von CRM Rainwater Drainage Consultancy, LTD., Farnworth, England auf diesen Standard getestet und übertreffen die Anforderungen. Kontaktieren Sie OMG Roofing Products für weitere Details.

ANSI/SPRI RD-1 ist ein nationaler Leistungsstandard. Die OlyFlow®-Abläufe – einschließlich der OMG-SpeedTite-Dachabläufe – übertreffen diesen Standard, der verlangt, dass die Dichtung dem Druck einer 3 m hohen Wassersäule 24 Stunden lang standhält, ohne dass es zu Undichtigkeiten kommt.

BESTELLINFORMATIONEN

PRODUKT	BEST.- NR.	KUPPELTYP	PKG MENGE	GEWICHT (KG)
SpeedTite, 75 mm	SPT3A-FCR	Aluminium	1	12,2
SpeedTite, 100 mm	SPT4A-FCR	Aluminium	1	12,2
SpeedTite, 150 mm	SPT6A-FCR	Aluminium	1	12,2

PHYSIKALISCHE DATEN**

ABLAUFKÖRPER	DICHTUNG
3,18 mm starkes Schleudergussaluminium	Mechanische OMG-SpeedTite-Dichtung
FLANSCH	SIEBKUPPEL
432 mm Durchmesser mit Sickerbereich	Aluminiumguss
SCHAFT	KLEMMRING
254 mm Schaftlänge	Aluminium, flach

**Alle Maße sind Nenngrößen.

MONTAGEANLEITUNG

FÜR DIE VERWENDUNG MIT

Allen Arten von Dächern.

ARBEITSVORBEREITUNG

Entfernen Sie die vorhandene Siebkuppel und den Klemmring. Entfernen Sie ggf. alle anderen vorhandenen Ablaufkomponenten, damit der Flansch des OMG-SpeedTite-Dachablaufs bündig auf der Dachbahn aufliegt. Entfernen Sie alle Ablagerungen oder das bestehende Ablaufrohr einengende Materialien, die eine sachgerechte Installation behindern. Es wird empfohlen, die innen liegende Sammelleitung im Bereich der Dichtstelle mit der Drahtbürste so glatt wie möglich zu bearbeiten.

SCHRITT 1

Überprüfen Sie das vorhandene Abflussrohr, um sicherzustellen, dass Krümmer das vollständige Einstecken des Rohrstützens nicht behindern. (Ist ein Krümmer vorhanden, siehe „Kürzen des OMG-SpeedTite-Dachablaufstützens“). Schieben Sie den montierten Ablauf in das vorhandene Ablaufrohr, bis der Flansch bündig mit der Dachbahn abschließt.

SCHRITT 2

Ziehen Sie die Flügelmutter an der Oberseite des roten OMG-Vortex Breaker handfest an. Der OMG-SpeedTite-Dachablauf ist dann korrekt montiert, wenn sich der Ablaufkörper durch Druck nicht vertikal bewegen lässt.

SCHRITT 3

Fixieren Sie den Ablaufflansch am Dachuntergrund/ Nagelblock mit mindestens drei Flachkopf-Dachbauschrauben in gleichmäßigen Abständen rund um den Flansch. Die Dachanschlussbahn muss den Kopf der Dachbauschraube abdecken und darüber hinausragen. Wir schlagen vor, für die Vorbereitung der Dachanschlussbahn die Innenseite des Klemmrings als Vorlage zu verwenden, um ein Loch zur Innenseite der Stützen zu schneiden. Die Dachanschlussbahn muss gemäß der Detailzeichnung des Dachbahn-Herstellers montiert werden.

SCHRITT 4

Stecken Sie den Klemmring über die Metallbolzen. Ziehen Sie den Klemmring an der Dachanschlussbahn mit Muttern aus rostfreiem Stahl und Federringen sicher fest.

SCHRITT 5

Montieren Sie die Siebkuppel auf die Halteclips, stecken Sie dann die Nylon-Einsteck-Dachbauschraube in das Loch mit der entsprechenden Höhe in jedem der drei Halteclips.

KÜRZEN DES OMG-SPEEDTITE-DACHABLAUFSTÜTZENS

Stellen Sie sicher, dass mindestens 100 mm vertikaler Freiraum im bestehenden Rohr vorhanden ist, um den Abfluss unterzubringen. Entfernen Sie die Flügelschraube und den Federring, um die mechanische OMG-SpeedTite-Dichtung und den Dichtungsdehner vom Ablaufkörper abnehmen zu können. Schneiden Sie den Ablaufstützen so gleichmäßig wie möglich auf die gewünschte Länge zu und bauen Sie die mechanische OMG-SpeedTite-Dichtung und den Dichtungsdehner wieder zusammen. **Hinweis: Sehen Sie mindestens 65 mm des Ablaufstützens für den Sitz der Dichtung vor.** Schneiden Sie die Gewindestange auf dem Dichtungsdehner entsprechend ab, da der abgeschnittene Schaft sich mit dem Sieb überschneiden kann; lassen Sie jedoch genügend Platz für die Flügelmutter. Um sicherzustellen, dass die Siebkuppel genau passt, schneiden Sie die Gewindestange erst ab, nachdem Federring und Flügelmutter wieder aufgesetzt und auf dem Ablaufstützen fixiert wurden. Nachdem Ablauf und Dichtung wieder montiert sind, setzen Sie diese in das vorhandene Ablaufrohr ein und führen Sie die Montage gemäß Schritt 2 bis 5 durch.

Wie bei allen Baumaterialien ist der Monteur dafür verantwortlich, dessen Verwendung gemeinsam mit einem Konstrukteur in Bezug auf Sicherheit, Kompatibilität und Akzeptanz mit/durch den Dachhersteller sowie den örtlichen Bauvorschriften zu überprüfen.

MAX. DICHTUNGS-AUSDEHNUNG

SpeedTite	Außendurchmesser der DICHTUNG VOR AUSDEHNUNG	VOLLSTÄNDIG AUSGEDEHNT
75	72	82
100	95,7	105,6
150	145,8	158

*Nenngrößen. Aufgrund von leichten Abweichungen in der Herstellung und Inkonsistenzen vor Ort dienen diese Angaben nur als Richtlinie und stellen keine Passgarantie dar.

Maßangaben in Millimetern.