



RoofGrip® T25 Dachbauschraube 5,5 mm

PRODUKTDATEN UND SPEZIFIKATIONEN

PRODUKTBESCHREIBUNG

Die 5,5 mm RoofGrip T25 Dachbauschraube von OMG ist zur Befestigung von Isoliermaterial und homogenen TPO-Dachbahnen an Stahl 0,65 - 1,25 mm (24 - 18 AWG) und Holz geeignet. Sie ist in Längen von 40 bis 200 mm (1½ bis 8-in.) erhältlich. Die Dachbauschraube hat eine Factory Mutual- und CE-Zulassung.

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- T25 Kopf für effiziente Installation.
- Dickerer Schaft und größerer Gewindedurchmesser als die meisten „Standard-Dachbauschrauben“.
- Tiefes Sägezahnengewinde für eine hohe Auszugsfestigkeit.
- Superscharfe Bohrspitze für eine schnelle Montage in neuen und Dacherneuerungsprojekten mit Stahluntergrund.

BESCHICHTUNG

Die Dachbauschraube ist überzogen mit der korrosionsbeständigen Beschichtung CR-10 von OMG, die den Korrosionsschutzvorgaben des Zulassungsstandard 4470 und EAD030351-00-0402 entspricht.

ANWENDUNG

Bei Untergründen aus Stahl ist eine Einbettung von mindestens 20 mm (¾-in.) erforderlich. Nach den Richtlinien von Factory Mutual müssen die Befestigungsmittel die oberste Nut durchstoßen.

Bei OSB- und Spanplatten* muss die Schraube mindestens um 20 mm (¾-in.) aus der Unterseite der Platte herausragen. Bei Holzuntergründen (Holzbalken, Dielen sowie Nut und Feder) ist eine Einbettung von mindestens 20 mm (¾-in.) erforderlich.

Drehen Sie die Schraube mit einem Elektroschrauber ein, bis eine leichte Vertiefung in der Isolierung und im Lastverteilteller sichtbar wird. Bei harten Oberflächen ist darauf zu achten, dass die Oberfläche nicht reißt.

Die Qualität der Untergründe kann von Dach zu Dach stark variieren und durch Feuchtigkeit und andere Umwelteinflüsse zusätzlich beeinflusst werden. Wir empfehlen daher, mit einem Auszugstest den Zustand des Dachs und die Eignung des Befestigungsmittels zu prüfen. Vereinbaren Sie telefonisch einen Testtermin mit OMG.

Hinweis: Achten Sie darauf, die Schraube nicht zu überdrehen.

Die Schraube muss fest genug sitzen, dass sich der Lastverteilteller nicht drehen kann. Für optimale Ergebnisse verwenden Sie einen Elektroschrauber mit regelbarer Geschwindigkeit von 0 – 2500 U/min.

LASTVERTEILTeller UND ZUBEHÖR

Verwenden Sie je nach Anwendung passende Lastverteilteller aus Stahl oder Kunststoff. **Siehe Datenblätter der Lastverteilteller.**

ZERTIFIZIERUNGEN



FÜR DEN
EINSATZ MIT
BEDACHUNGS-
ARTEN



PHYSIKALISCHE DATEN†

Die nachfolgenden Angaben gelten für alle 5,5 mm OMG-Dachbauschrauben.

KOPF	GEWINDE
T25 Flachrundkopf 11 mm (0,435") Durchmesser	5,5 mm (0,220") Durchmesser
	SCHAFT
	4,1 mm (0,160") Durchmesser
	BESCHICHTUNG
	CR-10

Ein T25 Schrauberbit liegt jedem Eimer bei.

BESTELLINFORMATIONEN

BEST.- NR.	LÄNGE MM (IN)	GEWINDE MM (IN)	PCKG STCKZ	GEWICHT KG (LBS)
RGSL40B	40 (1½)	Voll	1000	5.4 (13)
RGSL55B	55 (2¼)	Voll	1000	7.2 (16)
RGSL75B	75 (3)	Voll	1000	10.8 (21)
RGSL100B	100 (4)	75 (3)	1000	12.7 (28)
RGSL125B	125 (5)	75 (3)	1000	15.8 (35)
RGSL150B	150 (6)	100 (4)	1000	18.1 (40)
RGSL175B	175 (7)	100 (4)	1000	21.7 (48)
RGSL200B	200 (8)	100 (4)	1000	22.7 (50)

†Nenngrößen

SCHLÜSSEL:

- S** Stahl
- SC** Konstruktionsbeton
- W** Holz
- LC** Leichtbeton
- G** Gips
- LWIC** Leichtbetondämmung
- P** Pfetten
- CNF** Faserzement





RoofGrip® T25 Dachbauschraube 5,5 mm

PRODUKTDATEN UND SPEZIFIKATIONEN

SPEZIFIKATIONEN

Die Dachbauschraube ist eine 5,5 mm (#12) OMG T25 Universal-Dachbauschraube mit einem Gewindedurchmesser von 5,58 mm (0,220-in.). Die Dachbauschraube muss auch nach der Spezifikation OMG-1 wärmebehandelt sein. Die 5,5 mm T25 Universal-Dachbauschraube vom Typ RoofGrip wird in Kombination mit einem zugelassenen OMG Lastverteilteller oder einer Befestigungsschiene eingesetzt.

BESCHICHTUNGSVORGABEN

Die Dachbauschraube ist überzogen mit der korrosionsbeständigen Beschichtung CR-10 von OMG, die den Korrosionsschutzvorgaben des Zulassungsstandard 4470 und EAD030351-00-0402 entspricht.

ANWENDUNG

Die 5,5 mm T25 Universal-Dachbauschraube vom Typ RoofGrip muss mindestens 20 mm (1-in.) tief in Stahluntergründe eingeschraubt werden. Nach den Richtlinien von Factory Mutual müssen die Befestigungsmittel die oberste Nut durchstoßen.

Bei OSB- und Spanplatten* muss der Befestiger mindestens um 20 mm (¾-in.) aus der Unterseite der Platte herausragen. Bei Holzuntergründen (Holzbalken, Dielen sowie Nut und Feder) ist eine Einbettung von mindestens 25 mm (1-in.) erforderlich.

Drehen Sie die Schraube mit einem Elektroschrauber ein, bis eine leichte Vertiefung in der Isolierung und im Lastverteilteller sichtbar wird. Bei harten Oberflächen ist darauf zu achten, dass die Oberfläche nicht reißt.

Die Qualität der Untergründe kann von Dach zu Dach stark variieren und durch Feuchtigkeit und andere Umwelteinflüsse zusätzlich beeinflusst werden. Wir empfehlen daher, mit einem Auszugstest den Zustand des Dachs und die Eignung des Befestigungsmittels zu prüfen. Vereinbaren Sie telefonisch einen Testtermin mit OMG.

Hinweis: Achten Sie darauf, die Schraube nicht zu überdrehen. Die Schraube muss so fest sitzen, dass sich der Lastverteilteller nicht drehen kann. Für optimale Ergebnisse verwenden Sie einen Elektroschrauber mit regelbarer Geschwindigkeit von 0 – 2500 U/min.

* FM genehmigt keine Untergründe aus OSB oder Spanplatten.

ROOFGrip T25 UNIVERSAL-DACHBAUSCHRAUBE, 5,5 MM LÄNGENAUSWAHL

1. Sofern möglich, bestimmen Sie die Dicke des vorhandenen Dachaufbaues.
2. Addieren Sie die Stärke der neuen Isolierschicht hinzu.
3. Für Stahl: Addieren Sie je nach Art des Untergrunds 20 bis 25 mm (¾ bis 1-in.) Mindesteindringtiefe für die Dachbauschraube (siehe Applikationsabschnitt für mehr Details).
4. Wählen Sie im Zweifelsfall immer die nächst längere Schraube. Beachten Sie die folgenden Beispiele:

Stahluntergrund:	Beispiel:	Ihr Projekt:
Vorhandener Dachaufbau	45 mm (1¾")	
Neue Isolierung	13 mm (½")	
Min.- Durchdringung	20 mm (¾")	20 mm (¾")
Befestigungslänge	75 mm (3")	
Korrekte Länge	75 mm (3")	

Die korrekte 5,5 mm T25 RoofGrip-Dachbauschraube für dieses Beispiel eines Stahluntergrunds misst 75 mm (3-in.).



ROOFING PRODUCTS

153 BOWLES ROAD,
AGAWAM, MA 01001 USA
+1 413.789.0252

Superior productivity. Superior performance.

INFOEUROPE@OMGINC.COM

Sie finden uns unter: www.omgroof.com/euro-reps

