



# RoofGrip® T25-bevestigingsmiddel (5,5 mm)

## PRODUCTSPECIFICATIES

### PRODUCTBESCHRIJVING

Het OMG RoofGrip T25-bevestigingsmiddel (5,5 mm) is ontworpen voor het vastzetten van isolatie en eenlaagsmembranen op staal van 1,25 tot 0,65 mm (18 tot 24 Ga.) en op hout. Het is verkrijgbaar in lengtes van 40 tot 200 mm (1½ tot 8-in.). Het bevestigingsmiddel is Factory Mutual- en CE-goedgekeurd.

### KENMERKEN EN VOORDELEN

- Met T25-aandrijving voor efficiënte installatie.
- Zwaardere schacht- en draaddiameters dan de meeste 'standaard' dakbevestigingsmiddelen.
- Diepe zaagtandvormige schroefdraad voor hoge uittrekweerstand.
- Extra scherpe boorpunt voor snelle montage op nieuwe en stalen dakvervangende toepassingen.

### COATING

RoofGrip-bevestigingsmiddelen (5,5 mm) zijn gecoat met de grijze, corrosiebestendige CR-10-coating van OMG en een beschermlaag. De bevestigingsmiddelen worden voor gebruik getest door ze aan 30 Kesternich-cycli te onderwerpen. Ook moeten ze aan de corrosievereisten van ETAG 006 voldoen.

### TOEPASSING

Bij stalen dekken is een doorboring van 20 mm (¾-in.) het minimaal toegestane. Factory Mutual vereist dat bevestigingsmiddelen de bovenste groef doorboren.

Bij houtvezelplaat en multiplex\* is een doorboring van 20 mm (¾-in.) door de onderkant van de plaat het minimaal toegestane. Bij houten dekken (houten

balken, houten planken, tong en groef) is een doorboring van 20 mm (¾ inch) het minimaal toegestane.

Met een schroefautomaat draait u het bevestigingsmiddel aan tot u een lichte inzinking ziet in de isolatie en de drukverdeelplaat. Bij harde afdekplanken moet u ervoor zorgen dat de plaat niet afbrokkelt.

De sterkte van verschillende dakbeschotten kan sterk variëren en kan nadelig worden beïnvloed door vocht en andere omstandigheden. Daarom wordt aanbevolen een trektest van het bevestigingsmiddel uit te voeren om de staat van het dek en de geschiktheid van het bevestigingsmiddel te controleren. Neem contact op met OMG om een afspraak te maken voor een test.

**Opmerking: let erop dat het bevestigingsmiddel niet te vast wordt aangedraaid.** Het bevestigingsmiddel moet vast genoeg zitten om het drukverdeelplaatje niet te laten draaien. Voor het beste resultaat gebruikt u een schroefautomaat met een variabel toerental van 0 – 2500 tpm.

### DRUKVERDEELPLAATJES EN ACCESSOIRES

Gebruik geschikte stalen of plastic drukverdeelplaatjes, afhankelijk van de toepassing. **Zie de gegevensbladen van de drukverdeelplaten.**

### GOEDKEURINGEN



GEBRUIK  
MET

S

W

DEKTYPE

### TECHNISCHE GEGEVENST

De onderstaande gegevens zijn steeds hetzelfde voor alle OMG RoofGrip-bevestigingsmiddelen (5,5 mm).

KOP	DRAAD
T25-platbolkop Diameter van 11 mm (0,435")	Diameter van 5,5 mm (0,220")
	SCHACHT
	Diameter van 4,1 mm (0,160")
	COATING
	CR-10

T25-boorbitje inbegrepen bij elke emmer.

### BESTELINFORMATIE

CAT. NR.	LENGTE MM (IN)	DRAAD MM (IN)	HVH	GEWICHT KG (LBS)
RGSL40B	40 (1½)	Volledig	1000	5,4 (13)
RGSL55B	55 (2¼)	Volledig	1000	7,2 (16)
RGSL75B	75 (3)	Volledig	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)

†Alle afmetingen zijn nominaal.

### LEGENDA:

- |                    |   |
|--------------------|---|
| <b>S</b> Staal     | <b>SC</b> Constructief beton              |
| <b>W</b> Hout      | <b>LC</b> Lichtgewicht beton              |
| <b>G</b> Gips      | <b>LWIK</b> Lichtgewicht isolerend beton  |
| <b>P</b> Gordingen | <b>CWF</b> Cementgebonden houtvezelplaten |



# RoofGrip® T25-bevestigingsmiddel (5,5 mm)

## PRODUCTSPECIFICATIES

### SPECIFICATIE

Het bevestigingsmiddel is een OMG Standard RoofGrip T25-bevestigingsmiddel (5,5 mm, #12) met een schroefdraaddiameter van 5,58 mm (0,220-in.). Het bevestigingsmiddel moet ook thermisch behandeld zijn, volgens specificatie OMG-1. Het Standard RoofGrip T25-bevestigingsmiddel (5,5 mm) van OMG wordt gebruikt met een goedgekeurde OMG-drukplaat of -druklat.

### COATINGEISEN

Het bevestigingsmiddel wordt gecoat met de corrosiebestendige coating OMG CR-10, die voldoet aan de corrosiebestendigheidseisen van FM-goedkeuringsnorm 4470 en ETAG 006.

### TOEPASSING

Het OMG Standard RoofGrip T25-bevestigingsmiddel (5,5 mm) moet minimaal 20 mm (¾-in.) door de dekken steken. Factory Mutual vereist dat bevestigingsmiddelen de bovenste groef doorboren.

Bij houtvezelplaat en multiplex\* is een doorboring van 20 mm (¾-in.) door de onderkant van de plaat het minimaal toegestane. Bij houten dekken (houten balken, houten planken, tong en groef) is een verankering van 25 mm (1-in.) het minimaal toegestane.

Met een schroefautomaat draait u het bevestigingsmiddel aan tot u een lichte inzinking ziet in de isolatie en de drukverdeelplaat. Bij harde afdekplanken moet u ervoor zorgen dat de plaat niet afbrokkelt.

De sterkte van verschillende dakbeschotten kan sterk variëren en kan nadelig worden beïnvloed door vocht en andere omstandigheden. Daarom wordt aanbevolen een trektest van het bevestigingsmiddel uit te voeren om de staat van het dek en de geschiktheid van het bevestigingsmiddel te controleren. Neem contact op met OMG om een afspraak te maken voor een test.

**Opmerking: let erop dat het bevestigingsmiddel niet te vast wordt aangedraaid.** Het bevestigingsmiddel moet vast genoeg zitten om de drukverdeelplaatje niet te laten draaien. Voor het beste resultaat gebruikt u een schroefautomaat met een variabel toerental van 0 – 2500 tpm.

\*FM keurt geen dektypen van houtvezelplaat of multiplex goed.

### STANDAARD ROOFGRIP T25-BEVESTIGINGSMIDDEL (5,5 MM) SELECTIEPROCEDURE LENGTE

1. Bepaal, indien van toepassing, de dikte van het huidige dakmateriaal.
2. Tel hier de dikte van de nieuwe isolatie bij op.
3. Voor staal: Tel 20 tot 25 mm (¾ tot 1-in.) toe aan de bevestigingspenetratie, afhankelijk van het dektype (zie Toepassingenonderdeel voor details).
4. Meet bij afwijkende afmetingsvereisten altijd in de lengte, niet naar beneden. Voorbeeld:

Stalen dek:	Voorbeeld:	Uw project:
Huidige dakbedekking	45 mm (1¾")	
Nieuwe isolatie	13 mm (½")	
Min. doorboring	20 mm (¾")	20 mm (¾")
Totale bevestiging	75 mm (3")	
<b>Correcte lengte</b>	75 mm (3")	

Het juiste RoofGrip T25-bevestigingsmiddel (5,5 mm) voor deze stalen plaat is 75 mm (3-in.).



## ROOFING PRODUCTS

153 BOWLES ROAD,  
AGAWAM, MA 01001 USA  
+1 413.789.0252  
INFOEUROPE@OLYFAST.COM  
WWW.OMGROOFING.COM

Superior productivity. Superior performance.

**Europe Market Manager:**  
**Lennard Spirig**  
LSpirig@olyfast.com  
Mob: +41 79 200 19 30  
Office: +41 71 599 19 30

**Benelux:**  
**Ruud Veldwijk**  
RVeldwijk@olyfast.com  
Mob: +31 6 28376030

**United Kingdom:**  
**Mick Steeples**  
MSteeple@olyfast.com  
Mob: +44 7824 364850

RoofGrip is een gedeponeed handelsmerk van OMG, Inc. Copyright © 2018 OMG, Inc. Alle rechten voorbehouden.

