

PRODUKTDATEN UND SPEZIFIKATIONEN

PRODUKTBEschREIBUNG

Die hochbelastbaren Dachbauschrauben von OMG (6,7 mm) empfehlen sich als spezielles, hochwertiges Befestigungsmittel für die sichere Montage von Beplankungselementen aus leichtem Stahlblech bis 0,95 mm Stärke, sowie aus OSB-Platten, Spanplatten oder Aluminium*. Sie sind in Längen zwischen 32 und 355 mm (1¼- bis 14-in.) erhältlich und von Factory Mutual sowie Miami-Dade zertifiziert.

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- Die besonders großen Schaft- und Gewindedurchmesser sorgen für einen verbesserten Sitz bei der Verlegung von dünneren Stahl- und Aluminiumblechen.
- Zusätzlich verhindert das tiefe Sägewinde, dass sich die Schrauben lockern.
- Die feine Bohrspitze lässt sich schnell in die Unterkonstruktion eindrehen und trägt zusätzlich zu dem außergewöhnlich sicheren Sitz bei.

ANWENDUNGSGEBIETE

Für Beplankungen aus Stahl- und Aluminiumblech bis 20 mm (¾-in.) Stärke. Nach den Richtlinien von Factory Mutual müssen die Befestigungsmittel die oberste Nut durchstoßen.

Bei OSB- und Spanplatten* muss das Befestigungsmittel mindestens um 20 mm (¾-in.) aus der Unterseite der Platte herausragen. Bei Holzbeplankungen (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 Halteteller sichtbar wird. Bei harten Oberflächen ist darauf zu achten, dass die Oberfläche nicht reißt.

Die Dicke der Beplankung kann von Dach zu Dach stark variieren und durch Feuchtigkeit und andere Umwelteinflüsse zusätzlich beeinflusst werden.

Wir empfehlen daher, mit einem Abziehtest 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 Halteteller nicht drehen kann. Für optimale Ergebnisse verwenden Sie einen Elektroschrauber mit regelbarer Geschwindigkeit von 0 – 2500 U/min.

Für eine noch schnellere Montage kann dieser Schraubentyp mit dem AccuTrac®-System verwendet werden.

BESCHICHTUNG

Die OMG CR-10 Korrosionsschutzbeschichtung erzielt im Kesternichtest nach 30 Prüfzyklen einen Rotrostanteil von unter 15 %. Die CR-10 Beschichtung übertrifft die Anforderungen des FM Approval Standard 4470 und EAD 030351-00-0402.

HALTETELLER UND ZUBEHÖR

Es stehen verschiedenste Halteteller zur Verfügung. Kontaktieren Sie OMG, um den passenden Halteteller für Ihr Projekt zu bestimmen.

ZERTIFIZIERUNGEN



Factory Mutual führt dieses Produkt als OMG XHD Screw, OMG XHD Fastening System, #15 RoofGrip und #15 SPM Screw.

*Bei FM sind die Materialien OSB, Spanplatte und Aluminium nicht berücksichtigt.

SCHLÜSSEL:

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



FÜR DEN EINSATZ MIT

S

W

AL

BEDACHUNGS-ARTEN

PHYSIKALISCHE DATEN†

Die folgenden Angaben gelten für alle OMG Dachbauschrauben des Typs Extra Heavy Duty.

KOPF	GEWINDE
Phillips Flachrundkopf #3** 11,04 mm (0,435") Durchmesser	6,73 mm (0,265") Durchmesser
	SCHAFT
	5,13 mm (0,202") Durchmesser
	BESCHICHTUNG
	CR-10

Ein Phillips-Bit #3 liegt jedem Eimer/Karton bei.

BESTELLINFORMATIONEN

BEST.-NR.	LÄNGE MM (IN)	GEWINDE MM (IN)	PCKG STCKZ	GEWICHT KG (LBS)
XHD32B	32 (1¼)	Voll	1000	6,36 (14)
XHD43B	43 (1,6)	Voll	1000	9,08 (20)
XHD50B	50 (2)	Voll	1000	9,08 (20)
XHD75B	75 (3)	Voll	1000	12,71 (28)
XHD100B	100 (4)	75 (3)	1000	17,25 (38)
XHD125B	125 (5)	100 (4)	500	10,90 (24)
XHD150B	150 (6)	100 (4)	500	12,71 (28)
XHD175B	175 (7)	100 (4)	500	14,98 (33)
XHD200B	200 (8)	100 (4)	500	16,80 (37)
XHD230B	230 (9)	100 (4)	500	19,07 (42)
XHD255B	255 (10)	100 (4)	500	20,88 (46)
XHD280B	280 (11)	100 (4)	500	23,61 (52)
XHD305B	305 (12)	100 (4)	500	24,97 (55)
XHD355	355 (14)	100 (4)	250	14,07 (31)

B = Bucket (Eimer)

Weitere Größen bis 610 mm (24-in.) auf Anfrage verfügbar. Rufen Sie uns an.

†Nenngrößen